JANUARY 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 5	10♑11'07	10♓ 5	29♑25	26♏34	24♏55	17♑11	20♒32	7°R28	2°R26	1♏37	15♋53	15♋59	16♒37	n.a.	M 1
T 2	6 50 1	11°11'30	22° 0	0♒46	27°17	25°32	17°24	20°38	7♉27	2♌24	1°38	15°54	15°55	16°44	n.a.	T 2
W 3	6 53 58	12°11'54	4♈ 6	2° 6	28° 2	26° 9	17°38	20°44	7°27	2°23	1°39	15°54	15°52	16°51	n.a.	W 3
T 4	6 57 54	13°12'19	16°26	3°25	28°48	26°45	17°51	20°51	7°26	2°21	1°40	15°R54	15°49	16°57	n.a.	T 4
F 5	7 1 51	14°12'46	29° 6	4°43	29°34	27°22	18° 4	20°57	7°26	2°20	1°41	15°54	15°46	17° 4	n.a.	F 5
S 6	7 5 48	15°13'13	12♉ 9	5°58	0♐21	27°58	18°18	21° 3	7°25	2°18	1°42	15°54	15°43	17°11	n.a.	S 6
S 7	7 9 44	16°13'42	25°38	7°12	1°10	28°35	18°31	21° 9	7°25	2°16	1°43	15°D54	15°40	17°17	n.a.	S 7
M 8	7 13 41	17°14'11	9♊34	8°23	1°59	29°12	18°44	21°16	7°24	2°15	1°44	15°54	15°36	17°24	n.a.	M 8
T 9	7 17 37	18°14'42	23°56	9°32	2°49	29°48	18°58	21°22	7°24	2°13	1°45	15°54	15°33	17°31	n.a.	T 9
W10	7 21 34	19°15'14	8♋40	10°38	3°40	0♐25	19°11	21°28	7°24	2°12	1°46	15°R54	15°30	17°37	n.a.	W10
T 11	7 25 30	20°15'48	23°39	11°40	4°31	1° 1	19°24	21°35	7°23	2°10	1°46	15°54	15°27	17°44	n.a.	T 11
F 12	7 29 27	21°16'22	8♌45	12°39	5°24	1°38	19°38	21°41	7°23	2° 8	1°47	15°54	15°24	17°51	n.a.	F 12
S 13	7 33 24	22°16'58	23°50	13°33	6°17	2°14	19°51	21°48	7°23	2° 7	1°48	15°54	15°20	17°57	n.a.	S 13
S 14	7 37 20	23°17'35	8♍44	14°22	7°11	2°50	20° 4	21°54	7°23	2° 5	1°48	15°53	15°17	18° 4	n.a.	S 14
M15	7 41 17	24°18'14	23°20	15° 6	8° 5	3°27	20°18	22° 1	7°D23	2° 3	1°49	15°52	15°14	18°11	n.a.	M15
T 16	7 45 13	25°18'54	7♎34	15°42	9° 0	4° 3	20°31	22° 7	7°23	2° 2	1°50	15°51	15°11	18°17	n.a.	T 16
W17	7 49 10	26°19'35	21°25	16°12	9°56	4°39	20°45	22°14	7°23	2° 0	1°50	15°D51	15° 8	18°24	n.a.	W17
T 18	7 53 6	27°20'18	4♏51	16°34	10°52	5°16	20°58	22°21	7°23	1°58	1°51	15°51	15° 5	18°31	n.a.	T 18
F 19	7 57 3	28°21'02	17°56	16°46	11°49	5°52	21°11	22°27	7°23	1°56	1°51	15°51	15° 1	18°37	n.a.	F 19
S 20	8 0 59	29°21'47	0♐42	16°R49	12°46	6°28	21°25	22°34	7°24	1°55	1°52	15°52	14°58	18°44	n.a.	S 20
S 21	8 4 56	0♒22'34	13°11	16°41	13°44	7° 4	21°38	22°41	7°24	1°53	1°52	15°54	14°55	18°51	n.a.	S 21
M22	8 8 53	1°23'22	25°27	16°22	14°43	7°41	21°51	22°48	7°24	1°51	1°52	15°55	14°52	18°57	n.a.	M22
T 23	8 12 49	2°24'11	7♑33	15°52	15°41	8°17	22° 4	22°55	7°25	1°50	1°53	15°56	14°49	19° 4	n.a.	T 23
W24	8 16 46	3°25'01	19°32	15°10	16°41	8°53	22°18	23° 2	7°25	1°48	1°53	15°R56	14°46	19°11	n.a.	W24
T 25	8 20 42	4°25'52	1♒25	14°17	17°41	9°29	22°31	23° 8	7°25	1°46	1°53	15°55	14°42	19°17	n.a.	T 25
F 26	8 24 39	5°26'43	13°15	13°15	18°41	10° 5	22°44	23°15	7°26	1°45	1°54	15°53	14°39	19°24	n.a.	F 26
S 27	8 28 35	6°27'36	25° 3	12° 3	19°42	10°41	22°57	23°22	7°27	1°43	1°54	15°51	14°36	19°31	n.a.	S 27
S 28	8 32 32	7°28'29	6♓53	10°45	20°43	11°17	23°11	23°29	7°27	1°41	1°54	15°47	14°33	19°37	n.a.	S 28
M29	8 36 29	8°29'23	18°45	9°24	21°44	11°53	23°24	23°36	7°28	1°39	1°54	15°43	14°30	19°44	n.a.	M29
T 30	8 40 25	9°30'17	0♈43	8° 0	22°46	12°29	23°37	23°43	7°29	1°38	1°54	15°39	14°26	19°51	n.a.	T 30
W31	8 44 22	10♒31'12	12♈50	6♒39	23♐48	13♐ 5	23♑50	23♒50	7♉29	1♌36	1♏54	15♋36	14♋23	19♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	11s40	4s18	22s25	2s29	16s54	2n17	17s51	0n54	21s41	0n20	14s42	0s16	13n12	0s38	18n21	1s 0	2n17	15n 2	22n10	22n 9	18s 8		n.a.
T 2	22 38	7 35	4 51	22 8	2 30	16 58	2 22	18 0	0 54	21 39	0 20	14 40	0 16	13 12	0 38	18 22	1 0	2 17	15 2	22 10	22 10	18 7		n.a.
W 3	22 33	3 10	5 11	21 50	2 29	17 3	2 27	18 9	0 54	21 38	0 20	14 38	0 16	13 12	0 38	18 22	1 0	2 17	15 3	22 10	22 10	18 6		n.a.
T 4	22 27	1n28	5 18	21 31	2 29	17 8	2 32	18 17	0 53	21 36	0 20	14 36	0 16	13 12	0 38	18 22	1 0	2 17	15 3	22 10	22 11	18 5		n.a.
F 5	22 21	6 10	5 10	21 12	2 27	17 13	2 37	18 26	0 53	21 34	0 20	14 34	0 17	13 12	0 38	18 23	1 0	2 18	15 4	22 10	22 11	18 3		n.a.
S 6	22 15	10 44	4 45	20 52	2 25	17 18	2 41	18 34	0 53	21 33	0 20	14 32	0 17	13 11	0 38	18 23	1 0	2 18	15 4	22 10	22 11	18 2		n.a.
S 7	22 8	14 56	4 5	20 31	2 23	17 24	2 45	18 43	0 52	21 31	0 19	14 30	0 17	13 11	0 38	18 24	1 0	2 18	15 5	22 10	22 12	18 1		n.a.
M 8	22 0	18 27	3 9	20 9	2 20	17 30	2 49	18 51	0 52	21 29	0 19	14 29	0 17	13 11	0 38	18 24	1 0	2 18	15 5	22 10	22 12	17 59		n.a.
T 9	21 52	20 59	1 59	19 48	2 16	17 36	2 53	18 59	0 52	21 28	0 19	14 27	0 17	13 11	0 38	18 24	1 0	2 18	15 6	22 10	22 12	17 58		n.a.
W10	21 44	22 9	0 40	19 25	2 11	17 42	2 56	19 7	0 51	21 26	0 19	14 25	0 17	13 11	0 38	18 25	1 0	2 19	15 6	22 10	22 13	17 57		n.a.
T 11	21 36	21 46	0n43	19 3	2 5	17 48	2 59	19 14	0 51	21 24	0 19	14 23	0 17	13 11	0 38	18 25	1 0	2 19	15 7	22 10	22 13	17 55		n.a.
F 12	21 27	19 48	2 4	18 40	1 59	17 54	3 2	19 22	0 51	21 22	0 19	14 21	0 17	13 11	0 38	18 25	1 0	2 19	15 7	22 10	22 13	17 54		n.a.
S 13	21 17	16 28	3 16	18 18	1 51	18 1	3 5	19 29	0 50	21 20	0 19	14 19	0 17	13 11	0 38	18 26	1 0	2 19	15 8	22 10	22 14	17 53		n.a.
S 14	21 7	12 6	4 13	17 55	1 42	18 7	3 7	19 37	0 50	21 19	0 19	14 17	0 17	13 11	0 38	18 26	1 0	2 20	15 8	22 10	22 14	17 51		n.a.
M15	20 57	7 7	4 53	17 34	1 33	18 13	3 10	19 44	0 49	21 17	0 19	14 15	0 17	13 11	0 38	18 26	1 0	2 20	15 9	22 10	22 15	17 50		n.a.
T 16	20 46	1 52	5 14	17 12	1 22	18 19	3 12	19 51	0 49	21 15	0 19	14 12	0 17	13 11	0 38	18 27	1 0	2 20	15 9	22 10	22 15	17 49		n.a.
W17	20 35	3s20	5 16	16 52	1 10	18 26	3 14	19 58	0 49	21 13	0 19	14 10	0 17	13 11	0 38	18 27	1 0	2 21	15 10	22 10	22 15	17 47		n.a.
T 18	20 24	8 14	5 0	16 33	0 57	18 32	3 15	20 5	0 48	21 11	0 19	14 8	0 17	13 11	0 38	18 28	1 0	2 21	15 10	22 10	22 16	17 46		n.a.
F 19	20 12	12 37	4 29	16 16	0 42	18 38	3 17	20 11	0 48	21 9	0 19	14 6	0 17	13 11	0 38	18 28	1 0	2 21	15 11	22 10	22 16	17 45		n.a.
S 20	20 0	16 20	3 45	16 0	0 27	18 44	3 18	20 18	0 48	21 7	0 19	14 4	0 17	13 11	0 37	18 28	1 0	2 22	15 12	22 10	22 16	17 43		n.a.
S 21	19 47	19 13	2 52	15 46	0 10	18 50	3 19	20 24	0 47	21 5	0 18	14 2	0 17	13 12	0 37	18 29	1 0	2 22	15 12	22 10	22 17	17 42		n.a.
M22	19 34	21 10	1 51	15 35	0n 8	18 55	3 20	20 31	0 47	21 3	0 18	14 0	0 18	13 12	0 37	18 29	1 0	2 22	15 13	22 10	22 17	17 41		n.a.
T 23	19 21	22 7	0 46	15 26	0 27	19 1	3 21	20 37	0 46	21 1	0 18	13 58	0 18	13 12	0 37	18 29	1 0	2 23	15 13	22 10	22 17	17 39		n.a.
W24	19 7	22 2	0s20	15 19	0 46	19 6	3 21	20 43	0 46	20 59	0 18	13 56	0 18	13 12	0 37	18 30	1 0	2 23	15 14	22 10	22 18	17 38		n.a.
T 25	18 53	20 56	1 25	15 16	1 6	19 11	3 22	20 48	0 45	20 57	0 18	13 53	0 18	13 12	0 37	18 30	1 0	2 24	15 14	22 10	22 18	17 36		n.a.
F 26	18 38	18 56	2 25	15 15	1 25	19 16	3 22	20 54	0 45	20 55	0 18	13 51	0 18	13 12	0 37	18 31	1 0	2 24	15 15	22 10	22 18	17 35		n.a.
S 27	18 24	16 7	3 19	15 16	1 44	19 21	3 22	21 0	0 45	20 53	0 18	13 49	0 18	13 13	0 37	18 31	1 0	2 24	15 15	22 10	22 19	17 34		n.a.
S 28	18 8	12 40	4 5	15 20	2 2	19 25	3 22	21 5	0 44	20 51	0 18	13 47	0 18	13 13	0 37	18 31	1 0	2 25	15 16	22 11	22 19	17 32		n.a.
M29	17 53	8 42	4 40	15 26	2 18	19 30	3 21	21 10	0 44	20 48	0 18	13 45	0 18	13 13	0 37	18 32	1 0	2 25	15 16	22 11	22 19	17 31		n.a.
T 30	17 37	4 22	5 4	15 33	2 32	19 33	3 21	21 15	0 43	20 46	0 18	13 42	0 18	13 13	0 37	18 32	1 0	2 26	15 17	22 12	22 20	17 29		n.a.
W31	17s21	0n10	5s14	15s42	2n44	19s37	3n20	21s20	0n43	20s44	0n18	13s40	0s18	13n14	0s37	18n32	1s 0	2n26	15n17	22n12	22n20	17s28		n.a.

Julian Day Number = 3437699.5, Delta T = 06h35m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'34, Lahiri = 61°47'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 18	11♒32'07	25♈ 8	5°R22	24♐51	13♐40	24♑ 3	23♒57	7♑30	1°R34	1♏55	15°R33	14♋20	20♒ 4	n.a.	T 1
F 2	8 52 15	12°33'02	7♉43	4♒11	25°54	14°16	24°16	24° 4	7°31	1♌33	1°R55	15°D32	14°17	20°11	n.a.	F 2
S 3	8 56 11	13°33'58	20°38	3° 8	26°57	14°52	24°29	24°11	7°32	1°31	1°55	15♋32	14°14	20°17	n.a.	S 3
S 4	9 0 8	14°34'54	3♊56	2°15	28° 1	15°28	24°42	24°18	7°33	1°29	1°54	15°33	14°11	20°24	n.a.	S 4
M 5	9 4 4	15°35'51	17°41	1°33	29° 5	16° 3	24°55	24°26	7°34	1°28	1°54	15°35	14° 7	20°31	n.a.	M 5
T 6	9 8 1	16°36'47	1♋53	1° 1	0♑ 9	16°39	25° 8	24°33	7°35	1°26	1°54	15°36	14° 4	20°37	n.a.	T 6
W 7	9 11 58	17°37'44	16°31	0°40	1°13	17°14	25°21	24°40	7°36	1°25	1°54	15°R37	14° 1	20°44	n.a.	W 7
T 8	9 15 54	18°38'41	1♌30	0°29	2°18	17°50	25°34	24°47	7°38	1°23	1°54	15°36	13°58	20°51	n.a.	T 8
F 9	9 19 51	19°39'39	16°44	0°D28	3°23	18°25	25°47	24°54	7°39	1°21	1°54	15°34	13°55	20°57	n.a.	F 9
S 10	9 23 47	20°40'36	2♍ 2	0°36	4°29	19° 1	26° 0	25° 1	7°40	1°20	1°54	15°29	13°52	21° 4	n.a.	S 10
S 11	9 27 44	21°41'34	17°14	0°53	5°34	19°36	26°12	25° 8	7°41	1°18	1°53	15°24	13°48	21°11	n.a.	S 11
M12	9 31 40	22°42'33	2♎ 9	1°17	6°40	20°12	26°25	25°15	7°43	1°17	1°53	15°18	13°45	21°17	n.a.	M12
T 13	9 35 37	23°43'31	16°41	1°48	7°46	20°47	26°38	25°23	7°44	1°15	1°53	15°13	13°42	21°24	n.a.	T 13
W14	9 39 33	24°44'30	0♏44	2°25	8°53	21°22	26°50	25°30	7°46	1°14	1°52	15° 9	13°39	21°31	n.a.	W14
T 15	9 43 30	25°45'30	14°18	3° 8	9°59	21°58	27° 3	25°37	7°47	1°12	1°52	15° 6	13°36	21°37	n.a.	T 15
F 16	9 47 27	26°46'30	27°25	3°55	11° 6	22°33	27°16	25°44	7°49	1°10	1°51	15°D 6	13°32	21°44	n.a.	F 16
S 17	9 51 23	27°47'31	10♐ 7	4°48	12°13	23° 8	27°28	25°51	7°50	1° 9	1°51	15° 6	13°29	21°51	n.a.	S 17
S 18	9 55 20	28°48'32	22°30	5°44	13°20	23°43	27°40	25°58	7°52	1° 8	1°50	15° 8	13°26	21°57	n.a.	S 18
M19	9 59 16	29°49'33	4♑38	6°43	14°28	24°18	27°53	26° 6	7°54	1° 6	1°50	15° 9	13°23	22° 4	n.a.	M19
T 20	10 3 13	0♓50'35	16°35	7°46	15°35	24°53	28° 5	26°13	7°55	1° 5	1°49	15°R10	13°20	22°11	n.a.	T 20
W21	10 7 9	1°51'36	28°26	8°51	16°43	25°28	28°17	26°20	7°57	1° 3	1°49	15° 9	13°17	22°17	n.a.	W21
T 22	10 11 6	2°52'38	10♒14	9°59	17°51	26° 3	28°30	26°27	7°59	1° 2	1°48	15° 5	13°13	22°24	n.a.	T 22
F 23	10 15 2	3°53'39	22° 2	11° 9	18°59	26°38	28°42	26°34	8° 1	1° 0	1°47	15° 0	13°10	22°31	n.a.	F 23
S 24	10 18 59	4°54'41	3♓53	12°22	20° 8	27°12	28°54	26°41	8° 3	0°59	1°47	14°52	13° 7	22°37	n.a.	S 24
S 25	10 22 56	5°55'42	15°47	13°36	21°16	27°47	29° 6	26°48	8° 5	0°58	1°46	14°42	13° 4	22°44	n.a.	S 25
M26	10 26 52	6°56'43	27°46	14°51	22°25	28°22	29°18	26°55	8° 7	0°56	1°45	14°31	13° 1	22°51	n.a.	M26
T 27	10 30 49	7°57'44	9♈52	16° 9	23°34	28°56	29°30	27° 2	8° 9	0°55	1°44	14°20	12°57	22°57	n.a.	T 27
W28	10 34 45	8♓58'44	22♈ 6	17♒27	24♑42	29♐31	29♑42	27♒ 9	8♑11	0♌54	1♏44	14♋11	12♋54	23♒ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	4n46	5s10	15s51	2n54	19s40	3n20	21s25	0n42	20s42	0n18	13s38	0s18	13n14	0s37	18n33	1s 0	2n27	15n18	22n12	22n20	17s27		n.a.
F 2	16 48	9 17	4 51	16 1	3 0	19 43	3 19	21 29	0 42	20 40	0 18	13 36	0 18	13 14	0 37	18 33	1 0	2 27	15 18	22 12	22 21	17 25		n.a.
S 3	16 31	13 31	4 17	16 11	3 5	19 46	3 18	21 34	0 41	20 38	0 18	13 33	0 18	13 15	0 37	18 34	1 0	2 28	15 19	22 12	22 21	17 24		n.a.
S 4	16 14	17 13	3 29	16 20	3 7	19 48	3 17	21 38	0 41	20 35	0 18	13 31	0 18	13 15	0 37	18 34	1 0	2 28	15 20	22 12	22 21	17 22		n.a.
M 5	15 56	20 6	2 27	16 30	3 7	19 50	3 16	21 42	0 41	20 33	0 17	13 29	0 18	13 15	0 37	18 34	1 0	2 29	15 20	22 12	22 22	17 21		n.a.
T 6	15 38	21 50	1 15	16 38	3 5	19 52	3 14	21 46	0 40	20 31	0 17	13 27	0 18	13 16	0 37	18 35	1 0	2 29	15 21	22 12	22 22	17 20		n.a.
W 7	15 20	22 11	0n 5	16 46	3 1	19 53	3 13	21 50	0 40	20 29	0 17	13 24	0 19	13 16	0 37	18 35	1 0	2 30	15 21	22 12	22 22	17 18		n.a.
T 8	15 1	20 56	1 26	16 54	2 56	19 54	3 11	21 54	0 39	20 26	0 17	13 22	0 19	13 17	0 37	18 35	1 0	2 30	15 22	22 12	22 23	17 17		n.a.
F 9	14 43	18 10	2 42	17 0	2 49	19 54	3 9	21 58	0 39	20 24	0 17	13 20	0 19	13 17	0 37	18 36	1 0	2 31	15 22	22 12	22 23	17 15		n.a.
S 10	14 24	14 8	3 46	17 6	2 42	19 54	3 7	22 1	0 38	20 22	0 17	13 18	0 19	13 17	0 37	18 36	1 0	2 32	15 23	22 13	22 23	17 14		n.a.
S 11	14 4	9 12	4 35	17 10	2 34	19 54	3 5	22 4	0 38	20 20	0 17	13 15	0 19	13 18	0 37	18 37	1 0	2 32	15 23	22 13	22 24	17 12		n.a.
M12	13 45	3 48	5 3	17 14	2 25	19 53	3 3	22 8	0 37	20 17	0 17	13 13	0 19	13 18	0 37	18 37	1 0	2 33	15 24	22 14	22 24	17 11		n.a.
T 13	13 25	1s40	5 11	17 16	2 16	19 52	3 1	22 11	0 36	20 15	0 17	13 11	0 19	13 19	0 37	18 37	1 0	2 33	15 24	22 15	22 24	17 9		n.a.
W14	13 5	6 52	5 0	17 17	2 6	19 50	2 59	22 13	0 36	20 13	0 17	13 8	0 19	13 19	0 37	18 38	1 0	2 34	15 25	22 15	22 25	17 8		n.a.
T 15	12 45	11 34	4 32	17 17	1 57	19 48	2 57	22 16	0 35	20 10	0 17	13 6	0 19	13 20	0 37	18 38	1 0	2 35	15 25	22 15	22 25	17 6		n.a.
F 16	12 25	15 33	3 50	17 16	1 47	19 45	2 54	22 19	0 35	20 8	0 17	13 4	0 19	13 20	0 36	18 38	1 0	2 35	15 26	22 15	22 25	17 5		n.a.
S 17	12 4	18 42	2 59	17 14	1 37	19 42	2 52	22 21	0 34	20 6	0 17	13 1	0 19	13 21	0 36	18 39	1 0	2 36	15 26	22 15	22 26	17 3		n.a.
S 18	11 43	20 54	2 0	17 10	1 27	19 38	2 49	22 23	0 34	20 3	0 17	12 59	0 19	13 22	0 36	18 39	1 0	2 36	15 27	22 15	22 26	17 2		n.a.
M19	11 22	22 4	0 57	17 5	1 17	19 34	2 46	22 26	0 33	20 1	0 17	12 57	0 19	13 22	0 36	18 39	1 0	2 37	15 27	22 15	22 26	17 0		n.a.
T 20	11 1	22 13	0s 8	16 59	1 7	19 30	2 43	22 28	0 33	19 59	0 17	12 54	0 19	13 23	0 36	18 40	1 0	2 38	15 28	22 15	22 26	16 59		n.a.
W21	10 40	21 21	1 11	16 52	0 57	19 25	2 40	22 29	0 32	19 56	0 17	12 52	0 19	13 23	0 36	18 40	1 0	2 38	15 28	22 15	22 27	16 57		n.a.
T 22	10 18	19 32	2 11	16 44	0 47	19 19	2 37	22 31	0 31	19 54	0 17	12 50	0 20	13 24	0 36	18 40	1 0	2 39	15 29	22 15	22 27	16 56		n.a.
F 23	9 56	16 54	3 5	16 34	0 38	19 14	2 34	22 33	0 31	19 52	0 16	12 47	0 20	13 25	0 36	18 41	1 0	2 40	15 29	22 16	22 27	16 54		n.a.
S 24	9 35	13 33	3 52	16 24	0 28	19 7	2 31	22 34	0 30	19 49	0 16	12 45	0 20	13 25	0 36	18 41	1 0	2 40	15 30	22 17	22 28	16 53		n.a.
S 25	9 12	9 39	4 28	16 12	0 19	19 0	2 28	22 35	0 29	19 47	0 16	12 43	0 20	13 26	0 36	18 41	1 0	2 41	15 30	22 18	22 28	16 51		n.a.
M26	8 50	5 22	4 53	15 59	0 10	18 53	2 25	22 36	0 29	19 44	0 16	12 40	0 20	13 27	0 36	18 42	1 0	2 42	15 31	22 19	22 28	16 50		n.a.
T 27	8 28	0 49	5 4	15 45	0 1	18 45	2 22	22 37	0 28	19 42	0 16	12 38	0 20	13 27	0 36	18 42	1 0	2 42	15 31	22 20	22 29	16 48		n.a.
W28	8s 5	3n48	5s 2	15s30	0s 7	18s37	2n18	22s38	0n28	19s40	0n16	12s36	0s20	13n28	0s36	18n42	1s 0	2n43	15n32	22n21	22n29	16s47		n.a.

Julian Day Number = 3437730.5, Delta T = 06h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'38, Lahiri = 61°47'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 42	9♓59'44	4♉31	18♒47	25♉52	0♉ 6	29♉53	27♒17	8♉13	0°R53	1°R43	14°R 3	12♋51	23♒11	n.a.	T 1
F 2	10 42 38	11° 0'43	17° 7	20° 8	27° 1	0°40	0♒ 5	27°24	8°15	0♌51	1♏42	13♋58	12°48	23°17	n.a.	F 2
S 3	10 46 35	12° 1'41	29°59	21°30	28°10	1°14	0°17	27°31	8°18	0°50	1°41	13°55	12°45	23°24	n.a.	S 3
S 4	10 50 31	13° 2'39	13♊11	22°53	29°20	1°49	0°28	27°38	8°20	0°49	1°40	13°D54	12°42	23°31	n.a.	S 4
M 5	10 54 28	14° 3'36	26°43	24°17	0♒29	2°23	0°40	27°45	8°22	0°48	1°39	13°55	12°38	23°37	n.a.	M 5
T 6	10 58 25	15° 4'33	10♋40	25°42	1°39	2°57	0°51	27°52	8°25	0°47	1°38	13°R55	12°35	23°44	n.a.	T 6
W 7	11 2 21	16° 5'28	25° 1	27° 8	2°49	3°31	1° 3	27°58	8°27	0°46	1°37	13°55	12°32	23°51	n.a.	W 7
T 8	11 6 18	17° 6'23	9♌44	28°34	3°59	4° 5	1°14	28° 5	8°29	0°45	1°36	13°52	12°29	23°58	n.a.	T 8
F 9	11 10 14	18° 7'17	24°46	0♓ 2	5° 9	4°39	1°25	28°12	8°32	0°44	1°35	13°47	12°26	24° 4	n.a.	F 9
S 10	11 14 11	19° 8'10	9♍58	1°30	6°19	5°13	1°36	28°19	8°34	0°43	1°34	13°39	12°23	24°11	n.a.	S 10
S 11	11 18 7	20° 9'02	25° 9	2°59	7°29	5°47	1°47	28°26	8°37	0°42	1°33	13°30	12°19	24°18	n.a.	S 11
M12	11 22 4	21° 9'53	10♎10	4°29	8°40	6°20	1°58	28°33	8°39	0°41	1°32	13°19	12°16	24°24	n.a.	M12
T 13	11 26 0	22°10'44	24°51	5°59	9°50	6°54	2° 9	28°39	8°42	0°40	1°31	13° 9	12°13	24°31	n.a.	T 13
W14	11 29 57	23°11'35	9♏ 5	7°30	11° 1	7°28	2°20	28°46	8°45	0°39	1°30	13° 0	12°10	24°38	n.a.	W14
T 15	11 33 53	24°12'25	22°48	9° 2	12°12	8° 1	2°30	28°53	8°47	0°38	1°28	12°53	12° 7	24°44	n.a.	T 15
F 16	11 37 50	25°13'14	6♐ 2	10°35	13°23	8°35	2°41	29° 0	8°50	0°37	1°27	12°50	12° 3	24°51	n.a.	F 16
S 17	11 41 47	26°14'03	18°49	12° 8	14°34	9° 8	2°51	29° 6	8°53	0°36	1°26	12°48	12° 0	24°58	n.a.	S 17
S 18	11 45 43	27°14'51	1♑14	13°42	15°45	9°41	3° 2	29°13	8°55	0°35	1°25	12°D48	11°57	25° 4	n.a.	S 18
M19	11 49 40	28°15'39	13°21	15°17	16°56	10°15	3°12	29°19	8°58	0°35	1°23	12°R48	11°54	25°11	n.a.	M19
T 20	11 53 36	29°16'25	25°17	16°52	18° 7	10°48	3°22	29°26	9° 1	0°34	1°22	12°47	11°51	25°18	n.a.	T 20
W21	11 57 33	0♈17'12	7♒ 6	18°29	19°18	11°21	3°32	29°33	9° 4	0°33	1°21	12°45	11°48	25°24	n.a.	W21
T 22	12 1 29	1°17'57	18°53	20° 6	20°29	11°54	3°42	29°39	9° 7	0°33	1°19	12°40	11°44	25°31	n.a.	T 22
F 23	12 5 26	2°18'41	0♓42	21°44	21°41	12°27	3°52	29°45	9° 9	0°32	1°18	12°32	11°41	25°38	n.a.	F 23
S 24	12 9 22	3°19'25	12°36	23°22	22°52	12°59	4° 2	29°52	9°12	0°31	1°17	12°21	11°38	25°44	n.a.	S 24
S 25	12 13 19	4°20'07	24°37	25° 2	24° 4	13°32	4°11	29°58	9°15	0°31	1°15	12° 7	11°35	25°51	n.a.	S 25
M26	12 17 16	5°20'48	6♈46	26°42	25°16	14° 4	4°21	0♓ 4	9°18	0°30	1°14	11°53	11°32	25°58	n.a.	M26
T 27	12 21 12	6°21'29	19° 5	28°23	26°27	14°37	4°30	0°11	9°21	0°30	1°13	11°38	11°29	26° 4	n.a.	T 27
W28	12 25 9	7°22'08	1♉34	0♈ 5	27°39	15° 9	4°40	0°17	9°24	0°29	1°11	11°25	11°25	26°11	n.a.	W28
T 29	12 29 5	8°22'45	14°12	1°48	28°51	15°42	4°49	0°23	9°27	0°29	1°10	11°14	11°22	26°18	n.a.	T 29
F 30	12 33 2	9°23'21	27° 2	3°31	0♓ 3	16°14	4°58	0°29	9°30	0°28	1° 8	11° 6	11°19	26°24	n.a.	F 30
S 31	12 36 58	10♈23'56	10♊ 3	5♈16	1♓15	16♉46	5♒ 7	0♓35	9♉34	0♌28	1♏ 7	11♋ 0	11♋16	26♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s43	8n20	4s46	15s14	0s15	18s28	2n15	22s39	0n27	19s37	0n16	12s34	0s20	13n29	0s36	18n42	1s 0	2n44	15n32	22n22	22n29	16s45		n.a.
F 2	7 20	12 36	4 16	14 56	0 23	18 18	2 11	22 40	0 26	19 35	0 16	12 31	0 20	13 29	0 36	18 43	0 59	2 45	15 32	22 23	22 30	16 44		n.a.
S 3	6 57	16 24	3 33	14 38	0 31	18 9	2 8	22 40	0 26	19 33	0 16	12 29	0 20	13 30	0 36	18 43	0 59	2 45	15 33	22 23	22 30	16 42		n.a.
S 4	6 34	19 28	2 37	14 18	0 39	17 58	2 4	22 40	0 25	19 30	0 16	12 27	0 20	13 31	0 36	18 43	0 59	2 46	15 33	22 23	22 30	16 40		n.a.
M 5	6 11	21 33	1 31	13 58	0 46	17 47	2 1	22 40	0 24	19 28	0 16	12 24	0 20	13 32	0 36	18 44	0 59	2 47	15 34	22 23	22 30	16 39		n.a.
T 6	5 48	22 23	0 17	13 36	0 53	17 36	1 57	22 41	0 23	19 25	0 16	12 22	0 20	13 32	0 36	18 44	0 59	2 47	15 34	22 23	22 31	16 37		n.a.
W 7	5 25	21 47	0n59	13 14	1 0	17 24	1 54	22 40	0 23	19 23	0 16	12 20	0 21	13 33	0 36	18 44	0 59	2 48	15 35	22 23	22 31	16 36		n.a.
T 8	5 1	19 42	2 13	12 51	1 6	17 12	1 50	22 40	0 22	19 21	0 16	12 17	0 21	13 34	0 36	18 44	0 59	2 49	15 35	22 23	22 31	16 34		n.a.
F 9	4 38	16 13	3 20	12 26	1 13	17 0	1 46	22 40	0 21	19 18	0 16	12 15	0 21	13 35	0 36	18 45	0 59	2 49	15 35	22 24	22 32	16 33		n.a.
S 10	4 14	11 38	4 12	12 1	1 19	16 46	1 42	22 39	0 21	19 16	0 16	12 13	0 21	13 36	0 36	18 45	0 59	2 50	15 36	22 25	22 32	16 31		n.a.
S 11	3 51	6 18	4 47	11 35	1 24	16 33	1 39	22 39	0 20	19 14	0 16	12 11	0 21	13 36	0 36	18 45	0 59	2 51	15 36	22 26	22 32	16 29		n.a.
M12	3 27	0 40	5 2	11 7	1 30	16 19	1 35	22 38	0 19	19 11	0 16	12 8	0 21	13 37	0 36	18 45	0 59	2 52	15 37	22 27	22 32	16 28		n.a.
T 13	3 4	4s53	4 56	10 39	1 35	16 4	1 31	22 37	0 18	19 9	0 15	12 6	0 21	13 38	0 36	18 46	0 59	2 52	15 37	22 28	22 33	16 26		n.a.
W14	2 40	10 0	4 32	10 10	1 39	15 49	1 27	22 36	0 17	19 7	0 15	12 4	0 21	13 39	0 36	18 46	0 59	2 53	15 37	22 28	22 33	16 25		n.a.
T 15	2 16	14 27	3 53	9 41	1 44	15 34	1 23	22 35	0 17	19 4	0 15	12 2	0 21	13 40	0 36	18 46	0 59	2 54	15 38	22 29	22 33	16 23		n.a.
F 16	1 52	18 1	3 2	9 10	1 48	15 18	1 19	22 34	0 16	19 2	0 15	12 0	0 21	13 41	0 36	18 46	0 59	2 55	15 38	22 29	22 34	16 21		n.a.
S 17	1 29	20 35	2 4	8 38	1 52	15 2	1 16	22 32	0 15	19 0	0 15	11 57	0 21	13 41	0 36	18 46	0 59	2 55	15 38	22 30	22 34	16 20		n.a.
S 18	1 5	22 4	1 1	8 6	1 55	14 45	1 12	22 31	0 14	18 57	0 15	11 55	0 21	13 42	0 36	18 47	0 59	2 56	15 39	22 30	22 34	16 18		n.a.
M19	0 41	22 29	0s 3	7 33	1 58	14 28	1 8	22 29	0 13	18 55	0 15	11 53	0 21	13 43	0 36	18 47	0 59	2 57	15 39	22 30	22 34	16 16		n.a.
T 20	0 17	21 51	1 6	6 59	2 1	14 10	1 4	22 28	0 12	18 53	0 15	11 51	0 22	13 44	0 36	18 47	0 59	2 57	15 39	22 30	22 35	16 15		n.a.
W21	0n 7	20 15	2 5	6 24	2 4	13 52	1 0	22 26	0 12	18 51	0 15	11 49	0 22	13 45	0 35	18 47	0 59	2 58	15 40	22 30	22 35	16 13		n.a.
T 22	0 31	17 47	2 59	5 48	2 6	13 34	0 56	22 24	0 11	18 48	0 15	11 46	0 22	13 46	0 35	18 47	0 59	2 59	15 40	22 30	22 35	16 12		n.a.
F 23	0 54	14 35	3 45	5 12	2 8	13 15	0 52	22 22	0 10	18 46	0 15	11 44	0 22	13 47	0 35	18 48	0 59	3 0	15 40	22 31	22 36	16 10		n.a.
S 24	1 18	10 46	4 21	4 35	2 9	12 56	0 48	22 20	0 9	18 44	0 15	11 42	0 22	13 48	0 35	18 48	0 59	3 0	15 41	22 32	22 36	16 8		n.a.
S 25	1 42	6 30	4 46	3 57	2 10	12 37	0 44	22 17	0 8	18 42	0 15	11 40	0 22	13 49	0 35	18 48	0 59	3 1	15 41	22 33	22 36	16 7		n.a.
M26	2 6	1 56	4 58	3 18	2 11	12 17	0 41	22 15	0 7	18 39	0 15	11 38	0 22	13 50	0 35	18 48	0 59	3 2	15 41	22 35	22 36	16 5		n.a.
T 27	2 29	2n47	4 57	2 38	2 11	11 57	0 37	22 13	0 6	18 37	0 15	11 36	0 22	13 51	0 35	18 48	0 59	3 3	15 42	22 36	22 37	16 3		n.a.
W28	2 53	7 26	4 42	1 58	2 11	11 36	0 33	22 10	0 5	18 35	0 15	11 34	0 22	13 52	0 35	18 48	0 59	3 3	15 42	22 37	22 37	16 2		n.a.
T 29	3 17	11 51	4 12	1 17	2 10	11 15	0 29	22 7	0 4	18 33	0 15	11 32	0 22	13 53	0 35	18 48	0 59	3 4	15 42	22 38	22 37	16 0		n.a.
F 30	3 40	15 49	3 30	0 36	2 9	10 54	0 25	22 5	0 3	18 31	0 15	11 30	0 22	13 54	0 35	18 49	0 58	3 5	15 42	22 39	22 37	15 58		n.a.
S 31	4n 4	19n 5	2s35	0n 6	2s 8	10s32	0n22	22s 2	0n 2	18s29	0n15	11s28	0s23	13n55	0s35	18n49	0s58	3n 5	15n43	22n39	22n38	15s57		n.a.

Julian Day Number = 3437758.5, Delta T = 06h35m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'42, Lahiri = 61°47'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 55	11♈24'30	23♊18	7♈ 1	2♓27	17♉18	5♒16	0♓41	9♉37	0°R28	1°R 5	10°R58	11♋13	26♒38	n.a.	S 1
M 2	12 44 51	12°25'02	6♋48	8°47	3°39	17°49	5°25	0°47	9°40	0♌27	1♏ 4	10♋58	11° 9	26°45	n.a.	M 2
T 3	12 48 48	13°25'32	20°35	10°34	4°51	18°21	5°33	0°53	9°43	0°27	1° 2	10°57	11° 6	26°51	n.a.	T 3
W 4	12 52 45	14°26'00	4♌41	12°22	6° 3	18°53	5°42	0°59	9°46	0°27	1° 1	10°57	11° 3	26°58	n.a.	W 4
T 5	12 56 41	15°26'27	19° 4	14°11	7°15	19°24	5°50	1° 5	9°49	0°27	0°59	10°54	11° 0	27° 5	n.a.	T 5
F 6	13 0 38	16°26'52	3♍43	16° 1	8°28	19°55	5°58	1°11	9°53	0°27	0°58	10°48	10°57	27°11	n.a.	F 6
S 7	13 4 34	17°27'16	18°33	17°52	9°40	20°27	6° 6	1°16	9°56	0°26	0°56	10°39	10°54	27°18	n.a.	S 7
S 8	13 8 31	18°27'37	3♎25	19°43	10°52	20°58	6°14	1°22	9°59	0°26	0°54	10°29	10°50	27°25	n.a.	S 8
M 9	13 12 27	19°27'57	18°12	21°36	12° 5	21°29	6°22	1°27	10° 2	0°26	0°53	10°17	10°47	27°31	n.a.	M 9
T 10	13 16 24	20°28'16	2♏45	23°29	13°17	21°59	6°30	1°33	10° 6	0°D26	0°51	10° 5	10°44	27°38	n.a.	T 10
W11	13 20 20	21°28'33	16°56	25°23	14°30	22°30	6°38	1°38	10° 9	0°26	0°50	9°55	10°41	27°45	n.a.	W11
T 12	13 24 17	22°28'49	0♐41	27°17	15°42	23° 1	6°45	1°44	10°12	0°26	0°48	9°47	10°38	27°51	n.a.	T 12
F 13	13 28 13	23°29'04	13°59	29°12	16°55	23°31	6°52	1°49	10°16	0°26	0°47	9°42	10°34	27°58	n.a.	F 13
S 14	13 32 10	24°29'17	26°51	1♑ 7	18° 7	24° 1	6°59	1°54	10°19	0°26	0°45	9°40	10°31	28° 5	n.a.	S 14
S 15	13 36 7	25°29'29	9♑20	3° 2	19°20	24°32	7° 6	2° 0	10°22	0°27	0°43	9°D39	10°28	28°11	n.a.	S 15
M16	13 40 3	26°29'40	21°31	4°57	20°33	25° 2	7°13	2° 5	10°26	0°27	0°42	9°R40	10°25	28°18	n.a.	M16
T 17	13 44 0	27°29'49	3♒29	6°52	21°45	25°31	7°20	2°10	10°29	0°27	0°40	9°39	10°22	28°25	n.a.	T 17
W18	13 47 56	28°29'57	15°20	8°47	22°58	26° 1	7°27	2°15	10°32	0°27	0°38	9°38	10°19	28°31	n.a.	W18
T 19	13 51 53	29°30'03	27° 9	10°41	24°11	26°31	7°33	2°20	10°36	0°28	0°37	9°34	10°15	28°38	n.a.	T 19
F 20	13 55 49	0♑30'08	9♓ 0	12°33	25°24	27° 0	7°39	2°25	10°39	0°28	0°35	9°28	10°12	28°45	n.a.	F 20
S 21	13 59 46	1°30'11	20°58	14°24	26°37	27°29	7°46	2°29	10°43	0°28	0°34	9°19	10° 9	28°52	n.a.	S 21
S 22	14 3 42	2°30'13	3♈ 6	16°14	27°50	27°58	7°52	2°34	10°46	0°29	0°32	9° 9	10° 6	28°58	n.a.	S 22
M23	14 7 39	3°30'13	15°26	18° 0	29° 2	28°27	7°57	2°39	10°49	0°29	0°30	8°56	10° 3	29° 5	n.a.	M23
T 24	14 11 35	4°30'12	27°59	19°44	0♈15	28°56	8° 3	2°43	10°53	0°29	0°29	8°44	10° 0	29°12	n.a.	T 24
W25	14 15 32	5°30'09	10♑45	21°25	1°28	29°24	8° 8	2°48	10°56	0°30	0°27	8°33	9°56	29°18	n.a.	W25
T 26	14 19 29	6°30'04	23°43	23° 1	2°41	29°52	8°14	2°52	11° 0	0°30	0°26	8°23	9°53	29°25	n.a.	T 26
F 27	14 23 25	7°29'57	6♊53	24°34	3°54	0♒21	8°19	2°57	11° 3	0°31	0°24	8°17	9°50	29°32	n.a.	F 27
S 28	14 27 22	8°29'49	20°14	26° 1	5° 7	0°48	8°24	3° 1	11° 7	0°32	0°22	8°13	9°47	29°38	n.a.	S 28
S 29	14 31 18	9°29'38	3♋45	27°24	6°21	1°16	8°29	3° 5	11°10	0°32	0°21	8°D11	9°44	29°45	n.a.	S 29
M30	14 35 15	10♑29'26	17♋27	28♑40	7♈34	1♒44	8♒34	3♓ 9	11♉13	0♌33	0♏19	8♋11	9♋40	29♒52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	21n24	1s32	0n49	2s 6	10s10	0n18	21s59	0n 1	18s27	0n15	11s26	0s23	13n56	0s35	18n49	0s58	3n 6	15n43	22n39	22n38	15s55		n.a.
M 2	4 50	22 34	0 22	1 33	2 3	9 48	0 14	21 56	0 0	18 25	0 14	11 24	0 23	13 57	0 35	18 49	0 58	3 7	15 43	22 39	22 38	15 53		n.a.
T 3	5 14	22 23	0n51	2 17	2 0	9 26	0 11	21 53	0s 1	18 23	0 14	11 22	0 23	13 58	0 35	18 49	0 58	3 8	15 43	22 39	22 38	15 52		n.a.
W 4	5 37	20 48	2 2	3 1	1 57	9 3	0 7	21 49	0 2	18 21	0 14	11 20	0 23	13 59	0 35	18 49	0 58	3 8	15 43	22 39	22 39	15 50		n.a.
T 5	6 0	17 51	3 7	3 46	1 53	8 40	0 3	21 46	0 3	18 19	0 14	11 18	0 23	14 0	0 35	18 49	0 58	3 9	15 44	22 40	22 39	15 48		n.a.
F 6	6 23	13 44	4 0	4 32	1 49	8 17	0s 0	21 43	0 4	18 17	0 14	11 16	0 23	14 1	0 35	18 49	0 58	3 10	15 44	22 40	22 39	15 46		n.a.
S 7	6 45	8 45	4 39	5 18	1 44	7 53	0 4	21 39	0 5	18 15	0 14	11 14	0 23	14 2	0 35	18 49	0 58	3 10	15 44	22 41	22 40	15 45		n.a.
S 8	7 8	3 14	4 58	6 5	1 39	7 30	0 7	21 36	0 6	18 13	0 14	11 12	0 23	14 3	0 35	18 49	0 58	3 11	15 44	22 41	22 40	15 43		n.a.
M 9	7 31	2s26	4 58	6 52	1 33	7 6	0 10	21 32	0 8	18 11	0 14	11 10	0 23	14 4	0 35	18 49	0 58	3 12	15 44	22 42	22 40	15 41		n.a.
T 10	7 53	7 54	4 38	7 39	1 27	6 42	0 14	21 29	0 9	18 9	0 14	11 8	0 24	14 5	0 35	18 49	0 58	3 12	15 44	22 43	22 40	15 40		n.a.
W11	8 15	12 48	4 1	8 26	1 20	6 17	0 17	21 25	0 10	18 7	0 14	11 7	0 24	14 6	0 35	18 49	0 58	3 13	15 45	22 44	22 41	15 38		n.a.
T 12	8 38	16 53	3 11	9 14	1 12	5 53	0 20	21 21	0 11	18 6	0 14	11 5	0 24	14 7	0 35	18 50	0 58	3 14	15 45	22 45	22 41	15 36		n.a.
F 13	9 0	19 58	2 12	10 2	1 4	5 28	0 24	21 17	0 12	18 4	0 14	11 3	0 24	14 8	0 35	18 50	0 58	3 14	15 45	22 45	22 41	15 34		n.a.
S 14	9 22	21 56	1 7	10 49	0 56	5 3	0 27	21 13	0 14	18 2	0 14	11 1	0 24	14 9	0 35	18 50	0 58	3 15	15 45	22 45	22 41	15 33		n.a.
S 15	9 43	22 45	0 2	11 37	0 47	4 38	0 30	21 9	0 15	18 1	0 14	10 59	0 24	14 10	0 35	18 50	0 58	3 15	15 45	22 45	22 42	15 31		n.a.
M16	10 5	22 26	1s 3	12 24	0 37	4 12	0 33	21 5	0 16	17 59	0 14	10 58	0 24	14 11	0 35	18 50	0 58	3 16	15 45	22 45	22 42	15 29		n.a.
T 17	10 26	21 6	2 3	13 11	0 27	3 47	0 36	21 1	0 17	17 57	0 14	10 56	0 24	14 12	0 35	18 50	0 58	3 17	15 45	22 45	22 42	15 27		n.a.
W18	10 47	18 50	2 57	13 58	0 17	3 21	0 39	20 57	0 19	17 56	0 14	10 54	0 24	14 13	0 35	18 50	0 58	3 17	15 45	22 45	22 42	15 26		n.a.
T 19	11 8	15 48	3 44	14 43	0 6	2 55	0 42	20 53	0 20	17 54	0 14	10 53	0 24	14 14	0 35	18 50	0 58	3 18	15 45	22 46	22 42	15 24		n.a.
F 20	11 29	12 7	4 21	15 28	0n 5	2 30	0 45	20 49	0 22	17 53	0 14	10 51	0 25	14 15	0 35	18 49	0 58	3 18	15 46	22 46	22 43	15 22		n.a.
S 21	11 50	7 56	4 47	16 12	0 17	2 4	0 48	20 44	0 23	17 51	0 13	10 49	0 25	14 16	0 35	18 49	0 58	3 19	15 46	22 47	22 43	15 20		n.a.
S 22	12 10	3 24	5 1	16 55	0 29	1 38	0 50	20 40	0 24	17 50	0 13	10 48	0 25	14 17	0 35	18 49	0 58	3 20	15 46	22 47	22 43	15 18		n.a.
M23	12 30	1n22	5 0	17 37	0 41	1 11	0 53	20 36	0 26	17 48	0 13	10 46	0 25	14 18	0 35	18 49	0 58	3 20	15 46	22 48	22 43	15 17		n.a.
T 24	12 50	6 9	4 46	18 17	0 53	0 45	0 56	20 31	0 27	17 47	0 13	10 45	0 25	14 19	0 35	18 49	0 57	3 21	15 46	22 49	22 44	15 15		n.a.
W25	13 10	10 46	4 17	18 55	1 6	0 19	0 58	20 27	0 29	17 45	0 13	10 43	0 25	14 21	0 35	18 49	0 57	3 21	15 46	22 50	22 44	15 13		n.a.
T 26	13 30	14 59	3 34	19 31	1 18	0n 7	1 1	20 23	0 30	17 44	0 13	10 42	0 25	14 22	0 35	18 49	0 57	3 22	15 46	22 50	22 44	15 11		n.a.
F 27	13 49	18 32	2 39	20 6	1 30	0 34	1 3	20 18	0 32	17 43	0 13	10 40	0 25	14 23	0 35	18 49	0 57	3 22	15 46	22 51	22 44	15 10		n.a.
S 28	14 8	21 11	1 34	20 38	1 42	1 0	1 5	20 14	0 33	17 42	0 13	10 39	0 25	14 24	0 35	18 49	0 57	3 23	15 46	22 51	22 45	15 8		n.a.
S 29	14 27	22 39	0 24	21 8	1 53	1 27	1 8	20 9	0 35	17 40	0 13	10 38	0 25	14 25	0 35	18 49	0 57	3 23	15 46	22 51	22 45	15 6		n.a.
M30	14n45	22n48	0n49	21n36	2n 4	1n53	1s10	20s 5	0s36	17s39	0n13	10s36	0s26	14n26	0s35	18n49	0s57	3n24	15n46	22n51	22n45	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 3437789.5, Delta T = 06h35m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'47, Lahiri = 61°47'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 11	11♉29'11	1♌18	29♉50	8♈47	2♒11	8♒38	3♓13	11♉17	0♌34	0°R18	8♋12	9♋37	29♒58	n.a.	T 1
W 2	14 43 8	12°28'54	15°20	0♊54	10° 0	2°38	8°42	3°17	11°20	0°34	0♏16	8°R13	9°34	0♓ 5	n.a.	W 2
T 3	14 47 4	13°28'35	29°31	1°51	11°13	3° 5	8°47	3°21	11°24	0°35	0°14	8°11	9°31	0°12	n.a.	T 3
F 4	14 51 1	14°28'14	13♍51	2°40	12°26	3°31	8°51	3°25	11°27	0°36	0°13	8° 8	9°28	0°19	n.a.	F 4
S 5	14 54 58	15°27'51	28°15	3°23	13°39	3°58	8°54	3°28	11°31	0°37	0°11	8° 3	9°25	0°25	n.a.	S 5
S 6	14 58 54	16°27'25	12♎40	3°57	14°52	4°24	8°58	3°32	11°34	0°38	0°10	7°55	9°21	0°32	n.a.	S 6
M 7	15 2 51	17°26'58	27° 0	4°24	16° 6	4°50	9° 2	3°36	11°38	0°38	0° 8	7°47	9°18	0°39	n.a.	M 7
T 8	15 6 47	18°26'28	11♏ 9	4°43	17°19	5°15	9° 5	3°39	11°41	0°39	0° 7	7°39	9°15	0°45	n.a.	T 8
W 9	15 10 44	19°25'57	25° 2	4°55	18°32	5°41	9° 8	3°42	11°44	0°40	0° 5	7°32	9°12	0°52	n.a.	W 9
T 10	15 14 40	20°25'24	8♐35	4°R59	19°45	6° 6	9°11	3°46	11°48	0°41	0° 4	7°26	9° 9	0°59	n.a.	T 10
F 11	15 18 37	21°24'49	21°47	4°55	20°58	6°31	9°14	3°49	11°51	0°42	0° 2	7°23	9° 6	1° 5	n.a.	F 11
S 12	15 22 33	22°24'12	4♑36	4°45	22°12	6°56	9°16	3°52	11°55	0°43	0° 1	7°D22	9° 2	1°12	n.a.	S 12
S 13	15 26 30	23°23'34	17° 6	4°27	23°25	7°20	9°19	3°55	11°58	0°44	29♎59	7°22	8°59	1°19	n.a.	S 13
M14	15 30 27	24°22'54	29°19	4° 4	24°38	7°44	9°21	3°58	12° 1	0°45	29°58	7°23	8°56	1°25	n.a.	M14
T 15	15 34 23	25°22'12	11♒20	3°34	25°52	8° 8	9°23	4° 1	12° 5	0°47	29°56	7°25	8°53	1°32	n.a.	T 15
W16	15 38 20	26°21'29	23°14	3° 0	27° 5	8°31	9°25	4° 4	12° 8	0°48	29°55	7°R26	8°50	1°39	n.a.	W16
T 17	15 42 16	27°20'44	5♓ 5	2°22	28°18	8°55	9°27	4° 6	12°11	0°49	29°54	7°25	8°46	1°46	n.a.	T 17
F 18	15 46 13	28°19'57	16°58	1°40	29°32	9°17	9°28	4° 9	12°15	0°50	29°52	7°24	8°43	1°52	n.a.	F 18
S 19	15 50 9	29°19'09	28°59	0°55	0♉45	9°40	9°29	4°11	12°18	0°51	29°51	7°20	8°40	1°59	n.a.	S 19
S 20	15 54 6	0♊18'19	11♈11	0° 9	1°58	10° 2	9°31	4°14	12°21	0°53	29°49	7°15	8°37	2° 6	n.a.	S 20
M21	15 58 2	1°17'27	23°37	29♉22	3°12	10°24	9°31	4°16	12°25	0°54	29°48	7° 9	8°34	2°12	n.a.	M21
T 22	16 1 59	2°16'34	6♉21	28°36	4°25	10°46	9°32	4°18	12°28	0°55	29°47	7° 3	8°31	2°19	n.a.	T 22
W23	16 5 56	3°15'38	19°21	27°50	5°38	11° 7	9°33	4°20	12°31	0°57	29°45	6°57	8°27	2°26	n.a.	W23
T 24	16 9 52	4°14'42	2♊39	27° 7	6°52	11°28	9°33	4°22	12°35	0°58	29°44	6°52	8°24	2°32	n.a.	T 24
F 25	16 13 49	5°13'43	16°12	26°26	8° 5	11°48	9°R33	4°24	12°38	0°59	29°43	6°49	8°21	2°39	n.a.	F 25
S 26	16 17 45	6°12'42	29°59	25°48	9°19	12° 8	9°33	4°26	12°41	1° 1	29°42	6°48	8°18	2°46	n.a.	S 26
S 27	16 21 42	7°11'40	13♋55	25°14	10°32	12°28	9°33	4°28	12°44	1° 2	29°40	6°D48	8°15	2°52	n.a.	S 27
M28	16 25 38	8°10'35	28° 0	24°44	11°45	12°47	9°33	4°29	12°48	1° 4	29°39	6°49	8°12	2°59	n.a.	M28
T 29	16 29 35	9° 9'28	12♌ 9	24°19	12°59	13° 6	9°32	4°31	12°51	1° 5	29°38	6°50	8° 8	3° 6	n.a.	T 29
W30	16 33 31	10° 8'19	26°20	23°59	14°12	13°25	9°31	4°32	12°54	1° 7	29°37	6°52	8° 5	3°13	n.a.	W30
T 31	16 37 28	11♊ 7'08	10♍32	23♉44	15♉26	13♒43	9♒30	4♓33	12♉57	1♌ 8	29♎36	6°R52	8♋ 2	3♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	21n33	2n 1	22n 1	2n15	2n20	1s12	20s 1	0s38	17s38	0n13	10s35	0s26	14n27	0s35	18n49	0s57	3n24	15n46	22n51	22n45	15s 2		n.a.
W 2	15 22	18 58	3 5	22 24	2 24	2 46	1 14	19 56	0 40	17 37	0 13	10 34	0 26	14 28	0 35	18 49	0 57	3 25	15 46	22 51	22 46	15 0		n.a.
T 3	15 40	15 13	4 0	22 44	2 33	3 12	1 16	19 52	0 41	17 36	0 13	10 32	0 26	14 29	0 35	18 48	0 57	3 25	15 45	22 51	22 46	14 59		n.a.
F 4	15 57	10 34	4 39	23 2	2 41	3 39	1 18	19 47	0 43	17 35	0 13	10 31	0 26	14 30	0 35	18 48	0 57	3 26	15 45	22 51	22 46	14 57		n.a.
S 5	16 14	5 19	5 2	23 17	2 48	4 5	1 20	19 43	0 45	17 34	0 13	10 30	0 26	14 31	0 35	18 48	0 57	3 26	15 45	22 51	22 46	14 55		n.a.
S 6	16 31	0s14	5 5	23 29	2 54	4 31	1 21	19 38	0 46	17 33	0 13	10 29	0 26	14 32	0 35	18 48	0 57	3 27	15 45	22 52	22 46	14 53		n.a.
M 7	16 48	5 45	4 49	23 39	2 59	4 58	1 23	19 34	0 48	17 32	0 13	10 28	0 26	14 33	0 35	18 48	0 57	3 27	15 45	22 52	22 47	14 51		n.a.
T 8	17 4	10 54	4 16	23 46	3 2	5 24	1 25	19 30	0 50	17 32	0 13	10 26	0 27	14 34	0 35	18 48	0 57	3 27	15 45	22 53	22 47	14 49		n.a.
W 9	17 20	15 23	3 28	23 50	3 4	5 50	1 26	19 25	0 52	17 31	0 12	10 25	0 27	14 35	0 35	18 48	0 57	3 28	15 45	22 53	22 47	14 48		n.a.
T 10	17 36	18 58	2 29	23 51	3 4	6 16	1 28	19 21	0 54	17 30	0 12	10 24	0 27	14 36	0 35	18 47	0 57	3 28	15 45	22 54	22 47	14 46		n.a.
F 11	17 51	21 28	1 23	23 49	3 3	6 42	1 29	19 17	0 56	17 30	0 12	10 23	0 27	14 37	0 35	18 47	0 57	3 28	15 45	22 54	22 47	14 44		n.a.
S 12	18 7	22 46	0 15	23 44	3 0	7 7	1 30	19 12	0 57	17 29	0 12	10 22	0 27	14 38	0 35	18 47	0 57	3 29	15 45	22 54	22 48	14 42		n.a.
S 13	18 21	22 53	0s53	23 37	2 56	7 33	1 32	19 8	0 59	17 28	0 12	10 21	0 27	14 39	0 35	18 47	0 57	3 29	15 44	22 54	22 48	14 40		n.a.
M14	18 36	21 54	1 56	23 26	2 50	7 58	1 33	19 4	1 1	17 28	0 12	10 20	0 27	14 40	0 35	18 47	0 57	3 30	15 44	22 54	22 48	14 38		n.a.
T 15	18 50	19 55	2 54	23 13	2 42	8 24	1 34	19 0	1 3	17 27	0 12	10 19	0 27	14 41	0 35	18 46	0 57	3 30	15 44	22 54	22 48	14 36		n.a.
W16	19 4	17 6	3 43	22 58	2 33	8 49	1 35	18 56	1 5	17 27	0 12	10 19	0 27	14 42	0 35	18 46	0 57	3 30	15 44	22 54	22 49	14 35		n.a.
T 17	19 17	13 36	4 23	22 40	2 22	9 14	1 36	18 52	1 8	17 27	0 12	10 18	0 28	14 43	0 35	18 46	0 57	3 30	15 44	22 54	22 49	14 33		n.a.
F 18	19 30	9 33	4 51	22 20	2 10	9 38	1 37	18 48	1 10	17 26	0 12	10 17	0 28	14 44	0 35	18 46	0 57	3 31	15 44	22 54	22 49	14 31		n.a.
S 19	19 43	5 7	5 7	21 57	1 57	10 3	1 37	18 44	1 12	17 26	0 12	10 16	0 28	14 45	0 35	18 46	0 57	3 31	15 43	22 54	22 49	14 29		n.a.
S 20	19 55	0 24	5 10	21 34	1 42	10 27	1 38	18 40	1 14	17 26	0 12	10 15	0 28	14 46	0 35	18 45	0 56	3 31	15 43	22 54	22 49	14 27		n.a.
M21	20 8	4n25	4 58	21 9	1 27	10 51	1 39	18 36	1 16	17 26	0 12	10 15	0 28	14 47	0 35	18 45	0 56	3 31	15 43	22 54	22 50	14 25		n.a.
T 22	20 19	9 10	4 31	20 43	1 11	11 15	1 39	18 33	1 18	17 25	0 12	10 14	0 28	14 48	0 35	18 45	0 56	3 32	15 43	22 55	22 50	14 23		n.a.
W23	20 31	13 37	3 50	20 16	0 54	11 39	1 40	18 29	1 21	17 25	0 12	10 13	0 28	14 49	0 35	18 45	0 56	3 32	15 43	22 55	22 50	14 21		n.a.
T 24	20 41	17 31	2 56	19 50	0 37	12 2	1 40	18 26	1 23	17 25	0 11	10 13	0 28	14 50	0 35	18 44	0 56	3 32	15 42	22 55	22 50	14 19		n.a.
F 25	20 52	20 34	1 50	19 24	0 20	12 25	1 40	18 22	1 25	17 25	0 11	10 12	0 29	14 51	0 35	18 44	0 56	3 32	15 42	22 56	22 50	14 17		n.a.
S 26	21 2	22 29	0 37	18 58	0 2	12 48	1 40	18 19	1 28	17 25	0 11	10 12	0 29	14 52	0 35	18 44	0 56	3 33	15 42	22 56	22 51	14 15		n.a.
S 27	21 12	23 2	0n39	18 34	0s15	13 11	1 41	18 16	1 30	17 26	0 11	10 11	0 29	14 53	0 35	18 44	0 56	3 33	15 42	22 56	22 51	14 14		n.a.
M28	21 21	22 7	1 54	18 11	0 31	13 33	1 41	18 13	1 33	17 26	0 11	10 11	0 29	14 54	0 35	18 43	0 56	3 33	15 41	22 56	22 51	14 12		n.a.
T 29	21 31	19 49	3 2	17 49	0 48	13 55	1 41	18 10	1 35	17 26	0 11	10 10	0 29	14 55	0 35	18 43	0 56	3 33	15 41	22 55	22 51	14 10		n.a.
W30	21 39	16 19	3 59	17 29	1 3	14 16	1 40	18 7	1 38	17 26	0 11	10 10	0 29	14 56	0 35	18 43	0 56	3 33	15 41	22 55	22 51	14 8		n.a.
T 31	21n47	11n52	4n42	17n10	1s18	14n38	1s40	18s 5	1s40	17s27	0n11	10s 9	0s29	14n57	0s35	18n42	0s56	3n33	15n41	22n55	22n52	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 3437819.5, Delta T = 06h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'51, Lahiri = 61°47'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 25	12♊ 5'55	24♍43	23°R34	16♉39	14♒ 0	9°R29	4♓35	13♉ 0	1♌10	29°R35	6°R52	7♋59	3♓26	n.a.	F 1
S 2	16 45 21	13° 4'39	8♎49	23♉28	17°52	14°18	9♒28	4°36	13° 3	1°12	29♎34	6♋50	7°56	3°33	n.a.	S 2
S 3	16 49 18	14° 3'22	22°50	23°D28	19° 6	14°34	9°26	4°37	13° 6	1°13	29°33	6°47	7°52	3°39	n.a.	S 3
M 4	16 53 14	15° 2'02	6♏41	23°33	20°19	14°51	9°25	4°38	13° 9	1°15	29°31	6°44	7°49	3°46	n.a.	M 4
T 5	16 57 11	16° 0'41	20°22	23°43	21°33	15° 7	9°23	4°39	13°12	1°17	29°30	6°41	7°46	3°53	n.a.	T 5
W 6	17 1 7	16°59'17	3♐49	23°58	22°46	15°22	9°21	4°39	13°15	1°18	29°30	6°39	7°43	3°59	n.a.	W 6
T 7	17 5 4	17°57'52	17° 1	24°17	23°59	15°37	9°19	4°40	13°18	1°20	29°29	6°37	7°40	4° 6	n.a.	T 7
F 8	17 9 0	18°56'25	29°56	24°41	25°13	15°51	9°16	4°40	13°21	1°22	29°28	6°36	7°37	4°13	n.a.	F 8
S 9	17 12 57	19°54'56	12♑35	25° 9	26°26	16° 5	9°14	4°41	13°24	1°24	29°27	6°D36	7°33	4°20	n.a.	S 9
S 10	17 16 54	20°53'26	24°59	25°42	27°40	16°19	9°11	4°41	13°27	1°25	29°26	6°37	7°30	4°26	n.a.	S 10
M11	17 20 50	21°51'54	7♒10	26°18	28°53	16°31	9° 8	4°41	13°30	1°27	29°25	6°38	7°27	4°33	n.a.	M11
T 12	17 24 47	22°50'20	19°11	26°58	0♊ 6	16°44	9° 5	4°42	13°33	1°29	29°24	6°39	7°24	4°40	n.a.	T 12
W13	17 28 43	23°48'45	1♓ 5	27°42	1°20	16°55	9° 1	4°R42	13°36	1°31	29°23	6°40	7°21	4°46	n.a.	W13
T 14	17 32 40	24°47'09	12°57	28°30	2°33	17° 7	8°58	4°42	13°39	1°33	29°23	6°41	7°18	4°53	n.a.	T 14
F 15	17 36 36	25°45'31	24°51	29°21	3°47	17°17	8°54	4°41	13°41	1°35	29°22	6°R41	7°14	5° 0	n.a.	F 15
S 16	17 40 33	26°43'51	6♈52	0♊15	5° 0	17°27	8°50	4°41	13°44	1°36	29°21	6°41	7°11	5° 6	n.a.	S 16
S 17	17 44 29	27°42'10	19° 5	1°12	6°14	17°36	8°46	4°41	13°47	1°38	29°20	6°41	7° 8	5°13	n.a.	S 17
M18	17 48 26	28°40'28	1♉33	2°12	7°27	17°45	8°42	4°40	13°49	1°40	29°20	6°40	7° 5	5°20	n.a.	M18
T 19	17 52 23	29°38'45	14°20	3°15	8°41	17°53	8°38	4°40	13°52	1°42	29°19	6°39	7° 2	5°27	n.a.	T 19
W20	17 56 19	0♋37'00	27°28	4°21	9°54	18° 1	8°33	4°39	13°55	1°44	29°19	6°38	6°58	5°33	n.a.	W20
T 21	18 0 16	1°35'14	10♊59	5°30	11° 7	18° 8	8°29	4°38	13°57	1°46	29°18	6°37	6°55	5°40	n.a.	T 21
F 22	18 4 12	2°33'26	24°50	6°41	12°21	18°14	8°24	4°38	14° 0	1°48	29°17	6°37	6°52	5°47	n.a.	F 22
S 23	18 8 9	3°31'37	8♋59	7°55	13°34	18°19	8°19	4°37	14° 2	1°50	29°17	6°D37	6°49	5°53	n.a.	S 23
S 24	18 12 5	4°29'46	23°23	9°11	14°48	18°24	8°14	4°36	14° 5	1°52	29°16	6°37	6°46	6° 0	n.a.	S 24
M25	18 16 2	5°27'54	7♌55	10°30	16° 1	18°28	8° 9	4°34	14° 7	1°54	29°16	6°37	6°43	6° 7	n.a.	M25
T 26	18 19 59	6°26'00	22°29	11°51	17°15	18°32	8° 3	4°33	14°10	1°56	29°16	6°R37	6°39	6°13	n.a.	T 26
W27	18 23 55	7°24'04	7♍ 1	13°15	18°28	18°34	7°58	4°32	14°12	1°58	29°15	6°37	6°36	6°20	n.a.	W27
T 28	18 27 52	8°22'06	21°26	14°41	19°42	18°36	7°52	4°30	14°14	2° 1	29°15	6°37	6°33	6°27	n.a.	T 28
F 29	18 31 48	9°20'07	5♎40	16° 9	20°55	18°37	7°46	4°29	14°17	2° 3	29°14	6°D37	6°30	6°34	n.a.	F 29
S 30	18 35 45	10♋18'06	19♎40	17♊39	22♊ 8	18°R38	7♒40	4♓27	14♉19	2♌ 5	29♎14	6♋37	6♋27	6♓40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	6n47	5n 7	16n54	1s32	14n58	1s40	18s 2	1s43	17s27	0n11	10s 9	0s29	14n58	0s35	18n42	0s56	3n33	15n40	22n55	22n52	14s 4		n.a.
S 2	22 3	1 22	5 14	16 40	1 46	15 19	1 40	18 0	1 46	17 27	0 11	10 9	0 30	14 59	0 35	18 42	0 56	3 33	15 40	22 55	22 52	14 2		n.a.
S 3	22 10	4s 4	5 2	16 28	1 58	15 39	1 39	17 57	1 48	17 28	0 11	10 9	0 30	15 0	0 35	18 41	0 56	3 33	15 40	22 56	22 52	14 0		n.a.
M 4	22 16	9 15	4 32	16 17	2 10	15 59	1 39	17 55	1 51	17 28	0 11	10 8	0 30	15 1	0 35	18 41	0 56	3 33	15 39	22 56	22 52	13 58		n.a.
T 5	22 23	13 55	3 48	16 9	2 21	16 18	1 38	17 53	1 54	17 29	0 11	10 8	0 30	15 1	0 35	18 41	0 56	3 34	15 39	22 56	22 52	13 56		n.a.
W 6	22 28	17 49	2 51	16 3	2 31	16 37	1 38	17 52	1 57	17 29	0 11	10 8	0 30	15 2	0 35	18 40	0 56	3 34	15 39	22 56	22 53	13 54		n.a.
T 7	22 34	20 43	1 46	15 59	2 40	16 56	1 37	17 50	2 0	17 30	0 10	10 8	0 30	15 3	0 35	18 40	0 56	3 34	15 38	22 56	22 53	13 52		n.a.
F 8	22 39	22 29	0 37	15 57	2 48	17 14	1 36	17 49	2 3	17 31	0 10	10 8	0 30	15 4	0 35	18 40	0 56	3 34	15 38	22 56	22 53	13 50		n.a.
S 9	22 43	23 4	0s33	15 56	2 56	17 32	1 36	17 47	2 6	17 32	0 10	10 8	0 30	15 5	0 35	18 39	0 56	3 34	15 38	22 56	22 53	13 48		n.a.
S 10	22 47	22 28	1 40	15 57	3 2	17 49	1 35	17 46	2 9	17 32	0 10	10 8	0 31	15 6	0 35	18 39	0 56	3 34	15 37	22 56	22 53	13 46		n.a.
M11	22 51	20 49	2 41	16 0	3 8	18 6	1 34	17 45	2 12	17 33	0 10	10 8	0 31	15 7	0 35	18 39	0 56	3 33	15 37	22 56	22 54	13 44		n.a.
T 12	22 54	18 15	3 34	16 5	3 12	18 22	1 33	17 45	2 15	17 34	0 10	10 8	0 31	15 7	0 35	18 38	0 56	3 33	15 37	22 56	22 54	13 42		n.a.
W13	22 57	14 57	4 18	16 10	3 16	18 38	1 32	17 44	2 18	17 35	0 10	10 8	0 31	15 8	0 35	18 38	0 56	3 33	15 36	22 56	22 54	13 40		n.a.
T 14	23 0	11 5	4 50	16 18	3 20	18 54	1 31	17 44	2 21	17 36	0 10	10 8	0 31	15 9	0 35	18 38	0 56	3 33	15 36	22 56	22 54	13 38		n.a.
F 15	23 2	6 46	5 10	16 26	3 22	19 8	1 29	17 44	2 24	17 37	0 10	10 8	0 31	15 10	0 35	18 37	0 56	3 33	15 36	22 56	22 54	13 36		n.a.
S 16	23 4	2 10	5 17	16 35	3 24	19 23	1 28	17 44	2 27	17 38	0 10	10 9	0 31	15 11	0 35	18 37	0 56	3 33	15 35	22 56	22 54	13 34		n.a.
S 17	23 5	2n35	5 9	16 46	3 25	19 37	1 27	17 44	2 31	17 39	0 10	10 9	0 31	15 11	0 35	18 36	0 56	3 33	15 35	22 56	22 55	13 32		n.a.
M18	23 5	7 20	4 47	16 57	3 25	19 50	1 26	17 44	2 34	17 40	0 9	10 9	0 32	15 12	0 35	18 36	0 56	3 33	15 35	22 56	22 55	13 30		n.a.
T 19	23 6	11 55	4 11	17 9	3 25	20 3	1 24	17 45	2 38	17 42	0 9	10 9	0 32	15 13	0 35	18 36	0 56	3 33	15 34	22 56	22 55	13 28		n.a.
W20	23 6	16 4	3 20	17 22	3 24	20 15	1 23	17 46	2 41	17 43	0 9	10 10	0 32	15 14	0 35	18 35	0 56	3 33	15 34	22 56	22 55	13 26		n.a.
T 21	23 5	19 30	2 17	17 36	3 22	20 27	1 21	17 47	2 44	17 44	0 9	10 10	0 32	15 15	0 35	18 35	0 56	3 32	15 33	22 56	22 55	13 24		n.a.
F 22	23 4	21 55	1 5	17 50	3 19	20 38	1 20	17 49	2 48	17 46	0 9	10 11	0 32	15 15	0 35	18 34	0 56	3 32	15 33	22 56	22 55	13 22		n.a.
S 23	23 3	23 1	0n13	18 5	3 16	20 49	1 18	17 51	2 52	17 47	0 9	10 11	0 32	15 16	0 35	18 34	0 55	3 32	15 33	22 56	22 56	13 20		n.a.
S 24	23 1	22 37	1 32	18 20	3 13	20 59	1 16	17 53	2 55	17 48	0 9	10 12	0 32	15 17	0 35	18 34	0 55	3 32	15 32	22 56	22 56	13 18		n.a.
M25	22 59	20 41	2 45	18 35	3 9	21 8	1 14	17 55	2 59	17 50	0 9	10 12	0 32	15 17	0 35	18 33	0 55	3 32	15 32	22 56	22 56	13 16		n.a.
T 26	22 57	17 25	3 48	18 51	3 4	21 17	1 13	17 57	3 2	17 51	0 9	10 13	0 33	15 18	0 35	18 33	0 55	3 31	15 31	22 56	22 56	13 14		n.a.
W27	22 54	13 5	4 36	19 6	2 59	21 26	1 11	18 0	3 6	17 53	0 9	10 13	0 33	15 19	0 35	18 32	0 55	3 31	15 31	22 56	22 56	13 12		n.a.
T 28	22 50	8 3	5 6	19 22	2 53	21 33	1 9	18 3	3 10	17 54	0 9	10 14	0 33	15 19	0 35	18 32	0 55	3 31	15 31	22 56	22 56	13 10		n.a.
F 29	22 47	2 39	5 17	19 37	2 47	21 41	1 7	18 6	3 14	17 56	0 8	10 15	0 33	15 20	0 35	18 31	0 55	3 30	15 30	22 56	22 56	13 8		n.a.
S 30	22n42	2s48	5n 9	19n53	2s40	21n47	1s 5	18s 9	3s17	17s57	0n 8	10s15	0s33	15n21	0s35	18n31	0s55	3n30	15n30	22n56	22n57	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 3437850.5, Delta T = 06h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'55, Lahiri = 61°47'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 41	11♋16'03	3♏26	19♊12	23♊22	18°R38	7°R34	4°R26	14♉21	2♌ 7	29°R14	6♋37	6♋24	6♓47	n.a.	S 1
M 2	18 43 38	12°13'59	16°57	20°47	24°35	18♒37	7♒28	4♓24	14°23	2° 9	29♎14	6°38	6°20	6°54	n.a.	M 2
T 3	18 47 34	13°11'53	0♐13	22°24	25°49	18°35	7°22	4°22	14°26	2°11	29°13	6°38	6°17	7° 0	n.a.	T 3
W 4	18 51 31	14° 9'45	13°15	24° 4	27° 2	18°33	7°16	4°20	14°28	2°13	29°13	6°39	6°14	7° 7	n.a.	W 4
T 5	18 55 28	15° 7'36	26° 4	25°45	28°16	18°30	7° 9	4°18	14°30	2°15	29°13	6°40	6°11	7°14	n.a.	T 5
F 6	18 59 24	16° 5'26	8♑40	27°29	29°29	18°26	7° 3	4°16	14°32	2°18	29°13	6°R40	6° 8	7°21	n.a.	F 6
S 7	19 3 21	17° 3'15	21° 4	29°15	0♋43	18°21	6°56	4°14	14°34	2°20	29°13	6°39	6° 4	7°27	n.a.	S 7
S 8	19 7 17	18° 1'02	3♒18	1♋ 4	1°56	18°15	6°49	4°11	14°36	2°22	29°13	6°38	6° 1	7°34	n.a.	S 8
M 9	19 11 14	18°58'48	15°22	2°54	3° 9	18° 9	6°42	4° 9	14°38	2°24	29°D13	6°37	5°58	7°41	n.a.	M 9
T 10	19 15 10	19°56'33	27°20	4°47	4°23	18° 2	6°35	4° 6	14°40	2°26	29°13	6°35	5°55	7°47	n.a.	T 10
W11	19 19 7	20°54'17	9♓13	6°42	5°36	17°55	6°28	4° 4	14°42	2°29	29°13	6°33	5°52	7°54	n.a.	W11
T 12	19 23 4	21°52'00	21° 5	8°39	6°50	17°46	6°21	4° 1	14°43	2°31	29°13	6°31	5°49	8° 1	n.a.	T 12
F 13	19 27 0	22°49'42	2♈59	10°39	8° 3	17°37	6°14	3°59	14°45	2°33	29°13	6°29	5°45	8° 7	n.a.	F 13
S 14	19 30 57	23°47'23	14°59	12°40	9°17	17°27	6° 6	3°56	14°47	2°35	29°13	6°28	5°42	8°14	n.a.	S 14
S 15	19 34 53	24°45'03	27°10	14°43	10°30	17°16	5°59	3°53	14°48	2°37	29°13	6°D28	5°39	8°21	n.a.	S 15
M16	19 38 50	25°42'43	9♉36	16°48	11°44	17° 5	5°52	3°50	14°50	2°40	29°14	6°29	5°36	8°28	n.a.	M16
T 17	19 42 46	26°40'22	22°21	18°55	12°57	16°53	5°44	3°47	14°52	2°42	29°14	6°30	5°33	8°34	n.a.	T 17
W18	19 46 43	27°38'00	5♊28	21° 3	14°11	16°40	5°37	3°44	14°53	2°44	29°14	6°31	5°30	8°41	n.a.	W18
T 19	19 50 39	28°35'37	19° 1	23°13	15°24	16°27	5°29	3°41	14°55	2°46	29°14	6°33	5°26	8°48	n.a.	T 19
F 20	19 54 36	29°33'14	3♋ 0	25°23	16°38	16°13	5°22	3°37	14°56	2°49	29°15	6°R33	5°23	8°54	n.a.	F 20
S 21	19 58 33	0♌30'50	17°23	27°35	17°51	15°58	5°14	3°34	14°58	2°51	29°15	6°33	5°20	9° 1	n.a.	S 21
S 22	20 2 29	1°28'26	2♌ 5	29°47	19° 5	15°43	5° 6	3°31	14°59	2°53	29°16	6°32	5°17	9° 8	n.a.	S 22
M23	20 6 26	2°26'00	17° 1	1♌59	20°19	15°27	4°59	3°27	15° 0	2°55	29°16	6°29	5°14	9°15	n.a.	M23
T 24	20 10 22	3°23'33	2♍ 1	4°12	21°32	15°11	4°51	3°24	15° 2	2°58	29°16	6°26	5°10	9°21	n.a.	T 24
W25	20 14 19	4°21'06	16°56	6°24	22°46	14°54	4°44	3°20	15° 3	3° 0	29°17	6°22	5° 7	9°28	n.a.	W25
T 26	20 18 15	5°18'37	1♎40	8°36	23°59	14°37	4°36	3°17	15° 4	3° 2	29°18	6°18	5° 4	9°35	n.a.	T 26
F 27	20 22 12	6°16'07	16° 6	10°47	25°13	14°19	4°28	3°13	15° 5	3° 4	29°18	6°16	5° 1	9°41	n.a.	F 27
S 28	20 26 8	7°13'36	0♏10	12°57	26°26	14° 1	4°20	3° 9	15° 6	3° 7	29°19	6°14	4°58	9°48	n.a.	S 28
S 29	20 30 5	8°11'05	13°52	15° 6	27°40	13°43	4°13	3° 6	15° 7	3° 9	29°19	6°D14	4°55	9°55	n.a.	S 29
M30	20 34 2	9° 8'32	27°13	17°14	28°53	13°24	4° 5	3° 2	15° 8	3°11	29°20	6°15	4°51	10° 2	n.a.	M30
T 31	20 37 58	10♌ 5'59	10♐14	19♌19	0♌ 7	13♒ 5	3♒58	2♓58	15♉ 9	3♌13	29♎21	6♋17	4♋48	10♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	8s 2	4n43	20n 8	2s33	21n53	1s 3	18s13	3s21	17s59	0n 8	10s16	0s33	15n21	0s35	18n30	0s55	3n30	15n29	22n56	22n57	13s 4		n.a.
M 2	22 33	12 47	4 2	20 22	2 25	21 58	1 1	18 17	3 25	18 1	0 8	10 17	0 33	15 22	0 35	18 30	0 55	3 30	15 29	22 56	22 57	13 2		n.a.
T 3	22 27	16 50	3 9	20 36	2 17	22 3	0 59	18 21	3 29	18 2	0 8	10 18	0 33	15 23	0 35	18 30	0 55	3 29	15 28	22 56	22 57	12 59		n.a.
W 4	22 21	19 59	2 6	20 50	2 9	22 7	0 57	18 26	3 33	18 4	0 8	10 18	0 34	15 23	0 35	18 29	0 55	3 29	15 28	22 56	22 57	12 57		n.a.
T 5	22 15	22 4	0 58	21 2	2 0	22 10	0 55	18 30	3 37	18 6	0 8	10 19	0 34	15 24	0 35	18 29	0 55	3 29	15 28	22 56	22 57	12 55		n.a.
F 6	22 9	23 0	0s11	21 14	1 50	22 13	0 53	18 35	3 41	18 7	0 8	10 20	0 34	15 24	0 35	18 28	0 55	3 28	15 27	22 56	22 58	12 53		n.a.
S 7	22 2	22 47	1 19	21 25	1 41	22 15	0 50	18 40	3 44	18 9	0 8	10 21	0 34	15 25	0 35	18 28	0 55	3 28	15 27	22 56	22 58	12 51		n.a.
S 8	21 54	21 27	2 22	21 35	1 31	22 17	0 48	18 46	3 48	18 11	0 7	10 22	0 34	15 25	0 35	18 27	0 55	3 27	15 26	22 56	22 58	12 49		n.a.
M 9	21 47	19 9	3 18	21 43	1 21	22 18	0 46	18 51	3 52	18 13	0 7	10 23	0 34	15 26	0 35	18 27	0 55	3 27	15 26	22 56	22 58	12 47		n.a.
T 10	21 38	16 4	4 5	21 51	1 10	22 18	0 44	18 57	3 56	18 15	0 7	10 24	0 34	15 27	0 35	18 26	0 55	3 27	15 25	22 56	22 58	12 45		n.a.
W11	21 30	12 20	4 41	21 56	1 0	22 17	0 41	19 3	4 0	18 16	0 7	10 25	0 34	15 27	0 35	18 26	0 55	3 26	15 25	22 56	22 58	12 43		n.a.
T 12	21 21	8 9	5 4	22 0	0 49	22 16	0 39	19 10	4 4	18 18	0 7	10 26	0 35	15 28	0 35	18 25	0 55	3 26	15 25	22 56	22 58	12 41		n.a.
F 13	21 12	3 40	5 15	22 3	0 38	22 15	0 37	19 16	4 8	18 20	0 7	10 27	0 35	15 28	0 35	18 25	0 55	3 25	15 24	22 57	22 59	12 39		n.a.
S 14	21 2	1n 1	5 12	22 3	0 27	22 12	0 34	19 23	4 12	18 22	0 7	10 28	0 35	15 29	0 36	18 24	0 55	3 25	15 24	22 57	22 59	12 36		n.a.
S 15	20 52	5 43	4 55	22 2	0 16	22 9	0 32	19 30	4 16	18 24	0 7	10 29	0 35	15 29	0 36	18 24	0 55	3 24	15 23	22 57	22 59	12 34		n.a.
M16	20 42	10 17	4 25	21 58	0 5	22 6	0 30	19 37	4 19	18 26	0 7	10 31	0 35	15 29	0 36	18 23	0 55	3 24	15 23	22 57	22 59	12 32		n.a.
T 17	20 31	14 33	3 40	21 52	0n 5	22 2	0 27	19 44	4 23	18 28	0 6	10 32	0 35	15 30	0 36	18 23	0 55	3 23	15 22	22 56	22 59	12 30		n.a.
W18	20 20	18 14	2 43	21 44	0 16	21 57	0 25	19 52	4 27	18 30	0 6	10 33	0 35	15 30	0 36	18 22	0 55	3 23	15 22	22 56	22 59	12 28		n.a.
T 19	20 9	21 4	1 35	21 34	0 26	21 51	0 22	19 59	4 31	18 32	0 6	10 34	0 35	15 31	0 36	18 22	0 55	3 22	15 22	22 56	22 59	12 26		n.a.
F 20	19 57	22 44	0 20	21 21	0 36	21 45	0 20	20 7	4 34	18 34	0 6	10 35	0 36	15 31	0 36	18 21	0 55	3 22	15 21	22 56	22 59	12 24		n.a.
S 21	19 45	22 58	0n59	21 6	0 46	21 38	0 17	20 15	4 38	18 36	0 6	10 37	0 36	15 31	0 36	18 21	0 55	3 21	15 21	22 56	23 0	12 21		n.a.
S 22	19 33	21 37	2 16	20 48	0 55	21 31	0 15	20 22	4 41	18 37	0 6	10 38	0 36	15 32	0 36	18 20	0 55	3 21	15 20	22 56	23 0	12 19		n.a.
M23	19 20	18 46	3 24	20 28	1 3	21 23	0 12	20 30	4 45	18 39	0 6	10 39	0 36	15 32	0 36	18 20	0 55	3 20	15 20	22 57	23 0	12 17		n.a.
T 24	19 7	14 38	4 19	20 5	1 11	21 14	0 10	20 38	4 48	18 41	0 6	10 41	0 36	15 33	0 36	18 19	0 55	3 20	15 19	22 57	23 0	12 15		n.a.
W25	18 54	9 38	4 55	19 41	1 19	21 5	0 8	20 47	4 51	18 43	0 6	10 42	0 36	15 33	0 36	18 19	0 55	3 19	15 19	22 57	23 0	12 13		n.a.
T 26	18 40	4 8	5 12	19 14	1 25	20 55	0 5	20 55	4 54	18 45	0 5	10 44	0 36	15 33	0 36	18 18	0 55	3 19	15 19	22 57	23 0	12 11		n.a.
F 27	18 26	1s29	5 8	18 45	1 31	20 45	0 3	21 3	4 57	18 47	0 5	10 45	0 36	15 34	0 36	18 18	0 55	3 18	15 18	22 57	23 0	12 9		n.a.
S 28	18 12	6 54	4 46	18 14	1 37	20 34	0 0	21 11	5 0	18 49	0 5	10 46	0 36	15 34	0 36	18 17	0 55	3 17	15 18	22 57	23 0	12 6		n.a.
S 29	17 58	11 49	4 8	17 41	1 41	20 22	0n 2	21 19	5 3	18 51	0 5	10 48	0 37	15 34	0 36	18 17	0 55	3 17	15 17	22 57	23 1	12 4		n.a.
M30	17 43	16 3	3 17	17 7	1 45	20 10	0 5	21 27	5 6	18 53	0 5	10 49	0 37	15 34	0 36	18 16	0 55	3 16	15 17	22 57	23 1	12 2		n.a.
T 31	17n28	19s24	2n18	16n31	1n47	19n57	0n 7	21s35	5s 9	18s55	0n 5	10s51	0s37	15n35	0s36	18n16	0s55	3n15	15n16	22n57	23n 1	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 3437880.5, Delta T = 06h35m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°40'59, Lahiri = 61°47'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 55	11♌ 3'24	22♐59	21♌24	1♌21	12°R46	3°R50	2°R54	15♉10	3♌16	29♎21	6♋18	4♋45	10♓15	n.a.	W 1
T 2	20 45 51	12° 0'49	5♉30	23°26	2°34	12♒27	3♒42	2♓50	15°11	3°18	29°22	6°R19	4°42	10°22	n.a.	T 2
F 3	20 49 48	12°58'13	17°49	25°26	3°48	12° 8	3°35	2°46	15°12	3°20	29°23	6°18	4°39	10°28	n.a.	F 3
S 4	20 53 44	13°55'37	29°59	27°25	5° 1	11°48	3°28	2°42	15°12	3°22	29°24	6°16	4°36	10°35	n.a.	S 4
S 5	20 57 41	14°53'00	12♒ 2	29°21	6°15	11°28	3°20	2°38	15°13	3°24	29°24	6°12	4°32	10°42	n.a.	S 5
M 6	21 1 38	15°50'22	24° 0	1♍15	7°29	11° 9	3°13	2°34	15°14	3°27	29°25	6° 6	4°29	10°48	n.a.	M 6
T 7	21 5 34	16°47'44	5♓54	3° 7	8°42	10°49	3° 5	2°30	15°14	3°29	29°26	5°59	4°26	10°55	n.a.	T 7
W 8	21 9 31	17°45'06	17°46	4°57	9°56	10°30	2°58	2°25	15°15	3°31	29°27	5°51	4°23	11° 2	n.a.	W 8
T 9	21 13 27	18°42'27	29°38	6°44	11°10	10°11	2°51	2°21	15°15	3°33	29°28	5°44	4°20	11° 9	n.a.	T 9
F 10	21 17 24	19°39'48	11♈33	8°30	12°23	9°52	2°44	2°17	15°16	3°35	29°29	5°37	4°16	11°15	n.a.	F 10
S 11	21 21 20	20°37'10	23°33	10°13	13°37	9°33	2°37	2°12	15°16	3°38	29°30	5°32	4°13	11°22	n.a.	S 11
S 12	21 25 17	21°34'31	5♉43	11°54	14°51	9°14	2°30	2° 8	15°17	3°40	29°31	5°29	4°10	11°29	n.a.	S 12
M13	21 29 13	22°31'52	18° 6	13°33	16° 4	8°56	2°23	2° 4	15°17	3°42	29°32	5°D27	4° 7	11°35	n.a.	M13
T 14	21 33 10	23°29'13	0♊47	15° 9	17°18	8°38	2°16	1°59	15°17	3°44	29°33	5°27	4° 4	11°42	n.a.	T 14
W15	21 37 7	24°26'34	13°49	16°44	18°32	8°21	2°10	1°55	15°18	3°46	29°34	5°28	4° 1	11°49	n.a.	W15
T 16	21 41 3	25°23'56	27°18	18°16	19°46	8° 4	2° 3	1°51	15°18	3°48	29°36	5°29	3°57	11°56	n.a.	T 16
F 17	21 45 0	26°21'17	11♋13	19°46	20°59	7°47	1°57	1°46	15°18	3°50	29°37	5°R30	3°54	12° 2	n.a.	F 17
S 18	21 48 56	27°18'39	25°37	21°13	22°13	7°31	1°51	1°42	15°18	3°52	29°38	5°28	3°51	12° 9	n.a.	S 18
S 19	21 52 53	28°16'01	10♌25	22°39	23°27	7°16	1°44	1°37	15°R18	3°55	29°39	5°24	3°48	12°16	n.a.	S 19
M20	21 56 49	29°13'22	25°31	24° 2	24°41	7° 1	1°38	1°33	15°18	3°57	29°40	5°18	3°45	12°22	n.a.	M20
T 21	22 0 46	0♍10'44	10♍47	25°22	25°54	6°46	1°32	1°29	15°18	3°59	29°42	5°11	3°42	12°29	n.a.	T 21
W22	22 4 42	1° 8'06	26° 0	26°41	27° 8	6°33	1°26	1°24	15°18	4° 1	29°43	5° 2	3°38	12°36	n.a.	W22
T 23	22 8 39	2° 5'27	11♎ 1	27°56	28°22	6°20	1°21	1°20	15°18	4° 3	29°44	4°55	3°35	12°43	n.a.	T 23
F 24	22 12 36	3° 2'49	25°42	29°10	29°36	6° 8	1°15	1°15	15°17	4° 5	29°46	4°48	3°32	12°49	n.a.	F 24
S 25	22 16 32	4° 0'10	9♏56	0♎21	0♍50	5°56	1°10	1°11	15°17	4° 7	29°47	4°44	3°29	12°56	n.a.	S 25
S 26	22 20 29	4°57'31	23°43	1°29	2° 4	5°46	1° 4	1° 6	15°17	4° 9	29°49	4°41	3°26	13° 3	n.a.	S 26
M27	22 24 25	5°54'52	7♐ 3	2°34	3°17	5°36	0°59	1° 2	15°16	4°11	29°50	4°D41	3°22	13° 9	n.a.	M27
T 28	22 28 22	6°52'13	19°59	3°37	4°31	5°27	0°54	0°57	15°16	4°13	29°51	4°41	3°19	13°16	n.a.	T 28
W29	22 32 18	7°49'34	2♑35	4°36	5°45	5°18	0°49	0°53	15°16	4°15	29°53	4°R42	3°16	13°23	n.a.	W29
T 30	22 36 15	8°46'55	14°55	5°33	6°59	5°11	0°45	0°49	15°15	4°17	29°54	4°41	3°13	13°30	n.a.	T 30
F 31	22 40 11	9♍44'16	27♑ 4	6♎27	8♍13	5♒ 4	0♒40	0♓44	15♉14	4♌19	29♎56	4♋39	3♋10	13♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n12	21s43	1n12	15n54	1n49	19n44	0n10	21s43	5s11	18s57	0n 5	10s52	0s37	15n35	0s36	18n15	0s55	3n15	15n16	22n57	23n 1	11s58		n.a.
T 2	16 57	22 55	0 4	15 16	1 51	19 30	0 12	21 51	5 14	18 58	0 5	10 54	0 37	15 35	0 36	18 15	0 55	3 14	15 16	22 57	23 1	11 55		n.a.
F 3	16 41	22 58	1s 2	14 36	1 51	19 16	0 14	21 58	5 16	19 0	0 4	10 55	0 37	15 35	0 36	18 14	0 55	3 14	15 15	22 57	23 1	11 53		n.a.
S 4	16 25	21 54	2 5	13 56	1 51	19 1	0 17	22 6	5 18	19 2	0 4	10 57	0 37	15 35	0 36	18 14	0 55	3 13	15 15	22 57	23 1	11 51		n.a.
S 5	16 8	19 51	3 2	13 15	1 50	18 45	0 19	22 13	5 20	19 4	0 4	10 58	0 37	15 36	0 36	18 13	0 55	3 12	15 14	22 57	23 1	11 49		n.a.
M 6	15 52	16 57	3 50	12 34	1 48	18 29	0 22	22 21	5 22	19 6	0 4	11 0	0 37	15 36	0 36	18 13	0 55	3 12	15 14	22 58	23 1	11 47		n.a.
T 7	15 35	13 22	4 27	11 52	1 46	18 13	0 24	22 28	5 24	19 7	0 4	11 2	0 38	15 36	0 36	18 12	0 55	3 11	15 13	22 58	23 2	11 45		n.a.
W 8	15 18	9 17	4 53	11 10	1 43	17 56	0 26	22 35	5 25	19 9	0 4	11 3	0 38	15 36	0 36	18 12	0 55	3 10	15 13	22 58	23 2	11 42		n.a.
T 9	15 0	4 51	5 7	10 27	1 39	17 38	0 28	22 41	5 27	19 11	0 4	11 5	0 38	15 36	0 36	18 11	0 55	3 10	15 13	22 59	23 2	11 40		n.a.
F 10	14 43	0 13	5 7	9 44	1 35	17 20	0 31	22 48	5 28	19 13	0 4	11 6	0 38	15 36	0 36	18 11	0 55	3 9	15 12	22 59	23 2	11 38		n.a.
S 11	14 25	4n28	4 53	9 1	1 30	17 2	0 33	22 54	5 29	19 14	0 3	11 8	0 38	15 36	0 36	18 10	0 55	3 8	15 12	22 59	23 2	11 36		n.a.
S 12	14 7	9 2	4 27	8 18	1 24	16 43	0 35	23 0	5 30	19 16	0 3	11 10	0 38	15 36	0 36	18 10	0 55	3 7	15 11	22 59	23 2	11 33		n.a.
M13	13 48	13 20	3 47	7 35	1 18	16 23	0 37	23 6	5 31	19 18	0 3	11 11	0 38	15 37	0 36	18 10	0 55	3 7	15 11	22 59	23 2	11 31		n.a.
T 14	13 30	17 9	2 56	6 52	1 11	16 3	0 39	23 11	5 32	19 19	0 3	11 13	0 38	15 37	0 36	18 9	0 55	3 6	15 11	22 59	23 2	11 29		n.a.
W15	13 11	20 15	1 54	6 9	1 4	15 43	0 41	23 16	5 32	19 21	0 3	11 14	0 38	15 37	0 36	18 9	0 55	3 5	15 10	22 59	23 2	11 27		n.a.
T 16	12 52	22 20	0 44	5 27	0 56	15 22	0 44	23 21	5 33	19 22	0 3	11 16	0 38	15 37	0 36	18 8	0 55	3 5	15 10	22 59	23 2	11 25		n.a.
F 17	12 33	23 9	0n31	4 44	0 48	15 1	0 46	23 26	5 33	19 24	0 3	11 18	0 39	15 37	0 36	18 8	0 55	3 4	15 10	22 59	23 3	11 22		n.a.
S 18	12 14	22 27	1 46	4 2	0 40	14 40	0 48	23 30	5 33	19 26	0 3	11 19	0 39	15 37	0 36	18 7	0 55	3 3	15 9	22 59	23 3	11 20		n.a.
S 19	11 54	20 12	2 56	3 21	0 31	14 18	0 50	23 34	5 33	19 27	0 2	11 21	0 39	15 37	0 36	18 7	0 55	3 2	15 9	22 59	23 3	11 18		n.a.
M20	11 35	16 32	3 55	2 40	0 21	13 55	0 51	23 38	5 33	19 28	0 2	11 23	0 39	15 37	0 36	18 6	0 55	3 2	15 8	23 0	23 3	11 16		n.a.
T 21	11 15	11 43	4 38	1 59	0 11	13 32	0 53	23 41	5 33	19 30	0 2	11 24	0 39	15 37	0 36	18 6	0 55	3 1	15 8	23 0	23 3	11 13		n.a.
W22	10 55	6 11	5 1	1 19	0 1	13 9	0 55	23 44	5 33	19 31	0 2	11 26	0 39	15 37	0 36	18 5	0 55	3 0	15 8	23 0	23 3	11 11		n.a.
T 23	10 35	0 22	5 3	0 40	0s 9	12 46	0 57	23 47	5 32	19 33	0 2	11 28	0 39	15 36	0 36	18 5	0 55	2 59	15 7	23 1	23 3	11 9		n.a.
F 24	10 15	5s21	4 45	0 1	0 20	12 22	0 59	23 50	5 32	19 34	0 2	11 29	0 39	15 36	0 36	18 4	0 55	2 58	15 7	23 1	23 3	11 6		n.a.
S 25	9 54	10 38	4 10	0s37	0 31	11 58	1 0	23 52	5 31	19 35	0 2	11 31	0 39	15 36	0 36	18 4	0 55	2 58	15 7	23 1	23 3	11 4		n.a.
S 26	9 34	15 11	3 21	1 14	0 43	11 34	1 2	23 54	5 30	19 36	0 2	11 32	0 39	15 36	0 37	18 3	0 55	2 57	15 6	23 1	23 3	11 2		n.a.
M27	9 13	18 50	2 22	1 50	0 54	11 9	1 4	23 55	5 29	19 38	0 2	11 34	0 39	15 36	0 37	18 3	0 55	2 56	15 6	23 1	23 3	11 0		n.a.
T 28	8 52	21 26	1 18	2 26	1 6	10 44	1 5	23 56	5 28	19 39	0 1	11 36	0 39	15 36	0 37	18 2	0 55	2 55	15 6	23 1	23 3	10 57		n.a.
W29	8 31	22 53	0 11	3 0	1 18	10 18	1 7	23 57	5 27	19 40	0 1	11 37	0 39	15 36	0 37	18 2	0 55	2 54	15 5	23 1	23 4	10 55		n.a.
T 30	8 10	23 11	0s54	3 34	1 31	9 53	1 8	23 58	5 25	19 41	0 1	11 39	0 40	15 36	0 37	18 1	0 55	2 54	15 5	23 1	23 4	10 53		n.a.
F 31	7n49	22s21	1s56	4s 6	1s43	9n27	1n10	23s58	5s24	19s42	0n 1	11s40	0s40	15n35	0s37	18n 1	0s55	2n53	15n 5	23n 1	23n 4	10s51		n.a.

Julian Day Number = 3437911.5, Delta T = 06h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'04, Lahiri = 61°48'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 8	10♍41'37	9♒ 5	7♎17	9♍27	4°R58	0°R36	0°R40	15°R14	4♌20	29♎58	4°R34	3♋ 7	13♓43	n.a.	S 1
S 2	22 48 5	11°38'59	21° 0	8° 4	10°41	4♒53	0♒31	0♓36	15♉13	4°22	29°59	4♋27	3° 3	13°50	n.a.	S 2
M 3	22 52 1	12°36'20	2♓53	8°48	11°55	4°49	0°27	0°31	15°13	4°24	0♍ 1	4°17	3° 0	13°56	n.a.	M 3
T 4	22 55 58	13°33'42	14°45	9°28	13° 8	4°46	0°23	0°27	15°12	4°26	0° 2	4° 5	2°57	14° 3	n.a.	T 4
W 5	22 59 54	14°31'04	26°38	10° 4	14°22	4°43	0°20	0°23	15°11	4°28	0° 4	3°52	2°54	14°10	n.a.	W 5
T 6	23 3 51	15°28'27	8♈33	10°36	15°36	4°42	0°16	0°18	15°10	4°30	0° 6	3°40	2°51	14°17	n.a.	T 6
F 7	23 7 47	16°25'50	20°32	11° 3	16°50	4°D41	0°13	0°14	15° 9	4°31	0° 7	3°28	2°47	14°23	n.a.	F 7
S 8	23 11 44	17°23'15	2♉36	11°27	18° 4	4°41	0° 9	0°10	15° 8	4°33	0° 9	3°19	2°44	14°30	n.a.	S 8
S 9	23 15 40	18°20'39	14°49	11°46	19°18	4°42	0° 6	0° 6	15° 7	4°35	0°11	3°12	2°41	14°37	n.a.	S 9
M10	23 19 37	19°18'05	27°13	12° 0	20°32	4°43	0° 4	0° 2	15° 6	4°37	0°12	3° 8	2°38	14°43	n.a.	M10
T 11	23 23 33	20°15'32	9♊53	12°10	21°46	4°46	0° 1	29♒58	15° 5	4°38	0°14	3° 6	2°35	14°50	n.a.	T 11
W12	23 27 30	21°12'59	22°51	12°R15	23° 0	4°49	29♑58	29°54	15° 4	4°40	0°16	3°D 6	2°32	14°57	n.a.	W12
T 13	23 31 27	22°10'28	6♋13	12°14	24°14	4°53	29°56	29°50	15° 3	4°42	0°18	3°R 6	2°28	15° 4	n.a.	T 13
F 14	23 35 23	23° 7'57	20° 0	12° 9	25°28	4°58	29°54	29°46	15° 2	4°43	0°20	3° 5	2°25	15°10	n.a.	F 14
S 15	23 39 20	24° 5'28	4♌15	11°58	26°42	5° 4	29°52	29°42	15° 1	4°45	0°21	3° 3	2°22	15°17	n.a.	S 15
S 16	23 43 16	25° 2'59	18°56	11°42	27°56	5°11	29°50	29°38	15° 0	4°46	0°23	2°57	2°19	15°24	n.a.	S 16
M17	23 47 13	26° 0'31	3♍58	11°20	29°10	5°18	29°48	29°35	14°58	4°48	0°25	2°50	2°16	15°30	n.a.	M17
T 18	23 51 9	26°58'05	19°12	10°54	0♎24	5°26	29°47	29°31	14°57	4°50	0°27	2°40	2°13	15°37	n.a.	T 18
W19	23 55 6	27°55'39	4♎30	10°23	1°38	5°35	29°46	29°27	14°55	4°51	0°29	2°29	2° 9	15°44	n.a.	W19
T 20	23 59 2	28°53'14	19°38	9°48	2°52	5°45	29°45	29°24	14°54	4°53	0°31	2°18	2° 6	15°51	n.a.	T 20
F 21	0 2 59	29°50'49	4♏27	9° 8	4° 6	5°56	29°44	29°20	14°53	4°54	0°33	2° 9	2° 3	15°57	n.a.	F 21
S 22	0 6 56	0♎48'26	18°51	8°25	5°21	6° 7	29°43	29°17	14°51	4°55	0°35	2° 2	2° 0	16° 4	n.a.	S 22
S 23	0 10 52	1°46'03	2♐45	7°39	6°35	6°19	29°42	29°13	14°50	4°57	0°37	1°58	1°57	16°11	n.a.	S 23
M24	0 14 49	2°43'41	16° 9	6°51	7°49	6°32	29°42	29°10	14°48	4°58	0°39	1°56	1°53	16°17	n.a.	M24
T 25	0 18 45	3°41'20	29° 7	6° 1	9° 3	6°45	29°D42	29° 7	14°46	5° 0	0°41	1°56	1°50	16°24	n.a.	T 25
W26	0 22 42	4°38'59	11♑43	5°11	10°17	6°59	29°42	29° 3	14°45	5° 1	0°43	1°56	1°47	16°31	n.a.	W26
T 27	0 26 38	5°36'39	24° 0	4°22	11°31	7°14	29°42	29° 0	14°43	5° 2	0°45	1°55	1°44	16°38	n.a.	T 27
F 28	0 30 35	6°34'20	6♒ 5	3°34	12°45	7°29	29°43	28°57	14°41	5° 4	0°47	1°52	1°41	16°44	n.a.	F 28
S 29	0 34 31	7°32'02	18° 1	2°48	13°59	7°46	29°43	28°54	14°40	5° 5	0°49	1°47	1°38	16°51	n.a.	S 29
S 30	0 38 28	8♎29'44	29♒54	2♎ 6	15♎13	8♒ 2	29♑44	28♒51	14♉38	5♌ 6	0♍51	1♋39	1♋34	16♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n27	20s30	2s52	4s37	1s55	9n 1	1n11	23s58	5s23	19s43	0n 1	11s42	0s40	15n35	0s37	18n 0	0s55	2n52	15n 4	23n 1	23n 4	10s48		n.a.
S 2	7 6	17 46	3 40	5 7	2 8	8 35	1 12	23 58	5 21	19 44	0 1	11 44	0 40	15 35	0 37	18 0	0 55	2 51	15 4	23 2	23 4	10 46		n.a.
M 3	6 44	14 19	4 18	5 36	2 21	8 8	1 13	23 57	5 20	19 45	0 1	11 45	0 40	15 35	0 37	18 0	0 55	2 50	15 4	23 2	23 4	10 44		n.a.
T 4	6 22	10 18	4 44	6 3	2 33	7 41	1 15	23 57	5 18	19 46	0 1	11 47	0 40	15 35	0 37	17 59	0 55	2 50	15 4	23 2	23 4	10 41		n.a.
W 5	6 1	5 54	4 59	6 29	2 46	7 14	1 16	23 56	5 16	19 47	0 0	11 48	0 40	15 34	0 37	17 59	0 55	2 49	15 3	23 3	23 4	10 39		n.a.
T 6	5 39	1 16	5 0	6 53	2 58	6 47	1 17	23 54	5 14	19 48	0 0	11 50	0 40	15 34	0 37	17 58	0 55	2 48	15 3	23 3	23 4	10 37		n.a.
F 7	5 17	3n27	4 48	7 15	3 11	6 19	1 18	23 53	5 12	19 49	0 0	11 51	0 40	15 34	0 37	17 58	0 55	2 47	15 3	23 3	23 4	10 34		n.a.
S 8	4 55	8 4	4 23	7 35	3 23	5 52	1 19	23 51	5 10	19 50	0 0	11 53	0 40	15 34	0 37	17 57	0 55	2 46	15 2	23 3	23 4	10 32		n.a.
S 9	4 33	12 27	3 46	7 53	3 35	5 24	1 20	23 49	5 8	19 50	0s 0	11 54	0 40	15 33	0 37	17 57	0 55	2 46	15 2	23 4	23 4	10 30		n.a.
M10	4 11	16 22	2 58	8 10	3 46	4 56	1 21	23 46	5 6	19 51	0 0	11 56	0 40	15 33	0 37	17 57	0 55	2 45	15 2	23 4	23 4	10 27		n.a.
T 11	3 48	19 39	2 0	8 24	3 57	4 28	1 21	23 43	5 4	19 52	0 0	11 57	0 40	15 33	0 37	17 56	0 55	2 44	15 2	23 4	23 4	10 25		n.a.
W12	3 26	22 1	0 54	8 35	4 8	4 0	1 22	23 41	5 2	19 52	0 0	11 59	0 40	15 32	0 37	17 56	0 55	2 43	15 1	23 4	23 4	10 23		n.a.
T 13	3 4	23 14	0n16	8 44	4 18	3 32	1 23	23 37	5 0	19 53	0 0	12 0	0 40	15 32	0 37	17 55	0 55	2 42	15 1	23 4	23 5	10 20		n.a.
F 14	2 41	23 5	1 28	8 50	4 27	3 3	1 23	23 34	4 58	19 54	0 1	12 2	0 40	15 32	0 37	17 55	0 55	2 42	15 1	23 4	23 5	10 18		n.a.
S 15	2 19	21 28	2 37	8 54	4 35	2 35	1 24	23 30	4 55	19 54	0 1	12 3	0 41	15 31	0 37	17 55	0 55	2 41	15 1	23 4	23 5	10 16		n.a.
S 16	1 56	18 22	3 37	8 54	4 42	2 6	1 24	23 27	4 53	19 55	0 1	12 4	0 41	15 31	0 37	17 54	0 55	2 40	15 0	23 4	23 5	10 13		n.a.
M17	1 34	14 1	4 24	8 51	4 49	1 37	1 25	23 23	4 51	19 55	0 1	12 6	0 41	15 30	0 37	17 54	0 55	2 39	15 0	23 4	23 5	10 11		n.a.
T 18	1 11	8 42	4 52	8 46	4 53	1 9	1 25	23 18	4 48	19 55	0 1	12 7	0 41	15 30	0 37	17 53	0 55	2 38	15 0	23 4	23 5	10 9		n.a.
W19	0 49	2 51	5 0	8 37	4 57	0 40	1 25	23 14	4 46	19 56	0 1	12 8	0 41	15 30	0 37	17 53	0 55	2 37	15 0	23 5	23 5	10 6		n.a.
T 20	0 26	3s 8	4 47	8 25	4 59	0 11	1 25	23 9	4 44	19 56	0 1	12 10	0 41	15 29	0 37	17 53	0 55	2 37	15 0	23 5	23 5	10 4		n.a.
F 21	0 4	8 49	4 14	8 10	4 59	0s18	1 26	23 4	4 41	19 56	0 1	12 11	0 41	15 29	0 37	17 52	0 55	2 36	14 59	23 5	23 5	10 2		n.a.
S 22	0s19	13 52	3 27	7 52	4 58	0 47	1 26	22 59	4 39	19 57	0 1	12 12	0 41	15 28	0 37	17 52	0 55	2 35	14 59	23 5	23 5	9 59		n.a.
S 23	0 42	18 0	2 28	7 31	4 55	1 16	1 26	22 53	4 36	19 57	0 2	12 13	0 41	15 28	0 37	17 52	0 55	2 34	14 59	23 5	23 5	9 57		n.a.
M24	1 4	21 1	1 22	7 7	4 50	1 45	1 26	22 48	4 34	19 57	0 2	12 14	0 41	15 27	0 37	17 51	0 55	2 33	14 59	23 5	23 5	9 55		n.a.
T 25	1 27	22 51	0 15	6 42	4 43	2 13	1 25	22 42	4 31	19 57	0 2	12 16	0 41	15 27	0 37	17 51	0 55	2 33	14 59	23 5	23 5	9 52		n.a.
W26	1 49	23 27	0s51	6 14	4 34	2 42	1 25	22 36	4 29	19 57	0 2	12 17	0 41	15 26	0 37	17 51	0 55	2 32	14 59	23 5	23 5	9 50		n.a.
T 27	2 12	22 52	1 54	5 45	4 24	3 11	1 25	22 30	4 26	19 57	0 2	12 18	0 41	15 26	0 37	17 50	0 56	2 31	14 58	23 5	23 5	9 47		n.a.
F 28	2 34	21 14	2 50	5 15	4 12	3 40	1 25	22 23	4 24	19 57	0 2	12 19	0 41	15 25	0 37	17 50	0 56	2 30	14 58	23 5	23 5	9 45		n.a.
S 29	2 57	18 40	3 38	4 45	3 58	4 9	1 24	22 17	4 21	19 57	0 2	12 20	0 41	15 25	0 37	17 50	0 56	2 29	14 58	23 5	23 5	9 43		n.a.
S 30	3s19	15s21	4s16	4s14	3s43	4s37	1n24	22s10	4s19	19s57	0s 2	12s21	0s41	15n24	0s37	17n49	0s56	2n29	14n58	23n 5	23n 5	9s40		n.a.

Julian Day Number = 3437942.5, Delta T = 06h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'08, Lahiri = 61°48'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 25	9♎27'28	11♓45	1°R29	16♎27	8♒20	29♑45	28°R49	14°R36	5♌ 7	0♏53	1°R29	1♋31	17♓ 4	n.a.	M 1
T 2	0 46 21	10°25'13	23°38	0♎56	17°41	8°38	29°46	28♒46	14♉34	5° 8	0°55	1♋16	1°28	17°11	n.a.	T 2
W 3	0 50 18	11°22'58	5♈34	0°30	18°56	8°57	29°48	28°43	14°32	5°10	0°57	1° 3	1°25	17°18	n.a.	W 3
T 4	0 54 14	12°20'45	17°35	0°10	20°10	9°16	29°49	28°41	14°30	5°11	0°59	0°49	1°22	17°25	n.a.	T 4
F 5	0 58 11	13°18'34	29°42	29♍57	21°24	9°36	29°51	28°38	14°28	5°12	1° 1	0°37	1°19	17°31	n.a.	F 5
S 6	1 2 7	14°16'23	11♉56	29°D51	22°38	9°56	29°53	28°36	14°26	5°13	1° 4	0°27	1°15	17°38	n.a.	S 6
S 7	1 6 4	15°14'14	24°18	29°54	23°52	10°17	29°55	28°33	14°24	5°14	1° 6	0°19	1°12	17°45	n.a.	S 7
M 8	1 10 0	16°12'07	6♊51	0♎ 4	25° 6	10°38	29°57	28°31	14°22	5°15	1° 8	0°15	1° 9	17°51	n.a.	M 8
T 9	1 13 57	17°10'01	19°37	0°23	26°20	11° 0	29°59	28°29	14°20	5°16	1°10	0°13	1° 6	17°58	n.a.	T 9
W10	1 17 53	18° 7'57	2♋38	0°49	27°34	11°23	0♒ 2	28°27	14°18	5°17	1°12	0°D12	1° 3	18° 5	n.a.	W10
T 11	1 21 50	19° 5'54	15°58	1°24	28°48	11°46	0° 5	28°25	14°16	5°18	1°14	0°R12	0°59	18°12	n.a.	T 11
F 12	1 25 47	20° 3'53	29°38	2° 6	0♏ 3	12°10	0° 8	28°23	14°14	5°19	1°16	0°12	0°56	18°18	n.a.	F 12
S 13	1 29 43	21° 1'54	13♌42	2°57	1°17	12°34	0°11	28°21	14°12	5°19	1°19	0°10	0°53	18°25	n.a.	S 13
S 14	1 33 40	21°59'56	28° 8	3°54	2°31	12°58	0°14	28°19	14°10	5°20	1°21	0° 6	0°50	18°32	n.a.	S 14
M15	1 37 36	22°58'01	12♍54	4°59	3°45	13°23	0°18	28°17	14° 8	5°21	1°23	29♊59	0°47	18°39	n.a.	M15
T 16	1 41 33	23°56'06	27°54	6°10	4°59	13°49	0°21	28°16	14° 5	5°22	1°25	29°51	0°44	18°45	n.a.	T 16
W17	1 45 29	24°54'14	12♎58	7°27	6°13	14°15	0°25	28°14	14° 3	5°22	1°27	29°41	0°40	18°52	n.a.	W17
T 18	1 49 26	25°52'23	27°58	8°50	7°28	14°41	0°29	28°13	14° 1	5°23	1°29	29°32	0°37	18°59	n.a.	T 18
F 19	1 53 22	26°50'33	12♏43	10°18	8°42	15° 8	0°33	28°12	13°59	5°24	1°32	29°24	0°34	19° 5	n.a.	F 19
S 20	1 57 19	27°48'46	27° 6	11°51	9°56	15°35	0°38	28°11	13°56	5°24	1°34	29°17	0°31	19°12	n.a.	S 20
S 21	2 1 15	28°46'59	11♐ 3	13°28	11°10	16° 3	0°42	28°10	13°54	5°25	1°36	29°14	0°28	19°19	n.a.	S 21
M22	2 5 12	29°45'14	24°32	15° 8	12°24	16°31	0°47	28° 9	13°52	5°25	1°38	29°D12	0°24	19°26	n.a.	M22
T 23	2 9 9	0♏43'31	7♑34	16°51	13°38	17° 0	0°52	28° 8	13°50	5°26	1°41	29°12	0°21	19°32	n.a.	T 23
W24	2 13 5	1°41'48	20°13	18°37	14°53	17°29	0°57	28° 7	13°47	5°27	1°43	29°13	0°18	19°39	n.a.	W24
T 25	2 17 2	2°40'07	2♒33	20°25	16° 7	17°58	1° 2	28° 6	13°45	5°27	1°45	29°R14	0°15	19°46	n.a.	T 25
F 26	2 20 58	3°38'28	14°38	22°14	17°21	18°28	1° 7	28° 6	13°42	5°27	1°47	29°13	0°12	19°52	n.a.	F 26
S 27	2 24 55	4°36'49	26°35	24° 5	18°35	18°58	1°13	28° 5	13°40	5°28	1°49	29°10	0° 9	19°59	n.a.	S 27
S 28	2 28 51	5°35'13	8♓27	25°56	19°49	19°29	1°19	28° 5	13°38	5°28	1°52	29° 6	0° 5	20° 6	n.a.	S 28
M29	2 32 48	6°33'37	20°19	27°48	21° 3	19°59	1°24	28° 4	13°35	5°28	1°54	28°59	0° 2	20°13	n.a.	M29
T 30	2 36 44	7°32'03	2♈14	29°41	22°17	20°31	1°30	28° 4	13°33	5°29	1°56	28°50	29♊59	20°19	n.a.	T 30
W31	2 40 41	8♏30'31	14♈15	1♏33	23♏32	21♒ 2	1♒37	28♒ 4	13♉31	5♌29	1♏58	28♊41	29♊56	20♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s42	11s25	4s43	3s45	3s27	5s 6	1n23	22s 3	4s16	19s57	0s 2	12s22	0s41	15n24	0s37	17n49	0s56	2n28	14n58	23n 5	23n 5	9s38		n.a.
T 2	4 4	7 3	4 57	3 16	3 9	5 34	1 23	21 56	4 14	19 57	0 2	12 23	0 41	15 23	0 37	17 49	0 56	2 27	14 58	23 6	23 5	9 36		n.a.
W 3	4 26	2 24	4 59	2 49	2 51	6 2	1 22	21 48	4 11	19 57	0 3	12 24	0 41	15 23	0 37	17 48	0 56	2 26	14 58	23 6	23 5	9 33		n.a.
T 4	4 49	2n22	4 47	2 24	2 33	6 31	1 21	21 41	4 9	19 57	0 3	12 25	0 41	15 22	0 37	17 48	0 56	2 25	14 58	23 6	23 6	9 31		n.a.
F 5	5 11	7 6	4 23	2 2	2 14	6 59	1 21	21 33	4 6	19 56	0 3	12 26	0 41	15 22	0 37	17 48	0 56	2 25	14 57	23 6	23 6	9 28		n.a.
S 6	5 33	11 36	3 46	1 42	1 55	7 27	1 20	21 25	4 4	19 56	0 3	12 27	0 41	15 21	0 37	17 48	0 56	2 24	14 57	23 6	23 6	9 26		n.a.
S 7	5 55	15 42	2 58	1 25	1 36	7 55	1 19	21 17	4 1	19 56	0 3	12 27	0 41	15 20	0 37	17 47	0 56	2 23	14 57	23 6	23 6	9 24		n.a.
M 8	6 17	19 10	2 0	1 12	1 17	8 22	1 18	21 9	3 58	19 55	0 3	12 28	0 41	15 20	0 37	17 47	0 56	2 22	14 57	23 6	23 6	9 21		n.a.
T 9	6 39	21 46	0 56	1 3	0 59	8 50	1 17	21 0	3 56	19 55	0 3	12 29	0 41	15 19	0 37	17 47	0 56	2 22	14 57	23 6	23 6	9 19		n.a.
W10	7 1	23 17	0n13	0 57	0 41	9 17	1 16	20 52	3 53	19 54	0 3	12 30	0 41	15 19	0 37	17 47	0 56	2 21	14 57	23 6	23 6	9 16		n.a.
T 11	7 23	23 32	1 23	0 55	0 24	9 44	1 15	20 43	3 51	19 54	0 3	12 30	0 41	15 18	0 37	17 46	0 56	2 20	14 57	23 6	23 6	9 14		n.a.
F 12	7 44	22 22	2 30	0 56	0 7	10 11	1 13	20 34	3 48	19 53	0 3	12 31	0 41	15 17	0 37	17 46	0 56	2 19	14 57	23 6	23 6	9 11		n.a.
S 13	8 6	19 49	3 29	1 2	0n 8	10 37	1 12	20 24	3 46	19 53	0 3	12 32	0 41	15 17	0 37	17 46	0 56	2 19	14 57	23 6	23 6	9 9		n.a.
S 14	8 27	15 59	4 17	1 11	0 23	11 4	1 11	20 15	3 43	19 52	0 4	12 32	0 42	15 16	0 37	17 46	0 56	2 18	14 57	23 6	23 6	9 7		n.a.
M15	8 48	11 5	4 50	1 24	0 36	11 30	1 9	20 6	3 41	19 52	0 4	12 33	0 42	15 15	0 37	17 45	0 56	2 17	14 57	23 6	23 6	9 4		n.a.
T 16	9 10	5 28	5 3	1 40	0 48	11 56	1 8	19 56	3 38	19 51	0 4	12 34	0 42	15 15	0 37	17 45	0 56	2 16	14 57	23 6	23 6	9 2		n.a.
W17	9 31	0s31	4 55	2 0	0 59	12 21	1 7	19 46	3 36	19 50	0 4	12 34	0 42	15 14	0 37	17 45	0 56	2 16	14 57	23 6	23 6	8 59		n.a.
T 18	9 51	6 26	4 27	2 23	1 9	12 47	1 5	19 36	3 33	19 49	0 4	12 35	0 42	15 14	0 37	17 45	0 56	2 15	14 57	23 6	23 6	8 57		n.a.
F 19	10 12	11 55	3 41	2 49	1 18	13 12	1 3	19 26	3 31	19 49	0 4	12 35	0 42	15 13	0 37	17 45	0 56	2 14	14 57	23 6	23 6	8 54		n.a.
S 20	10 33	16 36	2 42	3 18	1 26	13 36	1 2	19 15	3 28	19 48	0 4	12 35	0 42	15 12	0 37	17 45	0 56	2 14	14 57	23 6	23 6	8 52		n.a.
S 21	10 53	20 12	1 35	3 49	1 32	14 1	1 0	19 5	3 26	19 47	0 4	12 36	0 42	15 11	0 37	17 44	0 56	2 13	14 57	23 6	23 6	8 49		n.a.
M22	11 14	22 34	0 25	4 22	1 38	14 25	0 58	18 54	3 23	19 46	0 4	12 36	0 42	15 11	0 37	17 44	0 56	2 12	14 57	23 6	23 6	8 47		n.a.
T 23	11 34	23 38	0s45	4 57	1 42	14 48	0 57	18 43	3 21	19 45	0 4	12 36	0 42	15 10	0 37	17 44	0 56	2 12	14 57	23 6	23 6	8 45		n.a.
W24	11 54	23 25	1 50	5 34	1 46	15 12	0 55	18 32	3 18	19 44	0 4	12 37	0 42	15 9	0 37	17 44	0 56	2 11	14 57	23 6	23 6	8 42		n.a.
T 25	12 14	22 3	2 49	6 12	1 48	15 35	0 53	18 20	3 16	19 43	0 5	12 37	0 42	15 9	0 37	17 44	0 56	2 10	14 57	23 6	23 6	8 40		n.a.
F 26	12 33	19 42	3 39	6 51	1 49	15 57	0 51	18 9	3 14	19 42	0 5	12 37	0 42	15 8	0 37	17 44	0 56	2 10	14 57	23 6	23 6	8 37		n.a.
S 27	12 53	16 32	4 18	7 30	1 50	16 20	0 49	17 57	3 11	19 41	0 5	12 37	0 42	15 7	0 37	17 44	0 56	2 9	14 57	23 6	23 6	8 35		n.a.
S 28	13 12	12 43	4 47	8 11	1 49	16 41	0 47	17 46	3 9	19 40	0 5	12 38	0 42	15 7	0 37	17 43	0 56	2 8	14 57	23 6	23 6	8 32		n.a.
M29	13 31	8 26	5 2	8 51	1 48	17 3	0 45	17 34	3 6	19 39	0 5	12 38	0 42	15 6	0 37	17 43	0 56	2 8	14 57	23 6	23 6	8 30		n.a.
T 30	13 50	3 48	5 5	9 32	1 46	17 24	0 43	17 22	3 4	19 37	0 5	12 38	0 42	15 5	0 37	17 43	0 56	2 7	14 57	23 6	23 6	8 27		n.a.
W31	14s 8	1n 0	4s55	10s13	1n44	17s44	0n40	17s 9	3s 2	19s36	0s 5	12s38	0s42	15n 5	0s37	17n43	0s56	2n 6	14n58	23n 6	23n 6	8s25		n.a.

Julian Day Number = 3437972.5, Delta T = 06h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'12, Lahiri = 61°48'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 38	9♏29'00	26♈24	3♏25	24♏46	21♒34	1♒43	28°D 4	13°R28	5♌29	2♏ 0	28°R31	29♊53	20♓33	n.a.	T 1
F 2	2 48 34	10°27'31	8♉42	5°17	26° 0	22° 6	1°49	28♒ 4	13♉26	5°29	2° 2	28♊23	29°50	20°39	n.a.	F 2
S 3	2 52 31	11°26'04	21°10	7° 8	27°14	22°39	1°56	28° 4	13°23	5°30	2° 5	28°16	29°46	20°46	n.a.	S 3
S 4	2 56 27	12°24'39	3♊49	8°59	28°28	23°11	2° 3	28° 4	13°21	5°30	2° 7	28°11	29°43	20°53	n.a.	S 4
M 5	3 0 24	13°23'16	16°38	10°49	29°42	23°44	2° 9	28° 5	13°19	5°30	2° 9	28° 8	29°40	21° 0	n.a.	M 5
T 6	3 4 20	14°21'54	29°39	12°39	0♐56	24°18	2°16	28° 5	13°16	5°30	2°11	28°D 8	29°37	21° 6	n.a.	T 6
W 7	3 8 17	15°20'35	12♋53	14°27	2°11	24°51	2°24	28° 6	13°14	5°R30	2°13	28° 9	29°34	21°13	n.a.	W 7
T 8	3 12 13	16°19'18	26°21	16°15	3°25	25°25	2°31	28° 7	13°11	5°30	2°16	28°10	29°30	21°20	n.a.	T 8
F 9	3 16 10	17°18'03	10♌ 4	18° 2	4°39	25°59	2°38	28° 7	13° 9	5°30	2°18	28°11	29°27	21°27	n.a.	F 9
S 10	3 20 7	18°16'49	24° 3	19°48	5°53	26°34	2°46	28° 8	13° 6	5°30	2°20	28°R11	29°24	21°33	n.a.	S 10
S 11	3 24 3	19°15'38	8♍17	21°34	7° 7	27° 9	2°54	28° 9	13° 4	5°30	2°22	28°10	29°21	21°40	n.a.	S 11
M12	3 28 0	20°14'30	22°43	23°18	8°21	27°44	3° 1	28°10	13° 2	5°29	2°24	28° 6	29°18	21°47	n.a.	M12
T 13	3 31 56	21°13'23	7♎20	25° 2	9°35	28°19	3° 9	28°11	12°59	5°29	2°26	28° 2	29°15	21°53	n.a.	T 13
W14	3 35 53	22°12'18	21°59	26°44	10°49	28°54	3°17	28°13	12°57	5°29	2°28	27°57	29°11	22° 0	n.a.	W14
T 15	3 39 49	23°11'15	6♏36	28°26	12° 4	29°30	3°26	28°14	12°55	5°29	2°30	27°51	29° 8	22° 7	n.a.	T 15
F 16	3 43 46	24°10'15	21° 3	0♐ 7	13°18	0♓ 6	3°34	28°15	12°52	5°29	2°33	27°47	29° 5	22°14	n.a.	F 16
S 17	3 47 42	25° 9'16	5♐13	1°47	14°32	0°42	3°43	28°17	12°50	5°28	2°35	27°43	29° 2	22°20	n.a.	S 17
S 18	3 51 39	26° 8'19	19° 2	3°27	15°46	1°19	3°51	28°19	12°48	5°28	2°37	27°42	28°59	22°27	n.a.	S 18
M19	3 55 36	27° 7'24	2♑29	5° 5	17° 0	1°55	4° 0	28°20	12°45	5°27	2°39	27°D41	28°56	22°34	n.a.	M19
T 20	3 59 32	28° 6'31	15°31	6°43	18°14	2°32	4° 9	28°22	12°43	5°27	2°41	27°42	28°52	22°40	n.a.	T 20
W21	4 3 29	29° 5'40	28°12	8°20	19°28	3° 9	4°18	28°24	12°41	5°27	2°43	27°44	28°49	22°47	n.a.	W21
T 22	4 7 25	0♐ 4'50	10♒35	9°57	20°43	3°47	4°27	28°26	12°38	5°26	2°45	27°46	28°46	22°54	n.a.	T 22
F 23	4 11 22	1° 4'01	22°43	11°32	21°57	4°24	4°36	28°28	12°36	5°26	2°47	27°47	28°43	23° 1	n.a.	F 23
S 24	4 15 18	2° 3'14	4♓41	13° 7	23°11	5° 2	4°46	28°31	12°34	5°25	2°49	27°R47	28°40	23° 7	n.a.	S 24
S 25	4 19 15	3° 2'29	16°35	14°41	24°25	5°40	4°55	28°33	12°32	5°25	2°51	27°46	28°36	23°14	n.a.	S 25
M26	4 23 11	4° 1'46	28°28	16°15	25°39	6°18	5° 5	28°35	12°29	5°24	2°53	27°44	28°33	23°21	n.a.	M26
T 27	4 27 8	5° 1'04	10♈25	17°48	26°53	6°56	5°14	28°38	12°27	5°23	2°55	27°41	28°30	23°28	n.a.	T 27
W28	4 31 5	6° 0'24	22°30	19°20	28° 7	7°35	5°24	28°41	12°25	5°23	2°57	27°38	28°27	23°34	n.a.	W28
T 29	4 35 1	6°59'45	4♉45	20°52	29°21	8°13	5°34	28°43	12°23	5°22	2°59	27°35	28°24	23°41	n.a.	T 29
F 30	4 38 58	7♐59'08	17♉14	22♐22	0♑35	8♓52	5♒44	28♒46	12♉21	5♌21	3♏ 0	27♊31	28♊21	23♓48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s27	5n50	4s31	10s54	1n41	18s 4	0n38	16s57	2s59	19s35	0s 5	12s38	0s42	15n 4	0s37	17n43	0s56	2n 6	14n58	23n 5	23n 6	8s22		n.a.
F 2	14 45	10 30	3 54	11 34	1 37	18 24	0 36	16 44	2 57	19 33	0 5	12 38	0 42	15 3	0 37	17 43	0 56	2 5	14 58	23 5	23 6	8 20		n.a.
S 3	15 3	14 48	3 6	12 14	1 33	18 43	0 34	16 32	2 55	19 32	0 5	12 38	0 42	15 2	0 37	17 43	0 56	2 5	14 58	23 5	23 6	8 17		n.a.
S 4	15 21	18 31	2 7	12 53	1 29	19 1	0 31	16 19	2 52	19 31	0 5	12 38	0 42	15 2	0 37	17 43	0 56	2 4	14 58	23 5	23 6	8 15		n.a.
M 5	15 38	21 25	1 2	13 32	1 24	19 20	0 29	16 6	2 50	19 29	0 5	12 38	0 42	15 1	0 37	17 43	0 56	2 3	14 58	23 5	23 6	8 12		n.a.
T 6	15 55	23 14	0n 8	14 10	1 19	19 37	0 27	15 52	2 48	19 28	0 6	12 37	0 42	15 0	0 37	17 43	0 56	2 3	14 58	23 5	23 6	8 10		n.a.
W 7	16 12	23 48	1 19	14 47	1 13	19 54	0 24	15 39	2 45	19 26	0 6	12 37	0 42	15 0	0 37	17 43	0 56	2 2	14 58	23 5	23 6	8 7		n.a.
T 8	16 29	22 59	2 27	15 23	1 7	20 11	0 22	15 26	2 43	19 25	0 6	12 37	0 42	14 59	0 37	17 43	0 56	2 2	14 59	23 5	23 6	8 5		n.a.
F 9	16 45	20 48	3 28	15 59	1 1	20 27	0 20	15 12	2 41	19 23	0 6	12 37	0 42	14 58	0 37	17 43	0 56	2 1	14 59	23 5	23 6	8 2		n.a.
S 10	17 2	17 22	4 17	16 33	0 55	20 42	0 17	14 58	2 39	19 21	0 6	12 36	0 42	14 58	0 37	17 43	0 57	2 1	14 59	23 5	23 6	8 0		n.a.
S 11	17 18	12 52	4 52	17 7	0 49	20 57	0 15	14 44	2 36	19 20	0 6	12 36	0 42	14 57	0 37	17 43	0 57	2 0	14 59	23 5	23 6	7 57		n.a.
M12	17 33	7 35	5 9	17 39	0 42	21 11	0 12	14 30	2 34	19 18	0 6	12 36	0 42	14 56	0 37	17 43	0 57	2 0	14 59	23 5	23 6	7 55		n.a.
T 13	17 49	1 50	5 6	18 11	0 35	21 25	0 9	14 16	2 32	19 16	0 6	12 35	0 42	14 55	0 37	17 43	0 57	1 59	14 59	23 5	23 6	7 52		n.a.
W14	18 4	4s 3	4 44	18 41	0 29	21 38	0 7	14 2	2 30	19 15	0 6	12 35	0 42	14 55	0 37	17 43	0 57	1 59	15 0	23 5	23 6	7 50		n.a.
T 15	18 18	9 42	4 3	19 11	0 22	21 51	0 4	13 47	2 27	19 13	0 6	12 34	0 42	14 54	0 37	17 43	0 57	1 58	15 0	23 5	23 6	7 47		n.a.
F 16	18 33	14 46	3 7	19 39	0 15	22 3	0 2	13 33	2 25	19 11	0 6	12 34	0 42	14 53	0 37	17 43	0 57	1 58	15 0	23 5	23 6	7 45		n.a.
S 17	18 47	18 54	2 0	20 6	0 8	22 14	0s 1	13 18	2 23	19 9	0 6	12 33	0 42	14 53	0 37	17 43	0 57	1 57	15 0	23 5	23 6	7 42		n.a.
S 18	19 1	21 52	0 47	20 32	0 1	22 24	0 3	13 3	2 21	19 7	0 6	12 33	0 42	14 52	0 37	17 43	0 57	1 57	15 1	23 5	23 6	7 40		n.a.
M19	19 14	23 31	0s26	20 57	0s 7	22 34	0 6	12 48	2 19	19 5	0 7	12 32	0 42	14 51	0 37	17 43	0 57	1 56	15 1	23 5	23 6	7 37		n.a.
T 20	19 27	23 48	1 36	21 21	0 14	22 44	0 9	12 33	2 16	19 3	0 7	12 32	0 42	14 51	0 37	17 43	0 57	1 56	15 1	23 5	23 6	7 35		n.a.
W21	19 40	22 50	2 39	21 43	0 21	22 53	0 11	12 18	2 14	19 1	0 7	12 31	0 42	14 50	0 37	17 43	0 57	1 56	15 1	23 5	23 6	7 32		n.a.
T 22	19 53	20 46	3 34	22 5	0 28	23 1	0 14	12 2	2 12	18 59	0 7	12 30	0 42	14 49	0 37	17 43	0 57	1 55	15 2	23 5	23 6	7 29		n.a.
F 23	20 5	17 48	4 17	22 25	0 35	23 8	0 17	11 47	2 10	18 57	0 7	12 30	0 42	14 49	0 37	17 43	0 57	1 55	15 2	23 5	23 6	7 27		n.a.
S 24	20 17	14 9	4 49	22 44	0 42	23 15	0 19	11 31	2 8	18 55	0 7	12 29	0 42	14 48	0 37	17 44	0 57	1 54	15 2	23 5	23 6	7 24		n.a.
S 25	20 28	9 58	5 8	23 2	0 48	23 21	0 22	11 16	2 6	18 53	0 7	12 28	0 42	14 47	0 37	17 44	0 57	1 54	15 2	23 5	23 5	7 22		n.a.
M26	20 39	5 25	5 14	23 19	0 55	23 26	0 25	11 0	2 4	18 51	0 7	12 27	0 42	14 47	0 37	17 44	0 57	1 54	15 3	23 5	23 5	7 19		n.a.
T 27	20 50	0 39	5 6	23 35	1 2	23 31	0 27	10 44	2 2	18 48	0 7	12 26	0 42	14 46	0 37	17 44	0 57	1 53	15 3	23 5	23 5	7 17		n.a.
W28	21 0	4n12	4 45	23 49	1 9	23 35	0 30	10 28	2 0	18 46	0 7	12 25	0 42	14 45	0 37	17 44	0 57	1 53	15 3	23 5	23 5	7 14		n.a.
T 29	21 10	8 59	4 11	24 2	1 15	23 38	0 32	10 11	1 58	18 44	0 7	12 24	0 42	14 45	0 37	17 44	0 57	1 53	15 4	23 5	23 5	7 12		n.a.
F 30	21s20	13n28	3s24	24s14	1s21	23s41	0s35	9s55	1s56	18s41	0s 7	12s24	0s42	14n44	0s37	17n44	0s57	1n52	15n 4	23n 5	23n 5	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 3438003.5, Delta T = 06h35m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'16, Lahiri = 61°48'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4700

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 54	8♐58'34	29♉57	23♐53	1♉49	9♓31	5♒54	28♒49	12°R19	5°R20	3♏ 2	27°R29	28♊17	23♓54	n.a.	S 1
S 2	4 46 51	9°58'01	12♊54	25°22	3° 4	10°10	6° 4	28°52	12♉17	5♌20	3° 4	27♊28	28°14	24° 1	n.a.	S 2
M 3	4 50 47	10°57'30	26° 6	26°51	4°18	10°50	6°15	28°55	12°15	5°19	3° 6	27°D27	28°11	24° 8	n.a.	M 3
T 4	4 54 44	11°57'01	9♋31	28°20	5°32	11°29	6°25	28°58	12°13	5°18	3° 8	27°27	28° 8	24°15	n.a.	T 4
W 5	4 58 40	12°56'34	23° 9	29°48	6°46	12° 9	6°35	29° 1	12°11	5°17	3°10	27°28	28° 5	24°21	n.a.	W 5
T 6	5 2 37	13°56'08	6♌57	1♉15	8° 0	12°48	6°46	29° 5	12° 9	5°16	3°11	27°29	28° 2	24°28	n.a.	T 6
F 7	5 6 34	14°55'46	20°54	2°41	9°14	13°28	6°57	29° 8	12° 7	5°15	3°13	27°30	27°58	24°35	n.a.	F 7
S 8	5 10 30	15°55'25	4♍58	4° 7	10°28	14° 8	7° 8	29°12	12° 5	5°14	3°15	27°31	27°55	24°41	n.a.	S 8
S 9	5 14 27	16°55'06	19° 9	5°32	11°42	14°48	7°18	29°15	12° 3	5°13	3°17	27°R31	27°52	24°48	n.a.	S 9
M10	5 18 23	17°54'49	3♎23	6°56	12°56	15°29	7°29	29°19	12° 1	5°12	3°18	27°31	27°49	24°55	n.a.	M10
T 11	5 22 20	18°54'35	17°38	8°20	14°10	16° 9	7°41	29°23	11°59	5°11	3°20	27°30	27°46	25° 2	n.a.	T 11
W12	5 26 16	19°54'22	1♏51	9°42	15°24	16°50	7°52	29°26	11°58	5°10	3°22	27°29	27°42	25° 8	n.a.	W12
T 13	5 30 13	20°54'12	15°58	11° 4	16°38	17°30	8° 3	29°30	11°56	5° 9	3°23	27°28	27°39	25°15	n.a.	T 13
F 14	5 34 9	21°54'04	29°57	12°25	17°52	18°11	8°14	29°34	11°54	5° 8	3°25	27°28	27°36	25°22	n.a.	F 14
S 15	5 38 6	22°53'58	13♐43	13°45	19° 6	18°52	8°26	29°38	11°53	5° 7	3°27	27°27	27°33	25°29	n.a.	S 15
S 16	5 42 3	23°53'53	27°14	15° 3	20°20	19°33	8°37	29°43	11°51	5° 6	3°28	27°D27	27°30	25°35	n.a.	S 16
M17	5 45 59	24°53'51	10♉28	16°21	21°34	20°14	8°49	29°47	11°49	5° 5	3°30	27°27	27°27	25°42	n.a.	M17
T 18	5 49 56	25°53'50	23°23	17°37	22°48	20°56	9° 0	29°51	11°48	5° 3	3°31	27°28	27°23	25°49	n.a.	T 18
W19	5 53 52	26°53'50	6♒ 2	18°51	24° 2	21°37	9°12	29°56	11°46	5° 2	3°33	27°28	27°20	25°55	n.a.	W19
T 20	5 57 49	27°53'52	18°24	20° 4	25°16	22°18	9°24	29°59	11°45	5° 1	3°34	27°R28	27°17	26° 2	n.a.	T 20
F 21	6 1 45	28°53'56	0♓33	21°15	26°30	23° 0	9°36	0♓ 5	11°44	5° 0	3°36	27°28	27°14	26° 9	n.a.	F 21
S 22	6 5 42	29°54'01	12°32	22°23	27°44	23°42	9°48	0° 9	11°42	4°58	3°37	27°27	27°11	26°16	n.a.	S 22
S 23	6 9 39	0♉54'07	24°26	23°30	28°58	24°24	10° 0	0°14	11°41	4°57	3°38	27°27	27° 8	26°22	n.a.	S 23
M24	6 13 35	1°54'15	6♈19	24°33	0♒12	25° 5	10°12	0°19	11°40	4°56	3°40	27°D27	27° 4	26°29	n.a.	M24
T 25	6 17 32	2°54'24	18°15	25°34	1°26	25°47	10°24	0°23	11°38	4°54	3°41	27°27	27° 1	26°36	n.a.	T 25
W26	6 21 28	3°54'34	0♉20	26°31	2°40	26°30	10°36	0°28	11°37	4°53	3°42	27°28	26°58	26°43	n.a.	W26
T 27	6 25 25	4°54'46	12°38	27°25	3°54	27°12	10°49	0°33	11°36	4°51	3°44	27°29	26°55	26°49	n.a.	T 27
F 28	6 29 21	5°55'00	25°12	28°14	5° 8	27°54	11° 1	0°38	11°35	4°50	3°45	27°29	26°52	26°56	n.a.	F 28
S 29	6 33 18	6°55'14	8♊ 4	28°58	6°22	28°36	11°14	0°43	11°34	4°49	3°46	27°30	26°48	27° 3	n.a.	S 29
S 30	6 37 14	7°55'30	21°17	29°37	7°36	29°19	11°26	0°49	11°33	4°47	3°47	27°R31	26°45	27° 9	n.a.	S 30
M31	6 41 11	8♉55'48	4♋50	0♒ 9	8♒50	0♈ 1	11♒39	0♓54	11♉32	4♌46	3♏49	27♊31	26♊42	27♓16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	17n28	2s26	24s25	1s28	23s43	0s38	9s39	1s54	18s39	0s 7	12s23	0s42	14n44	0s37	17n45	0s57	1n52	15n 4	23n 4	23n 5	7s 6		n.a.
S 2	21 38	20 43	1 19	24 35	1 34	23 44	0 40	9 22	1 52	18 37	0 8	12 22	0 42	14 43	0 37	17 45	0 57	1 52	15 4	23 4	23 5	7 4		n.a.
M 3	21 46	22 55	0 7	24 43	1 40	23 45	0 43	9 6	1 50	18 34	0 8	12 20	0 42	14 42	0 37	17 45	0 57	1 52	15 5	23 4	23 5	7 1		n.a.
T 4	21 54	23 52	1n 6	24 51	1 45	23 44	0 45	8 49	1 48	18 32	0 8	12 19	0 42	14 42	0 37	17 45	0 57	1 51	15 5	23 4	23 5	6 59		n.a.
W 5	22 2	23 24	2 17	24 57	1 51	23 44	0 48	8 32	1 46	18 29	0 8	12 18	0 42	14 41	0 37	17 45	0 57	1 51	15 5	23 4	23 5	6 56		n.a.
T 6	22 9	21 31	3 21	25 2	1 56	23 42	0 50	8 15	1 44	18 27	0 8	12 17	0 42	14 41	0 37	17 45	0 57	1 51	15 6	23 5	23 5	6 54		n.a.
F 7	22 16	18 21	4 14	25 6	2 1	23 40	0 53	7 59	1 42	18 24	0 8	12 16	0 42	14 40	0 37	17 46	0 57	1 51	15 6	23 5	23 5	6 51		n.a.
S 8	22 22	14 6	4 52	25 8	2 6	23 37	0 55	7 42	1 40	18 21	0 8	12 15	0 42	14 40	0 37	17 46	0 57	1 50	15 7	23 5	23 5	6 48		n.a.
S 9	22 28	9 3	5 13	25 10	2 11	23 33	0 58	7 24	1 38	18 19	0 8	12 14	0 42	14 39	0 37	17 46	0 57	1 50	15 7	23 5	23 5	6 46		n.a.
M10	22 33	3 30	5 15	25 10	2 15	23 29	1 0	7 7	1 36	18 16	0 8	12 12	0 42	14 39	0 37	17 46	0 57	1 50	15 7	23 5	23 5	6 43		n.a.
T 11	22 39	2s14	4 57	25 10	2 19	23 24	1 3	6 50	1 34	18 13	0 8	12 11	0 42	14 38	0 37	17 47	0 57	1 50	15 8	23 5	23 5	6 41		n.a.
W12	22 43	7 51	4 22	25 8	2 23	23 18	1 5	6 33	1 32	18 11	0 8	12 10	0 42	14 38	0 37	17 47	0 57	1 50	15 8	23 5	23 5	6 38		n.a.
T 13	22 47	13 1	3 30	25 5	2 27	23 12	1 7	6 15	1 30	18 8	0 8	12 8	0 42	14 37	0 37	17 47	0 57	1 50	15 8	23 4	23 5	6 35		n.a.
F 14	22 51	17 28	2 27	25 1	2 30	23 4	1 10	5 58	1 28	18 5	0 8	12 7	0 42	14 37	0 37	17 47	0 57	1 49	15 9	23 4	23 5	6 33		n.a.
S 15	22 55	20 52	1 15	24 56	2 33	22 57	1 12	5 40	1 26	18 2	0 8	12 6	0 42	14 36	0 37	17 47	0 57	1 49	15 9	23 4	23 5	6 30		n.a.
S 16	22 58	23 3	0 1	24 50	2 35	22 48	1 14	5 23	1 24	17 59	0 9	12 4	0 42	14 36	0 36	17 48	0 57	1 49	15 10	23 4	23 5	6 28		n.a.
M17	23 0	23 53	1s12	24 43	2 37	22 39	1 16	5 5	1 23	17 56	0 9	12 3	0 42	14 35	0 36	17 48	0 57	1 49	15 10	23 4	23 4	6 25		n.a.
T 18	23 2	23 23	2 19	24 35	2 39	22 29	1 18	4 47	1 21	17 53	0 9	12 1	0 42	14 35	0 36	17 48	0 57	1 49	15 11	23 4	23 4	6 22		n.a.
W19	23 4	21 42	3 18	24 26	2 40	22 19	1 20	4 30	1 19	17 50	0 9	12 0	0 42	14 34	0 36	17 49	0 57	1 49	15 11	23 4	23 4	6 20		n.a.
T 20	23 5	19 0	4 6	24 16	2 40	22 8	1 22	4 12	1 17	17 47	0 9	11 58	0 42	14 34	0 36	17 49	0 57	1 49	15 11	23 4	23 4	6 17		n.a.
F 21	23 6	15 32	4 43	24 5	2 40	21 56	1 24	3 54	1 15	17 44	0 9	11 57	0 42	14 34	0 36	17 49	0 57	1 49	15 12	23 4	23 4	6 15		n.a.
S 22	23 6	11 29	5 6	23 54	2 40	21 44	1 26	3 36	1 14	17 41	0 9	11 55	0 42	14 33	0 36	17 49	0 57	1 49	15 12	23 4	23 4	6 12		n.a.
S 23	23 6	7 2	5 17	23 42	2 39	21 31	1 28	3 18	1 12	17 38	0 9	11 53	0 42	14 33	0 36	17 50	0 57	1 49	15 13	23 4	23 4	6 9		n.a.
M24	23 5	2 20	5 13	23 29	2 37	21 17	1 30	3 0	1 10	17 35	0 9	11 52	0 42	14 32	0 36	17 50	0 57	1 49	15 13	23 4	23 4	6 7		n.a.
T 25	23 4	2n29	4 56	23 15	2 34	21 3	1 32	2 42	1 8	17 32	0 9	11 50	0 42	14 32	0 36	17 50	0 57	1 49	15 14	23 4	23 4	6 4		n.a.
W26	23 3	7 15	4 26	23 1	2 31	20 48	1 33	2 24	1 7	17 29	0 9	11 48	0 42	14 32	0 36	17 51	0 57	1 49	15 14	23 4	23 4	6 1		n.a.
T 27	23 1	11 51	3 44	22 47	2 27	20 33	1 35	2 6	1 5	17 25	0 9	11 47	0 42	14 31	0 36	17 51	0 57	1 49	15 15	23 4	23 4	5 59		n.a.
F 28	22 58	16 3	2 50	22 32	2 22	20 17	1 37	1 48	1 3	17 22	0 9	11 45	0 42	14 31	0 36	17 51	0 57	1 49	15 15	23 5	23 4	5 56		n.a.
S 29	22 55	19 36	1 46	22 17	2 16	20 0	1 38	1 29	1 1	17 19	0 9	11 43	0 42	14 31	0 36	17 52	0 57	1 49	15 15	23 5	23 4	5 53		n.a.
S 30	22 52	22 15	0 34	22 2	2 9	19 43	1 40	1 11	1 0	17 15	0 10	11 41	0 42	14 31	0 36	17 52	0 57	1 49	15 16	23 5	23 4	5 51		n.a.
M31	22s48	23n41	0n40	21s47	2s 0	19s25	1s41	0s53	0s58	17s12	0s10	11s39	0s42	14n30	0s36	17n52	0s57	1n49	15n16	23n 5	23n 3	5s48		n.a.

Julian Day Number = 3438033.5, Delta T = 06h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'21, Lahiri = 61°48'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 8	9♑56'07	18♋41	0♒35	10♒ 4	0♈44	11♒51	0♓59	11°R31	4°R44	3♏50	27°R30	26♊39	27♓23	n.a.	T 1
W 2	6 49 4	10°56'28	2♌48	0°53	11°18	1°26	12° 4	1° 5	11♉30	4♌43	3°51	27♊29	26°36	27°30	n.a.	W 2
T 3	6 53 1	11°56'50	17° 5	1° 3	12°32	2° 9	12°17	1°10	11°29	4°41	3°52	27°27	26°33	27°36	n.a.	T 3
F 4	6 56 57	12°57'14	1♍27	1°R 4	13°45	2°52	12°29	1°15	11°28	4°40	3°53	27°25	26°29	27°43	n.a.	F 4
S 5	7 0 54	13°57'40	15°51	0°55	14°59	3°34	12°42	1°21	11°28	4°38	3°54	27°23	26°26	27°50	n.a.	S 5
S 6	7 4 50	14°58'07	0♎12	0°36	16°13	4°17	12°55	1°27	11°27	4°36	3°55	27°22	26°23	27°56	n.a.	S 6
M 7	7 8 47	15°58'35	14°25	0° 5	17°27	5° 0	13° 8	1°32	11°26	4°35	3°56	27°D21	26°20	28° 3	n.a.	M 7
T 8	7 12 43	16°59'06	28°29	29♑24	18°41	5°43	13°21	1°38	11°26	4°33	3°57	27°22	26°17	28°10	n.a.	T 8
W 9	7 16 40	17°59'38	12♏23	28°33	19°54	6°26	13°34	1°44	11°25	4°32	3°58	27°23	26°14	28°17	n.a.	W 9
T 10	7 20 37	19° 0'12	26° 6	27°31	21° 8	7° 9	13°47	1°50	11°25	4°30	3°59	27°24	26°10	28°23	n.a.	T 10
F 11	7 24 33	20° 0'47	9♐37	26°21	22°22	7°53	14° 0	1°55	11°24	4°28	4° 0	27°25	26° 7	28°30	n.a.	F 11
S 12	7 28 30	21° 1'24	22°56	25° 5	23°35	8°36	14°13	2° 1	11°24	4°27	4° 0	27°R26	26° 4	28°37	n.a.	S 12
S 13	7 32 26	22° 2'02	6♑ 2	23°44	24°49	9°19	14°27	2° 7	11°23	4°25	4° 1	27°26	26° 1	28°44	n.a.	S 13
M14	7 36 23	23° 2'42	18°56	22°21	26° 3	10° 2	14°40	2°13	11°23	4°23	4° 2	27°25	25°58	28°50	n.a.	M14
T 15	7 40 19	24° 3'23	1♒37	20°59	27°16	10°46	14°53	2°20	11°23	4°22	4° 3	27°22	25°54	28°57	n.a.	T 15
W16	7 44 16	25° 4'04	14° 6	19°41	28°30	11°29	15° 6	2°26	11°23	4°20	4° 3	27°17	25°51	29° 4	n.a.	W16
T 17	7 48 13	26° 4'47	26°23	18°29	29°44	12°13	15°20	2°32	11°22	4°18	4° 4	27°12	25°48	29°10	n.a.	T 17
F 18	7 52 9	27° 5'31	8♓29	17°25	0♓57	12°56	15°33	2°38	11°22	4°17	4° 4	27° 7	25°45	29°17	n.a.	F 18
S 19	7 56 6	28° 6'15	20°27	16°32	2°11	13°40	15°47	2°44	11°D22	4°15	4° 5	27° 2	25°42	29°24	n.a.	S 19
S 20	8 0 2	29° 7'00	2♈20	15°49	3°24	14°23	16° 0	2°51	11°22	4°13	4° 6	26°57	25°39	29°31	n.a.	S 20
M21	8 3 59	0♒ 7'47	14°11	15°17	4°38	15° 7	16°14	2°57	11°22	4°12	4° 6	26°55	25°35	29°37	n.a.	M21
T 22	8 7 55	1° 8'33	26° 6	14°57	5°51	15°50	16°27	3° 4	11°22	4°10	4° 7	26°D53	25°32	29°44	n.a.	T 22
W23	8 11 52	2° 9'21	8♉ 7	14°D47	7° 5	16°34	16°41	3°10	11°23	4° 8	4° 7	26°53	25°29	29°51	n.a.	W23
T 24	8 15 48	3°10'09	20°22	14°49	8°18	17°18	16°54	3°16	11°23	4° 7	4° 7	26°54	25°26	29°57	n.a.	T 24
F 25	8 19 45	4°10'58	2♊54	14°59	9°31	18° 1	17° 8	3°23	11°23	4° 5	4° 8	26°56	25°23	0♈ 4	n.a.	F 25
S 26	8 23 42	5°11'47	15°47	15°19	10°44	18°45	17°22	3°30	11°23	4° 3	4° 8	26°57	25°20	0°11	n.a.	S 26
S 27	8 27 38	6°12'37	29° 5	15°47	11°58	19°29	17°35	3°36	11°24	4° 1	4° 8	26°R58	25°16	0°18	n.a.	S 27
M28	8 31 35	7°13'28	12♋49	16°22	13°11	20°13	17°49	3°43	11°24	4° 0	4° 9	26°57	25°13	0°24	n.a.	M28
T 29	8 35 31	8°14'20	26°59	17° 3	14°24	20°57	18° 3	3°49	11°25	3°58	4° 9	26°54	25°10	0°31	n.a.	T 29
W30	8 39 28	9°15'12	11♌29	17°51	15°37	21°40	18°16	3°56	11°25	3°56	4° 9	26°49	25° 7	0°38	n.a.	W30
T 31	8 43 24	10♒16'04	26♌15	18♑43	16♓50	22♈24	18♒30	4♓ 3	11♉26	3♌55	4♏ 9	26♊42	25♊ 4	0♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	23n42	1n54	21s33	1s51	19s 7	1s42	0s35	0s56	17s 9	0s10	11s38	0s42	14n30	0s36	17n53	0s57	1n49	15n17	23n 5	23n 3	5s46		n.a.
W 2	22 39	22 13	3 3	21 18	1 40	18 48	1 44	0 17	0 55	17 5	0 10	11 36	0 42	14 30	0 36	17 53	0 57	1 49	15 17	23 4	23 3	5 43		n.a.
T 3	22 34	19 19	4 1	21 4	1 28	18 29	1 45	0n 2	0 53	17 2	0 10	11 34	0 42	14 30	0 36	17 53	0 57	1 49	15 18	23 4	23 3	5 40		n.a.
F 4	22 29	15 14	4 44	20 51	1 15	18 9	1 46	0 20	0 52	16 58	0 10	11 32	0 42	14 29	0 36	17 54	0 57	1 50	15 18	23 4	23 3	5 38		n.a.
S 5	22 23	10 15	5 9	20 39	1 0	17 49	1 47	0 38	0 50	16 55	0 10	11 30	0 42	14 29	0 36	17 54	0 57	1 50	15 19	23 4	23 3	5 35		n.a.
S 6	22 16	4 45	5 15	20 27	0 44	17 28	1 48	0 56	0 48	16 51	0 10	11 28	0 42	14 29	0 36	17 54	0 57	1 50	15 19	23 4	23 3	5 32		n.a.
M 7	22 9	0s57	5 2	20 17	0 27	17 7	1 49	1 15	0 47	16 48	0 10	11 26	0 42	14 29	0 36	17 55	0 57	1 50	15 20	23 4	23 3	5 30		n.a.
T 8	22 2	6 34	4 30	20 7	0 8	16 45	1 50	1 33	0 45	16 44	0 10	11 24	0 42	14 29	0 36	17 55	0 57	1 50	15 20	23 4	23 3	5 27		n.a.
W 9	21 55	11 47	3 43	19 59	0n11	16 23	1 51	1 51	0 44	16 41	0 10	11 22	0 42	14 29	0 36	17 56	0 57	1 50	15 21	23 4	23 3	5 24		n.a.
T 10	21 46	16 20	2 44	19 51	0 31	16 1	1 51	2 9	0 42	16 37	0 10	11 20	0 42	14 28	0 36	17 56	0 57	1 51	15 21	23 4	23 3	5 22		n.a.
F 11	21 38	19 59	1 37	19 45	0 51	15 38	1 52	2 28	0 41	16 33	0 10	11 18	0 42	14 28	0 36	17 56	0 57	1 51	15 22	23 4	23 3	5 19		n.a.
S 12	21 29	22 30	0 25	19 39	1 11	15 14	1 52	2 46	0 39	16 30	0 10	11 16	0 42	14 28	0 36	17 57	0 57	1 51	15 23	23 4	23 2	5 16		n.a.
S 13	21 20	23 45	0s47	19 35	1 30	14 50	1 53	3 4	0 37	16 26	0 11	11 14	0 42	14 28	0 36	17 57	0 57	1 51	15 23	23 4	23 2	5 14		n.a.
M14	21 10	23 41	1 55	19 31	1 47	14 26	1 53	3 22	0 36	16 22	0 11	11 12	0 42	14 28	0 36	17 58	0 57	1 52	15 24	23 4	23 2	5 11		n.a.
T 15	21 0	22 23	2 57	19 27	2 3	14 2	1 54	3 40	0 34	16 19	0 11	11 10	0 42	14 28	0 35	17 58	0 57	1 52	15 24	23 4	23 2	5 8		n.a.
W16	20 49	20 0	3 48	19 25	2 17	13 37	1 54	3 58	0 33	16 15	0 11	11 7	0 42	14 28	0 35	17 58	0 57	1 52	15 25	23 4	23 2	5 6		n.a.
T 17	20 38	16 45	4 28	19 23	2 29	13 11	1 54	4 16	0 32	16 11	0 11	11 5	0 42	14 28	0 35	17 59	0 57	1 53	15 25	23 4	23 2	5 3		n.a.
F 18	20 27	12 51	4 56	19 22	2 38	12 46	1 54	4 34	0 30	16 7	0 11	11 3	0 43	14 28	0 35	17 59	0 57	1 53	15 26	23 4	23 2	5 0		n.a.
S 19	20 15	8 29	5 10	19 21	2 45	12 19	1 54	4 52	0 29	16 3	0 11	11 1	0 43	14 28	0 35	17 59	0 57	1 53	15 26	23 4	23 2	4 57		n.a.
S 20	20 3	3 51	5 10	19 22	2 50	11 53	1 54	5 10	0 27	15 59	0 11	10 59	0 43	14 28	0 35	18 0	0 57	1 54	15 27	23 4	23 2	4 55		n.a.
M21	19 50	0n56	4 58	19 23	2 52	11 27	1 54	5 28	0 26	15 56	0 11	10 56	0 43	14 28	0 35	18 0	0 57	1 54	15 27	23 4	23 2	4 52		n.a.
T 22	19 37	5 42	4 32	19 25	2 53	11 0	1 53	5 46	0 24	15 52	0 11	10 54	0 43	14 28	0 35	18 1	0 57	1 54	15 28	23 4	23 1	4 49		n.a.
W23	19 24	10 18	3 55	19 27	2 51	10 32	1 53	6 4	0 23	15 48	0 11	10 52	0 43	14 28	0 35	18 1	0 57	1 55	15 28	23 4	23 1	4 47		n.a.
T 24	19 10	14 36	3 6	19 30	2 49	10 5	1 52	6 22	0 22	15 44	0 11	10 50	0 43	14 28	0 35	18 1	0 57	1 55	15 29	23 4	23 1	4 44		n.a.
F 25	18 56	18 21	2 7	19 33	2 45	9 37	1 52	6 40	0 20	15 40	0 11	10 47	0 43	14 28	0 35	18 2	0 57	1 55	15 30	23 4	23 1	4 41		n.a.
S 26	18 42	21 21	1 0	19 36	2 39	9 9	1 51	6 57	0 19	15 36	0 12	10 45	0 43	14 29	0 35	18 2	0 57	1 56	15 30	23 4	23 1	4 39		n.a.
S 27	18 27	23 17	0n12	19 39	2 33	8 41	1 50	7 15	0 18	15 32	0 12	10 43	0 43	14 29	0 35	18 3	0 57	1 56	15 31	23 4	23 1	4 36		n.a.
M28	18 12	23 54	1 25	19 41	2 26	8 12	1 49	7 32	0 16	15 28	0 12	10 40	0 43	14 29	0 35	18 3	0 57	1 57	15 31	23 4	23 1	4 33		n.a.
T 29	17 57	23 0	2 35	19 44	2 19	7 44	1 49	7 50	0 15	15 24	0 12	10 38	0 43	14 29	0 35	18 3	0 57	1 57	15 32	23 4	23 1	4 30		n.a.
W30	17 41	20 34	3 37	19 46	2 11	7 15	1 48	8 7	0 14	15 19	0 12	10 36	0 43	14 29	0 35	18 4	0 57	1 58	15 32	23 4	23 1	4 28		n.a.
T 31	17s25	16n46	4n26	19s47	2n 3	6s46	1s46	8n24	0s12	15s15	0s12	10s33	0s43	14n29	0s35	18n 4	0s57	1n58	15n33	23n 3	23n 0	4s25		n.a.

Julian Day Number = 3438064.5, Delta T = 06h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'25, Lahiri = 61°48'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 21	11♒16'58	11♍ 8	19♑40	18♓ 3	23♈ 8	18♒44	4♓10	11♉26	3°R53	4♏10	26°R35	25♊ 0	0♈51	n.a.	F 1
S 2	8 51 18	12°17'52	25°59	20°41	19°16	23°52	18°57	4°16	11°27	3♌51	4°10	26♊28	24°57	0°58	n.a.	S 2
S 3	8 55 14	13°18'46	10♎40	21°45	20°29	24°36	19°11	4°23	11°28	3°50	4°10	26°22	24°54	1° 5	n.a.	S 3
M 4	8 59 11	14°19'42	25° 7	22°52	21°42	25°20	19°25	4°30	11°29	3°48	4°10	26°19	24°51	1°11	n.a.	M 4
T 5	9 3 7	15°20'39	9♏15	24° 2	22°55	26° 4	19°39	4°37	11°29	3°46	4°R10	26°D17	24°48	1°18	n.a.	T 5
W 6	9 7 4	16°21'36	23° 3	25°14	24° 7	26°48	19°53	4°44	11°30	3°45	4°10	26°17	24°45	1°25	n.a.	W 6
T 7	9 11 0	17°22'34	6♐32	26°29	25°20	27°31	20° 6	4°51	11°31	3°43	4°10	26°18	24°41	1°32	n.a.	T 7
F 8	9 14 57	18°23'33	19°45	27°45	26°33	28°15	20°20	4°58	11°32	3°41	4°10	26°R19	24°38	1°38	n.a.	F 8
S 9	9 18 53	19°24'33	2♑42	29° 3	27°45	28°59	20°34	5° 5	11°33	3°40	4° 9	26°19	24°35	1°45	n.a.	S 9
S 10	9 22 50	20°25'33	15°27	0♒22	28°58	29°43	20°48	5°12	11°34	3°38	4° 9	26°17	24°32	1°52	n.a.	S 10
M11	9 26 47	21°26'34	28° 1	1°43	0♈10	0♉27	21° 2	5°19	11°35	3°37	4° 9	26°12	24°29	1°59	n.a.	M11
T 12	9 30 43	22°27'35	10♒25	3° 5	1°23	1°11	21°16	5°26	11°37	3°35	4° 9	26° 5	24°26	2° 5	n.a.	T 12
W13	9 34 40	23°28'36	22°41	4°28	2°35	1°55	21°29	5°33	11°38	3°33	4° 9	25°56	24°22	2°12	n.a.	W13
T 14	9 38 36	24°29'38	4♓49	5°52	3°47	2°39	21°43	5°40	11°39	3°32	4° 8	25°44	24°19	2°19	n.a.	T 14
F 15	9 42 33	25°30'39	16°50	7°16	4°59	3°23	21°57	5°47	11°40	3°30	4° 8	25°32	24°16	2°25	n.a.	F 15
S 16	9 46 29	26°31'41	28°45	8°42	6°11	4° 7	22°11	5°54	11°42	3°29	4° 8	25°20	24°13	2°32	n.a.	S 16
S 17	9 50 26	27°32'42	10♈36	10° 8	7°23	4°51	22°25	6° 1	11°43	3°27	4° 7	25° 9	24°10	2°39	n.a.	S 17
M18	9 54 22	28°33'44	22°26	11°35	8°35	5°35	22°39	6° 8	11°45	3°26	4° 7	25° 1	24° 6	2°46	n.a.	M18
T 19	9 58 19	29°34'45	4♉19	13° 2	9°47	6°19	22°52	6°15	11°46	3°24	4° 6	24°55	24° 3	2°52	n.a.	T 19
W20	10 2 16	0♓35'46	16°17	14°30	10°59	7° 3	23° 6	6°23	11°48	3°23	4° 6	24°52	24° 0	2°59	n.a.	W20
T 21	10 6 12	1°36'47	28°27	15°59	12°11	7°47	23°20	6°30	11°49	3°21	4° 5	24°D50	23°57	3° 6	n.a.	T 21
F 22	10 10 9	2°37'48	10♊53	17°28	13°22	8°31	23°34	6°37	11°51	3°20	4° 5	24°51	23°54	3°12	n.a.	F 22
S 23	10 14 5	3°38'48	23°40	18°58	14°34	9°15	23°47	6°44	11°53	3°18	4° 4	24°R51	23°51	3°19	n.a.	S 23
S 24	10 18 2	4°39'48	6♋53	20°28	15°45	9°59	24° 1	6°51	11°54	3°17	4° 4	24°50	23°47	3°26	n.a.	S 24
M25	10 21 58	5°40'47	20°35	21°59	16°56	10°43	24°15	6°58	11°56	3°16	4° 3	24°48	23°44	3°33	n.a.	M25
T 26	10 25 55	6°41'46	4♌48	23°31	18° 8	11°27	24°29	7° 5	11°58	3°14	4° 2	24°43	23°41	3°39	n.a.	T 26
W27	10 29 51	7°42'44	19°27	25° 2	19°19	12°11	24°42	7°13	12° 0	3°13	4° 2	24°35	23°38	3°46	n.a.	W27
T 28	10 33 48	8♓43'42	4♍29	26♒35	20♈30	12♉55	24♒56	7♓20	12♉ 2	3♌11	4♏ 1	24♊25	23♊35	3♈53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	11n52	4n57	19s48	1n54	6s17	1s45	8n42	0s11	15s11	0s12	10s31	0s43	14n30	0s35	18n 5	0s57	1n58	15n33	23n 3	23n 0	4s22		n.a.
S 2	16 52	6 18	5 8	19 48	1 45	5 47	1 44	8 59	0 10	15 7	0 12	10 28	0 43	14 30	0 35	18 5	0 57	1 59	15 34	23 3	23 0	4 20		n.a.
S 3	16 35	0 25	4 58	19 47	1 37	5 18	1 42	9 16	0 9	15 3	0 12	10 26	0 43	14 30	0 35	18 5	0 57	1 59	15 34	23 3	23 0	4 17		n.a.
M 4	16 18	5s23	4 30	19 45	1 28	4 48	1 41	9 33	0 7	14 59	0 12	10 24	0 43	14 30	0 35	18 6	0 57	2 0	15 35	23 3	23 0	4 14		n.a.
T 5	16 0	10 48	3 46	19 42	1 18	4 18	1 39	9 50	0 6	14 55	0 12	10 21	0 43	14 31	0 35	18 6	0 57	2 0	15 35	23 3	23 0	4 11		n.a.
W 6	15 43	15 32	2 49	19 39	1 9	3 48	1 38	10 7	0 5	14 50	0 12	10 19	0 43	14 31	0 35	18 7	0 57	2 1	15 36	23 3	23 0	4 9		n.a.
T 7	15 24	19 23	1 44	19 34	1 0	3 18	1 36	10 23	0 4	14 46	0 12	10 16	0 43	14 31	0 35	18 7	0 57	2 1	15 37	23 3	23 0	4 6		n.a.
F 8	15 6	22 7	0 35	19 28	0 52	2 48	1 34	10 40	0 2	14 42	0 13	10 14	0 43	14 32	0 35	18 7	0 57	2 2	15 37	23 3	23 0	4 3		n.a.
S 9	14 47	23 39	0s34	19 22	0 43	2 18	1 32	10 56	0 1	14 38	0 13	10 11	0 43	14 32	0 35	18 8	0 57	2 3	15 38	23 3	22 59	4 1		n.a.
S 10	14 28	23 53	1 41	19 14	0 34	1 47	1 30	11 13	0 0	14 33	0 13	10 9	0 43	14 32	0 35	18 8	0 57	2 3	15 38	23 3	22 59	3 58		n.a.
M11	14 9	22 54	2 41	19 5	0 25	1 17	1 28	11 29	0n 1	14 29	0 13	10 6	0 43	14 33	0 35	18 9	0 57	2 4	15 39	23 3	22 59	3 55		n.a.
T 12	13 50	20 48	3 33	18 55	0 17	0 47	1 26	11 45	0 2	14 25	0 13	10 4	0 43	14 33	0 34	18 9	0 57	2 4	15 39	23 3	22 59	3 52		n.a.
W13	13 30	17 46	4 14	18 44	0 9	0 16	1 24	12 1	0 3	14 21	0 13	10 1	0 44	14 34	0 34	18 9	0 57	2 5	15 40	23 2	22 59	3 50		n.a.
T 14	13 10	14 1	4 43	18 32	0 0	0n14	1 21	12 17	0 4	14 16	0 13	9 59	0 44	14 34	0 34	18 10	0 57	2 5	15 40	23 2	22 59	3 47		n.a.
F 15	12 50	9 44	5 0	18 19	0s 8	0 45	1 19	12 33	0 6	14 12	0 13	9 56	0 44	14 34	0 34	18 10	0 57	2 6	15 41	23 1	22 59	3 44		n.a.
S 16	12 30	5 8	5 2	18 5	0 15	1 15	1 16	12 49	0 7	14 8	0 13	9 54	0 44	14 35	0 34	18 10	0 57	2 7	15 41	23 1	22 58	3 41		n.a.
S 17	12 9	0 21	4 52	17 49	0 23	1 46	1 13	13 5	0 8	14 3	0 13	9 51	0 44	14 35	0 34	18 11	0 57	2 7	15 42	23 1	22 58	3 39		n.a.
M18	11 48	4n26	4 30	17 33	0 30	2 16	1 11	13 20	0 9	13 59	0 13	9 49	0 44	14 36	0 34	18 11	0 57	2 8	15 42	23 0	22 58	3 36		n.a.
T 19	11 27	9 5	3 55	17 16	0 38	2 47	1 8	13 36	0 10	13 55	0 13	9 46	0 44	14 36	0 34	18 12	0 57	2 9	15 43	23 0	22 58	3 33		n.a.
W20	11 6	13 26	3 10	16 57	0 44	3 17	1 5	13 51	0 11	13 50	0 14	9 44	0 44	14 37	0 34	18 12	0 57	2 9	15 43	23 0	22 58	3 30		n.a.
T 21	10 45	17 20	2 16	16 38	0 51	3 48	1 2	14 6	0 12	13 46	0 14	9 41	0 44	14 37	0 34	18 12	0 57	2 10	15 44	23 0	22 58	3 28		n.a.
F 22	10 23	20 33	1 14	16 18	0 58	4 18	0 59	14 21	0 13	13 41	0 14	9 39	0 44	14 38	0 34	18 13	0 57	2 10	15 44	23 0	22 58	3 25		n.a.
S 23	10 2	22 51	0 6	15 56	1 4	4 48	0 56	14 36	0 14	13 37	0 14	9 36	0 44	14 38	0 34	18 13	0 57	2 11	15 45	23 0	22 57	3 22		n.a.
S 24	9 40	23 59	1n 3	15 34	1 10	5 18	0 52	14 50	0 15	13 33	0 14	9 33	0 44	14 39	0 34	18 13	0 57	2 12	15 45	23 0	22 57	3 19		n.a.
M25	9 18	23 43	2 12	15 11	1 16	5 48	0 49	15 5	0 16	13 28	0 14	9 31	0 44	14 40	0 34	18 14	0 57	2 12	15 46	23 0	22 57	3 17		n.a.
T 26	8 56	21 57	3 15	14 46	1 21	6 18	0 46	15 19	0 17	13 24	0 14	9 28	0 44	14 40	0 34	18 14	0 57	2 13	15 46	23 0	22 57	3 14		n.a.
W27	8 33	18 41	4 7	14 21	1 26	6 48	0 42	15 34	0 18	13 19	0 14	9 26	0 44	14 41	0 34	18 14	0 57	2 14	15 47	22 59	22 57	3 11		n.a.
T 28	8s11	14n 8	4n43	13s55	1s31	7n18	0s39	15n48	0n19	13s15	0s14	9s23	0s44	14n41	0s34	18n15	0s57	2n14	15n47	22n59	22n57	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 3438095.5, Delta T = 06h35m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'29, Lahiri = 61°48'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 45	9♓44'40	19♍42	28♒ 8	21♈40	13♉39	25♒10	7♓27	12♉ 4	3°R10	4°R 0	24°R14	23♊32	3♈59	n.a.	F 1
S 2	10 41 41	10°45'37	4♎57	29°41	22°51	14°23	25°23	7°34	12° 6	3♌ 9	3♏59	24♊ 3	23°28	4° 6	n.a.	S 2
S 3	10 45 38	11°46'34	20° 3	1♓15	24° 2	15° 7	25°37	7°41	12° 8	3° 8	3°58	23°53	23°25	4°13	n.a.	S 3
M 4	10 49 34	12°47'31	4♏49	2°50	25°12	15°50	25°50	7°48	12°10	3° 6	3°58	23°46	23°22	4°20	n.a.	M 4
T 5	10 53 31	13°48'28	19°12	4°25	26°22	16°34	26° 4	7°55	12°12	3° 5	3°57	23°42	23°19	4°26	n.a.	T 5
W 6	10 57 27	14°49'24	3♐ 8	6° 0	27°33	17°18	26°17	8° 3	12°14	3° 4	3°56	23°40	23°16	4°33	n.a.	W 6
T 7	11 1 24	15°50'21	16°38	7°37	28°43	18° 2	26°31	8°10	12°16	3° 3	3°55	23°39	23°12	4°40	n.a.	T 7
F 8	11 5 20	16°51'17	29°45	9°14	29°53	18°46	26°44	8°17	12°19	3° 2	3°54	23°39	23° 9	4°47	n.a.	F 8
S 9	11 9 17	17°52'13	12♑33	10°51	1♉ 3	19°29	26°58	8°24	12°21	3° 1	3°53	23°38	23° 6	4°53	n.a.	S 9
S 10	11 13 14	18°53'08	25° 5	12°29	2°12	20°13	27°11	8°31	12°23	3° 0	3°52	23°35	23° 3	5° 0	n.a.	S 10
M11	11 17 10	19°54'03	7♒25	14° 8	3°22	20°57	27°25	8°38	12°26	2°58	3°51	23°29	23° 0	5° 7	n.a.	M11
T 12	11 21 7	20°54'58	19°36	15°47	4°31	21°41	27°38	8°45	12°28	2°57	3°50	23°20	22°57	5°13	n.a.	T 12
W13	11 25 3	21°55'52	1♓40	17°27	5°40	22°24	27°51	8°52	12°31	2°56	3°49	23° 8	22°53	5°20	n.a.	W13
T 14	11 29 0	22°56'45	13°39	19° 8	6°49	23° 8	28° 4	8°59	12°33	2°55	3°48	22°53	22°50	5°27	n.a.	T 14
F 15	11 32 56	23°57'37	25°34	20°49	7°58	23°52	28°18	9° 6	12°36	2°54	3°46	22°38	22°47	5°34	n.a.	F 15
S 16	11 36 53	24°58'29	7♈27	22°31	9° 7	24°35	28°31	9°13	12°38	2°54	3°45	22°23	22°44	5°40	n.a.	S 16
S 17	11 40 49	25°59'19	19°18	24°14	10°16	25°19	28°44	9°20	12°41	2°53	3°44	22° 9	22°41	5°47	n.a.	S 17
M18	11 44 46	27° 0'09	1♉ 9	25°58	11°24	26° 2	28°57	9°27	12°43	2°52	3°43	21°58	22°37	5°54	n.a.	M18
T 19	11 48 42	28° 0'58	13° 3	27°42	12°32	26°46	29°10	9°34	12°46	2°51	3°42	21°50	22°34	6° 0	n.a.	T 19
W20	11 52 39	29° 1'45	25° 3	29°27	13°40	27°30	29°23	9°41	12°49	2°50	3°40	21°45	22°31	6° 7	n.a.	W20
T 21	11 56 36	0♈ 2'32	7♊12	1♈12	14°48	28°13	29°36	9°48	12°51	2°49	3°39	21°42	22°28	6°14	n.a.	T 21
F 22	12 0 32	1° 3'17	19°35	2°59	15°56	28°57	29°49	9°55	12°54	2°49	3°38	21°D41	22°25	6°21	n.a.	F 22
S 23	12 4 29	2° 4'01	2♋17	4°46	17° 3	29°40	0♓ 2	10° 2	12°57	2°48	3°37	21°R41	22°22	6°27	n.a.	S 23
S 24	12 8 25	3° 4'44	15°22	6°34	18°10	0♊24	0°14	10° 8	13° 0	2°47	3°35	21°41	22°18	6°34	n.a.	S 24
M25	12 12 22	4° 5'25	28°54	8°22	19°17	1° 7	0°27	10°15	13° 2	2°47	3°34	21°39	22°15	6°41	n.a.	M25
T 26	12 16 18	5° 6'05	12♌57	10°11	20°24	1°50	0°40	10°22	13° 5	2°46	3°32	21°34	22°12	6°47	n.a.	T 26
W27	12 20 15	6° 6'43	27°29	12° 0	21°31	2°34	0°52	10°29	13° 8	2°45	3°31	21°27	22° 9	6°54	n.a.	W27
T 28	12 24 11	7° 7'20	12♍27	13°50	22°37	3°17	1° 5	10°35	13°11	2°45	3°30	21°18	22° 6	7° 1	n.a.	T 28
F 29	12 28 8	8° 7'55	27°42	15°40	23°43	4° 0	1°17	10°42	13°14	2°44	3°28	21° 7	22° 3	7° 8	n.a.	F 29
S 30	12 32 5	9° 8'30	13♎ 4	17°30	24°49	4°44	1°30	10°49	13°17	2°44	3°27	20°56	21°59	7°14	n.a.	S 30
S 31	12 36 1	10♈ 9'03	28♎22	19♈20	25♉54	5♊27	1♓42	10♓55	13♉20	2♌43	3♏25	20♊47	21♊56	7♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s48	8n38	5n 0	13s28	1s36	7n47	0s35	16n 2	0n20	13s11	0s14	9s21	0s44	14n42	0s34	18n15	0s57	2n15	15n48	22n59	22n57	3s 5		n.a.
S 2	7 26	2 35	4 55	13 0	1 41	8 17	0 31	16 15	0 21	13 6	0 14	9 18	0 45	14 43	0 34	18 15	0 57	2 16	15 48	22 58	22 56	3 3		n.a.
S 3	7 3	3s32	4 30	12 31	1 45	8 46	0 27	16 29	0 22	13 2	0 15	9 15	0 45	14 43	0 34	18 16	0 57	2 16	15 49	22 58	22 56	3 0		n.a.
M 4	6 40	9 22	3 48	12 1	1 49	9 15	0 24	16 43	0 23	12 57	0 15	9 13	0 45	14 44	0 34	18 16	0 57	2 17	15 49	22 57	22 56	2 57		n.a.
T 5	6 17	14 31	2 51	11 30	1 52	9 44	0 20	16 56	0 24	12 53	0 15	9 10	0 45	14 45	0 34	18 16	0 57	2 18	15 50	22 57	22 56	2 54		n.a.
W 6	5 54	18 45	1 46	10 58	1 55	10 13	0 16	17 9	0 24	12 48	0 15	9 8	0 45	14 45	0 34	18 17	0 57	2 19	15 50	22 57	22 56	2 52		n.a.
T 7	5 30	21 49	0 37	10 26	1 58	10 41	0 12	17 22	0 25	12 44	0 15	9 5	0 45	14 46	0 34	18 17	0 57	2 19	15 51	22 57	22 56	2 49		n.a.
F 8	5 7	23 38	0s32	9 52	2 1	11 9	0 7	17 35	0 26	12 40	0 15	9 3	0 45	14 47	0 34	18 17	0 57	2 20	15 51	22 57	22 55	2 46		n.a.
S 9	4 44	24 9	1 38	9 18	2 3	11 37	0 3	17 47	0 27	12 35	0 15	9 0	0 45	14 47	0 34	18 17	0 57	2 21	15 51	22 57	22 55	2 43		n.a.
S 10	4 20	23 24	2 38	8 42	2 5	12 5	0n 1	18 0	0 28	12 31	0 15	8 58	0 45	14 48	0 34	18 18	0 56	2 21	15 52	22 57	22 55	2 40		n.a.
M11	3 57	21 31	3 29	8 6	2 6	12 33	0 5	18 12	0 29	12 26	0 15	8 55	0 45	14 49	0 34	18 18	0 56	2 22	15 52	22 56	22 55	2 38		n.a.
T 12	3 33	18 41	4 10	7 30	2 8	13 0	0 10	18 24	0 30	12 22	0 15	8 53	0 45	14 50	0 34	18 18	0 56	2 23	15 53	22 56	22 55	2 35		n.a.
W13	3 9	15 4	4 39	6 52	2 8	13 27	0 14	18 36	0 30	12 18	0 15	8 50	0 45	14 50	0 34	18 18	0 56	2 24	15 53	22 55	22 55	2 32		n.a.
T 14	2 46	10 53	4 55	6 13	2 9	13 54	0 19	18 48	0 31	12 13	0 16	8 47	0 45	14 51	0 34	18 19	0 56	2 24	15 53	22 55	22 55	2 29		n.a.
F 15	2 22	6 19	4 59	5 34	2 9	14 20	0 23	18 59	0 32	12 9	0 16	8 45	0 46	14 52	0 33	18 19	0 56	2 25	15 54	22 54	22 54	2 27		n.a.
S 16	1 58	1 31	4 49	4 54	2 8	14 46	0 28	19 11	0 33	12 4	0 16	8 42	0 46	14 53	0 33	18 19	0 56	2 26	15 54	22 53	22 54	2 24		n.a.
S 17	1 34	3n19	4 27	4 13	2 8	15 12	0 32	19 22	0 34	12 0	0 16	8 40	0 46	14 53	0 33	18 19	0 56	2 27	15 55	22 52	22 54	2 21		n.a.
M18	1 11	8 4	3 53	3 31	2 6	15 38	0 37	19 33	0 34	11 56	0 16	8 37	0 46	14 54	0 33	18 20	0 56	2 27	15 55	22 52	22 54	2 18		n.a.
T 19	0 47	12 32	3 9	2 49	2 5	16 3	0 42	19 44	0 35	11 51	0 16	8 35	0 46	14 55	0 33	18 20	0 56	2 28	15 55	22 51	22 54	2 15		n.a.
W20	0 23	16 33	2 16	2 6	2 3	16 28	0 47	19 54	0 36	11 47	0 16	8 32	0 46	14 56	0 33	18 20	0 56	2 29	15 56	22 51	22 53	2 13		n.a.
T 21	0n 1	19 57	1 16	1 22	2 0	16 52	0 52	20 5	0 37	11 42	0 16	8 30	0 46	14 57	0 33	18 20	0 56	2 29	15 56	22 51	22 53	2 10		n.a.
F 22	0 25	22 31	0 11	0 37	1 57	17 16	0 56	20 15	0 37	11 38	0 16	8 27	0 46	14 58	0 33	18 21	0 56	2 30	15 56	22 51	22 53	2 7		n.a.
S 23	0 49	24 1	0n56	0n 8	1 53	17 40	1 1	20 25	0 38	11 34	0 16	8 25	0 46	14 58	0 33	18 21	0 56	2 31	15 57	22 51	22 53	2 4		n.a.
S 24	1 12	24 15	2 2	0 54	1 49	18 4	1 6	20 35	0 39	11 29	0 17	8 23	0 46	14 59	0 33	18 21	0 56	2 32	15 57	22 51	22 53	2 1		n.a.
M25	1 36	23 5	3 3	1 40	1 45	18 27	1 11	20 44	0 40	11 25	0 17	8 20	0 46	15 0	0 33	18 21	0 56	2 32	15 57	22 50	22 53	1 58		n.a.
T 26	2 0	20 28	3 56	2 27	1 39	18 49	1 16	20 54	0 40	11 21	0 17	8 18	0 47	15 1	0 33	18 21	0 56	2 33	15 58	22 50	22 52	1 56		n.a.
W27	2 24	16 30	4 36	3 14	1 34	19 12	1 21	21 3	0 41	11 16	0 17	8 15	0 47	15 2	0 33	18 21	0 56	2 34	15 58	22 50	22 52	1 53		n.a.
T 28	2 47	11 23	4 58	4 2	1 27	19 33	1 26	21 12	0 42	11 12	0 17	8 13	0 47	15 3	0 33	18 22	0 56	2 34	15 58	22 49	22 52	1 50		n.a.
F 29	3 11	5 29	4 59	4 50	1 20	19 55	1 31	21 20	0 42	11 8	0 17	8 10	0 47	15 4	0 33	18 22	0 56	2 35	15 58	22 48	22 52	1 47		n.a.
S 30	3 34	0s47	4 39	5 39	1 13	20 16	1 36	21 29	0 43	11 4	0 17	8 8	0 47	15 5	0 33	18 22	0 56	2 36	15 59	22 48	22 52	1 44		n.a.
S 31	3n58	7s 0	3n59	6n27	1s 5	20n36	1n42	21n37	0n43	10s59	0s17	8s 6	0s47	15n 5	0s33	18n22	0s56	2n37	15n59	22n47	22n51	1s42		n.a.

Julian Day Number = 3438123.5, Delta T = 06h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'33, Lahiri = 61°48'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 58	11♈ 9'34	13♏24	21♈10	27♉ 0	6♊10	1♓54	11♓ 2	13♉23	2°R43	3°R24	20°R39	21♊53	7♈28	n.a.	M 1
T 2	12 43 54	12°10'05	28° 2	23° 0	28° 4	6°53	2° 6	11° 8	13°26	2♌43	3♏22	20♊35	21°50	7°34	n.a.	T 2
W 3	12 47 51	13°10'35	12♐12	24°49	29° 9	7°36	2°19	11°15	13°29	2°42	3°21	20°33	21°47	7°41	n.a.	W 3
T 4	12 51 47	14°11'04	25°52	26°37	0♊14	8°19	2°31	11°21	13°32	2°42	3°19	20°D33	21°43	7°48	n.a.	T 4
F 5	12 55 44	15°11'31	9♑ 6	28°24	1°18	9° 2	2°43	11°27	13°35	2°42	3°18	20°R33	21°40	7°55	n.a.	F 5
S 6	12 59 40	16°11'58	21°55	0♉ 9	2°22	9°45	2°55	11°34	13°38	2°41	3°16	20°33	21°37	8° 1	n.a.	S 6
S 7	13 3 37	17°12'23	4♒25	1°52	3°25	10°28	3° 6	11°40	13°42	2°41	3°15	20°32	21°34	8° 8	n.a.	S 7
M 8	13 7 34	18°12'47	16°40	3°33	4°28	11°11	3°18	11°46	13°45	2°41	3°13	20°28	21°31	8°15	n.a.	M 8
T 9	13 11 30	19°13'10	28°45	5°11	5°31	11°54	3°30	11°52	13°48	2°41	3°12	20°21	21°28	8°21	n.a.	T 9
W10	13 15 27	20°13'32	10♓42	6°45	6°34	12°37	3°41	11°59	13°51	2°41	3°10	20°12	21°24	8°28	n.a.	W10
T 11	13 19 23	21°13'52	22°35	8°14	7°36	13°20	3°53	12° 5	13°54	2°41	3° 9	20° 2	21°21	8°35	n.a.	T 11
F 12	13 23 20	22°14'11	4♈26	9°39	8°38	14° 3	4° 4	12°11	13°58	2°41	3° 7	19°50	21°18	8°42	n.a.	F 12
S 13	13 27 16	23°14'28	16°18	10°59	9°39	14°46	4°16	12°17	14° 1	2°D41	3° 5	19°38	21°15	8°48	n.a.	S 13
S 14	13 31 13	24°14'44	28°11	12°12	10°40	15°29	4°27	12°23	14° 4	2°41	3° 4	19°28	21°12	8°55	n.a.	S 14
M15	13 35 9	25°14'58	10♉ 7	13°19	11°41	16°11	4°38	12°29	14° 8	2°41	3° 2	19°19	21° 9	9° 2	n.a.	M15
T 16	13 39 6	26°15'10	22° 8	14°19	12°41	16°54	4°49	12°34	14°11	2°41	3° 1	19°13	21° 5	9° 8	n.a.	T 16
W17	13 43 2	27°15'21	4♊15	15°11	13°41	17°37	5° 0	12°40	14°14	2°41	2°59	19° 9	21° 2	9°15	n.a.	W17
T 18	13 46 59	28°15'30	16°32	15°55	14°40	18°19	5°11	12°46	14°17	2°41	2°57	19°D 8	20°59	9°22	n.a.	T 18
F 19	13 50 56	29°15'38	29° 0	16°31	15°39	19° 2	5°22	12°52	14°21	2°41	2°56	19° 8	20°56	9°29	n.a.	F 19
S 20	13 54 52	0♉15'43	11♋44	16°58	16°37	19°45	5°33	12°57	14°24	2°42	2°54	19° 9	20°53	9°35	n.a.	S 20
S 21	13 58 49	1°15'46	24°48	17°16	17°35	20°27	5°44	13° 3	14°28	2°42	2°52	19°11	20°49	9°42	n.a.	S 21
M22	14 2 45	2°15'48	8♌14	17°25	18°33	21°10	5°54	13° 8	14°31	2°42	2°51	19°R11	20°46	9°49	n.a.	M22
T 23	14 6 42	3°15'47	22° 5	17°R25	19°30	21°52	6° 4	13°14	14°34	2°42	2°49	19° 9	20°43	9°55	n.a.	T 23
W24	14 10 38	4°15'44	6♍22	17°17	20°26	22°35	6°15	13°19	14°38	2°43	2°48	19° 5	20°40	10° 2	n.a.	W24
T 25	14 14 35	5°15'39	21° 3	17° 0	21°22	23°17	6°25	13°24	14°41	2°43	2°46	19° 0	20°37	10° 9	n.a.	T 25
F 26	14 18 31	6°15'32	6♎ 2	16°35	22°17	23°59	6°35	13°30	14°45	2°44	2°44	18°54	20°34	10°16	n.a.	F 26
S 27	14 22 28	7°15'23	21°11	16° 3	23°11	24°42	6°45	13°35	14°48	2°44	2°43	18°47	20°30	10°22	n.a.	S 27
S 28	14 26 24	8°15'13	6♏22	15°25	24° 5	25°24	6°55	13°40	14°51	2°45	2°41	18°41	20°27	10°29	n.a.	S 28
M29	14 30 21	9°15'00	21°22	14°41	24°59	26° 6	7° 5	13°45	14°55	2°45	2°39	18°37	20°24	10°36	n.a.	M29
T 30	14 34 18	10♉14'46	6♐ 4	13♉52	25♊51	26♊48	7♓15	13♓50	14♉58	2♌46	2♏38	18♊35	20♊21	10♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n21	12s43	3n 3	7n16	0s56	20n56	1n47	21n45	0n44	10s55	0s17	8s 3	0s47	15n 6	0s33	18n22	0s56	2n37	15n59	22n47	22n51	1s39		n.a.
T 2	4 45	17 33	1 57	8 5	0 47	21 16	1 52	21 53	0 45	10 51	0 18	8 1	0 47	15 7	0 33	18 22	0 56	2 38	15 59	22 46	22 51	1 36		n.a.
W 3	5 8	21 12	0 44	8 54	0 37	21 35	1 57	22 1	0 45	10 47	0 18	7 59	0 47	15 8	0 33	18 22	0 56	2 39	16 0	22 46	22 51	1 33		n.a.
T 4	5 31	23 30	0s28	9 42	0 27	21 54	2 2	22 8	0 46	10 43	0 18	7 56	0 47	15 9	0 33	18 22	0 56	2 39	16 0	22 46	22 51	1 30		n.a.
F 5	5 54	24 24	1 37	10 30	0 16	22 12	2 7	22 16	0 47	10 39	0 18	7 54	0 48	15 10	0 33	18 23	0 56	2 40	16 0	22 46	22 50	1 27		n.a.
S 6	6 17	23 57	2 39	11 17	0 5	22 30	2 12	22 23	0 47	10 34	0 18	7 52	0 48	15 11	0 33	18 23	0 56	2 41	16 0	22 46	22 50	1 25		n.a.
S 7	6 40	22 18	3 31	12 4	0n 7	22 47	2 17	22 29	0 48	10 30	0 18	7 50	0 48	15 12	0 33	18 23	0 55	2 41	16 1	22 46	22 50	1 22		n.a.
M 8	7 3	19 38	4 13	12 50	0 19	23 4	2 23	22 36	0 48	10 26	0 18	7 47	0 48	15 13	0 33	18 23	0 55	2 42	16 1	22 46	22 50	1 19		n.a.
T 9	7 25	16 10	4 43	13 34	0 32	23 21	2 28	22 42	0 49	10 22	0 18	7 45	0 48	15 14	0 33	18 23	0 55	2 43	16 1	22 45	22 50	1 16		n.a.
W10	7 48	12 5	4 59	14 17	0 45	23 36	2 33	22 48	0 49	10 18	0 19	7 43	0 48	15 15	0 33	18 23	0 55	2 43	16 1	22 45	22 49	1 13		n.a.
T 11	8 10	7 33	5 3	14 58	0 58	23 52	2 38	22 54	0 50	10 14	0 19	7 41	0 48	15 16	0 33	18 23	0 55	2 44	16 1	22 44	22 49	1 10		n.a.
F 12	8 32	2 46	4 54	15 38	1 12	24 7	2 43	23 0	0 50	10 10	0 19	7 39	0 48	15 17	0 33	18 23	0 55	2 45	16 1	22 43	22 49	1 8		n.a.
S 13	8 54	2n 8	4 32	16 15	1 25	24 21	2 48	23 5	0 51	10 6	0 19	7 36	0 48	15 18	0 33	18 23	0 55	2 45	16 2	22 42	22 49	1 5		n.a.
S 14	9 16	6 58	3 58	16 51	1 38	24 35	2 53	23 10	0 52	10 2	0 19	7 34	0 49	15 19	0 33	18 23	0 55	2 46	16 2	22 41	22 49	1 2		n.a.
M15	9 38	11 35	3 13	17 23	1 51	24 48	2 58	23 15	0 52	9 58	0 19	7 32	0 49	15 20	0 33	18 23	0 55	2 47	16 2	22 41	22 48	0 59		n.a.
T 16	10 0	15 47	2 20	17 53	2 4	25 1	3 3	23 20	0 53	9 54	0 19	7 30	0 49	15 21	0 33	18 23	0 55	2 47	16 2	22 40	22 48	0 56		n.a.
W17	10 21	19 24	1 19	18 20	2 16	25 14	3 8	23 25	0 53	9 51	0 19	7 28	0 49	15 22	0 33	18 23	0 55	2 48	16 2	22 40	22 48	0 53		n.a.
T 18	10 42	22 12	0 14	18 44	2 28	25 26	3 13	23 29	0 54	9 47	0 20	7 26	0 49	15 23	0 33	18 23	0 55	2 49	16 2	22 40	22 48	0 51		n.a.
F 19	11 3	23 59	0n53	19 4	2 39	25 37	3 18	23 33	0 54	9 43	0 20	7 24	0 49	15 24	0 33	18 23	0 55	2 49	16 2	22 40	22 48	0 48		n.a.
S 20	11 24	24 34	1 59	19 21	2 48	25 48	3 22	23 37	0 54	9 39	0 20	7 22	0 49	15 25	0 33	18 23	0 55	2 50	16 2	22 40	22 47	0 45		n.a.
S 21	11 45	23 49	3 0	19 35	2 57	25 58	3 27	23 40	0 55	9 35	0 20	7 20	0 49	15 26	0 33	18 23	0 55	2 50	16 2	22 40	22 47	0 42		n.a.
M22	12 5	21 43	3 54	19 45	3 5	26 8	3 32	23 44	0 55	9 32	0 20	7 18	0 50	15 27	0 33	18 23	0 55	2 51	16 3	22 40	22 47	0 39		n.a.
T 23	12 26	18 17	4 35	19 50	3 11	26 17	3 37	23 47	0 56	9 28	0 20	7 16	0 50	15 28	0 33	18 23	0 55	2 51	16 3	22 40	22 47	0 36		n.a.
W24	12 46	13 43	5 1	19 52	3 15	26 26	3 41	23 50	0 56	9 24	0 20	7 14	0 50	15 29	0 33	18 23	0 55	2 52	16 3	22 39	22 47	0 33		n.a.
T 25	13 5	8 14	5 8	19 50	3 18	26 34	3 46	23 52	0 57	9 21	0 20	7 12	0 50	15 30	0 33	18 23	0 55	2 53	16 3	22 39	22 46	0 31		n.a.
F 26	13 25	2 10	4 55	19 44	3 19	26 42	3 50	23 55	0 57	9 17	0 21	7 10	0 50	15 31	0 33	18 23	0 55	2 53	16 3	22 39	22 46	0 28		n.a.
S 27	13 44	4s 6	4 21	19 34	3 18	26 50	3 54	23 57	0 58	9 14	0 21	7 8	0 50	15 32	0 33	18 23	0 55	2 54	16 3	22 38	22 46	0 25		n.a.
S 28	14 3	10 9	3 29	19 21	3 16	26 57	3 59	23 59	0 58	9 10	0 21	7 7	0 50	15 33	0 33	18 23	0 55	2 54	16 3	22 38	22 46	0 22		n.a.
M29	14 22	15 33	2 22	19 3	3 11	27 3	4 3	24 1	0 58	9 7	0 21	7 5	0 50	15 34	0 33	18 23	0 55	2 55	16 3	22 37	22 45	0 19		n.a.
T 30	14n41	19s54	1n 7	18n43	3n 5	27n 9	4n 7	24n 2	0n59	9s 3	0s21	7s 3	0s51	15n35	0s33	18n23	0s55	2n55	16n 3	22n37	22n45	0s16		n.a.

Julian Day Number = 3438154.5, Delta T = 06h35m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'37, Lahiri = 61°48'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 14	11♉14'30	20♐22	13°R 1	26♊43	27♊30	7♓24	13♓55	15♉ 2	2♌46	2°R36	18°D34	20♊18	10♈49	n.a.	W 1
T 2	14 42 11	12°14'13	4♑12	12♉ 7	27°34	28°13	7°34	14° 0	15° 5	2°47	2♏35	18♊35	20°15	10°56	n.a.	T 2
F 3	14 46 7	13°13'54	17°35	11°12	28°25	28°55	7°43	14° 5	15° 9	2°48	2°33	18°36	20°11	11° 3	n.a.	F 3
S 4	14 50 4	14°13'34	0♒32	10°18	29°14	29°37	7°52	14° 9	15°12	2°48	2°31	18°38	20° 8	11° 9	n.a.	S 4
S 5	14 54 0	15°13'11	13° 7	9°25	0♋ 3	0♋19	8° 1	14°14	15°15	2°49	2°30	18°R39	20° 5	11°16	n.a.	S 5
M 6	14 57 57	16°12'48	25°24	8°34	0°51	1° 1	8°10	14°19	15°19	2°50	2°28	18°38	20° 2	11°23	n.a.	M 6
T 7	15 1 53	17°12'22	7♓29	7°47	1°38	1°43	8°19	14°23	15°22	2°51	2°27	18°36	19°59	11°29	n.a.	T 7
W 8	15 5 50	18°11'55	19°25	7° 3	2°25	2°25	8°28	14°28	15°26	2°52	2°25	18°33	19°55	11°36	n.a.	W 8
T 9	15 9 47	19°11'26	1♈16	6°24	3°10	3° 6	8°36	14°32	15°29	2°52	2°24	18°29	19°52	11°43	n.a.	T 9
F 10	15 13 43	20°10'56	13° 7	5°51	3°54	3°48	8°45	14°36	15°33	2°53	2°22	18°24	19°49	11°50	n.a.	F 10
S 11	15 17 40	21°10'24	24°59	5°22	4°38	4°30	8°53	14°40	15°36	2°54	2°21	18°19	19°46	11°56	n.a.	S 11
S 12	15 21 36	22° 9'50	6♉57	4°59	5°20	5°12	9° 1	14°44	15°39	2°55	2°19	18°14	19°43	12° 3	n.a.	S 12
M13	15 25 33	23° 9'14	19° 0	4°42	6° 1	5°54	9°10	14°48	15°43	2°56	2°18	18°11	19°40	12°10	n.a.	M13
T 14	15 29 29	24° 8'36	1♊12	4°31	6°41	6°35	9°17	14°52	15°46	2°57	2°16	18° 8	19°36	12°16	n.a.	T 14
W15	15 33 26	25° 7'57	13°33	4°25	7°20	7°17	9°25	14°56	15°50	2°58	2°15	18°D 7	19°33	12°23	n.a.	W15
T 16	15 37 22	26° 7'16	26° 4	4°D25	7°58	7°59	9°33	15° 0	15°53	2°59	2°13	18° 7	19°30	12°30	n.a.	T 16
F 17	15 41 19	27° 6'32	8♋48	4°31	8°34	8°40	9°40	15° 4	15°57	3° 0	2°12	18° 8	19°27	12°37	n.a.	F 17
S 18	15 45 16	28° 5'47	21°45	4°41	9° 9	9°22	9°48	15° 7	16° 0	3° 2	2°10	18°10	19°24	12°43	n.a.	S 18
S 19	15 49 12	29° 4'59	4♌58	4°57	9°43	10° 3	9°55	15°11	16° 3	3° 3	2° 9	18°11	19°21	12°50	n.a.	S 19
M20	15 53 9	0♊ 4'09	18°28	5°18	10°15	10°45	10° 2	15°14	16° 7	3° 4	2° 7	18°12	19°17	12°57	n.a.	M20
T 21	15 57 5	1° 3'17	2♍16	5°43	10°46	11°26	10° 9	15°18	16°10	3° 5	2° 6	18°R13	19°14	13° 3	n.a.	T 21
W22	16 1 2	2° 2'23	16°22	6°13	11°15	12° 7	10°16	15°21	16°13	3° 6	2° 5	18°12	19°11	13°10	n.a.	W22
T 23	16 4 58	3° 1'26	0♎44	6°47	11°43	12°49	10°23	15°24	16°17	3° 8	2° 3	18°11	19° 8	13°17	n.a.	T 23
F 24	16 8 55	4° 0'28	15°21	7°24	12° 9	13°30	10°29	15°27	16°20	3° 9	2° 2	18° 9	19° 5	13°24	n.a.	F 24
S 25	16 12 51	4°59'27	0♏ 5	8° 6	12°33	14°11	10°35	15°30	16°23	3°10	2° 1	18° 8	19° 1	13°30	n.a.	S 25
S 26	16 16 48	5°58'24	14°52	8°52	12°56	14°53	10°42	15°33	16°27	3°12	1°59	18° 6	18°58	13°37	n.a.	S 26
M27	16 20 45	6°57'19	29°34	9°40	13°16	15°34	10°48	15°36	16°30	3°13	1°58	18° 5	18°55	13°44	n.a.	M27
T 28	16 24 41	7°56'12	14♐ 4	10°33	13°35	16°15	10°53	15°39	16°33	3°15	1°57	18°D 5	18°52	13°50	n.a.	T 28
W29	16 28 38	8°55'04	28°15	11°28	13°52	16°56	10°59	15°42	16°36	3°16	1°56	18° 5	18°49	13°57	n.a.	W29
T 30	16 32 34	9°53'54	12♑ 5	12°26	14° 6	17°37	11° 5	15°44	16°40	3°17	1°54	18° 5	18°46	14° 4	n.a.	T 30
F 31	16 36 31	10♊52'42	25♑30	13♉27	14♋19	18♋18	11♓10	15♓47	16♉43	3♌19	1♏53	18♊ 6	18♊42	14♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	22s55	0s10	18n20	2n56	27n14	4n11	24n 4	0n59	9s 0	0s21	7s 1	0s51	15n36	0s33	18n23	0s55	2n56	16n 3	22n37	22n45	0s13		n.a.
T 2	15 17	24 26	1 24	17 54	2 46	27 19	4 15	24 5	0 59	8 57	0 21	7 0	0 51	15 37	0 33	18 22	0 54	2 56	16 3	22 37	22 45	0 11		n.a.
F 3	15 35	24 28	2 31	17 26	2 35	27 24	4 19	24 5	1 0	8 53	0 22	6 58	0 51	15 38	0 33	18 22	0 54	2 57	16 3	22 37	22 45	0 8		n.a.
S 4	15 53	23 9	3 29	16 57	2 22	27 28	4 22	24 6	1 0	8 50	0 22	6 56	0 51	15 39	0 33	18 22	0 54	2 57	16 3	22 37	22 44	0 5		n.a.
S 5	16 10	20 43	4 14	16 27	2 8	27 32	4 26	24 6	1 1	8 47	0 22	6 55	0 51	15 40	0 33	18 22	0 54	2 58	16 3	22 37	22 44	0 2		n.a.
M 6	16 27	17 23	4 47	15 57	1 53	27 35	4 29	24 7	1 1	8 44	0 22	6 53	0 51	15 41	0 33	18 22	0 54	2 58	16 2	22 37	22 44	0n 1		n.a.
T 7	16 44	13 23	5 6	15 27	1 38	27 38	4 32	24 7	1 1	8 41	0 22	6 51	0 52	15 42	0 33	18 22	0 54	2 58	16 2	22 37	22 44	0 4		n.a.
W 8	17 0	8 56	5 12	14 58	1 22	27 40	4 36	24 6	1 2	8 38	0 22	6 50	0 52	15 43	0 33	18 22	0 54	2 59	16 2	22 37	22 43	0 7		n.a.
T 9	17 16	4 10	5 5	14 30	1 5	27 42	4 39	24 6	1 2	8 35	0 23	6 48	0 52	15 44	0 33	18 21	0 54	2 59	16 2	22 36	22 43	0 10		n.a.
F 10	17 32	0n44	4 44	14 3	0 49	27 44	4 41	24 5	1 2	8 32	0 23	6 47	0 52	15 45	0 33	18 21	0 54	3 0	16 2	22 36	22 43	0 12		n.a.
S 11	17 48	5 38	4 11	13 38	0 32	27 45	4 44	24 4	1 3	8 29	0 23	6 45	0 52	15 46	0 33	18 21	0 54	3 0	16 2	22 36	22 43	0 15		n.a.
S 12	18 3	10 22	3 27	13 15	0 16	27 46	4 47	24 3	1 3	8 26	0 23	6 44	0 52	15 46	0 33	18 21	0 54	3 0	16 2	22 35	22 42	0 18		n.a.
M13	18 18	14 46	2 33	12 55	0 0	27 47	4 49	24 1	1 3	8 23	0 23	6 42	0 52	15 47	0 33	18 21	0 54	3 1	16 2	22 35	22 42	0 21		n.a.
T 14	18 32	18 37	1 32	12 36	0s15	27 47	4 51	24 0	1 3	8 20	0 23	6 41	0 53	15 48	0 33	18 21	0 54	3 1	16 2	22 35	22 42	0 24		n.a.
W15	18 47	21 41	0 25	12 20	0 30	27 47	4 53	23 58	1 4	8 17	0 23	6 40	0 53	15 49	0 33	18 20	0 54	3 1	16 1	22 35	22 42	0 27		n.a.
T 16	19 1	23 46	0n44	12 7	0 44	27 46	4 55	23 56	1 4	8 15	0 24	6 38	0 53	15 50	0 33	18 20	0 54	3 2	16 1	22 35	22 41	0 30		n.a.
F 17	19 14	24 40	1 52	11 56	0 58	27 45	4 56	23 53	1 4	8 12	0 24	6 37	0 53	15 51	0 33	18 20	0 54	3 2	16 1	22 35	22 41	0 33		n.a.
S 18	19 27	24 15	2 55	11 47	1 11	27 44	4 58	23 51	1 5	8 9	0 24	6 36	0 53	15 52	0 33	18 20	0 54	3 2	16 1	22 35	22 41	0 35		n.a.
S 19	19 40	22 29	3 50	11 41	1 23	27 43	4 59	23 48	1 5	8 7	0 24	6 35	0 53	15 53	0 33	18 19	0 54	3 3	16 1	22 35	22 41	0 38		n.a.
M20	19 53	19 26	4 34	11 36	1 35	27 41	5 0	23 45	1 5	8 4	0 24	6 34	0 53	15 54	0 33	18 19	0 54	3 3	16 1	22 35	22 40	0 41		n.a.
T 21	20 5	15 15	5 4	11 34	1 46	27 40	5 0	23 42	1 5	8 2	0 24	6 32	0 54	15 55	0 33	18 19	0 54	3 3	16 0	22 35	22 40	0 44		n.a.
W22	20 17	10 10	5 16	11 35	1 56	27 37	5 1	23 39	1 6	8 0	0 25	6 31	0 54	15 56	0 33	18 19	0 54	3 3	16 0	22 35	22 40	0 47		n.a.
T 23	20 28	4 26	5 8	11 37	2 5	27 35	5 1	23 35	1 6	7 57	0 25	6 30	0 54	15 57	0 33	18 19	0 54	3 4	16 0	22 35	22 40	0 50		n.a.
F 24	20 39	1s37	4 41	11 41	2 14	27 32	5 1	23 31	1 6	7 55	0 25	6 29	0 54	15 58	0 33	18 18	0 54	3 4	16 0	22 35	22 39	0 53		n.a.
S 25	20 50	7 40	3 55	11 46	2 22	27 30	5 0	23 27	1 6	7 53	0 25	6 28	0 54	15 59	0 33	18 18	0 54	3 4	16 0	22 35	22 39	0 56		n.a.
S 26	21 0	13 18	2 54	11 54	2 29	27 27	4 59	23 23	1 6	7 51	0 25	6 27	0 54	16 0	0 33	18 18	0 54	3 4	15 59	22 35	22 39	0 59		n.a.
M27	21 10	18 8	1 41	12 3	2 35	27 23	4 58	23 19	1 7	7 49	0 25	6 26	0 55	16 1	0 33	18 17	0 54	3 4	15 59	22 34	22 39	1 1		n.a.
T 28	21 19	21 48	0 22	12 13	2 41	27 20	4 56	23 14	1 7	7 46	0 26	6 25	0 55	16 2	0 33	18 17	0 54	3 5	15 59	22 34	22 38	1 4		n.a.
W29	21 28	24 1	0s56	12 25	2 46	27 16	4 54	23 9	1 7	7 44	0 26	6 25	0 55	16 3	0 33	18 17	0 54	3 5	15 59	22 34	22 38	1 7		n.a.
T 30	21 37	24 42	2 9	12 38	2 50	27 12	4 52	23 4	1 7	7 43	0 26	6 24	0 55	16 4	0 33	18 17	0 53	3 5	15 58	22 34	22 38	1 10		n.a.
F 31	21n45	23s54	3s13	12n53	2s54	27n 8	4n49	22n59	1n 7	7s41	0s26	6s23	0s55	16n 4	0s33	18n16	0s53	3n 5	15n58	22n34	22n38	1n13		n.a.

Julian Day Number = 3438184.5, Delta T = 06h35m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'42, Lahiri = 61°48'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 27	11♊51'28	8♒32	14♉31	14♋29	18♋59	11♓15	15♓49	16♉46	3♌21	1°R52	18♊ 7	18♊39	14♈17	n.a.	S 1
S 2	16 44 24	12°50'13	21°13	15°37	14°38	19°40	11°20	15°51	16°49	3°22	1♏51	18° 7	18°36	14°24	n.a.	S 2
M 3	16 48 20	13°48'56	3♓35	16°46	14°44	20°21	11°25	15°53	16°52	3°24	1°50	18° 8	18°33	14°31	n.a.	M 3
T 4	16 52 17	14°47'38	15°42	17°57	14°48	21° 2	11°30	15°56	16°56	3°25	1°49	18°R 8	18°30	14°37	n.a.	T 4
W 5	16 56 14	15°46'18	27°40	19°11	14°R49	21°43	11°35	15°58	16°59	3°27	1°48	18° 8	18°27	14°44	n.a.	W 5
T 6	17 0 10	16°44'56	9♈32	20°27	14°48	22°24	11°39	15°59	17° 2	3°28	1°46	18° 7	18°23	14°51	n.a.	T 6
F 7	17 4 7	17°43'33	21°24	21°45	14°45	23° 5	11°43	16° 1	17° 5	3°30	1°45	18°D 7	18°20	14°57	n.a.	F 7
S 8	17 8 3	18°42'08	3♉19	23° 5	14°39	23°45	11°47	16° 3	17° 8	3°32	1°44	18° 7	18°17	15° 4	n.a.	S 8
S 9	17 12 0	19°40'42	15°20	24°28	14°31	24°26	11°51	16° 5	17°11	3°34	1°43	18° 7	18°14	15°11	n.a.	S 9
M10	17 15 56	20°39'14	27°32	25°52	14°20	25° 7	11°55	16° 6	17°14	3°35	1°43	18° 8	18°11	15°18	n.a.	M10
T 11	17 19 53	21°37'45	9♊55	27°19	14° 7	25°47	11°58	16° 8	17°17	3°37	1°42	18° 8	18° 7	15°24	n.a.	T 11
W12	17 23 49	22°36'14	22°32	28°47	13°51	26°28	12° 2	16° 9	17°20	3°39	1°41	18°R 8	18° 4	15°31	n.a.	W12
T 13	17 27 46	23°34'42	5♋24	0♊17	13°34	27° 9	12° 5	16°10	17°23	3°41	1°40	18° 8	18° 1	15°38	n.a.	T 13
F 14	17 31 43	24°33'07	18°29	1°50	13°13	27°49	12° 8	16°11	17°26	3°42	1°39	18° 7	17°58	15°44	n.a.	F 14
S 15	17 35 39	25°31'31	1♌50	3°24	12°51	28°30	12°11	16°12	17°29	3°44	1°38	18° 6	17°55	15°51	n.a.	S 15
S 16	17 39 36	26°29'53	15°23	5° 0	12°26	29°10	12°13	16°13	17°32	3°46	1°37	18° 5	17°52	15°58	n.a.	S 16
M17	17 43 32	27°28'13	29° 8	6°38	12° 0	29°51	12°16	16°14	17°34	3°48	1°37	18° 4	17°48	16° 5	n.a.	M17
T 18	17 47 29	28°26'31	13♍ 4	8°18	11°31	0♌31	12°18	16°15	17°37	3°50	1°36	18° 4	17°45	16°11	n.a.	T 18
W19	17 51 25	29°24'47	27°10	10° 0	11° 0	1°12	12°20	16°15	17°40	3°52	1°35	18°D 3	17°42	16°18	n.a.	W19
T 20	17 55 22	0♋23'01	11♎23	11°44	10°28	1°52	12°22	16°16	17°43	3°54	1°34	18° 3	17°39	16°25	n.a.	T 20
F 21	17 59 19	1°21'13	25°41	13°29	9°55	2°32	12°24	16°16	17°46	3°56	1°34	18° 4	17°36	16°31	n.a.	F 21
S 22	18 3 15	2°19'24	10♏ 1	15°17	9°20	3°13	12°25	16°17	17°48	3°58	1°33	18° 5	17°33	16°38	n.a.	S 22
S 23	18 7 12	3°17'32	24°20	17° 7	8°44	3°53	12°26	16°17	17°51	4° 0	1°33	18° 6	17°29	16°45	n.a.	S 23
M24	18 11 8	4°15'39	8♐34	18°58	8° 8	4°33	12°27	16°17	17°53	4° 2	1°32	18° 7	17°26	16°52	n.a.	M24
T 25	18 15 5	5°13'45	22°39	20°52	7°30	5°13	12°28	16°R17	17°56	4° 4	1°32	18°R 7	17°23	16°58	n.a.	T 25
W26	18 19 1	6°11'49	6♑32	22°47	6°53	5°53	12°29	16°17	17°59	4° 6	1°31	18° 6	17°20	17° 5	n.a.	W26
T 27	18 22 58	7° 9'51	20° 8	24°44	6°15	6°33	12°30	16°17	18° 1	4° 8	1°31	18° 5	17°17	17°12	n.a.	T 27
F 28	18 26 54	8° 7'52	3♒26	26°43	5°38	7°14	12°30	16°17	18° 4	4°10	1°30	18° 2	17°13	17°18	n.a.	F 28
S 29	18 30 51	9° 5'51	16°25	28°44	5° 0	7°54	12°R30	16°17	18° 6	4°12	1°30	17°59	17°10	17°25	n.a.	S 29
S 30	18 34 48	10♋ 3'50	29♒ 5	0♋47	4♋24	8♌34	12♓30	16♓16	18♉ 9	4♌14	1♏29	17♊56	17♊ 7	17♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	21s48	4s 5	13n 8	2s57	27n 4	4n46	22n54	1n 8	7s39	0s26	6s22	0s55	16n 5	0s33	18n16	0s53	3n 5	15n58	22n35	22n37	1n16		n.a.
S 2	22 1	18 42	4 43	13 25	3 0	27 0	4 43	22 48	1 8	7 37	0 26	6 21	0 55	16 6	0 33	18 16	0 53	3 5	15 57	22 35	22 37	1 19		n.a.
M 3	22 8	14 50	5 7	13 42	3 2	26 55	4 39	22 42	1 8	7 36	0 27	6 21	0 56	16 7	0 33	18 15	0 53	3 5	15 57	22 35	22 37	1 22		n.a.
T 4	22 15	10 26	5 17	14 0	3 3	26 50	4 34	22 36	1 8	7 34	0 27	6 20	0 56	16 8	0 33	18 15	0 53	3 5	15 57	22 35	22 37	1 25		n.a.
W 5	22 21	5 43	5 13	14 20	3 3	26 45	4 29	22 30	1 8	7 32	0 27	6 19	0 56	16 9	0 33	18 15	0 53	3 5	15 57	22 35	22 36	1 27		n.a.
T 6	22 27	0 49	4 55	14 39	3 4	26 40	4 24	22 24	1 9	7 31	0 27	6 19	0 56	16 10	0 33	18 14	0 53	3 5	15 56	22 35	22 36	1 30		n.a.
F 7	22 32	4n 7	4 25	15 0	3 3	26 34	4 18	22 17	1 9	7 29	0 27	6 18	0 56	16 11	0 33	18 14	0 53	3 5	15 56	22 35	22 36	1 33		n.a.
S 8	22 38	8 56	3 44	15 21	3 2	26 28	4 11	22 10	1 9	7 28	0 28	6 18	0 56	16 11	0 33	18 14	0 53	3 6	15 56	22 35	22 35	1 36		n.a.
S 9	22 42	13 27	2 52	15 42	3 0	26 22	4 4	22 4	1 9	7 27	0 28	6 17	0 57	16 12	0 33	18 13	0 53	3 6	15 55	22 35	22 35	1 39		n.a.
M10	22 47	17 31	1 52	16 4	2 58	26 16	3 57	21 56	1 9	7 26	0 28	6 17	0 57	16 13	0 33	18 13	0 53	3 5	15 55	22 35	22 35	1 42		n.a.
T 11	22 50	20 52	0 45	16 26	2 55	26 9	3 49	21 49	1 9	7 24	0 28	6 16	0 57	16 14	0 33	18 12	0 53	3 5	15 55	22 35	22 35	1 45		n.a.
W12	22 54	23 18	0n24	16 48	2 52	26 2	3 40	21 42	1 9	7 23	0 28	6 16	0 57	16 15	0 33	18 12	0 53	3 5	15 54	22 35	22 34	1 48		n.a.
T 13	22 57	24 34	1 34	17 11	2 48	25 55	3 31	21 34	1 9	7 22	0 29	6 16	0 57	16 15	0 33	18 12	0 53	3 5	15 54	22 35	22 34	1 51		n.a.
F 14	22 59	24 30	2 40	17 33	2 44	25 48	3 21	21 26	1 10	7 21	0 29	6 16	0 57	16 16	0 33	18 11	0 53	3 5	15 54	22 35	22 34	1 54		n.a.
S 15	23 1	23 2	3 39	17 56	2 39	25 40	3 11	21 18	1 10	7 21	0 29	6 15	0 58	16 17	0 33	18 11	0 53	3 5	15 53	22 35	22 33	1 57		n.a.
S 16	23 3	20 14	4 27	18 19	2 33	25 31	3 0	21 10	1 10	7 20	0 29	6 15	0 58	16 18	0 33	18 10	0 53	3 5	15 53	22 34	22 33	1 59		n.a.
M17	23 5	16 17	4 59	18 41	2 28	25 22	2 49	21 2	1 10	7 19	0 29	6 15	0 58	16 19	0 33	18 10	0 53	3 5	15 52	22 34	22 33	2 2		n.a.
T 18	23 5	11 25	5 15	19 3	2 21	25 13	2 37	20 54	1 10	7 18	0 29	6 15	0 58	16 19	0 33	18 10	0 53	3 5	15 52	22 34	22 33	2 5		n.a.
W19	23 6	5 54	5 12	19 25	2 15	25 3	2 25	20 45	1 10	7 18	0 30	6 15	0 58	16 20	0 33	18 9	0 53	3 5	15 52	22 34	22 32	2 8		n.a.
T 20	23 6	0 2	4 51	19 46	2 7	24 53	2 12	20 36	1 10	7 17	0 30	6 15	0 58	16 21	0 33	18 9	0 53	3 5	15 51	22 34	22 32	2 11		n.a.
F 21	23 6	5s53	4 11	20 7	2 0	24 43	1 59	20 27	1 10	7 17	0 30	6 15	0 59	16 22	0 33	18 8	0 53	3 4	15 51	22 34	22 32	2 14		n.a.
S 22	23 5	11 31	3 15	20 27	1 52	24 32	1 46	20 18	1 10	7 16	0 30	6 15	0 59	16 22	0 33	18 8	0 53	3 4	15 50	22 34	22 31	2 17		n.a.
S 23	23 4	16 31	2 8	20 46	1 43	24 20	1 32	20 9	1 10	7 16	0 30	6 15	0 59	16 23	0 33	18 8	0 53	3 4	15 50	22 35	22 31	2 20		n.a.
M24	23 2	20 33	0 53	21 5	1 35	24 9	1 18	20 0	1 11	7 16	0 31	6 15	0 59	16 24	0 33	18 7	0 53	3 4	15 50	22 35	22 31	2 23		n.a.
T 25	23 0	23 19	0s25	21 22	1 25	23 57	1 3	19 50	1 11	7 16	0 31	6 15	0 59	16 24	0 33	18 7	0 53	3 4	15 49	22 35	22 31	2 26		n.a.
W26	22 57	24 36	1 40	21 39	1 16	23 44	0 49	19 40	1 11	7 16	0 31	6 15	0 59	16 25	0 33	18 6	0 53	3 3	15 49	22 35	22 30	2 29		n.a.
T 27	22 55	24 22	2 47	21 54	1 6	23 32	0 34	19 31	1 11	7 16	0 31	6 15	1 0	16 26	0 33	18 6	0 53	3 3	15 48	22 34	22 30	2 31		n.a.
F 28	22 51	22 45	3 44	22 7	0 56	23 19	0 20	19 21	1 11	7 16	0 31	6 16	1 0	16 27	0 33	18 5	0 53	3 3	15 48	22 34	22 30	2 34		n.a.
S 29	22 48	19 57	4 28	22 20	0 46	23 6	0 5	19 11	1 11	7 16	0 32	6 16	1 0	16 27	0 33	18 5	0 53	3 3	15 48	22 34	22 29	2 37		n.a.
S 30	22n43	16s17	4s58	22n30	0s36	22n53	0s 9	19n 0	1n11	7s16	0s32	6s16	1s 0	16n28	0s33	18n 4	0s53	3n 2	15n47	22n34	22n29	2n40		n.a.

Julian Day Number = 3438215.5, Delta T = 06h35m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'46, Lahiri = 61°48'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 44	11♋ 1'47	11♓29	2♋52	3°R49	9♌14	12°R30	16°R16	18♉11	4♌16	1°R29	17°R53	17♊ 4	17♈38	n.a.	M 1
T 2	18 42 41	11°59'43	23°38	4°58	3♋14	9°54	12♓30	16♓15	18°13	4°18	1♏29	17♊51	17° 1	17°45	n.a.	T 2
W 3	18 46 37	12°57'37	5♈37	7° 5	2°41	10°33	12°29	16°14	18°16	4°20	1°28	17°49	16°58	17°52	n.a.	W 3
T 4	18 50 34	13°55'31	17°30	9°14	2°10	11°13	12°28	16°13	18°18	4°22	1°28	17°D49	16°54	17°59	n.a.	T 4
F 5	18 54 30	14°53'24	29°22	11°24	1°40	11°53	12°27	16°12	18°20	4°24	1°28	17°50	16°51	18° 5	n.a.	F 5
S 6	18 58 27	15°51'15	11♉18	13°35	1°12	12°33	12°26	16°11	18°22	4°27	1°28	17°52	16°48	18°12	n.a.	S 6
S 7	19 2 24	16°49'06	23°22	15°47	0°46	13°13	12°25	16°10	18°25	4°29	1°28	17°53	16°45	18°19	n.a.	S 7
M 8	19 6 20	17°46'56	5♊39	17°59	0°22	13°53	12°23	16° 9	18°27	4°31	1°27	17°55	16°42	18°25	n.a.	M 8
T 9	19 10 17	18°44'44	18°12	20°12	29♊59	14°32	12°22	16° 8	18°29	4°33	1°27	17°R55	16°39	18°32	n.a.	T 9
W10	19 14 13	19°42'32	1♋ 3	22°24	29°40	15°12	12°20	16° 6	18°31	4°35	1°27	17°55	16°35	18°39	n.a.	W10
T 11	19 18 10	20°40'18	14°13	24°36	29°23	15°52	12°18	16° 5	18°33	4°37	1°D27	17°52	16°32	18°45	n.a.	T 11
F 12	19 22 6	21°38'04	27°43	26°47	29° 8	16°32	12°15	16° 3	18°35	4°40	1°27	17°49	16°29	18°52	n.a.	F 12
S 13	19 26 3	22°35'48	11♌29	28°58	28°56	17°11	12°13	16° 2	18°37	4°42	1°27	17°44	16°26	18°59	n.a.	S 13
S 14	19 29 59	23°33'31	25°30	1♌ 7	28°46	17°51	12°10	16° 0	18°39	4°44	1°27	17°38	16°23	19° 6	n.a.	S 14
M15	19 33 56	24°31'13	9♍40	3°15	28°38	18°30	12° 7	15°58	18°41	4°46	1°27	17°33	16°19	19°12	n.a.	M15
T 16	19 37 53	25°28'53	23°55	5°21	28°33	19°10	12° 4	15°56	18°42	4°48	1°28	17°28	16°16	19°19	n.a.	T 16
W17	19 41 49	26°26'33	8♎11	7°25	28°30	19°49	12° 1	15°54	18°44	4°51	1°28	17°25	16°13	19°26	n.a.	W17
T 18	19 45 46	27°24'10	22°26	9°28	28°D29	20°29	11°58	15°52	18°46	4°53	1°28	17°D24	16°10	19°32	n.a.	T 18
F 19	19 49 42	28°21'47	6♏36	11°28	28°31	21° 8	11°54	15°50	18°48	4°55	1°28	17°24	16° 7	19°39	n.a.	F 19
S 20	19 53 39	29°19'22	20°40	13°27	28°35	21°48	11°50	15°47	18°49	4°57	1°28	17°25	16° 4	19°46	n.a.	S 20
S 21	19 57 35	0♌16'57	4♐36	15°23	28°41	22°27	11°47	15°45	18°51	5° 0	1°29	17°27	16° 0	19°52	n.a.	S 21
M22	20 1 32	1°14'30	18°24	17°16	28°49	23° 7	11°42	15°43	18°52	5° 2	1°29	17°R27	15°57	19°59	n.a.	M22
T 23	20 5 29	2°12'02	2♑ 3	19° 7	29° 0	23°46	11°38	15°40	18°54	5° 4	1°29	17°26	15°54	20° 6	n.a.	T 23
W24	20 9 25	3° 9'33	15°31	20°56	29°13	24°25	11°34	15°38	18°55	5° 6	1°30	17°23	15°51	20°13	n.a.	W24
T 25	20 13 22	4° 7'03	28°46	22°42	29°27	25° 5	11°29	15°35	18°57	5° 9	1°30	17°18	15°48	20°19	n.a.	T 25
F 26	20 17 18	5° 4'33	11♒49	24°26	29°44	25°44	11°25	15°32	18°58	5°11	1°31	17°11	15°45	20°26	n.a.	F 26
S 27	20 21 15	6° 2'01	24°36	26° 7	0♋ 2	26°23	11°20	15°29	19° 0	5°13	1°31	17° 3	15°41	20°33	n.a.	S 27
S 28	20 25 11	6°59'29	7♓ 9	27°46	0°22	27° 2	11°15	15°26	19° 1	5°15	1°32	16°54	15°38	20°39	n.a.	S 28
M29	20 29 8	7°56'56	19°28	29°22	0°44	27°42	11°10	15°23	19° 2	5°18	1°32	16°46	15°35	20°46	n.a.	M29
T 30	20 33 4	8°54'23	1♈35	0♍56	1° 8	28°21	11° 4	15°20	19° 3	5°20	1°33	16°38	15°32	20°53	n.a.	T 30
W31	20 37 1	9♌51'49	13♈33	2♍27	1♋34	29♌ 0	10♓59	15♓17	19♉ 4	5♌22	1♏33	16♊33	15♊29	20♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	11s59	5s12	22n39	0s25	22n39	0s23	18n50	1n11	7s16	0s32	6s17	1s 0	16n28	0s33	18n 4	0s53	3n 2	15n47	22n33	22n29	2n43		n.a.
T 2	22 34	7 17	5 13	22 46	0 15	22 26	0 38	18 40	1 11	7 16	0 32	6 17	1 1	16 29	0 33	18 3	0 53	3 2	15 46	22 33	22 29	2 46		n.a.
W 3	22 29	2 24	4 59	22 51	0 4	22 13	0 51	18 29	1 11	7 17	0 32	6 17	1 1	16 30	0 33	18 3	0 53	3 2	15 46	22 33	22 28	2 49		n.a.
T 4	22 23	2n33	4 33	22 53	0n 7	22 0	1 5	18 18	1 11	7 17	0 33	6 18	1 1	16 30	0 33	18 2	0 53	3 1	15 45	22 33	22 28	2 52		n.a.
F 5	22 17	7 25	3 56	22 54	0 17	21 47	1 18	18 7	1 11	7 18	0 33	6 18	1 1	16 31	0 33	18 2	0 53	3 1	15 45	22 33	22 28	2 55		n.a.
S 6	22 10	12 2	3 7	22 52	0 27	21 34	1 31	17 56	1 11	7 19	0 33	6 19	1 1	16 31	0 33	18 2	0 53	3 1	15 45	22 33	22 27	2 58		n.a.
S 7	22 3	16 14	2 11	22 48	0 37	21 22	1 44	17 45	1 11	7 19	0 33	6 20	1 1	16 32	0 33	18 1	0 53	3 0	15 44	22 33	22 27	3 1		n.a.
M 8	21 56	19 51	1 7	22 41	0 47	21 10	1 56	17 34	1 11	7 20	0 33	6 20	1 2	16 33	0 33	18 1	0 53	3 0	15 44	22 33	22 27	3 4		n.a.
T 9	21 49	22 36	0n 1	22 32	0 56	20 59	2 7	17 22	1 11	7 21	0 34	6 21	1 2	16 33	0 33	18 0	0 53	2 59	15 43	22 34	22 26	3 7		n.a.
W10	21 40	24 17	1 11	22 20	1 5	20 47	2 18	17 11	1 11	7 22	0 34	6 21	1 2	16 34	0 33	18 0	0 53	2 59	15 43	22 33	22 26	3 9		n.a.
T 11	21 32	24 39	2 19	22 6	1 13	20 37	2 29	16 59	1 11	7 23	0 34	6 22	1 2	16 34	0 33	17 59	0 52	2 59	15 42	22 33	22 26	3 12		n.a.
F 12	21 23	23 35	3 20	21 49	1 21	20 26	2 39	16 48	1 11	7 24	0 34	6 23	1 2	16 35	0 33	17 59	0 52	2 58	15 42	22 33	22 25	3 15		n.a.
S 13	21 14	21 7	4 11	21 30	1 28	20 17	2 49	16 36	1 11	7 25	0 34	6 24	1 2	16 35	0 33	17 58	0 52	2 58	15 42	22 32	22 25	3 18		n.a.
S 14	21 5	17 22	4 48	21 9	1 34	20 7	2 58	16 24	1 11	7 26	0 35	6 25	1 3	16 36	0 33	17 58	0 52	2 57	15 41	22 32	22 25	3 21		n.a.
M15	20 55	12 35	5 8	20 46	1 39	19 59	3 7	16 12	1 11	7 27	0 35	6 25	1 3	16 36	0 33	17 57	0 52	2 57	15 41	22 32	22 24	3 24		n.a.
T 16	20 45	7 7	5 8	20 21	1 44	19 50	3 15	15 59	1 11	7 29	0 35	6 26	1 3	16 37	0 33	17 57	0 52	2 56	15 40	22 31	22 24	3 27		n.a.
W17	20 34	1 15	4 50	19 54	1 48	19 43	3 23	15 47	1 11	7 30	0 35	6 27	1 3	16 37	0 33	17 56	0 52	2 56	15 40	22 31	22 24	3 30		n.a.
T 18	20 23	4s40	4 15	19 25	1 52	19 35	3 30	15 35	1 11	7 31	0 35	6 28	1 3	16 38	0 33	17 56	0 52	2 55	15 39	22 31	22 24	3 33		n.a.
F 19	20 12	10 19	3 23	18 55	1 54	19 29	3 37	15 22	1 11	7 33	0 36	6 29	1 3	16 38	0 33	17 55	0 52	2 55	15 39	22 31	22 23	3 36		n.a.
S 20	20 0	15 25	2 20	18 24	1 56	19 23	3 43	15 10	1 11	7 35	0 36	6 30	1 3	16 39	0 33	17 55	0 52	2 54	15 38	22 31	22 23	3 39		n.a.
S 21	19 48	19 37	1 9	17 51	1 56	19 17	3 49	14 57	1 11	7 36	0 36	6 31	1 4	16 39	0 33	17 54	0 52	2 54	15 38	22 31	22 23	3 42		n.a.
M22	19 36	22 41	0s 5	17 17	1 56	19 11	3 54	14 44	1 11	7 38	0 36	6 32	1 4	16 39	0 33	17 53	0 52	2 53	15 37	22 31	22 22	3 45		n.a.
T 23	19 23	24 23	1 18	16 43	1 56	19 7	3 59	14 31	1 11	7 40	0 36	6 33	1 4	16 40	0 33	17 53	0 52	2 53	15 37	22 31	22 22	3 47		n.a.
W24	19 10	24 37	2 26	16 7	1 54	19 2	4 4	14 19	1 11	7 42	0 37	6 35	1 4	16 40	0 33	17 52	0 52	2 52	15 37	22 31	22 22	3 50		n.a.
T 25	18 57	23 27	3 24	15 31	1 52	18 58	4 8	14 5	1 11	7 43	0 37	6 36	1 4	16 40	0 33	17 52	0 52	2 52	15 36	22 30	22 21	3 53		n.a.
F 26	18 44	21 1	4 11	14 54	1 49	18 54	4 11	13 52	1 11	7 45	0 37	6 37	1 4	16 41	0 33	17 51	0 52	2 51	15 36	22 30	22 21	3 56		n.a.
S 27	18 30	17 36	4 44	14 17	1 45	18 51	4 15	13 39	1 11	7 47	0 37	6 38	1 5	16 41	0 33	17 51	0 52	2 51	15 35	22 29	22 21	3 59		n.a.
S 28	18 16	13 27	5 2	13 39	1 41	18 48	4 18	13 26	1 11	7 49	0 37	6 39	1 5	16 41	0 33	17 50	0 52	2 50	15 35	22 28	22 20	4 2		n.a.
M29	18 1	8 49	5 6	13 2	1 36	18 45	4 20	13 12	1 11	7 52	0 38	6 41	1 5	16 42	0 33	17 50	0 52	2 49	15 34	22 27	22 20	4 5		n.a.
T 30	17 47	3 55	4 56	12 24	1 30	18 43	4 23	12 59	1 10	7 54	0 38	6 42	1 5	16 42	0 33	17 49	0 52	2 49	15 34	22 26	22 20	4 8		n.a.
W31	17n32	1n 4	4s33	11n45	1n23	18n41	4s25	12n46	1n10	7s56	0s38	6s43	1s 5	16n42	0s33	17n49	0s52	2n48	15n33	22n26	22n19	4n11		n.a.

Julian Day Number = 3438245.5, Delta T = 06h36m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'50, Lahiri = 61°48'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 58	10♌49'15	25♈25	3♍55	2♋ 1	29♌39	10°R53	15°R14	19♉ 5	5♌24	1♏34	16°R29	15♊25	21♈ 6	n.a.	T 1
F 2	20 44 54	11°46'41	7♉16	5°21	2°29	0♍18	10♓47	15♓11	19° 7	5°26	1°35	16°D28	15°22	21°13	n.a.	F 2
S 3	20 48 51	12°44'07	19°11	6°44	2°59	0°57	10°42	15° 7	19° 8	5°29	1°35	16♊28	15°19	21°20	n.a.	S 3
S 4	20 52 47	13°41'32	1♊15	8° 4	3°31	1°36	10°36	15° 4	19° 9	5°31	1°36	16°29	15°16	21°26	n.a.	S 4
M 5	20 56 44	14°38'57	13°34	9°22	4° 3	2°16	10°29	15° 0	19° 9	5°33	1°37	16°R30	15°13	21°33	n.a.	M 5
T 6	21 0 40	15°36'22	26°11	10°36	4°38	2°55	10°23	14°57	19°10	5°35	1°38	16°29	15°10	21°40	n.a.	T 6
W 7	21 4 37	16°33'46	9♋10	11°48	5°13	3°34	10°17	14°53	19°11	5°38	1°39	16°27	15° 6	21°46	n.a.	W 7
T 8	21 8 33	17°31'11	22°33	12°57	5°50	4°13	10°10	14°50	19°12	5°40	1°39	16°22	15° 3	21°53	n.a.	T 8
F 9	21 12 30	18°28'35	6♌21	14° 3	6°27	4°52	10° 4	14°46	19°13	5°42	1°40	16°15	15° 0	22° 0	n.a.	F 9
S 10	21 16 27	19°25'59	20°31	15° 6	7° 6	5°30	9°57	14°42	19°13	5°44	1°41	16° 7	14°57	22° 6	n.a.	S 10
S 11	21 20 23	20°23'22	4♍58	16° 6	7°46	6° 9	9°50	14°38	19°14	5°46	1°42	15°57	14°54	22°13	n.a.	S 11
M12	21 24 20	21°20'45	19°35	17° 3	8°27	6°48	9°43	14°34	19°15	5°49	1°43	15°47	14°50	22°20	n.a.	M12
T 13	21 28 16	22°18'07	4♎15	17°56	9° 9	7°27	9°36	14°31	19°15	5°51	1°44	15°39	14°47	22°26	n.a.	T 13
W14	21 32 13	23°15'30	18°51	18°46	9°52	8° 6	9°29	14°27	19°16	5°53	1°45	15°33	14°44	22°33	n.a.	W14
T 15	21 36 9	24°12'51	3♏17	19°33	10°36	8°45	9°22	14°23	19°16	5°55	1°46	15°29	14°41	22°40	n.a.	T 15
F 16	21 40 6	25°10'12	17°30	20°15	11°21	9°24	9°15	14°19	19°16	5°57	1°47	15°27	14°38	22°47	n.a.	F 16
S 17	21 44 2	26° 7'33	1♐29	20°54	12° 6	10° 3	9° 8	14°14	19°17	5°59	1°48	15°D27	14°35	22°53	n.a.	S 17
S 18	21 47 59	27° 4'54	15°13	21°29	12°53	10°41	9° 0	14°10	19°17	6° 1	1°50	15°R27	14°31	23° 0	n.a.	S 18
M19	21 51 56	28° 2'14	28°44	22° 0	13°40	11°20	8°53	14° 6	19°17	6° 4	1°51	15°27	14°28	23° 7	n.a.	M19
T 20	21 55 52	28°59'34	12♑ 1	22°26	14°28	11°59	8°45	14° 2	19°17	6° 6	1°52	15°24	14°25	23°13	n.a.	T 20
W21	21 59 49	29°56'53	25° 7	22°49	15°17	12°38	8°38	13°58	19°18	6° 8	1°53	15°19	14°22	23°20	n.a.	W21
T 22	22 3 45	0♍54'13	8♒ 1	23° 7	16° 6	13°16	8°30	13°53	19°18	6°10	1°54	15°11	14°19	23°27	n.a.	T 22
F 23	22 7 42	1°51'32	20°45	23°20	16°56	13°55	8°22	13°49	19°R18	6°12	1°56	15° 1	14°16	23°33	n.a.	F 23
S 24	22 11 38	2°48'51	3♓17	23°28	17°47	14°34	8°15	13°45	19°18	6°14	1°57	14°49	14°12	23°40	n.a.	S 24
S 25	22 15 35	3°46'11	15°38	23°R32	18°38	15°12	8° 7	13°41	19°18	6°16	1°58	14°36	14° 9	23°47	n.a.	S 25
M26	22 19 32	4°43'30	27°49	23°31	19°31	15°51	7°59	13°36	19°18	6°18	2° 0	14°23	14° 6	23°53	n.a.	M26
T 27	22 23 28	5°40'50	9♈51	23°26	20°23	16°30	7°52	13°32	19°17	6°20	2° 1	14°12	14° 3	24° 0	n.a.	T 27
W28	22 27 25	6°38'10	21°45	23°15	21°16	17° 8	7°44	13°27	19°17	6°22	2° 3	14° 3	14° 0	24° 7	n.a.	W28
T 29	22 31 21	7°35'30	3♉35	23° 0	22°10	17°47	7°36	13°23	19°17	6°24	2° 4	13°56	13°56	24°14	n.a.	T 29
F 30	22 35 18	8°32'51	15°24	22°40	23° 5	18°25	7°28	13°19	19°17	6°26	2° 5	13°53	13°53	24°20	n.a.	F 30
S 31	22 39 14	9♍30'13	27♉18	22♍16	23♋59	19♍ 4	7♓21	13♓14	19♉16	6♌28	2♏ 7	13♊51	13♊50	24♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	5n59	3s59	11n 7	1n16	18n39	4s26	12n32	1n10	7s58	0s38	6s45	1s 5	16n43	0s33	17n48	0s52	2n48	15n33	22n25	22n19	4n14		n.a.
F 2	17 1	10 41	3 14	10 29	1 9	18 37	4 28	12 18	1 10	8 0	0 38	6 46	1 5	16 43	0 33	17 48	0 52	2 47	15 33	22 25	22 19	4 17		n.a.
S 3	16 45	15 1	2 21	9 51	1 0	18 35	4 29	12 5	1 10	8 3	0 38	6 47	1 6	16 43	0 33	17 47	0 52	2 46	15 32	22 25	22 18	4 20		n.a.
S 4	16 29	18 48	1 21	9 14	0 52	18 34	4 30	11 51	1 10	8 5	0 39	6 49	1 6	16 43	0 33	17 47	0 52	2 46	15 32	22 25	22 18	4 23		n.a.
M 5	16 12	21 51	0 16	8 36	0 42	18 32	4 30	11 37	1 10	8 8	0 39	6 50	1 6	16 44	0 34	17 46	0 52	2 45	15 31	22 25	22 18	4 26		n.a.
T 6	15 56	23 54	0n52	7 59	0 32	18 31	4 30	11 23	1 10	8 10	0 39	6 52	1 6	16 44	0 34	17 46	0 52	2 44	15 31	22 25	22 17	4 28		n.a.
W 7	15 39	24 45	1 58	7 23	0 22	18 30	4 31	11 9	1 10	8 13	0 39	6 53	1 6	16 44	0 34	17 45	0 52	2 44	15 30	22 25	22 17	4 31		n.a.
T 8	15 22	24 12	3 0	6 47	0 11	18 28	4 30	10 55	1 10	8 15	0 39	6 55	1 6	16 44	0 34	17 45	0 52	2 43	15 30	22 25	22 16	4 34		n.a.
F 9	15 5	22 11	3 53	6 11	0s 0	18 27	4 30	10 41	1 10	8 18	0 39	6 56	1 6	16 44	0 34	17 44	0 52	2 42	15 30	22 24	22 16	4 37		n.a.
S 10	14 47	18 46	4 34	5 36	0 12	18 26	4 29	10 26	1 10	8 21	0 40	6 58	1 7	16 45	0 34	17 43	0 52	2 42	15 29	22 23	22 16	4 40		n.a.
S 11	14 29	14 11	4 57	5 2	0 24	18 24	4 28	10 12	1 9	8 23	0 40	7 0	1 7	16 45	0 34	17 43	0 52	2 41	15 29	22 22	22 15	4 43		n.a.
M12	14 11	8 43	5 2	4 29	0 37	18 23	4 27	9 58	1 9	8 26	0 40	7 1	1 7	16 45	0 34	17 42	0 52	2 40	15 28	22 21	22 15	4 46		n.a.
T 13	13 53	2 45	4 47	3 56	0 50	18 22	4 26	9 43	1 9	8 29	0 40	7 3	1 7	16 45	0 34	17 42	0 52	2 39	15 28	22 20	22 15	4 49		n.a.
W14	13 34	3s21	4 14	3 25	1 3	18 20	4 25	9 29	1 9	8 32	0 40	7 4	1 7	16 45	0 34	17 41	0 52	2 39	15 27	22 20	22 14	4 52		n.a.
T 15	13 16	9 13	3 24	2 54	1 16	18 18	4 23	9 15	1 9	8 34	0 40	7 6	1 7	16 45	0 34	17 41	0 52	2 38	15 27	22 19	22 14	4 55		n.a.
F 16	12 57	14 32	2 23	2 25	1 30	18 17	4 22	9 0	1 9	8 37	0 41	7 8	1 7	16 45	0 34	17 40	0 52	2 37	15 27	22 19	22 14	4 58		n.a.
S 17	12 38	18 58	1 14	1 57	1 44	18 15	4 20	8 46	1 9	8 40	0 41	7 9	1 7	16 45	0 34	17 40	0 52	2 37	15 26	22 19	22 13	5 1		n.a.
S 18	12 19	22 16	0 1	1 31	1 59	18 13	4 18	8 31	1 9	8 43	0 41	7 11	1 7	16 45	0 34	17 39	0 52	2 36	15 26	22 19	22 13	5 4		n.a.
M19	11 59	24 15	1s10	1 5	2 13	18 10	4 15	8 16	1 8	8 46	0 41	7 13	1 8	16 45	0 34	17 39	0 52	2 35	15 25	22 19	22 13	5 7		n.a.
T 20	11 40	24 49	2 16	0 42	2 27	18 8	4 13	8 2	1 8	8 49	0 41	7 14	1 8	16 45	0 34	17 38	0 52	2 34	15 25	22 19	22 12	5 10		n.a.
W21	11 20	23 59	3 14	0 20	2 42	18 5	4 11	7 47	1 8	8 52	0 41	7 16	1 8	16 45	0 34	17 38	0 52	2 34	15 25	22 18	22 12	5 12		n.a.
T 22	11 0	21 52	4 0	0s 0	2 56	18 2	4 8	7 32	1 8	8 55	0 41	7 18	1 8	16 45	0 34	17 37	0 52	2 33	15 24	22 17	22 12	5 15		n.a.
F 23	10 40	18 43	4 34	0 19	3 10	17 59	4 5	7 17	1 8	8 57	0 42	7 20	1 8	16 45	0 34	17 37	0 52	2 32	15 24	22 16	22 11	5 18		n.a.
S 24	10 20	14 44	4 54	0 35	3 24	17 56	4 2	7 2	1 8	9 0	0 42	7 21	1 8	16 45	0 34	17 36	0 52	2 31	15 24	22 15	22 11	5 21		n.a.
S 25	9 59	10 12	5 0	0 49	3 38	17 52	3 59	6 48	1 8	9 3	0 42	7 23	1 8	16 45	0 34	17 36	0 52	2 31	15 23	22 13	22 10	5 24		n.a.
M26	9 39	5 20	4 52	1 1	3 51	17 48	3 56	6 33	1 8	9 6	0 42	7 25	1 8	16 45	0 34	17 35	0 52	2 30	15 23	22 12	22 10	5 27		n.a.
T 27	9 18	0 19	4 31	1 10	4 4	17 44	3 53	6 18	1 7	9 9	0 42	7 26	1 8	16 45	0 34	17 35	0 52	2 29	15 22	22 11	22 10	5 30		n.a.
W28	8 57	4n40	3 59	1 17	4 16	17 40	3 50	6 3	1 7	9 12	0 42	7 28	1 8	16 45	0 34	17 34	0 52	2 28	15 22	22 10	22 9	5 33		n.a.
T 29	8 36	9 27	3 16	1 21	4 27	17 35	3 46	5 48	1 7	9 15	0 42	7 30	1 9	16 45	0 34	17 34	0 52	2 27	15 22	22 9	22 9	5 36		n.a.
F 30	8 15	13 55	2 24	1 23	4 37	17 30	3 43	5 33	1 7	9 18	0 42	7 32	1 9	16 45	0 34	17 33	0 52	2 27	15 21	22 8	22 9	5 39		n.a.
S 31	7n54	17n52	1s26	1s22	4s47	17n24	3s39	5n18	1n 7	9s21	0s43	7s34	1s 9	16n45	0s34	17n33	0s52	2n26	15n21	22n 8	22n 8	5n42		n.a.

Julian Day Number = 3438276.5, Delta T = 06h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'54, Lahiri = 61°48'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 11	10♍27'35	9♊20	21°R47	24♋55	19♍42	7°R13	13°R10	19°R16	6♌30	2♏ 8	13°R50	13♊47	24♈34	n.a.	S 1
M 2	22 47 7	11°24'58	21°37	21♍15	25°51	20°21	7♓ 5	13♓ 5	19♉15	6°32	2°10	13♊50	13°44	24°40	n.a.	M 2
T 3	22 51 4	12°22'21	4♋13	20°40	26°47	20°59	6°57	13° 1	19°15	6°34	2°11	13°49	13°41	24°47	n.a.	T 3
W 4	22 55 0	13°19'46	17°13	20° 2	27°44	21°38	6°50	12°56	19°14	6°36	2°13	13°47	13°37	24°54	n.a.	W 4
T 5	22 58 57	14°17'10	0♌40	19°21	28°41	22°16	6°42	12°52	19°14	6°38	2°15	13°42	13°34	25° 0	n.a.	T 5
F 6	23 2 54	15°14'36	14°37	18°39	29°39	22°55	6°35	12°47	19°13	6°39	2°16	13°34	13°31	25° 7	n.a.	F 6
S 7	23 6 50	16°12'02	28°59	17°56	0♌37	23°33	6°27	12°43	19°13	6°41	2°18	13°24	13°28	25°14	n.a.	S 7
S 8	23 10 47	17° 9'28	13♍44	17°13	1°35	24°12	6°19	12°38	19°12	6°43	2°20	13°13	13°25	25°20	n.a.	S 8
M 9	23 14 43	18° 6'55	28°42	16°30	2°34	24°50	6°12	12°34	19°11	6°45	2°21	13° 2	13°22	25°27	n.a.	M 9
T 10	23 18 40	19° 4'23	13♎44	15°49	3°33	25°29	6° 5	12°30	19°10	6°47	2°23	12°52	13°18	25°34	n.a.	T 10
W11	23 22 36	20° 1'51	28°42	15° 9	4°33	26° 7	5°57	12°25	19° 9	6°48	2°25	12°45	13°15	25°40	n.a.	W11
T 12	23 26 33	20°59'20	13♏26	14°33	5°33	26°46	5°50	12°21	19° 8	6°50	2°26	12°40	13°12	25°47	n.a.	T 12
F 13	23 30 29	21°56'49	27°51	14° 1	6°33	27°24	5°43	12°16	19° 8	6°52	2°28	12°38	13° 9	25°54	n.a.	F 13
S 14	23 34 26	22°54'18	11♐56	13°32	7°34	28° 2	5°36	12°12	19° 7	6°53	2°30	12°D37	13° 6	26° 1	n.a.	S 14
S 15	23 38 23	23°51'48	25°39	13° 9	8°35	28°41	5°29	12° 8	19° 6	6°55	2°32	12°R37	13° 2	26° 7	n.a.	S 15
M16	23 42 19	24°49'18	9♑ 2	12°50	9°36	29°19	5°22	12° 3	19° 4	6°57	2°34	12°37	12°59	26°14	n.a.	M16
T 17	23 46 16	25°46'49	22° 8	12°38	10°37	29°57	5°15	11°59	19° 3	6°58	2°36	12°34	12°56	26°21	n.a.	T 17
W18	23 50 12	26°44'21	4♒59	12°D32	11°39	0♎36	5° 8	11°55	19° 2	7° 0	2°37	12°29	12°53	26°27	n.a.	W18
T 19	23 54 9	27°41'53	17°37	12°32	12°41	1°14	5° 1	11°51	19° 1	7° 2	2°39	12°22	12°50	26°34	n.a.	T 19
F 20	23 58 5	28°39'25	0♓ 4	12°39	13°44	1°52	4°55	11°47	19° 0	7° 3	2°41	12°12	12°47	26°41	n.a.	F 20
S 21	0 2 2	29°36'58	12°21	12°53	14°46	2°31	4°48	11°42	18°58	7° 5	2°43	12° 0	12°43	26°47	n.a.	S 21
S 22	0 5 58	0♎34'32	24°30	13°13	15°49	3° 9	4°42	11°38	18°57	7° 6	2°45	11°47	12°40	26°54	n.a.	S 22
M23	0 9 55	1°32'07	6♈32	13°41	16°53	3°47	4°36	11°34	18°56	7° 8	2°47	11°35	12°37	27° 1	n.a.	M23
T 24	0 13 52	2°29'43	18°28	14°15	17°56	4°25	4°30	11°30	18°54	7° 9	2°49	11°24	12°34	27° 7	n.a.	T 24
W25	0 17 48	3°27'20	0♉18	14°57	19° 0	5° 4	4°24	11°26	18°53	7°11	2°51	11°15	12°31	27°14	n.a.	W25
T 26	0 21 45	4°24'58	12° 7	15°45	20° 4	5°42	4°18	11°22	18°51	7°12	2°53	11° 9	12°28	27°21	n.a.	T 26
F 27	0 25 41	5°22'38	23°56	16°40	21° 8	6°20	4°12	11°18	18°50	7°13	2°55	11° 5	12°24	27°27	n.a.	F 27
S 28	0 29 38	6°20'18	5♊50	17°41	22°12	6°58	4° 7	11°15	18°48	7°15	2°57	11°D 3	12°21	27°34	n.a.	S 28
S 29	0 33 34	7°18'00	17°51	18°49	23°17	7°37	4° 2	11°11	18°47	7°16	2°59	11° 3	12°18	27°41	n.a.	S 29
M30	0 37 31	8♎15'44	0♋ 7	20♍ 3	24♌22	8♎15	3♓56	11♓ 7	18♉45	7♌17	3♏ 1	11♊ 4	12♊15	27♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n32	21n 9	0s24	1s19	4s55	17n18	3s36	5n 3	1n 7	9s24	0s43	7s35	1s 9	16n45	0s34	17n32	0s52	2n25	15n21	22n 8	22n 8	5n45		n.a.
M 2	7 11	23 31	0n41	1 13	5 1	17 12	3 32	4 48	1 6	9 27	0 43	7 37	1 9	16 45	0 34	17 32	0 52	2 24	15 20	22 8	22 7	5 48		n.a.
T 3	6 49	24 48	1 46	1 4	5 7	17 6	3 28	4 32	1 6	9 30	0 43	7 39	1 9	16 45	0 34	17 31	0 52	2 23	15 20	22 8	22 7	5 51		n.a.
W 4	6 28	24 46	2 47	0 52	5 10	16 59	3 24	4 17	1 6	9 33	0 43	7 41	1 9	16 44	0 34	17 31	0 52	2 23	15 20	22 8	22 7	5 54		n.a.
T 5	6 6	23 19	3 41	0 39	5 12	16 52	3 20	4 2	1 6	9 36	0 43	7 42	1 9	16 44	0 34	17 30	0 52	2 22	15 19	22 7	22 6	5 56		n.a.
F 6	5 44	20 25	4 23	0 23	5 13	16 44	3 16	3 47	1 6	9 39	0 43	7 44	1 9	16 44	0 34	17 30	0 52	2 21	15 19	22 6	22 6	5 59		n.a.
S 7	5 22	16 13	4 51	0 5	5 11	16 36	3 12	3 32	1 6	9 41	0 43	7 46	1 9	16 44	0 34	17 29	0 52	2 20	15 19	22 5	22 6	6 2		n.a.
S 8	5 0	10 56	5 0	0n15	5 8	16 28	3 8	3 17	1 5	9 44	0 43	7 48	1 9	16 44	0 34	17 29	0 52	2 19	15 19	22 4	22 5	6 5		n.a.
M 9	4 38	4 57	4 49	0 36	5 3	16 19	3 4	3 1	1 5	9 47	0 43	7 49	1 9	16 43	0 34	17 29	0 52	2 19	15 18	22 2	22 5	6 8		n.a.
T 10	4 16	1s22	4 18	0 58	4 56	16 10	2 59	2 46	1 5	9 50	0 43	7 51	1 9	16 43	0 34	17 28	0 52	2 18	15 18	22 1	22 4	6 11		n.a.
W11	3 54	7 35	3 30	1 20	4 47	16 1	2 55	2 31	1 5	9 52	0 44	7 53	1 10	16 43	0 34	17 28	0 52	2 17	15 18	22 0	22 4	6 14		n.a.
T 12	3 31	13 18	2 28	1 43	4 37	15 51	2 51	2 16	1 5	9 55	0 44	7 54	1 10	16 43	0 34	17 27	0 52	2 16	15 17	22 0	22 4	6 17		n.a.
F 13	3 9	18 9	1 17	2 6	4 26	15 41	2 46	2 0	1 4	9 58	0 44	7 56	1 10	16 42	0 34	17 27	0 52	2 15	15 17	21 59	22 3	6 20		n.a.
S 14	2 47	21 50	0 4	2 29	4 13	15 30	2 42	1 45	1 4	10 1	0 44	7 58	1 10	16 42	0 34	17 26	0 52	2 14	15 17	21 59	22 3	6 23		n.a.
S 15	2 24	24 10	1s 8	2 51	3 59	15 19	2 38	1 30	1 4	10 3	0 44	8 0	1 10	16 42	0 34	17 26	0 52	2 14	15 17	21 59	22 2	6 26		n.a.
M16	2 2	25 2	2 15	3 12	3 43	15 8	2 33	1 15	1 4	10 6	0 44	8 1	1 10	16 41	0 34	17 26	0 53	2 13	15 16	21 59	22 2	6 29		n.a.
T 17	1 39	24 29	3 13	3 31	3 28	14 56	2 29	1 0	1 4	10 8	0 44	8 3	1 10	16 41	0 34	17 25	0 53	2 12	15 16	21 59	22 2	6 32		n.a.
W18	1 17	22 38	4 0	3 49	3 11	14 44	2 24	0 44	1 3	10 11	0 44	8 4	1 10	16 41	0 34	17 25	0 53	2 11	15 16	21 58	22 1	6 35		n.a.
T 19	0 54	19 41	4 34	4 5	2 54	14 32	2 20	0 29	1 3	10 13	0 44	8 6	1 10	16 41	0 34	17 24	0 53	2 10	15 16	21 57	22 1	6 38		n.a.
F 20	0 32	15 53	4 55	4 18	2 36	14 19	2 15	0 14	1 3	10 16	0 44	8 8	1 10	16 40	0 34	17 24	0 53	2 10	15 15	21 56	22 0	6 40		n.a.
S 21	0 9	11 29	5 1	4 30	2 19	14 5	2 10	0s 1	1 3	10 18	0 44	8 9	1 10	16 40	0 34	17 23	0 53	2 9	15 15	21 54	22 0	6 43		n.a.
S 22	0s14	6 40	4 54	4 38	2 1	13 52	2 6	0 17	1 3	10 20	0 44	8 11	1 10	16 39	0 34	17 23	0 53	2 8	15 15	21 53	22 0	6 46		n.a.
M23	0 36	1 38	4 34	4 44	1 43	13 38	2 1	0 32	1 2	10 22	0 44	8 12	1 10	16 39	0 34	17 23	0 53	2 7	15 15	21 51	21 59	6 49		n.a.
T 24	0 59	3n24	4 1	4 47	1 26	13 23	1 57	0 47	1 2	10 25	0 44	8 14	1 10	16 39	0 34	17 22	0 53	2 6	15 15	21 50	21 59	6 52		n.a.
W25	1 21	8 18	3 19	4 48	1 8	13 8	1 52	1 2	1 2	10 27	0 44	8 15	1 10	16 38	0 34	17 22	0 53	2 5	15 14	21 48	21 58	6 55		n.a.
T 26	1 44	12 54	2 28	4 45	0 52	12 53	1 47	1 17	1 2	10 29	0 44	8 17	1 10	16 38	0 35	17 22	0 53	2 5	15 14	21 48	21 58	6 58		n.a.
F 27	2 6	17 2	1 30	4 39	0 35	12 38	1 43	1 32	1 1	10 31	0 44	8 18	1 10	16 37	0 35	17 21	0 53	2 4	15 14	21 47	21 58	7 1		n.a.
S 28	2 29	20 31	0 28	4 30	0 20	12 22	1 38	1 47	1 1	10 33	0 44	8 20	1 10	16 37	0 35	17 21	0 53	2 3	15 14	21 47	21 57	7 4		n.a.
S 29	2 51	23 9	0n36	4 17	0 5	12 5	1 33	2 3	1 1	10 35	0 44	8 21	1 10	16 37	0 35	17 21	0 53	2 2	15 14	21 47	21 57	7 7		n.a.
M30	3s14	24n46	1n40	4n 2	0n 9	11n49	1s29	2s18	1n 1	10s37	0s44	8s23	1s10	16n36	0s35	17n20	0s53	2n 1	15n14	21n47	21n56	7n10		n.a.

Julian Day Number = 3438307.5, Delta T = 06h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°41'59, Lahiri = 61°48'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 27	9♎13'29	12♋40	21♍22	25♌27	8♎53	3°R51	11°R 3	18°R43	7♌19	3♏ 3	11°R 4	12♊12	27♈54	n.a.	T 1
W 2	0 45 24	10°11'15	25°37	22°47	26°33	9°31	3♓46	11♓ 0	18♉42	7°20	3° 5	11♊ 3	12° 8	28° 1	n.a.	W 2
T 3	0 49 20	11° 9'03	9♌ 1	24°17	27°38	10°10	3°42	10°56	18°40	7°21	3° 7	11° 0	12° 5	28° 8	n.a.	T 3
F 4	0 53 17	12° 6'52	22°54	25°51	28°44	10°48	3°37	10°53	18°38	7°22	3° 9	10°54	12° 2	28°14	n.a.	F 4
S 5	0 57 14	13° 4'42	7♍17	27°30	29°50	11°26	3°32	10°49	18°36	7°23	3°11	10°47	11°59	28°21	n.a.	S 5
S 6	1 1 10	14° 2'34	22° 4	29°12	0♍56	12° 4	3°28	10°46	18°35	7°24	3°14	10°39	11°56	28°28	n.a.	S 6
M 7	1 5 7	15° 0'28	7♎10	0♎58	2° 3	12°42	3°24	10°43	18°33	7°26	3°16	10°30	11°53	28°34	n.a.	M 7
T 8	1 9 3	15°58'22	22°25	2°47	3° 9	13°21	3°20	10°40	18°31	7°27	3°18	10°23	11°49	28°41	n.a.	T 8
W 9	1 13 0	16°56'18	7♏37	4°38	4°16	13°59	3°16	10°36	18°29	7°28	3°20	10°17	11°46	28°48	n.a.	W 9
T 10	1 16 56	17°54'16	22°37	6°31	5°23	14°37	3°13	10°33	18°27	7°29	3°22	10°14	11°43	28°54	n.a.	T 10
F 11	1 20 53	18°52'14	7♐18	8°25	6°30	15°15	3° 9	10°30	18°25	7°30	3°24	10°D13	11°40	29° 1	n.a.	F 11
S 12	1 24 49	19°50'14	21°34	10°21	7°37	15°53	3° 6	10°27	18°23	7°31	3°26	10°13	11°37	29° 8	n.a.	S 12
S 13	1 28 46	20°48'15	5♑25	12°18	8°45	16°31	3° 3	10°24	18°21	7°32	3°29	10°14	11°33	29°14	n.a.	S 13
M14	1 32 43	21°46'17	18°51	14°15	9°52	17°10	3° 0	10°22	18°19	7°32	3°31	10°R15	11°30	29°21	n.a.	M14
T 15	1 36 39	22°44'20	1♒55	16°12	11° 0	17°48	2°57	10°19	18°17	7°33	3°33	10°14	11°27	29°28	n.a.	T 15
W16	1 40 36	23°42'24	14°40	18° 9	12° 8	18°26	2°55	10°16	18°15	7°34	3°35	10°12	11°24	29°34	n.a.	W16
T 17	1 44 32	24°40'30	27° 9	20° 6	13°16	19° 4	2°53	10°14	18°12	7°35	3°37	10° 8	11°21	29°41	n.a.	T 17
F 18	1 48 29	25°38'36	9♓25	22° 3	14°24	19°42	2°51	10°11	18°10	7°36	3°40	10° 2	11°18	29°48	n.a.	F 18
S 19	1 52 25	26°36'44	21°32	23°59	15°32	20°20	2°49	10° 9	18° 8	7°36	3°42	9°55	11°14	29°54	n.a.	S 19
S 20	1 56 22	27°34'54	3♈32	25°54	16°41	20°58	2°47	10° 7	18° 6	7°37	3°44	9°47	11°11	0♉ 1	n.a.	S 20
M21	2 0 18	28°33'05	15°26	27°48	17°50	21°37	2°45	10° 4	18° 4	7°38	3°46	9°39	11° 8	0° 8	n.a.	M21
T 22	2 4 15	29°31'17	27°18	29°42	18°58	22°15	2°44	10° 2	18° 1	7°38	3°48	9°32	11° 5	0°14	n.a.	T 22
W23	2 8 11	0♏29'31	9♉ 7	1♏34	20° 7	22°53	2°43	10° 0	17°59	7°39	3°51	9°27	11° 2	0°21	n.a.	W23
T 24	2 12 8	1°27'47	20°57	3°26	21°16	23°31	2°42	9°58	17°57	7°40	3°53	9°23	10°59	0°28	n.a.	T 24
F 25	2 16 5	2°26'04	2♊50	5°16	22°26	24° 9	2°41	9°57	17°55	7°40	3°55	9°21	10°55	0°34	n.a.	F 25
S 26	2 20 1	3°24'23	14°48	7° 6	23°35	24°47	2°40	9°55	17°52	7°41	3°57	9°D21	10°52	0°41	n.a.	S 26
S 27	2 23 58	4°22'44	26°54	8°54	24°44	25°25	2°40	9°53	17°50	7°41	3°59	9°22	10°49	0°48	n.a.	S 27
M28	2 27 54	5°21'07	9♋12	10°41	25°54	26° 3	2°40	9°52	17°48	7°42	4° 2	9°24	10°46	0°54	n.a.	M28
T 29	2 31 51	6°19'32	21°47	12°27	27° 4	26°41	2°D40	9°50	17°45	7°42	4° 4	9°26	10°43	1° 1	n.a.	T 29
W30	2 35 47	7°17'59	4♌42	14°13	28°14	27°20	2°40	9°49	17°43	7°42	4° 6	9°R26	10°39	1° 8	n.a.	W30
T 31	2 39 44	8♏16'28	18♌ 0	15♏57	29♍24	27♎58	2♓40	9♓47	17♉41	7♌43	4♏ 8	9♊26	10♊36	1♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s36	25n10	2n41	3n43	0n23	11n32	1 s24	2 s33	1n 1	10 s39	0 s44	8 s24	1 s10	16n36	0 s35	17n20	0 s53	2n 1	15n13	21n47	21n56	7n13		n.a.
W 2	3 59	24 14	3 35	3 22	0 35	11 14	1 20	2 48	1 0	10 40	0 44	8 26	1 10	16 35	0 35	17 20	0 53	2 0	15 13	21 47	21 56	7 16		n.a.
T 3	4 21	21 55	4 19	2 57	0 46	10 57	1 15	3 3	1 0	10 42	0 44	8 27	1 10	16 35	0 35	17 19	0 53	1 59	15 13	21 46	21 55	7 18		n.a.
F 4	4 43	18 16	4 51	2 30	0 57	10 39	1 10	3 18	1 0	10 44	0 44	8 28	1 10	16 34	0 35	17 19	0 53	1 58	15 13	21 46	21 55	7 21		n.a.
S 5	5 6	13 26	5 5	2 0	1 6	10 20	1 6	3 33	1 0	10 45	0 44	8 29	1 10	16 34	0 35	17 19	0 53	1 57	15 13	21 45	21 54	7 24		n.a.
S 6	5 28	7 42	4 59	1 28	1 15	10 2	1 1	3 48	0 59	10 47	0 44	8 31	1 10	16 33	0 35	17 18	0 53	1 57	15 13	21 44	21 54	7 27		n.a.
M 7	5 50	1 23	4 33	0 53	1 22	9 43	0 57	4 2	0 59	10 48	0 44	8 32	1 10	16 33	0 35	17 18	0 53	1 56	15 13	21 42	21 54	7 30		n.a.
T 8	6 12	5 s 4	3 48	0 16	1 29	9 23	0 53	4 17	0 59	10 50	0 44	8 33	1 10	16 32	0 35	17 18	0 53	1 55	15 13	21 41	21 53	7 33		n.a.
W 9	6 34	11 14	2 46	0 s22	1 34	9 4	0 48	4 32	0 59	10 51	0 44	8 34	1 10	16 32	0 35	17 17	0 53	1 54	15 13	21 40	21 53	7 36		n.a.
T 10	6 56	16 40	1 33	1 3	1 38	8 44	0 44	4 47	0 58	10 52	0 44	8 36	1 10	16 31	0 35	17 17	0 53	1 54	15 12	21 40	21 52	7 39		n.a.
F 11	7 17	20 58	0 16	1 44	1 42	8 23	0 39	5 2	0 58	10 54	0 44	8 37	1 10	16 31	0 35	17 17	0 53	1 53	15 12	21 40	21 52	7 42		n.a.
S 12	7 39	23 51	1 s 1	2 27	1 44	8 3	0 35	5 16	0 58	10 55	0 44	8 38	1 10	16 30	0 35	17 17	0 53	1 52	15 12	21 40	21 51	7 45		n.a.
S 13	8 1	25 11	2 12	3 10	1 46	7 42	0 31	5 31	0 58	10 56	0 44	8 39	1 10	16 29	0 35	17 16	0 53	1 51	15 12	21 40	21 51	7 48		n.a.
M14	8 22	24 59	3 13	3 54	1 46	7 21	0 26	5 46	0 57	10 57	0 44	8 40	1 10	16 29	0 35	17 16	0 53	1 51	15 12	21 40	21 51	7 51		n.a.
T 15	8 43	23 23	4 2	4 39	1 46	7 0	0 22	6 0	0 57	10 58	0 44	8 41	1 10	16 28	0 35	17 16	0 53	1 50	15 12	21 40	21 50	7 53		n.a.
W16	9 5	20 39	4 39	5 24	1 45	6 38	0 18	6 15	0 57	10 59	0 44	8 42	1 10	16 28	0 35	17 16	0 53	1 49	15 12	21 40	21 50	7 56		n.a.
T 17	9 26	17 0	5 1	6 8	1 44	6 16	0 14	6 29	0 56	11 0	0 44	8 43	1 10	16 27	0 35	17 15	0 53	1 48	15 12	21 39	21 49	7 59		n.a.
F 18	9 47	12 42	5 8	6 53	1 42	5 54	0 10	6 44	0 56	11 0	0 44	8 44	1 10	16 27	0 35	17 15	0 53	1 48	15 12	21 38	21 49	8 2		n.a.
S 19	10 7	7 57	5 2	7 38	1 39	5 32	0 6	6 58	0 56	11 1	0 44	8 44	1 10	16 26	0 35	17 15	0 53	1 47	15 12	21 37	21 48	8 5		n.a.
S 20	10 28	2 57	4 43	8 23	1 36	5 9	0 2	7 13	0 56	11 2	0 44	8 45	1 10	16 25	0 35	17 15	0 53	1 46	15 12	21 36	21 48	8 8		n.a.
M21	10 48	2n 8	4 11	9 7	1 32	4 47	0n 2	7 27	0 55	11 2	0 44	8 46	1 10	16 25	0 35	17 15	0 53	1 46	15 12	21 35	21 48	8 11		n.a.
T 22	11 9	7 7	3 28	9 50	1 28	4 24	0 6	7 41	0 55	11 3	0 44	8 47	1 10	16 24	0 35	17 14	0 53	1 45	15 12	21 34	21 47	8 14		n.a.
W23	11 29	11 51	2 37	10 33	1 23	4 1	0 10	7 55	0 55	11 3	0 44	8 48	1 10	16 23	0 35	17 14	0 53	1 44	15 12	21 33	21 47	8 17		n.a.
T 24	11 49	16 9	1 39	11 15	1 18	3 37	0 14	8 10	0 54	11 3	0 44	8 48	1 10	16 23	0 35	17 14	0 53	1 44	15 12	21 33	21 46	8 20		n.a.
F 25	12 9	19 51	0 36	11 57	1 13	3 14	0 17	8 24	0 54	11 3	0 44	8 49	1 10	16 22	0 35	17 14	0 53	1 43	15 12	21 32	21 46	8 23		n.a.
S 26	12 28	22 44	0n30	12 38	1 7	2 50	0 21	8 38	0 54	11 4	0 44	8 50	1 10	16 22	0 35	17 14	0 53	1 42	15 12	21 32	21 45	8 26		n.a.
S 27	12 48	24 38	1 34	13 18	1 1	2 26	0 24	8 52	0 54	11 4	0 44	8 50	1 10	16 21	0 35	17 14	0 53	1 42	15 12	21 33	21 45	8 28		n.a.
M28	13 7	25 23	2 36	13 57	0 55	2 2	0 28	9 6	0 53	11 4	0 44	8 51	1 10	16 20	0 35	17 14	0 53	1 41	15 12	21 33	21 44	8 31		n.a.
T 29	13 26	24 51	3 31	14 35	0 48	1 38	0 31	9 20	0 53	11 4	0 44	8 51	1 10	16 20	0 35	17 13	0 53	1 40	15 12	21 33	21 44	8 34		n.a.
W30	13 45	22 59	4 18	15 13	0 42	1 14	0 35	9 33	0 53	11 4	0 44	8 52	1 10	16 19	0 35	17 13	0 53	1 40	15 12	21 33	21 44	8 37		n.a.
T 31	14 s 4	19n51	4n52	15 s49	0n35	0n49	0n38	9 s47	0n52	11 s 4	0 s44	8 s52	1 s10	16n18	0 s35	17n13	0 s53	1n39	15n12	21n33	21n43	8n40		n.a.

Julian Day Number = 3438337.5, Delta T = 06h36m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'03, Lahiri = 61°49'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 40	9♏14'59	1♍45	17♏40	0♎34	28♎36	2♓41	9°R46	17°R38	7♑43	4♏11	9°R24	10♊33	1♉21	n.a.	F 1
S 2	2 47 37	10°13'32	15°57	19°22	1°44	29°14	2°41	9♓45	17♉36	7°43	4°13	9♊21	10°30	1°28	n.a.	S 2
S 3	2 51 34	11°12'07	0♎34	21° 3	2°54	29°52	2°42	9°44	17°33	7°43	4°15	9°18	10°27	1°35	n.a.	S 3
M 4	2 55 30	12°10'43	15°31	22°43	4° 5	0♏30	2°44	9°43	17°31	7°44	4°17	9°14	10°24	1°41	n.a.	M 4
T 5	2 59 27	13° 9'22	0♏41	24°22	5°16	1° 8	2°45	9°42	17°29	7°44	4°19	9°10	10°20	1°48	n.a.	T 5
W 6	3 3 23	14° 8'03	15°54	26° 0	6°26	1°46	2°46	9°42	17°26	7°44	4°22	9° 8	10°17	1°55	n.a.	W 6
T 7	3 7 20	15° 6'45	1♐ 0	27°37	7°37	2°25	2°48	9°41	17°24	7°44	4°24	9° 7	10°14	2° 1	n.a.	T 7
F 8	3 11 16	16° 5'30	15°50	29°14	8°48	3° 3	2°50	9°40	17°21	7°44	4°26	9°D 7	10°11	2° 8	n.a.	F 8
S 9	3 15 13	17° 4'16	0♑17	0♐49	9°59	3°41	2°52	9°40	17°19	7°44	4°28	9° 8	10° 8	2°15	n.a.	S 9
S 10	3 19 9	18° 3'03	14°19	2°23	11°10	4°19	2°54	9°40	17°17	7°R44	4°30	9° 9	10° 5	2°21	n.a.	S 10
M11	3 23 6	19° 1'53	27°53	3°57	12°21	4°57	2°57	9°39	17°14	7°44	4°33	9°10	10° 1	2°28	n.a.	M11
T 12	3 27 3	20° 0'43	11♒ 2	5°30	13°33	5°35	3° 0	9°39	17°12	7°44	4°35	9°11	9°58	2°35	n.a.	T 12
W13	3 30 59	20°59'35	23°49	7° 2	14°44	6°13	3° 2	9°D39	17° 9	7°44	4°37	9°R11	9°55	2°41	n.a.	W13
T 14	3 34 56	21°58'29	6♓16	8°33	15°55	6°52	3° 5	9°39	17° 7	7°44	4°39	9°11	9°52	2°48	n.a.	T 14
F 15	3 38 52	22°57'24	18°28	10° 3	17° 7	7°30	3° 9	9°40	17° 5	7°44	4°41	9° 9	9°49	2°55	n.a.	F 15
S 16	3 42 49	23°56'21	0♈30	11°32	18°19	8° 8	3°12	9°40	17° 2	7°44	4°43	9° 7	9°45	3° 1	n.a.	S 16
S 17	3 46 45	24°55'20	12°24	13° 1	19°30	8°46	3°16	9°40	17° 0	7°43	4°45	9° 5	9°42	3° 8	n.a.	S 17
M18	3 50 42	25°54'20	24°15	14°28	20°42	9°24	3°19	9°41	16°57	7°43	4°48	9° 3	9°39	3°15	n.a.	M18
T 19	3 54 38	26°53'22	6♉ 4	15°55	21°54	10° 2	3°23	9°41	16°55	7°43	4°50	9° 1	9°36	3°21	n.a.	T 19
W20	3 58 35	27°52'26	17°56	17°21	23° 6	10°40	3°28	9°42	16°53	7°42	4°52	9° 0	9°33	3°28	n.a.	W20
T 21	4 2 31	28°51'32	29°50	18°46	24°18	11°18	3°32	9°43	16°50	7°42	4°54	8°59	9°30	3°35	n.a.	T 21
F 22	4 6 28	29°50'39	11♊51	20°10	25°30	11°57	3°36	9°44	16°48	7°42	4°56	8°D59	9°26	3°41	n.a.	F 22
S 23	4 10 25	0♐49'49	23°59	21°33	26°43	12°35	3°41	9°44	16°46	7°41	4°58	9° 0	9°23	3°48	n.a.	S 23
S 24	4 14 21	1°49'01	6♋17	22°55	27°55	13°13	3°46	9°46	16°43	7°41	5° 0	9° 0	9°20	3°55	n.a.	S 24
M25	4 18 18	2°48'14	18°47	24°16	29° 7	13°51	3°51	9°47	16°41	7°40	5° 2	9° 1	9°17	4° 1	n.a.	M25
T 26	4 22 14	3°47'30	1♌31	25°36	0♏20	14°29	3°56	9°48	16°39	7°40	5° 4	9° 1	9°14	4° 8	n.a.	T 26
W27	4 26 11	4°46'48	14°30	26°55	1°33	15° 7	4° 1	9°49	16°36	7°39	5° 6	9° 2	9°11	4°15	n.a.	W27
T 28	4 30 7	5°46'08	27°49	28°13	2°45	15°46	4° 7	9°51	16°34	7°39	5° 8	9° 2	9° 7	4°21	n.a.	T 28
F 29	4 34 4	6°45'30	11♍28	29°29	3°58	16°24	4°13	9°52	16°32	7°38	5°10	9°R 2	9° 4	4°28	n.a.	F 29
S 30	4 38 1	7♐44'55	25♍27	0♑44	5♏11	17♏ 2	4♓18	9♓54	16♉30	7♑37	5♏12	9♊ 2	9♊ 1	4♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s22	15n32	5n11	16s24	0n28	0n25	0n41	10s 1	0n52	11s 3	0s44	8s53	1s10	16n18	0s35	17n13	0s53	1n38	15n12	21n33	21n43	8n43		n.a.
S 2	14 41	10 15	5 11	16 59	0 21	0 0	0 45	10 14	0 52	11 3	0 44	8 53	1 10	16 17	0 35	17 13	0 53	1 38	15 13	21 32	21 42	8 46		n.a.
S 3	14 59	4 15	4 52	17 32	0 14	0s25	0 48	10 28	0 51	11 3	0 44	8 53	1 10	16 16	0 35	17 13	0 53	1 37	15 13	21 32	21 42	8 49		n.a.
M 4	15 16	2s 7	4 13	18 5	0 7	0 49	0 51	10 41	0 51	11 2	0 44	8 54	1 10	16 16	0 35	17 13	0 53	1 37	15 13	21 31	21 41	8 52		n.a.
T 5	15 34	8 29	3 16	18 36	0s 0	1 14	0 54	10 55	0 51	11 2	0 44	8 54	1 10	16 15	0 35	17 13	0 54	1 36	15 13	21 31	21 41	8 55		n.a.
W 6	15 51	14 23	2 4	19 6	0 8	1 39	0 57	11 8	0 50	11 1	0 43	8 54	1 10	16 14	0 35	17 13	0 54	1 35	15 13	21 30	21 40	8 57		n.a.
T 7	16 8	19 20	0 45	19 35	0 15	2 4	0 59	11 21	0 50	11 0	0 43	8 54	1 10	16 14	0 35	17 13	0 54	1 35	15 13	21 30	21 40	9 0		n.a.
F 8	16 25	22 58	0s37	20 4	0 22	2 29	1 2	11 34	0 50	11 0	0 43	8 55	1 10	16 13	0 35	17 13	0 54	1 34	15 13	21 30	21 40	9 3		n.a.
S 9	16 42	25 0	1 54	20 31	0 29	2 54	1 5	11 47	0 49	10 59	0 43	8 55	1 10	16 12	0 35	17 13	0 54	1 34	15 13	21 30	21 39	9 6		n.a.
S 10	16 58	25 22	3 2	20 57	0 37	3 19	1 7	12 0	0 49	10 58	0 43	8 55	1 10	16 12	0 35	17 13	0 54	1 33	15 14	21 30	21 39	9 9		n.a.
M11	17 14	24 10	3 58	21 22	0 44	3 44	1 10	12 13	0 49	10 57	0 43	8 55	1 9	16 11	0 35	17 13	0 54	1 33	15 14	21 31	21 38	9 12		n.a.
T 12	17 30	21 41	4 39	21 45	0 51	4 9	1 12	12 26	0 48	10 56	0 43	8 55	1 9	16 10	0 35	17 13	0 54	1 32	15 14	21 31	21 38	9 15		n.a.
W13	17 45	18 11	5 5	22 8	0 58	4 34	1 15	12 39	0 48	10 55	0 43	8 55	1 9	16 10	0 35	17 13	0 54	1 32	15 14	21 31	21 37	9 18		n.a.
T 14	18 0	13 59	5 15	22 30	1 5	4 59	1 17	12 51	0 48	10 54	0 43	8 55	1 9	16 9	0 35	17 13	0 54	1 31	15 14	21 31	21 37	9 21		n.a.
F 15	18 15	9 17	5 12	22 50	1 12	5 24	1 19	13 4	0 47	10 53	0 43	8 55	1 9	16 8	0 35	17 13	0 54	1 31	15 14	21 31	21 36	9 24		n.a.
S 16	18 29	4 19	4 54	23 9	1 19	5 49	1 21	13 17	0 47	10 51	0 43	8 54	1 9	16 8	0 35	17 13	0 54	1 30	15 15	21 30	21 36	9 26		n.a.
S 17	18 44	0n46	4 24	23 28	1 26	6 14	1 23	13 29	0 47	10 50	0 43	8 54	1 9	16 7	0 35	17 13	0 54	1 30	15 15	21 30	21 35	9 29		n.a.
M18	18 58	5 48	3 43	23 45	1 33	6 39	1 25	13 41	0 46	10 49	0 43	8 54	1 9	16 6	0 35	17 13	0 54	1 29	15 15	21 30	21 35	9 32		n.a.
T 19	19 11	10 38	2 52	24 1	1 39	7 4	1 27	13 53	0 46	10 47	0 43	8 54	1 9	16 6	0 35	17 13	0 54	1 29	15 15	21 29	21 34	9 35		n.a.
W20	19 24	15 6	1 54	24 16	1 46	7 29	1 29	14 5	0 46	10 46	0 43	8 54	1 9	16 5	0 35	17 13	0 54	1 28	15 16	21 29	21 34	9 38		n.a.
T 21	19 37	19 0	0 51	24 29	1 52	7 53	1 31	14 17	0 45	10 44	0 43	8 53	1 9	16 5	0 35	17 13	0 54	1 28	15 16	21 29	21 34	9 41		n.a.
F 22	19 50	22 9	0n16	24 42	1 58	8 18	1 32	14 29	0 45	10 43	0 43	8 53	1 9	16 4	0 35	17 13	0 54	1 28	15 16	21 29	21 33	9 44		n.a.
S 23	20 2	24 20	1 22	24 53	2 4	8 42	1 34	14 41	0 45	10 41	0 43	8 52	1 9	16 3	0 35	17 13	0 54	1 27	15 16	21 29	21 33	9 47		n.a.
S 24	20 14	25 23	2 26	25 4	2 9	9 6	1 35	14 53	0 44	10 39	0 43	8 52	1 9	16 3	0 35	17 13	0 54	1 27	15 16	21 29	21 32	9 50		n.a.
M25	20 25	25 10	3 23	25 13	2 15	9 30	1 36	15 4	0 44	10 37	0 43	8 51	1 9	16 2	0 34	17 13	0 54	1 26	15 17	21 29	21 32	9 52		n.a.
T 26	20 37	23 38	4 12	25 21	2 20	9 54	1 38	15 16	0 43	10 35	0 43	8 51	1 9	16 1	0 34	17 13	0 54	1 26	15 17	21 29	21 31	9 55		n.a.
W27	20 47	20 52	4 49	25 29	2 25	10 18	1 39	15 27	0 43	10 33	0 42	8 50	1 9	16 1	0 34	17 14	0 54	1 26	15 17	21 29	21 31	9 58		n.a.
T 28	20 58	16 56	5 12	25 35	2 29	10 41	1 40	15 39	0 43	10 31	0 42	8 50	1 9	16 0	0 34	17 14	0 54	1 25	15 18	21 29	21 30	10 1		n.a.
F 29	21 8	12 4	5 17	25 40	2 34	11 4	1 41	15 50	0 42	10 29	0 42	8 49	1 9	16 0	0 34	17 14	0 54	1 25	15 18	21 29	21 30	10 4		n.a.
S 30	21s17	6n27	5n 5	25s44	2s38	11s28	1n42	16s 1	0n42	10s27	0s42	8s49	1s 9	15n59	0s34	17n14	0s54	1n25	15n18	21n29	21n29	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 3438368.5, Delta T = 06h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'07, Lahiri = 61°49'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4701

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 57	8♐44'21	9♎47	1♑58	6♏24	17♏40	4♓24	9♓56	16°R28	7°R37	5♏14	9°D 2	8♊58	4♉41	n.a.	S 1
M 2	4 45 54	9°43'50	24°24	3°10	7°37	18°18	4°31	9°58	16♉25	7♌36	5°16	9♊ 2	8°55	4°48	n.a.	M 2
T 3	4 49 50	10°43'21	9♏15	4°20	8°50	18°57	4°37	10° 0	16°23	7°35	5°18	9° 2	8°51	4°55	n.a.	T 3
W 4	4 53 47	11°42'54	24°11	5°28	10° 3	19°35	4°43	10° 2	16°21	7°34	5°20	9° 2	8°48	5° 1	n.a.	W 4
T 5	4 57 43	12°42'29	9♐ 6	6°35	11°16	20°13	4°50	10° 4	16°19	7°34	5°22	9°R 2	8°45	5° 8	n.a.	T 5
F 6	5 1 40	13°42'06	23°52	7°38	12°29	20°51	4°57	10° 6	16°17	7°33	5°23	9° 2	8°42	5°15	n.a.	F 6
S 7	5 5 36	14°41'44	8♑20	8°40	13°42	21°29	5° 4	10° 8	16°15	7°32	5°25	9° 2	8°39	5°21	n.a.	S 7
S 8	5 9 33	15°41'25	22°27	9°38	14°56	22° 8	5°11	10°11	16°13	7°31	5°27	9° 1	8°36	5°28	n.a.	S 8
M 9	5 13 30	16°41'07	6♒ 9	10°34	16° 9	22°46	5°18	10°13	16°11	7°30	5°29	9° 0	8°32	5°35	n.a.	M 9
T 10	5 17 26	17°40'50	19°24	11°26	17°22	23°24	5°26	10°16	16° 9	7°29	5°31	8°59	8°29	5°41	n.a.	T 10
W11	5 21 23	18°40'36	2♓16	12°14	18°36	24° 2	5°33	10°19	16° 7	7°28	5°32	8°58	8°26	5°48	n.a.	W11
T 12	5 25 19	19°40'22	14°46	12°57	19°49	24°41	5°41	10°22	16° 5	7°27	5°34	8°D58	8°23	5°55	n.a.	T 12
F 13	5 29 16	20°40'10	27° 0	13°36	21° 3	25°19	5°49	10°24	16° 3	7°26	5°36	8°58	8°20	6° 1	n.a.	F 13
S 14	5 33 12	21°40'00	9♈ 0	14°10	22°17	25°57	5°57	10°27	16° 1	7°25	5°37	8°59	8°17	6° 8	n.a.	S 14
S 15	5 37 9	22°39'51	20°53	14°38	23°30	26°35	6° 5	10°31	16° 0	7°24	5°39	9° 0	8°13	6°15	n.a.	S 15
M16	5 41 5	23°39'44	2♉42	14°59	24°44	27°14	6°13	10°34	15°58	7°23	5°41	9° 1	8°10	6°21	n.a.	M16
T 17	5 45 2	24°39'38	14°32	15°13	25°58	27°52	6°22	10°37	15°56	7°22	5°42	9° 2	8° 7	6°28	n.a.	T 17
W18	5 48 59	25°39'34	26°26	15°R20	27°12	28°30	6°30	10°40	15°54	7°21	5°44	9° 4	8° 4	6°35	n.a.	W18
T 19	5 52 55	26°39'32	8♊28	15°17	28°25	29° 8	6°39	10°44	15°53	7°20	5°46	9°R 4	8° 1	6°41	n.a.	T 19
F 20	5 56 52	27°39'31	20°39	15° 6	29°39	29°47	6°48	10°47	15°51	7°18	5°47	9° 4	7°57	6°48	n.a.	F 20
S 21	6 0 48	28°39'32	3♋ 3	14°45	0♐53	0♐25	6°57	10°51	15°50	7°17	5°49	9° 2	7°54	6°55	n.a.	S 21
S 22	6 4 45	29°39'35	15°39	14°15	2° 7	1° 3	7° 6	10°55	15°48	7°16	5°50	9° 0	7°51	7° 1	n.a.	S 22
M23	6 8 41	0♑39'39	28°28	13°34	3°21	1°41	7°15	10°58	15°47	7°15	5°52	8°57	7°48	7° 8	n.a.	M23
T 24	6 12 38	1°39'46	11♌30	12°44	4°35	2°20	7°24	11° 2	15°45	7°13	5°53	8°53	7°45	7°15	n.a.	T 24
W25	6 16 35	2°39'54	24°46	11°44	5°50	2°58	7°34	11° 6	15°44	7°12	5°54	8°50	7°42	7°21	n.a.	W25
T 26	6 20 31	3°40'03	8♍15	10°36	7° 4	3°36	7°43	11°10	15°42	7°11	5°56	8°47	7°38	7°28	n.a.	T 26
F 27	6 24 28	4°40'15	21°57	9°22	8°18	4°15	7°53	11°14	15°41	7° 9	5°57	8°45	7°35	7°35	n.a.	F 27
S 28	6 28 24	5°40'28	5♎52	8° 3	9°32	4°53	8° 3	11°18	15°40	7° 8	5°59	8°D44	7°32	7°41	n.a.	S 28
S 29	6 32 21	6°40'44	19°58	6°42	10°46	5°31	8°13	11°23	15°38	7° 6	6° 0	8°45	7°29	7°48	n.a.	S 29
M30	6 36 17	7°41'01	4♏15	5°22	12° 1	6°10	8°23	11°27	15°37	7° 5	6° 1	8°46	7°26	7°55	n.a.	M30
T 31	6 40 14	8♑41'20	18♏40	4♑ 5	13♐15	6♐48	8♓33	11♓31	15♉36	7♌ 4	6♏ 2	8♊48	7♊23	8♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	0n23	4n33	25s46	2s41	11s50	1n43	16s12	0n42	10s25	0s42	8s48	1s 9	15n58	0s34	17n14	0s54	1n24	15n18	21n29	21n29	10n10		n.a.
M 2	21 36	5s51	3 43	25 48	2 45	12 13	1 43	16 23	0 41	10 23	0 42	8 47	1 8	15 58	0 34	17 14	0 54	1 24	15 19	21 29	21 28	10 13		n.a.
T 3	21 44	11 52	2 38	25 49	2 48	12 36	1 44	16 33	0 41	10 20	0 42	8 46	1 8	15 57	0 34	17 14	0 54	1 24	15 19	21 29	21 28	10 15		n.a.
W 4	21 52	17 14	1 22	25 49	2 50	12 58	1 45	16 44	0 40	10 18	0 42	8 46	1 8	15 57	0 34	17 15	0 54	1 24	15 19	21 29	21 27	10 18		n.a.
T 5	22 0	21 30	0s 0	25 48	2 52	13 20	1 45	16 54	0 40	10 15	0 42	8 45	1 8	15 56	0 34	17 15	0 54	1 23	15 20	21 29	21 27	10 21		n.a.
F 6	22 7	24 19	1 21	25 46	2 53	13 41	1 46	17 5	0 40	10 13	0 42	8 44	1 8	15 55	0 34	17 15	0 54	1 23	15 20	21 29	21 26	10 24		n.a.
S 7	22 14	25 26	2 36	25 43	2 54	14 2	1 46	17 15	0 39	10 10	0 42	8 43	1 8	15 55	0 34	17 15	0 54	1 23	15 20	21 29	21 26	10 27		n.a.
S 8	22 21	24 51	3 38	25 39	2 55	14 23	1 46	17 25	0 39	10 8	0 42	8 42	1 8	15 54	0 34	17 15	0 54	1 23	15 21	21 29	21 25	10 30		n.a.
M 9	22 27	22 47	4 27	25 35	2 54	14 44	1 46	17 35	0 38	10 5	0 42	8 41	1 8	15 54	0 34	17 16	0 54	1 22	15 21	21 29	21 25	10 33		n.a.
T 10	22 32	19 31	4 59	25 30	2 53	15 4	1 46	17 45	0 38	10 2	0 42	8 40	1 8	15 53	0 34	17 16	0 54	1 22	15 22	21 29	21 24	10 35		n.a.
W11	22 37	15 25	5 15	25 23	2 51	15 24	1 46	17 55	0 37	10 0	0 42	8 39	1 8	15 53	0 34	17 16	0 54	1 22	15 22	21 29	21 24	10 38		n.a.
T 12	22 42	10 46	5 16	25 17	2 49	15 44	1 46	18 4	0 37	9 57	0 42	8 38	1 8	15 52	0 34	17 16	0 54	1 22	15 22	21 29	21 23	10 41		n.a.
F 13	22 47	5 48	5 2	25 9	2 45	16 3	1 46	18 14	0 37	9 54	0 42	8 37	1 8	15 52	0 34	17 16	0 54	1 22	15 23	21 29	21 23	10 44		n.a.
S 14	22 51	0 42	4 35	25 1	2 41	16 22	1 46	18 23	0 36	9 51	0 42	8 35	1 8	15 51	0 34	17 17	0 54	1 21	15 23	21 29	21 22	10 47		n.a.
S 15	22 54	4n23	3 56	24 53	2 35	16 41	1 46	18 32	0 36	9 48	0 42	8 34	1 8	15 51	0 34	17 17	0 54	1 21	15 23	21 29	21 22	10 50		n.a.
M16	22 57	9 17	3 8	24 44	2 28	16 59	1 45	18 41	0 35	9 45	0 42	8 33	1 8	15 50	0 34	17 17	0 54	1 21	15 24	21 29	21 21	10 53		n.a.
T 17	23 0	13 52	2 12	24 34	2 20	17 17	1 45	18 50	0 35	9 42	0 42	8 32	1 8	15 50	0 34	17 18	0 54	1 21	15 24	21 30	21 21	10 55		n.a.
W18	23 2	17 57	1 9	24 24	2 11	17 34	1 44	18 59	0 34	9 39	0 42	8 31	1 8	15 49	0 34	17 18	0 54	1 21	15 25	21 30	21 20	10 58		n.a.
T 19	23 3	21 21	0 3	24 14	2 0	17 51	1 43	19 8	0 34	9 35	0 42	8 29	1 8	15 49	0 34	17 18	0 54	1 21	15 25	21 30	21 20	11 1		n.a.
F 20	23 5	23 50	1n 4	24 3	1 48	18 7	1 43	19 16	0 34	9 32	0 41	8 28	1 8	15 49	0 34	17 18	0 54	1 21	15 26	21 30	21 19	11 4		n.a.
S 21	23 6	25 12	2 9	23 52	1 34	18 23	1 42	19 24	0 33	9 29	0 41	8 26	1 8	15 48	0 34	17 19	0 54	1 21	15 26	21 29	21 19	11 7		n.a.
S 22	23 6	25 19	3 8	23 40	1 19	18 38	1 41	19 33	0 33	9 26	0 41	8 25	1 8	15 48	0 34	17 19	0 54	1 21	15 26	21 29	21 18	11 10		n.a.
M23	23 6	24 5	4 0	23 28	1 3	18 53	1 40	19 41	0 32	9 22	0 41	8 24	1 8	15 47	0 34	17 19	0 54	1 21	15 27	21 29	21 18	11 13		n.a.
T 24	23 5	21 34	4 39	23 15	0 45	19 8	1 39	19 49	0 32	9 19	0 41	8 22	1 8	15 47	0 34	17 20	0 54	1 21	15 27	21 28	21 17	11 15		n.a.
W25	23 4	17 52	5 5	23 1	0 26	19 22	1 38	19 56	0 31	9 15	0 41	8 21	1 7	15 46	0 34	17 20	0 54	1 21	15 28	21 28	21 17	11 18		n.a.
T 26	23 3	13 13	5 14	22 47	0 6	19 35	1 37	20 4	0 31	9 12	0 41	8 19	1 7	15 46	0 34	17 20	0 54	1 21	15 28	21 27	21 16	11 21		n.a.
F 27	23 1	7 51	5 6	22 32	0n14	19 48	1 36	20 12	0 30	9 8	0 41	8 17	1 7	15 46	0 34	17 21	0 54	1 21	15 29	21 27	21 16	11 24		n.a.
S 28	22 59	2 0	4 40	22 17	0 34	20 0	1 34	20 19	0 30	9 4	0 41	8 16	1 7	15 45	0 34	17 21	0 54	1 21	15 29	21 27	21 15	11 27		n.a.
S 29	22 56	4s 2	3 57	22 2	0 54	20 12	1 33	20 26	0 29	9 1	0 41	8 14	1 7	15 45	0 34	17 21	0 54	1 21	15 30	21 27	21 15	11 30		n.a.
M30	22 53	9 57	2 58	21 47	1 13	20 24	1 32	20 33	0 29	8 57	0 41	8 13	1 7	15 45	0 34	17 22	0 54	1 21	15 30	21 27	21 14	11 32		n.a.
T 31	22s49	15s24	1n48	21s32	1n31	20s34	1n30	20s40	0n29	8s53	0s41	8s11	1s 7	15n44	0s34	17n22	0s54	1n21	15n31	21n27	21n14	11n35		n.a.

Julian Day Number = 3438398.5, Delta T = 06h36m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'11, Lahiri = 61°49'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 10	9♑41'42	3♐11	2°R53	14♐30	7♐26	8♓43	11♓36	15°R35	7°R 2	6♏ 4	8°R49	7♊19	8♉ 8	n.a.	W 1
T 2	6 48 7	10°42'04	17°42	1♑50	15°44	8° 5	8°54	11°40	15♉34	7♌ 1	6° 5	8♊49	7°16	8°15	n.a.	T 2
F 3	6 52 4	11°42'29	2♑ 7	0°55	16°59	8°43	9° 4	11°45	15°33	6°59	6° 6	8°47	7°13	8°21	n.a.	F 3
S 4	6 56 0	12°42'55	16°22	0°12	18°13	9°22	9°15	11°50	15°32	6°58	6° 7	8°43	7°10	8°28	n.a.	S 4
S 5	6 59 57	13°43'22	0♒22	29♐40	19°28	10° 0	9°25	11°55	15°31	6°56	6° 8	8°38	7° 7	8°35	n.a.	S 5
M 6	7 3 53	14°43'51	14° 1	29°20	20°42	10°38	9°36	11°59	15°30	6°55	6° 9	8°32	7° 3	8°41	n.a.	M 6
T 7	7 7 50	15°44'20	27°18	29°D11	21°57	11°17	9°47	12° 4	15°29	6°53	6°10	8°26	7° 0	8°48	n.a.	T 7
W 8	7 11 46	16°44'51	10♓12	29°14	23°11	11°55	9°58	12° 9	15°28	6°52	6°11	8°20	6°57	8°55	n.a.	W 8
T 9	7 15 43	17°45'23	22°45	29°26	24°26	12°33	10° 9	12°14	15°27	6°50	6°12	8°15	6°54	9° 1	n.a.	T 9
F 10	7 19 40	18°45'56	5♈ 0	29°48	25°41	13°12	10°21	12°20	15°27	6°48	6°13	8°12	6°51	9° 8	n.a.	F 10
S 11	7 23 36	19°46'30	17° 1	0♑19	26°55	13°50	10°32	12°25	15°26	6°47	6°14	8°D11	6°48	9°15	n.a.	S 11
S 12	7 27 33	20°47'05	28°54	0°57	28°10	14°29	10°43	12°30	15°25	6°45	6°15	8°12	6°44	9°21	n.a.	S 12
M13	7 31 29	21°47'41	10♉43	1°43	29°25	15° 7	10°55	12°35	15°25	6°44	6°16	8°13	6°41	9°28	n.a.	M13
T 14	7 35 26	22°48'18	22°33	2°34	0♑40	15°46	11° 6	12°41	15°24	6°42	6°17	8°14	6°38	9°35	n.a.	T 14
W15	7 39 22	23°48'56	4♊30	3°31	1°54	16°24	11°18	12°46	15°24	6°40	6°18	8°R16	6°35	9°41	n.a.	W15
T 16	7 43 19	24°49'35	16°37	4°32	3° 9	17° 2	11°30	12°52	15°23	6°39	6°18	8°15	6°32	9°48	n.a.	T 16
F 17	7 47 15	25°50'15	28°59	5°37	4°24	17°41	11°42	12°57	15°23	6°37	6°19	8°13	6°29	9°55	n.a.	F 17
S 18	7 51 12	26°50'56	11♋37	6°46	5°39	18°19	11°54	13° 3	15°23	6°35	6°20	8° 8	6°25	10° 1	n.a.	S 18
S 19	7 55 9	27°51'38	24°32	7°58	6°54	18°58	12° 6	13° 9	15°23	6°34	6°21	8° 2	6°22	10° 8	n.a.	S 19
M20	7 59 5	28°52'21	7♌45	9°13	8° 9	19°36	12°18	13°14	15°22	6°32	6°21	7°53	6°19	10°15	n.a.	M20
T 21	8 3 2	29°53'05	21°13	10°30	9°23	20°15	12°30	13°20	15°22	6°30	6°22	7°44	6°16	10°21	n.a.	T 21
W22	8 6 58	0♒53'50	4♍54	11°49	10°38	20°53	12°42	13°26	15°22	6°29	6°22	7°35	6°13	10°28	n.a.	W22
T 23	8 10 55	1°54'36	18°46	13° 9	11°53	21°32	12°54	13°32	15°22	6°27	6°23	7°27	6° 9	10°35	n.a.	T 23
F 24	8 14 51	2°55'23	2♎44	14°31	13° 8	22°10	13° 7	13°38	15°D22	6°25	6°23	7°21	6° 6	10°41	n.a.	F 24
S 25	8 18 48	3°56'11	16°47	15°55	14°23	22°49	13°19	13°44	15°22	6°23	6°24	7°17	6° 3	10°48	n.a.	S 25
S 26	8 22 44	4°57'01	0♏52	17°19	15°38	23°27	13°32	13°50	15°22	6°22	6°24	7°D16	6° 0	10°55	n.a.	S 26
M27	8 26 41	5°57'51	14°58	18°44	16°53	24° 6	13°45	13°56	15°22	6°20	6°25	7°16	5°57	11° 1	n.a.	M27
T 28	8 30 38	6°58'43	29° 5	20°11	18° 8	24°44	13°57	14° 2	15°22	6°18	6°25	7°17	5°54	11° 8	n.a.	T 28
W29	8 34 34	7°59'36	13♐10	21°38	19°24	25°23	14°10	14° 9	15°23	6°17	6°25	7°R17	5°50	11°15	n.a.	W29
T 30	8 38 31	9° 0'30	27°13	23° 5	20°39	26° 1	14°23	14°15	15°23	6°15	6°26	7°15	5°47	11°21	n.a.	T 30
F 31	8 42 27	10♒ 1'25	11♑11	24♑33	21♑54	26♐40	14♓36	14♓21	15♉23	6♌13	6♏26	7♊11	5♊44	11♉28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	19s59	0n31	21s18	1n46	20s45	1n29	20s47	0n28	8s49	0s41	8s 9	1s 7	15n44	0s34	17n22	0s54	1n21	15n31	21n27	21n13	11n38		n.a.
T 2	22 41	23 21	0s48	21 5	2 0	20 54	1 27	20 53	0 28	8 45	0 41	8 7	1 7	15 44	0 34	17 23	0 54	1 21	15 32	21 27	21 13	11 41		n.a.
F 3	22 36	25 9	2 4	20 54	2 12	21 3	1 26	21 0	0 27	8 42	0 41	8 6	1 7	15 44	0 34	17 23	0 54	1 21	15 32	21 27	21 12	11 44		n.a.
S 4	22 30	25 16	3 11	20 44	2 21	21 12	1 24	21 6	0 27	8 38	0 41	8 4	1 7	15 43	0 33	17 23	0 54	1 21	15 32	21 27	21 12	11 47		n.a.
S 5	22 24	23 46	4 5	20 37	2 29	21 19	1 22	21 12	0 26	8 34	0 41	8 2	1 7	15 43	0 33	17 24	0 54	1 21	15 33	21 26	21 11	11 49		n.a.
M 6	22 18	20 54	4 43	20 32	2 34	21 27	1 20	21 18	0 26	8 30	0 41	8 0	1 7	15 43	0 33	17 24	0 54	1 22	15 33	21 25	21 11	11 52		n.a.
T 7	22 11	17 1	5 5	20 29	2 37	21 33	1 19	21 24	0 25	8 25	0 41	7 58	1 7	15 43	0 33	17 24	0 54	1 22	15 34	21 24	21 10	11 55		n.a.
W 8	22 4	12 26	5 11	20 27	2 38	21 39	1 17	21 30	0 25	8 21	0 41	7 56	1 7	15 43	0 33	17 25	0 55	1 22	15 35	21 23	21 10	11 58		n.a.
T 9	21 56	7 27	5 1	20 28	2 38	21 44	1 15	21 35	0 24	8 17	0 41	7 54	1 7	15 42	0 33	17 25	0 55	1 22	15 35	21 22	21 9	12 1		n.a.
F 10	21 48	2 18	4 38	20 29	2 37	21 49	1 13	21 40	0 24	8 13	0 41	7 52	1 7	15 42	0 33	17 26	0 55	1 22	15 36	21 22	21 9	12 3		n.a.
S 11	21 40	2n51	4 2	20 32	2 34	21 53	1 11	21 45	0 23	8 9	0 41	7 50	1 7	15 42	0 33	17 26	0 55	1 23	15 36	21 22	21 8	12 6		n.a.
S 12	21 31	7 51	3 17	20 36	2 30	21 57	1 9	21 50	0 22	8 4	0 41	7 48	1 7	15 42	0 33	17 26	0 55	1 23	15 37	21 22	21 8	12 9		n.a.
M13	21 22	12 33	2 24	20 40	2 25	21 59	1 6	21 55	0 22	8 0	0 41	7 46	1 7	15 42	0 33	17 27	0 55	1 23	15 37	21 22	21 7	12 12		n.a.
T 14	21 12	16 47	1 24	20 45	2 20	22 2	1 4	22 0	0 21	7 56	0 41	7 44	1 7	15 42	0 33	17 27	0 55	1 23	15 38	21 22	21 7	12 15		n.a.
W15	21 2	20 24	0 20	20 50	2 13	22 3	1 2	22 4	0 21	7 51	0 41	7 42	1 7	15 42	0 33	17 28	0 55	1 23	15 38	21 22	21 6	12 18		n.a.
T 16	20 52	23 11	0n45	20 55	2 7	22 4	1 0	22 8	0 20	7 47	0 41	7 40	1 7	15 41	0 33	17 28	0 55	1 24	15 39	21 22	21 6	12 20		n.a.
F 17	20 41	24 55	1 50	20 59	2 0	22 4	0 58	22 13	0 20	7 43	0 41	7 38	1 7	15 41	0 33	17 28	0 55	1 24	15 39	21 22	21 5	12 23		n.a.
S 18	20 29	25 25	2 50	21 4	1 52	22 4	0 55	22 16	0 19	7 38	0 41	7 36	1 7	15 41	0 33	17 29	0 55	1 24	15 40	21 21	21 4	12 26		n.a.
S 19	20 18	24 34	3 43	21 8	1 44	22 2	0 53	22 20	0 19	7 33	0 41	7 34	1 7	15 41	0 33	17 29	0 55	1 25	15 40	21 20	21 4	12 29		n.a.
M20	20 6	22 21	4 25	21 11	1 36	22 1	0 51	22 24	0 18	7 29	0 41	7 32	1 7	15 41	0 33	17 30	0 54	1 25	15 41	21 19	21 3	12 32		n.a.
T 21	19 53	18 52	4 53	21 13	1 28	21 58	0 48	22 27	0 18	7 24	0 41	7 29	1 7	15 41	0 33	17 30	0 54	1 25	15 41	21 17	21 3	12 34		n.a.
W22	19 40	14 19	5 5	21 15	1 20	21 55	0 46	22 31	0 17	7 20	0 41	7 27	1 7	15 41	0 33	17 31	0 54	1 26	15 42	21 16	21 2	12 37		n.a.
T 23	19 27	9 0	5 0	21 16	1 12	21 51	0 43	22 34	0 16	7 15	0 41	7 25	1 7	15 41	0 33	17 31	0 54	1 26	15 43	21 15	21 2	12 40		n.a.
F 24	19 14	3 10	4 37	21 16	1 4	21 47	0 41	22 36	0 16	7 10	0 41	7 23	1 7	15 41	0 33	17 31	0 54	1 26	15 43	21 14	21 1	12 43		n.a.
S 25	19 0	2s51	3 57	21 15	0 55	21 42	0 39	22 39	0 15	7 6	0 41	7 20	1 7	15 41	0 33	17 32	0 54	1 27	15 44	21 13	21 1	12 46		n.a.
S 26	18 45	8 46	3 2	21 13	0 47	21 36	0 36	22 42	0 15	7 1	0 41	7 18	1 7	15 41	0 33	17 32	0 54	1 27	15 44	21 13	21 0	12 48		n.a.
M27	18 31	14 14	1 56	21 10	0 39	21 30	0 34	22 44	0 14	6 56	0 41	7 16	1 7	15 41	0 33	17 33	0 54	1 28	15 45	21 13	21 0	12 51		n.a.
T 28	18 16	18 57	0 44	21 6	0 31	21 23	0 31	22 46	0 14	6 51	0 41	7 13	1 7	15 42	0 33	17 33	0 54	1 28	15 45	21 13	20 59	12 54		n.a.
W29	18 1	22 35	0s31	21 1	0 23	21 15	0 28	22 48	0 13	6 46	0 41	7 11	1 7	15 42	0 33	17 33	0 54	1 28	15 46	21 13	20 59	12 57		n.a.
T 30	17 45	24 49	1 44	20 55	0 15	21 7	0 26	22 50	0 12	6 42	0 41	7 9	1 7	15 42	0 33	17 34	0 54	1 29	15 46	21 13	20 58	12 59		n.a.
F 31	17s29	25s28	2s50	20s47	0n 7	20s58	0n23	22s52	0n12	6s37	0s41	7s 6	1s 7	15n42	0s33	17n34	0s54	1n29	15n47	21n12	20n57	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 3438429.5, Delta T = 06h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'16, Lahiri = 61°49'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 24	11♒ 2'21	25♉ 2	26♉ 2	23♉ 9	27♐18	14♓49	14♓28	15♉24	6°R12	6♏26	7°R 3	5♊41	11♉34	n.a.	S 1
S 2	8 50 20	12° 3'17	8♒41	27°31	24°24	27°57	15° 2	14°34	15°24	6♌10	6°26	6♊54	5°38	11°41	n.a.	S 2
M 3	8 54 17	13° 4'14	22° 6	29° 1	25°39	28°35	15°15	14°40	15°25	6° 8	6°27	6°42	5°35	11°48	n.a.	M 3
T 4	8 58 14	14° 5'12	5♓13	0♒31	26°54	29°14	15°28	14°47	15°25	6° 7	6°27	6°30	5°31	11°54	n.a.	T 4
W 5	9 2 10	15° 6'09	18° 2	2° 1	28°10	29°52	15°41	14°53	15°26	6° 5	6°27	6°18	5°28	12° 1	n.a.	W 5
T 6	9 6 7	16° 7'08	0♈33	3°32	29°25	0♉31	15°54	15° 0	15°27	6° 3	6°27	6° 8	5°25	12° 8	n.a.	T 6
F 7	9 10 3	17° 8'06	12°48	5° 3	0♒40	1° 9	16° 8	15° 7	15°27	6° 2	6°R27	6° 0	5°22	12°14	n.a.	F 7
S 8	9 14 0	18° 9'05	24°49	6°34	1°55	1°48	16°21	15°13	15°28	6° 0	6°27	5°55	5°19	12°21	n.a.	S 8
S 9	9 17 56	19°10'03	6♉41	8° 6	3°10	2°26	16°34	15°20	15°29	5°58	6°27	5°52	5°15	12°28	n.a.	S 9
M10	9 21 53	20°11'02	18°29	9°38	4°26	3° 5	16°48	15°27	15°30	5°57	6°27	5°D52	5°12	12°34	n.a.	M10
T 11	9 25 49	21°12'01	0♊18	11°10	5°41	3°44	17° 1	15°33	15°31	5°55	6°27	5°R52	5° 9	12°41	n.a.	T 11
W12	9 29 46	22°13'00	12°15	12°43	6°56	4°22	17°15	15°40	15°32	5°53	6°27	5°52	5° 6	12°48	n.a.	W12
T 13	9 33 43	23°14'00	24°24	14°16	8°11	5° 1	17°28	15°47	15°33	5°52	6°26	5°50	5° 3	12°54	n.a.	T 13
F 14	9 37 39	24°14'59	6♋49	15°49	9°27	5°39	17°42	15°54	15°34	5°50	6°26	5°47	5° 0	13° 1	n.a.	F 14
S 15	9 41 36	25°15'58	19°36	17°23	10°42	6°18	17°56	16° 1	15°35	5°48	6°26	5°40	4°56	13° 8	n.a.	S 15
S 16	9 45 32	26°16'57	2♌45	18°57	11°57	6°56	18° 9	16° 7	15°36	5°47	6°26	5°31	4°53	13°14	n.a.	S 16
M17	9 49 29	27°17'56	16°18	20°31	13°12	7°35	18°23	16°14	15°37	5°45	6°25	5°20	4°50	13°21	n.a.	M17
T 18	9 53 25	28°18'55	0♍10	22° 5	14°28	8°14	18°37	16°21	15°39	5°44	6°25	5° 7	4°47	13°28	n.a.	T 18
W19	9 57 22	29°19'54	14°20	23°41	15°43	8°52	18°51	16°28	15°40	5°42	6°25	4°55	4°44	13°34	n.a.	W19
T 20	10 1 18	0♓20'53	28°39	25°16	16°58	9°31	19° 5	16°35	15°41	5°41	6°24	4°43	4°41	13°41	n.a.	T 20
F 21	10 5 15	1°21'52	13♎ 4	26°52	18°14	10° 9	19°19	16°42	15°43	5°39	6°24	4°34	4°37	13°48	n.a.	F 21
S 22	10 9 12	2°22'52	27°28	28°28	19°29	10°48	19°33	16°49	15°44	5°38	6°23	4°29	4°34	13°54	n.a.	S 22
S 23	10 13 8	3°23'51	11♏46	0♓ 5	20°44	11°26	19°46	16°56	15°46	5°36	6°23	4°26	4°31	14° 1	n.a.	S 23
M24	10 17 5	4°24'51	25°57	1°42	22° 0	12° 5	20° 0	17° 3	15°47	5°35	6°22	4°25	4°28	14° 8	n.a.	M24
T 25	10 21 1	5°25'51	9♐58	3°20	23°15	12°44	20°15	17°10	15°49	5°33	6°22	4°24	4°25	14°14	n.a.	T 25
W26	10 24 58	6°26'51	23°51	4°58	24°30	13°22	20°29	17°17	15°50	5°32	6°21	4°24	4°21	14°21	n.a.	W26
T 27	10 28 54	7°27'51	7♑34	6°36	25°46	14° 1	20°43	17°25	15°52	5°31	6°20	4°21	4°18	14°27	n.a.	T 27
F 28	10 32 51	8♓28'52	21♑ 8	8♓16	27♒ 1	14♑40	20♓57	17♓32	15♉54	5♌29	6♏20	4♊16	4♊15	14♉34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	24s31	3s46	20s39	0s 1	20s48	0n21	22s53	0n11	6s32	0s41	7s 4	1s 7	15n42	0s33	17n35	0s54	1n30	15n47	21n11	20n57	13n 5		n.a.
S 2	16 56	22 8	4 27	20 30	0 8	20 38	0 18	22 55	0 10	6 27	0 41	7 1	1 7	15 42	0 32	17 35	0 54	1 30	15 48	21 9	20 56	13 8		n.a.
M 3	16 39	18 34	4 53	20 19	0 16	20 27	0 16	22 56	0 10	6 22	0 41	6 59	1 7	15 42	0 32	17 36	0 54	1 31	15 49	21 7	20 56	13 11		n.a.
T 4	16 22	14 9	5 2	20 8	0 23	20 16	0 13	22 57	0 9	6 17	0 41	6 56	1 7	15 43	0 32	17 36	0 54	1 31	15 49	21 5	20 55	13 13		n.a.
W 5	16 5	9 13	4 56	19 55	0 30	20 4	0 10	22 57	0 9	6 12	0 41	6 54	1 7	15 43	0 32	17 36	0 54	1 32	15 50	21 3	20 55	13 16		n.a.
T 6	15 47	4 1	4 36	19 41	0 37	19 51	0 8	22 58	0 8	6 7	0 41	6 51	1 7	15 43	0 32	17 37	0 54	1 32	15 50	21 2	20 54	13 19		n.a.
F 7	15 29	1n15	4 3	19 26	0 43	19 38	0 5	22 58	0 7	6 2	0 41	6 49	1 7	15 43	0 32	17 37	0 54	1 33	15 51	21 0	20 54	13 22		n.a.
S 8	15 10	6 22	3 20	19 10	0 50	19 24	0 3	22 59	0 7	5 56	0 41	6 46	1 7	15 44	0 32	17 38	0 54	1 33	15 51	20 59	20 53	13 24		n.a.
S 9	14 52	11 13	2 28	18 53	0 56	19 10	0 0	22 59	0 6	5 51	0 41	6 44	1 7	15 44	0 32	17 38	0 54	1 34	15 52	20 59	20 52	13 27		n.a.
M10	14 33	15 37	1 31	18 35	1 2	18 55	0s 2	22 58	0 5	5 46	0 41	6 41	1 7	15 44	0 32	17 39	0 54	1 34	15 52	20 59	20 52	13 30		n.a.
T 11	14 14	19 27	0 30	18 16	1 8	18 40	0 5	22 58	0 5	5 41	0 41	6 39	1 7	15 44	0 32	17 39	0 54	1 35	15 53	20 59	20 51	13 33		n.a.
W12	13 55	22 30	0n34	17 56	1 14	18 24	0 7	22 58	0 4	5 36	0 41	6 36	1 7	15 45	0 32	17 39	0 54	1 35	15 54	20 59	20 51	13 35		n.a.
T 13	13 35	24 36	1 37	17 35	1 19	18 7	0 10	22 57	0 3	5 31	0 41	6 34	1 7	15 45	0 32	17 40	0 54	1 36	15 54	20 58	20 50	13 38		n.a.
F 14	13 15	25 32	2 36	17 13	1 24	17 50	0 12	22 56	0 3	5 25	0 41	6 31	1 7	15 45	0 32	17 40	0 54	1 36	15 55	20 58	20 50	13 41		n.a.
S 15	12 55	25 9	3 30	16 50	1 29	17 33	0 15	22 55	0 2	5 20	0 41	6 28	1 7	15 46	0 32	17 41	0 54	1 37	15 55	20 57	20 49	13 44		n.a.
S 16	12 35	23 22	4 13	16 26	1 34	17 15	0 17	22 54	0 1	5 15	0 41	6 26	1 7	15 46	0 32	17 41	0 54	1 38	15 56	20 55	20 49	13 46		n.a.
M17	12 14	20 15	4 44	16 0	1 39	16 56	0 20	22 52	0 1	5 10	0 41	6 23	1 7	15 46	0 32	17 41	0 54	1 38	15 56	20 53	20 48	13 49		n.a.
T 18	11 54	15 55	4 59	15 34	1 43	16 37	0 22	22 51	0 0	5 4	0 41	6 21	1 7	15 47	0 32	17 42	0 54	1 39	15 57	20 51	20 47	13 52		n.a.
W19	11 33	10 39	4 56	15 7	1 47	16 18	0 25	22 49	0s 1	4 59	0 41	6 18	1 7	15 47	0 32	17 42	0 54	1 39	15 57	20 49	20 47	13 55		n.a.
T 20	11 12	4 44	4 35	14 39	1 50	15 58	0 27	22 47	0 1	4 54	0 41	6 15	1 7	15 48	0 32	17 43	0 54	1 40	15 58	20 47	20 46	13 57		n.a.
F 21	10 50	1s27	3 56	14 10	1 54	15 37	0 29	22 45	0 2	4 48	0 41	6 13	1 7	15 48	0 32	17 43	0 54	1 41	15 58	20 45	20 46	14 0		n.a.
S 22	10 29	7 35	3 2	13 40	1 57	15 16	0 32	22 43	0 3	4 43	0 41	6 10	1 7	15 49	0 32	17 43	0 54	1 41	15 59	20 44	20 45	14 3		n.a.
S 23	10 7	13 18	1 57	13 9	1 59	14 55	0 34	22 40	0 4	4 38	0 41	6 7	1 7	15 49	0 32	17 44	0 54	1 42	15 59	20 44	20 45	14 6		n.a.
M24	9 45	18 15	0 45	12 37	2 2	14 33	0 36	22 38	0 4	4 32	0 41	6 5	1 7	15 49	0 32	17 44	0 54	1 43	16 0	20 43	20 44	14 8		n.a.
T 25	9 23	22 7	0s29	12 4	2 4	14 11	0 38	22 35	0 5	4 27	0 41	6 2	1 7	15 50	0 32	17 44	0 54	1 43	16 0	20 43	20 43	14 11		n.a.
W26	9 1	24 38	1 41	11 30	2 5	13 48	0 41	22 32	0 6	4 21	0 41	5 59	1 7	15 50	0 32	17 45	0 54	1 44	16 1	20 43	20 43	14 14		n.a.
T 27	8 39	25 38	2 46	10 56	2 7	13 26	0 43	22 29	0 7	4 16	0 41	5 57	1 7	15 51	0 32	17 45	0 54	1 45	16 1	20 43	20 42	14 16		n.a.
F 28	8s16	25s 5	3s40	10s20	2s 8	13s 2	0s45	22s26	0s 7	4s11	0s41	5s54	1s 7	15n51	0s32	17n45	0s54	1n45	16n 2	20n42	20n42	14n19		n.a.

Julian Day Number = 3438460.5, Delta T = 06h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'20, Lahiri = 61°49'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 47	9♓29'52	4♒33	9♓55	28♒16	15♑18	21♓11	17♓39	15♉56	5°R28	6°R19	4°R 8	4♊12	14♉41	n.a.	S 1
S 2	10 40 44	10°30'52	17°47	11°35	29°32	15°57	21°25	17°46	15°57	5♌27	6♏18	3♊57	4° 9	14°47	n.a.	S 2
M 3	10 44 41	11°31'51	0♓49	13°16	0♓47	16°35	21°39	17°53	15°59	5°25	6°18	3°44	4° 6	14°54	n.a.	M 3
T 4	10 48 37	12°32'51	13°39	14°57	2° 2	17°14	21°53	18° 0	16° 1	5°24	6°17	3°30	4° 2	15° 1	n.a.	T 4
W 5	10 52 34	13°33'49	26°15	16°39	3°18	17°53	22° 8	18° 7	16° 3	5°23	6°16	3°16	3°59	15° 7	n.a.	W 5
T 6	10 56 30	14°34'48	8♈37	18°21	4°33	18°31	22°22	18°15	16° 5	5°21	6°15	3° 4	3°56	15°14	n.a.	T 6
F 7	11 0 27	15°35'45	20°46	20° 4	5°49	19°10	22°36	18°22	16° 7	5°20	6°14	2°54	3°53	15°21	n.a.	F 7
S 8	11 4 23	16°36'42	2♉44	21°47	7° 4	19°48	22°50	18°29	16° 9	5°19	6°13	2°48	3°50	15°27	n.a.	S 8
S 9	11 8 20	17°37'38	14°34	23°31	8°19	20°27	23° 4	18°36	16°11	5°18	6°12	2°44	3°47	15°34	n.a.	S 9
M10	11 12 16	18°38'34	26°21	25°15	9°35	21° 6	23°19	18°43	16°14	5°17	6°11	2°42	3°43	15°41	n.a.	M10
T 11	11 16 13	19°39'28	8♊ 9	27° 0	10°50	21°44	23°33	18°50	16°16	5°16	6°11	2°D42	3°40	15°47	n.a.	T 11
W12	11 20 10	20°40'22	20° 3	28°44	12° 5	22°23	23°47	18°58	16°18	5°14	6° 9	2°R43	3°37	15°54	n.a.	W12
T 13	11 24 6	21°41'14	2♋10	0♈29	13°21	23° 1	24° 2	19° 5	16°20	5°13	6° 8	2°42	3°34	16° 1	n.a.	T 13
F 14	11 28 3	22°42'06	14°35	2°14	14°36	23°40	24°16	19°12	16°23	5°12	6° 7	2°40	3°31	16° 7	n.a.	F 14
S 15	11 31 59	23°42'57	27°21	3°59	15°52	24°19	24°30	19°19	16°25	5°11	6° 6	2°35	3°27	16°14	n.a.	S 15
S 16	11 35 56	24°43'46	10♌34	5°44	17° 7	24°57	24°44	19°26	16°27	5°10	6° 5	2°28	3°24	16°21	n.a.	S 16
M17	11 39 52	25°44'35	24°14	7°29	18°22	25°36	24°59	19°33	16°30	5° 9	6° 4	2°19	3°21	16°27	n.a.	M17
T 18	11 43 49	26°45'22	8♍20	9°13	19°38	26°14	25°13	19°41	16°32	5° 8	6° 3	2° 8	3°18	16°34	n.a.	T 18
W19	11 47 45	27°46'08	22°48	10°56	20°53	26°53	25°27	19°48	16°35	5° 8	6° 2	1°57	3°15	16°41	n.a.	W19
T 20	11 51 42	28°46'54	7♎32	12°38	22° 8	27°31	25°42	19°55	16°37	5° 7	6° 1	1°48	3°12	16°47	n.a.	T 20
F 21	11 55 39	29°47'38	22°23	14°19	23°24	28°10	25°56	20° 2	16°40	5° 6	5°59	1°40	3° 8	16°54	n.a.	F 21
S 22	11 59 35	0♈48'22	7♏13	15°57	24°39	28°49	26°10	20° 9	16°42	5° 5	5°58	1°35	3° 5	17° 0	n.a.	S 22
S 23	12 3 32	1°49'04	21°55	17°34	25°54	29°27	26°24	20°16	16°45	5° 4	5°57	1°33	3° 2	17° 7	n.a.	S 23
M24	12 7 28	2°49'47	6♐24	19° 8	27°10	0♒ 6	26°39	20°23	16°48	5° 3	5°56	1°D33	2°59	17°14	n.a.	M24
T 25	12 11 25	3°50'28	20°35	20°38	28°25	0°44	26°53	20°30	16°50	5° 3	5°54	1°33	2°56	17°20	n.a.	T 25
W26	12 15 21	4°51'09	4♑30	22° 5	29°40	1°23	27° 7	20°37	16°53	5° 2	5°53	1°R34	2°52	17°27	n.a.	W26
T 27	12 19 18	5°51'48	18° 7	23°27	0♈55	2° 1	27°21	20°44	16°56	5° 1	5°52	1°33	2°49	17°34	n.a.	T 27
F 28	12 23 14	6°52'27	1♒28	24°43	2°11	2°40	27°36	20°51	16°59	5° 1	5°50	1°30	2°46	17°40	n.a.	F 28
S 29	12 27 11	7°53'05	14°35	25°54	3°26	3°18	27°50	20°58	17° 2	5° 0	5°49	1°25	2°43	17°47	n.a.	S 29
S 30	12 31 7	8°53'42	27°28	26°58	4°41	3°57	28° 4	21° 5	17° 4	5° 0	5°47	1°18	2°40	17°54	n.a.	S 30
M31	12 35 4	9♈54'18	10♓10	27♈55	5♈57	4♒36	28♓18	21♓12	17♉ 7	4♌59	5♏46	1♊ 8	2♊37	18♉ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s54	23s 5	4s22	9s44	2s 8	12s39	0s47	22s22	0s 8	4s 5	0s41	5s51	1s 7	15n52	0s32	17n46	0s54	1n46	16n 2	20n40	20n41	14n22		n.a.
S 2	7 31	19 52	4 48	9 6	2 9	12 15	0 49	22 18	0 9	4 0	0 41	5 48	1 7	15 53	0 32	17 46	0 54	1 47	16 3	20 38	20 40	14 25		n.a.
M 3	7 8	15 42	5 0	8 28	2 8	11 50	0 51	22 15	0 10	3 54	0 41	5 46	1 8	15 53	0 32	17 46	0 54	1 47	16 3	20 36	20 40	14 27		n.a.
T 4	6 45	10 54	4 55	7 49	2 8	11 26	0 53	22 11	0 10	3 49	0 42	5 43	1 8	15 54	0 31	17 47	0 54	1 48	16 4	20 33	20 39	14 30		n.a.
W 5	6 22	5 43	4 37	7 9	2 7	11 1	0 55	22 7	0 11	3 43	0 42	5 40	1 8	15 54	0 31	17 47	0 54	1 49	16 4	20 31	20 39	14 33		n.a.
T 6	5 59	0 24	4 5	6 28	2 5	10 35	0 57	22 2	0 12	3 38	0 42	5 38	1 8	15 55	0 31	17 47	0 54	1 49	16 5	20 28	20 38	14 35		n.a.
F 7	5 36	4n51	3 23	5 46	2 3	10 10	0 59	21 58	0 13	3 32	0 42	5 35	1 8	15 55	0 31	17 48	0 54	1 50	16 5	20 27	20 38	14 38		n.a.
S 8	5 13	9 52	2 32	5 4	2 1	9 44	1 0	21 53	0 14	3 27	0 42	5 32	1 8	15 56	0 31	17 48	0 54	1 51	16 6	20 25	20 37	14 41		n.a.
S 9	4 49	14 28	1 35	4 21	1 58	9 18	1 2	21 48	0 14	3 21	0 42	5 29	1 8	15 57	0 31	17 48	0 54	1 52	16 6	20 25	20 36	14 43		n.a.
M10	4 26	18 31	0 34	3 37	1 55	8 51	1 4	21 43	0 15	3 16	0 42	5 27	1 8	15 57	0 31	17 49	0 54	1 52	16 7	20 24	20 36	14 46		n.a.
T 11	4 2	21 50	0n29	2 52	1 51	8 25	1 5	21 38	0 16	3 10	0 42	5 24	1 8	15 58	0 31	17 49	0 54	1 53	16 7	20 24	20 35	14 49		n.a.
W12	3 39	24 15	1 31	2 7	1 46	7 58	1 7	21 33	0 17	3 5	0 42	5 21	1 8	15 59	0 31	17 49	0 54	1 54	16 7	20 24	20 35	14 52		n.a.
T 13	3 15	25 35	2 30	1 21	1 41	7 31	1 8	21 27	0 18	2 59	0 42	5 19	1 8	15 59	0 31	17 50	0 54	1 54	16 8	20 24	20 34	14 54		n.a.
F 14	2 51	25 41	3 23	0 35	1 35	7 3	1 10	21 22	0 18	2 54	0 42	5 16	1 8	16 0	0 31	17 50	0 54	1 55	16 8	20 24	20 33	14 57		n.a.
S 15	2 28	24 27	4 8	0n12	1 29	6 36	1 11	21 16	0 19	2 48	0 42	5 13	1 8	16 1	0 31	17 50	0 53	1 56	16 9	20 23	20 33	15 0		n.a.
S 16	2 4	21 51	4 42	0 59	1 22	6 8	1 13	21 10	0 20	2 42	0 42	5 10	1 8	16 1	0 31	17 50	0 53	1 57	16 9	20 22	20 32	15 2		n.a.
M17	1 40	17 59	5 0	1 47	1 15	5 40	1 14	21 4	0 21	2 37	0 42	5 8	1 8	16 2	0 31	17 51	0 53	1 57	16 9	20 20	20 32	15 5		n.a.
T 18	1 16	13 0	5 1	2 35	1 6	5 12	1 15	20 58	0 22	2 31	0 42	5 5	1 8	16 3	0 31	17 51	0 53	1 58	16 10	20 18	20 31	15 8		n.a.
W19	0 52	7 10	4 44	3 23	0 58	4 44	1 16	20 51	0 23	2 26	0 42	5 2	1 8	16 4	0 31	17 51	0 53	1 59	16 10	20 16	20 30	15 10		n.a.
T 20	0 29	0 50	4 7	4 11	0 48	4 16	1 17	20 45	0 24	2 20	0 42	5 0	1 9	16 4	0 31	17 51	0 53	1 59	16 11	20 14	20 30	15 13		n.a.
F 21	0 5	5s36	3 13	4 59	0 38	3 48	1 19	20 38	0 25	2 15	0 42	4 57	1 9	16 5	0 31	17 52	0 53	2 0	16 11	20 12	20 29	15 16		n.a.
S 22	0n19	11 44	2 6	5 46	0 27	3 19	1 20	20 31	0 25	2 9	0 43	4 54	1 9	16 6	0 31	17 52	0 53	2 1	16 11	20 11	20 29	15 18		n.a.
S 23	0 43	17 10	0 51	6 34	0 16	2 50	1 20	20 24	0 26	2 4	0 43	4 52	1 9	16 7	0 31	17 52	0 53	2 2	16 12	20 11	20 28	15 21		n.a.
M24	1 7	21 30	0s26	7 20	0 4	2 22	1 21	20 17	0 27	1 58	0 43	4 49	1 9	16 7	0 31	17 52	0 53	2 2	16 12	20 11	20 27	15 24		n.a.
T 25	1 30	24 26	1 40	8 5	0n 9	1 53	1 22	20 10	0 28	1 53	0 43	4 46	1 9	16 8	0 31	17 53	0 53	2 3	16 12	20 11	20 27	15 26		n.a.
W26	1 54	25 48	2 47	8 50	0 22	1 24	1 23	20 3	0 29	1 47	0 43	4 44	1 9	16 9	0 31	17 53	0 53	2 4	16 13	20 11	20 26	15 29		n.a.
T 27	2 18	25 35	3 43	9 32	0 36	0 55	1 24	19 55	0 30	1 42	0 43	4 41	1 9	16 10	0 31	17 53	0 53	2 4	16 13	20 11	20 26	15 32		n.a.
F 28	2 41	23 52	4 25	10 13	0 50	0 26	1 24	19 47	0 31	1 36	0 43	4 38	1 9	16 11	0 31	17 53	0 53	2 5	16 13	20 10	20 25	15 34		n.a.
S 29	3 5	20 54	4 53	10 52	1 4	0n 3	1 25	19 40	0 32	1 31	0 43	4 36	1 9	16 11	0 31	17 53	0 53	2 6	16 14	20 9	20 24	15 37		n.a.
S 30	3 29	16 58	5 5	11 29	1 19	0 32	1 25	19 32	0 33	1 25	0 43	4 33	1 9	16 12	0 31	17 53	0 53	2 7	16 14	20 8	20 24	15 39		n.a.
M31	3n52	12s19	5s 2	12n 3	1n34	1n 1	1s26	19s24	0s34	1s20	0s43	4s30	1s 9	16n13	0s31	17n54	0s53	2n 7	16n14	20n 6	20n23	15n42		n.a.

Julian Day Number = 3438488.5, Delta T = 06h36m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'24, Lahiri = 61°49'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 1	10♈54'53	22♓40	28♈44	7♈12	5♒14	28♓32	21♓19	17♉10	4°R59	5°R45	0°R59	2♊33	18♉ 7	n.a.	T 1
W 2	12 42 57	11°55'26	4♈59	29°24	8°27	5°53	28°47	21°26	17°13	4♌58	5♏43	0♊49	2°30	18°14	n.a.	W 2
T 3	12 46 54	12°55'58	17° 9	29°55	9°42	6°31	29° 1	21°33	17°16	4°58	5°42	0°40	2°27	18°20	n.a.	T 3
F 4	12 50 50	13°56'29	29° 9	0♉16	10°58	7°10	29°15	21°40	17°19	4°57	5°40	0°34	2°24	18°27	n.a.	F 4
S 5	12 54 47	14°56'58	11♉ 2	0°27	12°13	7°48	29°29	21°47	17°22	4°57	5°39	0°29	2°21	18°34	n.a.	S 5
S 6	12 58 43	15°57'26	22°50	0°R29	13°28	8°27	29°43	21°53	17°25	4°57	5°37	0°27	2°18	18°40	n.a.	S 6
M 7	13 2 40	16°57'52	4♊36	0°20	14°43	9° 5	29°57	22° 0	17°28	4°56	5°36	0°D27	2°14	18°47	n.a.	M 7
T 8	13 6 36	17°58'17	16°24	0° 1	15°59	9°43	0♈11	22° 7	17°31	4°56	5°34	0°28	2°11	18°53	n.a.	T 8
W 9	13 10 33	18°58'40	28°18	29♈33	17°14	10°22	0°25	22°13	17°34	4°56	5°33	0°30	2° 8	19° 0	n.a.	W 9
T 10	13 14 30	19°59'02	10♋23	28°57	18°29	11° 0	0°39	22°20	17°38	4°56	5°31	0°31	2° 5	19° 7	n.a.	T 10
F 11	13 18 26	20°59'21	22°44	28°13	19°44	11°39	0°53	22°27	17°41	4°55	5°29	0°R31	2° 2	19°13	n.a.	F 11
S 12	13 22 23	21°59'39	5♌26	27°22	20°59	12°17	1° 7	22°33	17°44	4°55	5°28	0°30	1°58	19°20	n.a.	S 12
S 13	13 26 19	22°59'55	18°34	26°26	22°14	12°55	1°20	22°40	17°47	4°55	5°26	0°28	1°55	19°27	n.a.	S 13
M14	13 30 16	24° 0'09	2♍10	25°27	23°29	13°34	1°34	22°46	17°50	4°55	5°25	0°24	1°52	19°33	n.a.	M14
T 15	13 34 12	25° 0'21	16°14	24°25	24°44	14°12	1°48	22°53	17°53	4°D55	5°23	0°18	1°49	19°40	n.a.	T 15
W16	13 38 9	26° 0'32	0♎45	23°22	26° 0	14°51	2° 2	22°59	17°57	4°55	5°21	0°13	1°46	19°47	n.a.	W16
T 17	13 42 5	27° 0'40	15°38	22°21	27°15	15°29	2°15	23° 6	18° 0	4°55	5°20	0° 8	1°43	19°53	n.a.	T 17
F 18	13 46 2	28° 0'47	0♏43	21°21	28°30	16° 7	2°29	23°12	18° 3	4°55	5°18	0° 4	1°39	20° 0	n.a.	F 18
S 19	13 49 58	29° 0'52	15°53	20°25	29°45	16°46	2°43	23°18	18° 7	4°55	5°17	0° 2	1°36	20° 7	n.a.	S 19
S 20	13 53 55	0♉ 0'56	0♐57	19°33	1♉ 0	17°24	2°56	23°24	18°10	4°55	5°15	0°D 1	1°33	20°13	n.a.	S 20
M21	13 57 52	1° 0'59	15°47	18°46	2°15	18° 2	3°10	23°31	18°13	4°56	5°13	0° 2	1°30	20°20	n.a.	M21
T 22	14 1 48	2° 1'00	0♑18	18° 4	3°30	18°40	3°23	23°37	18°17	4°56	5°12	0° 3	1°27	20°27	n.a.	T 22
W23	14 5 45	3° 0'59	14°26	17°29	4°45	19°19	3°37	23°43	18°20	4°56	5°10	0° 5	1°24	20°33	n.a.	W23
T 24	14 9 41	4° 0'57	28°10	17° 1	6° 0	19°57	3°50	23°49	18°23	4°56	5° 8	0°R 6	1°20	20°40	n.a.	T 24
F 25	14 13 38	5° 0'54	11♒31	16°39	7°15	20°35	4° 3	23°55	18°27	4°57	5° 7	0° 6	1°17	20°46	n.a.	F 25
S 26	14 17 34	6° 0'49	24°32	16°23	8°29	21°13	4°17	24° 1	18°30	4°57	5° 5	0° 5	1°14	20°53	n.a.	S 26
S 27	14 21 31	7° 0'42	7♓15	16°14	9°44	21°52	4°30	24° 7	18°33	4°57	5° 4	0° 2	1°11	21° 0	n.a.	S 27
M28	14 25 27	8° 0'34	19°43	16°D12	10°59	22°30	4°43	24°13	18°37	4°58	5° 2	29♉59	1° 8	21° 6	n.a.	M28
T 29	14 29 24	9° 0'25	1♈58	16°15	12°14	23° 8	4°56	24°19	18°40	4°58	5° 0	29°56	1° 4	21°13	n.a.	T 29
W30	14 33 21	10♉ 0'13	14♈ 4	16♈24	13♉29	23♒46	5♈ 9	24♓24	18♉44	4♌59	4♏59	29♉52	1♊ 1	21♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n16	7s14	4s45	12n34	1n48	1n30	1s26	19s15	0s35	1s14	0s43	4s28	1s10	16n14	0s31	17n54	0s53	2n 8	16n14	20n 4	20n23	15n45		n.a.
W 2	4 39	1 57	4 14	13 1	2 3	1 59	1 26	19 7	0 36	1 9	0 43	4 25	1 10	16 15	0 31	17 54	0 53	2 9	16 15	20 2	20 22	15 47		n.a.
T 3	5 2	3n22	3 32	13 25	2 17	2 28	1 27	18 58	0 37	1 3	0 43	4 23	1 10	16 15	0 31	17 54	0 53	2 9	16 15	20 0	20 21	15 50		n.a.
F 4	5 25	8 30	2 41	13 45	2 30	2 57	1 27	18 50	0 38	0 58	0 44	4 20	1 10	16 16	0 31	17 54	0 53	2 10	16 15	19 59	20 21	15 53		n.a.
S 5	5 49	13 17	1 43	14 1	2 42	3 25	1 27	18 41	0 39	0 52	0 44	4 17	1 10	16 17	0 31	17 54	0 53	2 11	16 15	19 58	20 20	15 55		n.a.
S 6	6 12	17 33	0 41	14 12	2 54	3 54	1 27	18 32	0 40	0 47	0 44	4 15	1 10	16 18	0 31	17 54	0 53	2 11	16 16	19 57	20 19	15 58		n.a.
M 7	6 34	21 8	0n23	14 18	3 4	4 23	1 27	18 23	0 41	0 41	0 44	4 12	1 10	16 19	0 31	17 54	0 53	2 12	16 16	19 57	20 19	16 0		n.a.
T 8	6 57	23 50	1 26	14 20	3 13	4 51	1 27	18 14	0 42	0 36	0 44	4 10	1 10	16 20	0 31	17 55	0 53	2 13	16 16	19 58	20 18	16 3		n.a.
W 9	7 20	25 31	2 26	14 17	3 20	5 20	1 27	18 5	0 43	0 31	0 44	4 7	1 10	16 21	0 31	17 55	0 53	2 13	16 16	19 58	20 18	16 6		n.a.
T 10	7 42	26 2	3 20	14 9	3 25	5 48	1 27	17 56	0 44	0 25	0 44	4 5	1 10	16 22	0 31	17 55	0 53	2 14	16 17	19 58	20 17	16 8		n.a.
F 11	8 5	25 16	4 7	13 56	3 28	6 17	1 26	17 46	0 45	0 20	0 44	4 2	1 11	16 22	0 31	17 55	0 53	2 15	16 17	19 58	20 16	16 11		n.a.
S 12	8 27	23 12	4 43	13 39	3 30	6 45	1 26	17 37	0 46	0 15	0 44	4 0	1 11	16 23	0 31	17 55	0 52	2 15	16 17	19 58	20 16	16 14		n.a.
S 13	8 49	19 53	5 5	13 18	3 29	7 13	1 26	17 27	0 47	0 9	0 44	3 57	1 11	16 24	0 31	17 55	0 52	2 16	16 17	19 58	20 15	16 16		n.a.
M14	9 11	15 24	5 12	12 54	3 25	7 41	1 25	17 17	0 48	0 4	0 44	3 55	1 11	16 25	0 30	17 55	0 52	2 17	16 17	19 57	20 15	16 19		n.a.
T 15	9 33	9 58	5 0	12 26	3 20	8 8	1 25	17 7	0 49	0n 1	0 45	3 53	1 11	16 26	0 30	17 55	0 52	2 17	16 17	19 56	20 14	16 21		n.a.
W16	9 54	3 50	4 29	11 57	3 13	8 36	1 24	16 57	0 51	0 7	0 45	3 50	1 11	16 27	0 30	17 55	0 52	2 18	16 18	19 54	20 13	16 24		n.a.
T 17	10 16	2s41	3 39	11 26	3 4	9 3	1 23	16 47	0 52	0 12	0 45	3 48	1 11	16 28	0 30	17 55	0 52	2 19	16 18	19 53	20 13	16 26		n.a.
F 18	10 37	9 9	2 34	10 53	2 53	9 30	1 23	16 37	0 53	0 17	0 45	3 46	1 11	16 29	0 30	17 55	0 52	2 19	16 18	19 53	20 12	16 29		n.a.
S 19	10 58	15 8	1 17	10 21	2 41	9 57	1 22	16 27	0 54	0 22	0 45	3 43	1 12	16 30	0 30	17 55	0 52	2 20	16 18	19 52	20 11	16 32		n.a.
S 20	11 19	20 9	0s 5	9 50	2 28	10 23	1 21	16 17	0 55	0 28	0 45	3 41	1 12	16 31	0 30	17 55	0 52	2 20	16 18	19 52	20 11	16 34		n.a.
M21	11 40	23 46	1 26	9 19	2 14	10 50	1 20	16 6	0 56	0 33	0 45	3 39	1 12	16 31	0 30	17 55	0 52	2 21	16 18	19 52	20 10	16 37		n.a.
T 22	12 0	25 45	2 39	8 50	1 59	11 16	1 19	15 56	0 57	0 38	0 45	3 36	1 12	16 32	0 30	17 55	0 52	2 22	16 18	19 52	20 9	16 39		n.a.
W23	12 21	25 59	3 40	8 22	1 44	11 41	1 18	15 45	0 59	0 43	0 45	3 34	1 12	16 33	0 30	17 55	0 52	2 22	16 18	19 53	20 9	16 42		n.a.
T 24	12 41	24 36	4 27	7 57	1 28	12 7	1 17	15 34	1 0	0 48	0 46	3 32	1 12	16 34	0 30	17 55	0 52	2 23	16 18	19 53	20 8	16 45		n.a.
F 25	13 1	21 52	4 58	7 35	1 13	12 32	1 16	15 23	1 1	0 53	0 46	3 30	1 12	16 35	0 30	17 55	0 52	2 23	16 18	19 53	20 8	16 47		n.a.
S 26	13 20	18 5	5 13	7 14	0 57	12 57	1 15	15 12	1 2	0 58	0 46	3 27	1 12	16 36	0 30	17 55	0 52	2 24	16 18	19 53	20 7	16 50		n.a.
S 27	13 40	13 34	5 12	6 57	0 42	13 22	1 13	15 1	1 3	1 3	0 46	3 25	1 13	16 37	0 30	17 55	0 52	2 24	16 19	19 52	20 6	16 52		n.a.
M28	13 59	8 34	4 56	6 42	0 27	13 46	1 12	14 50	1 5	1 8	0 46	3 23	1 13	16 38	0 30	17 55	0 52	2 25	16 19	19 52	20 6	16 55		n.a.
T 29	14 18	3 19	4 27	6 30	0 13	14 10	1 11	14 39	1 6	1 13	0 46	3 21	1 13	16 39	0 30	17 55	0 52	2 25	16 19	19 51	20 5	16 57		n.a.
W30	14n36	1n59	3s46	6n20	0s 2	14n33	1s 9	14s28	1s 7	1n18	0s46	3s19	1s13	16n40	0s30	17n55	0s52	2n26	16n19	19n50	20n 4	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 3438519.5, Delta T = 06h36m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'28, Lahiri = 61°49'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 17	11♉ 0'00	26♈ 2	16♈39	14♉44	24♒24	5♈22	24♓30	18♉47	4♌59	4°R57	29°R49	0♊58	21♉26	n.a.	T 1
F 2	14 41 14	11°59'46	7♉54	16°58	15°59	25° 2	5°35	24°36	18°50	5° 0	4♏55	29♉47	0°55	21°33	n.a.	F 2
S 3	14 45 10	12°59'29	19°42	17°23	17°13	25°40	5°48	24°41	18°54	5° 0	4°54	29°46	0°52	21°40	n.a.	S 3
S 4	14 49 7	13°59'11	1♊29	17°53	18°28	26°18	6° 1	24°47	18°57	5° 1	4°52	29°D46	0°49	21°46	n.a.	S 4
M 5	14 53 3	14°58'50	13°17	18°27	19°43	26°56	6°13	24°52	19° 1	5° 2	4°51	29°46	0°45	21°53	n.a.	M 5
T 6	14 57 0	15°58'28	25° 8	19° 5	20°58	27°34	6°26	24°58	19° 4	5° 2	4°49	29°47	0°42	22° 0	n.a.	T 6
W 7	15 0 56	16°58'04	7♋ 6	19°47	22°12	28°12	6°39	25° 3	19° 8	5° 3	4°47	29°48	0°39	22° 6	n.a.	W 7
T 8	15 4 53	17°57'38	19°14	20°32	23°27	28°50	6°51	25° 8	19°11	5° 4	4°46	29°50	0°36	22°13	n.a.	T 8
F 9	15 8 50	18°57'09	1♌35	21°21	24°42	29°28	7° 4	25°13	19°14	5° 5	4°44	29°50	0°33	22°20	n.a.	F 9
S 10	15 12 46	19°56'39	14°16	22°14	25°56	0♓ 6	7°16	25°19	19°18	5° 6	4°43	29°R51	0°30	22°26	n.a.	S 10
S 11	15 16 43	20°56'06	27°17	23° 9	27°11	0°43	7°28	25°24	19°21	5° 6	4°41	29°51	0°26	22°33	n.a.	S 11
M12	15 20 39	21°55'31	10♍44	24° 7	28°26	1°21	7°41	25°29	19°25	5° 7	4°39	29°50	0°23	22°39	n.a.	M12
T 13	15 24 36	22°54'54	24°38	25° 8	29°40	1°59	7°53	25°34	19°28	5° 8	4°38	29°50	0°20	22°46	n.a.	T 13
W14	15 28 32	23°54'15	8♎58	26°12	0♊55	2°37	8° 5	25°38	19°32	5° 9	4°36	29°49	0°17	22°53	n.a.	W14
T 15	15 32 29	24°53'33	23°42	27°18	2° 9	3°14	8°17	25°43	19°35	5°10	4°35	29°49	0°14	22°59	n.a.	T 15
F 16	15 36 25	25°52'50	8♏44	28°27	3°24	3°52	8°29	25°48	19°38	5°11	4°33	29°48	0°10	23° 6	n.a.	F 16
S 17	15 40 22	26°52'04	23°57	29°37	4°38	4°29	8°40	25°53	19°42	5°12	4°32	29°D48	0° 7	23°13	n.a.	S 17
S 18	15 44 18	27°51'17	9♐ 9	0♉50	5°53	5° 7	8°52	25°57	19°45	5°13	4°30	29°48	0° 4	23°19	n.a.	S 18
M19	15 48 15	28°50'28	24°13	2° 5	7° 7	5°45	9° 4	26° 2	19°49	5°14	4°29	29°48	0° 1	23°26	n.a.	M19
T 20	15 52 12	29°49'37	9♑ 0	3°23	8°22	6°22	9°16	26° 6	19°52	5°15	4°27	29°R48	29♉58	23°33	n.a.	T 20
W21	15 56 8	0♊48'44	23°23	4°42	9°36	7° 0	9°27	26°10	19°56	5°17	4°26	29°48	29°55	23°39	n.a.	W21
T 22	16 0 5	1°47'50	7♒20	6° 3	10°50	7°37	9°38	26°15	19°59	5°18	4°25	29°48	29°51	23°46	n.a.	T 22
F 23	16 4 1	2°46'54	20°50	7°25	12° 5	8°14	9°50	26°19	20° 2	5°19	4°23	29°48	29°48	23°53	n.a.	F 23
S 24	16 7 58	3°45'57	3♓54	8°50	13°19	8°52	10° 1	26°23	20° 6	5°20	4°22	29°D48	29°45	23°59	n.a.	S 24
S 25	16 11 54	4°44'58	16°36	10°16	14°33	9°29	10°12	26°27	20° 9	5°22	4°20	29°48	29°42	24° 6	n.a.	S 25
M26	16 15 51	5°43'57	28°59	11°44	15°48	10° 6	10°23	26°31	20°12	5°23	4°19	29°48	29°39	24°12	n.a.	M26
T 27	16 19 47	6°42'55	11♈ 7	13°14	17° 2	10°43	10°34	26°35	20°16	5°24	4°18	29°49	29°36	24°19	n.a.	T 27
W28	16 23 44	7°41'50	23° 5	14°46	18°16	11°20	10°45	26°39	20°19	5°25	4°16	29°50	29°32	24°26	n.a.	W28
T 29	16 27 41	8°40'45	4♉56	16°19	19°31	11°58	10°56	26°42	20°22	5°27	4°15	29°50	29°29	24°32	n.a.	T 29
F 30	16 31 37	9°39'37	16°43	17°54	20°45	12°35	11° 6	26°46	20°26	5°28	4°14	29°51	29°26	24°39	n.a.	F 30
S 31	16 35 34	10♊38'28	28♉30	19♉30	21♊59	13♓12	11♈17	26♓50	20♉29	5♌30	4♏13	29°R51	29♉23	24♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	7n10	2s56	6n13	0s15	14n57	1s 8	14s17	1s 8	1n23	0s46	3s17	1s13	16n41	0s30	17n55	0s52	2n26	16n19	19n50	20n 4	17n 2		n.a.
F 2	15 13	12 5	1 58	6 9	0 28	15 20	1 6	14 5	1 10	1 28	0 47	3 15	1 13	16 42	0 30	17 55	0 52	2 27	16 19	19 49	20 3	17 5		n.a.
S 3	15 31	16 31	0 55	6 6	0 41	15 42	1 5	13 54	1 11	1 33	0 47	3 12	1 13	16 43	0 30	17 54	0 52	2 27	16 19	19 49	20 2	17 7		n.a.
S 4	15 49	20 19	0n10	6 6	0 53	16 4	1 3	13 42	1 12	1 38	0 47	3 10	1 14	16 44	0 30	17 54	0 52	2 28	16 18	19 49	20 2	17 10		n.a.
M 5	16 6	23 18	1 14	6 9	1 4	16 26	1 2	13 31	1 13	1 43	0 47	3 8	1 14	16 44	0 30	17 54	0 52	2 28	16 18	19 49	20 1	17 13		n.a.
T 6	16 23	25 17	2 16	6 13	1 15	16 47	1 0	13 19	1 15	1 48	0 47	3 6	1 14	16 45	0 30	17 54	0 52	2 29	16 18	19 49	20 0	17 15		n.a.
W 7	16 40	26 7	3 13	6 19	1 25	17 7	0 58	13 7	1 16	1 53	0 47	3 5	1 14	16 46	0 30	17 54	0 52	2 29	16 18	19 49	20 0	17 18		n.a.
T 8	16 56	25 44	4 1	6 27	1 34	17 28	0 56	12 56	1 17	1 57	0 47	3 3	1 14	16 47	0 30	17 54	0 52	2 30	16 18	19 50	19 59	17 20		n.a.
F 9	17 13	24 4	4 40	6 37	1 43	17 48	0 54	12 44	1 19	2 2	0 48	3 1	1 14	16 48	0 30	17 54	0 51	2 30	16 18	19 50	19 59	17 23		n.a.
S 10	17 29	21 12	5 6	6 49	1 51	18 7	0 53	12 32	1 20	2 7	0 48	2 59	1 14	16 49	0 30	17 53	0 51	2 31	16 18	19 50	19 58	17 25		n.a.
S 11	17 44	17 13	5 17	7 2	1 59	18 26	0 51	12 20	1 21	2 11	0 48	2 57	1 15	16 50	0 30	17 53	0 51	2 31	16 18	19 50	19 57	17 28		n.a.
M12	17 59	12 15	5 12	7 16	2 6	18 44	0 49	12 8	1 23	2 16	0 48	2 55	1 15	16 51	0 30	17 53	0 51	2 31	16 18	19 50	19 57	17 30		n.a.
T 13	18 14	6 32	4 48	7 32	2 12	19 2	0 47	11 56	1 24	2 21	0 48	2 53	1 15	16 52	0 30	17 53	0 51	2 32	16 18	19 50	19 56	17 33		n.a.
W14	18 29	0 17	4 7	7 49	2 18	19 19	0 45	11 44	1 25	2 25	0 48	2 52	1 15	16 53	0 30	17 53	0 51	2 32	16 18	19 49	19 55	17 35		n.a.
T 15	18 43	6s10	3 8	8 8	2 24	19 36	0 42	11 32	1 27	2 30	0 48	2 50	1 15	16 54	0 30	17 53	0 51	2 32	16 18	19 49	19 55	17 38		n.a.
F 16	18 57	12 24	1 55	8 27	2 28	19 53	0 40	11 19	1 28	2 34	0 49	2 48	1 15	16 55	0 30	17 52	0 51	2 33	16 17	19 49	19 54	17 40		n.a.
S 17	19 11	17 58	0 33	8 48	2 33	20 8	0 38	11 7	1 30	2 39	0 49	2 47	1 16	16 56	0 30	17 52	0 51	2 33	16 17	19 49	19 53	17 43		n.a.
S 18	19 24	22 22	0s52	9 9	2 36	20 23	0 36	10 55	1 31	2 43	0 49	2 45	1 16	16 56	0 30	17 52	0 51	2 33	16 17	19 49	19 53	17 45		n.a.
M19	19 37	25 10	2 12	9 32	2 39	20 38	0 34	10 43	1 33	2 47	0 49	2 43	1 16	16 57	0 30	17 52	0 51	2 34	16 17	19 49	19 52	17 48		n.a.
T 20	19 50	26 9	3 21	9 55	2 42	20 52	0 32	10 30	1 34	2 52	0 49	2 42	1 16	16 58	0 30	17 51	0 51	2 34	16 17	19 49	19 51	17 50		n.a.
W21	20 2	25 19	4 16	10 19	2 44	21 6	0 29	10 18	1 35	2 56	0 49	2 40	1 16	16 59	0 30	17 51	0 51	2 34	16 17	19 49	19 51	17 53		n.a.
T 22	20 14	22 55	4 54	10 44	2 45	21 18	0 27	10 6	1 37	3 0	0 50	2 39	1 16	17 0	0 30	17 51	0 51	2 34	16 16	19 49	19 50	17 55		n.a.
F 23	20 25	19 19	5 14	11 10	2 46	21 31	0 25	9 53	1 38	3 5	0 50	2 37	1 17	17 1	0 30	17 51	0 51	2 35	16 16	19 49	19 49	17 58		n.a.
S 24	20 36	14 52	5 17	11 36	2 47	21 42	0 22	9 41	1 40	3 9	0 50	2 36	1 17	17 2	0 30	17 50	0 51	2 35	16 16	19 49	19 49	18 0		n.a.
S 25	20 47	9 54	5 4	12 3	2 47	21 53	0 20	9 28	1 41	3 13	0 50	2 34	1 17	17 3	0 30	17 50	0 51	2 35	16 16	19 49	19 48	18 2		n.a.
M26	20 57	4 39	4 38	12 30	2 46	22 4	0 18	9 16	1 43	3 17	0 50	2 33	1 17	17 4	0 30	17 50	0 51	2 35	16 16	19 49	19 47	18 5		n.a.
T 27	21 7	0n40	3 59	12 58	2 45	22 14	0 15	9 3	1 44	3 21	0 50	2 32	1 17	17 5	0 30	17 50	0 51	2 36	16 15	19 49	19 47	18 7		n.a.
W28	21 17	5 53	3 10	13 26	2 43	22 23	0 13	8 51	1 46	3 25	0 51	2 30	1 18	17 5	0 30	17 49	0 51	2 36	16 15	19 50	19 46	18 10		n.a.
T 29	21 26	10 52	2 14	13 54	2 41	22 31	0 10	8 38	1 48	3 29	0 51	2 29	1 18	17 6	0 30	17 49	0 51	2 36	16 15	19 50	19 45	18 12		n.a.
F 30	21 35	15 26	1 12	14 23	2 39	22 39	0 8	8 26	1 49	3 33	0 51	2 28	1 18	17 7	0 30	17 49	0 51	2 36	16 15	19 50	19 45	18 15		n.a.
S 31	21n43	19n25	0s 8	14n52	2s35	22n46	0s 5	8s13	1s51	3n37	0s51	2s26	1s18	17n 8	0s30	17n48	0s51	2n36	16n14	19n50	19n44	18n17		n.a.

Julian Day Number = 3438549.5, Delta T = 06h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'32, Lahiri = 61°49'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 30	11♊37'17	10♊18	21♉ 8	23♊13	13♓48	11♈27	26♓53	20♉32	5♌31	4°R11	29°R51	29♉20	24♉52	n.a.	S 1
M 2	16 43 27	12°36'05	22°11	22°48	24°27	14°25	11°38	26°57	20°36	5°33	4♏10	29♉50	29°16	24°59	n.a.	M 2
T 3	16 47 23	13°34'50	4♋10	24°29	25°41	15° 2	11°48	27° 0	20°39	5°34	4° 9	29°49	29°13	25° 6	n.a.	T 3
W 4	16 51 20	14°33'34	16°17	26°13	26°56	15°39	11°58	27° 3	20°42	5°36	4° 8	29°47	29°10	25°12	n.a.	W 4
T 5	16 55 17	15°32'16	28°35	27°57	28°10	16°15	12° 8	27° 6	20°45	5°37	4° 7	29°44	29° 7	25°19	n.a.	T 5
F 6	16 59 13	16°30'55	11♌ 5	29°44	29°24	16°52	12°18	27° 9	20°48	5°39	4° 6	29°42	29° 4	25°26	n.a.	F 6
S 7	17 3 10	17°29'33	23°50	1♊32	0♋38	17°28	12°27	27°12	20°52	5°40	4° 5	29°40	29° 1	25°32	n.a.	S 7
S 8	17 7 6	18°28'08	6♍52	3°22	1°52	18° 5	12°37	27°15	20°55	5°42	4° 3	29°39	28°57	25°39	n.a.	S 8
M 9	17 11 3	19°26'42	20°15	5°13	3° 6	18°41	12°47	27°18	20°58	5°44	4° 2	29°D39	28°54	25°46	n.a.	M 9
T 10	17 14 59	20°25'13	3♎58	7° 7	4°20	19°17	12°56	27°20	21° 1	5°45	4° 1	29°39	28°51	25°52	n.a.	T 10
W11	17 18 56	21°23'42	18° 4	9° 2	5°34	19°54	13° 5	27°23	21° 4	5°47	4° 0	29°40	28°48	25°59	n.a.	W11
T 12	17 22 52	22°22'09	2♏31	10°58	6°48	20°30	13°14	27°26	21° 7	5°49	3°59	29°42	28°45	26° 5	n.a.	T 12
F 13	17 26 49	23°20'35	17°16	12°57	8° 1	21° 6	13°23	27°28	21°10	5°51	3°58	29°43	28°42	26°12	n.a.	F 13
S 14	17 30 46	24°18'58	2♐14	14°57	9°15	21°42	13°32	27°30	21°13	5°52	3°58	29°R43	28°38	26°19	n.a.	S 14
S 15	17 34 42	25°17'20	17°18	16°58	10°29	22°18	13°41	27°33	21°16	5°54	3°57	29°42	28°35	26°25	n.a.	S 15
M16	17 38 39	26°15'40	2♑19	19° 1	11°43	22°53	13°50	27°35	21°19	5°56	3°56	29°40	28°32	26°32	n.a.	M16
T 17	17 42 35	27°13'59	17° 8	21° 6	12°57	23°29	13°58	27°37	21°22	5°58	3°55	29°37	28°29	26°39	n.a.	T 17
W18	17 46 32	28°12'16	1♒38	23°12	14°10	24° 5	14° 7	27°39	21°25	6° 0	3°54	29°33	28°26	26°45	n.a.	W18
T 19	17 50 28	29°10'31	15°44	25°20	15°24	24°40	14°15	27°40	21°28	6° 1	3°53	29°29	28°22	26°52	n.a.	T 19
F 20	17 54 25	0♋ 8'45	29°22	27°28	16°38	25°16	14°23	27°42	21°31	6° 3	3°53	29°25	28°19	26°59	n.a.	F 20
S 21	17 58 21	1° 6'58	12♓32	29°38	17°52	25°51	14°31	27°44	21°34	6° 5	3°52	29°22	28°16	27° 5	n.a.	S 21
S 22	18 2 18	2° 5'09	25°18	1♋48	19° 5	26°26	14°39	27°45	21°36	6° 7	3°51	29°21	28°13	27°12	n.a.	S 22
M23	18 6 15	3° 3'19	7♈42	3°59	20°19	27° 1	14°46	27°47	21°39	6° 9	3°51	29°D20	28°10	27°19	n.a.	M23
T 24	18 10 11	4° 1'27	19°50	6°10	21°32	27°36	14°54	27°48	21°42	6°11	3°50	29°21	28° 7	27°25	n.a.	T 24
W25	18 14 8	4°59'35	1♉45	8°21	22°46	28°11	15° 1	27°50	21°45	6°13	3°49	29°23	28° 3	27°32	n.a.	W25
T 26	18 18 4	5°57'41	13°34	10°32	24° 0	28°46	15° 9	27°51	21°47	6°15	3°49	29°25	28° 0	27°38	n.a.	T 26
F 27	18 22 1	6°55'46	25°20	12°43	25°13	29°21	15°16	27°52	21°50	6°17	3°48	29°R26	27°57	27°45	n.a.	F 27
S 28	18 25 57	7°53'50	7♊ 8	14°52	26°27	29°55	15°23	27°53	21°53	6°19	3°48	29°25	27°54	27°52	n.a.	S 28
S 29	18 29 54	8°51'52	19° 1	17° 1	27°40	0♈30	15°30	27°54	21°55	6°21	3°47	29°24	27°51	27°58	n.a.	S 29
M30	18 33 51	9♋49'53	1♋ 1	19♋ 8	28♋54	1♈ 4	15♈36	27♓54	21♉58	6♌23	3♏47	29♉20	27♉48	28♉ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	22n38	0n58	15n21	2s32	22n53	0s 3	8s 1	1s52	3n41	0s51	2s25	1s18	17n 9	0s30	17n48	0s51	2n36	16n14	19n50	19n43	18n20		n.a.
M 2	21 59	24 53	2 1	15 50	2 28	22 59	0 0	7 48	1 54	3 45	0 52	2 24	1 18	17 10	0 30	17 48	0 51	2 36	16 14	19 50	19 43	18 22		n.a.
T 3	22 6	26 1	2 59	16 19	2 23	23 4	0n 2	7 36	1 56	3 48	0 52	2 23	1 19	17 11	0 30	17 47	0 51	2 37	16 13	19 49	19 42	18 24		n.a.
W 4	22 13	25 55	3 50	16 48	2 18	23 8	0 5	7 23	1 57	3 52	0 52	2 22	1 19	17 11	0 30	17 47	0 51	2 37	16 13	19 49	19 41	18 27		n.a.
T 5	22 20	24 34	4 31	17 16	2 12	23 12	0 7	7 11	1 59	3 56	0 52	2 21	1 19	17 12	0 30	17 47	0 51	2 37	16 13	19 49	19 41	18 29		n.a.
F 6	22 26	22 0	5 0	17 45	2 6	23 15	0 10	6 58	2 0	3 59	0 52	2 20	1 19	17 13	0 30	17 46	0 51	2 37	16 13	19 48	19 40	18 32		n.a.
S 7	22 31	18 20	5 14	18 13	2 0	23 18	0 12	6 46	2 2	4 3	0 52	2 19	1 19	17 14	0 30	17 46	0 51	2 37	16 12	19 48	19 39	18 34		n.a.
S 8	22 36	13 43	5 13	18 41	1 53	23 20	0 15	6 33	2 4	4 6	0 53	2 18	1 20	17 15	0 30	17 46	0 50	2 37	16 12	19 47	19 39	18 37		n.a.
M 9	22 41	8 21	4 56	19 8	1 46	23 21	0 17	6 21	2 5	4 10	0 53	2 17	1 20	17 15	0 30	17 45	0 50	2 37	16 12	19 47	19 38	18 39		n.a.
T 10	22 46	2 27	4 21	19 35	1 38	23 21	0 20	6 8	2 7	4 13	0 53	2 16	1 20	17 16	0 30	17 45	0 50	2 37	16 11	19 47	19 37	18 41		n.a.
W11	22 50	3s44	3 30	20 1	1 30	23 21	0 22	5 56	2 9	4 17	0 53	2 15	1 20	17 17	0 30	17 45	0 50	2 37	16 11	19 48	19 36	18 44		n.a.
T 12	22 53	9 54	2 25	20 26	1 21	23 20	0 24	5 43	2 11	4 20	0 53	2 14	1 20	17 18	0 30	17 44	0 50	2 37	16 11	19 48	19 36	18 46		n.a.
F 13	22 56	15 39	1 8	20 50	1 12	23 19	0 27	5 31	2 12	4 23	0 54	2 14	1 21	17 19	0 30	17 44	0 50	2 37	16 10	19 48	19 35	18 49		n.a.
S 14	22 59	20 32	0s14	21 13	1 3	23 16	0 29	5 18	2 14	4 26	0 54	2 13	1 21	17 19	0 30	17 43	0 50	2 37	16 10	19 48	19 34	18 51		n.a.
S 15	23 1	24 5	1 35	21 35	0 53	23 13	0 32	5 6	2 16	4 30	0 54	2 12	1 21	17 20	0 30	17 43	0 50	2 37	16 10	19 48	19 34	18 53		n.a.
M16	23 3	25 55	2 50	21 56	0 44	23 10	0 34	4 54	2 18	4 33	0 54	2 12	1 21	17 21	0 30	17 43	0 50	2 37	16 9	19 48	19 33	18 56		n.a.
T 17	23 4	25 51	3 52	22 15	0 34	23 5	0 37	4 41	2 19	4 36	0 55	2 11	1 21	17 22	0 30	17 42	0 50	2 37	16 9	19 47	19 32	18 58		n.a.
W18	23 5	24 1	4 37	22 32	0 23	23 0	0 39	4 29	2 21	4 39	0 55	2 10	1 22	17 22	0 30	17 42	0 50	2 36	16 8	19 46	19 32	19 0		n.a.
T 19	23 6	20 45	5 4	22 48	0 13	22 55	0 41	4 17	2 23	4 42	0 55	2 10	1 22	17 23	0 30	17 41	0 50	2 36	16 8	19 45	19 31	19 3		n.a.
F 20	23 6	16 26	5 13	23 2	0 3	22 48	0 44	4 5	2 25	4 45	0 55	2 9	1 22	17 24	0 30	17 41	0 50	2 36	16 8	19 44	19 30	19 5		n.a.
S 21	23 6	11 28	5 5	23 14	0n 8	22 41	0 46	3 53	2 27	4 47	0 55	2 9	1 22	17 25	0 30	17 40	0 50	2 36	16 7	19 44	19 30	19 8		n.a.
S 22	23 5	6 10	4 42	23 23	0 18	22 34	0 48	3 40	2 29	4 50	0 56	2 9	1 22	17 25	0 30	17 40	0 50	2 36	16 7	19 43	19 29	19 10		n.a.
M23	23 4	0 46	4 6	23 31	0 28	22 25	0 51	3 28	2 30	4 53	0 56	2 8	1 23	17 26	0 30	17 40	0 50	2 36	16 6	19 43	19 28	19 12		n.a.
T 24	23 2	4n33	3 20	23 36	0 38	22 16	0 53	3 16	2 32	4 56	0 56	2 8	1 23	17 27	0 30	17 39	0 50	2 36	16 6	19 44	19 27	19 15		n.a.
W25	23 0	9 38	2 26	23 39	0 48	22 7	0 55	3 4	2 34	4 58	0 56	2 7	1 23	17 27	0 30	17 39	0 50	2 35	16 6	19 44	19 27	19 17		n.a.
T 26	22 58	14 19	1 26	23 39	0 58	21 57	0 57	2 53	2 36	5 1	0 57	2 7	1 23	17 28	0 30	17 38	0 50	2 35	16 5	19 44	19 26	19 19		n.a.
F 27	22 55	18 28	0 22	23 37	1 7	21 46	0 59	2 41	2 38	5 3	0 57	2 7	1 23	17 29	0 30	17 38	0 50	2 35	16 5	19 45	19 25	19 22		n.a.
S 28	22 52	21 53	0n42	23 32	1 15	21 34	1 1	2 29	2 40	5 6	0 57	2 7	1 24	17 29	0 30	17 37	0 50	2 35	16 4	19 45	19 25	19 24		n.a.
S 29	22 48	24 23	1 45	23 25	1 23	21 22	1 3	2 17	2 42	5 8	0 57	2 7	1 24	17 30	0 30	17 37	0 50	2 34	16 4	19 44	19 24	19 26		n.a.
M30	22n44	25n49	2n43	23n15	1n31	21n 9	1n 5	2s 6	2s44	5n10	0s57	2s 7	1s24	17n31	0s30	17n36	0s50	2n34	16n 4	19n43	19n23	19n29		n.a.

Julian Day Number = 3438580.5, Delta T = 06h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'37, Lahiri = 61°49'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 47	10♋47'53	13♋12	21♋14	0♌ 7	1♈38	15♈43	27♓55	22♉ 1	6♌25	3°R46	29°R14	27♉44	28♉12	n.a.	T 1
W 2	18 41 44	11°45'51	25°33	23°18	1°21	2°12	15°49	27°56	22° 3	6°27	3♏46	29♉ 7	27°41	28°18	n.a.	W 2
T 3	18 45 40	12°43'48	8♌ 7	25°20	2°34	2°46	15°55	27°56	22° 6	6°29	3°45	28°59	27°38	28°25	n.a.	T 3
F 4	18 49 37	13°41'44	20°53	27°19	3°47	3°20	16° 1	27°56	22° 8	6°31	3°45	28°52	27°35	28°32	n.a.	F 4
S 5	18 53 33	14°39'37	3♍52	29°16	5° 1	3°53	16° 7	27°57	22°10	6°33	3°45	28°45	27°32	28°38	n.a.	S 5
S 6	18 57 30	15°37'30	17° 5	1♌11	6°14	4°26	16°13	27°57	22°13	6°36	3°45	28°40	27°28	28°45	n.a.	S 6
M 7	19 1 26	16°35'20	0♎31	3° 3	7°27	5° 0	16°18	27°R57	22°15	6°38	3°44	28°37	27°25	28°52	n.a.	M 7
T 8	19 5 23	17°33'10	14°12	4°52	8°41	5°33	16°24	27°57	22°17	6°40	3°44	28°D35	27°22	28°58	n.a.	T 8
W 9	19 9 20	18°30'57	28° 9	6°38	9°54	6° 6	16°29	27°57	22°20	6°42	3°44	28°36	27°19	29° 5	n.a.	W 9
T 10	19 13 16	19°28'44	12♏20	8°22	11° 7	6°38	16°34	27°57	22°22	6°44	3°44	28°37	27°16	29°11	n.a.	T 10
F 11	19 17 13	20°26'28	26°46	10° 3	12°20	7°11	16°39	27°56	22°24	6°46	3°44	28°R37	27°13	29°18	n.a.	F 11
S 12	19 21 9	21°24'12	11♐22	11°40	13°33	7°43	16°43	27°56	22°26	6°48	3°44	28°37	27° 9	29°25	n.a.	S 12
S 13	19 25 6	22°21'54	26° 5	13°15	14°47	8°15	16°48	27°55	22°28	6°51	3°44	28°34	27° 6	29°31	n.a.	S 13
M14	19 29 2	23°19'35	10♑48	14°47	16° 0	8°47	16°52	27°55	22°30	6°53	3°D44	28°29	27° 3	29°38	n.a.	M14
T 15	19 32 59	24°17'15	25°24	16°15	17°13	9°19	16°57	27°54	22°32	6°55	3°44	28°22	27° 0	29°45	n.a.	T 15
W16	19 36 56	25°14'53	9♒47	17°41	18°26	9°51	17° 1	27°53	22°34	6°57	3°44	28°13	26°57	29°51	n.a.	W16
T 17	19 40 52	26°12'31	23°49	19° 3	19°39	10°22	17° 4	27°52	22°36	6°59	3°44	28° 4	26°54	29°58	n.a.	T 17
F 18	19 44 49	27°10'08	7♓27	20°23	20°52	10°53	17° 8	27°52	22°38	7° 2	3°44	27°55	26°50	0♊ 5	n.a.	F 18
S 19	19 48 45	28° 7'44	20°40	21°39	22° 5	11°24	17°11	27°50	22°40	7° 4	3°44	27°48	26°47	0°11	n.a.	S 19
S 20	19 52 42	29° 5'19	3♈28	22°52	23°17	11°55	17°15	27°49	22°42	7° 6	3°44	27°43	26°44	0°18	n.a.	S 20
M21	19 56 38	0♌ 2'53	15°54	24° 1	24°30	12°26	17°18	27°48	22°44	7° 8	3°44	27°40	26°41	0°25	n.a.	M21
T 22	20 0 35	1° 0'27	28° 3	25° 7	25°43	12°56	17°21	27°47	22°46	7°11	3°45	27°D39	26°38	0°31	n.a.	T 22
W23	20 4 31	1°58'00	9♉59	26°10	26°56	13°26	17°23	27°45	22°47	7°13	3°45	27°39	26°34	0°38	n.a.	W23
T 24	20 8 28	2°55'33	21°48	27° 9	28° 9	13°56	17°26	27°44	22°49	7°15	3°45	27°R40	26°31	0°44	n.a.	T 24
F 25	20 12 25	3°53'05	3♊36	28° 5	29°22	14°25	17°28	27°42	22°51	7°17	3°46	27°40	26°28	0°51	n.a.	F 25
S 26	20 16 21	4°50'37	15°26	28°57	0♍34	14°55	17°30	27°40	22°52	7°20	3°46	27°38	26°25	0°58	n.a.	S 26
S 27	20 20 18	5°48'08	27°24	29°46	1°47	15°24	17°32	27°38	22°54	7°22	3°46	27°34	26°22	1° 4	n.a.	S 27
M28	20 24 14	6°45'39	9♋34	0♍30	3° 0	15°52	17°34	27°37	22°55	7°24	3°47	27°28	26°19	1°11	n.a.	M28
T 29	20 28 11	7°43'09	21°56	1°11	4°12	16°21	17°36	27°35	22°57	7°26	3°47	27°19	26°15	1°18	n.a.	T 29
W30	20 32 7	8°40'38	4♌34	1°47	5°25	16°49	17°37	27°32	22°58	7°28	3°48	27° 8	26°12	1°24	n.a.	W30
T 31	20 36 4	9♌38'07	17♌27	2♍19	6♍37	17♈16	17♈38	27♓30	22♉59	7♌31	3♏48	26♉56	26♉ 9	1♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	26n 1	3n35	23n 3	1n38	20n56	1n 7	1s54	2s46	5n13	0s58	2s 6	1s24	17n31	0s30	17n36	0s50	2n34	16n 3	19n42	19n23	19n31		n.a.
W 2	22 35	24 57	4 18	22 49	1 44	20 42	1 9	1 42	2 48	5 15	0 58	2 6	1 24	17 32	0 30	17 35	0 50	2 34	16 3	19 41	19 22	19 33		n.a.
T 3	22 30	22 37	4 48	22 33	1 49	20 28	1 11	1 31	2 50	5 17	0 58	2 6	1 25	17 33	0 30	17 35	0 50	2 33	16 2	19 39	19 21	19 36		n.a.
F 4	22 24	19 9	5 5	22 15	1 53	20 13	1 13	1 20	2 52	5 19	0 58	2 6	1 25	17 33	0 30	17 34	0 50	2 33	16 2	19 37	19 20	19 38		n.a.
S 5	22 18	14 44	5 7	21 55	1 57	19 57	1 15	1 8	2 54	5 21	0 59	2 7	1 25	17 34	0 30	17 34	0 50	2 33	16 1	19 36	19 20	19 40		n.a.
S 6	22 12	9 32	4 53	21 34	2 0	19 41	1 17	0 57	2 56	5 23	0 59	2 7	1 25	17 34	0 30	17 33	0 50	2 32	16 1	19 35	19 19	19 43		n.a.
M 7	22 5	3 49	4 22	21 11	2 2	19 25	1 18	0 46	2 58	5 25	0 59	2 7	1 25	17 35	0 30	17 33	0 50	2 32	16 0	19 34	19 18	19 45		n.a.
T 8	21 58	2s12	3 36	20 46	2 3	19 7	1 20	0 35	3 0	5 27	0 59	2 7	1 26	17 35	0 30	17 32	0 50	2 32	16 0	19 34	19 18	19 47		n.a.
W 9	21 50	8 13	2 37	20 21	2 4	18 50	1 22	0 24	3 2	5 28	1 0	2 7	1 26	17 36	0 30	17 32	0 50	2 31	16 0	19 34	19 17	19 49		n.a.
T 10	21 42	13 57	1 27	19 54	2 3	18 32	1 23	0 13	3 4	5 30	1 0	2 7	1 26	17 37	0 30	17 31	0 50	2 31	15 59	19 34	19 16	19 52		n.a.
F 11	21 34	19 0	0 10	19 26	2 2	18 13	1 25	0 3	3 6	5 32	1 0	2 8	1 26	17 37	0 30	17 31	0 50	2 30	15 59	19 34	19 15	19 54		n.a.
S 12	21 25	22 57	1s 8	18 58	2 0	17 54	1 26	0n 8	3 8	5 33	1 0	2 8	1 26	17 38	0 30	17 30	0 50	2 30	15 58	19 34	19 15	19 56		n.a.
S 13	21 16	25 25	2 22	18 28	1 57	17 34	1 27	0 19	3 10	5 35	1 1	2 9	1 27	17 38	0 30	17 30	0 50	2 30	15 58	19 33	19 14	19 59		n.a.
M14	21 7	26 6	3 26	17 59	1 53	17 14	1 29	0 29	3 12	5 36	1 1	2 9	1 27	17 39	0 30	17 29	0 50	2 29	15 57	19 32	19 13	20 1		n.a.
T 15	20 57	24 58	4 17	17 28	1 49	16 53	1 30	0 39	3 14	5 37	1 1	2 9	1 27	17 39	0 31	17 29	0 50	2 29	15 57	19 31	19 13	20 3		n.a.
W16	20 47	22 12	4 50	16 58	1 43	16 32	1 31	0 50	3 16	5 39	1 1	2 10	1 27	17 40	0 31	17 28	0 50	2 28	15 56	19 29	19 12	20 5		n.a.
T 17	20 37	18 11	5 4	16 27	1 37	16 11	1 32	1 0	3 19	5 40	1 2	2 10	1 27	17 40	0 31	17 28	0 50	2 28	15 56	19 27	19 11	20 8		n.a.
F 18	20 26	13 19	5 1	15 55	1 31	15 49	1 33	1 10	3 21	5 41	1 2	2 11	1 28	17 41	0 31	17 27	0 50	2 27	15 55	19 25	19 10	20 10		n.a.
S 19	20 15	7 58	4 42	15 24	1 23	15 27	1 34	1 20	3 23	5 42	1 2	2 12	1 28	17 41	0 31	17 27	0 50	2 27	15 55	19 23	19 10	20 12		n.a.
S 20	20 3	2 27	4 8	14 53	1 15	15 4	1 35	1 30	3 25	5 43	1 2	2 12	1 28	17 42	0 31	17 26	0 50	2 26	15 54	19 22	19 9	20 14		n.a.
M21	19 51	3n 1	3 24	14 22	1 6	14 41	1 36	1 39	3 27	5 44	1 3	2 13	1 28	17 42	0 31	17 25	0 50	2 26	15 54	19 22	19 8	20 17		n.a.
T 22	19 39	8 16	2 31	13 51	0 56	14 17	1 37	1 49	3 29	5 45	1 3	2 14	1 28	17 42	0 31	17 25	0 50	2 25	15 54	19 21	19 8	20 19		n.a.
W23	19 26	13 8	1 33	13 20	0 46	13 54	1 38	1 58	3 32	5 45	1 3	2 14	1 29	17 43	0 31	17 24	0 50	2 25	15 53	19 21	19 7	20 21		n.a.
T 24	19 14	17 27	0 31	12 50	0 35	13 29	1 38	2 7	3 34	5 46	1 3	2 15	1 29	17 43	0 31	17 24	0 50	2 24	15 53	19 22	19 6	20 23		n.a.
F 25	19 0	21 5	0n32	12 20	0 23	13 5	1 39	2 17	3 36	5 47	1 4	2 16	1 29	17 44	0 31	17 23	0 50	2 24	15 52	19 22	19 5	20 25		n.a.
S 26	18 47	23 52	1 33	11 51	0 11	12 40	1 40	2 26	3 38	5 47	1 4	2 17	1 29	17 44	0 31	17 23	0 50	2 23	15 52	19 21	19 5	20 28		n.a.
S 27	18 33	25 36	2 31	11 22	0s 2	12 15	1 40	2 35	3 41	5 48	1 4	2 18	1 29	17 44	0 31	17 22	0 50	2 23	15 51	19 20	19 4	20 30		n.a.
M28	18 19	26 9	3 23	10 54	0 15	11 49	1 40	2 43	3 43	5 48	1 5	2 19	1 30	17 45	0 31	17 22	0 50	2 22	15 51	19 19	19 3	20 32		n.a.
T 29	18 5	25 24	4 7	10 27	0 29	11 24	1 41	2 52	3 45	5 49	1 5	2 20	1 30	17 45	0 31	17 21	0 50	2 21	15 50	19 17	19 2	20 34		n.a.
W30	17 50	23 22	4 39	10 1	0 43	10 58	1 41	3 0	3 47	5 49	1 5	2 21	1 30	17 45	0 31	17 21	0 50	2 21	15 50	19 14	19 2	20 37		n.a.
T 31	17n35	20n 7	4n57	9n36	0s58	10n31	1n41	3n 9	3s50	5n49	1s 5	2s22	1s30	17n46	0s31	17n20	0s50	2n20	15n49	19n12	19n 1	20n39		n.a.

Julian Day Number = 3438610.5, Delta T = 06h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'41, Lahiri = 61°49'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 1	10♌35'35	0♍34	2♍48	7♍50	17♈44	17♈39	27°R28	23♉ 1	7♌33	3♏49	26°R44	26♉ 6	1♊38	n.a.	F 1
S 2	20 43 57	11°33'02	13°54	3°11	9° 2	18°11	17°40	27♓26	23° 2	7°35	3°49	26♉34	26° 3	1°44	n.a.	S 2
S 3	20 47 54	12°30'29	27°26	3°31	10°15	18°38	17°41	27°23	23° 3	7°37	3°50	26°25	26° 0	1°51	n.a.	S 3
M 4	20 51 50	13°27'55	11♎ 8	3°46	11°27	19° 4	17°41	27°21	23° 4	7°40	3°51	26°19	25°56	1°58	n.a.	M 4
T 5	20 55 47	14°25'20	24°57	3°56	12°40	19°30	17°41	27°18	23° 5	7°42	3°51	26°16	25°53	2° 4	n.a.	T 5
W 6	20 59 43	15°22'44	8♏55	4° 1	13°52	19°56	17°R42	27°15	23° 6	7°44	3°52	26°15	25°50	2°11	n.a.	W 6
T 7	21 3 40	16°20'08	23° 0	4°R 3	15° 4	20°21	17°41	27°13	23° 7	7°46	3°53	26°15	25°47	2°18	n.a.	T 7
F 8	21 7 36	17°17'31	7♐11	3°59	16°17	20°46	17°41	27°10	23° 8	7°49	3°54	26°15	25°44	2°24	n.a.	F 8
S 9	21 11 33	18°14'53	21°28	3°51	17°29	21°11	17°40	27° 7	23° 9	7°51	3°55	26°13	25°40	2°31	n.a.	S 9
S 10	21 15 30	19°12'15	5♑47	3°39	18°41	21°35	17°40	27° 4	23°10	7°53	3°55	26° 9	25°37	2°37	n.a.	S 10
M11	21 19 26	20° 9'36	20° 5	3°22	19°53	21°59	17°39	27° 1	23°11	7°55	3°56	26° 2	25°34	2°44	n.a.	M11
T 12	21 23 23	21° 6'56	4♒18	3° 2	21° 5	22°23	17°38	26°58	23°12	7°57	3°57	25°53	25°31	2°51	n.a.	T 12
W13	21 27 19	22° 4'17	18°21	2°37	22°17	22°46	17°36	26°55	23°13	8° 0	3°58	25°42	25°28	2°57	n.a.	W13
T 14	21 31 16	23° 1'37	2♓ 7	2° 9	23°29	23° 8	17°35	26°51	23°13	8° 2	3°59	25°30	25°25	3° 4	n.a.	T 14
F 15	21 35 12	23°58'56	15°35	1°39	24°41	23°30	17°33	26°48	23°14	8° 4	4° 0	25°18	25°21	3°11	n.a.	F 15
S 16	21 39 9	24°56'16	28°41	1° 5	25°53	23°52	17°31	26°45	23°15	8° 6	4° 1	25° 8	25°18	3°17	n.a.	S 16
S 17	21 43 5	25°53'35	11♈25	0°30	27° 5	24°13	17°29	26°41	23°15	8° 8	4° 2	25° 1	25°15	3°24	n.a.	S 17
M18	21 47 2	26°50'55	23°50	29♌53	28°16	24°34	17°27	26°38	23°16	8°10	4° 3	24°56	25°12	3°31	n.a.	M18
T 19	21 50 59	27°48'15	5♉59	29°16	29°28	24°54	17°24	26°34	23°16	8°13	4° 4	24°53	25° 9	3°37	n.a.	T 19
W20	21 54 55	28°45'35	17°56	28°38	0♎40	25°14	17°22	26°30	23°17	8°15	4° 5	24°52	25° 5	3°44	n.a.	W20
T 21	21 58 52	29°42'56	29°46	28° 1	1°52	25°33	17°19	26°27	23°17	8°17	4° 7	24°52	25° 2	3°51	n.a.	T 21
F 22	22 2 48	0♍40'16	11♊34	27°25	3° 3	25°52	17°16	26°23	23°17	8°19	4° 8	24°52	24°59	3°57	n.a.	F 22
S 23	22 6 45	1°37'37	23°27	26°50	4°15	26°10	17°13	26°19	23°17	8°21	4° 9	24°50	24°56	4° 4	n.a.	S 23
S 24	22 10 41	2°34'59	5♋29	26°18	5°26	26°27	17° 9	26°15	23°18	8°23	4°10	24°46	24°53	4°10	n.a.	S 24
M25	22 14 38	3°32'20	17°44	25°49	6°38	26°44	17° 6	26°11	23°18	8°25	4°12	24°40	24°50	4°17	n.a.	M25
T 26	22 18 34	4°29'42	0♌16	25°23	7°49	27° 1	17° 2	26° 8	23°18	8°27	4°13	24°32	24°46	4°24	n.a.	T 26
W27	22 22 31	5°27'04	13° 8	25° 1	9° 1	27°17	16°58	26° 4	23°18	8°29	4°14	24°21	24°43	4°30	n.a.	W27
T 28	22 26 28	6°24'27	26°18	24°44	10°12	27°32	16°54	25°59	23°R18	8°31	4°16	24° 9	24°40	4°37	n.a.	T 28
F 29	22 30 24	7°21'49	9♍47	24°31	11°23	27°46	16°50	25°55	23°18	8°33	4°17	23°57	24°37	4°44	n.a.	F 29
S 30	22 34 21	8°19'12	23°31	24°24	12°34	28° 0	16°45	25°51	23°18	8°35	4°18	23°46	24°34	4°50	n.a.	S 30
S 31	22 38 17	9♍16'35	7♎27	24°D21	13♎45	28♈13	16♈41	25♓47	23♉18	8♌37	4♏20	23♉38	24♉31	4♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n20	15n49	5n 1	9n11	1s13	10n 5	1n41	3n17	3s52	5n49	1s 6	2s23	1s30	17n46	0s31	17n19	0s50	2n20	15n49	19n 9	19n 0	20n41		n.a.
S 2	17 4	10 41	4 48	8 49	1 29	9 38	1 41	3 25	3 54	5 49	1 6	2 24	1 31	17 46	0 31	17 19	0 49	2 19	15 48	19 7	19 0	20 43		n.a.
S 3	16 49	4 59	4 19	8 27	1 44	9 11	1 41	3 33	3 56	5 49	1 6	2 25	1 31	17 47	0 31	17 18	0 49	2 18	15 48	19 5	18 59	20 45		n.a.
M 4	16 33	1s 2	3 35	8 7	2 0	8 44	1 41	3 40	3 59	5 49	1 6	2 26	1 31	17 47	0 31	17 18	0 49	2 18	15 48	19 3	18 58	20 47		n.a.
T 5	16 16	7 5	2 38	7 48	2 16	8 16	1 41	3 48	4 1	5 49	1 7	2 27	1 31	17 47	0 31	17 17	0 49	2 17	15 47	19 3	18 57	20 50		n.a.
W 6	16 0	12 50	1 30	7 31	2 33	7 48	1 40	3 55	4 3	5 49	1 7	2 28	1 31	17 47	0 31	17 17	0 49	2 16	15 47	19 2	18 57	20 52		n.a.
T 7	15 43	17 59	0 17	7 16	2 49	7 20	1 40	4 3	4 6	5 49	1 7	2 30	1 31	17 48	0 31	17 16	0 49	2 16	15 46	19 2	18 56	20 54		n.a.
F 8	15 26	22 9	0s58	7 2	3 4	6 52	1 39	4 10	4 8	5 48	1 7	2 31	1 32	17 48	0 31	17 16	0 49	2 15	15 46	19 2	18 55	20 56		n.a.
S 9	15 9	24 59	2 9	6 51	3 20	6 24	1 39	4 17	4 10	5 48	1 8	2 32	1 32	17 48	0 31	17 15	0 49	2 14	15 45	19 2	18 54	20 58		n.a.
S 10	14 51	26 11	3 13	6 41	3 35	5 56	1 38	4 23	4 12	5 47	1 8	2 34	1 32	17 48	0 31	17 14	0 49	2 14	15 45	19 1	18 54	21 0		n.a.
M11	14 33	25 39	4 4	6 33	3 49	5 27	1 38	4 30	4 15	5 47	1 8	2 35	1 32	17 48	0 31	17 14	0 49	2 13	15 44	18 59	18 53	21 3		n.a.
T 12	14 15	23 26	4 40	6 28	4 3	4 58	1 37	4 36	4 17	5 46	1 9	2 36	1 32	17 49	0 31	17 13	0 49	2 12	15 44	18 57	18 52	21 5		n.a.
W13	13 57	19 51	4 58	6 24	4 16	4 29	1 36	4 42	4 19	5 45	1 9	2 38	1 32	17 49	0 31	17 13	0 49	2 12	15 44	18 55	18 51	21 7		n.a.
T 14	13 39	15 13	4 59	6 22	4 28	4 0	1 35	4 48	4 22	5 44	1 9	2 39	1 33	17 49	0 31	17 12	0 49	2 11	15 43	18 52	18 51	21 9		n.a.
F 15	13 20	9 57	4 42	6 23	4 39	3 31	1 34	4 54	4 24	5 43	1 9	2 41	1 33	17 49	0 31	17 12	0 49	2 10	15 43	18 49	18 50	21 11		n.a.
S 16	13 2	4 22	4 11	6 25	4 49	3 2	1 33	5 0	4 26	5 43	1 10	2 42	1 33	17 49	0 31	17 11	0 49	2 10	15 42	18 47	18 49	21 13		n.a.
S 17	12 43	1n15	3 28	6 30	4 57	2 33	1 32	5 5	4 28	5 42	1 10	2 44	1 33	17 49	0 31	17 11	0 49	2 9	15 42	18 45	18 48	21 15		n.a.
M18	12 23	6 42	2 36	6 36	5 3	2 4	1 30	5 11	4 31	5 40	1 10	2 45	1 33	17 49	0 31	17 10	0 49	2 8	15 41	18 44	18 48	21 17		n.a.
T 19	12 4	11 47	1 38	6 44	5 9	1 34	1 29	5 16	4 33	5 39	1 10	2 47	1 33	17 49	0 31	17 9	0 49	2 7	15 41	18 43	18 47	21 20		n.a.
W20	11 44	16 21	0 37	6 54	5 12	1 5	1 27	5 21	4 35	5 38	1 11	2 48	1 34	17 50	0 31	17 9	0 49	2 7	15 41	18 43	18 46	21 22		n.a.
T 21	11 25	20 14	0n26	7 4	5 14	0 35	1 26	5 25	4 37	5 37	1 11	2 50	1 34	17 50	0 31	17 8	0 49	2 6	15 40	18 43	18 45	21 24		n.a.
F 22	11 5	23 18	1 27	7 16	5 14	0 6	1 24	5 30	4 40	5 35	1 11	2 51	1 34	17 50	0 31	17 8	0 49	2 5	15 40	18 43	18 45	21 26		n.a.
S 23	10 45	25 22	2 25	7 29	5 12	0s24	1 23	5 34	4 42	5 34	1 11	2 53	1 34	17 50	0 31	17 7	0 49	2 4	15 39	18 42	18 44	21 28		n.a.
S 24	10 24	26 17	3 18	7 43	5 9	0 53	1 21	5 38	4 44	5 32	1 12	2 55	1 34	17 50	0 31	17 7	0 49	2 4	15 39	18 42	18 43	21 30		n.a.
M25	10 4	25 56	4 2	7 57	5 4	1 23	1 19	5 42	4 46	5 31	1 12	2 56	1 34	17 50	0 31	17 6	0 49	2 3	15 39	18 40	18 42	21 32		n.a.
T 26	9 44	24 17	4 35	8 12	4 57	1 52	1 17	5 46	4 48	5 29	1 12	2 58	1 34	17 50	0 31	17 6	0 49	2 2	15 38	18 38	18 42	21 34		n.a.
W27	9 23	21 22	4 55	8 26	4 50	2 22	1 15	5 50	4 50	5 28	1 12	3 0	1 35	17 50	0 31	17 5	0 49	2 1	15 38	18 35	18 41	21 36		n.a.
T 28	9 2	17 18	5 1	8 41	4 40	2 52	1 13	5 53	4 53	5 26	1 13	3 1	1 35	17 50	0 31	17 5	0 49	2 0	15 38	18 33	18 40	21 38		n.a.
F 29	8 41	12 16	4 50	8 55	4 30	3 21	1 11	5 56	4 55	5 24	1 13	3 3	1 35	17 50	0 31	17 4	0 49	2 0	15 37	18 30	18 39	21 40		n.a.
S 30	8 20	6 33	4 22	9 8	4 18	3 50	1 9	5 59	4 57	5 22	1 13	3 5	1 35	17 50	0 31	17 4	0 49	1 59	15 37	18 27	18 39	21 42		n.a.
S 31	7n59	0n26	3n38	9n21	4s 6	4s20	1n 6	6n 2	4s59	5n20	1s13	3s 7	1s35	17n50	0s31	17n 3	0s50	1n58	15n36	18n25	18n38	21n44		n.a.

Julian Day Number = 3438641.5, Delta T = 06h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'45, Lahiri = 61°49'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 14	10♍13'59	21♎31	24♌25	14♎57	28♈26	16°R36	25°R43	23°R18	8♌39	4♏21	23°R32	24♉27	5♊ 4	n.a.	M 1
T 2	22 46 10	11°11'22	5♏40	24°33	16° 8	28°38	16♈31	25♓39	23♉17	8°41	4°23	23♉29	24°24	5°10	n.a.	T 2
W 3	22 50 7	12° 8'46	19°50	24°48	17°19	28°49	16°26	25°34	23°17	8°43	4°24	23°D28	24°21	5°17	n.a.	W 3
T 4	22 54 3	13° 6'09	4♐ 0	25° 8	18°29	29° 0	16°21	25°30	23°17	8°45	4°26	23°28	24°18	5°24	n.a.	T 4
F 5	22 58 0	14° 3'33	18° 8	25°34	19°40	29° 9	16°15	25°26	23°16	8°47	4°27	23°R28	24°15	5°30	n.a.	F 5
S 6	23 1 57	15° 0'57	2♑13	26° 7	20°51	29°19	16°10	25°21	23°16	8°49	4°29	23°27	24°11	5°37	n.a.	S 6
S 7	23 5 53	15°58'21	16°14	26°44	22° 2	29°27	16° 4	25°17	23°15	8°51	4°31	23°23	24° 8	5°44	n.a.	S 7
M 8	23 9 50	16°55'46	0♒ 9	27°28	23°12	29°35	15°58	25°13	23°15	8°53	4°32	23°18	24° 5	5°50	n.a.	M 8
T 9	23 13 46	17°53'11	13°57	28°18	24°23	29°42	15°52	25° 8	23°14	8°55	4°34	23°10	24° 2	5°57	n.a.	T 9
W10	23 17 43	18°50'36	27°34	29°13	25°34	29°48	15°46	25° 4	23°14	8°56	4°35	23° 0	23°59	6° 3	n.a.	W10
T 11	23 21 39	19°48'01	10♓57	0♍14	26°44	29°53	15°40	24°59	23°13	8°58	4°37	22°49	23°56	6°10	n.a.	T 11
F 12	23 25 36	20°45'27	24° 5	1°20	27°54	29°58	15°34	24°55	23°12	9° 0	4°39	22°39	23°52	6°17	n.a.	F 12
S 13	23 29 32	21°42'54	6♈57	2°32	29° 5	0♉ 2	15°27	24°50	23°12	9° 2	4°41	22°30	23°49	6°23	n.a.	S 13
S 14	23 33 29	22°40'21	19°31	3°49	0♏15	0° 5	15°20	24°46	23°11	9° 4	4°42	22°24	23°46	6°30	n.a.	S 14
M15	23 37 26	23°37'49	1♉50	5°11	1°25	0° 7	15°14	24°41	23°10	9° 5	4°44	22°19	23°43	6°37	n.a.	M15
T 16	23 41 22	24°35'19	13°55	6°38	2°35	0° 9	15° 7	24°37	23° 9	9° 7	4°46	22°17	23°40	6°43	n.a.	T 16
W17	23 45 19	25°32'49	25°51	8° 9	3°45	0°R10	15° 0	24°33	23° 8	9° 9	4°48	22°D17	23°37	6°50	n.a.	W17
T 18	23 49 15	26°30'20	7♊40	9°45	4°55	0°10	14°53	24°28	23° 7	9°10	4°50	22°18	23°33	6°57	n.a.	T 18
F 19	23 53 12	27°27'52	19°29	11°25	6° 5	0° 9	14°46	24°24	23° 6	9°12	4°51	22°19	23°30	7° 3	n.a.	F 19
S 20	23 57 8	28°25'26	1♋22	13° 9	7°15	0° 7	14°39	24°19	23° 5	9°14	4°53	22°R19	23°27	7°10	n.a.	S 20
S 21	0 1 5	29°23'01	13°25	14°56	8°24	0° 5	14°31	24°15	23° 4	9°15	4°55	22°18	23°24	7°17	n.a.	S 21
M22	0 5 1	0♎20'36	25°42	16°47	9°34	0° 1	14°24	24°10	23° 3	9°17	4°57	22°15	23°21	7°23	n.a.	M22
T 23	0 8 58	1°18'13	8♌18	18°40	10°43	29♈57	14°17	24° 6	23° 2	9°18	4°59	22° 9	23°17	7°30	n.a.	T 23
W24	0 12 54	2°15'51	21°16	20°35	11°53	29°53	14° 9	24° 1	23° 1	9°20	5° 1	22° 3	23°14	7°37	n.a.	W24
T 25	0 16 51	3°13'31	4♍38	22°33	13° 2	29°47	14° 1	23°57	22°59	9°21	5° 3	21°55	23°11	7°43	n.a.	T 25
F 26	0 20 48	4°11'11	18°22	24°32	14°12	29°40	13°54	23°53	22°58	9°23	5° 5	21°47	23° 8	7°50	n.a.	F 26
S 27	0 24 44	5° 8'52	2♎26	26°32	15°21	29°33	13°46	23°48	22°57	9°24	5° 7	21°40	23° 5	7°56	n.a.	S 27
S 28	0 28 41	6° 6'35	16°46	28°33	16°30	29°25	13°38	23°44	22°55	9°26	5° 9	21°34	23° 2	8° 3	n.a.	S 28
M29	0 32 37	7° 4'18	1♏15	0♎35	17°39	29°17	13°31	23°40	22°54	9°27	5°11	21°31	22°58	8°10	n.a.	M29
T 30	0 36 34	8♎ 2'03	15♏48	2♎36	18♏48	29♈ 7	13♈23	23♓35	22♉52	9♌28	5♏13	21°D29	22♉55	8♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n38	5s47	2n41	9n32	3s52	4s49	1n 4	6n 4	5s 1	5n18	1s14	3s 8	1s35	17n50	0s31	17n 3	0s50	1n57	15n36	18n23	18n37	21n46		n.a.
T 2	7 16	11 46	1 33	9 43	3 38	5 18	1 2	6 6	5 3	5 16	1 14	3 10	1 35	17 50	0 31	17 2	0 50	1 57	15 36	18 23	18 36	21 48		n.a.
W 3	6 55	17 8	0 19	9 52	3 23	5 47	0 59	6 9	5 5	5 14	1 14	3 12	1 35	17 49	0 31	17 2	0 50	1 56	15 35	18 22	18 35	21 51		n.a.
T 4	6 33	21 34	0s56	10 0	3 8	6 16	0 57	6 10	5 6	5 12	1 14	3 14	1 35	17 49	0 31	17 1	0 50	1 55	15 35	18 22	18 35	21 53		n.a.
F 5	6 11	24 41	2 7	10 6	2 53	6 45	0 54	6 12	5 8	5 9	1 14	3 15	1 36	17 49	0 31	17 1	0 50	1 54	15 35	18 22	18 34	21 55		n.a.
S 6	5 49	26 16	3 11	10 10	2 37	7 14	0 51	6 14	5 10	5 7	1 15	3 17	1 36	17 49	0 31	17 0	0 50	1 53	15 34	18 22	18 33	21 57		n.a.
S 7	5 27	26 8	4 2	10 13	2 21	7 43	0 48	6 15	5 12	5 5	1 15	3 19	1 36	17 49	0 31	17 0	0 50	1 53	15 34	18 21	18 32	21 59		n.a.
M 8	5 5	24 23	4 39	10 14	2 5	8 11	0 46	6 16	5 13	5 2	1 15	3 21	1 36	17 49	0 31	16 59	0 50	1 52	15 34	18 20	18 32	22 1		n.a.
T 9	4 43	21 11	4 59	10 12	1 48	8 40	0 43	6 17	5 15	5 0	1 15	3 23	1 36	17 49	0 32	16 59	0 50	1 51	15 33	18 18	18 31	22 3		n.a.
W10	4 21	16 53	5 2	10 8	1 32	9 8	0 40	6 17	5 17	4 57	1 15	3 24	1 36	17 48	0 32	16 58	0 50	1 50	15 33	18 16	18 30	22 5		n.a.
T 11	3 59	11 49	4 48	10 2	1 17	9 36	0 37	6 18	5 18	4 55	1 16	3 26	1 36	17 48	0 32	16 58	0 50	1 49	15 33	18 13	18 29	22 7		n.a.
F 12	3 37	6 18	4 19	9 54	1 1	10 4	0 33	6 18	5 19	4 52	1 16	3 28	1 36	17 48	0 32	16 57	0 50	1 48	15 32	18 10	18 29	22 9		n.a.
S 13	3 14	0 37	3 38	9 43	0 46	10 31	0 30	6 18	5 21	4 50	1 16	3 30	1 36	17 48	0 32	16 57	0 50	1 48	15 32	18 8	18 28	22 11		n.a.
S 14	2 52	4n58	2 46	9 29	0 31	10 59	0 27	6 18	5 22	4 47	1 16	3 32	1 36	17 48	0 32	16 56	0 50	1 47	15 32	18 7	18 27	22 13		n.a.
M15	2 30	10 16	1 47	9 13	0 17	11 26	0 24	6 18	5 23	4 44	1 16	3 34	1 36	17 47	0 32	16 56	0 50	1 46	15 32	18 5	18 26	22 14		n.a.
T 16	2 7	15 5	0 45	8 55	0 3	11 53	0 20	6 17	5 24	4 42	1 16	3 35	1 36	17 47	0 32	16 55	0 50	1 45	15 31	18 5	18 25	22 16		n.a.
W17	1 45	19 15	0n19	8 33	0n10	12 19	0 17	6 17	5 25	4 39	1 17	3 37	1 37	17 47	0 32	16 55	0 50	1 44	15 31	18 5	18 25	22 18		n.a.
T 18	1 22	22 37	1 22	8 9	0 23	12 46	0 14	6 16	5 26	4 36	1 17	3 39	1 37	17 47	0 32	16 54	0 50	1 44	15 31	18 5	18 24	22 20		n.a.
F 19	1 0	25 2	2 21	7 43	0 34	13 12	0 10	6 15	5 27	4 33	1 17	3 41	1 37	17 46	0 32	16 54	0 50	1 43	15 31	18 5	18 23	22 22		n.a.
S 20	0 37	26 20	3 14	7 13	0 45	13 38	0 6	6 13	5 28	4 30	1 17	3 43	1 37	17 46	0 32	16 54	0 50	1 42	15 30	18 5	18 22	22 24		n.a.
S 21	0 15	26 25	4 0	6 42	0 55	14 4	0 3	6 12	5 29	4 27	1 17	3 44	1 37	17 46	0 32	16 53	0 50	1 41	15 30	18 5	18 22	22 26		n.a.
M22	0s 8	25 13	4 35	6 8	1 4	14 29	0s 1	6 10	5 29	4 24	1 17	3 46	1 37	17 46	0 32	16 53	0 50	1 40	15 30	18 4	18 21	22 28		n.a.
T 23	0 31	22 44	4 59	5 32	1 12	14 54	0 5	6 9	5 29	4 22	1 17	3 48	1 37	17 45	0 32	16 52	0 50	1 39	15 30	18 3	18 20	22 30		n.a.
W24	0 53	19 4	5 7	4 54	1 19	15 19	0 8	6 7	5 30	4 19	1 18	3 50	1 37	17 45	0 32	16 52	0 50	1 39	15 29	18 1	18 19	22 32		n.a.
T 25	1 16	14 20	5 0	4 14	1 26	15 43	0 12	6 5	5 30	4 16	1 18	3 51	1 37	17 45	0 32	16 52	0 50	1 38	15 29	17 59	18 18	22 34		n.a.
F 26	1 38	8 46	4 35	3 32	1 31	16 8	0 16	6 2	5 30	4 13	1 18	3 53	1 37	17 44	0 32	16 51	0 50	1 37	15 29	17 57	18 18	22 36		n.a.
S 27	2 1	2 38	3 54	2 49	1 36	16 31	0 20	6 0	5 30	4 9	1 18	3 55	1 37	17 44	0 32	16 51	0 50	1 36	15 29	17 55	18 17	22 38		n.a.
S 28	2 24	3s46	2 57	2 5	1 39	16 55	0 24	5 58	5 30	4 6	1 18	3 57	1 37	17 44	0 32	16 50	0 50	1 35	15 29	17 54	18 16	22 40		n.a.
M29	2 46	10 4	1 47	1 20	1 42	17 18	0 28	5 55	5 29	4 3	1 18	3 58	1 37	17 43	0 32	16 50	0 50	1 35	15 28	17 53	18 15	22 42		n.a.
T 30	3s 9	15s51	0n31	0n34	1n43	17s41	0s32	5n52	5s29	4n 0	1s18	4s 0	1s37	17n43	0s32	16n50	0s50	1n34	15n28	17n53	18n14	22n43		n.a.

Julian Day Number = 3438672.5, Delta T = 06h36m20s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'49, Lahiri = 61°49'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 30	8♎59'48	0♐20	4♎38	19♏57	28°R58	13°R15	23°R31	22°R51	9♌30	5♏15	21♉29	22♉52	8♊23	n.a.	W 1
T 2	0 44 27	9°57'35	14°45	6°39	21° 6	28♈47	13♈ 7	23♓27	22♉49	9°31	5°17	21°30	22°49	8°30	n.a.	T 2
F 3	0 48 23	10°55'22	29° 1	8°40	22°14	28°36	12°59	23°23	22°48	9°32	5°19	21°31	22°46	8°36	n.a.	F 3
S 4	0 52 20	11°53'11	13♑ 6	10°41	23°23	28°24	12°51	23°19	22°46	9°34	5°21	21°R32	22°43	8°43	n.a.	S 4
S 5	0 56 17	12°51'00	26°59	12°40	24°31	28°12	12°43	23°15	22°44	9°35	5°23	21°31	22°39	8°50	n.a.	S 5
M 6	1 0 13	13°48'50	10♒38	14°38	25°40	27°59	12°35	23°10	22°43	9°36	5°25	21°28	22°36	8°56	n.a.	M 6
T 7	1 4 10	14°46'41	24° 5	16°36	26°48	27°45	12°28	23° 6	22°41	9°37	5°27	21°24	22°33	9° 3	n.a.	T 7
W 8	1 8 6	15°44'33	7♓19	18°32	27°56	27°32	12°20	23° 3	22°39	9°38	5°30	21°19	22°30	9°10	n.a.	W 8
T 9	1 12 3	16°42'26	20°19	20°27	29° 4	27°18	12°12	22°59	22°37	9°39	5°32	21°13	22°27	9°16	n.a.	T 9
F 10	1 15 59	17°40'21	3♈ 6	22°21	0♐12	27° 3	12° 4	22°55	22°36	9°40	5°34	21° 8	22°23	9°23	n.a.	F 10
S 11	1 19 56	18°38'16	15°39	24°13	1°20	26°48	11°56	22°51	22°34	9°42	5°36	21° 3	22°20	9°30	n.a.	S 11
S 12	1 23 52	19°36'14	27°59	26° 5	2°27	26°33	11°48	22°47	22°32	9°43	5°38	20°59	22°17	9°36	n.a.	S 12
M13	1 27 49	20°34'12	10♉ 8	27°55	3°35	26°18	11°41	22°43	22°30	9°44	5°40	20°57	22°14	9°43	n.a.	M13
T 14	1 31 45	21°32'12	22° 7	29°44	4°42	26° 2	11°33	22°40	22°28	9°45	5°43	20°D57	22°11	9°50	n.a.	T 14
W15	1 35 42	22°30'14	3♊59	1♏31	5°49	25°46	11°25	22°36	22°26	9°45	5°45	20°57	22° 8	9°56	n.a.	W15
T 16	1 39 39	23°28'17	15°47	3°18	6°56	25°30	11°18	22°33	22°24	9°46	5°47	20°59	22° 4	10° 3	n.a.	T 16
F 17	1 43 35	24°26'22	27°36	5° 3	8° 3	25°15	11°10	22°29	22°22	9°47	5°49	21° 1	22° 1	10° 9	n.a.	F 17
S 18	1 47 32	25°24'29	9♋28	6°47	9°10	24°59	11° 3	22°26	22°20	9°48	5°51	21° 2	21°58	10°16	n.a.	S 18
S 19	1 51 28	26°22'38	21°30	8°30	10°17	24°43	10°56	22°23	22°18	9°49	5°54	21°R 3	21°55	10°23	n.a.	S 19
M20	1 55 25	27°20'48	3♌46	10°11	11°24	24°27	10°48	22°19	22°16	9°50	5°56	21° 3	21°52	10°29	n.a.	M20
T 21	1 59 21	28°19'00	16°21	11°51	12°30	24°11	10°41	22°16	22°14	9°50	5°58	21° 2	21°49	10°36	n.a.	T 21
W22	2 3 18	29°17'14	29°18	13°31	13°36	23°55	10°34	22°13	22°11	9°51	6° 0	21° 0	21°45	10°43	n.a.	W22
T 23	2 7 14	0♏15'30	12♍41	15° 9	14°42	23°40	10°27	22°10	22° 9	9°52	6° 2	20°57	21°42	10°49	n.a.	T 23
F 24	2 11 11	1°13'48	26°29	16°46	15°48	23°25	10°20	22° 7	22° 7	9°53	6° 5	20°55	21°39	10°56	n.a.	F 24
S 25	2 15 8	2°12'07	10♎43	18°21	16°54	23°10	10°13	22° 4	22° 5	9°53	6° 7	20°52	21°36	11° 3	n.a.	S 25
S 26	2 19 4	3°10'28	25°17	19°56	18° 0	22°56	10° 6	22° 1	22° 3	9°54	6° 9	20°50	21°33	11° 9	n.a.	S 26
M27	2 23 1	4° 8'51	10♏ 6	21°30	19° 5	22°41	10° 0	21°59	22° 0	9°54	6°11	20°49	21°29	11°16	n.a.	M27
T 28	2 26 57	5° 7'16	25° 2	23° 2	20°11	22°28	9°53	21°56	21°58	9°55	6°14	20°D49	21°26	11°23	n.a.	T 28
W29	2 30 54	6° 5'42	9♐57	24°34	21°16	22°15	9°47	21°53	21°56	9°55	6°16	20°49	21°23	11°29	n.a.	W29
T 30	2 34 50	7° 4'10	24°45	26° 4	22°21	22° 2	9°41	21°51	21°53	9°56	6°18	20°50	21°20	11°36	n.a.	T 30
F 31	2 38 47	8♏ 2'39	9♑18	27♏34	23♐25	21♈50	9♈35	21♓48	21♉51	9♌56	6♏20	20♉51	21♉17	11♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s31	20 s43	0 s48	0 s13	1n44	18 s 3	0 s36	5n49	5 s28	3n57	1 s18	4 s 2	1 s37	17n42	0 s32	16n49	0 s50	1n33	15n28	17n53	18n14	22n45		n.a.
T 2	3 53	24 17	2 3	1 0	1 44	18 25	0 40	5 47	5 27	3 54	1 18	4 3	1 37	17 42	0 32	16 49	0 50	1 32	15 28	17 53	18 13	22 47		n.a.
F 3	4 16	26 15	3 10	1 48	1 44	18 47	0 44	5 44	5 26	3 51	1 18	4 5	1 37	17 42	0 32	16 49	0 50	1 31	15 28	17 53	18 12	22 49		n.a.
S 4	4 38	26 31	4 4	2 35	1 43	19 8	0 48	5 41	5 25	3 48	1 18	4 7	1 37	17 41	0 32	16 48	0 50	1 31	15 27	17 53	18 11	22 51		n.a.
S 5	5 0	25 6	4 43	3 23	1 41	19 28	0 52	5 38	5 24	3 45	1 19	4 8	1 37	17 41	0 32	16 48	0 50	1 30	15 27	17 53	18 10	22 53		n.a.
M 6	5 23	22 13	5 5	4 11	1 38	19 49	0 56	5 35	5 22	3 42	1 19	4 10	1 37	17 40	0 32	16 48	0 50	1 29	15 27	17 52	18 10	22 55		n.a.
T 7	5 45	18 11	5 11	4 58	1 35	20 9	1 0	5 31	5 21	3 39	1 19	4 11	1 37	17 40	0 32	16 47	0 50	1 28	15 27	17 51	18 9	22 57		n.a.
W 8	6 7	13 20	4 59	5 45	1 31	20 28	1 5	5 28	5 19	3 36	1 19	4 13	1 37	17 40	0 32	16 47	0 50	1 28	15 27	17 50	18 8	22 58		n.a.
T 9	6 29	7 58	4 32	6 32	1 27	20 47	1 9	5 25	5 17	3 33	1 19	4 14	1 37	17 39	0 32	16 47	0 50	1 27	15 27	17 49	18 7	23 0		n.a.
F 10	6 50	2 21	3 52	7 18	1 23	21 6	1 13	5 22	5 15	3 30	1 19	4 16	1 37	17 39	0 32	16 46	0 50	1 26	15 27	17 47	18 6	23 2		n.a.
S 11	7 12	3n17	3 1	8 3	1 18	21 24	1 17	5 19	5 12	3 27	1 19	4 17	1 37	17 38	0 32	16 46	0 50	1 25	15 27	17 46	18 6	23 4		n.a.
S 12	7 34	8 42	2 2	8 48	1 13	21 41	1 21	5 16	5 10	3 24	1 19	4 19	1 37	17 38	0 32	16 46	0 50	1 24	15 27	17 45	18 5	23 6		n.a.
M13	7 55	13 43	0 59	9 32	1 7	21 58	1 26	5 13	5 7	3 21	1 19	4 20	1 37	17 37	0 32	16 45	0 50	1 24	15 26	17 44	18 4	23 8		n.a.
T 14	8 17	18 9	0n 6	10 16	1 1	22 15	1 30	5 10	5 5	3 18	1 19	4 22	1 37	17 37	0 32	16 45	0 50	1 23	15 26	17 44	18 3	23 9		n.a.
W15	8 38	21 49	1 11	10 59	0 55	22 31	1 34	5 7	5 2	3 15	1 19	4 23	1 37	17 36	0 32	16 45	0 50	1 22	15 26	17 44	18 2	23 11		n.a.
T 16	8 59	24 33	2 12	11 41	0 49	22 46	1 38	5 5	4 59	3 12	1 19	4 24	1 37	17 36	0 32	16 45	0 50	1 22	15 26	17 45	18 2	23 13		n.a.
F 17	9 21	26 13	3 8	12 22	0 42	23 2	1 42	5 2	4 56	3 9	1 19	4 26	1 37	17 35	0 32	16 44	0 50	1 21	15 26	17 45	18 1	23 15		n.a.
S 18	9 41	26 42	3 56	13 2	0 35	23 16	1 47	4 59	4 52	3 6	1 19	4 27	1 37	17 35	0 32	16 44	0 50	1 20	15 26	17 46	18 0	23 17		n.a.
S 19	10 2	25 56	4 34	13 41	0 28	23 30	1 51	4 57	4 49	3 3	1 19	4 28	1 37	17 34	0 32	16 44	0 50	1 19	15 26	17 46	17 59	23 18		n.a.
M20	10 23	23 55	5 1	14 20	0 21	23 44	1 55	4 55	4 45	3 0	1 19	4 30	1 37	17 34	0 32	16 44	0 50	1 19	15 26	17 46	17 58	23 20		n.a.
T 21	10 44	20 43	5 14	14 58	0 14	23 56	1 59	4 53	4 41	2 58	1 19	4 31	1 37	17 33	0 32	16 43	0 50	1 18	15 26	17 46	17 58	23 22		n.a.
W22	11 4	16 26	5 12	15 34	0 6	24 9	2 3	4 51	4 37	2 55	1 19	4 32	1 37	17 32	0 32	16 43	0 50	1 17	15 26	17 45	17 57	23 24		n.a.
T 23	11 24	11 14	4 53	16 10	0 s 1	24 21	2 7	4 49	4 33	2 52	1 19	4 33	1 37	17 32	0 32	16 43	0 50	1 17	15 26	17 44	17 56	23 25		n.a.
F 24	11 44	5 19	4 17	16 45	0 9	24 32	2 11	4 47	4 29	2 50	1 19	4 34	1 37	17 31	0 32	16 43	0 50	1 16	15 26	17 44	17 55	23 27		n.a.
S 25	12 4	1 s 3	3 24	17 19	0 16	24 43	2 15	4 46	4 25	2 47	1 18	4 35	1 37	17 31	0 32	16 43	0 50	1 15	15 26	17 43	17 54	23 29		n.a.
S 26	12 24	7 31	2 17	17 52	0 24	24 53	2 19	4 45	4 21	2 45	1 18	4 36	1 37	17 30	0 32	16 43	0 50	1 15	15 26	17 43	17 54	23 31		n.a.
M27	12 43	13 42	0 59	18 24	0 32	25 3	2 23	4 44	4 16	2 42	1 18	4 37	1 37	17 30	0 32	16 42	0 50	1 14	15 26	17 42	17 53	23 32		n.a.
T 28	13 3	19 8	0 s23	18 54	0 39	25 12	2 27	4 43	4 12	2 40	1 18	4 38	1 37	17 29	0 32	16 42	0 50	1 13	15 26	17 42	17 52	23 34		n.a.
W29	13 22	23 21	1 44	19 24	0 47	25 20	2 31	4 42	4 7	2 37	1 18	4 39	1 37	17 29	0 32	16 42	0 50	1 13	15 26	17 42	17 51	23 36		n.a.
T 30	13 41	25 57	2 57	19 53	0 55	25 28	2 35	4 42	4 3	2 35	1 18	4 40	1 36	17 28	0 32	16 42	0 50	1 12	15 26	17 43	17 50	23 38		n.a.
F 31	14 s 0	26 s44	3 s58	20 s21	1 s 2	25 s35	2 s39	4n42	3 s58	2n33	1 s18	4 s41	1 s36	17n27	0 s32	16n42	0 s50	1n11	15n26	17n43	17n49	23n39		n.a.

Julian Day Number = 3438702.5, Delta T = 06h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'54, Lahiri = 61°49'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 43	9♏ 1'10	23♑33	29♏ 2	24♐30	21°R39	9°R29	21°R46	21°R49	9♌57	6♏23	20♉52	21♉14	11♊49	n.a.	S 1
S 2	2 46 40	9°59'42	7♒28	0♐29	25°34	21♈28	9♈23	21♓44	21♉46	9°57	6°25	20°R52	21°10	11°56	n.a.	S 2
M 3	2 50 37	10°58'15	21° 3	1°55	26°38	21°17	9°17	21°42	21°44	9°57	6°27	20°52	21° 7	12° 3	n.a.	M 3
T 4	2 54 33	11°56'50	4♓18	3°20	27°42	21° 8	9°12	21°40	21°42	9°58	6°29	20°52	21° 4	12° 9	n.a.	T 4
W 5	2 58 30	12°55'27	17°16	4°44	28°46	20°59	9° 7	21°38	21°39	9°58	6°32	20°51	21° 1	12°16	n.a.	W 5
T 6	3 2 26	13°54'04	29°57	6° 7	29°49	20°51	9° 1	21°36	21°37	9°58	6°34	20°50	20°58	12°23	n.a.	T 6
F 7	3 6 23	14°52'44	12♈25	7°29	0♑52	20°43	8°56	21°34	21°35	9°58	6°36	20°49	20°54	12°29	n.a.	F 7
S 8	3 10 19	15°51'25	24°42	8°49	1°55	20°37	8°52	21°32	21°32	9°58	6°38	20°48	20°51	12°36	n.a.	S 8
S 9	3 14 16	16°50'08	6♉48	10° 8	2°58	20°31	8°47	21°31	21°30	9°58	6°40	20°48	20°48	12°42	n.a.	S 9
M10	3 18 12	17°48'53	18°47	11°26	4° 0	20°26	8°42	21°29	21°27	9°59	6°43	20°D48	20°45	12°49	n.a.	M10
T 11	3 22 9	18°47'39	0♊40	12°42	5° 3	20°21	8°38	21°28	21°25	9°59	6°45	20°48	20°42	12°56	n.a.	T 11
W12	3 26 5	19°46'28	12°29	13°57	6° 4	20°18	8°34	21°27	21°22	9°R59	6°47	20°48	20°39	13° 2	n.a.	W12
T 13	3 30 2	20°45'18	24°17	15°10	7° 6	20°15	8°30	21°25	21°20	9°59	6°49	20°R48	20°35	13° 9	n.a.	T 13
F 14	3 33 59	21°44'11	6♋ 6	16°22	8° 7	20°13	8°26	21°24	21°18	9°59	6°51	20°48	20°32	13°16	n.a.	F 14
S 15	3 37 55	22°43'05	18° 0	17°32	9° 8	20°12	8°22	21°23	21°15	9°59	6°54	20°48	20°29	13°22	n.a.	S 15
S 16	3 41 52	23°42'02	0♌ 3	18°40	10° 9	20°D11	8°19	21°22	21°13	9°58	6°56	20°48	20°26	13°29	n.a.	S 16
M17	3 45 48	24°41'00	12°18	19°46	11° 9	20°11	8°16	21°21	21°10	9°58	6°58	20°47	20°23	13°36	n.a.	M17
T 18	3 49 45	25°40'01	24°49	20°50	12° 9	20°13	8°13	21°21	21° 8	9°58	7° 0	20°D47	20°20	13°42	n.a.	T 18
W19	3 53 41	26°39'04	7♍41	21°52	13° 8	20°14	8°10	21°20	21° 6	9°58	7° 2	20°47	20°16	13°49	n.a.	W19
T 20	3 57 38	27°38'09	20°57	22°51	14° 8	20°17	8° 7	21°19	21° 3	9°58	7° 4	20°48	20°13	13°56	n.a.	T 20
F 21	4 1 34	28°37'16	4♎39	23°47	15° 6	20°21	8° 4	21°19	21° 1	9°57	7° 7	20°48	20°10	14° 2	n.a.	F 21
S 22	4 5 31	29°36'26	18°48	24°40	16° 5	20°25	8° 2	21°19	20°58	9°57	7° 9	20°49	20° 7	14° 9	n.a.	S 22
S 23	4 9 28	0♐35'37	3♏21	25°31	17° 3	20°30	8° 0	21°18	20°56	9°57	7°11	20°50	20° 4	14°16	n.a.	S 23
M24	4 13 24	1°34'50	18°16	26°17	18° 0	20°36	7°58	21°18	20°54	9°56	7°13	20°R50	20° 0	14°22	n.a.	M24
T 25	4 17 21	2°34'06	3♐24	26°59	18°58	20°42	7°56	21°D18	20°51	9°56	7°15	20°50	19°57	14°29	n.a.	T 25
W26	4 21 17	3°33'24	18°36	27°38	19°54	20°50	7°55	21°18	20°49	9°55	7°17	20°49	19°54	14°36	n.a.	W26
T 27	4 25 14	4°32'43	3♑43	28°11	20°50	20°58	7°54	21°19	20°47	9°55	7°19	20°48	19°51	14°42	n.a.	T 27
F 28	4 29 10	5°32'04	18°35	28°39	21°46	21° 7	7°52	21°19	20°44	9°54	7°21	20°46	19°48	14°49	n.a.	F 28
S 29	4 33 7	6°31'27	3♒ 7	29° 1	22°41	21°16	7°52	21°19	20°42	9°54	7°23	20°44	19°45	14°56	n.a.	S 29
S 30	4 37 4	7♐30'51	17♒13	29♐17	23♑36	21♈27	7♈51	21♓20	20♉40	9♌53	7♏25	20♉43	19♉41	15♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s18	25s43	4s42	20s48	1s10	25s42	2s43	4n42	3s53	2n30	1s18	4s42	1s36	17n27	0s32	16n42	0s50	1n11	15n26	17n43	17n49	23n41		n.a.
S 2	14 36	23 7	5 9	21 14	1 17	25 48	2 47	4 43	3 48	2 28	1 18	4 43	1 36	17 26	0 32	16 42	0 50	1 10	15 26	17 43	17 48	23 43		n.a.
M 3	14 54	19 17	5 17	21 38	1 25	25 54	2 50	4 44	3 43	2 26	1 18	4 44	1 36	17 26	0 32	16 41	0 50	1 9	15 26	17 43	17 47	23 44		n.a.
T 4	15 12	14 35	5 8	22 2	1 32	25 59	2 54	4 45	3 38	2 24	1 18	4 44	1 36	17 25	0 32	16 41	0 51	1 9	15 26	17 43	17 46	23 46		n.a.
W 5	15 30	9 20	4 44	22 25	1 39	26 3	2 57	4 46	3 33	2 22	1 18	4 45	1 36	17 24	0 32	16 41	0 51	1 8	15 27	17 43	17 45	23 48		n.a.
T 6	15 47	3 48	4 6	22 46	1 47	26 7	3 1	4 48	3 28	2 20	1 17	4 46	1 36	17 24	0 32	16 41	0 51	1 8	15 27	17 43	17 45	23 49		n.a.
F 7	16 4	1n48	3 17	23 7	1 54	26 10	3 4	4 50	3 23	2 19	1 17	4 46	1 36	17 23	0 32	16 41	0 51	1 7	15 27	17 42	17 44	23 51		n.a.
S 8	16 21	7 15	2 20	23 26	2 0	26 13	3 8	4 52	3 18	2 17	1 17	4 47	1 36	17 23	0 32	16 41	0 51	1 6	15 27	17 42	17 43	23 53		n.a.
S 9	16 38	12 23	1 17	23 45	2 7	26 15	3 11	4 54	3 13	2 15	1 17	4 47	1 36	17 22	0 32	16 41	0 51	1 6	15 27	17 42	17 42	23 55		n.a.
M10	16 54	16 59	0 11	24 2	2 13	26 16	3 14	4 57	3 8	2 13	1 17	4 48	1 36	17 21	0 32	16 41	0 51	1 5	15 27	17 42	17 41	23 56		n.a.
T 11	17 10	20 53	0n55	24 19	2 20	26 17	3 17	5 0	3 3	2 12	1 17	4 48	1 36	17 21	0 32	16 41	0 51	1 5	15 27	17 42	17 40	23 58		n.a.
W12	17 26	23 55	1 58	24 34	2 26	26 18	3 20	5 4	2 58	2 10	1 17	4 49	1 36	17 20	0 32	16 41	0 51	1 4	15 27	17 42	17 40	23 59		n.a.
T 13	17 41	25 54	2 56	24 48	2 32	26 18	3 23	5 7	2 53	2 9	1 16	4 49	1 35	17 19	0 32	16 41	0 51	1 4	15 28	17 42	17 39	24 1		n.a.
F 14	17 57	26 44	3 46	25 1	2 37	26 17	3 26	5 11	2 48	2 8	1 16	4 50	1 35	17 19	0 32	16 41	0 51	1 3	15 28	17 42	17 38	24 3		n.a.
S 15	18 11	26 19	4 27	25 13	2 42	26 16	3 29	5 15	2 44	2 6	1 16	4 50	1 35	17 18	0 32	16 41	0 51	1 3	15 28	17 42	17 37	24 4		n.a.
S 16	18 26	24 42	4 57	25 24	2 47	26 14	3 31	5 19	2 39	2 5	1 16	4 50	1 35	17 18	0 32	16 41	0 51	1 2	15 28	17 42	17 36	24 6		n.a.
M17	18 40	21 54	5 14	25 34	2 52	26 11	3 34	5 24	2 34	2 4	1 16	4 50	1 35	17 17	0 32	16 41	0 51	1 2	15 28	17 42	17 35	24 8		n.a.
T 18	18 54	18 3	5 17	25 43	2 56	26 9	3 36	5 29	2 29	2 3	1 16	4 51	1 35	17 16	0 32	16 41	0 51	1 1	15 28	17 42	17 35	24 9		n.a.
W19	19 8	13 17	5 4	25 51	3 0	26 5	3 38	5 34	2 24	2 2	1 16	4 51	1 35	17 16	0 32	16 41	0 51	1 1	15 29	17 42	17 34	24 11		n.a.
T 20	19 21	7 46	4 35	25 58	3 3	26 1	3 41	5 40	2 19	2 1	1 15	4 51	1 35	17 15	0 32	16 41	0 51	1 0	15 29	17 42	17 33	24 12		n.a.
F 21	19 34	1 42	3 49	26 4	3 6	25 57	3 43	5 45	2 15	2 0	1 15	4 51	1 35	17 15	0 32	16 41	0 51	1 0	15 29	17 42	17 32	24 14		n.a.
S 22	19 47	4s39	2 49	26 8	3 9	25 52	3 45	5 51	2 10	2 0	1 15	4 51	1 35	17 14	0 32	16 41	0 51	1 0	15 29	17 42	17 31	24 16		n.a.
S 23	19 59	10 57	1 36	26 12	3 11	25 46	3 46	5 57	2 5	1 59	1 15	4 51	1 35	17 13	0 32	16 41	0 51	0 59	15 30	17 43	17 30	24 17		n.a.
M24	20 11	16 48	0 14	26 15	3 12	25 41	3 48	6 4	2 1	1 58	1 15	4 51	1 34	17 13	0 32	16 41	0 51	0 59	15 30	17 43	17 30	24 19		n.a.
T 25	20 23	21 40	1s 9	26 16	3 12	25 34	3 50	6 10	1 56	1 58	1 15	4 51	1 34	17 12	0 32	16 41	0 51	0 58	15 30	17 43	17 29	24 20		n.a.
W26	20 34	25 5	2 28	26 17	3 12	25 27	3 51	6 17	1 52	1 57	1 14	4 51	1 34	17 12	0 32	16 41	0 51	0 58	15 30	17 42	17 28	24 22		n.a.
T 27	20 45	26 39	3 36	26 16	3 11	25 20	3 52	6 24	1 48	1 57	1 14	4 51	1 34	17 11	0 32	16 42	0 51	0 58	15 31	17 42	17 27	24 23		n.a.
F 28	20 55	26 15	4 28	26 14	3 9	25 12	3 53	6 31	1 43	1 57	1 14	4 50	1 34	17 10	0 32	16 42	0 51	0 57	15 31	17 41	17 26	24 25		n.a.
S 29	21 6	24 5	5 2	26 12	3 6	25 4	3 54	6 39	1 39	1 57	1 14	4 50	1 34	17 10	0 32	16 42	0 51	0 57	15 31	17 41	17 25	24 27		n.a.
S 30	21s15	20s28	5s16	26s 8	3s 2	24s56	3s55	6n47	1s35	1n56	1s14	4s50	1s34	17n 9	0s32	16n42	0s51	0n57	15n31	17n41	17n24	24n28		n.a.

Julian Day Number = 3438733.5, Delta T = 06h36m23s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°42'58, Lahiri = 61°49'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4702

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	4 41 0	8♐30'17	0♓52	29♐27	24♑30	21♈38	7°R50	21♓20	20°R37	9°R53	7♏27	20°R42	19♉38	15♊ 9	n.a.	M 1
T 2	4 44 57	9°29'44	14° 6	29°R29	25°24	21°50	7♈50	21°21	20♉35	9♌52	7°29	20°D42	19°35	15°16	n.a.	T 2
W 3	4 48 53	10°29'13	26°57	29°23	26°17	22° 2	7°D50	21°22	20°33	9°51	7°31	20♉42	19°32	15°22	n.a.	W 3
T 4	4 52 50	11°28'43	9♈29	29° 8	27° 9	22°15	7°50	21°23	20°31	9°51	7°33	20°44	19°29	15°29	n.a.	T 4
F 5	4 56 46	12°28'16	21°45	28°45	28° 1	22°29	7°50	21°24	20°28	9°50	7°35	20°45	19°26	15°36	n.a.	F 5
S 6	5 0 43	13°27'49	3♉50	28°13	28°51	22°43	7°51	21°25	20°26	9°49	7°37	20°47	19°22	15°42	n.a.	S 6
S 7	5 4 39	14°27'25	15°46	27°32	29°42	22°58	7°52	21°26	20°24	9°49	7°39	20°R48	19°19	15°49	n.a.	S 7
M 8	5 8 36	15°27'02	27°37	26°42	0♒31	23°14	7°52	21°27	20°22	9°48	7°41	20°48	19°16	15°56	n.a.	M 8
T 9	5 12 33	16°26'41	9♊26	25°44	1°20	23°30	7°54	21°28	20°20	9°47	7°43	20°46	19°13	16° 2	n.a.	T 9
W10	5 16 29	17°26'22	21°15	24°38	2° 8	23°47	7°55	21°30	20°18	9°46	7°44	20°43	19°10	16° 9	n.a.	W10
T 11	5 20 26	18°26'05	3♋ 5	23°27	2°55	24° 5	7°56	21°31	20°16	9°45	7°46	20°39	19° 6	16°16	n.a.	T 11
F 12	5 24 22	19°25'49	14°59	22°12	3°41	24°23	7°58	21°33	20°14	9°44	7°48	20°35	19° 3	16°22	n.a.	F 12
S 13	5 28 19	20°25'36	26°59	20°54	4°26	24°41	8° 0	21°35	20°12	9°43	7°50	20°29	19° 0	16°29	n.a.	S 13
S 14	5 32 15	21°25'24	9♌ 7	19°37	5°10	25° 0	8° 2	21°37	20°10	9°42	7°52	20°24	18°57	16°36	n.a.	S 14
M15	5 36 12	22°25'15	21°26	18°23	5°54	25°20	8° 4	21°39	20° 8	9°41	7°53	20°19	18°54	16°42	n.a.	M15
T 16	5 40 8	23°25'07	3♍57	17°13	6°36	25°40	8° 7	21°41	20° 6	9°40	7°55	20°16	18°51	16°49	n.a.	T 16
W17	5 44 5	24°25'01	16°46	16°11	7°17	26° 1	8°10	21°43	20° 4	9°39	7°57	20°15	18°47	16°55	n.a.	W17
T 18	5 48 2	25°24'58	29°54	15°18	7°58	26°22	8°13	21°45	20° 2	9°38	7°58	20°D14	18°44	17° 2	n.a.	T 18
F 19	5 51 58	26°24'56	13♎25	14°35	8°37	26°43	8°16	21°48	20° 0	9°37	8° 0	20°15	18°41	17° 9	n.a.	F 19
S 20	5 55 55	27°24'56	27°21	14° 4	9°14	27° 5	8°19	21°50	19°59	9°36	8° 2	20°17	18°38	17°15	n.a.	S 20
S 21	5 59 51	28°24'59	11♏42	13°44	9°51	27°28	8°22	21°53	19°57	9°35	8° 3	20°18	18°35	17°22	n.a.	S 21
M22	6 3 48	29°25'03	26°26	13°D35	10°26	27°51	8°26	21°55	19°55	9°33	8° 5	20°R18	18°32	17°29	n.a.	M22
T 23	6 7 44	0♑25'10	11♐28	13°38	11° 0	28°14	8°30	21°58	19°54	9°32	8° 6	20°16	18°28	17°35	n.a.	T 23
W24	6 11 41	1°25'18	26°41	13°52	11°33	28°38	8°34	22° 1	19°52	9°31	8° 8	20°13	18°25	17°42	n.a.	W24
T 25	6 15 37	2°25'28	11♑54	14°16	12° 4	29° 3	8°38	22° 4	19°50	9°30	8° 9	20° 7	18°22	17°49	n.a.	T 25
F 26	6 19 34	3°25'39	26°57	14°49	12°33	29°27	8°43	22° 7	19°49	9°28	8°11	20° 1	18°19	17°55	n.a.	F 26
S 27	6 23 31	4°25'52	11♒41	15°30	13° 1	29°52	8°47	22°10	19°47	9°27	8°12	19°54	18°16	18° 2	n.a.	S 27
S 28	6 27 27	5°26'06	25°59	16°18	13°28	0♉18	8°52	22°13	19°46	9°26	8°14	19°47	18°13	18° 9	n.a.	S 28
M29	6 31 24	6°26'22	9♓48	17°13	13°52	0°44	8°57	22°16	19°44	9°24	8°15	19°42	18° 9	18°15	n.a.	M29
T 30	6 35 20	7°26'39	23° 8	18°14	14°15	1°10	9° 2	22°20	19°43	9°23	8°16	19°39	18° 6	18°22	n.a.	T 30
W31	6 39 17	8♑26'57	6♈ 1	19♐19	14♒36	1♉37	9♈ 7	22♓23	19♉42	9♌22	8♏18	19°D38	18♉ 3	18♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl	lat
M 1	21s25	15s52	5s11	26s 3	2s57	24s47	3s56	6n55	1s31	1n56	1s13	4s50	1s34	17n 9	0s32	16n42	0s51	0n56	15n32	17n40	17n24	24n30			n.a.
T 2	21 34	10 39	4 50	25 56	2 50	24 37	3 56	7 3	1 27	1 56	1 13	4 49	1 34	17 8	0 32	16 42	0 51	0 56	15 32	17 40	17 23	24 31			n.a.
W 3	21 42	5 7	4 15	25 48	2 42	24 28	3 56	7 11	1 23	1 57	1 13	4 49	1 34	17 8	0 32	16 42	0 51	0 56	15 32	17 41	17 22	24 33			n.a.
T 4	21 50	0n30	3 29	25 39	2 33	24 18	3 56	7 19	1 19	1 57	1 13	4 48	1 33	17 7	0 32	16 43	0 51	0 55	15 33	17 41	17 21	24 34			n.a.
F 5	21 58	5 59	2 34	25 27	2 22	24 7	3 56	7 28	1 15	1 57	1 13	4 48	1 33	17 6	0 32	16 43	0 51	0 55	15 33	17 41	17 20	24 36			n.a.
S 6	22 6	11 10	1 32	25 15	2 9	23 56	3 56	7 37	1 11	1 57	1 13	4 48	1 33	17 6	0 32	16 43	0 51	0 55	15 33	17 42	17 19	24 37			n.a.
S 7	22 13	15 53	0 28	25 0	1 55	23 45	3 55	7 46	1 7	1 58	1 12	4 47	1 33	17 5	0 32	16 43	0 51	0 55	15 34	17 42	17 19	24 39			n.a.
M 8	22 19	19 58	0n38	24 43	1 40	23 34	3 54	7 55	1 4	1 58	1 12	4 46	1 33	17 5	0 32	16 43	0 51	0 54	15 34	17 42	17 18	24 40			n.a.
T 9	22 25	23 13	1 41	24 24	1 22	23 22	3 53	8 4	1 0	1 59	1 12	4 46	1 33	17 4	0 32	16 44	0 51	0 54	15 34	17 42	17 17	24 42			n.a.
W10	22 31	25 28	2 40	24 3	1 4	23 10	3 52	8 14	0 56	2 0	1 12	4 45	1 33	17 4	0 32	16 44	0 51	0 54	15 35	17 41	17 16	24 43			n.a.
T 11	22 36	26 35	3 32	23 41	0 44	22 58	3 51	8 23	0 53	2 0	1 12	4 44	1 33	17 3	0 32	16 44	0 51	0 54	15 35	17 40	17 15	24 45			n.a.
F 12	22 41	26 29	4 15	23 17	0 24	22 46	3 49	8 33	0 49	2 1	1 11	4 44	1 33	17 3	0 31	16 44	0 51	0 53	15 35	17 39	17 14	24 46			n.a.
S 13	22 46	25 9	4 47	22 51	0 4	22 33	3 47	8 43	0 46	2 2	1 11	4 43	1 33	17 2	0 31	16 44	0 51	0 53	15 36	17 37	17 13	24 47			n.a.
S 14	22 50	22 39	5 6	22 26	0n17	22 20	3 45	8 53	0 43	2 3	1 11	4 42	1 32	17 2	0 31	16 45	0 51	0 53	15 36	17 36	17 13	24 49			n.a.
M15	22 53	19 5	5 12	22 0	0 36	22 7	3 42	9 3	0 39	2 4	1 11	4 41	1 32	17 1	0 31	16 45	0 51	0 53	15 36	17 35	17 12	24 50			n.a.
T 16	22 56	14 38	5 3	21 35	0 55	21 54	3 40	9 13	0 36	2 5	1 11	4 40	1 32	17 1	0 31	16 45	0 51	0 53	15 37	17 34	17 11	24 52			n.a.
W17	22 59	9 27	4 40	21 11	1 13	21 41	3 37	9 23	0 33	2 7	1 10	4 39	1 32	17 0	0 31	16 45	0 51	0 53	15 37	17 33	17 10	24 53			n.a.
T 18	23 1	3 44	4 1	20 50	1 28	21 27	3 33	9 34	0 30	2 8	1 10	4 38	1 32	17 0	0 31	16 46	0 51	0 53	15 38	17 33	17 9	24 55			n.a.
F 19	23 3	2s20	3 8	20 32	1 42	21 14	3 30	9 44	0 27	2 9	1 10	4 37	1 32	16 59	0 31	16 46	0 51	0 52	15 38	17 33	17 8	24 56			n.a.
S 20	23 5	8 29	2 2	20 16	1 54	21 0	3 26	9 55	0 24	2 11	1 10	4 36	1 32	16 59	0 31	16 46	0 51	0 52	15 38	17 34	17 7	24 58			n.a.
S 21	23 5	14 23	0 47	20 4	2 4	20 46	3 22	10 6	0 21	2 12	1 10	4 35	1 32	16 58	0 31	16 47	0 51	0 52	15 39	17 34	17 7	24 59			n.a.
M22	23 6	19 37	0s33	19 56	2 12	20 32	3 17	10 16	0 18	2 14	1 9	4 34	1 32	16 58	0 31	16 47	0 51	0 52	15 39	17 34	17 6	25 0			n.a.
T 23	23 6	23 42	1 53	19 50	2 18	20 18	3 12	10 27	0 16	2 16	1 9	4 33	1 32	16 58	0 31	16 47	0 51	0 52	15 40	17 34	17 5	25 2			n.a.
W24	23 6	26 8	3 4	19 48	2 22	20 4	3 7	10 38	0 13	2 17	1 9	4 32	1 32	16 57	0 31	16 47	0 51	0 52	15 40	17 33	17 4	25 3			n.a.
T 25	23 5	26 37	4 3	19 48	2 24	19 50	3 1	10 49	0 10	2 19	1 9	4 31	1 31	16 57	0 31	16 48	0 51	0 52	15 41	17 31	17 3	25 4			n.a.
F 26	23 3	25 7	4 44	19 50	2 25	19 36	2 55	11 0	0 8	2 21	1 9	4 29	1 31	16 56	0 31	16 48	0 51	0 52	15 41	17 30	17 2	25 6			n.a.
S 27	23 2	21 56	5 6	19 55	2 25	19 22	2 49	11 11	0 5	2 23	1 8	4 28	1 31	16 56	0 31	16 48	0 51	0 52	15 41	17 28	17 1	25 7			n.a.
S 28	22 59	17 30	5 7	20 2	2 24	19 8	2 42	11 23	0 3	2 25	1 8	4 27	1 31	16 56	0 31	16 49	0 51	0 52	15 42	17 26	17 1	25 9			n.a.
M29	22 57	12 16	4 50	20 9	2 21	18 55	2 35	11 34	0 0	2 27	1 8	4 25	1 31	16 55	0 31	16 49	0 51	0 52	15 42	17 25	17 0	25 10			n.a.
T 30	22 54	6 39	4 18	20 18	2 17	18 41	2 28	11 45	0n 2	2 29	1 8	4 24	1 31	16 55	0 31	16 49	0 51	0 52	15 43	17 24	16 59	25 11			n.a.
W31	22s50	0s55	3s34	20s28	2n13	18s27	2s20	11n56	0n 5	2n32	1s 8	4s23	1s31	16n55	0s31	16n50	0s51	0n52	15n43	17n24	16n58	25n13			n.a.

Julian Day Number = 3438763.5, Delta T = 06h36m25s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'02, Lahiri = 61°50'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4703

JANUARY 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 13	9♑27'16	18♈31	20♐29	14♒55	2♉ 4	9♈13	22♓27	19°R40	9°R20	8♏19	19♉38	18♉ 0	18♊35	n.a.	T 1
F 2	6 47 10	10°27'36	0♉44	21°43	15°12	2°31	9°19	22°30	19♉39	9♌19	8°20	19°40	17°57	18°42	n.a.	F 2
S 3	6 51 7	11°27'58	12°43	22°59	15°27	2°59	9°24	22°34	19°38	9°17	8°22	19°41	17°53	18°49	n.a.	S 3
S 4	6 55 3	12°28'21	24°34	24°18	15°40	3°27	9°30	22°38	19°36	9°16	8°23	19°R41	17°50	18°55	n.a.	S 4
M 5	6 59 0	13°28'45	6♊22	25°40	15°51	3°55	9°37	22°42	19°35	9°14	8°24	19°39	17°47	19° 2	n.a.	M 5
T 6	7 2 56	14°29'11	18°10	27° 4	16° 0	4°24	9°43	22°46	19°34	9°13	8°25	19°35	17°44	19° 9	n.a.	T 6
W 7	7 6 53	15°29'37	0♋ 0	28°29	16° 6	4°52	9°50	22°50	19°33	9°11	8°26	19°28	17°41	19°15	n.a.	W 7
T 8	7 10 49	16°30'06	11°56	29°55	16°10	5°22	9°56	22°54	19°32	9°10	8°28	19°19	17°38	19°22	n.a.	T 8
F 9	7 14 46	17°30'35	23°59	1♑23	16°R11	5°51	10° 3	22°58	19°31	9° 8	8°29	19° 9	17°34	19°29	n.a.	F 9
S 10	7 18 43	18°31'06	6♌10	2°51	16°10	6°21	10°10	23° 2	19°30	9° 7	8°30	18°57	17°31	19°35	n.a.	S 10
S 11	7 22 39	19°31'38	18°30	4°21	16° 7	6°51	10°17	23° 7	19°29	9° 5	8°31	18°46	17°28	19°42	n.a.	S 11
M12	7 26 36	20°32'11	1♍ 0	5°51	16° 1	7°21	10°25	23°11	19°29	9° 4	8°32	18°35	17°25	19°49	n.a.	M12
T 13	7 30 32	21°32'46	13°41	7°21	15°53	7°51	10°32	23°16	19°28	9° 2	8°33	18°27	17°22	19°55	n.a.	T 13
W14	7 34 29	22°33'22	26°35	8°52	15°42	8°22	10°40	23°20	19°27	9° 0	8°34	18°21	17°18	20° 2	n.a.	W14
T 15	7 38 25	23°34'00	9♎43	10°24	15°29	8°53	10°48	23°25	19°26	8°59	8°34	18°18	17°15	20° 9	n.a.	T 15
F 16	7 42 22	24°34'39	23° 9	11°55	15°13	9°24	10°55	23°30	19°26	8°57	8°35	18°D17	17°12	20°15	n.a.	F 16
S 17	7 46 18	25°35'19	6♏53	13°27	14°55	9°56	11° 4	23°35	19°25	8°56	8°36	18°18	17° 9	20°22	n.a.	S 17
S 18	7 50 15	26°36'01	20°57	15° 0	14°35	10°27	11°12	23°39	19°25	8°54	8°37	18°R18	17° 6	20°29	n.a.	S 18
M19	7 54 12	27°36'45	5♐22	16°32	14°13	10°59	11°20	23°44	19°24	8°52	8°38	18°17	17° 3	20°35	n.a.	M19
T 20	7 58 8	28°37'30	20° 5	18° 4	13°48	11°31	11°29	23°50	19°24	8°51	8°38	18°13	16°59	20°42	n.a.	T 20
W21	8 2 5	29°38'16	5♑ 0	19°37	13°21	12° 4	11°37	23°55	19°23	8°49	8°39	18° 7	16°56	20°49	n.a.	W21
T 22	8 6 1	0♒39'03	20° 0	21°10	12°53	12°36	11°46	24° 0	19°23	8°47	8°40	17°58	16°53	20°55	n.a.	T 22
F 23	8 9 58	1°39'51	4♒57	22°43	12°23	13° 9	11°55	24° 5	19°23	8°46	8°40	17°47	16°50	21° 2	n.a.	F 23
S 24	8 13 54	2°40'40	19°40	24°16	11°51	13°42	12° 4	24°10	19°23	8°44	8°41	17°36	16°47	21° 9	n.a.	S 24
S 25	8 17 51	3°41'30	4♓ 1	25°49	11°18	14°15	12°14	24°16	19°22	8°42	8°42	17°24	16°44	21°15	n.a.	S 25
M26	8 21 48	4°42'21	17°55	27°22	10°43	14°48	12°23	24°21	19°22	8°40	8°42	17°15	16°40	21°22	n.a.	M26
T 27	8 25 44	5°43'12	1♈21	28°55	10° 8	15°21	12°32	24°27	19°22	8°39	8°43	17° 8	16°37	21°29	n.a.	T 27
W28	8 29 41	6°44'03	14°20	0♒29	9°32	15°55	12°42	24°32	19°D22	8°37	8°43	17° 4	16°34	21°35	n.a.	W28
T 29	8 33 37	7°44'55	26°53	2° 2	8°56	16°29	12°52	24°38	19°22	8°35	8°43	17° 2	16°31	21°42	n.a.	T 29
F 30	8 37 34	8°45'48	9♉ 7	3°36	8°19	17° 3	13° 2	24°44	19°22	8°34	8°44	17°D 2	16°28	21°49	n.a.	F 30
S 31	8 41 30	9♒46'41	21♉ 7	5♒10	7♒42	17♉37	13♈12	24♓49	19♉22	8♌32	8♏44	17°R 2	16♉24	21♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	4n41	2s40	20s38	2n 8	18s14	2s12	12n 8	0n 7	2n34	1s 8	4s21	1s31	16n54	0s31	16n50	0s51	0n52	15n44	17n24	16n57	25n14		n.a.
F 2	22 42	9 59	1 40	20 48	2 3	18 0	2 3	12 19	0 9	2 36	1 7	4 20	1 31	16 54	0 31	16 51	0 51	0 52	15 44	17 24	16 56	25 15		n.a.
S 3	22 37	14 50	0 37	20 58	1 57	17 47	1 54	12 31	0 11	2 39	1 7	4 18	1 31	16 54	0 31	16 51	0 51	0 53	15 45	17 24	16 55	25 17		n.a.
S 4	22 31	19 4	0n26	21 8	1 50	17 34	1 44	12 42	0 14	2 41	1 7	4 16	1 31	16 53	0 31	16 51	0 51	0 53	15 45	17 24	16 54	25 18		n.a.
M 5	22 26	22 31	1 29	21 18	1 44	17 22	1 34	12 54	0 16	2 44	1 7	4 15	1 30	16 53	0 31	16 52	0 51	0 53	15 46	17 24	16 54	25 19		n.a.
T 6	22 20	25 1	2 27	21 27	1 37	17 9	1 24	13 5	0 18	2 46	1 7	4 13	1 30	16 53	0 31	16 52	0 51	0 53	15 46	17 23	16 53	25 21		n.a.
W 7	22 13	26 25	3 19	21 36	1 29	16 57	1 13	13 17	0 20	2 49	1 6	4 12	1 30	16 53	0 31	16 52	0 51	0 53	15 47	17 21	16 52	25 22		n.a.
T 8	22 6	26 36	4 2	21 44	1 22	16 45	1 1	13 28	0 22	2 52	1 6	4 10	1 30	16 52	0 31	16 53	0 51	0 53	15 47	17 19	16 51	25 23		n.a.
F 9	21 58	25 31	4 35	21 51	1 15	16 33	0 50	13 40	0 24	2 55	1 6	4 8	1 30	16 52	0 31	16 53	0 51	0 53	15 48	17 16	16 50	25 24		n.a.
S 10	21 50	23 15	4 56	21 57	1 7	16 22	0 37	13 51	0 26	2 58	1 6	4 6	1 30	16 52	0 31	16 54	0 51	0 53	15 48	17 13	16 49	25 26		n.a.
S 11	21 42	19 53	5 4	22 3	0 59	16 10	0 25	14 3	0 28	3 0	1 6	4 5	1 30	16 52	0 31	16 54	0 51	0 54	15 49	17 9	16 48	25 27		n.a.
M12	21 33	15 35	4 57	22 7	0 52	16 0	0 12	14 14	0 29	3 3	1 6	4 3	1 30	16 52	0 31	16 54	0 51	0 54	15 49	17 7	16 47	25 28		n.a.
T 13	21 24	10 34	4 35	22 10	0 44	15 49	0n 2	14 25	0 31	3 7	1 5	4 1	1 30	16 51	0 31	16 55	0 51	0 54	15 50	17 4	16 47	25 29		n.a.
W14	21 15	5 0	3 59	22 12	0 36	15 39	0 16	14 37	0 33	3 10	1 5	3 59	1 30	16 51	0 31	16 55	0 51	0 54	15 50	17 3	16 46	25 31		n.a.
T 15	21 5	0s53	3 10	22 14	0 29	15 29	0 30	14 48	0 35	3 13	1 5	3 57	1 30	16 51	0 31	16 56	0 51	0 55	15 51	17 2	16 45	25 32		n.a.
F 16	20 54	6 51	2 10	22 14	0 21	15 20	0 45	15 0	0 36	3 16	1 5	3 55	1 30	16 51	0 31	16 56	0 51	0 55	15 51	17 2	16 44	25 33		n.a.
S 17	20 43	12 40	1 0	22 13	0 13	15 11	1 0	15 11	0 38	3 19	1 5	3 53	1 30	16 51	0 30	16 57	0 51	0 55	15 52	17 2	16 43	25 34		n.a.
S 18	20 32	17 58	0s14	22 10	0 6	15 2	1 15	15 22	0 39	3 23	1 5	3 51	1 30	16 51	0 30	16 57	0 51	0 55	15 53	17 2	16 42	25 36		n.a.
M19	20 21	22 22	1 29	22 7	0s 1	14 54	1 30	15 34	0 41	3 26	1 4	3 49	1 29	16 51	0 30	16 57	0 51	0 56	15 53	17 2	16 41	25 37		n.a.
T 20	20 9	25 24	2 40	22 3	0 9	14 46	1 46	15 45	0 43	3 29	1 4	3 47	1 29	16 51	0 30	16 58	0 51	0 56	15 54	17 1	16 40	25 38		n.a.
W21	19 56	26 41	3 41	21 57	0 16	14 38	2 1	15 56	0 44	3 33	1 4	3 45	1 29	16 50	0 30	16 58	0 51	0 56	15 54	16 59	16 39	25 39		n.a.
T 22	19 44	26 2	4 27	21 50	0 23	14 31	2 17	16 7	0 45	3 36	1 4	3 43	1 29	16 50	0 30	16 59	0 51	0 57	15 55	16 57	16 39	25 40		n.a.
F 23	19 30	23 31	4 54	21 42	0 30	14 24	2 33	16 19	0 47	3 40	1 4	3 41	1 29	16 50	0 30	16 59	0 51	0 57	15 55	16 54	16 38	25 42		n.a.
S 24	19 17	19 29	5 1	21 33	0 36	14 18	2 48	16 30	0 48	3 44	1 4	3 39	1 29	16 50	0 30	17 0	0 51	0 57	15 56	16 50	16 37	25 43		n.a.
S 25	19 3	14 23	4 49	21 23	0 43	14 11	3 4	16 41	0 50	3 47	1 3	3 37	1 29	16 50	0 30	17 0	0 51	0 58	15 56	16 47	16 36	25 44		n.a.
M26	18 49	8 42	4 20	21 12	0 49	14 6	3 19	16 52	0 51	3 51	1 3	3 35	1 29	16 50	0 30	17 0	0 51	0 58	15 57	16 45	16 35	25 45		n.a.
T 27	18 34	2 48	3 37	20 59	0 56	14 0	3 34	17 3	0 52	3 55	1 3	3 32	1 29	16 50	0 30	17 1	0 51	0 58	15 58	16 43	16 34	25 46		n.a.
W28	18 20	3n 3	2 44	20 46	1 2	13 55	3 49	17 13	0 54	3 59	1 3	3 30	1 29	16 50	0 30	17 1	0 51	0 59	15 58	16 42	16 33	25 47		n.a.
T 29	18 4	8 35	1 45	20 31	1 7	13 51	4 4	17 24	0 55	4 3	1 3	3 28	1 29	16 50	0 30	17 2	0 51	0 59	15 59	16 41	16 32	25 49		n.a.
F 30	17 49	13 40	0 42	20 15	1 13	13 46	4 18	17 35	0 56	4 6	1 3	3 26	1 29	16 50	0 30	17 2	0 51	1 0	15 59	16 41	16 31	25 50		n.a.
S 31	17s33	18n 8	0n22	19s59	1s18	13s42	4n31	17n46	0n57	4n10	1s 3	3s23	1s29	16n51	0s30	17n 3	0s51	1n 0	16n 0	16n41	16n31	25n51		n.a.

Julian Day Number = 3438794.5, Delta T = 06h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'06, Lahiri = 61°50'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 27	10♒47'35	2♊58	6♒44	7°R 6	18♉11	13♈22	24♓55	19♉23	8°R30	8♏45	17°R 1	16♉21	22♊ 2	n.a.	S 1
M 2	8 49 23	11°48'29	14°46	8°18	6♒30	18°45	13°32	25° 1	19°23	8♌29	8°45	16♉58	16°18	22° 9	n.a.	M 2
T 3	8 53 20	12°49'23	26°34	9°52	5°56	19°20	13°42	25° 7	19°23	8°27	8°45	16°53	16°15	22°16	n.a.	T 3
W 4	8 57 17	13°50'18	8♋29	11°27	5°22	19°54	13°53	25°13	19°24	8°25	8°45	16°45	16°12	22°22	n.a.	W 4
T 5	9 1 13	14°51'13	20°31	13° 1	4°49	20°29	14° 3	25°19	19°24	8°24	8°45	16°34	16° 9	22°29	n.a.	T 5
F 6	9 5 10	15°52'08	2♌45	14°36	4°18	21° 4	14°14	25°25	19°24	8°22	8°46	16°20	16° 5	22°36	n.a.	F 6
S 7	9 9 6	16°53'04	15° 9	16°12	3°49	21°39	14°25	25°31	19°25	8°20	8°46	16° 6	16° 2	22°42	n.a.	S 7
S 8	9 13 3	17°54'01	27°46	17°47	3°21	22°14	14°36	25°37	19°25	8°18	8°46	15°52	15°59	22°49	n.a.	S 8
M 9	9 16 59	18°54'57	10♍35	19°23	2°55	22°50	14°47	25°43	19°26	8°17	8°46	15°39	15°56	22°56	n.a.	M 9
T 10	9 20 56	19°55'55	23°34	20°59	2°32	23°25	14°58	25°50	19°27	8°15	8°R46	15°28	15°53	23° 2	n.a.	T 10
W11	9 24 52	20°56'52	6♎44	22°35	2°11	24° 0	15° 9	25°56	19°27	8°13	8°46	15°21	15°50	23° 9	n.a.	W11
T 12	9 28 49	21°57'50	20° 5	24°12	1°52	24°36	15°21	26° 2	19°28	8°12	8°46	15°16	15°46	23°16	n.a.	T 12
F 13	9 32 46	22°58'49	3♏37	25°49	1°35	25°12	15°32	26° 9	19°29	8°10	8°46	15°14	15°43	23°22	n.a.	F 13
S 14	9 36 42	23°59'48	17°20	27°26	1°21	25°47	15°44	26°15	19°30	8° 9	8°46	15°14	15°40	23°29	n.a.	S 14
S 15	9 40 39	25° 0'48	1♐16	29° 3	1° 9	26°23	15°55	26°22	19°31	8° 7	8°45	15°14	15°37	23°36	n.a.	S 15
M16	9 44 35	26° 1'49	15°26	0♓41	1° 0	26°59	16° 7	26°28	19°32	8° 5	8°45	15°13	15°34	23°42	n.a.	M16
T 17	9 48 32	27° 2'50	29°47	2°20	0°54	27°35	16°19	26°35	19°33	8° 4	8°45	15°10	15°30	23°49	n.a.	T 17
W18	9 52 28	28° 3'51	14♑17	3°58	0°50	28°11	16°31	26°41	19°34	8° 2	8°45	15° 3	15°27	23°56	n.a.	W18
T 19	9 56 25	29° 4'53	28°52	5°37	0°D48	28°48	16°43	26°48	19°35	8° 1	8°44	14°54	15°24	24° 2	n.a.	T 19
F 20	10 0 21	0♓ 5'55	13♒25	7°16	0°49	29°24	16°55	26°55	19°36	7°59	8°44	14°43	15°21	24° 9	n.a.	F 20
S 21	10 4 18	1° 6'56	27°49	8°56	0°52	0♊ 0	17° 7	27° 1	19°37	7°58	8°44	14°31	15°18	24°16	n.a.	S 21
S 22	10 8 15	2° 7'58	11♓57	10°35	0°57	0°37	17°19	27° 8	19°38	7°56	8°43	14°20	15°15	24°22	n.a.	S 22
M23	10 12 11	3° 8'59	25°45	12°15	1° 5	1°14	17°31	27°15	19°40	7°54	8°43	14°10	15°11	24°29	n.a.	M23
T 24	10 16 8	4°10'01	9♈ 8	13°55	1°15	1°50	17°44	27°22	19°41	7°53	8°43	14° 2	15° 8	24°36	n.a.	T 24
W25	10 20 4	5°11'02	22° 7	15°35	1°28	2°27	17°56	27°28	19°43	7°52	8°42	13°58	15° 5	24°42	n.a.	W25
T 26	10 24 1	6°12'02	4♉43	17°15	1°42	3° 4	18° 9	27°35	19°44	7°50	8°41	13°55	15° 2	24°49	n.a.	T 26
F 27	10 27 57	7°13'02	17° 0	18°55	1°59	3°41	18°22	27°42	19°45	7°49	8°41	13°D55	14°59	24°56	n.a.	F 27
S 28	10 31 54	8♓14'02	29♉ 3	20♓35	2♒17	4♊18	18♈34	27♓49	19♉47	7♌47	8♏40	13♉56	14♉56	25♊ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	21n49	1n23	19s41	1s24	13s39	4n44	17n56	0n58	4n14	1s 2	3s21	1s29	16n51	0s30	17n 3	0s51	1n 1	16n 0	16n41	16n30	25n52		n.a.
M 2	17 0	24 35	2 21	19 22	1 29	13 35	4 56	18 7	0 59	4 18	1 2	3 19	1 29	16 51	0 30	17 4	0 51	1 1	16 1	16 40	16 29	25 53		n.a.
T 3	16 43	26 16	3 13	19 1	1 33	13 32	5 8	18 17	1 0	4 23	1 2	3 16	1 29	16 51	0 30	17 4	0 51	1 1	16 1	16 39	16 28	25 54		n.a.
W 4	16 26	26 46	3 56	18 40	1 38	13 30	5 19	18 27	1 2	4 27	1 2	3 14	1 29	16 51	0 30	17 4	0 51	1 2	16 2	16 36	16 27	25 55		n.a.
T 5	16 9	26 0	4 30	18 18	1 42	13 27	5 29	18 38	1 3	4 31	1 2	3 12	1 29	16 51	0 30	17 5	0 51	1 2	16 3	16 33	16 26	25 56		n.a.
F 6	15 51	24 0	4 51	17 55	1 46	13 25	5 39	18 48	1 4	4 35	1 2	3 9	1 29	16 51	0 30	17 5	0 51	1 3	16 3	16 29	16 25	25 57		n.a.
S 7	15 33	20 50	4 59	17 30	1 50	13 23	5 47	18 58	1 5	4 39	1 2	3 7	1 28	16 51	0 30	17 6	0 51	1 3	16 4	16 25	16 24	25 59		n.a.
S 8	15 15	16 40	4 53	17 5	1 53	13 22	5 55	19 8	1 6	4 44	1 2	3 4	1 28	16 52	0 30	17 6	0 51	1 4	16 4	16 21	16 23	26 0		n.a.
M 9	14 56	11 42	4 32	16 39	1 56	13 20	6 3	19 17	1 7	4 48	1 1	3 2	1 28	16 52	0 30	17 7	0 51	1 4	16 5	16 18	16 22	26 1		n.a.
T 10	14 38	6 9	3 57	16 11	1 59	13 19	6 9	19 27	1 7	4 52	1 1	3 0	1 28	16 52	0 30	17 7	0 51	1 5	16 5	16 15	16 22	26 2		n.a.
W11	14 19	0 15	3 8	15 43	2 2	13 18	6 15	19 37	1 8	4 57	1 1	2 57	1 28	16 52	0 30	17 8	0 51	1 5	16 6	16 12	16 21	26 3		n.a.
T 12	13 59	5s45	2 9	15 13	2 4	13 17	6 20	19 46	1 9	5 1	1 1	2 54	1 28	16 52	0 30	17 8	0 51	1 6	16 6	16 11	16 20	26 4		n.a.
F 13	13 40	11 35	1 1	14 43	2 6	13 16	6 24	19 56	1 10	5 5	1 1	2 52	1 28	16 53	0 30	17 8	0 51	1 7	16 7	16 11	16 19	26 5		n.a.
S 14	13 20	16 57	0s11	14 11	2 7	13 16	6 28	20 5	1 11	5 10	1 1	2 49	1 28	16 53	0 30	17 9	0 51	1 7	16 8	16 10	16 18	26 6		n.a.
S 15	13 0	21 30	1 24	13 39	2 9	13 15	6 31	20 14	1 12	5 14	1 1	2 47	1 28	16 53	0 30	17 9	0 51	1 8	16 8	16 10	16 17	26 7		n.a.
M16	12 40	24 50	2 32	13 6	2 9	13 15	6 33	20 23	1 12	5 19	1 1	2 44	1 28	16 53	0 30	17 10	0 51	1 8	16 9	16 10	16 16	26 8		n.a.
T 17	12 19	26 38	3 32	12 31	2 10	13 14	6 35	20 32	1 13	5 24	1 0	2 42	1 28	16 54	0 29	17 10	0 51	1 9	16 9	16 9	16 15	26 9		n.a.
W18	11 59	26 39	4 19	11 56	2 10	13 14	6 36	20 41	1 14	5 28	1 0	2 39	1 28	16 54	0 29	17 10	0 51	1 9	16 10	16 7	16 14	26 10		n.a.
T 19	11 38	24 49	4 49	11 20	2 9	13 14	6 37	20 49	1 15	5 33	1 0	2 36	1 28	16 54	0 29	17 11	0 51	1 10	16 10	16 5	16 13	26 11		n.a.
F 20	11 17	21 22	5 1	10 43	2 9	13 14	6 37	20 58	1 15	5 37	1 0	2 34	1 28	16 55	0 29	17 11	0 51	1 11	16 11	16 2	16 12	26 12		n.a.
S 21	10 55	16 39	4 53	10 5	2 7	13 13	6 36	21 6	1 16	5 42	1 0	2 31	1 28	16 55	0 29	17 12	0 51	1 11	16 11	15 58	16 12	26 13		n.a.
S 22	10 34	11 6	4 27	9 26	2 6	13 13	6 35	21 14	1 17	5 47	1 0	2 29	1 28	16 55	0 29	17 12	0 51	1 12	16 12	15 55	16 11	26 14		n.a.
M23	10 12	5 8	3 46	8 46	2 3	13 13	6 34	21 23	1 17	5 52	1 0	2 26	1 28	16 56	0 29	17 13	0 51	1 12	16 12	15 52	16 10	26 15		n.a.
T 24	9 51	0n54	2 54	8 6	2 0	13 12	6 32	21 31	1 18	5 56	1 0	2 23	1 28	16 56	0 29	17 13	0 51	1 13	16 13	15 50	16 9	26 16		n.a.
W25	9 29	6 44	1 53	7 25	1 57	13 12	6 30	21 38	1 19	6 1	1 0	2 21	1 28	16 57	0 29	17 13	0 51	1 14	16 13	15 48	16 8	26 17		n.a.
T 26	9 7	12 9	0 49	6 43	1 53	13 11	6 28	21 46	1 19	6 6	1 0	2 18	1 28	16 57	0 29	17 14	0 51	1 14	16 14	15 48	16 7	26 18		n.a.
F 27	8 44	16 56	0n16	6 0	1 49	13 11	6 25	21 54	1 20	6 11	0 59	2 15	1 28	16 57	0 29	17 14	0 51	1 15	16 14	15 47	16 6	26 19		n.a.
S 28	8s22	20n58	1n20	5s17	1s44	13s10	6n22	22n 1	1n20	6n16	0s59	2s12	1s28	16n58	0s29	17n14	0s51	1n16	16n15	15n48	16n 5	26n20		n.a.

Julian Day Number = 3438825.5, Delta T = 06h36m28s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'11, Lahiri = 61°50'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 50	9♓15'01	10♊55	22♓14	2♒37	4♊55	18♈47	27♓56	19♉49	7°R46	8°R40	13°R56	14♉52	25♊ 9	n.a.	S 1
M 2	10 39 47	10°16'00	22°44	23°53	3° 0	5°32	19° 0	28° 3	19°50	7♌44	8♏39	13♉55	14°49	25°16	n.a.	M 2
T 3	10 43 44	11°16'58	4♋35	25°30	3°24	6° 9	19°13	28°10	19°52	7°43	8°38	13°52	14°46	25°22	n.a.	T 3
W 4	10 47 40	12°17'55	16°32	27° 7	3°50	6°46	19°26	28°17	19°54	7°42	8°38	13°46	14°43	25°29	n.a.	W 4
T 5	10 51 37	13°18'52	28°39	28°43	4°17	7°24	19°39	28°24	19°55	7°40	8°37	13°39	14°40	25°36	n.a.	T 5
F 6	10 55 33	14°19'48	11♌ 0	0♈17	4°46	8° 1	19°52	28°31	19°57	7°39	8°36	13°29	14°36	25°42	n.a.	F 6
S 7	10 59 30	15°20'44	23°36	1°49	5°17	8°38	20° 6	28°38	19°59	7°38	8°35	13°18	14°33	25°49	n.a.	S 7
S 8	11 3 26	16°21'38	6♍29	3°18	5°49	9°16	20°19	28°45	20° 1	7°37	8°35	13° 7	14°30	25°56	n.a.	S 8
M 9	11 7 23	17°22'32	19°38	4°44	6°23	9°53	20°32	28°52	20° 3	7°35	8°34	12°57	14°27	26° 2	n.a.	M 9
T 10	11 11 19	18°23'26	3♎ 0	6° 7	6°58	10°31	20°46	28°59	20° 5	7°34	8°33	12°49	14°24	26° 9	n.a.	T 10
W11	11 15 16	19°24'19	16°35	7°25	7°35	11° 8	20°59	29° 7	20° 7	7°33	8°32	12°44	14°21	26°16	n.a.	W11
T 12	11 19 13	20°25'11	0♏20	8°39	8°13	11°46	21°12	29°14	20° 9	7°32	8°31	12°41	14°17	26°22	n.a.	T 12
F 13	11 23 9	21°26'03	14°12	9°47	8°52	12°23	21°26	29°21	20°11	7°31	8°30	12°D40	14°14	26°29	n.a.	F 13
S 14	11 27 6	22°26'55	28° 9	10°49	9°32	13° 1	21°40	29°28	20°13	7°30	8°29	12°41	14°11	26°36	n.a.	S 14
S 15	11 31 2	23°27'46	12♐12	11°43	10°14	13°39	21°53	29°35	20°16	7°28	8°28	12°42	14° 8	26°43	n.a.	S 15
M16	11 34 59	24°28'36	26°19	12°29	10°56	14°16	22° 7	29°42	20°18	7°27	8°27	12°R42	14° 5	26°49	n.a.	M16
T 17	11 38 55	25°29'27	10♑28	13° 6	11°40	14°54	22°21	29°50	20°20	7°26	8°26	12°41	14° 2	26°56	n.a.	T 17
W18	11 42 52	26°30'16	24°38	13°34	12°24	15°32	22°35	29°57	20°22	7°25	8°25	12°38	13°58	27° 3	n.a.	W18
T 19	11 46 48	27°31'05	8♒47	13°52	13°10	16°10	22°48	0♈ 4	20°25	7°24	8°24	12°33	13°55	27° 9	n.a.	T 19
F 20	11 50 45	28°31'54	22°51	13°R59	13°56	16°48	23° 2	0°11	20°27	7°23	8°22	12°26	13°52	27°16	n.a.	F 20
S 21	11 54 42	29°32'41	6♓46	13°55	14°44	17°26	23°16	0°18	20°29	7°23	8°21	12°19	13°49	27°23	n.a.	S 21
S 22	11 58 38	0♈33'28	20°29	13°39	15°32	18° 4	23°30	0°26	20°32	7°22	8°20	12°12	13°46	27°29	n.a.	S 22
M23	12 2 35	1°34'13	3♈56	13°14	16°21	18°42	23°44	0°33	20°34	7°21	8°19	12° 5	13°42	27°36	n.a.	M23
T 24	12 6 31	2°34'58	17° 5	12°38	17°11	19°20	23°58	0°40	20°37	7°20	8°18	12° 1	13°39	27°43	n.a.	T 24
W25	12 10 28	3°35'41	29°56	11°52	18° 2	19°58	24°13	0°47	20°40	7°19	8°16	11°58	13°36	27°49	n.a.	W25
T 26	12 14 24	4°36'23	12♉28	10°59	18°53	20°36	24°27	0°54	20°42	7°18	8°15	11°D57	13°33	27°56	n.a.	T 26
F 27	12 18 21	5°37'04	24°44	9°59	19°45	21°14	24°41	1° 2	20°45	7°18	8°14	11°58	13°30	28° 3	n.a.	F 27
S 28	12 22 17	6°37'44	6♊47	8°54	20°38	21°52	24°55	1° 9	20°47	7°17	8°12	12° 0	13°27	28° 9	n.a.	S 28
S 29	12 26 14	7°38'23	18°41	7°45	21°32	22°30	25° 9	1°16	20°50	7°16	8°11	12° 1	13°23	28°16	n.a.	S 29
M30	12 30 10	8°38'59	0♋31	6°36	22°26	23° 8	25°24	1°23	20°53	7°16	8°10	12° 3	13°20	28°23	n.a.	M30
T 31	12 34 7	9♈39'35	12♋22	5♈27	23♒20	23♊46	25♈38	1♈30	20♉56	7♌15	8♏ 8	12°R 3	13♉17	28♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s59	24n 3	2n19	4s33	1s38	13s 9	6n18	22n 8	1n21	6n21	0s59	2s10	1s28	16n58	0s29	17n15	0s51	1n16	16n15	15n48	16n 4	26n21		n.a.
M 2	7 37	26 6	3 12	3 48	1 32	13 7	6 15	22 15	1 21	6 25	0 59	2 7	1 28	16 59	0 29	17 15	0 51	1 17	16 16	15 47	16 3	26 21		n.a.
T 3	7 14	26 57	3 56	3 4	1 25	13 6	6 11	22 22	1 22	6 30	0 59	2 4	1 28	16 59	0 29	17 16	0 51	1 18	16 16	15 47	16 2	26 22		n.a.
W 4	6 51	26 34	4 31	2 19	1 17	13 4	6 6	22 29	1 22	6 35	0 59	2 2	1 28	17 0	0 29	17 16	0 51	1 18	16 17	15 45	16 1	26 23		n.a.
T 5	6 28	24 56	4 54	1 33	1 8	13 3	6 2	22 36	1 23	6 40	0 59	1 59	1 28	17 0	0 29	17 16	0 51	1 19	16 17	15 43	16 1	26 24		n.a.
F 6	6 5	22 6	5 4	0 48	0 59	13 1	5 57	22 42	1 23	6 45	0 59	1 56	1 28	17 1	0 29	17 17	0 51	1 20	16 18	15 40	16 0	26 25		n.a.
S 7	5 42	18 10	4 59	0 3	0 49	12 58	5 52	22 49	1 24	6 50	0 59	1 53	1 28	17 1	0 29	17 17	0 51	1 20	16 18	15 37	15 59	26 26		n.a.
S 8	5 19	13 20	4 40	0n42	0 39	12 56	5 47	22 55	1 24	6 55	0 59	1 51	1 28	17 2	0 29	17 17	0 51	1 21	16 19	15 33	15 58	26 27		n.a.
M 9	4 55	7 49	4 5	1 26	0 27	12 53	5 42	23 1	1 25	7 0	0 59	1 48	1 28	17 2	0 29	17 18	0 51	1 22	16 19	15 30	15 57	26 28		n.a.
T 10	4 32	1 50	3 16	2 10	0 15	12 50	5 37	23 7	1 25	7 5	0 59	1 45	1 28	17 3	0 29	17 18	0 51	1 23	16 20	15 28	15 56	26 29		n.a.
W11	4 8	4s21	2 15	2 52	0 2	12 46	5 31	23 12	1 25	7 10	0 59	1 42	1 28	17 4	0 29	17 18	0 51	1 23	16 20	15 26	15 55	26 29		n.a.
T 12	3 45	10 24	1 6	3 34	0n12	12 42	5 26	23 18	1 26	7 15	0 58	1 39	1 28	17 4	0 29	17 19	0 51	1 24	16 21	15 25	15 54	26 30		n.a.
F 13	3 21	16 0	0s 8	4 13	0 26	12 38	5 20	23 23	1 26	7 20	0 58	1 37	1 28	17 5	0 29	17 19	0 51	1 25	16 21	15 25	15 53	26 31		n.a.
S 14	2 57	20 49	1 22	4 51	0 41	12 33	5 14	23 28	1 26	7 25	0 58	1 34	1 28	17 5	0 29	17 19	0 51	1 25	16 22	15 25	15 52	26 32		n.a.
S 15	2 34	24 27	2 32	5 26	0 56	12 29	5 8	23 33	1 27	7 30	0 58	1 31	1 28	17 6	0 29	17 20	0 51	1 26	16 22	15 26	15 51	26 33		n.a.
M16	2 10	26 36	3 33	5 58	1 12	12 23	5 2	23 38	1 27	7 35	0 58	1 28	1 29	17 6	0 29	17 20	0 51	1 27	16 22	15 26	15 50	26 34		n.a.
T 17	1 46	27 2	4 21	6 27	1 28	12 18	4 56	23 42	1 27	7 41	0 58	1 26	1 29	17 7	0 29	17 20	0 50	1 27	16 23	15 26	15 49	26 34		n.a.
W18	1 22	25 42	4 53	6 53	1 44	12 12	4 50	23 47	1 28	7 46	0 58	1 23	1 29	17 8	0 29	17 20	0 50	1 28	16 23	15 25	15 48	26 35		n.a.
T 19	0 58	22 45	5 8	7 14	2 0	12 5	4 43	23 51	1 28	7 51	0 58	1 20	1 29	17 8	0 29	17 21	0 50	1 29	16 24	15 23	15 48	26 36		n.a.
F 20	0 35	18 29	5 3	7 31	2 15	11 59	4 37	23 55	1 28	7 56	0 58	1 17	1 29	17 9	0 29	17 21	0 50	1 30	16 24	15 21	15 47	26 37		n.a.
S 21	0 11	13 16	4 41	7 43	2 30	11 51	4 31	23 59	1 29	8 1	0 58	1 14	1 29	17 10	0 29	17 21	0 50	1 30	16 24	15 19	15 46	26 37		n.a.
S 22	0n13	7 27	4 3	7 50	2 44	11 44	4 24	24 3	1 29	8 6	0 58	1 12	1 29	17 10	0 29	17 22	0 50	1 31	16 25	15 17	15 45	26 38		n.a.
M23	0 37	1 24	3 11	7 52	2 57	11 36	4 18	24 6	1 29	8 11	0 58	1 9	1 29	17 11	0 28	17 22	0 50	1 32	16 25	15 15	15 44	26 39		n.a.
T 24	1 1	4n36	2 11	7 49	3 8	11 28	4 11	24 10	1 29	8 16	0 58	1 6	1 29	17 12	0 28	17 22	0 50	1 33	16 26	15 13	15 43	26 40		n.a.
W25	1 25	10 16	1 5	7 40	3 18	11 19	4 5	24 13	1 29	8 22	0 58	1 3	1 29	17 12	0 28	17 22	0 50	1 33	16 26	15 13	15 42	26 41		n.a.
T 26	1 48	15 24	0n 3	7 26	3 25	11 10	3 58	24 16	1 30	8 27	0 58	1 1	1 29	17 13	0 28	17 22	0 50	1 34	16 26	15 12	15 41	26 41		n.a.
F 27	2 12	19 48	1 9	7 8	3 31	11 0	3 52	24 19	1 30	8 32	0 58	0 58	1 29	17 14	0 28	17 23	0 50	1 35	16 27	15 13	15 40	26 42		n.a.
S 28	2 36	23 18	2 11	6 45	3 34	10 50	3 45	24 21	1 30	8 37	0 58	0 55	1 29	17 15	0 28	17 23	0 50	1 35	16 27	15 13	15 39	26 43		n.a.
S 29	2 59	25 44	3 7	6 19	3 34	10 40	3 39	24 24	1 30	8 42	0 58	0 52	1 29	17 15	0 28	17 23	0 50	1 36	16 27	15 14	15 38	26 43		n.a.
M30	3 23	27 1	3 55	5 51	3 32	10 29	3 32	24 26	1 30	8 47	0 58	0 49	1 29	17 16	0 28	17 23	0 50	1 37	16 28	15 14	15 37	26 44		n.a.
T 31	3n46	27n 3	4n32	5n20	3n28	10s18	3n25	24n28	1n31	8n53	0s58	0s47	1s29	17n17	0s28	17n23	0s50	1n37	16n28	15n14	15n36	26n45		n.a.

Julian Day Number = 3438853.5, Delta T = 06h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'15, Lahiri = 61°50'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 4	10♈40'09	24♋20	4°R20	24♒16	24♊25	25♈52	1♈37	20♉58	7°R14	8°R 7	12°R 2	13♉14	28♊36	n.a.	W 1
T 2	12 42 0	11°40'41	6♌28	3♈17	25°12	25° 3	26° 7	1°45	21° 1	7♌14	8♏ 6	11♉59	13°11	28°43	n.a.	T 2
F 3	12 45 57	12°41'12	18°51	2°20	26° 8	25°41	26°21	1°52	21° 4	7°13	8° 4	11°56	13° 8	28°49	n.a.	F 3
S 4	12 49 53	13°41'41	1♍33	1°28	27° 5	26°19	26°35	1°59	21° 7	7°13	8° 3	11°51	13° 4	28°56	n.a.	S 4
S 5	12 53 50	14°42'09	14°34	0°43	28° 2	26°58	26°50	2° 6	21°10	7°12	8° 1	11°47	13° 1	29° 3	n.a.	S 5
M 6	12 57 46	15°42'35	27°57	0° 5	29° 0	27°36	27° 4	2°13	21°13	7°12	8° 0	11°43	12°58	29°10	n.a.	M 6
T 7	13 1 43	16°42'59	11♎39	29♓34	29°58	28°14	27°19	2°20	21°16	7°12	7°58	11°39	12°55	29°16	n.a.	T 7
W 8	13 5 39	17°43'22	25°38	29°11	0♓57	28°52	27°33	2°27	21°19	7°11	7°57	11°37	12°52	29°23	n.a.	W 8
T 9	13 9 36	18°43'44	9♏50	28°55	1°56	29°31	27°48	2°34	21°22	7°11	7°55	11°D36	12°48	29°30	n.a.	T 9
F 10	13 13 33	19°44'04	24°11	28°47	2°56	0♋ 9	28° 2	2°41	21°25	7°11	7°54	11°37	12°45	29°36	n.a.	F 10
S 11	13 17 29	20°44'23	8♐34	28°D45	3°56	0°47	28°17	2°48	21°28	7°10	7°52	11°38	12°42	29°43	n.a.	S 11
S 12	13 21 26	21°44'41	22°58	28°50	4°56	1°26	28°31	2°55	21°31	7°10	7°51	11°39	12°39	29°50	n.a.	S 12
M13	13 25 22	22°44'58	7♑16	29° 1	5°57	2° 4	28°46	3° 2	21°34	7°10	7°49	11°41	12°36	29°56	n.a.	M13
T 14	13 29 19	23°45'14	21°28	29°18	6°59	2°42	29° 0	3° 9	21°37	7°10	7°47	11°R41	12°33	0♋ 3	n.a.	T 14
W15	13 33 15	24°45'28	5♒31	29°41	8° 0	3°21	29°15	3°16	21°40	7°10	7°46	11°41	12°29	0°10	n.a.	W15
T 16	13 37 12	25°45'41	19°23	0♈ 8	9° 2	3°59	29°29	3°23	21°43	7°10	7°44	11°40	12°26	0°16	n.a.	T 16
F 17	13 41 8	26°45'52	3♓ 4	0°41	10° 4	4°38	29°44	3°30	21°47	7°10	7°43	11°38	12°23	0°23	n.a.	F 17
S 18	13 45 5	27°46'02	16°33	1°18	11° 7	5°16	29°59	3°36	21°50	7°D10	7°41	11°36	12°20	0°30	n.a.	S 18
S 19	13 49 1	28°46'11	29°48	1°59	12°10	5°54	0♉13	3°43	21°53	7°10	7°39	11°34	12°17	0°36	n.a.	S 19
M20	13 52 58	29°46'18	12♈50	2°43	13°13	6°33	0°28	3°50	21°56	7°10	7°38	11°33	12°13	0°43	n.a.	M20
T 21	13 56 55	0♉46'23	25°38	3°32	14°16	7°11	0°42	3°57	22° 0	7°10	7°36	11°32	12°10	0°50	n.a.	T 21
W22	14 0 51	1°46'27	8♉12	4°24	15°20	7°49	0°57	4° 3	22° 3	7°10	7°35	11°D31	12° 7	0°56	n.a.	W22
T 23	14 4 48	2°46'29	20°34	5°18	16°24	8°28	1°11	4°10	22° 6	7°10	7°33	11°31	12° 4	1° 3	n.a.	T 23
F 24	14 8 44	3°46'30	2♊43	6°16	17°28	9° 6	1°26	4°17	22° 9	7°10	7°31	11°32	12° 1	1°10	n.a.	F 24
S 25	14 12 41	4°46'28	14°43	7°17	18°33	9°45	1°41	4°23	22°13	7°11	7°30	11°33	11°58	1°17	n.a.	S 25
S 26	14 16 37	5°46'25	26°37	8°20	19°37	10°23	1°55	4°30	22°16	7°11	7°28	11°33	11°54	1°23	n.a.	S 26
M27	14 20 34	6°46'19	8♋27	9°25	20°42	11° 2	2°10	4°36	22°19	7°11	7°26	11°34	11°51	1°30	n.a.	M27
T 28	14 24 30	7°46'12	20°18	10°33	21°47	11°40	2°24	4°43	22°23	7°11	7°25	11°34	11°48	1°37	n.a.	T 28
W29	14 28 27	8°46'03	2♌15	11°43	22°53	12°18	2°39	4°49	22°26	7°12	7°23	11°34	11°45	1°43	n.a.	W29
T 30	14 32 24	9♉45'51	14♌21	12♈55	23♓58	12♋57	2♉53	4♈55	22♉30	7♌12	7♏21	11°R34	11♉42	1♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n10	25n50	4n58	4n48	3n22	10s 7	3n19	24n30	1n31	8n58	0s58	0s44	1s29	17n17	0s28	17n24	0s50	1n38	16n28	15n14	15n35	26n46		n.a.
T 2	4 33	23 25	5 11	4 16	3 14	9 55	3 12	24 31	1 31	9 3	0 58	0 41	1 29	17 18	0 28	17 24	0 50	1 39	16 29	15 13	15 34	26 46		n.a.
F 3	4 57	19 53	5 11	3 45	3 5	9 43	3 6	24 33	1 31	9 8	0 58	0 39	1 30	17 19	0 28	17 24	0 50	1 40	16 29	15 12	15 33	26 47		n.a.
S 4	5 20	15 22	4 55	3 14	2 54	9 30	2 59	24 34	1 31	9 13	0 57	0 36	1 30	17 20	0 28	17 24	0 50	1 40	16 29	15 11	15 32	26 48		n.a.
S 5	5 43	10 3	4 23	2 45	2 41	9 17	2 52	24 35	1 31	9 18	0 57	0 33	1 30	17 20	0 28	17 24	0 50	1 41	16 29	15 9	15 32	26 48		n.a.
M 6	6 6	4 8	3 37	2 18	2 28	9 4	2 46	24 36	1 31	9 23	0 57	0 30	1 30	17 21	0 28	17 24	0 50	1 42	16 30	15 8	15 31	26 49		n.a.
T 7	6 29	2s 8	2 37	1 54	2 15	8 50	2 39	24 37	1 31	9 28	0 57	0 28	1 30	17 22	0 28	17 25	0 50	1 42	16 30	15 7	15 30	26 50		n.a.
W 8	6 52	8 25	1 27	1 32	2 1	8 36	2 33	24 37	1 32	9 34	0 57	0 25	1 30	17 23	0 28	17 25	0 50	1 43	16 30	15 6	15 29	26 50		n.a.
T 9	7 14	14 24	0 10	1 12	1 46	8 21	2 26	24 38	1 32	9 39	0 57	0 22	1 30	17 24	0 28	17 25	0 50	1 44	16 30	15 6	15 28	26 51		n.a.
F 10	7 37	19 40	1s 9	0 56	1 32	8 6	2 20	24 38	1 32	9 44	0 57	0 20	1 30	17 24	0 28	17 25	0 50	1 44	16 31	15 6	15 27	26 51		n.a.
S 11	7 59	23 47	2 23	0 42	1 17	7 51	2 14	24 38	1 32	9 49	0 57	0 17	1 30	17 25	0 28	17 25	0 50	1 45	16 31	15 7	15 26	26 52		n.a.
S 12	8 21	26 23	3 29	0 31	1 3	7 35	2 7	24 37	1 32	9 54	0 57	0 14	1 30	17 26	0 28	17 25	0 50	1 46	16 31	15 7	15 25	26 53		n.a.
M13	8 44	27 15	4 21	0 22	0 49	7 19	2 1	24 37	1 32	9 59	0 57	0 12	1 30	17 27	0 28	17 25	0 50	1 46	16 31	15 7	15 24	26 53		n.a.
T 14	9 6	26 18	4 56	0 16	0 36	7 3	1 55	24 36	1 32	10 4	0 57	0 9	1 30	17 28	0 28	17 25	0 50	1 47	16 31	15 7	15 23	26 54		n.a.
W15	9 27	23 42	5 14	0 13	0 22	6 46	1 48	24 35	1 32	10 9	0 57	0 7	1 31	17 28	0 28	17 25	0 50	1 48	16 32	15 7	15 22	26 55		n.a.
T 16	9 49	19 45	5 13	0 12	0 10	6 29	1 42	24 34	1 32	10 14	0 57	0 4	1 31	17 29	0 28	17 25	0 49	1 48	16 32	15 7	15 21	26 55		n.a.
F 17	10 11	14 49	4 54	0 13	0s 3	6 12	1 36	24 33	1 32	10 19	0 57	0 1	1 31	17 30	0 28	17 25	0 49	1 49	16 32	15 7	15 20	26 56		n.a.
S 18	10 32	9 13	4 19	0 17	0 15	5 54	1 30	24 32	1 32	10 24	0 57	0n 1	1 31	17 31	0 28	17 25	0 49	1 49	16 32	15 6	15 19	26 56		n.a.
S 19	10 53	3 19	3 31	0 22	0 26	5 36	1 24	24 30	1 32	10 29	0 57	0 4	1 31	17 32	0 28	17 25	0 49	1 50	16 32	15 5	15 18	26 57		n.a.
M20	11 14	2n39	2 32	0 30	0 37	5 18	1 18	24 28	1 32	10 34	0 57	0 6	1 31	17 33	0 28	17 25	0 49	1 51	16 32	15 5	15 17	26 57		n.a.
T 21	11 35	8 25	1 27	0 39	0 48	4 59	1 12	24 26	1 32	10 39	0 57	0 9	1 31	17 33	0 28	17 25	0 49	1 51	16 32	15 5	15 16	26 58		n.a.
W22	11 55	13 45	0 18	0 50	0 58	4 41	1 7	24 24	1 32	10 44	0 57	0 11	1 31	17 34	0 28	17 25	0 49	1 52	16 33	15 4	15 15	26 58		n.a.
T 23	12 16	18 26	0n50	1 3	1 7	4 22	1 1	24 22	1 32	10 49	0 57	0 14	1 31	17 35	0 28	17 25	0 49	1 52	16 33	15 5	15 14	26 59		n.a.
F 24	12 36	22 17	1 55	1 17	1 16	4 2	0 55	24 19	1 32	10 54	0 57	0 16	1 32	17 36	0 28	17 25	0 49	1 53	16 33	15 5	15 13	27 0		n.a.
S 25	12 56	25 7	2 54	1 33	1 25	3 43	0 49	24 17	1 32	10 59	0 57	0 19	1 32	17 37	0 28	17 25	0 49	1 54	16 33	15 5	15 12	27 0		n.a.
S 26	13 16	26 48	3 45	1 50	1 33	3 23	0 44	24 14	1 32	11 4	0 57	0 21	1 32	17 38	0 28	17 25	0 49	1 54	16 33	15 5	15 12	27 1		n.a.
M27	13 35	27 16	4 26	2 9	1 40	3 3	0 38	24 11	1 32	11 9	0 57	0 24	1 32	17 39	0 28	17 25	0 49	1 55	16 33	15 5	15 11	27 1		n.a.
T 28	13 54	26 28	4 56	2 28	1 47	2 42	0 33	24 7	1 32	11 14	0 58	0 26	1 32	17 39	0 28	17 25	0 49	1 55	16 33	15 5	15 10	27 2		n.a.
W29	14 13	24 28	5 13	2 49	1 54	2 22	0 28	24 4	1 32	11 19	0 58	0 28	1 32	17 40	0 28	17 25	0 49	1 56	16 33	15 5	15 9	27 2		n.a.
T 30	14n32	21n21	5n17	3n11	2s 0	2s 1	0n22	24n 0	1n32	11n24	0s58	0n31	1s32	17n41	0s28	17n25	0s49	1n56	16n33	15n 5	15n 8	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 3438884.5, Delta T = 06h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'19, Lahiri = 61°50'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 20	10♉45'38	26♌42	14♈ 9	25♓ 4	13♋35	3♉ 8	5♈ 2	22♉33	7♌13	7°R20	11°R34	11♉39	1♋57	n.a.	F 1
S 2	14 40 17	11°45'22	9♍21	15°25	26°10	14°14	3°23	5° 8	22°36	7°13	7♏18	11°D34	11°35	2° 3	n.a.	S 2
S 3	14 44 13	12°45'04	22°23	16°43	27°16	14°52	3°37	5°14	22°40	7°14	7°16	11♉34	11°32	2°10	n.a.	S 3
M 4	14 48 10	13°44'44	5♎49	18° 2	28°22	15°30	3°51	5°20	22°43	7°14	7°15	11°35	11°29	2°17	n.a.	M 4
T 5	14 52 6	14°44'22	19°40	19°23	29°29	16° 9	4° 6	5°27	22°46	7°15	7°13	11°35	11°26	2°23	n.a.	T 5
W 6	14 56 3	15°43'59	3♏53	20°46	0♈35	16°47	4°20	5°33	22°50	7°15	7°12	11°35	11°23	2°30	n.a.	W 6
T 7	14 59 59	16°43'33	18°26	22°10	1°42	17°26	4°35	5°39	22°53	7°16	7°10	11°R35	11°19	2°37	n.a.	T 7
F 8	15 3 56	17°43'05	3♐13	23°36	2°49	18° 4	4°49	5°45	22°57	7°17	7° 8	11°35	11°16	2°44	n.a.	F 8
S 9	15 7 53	18°42'36	18° 5	25° 4	3°57	18°42	5° 4	5°51	23° 0	7°17	7° 7	11°34	11°13	2°50	n.a.	S 9
S 10	15 11 49	19°42'05	2♑55	26°32	5° 4	19°21	5°18	5°56	23° 4	7°18	7° 5	11°33	11°10	2°57	n.a.	S 10
M11	15 15 46	20°41'33	17°36	28° 3	6°11	19°59	5°32	6° 2	23° 7	7°19	7° 4	11°32	11° 7	3° 4	n.a.	M11
T 12	15 19 42	21°40'59	2♒ 3	29°35	7°19	20°38	5°47	6° 8	23°11	7°20	7° 2	11°31	11° 4	3°10	n.a.	T 12
W13	15 23 39	22°40'23	16°12	1♉ 8	8°27	21°16	6° 1	6°14	23°14	7°21	7° 0	11°31	11° 0	3°17	n.a.	W13
T 14	15 27 35	23°39'45	0♓ 1	2°43	9°35	21°54	6°15	6°19	23°17	7°21	6°59	11°D31	10°57	3°24	n.a.	T 14
F 15	15 31 32	24°39'06	13°31	4°19	10°43	22°33	6°29	6°25	23°21	7°22	6°57	11°31	10°54	3°30	n.a.	F 15
S 16	15 35 28	25°38'25	26°42	5°57	11°51	23°11	6°44	6°31	23°24	7°23	6°56	11°32	10°51	3°37	n.a.	S 16
S 17	15 39 25	26°37'43	9♈37	7°36	12°59	23°49	6°58	6°36	23°28	7°24	6°54	11°34	10°48	3°44	n.a.	S 17
M18	15 43 22	27°36'59	22°17	9°16	14° 8	24°28	7°12	6°42	23°31	7°25	6°53	11°35	10°45	3°50	n.a.	M18
T 19	15 47 18	28°36'13	4♉45	10°58	15°16	25° 6	7°26	6°47	23°35	7°26	6°51	11°36	10°41	3°57	n.a.	T 19
W20	15 51 15	29°35'25	17° 2	12°41	16°25	25°44	7°40	6°52	23°38	7°27	6°50	11°R36	10°38	4° 4	n.a.	W20
T 21	15 55 11	0♊34'36	29°10	14°26	17°34	26°23	7°54	6°57	23°41	7°28	6°48	11°35	10°35	4°11	n.a.	T 21
F 22	15 59 8	1°33'45	11♊11	16°13	18°42	27° 1	8° 8	7° 3	23°45	7°29	6°47	11°33	10°32	4°17	n.a.	F 22
S 23	16 3 4	2°32'52	23° 6	18° 0	19°51	27°39	8°22	7° 8	23°48	7°31	6°45	11°30	10°29	4°24	n.a.	S 23
S 24	16 7 1	3°31'57	4♋58	19°50	21° 0	28°18	8°36	7°13	23°52	7°32	6°44	11°26	10°25	4°31	n.a.	S 24
M25	16 10 57	4°31'00	16°48	21°41	22°10	28°56	8°50	7°18	23°55	7°33	6°42	11°23	10°22	4°37	n.a.	M25
T 26	16 14 54	5°30'00	28°40	23°33	23°19	29°34	9° 4	7°23	23°59	7°34	6°41	11°19	10°19	4°44	n.a.	T 26
W27	16 18 51	6°28'59	10♌36	25°27	24°28	0♌12	9°18	7°27	24° 2	7°35	6°40	11°16	10°16	4°51	n.a.	W27
T 28	16 22 47	7°27'56	22°41	27°22	25°38	0°51	9°31	7°32	24° 5	7°37	6°38	11°14	10°13	4°57	n.a.	T 28
F 29	16 26 44	8°26'50	4♍59	29°19	26°47	1°29	9°45	7°37	24° 9	7°38	6°37	11°D13	10°10	5° 4	n.a.	F 29
S 30	16 30 40	9°25'42	17°33	1♊17	27°57	2° 7	9°59	7°41	24°12	7°39	6°36	11°13	10° 6	5°11	n.a.	S 30
S 31	16 34 37	10♊24'32	0♎29	3♊17	29♈ 6	2♌45	10♉12	7♈46	24♉15	7♌41	6♏34	11♉14	10♉ 3	5♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n51	17n15	5n 6	3n35	2s 5	1s40	0n17	23n56	1n32	11n29	0s58	0n33	1s32	17n42	0s28	17n25	0s49	1n57	16n33	15n 5	15n 7	27n 3		n.a.
S 2	15 9	12 18	4 41	3 59	2 10	1 19	0 12	23 52	1 32	11 34	0 58	0 35	1 33	17 43	0 28	17 25	0 49	1 57	16 33	15 5	15 6	27 3		n.a.
S 3	15 27	6 40	4 0	4 24	2 15	0 58	0 7	23 48	1 32	11 38	0 58	0 38	1 33	17 44	0 28	17 25	0 49	1 58	16 33	15 5	15 5	27 4		n.a.
M 4	15 44	0 34	3 6	4 50	2 19	0 36	0 2	23 44	1 31	11 43	0 58	0 40	1 33	17 45	0 28	17 25	0 49	1 58	16 33	15 6	15 4	27 4		n.a.
T 5	16 2	5s45	1 59	5 17	2 22	0 15	0s 3	23 39	1 31	11 48	0 58	0 42	1 33	17 45	0 28	17 25	0 49	1 59	16 33	15 6	15 3	27 5		n.a.
W 6	16 19	11 58	0 43	5 45	2 25	0n 7	0 7	23 34	1 31	11 53	0 58	0 45	1 33	17 46	0 28	17 25	0 49	1 59	16 33	15 6	15 2	27 5		n.a.
T 7	16 36	17 41	0s38	6 13	2 28	0 29	0 12	23 29	1 31	11 57	0 58	0 47	1 33	17 47	0 28	17 24	0 49	2 0	16 33	15 6	15 1	27 6		n.a.
F 8	16 52	22 25	1 57	6 42	2 30	0 51	0 17	23 24	1 31	12 2	0 58	0 49	1 33	17 48	0 28	17 24	0 49	2 0	16 33	15 6	15 0	27 6		n.a.
S 9	17 9	25 43	3 9	7 12	2 32	1 13	0 21	23 19	1 31	12 7	0 58	0 51	1 34	17 49	0 28	17 24	0 49	2 1	16 33	15 5	14 59	27 6		n.a.
S 10	17 25	27 12	4 8	7 43	2 33	1 36	0 25	23 14	1 31	12 12	0 58	0 53	1 34	17 50	0 28	17 24	0 49	2 1	16 33	15 5	14 58	27 7		n.a.
M11	17 40	26 45	4 50	8 14	2 34	1 58	0 30	23 8	1 31	12 16	0 58	0 55	1 34	17 51	0 28	17 24	0 49	2 1	16 33	15 5	14 57	27 7		n.a.
T 12	17 56	24 30	5 12	8 45	2 34	2 21	0 34	23 2	1 31	12 21	0 58	0 58	1 34	17 51	0 28	17 24	0 49	2 2	16 33	15 5	14 56	27 8		n.a.
W13	18 11	20 47	5 16	9 18	2 34	2 43	0 38	22 56	1 30	12 25	0 58	1 0	1 34	17 52	0 28	17 24	0 48	2 2	16 33	15 4	14 55	27 8		n.a.
T 14	18 25	16 0	5 0	9 50	2 33	3 6	0 42	22 50	1 30	12 30	0 58	1 2	1 34	17 53	0 28	17 23	0 48	2 2	16 32	15 4	14 54	27 8		n.a.
F 15	18 40	10 32	4 29	10 23	2 32	3 29	0 46	22 44	1 30	12 35	0 58	1 4	1 35	17 54	0 28	17 23	0 48	2 3	16 32	15 5	14 53	27 9		n.a.
S 16	18 54	4 43	3 44	10 57	2 30	3 51	0 50	22 37	1 30	12 39	0 58	1 6	1 35	17 55	0 28	17 23	0 48	2 3	16 32	15 5	14 52	27 9		n.a.
S 17	19 8	1n11	2 48	11 30	2 28	4 14	0 53	22 31	1 30	12 44	0 58	1 8	1 35	17 56	0 28	17 23	0 48	2 4	16 32	15 5	14 51	27 9		n.a.
M18	19 21	6 56	1 45	12 4	2 26	4 37	0 57	22 24	1 30	12 48	0 58	1 10	1 35	17 57	0 28	17 23	0 48	2 4	16 32	15 6	14 50	27 10		n.a.
T 19	19 34	12 20	0 38	12 39	2 23	5 0	1 1	22 17	1 30	12 53	0 58	1 12	1 35	17 57	0 28	17 22	0 48	2 4	16 32	15 6	14 49	27 10		n.a.
W20	19 47	17 10	0n30	13 13	2 19	5 23	1 4	22 10	1 29	12 57	0 58	1 14	1 35	17 58	0 28	17 22	0 48	2 4	16 32	15 6	14 48	27 10		n.a.
T 21	19 59	21 15	1 36	13 47	2 15	5 45	1 7	22 2	1 29	13 1	0 59	1 15	1 36	17 59	0 28	17 22	0 48	2 5	16 31	15 6	14 47	27 11		n.a.
F 22	20 11	24 23	2 36	14 22	2 10	6 8	1 11	21 55	1 29	13 6	0 59	1 17	1 36	18 0	0 28	17 22	0 48	2 5	16 31	15 5	14 46	27 11		n.a.
S 23	20 22	26 24	3 29	14 57	2 5	6 31	1 14	21 47	1 29	13 10	0 59	1 19	1 36	18 1	0 28	17 21	0 48	2 5	16 31	15 4	14 45	27 11		n.a.
S 24	20 34	27 13	4 13	15 31	2 0	6 54	1 17	21 40	1 29	13 14	0 59	1 21	1 36	18 2	0 28	17 21	0 48	2 6	16 31	15 3	14 44	27 12		n.a.
M25	20 45	26 47	4 46	16 5	1 54	7 16	1 20	21 32	1 29	13 19	0 59	1 23	1 36	18 2	0 28	17 21	0 48	2 6	16 31	15 2	14 43	27 12		n.a.
T 26	20 55	25 8	5 6	16 39	1 48	7 39	1 23	21 24	1 28	13 23	0 59	1 24	1 36	18 3	0 28	17 21	0 48	2 6	16 30	15 1	14 42	27 12		n.a.
W27	21 5	22 22	5 14	17 13	1 41	8 2	1 25	21 16	1 28	13 27	0 59	1 26	1 37	18 4	0 28	17 20	0 48	2 6	16 30	15 0	14 41	27 12		n.a.
T 28	21 15	18 36	5 8	17 46	1 34	8 24	1 28	21 7	1 28	13 31	0 59	1 28	1 37	18 5	0 28	17 20	0 48	2 6	16 30	14 59	14 40	27 13		n.a.
F 29	21 24	14 1	4 47	18 19	1 26	8 47	1 30	20 59	1 28	13 36	0 59	1 29	1 37	18 6	0 28	17 20	0 48	2 7	16 30	14 59	14 39	27 13		n.a.
S 30	21 33	8 44	4 13	18 51	1 18	9 9	1 33	20 50	1 28	13 40	0 59	1 31	1 37	18 7	0 28	17 19	0 48	2 7	16 29	14 59	14 38	27 13		n.a.
S 31	21n42	2n57	3n25	19n23	1s 9	9n31	1s35	20n41	1n28	13n44	0s59	1n33	1s37	18n 7	0s28	17n19	0s48	2n 7	16n29	14n59	14n37	27n13		n.a.

Julian Day Number = 3438914.5, Delta T = 06h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'23, Lahiri = 61°50'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 33	11♊23'20	13♎50	5♊18	0♉16	3♌24	10♉26	7♈51	24♉19	7♌42	6°R33	11♉15	10♉ 0	5♋24	n.a.	M 1
T 2	16 42 30	12°22'06	27°37	7°21	1°26	4° 2	10°39	7°55	24°22	7°44	6♏32	11°17	9°57	5°31	n.a.	T 2
W 3	16 46 26	13°20'50	11♏52	9°25	2°36	4°40	10°53	7°59	24°25	7°45	6°30	11°R17	9°54	5°38	n.a.	W 3
T 4	16 50 23	14°19'32	26°32	11°30	3°45	5°18	11° 6	8° 3	24°29	7°46	6°29	11°17	9°51	5°44	n.a.	T 4
F 5	16 54 20	15°18'12	11♐31	13°36	4°55	5°57	11°19	8° 8	24°32	7°48	6°28	11°14	9°47	5°51	n.a.	F 5
S 6	16 58 16	16°16'51	26°42	15°44	6° 6	6°35	11°33	8°12	24°35	7°49	6°27	11°10	9°44	5°58	n.a.	S 6
S 7	17 2 13	17°15'27	11♑54	17°52	7°16	7°13	11°46	8°16	24°38	7°51	6°26	11° 5	9°41	6° 4	n.a.	S 7
M 8	17 6 9	18°14'02	26°57	20° 0	8°26	7°51	11°59	8°20	24°42	7°53	6°25	11° 0	9°38	6°11	n.a.	M 8
T 9	17 10 6	19°12'35	11♒43	22° 9	9°36	8°29	12°12	8°23	24°45	7°54	6°23	10°55	9°35	6°18	n.a.	T 9
W10	17 14 2	20°11'07	26° 6	24°19	10°47	9° 7	12°25	8°27	24°48	7°56	6°22	10°51	9°31	6°25	n.a.	W10
T 11	17 17 59	21° 9'37	10♓ 3	26°28	11°57	9°45	12°38	8°31	24°51	7°57	6°21	10°49	9°28	6°31	n.a.	T 11
F 12	17 21 55	22° 8'06	23°33	28°36	13° 7	10°24	12°51	8°35	24°54	7°59	6°20	10°D48	9°25	6°38	n.a.	F 12
S 13	17 25 52	23° 6'33	6♈39	0♋44	14°18	11° 2	13° 4	8°38	24°58	8° 1	6°19	10°49	9°22	6°45	n.a.	S 13
S 14	17 29 49	24° 4'59	19°24	2°51	15°28	11°40	13°17	8°41	25° 1	8° 3	6°18	10°51	9°19	6°51	n.a.	S 14
M15	17 33 45	25° 3'24	1♉51	4°57	16°39	12°18	13°29	8°45	25° 4	8° 4	6°17	10°52	9°16	6°58	n.a.	M15
T 16	17 37 42	26° 1'47	14° 6	7° 1	17°50	12°56	13°42	8°48	25° 7	8° 6	6°16	10°R52	9°12	7° 5	n.a.	T 16
W17	17 41 38	27° 0'08	26°10	9° 3	19° 0	13°34	13°55	8°51	25°10	8° 8	6°15	10°51	9° 9	7°11	n.a.	W17
T 18	17 45 35	27°58'28	8♊ 8	11° 3	20°11	14°12	14° 7	8°54	25°13	8°10	6°15	10°47	9° 6	7°18	n.a.	T 18
F 19	17 49 31	28°56'47	20° 1	13° 0	21°22	14°50	14°20	8°57	25°16	8°11	6°14	10°42	9° 3	7°25	n.a.	F 19
S 20	17 53 28	29°55'04	1♋53	14°55	22°33	15°28	14°32	9° 0	25°19	8°13	6°13	10°34	9° 0	7°32	n.a.	S 20
S 21	17 57 25	0♋53'19	13°43	16°47	23°44	16° 6	14°44	9° 3	25°22	8°15	6°12	10°25	8°57	7°38	n.a.	S 21
M22	18 1 21	1°51'33	25°35	18°36	24°55	16°44	14°56	9° 6	25°25	8°17	6°11	10°15	8°53	7°45	n.a.	M22
T 23	18 5 18	2°49'45	7♌30	20°22	26° 6	17°22	15° 8	9° 8	25°28	8°19	6°11	10° 5	8°50	7°52	n.a.	T 23
W24	18 9 14	3°47'56	19°29	22° 5	27°17	18° 1	15°20	9°11	25°31	8°21	6°10	9°56	8°47	7°58	n.a.	W24
T 25	18 13 11	4°46'04	1♍37	23°44	28°28	18°39	15°32	9°13	25°33	8°23	6° 9	9°49	8°44	8° 5	n.a.	T 25
F 26	18 17 7	5°44'11	13°55	25°20	29°39	19°17	15°44	9°16	25°36	8°25	6° 8	9°45	8°41	8°12	n.a.	F 26
S 27	18 21 4	6°42'16	26°27	26°53	0♊50	19°55	15°56	9°18	25°39	8°27	6° 8	9°42	8°37	8°18	n.a.	S 27
S 28	18 25 0	7°40'19	9♎18	28°22	2° 1	20°33	16° 8	9°20	25°42	8°29	6° 7	9°D42	8°34	8°25	n.a.	S 28
M29	18 28 57	8°38'21	22°31	29°47	3°12	21°11	16°19	9°22	25°45	8°30	6° 7	9°42	8°31	8°32	n.a.	M29
T 30	18 32 54	9♋36'20	6♏10	1♌ 8	4♊24	21♌49	16♉31	9♈24	25♉47	8♌32	6♏ 6	9°R43	8♉28	8♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n50	3s 9	2n25	19n53	1s 1	9n53	1s37	20n32	1n27	13n48	0s59	1n34	1s38	18n 8	0s28	17n19	0s48	2n 7	16n29	15n 0	14n36	27n14		n.a.
T 2	21 57	9 19	1 14	20 23	0 51	10 15	1 39	20 23	1 27	13 52	0 59	1 36	1 38	18 9	0 28	17 18	0 48	2 7	16 29	15 0	14 35	27 14		n.a.
W 3	22 5	15 14	0s 3	20 52	0 42	10 37	1 41	20 14	1 27	13 56	1 0	1 37	1 38	18 10	0 28	17 18	0 48	2 7	16 28	15 0	14 34	27 14		n.a.
T 4	22 12	20 26	1 22	21 19	0 32	10 58	1 43	20 5	1 27	14 0	1 0	1 39	1 38	18 11	0 28	17 18	0 48	2 7	16 28	15 0	14 33	27 14		n.a.
F 5	22 18	24 27	2 37	21 45	0 22	11 20	1 45	19 55	1 27	14 4	1 0	1 40	1 38	18 11	0 28	17 17	0 48	2 7	16 28	14 59	14 32	27 14		n.a.
S 6	22 24	26 46	3 42	22 9	0 12	11 41	1 47	19 46	1 26	14 8	1 0	1 42	1 39	18 12	0 28	17 17	0 48	2 8	16 28	14 58	14 32	27 15		n.a.
S 7	22 30	27 5	4 32	22 32	0 1	12 2	1 48	19 36	1 26	14 12	1 0	1 43	1 39	18 13	0 28	17 17	0 48	2 8	16 27	14 57	14 31	27 15		n.a.
M 8	22 35	25 24	5 1	22 53	0n 9	12 23	1 50	19 26	1 26	14 16	1 0	1 44	1 39	18 14	0 28	17 16	0 48	2 8	16 27	14 55	14 30	27 15		n.a.
T 9	22 40	22 0	5 11	23 12	0 20	12 43	1 51	19 16	1 26	14 20	1 0	1 46	1 39	18 14	0 28	17 16	0 48	2 8	16 27	14 53	14 29	27 15		n.a.
W10	22 45	17 21	5 0	23 29	0 30	13 4	1 53	19 6	1 25	14 23	1 0	1 47	1 39	18 15	0 28	17 16	0 48	2 8	16 26	14 52	14 28	27 15		n.a.
T 11	22 49	11 53	4 31	23 43	0 40	13 24	1 54	18 55	1 25	14 27	1 0	1 48	1 40	18 16	0 28	17 15	0 48	2 8	16 26	14 52	14 27	27 15		n.a.
F 12	22 52	6 2	3 49	23 56	0 50	13 44	1 55	18 45	1 25	14 31	1 0	1 49	1 40	18 17	0 28	17 15	0 48	2 8	16 26	14 51	14 26	27 16		n.a.
S 13	22 55	0 5	2 55	24 6	1 0	14 3	1 56	18 35	1 25	14 35	1 1	1 50	1 40	18 17	0 28	17 14	0 48	2 8	16 25	14 52	14 25	27 16		n.a.
S 14	22 58	5n44	1 54	24 14	1 10	14 23	1 57	18 24	1 25	14 38	1 1	1 52	1 40	18 18	0 28	17 14	0 47	2 8	16 25	14 52	14 24	27 16		n.a.
M15	23 1	11 11	0 49	24 19	1 19	14 42	1 58	18 13	1 24	14 42	1 1	1 53	1 40	18 19	0 28	17 14	0 47	2 8	16 25	14 52	14 23	27 16		n.a.
T 16	23 2	16 7	0n17	24 22	1 27	15 1	1 58	18 2	1 24	14 45	1 1	1 54	1 41	18 20	0 28	17 13	0 47	2 8	16 24	14 53	14 22	27 16		n.a.
W17	23 4	20 21	1 22	24 23	1 35	15 19	1 59	17 51	1 24	14 49	1 1	1 55	1 41	18 20	0 28	17 13	0 47	2 7	16 24	14 52	14 21	27 16		n.a.
T 18	23 5	23 41	2 22	24 21	1 42	15 37	1 59	17 40	1 24	14 53	1 1	1 56	1 41	18 21	0 28	17 12	0 47	2 7	16 23	14 51	14 20	27 16		n.a.
F 19	23 6	25 58	3 15	24 17	1 49	15 55	2 0	17 29	1 23	14 56	1 1	1 57	1 41	18 22	0 28	17 12	0 47	2 7	16 23	14 49	14 19	27 16		n.a.
S 20	23 6	27 5	3 59	24 11	1 55	16 13	2 0	17 18	1 23	15 0	1 1	1 58	1 41	18 22	0 28	17 11	0 47	2 7	16 23	14 47	14 18	27 16		n.a.
S 21	23 6	26 56	4 34	24 3	2 0	16 30	2 0	17 6	1 23	15 3	1 1	1 59	1 42	18 23	0 28	17 11	0 47	2 7	16 22	14 44	14 17	27 17		n.a.
M22	23 5	25 34	4 56	23 53	2 4	16 46	2 1	16 55	1 23	15 6	1 2	1 59	1 42	18 24	0 28	17 11	0 47	2 7	16 22	14 41	14 16	27 17		n.a.
T 23	23 4	23 3	5 5	23 41	2 8	17 3	2 1	16 43	1 22	15 10	1 2	2 0	1 42	18 25	0 28	17 10	0 47	2 7	16 22	14 38	14 15	27 17		n.a.
W24	23 3	19 32	5 1	23 28	2 10	17 19	2 1	16 31	1 22	15 13	1 2	2 1	1 42	18 25	0 28	17 10	0 47	2 7	16 21	14 35	14 14	27 17		n.a.
T 25	23 1	15 11	4 44	23 13	2 12	17 35	2 0	16 19	1 22	15 16	1 2	2 2	1 43	18 26	0 28	17 9	0 47	2 6	16 21	14 33	14 13	27 17		n.a.
F 26	22 59	10 9	4 13	22 57	2 13	17 50	2 0	16 7	1 21	15 20	1 2	2 2	1 43	18 27	0 28	17 9	0 47	2 6	16 20	14 32	14 12	27 17		n.a.
S 27	22 56	4 37	3 30	22 39	2 13	18 5	2 0	15 55	1 21	15 23	1 2	2 3	1 43	18 27	0 28	17 8	0 47	2 6	16 20	14 31	14 11	27 17		n.a.
S 28	22 53	1s15	2 35	22 21	2 12	18 19	1 59	15 43	1 21	15 26	1 2	2 4	1 43	18 28	0 28	17 8	0 47	2 6	16 19	14 31	14 10	27 17		n.a.
M29	22 49	7 14	1 31	22 2	2 10	18 33	1 59	15 31	1 21	15 29	1 3	2 4	1 43	18 28	0 28	17 7	0 47	2 6	16 19	14 31	14 9	27 17		n.a.
T 30	22n45	13s 5	0n19	21n41	2n 7	18n47	1s58	15n19	1n20	15n32	1s 3	2n 5	1s44	18n29	0s28	17n 7	0s47	2n 5	16n19	14n31	14n 8	27n17		n.a.

Julian Day Number = 3438945.5, Delta T = 06h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'28, Lahiri = 61°50'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 50	10♋34'19	20♏16	2♌26	5♊35	22♌26	16♉42	9♈26	25♉50	8♌35	6°R 6	9°R43	8♉25	8♋45	n.a.	W 1
T 2	18 40 47	11°32'15	4♐49	3°40	6°46	23° 4	16°53	9°28	25°53	8°37	6♏ 5	9♉40	8°22	8°52	n.a.	T 2
F 3	18 44 43	12°30'10	19°45	4°50	7°58	23°42	17° 4	9°30	25°55	8°39	6° 5	9°36	8°18	8°59	n.a.	F 3
S 4	18 48 40	13°28'04	4♑58	5°57	9° 9	24°20	17°16	9°31	25°58	8°41	6° 4	9°29	8°15	9° 5	n.a.	S 4
S 5	18 52 36	14°25'56	20°17	6°59	10°20	24°58	17°27	9°33	26° 0	8°43	6° 4	9°20	8°12	9°12	n.a.	S 5
M 6	18 56 33	15°23'47	5♒32	7°57	11°32	25°36	17°37	9°34	26° 3	8°45	6° 4	9°10	8° 9	9°19	n.a.	M 6
T 7	19 0 30	16°21'37	20°31	8°52	12°43	26°14	17°48	9°35	26° 5	8°47	6° 3	9° 1	8° 6	9°26	n.a.	T 7
W 8	19 4 26	17°19'25	5♓ 6	9°42	13°55	26°52	17°59	9°37	26° 8	8°49	6° 3	8°53	8° 3	9°32	n.a.	W 8
T 9	19 8 23	18°17'13	19°13	10°28	15° 6	27°30	18°10	9°38	26°10	8°51	6° 3	8°48	7°59	9°39	n.a.	T 9
F 10	19 12 19	19°14'59	2♈50	11° 9	16°18	28° 8	18°20	9°39	26°13	8°53	6° 3	8°45	7°56	9°46	n.a.	F 10
S 11	19 16 16	20°12'45	15°58	11°46	17°29	28°46	18°30	9°40	26°15	8°55	6° 2	8°D44	7°53	9°52	n.a.	S 11
S 12	19 20 12	21°10'30	28°42	12°19	18°41	29°24	18°41	9°41	26°17	8°58	6° 2	8°44	7°50	9°59	n.a.	S 12
M13	19 24 9	22° 8'14	11♉ 6	12°48	19°53	0♍ 1	18°51	9°41	26°20	9° 0	6° 2	8°R44	7°47	10° 6	n.a.	M13
T 14	19 28 5	23° 5'57	23°15	13°11	21° 5	0°39	19° 1	9°42	26°22	9° 2	6° 2	8°43	7°43	10°12	n.a.	T 14
W15	19 32 2	24° 3'39	5♊14	13°30	22°16	1°17	19°11	9°42	26°24	9° 4	6° 2	8°40	7°40	10°19	n.a.	W15
T 16	19 35 59	25° 1'21	17° 6	13°45	23°28	1°55	19°21	9°43	26°26	9° 6	6°D 2	8°35	7°37	10°26	n.a.	T 16
F 17	19 39 55	25°59'01	28°56	13°55	24°40	2°33	19°30	9°43	26°28	9° 8	6° 2	8°27	7°34	10°33	n.a.	F 17
S 18	19 43 52	26°56'41	10♋46	14° 0	25°52	3°11	19°40	9°43	26°30	9°11	6° 2	8°16	7°31	10°39	n.a.	S 18
S 19	19 47 48	27°54'20	22°38	14°R 1	27° 4	3°49	19°49	9°44	26°33	9°13	6° 2	8° 3	7°28	10°46	n.a.	S 19
M20	19 51 45	28°51'57	4♌34	13°57	28°15	4°26	19°59	9°R44	26°35	9°15	6° 2	7°50	7°24	10°53	n.a.	M20
T 21	19 55 41	29°49'34	16°35	13°49	29°27	5° 4	20° 8	9°44	26°37	9°17	6° 2	7°36	7°21	10°59	n.a.	T 21
W22	19 59 38	0♌47'10	28°43	13°36	0♋39	5°42	20°17	9°43	26°38	9°19	6° 2	7°24	7°18	11° 6	n.a.	W22
T 23	20 3 35	1°44'45	10♍58	13°20	1°51	6°20	20°26	9°43	26°40	9°22	6° 3	7°14	7°15	11°13	n.a.	T 23
F 24	20 7 31	2°42'18	23°23	13° 0	3° 3	6°58	20°35	9°43	26°42	9°24	6° 3	7° 6	7°12	11°20	n.a.	F 24
S 25	20 11 28	3°39'51	6♎ 1	12°37	4°15	7°35	20°43	9°42	26°44	9°26	6° 3	7° 2	7° 9	11°26	n.a.	S 25
S 26	20 15 24	4°37'22	18°53	12°10	5°27	8°13	20°52	9°42	26°46	9°28	6° 3	7° 0	7° 5	11°33	n.a.	S 26
M27	20 19 21	5°34'53	2♏ 4	11°41	6°39	8°51	21° 0	9°41	26°47	9°31	6° 4	6°59	7° 2	11°40	n.a.	M27
T 28	20 23 17	6°32'22	15°36	11°10	7°51	9°29	21° 9	9°40	26°49	9°33	6° 4	6°59	6°59	11°46	n.a.	T 28
W29	20 27 14	7°29'51	29°31	10°37	9° 3	10° 7	21°17	9°40	26°51	9°35	6° 4	6°58	6°56	11°53	n.a.	W29
T 30	20 31 10	8°27'18	13♐52	10° 3	10°16	10°44	21°25	9°39	26°52	9°37	6° 5	6°55	6°53	12° 0	n.a.	T 30
F 31	20 35 7	9♌24'45	28♐34	9♌29	11♋28	11♍22	21♉33	9♈38	26♉54	9♌40	6♏ 5	6♉50	6♉49	12♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	18s28	0s56	21n21	2n 3	19n 0	1s58	15n 6	1n20	15n35	1s 3	2n 5	1s44	18n30	0s28	17n 6	0s47	2n 5	16n18	14n31	14n 7	27n17		n.a.
T 2	22 36	22 55	2 10	20 59	1 59	19 12	1 57	14 54	1 20	15 38	1 3	2 6	1 44	18 30	0 28	17 6	0 47	2 5	16 18	14 30	14 6	27 17		n.a.
F 3	22 31	25 58	3 16	20 37	1 53	19 25	1 56	14 41	1 20	15 41	1 3	2 6	1 44	18 31	0 28	17 5	0 47	2 4	16 17	14 29	14 5	27 17		n.a.
S 4	22 26	27 11	4 10	20 15	1 47	19 36	1 55	14 28	1 19	15 44	1 3	2 7	1 45	18 31	0 28	17 5	0 47	2 4	16 17	14 27	14 4	27 17		n.a.
S 5	22 20	26 19	4 47	19 52	1 39	19 48	1 54	14 15	1 19	15 47	1 3	2 7	1 45	18 32	0 28	17 4	0 47	2 4	16 16	14 24	14 3	27 17		n.a.
M 6	22 14	23 30	5 2	19 29	1 31	19 58	1 53	14 3	1 19	15 50	1 4	2 8	1 45	18 33	0 28	17 4	0 47	2 4	16 16	14 21	14 2	27 17		n.a.
T 7	22 7	19 8	4 57	19 7	1 22	20 9	1 52	13 50	1 18	15 53	1 4	2 8	1 45	18 33	0 28	17 3	0 47	2 3	16 15	14 18	14 1	27 17		n.a.
W 8	22 0	13 44	4 32	18 44	1 12	20 18	1 51	13 37	1 18	15 55	1 4	2 8	1 46	18 34	0 28	17 3	0 47	2 3	16 15	14 16	13 59	27 17		n.a.
T 9	21 52	7 46	3 51	18 21	1 2	20 28	1 50	13 23	1 18	15 58	1 4	2 8	1 46	18 34	0 28	17 2	0 47	2 3	16 15	14 14	13 58	27 16		n.a.
F 10	21 44	1 38	2 59	17 59	0 50	20 36	1 49	13 10	1 18	16 1	1 4	2 8	1 46	18 35	0 28	17 2	0 47	2 2	16 14	14 13	13 57	27 16		n.a.
S 11	21 36	4n23	1 58	17 37	0 38	20 45	1 47	12 57	1 17	16 4	1 4	2 9	1 46	18 35	0 28	17 1	0 47	2 2	16 14	14 13	13 56	27 16		n.a.
S 12	21 28	10 2	0 53	17 15	0 24	20 52	1 46	12 44	1 17	16 6	1 4	2 9	1 46	18 36	0 28	17 0	0 47	2 1	16 13	14 13	13 55	27 16		n.a.
M13	21 19	15 9	0n13	16 54	0 11	20 59	1 44	12 30	1 17	16 9	1 5	2 9	1 47	18 36	0 28	17 0	0 47	2 1	16 13	14 13	13 54	27 16		n.a.
T 14	21 9	19 33	1 16	16 34	0s 4	21 6	1 43	12 17	1 16	16 11	1 5	2 9	1 47	18 37	0 28	16 59	0 47	2 1	16 12	14 12	13 53	27 16		n.a.
W15	21 0	23 6	2 16	16 14	0 19	21 12	1 41	12 3	1 16	16 14	1 5	2 9	1 47	18 37	0 28	16 59	0 47	2 0	16 12	14 12	13 52	27 16		n.a.
T 16	20 50	25 36	3 8	15 55	0 35	21 17	1 39	11 49	1 16	16 16	1 5	2 9	1 47	18 38	0 28	16 58	0 47	2 0	16 11	14 10	13 51	27 16		n.a.
F 17	20 39	26 58	3 52	15 36	0 51	21 22	1 38	11 36	1 15	16 19	1 5	2 9	1 48	18 38	0 28	16 58	0 47	1 59	16 11	14 7	13 50	27 16		n.a.
S 18	20 28	27 6	4 27	15 19	1 8	21 27	1 36	11 22	1 15	16 21	1 5	2 9	1 48	18 39	0 28	16 57	0 47	1 59	16 10	14 4	13 49	27 15		n.a.
S 19	20 17	25 59	4 49	15 2	1 25	21 30	1 34	11 8	1 15	16 23	1 6	2 8	1 48	18 39	0 28	16 57	0 47	1 58	16 10	14 0	13 48	27 15		n.a.
M20	20 6	23 41	4 59	14 47	1 42	21 33	1 32	10 54	1 14	16 26	1 6	2 8	1 48	18 40	0 28	16 56	0 47	1 58	16 9	13 55	13 47	27 15		n.a.
T 21	19 54	20 21	4 56	14 33	1 59	21 36	1 30	10 40	1 14	16 28	1 6	2 8	1 49	18 40	0 28	16 56	0 47	1 57	16 9	13 51	13 46	27 15		n.a.
W22	19 42	16 8	4 40	14 19	2 16	21 38	1 28	10 26	1 14	16 30	1 6	2 8	1 49	18 41	0 28	16 55	0 47	1 57	16 8	13 47	13 45	27 15		n.a.
T 23	19 29	11 13	4 10	14 7	2 33	21 39	1 26	10 12	1 14	16 32	1 6	2 7	1 49	18 41	0 28	16 54	0 47	1 56	16 8	13 44	13 44	27 15		n.a.
F 24	19 17	5 47	3 28	13 57	2 50	21 40	1 24	9 58	1 13	16 34	1 7	2 7	1 49	18 41	0 28	16 54	0 47	1 56	16 7	13 41	13 43	27 14		n.a.
S 25	19 4	0 2	2 36	13 47	3 7	21 41	1 21	9 44	1 13	16 36	1 7	2 7	1 50	18 42	0 28	16 53	0 47	1 55	16 7	13 40	13 42	27 14		n.a.
S 26	18 50	5s50	1 34	13 39	3 23	21 40	1 19	9 30	1 13	16 38	1 7	2 6	1 50	18 42	0 28	16 53	0 47	1 55	16 7	13 39	13 41	27 14		n.a.
M27	18 36	11 37	0 26	13 33	3 38	21 39	1 17	9 15	1 12	16 40	1 7	2 6	1 50	18 43	0 28	16 52	0 47	1 54	16 6	13 39	13 40	27 14		n.a.
T 28	18 22	17 0	0s45	13 27	3 52	21 38	1 15	9 1	1 12	16 42	1 7	2 5	1 50	18 43	0 28	16 52	0 47	1 54	16 6	13 39	13 39	27 14		n.a.
W29	18 8	21 39	1 56	13 23	4 5	21 36	1 12	8 47	1 12	16 44	1 8	2 5	1 50	18 43	0 28	16 51	0 47	1 53	16 5	13 39	13 38	27 13		n.a.
T 30	17 54	25 9	3 1	13 20	4 17	21 33	1 10	8 32	1 11	16 46	1 8	2 4	1 51	18 44	0 28	16 50	0 47	1 52	16 5	13 38	13 37	27 13		n.a.
F 31	17n39	27s 2	3s57	13n19	4s28	21n30	1s 8	8n18	1n11	16n48	1s 8	2n 3	1s51	18n44	0s28	16n50	0s47	1n52	16n 4	13n36	13n36	27n13		n.a.

Julian Day Number = 3438975.5, Delta T = 06h36m35s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'32, Lahiri = 61°50'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 4	10♌22'11	13♑34	8°R55	12♋40	12♍ 0	21♉40	9°R36	26♉55	9♌42	6♏ 6	6°R42	6♉46	12♋13	n.a.	S 1
S 2	20 43 0	11°19'36	28°44	8♌22	13°52	12°38	21°48	9♈35	26°57	9°44	6° 6	6♉32	6°43	12°20	n.a.	S 2
M 3	20 46 57	12°17'01	13♒53	7°50	15° 4	13°16	21°56	9°34	26°58	9°46	6° 7	6°22	6°40	12°27	n.a.	M 3
T 4	20 50 53	13°14'24	28°50	7°19	16°17	13°53	22° 3	9°32	27° 0	9°49	6° 7	6°11	6°37	12°33	n.a.	T 4
W 5	20 54 50	14°11'48	13♓28	6°51	17°29	14°31	22°10	9°31	27° 1	9°51	6° 8	6° 2	6°34	12°40	n.a.	W 5
T 6	20 58 46	15° 9'11	27°39	6°26	18°41	15° 9	22°17	9°29	27° 2	9°53	6° 9	5°55	6°30	12°47	n.a.	T 6
F 7	21 2 43	16° 6'33	11♈21	6° 5	19°54	15°46	22°24	9°28	27° 4	9°55	6° 9	5°51	6°27	12°53	n.a.	F 7
S 8	21 6 39	17° 3'56	24°35	5°46	21° 6	16°24	22°30	9°26	27° 5	9°57	6°10	5°49	6°24	13° 0	n.a.	S 8
S 9	21 10 36	18° 1'18	7♉22	5°32	22°18	17° 2	22°37	9°24	27° 6	10° 0	6°11	5°D49	6°21	13° 7	n.a.	S 9
M10	21 14 33	18°58'41	19°48	5°22	23°31	17°40	22°43	9°22	27° 7	10° 2	6°12	5°R49	6°18	13°14	n.a.	M10
T 11	21 18 29	19°56'03	1♊58	5°17	24°43	18°17	22°50	9°20	27° 8	10° 4	6°12	5°49	6°15	13°20	n.a.	T 11
W12	21 22 26	20°53'25	13°56	5°D16	25°56	18°55	22°56	9°18	27° 9	10° 6	6°13	5°46	6°11	13°27	n.a.	W12
T 13	21 26 22	21°50'47	25°48	5°20	27° 8	19°33	23° 1	9°16	27°10	10° 9	6°14	5°42	6° 8	13°34	n.a.	T 13
F 14	21 30 19	22°48'10	7♋38	5°29	28°21	20°11	23° 7	9°13	27°11	10°11	6°15	5°35	6° 5	13°40	n.a.	F 14
S 15	21 34 15	23°45'32	19°29	5°43	29°33	20°48	23°13	9°11	27°12	10°13	6°16	5°25	6° 2	13°47	n.a.	S 15
S 16	21 38 12	24°42'54	1♌25	6° 2	0♌46	21°26	23°18	9° 8	27°13	10°15	6°17	5°14	5°59	13°54	n.a.	S 16
M17	21 42 9	25°40'16	13°28	6°26	1°59	22° 4	23°23	9° 6	27°13	10°17	6°18	5° 1	5°55	14° 1	n.a.	M17
T 18	21 46 5	26°37'38	25°38	6°55	3°11	22°42	23°28	9° 3	27°14	10°20	6°19	4°49	5°52	14° 7	n.a.	T 18
W19	21 50 2	27°35'00	7♍58	7°28	4°24	23°19	23°33	9° 1	27°15	10°22	6°20	4°38	5°49	14°14	n.a.	W19
T 20	21 53 58	28°32'21	20°27	8° 7	5°37	23°57	23°38	8°58	27°15	10°24	6°21	4°29	5°46	14°21	n.a.	T 20
F 21	21 57 55	29°29'43	3♎ 6	8°51	6°50	24°35	23°42	8°55	27°16	10°26	6°22	4°22	5°43	14°27	n.a.	F 21
S 22	22 1 51	0♍27'04	15°56	9°39	8° 2	25°13	23°47	8°52	27°16	10°28	6°23	4°18	5°40	14°34	n.a.	S 22
S 23	22 5 48	1°24'25	29° 0	10°33	9°15	25°50	23°51	8°49	27°17	10°30	6°24	4°D17	5°36	14°41	n.a.	S 23
M24	22 9 44	2°21'46	12♏17	11°31	10°28	26°28	23°55	8°46	27°17	10°32	6°26	4°17	5°33	14°48	n.a.	M24
T 25	22 13 41	3°19'07	25°51	12°34	11°41	27° 6	23°59	8°43	27°18	10°34	6°27	4°18	5°30	14°54	n.a.	T 25
W26	22 17 37	4°16'28	9♐42	13°41	12°54	27°44	24° 2	8°39	27°18	10°37	6°28	4°R18	5°27	15° 1	n.a.	W26
T 27	22 21 34	5°13'48	23°52	14°53	14° 7	28°21	24° 6	8°36	27°18	10°39	6°29	4°16	5°24	15° 8	n.a.	T 27
F 28	22 25 31	6°11'09	8♑18	16° 9	15°19	28°59	24° 9	8°33	27°19	10°41	6°31	4°13	5°21	15°14	n.a.	F 28
S 29	22 29 27	7° 8'29	22°58	17°30	16°32	29°37	24°12	8°29	27°19	10°43	6°32	4° 7	5°17	15°21	n.a.	S 29
S 30	22 33 24	8° 5'49	7♒46	18°55	17°45	0♎15	24°15	8°26	27°19	10°45	6°33	4° 0	5°14	15°28	n.a.	S 30
M31	22 37 20	9♍ 3'10	22♒35	20♌25	18♌58	0♎52	24♉18	8♈22	27♉19	10♌47	6♏35	3♉51	5♉11	15♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n24	27s 0	4s36	13n18	4s37	21n26	1s 5	8n 3	1n11	16n50	1s 8	2n 3	1s51	18n44	0s28	16n49	0s47	1n51	16n 4	13n34	13n35	27n13		n.a.
S 2	17 8	24 59	4 58	13 19	4 45	21 21	1 3	7 49	1 10	16 51	1 8	2 2	1 51	18 45	0 28	16 49	0 47	1 51	16 3	13 31	13 34	27 12		n.a.
M 3	16 52	21 11	4 58	13 21	4 52	21 16	1 0	7 34	1 10	16 53	1 9	2 1	1 52	18 45	0 28	16 48	0 47	1 50	16 3	13 27	13 33	27 12		n.a.
T 4	16 36	16 3	4 37	13 24	4 56	21 10	0 58	7 19	1 10	16 55	1 9	2 1	1 52	18 45	0 28	16 47	0 47	1 49	16 2	13 24	13 32	27 12		n.a.
W 5	16 20	10 6	3 59	13 27	5 0	21 4	0 55	7 5	1 9	16 56	1 9	2 0	1 52	18 46	0 28	16 47	0 47	1 49	16 2	13 21	13 31	27 12		n.a.
T 6	16 4	3 47	3 7	13 32	5 1	20 57	0 52	6 50	1 9	16 58	1 9	1 59	1 52	18 46	0 28	16 46	0 47	1 48	16 1	13 18	13 30	27 11		n.a.
F 7	15 47	2n30	2 6	13 37	5 2	20 50	0 50	6 35	1 9	16 59	1 9	1 58	1 52	18 46	0 28	16 46	0 47	1 47	16 1	13 17	13 29	27 11		n.a.
S 8	15 30	8 28	0 59	13 42	5 0	20 42	0 47	6 20	1 8	17 1	1 10	1 57	1 53	18 46	0 28	16 45	0 47	1 47	16 0	13 17	13 28	27 11		n.a.
S 9	15 13	13 54	0n 8	13 48	4 57	20 33	0 45	6 6	1 8	17 2	1 10	1 56	1 53	18 47	0 28	16 45	0 47	1 46	16 0	13 16	13 27	27 10		n.a.
M10	14 55	18 37	1 13	13 54	4 53	20 24	0 42	5 51	1 7	17 4	1 10	1 55	1 53	18 47	0 28	16 44	0 47	1 45	15 59	13 16	13 26	27 10		n.a.
T 11	14 38	22 27	2 14	14 1	4 48	20 14	0 39	5 36	1 7	17 5	1 10	1 54	1 53	18 47	0 28	16 43	0 47	1 45	15 59	13 16	13 25	27 10		n.a.
W12	14 20	25 15	3 7	14 8	4 41	20 4	0 37	5 21	1 7	17 6	1 10	1 53	1 53	18 47	0 28	16 43	0 47	1 44	15 59	13 16	13 24	27 9		n.a.
T 13	14 2	26 54	3 52	14 14	4 34	19 53	0 34	5 6	1 6	17 8	1 11	1 52	1 54	18 47	0 28	16 42	0 47	1 43	15 58	13 14	13 23	27 9		n.a.
F 14	13 43	27 19	4 27	14 20	4 25	19 41	0 31	4 51	1 6	17 9	1 11	1 51	1 54	18 48	0 28	16 42	0 47	1 43	15 58	13 12	13 22	27 9		n.a.
S 15	13 25	26 29	4 50	14 27	4 15	19 29	0 28	4 36	1 6	17 10	1 11	1 50	1 54	18 48	0 28	16 41	0 47	1 42	15 57	13 9	13 21	27 8		n.a.
S 16	13 6	24 27	5 1	14 32	4 5	19 17	0 26	4 21	1 5	17 11	1 11	1 49	1 54	18 48	0 28	16 41	0 47	1 41	15 57	13 5	13 20	27 8		n.a.
M17	12 47	21 18	4 58	14 37	3 54	19 4	0 23	4 6	1 5	17 12	1 12	1 48	1 55	18 48	0 28	16 40	0 47	1 41	15 56	13 1	13 19	27 7		n.a.
T 18	12 28	17 13	4 42	14 42	3 42	18 50	0 20	3 51	1 5	17 13	1 12	1 47	1 55	18 48	0 28	16 39	0 47	1 40	15 56	12 57	13 17	27 7		n.a.
W19	12 8	12 23	4 13	14 46	3 29	18 36	0 18	3 36	1 4	17 14	1 12	1 45	1 55	18 48	0 28	16 39	0 47	1 39	15 55	12 53	13 16	27 7		n.a.
T 20	11 49	6 58	3 31	14 49	3 16	18 22	0 15	3 21	1 4	17 15	1 12	1 44	1 55	18 49	0 28	16 38	0 47	1 38	15 55	12 50	13 15	27 6		n.a.
F 21	11 29	1 12	2 38	14 51	3 3	18 6	0 12	3 6	1 4	17 16	1 12	1 43	1 55	18 49	0 28	16 38	0 47	1 38	15 55	12 48	13 14	27 6		n.a.
S 22	11 9	4s42	1 36	14 52	2 49	17 51	0 10	2 51	1 3	17 17	1 13	1 42	1 55	18 49	0 28	16 37	0 47	1 37	15 54	12 47	13 13	27 5		n.a.
S 23	10 49	10 31	0 28	14 51	2 35	17 35	0 7	2 36	1 3	17 18	1 13	1 40	1 56	18 49	0 28	16 37	0 47	1 36	15 54	12 46	13 12	27 5		n.a.
M24	10 29	15 59	0s43	14 49	2 21	17 18	0 4	2 21	1 2	17 18	1 13	1 39	1 56	18 49	0 28	16 36	0 47	1 35	15 53	12 46	13 11	27 5		n.a.
T 25	10 9	20 46	1 52	14 46	2 6	17 1	0 1	2 5	1 2	17 19	1 13	1 37	1 56	18 49	0 28	16 35	0 47	1 35	15 53	12 46	13 10	27 4		n.a.
W26	9 48	24 31	2 57	14 41	1 52	16 43	0n 1	1 50	1 2	17 20	1 14	1 36	1 56	18 49	0 28	16 35	0 47	1 34	15 52	12 46	13 9	27 4		n.a.
T 27	9 28	26 50	3 53	14 35	1 38	16 25	0 4	1 35	1 1	17 20	1 14	1 35	1 56	18 49	0 28	16 34	0 47	1 33	15 52	12 46	13 8	27 3		n.a.
F 28	9 7	27 25	4 35	14 27	1 23	16 7	0 6	1 20	1 1	17 21	1 14	1 33	1 57	18 49	0 28	16 34	0 47	1 32	15 52	12 45	13 7	27 3		n.a.
S 29	8 46	26 6	4 59	14 17	1 9	15 48	0 9	1 5	1 1	17 21	1 14	1 32	1 57	18 49	0 28	16 33	0 47	1 32	15 51	12 43	13 6	27 2		n.a.
S 30	8 25	22 58	5 4	14 4	0 55	15 29	0 12	0 50	1 0	17 22	1 14	1 30	1 57	18 49	0 28	16 33	0 47	1 31	15 51	12 40	13 5	27 2		n.a.
M31	8n 4	18s21	4s49	13n50	0s41	15n 9	0n14	0n35	1n 0	17n22	1s15	1n29	1s57	18n49	0s28	16n32	0s47	1n30	15n51	12n38	13n 4	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 3439006.5, Delta T = 06h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'36, Lahiri = 61°50'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 17	10♍ 0'30	7♓16	21♌58	20♌11	1♎30	24♉20	8°R19	27°R19	10♌49	6♏36	3°R43	5♉ 8	15♋41	n.a.	T 1
W 2	22 45 13	10°57'51	21°42	23°35	21°25	2° 8	24°22	8♈15	27♉19	10°51	6°38	3♉36	5° 5	15°48	n.a.	W 2
T 3	22 49 10	11°55'12	5♈46	25°17	22°38	2°46	24°25	8°11	27°19	10°53	6°39	3°31	5° 1	15°55	n.a.	T 3
F 4	22 53 6	12°52'34	19°26	27° 1	23°51	3°23	24°26	8° 7	27°19	10°55	6°40	3°28	4°58	16° 1	n.a.	F 4
S 5	22 57 3	13°49'56	2♉40	28°50	25° 4	4° 1	24°28	8° 3	27°19	10°57	6°42	3°D27	4°55	16° 8	n.a.	S 5
S 6	23 1 0	14°47'19	15°30	0♍41	26°17	4°39	24°30	8° 0	27°18	10°59	6°44	3°28	4°52	16°15	n.a.	S 6
M 7	23 4 56	15°44'43	27°59	2°35	27°30	5°17	24°31	7°56	27°18	11° 1	6°45	3°29	4°49	16°22	n.a.	M 7
T 8	23 8 53	16°42'07	10♊11	4°32	28°44	5°54	24°32	7°52	27°18	11° 3	6°47	3°30	4°46	16°28	n.a.	T 8
W 9	23 12 49	17°39'33	22°11	6°31	29°57	6°32	24°33	7°48	27°17	11° 4	6°48	3°R30	4°42	16°35	n.a.	W 9
T 10	23 16 46	18°36'59	4♋ 5	8°32	1♍10	7°10	24°34	7°43	27°17	11° 6	6°50	3°29	4°39	16°42	n.a.	T 10
F 11	23 20 42	19°34'26	15°57	10°35	2°24	7°48	24°34	7°39	27°17	11° 8	6°52	3°26	4°36	16°48	n.a.	F 11
S 12	23 24 39	20°31'53	27°51	12°39	3°37	8°26	24°35	7°35	27°16	11°10	6°53	3°21	4°33	16°55	n.a.	S 12
S 13	23 28 35	21°29'22	9♌51	14°43	4°50	9° 3	24°R35	7°31	27°16	11°12	6°55	3°14	4°30	17° 2	n.a.	S 13
M14	23 32 32	22°26'52	22° 0	16°49	6° 4	9°41	24°35	7°27	27°15	11°14	6°57	3° 7	4°27	17° 9	n.a.	M14
T 15	23 36 29	23°24'22	4♍20	18°54	7°17	10°19	24°35	7°22	27°14	11°15	6°58	3° 0	4°23	17°15	n.a.	T 15
W16	23 40 25	24°21'53	16°53	21° 0	8°31	10°57	24°34	7°18	27°14	11°17	7° 0	2°53	4°20	17°22	n.a.	W16
T 17	23 44 22	25°19'25	29°39	23° 5	9°44	11°35	24°34	7°14	27°13	11°19	7° 2	2°48	4°17	17°29	n.a.	T 17
F 18	23 48 18	26°16'57	12♎37	25°10	10°58	12°13	24°33	7° 9	27°12	11°21	7° 4	2°45	4°14	17°35	n.a.	F 18
S 19	23 52 15	27°14'30	25°49	27°14	12°12	12°51	24°32	7° 5	27°11	11°22	7° 5	2°43	4°11	17°42	n.a.	S 19
S 20	23 56 11	28°12'04	9♏12	29°17	13°25	13°28	24°30	7° 1	27°10	11°24	7° 7	2°D43	4° 7	17°49	n.a.	S 20
M21	0 0 8	29° 9'39	22°47	1♎19	14°39	14° 6	24°29	6°56	27°10	11°26	7° 9	2°44	4° 4	17°56	n.a.	M21
T 22	0 4 4	0♎ 7'14	6♐33	3°20	15°52	14°44	24°27	6°52	27° 9	11°27	7°11	2°46	4° 1	18° 2	n.a.	T 22
W23	0 8 1	1° 4'51	20°30	5°20	17° 6	15°22	24°26	6°47	27° 8	11°29	7°13	2°47	3°58	18° 9	n.a.	W23
T 24	0 11 58	2° 2'27	4♑37	7°18	18°20	16° 0	24°24	6°43	27° 7	11°30	7°15	2°R47	3°55	18°16	n.a.	T 24
F 25	0 15 54	3° 0'05	18°53	9°15	19°34	16°38	24°21	6°38	27° 5	11°32	7°17	2°46	3°52	18°22	n.a.	F 25
S 26	0 19 51	3°57'43	3♒15	11°11	20°47	17°16	24°19	6°34	27° 4	11°34	7°19	2°44	3°48	18°29	n.a.	S 26
S 27	0 23 47	4°55'22	17°39	13° 5	22° 1	17°54	24°16	6°29	27° 3	11°35	7°21	2°41	3°45	18°36	n.a.	S 27
M28	0 27 44	5°53'01	2♓ 1	14°58	23°15	18°32	24°13	6°25	27° 2	11°36	7°23	2°37	3°42	18°43	n.a.	M28
T 29	0 31 40	6°50'42	16°15	16°50	24°29	19°10	24°10	6°20	27° 1	11°38	7°25	2°34	3°39	18°49	n.a.	T 29
W30	0 35 37	7♎48'23	0♈18	18♎39	25♍43	19♎47	24♉ 7	6♈16	26♉59	11♌39	7♏27	2♉30	3♉36	18♋56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n43	12s40	4s15	13n34	0s27	14n49	0n17	0n19	0n59	17n23	1s15	1n27	1s57	18n49	0s29	16n32	0s47	1n29	15n50	12n35	13n 3	27n 1		n.a.
W 2	7 21	6 23	3 25	13 15	0 14	14 28	0 19	0 4	0 59	17 23	1 15	1 25	1 57	18 49	0 29	16 31	0 47	1 28	15 50	12 33	13 2	27 0		n.a.
T 3	7 0	0n 4	2 23	12 54	0 1	14 7	0 22	0s11	0 59	17 23	1 15	1 24	1 58	18 49	0 29	16 30	0 47	1 28	15 49	12 31	13 1	27 0		n.a.
F 4	6 38	6 21	1 15	12 30	0n11	13 46	0 24	0 26	0 58	17 23	1 16	1 22	1 58	18 49	0 29	16 30	0 47	1 27	15 49	12 30	13 0	26 59		n.a.
S 5	6 16	12 10	0 4	12 4	0 23	13 24	0 27	0 41	0 58	17 24	1 16	1 21	1 58	18 49	0 29	16 29	0 47	1 26	15 49	12 30	12 59	26 59		n.a.
S 6	5 55	17 17	1n 4	11 36	0 34	13 2	0 29	0 56	0 58	17 24	1 16	1 19	1 58	18 49	0 29	16 29	0 47	1 25	15 48	12 30	12 58	26 58		n.a.
M 7	5 33	21 31	2 8	11 6	0 44	12 40	0 31	1 11	0 57	17 24	1 16	1 17	1 58	18 49	0 29	16 28	0 47	1 24	15 48	12 30	12 57	26 58		n.a.
T 8	5 11	24 43	3 5	10 33	0 54	12 17	0 34	1 27	0 57	17 24	1 17	1 16	1 58	18 49	0 29	16 28	0 47	1 24	15 48	12 30	12 56	26 57		n.a.
W 9	4 49	26 44	3 52	9 58	1 3	11 54	0 36	1 42	0 56	17 24	1 17	1 14	1 58	18 49	0 29	16 27	0 47	1 23	15 47	12 30	12 54	26 57		n.a.
T 10	4 26	27 31	4 29	9 21	1 10	11 30	0 38	1 57	0 56	17 24	1 17	1 12	1 58	18 49	0 29	16 27	0 47	1 22	15 47	12 30	12 53	26 56		n.a.
F 11	4 4	27 2	4 55	8 42	1 18	11 7	0 41	2 12	0 56	17 24	1 17	1 10	1 59	18 48	0 29	16 26	0 47	1 21	15 47	12 29	12 52	26 55		n.a.
S 12	3 42	25 19	5 7	8 1	1 24	10 42	0 43	2 27	0 55	17 24	1 17	1 9	1 59	18 48	0 29	16 26	0 47	1 20	15 46	12 27	12 51	26 55		n.a.
S 13	3 20	22 27	5 7	7 19	1 29	10 18	0 45	2 42	0 55	17 23	1 18	1 7	1 59	18 48	0 29	16 25	0 47	1 20	15 46	12 25	12 50	26 54		n.a.
M14	2 57	18 35	4 52	6 35	1 34	9 53	0 47	2 57	0 54	17 23	1 18	1 5	1 59	18 48	0 29	16 25	0 47	1 19	15 46	12 23	12 49	26 54		n.a.
T 15	2 35	13 53	4 24	5 50	1 37	9 28	0 49	3 12	0 54	17 23	1 18	1 3	1 59	18 48	0 29	16 24	0 47	1 18	15 45	12 20	12 48	26 53		n.a.
W16	2 12	8 32	3 43	5 4	1 40	9 3	0 51	3 27	0 54	17 23	1 18	1 2	1 59	18 48	0 29	16 24	0 47	1 17	15 45	12 18	12 47	26 52		n.a.
T 17	1 50	2 45	2 50	4 17	1 42	8 38	0 53	3 42	0 53	17 22	1 19	1 0	1 59	18 48	0 29	16 23	0 47	1 16	15 45	12 16	12 46	26 52		n.a.
F 18	1 27	3s16	1 47	3 29	1 43	8 12	0 55	3 57	0 53	17 22	1 19	0 58	1 59	18 47	0 29	16 23	0 47	1 15	15 44	12 15	12 45	26 51		n.a.
S 19	1 5	9 15	0 38	2 41	1 44	7 46	0 57	4 12	0 52	17 21	1 19	0 56	1 59	18 47	0 29	16 22	0 47	1 15	15 44	12 15	12 44	26 50		n.a.
S 20	0 42	14 55	0s35	1 52	1 43	7 20	0 59	4 27	0 52	17 21	1 19	0 55	2 0	18 47	0 29	16 22	0 47	1 14	15 44	12 15	12 43	26 50		n.a.
M21	0 20	19 56	1 47	1 3	1 42	6 54	1 1	4 41	0 52	17 20	1 20	0 53	2 0	18 47	0 29	16 21	0 47	1 13	15 44	12 15	12 42	26 49		n.a.
T 22	0s 3	23 58	2 54	0 14	1 41	6 27	1 2	4 56	0 51	17 20	1 20	0 51	2 0	18 47	0 29	16 21	0 47	1 12	15 43	12 15	12 41	26 48		n.a.
W23	0 25	26 37	3 52	0s35	1 38	6 0	1 4	5 11	0 51	17 19	1 20	0 49	2 0	18 46	0 29	16 21	0 47	1 11	15 43	12 16	12 40	26 48		n.a.
T 24	0 48	27 37	4 36	1 24	1 36	5 34	1 6	5 26	0 50	17 18	1 20	0 47	2 0	18 46	0 29	16 20	0 47	1 11	15 43	12 16	12 39	26 47		n.a.
F 25	1 11	26 48	5 4	2 12	1 32	5 7	1 7	5 41	0 50	17 18	1 20	0 46	2 0	18 46	0 29	16 20	0 47	1 10	15 43	12 16	12 38	26 46		n.a.
S 26	1 33	24 13	5 13	3 1	1 28	4 39	1 9	5 55	0 50	17 17	1 21	0 44	2 0	18 46	0 29	16 19	0 47	1 9	15 42	12 15	12 37	26 46		n.a.
S 27	1 56	20 7	5 2	3 49	1 24	4 12	1 10	6 10	0 49	17 16	1 21	0 42	2 0	18 45	0 29	16 19	0 47	1 8	15 42	12 14	12 35	26 45		n.a.
M28	2 18	14 52	4 33	4 36	1 19	3 44	1 11	6 24	0 49	17 15	1 21	0 40	2 0	18 45	0 29	16 18	0 47	1 7	15 42	12 13	12 34	26 44		n.a.
T 29	2 41	8 50	3 47	5 23	1 14	3 17	1 13	6 39	0 48	17 14	1 21	0 38	2 0	18 45	0 29	16 18	0 47	1 7	15 42	12 11	12 33	26 44		n.a.
W30	3s 3	2s27	2s47	6s10	1n 8	2n49	1n14	6s54	0n48	17n13	1s21	0n36	2s 0	18n44	0s29	16n18	0s47	1n 6	15n41	12n10	12n32	26n43		n.a.

Julian Day Number = 3439037.5, Delta T = 06h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'40, Lahiri = 61°50'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 33	8♎46'05	14♈ 4	20♎28	26♍56	20♎25	24°R 4	6°R11	26°R58	11♌41	7♏29	2°R28	3♉32	19♋ 3	n.a.	T 1
F 2	0 43 30	9°43'49	27°31	22°15	28°10	21° 3	24♉ 0	6♈ 7	26♉57	11°42	7°31	2°D27	3°29	19° 9	n.a.	F 2
S 3	0 47 26	10°41'34	10♉37	24° 1	29°24	21°41	23°57	6° 2	26°55	11°44	7°33	2♉27	3°26	19°16	n.a.	S 3
S 4	0 51 23	11°39'20	23°24	25°45	0♎38	22°19	23°53	5°58	26°54	11°45	7°35	2°28	3°23	19°23	n.a.	S 4
M 5	0 55 20	12°37'08	5♊53	27°28	1°52	22°57	23°49	5°53	26°52	11°46	7°37	2°30	3°20	19°30	n.a.	M 5
T 6	0 59 16	13°34'57	18° 6	29° 9	3° 6	23°35	23°44	5°49	26°51	11°47	7°39	2°31	3°17	19°36	n.a.	T 6
W 7	1 3 13	14°32'48	0♋ 8	0♏49	4°20	24°13	23°40	5°45	26°49	11°49	7°41	2°33	3°13	19°43	n.a.	W 7
T 8	1 7 9	15°30'40	12° 3	2°28	5°34	24°51	23°35	5°40	26°48	11°50	7°43	2°R33	3°10	19°50	n.a.	T 8
F 9	1 11 6	16°28'34	23°56	4° 6	6°48	25°29	23°31	5°36	26°46	11°51	7°45	2°33	3° 7	19°57	n.a.	F 9
S 10	1 15 2	17°26'30	5♌51	5°42	8° 2	26° 8	23°26	5°31	26°44	11°52	7°47	2°32	3° 4	20° 3	n.a.	S 10
S 11	1 18 59	18°24'27	17°54	7°17	9°17	26°46	23°20	5°27	26°42	11°53	7°50	2°31	3° 1	20°10	n.a.	S 11
M12	1 22 55	19°22'25	0♍ 7	8°50	10°31	27°24	23°15	5°23	26°41	11°54	7°52	2°29	2°58	20°17	n.a.	M12
T 13	1 26 52	20°20'26	12°34	10°23	11°45	28° 2	23°10	5°18	26°39	11°56	7°54	2°27	2°54	20°23	n.a.	T 13
W14	1 30 49	21°18'27	25°17	11°53	12°59	28°40	23° 4	5°14	26°37	11°57	7°56	2°26	2°51	20°30	n.a.	W14
T 15	1 34 45	22°16'31	8♎18	13°23	14°13	29°18	22°58	5°10	26°35	11°58	7°58	2°24	2°48	20°37	n.a.	T 15
F 16	1 38 42	23°14'35	21°36	14°51	15°28	29°56	22°52	5° 6	26°33	11°59	8° 0	2°24	2°45	20°44	n.a.	F 16
S 17	1 42 38	24°12'42	5♏11	16°18	16°42	0♏34	22°46	5° 2	26°31	12° 0	8° 3	2°D24	2°42	20°50	n.a.	S 17
S 18	1 46 35	25°10'49	19° 1	17°44	17°56	1°13	22°40	4°58	26°30	12° 0	8° 5	2°24	2°38	20°57	n.a.	S 18
M19	1 50 31	26° 8'59	3♐ 2	19° 9	19°10	1°51	22°34	4°54	26°28	12° 1	8° 7	2°24	2°35	21° 4	n.a.	M19
T 20	1 54 28	27° 7'09	17°11	20°32	20°25	2°29	22°27	4°50	26°26	12° 2	8° 9	2°25	2°32	21°10	n.a.	T 20
W21	1 58 24	28° 5'22	1♑25	21°53	21°39	3° 7	22°21	4°46	26°24	12° 3	8°12	2°25	2°29	21°17	n.a.	W21
T 22	2 2 21	29° 3'35	15°41	23°13	22°53	3°45	22°14	4°42	26°21	12° 4	8°14	2°26	2°26	21°24	n.a.	T 22
F 23	2 6 18	0♏ 1'49	29°56	24°32	24° 8	4°24	22° 7	4°38	26°19	12° 5	8°16	2°R26	2°23	21°31	n.a.	F 23
S 24	2 10 14	1° 0'05	14♒ 7	25°49	25°22	5° 2	22° 0	4°34	26°17	12° 5	8°18	2°26	2°19	21°37	n.a.	S 24
S 25	2 14 11	1°58'22	28°12	27° 5	26°37	5°40	21°53	4°30	26°15	12° 6	8°21	2°D26	2°16	21°44	n.a.	S 25
M26	2 18 7	2°56'41	12♓ 9	28°19	27°51	6°18	21°46	4°27	26°13	12° 7	8°23	2°26	2°13	21°51	n.a.	M26
T 27	2 22 4	3°55'01	25°55	29°31	29° 5	6°57	21°39	4°23	26°11	12° 7	8°25	2°26	2°10	21°57	n.a.	T 27
W28	2 26 0	4°53'22	9♈30	0♐41	0♏20	7°35	21°32	4°19	26° 9	12° 8	8°27	2°26	2° 7	22° 4	n.a.	W28
T 29	2 29 57	5°51'45	22°52	1°50	1°34	8°13	21°24	4°16	26° 6	12° 9	8°30	2°26	2° 4	22°11	n.a.	T 29
F 30	2 33 53	6°50'09	5♉59	2°56	2°49	8°52	21°17	4°13	26° 4	12° 9	8°32	2°R26	2° 0	22°18	n.a.	F 30
S 31	2 37 50	7♏48'35	18♉51	4♐ 1	4♏ 3	9♏30	21♉ 9	4♈ 9	26♉ 2	12♌10	8♏34	2♉26	1♉57	22♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s26	3n56	1 s39	6 s55	1n 2	2n21	1n15	7 s 8	0n48	17n12	1 s22	0n35	2 s 0	18n44	0 s29	16n17	0 s47	1n 5	15n41	12n10	12n31	26n42		n.a.
F 2	3 48	10 1	0 27	7 41	0 56	1 53	1 16	7 22	0 47	17 11	1 22	0 33	2 0	18 44	0 29	16 17	0 47	1 4	15 41	12 9	12 30	26 41		n.a.
S 3	4 10	15 31	0n45	8 25	0 49	1 25	1 18	7 37	0 47	17 10	1 22	0 31	2 0	18 43	0 29	16 16	0 47	1 3	15 41	12 9	12 29	26 41		n.a.
S 4	4 33	20 11	1 53	9 9	0 43	0 57	1 19	7 51	0 46	17 9	1 22	0 29	2 0	18 43	0 29	16 16	0 47	1 3	15 41	12 10	12 28	26 40		n.a.
M 5	4 55	23 50	2 54	9 52	0 36	0 29	1 20	8 5	0 46	17 8	1 22	0 28	2 0	18 43	0 29	16 16	0 47	1 2	15 41	12 10	12 27	26 39		n.a.
T 6	5 17	26 19	3 46	10 35	0 28	0 1	1 20	8 20	0 45	17 7	1 23	0 26	2 0	18 42	0 29	16 15	0 47	1 1	15 40	12 11	12 26	26 38		n.a.
W 7	5 39	27 33	4 27	11 16	0 21	0 s27	1 21	8 34	0 45	17 5	1 23	0 24	2 1	18 42	0 29	16 15	0 47	1 0	15 40	12 11	12 25	26 38		n.a.
T 8	6 1	27 28	4 56	11 57	0 13	0 55	1 22	8 48	0 45	17 4	1 23	0 22	2 1	18 42	0 29	16 15	0 47	0 59	15 40	12 11	12 24	26 37		n.a.
F 9	6 23	26 8	5 12	12 37	0 6	1 24	1 23	9 2	0 44	17 3	1 23	0 21	2 1	18 41	0 29	16 14	0 47	0 59	15 40	12 11	12 23	26 36		n.a.
S 10	6 45	23 38	5 15	13 16	0 s 2	1 52	1 23	9 16	0 44	17 1	1 23	0 19	2 1	18 41	0 29	16 14	0 47	0 58	15 40	12 11	12 22	26 35		n.a.
S 11	7 7	20 5	5 4	13 55	0 10	2 20	1 24	9 30	0 43	17 0	1 23	0 17	2 1	18 40	0 29	16 14	0 47	0 57	15 40	12 10	12 21	26 34		n.a.
M12	7 29	15 39	4 40	14 32	0 18	2 48	1 25	9 44	0 43	16 58	1 24	0 15	2 1	18 40	0 29	16 13	0 47	0 56	15 40	12 10	12 19	26 34		n.a.
T 13	7 50	10 29	4 2	15 9	0 26	3 17	1 25	9 58	0 42	16 57	1 24	0 14	2 1	18 40	0 29	16 13	0 47	0 56	15 39	12 9	12 18	26 33		n.a.
W14	8 12	4 47	3 11	15 44	0 35	3 45	1 25	10 12	0 42	16 55	1 24	0 12	2 1	18 39	0 29	16 13	0 47	0 55	15 39	12 9	12 17	26 32		n.a.
T 15	8 33	1 s16	2 9	16 19	0 43	4 13	1 26	10 25	0 42	16 54	1 24	0 11	2 1	18 39	0 29	16 12	0 47	0 54	15 39	12 8	12 16	26 31		n.a.
F 16	8 54	7 23	0 59	16 53	0 51	4 41	1 26	10 39	0 41	16 52	1 24	0 9	2 1	18 38	0 29	16 12	0 47	0 53	15 39	12 8	12 15	26 30		n.a.
S 17	9 16	13 19	0 s15	17 26	0 59	5 9	1 26	10 52	0 41	16 51	1 24	0 7	2 1	18 38	0 29	16 12	0 47	0 53	15 39	12 8	12 14	26 29		n.a.
S 18	9 37	18 41	1 31	17 58	1 8	5 36	1 26	11 6	0 40	16 49	1 24	0 6	2 0	18 37	0 29	16 12	0 47	0 52	15 39	12 8	12 13	26 28		n.a.
M19	9 57	23 7	2 42	18 29	1 16	6 4	1 26	11 19	0 40	16 47	1 24	0 4	2 0	18 37	0 29	16 11	0 47	0 51	15 39	12 8	12 12	26 28		n.a.
T 20	10 18	26 12	3 43	18 59	1 24	6 32	1 26	11 33	0 39	16 46	1 25	0 3	2 0	18 37	0 29	16 11	0 47	0 50	15 39	12 8	12 11	26 27		n.a.
W21	10 39	27 37	4 32	19 28	1 32	6 59	1 26	11 46	0 39	16 44	1 25	0 1	2 0	18 36	0 29	16 11	0 47	0 50	15 39	12 9	12 10	26 26		n.a.
T 22	10 59	27 13	5 3	19 56	1 40	7 27	1 26	11 59	0 38	16 42	1 25	0 s 0	2 0	18 36	0 29	16 11	0 47	0 49	15 39	12 9	12 9	26 25		n.a.
F 23	11 19	25 2	5 16	20 23	1 48	7 54	1 26	12 12	0 38	16 40	1 25	0 2	2 0	18 35	0 29	16 10	0 47	0 48	15 39	12 9	12 8	26 24		n.a.
S 24	11 40	21 19	5 10	20 49	1 56	8 21	1 26	12 25	0 38	16 38	1 25	0 3	2 0	18 35	0 29	16 10	0 47	0 48	15 39	12 9	12 7	26 23		n.a.
S 25	11 59	16 24	4 45	21 14	2 4	8 48	1 25	12 38	0 37	16 37	1 25	0 5	2 0	18 34	0 29	16 10	0 47	0 47	15 39	12 9	12 6	26 22		n.a.
M26	12 19	10 40	4 4	21 38	2 11	9 14	1 25	12 51	0 37	16 35	1 25	0 6	2 0	18 34	0 29	16 10	0 47	0 46	15 39	12 9	12 4	26 21		n.a.
T 27	12 39	4 30	3 9	22 1	2 19	9 41	1 24	13 4	0 36	16 33	1 25	0 7	2 0	18 33	0 29	16 10	0 47	0 46	15 39	12 9	12 3	26 20		n.a.
W28	12 58	1n49	2 4	22 23	2 26	10 7	1 24	13 17	0 36	16 31	1 25	0 9	2 0	18 33	0 29	16 9	0 47	0 45	15 39	12 9	12 2	26 19		n.a.
T 29	13 17	7 57	0 53	22 44	2 33	10 33	1 23	13 29	0 35	16 29	1 25	0 10	2 0	18 32	0 29	16 9	0 47	0 44	15 39	12 9	12 1	26 18		n.a.
F 30	13 36	13 38	0n20	23 4	2 40	10 59	1 23	13 42	0 35	16 27	1 25	0 11	2 0	18 32	0 29	16 9	0 47	0 44	15 39	12 9	12 0	26 17		n.a.
S 31	13 s55	18n37	1n30	23 s23	2 s47	11 s24	1n22	13 s54	0n34	16n25	1 s25	0 s13	2 s 0	18n31	0 s29	16n 9	0 s47	0n43	15n39	12n 9	11n59	26n16		n.a.

Julian Day Number = 3439067.5, Delta T = 06h36m39s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'45, Lahiri = 61°50'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 46	8♏47'03	1♊28	5♐ 3	5♏18	10♏ 8	21°R 1	4°R 6	26°R 0	12♌10	8♏36	2°R25	1♉54	22♋31	n.a.	S 1
M 2	2 45 43	9°45'33	13°51	6° 2	6°32	10°47	20♉54	4♈ 3	25♉57	12°10	8°39	2♉25	1°51	22°38	n.a.	M 2
T 3	2 49 40	10°44'05	26° 2	6°59	7°47	11°25	20°46	3°59	25°55	12°11	8°41	2°24	1°48	22°44	n.a.	T 3
W 4	2 53 36	11°42'39	8♋ 3	7°54	9° 1	12° 4	20°38	3°56	25°53	12°11	8°43	2°22	1°44	22°51	n.a.	W 4
T 5	2 57 33	12°41'15	19°58	8°45	10°16	12°42	20°30	3°53	25°50	12°12	8°45	2°21	1°41	22°58	n.a.	T 5
F 6	3 1 29	13°39'53	1♌50	9°33	11°30	13°21	20°22	3°50	25°48	12°12	8°48	2°20	1°38	23° 5	n.a.	F 6
S 7	3 5 26	14°38'32	13°45	10°17	12°45	13°59	20°14	3°48	25°46	12°12	8°50	2°D20	1°35	23°11	n.a.	S 7
S 8	3 9 22	15°37'14	25°46	10°58	14° 0	14°38	20° 6	3°45	25°43	12°12	8°52	2°20	1°32	23°18	n.a.	S 8
M 9	3 13 19	16°35'58	7♍59	11°34	15°14	15°16	19°58	3°42	25°41	12°13	8°54	2°21	1°29	23°25	n.a.	M 9
T 10	3 17 15	17°34'44	20°27	12° 7	16°29	15°55	19°50	3°40	25°39	12°13	8°57	2°22	1°25	23°32	n.a.	T 10
W11	3 21 12	18°33'32	3♎14	12°34	17°44	16°33	19°42	3°37	25°36	12°13	8°59	2°24	1°22	23°38	n.a.	W11
T 12	3 25 9	19°32'22	16°23	12°56	18°58	17°12	19°34	3°35	25°34	12°13	9° 1	2°25	1°19	23°45	n.a.	T 12
F 13	3 29 5	20°31'14	29°55	13°12	20°13	17°51	19°26	3°32	25°31	12°13	9° 3	2°R25	1°16	23°52	n.a.	F 13
S 14	3 33 2	21°30'08	13♏50	13°22	21°28	18°29	19°18	3°30	25°29	12°13	9° 6	2°25	1°13	23°58	n.a.	S 14
S 15	3 36 58	22°29'04	28° 4	13°R26	22°42	19° 8	19°10	3°28	25°27	12°R13	9° 8	2°24	1°10	24° 5	n.a.	S 15
M16	3 40 55	23°28'02	12♐33	13°22	23°57	19°47	19° 2	3°26	25°24	12°13	9°10	2°21	1° 6	24°12	n.a.	M16
T 17	3 44 51	24°27'02	27°10	13°12	25°12	20°25	18°54	3°24	25°22	12°13	9°12	2°19	1° 3	24°19	n.a.	T 17
W18	3 48 48	25°26'03	11♑50	12°53	26°27	21° 4	18°46	3°22	25°19	12°13	9°14	2°15	1° 0	24°25	n.a.	W18
T 19	3 52 44	26°25'06	26°25	12°27	27°41	21°43	18°38	3°20	25°17	12°13	9°17	2°13	0°57	24°32	n.a.	T 19
F 20	3 56 41	27°24'11	10♒51	11°52	28°56	22°22	18°30	3°18	25°14	12°13	9°19	2°11	0°54	24°39	n.a.	F 20
S 21	4 0 38	28°23'17	25° 3	11°10	0♐11	23° 0	18°22	3°17	25°12	12°13	9°21	2°D10	0°50	24°46	n.a.	S 21
S 22	4 4 34	29°22'25	8♓59	10°20	1°26	23°39	18°15	3°15	25°10	12°12	9°23	2°10	0°47	24°52	n.a.	S 22
M23	4 8 31	0♐21'34	22°40	9°23	2°40	24°18	18° 7	3°14	25° 7	12°12	9°25	2°11	0°44	24°59	n.a.	M23
T 24	4 12 27	1°20'45	6♈ 5	8°20	3°55	24°57	17°59	3°12	25° 5	12°12	9°27	2°13	0°41	25° 6	n.a.	T 24
W25	4 16 24	2°19'57	19°16	7°12	5°10	25°36	17°52	3°11	25° 2	12°11	9°30	2°14	0°38	25°12	n.a.	W25
T 26	4 20 20	3°19'12	2♉14	6° 1	6°25	26°15	17°44	3°10	25° 0	12°11	9°32	2°R15	0°35	25°19	n.a.	T 26
F 27	4 24 17	4°18'28	14°59	4°48	7°39	26°53	17°37	3° 9	24°58	12°11	9°34	2°14	0°31	25°26	n.a.	F 27
S 28	4 28 13	5°17'45	27°33	3°35	8°54	27°32	17°29	3° 8	24°55	12°10	9°36	2°12	0°28	25°33	n.a.	S 28
S 29	4 32 10	6°17'05	9♊56	2°26	10° 9	28°11	17°22	3° 7	24°53	12°10	9°38	2° 8	0°25	25°39	n.a.	S 29
M30	4 36 7	7♐16'27	22♊10	1♐20	11♐24	28♏50	17♉15	3♈ 6	24♉51	12♌ 9	9♏40	2♉ 2	0♉22	25♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s14	22n40	2n34	23s40	2s53	11s49	1n21	14s 7	0n34	16n23	1s26	0s14	2s 0	18n31	0s29	16n 9	0s47	0n42	15n39	12n 9	11n58	26n15		n.a.
M 2	14 32	25 36	3 30	23 57	2 59	12 14	1 20	14 19	0 33	16 21	1 26	0 15	2 0	18 30	0 29	16 9	0 47	0 42	15 39	12 8	11 57	26 14		n.a.
T 3	14 50	27 17	4 15	24 12	3 5	12 39	1 19	14 31	0 33	16 19	1 26	0 16	2 0	18 29	0 29	16 8	0 47	0 41	15 39	12 8	11 56	26 13		n.a.
W 4	15 8	27 39	4 48	24 27	3 10	13 4	1 18	14 43	0 33	16 17	1 26	0 17	2 0	18 29	0 29	16 8	0 47	0 41	15 39	12 8	11 55	26 12		n.a.
T 5	15 26	26 44	5 9	24 40	3 15	13 28	1 17	14 55	0 32	16 15	1 26	0 18	1 59	18 28	0 29	16 8	0 47	0 40	15 39	12 7	11 54	26 11		n.a.
F 6	15 43	24 36	5 16	24 51	3 19	13 51	1 16	15 7	0 32	16 13	1 26	0 19	1 59	18 28	0 29	16 8	0 48	0 39	15 39	12 7	11 53	26 10		n.a.
S 7	16 0	21 25	5 10	25 2	3 23	14 15	1 15	15 19	0 31	16 11	1 26	0 21	1 59	18 27	0 29	16 8	0 48	0 39	15 39	12 7	11 51	26 9		n.a.
S 8	16 17	17 18	4 50	25 11	3 27	14 38	1 14	15 31	0 31	16 8	1 26	0 22	1 59	18 27	0 29	16 8	0 48	0 38	15 39	12 7	11 50	26 8		n.a.
M 9	16 34	12 27	4 17	25 19	3 30	15 1	1 13	15 42	0 30	16 6	1 26	0 23	1 59	18 26	0 29	16 8	0 48	0 38	15 39	12 7	11 49	26 7		n.a.
T 10	16 50	6 59	3 31	25 25	3 32	15 23	1 12	15 54	0 30	16 4	1 26	0 23	1 59	18 26	0 29	16 8	0 48	0 37	15 39	12 8	11 48	26 6		n.a.
W11	17 6	1 6	2 34	25 30	3 33	15 45	1 10	16 5	0 29	16 2	1 26	0 24	1 59	18 25	0 29	16 8	0 48	0 37	15 40	12 8	11 47	26 5		n.a.
T 12	17 22	5s 0	1 27	25 34	3 34	16 7	1 9	16 16	0 29	16 0	1 26	0 25	1 59	18 25	0 29	16 8	0 48	0 36	15 40	12 8	11 46	26 4		n.a.
F 13	17 38	11 4	0 14	25 35	3 33	16 28	1 7	16 27	0 28	15 58	1 26	0 26	1 59	18 24	0 29	16 8	0 48	0 35	15 40	12 9	11 45	26 3		n.a.
S 14	17 53	16 46	1s 2	25 35	3 32	16 49	1 6	16 38	0 28	15 56	1 26	0 27	1 59	18 23	0 29	16 8	0 48	0 35	15 40	12 8	11 44	26 2		n.a.
S 15	18 8	21 40	2 17	25 33	3 29	17 9	1 4	16 49	0 27	15 54	1 25	0 28	1 58	18 23	0 29	16 8	0 48	0 34	15 40	12 8	11 43	26 1		n.a.
M16	18 23	25 20	3 23	25 29	3 25	17 29	1 3	17 0	0 27	15 52	1 25	0 28	1 58	18 22	0 29	16 8	0 48	0 34	15 40	12 7	11 42	26 0		n.a.
T 17	18 37	27 21	4 17	25 22	3 20	17 48	1 1	17 11	0 26	15 50	1 25	0 29	1 58	18 22	0 29	16 8	0 48	0 33	15 40	12 6	11 41	25 59		n.a.
W18	18 51	27 28	4 54	25 13	3 14	18 7	0 59	17 21	0 26	15 48	1 25	0 30	1 58	18 21	0 29	16 8	0 48	0 33	15 41	12 5	11 39	25 58		n.a.
T 19	19 5	25 41	5 12	25 2	3 5	18 26	0 57	17 32	0 25	15 45	1 25	0 30	1 58	18 21	0 29	16 8	0 48	0 32	15 41	12 4	11 38	25 57		n.a.
F 20	19 18	22 14	5 10	24 48	2 56	18 44	0 56	17 42	0 25	15 43	1 25	0 31	1 58	18 20	0 29	16 8	0 48	0 32	15 41	12 4	11 37	25 55		n.a.
S 21	19 31	17 32	4 49	24 30	2 44	19 1	0 54	17 52	0 24	15 41	1 25	0 31	1 58	18 19	0 29	16 8	0 48	0 32	15 41	12 3	11 36	25 54		n.a.
S 22	19 44	11 59	4 11	24 10	2 31	19 18	0 52	18 2	0 24	15 39	1 25	0 32	1 58	18 19	0 29	16 8	0 48	0 31	15 41	12 3	11 35	25 53		n.a.
M23	19 56	5 56	3 20	23 47	2 16	19 35	0 50	18 12	0 23	15 37	1 25	0 32	1 58	18 18	0 29	16 8	0 48	0 31	15 42	12 4	11 34	25 52		n.a.
T 24	20 8	0n16	2 18	23 21	2 0	19 51	0 48	18 22	0 23	15 35	1 25	0 33	1 57	18 18	0 29	16 8	0 48	0 30	15 42	12 4	11 33	25 51		n.a.
W25	20 20	6 21	1 10	22 53	1 42	20 6	0 46	18 31	0 22	15 33	1 25	0 33	1 57	18 17	0 29	16 8	0 48	0 30	15 42	12 5	11 32	25 50		n.a.
T 26	20 31	12 5	0 0	22 22	1 23	20 21	0 44	18 41	0 22	15 32	1 24	0 33	1 57	18 17	0 29	16 8	0 48	0 29	15 42	12 5	11 31	25 49		n.a.
F 27	20 42	17 12	1n 9	21 49	1 3	20 35	0 42	18 50	0 21	15 30	1 24	0 34	1 57	18 16	0 29	16 8	0 48	0 29	15 42	12 5	11 30	25 47		n.a.
S 28	20 53	21 30	2 14	21 16	0 42	20 49	0 40	18 59	0 21	15 28	1 24	0 34	1 57	18 16	0 29	16 8	0 48	0 29	15 43	12 4	11 29	25 46		n.a.
S 29	21 3	24 46	3 11	20 42	0 22	21 2	0 38	19 9	0 20	15 26	1 24	0 34	1 57	18 15	0 29	16 8	0 48	0 28	15 43	12 3	11 27	25 45		n.a.
M30	21s13	26n50	3n58	20s 9	0s 1	21s15	0n36	19s18	0n20	15n24	1s24	0s34	1s57	18n15	0s29	16n 8	0s48	0n28	15n43	12n 1	11n26	25n44		n.a.

Julian Day Number = 3439098.5, Delta T = 06h36m41s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'49, Lahiri = 61°50'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4703

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 3	8♐15'50	4♋15	0°R22	12♐39	29♏29	17°R 8	3°R 6	24°R48	12°R 9	9♏42	1°R55	0♉19	25♋53	n.a.	T 1
W 2	4 44 0	9°15'16	16°14	29♏32	13°54	0♐ 8	17♉ 1	3♈ 5	24♉46	12♌ 8	9°44	1♉49	0°16	25°59	n.a.	W 2
T 3	4 47 56	10°14'44	28° 7	28°51	15° 8	0°47	16°55	3° 5	24°44	12° 8	9°46	1°42	0°12	26° 6	n.a.	T 3
F 4	4 51 53	11°14'13	9♌58	28°21	16°23	1°26	16°48	3° 4	24°41	12° 7	9°48	1°36	0° 9	26°13	n.a.	F 4
S 5	4 55 49	12°13'45	21°51	28° 3	17°38	2° 6	16°41	3° 4	24°39	12° 6	9°50	1°32	0° 6	26°20	n.a.	S 5
S 6	4 59 46	13°13'19	3♍50	27°D55	18°53	2°45	16°35	3° 4	24°37	12° 6	9°52	1°30	0° 3	26°26	n.a.	S 6
M 7	5 3 42	14°12'55	15°59	27°59	20° 8	3°24	16°29	3°D 4	24°34	12° 5	9°54	1°D30	29♈59	26°33	n.a.	M 7
T 8	5 7 39	15°12'33	28°22	28°14	21°23	4° 3	16°23	3° 4	24°32	12° 4	9°56	1°30	29°56	26°40	n.a.	T 8
W 9	5 11 36	16°12'13	11♎ 6	28°39	22°38	4°42	16°17	3° 4	24°30	12° 3	9°58	1°32	29°53	26°47	n.a.	W 9
T 10	5 15 32	17°11'55	24°14	29°13	23°53	5°21	16°11	3° 4	24°28	12° 3	10° 0	1°33	29°50	26°53	n.a.	T 10
F 11	5 19 29	18°11'39	7♏49	29°56	25° 8	6° 1	16° 5	3° 5	24°26	12° 2	10° 2	1°R33	29°47	27° 0	n.a.	F 11
S 12	5 23 25	19°11'26	21°51	0♐47	26°23	6°40	16° 0	3° 5	24°23	12° 1	10° 4	1°31	29°44	27° 7	n.a.	S 12
S 13	5 27 22	20°11'14	6♐19	1°45	27°37	7°19	15°54	3° 6	24°21	12° 0	10° 5	1°27	29°41	27°13	n.a.	S 13
M14	5 31 18	21°11'05	21° 9	2°49	28°52	7°59	15°49	3° 6	24°19	11°59	10° 7	1°21	29°37	27°20	n.a.	M14
T 15	5 35 15	22°10'57	6♑11	3°58	0♑ 7	8°38	15°44	3° 7	24°17	11°58	10° 9	1°13	29°34	27°27	n.a.	T 15
W16	5 39 12	23°10'51	21°17	5°12	1°22	9°17	15°39	3° 8	24°15	11°57	10°11	1° 5	29°31	27°34	n.a.	W16
T 17	5 43 8	24°10'46	6♒16	6°30	2°37	9°57	15°34	3° 9	24°13	11°56	10°13	0°58	29°28	27°40	n.a.	T 17
F 18	5 47 5	25°10'43	21° 1	7°51	3°52	10°36	15°30	3°10	24°11	11°55	10°14	0°51	29°25	27°47	n.a.	F 18
S 19	5 51 1	26°10'41	5♓25	9°15	5° 7	11°16	15°26	3°11	24° 9	11°54	10°16	0°47	29°22	27°54	n.a.	S 19
S 20	5 54 58	27°10'41	19°25	10°42	6°22	11°55	15°21	3°12	24° 7	11°53	10°18	0°45	29°18	28° 0	n.a.	S 20
M21	5 58 54	28°10'42	3♈ 2	12°10	7°37	12°35	15°17	3°14	24° 5	11°52	10°19	0°D45	29°15	28° 7	n.a.	M21
T 22	6 2 51	29°10'45	16°17	13°40	8°52	13°14	15°14	3°15	24° 4	11°51	10°21	0°46	29°12	28°14	n.a.	T 22
W23	6 6 47	0♑10'48	29°14	15°11	10° 7	13°54	15°10	3°17	24° 2	11°50	10°23	0°R46	29° 9	28°21	n.a.	W23
T 24	6 10 44	1°10'54	11♉54	16°43	11°22	14°33	15° 7	3°19	24° 0	11°49	10°24	0°46	29° 6	28°27	n.a.	T 24
F 25	6 14 41	2°11'01	24°22	18°17	12°37	15°13	15° 4	3°20	23°58	11°47	10°26	0°43	29° 2	28°34	n.a.	F 25
S 26	6 18 37	3°11'09	6♊40	19°50	13°52	15°52	15° 1	3°22	23°56	11°46	10°27	0°38	28°59	28°41	n.a.	S 26
S 27	6 22 34	4°11'19	18°50	21°25	15° 7	16°32	14°58	3°24	23°55	11°45	10°29	0°29	28°56	28°48	n.a.	S 27
M28	6 26 30	5°11'30	0♋54	22°59	16°22	17°12	14°55	3°26	23°53	11°44	10°30	0°19	28°53	28°54	n.a.	M28
T 29	6 30 27	6°11'43	12°53	24°34	17°37	17°51	14°53	3°29	23°52	11°42	10°32	0° 6	28°50	29° 1	n.a.	T 29
W30	6 34 23	7°11'58	24°48	26°10	18°52	18°31	14°51	3°31	23°50	11°41	10°33	29♈53	28°47	29° 8	n.a.	W30
T 31	6 38 20	8♑12'14	6♌40	27♐45	20♑ 7	19♐11	14♉49	3♈33	23♉48	11♌40	10♏35	29♈40	28♈43	29♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	27n36	4n35	19s38	0n18	21s26	0n33	19s26	0n19	15n22	1s24	0s34	1s56	18n14	0s29	16n 9	0s48	0n28	15n44	11n58	11n25	25n43		n.a.
W 2	21 31	27 4	4 58	19 10	0 37	21 38	0 31	19 35	0 19	15 21	1 24	0 34	1 56	18 13	0 29	16 9	0 48	0 27	15 44	11 56	11 24	25 41		n.a.
T 3	21 40	25 17	5 9	18 44	0 54	21 48	0 29	19 44	0 18	15 19	1 23	0 35	1 56	18 13	0 29	16 9	0 48	0 27	15 44	11 54	11 23	25 40		n.a.
F 4	21 48	22 25	5 6	18 22	1 10	21 58	0 27	19 52	0 18	15 17	1 23	0 35	1 56	18 12	0 29	16 9	0 48	0 27	15 44	11 52	11 22	25 39		n.a.
S 5	21 56	18 36	4 50	18 5	1 24	22 8	0 24	20 0	0 17	15 15	1 23	0 35	1 56	18 12	0 29	16 9	0 48	0 26	15 45	11 51	11 21	25 38		n.a.
S 6	22 4	14 2	4 22	17 51	1 36	22 17	0 22	20 8	0 17	15 14	1 23	0 34	1 56	18 11	0 29	16 9	0 48	0 26	15 45	11 50	11 20	25 37		n.a.
M 7	22 11	8 52	3 41	17 42	1 47	22 25	0 20	20 16	0 16	15 12	1 23	0 34	1 56	18 11	0 29	16 10	0 48	0 26	15 45	11 50	11 19	25 35		n.a.
T 8	22 18	3 14	2 50	17 37	1 55	22 32	0 17	20 24	0 16	15 11	1 23	0 34	1 55	18 10	0 29	16 10	0 48	0 26	15 46	11 50	11 18	25 34		n.a.
W 9	22 24	2s40	1 48	17 35	2 2	22 39	0 15	20 31	0 15	15 9	1 22	0 34	1 55	18 10	0 29	16 10	0 48	0 25	15 46	11 50	11 16	25 33		n.a.
T 10	22 30	8 39	0 39	17 37	2 7	22 45	0 13	20 39	0 15	15 8	1 22	0 34	1 55	18 9	0 29	16 10	0 48	0 25	15 46	11 51	11 15	25 32		n.a.
F 11	22 35	14 27	0s34	17 43	2 11	22 51	0 10	20 46	0 14	15 6	1 22	0 33	1 55	18 9	0 29	16 10	0 48	0 25	15 47	11 51	11 14	25 30		n.a.
S 12	22 40	19 42	1 47	17 51	2 13	22 55	0 8	20 53	0 14	15 5	1 22	0 33	1 55	18 8	0 29	16 11	0 48	0 25	15 47	11 50	11 13	25 29		n.a.
S 13	22 45	23 57	2 56	18 2	2 14	22 59	0 5	21 0	0 13	15 4	1 22	0 33	1 55	18 8	0 29	16 11	0 48	0 25	15 47	11 49	11 12	25 28		n.a.
M14	22 49	26 42	3 54	18 14	2 14	23 3	0 3	21 7	0 13	15 2	1 21	0 32	1 55	18 7	0 29	16 11	0 48	0 24	15 48	11 47	11 11	25 26		n.a.
T 15	22 52	27 35	4 37	18 28	2 13	23 6	0 0	21 14	0 12	15 1	1 21	0 32	1 54	18 7	0 29	16 11	0 48	0 24	15 48	11 44	11 10	25 25		n.a.
W16	22 56	26 24	5 1	18 43	2 10	23 8	0s 2	21 20	0 12	15 0	1 21	0 31	1 54	18 6	0 29	16 12	0 48	0 24	15 48	11 41	11 9	25 24		n.a.
T 17	22 58	23 21	5 4	19 0	2 7	23 9	0 4	21 27	0 11	14 59	1 21	0 31	1 54	18 6	0 29	16 12	0 48	0 24	15 49	11 39	11 8	25 22		n.a.
F 18	23 1	18 50	4 47	19 16	2 4	23 10	0 7	21 33	0 11	14 58	1 20	0 30	1 54	18 5	0 29	16 12	0 48	0 24	15 49	11 36	11 7	25 21		n.a.
S 19	23 3	13 18	4 12	19 33	1 59	23 10	0 9	21 39	0 10	14 57	1 20	0 30	1 54	18 5	0 29	16 12	0 48	0 24	15 50	11 35	11 5	25 20		n.a.
S 20	23 4	7 15	3 23	19 51	1 54	23 9	0 12	21 45	0 9	14 56	1 20	0 29	1 54	18 5	0 29	16 13	0 48	0 24	15 50	11 34	11 4	25 18		n.a.
M21	23 5	1 0	2 23	20 8	1 49	23 7	0 14	21 50	0 9	14 55	1 20	0 28	1 54	18 4	0 28	16 13	0 48	0 23	15 50	11 34	11 3	25 17		n.a.
T 22	23 6	5n 8	1 17	20 25	1 43	23 5	0 17	21 56	0 8	14 54	1 19	0 28	1 53	18 4	0 28	16 13	0 48	0 23	15 51	11 35	11 2	25 16		n.a.
W23	23 6	10 55	0 8	20 41	1 37	23 2	0 19	22 1	0 8	14 53	1 19	0 27	1 53	18 3	0 28	16 13	0 48	0 23	15 51	11 35	11 1	25 14		n.a.
T 24	23 6	16 8	0n59	20 57	1 31	22 59	0 22	22 6	0 7	14 53	1 19	0 26	1 53	18 3	0 28	16 14	0 48	0 23	15 52	11 35	11 0	25 13		n.a.
F 25	23 5	20 34	2 2	21 12	1 24	22 55	0 24	22 11	0 7	14 52	1 19	0 25	1 53	18 2	0 28	16 14	0 48	0 23	15 52	11 34	10 59	25 12		n.a.
S 26	23 4	24 3	2 59	21 26	1 17	22 50	0 26	22 16	0 6	14 51	1 18	0 25	1 53	18 2	0 28	16 14	0 48	0 23	15 53	11 32	10 58	25 10		n.a.
S 27	23 2	26 24	3 46	21 40	1 10	22 44	0 29	22 20	0 6	14 51	1 18	0 24	1 53	18 2	0 28	16 15	0 48	0 23	15 53	11 29	10 57	25 9		n.a.
M28	23 0	27 29	4 23	21 52	1 3	22 38	0 31	22 25	0 5	14 50	1 18	0 23	1 53	18 1	0 28	16 15	0 48	0 23	15 53	11 25	10 55	25 7		n.a.
T 29	22 57	27 16	4 48	22 4	0 56	22 31	0 33	22 29	0 5	14 50	1 18	0 22	1 52	18 1	0 28	16 15	0 48	0 23	15 54	11 21	10 54	25 6		n.a.
W30	22 54	25 47	5 0	22 14	0 49	22 23	0 36	22 33	0 4	14 50	1 17	0 21	1 52	18 1	0 28	16 16	0 48	0 23	15 54	11 16	10 53	25 5		n.a.
T 31	22s51	23n10	4n59	22s24	0n41	22s15	0s38	22s37	0n 3	14n49	1s17	0s20	1s52	18n 0	0s28	16n16	0s48	0n23	15n55	11n12	10n52	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 3439128.5, Delta T = 06h36m42s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'53, Lahiri = 61°50'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 17	9♑12'32	18♌31	29♐20	21♑22	19♐51	14°R47	3♈36	23°R47	11°R38	10♏36	29°R29	28♈40	29♋21	n.a.	F 1
S 2	6 46 13	10°12'51	0♍24	0♑55	22°37	20°30	14♉45	3°38	23♉45	11♌37	10°38	29♈20	28°37	29°28	n.a.	S 2
S 3	6 50 10	11°13'12	12°22	2°31	23°52	21°10	14°44	3°41	23°44	11°35	10°39	29°13	28°34	29°35	n.a.	S 3
M 4	6 54 6	12°13'35	24°29	4° 6	25° 7	21°50	14°43	3°44	23°43	11°34	10°40	29°10	28°31	29°41	n.a.	M 4
T 5	6 58 3	13°13'59	6♎48	5°41	26°22	22°30	14°42	3°46	23°41	11°33	10°42	29° 8	28°28	29°48	n.a.	T 5
W 6	7 1 59	14°14'25	19°26	7°16	27°37	23°10	14°41	3°49	23°40	11°31	10°43	29°D 8	28°24	29°55	n.a.	W 6
T 7	7 5 56	15°14'53	2♏26	8°51	28°52	23°50	14°40	3°52	23°39	11°30	10°44	29°R 8	28°21	0♌ 2	n.a.	T 7
F 8	7 9 52	16°15'23	15°54	10°26	0♒ 8	24°30	14°40	3°56	23°38	11°28	10°45	29° 7	28°18	0° 8	n.a.	F 8
S 9	7 13 49	17°15'54	29°51	12° 0	1°23	25°10	14°D40	3°59	23°36	11°27	10°46	29° 4	28°15	0°15	n.a.	S 9
S 10	7 17 46	18°16'27	14♐18	13°35	2°38	25°50	14°40	4° 2	23°35	11°25	10°48	28°58	28°12	0°22	n.a.	S 10
M11	7 21 42	19°17'01	29°11	15° 9	3°53	26°30	14°40	4° 6	23°34	11°24	10°49	28°50	28° 8	0°28	n.a.	M11
T 12	7 25 39	20°17'37	14♑23	16°44	5° 8	27°10	14°41	4° 9	23°33	11°22	10°50	28°39	28° 5	0°35	n.a.	T 12
W13	7 29 35	21°18'14	29°43	18°18	6°23	27°50	14°42	4°13	23°32	11°21	10°51	28°28	28° 2	0°42	n.a.	W13
T 14	7 33 32	22°18'52	15♒ 1	19°52	7°38	28°31	14°42	4°16	23°31	11°19	10°52	28°16	27°59	0°49	n.a.	T 14
F 15	7 37 28	23°19'31	0♓ 4	21°27	8°53	29°11	14°44	4°20	23°30	11°17	10°53	28° 7	27°56	0°55	n.a.	F 15
S 16	7 41 25	24°20'11	14°45	23° 1	10° 8	29°51	14°45	4°24	23°30	11°16	10°54	28° 0	27°53	1° 2	n.a.	S 16
S 17	7 45 22	25°20'52	28°58	24°35	11°23	0♑31	14°46	4°28	23°29	11°14	10°55	27°56	27°49	1° 9	n.a.	S 17
M18	7 49 18	26°21'34	12♈42	26° 9	12°38	1°11	14°48	4°32	23°28	11°13	10°55	27°54	27°46	1°15	n.a.	M18
T 19	7 53 15	27°22'16	25°59	27°43	13°53	1°52	14°50	4°36	23°27	11°11	10°56	27°54	27°43	1°22	n.a.	T 19
W20	7 57 11	28°23'00	8♉52	29°17	15° 8	2°32	14°52	4°40	23°27	11° 9	10°57	27°54	27°40	1°29	n.a.	W20
T 21	8 1 8	29°23'44	21°26	0♒51	16°24	3°12	14°55	4°44	23°26	11° 8	10°58	27°53	27°37	1°36	n.a.	T 21
F 22	8 5 4	0♒24'29	3♊45	2°26	17°39	3°53	14°57	4°49	23°26	11° 6	10°59	27°49	27°34	1°42	n.a.	F 22
S 23	8 9 1	1°25'14	15°54	4° 0	18°54	4°33	15° 0	4°53	23°25	11° 4	10°59	27°43	27°30	1°49	n.a.	S 23
S 24	8 12 57	2°26'01	27°55	5°34	20° 9	5°14	15° 3	4°58	23°25	11° 3	11° 0	27°33	27°27	1°56	n.a.	S 24
M25	8 16 54	3°26'48	9♋51	7° 8	21°24	5°54	15° 6	5° 2	23°24	11° 1	11° 1	27°21	27°24	2° 3	n.a.	M25
T 26	8 20 51	4°27'36	21°44	8°43	22°39	6°35	15° 9	5° 7	23°24	10°59	11° 1	27° 7	27°21	2° 9	n.a.	T 26
W27	8 24 47	5°28'24	3♌37	10°17	23°54	7°15	15°13	5°11	23°24	10°58	11° 2	26°52	27°18	2°16	n.a.	W27
T 28	8 28 44	6°29'14	15°30	11°52	25° 9	7°56	15°17	5°16	23°23	10°56	11° 3	26°38	27°14	2°23	n.a.	T 28
F 29	8 32 40	7°30'04	27°25	13°27	26°24	8°36	15°21	5°21	23°23	10°54	11° 3	26°25	27°11	2°29	n.a.	F 29
S 30	8 36 37	8°30'55	9♍22	15° 2	27°39	9°17	15°25	5°26	23°23	10°53	11° 4	26°14	27° 8	2°36	n.a.	S 30
S 31	8 40 33	9♒31'47	21♍25	16♒37	28♒54	9♑57	15♉29	5♈31	23♉23	10♌51	11♏ 4	26♈ 6	27♈ 5	2♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	19n35	4n45	22s32	0n34	22s 6	0s40	22s40	0n 3	14n49	1s17	0s18	1s52	18n 0	0s28	16n17	0s48	0n23	15n55	11n 8	10n51	25n 2		n.a.
S 2	22 43	15 13	4 19	22 39	0 27	21 56	0 43	22 44	0 2	14 49	1 17	0 17	1 52	18 0	0 28	16 17	0 48	0 23	15 56	11 5	10 50	25 0		n.a.
S 3	22 38	10 14	3 41	22 45	0 19	21 46	0 45	22 47	0 2	14 49	1 16	0 16	1 52	17 59	0 28	16 17	0 48	0 23	15 56	11 3	10 49	24 59		n.a.
M 4	22 33	4 49	2 53	22 50	0 12	21 35	0 47	22 50	0 1	14 49	1 16	0 15	1 52	17 59	0 28	16 18	0 48	0 24	15 57	11 1	10 48	24 57		n.a.
T 5	22 27	0s54	1 55	22 54	0 5	21 23	0 49	22 53	0 1	14 49	1 16	0 14	1 51	17 59	0 28	16 18	0 48	0 24	15 57	11 1	10 47	24 56		n.a.
W 6	22 21	6 43	0 51	22 57	0s 2	21 11	0 51	22 56	0s 0	14 49	1 16	0 12	1 51	17 58	0 28	16 18	0 48	0 24	15 58	11 1	10 45	24 55		n.a.
T 7	22 15	12 25	0s17	22 58	0 9	20 58	0 54	22 58	0 1	14 49	1 15	0 11	1 51	17 58	0 28	16 19	0 48	0 24	15 58	11 1	10 44	24 53		n.a.
F 8	22 8	17 46	1 27	22 58	0 16	20 45	0 56	23 0	0 1	14 49	1 15	0 10	1 51	17 58	0 28	16 19	0 48	0 24	15 59	11 0	10 43	24 52		n.a.
S 9	22 0	22 21	2 35	22 57	0 23	20 31	0 58	23 3	0 2	14 49	1 15	0 8	1 51	17 57	0 28	16 20	0 48	0 24	15 59	10 59	10 42	24 50		n.a.
S 10	21 52	25 44	3 34	22 55	0 30	20 16	1 0	23 4	0 2	14 49	1 14	0 7	1 51	17 57	0 28	16 20	0 48	0 24	16 0	10 57	10 41	24 49		n.a.
M11	21 44	27 27	4 21	22 51	0 37	20 1	1 2	23 6	0 3	14 50	1 14	0 6	1 51	17 57	0 28	16 20	0 48	0 24	16 0	10 54	10 40	24 47		n.a.
T 12	21 36	27 9	4 51	22 47	0 43	19 45	1 4	23 8	0 4	14 50	1 14	0 4	1 51	17 57	0 28	16 21	0 48	0 25	16 1	10 51	10 39	24 46		n.a.
W13	21 26	24 48	5 0	22 41	0 49	19 28	1 5	23 9	0 4	14 51	1 14	0 3	1 50	17 57	0 28	16 21	0 48	0 25	16 1	10 47	10 38	24 44		n.a.
T 14	21 17	20 41	4 48	22 34	0 55	19 11	1 7	23 10	0 5	14 51	1 13	0 1	1 50	17 56	0 28	16 22	0 48	0 25	16 2	10 43	10 36	24 43		n.a.
F 15	21 7	15 16	4 15	22 26	1 1	18 54	1 9	23 11	0 5	14 52	1 13	0n 1	1 50	17 56	0 28	16 22	0 48	0 25	16 2	10 39	10 35	24 41		n.a.
S 16	20 57	9 6	3 27	22 17	1 7	18 36	1 11	23 12	0 6	14 52	1 13	0 2	1 50	17 56	0 28	16 23	0 48	0 26	16 3	10 37	10 34	24 39		n.a.
S 17	20 46	2 39	2 26	22 6	1 13	18 17	1 13	23 12	0 6	14 53	1 13	0 4	1 50	17 56	0 28	16 23	0 48	0 26	16 3	10 35	10 33	24 38		n.a.
M18	20 35	3n44	1 19	21 54	1 18	17 58	1 14	23 13	0 7	14 54	1 12	0 6	1 50	17 56	0 28	16 23	0 48	0 26	16 4	10 35	10 32	24 36		n.a.
T 19	20 23	9 44	0 10	21 41	1 24	17 38	1 16	23 13	0 8	14 55	1 12	0 7	1 50	17 56	0 28	16 24	0 48	0 26	16 4	10 35	10 31	24 35		n.a.
W20	20 12	15 10	0n58	21 27	1 29	17 18	1 17	23 13	0 8	14 56	1 12	0 9	1 50	17 55	0 28	16 24	0 48	0 27	16 5	10 35	10 30	24 33		n.a.
T 21	19 59	19 49	2 1	21 12	1 34	16 57	1 19	23 13	0 9	14 56	1 11	0 11	1 49	17 55	0 28	16 25	0 48	0 27	16 6	10 34	10 29	24 32		n.a.
F 22	19 47	23 30	2 57	20 56	1 38	16 36	1 20	23 12	0 10	14 57	1 11	0 13	1 49	17 55	0 28	16 25	0 48	0 27	16 6	10 33	10 28	24 30		n.a.
S 23	19 34	26 5	3 44	20 39	1 43	16 15	1 22	23 12	0 10	14 59	1 11	0 14	1 49	17 55	0 28	16 26	0 48	0 28	16 7	10 31	10 26	24 29		n.a.
S 24	19 20	27 26	4 21	20 20	1 47	15 53	1 23	23 11	0 11	15 0	1 11	0 16	1 49	17 55	0 28	16 26	0 48	0 28	16 7	10 27	10 25	24 27		n.a.
M25	19 7	27 29	4 46	20 1	1 51	15 30	1 25	23 10	0 11	15 1	1 10	0 18	1 49	17 55	0 28	16 27	0 48	0 28	16 8	10 23	10 24	24 25		n.a.
T 26	18 52	26 16	4 58	19 40	1 54	15 7	1 26	23 8	0 12	15 2	1 10	0 20	1 49	17 55	0 27	16 27	0 48	0 29	16 8	10 18	10 23	24 24		n.a.
W27	18 38	23 53	4 57	19 18	1 57	14 44	1 27	23 7	0 13	15 3	1 10	0 22	1 49	17 55	0 27	16 28	0 48	0 29	16 9	10 13	10 22	24 22		n.a.
T 28	18 23	20 29	4 43	18 55	2 1	14 20	1 28	23 5	0 13	15 5	1 9	0 24	1 49	17 55	0 27	16 28	0 48	0 29	16 9	10 8	10 21	24 21		n.a.
F 29	18 8	16 14	4 17	18 31	2 3	13 56	1 29	23 3	0 14	15 6	1 9	0 26	1 48	17 55	0 27	16 28	0 48	0 30	16 10	10 3	10 20	24 19		n.a.
S 30	17 53	11 21	3 40	18 6	2 6	13 32	1 30	23 1	0 14	15 7	1 9	0 28	1 48	17 55	0 27	16 29	0 48	0 30	16 11	9 59	10 19	24 17		n.a.
S 31	17s37	6n 0	2n52	17s40	2s 8	13s 7	1s31	22s59	0s15	15n 9	1s 9	0n30	1s48	17n55	0s27	16n29	0s48	0n31	16n11	9n56	10n17	24n16		n.a.

Julian Day Number = 3439159.5, Delta T = 06h36m44s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°43'57, Lahiri = 61°50'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 30	10♒32'39	3♎35	18♒12	0♓ 9	10♑38	15♉34	5♈36	23°D23	10°R49	11♏ 4	26°R 1	27♈ 2	2♌50	n.a.	M 1
T 2	8 48 26	11°33'33	15°56	19°47	1°24	11°19	15°38	5°41	23♉23	10♌47	11° 5	25♈59	26°59	2°56	n.a.	T 2
W 3	8 52 23	12°34'27	28°33	21°23	2°39	11°59	15°43	5°46	23°23	10°46	11° 5	25°D59	26°55	3° 3	n.a.	W 3
T 4	8 56 20	13°35'23	11♏28	22°58	3°54	12°40	15°48	5°52	23°23	10°44	11° 5	25°R59	26°52	3°10	n.a.	T 4
F 5	9 0 16	14°36'19	24°47	24°34	5° 9	13°21	15°54	5°57	23°23	10°42	11° 6	25°59	26°49	3°16	n.a.	F 5
S 6	9 4 13	15°37'16	8♐33	26° 9	6°24	14° 2	15°59	6° 3	23°24	10°41	11° 6	25°57	26°46	3°23	n.a.	S 6
S 7	9 8 9	16°38'14	22°46	27°45	7°39	14°43	16° 5	6° 8	23°24	10°39	11° 6	25°52	26°43	3°30	n.a.	S 7
M 8	9 12 6	17°39'13	7♑27	29°20	8°54	15°24	16°10	6°14	23°24	10°37	11° 6	25°45	26°40	3°37	n.a.	M 8
T 9	9 16 2	18°40'12	22°29	0♓56	10° 9	16° 5	16°16	6°19	23°25	10°36	11° 7	25°36	26°36	3°43	n.a.	T 9
W10	9 19 59	19°41'12	7♒44	2°31	11°24	16°45	16°22	6°25	23°25	10°34	11° 7	25°25	26°33	3°50	n.a.	W10
T 11	9 23 56	20°42'12	23° 3	4° 6	12°39	17°26	16°29	6°31	23°26	10°32	11° 7	25°15	26°30	3°57	n.a.	T 11
F 12	9 27 52	21°43'13	8♓12	5°41	13°54	18° 7	16°35	6°36	23°26	10°31	11°R 7	25° 7	26°27	4° 4	n.a.	F 12
S 13	9 31 49	22°44'13	23° 2	7°15	15° 9	18°49	16°42	6°42	23°27	10°29	11° 7	25° 0	26°24	4°10	n.a.	S 13
S 14	9 35 45	23°45'14	7♈26	8°48	16°24	19°30	16°49	6°48	23°27	10°27	11° 7	24°56	26°20	4°17	n.a.	S 14
M15	9 39 42	24°46'14	21°22	10°21	17°39	20°11	16°56	6°54	23°28	10°26	11° 7	24°D55	26°17	4°24	n.a.	M15
T 16	9 43 38	25°47'15	4♉48	11°53	18°53	20°52	17° 3	7° 0	23°29	10°24	11° 7	24°55	26°14	4°30	n.a.	T 16
W17	9 47 35	26°48'15	17°47	13°23	20° 8	21°33	17°10	7° 6	23°30	10°22	11° 6	24°56	26°11	4°37	n.a.	W17
T 18	9 51 31	27°49'16	0♊24	14°52	21°23	22°14	17°18	7°12	23°30	10°21	11° 6	24°R56	26° 8	4°44	n.a.	T 18
F 19	9 55 28	28°50'16	12°43	16°18	22°38	22°55	17°25	7°18	23°31	10°19	11° 6	24°55	26° 5	4°51	n.a.	F 19
S 20	9 59 25	29°51'16	24°49	17°43	23°53	23°37	17°33	7°25	23°32	10°18	11° 6	24°52	26° 1	4°57	n.a.	S 20
S 21	10 3 21	0♓52'16	6♋46	19° 5	25° 7	24°18	17°41	7°31	23°33	10°16	11° 5	24°46	25°58	5° 4	n.a.	S 21
M22	10 7 18	1°53'15	18°39	20°23	26°22	24°59	17°49	7°37	23°34	10°14	11° 5	24°38	25°55	5°11	n.a.	M22
T 23	10 11 14	2°54'14	0♌30	21°37	27°37	25°40	17°57	7°43	23°35	10°13	11° 5	24°29	25°52	5°17	n.a.	T 23
W24	10 15 11	3°55'13	12°23	22°47	28°52	26°22	18° 6	7°50	23°37	10°11	11° 4	24°18	25°49	5°24	n.a.	W24
T 25	10 19 7	4°56'12	24°19	23°52	0♈ 6	27° 3	18°14	7°56	23°38	10°10	11° 4	24° 8	25°46	5°31	n.a.	T 25
F 26	10 23 4	5°57'10	6♍20	24°51	1°21	27°44	18°23	8° 3	23°39	10° 8	11° 4	23°59	25°42	5°38	n.a.	F 26
S 27	10 27 0	6°58'08	18°26	25°42	2°36	28°26	18°32	8° 9	23°40	10° 7	11° 3	23°52	25°39	5°44	n.a.	S 27
S 28	10 30 57	7°59'06	0♎40	26°26	3°50	29° 7	18°41	8°16	23°42	10° 5	11° 3	23°47	25°36	5°51	n.a.	S 28
M29	10 34 54	9♓ 0'04	13♎ 2	27♓ 1	5♈ 5	29♑49	18♉50	8♈22	23♉43	10♌ 4	11♏ 2	23♈44	25♈33	5♌58	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s21	0n22	1n56	17s13	2s10	12s42	1s32	22s57	0s16	15n11	1s 8	0n32	1s48	17n55	0s27	16n30	0s48	0n31	16n12	9n55	10n16	24n14		n.a.
T 2	17 4	5s22	0 53	16 45	2 11	12 16	1 33	22 54	0 16	15 12	1 8	0 34	1 48	17 55	0 27	16 30	0 48	0 31	16 12	9 54	10 15	24 12		n.a.
W 3	16 48	11 1	0s14	16 16	2 12	11 50	1 33	22 51	0 17	15 14	1 8	0 36	1 48	17 55	0 27	16 31	0 48	0 32	16 13	9 54	10 14	24 11		n.a.
T 4	16 31	16 21	1 21	15 45	2 13	11 24	1 34	22 48	0 18	15 15	1 8	0 38	1 48	17 55	0 27	16 31	0 48	0 32	16 13	9 54	10 13	24 9		n.a.
F 5	16 13	21 4	2 26	15 14	2 13	10 58	1 35	22 45	0 18	15 17	1 7	0 41	1 48	17 55	0 27	16 32	0 48	0 33	16 14	9 54	10 12	24 7		n.a.
S 6	15 56	24 48	3 25	14 42	2 13	10 31	1 35	22 41	0 19	15 19	1 7	0 43	1 48	17 55	0 27	16 32	0 48	0 33	16 15	9 53	10 11	24 6		n.a.
S 7	15 38	27 8	4 14	14 9	2 12	10 4	1 36	22 38	0 20	15 21	1 7	0 45	1 48	17 55	0 27	16 33	0 48	0 34	16 15	9 51	10 9	24 4		n.a.
M 8	15 19	27 40	4 47	13 35	2 11	9 36	1 36	22 34	0 20	15 23	1 7	0 47	1 48	17 55	0 27	16 33	0 48	0 34	16 16	9 49	10 8	24 2		n.a.
T 9	15 1	26 13	5 2	13 0	2 9	9 9	1 36	22 30	0 21	15 25	1 6	0 50	1 47	17 56	0 27	16 34	0 48	0 35	16 16	9 46	10 7	24 1		n.a.
W10	14 42	22 50	4 56	12 25	2 7	8 41	1 37	22 25	0 22	15 27	1 6	0 52	1 47	17 56	0 27	16 34	0 48	0 35	16 17	9 42	10 6	23 59		n.a.
T 11	14 23	17 52	4 28	11 48	2 4	8 13	1 37	22 21	0 22	15 29	1 6	0 54	1 47	17 56	0 27	16 34	0 48	0 36	16 17	9 38	10 5	23 57		n.a.
F 12	14 4	11 49	3 42	11 11	2 1	7 45	1 37	22 16	0 23	15 31	1 6	0 56	1 47	17 56	0 27	16 35	0 48	0 36	16 18	9 35	10 4	23 55		n.a.
S 13	13 45	5 12	2 41	10 33	1 57	7 16	1 37	22 11	0 23	15 33	1 5	0 59	1 47	17 56	0 27	16 35	0 48	0 37	16 19	9 33	10 3	23 54		n.a.
S 14	13 25	1n30	1 32	9 54	1 53	6 47	1 37	22 6	0 24	15 35	1 5	1 1	1 47	17 56	0 27	16 36	0 48	0 37	16 19	9 31	10 2	23 52		n.a.
M15	13 5	7 55	0 19	9 15	1 48	6 18	1 37	22 1	0 25	15 37	1 5	1 4	1 47	17 57	0 27	16 36	0 48	0 38	16 20	9 31	10 0	23 50		n.a.
T 16	12 45	13 46	0n53	8 35	1 42	5 49	1 37	21 56	0 25	15 39	1 5	1 6	1 47	17 57	0 27	16 37	0 48	0 38	16 20	9 31	9 59	23 49		n.a.
W17	12 24	18 48	1 59	7 55	1 36	5 20	1 36	21 50	0 26	15 41	1 4	1 8	1 47	17 57	0 27	16 37	0 48	0 39	16 21	9 31	9 58	23 47		n.a.
T 18	12 4	22 51	2 58	7 15	1 28	4 51	1 36	21 44	0 27	15 44	1 4	1 11	1 47	17 57	0 27	16 38	0 48	0 40	16 21	9 31	9 57	23 45		n.a.
F 19	11 43	25 45	3 47	6 34	1 20	4 21	1 36	21 38	0 27	15 46	1 4	1 13	1 47	17 57	0 27	16 38	0 48	0 40	16 22	9 31	9 56	23 43		n.a.
S 20	11 22	27 25	4 25	5 53	1 12	3 52	1 35	21 32	0 28	15 48	1 4	1 16	1 47	17 58	0 27	16 38	0 48	0 41	16 22	9 30	9 55	23 41		n.a.
S 21	11 1	27 46	4 51	5 13	1 2	3 22	1 35	21 26	0 29	15 51	1 3	1 18	1 47	17 58	0 27	16 39	0 48	0 41	16 23	9 28	9 54	23 40		n.a.
M22	10 39	26 50	5 4	4 33	0 51	2 52	1 34	21 19	0 29	15 53	1 3	1 21	1 47	17 58	0 27	16 39	0 48	0 42	16 23	9 25	9 52	23 38		n.a.
T 23	10 18	24 42	5 4	3 53	0 40	2 22	1 33	21 12	0 30	15 56	1 3	1 23	1 46	17 59	0 27	16 40	0 48	0 43	16 24	9 21	9 51	23 36		n.a.
W24	9 56	21 30	4 51	3 15	0 28	1 52	1 33	21 5	0 31	15 58	1 3	1 26	1 46	17 59	0 27	16 40	0 48	0 43	16 25	9 18	9 50	23 34		n.a.
T 25	9 34	17 24	4 25	2 38	0 14	1 22	1 32	20 58	0 32	16 1	1 3	1 28	1 46	17 59	0 27	16 41	0 48	0 44	16 25	9 14	9 49	23 32		n.a.
F 26	9 12	12 35	3 47	2 2	0 0	0 52	1 31	20 51	0 32	16 3	1 2	1 31	1 46	18 0	0 27	16 41	0 48	0 44	16 26	9 11	9 48	23 31		n.a.
S 27	8 50	7 15	2 58	1 28	0n14	0 22	1 30	20 43	0 33	16 6	1 2	1 34	1 46	18 0	0 27	16 41	0 48	0 45	16 26	9 8	9 47	23 29		n.a.
S 28	8 27	1 36	2 1	0 56	0 30	0n 9	1 29	20 36	0 34	16 9	1 2	1 36	1 46	18 0	0 26	16 42	0 48	0 46	16 27	9 6	9 46	23 27		n.a.
M29	8s 5	4s12	0n57	0s28	0n46	0n39	1s28	20s28	0s34	16n11	1s 2	1n39	1s46	18n 1	0s26	16n42	0s48	0n46	16n27	9n 5	9n44	23n25		n.a.

Julian Day Number = 3439190.5, Delta T = 06h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'02, Lahiri = 61°51'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 50	10♓ 1'02	25♎35	27♓27	6♈19	0♒30	18♉59	8♈29	23♉44	10°R 2	11°R 2	23°D43	25♈30	6♌ 5	n.a.	T 1
W 2	10 42 47	11° 1'59	8♏20	27°43	7°34	1°12	19° 8	8°36	23°46	10♌ 1	11♏ 1	23♈44	25°26	6°11	n.a.	W 2
T 3	10 46 43	12° 2'57	21°21	27°R47	8°48	1°54	19°18	8°42	23°47	10° 0	11° 0	23°46	25°23	6°18	n.a.	T 3
F 4	10 50 40	13° 3'54	4♐40	27°40	10° 3	2°35	19°27	8°49	23°49	9°58	11° 0	23°47	25°20	6°25	n.a.	F 4
S 5	10 54 36	14° 4'51	18°19	27°21	11°17	3°17	19°37	8°56	23°51	9°57	10°59	23°R47	25°17	6°31	n.a.	S 5
S 6	10 58 33	15° 5'48	2♑20	26°51	12°32	3°59	19°47	9° 3	23°52	9°56	10°58	23°46	25°14	6°38	n.a.	S 6
M 7	11 2 29	16° 6'45	16°42	26°10	13°46	4°40	19°57	9°10	23°54	9°54	10°57	23°43	25°11	6°45	n.a.	M 7
T 8	11 6 26	17° 7'42	1♒22	25°19	15° 0	5°22	20° 7	9°17	23°56	9°53	10°57	23°38	25° 7	6°52	n.a.	T 8
W 9	11 10 23	18° 8'38	16°15	24°19	16°15	6° 4	20°17	9°23	23°58	9°52	10°56	23°33	25° 4	6°58	n.a.	W 9
T 10	11 14 19	19° 9'34	1♓14	23°12	17°29	6°46	20°28	9°30	23°59	9°51	10°55	23°27	25° 1	7° 5	n.a.	T 10
F 11	11 18 16	20°10'29	16°10	22° 0	18°43	7°27	20°38	9°37	24° 1	9°49	10°54	23°23	24°58	7°12	n.a.	F 11
S 12	11 22 12	21°11'23	0♈52	20°46	19°58	8° 9	20°49	9°44	24° 3	9°48	10°53	23°19	24°55	7°18	n.a.	S 12
S 13	11 26 9	22°12'17	15°16	19°30	21°12	8°51	20°59	9°51	24° 5	9°47	10°52	23°18	24°52	7°25	n.a.	S 13
M14	11 30 5	23°13'09	29°15	18°17	22°26	9°33	21°10	9°58	24° 7	9°46	10°51	23°D17	24°48	7°32	n.a.	M14
T 15	11 34 2	24°14'01	12♉48	17° 6	23°40	10°15	21°21	10° 5	24° 9	9°45	10°50	23°19	24°45	7°39	n.a.	T 15
W16	11 37 58	25°14'52	25°55	16° 1	24°54	10°57	21°32	10°13	24°11	9°44	10°49	23°20	24°42	7°45	n.a.	W16
T 17	11 41 55	26°15'42	8♊38	15° 3	26° 8	11°39	21°43	10°20	24°14	9°43	10°48	23°22	24°39	7°52	n.a.	T 17
F 18	11 45 52	27°16'31	21° 2	14°11	27°22	12°21	21°55	10°27	24°16	9°41	10°47	23°23	24°36	7°59	n.a.	F 18
S 19	11 49 48	28°17'18	3♋11	13°28	28°36	13° 3	22° 6	10°34	24°18	9°40	10°46	23°R23	24°32	8° 5	n.a.	S 19
S 20	11 53 45	29°18'05	15°10	12°53	29°50	13°45	22°17	10°41	24°20	9°39	10°45	23°22	24°29	8°12	n.a.	S 20
M21	11 57 41	0♈18'50	27° 2	12°27	1♉ 4	14°27	22°29	10°48	24°23	9°39	10°44	23°20	24°26	8°19	n.a.	M21
T 22	12 1 38	1°19'33	8♌54	12° 9	2°17	15°10	22°40	10°55	24°25	9°38	10°43	23°17	24°23	8°26	n.a.	T 22
W23	12 5 34	2°20'16	20°48	11°59	3°31	15°52	22°52	11° 3	24°27	9°37	10°42	23°13	24°20	8°32	n.a.	W23
T 24	12 9 31	3°20'57	2♍47	11°D56	4°45	16°34	23° 4	11°10	24°30	9°36	10°40	23° 9	24°17	8°39	n.a.	T 24
F 25	12 13 27	4°21'37	14°55	12° 1	5°58	17°16	23°16	11°17	24°32	9°35	10°39	23° 6	24°13	8°46	n.a.	F 25
S 26	12 17 24	5°22'16	27°12	12°13	7°12	17°58	23°28	11°24	24°35	9°34	10°38	23° 4	24°10	8°52	n.a.	S 26
S 27	12 21 20	6°22'54	9♎40	12°31	8°25	18°41	23°40	11°31	24°37	9°33	10°37	23° 3	24° 7	8°59	n.a.	S 27
M28	12 25 17	7°23'30	22°21	12°55	9°39	19°23	23°52	11°39	24°40	9°33	10°35	23°D 2	24° 4	9° 6	n.a.	M28
T 29	12 29 14	8°24'06	5♏14	13°24	10°52	20° 5	24° 4	11°46	24°42	9°32	10°34	23° 2	24° 1	9°13	n.a.	T 29
W30	12 33 10	9°24'40	18°19	13°58	12° 6	20°48	24°17	11°53	24°45	9°31	10°33	23° 3	23°57	9°19	n.a.	W30
T 31	12 37 7	10♈25'13	1♐38	14♓37	13♉19	21♒30	24♉29	12♈ 0	24♉48	9♌31	10♏31	23♈ 4	23♈54	9♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	9s55	0s10	0s 2	1n 3	1n 9	1s26	20s20	0s35	16n14	1s 1	1n41	1s46	18n 1	0s26	16n43	0s48	0n47	16n28	9n 5	9n43	23n23		n.a.
W 2	7 20	15 19	1 18	0n20	1 20	1 39	1 25	20 11	0 36	16 17	1 1	1 44	1 46	18 1	0 26	16 43	0 48	0 48	16 28	9 5	9 42	23 22		n.a.
T 3	6 57	20 10	2 24	0 37	1 37	2 9	1 24	20 3	0 36	16 19	1 1	1 47	1 46	18 2	0 26	16 43	0 48	0 48	16 29	9 6	9 41	23 20		n.a.
F 4	6 34	24 6	3 24	0 51	1 55	2 40	1 22	19 54	0 37	16 22	1 1	1 49	1 46	18 2	0 26	16 44	0 48	0 49	16 29	9 6	9 40	23 18		n.a.
S 5	6 11	26 48	4 13	0 59	2 11	3 10	1 21	19 46	0 38	16 25	1 1	1 52	1 46	18 3	0 26	16 44	0 48	0 50	16 30	9 6	9 39	23 16		n.a.
S 6	5 47	27 54	4 49	1 2	2 28	3 40	1 19	19 37	0 38	16 28	1 0	1 55	1 46	18 3	0 26	16 45	0 48	0 50	16 30	9 6	9 38	23 14		n.a.
M 7	5 24	27 10	5 8	1 0	2 43	4 10	1 18	19 28	0 39	16 31	1 0	1 57	1 46	18 3	0 26	16 45	0 48	0 51	16 31	9 5	9 36	23 12		n.a.
T 8	5 1	24 35	5 8	0 52	2 56	4 40	1 16	19 18	0 40	16 33	1 0	2 0	1 46	18 4	0 26	16 45	0 48	0 52	16 31	9 3	9 35	23 10		n.a.
W 9	4 37	20 18	4 47	0 40	3 8	5 9	1 14	19 9	0 41	16 36	1 0	2 3	1 46	18 4	0 26	16 46	0 48	0 52	16 32	9 1	9 34	23 8		n.a.
T 10	4 14	14 43	4 6	0 23	3 18	5 39	1 12	18 59	0 41	16 39	1 0	2 5	1 46	18 5	0 26	16 46	0 48	0 53	16 32	8 59	9 33	23 7		n.a.
F 11	3 50	8 17	3 9	0 1	3 25	6 9	1 10	18 49	0 42	16 42	0 59	2 8	1 46	18 5	0 26	16 46	0 48	0 54	16 33	8 57	9 32	23 5		n.a.
S 12	3 27	1 29	1 59	0s23	3 30	6 38	1 8	18 39	0 43	16 45	0 59	2 11	1 46	18 6	0 26	16 47	0 48	0 55	16 33	8 56	9 31	23 3		n.a.
S 13	3 3	5n15	0 44	0 50	3 33	7 8	1 6	18 29	0 43	16 48	0 59	2 13	1 46	18 6	0 26	16 47	0 48	0 55	16 34	8 56	9 30	23 1		n.a.
M14	2 39	11 34	0n33	1 18	3 32	7 37	1 4	18 19	0 44	16 51	0 59	2 16	1 46	18 7	0 26	16 47	0 48	0 56	16 34	8 55	9 28	22 59		n.a.
T 15	2 16	17 8	1 45	1 48	3 30	8 6	1 2	18 9	0 45	16 54	0 59	2 19	1 46	18 7	0 26	16 48	0 48	0 57	16 34	8 56	9 27	22 57		n.a.
W16	1 52	21 42	2 49	2 17	3 25	8 35	1 0	17 58	0 46	16 57	0 58	2 22	1 46	18 8	0 26	16 48	0 47	0 57	16 35	8 56	9 26	22 55		n.a.
T 17	1 28	25 7	3 43	2 45	3 18	9 3	0 58	17 47	0 46	17 0	0 58	2 24	1 46	18 9	0 26	16 48	0 47	0 58	16 35	8 57	9 25	22 53		n.a.
F 18	1 4	27 13	4 26	3 12	3 10	9 32	0 55	17 37	0 47	17 3	0 58	2 27	1 46	18 9	0 26	16 49	0 47	0 59	16 36	8 57	9 24	22 51		n.a.
S 19	0 40	27 59	4 55	3 38	3 0	10 0	0 53	17 25	0 48	17 6	0 58	2 30	1 46	18 10	0 26	16 49	0 47	0 59	16 36	8 57	9 23	22 49		n.a.
S 20	0 16	27 24	5 11	4 1	2 49	10 28	0 50	17 14	0 48	17 9	0 58	2 33	1 46	18 10	0 26	16 49	0 47	1 0	16 37	8 57	9 22	22 47		n.a.
M21	0n 7	25 35	5 13	4 22	2 38	10 56	0 48	17 3	0 49	17 12	0 58	2 35	1 46	18 11	0 26	16 49	0 47	1 1	16 37	8 56	9 20	22 45		n.a.
T 22	0 31	22 39	5 3	4 40	2 25	11 23	0 45	16 51	0 50	17 15	0 57	2 38	1 46	18 11	0 26	16 50	0 47	1 2	16 37	8 55	9 19	22 43		n.a.
W23	0 55	18 46	4 39	4 55	2 13	11 51	0 43	16 40	0 51	17 18	0 57	2 41	1 46	18 12	0 26	16 50	0 47	1 2	16 38	8 54	9 18	22 41		n.a.
T 24	1 19	14 7	4 2	5 8	2 0	12 18	0 40	16 28	0 51	17 21	0 57	2 44	1 46	18 13	0 26	16 50	0 47	1 3	16 38	8 53	9 17	22 39		n.a.
F 25	1 43	8 52	3 15	5 19	1 46	12 44	0 37	16 16	0 52	17 24	0 57	2 46	1 46	18 13	0 26	16 50	0 47	1 4	16 39	8 51	9 16	22 37		n.a.
S 26	2 6	3 13	2 18	5 26	1 33	13 11	0 34	16 4	0 53	17 28	0 57	2 49	1 46	18 14	0 26	16 51	0 47	1 4	16 39	8 51	9 15	22 35		n.a.
S 27	2 30	2s39	1 13	5 32	1 20	13 37	0 32	15 52	0 54	17 31	0 57	2 52	1 46	18 14	0 26	16 51	0 47	1 5	16 39	8 50	9 14	22 33		n.a.
M28	2 54	8 31	0 4	5 35	1 7	14 3	0 29	15 40	0 54	17 34	0 56	2 55	1 46	18 15	0 26	16 51	0 47	1 6	16 40	8 50	9 12	22 31		n.a.
T 29	3 17	14 8	1s 7	5 35	0 55	14 28	0 26	15 27	0 55	17 37	0 56	2 57	1 46	18 16	0 26	16 51	0 47	1 7	16 40	8 50	9 11	22 29		n.a.
W30	3 41	19 12	2 15	5 34	0 42	14 53	0 23	15 15	0 56	17 40	0 56	3 0	1 46	18 16	0 26	16 52	0 47	1 7	16 40	8 50	9 10	22 27		n.a.
T 31	4n 4	23s25	3s18	5s30	0n30	15n18	0s20	15s 2	0s57	17n43	0s56	3n 3	1s46	18n17	0s26	16n52	0s47	1n 8	16n41	8n51	9n 9	22n25		n.a.

Julian Day Number = 3439219.5, Delta T = 06h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'06, Lahiri = 61°51'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 3	11♈25'46	15♐10	15♓20	14♉32	22♒13	24♉42	12♈ 8	24♉50	9°R30	10°R30	23♈ 6	23♈51	9♌33	n.a.	F 1
S 2	12 45 0	12°26'17	28°55	16° 7	15°45	22°55	24°54	12°15	24°53	9♌29	10♏29	23° 6	23°48	9°40	n.a.	S 2
S 3	12 48 56	13°26'47	12♑53	16°58	16°58	23°38	25° 7	12°22	24°56	9°29	10°27	23°R 7	23°45	9°46	n.a.	S 3
M 4	12 52 53	14°27'17	27° 4	17°51	18°11	24°20	25°20	12°29	24°59	9°28	10°26	23° 6	23°42	9°53	n.a.	M 4
T 5	12 56 49	15°27'45	11♒24	18°48	19°24	25° 3	25°32	12°37	25° 1	9°28	10°24	23° 6	23°38	10° 0	n.a.	T 5
W 6	13 0 46	16°28'12	25°52	19°48	20°37	25°45	25°45	12°44	25° 4	9°27	10°23	23° 5	23°35	10° 6	n.a.	W 6
T 7	13 4 43	17°28'38	10♓22	20°50	21°50	26°28	25°58	12°51	25° 7	9°27	10°21	23° 4	23°32	10°13	n.a.	T 7
F 8	13 8 39	18°29'03	24°49	21°55	23° 3	27°10	26°11	12°58	25°10	9°26	10°20	23° 4	23°29	10°20	n.a.	F 8
S 9	13 12 36	19°29'26	9♈ 9	23° 2	24°16	27°53	26°24	13° 5	25°13	9°26	10°18	23° 3	23°26	10°27	n.a.	S 9
S 10	13 16 32	20°29'48	23°15	24°11	25°28	28°36	26°37	13°13	25°16	9°26	10°17	23°D 3	23°23	10°33	n.a.	S 10
M11	13 20 29	21°30'08	7♉ 3	25°22	26°41	29°19	26°51	13°20	25°19	9°25	10°15	23° 3	23°19	10°40	n.a.	M11
T 12	13 24 25	22°30'27	20°32	26°35	27°53	0♓ 1	27° 4	13°27	25°22	9°25	10°14	23° 3	23°16	10°47	n.a.	T 12
W13	13 28 22	23°30'44	3♊39	27°50	29° 6	0°44	27°17	13°34	25°25	9°25	10°12	23°R 3	23°13	10°53	n.a.	W13
T 14	13 32 18	24°30'59	16°26	29° 7	0♊18	1°27	27°31	13°41	25°28	9°25	10°11	23° 3	23°10	11° 0	n.a.	T 14
F 15	13 36 15	25°31'13	28°53	0♈25	1°30	2°10	27°44	13°49	25°31	9°25	10° 9	23° 3	23° 7	11° 7	n.a.	F 15
S 16	13 40 11	26°31'25	11♋ 6	1°45	2°43	2°52	27°58	13°56	25°34	9°24	10° 7	23° 3	23° 3	11°14	n.a.	S 16
S 17	13 44 8	27°31'35	23° 7	3° 6	3°55	3°35	28°11	14° 3	25°37	9°24	10° 6	23°D 3	23° 0	11°20	n.a.	S 17
M18	13 48 5	28°31'43	5♌ 1	4°28	5° 7	4°18	28°25	14°10	25°40	9°24	10° 4	23° 3	22°57	11°27	n.a.	M18
T 19	13 52 1	29°31'49	16°53	5°52	6°19	5° 1	28°38	14°17	25°44	9°D24	10° 3	23° 3	22°54	11°34	n.a.	T 19
W20	13 55 58	0♉31'53	28°48	7°18	7°30	5°44	28°52	14°24	25°47	9°24	10° 1	23° 4	22°51	11°40	n.a.	W20
T 21	13 59 54	1°31'55	10♍49	8°44	8°42	6°27	29° 6	14°31	25°50	9°24	9°59	23° 5	22°48	11°47	n.a.	T 21
F 22	14 3 51	2°31'55	23° 1	10°12	9°54	7°10	29°20	14°38	25°53	9°24	9°58	23° 5	22°44	11°54	n.a.	F 22
S 23	14 7 47	3°31'53	5♎27	11°42	11° 5	7°53	29°33	14°45	25°56	9°25	9°56	23° 6	22°41	12° 1	n.a.	S 23
S 24	14 11 44	4°31'50	18° 9	13°12	12°17	8°36	29°47	14°52	26° 0	9°25	9°54	23°R 7	22°38	12° 7	n.a.	S 24
M25	14 15 40	5°31'44	1♏ 8	14°44	13°28	9°19	0♊ 1	14°59	26° 3	9°25	9°53	23° 7	22°35	12°14	n.a.	M25
T 26	14 19 37	6°31'37	14°24	16°17	14°40	10° 2	0°15	15° 6	26° 6	9°25	9°51	23° 6	22°32	12°21	n.a.	T 26
W27	14 23 34	7°31'28	27°55	17°51	15°51	10°45	0°29	15°13	26°10	9°25	9°50	23° 5	22°29	12°27	n.a.	W27
T 28	14 27 30	8°31'18	11♐41	19°27	17° 2	11°28	0°43	15°20	26°13	9°26	9°48	23° 3	22°25	12°34	n.a.	T 28
F 29	14 31 27	9°31'06	25°38	21° 3	18°13	12°11	0°57	15°27	26°16	9°26	9°46	23° 0	22°22	12°41	n.a.	F 29
S 30	14 35 23	10♉30'53	9♑43	22♈41	19♊24	12♓55	1♊11	15♈34	26♉19	9♌26	9♏45	22♈58	22♈19	12♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n28	26s26	4s10	5s25	0n18	15n42	0s17	14s49	0s57	17n46	0s56	3n 6	1s46	18n18	0s26	16n52	0s47	1n 9	16n41	8n51	9n 8	22n23		n.a.
S 2	4 51	27 55	4 49	5 17	0 7	16 6	0 14	14 36	0 58	17 49	0 56	3 8	1 46	18 18	0 26	16 52	0 47	1 9	16 41	8 51	9 7	22 21		n.a.
S 3	5 14	27 39	5 12	5 8	0s 4	16 30	0 10	14 23	0 59	17 53	0 55	3 11	1 46	18 19	0 26	16 52	0 47	1 10	16 42	8 51	9 5	22 19		n.a.
M 4	5 37	25 37	5 16	4 57	0 14	16 53	0 7	14 10	1 0	17 56	0 55	3 14	1 46	18 20	0 26	16 53	0 47	1 11	16 42	8 51	9 4	22 17		n.a.
T 5	6 0	21 56	5 1	4 45	0 25	17 16	0 4	13 56	1 0	17 59	0 55	3 17	1 46	18 20	0 26	16 53	0 47	1 11	16 42	8 51	9 3	22 15		n.a.
W 6	6 23	16 54	4 26	4 31	0 34	17 38	0 1	13 43	1 1	18 2	0 55	3 19	1 46	18 21	0 25	16 53	0 47	1 12	16 42	8 51	9 2	22 13		n.a.
T 7	6 46	10 54	3 35	4 15	0 44	18 0	0n 2	13 29	1 2	18 5	0 55	3 22	1 46	18 22	0 25	16 53	0 47	1 13	16 43	8 51	9 1	22 11		n.a.
F 8	7 9	4 20	2 30	3 58	0 53	18 22	0 6	13 16	1 3	18 8	0 55	3 25	1 46	18 22	0 25	16 53	0 47	1 13	16 43	8 50	9 0	22 9		n.a.
S 9	7 31	2n24	1 16	3 40	1 1	18 43	0 9	13 2	1 3	18 11	0 55	3 28	1 46	18 23	0 25	16 53	0 47	1 14	16 43	8 50	8 58	22 7		n.a.
S 10	7 54	8 55	0n 1	3 21	1 10	19 4	0 12	12 48	1 4	18 14	0 55	3 30	1 47	18 24	0 25	16 53	0 47	1 15	16 43	8 50	8 57	22 5		n.a.
M11	8 16	14 53	1 17	3 0	1 17	19 24	0 16	12 34	1 5	18 18	0 54	3 33	1 47	18 25	0 25	16 54	0 47	1 15	16 44	8 50	8 56	22 2		n.a.
T 12	8 38	19 59	2 27	2 38	1 25	19 43	0 19	12 20	1 6	18 21	0 54	3 36	1 47	18 25	0 25	16 54	0 47	1 16	16 44	8 50	8 55	22 0		n.a.
W13	9 0	23 58	3 27	2 15	1 31	20 2	0 23	12 6	1 6	18 24	0 54	3 38	1 47	18 26	0 25	16 54	0 47	1 17	16 44	8 50	8 54	21 58		n.a.
T 14	9 22	26 39	4 15	1 51	1 38	20 21	0 26	11 51	1 7	18 27	0 54	3 41	1 47	18 27	0 25	16 54	0 47	1 17	16 44	8 50	8 53	21 56		n.a.
F 15	9 44	27 55	4 49	1 26	1 44	20 39	0 29	11 37	1 8	18 30	0 54	3 44	1 47	18 28	0 25	16 54	0 47	1 18	16 44	8 50	8 52	21 54		n.a.
S 16	10 5	27 48	5 10	1 0	1 50	20 57	0 33	11 22	1 9	18 33	0 54	3 46	1 47	18 28	0 25	16 54	0 46	1 19	16 45	8 50	8 50	21 52		n.a.
S 17	10 27	26 22	5 17	0 33	1 55	21 14	0 36	11 8	1 9	18 36	0 54	3 49	1 47	18 29	0 25	16 54	0 46	1 19	16 45	8 50	8 49	21 50		n.a.
M18	10 48	23 45	5 10	0 5	2 0	21 30	0 40	10 53	1 10	18 39	0 54	3 52	1 47	18 30	0 25	16 54	0 46	1 20	16 45	8 50	8 48	21 48		n.a.
T 19	11 9	20 10	4 50	0n24	2 4	21 46	0 43	10 38	1 11	18 42	0 53	3 54	1 47	18 31	0 25	16 54	0 46	1 20	16 45	8 50	8 47	21 46		n.a.
W20	11 30	15 45	4 18	0 53	2 8	22 1	0 47	10 23	1 12	18 45	0 53	3 57	1 47	18 31	0 25	16 54	0 46	1 21	16 45	8 50	8 46	21 43		n.a.
T 21	11 50	10 42	3 33	1 24	2 12	22 16	0 50	10 9	1 12	18 48	0 53	3 59	1 47	18 32	0 25	16 54	0 46	1 22	16 45	8 51	8 45	21 41		n.a.
F 22	12 11	5 10	2 39	1 55	2 15	22 30	0 54	9 53	1 13	18 51	0 53	4 2	1 47	18 33	0 25	16 54	0 46	1 22	16 45	8 51	8 43	21 39		n.a.
S 23	12 31	0s40	1 36	2 27	2 17	22 44	0 57	9 38	1 14	18 54	0 53	4 5	1 48	18 34	0 25	16 54	0 46	1 23	16 46	8 51	8 42	21 37		n.a.
S 24	12 51	6 36	0 27	2 59	2 20	22 57	1 0	9 23	1 15	18 57	0 53	4 7	1 48	18 34	0 25	16 54	0 46	1 23	16 46	8 52	8 41	21 35		n.a.
M25	13 11	12 24	0s44	3 33	2 22	23 9	1 4	9 8	1 15	19 0	0 53	4 10	1 48	18 35	0 25	16 54	0 46	1 24	16 46	8 52	8 40	21 33		n.a.
T 26	13 30	17 46	1 55	4 7	2 23	23 21	1 7	8 53	1 16	19 3	0 53	4 12	1 48	18 36	0 25	16 54	0 46	1 24	16 46	8 51	8 39	21 30		n.a.
W27	13 50	22 21	3 1	4 41	2 24	23 32	1 11	8 37	1 17	19 6	0 53	4 15	1 48	18 37	0 25	16 54	0 46	1 25	16 46	8 51	8 38	21 28		n.a.
T 28	14 9	25 47	3 57	5 16	2 24	23 43	1 14	8 22	1 18	19 9	0 52	4 17	1 48	18 37	0 25	16 54	0 46	1 26	16 46	8 50	8 36	21 26		n.a.
F 29	14 27	27 42	4 40	5 52	2 25	23 52	1 18	8 6	1 18	19 12	0 52	4 20	1 48	18 38	0 25	16 54	0 46	1 26	16 46	8 49	8 35	21 24		n.a.
S 30	14n46	27s51	5s 7	6n28	2s24	24n 2	1n21	7s50	1s19	19n15	0s52	4n22	1s48	18n39	0s25	16n54	0s46	1n27	16n46	8n48	8n34	21n22		n.a.

Julian Day Number = 3439250.5, Delta T = 06h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'10, Lahiri = 61°51'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 20	11♉30'38	23♋52	24♈20	20♊34	13♓38	1♊25	15♈40	26♉23	9♌27	9°R43	22°R57	22♈16	12♌54	n.a.	S 1
M 2	14 43 16	12°30'21	8♒ 4	26° 1	21°45	14°21	1°40	15°47	26°26	9°27	9♏41	22°D56	22°13	13° 1	n.a.	M 2
T 3	14 47 13	13°30'03	22°16	27°42	22°56	15° 4	1°54	15°54	26°30	9°28	9°40	22♈56	22° 9	13° 8	n.a.	T 3
W 4	14 51 9	14°29'43	6♓25	29°25	24° 6	15°48	2° 8	16° 0	26°33	9°28	9°38	22°57	22° 6	13°14	n.a.	W 4
T 5	14 55 6	15°29'22	20°30	1♉10	25°16	16°31	2°22	16° 7	26°36	9°29	9°36	22°58	22° 3	13°21	n.a.	T 5
F 6	14 59 3	16°28'59	4♈29	2°55	26°26	17°14	2°37	16°14	26°40	9°29	9°35	23° 0	22° 0	13°28	n.a.	F 6
S 7	15 2 59	17°28'34	18°19	4°42	27°37	17°57	2°51	16°20	26°43	9°30	9°33	23°R 1	21°57	13°35	n.a.	S 7
S 8	15 6 56	18°28'08	1♉59	6°30	28°47	18°41	3° 5	16°27	26°47	9°30	9°31	23° 0	21°54	13°41	n.a.	S 8
M 9	15 10 52	19°27'40	15°26	8°19	29°56	19°24	3°20	16°33	26°50	9°31	9°30	22°59	21°50	13°48	n.a.	M 9
T 10	15 14 49	20°27'10	28°39	10°10	1♋ 6	20° 8	3°34	16°40	26°53	9°32	9°28	22°56	21°47	13°55	n.a.	T 10
W11	15 18 45	21°26'38	11♊36	12° 2	2°16	20°51	3°48	16°46	26°57	9°32	9°27	22°52	21°44	14° 1	n.a.	W11
T 12	15 22 42	22°26'04	24°17	13°56	3°25	21°34	4° 3	16°53	27° 0	9°33	9°25	22°47	21°41	14° 8	n.a.	T 12
F 13	15 26 38	23°25'28	6♋43	15°51	4°35	22°18	4°17	16°59	27° 4	9°34	9°23	22°42	21°38	14°15	n.a.	F 13
S 14	15 30 35	24°24'51	18°55	17°47	5°44	23° 1	4°32	17° 5	27° 7	9°35	9°22	22°37	21°35	14°22	n.a.	S 14
S 15	15 34 32	25°24'11	0♌57	19°44	6°53	23°45	4°46	17°11	27°11	9°36	9°20	22°33	21°31	14°28	n.a.	S 15
M16	15 38 28	26°23'29	12°51	21°43	8° 2	24°28	5° 1	17°18	27°14	9°36	9°19	22°30	21°28	14°35	n.a.	M16
T 17	15 42 25	27°22'44	24°43	23°43	9°10	25°12	5°15	17°24	27°18	9°37	9°17	22°D29	21°25	14°42	n.a.	T 17
W18	15 46 21	28°21'58	6♍37	25°44	10°19	25°55	5°30	17°30	27°21	9°38	9°15	22°30	21°22	14°48	n.a.	W18
T 19	15 50 18	29°21'09	18°37	27°47	11°27	26°39	5°44	17°36	27°24	9°39	9°14	22°31	21°19	14°55	n.a.	T 19
F 20	15 54 14	0♊20'18	0♎50	29°50	12°36	27°22	5°59	17°42	27°28	9°40	9°12	22°33	21°15	15° 2	n.a.	F 20
S 21	15 58 11	1°19'25	13°20	1♊54	13°44	28° 6	6°13	17°48	27°31	9°41	9°11	22°34	21°12	15° 8	n.a.	S 21
S 22	16 2 7	2°18'30	26° 9	3°59	14°52	28°49	6°28	17°54	27°35	9°42	9° 9	22°R34	21° 9	15°15	n.a.	S 22
M23	16 6 4	3°17'33	9♏20	6° 5	16° 0	29°33	6°42	18° 0	27°38	9°44	9° 8	22°33	21° 6	15°22	n.a.	M23
T 24	16 10 0	4°16'34	22°55	8°11	17° 7	0♈16	6°57	18° 5	27°42	9°45	9° 6	22°30	21° 3	15°29	n.a.	T 24
W25	16 13 57	5°15'33	6♐50	10°17	18°15	1° 0	7°11	18°11	27°45	9°46	9° 5	22°25	21° 0	15°35	n.a.	W25
T 26	16 17 54	6°14'31	21° 4	12°23	19°22	1°44	7°26	18°17	27°48	9°47	9° 4	22°18	20°56	15°42	n.a.	T 26
F 27	16 21 50	7°13'26	5♑30	14°29	20°29	2°27	7°40	18°22	27°52	9°48	9° 2	22°11	20°53	15°49	n.a.	F 27
S 28	16 25 47	8°12'20	20° 2	16°34	21°36	3°11	7°55	18°28	27°55	9°49	9° 1	22° 4	20°50	15°55	n.a.	S 28
S 29	16 29 43	9°11'12	4♒34	18°38	22°42	3°54	8°10	18°33	27°59	9°51	8°59	21°59	20°47	16° 2	n.a.	S 29
M30	16 33 40	10°10'02	19° 0	20°41	23°49	4°38	8°24	18°39	28° 2	9°52	8°58	21°55	20°44	16° 9	n.a.	M30
T 31	16 37 36	11♊ 8'51	3♓16	22♊42	24♋55	5♈22	8♊39	18♈44	28♉ 5	9♌53	8♏57	21♈53	20♈41	16♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	26s12	5s15	7n 5	2s23	24n10	1n24	7s35	1s20	19n18	0s52	4n25	1s48	18n40	0s25	16n54	0s46	1n27	16n46	8n48	8n33	21n19		n.a.
M 2	15 22	22 53	5 4	7 42	2 22	24 18	1 28	7 19	1 21	19 21	0 52	4 27	1 48	18 41	0 25	16 54	0 46	1 28	16 46	8 48	8 32	21 17		n.a.
T 3	15 40	18 14	4 35	8 19	2 20	24 26	1 31	7 3	1 21	19 24	0 52	4 30	1 49	18 41	0 25	16 54	0 46	1 28	16 46	8 48	8 31	21 15		n.a.
W 4	15 58	12 35	3 49	8 57	2 18	24 32	1 34	6 47	1 22	19 27	0 52	4 32	1 49	18 42	0 25	16 54	0 46	1 29	16 46	8 48	8 29	21 13		n.a.
T 5	16 15	6 19	2 49	9 35	2 16	24 38	1 37	6 31	1 23	19 30	0 52	4 35	1 49	18 43	0 25	16 53	0 46	1 29	16 46	8 49	8 28	21 10		n.a.
F 6	16 32	0n13	1 40	10 14	2 13	24 44	1 41	6 15	1 24	19 32	0 52	4 37	1 49	18 44	0 25	16 53	0 46	1 29	16 46	8 49	8 27	21 8		n.a.
S 7	16 48	6 41	0 26	10 53	2 9	24 48	1 44	5 59	1 24	19 35	0 52	4 39	1 49	18 44	0 25	16 53	0 46	1 30	16 46	8 49	8 26	21 6		n.a.
S 8	17 5	12 46	0n49	11 32	2 5	24 53	1 47	5 43	1 25	19 38	0 52	4 42	1 49	18 45	0 25	16 53	0 46	1 30	16 46	8 49	8 25	21 4		n.a.
M 9	17 21	18 9	2 0	12 11	2 0	24 56	1 50	5 27	1 26	19 41	0 51	4 44	1 49	18 46	0 25	16 53	0 46	1 31	16 46	8 49	8 24	21 1		n.a.
T 10	17 37	22 33	3 3	12 50	1 55	24 59	1 53	5 11	1 26	19 44	0 51	4 46	1 49	18 47	0 25	16 53	0 46	1 31	16 46	8 48	8 22	20 59		n.a.
W11	17 52	25 44	3 55	13 29	1 50	25 1	1 56	4 55	1 27	19 46	0 51	4 49	1 50	18 48	0 25	16 53	0 46	1 32	16 46	8 46	8 21	20 57		n.a.
T 12	18 7	27 33	4 34	14 8	1 44	25 2	1 59	4 39	1 28	19 49	0 51	4 51	1 50	18 48	0 25	16 53	0 46	1 32	16 46	8 44	8 20	20 55		n.a.
F 13	18 22	27 56	5 0	14 47	1 38	25 3	2 2	4 23	1 29	19 52	0 51	4 53	1 50	18 49	0 25	16 52	0 46	1 32	16 46	8 42	8 19	20 52		n.a.
S 14	18 36	26 55	5 11	15 26	1 31	25 3	2 5	4 6	1 29	19 54	0 51	4 55	1 50	18 50	0 25	16 52	0 46	1 33	16 46	8 41	8 18	20 50		n.a.
S 15	18 51	24 41	5 9	16 5	1 23	25 3	2 7	3 50	1 30	19 57	0 51	4 58	1 50	18 51	0 25	16 52	0 45	1 33	16 45	8 39	8 17	20 48		n.a.
M16	19 4	21 24	4 53	16 43	1 16	25 2	2 10	3 34	1 31	20 0	0 51	5 0	1 50	18 52	0 25	16 52	0 45	1 33	16 45	8 38	8 15	20 45		n.a.
T 17	19 18	17 15	4 24	17 21	1 7	25 0	2 13	3 17	1 32	20 2	0 51	5 2	1 50	18 52	0 25	16 52	0 45	1 34	16 45	8 38	8 14	20 43		n.a.
W18	19 31	12 26	3 44	17 58	0 59	24 57	2 15	3 1	1 32	20 5	0 51	5 4	1 51	18 53	0 25	16 51	0 45	1 34	16 45	8 38	8 13	20 41		n.a.
T 19	19 44	7 7	2 54	18 35	0 50	24 54	2 18	2 44	1 33	20 7	0 51	5 6	1 51	18 54	0 25	16 51	0 45	1 34	16 45	8 38	8 12	20 39		n.a.
F 20	19 56	1 26	1 55	19 10	0 40	24 50	2 20	2 28	1 34	20 10	0 51	5 8	1 51	18 55	0 25	16 51	0 45	1 35	16 45	8 39	8 11	20 36		n.a.
S 21	20 8	4s25	0 50	19 45	0 31	24 46	2 23	2 12	1 34	20 13	0 51	5 10	1 51	18 55	0 25	16 51	0 45	1 35	16 45	8 40	8 10	20 34		n.a.
S 22	20 20	10 15	0s19	20 18	0 21	24 41	2 25	1 55	1 35	20 15	0 51	5 12	1 51	18 56	0 25	16 50	0 45	1 35	16 44	8 40	8 8	20 32		n.a.
M23	20 31	15 49	1 30	20 51	0 10	24 36	2 27	1 39	1 36	20 17	0 51	5 14	1 51	18 57	0 25	16 50	0 45	1 36	16 44	8 39	8 7	20 29		n.a.
T 24	20 42	20 46	2 37	21 22	0 0	24 29	2 29	1 22	1 36	20 20	0 50	5 16	1 52	18 58	0 25	16 50	0 45	1 36	16 44	8 38	8 6	20 27		n.a.
W25	20 53	24 42	3 36	21 51	0n11	24 23	2 31	1 6	1 37	20 22	0 50	5 18	1 52	18 59	0 25	16 50	0 45	1 36	16 44	8 36	8 5	20 24		n.a.
T 26	21 3	27 11	4 24	22 19	0 21	24 15	2 33	0 49	1 38	20 25	0 50	5 20	1 52	18 59	0 25	16 49	0 45	1 36	16 44	8 34	8 4	20 22		n.a.
F 27	21 12	27 54	4 55	22 44	0 32	24 7	2 35	0 33	1 38	20 27	0 50	5 22	1 52	19 0	0 25	16 49	0 45	1 36	16 43	8 31	8 2	20 20		n.a.
S 28	21 22	26 42	5 8	23 8	0 43	23 59	2 37	0 16	1 39	20 29	0 50	5 24	1 52	19 1	0 25	16 49	0 45	1 37	16 43	8 29	8 1	20 17		n.a.
S 29	21 31	23 43	5 0	23 30	0 53	23 50	2 39	0n 0	1 40	20 32	0 50	5 26	1 52	19 2	0 25	16 48	0 45	1 37	16 43	8 27	8 0	20 15		n.a.
M30	21 40	19 16	4 34	23 50	1 3	23 40	2 40	0 17	1 40	20 34	0 50	5 28	1 53	19 2	0 25	16 48	0 45	1 37	16 43	8 25	7 59	20 13		n.a.
T 31	21n48	13s46	3s51	24n 7	1n13	23n30	2n42	0n33	1s41	20n36	0s50	5n30	1s53	19n 3	0s25	16n48	0s45	1n37	16n43	8n24	7n58	20n10		n.a.

Julian Day Number = 3439280.5, Delta T = 06h36m50s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'14, Lahiri = 61°51'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 33	12♊ 7'39	17♓20	24♊42	26♋ 1	6♈ 5	8♊53	18♈49	28♉ 9	9♌55	8°R55	21°D53	20♈37	16♌22	n.a.	W 1
T 2	16 45 30	13° 6'24	1♈12	26°39	27° 7	6°49	9° 8	18°55	28°12	9°56	8♏54	21♈53	20°34	16°29	n.a.	T 2
F 3	16 49 26	14° 5'09	14°51	28°33	28°12	7°33	9°22	19° 0	28°16	9°57	8°53	21°R54	20°31	16°36	n.a.	F 3
S 4	16 53 23	15° 3'51	28°17	0♋25	29°18	8°16	9°37	19° 5	28°19	9°59	8°51	21°54	20°28	16°42	n.a.	S 4
S 5	16 57 19	16° 2'32	11♉32	2°13	0♌23	9° 0	9°51	19°10	28°22	10° 0	8°50	21°52	20°25	16°49	n.a.	S 5
M 6	17 1 16	17° 1'12	24°35	3°58	1°28	9°44	10° 6	19°15	28°25	10° 2	8°49	21°48	20°21	16°56	n.a.	M 6
T 7	17 5 12	17°59'50	7♊28	5°39	2°33	10°27	10°20	19°20	28°29	10° 3	8°48	21°42	20°18	17° 3	n.a.	T 7
W 8	17 9 9	18°58'26	20° 8	7°17	3°37	11°11	10°35	19°25	28°32	10° 5	8°47	21°33	20°15	17° 9	n.a.	W 8
T 9	17 13 5	19°57'01	2♋37	8°50	4°41	11°55	10°49	19°29	28°35	10° 6	8°45	21°22	20°12	17°16	n.a.	T 9
F 10	17 17 2	20°55'33	14°55	10°20	5°45	12°38	11° 4	19°34	28°39	10° 8	8°44	21°11	20° 9	17°23	n.a.	F 10
S 11	17 20 59	21°54'04	27° 2	11°45	6°49	13°22	11°18	19°39	28°42	10°10	8°43	21° 0	20° 6	17°29	n.a.	S 11
S 12	17 24 55	22°52'33	9♌ 1	13° 6	7°52	14° 6	11°32	19°43	28°45	10°11	8°42	20°51	20° 2	17°36	n.a.	S 12
M13	17 28 52	23°51'00	20°53	14°22	8°55	14°49	11°47	19°48	28°48	10°13	8°41	20°43	19°59	17°43	n.a.	M13
T 14	17 32 48	24°49'25	2♍43	15°35	9°58	15°33	12° 1	19°52	28°51	10°15	8°40	20°39	19°56	17°50	n.a.	T 14
W15	17 36 45	25°47'48	14°35	16°42	11° 0	16°17	12°16	19°56	28°55	10°16	8°39	20°36	19°53	17°56	n.a.	W15
T 16	17 40 41	26°46'09	26°34	17°45	12° 2	17° 0	12°30	20° 0	28°58	10°18	8°38	20°D35	19°50	18° 3	n.a.	T 16
F 17	17 44 38	27°44'28	8♎45	18°43	13° 4	17°44	12°44	20° 5	29° 1	10°20	8°37	20°36	19°47	18°10	n.a.	F 17
S 18	17 48 34	28°42'45	21°12	19°36	14° 6	18°28	12°58	20° 9	29° 4	10°21	8°36	20°R36	19°43	18°16	n.a.	S 18
S 19	17 52 31	29°41'00	4♏ 2	20°24	15° 7	19°11	13°13	20°13	29° 7	10°23	8°35	20°35	19°40	18°23	n.a.	S 19
M20	17 56 28	0♋39'14	17°18	21° 8	16° 7	19°55	13°27	20°17	29°10	10°25	8°34	20°33	19°37	18°30	n.a.	M20
T 21	18 0 24	1°37'26	1♐ 1	21°47	17° 8	20°38	13°41	20°20	29°13	10°27	8°34	20°27	19°34	18°36	n.a.	T 21
W22	18 4 21	2°35'36	15°10	22°20	18° 8	21°22	13°55	20°24	29°16	10°29	8°33	20°20	19°31	18°43	n.a.	W22
T 23	18 8 17	3°33'45	29°43	22°49	19° 7	22° 6	14° 9	20°28	29°19	10°31	8°32	20°10	19°27	18°50	n.a.	T 23
F 24	18 12 14	4°31'52	14♑33	23°12	20° 6	22°49	14°23	20°31	29°22	10°32	8°31	20° 0	19°24	18°57	n.a.	F 24
S 25	18 16 10	5°29'57	29°31	23°30	21° 5	23°33	14°37	20°35	29°25	10°34	8°30	19°49	19°21	19° 3	n.a.	S 25
S 26	18 20 7	6°28'01	14♒28	23°43	22° 3	24°16	14°51	20°38	29°28	10°36	8°30	19°40	19°18	19°10	n.a.	S 26
M27	18 24 4	7°26'04	29°14	23°52	23° 1	25° 0	15° 5	20°42	29°31	10°38	8°29	19°33	19°15	19°17	n.a.	M27
T 28	18 28 0	8°24'06	13♓45	23°R55	23°59	25°43	15°19	20°45	29°34	10°40	8°28	19°29	19°12	19°23	n.a.	T 28
W29	18 31 57	9°22'06	27°56	23°54	24°55	26°27	15°33	20°48	29°37	10°42	8°28	19°28	19° 8	19°30	n.a.	W29
T 30	18 35 53	10♋20'05	11♈47	23♋47	25♌52	27♈10	15♊47	20♈51	29♉39	10♌44	8♏27	19♈27	19♈ 5	19♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	7s37	2s55	24n23	1n23	23n19	2n43	0n49	1s42	20n39	0s50	5n32	1s53	19n 4	0s25	16n48	0s45	1n37	16n42	8n24	7n57	20n 8		n.a.
T 2	22 3	1 12	1 49	24 36	1 32	23 8	2 45	1 6	1 42	20 41	0 50	5 33	1 53	19 5	0 25	16 47	0 45	1 37	16 42	8 25	7 55	20 6		n.a.
F 3	22 10	5n11	0 38	24 46	1 41	22 56	2 46	1 22	1 43	20 43	0 50	5 35	1 53	19 5	0 25	16 47	0 45	1 38	16 42	8 25	7 54	20 3		n.a.
S 4	22 17	11 15	0n34	24 55	1 49	22 44	2 47	1 39	1 44	20 45	0 50	5 37	1 53	19 6	0 25	16 46	0 45	1 38	16 41	8 25	7 53	20 1		n.a.
S 5	22 23	16 43	1 43	25 1	1 56	22 31	2 48	1 55	1 44	20 47	0 50	5 39	1 54	19 7	0 25	16 46	0 45	1 38	16 41	8 24	7 52	19 58		n.a.
M 6	22 29	21 20	2 46	25 5	2 3	22 18	2 49	2 11	1 45	20 49	0 50	5 40	1 54	19 7	0 25	16 46	0 45	1 38	16 41	8 23	7 51	19 56		n.a.
T 7	22 34	24 50	3 39	25 7	2 8	22 4	2 50	2 28	1 46	20 52	0 50	5 42	1 54	19 8	0 25	16 45	0 45	1 38	16 41	8 20	7 50	19 53		n.a.
W 8	22 39	27 3	4 20	25 7	2 13	21 50	2 50	2 44	1 46	20 54	0 50	5 43	1 54	19 9	0 25	16 45	0 45	1 38	16 40	8 17	7 48	19 51		n.a.
T 9	22 44	27 52	4 48	25 6	2 18	21 35	2 51	3 0	1 47	20 56	0 50	5 45	1 54	19 10	0 25	16 45	0 45	1 38	16 40	8 13	7 47	19 49		n.a.
F 10	22 48	27 17	5 2	25 3	2 21	21 20	2 51	3 16	1 47	20 58	0 50	5 47	1 55	19 10	0 25	16 44	0 45	1 38	16 40	8 9	7 46	19 46		n.a.
S 11	22 51	25 23	5 2	24 58	2 23	21 5	2 51	3 32	1 48	21 0	0 50	5 48	1 55	19 11	0 25	16 44	0 45	1 38	16 39	8 5	7 45	19 44		n.a.
S 12	22 55	22 24	4 49	24 52	2 24	20 49	2 52	3 49	1 49	21 2	0 50	5 50	1 55	19 12	0 25	16 43	0 45	1 38	16 39	8 2	7 44	19 41		n.a.
M13	22 58	18 29	4 23	24 44	2 25	20 32	2 52	4 5	1 49	21 4	0 50	5 51	1 55	19 12	0 25	16 43	0 45	1 38	16 39	7 59	7 42	19 39		n.a.
T 14	23 0	13 53	3 46	24 35	2 24	20 15	2 52	4 21	1 50	21 5	0 50	5 52	1 55	19 13	0 25	16 43	0 45	1 38	16 38	7 57	7 41	19 36		n.a.
W15	23 2	8 45	2 59	24 26	2 22	19 58	2 51	4 37	1 50	21 7	0 50	5 54	1 56	19 14	0 25	16 42	0 45	1 38	16 38	7 56	7 40	19 34		n.a.
T 16	23 4	3 15	2 4	24 15	2 20	19 41	2 51	4 53	1 51	21 9	0 50	5 55	1 56	19 14	0 25	16 42	0 45	1 38	16 38	7 56	7 39	19 31		n.a.
F 17	23 5	2s27	1 3	24 3	2 16	19 23	2 50	5 8	1 51	21 11	0 50	5 57	1 56	19 15	0 25	16 41	0 44	1 38	16 37	7 56	7 38	19 29		n.a.
S 18	23 6	8 13	0s 3	23 51	2 11	19 5	2 50	5 24	1 52	21 13	0 50	5 58	1 56	19 16	0 25	16 41	0 44	1 38	16 37	7 56	7 37	19 27		n.a.
S 19	23 6	13 48	1 11	23 38	2 5	18 46	2 49	5 40	1 53	21 14	0 50	5 59	1 57	19 16	0 25	16 40	0 44	1 38	16 36	7 56	7 35	19 24		n.a.
M20	23 6	18 57	2 17	23 25	1 58	18 27	2 48	5 56	1 53	21 16	0 50	6 0	1 57	19 17	0 25	16 40	0 44	1 37	16 36	7 55	7 34	19 22		n.a.
T 21	23 5	23 17	3 17	23 11	1 50	18 8	2 47	6 11	1 54	21 18	0 50	6 2	1 57	19 18	0 25	16 40	0 44	1 37	16 36	7 53	7 33	19 19		n.a.
W22	23 5	26 23	4 7	22 56	1 41	17 49	2 46	6 27	1 54	21 20	0 50	6 3	1 57	19 18	0 25	16 39	0 44	1 37	16 35	7 50	7 32	19 17		n.a.
T 23	23 3	27 48	4 42	22 42	1 31	17 29	2 44	6 42	1 55	21 21	0 50	6 4	1 57	19 19	0 25	16 39	0 44	1 37	16 35	7 46	7 31	19 14		n.a.
F 24	23 1	27 17	5 0	22 27	1 20	17 9	2 42	6 58	1 55	21 23	0 50	6 5	1 58	19 20	0 25	16 38	0 44	1 37	16 34	7 43	7 29	19 12		n.a.
S 25	22 59	24 48	4 57	22 12	1 7	16 49	2 41	7 13	1 56	21 24	0 50	6 6	1 58	19 20	0 25	16 38	0 44	1 37	16 34	7 39	7 28	19 9		n.a.
S 26	22 57	20 38	4 34	21 57	0 54	16 28	2 39	7 29	1 56	21 26	0 50	6 7	1 58	19 21	0 25	16 37	0 44	1 37	16 34	7 35	7 27	19 7		n.a.
M27	22 54	15 13	3 52	21 41	0 40	16 7	2 37	7 44	1 57	21 28	0 50	6 8	1 58	19 21	0 25	16 37	0 44	1 36	16 33	7 33	7 26	19 4		n.a.
T 28	22 50	9 2	2 57	21 26	0 25	15 46	2 34	7 59	1 57	21 29	0 50	6 9	1 59	19 22	0 25	16 36	0 44	1 36	16 33	7 31	7 25	19 2		n.a.
W29	22 46	2 31	1 51	21 11	0 10	15 25	2 32	8 14	1 58	21 31	0 50	6 10	1 59	19 23	0 25	16 36	0 44	1 36	16 32	7 31	7 23	18 59		n.a.
T 30	22n42	3n58	0s41	20n56	0s 6	15n 4	2n29	8n29	1s58	21n32	0s50	6n11	1s59	19n23	0s25	16n35	0s44	1n36	16n32	7n31	7n22	18n56		n.a.

Julian Day Number = 3439311.5, Delta T = 06h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'18, Lahiri = 61°51'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 50	11♋18'03	25♈18	23°R37	26♌48	27♈54	16♊ 1	20♈54	29♉42	10♌46	8°R27	19°R27	19♈ 2	19♌43	n.a.	F 1
S 2	18 43 46	12°16'00	8♉31	23♋22	27°43	28°37	16°15	20°57	29°45	10°48	8♏26	19♈26	18°59	19°50	n.a.	S 2
S 3	18 47 43	13°13'56	21°29	23° 3	28°38	29°21	16°28	21° 0	29°48	10°50	8°26	19°23	18°56	19°57	n.a.	S 3
M 4	18 51 39	14°11'51	4♊14	22°41	29°32	0♉ 4	16°42	21° 2	29°50	10°52	8°25	19°17	18°53	20° 4	n.a.	M 4
T 5	18 55 36	15° 9'45	16°48	22°16	0♍26	0°47	16°56	21° 5	29°53	10°54	8°25	19° 9	18°49	20°10	n.a.	T 5
W 6	18 59 33	16° 7'38	29°12	21°47	1°19	1°31	17° 9	21° 8	29°56	10°56	8°24	18°57	18°46	20°17	n.a.	W 6
T 7	19 3 29	17° 5'29	11♋27	21°17	2°12	2°14	17°23	21°10	29°58	10°58	8°24	18°44	18°43	20°24	n.a.	T 7
F 8	19 7 26	18° 3'19	23°35	20°45	3° 3	2°57	17°36	21°12	0♊ 1	11° 0	8°24	18°30	18°40	20°30	n.a.	F 8
S 9	19 11 22	19° 1'08	5♌35	20°12	3°55	3°40	17°50	21°15	0° 3	11° 3	8°23	18°17	18°37	20°37	n.a.	S 9
S 10	19 15 19	19°58'56	17°29	19°38	4°45	4°24	18° 3	21°17	0° 6	11° 5	8°23	18° 5	18°33	20°44	n.a.	S 10
M11	19 19 15	20°56'42	29°19	19° 4	5°35	5° 7	18°17	21°19	0° 8	11° 7	8°23	17°55	18°30	20°51	n.a.	M11
T 12	19 23 12	21°54'27	11♍ 8	18°31	6°24	5°50	18°30	21°21	0°11	11° 9	8°23	17°48	18°27	20°57	n.a.	T 12
W13	19 27 9	22°52'11	22°59	18° 0	7°12	6°33	18°43	21°23	0°13	11°11	8°22	17°44	18°24	21° 4	n.a.	W13
T 14	19 31 5	23°49'53	4♎56	17°29	7°59	7°16	18°56	21°24	0°16	11°13	8°22	17°42	18°21	21°11	n.a.	T 14
F 15	19 35 2	24°47'34	17° 5	17° 2	8°46	7°59	19° 9	21°26	0°18	11°15	8°22	17°41	18°18	21°17	n.a.	F 15
S 16	19 38 58	25°45'14	29°30	16°36	9°32	8°42	19°22	21°28	0°20	11°18	8°22	17°41	18°14	21°24	n.a.	S 16
S 17	19 42 55	26°42'52	12♏17	16°14	10°17	9°25	19°35	21°29	0°23	11°20	8°22	17°41	18°11	21°31	n.a.	S 17
M18	19 46 51	27°40'29	25°29	15°55	11° 0	10° 8	19°48	21°30	0°25	11°22	8°D22	17°38	18° 8	21°37	n.a.	M18
T 19	19 50 48	28°38'05	9♐11	15°41	11°43	10°50	20° 1	21°32	0°27	11°24	8°22	17°33	18° 5	21°44	n.a.	T 19
W20	19 54 44	29°35'40	23°22	15°30	12°25	11°33	20°14	21°33	0°29	11°26	8°22	17°26	18° 2	21°51	n.a.	W20
T 21	19 58 41	0♌33'14	8♑ 1	15°23	13° 6	12°16	20°27	21°34	0°31	11°28	8°22	17°17	17°59	21°58	n.a.	T 21
F 22	20 2 38	1°30'47	23° 1	15°D20	13°46	12°58	20°39	21°35	0°33	11°31	8°22	17° 7	17°55	22° 4	n.a.	F 22
S 23	20 6 34	2°28'18	8♒14	15°22	14°24	13°41	20°52	21°36	0°35	11°33	8°22	16°56	17°52	22°11	n.a.	S 23
S 24	20 10 31	3°25'49	23°28	15°29	15° 2	14°23	21° 4	21°37	0°37	11°35	8°23	16°47	17°49	22°18	n.a.	S 24
M25	20 14 27	4°23'19	8♓33	15°40	15°38	15° 6	21°17	21°37	0°39	11°37	8°23	16°41	17°46	22°24	n.a.	M25
T 26	20 18 24	5°20'49	23°20	15°56	16°13	15°48	21°29	21°38	0°41	11°40	8°23	16°37	17°43	22°31	n.a.	T 26
W27	20 22 20	6°18'18	7♈44	16°16	16°46	16°31	21°42	21°39	0°43	11°42	8°23	16°35	17°39	22°38	n.a.	W27
T 28	20 26 17	7°15'46	21°43	16°40	17°19	17°13	21°54	21°39	0°45	11°44	8°24	16°D35	17°36	22°44	n.a.	T 28
F 29	20 30 14	8°13'14	5♉17	17°10	17°49	17°55	22° 6	21°39	0°47	11°46	8°24	16°R35	17°33	22°51	n.a.	F 29
S 30	20 34 10	9°10'42	18°29	17°43	18°19	18°37	22°18	21°39	0°48	11°49	8°24	16°35	17°30	22°58	n.a.	S 30
S 31	20 38 7	10♌ 8'10	1♊20	18♋21	18♍47	19♉19	22♊30	21♈40	0♊50	11♌51	8♏25	16♈33	17♈27	23♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	10n 8	0n31	20n41	0s23	14n42	2n27	8n44	1s58	21n33	0s50	6n12	1s59	19n24	0s25	16n35	0s44	1n35	16n31	7n30	7n21	18n54		n.a.
S 2	22 33	15 42	1 39	20 27	0 41	14 21	2 24	8 59	1 59	21 35	0 50	6 13	2 0	19 24	0 25	16 34	0 44	1 35	16 31	7 30	7 20	18 51		n.a.
S 3	22 27	20 28	2 40	20 12	0 58	13 59	2 20	9 13	1 59	21 36	0 50	6 14	2 0	19 25	0 25	16 34	0 44	1 35	16 31	7 29	7 19	18 49		n.a.
M 4	22 21	24 11	3 33	19 58	1 16	13 37	2 17	9 28	2 0	21 37	0 50	6 14	2 0	19 25	0 25	16 33	0 44	1 35	16 30	7 27	7 18	18 46		n.a.
T 5	22 15	26 40	4 14	19 45	1 34	13 15	2 13	9 42	2 0	21 39	0 50	6 15	2 0	19 26	0 25	16 33	0 44	1 34	16 30	7 24	7 16	18 44		n.a.
W 6	22 9	27 48	4 42	19 31	1 52	12 53	2 10	9 57	2 0	21 40	0 50	6 16	2 0	19 27	0 25	16 32	0 44	1 34	16 29	7 19	7 15	18 41		n.a.
T 7	22 2	27 33	4 57	19 19	2 10	12 30	2 6	10 11	2 1	21 41	0 50	6 16	2 1	19 27	0 25	16 31	0 44	1 34	16 29	7 14	7 14	18 39		n.a.
F 8	21 54	25 58	4 58	19 6	2 27	12 8	2 2	10 25	2 1	21 43	0 50	6 17	2 1	19 28	0 25	16 31	0 44	1 33	16 28	7 9	7 13	18 36		n.a.
S 9	21 46	23 14	4 46	18 55	2 43	11 46	1 57	10 39	2 2	21 44	0 50	6 18	2 1	19 28	0 25	16 30	0 44	1 33	16 28	7 4	7 12	18 33		n.a.
S 10	21 38	19 32	4 22	18 44	2 59	11 23	1 53	10 53	2 2	21 45	0 50	6 18	2 1	19 29	0 25	16 30	0 44	1 32	16 27	7 0	7 10	18 31		n.a.
M11	21 30	15 5	3 46	18 33	3 14	11 1	1 48	11 7	2 2	21 46	0 50	6 19	2 2	19 29	0 25	16 29	0 44	1 32	16 27	6 56	7 9	18 28		n.a.
T 12	21 21	10 4	3 0	18 24	3 28	10 38	1 43	11 21	2 3	21 47	0 50	6 19	2 2	19 30	0 25	16 29	0 44	1 32	16 26	6 53	7 8	18 26		n.a.
W13	21 12	4 42	2 7	18 15	3 41	10 15	1 38	11 34	2 3	21 48	0 50	6 20	2 2	19 30	0 25	16 28	0 44	1 31	16 26	6 52	7 7	18 23		n.a.
T 14	21 2	0s55	1 7	18 8	3 53	9 53	1 32	11 48	2 3	21 49	0 50	6 20	2 2	19 31	0 25	16 28	0 44	1 31	16 25	6 51	7 6	18 20		n.a.
F 15	20 52	6 34	0 3	18 1	4 3	9 30	1 26	12 1	2 3	21 50	0 50	6 21	2 3	19 31	0 25	16 27	0 44	1 30	16 25	6 51	7 4	18 18		n.a.
S 16	20 42	12 7	1s 2	17 55	4 12	9 8	1 20	12 15	2 4	21 51	0 50	6 21	2 3	19 32	0 25	16 26	0 44	1 30	16 24	6 51	7 3	18 15		n.a.
S 17	20 31	17 19	2 6	17 50	4 20	8 45	1 14	12 28	2 4	21 52	0 50	6 21	2 3	19 32	0 25	16 26	0 44	1 30	16 24	6 51	7 2	18 13		n.a.
M18	20 20	21 52	3 6	17 46	4 26	8 23	1 8	12 41	2 4	21 53	0 50	6 21	2 3	19 32	0 25	16 25	0 44	1 29	16 23	6 50	7 1	18 10		n.a.
T 19	20 9	25 25	3 57	17 42	4 31	8 1	1 1	12 53	2 4	21 54	0 50	6 22	2 4	19 33	0 25	16 25	0 44	1 29	16 23	6 48	7 0	18 7		n.a.
W20	19 57	27 31	4 35	17 40	4 35	7 39	0 54	13 6	2 5	21 55	0 50	6 22	2 4	19 33	0 25	16 24	0 44	1 28	16 22	6 45	6 58	18 5		n.a.
T 21	19 45	27 48	4 57	17 39	4 37	7 17	0 47	13 19	2 5	21 56	0 50	6 22	2 4	19 34	0 25	16 24	0 44	1 28	16 22	6 42	6 57	18 2		n.a.
F 22	19 32	26 5	5 0	17 38	4 38	6 55	0 40	13 31	2 5	21 57	0 50	6 22	2 4	19 34	0 25	16 23	0 44	1 27	16 21	6 38	6 56	17 59		n.a.
S 23	19 20	22 28	4 41	17 38	4 37	6 33	0 32	13 44	2 5	21 58	0 50	6 22	2 5	19 35	0 25	16 22	0 44	1 27	16 21	6 34	6 55	17 57		n.a.
S 24	19 7	17 19	4 2	17 39	4 36	6 11	0 24	13 56	2 5	21 58	0 50	6 22	2 5	19 35	0 25	16 22	0 44	1 26	16 21	6 30	6 54	17 54		n.a.
M25	18 53	11 9	3 7	17 40	4 33	5 50	0 16	14 8	2 6	21 59	0 50	6 22	2 5	19 35	0 25	16 21	0 44	1 26	16 20	6 28	6 53	17 51		n.a.
T 26	18 40	4 27	2 0	17 42	4 30	5 29	0 8	14 20	2 6	22 0	0 50	6 22	2 5	19 36	0 25	16 21	0 44	1 25	16 20	6 26	6 51	17 49		n.a.
W27	18 26	2n19	0 47	17 44	4 25	5 8	0s 1	14 31	2 6	22 1	0 50	6 22	2 6	19 36	0 25	16 20	0 44	1 25	16 19	6 26	6 50	17 46		n.a.
T 28	18 12	8 46	0n27	17 47	4 19	4 47	0 10	14 43	2 6	22 1	0 50	6 22	2 6	19 36	0 25	16 19	0 44	1 24	16 19	6 26	6 49	17 44		n.a.
F 29	17 57	14 38	1 38	17 50	4 13	4 27	0 19	14 55	2 6	22 2	0 50	6 22	2 6	19 37	0 25	16 19	0 44	1 23	16 18	6 26	6 48	17 41		n.a.
S 30	17 42	19 40	2 41	17 53	4 5	4 7	0 29	15 6	2 6	22 3	0 50	6 22	2 6	19 37	0 25	16 18	0 44	1 23	16 18	6 26	6 47	17 38		n.a.
S 31	17n27	23n38	3n34	17n57	3s57	3n47	0s39	15n17	2s 6	22n 3	0s50	6n22	2s 7	19n38	0s25	16n18	0s44	1n22	16n17	6n25	6n45	17n35		n.a.

Julian Day Number = 3439341.5, Delta T = 06h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'23, Lahiri = 61°51'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 3	11♌ 5'37	13♊55	19♋ 3	19♍13	20♉ 1	22♊42	21°R40	0♊52	11♌53	8♏25	16°R28	17♈24	23♌11	n.a.	M 1
T 2	20 46 0	12° 3'04	26°18	19°49	19°37	20°43	22°54	21♈39	0°53	11°55	8°26	16♈22	17°20	23°18	n.a.	T 2
W 3	20 49 56	13° 0'30	8♋30	20°40	20° 0	21°25	23° 5	21°39	0°55	11°58	8°26	16°12	17°17	23°25	n.a.	W 3
T 4	20 53 53	13°57'56	20°34	21°34	20°22	22° 7	23°17	21°39	0°56	12° 0	8°27	16° 2	17°14	23°31	n.a.	T 4
F 5	20 57 49	14°55'22	2♌32	22°33	20°41	22°49	23°29	21°39	0°58	12° 2	8°27	15°50	17°11	23°38	n.a.	F 5
S 6	21 1 46	15°52'47	14°26	23°35	20°59	23°30	23°40	21°38	0°59	12° 4	8°28	15°39	17° 8	23°45	n.a.	S 6
S 7	21 5 43	16°50'12	26°17	24°42	21°14	24°12	23°51	21°37	1° 1	12° 6	8°29	15°29	17° 5	23°51	n.a.	S 7
M 8	21 9 39	17°47'36	8♍ 6	25°52	21°28	24°53	24° 3	21°37	1° 2	12° 9	8°29	15°21	17° 1	23°58	n.a.	M 8
T 9	21 13 36	18°45'00	19°56	27° 6	21°39	25°34	24°14	21°36	1° 3	12°11	8°30	15°15	16°58	24° 5	n.a.	T 9
W10	21 17 32	19°42'23	1♎50	28°23	21°49	26°16	24°25	21°35	1° 5	12°13	8°31	15°12	16°55	24°11	n.a.	W10
T 11	21 21 29	20°39'46	13°50	29°44	21°56	26°57	24°36	21°34	1° 6	12°15	8°31	15°D11	16°52	24°18	n.a.	T 11
F 12	21 25 25	21°37'08	26° 0	1♌ 9	22° 1	27°38	24°47	21°33	1° 7	12°18	8°32	15°12	16°49	24°25	n.a.	F 12
S 13	21 29 22	22°34'30	8♏26	2°38	22° 4	28°19	24°58	21°32	1° 8	12°20	8°33	15°13	16°45	24°32	n.a.	S 13
S 14	21 33 18	23°31'51	21°11	4°10	22°R 5	28°59	25° 8	21°31	1° 9	12°22	8°34	15°R13	16°42	24°38	n.a.	S 14
M15	21 37 15	24°29'12	4♐19	5°45	22° 3	29°40	25°19	21°29	1°10	12°24	8°35	15°13	16°39	24°45	n.a.	M15
T 16	21 41 12	25°26'32	17°55	7°24	21°58	0♊21	25°29	21°28	1°11	12°26	8°36	15°11	16°36	24°52	n.a.	T 16
W17	21 45 8	26°23'53	1♑59	9° 7	21°52	1° 1	25°40	21°26	1°12	12°29	8°37	15° 7	16°33	24°58	n.a.	W17
T 18	21 49 5	27°21'12	16°31	10°52	21°43	1°42	25°50	21°25	1°13	12°31	8°38	15° 1	16°30	25° 5	n.a.	T 18
F 19	21 53 1	28°18'32	1♒26	12°41	21°31	2°22	26° 0	21°23	1°14	12°33	8°39	14°54	16°26	25°12	n.a.	F 19
S 20	21 56 58	29°15'51	16°37	14°33	21°17	3° 2	26°10	21°21	1°15	12°35	8°40	14°48	16°23	25°18	n.a.	S 20
S 21	22 0 54	0♍13'10	1♓54	16°27	21° 1	3°42	26°20	21°19	1°15	12°37	8°41	14°42	16°20	25°25	n.a.	S 21
M22	22 4 51	1°10'29	17° 6	18°24	20°42	4°22	26°30	21°17	1°16	12°39	8°42	14°37	16°17	25°32	n.a.	M22
T 23	22 8 48	2° 7'48	2♈ 4	20°24	20°22	5° 1	26°40	21°15	1°17	12°42	8°43	14°35	16°14	25°38	n.a.	T 23
W24	22 12 44	3° 5'07	16°39	22°26	19°58	5°41	26°49	21°13	1°17	12°44	8°44	14°D35	16°11	25°45	n.a.	W24
T 25	22 16 41	4° 2'26	0♉49	24°29	19°33	6°20	26°59	21°11	1°18	12°46	8°45	14°35	16° 7	25°52	n.a.	T 25
F 26	22 20 37	4°59'46	14°31	26°35	19° 6	7° 0	27° 8	21° 8	1°18	12°48	8°46	14°37	16° 4	25°59	n.a.	F 26
S 27	22 24 34	5°57'07	27°48	28°41	18°37	7°39	27°17	21° 6	1°19	12°50	8°48	14°38	16° 1	26° 5	n.a.	S 27
S 28	22 28 30	6°54'28	10♊41	0♍49	18° 6	8°18	27°27	21° 3	1°19	12°52	8°49	14°R38	15°58	26°12	n.a.	S 28
M29	22 32 27	7°51'49	23°14	2°57	17°34	8°57	27°36	21° 1	1°19	12°54	8°50	14°37	15°55	26°19	n.a.	M29
T 30	22 36 23	8°49'12	5♋32	5° 5	17° 0	9°36	27°44	20°58	1°20	12°56	8°52	14°34	15°51	26°25	n.a.	T 30
W31	22 40 20	9♍46'34	17♋39	7♍14	16♍25	10♊14	27♊53	20♈55	1♊20	12♌58	8♏53	14♈30	15♈48	26♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n12	26n23	4n16	18n 0	3s49	3n27	0s49	15n28	2s 6	22n 4	0s50	6n22	2s 7	19n38	0s25	16n17	0s44	1n22	16n17	6n23	6n44	17n33		n.a.
T 2	16 56	27 48	4 45	18 3	3 39	3 8	0 59	15 39	2 6	22 4	0 50	6 21	2 7	19 38	0 25	16 16	0 44	1 21	16 16	6 21	6 43	17 30		n.a.
W 3	16 40	27 50	5 0	18 5	3 29	2 50	1 10	15 50	2 6	22 5	0 50	6 21	2 7	19 38	0 25	16 16	0 44	1 20	16 16	6 17	6 42	17 27		n.a.
T 4	16 24	26 32	5 2	18 8	3 19	2 31	1 21	16 0	2 6	22 6	0 50	6 21	2 8	19 39	0 25	16 15	0 44	1 20	16 15	6 13	6 41	17 25		n.a.
F 5	16 8	24 2	4 50	18 9	3 8	2 14	1 32	16 10	2 6	22 6	0 51	6 20	2 8	19 39	0 25	16 15	0 44	1 19	16 15	6 9	6 39	17 22		n.a.
S 6	15 51	20 31	4 26	18 11	2 56	1 56	1 44	16 21	2 6	22 7	0 51	6 20	2 8	19 39	0 25	16 14	0 44	1 19	16 14	6 4	6 38	17 19		n.a.
S 7	15 34	16 12	3 51	18 11	2 44	1 39	1 55	16 31	2 6	22 7	0 51	6 19	2 8	19 40	0 25	16 13	0 44	1 18	16 14	6 1	6 37	17 17		n.a.
M 8	15 17	11 17	3 5	18 11	2 32	1 23	2 7	16 41	2 6	22 7	0 51	6 19	2 9	19 40	0 25	16 13	0 44	1 17	16 13	5 58	6 36	17 14		n.a.
T 9	15 0	5 57	2 11	18 9	2 20	1 7	2 20	16 50	2 6	22 8	0 51	6 18	2 9	19 40	0 25	16 12	0 44	1 17	16 13	5 56	6 35	17 11		n.a.
W10	14 42	0 22	1 11	18 7	2 7	0 52	2 32	17 0	2 6	22 8	0 51	6 18	2 9	19 40	0 25	16 12	0 44	1 16	16 12	5 54	6 33	17 8		n.a.
T 11	14 24	5s16	0 7	18 3	1 54	0 37	2 45	17 9	2 6	22 9	0 51	6 17	2 9	19 41	0 25	16 11	0 44	1 15	16 12	5 54	6 32	17 6		n.a.
F 12	14 6	10 48	0s58	17 58	1 41	0 23	2 58	17 18	2 6	22 9	0 51	6 17	2 10	19 41	0 25	16 10	0 44	1 15	16 11	5 54	6 31	17 3		n.a.
S 13	13 48	16 2	2 2	17 51	1 28	0 10	3 11	17 28	2 6	22 9	0 51	6 16	2 10	19 41	0 25	16 10	0 44	1 14	16 11	5 55	6 30	17 0		n.a.
S 14	13 29	20 43	3 1	17 43	1 15	0s 2	3 24	17 36	2 6	22 10	0 51	6 15	2 10	19 41	0 25	16 9	0 44	1 13	16 10	5 55	6 29	16 57		n.a.
M15	13 10	24 32	3 53	17 33	1 2	0 14	3 38	17 45	2 5	22 10	0 51	6 15	2 10	19 41	0 25	16 8	0 44	1 12	16 10	5 55	6 27	16 55		n.a.
T 16	12 52	27 6	4 34	17 22	0 49	0 25	3 51	17 54	2 5	22 10	0 51	6 14	2 11	19 42	0 25	16 8	0 44	1 12	16 9	5 54	6 26	16 52		n.a.
W17	12 32	28 5	5 0	17 8	0 37	0 35	4 5	18 2	2 5	22 11	0 51	6 13	2 11	19 42	0 25	16 7	0 44	1 11	16 9	5 52	6 25	16 49		n.a.
T 18	12 13	27 11	5 8	16 52	0 24	0 44	4 19	18 10	2 5	22 11	0 51	6 12	2 11	19 42	0 25	16 7	0 44	1 10	16 9	5 50	6 24	16 46		n.a.
F 19	11 54	24 22	4 55	16 35	0 12	0 52	4 32	18 18	2 4	22 11	0 51	6 11	2 11	19 42	0 25	16 6	0 44	1 10	16 8	5 48	6 23	16 44		n.a.
S 20	11 34	19 48	4 22	16 15	0n 0	0 59	4 46	18 26	2 4	22 11	0 51	6 10	2 12	19 42	0 25	16 5	0 44	1 9	16 8	5 45	6 21	16 41		n.a.
S 21	11 14	13 55	3 30	15 52	0 12	1 6	5 0	18 34	2 4	22 12	0 52	6 10	2 12	19 42	0 25	16 5	0 44	1 8	16 7	5 43	6 20	16 38		n.a.
M22	10 54	7 14	2 23	15 28	0 23	1 11	5 13	18 41	2 4	22 12	0 52	6 9	2 12	19 42	0 25	16 4	0 44	1 7	16 7	5 41	6 19	16 35		n.a.
T 23	10 34	0 13	1 7	15 1	0 34	1 15	5 27	18 49	2 3	22 12	0 52	6 8	2 12	19 43	0 25	16 4	0 44	1 7	16 6	5 40	6 18	16 33		n.a.
W24	10 14	6n38	0n11	14 32	0 44	1 18	5 40	18 56	2 3	22 12	0 52	6 7	2 12	19 43	0 25	16 3	0 44	1 6	16 6	5 40	6 17	16 30		n.a.
T 25	9 53	12 57	1 27	14 0	0 53	1 21	5 53	19 3	2 3	22 12	0 52	6 6	2 13	19 43	0 25	16 3	0 44	1 5	16 5	5 40	6 15	16 27		n.a.
F 26	9 33	18 27	2 35	13 27	1 2	1 22	6 5	19 10	2 2	22 12	0 52	6 5	2 13	19 43	0 25	16 2	0 44	1 4	16 5	5 41	6 14	16 24		n.a.
S 27	9 12	22 51	3 33	12 51	1 9	1 22	6 17	19 16	2 2	22 12	0 52	6 3	2 13	19 43	0 25	16 1	0 44	1 4	16 5	5 41	6 13	16 21		n.a.
S 28	8 51	26 0	4 18	12 14	1 17	1 21	6 29	19 23	2 1	22 13	0 52	6 2	2 13	19 43	0 25	16 1	0 44	1 3	16 4	5 41	6 12	16 19		n.a.
M29	8 30	27 45	4 50	11 34	1 23	1 19	6 40	19 29	2 1	22 13	0 52	6 1	2 14	19 43	0 25	16 0	0 44	1 2	16 4	5 41	6 10	16 16		n.a.
T 30	8 9	28 6	5 7	10 53	1 28	1 16	6 51	19 35	2 0	22 13	0 52	6 0	2 14	19 43	0 26	16 0	0 44	1 1	16 3	5 40	6 9	16 13		n.a.
W31	7n48	27n 5	5n11	10n11	1n33	1s12	7s 1	19n41	2s 0	22n13	0s52	5n59	2s14	19n43	0s26	15n59	0s44	1n 1	16n 3	5n38	6n 8	16n10		n.a.

Julian Day Number = 3439372.5, Delta T = 06h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'27, Lahiri = 61°51'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 17	10♍43'57	29♋37	9♍23	15°R49	10♊53	28♊ 2	20°R52	1♊20	13♌ 0	8♏54	14°R24	15♈45	26♌39	n.a.	T 1
F 2	22 48 13	11°41'21	11♌30	11°31	15♍13	11°31	28°10	20♈50	1°20	13° 2	8°56	14♈19	15°42	26°45	n.a.	F 2
S 3	22 52 10	12°38'45	23°20	13°38	14°36	12° 9	28°18	20°47	1°20	13° 4	8°57	14°13	15°39	26°52	n.a.	S 3
S 4	22 56 6	13°36'09	5♍10	15°44	13°58	12°47	28°27	20°43	1°21	13° 6	8°59	14° 8	15°36	26°59	n.a.	S 4
M 5	23 0 3	14°33'34	17° 1	17°50	13°20	13°24	28°35	20°40	1°R21	13° 8	9° 0	14° 4	15°32	27° 5	n.a.	M 5
T 6	23 3 59	15°30'59	28°56	19°54	12°43	14° 2	28°43	20°37	1°20	13°10	9° 2	14° 2	15°29	27°12	n.a.	T 6
W 7	23 7 56	16°28'25	10♎57	21°57	12° 6	14°39	28°50	20°34	1°20	13°12	9° 3	14°D 1	15°26	27°19	n.a.	W 7
T 8	23 11 52	17°25'51	23° 6	23°58	11°30	15°16	28°58	20°30	1°20	13°14	9° 5	14° 1	15°23	27°25	n.a.	T 8
F 9	23 15 49	18°23'18	5♏25	25°58	10°54	15°53	29° 5	20°27	1°20	13°16	9° 6	14° 2	15°20	27°32	n.a.	F 9
S 10	23 19 45	19°20'45	17°58	27°57	10°20	16°30	29°13	20°24	1°20	13°18	9° 8	14° 4	15°17	27°39	n.a.	S 10
S 11	23 23 42	20°18'12	0♐47	29°54	9°47	17° 6	29°20	20°20	1°20	13°20	9° 9	14° 5	15°13	27°46	n.a.	S 11
M12	23 27 39	21°15'40	13°56	1♎49	9°15	17°42	29°27	20°16	1°19	13°22	9°11	14° 6	15°10	27°52	n.a.	M12
T 13	23 31 35	22°13'08	27°28	3°43	8°45	18°18	29°34	20°13	1°19	13°24	9°13	14°R 6	15° 7	27°59	n.a.	T 13
W14	23 35 32	23°10'37	11♑23	5°35	8°17	18°54	29°40	20° 9	1°18	13°25	9°14	14° 5	15° 4	28° 6	n.a.	W14
T 15	23 39 28	24° 8'06	25°41	7°25	7°51	19°30	29°47	20° 5	1°18	13°27	9°16	14° 4	15° 1	28°12	n.a.	T 15
F 16	23 43 25	25° 5'35	10♒21	9°14	7°26	20° 5	29°53	20° 1	1°17	13°29	9°18	14° 1	14°57	28°19	n.a.	F 16
S 17	23 47 21	26° 3'05	25°16	11° 1	7° 4	20°40	29°59	19°57	1°17	13°31	9°20	13°59	14°54	28°26	n.a.	S 17
S 18	23 51 18	27° 0'36	10♓20	12°46	6°44	21°15	0♋ 6	19°53	1°16	13°33	9°21	13°57	14°51	28°32	n.a.	S 18
M19	23 55 14	27°58'07	25°24	14°30	6°27	21°50	0°12	19°49	1°16	13°34	9°23	13°56	14°48	28°39	n.a.	M19
T 20	23 59 11	28°55'39	10♈18	16°13	6°12	22°24	0°17	19°45	1°15	13°36	9°25	13°D55	14°45	28°46	n.a.	T 20
W21	0 3 8	29°53'12	24°56	17°54	5°59	22°58	0°23	19°41	1°14	13°38	9°27	13°55	14°42	28°52	n.a.	W21
T 22	0 7 4	0♎50'46	9♉11	19°33	5°48	23°32	0°28	19°37	1°13	13°39	9°29	13°56	14°38	28°59	n.a.	T 22
F 23	0 11 1	1°48'21	23° 0	21°10	5°40	24° 6	0°34	19°33	1°12	13°41	9°31	13°57	14°35	29° 6	n.a.	F 23
S 24	0 14 57	2°45'58	6♊23	22°47	5°35	24°39	0°39	19°29	1°11	13°43	9°33	13°58	14°32	29°12	n.a.	S 24
S 25	0 18 54	3°43'36	19°22	24°21	5°32	25°12	0°44	19°25	1°11	13°44	9°34	13°59	14°29	29°19	n.a.	S 25
M26	0 22 50	4°41'15	1♋58	25°54	5°D31	25°45	0°48	19°20	1°10	13°46	9°36	13°R59	14°26	29°26	n.a.	M26
T 27	0 26 47	5°38'55	14°17	27°26	5°32	26°17	0°53	19°16	1° 9	13°47	9°38	13°59	14°23	29°32	n.a.	T 27
W28	0 30 43	6°36'37	26°22	28°56	5°36	26°50	0°57	19°12	1° 7	13°49	9°40	13°58	14°19	29°39	n.a.	W28
T 29	0 34 40	7°34'20	8♌18	0♏24	5°42	27°21	1° 1	19° 7	1° 6	13°50	9°42	13°58	14°16	29°46	n.a.	T 29
F 30	0 38 37	8♎32'04	20♌ 9	1♏51	5♍51	27♊53	1♋ 5	19♈ 3	1♊ 5	13♌52	9♏44	13♈57	14♈13	29♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	24n50	5n 0	9n27	1n37	1s 7	7s10	19n47	1s59	22n13	0s52	5n58	2s14	19n43	0s26	15n58	0s44	1n 0	16n 3	5n36	6n 7	16n 7		n.a.
F 2	7 5	21 32	4 37	8 42	1 40	1 1	7 19	19 53	1 59	22 13	0 52	5 56	2 14	19 43	0 26	15 58	0 44	0 59	16 2	5 34	6 6	16 5		n.a.
S 3	6 43	17 22	4 2	7 55	1 42	0 55	7 27	19 58	1 58	22 13	0 53	5 55	2 15	19 43	0 26	15 57	0 44	0 58	16 2	5 32	6 4	16 2		n.a.
S 4	6 22	12 32	3 17	7 9	1 44	0 47	7 34	20 4	1 58	22 13	0 53	5 54	2 15	19 43	0 26	15 57	0 44	0 57	16 1	5 30	6 3	15 59		n.a.
M 5	6 0	7 15	2 22	6 21	1 44	0 39	7 41	20 9	1 57	22 13	0 53	5 52	2 15	19 43	0 26	15 56	0 44	0 57	16 1	5 28	6 2	15 56		n.a.
T 6	5 38	1 40	1 22	5 33	1 44	0 30	7 46	20 14	1 57	22 13	0 53	5 51	2 15	19 43	0 26	15 56	0 44	0 56	16 1	5 27	6 1	15 53		n.a.
W 7	5 16	4s 1	0 17	4 44	1 43	0 21	7 51	20 19	1 56	22 13	0 53	5 50	2 15	19 43	0 26	15 55	0 44	0 55	16 0	5 27	6 0	15 50		n.a.
T 8	4 54	9 38	0s50	3 55	1 42	0 11	7 54	20 23	1 55	22 13	0 53	5 48	2 15	19 43	0 26	15 55	0 44	0 54	16 0	5 27	5 58	15 48		n.a.
F 9	4 32	14 57	1 55	3 7	1 40	0 1	7 57	20 28	1 55	22 13	0 53	5 47	2 16	19 43	0 26	15 54	0 44	0 53	15 59	5 28	5 57	15 45		n.a.
S 10	4 10	19 46	2 56	2 18	1 37	0n10	7 59	20 32	1 54	22 13	0 53	5 45	2 16	19 43	0 26	15 54	0 44	0 53	15 59	5 28	5 56	15 42		n.a.
S 11	3 47	23 46	3 50	1 29	1 34	0 21	8 1	20 36	1 53	22 13	0 53	5 44	2 16	19 43	0 26	15 53	0 44	0 52	15 59	5 29	5 55	15 39		n.a.
M12	3 25	26 40	4 33	0 40	1 30	0 32	8 1	20 40	1 52	22 13	0 53	5 42	2 16	19 43	0 26	15 52	0 44	0 51	15 58	5 29	5 54	15 36		n.a.
T 13	3 3	28 7	5 2	0s 9	1 26	0 43	8 1	20 44	1 52	22 13	0 53	5 41	2 16	19 43	0 26	15 52	0 44	0 50	15 58	5 29	5 52	15 33		n.a.
W14	2 40	27 51	5 15	0 57	1 21	0 55	7 59	20 48	1 51	22 13	0 53	5 39	2 16	19 43	0 26	15 51	0 44	0 49	15 58	5 29	5 51	15 30		n.a.
T 15	2 18	25 46	5 9	1 45	1 15	1 6	7 57	20 52	1 50	22 12	0 54	5 38	2 17	19 43	0 26	15 51	0 44	0 48	15 57	5 28	5 50	15 27		n.a.
F 16	1 55	21 56	4 43	2 32	1 10	1 17	7 55	20 55	1 49	22 12	0 54	5 36	2 17	19 42	0 26	15 50	0 44	0 48	15 57	5 27	5 49	15 25		n.a.
S 17	1 33	16 39	3 57	3 19	1 4	1 28	7 51	20 59	1 48	22 12	0 54	5 35	2 17	19 42	0 26	15 50	0 44	0 47	15 57	5 26	5 48	15 22		n.a.
S 18	1 10	10 18	2 55	4 6	0 57	1 39	7 47	21 2	1 47	22 12	0 54	5 33	2 17	19 42	0 26	15 49	0 44	0 46	15 57	5 26	5 46	15 19		n.a.
M19	0 48	3 21	1 41	4 52	0 51	1 50	7 43	21 5	1 47	22 12	0 54	5 31	2 17	19 42	0 26	15 49	0 44	0 45	15 56	5 25	5 45	15 16		n.a.
T 20	0 25	3n43	0 20	5 37	0 44	2 0	7 38	21 8	1 46	22 12	0 54	5 30	2 17	19 42	0 26	15 48	0 44	0 44	15 56	5 25	5 44	15 13		n.a.
W21	0 3	10 28	1n 1	6 22	0 36	2 10	7 32	21 11	1 45	22 12	0 54	5 28	2 17	19 42	0 26	15 48	0 44	0 44	15 56	5 25	5 43	15 10		n.a.
T 22	0s20	16 30	2 15	7 6	0 29	2 19	7 26	21 13	1 44	22 12	0 54	5 26	2 18	19 42	0 26	15 47	0 44	0 43	15 55	5 25	5 41	15 7		n.a.
F 23	0 42	21 29	3 20	7 49	0 21	2 28	7 19	21 16	1 43	22 12	0 54	5 25	2 18	19 41	0 26	15 47	0 44	0 42	15 55	5 26	5 40	15 4		n.a.
S 24	1 5	25 12	4 11	8 32	0 13	2 36	7 13	21 18	1 42	22 11	0 54	5 23	2 18	19 41	0 26	15 47	0 44	0 41	15 55	5 26	5 39	15 1		n.a.
S 25	1 28	27 28	4 48	9 14	0 5	2 44	7 5	21 20	1 40	22 11	0 55	5 21	2 18	19 41	0 26	15 46	0 44	0 40	15 55	5 26	5 38	14 59		n.a.
M26	1 50	28 15	5 10	9 55	0s 3	2 52	6 58	21 23	1 39	22 11	0 55	5 20	2 18	19 41	0 26	15 46	0 44	0 40	15 54	5 26	5 37	14 56		n.a.
T 27	2 13	27 36	5 17	10 36	0 12	2 58	6 50	21 25	1 38	22 11	0 55	5 18	2 18	19 41	0 26	15 45	0 44	0 39	15 54	5 26	5 35	14 53		n.a.
W28	2 35	25 39	5 10	11 16	0 21	3 5	6 42	21 27	1 37	22 11	0 55	5 16	2 18	19 40	0 26	15 45	0 44	0 38	15 54	5 26	5 34	14 50		n.a.
T 29	2 58	22 35	4 49	11 55	0 29	3 10	6 34	21 29	1 36	22 11	0 55	5 15	2 18	19 40	0 26	15 44	0 44	0 37	15 54	5 26	5 33	14 47		n.a.
F 30	3s20	18n37	4n16	12s33	0s38	3n15	6s25	21n30	1s35	22n11	0s55	5n13	2s18	19n40	0s26	15n44	0s44	0n36	15n53	5n26	5n32	14n44		n.a.

Julian Day Number = 3439403.5, Delta T = 06h36m55s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'31, Lahiri = 61°51'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 33	9♎29'50	1♍59	3♏17	6♍ 1	28♊24	1♋ 9	18°R58	1°R 4	13♌53	9♏46	13°R56	14♈10	29♌59	n.a.	S 1
S 2	0 46 30	10°27'37	13°51	4°40	6°14	28°55	1°13	18♈54	1♊ 3	13°55	9°48	13♈56	14° 7	0♍ 6	n.a.	S 2
M 3	0 50 26	11°25'25	25°47	6° 3	6°28	29°25	1°16	18°49	1° 1	13°56	9°50	13°56	14° 3	0°13	n.a.	M 3
T 4	0 54 23	12°23'14	7♎51	7°23	6°45	29°55	1°20	18°45	1° 0	13°57	9°52	13°55	14° 0	0°19	n.a.	T 4
W 5	0 58 19	13°21'05	20° 3	8°42	7° 3	0♋25	1°23	18°40	0°59	13°59	9°54	13°D55	13°57	0°26	n.a.	W 5
T 6	1 2 16	14°18'57	2♏26	9°59	7°23	0°55	1°26	18°36	0°57	14° 0	9°57	13°R55	13°54	0°33	n.a.	T 6
F 7	1 6 12	15°16'51	15° 2	11°14	7°45	1°24	1°28	18°31	0°56	14° 1	9°59	13°55	13°51	0°39	n.a.	F 7
S 8	1 10 9	16°14'45	27°50	12°27	8° 9	1°52	1°31	18°27	0°54	14° 3	10° 1	13°55	13°48	0°46	n.a.	S 8
S 9	1 14 5	17°12'41	10♐53	13°39	8°35	2°20	1°33	18°22	0°53	14° 4	10° 3	13°55	13°44	0°53	n.a.	S 9
M10	1 18 2	18°10'38	24°12	14°48	9° 2	2°48	1°35	18°18	0°51	14° 5	10° 5	13°55	13°41	0°59	n.a.	M10
T 11	1 21 59	19° 8'36	7♑46	15°56	9°30	3°16	1°37	18°13	0°50	14° 6	10° 7	13°54	13°38	1° 6	n.a.	T 11
W12	1 25 55	20° 6'35	21°37	17° 1	10° 0	3°43	1°39	18° 9	0°48	14° 7	10° 9	13°D54	13°35	1°13	n.a.	W12
T 13	1 29 52	21° 4'35	5♒45	18° 4	10°32	4° 9	1°40	18° 4	0°46	14° 9	10°12	13°54	13°32	1°19	n.a.	T 13
F 14	1 33 48	22° 2'36	20° 6	19° 4	11° 5	4°35	1°42	18° 0	0°45	14°10	10°14	13°55	13°28	1°26	n.a.	F 14
S 15	1 37 45	23° 0'38	4♓40	20° 2	11°39	5° 1	1°43	17°55	0°43	14°11	10°16	13°56	13°25	1°33	n.a.	S 15
S 16	1 41 41	23°58'42	19°20	20°57	12°15	5°26	1°44	17°51	0°41	14°12	10°18	13°56	13°22	1°39	n.a.	S 16
M17	1 45 38	24°56'47	4♈ 2	21°49	12°52	5°51	1°45	17°46	0°39	14°13	10°20	13°57	13°19	1°46	n.a.	M17
T 18	1 49 34	25°54'53	18°40	22°38	13°30	6°15	1°45	17°42	0°38	14°14	10°22	13°R57	13°16	1°53	n.a.	T 18
W19	1 53 31	26°53'01	3♉ 5	23°24	14° 9	6°39	1°46	17°37	0°36	14°15	10°25	13°56	13°13	1°59	n.a.	W19
T 20	1 57 28	27°51'10	17°15	24° 6	14°49	7° 2	1°R46	17°33	0°34	14°16	10°27	13°55	13° 9	2° 6	n.a.	T 20
F 21	2 1 24	28°49'21	1♊ 3	24°45	15°31	7°25	1°46	17°28	0°32	14°16	10°29	13°53	13° 6	2°13	n.a.	F 21
S 22	2 5 21	29°47'34	14°28	25°19	16°13	7°47	1°45	17°24	0°30	14°17	10°31	13°51	13° 3	2°19	n.a.	S 22
S 23	2 9 17	0♏45'49	27°29	25°49	16°57	8° 9	1°45	17°20	0°28	14°18	10°34	13°49	13° 0	2°26	n.a.	S 23
M24	2 13 14	1°44'05	10♋ 9	26°15	17°41	8°30	1°44	17°15	0°26	14°19	10°36	13°47	12°57	2°33	n.a.	M24
T 25	2 17 10	2°42'24	22°30	26°35	18°27	8°50	1°43	17°11	0°24	14°20	10°38	13°46	12°54	2°40	n.a.	T 25
W26	2 21 7	3°40'44	4♌37	26°50	19°13	9°10	1°42	17° 7	0°22	14°20	10°40	13°D46	12°50	2°46	n.a.	W26
T 27	2 25 3	4°39'06	16°33	27° 0	20° 0	9°30	1°41	17° 3	0°20	14°21	10°43	13°46	12°47	2°53	n.a.	T 27
F 28	2 29 0	5°37'30	28°24	27°R 3	20°48	9°49	1°40	16°58	0°17	14°22	10°45	13°47	12°44	3° 0	n.a.	F 28
S 29	2 32 56	6°35'56	10♍14	27° 0	21°37	10° 7	1°38	16°54	0°15	14°22	10°47	13°49	12°41	3° 6	n.a.	S 29
S 30	2 36 53	7°34'24	22° 8	26°51	22°27	10°24	1°36	16°50	0°13	14°23	10°50	13°51	12°38	3°13	n.a.	S 30
M31	2 40 50	8♏32'54	4♎10	26♏35	23♍17	10♋41	1♋34	16♈46	0♊11	14♌23	10♏52	13♈52	12♈34	3♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	13n56	3n32	13s10	0s47	3n19	6s16	21n32	1s33	22n11	0s55	5n11	2s19	19n40	0s26	15n43	0s44	0n36	15n53	5n25	5n31	14n41		n.a.
S 2	4 5	8 43	2 39	13 47	0 56	3 23	6 8	21 34	1 32	22 10	0 55	5 9	2 19	19 39	0 26	15 43	0 44	0 35	15 53	5 25	5 29	14 38		n.a.
M 3	4 27	3 10	1 39	14 22	1 5	3 26	5 59	21 35	1 31	22 10	0 55	5 8	2 19	19 39	0 26	15 43	0 44	0 34	15 53	5 25	5 28	14 35		n.a.
T 4	4 50	2s33	0 34	14 57	1 14	3 29	5 50	21 36	1 30	22 10	0 55	5 6	2 19	19 39	0 26	15 42	0 44	0 33	15 52	5 25	5 27	14 32		n.a.
W 5	5 12	8 15	0s34	15 31	1 23	3 30	5 41	21 38	1 28	22 10	0 56	5 4	2 19	19 39	0 26	15 42	0 44	0 32	15 52	5 25	5 26	14 29		n.a.
T 6	5 34	13 44	1 41	16 4	1 32	3 32	5 32	21 39	1 27	22 10	0 56	5 3	2 19	19 38	0 26	15 41	0 44	0 32	15 52	5 25	5 24	14 26		n.a.
F 7	5 56	18 44	2 44	16 36	1 41	3 32	5 23	21 40	1 25	22 10	0 56	5 1	2 19	19 38	0 26	15 41	0 44	0 31	15 52	5 25	5 23	14 23		n.a.
S 8	6 18	22 59	3 40	17 7	1 50	3 32	5 13	21 41	1 24	22 10	0 56	4 59	2 19	19 38	0 26	15 41	0 44	0 30	15 52	5 25	5 22	14 20		n.a.
S 9	6 40	26 9	4 26	17 37	1 59	3 31	5 4	21 42	1 22	22 10	0 56	4 57	2 19	19 37	0 26	15 40	0 44	0 29	15 52	5 25	5 21	14 17		n.a.
M10	7 2	27 57	4 59	18 6	2 8	3 30	4 55	21 43	1 21	22 9	0 56	4 56	2 19	19 37	0 26	15 40	0 44	0 29	15 51	5 25	5 20	14 14		n.a.
T 11	7 24	28 7	5 15	18 34	2 17	3 28	4 46	21 44	1 19	22 9	0 56	4 54	2 19	19 37	0 26	15 40	0 44	0 28	15 51	5 25	5 18	14 11		n.a.
W12	7 45	26 34	5 14	19 0	2 26	3 26	4 37	21 45	1 18	22 9	0 56	4 52	2 19	19 36	0 26	15 39	0 44	0 27	15 51	5 25	5 17	14 8		n.a.
T 13	8 7	23 20	4 54	19 26	2 34	3 22	4 28	21 46	1 16	22 9	0 56	4 50	2 19	19 36	0 26	15 39	0 44	0 26	15 51	5 25	5 16	14 5		n.a.
F 14	8 28	18 38	4 16	19 51	2 42	3 19	4 18	21 47	1 14	22 9	0 56	4 49	2 19	19 36	0 26	15 39	0 44	0 26	15 51	5 25	5 15	14 3		n.a.
S 15	8 49	12 47	3 21	20 14	2 50	3 14	4 9	21 48	1 13	22 9	0 57	4 47	2 19	19 35	0 26	15 38	0 44	0 25	15 51	5 25	5 14	14 0		n.a.
S 16	9 10	6 12	2 12	20 36	2 58	3 9	4 0	21 48	1 11	22 9	0 57	4 45	2 19	19 35	0 26	15 38	0 44	0 24	15 51	5 25	5 12	13 57		n.a.
M17	9 32	0n45	0 55	20 57	3 6	3 4	3 51	21 49	1 9	22 9	0 57	4 44	2 19	19 34	0 26	15 38	0 44	0 23	15 51	5 26	5 11	13 54		n.a.
T 18	9 52	7 37	0n26	21 17	3 13	2 58	3 43	21 50	1 7	22 8	0 57	4 42	2 19	19 34	0 26	15 37	0 44	0 23	15 50	5 26	5 10	13 51		n.a.
W19	10 13	14 0	1 44	21 35	3 20	2 51	3 34	21 51	1 6	22 8	0 57	4 40	2 19	19 34	0 26	15 37	0 44	0 22	15 50	5 25	5 9	13 48		n.a.
T 20	10 34	19 32	2 54	21 52	3 27	2 44	3 25	21 51	1 4	22 8	0 57	4 39	2 19	19 33	0 26	15 37	0 44	0 21	15 50	5 25	5 7	13 45		n.a.
F 21	10 54	23 52	3 52	22 8	3 33	2 36	3 16	21 52	1 2	22 8	0 57	4 37	2 19	19 33	0 26	15 37	0 44	0 20	15 50	5 24	5 6	13 42		n.a.
S 22	11 14	26 46	4 35	22 22	3 38	2 28	3 8	21 53	1 0	22 8	0 57	4 35	2 19	19 33	0 26	15 36	0 44	0 20	15 50	5 23	5 5	13 39		n.a.
S 23	11 35	28 8	5 3	22 34	3 44	2 20	2 59	21 53	0 58	22 8	0 57	4 34	2 19	19 32	0 26	15 36	0 44	0 19	15 50	5 23	5 4	13 36		n.a.
M24	11 55	27 57	5 15	22 44	3 48	2 10	2 51	21 54	0 56	22 8	0 57	4 32	2 19	19 32	0 26	15 36	0 44	0 18	15 50	5 22	5 3	13 33		n.a.
T 25	12 14	26 23	5 12	22 52	3 52	2 1	2 42	21 55	0 54	22 8	0 57	4 30	2 19	19 31	0 26	15 36	0 44	0 18	15 50	5 21	5 1	13 30		n.a.
W26	12 34	23 37	4 55	22 59	3 55	1 50	2 34	21 56	0 52	22 8	0 58	4 29	2 19	19 31	0 26	15 35	0 44	0 17	15 50	5 21	5 0	13 26		n.a.
T 27	12 53	19 53	4 26	23 3	3 57	1 40	2 26	21 57	0 49	22 8	0 58	4 27	2 19	19 30	0 26	15 35	0 44	0 16	15 50	5 22	4 59	13 23		n.a.
F 28	13 13	15 23	3 45	23 5	3 58	1 29	2 18	21 57	0 47	22 8	0 58	4 26	2 19	19 30	0 26	15 35	0 44	0 16	15 50	5 22	4 58	13 20		n.a.
S 29	13 32	10 20	2 55	23 4	3 58	1 17	2 10	21 58	0 45	22 8	0 58	4 24	2 19	19 30	0 26	15 35	0 44	0 15	15 50	5 23	4 56	13 17		n.a.
S 30	13 51	4 52	1 57	23 1	3 57	1 5	2 2	21 59	0 43	22 8	0 58	4 23	2 19	19 29	0 26	15 35	0 44	0 14	15 50	5 23	4 55	13 14		n.a.
M31	14s 9	0s49	0n53	22s55	3s54	0n52	1s54	22n 0	0s40	22n 8	0s58	4n21	2s19	19n29	0s26	15n34	0s44	0n14	15n50	5n24	4n54	13n11		n.a.

Julian Day Number = 3439433.5, Delta T = 06h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°06'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'35, Lahiri = 61°51'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 46	9♏31'26	16♎22	26°R11	24♍ 8	10♋57	1°R32	16°R42	0°R 9	14♌24	10♏54	13°R52	12♈31	3♍26	n.a.	T 1
W 2	2 48 43	10°30'00	28°48	25♏41	25° 0	11°13	1♋29	16♈38	0♊ 7	14°24	10°56	13♈51	12°28	3°33	n.a.	W 2
T 3	2 52 39	11°28'35	11♏29	25° 4	25°52	11°28	1°27	16°34	0° 4	14°25	10°59	13°49	12°25	3°40	n.a.	T 3
F 4	2 56 36	12°27'12	24°26	24°20	26°46	11°42	1°24	16°30	0° 2	14°25	11° 1	13°46	12°22	3°46	n.a.	F 4
S 5	3 0 32	13°25'52	7♐37	23°29	27°39	11°56	1°21	16°27	29♉59	14°26	11° 3	13°41	12°19	3°53	n.a.	S 5
S 6	3 4 29	14°24'32	21° 3	22°33	28°34	12° 8	1°17	16°23	29°57	14°26	11° 5	13°36	12°15	4° 0	n.a.	S 6
M 7	3 8 25	15°23'15	4♑41	21°32	29°29	12°20	1°14	16°19	29°55	14°26	11° 8	13°32	12°12	4° 6	n.a.	M 7
T 8	3 12 22	16°21'59	18°29	20°28	0♎24	12°31	1°10	16°16	29°53	14°27	11°10	13°28	12° 9	4°13	n.a.	T 8
W 9	3 16 19	17°20'45	2♒27	19°21	1°20	12°42	1° 7	16°12	29°50	14°27	11°12	13°25	12° 6	4°20	n.a.	W 9
T 10	3 20 15	18°19'32	16°32	18°14	2°17	12°52	1° 3	16° 8	29°48	14°27	11°15	13°D25	12° 3	4°26	n.a.	T 10
F 11	3 24 12	19°18'20	0♓42	17° 8	3°14	13° 1	0°58	16° 5	29°46	14°27	11°17	13°25	12° 0	4°33	n.a.	F 11
S 12	3 28 8	20°17'10	14°56	16° 5	4°11	13° 9	0°54	16° 2	29°43	14°28	11°19	13°26	11°56	4°40	n.a.	S 12
S 13	3 32 5	21°16'02	29°12	15° 6	5° 9	13°16	0°50	15°58	29°41	14°28	11°21	13°28	11°53	4°46	n.a.	S 13
M14	3 36 1	22°14'55	13♈27	14°14	6° 8	13°23	0°45	15°55	29°38	14°28	11°24	13°R28	11°50	4°53	n.a.	M14
T 15	3 39 58	23°13'50	27°38	13°29	7° 7	13°28	0°40	15°52	29°36	14°28	11°26	13°27	11°47	5° 0	n.a.	T 15
W16	3 43 54	24°12'46	11♉41	12°53	8° 6	13°33	0°35	15°49	29°34	14°R28	11°28	13°25	11°44	5° 6	n.a.	W16
T 17	3 47 51	25°11'45	25°33	12°27	9° 6	13°37	0°30	15°46	29°31	14°28	11°30	13°20	11°40	5°13	n.a.	T 17
F 18	3 51 48	26°10'45	9♊ 8	12°11	10° 7	13°40	0°24	15°43	29°29	14°28	11°33	13°14	11°37	5°20	n.a.	F 18
S 19	3 55 44	27° 9'48	22°26	12°D 6	11° 7	13°43	0°19	15°40	29°26	14°28	11°35	13° 6	11°34	5°26	n.a.	S 19
S 20	3 59 41	28° 8'52	5♋25	12°12	12° 8	13°44	0°13	15°38	29°24	14°28	11°37	12°58	11°31	5°33	n.a.	S 20
M21	4 3 37	29° 7'59	18° 4	12°28	13°10	13°R45	0° 7	15°35	29°22	14°27	11°39	12°51	11°28	5°40	n.a.	M21
T 22	4 7 34	0♐ 7'07	0♌25	12°54	14°12	13°44	0° 1	15°32	29°19	14°27	11°41	12°45	11°25	5°46	n.a.	T 22
W23	4 11 30	1° 6'18	12°32	13°30	15°14	13°43	29♊55	15°30	29°17	14°27	11°44	12°41	11°21	5°53	n.a.	W23
T 24	4 15 27	2° 5'31	24°28	14°15	16°16	13°41	29°49	15°27	29°14	14°27	11°46	12°39	11°18	6° 0	n.a.	T 24
F 25	4 19 23	3° 4'46	6♍18	15° 8	17°19	13°38	29°42	15°25	29°12	14°27	11°48	12°D39	11°15	6° 6	n.a.	F 25
S 26	4 23 20	4° 4'03	18° 8	16° 8	18°23	13°34	29°36	15°23	29° 9	14°26	11°50	12°40	11°12	6°13	n.a.	S 26
S 27	4 27 17	5° 3'22	0♎ 3	17°14	19°26	13°29	29°29	15°21	29° 7	14°26	11°52	12°41	11° 9	6°20	n.a.	S 27
M28	4 31 13	6° 2'43	12° 7	18°27	20°30	13°24	29°22	15°19	29° 5	14°26	11°54	12°R42	11° 6	6°26	n.a.	M28
T 29	4 35 10	7° 2'07	24°26	19°44	21°34	13°17	29°15	15°17	29° 2	14°25	11°56	12°41	11° 2	6°33	n.a.	T 29
W30	4 39 6	8♐ 1'32	7♏ 2	21♏ 6	22♎39	13♋ 9	29♊ 8	15♈15	29♉ 0	14♌25	11♏59	12♈38	10♈59	6♍40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	6s34	0s14	22s45	3s50	0n40	1s47	22n 1	0s38	22n 7	0s58	4n20	2s19	19n28	0s26	15n34	0s44	0n13	15n50	5n24	4n53	13n 8		n.a.
W 2	14 46	12 10	1 21	22 33	3 45	0 26	1 39	22 3	0 36	22 7	0 58	4 18	2 19	19 28	0 26	15 34	0 44	0 12	15 50	5 23	4 52	13 5		n.a.
T 3	15 4	17 23	2 26	22 17	3 37	0 13	1 32	22 4	0 33	22 7	0 58	4 17	2 19	19 27	0 26	15 34	0 44	0 12	15 50	5 23	4 50	13 2		n.a.
F 4	15 21	21 55	3 24	21 57	3 29	0s 1	1 24	22 5	0 31	22 7	0 58	4 16	2 19	19 27	0 26	15 34	0 44	0 11	15 50	5 21	4 49	12 59		n.a.
S 5	15 39	25 26	4 13	21 35	3 18	0 16	1 17	22 6	0 28	22 7	0 58	4 14	2 19	19 26	0 26	15 34	0 44	0 11	15 50	5 20	4 48	12 56		n.a.
S 6	15 56	27 36	4 48	21 8	3 5	0 31	1 10	22 8	0 26	22 7	0 58	4 13	2 18	19 26	0 26	15 34	0 44	0 10	15 50	5 18	4 47	12 53		n.a.
M 7	16 13	28 9	5 8	20 39	2 51	0 46	1 3	22 9	0 23	22 7	0 58	4 12	2 18	19 25	0 26	15 33	0 44	0 9	15 50	5 16	4 45	12 50		n.a.
T 8	16 30	26 58	5 11	20 7	2 35	1 1	0 56	22 11	0 20	22 7	0 59	4 10	2 18	19 25	0 26	15 33	0 44	0 9	15 50	5 14	4 44	12 47		n.a.
W 9	16 46	24 7	4 55	19 32	2 18	1 17	0 50	22 13	0 18	22 7	0 59	4 9	2 18	19 24	0 26	15 33	0 44	0 8	15 50	5 14	4 43	12 44		n.a.
T 10	17 2	19 49	4 22	18 56	1 59	1 33	0 43	22 15	0 15	22 7	0 59	4 8	2 18	19 24	0 26	15 33	0 44	0 8	15 51	5 13	4 42	12 41		n.a.
F 11	17 18	14 23	3 32	18 18	1 40	1 49	0 36	22 17	0 12	22 7	0 59	4 7	2 18	19 23	0 26	15 33	0 44	0 7	15 51	5 13	4 41	12 38		n.a.
S 12	17 34	8 9	2 29	17 41	1 19	2 6	0 30	22 19	0 9	22 7	0 59	4 6	2 18	19 23	0 26	15 33	0 45	0 7	15 51	5 14	4 39	12 35		n.a.
S 13	17 49	1 30	1 17	17 4	0 59	2 23	0 24	22 21	0 6	22 7	0 59	4 4	2 18	19 22	0 26	15 33	0 45	0 6	15 51	5 14	4 38	12 32		n.a.
M14	18 4	5n14	0 0	16 30	0 38	2 40	0 18	22 23	0 3	22 7	0 59	4 3	2 18	19 22	0 26	15 33	0 45	0 6	15 51	5 15	4 37	12 28		n.a.
T 15	18 19	11 40	1n16	15 57	0 18	2 58	0 11	22 26	0 0	22 7	0 59	4 2	2 18	19 21	0 26	15 33	0 45	0 5	15 51	5 14	4 36	12 25		n.a.
W16	18 33	17 28	2 27	15 28	0n 1	3 15	0 6	22 28	0n 3	22 7	0 59	4 1	2 17	19 21	0 26	15 33	0 45	0 5	15 51	5 13	4 34	12 22		n.a.
T 17	18 48	22 15	3 28	15 3	0 19	3 33	0n 0	22 31	0 6	22 7	0 59	4 0	2 17	19 20	0 26	15 33	0 45	0 4	15 51	5 11	4 33	12 19		n.a.
F 18	19 1	25 43	4 16	14 42	0 37	3 51	0 6	22 34	0 9	22 7	0 59	3 59	2 17	19 20	0 26	15 33	0 45	0 4	15 52	5 9	4 32	12 16		n.a.
S 19	19 15	27 41	4 49	14 25	0 52	4 10	0 12	22 37	0 12	22 7	0 59	3 58	2 17	19 19	0 26	15 33	0 45	0 3	15 52	5 6	4 31	12 13		n.a.
S 20	19 28	28 5	5 5	14 13	1 6	4 28	0 17	22 40	0 16	22 7	0 59	3 57	2 17	19 19	0 26	15 33	0 45	0 3	15 52	5 3	4 30	12 10		n.a.
M21	19 41	26 58	5 7	14 6	1 19	4 47	0 22	22 43	0 19	22 7	0 59	3 56	2 17	19 18	0 26	15 33	0 45	0 2	15 52	5 0	4 28	12 7		n.a.
T 22	19 53	24 34	4 54	14 4	1 30	5 6	0 27	22 46	0 22	22 7	0 59	3 56	2 17	19 18	0 26	15 33	0 45	0 2	15 52	4 58	4 27	12 4		n.a.
W23	20 5	21 5	4 28	14 5	1 39	5 25	0 33	22 50	0 26	22 7	0 59	3 55	2 17	19 17	0 26	15 33	0 45	0 1	15 52	4 57	4 26	12 1		n.a.
T 24	20 17	16 48	3 50	14 11	1 47	5 44	0 37	22 53	0 29	22 7	0 59	3 54	2 16	19 17	0 26	15 33	0 45	0 1	15 53	4 56	4 25	11 58		n.a.
F 25	20 29	11 55	3 3	14 20	1 53	6 3	0 42	22 57	0 32	22 7	0 59	3 53	2 16	19 16	0 26	15 33	0 45	0 1	15 53	4 56	4 23	11 54		n.a.
S 26	20 40	6 36	2 8	14 32	1 58	6 23	0 47	23 1	0 36	22 7	0 59	3 53	2 16	19 16	0 26	15 33	0 45	0 0	15 53	4 56	4 22	11 51		n.a.
S 27	20 50	1 1	1 8	14 48	2 2	6 42	0 52	23 5	0 39	22 7	0 59	3 52	2 16	19 15	0 26	15 33	0 45	0s 0	15 53	4 56	4 21	11 48		n.a.
M28	21 1	4s41	0 3	15 5	2 4	7 2	0 56	23 9	0 43	22 7	0 59	3 51	2 16	19 15	0 26	15 33	0 45	0 1	15 54	4 57	4 20	11 45		n.a.
T 29	21 11	10 19	1s 3	15 25	2 5	7 21	1 0	23 13	0 46	22 7	0 59	3 51	2 16	19 14	0 26	15 34	0 45	0 1	15 54	4 56	4 19	11 42		n.a.
W30	21s20	15s40	2s 7	15s46	2n 5	7s41	1n 5	23n17	0n50	22n 7	0s59	3n50	2s15	19n14	0s26	15n34	0s45	0s 1	15n54	4n55	4n17	11n39		n.a.

Julian Day Number = 3439464.5, Delta T = 06h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'40, Lahiri = 61°51'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4704

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 3	9♐ 1'00	19♏58	22♏31	23♎43	13°R 1	29°R 1	15°R13	28°R57	14°R24	12♏ 1	12°R33	10♈56	6♍46	n.a.	T 1
F 2	4 46 59	10° 0'30	3♐15	24° 0	24°48	12♋52	28♊54	15♈11	28♉55	14♌24	12° 3	12♈25	10°53	6°53	n.a.	F 2
S 3	4 50 56	11° 0'01	16°52	25°31	25°54	12°41	28°46	15°10	28°53	14°23	12° 5	12°16	10°50	7° 0	n.a.	S 3
S 4	4 54 52	11°59'35	0♑45	27° 4	26°59	12°30	28°39	15° 8	28°50	14°23	12° 7	12° 6	10°46	7° 6	n.a.	S 4
M 5	4 58 49	12°59'10	14°50	28°39	28° 5	12°19	28°31	15° 7	28°48	14°22	12° 9	11°56	10°43	7°13	n.a.	M 5
T 6	5 2 46	13°58'47	29° 2	0♐16	29°11	12° 6	28°24	15° 6	28°46	14°21	12°11	11°47	10°40	7°20	n.a.	T 6
W 7	5 6 42	14°58'26	13♒18	1°53	0♏17	11°52	28°16	15° 5	28°43	14°21	12°13	11°41	10°37	7°26	n.a.	W 7
T 8	5 10 39	15°58'06	27°32	3°31	1°24	11°38	28° 8	15° 3	28°41	14°20	12°15	11°37	10°34	7°33	n.a.	T 8
F 9	5 14 35	16°57'47	11♓42	5°10	2°30	11°23	28° 0	15° 2	28°39	14°19	12°17	11°D36	10°31	7°40	n.a.	F 9
S 10	5 18 32	17°57'30	25°48	6°49	3°37	11° 8	27°52	15° 2	28°37	14°19	12°19	11°36	10°27	7°46	n.a.	S 10
S 11	5 22 28	18°57'15	9♈47	8°28	4°45	10°51	27°44	15° 1	28°34	14°18	12°21	11°R36	10°24	7°53	n.a.	S 11
M12	5 26 25	19°57'01	23°39	10° 7	5°52	10°34	27°36	15° 0	28°32	14°17	12°23	11°36	10°21	8° 0	n.a.	M12
T 13	5 30 22	20°56'49	7♉24	11°47	6°59	10°17	27°28	15° 0	28°30	14°16	12°25	11°33	10°18	8° 6	n.a.	T 13
W14	5 34 18	21°56'38	21° 1	13°26	8° 7	9°59	27°20	14°59	28°28	14°15	12°26	11°28	10°15	8°13	n.a.	W14
T 15	5 38 15	22°56'29	4♊28	15° 5	9°15	9°40	27°12	14°59	28°26	14°14	12°28	11°20	10°12	8°20	n.a.	T 15
F 16	5 42 11	23°56'22	17°44	16°44	10°23	9°21	27° 4	14°58	28°23	14°13	12°30	11° 9	10° 8	8°26	n.a.	F 16
S 17	5 46 8	24°56'16	0♋46	18°23	11°32	9° 2	26°56	14°58	28°21	14°12	12°32	10°57	10° 5	8°33	n.a.	S 17
S 18	5 50 4	25°56'12	13°32	20° 1	12°40	8°42	26°48	14°D58	28°19	14°11	12°34	10°44	10° 2	8°40	n.a.	S 18
M19	5 54 1	26°56'10	26° 4	21°40	13°49	8°22	26°40	14°58	28°17	14°10	12°35	10°31	9°59	8°46	n.a.	M19
T 20	5 57 57	27°56'10	8♌21	23°17	14°58	8° 1	26°31	14°58	28°15	14° 9	12°37	10°21	9°56	8°53	n.a.	T 20
W21	6 1 54	28°56'12	20°25	24°55	16° 7	7°40	26°23	14°59	28°13	14° 8	12°39	10°12	9°52	9° 0	n.a.	W21
T 22	6 5 51	29°56'15	2♍20	26°32	17°16	7°19	26°15	14°59	28°11	14° 7	12°41	10° 7	9°49	9° 6	n.a.	T 22
F 23	6 9 47	0♑56'21	14° 9	28° 9	18°25	6°58	26° 7	14°59	28° 9	14° 6	12°42	10° 4	9°46	9°13	n.a.	F 23
S 24	6 13 44	1°56'28	25°57	29°46	19°35	6°37	25°59	15° 0	28° 7	14° 5	12°44	10° 3	9°43	9°20	n.a.	S 24
S 25	6 17 40	2°56'37	7♎50	1♑22	20°45	6°15	25°51	15° 1	28° 5	14° 4	12°46	10° 3	9°40	9°26	n.a.	S 25
M26	6 21 37	3°56'48	19°53	2°58	21°55	5°54	25°43	15° 1	28° 4	14° 3	12°47	10° 2	9°37	9°33	n.a.	M26
T 27	6 25 33	4°57'01	2♏12	4°34	23° 5	5°33	25°35	15° 2	28° 2	14° 1	12°49	10° 1	9°33	9°40	n.a.	T 27
W28	6 29 30	5°57'16	14°52	6° 9	24°15	5°12	25°27	15° 3	28° 0	14° 0	12°50	9°57	9°30	9°46	n.a.	W28
T 29	6 33 26	6°57'33	27°56	7°44	25°25	4°51	25°19	15° 4	27°58	13°59	12°52	9°51	9°27	9°53	n.a.	T 29
F 30	6 37 23	7°57'52	11♐25	9°19	26°35	4°30	25°11	15° 5	27°57	13°58	12°53	9°41	9°24	10° 0	n.a.	F 30
S 31	6 41 20	8♑58'12	25♐19	10♑54	27♏46	4♋ 9	25♊ 4	15♈ 7	27♉55	13♌56	12♏55	9♈30	9♈21	10♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	20s28	3s 6	16s 9	2n 4	8s 1	1n 9	23n22	0n54	22n 7	0s59	3n50	2s15	19n13	0s26	15n34	0s45	0s 2	15n54	4n53	4n16	11n36		n.a.
F 2	21 38	24 23	3 56	16 32	2 2	8 21	1 13	23 26	0 57	22 7	0 59	3 49	2 15	19 13	0 26	15 34	0 45	0 2	15 55	4 50	4 15	11 33		n.a.
S 3	21 47	27 1	4 35	16 56	1 59	8 41	1 16	23 31	1 1	22 7	0 59	3 49	2 15	19 12	0 26	15 34	0 45	0 2	15 55	4 47	4 14	11 29		n.a.
S 4	21 55	28 4	4 58	17 20	1 56	9 0	1 20	23 36	1 5	22 7	0 59	3 48	2 15	19 12	0 26	15 34	0 45	0 3	15 55	4 43	4 12	11 26		n.a.
M 5	22 2	27 19	5 3	17 45	1 52	9 20	1 24	23 40	1 8	22 7	0 59	3 48	2 15	19 11	0 26	15 34	0 45	0 3	15 55	4 39	4 11	11 23		n.a.
T 6	22 9	24 48	4 50	18 9	1 48	9 40	1 27	23 45	1 12	22 7	0 59	3 47	2 14	19 11	0 26	15 34	0 45	0 3	15 56	4 36	4 10	11 20		n.a.
W 7	22 16	20 44	4 19	18 34	1 43	10 0	1 30	23 50	1 16	22 7	0 59	3 47	2 14	19 10	0 26	15 35	0 45	0 3	15 56	4 33	4 9	11 17		n.a.
T 8	22 22	15 29	3 32	18 58	1 38	10 20	1 34	23 55	1 19	22 7	0 59	3 47	2 14	19 10	0 26	15 35	0 45	0 4	15 56	4 32	4 7	11 14		n.a.
F 9	22 28	9 25	2 32	19 21	1 32	10 39	1 37	24 0	1 23	22 7	0 59	3 47	2 14	19 9	0 26	15 35	0 45	0 4	15 57	4 31	4 6	11 11		n.a.
S 10	22 34	2 55	1 23	19 43	1 26	10 59	1 40	24 5	1 27	22 6	0 59	3 47	2 14	19 9	0 26	15 35	0 45	0 4	15 57	4 32	4 5	11 7		n.a.
S 11	22 39	3n40	0 10	20 5	1 20	11 19	1 42	24 10	1 30	22 6	0 59	3 46	2 14	19 8	0 26	15 35	0 45	0 4	15 57	4 32	4 4	11 4		n.a.
M12	22 44	10 3	1n 4	20 26	1 13	11 38	1 45	24 15	1 34	22 6	0 58	3 46	2 13	19 8	0 26	15 36	0 45	0 5	15 58	4 31	4 3	11 1		n.a.
T 13	22 48	15 53	2 12	20 47	1 7	11 57	1 48	24 20	1 38	22 6	0 58	3 46	2 13	19 8	0 26	15 36	0 45	0 5	15 58	4 30	4 1	10 58		n.a.
W14	22 52	20 52	3 13	21 6	1 0	12 17	1 50	24 25	1 41	22 6	0 58	3 46	2 13	19 7	0 26	15 36	0 45	0 5	15 58	4 28	4 0	10 55		n.a.
T 15	22 55	24 42	4 2	21 24	0 53	12 36	1 52	24 30	1 45	22 6	0 58	3 46	2 13	19 7	0 26	15 36	0 45	0 5	15 59	4 25	3 59	10 52		n.a.
F 16	22 58	27 8	4 37	21 41	0 46	12 55	1 55	24 35	1 48	22 6	0 58	3 46	2 13	19 6	0 26	15 37	0 45	0 5	15 59	4 21	3 58	10 48		n.a.
S 17	23 0	28 2	4 56	21 57	0 39	13 13	1 57	24 40	1 52	22 6	0 58	3 46	2 12	19 6	0 26	15 37	0 45	0 5	15 59	4 16	3 56	10 45		n.a.
S 18	23 2	27 24	5 0	22 12	0 32	13 32	1 59	24 44	1 55	22 6	0 58	3 47	2 12	19 5	0 26	15 37	0 45	0 6	16 0	4 11	3 55	10 42		n.a.
M19	23 4	25 23	4 50	22 25	0 25	13 50	2 1	24 49	1 59	22 6	0 58	3 47	2 12	19 5	0 26	15 37	0 45	0 6	16 0	4 6	3 54	10 39		n.a.
T 20	23 5	22 12	4 26	22 38	0 18	14 9	2 2	24 54	2 2	22 6	0 58	3 47	2 12	19 4	0 26	15 38	0 45	0 6	16 1	4 2	3 53	10 36		n.a.
W21	23 6	18 8	3 51	22 49	0 11	14 27	2 4	24 58	2 5	22 6	0 58	3 47	2 12	19 4	0 26	15 38	0 45	0 6	16 1	3 59	3 51	10 32		n.a.
T 22	23 6	13 23	3 6	22 59	0 4	14 45	2 5	25 2	2 9	22 5	0 57	3 48	2 12	19 4	0 25	15 38	0 45	0 6	16 1	3 57	3 50	10 29		n.a.
F 23	23 6	8 12	2 13	23 8	0s 3	15 2	2 7	25 7	2 12	22 5	0 57	3 48	2 11	19 3	0 25	15 39	0 45	0 6	16 2	3 56	3 49	10 26		n.a.
S 24	23 5	2 43	1 14	23 16	0 10	15 19	2 8	25 11	2 15	22 5	0 57	3 48	2 11	19 3	0 25	15 39	0 45	0 6	16 2	3 55	3 48	10 23		n.a.
S 25	23 4	2s53	0 12	23 23	0 17	15 37	2 9	25 15	2 18	22 5	0 57	3 49	2 11	19 2	0 25	15 39	0 45	0 6	16 3	3 55	3 47	10 20		n.a.
M26	23 3	8 28	0s52	23 28	0 24	15 53	2 10	25 19	2 21	22 5	0 57	3 49	2 11	19 2	0 25	15 40	0 45	0 6	16 3	3 55	3 45	10 17		n.a.
T 27	23 1	13 52	1 54	23 32	0 30	16 10	2 11	25 23	2 24	22 5	0 57	3 50	2 11	19 2	0 25	15 40	0 45	0 6	16 4	3 55	3 44	10 13		n.a.
W28	22 58	18 50	2 53	23 35	0 37	16 26	2 12	25 26	2 26	22 5	0 57	3 50	2 10	19 1	0 25	15 40	0 45	0 6	16 4	3 53	3 43	10 10		n.a.
T 29	22 55	23 4	3 44	23 36	0 44	16 42	2 12	25 30	2 29	22 5	0 56	3 51	2 10	19 1	0 25	15 41	0 45	0 6	16 4	3 51	3 42	10 7		n.a.
F 30	22 52	26 12	4 25	23 36	0 50	16 57	2 13	25 33	2 32	22 5	0 56	3 51	2 10	19 1	0 25	15 41	0 45	0 6	16 5	3 47	3 40	10 4		n.a.
S 31	22s48	27s52	4s51	23s36	0s56	17s13	2n14	25n36	2n34	22n 4	0s56	3n52	2s10	19n 0	0s25	15n41	0s45	0s 6	16n 5	3n43	3n39	10n 0		n.a.

Julian Day Number = 3439494.5, Delta T = 06h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'44, Lahiri = 61°51'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4705 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 16	9♑58'34	9♑35	12♑28	28♏56	3°R49	24°R56	15♈ 8	27°R53	13°R55	12♏56	9°R18	9♈18	10♍13	n.a.	S 1
M 2	6 49 13	10°58'57	24° 7	14° 2	0♐ 7	3♋29	24♊49	15°10	27♉52	13♌54	12°58	9♈ 5	9°14	10°20	n.a.	M 2
T 3	6 53 9	11°59'22	8♒48	15°36	1°18	3° 9	24°41	15°11	27°50	13°52	12°59	8°55	9°11	10°26	n.a.	T 3
W 4	6 57 6	12°59'48	23°29	17°10	2°29	2°50	24°34	15°13	27°49	13°51	13° 1	8°47	9° 8	10°33	n.a.	W 4
T 5	7 1 2	14° 0'15	8♓ 4	18°44	3°40	2°32	24°26	15°15	27°47	13°49	13° 2	8°42	9° 5	10°40	n.a.	T 5
F 6	7 4 59	15° 0'43	22°28	20°17	4°51	2°14	24°19	15°17	27°46	13°48	13° 3	8°39	9° 2	10°46	n.a.	F 6
S 7	7 8 56	16° 1'12	6♈38	21°51	6° 3	1°56	24°12	15°19	27°44	13°47	13° 4	8°38	8°58	10°53	n.a.	S 7
S 8	7 12 52	17° 1'42	20°34	23°24	7°14	1°39	24° 5	15°21	27°43	13°45	13° 6	8°38	8°55	11° 0	n.a.	S 8
M 9	7 16 49	18° 2'13	4♉15	24°57	8°26	1°23	23°59	15°23	27°42	13°44	13° 7	8°38	8°52	11° 6	n.a.	M 9
T 10	7 20 45	19° 2'46	17°43	26°30	9°37	1° 7	23°52	15°25	27°40	13°42	13° 8	8°35	8°49	11°13	n.a.	T 10
W11	7 24 42	20° 3'19	0♊59	28° 3	10°49	0°53	23°45	15°28	27°39	13°41	13° 9	8°29	8°46	11°20	n.a.	W11
T 12	7 28 38	21° 3'54	14° 3	29°36	12° 1	0°38	23°39	15°30	27°38	13°39	13°10	8°21	8°43	11°26	n.a.	T 12
F 13	7 32 35	22° 4'29	26°56	1♒ 9	13°13	0°25	23°33	15°33	27°37	13°38	13°12	8°10	8°39	11°33	n.a.	F 13
S 14	7 36 32	23° 5'06	9♋38	2°41	14°25	0°12	23°27	15°35	27°36	13°36	13°13	7°57	8°36	11°40	n.a.	S 14
S 15	7 40 28	24° 5'43	22° 9	4°14	15°37	0° 0	23°21	15°38	27°35	13°34	13°14	7°43	8°33	11°46	n.a.	S 15
M16	7 44 25	25° 6'22	4♌28	5°47	16°49	29♊49	23°15	15°41	27°34	13°33	13°15	7°30	8°30	11°53	n.a.	M16
T 17	7 48 21	26° 7'02	16°37	7°19	18° 1	29°39	23° 9	15°44	27°33	13°31	13°16	7°19	8°27	12° 0	n.a.	T 17
W18	7 52 18	27° 7'43	28°35	8°51	19°13	29°29	23° 4	15°47	27°32	13°30	13°17	7°10	8°24	12° 6	n.a.	W18
T 19	7 56 14	28° 8'25	10♍27	10°23	20°26	29°20	22°58	15°50	27°31	13°28	13°18	7° 4	8°20	12°13	n.a.	T 19
F 20	8 0 11	29° 9'09	22°14	11°55	21°38	29°12	22°53	15°53	27°30	13°26	13°18	7° 0	8°17	12°20	n.a.	F 20
S 21	8 4 7	0♒ 9'53	4♎ 1	13°27	22°51	29° 5	22°48	15°57	27°30	13°25	13°19	6°D59	8°14	12°26	n.a.	S 21
S 22	8 8 4	1°10'39	15°52	14°59	24° 3	28°58	22°43	16° 0	27°29	13°23	13°20	6°59	8°11	12°33	n.a.	S 22
M23	8 12 1	2°11'26	27°53	16°30	25°16	28°53	22°39	16° 4	27°28	13°21	13°21	7°R 0	8° 8	12°40	n.a.	M23
T 24	8 15 57	3°12'14	10♏ 9	18° 1	26°29	28°48	22°34	16° 7	27°28	13°20	13°22	7° 0	8° 4	12°46	n.a.	T 24
W25	8 19 54	4°13'04	22°45	19°31	27°42	28°44	22°30	16°11	27°27	13°18	13°22	6°58	8° 1	12°53	n.a.	W25
T 26	8 23 50	5°13'55	5♐47	21° 1	28°54	28°41	22°26	16°15	27°27	13°16	13°23	6°54	7°58	13° 0	n.a.	T 26
F 27	8 27 47	6°14'46	19°16	22°31	0♑ 7	28°39	22°22	16°18	27°26	13°15	13°24	6°47	7°55	13° 6	n.a.	F 27
S 28	8 31 43	7°15'39	3♑15	23°59	1°20	28°37	22°18	16°22	27°26	13°13	13°24	6°39	7°52	13°13	n.a.	S 28
S 29	8 35 40	8°16'33	17°40	25°27	2°34	28°D36	22°15	16°26	27°25	13°11	13°25	6°29	7°49	13°20	n.a.	S 29
M30	8 39 37	9°17'27	2♒27	26°53	3°47	28°37	22°11	16°31	27°25	13°10	13°25	6°20	7°45	13°26	n.a.	M30
T 31	8 43 33	10♒18'23	17♒28	28♒18	5♑ 0	28♊37	22♊ 8	16♈35	27♉25	13♌ 8	13♏26	6♈11	7♈42	13♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	27s45	5s 0	23s33	1s 2	17s28	2n14	25n39	2n36	22n 4	0s56	3n53	2s10	19n 0	0s25	15n42	0s45	0s 6	16n 6	3n38	3n38	9n57		n.a.
M 2	22 39	25 45	4 50	23 30	1 8	17 42	2 14	25 42	2 39	22 4	0 56	3 54	2 9	19 0	0 25	15 42	0 45	0 6	16 6	3 33	3 37	9 54		n.a.
T 3	22 34	22 0	4 21	23 25	1 14	17 56	2 14	25 45	2 41	22 4	0 56	3 54	2 9	18 59	0 25	15 42	0 45	0 6	16 7	3 29	3 35	9 51		n.a.
W 4	22 29	16 53	3 34	23 20	1 19	18 10	2 14	25 47	2 43	22 4	0 55	3 55	2 9	18 59	0 25	15 43	0 45	0 6	16 7	3 26	3 34	9 48		n.a.
T 5	22 23	10 49	2 34	23 13	1 25	18 23	2 14	25 50	2 45	22 4	0 55	3 56	2 9	18 59	0 25	15 43	0 45	0 6	16 8	3 24	3 33	9 44		n.a.
F 6	22 16	4 15	1 24	23 5	1 30	18 36	2 14	25 52	2 47	22 4	0 55	3 57	2 9	18 58	0 25	15 44	0 45	0 6	16 8	3 23	3 32	9 41		n.a.
S 7	22 9	2n26	0 11	22 55	1 35	18 49	2 14	25 54	2 49	22 4	0 55	3 58	2 9	18 58	0 25	15 44	0 45	0 6	16 9	3 23	3 31	9 38		n.a.
S 8	22 2	8 53	1n 3	22 45	1 40	19 1	2 13	25 56	2 50	22 4	0 55	3 59	2 8	18 58	0 25	15 44	0 45	0 5	16 9	3 23	3 29	9 35		n.a.
M 9	21 54	14 49	2 11	22 33	1 44	19 13	2 13	25 58	2 52	22 3	0 55	4 0	2 8	18 58	0 25	15 45	0 45	0 5	16 10	3 22	3 28	9 32		n.a.
T 10	21 46	19 56	3 11	22 20	1 49	19 24	2 12	25 59	2 53	22 3	0 54	4 1	2 8	18 57	0 25	15 45	0 45	0 5	16 10	3 21	3 27	9 28		n.a.
W11	21 38	23 58	3 59	22 6	1 53	19 34	2 12	26 1	2 55	22 3	0 54	4 2	2 8	18 57	0 25	15 46	0 45	0 5	16 11	3 19	3 26	9 25		n.a.
T 12	21 29	26 42	4 35	21 51	1 57	19 45	2 11	26 2	2 56	22 3	0 54	4 3	2 8	18 57	0 25	15 46	0 45	0 5	16 11	3 16	3 24	9 22		n.a.
F 13	21 19	27 59	4 55	21 34	2 0	19 54	2 10	26 3	2 57	22 3	0 54	4 4	2 7	18 57	0 25	15 47	0 45	0 5	16 12	3 12	3 23	9 19		n.a.
S 14	21 9	27 45	5 1	21 17	2 3	20 4	2 9	26 5	2 59	22 3	0 54	4 5	2 7	18 56	0 25	15 47	0 45	0 4	16 12	3 7	3 22	9 15		n.a.
S 15	20 59	26 6	4 51	20 58	2 6	20 13	2 8	26 6	3 0	22 3	0 53	4 7	2 7	18 56	0 25	15 47	0 45	0 4	16 13	3 1	3 21	9 12		n.a.
M16	20 49	23 13	4 29	20 39	2 9	20 21	2 7	26 7	3 1	22 3	0 53	4 8	2 7	18 56	0 25	15 48	0 45	0 4	16 13	2 56	3 19	9 9		n.a.
T 17	20 38	19 21	3 54	20 18	2 11	20 29	2 6	26 7	3 1	22 3	0 53	4 9	2 7	18 56	0 25	15 48	0 45	0 4	16 14	2 52	3 18	9 6		n.a.
W18	20 26	14 45	3 9	19 56	2 13	20 36	2 5	26 8	3 2	22 3	0 53	4 10	2 7	18 56	0 25	15 49	0 45	0 3	16 14	2 48	3 17	9 2		n.a.
T 19	20 14	9 39	2 16	19 33	2 15	20 43	2 3	26 9	3 3	22 3	0 52	4 12	2 6	18 56	0 25	15 49	0 45	0 3	16 15	2 46	3 16	8 59		n.a.
F 20	20 2	4 14	1 18	19 9	2 16	20 49	2 2	26 10	3 4	22 3	0 52	4 13	2 6	18 55	0 25	15 50	0 45	0 3	16 16	2 45	3 14	8 56		n.a.
S 21	19 50	1s20	0 16	18 44	2 17	20 54	2 0	26 10	3 4	22 3	0 52	4 15	2 6	18 55	0 25	15 50	0 45	0 3	16 16	2 44	3 13	8 53		n.a.
S 22	19 37	6 53	0s47	18 18	2 18	20 59	1 59	26 11	3 5	22 2	0 52	4 16	2 6	18 55	0 25	15 51	0 45	0 2	16 17	2 44	3 12	8 49		n.a.
M23	19 24	12 17	1 49	17 51	2 18	21 4	1 57	26 11	3 5	22 2	0 52	4 18	2 6	18 55	0 25	15 51	0 45	0 2	16 17	2 44	3 11	8 46		n.a.
T 24	19 10	17 18	2 47	17 24	2 17	21 8	1 55	26 11	3 5	22 2	0 51	4 19	2 5	18 55	0 25	15 52	0 45	0 2	16 18	2 44	3 10	8 43		n.a.
W25	18 56	21 44	3 39	16 55	2 16	21 11	1 54	26 11	3 6	22 2	0 51	4 21	2 5	18 55	0 25	15 52	0 45	0 1	16 18	2 44	3 8	8 40		n.a.
T 26	18 42	25 15	4 21	16 25	2 15	21 14	1 52	26 12	3 6	22 2	0 51	4 22	2 5	18 55	0 25	15 53	0 45	0 1	16 19	2 42	3 7	8 36		n.a.
F 27	18 27	27 30	4 51	15 55	2 13	21 16	1 50	26 12	3 6	22 2	0 51	4 24	2 5	18 55	0 25	15 53	0 45	0 1	16 19	2 40	3 6	8 33		n.a.
S 28	18 12	28 8	5 4	15 23	2 10	21 18	1 48	26 12	3 6	22 3	0 50	4 25	2 5	18 55	0 25	15 53	0 45	0 0	16 20	2 36	3 5	8 30		n.a.
S 29	17 56	26 54	4 59	14 51	2 7	21 19	1 46	26 12	3 6	22 3	0 50	4 27	2 5	18 54	0 25	15 54	0 45	0n 0	16 21	2 33	3 3	8 26		n.a.
M30	17 41	23 47	4 34	14 19	2 3	21 19	1 44	26 12	3 6	22 3	0 50	4 29	2 5	18 54	0 24	15 54	0 45	0 1	16 21	2 29	3 2	8 23		n.a.
T 31	17s25	19s 2	3s50	13s45	1s59	21s19	1n41	26n12	3n 6	22n 3	0s50	4n31	2s 4	18n54	0s24	15n55	0s45	0n 1	16n22	2n25	3n 1	8n20		n.a.

Julian Day Number = 3439525.5, Delta T = 06h37m01s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'48, Lahiri = 61°51'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 30	11♒19'18	2♓32	29♒42	6♉13	28♊39	22°R 5	16♈39	27°R25	13°R 6	13♏26	6°R 5	7♈39	13♍40	n.a.	W 1
T 2	8 51 26	12°20'14	17°32	1♓ 3	7°26	28°42	22♊ 3	16°43	27♉24	13♌ 5	13°27	6♈ 1	7°36	13°46	n.a.	T 2
F 3	8 55 23	13°21'11	2♈18	2°22	8°40	28°45	22° 0	16°48	27°24	13° 3	13°27	6°D 0	7°33	13°53	n.a.	F 3
S 4	8 59 19	14°22'08	16°45	3°39	9°53	28°49	21°58	16°52	27°D24	13° 1	13°28	6° 0	7°30	14° 0	n.a.	S 4
S 5	9 3 16	15°23'05	0♉51	4°53	11° 7	28°54	21°56	16°57	27°24	13° 0	13°28	6° 1	7°26	14° 6	n.a.	S 5
M 6	9 7 12	16°24'02	14°35	6° 3	12°20	28°59	21°54	17° 2	27°24	12°58	13°28	6°R 2	7°23	14°13	n.a.	M 6
T 7	9 11 9	17°25'00	27°59	7° 8	13°34	29° 5	21°52	17° 6	27°25	12°56	13°29	6° 1	7°20	14°19	n.a.	T 7
W 8	9 15 6	18°25'58	11♊ 5	8° 9	14°47	29°12	21°51	17°11	27°25	12°54	13°29	5°59	7°17	14°26	n.a.	W 8
T 9	9 19 2	19°26'55	23°55	9° 4	16° 1	29°20	21°49	17°16	27°25	12°53	13°29	5°54	7°14	14°33	n.a.	T 9
F 10	9 22 59	20°27'53	6♋31	9°53	17°14	29°28	21°48	17°21	27°25	12°51	13°29	5°47	7°10	14°39	n.a.	F 10
S 11	9 26 55	21°28'51	18°56	10°34	18°28	29°37	21°47	17°26	27°26	12°49	13°29	5°39	7° 7	14°46	n.a.	S 11
S 12	9 30 52	22°29'50	1♌10	11° 7	19°42	29°47	21°47	17°31	27°26	12°48	13°29	5°31	7° 4	14°53	n.a.	S 12
M13	9 34 48	23°30'48	13°16	11°31	20°56	29°57	21°46	17°37	27°26	12°46	13°29	5°22	7° 1	14°59	n.a.	M13
T 14	9 38 45	24°31'46	25°15	11°45	22°10	0♋ 8	21°46	17°42	27°27	12°44	13°R29	5°15	6°58	15° 6	n.a.	T 14
W15	9 42 41	25°32'45	7♍ 8	11°R49	23°23	0°19	21°D46	17°47	27°27	12°43	13°29	5°10	6°55	15°13	n.a.	W15
T 16	9 46 38	26°33'44	18°57	11°41	24°37	0°31	21°46	17°52	27°28	12°41	13°29	5° 6	6°51	15°19	n.a.	T 16
F 17	9 50 35	27°34'42	0♎44	11°21	25°51	0°44	21°47	17°58	27°29	12°39	13°29	5°D 5	6°48	15°26	n.a.	F 17
S 18	9 54 31	28°35'42	12°32	10°49	27° 5	0°57	21°47	18° 3	27°29	12°38	13°29	5° 5	6°45	15°33	n.a.	S 18
S 19	9 58 28	29°36'41	24°25	10° 5	28°19	1°11	21°48	18° 9	27°30	12°36	13°29	5° 6	6°42	15°39	n.a.	S 19
M20	10 2 24	0♓37'41	6♏26	9°11	29°33	1°25	21°49	18°15	27°31	12°35	13°29	5° 8	6°39	15°46	n.a.	M20
T 21	10 6 21	1°38'40	18°41	8° 8	0♒47	1°40	21°50	18°20	27°32	12°33	13°29	5°10	6°36	15°53	n.a.	T 21
W22	10 10 17	2°39'41	1♐13	6°57	2° 1	1°55	21°52	18°26	27°32	12°31	13°28	5°R10	6°32	15°59	n.a.	W22
T 23	10 14 14	3°40'41	14° 8	5°41	3°15	2°11	21°53	18°32	27°33	12°30	13°28	5°10	6°29	16° 6	n.a.	T 23
F 24	10 18 10	4°41'41	27°30	4°22	4°30	2°27	21°55	18°38	27°34	12°28	13°28	5° 8	6°26	16°13	n.a.	F 24
S 25	10 22 7	5°42'42	11♉19	3° 2	5°44	2°44	21°57	18°44	27°35	12°27	13°27	5° 5	6°23	16°19	n.a.	S 25
S 26	10 26 4	6°43'43	25°38	1°44	6°58	3° 1	21°59	18°50	27°36	12°25	13°27	5° 1	6°20	16°26	n.a.	S 26
M27	10 30 0	7°44'44	10♒22	0°31	8°12	3°19	22° 2	18°56	27°38	12°24	13°27	4°57	6°16	16°33	n.a.	M27
T 28	10 33 57	8♓45'44	25♒25	29♒24	9♒27	3♋38	22♊ 4	19♈ 2	27♉39	12♌22	13♏26	4♈53	6♈13	16♍39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	13s 4	2s50	13s12	1s54	21s18	1n39	26n12	3n 6	22n 3	0s49	4n32	2s 4	18n54	0s24	15n55	0s45	0n 1	16n22	2n23	3n 0	8n17		n.a.
T 2	16 52	6 22	1 38	12 38	1 48	21 17	1 37	26 12	3 6	22 3	0 49	4 34	2 4	18 54	0 24	15 56	0 45	0 2	16 23	2 21	2 58	8 13		n.a.
F 3	16 35	0n36	0 20	12 3	1 41	21 15	1 35	26 12	3 6	22 3	0 49	4 36	2 4	18 54	0 24	15 56	0 45	0 2	16 23	2 21	2 57	8 10		n.a.
S 4	16 17	7 23	0n58	11 29	1 33	21 12	1 32	26 11	3 6	22 3	0 49	4 38	2 4	18 54	0 24	15 57	0 45	0 3	16 24	2 21	2 56	8 7		n.a.
S 5	16 0	13 38	2 10	10 54	1 25	21 9	1 30	26 11	3 5	22 3	0 48	4 40	2 4	18 54	0 24	15 57	0 45	0 3	16 25	2 21	2 55	8 4		n.a.
M 6	15 42	19 3	3 13	10 20	1 15	21 5	1 27	26 11	3 5	22 3	0 48	4 42	2 3	18 54	0 24	15 58	0 45	0 4	16 25	2 22	2 53	8 0		n.a.
T 7	15 24	23 23	4 3	9 47	1 5	21 1	1 25	26 11	3 5	22 3	0 48	4 43	2 3	18 55	0 24	15 58	0 45	0 4	16 26	2 22	2 52	7 57		n.a.
W 8	15 5	26 24	4 40	9 14	0 54	20 56	1 22	26 10	3 4	22 4	0 48	4 45	2 3	18 55	0 24	15 59	0 45	0 5	16 26	2 21	2 51	7 54		n.a.
T 9	14 47	27 59	5 2	8 42	0 42	20 50	1 20	26 10	3 4	22 4	0 47	4 47	2 3	18 55	0 24	15 59	0 45	0 5	16 27	2 19	2 50	7 50		n.a.
F 10	14 28	28 4	5 8	8 12	0 28	20 44	1 17	26 10	3 4	22 4	0 47	4 49	2 3	18 55	0 24	16 0	0 45	0 6	16 27	2 16	2 49	7 47		n.a.
S 11	14 9	26 44	5 0	7 43	0 14	20 37	1 14	26 9	3 3	22 4	0 47	4 51	2 3	18 55	0 24	16 0	0 45	0 6	16 28	2 13	2 47	7 44		n.a.
S 12	13 49	24 8	4 38	7 16	0n 1	20 30	1 11	26 9	3 3	22 4	0 47	4 53	2 3	18 55	0 24	16 1	0 45	0 7	16 29	2 10	2 46	7 40		n.a.
M13	13 29	20 30	4 4	6 52	0 18	20 22	1 9	26 8	3 2	22 5	0 46	4 56	2 2	18 55	0 24	16 1	0 45	0 7	16 29	2 6	2 45	7 37		n.a.
T 14	13 10	16 3	3 19	6 31	0 35	20 13	1 6	26 8	3 2	22 5	0 46	4 58	2 2	18 55	0 24	16 2	0 45	0 8	16 30	2 4	2 44	7 34		n.a.
W15	12 49	11 2	2 26	6 13	0 52	20 4	1 3	26 7	3 1	22 5	0 46	5 0	2 2	18 55	0 24	16 2	0 45	0 8	16 30	2 1	2 42	7 31		n.a.
T 16	12 29	5 39	1 27	6 0	1 11	19 54	1 0	26 6	3 1	22 5	0 46	5 2	2 2	18 56	0 24	16 3	0 45	0 9	16 31	2 0	2 41	7 27		n.a.
F 17	12 9	0 5	0 24	5 50	1 29	19 44	0 57	26 6	3 0	22 6	0 46	5 4	2 2	18 56	0 24	16 3	0 45	0 9	16 31	1 59	2 40	7 24		n.a.
S 18	11 48	5s31	0s41	5 45	1 47	19 33	0 55	26 5	2 59	22 6	0 45	5 6	2 2	18 56	0 24	16 3	0 45	0 10	16 32	1 59	2 39	7 21		n.a.
S 19	11 27	10 57	1 44	5 45	2 5	19 22	0 52	26 4	2 59	22 6	0 45	5 8	2 2	18 56	0 24	16 4	0 45	0 10	16 32	2 0	2 37	7 17		n.a.
M20	11 6	16 3	2 43	5 49	2 22	19 10	0 49	26 4	2 58	22 6	0 45	5 11	2 2	18 56	0 24	16 4	0 45	0 11	16 33	2 1	2 36	7 14		n.a.
T 21	10 44	20 36	3 36	5 57	2 38	18 57	0 46	26 3	2 57	22 7	0 45	5 13	2 1	18 57	0 24	16 5	0 45	0 12	16 34	2 1	2 35	7 11		n.a.
W22	10 23	24 22	4 20	6 10	2 52	18 44	0 43	26 2	2 57	22 7	0 44	5 15	2 1	18 57	0 24	16 5	0 45	0 12	16 34	2 2	2 34	7 7		n.a.
T 23	10 1	27 1	4 53	6 27	3 3	18 30	0 40	26 1	2 56	22 7	0 44	5 17	2 1	18 57	0 24	16 6	0 45	0 13	16 35	2 1	2 32	7 4		n.a.
F 24	9 39	28 15	5 11	6 46	3 13	18 16	0 37	26 0	2 55	22 8	0 44	5 20	2 1	18 57	0 24	16 6	0 45	0 13	16 35	2 1	2 31	7 1		n.a.
S 25	9 17	27 48	5 12	7 8	3 20	18 1	0 34	25 59	2 55	22 8	0 44	5 22	2 1	18 57	0 24	16 7	0 45	0 14	16 36	1 59	2 30	6 57		n.a.
S 26	8 55	25 32	4 54	7 31	3 24	17 46	0 31	25 58	2 54	22 8	0 43	5 24	2 1	18 58	0 24	16 7	0 45	0 15	16 36	1 58	2 29	6 54		n.a.
M27	8 33	21 30	4 16	7 55	3 26	17 30	0 28	25 57	2 53	22 9	0 43	5 27	2 1	18 58	0 24	16 8	0 45	0 15	16 37	1 56	2 27	6 51		n.a.
T 28	8s10	16s 1	3s20	8s19	3n25	17s14	0n25	25n55	2n52	22n 9	0s43	5n29	2s 1	18n58	0s24	16n 8	0s45	0n16	16n37	1n55	2n26	6n47		n.a.

Julian Day Number = 3439556.5, Delta T = 06h37m03s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'53, Lahiri = 61°51'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 53	9♓46'44	10♓38	28°R25	10♒41	3♋56	22♊ 7	19♈ 8	27♉40	12°R21	13°R26	4°R50	6♈10	16♍46	n.a.	W 1
T 2	10 41 50	10°47'44	25°52	27♒34	11°55	4°15	22°10	19°14	27°41	12♌19	13♏25	4♈49	6° 7	16°53	n.a.	T 2
F 3	10 45 46	11°48'43	10♈57	26°52	13°10	4°35	22°13	19°21	27°43	12°18	13°25	4°D49	6° 4	16°59	n.a.	F 3
S 4	10 49 43	12°49'42	25°43	26°20	14°24	4°55	22°17	19°27	27°44	12°16	13°24	4°49	6° 1	17° 6	n.a.	S 4
S 5	10 53 39	13°50'40	10♉ 6	25°57	15°38	5°15	22°21	19°33	27°45	12°15	13°23	4°51	5°57	17°12	n.a.	S 5
M 6	10 57 36	14°51'37	24° 4	25°43	16°53	5°36	22°24	19°40	27°47	12°14	13°23	4°52	5°54	17°19	n.a.	M 6
T 7	11 1 33	15°52'34	7♊36	25°D37	18° 7	5°57	22°28	19°46	27°48	12°12	13°22	4°53	5°51	17°26	n.a.	T 7
W 8	11 5 29	16°53'30	20°43	25°40	19°22	6°19	22°33	19°53	27°50	12°11	13°21	4°R53	5°48	17°32	n.a.	W 8
T 9	11 9 26	17°54'25	3♋30	25°51	20°36	6°41	22°37	19°59	27°52	12°10	13°21	4°53	5°45	17°39	n.a.	T 9
F 10	11 13 22	18°55'19	15°59	26° 8	21°50	7° 3	22°42	20° 6	27°53	12° 8	13°20	4°51	5°42	17°46	n.a.	F 10
S 11	11 17 19	19°56'12	28°13	26°32	23° 5	7°25	22°46	20°12	27°55	12° 7	13°19	4°49	5°38	17°52	n.a.	S 11
S 12	11 21 15	20°57'04	10♌17	27° 2	24°19	7°48	22°51	20°19	27°57	12° 6	13°18	4°47	5°35	17°59	n.a.	S 12
M13	11 25 12	21°57'56	22°13	27°37	25°34	8°12	22°56	20°26	27°59	12° 5	13°17	4°45	5°32	18° 6	n.a.	M13
T 14	11 29 8	22°58'46	4♍ 5	28°17	26°48	8°35	23° 2	20°32	28° 0	12° 3	13°17	4°43	5°29	18°12	n.a.	T 14
W15	11 33 5	23°59'35	15°53	29° 2	28° 3	8°59	23° 7	20°39	28° 2	12° 2	13°16	4°42	5°26	18°19	n.a.	W15
T 16	11 37 2	25° 0'24	27°41	29°50	29°17	9°23	23°13	20°46	28° 4	12° 1	13°15	4°41	5°22	18°26	n.a.	T 16
F 17	11 40 58	26° 1'12	9♎31	0♓42	0♓32	9°48	23°19	20°53	28° 6	12° 0	13°14	4°D41	5°19	18°32	n.a.	F 17
S 18	11 44 55	27° 1'59	21°25	1°38	1°47	10°12	23°25	21° 0	28° 8	11°59	13°13	4°41	5°16	18°39	n.a.	S 18
S 19	11 48 51	28° 2'45	3♏24	2°36	3° 1	10°38	23°31	21° 6	28°10	11°58	13°12	4°42	5°13	18°46	n.a.	S 19
M20	11 52 48	29° 3'30	15°33	3°38	4°16	11° 3	23°37	21°13	28°12	11°57	13°11	4°43	5°10	18°52	n.a.	M20
T 21	11 56 44	0♈ 4'15	27°53	4°42	5°30	11°28	23°44	21°20	28°14	11°56	13°10	4°43	5° 7	18°59	n.a.	T 21
W22	12 0 41	1° 4'59	10♐28	5°48	6°45	11°54	23°50	21°27	28°17	11°55	13° 8	4°44	5° 3	19° 6	n.a.	W22
T 23	12 4 37	2° 5'42	23°22	6°57	8° 0	12°20	23°57	21°34	28°19	11°54	13° 7	4°44	5° 0	19°12	n.a.	T 23
F 24	12 8 34	3° 6'25	6♑36	8° 7	9°14	12°47	24° 4	21°41	28°21	11°53	13° 6	4°R44	4°57	19°19	n.a.	F 24
S 25	12 12 31	4° 7'07	20°15	9°19	10°29	13°13	24°11	21°48	28°23	11°52	13° 5	4°44	4°54	19°25	n.a.	S 25
S 26	12 16 27	5° 7'48	4♒18	10°34	11°44	13°40	24°18	21°55	28°26	11°51	13° 4	4°D44	4°51	19°32	n.a.	S 26
M27	12 20 24	6° 8'28	18°46	11°49	12°58	14° 7	24°26	22° 3	28°28	11°50	13° 3	4°44	4°48	19°39	n.a.	M27
T 28	12 24 20	7° 9'07	3♓34	13° 7	14°13	14°34	24°34	22°10	28°31	11°49	13° 1	4°44	4°44	19°45	n.a.	T 28
W29	12 28 17	8° 9'45	18°36	14°25	15°28	15° 2	24°41	22°17	28°33	11°48	13° 0	4°44	4°41	19°52	n.a.	W29
T 30	12 32 13	9°10'22	3♈46	15°45	16°42	15°29	24°49	22°24	28°35	11°48	12°59	4°R44	4°38	19°59	n.a.	T 30
F 31	12 36 10	10♈10'57	18♈52	17♓ 7	17♓57	15♋57	24♊57	22♈31	28♉38	11♌47	12♏57	4♈44	4♈35	20♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s48	9s28	2s 9	8s42	3n22	16s57	0n22	25n54	2n52	22n10	0s43	5n31	2s 1	18n59	0s24	16n 8	0s45	0n17	16n38	1n54	2n25	6n44		n.a.
T 2	7 25	2 22	0 49	9 3	3 17	16 40	0 19	25 53	2 51	22 10	0 42	5 34	2 1	18 59	0 24	16 9	0 45	0 17	16 38	1 53	2 24	6 41		n.a.
F 3	7 2	4n47	0n34	9 24	3 10	16 22	0 16	25 51	2 50	22 11	0 42	5 36	2 0	18 59	0 24	16 9	0 45	0 18	16 39	1 53	2 22	6 38		n.a.
S 4	6 39	11 34	1 53	9 42	3 2	16 4	0 13	25 50	2 49	22 11	0 42	5 39	2 0	19 0	0 24	16 10	0 45	0 19	16 39	1 53	2 21	6 34		n.a.
S 5	6 16	17 32	3 3	9 58	2 53	15 45	0 10	25 48	2 49	22 11	0 42	5 41	2 0	19 0	0 24	16 10	0 45	0 19	16 40	1 54	2 20	6 31		n.a.
M 6	5 53	22 24	4 0	10 12	2 43	15 26	0 7	25 47	2 48	22 12	0 41	5 44	2 0	19 0	0 23	16 10	0 45	0 20	16 41	1 55	2 19	6 28		n.a.
T 7	5 30	25 53	4 41	10 24	2 32	15 7	0 5	25 45	2 47	22 12	0 41	5 46	2 0	19 1	0 23	16 11	0 45	0 21	16 41	1 55	2 18	6 24		n.a.
W 8	5 6	27 53	5 7	10 34	2 21	14 47	0 2	25 43	2 46	22 13	0 41	5 48	2 0	19 1	0 23	16 11	0 45	0 21	16 42	1 55	2 16	6 21		n.a.
T 9	4 43	28 19	5 16	10 41	2 9	14 26	0s 1	25 41	2 45	22 13	0 41	5 51	2 0	19 1	0 23	16 12	0 45	0 22	16 42	1 55	2 15	6 17		n.a.
F 10	4 19	27 18	5 10	10 47	1 58	14 6	0 4	25 39	2 45	22 14	0 41	5 53	2 0	19 2	0 23	16 12	0 45	0 23	16 43	1 54	2 14	6 14		n.a.
S 11	3 56	24 58	4 50	10 50	1 46	13 44	0 7	25 37	2 44	22 14	0 40	5 56	2 0	19 2	0 23	16 12	0 45	0 23	16 43	1 53	2 13	6 11		n.a.
S 12	3 32	21 33	4 18	10 51	1 34	13 23	0 10	25 35	2 43	22 15	0 40	5 58	2 0	19 3	0 23	16 13	0 44	0 24	16 43	1 52	2 11	6 7		n.a.
M13	3 9	17 17	3 34	10 51	1 22	13 1	0 13	25 33	2 42	22 15	0 40	6 1	2 0	19 3	0 23	16 13	0 44	0 25	16 44	1 52	2 10	6 4		n.a.
T 14	2 45	12 24	2 42	10 48	1 10	12 39	0 15	25 31	2 41	22 16	0 40	6 4	2 0	19 3	0 23	16 13	0 44	0 25	16 44	1 51	2 9	6 1		n.a.
W15	2 21	7 4	1 42	10 44	0 59	12 16	0 18	25 28	2 41	22 16	0 39	6 6	2 0	19 4	0 23	16 14	0 44	0 26	16 45	1 50	2 8	5 57		n.a.
T 16	1 57	1 30	0 39	10 38	0 48	11 53	0 21	25 26	2 40	22 17	0 39	6 9	2 0	19 4	0 23	16 14	0 44	0 27	16 45	1 50	2 6	5 54		n.a.
F 17	1 34	4s 8	0s27	10 30	0 37	11 30	0 23	25 23	2 39	22 17	0 39	6 11	2 0	19 5	0 23	16 14	0 44	0 27	16 46	1 50	2 5	5 51		n.a.
S 18	1 10	9 39	1 32	10 20	0 26	11 6	0 26	25 20	2 38	22 18	0 39	6 14	1 59	19 5	0 23	16 15	0 44	0 28	16 46	1 50	2 4	5 47		n.a.
S 19	0 46	14 53	2 33	10 10	0 15	10 42	0 29	25 18	2 37	22 18	0 39	6 16	1 59	19 6	0 23	16 15	0 44	0 29	16 47	1 51	2 3	5 44		n.a.
M20	0 22	19 35	3 28	9 57	0 5	10 18	0 31	25 15	2 36	22 19	0 38	6 19	1 59	19 6	0 23	16 15	0 44	0 30	16 47	1 51	2 1	5 41		n.a.
T 21	0n 2	23 33	4 15	9 44	0s 5	9 53	0 34	25 12	2 36	22 19	0 38	6 22	1 59	19 7	0 23	16 16	0 44	0 30	16 48	1 51	2 0	5 37		n.a.
W22	0 25	26 29	4 50	9 29	0 14	9 28	0 36	25 9	2 35	22 20	0 38	6 24	1 59	19 7	0 23	16 16	0 44	0 31	16 48	1 51	1 59	5 34		n.a.
T 23	0 49	28 8	5 12	9 12	0 23	9 3	0 39	25 6	2 34	22 20	0 38	6 27	1 59	19 8	0 23	16 16	0 44	0 32	16 48	1 51	1 58	5 31		n.a.
F 24	1 13	28 14	5 18	8 55	0 32	8 38	0 41	25 2	2 33	22 21	0 37	6 29	1 59	19 8	0 23	16 17	0 44	0 32	16 49	1 51	1 56	5 27		n.a.
S 25	1 37	26 39	5 6	8 36	0 41	8 12	0 43	24 59	2 32	22 21	0 37	6 32	1 59	19 9	0 23	16 17	0 44	0 33	16 49	1 51	1 55	5 24		n.a.
S 26	2 1	23 23	4 37	8 16	0 49	7 46	0 46	24 55	2 31	22 22	0 37	6 35	1 59	19 9	0 23	16 17	0 44	0 34	16 50	1 51	1 54	5 21		n.a.
M27	2 24	18 37	3 49	7 55	0 57	7 20	0 48	24 52	2 31	22 22	0 37	6 37	1 59	19 10	0 23	16 17	0 44	0 34	16 50	1 51	1 53	5 17		n.a.
T 28	2 48	12 38	2 45	7 32	1 4	6 54	0 50	24 48	2 30	22 23	0 37	6 40	1 59	19 10	0 23	16 18	0 44	0 35	16 50	1 51	1 51	5 14		n.a.
W29	3 12	5 48	1 29	7 9	1 12	6 28	0 52	24 44	2 29	22 23	0 36	6 42	1 59	19 11	0 23	16 18	0 44	0 36	16 51	1 51	1 50	5 10		n.a.
T 30	3 35	1n23	0 5	6 45	1 18	6 1	0 54	24 40	2 28	22 24	0 36	6 45	1 59	19 12	0 23	16 18	0 44	0 37	16 51	1 52	1 49	5 7		n.a.
F 31	3n59	8n30	1n18	6s20	1s25	5s34	0s57	24n36	2n27	22n24	0s36	6n48	1s59	19n12	0s23	16n18	0s44	0n37	16n51	1n51	1n48	5n 4		n.a.

Julian Day Number = 3439584.5, Delta T = 06h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°06'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°44'57, Lahiri = 61°51'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 6	11♈11'32	3♉47	18♓29	19♓12	16♋25	25♊ 5	22♈38	28♉41	11°R46	12°R56	4°R44	4♈32	20♍12	n.a.	S 1
S 2	12 44 3	12°12'05	18°23	19°53	20°27	16°54	25°14	22°46	28°43	11♌46	12♏55	4♈43	4°28	20°19	n.a.	S 2
M 3	12 47 59	13°12'36	2♊33	21°18	21°41	17°22	25°22	22°53	28°46	11°45	12°53	4°42	4°25	20°25	n.a.	M 3
T 4	12 51 56	14°13'06	16°17	22°45	22°56	17°51	25°31	23° 0	28°48	11°44	12°52	4°41	4°22	20°32	n.a.	T 4
W 5	12 55 53	15°13'35	29°33	24°12	24°11	18°20	25°40	23° 7	28°51	11°44	12°51	4°40	4°19	20°39	n.a.	W 5
T 6	12 59 49	16°14'02	12♋24	25°40	25°25	18°49	25°49	23°15	28°54	11°43	12°49	4°D40	4°16	20°45	n.a.	T 6
F 7	13 3 46	17°14'27	24°54	27°10	26°40	19°18	25°58	23°22	28°57	11°43	12°48	4°40	4°13	20°52	n.a.	F 7
S 8	13 7 42	18°14'50	7♌ 7	28°40	27°55	19°47	26° 7	23°29	28°59	11°42	12°46	4°41	4° 9	20°59	n.a.	S 8
S 9	13 11 39	19°15'11	19° 6	0♈11	29°10	20°17	26°16	23°36	29° 2	11°42	12°45	4°42	4° 6	21° 5	n.a.	S 9
M10	13 15 35	20°15'31	0♍58	1°44	0♈24	20°46	26°25	23°44	29° 5	11°41	12°43	4°43	4° 3	21°12	n.a.	M10
T 11	13 19 32	21°15'49	12°45	3°18	1°39	21°16	26°35	23°51	29° 8	11°41	12°42	4°45	4° 0	21°18	n.a.	T 11
W12	13 23 28	22°16'05	24°33	4°52	2°54	21°46	26°45	23°58	29°11	11°41	12°40	4°46	3°57	21°25	n.a.	W12
T 13	13 27 25	23°16'20	6♎23	6°28	4° 8	22°16	26°54	24° 6	29°14	11°40	12°39	4°R46	3°53	21°32	n.a.	T 13
F 14	13 31 22	24°16'33	18°18	8° 4	5°23	22°47	27° 4	24°13	29°17	11°40	12°37	4°45	3°50	21°38	n.a.	F 14
S 15	13 35 18	25°16'45	0♏21	9°42	6°38	23°17	27°14	24°20	29°20	11°40	12°36	4°44	3°47	21°45	n.a.	S 15
S 16	13 39 15	26°16'54	12°33	11°21	7°53	23°48	27°24	24°27	29°23	11°40	12°34	4°41	3°44	21°52	n.a.	S 16
M17	13 43 11	27°17'03	24°56	13° 1	9° 7	24°18	27°35	24°35	29°26	11°39	12°33	4°37	3°41	21°58	n.a.	M17
T 18	13 47 8	28°17'10	7♐30	14°41	10°22	24°49	27°45	24°42	29°29	11°39	12°31	4°34	3°38	22° 5	n.a.	T 18
W19	13 51 4	29°17'15	20°18	16°23	11°37	25°20	27°56	24°49	29°32	11°39	12°29	4°30	3°34	22°12	n.a.	W19
T 20	13 55 1	0♉17'19	3♑20	18° 7	12°51	25°51	28° 6	24°57	29°35	11°39	12°28	4°27	3°31	22°18	n.a.	T 20
F 21	13 58 57	1°17'22	16°38	19°51	14° 6	26°22	28°17	25° 4	29°38	11°39	12°26	4°24	3°28	22°25	n.a.	F 21
S 22	14 2 54	2°17'23	0♒12	21°36	15°21	26°54	28°28	25°11	29°41	11°D39	12°25	4°D24	3°25	22°32	n.a.	S 22
S 23	14 6 50	3°17'23	14° 4	23°23	16°35	27°25	28°38	25°18	29°44	11°39	12°23	4°24	3°22	22°38	n.a.	S 23
M24	14 10 47	4°17'21	28°14	25°10	17°50	27°57	28°49	25°26	29°47	11°39	12°21	4°25	3°19	22°45	n.a.	M24
T 25	14 14 44	5°17'18	12♓41	26°59	19° 5	28°28	29° 0	25°33	29°51	11°39	12°20	4°27	3°15	22°52	n.a.	T 25
W26	14 18 40	6°17'14	27°20	28°49	20°19	29° 0	29°12	25°40	29°54	11°39	12°18	4°R28	3°12	22°58	n.a.	W26
T 27	14 22 37	7°17'07	12♈ 9	0♉40	21°34	29°32	29°23	25°47	29°57	11°40	12°16	4°28	3° 9	23° 5	n.a.	T 27
F 28	14 26 33	8°16'59	27° 0	2°32	22°49	0♌ 4	29°34	25°54	0♊ 0	11°40	12°15	4°26	3° 6	23°11	n.a.	F 28
S 29	14 30 30	9°16'50	11♉45	4°26	24° 3	0°36	29°46	26° 2	0° 4	11°40	12°13	4°23	3° 3	23°18	n.a.	S 29
S 30	14 34 26	10♉16'39	26♉17	6♉21	25♈18	1♌ 8	29♊57	26♈ 9	0♊ 7	11♌40	12♏11	4♈18	2♈59	23♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	15n 2	2n35	5s53	1s31	5s 7	0s59	24n32	2n27	22n25	0s36	6n50	1s59	19n13	0s23	16n19	0s44	0n38	16n52	1n51	1n46	5n 0		n.a.
S 2	4 45	20 34	3 40	5 26	1 37	4 40	1 1	24 28	2 26	22 25	0 36	6 53	1 59	19 13	0 23	16 19	0 44	0 39	16 52	1 51	1 45	4 57		n.a.
M 3	5 9	24 46	4 29	4 58	1 42	4 13	1 2	24 23	2 25	22 26	0 35	6 56	1 59	19 14	0 23	16 19	0 44	0 39	16 52	1 51	1 44	4 54		n.a.
T 4	5 32	27 24	5 1	4 29	1 47	3 45	1 4	24 19	2 24	22 26	0 35	6 58	1 59	19 14	0 23	16 19	0 44	0 40	16 53	1 50	1 43	4 50		n.a.
W 5	5 55	28 22	5 16	3 59	1 52	3 18	1 6	24 14	2 23	22 27	0 35	7 1	1 59	19 15	0 23	16 19	0 44	0 41	16 53	1 50	1 42	4 47		n.a.
T 6	6 18	27 45	5 15	3 29	1 56	2 50	1 8	24 9	2 23	22 27	0 35	7 4	1 59	19 16	0 23	16 20	0 44	0 41	16 53	1 50	1 40	4 43		n.a.
F 7	6 41	25 44	4 58	2 57	2 0	2 22	1 9	24 4	2 22	22 28	0 35	7 6	1 59	19 16	0 23	16 20	0 44	0 42	16 54	1 50	1 39	4 40		n.a.
S 8	7 3	22 33	4 28	2 25	2 3	1 54	1 11	23 59	2 21	22 28	0 35	7 9	1 59	19 17	0 23	16 20	0 44	0 43	16 54	1 50	1 38	4 37		n.a.
S 9	7 26	18 29	3 47	1 52	2 7	1 27	1 13	23 54	2 20	22 29	0 34	7 11	1 59	19 17	0 23	16 20	0 44	0 43	16 54	1 50	1 37	4 33		n.a.
M10	7 48	13 44	2 57	1 18	2 9	0 59	1 14	23 49	2 19	22 29	0 34	7 14	1 59	19 18	0 23	16 20	0 44	0 44	16 54	1 51	1 35	4 30		n.a.
T 11	8 11	8 31	1 59	0 44	2 12	0 31	1 16	23 44	2 19	22 29	0 34	7 17	1 59	19 19	0 23	16 20	0 44	0 45	16 55	1 52	1 34	4 27		n.a.
W12	8 33	3 0	0 56	0 9	2 14	0 3	1 17	23 38	2 18	22 30	0 34	7 19	1 59	19 19	0 23	16 20	0 44	0 45	16 55	1 52	1 33	4 23		n.a.
T 13	8 55	2s38	0s 9	0n27	2 15	0n25	1 18	23 33	2 17	22 30	0 34	7 22	1 59	19 20	0 23	16 21	0 44	0 46	16 55	1 52	1 32	4 20		n.a.
F 14	9 17	8 13	1 14	1 4	2 16	0 53	1 19	23 27	2 16	22 31	0 33	7 25	1 59	19 21	0 23	16 21	0 44	0 47	16 55	1 52	1 30	4 16		n.a.
S 15	9 39	13 34	2 17	1 41	2 17	1 21	1 21	23 21	2 15	22 31	0 33	7 27	1 59	19 21	0 23	16 21	0 43	0 47	16 56	1 51	1 29	4 13		n.a.
S 16	10 0	18 28	3 14	2 19	2 18	1 50	1 22	23 15	2 15	22 31	0 33	7 30	1 59	19 22	0 23	16 21	0 43	0 48	16 56	1 50	1 28	4 10		n.a.
M17	10 22	22 39	4 2	2 57	2 18	2 18	1 23	23 9	2 14	22 32	0 33	7 32	1 59	19 23	0 23	16 21	0 43	0 49	16 56	1 49	1 27	4 6		n.a.
T 18	10 43	25 52	4 40	3 36	2 17	2 46	1 24	23 3	2 13	22 32	0 33	7 35	1 59	19 23	0 22	16 21	0 43	0 49	16 56	1 47	1 25	4 3		n.a.
W19	11 4	27 49	5 5	4 15	2 16	3 14	1 25	22 56	2 12	22 33	0 33	7 38	1 59	19 24	0 22	16 21	0 43	0 50	16 56	1 46	1 24	4 0		n.a.
T 20	11 25	28 18	5 14	4 55	2 15	3 41	1 26	22 50	2 12	22 33	0 32	7 40	1 59	19 25	0 22	16 21	0 43	0 50	16 56	1 45	1 23	3 56		n.a.
F 21	11 45	27 10	5 7	5 36	2 13	4 9	1 26	22 43	2 11	22 33	0 32	7 43	1 59	19 25	0 22	16 21	0 43	0 51	16 57	1 44	1 22	3 53		n.a.
S 22	12 6	24 26	4 43	6 17	2 11	4 37	1 27	22 36	2 10	22 33	0 32	7 45	1 59	19 26	0 22	16 21	0 43	0 52	16 57	1 43	1 20	3 49		n.a.
S 23	12 26	20 14	4 2	6 58	2 8	5 5	1 28	22 30	2 9	22 34	0 32	7 48	1 59	19 27	0 22	16 21	0 43	0 52	16 57	1 43	1 19	3 46		n.a.
M24	12 46	14 50	3 6	7 40	2 5	5 32	1 28	22 23	2 8	22 34	0 32	7 50	2 0	19 27	0 22	16 21	0 43	0 53	16 57	1 44	1 18	3 43		n.a.
T 25	13 6	8 31	1 57	8 22	2 1	6 0	1 29	22 16	2 8	22 34	0 32	7 53	2 0	19 28	0 22	16 21	0 43	0 53	16 57	1 45	1 17	3 39		n.a.
W26	13 26	1 38	0 39	9 5	1 57	6 27	1 29	22 8	2 7	22 34	0 31	7 55	2 0	19 29	0 22	16 21	0 43	0 54	16 57	1 45	1 15	3 36		n.a.
T 27	13 45	5n23	0n42	9 47	1 52	6 54	1 30	22 1	2 6	22 35	0 31	7 58	2 0	19 29	0 22	16 21	0 43	0 54	16 57	1 45	1 14	3 32		n.a.
F 28	14 4	12 8	2 0	10 30	1 47	7 21	1 30	21 54	2 5	22 35	0 31	8 0	2 0	19 30	0 22	16 21	0 43	0 55	16 57	1 44	1 13	3 29		n.a.
S 29	14 23	18 9	3 10	11 13	1 41	7 48	1 30	21 46	2 5	22 35	0 31	8 3	2 0	19 31	0 22	16 21	0 43	0 55	16 57	1 43	1 12	3 26		n.a.
S 30	14n42	23n 2	4n 6	11n56	1s35	8n15	1s30	21n38	2n 4	22n35	0s31	8n 5	2s 0	19n31	0s22	16n21	0s43	0n56	16n58	1n41	1n10	3n22		n.a.

Julian Day Number = 3439615.5, Delta T = 06h37m06s
Ecliptic obliquity = 23°06'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'01, Lahiri = 61°52'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 23	11♉16'26	10♊30	8♉16	26♈33	1♌41	0♋ 9	26♈16	0♊10	11♌41	12°R10	4°R12	2♈56	23♍31	n.a.	M 1
T 2	14 42 19	12°16'11	24°18	10°13	27°47	2°13	0°21	26°23	0°13	11°41	12♏ 8	4♈ 6	2°53	23°38	n.a.	T 2
W 3	14 46 16	13°15'54	7♋41	12°11	29° 2	2°45	0°33	26°30	0°17	11°41	12° 6	4° 0	2°50	23°45	n.a.	W 3
T 4	14 50 13	14°15'34	20°37	14°10	0♉17	3°18	0°44	26°37	0°20	11°42	12° 5	3°56	2°47	23°51	n.a.	T 4
F 5	14 54 9	15°15'13	3♌11	16°10	1°31	3°51	0°56	26°44	0°23	11°42	12° 3	3°54	2°44	23°58	n.a.	F 5
S 6	14 58 6	16°14'50	15°26	18°11	2°46	4°23	1° 8	26°51	0°27	11°43	12° 1	3°D53	2°40	24° 5	n.a.	S 6
S 7	15 2 2	17°14'24	27°26	20°12	4° 0	4°56	1°21	26°58	0°30	11°43	12° 0	3°53	2°37	24°11	n.a.	S 7
M 8	15 5 59	18°13'56	9♍17	22°14	5°15	5°29	1°33	27° 5	0°34	11°44	11°58	3°55	2°34	24°18	n.a.	M 8
T 9	15 9 55	19°13'26	21° 5	24°16	6°29	6° 2	1°45	27°12	0°37	11°44	11°56	3°56	2°31	24°25	n.a.	T 9
W10	15 13 52	20°12'54	2♎53	26°19	7°44	6°35	1°57	27°19	0°40	11°45	11°55	3°R57	2°28	24°31	n.a.	W10
T 11	15 17 48	21°12'20	14°46	28°21	8°59	7° 8	2°10	27°26	0°44	11°45	11°53	3°56	2°25	24°38	n.a.	T 11
F 12	15 21 45	22°11'44	26°48	0♊23	10°13	7°41	2°22	27°33	0°47	11°46	11°52	3°53	2°21	24°45	n.a.	F 12
S 13	15 25 42	23°11'06	9♏ 2	2°25	11°28	8°15	2°35	27°40	0°51	11°47	11°50	3°48	2°18	24°51	n.a.	S 13
S 14	15 29 38	24°10'26	21°29	4°25	12°42	8°48	2°48	27°47	0°54	11°48	11°48	3°41	2°15	24°58	n.a.	S 14
M15	15 33 35	25° 9'44	4♐10	6°24	13°57	9°22	3° 0	27°53	0°57	11°48	11°47	3°33	2°12	25° 4	n.a.	M15
T 16	15 37 31	26° 9'00	17° 5	8°22	15°11	9°55	3°13	28° 0	1° 1	11°49	11°45	3°23	2° 9	25°11	n.a.	T 16
W17	15 41 28	27° 8'15	0♑14	10°17	16°25	10°29	3°26	28° 7	1° 4	11°50	11°43	3°14	2° 5	25°18	n.a.	W17
T 18	15 45 24	28° 7'28	13°35	12°10	17°40	11° 2	3°39	28°14	1° 8	11°51	11°42	3° 6	2° 2	25°24	n.a.	T 18
F 19	15 49 21	29° 6'39	27° 7	14° 0	18°54	11°36	3°52	28°20	1°11	11°52	11°40	3° 0	1°59	25°31	n.a.	F 19
S 20	15 53 17	0♊ 5'48	10♒49	15°47	20° 9	12° 9	4° 5	28°27	1°15	11°53	11°39	2°56	1°56	25°38	n.a.	S 20
S 21	15 57 14	1° 4'56	24°42	17°31	21°23	12°43	4°18	28°33	1°18	11°54	11°37	2°54	1°53	25°44	n.a.	S 21
M22	16 1 11	2° 4'02	8♓44	19°10	22°38	13°17	4°31	28°40	1°22	11°55	11°36	2°D54	1°50	25°51	n.a.	M22
T 23	16 5 7	3° 3'07	22°54	20°46	23°52	13°51	4°44	28°46	1°25	11°56	11°34	2°54	1°46	25°58	n.a.	T 23
W24	16 9 4	4° 2'10	7♈12	22°17	25° 6	14°25	4°57	28°53	1°28	11°57	11°33	2°R55	1°43	26° 4	n.a.	W24
T 25	16 13 0	5° 1'11	21°36	23°43	26°21	14°59	5°10	28°59	1°32	11°58	11°31	2°53	1°40	26°11	n.a.	T 25
F 26	16 16 57	6° 0'11	6♉ 1	25° 4	27°35	15°33	5°24	29° 6	1°35	11°59	11°30	2°50	1°37	26°18	n.a.	F 26
S 27	16 20 53	6°59'09	20°23	26°20	28°50	16° 7	5°37	29°12	1°39	12° 0	11°28	2°43	1°34	26°24	n.a.	S 27
S 28	16 24 50	7°58'06	4♊37	27°31	0♊ 4	16°41	5°50	29°18	1°42	12° 1	11°27	2°34	1°31	26°31	n.a.	S 28
M29	16 28 46	8°57'00	18°36	28°37	1°18	17°16	6° 4	29°24	1°46	12° 2	11°25	2°24	1°27	26°37	n.a.	M29
T 30	16 32 43	9°55'53	2♋16	29°37	2°33	17°50	6°17	29°31	1°49	12° 4	11°24	2°12	1°24	26°44	n.a.	T 30
W31	16 36 40	10♊54'44	15♋35	0♋31	3♊47	18♌24	6♋31	29♈37	1♊52	12♌ 5	11♏23	2♈ 2	1♈21	26♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	26n24	4n45	12n40	1s29	8n41	1s30	21n31	2n 3	22n35	0s31	8n 8	2s 0	19n32	0s22	16n21	0s43	0n56	16n58	1n39	1n 9	3n19		n.a.
T 2	15 18	28 5	5 6	13 23	1 22	9 8	1 30	21 23	2 2	22 35	0 31	8 10	2 0	19 33	0 22	16 21	0 43	0 57	16 58	1 36	1 8	3 15		n.a.
W 3	15 36	28 3	5 10	14 6	1 14	9 34	1 30	21 15	2 2	22 36	0 30	8 13	2 0	19 34	0 22	16 21	0 43	0 57	16 58	1 34	1 7	3 12		n.a.
T 4	15 54	26 27	4 58	14 49	1 6	10 0	1 30	21 6	2 1	22 36	0 30	8 15	2 0	19 34	0 22	16 21	0 43	0 58	16 58	1 33	1 5	3 9		n.a.
F 5	16 11	23 34	4 31	15 31	0 58	10 25	1 30	20 58	2 0	22 36	0 30	8 18	2 0	19 35	0 22	16 21	0 43	0 58	16 58	1 32	1 4	3 5		n.a.
S 6	16 28	19 42	3 53	16 13	0 49	10 51	1 30	20 50	2 0	22 36	0 30	8 20	2 0	19 36	0 22	16 21	0 43	0 59	16 58	1 31	1 3	3 2		n.a.
S 7	16 45	15 6	3 5	16 55	0 40	11 16	1 30	20 41	1 59	22 36	0 30	8 22	2 0	19 36	0 22	16 21	0 43	0 59	16 58	1 31	1 2	2 58		n.a.
M 8	17 1	9 59	2 10	17 35	0 30	11 41	1 29	20 32	1 58	22 36	0 30	8 25	2 1	19 37	0 22	16 21	0 43	1 0	16 58	1 32	1 0	2 55		n.a.
T 9	17 17	4 33	1 9	18 15	0 20	12 6	1 29	20 24	1 57	22 36	0 29	8 27	2 1	19 38	0 22	16 20	0 43	1 0	16 58	1 33	0 59	2 52		n.a.
W10	17 33	1s 2	0 6	18 54	0 9	12 30	1 28	20 15	1 57	22 36	0 29	8 30	2 1	19 38	0 22	16 20	0 43	1 1	16 58	1 33	0 58	2 48		n.a.
T 11	17 48	6 38	0s58	19 32	0n 1	12 54	1 28	20 6	1 56	22 36	0 29	8 32	2 1	19 39	0 22	16 20	0 43	1 1	16 58	1 33	0 57	2 45		n.a.
F 12	18 4	12 4	2 0	20 9	0 12	13 18	1 27	19 57	1 55	22 36	0 29	8 34	2 1	19 40	0 22	16 20	0 43	1 1	16 58	1 32	0 55	2 41		n.a.
S 13	18 18	17 7	2 58	20 44	0 23	13 41	1 26	19 47	1 54	22 36	0 29	8 36	2 1	19 41	0 22	16 20	0 43	1 2	16 57	1 30	0 54	2 38		n.a.
S 14	18 33	21 32	3 48	21 17	0 34	14 4	1 26	19 38	1 54	22 35	0 29	8 39	2 1	19 41	0 22	16 20	0 43	1 2	16 57	1 27	0 53	2 35		n.a.
M15	18 47	25 3	4 27	21 49	0 45	14 27	1 25	19 29	1 53	22 35	0 29	8 41	2 1	19 42	0 22	16 19	0 42	1 3	16 57	1 23	0 52	2 31		n.a.
T 16	19 1	27 21	4 54	22 19	0 56	14 49	1 24	19 19	1 52	22 35	0 29	8 43	2 1	19 43	0 22	16 19	0 42	1 3	16 57	1 20	0 50	2 28		n.a.
W17	19 15	28 11	5 5	22 47	1 7	15 11	1 23	19 9	1 52	22 35	0 28	8 46	2 1	19 43	0 22	16 19	0 42	1 3	16 57	1 16	0 49	2 24		n.a.
T 18	19 28	27 24	5 1	23 13	1 18	15 33	1 22	19 0	1 51	22 35	0 28	8 48	2 2	19 44	0 22	16 19	0 42	1 4	16 57	1 13	0 48	2 21		n.a.
F 19	19 41	25 1	4 39	23 37	1 28	15 54	1 21	18 50	1 50	22 35	0 28	8 50	2 2	19 45	0 22	16 19	0 42	1 4	16 57	1 10	0 47	2 18		n.a.
S 20	19 53	21 9	4 2	23 59	1 38	16 15	1 20	18 40	1 50	22 34	0 28	8 52	2 2	19 45	0 22	16 18	0 42	1 4	16 57	1 9	0 45	2 14		n.a.
S 21	20 5	16 5	3 10	24 19	1 48	16 35	1 19	18 30	1 49	22 34	0 28	8 54	2 2	19 46	0 22	16 18	0 42	1 5	16 57	1 8	0 44	2 11		n.a.
M22	20 17	10 8	2 6	24 36	1 57	16 55	1 18	18 19	1 48	22 34	0 28	8 56	2 2	19 47	0 22	16 18	0 42	1 5	16 56	1 8	0 43	2 7		n.a.
T 23	20 28	3 36	0 53	24 52	2 5	17 15	1 16	18 9	1 47	22 33	0 28	8 59	2 2	19 48	0 22	16 18	0 42	1 5	16 56	1 8	0 42	2 4		n.a.
W24	20 39	3n10	0n23	25 5	2 12	17 34	1 15	17 59	1 47	22 33	0 28	9 1	2 2	19 48	0 22	16 17	0 42	1 5	16 56	1 9	0 41	2 0		n.a.
T 25	20 50	9 49	1 38	25 16	2 19	17 52	1 14	17 48	1 46	22 33	0 27	9 3	2 3	19 49	0 22	16 17	0 42	1 6	16 56	1 8	0 39	1 57		n.a.
F 26	21 0	15 58	2 47	25 25	2 25	18 10	1 12	17 38	1 45	22 32	0 27	9 5	2 3	19 50	0 22	16 17	0 42	1 6	16 56	1 6	0 38	1 54		n.a.
S 27	21 10	21 12	3 45	25 33	2 30	18 28	1 11	17 27	1 45	22 32	0 27	9 7	2 3	19 50	0 22	16 17	0 42	1 6	16 55	1 4	0 37	1 50		n.a.
S 28	21 20	25 9	4 28	25 38	2 34	18 45	1 9	17 16	1 44	22 31	0 27	9 9	2 3	19 51	0 22	16 16	0 42	1 6	16 55	1 0	0 36	1 47		n.a.
M29	21 29	27 30	4 54	25 42	2 36	19 2	1 7	17 5	1 43	22 31	0 27	9 11	2 3	19 52	0 22	16 16	0 42	1 6	16 55	0 56	0 34	1 43		n.a.
T 30	21 37	28 8	5 3	25 44	2 38	19 18	1 6	16 54	1 43	22 30	0 27	9 13	2 3	19 52	0 22	16 16	0 42	1 7	16 55	0 52	0 33	1 40		n.a.
W31	21n46	27n 5	4n54	25n45	2n39	19n33	1s 4	16n43	1n42	22n30	0s27	9n15	2s 3	19n53	0s22	16n15	0s42	1n 7	16n55	0n48	0n32	1n37		n.a.

Julian Day Number = 3439645.5, Delta T = 06h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'05, Lahiri = 61°52'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 36	11♊53'33	28♋31	1♋20	5♊ 1	18♌59	6♋45	29♈43	1♊56	12♌ 6	11°R21	1°R53	1♈18	26♍57	n.a.	T 1
F 2	16 44 33	12°52'19	11♌ 6	2° 3	6°16	19°33	6°58	29°49	1°59	12° 7	11♏20	1♈46	1°15	27° 4	n.a.	F 2
S 3	16 48 29	13°51'04	23°22	2°40	7°30	20° 8	7°12	29°55	2° 3	12° 9	11°18	1°42	1°11	27°11	n.a.	S 3
S 4	16 52 26	14°49'46	5♍23	3°11	8°44	20°42	7°26	0♉ 1	2° 6	12°10	11°17	1°40	1° 8	27°17	n.a.	S 4
M 5	16 56 22	15°48'27	17°15	3°36	9°58	21°17	7°39	0° 6	2° 9	12°11	11°16	1°D40	1° 5	27°24	n.a.	M 5
T 6	17 0 19	16°47'05	29° 3	3°55	11°13	21°51	7°53	0°12	2°13	12°13	11°15	1°R40	1° 2	27°31	n.a.	T 6
W 7	17 4 15	17°45'41	10♎53	4° 9	12°27	22°26	8° 7	0°18	2°16	12°14	11°13	1°40	0°59	27°37	n.a.	W 7
T 8	17 8 12	18°44'15	22°49	4°16	13°41	23° 1	8°21	0°24	2°20	12°16	11°12	1°38	0°56	27°44	n.a.	T 8
F 9	17 12 9	19°42'48	4♏56	4°R18	14°55	23°35	8°34	0°29	2°23	12°17	11°11	1°34	0°52	27°51	n.a.	F 9
S 10	17 16 5	20°41'18	17°19	4°15	16° 9	24°10	8°48	0°35	2°26	12°19	11°10	1°27	0°49	27°57	n.a.	S 10
S 11	17 20 2	21°39'47	29°59	4° 6	17°24	24°45	9° 2	0°40	2°30	12°20	11° 8	1°18	0°46	28° 4	n.a.	S 11
M12	17 23 58	22°38'13	12♐57	3°52	18°38	25°20	9°16	0°46	2°33	12°22	11° 7	1° 7	0°43	28°11	n.a.	M12
T 13	17 27 55	23°36'38	26°14	3°34	19°52	25°55	9°30	0°51	2°36	12°24	11° 6	0°54	0°40	28°17	n.a.	T 13
W14	17 31 51	24°35'02	9♑47	3°11	21° 6	26°30	9°44	0°56	2°39	12°25	11° 5	0°42	0°37	28°24	n.a.	W14
T 15	17 35 48	25°33'24	23°32	2°45	22°20	27° 5	9°58	1° 2	2°43	12°27	11° 4	0°31	0°33	28°30	n.a.	T 15
F 16	17 39 45	26°31'44	7♒28	2°15	23°34	27°40	10°12	1° 7	2°46	12°28	11° 3	0°22	0°30	28°37	n.a.	F 16
S 17	17 43 41	27°30'03	21°30	1°43	24°48	28°15	10°26	1°12	2°49	12°30	11° 2	0°16	0°27	28°44	n.a.	S 17
S 18	17 47 38	28°28'20	5♓35	1° 8	26° 2	28°50	10°40	1°17	2°52	12°32	11° 1	0°13	0°24	28°50	n.a.	S 18
M19	17 51 34	29°26'36	19°41	0°32	27°16	29°25	10°54	1°22	2°55	12°34	11° 0	0°12	0°21	28°57	n.a.	M19
T 20	17 55 31	0♋24'50	3♈48	29♊56	28°31	29°59	11° 8	1°27	2°59	12°35	10°59	0°12	0°17	29° 4	n.a.	T 20
W21	17 59 27	1°23'04	17°54	29°19	29°45	0♍35	11°23	1°32	3° 2	12°37	10°58	0°11	0°14	29°10	n.a.	W21
T 22	18 3 24	2°21'16	1♉59	28°42	0♋59	1°10	11°37	1°36	3° 5	12°39	10°57	0° 9	0°11	29°17	n.a.	T 22
F 23	18 7 20	3°19'26	16° 0	28° 7	2°13	1°46	11°51	1°41	3° 8	12°41	10°56	0° 5	0° 8	29°24	n.a.	F 23
S 24	18 11 17	4°17'36	29°57	27°34	3°27	2°21	12° 5	1°46	3°11	12°42	10°55	29♓57	0° 5	29°30	n.a.	S 24
S 25	18 15 14	5°15'44	13♊44	27° 3	4°41	2°56	12°19	1°50	3°14	12°44	10°55	29°47	0° 2	29°37	n.a.	S 25
M26	18 19 10	6°13'51	27°21	26°34	5°55	3°32	12°33	1°55	3°17	12°46	10°54	29°36	29♓58	29°44	n.a.	M26
T 27	18 23 7	7°11'57	10♋42	26° 9	7° 9	4° 7	12°47	1°59	3°20	12°48	10°53	29°23	29°55	29°50	n.a.	T 27
W28	18 27 3	8°10'01	23°47	25°48	8°23	4°42	13° 2	2° 3	3°23	12°50	10°52	29°11	29°52	29°57	n.a.	W28
T 29	18 31 0	9° 8'03	6♌33	25°30	9°37	5°18	13°16	2° 8	3°26	12°52	10°52	29° 0	29°49	0♎ 3	n.a.	T 29
F 30	18 34 56	10♋ 6'04	19♌ 2	25♊16	10♋51	5♍53	13♋30	2♉12	3♊29	12♌54	10♏51	28♓52	29♓46	0♎10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	24n35	4n31	25n44	2n38	19n49	1s 2	16n32	1n41	22n29	0s27	9n17	2s 4	19n54	0s22	16n15	0s42	1n 7	16n54	0n44	0n31	1n33		n.a.
F 2	22 1	20 58	3 55	25 42	2 37	20 3	1 1	16 20	1 41	22 29	0 26	9 19	2 4	19 54	0 22	16 15	0 42	1 7	16 54	0 42	0 29	1 30		n.a.
S 3	22 8	16 31	3 9	25 38	2 34	20 17	0 59	16 9	1 40	22 28	0 26	9 21	2 4	19 55	0 22	16 14	0 42	1 7	16 54	0 40	0 28	1 26		n.a.
S 4	22 15	11 30	2 15	25 34	2 30	20 30	0 57	15 58	1 39	22 28	0 26	9 23	2 4	19 56	0 22	16 14	0 42	1 7	16 54	0 39	0 27	1 23		n.a.
M 5	22 21	6 8	1 16	25 28	2 24	20 43	0 55	15 46	1 39	22 27	0 26	9 24	2 4	19 56	0 22	16 14	0 42	1 7	16 53	0 39	0 26	1 19		n.a.
T 6	22 27	0 35	0 14	25 20	2 18	20 56	0 53	15 34	1 38	22 26	0 26	9 26	2 4	19 57	0 22	16 13	0 42	1 8	16 53	0 39	0 24	1 16		n.a.
W 7	22 33	5s 0	0s49	25 12	2 10	21 7	0 51	15 23	1 37	22 25	0 26	9 28	2 5	19 58	0 22	16 13	0 42	1 8	16 53	0 39	0 23	1 13		n.a.
T 8	22 38	10 27	1 50	25 3	2 1	21 18	0 49	15 11	1 37	22 25	0 26	9 30	2 5	19 58	0 22	16 13	0 42	1 8	16 52	0 38	0 22	1 9		n.a.
F 9	22 42	15 36	2 47	24 52	1 50	21 29	0 47	14 59	1 36	22 24	0 26	9 32	2 5	19 59	0 22	16 12	0 42	1 8	16 52	0 37	0 21	1 6		n.a.
S 10	22 47	20 14	3 37	24 41	1 39	21 39	0 45	14 47	1 35	22 23	0 26	9 33	2 5	20 0	0 22	16 12	0 42	1 8	16 52	0 34	0 19	1 2		n.a.
S 11	22 51	24 3	4 17	24 28	1 26	21 48	0 43	14 35	1 35	22 22	0 26	9 35	2 5	20 0	0 22	16 11	0 42	1 8	16 51	0 31	0 18	0 59		n.a.
M12	22 54	26 45	4 46	24 15	1 12	21 57	0 41	14 22	1 34	22 22	0 25	9 37	2 5	20 1	0 22	16 11	0 42	1 8	16 51	0 26	0 17	0 56		n.a.
T 13	22 57	28 2	4 59	24 1	0 58	22 5	0 39	14 10	1 33	22 21	0 25	9 38	2 6	20 2	0 22	16 11	0 42	1 8	16 51	0 21	0 16	0 52		n.a.
W14	22 59	27 41	4 57	23 46	0 42	22 12	0 37	13 58	1 33	22 20	0 25	9 40	2 6	20 2	0 22	16 10	0 42	1 8	16 50	0 16	0 14	0 49		n.a.
T 15	23 2	25 38	4 37	23 30	0 26	22 19	0 34	13 45	1 32	22 19	0 25	9 42	2 6	20 3	0 22	16 10	0 42	1 8	16 50	0 12	0 13	0 45		n.a.
F 16	23 3	22 1	4 0	23 13	0 8	22 25	0 32	13 33	1 31	22 18	0 25	9 43	2 6	20 3	0 22	16 9	0 42	1 8	16 50	0 9	0 12	0 42		n.a.
S 17	23 5	17 8	3 9	22 56	0s 9	22 30	0 30	13 20	1 31	22 17	0 25	9 45	2 6	20 4	0 22	16 9	0 42	1 8	16 49	0 6	0 11	0 38		n.a.
S 18	23 6	11 18	2 6	22 39	0 27	22 35	0 28	13 8	1 30	22 16	0 25	9 46	2 7	20 5	0 22	16 8	0 42	1 8	16 49	0 5	0 9	0 35		n.a.
M19	23 6	4 53	0 55	22 21	0 45	22 39	0 25	12 55	1 30	22 15	0 25	9 48	2 7	20 5	0 22	16 8	0 41	1 7	16 49	0 5	0 8	0 32		n.a.
T 20	23 6	1n47	0n19	22 3	1 3	22 43	0 23	12 42	1 29	22 14	0 25	9 49	2 7	20 6	0 22	16 8	0 41	1 7	16 48	0 5	0 7	0 28		n.a.
W21	23 6	8 21	1 32	21 45	1 21	22 45	0 21	12 29	1 28	22 13	0 25	9 51	2 7	20 6	0 22	16 7	0 41	1 7	16 48	0 4	0 6	0 25		n.a.
T 22	23 5	14 30	2 40	21 28	1 38	22 48	0 18	12 16	1 28	22 12	0 24	9 52	2 7	20 7	0 22	16 7	0 41	1 7	16 47	0 4	0 4	0 21		n.a.
F 23	23 4	19 51	3 37	21 10	1 55	22 49	0 16	12 3	1 27	22 11	0 24	9 54	2 8	20 8	0 22	16 6	0 41	1 7	16 47	0 2	0 3	0 18		n.a.
S 24	23 2	24 6	4 21	20 54	2 11	22 50	0 14	11 50	1 26	22 9	0 24	9 55	2 8	20 8	0 22	16 6	0 41	1 7	16 47	0s 1	0 2	0 15		n.a.
S 25	23 0	26 54	4 49	20 38	2 27	22 50	0 11	11 37	1 26	22 8	0 24	9 56	2 8	20 9	0 22	16 5	0 41	1 7	16 46	0 5	0 1	0 11		n.a.
M26	22 57	28 5	5 0	20 22	2 41	22 49	0 9	11 24	1 25	22 7	0 24	9 58	2 8	20 9	0 22	16 5	0 41	1 7	16 46	0 10	0s 1	0 8		n.a.
T 27	22 54	27 34	4 55	20 8	2 55	22 48	0 6	11 11	1 25	22 6	0 24	9 59	2 8	20 10	0 22	16 4	0 41	1 6	16 45	0 15	0 2	0 4		n.a.
W28	22 51	25 32	4 34	19 55	3 7	22 46	0 4	10 57	1 24	22 5	0 24	10 0	2 9	20 10	0 22	16 4	0 41	1 6	16 45	0 19	0 3	0 1		n.a.
T 29	22 47	22 14	3 59	19 43	3 18	22 44	0 2	10 44	1 23	22 3	0 24	10 1	2 9	20 11	0 22	16 3	0 41	1 6	16 45	0 23	0 4	0s 3		n.a.
F 30	22n43	17n59	3n14	19n33	3s28	22n41	0n 1	10n30	1n23	22n 2	0s24	10n 3	2s 9	20n12	0s22	16n 3	0s41	1n 6	16n44	0s27	0s 6	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 3439676.5, Delta T = 06h37m09s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'09, Lahiri = 61°52'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 53	11♋ 4'03	1♍15	25°R 7	12♋ 5	6♍29	13♋44	2♉16	3♊32	12♌56	10°R50	28°R47	29♓43	0♎17	n.a.	S 1
S 2	18 42 50	12° 2'01	13°15	25♊ 2	13°19	7° 4	13°58	2°20	3°35	12°58	10♏50	28♓44	29°39	0°23	n.a.	S 2
M 3	18 46 46	12°59'57	25° 7	25°D 1	14°33	7°40	14°13	2°24	3°38	13° 0	10°49	28°D43	29°36	0°30	n.a.	M 3
T 4	18 50 43	13°57'51	6♎55	25° 5	15°47	8°15	14°27	2°28	3°40	13° 2	10°49	28°43	29°33	0°37	n.a.	T 4
W 5	18 54 39	14°55'44	18°45	25°14	17° 1	8°51	14°41	2°31	3°43	13° 4	10°48	28°R43	29°30	0°43	n.a.	W 5
T 6	18 58 36	15°53'35	0♏42	25°27	18°15	9°27	14°55	2°35	3°46	13° 6	10°48	28°42	29°27	0°50	n.a.	T 6
F 7	19 2 32	16°51'25	12°51	25°44	19°29	10° 2	15° 9	2°39	3°49	13° 8	10°47	28°39	29°23	0°57	n.a.	F 7
S 8	19 6 29	17°49'14	25°18	26° 6	20°42	10°38	15°24	2°42	3°51	13°10	10°47	28°34	29°20	1° 3	n.a.	S 8
S 9	19 10 25	18°47'01	8♐ 6	26°32	21°56	11°14	15°38	2°45	3°54	13°12	10°46	28°27	29°17	1°10	n.a.	S 9
M10	19 14 22	19°44'46	21°16	27° 2	23°10	11°49	15°52	2°49	3°57	13°14	10°46	28°17	29°14	1°17	n.a.	M10
T 11	19 18 19	20°42'30	4♑48	27°36	24°24	12°25	16° 6	2°52	3°59	13°16	10°46	28° 7	29°11	1°23	n.a.	T 11
W12	19 22 15	21°40'14	18°41	28°15	25°38	13° 1	16°20	2°55	4° 2	13°18	10°45	27°56	29° 8	1°30	n.a.	W12
T 13	19 26 12	22°37'56	2♒51	28°57	26°52	13°37	16°34	2°58	4° 5	13°20	10°45	27°46	29° 4	1°36	n.a.	T 13
F 14	19 30 8	23°35'36	17°12	29°43	28° 6	14°13	16°49	3° 1	4° 7	13°22	10°45	27°39	29° 1	1°43	n.a.	F 14
S 15	19 34 5	24°33'16	1♓39	0♋33	29°20	14°48	17° 3	3° 4	4°10	13°25	10°45	27°34	28°58	1°50	n.a.	S 15
S 16	19 38 1	25°30'55	16° 6	1°26	0♌33	15°24	17°17	3° 7	4°12	13°27	10°44	27°32	28°55	1°56	n.a.	S 16
M17	19 41 58	26°28'33	0♈29	2°23	1°47	16° 0	17°31	3°10	4°14	13°29	10°44	27°D31	28°52	2° 3	n.a.	M17
T 18	19 45 55	27°26'11	14°44	3°24	3° 1	16°36	17°45	3°12	4°17	13°31	10°44	27°32	28°49	2°10	n.a.	T 18
W19	19 49 51	28°23'47	28°51	4°27	4°15	17°12	17°59	3°15	4°19	13°33	10°44	27°R32	28°45	2°16	n.a.	W19
T 20	19 53 48	29°21'23	12♉48	5°34	5°29	17°48	18°13	3°17	4°21	13°35	10°44	27°31	28°42	2°23	n.a.	T 20
F 21	19 57 44	0♌18'59	26°34	6°44	6°43	18°24	18°27	3°20	4°24	13°38	10°D44	27°29	28°39	2°30	n.a.	F 21
S 22	20 1 41	1°16'34	10♊10	7°58	7°56	19° 0	18°41	3°22	4°26	13°40	10°44	27°24	28°36	2°36	n.a.	S 22
S 23	20 5 37	2°14'08	23°34	9°14	9°10	19°36	18°55	3°24	4°28	13°42	10°44	27°16	28°33	2°43	n.a.	S 23
M24	20 9 34	3°11'42	6♋46	10°34	10°24	20°12	19° 9	3°26	4°30	13°44	10°44	27° 8	28°29	2°50	n.a.	M24
T 25	20 13 30	4° 9'15	19°45	11°57	11°38	20°48	19°23	3°28	4°32	13°46	10°44	26°58	28°26	2°56	n.a.	T 25
W26	20 17 27	5° 6'48	2♌30	13°22	12°52	21°25	19°37	3°30	4°35	13°49	10°45	26°49	28°23	3° 3	n.a.	W26
T 27	20 21 24	6° 4'19	15° 1	14°51	14° 5	22° 1	19°51	3°32	4°37	13°51	10°45	26°42	28°20	3°10	n.a.	T 27
F 28	20 25 20	7° 1'50	27°18	16°23	15°19	22°37	20° 5	3°33	4°39	13°53	10°45	26°36	28°17	3°16	n.a.	F 28
S 29	20 29 17	7°59'20	9♍24	17°57	16°33	23°13	20°18	3°35	4°41	13°55	10°45	26°32	28°14	3°23	n.a.	S 29
S 30	20 33 13	8°56'49	21°20	19°35	17°47	23°49	20°32	3°36	4°43	13°58	10°46	26°D30	28°10	3°29	n.a.	S 30
M31	20 37 10	9♌54'17	3♎ 9	21♋15	19♌ 0	24♍26	20♋46	3♉38	4♊44	14♌ 0	10♏46	26♓30	28♓ 7	3♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	13n 4	2n20	19n23	3s37	22n37	0n 3	10n17	1n22	22n 1	0s24	10n 4	2s 9	20n12	0s22	16n 2	0s41	1n 5	16n44	0s29	0s 7	0s 9		n.a.
S 2	22 34	7 45	1 21	19 15	3 45	22 32	0 6	10 3	1 21	21 59	0 24	10 5	2 10	20 13	0 22	16 2	0 41	1 5	16 43	0 30	0 8	0 13		n.a.
M 3	22 29	2 13	0 19	19 9	3 52	22 27	0 8	9 50	1 21	21 58	0 23	10 6	2 10	20 13	0 22	16 1	0 41	1 5	16 43	0 30	0 9	0 16		n.a.
T 4	22 23	3s22	0s43	19 3	3 57	22 21	0 10	9 36	1 20	21 57	0 23	10 7	2 10	20 14	0 22	16 0	0 41	1 5	16 42	0 30	0 11	0 20		n.a.
W 5	22 17	8 51	1 44	18 59	4 2	22 15	0 13	9 22	1 20	21 55	0 23	10 8	2 10	20 14	0 22	16 0	0 41	1 4	16 42	0 30	0 12	0 23		n.a.
T 6	22 10	14 5	2 41	18 57	4 5	22 8	0 15	9 8	1 19	21 54	0 23	10 9	2 10	20 15	0 22	15 59	0 41	1 4	16 41	0 30	0 13	0 27		n.a.
F 7	22 3	18 51	3 32	18 55	4 7	22 0	0 18	8 55	1 18	21 52	0 23	10 10	2 11	20 15	0 22	15 59	0 41	1 4	16 41	0 32	0 14	0 30		n.a.
S 8	21 56	22 56	4 14	18 55	4 8	21 51	0 20	8 41	1 18	21 51	0 23	10 11	2 11	20 16	0 22	15 58	0 41	1 3	16 40	0 34	0 16	0 33		n.a.
S 9	21 48	26 1	4 44	18 55	4 8	21 42	0 22	8 27	1 17	21 49	0 23	10 12	2 11	20 16	0 22	15 58	0 41	1 3	16 40	0 37	0 17	0 37		n.a.
M10	21 40	27 49	5 1	18 57	4 7	21 33	0 25	8 13	1 17	21 48	0 23	10 13	2 11	20 17	0 22	15 57	0 41	1 3	16 40	0 40	0 18	0 40		n.a.
T 11	21 32	28 1	5 1	18 59	4 6	21 22	0 27	7 59	1 16	21 46	0 23	10 14	2 12	20 17	0 22	15 57	0 41	1 2	16 39	0 44	0 19	0 44		n.a.
W12	21 23	26 30	4 43	19 2	4 3	21 12	0 29	7 45	1 15	21 44	0 23	10 15	2 12	20 18	0 22	15 56	0 41	1 2	16 39	0 49	0 21	0 47		n.a.
T 13	21 14	23 17	4 9	19 6	4 0	21 0	0 31	7 30	1 15	21 43	0 23	10 15	2 12	20 18	0 22	15 55	0 41	1 2	16 38	0 52	0 22	0 50		n.a.
F 14	21 4	18 36	3 18	19 10	3 56	20 48	0 34	7 16	1 14	21 41	0 23	10 16	2 12	20 19	0 22	15 55	0 41	1 1	16 38	0 55	0 23	0 54		n.a.
S 15	20 54	12 49	2 13	19 15	3 51	20 35	0 36	7 2	1 14	21 40	0 23	10 17	2 13	20 19	0 22	15 54	0 41	1 1	16 37	0 57	0 24	0 57		n.a.
S 16	20 44	6 20	1 1	19 21	3 45	20 22	0 38	6 48	1 13	21 38	0 22	10 18	2 13	20 19	0 22	15 54	0 41	1 0	16 37	0 58	0 26	1 1		n.a.
M17	20 34	0n26	0n16	19 26	3 39	20 8	0 40	6 33	1 12	21 36	0 22	10 18	2 13	20 20	0 22	15 53	0 41	1 0	16 36	0 58	0 27	1 4		n.a.
T 18	20 23	7 8	1 31	19 32	3 32	19 54	0 42	6 19	1 12	21 34	0 22	10 19	2 13	20 20	0 22	15 53	0 41	0 59	16 36	0 58	0 28	1 8		n.a.
W19	20 11	13 24	2 39	19 37	3 24	19 39	0 44	6 5	1 11	21 33	0 22	10 19	2 14	20 21	0 22	15 52	0 41	0 59	16 35	0 58	0 29	1 11		n.a.
T 20	20 0	18 55	3 38	19 43	3 16	19 23	0 47	5 50	1 11	21 31	0 22	10 20	2 14	20 21	0 22	15 51	0 41	0 59	16 35	0 58	0 31	1 14		n.a.
F 21	19 48	23 22	4 23	19 48	3 8	19 7	0 49	5 36	1 10	21 29	0 22	10 21	2 14	20 22	0 22	15 51	0 41	0 58	16 34	0 59	0 32	1 18		n.a.
S 22	19 36	26 28	4 52	19 54	2 59	18 50	0 51	5 21	1 9	21 27	0 22	10 21	2 14	20 22	0 22	15 50	0 41	0 58	16 34	1 1	0 33	1 21		n.a.
S 23	19 23	28 1	5 5	19 58	2 49	18 33	0 53	5 7	1 9	21 26	0 22	10 22	2 15	20 22	0 22	15 50	0 41	0 57	16 33	1 4	0 34	1 25		n.a.
M24	19 10	27 57	5 1	20 3	2 39	18 16	0 55	4 52	1 8	21 24	0 22	10 22	2 15	20 23	0 22	15 49	0 41	0 57	16 33	1 8	0 36	1 28		n.a.
T 25	18 57	26 19	4 42	20 6	2 29	17 58	0 56	4 38	1 8	21 22	0 22	10 22	2 15	20 23	0 22	15 48	0 41	0 56	16 32	1 11	0 37	1 31		n.a.
W26	18 43	23 22	4 9	20 9	2 18	17 39	0 58	4 23	1 7	21 20	0 22	10 23	2 15	20 23	0 22	15 48	0 41	0 56	16 32	1 15	0 38	1 35		n.a.
T 27	18 29	19 22	3 24	20 11	2 7	17 20	1 0	4 9	1 6	21 18	0 22	10 23	2 16	20 24	0 22	15 47	0 41	0 55	16 31	1 18	0 39	1 38		n.a.
F 28	18 15	14 36	2 31	20 12	1 56	17 0	1 2	3 54	1 6	21 16	0 22	10 23	2 16	20 24	0 22	15 46	0 41	0 54	16 31	1 20	0 40	1 42		n.a.
S 29	18 1	9 21	1 31	20 11	1 44	16 40	1 4	3 39	1 5	21 14	0 21	10 24	2 16	20 25	0 22	15 46	0 41	0 54	16 30	1 22	0 42	1 45		n.a.
S 30	17 46	3 49	0 28	20 10	1 33	16 20	1 5	3 25	1 5	21 12	0 21	10 24	2 16	20 25	0 22	15 45	0 41	0 53	16 30	1 22	0 43	1 49		n.a.
M31	17n31	1s47	0s36	20n 7	1s21	15n59	1n 7	3n10	1n 4	21n10	0s21	10n24	2s17	20n25	0s22	15n45	0s41	0n53	16n29	1s22	0s44	1s52		n.a.

Julian Day Number = 3439706.5, Delta T = 06h37m10s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'14, Lahiri = 61°52'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 6	10♌51'44	14♎57	22♋59	20♌14	25♍ 2	21♋ 0	3♉39	4♊46	14♌ 2	10♏46	26♓32	28♓ 4	3♎43	n.a.	T 1
W 2	20 45 3	11°49'11	26°46	24°45	21°28	25°38	21°13	3°40	4°48	14° 4	10°47	26°33	28° 1	3°49	n.a.	W 2
T 3	20 48 59	12°46'36	8♏43	26°34	22°42	26°15	21°27	3°41	4°50	14° 7	10°47	26°R34	27°58	3°56	n.a.	T 3
F 4	20 52 56	13°44'01	20°52	28°25	23°55	26°51	21°41	3°42	4°52	14° 9	10°48	26°34	27°55	4° 3	n.a.	F 4
S 5	20 56 53	14°41'26	3♐19	0♌20	25° 9	27°27	21°54	3°43	4°53	14°11	10°48	26°32	27°51	4° 9	n.a.	S 5
S 6	21 0 49	15°38'49	16° 7	2°16	26°23	28° 4	22° 8	3°44	4°55	14°13	10°49	26°29	27°48	4°16	n.a.	S 6
M 7	21 4 46	16°36'12	29°20	4°16	27°37	28°40	22°21	3°45	4°56	14°15	10°49	26°24	27°45	4°23	n.a.	M 7
T 8	21 8 42	17°33'35	12♑59	6°17	28°50	29°17	22°35	3°45	4°58	14°18	10°50	26°18	27°42	4°29	n.a.	T 8
W 9	21 12 39	18°30'56	27° 3	8°21	0♍ 4	29°53	22°48	3°46	4°59	14°20	10°50	26°12	27°39	4°36	n.a.	W 9
T 10	21 16 35	19°28'18	11♒28	10°26	1°18	0♎29	23° 2	3°46	5° 1	14°22	10°51	26° 7	27°35	4°43	n.a.	T 10
F 11	21 20 32	20°25'38	26° 9	12°33	2°31	1° 6	23°15	3°46	5° 2	14°24	10°52	26° 3	27°32	4°49	n.a.	F 11
S 12	21 24 29	21°22'59	10♓59	14°41	3°45	1°42	23°28	3°47	5° 4	14°27	10°52	26° 0	27°29	4°56	n.a.	S 12
S 13	21 28 25	22°20'19	25°50	16°51	4°59	2°19	23°41	3°R47	5° 5	14°29	10°53	26°D 0	27°26	5° 2	n.a.	S 13
M14	21 32 22	23°17'39	10♈35	19° 1	6°12	2°56	23°55	3°47	5° 6	14°31	10°54	26° 0	27°23	5° 9	n.a.	M14
T 15	21 36 18	24°14'59	25° 7	21°12	7°26	3°32	24° 8	3°47	5° 8	14°33	10°55	26° 2	27°20	5°16	n.a.	T 15
W16	21 40 15	25°12'20	9♉25	23°22	8°39	4° 9	24°21	3°46	5° 9	14°36	10°56	26° 3	27°16	5°22	n.a.	W16
T 17	21 44 11	26° 9'40	23°25	25°33	9°53	4°45	24°34	3°46	5°10	14°38	10°56	26°R 4	27°13	5°29	n.a.	T 17
F 18	21 48 8	27° 7'01	7♊ 7	27°44	11° 7	5°22	24°47	3°46	5°11	14°40	10°57	26° 3	27°10	5°36	n.a.	F 18
S 19	21 52 4	28° 4'22	20°32	29°53	12°20	5°59	25° 0	3°45	5°12	14°42	10°58	26° 2	27° 7	5°42	n.a.	S 19
S 20	21 56 1	29° 1'44	3♋40	2♍ 2	13°34	6°35	25°13	3°45	5°13	14°44	10°59	25°59	27° 4	5°49	n.a.	S 20
M21	21 59 58	29°59'05	16°33	4°10	14°47	7°12	25°25	3°44	5°14	14°47	11° 0	25°55	27° 1	5°56	n.a.	M21
T 22	22 3 54	0♍56'27	29°12	6°17	16° 1	7°49	25°38	3°43	5°15	14°49	11° 1	25°51	26°57	6° 2	n.a.	T 22
W23	22 7 51	1°53'49	11♌38	8°23	17°15	8°26	25°51	3°42	5°16	14°51	11° 2	25°47	26°54	6° 9	n.a.	W23
T 24	22 11 47	2°51'11	23°53	10°27	18°28	9° 3	26° 4	3°41	5°16	14°53	11° 3	25°44	26°51	6°16	n.a.	T 24
F 25	22 15 44	3°48'33	5♍59	12°29	19°42	9°39	26°16	3°40	5°17	14°55	11° 5	25°42	26°48	6°22	n.a.	F 25
S 26	22 19 40	4°45'55	17°55	14°30	20°55	10°16	26°29	3°39	5°18	14°57	11° 6	25°41	26°45	6°29	n.a.	S 26
S 27	22 23 37	5°43'17	29°46	16°29	22° 9	10°53	26°41	3°38	5°19	14°59	11° 7	25°D41	26°41	6°36	n.a.	S 27
M28	22 27 33	6°40'39	11♎34	18°26	23°22	11°30	26°54	3°36	5°19	15° 2	11° 8	25°41	26°38	6°42	n.a.	M28
T 29	22 31 30	7°38'01	23°21	20°22	24°36	12° 7	27° 6	3°35	5°20	15° 4	11° 9	25°42	26°35	6°49	n.a.	T 29
W30	22 35 27	8°35'24	5♏11	22°15	25°49	12°44	27°18	3°33	5°20	15° 6	11°11	25°44	26°32	6°55	n.a.	W30
T 31	22 39 23	9♍32'46	17♏ 8	24♍ 7	27♍ 3	13♎21	27♋30	3♉32	5♊21	15♌ 8	11♏12	25♓45	26♓29	7♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	7s19	1s38	20n 2	1s 9	15n37	1n 9	2n55	1n 3	21n 8	0s21	10n24	2s17	20n26	0s22	15n44	0s41	0n52	16n29	1s22	0s45	1s55		n.a.
W 2	17 0	12 37	2 37	19 56	0 57	15 15	1 10	2 40	1 3	21 6	0 21	10 25	2 17	20 26	0 22	15 43	0 41	0 52	16 28	1 21	0 47	1 59		n.a.
T 3	16 44	17 30	3 29	19 48	0 45	14 53	1 12	2 26	1 2	21 4	0 21	10 25	2 17	20 26	0 22	15 43	0 41	0 51	16 28	1 21	0 48	2 2		n.a.
F 4	16 28	21 47	4 13	19 39	0 33	14 31	1 13	2 11	1 2	21 2	0 21	10 25	2 18	20 26	0 22	15 42	0 41	0 50	16 27	1 21	0 49	2 6		n.a.
S 5	16 12	25 12	4 46	19 27	0 21	14 8	1 15	1 56	1 1	21 0	0 21	10 25	2 18	20 27	0 22	15 41	0 41	0 50	16 27	1 22	0 50	2 9		n.a.
S 6	15 55	27 27	5 5	19 13	0 10	13 44	1 16	1 41	1 1	20 58	0 21	10 25	2 18	20 27	0 22	15 41	0 41	0 49	16 26	1 23	0 52	2 12		n.a.
M 7	15 38	28 16	5 10	18 57	0n 2	13 21	1 17	1 27	1 0	20 56	0 21	10 25	2 18	20 27	0 22	15 40	0 41	0 49	16 26	1 25	0 53	2 16		n.a.
T 8	15 21	27 25	4 58	18 39	0 13	12 56	1 18	1 12	0 59	20 54	0 21	10 25	2 19	20 28	0 22	15 40	0 41	0 48	16 25	1 27	0 54	2 19		n.a.
W 9	15 4	24 49	4 27	18 18	0 23	12 32	1 20	0 57	0 59	20 52	0 21	10 25	2 19	20 28	0 22	15 39	0 41	0 47	16 25	1 29	0 55	2 23		n.a.
T 10	14 46	20 36	3 39	17 55	0 34	12 7	1 21	0 42	0 58	20 50	0 21	10 25	2 19	20 28	0 22	15 38	0 41	0 47	16 24	1 31	0 57	2 26		n.a.
F 11	14 28	15 4	2 36	17 30	0 44	11 42	1 22	0 27	0 58	20 47	0 21	10 24	2 19	20 28	0 22	15 38	0 41	0 46	16 24	1 33	0 58	2 29		n.a.
S 12	14 10	8 36	1 21	17 2	0 53	11 17	1 23	0 12	0 57	20 45	0 21	10 24	2 20	20 29	0 22	15 37	0 41	0 45	16 23	1 34	0 59	2 33		n.a.
S 13	13 52	1 39	0 1	16 33	1 1	10 51	1 24	0s 3	0 57	20 43	0 21	10 24	2 20	20 29	0 22	15 36	0 41	0 45	16 23	1 34	1 0	2 36		n.a.
M14	13 34	5n21	1n19	16 1	1 9	10 25	1 25	0 17	0 56	20 41	0 20	10 24	2 20	20 29	0 22	15 36	0 41	0 44	16 22	1 34	1 2	2 40		n.a.
T 15	13 15	11 58	2 33	15 27	1 16	9 59	1 25	0 32	0 55	20 39	0 20	10 23	2 21	20 29	0 22	15 35	0 41	0 43	16 22	1 34	1 3	2 43		n.a.
W16	12 56	17 50	3 36	14 51	1 23	9 33	1 26	0 47	0 55	20 37	0 20	10 23	2 21	20 29	0 22	15 35	0 41	0 43	16 21	1 33	1 4	2 46		n.a.
T 17	12 37	22 38	4 24	14 13	1 29	9 6	1 27	1 2	0 54	20 34	0 20	10 23	2 21	20 30	0 22	15 34	0 41	0 42	16 21	1 33	1 5	2 50		n.a.
F 18	12 18	26 4	4 57	13 33	1 33	8 39	1 27	1 17	0 54	20 32	0 20	10 22	2 21	20 30	0 22	15 33	0 41	0 41	16 20	1 33	1 7	2 53		n.a.
S 19	11 59	27 57	5 12	12 52	1 37	8 12	1 28	1 32	0 53	20 30	0 20	10 22	2 22	20 30	0 22	15 33	0 41	0 40	16 20	1 33	1 8	2 57		n.a.
S 20	11 39	28 14	5 11	12 10	1 41	7 44	1 29	1 46	0 53	20 28	0 20	10 22	2 22	20 30	0 22	15 32	0 41	0 40	16 19	1 35	1 9	3 0		n.a.
M21	11 19	26 57	4 54	11 27	1 43	7 17	1 29	2 1	0 52	20 25	0 20	10 21	2 22	20 30	0 22	15 31	0 41	0 39	16 19	1 36	1 10	3 3		n.a.
T 22	10 59	24 18	4 22	10 42	1 45	6 49	1 29	2 16	0 51	20 23	0 20	10 21	2 22	20 30	0 22	15 31	0 41	0 38	16 18	1 38	1 12	3 7		n.a.
W23	10 39	20 34	3 39	9 57	1 46	6 21	1 30	2 31	0 51	20 21	0 20	10 20	2 23	20 31	0 22	15 30	0 41	0 37	16 18	1 39	1 13	3 10		n.a.
T 24	10 19	15 59	2 46	9 11	1 46	5 53	1 30	2 46	0 50	20 19	0 20	10 19	2 23	20 31	0 22	15 30	0 41	0 37	16 17	1 40	1 14	3 14		n.a.
F 25	9 58	10 51	1 47	8 24	1 45	5 24	1 30	3 1	0 50	20 16	0 20	10 19	2 23	20 31	0 22	15 29	0 41	0 36	16 17	1 41	1 15	3 17		n.a.
S 26	9 38	5 22	0 43	7 37	1 44	4 56	1 30	3 15	0 49	20 14	0 20	10 18	2 23	20 31	0 22	15 28	0 41	0 35	16 17	1 42	1 17	3 20		n.a.
S 27	9 17	0s15	0s23	6 50	1 42	4 27	1 30	3 30	0 49	20 12	0 20	10 18	2 24	20 31	0 22	15 28	0 41	0 34	16 16	1 42	1 18	3 24		n.a.
M28	8 56	5 51	1 27	6 3	1 40	3 59	1 30	3 45	0 48	20 10	0 20	10 17	2 24	20 31	0 22	15 27	0 41	0 34	16 16	1 41	1 19	3 27		n.a.
T 29	8 35	11 14	2 27	5 15	1 36	3 30	1 30	4 0	0 47	20 7	0 20	10 16	2 24	20 31	0 22	15 26	0 41	0 33	16 15	1 41	1 20	3 31		n.a.
W30	8 14	16 14	3 22	4 27	1 33	3 1	1 30	4 14	0 47	20 5	0 20	10 15	2 24	20 31	0 22	15 26	0 41	0 32	16 15	1 40	1 22	3 34		n.a.
T 31	7n53	20s41	4s 8	3n40	1n28	2n32	1n30	4s29	0n46	20n 3	0s19	10n15	2s25	20n31	0s22	15n25	0s41	0n31	16n14	1s40	1s23	3s37		n.a.

Julian Day Number = 3439737.5, Delta T = 06h37m12s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'18, Lahiri = 61°52'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 20	10♍30'09	29♏17	25♍57	28♍16	13♎58	27♋42	3°R30	5♊21	15♌10	11♏13	25♓46	26♓26	7♎ 9	n.a.	F 1
S 2	22 47 16	11°27'32	11♐42	27°45	29°30	14°35	27°54	3♉28	5°22	15°12	11°14	25°R46	26°22	7°15	n.a.	S 2
S 3	22 51 13	12°24'54	24°27	29°32	0♎43	15°12	28° 6	3°26	5°22	15°14	11°16	25°46	26°19	7°22	n.a.	S 3
M 4	22 55 9	13°22'17	7♑36	1♎16	1°57	15°49	28°18	3°24	5°22	15°16	11°17	25°45	26°16	7°29	n.a.	M 4
T 5	22 59 6	14°19'41	21°12	2°59	3°10	16°26	28°30	3°22	5°22	15°18	11°19	25°44	26°13	7°35	n.a.	T 5
W 6	23 3 2	15°17'04	5♒14	4°40	4°23	17° 3	28°42	3°20	5°23	15°20	11°20	25°43	26°10	7°42	n.a.	W 6
T 7	23 6 59	16°14'27	19°42	6°19	5°37	17°41	28°53	3°17	5°23	15°22	11°22	25°42	26° 7	7°49	n.a.	T 7
F 8	23 10 56	17°11'51	4♓31	7°57	6°50	18°18	29° 5	3°15	5°23	15°24	11°23	25°41	26° 3	7°55	n.a.	F 8
S 9	23 14 52	18° 9'15	19°33	9°32	8° 3	18°55	29°17	3°13	5°R23	15°26	11°25	25°D41	26° 0	8° 2	n.a.	S 9
S 10	23 18 49	19° 6'40	4♈42	11° 6	9°17	19°32	29°28	3°10	5°23	15°28	11°26	25°41	25°57	8° 9	n.a.	S 10
M11	23 22 45	20° 4'06	19°46	12°38	10°30	20° 9	29°39	3° 7	5°23	15°30	11°28	25°41	25°54	8°15	n.a.	M11
T 12	23 26 42	21° 1'32	4♉38	14° 8	11°43	20°47	29°50	3° 5	5°23	15°32	11°29	25°41	25°51	8°22	n.a.	T 12
W13	23 30 38	21°58'59	19°12	15°37	12°57	21°24	0♌ 2	3° 2	5°22	15°34	11°31	25°42	25°47	8°28	n.a.	W13
T 14	23 34 35	22°56'27	3♊23	17° 3	14°10	22° 1	0°13	2°59	5°22	15°36	11°33	25°42	25°44	8°35	n.a.	T 14
F 15	23 38 31	23°53'57	17°11	18°28	15°23	22°39	0°24	2°56	5°22	15°37	11°34	25°42	25°41	8°42	n.a.	F 15
S 16	23 42 28	24°51'27	0♋34	19°51	16°36	23°16	0°34	2°53	5°22	15°39	11°36	25°R42	25°38	8°48	n.a.	S 16
S 17	23 46 25	25°48'58	13°35	21°12	17°50	23°53	0°45	2°50	5°21	15°41	11°38	25°D42	25°35	8°55	n.a.	S 17
M18	23 50 21	26°46'31	26°17	22°31	19° 3	24°31	0°56	2°47	5°21	15°43	11°39	25°42	25°32	9° 2	n.a.	M18
T 19	23 54 18	27°44'04	8♌43	23°48	20°16	25° 8	1° 6	2°43	5°20	15°45	11°41	25°42	25°28	9° 8	n.a.	T 19
W20	23 58 14	28°41'39	20°56	25° 3	21°29	25°46	1°17	2°40	5°20	15°46	11°43	25°43	25°25	9°15	n.a.	W20
T 21	0 2 11	29°39'14	2♍58	26°16	22°42	26°23	1°27	2°37	5°19	15°48	11°45	25°43	25°22	9°22	n.a.	T 21
F 22	0 6 7	0♎36'51	14°53	27°27	23°56	27° 1	1°38	2°33	5°19	15°50	11°46	25°43	25°19	9°28	n.a.	F 22
S 23	0 10 4	1°34'28	26°43	28°36	25° 9	27°39	1°48	2°30	5°18	15°52	11°48	25°R43	25°16	9°35	n.a.	S 23
S 24	0 14 0	2°32'06	8♎31	29°42	26°22	28°16	1°58	2°26	5°17	15°53	11°50	25°43	25°13	9°42	n.a.	S 24
M25	0 17 57	3°29'46	20°18	0♏46	27°35	28°54	2° 8	2°22	5°17	15°55	11°52	25°42	25° 9	9°48	n.a.	M25
T 26	0 21 53	4°27'26	2♏ 8	1°48	28°48	29°31	2°17	2°19	5°16	15°56	11°54	25°42	25° 6	9°55	n.a.	T 26
W27	0 25 50	5°25'07	14° 1	2°46	0♏ 1	0♏ 9	2°27	2°15	5°15	15°58	11°56	25°40	25° 3	10° 2	n.a.	W27
T 28	0 29 47	6°22'50	26° 3	3°42	1°14	0°47	2°37	2°11	5°14	16° 0	11°58	25°39	25° 0	10° 8	n.a.	T 28
F 29	0 33 43	7°20'33	8♐14	4°35	2°27	1°25	2°46	2° 7	5°13	16° 1	12° 0	25°37	24°57	10°15	n.a.	F 29
S 30	0 37 40	8♎18'17	20♐40	5♏25	3♏40	2♏ 2	2♌56	2♉ 3	5♊12	16♌ 3	12♏ 2	25♓36	24♓53	10♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n31	24s20	4s44	2n52	1n24	2n 3	1n29	4s44	0n46	20n 0	0s19	10n14	2s25	20n31	0s22	15n25	0s41	0n31	16n14	1s40	1s24	3s41		n.a.
S 2	7 10	26 57	5 7	2 5	1 18	1 34	1 29	4 58	0 45	19 58	0 19	10 13	2 25	20 31	0 22	15 24	0 41	0 30	16 14	1 39	1 25	3 44		n.a.
S 3	6 48	28 16	5 17	1 18	1 12	1 4	1 28	5 13	0 45	19 56	0 19	10 12	2 25	20 31	0 22	15 23	0 41	0 29	16 13	1 40	1 27	3 48		n.a.
M 4	6 27	28 3	5 10	0 31	1 6	0 35	1 28	5 28	0 44	19 54	0 19	10 11	2 25	20 32	0 22	15 23	0 41	0 28	16 13	1 40	1 28	3 51		n.a.
T 5	6 5	26 10	4 46	0s15	1 0	0 6	1 27	5 42	0 44	19 51	0 19	10 10	2 26	20 32	0 22	15 22	0 41	0 27	16 12	1 40	1 29	3 54		n.a.
W 6	5 43	22 39	4 5	1 1	0 53	0s24	1 27	5 57	0 43	19 49	0 19	10 9	2 26	20 32	0 22	15 22	0 41	0 27	16 12	1 41	1 30	3 58		n.a.
T 7	5 21	17 39	3 7	1 47	0 45	0 53	1 26	6 11	0 42	19 47	0 19	10 8	2 26	20 32	0 23	15 21	0 41	0 26	16 12	1 41	1 32	4 1		n.a.
F 8	4 59	11 30	1 55	2 32	0 38	1 22	1 25	6 26	0 42	19 44	0 19	10 7	2 26	20 32	0 23	15 21	0 41	0 25	16 11	1 42	1 33	4 5		n.a.
S 9	4 37	4 36	0 34	3 16	0 30	1 52	1 24	6 40	0 41	19 42	0 19	10 6	2 27	20 32	0 23	15 20	0 41	0 24	16 11	1 42	1 34	4 8		n.a.
S 10	4 15	2n36	0n50	4 0	0 21	2 21	1 23	6 55	0 41	19 40	0 19	10 5	2 27	20 32	0 23	15 19	0 41	0 23	16 10	1 42	1 35	4 11		n.a.
M11	3 53	9 38	2 10	4 43	0 13	2 50	1 22	7 9	0 40	19 38	0 19	10 4	2 27	20 32	0 23	15 19	0 41	0 23	16 10	1 42	1 37	4 15		n.a.
T 12	3 31	16 2	3 20	5 26	0 4	3 19	1 21	7 23	0 40	19 35	0 19	10 3	2 27	20 32	0 23	15 18	0 41	0 22	16 10	1 41	1 38	4 18		n.a.
W13	3 8	21 23	4 16	6 8	0s 5	3 49	1 20	7 37	0 39	19 33	0 19	10 2	2 27	20 31	0 23	15 18	0 41	0 21	16 9	1 41	1 39	4 21		n.a.
T 14	2 46	25 21	4 54	6 50	0 14	4 18	1 19	7 52	0 39	19 31	0 19	10 1	2 28	20 31	0 23	15 17	0 41	0 20	16 9	1 41	1 40	4 25		n.a.
F 15	2 23	27 42	5 14	7 30	0 23	4 47	1 18	8 6	0 38	19 29	0 19	10 0	2 28	20 31	0 23	15 17	0 41	0 19	16 9	1 41	1 41	4 28		n.a.
S 16	2 1	28 23	5 17	8 10	0 33	5 16	1 16	8 20	0 37	19 26	0 19	9 59	2 28	20 31	0 23	15 16	0 41	0 19	16 8	1 41	1 43	4 32		n.a.
S 17	1 38	27 26	5 2	8 49	0 43	5 45	1 15	8 34	0 37	19 24	0 19	9 57	2 28	20 31	0 23	15 16	0 41	0 18	16 8	1 41	1 44	4 35		n.a.
M18	1 16	25 5	4 34	9 28	0 53	6 13	1 13	8 48	0 36	19 22	0 19	9 56	2 28	20 31	0 23	15 15	0 41	0 17	16 8	1 41	1 45	4 38		n.a.
T 19	0 53	21 34	3 53	10 5	1 3	6 42	1 12	9 2	0 36	19 20	0 19	9 55	2 29	20 31	0 23	15 15	0 41	0 16	16 7	1 41	1 46	4 42		n.a.
W20	0 31	17 11	3 2	10 42	1 13	7 11	1 10	9 16	0 35	19 17	0 18	9 54	2 29	20 31	0 23	15 14	0 41	0 15	16 7	1 41	1 48	4 45		n.a.
T 21	0 8	12 11	2 3	11 17	1 23	7 39	1 9	9 30	0 35	19 15	0 18	9 52	2 29	20 31	0 23	15 14	0 41	0 15	16 7	1 41	1 49	4 49		n.a.
F 22	0s14	6 48	1 0	11 52	1 33	8 7	1 7	9 44	0 34	19 13	0 18	9 51	2 29	20 31	0 23	15 13	0 41	0 14	16 6	1 41	1 50	4 52		n.a.
S 23	0 37	1 12	0s 6	12 26	1 43	8 35	1 5	9 58	0 34	19 11	0 18	9 50	2 29	20 31	0 23	15 13	0 41	0 13	16 6	1 41	1 51	4 55		n.a.
S 24	1 0	4s25	1 10	12 59	1 53	9 3	1 3	10 12	0 33	19 9	0 18	9 48	2 29	20 30	0 23	15 12	0 41	0 12	16 6	1 41	1 53	4 59		n.a.
M25	1 22	9 52	2 12	13 31	2 3	9 31	1 1	10 25	0 32	19 7	0 18	9 47	2 30	20 30	0 23	15 12	0 41	0 11	16 5	1 41	1 54	5 2		n.a.
T 26	1 45	15 0	3 9	14 1	2 14	9 58	0 59	10 39	0 32	19 5	0 18	9 45	2 30	20 30	0 23	15 11	0 41	0 11	16 5	1 41	1 55	5 5		n.a.
W27	2 7	19 36	3 57	14 31	2 24	10 25	0 57	10 53	0 31	19 2	0 18	9 44	2 30	20 30	0 23	15 11	0 41	0 10	16 5	1 42	1 56	5 9		n.a.
T 28	2 30	23 27	4 36	14 59	2 34	10 52	0 55	11 6	0 31	19 0	0 18	9 43	2 30	20 30	0 23	15 10	0 41	0 9	16 5	1 42	1 58	5 12		n.a.
F 29	2 52	26 21	5 2	15 26	2 44	11 19	0 53	11 20	0 30	18 58	0 18	9 41	2 30	20 30	0 23	15 10	0 41	0 8	16 4	1 43	1 59	5 15		n.a.
S 30	3s15	28s 1	5s15	15s52	2s53	11s46	0n51	11s33	0n30	18n56	0s18	9n40	2s30	20n30	0s23	15n 9	0s41	0n 7	16n 4	1s43	2s 0	5s19		n.a.

Julian Day Number = 3439768.5, Delta T = 06h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'22, Lahiri = 61°52'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 36	9♎16'02	3♉23	6♏12	4♏53	2♏40	3♌ 5	1°R59	5°R11	16♌ 4	12♏ 4	25°D36	24♓50	10♎28	n.a.	S 1
M 2	0 45 33	10°13'48	16°27	6°55	6° 6	3°18	3°14	1♉55	5♊10	16° 6	12° 6	25♓36	24°47	10°35	n.a.	M 2
T 3	0 49 29	11°11'34	29°54	7°35	7°19	3°56	3°23	1°51	5° 9	16° 7	12° 8	25°36	24°44	10°41	n.a.	T 3
W 4	0 53 26	12° 9'22	13♒47	8°11	8°32	4°34	3°32	1°47	5° 8	16° 9	12°10	25°37	24°41	10°48	n.a.	W 4
T 5	0 57 22	13° 7'10	28° 6	8°42	9°45	5°12	3°41	1°43	5° 7	16°10	12°12	25°39	24°38	10°55	n.a.	T 5
F 6	1 1 19	14° 5'00	12♓48	9°10	10°58	5°50	3°49	1°39	5° 5	16°11	12°14	25°40	24°34	11° 1	n.a.	F 6
S 7	1 5 16	15° 2'50	27°48	9°32	12°11	6°28	3°58	1°34	5° 4	16°13	12°16	25°R40	24°31	11° 8	n.a.	S 7
S 8	1 9 12	16° 0'42	13♈ 0	9°50	13°24	7° 6	4° 6	1°30	5° 3	16°14	12°18	25°39	24°28	11°15	n.a.	S 8
M 9	1 13 9	16°58'35	28°13	10° 3	14°36	7°44	4°14	1°26	5° 1	16°15	12°20	25°38	24°25	11°21	n.a.	M 9
T 10	1 17 5	17°56'29	13♉17	10°11	15°49	8°22	4°22	1°21	5° 0	16°17	12°22	25°35	24°22	11°28	n.a.	T 10
W11	1 21 2	18°54'25	28° 5	10°R13	17° 2	9° 0	4°30	1°17	4°59	16°18	12°24	25°32	24°18	11°35	n.a.	W11
T 12	1 24 58	19°52'23	12♊29	10° 9	18°15	9°38	4°38	1°12	4°57	16°19	12°27	25°29	24°15	11°41	n.a.	T 12
F 13	1 28 55	20°50'23	26°26	9°59	19°27	10°16	4°46	1° 8	4°56	16°20	12°29	25°26	24°12	11°48	n.a.	F 13
S 14	1 32 51	21°48'24	9♋55	9°43	20°40	10°54	4°53	1° 4	4°54	16°21	12°31	25°25	24° 9	11°55	n.a.	S 14
S 15	1 36 48	22°46'26	22°57	9°20	21°53	11°33	5° 1	0°59	4°52	16°23	12°33	25°D24	24° 6	12° 1	n.a.	S 15
M16	1 40 44	23°44'31	5♌36	8°52	23° 5	12°11	5° 8	0°55	4°51	16°24	12°35	25°25	24° 3	12° 8	n.a.	M16
T 17	1 44 41	24°42'37	17°56	8°17	24°18	12°49	5°15	0°50	4°49	16°25	12°37	25°26	23°59	12°15	n.a.	T 17
W18	1 48 38	25°40'45	0♍ 2	7°37	25°31	13°28	5°22	0°45	4°47	16°26	12°40	25°28	23°56	12°21	n.a.	W18
T 19	1 52 34	26°38'55	11°57	6°51	26°43	14° 6	5°29	0°41	4°46	16°27	12°42	25°29	23°53	12°28	n.a.	T 19
F 20	1 56 31	27°37'06	23°46	6° 0	27°56	14°44	5°36	0°36	4°44	16°28	12°44	25°R30	23°50	12°35	n.a.	F 20
S 21	2 0 27	28°35'19	5♎33	5° 5	29° 8	15°23	5°42	0°32	4°42	16°29	12°46	25°29	23°47	12°41	n.a.	S 21
S 22	2 4 24	29°33'34	17°21	4° 7	0♐21	16° 1	5°48	0°27	4°40	16°30	12°49	25°27	23°44	12°48	n.a.	S 22
M23	2 8 20	0♏31'50	29°11	3° 7	1°33	16°40	5°55	0°23	4°38	16°31	12°51	25°23	23°40	12°54	n.a.	M23
T 24	2 12 17	1°30'08	11♏ 6	2° 7	2°46	17°18	6° 1	0°18	4°37	16°31	12°53	25°18	23°37	13° 1	n.a.	T 24
W25	2 16 13	2°28'28	23° 9	1° 7	3°58	17°57	6° 6	0°13	4°35	16°32	12°55	25°12	23°34	13° 8	n.a.	W25
T 26	2 20 10	3°26'49	5♐20	0° 8	5°11	18°35	6°12	0° 9	4°33	16°33	12°58	25° 5	23°31	13°14	n.a.	T 26
F 27	2 24 7	4°25'12	17°40	29♎14	6°23	19°14	6°18	0° 4	4°31	16°34	13° 0	24°58	23°28	13°21	n.a.	F 27
S 28	2 28 3	5°23'37	0♑13	28°24	7°36	19°53	6°23	29♈59	4°29	16°35	13° 2	24°52	23°24	13°28	n.a.	S 28
S 29	2 32 0	6°22'02	13° 0	27°40	8°48	20°31	6°28	29°55	4°27	16°35	13° 4	24°48	23°21	13°34	n.a.	S 29
M30	2 35 56	7°20'30	26° 3	27° 3	10° 0	21°10	6°33	29°51	4°25	16°36	13° 7	24°46	23°18	13°41	n.a.	M30
T 31	2 39 53	8♏18'58	9♒25	26♎35	11♐13	21♏49	6♌38	29♈46	4♊22	16♌37	13♏ 9	24°D45	23♓15	13♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s37	28s17	5s14	16s17	3s 3	12s12	0n49	11s46	0n29	18n54	0s18	9n38	2s30	20n29	0s23	15n 9	0s41	0n 7	16n 4	1s44	2s 1	5s22		n.a.
M 2	4 0	27 0	4 56	16 40	3 12	12 38	0 46	11 59	0 29	18 52	0 18	9 37	2 31	20 29	0 23	15 8	0 41	0 6	16 4	1 44	2 3	5 26		n.a.
T 3	4 22	24 9	4 22	17 1	3 21	13 4	0 44	12 13	0 28	18 50	0 18	9 35	2 31	20 29	0 23	15 8	0 41	0 5	16 3	1 43	2 4	5 29		n.a.
W 4	4 44	19 50	3 31	17 21	3 30	13 29	0 42	12 26	0 27	18 48	0 18	9 34	2 31	20 29	0 23	15 7	0 41	0 4	16 3	1 43	2 5	5 32		n.a.
T 5	5 7	14 16	2 27	17 39	3 38	13 55	0 39	12 39	0 27	18 46	0 18	9 32	2 31	20 29	0 23	15 7	0 41	0 3	16 3	1 42	2 6	5 36		n.a.
F 6	5 29	7 45	1 11	17 55	3 46	14 19	0 37	12 52	0 26	18 44	0 18	9 31	2 31	20 28	0 23	15 7	0 41	0 3	16 3	1 42	2 8	5 39		n.a.
S 7	5 51	0 41	0n12	18 9	3 53	14 44	0 34	13 5	0 26	18 42	0 18	9 29	2 31	20 28	0 23	15 6	0 41	0 2	16 2	1 42	2 9	5 42		n.a.
S 8	6 13	6n31	1 34	18 22	4 0	15 8	0 32	13 17	0 25	18 40	0 18	9 28	2 31	20 28	0 23	15 6	0 41	0 1	16 2	1 42	2 10	5 46		n.a.
M 9	6 35	13 20	2 50	18 31	4 6	15 32	0 29	13 30	0 25	18 39	0 18	9 26	2 31	20 28	0 23	15 5	0 41	0 0	16 2	1 43	2 11	5 49		n.a.
T 10	6 57	19 19	3 53	18 39	4 12	15 55	0 26	13 43	0 24	18 37	0 17	9 24	2 31	20 27	0 23	15 5	0 41	0s 0	16 2	1 44	2 13	5 52		n.a.
W11	7 18	24 0	4 39	18 44	4 16	16 18	0 24	13 55	0 24	18 35	0 17	9 23	2 32	20 27	0 23	15 5	0 41	0 1	16 2	1 45	2 14	5 56		n.a.
T 12	7 40	27 2	5 7	18 46	4 20	16 41	0 21	14 8	0 23	18 33	0 17	9 21	2 32	20 27	0 23	15 4	0 41	0 2	16 2	1 46	2 15	5 59		n.a.
F 13	8 1	28 18	5 15	18 45	4 22	17 3	0 18	14 20	0 23	18 31	0 17	9 20	2 32	20 27	0 23	15 4	0 41	0 3	16 1	1 47	2 16	6 2		n.a.
S 14	8 23	27 48	5 5	18 41	4 24	17 25	0 15	14 32	0 22	18 30	0 17	9 18	2 32	20 26	0 23	15 4	0 41	0 3	16 1	1 48	2 18	6 6		n.a.
S 15	8 44	25 46	4 39	18 34	4 24	17 47	0 12	14 45	0 21	18 28	0 17	9 16	2 32	20 26	0 23	15 3	0 41	0 4	16 1	1 48	2 19	6 9		n.a.
M16	9 5	22 29	4 1	18 23	4 22	18 8	0 10	14 57	0 21	18 26	0 17	9 15	2 32	20 26	0 23	15 3	0 41	0 5	16 1	1 48	2 20	6 12		n.a.
T 17	9 26	18 17	3 12	18 9	4 19	18 28	0 7	15 9	0 20	18 25	0 17	9 13	2 32	20 25	0 23	15 3	0 41	0 6	16 1	1 47	2 21	6 16		n.a.
W18	9 47	13 25	2 15	17 52	4 14	18 48	0 4	15 20	0 20	18 23	0 17	9 12	2 32	20 25	0 23	15 2	0 41	0 6	16 1	1 47	2 22	6 19		n.a.
T 19	10 8	8 7	1 14	17 31	4 8	19 8	0 1	15 32	0 19	18 21	0 17	9 10	2 32	20 25	0 23	15 2	0 41	0 7	16 1	1 46	2 24	6 22		n.a.
F 20	10 29	2 35	0 9	17 6	3 59	19 27	0s 2	15 44	0 19	18 20	0 17	9 8	2 32	20 24	0 23	15 2	0 41	0 8	16 0	1 46	2 25	6 26		n.a.
S 21	10 49	3s 1	0s55	16 38	3 49	19 46	0 5	15 56	0 18	18 18	0 17	9 7	2 32	20 24	0 23	15 1	0 41	0 9	16 0	1 46	2 26	6 29		n.a.
S 22	11 10	8 31	1 57	16 7	3 37	20 4	0 8	16 7	0 18	18 17	0 17	9 5	2 32	20 24	0 23	15 1	0 41	0 9	16 0	1 47	2 27	6 32		n.a.
M23	11 30	13 44	2 53	15 34	3 23	20 22	0 11	16 18	0 17	18 15	0 17	9 4	2 32	20 23	0 23	15 1	0 41	0 10	16 0	1 48	2 29	6 36		n.a.
T 24	11 50	18 29	3 43	14 59	3 8	20 39	0 14	16 30	0 16	18 14	0 17	9 2	2 32	20 23	0 23	15 0	0 41	0 11	16 0	1 50	2 30	6 39		n.a.
W25	12 10	22 33	4 23	14 22	2 51	20 56	0 17	16 41	0 16	18 13	0 17	9 1	2 32	20 23	0 23	15 0	0 41	0 11	16 0	1 53	2 31	6 42		n.a.
T 26	12 29	25 40	4 52	13 45	2 33	21 12	0 21	16 52	0 15	18 11	0 17	8 59	2 32	20 22	0 23	15 0	0 41	0 12	16 0	1 56	2 32	6 46		n.a.
F 27	12 49	27 38	5 7	13 8	2 13	21 27	0 24	17 3	0 15	18 10	0 17	8 57	2 32	20 22	0 23	15 0	0 41	0 13	16 0	1 58	2 34	6 49		n.a.
S 28	13 8	28 14	5 8	12 32	1 54	21 42	0 27	17 14	0 14	18 9	0 17	8 56	2 32	20 22	0 23	14 59	0 41	0 13	16 0	2 1	2 35	6 52		n.a.
S 29	13 27	27 22	4 54	11 57	1 33	21 57	0 30	17 24	0 14	18 8	0 16	8 54	2 32	20 21	0 23	14 59	0 41	0 14	16 0	2 2	2 36	6 56		n.a.
M30	13 46	24 59	4 25	11 25	1 13	22 11	0 33	17 35	0 13	18 6	0 16	8 53	2 32	20 21	0 23	14 59	0 41	0 15	16 0	2 3	2 37	6 59		n.a.
T 31	14s 5	21s12	3s41	10s56	0s53	22s24	0s36	17s46	0n13	18n 5	0s16	8n51	2s32	20n21	0s23	14n59	0s41	0s15	16n 0	2s 3	2s39	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 3439798.5, Delta T = 06h37m14s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'26, Lahiri = 61°52'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 49	9♏17'28	23♒ 7	26°R15	12♐25	22♏28	6♌43	29°R42	4°R20	16♌37	13♏11	24♓46	23♓12	13♎54	n.a.	W 1
T 2	2 47 46	10°16'00	7♓12	26♎ 5	13°37	23° 7	6°47	29♈37	4♊18	16°38	13°14	24°47	23° 9	14° 1	n.a.	T 2
F 3	2 51 42	11°14'33	21°38	26°D 4	14°49	23°45	6°52	29°33	4°16	16°38	13°16	24°R48	23° 5	14° 8	n.a.	F 3
S 4	2 55 39	12°13'07	6♈23	26°13	16° 1	24°24	6°56	29°28	4°14	16°39	13°18	24°47	23° 2	14°14	n.a.	S 4
S 5	2 59 35	13°11'43	21°22	26°32	17°14	25° 3	7° 0	29°24	4°12	16°39	13°20	24°45	22°59	14°21	n.a.	S 5
M 6	3 3 32	14°10'21	6♉27	27° 1	18°26	25°42	7° 4	29°20	4° 9	16°40	13°23	24°40	22°56	14°28	n.a.	M 6
T 7	3 7 29	15° 9'00	21°30	27°39	19°38	26°21	7° 7	29°15	4° 7	16°40	13°25	24°33	22°53	14°34	n.a.	T 7
W 8	3 11 25	16° 7'42	6♊20	28°25	20°50	27° 0	7°11	29°11	4° 5	16°41	13°27	24°26	22°50	14°41	n.a.	W 8
T 9	3 15 22	17° 6'25	20°50	29°19	22° 2	27°39	7°14	29° 7	4° 3	16°41	13°30	24°17	22°46	14°48	n.a.	T 9
F 10	3 19 18	18° 5'10	4♋53	0♏21	23°14	28°18	7°17	29° 3	4° 0	16°41	13°32	24°10	22°43	14°54	n.a.	F 10
S 11	3 23 15	19° 3'58	18°28	1°30	24°26	28°58	7°20	28°58	3°58	16°42	13°34	24° 4	22°40	15° 1	n.a.	S 11
S 12	3 27 11	20° 2'47	1♌35	2°45	25°38	29°37	7°22	28°54	3°56	16°42	13°37	24° 0	22°37	15° 8	n.a.	S 12
M13	3 31 8	21° 1'39	14°17	4° 5	26°50	0♐16	7°25	28°50	3°53	16°42	13°39	23°58	22°34	15°14	n.a.	M13
T 14	3 35 5	22° 0'33	26°37	5°30	28° 1	0°55	7°27	28°46	3°51	16°42	13°41	23°D58	22°30	15°21	n.a.	T 14
W15	3 39 1	22°59'28	8♍41	6°59	29°13	1°35	7°29	28°42	3°49	16°42	13°43	23°59	22°27	15°28	n.a.	W15
T 16	3 42 58	23°58'26	20°34	8°32	0♑25	2°14	7°31	28°38	3°46	16°42	13°46	24°R 0	22°24	15°34	n.a.	T 16
F 17	3 46 54	24°57'26	2♎22	10° 7	1°37	2°53	7°33	28°34	3°44	16°43	13°48	23°59	22°21	15°41	n.a.	F 17
S 18	3 50 51	25°56'28	14° 9	11°45	2°49	3°33	7°34	28°31	3°41	16°43	13°50	23°57	22°18	15°47	n.a.	S 18
S 19	3 54 47	26°55'32	25°58	13°25	4° 0	4°12	7°36	28°27	3°39	16°R43	13°52	23°52	22°15	15°54	n.a.	S 19
M20	3 58 44	27°54'38	7♏54	15° 6	5°12	4°52	7°37	28°23	3°37	16°43	13°55	23°45	22°11	16° 1	n.a.	M20
T 21	4 2 40	28°53'47	19°59	16°48	6°24	5°31	7°38	28°20	3°34	16°42	13°57	23°35	22° 8	16° 7	n.a.	T 21
W22	4 6 37	29°52'57	2♐14	18°31	7°35	6°11	7°38	28°16	3°32	16°42	13°59	23°24	22° 5	16°14	n.a.	W22
T 23	4 10 33	0♐52'09	14°39	20°15	8°47	6°50	7°39	28°12	3°29	16°42	14° 1	23°11	22° 2	16°21	n.a.	T 23
F 24	4 14 30	1°51'23	27°16	21°59	9°58	7°30	7°39	28° 9	3°27	16°42	14° 4	22°59	21°59	16°27	n.a.	F 24
S 25	4 18 27	2°50'39	10♑ 4	23°44	11°10	8°10	7°R39	28° 6	3°24	16°42	14° 6	22°48	21°56	16°34	n.a.	S 25
S 26	4 22 23	3°49'56	23° 4	25°28	12°21	8°50	7°39	28° 2	3°22	16°42	14° 8	22°40	21°52	16°41	n.a.	S 26
M27	4 26 20	4°49'15	6♒16	27°12	13°32	9°29	7°39	27°59	3°20	16°41	14°10	22°34	21°49	16°47	n.a.	M27
T 28	4 30 16	5°48'36	19°41	28°56	14°44	10° 9	7°38	27°56	3°17	16°41	14°12	22°31	21°46	16°54	n.a.	T 28
W29	4 34 13	6°47'58	3♓20	0♐40	15°55	10°49	7°38	27°53	3°15	16°41	14°15	22°D30	21°43	17° 1	n.a.	W29
T 30	4 38 9	7♐47'22	17♓14	2♐23	17♑ 6	11♐29	7♌37	27♈50	3♊12	16♌40	14♏17	22°R30	21♓40	17♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s23	16s11	2s43	10s31	0s34	22s37	0s39	17s56	0n12	18n 4	0s16	8n50	2s32	20n20	0s23	14n59	0s41	0s16	16n 0	2s 3	2s40	7s 6		n.a.
T 2	14 41	10 12	1 34	10 10	0 15	22 49	0 42	18 6	0 12	18 3	0 16	8 48	2 32	20 20	0 23	14 58	0 41	0 17	16 0	2 3	2 41	7 9		n.a.
F 3	14 59	3 32	0 17	9 53	0n 3	23 0	0 45	18 16	0 11	18 2	0 16	8 47	2 32	20 19	0 23	14 58	0 41	0 17	16 0	2 2	2 42	7 12		n.a.
S 4	15 17	3n27	1n 2	9 40	0 20	23 11	0 49	18 26	0 10	18 1	0 16	8 45	2 32	20 19	0 23	14 58	0 41	0 18	16 0	2 3	2 44	7 16		n.a.
S 5	15 35	10 22	2 18	9 32	0 36	23 21	0 52	18 36	0 10	18 0	0 16	8 44	2 32	20 19	0 23	14 58	0 41	0 18	16 0	2 4	2 45	7 19		n.a.
M 6	15 52	16 43	3 25	9 29	0 50	23 31	0 55	18 46	0 9	17 59	0 16	8 42	2 32	20 18	0 23	14 58	0 41	0 19	16 0	2 5	2 46	7 22		n.a.
T 7	16 9	22 2	4 17	9 31	1 3	23 40	0 58	18 55	0 9	17 58	0 16	8 41	2 32	20 18	0 23	14 58	0 41	0 20	16 0	2 8	2 47	7 26		n.a.
W 8	16 26	25 51	4 52	9 36	1 14	23 48	1 1	19 5	0 8	17 58	0 16	8 39	2 32	20 17	0 23	14 58	0 41	0 20	16 0	2 11	2 49	7 29		n.a.
T 9	16 42	27 53	5 6	9 46	1 24	23 56	1 4	19 14	0 8	17 57	0 16	8 38	2 32	20 17	0 23	14 57	0 41	0 21	16 0	2 14	2 50	7 32		n.a.
F 10	16 59	28 2	5 1	9 59	1 33	24 3	1 7	19 23	0 7	17 56	0 16	8 37	2 32	20 17	0 23	14 57	0 41	0 21	16 0	2 17	2 51	7 35		n.a.
S 11	17 14	26 28	4 39	10 16	1 40	24 9	1 10	19 32	0 7	17 55	0 16	8 35	2 32	20 16	0 23	14 57	0 41	0 22	16 0	2 19	2 52	7 39		n.a.
S 12	17 30	23 29	4 3	10 36	1 46	24 15	1 13	19 41	0 6	17 55	0 16	8 34	2 32	20 16	0 23	14 57	0 41	0 22	16 0	2 21	2 53	7 42		n.a.
M13	17 46	19 27	3 16	10 58	1 51	24 20	1 16	19 50	0 5	17 54	0 16	8 32	2 32	20 15	0 23	14 57	0 41	0 23	16 0	2 22	2 55	7 45		n.a.
T 14	18 1	14 41	2 21	11 23	1 54	24 24	1 19	19 58	0 5	17 54	0 16	8 31	2 31	20 15	0 23	14 57	0 41	0 23	16 0	2 22	2 56	7 49		n.a.
W15	18 16	9 27	1 21	11 49	1 56	24 28	1 22	20 7	0 4	17 53	0 15	8 30	2 31	20 14	0 23	14 57	0 41	0 24	16 1	2 21	2 57	7 52		n.a.
T 16	18 30	3 58	0 18	12 17	1 57	24 31	1 25	20 15	0 4	17 53	0 15	8 29	2 31	20 14	0 23	14 57	0 41	0 24	16 1	2 21	2 58	7 55		n.a.
F 17	18 44	1s37	0s45	12 47	1 58	24 33	1 28	20 23	0 3	17 53	0 15	8 27	2 31	20 14	0 23	14 57	0 41	0 25	16 1	2 21	3 0	7 59		n.a.
S 18	18 58	7 8	1 46	13 17	1 57	24 35	1 31	20 31	0 3	17 52	0 15	8 26	2 31	20 13	0 23	14 57	0 41	0 25	16 1	2 22	3 1	8 2		n.a.
S 19	19 12	12 25	2 42	13 48	1 56	24 36	1 33	20 39	0 2	17 52	0 15	8 25	2 31	20 13	0 23	14 57	0 41	0 26	16 1	2 24	3 2	8 5		n.a.
M20	19 25	17 17	3 32	14 20	1 53	24 36	1 36	20 47	0 2	17 52	0 15	8 24	2 31	20 12	0 23	14 57	0 41	0 26	16 1	2 27	3 3	8 8		n.a.
T 21	19 38	21 32	4 12	14 51	1 50	24 36	1 39	20 54	0 1	17 52	0 15	8 23	2 31	20 12	0 23	14 57	0 41	0 27	16 1	2 31	3 5	8 12		n.a.
W22	19 50	24 55	4 42	15 23	1 47	24 35	1 41	21 2	0 1	17 51	0 15	8 21	2 31	20 11	0 23	14 57	0 41	0 27	16 2	2 35	3 6	8 15		n.a.
T 23	20 3	27 11	4 59	15 54	1 43	24 33	1 44	21 9	0s 0	17 51	0 15	8 20	2 30	20 11	0 23	14 57	0 41	0 28	16 2	2 40	3 7	8 18		n.a.
F 24	20 14	28 5	5 1	16 25	1 38	24 30	1 47	21 16	0 1	17 51	0 15	8 19	2 30	20 10	0 23	14 57	0 42	0 28	16 2	2 45	3 8	8 22		n.a.
S 25	20 26	27 31	4 49	16 56	1 34	24 27	1 49	21 23	0 1	17 51	0 15	8 18	2 30	20 10	0 23	14 57	0 42	0 29	16 2	2 49	3 10	8 25		n.a.
S 26	20 37	25 27	4 21	17 26	1 28	24 23	1 52	21 29	0 2	17 52	0 15	8 17	2 30	20 10	0 23	14 57	0 42	0 29	16 2	2 52	3 11	8 28		n.a.
M27	20 48	21 59	3 39	17 55	1 23	24 19	1 54	21 36	0 2	17 52	0 15	8 16	2 30	20 9	0 23	14 57	0 42	0 29	16 3	2 55	3 12	8 31		n.a.
T 28	20 58	17 19	2 45	18 23	1 17	24 14	1 56	21 42	0 3	17 52	0 15	8 15	2 30	20 9	0 23	14 57	0 42	0 30	16 3	2 56	3 13	8 35		n.a.
W29	21 8	11 42	1 40	18 51	1 11	24 8	1 59	21 48	0 3	17 52	0 15	8 14	2 30	20 8	0 23	14 57	0 42	0 30	16 3	2 56	3 14	8 38		n.a.
T 30	21s18	5s24	0s28	19s17	1n 4	24s 1	2s 1	21s54	0s 4	17n52	0s14	8n13	2s29	20n 8	0s23	14n57	0s42	0s31	16n 3	2s56	3s16	8s41		n.a.

Julian Day Number = 3439829.5, Delta T = 06h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'31, Lahiri = 61°52'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4705

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 6	8♐46'47	1♈24	4♐ 6	18♑17	12♐ 9	7°R36	27°R47	3°R10	16°R40	14♏19	22°R30	21♓36	17♎14	n.a.	F 1
S 2	4 46 2	9°46'14	15°49	5°48	19°29	12°49	7♌34	27♈44	3♊ 7	16♌40	14°21	22♓28	21°33	17°21	n.a.	S 2
S 3	4 49 59	10°45'43	0♉26	7°30	20°40	13°29	7°33	27°42	3° 5	16°39	14°23	22°24	21°30	17°27	n.a.	S 3
M 4	4 53 56	11°45'13	15°10	9°11	21°51	14° 9	7°31	27°39	3° 3	16°39	14°25	22°17	21°27	17°34	n.a.	M 4
T 5	4 57 52	12°44'45	29°55	10°52	23° 2	14°49	7°29	27°36	3° 0	16°38	14°27	22° 8	21°24	17°41	n.a.	T 5
W 6	5 1 49	13°44'19	14♊32	12°32	24°12	15°29	7°27	27°34	2°58	16°38	14°29	21°56	21°21	17°47	n.a.	W 6
T 7	5 5 45	14°43'55	28°53	14°12	25°23	16° 9	7°25	27°32	2°55	16°37	14°31	21°44	21°17	17°54	n.a.	T 7
F 8	5 9 42	15°43'33	12♋54	15°51	26°34	16°49	7°22	27°29	2°53	16°36	14°33	21°33	21°14	18° 1	n.a.	F 8
S 9	5 13 38	16°43'12	26°29	17°29	27°45	17°30	7°20	27°27	2°51	16°36	14°35	21°24	21°11	18° 7	n.a.	S 9
S 10	5 17 35	17°42'54	9♌37	19° 7	28°55	18°10	7°17	27°25	2°48	16°35	14°38	21°17	21° 8	18°14	n.a.	S 10
M11	5 21 32	18°42'38	22°21	20°45	0♒ 6	18°50	7°14	27°23	2°46	16°34	14°39	21°12	21° 5	18°21	n.a.	M11
T 12	5 25 28	19°42'23	4♍44	22°22	1°16	19°30	7°10	27°21	2°44	16°34	14°41	21°10	21° 2	18°27	n.a.	T 12
W13	5 29 25	20°42'11	16°49	23°59	2°27	20°11	7° 7	27°19	2°41	16°33	14°43	21°10	20°58	18°34	n.a.	W13
T 14	5 33 21	21°42'01	28°44	25°35	3°37	20°51	7° 3	27°18	2°39	16°32	14°45	21°10	20°55	18°41	n.a.	T 14
F 15	5 37 18	22°41'53	10♎32	27°10	4°47	21°32	6°59	27°16	2°37	16°31	14°47	21° 9	20°52	18°47	n.a.	F 15
S 16	5 41 14	23°41'47	22°20	28°46	5°58	22°12	6°55	27°14	2°35	16°30	14°49	21° 7	20°49	18°54	n.a.	S 16
S 17	5 45 11	24°41'42	4♏13	0♑21	7° 8	22°53	6°51	27°13	2°33	16°29	14°51	21° 1	20°46	19° 1	n.a.	S 17
M18	5 49 7	25°41'40	16°14	1°55	8°18	23°34	6°47	27°12	2°30	16°29	14°53	20°53	20°42	19° 7	n.a.	M18
T 19	5 53 4	26°41'40	28°28	3°29	9°28	24°14	6°42	27°10	2°28	16°28	14°55	20°43	20°39	19°14	n.a.	T 19
W20	5 57 1	27°41'42	10♐55	5° 3	10°38	24°55	6°38	27° 9	2°26	16°27	14°57	20°30	20°36	19°21	n.a.	W20
T 21	6 0 57	28°41'46	23°37	6°36	11°47	25°36	6°33	27° 8	2°24	16°26	14°58	20°16	20°33	19°27	n.a.	T 21
F 22	6 4 54	29°41'51	6♑33	8° 9	12°57	26°17	6°28	27° 7	2°22	16°25	15° 0	20° 3	20°30	19°34	n.a.	F 22
S 23	6 8 50	0♑41'58	19°43	9°42	14° 7	26°57	6°22	27° 6	2°20	16°24	15° 2	19°51	20°27	19°41	n.a.	S 23
S 24	6 12 47	1°42'06	3♒ 5	11°14	15°16	27°38	6°17	27° 6	2°18	16°22	15° 4	19°41	20°23	19°47	n.a.	S 24
M25	6 16 43	2°42'16	16°36	12°46	16°26	28°19	6°11	27° 5	2°16	16°21	15° 5	19°35	20°20	19°54	n.a.	M25
T 26	6 20 40	3°42'28	0♓17	14°18	17°35	29° 0	6° 5	27° 5	2°14	16°20	15° 7	19°31	20°17	20° 1	n.a.	T 26
W27	6 24 37	4°42'40	14° 5	15°50	18°44	29°41	6° 0	27° 4	2°12	16°19	15° 9	19°D30	20°14	20° 7	n.a.	W27
T 28	6 28 33	5°42'54	28° 1	17°21	19°53	0♑22	5°54	27° 4	2°10	16°18	15°10	19°30	20°11	20°14	n.a.	T 28
F 29	6 32 30	6°43'09	12♈ 4	18°52	21° 2	1° 3	5°47	27° 4	2° 8	16°17	15°12	19°R30	20° 8	20°21	n.a.	F 29
S 30	6 36 26	7°43'26	26°14	20°22	22°11	1°44	5°41	27°D 4	2° 6	16°15	15°14	19°29	20° 4	20°27	n.a.	S 30
S 31	6 40 23	8♑43'43	10♉29	21♑52	23♒20	2♑26	5♌35	27♈ 4	2♊ 4	16♌14	15♏15	19♓25	20♓ 1	20♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	1n16	0n47	19s43	0n58	23s54	2s 3	22s 0	0s 4	17n53	0s14	8n13	2s29	20n 7	0s23	14n57	0s42	0s31	16n 3	2s56	3s17	8s44		n.a.
S 2	21 36	7 59	2 0	20 7	0 51	23 46	2 5	22 6	0 5	17 53	0 14	8 12	2 29	20 7	0 23	14 58	0 42	0 31	16 4	2 57	3 18	8 48		n.a.
S 3	21 45	14 22	3 6	20 31	0 45	23 38	2 7	22 11	0 6	17 54	0 14	8 11	2 29	20 6	0 23	14 58	0 42	0 32	16 4	2 58	3 19	8 51		n.a.
M 4	21 53	19 59	4 0	20 53	0 38	23 29	2 9	22 17	0 6	17 54	0 14	8 10	2 29	20 6	0 23	14 58	0 42	0 32	16 4	3 1	3 21	8 54		n.a.
T 5	22 0	24 23	4 39	21 15	0 31	23 19	2 11	22 22	0 7	17 55	0 14	8 9	2 29	20 6	0 23	14 58	0 42	0 32	16 4	3 5	3 22	8 57		n.a.
W 6	22 8	27 9	4 58	21 35	0 24	23 9	2 13	22 27	0 7	17 55	0 14	8 9	2 28	20 5	0 23	14 58	0 42	0 32	16 5	3 9	3 23	9 1		n.a.
T 7	22 14	28 4	4 58	21 54	0 17	22 58	2 15	22 31	0 8	17 56	0 14	8 8	2 28	20 5	0 23	14 58	0 42	0 33	16 5	3 14	3 24	9 4		n.a.
F 8	22 21	27 8	4 40	22 12	0 10	22 46	2 16	22 36	0 8	17 57	0 14	8 7	2 28	20 4	0 23	14 58	0 42	0 33	16 5	3 18	3 26	9 7		n.a.
S 9	22 27	24 36	4 7	22 28	0 3	22 34	2 18	22 40	0 9	17 57	0 14	8 7	2 28	20 4	0 23	14 59	0 42	0 33	16 6	3 22	3 27	9 10		n.a.
S 10	22 33	20 49	3 21	22 44	0s 4	22 21	2 19	22 44	0 9	17 58	0 14	8 6	2 28	20 3	0 23	14 59	0 42	0 34	16 6	3 25	3 28	9 14		n.a.
M11	22 38	16 10	2 26	22 58	0 11	22 8	2 21	22 48	0 10	17 59	0 14	8 6	2 27	20 3	0 23	14 59	0 42	0 34	16 6	3 26	3 29	9 17		n.a.
T 12	22 42	10 59	1 26	23 11	0 18	21 54	2 22	22 52	0 11	18 0	0 13	8 5	2 27	20 2	0 23	14 59	0 42	0 34	16 7	3 27	3 31	9 20		n.a.
W13	22 47	5 29	0 23	23 23	0 25	21 40	2 23	22 56	0 11	18 1	0 13	8 5	2 27	20 2	0 23	14 59	0 42	0 34	16 7	3 27	3 32	9 23		n.a.
T 14	22 51	0s 7	0s40	23 33	0 31	21 25	2 24	22 59	0 12	18 2	0 13	8 4	2 27	20 2	0 23	15 0	0 42	0 34	16 7	3 27	3 33	9 27		n.a.
F 15	22 54	5 40	1 41	23 42	0 38	21 9	2 25	23 2	0 12	18 3	0 13	8 4	2 27	20 1	0 22	15 0	0 42	0 35	16 8	3 28	3 34	9 30		n.a.
S 16	22 57	11 0	2 37	23 50	0 45	20 53	2 26	23 5	0 13	18 4	0 13	8 4	2 26	20 1	0 22	15 0	0 42	0 35	16 8	3 29	3 35	9 33		n.a.
S 17	23 0	15 59	3 27	23 57	0 51	20 36	2 27	23 8	0 13	18 5	0 13	8 3	2 26	20 0	0 22	15 0	0 42	0 35	16 8	3 31	3 37	9 36		n.a.
M18	23 2	20 25	4 8	24 3	0 57	20 19	2 28	23 11	0 14	18 6	0 13	8 3	2 26	20 0	0 22	15 1	0 42	0 35	16 9	3 34	3 38	9 40		n.a.
T 19	23 4	24 3	4 38	24 7	1 4	20 1	2 29	23 13	0 14	18 8	0 13	8 3	2 26	20 0	0 22	15 1	0 42	0 35	16 9	3 38	3 39	9 43		n.a.
W20	23 5	26 39	4 56	24 10	1 10	19 43	2 29	23 15	0 15	18 9	0 13	8 3	2 26	19 59	0 22	15 1	0 42	0 35	16 9	3 43	3 40	9 46		n.a.
T 21	23 6	27 56	5 0	24 12	1 16	19 24	2 30	23 17	0 16	18 10	0 13	8 2	2 25	19 59	0 22	15 1	0 42	0 35	16 10	3 48	3 42	9 49		n.a.
F 22	23 6	27 44	4 48	24 12	1 21	19 5	2 30	23 19	0 16	18 11	0 13	8 2	2 25	19 58	0 22	15 2	0 42	0 35	16 10	3 53	3 43	9 52		n.a.
S 23	23 6	25 59	4 21	24 12	1 27	18 45	2 30	23 21	0 17	18 13	0 12	8 2	2 25	19 58	0 22	15 2	0 42	0 36	16 11	3 58	3 44	9 56		n.a.
S 24	23 5	22 45	3 39	24 10	1 32	18 25	2 30	23 22	0 17	18 14	0 12	8 2	2 25	19 58	0 22	15 2	0 42	0 36	16 11	4 2	3 45	9 59		n.a.
M25	23 4	18 15	2 45	24 7	1 38	18 5	2 30	23 23	0 18	18 16	0 12	8 2	2 25	19 57	0 22	15 3	0 42	0 36	16 11	4 4	3 47	10 2		n.a.
T 26	23 3	12 47	1 40	24 3	1 43	17 44	2 30	23 24	0 18	18 17	0 12	8 2	2 24	19 57	0 22	15 3	0 42	0 36	16 12	4 6	3 48	10 5		n.a.
W27	23 1	6 37	0 29	23 57	1 47	17 22	2 30	23 25	0 19	18 19	0 12	8 2	2 24	19 57	0 22	15 3	0 42	0 36	16 12	4 6	3 49	10 8		n.a.
T 28	22 59	0 5	0n45	23 51	1 52	17 0	2 29	23 25	0 19	18 20	0 12	8 2	2 24	19 56	0 22	15 4	0 42	0 36	16 13	4 6	3 50	10 12		n.a.
F 29	22 56	6n30	1 57	23 43	1 56	16 38	2 29	23 26	0 20	18 22	0 12	8 3	2 24	19 56	0 22	15 4	0 42	0 36	16 13	4 6	3 51	10 15		n.a.
S 30	22 53	12 49	3 2	23 34	2 0	16 16	2 28	23 26	0 21	18 24	0 12	8 3	2 23	19 56	0 22	15 4	0 42	0 36	16 14	4 7	3 53	10 18		n.a.
S 31	22s49	18n30	3n56	23s24	2s 4	15s53	2s28	23s26	0s21	18n25	0s12	8n 3	2s23	19n55	0s22	15n 5	0s42	0s36	16n14	4s 8	3s54	10s21		n.a.

Julian Day Number = 3439859.5, Delta T = 06h37m17s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'35, Lahiri = 61°52'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 19	9♑44'02	24♉48	23♑22	24♒28	3♑ 7	5°R28	27♈ 4	2°R 2	16°R13	15♏17	19°R19	19♓58	20♎41	n.a.	M 1
T 2	6 48 16	10°44'23	9♊ 5	24°52	25°37	3°48	5♌21	27° 4	2♊ 1	16♌12	15°18	19♓10	19°55	20°47	n.a.	T 2
W 3	6 52 12	11°44'44	23°17	26°21	26°45	4°29	5°14	27° 4	1°59	16°10	15°20	19° 0	19°52	20°54	n.a.	W 3
T 4	6 56 9	12°45'07	7♋16	27°50	27°53	5°11	5° 7	27° 5	1°57	16° 9	15°21	18°48	19°48	21° 1	n.a.	T 4
F 5	7 0 6	13°45'32	21° 0	29°19	29° 1	5°52	5° 0	27° 5	1°56	16° 8	15°23	18°38	19°45	21° 7	n.a.	F 5
S 6	7 4 2	14°45'58	4♌24	0♒47	0♓ 9	6°33	4°53	27° 6	1°54	16° 6	15°24	18°29	19°42	21°14	n.a.	S 6
S 7	7 7 59	15°46'25	17°27	2°14	1°17	7°15	4°46	27° 7	1°53	16° 5	15°25	18°22	19°39	21°21	n.a.	S 7
M 8	7 11 55	16°46'54	0♍ 8	3°41	2°24	7°56	4°38	27° 7	1°51	16° 3	15°27	18°18	19°36	21°27	n.a.	M 8
T 9	7 15 52	17°47'24	12°30	5° 7	3°31	8°38	4°31	27° 8	1°50	16° 2	15°28	18°16	19°33	21°34	n.a.	T 9
W10	7 19 48	18°47'55	24°37	6°33	4°38	9°20	4°23	27° 9	1°48	16° 1	15°29	18°D16	19°29	21°41	n.a.	W10
T 11	7 23 45	19°48'29	6♎33	7°58	5°45	10° 1	4°16	27°11	1°47	15°59	15°31	18°17	19°26	21°47	n.a.	T 11
F 12	7 27 42	20°49'03	18°22	9°21	6°52	10°43	4° 8	27°12	1°45	15°58	15°32	18°R18	19°23	21°54	n.a.	F 12
S 13	7 31 38	21°49'40	0♏12	10°44	7°59	11°25	4° 0	27°13	1°44	15°56	15°33	18°17	19°20	22° 1	n.a.	S 13
S 14	7 35 35	22°50'17	12° 6	12° 6	9° 5	12° 6	3°52	27°15	1°43	15°55	15°34	18°15	19°17	22° 7	n.a.	S 14
M15	7 39 31	23°50'57	24°10	13°26	10°11	12°48	3°44	27°16	1°41	15°53	15°35	18°10	19°14	22°14	n.a.	M15
T 16	7 43 28	24°51'37	6♐27	14°44	11°17	13°30	3°36	27°18	1°40	15°51	15°36	18° 4	19°10	22°21	n.a.	T 16
W17	7 47 24	25°52'19	19° 2	16° 0	12°23	14°12	3°28	27°20	1°39	15°50	15°37	17°55	19° 7	22°27	n.a.	W17
T 18	7 51 21	26°53'03	1♑56	17°14	13°28	14°54	3°20	27°22	1°38	15°48	15°38	17°46	19° 4	22°34	n.a.	T 18
F 19	7 55 17	27°53'47	15°10	18°26	14°33	15°36	3°12	27°24	1°37	15°47	15°39	17°37	19° 1	22°41	n.a.	F 19
S 20	7 59 14	28°54'33	28°41	19°34	15°38	16°18	3° 4	27°26	1°36	15°45	15°40	17°28	18°58	22°47	n.a.	S 20
S 21	8 3 11	29°55'19	12♒27	20°39	16°43	17° 0	2°56	27°28	1°35	15°44	15°41	17°22	18°55	22°54	n.a.	S 21
M22	8 7 7	0♒56'07	26°25	21°40	17°48	17°42	2°48	27°30	1°34	15°42	15°42	17°18	18°51	23° 1	n.a.	M22
T 23	8 11 4	1°56'55	10♓31	22°37	18°52	18°25	2°40	27°33	1°33	15°40	15°43	17°D16	18°48	23° 7	n.a.	T 23
W24	8 15 0	2°57'44	24°42	23°28	19°56	19° 7	2°31	27°35	1°32	15°39	15°44	17°16	18°45	23°14	n.a.	W24
T 25	8 18 57	3°58'33	8♈53	24°13	20°59	19°49	2°23	27°38	1°32	15°37	15°45	17°17	18°42	23°21	n.a.	T 25
F 26	8 22 53	4°59'23	23° 4	24°51	22° 3	20°31	2°15	27°40	1°31	15°35	15°46	17°18	18°39	23°27	n.a.	F 26
S 27	8 26 50	6° 0'14	7♉13	25°22	23° 5	21°14	2° 7	27°43	1°30	15°34	15°46	17°R19	18°35	23°34	n.a.	S 27
S 28	8 30 47	7° 1'05	21°17	25°44	24° 8	21°56	1°59	27°46	1°30	15°32	15°47	17°18	18°32	23°41	n.a.	S 28
M29	8 34 43	8° 1'57	5♊16	25°56	25°10	22°39	1°51	27°49	1°29	15°30	15°48	17°15	18°29	23°47	n.a.	M29
T 30	8 38 40	9° 2'49	19° 8	25°R59	26°12	23°21	1°43	27°52	1°29	15°29	15°48	17°10	18°26	23°54	n.a.	T 30
W31	8 42 36	10♒ 3'42	2♋51	25♒50	27♓14	24♑ 4	1♌35	27♈55	1♊28	15♌27	15♏49	17♓ 4	18♓23	24♎ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	23n 9	4n35	23s13	2s 8	15s29	2s27	23s25	0s22	18n27	0s12	8n 3	2s23	19n55	0s22	15n 5	0s42	0s36	16n14	4s10	3s55	10s24		n.a.
T 2	22 40	26 24	4 58	23 0	2 11	15 6	2 26	23 25	0 22	18 29	0 11	8 3	2 23	19 55	0 22	15 5	0 42	0 36	16 15	4 14	3 56	10 28		n.a.
W 3	22 35	27 57	5 1	22 47	2 14	14 42	2 25	23 24	0 23	18 30	0 11	8 4	2 23	19 54	0 22	15 6	0 42	0 36	16 15	4 18	3 58	10 31		n.a.
T 4	22 30	27 41	4 47	22 32	2 17	14 17	2 23	23 23	0 23	18 32	0 11	8 4	2 22	19 54	0 22	15 6	0 42	0 36	16 16	4 22	3 59	10 34		n.a.
F 5	22 24	25 42	4 16	22 16	2 19	13 52	2 22	23 22	0 24	18 34	0 11	8 5	2 22	19 54	0 22	15 7	0 42	0 36	16 16	4 26	4 0	10 37		n.a.
S 6	22 18	22 19	3 31	22 0	2 21	13 27	2 21	23 21	0 24	18 36	0 11	8 5	2 22	19 53	0 22	15 7	0 42	0 35	16 17	4 30	4 1	10 40		n.a.
S 7	22 11	17 53	2 37	21 42	2 22	13 2	2 19	23 19	0 25	18 38	0 11	8 5	2 22	19 53	0 22	15 7	0 42	0 35	16 17	4 32	4 3	10 44		n.a.
M 8	22 4	12 45	1 35	21 23	2 24	12 37	2 17	23 17	0 25	18 39	0 11	8 6	2 21	19 53	0 22	15 8	0 42	0 35	16 18	4 34	4 4	10 47		n.a.
T 9	21 56	7 15	0 31	21 3	2 24	12 11	2 15	23 15	0 26	18 41	0 11	8 7	2 21	19 52	0 22	15 8	0 42	0 35	16 18	4 35	4 5	10 50		n.a.
W10	21 48	1 35	0s34	20 42	2 25	11 45	2 13	23 13	0 27	18 43	0 10	8 7	2 21	19 52	0 22	15 9	0 42	0 35	16 19	4 35	4 6	10 53		n.a.
T 11	21 40	4s 3	1 36	20 21	2 24	11 18	2 11	23 11	0 27	18 45	0 10	8 8	2 21	19 52	0 22	15 9	0 42	0 35	16 19	4 34	4 7	10 56		n.a.
F 12	21 31	9 29	2 34	19 58	2 24	10 52	2 9	23 8	0 28	18 47	0 10	8 8	2 21	19 52	0 22	15 10	0 42	0 35	16 20	4 34	4 9	10 59		n.a.
S 13	21 22	14 35	3 25	19 35	2 22	10 25	2 6	23 5	0 28	18 49	0 10	8 9	2 20	19 51	0 22	15 10	0 42	0 34	16 20	4 34	4 10	11 3		n.a.
S 14	21 12	19 11	4 8	19 10	2 20	9 58	2 4	23 2	0 29	18 51	0 10	8 10	2 20	19 51	0 22	15 10	0 42	0 34	16 21	4 35	4 11	11 6		n.a.
M15	21 2	23 4	4 40	18 46	2 18	9 31	2 1	22 59	0 29	18 53	0 10	8 11	2 20	19 51	0 22	15 11	0 42	0 34	16 21	4 37	4 12	11 9		n.a.
T 16	20 51	26 1	5 0	18 20	2 15	9 3	1 58	22 55	0 30	18 55	0 10	8 11	2 20	19 51	0 22	15 11	0 42	0 34	16 22	4 39	4 14	11 12		n.a.
W17	20 40	27 44	5 6	17 54	2 11	8 36	1 55	22 52	0 30	18 57	0 10	8 12	2 19	19 51	0 22	15 12	0 42	0 34	16 22	4 43	4 15	11 15		n.a.
T 18	20 29	28 2	4 57	17 27	2 6	8 8	1 52	22 48	0 31	18 59	0 9	8 13	2 19	19 50	0 22	15 12	0 42	0 33	16 23	4 46	4 16	11 18		n.a.
F 19	20 17	26 46	4 32	17 1	2 1	7 40	1 48	22 44	0 32	19 1	0 9	8 14	2 19	19 50	0 22	15 13	0 42	0 33	16 23	4 50	4 17	11 21		n.a.
S 20	20 5	23 55	3 51	16 34	1 55	7 12	1 45	22 39	0 32	19 3	0 9	8 15	2 19	19 50	0 22	15 13	0 42	0 33	16 24	4 53	4 18	11 25		n.a.
S 21	19 53	19 39	2 57	16 6	1 48	6 44	1 41	22 35	0 33	19 5	0 9	8 16	2 19	19 50	0 22	15 14	0 42	0 33	16 24	4 55	4 20	11 28		n.a.
M22	19 40	14 16	1 50	15 39	1 40	6 16	1 38	22 30	0 33	19 7	0 9	8 17	2 18	19 50	0 22	15 14	0 42	0 32	16 25	4 57	4 21	11 31		n.a.
T 23	19 27	8 5	0 36	15 13	1 31	5 47	1 34	22 25	0 34	19 9	0 9	8 18	2 18	19 50	0 22	15 15	0 42	0 32	16 26	4 58	4 22	11 34		n.a.
W24	19 13	1 28	0n40	14 47	1 20	5 19	1 29	22 20	0 34	19 11	0 9	8 19	2 18	19 49	0 22	15 15	0 42	0 32	16 26	4 58	4 23	11 37		n.a.
T 25	18 59	5n14	1 55	14 21	1 9	4 50	1 25	22 14	0 35	19 13	0 9	8 20	2 18	19 49	0 22	15 16	0 42	0 31	16 27	4 57	4 25	11 40		n.a.
F 26	18 45	11 40	3 2	13 57	0 57	4 21	1 21	22 8	0 35	19 14	0 8	8 21	2 17	19 49	0 22	15 16	0 42	0 31	16 27	4 57	4 26	11 43		n.a.
S 27	18 30	17 28	3 58	13 34	0 43	3 53	1 16	22 3	0 36	19 16	0 8	8 22	2 17	19 49	0 22	15 17	0 42	0 31	16 28	4 57	4 27	11 46		n.a.
S 28	18 15	22 19	4 39	13 13	0 29	3 24	1 12	21 57	0 36	19 18	0 8	8 24	2 17	19 49	0 22	15 17	0 42	0 30	16 28	4 57	4 28	11 50		n.a.
M29	18 0	25 51	5 4	12 54	0 13	2 55	1 7	21 50	0 37	19 20	0 8	8 25	2 17	19 49	0 22	15 17	0 42	0 30	16 29	4 58	4 30	11 53		n.a.
T 30	17 44	27 49	5 10	12 37	0n 4	2 26	1 2	21 44	0 38	19 22	0 8	8 26	2 17	19 49	0 21	15 18	0 42	0 30	16 30	5 0	4 31	11 56		n.a.
W31	17s28	28n 3	4n59	12s24	0n21	1s57	0s56	21s37	0s38	19n24	0s 8	8n27	2s16	19n49	0s21	15n18	0s42	0s29	16n30	5s 2	4s32	11s59		n.a.

Julian Day Number = 3439890.5, Delta T = 06h37m19s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'39, Lahiri = 61°52'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 33	11♒ 4'35	16♋23	25°R30	28♓15	24♑46	1°R27	27♈58	1°R28	15°R25	15♏50	16°R58	18♓20	24♎ 7	n.a.	T 1
F 2	8 50 29	12° 5'28	29°41	24♒58	29°16	25°29	1♌19	28° 2	1♊27	15♌24	15°50	16♓52	18°16	24°14	n.a.	F 2
S 3	8 54 26	13° 6'22	12♌45	24°14	0♈16	26°11	1°11	28° 5	1°27	15°22	15°51	16°47	18°13	24°21	n.a.	S 3
S 4	8 58 22	14° 7'17	25°32	23°20	1°16	26°54	1° 3	28° 9	1°27	15°20	15°51	16°44	18°10	24°27	n.a.	S 4
M 5	9 2 19	15° 8'12	8♍ 4	22°16	2°15	27°37	0°56	28°12	1°27	15°18	15°52	16°42	18° 7	24°34	n.a.	M 5
T 6	9 6 16	16° 9'08	20°21	21° 3	3°14	28°20	0°48	28°16	1°26	15°17	15°52	16°D41	18° 4	24°41	n.a.	T 6
W 7	9 10 12	17°10'04	2♎25	19°45	4°13	29° 2	0°40	28°20	1°26	15°15	15°52	16°42	18° 0	24°47	n.a.	W 7
T 8	9 14 9	18°11'01	14°21	18°23	5°11	29°45	0°33	28°24	1°26	15°13	15°53	16°44	17°57	24°54	n.a.	T 8
F 9	9 18 5	19°11'58	26°11	17° 1	6° 8	0♒28	0°26	28°28	1°D26	15°12	15°53	16°46	17°54	25° 1	n.a.	F 9
S 10	9 22 2	20°12'57	8♏ 0	15°40	7° 5	1°11	0°18	28°32	1°26	15°10	15°53	16°47	17°51	25° 7	n.a.	S 10
S 11	9 25 58	21°13'55	19°54	14°25	8° 1	1°54	0°11	28°36	1°26	15° 8	15°53	16°R48	17°48	25°14	n.a.	S 11
M12	9 29 55	22°14'55	1♐57	13°16	8°57	2°37	0° 4	28°40	1°27	15° 7	15°54	16°48	17°45	25°21	n.a.	M12
T 13	9 33 51	23°15'55	14°14	12°15	9°52	3°20	29♋57	28°44	1°27	15° 5	15°54	16°46	17°41	25°27	n.a.	T 13
W14	9 37 48	24°16'55	26°49	11°24	10°47	4° 4	29°50	28°49	1°27	15° 3	15°54	16°44	17°38	25°34	n.a.	W14
T 15	9 41 45	25°17'56	9♑46	10°43	11°41	4°47	29°44	28°53	1°27	15° 2	15°54	16°40	17°35	25°41	n.a.	T 15
F 16	9 45 41	26°18'58	23° 6	10°12	12°34	5°30	29°37	28°58	1°28	15° 0	15°54	16°37	17°32	25°47	n.a.	F 16
S 17	9 49 38	27°19'59	6♒49	9°51	13°27	6°13	29°31	29° 2	1°28	14°58	15°R54	16°34	17°29	25°54	n.a.	S 17
S 18	9 53 34	28°21'01	20°54	9°40	14°18	6°57	29°25	29° 7	1°28	14°57	15°54	16°32	17°26	26° 1	n.a.	S 18
M19	9 57 31	29°22'02	5♓16	9°D39	15°10	7°40	29°18	29°12	1°29	14°55	15°54	16°31	17°22	26° 7	n.a.	M19
T 20	10 1 27	0♓23'04	19°50	9°46	16° 0	8°23	29°12	29°17	1°30	14°53	15°54	16°D31	17°19	26°14	n.a.	T 20
W21	10 5 24	1°24'05	4♈29	10° 1	16°49	9° 7	29° 7	29°22	1°30	14°52	15°54	16°31	17°16	26°21	n.a.	W21
T 22	10 9 21	2°25'07	19° 7	10°24	17°38	9°50	29° 1	29°27	1°31	14°50	15°54	16°32	17°13	26°27	n.a.	T 22
F 23	10 13 17	3°26'08	3♉39	10°53	18°26	10°34	28°55	29°32	1°32	14°49	15°53	16°33	17°10	26°34	n.a.	F 23
S 24	10 17 14	4°27'08	18° 0	11°28	19°13	11°17	28°50	29°37	1°32	14°47	15°53	16°34	17° 6	26°41	n.a.	S 24
S 25	10 21 10	5°28'08	2♊ 8	12° 8	19°59	12° 1	28°45	29°42	1°33	14°45	15°53	16°R35	17° 3	26°47	n.a.	S 25
M26	10 25 7	6°29'08	16° 1	12°54	20°43	12°45	28°40	29°47	1°34	14°44	15°53	16°34	17° 0	26°54	n.a.	M26
T 27	10 29 3	7°30'07	29°38	13°43	21°27	13°28	28°35	29°53	1°35	14°42	15°52	16°34	16°57	27° 1	n.a.	T 27
W28	10 33 0	8♓31'06	13♋ 1	14♒37	22♈10	14♒12	28♋30	29♈58	1♊36	14♌41	15♏52	16♓33	16♓54	27♎ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	26n35	4n31	12s13	0n40	1s28	0s51	21s30	0s39	19n26	0s 8	8n29	2s16	19n49	0s21	15n19	0s42	0s29	16n31	5s 4	4s33	12s 2		n.a.
F 2	16 56	23 39	3 48	12 5	0 59	0 59	0 46	21 23	0 39	19 28	0 8	8 30	2 16	19 49	0 21	15 19	0 42	0 28	16 31	5 7	4 34	12 5		n.a.
S 3	16 39	19 32	2 55	12 1	1 18	0 30	0 40	21 16	0 40	19 30	0 7	8 32	2 16	19 49	0 21	15 20	0 42	0 28	16 32	5 9	4 36	12 8		n.a.
S 4	16 22	14 36	1 53	12 1	1 37	0 2	0 34	21 8	0 40	19 31	0 7	8 33	2 16	19 49	0 21	15 20	0 42	0 28	16 32	5 10	4 37	12 11		n.a.
M 5	16 4	9 9	0 47	12 4	1 56	0n27	0 28	21 1	0 41	19 33	0 7	8 34	2 15	19 49	0 21	15 21	0 42	0 27	16 33	5 11	4 38	12 14		n.a.
T 6	15 46	3 28	0s20	12 11	2 13	0 56	0 22	20 53	0 41	19 35	0 7	8 36	2 15	19 49	0 21	15 21	0 42	0 27	16 33	5 11	4 39	12 18		n.a.
W 7	15 28	2s16	1 25	12 20	2 29	1 25	0 16	20 45	0 42	19 37	0 7	8 37	2 15	19 49	0 21	15 22	0 42	0 26	16 34	5 11	4 41	12 21		n.a.
T 8	15 10	7 50	2 26	12 31	2 42	1 53	0 9	20 36	0 42	19 38	0 7	8 39	2 15	19 49	0 21	15 22	0 42	0 26	16 35	5 10	4 42	12 24		n.a.
F 9	14 51	13 5	3 20	12 45	2 54	2 22	0 2	20 28	0 43	19 40	0 7	8 41	2 15	19 49	0 21	15 23	0 42	0 25	16 35	5 9	4 43	12 27		n.a.
S 10	14 32	17 51	4 6	12 59	3 3	2 50	0n 4	20 19	0 43	19 42	0 6	8 42	2 14	19 49	0 21	15 23	0 42	0 25	16 36	5 9	4 44	12 30		n.a.
S 11	14 13	21 58	4 41	13 15	3 9	3 19	0 11	20 10	0 44	19 43	0 6	8 44	2 14	19 49	0 21	15 24	0 42	0 24	16 36	5 8	4 45	12 33		n.a.
M12	13 54	25 14	5 4	13 30	3 13	3 47	0 19	20 1	0 44	19 45	0 6	8 45	2 14	19 49	0 21	15 24	0 42	0 24	16 37	5 9	4 47	12 36		n.a.
T 13	13 34	27 23	5 14	13 46	3 15	4 15	0 26	19 52	0 45	19 47	0 6	8 47	2 14	19 49	0 21	15 25	0 42	0 23	16 38	5 9	4 48	12 39		n.a.
W14	13 14	28 14	5 10	14 0	3 14	4 43	0 33	19 42	0 46	19 48	0 6	8 49	2 14	19 49	0 21	15 25	0 42	0 23	16 38	5 10	4 49	12 42		n.a.
T 15	12 54	27 34	4 50	14 14	3 11	5 11	0 41	19 33	0 46	19 50	0 6	8 51	2 13	19 49	0 21	15 26	0 42	0 22	16 39	5 11	4 50	12 45		n.a.
F 16	12 34	25 19	4 14	14 27	3 6	5 39	0 49	19 23	0 47	19 51	0 6	8 52	2 13	19 49	0 21	15 26	0 42	0 22	16 39	5 13	4 52	12 48		n.a.
S 17	12 14	21 34	3 22	14 38	3 0	6 7	0 57	19 13	0 47	19 53	0 5	8 54	2 13	19 49	0 21	15 27	0 42	0 21	16 40	5 14	4 53	12 51		n.a.
S 18	11 53	16 29	2 17	14 48	2 53	6 34	1 5	19 3	0 48	19 54	0 5	8 56	2 13	19 49	0 21	15 27	0 42	0 21	16 40	5 15	4 54	12 54		n.a.
M19	11 32	10 25	1 2	14 56	2 45	7 1	1 13	18 52	0 48	19 55	0 5	8 58	2 13	19 49	0 21	15 28	0 42	0 20	16 41	5 15	4 55	12 57		n.a.
T 20	11 11	3 41	0n18	15 3	2 36	7 28	1 22	18 42	0 49	19 57	0 5	9 0	2 13	19 50	0 21	15 28	0 42	0 20	16 42	5 15	4 56	13 1		n.a.
W21	10 49	3n15	1 38	15 8	2 26	7 55	1 31	18 31	0 49	19 58	0 5	9 1	2 12	19 50	0 21	15 29	0 42	0 19	16 42	5 15	4 58	13 4		n.a.
T 22	10 28	10 1	2 51	15 12	2 16	8 22	1 39	18 20	0 50	19 59	0 5	9 3	2 12	19 50	0 21	15 29	0 42	0 18	16 43	5 14	4 59	13 7		n.a.
F 23	10 6	16 12	3 52	15 14	2 6	8 48	1 48	18 9	0 50	20 1	0 5	9 5	2 12	19 50	0 21	15 30	0 42	0 18	16 43	5 14	5 0	13 10		n.a.
S 24	9 44	21 25	4 39	15 15	1 55	9 14	1 57	17 58	0 51	20 2	0 4	9 7	2 12	19 50	0 21	15 30	0 42	0 17	16 44	5 14	5 1	13 13		n.a.
S 25	9 22	25 19	5 7	15 14	1 45	9 40	2 7	17 46	0 51	20 3	0 4	9 9	2 12	19 50	0 21	15 31	0 42	0 17	16 44	5 14	5 3	13 16		n.a.
M26	9 0	27 38	5 17	15 12	1 34	10 5	2 16	17 34	0 52	20 4	0 4	9 11	2 12	19 51	0 21	15 31	0 42	0 16	16 45	5 14	5 4	13 19		n.a.
T 27	8 38	28 15	5 9	15 8	1 23	10 31	2 26	17 23	0 52	20 5	0 4	9 13	2 11	19 51	0 21	15 32	0 42	0 15	16 45	5 14	5 5	13 22		n.a.
W28	8s16	27n11	4n44	15s 3	1n13	10n56	2n36	17s11	0s53	20n 6	0s 4	9n15	2s11	19n51	0s21	15n32	0s42	0s15	16n46	5s14	5s 6	13s25		n.a.

Julian Day Number = 3439921.5, Delta T = 06h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'43, Lahiri = 61°52'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 56	9♓32'04	26♋ 8	15♒34	22♈52	14♒56	28°R26	0♉ 4	1♊37	14°R39	15°R52	16°R32	16♓51	27♎14	n.a.	T 1
F 2	10 40 53	10°33'01	9♌ 2	16°34	23°32	15°40	28♋22	0° 9	1°38	14♌38	15♏51	16♓31	16°47	27°21	n.a.	F 2
S 3	10 44 50	11°33'58	21°42	17°37	24°11	16°23	28°17	0°15	1°39	14°36	15°51	16°30	16°44	27°28	n.a.	S 3
S 4	10 48 46	12°34'55	4♍11	18°43	24°49	17° 7	28°14	0°21	1°40	14°35	15°50	16°30	16°41	27°34	n.a.	S 4
M 5	10 52 43	13°35'50	16°28	19°51	25°26	17°51	28°10	0°26	1°42	14°33	15°50	16°D30	16°38	27°41	n.a.	M 5
T 6	10 56 39	14°36'46	28°35	21° 1	26° 1	18°35	28° 6	0°32	1°43	14°32	15°49	16°30	16°35	27°48	n.a.	T 6
W 7	11 0 36	15°37'41	10♎34	22°13	26°35	19°19	28° 3	0°38	1°44	14°31	15°48	16°30	16°32	27°54	n.a.	W 7
T 8	11 4 32	16°38'35	22°28	23°27	27° 7	20° 3	28° 0	0°44	1°46	14°29	15°48	16°R30	16°28	28° 1	n.a.	T 8
F 9	11 8 29	17°39'29	4♏18	24°43	27°38	20°47	27°57	0°50	1°47	14°28	15°47	16°30	16°25	28° 8	n.a.	F 9
S 10	11 12 25	18°40'23	16° 7	26° 0	28° 7	21°32	27°54	0°56	1°48	14°26	15°46	16°30	16°22	28°14	n.a.	S 10
S 11	11 16 22	19°41'16	28° 1	27°18	28°35	22°16	27°51	1° 2	1°50	14°25	15°46	16°30	16°19	28°21	n.a.	S 11
M12	11 20 18	20°42'09	10♐ 2	28°38	29° 1	23° 0	27°49	1° 8	1°51	14°24	15°45	16°29	16°16	28°28	n.a.	M12
T 13	11 24 15	21°43'02	22°16	29°59	29°25	23°44	27°47	1°14	1°53	14°22	15°44	16°D29	16°12	28°34	n.a.	T 13
W14	11 28 12	22°43'54	4♑46	1♓21	29°47	24°29	27°45	1°21	1°55	14°21	15°43	16°29	16° 9	28°41	n.a.	W14
T 15	11 32 8	23°44'45	17°38	2°44	0♉ 7	25°13	27°43	1°27	1°56	14°20	15°43	16°30	16° 6	28°48	n.a.	T 15
F 16	11 36 5	24°45'36	0♒54	4° 8	0°26	25°57	27°41	1°33	1°58	14°19	15°42	16°31	16° 3	28°54	n.a.	F 16
S 17	11 40 1	25°46'27	14°36	5°33	0°42	26°42	27°40	1°40	2° 0	14°18	15°41	16°31	16° 0	29° 1	n.a.	S 17
S 18	11 43 58	26°47'16	28°44	6°59	0°57	27°26	27°39	1°46	2° 2	14°16	15°40	16°32	15°57	29° 8	n.a.	S 18
M19	11 47 54	27°48'05	13♓17	8°26	1° 9	28°11	27°38	1°52	2° 4	14°15	15°39	16°R33	15°53	29°14	n.a.	M19
T 20	11 51 51	28°48'53	28° 8	9°54	1°19	28°55	27°37	1°59	2° 6	14°14	15°38	16°32	15°50	29°21	n.a.	T 20
W21	11 55 47	29°49'40	13♈10	11°23	1°26	29°40	27°37	2° 6	2° 8	14°13	15°37	16°32	15°47	29°28	n.a.	W21
T 22	11 59 44	0♈50'26	28°15	12°52	1°32	0♓24	27°36	2°12	2°10	14°12	15°36	16°30	15°44	29°34	n.a.	T 22
F 23	12 3 41	1°51'11	13♉13	14°23	1°35	1° 9	27°D36	2°19	2°12	14°11	15°35	16°28	15°41	29°41	n.a.	F 23
S 24	12 7 37	2°51'55	27°56	15°54	1°R35	1°54	27°36	2°26	2°14	14°10	15°34	16°26	15°38	29°48	n.a.	S 24
S 25	12 11 34	3°52'37	12♊19	17°26	1°33	2°38	27°36	2°32	2°16	14° 9	15°33	16°24	15°34	29°54	n.a.	S 25
M26	12 15 30	4°53'18	26°19	18°59	1°29	3°23	27°37	2°39	2°18	14° 8	15°31	16°23	15°31	0♏ 1	n.a.	M26
T 27	12 19 27	5°53'58	9♋56	20°33	1°22	4° 8	27°38	2°46	2°20	14° 7	15°30	16°D23	15°28	0° 8	n.a.	T 27
W28	12 23 23	6°54'36	23° 9	22° 8	1°12	4°53	27°38	2°53	2°22	14° 6	15°29	16°24	15°25	0°14	n.a.	W28
T 29	12 27 20	7°55'13	6♌ 3	23°43	1° 0	5°38	27°39	3° 0	2°25	14° 5	15°28	16°25	15°22	0°21	n.a.	T 29
F 30	12 31 16	8°55'48	18°40	25°19	0°46	6°22	27°41	3° 6	2°27	14° 4	15°27	16°27	15°18	0°28	n.a.	F 30
S 31	12 35 13	9♈56'21	1♍ 3	26♓56	0♉29	7♓ 7	27♋42	3♉13	2♊29	14♌ 4	15♏25	16♓28	15♓15	0♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s53	24n38	4n 5	14s57	1n 2	11n20	2n46	16s59	0s53	20n 7	0s 4	9n17	2s11	19n51	0s21	15n33	0s42	0s14	16n47	5s15	5s 7	13s28		n.a.
F 2	7 30	20 51	3 13	14 49	0 52	11 44	2 56	16 46	0 54	20 8	0 4	9 19	2 11	19 52	0 21	15 33	0 42	0 13	16 47	5 15	5 9	13 31		n.a.
S 3	7 8	16 11	2 13	14 40	0 42	12 8	3 6	16 34	0 54	20 9	0 4	9 21	2 11	19 52	0 21	15 33	0 42	0 13	16 48	5 15	5 10	13 34		n.a.
S 4	6 45	10 54	1 8	14 30	0 32	12 32	3 16	16 21	0 55	20 10	0 3	9 23	2 11	19 52	0 21	15 34	0 41	0 12	16 48	5 15	5 11	13 37		n.a.
M 5	6 22	5 16	0 0	14 18	0 22	12 55	3 27	16 8	0 55	20 11	0 3	9 25	2 10	19 52	0 21	15 34	0 41	0 12	16 49	5 15	5 12	13 40		n.a.
T 6	5 59	0s28	1s 7	14 5	0 13	13 18	3 37	15 56	0 56	20 12	0 3	9 27	2 10	19 53	0 21	15 35	0 41	0 11	16 49	5 15	5 14	13 43		n.a.
W 7	5 35	6 7	2 10	13 51	0 4	13 40	3 48	15 42	0 56	20 13	0 3	9 30	2 10	19 53	0 21	15 35	0 41	0 10	16 50	5 15	5 15	13 46		n.a.
T 8	5 12	11 31	3 7	13 36	0s 5	14 2	3 59	15 29	0 57	20 13	0 3	9 32	2 10	19 53	0 20	15 36	0 41	0 10	16 50	5 15	5 16	13 49		n.a.
F 9	4 49	16 28	3 55	13 19	0 14	14 23	4 10	15 16	0 57	20 14	0 3	9 34	2 10	19 53	0 20	15 36	0 41	0 9	16 51	5 15	5 17	13 52		n.a.
S 10	4 25	20 48	4 34	13 2	0 23	14 44	4 21	15 2	0 58	20 15	0 3	9 36	2 10	19 54	0 20	15 36	0 41	0 8	16 51	5 15	5 18	13 55		n.a.
S 11	4 2	24 20	5 1	12 43	0 31	15 4	4 32	14 49	0 58	20 15	0 3	9 38	2 10	19 54	0 20	15 37	0 41	0 8	16 52	5 15	5 20	13 58		n.a.
M12	3 38	26 50	5 15	12 23	0 39	15 24	4 44	14 35	0 59	20 16	0 2	9 41	2 10	19 54	0 20	15 37	0 41	0 7	16 52	5 16	5 21	14 1		n.a.
T 13	3 14	28 8	5 16	12 3	0 46	15 43	4 55	14 21	0 59	20 16	0 2	9 43	2 9	19 55	0 20	15 38	0 41	0 6	16 53	5 16	5 22	14 4		n.a.
W14	2 51	28 2	5 2	11 41	0 54	16 1	5 7	14 7	1 0	20 17	0 2	9 45	2 9	19 55	0 20	15 38	0 41	0 6	16 53	5 16	5 23	14 7		n.a.
T 15	2 27	26 27	4 32	11 18	1 1	16 19	5 18	13 53	1 0	20 17	0 2	9 47	2 9	19 55	0 20	15 38	0 41	0 5	16 54	5 15	5 24	14 10		n.a.
F 16	2 3	23 22	3 47	10 54	1 7	16 37	5 30	13 38	1 0	20 18	0 2	9 49	2 9	19 56	0 20	15 39	0 41	0 4	16 54	5 15	5 26	14 13		n.a.
S 17	1 39	18 54	2 48	10 30	1 14	16 53	5 41	13 24	1 1	20 18	0 2	9 52	2 9	19 56	0 20	15 39	0 41	0 3	16 55	5 15	5 27	14 16		n.a.
S 18	1 16	13 16	1 37	10 4	1 20	17 9	5 53	13 9	1 1	20 19	0 2	9 54	2 9	19 57	0 20	15 39	0 41	0 3	16 55	5 14	5 28	14 19		n.a.
M19	0 52	6 46	0 18	9 37	1 26	17 24	6 4	12 54	1 2	20 19	0 2	9 56	2 9	19 57	0 20	15 40	0 41	0 2	16 56	5 14	5 29	14 22		n.a.
T 20	0 28	0n15	1n 4	9 10	1 31	17 38	6 15	12 40	1 2	20 19	0 1	9 59	2 9	19 57	0 20	15 40	0 41	0 1	16 56	5 14	5 31	14 25		n.a.
W21	0 4	7 19	2 22	8 41	1 36	17 51	6 27	12 25	1 3	20 19	0 1	10 1	2 9	19 58	0 20	15 41	0 41	0 1	16 56	5 15	5 32	14 28		n.a.
T 22	0n20	13 59	3 31	8 12	1 41	18 4	6 38	12 10	1 3	20 20	0 1	10 3	2 8	19 58	0 20	15 41	0 41	0 0	16 57	5 15	5 33	14 31		n.a.
F 23	0 44	19 47	4 25	7 42	1 46	18 15	6 49	11 54	1 4	20 20	0 1	10 6	2 8	19 59	0 20	15 41	0 41	0n 1	16 57	5 16	5 34	14 33		n.a.
S 24	1 7	24 17	5 0	7 11	1 50	18 26	7 0	11 39	1 4	20 20	0 1	10 8	2 8	19 59	0 20	15 41	0 41	0 1	16 58	5 17	5 35	14 36		n.a.
S 25	1 31	27 10	5 15	6 39	1 54	18 35	7 11	11 24	1 4	20 20	0 1	10 10	2 8	20 0	0 20	15 42	0 41	0 2	16 58	5 17	5 37	14 39		n.a.
M26	1 55	28 14	5 11	6 6	1 57	18 43	7 21	11 8	1 5	20 20	0 1	10 13	2 8	20 0	0 20	15 42	0 41	0 3	16 59	5 18	5 38	14 42		n.a.
T 27	2 19	27 33	4 50	5 33	2 1	18 50	7 31	10 52	1 5	20 20	0 1	10 15	2 8	20 0	0 20	15 42	0 41	0 3	16 59	5 18	5 39	14 45		n.a.
W28	2 42	25 19	4 13	4 59	2 3	18 56	7 41	10 37	1 6	20 20	0 0	10 17	2 8	20 1	0 20	15 43	0 41	0 4	16 59	5 18	5 40	14 48		n.a.
T 29	3 6	21 48	3 25	4 24	2 6	19 0	7 50	10 21	1 6	20 20	0 0	10 20	2 8	20 1	0 20	15 43	0 41	0 5	17 0	5 17	5 41	14 51		n.a.
F 30	3 30	17 21	2 27	3 48	2 8	19 4	7 59	10 5	1 7	20 20	0 0	10 22	2 8	20 2	0 20	15 43	0 41	0 6	17 0	5 16	5 43	14 54		n.a.
S 31	3n53	12n16	1n24	3s11	2s10	19n 5	8n 8	9s49	1s 7	20n20	0s 0	10n24	2s 8	20n 2	0s20	15n43	0s41	0n 6	17n 1	5s16	5s44	14s57		n.a.

Julian Day Number = 3439949.5, Delta T = 06h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'47, Lahiri = 61°52'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 10	10♈56'53	13♍15	28♓34	0°R10	7♓52	27♋44	3♉20	2♊32	14°R 3	15°R24	16°R29	15♓12	0♏41	n.a.	S 1
M 2	12 43 6	11°57'24	25°19	0♈13	29♈48	8°37	27°46	3°27	2°34	14♌ 2	15♏23	16♓29	15° 9	0°48	n.a.	M 2
T 3	12 47 3	12°57'53	7♎16	1°53	29°24	9°22	27°48	3°34	2°37	14° 1	15°22	16°27	15° 6	0°55	n.a.	T 3
W 4	12 50 59	13°58'21	19° 9	3°34	28°58	10° 7	27°50	3°41	2°39	14° 1	15°20	16°24	15° 3	1° 1	n.a.	W 4
T 5	12 54 56	14°58'48	1♏ 0	5°16	28°30	10°52	27°53	3°49	2°42	14° 0	15°19	16°20	14°59	1° 8	n.a.	T 5
F 6	12 58 52	15°59'13	12°51	6°58	28° 0	11°38	27°55	3°56	2°44	13°59	15°17	16°14	14°56	1°15	n.a.	F 6
S 7	13 2 49	16°59'37	24°43	8°42	27°28	12°23	27°58	4° 3	2°47	13°59	15°16	16° 9	14°53	1°21	n.a.	S 7
S 8	13 6 45	18° 0'00	6♐39	10°26	26°55	13° 8	28° 1	4°10	2°50	13°58	15°15	16° 3	14°50	1°28	n.a.	S 8
M 9	13 10 42	19° 0'22	18°41	12°12	26°21	13°53	28° 4	4°17	2°52	13°58	15°13	15°59	14°47	1°35	n.a.	M 9
T 10	13 14 38	20° 0'42	0♑54	13°58	25°45	14°38	28° 8	4°24	2°55	13°57	15°12	15°55	14°44	1°41	n.a.	T 10
W11	13 18 35	21° 1'01	13°21	15°46	25° 9	15°24	28°11	4°31	2°58	13°57	15°10	15°53	14°40	1°48	n.a.	W11
T 12	13 22 32	22° 1'19	26° 6	17°34	24°32	16° 9	28°15	4°39	3° 1	13°56	15° 9	15°D53	14°37	1°55	n.a.	T 12
F 13	13 26 28	23° 1'36	9♒14	19°24	23°55	16°54	28°19	4°46	3° 3	13°56	15° 7	15°54	14°34	2° 1	n.a.	F 13
S 14	13 30 25	24° 1'51	22°46	21°14	23°17	17°40	28°23	4°53	3° 6	13°56	15° 6	15°56	14°31	2° 8	n.a.	S 14
S 15	13 34 21	25° 2'05	6♓46	23° 6	22°40	18°25	28°27	5° 1	3° 9	13°55	15° 4	15°57	14°28	2°15	n.a.	S 15
M16	13 38 18	26° 2'18	21°13	24°58	22° 3	19°10	28°32	5° 8	3°12	13°55	15° 3	15°R57	14°24	2°22	n.a.	M16
T 17	13 42 14	27° 2'29	6♈ 4	26°52	21°27	19°56	28°37	5°15	3°15	13°55	15° 1	15°56	14°21	2°28	n.a.	T 17
W18	13 46 11	28° 2'38	21°13	28°46	20°52	20°41	28°41	5°22	3°18	13°54	15° 0	15°52	14°18	2°35	n.a.	W18
T 19	13 50 7	29° 2'47	6♉30	0♉41	20°18	21°27	28°46	5°30	3°21	13°54	14°58	15°47	14°15	2°42	n.a.	T 19
F 20	13 54 4	0♉ 2'53	21°45	2°37	19°46	22°12	28°52	5°37	3°24	13°54	14°56	15°40	14°12	2°48	n.a.	F 20
S 21	13 58 1	1° 2'58	6♊47	4°34	19°14	22°58	28°57	5°44	3°27	13°54	14°55	15°33	14° 9	2°55	n.a.	S 21
S 22	14 1 57	2° 3'01	21°28	6°31	18°45	23°44	29° 3	5°52	3°30	13°54	14°53	15°26	14° 5	3° 2	n.a.	S 22
M23	14 5 54	3° 3'02	5♋42	8°29	18°17	24°29	29° 8	5°59	3°33	13°54	14°52	15°21	14° 2	3° 8	n.a.	M23
T 24	14 9 50	4° 3'01	19°26	10°27	17°52	25°15	29°14	6° 6	3°36	13°D54	14°50	15°18	13°59	3°15	n.a.	T 24
W25	14 13 47	5° 2'57	2♌43	12°25	17°28	26° 0	29°20	6°14	3°39	13°54	14°48	15°D17	13°56	3°22	n.a.	W25
T 26	14 17 43	6° 2'52	15°35	14°23	17° 7	26°46	29°26	6°21	3°42	13°54	14°47	15°18	13°53	3°28	n.a.	T 26
F 27	14 21 40	7° 2'45	28° 5	16°20	16°48	27°32	29°33	6°28	3°45	13°54	14°45	15°19	13°49	3°35	n.a.	F 27
S 28	14 25 36	8° 2'35	10♍20	18°17	16°31	28°18	29°39	6°36	3°49	13°54	14°43	15°R20	13°46	3°42	n.a.	S 28
S 29	14 29 33	9° 2'24	22°23	20°13	16°17	29° 3	29°46	6°43	3°52	13°54	14°42	15°19	13°43	3°48	n.a.	S 29
M30	14 33 29	10♉ 2'10	4♎18	22♉ 8	16♈ 5	29♓49	29♋53	6♉51	3♊55	13♌54	14♏40	15♓17	13♓40	3♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	6n46	0n18	2s34	2s11	19n 6	8n15	9s33	1s 7	20n19	0n 0	10n27	2s 8	20n 3	0s20	15n44	0s41	0n 7	17n 1	5s16	5s45	15s 0		n.a.
M 2	4 40	1 6	0s48	1 56	2 12	19 5	8 23	9 16	1 8	20 19	0 0	10 29	2 8	20 3	0 20	15 44	0 41	0 8	17 1	5 16	5 46	15 3		n.a.
T 3	5 3	4s34	1 52	1 18	2 13	19 2	8 29	9 0	1 8	20 19	0 0	10 32	2 8	20 4	0 20	15 44	0 41	0 8	17 2	5 16	5 48	15 6		n.a.
W 4	5 26	10 1	2 50	0 38	2 13	18 59	8 35	8 44	1 9	20 18	0 0	10 34	2 8	20 4	0 20	15 44	0 41	0 9	17 2	5 18	5 49	15 9		n.a.
T 5	5 49	15 6	3 40	0n 2	2 13	18 53	8 40	8 27	1 9	20 18	0 0	10 36	2 7	20 5	0 20	15 45	0 41	0 10	17 2	5 19	5 50	15 11		n.a.
F 6	6 12	19 37	4 21	0 42	2 12	18 46	8 44	8 10	1 9	20 18	0 1	10 39	2 7	20 5	0 20	15 45	0 41	0 10	17 3	5 21	5 51	15 14		n.a.
S 7	6 35	23 22	4 51	1 24	2 11	18 38	8 48	7 54	1 10	20 17	0 1	10 41	2 7	20 6	0 20	15 45	0 41	0 11	17 3	5 23	5 52	15 17		n.a.
S 8	6 58	26 10	5 8	2 5	2 9	18 28	8 50	7 37	1 10	20 17	0 1	10 44	2 7	20 6	0 20	15 45	0 41	0 12	17 3	5 26	5 54	15 20		n.a.
M 9	7 20	27 48	5 11	2 48	2 7	18 17	8 52	7 20	1 10	20 16	0 1	10 46	2 7	20 7	0 20	15 45	0 41	0 12	17 3	5 27	5 55	15 23		n.a.
T 10	7 43	28 7	5 1	3 31	2 5	18 5	8 53	7 3	1 11	20 16	0 1	10 48	2 7	20 7	0 20	15 46	0 41	0 13	17 4	5 29	5 56	15 26		n.a.
W11	8 5	27 2	4 37	4 14	2 2	17 51	8 52	6 46	1 11	20 15	0 1	10 51	2 7	20 8	0 20	15 46	0 40	0 14	17 4	5 29	5 57	15 29		n.a.
T 12	8 28	24 32	3 58	4 58	1 58	17 36	8 51	6 29	1 12	20 14	0 1	10 53	2 7	20 8	0 20	15 46	0 40	0 14	17 4	5 29	5 58	15 32		n.a.
F 13	8 50	20 42	3 7	5 43	1 55	17 20	8 48	6 12	1 12	20 14	0 1	10 56	2 7	20 9	0 20	15 46	0 40	0 15	17 5	5 29	6 0	15 34		n.a.
S 14	9 12	15 40	2 3	6 28	1 50	17 3	8 45	5 55	1 12	20 13	0 1	10 58	2 7	20 10	0 20	15 46	0 40	0 16	17 5	5 28	6 1	15 37		n.a.
S 15	9 33	9 41	0 50	7 13	1 45	16 45	8 41	5 38	1 13	20 12	0 2	11 0	2 7	20 10	0 20	15 46	0 40	0 16	17 5	5 28	6 2	15 40		n.a.
M16	9 55	3 0	0n29	7 59	1 40	16 27	8 36	5 21	1 13	20 11	0 2	11 3	2 7	20 11	0 20	15 46	0 40	0 17	17 5	5 28	6 3	15 43		n.a.
T 17	10 17	4n 1	1 47	8 45	1 34	16 7	8 29	5 3	1 13	20 11	0 2	11 5	2 7	20 11	0 20	15 46	0 40	0 17	17 5	5 29	6 4	15 46		n.a.
W18	10 38	10 56	2 59	9 31	1 28	15 48	8 22	4 46	1 14	20 10	0 2	11 8	2 7	20 12	0 20	15 47	0 40	0 18	17 6	5 30	6 6	15 49		n.a.
T 19	10 59	17 16	3 59	10 17	1 21	15 28	8 14	4 29	1 14	20 9	0 2	11 10	2 7	20 12	0 20	15 47	0 40	0 19	17 6	5 32	6 7	15 52		n.a.
F 20	11 20	22 29	4 42	11 3	1 14	15 7	8 6	4 11	1 14	20 8	0 2	11 12	2 7	20 13	0 20	15 47	0 40	0 19	17 6	5 34	6 8	15 54		n.a.
S 21	11 41	26 9	5 5	11 50	1 6	14 47	7 56	3 54	1 14	20 7	0 2	11 15	2 7	20 14	0 20	15 47	0 40	0 20	17 6	5 37	6 9	15 57		n.a.
S 22	12 1	27 56	5 7	12 36	0 57	14 26	7 46	3 36	1 15	20 6	0 2	11 17	2 7	20 14	0 20	15 47	0 40	0 20	17 6	5 40	6 10	16 0		n.a.
M23	12 21	27 48	4 49	13 22	0 48	14 6	7 36	3 19	1 15	20 5	0 2	11 20	2 7	20 15	0 20	15 47	0 40	0 21	17 7	5 42	6 12	16 3		n.a.
T 24	12 41	25 56	4 16	14 8	0 39	13 46	7 24	3 1	1 15	20 4	0 2	11 22	2 7	20 15	0 19	15 47	0 40	0 22	17 7	5 43	6 13	16 6		n.a.
W25	13 1	22 40	3 29	14 53	0 29	13 26	7 12	2 43	1 16	20 3	0 3	11 24	2 7	20 16	0 19	15 47	0 40	0 22	17 7	5 43	6 14	16 9		n.a.
T 26	13 21	18 23	2 33	15 37	0 19	13 6	7 0	2 26	1 16	20 1	0 3	11 27	2 7	20 17	0 19	15 47	0 40	0 23	17 7	5 43	6 15	16 11		n.a.
F 27	13 40	13 24	1 32	16 21	0 8	12 47	6 48	2 8	1 16	20 0	0 3	11 29	2 7	20 17	0 19	15 47	0 40	0 23	17 7	5 43	6 16	16 14		n.a.
S 28	14 0	8 0	0 27	17 4	0n 3	12 29	6 35	1 50	1 16	19 59	0 3	11 31	2 7	20 18	0 19	15 47	0 40	0 24	17 7	5 42	6 18	16 17		n.a.
S 29	14 18	2 24	0s38	17 46	0 14	12 12	6 22	1 33	1 17	19 58	0 3	11 34	2 7	20 18	0 19	15 47	0 40	0 24	17 7	5 42	6 19	16 20		n.a.
M30	14n37	3s13	1s40	18n27	0n25	11n55	6n 8	1s15	1s17	19n56	0n 3	11n36	2s 7	20n19	0s19	15n47	0s40	0n25	17n 7	5s43	6s20	16s23		n.a.

Julian Day Number = 3439980.5, Delta T = 06h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°06'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'52, Lahiri = 61°52'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 26	11♉ 1'55	16♎ 9	24♉ 0	15°R56	0♈35	29♋59	6♉58	3♊58	13♌55	14°R38	15°R13	13♓37	4♏ 2	n.a.	T 1
W 2	14 41 23	12° 1'38	27°58	25°51	15♈49	1°21	0♌ 7	7° 5	4° 1	13°55	14♏37	15♓ 6	13°34	4° 9	n.a.	W 2
T 3	14 45 19	13° 1'19	9♏49	27°39	15°44	2° 6	0°14	7°13	4° 5	13°55	14°35	14°57	13°30	4°15	n.a.	T 3
F 4	14 49 16	14° 0'58	21°42	29°24	15°D42	2°52	0°22	7°20	4° 8	13°55	14°33	14°46	13°27	4°22	n.a.	F 4
S 5	14 53 12	15° 0'35	3♐39	1♊ 6	15°43	3°38	0°29	7°27	4°11	13°56	14°32	14°34	13°24	4°29	n.a.	S 5
S 6	14 57 9	16° 0'11	15°42	2°43	15°46	4°24	0°37	7°34	4°15	13°56	14°30	14°22	13°21	4°35	n.a.	S 6
M 7	15 1 5	16°59'45	27°51	4°16	15°51	5°10	0°45	7°42	4°18	13°57	14°28	14°12	13°18	4°42	n.a.	M 7
T 8	15 5 2	17°59'17	10♑10	5°45	15°58	5°56	0°53	7°49	4°21	13°57	14°27	14° 3	13°15	4°49	n.a.	T 8
W 9	15 8 58	18°58'47	22°40	7° 8	16° 8	6°42	1° 1	7°56	4°25	13°58	14°25	13°58	13°11	4°55	n.a.	W 9
T 10	15 12 55	19°58'16	5♒25	8°25	16°20	7°28	1° 9	8° 4	4°28	13°58	14°23	13°55	13° 8	5° 2	n.a.	T 10
F 11	15 16 52	20°57'43	18°28	9°37	16°34	8°14	1°17	8°11	4°31	13°59	14°22	13°D54	13° 5	5° 9	n.a.	F 11
S 12	15 20 48	21°57'09	1♓52	10°43	16°50	9° 0	1°26	8°18	4°35	13°59	14°20	13°54	13° 2	5°15	n.a.	S 12
S 13	15 24 45	22°56'33	15°39	11°42	17° 8	9°46	1°34	8°25	4°38	14° 0	14°19	13°R54	12°59	5°22	n.a.	S 13
M14	15 28 41	23°55'56	29°52	12°35	17°28	10°32	1°43	8°32	4°41	14° 1	14°17	13°53	12°55	5°29	n.a.	M14
T 15	15 32 38	24°55'16	14♈30	13°20	17°50	11°18	1°52	8°40	4°45	14° 1	14°15	13°50	12°52	5°36	n.a.	T 15
W16	15 36 34	25°54'36	29°28	13°59	18°13	12° 4	2° 1	8°47	4°48	14° 2	14°14	13°44	12°49	5°42	n.a.	W16
T 17	15 40 31	26°53'53	14♉39	14°31	18°38	12°50	2°10	8°54	4°52	14° 3	14°12	13°36	12°46	5°49	n.a.	T 17
F 18	15 44 27	27°53'09	29°53	14°56	19° 5	13°36	2°19	9° 1	4°55	14° 3	14°10	13°26	12°43	5°56	n.a.	F 18
S 19	15 48 24	28°52'23	14♊59	15°14	19°34	14°22	2°29	9° 8	4°59	14° 4	14° 9	13°15	12°40	6° 2	n.a.	S 19
S 20	15 52 21	29°51'35	29°48	15°25	20° 4	15° 8	2°38	9°15	5° 2	14° 5	14° 7	13° 4	12°36	6° 9	n.a.	S 20
M21	15 56 17	0♊50'45	14♋11	15°R30	20°35	15°54	2°48	9°22	5° 5	14° 6	14° 6	12°56	12°33	6°16	n.a.	M21
T 22	16 0 14	1°49'52	28° 4	15°27	21° 8	16°40	2°58	9°29	5° 9	14° 7	14° 4	12°49	12°30	6°22	n.a.	T 22
W23	16 4 10	2°48'58	11♌28	15°18	21°43	17°26	3° 7	9°36	5°12	14° 8	14° 2	12°46	12°27	6°29	n.a.	W23
T 24	16 8 7	3°48'01	24°24	15° 3	22°18	18°12	3°17	9°43	5°16	14° 9	14° 1	12°44	12°24	6°36	n.a.	T 24
F 25	16 12 3	4°47'03	6♍56	14°43	22°55	18°59	3°27	9°50	5°19	14°10	13°59	12°44	12°21	6°42	n.a.	F 25
S 26	16 16 0	5°46'02	19°10	14°17	23°33	19°45	3°37	9°57	5°23	14°11	13°58	12°44	12°17	6°49	n.a.	S 26
S 27	16 19 56	6°44'58	1♎11	13°47	24°12	20°31	3°48	10° 4	5°26	14°12	13°56	12°43	12°14	6°56	n.a.	S 27
M28	16 23 53	7°43'53	13° 4	13°12	24°53	21°17	3°58	10°11	5°30	14°13	13°55	12°40	12°11	7° 3	n.a.	M28
T 29	16 27 50	8°42'46	24°53	12°35	25°34	22° 3	4° 8	10°17	5°33	14°14	13°53	12°34	12° 8	7° 9	n.a.	T 29
W30	16 31 46	9°41'36	6♏42	11°55	26°16	22°49	4°19	10°24	5°37	14°15	13°52	12°26	12° 5	7°16	n.a.	W30
T 31	16 35 43	10♊40'25	18♏35	11♊13	27♈ 0	23♈35	4♌30	10♉31	5♊40	14♌16	13♏50	12♓14	12♓ 1	7♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	8s41	2s37	19n 7	0n37	11n39	5n55	0s57	1s17	19n55	0n 3	11n38	2s 7	20n20	0s19	15n47	0s40	0n25	17n 7	5s45	6s21	16s25		n.a.
W 2	15 14	13 50	3 28	19 44	0 49	11 24	5 41	0 40	1 17	19 54	0 3	11 41	2 7	20 20	0 19	15 47	0 40	0 26	17 8	5 47	6 23	16 28		n.a.
T 3	15 32	18 29	4 9	20 21	1 1	11 9	5 28	0 22	1 18	19 52	0 3	11 43	2 7	20 21	0 19	15 47	0 40	0 26	17 8	5 51	6 24	16 31		n.a.
F 4	15 49	22 26	4 39	20 55	1 12	10 56	5 14	0 4	1 18	19 51	0 3	11 45	2 7	20 21	0 19	15 47	0 40	0 27	17 8	5 55	6 25	16 34		n.a.
S 5	16 7	25 28	4 58	21 28	1 24	10 43	5 0	0n14	1 18	19 49	0 3	11 48	2 7	20 22	0 19	15 47	0 40	0 27	17 8	6 0	6 26	16 37		n.a.
S 6	16 24	27 22	5 3	21 58	1 35	10 32	4 47	0 31	1 18	19 48	0 4	11 50	2 7	20 23	0 19	15 47	0 40	0 28	17 8	6 4	6 27	16 39		n.a.
M 7	16 40	28 0	4 55	22 26	1 46	10 21	4 33	0 49	1 18	19 46	0 4	11 52	2 7	20 23	0 19	15 46	0 40	0 28	17 8	6 8	6 29	16 42		n.a.
T 8	16 57	27 15	4 33	22 52	1 57	10 12	4 20	1 7	1 19	19 44	0 4	11 54	2 7	20 24	0 19	15 46	0 40	0 29	17 8	6 11	6 30	16 45		n.a.
W 9	17 13	25 8	3 57	23 16	2 7	10 3	4 6	1 25	1 19	19 43	0 4	11 57	2 7	20 24	0 19	15 46	0 40	0 29	17 8	6 13	6 31	16 48		n.a.
T 10	17 29	21 43	3 10	23 38	2 16	9 56	3 53	1 42	1 19	19 41	0 4	11 59	2 7	20 25	0 19	15 46	0 40	0 30	17 8	6 15	6 32	16 50		n.a.
F 11	17 45	17 9	2 11	23 57	2 24	9 49	3 40	2 0	1 19	19 39	0 4	12 1	2 7	20 26	0 19	15 46	0 40	0 30	17 8	6 15	6 33	16 53		n.a.
S 12	18 0	11 39	1 4	24 14	2 32	9 43	3 27	2 18	1 19	19 38	0 4	12 3	2 8	20 26	0 19	15 46	0 40	0 30	17 8	6 15	6 35	16 56		n.a.
S 13	18 15	5 26	0n 9	24 29	2 38	9 39	3 15	2 36	1 20	19 36	0 4	12 6	2 8	20 27	0 19	15 46	0 39	0 31	17 8	6 15	6 36	16 59		n.a.
M14	18 29	1n14	1 24	24 42	2 44	9 35	3 2	2 53	1 20	19 34	0 4	12 8	2 8	20 28	0 19	15 46	0 39	0 31	17 8	6 15	6 37	17 1		n.a.
T 15	18 44	8 1	2 35	24 52	2 49	9 32	2 50	3 11	1 20	19 32	0 4	12 10	2 8	20 28	0 19	15 45	0 39	0 32	17 7	6 16	6 38	17 4		n.a.
W16	18 58	14 31	3 37	25 0	2 52	9 29	2 38	3 28	1 20	19 30	0 4	12 12	2 8	20 29	0 19	15 45	0 39	0 32	17 7	6 18	6 39	17 7		n.a.
T 17	19 11	20 13	4 24	25 6	2 54	9 28	2 27	3 46	1 20	19 28	0 5	12 14	2 8	20 29	0 19	15 45	0 39	0 32	17 7	6 22	6 41	17 10		n.a.
F 18	19 25	24 37	4 53	25 10	2 55	9 28	2 15	4 4	1 20	19 26	0 5	12 17	2 8	20 30	0 19	15 45	0 39	0 33	17 7	6 25	6 42	17 12		n.a.
S 19	19 37	27 15	5 1	25 11	2 54	9 28	2 4	4 21	1 20	19 24	0 5	12 19	2 8	20 31	0 19	15 45	0 39	0 33	17 7	6 30	6 43	17 15		n.a.
S 20	19 50	27 55	4 49	25 10	2 52	9 29	1 53	4 38	1 20	19 22	0 5	12 21	2 8	20 31	0 19	15 44	0 39	0 33	17 7	6 34	6 44	17 18		n.a.
M21	20 2	26 38	4 18	25 7	2 49	9 31	1 42	4 56	1 20	19 20	0 5	12 23	2 8	20 32	0 19	15 44	0 39	0 34	17 7	6 37	6 45	17 20		n.a.
T 22	20 14	23 44	3 33	25 2	2 44	9 33	1 32	5 13	1 21	19 18	0 5	12 25	2 8	20 32	0 19	15 44	0 39	0 34	17 7	6 39	6 46	17 23		n.a.
W23	20 26	19 37	2 37	24 55	2 38	9 36	1 21	5 30	1 21	19 16	0 5	12 27	2 8	20 33	0 19	15 44	0 39	0 34	17 7	6 41	6 48	17 26		n.a.
T 24	20 37	14 42	1 35	24 45	2 30	9 40	1 11	5 48	1 21	19 14	0 5	12 29	2 8	20 34	0 19	15 44	0 39	0 34	17 6	6 41	6 49	17 28		n.a.
F 25	20 47	9 19	0 31	24 34	2 20	9 44	1 1	6 5	1 21	19 11	0 5	12 31	2 9	20 34	0 19	15 43	0 39	0 35	17 6	6 41	6 50	17 31		n.a.
S 26	20 58	3 42	0s34	24 20	2 10	9 49	0 52	6 22	1 21	19 9	0 5	12 33	2 9	20 35	0 19	15 43	0 39	0 35	17 6	6 41	6 51	17 34		n.a.
S 27	21 8	1s56	1 36	24 4	1 57	9 55	0 43	6 39	1 21	19 7	0 5	12 35	2 9	20 36	0 19	15 43	0 39	0 35	17 6	6 42	6 52	17 37		n.a.
M28	21 17	7 26	2 33	23 47	1 44	10 1	0 34	6 56	1 21	19 5	0 5	12 37	2 9	20 36	0 19	15 42	0 39	0 35	17 6	6 43	6 54	17 39		n.a.
T 29	21 27	12 39	3 23	23 28	1 30	10 8	0 25	7 13	1 21	19 2	0 6	12 39	2 9	20 37	0 19	15 42	0 39	0 36	17 6	6 45	6 55	17 42		n.a.
W30	21 35	17 24	4 4	23 8	1 14	10 15	0 16	7 30	1 21	19 0	0 6	12 41	2 9	20 37	0 19	15 42	0 39	0 36	17 5	6 48	6 56	17 45		n.a.
T 31	21n44	21s31	4s35	22n46	0n58	10n23	0n 8	7n47	1s21	18n58	0n 6	12n43	2s 9	20n38	0s19	15n42	0s39	0n36	17n 5	6s52	6s57	17s47		n.a.

Julian Day Number = 3440010.5, Delta T = 06h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°45'56, Lahiri = 61°52'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 39	11♊39'12	0♐33	10°R31	27♈44	24♈21	4♌40	10♉38	5♊43	14♌18	13°R49	12°R 1	11♓58	7♏29	n.a.	F 1
S 2	16 43 36	12°37'57	12°38	9♊48	28°30	25° 7	4°51	10°44	5°47	14°19	13♏48	11♓47	11°55	7°36	n.a.	S 2
S 3	16 47 32	13°36'40	24°51	9° 6	29°16	25°54	5° 2	10°51	5°50	14°20	13°46	11°33	11°52	7°43	n.a.	S 3
M 4	16 51 29	14°35'22	7♋14	8°25	0♉ 3	26°40	5°13	10°57	5°54	14°21	13°45	11°21	11°49	7°49	n.a.	M 4
T 5	16 55 26	15°34'02	19°45	7°47	0°51	27°26	5°24	11° 4	5°57	14°23	13°43	11°11	11°46	7°56	n.a.	T 5
W 6	16 59 22	16°32'40	2♒27	7°11	1°39	28°12	5°35	11°10	6° 1	14°24	13°42	11° 3	11°42	8° 3	n.a.	W 6
T 7	17 3 19	17°31'16	15°21	6°39	2°29	28°58	5°47	11°17	6° 4	14°26	13°41	10°59	11°39	8°10	n.a.	T 7
F 8	17 7 15	18°29'51	28°29	6°10	3°19	29°44	5°58	11°23	6° 7	14°27	13°39	10°57	11°36	8°16	n.a.	F 8
S 9	17 11 12	19°28'25	11♓53	5°46	4°10	0♉30	6° 9	11°30	6°11	14°28	13°38	10°57	11°33	8°23	n.a.	S 9
S 10	17 15 8	20°26'57	25°35	5°26	5° 1	1°16	6°21	11°36	6°14	14°30	13°37	10°57	11°30	8°30	n.a.	S 10
M11	17 19 5	21°25'27	9♈37	5°10	5°53	2° 3	6°32	11°42	6°17	14°31	13°36	10°56	11°27	8°36	n.a.	M11
T 12	17 23 1	22°23'56	23°58	4°59	6°46	2°49	6°44	11°48	6°21	14°33	13°34	10°53	11°23	8°43	n.a.	T 12
W13	17 26 58	23°22'24	8♉37	4°53	7°39	3°35	6°56	11°54	6°24	14°34	13°33	10°47	11°20	8°50	n.a.	W13
T 14	17 30 55	24°20'50	23°28	4°D52	8°33	4°21	7° 7	12° 1	6°27	14°36	13°32	10°39	11°17	8°56	n.a.	T 14
F 15	17 34 51	25°19'15	8♊24	4°56	9°28	5° 7	7°19	12° 7	6°31	14°37	13°31	10°29	11°14	9° 3	n.a.	F 15
S 16	17 38 48	26°17'39	23°17	5° 4	10°23	5°53	7°31	12°13	6°34	14°39	13°30	10°18	11°11	9°10	n.a.	S 16
S 17	17 42 44	27°16'00	7♋56	5°17	11°18	6°39	7°43	12°18	6°37	14°41	13°29	10° 8	11° 7	9°17	n.a.	S 17
M18	17 46 41	28°14'20	22°15	5°35	12°14	7°25	7°55	12°24	6°41	14°42	13°28	9°59	11° 4	9°23	n.a.	M18
T 19	17 50 37	29°12'39	6♌ 9	5°57	13°11	8°11	8° 7	12°30	6°44	14°44	13°27	9°53	11° 1	9°30	n.a.	T 19
W20	17 54 34	0♋10'55	19°35	6°23	14° 8	8°57	8°20	12°36	6°47	14°46	13°26	9°49	10°58	9°37	n.a.	W20
T 21	17 58 30	1° 9'09	2♍35	6°54	15° 5	9°43	8°32	12°42	6°50	14°47	13°25	9°47	10°55	9°43	n.a.	T 21
F 22	18 2 27	2° 7'22	15°11	7°28	16° 3	10°29	8°44	12°47	6°54	14°49	13°24	9°D47	10°52	9°50	n.a.	F 22
S 23	18 6 24	3° 5'33	27°28	8° 7	17° 1	11°15	8°57	12°53	6°57	14°51	13°23	9°R47	10°48	9°57	n.a.	S 23
S 24	18 10 20	4° 3'42	9♎31	8°49	18° 0	12° 1	9° 9	12°58	7° 0	14°53	13°22	9°47	10°45	10° 4	n.a.	S 24
M25	18 14 17	5° 1'49	21°25	9°35	18°58	12°47	9°22	13° 4	7° 3	14°54	13°21	9°46	10°42	10°10	n.a.	M25
T 26	18 18 13	5°59'55	3♏16	10°24	19°58	13°32	9°34	13° 9	7° 6	14°56	13°20	9°42	10°39	10°17	n.a.	T 26
W27	18 22 10	6°57'58	15° 7	11°17	20°57	14°18	9°47	13°15	7° 9	14°58	13°19	9°36	10°36	10°24	n.a.	W27
T 28	18 26 6	7°56'01	27° 3	12°13	21°57	15° 4	9°59	13°20	7°12	15° 0	13°18	9°28	10°33	10°30	n.a.	T 28
F 29	18 30 3	8°54'01	9♐ 7	13°12	22°58	15°50	10°12	13°25	7°15	15° 2	13°18	9°18	10°29	10°37	n.a.	F 29
S 30	18 34 0	9♋52'00	21♐21	14♊14	23♉58	16♉36	10♌25	13♉30	7♊18	15♌ 4	13♏17	9♓ 7	10♓26	10♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	24s46	4s54	22n23	0n41	10n31	0s 0	8n 3	1s21	18n55	0n 6	12n45	2s 9	20n39	0s19	15n41	0s39	0n36	17n 5	6s57	6s58	17s50		n.a.
S 2	21 59	26 56	4 59	22 0	0 24	10 40	0 8	8 20	1 21	18 53	0 6	12 47	2 9	20 39	0 19	15 41	0 39	0 36	17 5	7 3	7 0	17 53		n.a.
S 3	22 7	27 51	4 52	21 36	0 6	10 49	0 16	8 36	1 21	18 50	0 6	12 49	2 9	20 40	0 19	15 41	0 39	0 36	17 4	7 8	7 1	17 55		n.a.
M 4	22 13	27 24	4 30	21 13	0s11	10 58	0 23	8 53	1 21	18 48	0 6	12 51	2 10	20 40	0 19	15 40	0 39	0 37	17 4	7 12	7 2	17 58		n.a.
T 5	22 20	25 33	3 55	20 49	0 29	11 8	0 30	9 9	1 21	18 45	0 6	12 53	2 10	20 41	0 19	15 40	0 39	0 37	17 4	7 16	7 3	18 0		n.a.
W 6	22 26	22 23	3 8	20 27	0 46	11 18	0 37	9 25	1 21	18 42	0 6	12 54	2 10	20 42	0 19	15 40	0 39	0 37	17 4	7 19	7 4	18 3		n.a.
T 7	22 31	18 5	2 11	20 5	1 3	11 28	0 44	9 42	1 21	18 40	0 6	12 56	2 10	20 42	0 19	15 39	0 39	0 37	17 3	7 21	7 6	18 6		n.a.
F 8	22 37	12 52	1 5	19 44	1 19	11 39	0 51	9 58	1 21	18 37	0 6	12 58	2 10	20 43	0 19	15 39	0 39	0 37	17 3	7 21	7 7	18 8		n.a.
S 9	22 41	6 56	0n 5	19 25	1 35	11 50	0 57	10 14	1 21	18 34	0 6	13 0	2 10	20 43	0 19	15 38	0 39	0 37	17 3	7 22	7 8	18 11		n.a.
S 10	22 46	0 33	1 17	19 6	1 49	12 1	1 3	10 30	1 20	18 32	0 6	13 2	2 10	20 44	0 19	15 38	0 39	0 37	17 2	7 22	7 9	18 14		n.a.
M11	22 50	5n59	2 25	18 50	2 3	12 13	1 9	10 45	1 20	18 29	0 7	13 3	2 11	20 44	0 19	15 38	0 39	0 37	17 2	7 22	7 10	18 16		n.a.
T 12	22 53	12 23	3 27	18 35	2 16	12 24	1 14	11 1	1 20	18 26	0 7	13 5	2 11	20 45	0 19	15 37	0 39	0 37	17 2	7 23	7 12	18 19		n.a.
W13	22 56	18 12	4 15	18 22	2 29	12 36	1 20	11 16	1 20	18 23	0 7	13 7	2 11	20 46	0 19	15 37	0 39	0 37	17 1	7 25	7 13	18 21		n.a.
T 14	22 59	23 1	4 48	18 11	2 40	12 48	1 25	11 32	1 20	18 20	0 7	13 8	2 11	20 46	0 19	15 36	0 39	0 37	17 1	7 28	7 14	18 24		n.a.
F 15	23 1	26 21	5 1	18 2	2 50	13 1	1 30	11 47	1 20	18 17	0 7	13 10	2 11	20 47	0 19	15 36	0 39	0 37	17 1	7 32	7 15	18 27		n.a.
S 16	23 3	27 49	4 54	17 54	2 59	13 13	1 35	12 2	1 20	18 15	0 7	13 12	2 11	20 47	0 19	15 36	0 39	0 37	17 0	7 36	7 16	18 29		n.a.
S 17	23 4	27 18	4 27	17 48	3 7	13 26	1 40	12 17	1 20	18 12	0 7	13 13	2 11	20 48	0 19	15 35	0 38	0 37	17 0	7 40	7 18	18 32		n.a.
M18	23 5	24 58	3 44	17 44	3 15	13 38	1 44	12 32	1 19	18 9	0 7	13 15	2 12	20 48	0 19	15 35	0 38	0 37	17 0	7 43	7 19	18 34		n.a.
T 19	23 6	21 11	2 48	17 42	3 21	13 51	1 49	12 47	1 19	18 6	0 7	13 17	2 12	20 49	0 19	15 34	0 38	0 37	16 59	7 45	7 20	18 37		n.a.
W20	23 6	16 24	1 45	17 41	3 26	14 3	1 53	13 2	1 19	18 3	0 7	13 18	2 12	20 49	0 19	15 34	0 38	0 37	16 59	7 47	7 21	18 40		n.a.
T 21	23 6	11 0	0 38	17 42	3 31	14 16	1 57	13 16	1 19	18 0	0 7	13 20	2 12	20 50	0 19	15 33	0 38	0 37	16 59	7 48	7 22	18 42		n.a.
F 22	23 5	5 19	0s29	17 44	3 34	14 29	2 0	13 31	1 19	17 56	0 7	13 21	2 12	20 50	0 19	15 33	0 38	0 37	16 58	7 48	7 23	18 45		n.a.
S 23	23 4	0s26	1 33	17 47	3 37	14 42	2 4	13 45	1 18	17 53	0 8	13 23	2 12	20 51	0 19	15 32	0 38	0 37	16 58	7 47	7 25	18 47		n.a.
S 24	23 2	6 3	2 31	17 52	3 38	14 55	2 7	13 59	1 18	17 50	0 8	13 24	2 13	20 52	0 19	15 32	0 38	0 36	16 57	7 47	7 26	18 50		n.a.
M25	23 0	11 23	3 23	17 57	3 39	15 7	2 10	14 13	1 18	17 47	0 8	13 26	2 13	20 52	0 19	15 31	0 38	0 36	16 57	7 48	7 27	18 52		n.a.
T 26	22 58	16 16	4 5	18 4	3 40	15 20	2 13	14 27	1 18	17 44	0 8	13 27	2 13	20 53	0 19	15 31	0 38	0 36	16 57	7 49	7 28	18 55		n.a.
W27	22 55	20 33	4 37	18 12	3 39	15 33	2 16	14 40	1 17	17 40	0 8	13 28	2 13	20 53	0 19	15 30	0 38	0 36	16 56	7 52	7 29	18 57		n.a.
T 28	22 52	24 2	4 57	18 20	3 38	15 45	2 19	14 54	1 17	17 37	0 8	13 30	2 13	20 54	0 19	15 30	0 38	0 36	16 56	7 55	7 31	19 0		n.a.
F 29	22 48	26 30	5 4	18 29	3 36	15 58	2 22	15 7	1 17	17 34	0 8	13 31	2 13	20 54	0 19	15 29	0 38	0 36	16 55	7 58	7 32	19 2		n.a.
S 30	22n44	27s45	4s57	18n39	3s33	16n10	2s24	15n20	1s17	17n31	0n 8	13n32	2s14	20n55	0s19	15n29	0s38	0n35	16n55	8s 2	7s33	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 3440041.5, Delta T = 06h37m26s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'00, Lahiri = 61°53'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 56	10♋49'58	3♑46	15♊20	24♉59	17♉21	10♌38	13♉35	7♊22	15♌ 6	13°R16	8°R57	10♓23	10♏50	n.a.	S 1
M 2	18 41 53	11°47'54	16°24	16°28	26° 1	18° 7	10°50	13°40	7°25	15° 8	13♏15	8♓47	10°20	10°57	n.a.	M 2
T 3	18 45 49	12°45'49	29°13	17°38	27° 2	18°53	11° 3	13°45	7°27	15°10	13°15	8°39	10°17	11° 4	n.a.	T 3
W 4	18 49 46	13°43'43	12♒14	18°52	28° 4	19°38	11°16	13°50	7°30	15°11	13°14	8°34	10°14	11°11	n.a.	W 4
T 5	18 53 42	14°41'35	25°27	20° 8	29° 6	20°24	11°29	13°55	7°33	15°13	13°14	8°31	10°10	11°17	n.a.	T 5
F 6	18 57 39	15°39'26	8♓51	21°27	0♊ 9	21°10	11°42	14° 0	7°36	15°15	13°13	8°D30	10° 7	11°24	n.a.	F 6
S 7	19 1 35	16°37'16	22°26	22°49	1°11	21°55	11°55	14° 4	7°39	15°17	13°12	8°31	10° 4	11°31	n.a.	S 7
S 8	19 5 32	17°35'05	6♈14	24°13	2°14	22°41	12° 8	14° 9	7°42	15°19	13°12	8°32	10° 1	11°37	n.a.	S 8
M 9	19 9 29	18°32'54	20°14	25°40	3°17	23°26	12°22	14°13	7°45	15°21	13°11	8°R32	9°58	11°44	n.a.	M 9
T 10	19 13 25	19°30'41	4♉26	27° 9	4°21	24°12	12°35	14°18	7°48	15°24	13°11	8°31	9°54	11°51	n.a.	T 10
W11	19 17 22	20°28'28	18°48	28°41	5°24	24°57	12°48	14°22	7°50	15°26	13°11	8°28	9°51	11°57	n.a.	W11
T 12	19 21 18	21°26'13	3♊17	0♋15	6°28	25°43	13° 1	14°26	7°53	15°28	13°10	8°24	9°48	12° 4	n.a.	T 12
F 13	19 25 15	22°23'58	17°47	1°52	7°32	26°28	13°14	14°31	7°56	15°30	13°10	8°17	9°45	12°11	n.a.	F 13
S 14	19 29 11	23°21'42	2♋14	3°31	8°37	27°14	13°28	14°35	7°58	15°32	13°10	8°10	9°42	12°18	n.a.	S 14
S 15	19 33 8	24°19'25	16°31	5°12	9°41	27°59	13°41	14°39	8° 1	15°34	13° 9	8° 3	9°39	12°24	n.a.	S 15
M16	19 37 5	25°17'07	0♌32	6°56	10°46	28°44	13°54	14°43	8° 4	15°36	13° 9	7°58	9°35	12°31	n.a.	M16
T 17	19 41 1	26°14'48	14°14	8°43	11°50	29°29	14° 8	14°47	8° 6	15°38	13° 9	7°54	9°32	12°38	n.a.	T 17
W18	19 44 58	27°12'28	27°33	10°32	12°55	0♊15	14°21	14°50	8° 9	15°40	13° 9	7°51	9°29	12°44	n.a.	W18
T 19	19 48 54	28°10'07	10♍30	12°23	14° 1	1° 0	14°35	14°54	8°11	15°43	13° 8	7°D51	9°26	12°51	n.a.	T 19
F 20	19 52 51	29° 7'44	23° 6	14°17	15° 6	1°45	14°48	14°58	8°14	15°45	13° 8	7°52	9°23	12°58	n.a.	F 20
S 21	19 56 47	0♌ 5'20	5♎25	16°13	16°12	2°30	15° 2	15° 1	8°16	15°47	13° 8	7°53	9°20	13° 5	n.a.	S 21
S 22	20 0 44	1° 2'55	17°30	18°11	17°17	3°15	15°15	15° 5	8°19	15°49	13° 8	7°55	9°16	13°11	n.a.	S 22
M23	20 4 40	2° 0'29	29°26	20°11	18°23	4° 0	15°29	15° 8	8°21	15°51	13°D 8	7°R56	9°13	13°18	n.a.	M23
T 24	20 8 37	2°58'02	11♏18	22°14	19°29	4°45	15°42	15°11	8°23	15°53	13° 8	7°55	9°10	13°25	n.a.	T 24
W25	20 12 34	3°55'34	23°11	24°18	20°35	5°29	15°56	15°15	8°26	15°56	13° 8	7°53	9° 7	13°31	n.a.	W25
T 26	20 16 30	4°53'05	5♐10	26°24	21°41	6°14	16° 9	15°18	8°28	15°58	13° 8	7°50	9° 4	13°38	n.a.	T 26
F 27	20 20 27	5°50'35	17°18	28°32	22°48	6°59	16°23	15°21	8°30	16° 0	13° 8	7°46	9° 0	13°45	n.a.	F 27
S 28	20 24 23	6°48'04	29°39	0♌41	23°54	7°44	16°37	15°24	8°32	16° 2	13° 9	7°41	8°57	13°52	n.a.	S 28
S 29	20 28 20	7°45'32	12♑14	2°51	25° 1	8°28	16°50	15°26	8°34	16° 4	13° 9	7°36	8°54	13°58	n.a.	S 29
M30	20 32 16	8°42'59	25° 6	5° 2	26° 8	9°13	17° 4	15°29	8°36	16° 7	13° 9	7°31	8°51	14° 5	n.a.	M30
T 31	20 36 13	9♌40'26	8♒13	7♌14	27♊15	9♊57	17♌18	15♉32	8♊38	16♌ 9	13♏ 9	7♓28	8♓48	14♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	27s39	4s36	18n50	3s30	16n23	2s26	15n33	1s16	17n27	0n 8	13n34	2s14	20n55	0s19	15n28	0s38	0n35	16n54	8s 6	7s34	19s 7		n.a.
M 2	22 35	26 6	4 1	19 1	3 26	16 35	2 28	15 46	1 16	17 24	0 8	13 35	2 14	20 56	0 19	15 28	0 38	0 35	16 54	8 10	7 35	19 10		n.a.
T 3	22 30	23 11	3 14	19 12	3 21	16 47	2 30	15 59	1 16	17 21	0 8	13 36	2 14	20 56	0 19	15 27	0 38	0 35	16 54	8 13	7 36	19 13		n.a.
W 4	22 24	19 4	2 16	19 23	3 16	16 59	2 32	16 11	1 15	17 17	0 8	13 37	2 14	20 56	0 19	15 27	0 38	0 34	16 53	8 15	7 38	19 15		n.a.
T 5	22 18	13 57	1 10	19 35	3 10	17 10	2 33	16 23	1 15	17 14	0 8	13 39	2 15	20 57	0 19	15 26	0 38	0 34	16 53	8 16	7 39	19 18		n.a.
F 6	22 12	8 7	0n 2	19 46	3 4	17 22	2 35	16 36	1 15	17 10	0 9	13 40	2 15	20 57	0 19	15 25	0 38	0 34	16 52	8 16	7 40	19 20		n.a.
S 7	22 5	1 49	1 14	19 58	2 57	17 33	2 36	16 48	1 14	17 7	0 9	13 41	2 15	20 58	0 19	15 25	0 38	0 33	16 52	8 16	7 41	19 22		n.a.
S 8	21 58	4n39	2 23	20 9	2 50	17 44	2 37	16 59	1 14	17 3	0 9	13 42	2 15	20 58	0 19	15 24	0 38	0 33	16 51	8 15	7 42	19 25		n.a.
M 9	21 50	10 58	3 25	20 20	2 42	17 55	2 38	17 11	1 13	17 0	0 9	13 43	2 15	20 59	0 19	15 24	0 38	0 33	16 51	8 15	7 44	19 27		n.a.
T 10	21 42	16 50	4 15	20 30	2 34	18 6	2 39	17 22	1 13	16 56	0 9	13 44	2 16	20 59	0 19	15 23	0 38	0 32	16 50	8 16	7 45	19 30		n.a.
W11	21 34	21 49	4 50	20 40	2 25	18 16	2 40	17 34	1 13	16 52	0 9	13 45	2 16	21 0	0 19	15 23	0 38	0 32	16 50	8 17	7 46	19 32		n.a.
T 12	21 25	25 32	5 6	20 50	2 16	18 27	2 41	17 45	1 12	16 49	0 9	13 46	2 16	21 0	0 19	15 22	0 38	0 32	16 49	8 18	7 47	19 35		n.a.
F 13	21 16	27 35	5 3	20 59	2 7	18 36	2 41	17 56	1 12	16 45	0 9	13 47	2 16	21 1	0 19	15 21	0 38	0 31	16 49	8 21	7 48	19 37		n.a.
S 14	21 7	27 46	4 41	21 6	1 57	18 46	2 41	18 6	1 11	16 41	0 9	13 48	2 17	21 1	0 19	15 21	0 38	0 31	16 48	8 23	7 49	19 40		n.a.
S 15	20 57	26 5	4 2	21 13	1 47	18 55	2 42	18 17	1 11	16 38	0 9	13 49	2 17	21 1	0 19	15 20	0 38	0 31	16 48	8 26	7 51	19 42		n.a.
M16	20 47	22 49	3 8	21 19	1 36	19 4	2 42	18 27	1 10	16 34	0 9	13 50	2 17	21 2	0 19	15 20	0 38	0 30	16 47	8 28	7 52	19 45		n.a.
T 17	20 36	18 19	2 4	21 24	1 26	19 13	2 42	18 37	1 10	16 30	0 9	13 51	2 17	21 2	0 19	15 19	0 38	0 30	16 47	8 29	7 53	19 47		n.a.
W18	20 25	13 2	0 56	21 27	1 15	19 21	2 42	18 47	1 9	16 27	0 9	13 52	2 17	21 3	0 19	15 18	0 38	0 29	16 46	8 30	7 54	19 49		n.a.
T 19	20 14	7 18	0s14	21 28	1 4	19 29	2 41	18 56	1 9	16 23	0 10	13 53	2 18	21 3	0 19	15 18	0 38	0 29	16 46	8 30	7 55	19 52		n.a.
F 20	20 3	1 27	1 22	21 28	0 53	19 37	2 41	19 6	1 8	16 19	0 10	13 54	2 18	21 3	0 19	15 17	0 38	0 28	16 45	8 30	7 57	19 54		n.a.
S 21	19 51	4s20	2 24	21 27	0 42	19 44	2 41	19 15	1 8	16 15	0 10	13 54	2 18	21 4	0 19	15 17	0 38	0 28	16 45	8 30	7 58	19 57		n.a.
S 22	19 38	9 51	3 19	21 23	0 30	19 51	2 40	19 24	1 7	16 11	0 10	13 55	2 18	21 4	0 19	15 16	0 38	0 28	16 44	8 29	7 59	19 59		n.a.
M23	19 26	14 56	4 4	21 18	0 19	19 57	2 39	19 33	1 7	16 8	0 10	13 56	2 19	21 4	0 19	15 15	0 38	0 27	16 44	8 29	8 0	20 2		n.a.
T 24	19 13	19 26	4 39	21 10	0 8	20 3	2 38	19 42	1 6	16 4	0 10	13 57	2 19	21 5	0 19	15 15	0 38	0 27	16 43	8 29	8 1	20 4		n.a.
W25	19 0	23 10	5 2	21 0	0n 3	20 9	2 37	19 50	1 6	16 0	0 10	13 57	2 19	21 5	0 19	15 14	0 38	0 26	16 43	8 30	8 2	20 6		n.a.
T 26	18 46	25 58	5 11	20 48	0 14	20 14	2 36	19 58	1 5	15 56	0 10	13 58	2 19	21 5	0 19	15 13	0 38	0 26	16 42	8 31	8 4	20 9		n.a.
F 27	18 33	27 36	5 7	20 33	0 24	20 19	2 35	20 6	1 5	15 52	0 10	13 59	2 20	21 6	0 19	15 13	0 38	0 25	16 42	8 32	8 5	20 11		n.a.
S 28	18 19	27 55	4 49	20 17	0 34	20 24	2 34	20 14	1 4	15 48	0 10	13 59	2 20	21 6	0 19	15 12	0 38	0 25	16 41	8 34	8 6	20 13		n.a.
S 29	18 4	26 49	4 17	19 57	0 44	20 28	2 33	20 22	1 3	15 44	0 10	14 0	2 20	21 6	0 19	15 12	0 38	0 24	16 41	8 36	8 7	20 16		n.a.
M30	17 50	24 16	3 31	19 36	0 53	20 31	2 31	20 29	1 3	15 40	0 10	14 0	2 20	21 7	0 19	15 11	0 38	0 23	16 40	8 38	8 8	20 18		n.a.
T 31	17n35	20s25	2s33	19n12	1n 2	20n34	2s30	20n36	1s 2	15n36	0n10	14n 1	2s21	21n 7	0s19	15n10	0s38	0n23	16n40	8s39	8s 9	20s21		n.a.

Julian Day Number = 3440071.5, Delta T = 06h37m28s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'04, Lahiri = 61°53'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 10	10♌37'52	21♒36	9♌26	28♊22	10♊42	17♌31	15♉34	8♊41	16♌11	13♏ 9	7°R26	8♓45	14♏18	n.a.	W 1
T 2	20 44 6	11°35'17	5♓13	11°38	29°29	11°26	17°45	15°37	8°43	16°13	13°10	7°D25	8°41	14°25	n.a.	T 2
F 3	20 48 3	12°32'42	19° 1	13°50	0♋37	12°11	17°59	15°39	8°44	16°16	13°10	7♓25	8°38	14°32	n.a.	F 3
S 4	20 51 59	13°30'06	2♈59	16° 2	1°44	12°55	18°12	15°42	8°46	16°18	13°11	7°26	8°35	14°38	n.a.	S 4
S 5	20 55 56	14°27'30	17° 4	18°13	2°52	13°39	18°26	15°44	8°48	16°20	13°11	7°28	8°32	14°45	n.a.	S 5
M 6	20 59 52	15°24'54	1♉14	20°22	3°59	14°23	18°40	15°46	8°50	16°22	13°11	7°29	8°29	14°52	n.a.	M 6
T 7	21 3 49	16°22'18	15°27	22°31	5° 7	15° 8	18°53	15°48	8°52	16°25	13°12	7°R30	8°25	14°59	n.a.	T 7
W 8	21 7 45	17°19'42	29°41	24°38	6°15	15°52	19° 7	15°50	8°54	16°27	13°12	7°29	8°22	15° 5	n.a.	W 8
T 9	21 11 42	18°17'06	13♊52	26°44	7°23	16°36	19°21	15°51	8°55	16°29	13°13	7°28	8°19	15°12	n.a.	T 9
F 10	21 15 39	19°14'30	27°59	28°48	8°32	17°20	19°34	15°53	8°57	16°31	13°13	7°26	8°16	15°19	n.a.	F 10
S 11	21 19 35	20°11'53	11♋59	0♍51	9°40	18° 3	19°48	15°55	8°59	16°33	13°14	7°24	8°13	15°25	n.a.	S 11
S 12	21 23 32	21° 9'17	25°48	2°51	10°48	18°47	20° 2	15°56	9° 0	16°36	13°15	7°21	8°10	15°32	n.a.	S 12
M13	21 27 28	22° 6'40	9♌24	4°50	11°57	19°31	20°16	15°58	9° 2	16°38	13°15	7°20	8° 6	15°39	n.a.	M13
T 14	21 31 25	23° 4'03	22°44	6°46	13° 5	20°15	20°29	15°59	9° 3	16°40	13°16	7°18	8° 3	15°46	n.a.	T 14
W15	21 35 21	24° 1'26	5♍47	8°41	14°14	20°58	20°43	16° 0	9° 5	16°42	13°17	7°D18	8° 0	15°52	n.a.	W15
T 16	21 39 18	24°58'49	18°34	10°34	15°23	21°42	20°57	16° 1	9° 6	16°45	13°18	7°18	7°57	15°59	n.a.	T 16
F 17	21 43 14	25°56'11	1♎ 4	12°24	16°32	22°25	21°10	16° 2	9° 7	16°47	13°18	7°19	7°54	16° 6	n.a.	F 17
S 18	21 47 11	26°53'33	13°20	14°13	17°41	23° 8	21°24	16° 3	9° 9	16°49	13°19	7°20	7°51	16°12	n.a.	S 18
S 19	21 51 8	27°50'55	25°24	15°59	18°50	23°52	21°38	16° 4	9°10	16°51	13°20	7°21	7°47	16°19	n.a.	S 19
M20	21 55 4	28°48'16	7♏21	17°44	19°59	24°35	21°51	16° 5	9°11	16°53	13°21	7°22	7°44	16°26	n.a.	M20
T 21	21 59 1	29°45'37	19°13	19°26	21° 8	25°18	22° 5	16° 5	9°12	16°56	13°22	7°22	7°41	16°33	n.a.	T 21
W22	22 2 57	0♍42'58	1♐ 7	21° 7	22°17	26° 1	22°18	16° 6	9°13	16°58	13°23	7°R22	7°38	16°39	n.a.	W22
T 23	22 6 54	1°40'19	13° 6	22°45	23°27	26°44	22°32	16° 6	9°14	17° 0	13°24	7°22	7°35	16°46	n.a.	T 23
F 24	22 10 50	2°37'40	25°15	24°21	24°36	27°27	22°46	16° 7	9°15	17° 2	13°25	7°22	7°31	16°53	n.a.	F 24
S 25	22 14 47	3°35'00	7♑38	25°55	25°46	28° 9	22°59	16° 7	9°16	17° 4	13°26	7°21	7°28	16°59	n.a.	S 25
S 26	22 18 43	4°32'21	20°18	27°27	26°55	28°52	23°13	16° 7	9°17	17° 7	13°27	7°21	7°25	17° 6	n.a.	S 26
M27	22 22 40	5°29'41	3♒18	28°58	28° 5	29°35	23°26	16°R 7	9°18	17° 9	13°28	7°21	7°22	17°13	n.a.	M27
T 28	22 26 37	6°27'01	16°39	0♎26	29°15	0♋17	23°40	16° 7	9°19	17°11	13°29	7°21	7°19	17°20	n.a.	T 28
W29	22 30 33	7°24'22	0♓21	1°51	0♌25	1° 0	23°53	16° 7	9°20	17°13	13°30	7°21	7°16	17°26	n.a.	W29
T 30	22 34 30	8°21'42	14°21	3°15	1°34	1°42	24° 7	16° 6	9°20	17°15	13°31	7°21	7°12	17°33	n.a.	T 30
F 31	22 38 26	9♍19'03	28♓36	4♎37	2♌45	2♋24	24♌20	16♉ 6	9♊21	17♌17	13♏33	7♓21	7♓ 9	17♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n19	15s27	1s26	18n45	1n10	20n37	2s28	20n43	1s 2	15n32	0n11	14n 1	2s21	21n 7	0s19	15n10	0s38	0n22	16n39	8s40	8s11	20s23		n.a.
T 2	17 4	9 39	0 12	18 17	1 17	20 39	2 27	20 50	1 1	15 28	0 11	14 2	2 21	21 8	0 19	15 9	0 38	0 22	16 39	8 40	8 12	20 25		n.a.
F 3	16 48	3 19	1n 3	17 46	1 24	20 41	2 25	20 56	1 0	15 24	0 11	14 2	2 21	21 8	0 19	15 8	0 38	0 21	16 38	8 40	8 13	20 28		n.a.
S 4	16 32	3n15	2 16	17 14	1 29	20 42	2 23	21 2	1 0	15 20	0 11	14 3	2 22	21 8	0 19	15 8	0 38	0 21	16 38	8 39	8 14	20 30		n.a.
S 5	16 16	9 43	3 21	16 39	1 35	20 43	2 21	21 8	0 59	15 16	0 11	14 3	2 22	21 9	0 19	15 7	0 38	0 20	16 37	8 39	8 15	20 32		n.a.
M 6	15 59	15 43	4 14	16 3	1 39	20 43	2 19	21 14	0 58	15 12	0 11	14 3	2 22	21 9	0 19	15 6	0 38	0 19	16 37	8 38	8 17	20 35		n.a.
T 7	15 42	20 53	4 52	15 26	1 43	20 43	2 17	21 20	0 58	15 8	0 11	14 4	2 22	21 9	0 19	15 6	0 38	0 19	16 36	8 38	8 18	20 37		n.a.
W 8	15 25	24 52	5 12	14 47	1 45	20 43	2 15	21 25	0 57	15 3	0 11	14 4	2 23	21 9	0 19	15 5	0 38	0 18	16 36	8 38	8 19	20 39		n.a.
T 9	15 8	27 19	5 13	14 7	1 47	20 41	2 13	21 30	0 56	14 59	0 11	14 4	2 23	21 10	0 19	15 4	0 38	0 17	16 35	8 39	8 20	20 42		n.a.
F 10	14 51	28 0	4 55	13 25	1 48	20 40	2 10	21 35	0 55	14 55	0 11	14 4	2 23	21 10	0 19	15 4	0 38	0 17	16 35	8 40	8 21	20 44		n.a.
S 11	14 33	26 53	4 19	12 43	1 49	20 38	2 8	21 40	0 55	14 51	0 11	14 5	2 23	21 10	0 19	15 3	0 38	0 16	16 34	8 40	8 22	20 46		n.a.
S 12	14 15	24 7	3 29	12 0	1 49	20 35	2 6	21 44	0 54	14 47	0 11	14 5	2 24	21 10	0 19	15 2	0 38	0 15	16 34	8 41	8 24	20 48		n.a.
M13	13 57	20 2	2 28	11 17	1 48	20 32	2 3	21 49	0 53	14 43	0 12	14 5	2 24	21 11	0 19	15 2	0 38	0 15	16 33	8 42	8 25	20 51		n.a.
T 14	13 38	15 0	1 20	10 33	1 46	20 28	2 1	21 53	0 52	14 38	0 12	14 5	2 24	21 11	0 19	15 1	0 38	0 14	16 33	8 42	8 26	20 53		n.a.
W15	13 20	9 23	0 8	9 48	1 43	20 24	1 58	21 56	0 52	14 34	0 12	14 5	2 24	21 11	0 19	15 1	0 38	0 13	16 32	8 42	8 27	20 55		n.a.
T 16	13 1	3 31	1s 2	9 3	1 40	20 19	1 55	22 0	0 51	14 30	0 12	14 5	2 25	21 11	0 19	15 0	0 38	0 13	16 32	8 42	8 28	20 58		n.a.
F 17	12 42	2s22	2 8	8 18	1 37	20 14	1 53	22 3	0 50	14 26	0 12	14 5	2 25	21 11	0 19	14 59	0 38	0 12	16 31	8 42	8 29	21 0		n.a.
S 18	12 22	8 3	3 6	7 33	1 32	20 8	1 50	22 6	0 49	14 22	0 12	14 5	2 25	21 12	0 19	14 59	0 38	0 11	16 31	8 42	8 31	21 2		n.a.
S 19	12 3	13 21	3 56	6 48	1 27	20 2	1 47	22 9	0 48	14 17	0 12	14 5	2 25	21 12	0 19	14 58	0 38	0 11	16 30	8 41	8 32	21 4		n.a.
M20	11 44	18 6	4 34	6 3	1 22	19 55	1 44	22 12	0 47	14 13	0 12	14 5	2 26	21 12	0 19	14 57	0 38	0 10	16 30	8 41	8 33	21 7		n.a.
T 21	11 24	22 7	5 1	5 18	1 16	19 48	1 42	22 15	0 47	14 9	0 12	14 5	2 26	21 12	0 19	14 57	0 38	0 9	16 29	8 41	8 34	21 9		n.a.
W22	11 4	25 14	5 15	4 33	1 10	19 40	1 39	22 17	0 46	14 4	0 12	14 5	2 26	21 12	0 19	14 56	0 38	0 9	16 29	8 41	8 35	21 11		n.a.
T 23	10 44	27 16	5 15	3 48	1 3	19 32	1 36	22 19	0 45	14 0	0 12	14 5	2 26	21 12	0 19	14 55	0 38	0 8	16 28	8 41	8 36	21 13		n.a.
F 24	10 24	28 2	5 1	3 4	0 55	19 23	1 33	22 21	0 44	13 56	0 13	14 5	2 27	21 13	0 19	14 55	0 38	0 7	16 28	8 41	8 38	21 16		n.a.
S 25	10 3	27 26	4 34	2 20	0 48	19 13	1 30	22 22	0 43	13 52	0 13	14 5	2 27	21 13	0 19	14 54	0 38	0 6	16 27	8 41	8 39	21 18		n.a.
S 26	9 43	25 25	3 52	1 36	0 40	19 4	1 27	22 24	0 42	13 47	0 13	14 4	2 27	21 13	0 19	14 53	0 38	0 6	16 27	8 41	8 40	21 20		n.a.
M27	9 22	22 1	2 58	0 53	0 31	18 53	1 23	22 25	0 41	13 43	0 13	14 4	2 27	21 13	0 19	14 53	0 38	0 5	16 26	8 41	8 41	21 22		n.a.
T 28	9 1	17 24	1 52	0 10	0 22	18 42	1 20	22 26	0 40	13 39	0 13	14 4	2 28	21 13	0 19	14 52	0 38	0 4	16 26	8 42	8 42	21 24		n.a.
W29	8 40	11 48	0 39	0s32	0 13	18 31	1 17	22 26	0 39	13 34	0 13	14 4	2 28	21 13	0 19	14 52	0 38	0 3	16 25	8 42	8 43	21 27		n.a.
T 30	8 19	5 29	0n39	1 14	0 3	18 19	1 14	22 27	0 38	13 30	0 13	14 3	2 28	21 13	0 19	14 51	0 38	0 3	16 25	8 42	8 45	21 29		n.a.
F 31	7n58	1n13	1n55	1s55	0s 7	18n 7	1s11	22n27	0s37	13n26	0n13	14n 3	2s28	21n13	0s19	14n50	0s38	0n 2	16n24	8s42	8s46	21s31		n.a.

Julian Day Number = 3440102.5, Delta T = 06h37m29s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'09, Lahiri = 61°53'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 23	10♍16'24	13♈ 1	5♎56	3♌55	3♋ 6	24♌33	16°R 5	9♊22	17♌19	13♏34	7°R20	7♓ 6	17♏46	n.a.	S 1
S 2	22 46 19	11°13'46	27°31	7°13	5° 5	3°48	24°47	16♉ 5	9°22	17°21	13°35	7♓20	7° 3	17°53	n.a.	S 2
M 3	22 50 16	12°13'08	12♉ 1	8°28	6°15	4°30	25° 0	16° 4	9°23	17°23	13°37	7°20	7° 0	18° 0	n.a.	M 3
T 4	22 54 12	13° 8'31	26°26	9°40	7°25	5°12	25°14	16° 3	9°23	17°26	13°38	7°19	6°57	18° 7	n.a.	T 4
W 5	22 58 9	14° 5'55	10♊42	10°50	8°36	5°54	25°27	16° 2	9°24	17°28	13°39	7°D19	6°53	18°13	n.a.	W 5
T 6	23 2 6	15° 3'19	24°47	11°58	9°46	6°35	25°40	16° 1	9°24	17°30	13°41	7°19	6°50	18°20	n.a.	T 6
F 7	23 6 2	16° 0'45	8♋38	13° 3	10°57	7°17	25°53	16° 0	9°25	17°32	13°42	7°19	6°47	18°27	n.a.	F 7
S 8	23 9 59	16°58'11	22°16	14° 5	12° 8	7°59	26° 7	15°59	9°25	17°34	13°43	7°20	6°44	18°33	n.a.	S 8
S 9	23 13 55	17°55'38	5♌41	15° 5	13°18	8°40	26°20	15°58	9°25	17°36	13°45	7°21	6°41	18°40	n.a.	S 9
M10	23 17 52	18°53'05	18°51	16° 1	14°29	9°21	26°33	15°56	9°25	17°38	13°46	7°22	6°37	18°47	n.a.	M10
T 11	23 21 48	19°50'33	1♍48	16°55	15°40	10° 2	26°46	15°55	9°25	17°40	13°48	7°R22	6°34	18°54	n.a.	T 11
W12	23 25 45	20°48'02	14°31	17°46	16°51	10°43	26°59	15°53	9°26	17°42	13°49	7°22	6°31	19° 0	n.a.	W12
T 13	23 29 41	21°45'32	27° 2	18°33	18° 2	11°24	27°12	15°52	9°R26	17°44	13°51	7°22	6°28	19° 7	n.a.	T 13
F 14	23 33 38	22°43'02	9♎22	19°16	19°13	12° 5	27°25	15°50	9°26	17°45	13°53	7°20	6°25	19°14	n.a.	F 14
S 15	23 37 35	23°40'33	21°31	19°57	20°24	12°46	27°38	15°48	9°25	17°47	13°54	7°18	6°22	19°20	n.a.	S 15
S 16	23 41 31	24°38'04	3♏32	20°33	21°35	13°26	27°51	15°46	9°25	17°49	13°56	7°15	6°18	19°27	n.a.	S 16
M17	23 45 28	25°35'36	15°27	21° 5	22°47	14° 6	28° 4	15°44	9°25	17°51	13°58	7°13	6°15	19°34	n.a.	M17
T 18	23 49 24	26°33'09	27°19	21°34	23°58	14°47	28°16	15°42	9°25	17°53	13°59	7°10	6°12	19°41	n.a.	T 18
W19	23 53 21	27°30'42	9♐11	21°57	25° 9	15°27	28°29	15°40	9°25	17°55	14° 1	7° 8	6° 9	19°47	n.a.	W19
T 20	23 57 17	28°28'16	21° 9	22°17	26°21	16° 7	28°42	15°37	9°24	17°57	14° 3	7° 7	6° 6	19°54	n.a.	T 20
F 21	0 1 14	29°25'51	3♑16	22°31	27°32	16°47	28°55	15°35	9°24	17°58	14° 4	7°D 7	6° 3	20° 1	n.a.	F 21
S 22	0 5 10	0♎23'26	15°36	22°41	28°44	17°27	29° 7	15°33	9°24	18° 0	14° 6	7° 8	5°59	20° 7	n.a.	S 22
S 23	0 9 7	1°21'01	28°15	22°R45	29°56	18° 6	29°20	15°30	9°23	18° 2	14° 8	7° 9	5°56	20°14	n.a.	S 23
M24	0 13 4	2°18'38	11♒16	22°44	1♍ 7	18°46	29°32	15°27	9°23	18° 4	14°10	7°11	5°53	20°21	n.a.	M24
T 25	0 17 0	3°16'15	24°42	22°38	2°19	19°25	29°45	15°25	9°22	18° 5	14°12	7°12	5°50	20°28	n.a.	T 25
W26	0 20 57	4°13'53	8♓33	22°26	3°31	20° 4	29°57	15°22	9°22	18° 7	14°13	7°R12	5°47	20°34	n.a.	W26
T 27	0 24 53	5°11'32	22°48	22° 8	4°43	20°44	0♍ 9	15°19	9°21	18° 9	14°15	7°12	5°43	20°41	n.a.	T 27
F 28	0 28 50	6° 9'11	7♈25	21°45	5°55	21°23	0°22	15°16	9°20	18°10	14°17	7° 9	5°40	20°48	n.a.	F 28
S 29	0 32 46	7° 6'52	22°15	21°17	7° 7	22° 1	0°34	15°13	9°20	18°12	14°19	7° 6	5°37	20°54	n.a.	S 29
S 30	0 36 43	8♎ 4'34	7♉11	20♎43	8♍19	22♋40	0♍46	15♉10	9♊19	18♌13	14♏21	7♓ 2	5♓34	21♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n37	7n55	3n 5	2s35	0s17	17n54	1s 8	22n27	0s37	13n22	0n13	14n 2	2s29	21n13	0s19	14n50	0s38	0n 1	16n24	8s42	8s47	21s33		n.a.
S 2	7 15	14 14	4 4	3 15	0 27	17 41	1 4	22 27	0 36	13 17	0 13	14 2	2 29	21 13	0 19	14 49	0 38	0 0	16 24	8 42	8 48	21 35		n.a.
M 3	6 54	19 46	4 46	3 53	0 38	17 27	1 1	22 27	0 35	13 13	0 13	14 2	2 29	21 14	0 19	14 48	0 38	0s 1	16 23	8 42	8 49	21 38		n.a.
T 4	6 32	24 7	5 11	4 32	0 49	17 13	0 58	22 26	0 34	13 9	0 14	14 1	2 29	21 14	0 19	14 48	0 38	0 1	16 23	8 42	8 50	21 40		n.a.
W 5	6 10	26 57	5 16	5 9	1 0	16 58	0 55	22 26	0 33	13 4	0 14	14 1	2 30	21 14	0 19	14 47	0 38	0 2	16 22	8 42	8 52	21 42		n.a.
T 6	5 48	28 2	5 2	5 45	1 11	16 43	0 52	22 25	0 32	13 0	0 14	14 0	2 30	21 14	0 19	14 47	0 38	0 3	16 22	8 42	8 53	21 44		n.a.
F 7	5 27	27 20	4 31	6 21	1 22	16 28	0 48	22 24	0 30	12 56	0 14	14 0	2 30	21 14	0 19	14 46	0 38	0 4	16 21	8 42	8 54	21 46		n.a.
S 8	5 5	24 59	3 44	6 55	1 34	16 12	0 45	22 22	0 29	12 51	0 14	13 59	2 30	21 14	0 19	14 45	0 38	0 4	16 21	8 42	8 55	21 48		n.a.
S 9	4 42	21 17	2 47	7 29	1 45	15 55	0 42	22 21	0 28	12 47	0 14	13 58	2 31	21 14	0 19	14 45	0 38	0 5	16 21	8 41	8 56	21 50		n.a.
M10	4 20	16 34	1 41	8 1	1 57	15 38	0 38	22 19	0 27	12 43	0 14	13 58	2 31	21 14	0 19	14 44	0 38	0 6	16 20	8 41	8 57	21 53		n.a.
T 11	3 58	11 10	0 31	8 32	2 8	15 21	0 35	22 17	0 26	12 38	0 14	13 57	2 31	21 14	0 19	14 44	0 38	0 7	16 20	8 41	8 58	21 55		n.a.
W12	3 36	5 24	0s39	9 2	2 20	15 3	0 32	22 15	0 25	12 34	0 14	13 57	2 31	21 14	0 19	14 43	0 38	0 8	16 19	8 41	9 0	21 57		n.a.
T 13	3 13	0s28	1 47	9 31	2 32	14 45	0 29	22 13	0 24	12 30	0 14	13 56	2 32	21 14	0 19	14 42	0 38	0 8	16 19	8 41	9 1	21 59		n.a.
F 14	2 51	6 14	2 48	9 58	2 43	14 27	0 25	22 11	0 23	12 26	0 15	13 55	2 32	21 14	0 19	14 42	0 38	0 9	16 19	8 42	9 2	22 1		n.a.
S 15	2 29	11 41	3 40	10 24	2 55	14 8	0 22	22 8	0 22	12 21	0 15	13 54	2 32	21 14	0 19	14 41	0 38	0 10	16 18	8 43	9 3	22 3		n.a.
S 16	2 6	16 38	4 22	10 48	3 6	13 48	0 19	22 5	0 21	12 17	0 15	13 54	2 32	21 14	0 19	14 41	0 38	0 11	16 18	8 43	9 4	22 5		n.a.
M17	1 44	20 54	4 52	11 10	3 17	13 29	0 16	22 2	0 20	12 13	0 15	13 53	2 33	21 14	0 19	14 40	0 38	0 12	16 17	8 44	9 5	22 7		n.a.
T 18	1 21	24 19	5 10	11 31	3 28	13 9	0 13	21 59	0 18	12 8	0 15	13 52	2 33	21 14	0 19	14 40	0 38	0 12	16 17	8 45	9 7	22 9		n.a.
W19	0 59	26 42	5 14	11 49	3 39	12 48	0 10	21 56	0 17	12 4	0 15	13 51	2 33	21 14	0 19	14 39	0 38	0 13	16 17	8 46	9 8	22 11		n.a.
T 20	0 36	27 53	5 5	12 6	3 49	12 27	0 6	21 53	0 16	12 0	0 15	13 50	2 33	21 14	0 19	14 38	0 38	0 14	16 16	8 46	9 9	22 13		n.a.
F 21	0 13	27 46	4 43	12 20	3 59	12 6	0 3	21 49	0 15	11 56	0 15	13 49	2 33	21 14	0 19	14 38	0 38	0 15	16 16	8 47	9 10	22 16		n.a.
S 22	0s 9	26 17	4 7	12 32	4 8	11 45	0 0	21 45	0 14	11 51	0 15	13 49	2 34	21 14	0 19	14 37	0 38	0 16	16 16	8 46	9 11	22 18		n.a.
S 23	0 32	23 27	3 18	12 42	4 16	11 23	0n 3	21 41	0 13	11 47	0 15	13 48	2 34	21 13	0 19	14 37	0 38	0 16	16 15	8 46	9 12	22 20		n.a.
M24	0 54	19 21	2 18	12 49	4 24	11 1	0 6	21 37	0 11	11 43	0 16	13 47	2 34	21 13	0 19	14 36	0 38	0 17	16 15	8 45	9 13	22 22		n.a.
T 25	1 17	14 11	1 8	12 53	4 31	10 38	0 9	21 33	0 10	11 39	0 16	13 46	2 34	21 13	0 19	14 36	0 38	0 18	16 15	8 45	9 15	22 24		n.a.
W26	1 40	8 8	0n 7	12 54	4 37	10 16	0 12	21 29	0 9	11 35	0 16	13 45	2 34	21 13	0 19	14 35	0 38	0 19	16 14	8 45	9 16	22 26		n.a.
T 27	2 2	1 31	1 24	12 52	4 41	9 53	0 15	21 24	0 8	11 30	0 16	13 44	2 35	21 13	0 19	14 35	0 38	0 20	16 14	8 45	9 17	22 28		n.a.
F 28	2 25	5n19	2 38	12 46	4 45	9 29	0 18	21 19	0 6	11 26	0 16	13 43	2 35	21 13	0 19	14 34	0 38	0 20	16 14	8 46	9 18	22 30		n.a.
S 29	2 47	11 59	3 42	12 38	4 47	9 6	0 21	21 15	0 5	11 22	0 16	13 42	2 35	21 13	0 19	14 34	0 38	0 21	16 14	8 47	9 19	22 32		n.a.
S 30	3s10	17n59	4n31	12s26	4s48	8n42	0n23	21n10	0s 4	11n18	0n16	13n41	2s35	21n13	0s19	14n33	0s38	0s22	16n13	8s48	9s20	22s34		n.a.

Julian Day Number = 3440133.5, Delta T = 06h37m31s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'13, Lahiri = 61°53'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 39	9♎ 2'18	22♉ 6	20°R 5	9♍31	23♋19	0♍58	15°R 6	9°R18	18♌15	14♏23	6°R58	5♓31	21♏ 8	n.a.	M 1
T 2	0 44 36	10° 0'03	6♊50	19♎22	10°43	23°57	1°10	15♉ 3	9♊17	18°17	14°25	6♓54	5°28	21°15	n.a.	T 2
W 3	0 48 32	10°57'49	21°18	18°35	11°55	24°35	1°22	15° 0	9°16	18°18	14°27	6°51	5°24	21°21	n.a.	W 3
T 4	0 52 29	11°55'37	5♋26	17°45	13° 8	25°13	1°34	14°56	9°15	18°20	14°29	6°49	5°21	21°28	n.a.	T 4
F 5	0 56 26	12°53'26	19°13	16°53	14°20	25°51	1°46	14°53	9°14	18°21	14°31	6°D49	5°18	21°35	n.a.	F 5
S 6	1 0 22	13°51'17	2♌39	15°59	15°33	26°29	1°57	14°49	9°13	18°23	14°33	6°50	5°15	21°42	n.a.	S 6
S 7	1 4 19	14°49'09	15°47	15° 5	16°45	27° 7	2° 9	14°46	9°12	18°24	14°35	6°52	5°12	21°48	n.a.	S 7
M 8	1 8 15	15°47'03	28°38	14°12	17°58	27°44	2°21	14°42	9°11	18°25	14°37	6°53	5° 9	21°55	n.a.	M 8
T 9	1 12 12	16°44'58	11♍16	13°21	19°10	28°22	2°32	14°38	9°10	18°27	14°39	6°R53	5° 5	22° 2	n.a.	T 9
W10	1 16 8	17°42'55	23°41	12°33	20°23	28°59	2°44	14°34	9° 9	18°28	14°41	6°52	5° 2	22° 8	n.a.	W10
T 11	1 20 5	18°40'53	5♎57	11°49	21°36	29°36	2°55	14°31	9° 7	18°29	14°43	6°48	4°59	22°15	n.a.	T 11
F 12	1 24 1	19°38'53	18° 5	11° 9	22°48	0♌13	3° 6	14°27	9° 6	18°31	14°46	6°43	4°56	22°22	n.a.	F 12
S 13	1 27 58	20°36'54	0♏ 6	10°36	24° 1	0°49	3°17	14°23	9° 5	18°32	14°48	6°36	4°53	22°29	n.a.	S 13
S 14	1 31 54	21°34'56	12° 2	10°10	25°14	1°26	3°29	14°19	9° 3	18°33	14°50	6°28	4°49	22°35	n.a.	S 14
M15	1 35 51	22°33'00	23°55	9°51	26°27	2° 2	3°40	14°15	9° 2	18°34	14°52	6°19	4°46	22°42	n.a.	M15
T 16	1 39 48	23°31'05	5♐46	9°41	27°40	2°38	3°51	14°10	9° 0	18°36	14°54	6°10	4°43	22°49	n.a.	T 16
W17	1 43 44	24°29'12	17°38	9°D38	28°53	3°14	4° 1	14° 6	8°59	18°37	14°56	6° 3	4°40	22°55	n.a.	W17
T 18	1 47 41	25°27'20	29°35	9°45	0♎ 6	3°49	4°12	14° 2	8°57	18°38	14°59	5°58	4°37	23° 2	n.a.	T 18
F 19	1 51 37	26°25'29	11♑39	10° 0	1°19	4°25	4°23	13°58	8°56	18°39	15° 1	5°55	4°34	23° 9	n.a.	F 19
S 20	1 55 34	27°23'39	23°56	10°24	2°32	5° 0	4°34	13°53	8°54	18°40	15° 3	5°D53	4°30	23°16	n.a.	S 20
S 21	1 59 30	28°21'51	6♒30	10°56	3°46	5°35	4°44	13°49	8°53	18°41	15° 5	5°54	4°27	23°22	n.a.	S 21
M22	2 3 27	29°20'04	19°26	11°37	4°59	6°10	4°54	13°45	8°51	18°42	15° 8	5°55	4°24	23°29	n.a.	M22
T 23	2 7 23	0♏18'18	2♓48	12°26	6°12	6°45	5° 5	13°40	8°49	18°43	15°10	5°R55	4°21	23°36	n.a.	T 23
W24	2 11 20	1°16'33	16°37	13°23	7°26	7°19	5°15	13°36	8°47	18°44	15°12	5°55	4°18	23°42	n.a.	W24
T 25	2 15 17	2°14'50	0♈56	14°26	8°39	7°53	5°25	13°31	8°46	18°45	15°14	5°53	4°14	23°49	n.a.	T 25
F 26	2 19 13	3°13'09	15°40	15°37	9°52	8°27	5°35	13°27	8°44	18°46	15°17	5°48	4°11	23°56	n.a.	F 26
S 27	2 23 10	4°11'28	0♉44	16°54	11° 6	9° 1	5°45	13°22	8°42	18°47	15°19	5°41	4° 8	24° 3	n.a.	S 27
S 28	2 27 6	5° 9'50	15°59	18°16	12°19	9°35	5°55	13°18	8°40	18°47	15°21	5°32	4° 5	24° 9	n.a.	S 28
M29	2 31 3	6° 8'13	1♊14	19°44	13°33	10° 8	6° 4	13°13	8°38	18°48	15°23	5°23	4° 2	24°16	n.a.	M29
T 30	2 34 59	7° 6'39	16°18	21°16	14°47	10°41	6°14	13° 9	8°36	18°49	15°26	5°15	3°59	24°23	n.a.	T 30
W31	2 38 56	8♏ 5'06	1♋ 2	22♎51	16♎ 0	11♌14	6♍24	13♉ 4	8♊34	18♌50	15♏28	5♓ 8	3♓55	24♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s32	22n53	5n 1	12s10	4s47	8n18	0n26	21n 5	0s 3	11n14	0n16	13n39	2s35	21n13	0s19	14n33	0s38	0s23	16n13	8s50	9s22	22s36		n.a.
T 2	3 54	26 16	5 12	11 52	4 44	7 54	0 29	20 59	0 1	11 10	0 16	13 38	2 36	21 13	0 19	14 32	0 38	0 24	16 13	8 51	9 23	22 38		n.a.
W 3	4 17	27 50	5 2	11 30	4 40	7 29	0 32	20 54	0n 0	11 6	0 17	13 37	2 36	21 12	0 19	14 32	0 38	0 24	16 12	8 52	9 24	22 40		n.a.
T 4	4 39	27 33	4 34	11 5	4 33	7 4	0 34	20 49	0 1	11 2	0 17	13 36	2 36	21 12	0 19	14 31	0 38	0 25	16 12	8 53	9 25	22 42		n.a.
F 5	5 1	25 33	3 51	10 38	4 25	6 39	0 37	20 43	0 3	10 58	0 17	13 35	2 36	21 12	0 19	14 31	0 38	0 26	16 12	8 53	9 26	22 44		n.a.
S 6	5 23	22 8	2 55	10 8	4 15	6 14	0 40	20 37	0 4	10 54	0 17	13 34	2 36	21 12	0 19	14 30	0 38	0 27	16 12	8 53	9 27	22 46		n.a.
S 7	5 46	17 40	1 52	9 37	4 3	5 48	0 42	20 32	0 5	10 50	0 17	13 33	2 36	21 12	0 19	14 30	0 38	0 27	16 12	8 52	9 28	22 48		n.a.
M 8	6 8	12 29	0 45	9 4	3 50	5 23	0 45	20 26	0 7	10 46	0 17	13 31	2 36	21 12	0 19	14 30	0 38	0 28	16 11	8 52	9 30	22 50		n.a.
T 9	6 30	6 52	0s24	8 30	3 35	4 57	0 47	20 20	0 8	10 42	0 17	13 30	2 37	21 11	0 20	14 29	0 38	0 29	16 11	8 52	9 31	22 52		n.a.
W10	6 51	1 6	1 30	7 57	3 19	4 31	0 49	20 14	0 10	10 38	0 17	13 29	2 37	21 11	0 20	14 29	0 38	0 30	16 11	8 52	9 32	22 54		n.a.
T 11	7 13	4s39	2 31	7 23	3 1	4 5	0 52	20 8	0 11	10 34	0 17	13 28	2 37	21 11	0 20	14 28	0 38	0 31	16 11	8 53	9 33	22 55		n.a.
F 12	7 35	10 9	3 24	6 51	2 43	3 39	0 54	20 1	0 12	10 30	0 18	13 26	2 37	21 11	0 20	14 28	0 38	0 31	16 10	8 55	9 34	22 57		n.a.
S 13	7 56	15 13	4 8	6 21	2 24	3 12	0 56	19 55	0 14	10 26	0 18	13 25	2 37	21 11	0 20	14 28	0 38	0 32	16 10	8 58	9 35	22 59		n.a.
S 14	8 18	19 40	4 40	5 53	2 4	2 46	0 58	19 48	0 15	10 22	0 18	13 24	2 37	21 10	0 20	14 27	0 38	0 33	16 10	9 1	9 36	23 1		n.a.
M15	8 39	23 20	5 0	5 27	1 45	2 19	1 0	19 42	0 17	10 18	0 18	13 23	2 37	21 10	0 20	14 27	0 38	0 34	16 10	9 4	9 38	23 3		n.a.
T 16	9 0	26 0	5 7	5 5	1 25	1 52	1 2	19 35	0 18	10 14	0 18	13 21	2 38	21 10	0 20	14 26	0 38	0 34	16 10	9 7	9 39	23 5		n.a.
W17	9 22	27 32	5 1	4 47	1 6	1 25	1 4	19 29	0 20	10 11	0 18	13 20	2 38	21 10	0 20	14 26	0 38	0 35	16 10	9 10	9 40	23 7		n.a.
T 18	9 43	27 48	4 42	4 32	0 47	0 59	1 6	19 22	0 21	10 7	0 18	13 19	2 38	21 9	0 20	14 26	0 38	0 36	16 9	9 12	9 41	23 9		n.a.
F 19	10 3	26 45	4 10	4 21	0 29	0 32	1 8	19 15	0 23	10 3	0 18	13 17	2 38	21 9	0 20	14 25	0 38	0 36	16 9	9 13	9 42	23 11		n.a.
S 20	10 24	24 24	3 26	4 14	0 12	0 5	1 10	19 8	0 24	10 0	0 19	13 16	2 38	21 9	0 20	14 25	0 38	0 37	16 9	9 13	9 43	23 13		n.a.
S 21	10 45	20 49	2 31	4 12	0n 5	0s23	1 12	19 1	0 26	9 56	0 19	13 15	2 38	21 9	0 20	14 25	0 38	0 38	16 9	9 13	9 44	23 14		n.a.
M22	11 5	16 10	1 27	4 13	0 20	0 50	1 13	18 54	0 27	9 52	0 19	13 13	2 38	21 8	0 20	14 24	0 38	0 39	16 9	9 13	9 46	23 16		n.a.
T 23	11 25	10 36	0 17	4 19	0 35	1 17	1 15	18 47	0 29	9 49	0 19	13 12	2 38	21 8	0 20	14 24	0 38	0 39	16 9	9 13	9 47	23 18		n.a.
W24	11 45	4 20	0n57	4 29	0 48	1 44	1 16	18 40	0 30	9 45	0 19	13 11	2 38	21 8	0 20	14 24	0 38	0 40	16 9	9 13	9 48	23 20		n.a.
T 25	12 5	2n21	2 10	4 42	0 59	2 11	1 18	18 33	0 32	9 42	0 19	13 9	2 38	21 8	0 20	14 24	0 38	0 41	16 9	9 14	9 49	23 22		n.a.
F 26	12 25	9 6	3 16	4 59	1 10	2 38	1 19	18 26	0 34	9 38	0 19	13 8	2 38	21 7	0 20	14 23	0 38	0 41	16 9	9 15	9 50	23 24		n.a.
S 27	12 44	15 28	4 10	5 19	1 19	3 6	1 21	18 19	0 35	9 35	0 20	13 6	2 38	21 7	0 20	14 23	0 38	0 42	16 8	9 18	9 51	23 26		n.a.
S 28	13 4	20 58	4 46	5 43	1 27	3 33	1 22	18 12	0 37	9 31	0 20	13 5	2 38	21 7	0 20	14 23	0 38	0 43	16 8	9 21	9 52	23 27		n.a.
M29	13 23	25 3	5 3	6 9	1 34	4 0	1 23	18 4	0 39	9 28	0 20	13 4	2 39	21 7	0 20	14 22	0 38	0 43	16 8	9 24	9 54	23 29		n.a.
T 30	13 42	27 21	4 58	6 38	1 40	4 27	1 24	17 57	0 40	9 24	0 20	13 2	2 39	21 6	0 20	14 22	0 38	0 44	16 8	9 27	9 55	23 31		n.a.
W31	14s 0	27n39	4n34	7s 9	1n44	4s54	1n25	17n50	0n42	9n21	0n20	13n 1	2s39	21n 6	0s20	14n22	0s38	0s45	16n 8	9s30	9s56	23s33		n.a.

Julian Day Number = 3440163.5, Delta T = 06h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°06'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'17, Lahiri = 61°53'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 52	9♏ 3'35	15♋21	24♎30	17♎14	11♌47	6♍33	12°R59	8°R32	18♌50	15♏30	5°R 4	3♓52	24♏36	n.a.	T 1
F 2	2 46 49	10° 2'07	29°13	26°12	18°28	12°19	6°42	12♉55	8♊30	18°51	15°33	5♓ 1	3°49	24°43	n.a.	F 2
S 3	2 50 46	11° 0'40	12♌39	27°56	19°42	12°51	6°51	12°50	8°28	18°52	15°35	5°D 1	3°46	24°50	n.a.	S 3
S 4	2 54 42	11°59'15	25°40	29°42	20°55	13°23	7° 0	12°46	8°26	18°52	15°37	5° 1	3°43	24°56	n.a.	S 4
M 5	2 58 39	12°57'52	8♍22	1♏29	22° 9	13°55	7° 9	12°41	8°24	18°53	15°39	5°R 2	3°40	25° 3	n.a.	M 5
T 6	3 2 35	13°56'31	20°48	3°17	23°23	14°26	7°18	12°36	8°22	18°53	15°42	5° 0	3°36	25°10	n.a.	T 6
W 7	3 6 32	14°55'12	3♎ 1	5° 6	24°37	14°57	7°27	12°32	8°20	18°54	15°44	4°57	3°33	25°17	n.a.	W 7
T 8	3 10 28	15°53'56	15° 6	6°55	25°51	15°28	7°35	12°27	8°17	18°54	15°46	4°51	3°30	25°23	n.a.	T 8
F 9	3 14 25	16°52'41	27° 4	8°44	27° 5	15°58	7°44	12°22	8°15	18°55	15°49	4°42	3°27	25°30	n.a.	F 9
S 10	3 18 21	17°51'28	8♏59	10°34	28°19	16°28	7°52	12°18	8°13	18°55	15°51	4°30	3°24	25°37	n.a.	S 10
S 11	3 22 18	18°50'17	20°52	12°23	29°33	16°58	8° 0	12°13	8°11	18°55	15°53	4°17	3°20	25°43	n.a.	S 11
M12	3 26 15	19°49'08	2♐44	14°12	0♏48	17°28	8° 8	12° 9	8° 8	18°56	15°56	4° 3	3°17	25°50	n.a.	M12
T 13	3 30 11	20°48'00	14°36	16° 0	2° 2	17°57	8°16	12° 4	8° 6	18°56	15°58	3°50	3°14	25°57	n.a.	T 13
W14	3 34 8	21°46'55	26°30	17°48	3°16	18°26	8°24	12° 0	8° 4	18°56	16° 0	3°38	3°11	26° 4	n.a.	W14
T 15	3 38 4	22°45'51	8♑29	19°36	4°30	18°55	8°31	11°55	8° 1	18°57	16° 3	3°28	3° 8	26°10	n.a.	T 15
F 16	3 42 1	23°44'49	20°35	21°22	5°44	19°23	8°39	11°51	7°59	18°57	16° 5	3°22	3° 5	26°17	n.a.	F 16
S 17	3 45 57	24°43'48	2♒52	23° 8	6°59	19°51	8°46	11°46	7°57	18°57	16° 7	3°18	3° 1	26°24	n.a.	S 17
S 18	3 49 54	25°42'49	15°23	24°54	8°13	20°19	8°53	11°42	7°54	18°57	16° 9	3°16	2°58	26°30	n.a.	S 18
M19	3 53 50	26°41'52	28°14	26°38	9°27	20°46	9° 0	11°37	7°52	18°57	16°12	3°16	2°55	26°37	n.a.	M19
T 20	3 57 47	27°40'56	11♓28	28°22	10°42	21°13	9° 7	11°33	7°50	18°57	16°14	3°16	2°52	26°44	n.a.	T 20
W21	4 1 44	28°40'01	25° 8	0♐ 5	11°56	21°39	9°14	11°29	7°47	18°R57	16°16	3°15	2°49	26°51	n.a.	W21
T 22	4 5 40	29°39'09	9♈18	1°47	13°11	22° 5	9°21	11°24	7°45	18°57	16°19	3°11	2°46	26°57	n.a.	T 22
F 23	4 9 37	0♐38'17	23°55	3°29	14°25	22°31	9°27	11°20	7°42	18°57	16°21	3° 5	2°42	27° 4	n.a.	F 23
S 24	4 13 33	1°37'28	8♉57	5° 9	15°40	22°57	9°33	11°16	7°40	18°57	16°23	2°57	2°39	27°11	n.a.	S 24
S 25	4 17 30	2°36'41	24°14	6°50	16°54	23°22	9°39	11°12	7°38	18°57	16°25	2°46	2°36	27°18	n.a.	S 25
M26	4 21 26	3°35'55	9♊35	8°29	18° 9	23°46	9°45	11° 8	7°35	18°57	16°28	2°35	2°33	27°24	n.a.	M26
T 27	4 25 23	4°35'11	24°50	10° 7	19°23	24°11	9°51	11° 4	7°33	18°57	16°30	2°24	2°30	27°31	n.a.	T 27
W28	4 29 19	5°34'30	9♋46	11°45	20°38	24°35	9°57	11° 0	7°30	18°56	16°32	2°15	2°26	27°38	n.a.	W28
T 29	4 33 16	6°33'50	24°18	13°23	21°52	24°58	10° 2	10°56	7°28	18°56	16°34	2° 9	2°23	27°44	n.a.	T 29
F 30	4 37 13	7♐33'13	8♌19	14♐59	23♏ 7	25♌21	10♍ 8	10♉52	7♊25	18♌56	16♏36	2♓ 5	2♓20	27♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	26n 5	3n52	7s41	1n48	5s21	1n26	17n43	0n44	9n18	0n20	13n 0	2s39	21n 6	0s20	14n22	0s38	0s45	16n 8	9s31	9s57	23s35		n.a.
F 2	14 37	22 56	2 58	8 16	1 50	5 48	1 27	17 35	0 45	9 15	0 20	12 58	2 39	21 5	0 20	14 22	0 38	0 46	16 8	9 32	9 58	23 36		n.a.
S 3	14 55	18 38	1 56	8 51	1 52	6 14	1 28	17 28	0 47	9 11	0 21	12 57	2 39	21 5	0 20	14 21	0 38	0 47	16 8	9 32	9 59	23 38		n.a.
S 4	15 13	13 34	0 50	9 27	1 52	6 41	1 29	17 21	0 49	9 8	0 21	12 55	2 39	21 5	0 20	14 21	0 38	0 47	16 8	9 32	10 0	23 40		n.a.
M 5	15 31	8 2	0s18	10 4	1 52	7 7	1 29	17 14	0 50	9 5	0 21	12 54	2 39	21 4	0 20	14 21	0 38	0 48	16 8	9 32	10 2	23 42		n.a.
T 6	15 48	2 20	1 23	10 42	1 51	7 34	1 30	17 6	0 52	9 2	0 21	12 53	2 39	21 4	0 20	14 21	0 38	0 48	16 8	9 33	10 3	23 44		n.a.
W 7	16 5	3s22	2 23	11 20	1 49	8 0	1 30	16 59	0 54	8 59	0 21	12 51	2 39	21 4	0 20	14 21	0 38	0 49	16 8	9 34	10 4	23 45		n.a.
T 8	16 22	8 52	3 15	11 57	1 46	8 26	1 31	16 52	0 56	8 56	0 21	12 50	2 39	21 3	0 20	14 20	0 38	0 50	16 8	9 36	10 5	23 47		n.a.
F 9	16 38	14 0	3 59	12 35	1 43	8 52	1 31	16 45	0 58	8 53	0 21	12 49	2 39	21 3	0 20	14 20	0 38	0 50	16 8	9 39	10 6	23 49		n.a.
S 10	16 55	18 35	4 31	13 12	1 39	9 18	1 32	16 37	1 0	8 50	0 22	12 47	2 39	21 3	0 20	14 20	0 38	0 51	16 8	9 43	10 7	23 51		n.a.
S 11	17 11	22 25	4 52	13 49	1 35	9 43	1 32	16 30	1 1	8 47	0 22	12 46	2 39	21 2	0 20	14 20	0 38	0 51	16 8	9 48	10 8	23 52		n.a.
M12	17 27	25 19	5 0	14 26	1 31	10 9	1 32	16 23	1 3	8 44	0 22	12 45	2 39	21 2	0 20	14 20	0 38	0 52	16 8	9 53	10 9	23 54		n.a.
T 13	17 42	27 6	4 55	15 1	1 26	10 34	1 32	16 16	1 5	8 42	0 22	12 43	2 39	21 2	0 20	14 20	0 38	0 52	16 8	9 58	10 11	23 56		n.a.
W14	17 57	27 40	4 37	15 37	1 20	10 59	1 32	16 9	1 7	8 39	0 22	12 42	2 38	21 1	0 20	14 20	0 38	0 53	16 9	10 2	10 12	23 57		n.a.
T 15	18 12	26 56	4 7	16 11	1 15	11 23	1 32	16 2	1 9	8 36	0 22	12 41	2 38	21 1	0 20	14 20	0 38	0 53	16 9	10 6	10 13	23 59		n.a.
F 16	18 27	24 55	3 25	16 44	1 9	11 48	1 32	15 55	1 11	8 34	0 22	12 39	2 38	21 1	0 20	14 20	0 38	0 54	16 9	10 8	10 14	24 1		n.a.
S 17	18 41	21 44	2 33	17 17	1 3	12 12	1 32	15 49	1 13	8 31	0 23	12 38	2 38	21 0	0 20	14 20	0 38	0 54	16 9	10 9	10 15	24 3		n.a.
S 18	18 55	17 29	1 33	17 48	0 57	12 36	1 32	15 42	1 15	8 29	0 23	12 37	2 38	21 0	0 19	14 19	0 38	0 55	16 9	10 10	10 16	24 4		n.a.
M19	19 9	12 20	0 27	18 19	0 50	12 59	1 31	15 35	1 17	8 26	0 23	12 36	2 38	20 59	0 19	14 19	0 38	0 55	16 9	10 10	10 17	24 6		n.a.
T 20	19 22	6 30	0n43	18 48	0 44	13 23	1 31	15 29	1 19	8 24	0 23	12 34	2 38	20 59	0 19	14 19	0 38	0 56	16 9	10 10	10 18	24 8		n.a.
W21	19 35	0 11	1 53	19 17	0 37	13 46	1 31	15 22	1 21	8 21	0 23	12 33	2 38	20 59	0 19	14 19	0 38	0 56	16 9	10 10	10 20	24 9		n.a.
T 22	19 47	6n22	2 58	19 44	0 30	14 8	1 30	15 16	1 23	8 19	0 23	12 32	2 38	20 58	0 19	14 19	0 38	0 57	16 9	10 12	10 21	24 11		n.a.
F 23	20 0	12 47	3 53	20 10	0 23	14 31	1 30	15 9	1 25	8 17	0 24	12 31	2 38	20 58	0 19	14 19	0 38	0 57	16 10	10 14	10 22	24 13		n.a.
S 24	20 12	18 37	4 34	20 36	0 16	14 52	1 29	15 3	1 27	8 15	0 24	12 30	2 38	20 58	0 19	14 19	0 38	0 58	16 10	10 17	10 23	24 14		n.a.
S 25	20 23	23 21	4 57	20 59	0 9	15 14	1 28	14 57	1 29	8 13	0 24	12 28	2 38	20 57	0 19	14 19	0 38	0 58	16 10	10 20	10 24	24 16		n.a.
M26	20 34	26 29	4 58	21 22	0 2	15 35	1 27	14 51	1 32	8 10	0 24	12 27	2 37	20 57	0 19	14 19	0 38	0 59	16 10	10 24	10 25	24 18		n.a.
T 27	20 45	27 37	4 38	21 44	0s 5	15 56	1 27	14 45	1 34	8 8	0 24	12 26	2 37	20 56	0 19	14 19	0 38	0 59	16 10	10 28	10 26	24 19		n.a.
W28	20 56	26 43	3 59	22 4	0 12	16 17	1 26	14 39	1 36	8 7	0 24	12 25	2 37	20 56	0 19	14 20	0 38	0 59	16 10	10 31	10 27	24 21		n.a.
T 29	21 6	23 59	3 5	22 24	0 19	16 37	1 25	14 34	1 38	8 5	0 25	12 24	2 37	20 56	0 19	14 20	0 38	1 0	16 11	10 34	10 29	24 22		n.a.
F 30	21s16	19n53	2n 2	22s42	0s26	16s56	1n24	14n28	1n40	8n 3	0n25	12n23	2s37	20n55	0s19	14n20	0s38	1s 0	16n11	10s35	10s30	24s24		n.a.

Julian Day Number = 3440194.5, Delta T = 06h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'21, Lahiri = 61°53'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4706

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 9	8♐32'37	21♌52	16♐35	24♏22	25♌44	10♍13	10°R48	7°R23	18°R56	16♏39	2°R 4	2♓17	27♏58	n.a.	S 1
S 2	4 45 6	9°32'04	4♍56	18°11	25°36	26° 6	10°18	10♑44	7♊21	18♌55	16°41	2♓ 4	2°14	28° 5	n.a.	S 2
M 3	4 49 2	10°31'33	17°37	19°46	26°51	26°27	10°23	10°40	7°18	18°55	16°43	2° 3	2°11	28°11	n.a.	M 3
T 4	4 52 59	11°31'04	29°59	21°20	28° 6	26°48	10°27	10°37	7°16	18°55	16°45	2° 2	2° 7	28°18	n.a.	T 4
W 5	4 56 55	12°30'37	12♎ 9	22°54	29°21	27° 9	10°32	10°33	7°13	18°54	16°47	1°59	2° 4	28°25	n.a.	W 5
T 6	5 0 52	13°30'12	24° 8	24°27	0♐35	27°29	10°36	10°30	7°11	18°54	16°49	1°53	2° 1	28°32	n.a.	T 6
F 7	5 4 48	14°29'49	6♏ 2	25°59	1°50	27°49	10°40	10°26	7° 8	18°53	16°52	1°44	1°58	28°38	n.a.	F 7
S 8	5 8 45	15°29'28	17°53	27°31	3° 5	28° 8	10°44	10°23	7° 6	18°53	16°54	1°32	1°55	28°45	n.a.	S 8
S 9	5 12 42	16°29'10	29°45	29° 3	4°20	28°27	10°48	10°20	7° 4	18°52	16°56	1°19	1°52	28°52	n.a.	S 9
M10	5 16 38	17°28'53	11♐38	0♑34	5°35	28°45	10°52	10°16	7° 1	18°51	16°58	1° 5	1°48	28°58	n.a.	M10
T 11	5 20 35	18°28'38	23°35	2° 5	6°50	29° 2	10°55	10°13	6°59	18°51	17° 0	0°51	1°45	29° 5	n.a.	T 11
W12	5 24 31	19°28'25	5♑36	3°35	8° 5	29°19	10°58	10°10	6°56	18°50	17° 2	0°39	1°42	29°12	n.a.	W12
T 13	5 28 28	20°28'14	17°43	5° 4	9°20	29°36	11° 1	10° 7	6°54	18°49	17° 4	0°30	1°39	29°19	n.a.	T 13
F 14	5 32 24	21°28'04	29°57	6°33	10°35	29°51	11° 4	10° 4	6°52	18°49	17° 6	0°23	1°36	29°25	n.a.	F 14
S 15	5 36 21	22°27'56	12♒21	8° 2	11°50	0♍ 7	11° 7	10° 2	6°49	18°48	17° 8	0°19	1°32	29°32	n.a.	S 15
S 16	5 40 17	23°27'49	24°57	9°30	13° 4	0°21	11°10	9°59	6°47	18°47	17°10	0°D17	1°29	29°39	n.a.	S 16
M17	5 44 14	24°27'44	7♓49	10°57	14°19	0°35	11°12	9°56	6°45	18°46	17°12	0°17	1°26	29°45	n.a.	M17
T 18	5 48 11	25°27'41	21° 0	12°24	15°34	0°49	11°14	9°54	6°42	18°45	17°14	0°R18	1°23	29°52	n.a.	T 18
W19	5 52 7	26°27'38	4♈32	13°50	16°50	1° 1	11°16	9°51	6°40	18°45	17°16	0°18	1°20	29°59	n.a.	W19
T 20	5 56 4	27°27'38	18°30	15°16	18° 5	1°13	11°18	9°49	6°38	18°44	17°18	0°16	1°17	0♐ 6	n.a.	T 20
F 21	6 0 0	28°27'38	2♉52	16°41	19°20	1°25	11°19	9°47	6°36	18°43	17°19	0°12	1°13	0°12	n.a.	F 21
S 22	6 3 57	29°27'40	17°36	18° 5	20°35	1°35	11°20	9°44	6°34	18°42	17°21	0° 5	1°10	0°19	n.a.	S 22
S 23	6 7 53	0♑27'44	2♊37	19°29	21°50	1°45	11°22	9°42	6°31	18°41	17°23	29♒57	1° 7	0°26	n.a.	S 23
M24	6 11 50	1°27'49	17°47	20°51	23° 5	1°55	11°23	9°40	6°29	18°40	17°25	29°47	1° 4	0°33	n.a.	M24
T 25	6 15 47	2°27'56	2♋54	22°13	24°20	2° 3	11°23	9°38	6°27	18°39	17°27	29°39	1° 1	0°39	n.a.	T 25
W26	6 19 43	3°28'04	17°50	23°34	25°35	2°11	11°24	9°37	6°25	18°38	17°28	29°31	0°58	0°46	n.a.	W26
T 27	6 23 40	4°28'14	2♌24	24°53	26°50	2°18	11°24	9°35	6°23	18°37	17°30	29°26	0°54	0°53	n.a.	T 27
F 28	6 27 36	5°28'26	16°32	26°11	28° 5	2°25	11°R24	9°33	6°21	18°36	17°32	29°23	0°51	0°59	n.a.	F 28
S 29	6 31 33	6°28'40	0♍12	27°28	29°20	2°30	11°24	9°32	6°19	18°34	17°34	29°D22	0°48	1° 6	n.a.	S 29
S 30	6 35 29	7°28'55	13°23	28°43	0♑36	2°35	11°24	9°30	6°17	18°33	17°35	29°23	0°45	1°13	n.a.	S 30
M31	6 39 26	8♑29'12	26♍10	29♑56	1♑51	2♍39	11♍24	9♑29	6♊15	18♌32	17♏37	29♒24	0♓42	1♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	14n52	0n54	22s59	0s33	17s15	1n23	14n23	1n43	8n 1	0n25	12n22	2s37	20n55	0s19	14n20	0s38	1s 0	16n11	10s36	10s31	24s26		n.a.
S 2	21 34	9 20	0s15	23 14	0 39	17 34	1 22	14 17	1 45	7 59	0 25	12 21	2 37	20 54	0 19	14 20	0 38	1 1	16 11	10 36	10 32	24 27		n.a.
M 3	21 43	3 34	1 21	23 29	0 46	17 52	1 20	14 12	1 47	7 58	0 25	12 20	2 37	20 54	0 19	14 20	0 38	1 1	16 12	10 36	10 33	24 29		n.a.
T 4	21 51	2s11	2 22	23 42	0 53	18 10	1 19	14 7	1 50	7 56	0 25	12 19	2 36	20 54	0 19	14 20	0 38	1 1	16 12	10 36	10 34	24 30		n.a.
W 5	21 59	7 44	3 15	23 54	0 59	18 27	1 18	14 3	1 52	7 55	0 26	12 18	2 36	20 53	0 19	14 20	0 38	1 2	16 12	10 37	10 35	24 32		n.a.
T 6	22 6	12 56	3 58	24 5	1 6	18 44	1 16	13 58	1 54	7 53	0 26	12 17	2 36	20 53	0 19	14 20	0 38	1 2	16 12	10 39	10 36	24 33		n.a.
F 7	22 13	17 36	4 31	24 15	1 12	19 1	1 15	13 54	1 57	7 52	0 26	12 16	2 36	20 53	0 19	14 20	0 38	1 2	16 13	10 42	10 38	24 35		n.a.
S 8	22 19	21 35	4 52	24 23	1 18	19 16	1 13	13 49	1 59	7 50	0 26	12 15	2 36	20 52	0 19	14 21	0 38	1 3	16 13	10 47	10 39	24 37		n.a.
S 9	22 26	24 42	5 0	24 30	1 24	19 32	1 12	13 45	2 2	7 49	0 26	12 14	2 36	20 52	0 19	14 21	0 38	1 3	16 13	10 51	10 40	24 38		n.a.
M10	22 31	26 44	4 55	24 36	1 30	19 47	1 10	13 41	2 4	7 48	0 27	12 14	2 35	20 51	0 19	14 21	0 38	1 3	16 13	10 56	10 41	24 40		n.a.
T 11	22 37	27 34	4 37	24 41	1 36	20 1	1 9	13 38	2 7	7 47	0 27	12 13	2 35	20 51	0 19	14 21	0 38	1 3	16 14	11 1	10 42	24 41		n.a.
W12	22 41	27 6	4 7	24 45	1 42	20 14	1 7	13 34	2 9	7 46	0 27	12 12	2 35	20 51	0 19	14 21	0 38	1 4	16 14	11 5	10 43	24 43		n.a.
T 13	22 46	25 20	3 25	24 47	1 47	20 27	1 5	13 31	2 12	7 45	0 27	12 11	2 35	20 50	0 19	14 22	0 38	1 4	16 14	11 8	10 44	24 44		n.a.
F 14	22 50	22 23	2 34	24 48	1 52	20 40	1 4	13 28	2 14	7 44	0 27	12 11	2 35	20 50	0 19	14 22	0 38	1 4	16 15	11 11	10 45	24 46		n.a.
S 15	22 53	18 21	1 34	24 48	1 57	20 52	1 2	13 25	2 17	7 43	0 27	12 10	2 35	20 50	0 19	14 22	0 39	1 4	16 15	11 12	10 47	24 47		n.a.
S 16	22 56	13 28	0 28	24 47	2 2	21 3	1 0	13 22	2 20	7 42	0 28	12 9	2 34	20 49	0 19	14 22	0 39	1 4	16 15	11 13	10 48	24 49		n.a.
M17	22 59	7 54	0n40	24 45	2 6	21 14	0 58	13 20	2 22	7 42	0 28	12 9	2 34	20 49	0 19	14 22	0 39	1 5	16 16	11 13	10 49	24 50		n.a.
T 18	23 1	1 52	1 48	24 42	2 10	21 24	0 56	13 18	2 25	7 41	0 28	12 8	2 34	20 48	0 19	14 23	0 39	1 5	16 16	11 13	10 50	24 52		n.a.
W19	23 3	4n25	2 52	24 37	2 14	21 34	0 54	13 16	2 28	7 41	0 28	12 8	2 34	20 48	0 19	14 23	0 39	1 5	16 16	11 13	10 51	24 53		n.a.
T 20	23 5	10 40	3 47	24 31	2 18	21 43	0 52	13 14	2 30	7 40	0 28	12 7	2 34	20 48	0 19	14 23	0 39	1 5	16 17	11 13	10 52	24 55		n.a.
F 21	23 5	16 32	4 30	24 25	2 21	21 51	0 50	13 12	2 33	7 40	0 29	12 6	2 33	20 47	0 19	14 23	0 39	1 5	16 17	11 15	10 53	24 56		n.a.
S 22	23 6	21 36	4 57	24 17	2 24	21 58	0 48	13 11	2 36	7 39	0 29	12 6	2 33	20 47	0 19	14 24	0 39	1 5	16 17	11 17	10 54	24 58		n.a.
S 23	23 6	25 21	5 4	24 8	2 27	22 5	0 46	13 10	2 39	7 39	0 29	12 6	2 33	20 47	0 19	14 24	0 39	1 5	16 18	11 20	10 55	24 59		n.a.
M24	23 6	27 21	4 49	23 58	2 29	22 12	0 44	13 10	2 41	7 39	0 29	12 5	2 33	20 46	0 19	14 24	0 39	1 5	16 18	11 23	10 57	25 0		n.a.
T 25	23 5	27 19	4 15	23 47	2 31	22 17	0 42	13 9	2 44	7 39	0 29	12 5	2 32	20 46	0 19	14 25	0 39	1 6	16 19	11 26	10 58	25 2		n.a.
W26	23 3	25 17	3 23	23 35	2 32	22 22	0 39	13 9	2 47	7 39	0 30	12 4	2 32	20 46	0 19	14 25	0 39	1 6	16 19	11 29	10 59	25 3		n.a.
T 27	23 2	21 36	2 19	23 22	2 33	22 27	0 37	13 9	2 50	7 39	0 30	12 4	2 32	20 45	0 19	14 25	0 39	1 6	16 19	11 31	11 0	25 5		n.a.
F 28	22 59	16 45	1 8	23 8	2 34	22 30	0 35	13 10	2 53	7 39	0 30	12 4	2 32	20 45	0 19	14 26	0 39	1 6	16 20	11 32	11 1	25 6		n.a.
S 29	22 57	11 11	0s 4	22 53	2 34	22 33	0 33	13 10	2 56	7 39	0 30	12 4	2 32	20 45	0 19	14 26	0 39	1 6	16 20	11 32	11 2	25 7		n.a.
S 30	22 54	5 17	1 15	22 38	2 33	22 36	0 30	13 11	2 59	7 39	0 30	12 3	2 31	20 44	0 19	14 26	0 39	1 6	16 21	11 32	11 3	25 9		n.a.
M31	22s50	0s38	2s19	22s21	2s32	22s37	0n28	13n12	3n 1	7n40	0n30	12n 3	2s31	20n44	0s19	14n27	0s39	1s 6	16n21	11s31	11s 4	25s10		n.a.

Julian Day Number = 3440224.5, Delta T = 06h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'26, Lahiri = 61°53'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 22	9♑29'31	8♎36	1♒ 8	3♑ 6	2♍43	11°R23	9°R28	6°R13	18°R31	17♏39	29°R25	0♓38	1♐26	n.a.	T 1
W 2	6 47 19	10°29'51	20°46	2°17	4°21	2°45	11♍22	9♉27	6♊11	18♌30	17°40	29♒24	0°35	1°33	n.a.	W 2
T 3	6 51 16	11°30'14	2♏45	3°23	5°36	2°47	11°21	9°26	6° 9	18°28	17°42	29°21	0°32	1°40	n.a.	T 3
F 4	6 55 12	12°30'38	14°38	4°26	6°52	2°R48	11°20	9°25	6° 7	18°27	17°43	29°17	0°29	1°47	n.a.	F 4
S 5	6 59 9	13°31'04	26°29	5°26	8° 7	2°48	11°19	9°24	6° 5	18°26	17°45	29°10	0°26	1°53	n.a.	S 5
S 6	7 3 5	14°31'31	8♐22	6°22	9°22	2°47	11°17	9°23	6° 4	18°24	17°46	29° 2	0°23	2° 0	n.a.	S 6
M 7	7 7 2	15°32'00	20°18	7°13	10°38	2°45	11°15	9°23	6° 2	18°23	17°48	28°53	0°19	2° 7	n.a.	M 7
T 8	7 10 58	16°32'31	2♑21	8° 0	11°53	2°42	11°13	9°22	6° 0	18°22	17°49	28°45	0°16	2°13	n.a.	T 8
W 9	7 14 55	17°33'02	14°32	8°41	13° 8	2°39	11°11	9°22	5°59	18°20	17°50	28°37	0°13	2°20	n.a.	W 9
T 10	7 18 52	18°33'36	26°52	9°15	14°23	2°34	11° 8	9°22	5°57	18°19	17°52	28°31	0°10	2°27	n.a.	T 10
F 11	7 22 48	19°34'10	9♒21	9°42	15°39	2°29	11° 6	9°22	5°55	18°17	17°53	28°28	0° 7	2°34	n.a.	F 11
S 12	7 26 45	20°34'46	22° 1	10° 2	16°54	2°23	11° 3	9°D22	5°54	18°16	17°55	28°26	0° 4	2°40	n.a.	S 12
S 13	7 30 41	21°35'22	4♓53	10°12	18° 9	2°16	11° 0	9°22	5°52	18°15	17°56	28°D26	0° 0	2°47	n.a.	S 13
M14	7 34 38	22°36'00	17°57	10°R13	19°25	2° 8	10°57	9°22	5°51	18°13	17°57	28°27	29♒57	2°54	n.a.	M14
T 15	7 38 34	23°36'38	1♈16	10° 4	20°40	2° 0	10°53	9°22	5°50	18°12	17°58	28°29	29°54	3° 0	n.a.	T 15
W16	7 42 31	24°37'18	14°51	9°44	21°55	1°50	10°50	9°23	5°48	18°10	17°59	28°30	29°51	3° 7	n.a.	W16
T 17	7 46 27	25°37'58	28°42	9°12	23°11	1°40	10°46	9°23	5°47	18° 8	18° 1	28°R30	29°48	3°14	n.a.	T 17
F 18	7 50 24	26°38'39	12♉51	8°29	24°26	1°28	10°42	9°24	5°46	18° 7	18° 2	28°29	29°44	3°21	n.a.	F 18
S 19	7 54 21	27°39'21	27°15	7°36	25°42	1°16	10°38	9°24	5°44	18° 5	18° 3	28°27	29°41	3°27	n.a.	S 19
S 20	7 58 17	28°40'04	11♊52	6°32	26°57	1° 4	10°34	9°25	5°43	18° 4	18° 4	28°23	29°38	3°34	n.a.	S 20
M21	8 2 14	29°40'47	26°35	5°20	28°12	0°50	10°29	9°26	5°42	18° 2	18° 5	28°19	29°35	3°41	n.a.	M21
T 22	8 6 10	0♒41'32	11♋19	4° 2	29°28	0°35	10°25	9°27	5°41	18° 1	18° 6	28°14	29°32	3°48	n.a.	T 22
W23	8 10 7	1°42'17	25°55	2°40	0♒43	0°20	10°20	9°28	5°40	17°59	18° 7	28°11	29°29	3°54	n.a.	W23
T 24	8 14 3	2°43'03	10♌17	1°17	1°58	0° 4	10°15	9°29	5°39	17°57	18° 8	28° 9	29°25	4° 1	n.a.	T 24
F 25	8 18 0	3°43'50	24°19	29♑55	3°14	29♌47	10°10	9°31	5°38	17°56	18° 9	28°D 8	29°22	4° 8	n.a.	F 25
S 26	8 21 57	4°44'38	7♍58	28°38	4°29	29°30	10° 4	9°32	5°37	17°54	18°10	28° 8	29°19	4°14	n.a.	S 26
S 27	8 25 53	5°45'27	21°13	27°27	5°45	29°12	9°59	9°34	5°36	17°52	18°11	28° 9	29°16	4°21	n.a.	S 27
M28	8 29 50	6°46'16	4♎ 4	26°25	7° 0	28°53	9°53	9°35	5°35	17°51	18°11	28°11	29°13	4°28	n.a.	M28
T 29	8 33 46	7°47'07	16°35	25°33	8°16	28°34	9°48	9°37	5°34	17°49	18°12	28°12	29°10	4°35	n.a.	T 29
W30	8 37 43	8°47'59	28°50	24°52	9°31	28°14	9°42	9°39	5°34	17°48	18°13	28°13	29° 6	4°41	n.a.	W30
T 31	8 41 39	9♒48'52	10♏52	24♑22	10♒46	27♌53	9♍36	9♉41	5♊33	17♌46	18♏14	28°R14	29♒ 3	4♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	6s21	3s15	22s 4	2s30	22s38	0n26	13n14	3n 4	7n40	0n31	12n 3	2s31	20n44	0s19	14n27	0s39	1s 6	16n21	11s31	11s 5	25s12		n.a.
W 2	22 42	11 43	4 1	21 47	2 28	22 39	0 23	13 16	3 7	7 41	0 31	12 3	2 31	20 43	0 19	14 27	0 39	1 6	16 22	11 31	11 7	25 13		n.a.
T 3	22 37	16 34	4 35	21 28	2 25	22 38	0 21	13 18	3 10	7 41	0 31	12 3	2 30	20 43	0 19	14 28	0 39	1 6	16 22	11 32	11 8	25 14		n.a.
F 4	22 31	20 45	4 58	21 10	2 21	22 37	0 18	13 21	3 13	7 42	0 31	12 3	2 30	20 43	0 19	14 28	0 39	1 6	16 23	11 34	11 9	25 16		n.a.
S 5	22 25	24 4	5 7	20 51	2 16	22 35	0 16	13 23	3 16	7 43	0 31	12 3	2 30	20 43	0 19	14 29	0 39	1 6	16 23	11 36	11 10	25 17		n.a.
S 6	22 19	26 23	5 4	20 31	2 10	22 33	0 14	13 26	3 19	7 43	0 32	12 3	2 30	20 42	0 19	14 29	0 39	1 5	16 24	11 39	11 11	25 18		n.a.
M 7	22 13	27 31	4 47	20 12	2 4	22 30	0 11	13 30	3 22	7 44	0 32	12 3	2 29	20 42	0 19	14 29	0 39	1 5	16 24	11 42	11 12	25 20		n.a.
T 8	22 6	27 22	4 17	19 53	1 56	22 26	0 9	13 34	3 25	7 45	0 32	12 3	2 29	20 42	0 19	14 30	0 39	1 5	16 25	11 45	11 13	25 21		n.a.
W 9	21 58	25 53	3 35	19 34	1 47	22 21	0 6	13 38	3 28	7 46	0 32	12 3	2 29	20 41	0 19	14 30	0 39	1 5	16 25	11 47	11 14	25 22		n.a.
T 10	21 50	23 9	2 43	19 15	1 37	22 16	0 4	13 42	3 31	7 47	0 32	12 3	2 29	20 41	0 19	14 31	0 39	1 5	16 26	11 49	11 15	25 24		n.a.
F 11	21 42	19 18	1 42	18 57	1 26	22 10	0 2	13 46	3 34	7 48	0 33	12 4	2 28	20 41	0 19	14 31	0 39	1 5	16 26	11 51	11 16	25 25		n.a.
S 12	21 33	14 31	0 35	18 40	1 14	22 4	0s 1	13 51	3 37	7 50	0 33	12 4	2 28	20 41	0 19	14 32	0 39	1 5	16 27	11 51	11 18	25 26		n.a.
S 13	21 24	9 2	0n35	18 24	1 0	21 57	0 3	13 57	3 40	7 51	0 33	12 4	2 28	20 40	0 19	14 32	0 39	1 5	16 27	11 51	11 19	25 28		n.a.
M14	21 14	3 5	1 44	18 10	0 46	21 49	0 6	14 2	3 43	7 52	0 33	12 4	2 28	20 40	0 19	14 32	0 39	1 4	16 28	11 51	11 20	25 29		n.a.
T 15	21 4	3n 6	2 49	17 57	0 29	21 40	0 8	14 8	3 46	7 54	0 33	12 5	2 27	20 40	0 19	14 33	0 39	1 4	16 28	11 50	11 21	25 30		n.a.
W16	20 54	9 15	3 46	17 45	0 12	21 31	0 10	14 14	3 48	7 55	0 34	12 5	2 27	20 40	0 19	14 33	0 39	1 4	16 29	11 50	11 22	25 31		n.a.
T 17	20 43	15 6	4 31	17 36	0n 6	21 21	0 13	14 20	3 51	7 57	0 34	12 5	2 27	20 40	0 19	14 34	0 39	1 4	16 29	11 50	11 23	25 33		n.a.
F 18	20 32	20 15	5 1	17 28	0 25	21 11	0 15	14 27	3 54	7 59	0 34	12 6	2 27	20 39	0 19	14 34	0 39	1 4	16 30	11 50	11 24	25 34		n.a.
S 19	20 20	24 20	5 12	17 23	0 45	21 0	0 18	14 34	3 57	8 0	0 34	12 6	2 26	20 39	0 19	14 35	0 39	1 3	16 30	11 51	11 25	25 35		n.a.
S 20	20 8	26 55	5 4	17 20	1 5	20 48	0 20	14 41	3 59	8 2	0 34	12 7	2 26	20 39	0 19	14 35	0 39	1 3	16 31	11 52	11 26	25 36		n.a.
M21	19 56	27 39	4 35	17 18	1 24	20 36	0 22	14 48	4 2	8 4	0 35	12 7	2 26	20 39	0 19	14 36	0 39	1 3	16 31	11 54	11 27	25 38		n.a.
T 22	19 43	26 26	3 49	17 18	1 43	20 23	0 25	14 56	4 5	8 6	0 35	12 8	2 26	20 39	0 19	14 36	0 39	1 3	16 32	11 55	11 29	25 39		n.a.
W23	19 30	23 24	2 48	17 20	2 0	20 9	0 27	15 3	4 7	8 8	0 35	12 8	2 25	20 38	0 18	14 37	0 39	1 2	16 32	11 56	11 30	25 40		n.a.
T 24	19 16	18 58	1 36	17 23	2 16	19 55	0 29	15 11	4 10	8 10	0 35	12 9	2 25	20 38	0 18	14 37	0 39	1 2	16 33	11 57	11 31	25 41		n.a.
F 25	19 3	13 33	0 21	17 26	2 30	19 40	0 32	15 19	4 12	8 12	0 35	12 10	2 25	20 38	0 18	14 38	0 39	1 2	16 34	11 57	11 32	25 43		n.a.
S 26	18 48	7 38	0s54	17 31	2 41	19 25	0 34	15 28	4 14	8 14	0 35	12 10	2 25	20 38	0 18	14 38	0 39	1 1	16 34	11 57	11 33	25 44		n.a.
S 27	18 34	1 32	2 4	17 36	2 49	19 9	0 36	15 36	4 17	8 16	0 36	12 11	2 24	20 38	0 18	14 39	0 39	1 1	16 35	11 57	11 34	25 45		n.a.
M28	18 19	4s26	3 5	17 42	2 56	18 53	0 38	15 45	4 19	8 18	0 36	12 12	2 24	20 38	0 18	14 39	0 39	1 1	16 35	11 56	11 35	25 46		n.a.
T 29	18 4	10 4	3 56	17 47	2 59	18 36	0 40	15 53	4 21	8 21	0 36	12 13	2 24	20 38	0 18	14 40	0 39	1 0	16 36	11 56	11 36	25 47		n.a.
W30	17 48	15 12	4 35	17 53	3 1	18 18	0 42	16 2	4 23	8 23	0 36	12 13	2 24	20 38	0 18	14 40	0 39	1 0	16 36	11 55	11 37	25 48		n.a.
T 31	17s32	19s39	5s 1	17s59	3n 1	18s 0	0s45	16n11	4n25	8n26	0n36	12n14	2s23	20n37	0s18	14n41	0s39	1s 0	16n37	11s55	11s38	25s50		n.a.

Julian Day Number = 3440255.5, Delta T = 06h37m37s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'30, Lahiri = 61°53'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 36	10♒49'46	22♏46	24°R 2	12♒ 2	27°R32	9°R29	9♉43	5°R32	17°R44	18♏14	28°R13	29♒ 0	4♐55	n.a.	F 1
S 2	8 49 32	11°50'41	4♐38	23°D53	13°17	27♌11	9♍23	9°45	5♊32	17♌42	18°15	28♒12	28°57	5° 1	n.a.	S 2
S 3	8 53 29	12°51'36	16°32	23♑55	14°33	26°49	9°17	9°47	5°31	17°41	18°15	28°10	28°54	5° 8	n.a.	S 3
M 4	8 57 26	13°52'33	28°31	24° 5	15°48	26°26	9°10	9°50	5°31	17°39	18°16	28° 8	28°50	5°15	n.a.	M 4
T 5	9 1 22	14°53'30	10♑39	24°24	17° 4	26° 4	9° 3	9°52	5°30	17°37	18°17	28° 6	28°47	5°22	n.a.	T 5
W 6	9 5 19	15°54'28	22°59	24°51	18°19	25°41	8°56	9°55	5°30	17°36	18°17	28° 4	28°44	5°28	n.a.	W 6
T 7	9 9 15	16°55'26	5♒32	25°24	19°35	25°17	8°49	9°58	5°30	17°34	18°18	28° 2	28°41	5°35	n.a.	T 7
F 8	9 13 12	17°56'25	18°20	26° 4	20°50	24°54	8°42	10° 0	5°29	17°32	18°18	28° 2	28°38	5°42	n.a.	F 8
S 9	9 17 8	18°57'25	1♓21	26°49	22° 6	24°30	8°35	10° 3	5°29	17°31	18°18	28°D 1	28°35	5°49	n.a.	S 9
S 10	9 21 5	19°58'24	14°37	27°40	23°21	24° 7	8°28	10° 6	5°29	17°29	18°19	28° 2	28°31	5°55	n.a.	S 10
M11	9 25 2	20°59'24	28° 5	28°34	24°37	23°43	8°21	10° 9	5°29	17°27	18°19	28° 2	28°28	6° 2	n.a.	M11
T 12	9 28 58	22° 0'24	11♈45	29°33	25°52	23°19	8°13	10°12	5°29	17°26	18°19	28° 3	28°25	6° 9	n.a.	T 12
W13	9 32 55	23° 1'24	25°35	0♒35	27° 8	22°55	8° 6	10°16	5°D29	17°24	18°20	28° 4	28°22	6°15	n.a.	W13
T 14	9 36 51	24° 2'24	9♉35	1°40	28°23	22°32	7°58	10°19	5°29	17°22	18°20	28° 4	28°19	6°22	n.a.	T 14
F 15	9 40 48	25° 3'23	23°41	2°47	29°39	22° 8	7°50	10°22	5°29	17°20	18°20	28°R 4	28°16	6°29	n.a.	F 15
S 16	9 44 44	26° 4'23	7♊54	3°57	0♓54	21°45	7°42	10°26	5°29	17°19	18°20	28° 4	28°12	6°36	n.a.	S 16
S 17	9 48 41	27° 5'23	22° 9	5° 9	2° 9	21°22	7°35	10°30	5°29	17°17	18°20	28° 4	28° 9	6°42	n.a.	S 17
M18	9 52 37	28° 6'22	6♋25	6°23	3°25	21° 0	7°27	10°33	5°29	17°15	18°20	28°D 4	28° 6	6°49	n.a.	M18
T 19	9 56 34	29° 7'22	20°39	7°39	4°40	20°37	7°19	10°37	5°30	17°14	18°20	28° 4	28° 3	6°56	n.a.	T 19
W20	10 0 31	0♓ 8'21	4♌45	8°57	5°56	20°15	7°11	10°41	5°30	17°12	18°R20	28° 4	28° 0	7° 2	n.a.	W20
T 21	10 4 27	1° 9'19	18°41	10°15	7°11	19°54	7° 3	10°45	5°30	17°10	18°20	28° 4	27°56	7° 9	n.a.	T 21
F 22	10 8 24	2°10'18	2♍24	11°35	8°27	19°33	6°55	10°49	5°31	17° 9	18°20	28°R 4	27°53	7°16	n.a.	F 22
S 23	10 12 20	3°11'17	15°50	12°56	9°42	19°12	6°47	10°53	5°31	17° 7	18°20	28° 4	27°50	7°23	n.a.	S 23
S 24	10 16 17	4°12'15	28°57	14°19	10°58	18°52	6°39	10°57	5°32	17° 6	18°20	28° 3	27°47	7°29	n.a.	S 24
M25	10 20 13	5°13'13	11♎47	15°42	12°13	18°33	6°31	11° 2	5°32	17° 4	18°20	28° 3	27°44	7°36	n.a.	M25
T 26	10 24 10	6°14'12	24°18	17° 6	13°28	18°14	6°23	11° 6	5°33	17° 2	18°20	28° 2	27°41	7°43	n.a.	T 26
W27	10 28 6	7°15'10	6♏35	18°31	14°44	17°56	6°15	11°11	5°34	17° 1	18°19	28° 0	27°37	7°50	n.a.	W27
T 28	10 32 3	8♓16'09	18♏39	19♒57	15♓59	17♌38	6♍ 7	11♉15	5♊35	16♌59	18♏19	27♒59	27♒34	7♐56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	23s16	5s14	18s 4	2n58	17s41	0s47	16n20	4n27	8n28	0n37	12n15	2s23	20n37	0s18	14n41	0s39	0s59	16n37	11s55	11s39	25s51		n.a.
S 2	17 0	25 54	5 13	18 9	2 55	17 22	0 49	16 29	4 28	8 31	0 37	12 16	2 23	20 37	0 18	14 42	0 39	0 59	16 38	11 56	11 41	25 52		n.a.
S 3	16 43	27 24	4 59	18 14	2 49	17 3	0 51	16 38	4 30	8 33	0 37	12 17	2 23	20 37	0 18	14 42	0 39	0 59	16 39	11 57	11 42	25 53		n.a.
M 4	16 26	27 38	4 32	18 18	2 43	16 43	0 53	16 47	4 32	8 36	0 37	12 18	2 22	20 37	0 18	14 43	0 39	0 58	16 39	11 57	11 43	25 54		n.a.
T 5	16 8	26 33	3 53	18 22	2 36	16 22	0 55	16 56	4 33	8 38	0 37	12 19	2 22	20 37	0 18	14 43	0 39	0 58	16 40	11 58	11 44	25 55		n.a.
W 6	15 51	24 10	3 2	18 25	2 28	16 1	0 56	17 5	4 34	8 41	0 37	12 20	2 22	20 37	0 18	14 44	0 39	0 57	16 40	11 59	11 45	25 56		n.a.
T 7	15 33	20 35	2 1	18 28	2 20	15 40	0 58	17 14	4 35	8 44	0 38	12 21	2 22	20 37	0 18	14 44	0 39	0 57	16 41	11 59	11 46	25 58		n.a.
F 8	15 14	15 58	0 53	18 29	2 11	15 18	1 0	17 23	4 37	8 47	0 38	12 22	2 21	20 37	0 18	14 45	0 39	0 56	16 41	11 59	11 47	25 59		n.a.
S 9	14 56	10 33	0n18	18 30	2 2	14 55	1 2	17 32	4 37	8 49	0 38	12 23	2 21	20 37	0 18	14 45	0 39	0 56	16 42	12 0	11 48	26 0		n.a.
S 10	14 37	4 35	1 31	18 29	1 53	14 33	1 4	17 41	4 38	8 52	0 38	12 24	2 21	20 37	0 18	14 46	0 39	0 55	16 43	11 59	11 49	26 1		n.a.
M11	14 18	1n41	2 39	18 28	1 44	14 10	1 5	17 49	4 39	8 55	0 38	12 26	2 21	20 37	0 18	14 46	0 39	0 55	16 43	11 59	11 50	26 2		n.a.
T 12	13 59	7 57	3 39	18 25	1 34	13 46	1 7	17 57	4 40	8 58	0 38	12 27	2 20	20 37	0 18	14 47	0 39	0 55	16 44	11 59	11 51	26 3		n.a.
W13	13 39	13 55	4 28	18 22	1 24	13 22	1 8	18 6	4 40	9 1	0 38	12 28	2 20	20 37	0 18	14 47	0 39	0 54	16 44	11 59	11 53	26 4		n.a.
T 14	13 19	19 14	5 1	18 17	1 15	12 58	1 10	18 14	4 40	9 4	0 39	12 29	2 20	20 37	0 18	14 48	0 39	0 54	16 45	11 59	11 54	26 5		n.a.
F 15	12 59	23 32	5 16	18 12	1 5	12 33	1 11	18 21	4 40	9 7	0 39	12 30	2 20	20 37	0 18	14 48	0 38	0 53	16 46	11 59	11 55	26 6		n.a.
S 16	12 39	26 27	5 12	18 5	0 56	12 8	1 13	18 29	4 41	9 10	0 39	12 32	2 19	20 37	0 18	14 49	0 38	0 52	16 46	11 59	11 56	26 7		n.a.
S 17	12 18	27 41	4 50	17 57	0 47	11 43	1 14	18 36	4 40	9 13	0 39	12 33	2 19	20 37	0 18	14 49	0 38	0 52	16 47	11 59	11 57	26 8		n.a.
M18	11 58	27 5	4 9	17 48	0 37	11 17	1 15	18 44	4 40	9 16	0 39	12 34	2 19	20 37	0 18	14 50	0 38	0 51	16 47	11 59	11 58	26 9		n.a.
T 19	11 37	24 43	3 13	17 38	0 28	10 51	1 17	18 50	4 40	9 19	0 39	12 36	2 19	20 37	0 18	14 50	0 38	0 51	16 48	11 59	11 59	26 10		n.a.
W20	11 16	20 50	2 6	17 27	0 20	10 25	1 18	18 57	4 40	9 22	0 39	12 37	2 19	20 37	0 18	14 51	0 38	0 50	16 48	11 59	12 0	26 11		n.a.
T 21	10 55	15 50	0 52	17 15	0 11	9 58	1 19	19 3	4 39	9 25	0 40	12 39	2 18	20 38	0 18	14 51	0 38	0 50	16 49	11 59	12 1	26 12		n.a.
F 22	10 33	10 6	0s24	17 2	0 2	9 32	1 20	19 9	4 38	9 28	0 40	12 40	2 18	20 38	0 18	14 52	0 38	0 49	16 50	11 59	12 2	26 13		n.a.
S 23	10 12	4 1	1 37	16 47	0s 6	9 5	1 21	19 15	4 38	9 31	0 40	12 42	2 18	20 38	0 18	14 52	0 38	0 49	16 50	11 59	12 3	26 14		n.a.
S 24	9 50	2s 5	2 43	16 32	0 14	8 37	1 22	19 21	4 37	9 34	0 40	12 43	2 18	20 38	0 18	14 53	0 38	0 48	16 51	11 59	12 4	26 15		n.a.
M25	9 28	7 58	3 39	16 15	0 22	8 10	1 23	19 26	4 36	9 37	0 40	12 45	2 17	20 38	0 18	14 53	0 38	0 47	16 51	11 59	12 5	26 16		n.a.
T 26	9 6	13 23	4 23	15 58	0 30	7 42	1 24	19 31	4 35	9 40	0 40	12 46	2 17	20 38	0 18	14 54	0 38	0 47	16 52	11 59	12 7	26 17		n.a.
W27	8 44	18 10	4 55	15 39	0 37	7 14	1 25	19 35	4 34	9 43	0 40	12 48	2 17	20 38	0 18	14 54	0 38	0 46	16 52	12 0	12 8	26 18		n.a.
T 28	8s21	22s 8	5s12	15s19	0s44	6s46	1s25	19n40	4n33	9n46	0n40	12n49	2s17	20n38	0s18	14n55	0s38	0s46	16n53	12s 0	12s 9	26s19		n.a.

Julian Day Number = 3440286.5, Delta T = 06h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'34, Lahiri = 61°53'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 0	9♓17'07	0♐35	21♒23	17♓15	17°R21	5°R59	11♉20	5♊35	16°R58	18°R19	27°R59	27♒31	8♐ 3	n.a.	F 1
S 2	10 39 56	10°18'06	12°28	22°51	18°30	17♌ 5	5♍50	11°24	5°36	16♌56	18♏19	27°D58	27°28	8°10	n.a.	S 2
S 3	10 43 53	11°19'04	24°21	24°19	19°46	16°49	5°42	11°29	5°37	16°55	18°18	27♒59	27°25	8°16	n.a.	S 3
M 4	10 47 49	12°20'02	6♋20	25°47	21° 1	16°35	5°34	11°34	5°38	16°53	18°18	28° 0	27°22	8°23	n.a.	M 4
T 5	10 51 46	13°21'00	18°30	27°17	22°16	16°21	5°27	11°39	5°39	16°52	18°17	28° 1	27°18	8°30	n.a.	T 5
W 6	10 55 42	14°21'58	0♒54	28°47	23°32	16° 7	5°19	11°44	5°40	16°50	18°17	28° 3	27°15	8°37	n.a.	W 6
T 7	10 59 39	15°22'56	13°36	0♓18	24°47	15°55	5°11	11°49	5°41	16°49	18°16	28° 4	27°12	8°43	n.a.	T 7
F 8	11 3 35	16°23'53	26°37	1°49	26° 3	15°43	5° 3	11°54	5°42	16°47	18°16	28°R 4	27° 9	8°50	n.a.	F 8
S 9	11 7 32	17°24'49	9♓58	3°21	27°18	15°32	4°55	12° 0	5°44	16°46	18°15	28° 4	27° 6	8°57	n.a.	S 9
S 10	11 11 29	18°25'45	23°38	4°53	28°33	15°22	4°48	12° 5	5°45	16°44	18°15	28° 2	27° 2	9° 3	n.a.	S 10
M11	11 15 25	19°26'40	7♈35	6°27	29°49	15°13	4°40	12°10	5°46	16°43	18°14	28° 0	26°59	9°10	n.a.	M11
T 12	11 19 22	20°27'35	21°45	8° 0	1♈ 4	15° 4	4°32	12°16	5°48	16°42	18°13	27°57	26°56	9°17	n.a.	T 12
W13	11 23 18	21°28'29	6♉ 2	9°35	2°19	14°57	4°25	12°21	5°49	16°40	18°13	27°53	26°53	9°24	n.a.	W13
T 14	11 27 15	22°29'22	20°23	11°10	3°35	14°50	4°18	12°27	5°50	16°39	18°12	27°50	26°50	9°30	n.a.	T 14
F 15	11 31 11	23°30'13	4♊43	12°46	4°50	14°44	4°10	12°32	5°52	16°38	18°11	27°48	26°47	9°37	n.a.	F 15
S 16	11 35 8	24°31'04	18°57	14°22	6° 5	14°39	4° 3	12°38	5°54	16°37	18°10	27°D47	26°43	9°44	n.a.	S 16
S 17	11 39 4	25°31'54	3♋ 5	15°59	7°20	14°34	3°56	12°44	5°55	16°35	18°10	27°47	26°40	9°50	n.a.	S 17
M18	11 43 1	26°32'42	17° 3	17°37	8°36	14°31	3°49	12°50	5°57	16°34	18° 9	27°48	26°37	9°57	n.a.	M18
T 19	11 46 58	27°33'30	0♌52	19°16	9°51	14°28	3°42	12°56	5°58	16°33	18° 8	27°50	26°34	10° 4	n.a.	T 19
W20	11 50 54	28°34'16	14°30	20°55	11° 6	14°26	3°36	13° 2	6° 0	16°32	18° 7	27°51	26°31	10°11	n.a.	W20
T 21	11 54 51	29°35'01	27°58	22°35	12°21	14°25	3°29	13° 8	6° 2	16°31	18° 6	27°R52	26°28	10°17	n.a.	T 21
F 22	11 58 47	0♈35'44	11♍15	24°16	13°36	14°D24	3°23	13°14	6° 4	16°29	18° 5	27°51	26°24	10°24	n.a.	F 22
S 23	12 2 44	1°36'27	24°19	25°58	14°52	14°25	3°16	13°20	6° 6	16°28	18° 4	27°48	26°21	10°31	n.a.	S 23
S 24	12 6 40	2°37'08	7♎10	27°40	16° 7	14°26	3°10	13°26	6° 8	16°27	18° 3	27°44	26°18	10°37	n.a.	S 24
M25	12 10 37	3°37'49	19°49	29°23	17°22	14°28	3° 4	13°32	6°10	16°26	18° 2	27°38	26°15	10°44	n.a.	M25
T 26	12 14 33	4°38'28	2♏14	1♈ 7	18°37	14°30	2°58	13°38	6°12	16°25	18° 1	27°31	26°12	10°51	n.a.	T 26
W27	12 18 30	5°39'07	14°28	2°52	19°52	14°33	2°52	13°45	6°14	16°24	18° 0	27°24	26° 8	10°58	n.a.	W27
T 28	12 22 26	6°39'44	26°31	4°38	21° 7	14°37	2°47	13°51	6°16	16°23	17°59	27°17	26° 5	11° 4	n.a.	T 28
F 29	12 26 23	7°40'21	8♐27	6°24	22°22	14°42	2°41	13°58	6°18	16°22	17°57	27°12	26° 2	11°11	n.a.	F 29
S 30	12 30 20	8°40'57	20°19	8°12	23°37	14°47	2°36	14° 4	6°20	16°21	17°56	27° 8	25°59	11°18	n.a.	S 30
S 31	12 34 16	9♈41'31	2♋11	10♈ 0	24♈52	14♌53	2♍31	14♉11	6♊22	16♌20	17♏55	27♒ 6	25♒56	11♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s59	25s 8	5s16	14s59	0s51	6s18	1s26	19n43	4n31	9n49	0n40	12n51	2s17	20n39	0s18	14n55	0s38	0s45	16n53	12s 0	12s10	26s20		n.a.
S 2	7 36	27 2	5 6	14 37	0 58	5 49	1 27	19 47	4 30	9 52	0 41	12 52	2 16	20 39	0 18	14 56	0 38	0 44	16 54	12 1	12 11	26 21		n.a.
S 3	7 13	27 42	4 44	14 15	1 4	5 20	1 27	19 50	4 29	9 55	0 41	12 54	2 16	20 39	0 18	14 56	0 38	0 44	16 55	12 0	12 12	26 22		n.a.
M 4	6 50	27 5	4 8	13 51	1 10	4 51	1 28	19 54	4 27	9 58	0 41	12 56	2 16	20 39	0 18	14 57	0 38	0 43	16 55	12 0	12 13	26 23		n.a.
T 5	6 27	25 10	3 22	13 26	1 16	4 22	1 28	19 56	4 25	10 1	0 41	12 57	2 16	20 39	0 18	14 57	0 38	0 43	16 56	12 0	12 14	26 24		n.a.
W 6	6 4	22 1	2 24	13 1	1 22	3 53	1 28	19 59	4 24	10 4	0 41	12 59	2 16	20 40	0 17	14 58	0 38	0 42	16 56	11 59	12 15	26 25		n.a.
T 7	5 41	17 46	1 19	12 35	1 27	3 24	1 29	20 1	4 22	10 7	0 41	13 1	2 15	20 40	0 17	14 58	0 38	0 41	16 57	11 59	12 16	26 25		n.a.
F 8	5 18	12 36	0 8	12 7	1 32	2 55	1 29	20 3	4 20	10 10	0 41	13 3	2 15	20 40	0 17	14 59	0 38	0 41	16 57	11 59	12 17	26 26		n.a.
S 9	4 54	6 43	1n 5	11 39	1 37	2 25	1 29	20 4	4 19	10 13	0 41	13 4	2 15	20 40	0 17	14 59	0 38	0 40	16 58	11 59	12 18	26 27		n.a.
S 10	4 31	0 24	2 16	11 10	1 42	1 56	1 29	20 5	4 17	10 16	0 41	13 6	2 15	20 40	0 17	14 59	0 38	0 39	16 58	11 59	12 19	26 28		n.a.
M11	4 7	6n 3	3 21	10 40	1 46	1 26	1 29	20 6	4 15	10 18	0 41	13 8	2 15	20 41	0 17	15 0	0 38	0 39	16 59	12 0	12 21	26 29		n.a.
T 12	3 44	12 17	4 14	10 9	1 50	0 57	1 29	20 7	4 13	10 21	0 41	13 10	2 14	20 41	0 17	15 0	0 38	0 38	16 59	12 1	12 22	26 30		n.a.
W13	3 20	17 56	4 51	9 37	1 53	0 27	1 29	20 7	4 11	10 24	0 41	13 11	2 14	20 41	0 17	15 1	0 38	0 37	17 0	12 2	12 23	26 31		n.a.
T 14	2 56	22 35	5 11	9 5	1 56	0n 3	1 29	20 7	4 9	10 27	0 41	13 13	2 14	20 42	0 17	15 1	0 38	0 37	17 0	12 3	12 24	26 32		n.a.
F 15	2 33	25 53	5 11	8 31	1 59	0 32	1 28	20 7	4 7	10 29	0 42	13 15	2 14	20 42	0 17	15 1	0 38	0 36	17 1	12 4	12 25	26 32		n.a.
S 16	2 9	27 31	4 53	7 57	2 2	1 2	1 28	20 7	4 5	10 32	0 42	13 17	2 14	20 42	0 17	15 2	0 38	0 35	17 1	12 4	12 26	26 33		n.a.
S 17	1 45	27 20	4 16	7 22	2 4	1 32	1 28	20 6	4 3	10 34	0 42	13 19	2 14	20 42	0 17	15 2	0 38	0 35	17 2	12 4	12 27	26 34		n.a.
M18	1 21	25 25	3 25	6 46	2 6	2 1	1 27	20 5	4 1	10 37	0 42	13 21	2 13	20 43	0 17	15 3	0 38	0 34	17 2	12 4	12 28	26 35		n.a.
T 19	0 57	22 0	2 22	6 9	2 8	2 31	1 27	20 4	3 59	10 39	0 42	13 23	2 13	20 43	0 17	15 3	0 38	0 33	17 3	12 4	12 29	26 36		n.a.
W20	0 34	17 24	1 12	5 32	2 9	3 0	1 26	20 2	3 56	10 42	0 42	13 24	2 13	20 43	0 17	15 3	0 38	0 33	17 3	12 3	12 30	26 36		n.a.
T 21	0 10	12 0	0s 1	4 53	2 9	3 30	1 25	20 1	3 54	10 44	0 42	13 26	2 13	20 44	0 17	15 4	0 38	0 32	17 4	12 3	12 31	26 37		n.a.
F 22	0n14	6 8	1 12	4 14	2 10	3 59	1 25	19 59	3 52	10 47	0 42	13 28	2 13	20 44	0 17	15 4	0 38	0 31	17 4	12 3	12 32	26 38		n.a.
S 23	0 38	0 5	2 19	3 34	2 10	4 29	1 24	19 57	3 50	10 49	0 42	13 30	2 13	20 44	0 17	15 4	0 38	0 31	17 5	12 4	12 33	26 39		n.a.
S 24	1 2	5s50	3 18	2 54	2 9	4 58	1 23	19 54	3 48	10 51	0 42	13 32	2 13	20 45	0 17	15 5	0 38	0 30	17 5	12 5	12 34	26 39		n.a.
M25	1 25	11 26	4 5	2 13	2 8	5 27	1 22	19 52	3 46	10 53	0 42	13 34	2 12	20 45	0 17	15 5	0 38	0 29	17 6	12 7	12 35	26 40		n.a.
T 26	1 49	16 28	4 40	1 31	2 7	5 56	1 21	19 49	3 43	10 55	0 42	13 36	2 12	20 45	0 17	15 5	0 38	0 29	17 6	12 10	12 37	26 41		n.a.
W27	2 13	20 45	5 2	0 48	2 5	6 25	1 20	19 46	3 41	10 58	0 42	13 38	2 12	20 46	0 17	15 6	0 38	0 28	17 6	12 12	12 38	26 42		n.a.
T 28	2 37	24 7	5 10	0 5	2 3	6 54	1 19	19 43	3 39	11 0	0 42	13 40	2 12	20 46	0 17	15 6	0 38	0 27	17 7	12 14	12 39	26 42		n.a.
F 29	3 0	26 24	5 4	0n39	2 1	7 23	1 18	19 39	3 37	11 1	0 42	13 42	2 12	20 46	0 17	15 6	0 38	0 26	17 7	12 16	12 40	26 43		n.a.
S 30	3 24	27 29	4 45	1 24	1 57	7 51	1 17	19 36	3 35	11 3	0 42	13 44	2 12	20 47	0 17	15 7	0 38	0 26	17 8	12 18	12 41	26 44		n.a.
S 31	3n47	27s19	4s14	2n 9	1s54	8n19	1s15	19n32	3n33	11n 5	0n42	13n46	2s12	20n47	0s17	15n 7	0s38	0s25	17n 8	12s18	12s42	26s45		n.a.

Julian Day Number = 3440314.5, Delta T = 06h37m39s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'38, Lahiri = 61°53'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 13	10♈42'05	14♉ 8	11♈49	26♈ 7	15♌ 0	2°R26	14♉17	6♊24	16°R20	17°R54	27°D 6	25♒53	11♐31	n.a.	M 1
T 2	12 42 9	11°42'38	26°15	13°38	27°22	15° 7	2♍21	14°24	6°27	16♌19	17♏53	27♒ 7	25°49	11°38	n.a.	T 2
W 3	12 46 6	12°43'09	8♒37	15°29	28°37	15°15	2°16	14°30	6°29	16°18	17°51	27° 8	25°46	11°45	n.a.	W 3
T 4	12 50 2	13°43'40	21°20	17°20	29°52	15°24	2°12	14°37	6°31	16°17	17°50	27°R 9	25°43	11°51	n.a.	T 4
F 5	12 53 59	14°44'09	4♓25	19°11	1♉ 7	15°33	2° 8	14°44	6°34	16°16	17°49	27° 9	25°40	11°58	n.a.	F 5
S 6	12 57 55	15°44'37	17°57	21° 4	2°21	15°42	2° 4	14°51	6°36	16°16	17°47	27° 7	25°37	12° 5	n.a.	S 6
S 7	13 1 52	16°45'04	1♈54	22°56	3°36	15°53	2° 0	14°57	6°39	16°15	17°46	27° 3	25°34	12°12	n.a.	S 7
M 8	13 5 48	17°45'30	16°13	24°49	4°51	16° 4	1°56	15° 4	6°41	16°14	17°45	26°56	25°30	12°18	n.a.	M 8
T 9	13 9 45	18°45'54	0♉50	26°43	6° 6	16°15	1°52	15°11	6°44	16°14	17°43	26°48	25°27	12°25	n.a.	T 9
W10	13 13 42	19°46'17	15°37	28°36	7°21	16°27	1°49	15°18	6°46	16°13	17°42	26°40	25°24	12°32	n.a.	W10
T 11	13 17 38	20°46'38	0♊26	0♉29	8°35	16°40	1°46	15°25	6°49	16°13	17°40	26°32	25°21	12°38	n.a.	T 11
F 12	13 21 35	21°46'57	15° 8	2°21	9°50	16°53	1°43	15°32	6°51	16°12	17°39	26°25	25°18	12°45	n.a.	F 12
S 13	13 25 31	22°47'15	29°38	4°13	11° 5	17° 6	1°40	15°39	6°54	16°12	17°38	26°20	25°14	12°52	n.a.	S 13
S 14	13 29 28	23°47'31	13♋52	6° 4	12°19	17°20	1°37	15°46	6°57	16°11	17°36	26°18	25°11	12°59	n.a.	S 14
M15	13 33 24	24°47'44	27°48	7°53	13°34	17°35	1°35	15°53	7° 0	16°11	17°35	26°D18	25° 8	13° 5	n.a.	M15
T 16	13 37 21	25°47'56	11♌25	9°40	14°49	17°50	1°33	16° 0	7° 2	16°11	17°33	26°18	25° 5	13°12	n.a.	T 16
W17	13 41 17	26°48'06	24°47	11°25	16° 3	18° 6	1°31	16° 7	7° 5	16°10	17°32	26°R19	25° 2	13°19	n.a.	W17
T 18	13 45 14	27°48'14	7♍53	13° 8	17°18	18°22	1°29	16°15	7° 8	16°10	17°30	26°18	24°59	13°25	n.a.	T 18
F 19	13 49 11	28°48'21	20°47	14°46	18°32	18°38	1°27	16°22	7°11	16°10	17°28	26°15	24°55	13°32	n.a.	F 19
S 20	13 53 7	29°48'25	3♎30	16°22	19°46	18°55	1°26	16°29	7°14	16° 9	17°27	26°10	24°52	13°39	n.a.	S 20
S 21	13 57 4	0♉48'27	16° 3	17°52	21° 1	19°12	1°24	16°36	7°17	16° 9	17°25	26° 2	24°49	13°46	n.a.	S 21
M22	14 1 0	1°48'28	28°26	19°18	22°15	19°30	1°23	16°43	7°20	16° 9	17°24	25°51	24°46	13°52	n.a.	M22
T 23	14 4 57	2°48'27	10♏41	20°38	23°30	19°48	1°22	16°51	7°23	16° 9	17°22	25°39	24°43	13°59	n.a.	T 23
W24	14 8 53	3°48'25	22°47	21°53	24°44	20° 7	1°22	16°58	7°26	16° 9	17°21	25°26	24°39	14° 6	n.a.	W24
T 25	14 12 50	4°48'20	4♐46	23° 1	25°58	20°25	1°21	17° 5	7°29	16° 9	17°19	25°13	24°36	14°12	n.a.	T 25
F 26	14 16 46	5°48'15	16°40	24° 2	27°12	20°45	1°21	17°12	7°32	16° 9	17°17	25° 2	24°33	14°19	n.a.	F 26
S 27	14 20 43	6°48'07	28°31	24°56	28°27	21° 4	1°D21	17°20	7°35	16°D 9	17°16	24°53	24°30	14°26	n.a.	S 27
S 28	14 24 40	7°47'59	10♑22	25°42	29°41	21°24	1°21	17°27	7°38	16° 9	17°14	24°47	24°27	14°33	n.a.	S 28
M29	14 28 36	8°47'48	22°17	26°20	0♊55	21°45	1°21	17°34	7°41	16° 9	17°12	24°44	24°24	14°39	n.a.	M29
T 30	14 32 33	9♉47'36	4♒21	26♉50	2♊ 9	22♌ 5	1♍22	17♉42	7♊44	16♌ 9	17♏11	24♒43	24♒20	14♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n11	25s52	3s31	2n55	1s50	8n48	1s14	19n28	3n31	11n 7	0n42	13n48	2s12	20n48	0s17	15n 7	0s38	0s24	17n 8	12s18	12s43	26s45		n.a.
T 2	4 34	23 13	2 39	3 41	1 45	9 16	1 13	19 24	3 28	11 9	0 42	13 50	2 11	20 48	0 17	15 8	0 38	0 24	17 9	12 18	12 44	26 46		n.a.
W 3	4 57	19 26	1 38	4 28	1 40	9 43	1 11	19 19	3 26	11 10	0 42	13 52	2 11	20 48	0 17	15 8	0 38	0 23	17 9	12 18	12 45	26 47		n.a.
T 4	5 21	14 41	0 31	5 15	1 34	10 11	1 10	19 15	3 24	11 12	0 42	13 54	2 11	20 49	0 17	15 8	0 37	0 22	17 9	12 17	12 46	26 47		n.a.
F 5	5 44	9 9	0n39	6 3	1 28	10 38	1 8	19 10	3 22	11 13	0 42	13 56	2 11	20 49	0 17	15 8	0 37	0 22	17 10	12 17	12 47	26 48		n.a.
S 6	6 7	3 1	1 50	6 51	1 21	11 5	1 6	19 5	3 20	11 15	0 42	13 58	2 11	20 50	0 17	15 9	0 37	0 21	17 10	12 18	12 48	26 49		n.a.
S 7	6 30	3n26	2 56	7 39	1 14	11 32	1 5	19 0	3 18	11 16	0 42	14 0	2 11	20 50	0 17	15 9	0 37	0 20	17 10	12 19	12 49	26 49		n.a.
M 8	6 52	9 52	3 52	8 27	1 6	11 58	1 3	18 55	3 16	11 18	0 42	14 2	2 11	20 51	0 17	15 9	0 37	0 20	17 11	12 21	12 50	26 50		n.a.
T 9	7 15	15 54	4 35	9 16	0 57	12 24	1 1	18 50	3 14	11 19	0 42	14 4	2 11	20 51	0 17	15 9	0 37	0 19	17 11	12 24	12 51	26 51		n.a.
W10	7 38	21 4	5 0	10 4	0 48	12 50	0 59	18 44	3 12	11 20	0 42	14 6	2 11	20 51	0 17	15 9	0 37	0 18	17 11	12 27	12 52	26 51		n.a.
T 11	8 0	24 55	5 5	10 52	0 39	13 16	0 57	18 39	3 10	11 21	0 42	14 9	2 10	20 52	0 17	15 10	0 37	0 18	17 12	12 30	12 53	26 52		n.a.
F 12	8 22	27 5	4 50	11 40	0 29	13 41	0 55	18 33	3 8	11 22	0 42	14 11	2 10	20 52	0 17	15 10	0 37	0 17	17 12	12 32	12 54	26 52		n.a.
S 13	8 44	27 22	4 16	12 28	0 18	14 6	0 53	18 27	3 6	11 23	0 42	14 13	2 10	20 53	0 17	15 10	0 37	0 16	17 12	12 34	12 56	26 53		n.a.
S 14	9 6	25 49	3 27	13 14	0 7	14 30	0 51	18 21	3 4	11 24	0 42	14 15	2 10	20 53	0 17	15 10	0 37	0 16	17 13	12 34	12 57	26 54		n.a.
M15	9 28	22 42	2 26	14 0	0n 4	14 54	0 49	18 14	3 2	11 25	0 42	14 17	2 10	20 54	0 17	15 10	0 37	0 15	17 13	12 35	12 58	26 54		n.a.
T 16	9 50	18 22	1 19	14 46	0 16	15 18	0 47	18 8	3 0	11 26	0 42	14 19	2 10	20 54	0 17	15 10	0 37	0 15	17 13	12 34	12 59	26 55		n.a.
W17	10 11	13 12	0 8	15 30	0 28	15 42	0 45	18 1	2 58	11 26	0 42	14 21	2 10	20 55	0 17	15 10	0 37	0 14	17 13	12 34	13 0	26 55		n.a.
T 18	10 33	7 32	1s 1	16 12	0 41	16 5	0 43	17 55	2 56	11 27	0 42	14 23	2 10	20 55	0 17	15 11	0 37	0 13	17 14	12 34	13 1	26 56		n.a.
F 19	10 54	1 39	2 7	16 53	0 53	16 27	0 40	17 48	2 54	11 28	0 42	14 25	2 10	20 56	0 17	15 11	0 37	0 13	17 14	12 35	13 2	26 57		n.a.
S 20	11 15	4s12	3 4	17 33	1 6	16 49	0 38	17 41	2 53	11 28	0 42	14 27	2 10	20 56	0 17	15 11	0 37	0 12	17 14	12 37	13 3	26 57		n.a.
S 21	11 36	9 48	3 52	18 11	1 19	17 11	0 36	17 34	2 51	11 28	0 42	14 29	2 10	20 57	0 17	15 11	0 37	0 12	17 14	12 40	13 4	26 58		n.a.
M22	11 56	14 57	4 28	18 46	1 31	17 32	0 33	17 26	2 49	11 29	0 42	14 31	2 10	20 57	0 17	15 11	0 37	0 11	17 14	12 43	13 5	26 58		n.a.
T 23	12 16	19 26	4 51	19 20	1 44	17 53	0 31	17 19	2 47	11 29	0 42	14 33	2 10	20 58	0 16	15 11	0 37	0 10	17 15	12 48	13 6	26 59		n.a.
W24	12 37	23 4	5 1	19 51	1 56	18 13	0 28	17 11	2 45	11 29	0 42	14 35	2 10	20 58	0 16	15 11	0 37	0 10	17 15	12 52	13 7	26 59		n.a.
T 25	12 56	25 40	4 57	20 19	2 7	18 33	0 26	17 4	2 44	11 29	0 42	14 38	2 9	20 59	0 16	15 11	0 37	0 9	17 15	12 56	13 8	27 0		n.a.
F 26	13 16	27 6	4 41	20 45	2 18	18 53	0 23	16 56	2 42	11 30	0 42	14 40	2 9	20 59	0 16	15 11	0 37	0 9	17 15	13 0	13 9	27 0		n.a.
S 27	13 36	27 17	4 12	21 8	2 29	19 12	0 21	16 48	2 40	11 30	0 42	14 42	2 9	21 0	0 16	15 11	0 37	0 8	17 15	13 2	13 10	27 1		n.a.
S 28	13 55	26 14	3 32	21 28	2 38	19 30	0 18	16 40	2 38	11 29	0 42	14 44	2 9	21 0	0 16	15 11	0 37	0 8	17 15	13 4	13 11	27 1		n.a.
M29	14 14	23 58	2 43	21 46	2 47	19 48	0 15	16 32	2 37	11 29	0 42	14 46	2 9	21 1	0 16	15 11	0 37	0 7	17 15	13 6	13 12	27 2		n.a.
T 30	14n33	20s37	1s46	22n 0	2n54	20n 5	0s13	16n24	2n35	11n29	0n41	14n48	2s 9	21n 1	0s16	15n11	0s37	0s 7	17n16	13s 6	13s13	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 3440345.5, Delta T = 06h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'43, Lahiri = 61°53'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 29	10♉47'23	16♒40	27♉12	3♊23	22♌26	1♍22	17♉49	7♊47	16♌ 9	17°R 9	24°D43	24♒17	14♐53	n.a.	W 1
T 2	14 40 26	11°47'08	29°18	27°26	4°37	22°48	1°23	17°57	7°50	16° 9	17♏ 7	24°R43	24°14	14°59	n.a.	T 2
F 3	14 44 22	12°46'51	12♓20	27°R31	5°51	23° 9	1°24	18° 4	7°53	16° 9	17° 6	24♒42	24°11	15° 6	n.a.	F 3
S 4	14 48 19	13°46'33	25°51	27°29	7° 5	23°31	1°26	18°11	7°57	16° 9	17° 4	24°39	24° 8	15°13	n.a.	S 4
S 5	14 52 15	14°46'13	9♈50	27°18	8°19	23°54	1°27	18°19	8° 0	16°10	17° 2	24°33	24° 5	15°20	n.a.	S 5
M 6	14 56 12	15°45'51	24°18	27° 1	9°33	24°16	1°29	18°26	8° 3	16°10	17° 1	24°24	24° 1	15°26	n.a.	M 6
T 7	15 0 8	16°45'28	9♉10	26°36	10°47	24°39	1°31	18°34	8° 6	16°10	16°59	24°14	23°58	15°33	n.a.	T 7
W 8	15 4 5	17°45'03	24°16	26° 5	12° 0	25° 2	1°33	18°41	8°10	16°11	16°57	24° 2	23°55	15°40	n.a.	W 8
T 9	15 8 2	18°44'36	9♊28	25°29	13°14	25°26	1°35	18°48	8°13	16°11	16°56	23°51	23°52	15°46	n.a.	T 9
F 10	15 11 58	19°44'07	24°33	24°48	14°28	25°49	1°37	18°56	8°16	16°12	16°54	23°42	23°49	15°53	n.a.	F 10
S 11	15 15 55	20°43'37	9♋24	24° 3	15°41	26°13	1°40	19° 3	8°20	16°12	16°52	23°35	23°45	16° 0	n.a.	S 11
S 12	15 19 51	21°43'04	23°52	23°16	16°55	26°38	1°43	19°11	8°23	16°13	16°51	23°31	23°42	16° 7	n.a.	S 12
M13	15 23 48	22°42'29	7♌57	22°26	18° 9	27° 2	1°45	19°18	8°26	16°13	16°49	23°29	23°39	16°13	n.a.	M13
T 14	15 27 44	23°41'51	21°37	21°36	19°22	27°27	1°49	19°26	8°30	16°14	16°47	23°28	23°36	16°20	n.a.	T 14
W15	15 31 41	24°41'11	4♍54	20°47	20°36	27°52	1°52	19°33	8°33	16°14	16°46	23°28	23°33	16°27	n.a.	W15
T 16	15 35 37	25°40'30	17°52	19°58	21°49	28°17	1°55	19°40	8°36	16°15	16°44	23°27	23°30	16°33	n.a.	T 16
F 17	15 39 34	26°39'45	0♎34	19°12	23° 3	28°42	1°59	19°48	8°40	16°16	16°42	23°24	23°26	16°40	n.a.	F 17
S 18	15 43 31	27°38'59	13° 2	18°28	24°16	29° 8	2° 3	19°55	8°43	16°16	16°41	23°18	23°23	16°47	n.a.	S 18
S 19	15 47 27	28°38'11	25°20	17°48	25°29	29°34	2° 7	20° 2	8°47	16°17	16°39	23° 9	23°20	16°54	n.a.	S 19
M20	15 51 24	29°37'21	7♏31	17°12	26°42	0♍ 0	2°11	20°10	8°50	16°18	16°38	22°57	23°17	17° 0	n.a.	M20
T 21	15 55 20	0♊36'29	19°34	16°41	27°56	0°26	2°15	20°17	8°53	16°19	16°36	22°43	23°14	17° 7	n.a.	T 21
W22	15 59 17	1°35'35	1♐33	16°14	29° 9	0°53	2°20	20°24	8°57	16°19	16°34	22°29	23°11	17°14	n.a.	W22
T 23	16 3 13	2°34'39	13°27	15°53	0♋22	1°20	2°25	20°32	9° 0	16°20	16°33	22°15	23° 7	17°20	n.a.	T 23
F 24	16 7 10	3°33'41	25°19	15°37	1°35	1°47	2°30	20°39	9° 4	16°21	16°31	22° 3	23° 4	17°27	n.a.	F 24
S 25	16 11 6	4°32'41	7♑ 9	15°26	2°48	2°14	2°35	20°46	9° 7	16°22	16°30	21°53	23° 1	17°34	n.a.	S 25
S 26	16 15 3	5°31'40	19° 1	15°D21	4° 1	2°41	2°40	20°54	9°11	16°23	16°28	21°46	22°58	17°40	n.a.	S 26
M27	16 19 0	6°30'37	0♒58	15°21	5°14	3° 8	2°45	21° 1	9°14	16°24	16°26	21°42	22°55	17°47	n.a.	M27
T 28	16 22 56	7°29'33	13° 3	15°27	6°27	3°36	2°51	21° 8	9°18	16°25	16°25	21°40	22°51	17°54	n.a.	T 28
W29	16 26 53	8°28'26	25°20	15°37	7°39	4° 4	2°56	21°15	9°21	16°26	16°23	21°D40	22°48	18° 1	n.a.	W29
T 30	16 30 49	9°27'18	7♓55	15°52	8°52	4°32	3° 2	21°23	9°24	16°27	16°22	21°R40	22°45	18° 7	n.a.	T 30
F 31	16 34 46	10♊26'09	20♓53	16♉12	10♋ 5	5♍ 0	3♍ 8	21♉30	9♊28	16♌28	16♏20	21♒40	22♒42	18♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	16s18	0s43	22n11	3n 0	20n22	0s10	16n15	2n33	11n29	0n41	14n50	2s 9	21n 2	0s16	15n11	0s37	0s 6	17n16	13s 6	13s14	27s 3		n.a.
T 2	15 9	11 11	0n24	22 19	3 5	20 38	0 7	16 7	2 32	11 29	0 41	14 52	2 9	21 2	0 16	15 11	0 37	0 6	17 16	13 6	13 15	27 3		n.a.
F 3	15 27	5 25	1 32	22 23	3 9	20 54	0 5	15 58	2 30	11 28	0 41	14 54	2 9	21 3	0 16	15 11	0 37	0 5	17 16	13 6	13 16	27 4		n.a.
S 4	15 45	0n46	2 37	22 25	3 10	21 9	0 2	15 50	2 28	11 28	0 41	14 56	2 9	21 3	0 16	15 11	0 37	0 5	17 16	13 7	13 17	27 4		n.a.
S 5	16 2	7 8	3 34	22 23	3 11	21 24	0n 1	15 41	2 27	11 27	0 41	14 58	2 9	21 4	0 16	15 11	0 37	0 4	17 16	13 9	13 18	27 4		n.a.
M 6	16 20	13 20	4 20	22 17	3 9	21 37	0 3	15 32	2 25	11 26	0 41	15 0	2 9	21 4	0 16	15 11	0 37	0 4	17 16	13 12	13 20	27 5		n.a.
T 7	16 36	18 56	4 50	22 8	3 6	21 51	0 6	15 23	2 24	11 26	0 41	15 2	2 9	21 5	0 16	15 11	0 37	0 3	17 16	13 15	13 21	27 5		n.a.
W 8	16 53	23 25	5 0	21 57	3 1	22 3	0 9	15 14	2 22	11 25	0 41	15 4	2 9	21 5	0 16	15 11	0 37	0 3	17 16	13 19	13 22	27 6		n.a.
T 9	17 9	26 19	4 49	21 42	2 55	22 16	0 12	15 4	2 21	11 24	0 41	15 6	2 9	21 6	0 16	15 11	0 36	0 2	17 16	13 23	13 23	27 6		n.a.
F 10	17 25	27 17	4 18	21 24	2 47	22 27	0 15	14 55	2 19	11 23	0 41	15 8	2 9	21 6	0 16	15 11	0 36	0 2	17 16	13 26	13 24	27 6		n.a.
S 11	17 41	26 16	3 30	21 3	2 37	22 38	0 17	14 45	2 17	11 22	0 41	15 10	2 9	21 7	0 16	15 11	0 36	0 1	17 16	13 28	13 25	27 7		n.a.
S 12	17 56	23 29	2 29	20 40	2 25	22 48	0 20	14 36	2 16	11 21	0 41	15 12	2 9	21 7	0 16	15 10	0 36	0 1	17 16	13 30	13 26	27 7		n.a.
M13	18 11	19 20	1 21	20 15	2 12	22 58	0 23	14 26	2 14	11 20	0 41	15 14	2 9	21 8	0 16	15 10	0 36	0 1	17 16	13 30	13 27	27 8		n.a.
T 14	18 26	14 15	0 10	19 49	1 58	23 7	0 26	14 16	2 13	11 19	0 41	15 16	2 9	21 9	0 16	15 10	0 36	0 0	17 16	13 30	13 28	27 8		n.a.
W15	18 40	8 39	1s 0	19 22	1 44	23 15	0 29	14 6	2 12	11 18	0 41	15 18	2 9	21 9	0 16	15 10	0 36	0n 0	17 16	13 30	13 29	27 8		n.a.
T 16	18 54	2 48	2 5	18 53	1 28	23 22	0 31	13 56	2 10	11 17	0 41	15 20	2 9	21 10	0 16	15 10	0 36	0 1	17 16	13 31	13 30	27 9		n.a.
F 17	19 8	3s 1	3 2	18 25	1 11	23 29	0 34	13 46	2 9	11 15	0 41	15 22	2 9	21 10	0 16	15 10	0 36	0 1	17 16	13 32	13 31	27 9		n.a.
S 18	19 21	8 37	3 50	17 57	0 55	23 36	0 37	13 36	2 7	11 14	0 41	15 23	2 9	21 11	0 16	15 10	0 36	0 1	17 16	13 34	13 32	27 9		n.a.
S 19	19 34	13 48	4 26	17 30	0 38	23 41	0 40	13 26	2 6	11 12	0 41	15 25	2 9	21 11	0 16	15 9	0 36	0 2	17 16	13 37	13 33	27 10		n.a.
M20	19 47	18 23	4 49	17 4	0 21	23 46	0 42	13 15	2 5	11 11	0 41	15 27	2 9	21 12	0 16	15 9	0 36	0 2	17 16	13 40	13 34	27 10		n.a.
T 21	19 59	22 11	4 59	16 39	0 4	23 50	0 45	13 5	2 3	11 9	0 41	15 29	2 9	21 12	0 16	15 9	0 36	0 2	17 16	13 45	13 35	27 10		n.a.
W22	20 11	25 0	4 56	16 16	0s13	23 54	0 48	12 54	2 2	11 8	0 41	15 31	2 9	21 13	0 16	15 9	0 36	0 3	17 15	13 49	13 36	27 11		n.a.
T 23	20 23	26 43	4 40	15 54	0 29	23 57	0 51	12 44	2 0	11 6	0 41	15 33	2 9	21 13	0 16	15 8	0 36	0 3	17 15	13 54	13 37	27 11		n.a.
F 24	20 34	27 12	4 11	15 35	0 44	23 59	0 53	12 33	1 59	11 4	0 41	15 35	2 9	21 14	0 16	15 8	0 36	0 3	17 15	13 58	13 38	27 11		n.a.
S 25	20 45	26 26	3 32	15 17	0 59	24 0	0 56	12 22	1 58	11 2	0 40	15 37	2 9	21 14	0 16	15 8	0 36	0 3	17 15	14 1	13 39	27 11		n.a.
S 26	20 55	24 28	2 44	15 2	1 13	24 1	0 59	12 11	1 56	11 1	0 40	15 38	2 9	21 15	0 16	15 8	0 36	0 4	17 15	14 3	13 40	27 12		n.a.
M27	21 5	21 24	1 47	14 49	1 27	24 1	1 1	12 0	1 55	10 59	0 40	15 40	2 9	21 15	0 16	15 7	0 36	0 4	17 15	14 4	13 41	27 12		n.a.
T 28	21 15	17 23	0 46	14 39	1 39	24 1	1 4	11 49	1 54	10 57	0 40	15 42	2 10	21 16	0 16	15 7	0 36	0 4	17 14	14 5	13 42	27 12		n.a.
W29	21 24	12 35	0n19	14 30	1 51	23 59	1 6	11 38	1 53	10 55	0 40	15 44	2 10	21 16	0 16	15 7	0 36	0 4	17 14	14 5	13 43	27 12		n.a.
T 30	21 33	7 9	1 25	14 24	2 2	23 57	1 9	11 27	1 51	10 53	0 40	15 46	2 10	21 17	0 16	15 7	0 36	0 5	17 14	14 5	13 44	27 13		n.a.
F 31	21n42	1s17	2n29	14n20	2s13	23n55	1n11	11n15	1n50	10n50	0n40	15n47	2s10	21n17	0s16	15n 6	0s36	0n 5	17n14	14s 5	13s45	27s13		n.a.

Julian Day Number = 3440375.5, Delta T = 06h37m42s
Ecliptic obliquity = 23°06'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'47, Lahiri = 61°53'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 42	11♊24'58	4♈17	16♉37	11♋18	5♍28	3♍14	21♉37	9♊31	16♌29	16°R19	21°R38	22♒39	18♐21	n.a.	S 1
S 2	16 42 39	12°23'45	18°10	17° 6	12°30	5°57	3°20	21°44	9°35	16°31	16♏17	21♒33	22°36	18°27	n.a.	S 2
M 3	16 46 35	13°22'31	2♉33	17°39	13°43	6°26	3°27	21°51	9°38	16°32	16°16	21°27	22°32	18°34	n.a.	M 3
T 4	16 50 32	14°21'15	17°22	18°16	14°55	6°54	3°33	21°58	9°42	16°33	16°15	21°18	22°29	18°41	n.a.	T 4
W 5	16 54 29	15°19'58	2♊30	18°57	16° 8	7°23	3°40	22° 5	9°45	16°34	16°13	21° 8	22°26	18°48	n.a.	W 5
T 6	16 58 25	16°18'39	17°49	19°42	17°20	7°53	3°47	22°12	9°49	16°36	16°12	20°58	22°23	18°54	n.a.	T 6
F 7	17 2 22	17°17'19	3♋ 6	20°30	18°32	8°22	3°54	22°19	9°52	16°37	16°10	20°50	22°20	19° 1	n.a.	F 7
S 8	17 6 18	18°15'56	18°10	21°22	19°45	8°51	4° 1	22°26	9°55	16°38	16° 9	20°44	22°17	19° 8	n.a.	S 8
S 9	17 10 15	19°14'32	2♌53	22°16	20°57	9°21	4° 8	22°33	9°59	16°40	16° 8	20°41	22°13	19°14	n.a.	S 9
M10	17 14 11	20°13'05	17°11	23°14	22° 9	9°51	4°16	22°40	10° 2	16°41	16° 6	20°D39	22°10	19°21	n.a.	M10
T 11	17 18 8	21°11'36	1♍ 0	24°15	23°21	10°20	4°23	22°47	10° 6	16°42	16° 5	20°40	22° 7	19°28	n.a.	T 11
W12	17 22 5	22°10'06	14°23	25°18	24°33	10°50	4°31	22°54	10° 9	16°44	16° 4	20°40	22° 4	19°35	n.a.	W12
T 13	17 26 1	23° 8'33	27°23	26°24	25°45	11°20	4°39	23° 0	10°12	16°45	16° 3	20°R40	22° 1	19°41	n.a.	T 13
F 14	17 29 58	24° 6'58	10♎ 2	27°33	26°57	11°51	4°47	23° 7	10°16	16°47	16° 1	20°39	21°57	19°48	n.a.	F 14
S 15	17 33 54	25° 5'21	22°25	28°44	28° 9	12°21	4°55	23°14	10°19	16°48	16° 0	20°36	21°54	19°55	n.a.	S 15
S 16	17 37 51	26° 3'43	4♏36	29°58	29°21	12°51	5° 3	23°20	10°23	16°50	15°59	20°30	21°51	20° 1	n.a.	S 16
M17	17 41 47	27° 2'03	16°38	1♊14	0♌32	13°22	5°11	23°27	10°26	16°51	15°58	20°22	21°48	20° 8	n.a.	M17
T 18	17 45 44	28° 0'20	28°35	2°32	1°44	13°53	5°20	23°34	10°29	16°53	15°57	20°13	21°45	20°15	n.a.	T 18
W19	17 49 40	28°58'37	10♐28	3°53	2°55	14°24	5°28	23°40	10°33	16°55	15°55	20° 3	21°42	20°21	n.a.	W19
T 20	17 53 37	29°56'51	22°19	5°16	4° 7	14°55	5°37	23°47	10°36	16°56	15°54	19°53	21°38	20°28	n.a.	T 20
F 21	17 57 34	0♋55'04	4♑11	6°41	5°18	15°26	5°46	23°53	10°39	16°58	15°53	19°45	21°35	20°35	n.a.	F 21
S 22	18 1 30	1°53'15	16° 4	8° 9	6°30	15°57	5°54	23°59	10°42	16°59	15°52	19°38	21°32	20°42	n.a.	S 22
S 23	18 5 27	2°51'25	28° 2	9°38	7°41	16°28	6° 3	24° 6	10°46	17° 1	15°51	19°33	21°29	20°48	n.a.	S 23
M24	18 9 23	3°49'33	10♒ 5	11°10	8°52	16°59	6°13	24°12	10°49	17° 3	15°50	19°31	21°26	20°55	n.a.	M24
T 25	18 13 20	4°47'40	22°16	12°43	10° 3	17°31	6°22	24°18	10°52	17° 5	15°49	19°D31	21°23	21° 2	n.a.	T 25
W26	18 17 16	5°45'46	4♓39	14°19	11°14	18° 2	6°31	24°25	10°55	17° 6	15°48	19°31	21°19	21° 8	n.a.	W26
T 27	18 21 13	6°43'50	17°18	15°57	12°25	18°34	6°41	24°31	10°59	17° 8	15°47	19°33	21°16	21°15	n.a.	T 27
F 28	18 25 10	7°41'53	0♈16	17°37	13°36	19° 6	6°50	24°37	11° 2	17°10	15°47	19°34	21°13	21°22	n.a.	F 28
S 29	18 29 6	8°39'55	13°36	19°19	14°47	19°38	7° 0	24°43	11° 5	17°12	15°46	19°R34	21°10	21°29	n.a.	S 29
S 30	18 33 3	9♋37'56	27♈21	21♊ 3	15♌58	20♍10	7♍ 9	24♉49	11♊ 8	17♌14	15♏45	19♒33	21♒ 7	21♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	4n50	3n26	14n18	2s22	23n51	1n14	11n 4	1n49	10n48	0n40	15n49	2s10	21n18	0s16	15n 6	0s36	0n 5	17n14	14s 6	13s46	27s13		n.a.
S 2	21 58	10 56	4 13	14 17	2 31	23 47	1 16	10 52	1 48	10 46	0 40	15 51	2 10	21 19	0 16	15 6	0 36	0 5	17 13	14 7	13 47	27 13		n.a.
M 3	22 5	16 40	4 47	14 19	2 38	23 43	1 19	10 41	1 46	10 44	0 40	15 53	2 10	21 19	0 16	15 5	0 36	0 5	17 13	14 9	13 48	27 13		n.a.
T 4	22 12	21 36	5 2	14 22	2 45	23 37	1 21	10 29	1 45	10 41	0 40	15 54	2 10	21 20	0 16	15 5	0 36	0 5	17 13	14 12	13 49	27 14		n.a.
W 5	22 18	25 13	4 57	14 27	2 52	23 31	1 23	10 17	1 44	10 39	0 40	15 56	2 10	21 20	0 16	15 5	0 36	0 6	17 13	14 15	13 50	27 14		n.a.
T 6	22 24	27 2	4 31	14 34	2 57	23 25	1 26	10 5	1 43	10 36	0 40	15 58	2 10	21 21	0 16	15 4	0 36	0 6	17 13	14 18	13 51	27 14		n.a.
F 7	22 30	26 49	3 45	14 42	3 2	23 17	1 28	9 54	1 42	10 34	0 40	15 59	2 10	21 21	0 16	15 4	0 36	0 6	17 12	14 21	13 52	27 14		n.a.
S 8	22 35	24 36	2 44	14 51	3 6	23 9	1 30	9 42	1 41	10 31	0 40	16 1	2 10	21 22	0 16	15 4	0 36	0 6	17 12	14 23	13 53	27 14		n.a.
S 9	22 40	20 45	1 33	15 2	3 9	23 1	1 32	9 30	1 39	10 28	0 40	16 3	2 10	21 22	0 16	15 3	0 36	0 6	17 12	14 24	13 54	27 15		n.a.
M10	22 45	15 46	0 19	15 13	3 12	22 51	1 34	9 17	1 38	10 26	0 40	16 4	2 10	21 23	0 16	15 3	0 36	0 6	17 11	14 24	13 55	27 15		n.a.
T 11	22 49	10 6	0s55	15 26	3 14	22 42	1 36	9 5	1 37	10 23	0 40	16 6	2 11	21 23	0 16	15 2	0 36	0 6	17 11	14 24	13 56	27 15		n.a.
W12	22 52	4 9	2 3	15 40	3 15	22 31	1 38	8 53	1 36	10 20	0 40	16 7	2 11	21 24	0 16	15 2	0 36	0 6	17 11	14 24	13 57	27 15		n.a.
T 13	22 55	1s47	3 3	15 54	3 15	22 20	1 40	8 41	1 35	10 17	0 40	16 9	2 11	21 24	0 16	15 2	0 36	0 6	17 10	14 24	13 58	27 15		n.a.
F 14	22 58	7 29	3 52	16 10	3 15	22 8	1 42	8 28	1 34	10 15	0 40	16 11	2 11	21 25	0 16	15 1	0 35	0 6	17 10	14 24	13 59	27 15		n.a.
S 15	23 1	12 47	4 30	16 26	3 14	21 56	1 44	8 16	1 33	10 12	0 40	16 12	2 11	21 25	0 16	15 1	0 35	0 6	17 10	14 25	14 0	27 15		n.a.
S 16	23 3	17 29	4 54	16 42	3 13	21 43	1 45	8 3	1 32	10 9	0 40	16 14	2 11	21 25	0 16	15 0	0 35	0 6	17 9	14 27	14 1	27 15		n.a.
M17	23 4	21 26	5 5	17 0	3 11	21 30	1 47	7 51	1 30	10 6	0 40	16 15	2 11	21 26	0 16	15 0	0 35	0 6	17 9	14 30	14 2	27 15		n.a.
T 18	23 5	24 28	5 2	17 17	3 9	21 15	1 49	7 38	1 29	10 3	0 40	16 17	2 11	21 26	0 16	15 0	0 35	0 6	17 9	14 32	14 3	27 16		n.a.
W19	23 6	26 26	4 47	17 35	3 5	21 1	1 50	7 25	1 28	9 59	0 40	16 18	2 11	21 27	0 16	14 59	0 35	0 6	17 8	14 36	14 5	27 16		n.a.
T 20	23 6	27 11	4 19	17 54	3 2	20 46	1 52	7 12	1 27	9 56	0 40	16 20	2 11	21 27	0 16	14 59	0 35	0 6	17 8	14 39	14 6	27 16		n.a.
F 21	23 6	26 41	3 39	18 12	2 58	20 30	1 53	7 0	1 26	9 53	0 40	16 21	2 12	21 28	0 16	14 58	0 35	0 6	17 8	14 41	14 7	27 16		n.a.
S 22	23 5	24 58	2 50	18 31	2 53	20 14	1 54	6 47	1 25	9 50	0 39	16 22	2 12	21 28	0 16	14 58	0 35	0 6	17 7	14 43	14 8	27 16		n.a.
S 23	23 4	22 7	1 53	18 49	2 48	19 57	1 55	6 34	1 24	9 46	0 39	16 24	2 12	21 29	0 16	14 57	0 35	0 6	17 7	14 45	14 9	27 16		n.a.
M24	23 3	18 17	0 51	19 8	2 42	19 40	1 57	6 21	1 23	9 43	0 39	16 25	2 12	21 29	0 16	14 57	0 35	0 6	17 7	14 45	14 10	27 16		n.a.
T 25	23 1	13 39	0n15	19 26	2 35	19 22	1 58	6 8	1 22	9 40	0 39	16 27	2 12	21 30	0 16	14 56	0 35	0 5	17 6	14 46	14 11	27 16		n.a.
W26	22 59	8 24	1 21	19 44	2 29	19 4	1 59	5 55	1 21	9 36	0 39	16 28	2 12	21 30	0 16	14 56	0 35	0 5	17 6	14 45	14 12	27 16		n.a.
T 27	22 56	2 43	2 25	20 1	2 22	18 45	2 0	5 42	1 20	9 33	0 39	16 29	2 12	21 31	0 16	14 55	0 35	0 5	17 5	14 45	14 13	27 16		n.a.
F 28	22 53	3n13	3 23	20 19	2 14	18 26	2 0	5 28	1 19	9 29	0 39	16 31	2 13	21 31	0 16	14 55	0 35	0 5	17 5	14 44	14 14	27 16		n.a.
S 29	22 49	9 10	4 12	20 35	2 6	18 6	2 1	5 15	1 18	9 26	0 39	16 32	2 13	21 31	0 16	14 54	0 35	0 5	17 4	14 44	14 15	27 16		n.a.
S 30	22n45	14n52	4n48	20n51	1s57	17n46	2n 2	5n 2	1n17	9n22	0n39	16n33	2s13	21n32	0s16	14n54	0s35	0n 5	17n 4	14s45	14s16	27s16		n.a.

Julian Day Number = 3440406.5, Delta T = 06h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'51, Lahiri = 61°53'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 59	10♋35'55	11♉32	22♊50	17♌ 8	20♍42	7♍19	24♉55	11♊11	17♌16	15°R44	19°R30	21♒ 3	21♐42	n.a.	M 1
T 2	18 40 56	11°33'54	26° 8	24°38	18°19	21°14	7°29	25° 1	11°14	17°17	15♏43	19♒25	21° 0	21°49	n.a.	T 2
W 3	18 44 52	12°31'52	11♊ 3	26°29	19°29	21°46	7°39	25° 6	11°17	17°19	15°43	19°20	20°57	21°55	n.a.	W 3
T 4	18 48 49	13°29'48	26°11	28°21	20°40	22°18	7°49	25°12	11°20	17°21	15°42	19°15	20°54	22° 2	n.a.	T 4
F 5	18 52 45	14°27'44	11♋22	0♋16	21°50	22°51	8° 0	25°18	11°24	17°23	15°41	19°10	20°51	22° 9	n.a.	F 5
S 6	18 56 42	15°25'38	26°25	2°13	23° 0	23°23	8°10	25°24	11°27	17°25	15°40	19° 7	20°48	22°15	n.a.	S 6
S 7	19 0 39	16°23'30	11♌12	4°11	24°10	23°56	8°20	25°29	11°30	17°27	15°40	19° 6	20°44	22°22	n.a.	S 7
M 8	19 4 35	17°21'21	25°36	6°12	25°20	24°29	8°31	25°35	11°32	17°29	15°39	19°D 6	20°41	22°29	n.a.	M 8
T 9	19 8 32	18°19'11	9♍35	8°15	26°30	25° 1	8°41	25°40	11°35	17°31	15°39	19° 7	20°38	22°36	n.a.	T 9
W10	19 12 28	19°16'59	23° 6	10°19	27°40	25°34	8°52	25°46	11°38	17°33	15°38	19° 8	20°35	22°42	n.a.	W10
T 11	19 16 25	20°14'46	6♎11	12°25	28°50	26° 7	9° 3	25°51	11°41	17°35	15°38	19°10	20°32	22°49	n.a.	T 11
F 12	19 20 21	21°12'31	18°54	14°33	29°59	26°40	9°14	25°56	11°44	17°37	15°37	19°R10	20°29	22°56	n.a.	F 12
S 13	19 24 18	22°10'15	1♏18	16°42	1♍ 9	27°13	9°24	26° 1	11°47	17°39	15°37	19°10	20°25	23° 2	n.a.	S 13
S 14	19 28 14	23° 7'57	13°28	18°52	2°18	27°46	9°35	26° 7	11°50	17°41	15°36	19° 8	20°22	23° 9	n.a.	S 14
M15	19 32 11	24° 5'39	25°28	21° 3	3°27	28°20	9°47	26°12	11°52	17°43	15°36	19° 6	20°19	23°16	n.a.	M15
T 16	19 36 8	25° 3'19	7♐22	23°15	4°37	28°53	9°58	26°17	11°55	17°45	15°36	19° 2	20°16	23°22	n.a.	T 16
W17	19 40 4	26° 0'57	19°13	25°27	5°46	29°26	10° 9	26°22	11°58	17°48	15°35	18°59	20°13	23°29	n.a.	W17
T 18	19 44 1	26°58'35	1♑ 4	27°40	6°54	29°59	10°20	26°26	12° 1	17°50	15°35	18°55	20° 9	23°36	n.a.	T 18
F 19	19 47 57	27°56'12	12°58	29°52	8° 3	0♎33	10°32	26°31	12° 3	17°52	15°35	18°52	20° 6	23°43	n.a.	F 19
S 20	19 51 54	28°53'47	24°58	2♌ 4	9°12	1° 7	10°43	26°36	12° 6	17°54	15°35	18°49	20° 3	23°49	n.a.	S 20
S 21	19 55 50	29°51'22	7♒ 4	4°16	10°20	1°41	10°54	26°41	12° 8	17°56	15°34	18°48	20° 0	23°56	n.a.	S 21
M22	19 59 47	0♌48'55	19°19	6°27	11°29	2°14	11° 6	26°45	12°11	17°58	15°34	18°D47	19°57	24° 3	n.a.	M22
T 23	20 3 44	1°46'28	1♓44	8°36	12°37	2°48	11°18	26°50	12°14	18° 0	15°34	18°48	19°54	24° 9	n.a.	T 23
W24	20 7 40	2°44'00	14°21	10°44	13°45	3°22	11°29	26°54	12°16	18° 3	15°34	18°49	19°50	24°16	n.a.	W24
T 25	20 11 37	3°41'31	27°12	12°51	14°53	3°56	11°41	26°58	12°18	18° 5	15°34	18°50	19°47	24°23	n.a.	T 25
F 26	20 15 33	4°39'02	10♈19	14°56	16° 1	4°30	11°53	27° 3	12°21	18° 7	15°D34	18°51	19°44	24°29	n.a.	F 26
S 27	20 19 30	5°36'32	23°43	16°59	17° 9	5° 4	12° 5	27° 7	12°23	18° 9	15°34	18°52	19°41	24°36	n.a.	S 27
S 28	20 23 26	6°34'02	7♉27	19° 0	18°17	5°38	12°17	27°11	12°26	18°11	15°34	18°R52	19°38	24°43	n.a.	S 28
M29	20 27 23	7°31'32	21°29	20°59	19°24	6°12	12°29	27°15	12°28	18°13	15°34	18°52	19°35	24°50	n.a.	M29
T 30	20 31 19	8°29'01	5♊50	22°56	20°31	6°47	12°41	27°19	12°30	18°16	15°34	18°51	19°31	24°56	n.a.	T 30
W31	20 35 16	9♌26'30	20♊25	24♌51	21♍38	7♎21	12♍53	27♉23	12♊32	18♌18	15♏35	18♒50	19♒28	25♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	19n57	5n 8	21n 6	1s49	17n26	2n 2	4n48	1n16	9n19	0n39	16n34	2s13	21n32	0s16	14n53	0s35	0n 4	17n 4	14s46	14s17	27s16		n.a.
T 2	22 36	24 0	5 8	21 20	1 39	17 5	2 3	4 35	1 15	9 15	0 39	16 36	2 13	21 33	0 16	14 53	0 35	0 4	17 3	14 47	14 18	27 16		n.a.
W 3	22 31	26 33	4 49	21 33	1 30	16 43	2 3	4 22	1 14	9 11	0 39	16 37	2 13	21 33	0 16	14 52	0 35	0 4	17 3	14 49	14 19	27 16		n.a.
T 4	22 26	27 11	4 9	21 45	1 20	16 21	2 4	4 8	1 13	9 7	0 39	16 38	2 13	21 34	0 16	14 51	0 35	0 4	17 2	14 50	14 20	27 16		n.a.
F 5	22 20	25 48	3 11	21 56	1 10	15 59	2 4	3 55	1 12	9 4	0 39	16 39	2 14	21 34	0 16	14 51	0 35	0 3	17 2	14 52	14 21	27 16		n.a.
S 6	22 13	22 33	2 1	22 5	1 0	15 37	2 4	3 41	1 11	9 0	0 39	16 40	2 14	21 34	0 16	14 50	0 35	0 3	17 1	14 53	14 22	27 16		n.a.
S 7	22 7	17 52	0 43	22 13	0 49	15 14	2 4	3 28	1 11	8 56	0 39	16 42	2 14	21 35	0 16	14 50	0 35	0 3	17 1	14 53	14 23	27 16		n.a.
M 8	21 59	12 15	0s36	22 19	0 39	14 50	2 4	3 14	1 10	8 52	0 39	16 43	2 14	21 35	0 16	14 49	0 35	0 3	17 0	14 53	14 24	27 16		n.a.
T 9	21 52	6 10	1 50	22 23	0 28	14 27	2 4	3 0	1 9	8 48	0 39	16 44	2 14	21 36	0 16	14 49	0 35	0 2	17 0	14 53	14 25	27 15		n.a.
W10	21 44	0 1	2 55	22 25	0 17	14 3	2 3	2 47	1 8	8 44	0 39	16 45	2 14	21 36	0 16	14 48	0 35	0 2	16 59	14 52	14 26	27 15		n.a.
T 11	21 36	5s57	3 50	22 25	0 6	13 39	2 3	2 33	1 7	8 40	0 39	16 46	2 15	21 36	0 16	14 47	0 35	0 2	16 59	14 52	14 27	27 15		n.a.
F 12	21 27	11 29	4 31	22 23	0n 4	13 14	2 3	2 19	1 6	8 36	0 39	16 47	2 15	21 37	0 16	14 47	0 35	0 1	16 58	14 52	14 28	27 15		n.a.
S 13	21 18	16 26	4 59	22 19	0 15	12 49	2 2	2 5	1 5	8 32	0 39	16 48	2 15	21 37	0 16	14 46	0 35	0 1	16 58	14 52	14 29	27 15		n.a.
S 14	21 9	20 37	5 12	22 12	0 25	12 24	2 1	1 51	1 4	8 28	0 39	16 49	2 15	21 37	0 16	14 46	0 35	0 0	16 57	14 52	14 30	27 15		n.a.
M15	20 59	23 54	5 12	22 3	0 35	11 59	2 1	1 38	1 3	8 24	0 39	16 50	2 15	21 38	0 16	14 45	0 35	0 0	16 57	14 53	14 30	27 15		n.a.
T 16	20 49	26 8	4 58	21 52	0 45	11 33	2 0	1 24	1 2	8 20	0 39	16 51	2 15	21 38	0 16	14 44	0 35	0s 0	16 56	14 54	14 31	27 15		n.a.
W17	20 39	27 11	4 31	21 38	0 54	11 7	1 59	1 10	1 1	8 16	0 39	16 52	2 16	21 39	0 16	14 44	0 35	0 1	16 56	14 55	14 32	27 15		n.a.
T 18	20 28	26 59	3 53	21 21	1 3	10 41	1 58	0 56	1 1	8 11	0 39	16 53	2 16	21 39	0 16	14 43	0 35	0 1	16 55	14 57	14 33	27 14		n.a.
F 19	20 17	25 32	3 5	21 3	1 11	10 14	1 57	0 42	1 0	8 7	0 39	16 54	2 16	21 39	0 16	14 43	0 35	0 2	16 55	14 57	14 34	27 14		n.a.
S 20	20 5	22 56	2 8	20 41	1 18	9 48	1 55	0 28	0 59	8 3	0 39	16 55	2 16	21 40	0 16	14 42	0 35	0 2	16 54	14 58	14 35	27 14		n.a.
S 21	19 54	19 17	1 4	20 18	1 25	9 21	1 54	0 14	0 58	7 59	0 39	16 55	2 16	21 40	0 16	14 41	0 35	0 2	16 54	14 59	14 36	27 14		n.a.
M22	19 41	14 46	0n 3	19 52	1 31	8 54	1 53	0s 0	0 57	7 54	0 39	16 56	2 17	21 40	0 16	14 41	0 35	0 3	16 53	14 59	14 37	27 14		n.a.
T 23	19 29	9 36	1 11	19 25	1 37	8 27	1 51	0 14	0 56	7 50	0 39	16 57	2 17	21 41	0 16	14 40	0 35	0 3	16 53	14 59	14 38	27 13		n.a.
W24	19 16	3 58	2 17	18 55	1 42	7 59	1 49	0 28	0 56	7 46	0 39	16 58	2 17	21 41	0 16	14 39	0 35	0 4	16 52	14 58	14 39	27 13		n.a.
T 25	19 3	1n55	3 17	18 24	1 45	7 32	1 47	0 42	0 55	7 41	0 39	16 59	2 17	21 41	0 16	14 39	0 35	0 4	16 52	14 58	14 40	27 13		n.a.
F 26	18 50	7 50	4 8	17 51	1 49	7 4	1 45	0 56	0 54	7 37	0 39	16 59	2 17	21 42	0 16	14 38	0 35	0 5	16 51	14 58	14 41	27 13		n.a.
S 27	18 36	13 32	4 47	17 17	1 51	6 36	1 43	1 10	0 53	7 32	0 39	17 0	2 18	21 42	0 16	14 37	0 35	0 5	16 51	14 57	14 42	27 13		n.a.
S 28	18 22	18 41	5 10	16 42	1 52	6 8	1 41	1 24	0 52	7 28	0 39	17 1	2 18	21 42	0 16	14 37	0 35	0 6	16 50	14 57	14 43	27 12		n.a.
M29	18 8	22 58	5 16	16 5	1 53	5 40	1 39	1 38	0 51	7 23	0 39	17 2	2 18	21 42	0 16	14 36	0 35	0 6	16 50	14 57	14 44	27 12		n.a.
T 30	17 53	25 56	5 3	15 28	1 53	5 11	1 37	1 53	0 51	7 19	0 39	17 2	2 18	21 43	0 16	14 35	0 35	0 7	16 49	14 58	14 45	27 12		n.a.
W31	17n38	27n15	4n30	14n49	1n52	4n43	1n34	2s 7	0n50	7n14	0n39	17n 3	2s18	21n43	0s16	14n35	0s35	0s 7	16n49	14s58	14s46	27s12		n.a.

Julian Day Number = 3440436.5, Delta T = 06h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'55, Lahiri = 61°53'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 13	10♌23'59	5♋11	26♌44	22♍45	7♎55	13♍ 5	27♉26	12♊35	18♌20	15♏35	18°R49	19♒25	25♐10	n.a.	T 1
F 2	20 43 9	11°21'27	20° 2	28°34	23°52	8°30	13°17	27°30	12°37	18°22	15°35	18♒48	19°22	25°16	n.a.	F 2
S 3	20 47 6	12°18'54	4♌48	0♍22	24°59	9° 4	13°29	27°34	12°39	18°25	15°35	18°48	19°19	25°23	n.a.	S 3
S 4	20 51 2	13°16'21	19°24	2° 7	26° 5	9°39	13°42	27°37	12°41	18°27	15°35	18°D48	19°16	25°30	n.a.	S 4
M 5	20 54 59	14°13'48	3♍43	3°51	27°12	10°14	13°54	27°41	12°43	18°29	15°36	18°48	19°12	25°36	n.a.	M 5
T 6	20 58 55	15°11'14	17°41	5°32	28°18	10°48	14° 6	27°44	12°45	18°31	15°36	18°48	19° 9	25°43	n.a.	T 6
W 7	21 2 52	16° 8'39	1♎15	7°10	29°24	11°23	14°19	27°47	12°47	18°33	15°37	18°49	19° 6	25°50	n.a.	W 7
T 8	21 6 49	17° 6'03	14°25	8°47	0♎30	11°58	14°31	27°50	12°49	18°36	15°37	18°49	19° 3	25°56	n.a.	T 8
F 9	21 10 45	18° 3'27	27°12	10°20	1°35	12°33	14°44	27°54	12°51	18°38	15°37	18°49	19° 0	26° 3	n.a.	F 9
S 10	21 14 42	19° 0'50	9♏39	11°52	2°41	13° 8	14°56	27°57	12°53	18°40	15°38	18°R49	18°56	26°10	n.a.	S 10
S 11	21 18 38	19°58'13	21°51	13°21	3°46	13°43	15° 9	27°59	12°54	18°42	15°38	18°D49	18°53	26°17	n.a.	S 11
M12	21 22 35	20°55'35	3♐51	14°48	4°51	14°18	15°22	28° 2	12°56	18°45	15°39	18°49	18°50	26°23	n.a.	M12
T 13	21 26 31	21°52'57	15°45	16°12	5°56	14°53	15°34	28° 5	12°58	18°47	15°40	18°49	18°47	26°30	n.a.	T 13
W14	21 30 28	22°50'18	27°36	17°34	7° 0	15°28	15°47	28° 8	13° 0	18°49	15°40	18°49	18°44	26°37	n.a.	W14
T 15	21 34 24	23°47'39	9♑29	18°53	8° 5	16° 3	16° 0	28°10	13° 1	18°51	15°41	18°50	18°41	26°43	n.a.	T 15
F 16	21 38 21	24°45'00	21°27	20°10	9° 9	16°39	16°13	28°12	13° 3	18°54	15°42	18°51	18°37	26°50	n.a.	F 16
S 17	21 42 18	25°42'20	3♒34	21°24	10°13	17°14	16°25	28°15	13° 4	18°56	15°42	18°51	18°34	26°57	n.a.	S 17
S 18	21 46 14	26°39'39	15°51	22°35	11°16	17°49	16°38	28°17	13° 6	18°58	15°43	18°R51	18°31	27° 3	n.a.	S 18
M19	21 50 11	27°36'59	28°21	23°44	12°20	18°25	16°51	28°19	13° 7	19° 0	15°44	18°51	18°28	27°10	n.a.	M19
T 20	21 54 7	28°34'18	11♓ 4	24°50	13°23	19° 0	17° 4	28°21	13° 9	19° 3	15°45	18°51	18°25	27°17	n.a.	T 20
W21	21 58 4	29°31'38	24° 2	25°52	14°26	19°36	17°17	28°23	13°10	19° 5	15°45	18°50	18°21	27°24	n.a.	W21
T 22	22 2 0	0♍28'58	7♈14	26°52	15°28	20°11	17°30	28°25	13°11	19° 7	15°46	18°48	18°18	27°30	n.a.	T 22
F 23	22 5 57	1°26'17	20°39	27°49	16°30	20°47	17°43	28°27	13°13	19° 9	15°47	18°47	18°15	27°37	n.a.	F 23
S 24	22 9 53	2°23'37	4♉18	28°43	17°32	21°23	17°56	28°28	13°14	19°11	15°48	18°45	18°12	27°44	n.a.	S 24
S 25	22 13 50	3°20'58	18° 9	29°33	18°34	21°59	18° 9	28°30	13°15	19°14	15°49	18°44	18° 9	27°50	n.a.	S 25
M26	22 17 47	4°18'19	2♊11	0♎20	19°36	22°34	18°22	28°31	13°16	19°16	15°50	18°D44	18° 6	27°57	n.a.	M26
T 27	22 21 43	5°15'40	16°22	1° 4	20°37	23°10	18°35	28°33	13°17	19°18	15°51	18°44	18° 2	28° 4	n.a.	T 27
W28	22 25 40	6°13'02	0♋41	1°43	21°38	23°46	18°48	28°34	13°18	19°20	15°52	18°45	17°59	28°10	n.a.	W28
T 29	22 29 36	7°10'25	15° 4	2°19	22°38	24°22	19° 1	28°35	13°19	19°22	15°53	18°46	17°56	28°17	n.a.	T 29
F 30	22 33 33	8° 7'48	29°29	2°51	23°38	24°58	19°14	28°36	13°20	19°24	15°54	18°47	17°53	28°24	n.a.	F 30
S 31	22 37 29	9♍ 5'11	13♌50	3♎19	24♎38	25♎34	19♍28	28♉37	13♊21	19♌26	15♏56	18°R48	17♒50	28♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	26n39	3n39	14n10	1n51	4n15	1n32	2s21	0n49	7n10	0n39	17n 3	2s19	21n43	0s16	14n34	0s35	0s 8	16n48	14s58	14s47	27s11		n.a.
F 2	17 8	24 9	2 33	13 30	1 49	3 46	1 29	2 35	0 48	7 5	0 39	17 4	2 19	21 44	0 16	14 33	0 35	0 9	16 48	14 58	14 48	27 11		n.a.
S 3	16 52	20 2	1 17	12 50	1 46	3 17	1 26	2 49	0 47	7 0	0 39	17 5	2 19	21 44	0 16	14 33	0 35	0 9	16 47	14 59	14 49	27 11		n.a.
S 4	16 36	14 44	0s 3	12 10	1 42	2 49	1 23	3 3	0 47	6 56	0 39	17 5	2 19	21 44	0 16	14 32	0 35	0 10	16 47	14 59	14 50	27 11		n.a.
M 5	16 20	8 44	1 22	11 29	1 38	2 20	1 20	3 17	0 46	6 51	0 39	17 6	2 19	21 44	0 16	14 31	0 35	0 10	16 46	14 59	14 51	27 10		n.a.
T 6	16 3	2 26	2 33	10 48	1 33	1 51	1 17	3 32	0 45	6 46	0 39	17 6	2 20	21 45	0 16	14 31	0 35	0 11	16 46	14 59	14 52	27 10		n.a.
W 7	15 46	3s47	3 34	10 6	1 27	1 22	1 14	3 46	0 44	6 42	0 39	17 7	2 20	21 45	0 16	14 30	0 35	0 11	16 45	14 58	14 53	27 10		n.a.
T 8	15 29	9 38	4 22	9 25	1 21	0 53	1 10	4 0	0 43	6 37	0 39	17 7	2 20	21 45	0 16	14 29	0 35	0 12	16 45	14 58	14 54	27 9		n.a.
F 9	15 12	14 55	4 55	8 44	1 14	0 24	1 7	4 14	0 43	6 32	0 39	17 8	2 20	21 45	0 16	14 29	0 35	0 13	16 44	14 58	14 55	27 9		n.a.
S 10	14 55	19 27	5 13	8 3	1 7	0s 5	1 3	4 28	0 42	6 27	0 39	17 8	2 21	21 45	0 16	14 28	0 35	0 13	16 44	14 58	14 56	27 9		n.a.
S 11	14 37	23 4	5 17	7 22	0 59	0 34	1 0	4 42	0 41	6 23	0 39	17 9	2 21	21 46	0 16	14 27	0 35	0 14	16 43	14 58	14 57	27 8		n.a.
M12	14 19	25 38	5 6	6 41	0 51	1 3	0 56	4 56	0 40	6 18	0 39	17 9	2 21	21 46	0 16	14 27	0 34	0 15	16 42	14 58	14 58	27 8		n.a.
T 13	14 1	27 2	4 43	6 1	0 42	1 31	0 52	5 10	0 40	6 13	0 39	17 9	2 21	21 46	0 16	14 26	0 34	0 15	16 42	14 58	14 59	27 8		n.a.
W14	13 43	27 12	4 7	5 21	0 33	2 0	0 48	5 24	0 39	6 8	0 39	17 10	2 21	21 46	0 16	14 25	0 34	0 16	16 41	14 58	15 0	27 7		n.a.
T 15	13 24	26 7	3 21	4 42	0 23	2 29	0 44	5 38	0 38	6 3	0 39	17 10	2 22	21 47	0 16	14 25	0 34	0 17	16 41	14 58	15 1	27 7		n.a.
F 16	13 5	23 49	2 26	4 2	0 13	2 58	0 40	5 53	0 37	5 58	0 39	17 10	2 22	21 47	0 16	14 24	0 34	0 17	16 40	14 58	15 2	27 6		n.a.
S 17	12 46	20 27	1 24	3 24	0 2	3 27	0 35	6 7	0 37	5 54	0 39	17 10	2 22	21 47	0 16	14 23	0 34	0 18	16 40	14 58	15 3	27 6		n.a.
S 18	12 27	16 8	0 17	2 46	0s 9	3 55	0 31	6 21	0 36	5 49	0 39	17 11	2 22	21 47	0 16	14 23	0 34	0 19	16 39	14 58	15 4	27 6		n.a.
M19	12 8	11 4	0n52	2 9	0 20	4 24	0 26	6 35	0 35	5 44	0 39	17 11	2 23	21 47	0 16	14 22	0 34	0 19	16 39	14 58	15 5	27 5		n.a.
T 20	11 48	5 28	2 0	1 33	0 32	4 53	0 22	6 49	0 34	5 39	0 40	17 11	2 23	21 47	0 16	14 21	0 34	0 20	16 38	14 58	15 6	27 5		n.a.
W21	11 29	0n28	3 3	0 57	0 44	5 21	0 17	7 2	0 34	5 34	0 40	17 11	2 23	21 48	0 16	14 21	0 34	0 21	16 38	14 58	15 7	27 4		n.a.
T 22	11 9	6 28	3 57	0 22	0 56	5 49	0 12	7 16	0 33	5 29	0 40	17 12	2 23	21 48	0 16	14 20	0 34	0 21	16 37	14 59	15 8	27 4		n.a.
F 23	10 49	12 16	4 39	0s12	1 8	6 18	0 7	7 30	0 32	5 24	0 40	17 12	2 24	21 48	0 16	14 19	0 34	0 22	16 37	14 59	15 9	27 4		n.a.
S 24	10 29	17 35	5 6	0 44	1 21	6 46	0 2	7 44	0 32	5 19	0 40	17 12	2 24	21 48	0 16	14 19	0 34	0 23	16 36	14 59	15 10	27 3		n.a.
S 25	10 8	22 3	5 16	1 16	1 34	7 14	0s 3	7 58	0 31	5 14	0 40	17 12	2 24	21 48	0 16	14 18	0 34	0 24	16 36	15 0	15 11	27 3		n.a.
M26	9 48	25 19	5 7	1 47	1 47	7 42	0 9	8 12	0 30	5 9	0 40	17 12	2 24	21 48	0 16	14 17	0 34	0 24	16 35	15 0	15 11	27 2		n.a.
T 27	9 27	27 3	4 40	2 16	2 0	8 9	0 14	8 26	0 29	5 4	0 40	17 12	2 25	21 48	0 16	14 17	0 34	0 25	16 35	15 0	15 12	27 2		n.a.
W28	9 6	27 1	3 55	2 44	2 14	8 37	0 20	8 39	0 29	4 59	0 40	17 12	2 25	21 49	0 16	14 16	0 34	0 26	16 34	15 0	15 13	27 1		n.a.
T 29	8 45	25 10	2 55	3 10	2 27	9 4	0 25	8 53	0 28	4 54	0 40	17 12	2 25	21 49	0 16	14 15	0 34	0 27	16 34	14 59	15 14	27 1		n.a.
F 30	8 24	21 41	1 45	3 35	2 41	9 32	0 31	9 7	0 27	4 49	0 40	17 12	2 25	21 49	0 16	14 15	0 34	0 27	16 33	14 59	15 15	27 0		n.a.
S 31	8n 3	16n53	0n27	3s58	2s54	9s59	0s37	9s20	0n27	4n44	0n40	17n12	2s26	21n49	0s16	14n14	0s34	0s28	16n33	14s59	15s16	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 3440467.5, Delta T = 06h37m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°46'59, Lahiri = 61°53'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 26	10♍ 2'35	28♌ 3	3♎42	25♎37	26♎11	19♍41	28♉38	13♊22	19♌29	15♏57	18°R48	17♒47	28♐37	n.a.	S 1
M 2	22 45 22	10°59'59	12♍ 5	4° 1	26°37	26°47	19°54	28°39	13°23	19°31	15°58	18♒46	17°43	28°44	n.a.	M 2
T 3	22 49 19	11°57'23	25°51	4°16	27°35	27°23	20° 7	28°39	13°24	19°33	15°59	18°44	17°40	28°50	n.a.	T 3
W 4	22 53 16	12°54'48	9♎18	4°25	28°34	27°59	20°20	28°40	13°24	19°35	16° 0	18°41	17°37	28°57	n.a.	W 4
T 5	22 57 12	13°52'13	22°25	4°R30	29°32	28°36	20°33	28°40	13°25	19°37	16° 2	18°37	17°34	29° 4	n.a.	T 5
F 6	23 1 9	14°49'38	5♏11	4°30	0♏29	29°12	20°47	28°41	13°26	19°39	16° 3	18°33	17°31	29°11	n.a.	F 6
S 7	23 5 5	15°47'03	17°40	4°25	1°26	29°49	21° 0	28°41	13°26	19°41	16° 4	18°30	17°27	29°17	n.a.	S 7
S 8	23 9 2	16°44'29	29°52	4°15	2°23	0♏25	21°13	28°41	13°27	19°43	16° 6	18°27	17°24	29°24	n.a.	S 8
M 9	23 12 58	17°41'55	11♐53	3°59	3°19	1° 2	21°26	28°R41	13°27	19°45	16° 7	18°26	17°21	29°31	n.a.	M 9
T 10	23 16 55	18°39'22	23°47	3°39	4°15	1°38	21°40	28°41	13°28	19°47	16° 9	18°D26	17°18	29°37	n.a.	T 10
W11	23 20 51	19°36'48	5♑38	3°14	5°10	2°15	21°53	28°41	13°28	19°49	16°10	18°27	17°15	29°44	n.a.	W11
T 12	23 24 48	20°34'16	17°32	2°45	6° 4	2°52	22° 6	28°41	13°28	19°51	16°11	18°29	17°12	29°51	n.a.	T 12
F 13	23 28 45	21°31'43	29°33	2°11	6°59	3°28	22°19	28°40	13°28	19°53	16°13	18°30	17° 8	29°57	n.a.	F 13
S 14	23 32 41	22°29'11	11♒45	1°34	7°52	4° 5	22°33	28°40	13°29	19°55	16°15	18°32	17° 5	0♑ 4	n.a.	S 14
S 15	23 36 38	23°26'39	24°12	0°53	8°45	4°42	22°46	28°39	13°29	19°57	16°16	18°R32	17° 2	0°11	n.a.	S 15
M16	23 40 34	24°24'08	6♓56	0° 9	9°38	5°19	22°59	28°39	13°29	19°59	16°18	18°30	16°59	0°17	n.a.	M16
T 17	23 44 31	25°21'38	19°58	29♍24	10°29	5°56	23°12	28°38	13°29	20° 1	16°19	18°27	16°56	0°24	n.a.	T 17
W18	23 48 27	26°19'08	3♈19	28°37	11°21	6°33	23°26	28°37	13°R29	20° 3	16°21	18°22	16°53	0°31	n.a.	W18
T 19	23 52 24	27°16'39	16°57	27°50	12°11	7°10	23°39	28°36	13°29	20° 5	16°23	18°17	16°49	0°37	n.a.	T 19
F 20	23 56 20	28°14'11	0♉48	27° 3	13° 1	7°47	23°52	28°35	13°29	20° 7	16°24	18°10	16°46	0°44	n.a.	F 20
S 21	0 0 17	29°11'44	14°50	26°18	13°50	8°24	24° 5	28°34	13°29	20° 8	16°26	18° 4	16°43	0°51	n.a.	S 21
S 22	0 4 13	0♎ 9'19	28°59	25°35	14°38	9° 2	24°19	28°33	13°29	20°10	16°28	18° 0	16°40	0°58	n.a.	S 22
M23	0 8 10	1° 6'54	13♊11	24°55	15°26	9°39	24°32	28°31	13°28	20°12	16°29	17°56	16°37	1° 4	n.a.	M23
T 24	0 12 7	2° 4'31	27°23	24°19	16°13	10°16	24°45	28°30	13°28	20°14	16°31	17°D55	16°33	1°11	n.a.	T 24
W25	0 16 3	3° 2'09	11♋33	23°48	16°59	10°54	24°58	28°28	13°28	20°16	16°33	17°55	16°30	1°18	n.a.	W25
T 26	0 20 0	3°59'48	25°40	23°22	17°44	11°31	25°11	28°27	13°27	20°17	16°35	17°56	16°27	1°24	n.a.	T 26
F 27	0 23 56	4°57'29	9♌42	23° 2	18°29	12° 8	25°24	28°25	13°27	20°19	16°37	17°57	16°24	1°31	n.a.	F 27
S 28	0 27 53	5°55'11	23°38	22°48	19°12	12°46	25°38	28°23	13°27	20°21	16°38	17°R57	16°21	1°38	n.a.	S 28
S 29	0 31 49	6°52'54	7♍25	22°D42	19°54	13°24	25°51	28°21	13°26	20°22	16°40	17°56	16°18	1°44	n.a.	S 29
M30	0 35 46	7♎50'38	21♍ 3	22♍42	20♏36	14♏ 1	26♍ 4	28♉19	13♊25	20♌24	16♏42	17♒52	16♒14	1♑51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n42	11n11	0s51	4s19	3s 7	10s26	0s43	9s34	0n26	4n39	0n40	17n12	2s26	21n49	0s16	14n13	0s34	0s29	16n33	14s59	15s17	26s59		n.a.
M 2	7 20	5 0	2 5	4 39	3 20	10 53	0 49	9 47	0 25	4 34	0 40	17 12	2 26	21 49	0 16	14 13	0 34	0 30	16 32	14 59	15 18	26 59		n.a.
T 3	6 59	1s17	3 10	4 56	3 33	11 19	0 55	10 1	0 24	4 29	0 40	17 12	2 26	21 49	0 16	14 12	0 34	0 30	16 32	15 0	15 19	26 58		n.a.
W 4	6 37	7 22	4 3	5 11	3 45	11 46	1 1	10 14	0 24	4 24	0 40	17 12	2 27	21 49	0 16	14 11	0 34	0 31	16 31	15 1	15 20	26 58		n.a.
T 5	6 15	12 58	4 41	5 24	3 57	12 12	1 7	10 28	0 23	4 18	0 40	17 12	2 27	21 49	0 16	14 11	0 34	0 32	16 31	15 2	15 21	26 57		n.a.
F 6	5 54	17 52	5 5	5 34	4 9	12 38	1 14	10 41	0 22	4 13	0 40	17 11	2 27	21 49	0 16	14 10	0 34	0 33	16 30	15 3	15 22	26 57		n.a.
S 7	5 32	21 52	5 13	5 42	4 19	13 4	1 20	10 54	0 22	4 8	0 40	17 11	2 27	21 49	0 16	14 10	0 34	0 33	16 30	15 4	15 23	26 56		n.a.
S 8	5 10	24 50	5 7	5 47	4 29	13 29	1 27	11 8	0 21	4 3	0 40	17 11	2 28	21 50	0 16	14 9	0 34	0 34	16 29	15 5	15 24	26 56		n.a.
M 9	4 48	26 39	4 48	5 50	4 38	13 54	1 33	11 21	0 20	3 58	0 40	17 11	2 28	21 50	0 16	14 8	0 34	0 35	16 29	15 5	15 25	26 55		n.a.
T 10	4 26	27 13	4 16	5 49	4 46	14 19	1 40	11 34	0 20	3 53	0 40	17 10	2 28	21 50	0 16	14 8	0 34	0 36	16 29	15 5	15 26	26 54		n.a.
W11	4 3	26 32	3 33	5 46	4 53	14 44	1 47	11 47	0 19	3 48	0 40	17 10	2 28	21 50	0 16	14 7	0 34	0 37	16 28	15 5	15 27	26 54		n.a.
T 12	3 41	24 38	2 41	5 39	4 59	15 9	1 54	12 0	0 18	3 43	0 41	17 10	2 28	21 50	0 16	14 6	0 34	0 37	16 28	15 4	15 28	26 53		n.a.
F 13	3 19	21 37	1 42	5 30	5 3	15 33	2 1	12 13	0 18	3 38	0 41	17 10	2 29	21 50	0 16	14 6	0 34	0 38	16 27	15 4	15 29	26 53		n.a.
S 14	2 56	17 37	0 37	5 18	5 5	15 57	2 8	12 26	0 17	3 33	0 41	17 9	2 29	21 50	0 16	14 5	0 34	0 39	16 27	15 4	15 30	26 52		n.a.
S 15	2 34	12 47	0n31	5 2	5 6	16 21	2 15	12 39	0 16	3 27	0 41	17 9	2 29	21 50	0 16	14 5	0 34	0 40	16 26	15 4	15 31	26 52		n.a.
M16	2 12	7 19	1 39	4 45	5 5	16 44	2 22	12 52	0 16	3 22	0 41	17 9	2 29	21 50	0 16	14 4	0 34	0 41	16 26	15 4	15 32	26 51		n.a.
T 17	1 49	1 25	2 43	4 24	5 3	17 7	2 29	13 4	0 15	3 17	0 41	17 8	2 30	21 50	0 16	14 3	0 34	0 41	16 26	15 5	15 32	26 50		n.a.
W18	1 27	4n40	3 39	4 2	4 58	17 30	2 37	13 17	0 14	3 12	0 41	17 8	2 30	21 50	0 16	14 3	0 34	0 42	16 25	15 6	15 33	26 50		n.a.
T 19	1 4	10 39	4 25	3 38	4 52	17 53	2 44	13 30	0 14	3 7	0 41	17 7	2 30	21 50	0 16	14 2	0 34	0 43	16 25	15 8	15 34	26 49		n.a.
F 20	0 42	16 12	4 55	3 12	4 44	18 15	2 52	13 42	0 13	3 2	0 41	17 7	2 30	21 50	0 16	14 2	0 34	0 44	16 25	15 10	15 35	26 48		n.a.
S 21	0 19	20 59	5 9	2 45	4 34	18 37	2 59	13 55	0 12	2 57	0 41	17 6	2 31	21 50	0 16	14 1	0 34	0 45	16 24	15 12	15 36	26 48		n.a.
S 22	0s 4	24 35	5 4	2 18	4 23	18 59	3 7	14 7	0 12	2 52	0 41	17 6	2 31	21 50	0 16	14 1	0 34	0 45	16 24	15 13	15 37	26 47		n.a.
M23	0 26	26 41	4 40	1 50	4 10	19 20	3 14	14 19	0 11	2 47	0 41	17 5	2 31	21 50	0 16	14 0	0 34	0 46	16 23	15 14	15 38	26 46		n.a.
T 24	0 49	27 4	3 59	1 23	3 55	19 41	3 22	14 31	0 11	2 41	0 41	17 5	2 31	21 50	0 16	13 59	0 34	0 47	16 23	15 15	15 39	26 46		n.a.
W25	1 11	25 39	3 4	0 56	3 40	20 2	3 30	14 44	0 10	2 36	0 41	17 4	2 31	21 50	0 16	13 59	0 34	0 48	16 23	15 15	15 40	26 45		n.a.
T 26	1 34	22 38	1 57	0 31	3 23	20 22	3 38	14 56	0 9	2 31	0 41	17 4	2 32	21 50	0 16	13 58	0 34	0 49	16 22	15 14	15 41	26 44		n.a.
F 27	1 57	18 17	0 44	0 7	3 6	20 42	3 46	15 8	0 9	2 26	0 42	17 3	2 32	21 49	0 16	13 58	0 34	0 49	16 22	15 14	15 42	26 44		n.a.
S 28	2 19	12 58	0s31	0n14	2 48	21 1	3 54	15 19	0 8	2 21	0 42	17 3	2 32	21 49	0 16	13 57	0 34	0 50	16 22	15 14	15 43	26 43		n.a.
S 29	2 42	7 4	1 43	0 34	2 30	21 21	4 2	15 31	0 7	2 16	0 42	17 2	2 32	21 49	0 16	13 57	0 34	0 51	16 21	15 14	15 44	26 42		n.a.
M30	3s 4	0n55	2s48	0n51	2s11	21s39	4s 9	15s43	0n 7	2n11	0n42	17n 1	2s33	21n49	0s16	13n56	0s34	0s52	16n21	15s16	15s45	26s41		n.a.

Julian Day Number = 3440498.5, Delta T = 06h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'04, Lahiri = 61°54'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 42	8♎48'24	4♎28	22♍50	21♏16	14♏39	26♍17	28°R17	13°R25	20♌26	16♏44	17°R46	16♒11	1♑58	n.a.	T 1
W 2	0 43 39	9°46'11	17°40	23° 5	21°56	15°17	26°30	28♉15	13♊24	20°27	16°46	17♒38	16° 8	2° 4	n.a.	W 2
T 3	0 47 36	10°43'58	0♏36	23°29	22°34	15°54	26°43	28°12	13°23	20°29	16°48	17°28	16° 5	2°11	n.a.	T 3
F 4	0 51 32	11°41'47	13°15	23°59	23°12	16°32	26°56	28°10	13°23	20°30	16°50	17°19	16° 2	2°18	n.a.	F 4
S 5	0 55 29	12°39'37	25°39	24°37	23°48	17°10	27° 9	28° 7	13°22	20°32	16°52	17°10	15°58	2°24	n.a.	S 5
S 6	0 59 25	13°37'29	7♐50	25°23	24°22	17°48	27°22	28° 5	13°21	20°33	16°54	17° 3	15°55	2°31	n.a.	S 6
M 7	1 3 22	14°35'21	19°49	26°16	24°56	18°26	27°35	28° 2	13°20	20°35	16°56	16°57	15°52	2°38	n.a.	M 7
T 8	1 7 18	15°33'14	1♑42	27°16	25°28	19° 4	27°48	27°59	13°19	20°36	16°58	16°54	15°49	2°44	n.a.	T 8
W 9	1 11 15	16°31'08	13°31	28°22	25°59	19°42	28° 1	27°57	13°18	20°38	17° 0	16°D53	15°46	2°51	n.a.	W 9
T 10	1 15 11	17°29'04	25°24	29°35	26°28	20°20	28°14	27°54	13°17	20°39	17° 2	16°53	15°43	2°58	n.a.	T 10
F 11	1 19 8	18°27'00	7♒25	0♎54	26°56	20°58	28°26	27°51	13°16	20°41	17° 4	16°54	15°39	3° 4	n.a.	F 11
S 12	1 23 5	19°24'58	19°38	2°18	27°22	21°37	28°39	27°48	13°15	20°42	17° 6	16°R54	15°36	3°11	n.a.	S 12
S 13	1 27 1	20°22'56	2♓10	3°47	27°46	22°15	28°52	27°44	13°14	20°43	17° 9	16°53	15°33	3°18	n.a.	S 13
M14	1 30 58	21°20'56	15° 3	5°21	28° 9	22°53	29° 5	27°41	13°13	20°45	17°11	16°50	15°30	3°24	n.a.	M14
T 15	1 34 54	22°18'57	28°19	6°59	28°30	23°32	29°17	27°38	13°11	20°46	17°13	16°44	15°27	3°31	n.a.	T 15
W16	1 38 51	23°16'59	12♈ 0	8°41	28°50	24°10	29°30	27°35	13°10	20°47	17°15	16°36	15°24	3°38	n.a.	W16
T 17	1 42 47	24°15'03	26° 1	10°26	29° 7	24°49	29°43	27°31	13° 9	20°48	17°17	16°26	15°20	3°45	n.a.	T 17
F 18	1 46 44	25°13'09	10♉20	12°13	29°23	25°27	29°55	27°28	13° 7	20°50	17°19	16°16	15°17	3°51	n.a.	F 18
S 19	1 50 40	26°11'16	24°49	14° 3	29°36	26° 6	0♎ 8	27°24	13° 6	20°51	17°21	16° 6	15°14	3°58	n.a.	S 19
S 20	1 54 37	27° 9'24	9♊23	15°54	29°48	26°44	0°20	27°20	13° 5	20°52	17°24	15°57	15°11	4° 5	n.a.	S 20
M21	1 58 33	28° 7'35	23°54	17°47	29°57	27°23	0°33	27°17	13° 3	20°53	17°26	15°51	15° 8	4°11	n.a.	M21
T 22	2 2 30	29° 5'47	8♋18	19°40	0♐ 4	28° 2	0°45	27°13	13° 1	20°54	17°28	15°47	15° 4	4°18	n.a.	T 22
W23	2 6 27	0♏ 4'02	22°31	21°34	0° 9	28°41	0°57	27° 9	13° 0	20°55	17°30	15°46	15° 1	4°25	n.a.	W23
T 24	2 10 23	1° 2'18	6♌33	23°29	0°12	29°19	1°10	27° 5	12°58	20°56	17°33	15°D46	14°58	4°31	n.a.	T 24
F 25	2 14 20	2° 0'36	20°21	25°23	0°R13	29°58	1°22	27° 1	12°57	20°57	17°35	15°R46	14°55	4°38	n.a.	F 25
S 26	2 18 16	2°58'55	3♍58	27°17	0°11	0♐37	1°34	26°57	12°55	20°58	17°37	15°44	14°52	4°45	n.a.	S 26
S 27	2 22 13	3°57'17	17°24	29°11	0° 7	1°16	1°46	26°53	12°53	20°59	17°39	15°41	14°49	4°51	n.a.	S 27
M28	2 26 9	4°55'41	0♎38	1♏ 5	0° 0	1°55	1°58	26°49	12°52	21° 0	17°42	15°35	14°45	4°58	n.a.	M28
T 29	2 30 6	5°54'06	13°41	2°58	29♏51	2°34	2°10	26°45	12°50	21° 1	17°44	15°26	14°42	5° 5	n.a.	T 29
W30	2 34 2	6°52'33	26°33	4°50	29°40	3°14	2°22	26°41	12°48	21° 2	17°46	15°15	14°39	5°11	n.a.	W30
T 31	2 37 59	7♏51'02	9♏13	6♏42	29♏26	3♐53	2♎34	26♑36	12♊46	21♌ 2	17♏49	15♒ 2	14♒36	5♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s27	5s11	3s43	1n 5	1s53	21s58	4s17	15s54	0n 6	2n 6	0n42	17n 1	2s33	21n49	0s16	13n56	0s34	0s52	16n21	15s17	15s46	26s41		n.a.
W 2	3 49	10 56	4 25	1 16	1 34	22 16	4 26	16 6	0 5	2 1	0 42	17 0	2 33	21 49	0 16	13 55	0 34	0 53	16 21	15 20	15 47	26 40		n.a.
T 3	4 11	16 5	4 52	1 23	1 16	22 34	4 34	16 17	0 5	1 56	0 42	16 59	2 33	21 49	0 16	13 55	0 34	0 54	16 20	15 23	15 47	26 39		n.a.
F 4	4 34	20 26	5 5	1 28	0 58	22 51	4 42	16 29	0 4	1 51	0 42	16 59	2 33	21 49	0 16	13 54	0 34	0 55	16 20	15 26	15 48	26 38		n.a.
S 5	4 56	23 48	5 2	1 29	0 41	23 8	4 50	16 40	0 4	1 46	0 42	16 58	2 34	21 49	0 16	13 54	0 34	0 56	16 20	15 28	15 49	26 38		n.a.
S 6	5 18	26 0	4 46	1 26	0 25	23 24	4 58	16 51	0 3	1 41	0 42	16 57	2 34	21 49	0 16	13 53	0 34	0 56	16 19	15 30	15 50	26 37		n.a.
M 7	5 40	26 59	4 17	1 20	0 9	23 40	5 6	17 2	0 2	1 36	0 42	16 56	2 34	21 49	0 16	13 53	0 34	0 57	16 19	15 32	15 51	26 36		n.a.
T 8	6 2	26 43	3 37	1 10	0n 6	23 56	5 14	17 13	0 2	1 31	0 42	16 56	2 34	21 49	0 16	13 52	0 35	0 58	16 19	15 33	15 52	26 35		n.a.
W 9	6 24	25 13	2 49	0 57	0 20	24 11	5 22	17 24	0 1	1 26	0 43	16 55	2 34	21 48	0 16	13 52	0 35	0 59	16 19	15 33	15 53	26 35		n.a.
T 10	6 46	22 36	1 52	0 41	0 34	24 26	5 30	17 34	0 1	1 21	0 43	16 54	2 34	21 48	0 16	13 51	0 35	0 59	16 18	15 33	15 54	26 34		n.a.
F 11	7 8	18 58	0 51	0 21	0 46	24 40	5 37	17 45	0s 0	1 16	0 43	16 53	2 35	21 48	0 16	13 51	0 35	1 0	16 18	15 33	15 55	26 33		n.a.
S 12	7 30	14 29	0n15	0s 2	0 57	24 54	5 45	17 55	0 1	1 11	0 43	16 52	2 35	21 48	0 16	13 51	0 35	1 1	16 18	15 33	15 56	26 32		n.a.
S 13	7 51	9 18	1 21	0 28	1 7	25 7	5 53	18 6	0 1	1 6	0 43	16 51	2 35	21 48	0 16	13 50	0 35	1 2	16 18	15 33	15 57	26 31		n.a.
M14	8 13	3 35	2 24	0 56	1 15	25 19	6 0	18 16	0 2	1 1	0 43	16 51	2 35	21 48	0 16	13 50	0 35	1 2	16 18	15 34	15 58	26 31		n.a.
T 15	8 34	2n26	3 22	1 28	1 23	25 31	6 8	18 26	0 2	0 56	0 43	16 50	2 35	21 48	0 16	13 49	0 35	1 3	16 17	15 36	15 59	26 30		n.a.
W16	8 55	8 31	4 9	2 1	1 30	25 43	6 15	18 36	0 3	0 51	0 43	16 49	2 35	21 47	0 16	13 49	0 35	1 4	16 17	15 38	16 0	26 29		n.a.
T 17	9 16	14 19	4 43	2 36	1 35	25 54	6 23	18 46	0 4	0 47	0 43	16 48	2 36	21 47	0 16	13 48	0 35	1 5	16 17	15 41	16 0	26 28		n.a.
F 18	9 37	19 28	5 0	3 14	1 40	26 4	6 30	18 55	0 4	0 42	0 43	16 47	2 36	21 47	0 16	13 48	0 35	1 5	16 17	15 44	16 1	26 27		n.a.
S 19	9 58	23 32	4 59	3 52	1 43	26 14	6 36	19 5	0 5	0 37	0 44	16 46	2 36	21 47	0 16	13 48	0 35	1 6	16 17	15 47	16 2	26 26		n.a.
S 20	10 19	26 7	4 38	4 32	1 46	26 23	6 43	19 14	0 5	0 32	0 44	16 45	2 36	21 47	0 16	13 47	0 35	1 7	16 16	15 50	16 3	26 25		n.a.
M21	10 39	26 56	3 59	5 13	1 47	26 31	6 50	19 24	0 6	0 27	0 44	16 44	2 36	21 46	0 16	13 47	0 35	1 8	16 16	15 52	16 4	26 25		n.a.
T 22	11 0	25 55	3 5	5 55	1 48	26 39	6 56	19 33	0 7	0 23	0 44	16 43	2 36	21 46	0 16	13 47	0 35	1 8	16 16	15 53	16 5	26 24		n.a.
W23	11 20	23 13	2 0	6 37	1 48	26 46	7 2	19 42	0 7	0 18	0 44	16 42	2 36	21 46	0 16	13 46	0 35	1 9	16 16	15 53	16 6	26 23		n.a.
T 24	11 40	19 10	0 49	7 20	1 47	26 52	7 7	19 51	0 8	0 13	0 44	16 41	2 36	21 46	0 16	13 46	0 35	1 10	16 16	15 53	16 7	26 22		n.a.
F 25	12 0	14 7	0s24	8 2	1 46	26 57	7 12	20 0	0 8	0 9	0 44	16 40	2 37	21 46	0 16	13 46	0 35	1 10	16 16	15 53	16 8	26 21		n.a.
S 26	12 20	8 26	1 35	8 45	1 43	27 1	7 17	20 8	0 9	0 4	0 44	16 39	2 37	21 46	0 16	13 45	0 35	1 11	16 16	15 53	16 9	26 20		n.a.
S 27	12 39	2 28	2 39	9 28	1 40	27 4	7 21	20 17	0 10	0s 1	0 44	16 38	2 37	21 45	0 16	13 45	0 35	1 12	16 16	15 54	16 10	26 19		n.a.
M28	12 59	3s31	3 33	10 10	1 37	27 7	7 25	20 25	0 10	0 5	0 45	16 37	2 37	21 45	0 16	13 45	0 35	1 12	16 15	15 56	16 11	26 18		n.a.
T 29	13 18	9 16	4 16	10 52	1 33	27 8	7 29	20 33	0 11	0 10	0 45	16 36	2 37	21 45	0 16	13 44	0 35	1 13	16 15	15 59	16 11	26 17		n.a.
W30	13 37	14 31	4 44	11 33	1 29	27 9	7 32	20 41	0 11	0 15	0 45	16 35	2 37	21 45	0 16	13 44	0 35	1 14	16 15	16 2	16 12	26 16		n.a.
T 31	13s56	19s 5	4s58	12s14	1n24	27s 8	7s34	20s49	0s12	0s19	0n45	16n34	2s37	21n44	0s16	13n44	0s35	1s14	16n15	16s 6	16s13	26s15		n.a.

Julian Day Number = 3440528.5, Delta T = 06h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'08, Lahiri = 61°54'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 41 56	8♏49'33	21♏40	8♏32	29°R10	4♐32	2♎46	26°R32	12°R44	21♌ 3	17♏51	14°R48	14♒33	5♑25	n.a.	F 1
S 2	2 45 52	9°48'06	3♐56	10°22	28♏52	5°11	2°58	26♉28	12♊42	21° 4	17°53	14♒35	14°30	5°31	n.a.	S 2
S 3	2 49 49	10°46'40	16° 0	12°11	28°31	5°51	3°10	26°23	12°40	21° 5	17°55	14°24	14°26	5°38	n.a.	S 3
M 4	2 53 45	11°45'16	27°56	13°59	28° 9	6°30	3°21	26°19	12°38	21° 5	17°58	14°15	14°23	5°45	n.a.	M 4
T 5	2 57 42	12°43'53	9♑45	15°45	27°44	7°10	3°33	26°14	12°36	21° 6	18° 0	14° 9	14°20	5°51	n.a.	T 5
W 6	3 1 38	13°42'32	21°33	17°31	27°17	7°49	3°44	26°10	12°34	21° 7	18° 2	14° 6	14°17	5°58	n.a.	W 6
T 7	3 5 35	14°41'12	3♒24	19°16	26°48	8°29	3°56	26° 5	12°32	21° 7	18° 5	14° 5	14°14	6° 5	n.a.	T 7
F 8	3 9 31	15°39'54	15°22	21° 0	26°17	9° 8	4° 7	26° 1	12°30	21° 8	18° 7	14° 5	14°10	6°11	n.a.	F 8
S 9	3 13 28	16°38'37	27°33	22°43	25°45	9°48	4°19	25°56	12°28	21° 8	18° 9	14° 5	14° 7	6°18	n.a.	S 9
S 10	3 17 24	17°37'22	10♓ 4	24°26	25°12	10°28	4°30	25°52	12°26	21° 9	18°12	14° 3	14° 4	6°25	n.a.	S 10
M11	3 21 21	18°36'09	22°58	26° 7	24°37	11° 8	4°41	25°47	12°24	21° 9	18°14	14° 0	14° 1	6°31	n.a.	M11
T 12	3 25 18	19°34'57	6♈19	27°47	24° 2	11°48	4°52	25°42	12°22	21°10	18°16	13°54	13°58	6°38	n.a.	T 12
W13	3 29 14	20°33'46	20° 8	29°27	23°25	12°27	5° 3	25°38	12°19	21°10	18°19	13°45	13°55	6°45	n.a.	W13
T 14	3 33 11	21°32'38	4♉23	1♐ 5	22°48	13° 7	5°14	25°33	12°17	21°10	18°21	13°35	13°51	6°51	n.a.	T 14
F 15	3 37 7	22°31'31	19° 1	2°43	22°11	13°47	5°25	25°28	12°15	21°11	18°23	13°23	13°48	6°58	n.a.	F 15
S 16	3 41 4	23°30'26	3♊54	4°20	21°34	14°27	5°36	25°24	12°13	21°11	18°26	13°12	13°45	7° 5	n.a.	S 16
S 17	3 45 0	24°29'23	18°53	5°56	20°57	15° 8	5°46	25°19	12°10	21°11	18°28	13° 3	13°42	7°11	n.a.	S 17
M18	3 48 57	25°28'23	3♋47	7°31	20°21	15°48	5°57	25°14	12° 8	21°11	18°30	12°56	13°39	7°18	n.a.	M18
T 19	3 52 53	26°27'24	18°31	9° 6	19°45	16°28	6° 8	25°10	12° 6	21°11	18°33	12°51	13°36	7°25	n.a.	T 19
W20	3 56 50	27°26'27	2♌58	10°40	19°10	17° 8	6°18	25° 5	12° 3	21°12	18°35	12°50	13°32	7°31	n.a.	W20
T 21	4 0 47	28°25'32	17° 6	12°13	18°37	17°49	6°28	25° 0	12° 1	21°12	18°37	12°D49	13°29	7°38	n.a.	T 21
F 22	4 4 43	29°24'40	0♍54	13°45	18° 5	18°29	6°39	24°56	11°59	21°12	18°40	12°R49	13°26	7°45	n.a.	F 22
S 23	4 8 40	0♐23'50	14°24	15°17	17°35	19° 9	6°49	24°51	11°56	21°12	18°42	12°49	13°23	7°51	n.a.	S 23
S 24	4 12 36	1°23'02	27°36	16°47	17° 6	19°50	6°59	24°46	11°54	21°R12	18°44	12°46	13°20	7°58	n.a.	S 24
M25	4 16 33	2°22'16	10♎34	18°17	16°39	20°30	7° 9	24°42	11°51	21°12	18°46	12°41	13°16	8° 5	n.a.	M25
T 26	4 20 29	3°21'32	23°19	19°47	16°14	21°11	7°19	24°37	11°49	21°12	18°49	12°33	13°13	8°12	n.a.	T 26
W27	4 24 26	4°20'50	5♏52	21°16	15°52	21°52	7°28	24°33	11°47	21°12	18°51	12°22	13°10	8°18	n.a.	W27
T 28	4 28 22	5°20'10	18°15	22°44	15°31	22°32	7°38	24°28	11°44	21°12	18°53	12°10	13° 7	8°25	n.a.	T 28
F 29	4 32 19	6°19'33	0♐29	24°11	15°13	23°13	7°48	24°23	11°42	21°11	18°55	11°57	13° 4	8°32	n.a.	F 29
S 30	4 36 16	7♐18'57	12♐34	25♐37	14♏58	23♐54	7♎57	24♉19	11♊39	21♌11	18♏58	11♒45	13♒ 1	8♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s14	22s43	4s58	12s54	1n19	27s 6	7s36	20s57	0s12	0s24	0n45	16n33	2s37	21n44	0s16	13n44	0s35	1s15	16n15	16s10	16s14	26s14		n.a.
S 2	14 33	25 16	4 43	13 33	1 14	27 3	7 37	21 4	0 13	0 28	0 45	16 32	2 37	21 44	0 16	13 43	0 35	1 16	16 15	16 14	16 15	26 13		n.a.
S 3	14 51	26 37	4 16	14 12	1 8	26 59	7 37	21 12	0 14	0 33	0 45	16 31	2 37	21 44	0 16	13 43	0 35	1 16	16 15	16 17	16 16	26 13		n.a.
M 4	15 9	26 43	3 38	14 49	1 2	26 53	7 37	21 19	0 14	0 37	0 45	16 30	2 37	21 43	0 16	13 43	0 35	1 17	16 15	16 19	16 17	26 12		n.a.
T 5	15 26	25 35	2 51	15 26	0 56	26 47	7 36	21 26	0 15	0 42	0 46	16 29	2 38	21 43	0 16	13 43	0 35	1 17	16 15	16 21	16 18	26 11		n.a.
W 6	15 44	23 19	1 56	16 2	0 49	26 39	7 34	21 33	0 15	0 46	0 46	16 28	2 38	21 43	0 16	13 43	0 35	1 18	16 15	16 22	16 19	26 10		n.a.
T 7	16 1	20 2	0 56	16 36	0 43	26 29	7 32	21 40	0 16	0 50	0 46	16 27	2 38	21 43	0 16	13 42	0 35	1 19	16 15	16 22	16 20	26 9		n.a.
F 8	16 18	15 54	0n 7	17 10	0 36	26 19	7 28	21 47	0 16	0 55	0 46	16 26	2 38	21 42	0 16	13 42	0 35	1 19	16 15	16 22	16 21	26 8		n.a.
S 9	16 34	11 2	1 11	17 43	0 29	26 7	7 24	21 53	0 17	0 59	0 46	16 25	2 38	21 42	0 16	13 42	0 35	1 20	16 15	16 22	16 21	26 7		n.a.
S 10	16 51	5 38	2 13	18 15	0 22	25 54	7 19	21 59	0 17	1 3	0 46	16 23	2 38	21 42	0 16	13 42	0 35	1 20	16 15	16 23	16 22	26 6		n.a.
M11	17 7	0n10	3 10	18 45	0 15	25 39	7 13	22 5	0 18	1 7	0 46	16 22	2 38	21 42	0 16	13 42	0 35	1 21	16 15	16 24	16 23	26 4		n.a.
T 12	17 23	6 8	3 59	19 15	0 8	25 24	7 7	22 11	0 19	1 12	0 47	16 21	2 38	21 41	0 16	13 42	0 35	1 21	16 15	16 25	16 24	26 3		n.a.
W13	17 38	12 1	4 36	19 43	0 1	25 7	6 59	22 17	0 19	1 16	0 47	16 20	2 38	21 41	0 16	13 41	0 35	1 22	16 15	16 28	16 25	26 2		n.a.
T 14	17 54	17 28	4 57	20 11	0s 6	24 50	6 51	22 23	0 20	1 20	0 47	16 19	2 38	21 41	0 16	13 41	0 35	1 23	16 15	16 31	16 26	26 1		n.a.
F 15	18 8	22 2	4 59	20 37	0 13	24 31	6 41	22 28	0 20	1 24	0 47	16 18	2 38	21 40	0 16	13 41	0 35	1 23	16 15	16 34	16 27	26 0		n.a.
S 16	18 23	25 14	4 42	21 2	0 20	24 12	6 31	22 33	0 21	1 28	0 47	16 17	2 38	21 40	0 16	13 41	0 35	1 24	16 15	16 37	16 28	25 59		n.a.
S 17	18 37	26 42	4 5	21 26	0 27	23 52	6 21	22 38	0 21	1 32	0 47	16 16	2 38	21 40	0 16	13 41	0 35	1 24	16 15	16 40	16 29	25 58		n.a.
M18	18 51	26 14	3 11	21 49	0 34	23 31	6 9	22 43	0 22	1 36	0 47	16 15	2 38	21 40	0 16	13 41	0 35	1 25	16 15	16 42	16 30	25 57		n.a.
T 19	19 5	23 54	2 5	22 11	0 41	23 10	5 58	22 48	0 22	1 40	0 48	16 14	2 38	21 39	0 16	13 41	0 35	1 25	16 15	16 43	16 30	25 56		n.a.
W20	19 19	20 4	0 52	22 32	0 48	22 48	5 45	22 52	0 23	1 44	0 48	16 13	2 38	21 39	0 16	13 41	0 35	1 26	16 16	16 43	16 31	25 55		n.a.
T 21	19 32	15 8	0s23	22 51	0 55	22 26	5 32	22 56	0 23	1 48	0 48	16 12	2 38	21 39	0 16	13 41	0 35	1 26	16 16	16 43	16 32	25 54		n.a.
F 22	19 44	9 31	1 34	23 9	1 2	22 4	5 19	23 0	0 24	1 52	0 48	16 11	2 38	21 38	0 16	13 41	0 35	1 27	16 16	16 43	16 33	25 53		n.a.
S 23	19 57	3 36	2 39	23 27	1 9	21 43	5 5	23 4	0 24	1 56	0 48	16 9	2 38	21 38	0 16	13 41	0 35	1 27	16 16	16 44	16 34	25 52		n.a.
S 24	20 9	2s20	3 34	23 43	1 16	21 21	4 51	23 8	0 25	1 59	0 48	16 8	2 38	21 38	0 16	13 41	0 35	1 27	16 16	16 44	16 35	25 50		n.a.
M25	20 20	8 4	4 17	23 57	1 22	20 59	4 36	23 11	0 25	2 3	0 49	16 7	2 38	21 37	0 16	13 41	0 35	1 28	16 16	16 46	16 36	25 49		n.a.
T 26	20 32	13 22	4 46	24 11	1 29	20 38	4 22	23 15	0 26	2 7	0 49	16 6	2 37	21 37	0 16	13 41	0 35	1 28	16 16	16 48	16 37	25 48		n.a.
W27	20 43	18 1	5 0	24 24	1 35	20 18	4 7	23 18	0 27	2 11	0 49	16 5	2 37	21 37	0 16	13 41	0 35	1 29	16 17	16 51	16 38	25 47		n.a.
T 28	20 53	21 50	5 0	24 35	1 41	19 57	3 52	23 21	0 27	2 14	0 49	16 4	2 37	21 37	0 16	13 41	0 35	1 29	16 17	16 54	16 39	25 46		n.a.
F 29	21 3	24 38	4 47	24 45	1 47	19 38	3 37	23 23	0 28	2 18	0 49	16 3	2 37	21 36	0 16	13 41	0 35	1 29	16 17	16 58	16 39	25 45		n.a.
S 30	21s13	26s17	4s20	24s54	1s53	19s19	3s22	23s26	0s28	2s21	0n49	16n 2	2s37	21n36	0s16	13n41	0s35	1s30	16n17	17s 1	16s40	25s44		n.a.

Julian Day Number = 3440559.5, Delta T = 06h37m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'12, Lahiri = 61°54'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4707

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 12	8♐18'23	24♐31	27♐ 3	14°R44	24♐35	8♎ 7	24°R14	11°R37	21°R11	19♏ 0	11°R35	12♒57	8♑45	n.a.	S 1
M 2	4 44 9	9°17'51	6♑23	28°28	14♏33	25°16	8°16	24♉10	11♊34	21♌11	19° 2	11♒27	12°54	8°52	n.a.	M 2
T 3	4 48 5	10°17'21	18°10	29°52	14°25	25°57	8°25	24° 6	11°32	21°10	19° 4	11°21	12°51	8°58	n.a.	T 3
W 4	4 52 2	11°16'52	29°57	1♑15	14°19	26°38	8°34	24° 1	11°30	21°10	19° 7	11°19	12°48	9° 5	n.a.	W 4
T 5	4 55 58	12°16'25	11♒46	2°38	14°16	27°19	8°43	23°57	11°27	21°10	19° 9	11°D18	12°45	9°12	n.a.	T 5
F 6	4 59 55	13°16'00	23°43	3°59	14°D14	28° 0	8°52	23°53	11°25	21° 9	19°11	11°18	12°42	9°18	n.a.	F 6
S 7	5 3 52	14°15'36	5♓53	5°19	14°16	28°41	9° 0	23°48	11°22	21° 9	19°13	11°19	12°38	9°25	n.a.	S 7
S 8	5 7 48	15°15'14	18°19	6°39	14°19	29°23	9° 9	23°44	11°20	21° 8	19°15	11°R20	12°35	9°32	n.a.	S 8
M 9	5 11 45	16°14'53	1♈ 9	7°57	14°25	0♑ 4	9°17	23°40	11°17	21° 8	19°17	11°18	12°32	9°38	n.a.	M 9
T 10	5 15 41	17°14'34	14°25	9°14	14°34	0°45	9°26	23°36	11°15	21° 7	19°20	11°15	12°29	9°45	n.a.	T 10
W11	5 19 38	18°14'16	28°11	10°29	14°44	1°27	9°34	23°32	11°12	21° 7	19°22	11°10	12°26	9°52	n.a.	W11
T 12	5 23 34	19°14'00	12♉26	11°43	14°57	2° 8	9°42	23°28	11°10	21° 6	19°24	11° 3	12°22	9°58	n.a.	T 12
F 13	5 27 31	20°13'46	27° 8	12°56	15°12	2°50	9°50	23°24	11° 8	21° 6	19°26	10°55	12°19	10° 5	n.a.	F 13
S 14	5 31 27	21°13'34	12♊10	14° 6	15°28	3°31	9°57	23°20	11° 5	21° 5	19°28	10°47	12°16	10°12	n.a.	S 14
S 15	5 35 24	22°13'23	27°22	15°15	15°47	4°13	10° 5	23°16	11° 3	21° 4	19°30	10°40	12°13	10°18	n.a.	S 15
M16	5 39 21	23°13'14	12♋36	16°21	16° 8	4°55	10°13	23°13	11° 0	21° 4	19°32	10°35	12°10	10°25	n.a.	M16
T 17	5 43 17	24°13'07	27°39	17°25	16°31	5°36	10°20	23° 9	10°58	21° 3	19°34	10°32	12° 7	10°32	n.a.	T 17
W18	5 47 14	25°13'02	12♌25	18°26	16°55	6°18	10°27	23° 5	10°56	21° 2	19°36	10°D32	12° 3	10°38	n.a.	W18
T 19	5 51 10	26°12'58	26°48	19°24	17°21	7° 0	10°34	23° 2	10°53	21° 1	19°38	10°32	12° 0	10°45	n.a.	T 19
F 20	5 55 7	27°12'57	10♍47	20°19	17°49	7°42	10°41	22°58	10°51	21° 1	19°40	10°34	11°57	10°52	n.a.	F 20
S 21	5 59 3	28°12'58	24°20	21° 9	18°19	8°24	10°48	22°55	10°49	21° 0	19°42	10°R35	11°54	10°58	n.a.	S 21
S 22	6 3 0	29°13'00	7♎31	21°56	18°50	9° 6	10°55	22°52	10°46	20°59	19°44	10°34	11°51	11° 5	n.a.	S 22
M23	6 6 56	0♑13'05	20°23	22°37	19°23	9°48	11° 1	22°48	10°44	20°58	19°46	10°32	11°48	11°12	n.a.	M23
T 24	6 10 53	1°13'12	2♏57	23°13	19°57	10°30	11° 8	22°45	10°42	20°57	19°48	10°29	11°44	11°18	n.a.	T 24
W25	6 14 50	2°13'20	15°19	23°43	20°32	11°12	11°14	22°42	10°40	20°56	19°49	10°23	11°41	11°25	n.a.	W25
T 26	6 18 46	3°13'30	27°29	24° 6	21° 9	11°55	11°20	22°39	10°37	20°55	19°51	10°16	11°38	11°32	n.a.	T 26
F 27	6 22 43	4°13'43	9♐31	24°22	21°47	12°37	11°26	22°36	10°35	20°54	19°53	10° 9	11°35	11°38	n.a.	F 27
S 28	6 26 39	5°13'57	21°27	24°R29	22°27	13°19	11°32	22°33	10°33	20°53	19°55	10° 3	11°32	11°45	n.a.	S 28
S 29	6 30 36	6°14'12	3♑18	24°28	23° 7	14° 2	11°37	22°31	10°31	20°52	19°57	9°57	11°28	11°52	n.a.	S 29
M30	6 34 32	7°14'29	15° 7	24°17	23°49	14°44	11°43	22°28	10°29	20°51	19°58	9°53	11°25	11°58	n.a.	M30
T 31	6 38 29	8♑14'48	26♑55	23♑56	24♏32	15♑27	11♎48	22♉26	10♊27	20♌50	20♏ 0	9♒50	11♒22	12♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	26s42	3s42	25s 2	1s58	19s 1	3s 8	23s28	0s29	2s25	0n50	16n 1	2s37	21n36	0s16	13n41	0s35	1s30	16n17	17s 4	16s41	25s42		n.a.
M 2	21 32	25 52	2 55	25 9	2 4	18 44	2 53	23 30	0 29	2 28	0 50	16 0	2 37	21 35	0 16	13 41	0 35	1 31	16 17	17 6	16 42	25 41		n.a.
T 3	21 40	23 53	2 0	25 15	2 9	18 28	2 38	23 32	0 30	2 31	0 50	15 59	2 37	21 35	0 16	13 41	0 35	1 31	16 18	17 8	16 43	25 40		n.a.
W 4	21 49	20 52	1 0	25 19	2 14	18 12	2 24	23 34	0 30	2 35	0 50	15 59	2 37	21 35	0 16	13 41	0 35	1 31	16 18	17 8	16 44	25 39		n.a.
T 5	21 57	16 58	0n 3	25 23	2 18	17 58	2 10	23 35	0 31	2 38	0 50	15 58	2 37	21 34	0 16	13 41	0 35	1 32	16 18	17 9	16 45	25 38		n.a.
F 6	22 4	12 23	1 6	25 25	2 23	17 44	1 56	23 36	0 31	2 41	0 50	15 57	2 37	21 34	0 16	13 41	0 35	1 32	16 18	17 8	16 46	25 36		n.a.
S 7	22 11	7 14	2 8	25 26	2 27	17 32	1 43	23 37	0 32	2 45	0 51	15 56	2 36	21 34	0 16	13 42	0 35	1 32	16 19	17 8	16 46	25 35		n.a.
S 8	22 18	1 42	3 5	25 26	2 30	17 20	1 29	23 38	0 32	2 48	0 51	15 55	2 36	21 33	0 16	13 42	0 35	1 32	16 19	17 8	16 47	25 34		n.a.
M 9	22 24	4n 3	3 55	25 26	2 34	17 9	1 16	23 39	0 33	2 51	0 51	15 54	2 36	21 33	0 16	13 42	0 35	1 33	16 19	17 8	16 48	25 33		n.a.
T 10	22 30	9 50	4 34	25 24	2 37	16 59	1 3	23 39	0 33	2 54	0 51	15 53	2 36	21 33	0 16	13 42	0 35	1 33	16 19	17 9	16 49	25 32		n.a.
W11	22 35	15 20	4 59	25 21	2 40	16 51	0 51	23 39	0 34	2 57	0 51	15 52	2 36	21 32	0 16	13 42	0 35	1 33	16 20	17 11	16 50	25 30		n.a.
T 12	22 40	20 13	5 7	25 17	2 42	16 43	0 39	23 39	0 34	3 0	0 52	15 51	2 36	21 32	0 16	13 42	0 35	1 34	16 20	17 13	16 51	25 29		n.a.
F 13	22 45	24 1	4 55	25 12	2 44	16 36	0 27	23 39	0 35	3 3	0 52	15 51	2 36	21 32	0 16	13 42	0 35	1 34	16 20	17 15	16 52	25 28		n.a.
S 14	22 49	26 16	4 23	25 6	2 45	16 30	0 16	23 38	0 35	3 5	0 52	15 50	2 35	21 31	0 16	13 43	0 35	1 34	16 20	17 17	16 53	25 27		n.a.
S 15	22 52	26 36	3 31	24 59	2 46	16 24	0 5	23 38	0 36	3 8	0 52	15 49	2 35	21 31	0 16	13 43	0 35	1 34	16 21	17 19	16 54	25 25		n.a.
M16	22 56	24 55	2 25	24 52	2 46	16 20	0n 6	23 37	0 36	3 11	0 52	15 48	2 35	21 31	0 16	13 43	0 35	1 34	16 21	17 20	16 54	25 24		n.a.
T 17	22 59	21 28	1 9	24 43	2 46	16 17	0 16	23 35	0 37	3 14	0 53	15 48	2 35	21 31	0 16	13 43	0 35	1 35	16 21	17 21	16 55	25 23		n.a.
W18	23 1	16 40	0s10	24 34	2 45	16 14	0 26	23 34	0 37	3 16	0 53	15 47	2 35	21 30	0 16	13 44	0 35	1 35	16 22	17 21	16 56	25 22		n.a.
T 19	23 3	11 2	1 27	24 25	2 43	16 12	0 36	23 32	0 37	3 19	0 53	15 46	2 35	21 30	0 16	13 44	0 35	1 35	16 22	17 21	16 57	25 20		n.a.
F 20	23 4	5 0	2 37	24 14	2 41	16 10	0 45	23 31	0 38	3 21	0 53	15 46	2 34	21 30	0 16	13 44	0 35	1 35	16 22	17 20	16 58	25 19		n.a.
S 21	23 5	1s 5	3 35	24 3	2 37	16 10	0 54	23 29	0 38	3 24	0 53	15 45	2 34	21 29	0 16	13 44	0 35	1 35	16 23	17 20	16 59	25 18		n.a.
S 22	23 6	6 56	4 20	23 52	2 33	16 10	1 3	23 26	0 39	3 26	0 54	15 44	2 34	21 29	0 16	13 45	0 35	1 35	16 23	17 20	17 0	25 16		n.a.
M23	23 6	12 21	4 51	23 40	2 28	16 11	1 11	23 24	0 39	3 28	0 54	15 44	2 34	21 29	0 16	13 45	0 35	1 35	16 23	17 21	17 0	25 15		n.a.
T 24	23 6	17 9	5 8	23 28	2 22	16 12	1 20	23 21	0 40	3 31	0 54	15 43	2 34	21 28	0 16	13 45	0 35	1 36	16 24	17 22	17 1	25 14		n.a.
W25	23 5	21 8	5 9	23 16	2 15	16 14	1 27	23 18	0 40	3 33	0 54	15 43	2 33	21 28	0 16	13 45	0 35	1 36	16 24	17 23	17 2	25 12		n.a.
T 26	23 4	24 8	4 57	23 3	2 6	16 16	1 35	23 15	0 41	3 35	0 55	15 42	2 33	21 28	0 16	13 46	0 35	1 36	16 25	17 25	17 3	25 11		n.a.
F 27	23 2	26 2	4 31	22 51	1 56	16 19	1 42	23 12	0 41	3 37	0 55	15 41	2 33	21 27	0 16	13 46	0 35	1 36	16 25	17 27	17 4	25 10		n.a.
S 28	23 0	26 43	3 54	22 39	1 45	16 22	1 49	23 8	0 42	3 39	0 55	15 41	2 33	21 27	0 16	13 46	0 35	1 36	16 25	17 29	17 5	25 8		n.a.
S 29	22 57	26 10	3 6	22 27	1 33	16 26	1 55	23 4	0 42	3 41	0 55	15 41	2 33	21 27	0 16	13 47	0 35	1 36	16 26	17 30	17 6	25 7		n.a.
M30	22 54	24 26	2 11	22 15	1 19	16 30	2 1	23 0	0 43	3 43	0 55	15 40	2 32	21 27	0 16	13 47	0 35	1 36	16 26	17 31	17 7	25 6		n.a.
T 31	22s51	21s38	1s10	22s 4	1s 4	16s34	2n 7	22s56	0s43	3s45	0n56	15n40	2s32	21n26	0s16	13n47	0s35	1s36	16n27	17s32	17s 7	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 3440589.5, Delta T = 06h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'16, Lahiri = 61°54'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 26	9♑15'08	8♒44	23°R25	25♏16	16♑ 9	11♎53	22°R23	10°R25	20°R48	20♏ 2	9°D49	11♒19	12♑12	n.a.	W 1
T 2	6 46 22	10°15'30	20°37	22♑43	26° 1	16°52	11°58	22♉21	10♊23	20♌47	20° 3	9♒50	11°16	12°18	n.a.	T 2
F 3	6 50 19	11°15'52	2♓37	21°51	26°46	17°35	12° 3	22°18	10°21	20°46	20° 5	9°51	11°13	12°25	n.a.	F 3
S 4	6 54 15	12°16'16	14°49	20°49	27°33	18°17	12° 8	22°16	10°19	20°45	20° 7	9°53	11° 9	12°32	n.a.	S 4
S 5	6 58 12	13°16'41	27°16	19°39	28°21	19° 0	12°12	22°14	10°17	20°43	20° 8	9°55	11° 6	12°38	n.a.	S 5
M 6	7 2 8	14°17'07	10♈ 1	18°23	29°10	19°43	12°16	22°12	10°15	20°42	20°10	9°R56	11° 3	12°45	n.a.	M 6
T 7	7 6 5	15°17'35	23°11	17° 2	29°59	20°26	12°20	22°10	10°13	20°41	20°11	9°55	11° 0	12°51	n.a.	T 7
W 8	7 10 1	16°18'03	6♉46	15°40	0♐49	21° 9	12°24	22° 8	10°11	20°40	20°13	9°54	10°57	12°58	n.a.	W 8
T 9	7 13 58	17°18'33	20°49	14°19	1°40	21°52	12°28	22° 7	10° 9	20°38	20°14	9°52	10°54	13° 5	n.a.	T 9
F 10	7 17 55	18°19'04	5♊19	13° 1	2°32	22°35	12°32	22° 5	10° 7	20°37	20°16	9°49	10°50	13°11	n.a.	F 10
S 11	7 21 51	19°19'35	20°12	11°50	3°25	23°18	12°35	22° 4	10° 6	20°36	20°17	9°46	10°47	13°18	n.a.	S 11
S 12	7 25 48	20°20'08	5♋21	10°47	4°18	24° 1	12°38	22° 2	10° 4	20°34	20°19	9°44	10°44	13°25	n.a.	S 12
M13	7 29 44	21°20'42	20°36	9°54	5°12	24°44	12°41	22° 1	10° 2	20°33	20°20	9°42	10°41	13°31	n.a.	M13
T 14	7 33 41	22°21'18	5♌48	9°12	6° 7	25°28	12°44	22° 0	10° 1	20°31	20°21	9°D41	10°38	13°38	n.a.	T 14
W15	7 37 37	23°21'54	20°47	8°42	7° 2	26°11	12°47	21°59	9°59	20°30	20°23	9°41	10°34	13°45	n.a.	W15
T 16	7 41 34	24°22'32	5♍25	8°23	7°58	26°54	12°49	21°58	9°57	20°28	20°24	9°42	10°31	13°51	n.a.	T 16
F 17	7 45 31	25°23'11	19°38	8°D15	8°54	27°38	12°52	21°57	9°56	20°27	20°25	9°43	10°28	13°58	n.a.	F 17
S 18	7 49 27	26°23'51	3♎23	8°18	9°51	28°21	12°54	21°56	9°54	20°25	20°27	9°44	10°25	14° 5	n.a.	S 18
S 19	7 53 24	27°24'33	16°42	8°31	10°49	29° 5	12°56	21°56	9°53	20°24	20°28	9°45	10°22	14°11	n.a.	S 19
M20	7 57 20	28°25'16	29°37	8°53	11°47	29°48	12°57	21°55	9°52	20°22	20°29	9°R45	10°19	14°18	n.a.	M20
T 21	8 1 17	29°26'01	12♏10	9°23	12°45	0♒32	12°59	21°55	9°50	20°21	20°30	9°45	10°15	14°25	n.a.	T 21
W22	8 5 13	0♒26'46	24°27	10° 0	13°44	1°16	13° 0	21°54	9°49	20°19	20°31	9°44	10°12	14°31	n.a.	W22
T 23	8 9 10	1°27'33	6♐31	10°44	14°44	2° 0	13° 1	21°54	9°48	20°18	20°32	9°43	10° 9	14°38	n.a.	T 23
F 24	8 13 6	2°28'22	18°27	11°34	15°44	2°43	13° 2	21°54	9°47	20°16	20°33	9°42	10° 6	14°45	n.a.	F 24
S 25	8 17 3	3°29'11	0♑17	12°28	16°44	3°27	13° 3	21°D54	9°45	20°14	20°34	9°41	10° 3	14°51	n.a.	S 25
S 26	8 21 0	4°30'01	12° 5	13°28	17°45	4°11	13° 4	21°54	9°44	20°13	20°35	9°40	10° 0	14°58	n.a.	S 26
M27	8 24 56	5°30'53	23°53	14°31	18°46	4°55	13° 4	21°54	9°43	20°11	20°36	9°40	9°56	15° 5	n.a.	M27
T 28	8 28 53	6°31'45	5♒44	15°38	19°48	5°39	13°R 4	21°55	9°42	20°10	20°37	9°D40	9°53	15°11	n.a.	T 28
W29	8 32 49	7°32'38	17°40	16°47	20°50	6°23	13° 4	21°55	9°41	20° 8	20°38	9°40	9°50	15°18	n.a.	W29
T 30	8 36 46	8°33'31	29°43	17°59	21°52	7° 7	13° 4	21°55	9°40	20° 6	20°39	9°40	9°47	15°25	n.a.	T 30
F 31	8 40 42	9♒34'25	11♓54	19♑14	22♐55	7♒51	13♎ 4	21♉56	9♊39	20♌ 5	20♏40	9°R40	9♒44	15♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	17s55	0s 6	21s53	0s47	16s39	2n13	22s51	0s43	3s47	0n56	15n39	2s32	21n26	0s16	13n48	0s35	1s36	16n27	17s32	17s 8	25s 3		n.a.
T 2	22 43	13 29	0n59	21 42	0 29	16 44	2 18	22 47	0 44	3 48	0 56	15 39	2 32	21 26	0 16	13 48	0 35	1 36	16 27	17 32	17 9	25 2		n.a.
F 3	22 38	8 29	2 2	21 32	0 11	16 50	2 23	22 42	0 44	3 50	0 56	15 39	2 31	21 26	0 16	13 49	0 35	1 36	16 28	17 32	17 10	25 0		n.a.
S 4	22 33	3 7	3 1	21 22	0n 9	16 55	2 28	22 37	0 45	3 51	0 57	15 38	2 31	21 25	0 16	13 49	0 35	1 36	16 28	17 31	17 11	24 59		n.a.
S 5	22 27	2n29	3 52	21 12	0 29	17 1	2 33	22 31	0 45	3 53	0 57	15 38	2 31	21 25	0 16	13 49	0 35	1 36	16 29	17 31	17 12	24 57		n.a.
M 6	22 21	8 7	4 33	21 3	0 49	17 7	2 37	22 26	0 46	3 54	0 57	15 38	2 31	21 25	0 16	13 50	0 35	1 36	16 29	17 31	17 13	24 56		n.a.
T 7	22 14	13 34	5 2	20 53	1 9	17 14	2 41	22 20	0 46	3 56	0 57	15 37	2 30	21 24	0 16	13 50	0 35	1 36	16 30	17 31	17 13	24 55		n.a.
W 8	22 7	18 32	5 15	20 45	1 28	17 20	2 45	22 14	0 46	3 57	0 57	15 37	2 30	21 24	0 15	13 51	0 35	1 36	16 30	17 31	17 14	24 53		n.a.
T 9	22 0	22 41	5 9	20 36	1 45	17 27	2 49	22 7	0 47	3 58	0 58	15 37	2 30	21 24	0 15	13 51	0 35	1 35	16 31	17 32	17 15	24 52		n.a.
F 10	21 52	25 33	4 45	20 29	2 0	17 33	2 52	22 1	0 47	3 59	0 58	15 37	2 30	21 24	0 15	13 51	0 35	1 35	16 31	17 32	17 16	24 50		n.a.
S 11	21 44	26 44	4 0	20 22	2 14	17 40	2 55	21 54	0 48	4 0	0 58	15 37	2 29	21 24	0 15	13 52	0 35	1 35	16 32	17 33	17 17	24 49		n.a.
S 12	21 35	25 58	2 59	20 16	2 25	17 47	2 58	21 47	0 48	4 1	0 58	15 37	2 29	21 23	0 15	13 52	0 35	1 35	16 32	17 34	17 18	24 47		n.a.
M13	21 26	23 15	1 44	20 11	2 33	17 54	3 1	21 40	0 48	4 2	0 59	15 37	2 29	21 23	0 15	13 53	0 35	1 35	16 33	17 34	17 19	24 46		n.a.
T 14	21 16	18 54	0 21	20 8	2 40	18 0	3 4	21 33	0 49	4 3	0 59	15 37	2 29	21 23	0 15	13 53	0 35	1 35	16 33	17 34	17 19	24 44		n.a.
W15	21 7	13 24	1s 1	20 5	2 44	18 7	3 6	21 25	0 49	4 4	0 59	15 37	2 28	21 23	0 15	13 54	0 35	1 35	16 34	17 34	17 20	24 43		n.a.
T 16	20 56	7 15	2 18	20 4	2 46	18 14	3 8	21 17	0 50	4 5	0 59	15 37	2 28	21 22	0 15	13 54	0 35	1 34	16 34	17 34	17 21	24 42		n.a.
F 17	20 46	0 55	3 24	20 5	2 47	18 21	3 10	21 10	0 50	4 6	1 0	15 37	2 28	21 22	0 15	13 54	0 35	1 34	16 35	17 34	17 22	24 40		n.a.
S 18	20 34	5s15	4 16	20 6	2 45	18 27	3 11	21 1	0 50	4 6	1 0	15 37	2 28	21 22	0 15	13 55	0 35	1 34	16 35	17 33	17 23	24 39		n.a.
S 19	20 23	10 58	4 52	20 8	2 43	18 34	3 13	20 53	0 51	4 7	1 0	15 37	2 27	21 22	0 15	13 55	0 35	1 34	16 36	17 33	17 24	24 37		n.a.
M20	20 11	16 3	5 12	20 10	2 39	18 40	3 14	20 44	0 51	4 7	1 0	15 37	2 27	21 22	0 15	13 56	0 35	1 34	16 36	17 33	17 24	24 36		n.a.
T 21	19 59	20 18	5 17	20 13	2 34	18 46	3 15	20 35	0 52	4 7	1 1	15 37	2 27	21 22	0 15	13 56	0 35	1 33	16 37	17 33	17 25	24 34		n.a.
W22	19 46	23 34	5 7	20 16	2 28	18 53	3 16	20 26	0 52	4 8	1 1	15 37	2 27	21 21	0 15	13 57	0 35	1 33	16 37	17 34	17 26	24 33		n.a.
T 23	19 33	25 45	4 43	20 19	2 22	18 59	3 17	20 17	0 52	4 8	1 1	15 37	2 26	21 21	0 15	13 57	0 35	1 33	16 38	17 34	17 27	24 31		n.a.
F 24	19 20	26 43	4 8	20 22	2 15	19 4	3 18	20 8	0 53	4 8	1 1	15 38	2 26	21 21	0 15	13 58	0 35	1 33	16 38	17 34	17 28	24 30		n.a.
S 25	19 6	26 28	3 22	20 25	2 7	19 10	3 18	19 58	0 53	4 8	1 2	15 38	2 26	21 21	0 15	13 58	0 35	1 32	16 39	17 34	17 29	24 28		n.a.
S 26	18 52	25 0	2 27	20 27	1 59	19 15	3 18	19 48	0 53	4 8	1 2	15 38	2 26	21 21	0 15	13 59	0 35	1 32	16 39	17 35	17 30	24 26		n.a.
M27	18 37	22 27	1 27	20 29	1 51	19 20	3 18	19 38	0 54	4 8	1 2	15 38	2 25	21 21	0 15	13 59	0 35	1 32	16 40	17 35	17 30	24 25		n.a.
T 28	18 23	18 55	0 22	20 30	1 43	19 25	3 18	19 28	0 54	4 8	1 2	15 39	2 25	21 20	0 15	14 0	0 35	1 31	16 40	17 35	17 31	24 23		n.a.
W29	18 7	14 37	0n44	20 30	1 34	19 30	3 18	19 18	0 55	4 8	1 3	15 39	2 25	21 20	0 15	14 0	0 35	1 31	16 41	17 35	17 32	24 22		n.a.
T 30	17 52	9 42	1 49	20 30	1 26	19 34	3 18	19 7	0 55	4 7	1 3	15 40	2 24	21 20	0 15	14 1	0 35	1 31	16 42	17 35	17 33	24 20		n.a.
F 31	17s36	4s23	2n50	20s28	1n17	19s38	3n17	18s56	0s55	4s 7	1n 3	15n40	2s24	21n20	0s15	14n 1	0s35	1s30	16n42	17s35	17s34	24s19		n.a.

Julian Day Number = 3440620.5, Delta T = 06h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'21, Lahiri = 61°54'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 39	10♒35'20	24♓16	20♑30	23♐58	8♒36	13°R 3	21♉57	9°R38	20°R 3	20♏40	9°R40	9♒40	15♑38	n.a.	S 1
S 2	8 48 36	11°36'15	6♈51	21°49	25° 2	9°20	13♎ 2	21°58	9♊38	20♌ 1	20°41	9♒40	9°37	15°45	n.a.	S 2
M 3	8 52 32	12°37'10	19°42	23° 8	26° 5	10° 4	13° 1	21°59	9°37	20° 0	20°42	9°40	9°34	15°51	n.a.	M 3
T 4	8 56 29	13°38'06	2♉51	24°30	27° 9	10°49	13° 0	22° 0	9°36	19°58	20°42	9°39	9°31	15°58	n.a.	T 4
W 5	9 0 25	14°39'02	16°19	25°52	28°14	11°33	12°59	22° 1	9°36	19°56	20°43	9°D39	9°28	16° 5	n.a.	W 5
T 6	9 4 22	15°39'59	0♊10	27°15	29°18	12°18	12°57	22° 2	9°35	19°54	20°44	9°39	9°25	16°11	n.a.	T 6
F 7	9 8 18	16°40'56	14°21	28°40	0♑23	13° 2	12°56	22° 4	9°34	19°53	20°44	9°40	9°21	16°18	n.a.	F 7
S 8	9 12 15	17°41'52	28°53	0♒ 5	1°28	13°47	12°54	22° 5	9°34	19°51	20°45	9°41	9°18	16°25	n.a.	S 8
S 9	9 16 11	18°42'49	13♋41	1°31	2°34	14°31	12°51	22° 7	9°33	19°49	20°45	9°41	9°15	16°31	n.a.	S 9
M10	9 20 8	19°43'47	28°40	2°57	3°40	15°16	12°49	22° 8	9°33	19°48	20°46	9°42	9°12	16°38	n.a.	M10
T 11	9 24 5	20°44'44	13♌41	4°24	4°45	16° 1	12°47	22°10	9°33	19°46	20°46	9°R42	9° 9	16°45	n.a.	T 11
W12	9 28 1	21°45'42	28°36	5°52	5°52	16°45	12°44	22°12	9°32	19°44	20°47	9°41	9° 6	16°51	n.a.	W12
T 13	9 31 58	22°46'39	13♍17	7°21	6°58	17°30	12°41	22°14	9°32	19°43	20°47	9°40	9° 2	16°58	n.a.	T 13
F 14	9 35 54	23°47'37	27°37	8°50	8° 5	18°15	12°38	22°16	9°32	19°41	20°47	9°39	8°59	17° 5	n.a.	F 14
S 15	9 39 51	24°48'36	11♎32	10°19	9°12	19° 0	12°35	22°19	9°32	19°39	20°47	9°37	8°56	17°11	n.a.	S 15
S 16	9 43 47	25°49'35	25° 1	11°49	10°19	19°45	12°31	22°21	9°32	19°38	20°48	9°34	8°53	17°18	n.a.	S 16
M17	9 47 44	26°50'34	8♏ 3	13°19	11°26	20°30	12°28	22°23	9°D32	19°36	20°48	9°33	8°50	17°24	n.a.	M17
T 18	9 51 40	27°51'34	20°42	14°50	12°33	21°15	12°24	22°26	9°32	19°34	20°48	9°32	8°46	17°31	n.a.	T 18
W19	9 55 37	28°52'34	3♐ 1	16°21	13°41	22° 0	12°20	22°28	9°32	19°32	20°48	9°D32	8°43	17°38	n.a.	W19
T 20	9 59 34	29°53'35	15° 4	17°53	14°49	22°45	12°16	22°31	9°32	19°31	20°48	9°32	8°40	17°44	n.a.	T 20
F 21	10 3 30	0♓54'36	26°58	19°25	15°57	23°30	12°11	22°34	9°32	19°29	20°48	9°34	8°37	17°51	n.a.	F 21
S 22	10 7 27	1°55'37	8♑46	20°57	17° 5	24°15	12° 7	22°37	9°32	19°28	20°48	9°36	8°34	17°58	n.a.	S 22
S 23	10 11 23	2°56'38	20°33	22°30	18°14	25° 1	12° 2	22°40	9°33	19°26	20°R48	9°37	8°31	18° 4	n.a.	S 23
M24	10 15 20	3°57'39	2♒23	24° 4	19°22	25°46	11°57	22°43	9°33	19°24	20°48	9°38	8°27	18°11	n.a.	M24
T 25	10 19 16	4°58'40	14°20	25°37	20°31	26°31	11°52	22°46	9°33	19°23	20°48	9°R39	8°24	18°18	n.a.	T 25
W26	10 23 13	5°59'41	26°25	27°12	21°40	27°17	11°47	22°50	9°34	19°21	20°48	9°37	8°21	18°24	n.a.	W26
T 27	10 27 9	7° 0'42	8♓41	28°46	22°49	28° 2	11°42	22°53	9°34	19°19	20°48	9°35	8°18	18°31	n.a.	T 27
F 28	10 31 6	8° 1'43	21° 9	0♓22	23°58	28°48	11°36	22°57	9°35	19°18	20°48	9°31	8°15	18°38	n.a.	F 28
S 29	10 35 3	9♓ 2'43	3♈50	1♓57	25♑ 7	29♒33	11♎31	23♉ 0	9♊35	19♌16	20♏48	9♒26	8♒12	18♑44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	1n11	3n44	20s26	1n 8	19s41	3n17	18s45	0s56	4s 7	1n 3	15n40	2s24	21n20	0s15	14n 2	0s35	1s30	16n43	17s35	17s35	24s17		n.a.
S 2	17 4	6 47	4 27	20 23	1 0	19 45	3 16	18 34	0 56	4 6	1 4	15 41	2 24	21 20	0 15	14 2	0 35	1 30	16 43	17 35	17 35	24 16		n.a.
M 3	16 47	12 13	4 59	20 19	0 51	19 48	3 15	18 22	0 56	4 5	1 4	15 41	2 23	21 20	0 15	14 3	0 35	1 29	16 44	17 35	17 36	24 14		n.a.
T 4	16 30	17 14	5 16	20 13	0 42	19 50	3 14	18 11	0 57	4 5	1 4	15 42	2 23	21 20	0 15	14 4	0 35	1 29	16 44	17 35	17 37	24 12		n.a.
W 5	16 12	21 31	5 16	20 7	0 34	19 53	3 13	17 59	0 57	4 4	1 4	15 43	2 23	21 20	0 15	14 4	0 35	1 28	16 45	17 35	17 38	24 11		n.a.
T 6	15 55	24 45	4 58	20 0	0 26	19 55	3 11	17 47	0 57	4 3	1 5	15 43	2 23	21 20	0 15	14 5	0 35	1 28	16 46	17 35	17 39	24 9		n.a.
F 7	15 37	26 32	4 22	19 51	0 17	19 56	3 10	17 35	0 58	4 2	1 5	15 44	2 22	21 20	0 15	14 5	0 35	1 28	16 46	17 35	17 40	24 8		n.a.
S 8	15 19	26 34	3 28	19 42	0 9	19 57	3 8	17 23	0 58	4 1	1 5	15 44	2 22	21 19	0 15	14 6	0 35	1 27	16 47	17 35	17 40	24 6		n.a.
S 9	15 0	24 43	2 20	19 31	0 1	19 58	3 7	17 10	0 58	4 0	1 5	15 45	2 22	21 19	0 15	14 6	0 35	1 27	16 47	17 34	17 41	24 4		n.a.
M10	14 41	21 8	1 1	19 20	0s 7	19 58	3 5	16 58	0 58	3 59	1 6	15 46	2 21	21 19	0 15	14 7	0 35	1 26	16 48	17 34	17 42	24 3		n.a.
T 11	14 22	16 8	0s22	19 7	0 14	19 58	3 3	16 45	0 59	3 58	1 6	15 46	2 21	21 19	0 15	14 7	0 35	1 26	16 48	17 34	17 43	24 1		n.a.
W12	14 3	10 11	1 43	18 53	0 22	19 58	3 1	16 32	0 59	3 57	1 6	15 47	2 21	21 19	0 15	14 8	0 35	1 25	16 49	17 34	17 44	23 59		n.a.
T 13	13 44	3 46	2 56	18 38	0 29	19 57	2 59	16 19	0 59	3 55	1 6	15 48	2 21	21 19	0 15	14 8	0 35	1 25	16 50	17 35	17 44	23 58		n.a.
F 14	13 24	2s41	3 56	18 23	0 36	19 55	2 57	16 5	1 0	3 54	1 6	15 49	2 20	21 19	0 15	14 9	0 35	1 24	16 50	17 35	17 45	23 56		n.a.
S 15	13 4	8 48	4 39	18 6	0 43	19 53	2 54	15 52	1 0	3 52	1 7	15 50	2 20	21 19	0 15	14 9	0 35	1 24	16 51	17 36	17 46	23 54		n.a.
S 16	12 44	14 18	5 6	17 48	0 50	19 51	2 52	15 38	1 0	3 51	1 7	15 50	2 20	21 19	0 15	14 10	0 35	1 23	16 51	17 36	17 47	23 53		n.a.
M17	12 23	18 59	5 16	17 29	0 56	19 48	2 49	15 25	1 0	3 49	1 7	15 51	2 20	21 19	0 15	14 10	0 35	1 23	16 52	17 37	17 48	23 51		n.a.
T 18	12 3	22 40	5 10	17 9	1 2	19 45	2 47	15 11	1 1	3 48	1 7	15 52	2 19	21 19	0 15	14 11	0 35	1 22	16 52	17 37	17 49	23 49		n.a.
W19	11 42	25 13	4 50	16 48	1 8	19 41	2 44	14 57	1 1	3 46	1 8	15 53	2 19	21 19	0 15	14 12	0 35	1 22	16 53	17 37	17 49	23 48		n.a.
T 20	11 21	26 33	4 18	16 26	1 14	19 37	2 41	14 42	1 1	3 44	1 8	15 54	2 19	21 19	0 15	14 12	0 35	1 21	16 54	17 37	17 50	23 46		n.a.
F 21	11 0	26 38	3 34	16 3	1 19	19 32	2 39	14 28	1 2	3 42	1 8	15 55	2 19	21 20	0 15	14 13	0 35	1 21	16 54	17 36	17 51	23 44		n.a.
S 22	10 38	25 31	2 42	15 39	1 25	19 27	2 36	14 13	1 2	3 40	1 8	15 56	2 18	21 20	0 15	14 13	0 35	1 20	16 55	17 36	17 52	23 43		n.a.
S 23	10 17	23 15	1 43	15 14	1 30	19 21	2 33	13 59	1 2	3 38	1 8	15 57	2 18	21 20	0 15	14 14	0 35	1 20	16 55	17 35	17 53	23 41		n.a.
M24	9 55	20 0	0 40	14 48	1 34	19 15	2 30	13 44	1 2	3 36	1 9	15 58	2 18	21 20	0 15	14 14	0 35	1 19	16 56	17 35	17 54	23 39		n.a.
T 25	9 33	15 53	0n26	14 21	1 39	19 8	2 27	13 29	1 2	3 34	1 9	15 59	2 18	21 20	0 14	14 15	0 35	1 18	16 56	17 35	17 54	23 38		n.a.
W26	9 11	11 6	1 31	13 53	1 43	19 1	2 23	13 14	1 3	3 32	1 9	16 0	2 17	21 20	0 14	14 15	0 35	1 18	16 57	17 35	17 55	23 36		n.a.
T 27	8 49	5 50	2 33	13 25	1 47	18 54	2 20	12 58	1 3	3 30	1 9	16 1	2 17	21 20	0 14	14 16	0 35	1 17	16 58	17 36	17 56	23 34		n.a.
F 28	8 26	0 16	3 28	12 55	1 51	18 46	2 17	12 43	1 3	3 27	1 10	16 2	2 17	21 20	0 14	14 16	0 35	1 17	16 58	17 37	17 57	23 32		n.a.
S 29	8s 4	5n24	4n14	12s24	1s54	18s37	2n14	12s28	1s 3	3s25	1n10	16n 3	2s17	21n20	0s14	14n17	0s35	1s16	16n59	17s38	17s58	23s31		n.a.

Julian Day Number = 3440651.5, Delta T = 06h37m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'25, Lahiri = 61°54'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 59	10♓ 3'43	16♈44	3♓34	26♑17	0♓19	11°R25	23♉ 4	9♊36	19°R15	20°R47	9°R21	8♒ 8	18♑51	n.a.	S 1
M 2	10 42 56	11° 4'42	29°50	5°11	27°26	1° 4	11♐19	23° 8	9°37	19♌13	20♏47	9♒15	8° 5	18°58	n.a.	M 2
T 3	10 46 52	12° 5'41	13♉10	6°48	28°36	1°50	11°13	23°12	9°37	19°12	20°47	9°11	8° 2	19° 4	n.a.	T 3
W 4	10 50 49	13° 6'39	26°44	8°26	29°46	2°36	11° 7	23°15	9°38	19°10	20°47	9° 8	7°59	19°11	n.a.	W 4
T 5	10 54 45	14° 7'36	10♊30	10° 4	0♒56	3°21	11° 0	23°20	9°39	19° 8	20°46	9°D 7	7°56	19°18	n.a.	T 5
F 6	10 58 42	15° 8'33	24°30	11°43	2° 6	4° 7	10°54	23°24	9°40	19° 7	20°46	9° 7	7°52	19°24	n.a.	F 6
S 7	11 2 38	16° 9'29	8♋42	13°23	3°16	4°53	10°47	23°28	9°41	19° 5	20°45	9° 9	7°49	19°31	n.a.	S 7
S 8	11 6 35	17°10'24	23° 6	15° 3	4°26	5°39	10°41	23°32	9°42	19° 4	20°45	9°10	7°46	19°38	n.a.	S 8
M 9	11 10 32	18°11'18	7♌38	16°44	5°37	6°24	10°34	23°37	9°43	19° 3	20°44	9°R11	7°43	19°44	n.a.	M 9
T 10	11 14 28	19°12'11	22°13	18°25	6°47	7°10	10°27	23°41	9°44	19° 1	20°44	9°10	7°40	19°51	n.a.	T 10
W11	11 18 25	20°13'03	6♍48	20° 7	7°58	7°56	10°20	23°46	9°45	19° 0	20°43	9° 8	7°37	19°57	n.a.	W11
T 12	11 22 21	21°13'55	21°14	21°50	9° 8	8°42	10°13	23°50	9°46	18°58	20°43	9° 3	7°33	20° 4	n.a.	T 12
F 13	11 26 18	22°14'45	5♎26	23°33	10°19	9°28	10° 6	23°55	9°48	18°57	20°42	8°56	7°30	20°11	n.a.	F 13
S 14	11 30 14	23°15'35	19°19	25°17	11°30	10°14	9°58	24° 0	9°49	18°56	20°41	8°49	7°27	20°17	n.a.	S 14
S 15	11 34 11	24°16'25	2♏49	27° 2	12°41	11° 0	9°51	24° 5	9°50	18°54	20°40	8°41	7°24	20°24	n.a.	S 15
M16	11 38 7	25°17'14	15°55	28°47	13°52	11°46	9°44	24°10	9°52	18°53	20°40	8°34	7°21	20°31	n.a.	M16
T 17	11 42 4	26°18'02	28°38	0♈33	15° 3	12°33	9°36	24°15	9°53	18°52	20°39	8°28	7°18	20°37	n.a.	T 17
W18	11 46 1	27°18'50	11♐ 0	2°19	16°15	13°19	9°29	24°20	9°55	18°50	20°38	8°25	7°14	20°44	n.a.	W18
T 19	11 49 57	28°19'37	23° 6	4° 6	17°26	14° 5	9°21	24°25	9°56	18°49	20°37	8°23	7°11	20°51	n.a.	T 19
F 20	11 53 54	29°20'23	5♑ 1	5°54	18°37	14°51	9°13	24°30	9°58	18°48	20°36	8°D23	7° 8	20°57	n.a.	F 20
S 21	11 57 50	0♈21'09	16°49	7°41	19°49	15°38	9° 5	24°35	9°59	18°47	20°36	8°24	7° 5	21° 4	n.a.	S 21
S 22	12 1 47	1°21'54	28°37	9°29	21° 0	16°24	8°58	24°41	10° 1	18°46	20°35	8°25	7° 2	21°11	n.a.	S 22
M23	12 5 43	2°22'38	10♒29	11°17	22°12	17°10	8°50	24°46	10° 3	18°45	20°34	8°R25	6°58	21°17	n.a.	M23
T 24	12 9 40	3°23'21	22°30	13° 5	23°24	17°57	8°42	24°52	10° 5	18°43	20°33	8°24	6°55	21°24	n.a.	T 24
W25	12 13 36	4°24'04	4♓44	14°53	24°36	18°43	8°34	24°57	10° 6	18°42	20°32	8°21	6°52	21°31	n.a.	W25
T 26	12 17 33	5°24'45	17°13	16°40	25°47	19°29	8°26	25° 3	10° 8	18°41	20°31	8°15	6°49	21°37	n.a.	T 26
F 27	12 21 29	6°25'25	29°58	18°27	26°59	20°16	8°18	25° 9	10°10	18°40	20°30	8° 6	6°46	21°44	n.a.	F 27
S 28	12 25 26	7°26'04	13♈ 1	20°13	28°11	21° 2	8°10	25°14	10°12	18°39	20°29	7°56	6°43	21°50	n.a.	S 28
S 29	12 29 23	8°26'42	26°19	21°58	29°23	21°49	8° 2	25°20	10°14	18°38	20°27	7°45	6°39	21°57	n.a.	S 29
M30	12 33 19	9°27'19	9♉50	23°41	0♓35	22°35	7°54	25°26	10°16	18°37	20°26	7°35	6°36	22° 4	n.a.	M30
T 31	12 37 16	10♈27'54	23♉33	25♈22	1♓47	23♓22	7♐47	25♉32	10♊18	18♌36	20♏25	7♒25	6♒33	22♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	10n56	4n49	11s53	1s57	18s28	2n10	12s12	1s 4	3s23	1n10	16n 4	2s16	21n20	0s14	14n17	0s35	1s16	16n59	17s40	17s58	23s29		n.a.
M 2	7 19	16 4	5 8	11 20	2 0	18 18	2 7	11 56	1 4	3 20	1 10	16 6	2 16	21 20	0 14	14 18	0 35	1 15	17 0	17 41	17 59	23 27		n.a.
T 3	6 56	20 31	5 12	10 47	2 2	18 8	2 3	11 40	1 4	3 18	1 10	16 7	2 16	21 21	0 14	14 18	0 35	1 14	17 0	17 42	18 0	23 25		n.a.
W 4	6 33	23 59	4 58	10 13	2 4	17 58	2 0	11 24	1 4	3 15	1 10	16 8	2 16	21 21	0 14	14 19	0 35	1 14	17 1	17 43	18 1	23 24		n.a.
T 5	6 10	26 6	4 27	9 38	2 6	17 46	1 56	11 8	1 4	3 13	1 11	16 9	2 15	21 21	0 14	14 19	0 35	1 13	17 2	17 43	18 2	23 22		n.a.
F 6	5 46	26 39	3 40	9 2	2 7	17 35	1 53	10 52	1 5	3 10	1 11	16 10	2 15	21 21	0 14	14 20	0 35	1 12	17 2	17 43	18 2	23 20		n.a.
S 7	5 23	25 27	2 38	8 25	2 8	17 23	1 49	10 36	1 5	3 7	1 11	16 12	2 15	21 21	0 14	14 20	0 35	1 12	17 3	17 43	18 3	23 18		n.a.
S 8	5 0	22 35	1 27	7 47	2 8	17 10	1 45	10 19	1 5	3 4	1 11	16 13	2 15	21 21	0 14	14 21	0 35	1 11	17 3	17 42	18 4	23 17		n.a.
M 9	4 36	18 14	0 8	7 9	2 9	16 57	1 42	10 3	1 5	3 2	1 11	16 14	2 14	21 21	0 14	14 21	0 35	1 11	17 4	17 42	18 5	23 15		n.a.
T 10	4 13	12 48	1s10	6 29	2 8	16 44	1 38	9 46	1 5	2 59	1 11	16 16	2 14	21 22	0 14	14 21	0 35	1 10	17 4	17 42	18 6	23 13		n.a.
W11	3 49	6 39	2 24	5 49	2 8	16 30	1 34	9 29	1 5	2 56	1 12	16 17	2 14	21 22	0 14	14 22	0 35	1 9	17 5	17 43	18 6	23 11		n.a.
T 12	3 26	0 14	3 28	5 8	2 7	16 16	1 30	9 12	1 5	2 53	1 12	16 18	2 14	21 22	0 14	14 22	0 35	1 9	17 5	17 44	18 7	23 9		n.a.
F 13	3 2	6s 5	4 18	4 27	2 5	16 1	1 26	8 55	1 6	2 50	1 12	16 20	2 14	21 22	0 14	14 23	0 35	1 8	17 6	17 46	18 8	23 8		n.a.
S 14	2 38	11 57	4 51	3 44	2 3	15 46	1 23	8 38	1 6	2 47	1 12	16 21	2 13	21 22	0 14	14 23	0 35	1 7	17 6	17 48	18 9	23 6		n.a.
S 15	2 15	17 5	5 7	3 1	2 1	15 30	1 19	8 21	1 6	2 44	1 12	16 22	2 13	21 23	0 14	14 24	0 35	1 7	17 7	17 50	18 10	23 4		n.a.
M16	1 51	21 15	5 6	2 17	1 58	15 14	1 15	8 4	1 6	2 41	1 12	16 24	2 13	21 23	0 14	14 24	0 35	1 6	17 7	17 52	18 10	23 2		n.a.
T 17	1 27	24 17	4 50	1 32	1 54	14 57	1 11	7 47	1 6	2 38	1 12	16 25	2 13	21 23	0 14	14 24	0 35	1 5	17 8	17 53	18 11	23 0		n.a.
W18	1 3	26 4	4 20	0 47	1 50	14 40	1 7	7 29	1 6	2 35	1 13	16 26	2 12	21 23	0 14	14 25	0 35	1 5	17 8	17 54	18 12	22 58		n.a.
T 19	0 39	26 35	3 40	0 1	1 46	14 23	1 4	7 12	1 6	2 32	1 13	16 28	2 12	21 24	0 14	14 25	0 35	1 4	17 9	17 55	18 13	22 57		n.a.
F 20	0 16	25 50	2 50	0n46	1 41	14 5	1 0	6 54	1 6	2 29	1 13	16 29	2 12	21 24	0 14	14 26	0 35	1 3	17 9	17 55	18 14	22 55		n.a.
S 21	0n 8	23 56	1 54	1 33	1 35	13 47	0 56	6 37	1 7	2 26	1 13	16 31	2 12	21 24	0 14	14 26	0 35	1 3	17 10	17 54	18 14	22 53		n.a.
S 22	0 32	21 0	0 53	2 20	1 29	13 28	0 52	6 19	1 7	2 23	1 13	16 32	2 12	21 24	0 14	14 26	0 35	1 2	17 10	17 54	18 15	22 51		n.a.
M23	0 56	17 11	0n11	3 8	1 22	13 9	0 48	6 1	1 7	2 20	1 13	16 34	2 12	21 25	0 14	14 27	0 35	1 1	17 11	17 54	18 16	22 49		n.a.
T 24	1 20	12 38	1 15	3 57	1 15	12 50	0 44	5 44	1 7	2 17	1 13	16 35	2 11	21 25	0 14	14 27	0 34	1 1	17 11	17 54	18 17	22 47		n.a.
W25	1 44	7 31	2 16	4 45	1 7	12 30	0 41	5 26	1 7	2 14	1 13	16 37	2 11	21 25	0 14	14 28	0 34	1 0	17 12	17 55	18 18	22 45		n.a.
T 26	2 7	2 1	3 12	5 34	0 58	12 10	0 37	5 8	1 7	2 10	1 13	16 38	2 11	21 25	0 14	14 28	0 34	0 59	17 12	17 57	18 18	22 44		n.a.
F 27	2 31	3n40	4 0	6 23	0 49	11 49	0 33	4 50	1 7	2 7	1 13	16 40	2 11	21 26	0 14	14 28	0 34	0 59	17 12	17 59	18 19	22 42		n.a.
S 28	2 55	9 19	4 36	7 11	0 39	11 29	0 29	4 32	1 7	2 4	1 13	16 41	2 11	21 26	0 14	14 29	0 34	0 58	17 13	18 1	18 20	22 40		n.a.
S 29	3 18	14 39	4 58	8 0	0 29	11 7	0 26	4 14	1 7	2 1	1 14	16 43	2 10	21 26	0 14	14 29	0 34	0 57	17 13	18 4	18 21	22 38		n.a.
M30	3 42	19 21	5 3	8 48	0 18	10 46	0 22	3 56	1 7	1 58	1 14	16 44	2 10	21 27	0 14	14 29	0 34	0 57	17 14	18 7	18 21	22 36		n.a.
T 31	4n 5	23n 6	4n52	9n35	0s 6	10s24	0n18	3s38	1s 7	1s55	1n14	16n46	2s10	21n27	0s14	14n29	0s34	0s56	17n14	18s 9	18s22	22s34		n.a.

Julian Day Number = 3440680.5, Delta T = 06h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'29, Lahiri = 61°54'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 12	11♈28'28	7♊24	27♈ 1	3♓ 0	24♓ 9	7°R39	25♉38	10♊20	18°R35	20°R24	7°R18	6♒30	22♑17	n.a.	W 1
T 2	12 45 9	12°29'00	21°21	28°37	4°12	24°55	7♎31	25°44	10°22	18♎35	20♏23	7♒14	6°27	22°24	n.a.	T 2
F 3	12 49 5	13°29'31	5♋22	0♉ 9	5°24	25°42	7°23	25°50	10°25	18°34	20°22	7°12	6°23	22°30	n.a.	F 3
S 4	12 53 2	14°30'00	19°27	1°37	6°36	26°28	7°15	25°57	10°27	18°33	20°20	7°D12	6°20	22°37	n.a.	S 4
S 5	12 56 58	15°30'28	3♌34	3° 0	7°49	27°15	7° 7	26° 3	10°29	18°32	20°19	7°R12	6°17	22°44	n.a.	S 5
M 6	13 0 55	16°30'53	17°43	4°18	9° 1	28° 2	6°59	26° 9	10°31	18°31	20°18	7°12	6°14	22°50	n.a.	M 6
T 7	13 4 52	17°31'17	1♍52	5°29	10°14	28°49	6°52	26°16	10°34	18°31	20°16	7°10	6°11	22°57	n.a.	T 7
W 8	13 8 48	18°31'39	15°58	6°34	11°26	29°35	6°44	26°22	10°36	18°30	20°15	7° 5	6° 8	23° 4	n.a.	W 8
T 9	13 12 45	19°31'59	29°59	7°32	12°39	0♈22	6°37	26°28	10°39	18°29	20°14	6°57	6° 4	23°10	n.a.	T 9
F 10	13 16 41	20°32'18	13♎49	8°21	13°51	1° 9	6°29	26°35	10°41	18°29	20°12	6°46	6° 1	23°17	n.a.	F 10
S 11	13 20 38	21°32'36	27°25	9° 2	15° 4	1°56	6°22	26°41	10°44	18°28	20°11	6°34	5°58	23°24	n.a.	S 11
S 12	13 24 34	22°32'52	10♏44	9°35	16°17	2°42	6°14	26°48	10°46	18°28	20° 9	6°22	5°55	23°30	n.a.	S 12
M13	13 28 31	23°33'06	23°44	9°58	17°29	3°29	6° 7	26°55	10°49	18°27	20° 8	6°10	5°52	23°37	n.a.	M13
T 14	13 32 27	24°33'19	6♐24	10°12	18°42	4°16	6° 0	27° 1	10°51	18°27	20° 7	5°59	5°49	23°44	n.a.	T 14
W15	13 36 24	25°33'31	18°46	10°R16	19°55	5° 3	5°53	27° 8	10°54	18°26	20° 5	5°52	5°45	23°50	n.a.	W15
T 16	13 40 21	26°33'41	0♑53	10°11	21° 8	5°50	5°46	27°15	10°57	18°26	20° 4	5°47	5°42	23°57	n.a.	T 16
F 17	13 44 17	27°33'50	12°48	9°57	22°20	6°37	5°39	27°22	10°59	18°25	20° 2	5°44	5°39	24° 3	n.a.	F 17
S 18	13 48 14	28°33'58	24°37	9°34	23°33	7°24	5°32	27°28	11° 2	18°25	20° 1	5°43	5°36	24°10	n.a.	S 18
S 19	13 52 10	29°34'04	6♒25	9° 3	24°46	8°11	5°25	27°35	11° 5	18°25	19°59	5°43	5°33	24°17	n.a.	S 19
M20	13 56 7	0♉34'09	18°18	8°24	25°59	8°58	5°18	27°42	11° 8	18°24	19°58	5°43	5°29	24°23	n.a.	M20
T 21	14 0 3	1°34'12	0♓21	7°40	27°12	9°45	5°12	27°49	11°10	18°24	19°56	5°41	5°26	24°30	n.a.	T 21
W22	14 4 0	2°34'14	12°39	6°50	28°25	10°32	5° 6	27°56	11°13	18°24	19°54	5°37	5°23	24°37	n.a.	W22
T 23	14 7 56	3°34'14	25°16	5°56	29°38	11°19	4°59	28° 3	11°16	18°24	19°53	5°30	5°20	24°43	n.a.	T 23
F 24	14 11 53	4°34'12	8♈14	5° 0	0♈51	12° 6	4°53	28°10	11°19	18°23	19°51	5°20	5°17	24°50	n.a.	F 24
S 25	14 15 49	5°34'09	21°34	4° 2	2° 4	12°53	4°47	28°17	11°22	18°23	19°50	5° 9	5°14	24°57	n.a.	S 25
S 26	14 19 46	6°34'05	5♉14	3° 4	3°17	13°40	4°42	28°24	11°25	18°23	19°48	4°56	5°10	25° 3	n.a.	S 26
M27	14 23 43	7°33'59	19°11	2° 8	4°31	14°27	4°36	28°32	11°28	18°23	19°46	4°43	5° 7	25°10	n.a.	M27
T 28	14 27 39	8°33'51	3♊21	1°13	5°44	15°14	4°30	28°39	11°31	18°D23	19°45	4°32	5° 4	25°17	n.a.	T 28
W29	14 31 36	9°33'41	17°38	0°22	6°57	16° 1	4°25	28°46	11°34	18°23	19°43	4°23	5° 1	25°23	n.a.	W29
T 30	14 35 32	10♉33'29	1♋57	29♈35	8♈10	16♈48	4♎20	28♉53	11♊37	18♎23	19♏41	4♒18	4♒58	25♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n29	25n34	4n23	10n22	0n 6	10s 2	0n15	3s19	1s 7	1s52	1n14	16n47	2s10	21n27	0s14	14n30	0s34	0s55	17n14	18s11	18s23	22s32		n.a.
T 2	4 52	26 28	3 39	11 7	0 19	9 40	0 11	3 1	1 7	1 48	1 14	16 49	2 10	21 28	0 14	14 30	0 34	0 55	17 15	18 12	18 24	22 30		n.a.
F 3	5 15	25 40	2 41	11 51	0 32	9 17	0 7	2 43	1 7	1 45	1 14	16 51	2 10	21 28	0 14	14 30	0 34	0 54	17 15	18 13	18 25	22 28		n.a.
S 4	5 38	23 15	1 33	12 34	0 45	8 54	0 4	2 25	1 7	1 42	1 14	16 52	2 9	21 28	0 14	14 31	0 34	0 53	17 16	18 13	18 25	22 26		n.a.
S 5	6 1	19 24	0 19	13 15	0 59	8 31	0 0	2 6	1 7	1 39	1 14	16 54	2 9	21 29	0 14	14 31	0 34	0 53	17 16	18 13	18 26	22 24		n.a.
M 6	6 24	14 25	0s56	13 55	1 12	8 8	0s 3	1 48	1 7	1 36	1 14	16 55	2 9	21 29	0 14	14 31	0 34	0 52	17 16	18 13	18 27	22 23		n.a.
T 7	6 47	8 41	2 7	14 31	1 26	7 44	0 7	1 30	1 7	1 33	1 14	16 57	2 9	21 29	0 14	14 31	0 34	0 51	17 17	18 13	18 28	22 21		n.a.
W 8	7 10	2 31	3 10	15 6	1 40	7 20	0 10	1 11	1 7	1 30	1 14	16 59	2 9	21 30	0 14	14 32	0 34	0 51	17 17	18 14	18 28	22 19		n.a.
T 9	7 32	3s42	4 2	15 37	1 54	6 56	0 13	0 53	1 7	1 27	1 14	17 0	2 9	21 30	0 14	14 32	0 34	0 50	17 17	18 16	18 29	22 17		n.a.
F 10	7 55	9 39	4 38	16 6	2 7	6 31	0 17	0 35	1 7	1 24	1 14	17 2	2 8	21 30	0 14	14 32	0 34	0 49	17 18	18 19	18 30	22 15		n.a.
S 11	8 17	15 2	4 57	16 31	2 20	6 7	0 20	0 16	1 7	1 21	1 14	17 3	2 8	21 31	0 14	14 32	0 34	0 49	17 18	18 22	18 31	22 13		n.a.
S 12	8 39	19 35	5 0	16 53	2 32	5 42	0 23	0n 2	1 7	1 19	1 14	17 5	2 8	21 31	0 14	14 32	0 34	0 48	17 18	18 25	18 32	22 11		n.a.
M13	9 1	23 5	4 47	17 11	2 43	5 17	0 26	0 21	1 7	1 16	1 14	17 7	2 8	21 31	0 14	14 33	0 34	0 47	17 19	18 28	18 32	22 9		n.a.
T 14	9 23	25 21	4 20	17 25	2 54	4 52	0 30	0 39	1 7	1 13	1 14	17 8	2 8	21 32	0 14	14 33	0 34	0 47	17 19	18 30	18 33	22 7		n.a.
W15	9 45	26 19	3 42	17 35	3 3	4 27	0 33	0 57	1 7	1 10	1 14	17 10	2 8	21 32	0 14	14 33	0 34	0 46	17 19	18 32	18 34	22 5		n.a.
T 16	10 6	25 59	2 53	17 41	3 10	4 1	0 36	1 16	1 7	1 8	1 14	17 11	2 8	21 33	0 13	14 33	0 34	0 46	17 19	18 34	18 35	22 3		n.a.
F 17	10 28	24 27	1 58	17 42	3 16	3 35	0 39	1 34	1 7	1 5	1 14	17 13	2 8	21 33	0 13	14 33	0 34	0 45	17 20	18 34	18 35	22 1		n.a.
S 18	10 49	21 51	0 59	17 39	3 21	3 10	0 41	1 53	1 6	1 2	1 14	17 15	2 7	21 33	0 13	14 33	0 34	0 44	17 20	18 34	18 36	21 59		n.a.
S 19	11 10	18 21	0n 4	17 31	3 23	2 44	0 44	2 11	1 6	1 0	1 14	17 16	2 7	21 34	0 13	14 33	0 34	0 44	17 20	18 34	18 37	21 57		n.a.
M20	11 31	14 5	1 6	17 20	3 24	2 18	0 47	2 29	1 6	0 57	1 14	17 18	2 7	21 34	0 13	14 34	0 34	0 43	17 20	18 34	18 38	21 55		n.a.
T 21	11 51	9 13	2 7	17 4	3 23	1 52	0 50	2 48	1 6	0 55	1 13	17 20	2 7	21 35	0 13	14 34	0 34	0 43	17 21	18 35	18 38	21 53		n.a.
W22	12 12	3 54	3 2	16 45	3 19	1 25	0 52	3 6	1 6	0 52	1 13	17 21	2 7	21 35	0 13	14 34	0 34	0 42	17 21	18 36	18 39	21 51		n.a.
T 23	12 32	1n40	3 50	16 22	3 14	0 59	0 55	3 24	1 6	0 50	1 13	17 23	2 7	21 35	0 13	14 34	0 34	0 41	17 21	18 38	18 40	21 49		n.a.
F 24	12 52	7 20	4 28	15 56	3 7	0 33	0 58	3 42	1 6	0 48	1 13	17 25	2 7	21 36	0 13	14 34	0 34	0 41	17 21	18 40	18 41	21 47		n.a.
S 25	13 12	12 48	4 52	15 28	2 58	0 6	1 0	4 0	1 5	0 45	1 13	17 26	2 7	21 36	0 13	14 34	0 34	0 40	17 21	18 43	18 42	21 45		n.a.
S 26	13 31	17 48	5 0	14 59	2 47	0n20	1 2	4 19	1 5	0 43	1 13	17 28	2 7	21 37	0 13	14 34	0 34	0 40	17 22	18 46	18 42	21 43		n.a.
M27	13 50	21 56	4 51	14 28	2 35	0 46	1 5	4 37	1 5	0 41	1 13	17 29	2 6	21 37	0 13	14 34	0 34	0 39	17 22	18 49	18 43	21 41		n.a.
T 28	14 9	24 50	4 24	13 57	2 22	1 13	1 7	4 55	1 5	0 39	1 13	17 31	2 6	21 37	0 13	14 34	0 34	0 39	17 22	18 51	18 44	21 39		n.a.
W29	14 28	26 11	3 40	13 26	2 7	1 39	1 9	5 13	1 5	0 37	1 13	17 33	2 6	21 38	0 13	14 34	0 34	0 38	17 22	18 53	18 45	21 36		n.a.
T 30	14n47	25n47	2n42	12n55	1n52	2n 6	1s11	5n31	1s 5	0s35	1n13	17n34	2s 6	21n38	0s13	14n34	0s34	0s38	17n22	18s55	18s45	21s34		n.a.

Julian Day Number = 3440711.5, Delta T = 06h37m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'33, Lahiri = 61°54'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 29	11♉33'15	16♋14	28°R53	9♈23	17♈35	4°R15	29♉ 0	11♊40	18♌23	19°R40	4°R15	4♒55	25♑36	n.a.	F 1
S 2	14 43 25	12°32'59	0♌26	28♈16	10°36	18°22	4♎10	29° 8	11°43	18°23	19♏38	4°D14	4°51	25°43	n.a.	S 2
S 3	14 47 22	13°32'40	14°31	27°45	11°50	19° 9	4° 5	29°15	11°46	18°24	19°36	4°R14	4°48	25°50	n.a.	S 3
M 4	14 51 18	14°32'20	28°30	27°20	13° 3	19°56	4° 0	29°22	11°49	18°24	19°35	4♒14	4°45	25°56	n.a.	M 4
T 5	14 55 15	15°31'57	12♍21	27° 1	14°16	20°43	3°56	29°30	11°53	18°24	19°33	4°11	4°42	26° 3	n.a.	T 5
W 6	14 59 12	16°31'32	26° 4	26°48	15°29	21°30	3°52	29°37	11°56	18°24	19°31	4° 6	4°39	26°10	n.a.	W 6
T 7	15 3 8	17°31'05	9♎39	26°41	16°43	22°17	3°47	29°44	11°59	18°24	19°30	3°59	4°35	26°16	n.a.	T 7
F 8	15 7 5	18°30'36	23° 3	26°D40	17°56	23° 4	3°44	29°52	12° 2	18°25	19°28	3°48	4°32	26°23	n.a.	F 8
S 9	15 11 1	19°30'05	6♏16	26°45	19° 9	23°51	3°40	29°59	12° 5	18°25	19°26	3°36	4°29	26°30	n.a.	S 9
S 10	15 14 58	20°29'32	19°15	26°55	20°23	24°38	3°36	0♊ 6	12° 9	18°26	19°25	3°24	4°26	26°36	n.a.	S 10
M11	15 18 54	21°28'57	2♐ 0	27°10	21°36	25°25	3°33	0°14	12°12	18°26	19°23	3°12	4°23	26°43	n.a.	M11
T 12	15 22 51	22°28'21	14°29	27°30	22°49	26°12	3°30	0°21	12°15	18°26	19°21	3° 1	4°20	26°50	n.a.	T 12
W13	15 26 47	23°27'42	26°45	27°55	24° 3	26°59	3°27	0°29	12°19	18°27	19°20	2°53	4°16	26°56	n.a.	W13
T 14	15 30 44	24°27'02	8♑48	28°25	25°16	27°46	3°24	0°36	12°22	18°27	19°18	2°48	4°13	27° 3	n.a.	T 14
F 15	15 34 41	25°26'20	20°42	28°59	26°29	28°33	3°21	0°44	12°25	18°28	19°16	2°45	4°10	27°10	n.a.	F 15
S 16	15 38 37	26°25'37	2♒30	29°37	27°43	29°20	3°19	0°51	12°29	18°29	19°15	2°D45	4° 7	27°16	n.a.	S 16
S 17	15 42 34	27°24'52	14°18	0♉19	28°56	0♉ 7	3°16	0°58	12°32	18°29	19°13	2°45	4° 4	27°23	n.a.	S 17
M18	15 46 30	28°24'05	26°10	1° 5	0♉10	0°55	3°14	1° 6	12°35	18°30	19°11	2°R45	4° 1	27°29	n.a.	M18
T 19	15 50 27	29°23'16	8♓13	1°54	1°23	1°42	3°12	1°13	12°39	18°30	19°10	2°45	3°57	27°36	n.a.	T 19
W20	15 54 23	0♊22'26	20°31	2°46	2°36	2°29	3°10	1°21	12°42	18°31	19° 8	2°43	3°54	27°43	n.a.	W20
T 21	15 58 20	1°21'34	3♈ 9	3°41	3°50	3°16	3° 9	1°28	12°46	18°32	19° 7	2°39	3°51	27°49	n.a.	T 21
F 22	16 2 16	2°20'41	16°11	4°39	5° 3	4° 2	3° 7	1°36	12°49	18°33	19° 5	2°32	3°48	27°56	n.a.	F 22
S 23	16 6 13	3°19'46	29°38	5°41	6°17	4°49	3° 6	1°43	12°52	18°34	19° 3	2°24	3°45	28° 3	n.a.	S 23
S 24	16 10 9	4°18'49	13♉31	6°44	7°30	5°36	3° 5	1°51	12°56	18°34	19° 2	2°14	3°41	28° 9	n.a.	S 24
M25	16 14 6	5°17'50	27°46	7°51	8°44	6°23	3° 4	1°58	12°59	18°35	19° 0	2° 5	3°38	28°16	n.a.	M25
T 26	16 18 3	6°16'50	12♊18	8°59	9°57	7°10	3° 4	2° 6	13° 3	18°36	18°58	1°56	3°35	28°23	n.a.	T 26
W27	16 21 59	7°15'48	27° 0	10°10	11°11	7°57	3° 3	2°13	13° 6	18°37	18°57	1°50	3°32	28°29	n.a.	W27
T 28	16 25 56	8°14'44	11♋45	11°24	12°24	8°44	3° 3	2°21	13°10	18°38	18°55	1°46	3°29	28°36	n.a.	T 28
F 29	16 29 52	9°13'38	26°25	12°39	13°37	9°31	3°D 3	2°28	13°13	18°39	18°54	1°D44	3°26	28°43	n.a.	F 29
S 30	16 33 49	10°12'30	10♌55	13°57	14°51	10°18	3° 3	2°36	13°16	18°40	18°52	1°45	3°22	28°49	n.a.	S 30
S 31	16 37 45	11♊11'19	25♌12	15♉17	16♉ 4	11♉ 5	3♎ 3	2♊43	13♊20	18♌41	18♏51	1♒46	3♒19	28♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	23n41	1n34	12n26	1n37	2n32	1s13	5n49	1s 4	0s33	1n13	17n36	2s 6	21n39	0s13	14n34	0s33	0s37	17n22	18s55	18s46	21s32		n.a.
S 2	15 23	20 6	0 20	11 58	1 21	2 59	1 15	6 6	1 4	0 31	1 13	17 38	2 6	21 39	0 13	14 34	0 33	0 37	17 22	18 56	18 47	21 30		n.a.
S 3	15 41	15 23	0s54	11 32	1 4	3 25	1 17	6 24	1 4	0 29	1 12	17 39	2 6	21 40	0 13	14 34	0 33	0 36	17 22	18 56	18 48	21 28		n.a.
M 4	15 58	9 53	2 5	11 8	0 48	3 52	1 19	6 42	1 4	0 28	1 12	17 41	2 6	21 40	0 13	14 34	0 33	0 36	17 23	18 56	18 48	21 26		n.a.
T 5	16 16	3 57	3 7	10 46	0 33	4 18	1 21	7 0	1 4	0 26	1 12	17 42	2 6	21 40	0 13	14 34	0 33	0 35	17 23	18 56	18 49	21 24		n.a.
W 6	16 32	2s 7	3 58	10 27	0 17	4 45	1 23	7 17	1 3	0 24	1 12	17 44	2 6	21 41	0 13	14 34	0 33	0 35	17 23	18 57	18 50	21 22		n.a.
T 7	16 49	7 59	4 35	10 10	0 2	5 11	1 24	7 35	1 3	0 23	1 12	17 46	2 6	21 41	0 13	14 34	0 33	0 34	17 23	18 59	18 51	21 20		n.a.
F 8	17 5	13 25	4 56	9 56	0s13	5 37	1 26	7 52	1 3	0 22	1 12	17 47	2 6	21 42	0 13	14 34	0 33	0 34	17 23	19 2	18 51	21 18		n.a.
S 9	17 21	18 9	5 1	9 45	0 27	6 3	1 27	8 9	1 3	0 20	1 12	17 49	2 6	21 42	0 13	14 34	0 33	0 33	17 23	19 4	18 52	21 16		n.a.
S 10	17 37	21 56	4 50	9 36	0 41	6 29	1 29	8 27	1 2	0 19	1 12	17 50	2 5	21 43	0 13	14 34	0 33	0 33	17 23	19 7	18 53	21 14		n.a.
M11	17 53	24 35	4 25	9 29	0 54	6 55	1 30	8 44	1 2	0 18	1 12	17 52	2 5	21 43	0 13	14 34	0 33	0 33	17 23	19 10	18 54	21 11		n.a.
T 12	18 8	25 58	3 47	9 25	1 6	7 20	1 31	9 1	1 2	0 17	1 11	17 53	2 5	21 43	0 13	14 34	0 33	0 32	17 23	19 12	18 54	21 9		n.a.
W13	18 22	26 3	2 59	9 22	1 18	7 46	1 32	9 18	1 1	0 15	1 11	17 55	2 5	21 44	0 13	14 33	0 33	0 32	17 23	19 14	18 55	21 7		n.a.
T 14	18 37	24 52	2 4	9 23	1 29	8 11	1 33	9 35	1 1	0 14	1 11	17 57	2 5	21 44	0 13	14 33	0 33	0 31	17 23	19 15	18 56	21 5		n.a.
F 15	18 51	22 35	1 4	9 25	1 39	8 37	1 34	9 52	1 1	0 14	1 11	17 58	2 5	21 45	0 13	14 33	0 33	0 31	17 23	19 16	18 57	21 3		n.a.
S 16	19 5	19 21	0 1	9 29	1 49	9 2	1 35	10 8	1 1	0 13	1 11	18 0	2 5	21 45	0 13	14 33	0 33	0 31	17 23	19 16	18 57	21 1		n.a.
S 17	19 18	15 20	1n 1	9 35	1 58	9 27	1 36	10 25	1 0	0 12	1 11	18 1	2 5	21 46	0 13	14 33	0 33	0 30	17 23	19 16	18 58	20 59		n.a.
M18	19 31	10 42	2 2	9 43	2 6	9 51	1 37	10 41	1 0	0 11	1 11	18 3	2 5	21 46	0 13	14 33	0 33	0 30	17 23	19 16	18 59	20 56		n.a.
T 19	19 44	5 37	2 58	9 52	2 13	10 16	1 37	10 58	1 0	0 11	1 10	18 4	2 5	21 47	0 13	14 32	0 33	0 30	17 23	19 16	18 59	20 54		n.a.
W20	19 56	0 13	3 47	10 3	2 20	10 40	1 38	11 14	0 59	0 10	1 10	18 6	2 5	21 47	0 13	14 32	0 33	0 29	17 22	19 16	19 0	20 52		n.a.
T 21	20 8	5n19	4 26	10 16	2 27	11 4	1 39	11 30	0 59	0 10	1 10	18 7	2 5	21 47	0 13	14 32	0 33	0 29	17 22	19 17	19 1	20 50		n.a.
F 22	20 20	10 47	4 53	10 30	2 32	11 28	1 39	11 46	0 58	0 9	1 10	18 9	2 5	21 48	0 13	14 32	0 33	0 29	17 22	19 19	19 2	20 48		n.a.
S 23	20 31	15 56	5 5	10 45	2 37	11 51	1 39	12 2	0 58	0 9	1 10	18 10	2 5	21 48	0 13	14 32	0 33	0 28	17 22	19 21	19 2	20 46		n.a.
S 24	20 42	20 26	4 59	11 1	2 42	12 15	1 40	12 18	0 58	0 9	1 10	18 12	2 5	21 49	0 13	14 31	0 33	0 28	17 22	19 23	19 3	20 43		n.a.
M25	20 53	23 51	4 35	11 19	2 46	12 38	1 40	12 33	0 57	0 8	1 10	18 13	2 5	21 49	0 13	14 31	0 33	0 28	17 22	19 25	19 4	20 41		n.a.
T 26	21 3	25 48	3 53	11 37	2 49	13 0	1 40	12 49	0 57	0 8	1 9	18 15	2 5	21 50	0 13	14 31	0 33	0 28	17 22	19 27	19 5	20 39		n.a.
W27	21 13	25 59	2 55	11 57	2 51	13 23	1 40	13 4	0 57	0 8	1 9	18 16	2 5	21 50	0 13	14 31	0 33	0 27	17 22	19 28	19 5	20 37		n.a.
T 28	21 22	24 20	1 45	12 17	2 53	13 45	1 40	13 19	0 56	0 8	1 9	18 17	2 5	21 50	0 13	14 30	0 33	0 27	17 21	19 29	19 6	20 35		n.a.
F 29	21 31	21 2	0 29	12 38	2 55	14 7	1 40	13 34	0 56	0 8	1 9	18 19	2 5	21 51	0 13	14 30	0 33	0 27	17 21	19 29	19 7	20 33		n.a.
S 30	21 40	16 27	0s49	13 0	2 56	14 28	1 40	13 49	0 55	0 9	1 9	18 20	2 5	21 51	0 13	14 30	0 33	0 27	17 21	19 29	19 7	20 30		n.a.
S 31	21n48	11n 0	2s 3	13n23	2s56	14n49	1s40	14n 4	0s55	0s 9	1n 9	18n22	2s 5	21n52	0s13	14n30	0s33	0s26	17n21	19s29	19s 8	20s28		n.a.

Julian Day Number = 3440741.5, Delta T = 06h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'38, Lahiri = 61°54'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 42	12♊10'06	9♍14	16♉38	17♉18	11♉52	3♎ 4	2♊50	13♊23	18♌42	18°R49	1°R46	3♒16	29♑ 2	n.a.	M 1
T 2	16 45 39	13° 8'52	23° 0	18° 2	18°31	12°38	3° 5	2°58	13°27	18°43	18♏48	1♒46	3°13	29° 9	n.a.	T 2
W 3	16 49 35	14° 7'35	6♎32	19°28	19°45	13°25	3° 6	3° 5	13°30	18°45	18°46	1°44	3°10	29°16	n.a.	W 3
T 4	16 53 32	15° 6'15	19°49	20°55	20°58	14°12	3° 7	3°13	13°34	18°46	18°45	1°39	3° 7	29°22	n.a.	T 4
F 5	16 57 28	16° 4'54	2♏53	22°24	22°12	14°59	3° 8	3°20	13°37	18°47	18°43	1°33	3° 3	29°29	n.a.	F 5
S 6	17 1 25	17° 3'31	15°43	23°55	23°25	15°45	3° 9	3°27	13°41	18°48	18°42	1°26	3° 0	29°36	n.a.	S 6
S 7	17 5 21	18° 2'06	28°22	25°28	24°39	16°32	3°11	3°35	13°44	18°49	18°40	1°18	2°57	29°42	n.a.	S 7
M 8	17 9 18	19° 0'40	10♐48	27° 3	25°52	17°19	3°13	3°42	13°48	18°51	18°39	1°10	2°54	29°49	n.a.	M 8
T 9	17 13 14	19°59'11	23° 4	28°40	27° 5	18° 5	3°15	3°49	13°51	18°52	18°38	1° 4	2°51	29°56	n.a.	T 9
W10	17 17 11	20°57'41	5♑ 9	0♊18	28°19	18°52	3°17	3°57	13°54	18°53	18°36	0°59	2°47	0♒ 2	n.a.	W10
T 11	17 21 8	21°56'09	17° 5	1°58	29°32	19°39	3°19	4° 4	13°58	18°55	18°35	0°56	2°44	0° 9	n.a.	T 11
F 12	17 25 4	22°54'35	28°56	3°40	0♊46	20°25	3°22	4°11	14° 1	18°56	18°34	0°D55	2°41	0°16	n.a.	F 12
S 13	17 29 1	23°53'00	10♒43	5°24	1°59	21°12	3°24	4°18	14° 5	18°58	18°32	0°55	2°38	0°22	n.a.	S 13
S 14	17 32 57	24°51'24	22°31	7°10	3°13	21°58	3°27	4°25	14° 8	18°59	18°31	0°57	2°35	0°29	n.a.	S 14
M15	17 36 54	25°49'45	4♓24	8°57	4°26	22°45	3°30	4°33	14°12	19° 0	18°30	0°59	2°32	0°36	n.a.	M15
T 16	17 40 50	26°48'06	16°26	10°46	5°40	23°31	3°33	4°40	14°15	19° 2	18°29	1° 0	2°28	0°42	n.a.	T 16
W17	17 44 47	27°46'25	28°43	12°37	6°53	24°18	3°37	4°47	14°18	19° 3	18°27	1°R 0	2°25	0°49	n.a.	W17
T 18	17 48 43	28°44'42	11♈19	14°30	8° 7	25° 4	3°40	4°54	14°22	19° 5	18°26	1° 0	2°22	0°55	n.a.	T 18
F 19	17 52 40	29°42'59	24°18	16°25	9°20	25°50	3°44	5° 1	14°25	19° 7	18°25	0°58	2°19	1° 2	n.a.	F 19
S 20	17 56 37	0♋41'14	7♉44	18°22	10°34	26°37	3°48	5° 8	14°28	19° 8	18°24	0°54	2°16	1° 9	n.a.	S 20
S 21	18 0 33	1°39'27	21°37	20°20	11°47	27°23	3°52	5°15	14°32	19°10	18°23	0°50	2°13	1°15	n.a.	S 21
M22	18 4 30	2°37'40	5♊57	22°20	13° 1	28° 9	3°56	5°22	14°35	19°11	18°22	0°46	2° 9	1°22	n.a.	M22
T 23	18 8 26	3°35'51	20°38	24°22	14°14	28°56	4° 0	5°29	14°38	19°13	18°21	0°42	2° 6	1°29	n.a.	T 23
W24	18 12 23	4°34'00	5♋34	26°26	15°28	29°42	4° 5	5°36	14°42	19°15	18°20	0°40	2° 3	1°35	n.a.	W24
T 25	18 16 19	5°32'08	20°38	28°31	16°41	0♊28	4°10	5°43	14°45	19°17	18°19	0°38	2° 0	1°42	n.a.	T 25
F 26	18 20 16	6°30'15	5♌39	0♋37	17°55	1°14	4°15	5°49	14°48	19°18	18°18	0°D38	1°57	1°49	n.a.	F 26
S 27	18 24 13	7°28'19	20°30	2°45	19° 8	2° 0	4°20	5°56	14°52	19°20	18°17	0°39	1°53	1°55	n.a.	S 27
S 28	18 28 9	8°26'22	5♍ 5	4°55	20°22	2°46	4°25	6° 3	14°55	19°22	18°16	0°40	1°50	2° 2	n.a.	S 28
M29	18 32 6	9°24'24	19°20	7° 5	21°35	3°32	4°30	6°10	14°58	19°24	18°15	0°41	1°47	2° 9	n.a.	M29
T 30	18 36 2	10♋22'23	3♎13	9♋16	22♊49	4♊18	4♎35	6♊16	15♊ 1	19♌25	18♏14	0♒42	1♒44	2♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	5n 5	3s 8	13n46	2s56	15n10	1s39	14n19	0s55	0s 9	1n 8	18n23	2s 5	21n52	0s13	14n29	0s33	0s26	17n21	19s29	19s 9	20s26		n.a.
T 2	22 3	0s58	4 1	14 9	2 55	15 30	1 39	14 33	0 54	0 10	1 8	18 24	2 5	21 53	0 13	14 29	0 33	0 26	17 20	19 29	19 10	20 24		n.a.
W 3	22 10	6 50	4 39	14 33	2 54	15 50	1 39	14 47	0 54	0 10	1 8	18 26	2 5	21 53	0 13	14 29	0 33	0 26	17 20	19 30	19 10	20 21		n.a.
T 4	22 17	12 18	5 2	14 58	2 52	16 10	1 38	15 2	0 53	0 11	1 8	18 27	2 5	21 53	0 13	14 28	0 33	0 26	17 20	19 31	19 11	20 19		n.a.
F 5	22 23	17 8	5 8	15 23	2 49	16 29	1 37	15 15	0 53	0 11	1 8	18 29	2 5	21 54	0 13	14 28	0 33	0 26	17 20	19 32	19 12	20 17		n.a.
S 6	22 29	21 5	4 59	15 48	2 46	16 48	1 37	15 29	0 52	0 12	1 8	18 30	2 5	21 54	0 13	14 28	0 33	0 26	17 19	19 33	19 13	20 15		n.a.
S 7	22 34	23 59	4 35	16 13	2 43	17 6	1 36	15 43	0 52	0 13	1 7	18 31	2 5	21 55	0 13	14 27	0 32	0 25	17 19	19 35	19 13	20 13		n.a.
M 8	22 39	25 41	3 58	16 38	2 39	17 24	1 35	15 56	0 51	0 14	1 7	18 33	2 5	21 55	0 13	14 27	0 32	0 25	17 19	19 37	19 14	20 10		n.a.
T 9	22 44	26 6	3 11	17 4	2 35	17 42	1 34	16 10	0 51	0 15	1 7	18 34	2 5	21 56	0 13	14 26	0 32	0 25	17 19	19 38	19 15	20 8		n.a.
W10	22 48	25 15	2 16	17 29	2 30	17 59	1 34	16 23	0 50	0 16	1 7	18 35	2 5	21 56	0 13	14 26	0 32	0 25	17 18	19 39	19 15	20 6		n.a.
T 11	22 51	23 15	1 15	17 54	2 24	18 15	1 33	16 36	0 50	0 17	1 7	18 36	2 5	21 56	0 13	14 26	0 32	0 25	17 18	19 40	19 16	20 4		n.a.
F 12	22 55	20 15	0 11	18 19	2 18	18 32	1 31	16 48	0 49	0 18	1 7	18 38	2 5	21 57	0 13	14 25	0 32	0 25	17 18	19 40	19 17	20 1		n.a.
S 13	22 58	16 27	0n53	18 44	2 12	18 47	1 30	17 1	0 49	0 19	1 6	18 39	2 5	21 57	0 13	14 25	0 32	0 25	17 17	19 40	19 18	19 59		n.a.
S 14	23 0	11 59	1 55	19 8	2 5	19 2	1 29	17 13	0 48	0 20	1 6	18 40	2 5	21 58	0 13	14 24	0 32	0 25	17 17	19 40	19 18	19 57		n.a.
M15	23 2	7 4	2 53	19 32	1 58	19 17	1 28	17 26	0 48	0 22	1 6	18 41	2 5	21 58	0 13	14 24	0 32	0 25	17 17	19 39	19 19	19 54		n.a.
T 16	23 4	1 50	3 44	19 55	1 50	19 31	1 27	17 38	0 47	0 23	1 6	18 43	2 5	21 58	0 13	14 24	0 32	0 25	17 17	19 39	19 20	19 52		n.a.
W17	23 5	3n34	4 25	20 18	1 42	19 45	1 25	17 49	0 47	0 24	1 6	18 44	2 6	21 59	0 13	14 23	0 32	0 25	17 16	19 39	19 20	19 50		n.a.
T 18	23 6	8 57	4 55	20 40	1 34	19 58	1 24	18 1	0 46	0 26	1 6	18 45	2 6	21 59	0 13	14 23	0 32	0 25	17 16	19 39	19 21	19 48		n.a.
F 19	23 6	14 7	5 11	21 1	1 25	20 11	1 22	18 12	0 45	0 28	1 6	18 46	2 6	22 0	0 13	14 22	0 32	0 25	17 15	19 40	19 22	19 45		n.a.
S 20	23 6	18 48	5 11	21 20	1 16	20 23	1 21	18 24	0 45	0 29	1 5	18 47	2 6	22 0	0 13	14 22	0 32	0 25	17 15	19 40	19 23	19 43		n.a.
S 21	23 5	22 38	4 53	21 39	1 6	20 34	1 19	18 35	0 44	0 31	1 5	18 48	2 6	22 0	0 13	14 21	0 32	0 25	17 15	19 41	19 23	19 41		n.a.
M22	23 4	25 12	4 17	21 56	0 56	20 45	1 18	18 45	0 44	0 33	1 5	18 50	2 6	22 1	0 13	14 21	0 32	0 26	17 14	19 42	19 24	19 38		n.a.
T 23	23 3	26 8	3 22	22 12	0 46	20 55	1 16	18 56	0 43	0 35	1 5	18 51	2 6	22 1	0 13	14 20	0 32	0 26	17 14	19 43	19 25	19 36		n.a.
W24	23 1	25 12	2 14	22 27	0 36	21 5	1 14	19 6	0 43	0 36	1 5	18 52	2 6	22 1	0 13	14 20	0 32	0 26	17 14	19 43	19 25	19 34		n.a.
T 25	22 59	22 27	0 55	22 39	0 26	21 14	1 13	19 16	0 42	0 38	1 5	18 53	2 6	22 2	0 13	14 19	0 32	0 26	17 13	19 44	19 26	19 32		n.a.
F 26	22 57	18 9	0s28	22 50	0 16	21 23	1 11	19 26	0 41	0 40	1 4	18 54	2 6	22 2	0 13	14 19	0 32	0 26	17 13	19 44	19 27	19 29		n.a.
S 27	22 53	12 45	1 47	22 59	0 5	21 31	1 9	19 36	0 41	0 43	1 4	18 55	2 6	22 3	0 13	14 18	0 32	0 26	17 12	19 44	19 27	19 27		n.a.
S 28	22 50	6 44	2 59	23 6	0n 5	21 38	1 7	19 46	0 40	0 45	1 4	18 56	2 6	22 3	0 13	14 18	0 32	0 26	17 12	19 43	19 28	19 25		n.a.
M29	22 46	0 31	3 57	23 11	0 16	21 45	1 5	19 55	0 40	0 47	1 4	18 57	2 6	22 3	0 13	14 17	0 32	0 27	17 12	19 43	19 29	19 22		n.a.
T 30	22n42	5s34	4s40	23n13	0n26	21n51	1s 3	20n 4	0s39	0s49	1n 4	18n58	2s 6	22n 4	0s13	14n17	0s32	0s27	17n11	19s43	19s30	19s20		n.a.

Julian Day Number = 3440772.5, Delta T = 06h38m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'42, Lahiri = 61°54'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 59	11♋20'21	16♎44	11♋27	24♊ 2	5♊ 4	4♎41	6♊23	15♊ 4	19♌27	18°R13	0°R42	1♒41	2♒22	n.a.	W 1
T 2	18 43 55	12°18'17	29°54	13°39	25°16	5°50	4°47	6°29	15° 8	19°29	18♏12	0♒41	1°38	2°28	n.a.	T 2
F 3	18 47 52	13°16'12	12♏46	15°51	26°29	6°36	4°53	6°36	15°11	19°31	18°11	0°40	1°34	2°35	n.a.	F 3
S 4	18 51 48	14°14'05	25°23	18° 3	27°43	7°22	4°59	6°42	15°14	19°33	18°11	0°38	1°31	2°42	n.a.	S 4
S 5	18 55 45	15°11'56	7♐45	20°14	28°56	8° 8	5° 5	6°49	15°17	19°35	18°10	0°35	1°28	2°48	n.a.	S 5
M 6	18 59 42	16° 9'47	19°57	22°25	0♋ 9	8°53	5°11	6°55	15°20	19°37	18° 9	0°33	1°25	2°55	n.a.	M 6
T 7	19 3 38	17° 7'35	1♑59	24°34	1°23	9°39	5°18	7° 1	15°23	19°39	18° 9	0°31	1°22	3° 2	n.a.	T 7
W 8	19 7 35	18° 5'23	13°54	26°42	2°36	10°25	5°24	7° 8	15°26	19°41	18° 8	0°30	1°19	3° 8	n.a.	W 8
T 9	19 11 31	19° 3'09	25°45	28°49	3°50	11°10	5°31	7°14	15°29	19°43	18° 7	0°D30	1°15	3°15	n.a.	T 9
F 10	19 15 28	20° 0'54	7♒33	0♌54	5° 3	11°56	5°38	7°20	15°32	19°45	18° 7	0°30	1°12	3°22	n.a.	F 10
S 11	19 19 24	20°58'38	19°21	2°57	6°17	12°41	5°45	7°26	15°35	19°47	18° 6	0°30	1° 9	3°28	n.a.	S 11
S 12	19 23 21	21°56'21	1♓11	4°58	7°30	13°27	5°52	7°32	15°38	19°49	18° 6	0°31	1° 6	3°35	n.a.	S 12
M13	19 27 18	22°54'03	13° 7	6°56	8°44	14°12	6° 0	7°38	15°41	19°51	18° 5	0°32	1° 3	3°42	n.a.	M13
T 14	19 31 14	23°51'43	25°12	8°53	9°57	14°57	6° 7	7°44	15°44	19°53	18° 5	0°33	0°59	3°48	n.a.	T 14
W15	19 35 11	24°49'24	7♈30	10°46	11°11	15°43	6°14	7°50	15°47	19°55	18° 4	0°33	0°56	3°55	n.a.	W15
T 16	19 39 7	25°47'03	20° 5	12°38	12°25	16°28	6°22	7°56	15°50	19°57	18° 4	0°33	0°53	4° 1	n.a.	T 16
F 17	19 43 4	26°44'41	3♉ 1	14°26	13°38	17°13	6°30	8° 2	15°53	19°59	18° 3	0°R33	0°50	4° 8	n.a.	F 17
S 18	19 47 0	27°42'19	16°20	16°13	14°52	17°58	6°38	8° 8	15°55	20° 1	18° 3	0°33	0°47	4°15	n.a.	S 18
S 19	19 50 57	28°39'57	0♊ 6	17°56	16° 5	18°44	6°46	8°13	15°58	20° 3	18° 3	0°33	0°44	4°21	n.a.	S 19
M20	19 54 53	29°37'33	14°18	19°37	17°19	19°29	6°54	8°19	16° 1	20° 5	18° 3	0°33	0°40	4°28	n.a.	M20
T 21	19 58 50	0♌35'10	28°54	21°15	18°32	20°14	7° 2	8°24	16° 4	20° 7	18° 2	0°D33	0°37	4°35	n.a.	T 21
W22	20 2 47	1°32'45	13♋50	22°50	19°46	20°59	7°11	8°30	16° 6	20° 9	18° 2	0°33	0°34	4°41	n.a.	W22
T 23	20 6 43	2°30'19	28°58	24°23	20°59	21°44	7°19	8°35	16° 9	20°12	18° 2	0°R33	0°31	4°48	n.a.	T 23
F 24	20 10 40	3°27'53	14♌ 9	25°53	22°13	22°28	7°28	8°41	16°11	20°14	18° 2	0°33	0°28	4°55	n.a.	F 24
S 25	20 14 36	4°25'26	29°14	27°20	23°27	23°13	7°36	8°46	16°14	20°16	18° 2	0°33	0°25	5° 1	n.a.	S 25
S 26	20 18 33	5°22'58	14♍ 5	28°44	24°40	23°58	7°45	8°51	16°17	20°18	18° 2	0°32	0°21	5° 8	n.a.	S 26
M27	20 22 29	6°20'28	28°34	0♍ 5	25°54	24°43	7°54	8°56	16°19	20°20	18° 2	0°32	0°18	5°15	n.a.	M27
T 28	20 26 26	7°17'58	12♎38	1°24	27° 7	25°27	8° 3	9° 2	16°22	20°22	18°D 2	0°31	0°15	5°21	n.a.	T 28
W29	20 30 23	8°15'27	26°16	2°39	28°21	26°12	8°12	9° 7	16°24	20°25	18° 2	0°30	0°12	5°28	n.a.	W29
T 30	20 34 19	9°12'55	9♏28	3°52	29°35	26°56	8°22	9°11	16°26	20°27	18° 2	0°D30	0° 9	5°35	n.a.	T 30
F 31	20 38 16	10♌10'22	22♏17	5♍ 1	0♌48	27♊41	8♎31	9♊16	16♊29	20♌29	18♏ 2	0♒31	0♒ 5	5♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	11s13	5s 7	23n13	0n36	21n57	1s 1	20n13	0s38	0s52	1n 4	18n59	2s 7	22n 4	0s13	14n16	0s32	0s27	17n11	19s43	19s30	19s18		n.a.
T 2	22 32	16 13	5 16	23 10	0 46	22 2	0 59	20 21	0 38	0 54	1 4	19 0	2 7	22 4	0 13	14 16	0 32	0 27	17 10	19 43	19 31	19 15		n.a.
F 3	22 27	20 21	5 9	23 5	0 55	22 6	0 57	20 30	0 37	0 56	1 3	19 1	2 7	22 5	0 13	14 15	0 32	0 27	17 10	19 43	19 32	19 13		n.a.
S 4	22 21	23 29	4 47	22 58	1 4	22 10	0 55	20 38	0 36	0 59	1 3	19 2	2 7	22 5	0 13	14 14	0 32	0 28	17 9	19 44	19 32	19 11		n.a.
S 5	22 15	25 26	4 12	22 48	1 13	22 13	0 53	20 46	0 36	1 1	1 3	19 3	2 7	22 5	0 13	14 14	0 32	0 28	17 9	19 44	19 33	19 8		n.a.
M 6	22 8	26 9	3 26	22 35	1 20	22 15	0 51	20 53	0 35	1 4	1 3	19 4	2 7	22 6	0 13	14 13	0 32	0 28	17 8	19 45	19 34	19 6		n.a.
T 7	22 1	25 37	2 32	22 21	1 28	22 17	0 48	21 1	0 34	1 7	1 3	19 5	2 7	22 6	0 13	14 13	0 32	0 28	17 8	19 45	19 34	19 3		n.a.
W 8	21 54	23 53	1 31	22 4	1 34	22 18	0 46	21 8	0 34	1 9	1 3	19 6	2 7	22 6	0 13	14 12	0 32	0 29	17 7	19 45	19 35	19 1		n.a.
T 9	21 46	21 7	0 26	21 44	1 40	22 19	0 44	21 15	0 33	1 12	1 3	19 7	2 7	22 7	0 13	14 12	0 32	0 29	17 7	19 46	19 36	18 59		n.a.
F 10	21 38	17 29	0n39	21 23	1 45	22 19	0 42	21 22	0 32	1 15	1 2	19 8	2 7	22 7	0 13	14 11	0 32	0 29	17 7	19 45	19 36	18 56		n.a.
S 11	21 29	13 11	1 43	21 0	1 50	22 18	0 39	21 28	0 32	1 18	1 2	19 9	2 8	22 7	0 13	14 10	0 32	0 30	17 6	19 45	19 37	18 54		n.a.
S 12	21 20	8 22	2 42	20 35	1 53	22 17	0 37	21 35	0 31	1 21	1 2	19 9	2 8	22 8	0 13	14 10	0 32	0 30	17 6	19 45	19 38	18 52		n.a.
M13	21 11	3 13	3 35	20 9	1 56	22 15	0 34	21 41	0 30	1 24	1 2	19 10	2 8	22 8	0 13	14 9	0 32	0 30	17 5	19 45	19 38	18 49		n.a.
T 14	21 2	2n 6	4 19	19 41	1 58	22 12	0 32	21 47	0 29	1 27	1 2	19 11	2 8	22 8	0 13	14 9	0 32	0 31	17 5	19 45	19 39	18 47		n.a.
W15	20 52	7 25	4 53	19 12	1 59	22 9	0 30	21 52	0 29	1 30	1 2	19 12	2 8	22 9	0 13	14 8	0 32	0 31	17 4	19 45	19 40	18 44		n.a.
T 16	20 41	12 34	5 13	18 41	1 59	22 5	0 27	21 57	0 28	1 33	1 2	19 13	2 8	22 9	0 13	14 7	0 32	0 31	17 4	19 45	19 41	18 42		n.a.
F 17	20 31	17 19	5 17	18 10	1 59	22 0	0 25	22 3	0 27	1 36	1 2	19 13	2 8	22 9	0 13	14 7	0 32	0 32	17 3	19 45	19 41	18 40		n.a.
S 18	20 19	21 22	5 6	17 37	1 58	21 55	0 22	22 7	0 27	1 39	1 1	19 14	2 8	22 9	0 13	14 6	0 32	0 32	17 3	19 45	19 42	18 37		n.a.
S 19	20 8	24 23	4 37	17 4	1 55	21 49	0 20	22 12	0 26	1 42	1 1	19 15	2 9	22 10	0 13	14 5	0 32	0 33	17 2	19 45	19 43	18 35		n.a.
M20	19 56	26 0	3 50	16 31	1 53	21 42	0 18	22 16	0 25	1 46	1 1	19 16	2 9	22 10	0 13	14 5	0 32	0 33	17 2	19 45	19 43	18 32		n.a.
T 21	19 44	25 53	2 47	15 56	1 49	21 35	0 15	22 20	0 24	1 49	1 1	19 16	2 9	22 10	0 13	14 4	0 32	0 34	17 1	19 45	19 44	18 30		n.a.
W22	19 32	23 55	1 32	15 22	1 45	21 27	0 13	22 24	0 24	1 52	1 1	19 17	2 9	22 11	0 13	14 3	0 32	0 34	17 0	19 45	19 45	18 28		n.a.
T 23	19 19	20 13	0 9	14 47	1 40	21 19	0 10	22 28	0 23	1 56	1 1	19 18	2 9	22 11	0 13	14 3	0 32	0 35	17 0	19 45	19 45	18 25		n.a.
F 24	19 6	15 9	1s15	14 11	1 34	21 10	0 8	22 31	0 22	1 59	1 1	19 18	2 9	22 11	0 13	14 2	0 32	0 35	16 59	19 45	19 46	18 23		n.a.
S 25	18 53	9 11	2 33	13 36	1 27	21 1	0 5	22 34	0 21	2 3	1 1	19 19	2 9	22 11	0 13	14 1	0 32	0 35	16 59	19 45	19 47	18 20		n.a.
S 26	18 39	2 48	3 39	13 0	1 20	20 50	0 3	22 37	0 21	2 6	1 0	19 20	2 10	22 12	0 13	14 1	0 32	0 36	16 58	19 45	19 47	18 18		n.a.
M27	18 25	3s34	4 30	12 25	1 12	20 40	0 0	22 40	0 20	2 10	1 0	19 20	2 10	22 12	0 13	14 0	0 32	0 36	16 58	19 45	19 48	18 15		n.a.
T 28	18 11	9 34	5 2	11 49	1 4	20 28	0n 2	22 42	0 19	2 14	1 0	19 21	2 10	22 12	0 13	13 59	0 31	0 37	16 57	19 45	19 49	18 13		n.a.
W29	17 57	14 55	5 17	11 14	0 55	20 16	0 5	22 44	0 18	2 17	1 0	19 21	2 10	22 12	0 13	13 59	0 31	0 37	16 57	19 45	19 49	18 11		n.a.
T 30	17 42	19 24	5 14	10 39	0 45	20 4	0 7	22 46	0 17	2 21	1 0	19 22	2 10	22 13	0 13	13 58	0 31	0 38	16 56	19 45	19 50	18 8		n.a.
F 31	17n27	22s50	4s55	10n 5	0n35	19n51	0n 9	22n48	0s17	2s25	1n 0	19n23	2s10	22n13	0s13	13n57	0s31	0s39	16n56	19s45	19s51	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 3440802.5, Delta T = 06h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'46, Lahiri = 61°54'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 12	11♌ 7'49	4♐47	6♍ 7	2♌ 2	28♊25	8♎40	9♊21	16♊31	20♌31	18♏ 2	0♒31	0♒ 2	5♒48	n.a.	S 1
S 2	20 46 9	12° 5'14	17° 1	7°10	3°15	29°10	8°50	9°26	16°33	20°33	18° 2	0°32	29♑59	5°54	n.a.	S 2
M 3	20 50 5	13° 2'39	29° 3	8°10	4°29	29°54	9° 0	9°30	16°36	20°36	18° 2	0°33	29°56	6° 1	n.a.	M 3
T 4	20 54 2	14° 0'03	10♑57	9° 7	5°43	0♋38	9° 9	9°35	16°38	20°38	18° 3	0°34	29°53	6° 8	n.a.	T 4
W 5	20 57 58	14°57'26	22°47	10° 0	6°56	1°22	9°19	9°40	16°40	20°40	18° 3	0°35	29°50	6°14	n.a.	W 5
T 6	21 1 55	15°54'49	4♒34	10°49	8°10	2° 6	9°29	9°44	16°42	20°42	18° 3	0°R35	29°46	6°21	n.a.	T 6
F 7	21 5 52	16°52'11	16°22	11°35	9°24	2°50	9°39	9°48	16°44	20°45	18° 4	0°34	29°43	6°28	n.a.	F 7
S 8	21 9 48	17°49'33	28°14	12°17	10°37	3°34	9°49	9°53	16°46	20°47	18° 4	0°33	29°40	6°34	n.a.	S 8
S 9	21 13 45	18°46'54	10♓10	12°55	11°51	4°18	9°59	9°57	16°48	20°49	18° 4	0°31	29°37	6°41	n.a.	S 9
M10	21 17 41	19°44'15	22°14	13°29	13° 5	5° 2	10°10	10° 1	16°50	20°51	18° 5	0°28	29°34	6°48	n.a.	M10
T 11	21 21 38	20°41'36	4♈27	13°59	14°18	5°46	10°20	10° 5	16°52	20°53	18° 5	0°25	29°31	6°54	n.a.	T 11
W12	21 25 34	21°38'57	16°52	14°25	15°32	6°29	10°30	10° 9	16°54	20°56	18° 6	0°22	29°27	7° 1	n.a.	W12
T 13	21 29 31	22°36'18	29°31	14°46	16°46	7°13	10°41	10°13	16°56	20°58	18° 6	0°20	29°24	7° 8	n.a.	T 13
F 14	21 33 27	23°33'39	12♉27	15° 3	17°59	7°57	10°51	10°16	16°58	21° 0	18° 7	0°18	29°21	7°14	n.a.	F 14
S 15	21 37 24	24°31'00	25°43	15°15	19°13	8°40	11° 2	10°20	17° 0	21° 2	18° 7	0°D18	29°18	7°21	n.a.	S 15
S 16	21 41 21	25°28'21	9♊20	15°23	20°27	9°24	11°13	10°24	17° 1	21° 5	18° 8	0°18	29°15	7°27	n.a.	S 16
M17	21 45 17	26°25'42	23°21	15°R26	21°41	10° 7	11°24	10°27	17° 3	21° 7	18° 9	0°19	29°11	7°34	n.a.	M17
T 18	21 49 14	27°23'04	7♋43	15°25	22°55	10°50	11°35	10°31	17° 5	21° 9	18° 9	0°21	29° 8	7°41	n.a.	T 18
W19	21 53 10	28°20'26	22°26	15°19	24° 8	11°34	11°45	10°34	17° 6	21°11	18°10	0°22	29° 5	7°47	n.a.	W19
T 20	21 57 7	29°17'48	7♌24	15° 8	25°22	12°17	11°57	10°37	17° 8	21°14	18°11	0°R22	29° 2	7°54	n.a.	T 20
F 21	22 1 3	0♍15'10	22°29	14°52	26°36	13° 0	12° 8	10°40	17° 9	21°16	18°12	0°21	28°59	8° 1	n.a.	F 21
S 22	22 5 0	1°12'32	7♍34	14°33	27°50	13°43	12°19	10°44	17°11	21°18	18°12	0°18	28°56	8° 7	n.a.	S 22
S 23	22 8 56	2° 9'53	22°29	14° 9	29° 4	14°26	12°30	10°46	17°12	21°20	18°13	0°14	28°52	8°14	n.a.	S 23
M24	22 12 53	3° 7'15	7♎ 5	13°41	0♍17	15° 9	12°41	10°49	17°14	21°22	18°14	0° 9	28°49	8°21	n.a.	M24
T 25	22 16 50	4° 4'37	21°18	13°10	1°31	15°52	12°53	10°52	17°15	21°25	18°15	0° 4	28°46	8°27	n.a.	T 25
W26	22 20 46	5° 1'59	5♏ 3	12°36	2°45	16°34	13° 4	10°55	17°16	21°27	18°16	0° 0	28°43	8°34	n.a.	W26
T 27	22 24 43	5°59'21	18°20	11°59	3°59	17°17	13°16	10°57	17°18	21°29	18°17	29♑57	28°40	8°41	n.a.	T 27
F 28	22 28 39	6°56'42	1♐11	11°21	5°13	18° 0	13°27	11° 0	17°19	21°31	18°18	29°D56	28°37	8°47	n.a.	F 28
S 29	22 32 36	7°54'04	13°40	10°41	6°27	18°42	13°39	11° 2	17°20	21°33	18°19	29°56	28°33	8°54	n.a.	S 29
S 30	22 36 32	8°51'25	25°52	10° 0	7°41	19°25	13°50	11° 5	17°21	21°36	18°20	29°57	28°30	9° 1	n.a.	S 30
M31	22 40 29	9♍48'47	7♑51	9♍19	8♍54	20♋ 7	14♎ 2	11♊ 7	17♊22	21♌38	18♏21	29♑59	28♑27	9♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	25s 6	4s23	9n31	0n24	19n37	0n12	22n50	0s16	2s28	1n 0	19n23	2s11	22n13	0s13	13n57	0s31	0s39	16n55	19s45	19s51	18s 3		n.a.
S 2	16 56	26 6	3 39	8 57	0 13	19 23	0 14	22 51	0 15	2 32	1 0	19 24	2 11	22 13	0 13	13 56	0 31	0 40	16 55	19 45	19 52	18 1		n.a.
M 3	16 40	25 52	2 46	8 24	0 1	19 8	0 17	22 52	0 14	2 36	1 0	19 24	2 11	22 14	0 13	13 55	0 31	0 40	16 54	19 45	19 53	17 58		n.a.
T 4	16 24	24 26	1 47	7 52	0s11	18 53	0 19	22 52	0 13	2 40	0 59	19 25	2 11	22 14	0 13	13 55	0 31	0 41	16 54	19 45	19 53	17 56		n.a.
W 5	16 7	21 55	0 43	7 20	0 24	18 37	0 21	22 53	0 13	2 44	0 59	19 25	2 11	22 14	0 13	13 54	0 31	0 41	16 53	19 44	19 54	17 53		n.a.
T 6	15 50	18 29	0n22	6 50	0 37	18 21	0 24	22 53	0 12	2 48	0 59	19 26	2 11	22 14	0 13	13 53	0 31	0 42	16 53	19 44	19 55	17 51		n.a.
F 7	15 33	14 20	1 26	6 20	0 51	18 4	0 26	22 53	0 11	2 52	0 59	19 26	2 12	22 14	0 13	13 53	0 31	0 43	16 52	19 44	19 55	17 48		n.a.
S 8	15 16	9 37	2 27	5 51	1 5	17 47	0 28	22 53	0 10	2 56	0 59	19 26	2 12	22 15	0 13	13 52	0 31	0 43	16 51	19 45	19 56	17 46		n.a.
S 9	14 59	4 32	3 22	5 24	1 19	17 29	0 30	22 53	0 9	3 0	0 59	19 27	2 12	22 15	0 13	13 51	0 31	0 44	16 51	19 45	19 57	17 43		n.a.
M10	14 41	0n46	4 8	4 57	1 34	17 11	0 33	22 52	0 8	3 4	0 59	19 27	2 12	22 15	0 13	13 51	0 31	0 44	16 50	19 46	19 57	17 41		n.a.
T 11	14 23	6 5	4 43	4 32	1 49	16 52	0 35	22 51	0 8	3 8	0 59	19 28	2 12	22 15	0 13	13 50	0 31	0 45	16 50	19 47	19 58	17 38		n.a.
W12	14 5	11 15	5 6	4 9	2 4	16 32	0 37	22 50	0 7	3 12	0 59	19 28	2 13	22 15	0 13	13 49	0 31	0 46	16 49	19 47	19 58	17 36		n.a.
T 13	13 47	16 4	5 15	3 47	2 19	16 13	0 39	22 48	0 6	3 16	0 59	19 28	2 13	22 16	0 13	13 49	0 31	0 46	16 49	19 48	19 59	17 33		n.a.
F 14	13 29	20 15	5 8	3 26	2 34	15 53	0 41	22 47	0 5	3 20	0 59	19 29	2 13	22 16	0 13	13 48	0 31	0 47	16 48	19 48	20 0	17 31		n.a.
S 15	13 10	23 31	4 45	3 7	2 49	15 32	0 43	22 45	0 4	3 24	0 58	19 29	2 13	22 16	0 13	13 47	0 31	0 48	16 48	19 48	20 0	17 28		n.a.
S 16	12 51	25 34	4 5	2 51	3 4	15 11	0 45	22 43	0 3	3 29	0 58	19 29	2 13	22 16	0 13	13 46	0 31	0 48	16 47	19 48	20 1	17 26		n.a.
M17	12 32	26 6	3 10	2 36	3 19	14 50	0 47	22 41	0 3	3 33	0 58	19 30	2 13	22 16	0 13	13 46	0 31	0 49	16 47	19 48	20 2	17 23		n.a.
T 18	12 12	24 54	2 1	2 23	3 33	14 28	0 49	22 38	0 2	3 37	0 58	19 30	2 14	22 16	0 13	13 45	0 31	0 50	16 46	19 47	20 2	17 21		n.a.
W19	11 53	21 59	0 43	2 12	3 47	14 6	0 51	22 35	0 1	3 41	0 58	19 30	2 14	22 16	0 13	13 44	0 31	0 50	16 46	19 47	20 3	17 18		n.a.
T 20	11 33	17 32	0s39	2 4	4 1	13 43	0 53	22 33	0n 0	3 46	0 58	19 31	2 14	22 17	0 13	13 44	0 31	0 51	16 45	19 47	20 4	17 16		n.a.
F 21	11 13	11 57	1 58	1 58	4 13	13 20	0 55	22 29	0 1	3 50	0 58	19 31	2 14	22 17	0 13	13 43	0 31	0 52	16 45	19 47	20 4	17 13		n.a.
S 22	10 53	5 40	3 10	1 55	4 25	12 57	0 57	22 26	0 2	3 54	0 58	19 31	2 14	22 17	0 13	13 42	0 31	0 52	16 44	19 48	20 5	17 11		n.a.
S 23	10 33	0s51	4 7	1 53	4 36	12 33	0 59	22 22	0 3	3 59	0 58	19 31	2 15	22 17	0 13	13 42	0 31	0 53	16 44	19 49	20 6	17 8		n.a.
M24	10 13	7 11	4 47	1 55	4 46	12 9	1 0	22 19	0 4	4 3	0 58	19 31	2 15	22 17	0 13	13 41	0 31	0 54	16 43	19 50	20 6	17 6		n.a.
T 25	9 53	12 58	5 9	1 58	4 55	11 45	1 2	22 15	0 4	4 8	0 58	19 32	2 15	22 17	0 13	13 40	0 31	0 55	16 43	19 51	20 7	17 3		n.a.
W26	9 32	17 54	5 11	2 4	5 2	11 20	1 4	22 11	0 5	4 12	0 58	19 32	2 15	22 17	0 13	13 40	0 31	0 55	16 42	19 52	20 8	17 1		n.a.
T 27	9 11	21 47	4 56	2 13	5 8	10 55	1 5	22 6	0 6	4 17	0 58	19 32	2 15	22 18	0 13	13 39	0 31	0 56	16 42	19 52	20 8	16 58		n.a.
F 28	8 50	24 28	4 27	2 23	5 12	10 30	1 7	22 2	0 7	4 21	0 58	19 32	2 16	22 18	0 13	13 38	0 31	0 57	16 41	19 53	20 9	16 56		n.a.
S 29	8 29	25 51	3 46	2 36	5 14	10 5	1 8	21 57	0 8	4 26	0 58	19 32	2 16	22 18	0 13	13 37	0 31	0 58	16 41	19 53	20 9	16 53		n.a.
S 30	8 8	25 57	2 55	2 50	5 15	9 39	1 9	21 52	0 9	4 30	0 57	19 32	2 16	22 18	0 13	13 37	0 31	0 58	16 40	19 52	20 10	16 50		n.a.
M31	7n47	24s50	1s58	3n 6	5s14	9n13	1n11	21n47	0n10	4s35	0n57	19n32	2s16	22n18	0s13	13n36	0s31	0s59	16n40	19s52	20s11	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3440833.5, Delta T = 06h38m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'50, Lahiri = 61°54'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 25	10♍46'09	19♉41	8°R39	10♍ 8	20♋49	14♎14	11♊ 9	17♊23	21♌40	18♏22	0♒ 0	28♉24	9♒14	n.a.	T 1
W 2	22 48 22	11°43'31	1♒29	8♍ 1	11°22	21°32	14°26	11°11	17°24	21°42	18°24	0°R 1	28°21	9°20	n.a.	W 2
T 3	22 52 19	12°40'53	13°16	7°24	12°36	22°14	14°38	11°13	17°25	21°44	18°25	29♉59	28°17	9°27	n.a.	T 3
F 4	22 56 15	13°38'15	25° 8	6°51	13°50	22°56	14°50	11°15	17°26	21°46	18°26	29°57	28°14	9°34	n.a.	F 4
S 5	23 0 12	14°35'38	7♓ 6	6°21	15° 4	23°38	15° 2	11°17	17°27	21°48	18°27	29°52	28°11	9°40	n.a.	S 5
S 6	23 4 8	15°33'00	19°12	5°55	16°18	24°20	15°14	11°18	17°28	21°50	18°29	29°45	28° 8	9°47	n.a.	S 6
M 7	23 8 5	16°30'24	1♈28	5°33	17°32	25° 1	15°26	11°20	17°28	21°52	18°30	29°37	28° 5	9°54	n.a.	M 7
T 8	23 12 1	17°27'48	13°56	5°17	18°46	25°43	15°38	11°21	17°29	21°54	18°31	29°29	28° 2	10° 0	n.a.	T 8
W 9	23 15 58	18°25'13	26°34	5° 6	20° 0	26°25	15°50	11°22	17°30	21°57	18°33	29°20	27°58	10° 7	n.a.	W 9
T 10	23 19 54	19°22'38	9♉26	5°D 1	21°14	27° 6	16° 2	11°24	17°30	21°59	18°34	29°13	27°55	10°14	n.a.	T 10
F 11	23 23 51	20°20'05	22°30	5° 2	22°28	27°48	16°15	11°25	17°31	22° 1	18°35	29° 8	27°52	10°20	n.a.	F 11
S 12	23 27 48	21°17'32	5♊50	5° 9	23°42	28°29	16°27	11°26	17°31	22° 3	18°37	29° 5	27°49	10°27	n.a.	S 12
S 13	23 31 44	22°15'00	19°25	5°22	24°56	29°11	16°39	11°27	17°32	22° 5	18°38	29°D 4	27°46	10°34	n.a.	S 13
M14	23 35 41	23°12'30	3♋16	5°42	26°10	29°52	16°52	11°28	17°32	22° 7	18°40	29° 4	27°42	10°40	n.a.	M14
T 15	23 39 37	24°10'00	17°25	6° 8	27°24	0♌33	17° 4	11°28	17°32	22° 9	18°41	29° 5	27°39	10°47	n.a.	T 15
W16	23 43 34	25° 7'31	1♌50	6°41	28°38	1°14	17°16	11°29	17°33	22°11	18°43	29°R 5	27°36	10°53	n.a.	W16
T 17	23 47 30	26° 5'04	16°28	7°20	29°52	1°55	17°29	11°30	17°33	22°12	18°44	29° 4	27°33	11° 0	n.a.	T 17
F 18	23 51 27	27° 2'37	1♍16	8° 5	1♎ 6	2°36	17°41	11°30	17°33	22°14	18°46	29° 1	27°30	11° 7	n.a.	F 18
S 19	23 55 23	28° 0'11	16° 6	8°57	2°20	3°17	17°54	11°30	17°33	22°16	18°48	28°55	27°27	11°13	n.a.	S 19
S 20	23 59 20	28°57'46	0♎50	9°55	3°34	3°58	18° 7	11°30	17°33	22°18	18°49	28°47	27°23	11°20	n.a.	S 20
M21	0 3 17	29°55'22	15°21	10°59	4°48	4°39	18°19	11°R31	17°R33	22°20	18°51	28°37	27°20	11°27	n.a.	M21
T 22	0 7 13	0♎52'59	29°31	12° 9	6° 2	5°19	18°32	11°31	17°33	22°22	18°53	28°28	27°17	11°33	n.a.	T 22
W23	0 11 10	1°50'37	13♏17	13°25	7°16	6° 0	18°44	11°30	17°33	22°24	18°54	28°19	27°14	11°40	n.a.	W23
T 24	0 15 6	2°48'16	26°36	14°46	8°30	6°40	18°57	11°30	17°33	22°26	18°56	28°12	27°11	11°47	n.a.	T 24
F 25	0 19 3	3°45'55	9♐30	16°12	9°44	7°20	19°10	11°30	17°33	22°27	18°58	28° 7	27° 8	11°53	n.a.	F 25
S 26	0 22 59	4°43'35	22° 1	17°43	10°58	8° 0	19°23	11°29	17°33	22°29	19° 0	28° 4	27° 4	12° 0	n.a.	S 26
S 27	0 26 56	5°41'16	4♑13	19°19	12°12	8°41	19°35	11°29	17°32	22°31	19° 1	28°D 4	27° 1	12° 7	n.a.	S 27
M28	0 30 52	6°38'58	16°11	20°58	13°27	9°21	19°48	11°28	17°32	22°33	19° 3	28° 4	26°58	12°13	n.a.	M28
T 29	0 34 49	7°36'40	28° 2	22°42	14°41	10° 0	20° 1	11°28	17°32	22°34	19° 5	28°R 4	26°55	12°20	n.a.	T 29
W30	0 38 45	8♎34'23	9♒49	24♍29	15♎55	10♌40	20♎14	11♊27	17♊31	22♌36	19♏ 7	28♉ 4	26♉52	12♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	22s36	0s56	3n23	5s11	8n46	1n12	21n41	0n11	4s39	0n57	19n32	2s17	22n18	0s13	13n35	0s31	1s 0	16n39	19s52	20s11	16s45		n.a.
W 2	7 4	19 25	0n 8	3 42	5 7	8 20	1 13	21 36	0 12	4 44	0 57	19 32	2 17	22 18	0 13	13 35	0 31	1 1	16 39	19 52	20 12	16 43		n.a.
T 3	6 42	15 27	1 11	4 1	5 0	7 53	1 15	21 30	0 13	4 48	0 57	19 33	2 17	22 18	0 13	13 34	0 31	1 1	16 38	19 52	20 13	16 40		n.a.
F 4	6 21	10 53	2 12	4 20	4 52	7 26	1 16	21 24	0 14	4 53	0 57	19 33	2 17	22 18	0 13	13 33	0 31	1 2	16 38	19 52	20 13	16 38		n.a.
S 5	5 59	5 53	3 7	4 40	4 43	6 59	1 17	21 18	0 14	4 57	0 57	19 33	2 17	22 18	0 13	13 33	0 31	1 3	16 37	19 53	20 14	16 35		n.a.
S 6	5 37	0 37	3 54	4 59	4 32	6 32	1 18	21 12	0 15	5 2	0 57	19 33	2 18	22 18	0 13	13 32	0 31	1 4	16 37	19 55	20 14	16 32		n.a.
M 7	5 15	4n44	4 31	5 18	4 20	6 4	1 19	21 5	0 16	5 7	0 57	19 33	2 18	22 18	0 13	13 31	0 31	1 4	16 36	19 56	20 15	16 30		n.a.
T 8	4 53	9 58	4 56	5 36	4 7	5 37	1 20	20 59	0 17	5 11	0 57	19 33	2 18	22 19	0 13	13 31	0 31	1 5	16 36	19 58	20 16	16 27		n.a.
W 9	4 31	14 53	5 7	5 53	3 53	5 9	1 20	20 52	0 18	5 16	0 57	19 33	2 18	22 19	0 13	13 30	0 31	1 6	16 35	20 0	20 16	16 25		n.a.
T 10	4 9	19 13	5 2	6 9	3 38	4 41	1 21	20 45	0 19	5 21	0 57	19 32	2 18	22 19	0 13	13 30	0 31	1 7	16 35	20 1	20 17	16 22		n.a.
F 11	3 47	22 41	4 42	6 23	3 22	4 13	1 22	20 38	0 20	5 25	0 57	19 32	2 19	22 19	0 13	13 29	0 31	1 7	16 34	20 2	20 18	16 20		n.a.
S 12	3 24	25 1	4 7	6 36	3 6	3 44	1 23	20 31	0 21	5 30	0 57	19 32	2 19	22 19	0 13	13 28	0 31	1 8	16 34	20 3	20 18	16 17		n.a.
S 13	3 2	25 57	3 17	6 47	2 49	3 16	1 23	20 23	0 22	5 35	0 57	19 32	2 19	22 19	0 13	13 28	0 31	1 9	16 34	20 3	20 19	16 14		n.a.
M14	2 40	25 18	2 14	6 56	2 32	2 47	1 24	20 16	0 23	5 39	0 57	19 32	2 19	22 19	0 13	13 27	0 31	1 10	16 33	20 3	20 19	16 12		n.a.
T 15	2 17	23 1	1 2	7 2	2 15	2 19	1 24	20 8	0 24	5 44	0 57	19 32	2 20	22 19	0 13	13 26	0 31	1 11	16 33	20 3	20 20	16 9		n.a.
W16	1 55	19 14	0s15	7 6	1 58	1 50	1 25	20 0	0 25	5 49	0 57	19 32	2 20	22 19	0 13	13 26	0 31	1 11	16 32	20 3	20 21	16 7		n.a.
T 17	1 32	14 13	1 32	7 8	1 41	1 21	1 25	19 52	0 26	5 54	0 57	19 32	2 20	22 19	0 13	13 25	0 31	1 12	16 32	20 3	20 21	16 4		n.a.
F 18	1 10	8 19	2 43	7 7	1 24	0 53	1 25	19 44	0 27	5 58	0 57	19 32	2 20	22 19	0 13	13 24	0 31	1 13	16 32	20 4	20 22	16 1		n.a.
S 19	0 47	1 58	3 44	7 3	1 8	0 24	1 25	19 36	0 28	6 3	0 57	19 31	2 20	22 19	0 13	13 24	0 31	1 14	16 31	20 5	20 23	15 59		n.a.
S 20	0 24	4s27	4 29	6 57	0 52	0s 5	1 26	19 27	0 29	6 8	0 57	19 31	2 21	22 19	0 13	13 23	0 31	1 14	16 31	20 7	20 23	15 56		n.a.
M21	0 2	10 31	4 56	6 47	0 36	0 34	1 26	19 19	0 30	6 13	0 57	19 31	2 21	22 19	0 13	13 23	0 31	1 15	16 30	20 9	20 24	15 54		n.a.
T 22	0s21	15 54	5 4	6 35	0 21	1 3	1 26	19 10	0 31	6 17	0 57	19 31	2 21	22 19	0 13	13 22	0 31	1 16	16 30	20 11	20 24	15 51		n.a.
W23	0 43	20 17	4 54	6 20	0 6	1 32	1 26	19 1	0 32	6 22	0 57	19 31	2 21	22 19	0 13	13 21	0 31	1 17	16 30	20 12	20 25	15 48		n.a.
T 24	1 6	23 28	4 28	6 2	0n 8	2 1	1 26	18 52	0 33	6 27	0 57	19 30	2 21	22 19	0 13	13 21	0 31	1 18	16 29	20 14	20 26	15 46		n.a.
F 25	1 29	25 20	3 49	5 41	0 21	2 30	1 25	18 43	0 33	6 32	0 57	19 30	2 22	22 19	0 13	13 20	0 31	1 18	16 29	20 15	20 26	15 43		n.a.
S 26	1 51	25 51	3 0	5 17	0 33	2 58	1 25	18 34	0 34	6 36	0 57	19 30	2 22	22 19	0 13	13 20	0 31	1 19	16 29	20 15	20 27	15 40		n.a.
S 27	2 14	25 6	2 4	4 51	0 44	3 27	1 25	18 24	0 35	6 41	0 57	19 30	2 22	22 19	0 13	13 19	0 31	1 20	16 28	20 15	20 27	15 38		n.a.
M28	2 36	23 11	1 3	4 22	0 54	3 56	1 24	18 15	0 36	6 46	0 57	19 29	2 22	22 19	0 13	13 19	0 31	1 21	16 28	20 15	20 28	15 35		n.a.
T 29	2 59	20 16	0 0	3 50	1 4	4 25	1 24	18 5	0 37	6 51	0 57	19 29	2 22	22 19	0 13	13 18	0 31	1 22	16 27	20 15	20 29	15 32		n.a.
W30	3s21	16s32	1n 2	3n16	1n12	4s53	1n23	17n56	0n38	6s55	0n57	19n29	2s23	22n19	0s13	13n18	0s31	1s22	16n27	20s15	20s29	15s30		n.a.

Julian Day Number = 3440864.5, Delta T = 06h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'55, Lahiri = 61°54'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 42	9♎32'08	21♒39	26♍19	17♎ 9	11♌20	20♎27	11°R26	17°R31	22♌38	19♏ 9	28°R 1	26♑48	12♒33	n.a.	T 1
F 2	0 46 39	10°29'53	3♓35	28°11	18°23	12° 0	20°40	11♊25	17♊30	22°39	19°11	27♑56	26°45	12°40	n.a.	F 2
S 3	0 50 35	11°27'39	15°41	0♎ 5	19°37	12°39	20°52	11°24	17°30	22°41	19°13	27°49	26°42	12°47	n.a.	S 3
S 4	0 54 32	12°25'26	27°59	2° 2	20°51	13°19	21° 5	11°23	17°29	22°42	19°15	27°39	26°39	12°53	n.a.	S 4
M 5	0 58 28	13°23'15	10♈30	3°59	22° 5	13°58	21°18	11°21	17°29	22°44	19°17	27°27	26°36	13° 0	n.a.	M 5
T 6	1 2 25	14°21'04	23°16	5°57	23°19	14°37	21°31	11°20	17°28	22°46	19°19	27°14	26°33	13° 6	n.a.	T 6
W 7	1 6 21	15°18'55	6♉14	7°56	24°33	15°16	21°44	11°18	17°27	22°47	19°21	27° 2	26°29	13°13	n.a.	W 7
T 8	1 10 18	16°16'48	19°25	9°55	25°48	15°55	21°57	11°17	17°26	22°49	19°23	26°51	26°26	13°20	n.a.	T 8
F 9	1 14 14	17°14'42	2♊47	11°55	27° 2	16°34	22°10	11°15	17°26	22°50	19°25	26°43	26°23	13°26	n.a.	F 9
S 10	1 18 11	18°12'37	16°20	13°54	28°16	17°13	22°23	11°13	17°25	22°52	19°27	26°37	26°20	13°33	n.a.	S 10
S 11	1 22 8	19°10'35	0♋ 2	15°52	29°30	17°52	22°36	11°11	17°24	22°53	19°29	26°34	26°17	13°40	n.a.	S 11
M12	1 26 4	20° 8'34	13°54	17°50	0♏44	18°30	22°49	11° 9	17°23	22°54	19°31	26°33	26°14	13°46	n.a.	M12
T 13	1 30 1	21° 6'34	27°56	19°47	1°58	19° 9	23° 2	11° 7	17°22	22°56	19°33	26°33	26°10	13°53	n.a.	T 13
W14	1 33 57	22° 4'37	12♌ 7	21°44	3°12	19°47	23°15	11° 5	17°21	22°57	19°35	26°33	26° 7	14° 0	n.a.	W14
T 15	1 37 54	23° 2'41	26°26	23°39	4°26	20°26	23°28	11° 3	17°20	22°58	19°37	26°31	26° 4	14° 6	n.a.	T 15
F 16	1 41 50	24° 0'46	10♍51	25°34	5°41	21° 4	23°41	11° 0	17°19	23° 0	19°39	26°26	26° 1	14°13	n.a.	F 16
S 17	1 45 47	24°58'54	25°17	27°27	6°55	21°42	23°54	10°58	17°17	23° 1	19°42	26°19	25°58	14°20	n.a.	S 17
S 18	1 49 43	25°57'03	9♎39	29°19	8° 9	22°20	24° 7	10°55	17°16	23° 2	19°44	26° 9	25°54	14°26	n.a.	S 18
M19	1 53 40	26°55'14	23°51	1♏11	9°23	22°58	24°20	10°53	17°15	23° 3	19°46	25°57	25°51	14°33	n.a.	M19
T 20	1 57 36	27°53'26	7♏47	3° 1	10°37	23°35	24°33	10°50	17°14	23° 5	19°48	25°45	25°48	14°40	n.a.	T 20
W21	2 1 33	28°51'40	21°24	4°49	11°51	24°13	24°46	10°47	17°12	23° 6	19°50	25°34	25°45	14°46	n.a.	W21
T 22	2 5 30	29°49'55	4♐38	6°37	13° 5	24°50	24°59	10°44	17°11	23° 7	19°53	25°24	25°42	14°53	n.a.	T 22
F 23	2 9 26	0♏48'12	17°29	8°24	14°20	25°28	25°12	10°41	17° 9	23° 8	19°55	25°17	25°39	15° 0	n.a.	F 23
S 24	2 13 23	1°46'30	29°59	10° 9	15°34	26° 5	25°25	10°38	17° 8	23° 9	19°57	25°13	25°35	15° 6	n.a.	S 24
S 25	2 17 19	2°44'50	12♑11	11°54	16°48	26°42	25°37	10°35	17° 6	23°10	19°59	25°11	25°32	15°13	n.a.	S 25
M26	2 21 16	3°43'11	24°10	13°37	18° 2	27°19	25°50	10°32	17° 5	23°11	20° 2	25°D10	25°29	15°19	n.a.	M26
T 27	2 25 12	4°41'34	6♒ 1	15°19	19°16	27°56	26° 3	10°28	17° 3	23°12	20° 4	25°R10	25°26	15°26	n.a.	T 27
W28	2 29 9	5°39'57	17°49	17° 0	20°30	28°33	26°16	10°25	17° 2	23°13	20° 6	25°10	25°23	15°33	n.a.	W28
T 29	2 33 5	6°38'23	29°41	18°40	21°44	29° 9	26°29	10°21	17° 0	23°14	20° 8	25° 8	25°20	15°39	n.a.	T 29
F 30	2 37 2	7°36'49	11♓40	20°19	22°58	29°46	26°42	10°18	16°58	23°15	20°11	25° 3	25°16	15°46	n.a.	F 30
S 31	2 40 59	8♏35'17	23♓52	21♏57	24♏13	0♍22	26♎55	10♊14	16♊56	23♌16	20♏13	24♑56	25♑13	15♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s44	12s 9	2n 2	2n40	1n20	5s22	1n23	17n46	0n39	7s 0	0n57	19n28	2s23	22n19	0s13	13n17	0s31	1s23	16n27	20s16	20s30	15s27		n.a.
F 2	4 6	7 18	2 57	2 2	1 26	5 50	1 22	17 36	0 40	7 5	0 57	19 28	2 23	22 19	0 13	13 16	0 31	1 24	16 27	20 17	20 30	15 25		n.a.
S 3	4 28	2 7	3 44	1 22	1 32	6 18	1 22	17 26	0 41	7 10	0 57	19 28	2 23	22 19	0 13	13 16	0 31	1 25	16 26	20 18	20 31	15 22		n.a.
S 4	4 51	3n14	4 22	0 41	1 36	6 47	1 21	17 16	0 42	7 14	0 57	19 27	2 23	22 19	0 13	13 15	0 31	1 25	16 26	20 20	20 32	15 19		n.a.
M 5	5 13	8 32	4 48	0s 2	1 40	7 15	1 20	17 6	0 43	7 19	0 57	19 27	2 24	22 18	0 13	13 15	0 31	1 26	16 26	20 22	20 32	15 17		n.a.
T 6	5 35	13 34	5 0	0 45	1 43	7 42	1 19	16 56	0 44	7 24	0 57	19 27	2 24	22 18	0 13	13 14	0 31	1 27	16 25	20 25	20 33	15 14		n.a.
W 7	5 57	18 5	4 57	1 30	1 44	8 10	1 18	16 45	0 45	7 29	0 57	19 26	2 24	22 18	0 13	13 14	0 31	1 28	16 25	20 27	20 33	15 11		n.a.
T 8	6 19	21 48	4 38	2 15	1 45	8 38	1 17	16 35	0 46	7 33	0 57	19 26	2 24	22 18	0 13	13 13	0 31	1 28	16 25	20 29	20 34	15 9		n.a.
F 9	6 41	24 25	4 4	3 1	1 45	9 5	1 16	16 24	0 48	7 38	0 57	19 25	2 24	22 18	0 13	13 13	0 31	1 29	16 25	20 31	20 35	15 6		n.a.
S 10	7 3	25 39	3 16	3 47	1 45	9 32	1 15	16 14	0 49	7 43	0 57	19 25	2 25	22 18	0 13	13 13	0 31	1 30	16 24	20 32	20 35	15 3		n.a.
S 11	7 24	25 21	2 15	4 34	1 44	9 59	1 14	16 3	0 50	7 48	0 57	19 24	2 25	22 18	0 13	13 12	0 31	1 31	16 24	20 32	20 36	15 1		n.a.
M12	7 46	23 29	1 6	5 20	1 42	10 26	1 12	15 52	0 51	7 52	0 57	19 24	2 25	22 18	0 13	13 12	0 31	1 31	16 24	20 33	20 36	14 58		n.a.
T 13	8 7	20 10	0s 7	6 6	1 39	10 52	1 11	15 41	0 52	7 57	0 57	19 24	2 25	22 18	0 13	13 11	0 31	1 32	16 24	20 33	20 37	14 55		n.a.
W14	8 29	15 37	1 21	6 52	1 36	11 19	1 10	15 30	0 53	8 2	0 57	19 23	2 25	22 18	0 13	13 11	0 31	1 33	16 23	20 33	20 38	14 53		n.a.
T 15	8 50	10 9	2 31	7 37	1 32	11 45	1 8	15 19	0 54	8 6	0 57	19 23	2 26	22 18	0 13	13 10	0 31	1 34	16 23	20 33	20 38	14 50		n.a.
F 16	9 11	4 8	3 31	8 22	1 28	12 10	1 7	15 8	0 55	8 11	0 57	19 22	2 26	22 18	0 13	13 10	0 31	1 34	16 23	20 34	20 39	14 47		n.a.
S 17	9 32	2s 7	4 18	9 7	1 24	12 36	1 5	14 57	0 56	8 16	0 57	19 22	2 26	22 17	0 13	13 9	0 31	1 35	16 23	20 35	20 39	14 44		n.a.
S 18	9 53	8 12	4 48	9 51	1 19	13 1	1 4	14 46	0 57	8 21	0 57	19 21	2 26	22 17	0 13	13 9	0 31	1 36	16 22	20 37	20 40	14 42		n.a.
M19	10 14	13 47	5 0	10 34	1 13	13 26	1 2	14 35	0 58	8 25	0 57	19 21	2 26	22 17	0 13	13 9	0 31	1 37	16 22	20 39	20 40	14 39		n.a.
T 20	10 35	18 33	4 54	11 17	1 8	13 50	1 0	14 24	0 59	8 30	0 57	19 20	2 26	22 17	0 13	13 8	0 31	1 37	16 22	20 42	20 41	14 36		n.a.
W21	10 55	22 13	4 31	11 58	1 2	14 15	0 59	14 12	1 0	8 34	0 57	19 20	2 27	22 17	0 13	13 8	0 31	1 38	16 22	20 44	20 42	14 34		n.a.
T 22	11 15	24 35	3 54	12 39	0 56	14 39	0 57	14 1	1 1	8 39	0 57	19 19	2 27	22 17	0 13	13 8	0 31	1 39	16 22	20 45	20 42	14 31		n.a.
F 23	11 35	25 36	3 5	13 19	0 49	15 2	0 55	13 50	1 2	8 44	0 57	19 18	2 27	22 17	0 13	13 7	0 31	1 39	16 22	20 47	20 43	14 28		n.a.
S 24	11 55	25 15	2 9	13 59	0 43	15 25	0 53	13 38	1 3	8 48	0 57	19 18	2 27	22 17	0 13	13 7	0 31	1 40	16 21	20 47	20 43	14 26		n.a.
S 25	12 15	23 41	1 8	14 37	0 36	15 48	0 51	13 27	1 4	8 53	0 57	19 17	2 27	22 16	0 13	13 6	0 31	1 41	16 21	20 48	20 44	14 23		n.a.
M26	12 35	21 4	0 5	15 14	0 29	16 10	0 49	13 15	1 5	8 58	0 57	19 17	2 27	22 16	0 13	13 6	0 31	1 41	16 21	20 48	20 44	14 20		n.a.
T 27	12 54	17 35	0n57	15 51	0 22	16 32	0 47	13 4	1 6	9 2	0 57	19 16	2 27	22 16	0 13	13 6	0 31	1 42	16 21	20 48	20 45	14 17		n.a.
W28	13 13	13 25	1 57	16 26	0 15	16 54	0 45	12 52	1 8	9 7	0 57	19 16	2 27	22 16	0 13	13 5	0 31	1 43	16 21	20 48	20 46	14 15		n.a.
T 29	13 32	8 44	2 52	17 0	0 8	17 15	0 43	12 41	1 9	9 11	0 57	19 15	2 28	22 16	0 13	13 5	0 31	1 43	16 21	20 48	20 46	14 12		n.a.
F 30	13 51	3 41	3 40	17 34	0 0	17 36	0 41	12 29	1 10	9 16	0 57	19 14	2 28	22 16	0 13	13 5	0 31	1 44	16 21	20 49	20 47	14 9		n.a.
S 31	14s10	1n34	4n19	18s 6	0s 7	17s56	0n39	12n17	1n11	9s20	0n57	19n14	2s28	22n15	0s13	13n 5	0s31	1s45	16n21	20s50	20s47	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 3440894.5, Delta T = 06h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°47'59, Lahiri = 61°54'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 55	9♏33'47	6♈19	23♏33	25♏27	0♍58	27♎ 8	10°R11	16°R55	23♌16	20♏15	24°R47	25♑10	15♒59	n.a.	S 1
M 2	2 48 52	10°32'18	19° 4	25° 9	26°41	1°34	27°20	10♊ 7	16♊53	23°17	20°18	24♑36	25° 7	16° 6	n.a.	M 2
T 3	2 52 48	11°30'51	2♉ 6	26°44	27°55	2°10	27°33	10° 3	16°51	23°18	20°20	24°24	25° 4	16°13	n.a.	T 3
W 4	2 56 45	12°29'26	15°26	28°18	29° 9	2°46	27°46	9°59	16°49	23°19	20°22	24°12	25° 0	16°19	n.a.	W 4
T 5	3 0 41	13°28'03	29° 0	29°51	0♐23	3°22	27°59	9°55	16°47	23°19	20°25	24° 1	24°57	16°26	n.a.	T 5
F 6	3 4 38	14°26'41	12♊47	1♐23	1°37	3°57	28°11	9°51	16°45	23°20	20°27	23°53	24°54	16°33	n.a.	F 6
S 7	3 8 34	15°25'22	26°42	2°54	2°51	4°33	28°24	9°47	16°43	23°21	20°29	23°48	24°51	16°39	n.a.	S 7
S 8	3 12 31	16°24'04	10♋43	4°24	4° 5	5° 8	28°37	9°43	16°41	23°21	20°32	23°45	24°48	16°46	n.a.	S 8
M 9	3 16 28	17°22'49	24°48	5°53	5°19	5°43	28°49	9°39	16°39	23°22	20°34	23°D45	24°45	16°53	n.a.	M 9
T 10	3 20 24	18°21'35	8♌54	7°22	6°34	6°18	29° 2	9°35	16°37	23°22	20°36	23°45	24°41	16°59	n.a.	T 10
W11	3 24 21	19°20'24	23° 2	8°49	7°48	6°53	29°15	9°31	16°35	23°23	20°39	23°R45	24°38	17° 6	n.a.	W11
T 12	3 28 17	20°19'15	7♍ 9	10°15	9° 2	7°28	29°27	9°26	16°33	23°23	20°41	23°44	24°35	17°13	n.a.	T 12
F 13	3 32 14	21°18'08	21°14	11°41	10°16	8° 2	29°40	9°22	16°31	23°24	20°43	23°41	24°32	17°19	n.a.	F 13
S 14	3 36 10	22°17'03	5♎16	13° 5	11°30	8°36	29°52	9°18	16°29	23°24	20°46	23°35	24°29	17°26	n.a.	S 14
S 15	3 40 7	23°16'00	19°12	14°28	12°44	9°11	0♏ 5	9°13	16°27	23°24	20°48	23°27	24°25	17°33	n.a.	S 15
M16	3 44 3	24°14'59	2♏58	15°51	13°58	9°45	0°17	9° 9	16°24	23°25	20°50	23°17	24°22	17°39	n.a.	M16
T 17	3 48 0	25°14'00	16°31	17°12	15°12	10°18	0°29	9° 4	16°22	23°25	20°53	23° 7	24°19	17°46	n.a.	T 17
W18	3 51 56	26°13'04	29°48	18°32	16°26	10°52	0°42	9° 0	16°20	23°25	20°55	22°57	24°16	17°53	n.a.	W18
T 19	3 55 53	27°12'09	12♐48	19°51	17°40	11°26	0°54	8°55	16°18	23°26	20°57	22°49	24°13	17°59	n.a.	T 19
F 20	3 59 50	28°11'16	25°29	21° 9	18°54	11°59	1° 6	8°50	16°15	23°26	21° 0	22°44	24°10	18° 6	n.a.	F 20
S 21	4 3 46	29°10'24	7♑54	22°25	20° 9	12°32	1°18	8°46	16°13	23°26	21° 2	22°40	24° 6	18°13	n.a.	S 21
S 22	4 7 43	0♐ 9'35	20° 3	23°40	21°23	13° 5	1°31	8°41	16°11	23°26	21° 4	22°D39	24° 3	18°19	n.a.	S 22
M23	4 11 39	1° 8'47	2♒ 1	24°53	22°37	13°38	1°43	8°37	16° 8	23°26	21° 7	22°39	24° 0	18°26	n.a.	M23
T 24	4 15 36	2° 8'00	13°52	26° 5	23°51	14°10	1°55	8°32	16° 6	23°26	21° 9	22°40	23°57	18°32	n.a.	T 24
W25	4 19 32	3° 7'16	25°40	27°15	25° 5	14°43	2° 7	8°27	16° 4	23°R26	21°11	22°42	23°54	18°39	n.a.	W25
T 26	4 23 29	4° 6'33	7♓32	28°24	26°19	15°15	2°19	8°22	16° 1	23°26	21°14	22°R42	23°51	18°46	n.a.	T 26
F 27	4 27 25	5° 5'51	19°31	29°30	27°33	15°47	2°30	8°18	15°59	23°26	21°16	22°40	23°47	18°52	n.a.	F 27
S 28	4 31 22	6° 5'11	1♈44	0♑34	28°47	16°19	2°42	8°13	15°56	23°26	21°18	22°37	23°44	18°59	n.a.	S 28
S 29	4 35 19	7° 4'33	14°15	1°35	0♑ 1	16°50	2°54	8° 8	15°54	23°26	21°20	22°32	23°41	19° 6	n.a.	S 29
M30	4 39 15	8♐ 3'56	27♈ 6	2♑34	1♑15	17♍22	3♏ 6	8♊ 4	15♊52	23♌26	21♏23	22♑26	23♑38	19♒12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	6n52	4n46	18s38	0s14	18s16	0n36	12n 6	1n12	9s25	0n57	19n13	2s28	22n15	0s13	13n 4	0s31	1s45	16n21	20s52	20s48	14s 4		n.a.
M 2	14 46	12 0	5 0	19 8	0 22	18 35	0 34	11 54	1 13	9 29	0 57	19 12	2 28	22 15	0 13	13 4	0 31	1 46	16 20	20 54	20 48	14 1		n.a.
T 3	15 4	16 43	4 59	19 37	0 29	18 54	0 32	11 43	1 14	9 34	0 57	19 12	2 28	22 15	0 13	13 4	0 31	1 47	16 20	20 56	20 49	13 58		n.a.
W 4	15 22	20 43	4 41	20 6	0 37	19 12	0 29	11 31	1 15	9 38	0 57	19 11	2 28	22 15	0 13	13 4	0 31	1 47	16 20	20 58	20 50	13 56		n.a.
T 5	15 39	23 41	4 8	20 33	0 44	19 30	0 27	11 19	1 16	9 43	0 57	19 10	2 28	22 15	0 13	13 3	0 31	1 48	16 20	21 0	20 50	13 53		n.a.
F 6	15 57	25 18	3 19	20 59	0 51	19 47	0 25	11 7	1 18	9 47	0 58	19 10	2 28	22 14	0 13	13 3	0 31	1 48	16 20	21 1	20 51	13 50		n.a.
S 7	16 14	25 22	2 19	21 24	0 59	20 4	0 22	10 56	1 19	9 51	0 58	19 9	2 29	22 14	0 13	13 3	0 31	1 49	16 20	21 2	20 51	13 47		n.a.
S 8	16 30	23 49	1 9	21 48	1 6	20 20	0 20	10 44	1 20	9 56	0 58	19 8	2 29	22 14	0 13	13 3	0 31	1 50	16 20	21 3	20 52	13 45		n.a.
M 9	16 47	20 46	0s 6	22 11	1 13	20 36	0 17	10 32	1 21	10 0	0 58	19 8	2 29	22 14	0 13	13 3	0 32	1 50	16 20	21 3	20 52	13 42		n.a.
T 10	17 3	16 29	1 20	22 33	1 20	20 51	0 15	10 21	1 22	10 4	0 58	19 7	2 29	22 14	0 13	13 2	0 32	1 51	16 20	21 3	20 53	13 39		n.a.
W11	17 19	11 17	2 29	22 54	1 27	21 6	0 12	10 9	1 23	10 9	0 58	19 6	2 29	22 13	0 13	13 2	0 32	1 51	16 20	21 3	20 54	13 36		n.a.
T 12	17 34	5 30	3 30	23 13	1 34	21 20	0 10	9 57	1 24	10 13	0 58	19 6	2 29	22 13	0 13	13 2	0 32	1 52	16 20	21 3	20 54	13 34		n.a.
F 13	17 50	0s32	4 17	23 32	1 41	21 33	0 7	9 46	1 26	10 17	0 58	19 5	2 29	22 13	0 13	13 2	0 32	1 52	16 20	21 3	20 55	13 31		n.a.
S 14	18 5	6 30	4 49	23 50	1 48	21 46	0 5	9 34	1 27	10 22	0 58	19 4	2 29	22 13	0 13	13 2	0 32	1 53	16 20	21 4	20 55	13 28		n.a.
S 15	18 20	12 6	5 3	24 6	1 54	21 58	0 2	9 23	1 28	10 26	0 58	19 4	2 29	22 13	0 13	13 2	0 32	1 53	16 20	21 6	20 56	13 25		n.a.
M16	18 34	17 2	5 0	24 21	2 0	22 10	0s 1	9 11	1 29	10 30	0 58	19 3	2 29	22 12	0 13	13 1	0 32	1 54	16 20	21 7	20 56	13 23		n.a.
T 17	18 48	21 0	4 40	24 36	2 7	22 21	0 3	9 0	1 30	10 34	0 58	19 2	2 29	22 12	0 13	13 1	0 32	1 54	16 20	21 9	20 57	13 20		n.a.
W18	19 2	23 48	4 4	24 49	2 13	22 31	0 6	8 48	1 31	10 38	0 58	19 2	2 29	22 12	0 13	13 1	0 32	1 55	16 20	21 11	20 57	13 17		n.a.
T 19	19 15	25 16	3 17	25 1	2 18	22 41	0 9	8 37	1 33	10 42	0 58	19 1	2 29	22 12	0 13	13 1	0 32	1 55	16 20	21 12	20 58	13 14		n.a.
F 20	19 28	25 22	2 21	25 12	2 24	22 50	0 11	8 25	1 34	10 47	0 59	19 0	2 29	22 12	0 13	13 1	0 32	1 56	16 21	21 13	20 58	13 12		n.a.
S 21	19 41	24 10	1 19	25 22	2 29	22 58	0 14	8 14	1 35	10 51	0 59	18 59	2 29	22 11	0 13	13 1	0 32	1 56	16 21	21 13	20 59	13 9		n.a.
S 22	19 54	21 51	0 14	25 31	2 34	23 6	0 16	8 2	1 36	10 55	0 59	18 59	2 29	22 11	0 13	13 1	0 32	1 57	16 21	21 14	21 0	13 6		n.a.
M23	20 6	18 37	0n50	25 38	2 38	23 13	0 19	7 51	1 37	10 59	0 59	18 58	2 29	22 11	0 13	13 1	0 32	1 57	16 21	21 14	21 0	13 3		n.a.
T 24	20 18	14 38	1 52	25 45	2 43	23 19	0 22	7 40	1 39	11 3	0 59	18 57	2 29	22 11	0 13	13 1	0 32	1 58	16 21	21 13	21 1	13 1		n.a.
W25	20 29	10 8	2 49	25 51	2 47	23 25	0 24	7 29	1 40	11 7	0 59	18 57	2 29	22 10	0 13	13 1	0 32	1 58	16 21	21 13	21 1	12 58		n.a.
T 26	20 40	5 14	3 38	25 56	2 50	23 30	0 27	7 18	1 41	11 11	0 59	18 56	2 29	22 10	0 13	13 1	0 32	1 59	16 21	21 13	21 2	12 55		n.a.
F 27	20 51	0 6	4 19	25 59	2 53	23 34	0 30	7 6	1 42	11 15	0 59	18 55	2 29	22 10	0 13	13 1	0 32	1 59	16 21	21 13	21 2	12 52		n.a.
S 28	21 1	5n 7	4 49	26 2	2 56	23 38	0 32	6 55	1 44	11 18	0 59	18 55	2 29	22 10	0 13	13 1	0 32	1 59	16 22	21 14	21 3	12 49		n.a.
S 29	21 11	10 15	5 6	26 4	2 58	23 41	0 35	6 44	1 45	11 22	0 59	18 54	2 29	22 9	0 13	13 1	0 32	2 0	16 22	21 15	21 3	12 47		n.a.
M30	21s20	15n 5	5n 8	26s 4	3s 0	23s43	0s38	6n34	1n46	11s26	1n 0	18n53	2s29	22n 9	0s13	13n 1	0s32	2s 0	16n22	21s16	21s 4	12s44		n.a.

Julian Day Number = 3440925.5, Delta T = 06h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'03, Lahiri = 61°55'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4708

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 12	9♐ 3'22	10♉19	3♑30	2♑29	17♍53	3♏17	7°R59	15°R49	23°R26	21♏25	22°R18	23♑35	19♒19	n.a.	T 1
W 2	4 47 8	10° 2'49	23°54	4°23	3°43	18°24	3°29	7♊54	15♊47	23♌25	21°27	22♑11	23°31	19°26	n.a.	W 2
T 3	4 51 5	11° 2'17	7♊49	5°12	4°57	18°55	3°41	7°49	15°44	23°25	21°29	22° 4	23°28	19°32	n.a.	T 3
F 4	4 55 1	12° 1'48	22° 0	5°57	6°11	19°25	3°52	7°45	15°42	23°25	21°32	22° 0	23°25	19°39	n.a.	F 4
S 5	4 58 58	13° 1'21	6♋22	6°38	7°25	19°56	4° 3	7°40	15°39	23°25	21°34	21°57	23°22	19°46	n.a.	S 5
S 6	5 2 55	14° 0'55	20°50	7°14	8°39	20°26	4°15	7°35	15°37	23°24	21°36	21°D56	23°19	19°52	n.a.	S 6
M 7	5 6 51	15° 0'32	5♌17	7°45	9°53	20°56	4°26	7°31	15°34	23°24	21°38	21°56	23°16	19°59	n.a.	M 7
T 8	5 10 48	16° 0'11	19°41	8°10	11° 7	21°25	4°37	7°26	15°32	23°24	21°41	21°58	23°12	20° 6	n.a.	T 8
W 9	5 14 44	16°59'51	3♍58	8°28	12°21	21°55	4°48	7°21	15°29	23°23	21°43	21°59	23° 9	20°12	n.a.	W 9
T 10	5 18 41	17°59'34	18° 5	8°39	13°35	22°24	4°59	7°17	15°27	23°23	21°45	22°R 0	23° 6	20°19	n.a.	T 10
F 11	5 22 37	18°59'19	2♎ 2	8°R43	14°49	22°53	5°10	7°12	15°25	23°22	21°47	21°59	23° 3	20°26	n.a.	F 11
S 12	5 26 34	19°59'06	15°48	8°38	16° 3	23°22	5°21	7° 8	15°22	23°22	21°49	21°57	23° 0	20°32	n.a.	S 12
S 13	5 30 30	20°58'55	29°21	8°25	17°17	23°50	5°32	7° 3	15°20	23°21	21°51	21°53	22°57	20°39	n.a.	S 13
M14	5 34 27	21°58'46	12♏42	8° 2	18°31	24°18	5°43	6°58	15°17	23°20	21°53	21°49	22°53	20°46	n.a.	M14
T 15	5 38 24	22°58'40	25°49	7°30	19°45	24°46	5°54	6°54	15°15	23°20	21°55	21°44	22°50	20°52	n.a.	T 15
W16	5 42 20	23°58'35	8♐43	6°48	20°59	25°14	6° 4	6°50	15°12	23°19	21°58	21°39	22°47	20°59	n.a.	W16
T 17	5 46 17	24°58'32	21°24	5°57	22°13	25°41	6°15	6°45	15°10	23°18	22° 0	21°35	22°44	21° 6	n.a.	T 17
F 18	5 50 13	25°58'31	3♑51	4°57	23°27	26° 8	6°25	6°41	15° 8	23°18	22° 2	21°33	22°41	21°12	n.a.	F 18
S 19	5 54 10	26°58'31	16° 5	3°50	24°41	26°35	6°36	6°37	15° 5	23°17	22° 4	21°D31	22°38	21°19	n.a.	S 19
S 20	5 58 6	27°58'33	28° 8	2°36	25°55	27° 1	6°46	6°32	15° 3	23°16	22° 6	21°32	22°34	21°26	n.a.	S 20
M21	6 2 3	28°58'37	10♒ 3	1°18	27° 9	27°27	6°56	6°28	15° 0	23°15	22° 8	21°33	22°31	21°32	n.a.	M21
T 22	6 5 59	29°58'42	21°52	29♐59	28°23	27°53	7° 6	6°24	14°58	23°14	22°10	21°34	22°28	21°39	n.a.	T 22
W23	6 9 56	0♑58'48	3♓40	28°40	29°37	28°19	7°16	6°20	14°56	23°14	22°12	21°36	22°25	21°46	n.a.	W23
T 24	6 13 53	1°58'56	15°31	27°24	0♒51	28°44	7°26	6°16	14°53	23°13	22°13	21°37	22°22	21°52	n.a.	T 24
F 25	6 17 49	2°59'06	27°29	26°14	2° 5	29° 9	7°36	6°12	14°51	23°12	22°15	21°R38	22°18	21°59	n.a.	F 25
S 26	6 21 46	3°59'16	9♈39	25°11	3°19	29°33	7°45	6° 8	14°49	23°11	22°17	21°38	22°15	22° 6	n.a.	S 26
S 27	6 25 42	4°59'28	22° 7	24°19	4°33	29°58	7°55	6° 4	14°47	23°10	22°19	21°37	22°12	22°12	n.a.	S 27
M28	6 29 39	5°59'42	4♉56	23°37	5°46	0♎21	8° 4	6° 0	14°44	23° 9	22°21	21°36	22° 9	22°19	n.a.	M28
T 29	6 33 35	6°59'56	18° 9	23° 6	7° 0	0°45	8°14	5°57	14°42	23° 8	22°23	21°34	22° 6	22°26	n.a.	T 29
W30	6 37 32	8° 0'12	1♊48	22°47	8°14	1° 8	8°23	5°53	14°40	23° 7	22°25	21°32	22° 3	22°32	n.a.	W30
T 31	6 41 29	9♑ 0'30	15♊52	22°D40	9♒28	1♎31	8♏32	5♊49	14♊38	23♌ 6	22♏26	21♑30	21♑59	22♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	19n21	4n54	26s 4	3s 1	23s45	0s40	6n23	1n48	11s30	1n 0	18n52	2s29	22n 9	0s12	13n 1	0s32	2s 0	16n22	21s17	21s 4	12s41		n.a.
W 2	21 38	22 44	4 23	26 3	3 2	23 46	0 43	6 12	1 49	11 34	1 0	18 52	2 29	22 9	0 12	13 1	0 32	2 1	16 22	21 18	21 5	12 38		n.a.
T 3	21 47	24 52	3 37	26 1	3 1	23 46	0 45	6 1	1 50	11 37	1 0	18 51	2 29	22 8	0 12	13 1	0 32	2 1	16 22	21 19	21 5	12 36		n.a.
F 4	21 55	25 27	2 35	25 58	3 1	23 45	0 48	5 51	1 51	11 41	1 0	18 50	2 29	22 8	0 12	13 1	0 32	2 2	16 23	21 20	21 6	12 33		n.a.
S 5	22 2	24 20	1 24	25 55	2 59	23 44	0 50	5 40	1 53	11 45	1 0	18 50	2 29	22 8	0 12	13 1	0 32	2 2	16 23	21 20	21 7	12 30		n.a.
S 6	22 9	21 37	0 6	25 50	2 56	23 42	0 53	5 30	1 54	11 49	1 0	18 49	2 29	22 8	0 12	13 1	0 32	2 2	16 23	21 20	21 7	12 27		n.a.
M 7	22 16	17 30	1s12	25 45	2 53	23 39	0 55	5 19	1 55	11 52	1 0	18 48	2 29	22 7	0 12	13 2	0 32	2 2	16 23	21 20	21 8	12 24		n.a.
T 8	22 23	12 24	2 26	25 39	2 48	23 36	0 58	5 9	1 57	11 56	1 0	18 48	2 29	22 7	0 12	13 2	0 32	2 3	16 23	21 20	21 8	12 22		n.a.
W 9	22 28	6 39	3 29	25 32	2 42	23 32	1 0	4 59	1 58	11 59	1 1	18 47	2 29	22 7	0 12	13 2	0 32	2 3	16 24	21 20	21 9	12 19		n.a.
T 10	22 34	0 39	4 20	25 24	2 35	23 27	1 3	4 48	1 59	12 3	1 1	18 46	2 28	22 7	0 12	13 2	0 32	2 3	16 24	21 20	21 9	12 16		n.a.
F 11	22 39	5s18	4 54	25 16	2 27	23 22	1 5	4 38	2 1	12 6	1 1	18 46	2 28	22 6	0 12	13 2	0 32	2 4	16 24	21 20	21 10	12 13		n.a.
S 12	22 44	10 55	5 11	25 6	2 17	23 16	1 7	4 28	2 2	12 10	1 1	18 45	2 28	22 6	0 12	13 2	0 32	2 4	16 24	21 20	21 10	12 10		n.a.
S 13	22 48	15 55	5 10	24 56	2 6	23 9	1 10	4 19	2 4	12 13	1 1	18 44	2 28	22 6	0 12	13 3	0 32	2 4	16 25	21 21	21 11	12 8		n.a.
M14	22 52	20 4	4 52	24 45	1 53	23 2	1 12	4 9	2 5	12 17	1 1	18 44	2 28	22 6	0 12	13 3	0 32	2 4	16 25	21 22	21 11	12 5		n.a.
T 15	22 55	23 8	4 19	24 32	1 39	22 53	1 14	3 59	2 6	12 20	1 1	18 43	2 28	22 5	0 12	13 3	0 32	2 4	16 25	21 22	21 12	12 2		n.a.
W16	22 58	24 58	3 34	24 19	1 23	22 45	1 16	3 50	2 8	12 23	1 1	18 43	2 28	22 5	0 12	13 3	0 32	2 5	16 26	21 23	21 12	11 59		n.a.
T 17	23 0	25 27	2 38	24 4	1 6	22 35	1 18	3 40	2 9	12 26	1 2	18 42	2 28	22 5	0 12	13 3	0 32	2 5	16 26	21 24	21 13	11 56		n.a.
F 18	23 2	24 38	1 36	23 48	0 48	22 25	1 21	3 31	2 11	12 30	1 2	18 41	2 28	22 5	0 12	13 4	0 32	2 5	16 26	21 24	21 13	11 53		n.a.
S 19	23 4	22 38	0 30	23 31	0 29	22 14	1 23	3 22	2 12	12 33	1 2	18 41	2 27	22 4	0 12	13 4	0 32	2 5	16 27	21 24	21 14	11 51		n.a.
S 20	23 5	19 39	0n36	23 13	0 8	22 3	1 25	3 13	2 14	12 36	1 2	18 40	2 27	22 4	0 12	13 4	0 32	2 5	16 27	21 24	21 14	11 48		n.a.
M21	23 6	15 52	1 40	22 54	0n12	21 51	1 26	3 4	2 15	12 39	1 2	18 40	2 27	22 4	0 12	13 4	0 32	2 5	16 27	21 24	21 15	11 45		n.a.
T 22	23 6	11 30	2 40	22 34	0 32	21 38	1 28	2 55	2 17	12 42	1 2	18 39	2 27	22 4	0 12	13 5	0 32	2 6	16 28	21 24	21 15	11 42		n.a.
W23	23 6	6 43	3 32	22 14	0 52	21 25	1 30	2 47	2 18	12 45	1 2	18 39	2 27	22 3	0 12	13 5	0 32	2 6	16 28	21 24	21 16	11 39		n.a.
T 24	23 5	1 41	4 16	21 54	1 10	21 11	1 32	2 38	2 20	12 48	1 3	18 38	2 27	22 3	0 12	13 5	0 32	2 6	16 28	21 23	21 16	11 37		n.a.
F 25	23 4	3n26	4 49	21 35	1 27	20 56	1 34	2 30	2 21	12 51	1 3	18 38	2 26	22 3	0 12	13 5	0 32	2 6	16 29	21 23	21 17	11 34		n.a.
S 26	23 2	8 32	5 10	21 18	1 43	20 41	1 35	2 22	2 23	12 54	1 3	18 37	2 26	22 3	0 12	13 6	0 32	2 6	16 29	21 23	21 17	11 31		n.a.
S 27	23 0	13 24	5 16	21 3	1 56	20 25	1 37	2 13	2 24	12 57	1 3	18 37	2 26	22 2	0 12	13 6	0 32	2 6	16 29	21 23	21 18	11 28		n.a.
M28	22 58	17 49	5 8	20 50	2 7	20 9	1 39	2 6	2 26	13 0	1 3	18 36	2 26	22 2	0 12	13 6	0 32	2 6	16 30	21 24	21 18	11 25		n.a.
T 29	22 55	21 32	4 43	20 39	2 16	19 52	1 40	1 58	2 27	13 3	1 3	18 36	2 26	22 2	0 12	13 7	0 32	2 6	16 30	21 24	21 19	11 22		n.a.
W30	22 52	24 11	4 2	20 31	2 23	19 35	1 41	1 50	2 29	13 6	1 4	18 35	2 26	22 2	0 12	13 7	0 32	2 6	16 31	21 24	21 19	11 20		n.a.
T 31	22s48	25n26	3n 5	20s26	2n28	19s17	1s43	1n43	2n30	13s 8	1n 4	18n35	2s25	22n 2	0s12	13n 7	0s32	2s 6	16n31	21s24	21s20	11s17		n.a.

Julian Day Number = 3440955.5, Delta T = 06h38m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'07, Lahiri = 61°55'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 25	10♑ 0'49	0♋18	22♐44	10♒42	1♎53	8♏41	5°R46	14°R35	23°R 4	22♏28	21°R29	21♑56	22♒46	n.a.	F 1
S 2	6 49 22	11° 1'09	15° 1	22°58	11°56	2°15	8°50	5♊43	14♊33	23♌ 3	22°30	21°D29	21°53	22°52	n.a.	S 2
S 3	6 53 18	12° 1'31	29°54	23°22	13° 9	2°37	8°59	5°39	14°31	23° 2	22°31	21♑29	21°50	22°59	n.a.	S 3
M 4	6 57 15	13° 1'54	14♌49	23°54	14°23	2°58	9° 7	5°36	14°29	23° 1	22°33	21°29	21°47	23° 6	n.a.	M 4
T 5	7 1 11	14° 2'19	29°38	24°35	15°37	3°19	9°16	5°33	14°27	23° 0	22°35	21°30	21°44	23°12	n.a.	T 5
W 6	7 5 8	15° 2'45	14♍15	25°22	16°50	3°40	9°24	5°30	14°25	22°59	22°36	21°30	21°40	23°19	n.a.	W 6
T 7	7 9 4	16° 3'13	28°36	26°16	18° 4	4° 0	9°33	5°27	14°23	22°57	22°38	21°31	21°37	23°26	n.a.	T 7
F 8	7 13 1	17° 3'43	12♎37	27°15	19°18	4°19	9°41	5°24	14°21	22°56	22°40	21°R31	21°34	23°32	n.a.	F 8
S 9	7 16 58	18° 4'14	26°18	28°19	20°32	4°38	9°49	5°21	14°19	22°55	22°41	21°31	21°31	23°39	n.a.	S 9
S 10	7 20 54	19° 4'47	9♏40	29°26	21°45	4°57	9°57	5°18	14°17	22°53	22°43	21°31	21°28	23°46	n.a.	S 10
M11	7 24 51	20° 5'22	22°44	0♑38	22°59	5°15	10° 5	5°15	14°15	22°52	22°44	21°31	21°24	23°52	n.a.	M11
T 12	7 28 47	21° 5'58	5♐32	1°52	24°12	5°33	10°13	5°13	14°14	22°51	22°46	21°D31	21°21	23°59	n.a.	T 12
W13	7 32 44	22° 6'35	18° 5	3° 9	25°26	5°50	10°20	5°10	14°12	22°49	22°47	21°31	21°18	24° 6	n.a.	W13
T 14	7 36 40	23° 7'14	0♑26	4°28	26°40	6° 7	10°28	5° 8	14°10	22°48	22°48	21°31	21°15	24°12	n.a.	T 14
F 15	7 40 37	24° 7'54	12°38	5°49	27°53	6°23	10°35	5° 6	14° 8	22°46	22°50	21°31	21°12	24°19	n.a.	F 15
S 16	7 44 34	25° 8'36	24°40	7°12	29° 7	6°39	10°42	5° 3	14° 7	22°45	22°51	21°R31	21° 9	24°26	n.a.	S 16
S 17	7 48 30	26° 9'18	6♒36	8°36	0♓20	6°54	10°49	5° 1	14° 5	22°43	22°53	21°31	21° 5	24°32	n.a.	S 17
M18	7 52 27	27°10'01	18°27	10° 1	1°34	7° 9	10°56	4°59	14° 3	22°42	22°54	21°30	21° 2	24°39	n.a.	M18
T 19	7 56 23	28°10'46	0♓16	11°27	2°47	7°23	11° 3	4°57	14° 2	22°40	22°55	21°29	20°59	24°46	n.a.	T 19
W20	8 0 20	29°11'31	12° 4	12°54	4° 0	7°36	11° 9	4°56	14° 0	22°39	22°56	21°28	20°56	24°52	n.a.	W20
T 21	8 4 16	0♒12'17	23°55	14°22	5°14	7°49	11°16	4°54	13°59	22°37	22°57	21°27	20°53	24°59	n.a.	T 21
F 22	8 8 13	1°13'04	5♈53	15°51	6°27	8° 2	11°22	4°52	13°57	22°36	22°59	21°26	20°50	25° 6	n.a.	F 22
S 23	8 12 9	2°13'51	18° 2	17°20	7°40	8°13	11°28	4°51	13°56	22°34	23° 0	21°25	20°46	25°12	n.a.	S 23
S 24	8 16 6	3°14'39	0♉25	18°49	8°54	8°25	11°34	4°49	13°55	22°33	23° 1	21°D25	20°43	25°19	n.a.	S 24
M25	8 20 3	4°15'28	13° 7	20°19	10° 7	8°35	11°40	4°48	13°53	22°31	23° 2	21°25	20°40	25°26	n.a.	M25
T 26	8 23 59	5°16'18	26°12	21°50	11°20	8°45	11°46	4°47	13°52	22°30	23° 3	21°25	20°37	25°32	n.a.	T 26
W27	8 27 56	6°17'08	9♊43	23°20	12°33	8°54	11°51	4°46	13°51	22°28	23° 4	21°27	20°34	25°39	n.a.	W27
T 28	8 31 52	7°17'58	23°42	24°51	13°46	9° 3	11°57	4°45	13°50	22°26	23° 5	21°28	20°30	25°46	n.a.	T 28
F 29	8 35 49	8°18'49	8♋ 7	26°22	14°59	9°11	12° 2	4°44	13°48	22°25	23° 6	21°29	20°27	25°52	n.a.	F 29
S 30	8 39 45	9°19'41	22°55	27°54	16°12	9°18	12° 7	4°43	13°47	22°23	23° 7	21°R29	20°24	25°59	n.a.	S 30
S 31	8 43 42	10♒20'33	8♌ 1	29♑26	17♓25	9♎25	12♏12	4♊43	13♊46	22♌21	23♏ 8	21♑29	20♑21	26♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	25n 1	1n55	20s23	2n31	18s59	1s44	1n35	2n32	13s11	1n 4	18n35	2s25	22n 1	0s12	13n 8	0s32	2s 6	16n31	21s25	21s20	11s14		n.a.
S 2	22 39	22 52	0 36	20 22	2 33	18 40	1 45	1 28	2 34	13 14	1 4	18 34	2 25	22 1	0 12	13 8	0 32	2 6	16 32	21 25	21 21	11 11		n.a.
S 3	22 34	19 7	0s47	20 24	2 33	18 20	1 47	1 21	2 35	13 16	1 4	18 34	2 25	22 1	0 12	13 8	0 32	2 6	16 32	21 25	21 21	11 8		n.a.
M 4	22 28	14 9	2 6	20 27	2 31	18 0	1 48	1 14	2 37	13 19	1 4	18 33	2 25	22 1	0 12	13 9	0 32	2 6	16 33	21 25	21 22	11 5		n.a.
T 5	22 22	8 22	3 17	20 31	2 29	17 40	1 49	1 8	2 38	13 21	1 5	18 33	2 24	22 0	0 12	13 9	0 32	2 6	16 33	21 25	21 22	11 2		n.a.
W 6	22 16	2 12	4 13	20 36	2 25	17 19	1 50	1 1	2 40	13 24	1 5	18 33	2 24	22 0	0 12	13 10	0 32	2 6	16 33	21 24	21 23	11 0		n.a.
T 7	22 9	3s56	4 53	20 42	2 20	16 57	1 50	0 55	2 42	13 26	1 5	18 33	2 24	22 0	0 12	13 10	0 32	2 6	16 34	21 24	21 23	10 57		n.a.
F 8	22 2	9 45	5 14	20 49	2 15	16 35	1 51	0 49	2 43	13 29	1 5	18 32	2 24	22 0	0 12	13 10	0 32	2 6	16 34	21 24	21 24	10 54		n.a.
S 9	21 54	14 56	5 17	20 56	2 10	16 13	1 52	0 43	2 45	13 31	1 5	18 32	2 24	22 0	0 12	13 11	0 32	2 6	16 35	21 24	21 24	10 51		n.a.
S 10	21 46	19 17	5 2	21 3	2 3	15 50	1 53	0 37	2 47	13 33	1 5	18 32	2 23	21 59	0 12	13 11	0 32	2 6	16 35	21 24	21 25	10 48		n.a.
M11	21 37	22 35	4 32	21 9	1 56	15 27	1 53	0 32	2 49	13 35	1 6	18 31	2 23	21 59	0 12	13 12	0 32	2 5	16 36	21 24	21 25	10 45		n.a.
T 12	21 28	24 40	3 49	21 16	1 49	15 3	1 54	0 26	2 50	13 38	1 6	18 31	2 23	21 59	0 12	13 12	0 32	2 5	16 36	21 24	21 26	10 43		n.a.
W13	21 19	25 29	2 55	21 22	1 42	14 39	1 54	0 21	2 52	13 40	1 6	18 31	2 23	21 59	0 12	13 13	0 32	2 5	16 37	21 24	21 26	10 40		n.a.
T 14	21 9	25 0	1 55	21 27	1 34	14 15	1 54	0 16	2 54	13 42	1 6	18 31	2 22	21 59	0 12	13 13	0 32	2 5	16 37	21 24	21 27	10 37		n.a.
F 15	20 59	23 20	0 49	21 32	1 27	13 50	1 54	0 12	2 56	13 44	1 6	18 31	2 22	21 58	0 12	13 14	0 32	2 5	16 38	21 24	21 27	10 34		n.a.
S 16	20 48	20 36	0n18	21 36	1 19	13 25	1 55	0 7	2 57	13 46	1 7	18 31	2 22	21 58	0 12	13 14	0 32	2 5	16 38	21 24	21 28	10 31		n.a.
S 17	20 37	17 1	1 23	21 39	1 11	12 59	1 55	0 3	2 59	13 48	1 7	18 30	2 22	21 58	0 12	13 14	0 32	2 4	16 39	21 24	21 28	10 28		n.a.
M18	20 26	12 48	2 24	21 41	1 3	12 33	1 55	0s 1	3 1	13 50	1 7	18 30	2 21	21 58	0 12	13 15	0 32	2 4	16 39	21 24	21 29	10 25		n.a.
T 19	20 14	8 7	3 19	21 42	0 55	12 7	1 55	0 5	3 3	13 52	1 7	18 30	2 21	21 58	0 12	13 15	0 32	2 4	16 40	21 25	21 29	10 22		n.a.
W20	20 2	3 9	4 5	21 42	0 47	11 41	1 54	0 8	3 5	13 54	1 7	18 30	2 21	21 58	0 12	13 16	0 32	2 4	16 40	21 25	21 30	10 20		n.a.
T 21	19 49	1n56	4 41	21 41	0 39	11 14	1 54	0 12	3 7	13 55	1 8	18 30	2 21	21 57	0 12	13 16	0 32	2 4	16 41	21 25	21 30	10 17		n.a.
F 22	19 36	7 0	5 6	21 40	0 31	10 47	1 54	0 15	3 8	13 57	1 8	18 30	2 20	21 57	0 12	13 17	0 32	2 3	16 41	21 25	21 31	10 14		n.a.
S 23	19 23	11 51	5 16	21 37	0 23	10 20	1 53	0 18	3 10	13 59	1 8	18 30	2 20	21 57	0 12	13 17	0 32	2 3	16 42	21 25	21 31	10 11		n.a.
S 24	19 9	16 21	5 13	21 33	0 15	9 52	1 53	0 20	3 12	14 0	1 8	18 30	2 20	21 57	0 12	13 18	0 32	2 3	16 42	21 25	21 32	10 8		n.a.
M25	18 55	20 14	4 55	21 27	0 8	9 24	1 52	0 23	3 14	14 2	1 8	18 30	2 20	21 57	0 12	13 18	0 32	2 3	16 43	21 25	21 32	10 5		n.a.
T 26	18 41	23 15	4 21	21 21	0 0	8 56	1 51	0 25	3 16	14 3	1 9	18 30	2 19	21 57	0 12	13 19	0 32	2 2	16 43	21 25	21 33	10 2		n.a.
W27	18 26	25 4	3 31	21 14	0s 7	8 28	1 50	0 27	3 18	14 5	1 9	18 30	2 19	21 57	0 12	13 19	0 32	2 2	16 44	21 25	21 33	10 0		n.a.
T 28	18 11	25 25	2 28	21 5	0 15	7 59	1 49	0 28	3 20	14 6	1 9	18 30	2 19	21 56	0 12	13 20	0 32	2 2	16 45	21 25	21 34	9 57		n.a.
F 29	17 56	24 4	1 13	20 56	0 22	7 30	1 48	0 30	3 22	14 8	1 9	18 30	2 19	21 56	0 12	13 21	0 32	2 1	16 45	21 25	21 34	9 54		n.a.
S 30	17 40	21 3	0s 8	20 45	0 29	7 1	1 47	0 31	3 23	14 9	1 10	18 31	2 18	21 56	0 12	13 21	0 32	2 1	16 46	21 25	21 34	9 51		n.a.
S 31	17s24	16n33	1s30	20s34	0s35	6s32	1s46	0s32	3n25	14s10	1n10	18n31	2s18	21n56	0s12	13n22	0s32	2s 1	16n46	21s25	21s35	9s48		n.a.

Julian Day Number = 3440986.5, Delta T = 06h38m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'12, Lahiri = 61°55'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 39	11♒21'26	23♌14	0♒58	18♓38	9♎31	12♏17	4°R42	13°R45	22°R20	23♏ 8	21°R27	20♑18	26♒12	n.a.	M 1
T 2	8 51 35	12°22'19	8♍26	2°30	19°51	9°36	12°21	4♐42	13♐44	22♌18	23° 9	21♑25	20°15	26°19	n.a.	T 2
W 3	8 55 32	13°23'13	23°26	4° 2	21° 3	9°41	12°26	4°41	13°43	22°16	23°10	21°22	20°11	26°26	n.a.	W 3
T 4	8 59 28	14°24'08	8♎ 7	5°35	22°16	9°45	12°30	4°41	13°42	22°15	23°11	21°18	20° 8	26°32	n.a.	T 4
F 5	9 3 25	15°25'04	22°23	7° 8	23°29	9°48	12°34	4°D41	13°42	22°13	23°11	21°16	20° 5	26°39	n.a.	F 5
S 6	9 7 21	16°26'00	6♏12	8°41	24°41	9°50	12°38	4°41	13°41	22°11	23°12	21°14	20° 2	26°46	n.a.	S 6
S 7	9 11 18	17°26'58	19°34	10°14	25°54	9°52	12°41	4°41	13°40	22°10	23°13	21°D14	19°59	26°52	n.a.	S 7
M 8	9 15 14	18°27'56	2♐32	11°48	27° 6	9°53	12°45	4°41	13°40	22° 8	23°13	21°15	19°56	26°59	n.a.	M 8
T 9	9 19 11	19°28'54	15°10	13°21	28°19	9°R53	12°48	4°42	13°39	22° 6	23°14	21°16	19°52	27° 6	n.a.	T 9
W10	9 23 8	20°29'54	27°31	14°56	29°31	9°52	12°52	4°42	13°38	22° 5	23°14	21°18	19°49	27°12	n.a.	W10
T 11	9 27 4	21°30'54	9♑39	16°30	0♈43	9°50	12°55	4°43	13°38	22° 3	23°15	21°20	19°46	27°19	n.a.	T 11
F 12	9 31 1	22°31'54	21°39	18° 5	1°56	9°48	12°57	4°43	13°37	22° 1	23°15	21°R20	19°43	27°26	n.a.	F 12
S 13	9 34 57	23°32'55	3♒32	19°40	3° 8	9°45	13° 0	4°44	13°37	22° 0	23°16	21°19	19°40	27°32	n.a.	S 13
S 14	9 38 54	24°33'56	15°22	21°15	4°20	9°41	13° 2	4°45	13°37	21°58	23°16	21°17	19°36	27°39	n.a.	S 14
M15	9 42 50	25°34'57	27°11	22°51	5°32	9°36	13° 5	4°46	13°36	21°56	23°17	21°13	19°33	27°46	n.a.	M15
T 16	9 46 47	26°35'58	9♓ 0	24°27	6°44	9°30	13° 7	4°47	13°36	21°54	23°17	21° 7	19°30	27°52	n.a.	T 16
W17	9 50 43	27°36'59	20°52	26° 3	7°56	9°24	13° 9	4°48	13°36	21°53	23°17	21° 0	19°27	27°59	n.a.	W17
T 18	9 54 40	28°38'01	2♈48	27°40	9° 7	9°17	13°10	4°50	13°36	21°51	23°17	20°52	19°24	28° 6	n.a.	T 18
F 19	9 58 37	29°39'02	14°51	29°18	10°19	9° 8	13°12	4°51	13°36	21°49	23°18	20°45	19°21	28°12	n.a.	F 19
S 20	10 2 33	0♓40'03	27° 3	0♓55	11°30	8°59	13°13	4°53	13°D35	21°48	23°18	20°39	19°17	28°19	n.a.	S 20
S 21	10 6 30	1°41'04	9♉26	2°33	12°42	8°50	13°14	4°54	13°35	21°46	23°18	20°35	19°14	28°26	n.a.	S 21
M22	10 10 26	2°42'04	22° 5	4°12	13°53	8°39	13°15	4°56	13°36	21°44	23°18	20°32	19°11	28°32	n.a.	M22
T 23	10 14 23	3°43'04	5♊ 2	5°51	15° 5	8°28	13°16	4°58	13°36	21°43	23°18	20°D32	19° 8	28°39	n.a.	T 23
W24	10 18 19	4°44'04	18°22	7°30	16°16	8°16	13°17	5° 0	13°36	21°41	23°R18	20°32	19° 5	28°46	n.a.	W24
T 25	10 22 16	5°45'03	2♋ 7	9°10	17°27	8° 3	13°17	5° 2	13°36	21°39	23°18	20°34	19° 1	28°52	n.a.	T 25
F 26	10 26 12	6°46'02	16°18	10°50	18°38	7°49	13°17	5° 4	13°36	21°38	23°18	20°R35	18°58	28°59	n.a.	F 26
S 27	10 30 9	7°47'01	0♌55	12°31	19°48	7°34	13°R17	5° 6	13°37	21°36	23°18	20°34	18°55	29° 6	n.a.	S 27
S 28	10 34 6	8♓47'58	15♌54	14♓12	20♈59	7♎19	13♏17	5♐ 9	13♐37	21♌35	23♏18	20♑32	18♑52	29♒13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	10n57	2s47	20s21	0s42	6s 3	1s45	0s32	3n27	14s11	1n10	18n31	2s18	21n56	0s12	13n22	0s32	2s 0	16n47	21s25	21s35	9s45		n.a.
T 2	16 51	4 43	3 51	20 7	0 49	5 33	1 43	0 32	3 29	14 13	1 10	18 31	2 17	21 56	0 12	13 23	0 32	2 0	16 47	21 25	21 36	9 42		n.a.
W 3	16 34	1s42	4 39	19 52	0 55	5 4	1 42	0 32	3 31	14 14	1 10	18 31	2 17	21 56	0 12	13 23	0 32	2 0	16 48	21 26	21 36	9 39		n.a.
T 4	16 17	7 53	5 7	19 36	1 1	4 34	1 40	0 32	3 33	14 15	1 11	18 32	2 17	21 56	0 12	13 24	0 32	1 59	16 48	21 26	21 37	9 37		n.a.
F 5	15 59	13 28	5 15	19 18	1 7	4 4	1 39	0 32	3 35	14 16	1 11	18 32	2 17	21 56	0 12	13 24	0 32	1 59	16 49	21 27	21 37	9 34		n.a.
S 6	15 41	18 11	5 4	19 0	1 13	3 34	1 37	0 31	3 37	14 17	1 11	18 32	2 16	21 56	0 12	13 25	0 32	1 58	16 50	21 27	21 38	9 31		n.a.
S 7	15 23	21 50	4 37	18 41	1 18	3 4	1 35	0 30	3 39	14 18	1 11	18 32	2 16	21 56	0 12	13 25	0 32	1 58	16 50	21 27	21 38	9 28		n.a.
M 8	15 5	24 15	3 57	18 20	1 23	2 34	1 33	0 28	3 41	14 18	1 12	18 33	2 16	21 55	0 11	13 26	0 32	1 58	16 51	21 27	21 39	9 25		n.a.
T 9	14 46	25 22	3 6	17 59	1 28	2 4	1 31	0 26	3 42	14 19	1 12	18 33	2 16	21 55	0 11	13 26	0 32	1 57	16 51	21 27	21 39	9 22		n.a.
W10	14 27	25 12	2 7	17 37	1 33	1 33	1 29	0 24	3 44	14 20	1 12	18 33	2 15	21 55	0 11	13 27	0 32	1 57	16 52	21 26	21 40	9 19		n.a.
T 11	14 8	23 49	1 4	17 13	1 37	1 3	1 27	0 22	3 46	14 21	1 12	18 34	2 15	21 55	0 11	13 28	0 32	1 56	16 52	21 26	21 40	9 16		n.a.
F 12	13 48	21 22	0n 2	16 49	1 42	0 32	1 24	0 19	3 48	14 21	1 12	18 34	2 15	21 55	0 11	13 28	0 32	1 56	16 53	21 26	21 40	9 13		n.a.
S 13	13 29	18 1	1 6	16 23	1 46	0 2	1 22	0 16	3 50	14 22	1 13	18 35	2 14	21 55	0 11	13 29	0 32	1 55	16 54	21 26	21 41	9 11		n.a.
S 14	13 9	13 58	2 8	15 56	1 49	0n29	1 20	0 13	3 52	14 22	1 13	18 35	2 14	21 55	0 11	13 29	0 32	1 55	16 54	21 27	21 41	9 8		n.a.
M15	12 49	9 24	3 3	15 29	1 53	0 59	1 17	0 10	3 53	14 23	1 13	18 35	2 14	21 55	0 11	13 30	0 32	1 54	16 55	21 27	21 42	9 5		n.a.
T 16	12 28	4 30	3 51	15 0	1 56	1 30	1 14	0 6	3 55	14 23	1 13	18 36	2 14	21 55	0 11	13 30	0 32	1 54	16 55	21 28	21 42	9 2		n.a.
W17	12 8	0n33	4 29	14 31	1 59	2 0	1 12	0 2	3 57	14 23	1 14	18 36	2 13	21 55	0 11	13 31	0 32	1 53	16 56	21 29	21 43	8 59		n.a.
T 18	11 47	5 37	4 55	14 1	2 1	2 31	1 9	0n 2	3 59	14 24	1 14	18 37	2 13	21 55	0 11	13 31	0 32	1 53	16 57	21 30	21 43	8 56		n.a.
F 19	11 26	10 31	5 8	13 29	2 3	3 1	1 6	0 7	4 0	14 24	1 14	18 37	2 13	21 55	0 11	13 32	0 32	1 52	16 57	21 31	21 44	8 53		n.a.
S 20	11 5	15 4	5 8	12 57	2 5	3 31	1 3	0 12	4 2	14 24	1 14	18 38	2 12	21 55	0 11	13 32	0 32	1 52	16 58	21 32	21 44	8 50		n.a.
S 21	10 43	19 4	4 53	12 23	2 7	4 2	1 0	0 17	4 4	14 24	1 15	18 39	2 12	21 55	0 11	13 33	0 32	1 51	16 58	21 33	21 44	8 47		n.a.
M22	10 22	22 17	4 25	11 49	2 8	4 32	0 56	0 23	4 5	14 24	1 15	18 39	2 12	21 55	0 11	13 34	0 32	1 51	16 59	21 33	21 45	8 44		n.a.
T 23	10 0	24 28	3 41	11 14	2 8	5 2	0 53	0 29	4 7	14 24	1 15	18 40	2 12	21 55	0 11	13 34	0 32	1 50	16 59	21 33	21 45	8 42		n.a.
W24	9 38	25 21	2 45	10 38	2 9	5 32	0 50	0 35	4 8	14 24	1 15	18 40	2 11	21 55	0 11	13 35	0 32	1 50	17 0	21 33	21 46	8 39		n.a.
T 25	9 16	24 43	1 38	10 1	2 9	6 2	0 46	0 41	4 9	14 24	1 16	18 41	2 11	21 55	0 11	13 35	0 32	1 49	17 1	21 33	21 46	8 36		n.a.
F 26	8 54	22 30	0 23	9 23	2 8	6 32	0 43	0 47	4 11	14 24	1 16	18 42	2 11	21 55	0 11	13 36	0 32	1 48	17 1	21 33	21 47	8 33		n.a.
S 27	8 32	18 46	0s56	8 44	2 8	7 2	0 39	0 54	4 12	14 24	1 16	18 42	2 11	21 55	0 11	13 36	0 32	1 48	17 2	21 33	21 47	8 30		n.a.
S 28	8s 9	13n44	2s12	8s 5	2s 6	7n32	0s36	1n 1	4n13	14s23	1n16	18n43	2s10	21n56	0s11	13n37	0s32	1s47	17n 2	21s33	21s48	8s27		n.a.

Julian Day Number = 3441017.5, Delta T = 06h38m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'16, Lahiri = 61°55'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 2	9♓48'56	1♍ 7	15♓53	22♈10	7°R 3	13°R17	5♊11	13♊37	21°R33	23°R18	20°R27	18♑49	29♒19	n.a.	M 1
T 2	10 41 59	10°49'53	16°26	17°35	23°20	6♎47	13♏16	5°14	13°38	21♌31	23♏17	20♑20	18°46	29°26	n.a.	T 2
W 3	10 45 55	11°50'49	1♎38	19°17	24°30	6°29	13°15	5°16	13°38	21°30	23°17	20°12	18°42	29°33	n.a.	W 3
T 4	10 49 52	12°51'45	16°33	21° 0	25°41	6°11	13°14	5°19	13°39	21°28	23°17	20° 4	18°39	29°39	n.a.	T 4
F 5	10 53 48	13°52'41	1♏ 4	22°42	26°51	5°53	13°13	5°22	13°40	21°27	23°17	19°56	18°36	29°46	n.a.	F 5
S 6	10 57 45	14°53'37	15° 5	24°25	28° 1	5°33	13°12	5°25	13°40	21°25	23°16	19°50	18°33	29°53	n.a.	S 6
S 7	11 1 41	15°54'32	28°36	26° 8	29°10	5°14	13°11	5°28	13°41	21°24	23°16	19°47	18°30	29°59	n.a.	S 7
M 8	11 5 38	16°55'28	11♐39	27°51	0♉20	4°53	13° 9	5°31	13°42	21°22	23°16	19°D45	18°27	0♓ 6	n.a.	M 8
T 9	11 9 35	17°56'23	24°17	29°33	1°29	4°32	13° 7	5°35	13°43	21°21	23°15	19°45	18°23	0°13	n.a.	T 9
W10	11 13 31	18°57'18	6♑35	1♈16	2°39	4°11	13° 5	5°38	13°44	21°19	23°15	19°46	18°20	0°19	n.a.	W10
T 11	11 17 28	19°58'12	18°39	2°57	3°48	3°49	13° 3	5°41	13°44	21°18	23°14	19°R46	18°17	0°26	n.a.	T 11
F 12	11 21 24	20°59'06	0♒32	4°38	4°57	3°27	13° 0	5°45	13°45	21°16	23°14	19°46	18°14	0°33	n.a.	F 12
S 13	11 25 21	21°59'59	12°21	6°18	6° 6	3° 4	12°57	5°49	13°46	21°15	23°13	19°43	18°11	0°39	n.a.	S 13
S 14	11 29 17	23° 0'52	24° 8	7°56	7°15	2°41	12°55	5°52	13°48	21°13	23°13	19°37	18° 7	0°46	n.a.	S 14
M15	11 33 14	24° 1'44	5♓57	9°33	8°23	2°18	12°52	5°56	13°49	21°12	23°12	19°29	18° 4	0°53	n.a.	M15
T 16	11 37 10	25° 2'35	17°50	11° 7	9°31	1°54	12°48	6° 0	13°50	21°11	23°11	19°18	18° 1	0°59	n.a.	T 16
W17	11 41 7	26° 3'26	29°49	12°39	10°40	1°30	12°45	6° 4	13°51	21° 9	23°11	19° 6	17°58	1° 6	n.a.	W17
T 18	11 45 4	27° 4'15	11♈55	14° 7	11°48	1° 6	12°41	6° 8	13°52	21° 8	23°10	18°52	17°55	1°13	n.a.	T 18
F 19	11 49 0	28° 5'04	24° 8	15°32	12°55	0°42	12°38	6°12	13°54	21° 7	23° 9	18°39	17°52	1°19	n.a.	F 19
S 20	11 52 57	29° 5'51	6♉30	16°52	14° 3	0°18	12°34	6°17	13°55	21° 5	23° 8	18°28	17°48	1°26	n.a.	S 20
S 21	11 56 53	0♈ 6'38	19° 3	18° 7	15°10	29♍54	12°30	6°21	13°57	21° 4	23° 8	18°19	17°45	1°33	n.a.	S 21
M22	12 0 50	1° 7'23	1♊47	19°16	16°18	29°30	12°25	6°25	13°58	21° 3	23° 7	18°12	17°42	1°39	n.a.	M22
T 23	12 4 46	2° 8'07	14°46	20°18	17°25	29° 7	12°21	6°30	14° 0	21° 2	23° 6	18° 9	17°39	1°46	n.a.	T 23
W24	12 8 43	3° 8'50	28° 1	21°13	18°31	28°43	12°16	6°34	14° 1	21° 1	23° 5	18°D 8	17°36	1°53	n.a.	W24
T 25	12 12 39	4° 9'32	11♋36	21°59	19°38	28°19	12°12	6°39	14° 3	20°59	23° 4	18°R 8	17°33	2° 0	n.a.	T 25
F 26	12 16 36	5°10'12	25°33	22°37	20°44	27°56	12° 7	6°44	14° 4	20°58	23° 3	18° 8	17°29	2° 6	n.a.	F 26
S 27	12 20 32	6°10'50	9♌52	23° 5	21°50	27°33	12° 2	6°49	14° 6	20°57	23° 2	18° 6	17°26	2°13	n.a.	S 27
S 28	12 24 29	7°11'27	24°31	23°24	22°56	27°10	11°57	6°54	14° 8	20°56	23° 1	18° 2	17°23	2°20	n.a.	S 28
M29	12 28 26	8°12'03	9♍27	23°R31	24° 1	26°48	11°51	6°59	14°10	20°55	23° 0	17°56	17°20	2°26	n.a.	M29
T 30	12 32 22	9°12'37	24°31	23°29	25° 7	26°26	11°46	7° 4	14°12	20°54	22°59	17°46	17°17	2°33	n.a.	T 30
W31	12 36 19	10♈13'10	9♎35	23♈16	26♉12	26♍ 4	11♏40	7♊ 9	14♊13	20♌53	22♏58	17♑35	17♑13	2♓40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s47	7n47	3s21	7s24	2s 4	8n 1	0s32	1n 9	4n14	14s23	1n16	18n44	2s10	21n56	0s11	13n37	0s32	1s47	17n 3	21s34	21s48	8s24		n.a.
T 2	7 24	1 21	4 15	6 43	2 2	8 30	0 28	1 16	4 15	14 23	1 17	18 44	2 10	21 56	0 11	13 38	0 32	1 46	17 3	21 35	21 48	8 21		n.a.
W 3	7 1	5s 6	4 51	6 1	1 59	8 59	0 24	1 24	4 16	14 22	1 17	18 45	2 10	21 56	0 11	13 38	0 32	1 46	17 4	21 36	21 49	8 18		n.a.
T 4	6 38	11 8	5 6	5 18	1 56	9 28	0 20	1 31	4 17	14 22	1 17	18 46	2 9	21 56	0 11	13 39	0 32	1 45	17 5	21 37	21 49	8 15		n.a.
F 5	6 15	16 23	5 1	4 35	1 52	9 57	0 16	1 39	4 18	14 21	1 17	18 47	2 9	21 56	0 11	13 39	0 32	1 44	17 5	21 39	21 50	8 13		n.a.
S 6	5 52	20 33	4 38	3 50	1 48	10 26	0 12	1 48	4 19	14 21	1 18	18 47	2 9	21 56	0 11	13 40	0 32	1 44	17 6	21 39	21 50	8 10		n.a.
S 7	5 29	23 27	3 59	3 6	1 43	10 54	0 8	1 56	4 20	14 20	1 18	18 48	2 8	21 56	0 11	13 40	0 31	1 43	17 6	21 40	21 51	8 7		n.a.
M 8	5 6	25 0	3 10	2 20	1 37	11 22	0 4	2 5	4 20	14 19	1 18	18 49	2 8	21 56	0 11	13 41	0 31	1 42	17 7	21 40	21 51	8 4		n.a.
T 9	4 42	25 11	2 12	1 34	1 31	11 50	0n 1	2 13	4 21	14 18	1 18	18 50	2 8	21 56	0 11	13 41	0 31	1 42	17 7	21 40	21 51	8 1		n.a.
W10	4 19	24 6	1 10	0 48	1 24	12 18	0 5	2 22	4 21	14 18	1 19	18 51	2 8	21 57	0 11	13 42	0 31	1 41	17 8	21 40	21 52	7 58		n.a.
T 11	3 55	21 55	0 6	0 1	1 17	12 45	0 10	2 31	4 21	14 17	1 19	18 51	2 7	21 57	0 11	13 42	0 31	1 41	17 8	21 40	21 52	7 55		n.a.
F 12	3 31	18 49	0n57	0n46	1 9	13 12	0 14	2 40	4 21	14 16	1 19	18 52	2 7	21 57	0 11	13 43	0 31	1 40	17 9	21 40	21 53	7 52		n.a.
S 13	3 8	14 58	1 58	1 33	1 0	13 39	0 19	2 49	4 22	14 15	1 19	18 53	2 7	21 57	0 11	13 43	0 31	1 39	17 9	21 40	21 53	7 49		n.a.
S 14	2 44	10 34	2 53	2 20	0 50	14 6	0 23	2 58	4 22	14 14	1 19	18 54	2 7	21 57	0 11	13 44	0 31	1 39	17 10	21 41	21 53	7 46		n.a.
M15	2 20	5 47	3 40	3 7	0 40	14 32	0 28	3 7	4 21	14 13	1 20	18 55	2 6	21 57	0 11	13 44	0 31	1 38	17 11	21 42	21 54	7 43		n.a.
T 16	1 57	0 46	4 18	3 54	0 29	14 58	0 33	3 16	4 21	14 11	1 20	18 56	2 6	21 57	0 11	13 45	0 31	1 37	17 11	21 44	21 54	7 40		n.a.
W17	1 33	4n18	4 45	4 40	0 17	15 24	0 37	3 25	4 21	14 10	1 20	18 57	2 6	21 58	0 11	13 45	0 31	1 37	17 12	21 46	21 55	7 38		n.a.
T 18	1 9	9 15	4 59	5 25	0 5	15 49	0 42	3 33	4 20	14 9	1 20	18 58	2 6	21 58	0 11	13 45	0 31	1 36	17 12	21 47	21 55	7 35		n.a.
F 19	0 45	13 53	5 0	6 9	0n 8	16 15	0 47	3 42	4 20	14 8	1 20	18 59	2 5	21 58	0 11	13 46	0 31	1 35	17 13	21 49	21 56	7 32		n.a.
S 20	0 21	18 1	4 47	6 52	0 22	16 39	0 52	3 51	4 19	14 6	1 21	18 59	2 5	21 58	0 11	13 46	0 31	1 35	17 13	21 51	21 56	7 29		n.a.
S 21	0n 3	21 24	4 20	7 33	0 36	17 4	0 57	4 0	4 19	14 5	1 21	19 0	2 5	21 58	0 11	13 47	0 31	1 34	17 14	21 52	21 56	7 26		n.a.
M22	0 26	23 49	3 39	8 13	0 50	17 28	1 2	4 9	4 18	14 4	1 21	19 1	2 5	21 58	0 11	13 47	0 31	1 33	17 14	21 53	21 57	7 23		n.a.
T 23	0 50	25 0	2 47	8 50	1 5	17 51	1 7	4 17	4 17	14 2	1 21	19 2	2 5	21 59	0 11	13 47	0 31	1 33	17 14	21 53	21 57	7 20		n.a.
W24	1 14	24 49	1 44	9 24	1 20	18 15	1 12	4 25	4 16	14 0	1 21	19 3	2 4	21 59	0 11	13 48	0 31	1 32	17 15	21 53	21 58	7 17		n.a.
T 25	1 38	23 10	0 35	9 55	1 35	18 38	1 17	4 34	4 14	13 59	1 22	19 4	2 4	21 59	0 11	13 48	0 31	1 31	17 15	21 53	21 58	7 14		n.a.
F 26	2 2	20 5	0s39	10 24	1 51	19 0	1 22	4 42	4 13	13 57	1 22	19 5	2 4	21 59	0 11	13 49	0 31	1 31	17 16	21 53	21 58	7 11		n.a.
S 27	2 25	15 43	1 52	10 48	2 6	19 22	1 27	4 49	4 12	13 56	1 22	19 6	2 4	21 59	0 11	13 49	0 31	1 30	17 16	21 54	21 59	7 8		n.a.
S 28	2 49	10 20	3 0	11 8	2 20	19 44	1 32	4 57	4 10	13 54	1 22	19 7	2 3	22 0	0 11	13 49	0 31	1 29	17 17	21 54	21 59	7 5		n.a.
M29	3 12	4 16	3 56	11 24	2 34	20 5	1 37	5 4	4 9	13 52	1 22	19 8	2 3	22 0	0 11	13 50	0 31	1 29	17 17	21 55	22 0	7 3		n.a.
T 30	3 36	2s 6	4 36	11 35	2 47	20 26	1 43	5 11	4 7	13 50	1 22	19 9	2 3	22 0	0 11	13 50	0 31	1 28	17 18	21 56	22 0	7 0		n.a.
W31	3n59	8s19	4s57	11n41	2n58	20n46	1n48	5n18	4n 6	13s48	1n23	19n10	2s 3	22n 0	0s11	13n50	0s31	1s28	17n18	21s58	22s 0	6s57		n.a.

Julian Day Number = 3441045.5, Delta T = 06h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'20, Lahiri = 61°55'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 15	11♈13'41	24♎28	22°R52	27♉16	25°R43	11°R34	7♊14	14♊15	20°R52	22°R57	17°R23	17♑10	2♓46	n.a.	T 1
F 2	12 44 12	12°14'12	9♏ 2	22♈19	28°21	25♍22	11♏28	7°19	14°17	20♌51	22♏56	17♑12	17° 7	2°53	n.a.	F 2
S 3	12 48 8	13°14'41	23° 9	21°38	29°25	25° 2	11°22	7°25	14°19	20°50	22°54	17° 3	17° 4	3° 0	n.a.	S 3
S 4	12 52 5	14°15'09	6♐47	20°48	0♊28	24°43	11°16	7°30	14°21	20°49	22°53	16°56	17° 1	3° 6	n.a.	S 4
M 5	12 56 1	15°15'36	19°57	19°53	1°32	24°24	11°10	7°36	14°24	20°49	22°52	16°52	16°58	3°13	n.a.	M 5
T 6	12 59 58	16°16'02	2♑40	18°52	2°35	24° 6	11° 4	7°41	14°26	20°48	22°51	16°50	16°54	3°20	n.a.	T 6
W 7	13 3 55	17°16'27	15° 2	17°48	3°38	23°48	10°57	7°47	14°28	20°47	22°49	16°50	16°51	3°26	n.a.	W 7
T 8	13 7 51	18°16'51	27° 7	16°43	4°40	23°31	10°50	7°53	14°30	20°46	22°48	16°50	16°48	3°33	n.a.	T 8
F 9	13 11 48	19°17'13	9♒ 1	15°37	5°42	23°15	10°44	7°58	14°32	20°45	22°47	16°49	16°45	3°40	n.a.	F 9
S 10	13 15 44	20°17'34	20°50	14°34	6°44	22°59	10°37	8° 4	14°35	20°45	22°46	16°46	16°42	3°46	n.a.	S 10
S 11	13 19 41	21°17'54	2♓38	13°33	7°45	22°44	10°30	8°10	14°37	20°44	22°44	16°40	16°39	3°53	n.a.	S 11
M12	13 23 37	22°18'13	14°29	12°37	8°46	22°30	10°23	8°16	14°39	20°43	22°43	16°31	16°35	4° 0	n.a.	M12
T 13	13 27 34	23°18'30	26°27	11°45	9°47	22°16	10°16	8°22	14°42	20°43	22°41	16°20	16°32	4° 7	n.a.	T 13
W14	13 31 30	24°18'45	8♈34	11° 0	10°47	22° 4	10° 8	8°28	14°44	20°42	22°40	16° 7	16°29	4°13	n.a.	W14
T 15	13 35 27	25°19'00	20°51	10°21	11°46	21°52	10° 1	8°34	14°47	20°42	22°39	15°52	16°26	4°20	n.a.	T 15
F 16	13 39 23	26°19'12	3♉19	9°48	12°46	21°41	9°54	8°41	14°49	20°41	22°37	15°38	16°23	4°27	n.a.	F 16
S 17	13 43 20	27°19'23	15°58	9°23	13°44	21°30	9°46	8°47	14°52	20°41	22°36	15°26	16°19	4°33	n.a.	S 17
S 18	13 47 17	28°19'32	28°48	9° 5	14°43	21°21	9°39	8°53	14°54	20°40	22°34	15°16	16°16	4°40	n.a.	S 18
M19	13 51 13	29°19'40	11♊48	8°53	15°41	21°12	9°31	8°59	14°57	20°40	22°33	15° 9	16°13	4°47	n.a.	M19
T 20	13 55 10	0♉19'46	25° 0	8°D48	16°38	21° 4	9°24	9° 6	15° 0	20°39	22°31	15° 5	16°10	4°53	n.a.	T 20
W21	13 59 6	1°19'50	8♋24	8°49	17°35	20°57	9°16	9°12	15° 2	20°39	22°30	15° 4	16° 7	5° 0	n.a.	W21
T 22	14 3 3	2°19'51	22° 1	8°57	18°31	20°51	9° 9	9°19	15° 5	20°39	22°28	15°D 4	16° 4	5° 7	n.a.	T 22
F 23	14 6 59	3°19'51	5♌53	9°10	19°26	20°45	9° 1	9°25	15° 8	20°39	22°27	15°R 4	16° 0	5°13	n.a.	F 23
S 24	14 10 56	4°19'49	19°59	9°29	20°21	20°40	8°53	9°32	15°11	20°38	22°25	15° 3	15°57	5°20	n.a.	S 24
S 25	14 14 52	5°19'44	4♍19	9°53	21°16	20°36	8°45	9°39	15°14	20°38	22°23	15° 0	15°54	5°27	n.a.	S 25
M26	14 18 49	6°19'38	18°51	10°21	22°10	20°33	8°38	9°45	15°16	20°38	22°22	14°54	15°51	5°33	n.a.	M26
T 27	14 22 46	7°19'29	3♎31	10°54	23° 3	20°30	8°30	9°52	15°19	20°38	22°20	14°46	15°48	5°40	n.a.	T 27
W28	14 26 42	8°19'19	18°10	11°32	23°55	20°29	8°22	9°59	15°22	20°38	22°19	14°36	15°44	5°47	n.a.	W28
T 29	14 30 39	9°19'07	2♏43	12°14	24°47	20°28	8°14	10° 6	15°25	20°38	22°17	14°26	15°41	5°54	n.a.	T 29
F 30	14 34 35	10♉18'52	17♏ 2	12♈59	25♊38	20°D28	8♏ 6	10♊12	15♊28	20♌38	22♏15	14♑16	15♑38	6♓ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	13s59	4s58	11n42	3n 9	21n 6	1n53	5n25	4n 4	13s47	1n23	19n11	2s 3	22n 1	0s11	13n51	0s31	1s27	17n18	21s59	22s 1	6s54		n.a.
F 2	4 46	18 43	4 39	11 38	3 18	21 26	1 58	5 31	4 2	13 45	1 23	19 13	2 2	22 1	0 11	13 51	0 31	1 26	17 19	22 1	22 1	6 51		n.a.
S 3	5 9	22 13	4 3	11 29	3 24	21 45	2 3	5 37	4 0	13 43	1 23	19 14	2 2	22 1	0 10	13 51	0 31	1 26	17 19	22 2	22 2	6 48		n.a.
S 4	5 33	24 20	3 15	11 15	3 29	22 3	2 9	5 43	3 58	13 41	1 23	19 15	2 2	22 1	0 10	13 52	0 31	1 25	17 20	22 3	22 2	6 45		n.a.
M 5	5 56	25 0	2 17	10 56	3 32	22 22	2 14	5 49	3 56	13 39	1 23	19 16	2 2	22 2	0 10	13 52	0 31	1 24	17 20	22 3	22 2	6 42		n.a.
T 6	6 19	24 19	1 14	10 34	3 32	22 39	2 19	5 54	3 54	13 37	1 23	19 17	2 2	22 2	0 10	13 52	0 31	1 24	17 20	22 3	22 3	6 39		n.a.
W 7	6 41	22 25	0 10	10 8	3 30	22 57	2 24	5 59	3 52	13 34	1 24	19 18	2 1	22 2	0 10	13 52	0 31	1 23	17 21	22 3	22 3	6 36		n.a.
T 8	7 4	19 33	0n54	9 39	3 26	23 13	2 30	6 4	3 49	13 32	1 24	19 19	2 1	22 2	0 10	13 53	0 31	1 22	17 21	22 3	22 4	6 33		n.a.
F 9	7 27	15 54	1 55	9 9	3 20	23 30	2 35	6 8	3 47	13 30	1 24	19 20	2 1	22 3	0 10	13 53	0 31	1 22	17 22	22 3	22 4	6 30		n.a.
S 10	7 49	11 40	2 49	8 37	3 12	23 45	2 40	6 12	3 45	13 28	1 24	19 21	2 1	22 3	0 10	13 53	0 31	1 21	17 22	22 4	22 4	6 27		n.a.
S 11	8 12	7 1	3 37	8 5	3 2	24 1	2 45	6 15	3 42	13 26	1 24	19 22	2 1	22 3	0 10	13 53	0 31	1 20	17 22	22 5	22 5	6 25		n.a.
M12	8 34	2 5	4 15	7 32	2 51	24 15	2 50	6 19	3 40	13 23	1 24	19 23	2 0	22 4	0 10	13 54	0 31	1 20	17 23	22 6	22 5	6 22		n.a.
T 13	8 56	2n56	4 42	7 1	2 38	24 30	2 56	6 22	3 38	13 21	1 24	19 24	2 0	22 4	0 10	13 54	0 31	1 19	17 23	22 7	22 5	6 19		n.a.
W14	9 18	7 55	4 57	6 31	2 25	24 43	3 1	6 25	3 35	13 19	1 24	19 26	2 0	22 4	0 10	13 54	0 31	1 19	17 23	22 9	22 6	6 16		n.a.
T 15	9 39	12 39	4 59	6 3	2 11	24 57	3 6	6 27	3 33	13 16	1 24	19 27	2 0	22 4	0 10	13 54	0 31	1 18	17 23	22 10	22 6	6 13		n.a.
F 16	10 1	16 56	4 46	5 37	1 56	25 10	3 11	6 29	3 30	13 14	1 24	19 28	2 0	22 5	0 10	13 54	0 31	1 17	17 24	22 12	22 7	6 10		n.a.
S 17	10 22	20 31	4 19	5 13	1 41	25 22	3 16	6 31	3 28	13 12	1 25	19 29	2 0	22 5	0 10	13 55	0 31	1 17	17 24	22 13	22 7	6 7		n.a.
S 18	10 44	23 10	3 39	4 52	1 26	25 34	3 21	6 32	3 25	13 9	1 25	19 30	1 59	22 5	0 10	13 55	0 31	1 16	17 24	22 14	22 7	6 4		n.a.
M19	11 5	24 38	2 46	4 34	1 11	25 45	3 26	6 33	3 23	13 7	1 25	19 31	1 59	22 6	0 10	13 55	0 31	1 15	17 25	22 15	22 8	6 1		n.a.
T 20	11 26	24 44	1 44	4 18	0 56	25 56	3 31	6 34	3 20	13 5	1 25	19 32	1 59	22 6	0 10	13 55	0 31	1 15	17 25	22 16	22 8	5 58		n.a.
W21	11 46	23 25	0 35	4 5	0 41	26 6	3 35	6 34	3 17	13 2	1 25	19 33	1 59	22 6	0 10	13 55	0 30	1 14	17 25	22 16	22 9	5 55		n.a.
T 22	12 7	20 43	0s37	3 55	0 27	26 16	3 40	6 34	3 15	13 0	1 25	19 34	1 59	22 7	0 10	13 55	0 30	1 14	17 25	22 16	22 9	5 52		n.a.
F 23	12 27	16 47	1 48	3 47	0 13	26 25	3 45	6 34	3 12	12 57	1 25	19 36	1 59	22 7	0 10	13 55	0 30	1 13	17 25	22 16	22 9	5 49		n.a.
S 24	12 47	11 51	2 54	3 42	0s 0	26 34	3 49	6 34	3 10	12 55	1 25	19 37	1 58	22 7	0 10	13 56	0 30	1 13	17 26	22 16	22 10	5 46		n.a.
S 25	13 7	6 12	3 50	3 39	0 13	26 42	3 54	6 33	3 7	12 52	1 25	19 38	1 58	22 7	0 10	13 56	0 30	1 12	17 26	22 16	22 10	5 44		n.a.
M26	13 26	0 10	4 32	3 39	0 25	26 50	3 58	6 32	3 5	12 50	1 25	19 39	1 58	22 8	0 10	13 56	0 30	1 12	17 26	22 17	22 10	5 41		n.a.
T 27	13 46	5s55	4 57	3 41	0 37	26 58	4 3	6 30	3 2	12 47	1 25	19 40	1 58	22 8	0 10	13 56	0 30	1 11	17 26	22 18	22 11	5 38		n.a.
W28	14 5	11 41	5 2	3 45	0 49	27 5	4 7	6 29	3 0	12 45	1 25	19 41	1 58	22 8	0 10	13 56	0 30	1 10	17 26	22 19	22 11	5 35		n.a.
T 29	14 24	16 45	4 47	3 51	0 59	27 11	4 11	6 27	2 57	12 43	1 25	19 42	1 58	22 9	0 10	13 56	0 30	1 10	17 27	22 20	22 11	5 32		n.a.
F 30	14n42	20s46	4s15	3n59	1s10	27n17	4n16	6n24	2n54	12s40	1n25	19n43	1s58	22n 9	0s10	13n56	0s30	1s 9	17n27	22s21	22s12	5s29		n.a.

Julian Day Number = 3441076.5, Delta T = 06h38m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'24, Lahiri = 61°55'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 32	11♉18'37	1♐ 1	13♈47	26♊28	20♍28	7°R59	10♊19	15♊31	20°D38	22°R14	14°R 7	15♑35	6♓ 7	n.a.	S 1
S 2	14 42 28	12°18'19	14°36	14°40	27°18	20°29	7♏51	10°26	15°34	20♌38	22♏12	14♑ 1	15°32	6°14	n.a.	S 2
M 3	14 46 25	13°18'00	27°46	15°35	28° 6	20°31	7°43	10°33	15°37	20°38	22°10	13°58	15°29	6°20	n.a.	M 3
T 4	14 50 21	14°17'39	10♑32	16°33	28°54	20°34	7°35	10°40	15°40	20°38	22° 9	13°D56	15°25	6°27	n.a.	T 4
W 5	14 54 18	15°17'17	22°57	17°33	29°41	20°37	7°28	10°47	15°43	20°38	22° 7	13°57	15°22	6°34	n.a.	W 5
T 6	14 58 15	16°16'53	5♒ 6	18°37	0♋27	20°41	7°20	10°54	15°46	20°38	22° 5	13°58	15°19	6°40	n.a.	T 6
F 7	15 2 11	17°16'27	17° 3	19°43	1°12	20°46	7°13	11° 1	15°49	20°38	22° 4	13°R58	15°16	6°47	n.a.	F 7
S 8	15 6 8	18°15'59	28°54	20°51	1°56	20°51	7° 5	11° 9	15°53	20°38	22° 2	13°57	15°13	6°54	n.a.	S 8
S 9	15 10 4	19°15'30	10♓44	22° 1	2°39	20°57	6°57	11°16	15°56	20°39	22° 0	13°55	15°10	7° 0	n.a.	S 9
M10	15 14 1	20°15'00	22°38	23°14	3°21	21° 4	6°50	11°23	15°59	20°39	21°59	13°50	15° 6	7° 7	n.a.	M10
T 11	15 17 57	21°14'27	4♈40	24°28	4° 1	21°11	6°43	11°30	16° 2	20°39	21°57	13°43	15° 3	7°14	n.a.	T 11
W12	15 21 54	22°13'54	16°54	25°45	4°41	21°19	6°35	11°37	16° 5	20°40	21°55	13°34	15° 0	7°21	n.a.	W12
T 13	15 25 50	23°13'18	29°21	27° 3	5°20	21°27	6°28	11°45	16° 9	20°40	21°54	13°25	14°57	7°27	n.a.	T 13
F 14	15 29 47	24°12'40	12♉ 3	28°24	5°57	21°36	6°21	11°52	16°12	20°41	21°52	13°16	14°54	7°34	n.a.	F 14
S 15	15 33 43	25°12'01	25° 0	29°46	6°33	21°46	6°14	11°59	16°15	20°41	21°50	13° 8	14°50	7°41	n.a.	S 15
S 16	15 37 40	26°11'20	8♊10	1♉ 9	7° 8	21°56	6° 7	12° 7	16°18	20°41	21°49	13° 1	14°47	7°47	n.a.	S 16
M17	15 41 37	27°10'37	21°34	2°35	7°41	22° 7	6° 0	12°14	16°22	20°42	21°47	12°57	14°44	7°54	n.a.	M17
T 18	15 45 33	28° 9'52	5♋ 9	4° 2	8°13	22°18	5°53	12°21	16°25	20°43	21°45	12°55	14°41	8° 1	n.a.	T 18
W19	15 49 30	29° 9'05	18°53	5°31	8°43	22°30	5°47	12°29	16°28	20°43	21°44	12°D55	14°38	8° 7	n.a.	W19
T 20	15 53 26	0♊ 8'16	2♌46	7° 1	9°12	22°42	5°40	12°36	16°32	20°44	21°42	12°56	14°35	8°14	n.a.	T 20
F 21	15 57 23	1° 7'24	16°46	8°33	9°39	22°55	5°34	12°44	16°35	20°45	21°40	12°57	14°31	8°21	n.a.	F 21
S 22	16 1 19	2° 6'31	0♍52	10° 6	10° 4	23° 9	5°27	12°51	16°38	20°45	21°39	12°R58	14°28	8°27	n.a.	S 22
S 23	16 5 16	3° 5'35	15° 4	11°41	10°28	23°22	5°21	12°59	16°42	20°46	21°37	12°57	14°25	8°34	n.a.	S 23
M24	16 9 12	4° 4'37	29°18	13°18	10°50	23°37	5°15	13° 6	16°45	20°47	21°35	12°55	14°22	8°41	n.a.	M24
T 25	16 13 9	5° 3'36	13♎33	14°56	11°10	23°52	5° 9	13°13	16°49	20°47	21°34	12°51	14°19	8°48	n.a.	T 25
W26	16 17 6	6° 2'34	27°45	16°36	11°28	24° 7	5° 3	13°21	16°52	20°48	21°32	12°46	14°16	8°54	n.a.	W26
T 27	16 21 2	7° 1'29	11♏50	18°17	11°44	24°23	4°57	13°28	16°55	20°49	21°31	12°40	14°12	9° 1	n.a.	T 27
F 28	16 24 59	8° 0'23	25°42	20° 0	11°58	24°39	4°52	13°36	16°59	20°50	21°29	12°35	14° 9	9° 8	n.a.	F 28
S 29	16 28 55	8°59'15	9♐20	21°44	12°10	24°55	4°46	13°43	17° 2	20°51	21°27	12°30	14° 6	9°14	n.a.	S 29
S 30	16 32 52	9°58'05	22°39	23°30	12°20	25°13	4°41	13°51	17° 6	20°52	21°26	12°27	14° 3	9°21	n.a.	S 30
M31	16 36 48	10♊56'53	5♑39	25♉18	12♋28	25♍30	4♏36	13♊59	17♊ 9	20♌53	21♏24	12♑25	14♑ 0	9♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	23s28	3s28	4n 9	1s19	27n23	4n20	6n22	2n52	12s38	1n25	19n44	1s58	22n 9	0s10	13n56	0s30	1s 9	17n27	22s22	22s12	5s26		n.a.
S 2	15 19	24 42	2 30	4 20	1 28	27 28	4 24	6 19	2 49	12 35	1 25	19 45	1 57	22 10	0 10	13 56	0 30	1 8	17 27	22 22	22 13	5 23		n.a.
M 3	15 36	24 30	1 25	4 33	1 37	27 32	4 27	6 16	2 47	12 33	1 25	19 47	1 57	22 10	0 10	13 56	0 30	1 8	17 27	22 23	22 13	5 20		n.a.
T 4	15 54	22 59	0 18	4 48	1 45	27 37	4 31	6 13	2 45	12 30	1 25	19 48	1 57	22 10	0 10	13 56	0 30	1 7	17 27	22 23	22 13	5 17		n.a.
W 5	16 11	20 23	0n48	5 4	1 52	27 40	4 35	6 9	2 42	12 28	1 25	19 49	1 57	22 11	0 10	13 56	0 30	1 7	17 27	22 23	22 14	5 14		n.a.
T 6	16 28	16 56	1 51	5 21	1 59	27 44	4 38	6 6	2 40	12 25	1 25	19 50	1 57	22 11	0 10	13 56	0 30	1 6	17 27	22 23	22 14	5 11		n.a.
F 7	16 45	12 50	2 48	5 40	2 6	27 47	4 41	6 1	2 37	12 23	1 25	19 51	1 57	22 11	0 10	13 56	0 30	1 6	17 28	22 23	22 14	5 8		n.a.
S 8	17 1	8 18	3 37	5 59	2 11	27 49	4 44	5 57	2 35	12 21	1 25	19 52	1 57	22 12	0 10	13 56	0 30	1 6	17 28	22 23	22 15	5 5		n.a.
S 9	17 18	3 28	4 17	6 20	2 17	27 52	4 47	5 53	2 32	12 18	1 25	19 53	1 57	22 12	0 10	13 56	0 30	1 5	17 28	22 23	22 15	5 3		n.a.
M10	17 33	1n30	4 46	6 42	2 22	27 54	4 50	5 48	2 30	12 16	1 25	19 54	1 56	22 12	0 10	13 56	0 30	1 5	17 28	22 23	22 15	5 0		n.a.
T 11	17 49	6 28	5 2	7 5	2 26	27 55	4 53	5 43	2 28	12 14	1 25	19 55	1 56	22 13	0 10	13 56	0 30	1 4	17 28	22 24	22 16	4 57		n.a.
W12	18 4	11 16	5 6	7 29	2 29	27 56	4 55	5 38	2 25	12 11	1 24	19 56	1 56	22 13	0 10	13 56	0 30	1 4	17 28	22 25	22 16	4 54		n.a.
T 13	18 19	15 41	4 55	7 54	2 33	27 57	4 58	5 32	2 23	12 9	1 24	19 57	1 56	22 13	0 10	13 55	0 30	1 3	17 28	22 26	22 16	4 51		n.a.
F 14	18 33	19 30	4 29	8 20	2 35	27 57	5 0	5 27	2 21	12 7	1 24	19 58	1 56	22 14	0 10	13 55	0 30	1 3	17 28	22 27	22 17	4 48		n.a.
S 15	18 48	22 27	3 49	8 46	2 37	27 58	5 2	5 21	2 19	12 5	1 24	19 59	1 56	22 14	0 10	13 55	0 30	1 3	17 28	22 28	22 17	4 45		n.a.
S 16	19 1	24 15	2 56	9 13	2 39	27 57	5 3	5 15	2 16	12 3	1 24	20 0	1 56	22 14	0 10	13 55	0 30	1 2	17 28	22 28	22 17	4 42		n.a.
M17	19 15	24 43	1 53	9 41	2 40	27 57	5 5	5 9	2 14	12 0	1 24	20 1	1 56	22 15	0 10	13 55	0 30	1 2	17 28	22 29	22 18	4 39		n.a.
T 18	19 28	23 42	0 42	10 9	2 41	27 56	5 6	5 2	2 12	11 58	1 24	20 2	1 56	22 15	0 10	13 55	0 30	1 2	17 28	22 29	22 18	4 36		n.a.
W19	19 41	21 15	0s32	10 38	2 41	27 55	5 7	4 56	2 10	11 56	1 24	20 3	1 56	22 16	0 10	13 55	0 30	1 1	17 28	22 29	22 18	4 33		n.a.
T 20	19 53	17 33	1 45	11 7	2 41	27 54	5 7	4 49	2 8	11 54	1 24	20 4	1 56	22 16	0 10	13 54	0 30	1 1	17 28	22 29	22 19	4 30		n.a.
F 21	20 6	12 50	2 53	11 37	2 40	27 52	5 8	4 42	2 6	11 52	1 24	20 5	1 55	22 16	0 10	13 54	0 30	1 1	17 27	22 29	22 19	4 27		n.a.
S 22	20 17	7 24	3 51	12 8	2 38	27 50	5 8	4 35	2 4	11 50	1 23	20 6	1 55	22 17	0 10	13 54	0 30	1 0	17 27	22 29	22 20	4 24		n.a.
S 23	20 29	1 34	4 35	12 38	2 37	27 48	5 8	4 28	2 2	11 48	1 23	20 7	1 55	22 17	0 10	13 54	0 30	1 0	17 27	22 29	22 20	4 22		n.a.
M24	20 40	4s21	5 2	13 9	2 34	27 46	5 7	4 20	2 0	11 47	1 23	20 8	1 55	22 17	0 10	13 54	0 30	1 0	17 27	22 29	22 20	4 19		n.a.
T 25	20 50	10 3	5 10	13 40	2 31	27 44	5 6	4 13	1 58	11 45	1 23	20 9	1 55	22 18	0 10	13 53	0 30	0 59	17 27	22 29	22 21	4 16		n.a.
W26	21 1	15 12	5 0	14 11	2 28	27 41	5 5	4 5	1 56	11 43	1 23	20 10	1 55	22 18	0 10	13 53	0 30	0 59	17 27	22 30	22 21	4 13		n.a.
T 27	21 10	19 28	4 31	14 43	2 24	27 38	5 4	3 57	1 54	11 41	1 23	20 11	1 55	22 18	0 10	13 53	0 30	0 59	17 27	22 30	22 21	4 10		n.a.
F 28	21 20	22 35	3 47	15 14	2 20	27 35	5 2	3 49	1 52	11 40	1 23	20 12	1 55	22 19	0 10	13 53	0 30	0 59	17 27	22 31	22 22	4 7		n.a.
S 29	21 29	24 21	2 51	15 46	2 15	27 31	4 59	3 40	1 50	11 38	1 22	20 13	1 55	22 19	0 10	13 52	0 29	0 58	17 27	22 31	22 22	4 4		n.a.
S 30	21 38	24 40	1 46	16 17	2 10	27 27	4 57	3 32	1 48	11 36	1 22	20 14	1 55	22 19	0 10	13 52	0 29	0 58	17 26	22 31	22 22	4 1		n.a.
M31	21n46	23s36	0s37	16n48	2s 4	27n24	4n53	3n23	1n46	11s35	1n22	20n15	1s55	22n20	0s10	13n52	0s29	0s58	17n26	22s32	22s22	3s58		n.a.

Julian Day Number = 3441106.5, Delta T = 06h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'28, Lahiri = 61°55'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 45	11♊55'39	18♉20	27♉ 7	12♋33	25♍48	4°R31	14♊ 6	17♊13	20♌54	21°R23	12°D25	13♉56	9♓34	n.a.	T 1
W 2	16 44 41	12°54'24	0♒44	28°58	12°36	26° 6	4♍26	14°14	17°16	20°55	21♍21	12♉26	13°53	9°41	n.a.	W 2
T 3	16 48 38	13°53'07	12°53	0♊50	12°R37	26°25	4°21	14°21	17°20	20°56	21°20	12°28	13°50	9°48	n.a.	T 3
F 4	16 52 35	14°51'48	24°52	2°44	12°35	26°44	4°17	14°29	17°23	20°57	21°18	12°30	13°47	9°55	n.a.	F 4
S 5	16 56 31	15°50'28	6♓45	4°40	12°30	27° 3	4°12	14°36	17°26	20°58	21°17	12°31	13°44	10° 1	n.a.	S 5
S 6	17 0 28	16°49'06	18°37	6°37	12°24	27°23	4° 8	14°44	17°30	20°59	21°15	12°R31	13°41	10° 8	n.a.	S 6
M 7	17 4 24	17°47'43	0♈33	8°36	12°15	27°43	4° 4	14°51	17°33	21° 1	21°14	12°31	13°37	10°15	n.a.	M 7
T 8	17 8 21	18°46'18	12°37	10°37	12° 3	28° 3	4° 0	14°59	17°37	21° 2	21°12	12°29	13°34	10°21	n.a.	T 8
W 9	17 12 17	19°44'52	24°53	12°39	11°49	28°24	3°57	15° 6	17°40	21° 3	21°11	12°26	13°31	10°28	n.a.	W 9
T 10	17 16 14	20°43'24	7♉25	14°42	11°33	28°45	3°53	15°14	17°44	21° 4	21° 9	12°23	13°28	10°35	n.a.	T 10
F 11	17 20 10	21°41'55	20°16	16°47	11°14	29° 6	3°50	15°21	17°47	21° 6	21° 8	12°20	13°25	10°41	n.a.	F 11
S 12	17 24 7	22°40'24	3♊26	18°53	10°53	29°28	3°46	15°29	17°51	21° 7	21° 7	12°17	13°22	10°48	n.a.	S 12
S 13	17 28 4	23°38'52	16°55	21° 0	10°30	29°50	3°43	15°36	17°54	21° 8	21° 5	12°15	13°18	10°55	n.a.	S 13
M14	17 32 0	24°37'18	0♋41	23° 9	10° 5	0♎13	3°40	15°44	17°58	21°10	21° 4	12°13	13°15	11° 2	n.a.	M14
T 15	17 35 57	25°35'42	14°42	25°18	9°37	0°35	3°38	15°51	18° 1	21°11	21° 3	12°D13	13°12	11° 8	n.a.	T 15
W16	17 39 53	26°34'04	28°53	27°28	9° 8	0°58	3°35	15°59	18° 4	21°13	21° 1	12°14	13° 9	11°15	n.a.	W16
T 17	17 43 50	27°32'25	13♌11	29°38	8°37	1°21	3°33	16° 6	18° 8	21°14	21° 0	12°15	13° 6	11°22	n.a.	T 17
F 18	17 47 46	28°30'43	27°32	1♋49	8° 5	1°45	3°31	16°14	18°11	21°16	20°59	12°16	13° 2	11°28	n.a.	F 18
S 19	17 51 43	29°29'00	11♍51	3°59	7°31	2° 9	3°29	16°21	18°15	21°17	20°58	12°17	12°59	11°35	n.a.	S 19
S 20	17 55 40	0♋27'15	26° 7	6° 9	6°56	2°33	3°27	16°29	18°18	21°19	20°56	12°R17	12°56	11°42	n.a.	S 20
M21	17 59 36	1°25'28	10♎15	8°18	6°19	2°57	3°26	16°36	18°22	21°20	20°55	12°17	12°53	11°48	n.a.	M21
T 22	18 3 33	2°23'39	24°15	10°27	5°43	3°22	3°24	16°43	18°25	21°22	20°54	12°16	12°50	11°55	n.a.	T 22
W23	18 7 29	3°21'48	8♏ 5	12°34	5° 5	3°47	3°23	16°51	18°28	21°23	20°53	12°15	12°47	12° 2	n.a.	W23
T 24	18 11 26	4°19'55	21°43	14°39	4°28	4°12	3°22	16°58	18°32	21°25	20°52	12°14	12°43	12° 9	n.a.	T 24
F 25	18 15 22	5°18'01	5♐ 8	16°43	3°50	4°37	3°21	17° 5	18°35	21°27	20°51	12°14	12°40	12°15	n.a.	F 25
S 26	18 19 19	6°16'05	18°20	18°45	3°13	5° 3	3°20	17°13	18°38	21°28	20°50	12°13	12°37	12°22	n.a.	S 26
S 27	18 23 15	7°14'08	1♑17	20°45	2°36	5°28	3°20	17°20	18°42	21°30	20°49	12°13	12°34	12°29	n.a.	S 27
M28	18 27 12	8°12'09	14° 0	22°42	2° 0	5°54	3°19	17°27	18°45	21°32	20°48	12°D12	12°31	12°35	n.a.	M28
T 29	18 31 9	9°10'09	26°29	24°36	1°24	6°21	3°D19	17°34	18°48	21°33	20°47	12°13	12°28	12°42	n.a.	T 29
W30	18 35 5	10♋ 8'07	8♒46	26♋28	0♋51	6♎47	3♍19	17♊41	18♊52	21♌35	20♍46	12♉13	12♉24	12♓49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	21s20	0n32	17n19	1s58	27n19	4n50	3n15	1n44	11s33	1n22	20n16	1s55	22n20	0s10	13n52	0s29	0s58	17n26	22s32	22s23	3s55		n.a.
W 2	22 1	18 6	1 39	17 49	1 52	27 15	4 46	3 6	1 42	11 32	1 22	20 17	1 55	22 20	0 10	13 51	0 29	0 58	17 26	22 32	22 23	3 52		n.a.
T 3	22 8	14 9	2 39	18 20	1 45	27 10	4 41	2 57	1 41	11 30	1 22	20 18	1 55	22 21	0 10	13 51	0 29	0 58	17 26	22 31	22 23	3 49		n.a.
F 4	22 15	9 42	3 32	18 49	1 37	27 6	4 36	2 48	1 39	11 29	1 21	20 19	1 55	22 21	0 10	13 51	0 29	0 57	17 25	22 31	22 24	3 46		n.a.
S 5	22 21	4 57	4 15	19 18	1 29	27 0	4 30	2 39	1 37	11 28	1 21	20 20	1 55	22 21	0 10	13 50	0 29	0 57	17 25	22 31	22 24	3 43		n.a.
S 6	22 27	0 1	4 47	19 47	1 21	26 55	4 24	2 29	1 35	11 27	1 21	20 20	1 55	22 22	0 10	13 50	0 29	0 57	17 25	22 31	22 24	3 41		n.a.
M 7	22 33	4n56	5 7	20 14	1 12	26 49	4 18	2 20	1 34	11 25	1 21	20 21	1 55	22 22	0 10	13 50	0 29	0 57	17 25	22 31	22 25	3 38		n.a.
T 8	22 38	9 45	5 14	20 40	1 3	26 43	4 10	2 10	1 32	11 24	1 21	20 22	1 55	22 22	0 10	13 49	0 29	0 57	17 24	22 31	22 25	3 35		n.a.
W 9	22 43	14 16	5 7	21 6	0 54	26 36	4 2	2 1	1 30	11 23	1 20	20 23	1 55	22 23	0 10	13 49	0 29	0 57	17 24	22 32	22 25	3 32		n.a.
T 10	22 47	18 17	4 45	21 30	0 44	26 29	3 54	1 51	1 29	11 22	1 20	20 24	1 54	22 23	0 10	13 48	0 29	0 57	17 24	22 32	22 26	3 29		n.a.
F 11	22 51	21 33	4 8	21 53	0 34	26 22	3 45	1 41	1 27	11 21	1 20	20 25	1 54	22 23	0 10	13 48	0 29	0 57	17 24	22 32	22 26	3 26		n.a.
S 12	22 54	23 47	3 18	22 14	0 24	26 14	3 36	1 31	1 25	11 21	1 20	20 25	1 54	22 24	0 10	13 48	0 29	0 57	17 23	22 32	22 26	3 23		n.a.
S 13	22 57	24 42	2 15	22 34	0 14	26 6	3 26	1 21	1 24	11 20	1 20	20 26	1 54	22 24	0 10	13 47	0 29	0 57	17 23	22 33	22 27	3 20		n.a.
M14	22 59	24 9	1 3	22 52	0 4	25 58	3 15	1 11	1 22	11 19	1 19	20 27	1 54	22 24	0 10	13 47	0 29	0 57	17 23	22 33	22 27	3 17		n.a.
T 15	23 2	22 4	0s14	23 8	0n 7	25 49	3 4	1 0	1 21	11 18	1 19	20 28	1 54	22 24	0 10	13 46	0 29	0 57	17 22	22 33	22 27	3 14		n.a.
W16	23 3	18 36	1 31	23 22	0 17	25 39	2 52	0 50	1 19	11 18	1 19	20 29	1 54	22 25	0 10	13 46	0 29	0 57	17 22	22 33	22 28	3 11		n.a.
T 17	23 5	14 1	2 43	23 33	0 27	25 29	2 40	0 39	1 17	11 17	1 19	20 29	1 54	22 25	0 10	13 46	0 29	0 57	17 22	22 33	22 28	3 8		n.a.
F 18	23 5	8 37	3 45	23 43	0 38	25 19	2 27	0 29	1 16	11 17	1 19	20 30	1 54	22 25	0 10	13 45	0 29	0 57	17 22	22 33	22 28	3 5		n.a.
S 19	23 6	2 48	4 33	23 50	0 48	25 8	2 14	0 18	1 14	11 16	1 18	20 31	1 54	22 26	0 10	13 45	0 29	0 57	17 21	22 32	22 28	3 3		n.a.
S 20	23 6	3s 8	5 4	23 55	0 57	24 56	2 1	0 7	1 13	11 16	1 18	20 31	1 54	22 26	0 10	13 44	0 29	0 57	17 21	22 32	22 29	3 0		n.a.
M21	23 5	8 52	5 16	23 57	1 6	24 44	1 47	0s 4	1 12	11 15	1 18	20 32	1 54	22 26	0 10	13 44	0 29	0 57	17 20	22 32	22 29	2 57		n.a.
T 22	23 5	14 5	5 10	23 57	1 15	24 32	1 33	0 15	1 10	11 15	1 18	20 33	1 54	22 27	0 10	13 43	0 29	0 57	17 20	22 32	22 29	2 54		n.a.
W23	23 3	18 30	4 45	23 54	1 24	24 19	1 19	0 26	1 9	11 15	1 17	20 34	1 54	22 27	0 10	13 43	0 29	0 57	17 20	22 33	22 30	2 51		n.a.
T 24	23 2	21 52	4 5	23 49	1 31	24 6	1 5	0 37	1 7	11 15	1 17	20 34	1 54	22 27	0 10	13 42	0 29	0 57	17 19	22 33	22 30	2 48		n.a.
F 25	23 0	23 59	3 11	23 42	1 38	23 53	0 50	0 48	1 6	11 15	1 17	20 35	1 54	22 27	0 10	13 42	0 29	0 57	17 19	22 33	22 30	2 45		n.a.
S 26	22 57	24 44	2 9	23 32	1 45	23 39	0 36	0 59	1 5	11 15	1 17	20 36	1 54	22 28	0 9	13 41	0 29	0 57	17 19	22 33	22 31	2 42		n.a.
S 27	22 54	24 6	1 0	23 21	1 50	23 25	0 21	1 11	1 3	11 15	1 17	20 36	1 54	22 28	0 9	13 41	0 29	0 57	17 18	22 33	22 31	2 39		n.a.
M28	22 51	22 13	0n10	23 7	1 55	23 12	0 7	1 22	1 2	11 15	1 16	20 37	1 55	22 28	0 9	13 40	0 29	0 58	17 18	22 33	22 31	2 36		n.a.
T 29	22 47	19 16	1 18	22 51	1 59	22 58	0s 8	1 33	1 0	11 15	1 16	20 38	1 55	22 29	0 9	13 40	0 29	0 58	17 17	22 33	22 31	2 33		n.a.
W30	22n43	15s31	2n22	22n34	2n 3	22n44	0s22	1s45	0n59	11s15	1n16	20n38	1s55	22n29	0s 9	13n39	0s29	0s58	17n17	22s33	22s32	2s30		n.a.

Julian Day Number = 3441137.5, Delta T = 06h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'33, Lahiri = 61°55'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 2	11♋ 6'04	20♒52	28♋17	0°R18	7♎14	3♏20	17♊49	18♊55	21♌37	20°R45	12♑13	12♑21	12♓55	n.a.	T 1
F 2	18 42 58	12° 4'00	2♓50	0♌ 3	29♊47	7°41	3°20	17°56	18°58	21°39	20♏44	12°R13	12°18	13° 2	n.a.	F 2
S 3	18 46 55	13° 1'54	14°43	1°45	29°18	8° 8	3°21	18° 3	19° 1	21°41	20°43	12°13	12°15	13° 9	n.a.	S 3
S 4	18 50 51	13°59'48	26°35	3°25	28°50	8°35	3°21	18°10	19° 5	21°42	20°42	12°13	12°12	13°16	n.a.	S 4
M 5	18 54 48	14°57'40	8♈31	5° 2	28°25	9° 2	3°22	18°17	19° 8	21°44	20°41	12°13	12° 8	13°22	n.a.	M 5
T 6	18 58 45	15°55'32	20°34	6°35	28° 2	9°30	3°23	18°24	19°11	21°46	20°40	12°D13	12° 5	13°29	n.a.	T 6
W 7	19 2 41	16°53'22	2♉49	8° 6	27°41	9°58	3°25	18°31	19°14	21°48	20°40	12°13	12° 2	13°36	n.a.	W 7
T 8	19 6 38	17°51'11	15°22	9°33	27°22	10°26	3°26	18°38	19°17	21°50	20°39	12°13	11°59	13°42	n.a.	T 8
F 9	19 10 34	18°49'00	28°14	10°56	27° 6	10°54	3°28	18°45	19°20	21°52	20°38	12°14	11°56	13°49	n.a.	F 9
S 10	19 14 31	19°46'48	11♊29	12°16	26°52	11°23	3°30	18°52	19°24	21°54	20°38	12°15	11°53	13°56	n.a.	S 10
S 11	19 18 27	20°44'34	25° 8	13°33	26°40	11°51	3°32	18°58	19°27	21°56	20°37	12°15	11°49	14° 3	n.a.	S 11
M12	19 22 24	21°42'20	9♋ 9	14°47	26°31	12°20	3°34	19° 5	19°30	21°58	20°36	12°R15	11°46	14° 9	n.a.	M12
T 13	19 26 20	22°40'04	23°31	15°57	26°24	12°49	3°36	19°12	19°33	22° 0	20°36	12°15	11°43	14°16	n.a.	T 13
W14	19 30 17	23°37'48	8♌ 8	17° 3	26°20	13°18	3°39	19°19	19°36	22° 2	20°35	12°15	11°40	14°23	n.a.	W14
T 15	19 34 14	24°35'30	22°53	18° 6	26°D18	13°47	3°41	19°25	19°39	22° 4	20°35	12°13	11°37	14°29	n.a.	T 15
F 16	19 38 10	25°33'11	7♍39	19° 5	26°18	14°17	3°44	19°32	19°42	22° 6	20°34	12°12	11°34	14°36	n.a.	F 16
S 17	19 42 7	26°30'51	22°20	20° 0	26°21	14°46	3°47	19°38	19°45	22° 8	20°34	12°10	11°30	14°43	n.a.	S 17
S 18	19 46 3	27°28'29	6♎49	20°52	26°25	15°16	3°51	19°45	19°48	22°10	20°33	12° 9	11°27	14°49	n.a.	S 18
M19	19 50 0	28°26'06	21° 3	21°39	26°32	15°46	3°54	19°51	19°50	22°12	20°33	12° 8	11°24	14°56	n.a.	M19
T 20	19 53 56	29°23'42	4♍59	22°23	26°42	16°16	3°58	19°58	19°53	22°14	20°33	12°D 8	11°21	15° 3	n.a.	T 20
W21	19 57 53	0♌21'17	18°37	23° 2	26°53	16°46	4° 1	20° 4	19°56	22°16	20°32	12° 9	11°18	15°10	n.a.	W21
T 22	20 1 50	1°18'51	1♐58	23°37	27° 6	17°17	4° 5	20°11	19°59	22°18	20°32	12°10	11°14	15°16	n.a.	T 22
F 23	20 5 46	2°16'23	15° 2	24° 8	27°22	17°47	4° 9	20°17	20° 2	22°20	20°32	12°12	11°11	15°23	n.a.	F 23
S 24	20 9 43	3°13'55	27°51	24°35	27°39	18°18	4°13	20°23	20° 4	22°23	20°31	12°13	11° 8	15°30	n.a.	S 24
S 25	20 13 39	4°11'25	10♑28	24°57	27°58	18°49	4°18	20°29	20° 7	22°25	20°31	12°R13	11° 5	15°36	n.a.	S 25
M26	20 17 36	5° 8'55	22°53	25°14	28°19	19°20	4°22	20°35	20°10	22°27	20°31	12°13	11° 2	15°43	n.a.	M26
T 27	20 21 32	6° 6'24	5♒ 8	25°27	28°41	19°51	4°27	20°41	20°13	22°29	20°31	12°11	10°59	15°50	n.a.	T 27
W28	20 25 29	7° 3'52	17°15	25°36	29° 6	20°22	4°32	20°47	20°15	22°31	20°31	12° 9	10°55	15°57	n.a.	W28
T 29	20 29 25	8° 1'19	29°15	25°R40	29°32	20°53	4°37	20°53	20°18	22°33	20°31	12° 5	10°52	16° 3	n.a.	T 29
F 30	20 33 22	8°58'46	11♓10	25°39	29°59	21°25	4°42	20°59	20°20	22°36	20°D31	12° 0	10°49	16°10	n.a.	F 30
S 31	20 37 19	9♌56'12	23♓ 2	25♌34	0♋28	21♎56	4♏47	21♊ 5	20♊23	22♌38	20♏31	11♑56	10♑46	16♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	11s12	3n18	22n15	2n 5	22n30	0s36	1s56	0n58	11s16	1n16	20n39	1s55	22n29	0s 9	13n39	0s29	0s58	17n16	22s33	22s32	2s28		n.a.
F 2	22 34	6 30	4 5	21 55	2 7	22 16	0 50	2 8	0 57	11 16	1 15	20 39	1 55	22 29	0 9	13 38	0 29	0 58	17 16	22 33	22 32	2 25		n.a.
S 3	22 28	1 36	4 41	21 33	2 7	22 3	1 3	2 20	0 55	11 16	1 15	20 40	1 55	22 30	0 9	13 38	0 29	0 59	17 16	22 33	22 33	2 22		n.a.
S 4	22 22	3n21	5 5	21 11	2 7	21 49	1 16	2 32	0 54	11 17	1 15	20 40	1 55	22 30	0 9	13 37	0 29	0 59	17 15	22 33	22 33	2 19		n.a.
M 5	22 16	8 11	5 16	20 47	2 6	21 36	1 29	2 43	0 53	11 17	1 15	20 41	1 55	22 30	0 9	13 36	0 29	0 59	17 15	22 33	22 33	2 16		n.a.
T 6	22 10	12 46	5 14	20 22	2 4	21 24	1 41	2 55	0 52	11 18	1 15	20 42	1 55	22 30	0 9	13 36	0 29	0 59	17 14	22 33	22 33	2 13		n.a.
W 7	22 3	16 56	4 57	19 57	2 2	21 12	1 53	3 7	0 50	11 19	1 14	20 42	1 55	22 31	0 9	13 35	0 29	1 0	17 14	22 33	22 34	2 10		n.a.
T 8	21 56	20 27	4 26	19 30	1 58	21 0	2 4	3 19	0 49	11 19	1 14	20 43	1 55	22 31	0 9	13 35	0 29	1 0	17 13	22 33	22 34	2 7		n.a.
F 9	21 48	23 4	3 41	19 4	1 54	20 49	2 15	3 31	0 48	11 20	1 14	20 43	1 55	22 31	0 9	13 34	0 29	1 0	17 13	22 33	22 34	2 4		n.a.
S 10	21 40	24 31	2 42	18 37	1 48	20 38	2 26	3 43	0 47	11 21	1 14	20 44	1 55	22 31	0 9	13 33	0 29	1 0	17 12	22 33	22 35	2 1		n.a.
S 11	21 31	24 34	1 34	18 9	1 42	20 28	2 36	3 55	0 46	11 22	1 13	20 44	1 55	22 32	0 9	13 33	0 29	1 1	17 12	22 33	22 35	1 59		n.a.
M12	21 23	23 4	0 17	17 41	1 35	20 18	2 45	4 7	0 44	11 23	1 13	20 45	1 55	22 32	0 9	13 32	0 29	1 1	17 11	22 33	22 35	1 56		n.a.
T 13	21 13	20 4	1s 2	17 14	1 28	20 9	2 54	4 20	0 43	11 24	1 13	20 45	1 55	22 32	0 9	13 32	0 29	1 1	17 11	22 33	22 35	1 53		n.a.
W14	21 4	15 45	2 18	16 46	1 19	20 0	3 2	4 32	0 42	11 25	1 13	20 46	1 55	22 32	0 9	13 31	0 29	1 2	17 10	22 33	22 36	1 50		n.a.
T 15	20 54	10 26	3 26	16 18	1 10	19 52	3 10	4 44	0 41	11 26	1 12	20 46	1 55	22 33	0 9	13 30	0 29	1 2	17 10	22 33	22 36	1 47		n.a.
F 16	20 44	4 32	4 20	15 50	1 0	19 45	3 18	4 56	0 40	11 27	1 12	20 46	1 55	22 33	0 9	13 30	0 28	1 3	17 9	22 33	22 36	1 44		n.a.
S 17	20 33	1s34	4 57	15 23	0 49	19 38	3 25	5 9	0 39	11 28	1 12	20 47	1 55	22 33	0 9	13 29	0 28	1 3	17 9	22 33	22 36	1 41		n.a.
S 18	20 22	7 30	5 15	14 56	0 38	19 32	3 32	5 21	0 38	11 29	1 12	20 47	1 56	22 33	0 9	13 28	0 28	1 3	17 8	22 33	22 37	1 38		n.a.
M19	20 11	12 56	5 12	14 30	0 26	19 26	3 38	5 33	0 36	11 31	1 12	20 48	1 56	22 34	0 9	13 28	0 28	1 4	17 8	22 33	22 37	1 35		n.a.
T 20	19 59	17 35	4 51	14 4	0 13	19 20	3 43	5 46	0 35	11 32	1 11	20 48	1 56	22 34	0 9	13 27	0 28	1 4	17 7	22 33	22 37	1 32		n.a.
W21	19 47	21 12	4 14	13 38	0s 1	19 15	3 49	5 58	0 34	11 34	1 11	20 48	1 56	22 34	0 9	13 26	0 28	1 5	17 7	22 33	22 38	1 29		n.a.
T 22	19 35	23 36	3 24	13 14	0 15	19 11	3 53	6 11	0 33	11 35	1 11	20 49	1 56	22 34	0 9	13 26	0 28	1 5	17 6	22 33	22 38	1 27		n.a.
F 23	19 22	24 40	2 24	12 50	0 29	19 6	3 58	6 23	0 32	11 37	1 11	20 49	1 56	22 34	0 9	13 25	0 28	1 5	17 6	22 33	22 38	1 24		n.a.
S 24	19 9	24 23	1 18	12 27	0 44	19 3	4 2	6 36	0 31	11 38	1 11	20 50	1 56	22 35	0 9	13 25	0 28	1 6	17 5	22 33	22 38	1 21		n.a.
S 25	18 56	22 51	0 10	12 5	1 0	18 59	4 6	6 48	0 30	11 40	1 10	20 50	1 56	22 35	0 9	13 24	0 28	1 6	17 5	22 33	22 39	1 18		n.a.
M26	18 43	20 14	0n58	11 44	1 16	18 56	4 9	7 1	0 29	11 42	1 10	20 50	1 56	22 35	0 9	13 23	0 28	1 7	17 4	22 33	22 39	1 15		n.a.
T 27	18 29	16 44	2 3	11 25	1 32	18 54	4 12	7 13	0 28	11 43	1 10	20 51	1 56	22 35	0 9	13 22	0 28	1 7	17 4	22 33	22 39	1 12		n.a.
W28	18 15	12 34	3 1	11 6	1 48	18 51	4 14	7 26	0 27	11 45	1 10	20 51	1 56	22 35	0 9	13 22	0 28	1 8	17 3	22 33	22 39	1 9		n.a.
T 29	18 0	7 58	3 50	10 49	2 5	18 49	4 17	7 38	0 26	11 47	1 9	20 51	1 56	22 36	0 9	13 21	0 28	1 8	17 3	22 33	22 40	1 6		n.a.
F 30	17 45	3 7	4 29	10 34	2 22	18 47	4 19	7 51	0 25	11 49	1 9	20 51	1 57	22 36	0 9	13 20	0 28	1 9	17 2	22 34	22 40	1 3		n.a.
S 31	17n30	1n49	4n56	10n20	2s38	18n45	4s20	8s 3	0n24	11s51	1n 9	20n52	1s57	22n36	0s 9	13n20	0s28	1s 9	17n 2	22s34	22s40	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 3441167.5, Delta T = 06h38m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'37, Lahiri = 61°55'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 15	10♌53'38	4♈54	25°R24	0♋59	22♎28	4♏52	21♊11	20♊25	22♌40	20♏31	11°R51	10♂43	16♓23	n.a.	S 1
M 2	20 45 12	11°51'03	16°49	25♌11	1°31	23° 0	4°58	21°17	20°28	22°42	20°31	11♂48	10°40	16°30	n.a.	M 2
T 3	20 49 8	12°48'28	28°51	24°53	2° 4	23°32	5° 4	21°22	20°30	22°44	20°31	11°46	10°36	16°37	n.a.	T 3
W 4	20 53 5	13°45'53	11♉ 5	24°31	2°39	24° 4	5°10	21°28	20°33	22°47	20°31	11°D45	10°33	16°44	n.a.	W 4
T 5	20 57 1	14°43'18	23°34	24° 6	3°15	24°36	5°16	21°33	20°35	22°49	20°31	11°45	10°30	16°50	n.a.	T 5
F 6	21 0 58	15°40'42	6♊22	23°38	3°52	25° 9	5°22	21°39	20°37	22°51	20°32	11°46	10°27	16°57	n.a.	F 6
S 7	21 4 54	16°38'06	19°35	23° 8	4°30	25°41	5°28	21°44	20°40	22°53	20°32	11°48	10°24	17° 4	n.a.	S 7
S 8	21 8 51	17°35'31	3♋13	22°35	5° 9	26°14	5°34	21°49	20°42	22°55	20°32	11°49	10°20	17°10	n.a.	S 8
M 9	21 12 48	18°32'55	17°19	22° 1	5°50	26°46	5°41	21°55	20°44	22°58	20°32	11°R49	10°17	17°17	n.a.	M 9
T 10	21 16 44	19°30'19	1♌50	21°25	6°31	27°19	5°48	22° 0	20°46	23° 0	20°33	11°48	10°14	17°24	n.a.	T 10
W11	21 20 41	20°27'42	16°42	20°50	7°13	27°52	5°54	22° 5	20°48	23° 2	20°33	11°44	10°11	17°31	n.a.	W11
T 12	21 24 37	21°25'06	1♍47	20°14	7°57	28°25	6° 1	22°10	20°50	23° 4	20°34	11°40	10° 8	17°37	n.a.	T 12
F 13	21 28 34	22°22'28	16°55	19°39	8°41	28°58	6° 8	22°15	20°52	23° 7	20°34	11°34	10° 5	17°44	n.a.	F 13
S 14	21 32 30	23°19'51	1♎58	19° 5	9°26	29°32	6°16	22°20	20°54	23° 9	20°34	11°28	10° 1	17°51	n.a.	S 14
S 15	21 36 27	24°17'13	16°45	18°34	10°12	0♏ 5	6°23	22°25	20°56	23°11	20°35	11°23	9°58	17°57	n.a.	S 15
M16	21 40 24	25°14'35	1♏11	18° 5	10°59	0°38	6°30	22°30	20°58	23°13	20°36	11°19	9°55	18° 4	n.a.	M16
T 17	21 44 20	26°11'56	15°13	17°38	11°46	1°12	6°38	22°34	21° 0	23°16	20°36	11°17	9°52	18°11	n.a.	T 17
W18	21 48 17	27° 9'17	28°50	17°16	12°35	1°46	6°46	22°39	21° 2	23°18	20°37	11°D16	9°49	18°17	n.a.	W18
T 19	21 52 13	28° 6'38	12♐ 3	16°57	13°24	2°20	6°54	22°43	21° 4	23°20	20°37	11°17	9°46	18°24	n.a.	T 19
F 20	21 56 10	29° 3'58	24°56	16°43	14°13	2°53	7° 2	22°48	21° 6	23°22	20°38	11°18	9°42	18°31	n.a.	F 20
S 21	22 0 6	0♍ 1'18	7♑31	16°33	15° 4	3°27	7°10	22°52	21° 7	23°24	20°39	11°R19	9°39	18°38	n.a.	S 21
S 22	22 4 3	0°58'38	19°53	16°28	15°55	4° 1	7°18	22°57	21° 9	23°27	20°39	11°18	9°36	18°44	n.a.	S 22
M23	22 7 59	1°55'58	2♒ 4	16°D28	16°46	4°36	7°26	23° 1	21°11	23°29	20°40	11°16	9°33	18°51	n.a.	M23
T 24	22 11 56	2°53'17	14° 8	16°33	17°39	5°10	7°34	23° 5	21°12	23°31	20°41	11°12	9°30	18°58	n.a.	T 24
W25	22 15 53	3°50'37	26° 6	16°43	18°31	5°44	7°43	23° 9	21°14	23°33	20°42	11° 5	9°26	19° 4	n.a.	W25
T 26	22 19 49	4°47'56	8♓ 0	16°59	19°25	6°19	7°52	23°13	21°15	23°36	20°43	10°56	9°23	19°11	n.a.	T 26
F 27	22 23 46	5°45'16	19°53	17°20	20°19	6°53	8° 0	23°17	21°17	23°38	20°44	10°46	9°20	19°18	n.a.	F 27
S 28	22 27 42	6°42'36	1♈45	17°47	21°13	7°28	8° 9	23°21	21°18	23°40	20°45	10°36	9°17	19°25	n.a.	S 28
S 29	22 31 39	7°39'56	13°38	18°19	22° 8	8° 3	8°18	23°24	21°20	23°42	20°46	10°26	9°14	19°31	n.a.	S 29
M30	22 35 35	8°37'17	25°36	18°57	23° 4	8°38	8°27	23°28	21°21	23°44	20°47	10°17	9°11	19°38	n.a.	M30
T 31	22 39 32	9♍34'38	7♑39	19♌40	24♋ 0	9♏12	8♏36	23♊31	21♊22	23♌46	20♏48	10♂11	9♂ 7	19♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	6n41	5n10	10n 7	2s55	18n44	4s22	8s16	0n23	11s53	1n 9	20n52	1s57	22n36	0s 9	13n19	0s28	1s10	17n 1	22s35	22s40	0s58		n.a.
M 2	16 59	11 19	5 11	9 57	3 11	18 42	4 23	8 28	0 22	11 55	1 9	20 52	1 57	22 36	0 9	13 18	0 28	1 10	17 0	22 35	22 41	0 55		n.a.
T 3	16 44	15 34	4 59	9 48	3 26	18 41	4 24	8 41	0 21	11 57	1 8	20 53	1 57	22 37	0 9	13 18	0 28	1 11	17 0	22 35	22 41	0 52		n.a.
W 4	16 28	19 16	4 33	9 40	3 41	18 40	4 24	8 53	0 20	11 59	1 8	20 53	1 57	22 37	0 9	13 17	0 28	1 12	16 59	22 35	22 41	0 49		n.a.
T 5	16 11	22 10	3 53	9 35	3 56	18 39	4 25	9 6	0 19	12 1	1 8	20 53	1 57	22 37	0 9	13 16	0 28	1 12	16 59	22 35	22 41	0 46		n.a.
F 6	15 55	24 3	3 1	9 31	4 9	18 38	4 25	9 18	0 18	12 3	1 8	20 53	1 57	22 37	0 9	13 16	0 28	1 13	16 58	22 35	22 42	0 43		n.a.
S 7	15 38	24 40	1 58	9 29	4 22	18 37	4 25	9 31	0 18	12 6	1 8	20 53	1 57	22 37	0 9	13 15	0 28	1 13	16 58	22 35	22 42	0 40		n.a.
S 8	15 20	23 50	0 47	9 29	4 33	18 36	4 24	9 43	0 17	12 8	1 7	20 54	1 58	22 37	0 9	13 14	0 28	1 14	16 57	22 35	22 42	0 38		n.a.
M 9	15 3	21 30	0s30	9 30	4 43	18 35	4 24	9 56	0 16	12 10	1 7	20 54	1 58	22 37	0 9	13 13	0 28	1 14	16 57	22 35	22 42	0 35		n.a.
T 10	14 46	17 44	1 47	9 33	4 51	18 34	4 23	10 8	0 15	12 13	1 7	20 54	1 58	22 38	0 9	13 13	0 28	1 15	16 56	22 35	22 43	0 32		n.a.
W11	14 28	12 46	2 58	9 37	4 58	18 32	4 22	10 21	0 14	12 15	1 7	20 54	1 58	22 38	0 9	13 12	0 28	1 16	16 56	22 35	22 43	0 29		n.a.
T 12	14 10	6 59	3 58	9 43	5 4	18 31	4 21	10 33	0 13	12 17	1 7	20 54	1 58	22 38	0 9	13 11	0 28	1 16	16 55	22 36	22 43	0 26		n.a.
F 13	13 51	0 46	4 41	9 50	5 8	18 30	4 20	10 46	0 12	12 20	1 6	20 55	1 58	22 38	0 9	13 11	0 28	1 17	16 55	22 36	22 43	0 23		n.a.
S 14	13 33	5s27	5 5	9 58	5 10	18 28	4 18	10 58	0 11	12 22	1 6	20 55	1 58	22 38	0 9	13 10	0 28	1 18	16 54	22 37	22 44	0 20		n.a.
S 15	13 14	11 14	5 8	10 7	5 10	18 27	4 17	11 11	0 10	12 25	1 6	20 55	1 58	22 38	0 9	13 9	0 28	1 18	16 53	22 37	22 44	0 17		n.a.
M16	12 55	16 16	4 51	10 17	5 9	18 25	4 15	11 23	0 10	12 27	1 6	20 55	1 59	22 38	0 9	13 8	0 28	1 19	16 53	22 37	22 44	0 15		n.a.
T 17	12 36	20 16	4 17	10 27	5 7	18 23	4 13	11 35	0 9	12 30	1 6	20 55	1 59	22 39	0 9	13 8	0 28	1 20	16 52	22 38	22 44	0 12		n.a.
W18	12 17	23 1	3 29	10 37	5 2	18 21	4 11	11 48	0 8	12 33	1 6	20 55	1 59	22 39	0 9	13 7	0 28	1 20	16 52	22 38	22 44	0 9		n.a.
T 19	11 58	24 25	2 31	10 48	4 57	18 19	4 9	12 0	0 7	12 35	1 5	20 55	1 59	22 39	0 9	13 6	0 28	1 21	16 51	22 38	22 45	0 6		n.a.
F 20	11 38	24 27	1 27	10 59	4 50	18 16	4 6	12 12	0 6	12 38	1 5	20 55	1 59	22 39	0 9	13 6	0 28	1 22	16 51	22 38	22 45	0 3		n.a.
S 21	11 18	23 14	0 20	11 10	4 42	18 13	4 4	12 24	0 5	12 41	1 5	20 55	1 59	22 39	0 9	13 5	0 28	1 22	16 50	22 37	22 45	0 0		n.a.
S 22	10 58	20 53	0n46	11 21	4 32	18 10	4 1	12 36	0 5	12 44	1 5	20 56	1 59	22 39	0 9	13 4	0 28	1 23	16 50	22 37	22 45	0n 3		n.a.
M23	10 38	17 38	1 49	11 31	4 22	18 7	3 58	12 49	0 4	12 46	1 5	20 56	2 0	22 39	0 9	13 3	0 28	1 24	16 49	22 38	22 46	0 6		n.a.
T 24	10 18	13 41	2 47	11 40	4 10	18 4	3 55	13 1	0 3	12 49	1 4	20 56	2 0	22 39	0 9	13 3	0 28	1 24	16 49	22 38	22 46	0 8		n.a.
W25	9 58	9 14	3 37	11 49	3 58	18 0	3 52	13 13	0 2	12 52	1 4	20 56	2 0	22 40	0 9	13 2	0 28	1 25	16 48	22 39	22 46	0 11		n.a.
T 26	9 37	4 28	4 16	11 57	3 45	17 56	3 49	13 25	0 1	12 55	1 4	20 56	2 0	22 40	0 9	13 1	0 28	1 26	16 48	22 39	22 46	0 14		n.a.
F 27	9 16	0n25	4 45	12 3	3 31	17 52	3 46	13 37	0 1	12 58	1 4	20 56	2 0	22 40	0 9	13 1	0 28	1 26	16 47	22 40	22 46	0 17		n.a.
S 28	8 55	5 18	5 1	12 9	3 17	17 47	3 43	13 49	0s 0	13 1	1 4	20 56	2 0	22 40	0 9	13 0	0 28	1 27	16 47	22 41	22 47	0 20		n.a.
S 29	8 34	9 59	5 4	12 13	3 2	17 42	3 39	14 0	0 1	13 4	1 4	20 56	2 0	22 40	0 9	12 59	0 28	1 28	16 46	22 42	22 47	0 23		n.a.
M30	8 13	14 19	4 54	12 16	2 47	17 37	3 36	14 12	0 2	13 7	1 4	20 56	2 1	22 40	0 9	12 59	0 28	1 29	16 46	22 42	22 47	0 26		n.a.
T 31	7n52	18n 8	4n31	12n18	2s32	17n31	3s32	14s24	0s 2	13s10	1n 3	20n56	2s 1	22n40	0s 9	12n58	0s28	1s29	16n45	22s43	22s47	0n28		n.a.

Julian Day Number = 3441198.5, Delta T = 06h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'41, Lahiri = 61°55'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 28	10♍32'00	19♉52	20♌29	24♋56	9♏48	8♏45	23♊35	21♊23	23♌49	20♏49	10°R 6	9♂ 4	19♓51	n.a.	W 1
T 2	22 47 25	11°29'23	2♊19	21°22	25°53	10°23	8°55	23°38	21°25	23°51	20°50	10♂ 4	9° 1	19°58	n.a.	T 2
F 3	22 51 21	12°26'46	15° 4	22°21	26°51	10°58	9° 4	23°41	21°26	23°53	20°51	10°D 4	8°58	20° 5	n.a.	F 3
S 4	22 55 18	13°24'10	28°10	23°26	27°49	11°33	9°14	23°45	21°27	23°55	20°52	10° 4	8°55	20°12	n.a.	S 4
S 5	22 59 15	14°21'34	11♋42	24°35	28°47	12° 9	9°23	23°48	21°28	23°57	20°53	10°R 5	8°52	20°18	n.a.	S 5
M 6	23 3 11	15°19'00	25°42	25°49	29°45	12°44	9°33	23°51	21°29	23°59	20°54	10° 4	8°48	20°25	n.a.	M 6
T 7	23 7 8	16°16'26	10♌10	27° 8	0♌44	13°20	9°43	23°54	21°30	24° 1	20°56	10° 1	8°45	20°32	n.a.	T 7
W 8	23 11 4	17°13'52	25° 3	28°32	1°44	13°55	9°53	23°56	21°31	24° 4	20°57	9°55	8°42	20°38	n.a.	W 8
T 9	23 15 1	18°11'19	10♍13	0♍ 1	2°43	14°31	10° 3	23°59	21°32	24° 6	20°58	9°47	8°39	20°45	n.a.	T 9
F 10	23 18 57	19° 8'47	25°31	1°34	3°43	15° 7	10°13	24° 2	21°32	24° 8	20°59	9°38	8°36	20°52	n.a.	F 10
S 11	23 22 54	20° 6'16	10♎47	3°11	4°44	15°43	10°23	24° 4	21°33	24°10	21° 1	9°28	8°32	20°59	n.a.	S 11
S 12	23 26 50	21° 3'44	25°48	4°52	5°45	16°19	10°33	24° 7	21°34	24°12	21° 2	9°19	8°29	21° 5	n.a.	S 12
M13	23 30 47	22° 1'14	10♏27	6°36	6°46	16°55	10°44	24° 9	21°34	24°14	21° 4	9°11	8°26	21°12	n.a.	M13
T 14	23 34 44	22°58'44	24°38	8°25	7°47	17°31	10°54	24°11	21°35	24°16	21° 5	9° 6	8°23	21°19	n.a.	T 14
W15	23 38 40	23°56'14	8♐20	10°16	8°49	18° 7	11° 5	24°13	21°36	24°18	21° 6	9° 3	8°20	21°25	n.a.	W15
T 16	23 42 37	24°53'45	21°35	12°10	9°50	18°44	11°15	24°15	21°36	24°20	21° 8	9°D 2	8°17	21°32	n.a.	T 16
F 17	23 46 33	25°51'17	4♑25	14° 6	10°53	19°20	11°26	24°17	21°37	24°22	21° 9	9°R 3	8°13	21°39	n.a.	F 17
S 18	23 50 30	26°48'49	16°55	16° 5	11°55	19°57	11°37	24°19	21°37	24°24	21°11	9° 2	8°10	21°46	n.a.	S 18
S 19	23 54 26	27°46'21	29° 9	18° 5	12°58	20°33	11°47	24°21	21°37	24°26	21°13	9° 1	8° 7	21°52	n.a.	S 19
M20	23 58 23	28°43'54	11♒13	20° 7	14° 1	21°10	11°58	24°23	21°38	24°28	21°14	8°57	8° 4	21°59	n.a.	M20
T 21	0 2 19	29°41'28	23°10	22° 9	15° 4	21°47	12° 9	24°24	21°38	24°30	21°16	8°51	8° 1	22° 6	n.a.	T 21
W22	0 6 16	0♎39'02	5♓ 3	24°12	16° 8	22°23	12°20	24°26	21°38	24°31	21°17	8°42	7°57	22°13	n.a.	W22
T 23	0 10 13	1°36'37	16°55	26°15	17°12	23° 0	12°31	24°27	21°38	24°33	21°19	8°30	7°54	22°19	n.a.	T 23
F 24	0 14 9	2°34'13	28°47	28°19	18°16	23°37	12°42	24°28	21°38	24°35	21°21	8°17	7°51	22°26	n.a.	F 24
S 25	0 18 6	3°31'50	10♈42	0♎22	19°20	24°14	12°54	24°29	21°38	24°37	21°22	8° 3	7°48	22°33	n.a.	S 25
S 26	0 22 2	4°29'29	22°40	2°25	20°24	24°51	13° 5	24°30	21°R38	24°39	21°24	7°50	7°45	22°39	n.a.	S 26
M27	0 25 59	5°27'08	4♉43	4°27	21°29	25°29	13°16	24°31	21°38	24°41	21°26	7°38	7°42	22°46	n.a.	M27
T 28	0 29 55	6°24'48	16°53	6°28	22°34	26° 6	13°28	24°32	21°38	24°42	21°28	7°28	7°38	22°53	n.a.	T 28
W29	0 33 52	7°22'30	29°12	8°29	23°39	26°43	13°39	24°33	21°38	24°44	21°30	7°22	7°35	23° 0	n.a.	W29
T 30	0 37 48	8♎20'13	11♊42	10♎28	24♌45	27♏21	13♏51	24♊33	21♊38	24♌46	21♏31	7♂18	7♂32	23♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n31	21n13	3n55	12n17	2s17	17n25	3s29	14s36	0s 3	13s13	1n 3	20n56	2s 1	22n40	0s 9	12n57	0s28	1s30	16n45	22s43	22s48	0n31		n.a.
T 2	7 9	23 23	3 7	12 15	2 1	17 18	3 25	14 47	0 4	13 16	1 3	20 56	2 1	22 40	0 9	12 56	0 28	1 31	16 44	22 43	22 48	0 34		n.a.
F 3	6 48	24 25	2 9	12 11	1 46	17 12	3 21	14 59	0 5	13 19	1 3	20 56	2 1	22 40	0 9	12 56	0 28	1 32	16 44	22 43	22 48	0 37		n.a.
S 4	6 26	24 8	1 3	12 5	1 31	17 5	3 17	15 10	0 5	13 22	1 3	20 56	2 1	22 40	0 9	12 55	0 28	1 32	16 43	22 43	22 48	0 40		n.a.
S 5	6 4	22 27	0s 9	11 57	1 15	16 57	3 13	15 22	0 6	13 25	1 3	20 56	2 2	22 40	0 9	12 54	0 28	1 33	16 43	22 43	22 48	0 43		n.a.
M 6	5 42	19 21	1 22	11 47	1 0	16 49	3 9	15 33	0 7	13 29	1 2	20 56	2 2	22 40	0 9	12 54	0 28	1 34	16 42	22 43	22 49	0 46		n.a.
T 7	5 20	14 59	2 33	11 34	0 46	16 41	3 5	15 44	0 8	13 32	1 2	20 56	2 2	22 41	0 9	12 53	0 28	1 35	16 42	22 44	22 49	0 48		n.a.
W 8	4 58	9 36	3 35	11 19	0 31	16 33	3 1	15 55	0 8	13 35	1 2	20 56	2 2	22 41	0 9	12 52	0 28	1 35	16 41	22 44	22 49	0 51		n.a.
T 9	4 36	3 33	4 23	11 2	0 18	16 24	2 57	16 7	0 9	13 38	1 2	20 56	2 2	22 41	0 9	12 52	0 28	1 36	16 41	22 45	22 49	0 54		n.a.
F 10	4 14	2s44	4 53	10 42	0 4	16 14	2 53	16 18	0 10	13 42	1 2	20 56	2 2	22 41	0 9	12 51	0 28	1 37	16 40	22 45	22 49	0 57		n.a.
S 11	3 52	8 51	5 2	10 20	0n 9	16 5	2 49	16 29	0 11	13 45	1 2	20 56	2 3	22 41	0 9	12 50	0 28	1 38	16 40	22 46	22 50	1 0		n.a.
S 12	3 30	14 20	4 50	9 55	0 21	15 54	2 44	16 40	0 11	13 48	1 2	20 56	2 3	22 41	0 9	12 50	0 28	1 38	16 39	22 47	22 50	1 3		n.a.
M13	3 7	18 50	4 19	9 28	0 32	15 44	2 40	16 50	0 12	13 51	1 1	20 55	2 3	22 41	0 9	12 49	0 28	1 39	16 39	22 47	22 50	1 5		n.a.
T 14	2 45	22 6	3 32	8 58	0 43	15 33	2 36	17 1	0 13	13 55	1 1	20 55	2 3	22 41	0 9	12 48	0 28	1 40	16 38	22 47	22 50	1 8		n.a.
W15	2 22	23 56	2 35	8 26	0 53	15 22	2 31	17 12	0 13	13 58	1 1	20 55	2 3	22 41	0 9	12 48	0 28	1 41	16 38	22 48	22 50	1 11		n.a.
T 16	2 0	24 21	1 31	7 51	1 2	15 10	2 27	17 22	0 14	14 1	1 1	20 55	2 3	22 41	0 9	12 47	0 28	1 42	16 37	22 48	22 51	1 14		n.a.
F 17	1 37	23 26	0 25	7 15	1 10	14 58	2 22	17 33	0 15	14 5	1 1	20 55	2 4	22 41	0 9	12 46	0 28	1 42	16 37	22 48	22 51	1 17		n.a.
S 18	1 15	21 21	0n42	6 37	1 18	14 46	2 18	17 43	0 15	14 8	1 1	20 55	2 4	22 41	0 9	12 46	0 28	1 43	16 37	22 48	22 51	1 20		n.a.
S 19	0 52	18 20	1 44	5 56	1 24	14 33	2 14	17 53	0 16	14 11	1 1	20 55	2 4	22 41	0 9	12 45	0 28	1 44	16 36	22 48	22 51	1 22		n.a.
M20	0 30	14 34	2 41	5 14	1 29	14 19	2 9	18 4	0 17	14 15	1 1	20 55	2 4	22 41	0 9	12 44	0 28	1 45	16 36	22 48	22 51	1 25		n.a.
T 21	0 7	10 17	3 31	4 31	1 34	14 6	2 4	18 14	0 17	14 18	1 0	20 55	2 4	22 41	0 9	12 44	0 28	1 45	16 35	22 48	22 52	1 28		n.a.
W22	0s15	5 38	4 10	3 46	1 38	13 52	2 0	18 24	0 18	14 22	1 0	20 55	2 4	22 41	0 9	12 43	0 28	1 46	16 35	22 49	22 52	1 31		n.a.
T 23	0 38	0 48	4 39	3 1	1 41	13 37	1 55	18 34	0 19	14 25	1 0	20 54	2 5	22 41	0 9	12 43	0 28	1 47	16 35	22 50	22 52	1 34		n.a.
F 24	1 0	4n 3	4 56	2 14	1 43	13 23	1 51	18 43	0 19	14 29	1 0	20 54	2 5	22 41	0 9	12 42	0 28	1 48	16 34	22 51	22 52	1 37		n.a.
S 25	1 23	8 46	4 59	1 27	1 44	13 8	1 46	18 53	0 20	14 32	1 0	20 54	2 5	22 41	0 9	12 41	0 28	1 48	16 34	22 51	22 52	1 39		n.a.
S 26	1 46	13 11	4 50	0 39	1 44	12 52	1 42	19 3	0 21	14 35	1 0	20 54	2 5	22 41	0 9	12 41	0 28	1 49	16 33	22 52	22 53	1 42		n.a.
M27	2 8	17 7	4 27	0s 9	1 44	12 36	1 37	19 12	0 21	14 39	1 0	20 54	2 5	22 41	0 9	12 40	0 28	1 50	16 33	22 53	22 53	1 45		n.a.
T 28	2 31	20 21	3 52	0 57	1 43	12 20	1 33	19 21	0 22	14 42	1 0	20 54	2 6	22 41	0 9	12 40	0 28	1 51	16 33	22 53	22 53	1 48		n.a.
W29	2 53	22 44	3 6	1 46	1 41	12 3	1 28	19 31	0 22	14 46	1 0	20 54	2 6	22 41	0 9	12 39	0 28	1 52	16 32	22 54	22 53	1 51		n.a.
T 30	3s16	24n 2	2n11	2s34	1n39	11n46	1s24	19s40	0s23	14s49	0n59	20n53	2s 6	22n41	0s 9	12n38	0s28	1s52	16n32	22s54	22s53	1n53		n.a.

Julian Day Number = 3441229.5, Delta T = 06h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'46, Lahiri = 61°55'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 45	9♎17'58	24♊27	12♎26	25♌50	27♏58	14♏ 2	24♊34	21°R38	24♌48	21♏33	7°R16	7♑29	23♓13	n.a.	F 1
S 2	0 45 41	10°15'44	7♋31	14°23	26°56	28°36	14°14	24°34	21♊37	24°49	21°35	7♑16	7°26	23°20	n.a.	S 2
S 3	0 49 38	11°13'31	20°57	16°19	28° 2	29°13	14°26	24°35	21°37	24°51	21°37	7°16	7°23	23°26	n.a.	S 3
M 4	0 53 35	12°11'20	4♌48	18°13	29° 8	29°51	14°37	24°35	21°37	24°53	21°39	7°15	7°19	23°33	n.a.	M 4
T 5	0 57 31	13° 9'11	19° 4	20° 6	0♍15	0♐29	14°49	24°R35	21°36	24°54	21°41	7°11	7°16	23°40	n.a.	T 5
W 6	1 1 28	14° 7'03	3♍45	21°58	1°21	1° 7	15° 1	24°35	21°36	24°56	21°43	7° 5	7°13	23°47	n.a.	W 6
T 7	1 5 24	15° 4'56	18°46	23°48	2°28	1°45	15°13	24°35	21°35	24°57	21°45	6°57	7°10	23°53	n.a.	T 7
F 8	1 9 21	16° 2'51	3♎57	25°37	3°35	2°23	15°25	24°34	21°35	24°59	21°47	6°47	7° 7	24° 0	n.a.	F 8
S 9	1 13 17	17° 0'47	19°10	27°25	4°42	3° 1	15°37	24°34	21°34	25° 1	21°49	6°36	7° 3	24° 7	n.a.	S 9
S 10	1 17 14	17°58'45	4♏13	29°12	5°49	3°39	15°49	24°34	21°33	25° 2	21°51	6°26	7° 0	24°13	n.a.	S 10
M11	1 21 10	18°56'44	18°56	0♏57	6°57	4°18	16° 1	24°33	21°33	25° 4	21°53	6°17	6°57	24°20	n.a.	M11
T 12	1 25 7	19°54'44	3♐14	2°40	8° 4	4°56	16°13	24°32	21°32	25° 5	21°55	6°11	6°54	24°27	n.a.	T 12
W13	1 29 4	20°52'45	17° 2	4°23	9°12	5°34	16°25	24°32	21°31	25° 6	21°57	6° 8	6°51	24°34	n.a.	W13
T 14	1 33 0	21°50'48	0♑22	6° 4	10°20	6°13	16°38	24°31	21°30	25° 8	21°59	6°D 7	6°48	24°40	n.a.	T 14
F 15	1 36 57	22°48'52	13°15	7°44	11°28	6°52	16°50	24°30	21°29	25° 9	22° 1	6° 7	6°44	24°47	n.a.	F 15
S 16	1 40 53	23°46'57	25°46	9°23	12°36	7°30	17° 2	24°29	21°28	25°11	22° 3	6°R 7	6°41	24°54	n.a.	S 16
S 17	1 44 50	24°45'03	8♒ 0	11° 1	13°45	8° 9	17°15	24°28	21°27	25°12	22° 5	6° 6	6°38	25° 0	n.a.	S 17
M18	1 48 46	25°43'10	20° 2	12°37	14°53	8°48	17°27	24°26	21°26	25°13	22° 7	6° 3	6°35	25° 7	n.a.	M18
T 19	1 52 43	26°41'19	1♓57	14°12	16° 2	9°27	17°39	24°25	21°25	25°15	22°10	5°58	6°32	25°14	n.a.	T 19
W20	1 56 39	27°39'29	13°48	15°46	17°11	10° 6	17°52	24°24	21°24	25°16	22°12	5°50	6°29	25°21	n.a.	W20
T 21	2 0 36	28°37'40	25°40	17°19	18°20	10°45	18° 4	24°22	21°23	25°17	22°14	5°40	6°25	25°27	n.a.	T 21
F 22	2 4 32	29°35'52	7♈35	18°51	19°29	11°24	18°17	24°20	21°22	25°18	22°16	5°29	6°22	25°34	n.a.	F 22
S 23	2 8 29	0♏34'07	19°35	20°21	20°38	12° 3	18°29	24°19	21°20	25°19	22°18	5°17	6°19	25°41	n.a.	S 23
S 24	2 12 26	1°32'22	1♉41	21°50	21°47	12°42	18°42	24°17	21°19	25°20	22°21	5° 5	6°16	25°47	n.a.	S 24
M25	2 16 22	2°30'40	13°55	23°19	22°57	13°21	18°55	24°15	21°18	25°22	22°23	4°55	6°13	25°54	n.a.	M25
T 26	2 20 19	3°28'59	26°17	24°45	24° 6	14° 1	19° 7	24°13	21°16	25°23	22°25	4°46	6° 9	26° 1	n.a.	T 26
W27	2 24 15	4°27'20	8♊48	26°11	25°16	14°40	19°20	24°10	21°15	25°24	22°27	4°41	6° 6	26° 8	n.a.	W27
T 28	2 28 12	5°25'43	21°30	27°36	26°26	15°20	19°33	24° 8	21°14	25°25	22°30	4°38	6° 3	26°14	n.a.	T 28
F 29	2 32 8	6°24'08	4♋25	28°59	27°36	15°59	19°45	24° 6	21°12	25°26	22°32	4°D37	6° 0	26°21	n.a.	F 29
S 30	2 36 5	7°22'35	17°34	0♐21	28°46	16°39	19°58	24° 3	21°10	25°27	22°34	4°38	5°57	26°28	n.a.	S 30
S 31	2 40 1	8♏21'03	1♌ 1	1♐42	29♏56	17♐19	20♏11	24♊ 1	21♊ 9	25♌28	22♏36	4♑38	5♑54	26♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s38	24n 6	1n 7	3s22	1n36	11n29	1s19	19s49	0s24	14s53	0n59	20n53	2s 6	22n41	0s 9	12n38	0s28	1s53	16n32	22s54	22s53	1n56		n.a.
S 2	4 0	22 52	0s 1	4 10	1 32	11 11	1 15	19 57	0 24	14 56	0 59	20 53	2 6	22 41	0 9	12 37	0 28	1 54	16 31	22 54	22 54	1 59		n.a.
S 3	4 23	20 19	1 12	4 58	1 28	10 53	1 10	20 6	0 25	15 0	0 59	20 53	2 6	22 41	0 9	12 37	0 28	1 55	16 31	22 54	22 54	2 2		n.a.
M 4	4 45	16 32	2 20	5 45	1 24	10 35	1 6	20 15	0 25	15 3	0 59	20 53	2 7	22 41	0 9	12 36	0 28	1 55	16 31	22 54	22 54	2 5		n.a.
T 5	5 7	11 42	3 22	6 32	1 19	10 16	1 1	20 23	0 26	15 7	0 59	20 53	2 7	22 41	0 9	12 36	0 28	1 56	16 30	22 54	22 54	2 7		n.a.
W 6	5 29	6 4	4 12	7 18	1 14	9 57	0 57	20 31	0 27	15 10	0 59	20 53	2 7	22 41	0 9	12 35	0 28	1 57	16 30	22 55	22 54	2 10		n.a.
T 7	5 52	0s 1	4 46	8 3	1 8	9 38	0 52	20 40	0 27	15 14	0 59	20 52	2 7	22 41	0 9	12 35	0 28	1 58	16 30	22 55	22 54	2 13		n.a.
F 8	6 14	6 9	5 0	8 48	1 2	9 18	0 48	20 48	0 28	15 17	0 59	20 52	2 7	22 41	0 9	12 34	0 28	1 58	16 29	22 56	22 55	2 16		n.a.
S 9	6 35	11 56	4 54	9 32	0 56	8 58	0 44	20 56	0 28	15 21	0 59	20 52	2 7	22 41	0 9	12 34	0 28	1 59	16 29	22 56	22 55	2 19		n.a.
S 10	6 57	16 56	4 26	10 15	0 50	8 38	0 39	21 3	0 29	15 24	0 59	20 52	2 8	22 41	0 9	12 33	0 28	2 0	16 29	22 57	22 55	2 21		n.a.
M11	7 19	20 46	3 42	10 58	0 43	8 18	0 35	21 11	0 30	15 28	0 58	20 52	2 8	22 41	0 9	12 33	0 28	2 1	16 28	22 57	22 55	2 24		n.a.
T 12	7 41	23 12	2 45	11 39	0 36	7 57	0 31	21 19	0 30	15 31	0 58	20 51	2 8	22 41	0 9	12 32	0 28	2 1	16 28	22 57	22 55	2 27		n.a.
W13	8 2	24 7	1 39	12 20	0 29	7 36	0 27	21 26	0 31	15 35	0 58	20 51	2 8	22 41	0 9	12 32	0 28	2 2	16 28	22 57	22 55	2 30		n.a.
T 14	8 24	23 36	0 30	13 1	0 22	7 14	0 22	21 33	0 31	15 38	0 58	20 51	2 8	22 41	0 9	12 31	0 28	2 3	16 28	22 58	22 56	2 33		n.a.
F 15	8 45	21 49	0n38	13 40	0 15	6 53	0 18	21 40	0 32	15 42	0 58	20 51	2 8	22 41	0 9	12 31	0 28	2 4	16 27	22 58	22 56	2 35		n.a.
S 16	9 6	19 1	1 42	14 18	0 7	6 31	0 14	21 47	0 32	15 45	0 58	20 51	2 9	22 41	0 9	12 30	0 28	2 4	16 27	22 58	22 56	2 38		n.a.
S 17	9 27	15 25	2 41	14 56	0s 1	6 9	0 10	21 54	0 33	15 49	0 58	20 50	2 9	22 40	0 9	12 30	0 28	2 5	16 27	22 58	22 56	2 41		n.a.
M18	9 48	11 15	3 31	15 32	0 8	5 47	0 6	22 0	0 33	15 52	0 58	20 50	2 9	22 40	0 9	12 29	0 28	2 6	16 27	22 58	22 56	2 44		n.a.
T 19	10 9	6 43	4 11	16 8	0 16	5 24	0 2	22 7	0 34	15 56	0 58	20 50	2 9	22 40	0 9	12 29	0 28	2 7	16 27	22 58	22 56	2 47		n.a.
W20	10 30	1 57	4 40	16 42	0 24	5 1	0n 2	22 13	0 34	15 59	0 58	20 50	2 9	22 40	0 9	12 29	0 28	2 7	16 26	22 58	22 57	2 49		n.a.
T 21	10 50	2n52	4 58	17 16	0 32	4 38	0 6	22 19	0 35	16 3	0 58	20 50	2 9	22 40	0 9	12 28	0 28	2 8	16 26	22 59	22 57	2 52		n.a.
F 22	11 10	7 36	5 2	17 49	0 40	4 15	0 9	22 25	0 36	16 6	0 58	20 49	2 10	22 40	0 9	12 28	0 28	2 9	16 26	22 59	22 57	2 55		n.a.
S 23	11 31	12 5	4 53	18 21	0 47	3 52	0 13	22 31	0 36	16 10	0 58	20 49	2 10	22 40	0 9	12 27	0 28	2 9	16 26	23 0	22 57	2 58		n.a.
S 24	11 51	16 8	4 31	18 51	0 55	3 28	0 17	22 36	0 37	16 13	0 58	20 49	2 10	22 40	0 9	12 27	0 28	2 10	16 26	23 0	22 57	3 0		n.a.
M25	12 10	19 33	3 56	19 21	1 3	3 5	0 20	22 41	0 37	16 16	0 58	20 49	2 10	22 40	0 9	12 27	0 28	2 11	16 25	23 0	22 57	3 3		n.a.
T 26	12 30	22 7	3 10	19 50	1 11	2 41	0 24	22 47	0 38	16 20	0 57	20 48	2 10	22 40	0 9	12 26	0 28	2 11	16 25	23 1	22 57	3 6		n.a.
W27	12 49	23 39	2 13	20 18	1 19	2 17	0 27	22 52	0 38	16 23	0 57	20 48	2 10	22 40	0 9	12 26	0 28	2 12	16 25	23 1	22 58	3 9		n.a.
T 28	13 9	23 59	1 10	20 45	1 27	1 52	0 31	22 57	0 39	16 27	0 57	20 48	2 10	22 40	0 9	12 26	0 28	2 13	16 25	23 1	22 58	3 11		n.a.
F 29	13 28	23 3	0 1	21 11	1 34	1 28	0 34	23 1	0 39	16 30	0 57	20 48	2 10	22 40	0 9	12 25	0 28	2 13	16 25	23 1	22 58	3 14		n.a.
S 30	13 47	20 49	1s 9	21 36	1 42	1 4	0 38	23 6	0 40	16 34	0 57	20 47	2 11	22 39	0 9	12 25	0 28	2 14	16 25	23 1	22 58	3 17		n.a.
S 31	14s 5	17n25	2s17	21s59	1s49	0n39	0n41	23s10	0s40	16s37	0n57	20n47	2s11	22n39	0s 9	12n25	0s28	2s15	16n25	23s 1	22s58	3n20		n.a.

Julian Day Number = 3441259.5, Delta T = 06h38m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'50, Lahiri = 61°55'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 58	9♏19'34	14♌46	3♐ 1	1♎ 6	17♐59	20♏24	23°R58	21°R 7	25♌29	22♏39	4°R38	5♑50	26♓41	n.a.	M 1
T 2	2 47 55	10°18'07	28°52	4°19	2°17	18°39	20°36	23♊56	21♊ 6	25°29	22°41	4♑37	5°47	26°48	n.a.	T 2
W 3	2 51 51	11°16'41	13♍17	5°36	3°27	19°19	20°49	23°53	21° 4	25°30	22°43	4°33	5°44	26°55	n.a.	W 3
T 4	2 55 48	12°15'18	27°58	6°51	4°38	19°59	21° 2	23°50	21° 2	25°31	22°46	4°28	5°41	27° 1	n.a.	T 4
F 5	2 59 44	13°13'57	12♎49	8° 5	5°49	20°39	21°15	23°47	21° 0	25°32	22°48	4°20	5°38	27° 8	n.a.	F 5
S 6	3 3 41	14°12'37	27°44	9°17	7° 0	21°19	21°28	23°44	20°59	25°33	22°50	4°13	5°34	27°15	n.a.	S 6
S 7	3 7 37	15°11'20	12♏32	10°27	8°11	21°59	21°41	23°41	20°57	25°33	22°53	4° 5	5°31	27°22	n.a.	S 7
M 8	3 11 34	16°10'05	27° 6	11°35	9°22	22°39	21°53	23°38	20°55	25°34	22°55	3°59	5°28	27°28	n.a.	M 8
T 9	3 15 30	17° 8'51	11♐19	12°42	10°33	23°20	22° 6	23°34	20°53	25°35	22°57	3°55	5°25	27°35	n.a.	T 9
W10	3 19 27	18° 7'39	25° 8	13°46	11°44	24° 0	22°19	23°31	20°51	25°35	23° 0	3°53	5°22	27°42	n.a.	W10
T 11	3 23 24	19° 6'29	8♑30	14°48	12°56	24°41	22°32	23°27	20°49	25°36	23° 2	3°D52	5°19	27°48	n.a.	T 11
F 12	3 27 20	20° 5'20	21°26	15°47	14° 7	25°21	22°45	23°24	20°47	25°36	23° 4	3°53	5°15	27°55	n.a.	F 12
S 13	3 31 17	21° 4'13	4♒ 1	16°44	15°19	26° 2	22°58	23°20	20°45	25°37	23° 7	3°55	5°12	28° 2	n.a.	S 13
S 14	3 35 13	22° 3'07	16°18	17°38	16°30	26°43	23°11	23°17	20°43	25°37	23° 9	3°R56	5° 9	28° 9	n.a.	S 14
M15	3 39 10	23° 2'03	28°22	18°29	17°42	27°24	23°24	23°13	20°41	25°38	23°12	3°56	5° 6	28°15	n.a.	M15
T 16	3 43 6	24° 1'01	10♓18	19°16	18°54	28° 5	23°37	23° 9	20°39	25°38	23°14	3°54	5° 3	28°22	n.a.	T 16
W17	3 47 3	25° 0'00	22°10	20° 0	20° 6	28°46	23°50	23° 5	20°37	25°39	23°16	3°51	5° 0	28°29	n.a.	W17
T 18	3 50 59	25°59'01	4♈ 3	20°39	21°18	29°27	24° 3	23° 1	20°35	25°39	23°19	3°46	4°56	28°36	n.a.	T 18
F 19	3 54 56	26°58'03	16° 1	21°14	22°30	0♑ 8	24°15	22°57	20°32	25°39	23°21	3°40	4°53	28°42	n.a.	F 19
S 20	3 58 52	27°57'07	28° 6	21°44	23°42	0°49	24°28	22°53	20°30	25°39	23°23	3°34	4°50	28°49	n.a.	S 20
S 21	4 2 49	28°56'13	10♉21	22° 9	24°54	1°30	24°41	22°49	20°28	25°40	23°26	3°27	4°47	28°56	n.a.	S 21
M22	4 6 46	29°55'21	22°47	22°28	26° 7	2°11	24°54	22°45	20°26	25°40	23°28	3°22	4°44	29° 2	n.a.	M22
T 23	4 10 42	0♐54'31	5♊25	22°41	27°19	2°53	25° 7	22°41	20°23	25°40	23°30	3°17	4°40	29° 9	n.a.	T 23
W24	4 14 39	1°53'43	18°15	22°R47	28°31	3°34	25°20	22°36	20°21	25°40	23°33	3°15	4°37	29°16	n.a.	W24
T 25	4 18 35	2°52'56	1♋17	22°46	29°44	4°16	25°33	22°32	20°19	25°40	23°35	3°D14	4°34	29°23	n.a.	T 25
F 26	4 22 32	3°52'12	14°32	22°37	0♏57	4°57	25°46	22°28	20°16	25°40	23°37	3°14	4°31	29°29	n.a.	F 26
S 27	4 26 28	4°51'30	27°58	22°20	2° 9	5°39	25°59	22°23	20°14	25°40	23°40	3°16	4°28	29°36	n.a.	S 27
S 28	4 30 25	5°50'49	11♌37	21°55	3°22	6°21	26°11	22°19	20°12	25°R40	23°42	3°17	4°25	29°43	n.a.	S 28
M29	4 34 22	6°50'11	25°28	21°21	4°35	7° 2	26°24	22°14	20° 9	25°40	23°44	3°18	4°21	29°49	n.a.	M29
T 30	4 38 18	7♐49'35	9♍30	20♐38	5♏48	7♑44	26♏37	22♊10	20♊ 7	25♌40	23♏47	3°R19	4♑18	29♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s24	13n 0	3s18	22s22	1s56	0n14	0n44	23s14	0s41	16s40	0n57	20n47	2s11	22n39	0s 9	12n24	0s28	2s15	16n24	23s 1	22s58	3n23		n.a.
T 2	14 42	7 48	4 9	22 44	2 4	0s10	0 47	23 18	0 41	16 44	0 57	20 47	2 11	22 39	0 9	12 24	0 28	2 16	16 24	23 1	22 58	3 25		n.a.
W 3	15 0	2 4	4 46	23 5	2 11	0 35	0 50	23 22	0 42	16 47	0 57	20 47	2 11	22 39	0 9	12 24	0 28	2 17	16 24	23 1	22 59	3 28		n.a.
T 4	15 18	3s52	5 4	23 24	2 17	1 0	0 53	23 25	0 42	16 50	0 57	20 46	2 11	22 39	0 9	12 23	0 28	2 17	16 24	23 1	22 59	3 31		n.a.
F 5	15 35	9 39	5 3	23 43	2 24	1 25	0 56	23 29	0 42	16 54	0 57	20 46	2 11	22 39	0 9	12 23	0 28	2 18	16 24	23 2	22 59	3 34		n.a.
S 6	15 53	14 54	4 41	24 0	2 30	1 50	0 59	23 32	0 43	16 57	0 57	20 46	2 11	22 39	0 9	12 23	0 28	2 18	16 24	23 2	22 59	3 36		n.a.
S 7	16 10	19 12	4 1	24 17	2 37	2 15	1 1	23 35	0 43	17 0	0 57	20 46	2 12	22 39	0 9	12 23	0 28	2 19	16 24	23 2	22 59	3 39		n.a.
M 8	16 26	22 14	3 5	24 32	2 43	2 40	1 4	23 38	0 44	17 4	0 57	20 45	2 12	22 38	0 9	12 22	0 28	2 19	16 24	23 2	22 59	3 42		n.a.
T 9	16 43	23 47	1 59	24 47	2 48	3 6	1 7	23 40	0 44	17 7	0 57	20 45	2 12	22 38	0 9	12 22	0 28	2 20	16 24	23 2	22 59	3 44		n.a.
W10	16 59	23 48	0 47	25 0	2 53	3 31	1 9	23 43	0 45	17 10	0 57	20 45	2 12	22 38	0 9	12 22	0 28	2 21	16 24	23 3	22 59	3 47		n.a.
T 11	17 15	22 25	0n25	25 12	2 58	3 56	1 12	23 45	0 45	17 14	0 57	20 45	2 12	22 38	0 9	12 22	0 28	2 21	16 24	23 3	23 0	3 50		n.a.
F 12	17 31	19 52	1 34	25 23	3 3	4 21	1 14	23 47	0 46	17 17	0 57	20 44	2 12	22 38	0 9	12 22	0 28	2 22	16 24	23 2	23 0	3 53		n.a.
S 13	17 46	16 27	2 36	25 33	3 7	4 46	1 16	23 48	0 46	17 20	0 57	20 44	2 12	22 38	0 9	12 21	0 28	2 22	16 24	23 2	23 0	3 55		n.a.
S 14	18 1	12 23	3 29	25 42	3 11	5 11	1 18	23 50	0 46	17 23	0 57	20 44	2 12	22 38	0 9	12 21	0 28	2 23	16 24	23 2	23 0	3 58		n.a.
M15	18 16	7 55	4 13	25 50	3 14	5 36	1 21	23 51	0 47	17 26	0 57	20 43	2 12	22 38	0 9	12 21	0 28	2 23	16 24	23 2	23 0	4 1		n.a.
T 16	18 31	3 12	4 44	25 56	3 17	6 1	1 23	23 52	0 47	17 30	0 57	20 43	2 12	22 37	0 9	12 21	0 28	2 24	16 24	23 2	23 0	4 4		n.a.
W17	18 45	1n36	5 4	26 2	3 19	6 26	1 24	23 53	0 48	17 33	0 57	20 43	2 12	22 37	0 9	12 21	0 28	2 24	16 24	23 3	23 0	4 6		n.a.
T 18	18 59	6 21	5 10	26 6	3 20	6 51	1 26	23 54	0 48	17 36	0 57	20 43	2 12	22 37	0 9	12 21	0 28	2 25	16 24	23 3	23 0	4 9		n.a.
F 19	19 12	10 53	5 3	26 9	3 21	7 16	1 28	23 54	0 49	17 39	0 57	20 42	2 13	22 37	0 9	12 21	0 28	2 25	16 24	23 3	23 1	4 12		n.a.
S 20	19 25	15 3	4 42	26 11	3 21	7 41	1 30	23 55	0 49	17 42	0 57	20 42	2 13	22 37	0 9	12 21	0 28	2 26	16 24	23 3	23 1	4 15		n.a.
S 21	19 38	18 39	4 9	26 11	3 20	8 5	1 31	23 55	0 49	17 45	0 57	20 42	2 13	22 37	0 9	12 20	0 28	2 26	16 24	23 3	23 1	4 17		n.a.
M22	19 51	21 28	3 23	26 11	3 18	8 30	1 33	23 55	0 50	17 48	0 57	20 42	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 27	16 24	23 3	23 1	4 20		n.a.
T 23	20 3	23 18	2 26	26 8	3 15	8 54	1 34	23 54	0 50	17 51	0 57	20 41	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 27	16 24	23 3	23 1	4 23		n.a.
W24	20 15	23 56	1 21	26 4	3 10	9 18	1 36	23 54	0 51	17 54	0 57	20 41	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 28	16 24	23 4	23 1	4 25		n.a.
T 25	20 26	23 16	0 11	25 59	3 5	9 42	1 37	23 53	0 51	17 57	0 57	20 41	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 28	16 24	23 4	23 1	4 28		n.a.
F 26	20 37	21 18	1s 2	25 51	2 58	10 6	1 38	23 52	0 51	18 0	0 57	20 41	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 28	16 24	23 4	23 1	4 31		n.a.
S 27	20 48	18 7	2 11	25 42	2 50	10 30	1 39	23 50	0 52	18 3	0 57	20 40	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 29	16 25	23 3	23 1	4 34		n.a.
S 28	20 58	13 56	3 15	25 31	2 40	10 53	1 40	23 49	0 52	18 6	0 57	20 40	2 13	22 36	0 9	12 20	0 28	2 29	16 25	23 3	23 2	4 36		n.a.
M29	21 9	8 57	4 8	25 17	2 28	11 16	1 41	23 47	0 52	18 9	0 57	20 40	2 13	22 35	0 9	12 20	0 28	2 30	16 25	23 3	23 2	4 39		n.a.
T 30	21s18	3n26	4s48	25s 1	2s15	11s40	1n42	23s45	0s53	18s12	0n57	20n39	2s13	22n35	0s 9	12n20	0s28	2s30	16n25	23s 3	23s 2	4n42		n.a.

Julian Day Number = 3441290.5, Delta T = 06h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'54, Lahiri = 61°55'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4709

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 15	8♐49'02	23♍44	19°R48	7♏ 1	8♑26	26♏50	22°R 5	20°R 5	25°R40	23♏49	3°R18	4♑15	0♈ 3	n.a.	W 1
T 2	4 46 11	9°48'30	8♎ 5	18♐49	8°14	9° 8	27° 3	22♊ 1	20♊ 2	25♌40	23°51	3♑16	4°12	0°10	n.a.	T 2
F 3	4 50 8	10°48'01	22°32	17°44	9°27	9°50	27°15	21°56	20° 0	25°40	23°54	3°14	4° 9	0°16	n.a.	F 3
S 4	4 54 4	11°47'33	6♏59	16°34	10°40	10°32	27°28	21°51	19°57	25°40	23°56	3°11	4° 6	0°23	n.a.	S 4
S 5	4 58 1	12°47'08	21°20	15°20	11°53	11°14	27°41	21°47	19°55	25°40	23°58	3° 8	4° 2	0°30	n.a.	S 5
M 6	5 1 57	13°46'45	5♐32	14° 4	13° 7	11°57	27°54	21°42	19°52	25°39	24° 0	3° 5	3°59	0°37	n.a.	M 6
T 7	5 5 54	14°46'24	19°28	12°49	14°20	12°39	28° 6	21°37	19°50	25°39	24° 3	3° 4	3°56	0°43	n.a.	T 7
W 8	5 9 51	15°46'05	3♑ 5	11°37	15°34	13°21	28°19	21°33	19°48	25°39	24° 5	3°D 4	3°53	0°50	n.a.	W 8
T 9	5 13 47	16°45'47	16°21	10°30	16°47	14° 4	28°31	21°28	19°45	25°38	24° 7	3° 4	3°50	0°57	n.a.	T 9
F 10	5 17 44	17°45'31	29°17	9°30	18° 0	14°46	28°44	21°23	19°43	25°38	24° 9	3° 5	3°46	1° 3	n.a.	F 10
S 11	5 21 40	18°45'17	11♒53	8°39	19°14	15°29	28°57	21°18	19°40	25°38	24°11	3° 6	3°43	1°10	n.a.	S 11
S 12	5 25 37	19°45'04	24°12	7°58	20°28	16°12	29° 9	21°14	19°38	25°37	24°14	3° 8	3°40	1°17	n.a.	S 12
M13	5 29 33	20°44'53	6♓18	7°28	21°41	16°54	29°22	21° 9	19°35	25°37	24°16	3° 8	3°37	1°24	n.a.	M13
T 14	5 33 30	21°44'43	18°15	7°10	22°55	17°37	29°34	21° 4	19°33	25°36	24°18	3°R 9	3°34	1°30	n.a.	T 14
W15	5 37 26	22°44'34	0♈ 8	7°D 3	24° 9	18°20	29°46	20°59	19°30	25°36	24°20	3° 9	3°31	1°37	n.a.	W15
T 16	5 41 23	23°44'28	12° 2	7° 7	25°23	19° 3	29°59	20°54	19°28	25°35	24°22	3° 8	3°27	1°44	n.a.	T 16
F 17	5 45 20	24°44'22	24° 1	7°23	26°36	19°46	0♐11	20°50	19°25	25°34	24°24	3° 7	3°24	1°51	n.a.	F 17
S 18	5 49 16	25°44'19	6♉ 9	7°48	27°50	20°29	0°24	20°45	19°23	25°34	24°26	3° 6	3°21	1°57	n.a.	S 18
S 19	5 53 13	26°44'16	18°29	8°22	29° 4	21°12	0°36	20°40	19°21	25°33	24°28	3° 5	3°18	2° 4	n.a.	S 19
M20	5 57 9	27°44'16	1♊ 5	9° 5	0♐18	21°55	0°48	20°35	19°18	25°32	24°31	3° 5	3°15	2°11	n.a.	M20
T 21	6 1 6	28°44'17	13°57	9°56	1°32	22°38	1° 0	20°31	19°16	25°32	24°33	3° 4	3°12	2°17	n.a.	T 21
W22	6 5 2	29°44'20	27° 7	10°53	2°46	23°22	1°12	20°26	19°13	25°31	24°35	3°D 4	3° 8	2°24	n.a.	W22
T 23	6 8 59	0♑44'24	10♋33	11°55	4° 0	24° 5	1°24	20°21	19°11	25°30	24°37	3° 4	3° 5	2°31	n.a.	T 23
F 24	6 12 55	1°44'30	24°14	13° 3	5°15	24°49	1°36	20°17	19° 8	25°29	24°39	3° 4	3° 2	2°38	n.a.	F 24
S 25	6 16 52	2°44'38	8♌ 7	14°15	6°29	25°32	1°48	20°12	19° 6	25°28	24°41	3°R 4	2°59	2°44	n.a.	S 25
S 26	6 20 49	3°44'47	22°10	15°31	7°43	26°16	2° 0	20° 7	19° 4	25°27	24°43	3° 4	2°56	2°51	n.a.	S 26
M27	6 24 45	4°44'58	6♍19	16°50	8°57	26°59	2°12	20° 3	19° 1	25°26	24°44	3° 4	2°52	2°58	n.a.	M27
T 28	6 28 42	5°45'11	20°32	18°12	10°12	27°43	2°24	19°58	18°59	25°25	24°46	3° 4	2°49	3° 4	n.a.	T 28
W29	6 32 38	6°45'26	4♎45	19°35	11°26	28°27	2°36	19°54	18°57	25°25	24°48	3°D 4	2°46	3°11	n.a.	W29
T 30	6 36 35	7°45'43	18°56	21° 1	12°40	29°10	2°47	19°49	18°54	25°24	24°50	3° 4	2°43	3°18	n.a.	T 30
F 31	6 40 31	8♑46'02	3♏ 3	22♐29	13♐55	29♑54	2♐59	19♊45	18♊52	25♌22	24♏52	3♑ 4	2♑40	3♈25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	2s18	5s10	24s42	2s 0	12s 2	1n43	23s43	0s53	18s15	0n57	20n39	2s13	22n35	0s 9	12n20	0s28	2s30	16n25	23s 3	23s 2	4n44		n.a.
T 2	21 36	7 58	5 13	24 21	1 44	12 25	1 43	23 41	0 54	18 18	0 57	20 39	2 13	22 35	0 9	12 20	0 28	2 31	16 25	23 3	23 2	4 47		n.a.
F 3	21 45	13 14	4 57	23 58	1 26	12 47	1 44	23 38	0 54	18 21	0 57	20 39	2 13	22 35	0 9	12 20	0 28	2 31	16 25	23 4	23 2	4 50		n.a.
S 4	21 53	17 46	4 21	23 32	1 7	13 9	1 44	23 35	0 54	18 24	0 57	20 38	2 13	22 35	0 9	12 20	0 28	2 31	16 26	23 4	23 2	4 52		n.a.
S 5	22 0	21 13	3 30	23 5	0 47	13 31	1 45	23 32	0 55	18 26	0 57	20 38	2 13	22 34	0 9	12 20	0 28	2 32	16 26	23 4	23 2	4 55		n.a.
M 6	22 8	23 19	2 26	22 36	0 27	13 53	1 45	23 29	0 55	18 29	0 57	20 38	2 13	22 34	0 9	12 20	0 28	2 32	16 26	23 4	23 2	4 58		n.a.
T 7	22 15	23 55	1 14	22 7	0 6	14 14	1 45	23 25	0 55	18 32	0 57	20 38	2 13	22 34	0 9	12 21	0 28	2 32	16 26	23 4	23 2	5 0		n.a.
W 8	22 21	23 4	0n 0	21 37	0n14	14 35	1 46	23 22	0 56	18 35	0 57	20 37	2 13	22 34	0 9	12 21	0 28	2 33	16 26	23 4	23 2	5 3		n.a.
T 9	22 27	20 54	1 13	21 9	0 34	14 55	1 46	23 18	0 56	18 37	0 57	20 37	2 13	22 34	0 9	12 21	0 28	2 33	16 27	23 4	23 3	5 6		n.a.
F 10	22 33	17 44	2 20	20 42	0 52	15 15	1 46	23 13	0 56	18 40	0 57	20 37	2 13	22 33	0 9	12 21	0 28	2 33	16 27	23 4	23 3	5 8		n.a.
S 11	22 38	13 48	3 18	20 17	1 9	15 35	1 46	23 9	0 57	18 43	0 57	20 37	2 13	22 33	0 9	12 21	0 28	2 34	16 27	23 4	23 3	5 11		n.a.
S 12	22 42	9 23	4 6	19 56	1 24	15 55	1 46	23 4	0 57	18 45	0 57	20 36	2 13	22 33	0 9	12 21	0 28	2 34	16 27	23 4	23 3	5 14		n.a.
M13	22 47	4 41	4 43	19 38	1 38	16 14	1 45	22 59	0 57	18 48	0 57	20 36	2 13	22 33	0 9	12 21	0 28	2 34	16 27	23 4	23 3	5 16		n.a.
T 14	22 51	0n 7	5 6	19 24	1 49	16 33	1 45	22 54	0 57	18 51	0 57	20 36	2 13	22 33	0 9	12 21	0 28	2 34	16 28	23 4	23 3	5 19		n.a.
W15	22 54	4 54	5 16	19 13	1 59	16 51	1 45	22 49	0 58	18 53	0 57	20 36	2 13	22 33	0 9	12 22	0 28	2 34	16 28	23 4	23 3	5 22		n.a.
T 16	22 57	9 30	5 13	19 6	2 7	17 9	1 44	22 43	0 58	18 56	0 57	20 35	2 12	22 32	0 9	12 22	0 28	2 35	16 28	23 4	23 3	5 24		n.a.
F 17	23 0	13 46	4 56	19 3	2 12	17 26	1 44	22 38	0 58	18 58	0 57	20 35	2 12	22 32	0 9	12 22	0 28	2 35	16 29	23 4	23 3	5 27		n.a.
S 18	23 2	17 34	4 26	19 3	2 17	17 43	1 43	22 32	0 59	19 1	0 57	20 35	2 12	22 32	0 9	12 22	0 28	2 35	16 29	23 4	23 3	5 30		n.a.
S 19	23 3	20 39	3 43	19 6	2 19	18 0	1 42	22 25	0 59	19 3	0 57	20 35	2 12	22 32	0 9	12 22	0 28	2 35	16 29	23 4	23 3	5 32		n.a.
M20	23 5	22 50	2 48	19 11	2 20	18 16	1 41	22 19	0 59	19 6	0 57	20 34	2 12	22 32	0 9	12 23	0 28	2 35	16 29	23 4	23 3	5 35		n.a.
T 21	23 5	23 52	1 44	19 19	2 20	18 32	1 41	22 12	0 59	19 8	0 57	20 34	2 12	22 32	0 9	12 23	0 28	2 35	16 30	23 4	23 4	5 38		n.a.
W22	23 6	23 37	0 33	19 28	2 19	18 47	1 40	22 5	1 0	19 10	0 57	20 34	2 12	22 31	0 9	12 23	0 28	2 36	16 30	23 4	23 4	5 40		n.a.
T 23	23 6	22 0	0s41	19 38	2 17	19 2	1 39	21 58	1 0	19 13	0 57	20 34	2 12	22 31	0 9	12 23	0 28	2 36	16 30	23 4	23 4	5 43		n.a.
F 24	23 5	19 5	1 55	19 50	2 14	19 16	1 38	21 51	1 0	19 15	0 57	20 33	2 12	22 31	0 9	12 24	0 28	2 36	16 31	23 4	23 4	5 46		n.a.
S 25	23 4	15 2	3 2	20 2	2 10	19 30	1 37	21 43	1 0	19 17	0 57	20 33	2 12	22 31	0 9	12 24	0 28	2 36	16 31	23 4	23 4	5 48		n.a.
S 26	23 3	10 8	4 0	20 15	2 5	19 43	1 35	21 36	1 1	19 20	0 57	20 33	2 11	22 31	0 9	12 24	0 28	2 36	16 31	23 4	23 4	5 51		n.a.
M27	23 1	4 40	4 43	20 28	2 0	19 56	1 34	21 28	1 1	19 22	0 58	20 33	2 11	22 30	0 9	12 25	0 28	2 36	16 32	23 4	23 4	5 54		n.a.
T 28	22 58	1s 3	5 10	20 41	1 54	20 8	1 33	21 19	1 1	19 24	0 58	20 33	2 11	22 30	0 9	12 25	0 28	2 36	16 32	23 4	23 4	5 56		n.a.
W29	22 56	6 43	5 17	20 54	1 48	20 19	1 31	21 11	1 1	19 26	0 58	20 32	2 11	22 30	0 9	12 25	0 28	2 36	16 32	23 4	23 4	5 59		n.a.
T 30	22 52	12 1	5 5	21 6	1 42	20 30	1 30	21 2	1 2	19 29	0 58	20 32	2 11	22 30	0 9	12 26	0 28	2 36	16 33	23 4	23 4	6 2		n.a.
F 31	22s49	16s40	4s35	21s18	1n35	20s41	1n29	20s53	1s 2	19s31	0n58	20n32	2s11	22n30	0s 9	12n26	0s28	2s36	16n33	23s 4	23s 4	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 3441320.5, Delta T = 06h38m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°48'58, Lahiri = 61°55'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 28	9♑46'23	17♏ 4	23♐57	15♐ 9	0♒38	3♐11	19°R41	18°R50	25°R21	24♏54	3♑ 5	2♑37	3♈31	n.a.	S 1
S 2	6 48 25	10°46'45	0♐56	25°27	16°24	1°22	3°22	19♊36	18♊48	25♌20	24°56	3° 5	2°33	3°38	n.a.	S 2
M 3	6 52 21	11°47'09	14°39	26°58	17°38	2° 6	3°34	19°32	18°45	25°19	24°57	3° 6	2°30	3°45	n.a.	M 3
T 4	6 56 18	12°47'35	28° 9	28°29	18°53	2°50	3°45	19°28	18°43	25°18	24°59	3°R 7	2°27	3°52	n.a.	T 4
W 5	7 0 14	13°48'02	11♑26	0♑ 1	20° 7	3°34	3°56	19°24	18°41	25°17	25° 1	3° 6	2°24	3°58	n.a.	W 5
T 6	7 4 11	14°48'30	24°27	1°33	21°22	4°19	4° 8	19°20	18°39	25°16	25° 3	3° 6	2°21	4° 5	n.a.	T 6
F 7	7 8 7	15°49'00	7♒13	3° 6	22°37	5° 3	4°19	19°16	18°37	25°15	25° 4	3° 4	2°18	4°12	n.a.	F 7
S 8	7 12 4	16°49'31	19°44	4°39	23°51	5°47	4°30	19°12	18°35	25°13	25° 6	3° 2	2°14	4°18	n.a.	S 8
S 9	7 16 0	17°50'03	2♓ 2	6°12	25° 6	6°32	4°41	19° 8	18°33	25°12	25° 8	3° 0	2°11	4°25	n.a.	S 9
M10	7 19 57	18°50'37	14° 7	7°45	26°21	7°16	4°52	19° 4	18°31	25°11	25° 9	2°58	2° 8	4°32	n.a.	M10
T 11	7 23 54	19°51'11	26° 5	9°19	27°36	8° 1	5° 3	19° 0	18°28	25° 9	25°11	2°56	2° 5	4°39	n.a.	T 11
W12	7 27 50	20°51'46	7♈57	10°52	28°50	8°45	5°14	18°56	18°27	25° 8	25°12	2°54	2° 2	4°45	n.a.	W12
T 13	7 31 47	21°52'22	19°50	12°26	0♑ 5	9°30	5°24	18°53	18°25	25° 7	25°14	2°D54	1°58	4°52	n.a.	T 13
F 14	7 35 43	22°53'00	1♉47	13°59	1°20	10°15	5°35	18°49	18°23	25° 5	25°15	2°54	1°55	4°59	n.a.	F 14
S 15	7 39 40	23°53'38	13°53	15°33	2°35	10°59	5°46	18°46	18°21	25° 4	25°17	2°55	1°52	5° 5	n.a.	S 15
S 16	7 43 36	24°54'17	26°14	17° 7	3°50	11°44	5°56	18°42	18°19	25° 3	25°18	2°57	1°49	5°12	n.a.	S 16
M17	7 47 33	25°54'57	8♊52	18°40	5° 4	12°29	6° 6	18°39	18°17	25° 1	25°20	2°58	1°46	5°19	n.a.	M17
T 18	7 51 30	26°55'38	21°52	20°14	6°19	13°14	6°17	18°36	18°15	25° 0	25°21	3° 0	1°43	5°26	n.a.	T 18
W19	7 55 26	27°56'20	5♋15	21°48	7°34	13°59	6°27	18°33	18°14	24°58	25°22	3°R 0	1°39	5°32	n.a.	W19
T 20	7 59 23	28°57'02	19° 0	23°22	8°49	14°44	6°37	18°30	18°12	24°57	25°24	2°59	1°36	5°39	n.a.	T 20
F 21	8 3 19	29°57'46	3♌ 6	24°55	10° 4	15°29	6°47	18°27	18°10	24°55	25°25	2°57	1°33	5°46	n.a.	F 21
S 22	8 7 16	0♒58'30	17°28	26°29	11°19	16°14	6°57	18°24	18° 9	24°54	25°26	2°54	1°30	5°53	n.a.	S 22
S 23	8 11 12	1°59'16	2♍ 2	28° 3	12°34	16°59	7° 7	18°21	18° 7	24°52	25°27	2°49	1°27	5°59	n.a.	S 23
M24	8 15 9	3° 0'03	16°39	29°37	13°49	17°45	7°17	18°18	18° 5	24°51	25°29	2°45	1°24	6° 6	n.a.	M24
T 25	8 19 5	4° 0'50	1♎13	1♒11	15° 4	18°30	7°26	18°16	18° 4	24°49	25°30	2°41	1°20	6°13	n.a.	T 25
W26	8 23 2	5° 1'39	15°40	2°45	16°19	19°15	7°36	18°13	18° 2	24°48	25°31	2°38	1°17	6°19	n.a.	W26
T 27	8 26 59	6° 2'29	29°54	4°19	17°34	20° 0	7°45	18°11	18° 1	24°46	25°32	2°D36	1°14	6°26	n.a.	T 27
F 28	8 30 55	7° 3'20	13♏54	5°53	18°49	20°46	7°54	18° 8	18° 0	24°45	25°33	2°36	1°11	6°33	n.a.	F 28
S 29	8 34 52	8° 4'12	27°40	7°28	20° 4	21°31	8° 4	18° 6	17°58	24°43	25°34	2°38	1° 8	6°40	n.a.	S 29
S 30	8 38 48	9° 5'06	11♐11	9° 2	21°19	22°17	8°13	18° 4	17°57	24°41	25°35	2°39	1° 4	6°46	n.a.	S 30
M31	8 42 45	10♒ 6'00	24♐28	10♒37	22♑35	23♒ 3	8♐22	18♊ 2	17♊56	24♌40	25♏36	2♑40	1♑ 1	6♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	20s21	3s48	21s30	1n28	20s51	1n27	20s44	1s 2	19s33	0n58	20n32	2s11	22n30	0s 9	12n26	0s28	2s36	16n34	23s 4	23s 4	6n 7		n.a.
S 2	22 40	22 49	2 49	21 40	1 21	21 0	1 25	20 35	1 2	19 35	0 58	20 32	2 11	22 29	0 9	12 27	0 28	2 36	16 34	23 4	23 4	6 9		n.a.
M 3	22 35	23 54	1 41	21 50	1 14	21 9	1 24	20 25	1 2	19 37	0 58	20 31	2 10	22 29	0 9	12 27	0 28	2 36	16 34	23 4	23 4	6 12		n.a.
T 4	22 30	23 32	0 27	21 59	1 6	21 17	1 22	20 16	1 3	19 39	0 58	20 31	2 10	22 29	0 9	12 27	0 28	2 36	16 35	23 4	23 5	6 15		n.a.
W 5	22 24	21 51	0n46	22 7	0 59	21 24	1 20	20 6	1 3	19 41	0 58	20 31	2 10	22 29	0 9	12 28	0 28	2 36	16 35	23 4	23 5	6 17		n.a.
T 6	22 17	19 2	1 55	22 14	0 51	21 31	1 18	19 56	1 3	19 43	0 58	20 31	2 10	22 29	0 9	12 28	0 28	2 36	16 36	23 4	23 5	6 20		n.a.
F 7	22 11	15 20	2 58	22 20	0 44	21 37	1 16	19 45	1 3	19 45	0 58	20 31	2 10	22 29	0 9	12 29	0 28	2 36	16 36	23 4	23 5	6 22		n.a.
S 8	22 3	11 2	3 50	22 25	0 36	21 43	1 15	19 35	1 3	19 47	0 58	20 31	2 10	22 28	0 9	12 29	0 28	2 36	16 37	23 4	23 5	6 25		n.a.
S 9	21 56	6 23	4 31	22 28	0 29	21 48	1 13	19 24	1 4	19 49	0 58	20 31	2 9	22 28	0 8	12 29	0 28	2 36	16 37	23 4	23 5	6 28		n.a.
M10	21 48	1 33	4 59	22 31	0 21	21 52	1 11	19 13	1 4	19 51	0 58	20 30	2 9	22 28	0 8	12 30	0 28	2 36	16 37	23 4	23 5	6 30		n.a.
T 11	21 39	3n16	5 13	22 33	0 14	21 56	1 9	19 2	1 4	19 52	0 59	20 30	2 9	22 28	0 8	12 30	0 28	2 36	16 38	23 4	23 5	6 33		n.a.
W12	21 30	7 56	5 14	22 33	0 7	21 59	1 6	18 51	1 4	19 54	0 59	20 30	2 9	22 28	0 8	12 31	0 28	2 36	16 38	23 4	23 5	6 36		n.a.
T 13	21 21	12 19	5 2	22 32	0s 1	22 2	1 4	18 39	1 4	19 56	0 59	20 30	2 9	22 28	0 8	12 31	0 28	2 36	16 39	23 4	23 5	6 38		n.a.
F 14	21 11	16 15	4 36	22 30	0 8	22 3	1 2	18 27	1 4	19 58	0 59	20 30	2 8	22 27	0 8	12 32	0 28	2 35	16 39	23 4	23 5	6 41		n.a.
S 15	21 1	19 35	3 58	22 27	0 15	22 4	1 0	18 16	1 4	20 0	0 59	20 30	2 8	22 27	0 8	12 32	0 28	2 35	16 40	23 4	23 5	6 43		n.a.
S 16	20 51	22 6	3 9	22 23	0 22	22 5	0 58	18 3	1 5	20 1	0 59	20 30	2 8	22 27	0 8	12 32	0 28	2 35	16 40	23 4	23 5	6 46		n.a.
M17	20 40	23 35	2 9	22 17	0 29	22 5	0 55	17 51	1 5	20 3	0 59	20 30	2 8	22 27	0 8	12 33	0 28	2 35	16 41	23 4	23 5	6 48		n.a.
T 18	20 28	23 52	1 1	22 11	0 35	22 4	0 53	17 39	1 5	20 5	0 59	20 30	2 8	22 27	0 8	12 33	0 28	2 35	16 41	23 4	23 5	6 51		n.a.
W19	20 17	22 47	0s12	22 3	0 42	22 2	0 51	17 26	1 5	20 6	0 59	20 30	2 7	22 27	0 8	12 34	0 28	2 35	16 42	23 4	23 5	6 54		n.a.
T 20	20 5	20 20	1 27	21 54	0 48	22 0	0 48	17 13	1 5	20 8	0 59	20 30	2 7	22 27	0 8	12 34	0 28	2 34	16 42	23 4	23 5	6 56		n.a.
F 21	19 52	16 38	2 38	21 44	0 54	21 58	0 46	17 0	1 5	20 9	0 59	20 30	2 7	22 26	0 8	12 35	0 28	2 34	16 43	23 4	23 5	6 59		n.a.
S 22	19 39	11 53	3 40	21 33	1 1	21 54	0 44	16 47	1 5	20 11	1 0	20 30	2 7	22 26	0 8	12 35	0 28	2 34	16 43	23 4	23 5	7 1		n.a.
S 23	19 26	6 25	4 29	21 20	1 6	21 50	0 41	16 34	1 5	20 12	1 0	20 30	2 7	22 26	0 8	12 36	0 28	2 34	16 44	23 4	23 5	7 4		n.a.
M24	19 13	0 35	5 0	21 7	1 12	21 45	0 39	16 20	1 5	20 14	1 0	20 30	2 6	22 26	0 8	12 36	0 28	2 33	16 44	23 4	23 5	7 6		n.a.
T 25	18 59	5s16	5 12	20 52	1 17	21 40	0 36	16 6	1 6	20 15	1 0	20 30	2 6	22 26	0 8	12 37	0 28	2 33	16 45	23 4	23 5	7 9		n.a.
W26	18 44	10 46	5 4	20 36	1 23	21 34	0 34	15 53	1 6	20 17	1 0	20 30	2 6	22 26	0 8	12 37	0 28	2 33	16 45	23 4	23 5	7 12		n.a.
T 27	18 30	15 37	4 38	20 20	1 28	21 27	0 31	15 39	1 6	20 18	1 0	20 30	2 6	22 26	0 8	12 38	0 28	2 33	16 46	23 4	23 6	7 14		n.a.
F 28	18 15	19 31	3 55	20 2	1 33	21 20	0 29	15 24	1 6	20 19	1 0	20 30	2 5	22 26	0 8	12 38	0 28	2 32	16 46	23 4	23 6	7 17		n.a.
S 29	17 59	22 16	2 59	19 43	1 37	21 12	0 26	15 10	1 6	20 21	1 0	20 30	2 5	22 26	0 8	12 39	0 28	2 32	16 47	23 4	23 6	7 19		n.a.
S 30	17 44	23 41	1 54	19 22	1 41	21 3	0 23	14 56	1 6	20 22	1 0	20 30	2 5	22 25	0 8	12 40	0 28	2 32	16 48	23 4	23 6	7 22		n.a.
M31	17s28	23s44	0s45	19s 1	1s46	20s54	0n21	14s41	1s 6	20s23	1n 1	20n30	2s 5	22n25	0s 8	12n40	0s28	2s31	16n48	23s 4	23s 6	7n24		n.a.

Julian Day Number = 3441351.5, Delta T = 06h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'03, Lahiri = 61°56'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 41	11♒ 6'55	7♑33	12♒12	23♑50	23♒48	8♐31	18°R 0	17°R55	24°R38	25♏37	2°R41	0♑58	7♈ 0	n.a.	T 1
W 2	8 50 38	12° 7'51	20°26	13°47	25° 5	24°34	8°39	17♊58	17♊53	24♌36	25°38	2♑39	0°55	7° 7	n.a.	W 2
T 3	8 54 35	13° 8'48	3♒ 8	15°22	26°20	25°20	8°48	17°56	17°52	24°35	25°39	2°35	0°52	7°13	n.a.	T 3
F 4	8 58 31	14° 9'45	15°39	16°58	27°35	26° 5	8°57	17°55	17°51	24°33	25°40	2°30	0°49	7°20	n.a.	F 4
S 5	9 2 28	15°10'42	28° 0	18°34	28°50	26°51	9° 5	17°53	17°50	24°31	25°40	2°22	0°45	7°27	n.a.	S 5
S 6	9 6 24	16°11'40	10♓10	20°10	0♒ 6	27°37	9°13	17°52	17°49	24°30	25°41	2°13	0°42	7°33	n.a.	S 6
M 7	9 10 21	17°12'39	22°13	21°46	1°21	28°23	9°21	17°51	17°48	24°28	25°42	2° 4	0°39	7°40	n.a.	M 7
T 8	9 14 17	18°13'37	4♈ 8	23°22	2°36	29° 9	9°30	17°49	17°47	24°26	25°43	1°56	0°36	7°47	n.a.	T 8
W 9	9 18 14	19°14'36	15°59	24°59	3°51	29°55	9°37	17°48	17°47	24°25	25°43	1°49	0°33	7°54	n.a.	W 9
T 10	9 22 10	20°15'35	27°50	26°36	5° 7	0♓41	9°45	17°47	17°46	24°23	25°44	1°44	0°30	8° 0	n.a.	T 10
F 11	9 26 7	21°16'34	9♉44	28°13	6°22	1°27	9°53	17°46	17°45	24°21	25°44	1°41	0°26	8° 7	n.a.	F 11
S 12	9 30 4	22°17'33	21°47	29°50	7°37	2°13	10° 0	17°46	17°44	24°20	25°45	1°D40	0°23	8°14	n.a.	S 12
S 13	9 34 0	23°18'32	4♊ 3	1♓28	8°52	2°59	10° 8	17°45	17°44	24°18	25°46	1°41	0°20	8°20	n.a.	S 13
M14	9 37 57	24°19'31	16°37	3° 6	10° 8	3°46	10°15	17°44	17°43	24°16	25°46	1°42	0°17	8°27	n.a.	M14
T 15	9 41 53	25°20'30	29°34	4°43	11°23	4°32	10°22	17°44	17°43	24°14	25°46	1°R43	0°14	8°34	n.a.	T 15
W16	9 45 50	26°21'29	12♋58	6°21	12°38	5°18	10°29	17°44	17°42	24°13	25°47	1°42	0°10	8°41	n.a.	W16
T 17	9 49 46	27°22'28	26°50	7°59	13°54	6° 5	10°36	17°43	17°42	24°11	25°47	1°40	0° 7	8°47	n.a.	T 17
F 18	9 53 43	28°23'27	11♌ 9	9°37	15° 9	6°51	10°43	17°43	17°41	24° 9	25°48	1°34	0° 4	8°54	n.a.	F 18
S 19	9 57 39	29°24'26	25°52	11°15	16°24	7°37	10°49	17°D43	17°41	24° 8	25°48	1°27	0° 1	9° 1	n.a.	S 19
S 20	10 1 36	0♓25'24	10♍50	12°53	17°39	8°24	10°56	17°43	17°41	24° 6	25°48	1°18	29♐58	9° 8	n.a.	S 20
M21	10 5 33	1°26'23	25°55	14°30	18°55	9°10	11° 2	17°44	17°41	24° 4	25°48	1° 8	29°55	9°14	n.a.	M21
T 22	10 9 29	2°27'21	10♎56	16° 7	20°10	9°57	11° 8	17°44	17°40	24° 3	25°49	0°59	29°51	9°21	n.a.	T 22
W23	10 13 26	3°28'20	25°45	17°44	21°25	10°43	11°14	17°44	17°40	24° 1	25°49	0°52	29°48	9°28	n.a.	W23
T 24	10 17 22	4°29'19	10♏15	19°19	22°41	11°30	11°20	17°45	17°40	23°59	25°49	0°47	29°45	9°34	n.a.	T 24
F 25	10 21 19	5°30'18	24°23	20°54	23°56	12°17	11°25	17°46	17°D40	23°58	25°49	0°45	29°42	9°41	n.a.	F 25
S 26	10 25 15	6°31'18	8♐ 7	22°27	25°11	13° 3	11°31	17°46	17°40	23°56	25°49	0°D44	29°39	9°48	n.a.	S 26
S 27	10 29 12	7°32'17	21°30	23°58	26°27	13°50	11°36	17°47	17°40	23°54	25°R49	0°44	29°36	9°55	n.a.	S 27
M28	10 33 8	8♓33'16	4♑34	25♓28	27♒42	14♓37	11♐41	17♊48	17♊40	23♌53	25♏49	0°R45	29♐32	10♈ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	22s27	0n27	18s39	1s49	20s44	0n18	14s26	1s 6	20s25	1n 1	20n30	2s 4	22n25	0s 8	12n41	0s28	2s31	16n49	23s 4	23s 6	7n27		n.a.
W 2	16 55	20 0	1 35	18 15	1 53	20 33	0 16	14 11	1 6	20 26	1 1	20 30	2 4	22 25	0 8	12 41	0 28	2 31	16 49	23 4	23 6	7 29		n.a.
T 3	16 38	16 37	2 38	17 51	1 56	20 22	0 13	13 56	1 6	20 27	1 1	20 30	2 4	22 25	0 8	12 42	0 28	2 30	16 50	23 4	23 6	7 32		n.a.
F 4	16 21	12 33	3 31	17 25	1 59	20 10	0 11	13 41	1 6	20 28	1 1	20 30	2 4	22 25	0 8	12 42	0 28	2 30	16 50	23 4	23 6	7 35		n.a.
S 5	16 3	8 0	4 15	16 59	2 2	19 58	0 8	13 25	1 6	20 29	1 1	20 30	2 3	22 25	0 8	12 43	0 28	2 30	16 51	23 5	23 6	7 37		n.a.
S 6	15 45	3 14	4 45	16 31	2 4	19 45	0 6	13 10	1 6	20 30	1 1	20 31	2 3	22 25	0 8	12 43	0 28	2 29	16 51	23 5	23 6	7 40		n.a.
M 7	15 27	1n36	5 3	16 3	2 6	19 32	0 3	12 54	1 6	20 32	1 1	20 31	2 3	22 25	0 8	12 44	0 28	2 29	16 52	23 5	23 6	7 42		n.a.
T 8	15 9	6 20	5 7	15 33	2 8	19 17	0 0	12 38	1 6	20 33	1 2	20 31	2 3	22 25	0 8	12 44	0 28	2 28	16 53	23 5	23 6	7 45		n.a.
W 9	14 50	10 48	4 58	15 2	2 9	19 3	0s 2	12 22	1 6	20 34	1 2	20 31	2 2	22 25	0 8	12 45	0 28	2 28	16 53	23 5	23 6	7 47		n.a.
T 10	14 31	14 52	4 36	14 31	2 10	18 48	0 5	12 6	1 6	20 35	1 2	20 31	2 2	22 25	0 8	12 46	0 28	2 27	16 54	23 5	23 6	7 50		n.a.
F 11	14 12	18 22	4 3	13 58	2 11	18 32	0 7	11 50	1 6	20 36	1 2	20 31	2 2	22 25	0 8	12 46	0 28	2 27	16 54	23 5	23 6	7 52		n.a.
S 12	13 53	21 8	3 18	13 25	2 11	18 16	0 10	11 34	1 6	20 37	1 2	20 32	2 2	22 25	0 8	12 47	0 28	2 27	16 55	23 5	23 6	7 55		n.a.
S 13	13 33	23 0	2 23	12 50	2 11	17 59	0 12	11 17	1 6	20 37	1 2	20 32	2 1	22 24	0 8	12 47	0 28	2 26	16 55	23 5	23 6	7 57		n.a.
M14	13 14	23 46	1 20	12 15	2 10	17 41	0 15	11 1	1 6	20 38	1 2	20 32	2 1	22 24	0 8	12 48	0 28	2 26	16 56	23 5	23 6	8 0		n.a.
T 15	12 53	23 17	0 12	11 39	2 9	17 24	0 17	10 44	1 6	20 39	1 3	20 32	2 1	22 24	0 8	12 48	0 28	2 25	16 57	23 5	23 6	8 2		n.a.
W16	12 33	21 29	1s 0	11 2	2 7	17 5	0 20	10 27	1 6	20 40	1 3	20 32	2 1	22 24	0 8	12 49	0 28	2 25	16 57	23 5	23 6	8 5		n.a.
T 17	12 13	18 21	2 10	10 24	2 5	16 46	0 22	10 10	1 6	20 41	1 3	20 33	2 0	22 24	0 8	12 50	0 28	2 24	16 58	23 5	23 6	8 7		n.a.
F 18	11 52	14 3	3 15	9 45	2 2	16 27	0 24	9 53	1 6	20 42	1 3	20 33	2 0	22 24	0 8	12 50	0 28	2 24	16 58	23 5	23 6	8 10		n.a.
S 19	11 31	8 49	4 8	9 5	1 59	16 7	0 27	9 36	1 6	20 42	1 3	20 33	2 0	22 24	0 8	12 51	0 28	2 23	16 59	23 5	23 6	8 12		n.a.
S 20	11 10	3 0	4 45	8 25	1 56	15 47	0 29	9 19	1 5	20 43	1 3	20 33	1 59	22 24	0 8	12 51	0 28	2 23	16 59	23 5	23 6	8 15		n.a.
M21	10 49	3s 2	5 3	7 44	1 51	15 26	0 31	9 2	1 5	20 44	1 3	20 34	1 59	22 24	0 8	12 52	0 28	2 22	17 0	23 6	23 6	8 17		n.a.
T 22	10 27	8 52	4 59	7 2	1 46	15 5	0 34	8 44	1 5	20 45	1 4	20 34	1 59	22 24	0 8	12 52	0 28	2 22	17 1	23 6	23 6	8 20		n.a.
W23	10 5	14 6	4 36	6 20	1 41	14 44	0 36	8 27	1 5	20 45	1 4	20 34	1 59	22 24	0 8	12 53	0 28	2 21	17 1	23 6	23 6	8 22		n.a.
T 24	9 44	18 24	3 55	5 37	1 34	14 22	0 38	8 9	1 5	20 46	1 4	20 35	1 58	22 24	0 8	12 53	0 28	2 21	17 2	23 6	23 6	8 25		n.a.
F 25	9 22	21 31	3 1	4 54	1 27	13 59	0 40	7 52	1 5	20 46	1 4	20 35	1 58	22 24	0 8	12 54	0 28	2 20	17 2	23 6	23 6	8 27		n.a.
S 26	9 0	23 17	1 57	4 11	1 20	13 37	0 43	7 34	1 5	20 47	1 4	20 35	1 58	22 24	0 8	12 55	0 28	2 20	17 3	23 6	23 6	8 30		n.a.
S 27	8 37	23 39	0 49	3 27	1 11	13 13	0 45	7 16	1 5	20 48	1 4	20 36	1 58	22 24	0 8	12 55	0 28	2 19	17 4	23 6	23 6	8 32		n.a.
M28	8s15	22s41	0n20	2s44	1s 2	12s50	0s47	6s58	1s 5	20s48	1n 4	20n36	1s57	22n24	0s 8	12n56	0s28	2s18	17n 4	23s 6	23s 6	8n35		n.a.

Julian Day Number = 3441382.5, Delta T = 06h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'07, Lahiri = 61°56'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 5	9♓34'16	17♉22	26♓55	28♒58	15♓24	11♐46	17♊49	17♊41	23°R51	25°R49	0°R43	29♐29	10♈ 8	n.a.	T 1
W 2	10 41 2	10°35'15	29°57	28°19	0♓13	16°10	11°51	17°51	17°41	23♎49	25♏49	0♉40	29°26	10°15	n.a.	W 2
T 3	10 44 58	11°36'14	12♒21	29°39	1°28	16°57	11°56	17°52	17°41	23°48	25°49	0°33	29°23	10°21	n.a.	T 3
F 4	10 48 55	12°37'13	24°36	0♈56	2°44	17°44	12° 0	17°53	17°42	23°46	25°49	0°23	29°20	10°28	n.a.	F 4
S 5	10 52 51	13°38'11	6♓45	2° 7	3°59	18°31	12° 5	17°55	17°42	23°45	25°48	0°11	29°16	10°35	n.a.	S 5
S 6	10 56 48	14°39'09	18°47	3°13	5°15	19°18	12° 9	17°56	17°42	23°43	25°48	29♐57	29°13	10°42	n.a.	S 6
M 7	11 0 44	15°40'06	0♈44	4°13	6°30	20° 5	12°13	17°58	17°43	23°42	25°48	29°42	29°10	10°48	n.a.	M 7
T 8	11 4 41	16°41'03	12°37	5° 5	7°45	20°52	12°17	18° 0	17°43	23°40	25°48	29°29	29° 7	10°55	n.a.	T 8
W 9	11 8 37	17°41'59	24°28	5°50	9° 1	21°39	12°20	18° 2	17°44	23°38	25°47	29°16	29° 4	11° 2	n.a.	W 9
T 10	11 12 34	18°42'54	6♉18	6°25	10°16	22°26	12°24	18° 4	17°45	23°37	25°47	29° 7	29° 1	11° 8	n.a.	T 10
F 11	11 16 30	19°43'48	18°12	6°51	11°31	23°13	12°27	18° 6	17°45	23°35	25°47	29° 0	28°57	11°15	n.a.	F 11
S 12	11 20 27	20°44'42	0♊12	7° 6	12°47	24° 0	12°30	18° 9	17°46	23°34	25°46	28°56	28°54	11°22	n.a.	S 12
S 13	11 24 24	21°45'35	12°24	7°R10	14° 2	24°47	12°33	18°11	17°47	23°33	25°46	28°55	28°51	11°29	n.a.	S 13
M14	11 28 20	22°46'26	24°52	7° 4	15°18	25°34	12°36	18°13	17°48	23°31	25°45	28°55	28°48	11°35	n.a.	M14
T 15	11 32 17	23°47'17	7♋42	6°45	16°33	26°21	12°39	18°16	17°49	23°30	25°45	28°54	28°45	11°42	n.a.	T 15
W16	11 36 13	24°48'06	20°59	6°16	17°48	27° 9	12°41	18°19	17°50	23°28	25°44	28°53	28°42	11°49	n.a.	W16
T 17	11 40 10	25°48'55	4♌45	5°36	19° 4	27°56	12°43	18°21	17°51	23°27	25°43	28°50	28°38	11°55	n.a.	T 17
F 18	11 44 6	26°49'42	19° 1	4°47	20°19	28°43	12°45	18°24	17°52	23°26	25°43	28°43	28°35	12° 2	n.a.	F 18
S 19	11 48 3	27°50'28	3♍46	3°50	21°34	29°30	12°47	18°27	17°53	23°24	25°42	28°35	28°32	12° 9	n.a.	S 19
S 20	11 51 59	28°51'13	18°53	2°45	22°50	0♈17	12°49	18°30	17°54	23°23	25°41	28°24	28°29	12°16	n.a.	S 20
M21	11 55 56	29°51'57	4♎12	1°37	24° 5	1° 5	12°50	18°34	17°55	23°22	25°41	28°12	28°26	12°22	n.a.	M21
T 22	11 59 53	0♈52'40	19°32	0°25	25°20	1°52	12°52	18°37	17°57	23°20	25°40	28° 1	28°22	12°29	n.a.	T 22
W23	12 3 49	1°53'22	4♏41	29♓13	26°36	2°39	12°53	18°40	17°58	23°19	25°39	27°51	28°19	12°36	n.a.	W23
T 24	12 7 46	2°54'04	19°30	28° 2	27°51	3°26	12°54	18°44	17°59	23°18	25°38	27°45	28°16	12°43	n.a.	T 24
F 25	12 11 42	3°54'44	3♐53	26°54	29° 6	4°14	12°55	18°47	18° 1	23°17	25°37	27°41	28°13	12°49	n.a.	F 25
S 26	12 15 39	4°55'24	17°48	25°51	0♈22	5° 1	12°55	18°51	18° 2	23°15	25°37	27°39	28°10	12°56	n.a.	S 26
S 27	12 19 35	5°56'03	1♉16	24°53	1°37	5°48	12°56	18°55	18° 4	23°14	25°36	27°39	28° 7	13° 3	n.a.	S 27
M28	12 23 32	6°56'41	14°19	24° 3	2°52	6°36	12°56	18°59	18° 5	23°13	25°35	27°39	28° 3	13° 9	n.a.	M28
T 29	12 27 28	7°57'18	27° 2	23°19	4° 7	7°23	12°R56	19° 3	18° 7	23°12	25°34	27°38	28° 0	13°16	n.a.	T 29
W30	12 31 25	8°57'54	9♒28	22°44	5°23	8°11	12°56	19° 7	18° 9	23°11	25°33	27°34	27°57	13°23	n.a.	W30
T 31	12 35 22	9♈58'29	21♒42	22♓16	6♈38	8♈58	12♐55	19♊11	18♊10	23♎10	25♏32	27♐28	27♐54	13♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s52	20s33	1n27	2s 0	0s52	12s26	0s49	6s40	1s 4	20s49	1n 5	20n36	1s57	22n24	0s 8	12n56	0s28	2s18	17n 5	23s 6	23s 6	8n37		n.a.
W 2	7 30	17 27	2 28	1 17	0 41	12 2	0 51	6 22	1 4	20 49	1 5	20 37	1 57	22 25	0 8	12 57	0 28	2 17	17 5	23 6	23 6	8 40		n.a.
T 3	7 7	13 37	3 21	0 35	0 29	11 37	0 53	6 4	1 4	20 50	1 5	20 37	1 57	22 25	0 8	12 57	0 28	2 17	17 6	23 6	23 6	8 42		n.a.
F 4	6 44	9 17	4 4	0n 6	0 17	11 12	0 55	5 46	1 4	20 50	1 5	20 37	1 56	22 25	0 8	12 58	0 28	2 16	17 6	23 6	23 6	8 44		n.a.
S 5	6 21	4 38	4 36	0 47	0 4	10 47	0 57	5 28	1 4	20 50	1 5	20 38	1 56	22 25	0 8	12 58	0 28	2 16	17 7	23 6	23 6	8 47		n.a.
S 6	5 58	0n 9	4 54	1 25	0n10	10 22	0 58	5 9	1 4	20 51	1 5	20 38	1 56	22 25	0 8	12 59	0 28	2 15	17 7	23 6	23 6	8 49		n.a.
M 7	5 34	4 53	5 0	2 2	0 25	9 56	1 0	4 51	1 3	20 51	1 6	20 39	1 55	22 25	0 8	12 59	0 28	2 14	17 8	23 6	23 6	8 52		n.a.
T 8	5 11	9 25	4 52	2 37	0 40	9 30	1 2	4 33	1 3	20 51	1 6	20 39	1 55	22 25	0 8	13 0	0 28	2 14	17 9	23 6	23 6	8 54		n.a.
W 9	4 48	13 34	4 32	3 9	0 56	9 4	1 4	4 14	1 3	20 52	1 6	20 40	1 55	22 25	0 8	13 0	0 28	2 13	17 9	23 6	23 6	8 57		n.a.
T 10	4 24	17 13	4 0	3 38	1 13	8 37	1 5	3 56	1 3	20 52	1 6	20 40	1 55	22 25	0 8	13 1	0 28	2 13	17 10	23 6	23 6	8 59		n.a.
F 11	4 1	20 10	3 17	4 3	1 29	8 10	1 7	3 37	1 3	20 52	1 6	20 40	1 54	22 25	0 8	13 1	0 28	2 12	17 10	23 6	23 6	9 2		n.a.
S 12	3 37	22 16	2 26	4 24	1 46	7 43	1 8	3 18	1 2	20 52	1 6	20 41	1 54	22 25	0 8	13 2	0 28	2 11	17 11	23 6	23 6	9 4		n.a.
S 13	3 13	23 23	1 26	4 41	2 2	7 16	1 10	3 0	1 2	20 53	1 7	20 41	1 54	22 25	0 8	13 2	0 28	2 11	17 11	23 6	23 6	9 6		n.a.
M14	2 50	23 21	0 21	4 53	2 18	6 49	1 11	2 41	1 2	20 53	1 7	20 42	1 54	22 25	0 7	13 3	0 28	2 10	17 12	23 6	23 6	9 9		n.a.
T 15	2 26	22 6	0s46	5 0	2 33	6 21	1 12	2 23	1 2	20 53	1 7	20 42	1 53	22 25	0 7	13 3	0 28	2 9	17 12	23 6	23 6	9 11		n.a.
W16	2 2	19 37	1 54	5 1	2 47	5 53	1 14	2 4	1 1	20 53	1 7	20 43	1 53	22 26	0 7	13 4	0 28	2 9	17 13	23 6	23 5	9 14		n.a.
T 17	1 38	15 56	2 57	4 58	3 0	5 25	1 15	1 45	1 1	20 53	1 7	20 43	1 53	22 26	0 7	13 4	0 28	2 8	17 13	23 6	23 5	9 16		n.a.
F 18	1 15	11 14	3 52	4 49	3 11	4 57	1 16	1 26	1 1	20 53	1 7	20 44	1 53	22 26	0 7	13 5	0 28	2 7	17 14	23 5	23 5	9 18		n.a.
S 19	0 51	5 44	4 33	4 35	3 21	4 29	1 17	1 8	1 1	20 53	1 8	20 44	1 52	22 26	0 7	13 5	0 28	2 7	17 14	23 5	23 5	9 21		n.a.
S 20	0 27	0s13	4 56	4 16	3 28	4 1	1 18	0 49	1 0	20 54	1 8	20 45	1 52	22 26	0 7	13 6	0 28	2 6	17 15	23 5	23 5	9 23		n.a.
M21	0 3	6 13	4 58	3 53	3 32	3 32	1 19	0 30	1 0	20 54	1 8	20 45	1 52	22 26	0 7	13 6	0 28	2 6	17 15	23 5	23 5	9 26		n.a.
T 22	0n21	11 51	4 39	3 27	3 34	3 4	1 20	0 11	1 0	20 54	1 8	20 46	1 52	22 26	0 7	13 6	0 28	2 5	17 16	23 5	23 5	9 28		n.a.
W23	0 44	16 41	4 1	2 58	3 34	2 35	1 21	0n 8	1 0	20 54	1 8	20 46	1 51	22 26	0 7	13 7	0 28	2 4	17 16	23 5	23 5	9 31		n.a.
T 24	1 8	20 21	3 7	2 28	3 31	2 6	1 22	0 26	0 59	20 53	1 8	20 47	1 51	22 27	0 7	13 7	0 28	2 4	17 17	23 5	23 5	9 33		n.a.
F 25	1 32	22 37	2 2	1 57	3 26	1 37	1 23	0 45	0 59	20 53	1 9	20 47	1 51	22 27	0 7	13 8	0 28	2 3	17 17	23 5	23 5	9 35		n.a.
S 26	1 56	23 24	0 52	1 26	3 19	1 8	1 24	1 4	0 59	20 53	1 9	20 48	1 51	22 27	0 7	13 8	0 28	2 2	17 18	23 5	23 5	9 38		n.a.
S 27	2 19	22 46	0n19	0 55	3 11	0 39	1 24	1 23	0 58	20 53	1 9	20 48	1 50	22 27	0 7	13 9	0 28	2 2	17 18	23 5	23 5	9 40		n.a.
M28	2 43	20 54	1 27	0 26	3 0	0 10	1 25	1 41	0 58	20 53	1 9	20 49	1 50	22 27	0 7	13 9	0 28	2 1	17 19	23 5	23 5	9 42		n.a.
T 29	3 7	18 1	2 29	0s 1	2 49	0n19	1 25	2 0	0 58	20 53	1 9	20 50	1 50	22 27	0 7	13 9	0 28	2 0	17 19	23 5	23 5	9 45		n.a.
W30	3 30	14 23	3 22	0 26	2 37	0 48	1 26	2 19	0 57	20 53	1 9	20 50	1 50	22 27	0 7	13 10	0 28	2 0	17 20	23 5	23 5	9 47		n.a.
T 31	3n54	10s12	4n 5	0s49	2n24	1n17	1s26	2n38	0s57	20s53	1n 9	20n51	1s49	22n28	0s 7	13n10	0s28	1s59	17n20	23s 4	23s 5	9n50		n.a.

Julian Day Number = 3441410.5, Delta T = 06h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'11, Lahiri = 61°56'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 18	10♈59'03	3♓47	21°R56	7♈53	9♈45	12°R55	19♊15	18♊12	23°R 9	25°R31	27°R18	27♐51	13♈36	n.a.	F 1
S 2	12 43 15	11°59'36	15°46	21♓44	9° 9	10°33	12♐54	19°19	18°14	23♌ 8	25♏30	27♐ 7	27°47	13°43	n.a.	S 2
S 3	12 47 11	13° 0'08	27°41	21°D39	10°24	11°20	12°53	19°24	18°16	23° 7	25°29	26°53	27°44	13°50	n.a.	S 3
M 4	12 51 8	14° 0'38	9♈34	21°41	11°39	12° 8	12°52	19°28	18°18	23° 6	25°27	26°39	27°41	13°56	n.a.	M 4
T 5	12 55 4	15° 1'08	21°25	21°49	12°54	12°55	12°50	19°33	18°20	23° 5	25°26	26°25	27°38	14° 3	n.a.	T 5
W 6	12 59 1	16° 1'35	3♉17	22° 4	14°10	13°43	12°49	19°37	18°22	23° 4	25°25	26°13	27°35	14°10	n.a.	W 6
T 7	13 2 57	17° 2'02	15°11	22°25	15°25	14°30	12°47	19°42	18°24	23° 3	25°24	26° 3	27°32	14°17	n.a.	T 7
F 8	13 6 54	18° 2'26	27° 9	22°51	16°40	15°17	12°45	19°47	18°26	23° 2	25°23	25°56	27°28	14°23	n.a.	F 8
S 9	13 10 50	19° 2'49	9♊13	23°22	17°55	16° 5	12°43	19°52	18°28	23° 1	25°21	25°53	27°25	14°30	n.a.	S 9
S 10	13 14 47	20° 3'11	21°27	23°58	19°10	16°52	12°41	19°57	18°30	23° 1	25°20	25°D51	27°22	14°37	n.a.	S 10
M11	13 18 44	21° 3'31	3♋55	24°38	20°25	17°40	12°39	20° 2	18°32	23° 0	25°19	25°51	27°19	14°43	n.a.	M11
T 12	13 22 40	22° 3'49	16°42	25°22	21°41	18°27	12°36	20° 7	18°34	22°59	25°17	25°R52	27°16	14°50	n.a.	T 12
W13	13 26 37	23° 4'05	29°52	26°10	22°56	19°15	12°33	20°12	18°36	22°59	25°16	25°52	27°13	14°57	n.a.	W13
T 14	13 30 33	24° 4'19	13♌28	27° 1	24°11	20° 2	12°30	20°17	18°39	22°58	25°15	25°50	27° 9	15° 4	n.a.	T 14
F 15	13 34 30	25° 4'31	27°32	27°55	25°26	20°50	12°27	20°22	18°41	22°57	25°13	25°46	27° 6	15°10	n.a.	F 15
S 16	13 38 26	26° 4'42	12♍ 5	28°53	26°41	21°37	12°24	20°28	18°43	22°57	25°12	25°40	27° 3	15°17	n.a.	S 16
S 17	13 42 23	27° 4'50	27° 1	29°53	27°56	22°24	12°20	20°33	18°46	22°56	25°11	25°32	27° 0	15°24	n.a.	S 17
M18	13 46 19	28° 4'57	12♎14	0♈55	29°11	23°12	12°17	20°39	18°48	22°56	25° 9	25°23	26°57	15°30	n.a.	M18
T 19	13 50 16	29° 5'02	27°33	2° 0	0♉26	23°59	12°13	20°44	18°51	22°55	25° 8	25°14	26°53	15°37	n.a.	T 19
W20	13 54 12	0♉ 5'06	12♏47	3° 8	1°41	24°47	12° 9	20°50	18°53	22°55	25° 6	25° 7	26°50	15°44	n.a.	W20
T 21	13 58 9	1° 5'08	27°46	4°17	2°56	25°34	12° 5	20°56	18°56	22°54	25° 5	25° 2	26°47	15°51	n.a.	T 21
F 22	14 2 6	2° 5'08	12♐21	5°29	4°11	26°21	12° 0	21° 2	18°58	22°54	25° 3	24°59	26°44	15°57	n.a.	F 22
S 23	14 6 2	3° 5'07	26°28	6°42	5°26	27° 9	11°56	21° 7	19° 1	22°53	25° 2	24°D58	26°41	16° 4	n.a.	S 23
S 24	14 9 59	4° 5'04	10♑ 6	7°58	6°41	27°56	11°51	21°13	19° 4	22°53	25° 0	24°59	26°38	16°11	n.a.	S 24
M25	14 13 55	5° 5'00	23°18	9°15	7°56	28°44	11°46	21°19	19° 6	22°53	24°59	25° 0	26°34	16°17	n.a.	M25
T 26	14 17 52	6° 4'55	6♒ 5	10°33	9°11	29°31	11°41	21°25	19° 9	22°53	24°57	25°R 1	26°31	16°24	n.a.	T 26
W27	14 21 48	7° 4'48	18°32	11°54	10°26	0♉18	11°36	21°31	19°12	22°52	24°56	25° 0	26°28	16°31	n.a.	W27
T 28	14 25 45	8° 4'39	0♓44	13°16	11°41	1° 6	11°31	21°38	19°15	22°52	24°54	24°57	26°25	16°38	n.a.	T 28
F 29	14 29 41	9° 4'29	12°46	14°39	12°55	1°53	11°26	21°44	19°17	22°52	24°52	24°52	26°22	16°44	n.a.	F 29
S 30	14 33 38	10♉ 4'17	24♓41	16♈ 4	14♉10	2♉40	11♐20	21♊50	19♊20	22♌52	24♏51	24♐46	26♐19	16♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n17	5s41	4n36	1s 9	2n10	1n46	1s26	2n56	0s57	20s52	1n10	20n51	1s49	22n28	0s 7	13n10	0s28	1s58	17n21	23s 4	23s 5	9n52		n.a.
S 2	4 41	1 0	4 55	1 27	1 57	2 15	1 27	3 15	0 56	20 52	1 10	20 52	1 49	22 28	0 7	13 11	0 28	1 58	17 21	23 4	23 5	9 54		n.a.
S 3	5 4	3n42	5 0	1 41	1 43	2 44	1 27	3 34	0 56	20 52	1 10	20 52	1 49	22 28	0 7	13 11	0 28	1 57	17 21	23 4	23 5	9 57		n.a.
M 4	5 27	8 14	4 53	1 53	1 29	3 12	1 27	3 52	0 56	20 51	1 10	20 53	1 49	22 28	0 7	13 11	0 28	1 56	17 22	23 3	23 5	9 59		n.a.
T 5	5 50	12 28	4 33	2 3	1 15	3 41	1 27	4 11	0 55	20 51	1 10	20 53	1 48	22 28	0 7	13 12	0 28	1 56	17 22	23 3	23 5	10 1		n.a.
W 6	6 13	16 13	4 1	2 9	1 2	4 10	1 27	4 29	0 55	20 51	1 10	20 54	1 48	22 29	0 7	13 12	0 28	1 55	17 23	23 3	23 5	10 4		n.a.
T 7	6 36	19 19	3 18	2 14	0 48	4 39	1 27	4 48	0 55	20 50	1 11	20 55	1 48	22 29	0 7	13 12	0 27	1 55	17 23	23 2	23 4	10 6		n.a.
F 8	6 59	21 37	2 26	2 15	0 35	5 7	1 27	5 6	0 54	20 50	1 11	20 55	1 48	22 29	0 7	13 13	0 27	1 54	17 23	23 2	23 4	10 8		n.a.
S 9	7 21	22 57	1 27	2 15	0 23	5 36	1 27	5 25	0 54	20 50	1 11	20 56	1 47	22 29	0 7	13 13	0 27	1 53	17 24	23 2	23 4	10 11		n.a.
S 10	7 44	23 13	0 23	2 12	0 10	6 4	1 26	5 43	0 53	20 49	1 11	20 56	1 47	22 29	0 7	13 13	0 27	1 53	17 24	23 2	23 4	10 13		n.a.
M11	8 6	22 20	0s43	2 8	0s 2	6 32	1 26	6 1	0 53	20 49	1 11	20 57	1 47	22 30	0 7	13 13	0 27	1 52	17 25	23 2	23 4	10 15		n.a.
T 12	8 28	20 16	1 49	2 1	0 13	7 0	1 26	6 19	0 53	20 48	1 11	20 58	1 47	22 30	0 7	13 14	0 27	1 51	17 25	23 2	23 4	10 18		n.a.
W13	8 51	17 6	2 51	1 52	0 24	7 28	1 25	6 37	0 52	20 48	1 11	20 58	1 47	22 30	0 7	13 14	0 27	1 51	17 25	23 2	23 4	10 20		n.a.
T 14	9 12	12 56	3 46	1 42	0 34	7 56	1 25	6 55	0 52	20 47	1 12	20 59	1 46	22 30	0 7	13 14	0 27	1 50	17 26	23 2	23 4	10 22		n.a.
F 15	9 34	7 56	4 29	1 30	0 44	8 23	1 24	7 13	0 51	20 47	1 12	20 59	1 46	22 30	0 7	13 14	0 27	1 50	17 26	23 2	23 4	10 25		n.a.
S 16	9 56	2 21	4 56	1 16	0 54	8 51	1 23	7 31	0 51	20 46	1 12	21 0	1 46	22 31	0 7	13 15	0 27	1 49	17 26	23 2	23 4	10 27		n.a.
S 17	10 17	3s30	5 4	1 1	1 3	9 18	1 23	7 49	0 50	20 46	1 12	21 0	1 46	22 31	0 7	13 15	0 27	1 48	17 26	23 1	23 4	10 29		n.a.
M18	10 39	9 15	4 52	0 44	1 12	9 45	1 22	8 7	0 50	20 45	1 12	21 1	1 46	22 31	0 7	13 15	0 27	1 48	17 27	23 1	23 4	10 32		n.a.
T 19	11 0	14 28	4 18	0 26	1 20	10 12	1 21	8 24	0 50	20 44	1 12	21 2	1 45	22 31	0 7	13 15	0 27	1 47	17 27	23 1	23 4	10 34		n.a.
W20	11 20	18 44	3 26	0 7	1 28	10 38	1 20	8 42	0 49	20 44	1 12	21 2	1 45	22 31	0 7	13 15	0 27	1 47	17 27	23 1	23 4	10 36		n.a.
T 21	11 41	21 40	2 21	0n13	1 35	11 4	1 19	8 59	0 49	20 43	1 12	21 3	1 45	22 32	0 7	13 15	0 27	1 46	17 28	23 0	23 4	10 39		n.a.
F 22	12 2	23 4	1 7	0 35	1 42	11 30	1 18	9 17	0 48	20 42	1 13	21 3	1 45	22 32	0 7	13 16	0 27	1 45	17 28	23 0	23 3	10 41		n.a.
S 23	12 22	22 55	0n 8	0 58	1 48	11 56	1 17	9 34	0 48	20 42	1 13	21 4	1 45	22 32	0 7	13 16	0 27	1 45	17 28	23 0	23 3	10 43		n.a.
S 24	12 42	21 23	1 21	1 22	1 54	12 21	1 16	9 51	0 47	20 41	1 13	21 4	1 45	22 32	0 7	13 16	0 27	1 44	17 28	23 0	23 3	10 46		n.a.
M25	13 2	18 43	2 26	1 46	2 0	12 46	1 15	10 8	0 47	20 40	1 13	21 5	1 44	22 33	0 7	13 16	0 27	1 44	17 29	23 0	23 3	10 48		n.a.
T 26	13 22	15 12	3 23	2 12	2 5	13 11	1 14	10 25	0 46	20 40	1 13	21 6	1 44	22 33	0 7	13 16	0 27	1 43	17 29	23 0	23 3	10 50		n.a.
W27	13 41	11 7	4 8	2 39	2 9	13 35	1 12	10 42	0 46	20 39	1 13	21 6	1 44	22 33	0 7	13 16	0 27	1 43	17 29	23 0	23 3	10 52		n.a.
T 28	14 0	6 40	4 41	3 7	2 13	14 0	1 11	10 59	0 45	20 38	1 13	21 7	1 44	22 33	0 7	13 16	0 27	1 42	17 29	23 0	23 3	10 55		n.a.
F 29	14 19	2 1	5 1	3 35	2 17	14 23	1 10	11 16	0 45	20 37	1 13	21 7	1 44	22 34	0 7	13 16	0 27	1 42	17 29	23 0	23 3	10 57		n.a.
S 30	14n38	2n38	5n 8	4n 4	2s20	14n47	1s 8	11n32	0s44	20s36	1n13	21n 8	1s43	22n34	0s 7	13n16	0s27	1s41	17n30	23s 0	23s 3	10n59		n.a.

Julian Day Number = 3441441.5, Delta T = 06h38m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'15, Lahiri = 61°56'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 35	11♉ 4'04	6♈32	17♈31	15♉25	3♉28	11°R14	21♊56	19♊23	22°R52	24°R49	24°R38	26♐15	16♈58	n.a.	S 1
M 2	14 41 31	12° 3'49	18°23	18°59	16°40	4°15	11♐ 8	22° 3	19°26	22♌52	24♏47	24♐29	26°12	17° 4	n.a.	M 2
T 3	14 45 28	13° 3'32	0♉15	20°28	17°55	5° 2	11° 2	22° 9	19°29	22°D52	24°46	24°21	26° 9	17°11	n.a.	T 3
W 4	14 49 24	14° 3'14	12°11	21°59	19° 9	5°50	10°56	22°16	19°32	22°52	24°44	24°14	26° 6	17°18	n.a.	W 4
T 5	14 53 21	15° 2'54	24°11	23°31	20°24	6°37	10°50	22°22	19°35	22°52	24°43	24° 8	26° 3	17°25	n.a.	T 5
F 6	14 57 17	16° 2'32	6♊18	25° 4	21°39	7°24	10°44	22°29	19°38	22°52	24°41	24° 5	25°59	17°31	n.a.	F 6
S 7	15 1 14	17° 2'08	18°33	26°39	22°54	8°11	10°37	22°36	19°41	22°52	24°39	24°D 3	25°56	17°38	n.a.	S 7
S 8	15 5 10	18° 1'42	0♋59	28°15	24° 8	8°59	10°31	22°42	19°44	22°52	24°38	24° 3	25°53	17°45	n.a.	S 8
M 9	15 9 7	19° 1'14	13°37	29°52	25°23	9°46	10°24	22°49	19°47	22°52	24°36	24° 4	25°50	17°51	n.a.	M 9
T 10	15 13 4	20° 0'43	26°30	1♉31	26°38	10°33	10°18	22°56	19°50	22°52	24°34	24° 6	25°47	17°58	n.a.	T 10
W11	15 17 0	21° 0'11	9♌41	3°11	27°52	11°20	10°11	23° 3	19°53	22°53	24°33	24° 7	25°44	18° 5	n.a.	W11
T 12	15 20 57	21°59'37	23°13	4°52	29° 7	12° 7	10° 4	23° 9	19°56	22°53	24°31	24°R 8	25°40	18°12	n.a.	T 12
F 13	15 24 53	22°59'00	7♍ 8	6°35	0♊21	12°54	9°57	23°16	20° 0	22°53	24°29	24° 7	25°37	18°18	n.a.	F 13
S 14	15 28 50	23°58'21	21°25	8°19	1°36	13°41	9°50	23°23	20° 3	22°54	24°27	24° 5	25°34	18°25	n.a.	S 14
S 15	15 32 46	24°57'40	6♎ 1	10° 5	2°51	14°28	9°43	23°30	20° 6	22°54	24°26	24° 1	25°31	18°32	n.a.	S 15
M16	15 36 43	25°56'56	20°54	11°52	4° 5	15°15	9°35	23°37	20° 9	22°54	24°24	23°58	25°28	18°38	n.a.	M16
T 17	15 40 39	26°56'11	5♏54	13°40	5°20	16° 2	9°28	23°44	20°12	22°55	24°22	23°54	25°25	18°45	n.a.	T 17
W18	15 44 36	27°55'24	20°54	15°30	6°34	16°49	9°21	23°51	20°16	22°55	24°21	23°50	25°21	18°52	n.a.	W18
T 19	15 48 33	28°54'35	5♐44	17°21	7°48	17°36	9°13	23°58	20°19	22°56	24°19	23°48	25°18	18°59	n.a.	T 19
F 20	15 52 29	29°53'44	20°17	19°14	9° 3	18°23	9° 6	24° 6	20°22	22°56	24°17	23°D47	25°15	19° 5	n.a.	F 20
S 21	15 56 26	0♊52'51	4♑28	21° 8	10°17	19°10	8°58	24°13	20°26	22°57	24°16	23°48	25°12	19°12	n.a.	S 21
S 22	16 0 22	1°51'56	18°12	23° 4	11°32	19°57	8°51	24°20	20°29	22°58	24°14	23°49	25° 9	19°19	n.a.	S 22
M23	16 4 19	2°51'00	1♒31	25° 1	12°46	20°43	8°43	24°27	20°32	22°58	24°12	23°50	25° 5	19°25	n.a.	M23
T 24	16 8 15	3°50'02	14°25	26°59	14° 0	21°30	8°35	24°34	20°36	22°59	24°11	23°52	25° 2	19°32	n.a.	T 24
W25	16 12 12	4°49'03	26°58	28°59	15°15	22°17	8°28	24°42	20°39	23° 0	24° 9	23°53	24°59	19°39	n.a.	W25
T 26	16 16 8	5°48'02	9♓13	1♊ 0	16°29	23° 4	8°20	24°49	20°42	23° 0	24° 7	23°R53	24°56	19°45	n.a.	T 26
F 27	16 20 5	6°46'59	21°16	3° 3	17°43	23°50	8°12	24°56	20°46	23° 1	24° 6	23°52	24°53	19°52	n.a.	F 27
S 28	16 24 2	7°45'55	3♈11	5° 7	18°57	24°37	8° 5	25° 4	20°49	23° 2	24° 4	23°51	24°50	19°59	n.a.	S 28
S 29	16 27 58	8°44'49	15° 2	7°11	20°12	25°24	7°57	25°11	20°53	23° 3	24° 3	23°49	24°46	20° 6	n.a.	S 29
M30	16 31 55	9°43'41	26°54	9°17	21°26	26°10	7°49	25°18	20°56	23° 4	24° 1	23°47	24°43	20°12	n.a.	M30
T 31	16 35 51	10♊42'32	8♉48	11♊24	22♊40	26♉57	7♐42	25♊26	20♊59	23♌ 5	23♏59	23♐44	24♐40	20♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	7n11	5n 1	4n34	2s23	15n10	1s 7	11n48	0s44	20s35	1n13	21n 8	1s43	22n34	0s 7	13n17	0s27	1s41	17n30	22s59	23s 3	11n 2		n.a.
M 2	15 14	11 27	4 42	5 5	2 25	15 32	1 5	12 5	0 43	20 35	1 14	21 9	1 43	22 34	0 7	13 17	0 27	1 40	17 30	22 59	23 3	11 4		n.a.
T 3	15 32	15 19	4 10	5 37	2 27	15 55	1 3	12 21	0 43	20 34	1 14	21 9	1 43	22 34	0 7	13 17	0 27	1 40	17 30	22 59	23 3	11 6		n.a.
W 4	15 50	18 34	3 27	6 9	2 28	16 16	1 2	12 37	0 42	20 33	1 14	21 10	1 43	22 35	0 7	13 17	0 27	1 39	17 30	22 58	23 2	11 8		n.a.
T 5	16 7	21 3	2 35	6 41	2 29	16 38	1 0	12 53	0 42	20 32	1 14	21 10	1 43	22 35	0 7	13 17	0 27	1 39	17 30	22 58	23 2	11 11		n.a.
F 6	16 24	22 37	1 35	7 14	2 30	16 59	0 58	13 8	0 41	20 31	1 14	21 11	1 43	22 35	0 7	13 17	0 27	1 38	17 30	22 58	23 2	11 13		n.a.
S 7	16 41	23 7	0 30	7 48	2 30	17 19	0 56	13 24	0 40	20 30	1 14	21 11	1 42	22 35	0 7	13 17	0 27	1 38	17 30	22 58	23 2	11 15		n.a.
S 8	16 57	22 28	0s38	8 22	2 29	17 39	0 55	13 39	0 40	20 29	1 14	21 12	1 42	22 36	0 7	13 17	0 27	1 37	17 31	22 58	23 2	11 17		n.a.
M 9	17 14	20 41	1 45	8 57	2 28	17 59	0 53	13 54	0 39	20 28	1 14	21 12	1 42	22 36	0 7	13 17	0 27	1 37	17 31	22 58	23 2	11 20		n.a.
T 10	17 30	17 48	2 48	9 32	2 27	18 18	0 51	14 10	0 39	20 27	1 14	21 13	1 42	22 36	0 7	13 16	0 27	1 36	17 31	22 58	23 2	11 22		n.a.
W11	17 45	13 58	3 44	10 7	2 25	18 37	0 49	14 24	0 38	20 26	1 14	21 13	1 42	22 36	0 7	13 16	0 27	1 36	17 31	22 58	23 2	11 24		n.a.
T 12	18 0	9 21	4 29	10 43	2 23	18 55	0 47	14 39	0 38	20 25	1 14	21 14	1 42	22 37	0 7	13 16	0 27	1 36	17 31	22 58	23 2	11 26		n.a.
F 13	18 15	4 7	4 59	11 19	2 20	19 12	0 45	14 54	0 37	20 24	1 14	21 14	1 42	22 37	0 7	13 16	0 27	1 35	17 31	22 58	23 2	11 28		n.a.
S 14	18 30	1s26	5 13	11 55	2 17	19 29	0 43	15 8	0 37	20 23	1 14	21 15	1 41	22 37	0 7	13 16	0 27	1 35	17 31	22 58	23 1	11 31		n.a.
S 15	18 44	7 3	5 6	12 32	2 13	19 46	0 41	15 23	0 36	20 22	1 14	21 15	1 41	22 37	0 7	13 16	0 27	1 34	17 31	22 58	23 1	11 33		n.a.
M16	18 58	12 22	4 39	13 8	2 9	20 2	0 38	15 37	0 35	20 21	1 14	21 16	1 41	22 38	0 7	13 16	0 27	1 34	17 31	22 58	23 1	11 35		n.a.
T 17	19 12	16 58	3 53	13 45	2 4	20 17	0 36	15 51	0 35	20 20	1 14	21 16	1 41	22 38	0 7	13 16	0 27	1 34	17 31	22 58	23 1	11 37		n.a.
W18	19 25	20 28	2 51	14 21	1 59	20 32	0 34	16 5	0 34	20 19	1 14	21 17	1 41	22 38	0 7	13 16	0 26	1 33	17 31	22 57	23 1	11 40		n.a.
T 19	19 38	22 33	1 38	14 58	1 53	20 47	0 32	16 18	0 34	20 18	1 14	21 17	1 41	22 38	0 7	13 16	0 26	1 33	17 31	22 57	23 1	11 42		n.a.
F 20	19 50	23 4	0 19	15 34	1 47	21 0	0 29	16 32	0 33	20 17	1 14	21 18	1 41	22 39	0 7	13 15	0 26	1 33	17 31	22 57	23 1	11 44		n.a.
S 21	20 3	22 3	0n58	16 10	1 40	21 13	0 27	16 45	0 32	20 15	1 14	21 18	1 40	22 39	0 7	13 15	0 26	1 32	17 31	22 57	23 1	11 46		n.a.
S 22	20 14	19 43	2 10	16 46	1 33	21 26	0 25	16 58	0 32	20 14	1 14	21 18	1 40	22 39	0 7	13 15	0 26	1 32	17 31	22 57	23 1	11 48		n.a.
M23	20 26	16 24	3 13	17 21	1 26	21 38	0 23	17 11	0 31	20 13	1 14	21 19	1 40	22 39	0 7	13 15	0 26	1 32	17 31	22 57	23 0	11 51		n.a.
T 24	20 37	12 22	4 4	17 56	1 18	21 49	0 20	17 23	0 31	20 12	1 14	21 19	1 40	22 40	0 7	13 15	0 26	1 31	17 31	22 57	23 0	11 53		n.a.
W25	20 48	7 56	4 42	18 31	1 10	22 0	0 18	17 36	0 30	20 11	1 14	21 20	1 40	22 40	0 7	13 15	0 26	1 31	17 30	22 57	23 0	11 55		n.a.
T 26	20 58	3 16	5 5	19 4	1 1	22 10	0 15	17 48	0 29	20 10	1 14	21 20	1 40	22 40	0 7	13 14	0 26	1 31	17 30	22 57	23 0	11 57		n.a.
F 27	21 8	1n26	5 15	19 37	0 52	22 19	0 13	18 0	0 29	20 9	1 14	21 20	1 40	22 40	0 7	13 14	0 26	1 31	17 30	22 57	23 0	11 59		n.a.
S 28	21 18	6 1	5 11	20 9	0 43	22 28	0 10	18 12	0 28	20 7	1 14	21 21	1 40	22 41	0 6	13 14	0 26	1 30	17 30	22 57	23 0	12 1		n.a.
S 29	21 27	10 22	4 54	20 39	0 33	22 36	0 8	18 24	0 27	20 6	1 14	21 21	1 40	22 41	0 6	13 14	0 26	1 30	17 30	22 57	23 0	12 4		n.a.
M30	21 36	14 20	4 25	21 9	0 23	22 44	0 6	18 35	0 27	20 5	1 14	21 21	1 40	22 41	0 6	13 13	0 26	1 30	17 30	22 57	23 0	12 6		n.a.
T 31	21n44	17n46	3n43	21n37	0s13	22n51	0s 3	18n46	0s26	20s 4	1n14	21n22	1s39	22n41	0s 6	13n13	0s26	1s30	17n30	22s57	22s59	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 3441471.5, Delta T = 06h38m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'19, Lahiri = 61°56'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 48	11♊41'21	20♉49	13♊31	23♊54	27♉43	7°R34	25♊33	21♊ 3	23♌ 6	23°R58	23°R43	24♐37	20♈26	n.a.	W 1
T 2	16 43 44	12°40'09	2♊59	15°39	25° 8	28°30	7♐26	25°41	21° 6	23° 7	23♏56	23♐41	24°34	20°32	n.a.	T 2
F 3	16 47 41	13°38'54	15°19	17°47	26°22	29°16	7°19	25°48	21°10	23° 8	23°55	23°41	24°31	20°39	n.a.	F 3
S 4	16 51 37	14°37'38	27°50	19°55	27°36	0♊ 3	7°11	25°56	21°13	23° 9	23°53	23°D41	24°27	20°46	n.a.	S 4
S 5	16 55 34	15°36'20	10♋33	22° 3	28°50	0°49	7° 4	26° 3	21°17	23°10	23°51	23°41	24°24	20°53	n.a.	S 5
M 6	16 59 31	16°35'00	23°30	24°10	0♋ 4	1°36	6°56	26°11	21°20	23°11	23°50	23°42	24°21	20°59	n.a.	M 6
T 7	17 3 27	17°33'38	6♌40	26°16	1°19	2°22	6°49	26°18	21°23	23°12	23°48	23°42	24°18	21° 6	n.a.	T 7
W 8	17 7 24	18°32'14	20° 5	28°21	2°32	3° 8	6°41	26°26	21°27	23°13	23°47	23°43	24°15	21°13	n.a.	W 8
T 9	17 11 20	19°30'48	3♍45	0♋24	3°46	3°54	6°34	26°33	21°30	23°14	23°45	23°43	24°11	21°19	n.a.	T 9
F 10	17 15 17	20°29'20	17°39	2°26	5° 0	4°41	6°27	26°41	21°34	23°15	23°44	23°R43	24° 8	21°26	n.a.	F 10
S 11	17 19 13	21°27'50	1♎47	4°25	6°14	5°27	6°19	26°49	21°37	23°17	23°43	23°43	24° 5	21°33	n.a.	S 11
S 12	17 23 10	22°26'18	16° 7	6°23	7°28	6°13	6°12	26°56	21°41	23°18	23°41	23°43	24° 2	21°40	n.a.	S 12
M13	17 27 6	23°24'44	0♏36	8°17	8°42	6°59	6° 5	27° 4	21°44	23°19	23°40	23°D43	23°59	21°46	n.a.	M13
T 14	17 31 3	24°23'08	15°10	10° 9	9°56	7°45	5°58	27°11	21°48	23°20	23°38	23°43	23°56	21°53	n.a.	T 14
W15	17 35 0	25°21'30	29°43	11°57	11°10	8°31	5°51	27°19	21°51	23°22	23°37	23°43	23°52	22° 0	n.a.	W15
T 16	17 38 56	26°19'50	14♐11	13°42	12°23	9°17	5°44	27°27	21°55	23°23	23°36	23°43	23°49	22° 6	n.a.	T 16
F 17	17 42 53	27°18'09	28°27	15°24	13°37	10° 3	5°37	27°34	21°58	23°25	23°34	23°R43	23°46	22°13	n.a.	F 17
S 18	17 46 49	28°16'26	12♑26	17° 2	14°51	10°48	5°31	27°42	22° 2	23°26	23°33	23°43	23°43	22°20	n.a.	S 18
S 19	17 50 46	29°14'41	26° 6	18°36	16° 5	11°34	5°24	27°49	22° 5	23°27	23°32	23°43	23°40	22°26	n.a.	S 19
M20	17 54 42	0♋12'55	9♒24	20° 7	17°18	12°20	5°18	27°57	22° 8	23°29	23°30	23°42	23°37	22°33	n.a.	M20
T 21	17 58 39	1°11'07	22°20	21°34	18°32	13° 6	5°12	28° 5	22°12	23°30	23°29	23°41	23°33	22°40	n.a.	T 21
W22	18 2 36	2° 9'19	4♓56	22°57	19°46	13°51	5° 5	28°12	22°15	23°32	23°28	23°40	23°30	22°47	n.a.	W22
T 23	18 6 32	3° 7'28	17°15	24°16	20°59	14°37	4°59	28°20	22°19	23°33	23°27	23°40	23°27	22°53	n.a.	T 23
F 24	18 10 29	4° 5'37	29°21	25°31	22°13	15°22	4°53	28°27	22°22	23°35	23°25	23°D39	23°24	23° 0	n.a.	F 24
S 25	18 14 25	5° 3'44	11♈17	26°42	23°26	16° 8	4°47	28°35	22°26	23°37	23°24	23°39	23°21	23° 7	n.a.	S 25
S 26	18 18 22	6° 1'50	23° 9	27°49	24°40	16°53	4°42	28°42	22°29	23°38	23°23	23°40	23°17	23°13	n.a.	S 26
M27	18 22 18	6°59'54	5♉ 2	28°51	25°53	17°39	4°36	28°50	22°32	23°40	23°22	23°41	23°14	23°20	n.a.	M27
T 28	18 26 15	7°57'58	16°59	29°49	27° 7	18°24	4°31	28°58	22°36	23°42	23°21	23°42	23°11	23°27	n.a.	T 28
W29	18 30 11	8°56'00	29° 4	0♌43	28°20	19°10	4°25	29° 5	22°39	23°43	23°20	23°43	23° 8	23°34	n.a.	W29
T 30	18 34 8	9♋54'01	11♊22	1♌33	29♋34	19♊55	4♐20	29♊13	22♊43	23♌45	23♏19	23♐44	23♐ 5	23♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	20n28	2n52	22n 3	0s 2	22n57	0s 1	18n57	0s25	20s 3	1n14	21n22	1s39	22n42	0s 6	13n13	0s26	1s30	17n30	22s57	22s59	12n10		n.a.
T 2	22 0	22 17	1 52	22 28	0n 8	23 2	0n 2	19 8	0 25	20 2	1 14	21 22	1 39	22 42	0 6	13 12	0 26	1 29	17 29	22 57	22 59	12 12		n.a.
F 3	22 7	23 4	0 46	22 51	0 19	23 7	0 4	19 19	0 24	20 1	1 14	21 23	1 39	22 42	0 6	13 12	0 26	1 29	17 29	22 57	22 59	12 14		n.a.
S 4	22 14	22 42	0s23	23 12	0 29	23 11	0 7	19 29	0 24	19 59	1 14	21 23	1 39	22 42	0 6	13 12	0 26	1 29	17 29	22 57	22 59	12 17		n.a.
S 5	22 20	21 9	1 32	23 31	0 40	23 15	0 9	19 39	0 23	19 58	1 13	21 23	1 39	22 42	0 6	13 12	0 26	1 29	17 29	22 57	22 59	12 19		n.a.
M 6	22 26	18 29	2 38	23 48	0 50	23 18	0 12	19 49	0 22	19 57	1 13	21 24	1 39	22 43	0 6	13 11	0 26	1 29	17 29	22 57	22 59	12 21		n.a.
T 7	22 31	14 50	3 36	24 3	1 0	23 20	0 14	19 59	0 22	19 56	1 13	21 24	1 39	22 43	0 6	13 11	0 26	1 29	17 28	22 57	22 59	12 23		n.a.
W 8	22 37	10 23	4 24	24 15	1 10	23 21	0 17	20 9	0 21	19 55	1 13	21 24	1 39	22 43	0 6	13 11	0 26	1 29	17 28	22 57	22 58	12 25		n.a.
T 9	22 41	5 21	4 58	24 25	1 19	23 22	0 19	20 18	0 20	19 54	1 13	21 25	1 39	22 43	0 6	13 10	0 26	1 28	17 28	22 57	22 58	12 27		n.a.
F 10	22 46	0s 2	5 15	24 32	1 28	23 22	0 22	20 27	0 20	19 53	1 13	21 25	1 39	22 44	0 6	13 10	0 26	1 28	17 28	22 57	22 58	12 29		n.a.
S 11	22 50	5 31	5 14	24 37	1 36	23 21	0 24	20 36	0 19	19 52	1 13	21 25	1 39	22 44	0 6	13 9	0 26	1 28	17 27	22 57	22 58	12 32		n.a.
S 12	22 53	10 46	4 53	24 40	1 44	23 20	0 27	20 44	0 18	19 50	1 13	21 25	1 38	22 44	0 6	13 9	0 26	1 28	17 27	22 57	22 58	12 34		n.a.
M13	22 56	15 29	4 14	24 41	1 51	23 18	0 29	20 53	0 17	19 49	1 13	21 26	1 38	22 44	0 6	13 9	0 26	1 28	17 27	22 57	22 58	12 36		n.a.
T 14	22 59	19 19	3 18	24 40	1 57	23 15	0 32	21 1	0 17	19 48	1 12	21 26	1 38	22 45	0 6	13 8	0 26	1 28	17 27	22 57	22 58	12 38		n.a.
W15	23 1	21 55	2 9	24 36	2 3	23 12	0 34	21 9	0 16	19 47	1 12	21 26	1 38	22 45	0 6	13 8	0 26	1 28	17 26	22 57	22 57	12 40		n.a.
T 16	23 3	23 3	0 53	24 31	2 7	23 8	0 37	21 16	0 15	19 46	1 12	21 26	1 38	22 45	0 6	13 7	0 26	1 28	17 26	22 57	22 57	12 42		n.a.
F 17	23 4	22 39	0n26	24 24	2 11	23 3	0 39	21 24	0 15	19 45	1 12	21 26	1 38	22 45	0 6	13 7	0 26	1 28	17 26	22 57	22 57	12 44		n.a.
S 18	23 5	20 50	1 42	24 15	2 14	22 58	0 41	21 31	0 14	19 44	1 12	21 27	1 38	22 45	0 6	13 7	0 26	1 28	17 25	22 57	22 57	12 46		n.a.
S 19	23 6	17 50	2 50	24 4	2 16	22 52	0 44	21 38	0 13	19 43	1 12	21 27	1 38	22 46	0 6	13 6	0 26	1 28	17 25	22 57	22 57	12 48		n.a.
M20	23 6	14 0	3 47	23 53	2 17	22 45	0 46	21 44	0 13	19 42	1 12	21 27	1 38	22 46	0 6	13 6	0 26	1 28	17 25	22 57	22 57	12 50		n.a.
T 21	23 6	9 35	4 31	23 40	2 18	22 38	0 48	21 51	0 12	19 41	1 11	21 27	1 38	22 46	0 6	13 5	0 26	1 28	17 24	22 57	22 57	12 53		n.a.
W22	23 5	4 54	5 0	23 26	2 17	22 30	0 51	21 57	0 11	19 40	1 11	21 27	1 38	22 46	0 6	13 5	0 26	1 28	17 24	22 57	22 56	12 55		n.a.
T 23	23 4	0 7	5 15	23 10	2 15	22 21	0 53	22 3	0 11	19 39	1 11	21 27	1 38	22 46	0 6	13 4	0 26	1 28	17 24	22 57	22 56	12 57		n.a.
F 24	23 2	4n34	5 15	22 54	2 13	22 12	0 55	22 9	0 10	19 39	1 11	21 27	1 38	22 47	0 6	13 4	0 26	1 29	17 23	22 57	22 56	12 59		n.a.
S 25	23 0	9 3	5 2	22 38	2 9	22 2	0 57	22 14	0 9	19 38	1 11	21 28	1 38	22 47	0 6	13 3	0 26	1 29	17 23	22 57	22 56	13 1		n.a.
S 26	22 58	13 9	4 36	22 20	2 4	21 52	0 59	22 19	0 8	19 37	1 11	21 28	1 38	22 47	0 6	13 3	0 26	1 29	17 23	22 57	22 56	13 3		n.a.
M27	22 55	16 45	3 58	22 2	1 59	21 40	1 1	22 24	0 8	19 36	1 10	21 28	1 38	22 47	0 6	13 2	0 26	1 29	17 22	22 57	22 56	13 5		n.a.
T 28	22 52	19 42	3 10	21 44	1 52	21 29	1 3	22 29	0 7	19 35	1 10	21 28	1 38	22 47	0 6	13 2	0 26	1 29	17 22	22 57	22 55	13 7		n.a.
W29	22 48	21 49	2 12	21 25	1 45	21 16	1 6	22 33	0 6	19 35	1 10	21 28	1 38	22 48	0 6	13 1	0 26	1 29	17 21	22 57	22 55	13 9		n.a.
T 30	22n44	22n57	1n 8	21n 6	1n37	21n 3	1n 7	22n38	0s 6	19s34	1n10	21n28	1s38	22n48	0s 6	13n 1	0s26	1s29	17n21	22s57	22s55	13n11		n.a.

Julian Day Number = 3441502.5, Delta T = 06h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'24, Lahiri = 61°56'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 5	10♋52'01	23♊54	2♌18	0♌47	20♊40	4°R15	29♊20	22♊46	23♌47	23°R18	23°R45	23♐ 2	23♈47	n.a.	F 1
S 2	18 42 1	11°50'00	6♋42	2°58	2° 1	21°25	4♐10	29°28	22°49	23°48	23♏17	23♐44	22°58	23°54	n.a.	S 2
S 3	18 45 58	12°47'57	19°47	3°34	3°14	22°11	4° 5	29°35	22°53	23°50	23°16	23°43	22°55	24° 0	n.a.	S 3
M 4	18 49 54	13°45'53	3♌ 8	4° 5	4°27	22°56	4° 1	29°43	22°56	23°52	23°15	23°41	22°52	24° 7	n.a.	M 4
T 5	18 53 51	14°43'47	16°44	4°31	5°41	23°41	3°56	29°50	22°59	23°54	23°14	23°38	22°49	24°14	n.a.	T 5
W 6	18 57 47	15°41'40	0♍32	4°53	6°54	24°26	3°52	29°57	23° 2	23°56	23°13	23°35	22°46	24°20	n.a.	W 6
T 7	19 1 44	16°39'32	14°30	5°10	8° 7	25°11	3°48	0♋ 5	23° 6	23°57	23°12	23°32	22°43	24°27	n.a.	T 7
F 8	19 5 40	17°37'21	28°35	5°22	9°20	25°55	3°44	0°12	23° 9	23°59	23°12	23°30	22°39	24°34	n.a.	F 8
S 9	19 9 37	18°35'10	12♎45	5°29	10°34	26°40	3°40	0°20	23°12	24° 1	23°11	23°D29	22°36	24°41	n.a.	S 9
S 10	19 13 34	19°32'57	26°58	5°R32	11°47	27°25	3°37	0°27	23°15	24° 3	23°10	23°29	22°33	24°47	n.a.	S 10
M11	19 17 30	20°30'42	11♏10	5°30	13° 0	28°10	3°33	0°34	23°18	24° 5	23° 9	23°30	22°30	24°54	n.a.	M11
T 12	19 21 27	21°28'26	25°21	5°24	14°13	28°54	3°30	0°41	23°22	24° 7	23° 9	23°31	22°27	25° 1	n.a.	T 12
W13	19 25 23	22°26'09	9♐28	5°13	15°26	29°39	3°27	0°49	23°25	24° 9	23° 8	23°32	22°23	25° 7	n.a.	W13
T 14	19 29 20	23°23'50	23°28	4°58	16°39	0♋24	3°24	0°56	23°28	24°11	23° 7	23°R33	22°20	25°14	n.a.	T 14
F 15	19 33 16	24°21'30	7♑18	4°40	17°52	1° 8	3°21	1° 3	23°31	24°13	23° 7	23°32	22°17	25°21	n.a.	F 15
S 16	19 37 13	25°19'09	20°56	4°18	19° 5	1°53	3°19	1°10	23°34	24°15	23° 6	23°30	22°14	25°27	n.a.	S 16
S 17	19 41 10	26°16'47	4♒20	3°52	20°18	2°37	3°16	1°17	23°37	24°17	23° 6	23°26	22°11	25°34	n.a.	S 17
M18	19 45 6	27°14'24	17°28	3°24	21°31	3°21	3°14	1°25	23°40	24°19	23° 5	23°21	22° 8	25°41	n.a.	M18
T 19	19 49 3	28°11'59	0♓18	2°54	22°44	4° 6	3°12	1°32	23°43	24°21	23° 5	23°16	22° 4	25°48	n.a.	T 19
W20	19 52 59	29° 9'35	12°51	2°22	23°57	4°50	3°10	1°39	23°46	24°23	23° 4	23°10	22° 1	25°54	n.a.	W20
T 21	19 56 56	0♌ 7'09	25°10	1°49	25° 9	5°34	3° 8	1°46	23°49	24°25	23° 4	23° 5	21°58	26° 1	n.a.	T 21
F 22	20 0 52	1° 4'42	7♈15	1°16	26°22	6°18	3° 7	1°53	23°52	24°27	23° 3	23° 1	21°55	26° 8	n.a.	F 22
S 23	20 4 49	2° 2'15	19°12	0°42	27°35	7° 2	3° 5	2° 0	23°55	24°29	23° 3	22°58	21°52	26°14	n.a.	S 23
S 24	20 8 45	2°59'48	1♉ 4	0° 9	28°48	7°46	3° 4	2° 7	23°58	24°31	23° 3	22°D57	21°49	26°21	n.a.	S 24
M25	20 12 42	3°57'20	12°56	29♋37	0♍ 0	8°30	3° 3	2°13	24° 1	24°33	23° 2	22°57	21°45	26°28	n.a.	M25
T 26	20 16 39	4°54'51	24°54	29° 7	1°13	9°14	3° 2	2°20	24° 3	24°36	23° 2	22°59	21°42	26°34	n.a.	T 26
W27	20 20 35	5°52'22	7♊ 1	28°39	2°26	9°58	3° 2	2°27	24° 6	24°38	23° 2	23° 0	21°39	26°41	n.a.	W27
T 28	20 24 32	6°49'53	19°23	28°14	3°38	10°42	3° 1	2°34	24° 9	24°40	23° 2	23°R 1	21°36	26°48	n.a.	T 28
F 29	20 28 28	7°47'23	2♋ 4	27°52	4°51	11°25	3° 1	2°41	24°12	24°42	23° 2	23° 1	21°33	26°55	n.a.	F 29
S 30	20 32 25	8°44'52	15° 5	27°33	6° 3	12° 9	3°D 1	2°47	24°15	24°44	23° 2	22°59	21°29	27° 1	n.a.	S 30
S 31	20 36 21	9♌42'21	28♋29	27♋18	7♍16	12♋53	3♐ 1	2♋54	24♊17	24♌46	23♏ 1	22♐54	21♐26	27♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	22n57	0s 1	20n47	1n27	20n50	1n 9	22n42	0s 5	19s33	1n10	21n28	1s38	22n48	0s 6	13n 0	0s26	1s30	17n21	22s57	22s55	13n13		n.a.
S 2	22 35	21 45	1 11	20 28	1 17	20 35	1 11	22 45	0 4	19 32	1 9	21 28	1 38	22 48	0 6	13 0	0 26	1 30	17 20	22 57	22 55	13 15		n.a.
S 3	22 29	19 22	2 19	20 9	1 6	20 21	1 13	22 49	0 4	19 32	1 9	21 28	1 38	22 48	0 6	12 59	0 25	1 30	17 20	22 57	22 55	13 17		n.a.
M 4	22 24	15 56	3 20	19 50	0 54	20 5	1 15	22 52	0 3	19 31	1 9	21 28	1 38	22 49	0 6	12 58	0 25	1 30	17 19	22 57	22 54	13 19		n.a.
T 5	22 18	11 35	4 12	19 31	0 41	19 49	1 17	22 55	0 2	19 30	1 9	21 28	1 38	22 49	0 6	12 58	0 25	1 30	17 19	22 57	22 54	13 21		n.a.
W 6	22 11	6 36	4 49	19 13	0 27	19 33	1 18	22 58	0 1	19 30	1 9	21 28	1 38	22 49	0 6	12 57	0 25	1 31	17 18	22 57	22 54	13 23		n.a.
T 7	22 5	1 14	5 10	18 55	0 13	19 16	1 20	23 0	0 1	19 29	1 8	21 28	1 38	22 49	0 6	12 57	0 25	1 31	17 18	22 56	22 54	13 25		n.a.
F 8	21 57	4s15	5 13	18 37	0s 3	18 59	1 22	23 2	0n 0	19 29	1 8	21 28	1 38	22 49	0 6	12 56	0 25	1 31	17 17	22 56	22 54	13 27		n.a.
S 9	21 50	9 32	4 57	18 20	0 18	18 41	1 23	23 4	0 1	19 28	1 8	21 28	1 38	22 49	0 6	12 55	0 25	1 31	17 17	22 56	22 54	13 29		n.a.
S 10	21 42	14 20	4 22	18 3	0 35	18 22	1 25	23 6	0 1	19 28	1 8	21 28	1 38	22 50	0 6	12 55	0 25	1 32	17 17	22 56	22 53	13 31		n.a.
M11	21 33	18 20	3 32	17 47	0 52	18 3	1 26	23 7	0 2	19 27	1 8	21 28	1 38	22 50	0 6	12 54	0 25	1 32	17 16	22 56	22 53	13 33		n.a.
T 12	21 25	21 14	2 29	17 32	1 9	17 44	1 28	23 8	0 3	19 27	1 7	21 28	1 38	22 50	0 6	12 54	0 25	1 32	17 16	22 56	22 53	13 35		n.a.
W13	21 16	22 49	1 16	17 18	1 26	17 24	1 29	23 9	0 4	19 27	1 7	21 28	1 38	22 50	0 6	12 53	0 25	1 33	17 15	22 57	22 53	13 37		n.a.
T 14	21 6	22 57	0 0	17 4	1 44	17 3	1 30	23 10	0 4	19 26	1 7	21 28	1 38	22 50	0 6	12 52	0 25	1 33	17 15	22 57	22 53	13 39		n.a.
F 15	20 56	21 39	1n15	16 51	2 2	16 43	1 31	23 11	0 5	19 26	1 7	21 28	1 38	22 50	0 6	12 52	0 25	1 33	17 14	22 57	22 53	13 41		n.a.
S 16	20 46	19 7	2 24	16 39	2 19	16 21	1 33	23 11	0 6	19 26	1 6	21 28	1 38	22 51	0 6	12 51	0 25	1 34	17 14	22 56	22 52	13 43		n.a.
S 17	20 36	15 35	3 24	16 28	2 36	16 0	1 34	23 11	0 7	19 26	1 6	21 28	1 38	22 51	0 6	12 51	0 25	1 34	17 13	22 56	22 52	13 45		n.a.
M18	20 25	11 22	4 12	16 18	2 53	15 38	1 35	23 11	0 7	19 25	1 6	21 28	1 38	22 51	0 6	12 50	0 25	1 34	17 13	22 56	22 52	13 47		n.a.
T 19	20 14	6 44	4 46	16 9	3 9	15 15	1 36	23 10	0 8	19 25	1 6	21 28	1 38	22 51	0 6	12 49	0 25	1 35	17 12	22 56	22 52	13 49		n.a.
W20	20 2	1 55	5 6	16 1	3 25	14 52	1 37	23 9	0 9	19 25	1 5	21 28	1 38	22 51	0 6	12 49	0 25	1 35	17 12	22 55	22 52	13 51		n.a.
T 21	19 50	2n52	5 11	15 54	3 39	14 29	1 37	23 8	0 9	19 25	1 5	21 28	1 38	22 51	0 6	12 48	0 25	1 36	17 11	22 55	22 51	13 53		n.a.
F 22	19 38	7 28	5 1	15 48	3 53	14 5	1 38	23 7	0 10	19 25	1 5	21 27	1 38	22 51	0 6	12 47	0 25	1 36	17 11	22 55	22 51	13 55		n.a.
S 23	19 25	11 43	4 39	15 43	4 5	13 41	1 39	23 6	0 11	19 25	1 5	21 27	1 38	22 52	0 6	12 47	0 25	1 36	17 10	22 55	22 51	13 57		n.a.
S 24	19 13	15 31	4 5	15 39	4 16	13 17	1 39	23 4	0 12	19 25	1 5	21 27	1 38	22 52	0 6	12 46	0 25	1 37	17 9	22 55	22 51	13 59		n.a.
M25	18 59	18 41	3 20	15 36	4 25	12 52	1 40	23 2	0 12	19 25	1 4	21 27	1 38	22 52	0 6	12 45	0 25	1 37	17 9	22 55	22 51	14 1		n.a.
T 26	18 46	21 5	2 27	15 34	4 34	12 27	1 40	23 0	0 13	19 25	1 4	21 27	1 38	22 52	0 6	12 45	0 25	1 38	17 8	22 55	22 50	14 3		n.a.
W27	18 32	22 35	1 26	15 33	4 40	12 2	1 41	22 57	0 14	19 25	1 4	21 27	1 38	22 52	0 6	12 44	0 25	1 38	17 8	22 55	22 50	14 5		n.a.
T 28	18 18	23 0	0 20	15 33	4 46	11 36	1 41	22 55	0 15	19 25	1 4	21 27	1 38	22 52	0 6	12 43	0 25	1 39	17 7	22 55	22 50	14 7		n.a.
F 29	18 4	22 16	0s49	15 33	4 49	11 10	1 41	22 52	0 15	19 25	1 3	21 26	1 38	22 52	0 6	12 42	0 25	1 39	17 7	22 55	22 50	14 9		n.a.
S 30	17 49	20 20	1 56	15 35	4 52	10 44	1 41	22 49	0 16	19 26	1 3	21 26	1 38	22 52	0 6	12 42	0 25	1 40	17 6	22 55	22 50	14 11		n.a.
S 31	17n34	17n14	2s59	15n37	4s53	10n18	1n42	22n46	0n17	19s26	1n 3	21n26	1s38	22n53	0s 6	12n41	0s25	1s40	17n 6	22s55	22s49	14n13		n.a.

Julian Day Number = 3441532.5, Delta T = 06h38m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'28, Lahiri = 61°56'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 40 18	10♌39'49	12♌13	27°R 7	8♍28	13♋36	3♐ 1	3♋ 0	24♊20	24♌48	23°R 1	22°R48	21♐23	27♈15	n.a.	M 1
T 2	20 44 15	11°37'17	26°15	27♋ 0	9°41	14°20	3° 2	3° 7	24°22	24°51	23°D 1	22♐41	21°20	27°21	n.a.	T 2
W 3	20 48 11	12°34'44	10♍31	26°D58	10°53	15° 3	3° 2	3°13	24°25	24°53	23♏ 1	22°33	21°17	27°28	n.a.	W 3
T 4	20 52 8	13°32'10	24°55	27° 0	12° 5	15°47	3° 3	3°20	24°28	24°55	23° 1	22°26	21°14	27°35	n.a.	T 4
F 5	20 56 4	14°29'36	9♎20	27° 7	13°17	16°30	3° 4	3°26	24°30	24°57	23° 1	22°20	21°10	27°41	n.a.	F 5
S 6	21 0 1	15°27'01	23°43	27°19	14°30	17°13	3° 5	3°33	24°33	24°59	23° 2	22°16	21° 7	27°48	n.a.	S 6
S 7	21 3 57	16°24'25	8♏ 0	27°35	15°42	17°56	3° 6	3°39	24°35	25° 2	23° 2	22°14	21° 4	27°55	n.a.	S 7
M 8	21 7 54	17°21'48	22° 7	27°56	16°54	18°40	3° 8	3°45	24°37	25° 4	23° 2	22°D14	21° 1	28° 1	n.a.	M 8
T 9	21 11 50	18°19'11	6♐ 5	28°22	18° 6	19°23	3°10	3°51	24°40	25° 6	23° 2	22°14	20°58	28° 8	n.a.	T 9
W10	21 15 47	19°16'33	19°52	28°53	19°18	20° 6	3°12	3°57	24°42	25° 8	23° 2	22°R15	20°55	28°15	n.a.	W10
T 11	21 19 44	20°13'55	3♑28	29°28	20°30	20°49	3°14	4° 3	24°44	25°11	23° 3	22°15	20°51	28°22	n.a.	T 11
F 12	21 23 40	21°11'16	16°53	0♌ 8	21°42	21°31	3°16	4° 9	24°47	25°13	23° 3	22°12	20°48	28°28	n.a.	F 12
S 13	21 27 37	22° 8'36	0♒ 8	0°52	22°54	22°14	3°18	4°15	24°49	25°15	23° 3	22° 7	20°45	28°35	n.a.	S 13
S 14	21 31 33	23° 5'57	13°11	1°41	24° 6	22°57	3°21	4°21	24°51	25°17	23° 4	22° 0	20°42	28°42	n.a.	S 14
M15	21 35 30	24° 3'16	26° 1	2°34	25°18	23°40	3°24	4°27	24°53	25°19	23° 4	21°50	20°39	28°48	n.a.	M15
T 16	21 39 26	25° 0'36	8♓39	3°32	26°30	24°22	3°26	4°33	24°55	25°22	23° 5	21°39	20°35	28°55	n.a.	T 16
W17	21 43 23	25°57'56	21° 4	4°34	27°41	25° 5	3°29	4°39	24°57	25°24	23° 5	21°28	20°32	29° 2	n.a.	W17
T 18	21 47 19	26°55'15	3♈16	5°41	28°53	25°48	3°33	4°44	25° 0	25°26	23° 6	21°17	20°29	29° 8	n.a.	T 18
F 19	21 51 16	27°52'35	15°19	6°51	0♎ 5	26°30	3°36	4°50	25° 2	25°28	23° 6	21° 8	20°26	29°15	n.a.	F 19
S 20	21 55 13	28°49'55	27°13	8° 6	1°16	27°12	3°40	4°55	25° 3	25°31	23° 7	21° 2	20°23	29°22	n.a.	S 20
S 21	21 59 9	29°47'15	9♉ 4	9°25	2°28	27°55	3°43	5° 1	25° 5	25°33	23° 7	20°57	20°20	29°28	n.a.	S 21
M22	22 3 6	0♍44'35	20°54	10°48	3°39	28°37	3°47	5° 6	25° 7	25°35	23° 8	20°55	20°16	29°35	n.a.	M22
T 23	22 7 2	1°41'55	2♊51	12°15	4°51	29°19	3°51	5°11	25° 9	25°37	23° 9	20°D55	20°13	29°42	n.a.	T 23
W24	22 10 59	2°39'16	14°57	13°46	6° 2	0♌ 1	3°55	5°17	25°11	25°40	23° 9	20°R55	20°10	29°49	n.a.	W24
T 25	22 14 55	3°36'38	27°20	15°21	7°13	0°44	4° 0	5°22	25°13	25°42	23°10	20°55	20° 7	29°55	n.a.	T 25
F 26	22 18 52	4°33'59	10♋ 3	17° 0	8°25	1°26	4° 4	5°27	25°14	25°44	23°11	20°54	20° 4	0♉ 2	n.a.	F 26
S 27	22 22 48	5°31'22	23°10	18°42	9°36	2° 8	4° 9	5°32	25°16	25°46	23°12	20°50	20° 0	0° 9	n.a.	S 27
S 28	22 26 45	6°28'44	6♌44	20°27	10°47	2°50	4°14	5°37	25°18	25°48	23°13	20°44	19°57	0°15	n.a.	S 28
M29	22 30 42	7°26'07	20°44	22°16	11°58	3°31	4°19	5°42	25°19	25°51	23°14	20°36	19°54	0°22	n.a.	M29
T 30	22 34 38	8°23'30	5♍ 7	24° 8	13° 9	4°13	4°24	5°47	25°21	25°53	23°14	20°25	19°51	0°29	n.a.	T 30
W31	22 38 35	9♍20'53	19♍47	26♌ 3	14♎20	4♌55	4♐29	5♋51	25♊22	25♌55	23♏15	20♐14	19♐48	0♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n19	13n 9	3s54	15n39	4s52	9n51	1n42	22n42	0n17	19s26	1n 3	21n26	1s38	22n53	0s 6	12n40	0s25	1s41	17n 5	22s54	22s49	14n15		n.a.
T 2	17 3	8 16	4 35	15 42	4 50	9 24	1 42	22 38	0 18	19 27	1 2	21 26	1 38	22 53	0 6	12 40	0 25	1 41	17 5	22 54	22 49	14 17		n.a.
W 3	16 47	2 53	5 0	15 46	4 47	8 57	1 41	22 34	0 19	19 27	1 2	21 25	1 38	22 53	0 6	12 39	0 25	1 42	17 4	22 53	22 49	14 18		n.a.
T 4	16 31	2s42	5 6	15 50	4 43	8 30	1 41	22 30	0 20	19 27	1 2	21 25	1 38	22 53	0 6	12 38	0 25	1 42	17 4	22 53	22 49	14 20		n.a.
F 5	16 15	8 9	4 53	15 54	4 37	8 2	1 41	22 26	0 20	19 28	1 2	21 25	1 38	22 53	0 6	12 38	0 25	1 43	17 3	22 53	22 48	14 22		n.a.
S 6	15 58	13 9	4 22	15 58	4 31	7 34	1 40	22 21	0 21	19 28	1 1	21 25	1 38	22 53	0 6	12 37	0 25	1 43	17 2	22 52	22 48	14 24		n.a.
S 7	15 42	17 22	3 34	16 3	4 23	7 6	1 40	22 16	0 22	19 29	1 1	21 25	1 38	22 53	0 6	12 36	0 25	1 44	17 2	22 52	22 48	14 26		n.a.
M 8	15 25	20 31	2 34	16 7	4 15	6 38	1 39	22 11	0 22	19 29	1 1	21 24	1 38	22 53	0 6	12 35	0 25	1 45	17 1	22 52	22 48	14 28		n.a.
T 9	15 7	22 25	1 26	16 11	4 5	6 9	1 39	22 6	0 23	19 30	1 1	21 24	1 38	22 54	0 6	12 35	0 25	1 45	17 1	22 52	22 48	14 30		n.a.
W10	14 50	22 56	0 13	16 15	3 55	5 41	1 38	22 1	0 24	19 30	1 1	21 24	1 38	22 54	0 6	12 34	0 25	1 46	17 0	22 52	22 47	14 32		n.a.
T 11	14 32	22 3	1n 0	16 18	3 45	5 12	1 37	21 55	0 25	19 31	1 0	21 24	1 38	22 54	0 6	12 33	0 25	1 46	17 0	22 52	22 47	14 34		n.a.
F 12	14 14	19 56	2 8	16 21	3 33	4 44	1 36	21 49	0 25	19 32	1 0	21 23	1 39	22 54	0 6	12 32	0 25	1 47	16 59	22 52	22 47	14 36		n.a.
S 13	13 56	16 46	3 8	16 24	3 22	4 15	1 36	21 43	0 26	19 32	1 0	21 23	1 39	22 54	0 6	12 32	0 25	1 48	16 59	22 52	22 47	14 37		n.a.
S 14	13 37	12 50	3 57	16 25	3 9	3 46	1 35	21 37	0 27	19 33	1 0	21 23	1 39	22 54	0 6	12 31	0 25	1 48	16 58	22 52	22 47	14 39		n.a.
M15	13 19	8 22	4 33	16 26	2 57	3 16	1 33	21 31	0 27	19 34	0 59	21 23	1 39	22 54	0 6	12 30	0 25	1 49	16 57	22 51	22 46	14 41		n.a.
T 16	13 0	3 38	4 55	16 26	2 44	2 47	1 32	21 24	0 28	19 34	0 59	21 22	1 39	22 54	0 6	12 30	0 25	1 50	16 57	22 50	22 46	14 43		n.a.
W17	12 41	1n10	5 3	16 24	2 30	2 18	1 31	21 17	0 29	19 35	0 59	21 22	1 39	22 54	0 6	12 29	0 25	1 50	16 56	22 50	22 46	14 45		n.a.
T 18	12 22	5 50	4 56	16 22	2 17	1 49	1 30	21 10	0 30	19 36	0 59	21 22	1 39	22 54	0 6	12 28	0 25	1 51	16 56	22 49	22 46	14 47		n.a.
F 19	12 2	10 13	4 37	16 18	2 3	1 19	1 28	21 3	0 30	19 37	0 58	21 22	1 39	22 54	0 6	12 27	0 25	1 51	16 55	22 48	22 45	14 49		n.a.
S 20	11 43	14 9	4 5	16 13	1 49	0 50	1 27	20 56	0 31	19 38	0 58	21 21	1 39	22 54	0 6	12 27	0 25	1 52	16 55	22 48	22 45	14 50		n.a.
S 21	11 23	17 32	3 23	16 6	1 36	0 20	1 25	20 48	0 32	19 39	0 58	21 21	1 39	22 55	0 6	12 26	0 25	1 53	16 54	22 48	22 45	14 52		n.a.
M22	11 3	20 11	2 32	15 58	1 22	0s 9	1 23	20 40	0 32	19 40	0 58	21 21	1 39	22 55	0 6	12 25	0 25	1 53	16 54	22 47	22 45	14 54		n.a.
T 23	10 43	21 59	1 35	15 47	1 8	0 39	1 22	20 32	0 33	19 41	0 58	21 21	1 39	22 55	0 6	12 24	0 25	1 54	16 53	22 47	22 45	14 56		n.a.
W24	10 23	22 47	0 32	15 35	0 54	1 8	1 20	20 24	0 34	19 42	0 57	21 20	1 39	22 55	0 6	12 24	0 25	1 55	16 53	22 47	22 44	14 58		n.a.
T 25	10 2	22 30	0s34	15 21	0 41	1 38	1 18	20 16	0 35	19 43	0 57	21 20	1 39	22 55	0 6	12 23	0 25	1 56	16 52	22 47	22 44	15 0		n.a.
F 26	9 42	21 4	1 40	15 5	0 28	2 7	1 16	20 8	0 35	19 44	0 57	21 20	1 40	22 55	0 6	12 22	0 25	1 56	16 51	22 47	22 44	15 1		n.a.
S 27	9 21	18 28	2 42	14 46	0 15	2 37	1 14	19 59	0 36	19 45	0 57	21 19	1 40	22 55	0 6	12 22	0 25	1 57	16 51	22 47	22 44	15 3		n.a.
S 28	9 0	14 49	3 37	14 25	0 2	3 7	1 12	19 51	0 37	19 46	0 56	21 19	1 40	22 55	0 6	12 21	0 25	1 58	16 50	22 47	22 43	15 5		n.a.
M29	8 39	10 14	4 22	14 2	0n10	3 36	1 9	19 42	0 37	19 47	0 56	21 19	1 40	22 55	0 6	12 20	0 25	1 58	16 50	22 46	22 43	15 7		n.a.
T 30	8 18	4 59	4 50	13 37	0 21	4 5	1 7	19 33	0 38	19 48	0 56	21 19	1 40	22 55	0 6	12 19	0 25	1 59	16 49	22 45	22 43	15 9		n.a.
W31	7n57	0s38	5s 1	13n 9	0n32	4s35	1n 5	19n24	0n39	19s49	0n56	21n18	1s40	22n55	0s 6	12n19	0s25	2s 0	16n49	22s45	22s43	15n10		n.a.

Julian Day Number = 3441563.5, Delta T = 06h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'32, Lahiri = 61°56'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 31	10♍18'17	4♎36	28♌ 0	15♎31	5♌37	4♐35	5♋56	25♊24	25♌57	23♏16	20°R 4	19♐45	0♉42	n.a.	T 1
F 2	22 46 28	11°15'40	19°26	0♍ 0	16°42	6°18	4°40	6° 1	25°25	25°59	23°17	19♐55	19°41	0°49	n.a.	F 2
S 3	22 50 24	12°13'04	4♏ 9	2° 2	17°53	7° 0	4°46	6° 5	25°26	26° 2	23°18	19°49	19°38	0°55	n.a.	S 3
S 4	22 54 21	13°10'28	18°38	4° 5	19° 4	7°41	4°52	6° 9	25°28	26° 4	23°19	19°45	19°35	1° 2	n.a.	S 4
M 5	22 58 17	14° 7'53	2♐51	6°10	20°14	8°23	4°58	6°14	25°29	26° 6	23°21	19°43	19°32	1° 9	n.a.	M 5
T 6	23 2 14	15° 5'17	16°47	8°16	21°25	9° 4	5° 4	6°18	25°30	26° 8	23°22	19°43	19°29	1°15	n.a.	T 6
W 7	23 6 11	16° 2'42	0♑25	10°22	22°36	9°45	5°10	6°22	25°31	26°10	23°23	19°43	19°26	1°22	n.a.	W 7
T 8	23 10 7	17° 0'07	13°46	12°29	23°46	10°27	5°17	6°26	25°32	26°12	23°24	19°42	19°22	1°29	n.a.	T 8
F 9	23 14 4	17°57'32	26°54	14°36	24°56	11° 8	5°23	6°30	25°33	26°14	23°25	19°38	19°19	1°36	n.a.	F 9
S 10	23 18 0	18°54'57	9♒49	16°43	26° 7	11°49	5°30	6°34	25°34	26°16	23°26	19°32	19°16	1°42	n.a.	S 10
S 11	23 21 57	19°52'23	22°32	18°49	27°17	12°30	5°37	6°38	25°35	26°19	23°28	19°23	19°13	1°49	n.a.	S 11
M12	23 25 53	20°49'49	5♓ 5	20°55	28°27	13°11	5°44	6°42	25°36	26°21	23°29	19°11	19°10	1°56	n.a.	M12
T 13	23 29 50	21°47'16	17°28	23° 0	29°37	13°52	5°51	6°46	25°37	26°23	23°30	18°58	19° 6	2° 2	n.a.	T 13
W14	23 33 46	22°44'43	29°41	25° 4	0♏47	14°32	5°58	6°49	25°38	26°25	23°32	18°44	19° 3	2° 9	n.a.	W14
T 15	23 37 43	23°42'11	11♈46	27° 7	1°57	15°13	6° 6	6°53	25°39	26°27	23°33	18°32	19° 0	2°16	n.a.	T 15
F 16	23 41 39	24°39'40	23°43	29° 8	3° 7	15°54	6°13	6°56	25°40	26°29	23°35	18°21	18°57	2°22	n.a.	F 16
S 17	23 45 36	25°37'10	5♉34	1♎ 8	4°17	16°35	6°21	6°59	25°40	26°31	23°36	18°12	18°54	2°29	n.a.	S 17
S 18	23 49 33	26°34'41	17°22	3° 7	5°27	17°15	6°28	7° 2	25°41	26°33	23°37	18° 6	18°51	2°36	n.a.	S 18
M19	23 53 29	27°32'13	29°12	5° 5	6°36	17°56	6°36	7° 6	25°41	26°35	23°39	18° 3	18°47	2°42	n.a.	M19
T 20	23 57 26	28°29'46	11♊ 7	7° 0	7°46	18°36	6°44	7° 9	25°42	26°37	23°40	18° 2	18°44	2°49	n.a.	T 20
W21	0 1 22	29°27'20	23°11	8°55	8°55	19°16	6°52	7°12	25°42	26°39	23°42	18° 1	18°41	2°56	n.a.	W21
T 22	0 5 19	0♎24'56	5♋32	10°48	10° 5	19°57	7° 1	7°14	25°43	26°41	23°44	18° 1	18°38	3° 2	n.a.	T 22
F 23	0 9 15	1°22'32	18°13	12°39	11°14	20°37	7° 9	7°17	25°43	26°43	23°45	18° 0	18°35	3° 9	n.a.	F 23
S 24	0 13 12	2°20'10	1♌19	14°29	12°23	21°17	7°17	7°20	25°44	26°44	23°47	17°58	18°32	3°16	n.a.	S 24
S 25	0 17 8	3°17'49	14°53	16°17	13°33	21°57	7°26	7°22	25°44	26°46	23°49	17°52	18°28	3°23	n.a.	S 25
M26	0 21 5	4°15'29	28°57	18° 4	14°42	22°37	7°35	7°25	25°44	26°48	23°50	17°45	18°25	3°29	n.a.	M26
T 27	0 25 2	5°13'11	13♍29	19°49	15°51	23°17	7°43	7°27	25°44	26°50	23°52	17°35	18°22	3°36	n.a.	T 27
W28	0 28 58	6°10'53	28°22	21°33	16°59	23°57	7°52	7°29	25°44	26°52	23°54	17°25	18°19	3°43	n.a.	W28
T 29	0 32 55	7° 8'37	13♎28	23°16	18° 8	24°37	8° 1	7°32	25°45	26°54	23°55	17°15	18°16	3°49	n.a.	T 29
F 30	0 36 51	8♎ 6'22	28♎37	24♎57	19♏17	25♌17	8♐10	7♋34	25°R45	26♌55	23♏57	17♐ 6	18♐12	3♉56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n36	6s16	4s51	12n39	0n42	5s 4	1n 2	19n14	0n39	19s50	0n56	21n18	1s40	22n55	0s 6	12n18	0s25	2s 1	16n48	22s44	22s42	15n12		n.a.
F 2	7 14	11 33	4 22	12 7	0 52	5 33	1 0	19 5	0 40	19 52	0 55	21 18	1 40	22 55	0 6	12 17	0 25	2 1	16 48	22 43	22 42	15 14		n.a.
S 3	6 53	16 7	3 36	11 33	1 1	6 2	0 57	18 55	0 41	19 53	0 55	21 17	1 40	22 55	0 6	12 16	0 25	2 2	16 47	22 43	22 42	15 16		n.a.
S 4	6 31	19 38	2 36	10 56	1 9	6 31	0 55	18 45	0 42	19 54	0 55	21 17	1 40	22 55	0 6	12 16	0 25	2 3	16 47	22 42	22 42	15 17		n.a.
M 5	6 9	21 52	1 28	10 18	1 16	7 0	0 52	18 35	0 42	19 55	0 55	21 17	1 41	22 55	0 6	12 15	0 25	2 3	16 46	22 42	22 41	15 19		n.a.
T 6	5 48	22 43	0 16	9 38	1 22	7 29	0 49	18 25	0 43	19 57	0 55	21 16	1 41	22 55	0 6	12 14	0 25	2 4	16 46	22 42	22 41	15 21		n.a.
W 7	5 26	22 10	0n56	8 56	1 28	7 57	0 46	18 15	0 44	19 58	0 54	21 16	1 41	22 56	0 6	12 14	0 25	2 5	16 45	22 42	22 41	15 23		n.a.
T 8	5 4	20 21	2 3	8 13	1 33	8 26	0 43	18 5	0 44	19 59	0 54	21 16	1 41	22 56	0 6	12 13	0 25	2 6	16 45	22 42	22 41	15 25		n.a.
F 9	4 42	17 29	3 3	7 28	1 37	8 54	0 40	17 55	0 45	20 1	0 54	21 16	1 41	22 56	0 6	12 12	0 25	2 6	16 44	22 42	22 40	15 26		n.a.
S 10	4 20	13 49	3 52	6 42	1 40	9 22	0 37	17 44	0 46	20 2	0 54	21 15	1 41	22 56	0 6	12 12	0 25	2 7	16 44	22 41	22 40	15 28		n.a.
S 11	3 57	9 34	4 28	5 56	1 42	9 50	0 34	17 33	0 46	20 3	0 54	21 15	1 41	22 56	0 6	12 11	0 25	2 8	16 43	22 41	22 40	15 30		n.a.
M12	3 35	4 59	4 51	5 8	1 43	10 18	0 31	17 23	0 47	20 5	0 53	21 15	1 41	22 56	0 6	12 10	0 25	2 9	16 43	22 40	22 40	15 32		n.a.
T 13	3 13	0 16	5 0	4 20	1 44	10 45	0 28	17 12	0 48	20 6	0 53	21 14	1 41	22 56	0 6	12 9	0 25	2 9	16 42	22 39	22 39	15 33		n.a.
W14	2 50	4n24	4 55	3 32	1 44	11 12	0 24	17 1	0 48	20 8	0 53	21 14	1 41	22 56	0 6	12 9	0 25	2 10	16 42	22 38	22 39	15 35		n.a.
T 15	2 28	8 50	4 36	2 43	1 43	11 39	0 21	16 49	0 49	20 9	0 53	21 14	1 42	22 56	0 6	12 8	0 25	2 11	16 41	22 37	22 39	15 37		n.a.
F 16	2 6	12 53	4 6	1 54	1 41	12 6	0 17	16 38	0 50	20 10	0 53	21 14	1 42	22 56	0 6	12 7	0 25	2 12	16 41	22 36	22 39	15 39		n.a.
S 17	1 43	16 24	3 25	1 4	1 39	12 33	0 14	16 27	0 51	20 12	0 52	21 13	1 42	22 56	0 6	12 7	0 25	2 13	16 40	22 35	22 38	15 40		n.a.
S 18	1 21	19 15	2 35	0 15	1 37	12 59	0 10	16 15	0 51	20 13	0 52	21 13	1 42	22 56	0 6	12 6	0 25	2 13	16 40	22 34	22 38	15 42		n.a.
M19	0 58	21 17	1 38	0s34	1 33	13 25	0 7	16 4	0 52	20 15	0 52	21 13	1 42	22 56	0 6	12 5	0 25	2 14	16 40	22 34	22 38	15 44		n.a.
T 20	0 35	22 23	0 37	1 22	1 29	13 51	0 3	15 52	0 53	20 16	0 52	21 12	1 42	22 56	0 6	12 5	0 25	2 15	16 39	22 34	22 38	15 45		n.a.
W21	0 13	22 28	0s27	2 11	1 25	14 17	0s 1	15 40	0 53	20 18	0 52	21 12	1 42	22 56	0 6	12 4	0 25	2 16	16 39	22 34	22 37	15 47		n.a.
T 22	0s10	21 28	1 32	2 59	1 20	14 42	0 4	15 29	0 54	20 19	0 51	21 12	1 42	22 56	0 6	12 3	0 25	2 16	16 38	22 34	22 37	15 49		n.a.
F 23	0 32	19 21	2 33	3 46	1 15	15 7	0 8	15 17	0 55	20 21	0 51	21 12	1 42	22 56	0 6	12 3	0 25	2 17	16 38	22 34	22 37	15 50		n.a.
S 24	0 55	16 11	3 28	4 33	1 10	15 31	0 12	15 5	0 55	20 23	0 51	21 11	1 43	22 56	0 6	12 2	0 25	2 18	16 37	22 34	22 37	15 52		n.a.
S 25	1 18	12 5	4 14	5 20	1 4	15 56	0 16	14 52	0 56	20 24	0 51	21 11	1 43	22 56	0 6	12 2	0 25	2 19	16 37	22 33	22 36	15 54		n.a.
M26	1 40	7 11	4 46	6 6	0 57	16 20	0 20	14 40	0 57	20 26	0 51	21 11	1 43	22 56	0 6	12 1	0 25	2 19	16 37	22 32	22 36	15 56		n.a.
T 27	2 3	1 45	5 1	6 52	0 51	16 43	0 24	14 28	0 57	20 27	0 51	21 11	1 43	22 56	0 6	12 0	0 25	2 20	16 36	22 32	22 36	15 57		n.a.
W28	2 25	3s54	4 57	7 36	0 44	17 7	0 28	14 16	0 58	20 29	0 50	21 10	1 43	22 56	0 6	12 0	0 25	2 21	16 36	22 31	22 35	15 59		n.a.
T 29	2 48	9 25	4 31	8 20	0 37	17 30	0 32	14 3	0 59	20 30	0 50	21 10	1 43	22 56	0 6	11 59	0 25	2 22	16 35	22 30	22 35	16 1		n.a.
F 30	3s10	14s22	3s47	9s 4	0n30	17s52	0s36	13n51	0n59	20s32	0n50	21n10	1s43	22n56	0s 6	11n58	0s25	2s22	16n35	22s29	22s35	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 3441594.5, Delta T = 06h38m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'36, Lahiri = 61°56'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 48	9♎ 4'07	13♏39	26♎36	20♏25	25♌57	8♐20	7♋36	25°R45	26♌57	23♏59	17°R 0	18♐ 9	4♉ 3	n.a.	S 1
S 2	0 44 44	10° 1'54	28°26	28°14	21°34	26°36	8°29	7°37	25♊44	26°59	24° 1	16♐57	18° 6	4° 9	n.a.	S 2
M 3	0 48 41	10°59'42	12♐53	29°51	22°42	27°16	8°38	7°39	25°44	27° 1	24° 3	16°D55	18° 3	4°16	n.a.	M 3
T 4	0 52 37	11°57'31	26°56	1♏26	23°51	27°55	8°48	7°41	25°44	27° 2	24° 4	16°56	18° 0	4°23	n.a.	T 4
W 5	0 56 34	12°55'21	10♑35	3° 0	24°59	28°35	8°57	7°42	25°44	27° 4	24° 6	16°R56	17°57	4°29	n.a.	W 5
T 6	1 0 30	13°53'11	23°54	4°32	26° 7	29°14	9° 7	7°44	25°44	27° 6	24° 8	16°56	17°53	4°36	n.a.	T 6
F 7	1 4 27	14°51'03	6♒53	6° 3	27°15	29°53	9°17	7°45	25°43	27° 7	24°10	16°53	17°50	4°43	n.a.	F 7
S 8	1 8 24	15°48'55	19°36	7°33	28°23	0♍32	9°27	7°46	25°43	27° 9	24°12	16°49	17°47	4°49	n.a.	S 8
S 9	1 12 20	16°46'49	2♓ 6	9° 1	29°30	1°12	9°37	7°48	25°43	27°11	24°14	16°42	17°44	4°56	n.a.	S 9
M10	1 16 17	17°44'43	14°24	10°28	0♐38	1°51	9°47	7°49	25°42	27°12	24°16	16°33	17°41	5° 3	n.a.	M10
T 11	1 20 13	18°42'39	26°34	11°54	1°45	2°30	9°57	7°50	25°42	27°14	24°18	16°22	17°37	5° 9	n.a.	T 11
W12	1 24 10	19°40'37	8♈37	13°17	2°52	3° 9	10° 7	7°50	25°41	27°15	24°20	16°12	17°34	5°16	n.a.	W12
T 13	1 28 6	20°38'35	20°34	14°40	4° 0	3°47	10°18	7°51	25°41	27°17	24°22	16° 1	17°31	5°23	n.a.	T 13
F 14	1 32 3	21°36'35	2♉26	16° 1	5° 7	4°26	10°28	7°52	25°40	27°18	24°24	15°53	17°28	5°29	n.a.	F 14
S 15	1 35 59	22°34'37	14°15	17°20	6°13	5° 5	10°38	7°52	25°39	27°20	24°26	15°46	17°25	5°36	n.a.	S 15
S 16	1 39 56	23°32'40	26° 4	18°38	7°20	5°43	10°49	7°53	25°38	27°21	24°28	15°42	17°22	5°43	n.a.	S 16
M17	1 43 52	24°30'45	7♊55	19°54	8°27	6°22	11° 0	7°53	25°38	27°23	24°30	15°39	17°18	5°49	n.a.	M17
T 18	1 47 49	25°28'51	19°51	21° 9	9°33	7° 0	11°10	7°53	25°37	27°24	24°32	15°D39	17°15	5°56	n.a.	T 18
W19	1 51 46	26°26'59	1♋57	22°21	10°40	7°39	11°21	7°R53	25°36	27°25	24°35	15°40	17°12	6° 3	n.a.	W19
T 20	1 55 42	27°25'09	14°17	23°32	11°46	8°17	11°32	7°53	25°35	27°27	24°37	15°41	17° 9	6° 9	n.a.	T 20
F 21	1 59 39	28°23'21	26°56	24°41	12°52	8°55	11°43	7°53	25°34	27°28	24°39	15°R42	17° 6	6°16	n.a.	F 21
S 22	2 3 35	29°21'35	9♌58	25°48	13°58	9°34	11°54	7°53	25°33	27°29	24°41	15°41	17° 3	6°23	n.a.	S 22
S 23	2 7 32	0♏19'50	23°26	26°53	15° 3	10°12	12° 5	7°53	25°32	27°30	24°43	15°39	16°59	6°30	n.a.	S 23
M24	2 11 28	1°18'08	7♍24	27°55	16° 9	10°50	12°16	7°52	25°31	27°32	24°45	15°35	16°56	6°36	n.a.	M24
T 25	2 15 25	2°16'27	21°50	28°55	17°14	11°28	12°28	7°52	25°30	27°33	24°48	15°30	16°53	6°43	n.a.	T 25
W26	2 19 21	3°14'48	6♎40	29°53	18°19	12° 6	12°39	7°51	25°28	27°34	24°50	15°23	16°50	6°50	n.a.	W26
T 27	2 23 18	4°13'11	21°48	0♐47	19°24	12°43	12°50	7°50	25°27	27°35	24°52	15°17	16°47	6°56	n.a.	T 27
F 28	2 27 15	5°11'36	7♏ 3	1°39	20°29	13°21	13° 2	7°49	25°26	27°36	24°54	15°12	16°43	7° 3	n.a.	F 28
S 29	2 31 11	6°10'02	22°16	2°28	21°33	13°59	13°13	7°48	25°25	27°37	24°57	15° 8	16°40	7°10	n.a.	S 29
S 30	2 35 8	7° 8'30	7♐16	3°13	22°38	14°36	13°25	7°47	25°23	27°38	24°59	15° 6	16°37	7°16	n.a.	S 30
M31	2 39 4	8♏ 7'00	21♐56	3♐55	23♐42	15♍14	13♐37	7♋46	25♊22	27♌39	25♏ 1	15°D 6	16♐34	7♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s33	18s22	2s47	9s46	0n22	18s14	0s40	13n38	1n 0	20s34	0n50	21n10	1s43	22n56	0s 6	11n58	0s25	2s23	16n35	22s28	22s35	16n 4		n.a.
S 2	3 55	21 6	1 37	10 28	0 14	18 36	0 44	13 25	1 1	20 35	0 50	21 9	1 44	22 56	0 6	11 57	0 25	2 24	16 34	22 28	22 34	16 6		n.a.
M 3	4 17	22 22	0 22	11 9	0 6	18 58	0 48	13 13	1 1	20 37	0 50	21 9	1 44	22 56	0 6	11 57	0 25	2 25	16 34	22 28	22 34	16 7		n.a.
T 4	4 40	22 11	0n53	11 50	0s 2	19 19	0 52	13 0	1 2	20 38	0 49	21 9	1 44	22 56	0 6	11 56	0 25	2 26	16 34	22 28	22 34	16 9		n.a.
W 5	5 2	20 39	2 3	12 29	0 10	19 39	0 56	12 47	1 3	20 40	0 49	21 9	1 44	22 56	0 6	11 56	0 25	2 26	16 33	22 28	22 34	16 10		n.a.
T 6	5 24	18 0	3 4	13 8	0 18	19 59	1 1	12 34	1 3	20 42	0 49	21 9	1 44	22 56	0 6	11 55	0 25	2 27	16 33	22 28	22 33	16 12		n.a.
F 7	5 46	14 31	3 54	13 46	0 26	20 19	1 5	12 21	1 4	20 43	0 49	21 8	1 44	22 56	0 6	11 54	0 25	2 28	16 33	22 28	22 33	16 14		n.a.
S 8	6 8	10 26	4 31	14 23	0 35	20 38	1 9	12 8	1 5	20 45	0 49	21 8	1 44	22 56	0 6	11 54	0 25	2 29	16 32	22 27	22 33	16 15		n.a.
S 9	6 30	5 59	4 55	14 59	0 43	20 57	1 13	11 55	1 5	20 46	0 49	21 8	1 44	22 56	0 6	11 53	0 25	2 29	16 32	22 27	22 32	16 17		n.a.
M10	6 52	1 22	5 4	15 34	0 52	21 15	1 18	11 42	1 6	20 48	0 48	21 8	1 45	22 56	0 6	11 53	0 25	2 30	16 32	22 26	22 32	16 19		n.a.
T 11	7 14	3n15	5 0	16 9	1 0	21 33	1 22	11 29	1 7	20 50	0 48	21 8	1 45	22 56	0 6	11 52	0 25	2 31	16 31	22 25	22 32	16 20		n.a.
W12	7 35	7 42	4 42	16 42	1 9	21 51	1 26	11 15	1 7	20 51	0 48	21 7	1 45	22 56	0 6	11 52	0 25	2 31	16 31	22 24	22 32	16 22		n.a.
T 13	7 57	11 49	4 12	17 15	1 17	22 7	1 30	11 2	1 8	20 53	0 48	21 7	1 45	22 56	0 6	11 51	0 25	2 32	16 31	22 23	22 31	16 23		n.a.
F 14	8 18	15 27	3 31	17 46	1 26	22 24	1 35	10 49	1 8	20 54	0 48	21 7	1 45	22 56	0 6	11 51	0 25	2 33	16 30	22 22	22 31	16 25		n.a.
S 15	8 40	18 27	2 41	18 17	1 34	22 40	1 39	10 35	1 9	20 56	0 48	21 7	1 45	22 56	0 6	11 50	0 25	2 34	16 30	22 21	22 31	16 27		n.a.
S 16	9 1	20 40	1 44	18 46	1 43	22 55	1 43	10 22	1 10	20 58	0 48	21 7	1 45	22 56	0 6	11 50	0 25	2 34	16 30	22 20	22 30	16 28		n.a.
M17	9 22	22 0	0 42	19 15	1 51	23 10	1 47	10 8	1 10	20 59	0 47	21 7	1 45	22 56	0 6	11 49	0 25	2 35	16 30	22 20	22 30	16 30		n.a.
T 18	9 43	22 20	0s23	19 43	2 0	23 24	1 52	9 55	1 11	21 1	0 47	21 7	1 46	22 56	0 6	11 49	0 25	2 36	16 29	22 20	22 30	16 31		n.a.
W19	10 4	21 38	1 27	20 9	2 8	23 38	1 56	9 41	1 12	21 3	0 47	21 6	1 46	22 56	0 6	11 48	0 25	2 36	16 29	22 20	22 29	16 33		n.a.
T 20	10 24	19 53	2 28	20 35	2 16	23 52	2 0	9 28	1 12	21 4	0 47	21 6	1 46	22 56	0 6	11 48	0 25	2 37	16 29	22 20	22 29	16 35		n.a.
F 21	10 45	17 8	3 24	21 0	2 24	24 4	2 4	9 14	1 13	21 6	0 47	21 6	1 46	22 56	0 6	11 48	0 25	2 38	16 29	22 21	22 29	16 36		n.a.
S 22	11 5	13 27	4 12	21 23	2 31	24 17	2 9	9 1	1 14	21 7	0 47	21 6	1 46	22 56	0 6	11 47	0 25	2 39	16 28	22 20	22 29	16 38		n.a.
S 23	11 26	8 59	4 47	21 45	2 39	24 28	2 13	8 47	1 14	21 9	0 47	21 6	1 46	22 56	0 6	11 47	0 25	2 39	16 28	22 20	22 28	16 39		n.a.
M24	11 46	3 55	5 6	22 7	2 46	24 39	2 17	8 34	1 15	21 10	0 46	21 6	1 46	22 56	0 6	11 46	0 25	2 40	16 28	22 20	22 28	16 41		n.a.
T 25	12 5	1s32	5 8	22 27	2 53	24 50	2 21	8 20	1 16	21 12	0 46	21 6	1 46	22 56	0 6	11 46	0 25	2 41	16 28	22 19	22 28	16 42		n.a.
W26	12 25	7 2	4 49	22 46	3 0	25 0	2 25	8 6	1 16	21 14	0 46	21 6	1 46	22 56	0 6	11 45	0 25	2 41	16 28	22 19	22 27	16 44		n.a.
T 27	12 45	12 14	4 9	23 4	3 6	25 9	2 29	7 53	1 17	21 15	0 46	21 6	1 47	22 56	0 6	11 45	0 25	2 42	16 27	22 18	22 27	16 45		n.a.
F 28	13 4	16 42	3 12	23 21	3 13	25 18	2 33	7 39	1 18	21 17	0 46	21 6	1 47	22 56	0 6	11 45	0 25	2 43	16 27	22 17	22 27	16 47		n.a.
S 29	13 23	20 2	2 1	23 36	3 18	25 27	2 37	7 25	1 18	21 18	0 46	21 6	1 47	22 56	0 6	11 44	0 25	2 43	16 27	22 17	22 26	16 49		n.a.
S 30	13 42	21 55	0 43	23 50	3 24	25 34	2 41	7 12	1 19	21 20	0 46	21 6	1 47	22 56	0 6	11 44	0 25	2 44	16 27	22 17	22 26	16 50		n.a.
M31	14s 1	22s14	0n37	24s 3	3s28	25s42	2s45	6n58	1n19	21s21	0n46	21n 6	1s47	22n55	0s 6	11n44	0s25	2s45	16n27	22s17	22s26	16n52		n.a.

Julian Day Number = 3441624.5, Delta T = 06h38m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'41, Lahiri = 61°56'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 1	9♏ 5'31	6♉12	4♐32	24♐46	15♍51	13♐48	7°R45	25°R20	27♌40	25♏ 4	15♐ 7	16♐31	7♉30	n.a.	T 1
W 2	2 46 57	10° 4'04	20° 1	5° 6	25°50	16°28	14° 0	7♋43	25♊19	27°41	25° 6	15° 9	16°28	7°36	n.a.	W 2
T 3	2 50 54	11° 2'38	3♒24	5°34	26°53	17° 6	14°12	7°42	25°17	27°42	25° 8	15°10	16°24	7°43	n.a.	T 3
F 4	2 54 50	12° 1'13	16°24	5°58	27°56	17°43	14°24	7°40	25°16	27°43	25°10	15°R10	16°21	7°50	n.a.	F 4
S 5	2 58 47	12°59'50	29° 3	6°17	28°59	18°20	14°36	7°39	25°14	27°44	25°13	15° 9	16°18	7°56	n.a.	S 5
S 6	3 2 44	13°58'28	11♓27	6°30	0♉ 2	18°57	14°48	7°37	25°12	27°45	25°15	15° 6	16°15	8° 3	n.a.	S 6
M 7	3 6 40	14°57'08	23°38	6°36	1° 5	19°34	15° 0	7°35	25°11	27°45	25°17	15° 2	16°12	8°10	n.a.	M 7
T 8	3 10 37	15°55'50	5♈39	6°R36	2° 7	20°10	15°12	7°33	25° 9	27°46	25°20	14°58	16° 9	8°16	n.a.	T 8
W 9	3 14 33	16°54'33	17°35	6°30	3° 9	20°47	15°24	7°31	25° 7	27°47	25°22	14°53	16° 5	8°23	n.a.	W 9
T 10	3 18 30	17°53'18	29°26	6°16	4°11	21°24	15°36	7°29	25° 5	27°48	25°24	14°48	16° 2	8°30	n.a.	T 10
F 11	3 22 26	18°52'05	11♉16	5°54	5°12	22° 0	15°48	7°26	25° 4	27°48	25°27	14°44	15°59	8°36	n.a.	F 11
S 12	3 26 23	19°50'53	23° 6	5°26	6°13	22°37	16° 1	7°24	25° 2	27°49	25°29	14°41	15°56	8°43	n.a.	S 12
S 13	3 30 19	20°49'44	4♊58	4°49	7°14	23°13	16°13	7°21	25° 0	27°49	25°32	14°39	15°53	8°50	n.a.	S 13
M14	3 34 16	21°48'36	16°55	4° 5	8°14	23°49	16°25	7°19	24°58	27°50	25°34	14°D39	15°49	8°56	n.a.	M14
T 15	3 38 12	22°47'31	28°59	3°14	9°14	24°25	16°38	7°16	24°56	27°51	25°36	14°40	15°46	9° 3	n.a.	T 15
W16	3 42 9	23°46'27	11♋13	2°17	10°14	25° 1	16°50	7°13	24°54	27°51	25°39	14°41	15°43	9°10	n.a.	W16
T 17	3 46 6	24°45'25	23°39	1°14	11°13	25°37	17° 3	7°11	24°52	27°52	25°41	14°43	15°40	9°16	n.a.	T 17
F 18	3 50 2	25°44'26	6♌20	0° 7	12°12	26°13	17°15	7° 8	24°50	27°52	25°43	14°44	15°37	9°23	n.a.	F 18
S 19	3 53 59	26°43'29	19°22	28♏57	13°10	26°49	17°28	7° 5	24°48	27°52	25°46	14°45	15°34	9°30	n.a.	S 19
S 20	3 57 55	27°42'33	2♍45	27°47	14° 9	27°25	17°40	7° 2	24°46	27°53	25°48	14°R45	15°30	9°36	n.a.	S 20
M21	4 1 52	28°41'40	16°33	26°37	15° 6	28° 0	17°53	6°58	24°44	27°53	25°50	14°44	15°27	9°43	n.a.	M21
T 22	4 5 48	29°40'50	0♎45	25°30	16° 4	28°36	18° 6	6°55	24°41	27°53	25°53	14°43	15°24	9°50	n.a.	T 22
W23	4 9 45	0♐40'01	15°20	24°29	17° 0	29°11	18°18	6°52	24°39	27°54	25°55	14°41	15°21	9°56	n.a.	W23
T 24	4 13 41	1°39'14	0♏13	23°33	17°57	29°46	18°31	6°48	24°37	27°54	25°58	14°40	15°18	10° 3	n.a.	T 24
F 25	4 17 38	2°38'30	15°18	22°46	18°53	0♎22	18°44	6°45	24°35	27°54	26° 0	14°38	15°15	10°10	n.a.	F 25
S 26	4 21 35	3°37'48	0♐25	22° 9	19°48	0°57	18°57	6°41	24°33	27°54	26° 2	14°37	15°11	10°16	n.a.	S 26
S 27	4 25 31	4°37'07	15°26	21°41	20°43	1°32	19°10	6°38	24°30	27°54	26° 5	14°D37	15° 8	10°23	n.a.	S 27
M28	4 29 28	5°36'29	0♉11	21°25	21°37	2° 6	19°22	6°34	24°28	27°54	26° 7	14°37	15° 5	10°30	n.a.	M28
T 29	4 33 24	6°35'52	14°35	21°D20	22°31	2°41	19°35	6°30	24°26	27°54	26° 9	14°38	15° 2	10°36	n.a.	T 29
W30	4 37 21	7♐35'17	28♉33	21♏25	23♉24	3♎16	19♐48	6♋26	24♊23	27°R54	26♏12	14♐39	14♐59	10♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	21s 5	1n53	24s14	3s33	25s48	2s49	6n44	1n20	21s23	0n46	21n 5	1s47	22n55	0s 6	11n43	0s25	2s45	16n27	22s17	22s25	16n53		n.a.
W 2	14 38	18 41	2 59	24 24	3 36	25 54	2 52	6 30	1 21	21 24	0 45	21 5	1 47	22 55	0 6	11 43	0 25	2 46	16 27	22 17	22 25	16 55		n.a.
T 3	14 56	15 20	3 54	24 32	3 39	26 0	2 56	6 17	1 21	21 26	0 45	21 5	1 47	22 55	0 6	11 43	0 25	2 46	16 26	22 17	22 25	16 56		n.a.
F 4	15 13	11 20	4 34	24 38	3 42	26 4	3 0	6 3	1 22	21 27	0 45	21 5	1 47	22 55	0 6	11 42	0 25	2 47	16 26	22 17	22 25	16 58		n.a.
S 5	15 31	6 56	5 1	24 43	3 43	26 9	3 3	5 49	1 23	21 29	0 45	21 5	1 48	22 55	0 6	11 42	0 25	2 48	16 26	22 17	22 24	16 59		n.a.
S 6	15 48	2 21	5 12	24 45	3 44	26 12	3 7	5 36	1 23	21 30	0 45	21 5	1 48	22 55	0 5	11 42	0 25	2 48	16 26	22 17	22 24	17 1		n.a.
M 7	16 5	2n15	5 9	24 46	3 43	26 16	3 10	5 22	1 24	21 31	0 45	21 5	1 48	22 55	0 5	11 42	0 25	2 49	16 26	22 16	22 24	17 2		n.a.
T 8	16 22	6 42	4 53	24 45	3 42	26 18	3 13	5 8	1 25	21 33	0 45	21 5	1 48	22 55	0 5	11 41	0 25	2 49	16 26	22 16	22 23	17 4		n.a.
W 9	16 39	10 52	4 24	24 41	3 39	26 20	3 17	4 55	1 25	21 34	0 45	21 5	1 48	22 55	0 5	11 41	0 25	2 50	16 26	22 15	22 23	17 5		n.a.
T 10	16 55	14 36	3 43	24 34	3 35	26 22	3 20	4 41	1 26	21 36	0 45	21 6	1 48	22 55	0 5	11 41	0 25	2 51	16 26	22 15	22 23	17 7		n.a.
F 11	17 11	17 45	2 53	24 25	3 29	26 23	3 23	4 27	1 27	21 37	0 44	21 6	1 48	22 55	0 5	11 41	0 25	2 51	16 26	22 14	22 22	17 8		n.a.
S 12	17 27	20 9	1 56	24 13	3 22	26 23	3 26	4 14	1 27	21 38	0 44	21 6	1 48	22 55	0 5	11 40	0 25	2 52	16 26	22 14	22 22	17 10		n.a.
S 13	17 42	21 42	0 53	23 57	3 13	26 23	3 29	4 0	1 28	21 40	0 44	21 6	1 48	22 55	0 5	11 40	0 25	2 52	16 26	22 14	22 22	17 11		n.a.
M14	17 57	22 15	0s13	23 39	3 2	26 22	3 32	3 47	1 28	21 41	0 44	21 6	1 48	22 55	0 5	11 40	0 25	2 53	16 26	22 14	22 21	17 12		n.a.
T 15	18 12	21 47	1 18	23 17	2 50	26 21	3 34	3 33	1 29	21 42	0 44	21 6	1 48	22 55	0 5	11 40	0 25	2 53	16 26	22 14	22 21	17 14		n.a.
W16	18 27	20 17	2 21	22 52	2 36	26 19	3 37	3 20	1 30	21 44	0 44	21 6	1 49	22 55	0 5	11 40	0 25	2 54	16 26	22 14	22 21	17 15		n.a.
T 17	18 41	17 47	3 19	22 24	2 20	26 17	3 40	3 6	1 30	21 45	0 44	21 6	1 49	22 55	0 5	11 39	0 25	2 54	16 26	22 14	22 20	17 17		n.a.
F 18	18 55	14 24	4 8	21 53	2 3	26 14	3 42	2 53	1 31	21 46	0 44	21 6	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 55	16 26	22 14	22 20	17 18		n.a.
S 19	19 9	10 16	4 46	21 20	1 44	26 10	3 44	2 39	1 32	21 47	0 44	21 6	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 55	16 26	22 14	22 20	17 20		n.a.
S 20	19 22	5 31	5 10	20 46	1 25	26 7	3 46	2 26	1 32	21 49	0 44	21 6	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 56	16 26	22 14	22 19	17 21		n.a.
M21	19 35	0 22	5 16	20 10	1 5	26 2	3 48	2 12	1 33	21 50	0 43	21 6	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 56	16 26	22 14	22 19	17 23		n.a.
T 22	19 48	4s57	5 4	19 35	0 44	25 57	3 50	1 59	1 34	21 51	0 43	21 6	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 57	16 26	22 14	22 19	17 24		n.a.
W23	20 0	10 9	4 33	19 0	0 23	25 52	3 52	1 46	1 34	21 52	0 43	21 6	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 57	16 26	22 14	22 18	17 25		n.a.
T 24	20 12	14 51	3 42	18 27	0 3	25 46	3 54	1 33	1 35	21 53	0 43	21 7	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 58	16 26	22 14	22 18	17 27		n.a.
F 25	20 23	18 40	2 36	17 57	0n16	25 40	3 55	1 19	1 35	21 55	0 43	21 7	1 49	22 54	0 5	11 39	0 25	2 58	16 26	22 14	22 18	17 28		n.a.
S 26	20 35	21 13	1 18	17 30	0 34	25 33	3 56	1 6	1 36	21 56	0 43	21 7	1 49	22 54	0 5	11 38	0 25	2 58	16 26	22 13	22 17	17 30		n.a.
S 27	20 45	22 14	0n 4	17 6	0 51	25 26	3 58	0 53	1 37	21 57	0 43	21 7	1 49	22 54	0 5	11 38	0 25	2 59	16 26	22 13	22 17	17 31		n.a.
M28	20 56	21 40	1 25	16 47	1 6	25 19	3 59	0 40	1 37	21 58	0 43	21 7	1 49	22 54	0 5	11 38	0 25	2 59	16 26	22 13	22 17	17 32		n.a.
T 29	21 6	19 41	2 39	16 33	1 20	25 11	3 59	0 27	1 38	21 59	0 43	21 7	1 49	22 54	0 5	11 38	0 25	3 0	16 26	22 14	22 16	17 34		n.a.
W30	21s16	16s33	3n41	16s23	1n32	25s 3	4s 0	0n14	1n39	22s 0	0n43	21n 7	1s49	22n53	0s 5	11n38	0s25	3s 0	16n26	22s14	22s16	17n35		n.a.

Julian Day Number = 3441655.5, Delta T = 06h38m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'45, Lahiri = 61°56'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4710

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 17	8♐34'43	12♒ 5	21♏42	24♑17	3♎50	20♐ 1	6°R22	24°R21	27°R54	26♏14	14♐39	14♐55	10♉50	n.a.	T 1
F 2	4 45 14	9°34'11	25°11	22° 8	25° 9	4°25	20°14	6♋18	24♊19	27♌54	26°16	14°40	14°52	10°56	n.a.	F 2
S 3	4 49 11	10°33'41	7♓54	22°44	26° 0	4°59	20°27	6°14	24°16	27°54	26°19	14°R40	14°49	11° 3	n.a.	S 3
S 4	4 53 7	11°33'12	20°18	23°29	26°50	5°33	20°40	6°10	24°14	27°54	26°21	14°40	14°46	11°10	n.a.	S 4
M 5	4 57 4	12°32'44	2♈26	24°21	27°40	6° 7	20°53	6° 6	24°12	27°54	26°23	14°40	14°43	11°16	n.a.	M 5
T 6	5 1 0	13°32'19	14°25	25°21	28°29	6°41	21° 6	6° 2	24° 9	27°54	26°26	14°40	14°40	11°23	n.a.	T 6
W 7	5 4 57	14°31'55	26°16	26°27	29°18	7°15	21°19	5°57	24° 7	27°54	26°28	14°D39	14°36	11°30	n.a.	W 7
T 8	5 8 53	15°31'32	8♉ 5	27°38	0♒ 5	7°49	21°32	5°53	24° 4	27°53	26°30	14°39	14°33	11°36	n.a.	T 8
F 9	5 12 50	16°31'12	19°55	28°54	0°52	8°22	21°45	5°49	24° 2	27°53	26°32	14°40	14°30	11°43	n.a.	F 9
S 10	5 16 46	17°30'53	1♊49	0♐14	1°37	8°56	21°58	5°44	23°59	27°53	26°35	14°40	14°27	11°50	n.a.	S 10
S 11	5 20 43	18°30'36	13°49	1°37	2°22	9°29	22°11	5°40	23°57	27°53	26°37	14°R40	14°24	11°56	n.a.	S 11
M12	5 24 40	19°30'21	25°56	3° 4	3° 6	10° 2	22°24	5°35	23°54	27°52	26°39	14°40	14°21	12° 3	n.a.	M12
T 13	5 28 36	20°30'07	8♋14	4°32	3°49	10°35	22°37	5°31	23°52	27°52	26°41	14°39	14°17	12°10	n.a.	T 13
W14	5 32 33	21°29'56	20°42	6° 3	4°30	11° 8	22°50	5°26	23°50	27°51	26°44	14°39	14°14	12°16	n.a.	W14
T 15	5 36 29	22°29'46	3♌23	7°35	5°11	11°41	23° 3	5°22	23°47	27°51	26°46	14°38	14°11	12°23	n.a.	T 15
F 16	5 40 26	23°29'38	16°18	9° 9	5°51	12°13	23°16	5°17	23°45	27°50	26°48	14°37	14° 8	12°30	n.a.	F 16
S 17	5 44 22	24°29'32	29°28	10°43	6°29	12°46	23°30	5°12	23°42	27°50	26°50	14°36	14° 5	12°36	n.a.	S 17
S 18	5 48 19	25°29'28	12♍53	12°19	7° 6	13°18	23°43	5° 8	23°40	27°49	26°52	14°35	14° 1	12°43	n.a.	S 18
M19	5 52 15	26°29'27	26°36	13°55	7°42	13°51	23°56	5° 3	23°37	27°49	26°54	14°D35	13°58	12°50	n.a.	M19
T 20	5 56 12	27°29'27	10♎36	15°31	8°17	14°23	24° 9	4°58	23°35	27°48	26°56	14°35	13°55	12°56	n.a.	T 20
W21	6 0 9	28°29'29	24°53	17° 8	8°50	14°55	24°22	4°53	23°32	27°47	26°59	14°36	13°52	13° 3	n.a.	W21
T 22	6 4 5	29°29'33	9♏24	18°44	9°22	15°26	24°35	4°48	23°30	27°47	27° 1	14°37	13°49	13°10	n.a.	T 22
F 23	6 8 2	0♑29'40	24° 5	20°21	9°52	15°58	24°48	4°44	23°27	27°46	27° 3	14°38	13°46	13°16	n.a.	F 23
S 24	6 11 58	1°29'48	8♐51	21°58	10°21	16°29	25° 1	4°39	23°25	27°45	27° 5	14°R39	13°42	13°23	n.a.	S 24
S 25	6 15 55	2°29'58	23°35	23°35	10°48	17° 1	25°14	4°34	23°22	27°44	27° 7	14°38	13°39	13°30	n.a.	S 25
M26	6 19 51	3°30'10	8♑10	25°12	11°13	17°32	25°27	4°29	23°20	27°43	27° 9	14°37	13°36	13°36	n.a.	M26
T 27	6 23 48	4°30'23	22°31	26°49	11°37	18° 3	25°40	4°24	23°18	27°43	27°11	14°35	13°33	13°43	n.a.	T 27
W28	6 27 45	5°30'37	6♒30	28°25	11°59	18°34	25°53	4°20	23°15	27°42	27°13	14°32	13°30	13°50	n.a.	W28
T 29	6 31 41	6°30'54	20° 6	0♑ 2	12°19	19° 4	26° 6	4°15	23°13	27°41	27°15	14°29	13°27	13°56	n.a.	T 29
F 30	6 35 38	7°31'11	3♓17	1°38	12°37	19°35	26°19	4°10	23°10	27°40	27°17	14°26	13°23	14° 3	n.a.	F 30
S 31	6 39 34	8♑31'29	16♓ 5	3♑14	12♒53	20♎ 5	26♐32	4♋ 5	23♊ 8	27♌39	27♏19	14♐23	13♐20	14♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	12s38	4n28	16s17	1n42	24s54	4s 1	0n 1	1n39	22s 1	0n43	21n 8	1s49	22n53	0s 5	11n38	0s25	3s 0	16n26	22s14	22s15	17n37		n.a.
F 2	21 34	8 14	5 0	16 15	1 50	24 45	4 1	0s12	1 40	22 2	0 43	21 8	1 49	22 53	0 5	11 38	0 25	3 1	16 27	22 14	22 15	17 38		n.a.
S 3	21 43	3 36	5 16	16 18	1 57	24 35	4 1	0 25	1 41	22 3	0 43	21 8	1 49	22 53	0 5	11 38	0 25	3 1	16 27	22 14	22 15	17 39		n.a.
S 4	21 51	1n 4	5 16	16 24	2 3	24 26	4 1	0 37	1 41	22 4	0 42	21 8	1 49	22 53	0 5	11 38	0 25	3 1	16 27	22 14	22 14	17 41		n.a.
M 5	21 59	5 36	5 3	16 33	2 6	24 16	4 1	0 50	1 42	22 5	0 42	21 8	1 49	22 53	0 5	11 38	0 25	3 2	16 27	22 14	22 14	17 42		n.a.
T 6	22 6	9 51	4 36	16 44	2 9	24 5	4 0	1 3	1 43	22 6	0 42	21 8	1 49	22 53	0 5	11 38	0 25	3 2	16 27	22 14	22 14	17 43		n.a.
W 7	22 13	13 42	3 58	16 58	2 10	23 54	3 59	1 15	1 43	22 7	0 42	21 9	1 49	22 53	0 5	11 39	0 25	3 2	16 27	22 14	22 13	17 45		n.a.
T 8	22 19	17 0	3 10	17 14	2 10	23 43	3 58	1 28	1 44	22 8	0 42	21 9	1 49	22 53	0 5	11 39	0 25	3 3	16 28	22 14	22 13	17 46		n.a.
F 9	22 26	19 36	2 13	17 32	2 9	23 32	3 57	1 40	1 45	22 9	0 42	21 9	1 49	22 53	0 5	11 39	0 25	3 3	16 28	22 14	22 13	17 47		n.a.
S 10	22 31	21 23	1 11	17 50	2 7	23 21	3 56	1 52	1 45	22 9	0 42	21 9	1 49	22 53	0 5	11 39	0 25	3 3	16 28	22 14	22 12	17 49		n.a.
S 11	22 36	22 13	0 5	18 10	2 4	23 9	3 54	2 5	1 46	22 10	0 42	21 9	1 49	22 52	0 5	11 39	0 25	3 3	16 28	22 14	22 12	17 50		n.a.
M12	22 41	22 0	1s 2	18 30	2 1	22 57	3 52	2 17	1 47	22 11	0 42	21 10	1 49	22 52	0 5	11 39	0 25	3 4	16 28	22 14	22 12	17 51		n.a.
T 13	22 46	20 44	2 7	18 50	1 57	22 45	3 50	2 29	1 47	22 12	0 42	21 10	1 49	22 52	0 5	11 39	0 25	3 4	16 29	22 14	22 11	17 53		n.a.
W14	22 50	18 27	3 7	19 10	1 52	22 33	3 48	2 41	1 48	22 13	0 42	21 10	1 49	22 52	0 5	11 39	0 25	3 4	16 29	22 14	22 11	17 54		n.a.
T 15	22 53	15 15	3 59	19 30	1 47	22 20	3 45	2 53	1 49	22 13	0 42	21 10	1 49	22 52	0 5	11 40	0 25	3 4	16 29	22 14	22 10	17 55		n.a.
F 16	22 56	11 16	4 39	19 50	1 42	22 8	3 42	3 5	1 49	22 14	0 42	21 10	1 49	22 52	0 5	11 40	0 25	3 5	16 29	22 13	22 10	17 57		n.a.
S 17	22 59	6 42	5 6	20 9	1 36	21 55	3 39	3 17	1 50	22 15	0 42	21 11	1 49	22 52	0 5	11 40	0 25	3 5	16 29	22 13	22 10	17 58		n.a.
S 18	23 1	1 44	5 17	20 28	1 30	21 42	3 35	3 29	1 51	22 15	0 42	21 11	1 49	22 52	0 5	11 40	0 25	3 5	16 30	22 13	22 9	17 59		n.a.
M19	23 3	3s25	5 10	20 46	1 23	21 29	3 31	3 40	1 51	22 16	0 42	21 11	1 49	22 52	0 5	11 40	0 25	3 5	16 30	22 13	22 9	18 1		n.a.
T 20	23 4	8 31	4 45	21 3	1 17	21 16	3 27	3 52	1 52	22 17	0 42	21 11	1 49	22 51	0 5	11 40	0 25	3 5	16 30	22 13	22 9	18 2		n.a.
W21	23 5	13 16	4 2	21 20	1 10	21 3	3 22	4 3	1 53	22 17	0 41	21 11	1 49	22 51	0 5	11 41	0 25	3 6	16 31	22 13	22 8	18 3		n.a.
T 22	23 6	17 19	3 3	21 35	1 3	20 50	3 17	4 15	1 53	22 18	0 41	21 12	1 49	22 51	0 5	11 41	0 25	3 6	16 31	22 13	22 8	18 4		n.a.
F 23	23 6	20 19	1 51	21 49	0 56	20 36	3 12	4 26	1 54	22 18	0 41	21 12	1 49	22 51	0 5	11 41	0 25	3 6	16 31	22 14	22 7	18 6		n.a.
S 24	23 5	21 59	0 32	22 3	0 49	20 23	3 6	4 37	1 55	22 19	0 41	21 12	1 49	22 51	0 5	11 41	0 25	3 6	16 31	22 14	22 7	18 7		n.a.
S 25	23 4	22 7	0n49	22 15	0 41	20 10	3 0	4 49	1 55	22 19	0 41	21 12	1 49	22 51	0 5	11 42	0 25	3 6	16 32	22 14	22 7	18 8		n.a.
M26	23 3	20 45	2 6	22 26	0 34	19 57	2 54	5 0	1 56	22 20	0 41	21 13	1 49	22 51	0 5	11 42	0 25	3 6	16 32	22 13	22 6	18 10		n.a.
T 27	23 1	18 3	3 14	22 36	0 27	19 44	2 47	5 11	1 57	22 20	0 41	21 13	1 49	22 51	0 5	11 42	0 25	3 6	16 32	22 13	22 6	18 11		n.a.
W28	22 59	14 22	4 8	22 45	0 20	19 31	2 40	5 22	1 57	22 21	0 41	21 13	1 49	22 51	0 5	11 43	0 25	3 6	16 33	22 13	22 6	18 12		n.a.
T 29	22 56	10 1	4 47	22 53	0 13	19 18	2 32	5 32	1 58	22 21	0 41	21 13	1 49	22 50	0 5	11 43	0 25	3 6	16 33	22 13	22 5	18 13		n.a.
F 30	22 53	5 20	5 9	23 0	0 6	19 5	2 24	5 43	1 59	22 22	0 41	21 13	1 48	22 50	0 5	11 43	0 25	3 6	16 34	22 12	22 5	18 15		n.a.
S 31	22s50	0s34	5n15	23s 5	0s 2	18s52	2s16	5s54	1n59	22s22	0n41	21n14	1s48	22n50	0s 5	11n43	0s25	3s 6	16n34	22s12	22s 4	18n16		n.a.

Julian Day Number = 3441685.5, Delta T = 06h38m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'49, Lahiri = 61°56'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 31	9♑31'49	28♓32	4♑49	13♒ 7	20♎35	26♐45	4°R 0	23°R 6	27°R38	27♏21	14°R22	13♐17	14♉16	n.a.	S 1
M 2	6 47 27	10°32'10	10♈42	6°25	13°19	21° 5	26°58	3♋55	23♊ 3	27♌37	27°22	14°D21	13°14	14°23	n.a.	M 2
T 3	6 51 24	11°32'33	22°40	8° 0	13°29	21°35	27°11	3°51	23° 1	27°36	27°24	14♐22	13°11	14°30	n.a.	T 3
W 4	6 55 20	12°32'56	4♉31	9°35	13°37	22° 4	27°24	3°46	22°59	27°35	27°26	14°23	13° 7	14°36	n.a.	W 4
T 5	6 59 17	13°33'21	16°20	11°10	13°42	22°34	27°37	3°41	22°56	27°34	27°28	14°25	13° 4	14°43	n.a.	T 5
F 6	7 3 14	14°33'47	28°11	12°45	13°45	23° 3	27°49	3°36	22°54	27°33	27°30	14°27	13° 1	14°50	n.a.	F 6
S 7	7 7 10	15°34'14	10♊ 8	14°20	13°R45	23°32	28° 2	3°32	22°52	27°31	27°31	14°R28	12°58	14°56	n.a.	S 7
S 8	7 11 7	16°34'42	22°16	15°54	13°43	24° 0	28°15	3°27	22°50	27°30	27°33	14°27	12°55	15° 3	n.a.	S 8
M 9	7 15 3	17°35'12	4♋36	17°29	13°39	24°29	28°28	3°23	22°48	27°29	27°35	14°26	12°52	15°10	n.a.	M 9
T 10	7 19 0	18°35'43	17°10	19° 3	13°32	24°57	28°41	3°18	22°45	27°28	27°37	14°22	12°48	15°16	n.a.	T 10
W11	7 22 56	19°36'15	29°59	20°37	13°22	25°25	28°53	3°13	22°43	27°27	27°38	14°17	12°45	15°23	n.a.	W11
T 12	7 26 53	20°36'48	13♌ 3	22°11	13°10	25°53	29° 6	3° 9	22°41	27°25	27°40	14°11	12°42	15°30	n.a.	T 12
F 13	7 30 49	21°37'23	26°20	23°45	12°56	26°21	29°18	3° 4	22°39	27°24	27°41	14° 4	12°39	15°36	n.a.	F 13
S 14	7 34 46	22°37'59	9♍49	25°19	12°39	26°48	29°31	3° 0	22°37	27°23	27°43	13°58	12°36	15°43	n.a.	S 14
S 15	7 38 43	23°38'36	23°30	26°53	12°20	27°15	29°44	2°56	22°35	27°21	27°45	13°53	12°33	15°50	n.a.	S 15
M16	7 42 39	24°39'15	7♎20	28°27	11°59	27°42	29°56	2°51	22°33	27°20	27°46	13°50	12°29	15°56	n.a.	M16
T 17	7 46 36	25°39'55	21°18	0♒ 1	11°35	28° 9	0♑ 9	2°47	22°31	27°19	27°48	13°D49	12°26	16° 3	n.a.	T 17
W18	7 50 32	26°40'37	5♏23	1°34	11° 9	28°36	0°21	2°43	22°29	27°17	27°49	13°49	12°23	16°10	n.a.	W18
T 19	7 54 29	27°41'20	19°35	3° 8	10°42	29° 2	0°33	2°39	22°27	27°16	27°50	13°50	12°20	16°16	n.a.	T 19
F 20	7 58 25	28°42'05	3♐51	4°42	10°12	29°28	0°46	2°35	22°25	27°14	27°52	13°51	12°17	16°23	n.a.	F 20
S 21	8 2 22	29°42'51	18°10	6°16	9°41	29°54	0°58	2°31	22°23	27°13	27°53	13°R52	12°13	16°30	n.a.	S 21
S 22	8 6 19	0♒43'38	2♑27	7°50	9° 9	0♏19	1°10	2°27	22°22	27°12	27°55	13°50	12°10	16°36	n.a.	S 22
M23	8 10 15	1°44'26	16°39	9°24	8°35	0°44	1°22	2°23	22°20	27°10	27°56	13°46	12° 7	16°43	n.a.	M23
T 24	8 14 12	2°45'15	0♒41	10°58	8° 0	1° 9	1°35	2°19	22°18	27° 9	27°57	13°40	12° 4	16°50	n.a.	T 24
W25	8 18 8	3°46'05	14°28	12°32	7°25	1°34	1°47	2°15	22°17	27° 7	27°58	13°32	12° 1	16°56	n.a.	W25
T 26	8 22 5	4°46'56	27°58	14° 6	6°48	1°58	1°59	2°11	22°15	27° 6	28° 0	13°23	11°58	17° 3	n.a.	T 26
F 27	8 26 1	5°47'47	11♓ 6	15°40	6°12	2°22	2°11	2° 8	22°13	27° 4	28° 1	13°13	11°54	17°10	n.a.	F 27
S 28	8 29 58	6°48'39	23°54	17°14	5°35	2°46	2°23	2° 4	22°12	27° 2	28° 2	13° 5	11°51	17°16	n.a.	S 28
S 29	8 33 54	7°49'32	6♈22	18°48	4°59	3° 9	2°34	2° 1	22°10	27° 1	28° 3	12°58	11°48	17°23	n.a.	S 29
M30	8 37 51	8°50'25	18°34	20°22	4°23	3°32	2°46	1°57	22° 9	26°59	28° 4	12°53	11°45	17°30	n.a.	M30
T 31	8 41 48	9♒51'18	0♉32	21♒56	3♒48	3♏55	2♑58	1♋54	22♊ 7	26♌58	28♏ 5	12♐51	11♐42	17♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	4n 6	5n 5	23s 9	0s 9	18s40	2s 7	6s 4	2n 0	22s22	0n41	21n14	1s48	22n50	0s 5	11n44	0s25	3s 6	16n34	22s12	22s 4	18n17		n.a.
M 2	22 41	8 31	4 42	23 12	0 15	18 28	1 57	6 14	2 1	22 23	0 41	21 14	1 48	22 50	0 5	11 44	0 25	3 6	16 35	22 12	22 4	18 18		n.a.
T 3	22 36	12 32	4 7	23 14	0 22	18 15	1 48	6 25	2 2	22 23	0 41	21 14	1 48	22 50	0 5	11 45	0 25	3 6	16 35	22 12	22 3	18 19		n.a.
W 4	22 31	16 1	3 22	23 14	0 29	18 3	1 37	6 35	2 2	22 23	0 41	21 15	1 48	22 50	0 5	11 45	0 25	3 6	16 35	22 12	22 3	18 21		n.a.
T 5	22 25	18 51	2 28	23 14	0 36	17 52	1 27	6 45	2 3	22 24	0 41	21 15	1 48	22 50	0 5	11 45	0 25	3 6	16 36	22 12	22 3	18 22		n.a.
F 6	22 19	20 54	1 28	23 12	0 42	17 40	1 15	6 55	2 4	22 24	0 41	21 15	1 48	22 50	0 5	11 46	0 25	3 6	16 36	22 12	22 2	18 23		n.a.
S 7	22 12	22 2	0 24	23 9	0 49	17 29	1 4	7 5	2 4	22 24	0 41	21 15	1 48	22 50	0 5	11 46	0 25	3 6	16 37	22 12	22 2	18 24		n.a.
S 8	22 5	22 10	0s43	23 4	0 55	17 18	0 52	7 14	2 5	22 24	0 41	21 16	1 48	22 49	0 5	11 46	0 25	3 6	16 37	22 12	22 1	18 25		n.a.
M 9	21 58	21 13	1 48	22 59	1 1	17 7	0 39	7 24	2 6	22 24	0 41	21 16	1 47	22 49	0 5	11 47	0 25	3 6	16 37	22 12	22 1	18 27		n.a.
T 10	21 50	19 13	2 49	22 52	1 7	16 57	0 26	7 33	2 7	22 25	0 41	21 16	1 47	22 49	0 5	11 47	0 25	3 6	16 38	22 12	22 1	18 28		n.a.
W11	21 41	16 14	3 43	22 44	1 12	16 47	0 13	7 43	2 7	22 25	0 41	21 16	1 47	22 49	0 5	11 48	0 25	3 6	16 38	22 11	22 0	18 29		n.a.
T 12	21 32	12 24	4 26	22 35	1 18	16 37	0n 1	7 52	2 8	22 25	0 41	21 17	1 47	22 49	0 5	11 48	0 25	3 6	16 39	22 10	22 0	18 30		n.a.
F 13	21 23	7 55	4 56	22 25	1 23	16 27	0 15	8 1	2 9	22 25	0 41	21 17	1 47	22 49	0 5	11 49	0 25	3 6	16 39	22 10	21 59	18 31		n.a.
S 14	21 14	2 59	5 9	22 13	1 28	16 18	0 29	8 10	2 10	22 25	0 41	21 17	1 47	22 49	0 5	11 49	0 25	3 6	16 40	22 9	21 59	18 33		n.a.
S 15	21 4	2s 9	5 6	22 0	1 33	16 9	0 44	8 19	2 10	22 25	0 41	21 17	1 47	22 49	0 5	11 49	0 25	3 6	16 40	22 8	21 59	18 34		n.a.
M16	20 53	7 14	4 45	21 47	1 38	16 0	0 59	8 28	2 11	22 25	0 41	21 18	1 46	22 49	0 5	11 50	0 25	3 5	16 41	22 8	21 58	18 35		n.a.
T 17	20 42	12 0	4 7	21 32	1 42	15 52	1 15	8 37	2 12	22 25	0 41	21 18	1 46	22 49	0 5	11 50	0 25	3 5	16 41	22 8	21 58	18 36		n.a.
W18	20 31	16 10	3 13	21 16	1 47	15 44	1 30	8 45	2 13	22 25	0 41	21 18	1 46	22 48	0 5	11 51	0 25	3 5	16 42	22 8	21 57	18 37		n.a.
T 19	20 20	19 26	2 8	20 58	1 51	15 36	1 46	8 54	2 13	22 25	0 41	21 18	1 46	22 48	0 5	11 51	0 25	3 5	16 42	22 8	21 57	18 38		n.a.
F 20	20 8	21 30	0 54	20 40	1 54	15 29	2 2	9 2	2 14	22 25	0 41	21 19	1 46	22 48	0 5	11 52	0 25	3 5	16 42	22 8	21 57	18 39		n.a.
S 21	19 55	22 11	0n23	20 21	1 58	15 22	2 17	9 10	2 15	22 25	0 41	21 19	1 46	22 48	0 5	11 52	0 25	3 5	16 43	22 8	21 56	18 41		n.a.
S 22	19 42	21 26	1 39	20 0	2 1	15 15	2 33	9 18	2 16	22 25	0 41	21 19	1 45	22 48	0 5	11 53	0 25	3 4	16 43	22 8	21 56	18 42		n.a.
M23	19 29	19 18	2 48	19 38	2 4	15 8	2 49	9 26	2 16	22 25	0 41	21 19	1 45	22 48	0 5	11 53	0 25	3 4	16 44	22 8	21 55	18 43		n.a.
T 24	19 16	16 3	3 45	19 16	2 7	15 2	3 4	9 34	2 17	22 25	0 41	21 20	1 45	22 48	0 5	11 54	0 25	3 4	16 44	22 7	21 55	18 44		n.a.
W25	19 2	11 58	4 28	18 52	2 9	14 56	3 19	9 41	2 18	22 24	0 41	21 20	1 45	22 48	0 5	11 54	0 25	3 4	16 45	22 6	21 54	18 45		n.a.
T 26	18 48	7 23	4 56	18 27	2 11	14 51	3 34	9 49	2 19	22 24	0 41	21 20	1 45	22 48	0 5	11 55	0 25	3 3	16 46	22 5	21 54	18 46		n.a.
F 27	18 33	2 34	5 6	18 1	2 12	14 46	3 48	9 56	2 19	22 24	0 41	21 20	1 45	22 48	0 5	11 55	0 25	3 3	16 46	22 4	21 54	18 47		n.a.
S 28	18 18	2n14	5 1	17 34	2 13	14 41	4 3	10 3	2 20	22 24	0 41	21 21	1 44	22 48	0 5	11 56	0 25	3 3	16 47	22 3	21 53	18 48		n.a.
S 29	18 3	6 49	4 41	17 6	2 14	14 36	4 16	10 10	2 21	22 24	0 41	21 21	1 44	22 47	0 5	11 56	0 25	3 2	16 47	22 2	21 53	18 50		n.a.
M30	17 47	11 2	4 9	16 37	2 15	14 32	4 29	10 17	2 22	22 23	0 41	21 21	1 44	22 47	0 5	11 57	0 25	3 2	16 48	22 1	21 52	18 51		n.a.
T 31	17s32	14n44	3n27	16s 7	2s15	14s27	4n42	10s24	2n23	22s23	0n41	21n21	1s44	22n47	0s 5	11n57	0s25	3s 2	16n48	22s 1	21s52	18n52		n.a.

Julian Day Number = 3441716.5, Delta T = 06h38m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'53, Lahiri = 61°56'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 44	10♒52'12	12♉23	23♒30	3°R13	4♏17	3♐10	1°R51	22° 6	26°R56	28♏ 6	12°D50	11♐39	17♉43	n.a.	W 1
T 2	8 49 41	11°53'07	24°11	25° 4	2♒40	4°39	3°21	1♋48	22♊ 4	26♌54	28° 7	12♐51	11°35	17°50	n.a.	T 2
F 3	8 53 37	12°54'02	6♊ 3	26°37	2° 8	5° 1	3°33	1°45	22° 3	26°53	28° 8	12°52	11°32	17°56	n.a.	F 3
S 4	8 57 34	13°54'57	18° 2	28°10	1°38	5°22	3°44	1°42	22° 2	26°51	28° 9	12°R52	11°29	18° 3	n.a.	S 4
S 5	9 1 30	14°55'52	0♋14	29°42	1° 9	5°43	3°56	1°39	22° 1	26°49	28°10	12°50	11°26	18° 9	n.a.	S 5
M 6	9 5 27	15°56'48	12°43	1♓14	0°43	6° 4	4° 7	1°36	22° 0	26°48	28°11	12°46	11°23	18°16	n.a.	M 6
T 7	9 9 24	16°57'44	25°31	2°46	0°18	6°24	4°18	1°34	21°58	26°46	28°12	12°39	11°19	18°23	n.a.	T 7
W 8	9 13 20	17°58'40	8♌39	4°16	29♉56	6°44	4°30	1°31	21°57	26°44	28°13	12°30	11°16	18°29	n.a.	W 8
T 9	9 17 17	18°59'37	22° 7	5°45	29°35	7° 4	4°41	1°28	21°56	26°43	28°13	12°19	11°13	18°36	n.a.	T 9
F 10	9 21 13	20° 0'34	5♍51	7°13	29°17	7°23	4°52	1°26	21°55	26°41	28°14	12° 7	11°10	18°43	n.a.	F 10
S 11	9 25 10	21° 1'31	19°48	8°39	29° 2	7°41	5° 3	1°24	21°54	26°39	28°15	11°56	11° 7	18°49	n.a.	S 11
S 12	9 29 6	22° 2'29	3♎54	10° 3	28°49	8° 0	5°13	1°22	21°53	26°38	28°15	11°47	11° 4	18°56	n.a.	S 12
M13	9 33 3	23° 3'28	18° 4	11°25	28°39	8°17	5°24	1°19	21°53	26°36	28°16	11°40	11° 0	19° 3	n.a.	M13
T 14	9 36 59	24° 4'26	2♏15	12°45	28°31	8°35	5°35	1°17	21°52	26°34	28°17	11°35	10°57	19° 9	n.a.	T 14
W15	9 40 56	25° 5'26	16°23	14° 1	28°25	8°52	5°46	1°16	21°51	26°33	28°17	11°34	10°54	19°16	n.a.	W15
T 16	9 44 53	26° 6'26	0♐28	15°13	28°22	9° 8	5°56	1°14	21°50	26°31	28°18	11°D33	10°51	19°23	n.a.	T 16
F 17	9 48 49	27° 7'26	14°30	16°20	28°D22	9°25	6° 7	1°12	21°50	26°29	28°18	11°R34	10°48	19°29	n.a.	F 17
S 18	9 52 46	28° 8'27	28°26	17°23	28°23	9°40	6°17	1°11	21°49	26°28	28°19	11°33	10°45	19°36	n.a.	S 18
S 19	9 56 42	29° 9'28	12♑17	18°19	28°28	9°55	6°27	1° 9	21°49	26°26	28°19	11°29	10°41	19°43	n.a.	S 19
M20	10 0 39	0♓10'30	26° 2	19° 9	28°34	10°10	6°37	1° 8	21°48	26°24	28°19	11°23	10°38	19°49	n.a.	M20
T 21	10 4 35	1°11'31	9♒38	19°51	28°43	10°24	6°47	1° 6	21°48	26°22	28°20	11°14	10°35	19°56	n.a.	T 21
W22	10 8 32	2°12'32	23° 3	20°24	28°54	10°37	6°57	1° 5	21°47	26°21	28°20	11° 2	10°32	20° 3	n.a.	W22
T 23	10 12 28	3°13'34	6♓14	20°48	29° 8	10°51	7° 7	1° 4	21°47	26°19	28°20	10°49	10°29	20° 9	n.a.	T 23
F 24	10 16 25	4°14'35	19°10	21° 2	29°23	11° 3	7°17	1° 3	21°47	26°17	28°21	10°35	10°25	20°16	n.a.	F 24
S 25	10 20 22	5°15'36	1♈50	21°R 5	29°41	11°15	7°27	1° 3	21°46	26°16	28°21	10°22	10°22	20°23	n.a.	S 25
S 26	10 24 18	6°16'37	14°14	20°56	0♒ 0	11°26	7°36	1° 2	21°46	26°14	28°21	10°11	10°19	20°29	n.a.	S 26
M27	10 28 15	7°17'37	26°23	20°35	0°22	11°37	7°46	1° 1	21°46	26°12	28°21	10° 3	10°16	20°36	n.a.	M27
T 28	10 32 11	8♓18'37	8♉20	20♓ 3	0♒45	11♏47	7♐55	1♋ 1	21♊46	26♌11	28♏21	9♐57	10♐13	20♉43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s15	17n49	2n36	15s36	2s14	14s24	4n53	10s31	2n23	22s23	0n41	21n21	1s44	22n47	0s 5	11n58	0s25	3s 2	16n49	22s 1	21s52	18n53		n.a.
T 2	16 59	20 8	1 38	15 5	2 13	14 20	5 4	10 37	2 24	22 23	0 41	21 22	1 43	22 47	0 5	11 59	0 25	3 1	16 49	22 1	21 51	18 54		n.a.
F 3	16 42	21 36	0 36	14 32	2 12	14 17	5 15	10 44	2 25	22 22	0 41	21 22	1 43	22 47	0 5	11 59	0 25	3 1	16 50	22 1	21 51	18 55		n.a.
S 4	16 25	22 6	0s28	13 58	2 10	14 14	5 25	10 50	2 26	22 22	0 41	21 22	1 43	22 47	0 5	12 0	0 25	3 1	16 50	22 1	21 50	18 56		n.a.
S 5	16 7	21 34	1 32	13 24	2 7	14 11	5 34	10 56	2 27	22 22	0 41	21 22	1 43	22 47	0 5	12 0	0 25	3 0	16 51	22 1	21 50	18 57		n.a.
M 6	15 50	19 58	2 32	12 49	2 4	14 8	5 42	11 2	2 27	22 21	0 41	21 23	1 43	22 47	0 5	12 1	0 25	3 0	16 51	22 0	21 49	18 58		n.a.
T 7	15 32	17 20	3 27	12 13	2 0	14 6	5 49	11 7	2 28	22 21	0 41	21 23	1 42	22 47	0 5	12 1	0 25	2 59	16 52	21 59	21 49	18 59		n.a.
W 8	15 13	13 47	4 12	11 37	1 56	14 4	5 56	11 13	2 29	22 21	0 41	21 23	1 42	22 47	0 5	12 2	0 25	2 59	16 53	21 58	21 49	19 0		n.a.
T 9	14 55	9 27	4 44	11 0	1 51	14 2	6 2	11 19	2 30	22 20	0 41	21 23	1 42	22 47	0 5	12 3	0 25	2 59	16 53	21 57	21 48	19 1		n.a.
F 10	14 36	4 34	5 0	10 22	1 45	14 0	6 8	11 24	2 31	22 20	0 41	21 24	1 42	22 47	0 4	12 3	0 25	2 58	16 54	21 55	21 48	19 2		n.a.
S 11	14 17	0s37	4 59	9 44	1 39	13 59	6 12	11 29	2 31	22 19	0 41	21 24	1 41	22 47	0 4	12 4	0 25	2 58	16 54	21 54	21 47	19 3		n.a.
S 12	13 58	5 50	4 40	9 6	1 32	13 57	6 16	11 34	2 32	22 19	0 41	21 24	1 41	22 47	0 4	12 4	0 25	2 57	16 55	21 53	21 47	19 4		n.a.
M13	13 38	10 45	4 4	8 28	1 23	13 56	6 20	11 39	2 33	22 19	0 41	21 24	1 41	22 47	0 4	12 5	0 25	2 57	16 55	21 52	21 46	19 5		n.a.
T 14	13 18	15 6	3 13	7 50	1 15	13 55	6 22	11 44	2 34	22 18	0 41	21 25	1 41	22 47	0 4	12 5	0 25	2 56	16 56	21 51	21 46	19 6		n.a.
W15	12 58	18 34	2 9	7 12	1 5	13 54	6 24	11 48	2 35	22 18	0 41	21 25	1 41	22 47	0 4	12 6	0 25	2 56	16 57	21 51	21 45	19 7		n.a.
T 16	12 38	20 55	0 58	6 35	0 54	13 53	6 26	11 52	2 36	22 17	0 41	21 25	1 40	22 47	0 4	12 7	0 25	2 56	16 57	21 51	21 45	19 8		n.a.
F 17	12 18	21 57	0n16	5 58	0 42	13 52	6 27	11 57	2 36	22 17	0 41	21 25	1 40	22 47	0 4	12 7	0 25	2 55	16 58	21 51	21 45	19 9		n.a.
S 18	11 57	21 37	1 28	5 23	0 30	13 51	6 27	12 1	2 37	22 16	0 41	21 26	1 40	22 46	0 4	12 8	0 25	2 55	16 58	21 51	21 44	19 10		n.a.
S 19	11 36	19 58	2 35	4 48	0 16	13 51	6 27	12 5	2 38	22 16	0 41	21 26	1 40	22 46	0 4	12 8	0 25	2 54	16 59	21 50	21 44	19 11		n.a.
M20	11 15	17 10	3 32	4 16	0 2	13 50	6 27	12 8	2 39	22 15	0 41	21 26	1 39	22 46	0 4	12 9	0 25	2 54	16 59	21 49	21 43	19 12		n.a.
T 21	10 54	13 27	4 16	3 46	0n13	13 49	6 26	12 12	2 40	22 15	0 41	21 26	1 39	22 46	0 4	12 9	0 25	2 53	17 0	21 48	21 43	19 13		n.a.
W22	10 32	9 8	4 46	3 18	0 29	13 48	6 25	12 15	2 40	22 14	0 41	21 27	1 39	22 46	0 4	12 10	0 25	2 53	17 1	21 47	21 42	19 14		n.a.
T 23	10 11	4 27	4 59	2 53	0 46	13 47	6 23	12 18	2 41	22 14	0 41	21 27	1 39	22 46	0 4	12 11	0 25	2 52	17 1	21 45	21 42	19 15		n.a.
F 24	9 49	0n20	4 57	2 32	1 3	13 46	6 21	12 21	2 42	22 13	0 41	21 27	1 38	22 46	0 4	12 11	0 25	2 52	17 2	21 43	21 41	19 16		n.a.
S 25	9 27	5 1	4 40	2 15	1 21	13 45	6 18	12 24	2 43	22 12	0 41	21 27	1 38	22 46	0 4	12 12	0 25	2 51	17 2	21 41	21 41	19 17		n.a.
S 26	9 5	9 23	4 10	2 2	1 39	13 44	6 16	12 27	2 44	22 12	0 41	21 28	1 38	22 46	0 4	12 12	0 25	2 51	17 3	21 39	21 41	19 18		n.a.
M27	8 43	13 17	3 29	1 53	1 56	13 43	6 13	12 29	2 45	22 11	0 41	21 28	1 38	22 46	0 4	12 13	0 25	2 50	17 3	21 38	21 40	19 19		n.a.
T 28	8s20	16n35	2n39	1s50	2n14	13s41	6n 9	12s32	2n45	22s11	0n41	21n28	1s37	22n46	0s 4	12n13	0s25	2s49	17n 4	21s37	21s40	19n20		n.a.

Julian Day Number = 3441747.5, Delta T = 06h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°49'58, Lahiri = 61°56'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 8	9♓19'37	20♉10	19°R19	1♒10	11♏57	8♌ 4	1°R 0	21°D46	26°R 9	28♏21	9°R54	10♐10	20♉49	n.a.	W 1
T 2	10 40 4	10°20'35	1♊57	18♓25	1°36	12° 6	8°14	1♋ 0	21♊46	26♌ 7	28°R21	9♐53	10° 6	20°56	n.a.	T 2
F 3	10 44 1	11°21'34	13°47	17°23	2° 5	12°15	8°23	1° 0	21°46	26° 6	28°21	9°53	10° 3	21° 2	n.a.	F 3
S 4	10 47 57	12°22'31	25°46	16°13	2°35	12°22	8°31	1°D 0	21°46	26° 4	28°21	9°53	10° 0	21° 9	n.a.	S 4
S 5	10 51 54	13°23'28	7♋58	14°59	3° 6	12°30	8°40	1° 0	21°46	26° 3	28°21	9°51	9°57	21°16	n.a.	S 5
M 6	10 55 50	14°24'25	20°29	13°41	3°39	12°36	8°49	1° 0	21°47	26° 1	28°21	9°47	9°54	21°22	n.a.	M 6
T 7	10 59 47	15°25'20	3♌23	12°24	4°14	12°42	8°57	1° 0	21°47	25°59	28°21	9°40	9°50	21°29	n.a.	T 7
W 8	11 3 44	16°26'15	16°41	11° 9	4°49	12°47	9° 6	1° 1	21°47	25°58	28°21	9°30	9°47	21°36	n.a.	W 8
T 9	11 7 40	17°27'09	0♍25	9°58	5°27	12°52	9°14	1° 1	21°48	25°56	28°20	9°19	9°44	21°42	n.a.	T 9
F 10	11 11 37	18°28'02	14°31	8°52	6° 5	12°56	9°22	1° 2	21°48	25°55	28°20	9° 6	9°41	21°49	n.a.	F 10
S 11	11 15 33	19°28'54	28°54	7°54	6°45	12°59	9°30	1° 3	21°48	25°53	28°20	8°54	9°38	21°56	n.a.	S 11
S 12	11 19 30	20°29'46	13♎28	7° 4	7°25	13° 1	9°38	1° 4	21°49	25°52	28°19	8°44	9°35	22° 2	n.a.	S 12
M13	11 23 26	21°30'38	28° 5	6°23	8° 7	13° 3	9°46	1° 5	21°50	25°50	28°19	8°36	9°31	22° 9	n.a.	M13
T 14	11 27 23	22°31'29	12♏39	5°50	8°50	13° 4	9°54	1° 6	21°50	25°49	28°19	8°31	9°28	22°16	n.a.	T 14
W15	11 31 19	23°32'19	27° 5	5°26	9°34	13°R 4	10° 1	1° 7	21°51	25°47	28°18	8°29	9°25	22°22	n.a.	W15
T 16	11 35 16	24°33'09	11♐20	5°11	10°20	13° 4	10° 9	1° 8	21°52	25°46	28°18	8°D29	9°22	22°29	n.a.	T 16
F 17	11 39 13	25°33'58	25°21	5°D 4	11° 6	13° 3	10°16	1°10	21°53	25°44	28°17	8°R29	9°19	22°36	n.a.	F 17
S 18	11 43 9	26°34'47	9♌ 9	5° 5	11°53	13° 1	10°23	1°11	21°53	25°43	28°17	8°28	9°16	22°42	n.a.	S 18
S 19	11 47 6	27°35'36	22°45	5°13	12°40	12°58	10°30	1°13	21°54	25°41	28°16	8°26	9°12	22°49	n.a.	S 19
M20	11 51 2	28°36'23	6♒ 9	5°28	13°29	12°54	10°37	1°14	21°55	25°40	28°15	8°21	9° 9	22°56	n.a.	M20
T 21	11 54 59	29°37'10	19°21	5°49	14°19	12°50	10°44	1°16	21°56	25°39	28°15	8°13	9° 6	23° 2	n.a.	T 21
W22	11 58 55	0♈37'56	2♓22	6°17	15° 9	12°45	10°50	1°18	21°57	25°37	28°14	8° 2	9° 3	23° 9	n.a.	W22
T 23	12 2 52	1°38'42	15°12	6°49	16° 0	12°39	10°56	1°20	21°58	25°36	28°13	7°50	9° 0	23°15	n.a.	T 23
F 24	12 6 48	2°39'26	27°49	7°26	16°52	12°32	11° 3	1°22	22° 0	25°35	28°13	7°38	8°56	23°22	n.a.	F 24
S 25	12 10 45	3°40'09	10♈14	8° 8	17°44	12°25	11° 9	1°25	22° 1	25°34	28°12	7°26	8°53	23°29	n.a.	S 25
S 26	12 14 41	4°40'51	22°28	8°54	18°38	12°17	11°15	1°27	22° 2	25°32	28°11	7°16	8°50	23°35	n.a.	S 26
M27	12 18 38	5°41'32	4♉30	9°44	19°31	12° 7	11°21	1°29	22° 3	25°31	28°10	7° 8	8°47	23°42	n.a.	M27
T 28	12 22 35	6°42'12	16°24	10°37	20°26	11°58	11°26	1°32	22° 5	25°30	28° 9	7° 3	8°44	23°49	n.a.	T 28
W29	12 26 31	7°42'50	28°12	11°33	21°21	11°47	11°32	1°35	22° 6	25°29	28° 9	7° 1	8°41	23°55	n.a.	W29
T 30	12 30 28	8°43'27	9♊58	12°32	22°16	11°36	11°37	1°37	22° 8	25°28	28° 8	7°D 0	8°37	24° 2	n.a.	T 30
F 31	12 34 24	9♈44'02	21♊47	13♓34	23♒12	11♏23	11♌42	1♋40	22♊ 9	25♌26	28♏ 7	7♐ 1	8♐34	24♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s58	19n11	1n42	1s52	2n30	13s39	6n 6	12s34	2n46	22s10	0n41	21n28	1s37	22n46	0s 4	12n14	0s25	2s49	17n 5	21s37	21s39	19n21		n.a.
T 2	7 35	20 56	0 42	1 59	2 45	13 38	6 2	12 36	2 47	22 10	0 41	21 29	1 37	22 46	0 4	12 15	0 25	2 48	17 5	21 37	21 39	19 22		n.a.
F 3	7 12	21 47	0s21	2 10	2 58	13 36	5 58	12 37	2 48	22 9	0 41	21 29	1 37	22 46	0 4	12 15	0 25	2 48	17 6	21 37	21 38	19 23		n.a.
S 4	6 49	21 39	1 23	2 27	3 10	13 33	5 53	12 39	2 48	22 8	0 41	21 29	1 36	22 47	0 4	12 16	0 25	2 47	17 6	21 37	21 38	19 24		n.a.
S 5	6 26	20 29	2 23	2 47	3 19	13 31	5 49	12 40	2 49	22 8	0 41	21 29	1 36	22 47	0 4	12 16	0 25	2 47	17 7	21 37	21 37	19 25		n.a.
M 6	6 3	18 19	3 17	3 10	3 25	13 28	5 44	12 42	2 50	22 7	0 41	21 30	1 36	22 47	0 4	12 17	0 25	2 46	17 7	21 36	21 37	19 26		n.a.
T 7	5 40	15 10	4 3	3 35	3 29	13 25	5 39	12 43	2 51	22 7	0 41	21 30	1 36	22 47	0 4	12 17	0 25	2 45	17 8	21 35	21 36	19 27		n.a.
W 8	5 17	11 11	4 38	4 2	3 30	13 22	5 34	12 44	2 51	22 6	0 41	21 30	1 35	22 47	0 4	12 18	0 25	2 45	17 9	21 34	21 36	19 28		n.a.
T 9	4 53	6 31	4 57	4 29	3 29	13 18	5 29	12 44	2 52	22 5	0 41	21 30	1 35	22 47	0 4	12 18	0 25	2 44	17 9	21 32	21 36	19 28		n.a.
F 10	4 30	1 24	4 59	4 56	3 26	13 15	5 24	12 45	2 53	22 5	0 41	21 31	1 35	22 47	0 4	12 19	0 25	2 44	17 10	21 30	21 35	19 29		n.a.
S 11	4 6	3s54	4 43	5 23	3 20	13 10	5 19	12 45	2 53	22 4	0 42	21 31	1 35	22 47	0 4	12 19	0 25	2 43	17 10	21 28	21 35	19 30		n.a.
S 12	3 43	9 3	4 8	5 48	3 13	13 6	5 13	12 45	2 54	22 4	0 42	21 31	1 35	22 47	0 4	12 20	0 25	2 42	17 11	21 27	21 34	19 31		n.a.
M13	3 19	13 42	3 17	6 11	3 5	13 1	5 7	12 45	2 55	22 3	0 42	21 31	1 34	22 47	0 4	12 20	0 25	2 42	17 11	21 25	21 34	19 32		n.a.
T 14	2 56	17 31	2 12	6 32	2 55	12 56	5 2	12 45	2 55	22 2	0 42	21 32	1 34	22 47	0 4	12 21	0 25	2 41	17 12	21 25	21 33	19 33		n.a.
W15	2 32	20 12	1 0	6 50	2 44	12 50	4 56	12 44	2 56	22 2	0 42	21 32	1 34	22 47	0 4	12 21	0 25	2 41	17 12	21 24	21 33	19 34		n.a.
T 16	2 8	21 34	0n15	7 6	2 32	12 44	4 50	12 43	2 57	22 1	0 42	21 32	1 34	22 47	0 4	12 22	0 24	2 40	17 13	21 24	21 32	19 35		n.a.
F 17	1 44	21 33	1 28	7 20	2 20	12 38	4 44	12 43	2 57	22 1	0 42	21 32	1 33	22 47	0 4	12 22	0 24	2 39	17 14	21 24	21 32	19 36		n.a.
S 18	1 20	20 12	2 35	7 31	2 8	12 32	4 38	12 41	2 58	22 0	0 42	21 32	1 33	22 47	0 4	12 23	0 24	2 39	17 14	21 24	21 31	19 36		n.a.
S 19	0 57	17 43	3 32	7 40	1 55	12 25	4 32	12 40	2 58	22 0	0 42	21 33	1 33	22 47	0 4	12 23	0 24	2 38	17 15	21 24	21 31	19 37		n.a.
M20	0 33	14 19	4 17	7 47	1 43	12 17	4 26	12 39	2 59	21 59	0 42	21 33	1 33	22 47	0 4	12 24	0 24	2 38	17 15	21 23	21 30	19 38		n.a.
T 21	0 9	10 16	4 46	7 51	1 30	12 9	4 19	12 37	2 59	21 58	0 42	21 33	1 32	22 47	0 4	12 24	0 24	2 37	17 16	21 22	21 30	19 39		n.a.
W22	0n15	5 47	5 1	7 52	1 18	12 1	4 13	12 35	3 0	21 58	0 42	21 33	1 32	22 47	0 4	12 25	0 24	2 36	17 16	21 20	21 29	19 40		n.a.
T 23	0 39	1 8	5 0	7 52	1 5	11 53	4 7	12 33	3 0	21 57	0 42	21 34	1 32	22 48	0 4	12 25	0 24	2 36	17 17	21 18	21 29	19 41		n.a.
F 24	1 3	3n30	4 44	7 50	0 53	11 44	4 0	12 31	3 0	21 57	0 42	21 34	1 32	22 48	0 4	12 26	0 24	2 35	17 17	21 16	21 28	19 41		n.a.
S 25	1 26	7 55	4 15	7 45	0 42	11 34	3 54	12 28	3 1	21 56	0 42	21 34	1 31	22 48	0 4	12 26	0 24	2 34	17 18	21 14	21 28	19 42		n.a.
S 26	1 50	11 57	3 34	7 39	0 30	11 25	3 48	12 25	3 1	21 56	0 42	21 34	1 31	22 48	0 4	12 27	0 24	2 34	17 18	21 13	21 27	19 43		n.a.
M27	2 14	15 26	2 45	7 31	0 19	11 15	3 41	12 22	3 1	21 55	0 42	21 34	1 31	22 48	0 4	12 27	0 24	2 33	17 19	21 11	21 27	19 44		n.a.
T 28	2 37	18 14	1 48	7 22	0 8	11 4	3 35	12 19	3 1	21 55	0 42	21 35	1 31	22 48	0 4	12 27	0 24	2 32	17 19	21 11	21 27	19 45		n.a.
W29	3 1	20 14	0 47	7 10	0s 3	10 53	3 28	12 16	3 2	21 54	0 42	21 35	1 30	22 48	0 4	12 28	0 24	2 32	17 20	21 10	21 26	19 46		n.a.
T 30	3 25	21 22	0s16	6 57	0 13	10 42	3 22	12 12	3 2	21 54	0 42	21 35	1 30	22 48	0 4	12 28	0 24	2 31	17 20	21 10	21 26	19 46		n.a.
F 31	3n48	21n32	1s19	6s43	0s23	10s30	3n16	12s 9	3n 2	21s53	0n42	21n35	1s30	22n48	0s 4	12n29	0s24	2s31	17n20	21s10	21s25	19n47		n.a.

Julian Day Number = 3441775.5, Delta T = 06h38m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'02, Lahiri = 61°57'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 21	10♈44'37	3♋44	14♓38	24♒ 9	11°R10	11♑47	1♋43	22♊11	25°R25	28°R 6	7♐ 2	8♐31	24♉15	n.a.	S 1
S 2	12 42 17	11°45'09	15°53	15°45	25° 6	10♏57	11°52	1°46	22°12	25♌24	28♏ 5	7°R 2	8°28	24°22	n.a.	S 2
M 3	12 46 14	12°45'40	28°21	16°54	26° 4	10°42	11°57	1°50	22°14	25°23	28° 4	7° 1	8°25	24°29	n.a.	M 3
T 4	12 50 10	13°46'09	11♌13	18° 4	27° 2	10°27	12° 1	1°53	22°16	25°22	28° 3	6°57	8°22	24°35	n.a.	T 4
W 5	12 54 7	14°46'37	24°31	19°17	28° 1	10°11	12° 5	1°56	22°17	25°21	28° 2	6°51	8°18	24°42	n.a.	W 5
T 6	12 58 4	15°47'03	8♍17	20°31	29° 0	9°55	12° 9	2° 0	22°19	25°20	28° 0	6°44	8°15	24°49	n.a.	T 6
F 7	13 2 0	16°47'27	22°31	21°47	29°59	9°38	12°13	2° 3	22°21	25°19	27°59	6°36	8°12	24°55	n.a.	F 7
S 8	13 5 57	17°47'50	7♎ 8	23° 5	0♓59	9°20	12°17	2° 7	22°23	25°18	27°58	6°28	8° 9	25° 2	n.a.	S 8
S 9	13 9 53	18°48'11	22° 1	24°24	1°59	9° 1	12°21	2°11	22°25	25°17	27°57	6°21	8° 6	25° 8	n.a.	S 9
M10	13 13 50	19°48'31	7♏ 1	25°45	3° 0	8°42	12°24	2°14	22°27	25°17	27°56	6°16	8° 2	25°15	n.a.	M10
T 11	13 17 46	20°48'49	22° 1	27° 7	4° 1	8°23	12°28	2°18	22°29	25°16	27°54	6°13	7°59	25°22	n.a.	T 11
W12	13 21 43	21°49'07	6♐50	28°30	5° 2	8° 3	12°31	2°22	22°31	25°15	27°53	6°D12	7°56	25°28	n.a.	W12
T 13	13 25 39	22°49'23	21°24	29°55	6° 4	7°42	12°34	2°27	22°33	25°14	27°52	6°13	7°53	25°35	n.a.	T 13
F 14	13 29 36	23°49'37	5♑39	1♈20	7° 6	7°21	12°36	2°31	22°35	25°14	27°51	6°14	7°50	25°42	n.a.	F 14
S 15	13 33 33	24°49'51	19°34	2°48	8° 8	6°59	12°39	2°35	22°37	25°13	27°49	6°R15	7°47	25°48	n.a.	S 15
S 16	13 37 29	25°50'03	3♒ 8	4°16	9°11	6°37	12°41	2°39	22°39	25°12	27°48	6°15	7°43	25°55	n.a.	S 16
M17	13 41 26	26°50'14	16°23	5°45	10°14	6°15	12°44	2°44	22°42	25°12	27°47	6°13	7°40	26° 2	n.a.	M17
T 18	13 45 22	27°50'23	29°22	7°16	11°18	5°52	12°46	2°48	22°44	25°11	27°45	6° 9	7°37	26° 8	n.a.	T 18
W19	13 49 19	28°50'31	12♓ 6	8°48	12°21	5°29	12°48	2°53	22°46	25°10	27°44	6° 4	7°34	26°15	n.a.	W19
T 20	13 53 15	29°50'37	24°37	10°21	13°25	5° 6	12°49	2°58	22°49	25°10	27°42	5°58	7°31	26°22	n.a.	T 20
F 21	13 57 12	0♉50'42	6♈57	11°55	14°29	4°43	12°51	3° 2	22°51	25° 9	27°41	5°51	7°27	26°28	n.a.	F 21
S 22	14 1 8	1°50'46	19° 7	13°30	15°34	4°19	12°52	3° 7	22°53	25° 9	27°39	5°45	7°24	26°35	n.a.	S 22
S 23	14 5 5	2°50'47	1♉ 8	15° 6	16°38	3°56	12°53	3°12	22°56	25° 8	27°38	5°40	7°21	26°42	n.a.	S 23
M24	14 9 1	3°50'48	13° 3	16°44	17°43	3°32	12°54	3°17	22°58	25° 8	27°36	5°36	7°18	26°48	n.a.	M24
T 25	14 12 58	4°50'46	24°53	18°23	18°48	3° 8	12°55	3°22	23° 1	25° 8	27°35	5°34	7°15	26°55	n.a.	T 25
W26	14 16 55	5°50'42	6♊39	20° 3	19°53	2°44	12°55	3°28	23° 4	25° 7	27°33	5°D33	7°12	27° 1	n.a.	W26
T 27	14 20 51	6°50'37	18°26	21°44	20°59	2°21	12°56	3°33	23° 6	25° 7	27°32	5°34	7° 8	27° 8	n.a.	T 27
F 28	14 24 48	7°50'30	0♋16	23°26	22° 5	1°57	12°R56	3°38	23° 9	25° 7	27°30	5°35	7° 5	27°15	n.a.	F 28
S 29	14 28 44	8°50'21	12°14	25° 9	23°11	1°34	12°56	3°44	23°11	25° 6	27°29	5°37	7° 2	27°21	n.a.	S 29
S 30	14 32 41	9♉50'09	24♋23	26♈54	24♓17	1♏11	12♑56	3♋49	23♊14	25♌ 6	27♏27	5♐39	6♐59	27♉28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	20n44	2s19	6s28	0s32	10s18	3n 9	12s 5	3n 2	21s53	0n43	21n35	1s30	22n48	0s 4	12n29	0s24	2s30	17n21	21s10	21s25	19n48		n.a.
S 2	4 35	18 58	3 13	6 10	0 41	10 6	3 3	12 1	3 2	21 52	0 43	21 36	1 30	22 48	0 4	12 29	0 24	2 29	17 21	21 10	21 24	19 49		n.a.
M 3	4 58	16 16	4 1	5 52	0 50	9 53	2 56	11 57	3 1	21 52	0 43	21 36	1 29	22 49	0 4	12 30	0 24	2 29	17 22	21 10	21 24	19 49		n.a.
T 4	5 21	12 43	4 37	5 33	0 58	9 39	2 50	11 52	3 1	21 51	0 43	21 36	1 29	22 49	0 4	12 30	0 24	2 28	17 22	21 10	21 23	19 50		n.a.
W 5	5 45	8 26	5 0	5 12	1 6	9 26	2 43	11 48	3 1	21 51	0 43	21 36	1 29	22 49	0 4	12 30	0 24	2 27	17 23	21 9	21 23	19 51		n.a.
T 6	6 8	3 35	5 7	4 50	1 14	9 12	2 37	11 43	3 1	21 50	0 43	21 36	1 29	22 49	0 4	12 31	0 24	2 27	17 23	21 7	21 22	19 52		n.a.
F 7	6 30	1s37	4 56	4 27	1 21	8 58	2 31	11 38	3 0	21 50	0 43	21 36	1 28	22 49	0 4	12 31	0 24	2 26	17 23	21 6	21 22	19 53		n.a.
S 8	6 53	6 51	4 25	4 3	1 27	8 43	2 24	11 33	3 0	21 50	0 43	21 37	1 28	22 49	0 4	12 31	0 24	2 26	17 24	21 5	21 21	19 53		n.a.
S 9	7 16	11 48	3 36	3 38	1 34	8 28	2 18	11 27	3 0	21 49	0 43	21 37	1 28	22 49	0 4	12 32	0 24	2 25	17 24	21 4	21 21	19 54		n.a.
M10	7 38	16 3	2 31	3 12	1 40	8 12	2 12	11 22	2 59	21 49	0 43	21 37	1 28	22 49	0 4	12 32	0 24	2 24	17 25	21 3	21 20	19 55		n.a.
T 11	8 1	19 14	1 16	2 45	1 45	7 56	2 6	11 17	2 58	21 48	0 43	21 37	1 28	22 49	0 4	12 32	0 24	2 24	17 25	21 2	21 20	19 56		n.a.
W12	8 23	21 5	0n 3	2 17	1 51	7 40	2 0	11 11	2 58	21 48	0 43	21 37	1 27	22 50	0 4	12 33	0 24	2 23	17 25	21 2	21 19	19 56		n.a.
T 13	8 45	21 28	1 22	1 48	1 55	7 24	1 53	11 5	2 57	21 48	0 43	21 37	1 27	22 50	0 4	12 33	0 24	2 22	17 26	21 2	21 19	19 57		n.a.
F 14	9 7	20 26	2 33	1 19	2 0	7 7	1 47	10 59	2 56	21 47	0 43	21 37	1 27	22 50	0 4	12 33	0 24	2 22	17 26	21 2	21 18	19 58		n.a.
S 15	9 29	18 10	3 34	0 48	2 4	6 50	1 41	10 53	2 55	21 47	0 43	21 38	1 27	22 50	0 4	12 33	0 24	2 21	17 26	21 3	21 18	19 58		n.a.
S 16	9 51	14 57	4 21	0 17	2 7	6 32	1 35	10 47	2 54	21 47	0 43	21 38	1 27	22 50	0 4	12 34	0 24	2 21	17 27	21 3	21 17	19 59		n.a.
M17	10 12	11 2	4 53	0n15	2 11	6 14	1 29	10 41	2 53	21 47	0 43	21 38	1 26	22 50	0 4	12 34	0 24	2 20	17 27	21 2	21 17	20 0		n.a.
T 18	10 33	6 42	5 9	0 48	2 13	5 56	1 23	10 35	2 52	21 46	0 43	21 38	1 26	22 50	0 4	12 34	0 24	2 19	17 27	21 2	21 16	20 1		n.a.
W19	10 55	2 9	5 9	1 21	2 16	5 38	1 18	10 28	2 51	21 46	0 44	21 38	1 26	22 51	0 4	12 34	0 24	2 19	17 28	21 1	21 16	20 1		n.a.
T 20	11 15	2n25	4 55	1 55	2 18	5 19	1 12	10 22	2 50	21 46	0 44	21 38	1 26	22 51	0 4	12 34	0 24	2 18	17 28	21 0	21 15	20 2		n.a.
F 21	11 36	6 49	4 27	2 30	2 19	5 0	1 6	10 16	2 48	21 46	0 44	21 38	1 26	22 51	0 4	12 35	0 24	2 18	17 28	20 58	21 15	20 3		n.a.
S 22	11 57	10 53	3 47	3 6	2 20	4 41	1 0	10 9	2 47	21 46	0 44	21 38	1 25	22 51	0 4	12 35	0 24	2 17	17 29	20 57	21 14	20 3		n.a.
S 23	12 17	14 29	2 57	3 42	2 21	4 22	0 55	10 3	2 45	21 45	0 44	21 38	1 25	22 51	0 4	12 35	0 24	2 17	17 29	20 56	21 13	20 4		n.a.
M24	12 37	17 27	2 0	4 18	2 21	4 2	0 49	9 57	2 44	21 45	0 44	21 38	1 25	22 51	0 4	12 35	0 24	2 16	17 29	20 56	21 13	20 5		n.a.
T 25	12 57	19 39	0 58	4 55	2 21	3 42	0 44	9 50	2 42	21 45	0 44	21 39	1 25	22 51	0 4	12 35	0 24	2 16	17 29	20 55	21 12	20 5		n.a.
W26	13 17	21 1	0s 6	5 33	2 21	3 22	0 38	9 44	2 40	21 45	0 44	21 39	1 25	22 52	0 4	12 35	0 24	2 15	17 30	20 55	21 12	20 6		n.a.
T 27	13 36	21 26	1 10	6 11	2 20	3 1	0 33	9 38	2 39	21 45	0 44	21 39	1 24	22 52	0 4	12 36	0 24	2 14	17 30	20 55	21 11	20 7		n.a.
F 28	13 56	20 54	2 12	6 50	2 18	2 40	0 28	9 31	2 37	21 45	0 44	21 39	1 24	22 52	0 4	12 36	0 24	2 14	17 30	20 56	21 11	20 7		n.a.
S 29	14 14	19 25	3 8	7 29	2 16	2 19	0 23	9 25	2 35	21 45	0 44	21 39	1 24	22 52	0 4	12 36	0 24	2 13	17 30	20 56	21 10	20 8		n.a.
S 30	14n33	17n 2	3s57	8n 8	2s14	1s58	0n18	9s19	2n33	21s45	0n44	21n39	1s24	22n52	0s 3	12n36	0s24	2s13	17n30	20s56	21s10	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 3441806.5, Delta T = 06h38m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'06, Lahiri = 61°57'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 37	10♉49'56	6♌49	28♈40	25♓23	0°R48	12°R55	3♋55	23♊17	25°R 6	27°R26	5°R40	6♐56	27♉35	n.a.	M 1
T 2	14 40 34	11°49'41	19°35	0♉27	26°29	0♏25	12♑55	4° 0	23°20	25♌ 6	27♏24	5♐39	6°53	27°41	n.a.	T 2
W 3	14 44 30	12°49'23	2♍47	2°15	27°36	0° 3	12°54	4° 6	23°23	25° 6	27°22	5°38	6°49	27°48	n.a.	W 3
T 4	14 48 27	13°49'03	16°26	4° 5	28°43	29♎41	12°53	4°12	23°25	25° 6	27°21	5°36	6°46	27°55	n.a.	T 4
F 5	14 52 23	14°48'41	0♎33	5°55	29°50	29°20	12°52	4°17	23°28	25° 6	27°19	5°33	6°43	28° 1	n.a.	F 5
S 6	14 56 20	15°48'17	15° 7	7°48	0♈57	28°59	12°50	4°23	23°31	25°D 6	27°18	5°30	6°40	28° 8	n.a.	S 6
S 7	15 0 17	16°47'51	0♏ 2	9°41	2° 4	28°38	12°49	4°29	23°34	25° 6	27°16	5°28	6°37	28°15	n.a.	S 7
M 8	15 4 13	17°47'23	15°10	11°36	3°12	28°18	12°47	4°35	23°37	25° 6	27°14	5°26	6°33	28°21	n.a.	M 8
T 9	15 8 10	18°46'54	0♐23	13°31	4°19	27°58	12°45	4°41	23°40	25° 6	27°13	5°D26	6°30	28°28	n.a.	T 9
W10	15 12 6	19°46'22	15°31	15°29	5°27	27°40	12°43	4°47	23°43	25° 6	27°11	5°26	6°27	28°35	n.a.	W10
T 11	15 16 3	20°45'49	0♑25	17°27	6°35	27°21	12°41	4°53	23°46	25° 6	27° 9	5°27	6°24	28°41	n.a.	T 11
F 12	15 19 59	21°45'14	14°58	19°26	7°43	27° 4	12°39	5° 0	23°49	25° 6	27° 8	5°28	6°21	28°48	n.a.	F 12
S 13	15 23 56	22°44'38	29° 7	21°27	8°51	26°46	12°36	5° 6	23°52	25° 7	27° 6	5°29	6°18	28°54	n.a.	S 13
S 14	15 27 52	23°44'00	12♒50	23°29	9°59	26°30	12°33	5°12	23°55	25° 7	27° 4	5°29	6°14	29° 1	n.a.	S 14
M15	15 31 49	24°43'20	26° 9	25°31	11° 8	26°14	12°30	5°19	23°58	25° 7	27° 2	5°R30	6°11	29° 8	n.a.	M15
T 16	15 35 46	25°42'39	9♓ 5	27°35	12°16	25°59	12°27	5°25	24° 1	25° 7	27° 1	5°29	6° 8	29°14	n.a.	T 16
W17	15 39 42	26°41'56	21°42	29°38	13°25	25°45	12°24	5°32	24° 5	25° 8	26°59	5°29	6° 5	29°21	n.a.	W17
T 18	15 43 39	27°41'11	4♈ 3	1♊43	14°34	25°31	12°20	5°38	24° 8	25° 8	26°57	5°28	6° 2	29°28	n.a.	T 18
F 19	15 47 35	28°40'25	16°11	3°48	15°42	25°18	12°17	5°45	24°11	25° 9	26°56	5°27	5°59	29°34	n.a.	F 19
S 20	15 51 32	29°39'37	28°10	5°52	16°51	25° 6	12°13	5°51	24°14	25° 9	26°54	5°26	5°55	29°41	n.a.	S 20
S 21	15 55 28	0♊38'47	10♉ 3	7°57	18° 0	24°55	12° 9	5°58	24°17	25°10	26°52	5°25	5°52	29°48	n.a.	S 21
M22	15 59 25	1°37'55	21°51	10° 1	19°10	24°44	12° 5	6° 5	24°21	25°10	26°51	5°25	5°49	29°54	n.a.	M22
T 23	16 3 21	2°37'02	3♊38	12° 4	20°19	24°35	12° 0	6°12	24°24	25°11	26°49	5°D25	5°46	0♊ 1	n.a.	T 23
W24	16 7 18	3°36'07	15°26	14° 6	21°28	24°26	11°56	6°18	24°27	25°11	26°47	5°25	5°43	0° 8	n.a.	W24
T 25	16 11 15	4°35'10	27°16	16° 6	22°38	24°17	11°51	6°25	24°31	25°12	26°46	5°25	5°39	0°14	n.a.	T 25
F 26	16 15 11	5°34'11	9♋12	18° 4	23°47	24°10	11°46	6°32	24°34	25°13	26°44	5°R25	5°36	0°21	n.a.	F 26
S 27	16 19 8	6°33'10	21°16	20° 1	24°57	24° 3	11°41	6°39	24°37	25°13	26°42	5°25	5°33	0°27	n.a.	S 27
S 28	16 23 4	7°32'06	3♌31	21°54	26° 6	23°57	11°36	6°46	24°41	25°14	26°41	5°25	5°30	0°34	n.a.	S 28
M29	16 27 1	8°31'01	15°59	23°45	27°16	23°52	11°31	6°53	24°44	25°15	26°39	5°24	5°27	0°41	n.a.	M29
T 30	16 30 57	9°29'54	28°46	25°32	28°26	23°48	11°26	7° 0	24°47	25°16	26°37	5°24	5°24	0°47	n.a.	T 30
W31	16 34 54	10♊28'44	11♍53	27♊16	29♈36	23♎45	11♑20	7♋ 7	24♊51	25♌16	26♏36	5°D24	5♐20	0♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n52	13n50	4s37	8n48	2s11	1s37	0n12	9s13	2n31	21s45	0n44	21n39	1s24	22n52	0s 3	12n36	0s24	2s12	17n31	20s56	21s 9	20n 9		n.a.
T 2	15 10	9 55	5 3	9 28	2 7	1 16	0 8	9 7	2 29	21 45	0 44	21 39	1 23	22 52	0 3	12 36	0 24	2 12	17 31	20 56	21 9	20 10		n.a.
W 3	15 28	5 25	5 15	10 9	2 4	0 54	0 3	9 2	2 27	21 45	0 44	21 39	1 23	22 53	0 3	12 36	0 24	2 11	17 31	20 56	21 8	20 11		n.a.
T 4	15 46	0 30	5 10	10 49	1 59	0 32	0s 2	8 56	2 25	21 45	0 44	21 39	1 23	22 53	0 3	12 36	0 23	2 11	17 31	20 56	21 8	20 11		n.a.
F 5	16 3	4s36	4 46	11 30	1 55	0 10	0 7	8 51	2 23	21 45	0 44	21 39	1 23	22 53	0 3	12 36	0 23	2 10	17 31	20 55	21 7	20 12		n.a.
S 6	16 20	9 37	4 4	12 11	1 49	0n12	0 11	8 46	2 20	21 45	0 44	21 39	1 23	22 53	0 3	12 36	0 23	2 10	17 31	20 55	21 7	20 12		n.a.
S 7	16 37	14 11	3 4	12 52	1 44	0 34	0 16	8 41	2 18	21 45	0 44	21 39	1 23	22 53	0 3	12 36	0 23	2 10	17 32	20 54	21 6	20 13		n.a.
M 8	16 53	17 54	1 50	13 33	1 38	0 56	0 20	8 36	2 16	21 45	0 44	21 39	1 22	22 53	0 3	12 36	0 23	2 9	17 32	20 54	21 6	20 14		n.a.
T 9	17 10	20 24	0 28	14 14	1 31	1 19	0 25	8 31	2 14	21 45	0 44	21 39	1 22	22 53	0 3	12 36	0 23	2 9	17 32	20 54	21 5	20 14		n.a.
W10	17 26	21 24	0n56	14 54	1 24	1 41	0 29	8 27	2 11	21 46	0 44	21 39	1 22	22 54	0 3	12 36	0 23	2 8	17 32	20 54	21 5	20 15		n.a.
T 11	17 41	20 52	2 14	15 35	1 16	2 4	0 33	8 22	2 9	21 46	0 44	21 39	1 22	22 54	0 3	12 36	0 23	2 8	17 32	20 54	21 4	20 15		n.a.
F 12	17 57	18 55	3 22	16 15	1 8	2 27	0 37	8 18	2 7	21 46	0 45	21 39	1 22	22 54	0 3	12 36	0 23	2 7	17 32	20 54	21 4	20 16		n.a.
S 13	18 12	15 52	4 16	16 54	1 0	2 50	0 41	8 15	2 4	21 46	0 45	21 38	1 22	22 54	0 3	12 36	0 23	2 7	17 32	20 55	21 3	20 17		n.a.
S 14	18 26	12 1	4 53	17 33	0 51	3 13	0 45	8 11	2 2	21 46	0 45	21 38	1 21	22 54	0 3	12 36	0 23	2 7	17 32	20 55	21 2	20 17		n.a.
M15	18 41	7 42	5 13	18 12	0 41	3 35	0 49	8 8	1 59	21 47	0 45	21 38	1 21	22 54	0 3	12 36	0 23	2 6	17 32	20 55	21 2	20 18		n.a.
T 16	18 55	3 8	5 17	18 49	0 32	3 58	0 53	8 5	1 57	21 47	0 45	21 38	1 21	22 54	0 3	12 36	0 23	2 6	17 32	20 55	21 1	20 18		n.a.
W17	19 8	1n26	5 5	19 26	0 22	4 21	0 56	8 2	1 54	21 47	0 45	21 38	1 21	22 55	0 3	12 36	0 23	2 5	17 32	20 55	21 1	20 19		n.a.
T 18	19 22	5 52	4 39	20 1	0 12	4 44	1 0	7 59	1 52	21 47	0 45	21 38	1 21	22 55	0 3	12 36	0 23	2 5	17 32	20 54	21 0	20 19		n.a.
F 19	19 35	9 59	4 1	20 35	0 1	5 7	1 3	7 57	1 50	21 48	0 45	21 38	1 21	22 55	0 3	12 35	0 23	2 5	17 32	20 54	21 0	20 20		n.a.
S 20	19 47	13 40	3 13	21 8	0n10	5 30	1 6	7 55	1 47	21 48	0 45	21 38	1 21	22 55	0 3	12 35	0 23	2 4	17 32	20 54	20 59	20 20		n.a.
S 21	20 0	16 47	2 16	21 39	0 20	5 53	1 10	7 53	1 45	21 48	0 45	21 38	1 20	22 55	0 3	12 35	0 23	2 4	17 32	20 54	20 59	20 21		n.a.
M22	20 12	19 10	1 15	22 9	0 31	6 16	1 13	7 52	1 42	21 49	0 45	21 37	1 20	22 55	0 3	12 35	0 23	2 4	17 32	20 54	20 58	20 22		n.a.
T 23	20 23	20 44	0 10	22 36	0 42	6 39	1 16	7 50	1 40	21 49	0 45	21 37	1 20	22 56	0 3	12 35	0 23	2 3	17 32	20 54	20 58	20 22		n.a.
W24	20 34	21 24	0s55	23 2	0 53	7 2	1 19	7 49	1 37	21 50	0 45	21 37	1 20	22 56	0 3	12 35	0 23	2 3	17 32	20 54	20 57	20 23		n.a.
T 25	20 45	21 5	1 59	23 26	1 3	7 25	1 21	7 49	1 35	21 50	0 45	21 37	1 20	22 56	0 3	12 35	0 23	2 3	17 32	20 54	20 56	20 23		n.a.
F 26	20 56	19 50	2 57	23 48	1 14	7 48	1 24	7 48	1 33	21 50	0 45	21 37	1 20	22 56	0 3	12 34	0 23	2 3	17 32	20 54	20 56	20 24		n.a.
S 27	21 6	17 41	3 48	24 7	1 24	8 10	1 27	7 48	1 30	21 51	0 45	21 36	1 20	22 56	0 3	12 34	0 23	2 2	17 32	20 54	20 55	20 24		n.a.
S 28	21 15	14 42	4 30	24 24	1 33	8 33	1 29	7 48	1 28	21 51	0 45	21 36	1 19	22 56	0 3	12 34	0 23	2 2	17 32	20 54	20 55	20 25		n.a.
M29	21 25	11 2	5 0	24 39	1 42	8 55	1 32	7 49	1 25	21 52	0 45	21 36	1 19	22 56	0 3	12 34	0 23	2 2	17 32	20 54	20 54	20 25		n.a.
T 30	21 33	6 47	5 16	24 52	1 51	9 18	1 34	7 49	1 23	21 52	0 45	21 36	1 19	22 57	0 3	12 33	0 23	2 2	17 32	20 54	20 54	20 26		n.a.
W31	21n42	2n 8	5s16	25n 2	1n58	9n40	1s36	7s50	1n21	21s53	0n45	21n36	1s19	22n57	0s 3	12n33	0s23	2s 1	17n31	20s54	20s53	20n26		n.a.

Julian Day Number = 3441836.5, Delta T = 06h38m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'10, Lahiri = 61°57'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 50	11♊27'32	25♍23	28♊56	0♉46	23°R42	11°R15	7♋14	24♊54	25♌17	26°R34	5♐24	5♐17	1♊ 1	n.a.	T 1
F 2	16 42 47	12°26'18	9♎18	0♋33	1°56	23♎40	11♉ 9	7°22	24°57	25°18	26♏32	5°25	5°14	1° 7	n.a.	F 2
S 3	16 46 44	13°25'02	23°38	2° 5	3° 6	23°39	11° 3	7°29	25° 1	25°19	26°31	5°25	5°11	1°14	n.a.	S 3
S 4	16 50 40	14°23'44	8♏20	3°32	4°16	23°D38	10°57	7°36	25° 4	25°20	26°29	5°26	5° 8	1°21	n.a.	S 4
M 5	16 54 37	15°22'25	23°19	4°55	5°26	23°39	10°51	7°43	25° 8	25°21	26°28	5°26	5° 5	1°27	n.a.	M 5
T 6	16 58 33	16°21'03	8♐28	6°14	6°36	23°40	10°44	7°51	25°11	25°22	26°26	5°R27	5° 1	1°34	n.a.	T 6
W 7	17 2 30	17°19'39	23°38	7°27	7°47	23°41	10°38	7°58	25°15	25°23	26°25	5°26	4°58	1°41	n.a.	W 7
T 8	17 6 26	18°18'14	8♑40	8°36	8°57	23°44	10°32	8° 5	25°18	25°24	26°23	5°25	4°55	1°47	n.a.	T 8
F 9	17 10 23	19°16'47	23°25	9°40	10° 8	23°47	10°25	8°13	25°22	25°25	26°22	5°24	4°52	1°54	n.a.	F 9
S 10	17 14 19	20°15'18	7♒46	10°38	11°18	23°51	10°18	8°20	25°25	25°26	26°20	5°22	4°49	2° 1	n.a.	S 10
S 11	17 18 16	21°13'48	21°41	11°32	12°29	23°55	10°12	8°27	25°28	25°28	26°19	5°20	4°45	2° 7	n.a.	S 11
M12	17 22 13	22°12'16	5♓ 8	12°20	13°39	24° 0	10° 5	8°35	25°32	25°29	26°17	5°19	4°42	2°14	n.a.	M12
T 13	17 26 9	23°10'43	18° 8	13° 3	14°50	24° 6	9°58	8°42	25°35	25°30	26°16	5°D18	4°39	2°20	n.a.	T 13
W14	17 30 6	24° 9'08	0♈46	13°41	16° 1	24°12	9°51	8°50	25°39	25°31	26°14	5°18	4°36	2°27	n.a.	W14
T 15	17 34 2	25° 7'32	13° 4	14°13	17°12	24°20	9°44	8°57	25°42	25°32	26°13	5°19	4°33	2°34	n.a.	T 15
F 16	17 37 59	26° 5'55	25° 8	14°40	18°22	24°27	9°36	9° 5	25°46	25°34	26°11	5°20	4°30	2°40	n.a.	F 16
S 17	17 41 55	27° 4'16	7♉ 2	15° 2	19°33	24°36	9°29	9°12	25°49	25°35	26°10	5°22	4°26	2°47	n.a.	S 17
S 18	17 45 52	28° 2'36	18°50	15°18	20°44	24°45	9°22	9°20	25°53	25°36	26° 8	5°23	4°23	2°54	n.a.	S 18
M19	17 49 49	29° 0'54	0♊36	15°29	21°55	24°54	9°14	9°27	25°56	25°38	26° 7	5°R24	4°20	3° 0	n.a.	M19
T 20	17 53 45	29°59'11	12°24	15°35	23° 6	25° 4	9° 7	9°35	26° 0	25°39	26° 6	5°24	4°17	3° 7	n.a.	T 20
W21	17 57 42	0♋57'26	24°16	15°R35	24°17	25°15	8°59	9°43	26° 3	25°41	26° 4	5°23	4°14	3°14	n.a.	W21
T 22	18 1 38	1°55'40	6♋14	15°31	25°28	25°26	8°52	9°50	26° 7	25°42	26° 3	5°20	4°11	3°20	n.a.	T 22
F 23	18 5 35	2°53'52	18°20	15°22	26°39	25°38	8°44	9°58	26°10	25°44	26° 2	5°16	4° 7	3°27	n.a.	F 23
S 24	18 9 31	3°52'03	0♌36	15° 8	27°51	25°50	8°37	10° 5	26°14	25°45	26° 1	5°12	4° 4	3°34	n.a.	S 24
S 25	18 13 28	4°50'12	13° 3	14°50	29° 2	26° 3	8°29	10°13	26°17	25°47	25°59	5° 7	4° 1	3°40	n.a.	S 25
M26	18 17 24	5°48'19	25°43	14°28	0♊13	26°17	8°22	10°21	26°20	25°48	25°58	5° 2	3°58	3°47	n.a.	M26
T 27	18 21 21	6°46'24	8♍37	14° 3	1°24	26°31	8°14	10°28	26°24	25°50	25°57	4°58	3°55	3°53	n.a.	T 27
W28	18 25 18	7°44'28	21°47	13°35	2°36	26°45	8° 6	10°36	26°27	25°51	25°56	4°56	3°51	4° 0	n.a.	W28
T 29	18 29 14	8°42'30	5♎15	13° 4	3°47	27° 0	7°59	10°44	26°31	25°53	25°55	4°D55	3°48	4° 7	n.a.	T 29
F 30	18 33 11	9♋40'30	19♎ 1	12♋32	4♊58	27♎16	7♉51	10♋51	26♊34	25♌55	25♏54	4♐55	3♐45	4♊13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n50	2s46	4s59	25n11	2n 5	10n 2	1s38	7s51	1n18	21s53	0n45	21n35	1s19	22n57	0s 3	12n33	0s23	2s 1	17n31	20s54	20s53	20n27		n.a.
F 2	21 58	7 41	4 24	25 17	2 12	10 24	1 40	7 53	1 16	21 54	0 45	21 35	1 19	22 57	0 3	12 33	0 23	2 1	17 31	20 54	20 52	20 27		n.a.
S 3	22 5	12 20	3 32	25 22	2 17	10 46	1 42	7 54	1 14	21 54	0 45	21 35	1 19	22 57	0 3	12 32	0 23	2 1	17 31	20 54	20 51	20 28		n.a.
S 4	22 12	16 22	2 25	25 25	2 22	11 7	1 44	7 56	1 12	21 55	0 45	21 34	1 19	22 57	0 3	12 32	0 23	2 1	17 31	20 54	20 51	20 28		n.a.
M 5	22 18	19 25	1 7	25 26	2 25	11 29	1 46	7 58	1 9	21 55	0 45	21 34	1 18	22 57	0 3	12 32	0 23	2 1	17 31	20 54	20 50	20 29		n.a.
T 6	22 24	21 7	0n17	25 25	2 28	11 50	1 47	8 1	1 7	21 56	0 45	21 34	1 18	22 57	0 3	12 31	0 23	2 0	17 30	20 54	20 50	20 29		n.a.
W 7	22 30	21 18	1 39	25 23	2 30	12 11	1 49	8 3	1 5	21 56	0 45	21 34	1 18	22 58	0 3	12 31	0 23	2 0	17 30	20 54	20 49	20 29		n.a.
T 8	22 35	19 55	2 54	25 19	2 30	12 32	1 50	8 6	1 3	21 57	0 45	21 33	1 18	22 58	0 3	12 31	0 23	2 0	17 30	20 54	20 49	20 30		n.a.
F 9	22 40	17 13	3 56	25 15	2 30	12 53	1 52	8 9	1 1	21 57	0 45	21 33	1 18	22 58	0 3	12 30	0 23	2 0	17 30	20 54	20 48	20 30		n.a.
S 10	22 45	13 32	4 41	25 9	2 29	13 13	1 53	8 13	0 59	21 58	0 44	21 33	1 18	22 58	0 3	12 30	0 23	2 0	17 30	20 53	20 48	20 31		n.a.
S 11	22 49	9 12	5 8	25 2	2 26	13 33	1 54	8 16	0 57	21 58	0 44	21 32	1 18	22 58	0 3	12 30	0 23	2 0	17 29	20 53	20 47	20 31		n.a.
M12	22 52	4 34	5 17	24 54	2 22	13 53	1 55	8 20	0 55	21 59	0 44	21 32	1 18	22 58	0 3	12 29	0 23	2 0	17 29	20 53	20 46	20 32		n.a.
T 13	22 55	0n 8	5 9	24 45	2 17	14 13	1 56	8 24	0 53	21 59	0 44	21 31	1 18	22 58	0 3	12 29	0 23	2 0	17 29	20 53	20 46	20 32		n.a.
W14	22 58	4 41	4 46	24 35	2 11	14 32	1 57	8 28	0 51	22 0	0 44	21 31	1 17	22 59	0 3	12 29	0 23	2 0	17 29	20 53	20 45	20 33		n.a.
T 15	23 0	8 57	4 11	24 25	2 4	14 51	1 57	8 33	0 49	22 1	0 44	21 31	1 17	22 59	0 3	12 28	0 23	2 0	17 28	20 53	20 45	20 33		n.a.
F 16	23 2	12 46	3 25	24 13	1 56	15 10	1 58	8 37	0 47	22 1	0 44	21 30	1 17	22 59	0 3	12 28	0 23	2 0	17 28	20 53	20 44	20 33		n.a.
S 17	23 4	16 2	2 30	24 2	1 47	15 28	1 58	8 42	0 45	22 2	0 44	21 30	1 17	22 59	0 3	12 27	0 23	2 0	17 28	20 53	20 44	20 34		n.a.
S 18	23 5	18 37	1 30	23 49	1 36	15 46	1 59	8 47	0 43	22 2	0 44	21 29	1 17	22 59	0 3	12 27	0 23	2 0	17 27	20 54	20 43	20 34		n.a.
M19	23 6	20 25	0 26	23 37	1 24	16 4	1 59	8 52	0 41	22 3	0 44	21 29	1 17	22 59	0 3	12 26	0 22	2 0	17 27	20 54	20 42	20 35		n.a.
T 20	23 6	21 19	0s38	23 23	1 12	16 21	1 59	8 57	0 39	22 3	0 44	21 29	1 17	22 59	0 3	12 26	0 22	2 0	17 27	20 54	20 42	20 35		n.a.
W21	23 6	21 16	1 42	23 10	0 58	16 38	2 0	9 3	0 37	22 4	0 44	21 28	1 17	22 59	0 3	12 26	0 22	2 0	17 26	20 54	20 41	20 35		n.a.
T 22	23 5	20 16	2 42	22 56	0 44	16 55	2 0	9 9	0 36	22 5	0 44	21 28	1 17	22 59	0 3	12 25	0 22	2 0	17 26	20 53	20 41	20 36		n.a.
F 23	23 4	18 19	3 34	22 41	0 28	17 11	2 0	9 15	0 34	22 5	0 44	21 27	1 17	23 0	0 3	12 25	0 22	2 0	17 26	20 52	20 40	20 36		n.a.
S 24	23 2	15 32	4 18	22 27	0 12	17 27	2 0	9 21	0 32	22 6	0 44	21 27	1 17	23 0	0 3	12 24	0 22	2 0	17 25	20 52	20 39	20 36		n.a.
S 25	23 1	12 1	4 50	22 12	0s 5	17 43	1 59	9 27	0 30	22 6	0 44	21 26	1 17	23 0	0 3	12 24	0 22	2 0	17 25	20 51	20 39	20 37		n.a.
M26	22 58	7 54	5 9	21 57	0 22	17 58	1 59	9 33	0 29	22 7	0 43	21 26	1 16	23 0	0 3	12 23	0 22	2 0	17 25	20 50	20 38	20 37		n.a.
T 27	22 56	3 23	5 12	21 42	0 40	18 13	1 59	9 40	0 27	22 7	0 43	21 25	1 16	23 0	0 3	12 23	0 22	2 0	17 24	20 49	20 38	20 38		n.a.
W28	22 52	1s23	4 59	21 27	0 58	18 27	1 58	9 46	0 26	22 8	0 43	21 25	1 16	23 0	0 3	12 22	0 22	2 0	17 24	20 49	20 37	20 38		n.a.
T 29	22 49	6 12	4 30	21 12	1 16	18 41	1 58	9 53	0 24	22 8	0 43	21 24	1 16	23 0	0 3	12 22	0 22	2 1	17 24	20 49	20 37	20 38		n.a.
F 30	22n45	10s49	3s45	20n57	1s34	18n54	1s57	10s 0	0n22	22s 9	0n43	21n24	1s16	23n 0	0s 3	12n21	0s22	2s 1	17n23	20s49	20s36	20n39		n.a.

Julian Day Number = 3441867.5, Delta T = 06h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'14, Lahiri = 61°57'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 7	10♋38'29	3♏ 7	11°R58	6♊10	27♎32	7°R43	10♋59	26♊38	25♌56	25°R53	4♐56	3♐42	4♊20	n.a.	S 1
S 2	18 41 4	11°36'26	17°31	11♋24	7°21	27°48	7♑36	11° 7	26°41	25°58	25♏51	4°57	3°39	4°27	n.a.	S 2
M 3	18 45 0	12°34'21	2♐11	10°49	8°33	28° 5	7°28	11°14	26°44	26° 0	25°50	4°R58	3°36	4°33	n.a.	M 3
T 4	18 48 57	13°32'15	17° 2	10°15	9°44	28°22	7°20	11°22	26°48	26° 1	25°49	4°58	3°32	4°40	n.a.	T 4
W 5	18 52 53	14°30'07	1♑58	9°42	10°56	28°40	7°13	11°29	26°51	26° 3	25°48	4°55	3°29	4°47	n.a.	W 5
T 6	18 56 50	15°27'58	16°51	9°10	12° 7	28°58	7° 5	11°37	26°54	26° 5	25°48	4°51	3°26	4°53	n.a.	T 6
F 7	19 0 47	16°25'48	1♒33	8°41	13°19	29°16	6°58	11°45	26°58	26° 7	25°47	4°46	3°23	5° 0	n.a.	F 7
S 8	19 4 43	17°23'36	15°56	8°14	14°30	29°35	6°50	11°52	27° 1	26° 9	25°46	4°39	3°20	5° 7	n.a.	S 8
S 9	19 8 40	18°21'24	29°54	7°50	15°42	29°55	6°43	12° 0	27° 4	26°10	25°45	4°33	3°17	5°13	n.a.	S 9
M10	19 12 36	19°19'10	13♓27	7°30	16°54	0♏14	6°36	12° 8	27° 8	26°12	25°44	4°27	3°13	5°20	n.a.	M10
T 11	19 16 33	20°16'55	26°32	7°14	18° 5	0°35	6°28	12°15	27°11	26°14	25°43	4°22	3°10	5°26	n.a.	T 11
W12	19 20 29	21°14'40	9♈13	7° 1	19°17	0°55	6°21	12°23	27°14	26°16	25°42	4°20	3° 7	5°33	n.a.	W12
T 13	19 24 26	22°12'23	21°33	6°53	20°29	1°16	6°14	12°30	27°17	26°18	25°42	4°D19	3° 4	5°40	n.a.	T 13
F 14	19 28 23	23°10'06	3♉37	6°D49	21°41	1°37	6° 7	12°38	27°21	26°20	25°41	4°19	3° 1	5°46	n.a.	F 14
S 15	19 32 19	24° 7'48	15°30	6°49	22°53	1°59	6° 0	12°46	27°24	26°22	25°40	4°21	2°57	5°53	n.a.	S 15
S 16	19 36 16	25° 5'29	27°18	6°54	24° 4	2°21	5°53	12°53	27°27	26°24	25°40	4°22	2°54	6° 0	n.a.	S 16
M17	19 40 12	26° 3'09	9♊ 5	7° 4	25°16	2°43	5°46	13° 1	27°30	26°26	25°39	4°R22	2°51	6° 6	n.a.	M17
T 18	19 44 9	27° 0'48	20°55	7°17	26°28	3° 5	5°40	13° 8	27°33	26°28	25°38	4°20	2°48	6°13	n.a.	T 18
W19	19 48 5	27°58'27	2♋53	7°36	27°40	3°28	5°33	13°16	27°36	26°30	25°38	4°17	2°45	6°20	n.a.	W19
T 20	19 52 2	28°56'05	15° 0	7°58	28°52	3°52	5°26	13°23	27°40	26°32	25°37	4°11	2°42	6°26	n.a.	T 20
F 21	19 55 58	29°53'42	27°20	8°25	0♋ 4	4°15	5°20	13°31	27°43	26°34	25°37	4° 2	2°38	6°33	n.a.	F 21
S 22	19 59 55	0♌51'18	9♌52	8°57	1°16	4°39	5°14	13°38	27°46	26°36	25°36	3°53	2°35	6°40	n.a.	S 22
S 23	20 3 52	1°48'53	22°38	9°32	2°28	5° 3	5° 7	13°45	27°49	26°38	25°36	3°43	2°32	6°46	n.a.	S 23
M24	20 7 48	2°46'27	5♍36	10°12	3°40	5°28	5° 1	13°53	27°52	26°40	25°35	3°33	2°29	6°53	n.a.	M24
T 25	20 11 45	3°44'00	18°47	10°56	4°52	5°53	4°55	14° 0	27°55	26°42	25°35	3°24	2°26	6°59	n.a.	T 25
W26	20 15 41	4°41'32	2♎10	11°43	6° 5	6°18	4°50	14° 8	27°58	26°44	25°35	3°18	2°23	7° 6	n.a.	W26
T 27	20 19 38	5°39'03	15°46	12°35	7°17	6°43	4°44	14°15	28° 1	26°46	25°34	3°14	2°19	7°13	n.a.	T 27
F 28	20 23 34	6°36'33	29°32	13°30	8°29	7° 9	4°38	14°22	28° 3	26°48	25°34	3°12	2°16	7°19	n.a.	F 28
S 29	20 27 31	7°34'02	13♏31	14°29	9°41	7°34	4°33	14°29	28° 6	26°50	25°34	3°D12	2°13	7°26	n.a.	S 29
S 30	20 31 27	8°31'30	27°41	15°32	10°53	8° 1	4°27	14°37	28° 9	26°53	25°34	3°R13	2°10	7°33	n.a.	S 30
M31	20 35 24	9♌28'57	12♐ 2	16♋38	12♋ 6	8♏27	4♑22	14♋44	28♊12	26♌55	25♏33	3♐13	2♐ 7	7♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	14s58	2s45	20n43	1s52	19n 7	1s56	10s 7	0n21	22s10	0n43	21n23	1s16	23n 0	0s 3	12n21	0s22	2s 1	17n23	20s49	20s35	20n39		n.a.
S 2	22 36	18 19	1 34	20 28	2 9	19 19	1 56	10 15	0 19	22 10	0 43	21 23	1 16	23 0	0 3	12 20	0 22	2 1	17 22	20 49	20 35	20 39		n.a.
M 3	22 31	20 33	0 15	20 15	2 26	19 31	1 55	10 22	0 18	22 11	0 43	21 22	1 16	23 1	0 3	12 19	0 22	2 1	17 22	20 49	20 34	20 40		n.a.
T 4	22 25	21 23	1n 5	20 1	2 42	19 43	1 54	10 29	0 16	22 11	0 43	21 21	1 16	23 1	0 3	12 19	0 22	2 1	17 21	20 49	20 34	20 40		n.a.
W 5	22 19	20 43	2 22	19 49	2 57	19 54	1 53	10 37	0 15	22 12	0 43	21 21	1 16	23 1	0 3	12 18	0 22	2 2	17 21	20 49	20 33	20 40		n.a.
T 6	22 13	18 37	3 28	19 37	3 11	20 4	1 52	10 45	0 13	22 12	0 42	21 20	1 16	23 1	0 3	12 18	0 22	2 2	17 21	20 48	20 32	20 41		n.a.
F 7	22 6	15 18	4 20	19 26	3 24	20 15	1 51	10 53	0 12	22 13	0 42	21 20	1 16	23 1	0 3	12 17	0 22	2 2	17 20	20 47	20 32	20 41		n.a.
S 8	21 59	11 9	4 53	19 15	3 36	20 24	1 49	11 0	0 10	22 13	0 42	21 19	1 16	23 1	0 3	12 17	0 22	2 2	17 20	20 46	20 31	20 41		n.a.
S 9	21 52	6 31	5 9	19 6	3 46	20 33	1 48	11 8	0 9	22 14	0 42	21 18	1 16	23 1	0 3	12 16	0 22	2 3	17 19	20 45	20 31	20 42		n.a.
M10	21 44	1 42	5 6	18 58	3 56	20 42	1 47	11 17	0 8	22 14	0 42	21 18	1 16	23 1	0 3	12 15	0 22	2 3	17 19	20 44	20 30	20 42		n.a.
T 11	21 35	3n 2	4 47	18 51	4 4	20 49	1 45	11 25	0 6	22 15	0 42	21 17	1 16	23 1	0 3	12 15	0 22	2 3	17 18	20 43	20 29	20 42		n.a.
W12	21 27	7 30	4 14	18 45	4 11	20 57	1 44	11 33	0 5	22 15	0 42	21 17	1 15	23 1	0 3	12 14	0 22	2 4	17 18	20 42	20 29	20 42		n.a.
T 13	21 18	11 33	3 31	18 40	4 16	21 4	1 42	11 41	0 4	22 16	0 42	21 16	1 15	23 1	0 3	12 14	0 22	2 4	17 17	20 42	20 28	20 43		n.a.
F 14	21 8	15 2	2 38	18 36	4 20	21 10	1 41	11 50	0 2	22 16	0 41	21 15	1 15	23 1	0 3	12 13	0 22	2 4	17 17	20 42	20 28	20 43		n.a.
S 15	20 59	17 51	1 40	18 33	4 23	21 16	1 39	11 59	0 1	22 17	0 41	21 15	1 15	23 1	0 3	12 12	0 22	2 4	17 16	20 42	20 27	20 43		n.a.
S 16	20 49	19 54	0 38	18 31	4 25	21 21	1 37	12 7	0s 0	22 17	0 41	21 14	1 15	23 2	0 3	12 12	0 22	2 5	17 16	20 43	20 26	20 43		n.a.
M17	20 38	21 5	0s25	18 29	4 26	21 26	1 35	12 16	0 2	22 17	0 41	21 13	1 15	23 2	0 3	12 11	0 22	2 5	17 15	20 43	20 26	20 44		n.a.
T 18	20 27	21 20	1 28	18 29	4 25	21 30	1 33	12 25	0 3	22 18	0 41	21 13	1 15	23 2	0 3	12 10	0 22	2 6	17 15	20 42	20 25	20 44		n.a.
W19	20 16	20 37	2 27	18 30	4 23	21 33	1 32	12 33	0 4	22 18	0 41	21 12	1 15	23 2	0 3	12 10	0 22	2 6	17 14	20 42	20 25	20 44		n.a.
T 20	20 5	18 57	3 21	18 31	4 21	21 36	1 30	12 42	0 5	22 19	0 40	21 11	1 15	23 2	0 3	12 9	0 22	2 6	17 14	20 41	20 24	20 44		n.a.
F 21	19 53	16 23	4 5	18 33	4 17	21 38	1 28	12 51	0 6	22 19	0 40	21 11	1 15	23 2	0 3	12 8	0 22	2 7	17 13	20 39	20 23	20 45		n.a.
S 22	19 41	13 2	4 39	18 36	4 13	21 40	1 25	13 0	0 8	22 20	0 40	21 10	1 15	23 2	0 3	12 8	0 22	2 7	17 13	20 37	20 23	20 45		n.a.
S 23	19 28	9 3	4 59	18 38	4 8	21 41	1 23	13 9	0 9	22 20	0 40	21 9	1 15	23 2	0 3	12 7	0 22	2 7	17 12	20 35	20 22	20 45		n.a.
M24	19 15	4 35	5 4	18 42	4 2	21 42	1 21	13 19	0 10	22 20	0 40	21 8	1 15	23 2	0 3	12 6	0 22	2 8	17 12	20 34	20 22	20 45		n.a.
T 25	19 2	0s 9	4 54	18 45	3 55	21 41	1 19	13 28	0 11	22 21	0 40	21 8	1 15	23 2	0 3	12 6	0 22	2 8	17 11	20 32	20 21	20 46		n.a.
W26	18 49	4 57	4 27	18 49	3 47	21 41	1 17	13 37	0 12	22 21	0 40	21 7	1 15	23 2	0 3	12 5	0 22	2 9	17 11	20 31	20 20	20 46		n.a.
T 27	18 35	9 35	3 45	18 52	3 39	21 40	1 14	13 46	0 13	22 21	0 39	21 6	1 15	23 2	0 3	12 4	0 22	2 9	17 10	20 30	20 20	20 46		n.a.
F 28	18 21	13 48	2 50	18 56	3 30	21 38	1 12	13 56	0 14	22 22	0 39	21 6	1 15	23 2	0 3	12 4	0 22	2 10	17 10	20 30	20 19	20 46		n.a.
S 29	18 7	17 19	1 43	18 59	3 21	21 35	1 10	14 5	0 15	22 22	0 39	21 5	1 15	23 2	0 3	12 3	0 22	2 10	17 9	20 30	20 18	20 46		n.a.
S 30	17 52	19 50	0 29	19 2	3 11	21 32	1 7	14 14	0 16	22 23	0 39	21 4	1 15	23 2	0 3	12 2	0 22	2 11	17 9	20 30	20 18	20 47		n.a.
M31	17n37	21s 8	0n47	19n 5	3s 1	21n29	1s 5	14s24	0s17	22s23	0n39	21n 3	1s15	23n 2	0s 3	12n 1	0s22	2s11	17n 8	20s30	20s17	20n47		n.a.

Julian Day Number = 3441897.5, Delta T = 06h38m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'19, Lahiri = 61°57'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 21	10♌26'23	26♐31	17♋48	13♋18	8♏54	4°R17	14♋51	28♊15	26♌57	25°R33	3°R11	2♐ 3	7♊46	n.a.	T 1
W 2	20 43 17	11°23'49	11♑ 4	19° 1	14°30	9°21	4♑12	14°58	28°18	26°59	25♏33	3♐ 6	2° 0	7°53	n.a.	W 2
T 3	20 47 14	12°21'13	25°36	20°18	15°42	9°48	4° 8	15° 5	28°20	27° 1	25°33	2°59	1°57	7°59	n.a.	T 3
F 4	20 51 10	13°18'37	10♒ 0	21°38	16°55	10°15	4° 3	15°12	28°23	27° 3	25°33	2°50	1°54	8° 6	n.a.	F 4
S 5	20 55 7	14°16'01	24°10	23° 2	18° 7	10°43	3°59	15°19	28°26	27° 6	25°D33	2°40	1°51	8°13	n.a.	S 5
S 6	20 59 3	15°13'24	8♓ 1	24°29	19°19	11°11	3°54	15°26	28°28	27° 8	25°33	2°29	1°48	8°19	n.a.	S 6
M 7	21 3 0	16°10'46	21°29	25°59	20°32	11°39	3°50	15°33	28°31	27°10	25°33	2°19	1°44	8°26	n.a.	M 7
T 8	21 6 57	17° 8'08	4♈34	27°33	21°44	12° 7	3°46	15°40	28°33	27°12	25°33	2°10	1°41	8°33	n.a.	T 8
W 9	21 10 53	18° 5'30	17°15	29° 9	22°57	12°36	3°43	15°47	28°36	27°14	25°33	2° 4	1°38	8°39	n.a.	W 9
T 10	21 14 50	19° 2'52	29°36	0♌49	24° 9	13° 5	3°39	15°54	28°38	27°17	25°34	2° 1	1°35	8°46	n.a.	T 10
F 11	21 18 46	20° 0'14	11♉41	2°33	25°22	13°34	3°35	16° 1	28°41	27°19	25°34	1°59	1°32	8°52	n.a.	F 11
S 12	21 22 43	20°57'36	23°36	4°19	26°34	14° 3	3°32	16° 8	28°43	27°21	25°34	1°D59	1°28	8°59	n.a.	S 12
S 13	21 26 39	21°54'58	5♊24	6° 8	27°47	14°32	3°29	16°14	28°46	27°23	25°34	1°R59	1°25	9° 6	n.a.	S 13
M14	21 30 36	22°52'20	17°13	8° 0	29° 0	15° 2	3°26	16°21	28°48	27°25	25°35	1°58	1°22	9°12	n.a.	M14
T 15	21 34 32	23°49'42	29° 6	9°55	0♌12	15°32	3°23	16°28	28°50	27°28	25°35	1°56	1°19	9°19	n.a.	T 15
W16	21 38 29	24°47'04	11♋ 9	11°52	1°25	16° 2	3°21	16°34	28°53	27°30	25°35	1°51	1°16	9°26	n.a.	W16
T 17	21 42 26	25°44'26	23°26	13°52	2°38	16°32	3°18	16°41	28°55	27°32	25°36	1°43	1°13	9°32	n.a.	T 17
F 18	21 46 22	26°41'47	5♌58	15°54	3°50	17° 2	3°16	16°47	28°57	27°34	25°36	1°33	1° 9	9°39	n.a.	F 18
S 19	21 50 19	27°39'09	18°47	17°58	5° 3	17°33	3°14	16°54	28°59	27°37	25°36	1°21	1° 6	9°46	n.a.	S 19
S 20	21 54 15	28°36'31	1♍52	20° 4	6°16	18° 4	3°12	17° 0	29° 2	27°39	25°37	1° 9	1° 3	9°52	n.a.	S 20
M21	21 58 12	29°33'53	15°13	22°11	7°29	18°35	3°10	17° 6	29° 4	27°41	25°37	0°57	1° 0	9°59	n.a.	M21
T 22	22 2 8	0♍31'15	28°47	24°19	8°42	19° 6	3° 9	17°13	29° 6	27°43	25°38	0°46	0°57	10° 6	n.a.	T 22
W23	22 6 5	1°28'36	12♎32	26°28	9°54	19°37	3° 7	17°19	29° 8	27°46	25°39	0°38	0°54	10°12	n.a.	W23
T 24	22 10 1	2°25'57	26°25	28°37	11° 7	20° 9	3° 6	17°25	29°10	27°48	25°39	0°32	0°50	10°19	n.a.	T 24
F 25	22 13 58	3°23'19	10♏23	0♍47	12°20	20°40	3° 5	17°31	29°12	27°50	25°40	0°30	0°47	10°25	n.a.	F 25
S 26	22 17 55	4°20'40	24°26	2°57	13°33	21°12	3° 5	17°37	29°14	27°52	25°41	0°29	0°44	10°32	n.a.	S 26
S 27	22 21 51	5°18'01	8♐32	5° 6	14°46	21°44	3° 4	17°43	29°15	27°54	25°41	0°29	0°41	10°39	n.a.	S 27
M28	22 25 48	6°15'22	22°41	7°15	15°59	22°17	3° 3	17°49	29°17	27°57	25°42	0°28	0°38	10°45	n.a.	M28
T 29	22 29 44	7°12'42	6♑52	9°23	17°12	22°49	3° 3	17°55	29°19	27°59	25°43	0°26	0°34	10°52	n.a.	T 29
W30	22 33 41	8°10'03	21° 2	11°30	18°25	23°21	3°D 3	18° 1	29°21	28° 1	25°44	0°21	0°31	10°59	n.a.	W30
T 31	22 37 37	9♍ 7'24	5♒ 8	13♍35	19♌38	23♏54	3♑ 3	18♋ 7	29♊22	28♌ 3	25♏45	0♐14	0♐28	11♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	21s 2	2n 1	19n 7	2s50	21n24	1s 3	14s33	0s18	22s23	0n39	21n 3	1s15	23n 2	0s 3	12n 1	0s22	2s12	17n 8	20s29	20s17	20n47		n.a.
W 2	17 7	19 32	3 7	19 8	2 39	21 19	1 0	14 42	0 19	22 24	0 38	21 2	1 15	23 2	0 3	12 0	0 22	2 12	17 7	20 29	20 16	20 47		n.a.
T 3	16 51	16 46	4 1	19 9	2 28	21 14	0 58	14 52	0 20	22 24	0 38	21 1	1 15	23 3	0 3	11 59	0 22	2 13	17 6	20 27	20 15	20 47		n.a.
F 4	16 35	13 0	4 39	19 9	2 16	21 8	0 55	15 1	0 21	22 24	0 38	21 0	1 15	23 3	0 3	11 59	0 22	2 13	17 6	20 26	20 15	20 48		n.a.
S 5	16 19	8 34	4 59	19 7	2 4	21 1	0 52	15 11	0 22	22 24	0 38	20 59	1 15	23 3	0 3	11 58	0 22	2 14	17 5	20 24	20 14	20 48		n.a.
S 6	16 2	3 47	5 1	19 5	1 52	20 54	0 50	15 20	0 23	22 25	0 38	20 59	1 15	23 3	0 3	11 57	0 22	2 14	17 5	20 21	20 13	20 48		n.a.
M 7	15 46	1n 4	4 46	19 1	1 39	20 46	0 47	15 30	0 24	22 25	0 37	20 58	1 15	23 3	0 3	11 56	0 22	2 15	17 4	20 20	20 13	20 48		n.a.
T 8	15 29	5 43	4 16	18 56	1 27	20 38	0 45	15 39	0 25	22 25	0 37	20 57	1 15	23 3	0 3	11 56	0 22	2 15	17 4	20 18	20 12	20 48		n.a.
W 9	15 11	9 59	3 34	18 49	1 14	20 29	0 42	15 49	0 26	22 26	0 37	20 56	1 15	23 3	0 3	11 55	0 22	2 16	17 3	20 17	20 12	20 48		n.a.
T 10	14 54	13 43	2 43	18 41	1 2	20 20	0 39	15 58	0 27	22 26	0 37	20 56	1 15	23 3	0 3	11 54	0 22	2 17	17 3	20 16	20 11	20 49		n.a.
F 11	14 36	16 48	1 46	18 30	0 49	20 10	0 37	16 8	0 28	22 26	0 37	20 55	1 15	23 3	0 3	11 53	0 22	2 17	17 2	20 16	20 10	20 49		n.a.
S 12	14 18	19 7	0 44	18 18	0 37	19 59	0 34	16 17	0 29	22 26	0 37	20 54	1 15	23 3	0 3	11 53	0 22	2 18	17 1	20 16	20 10	20 49		n.a.
S 13	14 0	20 36	0s18	18 4	0 25	19 48	0 31	16 26	0 30	22 27	0 36	20 53	1 15	23 3	0 3	11 52	0 22	2 18	17 1	20 16	20 9	20 49		n.a.
M14	13 42	21 10	1 20	17 48	0 13	19 36	0 29	16 36	0 30	22 27	0 36	20 52	1 15	23 3	0 3	11 51	0 22	2 19	17 0	20 16	20 8	20 49		n.a.
T 15	13 23	20 47	2 19	17 30	0 1	19 24	0 26	16 45	0 31	22 27	0 36	20 52	1 15	23 3	0 3	11 50	0 22	2 20	17 0	20 15	20 8	20 49		n.a.
W16	13 4	19 27	3 12	17 9	0n11	19 11	0 23	16 55	0 32	22 28	0 36	20 51	1 15	23 3	0 3	11 50	0 22	2 20	16 59	20 14	20 7	20 49		n.a.
T 17	12 45	17 12	3 57	16 46	0 21	18 57	0 21	17 4	0 33	22 28	0 36	20 50	1 15	23 3	0 3	11 49	0 22	2 21	16 59	20 13	20 6	20 49		n.a.
F 18	12 26	14 7	4 32	16 21	0 32	18 44	0 18	17 13	0 34	22 28	0 35	20 49	1 15	23 3	0 3	11 48	0 22	2 21	16 58	20 11	20 6	20 50		n.a.
S 19	12 7	10 19	4 53	15 54	0 42	18 29	0 15	17 23	0 35	22 28	0 35	20 48	1 15	23 3	0 3	11 47	0 22	2 22	16 57	20 8	20 5	20 50		n.a.
S 20	11 47	5 58	5 0	15 24	0 51	18 14	0 12	17 32	0 35	22 28	0 35	20 48	1 15	23 3	0 2	11 47	0 22	2 23	16 57	20 6	20 5	20 50		n.a.
M21	11 28	1 15	4 51	14 52	1 0	17 59	0 10	17 41	0 36	22 29	0 35	20 47	1 15	23 3	0 2	11 46	0 22	2 23	16 56	20 3	20 4	20 50		n.a.
T 22	11 8	3s36	4 26	14 18	1 8	17 43	0 7	17 50	0 37	22 29	0 35	20 46	1 15	23 3	0 2	11 45	0 22	2 24	16 56	20 1	20 3	20 50		n.a.
W23	10 48	8 20	3 45	13 42	1 15	17 27	0 4	18 0	0 38	22 29	0 34	20 45	1 15	23 3	0 2	11 44	0 22	2 25	16 55	19 59	20 2	20 50		n.a.
T 24	10 28	12 41	2 50	13 4	1 22	17 10	0 2	18 9	0 38	22 29	0 34	20 45	1 15	23 3	0 2	11 44	0 22	2 25	16 55	19 58	20 2	20 50		n.a.
F 25	10 7	16 22	1 44	12 24	1 28	16 52	0n 1	18 18	0 39	22 30	0 34	20 44	1 15	23 3	0 2	11 43	0 22	2 26	16 54	19 58	20 1	20 50		n.a.
S 26	9 47	19 7	0 32	11 43	1 32	16 34	0 4	18 27	0 40	22 30	0 34	20 43	1 15	23 3	0 2	11 42	0 22	2 27	16 54	19 58	20 1	20 50		n.a.
S 27	9 26	20 43	0n43	11 0	1 36	16 16	0 6	18 36	0 41	22 30	0 34	20 42	1 15	23 3	0 2	11 42	0 22	2 27	16 53	19 58	20 0	20 50		n.a.
M28	9 5	20 59	1 55	10 16	1 40	15 57	0 9	18 45	0 41	22 30	0 33	20 41	1 15	23 3	0 2	11 41	0 22	2 28	16 53	19 57	19 59	20 50		n.a.
T 29	8 44	19 56	3 0	9 31	1 42	15 38	0 11	18 53	0 42	22 30	0 33	20 41	1 15	23 3	0 2	11 40	0 22	2 29	16 52	19 57	19 59	20 50		n.a.
W30	8 23	17 38	3 54	8 45	1 44	15 19	0 14	19 2	0 43	22 31	0 33	20 40	1 15	23 3	0 2	11 39	0 22	2 30	16 51	19 56	19 58	20 50		n.a.
T 31	8n 2	14s17	4n33	7n59	1n45	14n59	0n17	19s11	0s44	22s31	0n33	20n39	1s15	23n 3	0s 2	11n39	0s22	2s30	16n51	19s54	19s57	20n51		n.a.

Julian Day Number = 3441928.5, Delta T = 06h38m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'23, Lahiri = 61°57'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 34	10♍ 4'44	19♒ 7	15♍40	20♌51	24♏27	3♉ 4	18♋12	29♊24	28♌ 5	25♏45	0°R 4	0♐25	11♊12	n.a.	F 1
S 2	22 45 30	11° 2'05	2♓55	17°43	22° 5	25° 0	3° 4	18°18	29°26	28° 8	25°46	29♏52	0°22	11°19	n.a.	S 2
S 3	22 49 27	11°59'27	16°28	19°44	23°18	25°33	3° 5	18°24	29°27	28°10	25°47	29°41	0°19	11°25	n.a.	S 3
M 4	22 53 24	12°56'48	29°42	21°44	24°31	26° 7	3° 6	18°29	29°29	28°12	25°48	29°30	0°15	11°32	n.a.	M 4
T 5	22 57 20	13°54'10	12♈37	23°43	25°44	26°40	3° 7	18°35	29°30	28°14	25°49	29°20	0°12	11°39	n.a.	T 5
W 6	23 1 17	14°51'33	25°13	25°39	26°57	27°14	3° 8	18°40	29°32	28°16	25°50	29°14	0° 9	11°45	n.a.	W 6
T 7	23 5 13	15°48'56	7♉31	27°34	28°11	27°47	3° 9	18°45	29°33	28°19	25°51	29° 9	0° 6	11°52	n.a.	T 7
F 8	23 9 10	16°46'20	19°35	29°28	29°24	28°21	3°11	18°50	29°34	28°21	25°53	29° 7	0° 3	11°58	n.a.	F 8
S 9	23 13 6	17°43'45	1♊29	1♎19	0♍37	28°55	3°12	18°56	29°36	28°23	25°54	29°D 7	29♏59	12° 5	n.a.	S 9
S 10	23 17 3	18°41'11	13°18	3° 9	1°51	29°29	3°14	19° 1	29°37	28°25	25°55	29°R 7	29°56	12°12	n.a.	S 10
M11	23 20 59	19°38'37	25° 8	4°57	3° 4	0♐ 4	3°16	19° 6	29°38	28°27	25°56	29° 7	29°53	12°18	n.a.	M11
T 12	23 24 56	20°36'05	7♋ 3	6°44	4°17	0°38	3°19	19°11	29°39	28°29	25°57	29° 6	29°50	12°25	n.a.	T 12
W13	23 28 53	21°33'33	19° 9	8°29	5°31	1°13	3°21	19°16	29°40	28°31	25°59	29° 3	29°47	12°32	n.a.	W13
T 14	23 32 49	22°31'02	1♌30	10°12	6°44	1°48	3°24	19°20	29°41	28°33	26° 0	28°57	29°44	12°38	n.a.	T 14
F 15	23 36 46	23°28'32	14°11	11°53	7°58	2°23	3°26	19°25	29°42	28°35	26° 1	28°49	29°40	12°45	n.a.	F 15
S 16	23 40 42	24°26'03	27°12	13°33	9°11	2°58	3°29	19°30	29°43	28°37	26° 3	28°39	29°37	12°52	n.a.	S 16
S 17	23 44 39	25°23'35	10♍34	15°11	10°25	3°33	3°32	19°34	29°44	28°40	26° 4	28°29	29°34	12°58	n.a.	S 17
M18	23 48 35	26°21'07	24°15	16°48	11°39	4° 8	3°36	19°39	29°45	28°42	26° 5	28°19	29°31	13° 5	n.a.	M18
T 19	23 52 32	27°18'41	8♎13	18°23	12°52	4°43	3°39	19°43	29°46	28°44	26° 7	28°10	29°28	13°12	n.a.	T 19
W20	23 56 28	28°16'15	22°23	19°56	14° 6	5°19	3°43	19°47	29°47	28°46	26° 8	28° 3	29°25	13°18	n.a.	W20
T 21	0 0 25	29°13'50	6♏40	21°28	15°19	5°55	3°47	19°52	29°47	28°48	26°10	27°59	29°21	13°25	n.a.	T 21
F 22	0 4 21	0♎11'26	20°59	22°58	16°33	6°31	3°51	19°56	29°48	28°50	26°11	27°57	29°18	13°32	n.a.	F 22
S 23	0 8 18	1° 9'02	5♐17	24°26	17°47	7° 7	3°55	20° 0	29°48	28°51	26°13	27°D57	29°15	13°38	n.a.	S 23
S 24	0 12 15	2° 6'39	19°31	25°53	19° 1	7°43	3°59	20° 4	29°49	28°53	26°14	27°58	29°12	13°45	n.a.	S 24
M25	0 16 11	3° 4'17	3♉40	27°18	20°14	8°19	4° 3	20° 8	29°50	28°55	26°16	27°R59	29° 9	13°52	n.a.	M25
T 26	0 20 8	4° 1'55	17°42	28°41	21°28	8°55	4° 8	20°12	29°50	28°57	26°17	27°58	29° 6	13°58	n.a.	T 26
W27	0 24 4	4°59'35	1♒35	0♏ 2	22°42	9°32	4°13	20°15	29°50	28°59	26°19	27°55	29° 2	14° 5	n.a.	W27
T 28	0 28 1	5°57'14	15°20	1°22	23°56	10° 8	4°18	20°19	29°51	29° 1	26°21	27°50	28°59	14°11	n.a.	T 28
F 29	0 31 57	6°54'55	28°55	2°40	25°10	10°45	4°23	20°22	29°51	29° 3	26°22	27°43	28°56	14°18	n.a.	F 29
S 30	0 35 54	7♎52'37	12♓17	3♏56	26♍24	11♐22	4♉28	20♋26	29♊51	29♌ 5	26♏24	27♏35	28♏53	14♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n41	10s11	4n56	7n11	1n45	14n38	0n19	19s20	0s44	22s31	0n33	20n38	1s15	23n 3	0s 2	11n38	0s21	2s31	16n50	19s52	19s57	20n51		n.a.
S 2	7 19	5 36	5 1	6 23	1 44	14 17	0 22	19 28	0 45	22 31	0 33	20 37	1 15	23 3	0 2	11 37	0 21	2 32	16 50	19 50	19 56	20 51		n.a.
S 3	6 58	0 49	4 48	5 35	1 43	13 56	0 24	19 37	0 46	22 31	0 32	20 37	1 15	23 3	0 2	11 36	0 21	2 32	16 49	19 48	19 55	20 51		n.a.
M 4	6 36	3n53	4 21	4 47	1 41	13 35	0 26	19 45	0 46	22 31	0 32	20 36	1 15	23 3	0 2	11 36	0 21	2 33	16 49	19 45	19 55	20 51		n.a.
T 5	6 15	8 18	3 40	3 58	1 38	13 13	0 29	19 53	0 47	22 32	0 32	20 35	1 15	23 3	0 2	11 35	0 21	2 34	16 48	19 43	19 54	20 51		n.a.
W 6	5 53	12 16	2 50	3 10	1 35	12 50	0 31	20 2	0 47	22 32	0 32	20 34	1 15	23 3	0 2	11 34	0 21	2 35	16 48	19 42	19 53	20 51		n.a.
T 7	5 31	15 36	1 52	2 21	1 32	12 28	0 34	20 10	0 48	22 32	0 32	20 34	1 15	23 3	0 2	11 33	0 21	2 35	16 47	19 41	19 53	20 51		n.a.
F 8	5 9	18 11	0 51	1 33	1 27	12 5	0 36	20 18	0 49	22 32	0 31	20 33	1 15	23 3	0 2	11 33	0 21	2 36	16 47	19 40	19 52	20 51		n.a.
S 9	4 47	19 57	0s13	0 45	1 23	11 41	0 38	20 26	0 49	22 32	0 31	20 32	1 15	23 3	0 2	11 32	0 21	2 37	16 46	19 40	19 51	20 51		n.a.
S 10	4 25	20 50	1 15	0s 3	1 17	11 18	0 40	20 34	0 50	22 32	0 31	20 31	1 15	23 3	0 2	11 31	0 21	2 38	16 46	19 40	19 51	20 51		n.a.
M11	4 3	20 47	2 14	0 51	1 12	10 54	0 43	20 42	0 51	22 33	0 31	20 31	1 15	23 3	0 2	11 30	0 21	2 38	16 45	19 40	19 50	20 51		n.a.
T 12	3 40	19 47	3 8	1 38	1 6	10 30	0 45	20 50	0 51	22 33	0 31	20 30	1 15	23 3	0 2	11 30	0 21	2 39	16 45	19 40	19 49	20 51		n.a.
W13	3 18	17 53	3 54	2 24	0 59	10 5	0 47	20 57	0 52	22 33	0 31	20 29	1 16	23 3	0 2	11 29	0 21	2 40	16 44	19 39	19 49	20 51		n.a.
T 14	2 56	15 9	4 30	3 11	0 52	9 40	0 49	21 5	0 52	22 33	0 30	20 29	1 16	23 3	0 2	11 28	0 21	2 41	16 44	19 38	19 48	20 51		n.a.
F 15	2 33	11 38	4 54	3 56	0 45	9 15	0 51	21 12	0 53	22 33	0 30	20 28	1 16	23 3	0 2	11 28	0 21	2 41	16 43	19 37	19 47	20 51		n.a.
S 16	2 11	7 30	5 4	4 41	0 38	8 50	0 53	21 19	0 53	22 33	0 30	20 27	1 16	23 3	0 2	11 27	0 21	2 42	16 43	19 34	19 47	20 51		n.a.
S 17	1 48	2 54	4 57	5 26	0 30	8 24	0 55	21 27	0 54	22 33	0 30	20 27	1 16	23 3	0 2	11 26	0 21	2 43	16 42	19 32	19 46	20 51		n.a.
M18	1 26	1s57	4 34	6 10	0 22	7 58	0 57	21 34	0 55	22 33	0 30	20 26	1 16	23 3	0 2	11 26	0 21	2 44	16 42	19 30	19 45	20 51		n.a.
T 19	1 3	6 48	3 53	6 53	0 14	7 32	0 58	21 41	0 55	22 33	0 29	20 25	1 16	23 3	0 2	11 25	0 21	2 44	16 41	19 28	19 45	20 50		n.a.
W20	0 41	11 21	2 58	7 36	0 6	7 6	1 0	21 48	0 56	22 33	0 29	20 25	1 16	23 3	0 2	11 24	0 21	2 45	16 41	19 27	19 44	20 50		n.a.
T 21	0 18	15 18	1 52	8 18	0s 3	6 39	1 2	21 54	0 56	22 34	0 29	20 24	1 16	23 4	0 2	11 24	0 21	2 46	16 40	19 26	19 43	20 50		n.a.
F 22	0s 4	18 21	0 37	8 59	0 11	6 13	1 4	22 1	0 57	22 34	0 29	20 23	1 16	23 4	0 2	11 23	0 21	2 47	16 40	19 25	19 43	20 50		n.a.
S 23	0 27	20 14	0n39	9 39	0 20	5 46	1 5	22 7	0 57	22 34	0 29	20 23	1 16	23 4	0 2	11 22	0 21	2 47	16 40	19 25	19 42	20 50		n.a.
S 24	0 50	20 49	1 53	10 19	0 29	5 19	1 7	22 14	0 58	22 34	0 29	20 22	1 16	23 4	0 2	11 22	0 21	2 48	16 39	19 25	19 41	20 50		n.a.
M25	1 12	20 3	3 0	10 58	0 39	4 52	1 8	22 20	0 58	22 34	0 28	20 21	1 16	23 4	0 2	11 21	0 21	2 49	16 39	19 26	19 41	20 50		n.a.
T 26	1 35	18 4	3 55	11 36	0 48	4 24	1 10	22 26	0 59	22 34	0 28	20 21	1 16	23 4	0 2	11 20	0 21	2 50	16 38	19 25	19 40	20 50		n.a.
W27	1 57	15 2	4 35	12 13	0 57	3 57	1 11	22 32	0 59	22 34	0 28	20 20	1 16	23 4	0 2	11 20	0 21	2 50	16 38	19 25	19 39	20 50		n.a.
T 28	2 20	11 13	5 0	12 50	1 7	3 29	1 13	22 38	1 0	22 34	0 28	20 20	1 16	23 4	0 2	11 19	0 21	2 51	16 37	19 24	19 39	20 50		n.a.
F 29	2 42	6 53	5 7	13 25	1 16	3 2	1 14	22 44	1 0	22 34	0 28	20 19	1 16	23 4	0 2	11 18	0 21	2 52	16 37	19 22	19 38	20 50		n.a.
S 30	3s 5	2s16	4n57	14s 0	1s26	2n34	1n15	22s49	1s 1	22s34	0n28	20n18	1s16	23n 4	0s 2	11n18	0s21	2s53	16n37	19s20	19s37	20n50		n.a.

Julian Day Number = 3441959.5, Delta T = 06h38m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'27, Lahiri = 61°57'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 50	8♎50'19	25♓26	5♏10	27♍37	11♐58	4♑34	20♋29	29♊52	29♌ 7	26♏26	27°R27	28♏50	14♊31	n.a.	S 1
M 2	0 43 47	9°48'03	8♈21	6°22	28°51	12°35	4°39	20°33	29°52	29° 8	26°28	27♏19	28°46	14°38	n.a.	M 2
T 3	0 47 43	10°45'48	21° 0	7°32	0♎ 5	13°13	4°45	20°36	29°52	29°10	26°29	27°12	28°43	14°45	n.a.	T 3
W 4	0 51 40	11°43'34	3♉25	8°40	1°19	13°50	4°51	20°39	29°52	29°12	26°31	27° 7	28°40	14°51	n.a.	W 4
T 5	0 55 37	12°41'21	15°36	9°46	2°33	14°27	4°57	20°42	29°R52	29°14	26°33	27° 5	28°37	14°58	n.a.	T 5
F 6	0 59 33	13°39'10	27°36	10°49	3°47	15° 5	5° 3	20°45	29°52	29°15	26°35	27°D 4	28°34	15° 5	n.a.	F 6
S 7	1 3 30	14°37'00	9♊28	11°50	5° 1	15°42	5° 9	20°47	29°52	29°17	26°37	27° 5	28°31	15°11	n.a.	S 7
S 8	1 7 26	15°34'52	21°16	12°48	6°15	16°20	5°15	20°50	29°52	29°19	26°39	27° 6	28°27	15°18	n.a.	S 8
M 9	1 11 23	16°32'45	3♋ 6	13°44	7°30	16°58	5°22	20°53	29°51	29°20	26°41	27° 8	28°24	15°25	n.a.	M 9
T 10	1 15 19	17°30'40	15° 1	14°37	8°44	17°36	5°29	20°55	29°51	29°22	26°43	27°R 9	28°21	15°31	n.a.	T 10
W11	1 19 16	18°28'37	27° 7	15°26	9°58	18°14	5°36	20°58	29°51	29°24	26°44	27° 8	28°18	15°38	n.a.	W11
T 12	1 23 12	19°26'35	9♌28	16°12	11°12	18°52	5°43	21° 0	29°51	29°25	26°46	27° 6	28°15	15°45	n.a.	T 12
F 13	1 27 9	20°24'35	22°10	16°55	12°26	19°30	5°50	21° 2	29°50	29°27	26°48	27° 3	28°11	15°51	n.a.	F 13
S 14	1 31 6	21°22'36	5♍15	17°34	13°40	20° 8	5°57	21° 4	29°50	29°28	26°50	26°58	28° 8	15°58	n.a.	S 14
S 15	1 35 2	22°20'39	18°45	18°10	14°55	20°47	6° 4	21° 6	29°49	29°30	26°52	26°53	28° 5	16° 4	n.a.	S 15
M16	1 38 59	23°18'44	2♎39	18°41	16° 9	21°25	6°12	21° 8	29°49	29°31	26°55	26°48	28° 2	16°11	n.a.	M16
T 17	1 42 55	24°16'50	16°54	19° 7	17°23	22° 4	6°20	21°10	29°48	29°33	26°57	26°43	27°59	16°18	n.a.	T 17
W18	1 46 52	25°14'58	1♏25	19°29	18°37	22°43	6°27	21°12	29°48	29°34	26°59	26°40	27°56	16°24	n.a.	W18
T 19	1 50 48	26°13'08	16° 6	19°46	19°52	23°22	6°35	21°13	29°47	29°36	27° 1	26°38	27°52	16°31	n.a.	T 19
F 20	1 54 45	27°11'19	0♐51	19°57	21° 6	24° 1	6°43	21°15	29°46	29°37	27° 3	26°D38	27°49	16°38	n.a.	F 20
S 21	1 58 41	28° 9'31	15°32	20°R 3	22°20	24°40	6°51	21°16	29°45	29°38	27° 5	26°38	27°46	16°44	n.a.	S 21
S 22	2 2 38	29° 7'44	0♑ 4	20° 3	23°35	25°19	7° 0	21°17	29°45	29°40	27° 7	26°40	27°43	16°51	n.a.	S 22
M23	2 6 34	0♏ 5'59	14°23	19°56	24°49	25°58	7° 8	21°19	29°44	29°41	27° 9	26°41	27°40	16°58	n.a.	M23
T 24	2 10 31	1° 4'16	28°27	19°43	26° 4	26°38	7°17	21°20	29°43	29°42	27°11	26°R42	27°37	17° 4	n.a.	T 24
W25	2 14 28	2° 2'33	12♒15	19°24	27°18	27°17	7°25	21°21	29°42	29°44	27°14	26°41	27°33	17°11	n.a.	W25
T 26	2 18 24	3° 0'52	25°47	18°58	28°32	27°57	7°34	21°21	29°41	29°45	27°16	26°40	27°30	17°18	n.a.	T 26
F 27	2 22 21	3°59'12	9♓ 3	18°25	29°47	28°36	7°43	21°22	29°40	29°46	27°18	26°38	27°27	17°24	n.a.	F 27
S 28	2 26 17	4°57'33	22° 5	17°45	1♏ 1	29°16	7°52	21°23	29°39	29°47	27°20	26°35	27°24	17°31	n.a.	S 28
S 29	2 30 14	5°55'56	4♈52	17° 0	2°16	29°56	8° 1	21°23	29°37	29°48	27°23	26°31	27°21	17°38	n.a.	S 29
M30	2 34 10	6°54'21	17°26	16° 8	3°30	0♑36	8°10	21°24	29°36	29°49	27°25	26°28	27°17	17°44	n.a.	M30
T 31	2 38 7	7♏52'47	29♈48	15♏12	4♏45	1♑16	8♑20	21♋24	29♊35	29♌50	27♏27	26♏26	27♏14	17♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s27	2n23	4n32	14s33	1s35	2n 6	1n16	22s55	1s 1	22s34	0n27	20n18	1s16	23n 4	0s 2	11n17	0s21	2s53	16n36	19s18	19s37	20n50		n.a.
M 2	3 50	6 50	3 52	15 6	1 45	1 38	1 17	23 0	1 1	22 34	0 27	20 17	1 16	23 4	0 2	11 16	0 21	2 54	16 36	19 17	19 36	20 49		n.a.
T 3	4 12	10 54	3 2	15 38	1 54	1 10	1 18	23 5	1 2	22 34	0 27	20 17	1 17	23 4	0 2	11 16	0 21	2 55	16 35	19 15	19 35	20 49		n.a.
W 4	4 34	14 26	2 5	16 8	2 4	0 42	1 19	23 10	1 2	22 34	0 27	20 16	1 17	23 4	0 2	11 15	0 21	2 56	16 35	19 14	19 35	20 49		n.a.
T 5	4 57	17 16	1 2	16 38	2 13	0 14	1 20	23 15	1 3	22 34	0 27	20 16	1 17	23 4	0 2	11 15	0 21	2 56	16 35	19 14	19 34	20 49		n.a.
F 6	5 19	19 18	0s 3	17 7	2 22	0s15	1 21	23 19	1 3	22 34	0 27	20 15	1 17	23 4	0 2	11 14	0 21	2 57	16 34	19 13	19 33	20 49		n.a.
S 7	5 41	20 27	1 7	17 34	2 31	0 43	1 22	23 24	1 4	22 33	0 26	20 15	1 17	23 4	0 2	11 13	0 21	2 58	16 34	19 14	19 33	20 49		n.a.
S 8	6 3	20 41	2 8	18 0	2 40	1 11	1 23	23 28	1 4	22 33	0 26	20 14	1 17	23 4	0 2	11 13	0 21	2 59	16 34	19 14	19 32	20 49		n.a.
M 9	6 25	20 0	3 3	18 26	2 49	1 39	1 23	23 32	1 4	22 33	0 26	20 14	1 17	23 4	0 2	11 12	0 21	2 59	16 33	19 14	19 31	20 49		n.a.
T 10	6 47	18 26	3 52	18 49	2 58	2 8	1 24	23 36	1 5	22 33	0 26	20 14	1 17	23 4	0 2	11 12	0 21	3 0	16 33	19 14	19 30	20 48		n.a.
W11	7 9	16 1	4 30	19 12	3 6	2 36	1 24	23 40	1 5	22 33	0 26	20 13	1 17	23 4	0 2	11 11	0 21	3 1	16 33	19 14	19 30	20 48		n.a.
T 12	7 30	12 50	4 57	19 33	3 14	3 4	1 25	23 44	1 6	22 33	0 26	20 13	1 17	23 4	0 2	11 11	0 21	3 1	16 32	19 14	19 29	20 48		n.a.
F 13	7 52	9 1	5 11	19 53	3 22	3 32	1 25	23 47	1 6	22 33	0 25	20 12	1 17	23 4	0 2	11 10	0 21	3 2	16 32	19 13	19 28	20 48		n.a.
S 14	8 13	4 39	5 9	20 11	3 29	4 0	1 26	23 50	1 6	22 33	0 25	20 12	1 17	23 4	0 2	11 10	0 21	3 3	16 32	19 12	19 28	20 48		n.a.
S 15	8 35	0s 4	4 50	20 28	3 36	4 28	1 26	23 53	1 7	22 32	0 25	20 12	1 17	23 4	0 2	11 9	0 21	3 4	16 31	19 11	19 27	20 48		n.a.
M16	8 56	4 55	4 13	20 43	3 43	4 56	1 26	23 56	1 7	22 32	0 25	20 11	1 17	23 4	0 2	11 9	0 21	3 4	16 31	19 10	19 26	20 48		n.a.
T 17	9 17	9 38	3 20	20 56	3 49	5 24	1 26	23 59	1 7	22 32	0 25	20 11	1 17	23 4	0 2	11 8	0 21	3 5	16 31	19 9	19 26	20 47		n.a.
W18	9 38	13 54	2 14	21 7	3 54	5 52	1 26	24 2	1 8	22 32	0 25	20 11	1 17	23 4	0 2	11 8	0 21	3 6	16 30	19 8	19 25	20 47		n.a.
T 19	9 59	17 20	0 57	21 16	3 59	6 20	1 26	24 4	1 8	22 32	0 25	20 10	1 18	23 4	0 2	11 7	0 21	3 6	16 30	19 7	19 24	20 47		n.a.
F 20	10 20	19 39	0n23	21 23	4 3	6 47	1 26	24 6	1 8	22 31	0 24	20 10	1 18	23 4	0 2	11 7	0 21	3 7	16 30	19 7	19 23	20 47		n.a.
S 21	10 40	20 38	1 42	21 27	4 6	7 14	1 26	24 8	1 9	22 31	0 24	20 10	1 18	23 4	0 2	11 6	0 21	3 8	16 30	19 8	19 23	20 47		n.a.
S 22	11 0	20 12	2 54	21 29	4 8	7 42	1 26	24 10	1 9	22 31	0 24	20 9	1 18	23 4	0 2	11 6	0 21	3 8	16 29	19 8	19 22	20 46		n.a.
M23	11 21	18 28	3 53	21 28	4 9	8 9	1 26	24 11	1 9	22 30	0 24	20 9	1 18	23 4	0 2	11 5	0 21	3 9	16 29	19 8	19 21	20 46		n.a.
T 24	11 41	15 38	4 37	21 24	4 9	8 36	1 25	24 13	1 10	22 30	0 24	20 9	1 18	23 4	0 2	11 5	0 21	3 10	16 29	19 8	19 21	20 46		n.a.
W25	12 1	11 59	5 5	21 17	4 7	9 2	1 25	24 14	1 10	22 30	0 24	20 9	1 18	23 4	0 2	11 4	0 21	3 11	16 29	19 8	19 20	20 46		n.a.
T 26	12 20	7 47	5 15	21 7	4 4	9 29	1 24	24 15	1 10	22 30	0 24	20 9	1 18	23 4	0 2	11 4	0 21	3 11	16 28	19 8	19 19	20 46		n.a.
F 27	12 40	3 18	5 7	20 54	3 59	9 55	1 24	24 16	1 10	22 29	0 23	20 8	1 18	23 4	0 2	11 3	0 21	3 12	16 28	19 7	19 19	20 45		n.a.
S 28	12 59	1n16	4 44	20 37	3 53	10 22	1 23	24 16	1 11	22 29	0 23	20 8	1 18	23 4	0 2	11 3	0 21	3 12	16 28	19 7	19 18	20 45		n.a.
S 29	13 19	5 42	4 7	20 16	3 45	10 47	1 23	24 17	1 11	22 28	0 23	20 8	1 18	23 4	0 2	11 3	0 21	3 13	16 28	19 6	19 17	20 45		n.a.
M30	13 37	9 49	3 19	19 52	3 35	11 13	1 22	24 17	1 11	22 28	0 23	20 8	1 18	23 4	0 2	11 2	0 21	3 14	16 28	19 5	19 16	20 45		n.a.
T 31	13s56	13n27	2n22	19s24	3s23	11s38	1n21	24s17	1s12	22s28	0n23	20n 8	1s18	23n 4	0s 2	11n 2	0s21	3s14	16n27	19s 5	19s16	20n44		n.a.

Julian Day Number = 3441989.5, Delta T = 06h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'31, Lahiri = 61°57'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 3	8♏51'15	11♉59	14°R12	5♏59	1♑56	8♑29	21♋24	29°R34	29♌52	27♏29	26°R24	27♏11	17♊58	n.a.	W 1
T 2	2 46 0	9°49'45	24° 1	13♏ 9	7°14	2°36	8°38	21°R24	29♊32	29°53	27°32	26°D24	27° 8	18° 4	n.a.	T 2
F 3	2 49 57	10°48'16	5♊56	12° 4	8°28	3°17	8°48	21°24	29°31	29°54	27°34	26♏24	27° 5	18°11	n.a.	F 3
S 4	2 53 53	11°46'50	17°45	11° 0	9°43	3°57	8°58	21°24	29°30	29°54	27°36	26°25	27° 2	18°18	n.a.	S 4
S 5	2 57 50	12°45'25	29°33	9°57	10°57	4°38	9° 8	21°24	29°28	29°55	27°39	26°26	26°58	18°24	n.a.	S 5
M 6	3 1 46	13°44'03	11♋22	8°58	12°12	5°18	9°18	21°24	29°27	29°56	27°41	26°27	26°55	18°31	n.a.	M 6
T 7	3 5 43	14°42'42	23°17	8° 3	13°27	5°59	9°28	21°23	29°25	29°57	27°43	26°28	26°52	18°37	n.a.	T 7
W 8	3 9 39	15°41'23	5♌22	7°15	14°41	6°40	9°38	21°23	29°24	29°58	27°46	26°29	26°49	18°44	n.a.	W 8
T 9	3 13 36	16°40'07	17°41	6°35	15°56	7°20	9°48	21°22	29°22	29°59	27°48	26°R29	26°46	18°51	n.a.	T 9
F 10	3 17 32	17°38'52	0♍20	6° 3	17°10	8° 1	9°58	21°21	29°20	29°59	27°50	26°29	26°43	18°57	n.a.	F 10
S 11	3 21 29	18°37'40	13°21	5°40	18°25	8°43	10° 9	21°20	29°19	0♍ 0	27°53	26°28	26°39	19° 4	n.a.	S 11
S 12	3 25 25	19°36'30	26°48	5°28	19°40	9°24	10°19	21°19	29°17	0° 1	27°55	26°28	26°36	19°11	n.a.	S 12
M13	3 29 22	20°35'22	10♎41	5°D25	20°54	10° 5	10°30	21°18	29°15	0° 2	27°57	26°27	26°33	19°17	n.a.	M13
T 14	3 33 19	21°34'15	25° 1	5°33	22° 9	10°46	10°40	21°17	29°14	0° 2	28° 0	26°26	26°30	19°24	n.a.	T 14
W15	3 37 15	22°33'11	9♏42	5°52	23°24	11°28	10°51	21°16	29°12	0° 3	28° 2	26°26	26°27	19°31	n.a.	W15
T 16	3 41 12	23°32'09	24°39	6°20	24°38	12° 9	11° 2	21°14	29°10	0° 4	28° 4	26°D26	26°23	19°37	n.a.	T 16
F 17	3 45 8	24°31'09	9♐44	6°58	25°53	12°51	11°13	21°13	29° 8	0° 4	28° 7	26°26	26°20	19°44	n.a.	F 17
S 18	3 49 5	25°30'11	24°47	7°44	27° 8	13°33	11°24	21°11	29° 6	0° 5	28° 9	26°26	26°17	19°51	n.a.	S 18
S 19	3 53 1	26°29'14	9♑41	8°38	28°23	14°14	11°35	21°10	29° 4	0° 5	28°12	26°R26	26°14	19°57	n.a.	S 19
M20	3 56 58	27°28'19	24°18	9°40	29°37	14°56	11°46	21° 8	29° 2	0° 6	28°14	26°26	26°11	20° 4	n.a.	M20
T 21	4 0 54	28°27'26	8♒35	10°48	0♐52	15°38	11°58	21° 6	29° 0	0° 6	28°16	26°26	26° 8	20°11	n.a.	T 21
W22	4 4 51	29°26'34	22°28	12° 3	2° 7	16°20	12° 9	21° 4	28°58	0° 6	28°19	26°26	26° 4	20°17	n.a.	W22
T 23	4 8 48	0♐25'44	5♓58	13°22	3°22	17° 2	12°20	21° 2	28°56	0° 7	28°21	26°D26	26° 1	20°24	n.a.	T 23
F 24	4 12 44	1°24'55	19° 6	14°46	4°37	17°45	12°32	21° 0	28°54	0° 7	28°23	26°26	25°58	20°31	n.a.	F 24
S 25	4 16 41	2°24'08	1♈54	16°13	5°51	18°27	12°43	20°57	28°52	0° 7	28°26	26°26	25°55	20°37	n.a.	S 25
S 26	4 20 37	3°23'22	14°26	17°44	7° 6	19° 9	12°55	20°55	28°50	0° 7	28°28	26°27	25°52	20°44	n.a.	S 26
M27	4 24 34	4°22'39	26°44	19°17	8°21	19°52	13° 7	20°52	28°47	0° 8	28°31	26°28	25°49	20°51	n.a.	M27
T 28	4 28 30	5°21'57	8♉52	20°52	9°36	20°34	13°18	20°50	28°45	0° 8	28°33	26°29	25°45	20°57	n.a.	T 28
W29	4 32 27	6°21'17	20°51	22°29	10°50	21°17	13°30	20°47	28°43	0° 8	28°35	26°R29	25°42	21° 4	n.a.	W29
T 30	4 36 23	7♐20'38	2♊45	24♏ 8	12♐ 5	21♑59	13♑42	20♋44	28♊41	0♍ 8	28♏38	26♏29	25♏39	21♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s15	16n28	1n19	18s54	3s10	12s 4	1n20	24s17	1s12	22s27	0n23	20n 8	1s18	23n 4	0s 2	11n 2	0s21	3s15	16n27	19s 4	19s15	20n44		n.a.
T 2	14 33	18 43	0 13	18 20	2 55	12 28	1 19	24 16	1 12	22 27	0 23	20 8	1 18	23 4	0 2	11 1	0 21	3 16	16 27	19 4	19 14	20 44		n.a.
F 3	14 51	20 7	0s53	17 45	2 38	12 53	1 19	24 16	1 12	22 26	0 22	20 8	1 18	23 4	0 2	11 1	0 21	3 16	16 27	19 4	19 14	20 44		n.a.
S 4	15 9	20 37	1 56	17 8	2 20	13 17	1 18	24 15	1 13	22 26	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	11 0	0 21	3 17	16 27	19 4	19 13	20 43		n.a.
S 5	15 27	20 12	2 54	16 30	2 1	13 41	1 16	24 14	1 13	22 25	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	11 0	0 21	3 17	16 27	19 5	19 12	20 43		n.a.
M 6	15 44	18 53	3 44	15 52	1 41	14 5	1 15	24 12	1 13	22 25	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	11 0	0 21	3 18	16 27	19 5	19 11	20 43		n.a.
T 7	16 1	16 45	4 26	15 16	1 20	14 28	1 14	24 11	1 13	22 24	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	11 0	0 21	3 19	16 26	19 5	19 11	20 43		n.a.
W 8	16 18	13 51	4 56	14 41	1 0	14 51	1 13	24 9	1 13	22 23	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	10 59	0 21	3 19	16 26	19 5	19 10	20 42		n.a.
T 9	16 35	10 19	5 14	14 8	0 40	15 14	1 12	24 7	1 14	22 23	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	10 59	0 21	3 20	16 26	19 5	19 9	20 42		n.a.
F 10	16 51	6 14	5 17	13 39	0 20	15 36	1 10	24 5	1 14	22 22	0 22	20 8	1 19	23 4	0 2	10 59	0 21	3 20	16 26	19 5	19 8	20 42		n.a.
S 11	17 7	1 46	5 4	13 14	0 1	15 57	1 9	24 3	1 14	22 22	0 21	20 8	1 19	23 4	0 2	10 58	0 21	3 21	16 26	19 5	19 8	20 42		n.a.
S 12	17 23	2s57	4 34	12 53	0n17	16 19	1 7	24 0	1 14	22 21	0 21	20 8	1 19	23 4	0 2	10 58	0 21	3 21	16 26	19 5	19 7	20 41		n.a.
M13	17 39	7 40	3 48	12 37	0 34	16 40	1 6	23 57	1 14	22 20	0 21	20 8	1 19	23 4	0 2	10 58	0 21	3 22	16 26	19 5	19 6	20 41		n.a.
T 14	17 54	12 8	2 46	12 25	0 49	17 0	1 4	23 54	1 14	22 19	0 21	20 8	1 19	23 4	0 2	10 58	0 21	3 23	16 26	19 5	19 6	20 41		n.a.
W15	18 9	15 58	1 32	12 18	1 3	17 20	1 3	23 51	1 15	22 19	0 21	20 8	1 19	23 4	0 2	10 58	0 21	3 23	16 26	19 5	19 5	20 40		n.a.
T 16	18 23	18 49	0 10	12 15	1 15	17 40	1 1	23 47	1 15	22 18	0 21	20 9	1 19	23 4	0 2	10 57	0 21	3 24	16 26	19 5	19 4	20 40		n.a.
F 17	18 38	20 23	1n13	12 17	1 26	17 59	0 59	23 44	1 15	22 17	0 21	20 9	1 19	23 4	0 2	10 57	0 21	3 24	16 26	19 5	19 3	20 40		n.a.
S 18	18 52	20 28	2 31	12 23	1 35	18 18	0 58	23 40	1 15	22 16	0 21	20 9	1 19	23 4	0 2	10 57	0 21	3 25	16 26	19 5	19 3	20 39		n.a.
S 19	19 5	19 7	3 38	12 33	1 43	18 36	0 56	23 36	1 15	22 16	0 20	20 9	1 19	23 4	0 2	10 57	0 21	3 25	16 26	19 5	19 2	20 39		n.a.
M20	19 19	16 31	4 29	12 46	1 49	18 54	0 54	23 31	1 15	22 15	0 20	20 9	1 19	23 4	0 2	10 57	0 21	3 26	16 26	19 5	19 1	20 39		n.a.
T 21	19 32	12 59	5 3	13 3	1 54	19 11	0 52	23 27	1 15	22 14	0 20	20 10	1 19	23 4	0 2	10 56	0 21	3 26	16 26	19 5	19 0	20 39		n.a.
W22	19 45	8 49	5 17	13 22	1 58	19 28	0 50	23 22	1 16	22 13	0 20	20 10	1 19	23 4	0 2	10 56	0 21	3 26	16 26	19 5	19 0	20 38		n.a.
T 23	19 57	4 19	5 14	13 43	2 0	19 44	0 48	23 17	1 16	22 12	0 20	20 10	1 19	23 4	0 2	10 56	0 21	3 27	16 26	19 5	18 59	20 38		n.a.
F 24	20 9	0n15	4 53	14 6	2 1	20 0	0 46	23 11	1 16	22 11	0 20	20 10	1 19	23 4	0 2	10 56	0 21	3 27	16 26	19 5	18 58	20 37		n.a.
S 25	20 21	4 43	4 19	14 30	2 2	20 15	0 44	23 6	1 16	22 10	0 20	20 11	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 28	16 26	19 5	18 57	20 37		n.a.
S 26	20 32	8 53	3 33	14 56	2 1	20 29	0 42	23 0	1 16	22 9	0 20	20 11	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 28	16 26	19 5	18 57	20 37		n.a.
M27	20 43	12 37	2 38	15 23	1 59	20 43	0 40	22 54	1 16	22 8	0 20	20 11	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 29	16 26	19 5	18 56	20 36		n.a.
T 28	20 53	15 46	1 36	15 50	1 57	20 57	0 38	22 48	1 16	22 7	0 19	20 12	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 29	16 26	19 5	18 55	20 36		n.a.
W29	21 4	18 13	0 31	16 17	1 54	21 10	0 36	22 42	1 16	22 6	0 19	20 12	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 29	16 26	19 5	18 55	20 36		n.a.
T 30	21s13	19n50	0s35	16s45	1n50	21s22	0n34	22s35	1s16	22s 5	0n19	20n13	1s20	23n 4	0s 2	10n56	0s21	3s30	16n26	19s 5	18s54	20n35		n.a.

Julian Day Number = 3442020.5, Delta T = 06h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'36, Lahiri = 61°57'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4711

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 20	8♐20'02	14♊35	25♏48	13♐20	22♑42	13♑54	20°R41	28°R38	0♍ 8	28♏40	26°R28	25♏36	21♊17	n.a.	F 1
S 2	4 44 17	9°19'27	26°23	27°28	14°35	23°25	14° 6	20♋39	28♊36	0° 8	28°42	26♏27	25°33	21°24	n.a.	S 2
S 3	4 48 13	10°18'55	8♋12	29° 9	15°50	24° 8	14°18	20°35	28°34	0°R 8	28°45	26°25	25°29	21°31	n.a.	S 3
M 4	4 52 10	11°18'24	20° 4	0♐50	17° 5	24°51	14°30	20°32	28°32	0° 8	28°47	26°23	25°26	21°37	n.a.	M 4
T 5	4 56 6	12°17'56	2♌ 2	2°31	18°19	25°34	14°42	20°29	28°29	0° 8	28°49	26°21	25°23	21°44	n.a.	T 5
W 6	5 0 3	13°17'29	14° 9	4°13	19°34	26°17	14°55	20°26	28°27	0° 8	28°52	26°18	25°20	21°51	n.a.	W 6
T 7	5 3 59	14°17'05	26°28	5°54	20°49	27° 0	15° 7	20°22	28°24	0° 8	28°54	26°17	25°17	21°57	n.a.	T 7
F 8	5 7 56	15°16'43	9♍ 3	7°35	22° 4	27°44	15°19	20°19	28°22	0° 8	28°56	26°16	25°14	22° 4	n.a.	F 8
S 9	5 11 52	16°16'22	21°58	9°16	23°19	28°27	15°32	20°15	28°20	0° 8	28°59	26°D16	25°10	22°11	n.a.	S 9
S 10	5 15 49	17°16'04	5♎16	10°57	24°34	29°11	15°44	20°12	28°17	0° 7	29° 1	26°17	25° 7	22°17	n.a.	S 10
M11	5 19 46	18°15'48	19° 0	12°37	25°49	29°54	15°57	20° 8	28°15	0° 7	29° 3	26°18	25° 4	22°24	n.a.	M11
T 12	5 23 42	19°15'35	3♏10	14°17	27° 4	0♒38	16° 9	20° 4	28°12	0° 7	29° 5	26°19	25° 1	22°30	n.a.	T 12
W13	5 27 39	20°15'23	17°45	15°57	28°19	1°21	16°22	20° 1	28°10	0° 6	29° 8	26°20	24°58	22°37	n.a.	W13
T 14	5 31 35	21°15'13	2♐42	17°36	29°34	2° 5	16°35	19°57	28° 8	0° 6	29°10	26°R20	24°54	22°44	n.a.	T 14
F 15	5 35 32	22°15'05	17°52	19°15	0♑49	2°49	16°47	19°53	28° 5	0° 6	29°12	26°19	24°51	22°50	n.a.	F 15
S 16	5 39 28	23°15'00	3♑ 8	20°53	2° 3	3°33	17° 0	19°49	28° 3	0° 5	29°14	26°17	24°48	22°57	n.a.	S 16
S 17	5 43 25	24°14'55	18°17	22°31	3°18	4°17	17°13	19°45	28° 0	0° 5	29°17	26°13	24°45	23° 4	n.a.	S 17
M18	5 47 22	25°14'53	3♒12	24° 9	4°33	5° 1	17°26	19°40	27°58	0° 4	29°19	26° 9	24°42	23°10	n.a.	M18
T 19	5 51 18	26°14'52	17°44	25°46	5°48	5°45	17°38	19°36	27°55	0° 4	29°21	26° 5	24°39	23°17	n.a.	T 19
W20	5 55 15	27°14'52	1♓49	27°23	7° 3	6°29	17°51	19°32	27°53	0° 3	29°23	26° 1	24°35	23°24	n.a.	W20
T 21	5 59 11	28°14'54	15°25	28°59	8°18	7°14	18° 4	19°28	27°50	0° 3	29°25	25°59	24°32	23°30	n.a.	T 21
F 22	6 3 8	29°14'57	28°34	0♑35	9°33	7°58	18°17	19°23	27°48	0° 2	29°28	25°D58	24°29	23°37	n.a.	F 22
S 23	6 7 4	0♑15'01	11♈19	2°11	10°48	8°42	18°30	19°19	27°45	0° 1	29°30	25°59	24°26	23°44	n.a.	S 23
S 24	6 11 1	1°15'07	23°45	3°46	12° 3	9°27	18°43	19°14	27°43	0° 1	29°32	26° 0	24°23	23°50	n.a.	S 24
M25	6 14 57	2°15'15	5♉54	5°21	13°18	10°11	18°56	19°10	27°40	29♌59	29°34	26° 2	24°20	23°57	n.a.	M25
T 26	6 18 54	3°15'23	17°53	6°56	14°33	10°56	19°10	19° 5	27°38	29°59	29°36	26° 4	24°16	24° 4	n.a.	T 26
W27	6 22 51	4°15'34	29°45	8°30	15°48	11°41	19°23	19° 1	27°35	29°58	29°38	26°R 4	24°13	24°10	n.a.	W27
T 28	6 26 47	5°15'45	11♊33	10° 4	17° 3	12°25	19°36	18°56	27°33	29°58	29°40	26° 2	24°10	24°17	n.a.	T 28
F 29	6 30 44	6°15'59	23°22	11°38	18°18	13°10	19°49	18°51	27°30	29°57	29°42	25°59	24° 7	24°24	n.a.	F 29
S 30	6 34 40	7°16'13	5♋12	13°12	19°33	13°55	20° 2	18°47	27°28	29°56	29°44	25°54	24° 4	24°30	n.a.	S 30
S 31	6 38 37	8♑16'30	17♋ 6	14♑45	20♑48	14♒40	20♑15	18♋42	27♊26	29♌55	29♏46	25♏47	24♏ 1	24♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s23	20n35	1s39	17s12	1n46	21s33	0n31	22s28	1s16	22s 4	0n19	20n13	1s20	23n 4	0s 2	10n56	0s21	3s30	16n26	19s 5	18s53	20n35		n.a.
S 2	21 32	20 25	2 38	17 40	1 42	21 44	0 29	22 21	1 16	22 3	0 19	20 13	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 31	16 26	19 5	18 52	20 35		n.a.
S 3	21 41	19 20	3 31	18 6	1 37	21 55	0 27	22 14	1 16	22 2	0 19	20 14	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 31	16 26	19 5	18 52	20 34		n.a.
M 4	21 49	17 25	4 15	18 33	1 31	22 4	0 25	22 6	1 17	22 0	0 19	20 14	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 31	16 26	19 4	18 51	20 34		n.a.
T 5	21 57	14 44	4 48	18 58	1 25	22 13	0 22	21 59	1 17	21 59	0 19	20 15	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 32	16 27	19 3	18 50	20 33		n.a.
W 6	22 4	11 24	5 9	19 23	1 19	22 22	0 20	21 51	1 17	21 58	0 19	20 15	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 32	16 27	19 3	18 49	20 33		n.a.
T 7	22 11	7 33	5 16	19 47	1 13	22 30	0 18	21 43	1 17	21 57	0 18	20 16	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 32	16 27	19 3	18 49	20 33		n.a.
F 8	22 18	3 17	5 8	20 10	1 7	22 37	0 15	21 34	1 17	21 56	0 18	20 16	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 33	16 27	19 2	18 48	20 32		n.a.
S 9	22 24	1s14	4 45	20 32	1 0	22 43	0 13	21 26	1 17	21 54	0 18	20 17	1 20	23 4	0 2	10 56	0 21	3 33	16 27	19 2	18 47	20 32		n.a.
S 10	22 30	5 50	4 6	20 53	0 53	22 49	0 10	21 17	1 17	21 53	0 18	20 17	1 20	23 4	0 2	10 56	0 22	3 33	16 27	19 3	18 46	20 31		n.a.
M11	22 35	10 18	3 12	21 13	0 47	22 54	0 8	21 8	1 17	21 52	0 18	20 18	1 20	23 4	0 2	10 56	0 22	3 33	16 28	19 3	18 46	20 31		n.a.
T 12	22 40	14 21	2 4	21 32	0 40	22 58	0 6	20 58	1 17	21 50	0 18	20 18	1 20	23 3	0 2	10 56	0 22	3 34	16 28	19 3	18 45	20 31		n.a.
W13	22 45	17 38	0 47	21 49	0 33	23 2	0 3	20 49	1 17	21 49	0 18	20 19	1 20	23 3	0 2	10 56	0 22	3 34	16 28	19 3	18 44	20 30		n.a.
T 14	22 49	19 50	0n35	22 6	0 26	23 5	0 1	20 39	1 17	21 47	0 18	20 19	1 20	23 3	0 2	10 56	0 22	3 34	16 28	19 3	18 43	20 30		n.a.
F 15	22 52	20 38	1 56	22 21	0 19	23 7	0s 2	20 29	1 16	21 46	0 18	20 20	1 20	23 3	0 2	10 56	0 22	3 34	16 28	19 3	18 43	20 29		n.a.
S 16	22 56	19 55	3 9	22 36	0 12	23 9	0 4	20 19	1 16	21 44	0 18	20 21	1 20	23 3	0 2	10 57	0 22	3 35	16 29	19 3	18 42	20 29		n.a.
S 17	22 58	17 46	4 8	22 49	0 5	23 10	0 7	20 9	1 16	21 43	0 17	20 21	1 20	23 3	0 1	10 57	0 22	3 35	16 29	19 2	18 41	20 28		n.a.
M18	23 1	14 28	4 49	23 1	0s 2	23 10	0 9	19 59	1 16	21 41	0 17	20 22	1 20	23 3	0 1	10 57	0 22	3 35	16 29	19 1	18 40	20 28		n.a.
T 19	23 3	10 22	5 10	23 11	0 9	23 10	0 12	19 48	1 16	21 40	0 17	20 22	1 20	23 3	0 1	10 57	0 22	3 35	16 29	19 0	18 39	20 28		n.a.
W20	23 4	5 49	5 12	23 20	0 16	23 9	0 14	19 37	1 16	21 38	0 17	20 23	1 20	23 3	0 1	10 57	0 22	3 35	16 30	18 59	18 39	20 27		n.a.
T 21	23 5	1 7	4 56	23 29	0 23	23 7	0 16	19 26	1 16	21 37	0 17	20 24	1 20	23 3	0 1	10 58	0 22	3 35	16 30	18 58	18 38	20 27		n.a.
F 22	23 6	3n29	4 24	23 35	0 30	23 4	0 19	19 14	1 16	21 35	0 17	20 24	1 20	23 3	0 1	10 58	0 22	3 36	16 30	18 58	18 37	20 26		n.a.
S 23	23 6	7 48	3 41	23 41	0 36	23 1	0 21	19 3	1 16	21 34	0 17	20 25	1 20	23 3	0 1	10 58	0 22	3 36	16 30	18 58	18 36	20 26		n.a.
S 24	23 5	11 41	2 48	23 45	0 43	22 57	0 24	18 51	1 16	21 32	0 17	20 26	1 19	23 3	0 1	10 58	0 22	3 36	16 31	18 59	18 36	20 25		n.a.
M25	23 5	15 0	1 48	23 49	0 49	22 53	0 26	18 39	1 16	21 30	0 17	20 26	1 19	23 3	0 1	10 58	0 22	3 36	16 31	18 59	18 35	20 25		n.a.
T 26	23 3	17 38	0 45	23 51	0 56	22 47	0 29	18 27	1 16	21 28	0 17	20 27	1 19	23 3	0 1	10 59	0 22	3 36	16 31	18 59	18 34	20 24		n.a.
W27	23 2	19 29	0s20	23 51	1 2	22 41	0 31	18 15	1 16	21 27	0 17	20 28	1 19	23 3	0 1	10 59	0 22	3 36	16 31	19 0	18 33	20 24		n.a.
T 28	23 0	20 28	1 23	23 51	1 8	22 35	0 33	18 2	1 15	21 25	0 16	20 28	1 19	23 3	0 1	10 59	0 22	3 36	16 32	18 59	18 33	20 23		n.a.
F 29	22 57	20 33	2 23	23 49	1 14	22 27	0 36	17 50	1 15	21 23	0 16	20 29	1 19	23 3	0 1	11 0	0 22	3 36	16 32	18 58	18 32	20 23		n.a.
S 30	22 54	19 44	3 16	23 46	1 19	22 19	0 38	17 37	1 15	21 21	0 16	20 30	1 19	23 3	0 1	11 0	0 22	3 36	16 32	18 57	18 31	20 22		n.a.
S 31	22s51	18n 2	4s 1	23s42	1s25	22s11	0s40	17s24	1s15	21s20	0n16	20n30	1s19	23n 3	0s 1	11n 0	0s22	3s36	16n33	18s56	18s30	20n22		n.a.

Julian Day Number = 3442050.5, Delta T = 06h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'40, Lahiri = 61°57'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 33	9♑16'48	29♋ 5	16♑18	22♑ 3	15♒25	20♑29	18°R37	27°R23	29°R54	29♏48	25°R38	23♏57	24♊44	n.a.	M 1
T 2	6 46 30	10°17'07	11♌12	17°51	23°18	16°10	20°42	18♋32	27♊21	29♌53	29°50	25♏30	23°54	24°50	n.a.	T 2
W 3	6 50 27	11°17'28	23°26	19°24	24°33	16°55	20°55	18°28	27°18	29°52	29°52	25°21	23°51	24°57	n.a.	W 3
T 4	6 54 23	12°17'51	5♍52	20°56	25°48	17°40	21° 9	18°23	27°16	29°51	29°54	25°14	23°48	25° 4	n.a.	T 4
F 5	6 58 20	13°18'15	18°30	22°29	27° 3	18°25	21°22	18°18	27°14	29°50	29°56	25° 9	23°45	25°10	n.a.	F 5
S 6	7 2 16	14°18'41	1♎23	24° 1	28°18	19°11	21°35	18°13	27°11	29°49	29°58	25° 6	23°41	25°17	n.a.	S 6
S 7	7 6 13	15°19'08	14°35	25°33	29°33	19°56	21°49	18° 8	27° 9	29°48	29°59	25°D 5	23°38	25°24	n.a.	S 7
M 8	7 10 9	16°19'38	28° 8	27° 5	0♒48	20°41	22° 2	18° 3	27° 7	29°47	0♐ 1	25° 6	23°35	25°30	n.a.	M 8
T 9	7 14 6	17°20'09	12♏ 3	28°36	2° 3	21°27	22°15	17°58	27° 4	29°46	0° 3	25° 7	23°32	25°37	n.a.	T 9
W10	7 18 2	18°20'41	26°22	0♒ 8	3°18	22°12	22°29	17°54	27° 2	29°45	0° 5	25°R 7	23°29	25°44	n.a.	W10
T 11	7 21 59	19°21'16	11♐ 3	1°39	4°33	22°58	22°42	17°49	27° 0	29°43	0° 6	25° 6	23°26	25°50	n.a.	T 11
F 12	7 25 56	20°21'51	26° 1	3°10	5°49	23°43	22°56	17°44	26°58	29°42	0° 8	25° 3	23°22	25°57	n.a.	F 12
S 13	7 29 52	21°22'29	11♑10	4°41	7° 4	24°29	23° 9	17°39	26°55	29°41	0°10	24°57	23°19	26° 4	n.a.	S 13
S 14	7 33 49	22°23'07	26°19	6°12	8°19	25°15	23°22	17°34	26°53	29°40	0°11	24°49	23°16	26°10	n.a.	S 14
M15	7 37 45	23°23'47	11♒18	7°42	9°34	26° 1	23°36	17°29	26°51	29°38	0°13	24°39	23°13	26°17	n.a.	M15
T 16	7 41 42	24°24'27	25°59	9°12	10°49	26°47	23°49	17°24	26°49	29°37	0°15	24°30	23°10	26°24	n.a.	T 16
W17	7 45 38	25°25'09	10♓13	10°41	12° 4	27°32	24° 3	17°20	26°47	29°36	0°16	24°21	23° 7	26°30	n.a.	W17
T 18	7 49 35	26°25'51	23°58	12°11	13°19	28°18	24°16	17°15	26°45	29°34	0°18	24°14	23° 3	26°37	n.a.	T 18
F 19	7 53 31	27°26'34	7♈14	13°39	14°34	29° 4	24°30	17°10	26°43	29°33	0°19	24°10	23° 0	26°44	n.a.	F 19
S 20	7 57 28	28°27'18	20° 3	15° 7	15°49	29°50	24°43	17° 5	26°41	29°32	0°21	24° 8	22°57	26°50	n.a.	S 20
S 21	8 1 25	29°28'03	2♉29	16°34	17° 4	0♓37	24°56	17° 1	26°39	29°30	0°22	24°D 8	22°54	26°57	n.a.	S 21
M22	8 5 21	0♒28'49	14°37	18° 1	18°19	1°23	25°10	16°56	26°37	29°29	0°24	24° 8	22°51	27° 4	n.a.	M22
T 23	8 9 18	1°29'35	26°33	19°26	19°34	2° 9	25°23	16°51	26°35	29°27	0°25	24°R 9	22°47	27°10	n.a.	T 23
W24	8 13 14	2°30'22	8♊23	20°50	20°49	2°55	25°37	16°47	26°33	29°26	0°27	24° 7	22°44	27°17	n.a.	W24
T 25	8 17 11	3°31'09	20°10	22°13	22° 4	3°41	25°50	16°42	26°31	29°25	0°28	24° 4	22°41	27°24	n.a.	T 25
F 26	8 21 7	4°31'58	1♋59	23°34	23°19	4°28	26° 3	16°38	26°29	29°23	0°29	23°58	22°38	27°30	n.a.	F 26
S 27	8 25 4	5°32'47	13°53	24°53	24°34	5°14	26°17	16°33	26°28	29°22	0°30	23°49	22°35	27°37	n.a.	S 27
S 28	8 29 1	6°33'37	25°54	26°10	25°49	6° 0	26°30	16°29	26°26	29°20	0°32	23°38	22°32	27°44	n.a.	S 28
M29	8 32 57	7°34'27	8♌ 4	27°24	27° 4	6°47	26°43	16°24	26°24	29°18	0°33	23°25	22°28	27°50	n.a.	M29
T 30	8 36 54	8°35'18	20°24	28°35	28°19	7°33	26°57	16°20	26°22	29°17	0°34	23°11	22°25	27°57	n.a.	T 30
W31	8 40 50	9♒36'10	2♍54	29♒42	29♒34	8♓20	27♑10	16♋16	26♊21	29♌15	0♐35	22♏57	22♏22	28♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	15n32	4s36	23s36	1s30	22s 1	0s43	17s11	1s15	21s18	0n16	20n31	1s19	23n 3	0s 1	11n 0	0s22	3s36	16n33	18s54	18s30	20n21		n.a.
T 2	22 42	12 22	4 59	23 30	1 35	21 51	0 45	16 57	1 15	21 16	0 16	20 32	1 19	23 3	0 1	11 1	0 22	3 36	16 33	18 52	18 29	20 21		n.a.
W 3	22 37	8 39	5 8	23 22	1 40	21 40	0 47	16 44	1 15	21 14	0 16	20 32	1 19	23 3	0 1	11 1	0 22	3 36	16 34	18 50	18 28	20 20		n.a.
T 4	22 32	4 31	5 3	23 13	1 45	21 29	0 49	16 30	1 14	21 12	0 16	20 33	1 19	23 3	0 1	11 1	0 22	3 36	16 34	18 48	18 27	20 20		n.a.
F 5	22 27	0 8	4 43	23 3	1 49	21 17	0 51	16 16	1 14	21 10	0 16	20 34	1 19	23 3	0 1	11 2	0 22	3 36	16 35	18 47	18 26	20 19		n.a.
S 6	22 20	4s21	4 9	22 52	1 53	21 5	0 53	16 2	1 14	21 8	0 16	20 35	1 19	23 3	0 1	11 2	0 22	3 36	16 35	18 46	18 26	20 19		n.a.
S 7	22 14	8 45	3 21	22 39	1 57	20 51	0 56	15 48	1 14	21 6	0 16	20 35	1 19	23 3	0 1	11 3	0 22	3 36	16 35	18 46	18 25	20 18		n.a.
M 8	22 7	12 50	2 20	22 25	2 1	20 38	0 58	15 33	1 14	21 4	0 16	20 36	1 19	23 3	0 1	11 3	0 22	3 36	16 36	18 46	18 24	20 18		n.a.
T 9	21 59	16 20	1 10	22 11	2 5	20 23	1 0	15 19	1 14	21 2	0 15	20 37	1 18	23 3	0 1	11 3	0 22	3 36	16 36	18 46	18 23	20 17		n.a.
W10	21 52	18 57	0n 7	21 55	2 8	20 8	1 2	15 4	1 13	21 0	0 15	20 37	1 18	23 3	0 1	11 4	0 22	3 36	16 37	18 46	18 23	20 17		n.a.
T 11	21 43	20 23	1 25	21 38	2 11	19 53	1 4	14 49	1 13	20 58	0 15	20 38	1 18	23 2	0 1	11 4	0 22	3 36	16 37	18 46	18 22	20 16		n.a.
F 12	21 35	20 24	2 38	21 20	2 13	19 36	1 5	14 34	1 13	20 56	0 15	20 39	1 18	23 2	0 1	11 5	0 22	3 36	16 37	18 45	18 21	20 16		n.a.
S 13	21 26	18 58	3 41	21 0	2 15	19 20	1 7	14 19	1 13	20 54	0 15	20 40	1 18	23 2	0 1	11 5	0 22	3 36	16 38	18 44	18 20	20 15		n.a.
S 14	21 16	16 11	4 28	20 40	2 17	19 2	1 9	14 4	1 12	20 51	0 15	20 40	1 18	23 2	0 1	11 5	0 22	3 36	16 38	18 42	18 19	20 14		n.a.
M15	21 6	12 22	4 57	20 19	2 18	18 45	1 11	13 48	1 12	20 49	0 15	20 41	1 18	23 2	0 1	11 6	0 22	3 36	16 39	18 40	18 19	20 14		n.a.
T 16	20 56	7 53	5 5	19 56	2 19	18 26	1 13	13 32	1 12	20 47	0 15	20 42	1 18	23 2	0 1	11 6	0 22	3 36	16 39	18 37	18 18	20 13		n.a.
W17	20 45	3 5	4 53	19 33	2 20	18 7	1 14	13 17	1 12	20 45	0 15	20 42	1 18	23 2	0 1	11 7	0 22	3 35	16 40	18 35	18 17	20 13		n.a.
T 18	20 34	1n42	4 25	19 9	2 20	17 48	1 16	13 1	1 11	20 43	0 15	20 43	1 18	23 2	0 1	11 7	0 22	3 35	16 40	18 34	18 16	20 12		n.a.
F 19	20 22	6 15	3 43	18 44	2 20	17 28	1 18	12 45	1 11	20 40	0 15	20 44	1 17	23 2	0 1	11 8	0 22	3 35	16 41	18 33	18 15	20 12		n.a.
S 20	20 10	10 23	2 52	18 17	2 19	17 8	1 19	12 28	1 11	20 38	0 15	20 45	1 17	23 2	0 1	11 8	0 22	3 35	16 41	18 32	18 15	20 11		n.a.
S 21	19 58	13 56	1 53	17 50	2 18	16 47	1 21	12 12	1 11	20 36	0 15	20 45	1 17	23 2	0 1	11 9	0 22	3 35	16 41	18 32	18 14	20 11		n.a.
M22	19 46	16 48	0 51	17 22	2 16	16 25	1 22	11 56	1 10	20 34	0 14	20 46	1 17	23 2	0 1	11 9	0 22	3 35	16 42	18 32	18 13	20 10		n.a.
T 23	19 32	18 54	0s13	16 54	2 14	16 4	1 23	11 39	1 10	20 31	0 14	20 47	1 17	23 2	0 1	11 10	0 21	3 34	16 42	18 32	18 12	20 9		n.a.
W24	19 19	20 9	1 15	16 25	2 11	15 41	1 25	11 22	1 10	20 29	0 14	20 47	1 17	23 2	0 1	11 10	0 21	3 34	16 43	18 32	18 11	20 9		n.a.
T 25	19 5	20 31	2 14	15 55	2 7	15 19	1 26	11 6	1 9	20 26	0 14	20 48	1 17	23 2	0 1	11 11	0 21	3 34	16 43	18 31	18 11	20 8		n.a.
F 26	18 51	19 58	3 7	15 24	2 3	14 55	1 27	10 49	1 9	20 24	0 14	20 49	1 17	23 2	0 1	11 11	0 21	3 34	16 44	18 30	18 10	20 8		n.a.
S 27	18 37	18 32	3 52	14 53	1 57	14 32	1 28	10 32	1 9	20 22	0 14	20 49	1 16	23 2	0 1	11 12	0 21	3 33	16 44	18 28	18 9	20 7		n.a.
S 28	18 22	16 17	4 27	14 22	1 51	14 8	1 29	10 14	1 8	20 19	0 14	20 50	1 16	23 2	0 1	11 12	0 21	3 33	16 45	18 25	18 8	20 6		n.a.
M29	18 7	13 18	4 50	13 51	1 45	13 44	1 30	9 57	1 8	20 17	0 14	20 51	1 16	23 2	0 1	11 13	0 21	3 33	16 45	18 21	18 8	20 6		n.a.
T 30	17 51	9 43	5 0	13 19	1 37	13 19	1 31	9 40	1 8	20 14	0 14	20 51	1 16	23 2	0 1	11 13	0 21	3 33	16 46	18 18	18 7	20 5		n.a.
W31	17s36	5n41	4s56	12s48	1s29	12s54	1s32	9s22	1s 7	20s12	0n14	20n52	1s16	23n 2	0s 1	11n14	0s21	3s32	16n46	18s15	18s 6	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 3442081.5, Delta T = 06h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'44, Lahiri = 61°57'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 47	10♒37'03	15♍34	0♓45	0♓49	9♓ 6	27♉23	16°R11	26°R19	29°R14	0♐36	22°R46	22♏19	28♊10	n.a.	T 1
F 2	8 48 43	11°37'56	28°25	1°44	2° 4	9°53	27°37	16♋ 7	26♊18	29♌12	0°38	22♏36	22°16	28°17	n.a.	F 2
S 3	8 52 40	12°38'51	11♎28	2°37	3°19	10°40	27°50	16° 3	26°16	29°11	0°39	22°30	22°12	28°24	n.a.	S 3
S 4	8 56 36	13°39'46	24°43	3°23	4°34	11°26	28° 3	15°59	26°15	29° 9	0°40	22°27	22° 9	28°30	n.a.	S 4
M 5	9 0 33	14°40'42	8♏13	4° 2	5°49	12°13	28°16	15°55	26°13	29° 7	0°41	22°26	22° 6	28°37	n.a.	M 5
T 6	9 4 30	15°41'39	21°59	4°33	7° 4	13° 0	28°29	15°51	26°12	29° 6	0°42	22°26	22° 3	28°44	n.a.	T 6
W 7	9 8 26	16°42'37	6♐ 3	4°56	8°19	13°47	28°43	15°47	26°11	29° 4	0°43	22°25	22° 0	28°50	n.a.	W 7
T 8	9 12 23	17°43'35	20°24	5° 8	9°34	14°33	28°56	15°44	26° 9	29° 2	0°43	22°23	21°57	28°57	n.a.	T 8
F 9	9 16 19	18°44'34	5♑ 0	5°R10	10°49	15°20	29° 9	15°40	26° 8	29° 1	0°44	22°19	21°53	29° 4	n.a.	F 9
S 10	9 20 16	19°45'34	19°46	5° 0	12° 4	16° 7	29°22	15°36	26° 7	28°59	0°45	22°11	21°50	29°11	n.a.	S 10
S 11	9 24 12	20°46'35	4♒36	4°38	13°19	16°54	29°35	15°33	26° 6	28°57	0°46	22° 1	21°47	29°17	n.a.	S 11
M12	9 28 9	21°47'35	19°22	4° 5	14°34	17°41	29°48	15°29	26° 5	28°56	0°47	21°49	21°44	29°24	n.a.	M12
T 13	9 32 5	22°48'36	3♓54	3°20	15°49	18°28	0♒ 1	15°26	26° 4	28°54	0°47	21°36	21°41	29°31	n.a.	T 13
W14	9 36 2	23°49'37	18° 6	2°25	17° 3	19°15	0°14	15°23	26° 3	28°52	0°48	21°25	21°38	29°37	n.a.	W14
T 15	9 39 59	24°50'38	1♈52	1°20	18°18	20° 2	0°27	15°20	26° 2	28°51	0°49	21°15	21°34	29°44	n.a.	T 15
F 16	9 43 55	25°51'39	15°11	0° 7	19°33	20°49	0°39	15°16	26° 1	28°49	0°49	21° 8	21°31	29°51	n.a.	F 16
S 17	9 47 52	26°52'41	28° 4	28♒49	20°48	21°36	0°52	15°13	26° 0	28°47	0°50	21° 4	21°28	29°57	n.a.	S 17
S 18	9 51 48	27°53'41	10♉34	27°29	22° 3	22°23	1° 5	15°10	25°59	28°46	0°50	21° 3	21°25	0♋ 4	n.a.	S 18
M19	9 55 45	28°54'42	22°46	26° 8	23°18	23°11	1°18	15° 8	25°58	28°44	0°51	21° 2	21°22	0°11	n.a.	M19
T 20	9 59 41	29°55'43	4♊44	24°49	24°32	23°58	1°30	15° 5	25°57	28°42	0°51	21° 2	21°18	0°17	n.a.	T 20
W21	10 3 38	0♓56'43	16°34	23°36	25°47	24°45	1°43	15° 2	25°57	28°40	0°52	21° 2	21°15	0°24	n.a.	W21
T 22	10 7 34	1°57'43	28°22	22°28	27° 2	25°32	1°56	15° 0	25°56	28°39	0°52	20°59	21°12	0°31	n.a.	T 22
F 23	10 11 31	2°58'43	10♋13	21°29	28°16	26°19	2° 8	14°57	25°56	28°37	0°53	20°53	21° 9	0°37	n.a.	F 23
S 24	10 15 28	3°59'42	22°11	20°39	29°31	27° 7	2°20	14°55	25°55	28°35	0°53	20°45	21° 6	0°44	n.a.	S 24
S 25	10 19 24	5° 0'41	4♌19	19°59	0♈46	27°54	2°33	14°53	25°55	28°34	0°53	20°34	21° 3	0°51	n.a.	S 25
M26	10 23 21	6° 1'40	16°39	19°28	2° 0	28°41	2°45	14°50	25°54	28°32	0°54	20°21	20°59	0°57	n.a.	M26
T 27	10 27 17	7° 2'38	29°14	19° 8	3°15	29°29	2°57	14°48	25°54	28°30	0°54	20° 8	20°56	1° 4	n.a.	T 27
W28	10 31 14	8° 3'36	12♍ 2	18°56	4°30	0♈16	3°10	14°46	25°54	28°29	0°54	19°55	20°53	1°11	n.a.	W28
T 29	10 35 10	9♓ 4'34	25♍ 2	18°D54	5♈44	1♈ 3	3♒22	14♋45	25♊53	28♌27	0♐54	19♏43	20♏50	1♋17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	1n20	4s38	12s17	1s19	12s29	1s33	9s 5	1s 7	20s 9	0n14	20n53	1s16	23n 2	0s 1	11n14	0s21	3s32	16n47	18s12	18s 5	20n 4		n.a.
F 2	17 3	3s 8	4 5	11 47	1 9	12 3	1 34	8 47	1 7	20 7	0 14	20 53	1 16	23 2	0 1	11 15	0 21	3 32	16 48	18 10	18 4	20 3		n.a.
S 3	16 46	7 31	3 19	11 17	0 57	11 37	1 34	8 29	1 6	20 4	0 14	20 54	1 15	23 2	0 1	11 16	0 21	3 31	16 48	18 8	18 4	20 3		n.a.
S 4	16 29	11 38	2 21	10 49	0 44	11 10	1 35	8 12	1 6	20 2	0 14	20 54	1 15	23 2	0 1	11 16	0 21	3 31	16 49	18 7	18 3	20 2		n.a.
M 5	16 12	15 13	1 14	10 22	0 31	10 44	1 36	7 54	1 6	19 59	0 13	20 55	1 15	23 2	0 1	11 17	0 21	3 31	16 49	18 7	18 2	20 1		n.a.
T 6	15 54	18 2	0 2	9 57	0 16	10 17	1 36	7 36	1 5	19 57	0 13	20 56	1 15	23 2	0 1	11 17	0 21	3 30	16 50	18 7	18 1	20 1		n.a.
W 7	15 36	19 50	1n11	9 34	0 0	9 50	1 36	7 18	1 5	19 54	0 13	20 56	1 15	23 2	0 1	11 18	0 21	3 30	16 50	18 7	18 0	20 0		n.a.
T 8	15 18	20 24	2 22	9 14	0n16	9 22	1 37	6 59	1 5	19 52	0 13	20 57	1 15	23 1	0 1	11 18	0 21	3 29	16 51	18 6	17 59	19 59		n.a.
F 9	14 59	19 36	3 25	8 57	0 34	8 54	1 37	6 41	1 4	19 49	0 13	20 58	1 14	23 1	0 1	11 19	0 21	3 29	16 51	18 5	17 59	19 59		n.a.
S 10	14 41	17 28	4 14	8 44	0 52	8 26	1 37	6 23	1 4	19 47	0 13	20 58	1 14	23 1	0 1	11 20	0 21	3 29	16 52	18 3	17 58	19 58		n.a.
S 11	14 22	14 11	4 47	8 34	1 11	7 58	1 37	6 4	1 3	19 44	0 13	20 59	1 14	23 1	0 1	11 20	0 21	3 28	16 52	18 1	17 57	19 57		n.a.
M12	14 2	10 2	5 0	8 29	1 30	7 30	1 37	5 46	1 3	19 41	0 13	20 59	1 14	23 1	0 1	11 21	0 21	3 28	16 53	17 57	17 56	19 57		n.a.
T 13	13 43	5 22	4 53	8 27	1 48	7 1	1 37	5 28	1 2	19 39	0 13	21 0	1 14	23 1	0 1	11 21	0 21	3 27	16 54	17 54	17 55	19 56		n.a.
W14	13 23	0 30	4 29	8 30	2 6	6 32	1 37	5 9	1 2	19 36	0 13	21 0	1 14	23 1	0 1	11 22	0 21	3 27	16 54	17 51	17 55	19 55		n.a.
T 15	13 3	4n14	3 49	8 37	2 23	6 3	1 37	4 50	1 2	19 33	0 13	21 1	1 13	23 1	0 1	11 23	0 21	3 27	16 55	17 49	17 54	19 55		n.a.
F 16	12 43	8 38	2 57	8 48	2 38	5 34	1 37	4 32	1 1	19 31	0 13	21 1	1 13	23 1	0 1	11 23	0 21	3 26	16 55	17 47	17 53	19 54		n.a.
S 17	12 23	12 29	1 58	9 2	2 52	5 5	1 37	4 13	1 1	19 28	0 13	21 2	1 13	23 1	0 1	11 24	0 21	3 26	16 56	17 46	17 52	19 53		n.a.
S 18	12 2	15 39	0 55	9 18	3 3	4 35	1 36	3 54	1 0	19 26	0 13	21 2	1 13	23 1	0 1	11 24	0 21	3 25	16 56	17 46	17 51	19 53		n.a.
M19	11 41	18 3	0s 9	9 37	3 11	4 6	1 36	3 35	1 0	19 23	0 13	21 3	1 13	23 1	0 1	11 25	0 21	3 25	16 57	17 46	17 51	19 52		n.a.
T 20	11 20	19 36	1 12	9 57	3 17	3 36	1 35	3 17	0 59	19 20	0 12	21 3	1 12	23 1	0 1	11 25	0 21	3 24	16 58	17 46	17 50	19 51		n.a.
W21	10 59	20 15	2 11	10 18	3 21	3 6	1 35	2 58	0 59	19 17	0 12	21 4	1 12	23 1	0 1	11 26	0 21	3 24	16 58	17 45	17 49	19 51		n.a.
T 22	10 38	20 1	3 4	10 38	3 21	2 36	1 34	2 39	0 58	19 15	0 12	21 4	1 12	23 1	0 1	11 27	0 21	3 23	16 59	17 45	17 48	19 50		n.a.
F 23	10 16	18 54	3 49	10 58	3 20	2 6	1 33	2 20	0 58	19 12	0 12	21 5	1 12	23 1	0 1	11 27	0 21	3 23	16 59	17 43	17 47	19 49		n.a.
S 24	9 54	16 56	4 25	11 17	3 16	1 36	1 32	2 1	0 57	19 9	0 12	21 5	1 12	23 1	0 1	11 28	0 21	3 22	17 0	17 41	17 46	19 48		n.a.
S 25	9 32	14 13	4 49	11 35	3 11	1 6	1 31	1 42	0 57	19 7	0 12	21 6	1 12	23 1	0 1	11 28	0 21	3 22	17 0	17 38	17 46	19 48		n.a.
M26	9 10	10 50	5 0	11 51	3 4	0 36	1 30	1 23	0 57	19 4	0 12	21 6	1 11	23 1	0 1	11 29	0 21	3 21	17 1	17 35	17 45	19 47		n.a.
T 27	8 48	6 55	4 57	12 5	2 56	0 6	1 29	1 4	0 56	19 1	0 12	21 6	1 11	23 1	0 1	11 30	0 21	3 21	17 2	17 31	17 44	19 46		n.a.
W28	8 26	2 38	4 39	12 17	2 47	0n25	1 28	0 45	0 56	18 59	0 12	21 7	1 11	23 1	0 1	11 30	0 21	3 20	17 2	17 28	17 43	19 45		n.a.
T 29	8s 3	1s50	4s 7	12s27	2n37	0n55	1s27	0s26	0s55	18s56	0n12	21n 7	1s11	23n 1	0s 1	11n31	0s21	3s20	17n 3	17s25	17s42	19n45		n.a.

Julian Day Number = 3442112.5, Delta T = 06h39m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'49, Lahiri = 61°57'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 7	10♓ 5'32	8♎15	18♒59	6♈59	1♈51	3♒34	14°R43	25°R53	28°R25	0♐54	19°R34	20♏47	1♋24	n.a.	F 1
S 2	10 43 3	11° 6'29	21°38	19°13	8°13	2°38	3°46	14♋41	25♊53	28♌24	0°54	19♏29	20°44	1°31	n.a.	S 2
S 3	10 47 0	12° 7'26	5♏11	19°33	9°27	3°25	3°58	14°40	25°53	28°22	0°54	19°25	20°40	1°37	n.a.	S 3
M 4	10 50 57	13° 8'23	18°52	20° 0	10°42	4°13	4°10	14°38	25°D53	28°20	0°R54	19°D25	20°37	1°44	n.a.	M 4
T 5	10 54 53	14° 9'20	2♐43	20°33	11°56	5° 0	4°22	14°37	25°53	28°19	0°54	19°25	20°34	1°51	n.a.	T 5
W 6	10 58 50	15°10'17	16°42	21°11	13°11	5°48	4°34	14°36	25°53	28°17	0°54	19°R25	20°31	1°57	n.a.	W 6
T 7	11 2 46	16°11'13	0♑51	21°54	14°25	6°35	4°45	14°35	25°53	28°15	0°54	19°24	20°28	2° 4	n.a.	T 7
F 8	11 6 43	17°12'09	15° 7	22°41	15°39	7°22	4°57	14°34	25°53	28°14	0°54	19°21	20°24	2°11	n.a.	F 8
S 9	11 10 39	18°13'05	29°28	23°32	16°53	8°10	5° 9	14°33	25°53	28°12	0°54	19°16	20°21	2°17	n.a.	S 9
S 10	11 14 36	19°14'01	13♒50	24°27	18° 8	8°57	5°20	14°32	25°54	28°11	0°54	19° 8	20°18	2°24	n.a.	S 10
M11	11 18 32	20°14'56	28° 8	25°25	19°22	9°45	5°31	14°31	25°54	28° 9	0°53	18°58	20°15	2°31	n.a.	M11
T 12	11 22 29	21°15'50	12♓17	26°26	20°36	10°32	5°43	14°31	25°54	28° 8	0°53	18°48	20°12	2°37	n.a.	T 12
W13	11 26 26	22°16'44	26°10	27°30	21°50	11°20	5°54	14°30	25°55	28° 6	0°53	18°38	20° 9	2°44	n.a.	W13
T 14	11 30 22	23°17'37	9♈45	28°36	23° 4	12° 7	6° 5	14°30	25°55	28° 5	0°52	18°30	20° 5	2°51	n.a.	T 14
F 15	11 34 19	24°18'29	22°57	29°44	24°18	12°55	6°16	14°30	25°56	28° 3	0°52	18°25	20° 2	2°57	n.a.	F 15
S 16	11 38 15	25°19'20	5♉48	0♓54	25°32	13°42	6°27	14°D30	25°56	28° 2	0°52	18°22	19°59	3° 4	n.a.	S 16
S 17	11 42 12	26°20'10	18°18	2° 6	26°46	14°30	6°38	14°30	25°57	28° 0	0°51	18°D21	19°56	3°11	n.a.	S 17
M18	11 46 8	27°20'59	0♊31	3°20	28° 0	15°17	6°49	14°30	25°58	27°59	0°51	18°22	19°53	3°18	n.a.	M18
T 19	11 50 5	28°21'47	12°32	4°36	29°14	16° 5	7° 0	14°30	25°58	27°57	0°50	18°23	19°49	3°24	n.a.	T 19
W20	11 54 1	29°22'34	24°24	5°53	0♉28	16°52	7°11	14°30	25°59	27°56	0°50	18°R24	19°46	3°31	n.a.	W20
T 21	11 57 58	0♈23'20	6♋14	7°11	1°41	17°40	7°21	14°31	26° 0	27°55	0°49	18°24	19°43	3°38	n.a.	T 21
F 22	12 1 54	1°24'04	18° 6	8°31	2°55	18°27	7°32	14°31	26° 1	27°53	0°48	18°22	19°40	3°44	n.a.	F 22
S 23	12 5 51	2°24'47	0♌ 6	9°52	4° 9	19°15	7°42	14°32	26° 2	27°52	0°48	18°18	19°37	3°51	n.a.	S 23
S 24	12 9 48	3°25'28	12°17	11°14	5°22	20° 2	7°52	14°33	26° 3	27°50	0°47	18°13	19°34	3°58	n.a.	S 24
M25	12 13 44	4°26'09	24°44	12°37	6°36	20°50	8° 2	14°34	26° 4	27°49	0°46	18° 5	19°30	4° 4	n.a.	M25
T 26	12 17 41	5°26'48	7♍28	14° 2	7°49	21°37	8°12	14°35	26° 5	27°48	0°46	17°58	19°27	4°11	n.a.	T 26
W27	12 21 37	6°27'25	20°30	15°27	9° 3	22°25	8°22	14°36	26° 6	27°47	0°45	17°50	19°24	4°18	n.a.	W27
T 28	12 25 34	7°28'02	3♎51	16°54	10°16	23°12	8°32	14°37	26° 7	27°45	0°44	17°43	19°21	4°24	n.a.	T 28
F 29	12 29 30	8°28'37	17°27	18°22	11°29	23°59	8°42	14°38	26° 9	27°44	0°43	17°38	19°18	4°31	n.a.	F 29
S 30	12 33 27	9°29'11	1♏16	19°50	12°42	24°47	8°52	14°40	26°10	27°43	0°42	17°35	19°15	4°38	n.a.	S 30
S 31	12 37 23	10♈29'44	15♏15	21♓20	13♉56	25♈34	9♒ 1	14♋41	26♊11	27♌42	0♐42	17°D34	19♏11	4♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s41	6s18	3s20	12s35	2n27	1n25	1s26	0s 7	0s55	18s53	0n12	21n 8	1s11	23n 1	0s 1	11n31	0s21	3s19	17n 3	17s22	17s41	19n44		n.a.
S 2	7 18	10 31	2 22	12 41	2 16	1 55	1 24	0n12	0 54	18 50	0 12	21 8	1 10	23 1	0 1	11 32	0 21	3 19	17 4	17 21	17 41	19 43		n.a.
S 3	6 55	14 14	1 15	12 46	2 5	2 25	1 23	0 31	0 53	18 48	0 12	21 8	1 10	23 1	0 1	11 32	0 21	3 18	17 4	17 20	17 40	19 43		n.a.
M 4	6 32	17 14	0 3	12 48	1 54	2 55	1 21	0 50	0 53	18 45	0 12	21 9	1 10	23 1	0 1	11 33	0 21	3 18	17 5	17 20	17 39	19 42		n.a.
T 5	6 9	19 15	1n10	12 49	1 42	3 26	1 20	1 9	0 52	18 42	0 12	21 9	1 10	23 1	0 1	11 34	0 21	3 17	17 6	17 20	17 38	19 41		n.a.
W 6	5 46	20 7	2 20	12 48	1 31	3 56	1 18	1 28	0 52	18 40	0 11	21 9	1 10	23 1	0 1	11 34	0 21	3 16	17 6	17 20	17 37	19 40		n.a.
T 7	5 22	19 44	3 22	12 45	1 20	4 26	1 16	1 47	0 51	18 37	0 11	21 10	1 9	23 1	0 1	11 35	0 21	3 16	17 7	17 20	17 37	19 40		n.a.
F 8	4 59	18 5	4 12	12 41	1 8	4 55	1 15	2 6	0 51	18 34	0 11	21 10	1 9	23 1	0 1	11 35	0 21	3 15	17 7	17 19	17 36	19 39		n.a.
S 9	4 36	15 18	4 46	12 34	0 57	5 25	1 13	2 25	0 50	18 32	0 11	21 10	1 9	23 1	0 1	11 36	0 21	3 15	17 8	17 17	17 35	19 38		n.a.
S 10	4 12	11 35	5 3	12 27	0 47	5 55	1 11	2 44	0 50	18 29	0 11	21 11	1 9	23 1	0 1	11 36	0 21	3 14	17 8	17 15	17 34	19 37		n.a.
M11	3 49	7 14	5 0	12 18	0 36	6 24	1 9	3 3	0 49	18 26	0 11	21 11	1 9	23 1	0 1	11 37	0 21	3 13	17 9	17 13	17 33	19 36		n.a.
T 12	3 25	2 32	4 39	12 7	0 26	6 54	1 7	3 22	0 49	18 24	0 11	21 11	1 8	23 1	0 1	11 37	0 21	3 13	17 10	17 10	17 32	19 36		n.a.
W13	3 1	2n13	4 2	11 55	0 16	7 23	1 5	3 41	0 48	18 21	0 11	21 11	1 8	23 1	0 1	11 38	0 21	3 12	17 10	17 7	17 32	19 35		n.a.
T 14	2 38	6 45	3 12	11 42	0 6	7 52	1 3	4 0	0 47	18 18	0 11	21 12	1 8	23 1	0 1	11 39	0 21	3 12	17 11	17 5	17 31	19 34		n.a.
F 15	2 14	10 51	2 12	11 28	0s 4	8 21	1 0	4 18	0 47	18 16	0 11	21 12	1 8	23 1	0 1	11 39	0 21	3 11	17 11	17 4	17 30	19 33		n.a.
S 16	1 50	14 19	1 7	11 12	0 13	8 50	0 58	4 37	0 46	18 13	0 11	21 12	1 8	23 2	0 1	11 40	0 21	3 10	17 12	17 3	17 29	19 33		n.a.
S 17	1 26	17 2	0 0	10 55	0 22	9 18	0 56	4 56	0 46	18 10	0 11	21 12	1 7	23 2	0 1	11 40	0 21	3 10	17 12	17 3	17 28	19 32		n.a.
M18	1 2	18 54	1s 5	10 37	0 30	9 47	0 53	5 15	0 45	18 8	0 11	21 12	1 7	23 2	0 1	11 41	0 21	3 9	17 13	17 3	17 27	19 31		n.a.
T 19	0 39	19 53	2 7	10 17	0 39	10 15	0 51	5 33	0 45	18 5	0 11	21 13	1 7	23 2	0 1	11 41	0 21	3 9	17 13	17 3	17 26	19 30		n.a.
W20	0 15	19 57	3 2	9 57	0 47	10 43	0 48	5 52	0 44	18 3	0 11	21 13	1 7	23 2	0 1	11 42	0 21	3 8	17 14	17 3	17 26	19 29		n.a.
T 21	0n 9	19 8	3 49	9 35	0 54	11 11	0 46	6 10	0 43	18 0	0 11	21 13	1 6	23 2	0 1	11 42	0 21	3 7	17 14	17 3	17 25	19 28		n.a.
F 22	0 33	17 29	4 27	9 13	1 2	11 38	0 43	6 28	0 43	17 57	0 10	21 13	1 6	23 2	0 0	11 43	0 21	3 7	17 15	17 3	17 24	19 28		n.a.
S 23	0 57	15 3	4 53	8 49	1 9	12 5	0 40	6 47	0 42	17 55	0 10	21 13	1 6	23 2	0 0	11 43	0 21	3 6	17 15	17 2	17 23	19 27		n.a.
S 24	1 21	11 57	5 7	8 25	1 15	12 32	0 38	7 5	0 42	17 52	0 10	21 13	1 6	23 2	0 0	11 43	0 21	3 6	17 16	17 0	17 22	19 26		n.a.
M25	1 44	8 16	5 7	7 59	1 22	12 59	0 35	7 23	0 41	17 50	0 10	21 13	1 6	23 2	0 0	11 44	0 21	3 5	17 16	16 58	17 21	19 25		n.a.
T 26	2 8	4 8	4 51	7 33	1 28	13 25	0 32	7 41	0 40	17 47	0 10	21 14	1 5	23 2	0 0	11 44	0 21	3 4	17 17	16 56	17 21	19 24		n.a.
W27	2 32	0s18	4 20	7 5	1 33	13 51	0 29	7 59	0 40	17 45	0 10	21 14	1 5	23 2	0 0	11 45	0 21	3 4	17 17	16 54	17 20	19 24		n.a.
T 28	2 55	4 48	3 35	6 37	1 39	14 16	0 26	8 17	0 39	17 42	0 10	21 14	1 5	23 2	0 0	11 45	0 21	3 3	17 18	16 52	17 19	19 23		n.a.
F 29	3 19	9 10	2 36	6 8	1 44	14 42	0 23	8 35	0 38	17 40	0 10	21 14	1 5	23 2	0 0	11 46	0 21	3 2	17 18	16 51	17 18	19 22		n.a.
S 30	3 42	13 7	1 28	5 38	1 48	15 7	0 20	8 53	0 38	17 37	0 10	21 14	1 5	23 2	0 0	11 46	0 21	3 2	17 19	16 50	17 17	19 21		n.a.
S 31	4n 6	16s23	0s13	5s 7	1s53	15n31	0s17	9n10	0s37	17s35	0n10	21n14	1s 4	23n 2	0s 0	11n47	0s21	3s 1	17n19	16s50	17s16	19n20		n.a.

Julian Day Number = 3442141.5, Delta T = 06h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'53, Lahiri = 61°57'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 20	11♈30'16	29♏21	22♓50	15♉ 9	26♈22	9♒11	14♋43	26♊13	27°R41	0°R41	17♏34	19♏ 8	4♋51	n.a.	M 1
T 2	12 45 17	12°30'47	13♐30	24°22	16°22	27° 9	9°20	14°45	26°14	27♌40	0♐40	17°36	19° 5	4°58	n.a.	T 2
W 3	12 49 13	13°31'16	27°41	25°54	17°35	27°56	9°29	14°47	26°16	27°39	0°39	17°37	19° 2	5° 4	n.a.	W 3
T 4	12 53 10	14°31'45	11♑52	27°28	18°48	28°44	9°38	14°49	26°17	27°37	0°38	17°R38	18°59	5°11	n.a.	T 4
F 5	12 57 6	15°32'13	26° 0	29° 2	20° 0	29°31	9°47	14°51	26°19	27°36	0°37	17°38	18°55	5°18	n.a.	F 5
S 6	13 1 3	16°32'40	10♒ 4	0♈37	21°13	0♉19	9°56	14°53	26°20	27°35	0°36	17°36	18°52	5°25	n.a.	S 6
S 7	13 4 59	17°33'05	24° 2	2°14	22°26	1° 6	10° 5	14°55	26°22	27°34	0°34	17°32	18°49	5°31	n.a.	S 7
M 8	13 8 56	18°33'29	7♓52	3°51	23°39	1°53	10°13	14°58	26°24	27°33	0°33	17°28	18°46	5°38	n.a.	M 8
T 9	13 12 52	19°33'52	21°31	5°29	24°51	2°40	10°22	15° 0	26°26	27°33	0°32	17°24	18°43	5°45	n.a.	T 9
W10	13 16 49	20°34'14	4♈58	7° 8	26° 4	3°28	10°30	15° 3	26°27	27°32	0°31	17°19	18°40	5°51	n.a.	W10
T 11	13 20 45	21°34'34	18°10	8°48	27°16	4°15	10°38	15° 6	26°29	27°31	0°30	17°16	18°36	5°58	n.a.	T 11
F 12	13 24 42	22°34'52	1♉ 5	10°30	28°28	5° 2	10°47	15° 8	26°31	27°30	0°29	17°14	18°33	6° 5	n.a.	F 12
S 13	13 28 39	23°35'09	13°45	12°12	29°41	5°49	10°55	15°11	26°33	27°29	0°27	17°D13	18°30	6°11	n.a.	S 13
S 14	13 32 35	24°35'25	26° 9	13°55	0♊53	6°37	11° 2	15°14	26°35	27°28	0°26	17°13	18°27	6°18	n.a.	S 14
M15	13 36 32	25°35'38	8♊19	15°39	2° 5	7°24	11°10	15°18	26°37	27°28	0°25	17°14	18°24	6°25	n.a.	M15
T 16	13 40 28	26°35'50	20°19	17°25	3°17	8°11	11°18	15°21	26°39	27°27	0°23	17°16	18°21	6°31	n.a.	T 16
W17	13 44 25	27°36'01	2♋12	19°11	4°29	8°58	11°25	15°24	26°41	27°26	0°22	17°17	18°17	6°38	n.a.	W17
T 18	13 48 21	28°36'09	14° 2	20°58	5°41	9°45	11°32	15°28	26°43	27°26	0°21	17°19	18°14	6°45	n.a.	T 18
F 19	13 52 18	29°36'15	25°55	22°47	6°53	10°32	11°39	15°31	26°46	27°25	0°19	17°R19	18°11	6°51	n.a.	F 19
S 20	13 56 14	0♉36'19	7♌54	24°37	8° 4	11°19	11°46	15°35	26°48	27°24	0°18	17°19	18° 8	6°58	n.a.	S 20
S 21	14 0 11	1°36'22	20° 5	26°28	9°16	12° 6	11°53	15°38	26°50	27°24	0°17	17°18	18° 5	7° 5	n.a.	S 21
M22	14 4 7	2°36'22	2♍32	28°19	10°27	12°53	12° 0	15°42	26°52	27°23	0°15	17°17	18° 1	7°11	n.a.	M22
T 23	14 8 4	3°36'21	15°18	0♉12	11°39	13°40	12° 6	15°46	26°55	27°23	0°14	17°15	17°58	7°18	n.a.	T 23
W24	14 12 1	4°36'17	28°27	2° 6	12°50	14°27	12°13	15°50	26°57	27°22	0°12	17°13	17°55	7°25	n.a.	W24
T 25	14 15 57	5°36'11	11♎58	4° 2	14° 1	15°14	12°19	15°54	27° 0	27°22	0°11	17°11	17°52	7°32	n.a.	T 25
F 26	14 19 54	6°36'04	25°50	5°58	15°12	16° 1	12°25	15°58	27° 2	27°22	0° 9	17°10	17°49	7°38	n.a.	F 26
S 27	14 23 50	7°35'55	10♏ 2	7°55	16°23	16°48	12°31	16° 3	27° 5	27°21	0° 8	17°10	17°46	7°45	n.a.	S 27
S 28	14 27 47	8°35'44	24°28	9°53	17°34	17°35	12°37	16° 7	27° 7	27°21	0° 6	17°D10	17°42	7°52	n.a.	S 28
M29	14 31 43	9°35'32	9♐ 3	11°51	18°45	18°22	12°43	16°11	27°10	27°21	0° 5	17°10	17°39	7°58	n.a.	M29
T 30	14 35 40	10♉35'17	23♐40	13♉51	19♊56	19♉ 8	12♒48	16♋16	27♊12	27♌20	0♐ 3	17♏11	17♏36	8♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n29	18s41	1n 4	4s36	1s57	15n55	0s14	9n28	0s37	17s33	0n10	21n14	1s 4	23n 2	0s 0	11n47	0s21	3s 1	17n20	16s50	17s15	19n19		n.a.
T 2	4 53	19 50	2 17	4 3	2 0	16 19	0 11	9 45	0 36	17 30	0 10	21 14	1 4	23 2	0 0	11 47	0 21	3 0	17 20	16 50	17 15	19 18		n.a.
W 3	5 16	19 43	3 22	3 30	2 3	16 43	0 8	10 3	0 35	17 28	0 10	21 14	1 4	23 2	0 0	11 48	0 21	2 59	17 21	16 51	17 14	19 18		n.a.
T 4	5 39	18 21	4 14	2 56	2 6	17 6	0 4	10 20	0 35	17 26	0 10	21 14	1 4	23 2	0 0	11 48	0 21	2 59	17 21	16 51	17 13	19 17		n.a.
F 5	6 2	15 53	4 51	2 21	2 9	17 28	0 1	10 37	0 34	17 23	0 10	21 14	1 3	23 2	0 0	11 48	0 21	2 58	17 21	16 51	17 12	19 16		n.a.
S 6	6 25	12 29	5 10	1 46	2 11	17 50	0n 2	10 54	0 33	17 21	0 10	21 14	1 3	23 2	0 0	11 49	0 21	2 58	17 22	16 50	17 11	19 15		n.a.
S 7	6 48	8 25	5 11	1 10	2 12	18 12	0 5	11 11	0 33	17 19	0 9	21 14	1 3	23 2	0 0	11 49	0 21	2 57	17 22	16 49	17 10	19 14		n.a.
M 8	7 10	3 57	4 53	0 33	2 14	18 34	0 9	11 27	0 32	17 17	0 9	21 14	1 3	23 3	0 0	11 49	0 21	2 56	17 23	16 48	17 9	19 13		n.a.
T 9	7 33	0n40	4 19	0n 5	2 15	18 54	0 12	11 44	0 31	17 14	0 9	21 14	1 3	23 3	0 0	11 50	0 21	2 56	17 23	16 47	17 9	19 12		n.a.
W10	7 55	5 11	3 31	0 43	2 15	19 15	0 16	12 1	0 31	17 12	0 9	21 14	1 2	23 3	0 0	11 50	0 21	2 55	17 24	16 46	17 8	19 12		n.a.
T 11	8 18	9 23	2 33	1 22	2 15	19 35	0 19	12 17	0 30	17 10	0 9	21 13	1 2	23 3	0 0	11 50	0 21	2 54	17 24	16 45	17 7	19 11		n.a.
F 12	8 40	13 3	1 28	2 1	2 15	19 54	0 22	12 33	0 29	17 8	0 9	21 13	1 2	23 3	0 0	11 51	0 21	2 54	17 24	16 44	17 6	19 10		n.a.
S 13	9 2	16 2	0 19	2 41	2 14	20 13	0 26	12 49	0 29	17 6	0 9	21 13	1 2	23 3	0 0	11 51	0 21	2 53	17 25	16 44	17 5	19 9		n.a.
S 14	9 24	18 13	0s49	3 22	2 13	20 31	0 29	13 5	0 28	17 4	0 9	21 13	1 2	23 3	0 0	11 51	0 20	2 53	17 25	16 44	17 4	19 8		n.a.
M15	9 45	19 30	1 54	4 3	2 11	20 49	0 33	13 21	0 27	17 2	0 9	21 13	1 2	23 3	0 0	11 52	0 20	2 52	17 25	16 44	17 3	19 7		n.a.
T 16	10 7	19 53	2 53	4 45	2 9	21 6	0 36	13 37	0 27	17 0	0 9	21 13	1 1	23 3	0 0	11 52	0 20	2 52	17 26	16 45	17 3	19 6		n.a.
W17	10 28	19 21	3 43	5 27	2 7	21 23	0 40	13 52	0 26	16 58	0 9	21 12	1 1	23 3	0 0	11 52	0 20	2 51	17 26	16 45	17 2	19 5		n.a.
T 18	10 49	17 59	4 25	6 9	2 4	21 39	0 43	14 8	0 25	16 56	0 9	21 12	1 1	23 3	0 0	11 52	0 20	2 50	17 26	16 45	17 1	19 4		n.a.
F 19	11 10	15 50	4 55	6 52	2 0	21 55	0 47	14 23	0 25	16 54	0 9	21 12	1 1	23 3	0 0	11 53	0 20	2 50	17 27	16 46	17 0	19 3		n.a.
S 20	11 31	13 0	5 12	7 36	1 56	22 10	0 50	14 38	0 24	16 52	0 9	21 12	1 1	23 3	0 0	11 53	0 20	2 49	17 27	16 46	16 59	19 3		n.a.
S 21	11 52	9 34	5 16	8 19	1 52	22 24	0 54	14 53	0 23	16 51	0 9	21 12	1 0	23 3	0 0	11 53	0 20	2 49	17 27	16 45	16 58	19 2		n.a.
M22	12 12	5 40	5 5	9 3	1 47	22 38	0 57	15 7	0 23	16 49	0 8	21 11	1 0	23 3	0 0	11 53	0 20	2 48	17 28	16 45	16 57	19 1		n.a.
T 23	12 32	1 24	4 39	9 48	1 42	22 52	1 1	15 22	0 22	16 47	0 8	21 11	1 0	23 3	0 0	11 53	0 20	2 48	17 28	16 44	16 56	19 0		n.a.
W24	12 52	3s 3	3 58	10 32	1 36	23 4	1 4	15 36	0 21	16 45	0 8	21 11	1 0	23 3	0 0	11 54	0 20	2 47	17 28	16 44	16 56	18 59		n.a.
T 25	13 12	7 29	3 3	11 17	1 29	23 16	1 8	15 51	0 21	16 44	0 8	21 11	1 0	23 4	0 0	11 54	0 20	2 47	17 28	16 43	16 55	18 58		n.a.
F 26	13 32	11 38	1 56	12 1	1 22	23 28	1 11	16 5	0 20	16 42	0 8	21 10	1 0	23 4	0 0	11 54	0 20	2 46	17 29	16 43	16 54	18 57		n.a.
S 27	13 51	15 14	0 39	12 46	1 15	23 39	1 15	16 18	0 19	16 41	0 8	21 10	0 59	23 4	0 0	11 54	0 20	2 45	17 29	16 43	16 53	18 56		n.a.
S 28	14 10	17 58	0n40	13 30	1 7	23 49	1 18	16 32	0 19	16 39	0 8	21 10	0 59	23 4	0 0	11 54	0 20	2 45	17 29	16 43	16 52	18 55		n.a.
M29	14 29	19 32	1 58	14 14	0 59	23 59	1 21	16 46	0 18	16 37	0 8	21 9	0 59	23 4	0 0	11 54	0 20	2 44	17 29	16 43	16 51	18 54		n.a.
T 30	14n47	19s48	3n 9	14n58	0s50	24n 8	1n25	16n59	0s17	16s36	0n 8	21n 9	0s59	23n 4	0s 0	11n54	0s20	2s44	17n30	16s43	16s50	18n53		n.a.

Julian Day Number = 3442172.5, Delta T = 06h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°50'57, Lahiri = 61°57'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 36	11♉35'02	8♊14	15♉51	21♊ 6	19♉55	12♒53	16♋20	27♊15	27°R20	0°R 2	17♏11	17♏33	8♋12	n.a.	W 1
T 2	14 43 33	12°34'44	22°40	17°51	22°17	20°42	12°59	16°25	27°18	27♌20	29♏59	17°12	17°30	8°18	n.a.	T 2
F 3	14 47 30	13°34'26	6♒54	19°52	23°27	21°28	13° 4	16°30	27°20	27°20	29°58	17°12	17°27	8°25	n.a.	F 3
S 4	14 51 26	14°34'05	20°55	21°53	24°37	22°15	13° 8	16°35	27°23	27°20	29°57	17°R12	17°23	8°32	n.a.	S 4
S 5	14 55 23	15°33'43	4♓41	23°53	25°47	23° 2	13°13	16°39	27°26	27°19	29°55	17°12	17°20	8°38	n.a.	S 5
M 6	14 59 19	16°33'20	18°11	25°53	26°57	23°48	13°17	16°44	27°29	27°19	29°54	17°12	17°17	8°45	n.a.	M 6
T 7	15 3 16	17°32'54	1♈27	27°52	28° 7	24°35	13°22	16°50	27°31	27°D19	29°52	17°D12	17°14	8°52	n.a.	T 7
W 8	15 7 12	18°32'27	14°28	29°50	29°17	25°21	13°26	16°55	27°34	27°19	29°50	17°12	17°11	8°59	n.a.	W 8
T 9	15 11 9	19°31'59	27°16	1♊46	0♋26	26° 8	13°30	17° 0	27°37	27°19	29°49	17°12	17° 7	9° 5	n.a.	T 9
F 10	15 15 5	20°31'29	9♉51	3°40	1°36	26°54	13°34	17° 5	27°40	27°20	29°47	17°12	17° 4	9°12	n.a.	F 10
S 11	15 19 2	21°30'56	22°14	5°32	2°45	27°40	13°37	17°11	27°43	27°20	29°45	17°R12	17° 1	9°19	n.a.	S 11
S 12	15 22 59	22°30'22	4♊27	7°21	3°54	28°27	13°41	17°16	27°46	27°20	29°44	17°12	16°58	9°25	n.a.	S 12
M13	15 26 55	23°29'47	16°30	9° 7	5° 3	29°13	13°44	17°21	27°49	27°20	29°42	17°11	16°55	9°32	n.a.	M13
T 14	15 30 52	24°29'09	28°27	10°49	6°12	29°59	13°47	17°27	27°52	27°20	29°40	17°11	16°52	9°39	n.a.	T 14
W15	15 34 48	25°28'29	10♋19	12°27	7°21	0♊46	13°50	17°33	27°55	27°20	29°39	17° 9	16°48	9°45	n.a.	W15
T 16	15 38 45	26°27'47	22° 9	14° 1	8°30	1°32	13°53	17°38	27°58	27°21	29°37	17° 8	16°45	9°52	n.a.	T 16
F 17	15 42 41	27°27'03	4♌ 1	15°31	9°38	2°18	13°55	17°44	28° 1	27°21	29°35	17° 7	16°42	9°59	n.a.	F 17
S 18	15 46 38	28°26'16	16° 0	16°55	10°46	3° 4	13°58	17°50	28° 4	27°21	29°33	17° 6	16°39	10° 5	n.a.	S 18
S 19	15 50 34	29°25'28	28° 8	18°14	11°54	3°50	14° 0	17°56	28° 8	27°22	29°32	17°D 6	16°36	10°12	n.a.	S 19
M20	15 54 31	0♊24'37	10♍32	19°28	13° 2	4°36	14° 2	18° 2	28°11	27°22	29°30	17° 6	16°32	10°19	n.a.	M20
T 21	15 58 27	1°23'44	23°14	20°36	14°10	5°22	14° 4	18° 8	28°14	27°23	29°28	17° 7	16°29	10°26	n.a.	T 21
W22	16 2 24	2°22'49	6♎20	21°38	15°18	6° 8	14° 5	18°14	28°17	27°23	29°27	17° 8	16°26	10°32	n.a.	W22
T 23	16 6 21	3°21'52	19°50	22°34	16°25	6°54	14° 7	18°20	28°20	27°24	29°25	17° 9	16°23	10°39	n.a.	T 23
F 24	16 10 17	4°20'53	3♏47	23°24	17°32	7°40	14° 8	18°26	28°24	27°24	29°23	17°10	16°20	10°46	n.a.	F 24
S 25	16 14 14	5°19'52	18° 9	24° 8	18°39	8°25	14° 9	18°33	28°27	27°25	29°22	17°R11	16°17	10°52	n.a.	S 25
S 26	16 18 10	6°18'49	2♐52	24°45	19°46	9°11	14°10	18°39	28°30	27°25	29°20	17°10	16°13	10°59	n.a.	S 26
M27	16 22 7	7°17'44	17°49	25°16	20°53	9°57	14°11	18°45	28°33	27°26	29°18	17° 9	16°10	11° 6	n.a.	M27
T 28	16 26 3	8°16'37	2♑52	25°41	21°59	10°42	14°11	18°52	28°37	27°27	29°17	17° 6	16° 7	11°12	n.a.	T 28
W29	16 30 0	9°15'29	17°52	25°59	23° 5	11°28	14°12	18°58	28°40	27°27	29°15	17° 3	16° 4	11°19	n.a.	W29
T 30	16 33 57	10°14'19	2♒40	26°11	24°11	12°14	14°R12	19° 5	28°43	27°28	29°13	17° 0	16° 1	11°26	n.a.	T 30
F 31	16 37 53	11♊13'07	17♒10	26°R17	25♋17	12♊59	14♒12	19♋11	28♊47	27♌29	29♏12	16♏58	15♏58	11♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 5	18s44	4n 7	15n42	0s41	24n16	1n28	17n12	0s16	16s35	0n 8	21n 9	0s59	23n 4	0s 0	11n54	0s20	2s43	17n30	16s43	16s49	18n52		n.a.
T 2	15 23	16 28	4 49	16 25	0 31	24 24	1 31	17 25	0 16	16 33	0 8	21 8	0 58	23 4	0 0	11 55	0 20	2 43	17 30	16 44	16 49	18 51		n.a.
F 3	15 41	13 14	5 12	17 7	0 21	24 31	1 35	17 38	0 15	16 32	0 8	21 8	0 58	23 4	0 0	11 55	0 20	2 43	17 30	16 44	16 48	18 50		n.a.
S 4	15 59	9 18	5 17	17 48	0 11	24 37	1 38	17 50	0 14	16 31	0 8	21 7	0 58	23 4	0 0	11 55	0 20	2 42	17 30	16 44	16 47	18 49		n.a.
S 5	16 16	4 57	5 3	18 29	0n 0	24 43	1 41	18 3	0 14	16 29	0 8	21 7	0 58	23 4	0 0	11 55	0 20	2 42	17 30	16 44	16 46	18 48		n.a.
M 6	16 33	0 25	4 32	19 8	0 11	24 48	1 44	18 15	0 13	16 28	0 7	21 6	0 58	23 4	0 0	11 55	0 20	2 41	17 31	16 44	16 45	18 47		n.a.
T 7	16 49	4n 3	3 48	19 46	0 22	24 53	1 48	18 27	0 12	16 27	0 7	21 6	0 58	23 4	0 0	11 55	0 20	2 41	17 31	16 44	16 44	18 46		n.a.
W 8	17 6	8 16	2 52	20 22	0 34	24 56	1 51	18 38	0 12	16 26	0 7	21 6	0 57	23 4	0 0	11 55	0 20	2 40	17 31	16 44	16 43	18 45		n.a.
T 9	17 22	12 2	1 49	20 57	0 45	25 0	1 54	18 50	0 11	16 25	0 7	21 5	0 57	23 4	0 0	11 55	0 20	2 40	17 31	16 44	16 42	18 44		n.a.
F 10	17 38	15 12	0 41	21 30	0 56	25 2	1 57	19 1	0 10	16 24	0 7	21 5	0 57	23 4	0 0	11 55	0 20	2 39	17 31	16 44	16 41	18 43		n.a.
S 11	17 53	17 37	0s28	22 2	1 8	25 4	2 0	19 12	0 10	16 23	0 7	21 4	0 57	23 5	0 0	11 55	0 20	2 39	17 31	16 44	16 41	18 43		n.a.
S 12	18 8	19 11	1 34	22 31	1 19	25 5	2 3	19 23	0 9	16 22	0 7	21 4	0 57	23 5	0 0	11 55	0 20	2 39	17 31	16 44	16 40	18 42		n.a.
M13	18 23	19 51	2 36	22 58	1 29	25 6	2 6	19 34	0 8	16 21	0 7	21 3	0 57	23 5	0n 0	11 55	0 20	2 38	17 31	16 43	16 39	18 41		n.a.
T 14	18 37	19 36	3 29	23 24	1 40	25 5	2 8	19 44	0 7	16 21	0 7	21 2	0 57	23 5	0 0	11 55	0 20	2 38	17 31	16 43	16 38	18 40		n.a.
W15	18 51	18 29	4 14	23 47	1 50	25 5	2 11	19 54	0 7	16 20	0 7	21 2	0 56	23 5	0 0	11 55	0 20	2 37	17 32	16 43	16 37	18 39		n.a.
T 16	19 5	16 34	4 47	24 8	1 59	25 3	2 14	20 4	0 6	16 19	0 7	21 1	0 56	23 5	0 0	11 55	0 20	2 37	17 32	16 43	16 36	18 38		n.a.
F 17	19 18	13 58	5 9	24 26	2 8	25 1	2 17	20 14	0 5	16 18	0 7	21 1	0 56	23 5	0 0	11 54	0 20	2 37	17 32	16 42	16 35	18 37		n.a.
S 18	19 32	10 46	5 17	24 43	2 16	24 59	2 19	20 24	0 5	16 18	0 6	21 0	0 56	23 5	0 0	11 54	0 20	2 36	17 32	16 42	16 34	18 36		n.a.
S 19	19 44	7 4	5 11	24 58	2 23	24 55	2 22	20 33	0 4	16 17	0 6	21 0	0 56	23 5	0 0	11 54	0 20	2 36	17 32	16 42	16 33	18 35		n.a.
M20	19 57	3 1	4 51	25 10	2 29	24 51	2 24	20 42	0 3	16 17	0 6	20 59	0 56	23 5	0 0	11 54	0 20	2 36	17 32	16 42	16 33	18 33		n.a.
T 21	20 9	1s17	4 16	25 20	2 35	24 47	2 26	20 51	0 3	16 16	0 6	20 58	0 55	23 5	0 0	11 54	0 20	2 35	17 32	16 42	16 32	18 32		n.a.
W22	20 20	5 39	3 27	25 29	2 39	24 42	2 29	20 59	0 2	16 16	0 6	20 58	0 55	23 5	0 0	11 54	0 20	2 35	17 32	16 43	16 31	18 31		n.a.
T 23	20 32	9 54	2 26	25 36	2 42	24 36	2 31	21 8	0 1	16 16	0 6	20 57	0 55	23 5	0 0	11 54	0 20	2 35	17 32	16 43	16 30	18 30		n.a.
F 24	20 42	13 45	1 13	25 40	2 45	24 30	2 33	21 16	0 1	16 15	0 6	20 56	0 55	23 5	0 0	11 53	0 20	2 35	17 32	16 43	16 29	18 29		n.a.
S 25	20 53	16 54	0n 5	25 43	2 45	24 23	2 35	21 24	0n 0	16 15	0 6	20 56	0 55	23 5	0 0	11 53	0 20	2 34	17 31	16 43	16 28	18 28		n.a.
S 26	21 3	19 2	1 26	25 45	2 45	24 15	2 37	21 31	0 1	16 15	0 6	20 55	0 55	23 5	0 0	11 53	0 20	2 34	17 31	16 43	16 27	18 27		n.a.
M27	21 13	19 52	2 41	25 44	2 44	24 7	2 39	21 39	0 1	16 15	0 6	20 54	0 55	23 5	0 0	11 53	0 20	2 34	17 31	16 43	16 26	18 26		n.a.
T 28	21 22	19 18	3 46	25 42	2 41	23 58	2 41	21 46	0 2	16 15	0 6	20 53	0 54	23 5	0 0	11 53	0 20	2 33	17 31	16 42	16 25	18 25		n.a.
W29	21 31	17 23	4 35	25 39	2 37	23 49	2 42	21 53	0 3	16 15	0 6	20 53	0 54	23 5	0 0	11 52	0 20	2 33	17 31	16 41	16 24	18 24		n.a.
T 30	21 40	14 20	5 5	25 34	2 31	23 39	2 44	22 0	0 4	16 15	0 5	20 52	0 54	23 6	0 0	11 52	0 20	2 33	17 31	16 40	16 24	18 23		n.a.
F 31	21n48	10s27	5n15	25n27	2n24	23n29	2n45	22n 6	0n 4	16s15	0n 5	20n51	0s54	23n 6	0n 0	11n52	0s20	2s33	17n31	16s40	16s23	18n22		n.a.

Julian Day Number = 3442202.5, Delta T = 06h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'01, Lahiri = 61°58'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 50	12♊11'53	1♓19	26°R17	26♋23	13♊45	14°R11	19♋18	28♊50	27♌30	29°R10	16°R56	15♏54	11♋39	n.a.	S 1
S 2	16 45 46	13°10'38	15° 5	26♊11	27°28	14°30	14♒11	19°25	28°53	27°31	29♏ 8	16°D56	15°51	11°46	n.a.	S 2
M 3	16 49 43	14° 9'22	28°28	26° 0	28°33	15°15	14°10	19°31	28°57	27°31	29° 7	16♏57	15°48	11°53	n.a.	M 3
T 4	16 53 39	15° 8'04	11♈30	25°43	29°38	16° 1	14°10	19°38	29° 0	27°32	29° 5	16°58	15°45	11°59	n.a.	T 4
W 5	16 57 36	16° 6'44	24°15	25°22	0♌43	16°46	14° 9	19°45	29° 4	27°33	29° 4	17° 0	15°42	12° 6	n.a.	W 5
T 6	17 1 32	17° 5'23	6♉45	24°56	1°47	17°31	14° 7	19°52	29° 7	27°34	29° 2	17° 1	15°38	12°13	n.a.	T 6
F 7	17 5 29	18° 4'01	19° 3	24°26	2°51	18°17	14° 6	19°59	29°10	27°35	29° 0	17°R 2	15°35	12°19	n.a.	F 7
S 8	17 9 26	19° 2'37	1♊11	23°53	3°55	19° 2	14° 4	20° 6	29°14	27°36	28°59	17° 1	15°32	12°26	n.a.	S 8
S 9	17 13 22	20° 1'11	13°13	23°18	4°58	19°47	14° 3	20°13	29°17	27°37	28°57	16°58	15°29	12°33	n.a.	S 9
M10	17 17 19	20°59'43	25° 9	22°41	6° 2	20°32	14° 1	20°20	29°21	27°38	28°56	16°54	15°26	12°40	n.a.	M10
T 11	17 21 15	21°58'14	7♋ 1	22° 2	7° 5	21°17	13°59	20°27	29°24	27°39	28°54	16°48	15°23	12°46	n.a.	T 11
W12	17 25 12	22°56'43	18°52	21°23	8° 7	22° 2	13°56	20°34	29°28	27°41	28°53	16°41	15°19	12°53	n.a.	W12
T 13	17 29 8	23°55'10	0♌43	20°44	9°10	22°47	13°54	20°41	29°31	27°42	28°51	16°35	15°16	13° 0	n.a.	T 13
F 14	17 33 5	24°53'35	12°37	20° 7	10°12	23°32	13°51	20°48	29°35	27°43	28°50	16°28	15°13	13° 6	n.a.	F 14
S 15	17 37 1	25°51'58	24°36	19°30	11°14	24°16	13°48	20°55	29°38	27°44	28°48	16°23	15°10	13°13	n.a.	S 15
S 16	17 40 58	26°50'19	6♍44	18°56	12°15	25° 1	13°45	21° 3	29°42	27°45	28°47	16°19	15° 7	13°20	n.a.	S 16
M17	17 44 55	27°48'38	19° 5	18°25	13°16	25°46	13°42	21°10	29°45	27°47	28°45	16°17	15° 4	13°26	n.a.	M17
T 18	17 48 51	28°46'56	1♎43	17°56	14°17	26°30	13°39	21°17	29°49	27°48	28°44	16°D16	15° 0	13°33	n.a.	T 18
W19	17 52 48	29°45'11	14°42	17°31	15°17	27°15	13°35	21°24	29°52	27°49	28°42	16°17	14°57	13°40	n.a.	W19
T 20	17 56 44	0♋43'25	28° 5	17°10	16°17	28° 0	13°32	21°32	29°55	27°51	28°41	16°19	14°54	13°47	n.a.	T 20
F 21	18 0 41	1°41'37	11♏57	16°54	17°16	28°44	13°28	21°39	29°59	27°52	28°40	16°R20	14°51	13°53	n.a.	F 21
S 22	18 4 37	2°39'47	26°15	16°41	18°15	29°28	13°24	21°47	0♋ 2	27°54	28°38	16°19	14°48	14° 0	n.a.	S 22
S 23	18 8 34	3°37'56	11♐ 0	16°33	19°14	0♋13	13°19	21°54	0° 6	27°55	28°37	16°17	14°44	14° 7	n.a.	S 23
M24	18 12 30	4°36'02	26° 4	16°D30	20°12	0°57	13°15	22° 1	0° 9	27°57	28°36	16°13	14°41	14°13	n.a.	M24
T 25	18 16 27	5°34'08	11♑20	16°31	21°10	1°41	13°11	22° 9	0°13	27°58	28°35	16° 7	14°38	14°20	n.a.	T 25
W26	18 20 24	6°32'11	26°37	16°37	22° 7	2°26	13° 6	22°16	0°16	28° 0	28°33	15°59	14°35	14°27	n.a.	W26
T 27	18 24 20	7°30'14	11♒44	16°48	23° 4	3°10	13° 1	22°24	0°20	28° 1	28°32	15°52	14°32	14°33	n.a.	T 27
F 28	18 28 17	8°28'15	26°31	17° 3	24° 0	3°54	12°56	22°31	0°23	28° 3	28°31	15°45	14°29	14°40	n.a.	F 28
S 29	18 32 13	9°26'14	10♓53	17°22	24°56	4°38	12°51	22°39	0°27	28° 4	28°30	15°40	14°25	14°47	n.a.	S 29
S 30	18 36 10	10♋24'13	24♓46	17♊46	25♌51	5♋22	12♒46	22♋47	0♋30	28♌ 6	28♏29	15♏37	14♏22	14♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	6s 5	5n 5	25n19	2n16	23n18	2n47	22n12	0n 5	16s15	0n 5	20n50	0s54	23n 6	0n 0	11n52	0s20	2s33	17n31	16s39	16s22	18n21		n.a.
S 2	22 3	1 31	4 38	25 9	2 7	23 7	2 48	22 18	0 6	16 15	0 5	20 50	0 54	23 6	0 0	11 51	0 19	2 32	17 31	16 39	16 21	18 20		n.a.
M 3	22 10	3n 1	3 56	24 58	1 56	22 55	2 49	22 24	0 6	16 16	0 5	20 49	0 54	23 6	0 0	11 51	0 19	2 32	17 31	16 39	16 20	18 19		n.a.
T 4	22 17	7 18	3 3	24 45	1 44	22 42	2 50	22 29	0 7	16 16	0 5	20 48	0 54	23 6	0 0	11 51	0 19	2 32	17 30	16 40	16 19	18 18		n.a.
W 5	22 23	11 10	2 2	24 31	1 30	22 30	2 51	22 34	0 8	16 16	0 5	20 47	0 53	23 6	0 0	11 51	0 19	2 32	17 30	16 40	16 18	18 17		n.a.
T 6	22 29	14 27	0 56	24 16	1 16	22 16	2 52	22 39	0 8	16 17	0 5	20 46	0 53	23 6	0 0	11 50	0 19	2 32	17 30	16 41	16 17	18 16		n.a.
F 7	22 34	17 3	0s11	23 59	1 1	22 2	2 53	22 44	0 9	16 17	0 5	20 45	0 53	23 6	0 0	11 50	0 19	2 32	17 30	16 41	16 16	18 15		n.a.
S 8	22 39	18 51	1 17	23 42	0 45	21 48	2 53	22 49	0 10	16 18	0 5	20 44	0 53	23 6	0 0	11 50	0 19	2 32	17 30	16 40	16 15	18 14		n.a.
S 9	22 44	19 46	2 18	23 23	0 28	21 33	2 54	22 53	0 10	16 18	0 4	20 44	0 53	23 6	0 0	11 49	0 19	2 32	17 29	16 40	16 15	18 13		n.a.
M10	22 48	19 47	3 13	23 4	0 10	21 18	2 54	22 57	0 11	16 19	0 4	20 43	0 53	23 6	0 0	11 49	0 19	2 31	17 29	16 39	16 14	18 11		n.a.
T 11	22 51	18 56	3 59	22 44	0s 7	21 3	2 54	23 0	0 12	16 20	0 4	20 42	0 53	23 6	0 0	11 49	0 19	2 31	17 29	16 37	16 13	18 10		n.a.
W12	22 55	17 15	4 35	22 24	0 25	20 47	2 54	23 4	0 12	16 20	0 4	20 41	0 53	23 6	0 0	11 48	0 19	2 31	17 29	16 35	16 12	18 9		n.a.
T 13	22 57	14 51	4 58	22 4	0 43	20 30	2 54	23 7	0 13	16 21	0 4	20 40	0 52	23 6	0 0	11 48	0 19	2 31	17 29	16 33	16 11	18 8		n.a.
F 14	23 0	11 49	5 9	21 43	1 1	20 14	2 54	23 10	0 14	16 22	0 4	20 39	0 52	23 6	0 0	11 48	0 19	2 31	17 28	16 31	16 10	18 7		n.a.
S 15	23 2	8 18	5 7	21 23	1 18	19 56	2 53	23 13	0 14	16 23	0 4	20 38	0 52	23 6	0 0	11 47	0 19	2 31	17 28	16 30	16 9	18 6		n.a.
S 16	23 3	4 24	4 51	21 4	1 35	19 39	2 53	23 15	0 15	16 24	0 4	20 37	0 52	23 6	0 0	11 47	0 19	2 31	17 28	16 29	16 8	18 5		n.a.
M17	23 5	0 15	4 21	20 45	1 51	19 21	2 52	23 17	0 16	16 25	0 4	20 36	0 52	23 6	0 0	11 46	0 19	2 31	17 27	16 28	16 7	18 4		n.a.
T 18	23 5	4s 1	3 38	20 27	2 6	19 3	2 52	23 19	0 16	16 26	0 4	20 35	0 52	23 6	0 0	11 46	0 19	2 31	17 27	16 28	16 6	18 3		n.a.
W19	23 6	8 13	2 43	20 11	2 21	18 44	2 51	23 21	0 17	16 27	0 3	20 34	0 52	23 6	0 0	11 45	0 19	2 31	17 27	16 28	16 5	18 2		n.a.
T 20	23 6	12 10	1 37	19 55	2 35	18 26	2 49	23 22	0 17	16 28	0 3	20 33	0 52	23 6	0 0	11 45	0 19	2 31	17 27	16 29	16 4	18 0		n.a.
F 21	23 5	15 35	0 24	19 41	2 47	18 7	2 48	23 23	0 18	16 29	0 3	20 32	0 52	23 6	0 0	11 45	0 19	2 31	17 26	16 29	16 4	17 59		n.a.
S 22	23 4	18 10	0n53	19 28	2 59	17 47	2 47	23 24	0 19	16 31	0 3	20 31	0 51	23 6	0 0	11 44	0 19	2 31	17 26	16 29	16 3	17 58		n.a.
S 23	23 3	19 38	2 9	19 17	3 9	17 28	2 45	23 25	0 19	16 32	0 3	20 30	0 51	23 6	0 0	11 44	0 19	2 31	17 26	16 28	16 2	17 57		n.a.
M24	23 1	19 45	3 18	19 8	3 19	17 8	2 44	23 26	0 20	16 33	0 3	20 29	0 51	23 6	0 0	11 43	0 19	2 31	17 25	16 27	16 1	17 56		n.a.
T 25	22 59	18 25	4 13	19 0	3 27	16 48	2 42	23 26	0 21	16 35	0 3	20 28	0 51	23 6	0 0	11 43	0 19	2 32	17 25	16 25	16 0	17 55		n.a.
W26	22 56	15 47	4 50	18 53	3 34	16 27	2 40	23 26	0 21	16 36	0 3	20 27	0 51	23 6	0 0	11 42	0 19	2 32	17 25	16 23	15 59	17 54		n.a.
T 27	22 53	12 7	5 6	18 48	3 40	16 7	2 37	23 25	0 22	16 37	0 3	20 25	0 51	23 6	0 0	11 42	0 19	2 32	17 24	16 21	15 58	17 53		n.a.
F 28	22 50	7 46	5 1	18 44	3 45	15 46	2 35	23 25	0 23	16 39	0 3	20 24	0 51	23 6	0 0	11 41	0 19	2 32	17 24	16 19	15 57	17 52		n.a.
S 29	22 46	3 5	4 38	18 42	3 49	15 25	2 32	23 24	0 23	16 40	0 2	20 23	0 51	23 6	0 0	11 41	0 19	2 32	17 23	16 18	15 56	17 50		n.a.
S 30	22n42	1n36	3n58	18n41	3s52	15n 4	2n29	23n23	0n24	16s42	0n 2	20n22	0s51	23n 6	0n 0	11n40	0s19	2s32	17n23	16s17	15s55	17n49		n.a.

Julian Day Number = 3442233.5, Delta T = 06h39m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'05, Lahiri = 61°58'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 6	11♋22'11	8♈11	18♊14	26♌46	6♋ 6	12°R40	22♋54	0♋34	28♌ 7	28°R27	15°D35	14♏19	15♋ 0	n.a.	M 1
T 2	18 44 3	12°20'07	21°11	18°46	27°40	6°50	12♒35	23° 2	0°37	28° 9	28♏26	15♏36	14°16	15° 7	n.a.	T 2
W 3	18 48 0	13°18'02	3♉50	19°22	28°33	7°34	12°29	23° 9	0°40	28°11	28°25	15°37	14°13	15°14	n.a.	W 3
T 4	18 51 56	14°15'57	16°11	20° 2	29°26	8°18	12°23	23°17	0°44	28°12	28°24	15°R37	14°10	15°20	n.a.	T 4
F 5	18 55 53	15°13'50	28°19	20°46	0♍19	9° 1	12°17	23°25	0°47	28°14	28°23	15°36	14° 6	15°27	n.a.	F 5
S 6	18 59 49	16°11'42	10♊18	21°34	1°10	9°45	12°11	23°32	0°51	28°16	28°22	15°33	14° 3	15°34	n.a.	S 6
S 7	19 3 46	17° 9'33	22°12	22°25	2° 1	10°29	12° 5	23°40	0°54	28°18	28°21	15°28	14° 0	15°41	n.a.	S 7
M 8	19 7 42	18° 7'23	4♋ 3	23°19	2°52	11°12	11°59	23°48	0°57	28°19	28°20	15°20	13°57	15°47	n.a.	M 8
T 9	19 11 39	19° 5'12	15°53	24°17	3°41	11°56	11°52	23°55	1° 1	28°21	28°19	15° 9	13°54	15°54	n.a.	T 9
W10	19 15 35	20° 3'00	27°45	25°18	4°30	12°39	11°46	24° 3	1° 4	28°23	28°18	14°57	13°50	16° 1	n.a.	W10
T 11	19 19 32	21° 0'46	9♌39	26°23	5°18	13°23	11°39	24°11	1° 7	28°25	28°17	14°45	13°47	16° 7	n.a.	T 11
F 12	19 23 29	21°58'31	21°37	27°30	6° 5	14° 6	11°32	24°18	1°11	28°27	28°17	14°33	13°44	16°14	n.a.	F 12
S 13	19 27 25	22°56'15	3♍42	28°40	6°51	14°49	11°25	24°26	1°14	28°29	28°16	14°23	13°41	16°21	n.a.	S 13
S 14	19 31 22	23°53'58	15°54	29°54	7°37	15°33	11°19	24°34	1°17	28°31	28°15	14°15	13°38	16°27	n.a.	S 14
M15	19 35 18	24°51'39	28°17	1♋10	8°21	16°16	11°12	24°41	1°21	28°33	28°14	14° 9	13°35	16°34	n.a.	M15
T 16	19 39 15	25°49'19	10♎55	2°29	9° 5	16°59	11° 4	24°49	1°24	28°34	28°14	14° 7	13°31	16°41	n.a.	T 16
W17	19 43 11	26°46'58	23°51	3°51	9°48	17°42	10°57	24°57	1°27	28°36	28°13	14°D 6	13°28	16°48	n.a.	W17
T 18	19 47 8	27°44'35	7♏ 8	5°16	10°29	18°25	10°50	25° 4	1°30	28°38	28°12	14°R 6	13°25	16°54	n.a.	T 18
F 19	19 51 4	28°42'11	20°50	6°43	11°10	19° 8	10°43	25°12	1°34	28°40	28°12	14° 6	13°22	17° 1	n.a.	F 19
S 20	19 55 1	29°39'46	4♐58	8°14	11°49	19°51	10°35	25°20	1°37	28°42	28°11	14° 4	13°19	17° 8	n.a.	S 20
S 21	19 58 58	0♌37'20	19°33	9°47	12°27	20°34	10°28	25°27	1°40	28°44	28°10	14° 1	13°16	17°14	n.a.	S 21
M22	20 2 54	1°34'53	4♑29	11°23	13° 4	21°17	10°21	25°35	1°43	28°46	28°10	13°55	13°12	17°21	n.a.	M22
T 23	20 6 51	2°32'25	19°41	13° 1	13°40	22° 0	10°13	25°43	1°46	28°48	28° 9	13°46	13° 9	17°28	n.a.	T 23
W24	20 10 47	3°29'56	4♒59	14°43	14°15	22°43	10° 5	25°50	1°49	28°50	28° 9	13°36	13° 6	17°35	n.a.	W24
T 25	20 14 44	4°27'26	20°10	16°27	14°48	23°25	9°58	25°58	1°52	28°53	28° 9	13°25	13° 3	17°41	n.a.	T 25
F 26	20 18 40	5°24'55	5♓ 5	18°13	15°20	24° 8	9°50	26° 6	1°55	28°55	28° 8	13°16	13° 0	17°48	n.a.	F 26
S 27	20 22 37	6°22'23	19°36	20° 2	15°50	24°50	9°43	26°13	1°58	28°57	28° 8	13° 8	12°56	17°55	n.a.	S 27
S 28	20 26 34	7°19'51	3♈37	21°54	16°19	25°33	9°35	26°21	2° 1	28°59	28° 7	13° 2	12°53	18° 1	n.a.	S 28
M29	20 30 30	8°17'19	17° 9	23°49	16°46	26°15	9°27	26°28	2° 4	29° 1	28° 7	12°59	12°50	18° 8	n.a.	M29
T 30	20 34 27	9°14'46	0♉12	25°45	17°12	26°58	9°20	26°36	2° 7	29° 3	28° 7	12°58	12°47	18°15	n.a.	T 30
W31	20 38 23	10♌12'13	12♉52	27♋45	17♍36	27♋40	9♒12	26♋44	2♋10	29♌ 5	28♏ 7	12♏58	12♏44	18♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	6n 4	3n 7	18n41	3s54	14n43	2n26	23n22	0n24	16s44	0n 2	20n21	0s51	23n 6	0n 0	11n39	0s19	2s32	17n23	16s16	15s54	17n48		n.a.
T 2	22 32	10 7	2 7	18 43	3 56	14 21	2 23	23 20	0 25	16 45	0 2	20 20	0 51	23 6	0 0	11 39	0 19	2 33	17 22	16 16	15 53	17 47		n.a.
W 3	22 27	13 36	1 3	18 46	3 56	14 0	2 20	23 19	0 26	16 47	0 2	20 19	0 50	23 6	0 0	11 38	0 19	2 33	17 22	16 17	15 52	17 46		n.a.
T 4	22 21	16 24	0s 3	18 49	3 55	13 38	2 16	23 17	0 26	16 49	0 2	20 18	0 50	23 6	0 0	11 38	0 19	2 33	17 21	16 17	15 52	17 45		n.a.
F 5	22 14	18 24	1 7	18 54	3 54	13 16	2 12	23 14	0 27	16 50	0 2	20 16	0 50	23 6	0 0	11 37	0 19	2 33	17 21	16 17	15 51	17 43		n.a.
S 6	22 8	19 34	2 8	18 59	3 51	12 54	2 8	23 12	0 27	16 52	0 2	20 15	0 50	23 6	0 0	11 37	0 19	2 33	17 21	16 16	15 50	17 42		n.a.
S 7	22 1	19 50	3 2	19 5	3 48	12 32	2 4	23 9	0 28	16 54	0 1	20 14	0 50	23 6	0 1	11 36	0 19	2 34	17 20	16 14	15 49	17 41		n.a.
M 8	21 53	19 14	3 48	19 11	3 45	12 10	2 0	23 6	0 29	16 56	0 1	20 13	0 50	23 6	0 1	11 35	0 19	2 34	17 20	16 12	15 48	17 40		n.a.
T 9	21 46	17 47	4 24	19 18	3 40	11 48	1 55	23 3	0 29	16 58	0 1	20 12	0 50	23 6	0 1	11 35	0 19	2 34	17 19	16 9	15 47	17 39		n.a.
W10	21 37	15 35	4 49	19 26	3 35	11 26	1 50	23 0	0 30	17 0	0 1	20 10	0 50	23 6	0 1	11 34	0 19	2 34	17 19	16 5	15 46	17 38		n.a.
T 11	21 29	12 44	5 1	19 33	3 29	11 4	1 45	22 56	0 30	17 2	0 1	20 9	0 50	23 6	0 1	11 34	0 19	2 35	17 18	16 2	15 45	17 37		n.a.
F 12	21 20	9 21	5 0	19 41	3 23	10 42	1 40	22 53	0 31	17 4	0 1	20 8	0 50	23 6	0 1	11 33	0 19	2 35	17 18	15 58	15 44	17 35		n.a.
S 13	21 11	5 34	4 45	19 49	3 16	10 20	1 34	22 49	0 32	17 6	0 1	20 7	0 50	23 6	0 1	11 32	0 19	2 35	17 17	15 55	15 43	17 34		n.a.
S 14	21 1	1 31	4 18	19 57	3 9	9 58	1 29	22 44	0 32	17 8	0 1	20 5	0 50	23 6	0 1	11 32	0 19	2 36	17 17	15 53	15 42	17 33		n.a.
M15	20 51	2s40	3 38	20 4	3 1	9 36	1 23	22 40	0 33	17 10	0 1	20 4	0 49	23 6	0 1	11 31	0 19	2 36	17 16	15 52	15 41	17 32		n.a.
T 16	20 41	6 49	2 46	20 12	2 53	9 14	1 16	22 35	0 33	17 12	0 0	20 3	0 49	23 6	0 1	11 31	0 19	2 36	17 16	15 51	15 40	17 31		n.a.
W17	20 30	10 46	1 45	20 19	2 44	8 52	1 10	22 30	0 34	17 14	0 0	20 2	0 49	23 6	0 1	11 30	0 19	2 37	17 15	15 50	15 39	17 29		n.a.
T 18	20 19	14 17	0 37	20 25	2 34	8 30	1 3	22 25	0 35	17 16	0 0	20 0	0 49	23 6	0 1	11 29	0 19	2 37	17 15	15 50	15 38	17 28		n.a.
F 19	20 7	17 8	0n36	20 31	2 25	8 9	0 56	22 20	0 35	17 18	0 0	19 59	0 49	23 6	0 1	11 29	0 19	2 37	17 14	15 50	15 38	17 27		n.a.
S 20	19 56	19 3	1 48	20 36	2 15	7 47	0 49	22 14	0 36	17 20	0s 0	19 58	0 49	23 6	0 1	11 28	0 19	2 38	17 14	15 50	15 37	17 26		n.a.
S 21	19 44	19 46	2 56	20 41	2 4	7 26	0 41	22 9	0 36	17 22	0 0	19 56	0 49	23 6	0 1	11 27	0 19	2 38	17 13	15 49	15 36	17 25		n.a.
M22	19 31	19 8	3 53	20 44	1 53	7 4	0 34	22 3	0 37	17 24	0 0	19 55	0 49	23 6	0 1	11 27	0 19	2 39	17 13	15 47	15 35	17 23		n.a.
T 23	19 19	17 8	4 35	20 46	1 43	6 43	0 25	21 57	0 37	17 26	0 0	19 54	0 49	23 6	0 1	11 26	0 19	2 39	17 12	15 45	15 34	17 22		n.a.
W24	19 6	13 56	4 58	20 47	1 31	6 23	0 17	21 50	0 38	17 28	0 1	19 52	0 49	23 6	0 1	11 25	0 19	2 39	17 12	15 42	15 33	17 21		n.a.
T 25	18 52	9 49	4 59	20 47	1 20	6 2	0 9	21 44	0 39	17 30	0 1	19 51	0 49	23 6	0 1	11 24	0 19	2 40	17 11	15 39	15 32	17 20		n.a.
F 26	18 39	5 10	4 40	20 45	1 8	5 42	0s 0	21 37	0 39	17 33	0 1	19 50	0 49	23 6	0 1	11 24	0 19	2 40	17 11	15 36	15 31	17 19		n.a.
S 27	18 25	0 20	4 3	20 41	0 57	5 22	0 10	21 30	0 40	17 35	0 1	19 48	0 49	23 6	0 1	11 23	0 19	2 41	17 10	15 33	15 30	17 17		n.a.
S 28	18 10	4n22	3 12	20 36	0 45	5 2	0 19	21 23	0 40	17 37	0 1	19 47	0 49	23 6	0 1	11 22	0 19	2 41	17 10	15 32	15 29	17 16		n.a.
M29	17 56	8 41	2 12	20 29	0 34	4 42	0 29	21 16	0 41	17 39	0 1	19 46	0 49	23 5	0 1	11 22	0 19	2 42	17 9	15 31	15 28	17 15		n.a.
T 30	17 41	12 26	1 7	20 20	0 22	4 23	0 39	21 8	0 41	17 41	0 1	19 44	0 48	23 5	0 1	11 21	0 19	2 42	17 9	15 30	15 27	17 14		n.a.
W31	17n26	15n29	0n 1	20n 8	0s11	4n 4	0s49	21n 1	0n42	17s43	0s 1	19n43	0s48	23n 5	0n 1	11n20	0s19	2s43	17n 8	15s30	15s26	17n13		n.a.

Julian Day Number = 3442263.5, Delta T = 06h39m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'10, Lahiri = 61°58'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 20	11♌ 9'40	25♉11	29♋46	17♍58	28♋23	9°R 4	26♋51	2♋13	29♌ 7	28°R 6	12°R57	12♏41	18♋28	n.a.	T 1
F 2	20 46 16	12° 7'06	7♊17	1♌49	18°19	29° 5	8♒57	26°59	2°16	29° 9	28♏ 6	12♏56	12°37	18°35	n.a.	F 2
S 3	20 50 13	13° 4'32	19°13	3°55	18°38	29°47	8°49	27° 6	2°19	29°12	28° 6	12°52	12°34	18°42	n.a.	S 3
S 4	20 54 9	14° 1'58	1♋ 4	6° 1	18°55	0♌29	8°41	27°14	2°22	29°14	28° 6	12°46	12°31	18°48	n.a.	S 4
M 5	20 58 6	14°59'23	12°53	8°10	19°10	1°11	8°34	27°21	2°24	29°16	28° 6	12°37	12°28	18°55	n.a.	M 5
T 6	21 2 3	15°56'48	24°45	10°19	19°23	1°53	8°26	27°29	2°27	29°18	28° 6	12°25	12°25	19° 2	n.a.	T 6
W 7	21 5 59	16°54'13	6♌40	12°30	19°33	2°35	8°19	27°36	2°30	29°20	28°D 6	12°12	12°22	19° 8	n.a.	W 7
T 8	21 9 56	17°51'37	18°40	14°41	19°42	3°17	8°11	27°43	2°33	29°22	28° 6	11°58	12°18	19°15	n.a.	T 8
F 9	21 13 52	18°49'01	0♍47	16°53	19°49	3°59	8° 4	27°51	2°35	29°25	28° 6	11°45	12°15	19°22	n.a.	F 9
S 10	21 17 49	19°46'25	13° 1	19° 4	19°53	4°41	7°56	27°58	2°38	29°27	28° 6	11°33	12°12	19°29	n.a.	S 10
S 11	21 21 45	20°43'48	25°24	21°16	19°R55	5°23	7°49	28° 5	2°40	29°29	28° 6	11°24	12° 9	19°35	n.a.	S 11
M12	21 25 42	21°41'10	7♎58	23°26	19°55	6° 5	7°42	28°13	2°43	29°31	28° 6	11°18	12° 6	19°42	n.a.	M12
T 13	21 29 38	22°38'32	20°43	25°37	19°52	6°46	7°34	28°20	2°46	29°33	28° 7	11°14	12° 2	19°49	n.a.	T 13
W14	21 33 35	23°35'54	3♏43	27°46	19°47	7°28	7°27	28°27	2°48	29°36	28° 7	11°13	11°59	19°55	n.a.	W14
T 15	21 37 32	24°33'15	17° 0	29°54	19°40	8°10	7°20	28°34	2°50	29°38	28° 7	11°D13	11°56	20° 2	n.a.	T 15
F 16	21 41 28	25°30'36	0♐38	2♍ 1	19°30	8°51	7°13	28°42	2°53	29°40	28° 7	11°R13	11°53	20° 9	n.a.	F 16
S 17	21 45 25	26°27'56	14°36	4° 6	19°18	9°33	7° 6	28°49	2°55	29°42	28° 8	11°11	11°50	20°16	n.a.	S 17
S 18	21 49 21	27°25'16	28°57	6° 9	19° 3	10°14	6°59	28°56	2°58	29°45	28° 8	11° 8	11°47	20°22	n.a.	S 18
M19	21 53 18	28°22'36	13♑37	8°12	18°46	10°55	6°53	29° 3	3° 0	29°47	28° 8	11° 3	11°43	20°29	n.a.	M19
T 20	21 57 14	29°19'55	28°32	10°12	18°27	11°37	6°46	29°10	3° 2	29°49	28° 9	10°55	11°40	20°36	n.a.	T 20
W21	22 1 11	0♍17'15	13♒34	12°10	18° 6	12°18	6°40	29°17	3° 4	29°51	28° 9	10°46	11°37	20°42	n.a.	W21
T 22	22 5 7	1°14'33	28°34	14° 7	17°42	12°59	6°33	29°24	3° 7	29°54	28°10	10°35	11°34	20°49	n.a.	T 22
F 23	22 9 4	2°11'52	13♓22	16° 2	17°16	13°40	6°27	29°31	3° 9	29°56	28°10	10°26	11°31	20°56	n.a.	F 23
S 24	22 13 1	3° 9'11	27°50	17°54	16°48	14°21	6°21	29°38	3°11	29°58	28°11	10°18	11°28	21° 3	n.a.	S 24
S 25	22 16 57	4° 6'31	11♈52	19°45	16°18	15° 2	6°15	29°44	3°13	0♍ 0	28°12	10°13	11°24	21° 9	n.a.	S 25
M26	22 20 54	5° 3'50	25°27	21°34	15°47	15°44	6° 9	29°51	3°15	0° 2	28°12	10°10	11°21	21°16	n.a.	M26
T 27	22 24 50	6° 1'10	8♉34	23°21	15°14	16°24	6° 3	29°58	3°17	0° 5	28°13	10°D 9	11°18	21°23	n.a.	T 27
W28	22 28 47	6°58'31	21°17	25° 7	14°40	17° 5	5°57	0♌ 5	3°19	0° 7	28°14	10° 9	11°15	21°29	n.a.	W28
T 29	22 32 43	7°55'52	3♊39	26°50	14° 4	17°46	5°52	0°11	3°21	0° 9	28°14	10°R10	11°12	21°36	n.a.	T 29
F 30	22 36 40	8°53'13	15°46	28°31	13°28	18°27	5°46	0°18	3°23	0°11	28°15	10°10	11° 8	21°43	n.a.	F 30
S 31	22 40 36	9♍50'36	27♊43	0♎11	12♍51	19♌ 8	5♒41	0♌24	3♋25	0♍14	28♏16	10♏ 8	11♏ 5	21♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	17n45	1s 4	19n55	0n 0	3n46	1s 0	20n53	0n42	17s45	0s 2	19n42	0s48	23n 5	0n 1	11n19	0s18	2s43	17n 8	15s30	15s25	17n11		n.a.
F 2	16 55	19 10	2 5	19 39	0 11	3 28	1 11	20 45	0 43	17 47	0 2	19 40	0 48	23 5	0 1	11 19	0 18	2 44	17 7	15 30	15 24	17 10		n.a.
S 3	16 39	19 41	2 59	19 21	0 22	3 11	1 22	20 37	0 43	17 49	0 2	19 39	0 48	23 5	0 1	11 18	0 18	2 44	17 6	15 29	15 23	17 9		n.a.
S 4	16 23	19 20	3 45	19 1	0 32	2 53	1 33	20 28	0 44	17 52	0 2	19 38	0 48	23 5	0 1	11 17	0 18	2 45	17 6	15 27	15 22	17 8		n.a.
M 5	16 6	18 9	4 21	18 39	0 42	2 37	1 45	20 20	0 44	17 54	0 2	19 36	0 48	23 5	0 1	11 17	0 18	2 45	17 5	15 24	15 21	17 6		n.a.
T 6	15 50	16 11	4 46	18 14	0 51	2 21	1 57	20 11	0 45	17 56	0 2	19 35	0 48	23 5	0 1	11 16	0 18	2 46	17 5	15 21	15 20	17 5		n.a.
W 7	15 33	13 31	4 58	17 46	1 0	2 5	2 9	20 2	0 45	17 58	0 2	19 33	0 48	23 5	0 1	11 15	0 18	2 46	17 4	15 17	15 20	17 4		n.a.
T 8	15 16	10 17	4 58	17 17	1 8	1 50	2 22	19 53	0 46	18 0	0 2	19 32	0 48	23 5	0 1	11 14	0 18	2 47	17 4	15 12	15 19	17 3		n.a.
F 9	14 58	6 36	4 44	16 45	1 15	1 36	2 35	19 44	0 46	18 2	0 2	19 31	0 48	23 5	0 1	11 14	0 18	2 47	17 3	15 8	15 18	17 1		n.a.
S 10	14 40	2 37	4 16	16 12	1 22	1 22	2 48	19 35	0 47	18 4	0 3	19 29	0 48	23 5	0 1	11 13	0 18	2 48	17 2	15 5	15 17	17 0		n.a.
S 11	14 23	1s32	3 37	15 36	1 28	1 10	3 1	19 25	0 47	18 6	0 3	19 28	0 48	23 5	0 1	11 12	0 18	2 49	17 2	15 2	15 16	16 59		n.a.
M12	14 4	5 40	2 46	14 59	1 33	0 57	3 14	19 16	0 48	18 8	0 3	19 27	0 48	23 5	0 1	11 11	0 18	2 49	17 1	15 0	15 15	16 58		n.a.
T 13	13 46	9 37	1 46	14 20	1 37	0 46	3 27	19 6	0 48	18 10	0 3	19 25	0 48	23 5	0 1	11 11	0 18	2 50	17 1	14 59	15 14	16 56		n.a.
W14	13 28	13 12	0 40	13 40	1 41	0 35	3 41	18 56	0 49	18 12	0 3	19 24	0 48	23 5	0 1	11 10	0 18	2 50	17 0	14 59	15 13	16 55		n.a.
T 15	13 9	16 11	0n31	12 58	1 44	0 25	3 55	18 46	0 49	18 13	0 3	19 22	0 48	23 5	0 1	11 9	0 18	2 51	17 0	14 59	15 12	16 54		n.a.
F 16	12 50	18 20	1 41	12 15	1 46	0 16	4 9	18 35	0 50	18 15	0 3	19 21	0 48	23 5	0 1	11 8	0 18	2 52	16 59	14 59	15 11	16 53		n.a.
S 17	12 31	19 27	2 47	11 32	1 47	0 8	4 22	18 25	0 50	18 17	0 3	19 20	0 48	23 5	0 1	11 8	0 18	2 52	16 59	14 58	15 10	16 51		n.a.
S 18	12 12	19 21	3 45	10 47	1 47	0 1	4 36	18 15	0 51	18 19	0 4	19 18	0 48	23 5	0 1	11 7	0 18	2 53	16 58	14 57	15 9	16 50		n.a.
M19	11 52	17 57	4 28	10 2	1 47	0s 5	4 50	18 4	0 51	18 21	0 4	19 17	0 47	23 5	0 1	11 6	0 18	2 53	16 57	14 56	15 8	16 49		n.a.
T 20	11 33	15 20	4 55	9 16	1 46	0 10	5 4	17 53	0 52	18 22	0 4	19 15	0 47	23 5	0 1	11 5	0 18	2 54	16 57	14 53	15 7	16 47		n.a.
W21	11 13	11 41	5 2	8 30	1 44	0 14	5 17	17 42	0 52	18 24	0 4	19 14	0 47	23 5	0 1	11 4	0 18	2 55	16 56	14 50	15 6	16 46		n.a.
T 22	10 53	7 18	4 47	7 44	1 41	0 17	5 30	17 31	0 53	18 26	0 4	19 13	0 47	23 5	0 1	11 4	0 18	2 55	16 56	14 47	15 5	16 45		n.a.
F 23	10 33	2 31	4 14	6 57	1 38	0 20	5 43	17 20	0 53	18 28	0 4	19 11	0 47	23 4	0 1	11 3	0 18	2 56	16 55	14 44	15 4	16 44		n.a.
S 24	10 12	2n18	3 25	6 10	1 35	0 21	5 56	17 9	0 54	18 29	0 4	19 10	0 47	23 4	0 1	11 2	0 18	2 57	16 55	14 42	15 3	16 42		n.a.
S 25	9 52	6 51	2 25	5 24	1 31	0 21	6 9	16 57	0 54	18 31	0 4	19 9	0 47	23 4	0 1	11 1	0 18	2 57	16 54	14 40	15 2	16 41		n.a.
M26	9 31	10 55	1 18	4 37	1 26	0 20	6 20	16 46	0 55	18 32	0 4	19 7	0 47	23 4	0 1	11 1	0 18	2 58	16 53	14 39	15 1	16 40		n.a.
T 27	9 10	14 17	0 8	3 50	1 21	0 18	6 32	16 34	0 55	18 34	0 5	19 6	0 47	23 4	0 1	11 0	0 18	2 59	16 53	14 39	15 0	16 38		n.a.
W28	8 50	16 52	0s59	3 4	1 15	0 15	6 43	16 22	0 56	18 35	0 5	19 4	0 47	23 4	0 1	10 59	0 18	2 59	16 52	14 39	14 59	16 37		n.a.
T 29	8 29	18 35	2 2	2 18	1 9	0 12	6 53	16 11	0 56	18 37	0 5	19 3	0 47	23 4	0 1	10 58	0 18	3 0	16 52	14 39	14 58	16 36		n.a.
F 30	8 7	19 24	2 58	1 32	1 2	0 7	7 2	15 59	0 56	18 38	0 5	19 2	0 47	23 4	0 1	10 58	0 18	3 1	16 51	14 39	14 57	16 35		n.a.
S 31	7n46	19n19	3s46	0n46	0n55	0s 1	7s11	15n47	0n57	18s40	0s 5	19n 0	0s47	23n 4	0n 1	10n57	0s18	3s 1	16n51	14s39	14s56	16n33		n.a.

Julian Day Number = 3442294.5, Delta T = 06h39m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'14, Lahiri = 61°58'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 33	10♍47'58	9♋35	1♎49	12°R14	19♌49	5°R36	0♌31	3♋27	0♍16	28♏17	10°R 4	11♏ 2	21♋56	n.a.	S 1
M 2	22 48 30	11°45'22	21°26	3°24	11♍36	20°29	5♒31	0°37	3°28	0°18	28°18	9♏58	10°59	22° 3	n.a.	M 2
T 3	22 52 26	12°42'45	3♌20	4°58	10°59	21°10	5°26	0°44	3°30	0°20	28°18	9°50	10°56	22°10	n.a.	T 3
W 4	22 56 23	13°40'10	15°20	6°30	10°22	21°50	5°21	0°50	3°32	0°22	28°19	9°40	10°53	22°16	n.a.	W 4
T 5	23 0 19	14°37'34	27°28	8° 0	9°45	22°31	5°17	0°56	3°33	0°25	28°20	9°30	10°49	22°23	n.a.	T 5
F 6	23 4 16	15°35'00	9♍45	9°28	9° 9	23°11	5°13	1° 3	3°35	0°27	28°21	9°20	10°46	22°30	n.a.	F 6
S 7	23 8 12	16°32'26	22°13	10°54	8°34	23°52	5° 8	1° 9	3°36	0°29	28°22	9°12	10°43	22°37	n.a.	S 7
S 8	23 12 9	17°29'52	4♎53	12°19	8° 0	24°32	5° 4	1°15	3°38	0°31	28°23	9° 5	10°40	22°43	n.a.	S 8
M 9	23 16 5	18°27'19	17°43	13°41	7°27	25°13	5° 0	1°21	3°39	0°33	28°24	9° 0	10°37	22°50	n.a.	M 9
T 10	23 20 2	19°24'46	0♏45	15° 1	6°56	25°53	4°57	1°27	3°41	0°35	28°26	8°58	10°33	22°57	n.a.	T 10
W11	23 23 58	20°22'14	13°59	16°19	6°27	26°33	4°53	1°33	3°42	0°37	28°27	8°D58	10°30	23° 3	n.a.	W11
T 12	23 27 55	21°19'42	27°27	17°35	5°59	27°13	4°50	1°39	3°43	0°40	28°28	8°59	10°27	23°10	n.a.	T 12
F 13	23 31 52	22°17'10	11♐ 9	18°49	5°34	27°53	4°47	1°45	3°45	0°42	28°29	9° 0	10°24	23°17	n.a.	F 13
S 14	23 35 48	23°14'39	25° 5	20° 1	5°10	28°33	4°44	1°51	3°46	0°44	28°30	9°R 1	10°21	23°24	n.a.	S 14
S 15	23 39 45	24°12'09	9♑16	21°10	4°49	29°13	4°41	1°56	3°47	0°46	28°32	9° 0	10°18	23°30	n.a.	S 15
M16	23 43 41	25° 9'39	23°40	22°17	4°30	29°53	4°38	2° 2	3°48	0°48	28°33	8°57	10°14	23°37	n.a.	M16
T 17	23 47 38	26° 7'09	8♒14	23°21	4°13	0♍33	4°36	2° 7	3°49	0°50	28°34	8°52	10°11	23°44	n.a.	T 17
W18	23 51 34	27° 4'40	22°52	24°23	3°58	1°13	4°34	2°13	3°50	0°52	28°36	8°47	10° 8	23°50	n.a.	W18
T 19	23 55 31	28° 2'11	7♓28	25°22	3°46	1°53	4°31	2°18	3°51	0°54	28°37	8°40	10° 5	23°57	n.a.	T 19
F 20	23 59 27	28°59'43	21°55	26°19	3°37	2°33	4°30	2°24	3°52	0°56	28°38	8°35	10° 2	24° 4	n.a.	F 20
S 21	0 3 24	29°57'16	6♈ 6	27°12	3°29	3°12	4°28	2°29	3°53	0°58	28°40	8°30	9°59	24°11	n.a.	S 21
S 22	0 7 21	0♎54'50	19°58	28° 2	3°24	3°52	4°26	2°34	3°54	1° 0	28°41	8°27	9°55	24°17	n.a.	S 22
M23	0 11 17	1°52'25	3♉27	28°49	3°22	4°32	4°25	2°39	3°55	1° 2	28°43	8°D25	9°52	24°24	n.a.	M23
T 24	0 15 14	2°50'01	16°32	29°33	3°D22	5°11	4°24	2°45	3°55	1° 4	28°44	8°26	9°49	24°31	n.a.	T 24
W25	0 19 10	3°47'38	29°16	0♏13	3°24	5°51	4°23	2°50	3°56	1° 6	28°46	8°27	9°46	24°37	n.a.	W25
T 26	0 23 7	4°45'17	11♊41	0°49	3°29	6°30	4°22	2°54	3°57	1° 8	28°47	8°28	9°43	24°44	n.a.	T 26
F 27	0 27 3	5°42'57	23°50	1°21	3°35	7°10	4°21	2°59	3°57	1°10	28°49	8°30	9°39	24°51	n.a.	F 27
S 28	0 31 0	6°40'38	5♋49	1°49	3°44	7°49	4°21	3° 4	3°58	1°12	28°51	8°R31	9°36	24°58	n.a.	S 28
S 29	0 34 56	7°38'21	17°43	2°13	3°56	8°28	4°21	3° 9	3°58	1°14	28°52	8°30	9°33	25° 4	n.a.	S 29
M30	0 38 53	8♎36'05	29♋35	2♏32	4♍ 9	9♍ 8	4°D20	3♌13	3♋59	1♍16	28♏54	8♏28	9♏30	25♋11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n25	18n23	4s23	0n 1	0n47	0n 5	7s19	15n34	0n57	18s41	0s 5	18n59	0s47	23n 4	0n 1	10n56	0s18	3s 2	16n50	14s38	14s55	16n32		n.a.
M 2	7 3	16 39	4 49	0s44	0 40	0 12	7 27	15 22	0 58	18 42	0 5	18 58	0 47	23 4	0 1	10 55	0 18	3 3	16 50	14 36	14 54	16 31		n.a.
T 3	6 42	14 13	5 3	1 28	0 31	0 20	7 33	15 10	0 58	18 43	0 5	18 56	0 47	23 4	0 1	10 55	0 18	3 4	16 49	14 33	14 53	16 29		n.a.
W 4	6 20	11 10	5 3	2 12	0 23	0 28	7 39	14 57	0 59	18 45	0 5	18 55	0 47	23 4	0 1	10 54	0 18	3 4	16 49	14 30	14 52	16 28		n.a.
T 5	5 58	7 38	4 50	2 55	0 14	0 37	7 44	14 45	0 59	18 46	0 6	18 54	0 47	23 4	0 1	10 53	0 18	3 5	16 48	14 27	14 52	16 27		n.a.
F 6	5 36	3 43	4 23	3 37	0 5	0 47	7 48	14 32	1 0	18 47	0 6	18 52	0 47	23 4	0 1	10 52	0 18	3 6	16 47	14 24	14 51	16 25		n.a.
S 7	5 14	0s24	3 44	4 19	0s 4	0 56	7 51	14 19	1 0	18 48	0 6	18 51	0 47	23 4	0 1	10 52	0 18	3 6	16 47	14 21	14 50	16 24		n.a.
S 8	4 52	4 34	2 53	5 0	0 14	1 6	7 53	14 6	1 0	18 49	0 6	18 50	0 47	23 4	0 1	10 51	0 18	3 7	16 46	14 19	14 49	16 23		n.a.
M 9	4 30	8 35	1 52	5 41	0 23	1 17	7 55	13 53	1 1	18 50	0 6	18 49	0 47	23 4	0 1	10 50	0 18	3 8	16 46	14 18	14 48	16 21		n.a.
T 10	4 8	12 16	0 44	6 21	0 33	1 27	7 55	13 40	1 1	18 51	0 6	18 47	0 47	23 4	0 1	10 49	0 18	3 9	16 45	14 17	14 47	16 20		n.a.
W11	3 46	15 23	0n27	7 0	0 43	1 38	7 55	13 27	1 2	18 52	0 6	18 46	0 47	23 4	0 1	10 49	0 18	3 9	16 45	14 17	14 46	16 19		n.a.
T 12	3 23	17 43	1 38	7 38	0 54	1 49	7 54	13 14	1 2	18 53	0 6	18 45	0 47	23 4	0 1	10 48	0 18	3 10	16 44	14 17	14 45	16 17		n.a.
F 13	3 1	19 4	2 45	8 16	1 4	1 59	7 53	13 1	1 2	18 54	0 6	18 44	0 47	23 4	0 1	10 47	0 18	3 11	16 44	14 18	14 44	16 16		n.a.
S 14	2 39	19 17	3 43	8 52	1 15	2 10	7 50	12 48	1 3	18 55	0 6	18 42	0 47	23 4	0 1	10 46	0 18	3 11	16 43	14 18	14 43	16 15		n.a.
S 15	2 16	18 19	4 29	9 28	1 25	2 20	7 47	12 34	1 3	18 55	0 7	18 41	0 47	23 4	0 1	10 46	0 18	3 12	16 43	14 17	14 42	16 13		n.a.
M16	1 54	16 9	4 58	10 3	1 36	2 30	7 44	12 21	1 4	18 56	0 7	18 40	0 47	23 4	0 1	10 45	0 18	3 13	16 42	14 17	14 41	16 12		n.a.
T 17	1 31	12 58	5 9	10 36	1 47	2 40	7 39	12 7	1 4	18 57	0 7	18 39	0 47	23 4	0 1	10 44	0 18	3 14	16 42	14 15	14 40	16 11		n.a.
W18	1 9	8 58	5 0	11 9	1 58	2 50	7 35	11 54	1 4	18 57	0 7	18 37	0 47	23 4	0 1	10 44	0 18	3 14	16 41	14 13	14 39	16 9		n.a.
T 19	0 46	4 26	4 31	11 40	2 8	2 59	7 29	11 40	1 5	18 58	0 7	18 36	0 47	23 4	0 1	10 43	0 18	3 15	16 41	14 11	14 38	16 8		n.a.
F 20	0 24	0n18	3 46	12 11	2 19	3 8	7 24	11 26	1 5	18 59	0 7	18 35	0 47	23 4	0 1	10 42	0 18	3 16	16 40	14 10	14 37	16 7		n.a.
S 21	0 1	4 57	2 46	12 40	2 30	3 16	7 17	11 12	1 6	18 59	0 7	18 34	0 47	23 4	0 1	10 41	0 18	3 17	16 40	14 8	14 36	16 5		n.a.
S 22	0s22	9 13	1 39	13 8	2 40	3 24	7 11	10 59	1 6	19 0	0 7	18 33	0 47	23 4	0 1	10 41	0 18	3 17	16 39	14 7	14 35	16 4		n.a.
M23	0 44	12 55	0 27	13 34	2 51	3 31	7 4	10 45	1 6	19 0	0 7	18 32	0 47	23 4	0 1	10 40	0 18	3 18	16 39	14 7	14 34	16 3		n.a.
T 24	1 7	15 50	0s44	13 59	3 1	3 38	6 57	10 31	1 7	19 0	0 7	18 30	0 47	23 4	0 1	10 39	0 18	3 19	16 39	14 7	14 33	16 1		n.a.
W25	1 29	17 54	1 51	14 23	3 11	3 44	6 49	10 17	1 7	19 1	0 7	18 29	0 47	23 4	0 1	10 39	0 18	3 20	16 38	14 7	14 32	16 0		n.a.
T 26	1 52	19 2	2 52	14 45	3 21	3 50	6 42	10 3	1 7	19 1	0 8	18 28	0 47	23 4	0 1	10 38	0 18	3 20	16 38	14 8	14 31	15 58		n.a.
F 27	2 14	19 15	3 43	15 5	3 31	3 55	6 34	9 49	1 8	19 1	0 8	18 27	0 47	23 4	0 1	10 37	0 18	3 21	16 37	14 8	14 30	15 57		n.a.
S 28	2 37	18 35	4 23	15 23	3 40	3 59	6 25	9 34	1 8	19 1	0 8	18 26	0 47	23 4	0 1	10 37	0 18	3 22	16 37	14 8	14 29	15 56		n.a.
S 29	2 59	17 6	4 53	15 39	3 49	4 3	6 17	9 20	1 9	19 1	0 8	18 25	0 47	23 4	0 1	10 36	0 18	3 23	16 36	14 8	14 28	15 54		n.a.
M30	3s22	14n54	5s 9	15s54	3s57	4n 6	6s 9	9n 6	1n 9	19s 2	0s 8	18n24	0s47	23n 4	0n 1	10n35	0s18	3s23	16n36	14s 7	14s27	15n53		n.a.

Julian Day Number = 3442325.5, Delta T = 06h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'18, Lahiri = 61°58'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 50	9♎33'50	11♌32	2♏46	4♍24	9♍47	4♒21	3♌18	3♋59	1♍17	28♏56	8°R25	9♏27	25♋18	n.a.	T 1
W 2	0 46 46	10°31'37	23°36	2°54	4°41	10°26	4°21	3°22	4° 0	1°19	28°57	8♏21	9°24	25°24	n.a.	W 2
T 3	0 50 43	11°29'25	5♍50	2°R58	5° 0	11° 5	4°21	3°27	4° 0	1°21	28°59	8°17	9°20	25°31	n.a.	T 3
F 4	0 54 39	12°27'14	18°17	2°56	5°21	11°44	4°22	3°31	4° 0	1°23	29° 1	8°12	9°17	25°38	n.a.	F 4
S 5	0 58 36	13°25'05	0♎59	2°48	5°44	12°23	4°23	3°35	4° 0	1°25	29° 3	8° 9	9°14	25°45	n.a.	S 5
S 6	1 2 32	14°22'57	13°56	2°34	6° 8	13° 2	4°24	3°39	4° 0	1°26	29° 5	8° 6	9°11	25°51	n.a.	S 6
M 7	1 6 29	15°20'50	27° 8	2°14	6°34	13°41	4°25	3°43	4° 1	1°28	29° 6	8° 4	9° 8	25°58	n.a.	M 7
T 8	1 10 25	16°18'45	10♏33	1°49	7° 1	14°20	4°27	3°47	4°R 1	1°30	29° 8	8°D 4	9° 5	26° 5	n.a.	T 8
W 9	1 14 22	17°16'41	24°11	1°18	7°31	14°59	4°28	3°51	4° 1	1°31	29°10	8° 5	9° 1	26°11	n.a.	W 9
T 10	1 18 18	18°14'38	7♐59	0°41	8° 1	15°38	4°30	3°55	4° 0	1°33	29°12	8° 6	8°58	26°18	n.a.	T 10
F 11	1 22 15	19°12'36	21°57	29♎58	8°33	16°17	4°32	3°59	4° 0	1°35	29°14	8° 7	8°55	26°25	n.a.	F 11
S 12	1 26 12	20°10'35	6♑ 2	29°11	9° 6	16°55	4°34	4° 2	4° 0	1°36	29°16	8° 8	8°52	26°32	n.a.	S 12
S 13	1 30 8	21° 8'36	20°13	28°20	9°41	17°34	4°37	4° 6	4° 0	1°38	29°18	8°R 9	8°49	26°38	n.a.	S 13
M14	1 34 5	22° 6'37	4♒28	27°26	10°17	18°13	4°39	4° 9	4° 0	1°40	29°20	8° 8	8°45	26°45	n.a.	M14
T 15	1 38 1	23° 4'40	18°43	26°30	10°54	18°51	4°42	4°13	3°59	1°41	29°22	8° 7	8°42	26°52	n.a.	T 15
W16	1 41 58	24° 2'44	2♓57	25°32	11°33	19°30	4°45	4°16	3°59	1°43	29°24	8° 6	8°39	26°59	n.a.	W16
T 17	1 45 54	25° 0'49	17° 5	24°34	12°12	20° 8	4°48	4°19	3°59	1°44	29°26	8° 4	8°36	27° 5	n.a.	T 17
F 18	1 49 51	25°58'55	1♈ 4	23°38	12°53	20°46	4°51	4°22	3°58	1°46	29°28	8° 3	8°33	27°12	n.a.	F 18
S 19	1 53 47	26°57'03	14°50	22°44	13°35	21°25	4°54	4°25	3°58	1°47	29°30	8° 1	8°30	27°19	n.a.	S 19
S 20	1 57 44	27°55'12	28°22	21°54	14°17	22° 3	4°58	4°28	3°57	1°49	29°32	8° 1	8°26	27°25	n.a.	S 20
M21	2 1 40	28°53'23	11♉36	21° 9	15° 1	22°41	5° 2	4°31	3°56	1°50	29°34	8°D 1	8°23	27°32	n.a.	M21
T 22	2 5 37	29°51'36	24°32	20°30	15°46	23°19	5° 6	4°33	3°56	1°51	29°36	8° 1	8°20	27°39	n.a.	T 22
W23	2 9 34	0♏49'50	7♊10	19°58	16°31	23°58	5°10	4°36	3°55	1°53	29°38	8° 2	8°17	27°46	n.a.	W23
T 24	2 13 30	1°48'06	19°33	19°34	17°18	24°36	5°14	4°38	3°54	1°54	29°41	8° 2	8°14	27°52	n.a.	T 24
F 25	2 17 27	2°46'24	1♋43	19°19	18° 5	25°14	5°19	4°41	3°54	1°55	29°43	8° 3	8°10	27°59	n.a.	F 25
S 26	2 21 23	3°44'44	13°43	19°D13	18°54	25°52	5°23	4°43	3°53	1°57	29°45	8° 3	8° 7	28° 6	n.a.	S 26
S 27	2 25 20	4°43'06	25°37	19°16	19°43	26°30	5°28	4°45	3°52	1°58	29°47	8° 4	8° 4	28°12	n.a.	S 27
M28	2 29 16	5°41'29	7♌30	19°29	20°32	27° 8	5°33	4°47	3°51	1°59	29°49	8°R 4	8° 1	28°19	n.a.	M28
T 29	2 33 13	6°39'55	19°27	19°51	21°23	27°46	5°38	4°49	3°50	2° 0	29°52	8° 4	7°58	28°26	n.a.	T 29
W30	2 37 9	7°38'22	1♍31	20°22	22°14	28°23	5°43	4°51	3°49	2° 1	29°54	8°D 3	7°55	28°33	n.a.	W30
T 31	2 41 6	8♏36'52	13♍48	21♎ 2	23♍ 6	29♍ 1	5♒49	4♌53	3♋48	2♍ 2	29♏56	8♏ 4	7♏51	28♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s44	12n 4	5s12	16s 6	4s 5	4n 9	6s 0	8n52	1n 9	19s 2	0s 8	18n23	0s47	23n 4	0n 1	10n35	0s18	3s24	16n35	14s 6	14s26	15n52		n.a.
W 2	4 7	8 42	5 2	16 15	4 12	4 11	5 51	8 37	1 10	19 2	0 8	18 22	0 47	23 4	0 1	10 34	0 18	3 25	16 35	14 5	14 25	15 50		n.a.
T 3	4 29	4 56	4 38	16 22	4 18	4 13	5 43	8 23	1 10	19 2	0 8	18 21	0 47	23 4	0 1	10 34	0 18	3 26	16 35	14 4	14 24	15 49		n.a.
F 4	4 51	0 52	4 0	16 27	4 24	4 13	5 34	8 9	1 10	19 1	0 8	18 20	0 47	23 4	0 1	10 33	0 18	3 26	16 34	14 2	14 23	15 47		n.a.
S 5	5 13	3s18	3 10	16 28	4 28	4 14	5 25	7 54	1 11	19 1	0 8	18 19	0 47	23 4	0 1	10 32	0 18	3 27	16 34	14 1	14 22	15 46		n.a.
S 6	5 35	7 24	2 9	16 27	4 32	4 13	5 16	7 40	1 11	19 1	0 8	18 18	0 46	23 4	0 1	10 32	0 18	3 28	16 33	14 0	14 21	15 45		n.a.
M 7	5 58	11 14	1 0	16 22	4 34	4 12	5 7	7 26	1 11	19 1	0 8	18 17	0 46	23 4	0 1	10 31	0 18	3 28	16 33	14 0	14 20	15 43		n.a.
T 8	6 20	14 33	0n14	16 14	4 34	4 11	4 58	7 11	1 12	19 1	0 9	18 16	0 46	23 4	0 1	10 30	0 18	3 29	16 33	14 0	14 19	15 42		n.a.
W 9	6 41	17 8	1 28	16 2	4 34	4 9	4 49	6 57	1 12	19 0	0 9	18 15	0 46	23 4	0 1	10 30	0 18	3 30	16 32	14 0	14 18	15 41		n.a.
T 10	7 3	18 44	2 38	15 47	4 31	4 6	4 40	6 42	1 12	19 0	0 9	18 15	0 46	23 4	0 1	10 29	0 18	3 31	16 32	14 0	14 17	15 39		n.a.
F 11	7 25	19 13	3 39	15 28	4 27	4 2	4 31	6 27	1 13	19 0	0 9	18 14	0 46	23 4	0 1	10 29	0 18	3 31	16 32	14 1	14 16	15 38		n.a.
S 12	7 47	18 30	4 28	15 7	4 21	3 59	4 22	6 13	1 13	18 59	0 9	18 13	0 46	23 4	0 1	10 28	0 18	3 32	16 31	14 1	14 15	15 36		n.a.
S 13	8 8	16 39	5 0	14 41	4 14	3 54	4 14	5 58	1 13	18 59	0 9	18 12	0 46	23 4	0 1	10 28	0 18	3 33	16 31	14 1	14 14	15 35		n.a.
M14	8 29	13 46	5 15	14 13	4 4	3 49	4 5	5 44	1 14	18 58	0 9	18 11	0 46	23 4	0 2	10 27	0 18	3 33	16 31	14 1	14 13	15 34		n.a.
T 15	8 51	10 4	5 10	13 42	3 53	3 43	3 56	5 29	1 14	18 58	0 9	18 11	0 46	23 4	0 2	10 26	0 18	3 34	16 30	14 1	14 12	15 32		n.a.
W16	9 12	5 48	4 47	13 9	3 40	3 37	3 47	5 15	1 14	18 57	0 9	18 10	0 46	23 4	0 2	10 26	0 18	3 35	16 30	14 0	14 11	15 31		n.a.
T 17	9 33	1 15	4 6	12 34	3 25	3 31	3 39	5 0	1 15	18 56	0 9	18 9	0 46	23 4	0 2	10 25	0 18	3 36	16 30	14 0	14 10	15 29		n.a.
F 18	9 54	3n20	3 10	11 58	3 9	3 23	3 30	4 45	1 15	18 56	0 9	18 8	0 46	23 4	0 2	10 25	0 18	3 36	16 29	13 59	14 9	15 28		n.a.
S 19	10 14	7 41	2 5	11 22	2 51	3 16	3 21	4 31	1 15	18 55	0 9	18 8	0 46	23 4	0 2	10 24	0 18	3 37	16 29	13 59	14 8	15 26		n.a.
S 20	10 35	11 34	0 53	10 46	2 32	3 7	3 13	4 16	1 15	18 54	0 9	18 7	0 46	23 4	0 2	10 24	0 18	3 38	16 29	13 59	14 7	15 25		n.a.
M21	10 55	14 47	0s20	10 12	2 13	2 58	3 5	4 1	1 16	18 53	0 10	18 6	0 46	23 4	0 2	10 23	0 18	3 38	16 29	13 59	14 6	15 24		n.a.
T 22	11 16	17 10	1 30	9 39	1 53	2 49	2 56	3 47	1 16	18 53	0 10	18 6	0 46	23 4	0 2	10 23	0 18	3 39	16 28	13 59	14 5	15 22		n.a.
W23	11 36	18 39	2 35	9 8	1 33	2 39	2 48	3 32	1 16	18 52	0 10	18 5	0 46	23 4	0 2	10 22	0 18	3 40	16 28	13 59	14 4	15 21		n.a.
T 24	11 56	19 12	3 30	8 41	1 13	2 29	2 40	3 18	1 17	18 51	0 10	18 5	0 46	23 4	0 2	10 22	0 18	3 40	16 28	13 59	14 3	15 19		n.a.
F 25	12 16	18 49	4 16	8 17	0 54	2 18	2 32	3 3	1 17	18 50	0 10	18 4	0 46	23 4	0 2	10 22	0 18	3 41	16 28	13 59	14 2	15 18		n.a.
S 26	12 35	17 36	4 49	7 57	0 34	2 7	2 24	2 48	1 17	18 49	0 10	18 4	0 46	23 4	0 2	10 21	0 18	3 42	16 27	14 0	14 1	15 16		n.a.
S 27	12 55	15 38	5 10	7 41	0 16	1 56	2 16	2 34	1 18	18 48	0 10	18 3	0 46	23 4	0 2	10 21	0 18	3 42	16 27	14 0	14 0	15 15		n.a.
M28	13 14	13 1	5 17	7 30	0n 1	1 44	2 8	2 19	1 18	18 46	0 10	18 3	0 46	23 4	0 2	10 20	0 18	3 43	16 27	14 0	13 59	15 14		n.a.
T 29	13 33	9 51	5 11	7 23	0 18	1 31	2 0	2 5	1 18	18 45	0 10	18 2	0 46	23 4	0 2	10 20	0 18	3 44	16 27	14 0	13 58	15 12		n.a.
W30	13 52	6 14	4 51	7 20	0 33	1 18	1 53	1 50	1 18	18 44	0 10	18 2	0 46	23 4	0 2	10 19	0 18	3 44	16 26	14 0	13 57	15 11		n.a.
T 31	14s10	2n18	4s18	7s22	0n47	1n 5	1s45	1n35	1n19	18s43	0s10	18n 1	0s46	23n 4	0n 2	10n19	0s18	3s45	16n26	14s 0	13s56	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 3442355.5, Delta T = 06h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'22, Lahiri = 61°58'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 3	9♏35'23	26♍21	21♎50	23♍59	29♍39	5♒54	4♌54	3°R47	2♍ 4	29♏58	8♏ 4	7♏48	28♋46	n.a.	F 1
S 2	2 48 59	10°33'57	9♎12	22°46	24°52	0♎17	6° 0	4°56	3♋45	2° 5	0♐ 1	8° 4	7°45	28°53	n.a.	S 2
S 3	2 52 56	11°32'32	22°23	23°50	25°46	0°54	6° 6	4°57	3°44	2° 6	0° 3	8° 4	7°42	28°59	n.a.	S 3
M 4	2 56 52	12°31'09	5♏54	25° 0	26°41	1°32	6°12	4°58	3°43	2° 7	0° 5	8°R 4	7°39	29° 6	n.a.	M 4
T 5	3 0 49	13°29'48	19°43	26°17	27°36	2° 9	6°18	5° 0	3°42	2° 8	0° 8	8° 4	7°36	29°13	n.a.	T 5
W 6	3 4 45	14°28'29	3♐48	27°39	28°31	2°47	6°25	5° 1	3°40	2° 9	0°10	8° 4	7°32	29°20	n.a.	W 6
T 7	3 8 42	15°27'12	18° 4	29° 5	29°27	3°24	6°31	5° 2	3°39	2° 9	0°12	8° 3	7°29	29°26	n.a.	T 7
F 8	3 12 38	16°25'56	2♑28	0♏36	0♎24	4° 1	6°38	5° 3	3°38	2°10	0°14	8° 2	7°26	29°33	n.a.	F 8
S 9	3 16 35	17°24'42	16°52	2°10	1°21	4°39	6°45	5° 3	3°36	2°11	0°17	8° 1	7°23	29°40	n.a.	S 9
S 10	3 20 31	18°23'29	1♒15	3°48	2°19	5°16	6°52	5° 4	3°35	2°12	0°19	8° 0	7°20	29°47	n.a.	S 10
M11	3 24 28	19°22'18	15°31	5°28	3°17	5°53	6°59	5° 5	3°33	2°13	0°22	8°D 0	7°16	29°53	n.a.	M11
T 12	3 28 25	20°21'08	29°38	7° 9	4°16	6°30	7° 6	5° 5	3°31	2°14	0°24	8° 0	7°13	29°59	n.a.	T 12
W13	3 32 21	21°20'00	13♓35	8°53	5°15	7° 7	7°14	5° 5	3°30	2°14	0°26	8° 1	7°10	0♌ 7	n.a.	W13
T 14	3 36 18	22°18'54	27°19	10°37	6°14	7°44	7°21	5° 6	3°28	2°15	0°29	8° 2	7° 7	0°13	n.a.	T 14
F 15	3 40 14	23°17'49	10♈52	12°23	7°14	8°21	7°29	5° 6	3°26	2°16	0°31	8° 3	7° 4	0°20	n.a.	F 15
S 16	3 44 11	24°16'46	24°12	14° 8	8°15	8°58	7°37	5°R 6	3°25	2°16	0°33	8° 4	7° 1	0°27	n.a.	S 16
S 17	3 48 7	25°15'44	7♉19	15°55	9°15	9°35	7°44	5° 6	3°23	2°17	0°36	8°R 4	6°57	0°34	n.a.	S 17
M18	3 52 4	26°14'44	20°12	17°41	10°16	10°12	7°53	5° 5	3°21	2°17	0°38	8° 4	6°54	0°40	n.a.	M18
T 19	3 56 0	27°13'47	2♊53	19°28	11°18	10°49	8° 1	5° 5	3°19	2°18	0°41	8° 3	6°51	0°47	n.a.	T 19
W20	3 59 57	28°12'51	15°21	21°14	12°20	11°25	8° 9	5° 5	3°17	2°18	0°43	8° 0	6°48	0°54	n.a.	W20
T 21	4 3 54	29°11'57	27°38	23° 0	13°22	12° 2	8°18	5° 4	3°15	2°19	0°45	7°57	6°45	1° 0	n.a.	T 21
F 22	4 7 50	0♐11'05	9♋44	24°45	14°25	12°38	8°26	5° 4	3°14	2°19	0°48	7°53	6°42	1° 7	n.a.	F 22
S 23	4 11 47	1°10'15	21°42	26°30	15°28	13°15	8°35	5° 3	3°12	2°20	0°50	7°50	6°38	1°14	n.a.	S 23
S 24	4 15 43	2° 9'28	3♌36	28°15	16°31	13°51	8°44	5° 2	3°10	2°20	0°52	7°46	6°35	1°21	n.a.	S 24
M25	4 19 40	3° 8'42	15°28	29°59	17°34	14°28	8°53	5° 1	3° 8	2°20	0°55	7°44	6°32	1°27	n.a.	M25
T 26	4 23 36	4° 7'59	27°22	1♐43	18°38	15° 4	9° 2	5° 0	3° 5	2°21	0°57	7°43	6°29	1°34	n.a.	T 26
W27	4 27 33	5° 7'17	9♍25	3°25	19°42	15°40	9°11	4°59	3° 3	2°21	1° 0	7°D43	6°26	1°41	n.a.	W27
T 28	4 31 29	6° 6'38	21°39	5° 8	20°47	16°17	9°20	4°57	3° 1	2°21	1° 2	7°43	6°22	1°48	n.a.	T 28
F 29	4 35 26	7° 6'01	4♎10	6°49	21°52	16°53	9°30	4°56	2°59	2°21	1° 4	7°45	6°19	1°54	n.a.	F 29
S 30	4 39 23	8♐ 5'26	17♎ 2	8♐30	22♎57	17♎29	9♒39	4♌55	2♋57	2♍22	1♐ 7	7♏47	6♏16	2♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	1s48	3s31	7s28	0n59	0n51	1s38	1n21	1n19	18s42	0s10	18n 1	0s46	23n 4	0n 2	10n19	0s18	3s45	16n26	14s 0	13s55	15n 8		n.a.
S 2	14 47	5 57	2 33	7 38	1 11	0 37	1 31	1 6	1 19	18 40	0 10	18 0	0 46	23 4	0 2	10 18	0 18	3 46	16 26	14 0	13 54	15 6		n.a.
S 3	15 5	9 55	1 26	7 52	1 21	0 23	1 24	0 52	1 20	18 39	0 10	18 0	0 46	23 4	0 2	10 18	0 18	3 47	16 26	14 0	13 53	15 5		n.a.
M 4	15 22	13 29	0 12	8 9	1 29	0 8	1 16	0 37	1 20	18 37	0 11	18 0	0 46	23 4	0 2	10 18	0 18	3 47	16 25	14 0	13 52	15 3		n.a.
T 5	15 40	16 23	1n 4	8 30	1 36	0s 7	1 9	0 23	1 20	18 36	0 11	18 0	0 46	23 4	0 2	10 17	0 18	3 48	16 25	14 0	13 51	15 2		n.a.
W 6	15 57	18 21	2 18	8 53	1 42	0 23	1 3	0 9	1 20	18 34	0 11	17 59	0 46	23 4	0 2	10 17	0 18	3 48	16 25	14 0	13 50	15 1		n.a.
T 7	16 14	19 11	3 24	9 19	1 47	0 39	0 56	0s 6	1 21	18 33	0 11	17 59	0 46	23 5	0 2	10 17	0 18	3 49	16 25	13 59	13 49	14 59		n.a.
F 8	16 31	18 47	4 18	9 47	1 51	0 55	0 49	0 20	1 21	18 31	0 11	17 59	0 46	23 5	0 2	10 16	0 18	3 49	16 25	13 59	13 48	14 58		n.a.
S 9	16 47	17 10	4 55	10 17	1 53	1 11	0 43	0 35	1 21	18 30	0 11	17 59	0 46	23 5	0 2	10 16	0 18	3 50	16 25	13 59	13 47	14 56		n.a.
S 10	17 3	14 29	5 14	10 48	1 55	1 28	0 36	0 49	1 21	18 28	0 11	17 59	0 46	23 5	0 2	10 16	0 18	3 51	16 25	13 59	13 46	14 55		n.a.
M11	17 19	10 57	5 14	11 20	1 55	1 45	0 30	1 3	1 22	18 26	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 15	0 18	3 51	16 25	13 58	13 45	14 53		n.a.
T 12	17 35	6 50	4 54	11 54	1 55	2 2	0 24	1 17	1 22	18 25	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 15	0 18	3 52	16 24	13 59	13 44	14 52		n.a.
W13	17 50	2 23	4 18	12 27	1 54	2 20	0 18	1 32	1 22	18 23	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 15	0 18	3 52	16 24	13 59	13 43	14 50		n.a.
T 14	18 5	2n 7	3 27	13 2	1 52	2 37	0 12	1 46	1 22	18 21	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 15	0 18	3 53	16 24	13 59	13 42	14 49		n.a.
F 15	18 20	6 28	2 25	13 36	1 49	2 55	0 6	2 0	1 23	18 19	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 14	0 18	3 53	16 24	13 59	13 40	14 47		n.a.
S 16	18 34	10 26	1 16	14 10	1 46	3 14	0 0	2 14	1 23	18 17	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 14	0 18	3 54	16 24	14 0	13 39	14 46		n.a.
S 17	18 48	13 49	0 4	14 44	1 42	3 32	0n 5	2 28	1 23	18 15	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 14	0 18	3 54	16 24	14 0	13 38	14 44		n.a.
M18	19 2	16 28	1s 6	15 18	1 38	3 51	0 11	2 42	1 23	18 13	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 14	0 18	3 55	16 24	14 0	13 37	14 43		n.a.
T 19	19 16	18 16	2 13	15 51	1 33	4 9	0 16	2 56	1 24	18 11	0 11	17 58	0 46	23 5	0 2	10 14	0 18	3 55	16 24	13 59	13 36	14 41		n.a.
W20	19 29	19 8	3 11	16 24	1 28	4 28	0 21	3 10	1 24	18 9	0 12	17 58	0 46	23 5	0 2	10 13	0 18	3 56	16 24	13 59	13 35	14 40		n.a.
T 21	19 41	19 5	4 0	16 55	1 23	4 48	0 27	3 24	1 24	18 7	0 12	17 59	0 46	23 5	0 2	10 13	0 18	3 56	16 24	13 58	13 34	14 39		n.a.
F 22	19 54	18 8	4 37	17 26	1 17	5 7	0 32	3 38	1 24	18 5	0 12	17 59	0 46	23 5	0 2	10 13	0 18	3 57	16 24	13 56	13 33	14 37		n.a.
S 23	20 6	16 24	5 2	17 57	1 11	5 26	0 37	3 51	1 25	18 3	0 12	17 59	0 46	23 5	0 2	10 13	0 18	3 57	16 24	13 55	13 32	14 36		n.a.
S 24	20 18	13 59	5 13	18 26	1 5	5 46	0 41	4 5	1 25	18 0	0 12	17 59	0 46	23 5	0 2	10 13	0 18	3 57	16 24	13 54	13 31	14 34		n.a.
M25	20 29	11 0	5 11	18 54	0 58	6 6	0 46	4 19	1 25	17 58	0 12	17 59	0 46	23 5	0 2	10 13	0 18	3 58	16 24	13 53	13 30	14 33		n.a.
T 26	20 40	7 34	4 56	19 22	0 52	6 25	0 50	4 32	1 25	17 56	0 12	18 0	0 46	23 6	0 2	10 13	0 18	3 58	16 24	13 53	13 29	14 31		n.a.
W27	20 51	3 47	4 27	19 48	0 45	6 45	0 55	4 46	1 25	17 54	0 12	18 0	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	3 59	16 24	13 53	13 28	14 30		n.a.
T 28	21 1	0s13	3 46	20 13	0 38	7 5	0 59	4 59	1 26	17 51	0 12	18 0	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	3 59	16 24	13 53	13 27	14 28		n.a.
F 29	21 11	4 18	2 54	20 37	0 32	7 25	1 3	5 13	1 26	17 49	0 12	18 1	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	3 59	16 24	13 54	13 26	14 27		n.a.
S 30	21s21	8s19	1s51	21s 0	0n25	7s45	1n 7	5s26	1n26	17s46	0s12	18n 1	0s46	23n 6	0n 2	10n12	0s18	4s 0	16n24	13s54	13s25	14n25		n.a.

Julian Day Number = 3442386.5, Delta T = 06h39m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'27, Lahiri = 61°58'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4712

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 19	9♐ 4'54	0♏18	10♐11	24♎ 2	18♎ 5	9♒49	4°R53	2°R55	2♍22	1♐ 9	7♏48	6♏13	2♌ 8	n.a.	S 1
M 2	4 47 16	10° 4'23	14° 0	11°50	25° 8	18°41	9°59	4♌51	2♋53	2°22	1°12	7°R48	6°10	2°14	n.a.	M 2
T 3	4 51 12	11° 3'54	28° 6	13°29	26°13	19°17	10° 9	4°49	2°50	2°22	1°14	7°46	6° 7	2°21	n.a.	T 3
W 4	4 55 9	12° 3'28	12♐34	15° 8	27°20	19°53	10°19	4°48	2°48	2°R22	1°16	7°43	6° 3	2°28	n.a.	W 4
T 5	4 59 5	13° 3'03	27°17	16°46	28°26	20°29	10°29	4°45	2°46	2°22	1°19	7°39	6° 0	2°35	n.a.	T 5
F 6	5 3 2	14° 2'41	12♑ 9	18°23	29°32	21° 4	10°39	4°43	2°43	2°22	1°21	7°33	5°57	2°41	n.a.	F 6
S 7	5 6 58	15° 2'19	27° 0	20° 0	0♏39	21°40	10°49	4°41	2°41	2°22	1°23	7°28	5°54	2°48	n.a.	S 7
S 8	5 10 55	16° 2'00	11♒43	21°36	1°46	22°15	11° 0	4°39	2°39	2°22	1°26	7°23	5°51	2°55	n.a.	S 8
M 9	5 14 52	17° 1'42	26°12	23°12	2°53	22°51	11°10	4°36	2°36	2°21	1°28	7°19	5°48	3° 1	n.a.	M 9
T 10	5 18 48	18° 1'25	10♓23	24°47	4° 1	23°26	11°21	4°34	2°34	2°21	1°30	7°18	5°44	3° 8	n.a.	T 10
W11	5 22 45	19° 1'10	24°15	26°22	5° 8	24° 2	11°32	4°31	2°32	2°21	1°33	7°D17	5°41	3°15	n.a.	W11
T 12	5 26 41	20° 0'57	7♈47	27°56	6°16	24°37	11°42	4°29	2°29	2°21	1°35	7°18	5°38	3°22	n.a.	T 12
F 13	5 30 38	21° 0'45	21° 2	29°30	7°24	25°12	11°53	4°26	2°27	2°21	1°37	7°20	5°35	3°28	n.a.	F 13
S 14	5 34 34	22° 0'34	4♉ 1	1♑ 3	8°32	25°48	12° 4	4°23	2°24	2°20	1°39	7°R21	5°32	3°35	n.a.	S 14
S 15	5 38 31	23° 0'25	16°46	2°36	9°40	26°23	12°15	4°20	2°22	2°20	1°42	7°20	5°28	3°42	n.a.	S 15
M16	5 42 27	24° 0'18	29°20	4° 9	10°49	26°58	12°27	4°17	2°19	2°19	1°44	7°18	5°25	3°49	n.a.	M16
T 17	5 46 24	25° 0'13	11♊44	5°41	11°58	27°33	12°38	4°14	2°17	2°19	1°46	7°13	5°22	3°55	n.a.	T 17
W18	5 50 21	26° 0'09	23°59	7°13	13° 7	28° 7	12°49	4°10	2°15	2°19	1°48	7° 6	5°19	4° 2	n.a.	W18
T 19	5 54 17	27° 0'07	6♋ 6	8°44	14°16	28°42	13° 1	4° 7	2°12	2°18	1°51	6°57	5°16	4° 9	n.a.	T 19
F 20	5 58 14	28° 0'06	18° 7	10°15	15°25	29°17	13°12	4° 4	2°10	2°18	1°53	6°47	5°13	4°15	n.a.	F 20
S 21	6 2 10	29° 0'08	0♌ 2	11°46	16°34	29°52	13°24	4° 0	2° 7	2°17	1°55	6°37	5° 9	4°22	n.a.	S 21
S 22	6 6 7	0♑ 0'11	11°55	13°16	17°44	0♏26	13°35	3°57	2° 5	2°17	1°57	6°28	5° 6	4°29	n.a.	S 22
M23	6 10 3	1° 0'16	23°46	14°46	18°53	1° 1	13°47	3°53	2° 2	2°16	1°59	6°19	5° 3	4°36	n.a.	M23
T 24	6 14 0	2° 0'23	5♍39	16°15	20° 3	1°35	13°59	3°49	2° 0	2°15	2° 2	6°13	5° 0	4°42	n.a.	T 24
W25	6 17 57	3° 0'32	17°39	17°44	21°13	2° 9	14°11	3°46	1°57	2°15	2° 4	6°10	4°57	4°49	n.a.	W25
T 26	6 21 53	4° 0'43	29°49	19°13	22°23	2°44	14°23	3°42	1°55	2°14	2° 6	6°D 8	4°54	4°56	n.a.	T 26
F 27	6 25 50	5° 0'55	12♎15	20°41	23°34	3°18	14°35	3°38	1°52	2°13	2° 8	6° 8	4°50	5° 2	n.a.	F 27
S 28	6 29 46	6° 1'10	25° 1	22° 8	24°44	3°52	14°47	3°34	1°50	2°12	2°10	6° 9	4°47	5° 9	n.a.	S 28
S 29	6 33 43	7° 1'26	8♏13	23°36	25°54	4°26	14°59	3°30	1°47	2°12	2°12	6°R10	4°44	5°16	n.a.	S 29
M30	6 37 39	8° 1'44	21°52	25° 2	27° 5	5° 0	15°12	3°26	1°45	2°11	2°14	6° 9	4°41	5°23	n.a.	M30
T 31	6 41 36	9♑ 2'04	6♐ 1	26♑28	28♏16	5♏34	15♒24	3♌21	1♋42	2♍10	2♐16	6♏ 5	4♏38	5♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	12s 3	0s41	21s22	0n18	8s 5	1n11	5s40	1n26	17s44	0s12	18n 1	0s46	23n 6	0n 2	10n12	0s18	4s 0	16n24	13s55	13s24	14n24		n.a.
M 2	21 38	15 16	0n34	21 42	0 11	8 25	1 15	5 53	1 27	17 41	0 12	18 2	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 1	16 24	13 55	13 23	14 22		n.a.
T 3	21 47	17 41	1 49	22 2	0 4	8 45	1 19	6 6	1 27	17 39	0 12	18 2	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 1	16 24	13 54	13 22	14 21		n.a.
W 4	21 55	19 2	2 58	22 20	0s 3	9 5	1 22	6 19	1 27	17 36	0 12	18 3	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 1	16 25	13 53	13 21	14 19		n.a.
T 5	22 2	19 7	3 57	22 37	0 10	9 26	1 26	6 32	1 27	17 34	0 12	18 3	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 2	16 25	13 52	13 20	14 18		n.a.
F 6	22 9	17 53	4 41	22 53	0 17	9 46	1 29	6 45	1 27	17 31	0 13	18 4	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 2	16 25	13 50	13 19	14 16		n.a.
S 7	22 16	15 28	5 5	23 7	0 24	10 6	1 32	6 58	1 28	17 28	0 13	18 4	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 2	16 25	13 48	13 18	14 15		n.a.
S 8	22 22	12 4	5 9	23 21	0 31	10 26	1 35	7 11	1 28	17 25	0 13	18 5	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 2	16 25	13 47	13 17	14 13		n.a.
M 9	22 28	7 59	4 54	23 33	0 38	10 45	1 38	7 24	1 28	17 23	0 13	18 5	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 3	16 25	13 45	13 16	14 11		n.a.
T 10	22 34	3 32	4 20	23 44	0 44	11 5	1 41	7 37	1 28	17 20	0 13	18 6	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 3	16 25	13 45	13 15	14 10		n.a.
W11	22 39	1n 0	3 32	23 53	0 51	11 25	1 44	7 49	1 28	17 17	0 13	18 7	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 3	16 25	13 45	13 14	14 8		n.a.
T 12	22 44	5 24	2 33	24 2	0 57	11 45	1 46	8 2	1 29	17 14	0 13	18 7	0 46	23 6	0 2	10 12	0 18	4 4	16 26	13 45	13 13	14 7		n.a.
F 13	22 48	9 26	1 27	24 9	1 4	12 4	1 49	8 14	1 29	17 11	0 13	18 8	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 4	16 26	13 46	13 12	14 5		n.a.
S 14	22 51	12 57	0 18	24 15	1 10	12 23	1 51	8 27	1 29	17 8	0 13	18 9	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 4	16 26	13 46	13 11	14 4		n.a.
S 15	22 55	15 48	0s51	24 20	1 16	12 43	1 53	8 39	1 29	17 5	0 13	18 9	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 4	16 26	13 46	13 9	14 2		n.a.
M16	22 58	17 50	1 56	24 23	1 22	13 2	1 55	8 51	1 29	17 2	0 13	18 10	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 4	16 26	13 45	13 8	14 1		n.a.
T 17	23 0	18 59	2 54	24 26	1 27	13 21	1 57	9 3	1 29	16 59	0 13	18 11	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 5	16 27	13 44	13 7	13 59		n.a.
W18	23 2	19 14	3 44	24 27	1 33	13 39	1 59	9 15	1 30	16 56	0 13	18 12	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 5	16 27	13 41	13 6	13 58		n.a.
T 19	23 4	18 35	4 23	24 27	1 38	13 58	2 1	9 27	1 30	16 53	0 13	18 13	0 46	23 7	0 2	10 13	0 18	4 5	16 27	13 38	13 5	13 56		n.a.
F 20	23 5	17 6	4 50	24 26	1 43	14 16	2 2	9 39	1 30	16 50	0 13	18 13	0 46	23 7	0 2	10 14	0 18	4 5	16 27	13 35	13 4	13 55		n.a.
S 21	23 5	14 54	5 3	24 23	1 48	14 34	2 4	9 51	1 30	16 46	0 13	18 14	0 46	23 7	0 2	10 14	0 18	4 5	16 27	13 32	13 3	13 53		n.a.
S 22	23 6	12 6	5 4	24 19	1 53	14 52	2 5	10 3	1 30	16 43	0 13	18 15	0 46	23 7	0 2	10 14	0 18	4 5	16 28	13 29	13 2	13 52		n.a.
M23	23 5	8 49	4 52	24 14	1 58	15 10	2 6	10 15	1 30	16 40	0 14	18 16	0 45	23 7	0 2	10 14	0 18	4 6	16 28	13 26	13 1	13 50		n.a.
T 24	23 5	5 10	4 26	24 8	2 2	15 27	2 8	10 26	1 31	16 37	0 14	18 17	0 45	23 7	0 2	10 14	0 18	4 6	16 28	13 24	13 0	13 48		n.a.
W25	23 4	1 17	3 49	24 1	2 6	15 44	2 9	10 38	1 31	16 33	0 14	18 18	0 45	23 7	0 2	10 15	0 18	4 6	16 29	13 23	12 59	13 47		n.a.
T 26	23 2	2s43	3 2	23 53	2 10	16 1	2 10	10 49	1 31	16 30	0 14	18 19	0 45	23 7	0 2	10 15	0 18	4 6	16 29	13 23	12 58	13 45		n.a.
F 27	23 0	6 41	2 4	23 43	2 13	16 17	2 10	11 0	1 31	16 27	0 14	18 20	0 45	23 7	0 2	10 15	0 18	4 6	16 29	13 23	12 57	13 44		n.a.
S 28	22 58	10 28	0 59	23 33	2 16	16 33	2 11	11 11	1 31	16 23	0 14	18 21	0 45	23 7	0 2	10 15	0 18	4 6	16 29	13 23	12 56	13 42		n.a.
S 29	22 55	13 52	0n11	23 21	2 19	16 49	2 12	11 23	1 31	16 20	0 14	18 22	0 45	23 7	0 2	10 16	0 18	4 6	16 30	13 23	12 55	13 41		n.a.
M30	22 51	16 38	1 23	23 8	2 22	17 5	2 12	11 34	1 32	16 16	0 14	18 23	0 45	23 7	0 2	10 16	0 18	4 6	16 30	13 23	12 54	13 39		n.a.
T 31	22s48	18s30	2n32	22s55	2s24	17s20	2n13	11s44	1n32	16s13	0s14	18n24	0s45	23n 7	0n 2	10n16	0s18	4s 6	16n30	13s21	12s53	13n38		n.a.

Julian Day Number = 3442416.5, Delta T = 06h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'31, Lahiri = 61°58'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4713

JANUARY 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 32	10♑ 2'26	20♐38	27♑54	29♏27	6♏ 7	15♒36	3°R17	1°R40	2°R 9	2♐18	5°R59	4♏34	5♌36	n.a.	W 1
T 2	6 49 29	11° 2'49	5♑36	29°18	0♐38	6°41	15°49	3♌13	1♋37	2♍ 8	2°20	5♏51	4°31	5°43	n.a.	T 2
F 3	6 53 26	12° 3'14	20°48	0♒42	1°49	7°15	16° 1	3° 8	1°35	2° 7	2°22	5°41	4°28	5°50	n.a.	F 3
S 4	6 57 22	13° 3'40	6♒ 3	2° 5	3° 0	7°48	16°14	3° 4	1°32	2° 6	2°24	5°30	4°25	5°56	n.a.	S 4
S 5	7 1 19	14° 4'08	21° 9	3°27	4°11	8°21	16°27	3° 0	1°30	2° 5	2°26	5°21	4°22	6° 3	n.a.	S 5
M 6	7 5 15	15° 4'36	5♓57	4°47	5°23	8°55	16°39	2°55	1°28	2° 4	2°28	5°13	4°19	6°10	n.a.	M 6
T 7	7 9 12	16° 5'06	20°22	6° 7	6°34	9°28	16°52	2°51	1°25	2° 3	2°30	5° 8	4°15	6°16	n.a.	T 7
W 8	7 13 8	17° 5'37	4♈21	7°24	7°46	10° 1	17° 5	2°46	1°23	2° 2	2°32	5° 6	4°12	6°23	n.a.	W 8
T 9	7 17 5	18° 6'09	17°53	8°40	8°58	10°34	17°18	2°41	1°21	2° 1	2°33	5°D 5	4° 9	6°30	n.a.	T 9
F 10	7 21 2	19° 6'42	1♉ 2	9°54	10° 9	11° 7	17°31	2°37	1°18	2° 0	2°35	5°R 5	4° 6	6°37	n.a.	F 10
S 11	7 24 58	20° 7'15	13°50	11° 6	11°21	11°39	17°44	2°32	1°16	1°59	2°37	5° 5	4° 3	6°43	n.a.	S 11
S 12	7 28 55	21° 7'50	26°23	12°15	12°33	12°12	17°57	2°27	1°14	1°58	2°39	5° 3	4° 0	6°50	n.a.	S 12
M13	7 32 51	22° 8'26	8♊43	13°21	13°45	12°45	18°10	2°22	1°11	1°56	2°41	4°59	3°56	6°57	n.a.	M13
T 14	7 36 48	23° 9'03	20°54	14°23	14°58	13°17	18°23	2°18	1° 9	1°55	2°42	4°52	3°53	7° 4	n.a.	T 14
W15	7 40 44	24° 9'41	2♋57	15°21	16°10	13°49	18°36	2°13	1° 7	1°54	2°44	4°41	3°50	7°10	n.a.	W15
T 16	7 44 41	25°10'20	14°56	16°15	17°22	14°21	18°49	2° 8	1° 5	1°53	2°46	4°29	3°47	7°17	n.a.	T 16
F 17	7 48 37	26°11'00	26°52	17° 4	18°34	14°54	19° 2	2° 3	1° 2	1°51	2°47	4°14	3°44	7°24	n.a.	F 17
S 18	7 52 34	27°11'41	8♌45	17°46	19°47	15°25	19°16	1°58	1° 0	1°50	2°49	3°59	3°40	7°30	n.a.	S 18
S 19	7 56 31	28°12'24	20°37	18°22	20°59	15°57	19°29	1°53	0°58	1°49	2°50	3°45	3°37	7°37	n.a.	S 19
M20	8 0 27	29°13'07	2♍30	18°50	22°12	16°29	19°42	1°48	0°56	1°47	2°52	3°33	3°34	7°44	n.a.	M20
T 21	8 4 24	0♒13'51	14°25	19°10	23°25	17° 1	19°56	1°44	0°54	1°46	2°53	3°23	3°31	7°51	n.a.	T 21
W22	8 8 20	1°14'37	26°26	19°21	24°38	17°32	20° 9	1°39	0°52	1°45	2°55	3°16	3°28	7°57	n.a.	W22
T 23	8 12 17	2°15'24	8♎35	19°R22	25°50	18° 3	20°23	1°34	0°50	1°43	2°56	3°12	3°25	8° 4	n.a.	T 23
F 24	8 16 13	3°16'12	20°58	19°11	27° 3	18°35	20°36	1°29	0°48	1°42	2°58	3°11	3°21	8°11	n.a.	F 24
S 25	8 20 10	4°17'01	3♏39	18°50	28°16	19° 6	20°50	1°24	0°46	1°40	2°59	3°11	3°18	8°17	n.a.	S 25
S 26	8 24 6	5°17'51	16°43	18°17	29°29	19°37	21° 3	1°19	0°44	1°39	3° 1	3°10	3°15	8°24	n.a.	S 26
M27	8 28 3	6°18'43	0♐13	17°32	0♑42	20° 8	21°17	1°14	0°42	1°37	3° 2	3° 9	3°12	8°31	n.a.	M27
T 28	8 32 0	7°19'35	14°13	16°37	1°56	20°38	21°31	1° 9	0°40	1°36	3° 3	3° 5	3° 9	8°38	n.a.	T 28
W29	8 35 56	8°20'29	28°42	15°32	3° 9	21° 9	21°44	1° 4	0°38	1°34	3° 5	2°59	3° 6	8°44	n.a.	W29
T 30	8 39 53	9°21'24	13♑37	14°19	4°22	21°39	21°58	1° 0	0°36	1°33	3° 6	2°50	3° 2	8°51	n.a.	T 30
F 31	8 43 49	10♒22'19	28♑50	13♒ 0	5♑35	22♏ 9	22♒12	0♌55	0♋35	1♍31	3♐ 7	2♏39	2♏59	8♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	19s13	3n33	22s40	2s25	17s35	2n13	11s55	1n32	16s 9	0s14	18n25	0s45	23n 7	0n 2	10n17	0s18	4s 6	16n31	13s20	12s52	13n36		n.a.
T 2	22 39	18 37	4 22	22 24	2 27	17 49	2 13	12 6	1 32	16 6	0 14	18 26	0 45	23 7	0 2	10 17	0 18	4 6	16 31	13 17	12 51	13 35		n.a.
F 3	22 33	16 41	4 52	22 7	2 28	18 3	2 13	12 17	1 32	16 2	0 14	18 27	0 45	23 8	0 2	10 17	0 18	4 6	16 31	13 14	12 50	13 33		n.a.
S 4	22 28	13 36	5 2	21 49	2 28	18 17	2 13	12 27	1 32	15 58	0 14	18 28	0 45	23 8	0 2	10 18	0 18	4 6	16 32	13 10	12 49	13 31		n.a.
S 5	22 22	9 38	4 51	21 30	2 28	18 30	2 13	12 38	1 32	15 55	0 14	18 29	0 45	23 8	0 2	10 18	0 18	4 6	16 32	13 7	12 47	13 30		n.a.
M 6	22 15	5 9	4 20	21 11	2 28	18 43	2 13	12 48	1 33	15 51	0 14	18 30	0 45	23 8	0 2	10 18	0 18	4 6	16 32	13 5	12 46	13 28		n.a.
T 7	22 9	0 29	3 34	20 50	2 26	18 55	2 12	12 58	1 33	15 47	0 14	18 31	0 45	23 8	0 2	10 19	0 18	4 6	16 33	13 3	12 45	13 27		n.a.
W 8	22 1	4n 5	2 35	20 29	2 25	19 7	2 12	13 8	1 33	15 43	0 15	18 32	0 45	23 8	0 2	10 19	0 18	4 6	16 33	13 2	12 44	13 25		n.a.
T 9	21 53	8 18	1 30	20 7	2 22	19 19	2 11	13 18	1 33	15 40	0 15	18 33	0 44	23 8	0 2	10 19	0 18	4 6	16 34	13 2	12 43	13 24		n.a.
F 10	21 45	12 0	0 22	19 45	2 19	19 30	2 11	13 28	1 33	15 36	0 15	18 34	0 44	23 8	0 2	10 20	0 18	4 6	16 34	13 2	12 42	13 22		n.a.
S 11	21 37	15 2	0s46	19 22	2 16	19 40	2 10	13 38	1 33	15 32	0 15	18 36	0 44	23 8	0 2	10 20	0 18	4 6	16 34	13 2	12 41	13 20		n.a.
S 12	21 28	17 17	1 50	18 59	2 11	19 50	2 9	13 48	1 33	15 28	0 15	18 37	0 44	23 8	0 2	10 21	0 18	4 6	16 35	13 1	12 40	13 19		n.a.
M13	21 18	18 40	2 48	18 35	2 6	20 0	2 8	13 57	1 34	15 24	0 15	18 38	0 44	23 8	0 2	10 21	0 18	4 6	16 35	13 0	12 39	13 17		n.a.
T 14	21 8	19 11	3 37	18 11	1 59	20 9	2 7	14 7	1 34	15 20	0 15	18 39	0 44	23 8	0 2	10 22	0 18	4 6	16 36	12 57	12 38	13 16		n.a.
W15	20 58	18 48	4 16	17 47	1 52	20 18	2 6	14 16	1 34	15 16	0 15	18 40	0 44	23 8	0 2	10 22	0 18	4 5	16 36	12 54	12 37	13 14		n.a.
T 16	20 48	17 35	4 43	17 24	1 44	20 26	2 5	14 25	1 34	15 12	0 15	18 41	0 44	23 8	0 2	10 22	0 18	4 5	16 36	12 50	12 36	13 13		n.a.
F 17	20 37	15 37	4 57	17 0	1 35	20 33	2 4	14 34	1 34	15 8	0 15	18 42	0 44	23 8	0 3	10 23	0 18	4 5	16 37	12 45	12 35	13 11		n.a.
S 18	20 25	13 0	4 58	16 38	1 25	20 40	2 2	14 43	1 34	15 4	0 15	18 44	0 44	23 8	0 3	10 23	0 18	4 5	16 37	12 40	12 34	13 9		n.a.
S 19	20 13	9 52	4 47	16 16	1 13	20 47	2 1	14 52	1 34	15 0	0 15	18 45	0 44	23 8	0 3	10 24	0 18	4 5	16 38	12 35	12 33	13 8		n.a.
M20	20 1	6 20	4 23	15 55	1 1	20 53	2 0	15 1	1 34	14 56	0 15	18 46	0 44	23 8	0 3	10 24	0 18	4 5	16 38	12 31	12 32	13 6		n.a.
T 21	19 49	2 33	3 47	15 36	0 47	20 58	1 58	15 10	1 34	14 52	0 15	18 47	0 43	23 8	0 3	10 25	0 18	4 5	16 39	12 28	12 31	13 5		n.a.
W22	19 36	1s22	3 1	15 18	0 32	21 3	1 56	15 18	1 34	14 48	0 15	18 48	0 43	23 8	0 3	10 25	0 18	4 4	16 39	12 26	12 29	13 3		n.a.
T 23	19 22	5 18	2 6	15 3	0 15	21 7	1 55	15 27	1 35	14 44	0 16	18 49	0 43	23 8	0 3	10 26	0 18	4 4	16 40	12 24	12 28	13 1		n.a.
F 24	19 9	9 4	1 4	14 49	0n 2	21 11	1 53	15 35	1 35	14 40	0 16	18 51	0 43	23 8	0 3	10 26	0 18	4 4	16 40	12 24	12 27	13 0		n.a.
S 25	18 55	12 31	0n 3	14 39	0 20	21 14	1 51	15 43	1 35	14 36	0 16	18 52	0 43	23 8	0 3	10 27	0 18	4 4	16 41	12 24	12 26	12 58		n.a.
S 26	18 40	15 27	1 11	14 31	0 39	21 17	1 49	15 52	1 35	14 31	0 16	18 53	0 43	23 8	0 3	10 27	0 18	4 3	16 41	12 24	12 25	12 57		n.a.
M27	18 26	17 40	2 18	14 26	0 58	21 18	1 47	16 0	1 35	14 27	0 16	18 54	0 43	23 8	0 3	10 28	0 18	4 3	16 42	12 23	12 24	12 55		n.a.
T 28	18 10	18 53	3 19	14 23	1 18	21 20	1 45	16 8	1 35	14 23	0 16	18 55	0 43	23 8	0 3	10 28	0 18	4 3	16 42	12 22	12 23	12 53		n.a.
W29	17 55	18 57	4 9	14 24	1 37	21 20	1 43	16 15	1 35	14 19	0 16	18 56	0 43	23 8	0 3	10 29	0 18	4 3	16 43	12 20	12 22	12 52		n.a.
T 30	17 39	17 42	4 44	14 27	1 55	21 21	1 41	16 23	1 35	14 14	0 16	18 57	0 42	23 8	0 3	10 30	0 18	4 2	16 43	12 17	12 21	12 50		n.a.
F 31	17s23	15s12	5n 0	14s33	2n12	21s20	1n39	16s31	1n35	14s10	0s16	18n59	0s42	23n 8	0n 3	10n30	0s18	4s 2	16n44	12s13	12s20	12n49		n.a.

Julian Day Number = 3442447.5, Delta T = 06h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'35, Lahiri = 61°58'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 46	11♒23'15	14♒13	11°R37	6♑49	22♏40	22♒25	0°R50	0°R33	1°R30	3♐ 8	2°R27	2♏56	9♌ 5	n.a.	S 1
S 2	8 51 42	12°24'12	29°31	10♒15	8° 2	23° 9	22°39	0♌45	0♋31	1♍28	3° 9	2♏16	2°53	9°11	n.a.	S 2
M 3	8 55 39	13°25'09	14♓34	8°54	9°16	23°39	22°53	0°41	0°30	1°26	3°11	2° 7	2°50	9°18	n.a.	M 3
T 4	8 59 36	14°26'06	29°14	7°38	10°29	24° 9	23° 7	0°36	0°28	1°25	3°12	2° 1	2°46	9°25	n.a.	T 4
W 5	9 3 32	15°27'04	13♈26	6°29	11°43	24°38	23°20	0°31	0°26	1°23	3°13	1°58	2°43	9°31	n.a.	W 5
T 6	9 7 29	16°28'02	27° 7	5°29	12°56	25° 7	23°34	0°27	0°25	1°22	3°14	1°D56	2°40	9°38	n.a.	T 6
F 7	9 11 25	17°29'00	10♉21	4°39	14°10	25°37	23°48	0°22	0°23	1°20	3°15	1°56	2°37	9°45	n.a.	F 7
S 8	9 15 22	18°29'59	23°11	3°59	15°24	26° 5	24° 2	0°17	0°22	1°18	3°16	1°R56	2°34	9°52	n.a.	S 8
S 9	9 19 18	19°30'57	5♊41	3°29	16°37	26°34	24°16	0°13	0°21	1°17	3°17	1°55	2°31	9°58	n.a.	S 9
M10	9 23 15	20°31'56	17°56	3°11	17°51	27° 3	24°30	0° 8	0°19	1°15	3°18	1°52	2°27	10° 5	n.a.	M10
T 11	9 27 11	21°32'54	29°59	3°D 2	19° 5	27°31	24°44	0° 4	0°18	1°13	3°18	1°46	2°24	10°12	n.a.	T 11
W12	9 31 8	22°33'53	11♋57	3° 3	20°19	27°59	24°57	29♋59	0°17	1°12	3°19	1°37	2°21	10°18	n.a.	W12
T 13	9 35 5	23°34'52	23°50	3°12	21°33	28°27	25°11	29°55	0°16	1°10	3°20	1°25	2°18	10°25	n.a.	T 13
F 14	9 39 1	24°35'51	5♌43	3°30	22°46	28°55	25°25	29°51	0°14	1° 8	3°21	1°13	2°15	10°32	n.a.	F 14
S 15	9 42 58	25°36'50	17°35	3°55	24° 0	29°23	25°39	29°47	0°13	1° 7	3°21	0°59	2°12	10°39	n.a.	S 15
S 16	9 46 54	26°37'49	29°30	4°27	25°14	29°50	25°53	29°43	0°12	1° 5	3°22	0°46	2° 8	10°45	n.a.	S 16
M17	9 50 51	27°38'48	11♍28	5° 5	26°28	0♐17	26° 7	29°39	0°11	1° 3	3°23	0°35	2° 5	10°52	n.a.	M17
T 18	9 54 47	28°39'47	23°30	5°48	27°42	0°44	26°21	29°35	0°10	1° 2	3°23	0°27	2° 2	10°59	n.a.	T 18
W19	9 58 44	29°40'46	5♎39	6°36	28°56	1°11	26°35	29°31	0° 9	1° 0	3°24	0°21	1°59	11° 6	n.a.	W19
T 20	10 2 40	0♓41'46	17°56	7°28	0♒11	1°38	26°48	29°27	0° 8	0°58	3°25	0°18	1°56	11°12	n.a.	T 20
F 21	10 6 37	1°42'46	0♏24	8°24	1°25	2° 4	27° 2	29°23	0° 7	0°56	3°25	0°D17	1°52	11°19	n.a.	F 21
S 22	10 10 34	2°43'46	13° 7	9°24	2°39	2°30	27°16	29°20	0° 7	0°55	3°26	0°18	1°49	11°26	n.a.	S 22
S 23	10 14 30	3°44'46	26° 9	10°26	3°53	2°56	27°30	29°16	0° 6	0°53	3°26	0°18	1°46	11°32	n.a.	S 23
M24	10 18 27	4°45'46	9♐32	11°32	5° 7	3°22	27°44	29°13	0° 5	0°51	3°26	0°R19	1°43	11°39	n.a.	M24
T 25	10 22 23	5°46'47	23°20	12°40	6°22	3°47	27°58	29° 9	0° 5	0°50	3°27	0°17	1°40	11°46	n.a.	T 25
W26	10 26 20	6°47'47	7♑34	13°50	7°36	4°13	28°12	29° 6	0° 4	0°48	3°27	0°13	1°37	11°53	n.a.	W26
T 27	10 30 16	7°48'48	22°11	15° 2	8°50	4°37	28°26	29° 3	0° 4	0°46	3°27	0° 8	1°33	11°59	n.a.	T 27
F 28	10 34 13	8♓49'49	7♒ 9	16♒16	10♒ 5	5♐ 2	28♒39	28♋59	0♋ 3	0♍45	3♐28	0♏ 0	1♏30	12♌ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	11s38	4n54	14s41	2n28	21s19	1n36	16s38	1n35	14s 6	0s16	19n 0	0s42	23n 8	0n 3	10n31	0s18	4s 2	16n44	12s 9	12s19	12n47		n.a.
S 2	16 50	7 17	4 27	14 50	2 41	21 17	1 34	16 45	1 35	14 1	0 16	19 1	0 42	23 8	0 3	10 31	0 18	4 1	16 45	12 5	12 18	12 45		n.a.
M 3	16 33	2 33	3 43	15 1	2 51	21 15	1 32	16 53	1 35	13 57	0 16	19 2	0 42	23 8	0 3	10 32	0 18	4 1	16 45	12 2	12 17	12 44		n.a.
T 4	16 16	2n13	2 44	15 12	3 0	21 12	1 29	17 0	1 35	13 53	0 16	19 3	0 42	23 8	0 3	10 32	0 18	4 1	16 46	12 0	12 16	12 42		n.a.
W 5	15 58	6 43	1 36	15 23	3 5	21 9	1 27	17 7	1 36	13 48	0 16	19 4	0 42	23 8	0 3	10 33	0 18	4 0	16 46	11 59	12 14	12 41		n.a.
T 6	15 40	10 42	0 25	15 35	3 8	21 5	1 24	17 13	1 36	13 44	0 17	19 5	0 42	23 8	0 3	10 33	0 18	4 0	16 47	11 59	12 13	12 39		n.a.
F 7	15 22	14 1	0s45	15 46	3 9	21 0	1 22	17 20	1 36	13 39	0 17	19 6	0 42	23 8	0 3	10 34	0 18	4 0	16 47	11 59	12 12	12 37		n.a.
S 8	15 4	16 31	1 50	15 56	3 8	20 55	1 19	17 27	1 36	13 35	0 17	19 7	0 41	23 8	0 3	10 35	0 18	3 59	16 48	11 59	12 11	12 36		n.a.
S 9	14 45	18 10	2 49	16 6	3 5	20 49	1 17	17 33	1 36	13 31	0 17	19 8	0 41	23 8	0 3	10 35	0 18	3 59	16 48	11 58	12 10	12 34		n.a.
M10	14 26	18 56	3 38	16 15	3 0	20 42	1 14	17 40	1 36	13 26	0 17	19 9	0 41	23 8	0 3	10 36	0 18	3 59	16 49	11 57	12 9	12 33		n.a.
T 11	14 7	18 48	4 17	16 22	2 54	20 35	1 11	17 46	1 36	13 22	0 17	19 11	0 41	23 8	0 3	10 36	0 18	3 58	16 49	11 55	12 8	12 31		n.a.
W12	13 48	17 51	4 44	16 29	2 47	20 27	1 8	17 52	1 36	13 17	0 17	19 12	0 41	23 8	0 3	10 37	0 18	3 58	16 50	11 52	12 7	12 29		n.a.
T 13	13 28	16 7	4 59	16 35	2 39	20 19	1 6	17 58	1 36	13 13	0 17	19 13	0 41	23 8	0 3	10 38	0 18	3 57	16 50	11 48	12 6	12 28		n.a.
F 14	13 8	13 42	5 1	16 39	2 30	20 10	1 3	18 4	1 36	13 8	0 17	19 14	0 41	23 8	0 3	10 38	0 18	3 57	16 51	11 44	12 5	12 26		n.a.
S 15	12 48	10 44	4 49	16 43	2 21	20 1	1 0	18 10	1 36	13 4	0 17	19 15	0 41	23 8	0 3	10 39	0 18	3 57	16 52	11 39	12 4	12 24		n.a.
S 16	12 28	7 20	4 25	16 45	2 11	19 51	0 57	18 16	1 36	12 59	0 17	19 16	0 40	23 8	0 3	10 39	0 18	3 56	16 52	11 35	12 3	12 23		n.a.
M17	12 7	3 37	3 49	16 45	2 2	19 40	0 54	18 21	1 36	12 54	0 17	19 17	0 40	23 8	0 3	10 40	0 18	3 56	16 53	11 31	12 2	12 21		n.a.
T 18	11 46	0s16	3 3	16 45	1 52	19 29	0 52	18 27	1 36	12 50	0 18	19 17	0 40	23 8	0 3	10 41	0 18	3 55	16 53	11 28	12 1	12 20		n.a.
W19	11 25	4 10	2 8	16 43	1 41	19 17	0 49	18 32	1 36	12 45	0 18	19 18	0 40	23 8	0 3	10 41	0 18	3 55	16 54	11 26	11 59	12 18		n.a.
T 20	11 4	7 57	1 6	16 40	1 31	19 5	0 46	18 38	1 36	12 41	0 18	19 19	0 40	23 8	0 3	10 42	0 18	3 54	16 54	11 25	11 58	12 16		n.a.
F 21	10 43	11 26	0n 1	16 36	1 21	18 52	0 43	18 43	1 36	12 36	0 18	19 20	0 40	23 8	0 3	10 42	0 18	3 54	16 55	11 25	11 57	12 15		n.a.
S 22	10 21	14 28	1 8	16 30	1 11	18 38	0 40	18 48	1 36	12 31	0 18	19 21	0 40	23 9	0 3	10 43	0 18	3 53	16 56	11 25	11 56	12 13		n.a.
S 23	10 0	16 50	2 14	16 23	1 1	18 24	0 37	18 53	1 36	12 27	0 18	19 22	0 39	23 9	0 3	10 44	0 18	3 53	16 56	11 25	11 55	12 11		n.a.
M24	9 38	18 21	3 14	16 15	0 51	18 10	0 34	18 58	1 36	12 22	0 18	19 23	0 39	23 9	0 3	10 44	0 18	3 52	16 57	11 25	11 54	12 10		n.a.
T 25	9 16	18 51	4 5	16 6	0 41	17 55	0 31	19 2	1 36	12 18	0 18	19 24	0 39	23 9	0 3	10 45	0 18	3 52	16 57	11 25	11 53	12 8		n.a.
W26	8 53	18 10	4 43	15 56	0 32	17 39	0 28	19 7	1 36	12 13	0 18	19 24	0 39	23 9	0 3	10 45	0 18	3 51	16 58	11 23	11 52	12 6		n.a.
T 27	8 31	16 18	5 4	15 44	0 22	17 23	0 25	19 12	1 35	12 8	0 18	19 25	0 39	23 9	0 3	10 46	0 18	3 51	16 58	11 21	11 51	12 5		n.a.
F 28	8s 9	13s19	5n 4	15s31	0n13	17s 6	0n22	19s16	1n35	12s 4	0s18	19n26	0s39	23n 9	0n 3	10n47	0s18	3s50	16n59	11s19	11s50	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 3442478.5, Delta T = 06h39m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'40, Lahiri = 61°58'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 9	9♓50'49	22♒17	17♒31	11♒19	5♐26	28♒53	28°R56	0°R 3	0°R43	3♐28	29°R52	1♏27	12♌13	n.a.	S 1
S 2	10 42 6	10°51'49	7♓28	18°48	12°33	5°51	29° 7	28♋53	0♋ 2	0♍41	3°28	29♎44	1°24	12°19	n.a.	S 2
M 3	10 46 3	11°52'49	22°30	20° 7	13°48	6°14	29°21	28°50	0° 2	0°40	3°28	29°38	1°21	12°26	n.a.	M 3
T 4	10 49 59	12°53'48	7♈14	21°26	15° 2	6°38	29°34	28°47	0° 2	0°38	3°28	29°33	1°17	12°33	n.a.	T 4
W 5	10 53 56	13°54'47	21°33	22°47	16°17	7° 1	29°48	28°45	0° 1	0°36	3°28	29°31	1°14	12°40	n.a.	W 5
T 6	10 57 52	14°55'45	5♉24	24° 9	17°31	7°24	0♓ 2	28°42	0° 1	0°35	3°R28	29°D31	1°11	12°46	n.a.	T 6
F 7	11 1 49	15°56'42	18°47	25°32	18°46	7°47	0°16	28°39	0° 1	0°33	3°28	29°32	1° 8	12°53	n.a.	F 7
S 8	11 5 45	16°57'39	1♊45	26°56	20° 0	8° 9	0°29	28°37	0° 1	0°31	3°28	29°34	1° 5	13° 0	n.a.	S 8
S 9	11 9 42	17°58'35	14°19	28°21	21°15	8°31	0°43	28°35	0°D 1	0°30	3°28	29°R35	1° 2	13° 6	n.a.	S 9
M10	11 13 38	18°59'29	26°36	29°47	22°29	8°53	0°56	28°32	0° 1	0°28	3°28	29°34	0°58	13°13	n.a.	M10
T 11	11 17 35	20° 0'23	8♋41	1♓13	23°44	9°14	1°10	28°30	0° 1	0°27	3°28	29°32	0°55	13°20	n.a.	T 11
W12	11 21 32	21° 1'16	20°36	2°41	24°58	9°35	1°24	28°28	0° 1	0°25	3°28	29°29	0°52	13°27	n.a.	W12
T 13	11 25 28	22° 2'08	2♌28	4° 9	26°13	9°56	1°37	28°26	0° 2	0°23	3°28	29°23	0°49	13°33	n.a.	T 13
F 14	11 29 25	23° 2'59	14°20	5°38	27°27	10°16	1°51	28°24	0° 2	0°22	3°27	29°17	0°46	13°40	n.a.	F 14
S 15	11 33 21	24° 3'49	26°14	7° 8	28°42	10°36	2° 4	28°23	0° 2	0°20	3°27	29°10	0°43	13°47	n.a.	S 15
S 16	11 37 18	25° 4'38	8♍12	8°39	29°56	10°56	2°17	28°21	0° 2	0°19	3°27	29° 3	0°39	13°54	n.a.	S 16
M17	11 41 14	26° 5'26	20°18	10°10	1♓11	11°15	2°31	28°20	0° 3	0°17	3°26	28°58	0°36	14° 0	n.a.	M17
T 18	11 45 11	27° 6'13	2♎31	11°42	2°26	11°34	2°44	28°18	0° 3	0°16	3°26	28°53	0°33	14° 7	n.a.	T 18
W19	11 49 7	28° 7'00	14°54	13°15	3°40	11°52	2°57	28°17	0° 4	0°14	3°26	28°51	0°30	14°14	n.a.	W19
T 20	11 53 4	29° 7'45	27°27	14°48	4°55	12°10	3°11	28°16	0° 4	0°13	3°25	28°D50	0°27	14°20	n.a.	T 20
F 21	11 57 0	0♈ 8'30	10♏11	16°23	6°10	12°28	3°24	28°15	0° 5	0°12	3°25	28°50	0°23	14°27	n.a.	F 21
S 22	12 0 57	1° 9'14	23° 8	17°58	7°24	12°45	3°37	28°14	0° 6	0°10	3°24	28°52	0°20	14°34	n.a.	S 22
S 23	12 4 54	2° 9'57	6♐19	19°34	8°39	13° 2	3°50	28°13	0° 6	0° 9	3°24	28°53	0°17	14°41	n.a.	S 23
M24	12 8 50	3°10'39	19°47	21°10	9°54	13°19	4° 3	28°12	0° 7	0° 7	3°23	28°55	0°14	14°47	n.a.	M24
T 25	12 12 47	4°11'21	3♑31	22°48	11° 8	13°35	4°16	28°11	0° 8	0° 6	3°22	28°R55	0°11	14°54	n.a.	T 25
W26	12 16 43	5°12'02	17°34	24°26	12°23	13°50	4°29	28°11	0° 9	0° 5	3°22	28°55	0° 8	15° 1	n.a.	W26
T 27	12 20 40	6°12'41	1♒54	26° 5	13°38	14° 5	4°42	28°10	0°10	0° 3	3°21	28°53	0° 4	15° 7	n.a.	T 27
F 28	12 24 36	7°13'20	16°27	27°45	14°53	14°20	4°55	28°10	0°11	0° 2	3°20	28°51	0° 1	15°14	n.a.	F 28
S 29	12 28 33	8°13'59	1♓10	29°26	16° 7	14°34	5° 8	28°10	0°12	0° 1	3°20	28°48	29♎58	15°21	n.a.	S 29
S 30	12 32 29	9°14'35	15°56	1♈ 7	17°22	14°47	5°20	28°D10	0°13	29♌59	3°19	28°45	29°55	15°28	n.a.	S 30
M31	12 36 26	10♈15'11	0♈38	2♈50	18♓37	15♐ 0	5♓33	28♋10	0♋14	29♌58	3♐18	28♎43	29♎52	15♌34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	9s24	4n44	15s18	0n 4	16s49	0n19	19s20	1n35	11s59	0s18	19n27	0s39	23n 9	0n 3	10n47	0s18	3s50	17n 0	11s16	11s49	12n 2		n.a.
S 2	7 23	4 52	4 3	15 3	0s 4	16 32	0 16	19 24	1 35	11 54	0 19	19 28	0 38	23 9	0 3	10 48	0 18	3 49	17 0	11 13	11 48	12 0		n.a.
M 3	7 0	0 5	3 6	14 46	0 13	16 14	0 13	19 29	1 35	11 50	0 19	19 28	0 38	23 9	0 3	10 48	0 18	3 49	17 1	11 11	11 46	11 58		n.a.
T 4	6 37	4n38	1 57	14 29	0 21	15 55	0 11	19 33	1 35	11 45	0 19	19 29	0 38	23 9	0 3	10 49	0 18	3 48	17 1	11 9	11 45	11 57		n.a.
W 5	6 14	8 57	0 43	14 11	0 29	15 37	0 8	19 37	1 35	11 40	0 19	19 30	0 38	23 9	0 3	10 50	0 18	3 48	17 2	11 9	11 44	11 55		n.a.
T 6	5 51	12 38	0s32	13 52	0 37	15 17	0 5	19 40	1 35	11 36	0 19	19 30	0 38	23 9	0 3	10 50	0 18	3 47	17 2	11 9	11 43	11 53		n.a.
F 7	5 28	15 31	1 42	13 31	0 44	14 57	0 2	19 44	1 35	11 31	0 19	19 31	0 38	23 9	0 3	10 51	0 18	3 46	17 3	11 9	11 42	11 52		n.a.
S 8	5 5	17 30	2 46	13 10	0 51	14 37	0s 1	19 48	1 35	11 26	0 19	19 32	0 38	23 9	0 3	10 51	0 18	3 46	17 4	11 10	11 41	11 50		n.a.
S 9	4 41	18 34	3 39	12 47	0 58	14 17	0 4	19 51	1 34	11 22	0 19	19 32	0 37	23 9	0 3	10 52	0 18	3 45	17 4	11 10	11 40	11 48		n.a.
M10	4 18	18 43	4 21	12 24	1 5	13 56	0 7	19 55	1 34	11 17	0 19	19 33	0 37	23 9	0 3	10 52	0 18	3 45	17 5	11 10	11 39	11 47		n.a.
T 11	3 54	17 59	4 50	12 0	1 11	13 34	0 9	19 58	1 34	11 12	0 19	19 33	0 37	23 9	0 3	10 53	0 18	3 44	17 5	11 9	11 38	11 45		n.a.
W12	3 31	16 29	5 7	11 35	1 17	13 12	0 12	20 1	1 34	11 8	0 19	19 34	0 37	23 9	0 3	10 54	0 18	3 44	17 6	11 8	11 37	11 43		n.a.
T 13	3 7	14 17	5 10	11 8	1 23	12 50	0 15	20 4	1 34	11 3	0 20	19 35	0 37	23 9	0 3	10 54	0 18	3 43	17 6	11 6	11 36	11 42		n.a.
F 14	2 43	11 30	5 0	10 41	1 29	12 28	0 18	20 8	1 34	10 58	0 20	19 35	0 37	23 9	0 3	10 55	0 18	3 42	17 7	11 4	11 34	11 40		n.a.
S 15	2 20	8 15	4 37	10 13	1 34	12 5	0 20	20 11	1 33	10 54	0 20	19 36	0 36	23 9	0 3	10 55	0 17	3 42	17 7	11 1	11 33	11 38		n.a.
S 16	1 56	4 38	4 1	9 44	1 39	11 41	0 23	20 13	1 33	10 49	0 20	19 36	0 36	23 9	0 3	10 56	0 17	3 41	17 8	10 59	11 32	11 37		n.a.
M17	1 32	0 48	3 15	9 15	1 43	11 18	0 26	20 16	1 33	10 45	0 20	19 37	0 36	23 9	0 3	10 56	0 17	3 41	17 8	10 57	11 31	11 35		n.a.
T 18	1 8	3s 7	2 19	8 44	1 47	10 54	0 28	20 19	1 33	10 40	0 20	19 37	0 36	23 9	0 3	10 57	0 17	3 40	17 9	10 55	11 30	11 33		n.a.
W19	0 44	6 57	1 16	8 13	1 51	10 30	0 31	20 22	1 32	10 35	0 20	19 37	0 36	23 9	0 3	10 57	0 17	3 40	17 10	10 55	11 29	11 32		n.a.
T 20	0 20	10 32	0 8	7 40	1 55	10 5	0 33	20 24	1 32	10 31	0 20	19 38	0 36	23 9	0 3	10 58	0 17	3 39	17 10	10 54	11 28	11 30		n.a.
F 21	0n 3	13 41	1n 2	7 7	1 58	9 41	0 36	20 27	1 32	10 26	0 20	19 38	0 36	23 9	0 3	10 58	0 17	3 38	17 11	10 54	11 27	11 28		n.a.
S 22	0 27	16 12	2 9	6 33	2 1	9 16	0 38	20 29	1 32	10 22	0 21	19 38	0 35	23 9	0 3	10 59	0 17	3 38	17 11	10 55	11 26	11 27		n.a.
S 23	0 51	17 54	3 11	5 59	2 4	8 50	0 41	20 32	1 31	10 17	0 21	19 39	0 35	23 9	0 3	10 59	0 17	3 37	17 12	10 55	11 25	11 25		n.a.
M24	1 15	18 39	4 4	5 23	2 6	8 25	0 43	20 34	1 31	10 12	0 21	19 39	0 35	23 9	0 3	11 0	0 17	3 37	17 12	10 56	11 23	11 23		n.a.
T 25	1 39	18 19	4 44	4 47	2 8	7 59	0 45	20 36	1 31	10 8	0 21	19 39	0 35	23 9	0 3	11 0	0 17	3 36	17 13	10 56	11 22	11 22		n.a.
W26	2 2	16 52	5 8	4 10	2 9	7 33	0 48	20 38	1 30	10 3	0 21	19 40	0 35	23 9	0 3	11 1	0 17	3 35	17 13	10 56	11 21	11 20		n.a.
T 27	2 26	14 21	5 14	3 32	2 10	7 7	0 50	20 40	1 30	9 59	0 21	19 40	0 35	23 9	0 3	11 1	0 17	3 35	17 14	10 55	11 20	11 18		n.a.
F 28	2 50	10 54	5 0	2 53	2 11	6 40	0 52	20 42	1 29	9 54	0 21	19 40	0 34	23 9	0 3	11 2	0 17	3 34	17 14	10 55	11 19	11 17		n.a.
S 29	3 13	6 45	4 26	2 14	2 11	6 14	0 54	20 44	1 29	9 50	0 21	19 40	0 34	23 9	0 3	11 2	0 17	3 33	17 15	10 54	11 18	11 15		n.a.
S 30	3 37	2 10	3 34	1 34	2 11	5 47	0 56	20 46	1 29	9 45	0 21	19 40	0 34	23 9	0 3	11 3	0 17	3 33	17 15	10 53	11 17	11 13		n.a.
M31	4n 0	2n32	2n29	0s54	2s11	5s20	0s58	20s48	1n28	9s41	0s22	19n41	0s34	23n 9	0n 3	11n 3	0s17	3s32	17n16	10s52	11s16	11n12		n.a.

Julian Day Number = 3442506.5, Delta T = 06h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'43, Lahiri = 61°58'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 22	11♈15'46	15♈ 8	4♈33	19♓52	15♐13	5♓46	28♋10	0♋15	29°R57	3°R17	28°R41	29♎48	15♌41	n.a.	T 1
W 2	12 44 19	12°16'19	29°20	6°18	21° 6	15°25	5°58	28°10	0°16	29♌56	3♐16	28°D41	29°45	15°48	n.a.	W 2
T 3	12 48 16	13°16'51	13♉10	8° 3	22°21	15°36	6°11	28°11	0°18	29°55	3°15	28♎42	29°42	15°54	n.a.	T 3
F 4	12 52 12	14°17'22	26°37	9°49	23°36	15°47	6°23	28°11	0°19	29°54	3°14	28°43	29°39	16° 1	n.a.	F 4
S 5	12 56 9	15°17'51	9♊39	11°36	24°51	15°58	6°36	28°12	0°21	29°53	3°13	28°44	29°36	16° 8	n.a.	S 5
S 6	13 0 5	16°18'18	22°20	13°24	26° 5	16° 7	6°48	28°12	0°22	29°52	3°12	28°45	29°33	16°15	n.a.	S 6
M 7	13 4 2	17°18'44	4♋42	15°13	27°20	16°16	7° 0	28°13	0°23	29°50	3°11	28°46	29°29	16°21	n.a.	M 7
T 8	13 7 58	18°19'08	16°49	17° 2	28°35	16°25	7°12	28°14	0°25	29°49	3°10	28°R46	29°26	16°28	n.a.	T 8
W 9	13 11 55	19°19'30	28°47	18°53	29°50	16°33	7°24	28°15	0°27	29°48	3° 9	28°46	29°23	16°35	n.a.	W 9
T 10	13 15 51	20°19'50	10♌40	20°45	1♈ 4	16°40	7°37	28°16	0°28	29°48	3° 8	28°45	29°20	16°41	n.a.	T 10
F 11	13 19 48	21°20'09	22°32	22°37	2°19	16°47	7°48	28°18	0°30	29°47	3° 7	28°44	29°17	16°48	n.a.	F 11
S 12	13 23 45	22°20'26	4♍27	24°30	3°34	16°53	8° 0	28°19	0°32	29°46	3° 6	28°44	29°14	16°55	n.a.	S 12
S 13	13 27 41	23°20'41	16°30	26°24	4°49	16°59	8°12	28°21	0°33	29°45	3° 5	28°43	29°10	17° 2	n.a.	S 13
M14	13 31 38	24°20'54	28°42	28°19	6° 3	17° 4	8°24	28°22	0°35	29°44	3° 4	28°42	29° 7	17° 8	n.a.	M14
T 15	13 35 34	25°21'06	11♎ 7	0♉14	7°18	17° 8	8°36	28°24	0°37	29°43	3° 2	28°42	29° 4	17°15	n.a.	T 15
W16	13 39 31	26°21'16	23°46	2°10	8°33	17°11	8°47	28°26	0°39	29°42	3° 1	28°D42	29° 1	17°22	n.a.	W16
T 17	13 43 27	27°21'24	6♏38	4° 6	9°48	17°14	8°59	28°28	0°41	29°42	3° 0	28°42	28°58	17°28	n.a.	T 17
F 18	13 47 24	28°21'31	19°45	6° 2	11° 2	17°16	9°10	28°30	0°43	29°41	2°58	28°R42	28°54	17°35	n.a.	F 18
S 19	13 51 20	29°21'36	3♐ 6	7°58	12°17	17°18	9°21	28°32	0°45	29°40	2°57	28°42	28°51	17°42	n.a.	S 19
S 20	13 55 17	0♉21'40	16°39	9°53	13°32	17°R18	9°32	28°34	0°47	29°39	2°56	28°41	28°48	17°49	n.a.	S 20
M21	13 59 13	1°21'42	0♑25	11°48	14°46	17°18	9°44	28°36	0°49	29°39	2°54	28°41	28°45	17°55	n.a.	M21
T 22	14 3 10	2°21'43	14°20	13°42	16° 1	17°17	9°55	28°39	0°51	29°38	2°53	28°41	28°42	18° 2	n.a.	T 22
W23	14 7 7	3°21'43	28°24	15°35	17°16	17°16	10° 6	28°41	0°53	29°38	2°52	28°D41	28°39	18° 9	n.a.	W23
T 24	14 11 3	4°21'41	12♒35	17°26	18°31	17°14	10°16	28°44	0°55	29°37	2°50	28°41	28°35	18°15	n.a.	T 24
F 25	14 15 0	5°21'37	26°51	19°16	19°45	17°11	10°27	28°47	0°58	29°37	2°49	28°41	28°32	18°22	n.a.	F 25
S 26	14 18 56	6°21'32	11♓ 9	21° 2	21° 0	17° 7	10°38	28°49	1° 0	29°36	2°47	28°42	28°29	18°29	n.a.	S 26
S 27	14 22 53	7°21'26	25°26	22°46	22°15	17° 2	10°48	28°52	1° 2	29°36	2°46	28°42	28°26	18°36	n.a.	S 27
M28	14 26 49	8°21'18	9♈38	24°26	23°29	16°57	10°59	28°55	1° 5	29°35	2°44	28°43	28°23	18°42	n.a.	M28
T 29	14 30 46	9°21'08	23°42	26° 2	24°44	16°51	11° 9	28°59	1° 7	29°35	2°43	28°R44	28°20	18°49	n.a.	T 29
W30	14 34 42	10♉20'57	7♉33	27♉33	25♈59	16♐44	11♓20	29♋ 2	1♋10	29♌35	2♐41	28♎44	28♎16	18♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n24	7n 1	1n14	0s12	2s10	4s53	1s 0	20s50	1n28	9s36	0s22	19n41	0s34	23n 9	0n 3	11n 3	0s17	3s32	17n16	10s51	11s15	11n10		n.a.
W 2	4 47	11 1	0s 4	0n30	2 8	4 26	1 2	20 52	1 27	9 32	0 22	19 41	0 34	23 9	0 3	11 4	0 17	3 31	17 17	10 51	11 14	11 8		n.a.
T 3	5 10	14 18	1 19	1 12	2 7	3 58	1 4	20 53	1 27	9 27	0 22	19 41	0 34	23 9	0 3	11 4	0 17	3 30	17 17	10 51	11 12	11 7		n.a.
F 4	5 33	16 43	2 28	1 55	2 4	3 31	1 6	20 55	1 26	9 23	0 22	19 41	0 33	23 9	0 3	11 5	0 17	3 30	17 17	10 52	11 11	11 5		n.a.
S 5	5 56	18 9	3 28	2 39	2 2	3 3	1 7	20 57	1 26	9 18	0 22	19 41	0 33	23 9	0 3	11 5	0 17	3 29	17 18	10 52	11 10	11 3		n.a.
S 6	6 19	18 38	4 15	3 23	1 58	2 36	1 9	20 58	1 25	9 14	0 22	19 41	0 33	23 9	0 3	11 5	0 17	3 29	17 18	10 52	11 9	11 2		n.a.
M 7	6 42	18 12	4 49	4 8	1 55	2 8	1 11	21 0	1 25	9 10	0 22	19 41	0 33	23 9	0 3	11 6	0 17	3 28	17 19	10 53	11 8	11 0		n.a.
T 8	7 5	16 56	5 10	4 54	1 51	1 40	1 12	21 1	1 24	9 5	0 22	19 41	0 33	23 9	0 3	11 6	0 17	3 27	17 19	10 53	11 7	10 58		n.a.
W 9	7 28	14 56	5 17	5 39	1 46	1 12	1 14	21 3	1 23	9 1	0 23	19 41	0 33	23 9	0 3	11 7	0 17	3 27	17 20	10 53	11 6	10 56		n.a.
T 10	7 50	12 20	5 10	6 26	1 41	0 44	1 15	21 4	1 23	8 57	0 23	19 41	0 32	23 9	0 3	11 7	0 17	3 26	17 20	10 53	11 5	10 55		n.a.
F 11	8 12	9 13	4 50	7 12	1 35	0 16	1 17	21 5	1 22	8 52	0 23	19 41	0 32	23 9	0 3	11 7	0 17	3 26	17 20	10 52	11 4	10 53		n.a.
S 12	8 34	5 44	4 17	7 59	1 29	0n12	1 18	21 7	1 21	8 48	0 23	19 41	0 32	23 9	0 3	11 8	0 17	3 25	17 21	10 52	11 2	10 51		n.a.
S 13	8 57	1 58	3 33	8 46	1 22	0 40	1 19	21 8	1 21	8 44	0 23	19 40	0 32	23 9	0 3	11 8	0 17	3 25	17 21	10 52	11 1	10 50		n.a.
M14	9 18	1s56	2 39	9 33	1 15	1 8	1 20	21 9	1 20	8 40	0 23	19 40	0 32	23 9	0 3	11 8	0 17	3 24	17 22	10 51	11 0	10 48		n.a.
T 15	9 40	5 49	1 36	10 21	1 7	1 36	1 21	21 10	1 19	8 36	0 23	19 40	0 32	23 9	0 3	11 9	0 17	3 23	17 22	10 51	10 59	10 46		n.a.
W16	10 2	9 31	0 27	11 8	0 59	2 4	1 23	21 11	1 18	8 31	0 23	19 40	0 32	23 9	0 3	11 9	0 17	3 23	17 22	10 51	10 58	10 45		n.a.
T 17	10 23	12 51	0n44	11 55	0 50	2 33	1 23	21 13	1 17	8 27	0 24	19 40	0 31	23 9	0 3	11 9	0 17	3 22	17 23	10 51	10 57	10 43		n.a.
F 18	10 44	15 35	1 54	12 42	0 40	3 1	1 24	21 14	1 16	8 23	0 24	19 39	0 31	23 9	0 3	11 9	0 17	3 22	17 23	10 51	10 56	10 41		n.a.
S 19	11 5	17 32	3 0	13 29	0 31	3 28	1 25	21 15	1 16	8 19	0 24	19 39	0 31	23 9	0 3	11 10	0 17	3 21	17 23	10 51	10 55	10 39		n.a.
S 20	11 26	18 31	3 56	14 15	0 20	3 56	1 26	21 16	1 15	8 15	0 24	19 39	0 31	23 9	0 3	11 10	0 17	3 21	17 24	10 51	10 54	10 38		n.a.
M21	11 47	18 26	4 39	15 0	0 10	4 24	1 27	21 17	1 14	8 11	0 24	19 38	0 31	23 9	0 3	11 10	0 17	3 20	17 24	10 51	10 52	10 36		n.a.
T 22	12 7	17 15	5 7	15 45	0n 2	4 52	1 27	21 18	1 13	8 7	0 24	19 38	0 31	23 9	0 3	11 10	0 17	3 19	17 24	10 51	10 51	10 34		n.a.
W23	12 27	15 0	5 17	16 29	0 13	5 20	1 28	21 18	1 12	8 3	0 24	19 38	0 31	23 9	0 3	11 11	0 17	3 19	17 25	10 51	10 50	10 33		n.a.
T 24	12 47	11 51	5 8	17 11	0 25	5 47	1 29	21 19	1 10	7 59	0 25	19 37	0 30	23 9	0 3	11 11	0 17	3 18	17 25	10 51	10 49	10 31		n.a.
F 25	13 7	7 59	4 40	17 53	0 37	6 15	1 29	21 20	1 9	7 55	0 25	19 37	0 30	23 9	0 3	11 11	0 17	3 18	17 25	10 51	10 48	10 29		n.a.
S 26	13 27	3 39	3 54	18 33	0 49	6 42	1 29	21 21	1 8	7 52	0 25	19 36	0 30	23 9	0 3	11 11	0 17	3 17	17 25	10 51	10 47	10 28		n.a.
S 27	13 46	0n53	2 54	19 11	1 1	7 9	1 30	21 22	1 7	7 48	0 25	19 36	0 30	23 9	0 3	11 11	0 17	3 17	17 26	10 52	10 46	10 26		n.a.
M28	14 5	5 22	1 44	19 47	1 13	7 36	1 30	21 22	1 6	7 44	0 25	19 36	0 30	23 9	0 3	11 11	0 17	3 16	17 26	10 52	10 45	10 24		n.a.
T 29	14 24	9 30	0 28	20 22	1 25	8 3	1 30	21 23	1 5	7 40	0 25	19 35	0 30	23 9	0 3	11 12	0 17	3 16	17 26	10 52	10 44	10 22		n.a.
W30	14n43	13n 4	0s49	20n54	1n37	8n29	1s30	21s24	1n 3	7s36	0s25	19n35	0s30	23n 9	0n 3	11n12	0s17	3s15	17n27	10s52	10s42	10n21		n.a.

Julian Day Number = 3442537.5, Delta T = 06h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'48, Lahiri = 61°58'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 39	11♉20'44	21♉ 9	29♉ 0	27♈13	16°R36	11♓30	29♋ 5	1♋12	29°R34	2°R40	28°R43	28♎13	19♌ 2	n.a.	T 1
F 2	14 42 35	12°20'29	4♊26	0♊22	28°28	16♐28	11°40	29° 9	1°15	29♌34	2♐38	28♎41	28°10	19° 9	n.a.	F 2
S 3	14 46 32	13°20'12	17°25	1°37	29°43	16°18	11°50	29°12	1°17	29°34	2°37	28°39	28° 7	19°16	n.a.	S 3
S 4	14 50 29	14°19'53	0♋ 6	2°46	0♉57	16° 8	12° 0	29°16	1°20	29°34	2°35	28°37	28° 4	19°23	n.a.	S 4
M 5	14 54 25	15°19'32	12°30	3°49	2°12	15°57	12° 9	29°20	1°22	29°33	2°34	28°35	28° 0	19°29	n.a.	M 5
T 6	14 58 22	16°19'09	24°40	4°45	3°27	15°46	12°19	29°23	1°25	29°33	2°32	28°33	27°57	19°36	n.a.	T 6
W 7	15 2 18	17°18'44	6♌39	5°34	4°41	15°34	12°28	29°27	1°28	29°33	2°30	28°32	27°54	19°43	n.a.	W 7
T 8	15 6 15	18°18'17	18°32	6°16	5°56	15°21	12°38	29°31	1°31	29°33	2°29	28°D31	27°51	19°49	n.a.	T 8
F 9	15 10 11	19°17'47	0♍25	6°50	7°10	15° 7	12°47	29°35	1°33	29°33	2°27	28°32	27°48	19°56	n.a.	F 9
S 10	15 14 8	20°17'15	12°20	7°17	8°25	14°53	12°56	29°40	1°36	29°D33	2°25	28°33	27°45	20° 3	n.a.	S 10
S 11	15 18 4	21°16'42	24°24	7°36	9°39	14°37	13° 5	29°44	1°39	29°33	2°24	28°34	27°41	20°10	n.a.	S 11
M12	15 22 1	22°16'06	6♎41	7°48	10°54	14°22	13°14	29°48	1°42	29°33	2°22	28°36	27°38	20°16	n.a.	M12
T 13	15 25 58	23°15'28	19°13	7°R52	12° 8	14° 5	13°23	29°53	1°45	29°33	2°20	28°37	27°35	20°23	n.a.	T 13
W14	15 29 54	24°14'48	2♏ 4	7°49	13°23	13°48	13°31	29°57	1°48	29°33	2°19	28°R38	27°32	20°30	n.a.	W14
T 15	15 33 51	25°14'06	15°15	7°39	14°37	13°30	13°40	0♌ 2	1°51	29°33	2°17	28°37	27°29	20°36	n.a.	T 15
F 16	15 37 47	26°13'22	28°45	7°23	15°52	13°12	13°48	0° 6	1°53	29°34	2°15	28°34	27°26	20°43	n.a.	F 16
S 17	15 41 44	27°12'36	12♐32	7° 0	17° 6	12°53	13°56	0°11	1°56	29°34	2°14	28°31	27°22	20°50	n.a.	S 17
S 18	15 45 40	28°11'48	26°35	6°32	18°21	12°34	14° 4	0°16	1°59	29°34	2°12	28°26	27°19	20°57	n.a.	S 18
M19	15 49 37	29°10'59	10♑47	5°59	19°35	12°14	14°12	0°21	2° 3	29°34	2°10	28°22	27°16	21° 3	n.a.	M19
T 20	15 53 33	0♊10'08	25° 4	5°21	20°50	11°54	14°20	0°26	2° 6	29°35	2° 9	28°18	27°13	21°10	n.a.	T 20
W21	15 57 30	1° 9'15	9♒23	4°41	22° 4	11°33	14°28	0°31	2° 9	29°35	2° 7	28°15	27°10	21°17	n.a.	W21
T 22	16 1 27	2° 8'21	23°39	3°58	23°19	11°12	14°36	0°36	2°12	29°36	2° 5	28°13	27° 6	21°23	n.a.	T 22
F 23	16 5 23	3° 7'25	7♓50	3°13	24°33	10°50	14°43	0°41	2°15	29°36	2° 4	28°D13	27° 3	21°30	n.a.	F 23
S 24	16 9 20	4° 6'28	21°53	2°27	25°47	10°28	14°50	0°47	2°18	29°36	2° 2	28°14	27° 0	21°37	n.a.	S 24
S 25	16 13 16	5° 5'29	5♈48	1°41	27° 2	10° 6	14°57	0°52	2°21	29°37	2° 0	28°15	26°57	21°43	n.a.	S 25
M26	16 17 13	6° 4'28	19°34	0°57	28°16	9°43	15° 4	0°57	2°24	29°37	1°59	28°16	26°54	21°50	n.a.	M26
T 27	16 21 9	7° 3'26	3♉10	0°14	29°31	9°21	15°11	1° 3	2°28	29°38	1°57	28°R16	26°51	21°57	n.a.	T 27
W28	16 25 6	8° 2'22	16°35	29♉34	0♊45	8°58	15°18	1° 9	2°31	29°39	1°55	28°15	26°47	22° 4	n.a.	W28
T 29	16 29 2	9° 1'16	29°48	28°56	1°59	8°35	15°24	1°14	2°34	29°39	1°53	28°12	26°44	22°10	n.a.	T 29
F 30	16 32 59	10° 0'08	12♊49	28°23	3°14	8°12	15°31	1°20	2°37	29°40	1°52	28° 6	26°41	22°17	n.a.	F 30
S 31	16 36 56	10♊58'59	25♊35	27♉53	4♊28	7♐49	15♓37	1♌26	2♋41	29♌41	1♐50	27♎59	26♎38	22♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	15n50	2s 1	21n25	1n48	8n56	1s30	21s24	1n 2	7s33	0s26	19n34	0s29	23n 9	0n 3	11n12	0s17	3s15	17n27	10s52	10s41	10n19		n.a.
F 2	15 19	17 41	3 5	21 53	1 59	9 22	1 30	21 25	1 0	7 29	0 26	19 33	0 29	23 9	0 3	11 12	0 17	3 14	17 27	10 51	10 40	10 17		n.a.
S 3	15 37	18 34	3 58	22 18	2 10	9 48	1 30	21 25	0 59	7 26	0 26	19 33	0 29	23 9	0 3	11 12	0 17	3 14	17 27	10 51	10 39	10 16		n.a.
S 4	15 55	18 28	4 38	22 42	2 19	10 14	1 30	21 26	0 58	7 22	0 26	19 32	0 29	23 9	0 3	11 12	0 17	3 13	17 27	10 50	10 38	10 14		n.a.
M 5	16 12	17 29	5 3	23 3	2 28	10 39	1 30	21 26	0 56	7 18	0 26	19 32	0 29	23 9	0 3	11 12	0 17	3 13	17 28	10 49	10 37	10 12		n.a.
T 6	16 29	15 43	5 15	23 21	2 37	11 5	1 29	21 27	0 54	7 15	0 26	19 31	0 29	23 9	0 3	11 12	0 17	3 13	17 28	10 48	10 36	10 10		n.a.
W 7	16 45	13 18	5 12	23 37	2 44	11 30	1 29	21 27	0 53	7 12	0 26	19 30	0 29	23 9	0 3	11 12	0 17	3 12	17 28	10 48	10 35	10 9		n.a.
T 8	17 2	10 20	4 57	23 50	2 50	11 55	1 29	21 27	0 51	7 8	0 27	19 30	0 28	23 9	0 3	11 12	0 17	3 12	17 28	10 48	10 34	10 7		n.a.
F 9	17 18	6 58	4 28	24 1	2 55	12 19	1 28	21 27	0 50	7 5	0 27	19 29	0 28	23 8	0 3	11 12	0 17	3 11	17 28	10 48	10 32	10 5		n.a.
S 10	17 34	3 19	3 48	24 9	2 59	12 43	1 28	21 28	0 48	7 2	0 27	19 28	0 28	23 8	0 3	11 12	0 17	3 11	17 28	10 48	10 31	10 4		n.a.
S 11	17 49	0s32	2 57	24 14	3 1	13 7	1 27	21 28	0 46	6 58	0 27	19 27	0 28	23 8	0 3	11 12	0 17	3 10	17 28	10 49	10 30	10 2		n.a.
M12	18 4	4 25	1 58	24 17	3 2	13 31	1 26	21 28	0 44	6 55	0 27	19 27	0 28	23 8	0 3	11 12	0 17	3 10	17 29	10 49	10 29	10 0		n.a.
T 13	18 19	8 13	0 52	24 17	3 1	13 54	1 26	21 28	0 42	6 52	0 27	19 26	0 28	23 8	0 3	11 12	0 16	3 10	17 29	10 50	10 28	9 58		n.a.
W14	18 34	11 43	0n19	24 15	2 59	14 17	1 25	21 27	0 41	6 49	0 28	19 25	0 28	23 8	0 3	11 12	0 16	3 9	17 29	10 50	10 27	9 57		n.a.
T 15	18 48	14 44	1 30	24 9	2 55	14 39	1 24	21 27	0 39	6 46	0 28	19 24	0 28	23 8	0 3	11 12	0 16	3 9	17 29	10 50	10 26	9 55		n.a.
F 16	19 2	17 1	2 38	24 2	2 50	15 1	1 23	21 27	0 37	6 43	0 28	19 23	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 9	17 29	10 49	10 25	9 53		n.a.
S 17	19 15	18 22	3 38	23 51	2 43	15 23	1 22	21 27	0 35	6 40	0 28	19 22	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 8	17 29	10 47	10 23	9 51		n.a.
S 18	19 28	18 38	4 26	23 38	2 35	15 45	1 21	21 26	0 33	6 37	0 28	19 22	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 8	17 29	10 46	10 22	9 50		n.a.
M19	19 41	17 43	4 58	23 22	2 25	16 6	1 20	21 26	0 31	6 34	0 28	19 21	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 7	17 29	10 44	10 21	9 48		n.a.
T 20	19 54	15 42	5 12	23 5	2 14	16 26	1 19	21 25	0 29	6 31	0 29	19 20	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 7	17 29	10 43	10 20	9 46		n.a.
W21	20 6	12 43	5 6	22 45	2 1	16 46	1 18	21 24	0 26	6 28	0 29	19 19	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 7	17 29	10 42	10 19	9 44		n.a.
T 22	20 17	9 0	4 42	22 23	1 47	17 6	1 16	21 24	0 24	6 26	0 29	19 18	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 7	17 29	10 41	10 18	9 43		n.a.
F 23	20 29	4 47	4 1	22 0	1 32	17 25	1 15	21 23	0 22	6 23	0 29	19 17	0 27	23 8	0 3	11 12	0 16	3 6	17 29	10 41	10 17	9 41		n.a.
S 24	20 40	0 20	3 5	21 36	1 16	17 44	1 14	21 22	0 20	6 20	0 29	19 16	0 26	23 8	0 3	11 12	0 16	3 6	17 29	10 41	10 16	9 39		n.a.
S 25	20 50	4n 6	1 59	21 11	1 0	18 3	1 12	21 21	0 18	6 18	0 29	19 15	0 26	23 8	0 3	11 11	0 16	3 6	17 29	10 42	10 14	9 38		n.a.
M26	21 1	8 17	0 47	20 45	0 43	18 20	1 11	21 20	0 15	6 15	0 30	19 14	0 26	23 8	0 3	11 11	0 16	3 5	17 29	10 42	10 13	9 36		n.a.
T 27	21 11	11 58	0s27	20 19	0 25	18 38	1 9	21 19	0 13	6 13	0 30	19 13	0 26	23 8	0 3	11 11	0 16	3 5	17 29	10 42	10 12	9 34		n.a.
W28	21 20	14 59	1 38	19 54	0 8	18 55	1 8	21 18	0 11	6 11	0 30	19 12	0 26	23 8	0 3	11 11	0 16	3 5	17 29	10 42	10 11	9 32		n.a.
T 29	21 29	17 10	2 43	19 29	0s 9	19 11	1 6	21 17	0 9	6 8	0 30	19 11	0 26	23 8	0 4	11 11	0 16	3 5	17 29	10 41	10 10	9 31		n.a.
F 30	21 38	18 24	3 38	19 5	0 26	19 27	1 4	21 15	0 6	6 6	0 30	19 9	0 26	23 8	0 4	11 10	0 16	3 4	17 29	10 39	10 9	9 29		n.a.
S 31	21n46	18n41	4s21	18n42	0s43	19n42	1s 3	21s14	0n 4	6s 4	0s31	19n 8	0s26	23n 8	0n 4	11n10	0s16	3s 4	17n29	10s36	10s 8	9n27		n.a.

Julian Day Number = 3442567.5, Delta T = 06h39m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'52, Lahiri = 61°58'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 52	11♊57'48	8♋ 8	27°R28	5♊42	7°R26	15♓43	1♌32	2♋44	29♌41	1°R48	27°R51	26♎35	22♌30	n.a.	S 1
M 2	16 44 49	12°56'35	20°27	27♉ 8	6°57	7♐ 3	15°49	1°38	2°47	29°42	1♐47	27♎43	26°32	22°37	n.a.	M 2
T 3	16 48 45	13°55'19	2♌35	26°52	8°11	6°40	15°55	1°44	2°51	29°43	1°45	27°35	26°28	22°44	n.a.	T 3
W 4	16 52 42	14°54'02	14°33	26°41	9°25	6°17	16° 0	1°50	2°54	29°44	1°43	27°29	26°25	22°51	n.a.	W 4
T 5	16 56 38	15°52'43	26°26	26°36	10°39	5°54	16° 6	1°56	2°57	29°45	1°42	27°25	26°22	22°57	n.a.	T 5
F 6	17 0 35	16°51'21	8♍17	26°D35	11°54	5°32	16°11	2° 2	3° 1	29°45	1°40	27°23	26°19	23° 4	n.a.	F 6
S 7	17 4 31	17°49'58	20°11	26°40	13° 8	5°10	16°16	2° 8	3° 4	29°46	1°39	27°D23	26°16	23°11	n.a.	S 7
S 8	17 8 28	18°48'32	2♎14	26°49	14°22	4°48	16°21	2°14	3° 8	29°47	1°37	27°23	26°12	23°17	n.a.	S 8
M 9	17 12 25	19°47'05	14°30	27° 3	15°36	4°27	16°26	2°21	3°11	29°48	1°35	27°24	26° 9	23°24	n.a.	M 9
T 10	17 16 21	20°45'35	27° 4	27°22	16°50	4° 6	16°30	2°27	3°14	29°49	1°34	27°R25	26° 6	23°31	n.a.	T 10
W11	17 20 18	21°44'04	10♏ 0	27°45	18° 5	3°46	16°35	2°33	3°18	29°50	1°32	27°24	26° 3	23°38	n.a.	W11
T 12	17 24 14	22°42'30	23°21	28°12	19°19	3°26	16°39	2°40	3°21	29°51	1°31	27°21	26° 0	23°44	n.a.	T 12
F 13	17 28 11	23°40'55	7♐ 8	28°44	20°33	3° 7	16°43	2°47	3°25	29°52	1°29	27°16	25°57	23°51	n.a.	F 13
S 14	17 32 7	24°39'18	21°17	29°20	21°47	2°48	16°47	2°53	3°28	29°54	1°28	27° 9	25°53	23°58	n.a.	S 14
S 15	17 36 4	25°37'40	5♑45	29°59	23° 1	2°29	16°51	3° 0	3°32	29°55	1°26	27° 0	25°50	24° 4	n.a.	S 15
M16	17 40 0	26°36'00	20°25	0♊43	24°15	2°12	16°54	3° 6	3°35	29°56	1°25	26°51	25°47	24°11	n.a.	M16
T 17	17 43 57	27°34'18	5♒10	1°30	25°29	1°54	16°57	3°13	3°39	29°57	1°23	26°43	25°44	24°18	n.a.	T 17
W18	17 47 54	28°32'34	19°51	2°20	26°44	1°38	17° 1	3°20	3°42	29°58	1°22	26°36	25°41	24°24	n.a.	W18
T 19	17 51 50	29°30'50	4♓23	3°13	27°58	1°22	17° 4	3°27	3°46	29°59	1°20	26°31	25°37	24°31	n.a.	T 19
F 20	17 55 47	0♋29'04	18°41	4°10	29°12	1° 7	17° 6	3°34	3°49	0♍ 1	1°19	26°28	25°34	24°38	n.a.	F 20
S 21	17 59 43	1°27'16	2♈43	5°10	0♋26	0°53	17° 9	3°41	3°53	0° 2	1°17	26°D28	25°31	24°45	n.a.	S 21
S 22	18 3 40	2°25'28	16°28	6°13	1°40	0°39	17°12	3°47	3°56	0° 4	1°16	26°28	25°28	24°51	n.a.	S 22
M23	18 7 36	3°23'38	29°58	7°18	2°54	0°26	17°14	3°54	4° 0	0° 5	1°15	26°R28	25°25	24°58	n.a.	M23
T 24	18 11 33	4°21'47	13♉14	8°27	4° 8	0°14	17°16	4° 2	4° 3	0° 6	1°13	26°27	25°22	25° 5	n.a.	T 24
W25	18 15 30	5°19'54	26°17	9°38	5°22	0° 2	17°18	4° 9	4° 6	0° 8	1°12	26°24	25°18	25°11	n.a.	W25
T 26	18 19 26	6°18'01	9♊ 9	10°51	6°36	29♏52	17°20	4°16	4°10	0° 9	1°11	26°18	25°15	25°18	n.a.	T 26
F 27	18 23 23	7°16'06	21°49	12° 8	7°50	29°42	17°21	4°23	4°13	0°11	1° 9	26° 9	25°12	25°25	n.a.	F 27
S 28	18 27 19	8°14'10	4♋20	13°26	9° 4	29°33	17°22	4°30	4°17	0°12	1° 8	25°57	25° 9	25°32	n.a.	S 28
S 29	18 31 16	9°12'12	16°40	14°48	10°18	29°24	17°23	4°37	4°20	0°14	1° 7	25°45	25° 6	25°38	n.a.	S 29
M30	18 35 12	10♋10'13	28♋50	16♊11	11♋32	29♏17	17♓24	4♌44	4♋24	0♍15	1♐ 6	25♎32	25♎ 3	25♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	18n 1	4s50	18n21	0s59	19n57	1s 1	21s13	0n 2	6s 2	0s31	19n 7	0s25	23n 8	0n 4	11n10	0s16	3s 4	17n29	10s34	10s 6	9n25		n.a.
M 2	22 1	16 32	5 6	18 1	1 15	20 11	0 59	21 11	0s 1	6 0	0 31	19 6	0 25	23 7	0 4	11 10	0 16	3 4	17 28	10 31	10 5	9 24		n.a.
T 3	22 9	14 19	5 7	17 44	1 29	20 25	0 57	21 10	0 3	5 57	0 31	19 5	0 25	23 7	0 4	11 9	0 16	3 4	17 28	10 28	10 4	9 22		n.a.
W 4	22 15	11 31	4 55	17 27	1 43	20 38	0 55	21 8	0 5	5 56	0 31	19 4	0 25	23 7	0 4	11 9	0 16	3 4	17 28	10 26	10 3	9 20		n.a.
T 5	22 22	8 17	4 30	17 13	1 57	20 51	0 53	21 7	0 8	5 54	0 31	19 2	0 25	23 7	0 4	11 9	0 16	3 3	17 28	10 24	10 2	9 18		n.a.
F 6	22 27	4 44	3 53	17 1	2 9	21 2	0 51	21 5	0 10	5 52	0 32	19 1	0 25	23 7	0 4	11 9	0 16	3 3	17 28	10 24	10 1	9 17		n.a.
S 7	22 33	0 58	3 7	16 51	2 20	21 14	0 49	21 3	0 12	5 50	0 32	19 0	0 25	23 7	0 4	11 8	0 16	3 3	17 28	10 23	10 0	9 15		n.a.
S 8	22 38	2s53	2 11	16 43	2 31	21 25	0 47	21 2	0 15	5 48	0 32	18 59	0 25	23 7	0 4	11 8	0 16	3 3	17 28	10 24	9 59	9 13		n.a.
M 9	22 42	6 42	1 9	16 37	2 40	21 35	0 45	21 0	0 17	5 47	0 32	18 57	0 25	23 7	0 4	11 8	0 16	3 3	17 27	10 24	9 57	9 11		n.a.
T 10	22 47	10 19	0 2	16 33	2 49	21 44	0 43	20 59	0 19	5 45	0 32	18 56	0 24	23 7	0 4	11 7	0 16	3 3	17 27	10 24	9 56	9 10		n.a.
W11	22 50	13 33	1n 7	16 30	2 57	21 53	0 41	20 57	0 21	5 44	0 33	18 55	0 24	23 7	0 4	11 7	0 16	3 3	17 27	10 24	9 55	9 8		n.a.
T 12	22 54	16 10	2 14	16 29	3 4	22 2	0 39	20 56	0 24	5 42	0 33	18 53	0 24	23 7	0 4	11 7	0 16	3 3	17 27	10 23	9 54	9 6		n.a.
F 13	22 57	17 58	3 16	16 30	3 10	22 9	0 37	20 54	0 26	5 41	0 33	18 52	0 24	23 7	0 4	11 6	0 16	3 3	17 27	10 21	9 53	9 4		n.a.
S 14	22 59	18 42	4 7	16 33	3 15	22 16	0 34	20 53	0 28	5 39	0 33	18 51	0 24	23 7	0 4	11 6	0 16	3 3	17 26	10 19	9 52	9 3		n.a.
S 15	23 1	18 15	4 44	16 37	3 19	22 23	0 32	20 51	0 30	5 38	0 33	18 49	0 24	23 7	0 4	11 6	0 16	3 3	17 26	10 16	9 51	9 1		n.a.
M16	23 3	16 35	5 2	16 42	3 22	22 28	0 30	20 50	0 32	5 37	0 34	18 48	0 24	23 6	0 4	11 5	0 16	3 3	17 26	10 12	9 49	8 59		n.a.
T 17	23 4	13 50	5 1	16 49	3 25	22 33	0 28	20 49	0 34	5 36	0 34	18 46	0 24	23 6	0 4	11 5	0 16	3 2	17 26	10 9	9 48	8 57		n.a.
W18	23 5	10 13	4 40	16 56	3 27	22 38	0 25	20 47	0 37	5 35	0 34	18 45	0 24	23 6	0 4	11 4	0 16	3 2	17 25	10 7	9 47	8 56		n.a.
T 19	23 6	6 1	4 1	17 5	3 28	22 42	0 23	20 46	0 39	5 34	0 34	18 43	0 23	23 6	0 4	11 4	0 16	3 3	17 25	10 5	9 46	8 54		n.a.
F 20	23 6	1 32	3 7	17 15	3 29	22 45	0 21	20 45	0 41	5 33	0 34	18 42	0 23	23 6	0 4	11 3	0 16	3 3	17 25	10 4	9 45	8 52		n.a.
S 21	23 5	2n57	2 3	17 26	3 28	22 47	0 18	20 44	0 43	5 32	0 35	18 40	0 23	23 6	0 4	11 3	0 16	3 3	17 24	10 4	9 44	8 50		n.a.
S 22	23 4	7 12	0 53	17 38	3 27	22 49	0 16	20 43	0 45	5 31	0 35	18 39	0 23	23 6	0 4	11 3	0 16	3 3	17 24	10 4	9 43	8 49		n.a.
M23	23 3	11 1	0s19	17 50	3 26	22 50	0 14	20 42	0 47	5 31	0 35	18 37	0 23	23 6	0 4	11 2	0 16	3 3	17 24	10 4	9 41	8 47		n.a.
T 24	23 1	14 11	1 28	18 3	3 24	22 51	0 11	20 42	0 48	5 30	0 35	18 36	0 23	23 6	0 4	11 2	0 16	3 3	17 23	10 4	9 40	8 45		n.a.
W25	22 59	16 35	2 31	18 16	3 21	22 50	0 9	20 41	0 50	5 30	0 35	18 34	0 23	23 6	0 4	11 1	0 16	3 3	17 23	10 3	9 39	8 43		n.a.
T 26	22 57	18 6	3 26	18 30	3 17	22 49	0 7	20 41	0 52	5 29	0 36	18 33	0 23	23 6	0 4	11 1	0 16	3 3	17 23	10 0	9 38	8 42		n.a.
F 27	22 54	18 42	4 9	18 44	3 13	22 48	0 4	20 40	0 54	5 29	0 36	18 31	0 23	23 5	0 4	11 0	0 16	3 3	17 22	9 57	9 37	8 40		n.a.
S 28	22 51	18 21	4 40	18 58	3 8	22 46	0 2	20 40	0 56	5 28	0 36	18 30	0 23	23 5	0 4	11 0	0 16	3 3	17 22	9 53	9 36	8 38		n.a.
S 29	22 47	17 9	4 57	19 12	3 3	22 43	0n 1	20 40	0 57	5 28	0 36	18 28	0 22	23 5	0 4	10 59	0 16	3 3	17 22	9 49	9 35	8 36		n.a.
M30	22n43	15n11	5s 0	19n27	2s57	22n39	0n 3	20s40	0s59	5s28	0s37	18n26	0s22	23n 5	0n 4	10n59	0s16	3s 3	17n21	9s44	9s33	8n35		n.a.

Julian Day Number = 3442598.5, Delta T = 06h39m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°51'56, Lahiri = 61°58'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 9	11♋ 8'12	10♌52	17♊37	12♋46	29°R10	17♓25	4♌52	4♋27	0♍17	1°R 4	25°R19	24♎59	25♌52	n.a.	T 1
W 2	18 43 5	12° 6'10	22°47	19° 5	14° 0	29♏ 4	17°26	4°59	4°31	0°19	1♐ 3	25♎ 9	24°56	25°58	n.a.	W 2
T 3	18 47 2	13° 4'06	4♍38	20°36	15°14	28°59	17°26	5° 6	4°34	0°20	1° 2	25° 1	24°53	26° 5	n.a.	T 3
F 4	18 50 59	14° 2'00	16°27	22° 9	16°28	28°55	17°R26	5°14	4°38	0°22	1° 1	24°55	24°50	26°12	n.a.	F 4
S 5	18 54 55	14°59'53	28°20	23°44	17°42	28°52	17°26	5°21	4°41	0°23	1° 0	24°53	24°47	26°18	n.a.	S 5
S 6	18 58 52	15°57'45	10♎20	25°22	18°56	28°49	17°26	5°29	4°45	0°25	0°59	24°52	24°43	26°25	n.a.	S 6
M 7	19 2 48	16°55'35	22°33	27° 1	20°10	28°47	17°26	5°36	4°48	0°27	0°58	24°52	24°40	26°32	n.a.	M 7
T 8	19 6 45	17°53'23	5♏ 5	28°43	21°24	28°46	17°25	5°43	4°52	0°29	0°57	24°51	24°37	26°39	n.a.	T 8
W 9	19 10 41	18°51'10	18° 1	0♋28	22°37	28°D46	17°24	5°51	4°55	0°30	0°56	24°50	24°34	26°45	n.a.	W 9
T 10	19 14 38	19°48'56	1♐23	2°15	23°51	28°46	17°23	5°58	4°58	0°32	0°55	24°46	24°31	26°52	n.a.	T 10
F 11	19 18 34	20°46'40	15°14	4° 4	25° 5	28°48	17°22	6° 6	5° 2	0°34	0°54	24°40	24°28	26°59	n.a.	F 11
S 12	19 22 31	21°44'23	29°34	5°55	26°19	28°50	17°21	6°14	5° 5	0°36	0°53	24°31	24°24	27° 5	n.a.	S 12
S 13	19 26 28	22°42'05	14♑17	7°48	27°33	28°52	17°19	6°21	5° 9	0°38	0°52	24°21	24°21	27°12	n.a.	S 13
M14	19 30 24	23°39'45	29°17	9°44	28°47	28°56	17°18	6°29	5°12	0°39	0°51	24°10	24°18	27°19	n.a.	M14
T 15	19 34 21	24°37'25	14♒24	11°42	0♌ 1	29° 0	17°16	6°36	5°15	0°41	0°50	23°59	24°15	27°25	n.a.	T 15
W16	19 38 17	25°35'03	29°27	13°42	1°14	29° 5	17°14	6°44	5°19	0°43	0°49	23°51	24°12	27°32	n.a.	W16
T 17	19 42 14	26°32'40	14♓19	15°44	2°28	29°11	17°11	6°52	5°22	0°45	0°49	23°44	24° 9	27°39	n.a.	T 17
F 18	19 46 10	27°30'17	28°51	17°48	3°42	29°17	17° 9	6°59	5°25	0°47	0°48	23°41	24° 5	27°46	n.a.	F 18
S 19	19 50 7	28°27'53	13♈ 2	19°53	4°56	29°24	17° 6	7° 7	5°28	0°49	0°47	23°39	24° 2	27°52	n.a.	S 19
S 20	19 54 4	29°25'29	26°49	22° 1	6°10	29°32	17° 4	7°14	5°32	0°51	0°46	23°39	23°59	27°59	n.a.	S 20
M21	19 58 0	0♌23'04	10♉15	24° 9	7°24	29°40	17° 1	7°22	5°35	0°53	0°46	23°39	23°56	28° 6	n.a.	M21
T 22	20 1 57	1°20'38	23°21	26°19	8°37	29°49	16°57	7°30	5°38	0°55	0°45	23°38	23°53	28°12	n.a.	T 22
W23	20 5 53	2°18'12	6♊11	28°30	9°51	29°59	16°54	7°38	5°41	0°57	0°45	23°34	23°49	28°19	n.a.	W23
T 24	20 9 50	3°15'45	18°48	0♌42	11° 5	0♐ 9	16°50	7°45	5°45	0°59	0°44	23°28	23°46	28°26	n.a.	T 24
F 25	20 13 46	4°13'17	1♋13	2°54	12°19	0°20	16°47	7°53	5°48	1° 1	0°44	23°19	23°43	28°32	n.a.	F 25
S 26	20 17 43	5°10'49	13°29	5° 7	13°32	0°31	16°43	8° 1	5°51	1° 3	0°43	23° 7	23°40	28°39	n.a.	S 26
S 27	20 21 39	6° 8'20	25°37	7°19	14°46	0°43	16°39	8° 8	5°54	1° 5	0°43	22°54	23°37	28°46	n.a.	S 27
M28	20 25 36	7° 5'51	7♌38	9°31	16° 0	0°56	16°35	8°16	5°57	1° 7	0°42	22°41	23°34	28°53	n.a.	M28
T 29	20 29 33	8° 3'21	19°34	11°43	17°14	1° 9	16°30	8°24	6° 0	1° 9	0°42	22°28	23°30	28°59	n.a.	T 29
W30	20 33 29	9° 0'50	1♍25	13°53	18°28	1°23	16°26	8°31	6° 3	1°11	0°41	22°17	23°27	29° 6	n.a.	W30
T 31	20 37 26	9♌58'18	13♍14	16♌ 3	19♌41	1♐38	16♓21	8♌39	6♋ 6	1♍13	0♐41	22♎ 9	23♎24	29♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	12n36	4s50	19n41	2s51	22n35	0n 5	20s40	1s 1	5s28	0s37	18n25	0s22	23n 5	0n 4	10n58	0s16	3s 4	17n21	9s40	9s32	8n33		n.a.
W 2	22 33	9 30	4 27	19 55	2 44	22 30	0 8	20 41	1 2	5 28	0 37	18 23	0 22	23 5	0 4	10 58	0 16	3 4	17 21	9 36	9 31	8 31		n.a.
T 3	22 28	6 3	3 53	20 9	2 37	22 24	0 10	20 41	1 4	5 28	0 37	18 22	0 22	23 5	0 4	10 57	0 16	3 4	17 20	9 33	9 30	8 29		n.a.
F 4	22 22	2 22	3 8	20 23	2 30	22 18	0 13	20 42	1 5	5 28	0 37	18 20	0 22	23 5	0 4	10 56	0 16	3 4	17 20	9 31	9 29	8 27		n.a.
S 5	22 16	1s25	2 16	20 36	2 21	22 11	0 15	20 42	1 7	5 28	0 38	18 18	0 22	23 5	0 4	10 56	0 16	3 4	17 19	9 30	9 28	8 26		n.a.
S 6	22 9	5 12	1 16	20 48	2 13	22 4	0 17	20 43	1 8	5 29	0 38	18 17	0 22	23 4	0 4	10 55	0 16	3 5	17 19	9 29	9 27	8 24		n.a.
M 7	22 2	8 51	0 12	21 0	2 4	21 56	0 20	20 44	1 10	5 29	0 38	18 15	0 22	23 4	0 4	10 55	0 16	3 5	17 19	9 29	9 25	8 22		n.a.
T 8	21 55	12 11	0n54	21 11	1 55	21 47	0 22	20 45	1 11	5 29	0 38	18 13	0 22	23 4	0 4	10 54	0 16	3 5	17 18	9 29	9 24	8 20		n.a.
W 9	21 47	15 2	1 59	21 21	1 45	21 38	0 24	20 47	1 13	5 30	0 38	18 11	0 22	23 4	0 4	10 54	0 15	3 5	17 18	9 29	9 23	8 19		n.a.
T 10	21 39	17 12	3 0	21 30	1 35	21 28	0 27	20 48	1 14	5 30	0 39	18 10	0 21	23 4	0 4	10 53	0 15	3 6	17 17	9 28	9 22	8 17		n.a.
F 11	21 31	18 26	3 53	21 37	1 25	21 17	0 29	20 50	1 15	5 31	0 39	18 8	0 21	23 4	0 4	10 52	0 15	3 6	17 17	9 25	9 21	8 15		n.a.
S 12	21 22	18 33	4 33	21 44	1 14	21 6	0 31	20 51	1 16	5 32	0 39	18 6	0 21	23 4	0 4	10 52	0 15	3 6	17 16	9 22	9 20	8 13		n.a.
S 13	21 13	17 26	4 56	21 49	1 4	20 54	0 33	20 53	1 18	5 33	0 39	18 4	0 21	23 4	0 4	10 51	0 15	3 6	17 16	9 18	9 19	8 12		n.a.
M14	21 3	15 7	4 59	21 52	0 53	20 41	0 36	20 55	1 19	5 33	0 40	18 3	0 21	23 4	0 4	10 50	0 15	3 7	17 15	9 14	9 17	8 10		n.a.
T 15	20 53	11 46	4 42	21 54	0 42	20 28	0 38	20 57	1 20	5 34	0 40	18 1	0 21	23 3	0 4	10 50	0 15	3 7	17 15	9 11	9 16	8 8		n.a.
W16	20 43	7 40	4 5	21 53	0 31	20 15	0 40	20 59	1 21	5 35	0 40	17 59	0 21	23 3	0 4	10 49	0 15	3 7	17 14	9 7	9 15	8 6		n.a.
T 17	20 33	3 8	3 12	21 51	0 20	20 1	0 42	21 2	1 22	5 36	0 40	17 57	0 21	23 3	0 4	10 49	0 15	3 8	17 14	9 5	9 14	8 4		n.a.
F 18	20 22	1n30	2 7	21 47	0 9	19 46	0 44	21 4	1 23	5 38	0 40	17 55	0 21	23 3	0 4	10 48	0 15	3 8	17 13	9 4	9 13	8 3		n.a.
S 19	20 10	5 56	0 56	21 41	0n 2	19 31	0 46	21 6	1 25	5 39	0 41	17 54	0 21	23 3	0 4	10 47	0 15	3 8	17 13	9 3	9 12	8 1		n.a.
S 20	19 59	9 56	0s17	21 32	0 12	19 15	0 49	21 9	1 26	5 40	0 41	17 52	0 21	23 3	0 4	10 47	0 15	3 9	17 12	9 3	9 10	7 59		n.a.
M21	19 47	13 18	1 27	21 21	0 23	18 58	0 51	21 12	1 27	5 41	0 41	17 50	0 20	23 3	0 4	10 46	0 15	3 9	17 12	9 3	9 9	7 57		n.a.
T 22	19 34	15 55	2 30	21 7	0 33	18 41	0 53	21 15	1 28	5 43	0 41	17 48	0 20	23 3	0 4	10 45	0 15	3 9	17 11	9 3	9 8	7 56		n.a.
W23	19 22	17 40	3 25	20 52	0 43	18 24	0 54	21 18	1 28	5 44	0 41	17 46	0 20	23 2	0 4	10 45	0 15	3 10	17 11	9 1	9 7	7 54		n.a.
T 24	19 9	18 31	4 8	20 33	0 52	18 6	0 56	21 21	1 29	5 46	0 42	17 44	0 20	23 2	0 4	10 44	0 15	3 10	17 10	8 59	9 6	7 52		n.a.
F 25	18 56	18 26	4 39	20 13	1 1	17 48	0 58	21 24	1 30	5 47	0 42	17 43	0 20	23 2	0 4	10 43	0 15	3 11	17 10	8 56	9 5	7 50		n.a.
S 26	18 42	17 30	4 56	19 50	1 9	17 29	1 0	21 27	1 31	5 49	0 42	17 41	0 20	23 2	0 4	10 42	0 15	3 11	17 9	8 52	9 4	7 48		n.a.
S 27	18 28	15 47	5 0	19 24	1 16	17 9	1 2	21 31	1 32	5 51	0 42	17 39	0 20	23 2	0 4	10 42	0 15	3 12	17 9	8 47	9 2	7 47		n.a.
M28	18 14	13 24	4 51	18 57	1 23	16 50	1 4	21 34	1 33	5 53	0 42	17 37	0 20	23 2	0 4	10 41	0 15	3 12	17 8	8 42	9 1	7 45		n.a.
T 29	17 59	10 29	4 28	18 27	1 29	16 29	1 5	21 37	1 34	5 55	0 43	17 35	0 20	23 2	0 4	10 40	0 15	3 12	17 8	8 37	9 0	7 43		n.a.
W30	17 45	7 9	3 54	17 56	1 35	16 8	1 7	21 41	1 34	5 57	0 43	17 33	0 20	23 2	0 4	10 40	0 15	3 13	17 7	8 33	8 59	7 41		n.a.
T 31	17n30	3n34	3s10	17n23	1n39	15n47	1n 9	21s45	1s35	5s58	0s43	17n31	0s20	23n 1	0n 4	10n39	0s15	3s13	17n 7	8s30	8s58	7n39		n.a.

Julian Day Number = 3442628.5, Delta T = 06h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'00, Lahiri = 61°59'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 22	10♌55'46	25♍ 3	18♌11	20♌55	1♐53	16°R16	8♌47	6♋ 9	1♍15	0°R41	22°R 3	23♎21	29♌19	n.a.	F 1
S 2	20 45 19	11°53'12	6♎56	20°18	22° 9	2° 8	16♓11	8°55	6°12	1°18	0♐40	22♎ 0	23°18	29°26	n.a.	S 2
S 3	20 49 15	12°50'38	18°56	22°23	23°22	2°24	16° 6	9° 2	6°15	1°20	0°40	21°D59	23°15	29°33	n.a.	S 3
M 4	20 53 12	13°48'03	1♏ 9	24°26	24°36	2°41	16° 1	9°10	6°18	1°22	0°40	21°59	23°11	29°39	n.a.	M 4
T 5	20 57 8	14°45'28	13°39	26°28	25°50	2°58	15°55	9°18	6°21	1°24	0°40	21°R59	23° 8	29°46	n.a.	T 5
W 6	21 1 5	15°42'52	26°30	28°27	27° 4	3°16	15°49	9°25	6°24	1°26	0°40	21°59	23° 5	29°53	n.a.	W 6
T 7	21 5 2	16°40'15	9♐49	0♍25	28°17	3°34	15°44	9°33	6°27	1°28	0°40	21°57	23° 2	29°59	n.a.	T 7
F 8	21 8 58	17°37'37	23°36	2°20	29°31	3°53	15°38	9°41	6°30	1°30	0°40	21°52	22°59	0♍ 6	n.a.	F 8
S 9	21 12 55	18°34'59	7♑53	4°14	0♍45	4°12	15°32	9°48	6°33	1°33	0°D39	21°46	22°55	0°13	n.a.	S 9
S 10	21 16 51	19°32'20	22°37	6° 5	1°58	4°31	15°26	9°56	6°35	1°35	0°39	21°38	22°52	0°20	n.a.	S 10
M11	21 20 48	20°29'41	7♒41	7°54	3°12	4°51	15°19	10° 4	6°38	1°37	0°40	21°29	22°49	0°26	n.a.	M11
T 12	21 24 44	21°27'01	22°57	9°41	4°25	5°12	15°13	10°11	6°41	1°39	0°40	21°20	22°46	0°33	n.a.	T 12
W13	21 28 41	22°24'21	8♓13	11°26	5°39	5°32	15° 7	10°19	6°44	1°41	0°40	21°13	22°43	0°40	n.a.	W13
T 14	21 32 38	23°21'41	23°19	13° 8	6°53	5°54	15° 0	10°27	6°46	1°44	0°40	21° 8	22°40	0°46	n.a.	T 14
F 15	21 36 34	24°19'00	8♈ 6	14°49	8° 6	6°15	14°53	10°34	6°49	1°46	0°40	21° 5	22°36	0°53	n.a.	F 15
S 16	21 40 31	25°16'20	22°29	16°27	9°20	6°37	14°46	10°42	6°51	1°48	0°40	21°D 5	22°33	1° 0	n.a.	S 16
S 17	21 44 27	26°13'40	6♉26	18° 3	10°33	7° 0	14°40	10°49	6°54	1°50	0°40	21° 5	22°30	1° 6	n.a.	S 17
M18	21 48 24	27°11'00	19°57	19°37	11°47	7°23	14°33	10°57	6°56	1°52	0°41	21° 6	22°27	1°13	n.a.	M18
T 19	21 52 20	28° 8'21	3♊ 4	21° 9	13° 1	7°46	14°26	11° 4	6°59	1°55	0°41	21°R 6	22°24	1°20	n.a.	T 19
W20	21 56 17	29° 5'42	15°50	22°38	14°14	8°10	14°18	11°12	7° 1	1°57	0°41	21° 5	22°21	1°26	n.a.	W20
T 21	22 0 13	0♍ 3'02	28°20	24° 5	15°28	8°34	14°11	11°19	7° 4	1°59	0°42	21° 1	22°17	1°33	n.a.	T 21
F 22	22 4 10	1° 0'24	10♋36	25°30	16°41	8°58	14° 4	11°27	7° 6	2° 1	0°42	20°56	22°14	1°40	n.a.	F 22
S 23	22 8 7	1°57'45	22°43	26°53	17°55	9°23	13°56	11°34	7° 9	2° 4	0°43	20°48	22°11	1°47	n.a.	S 23
S 24	22 12 3	2°55'07	4♌42	28°14	19° 8	9°48	13°49	11°41	7°11	2° 6	0°43	20°40	22° 8	1°53	n.a.	S 24
M25	22 16 0	3°52'28	16°36	29°32	20°22	10°13	13°41	11°49	7°13	2° 8	0°44	20°31	22° 5	2° 0	n.a.	M25
T 26	22 19 56	4°49'50	28°27	0♎47	21°35	10°39	13°34	11°56	7°15	2°10	0°44	20°22	22° 1	2° 7	n.a.	T 26
W27	22 23 53	5°47'12	10♍17	2° 1	22°49	11° 5	13°26	12° 3	7°18	2°13	0°45	20°15	21°58	2°13	n.a.	W27
T 28	22 27 49	6°44'35	22° 7	3°11	24° 2	11°32	13°19	12°11	7°20	2°15	0°45	20°10	21°55	2°20	n.a.	T 28
F 29	22 31 46	7°41'57	4♎ 0	4°20	25°16	11°59	13°11	12°18	7°22	2°17	0°46	20° 6	21°52	2°27	n.a.	F 29
S 30	22 35 42	8°39'20	15°57	5°25	26°29	12°26	13° 3	12°25	7°24	2°19	0°47	20°D 5	21°49	2°33	n.a.	S 30
S 31	22 39 39	9♍36'42	28♎ 3	6♎28	27♍43	12♐53	12♓55	12♌32	7♋26	2♍21	0♐47	20♎ 5	21♎46	2♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n14	0s11	2s18	16n48	1n43	15n26	1n10	21s48	1s36	6s 1	0s43	17n29	0s20	23n 1	0n 4	10n38	0s15	3s14	17n 6	8s28	8s57	7n38		n.a.
S 2	16 59	3 56	1 19	16 11	1 46	15 4	1 12	21 52	1 37	6 3	0 43	17 27	0 19	23 1	0 4	10 37	0 15	3 14	17 6	8 27	8 55	7 36		n.a.
S 3	16 43	7 34	0 16	15 34	1 48	14 41	1 13	21 56	1 37	6 5	0 44	17 26	0 19	23 1	0 4	10 37	0 15	3 15	17 5	8 27	8 54	7 34		n.a.
M 4	16 27	10 57	0n49	14 55	1 50	14 18	1 15	22 0	1 38	6 7	0 44	17 24	0 19	23 1	0 4	10 36	0 15	3 15	17 4	8 27	8 53	7 32		n.a.
T 5	16 10	13 55	1 53	14 15	1 51	13 55	1 16	22 4	1 39	6 9	0 44	17 22	0 19	23 1	0 4	10 35	0 15	3 16	17 4	8 27	8 52	7 31		n.a.
W 6	15 54	16 17	2 53	13 34	1 50	13 32	1 17	22 8	1 39	6 12	0 44	17 20	0 19	23 1	0 4	10 34	0 15	3 16	17 3	8 27	8 51	7 29		n.a.
T 7	15 37	17 52	3 46	12 53	1 50	13 8	1 18	22 12	1 40	6 14	0 44	17 18	0 19	23 1	0 4	10 34	0 15	3 17	17 3	8 26	8 50	7 27		n.a.
F 8	15 20	18 29	4 28	12 11	1 48	12 43	1 20	22 16	1 40	6 16	0 45	17 16	0 19	23 0	0 4	10 33	0 15	3 17	17 2	8 24	8 48	7 25		n.a.
S 9	15 2	17 57	4 55	11 28	1 46	12 19	1 21	22 20	1 41	6 19	0 45	17 14	0 19	23 0	0 4	10 32	0 15	3 18	17 2	8 22	8 47	7 23		n.a.
S 10	14 45	16 14	5 4	10 45	1 43	11 54	1 22	22 24	1 42	6 21	0 45	17 12	0 19	23 0	0 4	10 31	0 15	3 19	17 1	8 19	8 46	7 22		n.a.
M11	14 27	13 22	4 52	10 2	1 39	11 29	1 23	22 28	1 42	6 24	0 45	17 10	0 19	23 0	0 4	10 31	0 15	3 19	17 1	8 15	8 45	7 20		n.a.
T 12	14 9	9 34	4 20	9 18	1 35	11 3	1 24	22 33	1 43	6 27	0 45	17 8	0 19	23 0	0 4	10 30	0 15	3 20	17 0	8 12	8 44	7 18		n.a.
W13	13 51	5 8	3 28	8 34	1 30	10 37	1 25	22 37	1 43	6 29	0 46	17 6	0 19	23 0	0 4	10 29	0 15	3 20	16 59	8 10	8 43	7 16		n.a.
T 14	13 32	0 25	2 23	7 51	1 25	10 11	1 26	22 41	1 44	6 32	0 46	17 4	0 19	23 0	0 4	10 28	0 15	3 21	16 59	8 8	8 42	7 14		n.a.
F 15	13 14	4n14	1 9	7 7	1 19	9 45	1 26	22 45	1 44	6 35	0 46	17 2	0 18	23 0	0 4	10 28	0 15	3 21	16 58	8 7	8 40	7 13		n.a.
S 16	12 55	8 31	0s 8	6 23	1 13	9 18	1 27	22 49	1 45	6 37	0 46	17 0	0 18	22 59	0 4	10 27	0 15	3 22	16 58	8 7	8 39	7 11		n.a.
S 17	12 36	12 11	1 22	5 40	1 6	8 51	1 28	22 54	1 45	6 40	0 46	16 58	0 18	22 59	0 4	10 26	0 15	3 23	16 57	8 7	8 38	7 9		n.a.
M18	12 16	15 5	2 29	4 57	0 58	8 24	1 28	22 58	1 46	6 43	0 46	16 56	0 18	22 59	0 4	10 25	0 15	3 23	16 57	8 7	8 37	7 7		n.a.
T 19	11 57	17 6	3 26	4 14	0 50	7 57	1 29	23 2	1 46	6 46	0 47	16 55	0 18	22 59	0 4	10 25	0 15	3 24	16 56	8 7	8 36	7 6		n.a.
W20	11 37	18 11	4 11	3 31	0 42	7 29	1 29	23 6	1 46	6 49	0 47	16 53	0 18	22 59	0 4	10 24	0 15	3 25	16 55	8 7	8 35	7 4		n.a.
T 21	11 18	18 22	4 44	2 49	0 33	7 2	1 30	23 10	1 47	6 52	0 47	16 51	0 18	22 59	0 4	10 23	0 15	3 25	16 55	8 5	8 33	7 2		n.a.
F 22	10 58	17 39	5 2	2 8	0 24	6 34	1 30	23 14	1 47	6 54	0 47	16 49	0 18	22 59	0 4	10 22	0 15	3 26	16 54	8 3	8 32	7 0		n.a.
S 23	10 37	16 10	5 7	1 26	0 14	6 6	1 30	23 19	1 47	6 57	0 47	16 47	0 18	22 59	0 4	10 21	0 15	3 26	16 54	8 0	8 31	6 58		n.a.
S 24	10 17	13 59	4 58	0 46	0 4	5 38	1 30	23 23	1 48	7 0	0 47	16 45	0 18	22 59	0 4	10 21	0 15	3 27	16 53	7 57	8 30	6 57		n.a.
M25	9 57	11 14	4 36	0 6	0s 6	5 9	1 30	23 27	1 48	7 3	0 47	16 43	0 18	22 58	0 4	10 20	0 15	3 28	16 53	7 54	8 29	6 55		n.a.
T 26	9 36	8 2	4 3	0s34	0 16	4 41	1 30	23 31	1 49	7 6	0 48	16 41	0 18	22 58	0 4	10 19	0 15	3 28	16 52	7 51	8 28	6 53		n.a.
W27	9 15	4 32	3 18	1 12	0 27	4 12	1 30	23 35	1 49	7 9	0 48	16 39	0 18	22 58	0 4	10 18	0 15	3 29	16 51	7 48	8 26	6 51		n.a.
T 28	8 55	0 51	2 26	1 50	0 38	3 43	1 30	23 39	1 49	7 12	0 48	16 37	0 18	22 58	0 4	10 18	0 15	3 30	16 51	7 46	8 25	6 49		n.a.
F 29	8 34	2s53	1 26	2 27	0 50	3 14	1 30	23 43	1 49	7 15	0 48	16 35	0 17	22 58	0 4	10 17	0 15	3 30	16 50	7 45	8 24	6 48		n.a.
S 30	8 12	6 32	0 22	3 4	1 1	2 45	1 30	23 46	1 50	7 18	0 48	16 33	0 17	22 58	0 4	10 16	0 15	3 31	16 50	7 44	8 23	6 46		n.a.
S 31	7n51	9s57	0n43	3s39	1s13	2n16	1n30	23s50	1s50	7s21	0s48	16n31	0s17	22n58	0n 4	10n15	0s15	3s32	16n49	7s44	8s22	6n44		n.a.

Julian Day Number = 3442659.5, Delta T = 06h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'05, Lahiri = 61°59'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 35	10♍34'05	10♏20	7♎28	28♍56	13♐21	12°R48	12♌40	7♋28	2♍24	0♐48	20♎ 6	21♎42	2♍47	n.a.	M 1
T 2	22 47 32	11°31'28	22°52	8°25	0♎10	13°49	12♓40	12°47	7°30	2°26	0°49	20° 8	21°39	2°53	n.a.	T 2
W 3	22 51 29	12°28'51	5♐44	9°18	1°23	14°18	12°32	12°54	7°32	2°28	0°50	20° 9	21°36	3° 0	n.a.	W 3
T 4	22 55 25	13°26'14	18°58	10° 9	2°36	14°46	12°24	13° 1	7°34	2°30	0°50	20°R 9	21°33	3° 7	n.a.	T 4
F 5	22 59 22	14°23'38	2♑38	10°56	3°50	15°15	12°17	13° 8	7°36	2°33	0°51	20° 8	21°30	3°13	n.a.	F 5
S 6	23 3 18	15°21'01	16°45	11°40	5° 3	15°44	12° 9	13°15	7°37	2°35	0°52	20° 5	21°26	3°20	n.a.	S 6
S 7	23 7 15	16°18'25	1♒18	12°20	6°16	16°14	12° 1	13°22	7°39	2°37	0°53	20° 1	21°23	3°27	n.a.	S 7
M 8	23 11 11	17°15'49	16°12	12°57	7°30	16°44	11°53	13°29	7°41	2°39	0°54	19°56	21°20	3°34	n.a.	M 8
T 9	23 15 8	18°13'13	1♓21	13°29	8°43	17°14	11°46	13°35	7°42	2°41	0°55	19°52	21°17	3°40	n.a.	T 9
W10	23 19 4	19°10'38	16°34	13°57	9°56	17°44	11°38	13°42	7°44	2°43	0°56	19°48	21°14	3°47	n.a.	W10
T 11	23 23 1	20° 8'03	1♈42	14°21	11°10	18°14	11°30	13°49	7°46	2°46	0°57	19°46	21°11	3°54	n.a.	T 11
F 12	23 26 58	21° 5'29	16°35	14°41	12°23	18°45	11°23	13°56	7°47	2°48	0°58	19°D45	21° 7	4° 0	n.a.	F 12
S 13	23 30 54	22° 2'56	1♉ 7	14°55	13°36	19°16	11°15	14° 2	7°49	2°50	0°59	19°45	21° 4	4° 7	n.a.	S 13
S 14	23 34 51	23° 0'24	15°13	15° 5	14°49	19°47	11° 8	14° 9	7°50	2°52	1° 1	19°46	21° 1	4°14	n.a.	S 14
M15	23 38 47	23°57'52	28°52	15°R10	16° 3	20°19	11° 0	14°15	7°51	2°54	1° 2	19°48	20°58	4°20	n.a.	M15
T 16	23 42 44	24°55'22	12♊ 5	15°10	17°16	20°51	10°53	14°22	7°53	2°56	1° 3	19°49	20°55	4°27	n.a.	T 16
W17	23 46 40	25°52'53	24°54	15° 4	18°29	21°23	10°46	14°28	7°54	2°58	1° 4	19°R50	20°52	4°34	n.a.	W17
T 18	23 50 37	26°50'25	7♋24	14°54	19°42	21°55	10°39	14°35	7°55	3° 0	1° 6	19°49	20°48	4°40	n.a.	T 18
F 19	23 54 33	27°47'58	19°38	14°38	20°55	22°27	10°31	14°41	7°57	3° 2	1° 7	19°48	20°45	4°47	n.a.	F 19
S 20	23 58 30	28°45'32	1♌41	14°16	22° 8	23° 0	10°24	14°47	7°58	3° 4	1° 8	19°46	20°42	4°54	n.a.	S 20
S 21	0 2 27	29°43'07	13°36	13°50	23°21	23°33	10°17	14°54	7°59	3° 7	1°10	19°43	20°39	5° 0	n.a.	S 21
M22	0 6 23	0♎40'43	25°26	13°19	24°35	24° 6	10°11	15° 0	8° 0	3° 9	1°11	19°40	20°36	5° 7	n.a.	M22
T 23	0 10 20	1°38'20	7♍16	12°43	25°48	24°39	10° 4	15° 6	8° 1	3°11	1°12	19°37	20°32	5°14	n.a.	T 23
W24	0 14 16	2°35'59	19° 7	12° 3	27° 1	25°13	9°57	15°12	8° 2	3°13	1°14	19°34	20°29	5°20	n.a.	W24
T 25	0 18 13	3°33'38	1♎ 2	11°19	28°14	25°47	9°51	15°18	8° 3	3°15	1°15	19°33	20°26	5°27	n.a.	T 25
F 26	0 22 9	4°31'18	13° 2	10°32	29°27	26°21	9°44	15°24	8° 4	3°17	1°17	19°32	20°23	5°34	n.a.	F 26
S 27	0 26 6	5°28'59	25°10	9°43	0♏40	26°55	9°38	15°30	8° 4	3°19	1°18	19°D32	20°20	5°41	n.a.	S 27
S 28	0 30 2	6°26'42	7♏27	8°52	1°53	27°29	9°32	15°36	8° 5	3°20	1°20	19°32	20°17	5°47	n.a.	S 28
M29	0 33 59	7°24'25	19°56	8° 2	3° 6	28° 4	9°25	15°42	8° 6	3°22	1°21	19°33	20°13	5°54	n.a.	M29
T 30	0 37 55	8♎22'09	2♐38	7♎11	4♏19	28♐38	9♓20	15♌47	8♋ 7	3♍24	1♐23	19♎34	20♎10	6♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n30	13s 0	1n48	4s13	1s25	1n47	1n29	23s54	1s50	7s24	0s48	16n29	0s17	22n58	0n 4	10n14	0s15	3s32	16n49	7s45	8s20	6n42		n.a.
T 2	7 8	15 30	2 49	4 47	1 37	1 18	1 29	23 57	1 50	7 28	0 48	16 27	0 17	22 58	0 4	10 14	0 15	3 33	16 48	7 45	8 19	6 40		n.a.
W 3	6 47	17 17	3 43	5 19	1 49	0 49	1 28	24 1	1 51	7 31	0 49	16 26	0 17	22 58	0 5	10 13	0 15	3 34	16 47	7 46	8 18	6 39		n.a.
T 4	6 25	18 12	4 27	5 50	2 2	0 19	1 28	24 5	1 51	7 34	0 49	16 24	0 17	22 57	0 5	10 12	0 15	3 35	16 47	7 46	8 17	6 37		n.a.
F 5	6 3	18 6	4 58	6 20	2 14	0s10	1 27	24 8	1 51	7 37	0 49	16 22	0 17	22 57	0 5	10 11	0 15	3 35	16 46	7 45	8 16	6 35		n.a.
S 6	5 42	16 54	5 12	6 48	2 26	0 39	1 26	24 11	1 51	7 40	0 49	16 20	0 17	22 57	0 5	10 11	0 15	3 36	16 46	7 44	8 15	6 33		n.a.
S 7	5 20	14 36	5 6	7 15	2 39	1 9	1 25	24 15	1 52	7 43	0 49	16 18	0 17	22 57	0 5	10 10	0 15	3 37	16 45	7 43	8 13	6 31		n.a.
M 8	4 58	11 17	4 40	7 40	2 51	1 38	1 25	24 18	1 52	7 46	0 49	16 16	0 17	22 57	0 5	10 9	0 15	3 37	16 45	7 41	8 12	6 30		n.a.
T 9	4 36	7 11	3 54	8 4	3 3	2 7	1 24	24 21	1 52	7 49	0 49	16 14	0 17	22 57	0 5	10 8	0 15	3 38	16 44	7 40	8 11	6 28		n.a.
W10	4 13	2 35	2 52	8 26	3 15	2 37	1 23	24 24	1 52	7 52	0 49	16 12	0 17	22 57	0 5	10 8	0 15	3 39	16 44	7 38	8 10	6 26		n.a.
T 11	3 51	2n10	1 37	8 46	3 27	3 6	1 22	24 27	1 52	7 55	0 49	16 11	0 17	22 57	0 5	10 7	0 15	3 39	16 43	7 37	8 9	6 24		n.a.
F 12	3 29	6 42	0 17	9 4	3 38	3 35	1 20	24 30	1 52	7 57	0 49	16 9	0 17	22 57	0 5	10 6	0 15	3 40	16 43	7 37	8 8	6 22		n.a.
S 13	3 7	10 43	1s 2	9 20	3 49	4 4	1 19	24 32	1 52	8 0	0 49	16 7	0 16	22 57	0 5	10 5	0 15	3 41	16 42	7 37	8 6	6 21		n.a.
S 14	2 44	14 0	2 15	9 33	4 0	4 33	1 18	24 35	1 53	8 3	0 49	16 5	0 16	22 57	0 5	10 5	0 15	3 42	16 42	7 38	8 5	6 19		n.a.
M15	2 22	16 23	3 19	9 45	4 10	5 2	1 17	24 37	1 53	8 6	0 50	16 3	0 16	22 57	0 5	10 4	0 15	3 42	16 41	7 38	8 4	6 17		n.a.
T 16	1 59	17 48	4 9	9 53	4 20	5 31	1 15	24 40	1 53	8 9	0 50	16 2	0 16	22 57	0 5	10 3	0 15	3 43	16 41	7 39	8 3	6 15		n.a.
W17	1 37	18 14	4 46	9 59	4 28	6 0	1 14	24 42	1 53	8 12	0 50	16 0	0 16	22 56	0 5	10 2	0 15	3 44	16 40	7 39	8 2	6 13		n.a.
T 18	1 14	17 46	5 8	10 2	4 36	6 29	1 12	24 44	1 53	8 14	0 50	15 58	0 16	22 56	0 5	10 2	0 15	3 45	16 40	7 39	8 1	6 12		n.a.
F 19	0 52	16 29	5 15	10 2	4 43	6 57	1 11	24 46	1 53	8 17	0 50	15 56	0 16	22 56	0 5	10 1	0 15	3 45	16 39	7 38	7 59	6 10		n.a.
S 20	0 29	14 29	5 8	9 59	4 48	7 26	1 9	24 48	1 53	8 20	0 50	15 54	0 16	22 56	0 5	10 0	0 15	3 46	16 39	7 37	7 58	6 8		n.a.
S 21	0 7	11 54	4 48	9 53	4 52	7 54	1 7	24 49	1 53	8 22	0 50	15 53	0 16	22 56	0 5	9 59	0 15	3 47	16 38	7 36	7 57	6 6		n.a.
M22	0s16	8 50	4 16	9 43	4 55	8 22	1 5	24 51	1 53	8 25	0 50	15 51	0 16	22 56	0 5	9 59	0 15	3 47	16 38	7 35	7 56	6 4		n.a.
T 23	0 39	5 25	3 33	9 31	4 57	8 50	1 4	24 52	1 53	8 28	0 50	15 49	0 16	22 56	0 5	9 58	0 15	3 48	16 37	7 34	7 55	6 2		n.a.
W24	1 1	1 47	2 40	9 15	4 56	9 18	1 2	24 54	1 53	8 30	0 50	15 48	0 16	22 56	0 5	9 57	0 15	3 49	16 37	7 33	7 53	6 1		n.a.
T 25	1 24	1s57	1 41	8 56	4 54	9 46	1 0	24 55	1 53	8 33	0 50	15 46	0 16	22 56	0 5	9 57	0 15	3 50	16 36	7 32	7 52	5 59		n.a.
F 26	1 46	5 38	0 36	8 34	4 50	10 13	0 58	24 56	1 53	8 35	0 50	15 44	0 16	22 56	0 5	9 56	0 15	3 50	16 36	7 32	7 51	5 57		n.a.
S 27	2 9	9 7	0n31	8 10	4 45	10 40	0 56	24 57	1 53	8 37	0 50	15 43	0 16	22 56	0 5	9 55	0 15	3 51	16 35	7 32	7 50	5 55		n.a.
S 28	2 31	12 15	1 38	7 43	4 37	11 7	0 54	24 58	1 53	8 40	0 50	15 41	0 15	22 56	0 5	9 54	0 15	3 52	16 35	7 32	7 49	5 53		n.a.
M29	2 54	14 53	2 41	7 15	4 28	11 34	0 51	24 58	1 53	8 42	0 50	15 39	0 15	22 56	0 5	9 54	0 15	3 53	16 34	7 33	7 48	5 52		n.a.
T 30	3s16	16s50	3n37	6s45	4s16	12s 0	0n49	24s59	1s53	8s44	0s50	15n38	0s15	22n56	0n 5	9n53	0s15	3s53	16n34	7s33	7s46	5n50		n.a.

Julian Day Number = 3442690.5, Delta T = 06h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'09, Lahiri = 61°59'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 52	9♎19'55	15♐37	6°R22	5♏32	29♐13	9°R14	15♑53	8♋ 7	3♍26	1♐25	19♎35	20♎ 7	6♍ 7	n.a.	W 1
T 2	0 45 49	10°17'41	28°54	5♎36	6°45	29°48	9♓ 8	15°59	8° 8	3°28	1°26	19°36	20° 4	6°14	n.a.	T 2
F 3	0 49 45	11°15'28	12♑31	4°53	7°57	0♑24	9° 3	16° 4	8° 8	3°30	1°28	19°R36	20° 1	6°21	n.a.	F 3
S 4	0 53 42	12°13'16	26°29	4°14	9°10	0°59	8°57	16° 9	8° 9	3°32	1°30	19°36	19°58	6°27	n.a.	S 4
S 5	0 57 38	13°11'04	10♒47	3°41	10°23	1°35	8°52	16°15	8° 9	3°34	1°31	19°35	19°54	6°34	n.a.	S 5
M 6	1 1 35	14° 8'54	25°22	3°14	11°36	2°11	8°47	16°20	8° 9	3°35	1°33	19°35	19°51	6°41	n.a.	M 6
T 7	1 5 31	15° 6'45	10♓11	2°54	12°49	2°47	8°42	16°25	8°10	3°37	1°35	19°34	19°48	6°47	n.a.	T 7
W 8	1 9 28	16° 4'37	25° 6	2°41	14° 1	3°23	8°37	16°30	8°10	3°39	1°37	19°34	19°45	6°54	n.a.	W 8
T 9	1 13 24	17° 2'30	10♈ 1	2°D35	15°14	4° 0	8°33	16°36	8°10	3°41	1°39	19°34	19°42	7° 1	n.a.	T 9
F 10	1 17 21	18° 0'24	24°46	2°38	16°27	4°36	8°28	16°41	8°10	3°42	1°40	19°D34	19°38	7° 7	n.a.	F 10
S 11	1 21 17	18°58'20	9♉15	2°49	17°40	5°13	8°24	16°45	8°11	3°44	1°42	19°34	19°35	7°14	n.a.	S 11
S 12	1 25 14	19°56'17	23°23	3° 8	18°52	5°50	8°20	16°50	8°11	3°46	1°44	19°R34	19°32	7°21	n.a.	S 12
M13	1 29 11	20°54'16	7♊ 7	3°36	20° 5	6°27	8°16	16°55	8°R11	3°47	1°46	19°34	19°29	7°27	n.a.	M13
T 14	1 33 7	21°52'16	20°25	4°11	21°17	7° 4	8°12	17° 0	8°11	3°49	1°48	19°33	19°26	7°34	n.a.	T 14
W15	1 37 4	22°50'19	3♋19	4°55	22°30	7°41	8° 8	17° 4	8°11	3°51	1°50	19°33	19°23	7°41	n.a.	W15
T 16	1 41 0	23°48'22	15°53	5°46	23°43	8°19	8° 5	17° 9	8°10	3°52	1°52	19°33	19°19	7°47	n.a.	T 16
F 17	1 44 57	24°46'28	28° 8	6°45	24°55	8°56	8° 2	17°13	8°10	3°54	1°54	19°D33	19°16	7°54	n.a.	F 17
S 18	1 48 53	25°44'36	10♌11	7°51	26° 8	9°34	7°59	17°18	8°10	3°55	1°56	19°33	19°13	8° 1	n.a.	S 18
S 19	1 52 50	26°42'45	22° 5	9° 3	27°20	10°12	7°56	17°22	8°10	3°57	1°58	19°34	19°10	8° 7	n.a.	S 19
M20	1 56 46	27°40'56	3♍55	10°21	28°33	10°50	7°53	17°26	8° 9	3°58	2° 0	19°34	19° 7	8°14	n.a.	M20
T 21	2 0 43	28°39'08	15°45	11°45	29°45	11°29	7°51	17°30	8° 9	4° 0	2° 2	19°35	19° 3	8°21	n.a.	T 21
W22	2 4 39	29°37'23	27°39	13°14	0♐57	12° 7	7°48	17°34	8° 9	4° 1	2° 4	19°36	19° 0	8°28	n.a.	W22
T 23	2 8 36	0♏35'39	9♎40	14°47	2°10	12°46	7°46	17°38	8° 8	4° 3	2° 6	19°37	18°57	8°34	n.a.	T 23
F 24	2 12 33	1°33'57	21°50	16°25	3°22	13°24	7°44	17°42	8° 7	4° 4	2° 8	19°R37	18°54	8°41	n.a.	F 24
S 25	2 16 29	2°32'17	4♏12	18° 5	4°35	14° 3	7°43	17°46	8° 7	4° 5	2°11	19°37	18°51	8°48	n.a.	S 25
S 26	2 20 26	3°30'38	16°47	19°49	5°47	14°42	7°41	17°49	8° 6	4° 7	2°13	19°35	18°48	8°54	n.a.	S 26
M27	2 24 22	4°29'01	29°35	21°35	6°59	15°22	7°40	17°53	8° 6	4° 8	2°15	19°34	18°44	9° 1	n.a.	M27
T 28	2 28 19	5°27'25	12♐37	23°22	8°12	16° 1	7°38	17°56	8° 5	4° 9	2°17	19°32	18°41	9° 8	n.a.	T 28
W29	2 32 15	6°25'51	25°53	25°11	9°24	16°40	7°38	18° 0	8° 4	4°11	2°19	19°29	18°38	9°14	n.a.	W29
T 30	2 36 12	7°24'19	9♑22	27° 2	10°36	17°20	7°37	18° 3	8° 3	4°12	2°21	19°27	18°35	9°21	n.a.	T 30
F 31	2 40 8	8♏22'48	23♑ 5	28♎52	11♐48	18♑ 0	7♓36	18♌ 6	8♋ 2	4♍13	2♐24	19♎26	18♎32	9♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s39	17s58	4n23	6s14	4s 4	12s26	0n47	24s59	1s53	8s46	0s50	15n36	0s15	22n56	0n 5	9n52	0s15	3s54	16n33	7s33	7s45	5n48		n.a.
T 2	4 1	18 8	4 57	5 42	3 49	12 52	0 44	24 59	1 53	8 48	0 50	15 35	0 15	22 56	0 5	9 52	0 15	3 55	16 33	7 34	7 44	5 46		n.a.
F 3	4 23	17 17	5 15	5 11	3 34	13 18	0 42	24 59	1 53	8 50	0 50	15 33	0 15	22 56	0 5	9 51	0 15	3 55	16 33	7 34	7 43	5 44		n.a.
S 4	4 46	15 24	5 15	4 41	3 17	13 43	0 40	24 59	1 53	8 52	0 50	15 32	0 15	22 56	0 5	9 50	0 15	3 56	16 32	7 34	7 42	5 43		n.a.
S 5	5 8	12 31	4 56	4 11	2 59	14 8	0 37	24 58	1 53	8 54	0 50	15 30	0 15	22 56	0 5	9 50	0 15	3 57	16 32	7 33	7 40	5 41		n.a.
M 6	5 30	8 49	4 18	3 44	2 41	14 33	0 35	24 58	1 53	8 56	0 50	15 28	0 15	22 56	0 5	9 49	0 15	3 58	16 31	7 33	7 39	5 39		n.a.
T 7	5 52	4 31	3 22	3 18	2 22	14 57	0 32	24 57	1 53	8 58	0 50	15 27	0 15	22 56	0 5	9 49	0 15	3 58	16 31	7 33	7 38	5 37		n.a.
W 8	6 14	0n 6	2 12	2 56	2 2	15 21	0 29	24 56	1 53	9 0	0 50	15 26	0 15	22 56	0 5	9 48	0 15	3 59	16 31	7 33	7 37	5 35		n.a.
T 9	6 36	4 43	0 53	2 36	1 43	15 45	0 27	24 55	1 53	9 2	0 50	15 24	0 15	22 56	0 5	9 47	0 15	4 0	16 30	7 33	7 36	5 34		n.a.
F 10	6 58	9 0	0s29	2 19	1 24	16 8	0 24	24 53	1 53	9 3	0 50	15 23	0 15	22 56	0 5	9 47	0 15	4 0	16 30	7 33	7 35	5 32		n.a.
S 11	7 20	12 40	1 47	2 6	1 5	16 31	0 21	24 52	1 52	9 5	0 50	15 21	0 15	22 56	0 5	9 46	0 15	4 1	16 29	7 33	7 33	5 30		n.a.
S 12	7 41	15 29	2 57	1 57	0 47	16 53	0 18	24 50	1 52	9 6	0 50	15 20	0 15	22 56	0 5	9 45	0 15	4 2	16 29	7 33	7 32	5 28		n.a.
M13	8 3	17 20	3 55	1 52	0 30	17 15	0 16	24 48	1 52	9 8	0 50	15 19	0 15	22 56	0 5	9 45	0 15	4 3	16 29	7 33	7 31	5 26		n.a.
T 14	8 24	18 8	4 38	1 50	0 13	17 37	0 13	24 46	1 52	9 9	0 50	15 17	0 14	22 56	0 5	9 44	0 15	4 3	16 28	7 33	7 30	5 24		n.a.
W15	8 45	17 58	5 5	1 53	0n 3	17 58	0 10	24 44	1 52	9 10	0 50	15 16	0 14	22 56	0 5	9 44	0 15	4 4	16 28	7 33	7 29	5 23		n.a.
T 16	9 7	16 55	5 17	1 59	0 18	18 19	0 7	24 42	1 52	9 12	0 50	15 15	0 14	22 56	0 5	9 43	0 15	4 5	16 28	7 33	7 27	5 21		n.a.
F 17	9 28	15 6	5 14	2 9	0 32	18 39	0 4	24 39	1 52	9 13	0 50	15 13	0 14	22 56	0 5	9 43	0 15	4 5	16 27	7 33	7 26	5 19		n.a.
S 18	9 49	12 39	4 57	2 23	0 45	18 59	0 1	24 36	1 51	9 14	0 50	15 12	0 14	22 56	0 5	9 42	0 15	4 6	16 27	7 33	7 25	5 17		n.a.
S 19	10 9	9 43	4 28	2 40	0 56	19 19	0s 2	24 33	1 51	9 15	0 50	15 11	0 14	22 56	0 5	9 42	0 15	4 7	16 27	7 33	7 24	5 15		n.a.
M20	10 30	6 23	3 47	3 1	1 7	19 38	0 5	24 30	1 51	9 16	0 50	15 10	0 14	22 56	0 5	9 41	0 15	4 7	16 26	7 33	7 23	5 14		n.a.
T 21	10 50	2 49	2 57	3 25	1 16	19 56	0 8	24 27	1 51	9 17	0 50	15 9	0 14	22 56	0 5	9 40	0 15	4 8	16 26	7 33	7 22	5 12		n.a.
W22	11 11	0s54	1 59	3 51	1 24	20 14	0 11	24 23	1 51	9 17	0 50	15 7	0 14	22 56	0 5	9 40	0 15	4 9	16 26	7 34	7 20	5 10		n.a.
T 23	11 31	4 37	0 55	4 20	1 31	20 32	0 14	24 20	1 50	9 18	0 50	15 6	0 14	22 56	0 5	9 39	0 15	4 9	16 25	7 34	7 19	5 8		n.a.
F 24	11 51	8 12	0n12	4 52	1 37	20 49	0 17	24 16	1 50	9 19	0 50	15 5	0 14	22 56	0 5	9 39	0 15	4 10	16 25	7 34	7 18	5 6		n.a.
S 25	12 11	11 29	1 20	5 25	1 42	21 5	0 20	24 11	1 50	9 19	0 50	15 4	0 14	22 56	0 5	9 39	0 15	4 11	16 25	7 34	7 17	5 4		n.a.
S 26	12 30	14 18	2 25	6 1	1 45	21 21	0 23	24 7	1 50	9 20	0 50	15 3	0 14	22 56	0 5	9 38	0 15	4 11	16 25	7 33	7 16	5 3		n.a.
M27	12 50	16 27	3 24	6 37	1 48	21 36	0 27	24 2	1 50	9 20	0 49	15 2	0 14	22 56	0 5	9 38	0 15	4 12	16 24	7 33	7 14	5 1		n.a.
T 28	13 9	17 48	4 13	7 15	1 49	21 51	0 30	23 58	1 49	9 21	0 49	15 1	0 14	22 56	0 5	9 37	0 15	4 12	16 24	7 32	7 13	4 59		n.a.
W29	13 28	18 13	4 49	7 54	1 50	22 5	0 33	23 53	1 49	9 21	0 49	15 0	0 13	22 56	0 5	9 37	0 15	4 13	16 24	7 31	7 12	4 57		n.a.
T 30	13 47	17 36	5 11	8 33	1 50	22 19	0 36	23 47	1 49	9 21	0 49	14 59	0 13	22 57	0 5	9 36	0 15	4 14	16 24	7 30	7 11	4 55		n.a.
F 31	14s 6	15s58	5n15	9s13	1n49	22s32	0s39	23s42	1s49	9s22	0s49	14n58	0s13	22n57	0n 5	9n36	0s15	4s14	16n23	7s30	7s10	4n54		n.a.

Julian Day Number = 3442720.5, Delta T = 06h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'13, Lahiri = 61°59'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 5	9♏21'18	7♒ 1	0♏44	13♐ 0	18♑39	7°R36	18♌ 9	8°R 1	4♍14	2♐26	19°D25	18♎29	9♍34	n.a.	S 1
S 2	2 48 2	10°19'50	21° 8	2°35	14°12	19°19	7°D36	18°12	8♋ 1	4°15	2°28	19♎25	18°25	9°41	n.a.	S 2
M 3	2 51 58	11°18'23	5♓26	4°27	15°25	19°59	7♓36	18°15	7°59	4°16	2°30	19°26	18°22	9°48	n.a.	M 3
T 4	2 55 55	12°16'58	19°51	6°18	16°37	20°40	7°36	18°18	7°58	4°18	2°33	19°28	18°19	9°54	n.a.	T 4
W 5	2 59 51	13°15'34	4♈21	8° 9	17°49	21°20	7°36	18°21	7°57	4°19	2°35	19°29	18°16	10° 1	n.a.	W 5
T 6	3 3 48	14°14'12	18°50	10° 0	19° 1	22° 1	7°37	18°23	7°56	4°20	2°37	19°R30	18°13	10° 8	n.a.	T 6
F 7	3 7 44	15°12'51	3♉14	11°50	20°13	22°41	7°38	18°26	7°55	4°21	2°40	19°29	18° 9	10°14	n.a.	F 7
S 8	3 11 41	16°11'32	17°28	13°39	21°25	23°22	7°39	18°28	7°54	4°22	2°42	19°27	18° 6	10°21	n.a.	S 8
S 9	3 15 37	17°10'15	1♊26	15°28	22°36	24° 3	7°40	18°31	7°52	4°22	2°44	19°24	18° 3	10°28	n.a.	S 9
M10	3 19 34	18° 9'00	15° 5	17°15	23°48	24°44	7°41	18°33	7°51	4°23	2°47	19°20	18° 0	10°34	n.a.	M10
T 11	3 23 31	19° 7'47	28°23	19° 2	25° 0	25°25	7°43	18°35	7°50	4°24	2°49	19°15	17°57	10°41	n.a.	T 11
W12	3 27 27	20° 6'36	11♋18	20°49	26°12	26° 6	7°44	18°37	7°48	4°25	2°51	19°10	17°54	10°48	n.a.	W12
T 13	3 31 24	21° 5'27	23°53	22°34	27°24	26°47	7°46	18°39	7°47	4°26	2°54	19° 7	17°50	10°54	n.a.	T 13
F 14	3 35 20	22° 4'20	6♌11	24°18	28°35	27°28	7°49	18°41	7°45	4°27	2°56	19° 4	17°47	11° 1	n.a.	F 14
S 15	3 39 17	23° 3'16	18°14	26° 2	29°47	28°10	7°51	18°42	7°44	4°27	2°58	19°D 3	17°44	11° 8	n.a.	S 15
S 16	3 43 13	24° 2'13	0♍ 9	27°45	0♑59	28°52	7°53	18°44	7°42	4°28	3° 1	19° 3	17°41	11°14	n.a.	S 16
M17	3 47 10	25° 1'12	11°58	29°27	2°10	29°33	7°56	18°45	7°41	4°29	3° 3	19° 4	17°38	11°21	n.a.	M17
T 18	3 51 6	26° 0'14	23°49	1♐ 8	3°22	0♒15	7°59	18°47	7°39	4°29	3° 5	19° 5	17°35	11°28	n.a.	T 18
W19	3 55 3	26°59'18	5♎46	2°49	4°33	0°57	8° 2	18°48	7°37	4°30	3° 8	19° 7	17°31	11°34	n.a.	W19
T 20	3 58 59	27°58'23	17°52	4°28	5°45	1°39	8° 5	18°49	7°36	4°31	3°10	19°R 8	17°28	11°41	n.a.	T 20
F 21	4 2 56	28°57'31	0♏12	6° 7	6°56	2°21	8° 9	18°50	7°34	4°31	3°13	19° 7	17°25	11°48	n.a.	F 21
S 22	4 6 53	29°56'41	12°47	7°45	8° 8	3° 4	8°12	18°51	7°32	4°32	3°15	19° 5	17°22	11°54	n.a.	S 22
S 23	4 10 49	0♐55'53	25°41	9°22	9°19	3°46	8°16	18°52	7°30	4°32	3°17	19° 0	17°19	12° 1	n.a.	S 23
M24	4 14 46	1°55'07	8♐52	10°59	10°30	4°28	8°20	18°52	7°28	4°33	3°20	18°54	17°15	12° 8	n.a.	M24
T 25	4 18 42	2°54'23	22°19	12°35	11°42	5°11	8°24	18°53	7°26	4°33	3°22	18°47	17°12	12°14	n.a.	T 25
W26	4 22 39	3°53'40	6♑ 0	14°10	12°53	5°54	8°29	18°54	7°25	4°33	3°25	18°39	17° 9	12°21	n.a.	W26
T 27	4 26 35	4°53'00	19°52	15°45	14° 4	6°36	8°33	18°54	7°23	4°34	3°27	18°32	17° 6	12°28	n.a.	T 27
F 28	4 30 32	5°52'21	3♒52	17°19	15°15	7°19	8°38	18°54	7°21	4°34	3°29	18°26	17° 3	12°34	n.a.	F 28
S 29	4 34 28	6°51'43	17°57	18°52	16°26	8° 2	8°43	18°54	7°19	4°34	3°32	18°23	17° 0	12°41	n.a.	S 29
S 30	4 38 25	7♐51'07	2♓ 5	20♐25	17♑38	8♒45	8♓48	18°R54	7♋16	4♍35	3♐34	18°D21	16♎56	12♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s24	13s24	5n 1	9s53	1n48	22s44	0s42	23s36	1s48	9s22	0s49	14n57	0s13	22n57	0n 5	9n35	0s15	4s15	16n23	7s30	7s 8	4n52		n.a.
S 2	14 42	10 0	4 29	10 33	1 45	22 56	0 46	23 30	1 48	9 22	0 49	14 57	0 13	22 57	0 5	9 35	0 15	4 16	16 23	7 30	7 7	4 50		n.a.
M 3	15 0	5 58	3 40	11 13	1 42	23 7	0 49	23 24	1 48	9 22	0 49	14 56	0 13	22 57	0 5	9 35	0 15	4 16	16 23	7 30	7 6	4 48		n.a.
T 4	15 18	1 34	2 36	11 52	1 39	23 17	0 52	23 18	1 47	9 21	0 49	14 55	0 13	22 57	0 5	9 34	0 15	4 17	16 23	7 31	7 5	4 46		n.a.
W 5	15 36	2n58	1 22	12 31	1 35	23 27	0 55	23 12	1 47	9 21	0 49	14 54	0 13	22 57	0 5	9 34	0 15	4 17	16 22	7 31	7 4	4 44		n.a.
T 6	15 53	7 20	0 4	13 10	1 31	23 37	0 58	23 5	1 47	9 21	0 49	14 54	0 13	22 57	0 5	9 33	0 15	4 18	16 22	7 31	7 2	4 43		n.a.
F 7	16 10	11 14	1s15	13 48	1 26	23 45	1 1	22 58	1 47	9 21	0 49	14 53	0 13	22 57	0 5	9 33	0 15	4 18	16 22	7 31	7 1	4 41		n.a.
S 8	16 27	14 26	2 28	14 26	1 21	23 53	1 4	22 51	1 46	9 20	0 49	14 52	0 13	22 57	0 5	9 33	0 15	4 19	16 22	7 30	7 0	4 39		n.a.
S 9	16 43	16 43	3 30	15 2	1 15	24 1	1 7	22 44	1 46	9 20	0 49	14 52	0 13	22 57	0 5	9 32	0 15	4 20	16 22	7 29	6 59	4 37		n.a.
M10	16 59	17 59	4 19	15 38	1 9	24 7	1 10	22 36	1 46	9 19	0 49	14 51	0 13	22 57	0 5	9 32	0 15	4 20	16 22	7 28	6 58	4 35		n.a.
T 11	17 15	18 13	4 52	16 13	1 3	24 13	1 13	22 28	1 45	9 18	0 49	14 50	0 13	22 57	0 5	9 32	0 15	4 21	16 21	7 26	6 57	4 34		n.a.
W12	17 31	17 29	5 10	16 47	0 57	24 19	1 16	22 21	1 45	9 18	0 48	14 50	0 13	22 58	0 5	9 31	0 15	4 21	16 21	7 24	6 55	4 32		n.a.
T 13	17 46	15 54	5 12	17 20	0 51	24 24	1 19	22 12	1 44	9 17	0 48	14 49	0 12	22 58	0 5	9 31	0 15	4 22	16 21	7 23	6 54	4 30		n.a.
F 14	18 1	13 37	4 59	17 52	0 44	24 28	1 22	22 4	1 44	9 16	0 48	14 49	0 12	22 58	0 5	9 31	0 15	4 22	16 21	7 22	6 53	4 28		n.a.
S 15	18 16	10 48	4 33	18 23	0 38	24 31	1 25	21 55	1 44	9 15	0 48	14 48	0 12	22 58	0 6	9 31	0 15	4 23	16 21	7 21	6 52	4 26		n.a.
S 16	18 31	7 34	3 56	18 52	0 31	24 34	1 28	21 47	1 43	9 14	0 48	14 48	0 12	22 58	0 6	9 30	0 15	4 23	16 21	7 21	6 51	4 24		n.a.
M17	18 45	4 3	3 9	19 21	0 24	24 36	1 31	21 38	1 43	9 13	0 48	14 48	0 12	22 58	0 6	9 30	0 15	4 24	16 21	7 22	6 49	4 23		n.a.
T 18	18 59	0 22	2 14	19 49	0 17	24 37	1 34	21 29	1 43	9 12	0 48	14 47	0 12	22 58	0 6	9 30	0 15	4 24	16 21	7 22	6 48	4 21		n.a.
W19	19 12	3s22	1 12	20 15	0 10	24 38	1 37	21 19	1 42	9 11	0 48	14 47	0 12	22 58	0 6	9 30	0 15	4 25	16 21	7 23	6 47	4 19		n.a.
T 20	19 25	7 1	0 7	20 41	0 3	24 38	1 39	21 10	1 42	9 10	0 48	14 47	0 12	22 58	0 6	9 30	0 15	4 25	16 21	7 23	6 46	4 17		n.a.
F 21	19 38	10 26	1n 0	21 5	0s 4	24 37	1 42	21 0	1 41	9 8	0 48	14 46	0 12	22 58	0 6	9 29	0 15	4 26	16 21	7 23	6 45	4 15		n.a.
S 22	19 51	13 28	2 5	21 28	0 11	24 35	1 45	20 50	1 41	9 7	0 48	14 46	0 12	22 59	0 6	9 29	0 15	4 26	16 20	7 22	6 43	4 13		n.a.
S 23	20 3	15 54	3 5	21 50	0 18	24 33	1 47	20 40	1 40	9 5	0 48	14 46	0 12	22 59	0 6	9 29	0 15	4 26	16 20	7 20	6 42	4 12		n.a.
M24	20 15	17 34	3 57	22 11	0 25	24 31	1 50	20 29	1 40	9 4	0 48	14 46	0 12	22 59	0 6	9 29	0 15	4 27	16 20	7 18	6 41	4 10		n.a.
T 25	20 26	18 17	4 36	22 31	0 32	24 27	1 52	20 19	1 40	9 2	0 48	14 46	0 12	22 59	0 6	9 29	0 15	4 27	16 20	7 15	6 40	4 8		n.a.
W26	20 37	17 57	5 1	22 49	0 39	24 23	1 55	20 8	1 39	9 1	0 48	14 46	0 12	22 59	0 6	9 29	0 15	4 28	16 20	7 12	6 39	4 6		n.a.
T 27	20 48	16 34	5 8	23 6	0 46	24 18	1 57	19 57	1 39	8 59	0 47	14 46	0 12	22 59	0 6	9 28	0 15	4 28	16 20	7 10	6 37	4 4		n.a.
F 28	20 59	14 11	4 57	23 23	0 53	24 13	2 0	19 46	1 38	8 57	0 47	14 46	0 11	22 59	0 6	9 28	0 15	4 29	16 20	7 8	6 36	4 3		n.a.
S 29	21 9	10 58	4 28	23 37	1 0	24 7	2 2	19 34	1 38	8 55	0 47	14 46	0 11	22 59	0 6	9 28	0 15	4 29	16 20	7 6	6 35	4 1		n.a.
S 30	21s18	7s 6	3n43	23s51	1s 6	24s 0	2s 4	19s23	1s37	8s53	0s47	14n46	0s11	23n 0	0n 6	9n28	0s15	4s29	16n20	7s 6	6s34	3n59		n.a.

Julian Day Number = 3442751.5, Delta T = 06h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'18, Lahiri = 61°59'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4713

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 22	8♐50'33	16♓13	21♐57	18♑48	9♒29	8♓53	18°R54	7°R14	4♍35	3♐37	18♎21	16♎53	12♍54	n.a.	M 1
T 2	4 46 18	9°50'00	0♈21	23°28	19°59	10°12	8°59	18♌54	7♋12	4°35	3°39	18°22	16°50	13° 1	n.a.	T 2
W 3	4 50 15	10°49'29	14°27	24°59	21°10	10°55	9° 4	18°54	7°10	4°35	3°41	18°R23	16°47	13° 8	n.a.	W 3
T 4	4 54 11	11°48'59	28°30	26°29	22°21	11°39	9°10	18°53	7° 8	4°35	3°44	18°23	16°44	13°14	n.a.	T 4
F 5	4 58 8	12°48'31	12♉27	27°59	23°32	12°22	9°16	18°53	7° 6	4°35	3°46	18°20	16°41	13°21	n.a.	F 5
S 6	5 2 4	13°48'05	26°16	29°28	24°43	13° 6	9°22	18°52	7° 4	4°35	3°48	18°15	16°37	13°28	n.a.	S 6
S 7	5 6 1	14°47'41	9♊54	0♑56	25°53	13°49	9°28	18°52	7° 1	4°R35	3°51	18° 8	16°34	13°34	n.a.	S 7
M 8	5 9 57	15°47'18	23°18	2°24	27° 4	14°33	9°35	18°51	6°59	4°35	3°53	17°58	16°31	13°41	n.a.	M 8
T 9	5 13 54	16°46'58	6♋25	3°51	28°14	15°17	9°41	18°50	6°57	4°35	3°56	17°48	16°28	13°48	n.a.	T 9
W10	5 17 51	17°46'39	19°14	5°18	29°25	16° 1	9°48	18°49	6°54	4°35	3°58	17°37	16°25	13°54	n.a.	W10
T 11	5 21 47	18°46'22	1♌46	6°44	0♒35	16°45	9°55	18°48	6°52	4°35	4° 0	17°28	16°21	14° 1	n.a.	T 11
F 12	5 25 44	19°46'08	14° 2	8° 9	1°45	17°29	10° 2	18°46	6°50	4°35	4° 3	17°20	16°18	14° 8	n.a.	F 12
S 13	5 29 40	20°45'55	26° 5	9°34	2°55	18°13	10° 9	18°45	6°47	4°35	4° 5	17°14	16°15	14°14	n.a.	S 13
S 14	5 33 37	21°45'44	7♍59	10°57	4° 5	18°57	10°16	18°43	6°45	4°34	4° 7	17°11	16°12	14°21	n.a.	S 14
M15	5 37 33	22°45'35	19°48	12°20	5°15	19°42	10°24	18°42	6°43	4°34	4°10	17°D10	16° 9	14°28	n.a.	M15
T 16	5 41 30	23°45'29	1♎38	13°42	6°25	20°26	10°31	18°40	6°40	4°34	4°12	17°10	16° 6	14°34	n.a.	T 16
W17	5 45 27	24°45'24	13°34	15° 3	7°35	21°11	10°39	18°38	6°38	4°33	4°14	17°R11	16° 2	14°41	n.a.	W17
T 18	5 49 23	25°45'21	25°42	16°23	8°45	21°55	10°47	18°36	6°35	4°33	4°16	17°10	15°59	14°48	n.a.	T 18
F 19	5 53 20	26°45'21	8♏ 6	17°42	9°55	22°40	10°55	18°34	6°33	4°33	4°19	17° 8	15°56	14°54	n.a.	F 19
S 20	5 57 16	27°45'22	20°50	19° 0	11° 4	23°24	11° 3	18°32	6°31	4°32	4°21	17° 4	15°53	15° 1	n.a.	S 20
S 21	6 1 13	28°45'25	3♐57	20°16	12°14	24° 9	11°12	18°30	6°28	4°32	4°23	16°57	15°50	15° 8	n.a.	S 21
M22	6 5 9	29°45'30	17°27	21°31	13°23	24°54	11°20	18°28	6°26	4°31	4°25	16°47	15°47	15°14	n.a.	M22
T 23	6 9 6	0♑45'37	1♑18	22°44	14°32	25°39	11°29	18°25	6°23	4°31	4°28	16°36	15°43	15°21	n.a.	T 23
W24	6 13 2	1°45'46	15°27	23°55	15°42	26°24	11°38	18°23	6°21	4°30	4°30	16°23	15°40	15°28	n.a.	W24
T 25	6 16 59	2°45'56	29°47	25° 4	16°51	27° 9	11°46	18°20	6°18	4°30	4°32	16°12	15°37	15°34	n.a.	T 25
F 26	6 20 56	3°46'08	14♒13	26°10	18° 0	27°54	11°55	18°17	6°16	4°29	4°34	16° 3	15°34	15°41	n.a.	F 26
S 27	6 24 52	4°46'21	28°39	27°14	19° 9	28°39	12° 5	18°15	6°13	4°28	4°36	15°56	15°31	15°48	n.a.	S 27
S 28	6 28 49	5°46'35	13♓ 0	28°15	20°17	29°25	12°14	18°12	6°11	4°28	4°38	15°52	15°27	15°54	n.a.	S 28
M29	6 32 45	6°46'50	27°12	29°12	21°26	0♓10	12°23	18° 9	6° 8	4°27	4°41	15°51	15°24	16° 1	n.a.	M29
T 30	6 36 42	7°47'07	11♈15	0♒ 5	22°34	0°55	12°33	18° 6	6° 6	4°26	4°43	15°50	15°21	16° 8	n.a.	T 30
W31	6 40 38	8♑47'25	25♈ 8	0♒54	23♒43	1♓41	12♓42	18♌ 3	6♋ 3	4♍25	4♐45	15♎50	15♎18	16♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	2s50	2n44	24s 4	1s13	23s53	2s 6	19s11	1s37	8s51	0s47	14n46	0s11	23n 0	0n 6	9n28	0s15	4s30	16n21	7s 6	6s33	3n57		n.a.
T 2	21 36	1n36	1 36	24 15	1 19	23 45	2 8	18 59	1 36	8 49	0 47	14 46	0 11	23 0	0 6	9 28	0 15	4 30	16 21	7 6	6 31	3 55		n.a.
W 3	21 45	5 57	0 21	24 25	1 25	23 36	2 10	18 47	1 36	8 47	0 47	14 46	0 11	23 0	0 6	9 28	0 15	4 30	16 21	7 6	6 30	3 53		n.a.
T 4	21 53	9 56	0s54	24 34	1 31	23 27	2 12	18 34	1 35	8 45	0 47	14 46	0 11	23 0	0 6	9 28	0 15	4 31	16 21	7 6	6 29	3 52		n.a.
F 5	22 0	13 21	2 6	24 42	1 37	23 17	2 14	18 22	1 35	8 43	0 47	14 47	0 11	23 0	0 6	9 28	0 15	4 31	16 21	7 5	6 28	3 50		n.a.
S 6	22 8	15 59	3 9	24 48	1 43	23 6	2 16	18 9	1 34	8 40	0 47	14 47	0 11	23 0	0 6	9 28	0 15	4 31	16 21	7 3	6 27	3 48		n.a.
S 7	22 15	17 39	4 0	24 54	1 48	22 55	2 17	17 56	1 34	8 38	0 47	14 47	0 11	23 0	0 6	9 28	0 15	4 32	16 21	7 1	6 25	3 46		n.a.
M 8	22 21	18 19	4 37	24 58	1 54	22 43	2 19	17 43	1 33	8 35	0 47	14 47	0 11	23 1	0 6	9 28	0 15	4 32	16 21	6 57	6 24	3 44		n.a.
T 9	22 27	17 58	4 58	25 1	1 59	22 31	2 21	17 30	1 33	8 33	0 47	14 48	0 11	23 1	0 6	9 28	0 15	4 32	16 21	6 53	6 23	3 42		n.a.
W10	22 33	16 43	5 4	25 3	2 4	22 18	2 22	17 17	1 32	8 30	0 47	14 48	0 11	23 1	0 6	9 28	0 15	4 32	16 21	6 49	6 22	3 41		n.a.
T 11	22 38	14 41	4 55	25 4	2 8	22 4	2 23	17 3	1 32	8 28	0 47	14 49	0 10	23 1	0 6	9 28	0 15	4 33	16 21	6 46	6 21	3 39		n.a.
F 12	22 42	12 1	4 32	25 3	2 13	21 50	2 25	16 49	1 31	8 25	0 46	14 49	0 10	23 1	0 6	9 28	0 15	4 33	16 22	6 43	6 19	3 37		n.a.
S 13	22 47	8 54	3 58	25 2	2 17	21 35	2 26	16 35	1 30	8 22	0 46	14 50	0 10	23 1	0 6	9 28	0 15	4 33	16 22	6 40	6 18	3 35		n.a.
S 14	22 51	5 28	3 13	24 59	2 21	21 20	2 27	16 21	1 30	8 20	0 46	14 50	0 10	23 1	0 6	9 28	0 15	4 33	16 22	6 39	6 17	3 33		n.a.
M15	22 54	1 49	2 21	24 56	2 24	21 4	2 28	16 7	1 29	8 17	0 46	14 51	0 10	23 1	0 6	9 28	0 15	4 34	16 22	6 39	6 16	3 32		n.a.
T 16	22 57	1s54	1 22	24 51	2 27	20 48	2 29	15 52	1 29	8 14	0 46	14 51	0 10	23 2	0 6	9 28	0 15	4 34	16 22	6 39	6 15	3 30		n.a.
W17	23 0	5 35	0 19	24 45	2 30	20 31	2 29	15 38	1 28	8 11	0 46	14 52	0 10	23 2	0 6	9 29	0 15	4 34	16 22	6 39	6 13	3 28		n.a.
T 18	23 2	9 5	0n45	24 38	2 33	20 14	2 30	15 23	1 28	8 8	0 46	14 53	0 10	23 2	0 6	9 29	0 15	4 34	16 23	6 39	6 12	3 26		n.a.
F 19	23 3	12 17	1 49	24 30	2 35	19 56	2 31	15 8	1 27	8 5	0 46	14 53	0 10	23 2	0 6	9 29	0 15	4 34	16 23	6 38	6 11	3 24		n.a.
S 20	23 5	14 59	2 49	24 21	2 37	19 37	2 31	14 53	1 26	8 2	0 46	14 54	0 10	23 2	0 6	9 29	0 15	4 35	16 23	6 37	6 10	3 22		n.a.
S 21	23 5	17 0	3 41	24 11	2 38	19 19	2 31	14 38	1 26	7 58	0 46	14 55	0 10	23 2	0 6	9 29	0 15	4 35	16 23	6 34	6 8	3 21		n.a.
M22	23 6	18 9	4 23	24 1	2 38	18 59	2 32	14 22	1 25	7 55	0 46	14 55	0 10	23 2	0 6	9 29	0 15	4 35	16 23	6 30	6 7	3 19		n.a.
T 23	23 6	18 15	4 51	23 49	2 39	18 39	2 32	14 7	1 25	7 52	0 46	14 56	0 9	23 3	0 6	9 29	0 15	4 35	16 24	6 26	6 6	3 17		n.a.
W24	23 5	17 14	5 1	23 37	2 38	18 19	2 32	13 51	1 24	7 49	0 46	14 57	0 9	23 3	0 6	9 30	0 15	4 35	16 24	6 21	6 5	3 15		n.a.
T 25	23 4	15 7	4 53	23 24	2 37	17 59	2 32	13 35	1 23	7 45	0 46	14 58	0 9	23 3	0 6	9 30	0 15	4 35	16 24	6 17	6 4	3 13		n.a.
F 26	23 2	12 4	4 26	23 10	2 36	17 37	2 32	13 20	1 23	7 42	0 46	14 59	0 9	23 3	0 6	9 30	0 15	4 35	16 24	6 13	6 2	3 11		n.a.
S 27	23 1	8 18	3 42	22 55	2 33	17 16	2 31	13 3	1 22	7 38	0 46	15 0	0 9	23 3	0 6	9 30	0 15	4 35	16 25	6 11	6 1	3 10		n.a.
S 28	22 58	4 3	2 44	22 40	2 30	16 54	2 31	12 47	1 21	7 35	0 46	15 1	0 9	23 3	0 6	9 31	0 15	4 36	16 25	6 9	6 0	3 8		n.a.
M29	22 55	0n23	1 37	22 25	2 26	16 32	2 30	12 31	1 21	7 31	0 45	15 2	0 9	23 3	0 6	9 31	0 15	4 36	16 25	6 9	5 59	3 6		n.a.
T 30	22 52	4 46	0 24	22 9	2 22	16 9	2 29	12 14	1 20	7 27	0 45	15 3	0 9	23 3	0 6	9 31	0 15	4 36	16 25	6 9	5 58	3 4		n.a.
W31	22s48	8n50	0s49	21s53	2s16	15s46	2s29	11s58	1s19	7s24	0s45	15n 4	0s 9	23n 4	0n 6	9n31	0s14	4s36	16n26	6s 9	5s56	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 3442781.5, Delta T = 06h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'22, Lahiri = 61°59'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4714 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 35	9♉47'44	8♉51	1♒38	24♒51	2♓26	12♓52	17°R59	6°R 1	4°R25	4♐47	15°R49	15♎15	16♍21	n.a.	T 1
F 2	6 48 31	10°48'05	22°25	2°16	25°59	3°12	13° 2	17♌56	5♋58	4♍24	4°49	15♎45	15°12	16°28	n.a.	F 2
S 3	6 52 28	11°48'26	5♊49	2°48	27° 7	3°57	13°12	17°53	5°56	4°23	4°51	15°38	15° 8	16°34	n.a.	S 3
S 4	6 56 25	12°48'50	19° 2	3°12	28°14	4°43	13°22	17°49	5°53	4°22	4°53	15°28	15° 5	16°41	n.a.	S 4
M 5	7 0 21	13°49'14	2♋ 5	3°29	29°22	5°29	13°33	17°45	5°51	4°21	4°55	15°16	15° 2	16°48	n.a.	M 5
T 6	7 4 18	14°49'40	14°54	3°R37	0♓29	6°14	13°43	17°42	5°48	4°20	4°57	15° 2	14°59	16°54	n.a.	T 6
W 7	7 8 14	15°50'07	27°31	3°36	1°37	7° 0	13°53	17°38	5°46	4°19	4°59	14°48	14°56	17° 1	n.a.	W 7
T 8	7 12 11	16°50'35	9♌54	3°25	2°43	7°46	14° 4	17°34	5°43	4°18	5° 1	14°35	14°53	17° 8	n.a.	T 8
F 9	7 16 7	17°51'05	22° 4	3° 3	3°50	8°32	14°15	17°30	5°41	4°17	5° 3	14°24	14°49	17°14	n.a.	F 9
S 10	7 20 4	18°51'36	4♍ 3	2°31	4°57	9°18	14°25	17°26	5°39	4°16	5° 5	14°16	14°46	17°21	n.a.	S 10
S 11	7 24 1	19°52'09	15°55	1°47	6° 3	10° 4	14°36	17°22	5°36	4°15	5° 6	14°10	14°43	17°28	n.a.	S 11
M12	7 27 57	20°52'44	27°42	0°53	7°10	10°50	14°47	17°18	5°34	4°14	5° 8	14° 7	14°40	17°34	n.a.	M12
T 13	7 31 54	21°53'19	9♎30	29♉49	8°16	11°36	14°58	17°14	5°31	4°13	5°10	14° 7	14°37	17°41	n.a.	T 13
W14	7 35 50	22°53'56	21°24	28°37	9°21	12°22	15° 9	17°10	5°29	4°12	5°12	14° 7	14°33	17°48	n.a.	W14
T 15	7 39 47	23°54'35	3♏30	27°19	10°27	13° 8	15°21	17° 6	5°27	4°10	5°14	14° 6	14°30	17°54	n.a.	T 15
F 16	7 43 43	24°55'15	15°53	25°57	11°32	13°55	15°32	17° 1	5°24	4° 9	5°15	14° 5	14°27	18° 1	n.a.	F 16
S 17	7 47 40	25°55'57	28°37	24°34	12°37	14°41	15°44	16°57	5°22	4° 8	5°17	14° 1	14°24	18° 8	n.a.	S 17
S 18	7 51 36	26°56'40	11♐48	23°13	13°42	15°27	15°55	16°53	5°20	4° 7	5°19	13°54	14°21	18°14	n.a.	S 18
M19	7 55 33	27°57'24	25°26	21°56	14°47	16°13	16° 7	16°48	5°18	4° 5	5°20	13°45	14°18	18°21	n.a.	M19
T 20	7 59 30	28°58'10	9♉31	20°46	15°51	17° 0	16°19	16°44	5°15	4° 4	5°22	13°34	14°14	18°28	n.a.	T 20
W21	8 3 26	29°58'56	23°59	19°45	16°55	17°46	16°30	16°39	5°13	4° 3	5°24	13°22	14°11	18°34	n.a.	W21
T 22	8 7 23	0♒59'44	8♒43	18°53	17°59	18°33	16°42	16°34	5°11	4° 1	5°25	13°11	14° 8	18°41	n.a.	T 22
F 23	8 11 19	2° 0'32	23°35	18°13	19° 2	19°19	16°54	16°30	5° 9	4° 0	5°27	13° 2	14° 5	18°48	n.a.	F 23
S 24	8 15 16	3° 1'22	8♓27	17°44	20° 5	20° 6	17° 6	16°25	5° 7	3°59	5°28	12°55	14° 2	18°54	n.a.	S 24
S 25	8 19 12	4° 2'12	23°10	17°26	21° 8	20°52	17°19	16°20	5° 4	3°57	5°30	12°51	13°59	19° 1	n.a.	S 25
M26	8 23 9	5° 3'02	7♈40	17°D19	22°11	21°39	17°31	16°16	5° 2	3°56	5°31	12°D49	13°55	19° 8	n.a.	M26
T 27	8 27 6	6° 3'53	21°52	17°22	23°13	22°26	17°43	16°11	5° 0	3°54	5°33	12°50	13°52	19°14	n.a.	T 27
W28	8 31 2	7° 4'45	5♉46	17°35	24°14	23°12	17°56	16° 6	4°58	3°53	5°34	12°R50	13°49	19°21	n.a.	W28
T 29	8 34 59	8° 5'37	19°23	17°56	25°16	23°59	18° 8	16° 1	4°56	3°51	5°35	12°49	13°46	19°28	n.a.	T 29
F 30	8 38 55	9° 6'29	2♊44	18°25	26°17	24°46	18°21	15°56	4°54	3°50	5°37	12°47	13°43	19°34	n.a.	F 30
S 31	8 42 52	10♒ 7'22	15♊50	19♉ 1	27♓17	25♓32	18♓33	15♌51	4♋53	3♍48	5♐38	12♎42	13♎39	19♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	12n22	1s59	21s37	2s 9	15s23	2s28	11s41	1s19	7s20	0s45	15n 5	0s 9	23n 4	0n 6	9n32	0s14	4s36	16n26	6s 8	5s55	3n 1		n.a.
F 2	22 40	15 12	3 0	21 21	2 2	14 59	2 27	11 24	1 18	7 16	0 45	15 6	0 9	23 4	0 6	9 32	0 14	4 36	16 26	6 7	5 54	2 59		n.a.
S 3	22 35	17 10	3 51	21 5	1 53	14 35	2 25	11 7	1 17	7 12	0 45	15 7	0 8	23 4	0 6	9 32	0 14	4 36	16 27	6 4	5 53	2 57		n.a.
S 4	22 29	18 11	4 29	20 49	1 42	14 10	2 24	10 50	1 17	7 9	0 45	15 8	0 8	23 4	0 6	9 33	0 14	4 36	16 27	6 0	5 52	2 55		n.a.
M 5	22 23	18 13	4 52	20 34	1 31	13 46	2 23	10 33	1 16	7 5	0 45	15 9	0 8	23 4	0 6	9 33	0 14	4 36	16 27	5 56	5 50	2 53		n.a.
T 6	22 17	17 18	5 0	20 20	1 18	13 21	2 21	10 16	1 15	7 1	0 45	15 11	0 8	23 4	0 6	9 33	0 14	4 36	16 28	5 50	5 49	2 51		n.a.
W 7	22 10	15 34	4 53	20 7	1 4	12 55	2 19	9 58	1 15	6 57	0 45	15 12	0 8	23 4	0 6	9 34	0 14	4 36	16 28	5 45	5 48	2 50		n.a.
T 8	22 3	13 9	4 32	19 54	0 49	12 30	2 17	9 41	1 14	6 53	0 45	15 13	0 8	23 4	0 6	9 34	0 14	4 36	16 28	5 40	5 47	2 48		n.a.
F 9	21 55	10 11	3 58	19 43	0 32	12 4	2 15	9 23	1 13	6 48	0 45	15 14	0 8	23 5	0 6	9 34	0 14	4 36	16 29	5 36	5 46	2 46		n.a.
S 10	21 47	6 51	3 15	19 33	0 14	11 38	2 13	9 6	1 13	6 44	0 45	15 16	0 8	23 5	0 6	9 35	0 14	4 36	16 29	5 33	5 44	2 44		n.a.
S 11	21 39	3 16	2 23	19 24	0n 4	11 11	2 11	8 48	1 12	6 40	0 45	15 17	0 8	23 5	0 6	9 35	0 14	4 36	16 29	5 31	5 43	2 42		n.a.
M12	21 30	0s25	1 26	19 17	0 24	10 45	2 8	8 30	1 11	6 36	0 45	15 18	0 8	23 5	0 6	9 36	0 14	4 35	16 30	5 30	5 42	2 40		n.a.
T 13	21 21	4 5	0 24	19 11	0 44	10 18	2 6	8 12	1 10	6 32	0 45	15 20	0 8	23 5	0 6	9 36	0 14	4 35	16 30	5 29	5 41	2 39		n.a.
W14	21 11	7 38	0n39	19 6	1 4	9 51	2 3	7 54	1 10	6 27	0 45	15 21	0 7	23 5	0 6	9 36	0 14	4 35	16 31	5 29	5 39	2 37		n.a.
T 15	21 1	10 55	1 41	19 2	1 23	9 24	2 0	7 36	1 9	6 23	0 45	15 22	0 7	23 5	0 6	9 37	0 14	4 35	16 31	5 29	5 38	2 35		n.a.
F 16	20 50	13 48	2 40	18 59	1 41	8 57	1 57	7 18	1 8	6 19	0 45	15 24	0 7	23 5	0 6	9 37	0 14	4 35	16 31	5 28	5 37	2 33		n.a.
S 17	20 39	16 6	3 33	18 57	1 58	8 29	1 54	6 59	1 7	6 14	0 45	15 25	0 7	23 5	0 6	9 38	0 14	4 35	16 32	5 27	5 36	2 31		n.a.
S 18	20 28	17 39	4 16	18 56	2 13	8 1	1 50	6 41	1 7	6 10	0 45	15 26	0 7	23 6	0 6	9 38	0 14	4 35	16 32	5 24	5 35	2 29		n.a.
M19	20 16	18 15	4 47	18 56	2 26	7 34	1 47	6 22	1 6	6 5	0 45	15 28	0 7	23 6	0 6	9 39	0 14	4 35	16 33	5 21	5 33	2 28		n.a.
T 20	20 4	17 45	5 1	18 56	2 37	7 6	1 43	6 4	1 5	6 1	0 45	15 29	0 7	23 6	0 6	9 39	0 14	4 34	16 33	5 17	5 32	2 26		n.a.
W21	19 52	16 8	4 57	18 57	2 45	6 37	1 39	5 45	1 4	5 56	0 45	15 31	0 7	23 6	0 6	9 40	0 14	4 34	16 34	5 12	5 31	2 24		n.a.
T 22	19 39	13 26	4 33	18 58	2 50	6 9	1 35	5 27	1 4	5 52	0 45	15 32	0 7	23 6	0 6	9 40	0 14	4 34	16 34	5 8	5 30	2 22		n.a.
F 23	19 26	9 50	3 50	19 0	2 54	5 41	1 31	5 8	1 3	5 47	0 45	15 34	0 7	23 6	0 6	9 41	0 14	4 34	16 34	5 4	5 29	2 20		n.a.
S 24	19 12	5 37	2 52	19 3	2 55	5 13	1 27	4 49	1 2	5 42	0 45	15 35	0 7	23 6	0 6	9 41	0 14	4 34	16 35	5 2	5 27	2 19		n.a.
S 25	18 58	1 6	1 43	19 6	2 54	4 44	1 23	4 31	1 1	5 38	0 45	15 37	0 6	23 6	0 6	9 42	0 14	4 33	16 35	5 0	5 26	2 17		n.a.
M26	18 44	3n25	0 27	19 9	2 52	4 15	1 18	4 12	1 1	5 33	0 44	15 38	0 6	23 6	0 6	9 42	0 14	4 33	16 36	5 0	5 25	2 15		n.a.
T 27	18 29	7 39	0s48	19 12	2 48	3 47	1 13	3 53	1 0	5 28	0 44	15 40	0 6	23 6	0 6	9 43	0 14	4 33	16 36	5 0	5 24	2 13		n.a.
W28	18 14	11 23	1 59	19 15	2 43	3 18	1 8	3 34	0 59	5 23	0 44	15 41	0 6	23 6	0 6	9 43	0 14	4 33	16 37	5 0	5 22	2 11		n.a.
T 29	17 59	14 24	3 2	19 19	2 38	2 50	1 3	3 15	0 58	5 19	0 44	15 43	0 6	23 7	0 6	9 44	0 14	4 32	16 37	5 0	5 21	2 9		n.a.
F 30	17 43	16 35	3 53	19 21	2 31	2 21	0 58	2 56	0 58	5 14	0 44	15 44	0 6	23 7	0 6	9 44	0 14	4 32	16 38	4 59	5 20	2 8		n.a.
S 31	17s27	17n51	4s32	19s24	2n23	1s52	0s52	2s37	0s57	5s 9	0s44	15n46	0s 6	23n 7	0n 6	9n45	0s14	4s32	16n38	4s57	5s19	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 3442812.5, Delta T = 06h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'26, Lahiri = 61°59'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 48	11♒ 8'16	28♊43	19♉43	28♓17	26♓19	18♓46	15°R46	4°R51	3°R47	5♐39	12°R34	13♎36	19♍47	n.a.	S 1
M 2	8 50 45	12° 9'10	11♋25	20°31	29°17	27° 6	18°59	15♌42	4♋49	3♍45	5°41	12♎24	13°33	19°54	n.a.	M 2
T 3	8 54 41	13°10'04	23°56	21°24	0♈16	27°53	19°12	15°37	4°47	3°44	5°42	12°13	13°30	20° 1	n.a.	T 3
W 4	8 58 38	14°10'59	6♌16	22°21	1°15	28°40	19°24	15°32	4°45	3°42	5°43	12° 1	13°27	20° 7	n.a.	W 4
T 5	9 2 35	15°11'54	18°27	23°22	2°13	29°26	19°37	15°27	4°43	3°41	5°44	11°50	13°24	20°14	n.a.	T 5
F 6	9 6 31	16°12'50	0♍28	24°26	3°11	0♈13	19°50	15°22	4°42	3°39	5°45	11°41	13°20	20°21	n.a.	F 6
S 7	9 10 28	17°13'46	12°23	25°33	4° 8	1° 0	20° 3	15°17	4°40	3°37	5°46	11°34	13°17	20°27	n.a.	S 7
S 8	9 14 24	18°14'43	24°12	26°43	5° 5	1°47	20°17	15°12	4°38	3°36	5°47	11°30	13°14	20°34	n.a.	S 8
M 9	9 18 21	19°15'40	5♎58	27°55	6° 1	2°34	20°30	15° 7	4°37	3°34	5°49	11°D28	13°11	20°41	n.a.	M 9
T 10	9 22 17	20°16'38	17°46	29°10	6°57	3°21	20°43	15° 2	4°35	3°33	5°50	11°28	13° 8	20°47	n.a.	T 10
W11	9 26 14	21°17'36	29°39	0♒26	7°52	4° 8	20°56	14°57	4°34	3°31	5°50	11°29	13° 4	20°54	n.a.	W11
T 12	9 30 10	22°18'36	11♏43	1°43	8°46	4°55	21°10	14°53	4°32	3°29	5°51	11°31	13° 1	21° 1	n.a.	T 12
F 13	9 34 7	23°19'35	24° 2	3° 2	9°40	5°42	21°23	14°48	4°31	3°28	5°52	11°R31	12°58	21° 7	n.a.	F 13
S 14	9 38 4	24°20'35	6♐42	4°23	10°32	6°29	21°37	14°43	4°30	3°26	5°53	11°30	12°55	21°14	n.a.	S 14
S 15	9 42 0	25°21'36	19°47	5°44	11°25	7°16	21°50	14°38	4°28	3°24	5°54	11°28	12°52	21°21	n.a.	S 15
M16	9 45 57	26°22'37	3♑21	7° 7	12°16	8° 3	22° 4	14°33	4°27	3°23	5°55	11°23	12°49	21°27	n.a.	M16
T 17	9 49 53	27°23'39	17°24	8°31	13° 7	8°50	22°17	14°29	4°26	3°21	5°55	11°17	12°45	21°34	n.a.	T 17
W18	9 53 50	28°24'40	1♒54	9°55	13°57	9°37	22°31	14°24	4°25	3°19	5°56	11°10	12°42	21°41	n.a.	W18
T 19	9 57 46	29°25'42	16°47	11°20	14°46	10°24	22°45	14°19	4°23	3°18	5°57	11° 3	12°39	21°47	n.a.	T 19
F 20	10 1 43	0♓26'44	1♓54	12°46	15°34	11°11	22°58	14°15	4°22	3°16	5°58	10°57	12°36	21°54	n.a.	F 20
S 21	10 5 39	1°27'46	17° 5	14°13	16°22	11°58	23°12	14°10	4°21	3°14	5°58	10°53	12°33	22° 1	n.a.	S 21
S 22	10 9 36	2°28'48	2♈10	15°40	17° 8	12°45	23°26	14° 5	4°20	3°12	5°59	10°51	12°30	22° 7	n.a.	S 22
M23	10 13 33	3°29'49	17° 2	17° 8	17°54	13°32	23°40	14° 1	4°19	3°11	5°59	10°D51	12°26	22°14	n.a.	M23
T 24	10 17 29	4°30'50	1♉33	18°37	18°38	14°19	23°54	13°56	4°18	3° 9	6° 0	10°52	12°23	22°21	n.a.	T 24
W25	10 21 26	5°31'51	15°40	20° 6	19°22	15° 6	24° 8	13°52	4°18	3° 7	6° 0	10°54	12°20	22°27	n.a.	W25
T 26	10 25 22	6°32'51	29°24	21°36	20° 4	15°53	24°22	13°48	4°17	3° 6	6° 1	10°55	12°17	22°34	n.a.	T 26
F 27	10 29 19	7°33'51	12♊45	23° 6	20°45	16°40	24°36	13°43	4°16	3° 4	6° 1	10°R55	12°14	22°40	n.a.	F 27
S 28	10 33 15	8♓34'50	25♊46	24♒37	21♈25	17♈27	24♓50	13♌39	4♋15	3♍ 2	6♐ 1	10♎53	12♎10	22♍47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	18n10	4s55	19s26	2n16	1s23	0s47	2s18	0s56	5s 4	0s44	15n47	0s 6	23n 7	0n 6	9n45	0s14	4s32	16n39	4s54	5s18	2n 4		n.a.
M 2	16 54	17 34	5 4	19 27	2 7	0 55	0 41	1 59	0 55	4 59	0 44	15 49	0 6	23 7	0 6	9 46	0 14	4 31	16 39	4 50	5 16	2 2		n.a.
T 3	16 37	16 7	4 58	19 28	1 59	0 26	0 35	1 40	0 54	4 54	0 44	15 50	0 6	23 7	0 6	9 46	0 14	4 31	16 40	4 46	5 15	2 0		n.a.
W 4	16 20	13 57	4 38	19 28	1 50	0n 3	0 29	1 21	0 54	4 49	0 44	15 52	0 5	23 7	0 6	9 47	0 14	4 31	16 40	4 41	5 14	1 58		n.a.
T 5	16 3	11 11	4 5	19 27	1 41	0 31	0 23	1 2	0 53	4 44	0 44	15 53	0 5	23 7	0 6	9 48	0 14	4 30	16 41	4 37	5 13	1 57		n.a.
F 6	15 45	7 59	3 22	19 25	1 32	1 0	0 16	0 43	0 52	4 39	0 44	15 55	0 5	23 7	0 6	9 48	0 14	4 30	16 41	4 33	5 12	1 55		n.a.
S 7	15 27	4 30	2 30	19 22	1 22	1 28	0 10	0 24	0 51	4 34	0 44	15 56	0 5	23 7	0 6	9 49	0 14	4 30	16 42	4 31	5 10	1 53		n.a.
S 8	15 9	0 52	1 32	19 19	1 13	1 57	0 3	0 4	0 50	4 29	0 44	15 58	0 5	23 7	0 6	9 49	0 14	4 29	16 42	4 29	5 9	1 51		n.a.
M 9	14 50	2s48	0 30	19 14	1 4	2 25	0n 4	0n15	0 50	4 24	0 44	15 59	0 5	23 7	0 6	9 50	0 14	4 29	16 43	4 28	5 8	1 49		n.a.
T 10	14 31	6 21	0n34	19 8	0 55	2 53	0 11	0 34	0 49	4 19	0 44	16 1	0 5	23 7	0 6	9 51	0 14	4 29	16 43	4 28	5 7	1 48		n.a.
W11	14 12	9 41	1 37	19 1	0 46	3 21	0 18	0 53	0 48	4 13	0 44	16 2	0 5	23 7	0 6	9 51	0 14	4 28	16 44	4 29	5 5	1 46		n.a.
T 12	13 53	12 39	2 36	18 53	0 37	3 49	0 26	1 12	0 47	4 8	0 44	16 4	0 5	23 7	0 6	9 52	0 14	4 28	16 44	4 29	5 4	1 44		n.a.
F 13	13 33	15 7	3 30	18 44	0 28	4 17	0 33	1 31	0 46	4 3	0 44	16 5	0 4	23 8	0 6	9 52	0 14	4 27	16 45	4 30	5 3	1 42		n.a.
S 14	13 13	16 56	4 14	18 34	0 20	4 45	0 41	1 50	0 46	3 58	0 44	16 7	0 4	23 8	0 6	9 53	0 14	4 27	16 46	4 29	5 2	1 40		n.a.
S 15	12 53	17 55	4 48	18 23	0 11	5 13	0 49	2 9	0 45	3 53	0 44	16 8	0 4	23 8	0 6	9 54	0 14	4 27	16 46	4 28	5 1	1 38		n.a.
M16	12 33	17 57	5 6	18 11	0 3	5 40	0 57	2 28	0 44	3 47	0 44	16 10	0 4	23 8	0 6	9 54	0 14	4 26	16 47	4 26	4 59	1 37		n.a.
T 17	12 12	16 54	5 8	17 57	0s 5	6 7	1 6	2 47	0 43	3 42	0 44	16 11	0 4	23 8	0 6	9 55	0 14	4 26	16 47	4 24	4 58	1 35		n.a.
W18	11 51	14 44	4 50	17 43	0 13	6 34	1 14	3 6	0 42	3 37	0 44	16 13	0 4	23 8	0 6	9 55	0 14	4 25	16 48	4 21	4 57	1 33		n.a.
T 19	11 30	11 34	4 12	17 28	0 21	7 1	1 23	3 25	0 42	3 31	0 44	16 14	0 4	23 8	0 6	9 56	0 14	4 25	16 48	4 19	4 56	1 31		n.a.
F 20	11 9	7 35	3 16	17 11	0 28	7 28	1 32	3 44	0 41	3 26	0 44	16 16	0 4	23 8	0 6	9 57	0 14	4 24	16 49	4 16	4 54	1 29		n.a.
S 21	10 48	3 6	2 6	16 54	0 35	7 54	1 41	4 3	0 40	3 21	0 44	16 17	0 4	23 8	0 6	9 57	0 14	4 24	16 49	4 15	4 53	1 28		n.a.
S 22	10 27	1n35	0 47	16 35	0 43	8 20	1 50	4 22	0 39	3 15	0 44	16 18	0 4	23 8	0 6	9 58	0 14	4 23	16 50	4 14	4 52	1 26		n.a.
M23	10 5	6 5	0s34	16 16	0 49	8 46	1 59	4 41	0 38	3 10	0 44	16 20	0 3	23 8	0 6	9 58	0 14	4 23	16 51	4 14	4 51	1 24		n.a.
T 24	9 43	10 6	1 51	15 55	0 56	9 12	2 9	4 59	0 37	3 4	0 44	16 21	0 3	23 8	0 6	9 59	0 14	4 23	16 51	4 14	4 50	1 22		n.a.
W25	9 21	13 26	2 59	15 34	1 2	9 37	2 19	5 18	0 37	2 59	0 44	16 23	0 3	23 8	0 6	10 0	0 14	4 22	16 52	4 15	4 48	1 20		n.a.
T 26	8 59	15 55	3 55	15 11	1 8	10 2	2 28	5 37	0 36	2 54	0 45	16 24	0 3	23 8	0 6	10 0	0 14	4 22	16 52	4 15	4 47	1 18		n.a.
F 27	8 37	17 26	4 36	14 48	1 14	10 27	2 39	5 55	0 35	2 48	0 45	16 25	0 3	23 8	0 6	10 1	0 14	4 21	16 53	4 16	4 46	1 17		n.a.
S 28	8s14	18n 0	5s 2	14s23	1s20	10n51	2n49	6n14	0s34	2s43	0s45	16n26	0s 3	23n 8	0n 6	10n 1	0s14	4s21	16n53	4s15	4s45	1n15		n.a.

Julian Day Number = 3442843.5, Delta T = 06h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'30, Lahiri = 61°59'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 12	9♓35'49	8♋29	26♒ 9	22♈ 4	18♈14	25♓ 4	13°R35	4°R15	3°R 1	6♐ 2	10°R50	12♎ 7	22♍54	n.a.	S 1
M 2	10 41 8	10°36'47	20°57	27°41	22°42	19° 1	25°18	13♌31	4♋14	2♍59	6° 2	10♎46	12° 4	23° 0	n.a.	M 2
T 3	10 45 5	11°37'45	3♌13	29°13	23°18	19°48	25°32	13°27	4°13	2°57	6° 2	10°41	12° 1	23° 7	n.a.	T 3
W 4	10 49 2	12°38'42	15°20	0♓46	23°52	20°35	25°46	13°23	4°13	2°56	6° 2	10°36	11°58	23°14	n.a.	W 4
T 5	10 52 58	13°39'38	27°19	2°20	24°26	21°22	26° 0	13°19	4°13	2°54	6° 3	10°31	11°55	23°20	n.a.	T 5
F 6	10 56 55	14°40'34	9♍12	3°54	24°57	22° 9	26°14	13°15	4°12	2°52	6° 3	10°27	11°51	23°27	n.a.	F 6
S 7	11 0 51	15°41'29	21° 2	5°29	25°28	22°56	26°28	13°11	4°12	2°51	6° 3	10°24	11°48	23°34	n.a.	S 7
S 8	11 4 48	16°42'23	2♎50	7° 4	25°56	23°43	26°43	13° 8	4°12	2°49	6° 3	10°23	11°45	23°40	n.a.	S 8
M 9	11 8 44	17°43'17	14°38	8°40	26°23	24°30	26°57	13° 4	4°11	2°47	6°R 3	10°D23	11°42	23°47	n.a.	M 9
T 10	11 12 41	18°44'11	26°29	10°17	26°48	25°17	27°11	13° 0	4°11	2°46	6° 3	10°23	11°39	23°54	n.a.	T 10
W11	11 16 37	19°45'04	8♏26	11°54	27°12	26° 4	27°25	12°57	4°11	2°44	6° 3	10°25	11°36	24° 0	n.a.	W11
T 12	11 20 34	20°45'57	20°33	13°32	27°33	26°51	27°40	12°54	4°11	2°42	6° 3	10°27	11°32	24° 7	n.a.	T 12
F 13	11 24 30	21°46'49	2♐53	15°10	27°53	27°38	27°54	12°50	4°D11	2°41	6° 3	10°28	11°29	24°14	n.a.	F 13
S 14	11 28 27	22°47'41	15°30	16°50	28°10	28°25	28° 8	12°47	4°11	2°39	6° 3	10°29	11°26	24°20	n.a.	S 14
S 15	11 32 24	23°48'33	28°30	18°29	28°26	29°12	28°23	12°44	4°11	2°38	6° 2	10°R29	11°23	24°27	n.a.	S 15
M16	11 36 20	24°49'24	11♑54	20°10	28°39	29°58	28°37	12°41	4°11	2°36	6° 2	10°28	11°20	24°34	n.a.	M16
T 17	11 40 17	25°50'14	25°45	21°51	28°50	0♉45	28°51	12°38	4°11	2°35	6° 2	10°27	11°16	24°40	n.a.	T 17
W18	11 44 13	26°51'04	10♒ 4	23°33	28°59	1°32	29° 5	12°35	4°11	2°33	6° 2	10°25	11°13	24°47	n.a.	W18
T 19	11 48 10	27°51'53	24°47	25°16	29° 6	2°19	29°20	12°33	4°12	2°32	6° 1	10°24	11°10	24°53	n.a.	T 19
F 20	11 52 6	28°52'41	9♓48	26°59	29°10	3° 6	29°34	12°30	4°12	2°30	6° 1	10°22	11° 7	25° 0	n.a.	F 20
S 21	11 56 3	29°53'29	25° 1	28°44	29°R12	3°53	29°49	12°27	4°12	2°29	6° 1	10°21	11° 4	25° 7	n.a.	S 21
S 22	11 59 59	0♈54'15	10♈14	0♈29	29°12	4°39	0♈ 3	12°25	4°13	2°27	6° 0	10°D21	11° 1	25°13	n.a.	S 22
M23	12 3 56	1°55'00	25°19	2°14	29° 9	5°26	0°17	12°23	4°13	2°26	6° 0	10°21	10°57	25°20	n.a.	M23
T 24	12 7 53	2°55'45	10♉ 6	4° 1	29° 3	6°13	0°32	12°20	4°14	2°24	5°59	10°22	10°54	25°27	n.a.	T 24
W25	12 11 49	3°56'28	24°30	5°48	28°55	7° 0	0°46	12°18	4°15	2°23	5°59	10°22	10°51	25°33	n.a.	W25
T 26	12 15 46	4°57'09	8♊28	7°36	28°45	7°46	1° 0	12°16	4°15	2°21	5°58	10°23	10°48	25°40	n.a.	T 26
F 27	12 19 42	5°57'50	21°59	9°24	28°32	8°33	1°15	12°14	4°16	2°20	5°57	10°23	10°45	25°47	n.a.	F 27
S 28	12 23 39	6°58'29	5♋ 4	11°13	28°16	9°20	1°29	12°12	4°17	2°19	5°57	10°R24	10°41	25°53	n.a.	S 28
S 29	12 27 35	7°59'06	17°47	13° 3	27°59	10° 6	1°43	12°11	4°18	2°17	5°56	10°24	10°38	26° 0	n.a.	S 29
M30	12 31 32	8°59'42	0♌11	14°53	27°38	10°53	1°58	12° 9	4°18	2°16	5°55	10°23	10°35	26° 7	n.a.	M30
T 31	12 35 28	10♈ 0'16	12♌20	16♈44	27♈16	11♉39	2♈12	12♌ 8	4♋19	2♍15	5♐55	10°D23	10♎32	26♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s52	17n38	5s13	13s58	1s25	11n15	2n59	6n32	0s33	2s37	0s45	16n28	0s 3	23n 8	0n 6	10n 2	0s14	4s20	16n54	4s14	4s43	1n13		n.a.
M 2	7 29	16 25	5 8	13 31	1 30	11 38	3 10	6 50	0 33	2 32	0 45	16 29	0 3	23 8	0 6	10 3	0 14	4 20	16 54	4 12	4 42	1 11		n.a.
T 3	7 6	14 28	4 49	13 4	1 35	12 2	3 20	7 9	0 32	2 26	0 45	16 30	0 3	23 8	0 6	10 3	0 14	4 19	16 55	4 10	4 41	1 9		n.a.
W 4	6 43	11 54	4 18	12 36	1 40	12 25	3 31	7 27	0 31	2 21	0 45	16 31	0 3	23 8	0 6	10 4	0 14	4 18	16 56	4 8	4 40	1 8		n.a.
T 5	6 20	8 51	3 35	12 7	1 44	12 47	3 42	7 45	0 30	2 15	0 45	16 33	0 2	23 8	0 6	10 4	0 14	4 18	16 56	4 6	4 39	1 6		n.a.
F 6	5 57	5 29	2 43	11 37	1 48	13 9	3 53	8 3	0 29	2 10	0 45	16 34	0 2	23 8	0 6	10 5	0 14	4 17	16 57	4 5	4 37	1 4		n.a.
S 7	5 34	1 54	1 45	11 6	1 51	13 30	4 4	8 21	0 28	2 4	0 45	16 35	0 2	23 8	0 6	10 6	0 14	4 17	16 57	4 4	4 36	1 2		n.a.
S 8	5 10	1s45	0 42	10 34	1 55	13 51	4 16	8 39	0 28	1 59	0 45	16 36	0 2	23 8	0 6	10 6	0 14	4 16	16 58	4 3	4 35	1 0		n.a.
M 9	4 47	5 20	0n24	10 1	1 58	14 11	4 27	8 57	0 27	1 53	0 45	16 37	0 2	23 8	0 6	10 7	0 14	4 16	16 58	4 3	4 34	0 58		n.a.
T 10	4 24	8 42	1 28	9 28	2 0	14 31	4 39	9 14	0 26	1 48	0 45	16 38	0 2	23 8	0 7	10 7	0 14	4 15	16 59	4 3	4 32	0 57		n.a.
W11	4 0	11 45	2 29	8 54	2 3	14 51	4 50	9 32	0 25	1 42	0 45	16 39	0 2	23 8	0 7	10 8	0 14	4 15	17 0	4 4	4 31	0 55		n.a.
T 12	3 37	14 20	3 24	8 18	2 5	15 9	5 2	9 50	0 24	1 36	0 45	16 40	0 2	23 8	0 7	10 9	0 14	4 14	17 0	4 5	4 30	0 53		n.a.
F 13	3 13	16 19	4 11	7 42	2 6	15 27	5 14	10 7	0 23	1 31	0 45	16 41	0 2	23 8	0 7	10 9	0 14	4 14	17 1	4 5	4 29	0 51		n.a.
S 14	2 49	17 33	4 47	7 5	2 8	15 44	5 25	10 24	0 23	1 25	0 45	16 42	0 1	23 8	0 7	10 10	0 14	4 13	17 1	4 6	4 28	0 49		n.a.
S 15	2 25	17 55	5 10	6 28	2 8	16 1	5 37	10 41	0 22	1 20	0 45	16 43	0 1	23 8	0 7	10 10	0 14	4 12	17 2	4 6	4 26	0 48		n.a.
M16	2 2	17 19	5 17	5 49	2 9	16 17	5 49	10 58	0 21	1 14	0 45	16 44	0 1	23 8	0 7	10 11	0 14	4 12	17 2	4 5	4 25	0 46		n.a.
T 17	1 38	15 40	5 6	5 10	2 9	16 32	6 1	11 15	0 20	1 9	0 45	16 45	0 1	23 8	0 7	10 11	0 14	4 11	17 3	4 5	4 24	0 44		n.a.
W18	1 14	13 2	4 36	4 30	2 9	16 46	6 12	11 32	0 19	1 3	0 45	16 46	0 1	23 8	0 7	10 12	0 14	4 11	17 3	4 4	4 23	0 42		n.a.
T 19	0 50	9 30	3 47	3 49	2 8	16 59	6 24	11 49	0 19	0 57	0 45	16 47	0 1	23 8	0 7	10 13	0 14	4 10	17 4	4 3	4 21	0 40		n.a.
F 20	0 26	5 17	2 42	3 8	2 7	17 11	6 36	12 5	0 18	0 52	0 45	16 48	0 1	23 8	0 7	10 13	0 14	4 10	17 4	4 3	4 20	0 38		n.a.
S 21	0 3	0 40	1 24	2 25	2 5	17 23	6 47	12 22	0 17	0 46	0 45	16 49	0 1	23 8	0 7	10 14	0 14	4 9	17 5	4 3	4 19	0 37		n.a.
S 22	0n21	4n 0	0 1	1 42	2 3	17 33	6 58	12 38	0 16	0 41	0 45	16 49	0 1	23 8	0 7	10 14	0 14	4 8	17 5	4 2	4 18	0 35		n.a.
M23	0 45	8 23	1s22	0 59	2 1	17 42	7 9	12 54	0 15	0 35	0 45	16 50	0 1	23 8	0 7	10 15	0 14	4 8	17 6	4 3	4 17	0 33		n.a.
T 24	1 9	12 8	2 38	0 14	1 58	17 50	7 20	13 10	0 15	0 30	0 46	16 51	0 0	23 8	0 7	10 15	0 14	4 7	17 7	4 3	4 15	0 31		n.a.
W25	1 33	15 2	3 42	0n31	1 54	17 57	7 30	13 26	0 14	0 24	0 46	16 51	0 0	23 8	0 7	10 16	0 14	4 7	17 7	4 3	4 14	0 29		n.a.
T 26	1 56	16 57	4 30	1 17	1 50	18 3	7 40	13 42	0 13	0 18	0 46	16 52	0 0	23 8	0 7	10 16	0 14	4 6	17 8	4 3	4 13	0 28		n.a.
F 27	2 20	17 50	5 2	2 3	1 46	18 7	7 50	13 57	0 12	0 13	0 46	16 53	0 0	23 8	0 7	10 17	0 14	4 5	17 8	4 3	4 12	0 26		n.a.
S 28	2 44	17 43	5 17	2 50	1 41	18 10	7 59	14 13	0 11	0 7	0 46	16 53	0 0	23 8	0 7	10 17	0 14	4 5	17 9	4 3	4 10	0 24		n.a.
S 29	3 7	16 43	5 16	3 37	1 35	18 12	8 8	14 28	0 11	0 2	0 46	16 54	0n 0	23 8	0 7	10 18	0 14	4 4	17 9	4 3	4 9	0 22		n.a.
M30	3 31	14 56	4 59	4 24	1 29	18 12	8 16	14 43	0 10	0n 4	0 46	16 54	0 0	23 8	0 7	10 18	0 14	4 4	17 10	4 3	4 8	0 20		n.a.
T 31	3n54	12n31	4s30	5n13	1s23	18n11	8n24	14n58	0s 9	0n 9	0s46	16n55	0n 0	23n 8	0n 7	10n19	0s14	4s 3	17n10	4s 3	4s 7	0n18		n.a.

Julian Day Number = 3442871.5, Delta T = 06h39m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'34, Lahiri = 61°59'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4714

APRIL 4714 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 25	11♈ 0'49	24♌19	18♈35	26°R51	12♉26	2♈26	12°R 6	4♋20	2°R14	5°R54	10♎23	10♎29	26♍20	n.a.	W 1
T 2	12 43 21	12° 1'21	6♍11	20°26	26♈24	13°12	2°40	12♌ 5	4°21	2♍12	5♐53	10°23	10°26	26°27	n.a.	T 2
F 3	12 47 18	13° 1'50	17°59	22°17	25°55	13°59	2°55	12° 4	4°22	2°11	5°52	10°24	10°22	26°33	n.a.	F 3
S 4	12 51 15	14° 2'19	29°47	24° 7	25°25	14°45	3° 9	12° 3	4°23	2°10	5°52	10°24	10°19	26°40	n.a.	S 4
S 5	12 55 11	15° 2'46	11♎36	25°58	24°52	15°31	3°23	12° 2	4°25	2° 9	5°51	10°R24	10°16	26°47	n.a.	S 5
M 6	12 59 8	16° 3'11	23°29	27°47	24°19	16°18	3°37	12° 1	4°26	2° 8	5°50	10°24	10°13	26°53	n.a.	M 6
T 7	13 3 4	17° 3'36	5♏28	29°36	23°44	17° 4	3°51	12° 0	4°27	2° 7	5°49	10°23	10°10	27° 0	n.a.	T 7
W 8	13 7 1	18° 3'58	17°35	1♉23	23° 8	17°50	4° 6	11°59	4°28	2° 6	5°48	10°22	10° 7	27° 6	n.a.	W 8
T 9	13 10 57	19° 4'20	29°53	3° 9	22°31	18°37	4°20	11°59	4°30	2° 4	5°47	10°21	10° 3	27°13	n.a.	T 9
F 10	13 14 54	20° 4'40	12♐22	4°52	21°54	19°23	4°34	11°58	4°31	2° 3	5°46	10°20	10° 0	27°20	n.a.	F 10
S 11	13 18 50	21° 5'00	25° 5	6°32	21°17	20° 9	4°48	11°58	4°33	2° 2	5°45	10°19	9°57	27°26	n.a.	S 11
S 12	13 22 47	22° 5'17	8♑ 6	8° 9	20°39	20°55	5° 2	11°58	4°34	2° 1	5°44	10°18	9°54	27°33	n.a.	S 12
M13	13 26 44	23° 5'34	21°26	9°43	20° 2	21°41	5°16	11°D58	4°36	2° 1	5°43	10°D17	9°51	27°40	n.a.	M13
T 14	13 30 40	24° 5'49	5♒ 7	11°12	19°26	22°27	5°30	11°58	4°37	2° 0	5°41	10°18	9°47	27°46	n.a.	T 14
W15	13 34 37	25° 6'03	19° 9	12°36	18°50	23°13	5°44	11°58	4°39	1°59	5°40	10°18	9°44	27°53	n.a.	W15
T 16	13 38 33	26° 6'16	3♓33	13°55	18°15	23°59	5°58	11°58	4°41	1°58	5°39	10°20	9°41	28° 0	n.a.	T 16
F 17	13 42 30	27° 6'27	18°16	15° 7	17°42	24°45	6°12	11°59	4°42	1°57	5°38	10°21	9°38	28° 6	n.a.	F 17
S 18	13 46 26	28° 6'37	3♈11	16°13	17°10	25°31	6°26	11°59	4°44	1°56	5°37	10°R22	9°35	28°13	n.a.	S 18
S 19	13 50 23	29° 6'45	18°14	17°12	16°39	26°17	6°40	12° 0	4°46	1°55	5°35	10°22	9°32	28°20	n.a.	S 19
M20	13 54 19	0♉ 6'52	3♉14	18° 3	16°11	27° 3	6°53	12° 0	4°48	1°55	5°34	10°20	9°28	28°26	n.a.	M20
T 21	13 58 16	1° 6'57	18° 3	18°45	15°44	27°49	7° 7	12° 1	4°50	1°54	5°33	10°18	9°25	28°33	n.a.	T 21
W22	14 2 12	2° 7'01	2♊34	19°20	15°19	28°35	7°21	12° 2	4°52	1°53	5°32	10°16	9°22	28°39	n.a.	W22
T 23	14 6 9	3° 7'02	16°41	19°46	14°57	29°21	7°35	12° 3	4°54	1°53	5°30	10°12	9°19	28°46	n.a.	T 23
F 24	14 10 6	4° 7'02	0♋21	20° 3	14°37	0♊ 6	7°48	12° 4	4°56	1°52	5°29	10° 9	9°16	28°53	n.a.	F 24
S 25	14 14 2	5° 6'59	13°34	20°R12	14°19	0°52	8° 2	12° 6	4°58	1°51	5°27	10° 6	9°13	28°59	n.a.	S 25
S 26	14 17 59	6° 6'55	26°22	20°12	14° 3	1°38	8°15	12° 7	5° 0	1°51	5°26	10° 5	9° 9	29° 6	n.a.	S 26
M27	14 21 55	7° 6'48	8♌48	20° 3	13°50	2°23	8°29	12° 9	5° 2	1°50	5°25	10°D 4	9° 6	29°13	n.a.	M27
T 28	14 25 52	8° 6'40	20°58	19°46	13°39	3° 9	8°42	12°10	5° 5	1°50	5°23	10° 5	9° 3	29°19	n.a.	T 28
W29	14 29 48	9° 6'29	2♍55	19°22	13°31	3°54	8°56	12°12	5° 7	1°49	5°22	10° 7	9° 0	29°26	n.a.	W29
T 30	14 33 45	10♉ 6'16	14♍44	18♉50	13♈25	4♊40	9♈ 9	12♌14	5♋ 9	1♍49	5♐20	10♎ 9	8♎57	29♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n18	9n37	3s49	6n 1	1s15	18n 8	8n31	15n13	0s 8	0n15	0s46	16n55	0n 0	23n 8	0n 7	10n19	0s14	4s 2	17n11	4s 3	4s 5	0n17		n.a.
T 2	4 41	6 20	2 59	6 49	1 7	18 4	8 37	15 27	0 8	0 20	0 46	16 56	0 0	23 8	0 7	10 19	0 14	4 2	17 11	4 3	4 4	0 15		n.a.
F 3	5 4	2 49	2 2	7 38	0 59	17 59	8 42	15 42	0 7	0 26	0 46	16 56	0 0	23 8	0 7	10 20	0 14	4 1	17 11	4 4	4 3	0 13		n.a.
S 4	5 28	0s49	0 59	8 27	0 50	17 52	8 47	15 56	0 6	0 31	0 46	16 57	0 1	23 8	0 7	10 20	0 14	4 1	17 12	4 4	4 2	0 11		n.a.
S 5	5 51	4 25	0n 7	9 15	0 41	17 43	8 50	16 10	0 5	0 37	0 46	16 57	0 1	23 8	0 7	10 21	0 14	4 0	17 12	4 4	4 1	0 9		n.a.
M 6	6 14	7 52	1 12	10 4	0 30	17 33	8 53	16 24	0 4	0 42	0 46	16 57	0 1	23 8	0 7	10 21	0 14	3 59	17 13	4 4	3 59	0 8		n.a.
T 7	6 36	11 2	2 15	10 52	0 20	17 22	8 55	16 38	0 4	0 48	0 47	16 58	0 1	23 8	0 7	10 22	0 14	3 59	17 13	4 3	3 58	0 6		n.a.
W 8	6 59	13 45	3 12	11 39	0 9	17 9	8 56	16 51	0 3	0 53	0 47	16 58	0 1	23 8	0 7	10 22	0 14	3 58	17 14	4 3	3 57	0 4		n.a.
T 9	7 22	15 53	4 2	12 26	0n 3	16 56	8 56	17 5	0 2	0 59	0 47	16 58	0 1	23 8	0 7	10 22	0 14	3 58	17 14	4 3	3 56	0 2		n.a.
F 10	7 44	17 19	4 40	13 12	0 15	16 41	8 54	17 18	0 1	1 4	0 47	16 58	0 1	23 8	0 7	10 23	0 14	3 57	17 15	4 2	3 54	0 0		n.a.
S 11	8 7	17 54	5 6	13 56	0 28	16 24	8 52	17 31	0 1	1 10	0 47	16 59	0 1	23 8	0 7	10 23	0 14	3 57	17 15	4 2	3 53	0s 1		n.a.
S 12	8 29	17 35	5 17	14 40	0 40	16 8	8 49	17 44	0n 0	1 15	0 47	16 59	0 1	23 8	0 7	10 23	0 14	3 56	17 15	4 1	3 52	0 3		n.a.
M13	8 51	16 17	5 11	15 22	0 53	15 50	8 45	17 56	0 1	1 21	0 47	16 59	0 1	23 8	0 7	10 24	0 14	3 55	17 16	4 1	3 51	0 5		n.a.
T 14	9 13	14 3	4 48	16 2	1 7	15 31	8 40	18 9	0 2	1 26	0 47	16 59	0 2	23 8	0 7	10 24	0 14	3 55	17 16	4 1	3 49	0 7		n.a.
W15	9 35	10 56	4 7	16 40	1 20	15 12	8 34	18 21	0 2	1 31	0 47	16 59	0 2	23 7	0 7	10 25	0 14	3 54	17 17	4 1	3 48	0 9		n.a.
T 16	9 56	7 6	3 10	17 16	1 33	14 52	8 27	18 33	0 3	1 37	0 47	16 59	0 2	23 7	0 7	10 25	0 13	3 54	17 17	4 2	3 47	0 10		n.a.
F 17	10 18	2 44	1 59	17 49	1 46	14 33	8 19	18 45	0 4	1 42	0 47	16 59	0 2	23 7	0 7	10 25	0 13	3 53	17 17	4 2	3 46	0 12		n.a.
S 18	10 39	1n52	0 40	18 21	1 58	14 12	8 11	18 56	0 5	1 47	0 48	16 59	0 2	23 7	0 7	10 25	0 13	3 53	17 18	4 3	3 45	0 14		n.a.
S 19	11 0	6 23	0s43	18 49	2 11	13 52	8 1	19 8	0 5	1 53	0 48	16 59	0 2	23 7	0 7	10 26	0 13	3 52	17 18	4 3	3 43	0 16		n.a.
M20	11 21	10 29	2 3	19 14	2 22	13 32	7 52	19 19	0 6	1 58	0 48	16 59	0 2	23 7	0 7	10 26	0 13	3 52	17 18	4 2	3 42	0 18		n.a.
T 21	11 42	13 51	3 14	19 37	2 33	13 12	7 41	19 30	0 7	2 3	0 48	16 59	0 2	23 7	0 7	10 26	0 13	3 51	17 19	4 1	3 41	0 20		n.a.
W22	12 2	16 17	4 10	19 56	2 43	12 52	7 30	19 41	0 8	2 8	0 48	16 58	0 2	23 7	0 7	10 27	0 13	3 51	17 19	4 0	3 40	0 21		n.a.
T 23	12 22	17 39	4 49	20 11	2 52	12 33	7 18	19 51	0 8	2 14	0 48	16 58	0 2	23 7	0 7	10 27	0 13	3 50	17 19	3 59	3 38	0 23		n.a.
F 24	12 43	17 55	5 11	20 23	3 0	12 14	7 6	20 2	0 9	2 19	0 48	16 58	0 2	23 7	0 7	10 27	0 13	3 49	17 20	3 58	3 37	0 25		n.a.
S 25	13 2	17 12	5 15	20 32	3 6	11 56	6 54	20 12	0 10	2 24	0 48	16 58	0 3	23 7	0 7	10 27	0 13	3 49	17 20	3 57	3 36	0 27		n.a.
S 26	13 22	15 37	5 3	20 37	3 11	11 38	6 41	20 22	0 10	2 29	0 48	16 57	0 3	23 7	0 7	10 27	0 13	3 48	17 20	3 56	3 35	0 29		n.a.
M27	13 41	13 21	4 37	20 38	3 15	11 21	6 28	20 31	0 11	2 34	0 48	16 57	0 3	23 7	0 7	10 28	0 13	3 48	17 21	3 56	3 33	0 30		n.a.
T 28	14 1	10 32	3 59	20 35	3 17	11 5	6 15	20 41	0 12	2 39	0 49	16 57	0 3	23 7	0 7	10 28	0 13	3 47	17 21	3 56	3 32	0 32		n.a.
W29	14 20	7 19	3 11	20 28	3 17	10 50	6 2	20 50	0 12	2 45	0 49	16 56	0 3	23 7	0 7	10 28	0 13	3 47	17 21	3 57	3 31	0 34		n.a.
T 30	14n38	3n50	2s15	20n18	3n15	10n35	5n49	20n59	0n13	2n50	0s49	16n56	0n 3	23n 6	0n 7	10n28	0s13	3s46	17n21	3s58	3s30	0s36		n.a.

Julian Day Number = 3442902.5, Delta T = 06h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'39, Lahiri = 61°59'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 41	11♉ 6'02	26♍31	18°R12	13°R22	5♊25	9♈22	12♌16	5♋11	1°R49	5°R19	10♎10	8♎53	29♍39	n.a.	F 1
S 2	14 41 38	12° 5'45	8♎19	17♉29	13°D21	6°10	9°36	12°18	5°14	1♍48	5♐17	10°R11	8°50	29°46	n.a.	S 2
S 3	14 45 34	13° 5'26	20°12	16°42	13♈22	6°56	9°49	12°20	5°16	1°48	5°16	10°10	8°47	29°53	n.a.	S 3
M 4	14 49 31	14° 5'05	2♏13	15°52	13°26	7°41	10° 2	12°22	5°19	1°48	5°14	10° 8	8°44	29°59	n.a.	M 4
T 5	14 53 28	15° 4'43	14°23	14°59	13°32	8°26	10°15	12°24	5°21	1°47	5°13	10° 4	8°41	0♎ 6	n.a.	T 5
W 6	14 57 24	16° 4'19	26°45	14° 6	13°41	9°11	10°28	12°27	5°24	1°47	5°11	9°59	8°38	0°13	n.a.	W 6
T 7	15 1 21	17° 3'52	9♐19	13°12	13°51	9°57	10°41	12°29	5°26	1°47	5° 9	9°53	8°34	0°19	n.a.	T 7
F 8	15 5 17	18° 3'25	22° 6	12°20	14° 4	10°42	10°54	12°32	5°29	1°47	5° 8	9°46	8°31	0°26	n.a.	F 8
S 9	15 9 14	19° 2'55	5♑ 6	11°31	14°19	11°27	11° 7	12°35	5°31	1°47	5° 6	9°40	8°28	0°32	n.a.	S 9
S 10	15 13 10	20° 2'24	18°19	10°44	14°36	12°12	11°20	12°37	5°34	1°47	5° 5	9°34	8°25	0°39	n.a.	S 10
M11	15 17 7	21° 1'51	1♒45	10° 1	14°55	12°57	11°32	12°40	5°37	1°47	5° 3	9°31	8°22	0°46	n.a.	M11
T 12	15 21 3	22° 1'17	15°25	9°23	15°16	13°42	11°45	12°43	5°39	1°D46	5° 1	9°29	8°18	0°52	n.a.	T 12
W13	15 25 0	23° 0'40	29°19	8°50	15°38	14°26	11°57	12°47	5°42	1°47	5° 0	9°D29	8°15	0°59	n.a.	W13
T 14	15 28 57	24° 0'03	13♓28	8°21	16° 3	15°11	12°10	12°50	5°45	1°47	4°58	9°30	8°12	1° 6	n.a.	T 14
F 15	15 32 53	24°59'23	27°49	7°59	16°29	15°56	12°22	12°53	5°48	1°47	4°56	9°31	8° 9	1°12	n.a.	F 15
S 16	15 36 50	25°58'42	12♈21	7°42	16°56	16°41	12°35	12°57	5°51	1°47	4°55	9°R32	8° 6	1°19	n.a.	S 16
S 17	15 40 46	26°58'00	26°59	7°30	17°26	17°25	12°47	13° 0	5°54	1°47	4°53	9°30	8° 3	1°26	n.a.	S 17
M18	15 44 43	27°57'16	11♉39	7°25	17°56	18°10	12°59	13° 4	5°56	1°47	4°51	9°27	7°59	1°32	n.a.	M18
T 19	15 48 39	28°56'29	26°13	7°D24	18°29	18°55	13°11	13° 7	5°59	1°47	4°50	9°21	7°56	1°39	n.a.	T 19
W20	15 52 36	29°55'42	10♊34	7°29	19° 2	19°39	13°23	13°11	6° 2	1°48	4°48	9°14	7°53	1°46	n.a.	W20
T 21	15 56 32	0♊54'52	24°37	7°40	19°37	20°24	13°35	13°15	6° 5	1°48	4°46	9° 5	7°50	1°52	n.a.	T 21
F 22	16 0 29	1°54'00	8♋17	7°55	20°13	21° 8	13°47	13°19	6° 8	1°48	4°45	8°56	7°47	1°59	n.a.	F 22
S 23	16 4 26	2°53'06	21°33	8°16	20°51	21°53	13°59	13°23	6°11	1°48	4°43	8°49	7°44	2° 5	n.a.	S 23
S 24	16 8 22	3°52'10	4♌24	8°41	21°29	22°37	14°11	13°27	6°14	1°49	4°41	8°43	7°40	2°12	n.a.	S 24
M25	16 12 19	4°51'12	16°54	9°10	22° 9	23°21	14°22	13°32	6°18	1°49	4°40	8°39	7°37	2°19	n.a.	M25
T 26	16 16 15	5°50'11	29° 5	9°43	22°50	24° 5	14°34	13°36	6°21	1°50	4°38	8°37	7°34	2°25	n.a.	T 26
W27	16 20 12	6°49'09	11♍ 3	10°21	23°32	24°50	14°45	13°40	6°24	1°50	4°36	8°D37	7°31	2°32	n.a.	W27
T 28	16 24 8	7°48'04	22°53	11° 2	24°15	25°34	14°57	13°45	6°27	1°51	4°34	8°38	7°28	2°39	n.a.	T 28
F 29	16 28 5	8°46'57	4♎40	11°47	24°59	26°18	15° 8	13°50	6°30	1°51	4°33	8°R38	7°24	2°45	n.a.	F 29
S 30	16 32 1	9°45'49	16°30	12°36	25°44	27° 2	15°19	13°54	6°33	1°52	4°31	8°38	7°21	2°52	n.a.	S 30
S 31	16 35 58	10♊44'38	28♎27	13♉28	26♈29	27♊46	15♈30	13♌59	6♋37	1♍52	4♐29	8♎36	7♎18	2♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	0n14	1s14	20n 4	3n11	10n21	5n35	21n 7	0n14	2n55	0s49	16n55	0n 3	23n 6	0n 7	10n28	0s13	3s46	17n22	3s58	3s29	0s38		n.a.
S 2	15 15	3s25	0 10	19 47	3 6	10 9	5 22	21 16	0 15	3 0	0 49	16 55	0 3	23 6	0 7	10 28	0 13	3 46	17 22	3 59	3 27	0 39		n.a.
S 3	15 33	6 56	0n55	19 26	2 59	9 57	5 8	21 24	0 15	3 5	0 49	16 55	0 3	23 6	0 7	10 29	0 13	3 45	17 22	3 58	3 26	0 41		n.a.
M 4	15 50	10 13	1 58	19 3	2 49	9 46	4 55	21 32	0 16	3 10	0 49	16 54	0 3	23 6	0 7	10 29	0 13	3 45	17 22	3 58	3 25	0 43		n.a.
T 5	16 8	13 7	2 56	18 38	2 39	9 36	4 41	21 40	0 17	3 15	0 49	16 53	0 3	23 6	0 7	10 29	0 13	3 44	17 23	3 56	3 24	0 45		n.a.
W 6	16 25	15 28	3 47	18 11	2 27	9 27	4 28	21 48	0 17	3 20	0 50	16 53	0 3	23 6	0 7	10 29	0 13	3 44	17 23	3 54	3 22	0 47		n.a.
T 7	16 41	17 7	4 28	17 42	2 13	9 19	4 15	21 55	0 18	3 24	0 50	16 52	0 4	23 6	0 7	10 29	0 13	3 43	17 23	3 52	3 21	0 48		n.a.
F 8	16 58	17 56	4 56	17 13	1 59	9 12	4 2	22 2	0 19	3 29	0 50	16 52	0 4	23 6	0 7	10 29	0 13	3 43	17 23	3 49	3 20	0 50		n.a.
S 9	17 14	17 51	5 9	16 43	1 44	9 6	3 49	22 9	0 19	3 34	0 50	16 51	0 4	23 6	0 7	10 29	0 13	3 42	17 23	3 46	3 19	0 52		n.a.
S 10	17 30	16 48	5 7	16 13	1 28	9 0	3 36	22 15	0 20	3 39	0 50	16 50	0 4	23 6	0 7	10 29	0 13	3 42	17 23	3 44	3 17	0 54		n.a.
M11	17 45	14 48	4 47	15 44	1 11	8 56	3 24	22 22	0 21	3 44	0 50	16 49	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 42	17 24	3 43	3 16	0 56		n.a.
T 12	18 1	11 58	4 12	15 17	0 55	8 52	3 11	22 28	0 21	3 48	0 50	16 49	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 41	17 24	3 42	3 15	0 57		n.a.
W13	18 16	8 24	3 21	14 50	0 38	8 50	2 59	22 34	0 22	3 53	0 50	16 48	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 41	17 24	3 42	3 14	0 59		n.a.
T 14	18 30	4 18	2 17	14 26	0 22	8 48	2 47	22 39	0 22	3 58	0 51	16 47	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 40	17 24	3 43	3 12	1 1		n.a.
F 15	18 44	0n 7	1 3	14 3	0 5	8 47	2 36	22 45	0 23	4 2	0 51	16 46	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 40	17 24	3 43	3 11	1 3		n.a.
S 16	18 58	4 35	0s15	13 43	0s10	8 47	2 24	22 50	0 24	4 7	0 51	16 45	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 40	17 24	3 43	3 10	1 5		n.a.
S 17	19 12	8 48	1 33	13 25	0 26	8 48	2 13	22 55	0 24	4 12	0 51	16 44	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 39	17 24	3 43	3 9	1 6		n.a.
M18	19 25	12 30	2 45	13 9	0 41	8 49	2 2	22 59	0 25	4 16	0 51	16 43	0 4	23 5	0 7	10 29	0 13	3 39	17 24	3 42	3 8	1 8		n.a.
T 19	19 38	15 23	3 45	12 55	0 55	8 51	1 51	23 4	0 26	4 21	0 51	16 43	0 5	23 4	0 7	10 29	0 13	3 39	17 24	3 39	3 6	1 10		n.a.
W20	19 51	17 15	4 30	12 44	1 8	8 54	1 41	23 8	0 26	4 25	0 52	16 42	0 5	23 4	0 7	10 29	0 13	3 38	17 24	3 36	3 5	1 12		n.a.
T 21	20 3	18 2	4 57	12 35	1 21	8 58	1 30	23 12	0 27	4 30	0 52	16 41	0 5	23 4	0 7	10 29	0 13	3 38	17 24	3 33	3 4	1 14		n.a.
F 22	20 15	17 44	5 7	12 29	1 33	9 2	1 20	23 15	0 27	4 34	0 52	16 39	0 5	23 4	0 7	10 29	0 13	3 38	17 25	3 30	3 3	1 15		n.a.
S 23	20 26	16 28	4 59	12 25	1 44	9 7	1 10	23 19	0 28	4 38	0 52	16 38	0 5	23 4	0 7	10 29	0 13	3 37	17 25	3 27	3 1	1 17		n.a.
S 24	20 37	14 24	4 37	12 22	1 55	9 12	1 1	23 22	0 29	4 43	0 52	16 37	0 5	23 4	0 7	10 29	0 13	3 37	17 25	3 24	3 0	1 19		n.a.
M25	20 48	11 42	4 2	12 22	2 5	9 18	0 51	23 25	0 29	4 47	0 52	16 36	0 5	23 4	0 7	10 28	0 13	3 37	17 25	3 23	2 59	1 21		n.a.
T 26	20 58	8 33	3 16	12 24	2 14	9 25	0 42	23 28	0 30	4 51	0 52	16 35	0 5	23 4	0 7	10 28	0 13	3 37	17 25	3 22	2 58	1 23		n.a.
W27	21 8	5 7	2 23	12 28	2 22	9 32	0 34	23 30	0 30	4 55	0 53	16 34	0 5	23 3	0 7	10 28	0 13	3 36	17 25	3 22	2 56	1 24		n.a.
T 28	21 18	1 30	1 24	12 33	2 29	9 39	0 25	23 32	0 31	5 0	0 53	16 33	0 5	23 3	0 7	10 28	0 13	3 36	17 24	3 22	2 55	1 26		n.a.
F 29	21 27	2s 9	0 21	12 40	2 36	9 47	0 16	23 34	0 31	5 4	0 53	16 31	0 5	23 3	0 7	10 28	0 13	3 36	17 24	3 23	2 54	1 28		n.a.
S 30	21 36	5 45	0n42	12 49	2 42	9 56	0 8	23 36	0 32	5 8	0 53	16 30	0 5	23 3	0 7	10 28	0 13	3 36	17 24	3 23	2 53	1 30		n.a.
S 31	21n44	9s 9	1n44	12n59	2s48	10n 5	0n 0	23n37	0n33	5n12	0s53	16n29	0n 5	23n 3	0n 7	10n27	0s13	3s35	17n24	3s22	2s51	1s32		n.a.

Julian Day Number = 3442932.5, Delta T = 06h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'43, Lahiri = 61°59'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 55	11♊43'25	10♏36	14♉23	27♈16	28♊30	15♈41	14♌ 4	6♋40	1♍53	4°R28	8°R31	7♎15	3♎ 5	n.a.	M 1
T 2	16 43 51	12°42'10	22°58	15°20	28° 3	29°14	15°52	14° 9	6°43	1°54	4♐26	8♎24	7°12	3°12	n.a.	T 2
W 3	16 47 48	13°40'53	5♐35	16°21	28°52	29°58	16° 3	14°14	6°46	1°54	4°24	8°15	7° 9	3°19	n.a.	W 3
T 4	16 51 44	14°39'34	18°29	17°25	29°41	0♋41	16°14	14°19	6°50	1°55	4°23	8° 4	7° 5	3°25	n.a.	T 4
F 5	16 55 41	15°38'14	1♑38	18°31	0♉30	1°25	16°24	14°24	6°53	1°56	4°21	7°53	7° 2	3°32	n.a.	F 5
S 6	16 59 37	16°36'52	15° 0	19°40	1°21	2° 9	16°35	14°29	6°56	1°57	4°19	7°42	6°59	3°39	n.a.	S 6
S 7	17 3 34	17°35'28	28°35	20°51	2°12	2°52	16°45	14°34	7° 0	1°58	4°18	7°32	6°56	3°45	n.a.	S 7
M 8	17 7 30	18°34'03	12♒19	22° 4	3° 4	3°36	16°55	14°40	7° 3	1°59	4°16	7°25	6°53	3°52	n.a.	M 8
T 9	17 11 27	19°32'36	26°11	23°20	3°56	4°20	17° 5	14°45	7° 6	1°59	4°14	7°21	6°50	3°58	n.a.	T 9
W10	17 15 24	20°31'08	10♓ 9	24°38	4°49	5° 3	17°15	14°51	7°10	2° 0	4°13	7°19	6°46	4° 5	n.a.	W10
T 11	17 19 20	21°29'38	24°13	25°59	5°43	5°47	17°25	14°56	7°13	2° 1	4°11	7°D19	6°43	4°12	n.a.	T 11
F 12	17 23 17	22°28'06	8♈21	27°21	6°37	6°30	17°35	15° 2	7°16	2° 2	4°10	7°R19	6°40	4°18	n.a.	F 12
S 13	17 27 13	23°26'34	22°34	28°45	7°32	7°13	17°45	15° 8	7°20	2° 3	4° 8	7°18	6°37	4°25	n.a.	S 13
S 14	17 31 10	24°25'00	6♉48	0♊12	8°27	7°57	17°54	15°13	7°23	2° 4	4° 6	7°15	6°34	4°32	n.a.	S 14
M15	17 35 6	25°23'24	21° 2	1°41	9°23	8°40	18° 4	15°19	7°27	2° 5	4° 5	7°10	6°30	4°38	n.a.	M15
T 16	17 39 3	26°21'47	5♊10	3°11	10°19	9°23	18°13	15°25	7°30	2° 7	4° 3	7° 2	6°27	4°45	n.a.	T 16
W17	17 42 59	27°20'09	19°10	4°44	11°16	10° 6	18°22	15°31	7°34	2° 8	4° 2	6°51	6°24	4°52	n.a.	W17
T 18	17 46 56	28°18'29	2♋56	6°18	12°13	10°49	18°32	15°37	7°37	2° 9	4° 0	6°39	6°21	4°58	n.a.	T 18
F 19	17 50 53	29°16'47	16°23	7°55	13°11	11°32	18°41	15°43	7°41	2°10	3°59	6°27	6°18	5° 5	n.a.	F 19
S 20	17 54 49	0♋15'03	29°31	9°33	14° 9	12°15	18°49	15°49	7°44	2°11	3°57	6°16	6°15	5°12	n.a.	S 20
S 21	17 58 46	1°13'18	12♌19	11°14	15° 7	12°58	18°58	15°56	7°47	2°13	3°56	6° 6	6°11	5°18	n.a.	S 21
M22	18 2 42	2°11'31	24°46	12°56	16° 6	13°41	19° 7	16° 2	7°51	2°14	3°54	5°59	6° 8	5°25	n.a.	M22
T 23	18 6 39	3° 9'42	6♍57	14°40	17° 5	14°24	19°15	16° 8	7°54	2°15	3°53	5°55	6° 5	5°31	n.a.	T 23
W24	18 10 35	4° 7'52	18°56	16°26	18° 5	15° 7	19°23	16°14	7°58	2°16	3°52	5°53	6° 2	5°38	n.a.	W24
T 25	18 14 32	5° 5'59	0♎46	18°15	19° 5	15°50	19°31	16°21	8° 1	2°18	3°50	5°53	5°59	5°45	n.a.	T 25
F 26	18 18 29	6° 4'05	12°34	20° 5	20° 5	16°32	19°40	16°27	8° 5	2°19	3°49	5°52	5°56	5°51	n.a.	F 26
S 27	18 22 25	7° 2'09	24°26	21°57	21° 5	17°15	19°47	16°34	8° 8	2°21	3°47	5°52	5°52	5°58	n.a.	S 27
S 28	18 26 22	8° 0'11	6♏25	23°51	22° 6	17°58	19°55	16°41	8°12	2°22	3°46	5°49	5°49	6° 5	n.a.	S 28
M29	18 30 18	8°58'12	18°38	25°48	23° 7	18°40	20° 3	16°47	8°15	2°24	3°45	5°45	5°46	6°11	n.a.	M29
T 30	18 34 15	9♋56'11	1♐ 8	27♊46	24♉ 9	19♋23	20♈10	16♌54	8♋19	2♍25	3♐44	5♎38	5♎43	6♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	12s13	2n42	13n10	2s52	10n14	0s 7	23n38	0n33	5n16	0s53	16n28	0n 6	23n 3	0n 7	10n27	0s13	3s35	17n24	3s20	2s50	1s33		n.a.
T 2	22 0	14 48	3 34	13 23	2 56	10 24	0 15	23 39	0 34	5 20	0 54	16 26	0 6	23 2	0 7	10 27	0 13	3 35	17 24	3 17	2 49	1 35		n.a.
W 3	22 7	16 44	4 16	13 37	2 59	10 34	0 22	23 40	0 34	5 24	0 54	16 25	0 6	23 2	0 7	10 27	0 13	3 35	17 24	3 14	2 48	1 37		n.a.
T 4	22 14	17 52	4 45	13 52	3 2	10 45	0 29	23 40	0 35	5 28	0 54	16 24	0 6	23 2	0 7	10 27	0 13	3 35	17 24	3 9	2 47	1 39		n.a.
F 5	22 20	18 4	5 1	14 8	3 4	10 55	0 36	23 41	0 35	5 31	0 54	16 22	0 6	23 2	0 7	10 26	0 13	3 35	17 24	3 5	2 45	1 40		n.a.
S 6	22 26	17 17	5 0	14 25	3 6	11 6	0 43	23 40	0 36	5 35	0 54	16 21	0 6	23 2	0 7	10 26	0 13	3 34	17 24	3 1	2 44	1 42		n.a.
S 7	22 31	15 32	4 43	14 42	3 6	11 18	0 49	23 40	0 36	5 39	0 55	16 19	0 6	23 2	0 7	10 26	0 13	3 34	17 24	2 57	2 43	1 44		n.a.
M 8	22 37	12 52	4 9	15 1	3 6	11 29	0 55	23 40	0 37	5 43	0 55	16 18	0 6	23 2	0 7	10 25	0 13	3 34	17 23	2 54	2 42	1 46		n.a.
T 9	22 41	9 28	3 20	15 20	3 6	11 41	1 1	23 39	0 37	5 46	0 55	16 16	0 6	23 1	0 7	10 25	0 13	3 34	17 23	2 53	2 40	1 48		n.a.
W10	22 46	5 30	2 19	15 40	3 5	11 53	1 7	23 38	0 38	5 50	0 55	16 15	0 6	23 1	0 7	10 25	0 13	3 34	17 23	2 52	2 39	1 49		n.a.
T 11	22 50	1 12	1 9	16 0	3 3	12 6	1 13	23 37	0 38	5 53	0 55	16 13	0 6	23 1	0 7	10 24	0 13	3 34	17 23	2 52	2 38	1 51		n.a.
F 12	22 53	3n11	0s 6	16 20	3 1	12 18	1 18	23 35	0 39	5 57	0 56	16 12	0 6	23 1	0 7	10 24	0 13	3 34	17 23	2 52	2 37	1 53		n.a.
S 13	22 56	7 25	1 20	16 41	2 59	12 31	1 23	23 33	0 39	6 0	0 56	16 10	0 7	23 1	0 7	10 24	0 13	3 34	17 23	2 51	2 35	1 55		n.a.
S 14	22 59	11 14	2 30	17 2	2 55	12 43	1 28	23 32	0 40	6 4	0 56	16 9	0 7	23 0	0 7	10 23	0 13	3 34	17 22	2 50	2 34	1 57		n.a.
M15	23 1	14 23	3 30	17 24	2 52	12 56	1 33	23 29	0 40	6 7	0 56	16 7	0 7	23 0	0 7	10 23	0 12	3 34	17 22	2 48	2 33	1 58		n.a.
T 16	23 3	16 39	4 16	17 45	2 47	13 9	1 38	23 27	0 41	6 10	0 56	16 5	0 7	23 0	0 7	10 23	0 12	3 34	17 22	2 45	2 32	2 0		n.a.
W17	23 4	17 54	4 47	18 7	2 42	13 22	1 42	23 24	0 41	6 14	0 57	16 4	0 7	23 0	0 7	10 22	0 12	3 34	17 22	2 41	2 30	2 2		n.a.
T 18	23 5	18 4	5 0	18 28	2 37	13 35	1 46	23 21	0 42	6 17	0 57	16 2	0 7	23 0	0 7	10 22	0 12	3 34	17 21	2 36	2 29	2 4		n.a.
F 19	23 6	17 12	4 56	18 49	2 31	13 49	1 50	23 18	0 42	6 20	0 57	16 0	0 7	23 0	0 7	10 22	0 12	3 34	17 21	2 32	2 28	2 5		n.a.
S 20	23 6	15 26	4 37	19 10	2 25	14 2	1 54	23 15	0 43	6 23	0 57	15 59	0 7	22 59	0 7	10 21	0 12	3 34	17 21	2 27	2 27	2 7		n.a.
S 21	23 5	12 57	4 4	19 31	2 18	14 15	1 58	23 11	0 43	6 26	0 57	15 57	0 7	22 59	0 7	10 21	0 12	3 34	17 21	2 23	2 25	2 9		n.a.
M22	23 5	9 56	3 19	19 51	2 11	14 28	2 2	23 8	0 44	6 29	0 58	15 55	0 7	22 59	0 7	10 20	0 12	3 34	17 20	2 21	2 24	2 11		n.a.
T 23	23 3	6 33	2 27	20 11	2 3	14 42	2 5	23 4	0 44	6 32	0 58	15 53	0 7	22 59	0 7	10 20	0 12	3 34	17 20	2 19	2 23	2 13		n.a.
W24	23 2	2 57	1 29	20 30	1 55	14 55	2 8	23 0	0 45	6 35	0 58	15 51	0 7	22 59	0 7	10 19	0 12	3 34	17 20	2 18	2 22	2 14		n.a.
T 25	23 0	0s43	0 27	20 48	1 47	15 8	2 11	22 55	0 45	6 38	0 58	15 50	0 7	22 58	0 7	10 19	0 12	3 34	17 19	2 18	2 20	2 16		n.a.
F 26	22 57	4 21	0n35	21 6	1 38	15 21	2 14	22 51	0 46	6 41	0 58	15 48	0 7	22 58	0 7	10 18	0 12	3 34	17 19	2 18	2 19	2 18		n.a.
S 27	22 55	7 50	1 37	21 22	1 29	15 34	2 17	22 46	0 46	6 43	0 59	15 46	0 8	22 58	0 7	10 18	0 12	3 34	17 19	2 18	2 18	2 20		n.a.
S 28	22 51	11 2	2 34	21 38	1 20	15 47	2 19	22 41	0 47	6 46	0 59	15 44	0 8	22 58	0 7	10 17	0 12	3 34	17 18	2 17	2 17	2 22		n.a.
M29	22 48	13 49	3 26	21 52	1 10	16 0	2 22	22 35	0 47	6 49	0 59	15 42	0 8	22 58	0 7	10 17	0 12	3 34	17 18	2 15	2 16	2 23		n.a.
T 30	22n44	16s 2	4n 9	22n 5	1s 0	16n13	2s24	22n30	0n47	6n51	0s59	15n40	0n 8	22n57	0n 7	10n16	0s12	3s34	17n18	2s12	2s14	2s25		n.a.

Julian Day Number = 3442963.5, Delta T = 06h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'47, Lahiri = 61°59'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 11	10♋54'09	13♐58	29♊46	25♉10	20♋ 5	20♈17	17♌ 1	8♋22	2♍27	3°R42	5°R28	5♎40	6♎25	n.a.	W 1
T 2	18 42 8	11°52'05	27° 8	1♋47	26°12	20°48	20°25	17° 7	8°26	2°28	3♐41	5♎16	5°36	6°31	n.a.	T 2
F 3	18 46 4	12°50'00	10♑38	3°51	27°15	21°30	20°32	17°14	8°29	2°30	3°40	5° 4	5°33	6°38	n.a.	F 3
S 4	18 50 1	13°47'53	24°24	5°56	28°17	22°12	20°39	17°21	8°33	2°31	3°39	4°52	5°30	6°45	n.a.	S 4
S 5	18 53 58	14°45'45	8♒24	8° 3	29°20	22°55	20°45	17°28	8°36	2°33	3°37	4°42	5°27	6°51	n.a.	S 5
M 6	18 57 54	15°43'36	22°33	10°11	0♊23	23°37	20°52	17°35	8°40	2°34	3°36	4°35	5°24	6°58	n.a.	M 6
T 7	19 1 51	16°41'25	6♓46	12°21	1°26	24°19	20°58	17°42	8°43	2°36	3°35	4°30	5°21	7° 4	n.a.	T 7
W 8	19 5 47	17°39'14	21° 0	14°31	2°30	25° 1	21° 4	17°49	8°47	2°38	3°34	4°28	5°17	7°11	n.a.	W 8
T 9	19 9 44	18°37'01	5♈12	16°43	3°34	25°43	21°11	17°56	8°50	2°39	3°33	4°D27	5°14	7°18	n.a.	T 9
F 10	19 13 40	19°34'48	19°20	18°55	4°38	26°25	21°16	18° 3	8°54	2°41	3°32	4°R27	5°11	7°24	n.a.	F 10
S 11	19 17 37	20°32'34	3♉24	21° 7	5°42	27° 7	21°22	18°10	8°57	2°43	3°31	4°27	5° 8	7°31	n.a.	S 11
S 12	19 21 33	21°30'19	17°22	23°19	6°46	27°49	21°28	18°17	9° 1	2°45	3°30	4°24	5° 5	7°38	n.a.	S 12
M13	19 25 30	22°28'03	1♊14	25°32	7°51	28°31	21°33	18°24	9° 4	2°46	3°29	4°20	5° 2	7°44	n.a.	M13
T 14	19 29 27	23°25'47	14°58	27°43	8°56	29°13	21°39	18°32	9° 7	2°48	3°28	4°12	4°58	7°51	n.a.	T 14
W15	19 33 23	24°23'29	28°32	29°55	10° 1	29°55	21°44	18°39	9°11	2°50	3°27	4° 3	4°55	7°58	n.a.	W15
T 16	19 37 20	25°21'11	11♋54	2♌ 5	11° 6	0♌36	21°49	18°46	9°14	2°52	3°26	3°52	4°52	8° 4	n.a.	T 16
F 17	19 41 16	26°18'52	25° 1	4°13	12°11	1°18	21°53	18°54	9°18	2°54	3°25	3°40	4°49	8°11	n.a.	F 17
S 18	19 45 13	27°16'31	7♌53	6°21	13°16	2° 0	21°58	19° 1	9°21	2°56	3°24	3°30	4°46	8°18	n.a.	S 18
S 19	19 49 9	28°14'10	20°29	8°26	14°22	2°41	22° 2	19° 8	9°24	2°58	3°24	3°21	4°42	8°24	n.a.	S 19
M20	19 53 6	29°11'47	2♍49	10°30	15°28	3°23	22° 7	19°16	9°28	2°59	3°23	3°14	4°39	8°31	n.a.	M20
T 21	19 57 3	0♌ 9'23	14°55	12°32	16°34	4° 4	22°11	19°23	9°31	3° 1	3°22	3°10	4°36	8°37	n.a.	T 21
W22	20 0 59	1° 6'59	26°51	14°32	17°40	4°46	22°14	19°31	9°34	3° 3	3°21	3° 8	4°33	8°44	n.a.	W22
T 23	20 4 56	2° 4'33	8♎41	16°29	18°46	5°27	22°18	19°38	9°38	3° 5	3°21	3°D 8	4°30	8°51	n.a.	T 23
F 24	20 8 52	3° 2'06	20°29	18°24	19°53	6° 9	22°22	19°46	9°41	3° 7	3°20	3° 9	4°27	8°57	n.a.	F 24
S 25	20 12 49	3°59'38	2♏20	20°17	20°59	6°50	22°25	19°53	9°44	3° 9	3°19	3°R10	4°23	9° 4	n.a.	S 25
S 26	20 16 45	4°57'09	14°20	22° 8	22° 6	7°31	22°28	20° 1	9°48	3°11	3°19	3° 9	4°20	9°11	n.a.	S 26
M27	20 20 42	5°54'39	26°34	23°56	23°12	8°12	22°31	20° 8	9°51	3°13	3°18	3° 7	4°17	9°17	n.a.	M27
T 28	20 24 38	6°52'08	9♐ 7	25°41	24°19	8°54	22°34	20°16	9°54	3°15	3°18	3° 3	4°14	9°24	n.a.	T 28
W29	20 28 35	7°49'36	22° 2	27°25	25°26	9°35	22°36	20°23	9°57	3°17	3°17	2°56	4°11	9°31	n.a.	W29
T 30	20 32 32	8°47'03	5♑21	29° 5	26°34	10°16	22°39	20°31	10° 0	3°19	3°17	2°49	4° 8	9°37	n.a.	T 30
F 31	20 36 28	9♌44'29	19♑ 4	0♍43	27♊41	10♌57	22♈41	20♌39	10♋ 4	3♍21	3♐16	2♎40	4♎ 4	9♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	17s30	4n40	22n16	0s50	16n25	2s26	22n24	0n48	6n54	1s 0	15n38	0n 8	22n57	0n 7	10n16	0s12	3s35	17n17	2s 8	2s13	2s27		n.a.
T 2	22 34	18 6	4 58	22 26	0 39	16 38	2 28	22 18	0 48	6 56	1 0	15 36	0 8	22 57	0 7	10 15	0 12	3 35	17 17	2 4	2 12	2 29		n.a.
F 3	22 29	17 42	4 59	22 34	0 29	16 50	2 30	22 12	0 49	6 59	1 0	15 34	0 8	22 57	0 7	10 15	0 12	3 35	17 17	1 59	2 11	2 30		n.a.
S 4	22 23	16 16	4 44	22 40	0 18	17 2	2 31	22 6	0 49	7 1	1 0	15 32	0 8	22 57	0 7	10 14	0 12	3 35	17 16	1 55	2 9	2 32		n.a.
S 5	22 17	13 51	4 11	22 44	0 8	17 14	2 33	22 0	0 49	7 3	1 1	15 30	0 8	22 56	0 7	10 14	0 12	3 35	17 16	1 51	2 8	2 34		n.a.
M 6	22 11	10 36	3 23	22 46	0n 3	17 26	2 34	21 53	0 50	7 5	1 1	15 28	0 8	22 56	0 7	10 13	0 12	3 36	17 15	1 48	2 7	2 36		n.a.
T 7	22 4	6 43	2 21	22 45	0 14	17 37	2 35	21 46	0 50	7 7	1 1	15 26	0 8	22 56	0 7	10 13	0 12	3 36	17 15	1 46	2 6	2 38		n.a.
W 8	21 57	2 26	1 11	22 43	0 24	17 48	2 36	21 39	0 51	7 10	1 1	15 24	0 8	22 56	0 7	10 12	0 12	3 36	17 15	1 45	2 4	2 39		n.a.
T 9	21 49	1n59	0s 4	22 38	0 34	17 59	2 37	21 32	0 51	7 12	1 2	15 22	0 8	22 55	0 7	10 11	0 12	3 36	17 14	1 45	2 3	2 41		n.a.
F 10	21 41	6 15	1 18	22 30	0 44	18 10	2 38	21 24	0 51	7 14	1 2	15 20	0 9	22 55	0 7	10 11	0 12	3 36	17 14	1 45	2 2	2 43		n.a.
S 11	21 33	10 9	2 27	22 20	0 53	18 21	2 39	21 17	0 52	7 15	1 2	15 18	0 9	22 55	0 7	10 10	0 12	3 37	17 13	1 45	2 1	2 45		n.a.
S 12	21 24	13 27	3 27	22 8	1 2	18 31	2 39	21 9	0 52	7 17	1 2	15 16	0 9	22 55	0 7	10 10	0 12	3 37	17 13	1 44	1 59	2 46		n.a.
M13	21 15	15 58	4 14	21 53	1 10	18 41	2 39	21 1	0 53	7 19	1 3	15 14	0 9	22 55	0 7	10 9	0 12	3 37	17 12	1 42	1 58	2 48		n.a.
T 14	21 6	17 32	4 46	21 35	1 18	18 50	2 40	20 53	0 53	7 21	1 3	15 12	0 9	22 54	0 7	10 8	0 12	3 38	17 12	1 39	1 57	2 50		n.a.
W15	20 56	18 4	5 1	21 16	1 25	19 0	2 40	20 45	0 53	7 22	1 3	15 10	0 9	22 54	0 7	10 8	0 12	3 38	17 11	1 35	1 56	2 52		n.a.
T 16	20 46	17 36	5 0	20 54	1 32	19 9	2 40	20 36	0 54	7 24	1 3	15 8	0 9	22 54	0 7	10 7	0 12	3 38	17 11	1 31	1 54	2 53		n.a.
F 17	20 35	16 11	4 42	20 30	1 37	19 17	2 40	20 28	0 54	7 25	1 4	15 5	0 9	22 54	0 7	10 6	0 12	3 38	17 11	1 26	1 53	2 55		n.a.
S 18	20 24	14 0	4 10	20 4	1 42	19 26	2 39	20 19	0 54	7 27	1 4	15 3	0 9	22 53	0 7	10 6	0 12	3 39	17 10	1 22	1 52	2 57		n.a.
S 19	20 13	11 10	3 27	19 36	1 46	19 33	2 39	20 10	0 55	7 28	1 4	15 1	0 9	22 53	0 7	10 5	0 12	3 39	17 10	1 19	1 51	2 59		n.a.
M20	20 1	7 55	2 35	19 7	1 50	19 41	2 39	20 1	0 55	7 30	1 4	14 59	0 9	22 53	0 7	10 4	0 12	3 40	17 9	1 16	1 49	3 1		n.a.
T 21	19 50	4 23	1 36	18 36	1 53	19 48	2 38	19 51	0 55	7 31	1 5	14 57	0 9	22 53	0 7	10 4	0 12	3 40	17 9	1 15	1 48	3 2		n.a.
W22	19 37	0 43	0 34	18 4	1 54	19 55	2 37	19 42	0 56	7 32	1 5	14 54	0 9	22 53	0 7	10 3	0 12	3 40	17 8	1 14	1 47	3 4		n.a.
T 23	19 25	2s56	0n30	17 30	1 55	20 1	2 37	19 32	0 56	7 33	1 5	14 52	0 10	22 52	0 7	10 2	0 12	3 41	17 8	1 14	1 46	3 6		n.a.
F 24	19 12	6 28	1 32	16 56	1 56	20 8	2 36	19 23	0 56	7 34	1 5	14 50	0 10	22 52	0 7	10 2	0 12	3 41	17 7	1 14	1 44	3 8		n.a.
S 25	18 59	9 45	2 30	16 20	1 55	20 13	2 35	19 13	0 57	7 35	1 6	14 48	0 10	22 52	0 7	10 1	0 12	3 41	17 7	1 14	1 43	3 9		n.a.
S 26	18 45	12 41	3 23	15 44	1 54	20 18	2 34	19 3	0 57	7 36	1 6	14 45	0 10	22 52	0 7	10 0	0 12	3 42	17 6	1 14	1 42	3 11		n.a.
M27	18 31	15 6	4 7	15 7	1 52	20 23	2 33	18 53	0 57	7 37	1 6	14 43	0 10	22 51	0 7	10 0	0 12	3 42	17 5	1 13	1 41	3 13		n.a.
T 28	18 17	16 53	4 40	14 29	1 49	20 27	2 31	18 42	0 58	7 38	1 6	14 41	0 10	22 51	0 7	9 59	0 12	3 43	17 5	1 12	1 40	3 15		n.a.
W29	18 3	17 51	5 1	13 51	1 45	20 31	2 30	18 32	0 58	7 38	1 7	14 38	0 10	22 51	0 7	9 58	0 12	3 43	17 4	1 9	1 38	3 16		n.a.
T 30	17 48	17 53	5 6	13 12	1 41	20 35	2 28	18 21	0 58	7 39	1 7	14 36	0 10	22 51	0 7	9 57	0 12	3 44	17 4	1 6	1 37	3 18		n.a.
F 31	17n33	16s54	4n54	12n34	1n36	20n38	2s27	18n10	0n59	7n40	1s 7	14n34	0n10	22n51	0n 7	9n57	0s12	3s44	17n 3	1s 3	1s36	3s20		n.a.

Julian Day Number = 3442993.5, Delta T = 06h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'51, Lahiri = 61°59'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 25	10♌41'55	3♒ 8	2♍19	28♊48	11♌38	22♈43	20♌46	10♋ 7	3♍24	3°R16	2°R32	4♎ 1	9♎51	n.a.	S 1
S 2	20 44 21	11°39'20	17°30	3°52	29°56	12°19	22°45	20°54	10°10	3°26	3♐16	2♎25	3°58	9°57	n.a.	S 2
M 3	20 48 18	12°36'44	2♓ 4	5°23	1♋ 4	13° 0	22°47	21° 2	10°13	3°28	3°15	2°19	3°55	10° 4	n.a.	M 3
T 4	20 52 14	13°34'08	16°42	6°51	2°11	13°41	22°48	21° 9	10°16	3°30	3°15	2°16	3°52	10°11	n.a.	T 4
W 5	20 56 11	14°31'32	1♈19	8°16	3°19	14°22	22°49	21°17	10°19	3°32	3°15	2°D15	3°48	10°17	n.a.	W 5
T 6	21 0 7	15°28'55	15°48	9°39	4°27	15° 2	22°50	21°25	10°22	3°34	3°15	2°16	3°45	10°24	n.a.	T 6
F 7	21 4 4	16°26'18	0♉ 8	10°59	5°35	15°43	22°51	21°32	10°25	3°36	3°14	2°17	3°42	10°30	n.a.	F 7
S 8	21 8 1	17°23'41	14°15	12°17	6°44	16°24	22°52	21°40	10°28	3°38	3°14	2°R18	3°39	10°37	n.a.	S 8
S 9	21 11 57	18°21'04	28° 8	13°32	7°52	17° 5	22°53	21°48	10°31	3°41	3°14	2°18	3°36	10°44	n.a.	S 9
M10	21 15 54	19°18'27	11♊48	14°44	9° 0	17°45	22°53	21°56	10°34	3°43	3°14	2°15	3°33	10°50	n.a.	M10
T 11	21 19 50	20°15'50	25°14	15°53	10° 9	18°26	22°R53	22° 3	10°37	3°45	3°14	2°12	3°29	10°57	n.a.	T 11
W12	21 23 47	21°13'13	8♋27	16°59	11°17	19° 6	22°53	22°11	10°40	3°47	3°D14	2° 6	3°26	11° 4	n.a.	W12
T 13	21 27 43	22°10'36	21°26	18° 2	12°26	19°47	22°53	22°19	10°42	3°49	3°14	2° 0	3°23	11°10	n.a.	T 13
F 14	21 31 40	23° 7'59	4♌12	19° 2	13°35	20°27	22°52	22°27	10°45	3°52	3°14	1°53	3°20	11°17	n.a.	F 14
S 15	21 35 36	24° 5'21	16°44	19°59	14°44	21° 8	22°51	22°34	10°48	3°54	3°14	1°47	3°17	11°24	n.a.	S 15
S 16	21 39 33	25° 2'44	29° 5	20°53	15°53	21°48	22°51	22°42	10°51	3°56	3°14	1°41	3°14	11°30	n.a.	S 16
M17	21 43 30	26° 0'06	11♍14	21°43	17° 2	22°29	22°49	22°50	10°53	3°58	3°14	1°38	3°10	11°37	n.a.	M17
T 18	21 47 26	26°57'28	23°13	22°30	18°11	23° 9	22°48	22°57	10°56	4° 0	3°14	1°36	3° 7	11°44	n.a.	T 18
W19	21 51 23	27°54'49	5♎ 5	23°13	19°20	23°49	22°47	23° 5	10°59	4° 3	3°15	1°D36	3° 4	11°50	n.a.	W19
T 20	21 55 19	28°52'11	16°53	23°52	20°30	24°29	22°45	23°13	11° 1	4° 5	3°15	1°37	3° 1	11°57	n.a.	T 20
F 21	21 59 16	29°49'32	28°40	24°28	21°39	25°10	22°43	23°21	11° 4	4° 7	3°15	1°38	2°58	12° 3	n.a.	F 21
S 22	22 3 12	0♍46'53	10♏31	24°59	22°49	25°50	22°41	23°28	11° 6	4° 9	3°15	1°40	2°54	12°10	n.a.	S 22
S 23	22 7 9	1°44'14	22°30	25°27	23°58	26°30	22°39	23°36	11° 9	4°11	3°16	1°41	2°51	12°17	n.a.	S 23
M24	22 11 5	2°41'35	4♐43	25°49	25° 8	27°10	22°37	23°44	11°11	4°14	3°16	1°R41	2°48	12°23	n.a.	M24
T 25	22 15 2	3°38'55	17°15	26° 8	26°18	27°50	22°34	23°51	11°14	4°16	3°17	1°41	2°45	12°30	n.a.	T 25
W26	22 18 59	4°36'16	0♑ 8	26°22	27°28	28°30	22°31	23°59	11°16	4°18	3°17	1°39	2°42	12°37	n.a.	W26
T 27	22 22 55	5°33'36	13°27	26°31	28°37	29°10	22°28	24° 7	11°19	4°20	3°17	1°36	2°39	12°43	n.a.	T 27
F 28	22 26 52	6°30'56	27°13	26°R36	29°47	29°50	22°25	24°14	11°21	4°23	3°18	1°32	2°35	12°50	n.a.	F 28
S 29	22 30 48	7°28'17	11♒24	26°35	0♌57	0♍30	22°22	24°22	11°23	4°25	3°19	1°29	2°32	12°57	n.a.	S 29
S 30	22 34 45	8°25'37	25°57	26°30	2° 8	1°10	22°18	24°29	11°26	4°27	3°19	1°26	2°29	13° 3	n.a.	S 30
M31	22 38 41	9♍22'57	10♓47	26♍20	3♌18	1♍49	22♈14	24♌37	11♋28	4♍29	3♐20	1♎24	2♎26	13♎10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	14s53	4n24	11n55	1n31	20n40	2s25	17n59	0n59	7n40	1s 7	14n31	0n10	22n50	0n 7	9n56	0s12	3s45	17n 3	1s 0	1s35	3s22		n.a.
S 2	17 3	11 54	3 37	11 16	1 25	20 42	2 24	17 48	0 59	7 40	1 8	14 29	0 10	22 50	0 7	9 55	0 12	3 45	17 2	0 57	1 33	3 23		n.a.
M 3	16 47	8 10	2 36	10 37	1 18	20 44	2 22	17 37	0 59	7 41	1 8	14 27	0 10	22 50	0 7	9 55	0 12	3 45	17 2	0 55	1 32	3 25		n.a.
T 4	16 31	3 54	1 23	9 58	1 10	20 45	2 20	17 26	1 0	7 41	1 8	14 24	0 10	22 50	0 7	9 54	0 12	3 46	17 1	0 53	1 31	3 27		n.a.
W 5	16 14	0n36	0 5	9 19	1 2	20 45	2 18	17 15	1 0	7 41	1 9	14 22	0 11	22 49	0 8	9 53	0 12	3 46	17 1	0 53	1 30	3 29		n.a.
T 6	15 58	5 1	1s13	8 40	0 54	20 45	2 16	17 3	1 0	7 41	1 9	14 20	0 11	22 49	0 8	9 52	0 12	3 47	17 0	0 53	1 28	3 31		n.a.
F 7	15 41	9 5	2 25	8 2	0 45	20 45	2 14	16 52	1 1	7 41	1 9	14 17	0 11	22 49	0 8	9 52	0 12	3 48	17 0	0 54	1 27	3 32		n.a.
S 8	15 24	12 34	3 28	7 24	0 35	20 44	2 12	16 40	1 1	7 41	1 9	14 15	0 11	22 49	0 8	9 51	0 12	3 48	16 59	0 54	1 26	3 34		n.a.
S 9	15 7	15 17	4 17	6 46	0 25	20 43	2 9	16 28	1 1	7 41	1 10	14 13	0 11	22 49	0 8	9 50	0 12	3 49	16 58	0 54	1 25	3 36		n.a.
M10	14 49	17 5	4 50	6 9	0 15	20 41	2 7	16 16	1 1	7 41	1 10	14 10	0 11	22 48	0 8	9 49	0 12	3 49	16 58	0 53	1 23	3 38		n.a.
T 11	14 31	17 53	5 8	5 33	0 4	20 38	2 5	16 4	1 2	7 41	1 10	14 8	0 11	22 48	0 8	9 49	0 12	3 50	16 57	0 52	1 22	3 39		n.a.
W12	14 13	17 42	5 8	4 57	0s 8	20 35	2 2	15 52	1 2	7 41	1 10	14 6	0 11	22 48	0 8	9 48	0 12	3 50	16 57	0 49	1 21	3 41		n.a.
T 13	13 55	16 36	4 52	4 22	0 20	20 32	2 0	15 39	1 2	7 40	1 11	14 3	0 11	22 48	0 8	9 47	0 12	3 51	16 56	0 47	1 20	3 43		n.a.
F 14	13 37	14 41	4 22	3 47	0 32	20 28	1 57	15 27	1 2	7 40	1 11	14 1	0 11	22 48	0 8	9 46	0 12	3 51	16 56	0 44	1 18	3 45		n.a.
S 15	13 18	12 5	3 40	3 14	0 45	20 24	1 55	15 14	1 3	7 40	1 11	13 58	0 11	22 47	0 8	9 45	0 12	3 52	16 55	0 42	1 17	3 46		n.a.
S 16	12 59	9 0	2 48	2 41	0 57	20 19	1 52	15 2	1 3	7 39	1 11	13 56	0 11	22 47	0 8	9 45	0 12	3 52	16 54	0 40	1 16	3 48		n.a.
M17	12 40	5 34	1 49	2 9	1 11	20 13	1 49	14 49	1 3	7 38	1 12	13 54	0 12	22 47	0 8	9 44	0 12	3 53	16 54	0 38	1 15	3 50		n.a.
T 18	12 21	1 57	0 46	1 39	1 24	20 7	1 47	14 36	1 3	7 38	1 12	13 51	0 12	22 47	0 8	9 43	0 12	3 54	16 53	0 38	1 13	3 52		n.a.
W19	12 2	1s42	0n19	1 9	1 38	20 1	1 44	14 23	1 3	7 37	1 12	13 49	0 12	22 47	0 8	9 42	0 12	3 54	16 53	0 38	1 12	3 53		n.a.
T 20	11 42	5 16	1 23	0 41	1 52	19 54	1 41	14 10	1 4	7 36	1 13	13 46	0 12	22 46	0 8	9 41	0 12	3 55	16 52	0 38	1 11	3 55		n.a.
F 21	11 22	8 37	2 23	0 14	2 6	19 46	1 38	13 57	1 4	7 35	1 13	13 44	0 12	22 46	0 8	9 41	0 12	3 56	16 52	0 39	1 10	3 57		n.a.
S 22	11 2	11 38	3 18	0s11	2 20	19 38	1 35	13 44	1 4	7 34	1 13	13 41	0 12	22 46	0 8	9 40	0 12	3 56	16 51	0 39	1 8	3 59		n.a.
S 23	10 42	14 12	4 4	0 35	2 34	19 29	1 32	13 31	1 4	7 33	1 13	13 39	0 12	22 46	0 8	9 39	0 12	3 57	16 50	0 40	1 7	4 0		n.a.
M24	10 22	16 10	4 40	0 57	2 48	19 20	1 29	13 18	1 5	7 32	1 14	13 37	0 12	22 46	0 8	9 38	0 12	3 57	16 50	0 40	1 6	4 2		n.a.
T 25	10 2	17 26	5 5	1 17	3 2	19 11	1 26	13 4	1 5	7 31	1 14	13 34	0 12	22 45	0 8	9 38	0 12	3 58	16 49	0 39	1 5	4 4		n.a.
W26	9 41	17 51	5 14	1 35	3 16	19 1	1 23	12 51	1 5	7 29	1 14	13 32	0 12	22 45	0 8	9 37	0 12	3 59	16 49	0 39	1 3	4 6		n.a.
T 27	9 20	17 19	5 8	1 51	3 30	18 50	1 20	12 37	1 5	7 28	1 14	13 29	0 12	22 45	0 8	9 36	0 12	3 59	16 48	0 38	1 2	4 7		n.a.
F 28	9 0	15 46	4 44	2 5	3 43	18 39	1 17	12 23	1 5	7 27	1 15	13 27	0 12	22 45	0 8	9 35	0 12	4 0	16 47	0 36	1 1	4 9		n.a.
S 29	8 39	13 14	4 2	2 17	3 56	18 27	1 14	12 10	1 6	7 25	1 15	13 25	0 13	22 45	0 8	9 34	0 12	4 1	16 47	0 35	1 0	4 11		n.a.
S 30	8 18	9 48	3 3	2 26	4 8	18 15	1 11	11 56	1 6	7 24	1 15	13 22	0 13	22 44	0 8	9 34	0 12	4 1	16 46	0 34	0 58	4 13		n.a.
M31	7n56	5s42	1n51	2s32	4s19	18n 3	1s 7	11n42	1n 6	7n22	1s15	13n20	0n13	22n44	0n 8	9n33	0s12	4s 2	16n46	0s33	0s57	4s14		n.a.

Julian Day Number = 3443024.5, Delta T = 06h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°52'56, Lahiri = 61°59'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 38	10♍20'18	25♓46	26°R 5	4♌28	2♍29	22°R11	24♌44	11♋30	4♍32	3♐20	1°D23	2♎23	13♎17	n.a.	T 1
W 2	22 46 34	11°17'39	10♈45	25♍45	5°38	3° 9	22♈ 7	24°52	11°32	4°34	3°21	1♎23	2°19	13°23	n.a.	W 2
T 3	22 50 31	12°15'01	25°36	25°21	6°49	3°49	22° 2	25° 0	11°34	4°36	3°22	1°24	2°16	13°30	n.a.	T 3
F 4	22 54 28	13°12'23	10♉14	24°53	7°59	4°28	21°58	25° 7	11°36	4°38	3°22	1°25	2°13	13°36	n.a.	F 4
S 5	22 58 24	14° 9'46	24°33	24°21	9°10	5° 8	21°53	25°14	11°38	4°40	3°23	1°26	2°10	13°43	n.a.	S 5
S 6	23 2 21	15° 7'10	8♊32	23°45	10°21	5°48	21°49	25°22	11°40	4°43	3°24	1°27	2° 7	13°50	n.a.	S 6
M 7	23 6 17	16° 4'35	22°10	23° 6	11°31	6°27	21°44	25°29	11°42	4°45	3°25	1°R27	2° 4	13°56	n.a.	M 7
T 8	23 10 14	17° 2'00	5♋28	22°25	12°42	7° 7	21°39	25°37	11°44	4°47	3°26	1°26	2° 0	14° 3	n.a.	T 8
W 9	23 14 10	17°59'26	18°27	21°42	13°53	7°46	21°33	25°44	11°46	4°49	3°27	1°25	1°57	14°10	n.a.	W 9
T 10	23 18 7	18°56'53	1♌10	20°58	15° 4	8°26	21°28	25°51	11°48	4°51	3°28	1°24	1°54	14°16	n.a.	T 10
F 11	23 22 3	19°54'21	13°39	20°14	16°15	9° 5	21°23	25°59	11°50	4°54	3°29	1°22	1°51	14°23	n.a.	F 11
S 12	23 26 0	20°51'49	25°55	19°30	17°26	9°44	21°17	26° 6	11°51	4°56	3°30	1°20	1°48	14°30	n.a.	S 12
S 13	23 29 57	21°49'18	8♍ 1	18°48	18°37	10°24	21°11	26°13	11°53	4°58	3°31	1°19	1°45	14°36	n.a.	S 13
M14	23 33 53	22°46'48	19°59	18° 7	19°48	11° 3	21° 5	26°21	11°55	5° 0	3°32	1°19	1°41	14°43	n.a.	M14
T 15	23 37 50	23°44'19	1♎51	17°30	21° 0	11°42	20°59	26°28	11°56	5° 2	3°33	1°D19	1°38	14°50	n.a.	T 15
W16	23 41 46	24°41'50	13°40	16°56	22°11	12°22	20°53	26°35	11°58	5° 4	3°34	1°19	1°35	14°56	n.a.	W16
T 17	23 45 43	25°39'22	25°27	16°27	23°22	13° 1	20°46	26°42	11°59	5° 6	3°35	1°19	1°32	15° 3	n.a.	T 17
F 18	23 49 39	26°36'55	7♏15	16° 2	24°34	13°40	20°40	26°49	12° 1	5° 9	3°36	1°20	1°29	15°10	n.a.	F 18
S 19	23 53 36	27°34'28	19° 8	15°43	25°45	14°19	20°33	26°56	12° 2	5°11	3°38	1°20	1°25	15°16	n.a.	S 19
S 20	23 57 32	28°32'02	1♐ 9	15°30	26°57	14°58	20°27	27° 3	12° 4	5°13	3°39	1°20	1°22	15°23	n.a.	S 20
M21	0 1 29	29°29'37	13°22	15°23	28° 8	15°37	20°20	27°10	12° 5	5°15	3°40	1°21	1°19	15°29	n.a.	M21
T 22	0 5 25	0♎27'12	25°51	15°D23	29°20	16°17	20°13	27°17	12° 6	5°17	3°41	1°21	1°16	15°36	n.a.	T 22
W23	0 9 22	1°24'48	8♋41	15°29	0♍32	16°56	20° 6	27°24	12° 8	5°19	3°43	1°21	1°13	15°43	n.a.	W23
T 24	0 13 19	2°22'25	21°54	15°43	1°44	17°35	19°59	27°31	12° 9	5°21	3°44	1°21	1°10	15°49	n.a.	T 24
F 25	0 17 15	3°20'02	5♒33	16° 3	2°56	18°14	19°52	27°38	12°10	5°23	3°46	1°21	1° 6	15°56	n.a.	F 25
S 26	0 21 12	4°17'40	19°39	16°31	4° 8	18°52	19°44	27°44	12°11	5°25	3°47	1°21	1° 3	16° 3	n.a.	S 26
S 27	0 25 8	5°15'19	4♓10	17° 6	5°20	19°31	19°37	27°51	12°12	5°27	3°48	1°21	1° 0	16° 9	n.a.	S 27
M28	0 29 5	6°12'59	19° 3	17°48	6°32	20°10	19°30	27°58	12°13	5°29	3°50	1°22	0°57	16°16	n.a.	M28
T 29	0 33 1	7°10'39	4♈ 9	18°37	7°44	20°49	19°22	28° 4	12°14	5°31	3°51	1°R22	0°54	16°23	n.a.	T 29
W30	0 36 58	8♎ 8'21	19♈22	19♍32	8♍56	21♍28	19♈14	28♌11	12♋15	5♍33	3♐53	1♎22	0♎51	16♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	1s11	0n31	2s36	4s30	17n50	1s 4	11n28	1n 6	7n21	1s16	13n17	0n13	22n44	0n 8	9n32	0s12	4s 3	16n45	0s33	0s56	4s16		n.a.
W 2	7 14	3n24	0s52	2 38	4 40	17 36	1 1	11 14	1 6	7 19	1 16	13 15	0 13	22 44	0 8	9 31	0 12	4 3	16 45	0 33	0 55	4 18		n.a.
T 3	6 52	7 44	2 10	2 36	4 49	17 22	0 58	11 0	1 6	7 17	1 16	13 13	0 13	22 44	0 8	9 30	0 12	4 4	16 44	0 33	0 53	4 20		n.a.
F 4	6 30	11 31	3 19	2 32	4 56	17 8	0 55	10 46	1 7	7 15	1 16	13 10	0 13	22 44	0 8	9 30	0 11	4 5	16 44	0 33	0 52	4 21		n.a.
S 5	6 9	14 32	4 13	2 25	5 2	16 53	0 51	10 32	1 7	7 13	1 16	13 8	0 13	22 43	0 8	9 29	0 11	4 5	16 43	0 34	0 51	4 23		n.a.
S 6	5 47	16 36	4 52	2 16	5 7	16 37	0 48	10 18	1 7	7 11	1 17	13 5	0 13	22 43	0 8	9 28	0 11	4 6	16 42	0 34	0 50	4 25		n.a.
M 7	5 25	17 40	5 13	2 3	5 10	16 21	0 45	10 3	1 7	7 9	1 17	13 3	0 13	22 43	0 8	9 27	0 11	4 7	16 42	0 34	0 48	4 26		n.a.
T 8	5 3	17 43	5 16	1 49	5 11	16 5	0 42	9 49	1 7	7 7	1 17	13 1	0 13	22 43	0 8	9 27	0 11	4 7	16 41	0 34	0 47	4 28		n.a.
W 9	4 41	16 50	5 3	1 32	5 11	15 48	0 38	9 35	1 7	7 5	1 17	12 58	0 14	22 43	0 8	9 26	0 11	4 8	16 41	0 33	0 46	4 30		n.a.
T 10	4 19	15 8	4 35	1 13	5 9	15 31	0 35	9 20	1 8	7 3	1 18	12 56	0 14	22 43	0 8	9 25	0 11	4 9	16 40	0 33	0 45	4 32		n.a.
F 11	3 57	12 44	3 55	0 52	5 5	15 14	0 32	9 6	1 8	7 1	1 18	12 54	0 14	22 43	0 8	9 24	0 11	4 9	16 40	0 32	0 43	4 33		n.a.
S 12	3 34	9 48	3 4	0 30	4 59	14 56	0 29	8 51	1 8	6 59	1 18	12 51	0 14	22 42	0 8	9 23	0 11	4 10	16 39	0 32	0 42	4 35		n.a.
S 13	3 12	6 30	2 6	0 7	4 52	14 37	0 26	8 37	1 8	6 56	1 18	12 49	0 14	22 42	0 8	9 23	0 11	4 11	16 39	0 31	0 41	4 37		n.a.
M14	2 50	2 57	1 2	0n17	4 42	14 19	0 22	8 22	1 8	6 54	1 18	12 47	0 14	22 42	0 8	9 22	0 11	4 12	16 38	0 31	0 40	4 39		n.a.
T 15	2 27	0s41	0n 3	0 41	4 32	13 59	0 19	8 8	1 8	6 52	1 19	12 44	0 14	22 42	0 8	9 21	0 11	4 12	16 37	0 31	0 39	4 40		n.a.
W16	2 5	4 16	1 8	1 6	4 19	13 40	0 16	7 53	1 8	6 49	1 19	12 42	0 14	22 42	0 8	9 20	0 11	4 13	16 37	0 31	0 37	4 42		n.a.
T 17	1 42	7 41	2 10	1 29	4 6	13 20	0 13	7 38	1 9	6 47	1 19	12 40	0 14	22 42	0 8	9 20	0 11	4 14	16 36	0 31	0 36	4 44		n.a.
F 18	1 20	10 47	3 7	1 52	3 51	13 0	0 10	7 23	1 9	6 44	1 19	12 37	0 14	22 42	0 8	9 19	0 11	4 14	16 36	0 31	0 35	4 46		n.a.
S 19	0 57	13 28	3 56	2 14	3 35	12 39	0 7	7 9	1 9	6 41	1 19	12 35	0 14	22 42	0 8	9 18	0 11	4 15	16 35	0 31	0 34	4 47		n.a.
S 20	0 35	15 36	4 35	2 34	3 19	12 18	0 3	6 54	1 9	6 39	1 19	12 33	0 15	22 42	0 8	9 17	0 11	4 16	16 35	0 32	0 32	4 49		n.a.
M21	0 12	17 4	5 3	2 53	3 2	11 57	0 0	6 39	1 9	6 36	1 20	12 31	0 15	22 41	0 8	9 17	0 11	4 17	16 34	0 32	0 31	4 51		n.a.
T 22	0s11	17 45	5 17	3 9	2 44	11 35	0n 3	6 24	1 9	6 33	1 20	12 28	0 15	22 41	0 8	9 16	0 11	4 17	16 34	0 32	0 30	4 52		n.a.
W23	0 33	17 34	5 15	3 23	2 26	11 13	0 6	6 9	1 9	6 31	1 20	12 26	0 15	22 41	0 8	9 15	0 11	4 18	16 33	0 32	0 29	4 54		n.a.
T 24	0 56	16 26	4 58	3 35	2 8	10 51	0 9	5 54	1 9	6 28	1 20	12 24	0 15	22 41	0 8	9 14	0 11	4 19	16 33	0 32	0 27	4 56		n.a.
F 25	1 18	14 21	4 23	3 43	1 50	10 28	0 12	5 40	1 9	6 25	1 20	12 22	0 15	22 41	0 8	9 14	0 11	4 19	16 32	0 32	0 26	4 58		n.a.
S 26	1 41	11 21	3 32	3 49	1 33	10 5	0 15	5 25	1 10	6 22	1 20	12 19	0 15	22 41	0 8	9 13	0 11	4 20	16 32	0 32	0 25	4 59		n.a.
S 27	2 4	7 34	2 26	3 52	1 15	9 42	0 17	5 10	1 10	6 19	1 20	12 17	0 15	22 41	0 8	9 12	0 11	4 21	16 31	0 32	0 24	5 1		n.a.
M28	2 26	3 14	1 8	3 52	0 58	9 18	0 20	4 55	1 10	6 16	1 21	12 15	0 15	22 41	0 8	9 12	0 11	4 22	16 31	0 32	0 22	5 3		n.a.
T 29	2 49	1n23	0s16	3 48	0 41	8 54	0 23	4 40	1 10	6 14	1 21	12 13	0 15	22 41	0 8	9 11	0 11	4 22	16 30	0 32	0 21	5 5		n.a.
W30	3s11	5n57	1s38	3n42	0s25	8n30	0n26	4n25	1n10	6n11	1s21	12n11	0n16	22n41	0n 8	9n10	0s11	4s23	16n30	0s32	0s20	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 3443055.5, Delta T = 06h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'00, Lahiri = 62°00'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 54	9♎ 6'04	4♉30	20♍35	10♍ 8	22♍ 7	19°R 7	28♌17	12♋16	5♍35	3♐54	1°R21	0♎47	16♎36	n.a.	T 1
F 2	0 44 51	10° 3'48	19°25	21°43	11°20	22°45	18♈59	28°24	12°16	5°37	3°56	1♎20	0°44	16°43	n.a.	F 2
S 3	0 48 47	11° 1'34	4♊ 0	22°58	12°33	23°24	18°51	28°30	12°17	5°39	3°58	1°19	0°41	16°49	n.a.	S 3
S 4	0 52 44	11°59'21	18°11	24°18	13°45	24° 3	18°44	28°36	12°18	5°41	3°59	1°18	0°38	16°56	n.a.	S 4
M 5	0 56 41	12°57'10	1♋55	25°44	14°58	24°41	18°36	28°43	12°19	5°42	4° 1	1°17	0°35	17° 3	n.a.	M 5
T 6	1 0 37	13°55'00	15°13	27°14	16°10	25°20	18°28	28°49	12°19	5°44	4° 3	1°D17	0°31	17° 9	n.a.	T 6
W 7	1 4 34	14°52'52	28° 8	28°50	17°23	25°59	18°20	28°55	12°20	5°46	4° 4	1°18	0°28	17°16	n.a.	W 7
T 8	1 8 30	15°50'45	10♌43	0♎29	18°35	26°37	18°12	29° 1	12°20	5°48	4° 6	1°18	0°25	17°23	n.a.	T 8
F 9	1 12 27	16°48'40	23° 1	2°12	19°48	27°16	18° 4	29° 7	12°21	5°50	4° 8	1°20	0°22	17°29	n.a.	F 9
S 10	1 16 23	17°46'36	5♍ 6	3°58	21° 1	27°54	17°56	29°13	12°21	5°51	4°10	1°21	0°19	17°36	n.a.	S 10
S 11	1 20 20	18°44'34	17° 3	5°47	22°14	28°33	17°48	29°19	12°21	5°53	4°11	1°22	0°16	17°42	n.a.	S 11
M12	1 24 16	19°42'33	28°53	7°38	23°26	29°11	17°40	29°25	12°22	5°55	4°13	1°R23	0°12	17°49	n.a.	M12
T 13	1 28 13	20°40'34	10♎41	9°31	24°39	29°50	17°33	29°31	12°22	5°57	4°15	1°22	0° 9	17°56	n.a.	T 13
W14	1 32 10	21°38'36	22°28	11°25	25°52	0♎28	17°25	29°37	12°22	5°58	4°17	1°21	0° 6	18° 2	n.a.	W14
T 15	1 36 6	22°36'40	4♏18	13°21	27° 5	1° 6	17°17	29°42	12°22	6° 0	4°19	1°19	0° 3	18° 9	n.a.	T 15
F 16	1 40 3	23°34'45	16°10	15°17	28°18	1°45	17° 9	29°48	12°22	6° 2	4°21	1°16	29♍59	18°16	n.a.	F 16
S 17	1 43 59	24°32'52	28° 9	17°13	29°32	2°23	17° 1	29°54	12°R22	6° 3	4°23	1°12	29°56	18°22	n.a.	S 17
S 18	1 47 56	25°31'00	10♐17	19°10	0♎45	3° 1	16°53	29°59	12°22	6° 5	4°25	1° 8	29°53	18°29	n.a.	S 18
M19	1 51 52	26°29'09	22°35	21° 6	1°58	3°39	16°46	0♍ 5	12°22	6° 6	4°27	1° 4	29°50	18°36	n.a.	M19
T 20	1 55 49	27°27'20	5♑ 6	23° 2	3°11	4°18	16°38	0°10	12°22	6° 8	4°29	1° 2	29°47	18°42	n.a.	T 20
W21	1 59 45	28°25'32	17°54	24°58	4°24	4°56	16°30	0°15	12°22	6°10	4°31	1° 0	29°44	18°49	n.a.	W21
T 22	2 3 42	29°23'45	1♒ 2	26°53	5°38	5°34	16°23	0°20	12°22	6°11	4°33	1°D 0	29°41	18°56	n.a.	T 22
F 23	2 7 38	0♏21'59	14°32	28°47	6°51	6°12	16°15	0°25	12°22	6°12	4°35	1° 0	29°37	19° 2	n.a.	F 23
S 24	2 11 35	1°20'15	28°27	0♏41	8° 5	6°50	16° 8	0°31	12°21	6°14	4°37	1° 2	29°34	19° 9	n.a.	S 24
S 25	2 15 32	2°18'32	12♓45	2°33	9°18	7°28	16° 1	0°36	12°21	6°15	4°39	1° 3	29°31	19°16	n.a.	S 25
M26	2 19 28	3°16'51	27°26	4°25	10°31	8° 6	15°53	0°40	12°20	6°17	4°41	1°R 4	29°28	19°22	n.a.	M26
T 27	2 23 25	4°15'10	12♈25	6°15	11°45	8°44	15°46	0°45	12°20	6°18	4°43	1° 3	29°25	19°29	n.a.	T 27
W28	2 27 21	5°13'32	27°35	8° 5	12°59	9°22	15°39	0°50	12°20	6°19	4°45	1° 1	29°22	19°36	n.a.	W28
T 29	2 31 18	6°11'55	12♉47	9°53	14°12	10° 0	15°32	0°55	12°19	6°21	4°48	0°58	29°18	19°42	n.a.	T 29
F 30	2 35 14	7°10'20	27°50	11°41	15°26	10°38	15°25	0°59	12°18	6°22	4°50	0°53	29°15	19°49	n.a.	F 30
S 31	2 39 11	8♏ 8'47	12♊35	13♏27	16♎40	11♎16	15♈19	1♍ 4	12♋18	6♍23	4♐52	0♎47	29♍12	19♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s33	10n 6	2s54	3n32	0s10	8n 6	0n29	4n10	1n10	6n 8	1s21	12n 9	0n16	22n41	0n 8	9n 9	0s11	4s24	16n30	0s32	0s19	5s 8		n.a.
F 2	3 56	13 32	3 56	3 19	0n 5	7 42	0 31	3 55	1 10	6 5	1 21	12 7	0 16	22 41	0 8	9 9	0 11	4 24	16 29	0 31	0 17	5 10		n.a.
S 3	4 18	16 1	4 42	3 2	0 18	7 17	0 34	3 40	1 10	6 2	1 21	12 4	0 16	22 41	0 8	9 8	0 11	4 25	16 29	0 31	0 16	5 11		n.a.
S 4	4 40	17 27	5 9	2 43	0 31	6 52	0 37	3 25	1 10	5 59	1 21	12 2	0 16	22 40	0 8	9 7	0 11	4 26	16 28	0 31	0 15	5 13		n.a.
M 5	5 3	17 48	5 17	2 20	0 43	6 27	0 39	3 9	1 10	5 56	1 21	12 0	0 16	22 40	0 8	9 7	0 11	4 27	16 28	0 30	0 14	5 15		n.a.
T 6	5 25	17 8	5 8	1 55	0 54	6 1	0 42	2 54	1 10	5 53	1 21	11 58	0 16	22 40	0 8	9 6	0 11	4 27	16 27	0 30	0 12	5 17		n.a.
W 7	5 47	15 36	4 43	1 26	1 4	5 36	0 44	2 39	1 10	5 50	1 21	11 56	0 16	22 40	0 8	9 5	0 11	4 28	16 27	0 30	0 11	5 18		n.a.
T 8	6 9	13 21	4 5	0 56	1 13	5 10	0 47	2 24	1 10	5 47	1 21	11 54	0 16	22 40	0 8	9 5	0 11	4 29	16 27	0 31	0 10	5 20		n.a.
F 9	6 31	10 32	3 17	0 22	1 20	4 44	0 49	2 9	1 10	5 44	1 22	11 52	0 16	22 40	0 8	9 4	0 11	4 29	16 26	0 31	0 9	5 22		n.a.
S 10	6 53	7 19	2 20	0s13	1 27	4 18	0 51	1 54	1 11	5 41	1 22	11 50	0 17	22 40	0 9	9 3	0 11	4 30	16 26	0 32	0 7	5 23		n.a.
S 11	7 14	3 50	1 19	0 50	1 33	3 52	0 54	1 39	1 11	5 38	1 22	11 48	0 17	22 40	0 9	9 3	0 11	4 31	16 25	0 32	0 6	5 25		n.a.
M12	7 36	0 13	0 14	1 29	1 38	3 25	0 56	1 24	1 11	5 35	1 22	11 46	0 17	22 40	0 9	9 2	0 11	4 31	16 25	0 32	0 5	5 27		n.a.
T 13	7 58	3s23	0n51	2 10	1 41	2 59	0 58	1 9	1 11	5 32	1 22	11 44	0 17	22 40	0 9	9 2	0 11	4 32	16 25	0 32	0 4	5 29		n.a.
W14	8 19	6 51	1 54	2 51	1 44	2 32	1 0	0 54	1 11	5 29	1 22	11 43	0 17	22 40	0 9	9 1	0 11	4 33	16 24	0 32	0 2	5 30		n.a.
T 15	8 40	10 4	2 52	3 34	1 46	2 5	1 2	0 39	1 11	5 26	1 22	11 41	0 17	22 40	0 9	9 0	0 11	4 33	16 24	0 31	0 1	5 32		n.a.
F 16	9 2	12 53	3 43	4 17	1 47	1 39	1 4	0 24	1 11	5 23	1 22	11 39	0 17	22 40	0 9	9 0	0 11	4 34	16 23	0 30	0n 0	5 34		n.a.
S 17	9 23	15 10	4 24	5 1	1 47	1 12	1 6	0 9	1 11	5 20	1 22	11 37	0 17	22 40	0 9	8 59	0 11	4 35	16 23	0 28	0 1	5 35		n.a.
S 18	9 44	16 49	4 54	5 45	1 46	0 45	1 8	0s 6	1 11	5 17	1 22	11 35	0 17	22 40	0 9	8 59	0 11	4 35	16 23	0 27	0 3	5 37		n.a.
M19	10 4	17 43	5 11	6 30	1 45	0 18	1 9	0 21	1 11	5 14	1 22	11 33	0 18	22 40	0 9	8 58	0 11	4 36	16 22	0 25	0 4	5 39		n.a.
T 20	10 25	17 47	5 13	7 14	1 43	0s 9	1 11	0 36	1 11	5 11	1 22	11 32	0 18	22 40	0 9	8 57	0 11	4 37	16 22	0 24	0 5	5 41		n.a.
W21	10 46	16 57	5 1	7 58	1 40	0 37	1 13	0 51	1 11	5 8	1 22	11 30	0 18	22 40	0 9	8 57	0 11	4 37	16 22	0 24	0 6	5 42		n.a.
T 22	11 6	15 12	4 32	8 42	1 37	1 4	1 14	1 6	1 11	5 5	1 22	11 28	0 18	22 40	0 9	8 56	0 11	4 38	16 21	0 23	0 8	5 44		n.a.
F 23	11 26	12 35	3 48	9 26	1 33	1 31	1 16	1 20	1 11	5 3	1 22	11 27	0 18	22 40	0 9	8 56	0 11	4 39	16 21	0 24	0 9	5 46		n.a.
S 24	11 46	9 11	2 49	10 9	1 29	1 58	1 17	1 35	1 11	5 0	1 22	11 25	0 18	22 41	0 9	8 55	0 11	4 39	16 21	0 24	0 10	5 47		n.a.
S 25	12 6	5 9	1 39	10 51	1 25	2 25	1 19	1 50	1 11	4 57	1 22	11 23	0 18	22 41	0 9	8 55	0 11	4 40	16 20	0 25	0 11	5 49		n.a.
M26	12 26	0 42	0 20	11 33	1 20	2 53	1 20	2 5	1 11	4 54	1 21	11 22	0 18	22 41	0 9	8 54	0 11	4 41	16 20	0 25	0 13	5 51		n.a.
T 27	12 45	3n53	1s 2	12 15	1 14	3 20	1 21	2 20	1 11	4 52	1 21	11 20	0 18	22 41	0 9	8 54	0 11	4 41	16 20	0 25	0 14	5 52		n.a.
W28	13 5	8 17	2 20	12 55	1 9	3 47	1 23	2 34	1 11	4 49	1 21	11 19	0 19	22 41	0 9	8 53	0 11	4 42	16 20	0 24	0 15	5 54		n.a.
T 29	13 24	12 8	3 28	13 34	1 3	4 14	1 24	2 49	1 11	4 47	1 21	11 17	0 19	22 41	0 9	8 53	0 11	4 43	16 19	0 23	0 16	5 56		n.a.
F 30	13 43	15 9	4 21	14 13	0 57	4 41	1 25	3 4	1 11	4 44	1 21	11 16	0 19	22 41	0 9	8 52	0 11	4 43	16 19	0 21	0 18	5 58		n.a.
S 31	14s 1	17n 5	4s56	14s51	0n50	5s 8	1n26	3s18	1n11	4n42	1s21	11n14	0n19	22n41	0n 9	8n52	0s11	4s44	16n19	0s19	0n19	5s59		n.a.

Julian Day Number = 3443085.5, Delta T = 06h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'04, Lahiri = 62°00'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 7	9♏ 7'15	26♊56	15♏13	17♎53	11♎54	15°R12	1♍ 8	12°R17	6♍25	4♐54	0°R42	29♍ 9	20♎ 2	n.a.	S 1
M 2	2 47 4	10° 5'46	10♋49	16°57	19° 7	12°32	15♈ 6	1°12	12♋16	6°26	4°56	0♎38	29° 6	20° 9	n.a.	M 2
T 3	2 51 1	11° 4'19	24°14	18°41	20°21	13°10	14°59	1°17	12°15	6°27	4°59	0°35	29° 2	20°15	n.a.	T 3
W 4	2 54 57	12° 2'53	7♌11	20°23	21°35	13°48	14°53	1°21	12°15	6°28	5° 1	0°D33	28°59	20°22	n.a.	W 4
T 5	2 58 54	13° 1'30	19°45	22° 4	22°49	14°25	14°47	1°25	12°14	6°29	5° 3	0°33	28°56	20°29	n.a.	T 5
F 6	3 2 50	14° 0'09	1♍59	23°45	24° 3	15° 3	14°41	1°29	12°13	6°30	5° 5	0°34	28°53	20°35	n.a.	F 6
S 7	3 6 47	14°58'49	14° 0	25°24	25°17	15°41	14°35	1°33	12°12	6°31	5° 8	0°36	28°50	20°42	n.a.	S 7
S 8	3 10 43	15°57'32	25°52	27° 3	26°31	16°19	14°29	1°37	12°11	6°32	5°10	0°R37	28°47	20°49	n.a.	S 8
M 9	3 14 40	16°56'17	7♎40	28°40	27°45	16°56	14°24	1°40	12°10	6°33	5°12	0°37	28°43	20°55	n.a.	M 9
T 10	3 18 36	17°55'03	19°26	0♐17	28°59	17°34	14°18	1°44	12° 9	6°34	5°15	0°35	28°40	21° 2	n.a.	T 10
W11	3 22 33	18°53'52	1♏16	1°53	0♏13	18°11	14°13	1°47	12° 7	6°35	5°17	0°30	28°37	21° 9	n.a.	W11
T 12	3 26 29	19°52'43	13°10	3°28	1°27	18°49	14° 8	1°51	12° 6	6°36	5°19	0°24	28°34	21°15	n.a.	T 12
F 13	3 30 26	20°51'35	25°11	5° 2	2°42	19°27	14° 3	1°54	12° 5	6°37	5°22	0°16	28°31	21°22	n.a.	F 13
S 14	3 34 23	21°50'30	7♐21	6°35	3°56	20° 4	13°59	1°57	12° 4	6°38	5°24	0° 6	28°28	21°29	n.a.	S 14
S 15	3 38 19	22°49'26	19°41	8° 8	5°10	20°42	13°54	2° 1	12° 2	6°39	5°26	29♍56	28°24	21°35	n.a.	S 15
M16	3 42 16	23°48'24	2♑11	9°39	6°24	21°19	13°50	2° 4	12° 1	6°40	5°29	29°47	28°21	21°42	n.a.	M16
T 17	3 46 12	24°47'23	14°53	11°10	7°39	21°57	13°45	2° 7	11°59	6°40	5°31	29°39	28°18	21°49	n.a.	T 17
W18	3 50 9	25°46'25	27°48	12°40	8°53	22°34	13°41	2° 9	11°58	6°41	5°33	29°33	28°15	21°55	n.a.	W18
T 19	3 54 5	26°45'28	10♒57	14° 9	10° 7	23°11	13°37	2°12	11°56	6°42	5°36	29°30	28°12	22° 2	n.a.	T 19
F 20	3 58 2	27°44'32	24°23	15°38	11°22	23°49	13°34	2°15	11°55	6°42	5°38	29°D28	28° 8	22° 9	n.a.	F 20
S 21	4 1 58	28°43'38	8♓ 7	17° 5	12°36	24°26	13°30	2°17	11°53	6°43	5°41	29°29	28° 5	22°15	n.a.	S 21
S 22	4 5 55	29°42'46	22°11	18°32	13°51	25° 3	13°27	2°20	11°52	6°44	5°43	29°R29	28° 2	22°22	n.a.	S 22
M23	4 9 52	0♐41'55	6♈34	19°58	15° 5	25°41	13°24	2°22	11°50	6°44	5°45	29°29	27°59	22°29	n.a.	M23
T 24	4 13 48	1°41'05	21°14	21°23	16°20	26°18	13°21	2°24	11°48	6°45	5°48	29°27	27°56	22°35	n.a.	T 24
W25	4 17 45	2°40'18	6♉ 7	22°47	17°34	26°55	13°18	2°26	11°46	6°45	5°50	29°23	27°53	22°42	n.a.	W25
T 26	4 21 41	3°39'32	21° 5	24°10	18°49	27°32	13°16	2°28	11°45	6°46	5°52	29°16	27°49	22°49	n.a.	T 26
F 27	4 25 38	4°38'48	6♊ 0	25°32	20° 3	28°10	13°13	2°30	11°43	6°46	5°55	29° 7	27°46	22°55	n.a.	F 27
S 28	4 29 34	5°38'06	20°42	26°53	21°18	28°47	13°11	2°32	11°41	6°47	5°57	28°57	27°43	23° 2	n.a.	S 28
S 29	4 33 31	6°37'26	5♋ 4	28°14	22°33	29°24	13° 9	2°34	11°39	6°47	6° 0	28°47	27°40	23° 8	n.a.	S 29
M30	4 37 27	7♐36'48	19♋ 1	29♐33	23♏47	0♏ 1	13♈ 8	2♍36	11♋37	6♍47	6♐ 2	28♍37	27♍37	23♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	17n53	5s10	15s28	0n44	5s35	1n27	3s33	1n11	4n39	1s21	11n13	0n19	22n41	0n 9	8n51	0s11	4s44	16n19	0s17	0n20	6s 1		n.a.
M 2	14 38	17 34	5 6	16 4	0 37	6 2	1 27	3 47	1 11	4 37	1 21	11 11	0 19	22 41	0 9	8 51	0 11	4 45	16 18	0 15	0 21	6 3		n.a.
T 3	14 56	16 16	4 45	16 39	0 30	6 28	1 28	4 2	1 11	4 35	1 21	11 10	0 19	22 41	0 9	8 51	0 11	4 45	16 18	0 14	0 23	6 4		n.a.
W 4	15 14	14 10	4 10	17 13	0 23	6 55	1 29	4 16	1 11	4 32	1 21	11 9	0 19	22 41	0 9	8 50	0 11	4 46	16 18	0 13	0 24	6 6		n.a.
T 5	15 31	11 27	3 24	17 46	0 16	7 22	1 30	4 31	1 11	4 30	1 21	11 7	0 20	22 41	0 9	8 50	0 11	4 47	16 18	0 13	0 25	6 8		n.a.
F 6	15 49	8 17	2 29	18 17	0 9	7 48	1 30	4 45	1 11	4 28	1 21	11 6	0 20	22 41	0 9	8 49	0 11	4 47	16 17	0 13	0 26	6 9		n.a.
S 7	16 6	4 50	1 29	18 48	0 2	8 14	1 31	5 0	1 11	4 26	1 20	11 5	0 20	22 42	0 9	8 49	0 11	4 48	16 17	0 14	0 28	6 11		n.a.
S 8	16 23	1 13	0 26	19 18	0s 5	8 40	1 31	5 14	1 11	4 24	1 20	11 4	0 20	22 42	0 9	8 49	0 11	4 48	16 17	0 14	0 29	6 13		n.a.
M 9	16 39	2s25	0n38	19 47	0 12	9 6	1 31	5 28	1 11	4 22	1 20	11 2	0 20	22 42	0 9	8 48	0 11	4 49	16 17	0 14	0 30	6 14		n.a.
T 10	16 55	5 57	1 40	20 14	0 20	9 32	1 32	5 42	1 11	4 20	1 20	11 1	0 20	22 42	0 9	8 48	0 11	4 49	16 17	0 14	0 31	6 16		n.a.
W11	17 12	9 16	2 38	20 41	0 27	9 57	1 32	5 56	1 11	4 18	1 20	11 0	0 20	22 42	0 9	8 48	0 11	4 50	16 17	0 12	0 33	6 18		n.a.
T 12	17 27	12 14	3 29	21 6	0 34	10 22	1 32	6 11	1 11	4 16	1 20	10 59	0 20	22 42	0 9	8 47	0 11	4 50	16 16	0 9	0 34	6 20		n.a.
F 13	17 43	14 43	4 11	21 31	0 41	10 47	1 32	6 25	1 11	4 14	1 20	10 58	0 20	22 42	0 9	8 47	0 11	4 51	16 16	0 6	0 35	6 21		n.a.
S 14	17 58	16 35	4 42	21 54	0 49	11 12	1 32	6 39	1 11	4 13	1 20	10 57	0 21	22 42	0 9	8 47	0 11	4 51	16 16	0 2	0 36	6 23		n.a.
S 15	18 13	17 42	5 1	22 16	0 56	11 37	1 32	6 53	1 11	4 11	1 19	10 56	0 21	22 43	0 9	8 46	0 11	4 52	16 16	0n 2	0 38	6 25		n.a.
M16	18 27	17 59	5 6	22 37	1 3	12 1	1 32	7 6	1 10	4 9	1 19	10 55	0 21	22 43	0 9	8 46	0 11	4 52	16 16	0 5	0 39	6 26		n.a.
T 17	18 42	17 23	4 55	22 57	1 10	12 25	1 32	7 20	1 10	4 8	1 19	10 54	0 21	22 43	0 9	8 46	0 11	4 53	16 16	0 8	0 40	6 28		n.a.
W18	18 55	15 53	4 30	23 15	1 16	12 49	1 31	7 34	1 10	4 7	1 19	10 53	0 21	22 43	0 9	8 46	0 11	4 53	16 16	0 11	0 41	6 30		n.a.
T 19	19 9	13 32	3 50	23 33	1 23	13 12	1 31	7 48	1 10	4 5	1 19	10 52	0 21	22 43	0 9	8 45	0 11	4 54	16 15	0 12	0 43	6 31		n.a.
F 20	19 22	10 25	2 56	23 49	1 30	13 35	1 30	8 1	1 10	4 4	1 19	10 51	0 21	22 43	0 9	8 45	0 11	4 54	16 15	0 12	0 44	6 33		n.a.
S 21	19 35	6 40	1 52	24 5	1 36	13 58	1 30	8 15	1 10	4 3	1 18	10 51	0 22	22 43	0 9	8 45	0 11	4 55	16 15	0 12	0 45	6 35		n.a.
S 22	19 48	2 28	0 39	24 19	1 43	14 21	1 29	8 28	1 10	4 2	1 18	10 50	0 22	22 44	0 9	8 45	0 11	4 55	16 15	0 12	0 46	6 36		n.a.
M23	20 0	2n 0	0s38	24 32	1 49	14 43	1 29	8 42	1 10	4 1	1 18	10 49	0 22	22 44	0 9	8 44	0 11	4 56	16 15	0 12	0 47	6 38		n.a.
T 24	20 12	6 25	1 53	24 44	1 55	15 4	1 28	8 55	1 10	4 0	1 18	10 49	0 22	22 44	0 9	8 44	0 11	4 56	16 15	0 13	0 49	6 40		n.a.
W25	20 24	10 29	3 2	24 55	2 1	15 26	1 27	9 8	1 10	3 59	1 18	10 48	0 22	22 44	0 9	8 44	0 11	4 57	16 15	0 14	0 50	6 41		n.a.
T 26	20 35	13 55	3 59	25 4	2 6	15 47	1 26	9 22	1 10	3 58	1 18	10 47	0 22	22 44	0 9	8 44	0 11	4 57	16 15	0 17	0 51	6 43		n.a.
F 27	20 46	16 25	4 39	25 13	2 12	16 8	1 26	9 35	1 10	3 57	1 17	10 47	0 22	22 44	0 9	8 44	0 11	4 57	16 15	0 21	0 52	6 45		n.a.
S 28	20 56	17 47	5 0	25 20	2 17	16 28	1 25	9 48	1 10	3 57	1 17	10 46	0 22	22 45	0 9	8 44	0 11	4 58	16 15	0 25	0 54	6 46		n.a.
S 29	21 6	17 59	5 1	25 27	2 22	16 48	1 24	10 1	1 10	3 56	1 17	10 46	0 23	22 45	0 9	8 43	0 11	4 58	16 15	0 29	0 55	6 48		n.a.
M30	21s16	17n 4	4s44	25s32	2s26	17s 7	1n23	10s14	1n 9	3n56	1s17	10n45	0n23	22n45	0n 9	8n43	0s11	4s58	16n15	0n32	0n56	6s50		n.a.

Julian Day Number = 3443116.5, Delta T = 06h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'08, Lahiri = 62°00'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4714

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 24	8♐36'12	2♌30	0♑50	25♏ 2	0♏38	13°R 6	2♍37	11°R35	6♍48	6♐ 5	28°R30	27♍34	23♎22	n.a.	T 1
W 2	4 45 21	9°35'39	15°31	2° 7	26°17	1°15	13♈ 5	2°38	11♋33	6°48	6° 7	28♍25	27°30	23°28	n.a.	W 2
T 3	4 49 17	10°35'07	28° 8	3°22	27°32	1°52	13° 4	2°40	11°31	6°48	6° 9	28°23	27°27	23°35	n.a.	T 3
F 4	4 53 14	11°34'37	10♍24	4°36	28°46	2°29	13° 3	2°41	11°29	6°48	6°12	28°D22	27°24	23°42	n.a.	F 4
S 5	4 57 10	12°34'10	22°25	5°48	0♐ 1	3° 6	13° 2	2°42	11°27	6°48	6°14	28°R22	27°21	23°48	n.a.	S 5
S 6	5 1 7	13°33'44	4♎17	6°58	1°16	3°43	13° 1	2°43	11°25	6°49	6°17	28°22	27°18	23°55	n.a.	S 6
M 7	5 5 3	14°33'21	16° 4	8° 7	2°31	4°20	13° 1	2°44	11°23	6°49	6°19	28°21	27°14	24° 2	n.a.	M 7
T 8	5 9 0	15°33'00	27°52	9°13	3°46	4°57	13°D 1	2°44	11°21	6°49	6°21	28°17	27°11	24° 8	n.a.	T 8
W 9	5 12 56	16°32'41	9♏45	10°17	5° 0	5°33	13° 1	2°45	11°19	6°R49	6°24	28°11	27° 8	24°15	n.a.	W 9
T 10	5 16 53	17°32'24	21°46	11°19	6°15	6°10	13° 1	2°46	11°16	6°49	6°26	28° 2	27° 5	24°22	n.a.	T 10
F 11	5 20 50	18°32'09	3♐58	12°17	7°30	6°47	13° 2	2°46	11°14	6°49	6°28	27°50	27° 2	24°28	n.a.	F 11
S 12	5 24 46	19°31'55	16°22	13°13	8°45	7°24	13° 2	2°46	11°12	6°49	6°31	27°37	26°59	24°35	n.a.	S 12
S 13	5 28 43	20°31'44	28°58	14° 5	10° 0	8° 0	13° 3	2°46	11°10	6°48	6°33	27°23	26°55	24°42	n.a.	S 13
M14	5 32 39	21°31'34	11♑47	14°53	11°15	8°37	13° 4	2°R46	11° 7	6°48	6°36	27°10	26°52	24°48	n.a.	M14
T 15	5 36 36	22°31'26	24°47	15°36	12°30	9°14	13° 6	2°46	11° 5	6°48	6°38	26°58	26°49	24°55	n.a.	T 15
W16	5 40 32	23°31'20	7♒58	16°15	13°45	9°50	13° 7	2°46	11° 3	6°48	6°40	26°49	26°46	25° 2	n.a.	W16
T 17	5 44 29	24°31'15	21°20	16°48	15° 0	10°27	13° 9	2°46	11° 0	6°48	6°42	26°44	26°43	25° 8	n.a.	T 17
F 18	5 48 26	25°31'12	4♓53	17°15	16°15	11° 3	13°11	2°46	10°58	6°47	6°45	26°41	26°40	25°15	n.a.	F 18
S 19	5 52 22	26°31'10	18°37	17°35	17°30	11°40	13°13	2°45	10°55	6°47	6°47	26°40	26°36	25°22	n.a.	S 19
S 20	5 56 19	27°31'09	2♈34	17°48	18°45	12°16	13°15	2°44	10°53	6°47	6°49	26°40	26°33	25°28	n.a.	S 20
M21	6 0 15	28°31'10	16°42	17°R53	20° 0	12°53	13°18	2°44	10°51	6°46	6°52	26°39	26°30	25°35	n.a.	M21
T 22	6 4 12	29°31'12	1♉ 2	17°50	21°15	13°29	13°20	2°43	10°48	6°46	6°54	26°37	26°27	25°42	n.a.	T 22
W23	6 8 8	0♑31'16	15°30	17°37	22°30	14° 6	13°23	2°42	10°46	6°45	6°56	26°32	26°24	25°48	n.a.	W23
T 24	6 12 5	1°31'21	0♊ 3	17°14	23°46	14°42	13°26	2°41	10°43	6°45	6°58	26°24	26°20	25°55	n.a.	T 24
F 25	6 16 1	2°31'28	14°35	16°41	25° 1	15°18	13°30	2°40	10°41	6°44	7° 1	26°13	26°17	26° 2	n.a.	F 25
S 26	6 19 58	3°31'36	28°59	15°58	26°16	15°54	13°33	2°39	10°38	6°44	7° 3	26° 1	26°14	26° 8	n.a.	S 26
S 27	6 23 55	4°31'46	13♋ 8	15° 5	27°31	16°31	13°37	2°37	10°36	6°43	7° 5	25°49	26°11	26°15	n.a.	S 27
M28	6 27 51	5°31'58	26°57	14° 3	28°46	17° 7	13°41	2°36	10°33	6°43	7° 7	25°38	26° 8	26°22	n.a.	M28
T 29	6 31 48	6°32'11	10♌22	12°54	0♑ 1	17°43	13°45	2°34	10°31	6°42	7° 9	25°29	26° 5	26°28	n.a.	T 29
W30	6 35 44	7°32'26	23°23	11°38	1°16	18°19	13°49	2°32	10°28	6°41	7°12	25°22	26° 1	26°35	n.a.	W30
T 31	6 39 41	8♑32'42	6♍ 1	10♑18	2♑32	18♏55	13♈53	2♍31	10♋26	6♍41	7♐14	25♍19	25♍58	26♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	15n13	4s12	25s36	2s31	17s26	1n21	10s27	1n 9	3n55	1s17	10n45	0n23	22n45	0n 9	8n43	0s11	4s59	16n15	0n35	0n57	6s51		n.a.
W 2	21 34	12 39	3 27	25 39	2 35	17 44	1 20	10 39	1 9	3 55	1 16	10 45	0 23	22 45	0 9	8 43	0 11	4 59	16 15	0 37	0 59	6 53		n.a.
T 3	21 43	9 33	2 34	25 41	2 38	18 2	1 19	10 52	1 9	3 55	1 16	10 44	0 23	22 46	0 9	8 43	0 11	5 0	16 15	0 38	1 0	6 55		n.a.
F 4	21 51	6 6	1 34	25 43	2 42	18 20	1 18	11 5	1 9	3 55	1 16	10 44	0 23	22 46	0 9	8 43	0 11	5 0	16 15	0 38	1 1	6 56		n.a.
S 5	21 59	2 29	0 32	25 43	2 45	18 37	1 16	11 17	1 9	3 54	1 16	10 44	0 23	22 46	0 9	8 43	0 11	5 0	16 15	0 38	1 2	6 58		n.a.
S 6	22 6	1s12	0n31	25 42	2 47	18 54	1 15	11 30	1 9	3 54	1 16	10 44	0 23	22 46	0 9	8 43	0 11	5 0	16 15	0 38	1 4	7 0		n.a.
M 7	22 13	4 48	1 33	25 40	2 49	19 10	1 13	11 42	1 9	3 54	1 15	10 43	0 24	22 46	0 9	8 43	0 11	5 1	16 15	0 39	1 5	7 1		n.a.
T 8	22 19	8 14	2 30	25 37	2 51	19 25	1 12	11 54	1 9	3 55	1 15	10 43	0 24	22 46	0 9	8 43	0 11	5 1	16 15	0 40	1 6	7 3		n.a.
W 9	22 26	11 21	3 21	25 33	2 52	19 40	1 10	12 6	1 8	3 55	1 15	10 43	0 24	22 47	0 9	8 43	0 11	5 1	16 15	0 43	1 7	7 5		n.a.
T 10	22 31	14 1	4 3	25 29	2 52	19 55	1 9	12 18	1 8	3 55	1 15	10 43	0 24	22 47	0 9	8 43	0 11	5 2	16 15	0 46	1 9	7 6		n.a.
F 11	22 36	16 8	4 35	25 23	2 52	20 9	1 7	12 30	1 8	3 56	1 15	10 43	0 24	22 47	0 10	8 43	0 11	5 2	16 16	0 51	1 10	7 8		n.a.
S 12	22 41	17 31	4 54	25 17	2 51	20 22	1 5	12 42	1 8	3 56	1 14	10 43	0 24	22 47	0 10	8 43	0 11	5 2	16 16	0 56	1 11	7 10		n.a.
S 13	22 46	18 5	5 0	25 10	2 50	20 35	1 4	12 54	1 8	3 57	1 14	10 43	0 24	22 47	0 10	8 43	0 11	5 2	16 16	1 2	1 12	7 11		n.a.
M14	22 50	17 45	4 51	25 3	2 47	20 47	1 2	13 6	1 8	3 57	1 14	10 43	0 25	22 48	0 10	8 43	0 11	5 3	16 16	1 7	1 14	7 13		n.a.
T 15	22 53	16 30	4 26	24 55	2 44	20 59	1 0	13 18	1 8	3 58	1 14	10 43	0 25	22 48	0 10	8 43	0 11	5 3	16 16	1 11	1 15	7 15		n.a.
W16	22 56	14 21	3 47	24 46	2 40	21 10	0 58	13 29	1 8	3 59	1 14	10 44	0 25	22 48	0 10	8 43	0 11	5 3	16 16	1 15	1 16	7 16		n.a.
T 17	22 59	11 25	2 55	24 37	2 35	21 20	0 56	13 40	1 7	3 59	1 13	10 44	0 25	22 48	0 10	8 43	0 11	5 3	16 16	1 17	1 17	7 18		n.a.
F 18	23 1	7 50	1 52	24 27	2 28	21 30	0 54	13 52	1 7	4 0	1 13	10 44	0 25	22 49	0 10	8 43	0 11	5 3	16 16	1 18	1 19	7 20		n.a.
S 19	23 3	3 47	0 42	24 17	2 21	21 39	0 52	14 3	1 7	4 1	1 13	10 44	0 25	22 49	0 10	8 43	0 11	5 4	16 17	1 18	1 20	7 21		n.a.
S 20	23 4	0n32	0s31	24 7	2 12	21 48	0 50	14 14	1 7	4 2	1 13	10 45	0 25	22 49	0 10	8 44	0 11	5 4	16 17	1 18	1 21	7 23		n.a.
M21	23 5	4 52	1 44	23 56	2 2	21 55	0 48	14 25	1 7	4 4	1 12	10 45	0 26	22 49	0 10	8 44	0 11	5 4	16 17	1 19	1 22	7 25		n.a.
T 22	23 6	8 59	2 51	23 45	1 51	22 3	0 46	14 36	1 7	4 5	1 12	10 46	0 26	22 49	0 10	8 44	0 11	5 4	16 17	1 20	1 24	7 26		n.a.
W23	23 6	12 37	3 48	23 34	1 38	22 9	0 44	14 47	1 6	4 6	1 12	10 46	0 26	22 50	0 10	8 44	0 11	5 4	16 17	1 22	1 25	7 28		n.a.
T 24	23 5	15 28	4 30	23 23	1 23	22 15	0 42	14 58	1 6	4 7	1 12	10 47	0 26	22 50	0 10	8 44	0 11	5 4	16 18	1 25	1 26	7 30		n.a.
F 25	23 4	17 20	4 54	23 11	1 8	22 21	0 39	15 8	1 6	4 9	1 12	10 47	0 26	22 50	0 10	8 44	0 11	5 4	16 18	1 29	1 27	7 31		n.a.
S 26	23 3	18 5	5 0	22 59	0 51	22 25	0 37	15 19	1 6	4 10	1 11	10 48	0 26	22 50	0 10	8 45	0 11	5 5	16 18	1 34	1 29	7 33		n.a.
S 27	23 1	17 42	4 47	22 47	0 32	22 29	0 35	15 29	1 6	4 12	1 11	10 48	0 26	22 50	0 10	8 45	0 11	5 5	16 18	1 38	1 30	7 35		n.a.
M28	22 59	16 15	4 17	22 35	0 13	22 33	0 33	15 39	1 5	4 14	1 11	10 49	0 27	22 51	0 10	8 45	0 11	5 5	16 19	1 43	1 31	7 36		n.a.
T 29	22 56	13 57	3 34	22 22	0n 7	22 35	0 30	15 49	1 5	4 15	1 11	10 50	0 27	22 51	0 10	8 45	0 11	5 5	16 19	1 46	1 32	7 38		n.a.
W30	22 53	11 0	2 41	22 8	0 27	22 37	0 28	15 59	1 5	4 17	1 11	10 50	0 27	22 51	0 10	8 46	0 11	5 5	16 19	1 49	1 34	7 40		n.a.
T 31	22s49	7n37	1s40	21s55	0n47	22s38	0n26	16s 9	1n 5	4n19	1s10	10n51	0n27	22n51	0n10	8n46	0s11	5s 5	16n19	1n50	1n35	7s41		n.a.

Julian Day Number = 3443146.5, Delta T = 06h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'13, Lahiri = 62°00'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	6 43 37	9♑33'00	18♍19	8°R56	3♑47	19♏31	13♈58	2°R29	10°R23	6°R40	7♐16	25°R17	25♍55	26♎48	n.a.	F 1
S 2	6 47 34	10°33'20	0♎22	7♑36	5° 2	20° 7	14° 3	2♍27	10♋21	6♍39	7°18	25°D17	25°52	26°55	n.a.	S 2
S 3	6 51 30	11°33'42	12°15	6°20	6°17	20°43	14° 8	2°25	10°18	6°38	7°20	25°R17	25°49	27° 2	n.a.	S 3
M 4	6 55 27	12°34'06	24° 4	5°10	7°32	21°19	14°13	2°22	10°16	6°38	7°22	25♍17	25°45	27° 8	n.a.	M 4
T 5	6 59 24	13°34'31	5♏53	4° 8	8°48	21°55	14°18	2°20	10°13	6°37	7°24	25°14	25°42	27°15	n.a.	T 5
W 6	7 3 20	14°34'58	17°49	3°16	10° 3	22°31	14°24	2°18	10°11	6°36	7°26	25° 9	25°39	27°22	n.a.	W 6
T 7	7 7 17	15°35'26	29°55	2°36	11°18	23° 7	14°29	2°15	10° 8	6°35	7°28	25° 2	25°36	27°28	n.a.	T 7
F 8	7 11 13	16°35'56	12♐15	2° 6	12°34	23°43	14°35	2°13	10° 6	6°34	7°30	24°52	25°33	27°35	n.a.	F 8
S 9	7 15 10	17°36'28	24°51	1°49	13°49	24°18	14°41	2°10	10° 3	6°33	7°32	24°40	25°30	27°42	n.a.	S 9
S 10	7 19 6	18°37'01	7♑43	1°D43	15° 4	24°54	14°47	2° 7	10° 1	6°32	7°34	24°28	25°26	27°48	n.a.	S 10
M11	7 23 3	19°37'35	20°52	1°47	16°20	25°30	14°54	2° 4	9°58	6°31	7°36	24°16	25°23	27°55	n.a.	M11
T 12	7 27 0	20°38'11	4♒15	2° 2	17°35	26° 5	15° 0	2° 1	9°56	6°30	7°38	24° 6	25°20	28° 2	n.a.	T 12
W13	7 30 56	21°38'48	17°51	2°26	18°50	26°41	15° 7	1°58	9°54	6°29	7°40	23°59	25°17	28° 8	n.a.	W13
T 14	7 34 53	22°39'26	1♓36	2°58	20° 6	27°16	15°14	1°55	9°51	6°28	7°42	23°54	25°14	28°15	n.a.	T 14
F 15	7 38 49	23°40'05	15°29	3°37	21°21	27°52	15°21	1°52	9°49	6°27	7°44	23°52	25°11	28°22	n.a.	F 15
S 16	7 42 46	24°40'44	29°27	4°24	22°36	28°27	15°28	1°48	9°46	6°26	7°45	23°D51	25° 7	28°28	n.a.	S 16
S 17	7 46 42	25°41'25	13♈29	5°16	23°52	29° 2	15°36	1°45	9°44	6°24	7°47	23°52	25° 4	28°35	n.a.	S 17
M18	7 50 39	26°42'06	27°35	6°13	25° 7	29°38	15°43	1°41	9°42	6°23	7°49	23°R53	25° 1	28°42	n.a.	M18
T 19	7 54 35	27°42'48	11♉43	7°15	26°22	0♐13	15°51	1°38	9°39	6°22	7°51	23°52	24°58	28°48	n.a.	T 19
W20	7 58 32	28°43'31	25°52	8°20	27°38	0°48	15°58	1°34	9°37	6°21	7°52	23°49	24°55	28°55	n.a.	W20
T 21	8 2 29	29°44'15	9♊59	9°29	28°53	1°23	16° 6	1°30	9°35	6°19	7°54	23°43	24°51	29° 2	n.a.	T 21
F 22	8 6 25	0♒44'59	24° 3	10°41	0♒ 8	1°59	16°15	1°27	9°32	6°18	7°56	23°36	24°48	29° 8	n.a.	F 22
S 23	8 10 22	1°45'45	7♋59	11°55	1°24	2°34	16°23	1°23	9°30	6°17	7°57	23°27	24°45	29°15	n.a.	S 23
S 24	8 14 18	2°46'31	21°43	13°12	2°39	3° 9	16°31	1°19	9°28	6°15	7°59	23°18	24°42	29°22	n.a.	S 24
M25	8 18 15	3°47'18	5♌11	14°31	3°55	3°44	16°40	1°15	9°25	6°14	8° 1	23°10	24°39	29°28	n.a.	M25
T 26	8 22 11	4°48'05	18°22	15°51	5°10	4°18	16°49	1°11	9°23	6°13	8° 2	23° 3	24°36	29°35	n.a.	T 26
W27	8 26 8	5°48'54	1♍14	17°13	6°25	4°53	16°57	1° 7	9°21	6°11	8° 4	22°58	24°32	29°42	n.a.	W27
T 28	8 30 4	6°49'43	13°47	18°36	7°41	5°28	17° 6	1° 2	9°19	6°10	8° 5	22°56	24°29	29°48	n.a.	T 28
F 29	8 34 1	7°50'34	26° 4	20° 0	8°56	6° 3	17°15	0°58	9°17	6° 8	8° 7	22°D55	24°26	29°55	n.a.	F 29
S 30	8 37 58	8°51'25	8♎ 7	21°25	10°12	6°38	17°25	0°54	9°15	6° 7	8° 8	22°56	24°23	0♏ 2	n.a.	S 30
S 31	8 41 54	9♒52'17	20♎ 1	22♑50	11♒27	7♐12	17♈34	0♍49	9♋13	6♍ 6	8♐ 9	22♍58	24♍20	0♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	3n59	0s37	21s41	1n 7	22s39	0n23	16s19	1n 5	4n21	1s10	10n52	0n27	22n51	0n10	8n46	0s11	5s 5	16n20	1n51	1n36	7s43		n.a.
S 2	22 41	0 16	0n27	21 28	1 25	22 39	0 21	16 29	1 4	4 23	1 10	10 53	0 27	22 52	0 10	8 46	0 11	5 5	16 20	1 51	1 37	7 44		n.a.
S 3	22 36	3s24	1 29	21 15	1 42	22 38	0 19	16 38	1 4	4 25	1 10	10 54	0 27	22 52	0 10	8 47	0 11	5 5	16 20	1 51	1 39	7 46		n.a.
M 4	22 31	6 55	2 27	21 3	1 57	22 37	0 16	16 48	1 4	4 27	1 10	10 55	0 28	22 52	0 10	8 47	0 11	5 5	16 20	1 51	1 40	7 48		n.a.
T 5	22 25	10 10	3 18	20 52	2 9	22 35	0 14	16 57	1 4	4 30	1 9	10 55	0 28	22 52	0 10	8 47	0 11	5 5	16 21	1 52	1 41	7 49		n.a.
W 6	22 19	13 2	4 1	20 43	2 20	22 32	0 11	17 6	1 4	4 32	1 9	10 56	0 28	22 52	0 10	8 48	0 11	5 5	16 21	1 54	1 42	7 51		n.a.
T 7	22 12	15 22	4 34	20 36	2 28	22 28	0 9	17 16	1 3	4 34	1 9	10 57	0 28	22 53	0 10	8 48	0 11	5 5	16 21	1 57	1 43	7 53		n.a.
F 8	22 5	17 3	4 55	20 30	2 34	22 24	0 7	17 25	1 3	4 37	1 9	10 59	0 28	22 53	0 10	8 48	0 11	5 5	16 22	2 1	1 45	7 54		n.a.
S 9	21 57	17 57	5 3	20 27	2 38	22 19	0 4	17 33	1 3	4 39	1 9	11 0	0 28	22 53	0 10	8 49	0 11	5 5	16 22	2 5	1 46	7 56		n.a.
S 10	21 49	17 58	4 55	20 25	2 40	22 14	0 2	17 42	1 3	4 42	1 8	11 1	0 28	22 53	0 10	8 49	0 11	5 5	16 22	2 10	1 47	7 58		n.a.
M11	21 41	17 2	4 31	20 24	2 41	22 7	0s 1	17 51	1 2	4 44	1 8	11 2	0 28	22 53	0 10	8 49	0 11	5 5	16 23	2 15	1 48	7 59		n.a.
T 12	21 32	15 9	3 52	20 25	2 39	22 0	0 3	17 59	1 2	4 47	1 8	11 3	0 29	22 54	0 10	8 50	0 11	5 5	16 23	2 19	1 50	8 1		n.a.
W13	21 23	12 24	3 0	20 27	2 37	21 53	0 5	18 8	1 2	4 50	1 8	11 4	0 29	22 54	0 10	8 50	0 11	5 5	16 23	2 22	1 51	8 2		n.a.
T 14	21 13	8 56	1 56	20 30	2 33	21 45	0 8	18 16	1 2	4 52	1 8	11 5	0 29	22 54	0 10	8 51	0 11	5 5	16 24	2 23	1 52	8 4		n.a.
F 15	21 3	4 57	0 45	20 34	2 29	21 36	0 10	18 24	1 1	4 55	1 7	11 7	0 29	22 54	0 10	8 51	0 11	5 4	16 24	2 24	1 53	8 6		n.a.
S 16	20 53	0 41	0s30	20 38	2 23	21 26	0 13	18 32	1 1	4 58	1 7	11 8	0 29	22 54	0 10	8 51	0 11	5 4	16 25	2 24	1 55	8 7		n.a.
S 17	20 42	3n40	1 43	20 42	2 17	21 16	0 15	18 40	1 1	5 1	1 7	11 9	0 29	22 54	0 10	8 52	0 11	5 4	16 25	2 24	1 56	8 9		n.a.
M18	20 31	7 48	2 50	20 47	2 11	21 5	0 17	18 48	1 1	5 4	1 7	11 11	0 29	22 55	0 10	8 52	0 11	5 4	16 25	2 24	1 57	8 11		n.a.
T 19	20 19	11 31	3 48	20 51	2 3	20 54	0 20	18 55	1 0	5 7	1 7	11 12	0 30	22 55	0 10	8 53	0 11	5 4	16 26	2 24	1 58	8 12		n.a.
W20	20 7	14 33	4 31	20 54	1 56	20 42	0 22	19 3	1 0	5 10	1 6	11 14	0 30	22 55	0 10	8 53	0 11	5 4	16 26	2 25	2 0	8 14		n.a.
T 21	19 55	16 43	4 58	20 58	1 48	20 29	0 24	19 10	1 0	5 13	1 6	11 15	0 30	22 55	0 10	8 54	0 11	5 4	16 27	2 28	2 1	8 15		n.a.
F 22	19 42	17 52	5 6	21 0	1 40	20 16	0 27	19 17	0 59	5 17	1 6	11 16	0 30	22 55	0 10	8 54	0 11	5 3	16 27	2 30	2 2	8 17		n.a.
S 23	19 29	17 55	4 57	21 2	1 32	20 2	0 29	19 24	0 59	5 20	1 6	11 18	0 30	22 55	0 10	8 55	0 11	5 3	16 27	2 34	2 3	8 19		n.a.
S 24	19 15	16 56	4 30	21 4	1 24	19 48	0 31	19 31	0 59	5 23	1 6	11 19	0 30	22 56	0 10	8 55	0 11	5 3	16 28	2 37	2 5	8 20		n.a.
M25	19 2	15 0	3 48	21 4	1 15	19 33	0 34	19 38	0 59	5 27	1 6	11 21	0 30	22 56	0 10	8 56	0 11	5 3	16 28	2 41	2 6	8 22		n.a.
T 26	18 47	12 19	2 55	21 3	1 7	19 17	0 36	19 45	0 58	5 30	1 5	11 23	0 30	22 56	0 10	8 56	0 11	5 3	16 29	2 43	2 7	8 24		n.a.
W27	18 33	9 6	1 55	21 2	0 59	19 1	0 38	19 51	0 58	5 34	1 5	11 24	0 31	22 56	0 10	8 57	0 11	5 2	16 29	2 45	2 8	8 25		n.a.
T 28	18 18	5 32	0 49	21 0	0 50	18 44	0 40	19 58	0 58	5 37	1 5	11 26	0 31	22 56	0 10	8 57	0 11	5 2	16 30	2 46	2 10	8 27		n.a.
F 29	18 3	1 48	0n17	20 56	0 42	18 27	0 42	20 4	0 57	5 41	1 5	11 27	0 31	22 56	0 10	8 58	0 11	5 2	16 30	2 46	2 11	8 28		n.a.
S 30	17 47	1s55	1 22	20 52	0 34	18 9	0 44	20 10	0 57	5 44	1 5	11 29	0 31	22 57	0 10	8 58	0 11	5 2	16 31	2 46	2 12	8 30		n.a.
S 31	17s31	5s31	2n22	20s46	0n26	17s51	0s46	20s16	0n57	5n48	1s 5	11n31	0n31	22n57	0n10	8n59	0s11	5s 1	16n31	2n45	2n13	8s32		n.a.

Julian Day Number = 3443177.5, Delta T = 06h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'17, Lahiri = 62°00'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 51	10♒53'11	1♏50	24♑17	12♒43	7♐47	17♈44	0°R45	9°R11	6°R 4	8♐11	22♍59	24♍17	0♏15	n.a.	M 1
T 2	8 49 47	11°54'05	13°41	25°44	13°58	8°21	17°53	0♍40	9♋ 9	6♍ 3	8°12	23°R 0	24°13	0°22	n.a.	T 2
W 3	8 53 44	12°55'00	25°37	27°12	15°14	8°56	18° 3	0°36	9° 7	6° 1	8°13	22°59	24°10	0°28	n.a.	W 3
T 4	8 57 40	13°55'56	7♐44	28°41	16°29	9°30	18°13	0°31	9° 5	6° 0	8°15	22°56	24° 7	0°35	n.a.	T 4
F 5	9 1 37	14°56'53	20° 6	0♒10	17°44	10° 4	18°23	0°27	9° 3	5°58	8°16	22°51	24° 4	0°42	n.a.	F 5
S 6	9 5 34	15°57'50	2♑47	1°39	19° 0	10°39	18°33	0°22	9° 1	5°56	8°17	22°46	24° 1	0°48	n.a.	S 6
S 7	9 9 30	16°58'49	15°49	3° 9	20°15	11°13	18°43	0°17	8°59	5°55	8°18	22°39	23°57	0°55	n.a.	S 7
M 8	9 13 27	17°59'47	29°12	4°39	21°31	11°47	18°54	0°13	8°57	5°53	8°20	22°33	23°54	1° 2	n.a.	M 8
T 9	9 17 23	19° 0'47	12♒55	6° 9	22°46	12°21	19° 4	0° 8	8°56	5°52	8°21	22°28	23°51	1° 8	n.a.	T 9
W10	9 21 20	20° 1'47	26°54	7°40	24° 2	12°55	19°15	0° 3	8°54	5°50	8°22	22°24	23°48	1°15	n.a.	W10
T 11	9 25 16	21° 2'46	11♓ 7	9°12	25°17	13°29	19°25	29♌58	8°52	5°48	8°23	22°22	23°45	1°22	n.a.	T 11
F 12	9 29 13	22° 3'47	25°28	10°43	26°33	14° 3	19°36	29°53	8°51	5°47	8°24	22°D22	23°42	1°28	n.a.	F 12
S 13	9 33 9	23° 4'47	9♈51	12°15	27°48	14°37	19°47	29°48	8°49	5°45	8°25	22°22	23°38	1°35	n.a.	S 13
S 14	9 37 6	24° 5'47	24°14	13°47	29° 4	15°10	19°58	29°44	8°47	5°43	8°26	22°24	23°35	1°42	n.a.	S 14
M15	9 41 3	25° 6'47	8♉31	15°20	0♓19	15°44	20° 9	29°39	8°46	5°42	8°27	22°25	23°32	1°48	n.a.	M15
T 16	9 44 59	26° 7'47	22°42	16°53	1°35	16°18	20°21	29°34	8°44	5°40	8°28	22°R26	23°29	1°55	n.a.	T 16
W17	9 48 56	27° 8'47	6♊44	18°26	2°50	16°51	20°32	29°29	8°43	5°38	8°28	22°26	23°26	2° 2	n.a.	W17
T 18	9 52 52	28° 9'47	20°36	20° 0	4° 6	17°24	20°43	29°24	8°42	5°37	8°29	22°24	23°23	2° 8	n.a.	T 18
F 19	9 56 49	29°10'47	4♋17	21°34	5°21	17°58	20°55	29°19	8°40	5°35	8°30	22°22	23°19	2°15	n.a.	F 19
S 20	10 0 45	0♓11'46	17°46	23° 9	6°37	18°31	21° 7	29°14	8°39	5°33	8°31	22°19	23°16	2°22	n.a.	S 20
S 21	10 4 42	1°12'45	1♌ 2	24°44	7°52	19° 4	21°18	29° 9	8°38	5°32	8°31	22°15	23°13	2°29	n.a.	S 21
M22	10 8 38	2°13'44	14° 5	26°19	9° 7	19°37	21°30	29° 4	8°36	5°30	8°32	22°12	23°10	2°35	n.a.	M22
T 23	10 12 35	3°14'43	26°54	27°55	10°23	20°10	21°42	28°59	8°35	5°28	8°33	22°10	23° 7	2°42	n.a.	T 23
W24	10 16 32	4°15'41	9♍30	29°31	11°38	20°43	21°54	28°54	8°34	5°27	8°33	22° 8	23° 3	2°49	n.a.	W24
T 25	10 20 28	5°16'40	21°52	1♓ 7	12°54	21°16	22° 6	28°50	8°33	5°25	8°34	22°D 8	23° 0	2°55	n.a.	T 25
F 26	10 24 25	6°17'38	4♎ 2	2°44	14° 9	21°48	22°18	28°45	8°32	5°23	8°34	22° 8	22°57	3° 2	n.a.	F 26
S 27	10 28 21	7°18'36	16° 2	4°22	15°25	22°21	22°31	28°40	8°31	5°22	8°35	22° 9	22°54	3° 9	n.a.	S 27
S 28	10 32 18	8♓19'34	27♎55	6♓ 0	16♓40	22♐54	22♈43	28♌35	8♋30	5♍20	8♐35	22♍10	22♍51	3♏15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	8s53	3n16	20s40	0n18	17s32	0s48	20s22	0n56	5n52	1s 4	11n32	0n31	22n57	0n10	8n59	0s11	5s 1	16n32	2n45	2n15	8s33		n.a.
T 2	16 58	11 52	4 1	20 32	0 10	17 12	0 50	20 28	0 56	5 56	1 4	11 34	0 31	22 57	0 10	9 0	0 11	5 1	16 32	2 44	2 16	8 35		n.a.
W 3	16 42	14 24	4 36	20 23	0 2	16 52	0 52	20 33	0 55	5 59	1 4	11 36	0 31	22 57	0 10	9 0	0 11	5 0	16 32	2 45	2 17	8 36		n.a.
T 4	16 24	16 21	5 0	20 13	0s 6	16 32	0 54	20 39	0 55	6 3	1 4	11 37	0 32	22 57	0 10	9 1	0 11	5 0	16 33	2 46	2 18	8 38		n.a.
F 5	16 7	17 34	5 11	20 2	0 13	16 11	0 56	20 44	0 55	6 7	1 4	11 39	0 32	22 57	0 10	9 2	0 11	5 0	16 33	2 48	2 19	8 40		n.a.
S 6	15 49	17 58	5 6	19 50	0 21	15 50	0 58	20 49	0 54	6 11	1 4	11 41	0 32	22 58	0 10	9 2	0 11	5 0	16 34	2 50	2 21	8 41		n.a.
S 7	15 31	17 26	4 46	19 37	0 28	15 28	1 0	20 54	0 54	6 15	1 4	11 43	0 32	22 58	0 10	9 3	0 11	4 59	16 34	2 52	2 22	8 43		n.a.
M 8	15 13	15 56	4 10	19 23	0 35	15 6	1 2	20 59	0 54	6 19	1 3	11 44	0 32	22 58	0 10	9 3	0 11	4 59	16 35	2 55	2 23	8 44		n.a.
T 9	14 54	13 31	3 19	19 8	0 41	14 44	1 3	21 4	0 53	6 23	1 3	11 46	0 32	22 58	0 10	9 4	0 11	4 59	16 35	2 57	2 24	8 46		n.a.
W10	14 36	10 15	2 15	18 52	0 48	14 21	1 5	21 9	0 53	6 27	1 3	11 48	0 32	22 58	0 10	9 4	0 11	4 58	16 36	2 58	2 26	8 48		n.a.
T 11	14 17	6 21	1 1	18 34	0 54	13 57	1 7	21 13	0 52	6 31	1 3	11 50	0 32	22 58	0 10	9 5	0 11	4 58	16 37	2 59	2 27	8 49		n.a.
F 12	13 57	2 2	0s17	18 16	1 1	13 34	1 8	21 18	0 52	6 35	1 3	11 51	0 32	22 58	0 10	9 6	0 11	4 57	16 37	2 59	2 28	8 51		n.a.
S 13	13 38	2n24	1 35	17 57	1 7	13 9	1 10	21 22	0 52	6 40	1 3	11 53	0 33	22 58	0 10	9 6	0 11	4 57	16 38	2 59	2 29	8 52		n.a.
S 14	13 18	6 41	2 46	17 36	1 12	12 45	1 11	21 26	0 51	6 44	1 3	11 55	0 33	22 58	0 10	9 7	0 11	4 57	16 38	2 58	2 31	8 54		n.a.
M15	12 58	10 33	3 47	17 15	1 18	12 20	1 13	21 30	0 51	6 48	1 2	11 57	0 33	22 59	0 10	9 7	0 11	4 56	16 39	2 58	2 32	8 56		n.a.
T 16	12 38	13 46	4 33	16 52	1 23	11 55	1 14	21 34	0 50	6 52	1 2	11 59	0 33	22 59	0 10	9 8	0 11	4 56	16 39	2 58	2 33	8 57		n.a.
W17	12 17	16 8	5 3	16 29	1 28	11 29	1 15	21 38	0 50	6 57	1 2	12 0	0 33	22 59	0 10	9 9	0 11	4 55	16 40	2 58	2 34	8 59		n.a.
T 18	11 56	17 32	5 14	16 4	1 33	11 4	1 17	21 41	0 49	7 1	1 2	12 2	0 33	22 59	0 10	9 9	0 11	4 55	16 40	2 58	2 36	9 0		n.a.
F 19	11 36	17 54	5 8	15 39	1 37	10 37	1 18	21 45	0 49	7 6	1 2	12 4	0 33	22 59	0 10	9 10	0 11	4 55	16 41	2 59	2 37	9 2		n.a.
S 20	11 15	17 14	4 44	15 13	1 42	10 11	1 19	21 48	0 48	7 10	1 2	12 6	0 33	22 59	0 10	9 11	0 11	4 54	16 41	3 1	2 38	9 4		n.a.
S 21	10 53	15 38	4 6	14 45	1 46	9 44	1 20	21 51	0 48	7 14	1 2	12 8	0 33	22 59	0 10	9 11	0 11	4 54	16 42	3 2	2 39	9 5		n.a.
M22	10 32	13 15	3 15	14 17	1 49	9 17	1 21	21 54	0 47	7 19	1 1	12 9	0 33	22 59	0 10	9 12	0 11	4 53	16 42	3 3	2 41	9 7		n.a.
T 23	10 10	10 15	2 15	13 48	1 53	8 50	1 22	21 57	0 47	7 23	1 1	12 11	0 34	22 59	0 10	9 12	0 11	4 53	16 43	3 4	2 42	9 8		n.a.
W24	9 48	6 49	1 9	13 17	1 56	8 23	1 23	22 0	0 46	7 28	1 1	12 13	0 34	22 59	0 10	9 13	0 11	4 52	16 44	3 5	2 43	9 10		n.a.
T 25	9 27	3 10	0 1	12 46	1 59	7 55	1 24	22 3	0 46	7 32	1 1	12 15	0 34	22 59	0 10	9 14	0 11	4 52	16 44	3 5	2 44	9 12		n.a.
F 26	9 4	0s35	1n 5	12 14	2 1	7 27	1 25	22 5	0 45	7 37	1 1	12 16	0 34	23 0	0 10	9 14	0 11	4 51	16 45	3 5	2 46	9 13		n.a.
S 27	8 42	4 14	2 9	11 41	2 3	6 59	1 25	22 8	0 45	7 42	1 1	12 18	0 34	23 0	0 10	9 15	0 11	4 51	16 45	3 4	2 47	9 15		n.a.
S 28	8s20	7s41	3n 6	11s 7	2s 5	6s31	1s26	22s10	0n44	7n46	1s 1	12n20	0n34	23n 0	0n10	9n16	0s11	4s50	16n46	3n 4	2n48	9s16		n.a.

Julian Day Number = 3443208.5, Delta T = 06h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'21, Lahiri = 62°00'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 14	9♓20'32	9♏45	7♓39	17♓55	23♐26	22♈56	28°R30	8°R29	5°R18	8♐36	22♍12	22♍48	3♏22	n.a.	M 1
T 2	10 40 11	10°21'30	21°35	9°18	19°11	23°58	23° 8	28♌25	8♋28	5♍16	8°36	22°13	22°44	3°29	n.a.	T 2
W 3	10 44 7	11°22'28	3♐30	10°57	20°26	24°31	23°21	28°21	8°28	5°15	8°37	22°14	22°41	3°35	n.a.	W 3
T 4	10 48 4	12°23'26	15°35	12°38	21°42	25° 3	23°33	28°16	8°27	5°13	8°37	22°R14	22°38	3°42	n.a.	T 4
F 5	10 52 0	13°24'24	27°55	14°18	22°57	25°35	23°46	28°11	8°26	5°11	8°37	22°13	22°35	3°49	n.a.	F 5
S 6	10 55 57	14°25'21	10♑33	16° 0	24°12	26° 7	23°59	28° 7	8°26	5°10	8°37	22°13	22°32	3°55	n.a.	S 6
S 7	10 59 54	15°26'19	23°34	17°42	25°28	26°39	24°12	28° 2	8°25	5° 8	8°38	22°12	22°29	4° 2	n.a.	S 7
M 8	11 3 50	16°27'16	7♒ 0	19°24	26°43	27°10	24°25	27°57	8°25	5° 6	8°38	22°11	22°25	4° 9	n.a.	M 8
T 9	11 7 47	17°28'12	20°50	21° 7	27°58	27°42	24°38	27°53	8°24	5° 5	8°38	22°10	22°22	4°15	n.a.	T 9
W10	11 11 43	18°29'08	5♓ 4	22°51	29°14	28°13	24°51	27°49	8°24	5° 3	8°38	22°10	22°19	4°22	n.a.	W10
T 11	11 15 40	19°30'04	19°37	24°35	0♈29	28°45	25° 4	27°44	8°23	5° 1	8°38	22°D10	22°16	4°29	n.a.	T 11
F 12	11 19 36	20°30'59	4♈23	26°19	1°44	29°16	25°17	27°40	8°23	5° 0	8°R38	22°10	22°13	4°35	n.a.	F 12
S 13	11 23 33	21°31'53	19°15	28° 4	3° 0	29°47	25°31	27°35	8°23	4°58	8°38	22°10	22° 9	4°42	n.a.	S 13
S 14	11 27 29	22°32'46	4♉ 5	29°49	4°15	0♉18	25°44	27°31	8°23	4°57	8°38	22°R10	22° 6	4°49	n.a.	S 14
M15	11 31 26	23°33'39	18°47	1♈35	5°30	0°49	25°57	27°27	8°22	4°55	8°38	22°10	22° 3	4°55	n.a.	M15
T 16	11 35 23	24°34'30	3♊13	3°20	6°46	1°19	26°11	27°23	8°22	4°53	8°38	22°10	22° 0	5° 2	n.a.	T 16
W17	11 39 19	25°35'20	17°23	5° 6	8° 1	1°50	26°24	27°19	8°D22	4°52	8°38	22°10	21°57	5° 9	n.a.	W17
T 18	11 43 16	26°36'09	1♋12	6°52	9°16	2°20	26°38	27°15	8°22	4°50	8°38	22°D10	21°54	5°15	n.a.	T 18
F 19	11 47 12	27°36'57	14°43	8°38	10°31	2°51	26°52	27°11	8°22	4°49	8°37	22°10	21°50	5°22	n.a.	F 19
S 20	11 51 9	28°37'44	27°55	10°23	11°46	3°21	27° 5	27° 7	8°22	4°47	8°37	22°10	21°47	5°29	n.a.	S 20
S 21	11 55 5	29°38'29	10♌51	12° 7	13° 2	3°51	27°19	27° 3	8°23	4°46	8°37	22°11	21°44	5°35	n.a.	S 21
M22	11 59 2	0♈39'14	23°32	13°51	14°17	4°21	27°33	27° 0	8°23	4°44	8°36	22°12	21°41	5°42	n.a.	M22
T 23	12 2 58	1°39'57	6♍ 0	15°34	15°32	4°51	27°47	26°56	8°23	4°43	8°36	22°13	21°38	5°49	n.a.	T 23
W24	12 6 55	2°40'38	18°18	17°14	16°47	5°20	28° 0	26°53	8°23	4°41	8°36	22°R13	21°34	5°56	n.a.	W24
T 25	12 10 52	3°41'19	0♎26	18°53	18° 2	5°49	28°14	26°49	8°24	4°40	8°35	22°13	21°31	6° 2	n.a.	T 25
F 26	12 14 48	4°41'59	12°27	20°30	19°17	6°19	28°28	26°46	8°24	4°38	8°35	22°12	21°28	6° 9	n.a.	F 26
S 27	12 18 45	5°42'37	24°23	22° 4	20°32	6°48	28°42	26°43	8°25	4°37	8°34	22°11	21°25	6°16	n.a.	S 27
S 28	12 22 41	6°43'15	6♏14	23°34	21°47	7°17	28°56	26°39	8°25	4°36	8°34	22° 9	21°22	6°22	n.a.	S 28
M29	12 26 38	7°43'51	18° 4	25° 0	23° 2	7°46	29°10	26°36	8°26	4°34	8°33	22° 6	21°19	6°29	n.a.	M29
T 30	12 30 34	8°44'27	29°55	26°21	24°17	8°14	29°25	26°33	8°26	4°33	8°33	22° 3	21°15	6°36	n.a.	T 30
W31	12 34 31	9♈45'02	11♐51	27♈37	25♈32	8♉43	29♈39	26♌30	8♋27	4♍32	8♐32	22♍ 1	21♍12	6♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s57	10s49	3n54	10s32	2s 6	6s 2	1s27	22s12	0n44	7n51	1s 1	12n22	0n34	23n 0	0n10	9n16	0s11	4s50	16n46	3n 3	2n49	9s18		n.a.
T 2	7 35	13 30	4 33	9 57	2 7	5 34	1 27	22 14	0 43	7 55	1 1	12 23	0 34	23 0	0 10	9 17	0 11	4 49	16 47	3 3	2 50	9 19		n.a.
W 3	7 12	15 38	5 1	9 20	2 8	5 5	1 28	22 16	0 43	8 0	1 0	12 25	0 34	23 0	0 10	9 17	0 11	4 49	16 47	3 2	2 52	9 21		n.a.
T 4	6 49	17 6	5 15	8 43	2 8	4 36	1 28	22 18	0 42	8 5	1 0	12 27	0 34	23 0	0 10	9 18	0 11	4 48	16 48	3 2	2 53	9 23		n.a.
F 5	6 26	17 49	5 16	8 4	2 8	4 7	1 28	22 20	0 41	8 10	1 0	12 28	0 34	23 0	0 10	9 19	0 10	4 48	16 49	3 3	2 54	9 24		n.a.
S 6	6 3	17 40	5 1	7 25	2 8	3 38	1 29	22 22	0 41	8 14	1 0	12 30	0 35	23 0	0 10	9 19	0 10	4 47	16 49	3 3	2 55	9 26		n.a.
S 7	5 40	16 37	4 31	6 45	2 7	3 9	1 29	22 23	0 40	8 19	1 0	12 32	0 35	23 0	0 10	9 20	0 10	4 47	16 50	3 3	2 57	9 27		n.a.
M 8	5 16	14 37	3 46	6 4	2 6	2 39	1 29	22 24	0 40	8 24	1 0	12 33	0 35	23 0	0 10	9 20	0 10	4 46	16 50	3 3	2 58	9 29		n.a.
T 9	4 53	11 43	2 45	5 22	2 4	2 10	1 29	22 26	0 39	8 29	1 0	12 35	0 35	23 0	0 10	9 21	0 10	4 46	16 51	3 4	2 59	9 30		n.a.
W10	4 29	8 4	1 34	4 40	2 1	1 40	1 29	22 27	0 38	8 33	1 0	12 36	0 35	23 0	0 10	9 22	0 10	4 45	16 51	3 4	3 0	9 32		n.a.
T 11	4 6	3 50	0 14	3 57	1 59	1 11	1 29	22 28	0 38	8 38	1 0	12 38	0 35	23 0	0 10	9 22	0 10	4 45	16 52	3 4	3 2	9 34		n.a.
F 12	3 42	0n41	1s 7	3 13	1 55	0 41	1 29	22 29	0 37	8 43	1 0	12 40	0 35	23 0	0 10	9 23	0 10	4 44	16 52	3 4	3 3	9 35		n.a.
S 13	3 19	5 11	2 25	2 28	1 52	0 11	1 29	22 29	0 36	8 48	1 0	12 41	0 35	23 0	0 10	9 23	0 10	4 44	16 53	3 4	3 4	9 37		n.a.
S 14	2 55	9 21	3 33	1 43	1 47	0n18	1 29	22 30	0 36	8 53	0 59	12 43	0 35	23 0	0 10	9 24	0 10	4 43	16 54	3 4	3 5	9 38		n.a.
M15	2 31	12 54	4 26	0 57	1 42	0 48	1 28	22 31	0 35	8 58	0 59	12 44	0 35	23 0	0 10	9 25	0 10	4 43	16 54	3 4	3 7	9 40		n.a.
T 16	2 8	15 35	5 1	0 11	1 37	1 18	1 28	22 31	0 34	9 3	0 59	12 46	0 35	23 0	0 10	9 25	0 10	4 42	16 55	3 4	3 8	9 41		n.a.
W17	1 44	17 15	5 17	0n36	1 31	1 47	1 27	22 31	0 33	9 7	0 59	12 47	0 35	23 0	0 10	9 26	0 10	4 41	16 55	3 4	3 9	9 43		n.a.
T 18	1 20	17 52	5 14	1 24	1 24	2 17	1 27	22 32	0 33	9 12	0 59	12 48	0 35	23 0	0 10	9 26	0 10	4 41	16 56	3 4	3 10	9 45		n.a.
F 19	0 56	17 26	4 54	2 12	1 17	2 47	1 26	22 32	0 32	9 17	0 59	12 50	0 35	23 0	0 10	9 27	0 10	4 40	16 56	3 4	3 12	9 46		n.a.
S 20	0 32	16 4	4 18	3 0	1 9	3 16	1 26	22 32	0 31	9 22	0 59	12 51	0 36	23 0	0 10	9 27	0 10	4 40	16 57	3 4	3 13	9 48		n.a.
S 21	0 8	13 53	3 30	3 48	1 0	3 46	1 25	22 32	0 30	9 27	0 59	12 52	0 36	23 0	0 10	9 28	0 10	4 39	16 57	3 3	3 14	9 49		n.a.
M22	0n15	11 4	2 33	4 36	0 51	4 15	1 24	22 32	0 30	9 32	0 59	12 54	0 36	23 0	0 10	9 29	0 10	4 39	16 58	3 3	3 15	9 51		n.a.
T 23	0 39	7 48	1 29	5 24	0 41	4 45	1 23	22 32	0 29	9 37	0 59	12 55	0 36	23 0	0 10	9 29	0 10	4 38	16 58	3 3	3 16	9 52		n.a.
W24	1 3	4 14	0 22	6 12	0 30	5 14	1 22	22 31	0 28	9 42	0 59	12 56	0 36	23 0	0 10	9 30	0 10	4 37	16 59	3 3	3 18	9 54		n.a.
T 25	1 27	0 31	0n45	7 0	0 19	5 43	1 21	22 31	0 27	9 47	0 59	12 57	0 36	23 0	0 10	9 30	0 10	4 37	16 59	3 3	3 19	9 55		n.a.
F 26	1 51	3s10	1 50	7 47	0 8	6 12	1 20	22 30	0 26	9 52	0 59	12 59	0 36	23 0	0 10	9 31	0 10	4 36	17 0	3 3	3 20	9 57		n.a.
S 27	2 14	6 41	2 49	8 33	0n 5	6 41	1 19	22 30	0 25	9 57	0 59	13 0	0 36	23 0	0 10	9 31	0 10	4 36	17 0	3 4	3 21	9 59		n.a.
S 28	2 38	9 56	3 40	9 18	0 18	7 10	1 18	22 29	0 25	10 2	0 59	13 1	0 36	23 0	0 10	9 32	0 10	4 35	17 1	3 4	3 23	10 0		n.a.
M29	3 1	12 46	4 22	10 1	0 31	7 38	1 17	22 29	0 24	10 7	0 59	13 2	0 36	23 0	0 10	9 32	0 10	4 35	17 1	3 5	3 24	10 2		n.a.
T 30	3 25	15 4	4 53	10 44	0 45	8 7	1 16	22 28	0 23	10 12	0 58	13 3	0 36	23 0	0 10	9 33	0 10	4 34	17 2	3 6	3 25	10 3		n.a.
W31	3n49	16s45	5n11	11n24	0n59	8n35	1s14	22s27	0n22	10n16	0s58	13n 4	0n36	23n 0	0n10	9n33	0s10	4s33	17n 2	3n 7	3n26	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 3443236.5, Delta T = 06h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'25, Lahiri = 62°00'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 27	10♈45'35	23♐55	28♈47	26♈47	9♉11	29♈53	26°R27	8♋28	4°R30	8°R31	21°R59	21♍ 9	6♏49	n.a.	T 1
F 2	12 42 24	11°46'08	6♉11	29°50	28° 2	9°39	0♉ 7	26♌25	8°29	4♍29	8♐31	21°D58	21° 6	6°56	n.a.	F 2
S 3	12 46 20	12°46'39	18°44	0♉45	29°17	10° 7	0°21	26°22	8°29	4°28	8°30	21♍58	21° 3	7° 2	n.a.	S 3
S 4	12 50 17	13°47'10	1♒38	1°32	0♉32	10°34	0°36	26°20	8°30	4°26	8°29	21°59	21° 0	7° 9	n.a.	S 4
M 5	12 54 14	14°47'39	14°56	2°11	1°47	11° 2	0°50	26°17	8°31	4°25	8°28	22° 1	20°56	7°16	n.a.	M 5
T 6	12 58 10	15°48'07	28°42	2°40	3° 1	11°29	1° 4	26°15	8°32	4°24	8°27	22° 2	20°53	7°22	n.a.	T 6
W 7	13 2 7	16°48'34	12♓54	3° 0	4°16	11°56	1°19	26°12	8°33	4°23	8°27	22° 3	20°50	7°29	n.a.	W 7
T 8	13 6 3	17°49'00	27°32	3°R10	5°31	12°23	1°33	26°10	8°34	4°22	8°26	22°R 3	20°47	7°36	n.a.	T 8
F 9	13 10 0	18°49'25	12♈29	3° 9	6°46	12°50	1°47	26° 8	8°36	4°21	8°25	22° 2	20°44	7°42	n.a.	F 9
S 10	13 13 56	19°49'48	27°39	2°59	8° 0	13°16	2° 2	26° 6	8°37	4°20	8°24	22° 0	20°40	7°49	n.a.	S 10
S 11	13 17 53	20°50'09	12♉52	2°40	9°15	13°42	2°16	26° 5	8°38	4°18	8°23	21°56	20°37	7°56	n.a.	S 11
M12	13 21 49	21°50'29	27°56	2°12	10°30	14° 8	2°31	26° 3	8°39	4°17	8°22	21°52	20°34	8° 3	n.a.	M12
T 13	13 25 46	22°50'47	12♊44	1°35	11°44	14°34	2°45	26° 1	8°41	4°16	8°21	21°47	20°31	8° 9	n.a.	T 13
W14	13 29 42	23°51'04	27°10	0°51	12°59	15° 0	3° 0	26° 0	8°42	4°15	8°20	21°44	20°28	8°16	n.a.	W14
T 15	13 33 39	24°51'19	11♋ 9	0° 0	14°14	15°25	3°14	25°58	8°44	4°14	8°19	21°41	20°25	8°23	n.a.	T 15
F 16	13 37 36	25°51'31	24°42	29♈ 5	15°28	15°50	3°29	25°57	8°45	4°14	8°18	21°D41	20°21	8°29	n.a.	F 16
S 17	13 41 32	26°51'42	7♌50	28° 7	16°43	16°14	3°43	25°56	8°47	4°13	8°16	21°41	20°18	8°36	n.a.	S 17
S 18	13 45 29	27°51'51	20°36	27° 6	17°57	16°39	3°58	25°55	8°48	4°12	8°15	21°43	20°15	8°43	n.a.	S 18
M19	13 49 25	28°51'58	3♍ 5	26° 4	19°12	17° 3	4°13	25°54	8°50	4°11	8°14	21°44	20°12	8°49	n.a.	M19
T 20	13 53 22	29°52'03	15°19	25° 4	20°26	17°27	4°27	25°53	8°51	4°10	8°13	21°45	20° 9	8°56	n.a.	T 20
W21	13 57 18	0♉52'06	27°24	24° 5	21°40	17°51	4°42	25°52	8°53	4° 9	8°12	21°R45	20° 6	9° 3	n.a.	W21
T 22	14 1 15	1°52'08	9♎22	23°10	22°55	18°14	4°56	25°52	8°55	4° 9	8°10	21°44	20° 2	9° 9	n.a.	T 22
F 23	14 5 11	2°52'07	21°15	22°19	24° 9	18°37	5°11	25°51	8°57	4° 8	8° 9	21°40	19°59	9°16	n.a.	F 23
S 24	14 9 8	3°52'05	3♏ 6	21°34	25°23	19° 0	5°25	25°51	8°59	4° 7	8° 8	21°34	19°56	9°23	n.a.	S 24
S 25	14 13 5	4°52'01	14°56	20°53	26°37	19°22	5°40	25°50	9° 1	4° 6	8° 6	21°27	19°53	9°29	n.a.	S 25
M26	14 17 1	5°51'55	26°48	20°19	27°52	19°44	5°55	25°50	9° 3	4° 6	8° 5	21°18	19°50	9°36	n.a.	M26
T 27	14 20 58	6°51'48	8♐43	19°51	29° 6	20° 6	6° 9	25°D50	9° 5	4° 5	8° 4	21° 9	19°46	9°43	n.a.	T 27
W28	14 24 54	7°51'39	20°43	19°29	0♊20	20°28	6°24	25°50	9° 7	4° 5	8° 2	21° 1	19°43	9°50	n.a.	W28
T 29	14 28 51	8°51'29	2♑51	19°14	1°34	20°49	6°38	25°50	9° 9	4° 4	8° 1	20°54	19°40	9°56	n.a.	T 29
F 30	14 32 47	9♉51'17	15♑ 8	19♈ 6	2♊48	21♑10	6♉53	25♌50	9♋11	4♍ 4	7♐59	20♍49	19♍37	10♏ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	17s42	5n16	12n 2	1n13	9n 3	1s13	22s26	0n21	10n21	0s58	13n 5	0n36	23n 0	0n10	9n34	0s10	4s33	17n 3	3n 8	3n28	10s 6		n.a.
F 2	4 35	17 51	5 6	12 37	1 28	9 31	1 11	22 25	0 20	10 26	0 58	13 6	0 36	23 0	0 10	9 34	0 10	4 32	17 3	3 8	3 29	10 8		n.a.
S 3	4 59	17 9	4 42	13 10	1 42	9 58	1 10	22 24	0 19	10 31	0 58	13 7	0 36	23 0	0 10	9 35	0 10	4 32	17 4	3 8	3 30	10 9		n.a.
S 4	5 22	15 33	4 3	13 40	1 56	10 25	1 8	22 23	0 18	10 36	0 58	13 8	0 36	23 0	0 10	9 35	0 10	4 31	17 4	3 8	3 31	10 11		n.a.
M 5	5 45	13 5	3 11	14 6	2 10	10 53	1 7	22 22	0 17	10 41	0 58	13 9	0 36	23 0	0 10	9 36	0 10	4 31	17 5	3 8	3 32	10 12		n.a.
T 6	6 8	9 48	2 5	14 29	2 24	11 19	1 5	22 20	0 16	10 46	0 58	13 10	0 36	23 0	0 10	9 36	0 10	4 30	17 5	3 7	3 34	10 14		n.a.
W 7	6 31	5 51	0 50	14 47	2 36	11 46	1 3	22 19	0 15	10 51	0 58	13 10	0 36	22 59	0 10	9 36	0 10	4 29	17 6	3 6	3 35	10 16		n.a.
T 8	6 54	1 26	0s30	15 2	2 48	12 12	1 1	22 18	0 14	10 56	0 58	13 11	0 36	22 59	0 10	9 37	0 10	4 29	17 6	3 6	3 36	10 17		n.a.
F 9	7 16	3n10	1 50	15 11	2 59	12 38	1 0	22 16	0 13	11 1	0 58	13 12	0 36	22 59	0 10	9 37	0 10	4 28	17 7	3 7	3 37	10 19		n.a.
S 10	7 39	7 38	3 3	15 17	3 8	13 4	0 58	22 15	0 12	11 6	0 58	13 13	0 37	22 59	0 10	9 38	0 10	4 28	17 7	3 8	3 39	10 20		n.a.
S 11	8 1	11 36	4 3	15 17	3 16	13 29	0 56	22 13	0 11	11 11	0 58	13 13	0 37	22 59	0 10	9 38	0 10	4 27	17 7	3 9	3 40	10 22		n.a.
M12	8 23	14 46	4 46	15 13	3 22	13 54	0 54	22 12	0 9	11 16	0 58	13 14	0 37	22 59	0 10	9 38	0 10	4 27	17 8	3 11	3 41	10 23		n.a.
T 13	8 46	16 53	5 9	15 5	3 26	14 19	0 52	22 10	0 8	11 21	0 58	13 14	0 37	22 59	0 10	9 39	0 10	4 26	17 8	3 13	3 42	10 25		n.a.
W14	9 8	17 52	5 11	14 51	3 28	14 43	0 49	22 9	0 7	11 25	0 58	13 15	0 37	22 59	0 10	9 39	0 10	4 25	17 9	3 14	3 44	10 26		n.a.
T 15	9 29	17 44	4 55	14 34	3 28	15 7	0 47	22 7	0 6	11 30	0 58	13 15	0 37	22 59	0 10	9 40	0 10	4 25	17 9	3 15	3 45	10 28		n.a.
F 16	9 51	16 34	4 23	14 12	3 26	15 31	0 45	22 6	0 5	11 35	0 58	13 16	0 37	22 59	0 10	9 40	0 10	4 24	17 10	3 15	3 46	10 29		n.a.
S 17	10 13	14 33	3 37	13 48	3 22	15 54	0 43	22 4	0 3	11 40	0 58	13 16	0 37	22 59	0 10	9 40	0 10	4 24	17 10	3 15	3 47	10 31		n.a.
S 18	10 34	11 51	2 42	13 20	3 16	16 17	0 41	22 2	0 2	11 45	0 58	13 17	0 37	22 59	0 10	9 41	0 10	4 23	17 10	3 15	3 49	10 32		n.a.
M19	10 55	8 40	1 40	12 51	3 7	16 39	0 38	22 1	0 1	11 50	0 58	13 17	0 37	22 58	0 10	9 41	0 10	4 23	17 11	3 14	3 50	10 34		n.a.
T 20	11 16	5 10	0 35	12 19	2 58	17 1	0 36	21 59	0s 0	11 55	0 58	13 17	0 37	22 58	0 10	9 41	0 10	4 22	17 11	3 13	3 51	10 35		n.a.
W21	11 37	1 29	0n31	11 48	2 46	17 23	0 34	21 57	0 2	11 59	0 58	13 18	0 37	22 58	0 10	9 42	0 10	4 22	17 11	3 13	3 52	10 37		n.a.
T 22	11 57	2s13	1 34	11 16	2 34	17 44	0 31	21 56	0 3	12 4	0 58	13 18	0 37	22 58	0 10	9 42	0 10	4 21	17 12	3 14	3 53	10 38		n.a.
F 23	12 17	5 48	2 33	10 44	2 20	18 5	0 29	21 54	0 5	12 9	0 58	13 18	0 37	22 58	0 10	9 42	0 10	4 21	17 12	3 16	3 55	10 40		n.a.
S 24	12 38	9 9	3 25	10 14	2 5	18 25	0 26	21 52	0 6	12 14	0 58	13 18	0 37	22 58	0 10	9 42	0 10	4 20	17 12	3 18	3 56	10 41		n.a.
S 25	12 57	12 7	4 8	9 45	1 50	18 44	0 24	21 50	0 7	12 19	0 58	13 18	0 37	22 58	0 10	9 43	0 10	4 20	17 13	3 21	3 57	10 43		n.a.
M26	13 17	14 36	4 40	9 18	1 35	19 3	0 21	21 49	0 9	12 23	0 58	13 18	0 37	22 58	0 10	9 43	0 10	4 19	17 13	3 24	3 58	10 44		n.a.
T 27	13 37	16 29	5 1	8 53	1 19	19 22	0 18	21 47	0 10	12 28	0 58	13 19	0 37	22 57	0 10	9 43	0 10	4 19	17 13	3 27	4 0	10 46		n.a.
W28	13 56	17 40	5 8	8 30	1 3	19 40	0 16	21 45	0 12	12 33	0 58	13 19	0 37	22 57	0 10	9 43	0 10	4 18	17 14	3 31	4 1	10 47		n.a.
T 29	14 15	18 3	5 1	8 10	0 48	19 58	0 13	21 44	0 14	12 38	0 58	13 18	0 37	22 57	0 10	9 43	0 10	4 18	17 14	3 34	4 2	10 49		n.a.
F 30	14n34	17s36	4n41	7n53	0n33	20n15	0s10	21s42	0s15	12n42	0s58	13n18	0n37	22n57	0n10	9n44	0s10	4s17	17n14	3n36	4n 3	10s50		n.a.

Julian Day Number = 3443267.5, Delta T = 06h40m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'29, Lahiri = 62°00'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 44	10♉51'03	27♉39	19°D 3	4♊ 2	21♉30	7♉ 8	25♌51	9♋13	4°R 3	7°R58	20°R46	19♍34	10♏10	n.a.	S 1
S 2	14 40 40	11°50'48	10♒28	19♈ 6	5°16	21°50	7°22	25°51	9°15	4♍ 3	7♐57	20°D44	19°31	10°16	n.a.	S 2
M 3	14 44 37	12°50'32	23°38	19°16	6°30	22°10	7°37	25°52	9°17	4° 2	7°55	20♍45	19°27	10°23	n.a.	M 3
T 4	14 48 33	13°50'13	7♓13	19°30	7°44	22°30	7°51	25°52	9°20	4° 2	7°54	20°46	19°24	10°30	n.a.	T 4
W 5	14 52 30	14°49'54	21°14	19°50	8°58	22°49	8° 6	25°53	9°22	4° 2	7°52	20°R46	19°21	10°36	n.a.	W 5
T 6	14 56 27	15°49'32	5♈42	20°15	10°11	23° 7	8°20	25°54	9°24	4° 1	7°51	20°46	19°18	10°43	n.a.	T 6
F 7	15 0 23	16°49'09	20°33	20°44	11°25	23°25	8°35	25°55	9°27	4° 1	7°49	20°42	19°15	10°50	n.a.	F 7
S 8	15 4 20	17°48'44	5♉43	21°18	12°39	23°43	8°49	25°56	9°29	4° 1	7°47	20°37	19°11	10°56	n.a.	S 8
S 9	15 8 16	18°48'18	21° 1	21°56	13°53	24° 0	9° 4	25°58	9°32	4° 1	7°46	20°29	19° 8	11° 3	n.a.	S 9
M10	15 12 13	19°47'50	6♊16	22°37	15° 6	24°17	9°18	25°59	9°34	4° 0	7°44	20°20	19° 5	11°10	n.a.	M10
T 11	15 16 9	20°47'19	21°18	23°23	16°20	24°34	9°33	26° 0	9°37	4° 0	7°43	20°11	19° 2	11°17	n.a.	T 11
W12	15 20 6	21°46'47	5♋57	24°12	17°34	24°50	9°47	26° 2	9°39	4° 0	7°41	20° 2	18°59	11°23	n.a.	W12
T 13	15 24 2	22°46'13	20° 9	25° 4	18°47	25° 5	10° 2	26° 4	9°42	4° 0	7°39	19°56	18°56	11°30	n.a.	T 13
F 14	15 27 59	23°45'36	3♌50	25°59	20° 1	25°20	10°16	26° 5	9°45	4° 0	7°38	19°52	18°52	11°37	n.a.	F 14
S 15	15 31 56	24°44'58	17° 3	26°57	21°14	25°35	10°31	26° 7	9°47	4°D 0	7°36	19°50	18°49	11°43	n.a.	S 15
S 16	15 35 52	25°44'17	29°50	27°58	22°27	25°49	10°45	26° 9	9°50	4° 0	7°35	19°D50	18°46	11°50	n.a.	S 16
M17	15 39 49	26°43'33	12♍15	29° 2	23°41	26° 2	10°59	26°11	9°53	4° 0	7°33	19°51	18°43	11°57	n.a.	M17
T 18	15 43 45	27°42'48	24°25	0♉ 8	24°54	26°15	11°14	26°14	9°56	4° 0	7°31	19°R51	18°40	12° 3	n.a.	T 18
W19	15 47 42	28°42'00	6♎24	1°16	26° 7	26°28	11°28	26°16	9°58	4° 0	7°30	19°49	18°37	12°10	n.a.	W19
T 20	15 51 38	29°41'11	18°16	2°27	27°20	26°40	11°42	26°18	10° 1	4° 0	7°28	19°46	18°33	12°17	n.a.	T 20
F 21	15 55 35	0♊40'19	0♏ 5	3°40	28°34	26°52	11°56	26°21	10° 4	4° 1	7°26	19°39	18°30	12°23	n.a.	F 21
S 22	15 59 31	1°39'26	11°55	4°55	29°47	27° 2	12°10	26°24	10° 7	4° 1	7°25	19°30	18°27	12°30	n.a.	S 22
S 23	16 3 28	2°38'30	23°47	6°12	1♋ 0	27°13	12°25	26°26	10°10	4° 1	7°23	19°19	18°24	12°37	n.a.	S 23
M24	16 7 25	3°37'32	5♐44	7°31	2°13	27°23	12°39	26°29	10°13	4° 1	7°21	19° 5	18°21	12°44	n.a.	M24
T 25	16 11 21	4°36'33	17°46	8°52	3°26	27°32	12°53	26°32	10°16	4° 2	7°19	18°52	18°17	12°50	n.a.	T 25
W26	16 15 18	5°35'32	29°55	10°15	4°38	27°40	13° 7	26°35	10°19	4° 2	7°18	18°39	18°14	12°57	n.a.	W26
T 27	16 19 14	6°34'29	12♑12	11°40	5°51	27°48	13°21	26°38	10°22	4° 3	7°16	18°27	18°11	13° 4	n.a.	T 27
F 28	16 23 11	7°33'25	24°38	13° 6	7° 4	27°56	13°35	26°41	10°25	4° 3	7°14	18°19	18° 8	13°10	n.a.	F 28
S 29	16 27 7	8°32'18	7♒15	14°35	8°17	28° 2	13°49	26°45	10°28	4° 3	7°13	18°13	18° 5	13°17	n.a.	S 29
S 30	16 31 4	9°31'10	20° 7	16° 5	9°29	28° 8	14° 3	26°48	10°31	4° 4	7°11	18° 9	18° 2	13°24	n.a.	S 30
M31	16 35 0	10♊30'01	3♓15	17♉36	10♋42	28♉14	14♉17	26♌51	10♋34	4♍ 4	7♐ 9	18♍ 8	17♍58	13♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	16s18	4n 7	7n38	0n18	20n31	0s 8	21s41	0s17	12n47	0s58	13n18	0n37	22n57	0n10	9n44	0s10	4s17	17n14	3n37	4n 5	10s52		n.a.
S 2	15 10	14 9	3 19	7 25	0 3	20 47	0 5	21 39	0 18	12 52	0 58	13 18	0 37	22 57	0 10	9 44	0 10	4 16	17 15	3 37	4 6	10 53		n.a.
M 3	15 28	11 14	2 21	7 16	0s11	21 3	0 2	21 38	0 20	12 56	0 58	13 18	0 37	22 57	0 10	9 44	0 10	4 16	17 15	3 37	4 7	10 55		n.a.
T 4	15 46	7 37	1 12	7 9	0 24	21 17	0n 0	21 36	0 22	13 1	0 58	13 18	0 37	22 56	0 10	9 44	0 10	4 15	17 15	3 37	4 8	10 56		n.a.
W 5	16 3	3 28	0s 2	7 4	0 37	21 32	0 3	21 35	0 23	13 5	0 58	13 18	0 37	22 56	0 10	9 44	0 10	4 15	17 15	3 36	4 9	10 58		n.a.
T 6	16 20	1n 1	1 19	7 2	0 50	21 45	0 6	21 34	0 25	13 10	0 58	13 17	0 37	22 56	0 10	9 45	0 10	4 15	17 16	3 37	4 11	10 59		n.a.
F 7	16 37	5 33	2 33	7 2	1 1	21 58	0 9	21 32	0 27	13 15	0 58	13 17	0 37	22 56	0 10	9 45	0 10	4 14	17 16	3 38	4 12	11 1		n.a.
S 8	16 54	9 49	3 37	7 4	1 13	22 11	0 12	21 31	0 29	13 19	0 58	13 17	0 37	22 56	0 10	9 45	0 10	4 14	17 16	3 40	4 13	11 2		n.a.
S 9	17 10	13 28	4 26	7 8	1 23	22 22	0 14	21 30	0 31	13 24	0 58	13 16	0 37	22 56	0 10	9 45	0 10	4 13	17 16	3 43	4 14	11 4		n.a.
M10	17 26	16 11	4 55	7 14	1 33	22 34	0 17	21 29	0 33	13 28	0 58	13 16	0 37	22 55	0 10	9 45	0 10	4 13	17 16	3 47	4 16	11 5		n.a.
T 11	17 42	17 45	5 4	7 22	1 42	22 44	0 20	21 28	0 35	13 33	0 58	13 15	0 37	22 55	0 10	9 45	0 10	4 12	17 17	3 50	4 17	11 7		n.a.
W12	17 57	18 5	4 53	7 32	1 51	22 54	0 23	21 27	0 37	13 37	0 58	13 15	0 37	22 55	0 10	9 45	0 10	4 12	17 17	3 53	4 18	11 8		n.a.
T 13	18 12	17 16	4 24	7 43	1 59	23 3	0 26	21 27	0 39	13 42	0 58	13 14	0 37	22 55	0 10	9 45	0 10	4 12	17 17	3 56	4 19	11 10		n.a.
F 14	18 27	15 27	3 40	7 56	2 6	23 12	0 28	21 26	0 41	13 46	0 58	13 14	0 37	22 55	0 10	9 45	0 10	4 11	17 17	3 57	4 20	11 11		n.a.
S 15	18 41	12 52	2 46	8 10	2 13	23 20	0 31	21 25	0 43	13 50	0 58	13 13	0 37	22 55	0 10	9 45	0 10	4 11	17 17	3 58	4 22	11 13		n.a.
S 16	18 55	9 44	1 45	8 26	2 19	23 27	0 34	21 25	0 45	13 55	0 58	13 12	0 37	22 54	0 10	9 45	0 10	4 11	17 17	3 58	4 23	11 14		n.a.
M17	19 9	6 15	0 40	8 43	2 24	23 34	0 37	21 24	0 47	13 59	0 58	13 12	0 38	22 54	0 10	9 45	0 10	4 10	17 17	3 58	4 24	11 16		n.a.
T 18	19 22	2 34	0n24	9 1	2 29	23 40	0 40	21 24	0 49	14 3	0 58	13 11	0 38	22 54	0 10	9 45	0 9	4 10	17 18	3 58	4 25	11 17		n.a.
W19	19 35	1s10	1 27	9 20	2 34	23 45	0 42	21 24	0 51	14 8	0 58	13 10	0 38	22 54	0 10	9 45	0 9	4 10	17 18	3 58	4 27	11 19		n.a.
T 20	19 48	4 49	2 25	9 41	2 38	23 49	0 45	21 24	0 54	14 12	0 58	13 9	0 38	22 54	0 10	9 45	0 9	4 9	17 18	4 0	4 28	11 20		n.a.
F 21	20 0	8 16	3 16	10 2	2 41	23 53	0 48	21 24	0 56	14 16	0 58	13 9	0 38	22 53	0 10	9 45	0 9	4 9	17 18	4 2	4 29	11 22		n.a.
S 22	20 12	11 23	3 59	10 24	2 44	23 56	0 51	21 24	0 58	14 20	0 58	13 8	0 38	22 53	0 10	9 45	0 9	4 9	17 18	4 6	4 30	11 23		n.a.
S 23	20 23	14 3	4 32	10 47	2 46	23 59	0 53	21 25	1 1	14 25	0 59	13 7	0 38	22 53	0 10	9 45	0 9	4 8	17 18	4 10	4 31	11 25		n.a.
M24	20 34	16 9	4 53	11 11	2 47	24 1	0 56	21 25	1 3	14 29	0 59	13 6	0 38	22 53	0 10	9 45	0 9	4 8	17 18	4 15	4 33	11 26		n.a.
T 25	20 45	17 33	5 1	11 35	2 49	24 2	0 59	21 26	1 6	14 33	0 59	13 5	0 38	22 52	0 10	9 45	0 9	4 8	17 18	4 21	4 34	11 28		n.a.
W26	20 56	18 11	4 55	12 0	2 49	24 2	1 1	21 27	1 8	14 37	0 59	13 4	0 38	22 52	0 10	9 45	0 9	4 8	17 18	4 26	4 35	11 29		n.a.
T 27	21 6	17 58	4 36	12 26	2 49	24 2	1 4	21 28	1 11	14 41	0 59	13 3	0 38	22 52	0 10	9 44	0 9	4 7	17 18	4 30	4 36	11 31		n.a.
F 28	21 15	16 54	4 3	12 52	2 49	24 1	1 7	21 29	1 13	14 45	0 59	13 2	0 38	22 52	0 10	9 44	0 9	4 7	17 18	4 34	4 38	11 32		n.a.
S 29	21 25	15 0	3 18	13 18	2 48	23 59	1 9	21 30	1 16	14 49	0 59	13 1	0 38	22 52	0 10	9 44	0 9	4 7	17 18	4 36	4 39	11 33		n.a.
S 30	21 34	12 19	2 22	13 45	2 46	23 57	1 12	21 31	1 19	14 53	0 59	13 0	0 38	22 51	0 10	9 44	0 9	4 7	17 18	4 37	4 40	11 35		n.a.
M31	21n42	8s57	1n18	14n13	2s44	23n54	1n14	21s33	1s22	14n57	0s59	12n59	0n38	22n51	0n10	9n44	0s 9	4s 6	17n18	4n38	4n41	11s36		n.a.

Julian Day Number = 3443297.5, Delta T = 06h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'34, Lahiri = 62°00'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 57	11♊28'50	16♓43	19♉10	11♋55	28♌19	14♉30	26♌55	10♋37	4♍ 5	7°R 8	18°R 8	17♍55	13♏37	n.a.	T 1
W 2	16 42 54	12°27'37	0♈33	20°45	13° 7	28°23	14°44	26°59	10°41	4° 6	7♐ 6	18♍ 8	17°52	13°44	n.a.	W 2
T 3	16 46 50	13°26'23	14°47	22°22	14°20	28°26	14°58	27° 3	10°44	4° 6	7° 4	18° 6	17°49	13°51	n.a.	T 3
F 4	16 50 47	14°25'07	29°23	24° 1	15°32	28°29	15°11	27° 6	10°47	4° 7	7° 2	18° 2	17°46	13°57	n.a.	F 4
S 5	16 54 43	15°23'50	14♉17	25°41	16°44	28°31	15°25	27°10	10°50	4° 8	7° 1	17°55	17°43	14° 4	n.a.	S 5
S 6	16 58 40	16°22'31	29°22	27°23	17°57	28°32	15°39	27°14	10°53	4° 8	6°59	17°46	17°39	14°11	n.a.	S 6
M 7	17 2 36	17°21'10	14♊29	29° 6	19° 9	28°R32	15°52	27°18	10°57	4° 9	6°57	17°35	17°36	14°17	n.a.	M 7
T 8	17 6 33	18°19'48	29°28	0♊52	20°21	28°32	16° 6	27°23	11° 0	4°10	6°56	17°23	17°33	14°24	n.a.	T 8
W 9	17 10 29	19°18'24	14♋ 9	2°39	21°33	28°31	16°19	27°27	11° 3	4°11	6°54	17°13	17°30	14°31	n.a.	W 9
T 10	17 14 26	20°16'58	28°24	4°28	22°45	28°29	16°32	27°31	11° 7	4°12	6°52	17° 4	17°27	14°37	n.a.	T 10
F 11	17 18 23	21°15'30	12♌12	6°18	23°57	28°27	16°46	27°36	11°10	4°12	6°51	16°58	17°23	14°44	n.a.	F 11
S 12	17 22 19	22°14'00	25°30	8°11	25° 9	28°23	16°59	27°40	11°13	4°13	6°49	16°55	17°20	14°51	n.a.	S 12
S 13	17 26 16	23°12'28	8♍21	10° 5	26°21	28°19	17°12	27°45	11°17	4°14	6°48	16°54	17°17	14°58	n.a.	S 13
M14	17 30 12	24°10'54	20°50	12° 0	27°33	28°14	17°25	27°50	11°20	4°15	6°46	16°54	17°14	15° 4	n.a.	M14
T 15	17 34 9	25° 9'18	3♎ 1	13°58	28°44	28° 9	17°38	27°55	11°23	4°16	6°44	16°53	17°11	15°11	n.a.	T 15
W16	17 38 5	26° 7'40	15° 0	15°57	29°56	28° 3	17°51	27°59	11°27	4°17	6°43	16°52	17° 8	15°18	n.a.	W16
T 17	17 42 2	27° 6'00	26°52	17°58	1♌ 8	27°56	18° 4	28° 4	11°30	4°18	6°41	16°49	17° 4	15°24	n.a.	T 17
F 18	17 45 58	28° 4'19	8♏41	20° 0	2°19	27°48	18°17	28° 9	11°34	4°19	6°40	16°43	17° 1	15°31	n.a.	F 18
S 19	17 49 55	29° 2'35	20°32	22° 4	3°30	27°39	18°30	28°15	11°37	4°21	6°38	16°34	16°58	15°38	n.a.	S 19
S 20	17 53 52	0♋ 0'50	2♐28	24°10	4°42	27°30	18°43	28°20	11°41	4°22	6°37	16°23	16°55	15°44	n.a.	S 20
M21	17 57 48	0°59'03	14°31	26°17	5°53	27°20	18°55	28°25	11°44	4°23	6°35	16°11	16°52	15°51	n.a.	M21
T 22	18 1 45	1°57'14	26°43	28°25	7° 4	27° 9	19° 8	28°30	11°47	4°24	6°34	15°58	16°49	15°58	n.a.	T 22
W23	18 5 41	2°55'24	9♑ 4	0♋34	8°15	26°57	19°20	28°36	11°51	4°25	6°32	15°45	16°45	16° 5	n.a.	W23
T 24	18 9 38	3°53'33	21°35	2°44	9°26	26°45	19°33	28°41	11°54	4°27	6°31	15°34	16°42	16°11	n.a.	T 24
F 25	18 13 34	4°51'39	4♒17	4°55	10°37	26°32	19°45	28°47	11°58	4°28	6°29	15°26	16°39	16°18	n.a.	F 25
S 26	18 17 31	5°49'45	17°10	7° 6	11°48	26°19	19°57	28°52	12° 1	4°29	6°28	15°20	16°36	16°25	n.a.	S 26
S 27	18 21 28	6°47'49	0♓14	9°18	12°59	26° 4	20°10	28°58	12° 5	4°31	6°26	15°17	16°33	16°31	n.a.	S 27
M28	18 25 24	7°45'52	13°31	11°29	14°10	25°50	20°22	29° 4	12° 8	4°32	6°25	15°D16	16°29	16°38	n.a.	M28
T 29	18 29 21	8°43'53	27° 3	13°40	15°20	25°34	20°34	29° 9	12°12	4°33	6°24	15°16	16°26	16°45	n.a.	T 29
W30	18 33 17	9♋41'54	10♈51	15♋50	16♌31	25♌18	20♉46	29♌15	12♋15	4♍35	6♐22	15°R17	16♍23	16♏51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n50	5s 3	0n 7	14n40	2s41	23n50	1n17	21s35	1s24	15n 1	0s59	12n57	0n38	22n51	0n10	9n44	0s 9	4s 6	17n18	4n38	4n42	11s38		n.a.
W 2	21 58	0 47	1s 5	15 8	2 38	23 46	1 19	21 37	1 27	15 5	0 59	12 56	0 38	22 51	0 10	9 43	0 9	4 6	17 18	4 38	4 44	11 39		n.a.
T 3	22 5	3n39	2 16	15 36	2 35	23 41	1 21	21 39	1 30	15 9	0 59	12 55	0 38	22 50	0 10	9 43	0 9	4 6	17 18	4 38	4 45	11 41		n.a.
F 4	22 12	7 59	3 19	16 4	2 31	23 35	1 24	21 41	1 33	15 13	0 59	12 54	0 38	22 50	0 10	9 43	0 9	4 6	17 18	4 40	4 46	11 42		n.a.
S 5	22 18	11 54	4 11	16 32	2 26	23 29	1 26	21 44	1 36	15 17	0 59	12 52	0 38	22 50	0 10	9 43	0 9	4 6	17 17	4 43	4 47	11 44		n.a.
S 6	22 25	15 5	4 45	17 0	2 21	23 22	1 28	21 46	1 39	15 20	0 59	12 51	0 38	22 50	0 10	9 42	0 9	4 5	17 17	4 46	4 49	11 45		n.a.
M 7	22 30	17 14	5 0	17 28	2 15	23 15	1 30	21 49	1 42	15 24	0 59	12 50	0 38	22 49	0 10	9 42	0 9	4 5	17 17	4 50	4 50	11 47		n.a.
T 8	22 35	18 12	4 54	17 55	2 9	23 6	1 33	21 52	1 45	15 28	1 0	12 48	0 38	22 49	0 10	9 42	0 9	4 5	17 17	4 55	4 51	11 48		n.a.
W 9	22 40	17 54	4 28	18 23	2 3	22 57	1 35	21 55	1 48	15 31	1 0	12 47	0 38	22 49	0 10	9 42	0 9	4 5	17 17	4 59	4 52	11 49		n.a.
T 10	22 45	16 29	3 46	18 49	1 56	22 48	1 37	21 59	1 51	15 35	1 0	12 45	0 38	22 48	0 10	9 41	0 9	4 5	17 17	5 2	4 53	11 51		n.a.
F 11	22 49	14 8	2 52	19 16	1 49	22 38	1 39	22 3	1 54	15 39	1 0	12 44	0 38	22 48	0 10	9 41	0 9	4 5	17 17	5 4	4 55	11 52		n.a.
S 12	22 52	11 6	1 51	19 41	1 41	22 27	1 41	22 6	1 58	15 42	1 0	12 42	0 38	22 48	0 10	9 41	0 9	4 5	17 17	5 6	4 56	11 54		n.a.
S 13	22 55	7 37	0 45	20 6	1 33	22 15	1 42	22 10	2 1	15 46	1 0	12 41	0 38	22 48	0 10	9 40	0 9	4 5	17 16	5 6	4 57	11 55		n.a.
M14	22 58	3 54	0n21	20 31	1 24	22 3	1 44	22 14	2 4	15 50	1 0	12 39	0 38	22 47	0 10	9 40	0 9	4 5	17 16	5 6	4 58	11 57		n.a.
T 15	23 0	0 6	1 24	20 54	1 16	21 51	1 46	22 19	2 7	15 53	1 0	12 37	0 38	22 47	0 10	9 40	0 9	4 5	17 16	5 6	5 0	11 58		n.a.
W16	23 2	3s37	2 23	21 16	1 6	21 38	1 48	22 23	2 11	15 56	1 0	12 36	0 38	22 47	0 10	9 39	0 9	4 5	17 16	5 7	5 1	12 0		n.a.
T 17	23 4	7 10	3 15	21 37	0 57	21 24	1 49	22 28	2 14	16 0	1 0	12 34	0 38	22 47	0 10	9 39	0 9	4 5	17 16	5 8	5 2	12 1		n.a.
F 18	23 5	10 26	3 58	21 57	0 47	21 10	1 51	22 33	2 17	16 3	1 0	12 33	0 38	22 46	0 10	9 39	0 9	4 5	17 15	5 10	5 3	12 2		n.a.
S 19	23 5	13 16	4 31	22 15	0 37	20 55	1 52	22 38	2 21	16 7	1 1	12 31	0 38	22 46	0 10	9 38	0 9	4 5	17 15	5 14	5 4	12 4		n.a.
S 20	23 6	15 35	4 52	22 31	0 27	20 39	1 54	22 43	2 24	16 10	1 1	12 29	0 38	22 46	0 10	9 38	0 9	4 5	17 15	5 18	5 6	12 5		n.a.
M21	23 5	17 14	5 1	22 46	0 17	20 23	1 55	22 48	2 27	16 13	1 1	12 27	0 38	22 45	0 10	9 37	0 9	4 5	17 15	5 23	5 7	12 7		n.a.
T 22	23 5	18 8	4 56	22 59	0 6	20 7	1 56	22 54	2 31	16 17	1 1	12 25	0 38	22 45	0 10	9 37	0 9	4 5	17 14	5 28	5 8	12 8		n.a.
W23	23 4	18 11	4 37	23 10	0n 4	19 50	1 57	22 59	2 34	16 20	1 1	12 24	0 38	22 45	0 10	9 37	0 9	4 5	17 14	5 32	5 9	12 10		n.a.
T 24	23 2	17 22	4 4	23 19	0 15	19 32	1 58	23 5	2 38	16 23	1 1	12 22	0 38	22 45	0 10	9 36	0 9	4 5	17 14	5 36	5 11	12 11		n.a.
F 25	23 0	15 41	3 19	23 25	0 25	19 14	1 59	23 11	2 41	16 26	1 1	12 20	0 38	22 44	0 10	9 36	0 9	4 5	17 14	5 40	5 12	12 12		n.a.
S 26	22 58	13 11	2 23	23 29	0 35	18 56	2 0	23 17	2 45	16 29	1 1	12 18	0 38	22 44	0 10	9 35	0 9	4 5	17 13	5 42	5 13	12 14		n.a.
S 27	22 55	10 0	1 19	23 31	0 45	18 37	2 1	23 23	2 48	16 32	1 1	12 16	0 38	22 44	0 10	9 35	0 9	4 5	17 13	5 43	5 14	12 15		n.a.
M28	22 52	6 15	0 9	23 31	0 55	18 18	2 2	23 29	2 51	16 35	1 2	12 14	0 38	22 43	0 10	9 34	0 9	4 5	17 13	5 43	5 15	12 17		n.a.
T 29	22 49	2 7	1s 2	23 28	1 4	17 58	2 3	23 35	2 55	16 38	1 2	12 12	0 39	22 43	0 10	9 34	0 9	4 5	17 12	5 43	5 17	12 18		n.a.
W30	22n45	2n12	2s12	23n22	1n12	17n37	2n 3	23s41	2s58	16n41	1s 2	12n10	0n39	22n43	0n10	9n33	0s 9	4s 5	17n12	5n43	5n18	12s20		n.a.

Julian Day Number = 3443328.5, Delta T = 06h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'38, Lahiri = 62°00'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 14	10♋39'53	24♈55	18♋ 0	17♌41	25°R 1	20♉57	29♌21	12♋19	4♍36	6°R21	15°R16	16♍20	16♏58	n.a.	T 1
F 2	18 41 10	11°37'52	9♉15	20° 8	18°52	24♊44	21° 9	29°27	12°22	4°38	6♐20	15♍13	16°17	17° 5	n.a.	F 2
S 3	18 45 7	12°35'49	23°49	22°15	20° 2	24°26	21°21	29°33	12°26	4°39	6°18	15° 8	16°14	17°12	n.a.	S 3
S 4	18 49 3	13°33'45	8♊32	24°20	21°12	24° 7	21°33	29°39	12°29	4°41	6°17	15° 1	16°10	17°18	n.a.	S 4
M 5	18 53 0	14°31'40	23°17	26°23	22°22	23°49	21°44	29°46	12°33	4°42	6°16	14°52	16° 7	17°25	n.a.	M 5
T 6	18 56 57	15°29'34	7♋57	28°25	23°32	23°29	21°56	29°52	12°36	4°44	6°15	14°43	16° 4	17°32	n.a.	T 6
W 7	19 0 53	16°27'27	22°23	0♌24	24°42	23°10	22° 7	29°58	12°40	4°45	6°13	14°34	16° 1	17°38	n.a.	W 7
T 8	19 4 50	17°25'18	6♌30	2°20	25°52	22°50	22°18	0♍ 4	12°43	4°47	6°12	14°27	15°58	17°45	n.a.	T 8
F 9	19 8 46	18°23'08	20°12	4°14	27° 1	22°29	22°29	0°11	12°47	4°49	6°11	14°22	15°55	17°52	n.a.	F 9
S 10	19 12 43	19°20'57	3♍30	6° 5	28°11	22° 9	22°40	0°17	12°50	4°50	6°10	14°20	15°51	17°59	n.a.	S 10
S 11	19 16 39	20°18'44	16°23	7°54	29°21	21°48	22°51	0°24	12°54	4°52	6° 9	14°D19	15°48	18° 5	n.a.	S 11
M12	19 20 36	21°16'30	28°55	9°40	0♍30	21°27	23° 2	0°30	12°57	4°54	6° 8	14°20	15°45	18°12	n.a.	M12
T 13	19 24 32	22°14'14	11♎ 9	11°23	1°39	21° 6	23°13	0°37	13° 1	4°56	6° 7	14°21	15°42	18°19	n.a.	T 13
W14	19 28 29	23°11'57	23°10	13° 3	2°48	20°45	23°23	0°44	13° 4	4°57	6° 6	14°R21	15°39	18°25	n.a.	W14
T 15	19 32 26	24° 9'38	5♏ 4	14°40	3°57	20°24	23°34	0°50	13° 8	4°59	6° 5	14°21	15°35	18°32	n.a.	T 15
F 16	19 36 22	25° 7'19	16°55	16°14	5° 6	20° 3	23°44	0°57	13°11	5° 1	6° 4	14°18	15°32	18°39	n.a.	F 16
S 17	19 40 19	26° 4'58	28°49	17°46	6°15	19°42	23°55	1° 4	13°15	5° 3	6° 3	14°14	15°29	18°45	n.a.	S 17
S 18	19 44 15	27° 2'35	10♐48	19°14	7°24	19°21	24° 5	1°11	13°18	5° 4	6° 2	14° 7	15°26	18°52	n.a.	S 18
M19	19 48 12	28° 0'12	22°57	20°39	8°32	19° 0	24°15	1°17	13°22	5° 6	6° 1	14° 0	15°23	18°59	n.a.	M19
T 20	19 52 8	28°57'48	5♑18	22° 2	9°41	18°39	24°25	1°24	13°25	5° 8	6° 0	13°52	15°20	19° 6	n.a.	T 20
W21	19 56 5	29°55'22	17°52	23°21	10°49	18°19	24°35	1°31	13°28	5°10	5°59	13°44	15°16	19°12	n.a.	W21
T 22	20 0 2	0♌52'56	0♒39	24°37	11°57	17°59	24°44	1°38	13°32	5°12	5°58	13°37	15°13	19°19	n.a.	T 22
F 23	20 3 58	1°50'28	13°40	25°50	13° 5	17°39	24°54	1°45	13°35	5°14	5°58	13°32	15°10	19°26	n.a.	F 23
S 24	20 7 55	2°48'00	26°54	27° 0	14°13	17°20	25° 4	1°52	13°39	5°16	5°57	13°29	15° 7	19°32	n.a.	S 24
S 25	20 11 51	3°45'31	10♓20	28° 6	15°21	17° 1	25°13	1°59	13°42	5°18	5°56	13°D28	15° 4	19°39	n.a.	S 25
M26	20 15 48	4°43'01	23°57	29° 9	16°28	16°42	25°22	2° 7	13°45	5°20	5°56	13°28	15° 1	19°46	n.a.	M26
T 27	20 19 44	5°40'31	7♈44	0♍ 9	17°36	16°24	25°31	2°14	13°49	5°22	5°55	13°29	14°57	19°53	n.a.	T 27
W28	20 23 41	6°38'00	21°41	1° 5	18°43	16° 6	25°40	2°21	13°52	5°24	5°54	13°31	14°54	19°59	n.a.	W28
T 29	20 27 37	7°35'29	5♉46	1°58	19°50	15°49	25°49	2°28	13°55	5°26	5°54	13°R31	14°51	20° 6	n.a.	T 29
F 30	20 31 34	8°32'58	19°59	2°46	20°57	15°33	25°58	2°36	13°58	5°28	5°53	13°31	14°48	20°13	n.a.	F 30
S 31	20 35 31	9♌30'26	4♊17	3♍32	22♍ 4	15♑17	26♉ 7	2♍43	14♋ 2	5♍30	5♐53	13♍29	14♍45	20♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	6n29	3s15	23n14	1n20	17n17	2n 4	23s48	3s 2	16n44	1s 2	12n 8	0n39	22n42	0n10	9n33	0s 9	4s 5	17n12	5n44	5n19	12s21		n.a.
F 2	22 36	10 28	4 7	23 4	1 28	16 56	2 4	23 54	3 5	16 47	1 2	12 6	0 39	22 42	0 10	9 32	0 9	4 6	17 11	5 45	5 20	12 22		n.a.
S 3	22 30	13 52	4 43	22 51	1 35	16 34	2 5	24 1	3 8	16 50	1 2	12 4	0 39	22 42	0 10	9 32	0 9	4 6	17 11	5 47	5 22	12 24		n.a.
S 4	22 25	16 26	5 2	22 36	1 41	16 12	2 5	24 7	3 11	16 53	1 2	12 2	0 39	22 41	0 10	9 31	0 9	4 6	17 11	5 49	5 23	12 25		n.a.
M 5	22 19	17 55	5 1	22 19	1 47	15 50	2 5	24 13	3 15	16 56	1 2	12 0	0 39	22 41	0 10	9 31	0 9	4 6	17 10	5 53	5 24	12 27		n.a.
T 6	22 13	18 12	4 40	22 0	1 51	15 27	2 5	24 20	3 18	16 59	1 3	11 58	0 39	22 41	0 10	9 30	0 9	4 6	17 10	5 56	5 25	12 28		n.a.
W 7	22 6	17 18	4 1	21 39	1 55	15 4	2 5	24 26	3 21	17 1	1 3	11 56	0 39	22 41	0 11	9 30	0 9	4 7	17 9	6 0	5 26	12 29		n.a.
T 8	21 59	15 20	3 8	21 17	1 58	14 41	2 5	24 33	3 24	17 4	1 3	11 53	0 39	22 40	0 11	9 29	0 9	4 7	17 9	6 2	5 28	12 31		n.a.
F 9	21 51	12 33	2 6	20 52	2 0	14 17	2 5	24 39	3 27	17 7	1 3	11 51	0 39	22 40	0 11	9 28	0 9	4 7	17 9	6 4	5 29	12 32		n.a.
S 10	21 43	9 11	0 58	20 27	2 2	13 53	2 4	24 45	3 30	17 9	1 3	11 49	0 39	22 40	0 11	9 28	0 9	4 7	17 8	6 5	5 30	12 34		n.a.
S 11	21 35	5 28	0n11	20 0	2 2	13 28	2 4	24 51	3 33	17 12	1 3	11 47	0 39	22 39	0 11	9 27	0 9	4 7	17 8	6 5	5 31	12 35		n.a.
M12	21 26	1 37	1 18	19 32	2 2	13 4	2 3	24 57	3 35	17 14	1 3	11 45	0 39	22 39	0 11	9 27	0 9	4 8	17 7	6 5	5 32	12 36		n.a.
T 13	21 17	2s12	2 19	19 4	2 1	12 39	2 3	25 3	3 38	17 17	1 4	11 42	0 39	22 39	0 11	9 26	0 9	4 8	17 7	6 4	5 34	12 38		n.a.
W14	21 8	5 52	3 13	18 34	1 59	12 14	2 2	25 9	3 41	17 19	1 4	11 40	0 39	22 38	0 11	9 25	0 9	4 8	17 6	6 4	5 35	12 39		n.a.
T 15	20 58	9 16	3 59	18 4	1 57	11 48	2 1	25 15	3 43	17 22	1 4	11 38	0 39	22 38	0 11	9 25	0 9	4 9	17 6	6 5	5 36	12 41		n.a.
F 16	20 48	12 16	4 34	17 33	1 53	11 22	2 0	25 20	3 46	17 24	1 4	11 35	0 39	22 38	0 11	9 24	0 9	4 9	17 6	6 6	5 37	12 42		n.a.
S 17	20 38	14 46	4 57	17 1	1 49	10 56	1 59	25 26	3 48	17 27	1 4	11 33	0 39	22 37	0 11	9 24	0 9	4 9	17 5	6 7	5 39	12 43		n.a.
S 18	20 27	16 40	5 7	16 29	1 44	10 30	1 58	25 31	3 50	17 29	1 4	11 31	0 39	22 37	0 11	9 23	0 9	4 9	17 5	6 10	5 40	12 45		n.a.
M19	20 16	17 51	5 4	15 57	1 38	10 3	1 57	25 36	3 52	17 31	1 4	11 28	0 39	22 37	0 11	9 22	0 9	4 10	17 4	6 13	5 41	12 46		n.a.
T 20	20 4	18 13	4 47	15 25	1 32	9 37	1 55	25 41	3 54	17 33	1 5	11 26	0 39	22 36	0 11	9 22	0 9	4 10	17 4	6 16	5 42	12 48		n.a.
W21	19 52	17 42	4 15	14 52	1 24	9 10	1 54	25 46	3 56	17 36	1 5	11 24	0 39	22 36	0 11	9 21	0 9	4 10	17 3	6 19	5 43	12 49		n.a.
T 22	19 40	16 17	3 31	14 20	1 16	8 43	1 52	25 50	3 58	17 38	1 5	11 21	0 39	22 36	0 11	9 20	0 9	4 11	17 3	6 21	5 45	12 50		n.a.
F 23	19 28	14 1	2 34	13 47	1 8	8 15	1 50	25 55	4 0	17 40	1 5	11 19	0 39	22 35	0 11	9 20	0 9	4 11	17 2	6 23	5 46	12 52		n.a.
S 24	19 15	10 59	1 29	13 15	0 58	7 48	1 49	25 59	4 2	17 42	1 5	11 16	0 39	22 35	0 11	9 19	0 9	4 12	17 2	6 24	5 47	12 53		n.a.
S 25	19 2	7 19	0 17	12 43	0 48	7 20	1 47	26 3	4 3	17 44	1 5	11 14	0 40	22 35	0 11	9 18	0 9	4 12	17 1	6 25	5 48	12 54		n.a.
M26	18 49	3 14	0s57	12 12	0 38	6 53	1 45	26 7	4 5	17 46	1 6	11 11	0 40	22 34	0 11	9 17	0 9	4 12	17 1	6 25	5 49	12 56		n.a.
T 27	18 35	1n 3	2 8	11 40	0 27	6 25	1 43	26 10	4 6	17 48	1 6	11 9	0 40	22 34	0 11	9 17	0 9	4 13	17 0	6 24	5 51	12 57		n.a.
W28	18 21	5 20	3 13	11 10	0 15	5 57	1 40	26 14	4 7	17 50	1 6	11 6	0 40	22 34	0 11	9 16	0 9	4 13	17 0	6 24	5 52	12 59		n.a.
T 29	18 6	9 22	4 7	10 40	0 2	5 29	1 38	26 17	4 8	17 52	1 6	11 4	0 40	22 33	0 11	9 15	0 9	4 14	16 59	6 23	5 53	13 0		n.a.
F 30	17 52	12 53	4 46	10 10	0s11	5 0	1 35	26 20	4 9	17 54	1 6	11 1	0 40	22 33	0 11	9 15	0 9	4 14	16 59	6 23	5 54	13 1		n.a.
S 31	17n37	15n39	5s 8	9n42	0s24	4n32	1n33	26s23	4s10	17n55	1s 6	10n59	0n40	22n33	0n11	9n14	0s 8	4s15	16n58	6n24	5n55	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 3443358.5, Delta T = 06h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'42, Lahiri = 62°00'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 27	10♌27'54	18♊38	4♍13	23♍10	15°R 2	26♉15	2♍50	14♋ 5	5♍32	5°R52	13°R26	14♍41	20♏26	n.a.	S 1
M 2	20 43 24	11°25'22	2♋57	4°50	24°17	14♉47	26°23	2°58	14° 8	5°34	5♐52	13♍21	14°38	20°33	n.a.	M 2
T 3	20 47 20	12°22'49	17° 9	5°23	25°23	14°33	26°32	3° 5	14°11	5°36	5°51	13°17	14°35	20°39	n.a.	T 3
W 4	20 51 17	13°20'16	1♌10	5°52	26°29	14°20	26°40	3°12	14°15	5°38	5°51	13°12	14°32	20°46	n.a.	W 4
T 5	20 55 13	14°17'42	14°56	6°17	27°35	14° 8	26°48	3°20	14°18	5°40	5°51	13° 9	14°29	20°53	n.a.	T 5
F 6	20 59 10	15°15'08	28°23	6°37	28°41	13°56	26°55	3°27	14°21	5°42	5°50	13° 7	14°26	21° 0	n.a.	F 6
S 7	21 3 6	16°12'33	11♍31	6°53	29°46	13°45	27° 3	3°35	14°24	5°44	5°50	13°D 6	14°22	21° 6	n.a.	S 7
S 8	21 7 3	17° 9'57	24°18	7° 4	0♎52	13°35	27°10	3°42	14°27	5°46	5°50	13° 6	14°19	21°13	n.a.	S 8
M 9	21 11 0	18° 7'21	6♎48	7°10	1°57	13°26	27°18	3°50	14°30	5°49	5°49	13° 8	14°16	21°20	n.a.	M 9
T 10	21 14 56	19° 4'45	19° 2	7°R12	3° 2	13°17	27°25	3°57	14°33	5°51	5°49	13° 9	14°13	21°26	n.a.	T 10
W11	21 18 53	20° 2'08	1♏ 5	7°10	4° 6	13°10	27°32	4° 5	14°36	5°53	5°49	13°11	14°10	21°33	n.a.	W11
T 12	21 22 49	20°59'30	13° 0	7° 3	5°11	13° 3	27°39	4°12	14°39	5°55	5°49	13°12	14° 7	21°40	n.a.	T 12
F 13	21 26 46	21°56'52	24°53	6°51	6°15	12°57	27°46	4°20	14°42	5°57	5°49	13°R12	14° 3	21°47	n.a.	F 13
S 14	21 30 42	22°54'13	6♐48	6°35	7°19	12°52	27°52	4°28	14°45	5°59	5°49	13°11	14° 0	21°53	n.a.	S 14
S 15	21 34 39	23°51'34	18°49	6°15	8°23	12°48	27°59	4°35	14°48	6° 2	5°D49	13°10	13°57	22° 0	n.a.	S 15
M16	21 38 35	24°48'54	1♑ 1	5°51	9°27	12°45	28° 5	4°43	14°51	6° 4	5°49	13° 8	13°54	22° 7	n.a.	M16
T 17	21 42 32	25°46'15	13°28	5°23	10°30	12°42	28°11	4°51	14°54	6° 6	5°49	13° 5	13°51	22°13	n.a.	T 17
W18	21 46 29	26°43'34	26°10	4°53	11°33	12°40	28°17	4°58	14°57	6° 8	5°49	13° 3	13°47	22°20	n.a.	W18
T 19	21 50 25	27°40'54	9♒11	4°20	12°36	12°39	28°23	5° 6	14°59	6°10	5°49	13° 1	13°44	22°27	n.a.	T 19
F 20	21 54 22	28°38'13	22°31	3°44	13°38	12°D39	28°28	5°14	15° 2	6°13	5°49	12°59	13°41	22°34	n.a.	F 20
S 21	21 58 18	29°35'32	6♓ 7	3° 7	14°40	12°40	28°34	5°21	15° 5	6°15	5°49	12°58	13°38	22°40	n.a.	S 21
S 22	22 2 15	0♍32'51	19°58	2°29	15°42	12°42	28°39	5°29	15° 8	6°17	5°50	12°D58	13°35	22°47	n.a.	S 22
M23	22 6 11	1°30'11	4♈ 1	1°50	16°44	12°44	28°44	5°37	15°10	6°19	5°50	12°59	13°32	22°54	n.a.	M23
T 24	22 10 8	2°27'30	18°13	1°12	17°45	12°47	28°49	5°44	15°13	6°22	5°50	13° 0	13°28	23° 0	n.a.	T 24
W25	22 14 4	3°24'50	2♉29	0°35	18°46	12°51	28°54	5°52	15°16	6°24	5°50	13° 1	13°25	23° 7	n.a.	W25
T 26	22 18 1	4°22'10	16°47	29♌59	19°47	12°56	28°58	6° 0	15°18	6°26	5°51	13° 1	13°22	23°14	n.a.	T 26
F 27	22 21 58	5°19'31	1♊ 4	29°26	20°47	13° 2	29° 3	6° 8	15°21	6°28	5°51	13°R 2	13°19	23°21	n.a.	F 27
S 28	22 25 54	6°16'52	15°16	28°55	21°47	13° 8	29° 7	6°15	15°23	6°30	5°51	13° 2	13°16	23°27	n.a.	S 28
S 29	22 29 51	7°14'13	29°21	28°28	22°47	13°15	29°11	6°23	15°26	6°33	5°52	13° 1	13°12	23°34	n.a.	S 29
M30	22 33 47	8°11'36	13♋17	28° 5	23°46	13°23	29°15	6°31	15°28	6°35	5°52	13° 1	13° 9	23°41	n.a.	M30
T 31	22 37 44	9♍ 8'58	27♋ 3	27♌46	24♎45	13♉32	29♉19	6♍39	15♋30	6♍37	5♐53	13♍ 0	13♍ 6	23♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	17n28	5s10	9n14	0s38	4n 3	1n30	26s25	4s11	17n57	1s 7	10n56	0n40	22n32	0n11	9n13	0s 8	4s15	16n58	6n25	5n57	13s 4		n.a.
M 2	17 6	18 10	4 54	8 47	0 52	3 35	1 27	26 28	4 12	17 59	1 7	10 54	0 40	22 32	0 11	9 12	0 8	4 15	16 57	6 27	5 58	13 5		n.a.
T 3	16 51	17 43	4 19	8 22	1 7	3 6	1 24	26 30	4 13	18 1	1 7	10 51	0 40	22 32	0 11	9 12	0 8	4 16	16 56	6 29	5 59	13 7		n.a.
W 4	16 35	16 12	3 29	7 57	1 22	2 38	1 21	26 32	4 13	18 2	1 7	10 49	0 40	22 31	0 11	9 11	0 8	4 16	16 56	6 30	6 0	13 8		n.a.
T 5	16 18	13 45	2 28	7 34	1 37	2 9	1 18	26 34	4 14	18 4	1 7	10 46	0 40	22 31	0 11	9 10	0 8	4 17	16 55	6 32	6 1	13 10		n.a.
F 6	16 2	10 37	1 20	7 12	1 53	1 40	1 15	26 35	4 14	18 6	1 8	10 43	0 40	22 31	0 11	9 9	0 8	4 17	16 55	6 33	6 3	13 11		n.a.
S 7	15 45	7 1	0 9	6 52	2 9	1 11	1 12	26 37	4 14	18 7	1 8	10 41	0 40	22 31	0 11	9 9	0 8	4 18	16 54	6 33	6 4	13 12		n.a.
S 8	15 28	3 10	1n 1	6 33	2 25	0 42	1 8	26 38	4 14	18 9	1 8	10 38	0 40	22 30	0 11	9 8	0 8	4 18	16 54	6 33	6 5	13 14		n.a.
M 9	15 11	0s43	2 7	6 16	2 40	0 14	1 5	26 39	4 14	18 10	1 8	10 35	0 40	22 30	0 11	9 7	0 8	4 19	16 53	6 32	6 6	13 15		n.a.
T 10	14 53	4 30	3 5	6 0	2 56	0s15	1 1	26 40	4 15	18 11	1 8	10 33	0 40	22 30	0 11	9 6	0 8	4 19	16 53	6 32	6 8	13 16		n.a.
W11	14 36	8 1	3 54	5 47	3 12	0 44	0 57	26 40	4 14	18 13	1 9	10 30	0 40	22 29	0 11	9 6	0 8	4 20	16 52	6 31	6 9	13 18		n.a.
T 12	14 18	11 11	4 32	5 35	3 27	1 13	0 53	26 41	4 14	18 14	1 9	10 27	0 41	22 29	0 11	9 5	0 8	4 21	16 51	6 31	6 10	13 19		n.a.
F 13	13 59	13 52	4 59	5 26	3 42	1 42	0 49	26 41	4 14	18 15	1 9	10 25	0 41	22 29	0 11	9 4	0 8	4 21	16 51	6 31	6 11	13 20		n.a.
S 14	13 41	15 59	5 13	5 19	3 56	2 11	0 45	26 42	4 14	18 17	1 9	10 22	0 41	22 28	0 11	9 3	0 8	4 22	16 50	6 31	6 12	13 22		n.a.
S 15	13 23	17 25	5 14	5 13	4 9	2 39	0 41	26 42	4 14	18 18	1 9	10 19	0 41	22 28	0 11	9 2	0 8	4 22	16 50	6 31	6 14	13 23		n.a.
M16	13 4	18 6	5 0	5 10	4 22	3 8	0 36	26 42	4 13	18 19	1 10	10 17	0 41	22 28	0 11	9 2	0 8	4 23	16 49	6 32	6 15	13 24		n.a.
T 17	12 45	17 55	4 32	5 9	4 33	3 37	0 32	26 41	4 13	18 20	1 10	10 14	0 41	22 27	0 11	9 1	0 8	4 23	16 49	6 33	6 16	13 26		n.a.
W18	12 26	16 50	3 50	5 11	4 43	4 5	0 27	26 41	4 12	18 21	1 10	10 11	0 41	22 27	0 11	9 0	0 8	4 24	16 48	6 34	6 17	13 27		n.a.
T 19	12 6	14 52	2 56	5 14	4 52	4 34	0 22	26 41	4 12	18 22	1 10	10 9	0 41	22 27	0 11	8 59	0 8	4 24	16 47	6 35	6 18	13 28		n.a.
F 20	11 47	12 4	1 51	5 19	5 0	5 2	0 17	26 40	4 11	18 23	1 10	10 6	0 41	22 27	0 11	8 59	0 8	4 25	16 47	6 35	6 20	13 30		n.a.
S 21	11 27	8 33	0 38	5 27	5 6	5 31	0 13	26 39	4 10	18 24	1 11	10 3	0 41	22 26	0 11	8 58	0 8	4 26	16 46	6 36	6 21	13 31		n.a.
S 22	11 7	4 31	0s39	5 36	5 11	5 59	0 7	26 39	4 10	18 25	1 11	10 0	0 41	22 26	0 11	8 57	0 8	4 26	16 46	6 36	6 22	13 32		n.a.
M23	10 47	0 10	1 54	5 46	5 14	6 27	0 2	26 38	4 9	18 26	1 11	9 58	0 41	22 26	0 11	8 56	0 8	4 27	16 45	6 36	6 23	13 34		n.a.
T 24	10 27	4n13	3 3	5 58	5 15	6 55	0s 3	26 36	4 8	18 27	1 11	9 55	0 41	22 25	0 11	8 55	0 8	4 27	16 44	6 35	6 24	13 35		n.a.
W25	10 7	8 23	4 1	6 12	5 14	7 23	0 8	26 35	4 7	18 28	1 11	9 52	0 41	22 25	0 11	8 55	0 8	4 28	16 44	6 35	6 26	13 36		n.a.
T 26	9 46	12 4	4 44	6 26	5 12	7 50	0 14	26 34	4 7	18 29	1 12	9 50	0 41	22 25	0 11	8 54	0 8	4 29	16 43	6 35	6 27	13 38		n.a.
F 27	9 25	15 1	5 10	6 41	5 8	8 18	0 19	26 32	4 6	18 29	1 12	9 47	0 42	22 25	0 11	8 53	0 8	4 29	16 43	6 35	6 28	13 39		n.a.
S 28	9 5	17 3	5 17	6 57	5 2	8 46	0 25	26 31	4 5	18 30	1 12	9 44	0 42	22 24	0 11	8 52	0 8	4 30	16 42	6 35	6 29	13 40		n.a.
S 29	8 44	18 2	5 4	7 13	4 55	9 13	0 31	26 29	4 4	18 31	1 12	9 41	0 42	22 24	0 11	8 51	0 8	4 31	16 42	6 35	6 30	13 42		n.a.
M30	8 23	17 54	4 34	7 28	4 47	9 40	0 37	26 27	4 3	18 31	1 12	9 39	0 42	22 24	0 11	8 51	0 8	4 31	16 41	6 35	6 32	13 43		n.a.
T 31	8n 2	16n43	3s48	7n44	4s37	10s 7	0s43	26s26	4s 2	18n32	1s13	9n36	0n42	22n24	0n11	8n50	0s 8	4s32	16n40	6n35	6n33	13s44		n.a.

Julian Day Number = 3443389.5, Delta T = 06h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'46, Lahiri = 62°00'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 40	10♍ 6'22	10♌37	27°R32	25♎44	13♑41	29♉22	6♍46	15♋33	6♍39	5♐54	13°R 0	13♍ 3	23♏54	n.a.	W 1
T 2	22 45 37	11° 3'45	23°57	27♌23	26°42	13°51	29°25	6°54	15°35	6°42	5°54	13♍ 0	13° 0	24° 1	n.a.	T 2
F 3	22 49 33	12° 1'09	7♍ 3	27°D20	27°39	14° 2	29°29	7° 2	15°37	6°44	5°55	13° 0	12°57	24° 8	n.a.	F 3
S 4	22 53 30	12°58'33	19°54	27°22	28°37	14°14	29°32	7° 9	15°40	6°46	5°55	13° 0	12°53	24°14	n.a.	S 4
S 5	22 57 27	13°55'58	2♎30	27°30	29°34	14°26	29°34	7°17	15°42	6°48	5°56	13° 0	12°50	24°21	n.a.	S 5
M 6	23 1 23	14°53'23	14°52	27°44	0♏30	14°39	29°37	7°25	15°44	6°50	5°57	12°59	12°47	24°28	n.a.	M 6
T 7	23 5 20	15°50'49	27° 2	28° 3	1°26	14°52	29°39	7°32	15°46	6°53	5°58	12°59	12°44	24°34	n.a.	T 7
W 8	23 9 16	16°48'14	9♏ 3	28°29	2°22	15° 7	29°41	7°40	15°48	6°55	5°58	12°59	12°41	24°41	n.a.	W 8
T 9	23 13 13	17°45'40	20°58	29° 1	3°16	15°21	29°43	7°48	15°50	6°57	5°59	12°58	12°38	24°48	n.a.	T 9
F 10	23 17 9	18°43'07	2♐50	29°39	4°11	15°37	29°45	7°55	15°52	6°59	6° 0	12°58	12°34	24°55	n.a.	F 10
S 11	23 21 6	19°40'33	14°45	0♍22	5° 5	15°53	29°47	8° 3	15°54	7° 1	6° 1	12°D57	12°31	25° 1	n.a.	S 11
S 12	23 25 2	20°38'01	26°45	1°12	5°58	16°10	29°48	8°11	15°56	7° 4	6° 2	12°58	12°28	25° 8	n.a.	S 12
M13	23 28 59	21°35'28	8♑57	2° 7	6°51	16°27	29°49	8°18	15°58	7° 6	6° 3	12°58	12°25	25°15	n.a.	M13
T 14	23 32 56	22°32'56	21°23	3° 9	7°43	16°45	29°50	8°26	16° 0	7° 8	6° 4	12°59	12°22	25°21	n.a.	T 14
W15	23 36 52	23°30'24	4♒ 9	4°15	8°35	17° 4	29°51	8°33	16° 2	7°10	6° 5	13° 0	12°18	25°28	n.a.	W15
T 16	23 40 49	24°27'53	17°16	5°28	9°26	17°23	29°52	8°41	16° 4	7°12	6° 6	13° 0	12°15	25°35	n.a.	T 16
F 17	23 44 45	25°25'22	0♓47	6°45	10°16	17°43	29°52	8°48	16° 5	7°14	6° 7	13° 1	12°12	25°42	n.a.	F 17
S 18	23 48 42	26°22'52	14°40	8° 8	11° 5	18° 3	29°52	8°56	16° 7	7°17	6° 8	13°R 1	12° 9	25°48	n.a.	S 18
S 19	23 52 38	27°20'23	28°53	9°36	11°54	18°24	29°R52	9° 3	16° 9	7°19	6° 9	13° 1	12° 6	25°55	n.a.	S 19
M20	23 56 35	28°17'55	13♈23	11° 8	12°42	18°45	29°52	9°11	16°10	7°21	6°10	13° 0	12° 3	26° 2	n.a.	M20
T 21	0 0 31	29°15'27	28° 2	12°45	13°30	19° 7	29°52	9°18	16°12	7°23	6°11	12°58	11°59	26° 8	n.a.	T 21
W22	0 4 28	0♎13'01	12♉45	14°25	14°16	19°29	29°51	9°26	16°13	7°25	6°13	12°56	11°56	26°15	n.a.	W22
T 23	0 8 24	1°10'35	27°24	16°10	15° 2	19°52	29°50	9°33	16°15	7°27	6°14	12°54	11°53	26°22	n.a.	T 23
F 24	0 12 21	2° 8'11	11♊54	17°58	15°47	20°15	29°50	9°41	16°16	7°29	6°15	12°52	11°50	26°29	n.a.	F 24
S 25	0 16 18	3° 5'49	26°10	19°48	16°31	20°39	29°48	9°48	16°18	7°31	6°17	12°51	11°47	26°35	n.a.	S 25
S 26	0 20 14	4° 3'27	10♋10	21°42	17°14	21° 3	29°47	9°55	16°19	7°33	6°18	12°D51	11°44	26°42	n.a.	S 26
M27	0 24 11	5° 1'07	23°54	23°38	17°56	21°28	29°45	10° 2	16°20	7°35	6°19	12°52	11°40	26°49	n.a.	M27
T 28	0 28 7	5°58'48	7♌21	25°35	18°37	21°53	29°44	10°10	16°21	7°37	6°21	12°53	11°37	26°55	n.a.	T 28
W29	0 32 4	6°56'31	20°33	27°34	19°17	22°18	29°42	10°17	16°23	7°39	6°22	12°55	11°34	27° 2	n.a.	W29
T 30	0 36 0	7♎54'15	3♍30	29♍34	19♏56	22♑44	29♉40	10♍24	16♋24	7♍41	6♐24	12♍56	11♍31	27♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n40	14n35	2s50	7n59	4s26	10s34	0s49	26s24	4s 1	18n32	1s13	9n33	0n42	22n23	0n11	8n49	0s 8	4s33	16n40	6n35	6n34	13s46		n.a.
T 2	7 19	11 43	1 44	8 14	4 13	11 0	0 55	26 21	4 0	18 33	1 13	9 30	0 42	22 23	0 11	8 48	0 8	4 33	16 39	6 35	6 35	13 47		n.a.
F 3	6 57	8 17	0 33	8 27	4 0	11 27	1 1	26 19	3 58	18 33	1 13	9 28	0 42	22 23	0 11	8 47	0 8	4 34	16 39	6 35	6 36	13 48		n.a.
S 4	6 36	4 32	0n38	8 40	3 46	11 53	1 8	26 17	3 57	18 34	1 14	9 25	0 42	22 23	0 11	8 46	0 8	4 35	16 38	6 35	6 38	13 49		n.a.
S 5	6 14	0 39	1 46	8 51	3 31	12 19	1 14	26 14	3 56	18 34	1 14	9 22	0 42	22 22	0 11	8 46	0 8	4 35	16 38	6 35	6 39	13 51		n.a.
M 6	5 52	3s11	2 48	9 1	3 16	12 45	1 21	26 12	3 55	18 34	1 14	9 19	0 42	22 22	0 11	8 45	0 8	4 36	16 37	6 35	6 40	13 52		n.a.
T 7	5 30	6 50	3 41	9 9	3 0	13 10	1 27	26 9	3 54	18 35	1 14	9 17	0 42	22 22	0 11	8 44	0 8	4 37	16 36	6 35	6 41	13 53		n.a.
W 8	5 8	10 8	4 23	9 15	2 44	13 36	1 34	26 6	3 52	18 35	1 14	9 14	0 43	22 22	0 11	8 43	0 8	4 37	16 36	6 36	6 42	13 55		n.a.
T 9	4 46	13 0	4 54	9 20	2 28	14 1	1 41	26 3	3 51	18 35	1 15	9 11	0 43	22 22	0 11	8 42	0 8	4 38	16 35	6 36	6 44	13 56		n.a.
F 10	4 24	15 19	5 12	9 22	2 12	14 26	1 48	26 0	3 50	18 35	1 15	9 8	0 43	22 21	0 11	8 42	0 8	4 39	16 35	6 36	6 45	13 57		n.a.
S 11	4 2	16 59	5 17	9 23	1 55	14 50	1 55	25 57	3 49	18 35	1 15	9 6	0 43	22 21	0 11	8 41	0 8	4 39	16 34	6 36	6 46	13 59		n.a.
S 12	3 40	17 56	5 8	9 21	1 39	15 15	2 2	25 54	3 47	18 35	1 15	9 3	0 43	22 21	0 11	8 40	0 8	4 40	16 34	6 36	6 47	14 0		n.a.
M13	3 17	18 4	4 45	9 17	1 23	15 39	2 9	25 50	3 46	18 35	1 15	9 0	0 43	22 21	0 11	8 39	0 8	4 41	16 33	6 36	6 48	14 1		n.a.
T 14	2 55	17 20	4 8	9 10	1 7	16 3	2 17	25 47	3 45	18 35	1 16	8 58	0 43	22 20	0 11	8 39	0 8	4 41	16 33	6 36	6 50	14 2		n.a.
W15	2 33	15 43	3 19	9 1	0 51	16 26	2 24	25 43	3 44	18 35	1 16	8 55	0 43	22 20	0 12	8 38	0 8	4 42	16 32	6 35	6 51	14 4		n.a.
T 16	2 10	13 15	2 18	8 49	0 36	16 49	2 31	25 39	3 42	18 35	1 16	8 52	0 43	22 20	0 12	8 37	0 8	4 43	16 31	6 35	6 52	14 5		n.a.
F 17	1 48	9 59	1 7	8 34	0 22	17 12	2 39	25 35	3 41	18 35	1 16	8 49	0 43	22 20	0 12	8 36	0 8	4 43	16 31	6 35	6 53	14 6		n.a.
S 18	1 25	6 6	0s 9	8 17	0 8	17 35	2 47	25 31	3 40	18 35	1 17	8 47	0 43	22 20	0 12	8 35	0 8	4 44	16 30	6 35	6 54	14 8		n.a.
S 19	1 3	1 46	1 27	7 57	0n 6	17 57	2 54	25 27	3 38	18 35	1 17	8 44	0 44	22 20	0 12	8 35	0 8	4 45	16 30	6 35	6 56	14 9		n.a.
M20	0 40	2n45	2 40	7 35	0 19	18 19	3 2	25 23	3 37	18 35	1 17	8 41	0 44	22 19	0 12	8 34	0 8	4 46	16 29	6 35	6 57	14 10		n.a.
T 21	0 17	7 8	3 44	7 9	0 31	18 41	3 10	25 19	3 35	18 34	1 17	8 39	0 44	22 19	0 12	8 33	0 8	4 46	16 29	6 36	6 58	14 11		n.a.
W22	0s 5	11 6	4 33	6 42	0 42	19 2	3 18	25 14	3 34	18 34	1 17	8 36	0 44	22 19	0 12	8 32	0 8	4 47	16 28	6 37	6 59	14 13		n.a.
T 23	0 28	14 21	5 4	6 11	0 52	19 23	3 26	25 9	3 33	18 34	1 18	8 33	0 44	22 19	0 12	8 32	0 8	4 48	16 28	6 37	7 0	14 14		n.a.
F 24	0 50	16 41	5 15	5 38	1 2	19 44	3 34	25 5	3 31	18 33	1 18	8 31	0 44	22 19	0 12	8 31	0 8	4 48	16 27	6 38	7 2	14 15		n.a.
S 25	1 13	17 56	5 7	5 3	1 10	20 4	3 42	25 0	3 30	18 33	1 18	8 28	0 44	22 19	0 12	8 30	0 8	4 49	16 27	6 38	7 3	14 16		n.a.
S 26	1 35	18 3	4 40	4 26	1 18	20 24	3 50	24 54	3 29	18 32	1 18	8 26	0 44	22 18	0 12	8 29	0 8	4 50	16 26	6 38	7 4	14 18		n.a.
M27	1 58	17 6	3 58	3 47	1 24	20 44	3 58	24 49	3 27	18 32	1 18	8 23	0 44	22 18	0 12	8 29	0 8	4 50	16 26	6 38	7 5	14 19		n.a.
T 28	2 21	15 12	3 3	3 7	1 30	21 3	4 6	24 44	3 26	18 31	1 19	8 20	0 45	22 18	0 12	8 28	0 8	4 51	16 25	6 38	7 6	14 20		n.a.
W29	2 43	12 32	2 0	2 24	1 35	21 22	4 14	24 38	3 24	18 31	1 19	8 18	0 45	22 18	0 12	8 27	0 8	4 52	16 25	6 37	7 7	14 21		n.a.
T 30	3s 6	9n17	0s52	1n41	1n38	21s41	4s22	24s33	3s23	18n30	1s19	8n15	0n45	22n18	0n12	8n26	0s 8	4s53	16n24	6n37	7n 9	14s23		n.a.

Julian Day Number = 3443420.5, Delta T = 06h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'51, Lahiri = 62°00'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 57	8♎52'00	16♍14	1♎35	20♏33	23♑10	29°R37	10♍31	16♋25	7♍43	6♐25	12°R56	11♍28	27♏16	n.a.	F 1
S 2	0 43 53	9°49'46	28°46	3°36	21°10	23°37	29♉35	10°38	16°26	7°45	6°27	12♍55	11°24	27°22	n.a.	S 2
S 3	0 47 50	10°47'33	11♎ 7	5°37	21°46	24° 4	29°32	10°45	16°27	7°47	6°28	12°53	11°21	27°29	n.a.	S 3
M 4	0 51 46	11°45'22	23°19	7°38	22°20	24°32	29°29	10°52	16°28	7°49	6°30	12°49	11°18	27°36	n.a.	M 4
T 5	0 55 43	12°43'12	5♏23	9°38	22°53	25° 0	29°26	10°59	16°29	7°51	6°31	12°44	11°15	27°42	n.a.	T 5
W 6	0 59 40	13°41'03	17°20	11°38	23°24	25°29	29°22	11° 6	16°29	7°53	6°33	12°39	11°12	27°49	n.a.	W 6
T 7	1 3 36	14°38'55	29°13	13°38	23°54	25°57	29°19	11°13	16°30	7°55	6°35	12°34	11° 9	27°56	n.a.	T 7
F 8	1 7 33	15°36'48	11♐ 4	15°36	24°23	26°26	29°15	11°20	16°31	7°57	6°36	12°29	11° 5	28° 3	n.a.	F 8
S 9	1 11 29	16°34'42	22°57	17°33	24°50	26°56	29°11	11°27	16°32	7°59	6°38	12°25	11° 2	28° 9	n.a.	S 9
S 10	1 15 26	17°32'38	4♑56	19°30	25°16	27°26	29° 7	11°34	16°32	8° 0	6°40	12°23	10°59	28°16	n.a.	S 10
M11	1 19 22	18°30'34	17° 4	21°25	25°39	27°56	29° 3	11°40	16°33	8° 2	6°41	12°D22	10°56	28°23	n.a.	M11
T 12	1 23 19	19°28'32	29°27	23°19	26° 2	28°27	28°59	11°47	16°33	8° 4	6°43	12°22	10°53	28°30	n.a.	T 12
W13	1 27 15	20°26'31	12♒10	25°12	26°22	28°58	28°54	11°54	16°34	8° 6	6°45	12°23	10°49	28°36	n.a.	W13
T 14	1 31 12	21°24'31	25°15	27° 4	26°41	29°29	28°49	12° 0	16°34	8° 7	6°47	12°25	10°46	28°43	n.a.	T 14
F 15	1 35 9	22°22'32	8♓47	28°54	26°57	0♒ 0	28°44	12° 7	16°35	8° 9	6°49	12°R26	10°43	28°50	n.a.	F 15
S 16	1 39 5	23°20'34	22°46	0♏44	27°12	0°32	28°39	12°13	16°35	8°11	6°50	12°25	10°40	28°56	n.a.	S 16
S 17	1 43 2	24°18'38	7♈11	2°32	27°25	1° 4	28°34	12°20	16°35	8°13	6°52	12°23	10°37	29° 3	n.a.	S 17
M18	1 46 58	25°16'43	21°58	4°18	27°35	1°37	28°29	12°26	16°35	8°14	6°54	12°19	10°34	29°10	n.a.	M18
T 19	1 50 55	26°14'49	7♉ 0	6° 4	27°44	2° 9	28°23	12°32	16°36	8°16	6°56	12°14	10°30	29°17	n.a.	T 19
W20	1 54 51	27°12'57	22° 7	7°48	27°50	2°43	28°17	12°39	16°36	8°17	6°58	12° 7	10°27	29°23	n.a.	W20
T 21	1 58 48	28°11'07	7♊10	9°31	27°54	3°16	28°11	12°45	16°36	8°19	7° 0	12° 0	10°24	29°30	n.a.	T 21
F 22	2 2 44	29° 9'19	21°59	11°13	27°R56	3°49	28° 5	12°51	16°R36	8°21	7° 2	11°55	10°21	29°37	n.a.	F 22
S 23	2 6 41	0♏ 7'32	6♋28	12°54	27°55	4°23	27°59	12°57	16°36	8°22	7° 4	11°50	10°18	29°43	n.a.	S 23
S 24	2 10 37	1° 5'48	20°34	14°34	27°52	4°57	27°53	13° 3	16°36	8°24	7° 6	11°48	10°15	29°50	n.a.	S 24
M25	2 14 34	2° 4'05	4♌15	16°13	27°47	5°32	27°47	13° 9	16°36	8°25	7° 8	11°D48	10°11	29°57	n.a.	M25
T 26	2 18 31	3° 2'24	17°34	17°50	27°40	6° 6	27°40	13°15	16°35	8°27	7°10	11°48	10° 8	0♐ 4	n.a.	T 26
W27	2 22 27	4° 0'45	0♍33	19°27	27°30	6°41	27°33	13°21	16°35	8°28	7°12	11°49	10° 5	0°10	n.a.	W27
T 28	2 26 24	4°59'08	13°14	21° 2	27°17	7°16	27°27	13°27	16°35	8°29	7°14	11°R50	10° 2	0°17	n.a.	T 28
F 29	2 30 20	5°57'33	25°42	22°36	27° 3	7°52	27°20	13°33	16°35	8°31	7°17	11°49	9°59	0°24	n.a.	F 29
S 30	2 34 17	6°56'00	7♎58	24°10	26°46	8°27	27°13	13°38	16°34	8°32	7°19	11°45	9°55	0°30	n.a.	S 30
S 31	2 38 13	7♏54'28	20♎ 7	25♏42	26♏26	9♒ 3	27♉ 5	13♍44	16♋34	8♍34	7♐21	11♍40	9♍52	0♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s28	5n38	0n18	0n56	1n41	21s59	4s30	24s27	3s21	18n29	1s19	8n13	0n45	22n18	0n12	8n26	0s 8	4s53	16n24	6n37	7n10	14s24		n.a.
S 2	3 50	1 48	1 26	0 10	1 43	22 17	4 39	24 21	3 20	18 29	1 19	8 10	0 45	22 18	0 12	8 25	0 8	4 54	16 23	6 37	7 11	14 25		n.a.
S 3	4 13	2s 3	2 28	0s36	1 44	22 34	4 47	24 15	3 19	18 28	1 20	8 8	0 45	22 18	0 12	8 24	0 8	4 55	16 23	6 38	7 12	14 27		n.a.
M 4	4 35	5 47	3 23	1 23	1 45	22 51	4 55	24 8	3 17	18 27	1 20	8 5	0 45	22 18	0 12	8 24	0 8	4 55	16 22	6 39	7 13	14 28		n.a.
T 5	4 57	9 13	4 8	2 10	1 44	23 7	5 4	24 2	3 16	18 26	1 20	8 2	0 45	22 17	0 12	8 23	0 8	4 56	16 22	6 41	7 15	14 29		n.a.
W 6	5 19	12 15	4 42	2 57	1 43	23 23	5 12	23 55	3 14	18 25	1 20	8 0	0 45	22 17	0 12	8 22	0 8	4 57	16 22	6 43	7 16	14 30		n.a.
T 7	5 42	14 45	5 3	3 44	1 41	23 39	5 20	23 48	3 13	18 24	1 20	7 58	0 46	22 17	0 12	8 22	0 8	4 57	16 21	6 45	7 17	14 31		n.a.
F 8	6 4	16 38	5 11	4 32	1 39	23 54	5 28	23 42	3 11	18 23	1 21	7 55	0 46	22 17	0 12	8 21	0 8	4 58	16 21	6 47	7 18	14 33		n.a.
S 9	6 26	17 49	5 6	5 19	1 36	24 8	5 36	23 34	3 10	18 22	1 21	7 53	0 46	22 17	0 12	8 20	0 8	4 59	16 20	6 48	7 19	14 34		n.a.
S 10	6 47	18 13	4 48	6 5	1 33	24 22	5 44	23 27	3 8	18 21	1 21	7 50	0 46	22 17	0 12	8 20	0 8	4 59	16 20	6 49	7 21	14 35		n.a.
M11	7 9	17 47	4 16	6 52	1 29	24 36	5 52	23 20	3 7	18 20	1 21	7 48	0 46	22 17	0 12	8 19	0 8	5 0	16 19	6 50	7 22	14 36		n.a.
T 12	7 31	16 30	3 32	7 37	1 24	24 49	6 0	23 12	3 5	18 19	1 21	7 45	0 46	22 17	0 12	8 18	0 8	5 1	16 19	6 49	7 23	14 38		n.a.
W13	7 52	14 23	2 37	8 23	1 19	25 2	6 8	23 4	3 4	18 18	1 21	7 43	0 46	22 17	0 12	8 18	0 8	5 1	16 19	6 49	7 24	14 39		n.a.
T 14	8 14	11 28	1 32	9 7	1 14	25 13	6 16	22 57	3 3	18 17	1 22	7 41	0 46	22 17	0 12	8 17	0 8	5 2	16 18	6 48	7 25	14 40		n.a.
F 15	8 35	7 51	0 20	9 51	1 9	25 25	6 23	22 48	3 1	18 16	1 22	7 38	0 47	22 17	0 12	8 16	0 8	5 3	16 18	6 48	7 27	14 41		n.a.
S 16	8 56	3 41	0s56	10 35	1 3	25 35	6 31	22 40	3 0	18 14	1 22	7 36	0 47	22 17	0 12	8 16	0 8	5 3	16 17	6 48	7 28	14 43		n.a.
S 17	9 18	0n49	2 10	11 17	0 57	25 45	6 38	22 32	2 58	18 13	1 22	7 34	0 47	22 17	0 12	8 15	0 8	5 4	16 17	6 49	7 29	14 44		n.a.
M18	9 39	5 23	3 17	11 59	0 50	25 55	6 45	22 23	2 57	18 12	1 22	7 31	0 47	22 17	0 12	8 14	0 8	5 5	16 17	6 50	7 30	14 45		n.a.
T 19	9 59	9 40	4 12	12 40	0 44	26 3	6 52	22 14	2 55	18 11	1 22	7 29	0 47	22 17	0 12	8 14	0 8	5 5	16 16	6 53	7 31	14 46		n.a.
W20	10 20	13 22	4 50	13 20	0 37	26 11	6 58	22 6	2 54	18 9	1 22	7 27	0 47	22 17	0 12	8 13	0 8	5 6	16 16	6 55	7 32	14 47		n.a.
T 21	10 41	16 9	5 7	13 59	0 30	26 18	7 4	21 56	2 52	18 8	1 22	7 25	0 47	22 17	0 12	8 13	0 8	5 7	16 16	6 58	7 34	14 49		n.a.
F 22	11 1	17 49	5 3	14 37	0 23	26 24	7 10	21 47	2 51	18 6	1 23	7 22	0 48	22 17	0 12	8 12	0 8	5 7	16 15	7 0	7 35	14 50		n.a.
S 23	11 21	18 16	4 40	15 14	0 16	26 29	7 16	21 38	2 49	18 5	1 23	7 20	0 48	22 17	0 12	8 12	0 8	5 8	16 15	7 1	7 36	14 51		n.a.
S 24	11 41	17 35	4 1	15 50	0 9	26 34	7 21	21 28	2 48	18 3	1 23	7 18	0 48	22 17	0 12	8 11	0 8	5 9	16 14	7 2	7 37	14 52		n.a.
M25	12 1	15 52	3 8	16 26	0 1	26 37	7 26	21 18	2 46	18 2	1 23	7 16	0 48	22 17	0 12	8 10	0 8	5 9	16 14	7 2	7 38	14 54		n.a.
T 26	12 21	13 20	2 7	17 0	0s 6	26 39	7 30	21 8	2 45	18 0	1 23	7 14	0 48	22 17	0 12	8 10	0 8	5 10	16 14	7 2	7 40	14 55		n.a.
W27	12 40	10 11	1 0	17 34	0 14	26 41	7 34	20 58	2 43	17 59	1 23	7 12	0 48	22 17	0 12	8 9	0 8	5 10	16 14	7 2	7 41	14 56		n.a.
T 28	13 0	6 37	0n 8	18 6	0 21	26 41	7 37	20 48	2 42	17 57	1 23	7 10	0 48	22 17	0 12	8 9	0 8	5 11	16 13	7 2	7 42	14 57		n.a.
F 29	13 19	2 49	1 14	18 38	0 29	26 40	7 40	20 38	2 41	17 56	1 23	7 8	0 49	22 17	0 12	8 8	0 8	5 12	16 13	7 2	7 43	14 58		n.a.
S 30	13 38	1s 2	2 15	19 8	0 37	26 38	7 42	20 27	2 39	17 54	1 23	7 6	0 49	22 17	0 12	8 8	0 8	5 12	16 13	7 3	7 44	15 0		n.a.
S 31	13s57	4s49	3n10	19s37	0s44	26s35	7s43	20s16	2s38	17n52	1s23	7n 4	0n49	22n17	0n12	8n 7	0s 8	5s13	16n12	7n 5	7n45	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 3443450.5, Delta T = 06h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'55, Lahiri = 62°00'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 10	8♏52'59	2♏ 9	27♏13	26°R 5	9♒39	26°R58	13♍49	16°R33	8♍35	7♐23	11°R31	9♍49	0♐44	n.a.	M 1
T 2	2 46 6	9°51'31	14° 6	28°43	25♏41	10°16	26♉51	13°55	16♋33	8°36	7°25	11♍21	9°46	0°51	n.a.	T 2
W 3	2 50 3	10°50'05	25°59	0♐12	25°15	10°52	26°43	14° 0	16°32	8°37	7°27	11°10	9°43	0°57	n.a.	W 3
T 4	2 53 59	11°48'41	7♐51	1°40	24°48	11°29	26°36	14° 5	16°32	8°39	7°30	10°58	9°40	1° 4	n.a.	T 4
F 5	2 57 56	12°47'18	19°42	3° 7	24°18	12° 6	26°28	14°11	16°31	8°40	7°32	10°47	9°36	1°11	n.a.	F 5
S 6	3 1 53	13°45'57	1♑36	4°33	23°47	12°43	26°21	14°16	16°30	8°41	7°34	10°38	9°33	1°17	n.a.	S 6
S 7	3 5 49	14°44'38	13°34	5°58	23°14	13°21	26°13	14°21	16°29	8°42	7°36	10°31	9°30	1°24	n.a.	S 7
M 8	3 9 46	15°43'20	25°41	7°22	22°40	13°58	26° 5	14°26	16°29	8°43	7°39	10°27	9°27	1°31	n.a.	M 8
T 9	3 13 42	16°42'03	8♒ 1	8°44	22° 5	14°36	25°57	14°31	16°28	8°44	7°41	10°25	9°24	1°38	n.a.	T 9
W10	3 17 39	17°40'49	20°38	10° 6	21°29	15°14	25°49	14°36	16°27	8°45	7°43	10°D24	9°21	1°44	n.a.	W10
T 11	3 21 35	18°39'35	3♓37	11°26	20°53	15°52	25°42	14°40	16°26	8°46	7°45	10°R25	9°17	1°51	n.a.	T 11
F 12	3 25 32	19°38'24	17° 2	12°45	20°16	16°31	25°34	14°45	16°25	8°47	7°48	10°25	9°14	1°58	n.a.	F 12
S 13	3 29 28	20°37'13	0♈56	14° 3	19°39	17° 9	25°26	14°50	16°24	8°48	7°50	10°23	9°11	2° 5	n.a.	S 13
S 14	3 33 25	21°36'05	15°19	15°19	19° 2	17°48	25°17	14°54	16°23	8°49	7°52	10°19	9° 8	2°11	n.a.	S 14
M15	3 37 22	22°34'58	0♉ 9	16°34	18°25	18°27	25° 9	14°59	16°21	8°50	7°55	10°13	9° 5	2°18	n.a.	M15
T 16	3 41 18	23°33'53	15°19	17°48	17°49	19° 6	25° 1	15° 3	16°20	8°51	7°57	10° 4	9° 1	2°25	n.a.	T 16
W17	3 45 15	24°32'49	0♊39	19° 0	17°13	19°45	24°53	15° 7	16°19	8°52	7°59	9°54	8°58	2°31	n.a.	W17
T 18	3 49 11	25°31'48	15°57	20°10	16°39	20°25	24°45	15°12	16°18	8°53	8° 2	9°43	8°55	2°38	n.a.	T 18
F 19	3 53 8	26°30'49	1♋ 4	21°18	16° 6	21° 4	24°37	15°16	16°16	8°53	8° 4	9°34	8°52	2°45	n.a.	F 19
S 20	3 57 4	27°29'52	15°48	22°24	15°35	21°44	24°29	15°20	16°15	8°54	8° 6	9°26	8°49	2°52	n.a.	S 20
S 21	4 1 1	28°28'57	0♌ 6	23°28	15° 5	22°24	24°21	15°24	16°14	8°55	8° 9	9°21	8°46	2°58	n.a.	S 21
M22	4 4 57	29°28'04	13°54	24°30	14°37	23° 4	24°13	15°27	16°12	8°56	8°11	9°19	8°42	3° 5	n.a.	M22
T 23	4 8 54	0♐27'13	27°15	25°29	14°10	23°44	24° 5	15°31	16°11	8°56	8°14	9°D18	8°39	3°12	n.a.	T 23
W24	4 12 51	1°26'24	10♍10	26°26	13°46	24°25	23°57	15°35	16° 9	8°57	8°16	9°R18	8°36	3°18	n.a.	W24
T 25	4 16 47	2°25'38	22°46	27°19	13°25	25° 5	23°49	15°38	16° 8	8°57	8°18	9°17	8°33	3°25	n.a.	T 25
F 26	4 20 44	3°24'53	5♎ 5	28° 9	13° 5	25°46	23°41	15°42	16° 6	8°58	8°21	9°15	8°30	3°32	n.a.	F 26
S 27	4 24 40	4°24'11	17°13	28°55	12°48	26°26	23°34	15°45	16° 4	8°58	8°23	9°11	8°26	3°39	n.a.	S 27
S 28	4 28 37	5°23'31	29°13	29°38	12°33	27° 7	23°26	15°48	16° 3	8°59	8°26	9° 3	8°23	3°45	n.a.	S 28
M29	4 32 33	6°22'53	11♏ 8	0♑16	12°21	27°48	23°18	15°52	16° 1	8°59	8°28	8°52	8°20	3°52	n.a.	M29
T 30	4 36 30	7♐22'17	23♏ 0	0♑49	12♏11	28♒30	23♉11	15♍55	15♋59	9♍ 0	8♐30	8♍39	8♍17	3♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s15	8s21	3n55	20s 6	0s52	26s30	7s44	20s 5	2s36	17n51	1s24	7n 2	0n49	22n17	0n12	8n 7	0s 8	5s13	16n12	7n 8	7n47	15s 2		n.a.
T 2	14 34	11 32	4 30	20 33	0 59	26 25	7 44	19 54	2 35	17 49	1 24	7 0	0 49	22 18	0 12	8 6	0 8	5 14	16 12	7 12	7 48	15 3		n.a.
W 3	14 52	14 13	4 53	20 59	1 7	26 18	7 43	19 43	2 33	17 47	1 24	6 58	0 49	22 18	0 12	8 6	0 8	5 15	16 12	7 17	7 49	15 4		n.a.
T 4	15 10	16 19	5 3	21 25	1 14	26 9	7 42	19 31	2 32	17 45	1 24	6 56	0 49	22 18	0 12	8 6	0 8	5 15	16 11	7 21	7 50	15 5		n.a.
F 5	15 27	17 43	5 0	21 49	1 22	26 0	7 40	19 20	2 30	17 44	1 24	6 54	0 50	22 18	0 13	8 5	0 8	5 16	16 11	7 25	7 51	15 7		n.a.
S 6	15 45	18 22	4 43	22 12	1 29	25 49	7 36	19 8	2 29	17 42	1 24	6 52	0 50	22 18	0 13	8 5	0 8	5 16	16 11	7 28	7 53	15 8		n.a.
S 7	16 2	18 11	4 15	22 34	1 36	25 37	7 33	18 56	2 27	17 40	1 24	6 51	0 50	22 18	0 13	8 4	0 8	5 17	16 11	7 31	7 54	15 9		n.a.
M 8	16 19	17 11	3 34	22 55	1 43	25 23	7 28	18 44	2 26	17 38	1 24	6 49	0 50	22 18	0 13	8 4	0 8	5 17	16 10	7 33	7 55	15 10		n.a.
T 9	16 35	15 22	2 43	23 15	1 50	25 9	7 22	18 31	2 24	17 36	1 24	6 47	0 50	22 18	0 13	8 3	0 8	5 18	16 10	7 33	7 56	15 11		n.a.
W10	16 52	12 46	1 43	23 34	1 57	24 53	7 16	18 19	2 23	17 35	1 24	6 45	0 50	22 18	0 13	8 3	0 8	5 18	16 10	7 33	7 57	15 13		n.a.
T 11	17 8	9 29	0 36	23 52	2 3	24 36	7 8	18 6	2 21	17 33	1 24	6 44	0 50	22 19	0 13	8 3	0 8	5 19	16 10	7 33	7 58	15 14		n.a.
F 12	17 23	5 35	0s35	24 9	2 10	24 18	7 0	17 53	2 20	17 31	1 24	6 42	0 51	22 19	0 13	8 2	0 8	5 19	16 10	7 33	8 0	15 15		n.a.
S 13	17 39	1 16	1 47	24 25	2 16	23 59	6 51	17 40	2 18	17 29	1 24	6 40	0 51	22 19	0 13	8 2	0 8	5 20	16 9	7 34	8 1	15 16		n.a.
S 14	17 54	3n16	2 54	24 39	2 22	23 39	6 41	17 27	2 17	17 27	1 24	6 39	0 51	22 19	0 13	8 2	0 8	5 20	16 9	7 35	8 2	15 17		n.a.
M15	18 9	7 44	3 51	24 53	2 28	23 19	6 31	17 14	2 16	17 25	1 24	6 37	0 51	22 19	0 13	8 1	0 8	5 21	16 9	7 38	8 3	15 18		n.a.
T 16	18 24	11 49	4 34	25 5	2 33	22 58	6 20	17 0	2 14	17 24	1 24	6 36	0 51	22 19	0 13	8 1	0 8	5 21	16 9	7 41	8 4	15 20		n.a.
W17	18 38	15 8	4 57	25 17	2 39	22 37	6 8	16 47	2 13	17 22	1 24	6 34	0 51	22 19	0 13	8 1	0 8	5 22	16 9	7 45	8 5	15 21		n.a.
T 18	18 52	17 24	4 59	25 27	2 44	22 15	5 56	16 33	2 11	17 20	1 24	6 33	0 52	22 20	0 13	8 0	0 8	5 22	16 9	7 49	8 7	15 22		n.a.
F 19	19 6	18 25	4 41	25 37	2 48	21 53	5 43	16 19	2 10	17 18	1 24	6 32	0 52	22 20	0 13	8 0	0 8	5 23	16 9	7 52	8 8	15 23		n.a.
S 20	19 19	18 9	4 3	25 45	2 53	21 31	5 29	16 5	2 8	17 16	1 24	6 30	0 52	22 20	0 13	8 0	0 8	5 23	16 8	7 55	8 9	15 24		n.a.
S 21	19 32	16 43	3 11	25 52	2 56	21 9	5 16	15 51	2 7	17 14	1 23	6 29	0 52	22 20	0 13	8 0	0 8	5 24	16 8	7 57	8 10	15 25		n.a.
M22	19 45	14 20	2 10	25 59	3 0	20 48	5 2	15 36	2 5	17 12	1 23	6 28	0 52	22 20	0 13	7 59	0 8	5 24	16 8	7 58	8 11	15 26		n.a.
T 23	19 57	11 16	1 3	26 4	3 3	20 26	4 47	15 22	2 4	17 11	1 23	6 26	0 52	22 21	0 13	7 59	0 8	5 25	16 8	7 58	8 13	15 28		n.a.
W24	20 9	7 43	0n 5	26 8	3 5	20 5	4 33	15 7	2 2	17 9	1 23	6 25	0 53	22 21	0 13	7 59	0 8	5 25	16 8	7 58	8 14	15 29		n.a.
T 25	20 21	3 55	1 11	26 11	3 7	19 45	4 18	14 52	2 1	17 7	1 23	6 24	0 53	22 21	0 13	7 59	0 8	5 25	16 8	7 58	8 15	15 30		n.a.
F 26	20 32	0 2	2 12	26 13	3 9	19 25	4 4	14 38	1 59	17 5	1 23	6 23	0 53	22 21	0 13	7 59	0 8	5 26	16 8	7 59	8 16	15 31		n.a.
S 27	20 43	3s48	3 6	26 15	3 9	19 5	3 49	14 22	1 58	17 3	1 23	6 22	0 53	22 21	0 13	7 58	0 8	5 26	16 8	8 1	8 17	15 32		n.a.
S 28	20 54	7 26	3 51	26 15	3 9	18 47	3 34	14 7	1 57	17 1	1 23	6 20	0 53	22 22	0 13	7 58	0 8	5 27	16 8	8 4	8 18	15 33		n.a.
M29	21 4	10 44	4 26	26 14	3 8	18 29	3 19	13 52	1 55	17 0	1 23	6 19	0 54	22 22	0 13	7 58	0 8	5 27	16 8	8 8	8 20	15 34		n.a.
T 30	21s14	13s36	4n48	26s12	3s 7	18s12	3s 5	13s36	1s54	16n58	1s23	6n18	0n54	22n22	0n13	7n58	0s 8	5s27	16n 8	8n12	8n21	15s36		n.a.

Julian Day Number = 3443481.5, Delta T = 06h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°53'59, Lahiri = 62°00'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4715

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 26	8♐21'43	4♐52	1♑16	12°R 3	29♒11	23°R 3	15♍58	15°R57	9♍ 0	8♐33	8°R25	8♍14	4♐ 6	n.a.	W 1
T 2	4 44 23	9°21'10	16°45	1°38	11♏58	29°52	22♉56	16° 1	15♋55	9° 1	8°35	8♍10	8°11	4°12	n.a.	T 2
F 3	4 48 20	10°20'40	28°39	1°54	11°56	0♓34	22°48	16° 3	15°54	9° 1	8°38	7°56	8° 7	4°19	n.a.	F 3
S 4	4 52 16	11°20'12	10♑37	2° 2	11°D56	1°16	22°41	16° 6	15°52	9° 1	8°40	7°44	8° 4	4°26	n.a.	S 4
S 5	4 56 13	12°19'45	22°40	2°R 3	11°58	1°58	22°34	16° 9	15°50	9° 1	8°43	7°35	8° 1	4°32	n.a.	S 5
M 6	5 0 9	13°19'20	4♒51	1°55	12° 3	2°40	22°27	16°11	15°48	9° 2	8°45	7°28	7°58	4°39	n.a.	M 6
T 7	5 4 6	14°18'56	17°13	1°40	12° 9	3°22	22°20	16°13	15°46	9° 2	8°47	7°25	7°55	4°46	n.a.	T 7
W 8	5 8 2	15°18'35	29°49	1°15	12°19	4° 4	22°13	16°16	15°44	9° 2	8°50	7°24	7°52	4°53	n.a.	W 8
T 9	5 11 59	16°18'14	12♓44	0°41	12°30	4°46	22° 6	16°18	15°42	9° 2	8°52	7°24	7°48	4°59	n.a.	T 9
F 10	5 15 55	17°17'55	26° 2	29♐58	12°43	5°28	22° 0	16°20	15°39	9° 2	8°55	7°23	7°45	5° 6	n.a.	F 10
S 11	5 19 52	18°17'38	9♈45	29° 6	12°59	6°11	21°53	16°22	15°37	9° 2	8°57	7°22	7°42	5°13	n.a.	S 11
S 12	5 23 49	19°17'22	23°56	28° 6	13°16	6°54	21°47	16°24	15°35	9°R 2	8°59	7°18	7°39	5°20	n.a.	S 12
M13	5 27 45	20°17'08	8♉34	26°59	13°36	7°36	21°41	16°25	15°33	9° 2	9° 2	7°12	7°36	5°26	n.a.	M13
T 14	5 31 42	21°16'56	23°34	25°46	13°57	8°19	21°35	16°27	15°31	9° 2	9° 4	7° 3	7°32	5°33	n.a.	T 14
W15	5 35 38	22°16'45	8♊49	24°29	14°21	9° 2	21°29	16°28	15°29	9° 2	9° 6	6°53	7°29	5°40	n.a.	W15
T 16	5 39 35	23°16'36	24° 7	23°11	14°46	9°45	21°23	16°30	15°26	9° 2	9° 9	6°42	7°26	5°46	n.a.	T 16
F 17	5 43 31	24°16'28	9♋18	21°54	15°12	10°28	21°18	16°31	15°24	9° 2	9°11	6°32	7°23	5°53	n.a.	F 17
S 18	5 47 28	25°16'23	24°11	20°40	15°41	11°11	21°12	16°32	15°22	9° 1	9°14	6°24	7°20	6° 0	n.a.	S 18
S 19	5 51 25	26°16'19	8♌38	19°31	16°11	11°54	21° 7	16°33	15°19	9° 1	9°16	6°19	7°17	6° 7	n.a.	S 19
M20	5 55 21	27°16'17	22°36	18°31	16°43	12°38	21° 2	16°34	15°17	9° 1	9°18	6°16	7°13	6°13	n.a.	M20
T 21	5 59 18	28°16'18	6♍ 4	17°40	17°16	13°21	20°57	16°35	15°15	9° 1	9°20	6°D15	7°10	6°20	n.a.	T 21
W22	6 3 14	29°16'20	19° 5	16°59	17°50	14° 4	20°52	16°36	15°12	9° 0	9°23	6°15	7° 7	6°27	n.a.	W22
T 23	6 7 11	0♑16'24	1♎43	16°30	18°26	14°48	20°48	16°37	15°10	9° 0	9°25	6°R16	7° 4	6°33	n.a.	T 23
F 24	6 11 7	1°16'30	14° 2	16°13	19° 4	15°32	20°43	16°37	15° 8	9° 0	9°27	6°15	7° 1	6°40	n.a.	F 24
S 25	6 15 4	2°16'38	26° 8	16°D 7	19°42	16°15	20°39	16°38	15° 5	8°59	9°30	6°12	6°58	6°47	n.a.	S 25
S 26	6 19 0	3°16'48	8♏ 5	16°12	20°22	16°59	20°35	16°38	15° 3	8°59	9°32	6° 7	6°54	6°54	n.a.	S 26
M27	6 22 57	4°16'59	19°57	16°28	21° 3	17°43	20°31	16°38	15° 0	8°58	9°34	5°58	6°51	7° 0	n.a.	M27
T 28	6 26 54	5°17'13	1♐48	16°54	21°45	18°27	20°28	16°R38	14°58	8°58	9°36	5°48	6°48	7° 7	n.a.	T 28
W29	6 30 50	6°17'28	13°40	17°28	22°28	19°11	20°24	16°38	14°55	8°57	9°39	5°37	6°45	7°14	n.a.	W29
T 30	6 34 47	7°17'45	25°36	18°11	23°13	19°55	20°21	16°38	14°53	8°56	9°41	5°25	6°42	7°21	n.a.	T 30
F 31	6 38 43	8♑18'04	7♑37	19♐ 0	23♏58	20♓39	20♉18	16♍38	14♋50	8♍56	9♐43	5♍14	6♍38	7♐27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s23	15s54	4n59	26s 9	3s 4	17s56	2s50	13s21	1s52	16n56	1s22	6n17	0n54	22n22	0n13	7n58	0s 8	5s28	16n 8	8n18	8n22	15s37		n.a.
T 2	21 32	17 32	4 56	26 6	3 1	17 41	2 36	13 5	1 51	16 55	1 22	6 16	0 54	22 23	0 13	7 58	0 8	5 28	16 8	8 23	8 23	15 38		n.a.
F 3	21 41	18 25	4 40	26 1	2 56	17 27	2 22	12 49	1 49	16 53	1 22	6 16	0 54	22 23	0 13	7 57	0 8	5 28	16 8	8 28	8 24	15 39		n.a.
S 4	21 49	18 29	4 12	25 55	2 50	17 14	2 8	12 33	1 48	16 51	1 22	6 15	0 54	22 23	0 13	7 57	0 8	5 29	16 8	8 33	8 25	15 40		n.a.
S 5	21 57	17 43	3 33	25 47	2 43	17 1	1 55	12 17	1 46	16 50	1 22	6 14	0 55	22 23	0 13	7 57	0 8	5 29	16 8	8 36	8 27	15 41		n.a.
M 6	22 4	16 8	2 43	25 39	2 34	16 50	1 41	12 1	1 45	16 48	1 22	6 13	0 55	22 23	0 13	7 57	0 8	5 29	16 8	8 39	8 28	15 42		n.a.
T 7	22 11	13 47	1 45	25 29	2 24	16 40	1 28	11 44	1 43	16 46	1 22	6 12	0 55	22 24	0 13	7 57	0 8	5 30	16 8	8 40	8 29	15 43		n.a.
W 8	22 18	10 45	0 40	25 17	2 12	16 30	1 15	11 28	1 42	16 45	1 21	6 12	0 55	22 24	0 13	7 57	0 8	5 30	16 8	8 40	8 30	15 45		n.a.
T 9	22 24	7 7	0s28	25 4	1 59	16 22	1 3	11 11	1 41	16 43	1 21	6 11	0 55	22 24	0 13	7 57	0 8	5 30	16 8	8 40	8 31	15 46		n.a.
F 10	22 30	3 3	1 37	24 50	1 44	16 14	0 51	10 55	1 39	16 42	1 21	6 10	0 56	22 24	0 13	7 57	0 8	5 30	16 8	8 40	8 32	15 47		n.a.
S 11	22 35	1n19	2 42	24 33	1 28	16 8	0 39	10 38	1 38	16 40	1 21	6 10	0 56	22 25	0 13	7 57	0 8	5 31	16 8	8 41	8 34	15 48		n.a.
S 12	22 40	5 45	3 40	24 15	1 10	16 2	0 28	10 21	1 36	16 39	1 21	6 9	0 56	22 25	0 13	7 57	0 8	5 31	16 8	8 42	8 35	15 49		n.a.
M13	22 45	9 58	4 25	23 54	0 51	15 57	0 16	10 4	1 35	16 38	1 20	6 9	0 56	22 25	0 13	7 57	0 8	5 31	16 8	8 45	8 36	15 50		n.a.
T 14	22 49	13 40	4 53	23 33	0 31	15 53	0 6	9 47	1 33	16 36	1 20	6 8	0 56	22 26	0 13	7 57	0 8	5 31	16 8	8 48	8 37	15 51		n.a.
W15	22 52	16 30	5 1	23 10	0 11	15 50	0n 5	9 30	1 32	16 35	1 20	6 8	0 57	22 26	0 13	7 57	0 8	5 32	16 8	8 52	8 38	15 52		n.a.
T 16	22 56	18 11	4 48	22 46	0n10	15 48	0 15	9 12	1 31	16 34	1 20	6 8	0 57	22 26	0 13	7 57	0 7	5 32	16 8	8 56	8 39	15 53		n.a.
F 17	22 58	18 33	4 14	22 21	0 30	15 46	0 25	8 55	1 29	16 33	1 20	6 7	0 57	22 26	0 13	7 57	0 7	5 32	16 9	8 59	8 41	15 55		n.a.
S 18	23 1	17 38	3 23	21 57	0 49	15 45	0 34	8 38	1 28	16 31	1 19	6 7	0 57	22 27	0 13	7 57	0 7	5 32	16 9	9 2	8 42	15 56		n.a.
S 19	23 3	15 34	2 21	21 34	1 7	15 45	0 44	8 20	1 26	16 30	1 19	6 7	0 57	22 27	0 13	7 57	0 7	5 32	16 9	9 4	8 43	15 57		n.a.
M20	23 4	12 39	1 12	21 13	1 24	15 45	0 52	8 2	1 25	16 29	1 19	6 7	0 57	22 27	0 13	7 58	0 7	5 33	16 9	9 5	8 44	15 58		n.a.
T 21	23 5	9 8	0 1	20 53	1 39	15 46	1 1	7 45	1 24	16 28	1 19	6 6	0 58	22 27	0 13	7 58	0 7	5 33	16 9	9 5	8 45	15 59		n.a.
W22	23 6	5 18	1n 8	20 37	1 52	15 48	1 9	7 27	1 22	16 27	1 18	6 6	0 58	22 28	0 13	7 58	0 7	5 33	16 9	9 5	8 46	16 0		n.a.
T 23	23 6	1 20	2 11	20 24	2 2	15 50	1 17	7 9	1 21	16 26	1 18	6 6	0 58	22 28	0 13	7 58	0 7	5 33	16 9	9 5	8 48	16 1		n.a.
F 24	23 5	2s35	3 7	20 13	2 11	15 53	1 25	6 51	1 19	16 25	1 18	6 6	0 58	22 28	0 13	7 58	0 7	5 33	16 10	9 5	8 49	16 2		n.a.
S 25	23 4	6 19	3 53	20 6	2 18	15 56	1 32	6 33	1 18	16 24	1 18	6 6	0 58	22 29	0 13	7 58	0 7	5 33	16 10	9 6	8 50	16 3		n.a.
S 26	23 3	9 45	4 28	20 2	2 23	15 59	1 39	6 15	1 17	16 24	1 17	6 6	0 59	22 29	0 13	7 58	0 7	5 33	16 10	9 8	8 51	16 4		n.a.
M27	23 2	12 47	4 52	20 0	2 26	16 4	1 46	5 57	1 15	16 23	1 17	6 6	0 59	22 29	0 13	7 59	0 7	5 34	16 10	9 11	8 52	16 5		n.a.
T 28	22 59	15 16	5 3	20 1	2 27	16 8	1 52	5 39	1 14	16 22	1 17	6 7	0 59	22 29	0 13	7 59	0 7	5 34	16 10	9 15	8 53	16 6		n.a.
W29	22 57	17 8	5 0	20 4	2 27	16 13	1 58	5 20	1 13	16 22	1 17	6 7	0 59	22 30	0 13	7 59	0 7	5 34	16 11	9 19	8 54	16 7		n.a.
T 30	22 54	18 16	4 45	20 9	2 26	16 18	2 4	5 2	1 11	16 21	1 16	6 7	0 59	22 30	0 13	7 59	0 7	5 34	16 11	9 24	8 56	16 9		n.a.
F 31	22s50	18s36	4n17	20s16	2n24	16s24	2n10	4s44	1s10	16n20	1s16	6n 7	1n 0	22n30	0n13	7n59	0s 7	5s34	16n11	9n28	8n57	16s10		n.a.

Julian Day Number = 3443511.5, Delta T = 06h40m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'03, Lahiri = 62°01'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 40	9♑18'24	19♑44	19♐56	24♏44	21♓23	20°R15	16°R37	14°R48	8°R55	9♐45	5°R 4	6♍35	7♐34	n.a.	S 1
S 2	6 46 36	10°18'46	1♒58	20°58	25°31	22° 7	20♉13	16♍37	14♋45	8♍55	9°47	4♍57	6°32	7°41	n.a.	S 2
M 3	6 50 33	11°19'09	14°21	22° 4	26°19	22°52	20°10	16°36	14°43	8°54	9°49	4°52	6°29	7°47	n.a.	M 3
T 4	6 54 29	12°19'33	26°53	23°14	27° 8	23°36	20° 8	16°35	14°40	8°53	9°52	4°50	6°26	7°54	n.a.	T 4
W 5	6 58 26	13°19'58	9♓38	24°27	27°58	24°21	20° 6	16°35	14°38	8°52	9°54	4°D49	6°23	8° 1	n.a.	W 5
T 6	7 2 23	14°20'25	22°38	25°44	28°49	25° 5	20° 4	16°34	14°35	8°51	9°56	4°50	6°19	8° 8	n.a.	T 6
F 7	7 6 19	15°20'53	5♈56	27° 3	29°40	25°50	20° 2	16°33	14°33	8°51	9°58	4°51	6°16	8°14	n.a.	F 7
S 8	7 10 16	16°21'21	19°33	28°24	0♐32	26°34	20° 1	16°32	14°30	8°50	10° 0	4°R52	6°13	8°21	n.a.	S 8
S 9	7 14 12	17°21'51	3♉32	29°48	1°25	27°19	20° 0	16°30	14°28	8°49	10° 2	4°50	6°10	8°28	n.a.	S 9
M10	7 18 9	18°22'22	17°52	1♑12	2°18	28° 4	19°59	16°29	14°25	8°48	10° 4	4°47	6° 7	8°34	n.a.	M10
T 11	7 22 5	19°22'54	2♊32	2°39	3°12	28°48	19°58	16°27	14°23	8°47	10° 6	4°42	6° 4	8°41	n.a.	T 11
W12	7 26 2	20°23'27	17°25	4° 6	4° 7	29°33	19°57	16°26	14°20	8°46	10° 8	4°35	6° 0	8°48	n.a.	W12
T 13	7 29 59	21°24'01	2♋25	5°34	5° 3	0♈18	19°57	16°24	14°18	8°45	10°10	4°29	5°57	8°55	n.a.	T 13
F 14	7 33 55	22°24'36	17°21	7° 3	5°59	1° 3	19°D57	16°22	14°15	8°44	10°12	4°22	5°54	9° 1	n.a.	F 14
S 15	7 37 52	23°25'13	2♌ 6	8°32	6°55	1°48	19°57	16°20	14°13	8°43	10°14	4°17	5°51	9° 8	n.a.	S 15
S 16	7 41 48	24°25'50	16°31	10° 2	7°52	2°32	19°57	16°18	14°10	8°42	10°16	4°14	5°48	9°15	n.a.	S 16
M17	7 45 45	25°26'29	0♍32	11°33	8°50	3°17	19°58	16°16	14° 8	8°41	10°17	4°D12	5°44	9°22	n.a.	M17
T 18	7 49 41	26°27'09	14° 6	13° 4	9°48	4° 2	19°58	16°14	14° 5	8°40	10°19	4°13	5°41	9°28	n.a.	T 18
W19	7 53 38	27°27'50	27°13	14°35	10°47	4°47	19°59	16°12	14° 3	8°38	10°21	4°14	5°38	9°35	n.a.	W19
T 20	7 57 34	28°28'33	9♎57	16° 7	11°46	5°32	20° 0	16° 9	14° 1	8°37	10°23	4°16	5°35	9°42	n.a.	T 20
F 21	8 1 31	29°29'17	22°21	17°39	12°46	6°17	20° 1	16° 7	13°58	8°36	10°25	4°17	5°32	9°48	n.a.	F 21
S 22	8 5 28	0♒30'02	4♏30	19°11	13°46	7° 2	20° 3	16° 4	13°56	8°35	10°26	4°R17	5°29	9°55	n.a.	S 22
S 23	8 9 24	1°30'48	16°28	20°43	14°47	7°48	20° 5	16° 2	13°53	8°33	10°28	4°16	5°25	10° 2	n.a.	S 23
M24	8 13 21	2°31'36	28°20	22°15	15°48	8°33	20° 7	15°59	13°51	8°32	10°30	4°13	5°22	10° 9	n.a.	M24
T 25	8 17 17	3°32'25	10♐12	23°48	16°49	9°18	20° 9	15°56	13°49	8°31	10°31	4° 9	5°19	10°15	n.a.	T 25
W26	8 21 14	4°33'15	22° 6	25°20	17°51	10° 3	20°11	15°53	13°46	8°30	10°33	4° 4	5°16	10°22	n.a.	W26
T 27	8 25 10	5°34'06	4♑ 5	26°53	18°53	10°48	20°13	15°50	13°44	8°28	10°35	3°59	5°13	10°29	n.a.	T 27
F 28	8 29 7	6°34'58	16°13	28°26	19°56	11°34	20°16	15°47	13°42	8°27	10°36	3°54	5°10	10°36	n.a.	F 28
S 29	8 33 3	7°35'51	28°31	29°59	20°58	12°19	20°19	15°43	13°40	8°25	10°38	3°49	5° 6	10°42	n.a.	S 29
S 30	8 37 0	8°36'44	11♒ 0	1♒32	22° 2	13° 4	20°22	15°40	13°37	8°24	10°39	3°46	5° 3	10°49	n.a.	S 30
M31	8 40 57	9♒37'39	23♒40	3♒ 6	23♐ 5	13♈49	20♉26	15♍37	13♋35	8♍23	10♐41	3♍44	5♍ 0	10♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	18s 5	3n37	20s23	2n20	16s30	2n15	4s25	1s 8	16n20	1s16	6n 8	1n 0	22n31	0n13	8n 0	0s 7	5s34	16n11	9n31	8n58	16s11		n.a.
S 2	22 42	16 44	2 47	20 31	2 16	16 36	2 20	4 7	1 7	16 19	1 16	6 8	1 0	22 31	0 13	8 0	0 7	5 34	16 12	9 34	8 59	16 12		n.a.
M 3	22 37	14 34	1 48	20 40	2 11	16 42	2 25	3 48	1 6	16 19	1 15	6 8	1 0	22 31	0 13	8 0	0 7	5 34	16 12	9 35	9 0	16 13		n.a.
T 4	22 32	11 42	0 43	20 50	2 6	16 49	2 29	3 30	1 4	16 19	1 15	6 9	1 0	22 31	0 13	8 1	0 7	5 34	16 12	9 36	9 1	16 14		n.a.
W 5	22 26	8 15	0s26	20 59	2 0	16 55	2 34	3 11	1 3	16 18	1 15	6 9	1 1	22 32	0 13	8 1	0 7	5 34	16 12	9 36	9 3	16 15		n.a.
T 6	22 20	4 20	1 34	21 8	1 54	17 2	2 38	2 52	1 2	16 18	1 15	6 10	1 1	22 32	0 13	8 1	0 7	5 34	16 13	9 36	9 4	16 16		n.a.
F 7	22 14	0 8	2 40	21 17	1 47	17 9	2 41	2 34	1 0	16 18	1 14	6 10	1 1	22 32	0 13	8 1	0 7	5 34	16 13	9 36	9 5	16 17		n.a.
S 8	22 7	4n11	3 37	21 25	1 40	17 16	2 45	2 15	0 59	16 18	1 14	6 11	1 1	22 32	0 13	8 2	0 7	5 34	16 13	9 36	9 6	16 18		n.a.
S 9	21 59	8 22	4 24	21 33	1 33	17 24	2 48	1 56	0 58	16 18	1 14	6 12	1 1	22 33	0 14	8 2	0 7	5 34	16 14	9 36	9 7	16 19		n.a.
M10	21 51	12 11	4 55	21 40	1 25	17 31	2 52	1 38	0 56	16 18	1 14	6 12	1 2	22 33	0 14	8 2	0 7	5 34	16 14	9 37	9 8	16 20		n.a.
T 11	21 43	15 20	5 8	21 46	1 18	17 38	2 55	1 19	0 55	16 18	1 13	6 13	1 2	22 33	0 14	8 3	0 7	5 34	16 14	9 39	9 10	16 21		n.a.
W12	21 34	17 31	5 1	21 52	1 10	17 46	2 57	1 0	0 54	16 18	1 13	6 14	1 2	22 34	0 14	8 3	0 7	5 34	16 14	9 41	9 11	16 22		n.a.
T 13	21 25	18 32	4 33	21 57	1 2	17 53	3 0	0 41	0 53	16 18	1 13	6 15	1 2	22 34	0 14	8 4	0 7	5 34	16 15	9 44	9 12	16 23		n.a.
F 14	21 16	18 15	3 46	22 0	0 55	18 0	3 2	0 23	0 51	16 18	1 12	6 16	1 2	22 34	0 14	8 4	0 7	5 33	16 15	9 46	9 13	16 24		n.a.
S 15	21 6	16 43	2 45	22 3	0 47	18 7	3 4	0 4	0 50	16 19	1 12	6 17	1 2	22 34	0 14	8 4	0 7	5 33	16 16	9 48	9 14	16 25		n.a.
S 16	20 55	14 9	1 35	22 4	0 39	18 15	3 6	0n15	0 49	16 19	1 12	6 17	1 3	22 35	0 14	8 5	0 7	5 33	16 16	9 49	9 15	16 26		n.a.
M17	20 45	10 49	0 20	22 5	0 31	18 22	3 8	0 34	0 47	16 19	1 12	6 18	1 3	22 35	0 14	8 5	0 7	5 33	16 16	9 50	9 16	16 27		n.a.
T 18	20 34	7 0	0n54	22 4	0 24	18 29	3 9	0 53	0 46	16 20	1 11	6 19	1 3	22 35	0 14	8 6	0 7	5 33	16 17	9 50	9 18	16 28		n.a.
W19	20 22	2 58	2 2	22 3	0 16	18 36	3 11	1 11	0 45	16 20	1 11	6 21	1 3	22 35	0 14	8 6	0 7	5 33	16 17	9 49	9 19	16 29		n.a.
T 20	20 10	1s 5	3 2	22 0	0 8	18 42	3 12	1 30	0 44	16 21	1 11	6 22	1 3	22 36	0 14	8 7	0 7	5 33	16 17	9 48	9 20	16 30		n.a.
F 21	19 58	4 58	3 53	21 56	0 1	18 49	3 13	1 49	0 42	16 22	1 10	6 23	1 4	22 36	0 14	8 7	0 7	5 33	16 18	9 48	9 21	16 31		n.a.
S 22	19 45	8 34	4 31	21 51	0s 6	18 55	3 14	2 7	0 41	16 22	1 10	6 24	1 4	22 36	0 14	8 7	0 7	5 32	16 18	9 48	9 22	16 32		n.a.
S 23	19 32	11 46	4 57	21 45	0 14	19 1	3 14	2 26	0 40	16 23	1 10	6 25	1 4	22 36	0 14	8 8	0 7	5 32	16 19	9 48	9 23	16 33		n.a.
M24	19 19	14 27	5 11	21 38	0 21	19 7	3 15	2 45	0 39	16 24	1 10	6 26	1 4	22 37	0 14	8 8	0 7	5 32	16 19	9 49	9 24	16 34		n.a.
T 25	19 5	16 32	5 10	21 29	0 28	19 13	3 15	3 4	0 37	16 25	1 9	6 28	1 4	22 37	0 14	8 9	0 7	5 32	16 19	9 51	9 26	16 35		n.a.
W26	18 51	17 55	4 57	21 20	0 34	19 19	3 15	3 22	0 36	16 25	1 9	6 29	1 4	22 37	0 14	8 9	0 7	5 32	16 20	9 53	9 27	16 36		n.a.
T 27	18 36	18 32	4 30	21 9	0 41	19 24	3 15	3 41	0 35	16 26	1 9	6 30	1 5	22 37	0 14	8 10	0 7	5 31	16 20	9 55	9 28	16 37		n.a.
F 28	18 22	18 18	3 52	20 57	0 47	19 29	3 15	3 59	0 34	16 27	1 9	6 32	1 5	22 38	0 14	8 10	0 7	5 31	16 21	9 56	9 29	16 38		n.a.
S 29	18 6	17 12	3 1	20 44	0 54	19 33	3 15	4 18	0 33	16 28	1 8	6 33	1 5	22 38	0 14	8 11	0 7	5 31	16 21	9 58	9 30	16 39		n.a.
S 30	17 51	15 16	2 2	20 30	1 0	19 38	3 14	4 36	0 31	16 29	1 8	6 34	1 5	22 38	0 14	8 11	0 7	5 31	16 22	9 59	9 31	16 40		n.a.
M31	17s35	12s34	0n55	20s15	1s 6	19s42	3n14	4n55	0s30	16n31	1s 8	6n36	1n 5	22n38	0n14	8n12	0s 7	5s30	16n22	10n 0	9n33	16s41		n.a.

Julian Day Number = 3443542.5, Delta T = 06h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'08, Lahiri = 62°01'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 53	10♒38'34	6♓33	4♒39	24♐ 9	14♈35	20♉29	15°R33	13°R33	8°R21	10♐42	3°D44	4♍57	11♐ 2	n.a.	T 1
W 2	8 48 50	11°39'29	19°38	6°13	25°13	15°20	20°33	15♍30	13♋31	8♍20	10°44	3♍45	4°54	11° 9	n.a.	W 2
T 3	8 52 46	12°40'25	2♈55	7°47	26°18	16° 5	20°37	15°26	13°29	8°18	10°45	3°46	4°50	11°16	n.a.	T 3
F 4	8 56 43	13°41'21	16°25	9°21	27°22	16°51	20°41	15°22	13°27	8°17	10°46	3°48	4°47	11°23	n.a.	F 4
S 5	9 0 39	14°42'17	0♉ 9	10°55	28°27	17°36	20°45	15°18	13°25	8°15	10°48	3°49	4°44	11°29	n.a.	S 5
S 6	9 4 36	15°43'14	14° 6	12°29	29°33	18°21	20°50	15°15	13°23	8°14	10°49	3°R49	4°41	11°36	n.a.	S 6
M 7	9 8 33	16°44'11	28°15	14° 4	0♊38	19° 7	20°54	15°11	13°21	8°12	10°50	3°49	4°38	11°43	n.a.	M 7
T 8	9 12 29	17°45'08	12♊34	15°39	1°44	19°52	20°59	15° 7	13°19	8°11	10°52	3°48	4°35	11°49	n.a.	T 8
W 9	9 16 26	18°46'05	27° 2	17°14	2°50	20°38	21° 4	15° 2	13°17	8° 9	10°53	3°46	4°31	11°56	n.a.	W 9
T 10	9 20 22	19°47'03	11♋33	18°50	3°56	21°23	21° 9	14°58	13°15	8° 7	10°54	3°44	4°28	12° 3	n.a.	T 10
F 11	9 24 19	20°48'00	26° 1	20°25	5° 3	22° 8	21°15	14°54	13°13	8° 6	10°55	3°43	4°25	12°10	n.a.	F 11
S 12	9 28 15	21°48'58	10♌22	22° 1	6° 9	22°54	21°20	14°50	13°11	8° 4	10°56	3°41	4°22	12°16	n.a.	S 12
S 13	9 32 12	22°49'56	24°29	23°38	7°16	23°39	21°26	14°45	13° 9	8° 3	10°57	3°41	4°19	12°23	n.a.	S 13
M14	9 36 8	23°50'54	8♍19	25°14	8°24	24°25	21°32	14°41	13° 8	8° 1	10°58	3°D41	4°16	12°30	n.a.	M14
T 15	9 40 5	24°51'52	21°48	26°51	9°31	25°10	21°38	14°37	13° 6	7°59	10°59	3°41	4°12	12°37	n.a.	T 15
W16	9 44 2	25°52'51	4♎56	28°29	10°38	25°55	21°44	14°32	13° 4	7°58	11° 0	3°42	4° 9	12°43	n.a.	W16
T 17	9 47 58	26°53'50	17°42	0♓ 7	11°46	26°41	21°51	14°28	13° 3	7°56	11° 1	3°42	4° 6	12°50	n.a.	T 17
F 18	9 51 55	27°54'49	0♏10	1°45	12°54	27°26	21°57	14°23	13° 1	7°54	11° 2	3°43	4° 3	12°57	n.a.	F 18
S 19	9 55 51	28°55'48	12°23	3°23	14° 2	28°11	22° 4	14°18	13° 0	7°53	11° 3	3°44	4° 0	13° 3	n.a.	S 19
S 20	9 59 48	29°56'48	24°24	5° 2	15°11	28°57	22°11	14°14	12°58	7°51	11° 4	3°44	3°56	13°10	n.a.	S 20
M21	10 3 44	0♓57'49	6♐18	6°41	16°19	29°42	22°18	14° 9	12°57	7°49	11° 5	3°R44	3°53	13°17	n.a.	M21
T 22	10 7 41	1°58'49	18°10	8°20	17°28	0♉27	22°25	14° 4	12°55	7°48	11° 6	3°44	3°50	13°24	n.a.	T 22
W23	10 11 37	2°59'50	0♑ 5	10° 0	18°37	1°13	22°33	14° 0	12°54	7°46	11° 6	3°44	3°47	13°30	n.a.	W23
T 24	10 15 34	4° 0'51	12° 6	11°40	19°46	1°58	22°40	13°55	12°53	7°44	11° 7	3°D44	3°44	13°37	n.a.	T 24
F 25	10 19 31	5° 1'52	24°19	13°21	20°55	2°43	22°48	13°50	12°51	7°43	11° 8	3°44	3°41	13°44	n.a.	F 25
S 26	10 23 27	6° 2'53	6♒45	15° 1	22° 4	3°29	22°56	13°45	12°50	7°41	11° 8	3°44	3°37	13°50	n.a.	S 26
S 27	10 27 24	7° 3'53	19°27	16°42	23°13	4°14	23° 4	13°40	12°49	7°39	11° 9	3°44	3°34	13°57	n.a.	S 27
M28	10 31 20	8° 4'54	2♓25	18°23	24°23	4°59	23°12	13°35	12°48	7°38	11°10	3°R44	3°31	14° 4	n.a.	M28
T 29	10 35 17	9♓ 5'54	15♓41	20♓ 3	25♑32	5♉45	23♉21	13♍31	12♋47	7♍36	11♐10	3♍44	3♍28	14♐11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	9s13	0s15	19s59	1s11	19s45	3n13	5n13	0s29	16n32	1s 7	6n37	1n 5	22n39	0n14	8n12	0s 7	5s30	16n22	10n 0	9n34	16s42		n.a.
W 2	17 2	5 23	1 26	19 41	1 17	19 49	3 12	5 31	0 28	16 33	1 7	6 39	1 6	22 39	0 14	8 13	0 7	5 30	16 23	9 59	9 35	16 43		n.a.
T 3	16 46	1 13	2 34	19 23	1 22	19 52	3 11	5 50	0 27	16 34	1 7	6 41	1 6	22 39	0 14	8 14	0 7	5 30	16 23	9 59	9 36	16 44		n.a.
F 4	16 29	3n 4	3 34	19 4	1 27	19 54	3 10	6 8	0 25	16 36	1 7	6 42	1 6	22 39	0 14	8 14	0 7	5 29	16 24	9 58	9 37	16 45		n.a.
S 5	16 11	7 15	4 23	18 43	1 32	19 57	3 9	6 26	0 24	16 37	1 6	6 44	1 6	22 39	0 14	8 15	0 7	5 29	16 24	9 58	9 38	16 46		n.a.
S 6	15 54	11 6	4 57	18 21	1 36	19 58	3 7	6 44	0 23	16 38	1 6	6 45	1 6	22 40	0 14	8 15	0 7	5 29	16 25	9 58	9 39	16 47		n.a.
M 7	15 36	14 22	5 14	17 59	1 41	20 0	3 6	7 2	0 22	16 40	1 6	6 47	1 6	22 40	0 14	8 16	0 7	5 28	16 25	9 58	9 41	16 48		n.a.
T 8	15 17	16 49	5 12	17 35	1 45	20 1	3 4	7 20	0 21	16 41	1 6	6 49	1 7	22 40	0 14	8 16	0 7	5 28	16 26	9 58	9 42	16 49		n.a.
W 9	14 59	18 13	4 50	17 10	1 49	20 2	3 2	7 38	0 20	16 43	1 5	6 50	1 7	22 40	0 14	8 17	0 7	5 28	16 26	9 59	9 43	16 50		n.a.
T 10	14 40	18 27	4 10	16 45	1 52	20 2	3 0	7 56	0 19	16 44	1 5	6 52	1 7	22 40	0 14	8 18	0 7	5 27	16 27	10 0	9 44	16 51		n.a.
F 11	14 21	17 28	3 14	16 18	1 55	20 2	2 59	8 14	0 18	16 46	1 5	6 54	1 7	22 41	0 14	8 18	0 7	5 27	16 27	10 0	9 45	16 52		n.a.
S 12	14 2	15 22	2 6	15 50	1 58	20 1	2 57	8 31	0 16	16 48	1 4	6 56	1 7	22 41	0 14	8 19	0 7	5 27	16 28	10 1	9 46	16 53		n.a.
S 13	13 42	12 22	0 51	15 21	2 1	20 0	2 54	8 49	0 15	16 50	1 4	6 57	1 7	22 41	0 14	8 19	0 7	5 26	16 28	10 1	9 47	16 54		n.a.
M14	13 23	8 44	0n26	14 52	2 3	19 58	2 52	9 6	0 14	16 51	1 4	6 59	1 7	22 41	0 14	8 20	0 7	5 26	16 29	10 1	9 49	16 55		n.a.
T 15	13 3	4 43	1 39	14 21	2 5	19 56	2 50	9 24	0 13	16 53	1 4	7 1	1 8	22 41	0 14	8 21	0 7	5 25	16 29	10 1	9 50	16 56		n.a.
W16	12 43	0 36	2 45	13 49	2 7	19 54	2 47	9 41	0 12	16 55	1 3	7 3	1 8	22 41	0 14	8 21	0 7	5 25	16 30	10 1	9 51	16 57		n.a.
T 17	12 22	3s27	3 41	13 16	2 8	19 51	2 45	9 58	0 11	16 57	1 3	7 5	1 8	22 42	0 14	8 22	0 7	5 25	16 30	10 0	9 52	16 58		n.a.
F 18	12 2	7 14	4 25	12 43	2 9	19 47	2 42	10 15	0 10	16 59	1 3	7 7	1 8	22 42	0 14	8 22	0 7	5 24	16 31	10 0	9 53	16 59		n.a.
S 19	11 41	10 38	4 56	12 8	2 9	19 43	2 40	10 32	0 9	17 1	1 3	7 8	1 8	22 42	0 14	8 23	0 7	5 24	16 31	10 0	9 54	17 0		n.a.
S 20	11 20	13 32	5 13	11 33	2 10	19 39	2 37	10 49	0 8	17 3	1 2	7 10	1 8	22 42	0 14	8 24	0 7	5 23	16 32	10 0	9 55	17 1		n.a.
M21	10 59	15 50	5 17	10 56	2 9	19 34	2 34	11 6	0 7	17 5	1 2	7 12	1 8	22 42	0 14	8 24	0 7	5 23	16 32	10 0	9 56	17 2		n.a.
T 22	10 37	17 28	5 7	10 19	2 9	19 29	2 31	11 23	0 6	17 7	1 2	7 14	1 9	22 42	0 14	8 25	0 7	5 23	16 33	10 0	9 58	17 2		n.a.
W23	10 16	18 21	4 44	9 41	2 7	19 23	2 28	11 39	0 5	17 9	1 2	7 16	1 9	22 42	0 14	8 26	0 7	5 22	16 34	10 0	9 59	17 3		n.a.
T 24	9 54	18 25	4 9	9 2	2 6	19 16	2 25	11 56	0 4	17 11	1 2	7 18	1 9	22 43	0 14	8 26	0 7	5 22	16 34	10 0	10 0	17 4		n.a.
F 25	9 32	17 38	3 22	8 22	2 4	19 9	2 22	12 12	0 3	17 13	1 1	7 20	1 9	22 43	0 14	8 27	0 7	5 21	16 35	10 0	10 1	17 5		n.a.
S 26	9 10	15 59	2 24	7 41	2 1	19 2	2 19	12 28	0 2	17 15	1 1	7 22	1 9	22 43	0 14	8 27	0 7	5 21	16 35	10 0	10 2	17 6		n.a.
S 27	8 48	13 32	1 19	6 59	1 58	18 54	2 16	12 44	0 1	17 17	1 1	7 24	1 9	22 43	0 14	8 28	0 7	5 20	16 36	10 0	10 3	17 7		n.a.
M28	8 25	10 21	0 7	6 17	1 54	18 46	2 12	13 0	0n 0	17 20	1 1	7 26	1 9	22 43	0 14	8 29	0 7	5 20	16 36	10 0	10 4	17 8		n.a.
T 29	8s 3	6s35	1s 6	5s34	1s50	18s37	2n 9	13n16	0n 1	17n22	1s 0	7n28	1n 9	22n43	0n14	8n29	0s 7	5s19	16n37	10n 0	10n 6	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 3443573.5, Delta T = 06h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'12, Lahiri = 62°01'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 13	10♓ 6'54	29♓12	21♓44	26♉42	6♉30	23♉29	13°R26	12°R46	7°R34	11♐11	3°R44	3♍25	14♐17	n.a.	W 1
T 2	10 43 10	11° 7'54	12♈56	23°24	27°52	7°15	23°38	13♍21	12♋45	7♍32	11°11	3♍43	3°22	14°24	n.a.	T 2
F 3	10 47 6	12° 8'53	26°52	25° 4	29° 2	8° 0	23°47	13°16	12°44	7°31	11°11	3°42	3°18	14°31	n.a.	F 3
S 4	10 51 3	13° 9'51	10♉55	26°44	0♒12	8°46	23°56	13°11	12°43	7°29	11°12	3°41	3°15	14°37	n.a.	S 4
S 5	10 54 59	14°10'49	25° 4	28°22	1°22	9°31	24° 5	13° 6	12°42	7°27	11°12	3°40	3°12	14°44	n.a.	S 5
M 6	10 58 56	15°11'46	9♊15	29°59	2°33	10°16	24°14	13° 1	12°41	7°26	11°12	3°D39	3° 9	14°51	n.a.	M 6
T 7	11 2 53	16°12'42	23°27	1♈36	3°43	11° 1	24°23	12°56	12°40	7°24	11°13	3°39	3° 6	14°58	n.a.	T 7
W 8	11 6 49	17°13'38	7♋36	3°10	4°54	11°46	24°33	12°51	12°40	7°22	11°13	3°40	3° 2	15° 4	n.a.	W 8
T 9	11 10 46	18°14'32	21°41	4°42	6° 4	12°31	24°42	12°46	12°39	7°21	11°13	3°41	2°59	15°11	n.a.	T 9
F 10	11 14 42	19°15'26	5♌40	6°11	7°15	13°16	24°52	12°41	12°38	7°19	11°13	3°42	2°56	15°18	n.a.	F 10
S 11	11 18 39	20°16'18	19°30	7°37	8°26	14° 2	25° 2	12°37	12°38	7°17	11°13	3°43	2°53	15°24	n.a.	S 11
S 12	11 22 35	21°17'10	3♍10	9° 0	9°37	14°47	25°12	12°32	12°37	7°16	11°14	3°R44	2°50	15°31	n.a.	S 12
M13	11 26 32	22°18'01	16°38	10°18	10°48	15°32	25°22	12°27	12°37	7°14	11°14	3°43	2°47	15°38	n.a.	M13
T 14	11 30 28	23°18'51	29°51	11°31	11°59	16°17	25°32	12°22	12°37	7°12	11°R14	3°42	2°43	15°45	n.a.	T 14
W15	11 34 25	24°19'41	12♎48	12°38	13°10	17° 2	25°42	12°17	12°36	7°11	11°14	3°39	2°40	15°51	n.a.	W15
T 16	11 38 22	25°20'29	25°29	13°38	14°22	17°46	25°53	12°13	12°36	7° 9	11°14	3°36	2°37	15°58	n.a.	T 16
F 17	11 42 18	26°21'17	7♏56	14°31	15°33	18°31	26° 3	12° 8	12°36	7° 8	11°13	3°32	2°34	16° 5	n.a.	F 17
S 18	11 46 15	27°22'05	20° 8	15°15	16°44	19°16	26°14	12° 3	12°36	7° 6	11°13	3°28	2°31	16°12	n.a.	S 18
S 19	11 50 11	28°22'51	2♐10	15°51	17°56	20° 1	26°25	11°59	12°35	7° 5	11°13	3°25	2°27	16°18	n.a.	S 19
M20	11 54 8	29°23'37	14° 5	16°17	19° 8	20°46	26°36	11°54	12°35	7° 3	11°13	3°23	2°24	16°25	n.a.	M20
T 21	11 58 4	0♈24'23	25°57	16°32	20°19	21°31	26°47	11°50	12°D35	7° 1	11°13	3°D22	2°21	16°32	n.a.	T 21
W22	12 2 1	1°25'07	7♑51	16°R37	21°31	22°15	26°58	11°45	12°35	7° 0	11°13	3°22	2°18	16°38	n.a.	W22
T 23	12 5 57	2°25'51	19°51	16°31	22°43	23° 0	27° 9	11°41	12°35	6°58	11°12	3°23	2°15	16°45	n.a.	T 23
F 24	12 9 54	3°26'34	2♒ 4	16°14	23°55	23°45	27°20	11°36	12°36	6°57	11°12	3°25	2°12	16°52	n.a.	F 24
S 25	12 13 51	4°27'16	14°32	15°47	25° 7	24°29	27°32	11°32	12°36	6°55	11°12	3°26	2° 8	16°59	n.a.	S 25
S 26	12 17 47	5°27'57	27°20	15° 9	26°19	25°14	27°43	11°28	12°36	6°54	11°11	3°R28	2° 5	17° 5	n.a.	S 26
M27	12 21 44	6°28'38	10♓30	14°23	27°31	25°59	27°55	11°23	12°36	6°53	11°11	3°28	2° 2	17°12	n.a.	M27
T 28	12 25 40	7°29'17	24° 3	13°29	28°43	26°43	28° 6	11°19	12°37	6°51	11°10	3°26	1°59	17°19	n.a.	T 28
W29	12 29 37	8°29'55	7♈57	12°29	29°55	27°28	28°18	11°15	12°37	6°50	11°10	3°22	1°56	17°25	n.a.	W29
T 30	12 33 33	9°30'32	22°10	11°24	1♓ 7	28°12	28°30	11°11	12°37	6°48	11° 9	3°18	1°53	17°32	n.a.	T 30
F 31	12 37 30	10♈31'07	6♉36	10♈17	2♓20	28♉57	28♉42	11♍ 7	12♋38	6♍47	11♐ 9	3♍12	1♍49	17♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s40	2s25	2s17	4s51	1s45	18s27	2n 6	13n32	0n 2	17n24	1s 0	7n30	1n 9	22n43	0n14	8n30	0s 7	5s19	16n37	10n 0	10n 7	17s10		n.a.
T 2	7 17	1n57	3 21	4 6	1 39	18 18	2 2	13 47	0 3	17 27	1 0	7 32	1 10	22 43	0 14	8 31	0 7	5 18	16 38	10 0	10 8	17 11		n.a.
F 3	6 54	6 15	4 14	3 22	1 33	18 7	1 59	14 2	0 4	17 29	1 0	7 34	1 10	22 43	0 14	8 31	0 7	5 18	16 38	10 1	10 9	17 12		n.a.
S 4	6 31	10 15	4 52	2 37	1 26	17 56	1 55	14 18	0 5	17 31	0 59	7 36	1 10	22 43	0 14	8 32	0 7	5 17	16 39	10 1	10 10	17 13		n.a.
S 5	6 8	13 41	5 13	1 51	1 19	17 45	1 52	14 33	0 6	17 34	0 59	7 37	1 10	22 44	0 14	8 33	0 7	5 17	16 39	10 1	10 11	17 13		n.a.
M 6	5 45	16 20	5 15	1 5	1 11	17 33	1 48	14 48	0 7	17 36	0 59	7 39	1 10	22 44	0 14	8 33	0 7	5 16	16 40	10 1	10 12	17 14		n.a.
T 7	5 22	17 58	4 58	0 20	1 2	17 21	1 44	15 3	0 8	17 39	0 59	7 41	1 10	22 44	0 14	8 34	0 7	5 16	16 41	10 1	10 13	17 15		n.a.
W 8	4 59	18 30	4 23	0n26	0 52	17 8	1 41	15 17	0 9	17 41	0 59	7 43	1 10	22 44	0 14	8 34	0 7	5 15	16 41	10 1	10 15	17 16		n.a.
T 9	4 35	17 53	3 32	1 12	0 42	16 55	1 37	15 32	0 10	17 44	0 58	7 45	1 10	22 44	0 14	8 35	0 7	5 15	16 42	10 1	10 16	17 17		n.a.
F 10	4 12	16 10	2 29	1 57	0 31	16 41	1 33	15 46	0 11	17 46	0 58	7 47	1 10	22 44	0 14	8 36	0 7	5 14	16 42	10 0	10 17	17 18		n.a.
S 11	3 48	13 31	1 18	2 41	0 19	16 27	1 30	16 0	0 11	17 49	0 58	7 49	1 10	22 44	0 14	8 36	0 7	5 14	16 43	10 0	10 18	17 19		n.a.
S 12	3 24	10 9	0 3	3 25	0 6	16 12	1 26	16 14	0 12	17 51	0 58	7 51	1 10	22 44	0 14	8 37	0 7	5 13	16 43	10 0	10 19	17 20		n.a.
M13	3 1	6 17	1n11	4 8	0n 7	15 57	1 22	16 28	0 13	17 54	0 58	7 53	1 10	22 44	0 14	8 37	0 7	5 13	16 44	10 0	10 20	17 21		n.a.
T 14	2 37	2 12	2 19	4 48	0 21	15 42	1 18	16 42	0 14	17 56	0 57	7 55	1 10	22 44	0 14	8 38	0 7	5 12	16 44	10 1	10 21	17 21		n.a.
W15	2 13	1s55	3 19	5 28	0 35	15 26	1 15	16 55	0 15	17 59	0 57	7 57	1 11	22 44	0 14	8 39	0 7	5 12	16 45	10 1	10 22	17 22		n.a.
T 16	1 50	5 52	4 8	6 5	0 50	15 9	1 11	17 8	0 16	18 2	0 57	7 58	1 11	22 44	0 14	8 39	0 7	5 11	16 46	10 3	10 24	17 23		n.a.
F 17	1 26	9 28	4 43	6 39	1 6	14 52	1 7	17 21	0 17	18 4	0 57	8 0	1 11	22 44	0 14	8 40	0 7	5 11	16 46	10 4	10 25	17 24		n.a.
S 18	1 2	12 36	5 6	7 11	1 21	14 35	1 3	17 34	0 17	18 7	0 57	8 2	1 11	22 44	0 14	8 40	0 7	5 10	16 47	10 5	10 26	17 25		n.a.
S 19	0 38	15 10	5 14	7 39	1 37	14 17	0 59	17 47	0 18	18 9	0 56	8 4	1 11	22 44	0 14	8 41	0 7	5 9	16 47	10 7	10 27	17 26		n.a.
M20	0 14	17 3	5 8	8 3	1 53	13 59	0 56	18 0	0 19	18 12	0 56	8 6	1 11	22 44	0 14	8 42	0 7	5 9	16 48	10 7	10 28	17 27		n.a.
T 21	0n10	18 12	4 50	8 23	2 8	13 41	0 52	18 12	0 20	18 15	0 56	8 7	1 11	22 44	0 14	8 42	0 7	5 8	16 48	10 8	10 29	17 27		n.a.
W22	0 33	18 33	4 19	8 39	2 23	13 22	0 48	18 24	0 21	18 17	0 56	8 9	1 11	22 44	0 14	8 43	0 7	5 8	16 49	10 8	10 30	17 28		n.a.
T 23	0 57	18 5	3 36	8 50	2 38	13 3	0 44	18 36	0 21	18 20	0 56	8 11	1 11	22 44	0 14	8 43	0 7	5 7	16 49	10 7	10 31	17 29		n.a.
F 24	1 21	16 45	2 44	8 56	2 51	12 43	0 41	18 48	0 22	18 23	0 55	8 12	1 11	22 44	0 14	8 44	0 7	5 7	16 50	10 7	10 33	17 30		n.a.
S 25	1 45	14 37	1 42	8 56	3 3	12 23	0 37	19 0	0 23	18 26	0 55	8 14	1 11	22 44	0 14	8 44	0 7	5 6	16 50	10 6	10 34	17 31		n.a.
S 26	2 8	11 42	0 33	8 52	3 13	12 3	0 33	19 11	0 24	18 28	0 55	8 16	1 11	22 44	0 14	8 45	0 7	5 6	16 51	10 6	10 35	17 32		n.a.
M27	2 32	8 7	0s38	8 42	3 21	11 42	0 29	19 22	0 25	18 31	0 55	8 17	1 11	22 44	0 14	8 45	0 7	5 5	16 51	10 6	10 36	17 33		n.a.
T 28	2 56	4 1	1 50	8 27	3 28	11 21	0 26	19 33	0 25	18 34	0 55	8 19	1 11	22 44	0 14	8 46	0 7	5 4	16 52	10 6	10 37	17 33		n.a.
W29	3 19	0n24	2 57	8 7	3 32	11 0	0 22	19 44	0 26	18 36	0 55	8 21	1 11	22 44	0 14	8 47	0 7	5 4	16 52	10 7	10 38	17 34		n.a.
T 30	3 43	4 53	3 54	7 44	3 34	10 38	0 18	19 55	0 27	18 39	0 54	8 22	1 11	22 44	0 14	8 47	0 7	5 3	16 53	10 9	10 39	17 35		n.a.
F 31	4n 6	9n 9	4s38	7n17	3n33	10s16	0n15	20n 5	0n28	18n42	0s54	8n24	1n11	22n44	0n14	8n48	0s 7	5s 3	16n53	10n11	10n40	17s36		n.a.

Julian Day Number = 3443602.5, Delta T = 06h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'16, Lahiri = 62°01'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4716

APRIL 4716 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 26	11♈31'42	21♉ 9	9°R 8	3♓32	29♉41	28♉54	11°R 3	12♋39	6°R46	11°R 8	3°R 6	1♍46	17♐46	n.a.	S 1
S 2	12 45 23	12°32'14	5♊41	8♈ 1	4°44	0♊26	29° 6	10♍59	12°39	6♍44	11♐ 7	3♍ 0	1°43	17°52	n.a.	S 2
M 3	12 49 19	13°32'46	20° 9	6°55	5°57	1°10	29°18	10°56	12°40	6°43	11° 7	2°56	1°40	17°59	n.a.	M 3
T 4	12 53 16	14°33'15	4♋26	5°54	7° 9	1°55	29°31	10°52	12°41	6°42	11° 6	2°54	1°37	18° 6	n.a.	T 4
W 5	12 57 13	15°33'43	18°32	4°57	8°22	2°39	29°43	10°48	12°41	6°41	11° 5	2°D54	1°33	18°12	n.a.	W 5
T 6	13 1 9	16°34'09	2♌23	4° 7	9°34	3°23	29°56	10°45	12°42	6°39	11° 4	2°55	1°30	18°19	n.a.	T 6
F 7	13 5 6	17°34'34	16° 2	3°23	10°47	4° 7	0♊ 8	10°41	12°43	6°38	11° 4	2°56	1°27	18°26	n.a.	F 7
S 8	13 9 2	18°34'57	29°28	2°46	12° 0	4°52	0°21	10°38	12°44	6°37	11° 3	2°R57	1°24	18°33	n.a.	S 8
S 9	13 12 59	19°35'18	12♍42	2°17	13°12	5°36	0°33	10°35	12°45	6°36	11° 2	2°56	1°21	18°39	n.a.	S 9
M10	13 16 55	20°35'37	25°44	1°55	14°25	6°20	0°46	10°32	12°46	6°35	11° 1	2°54	1°18	18°46	n.a.	M10
T 11	13 20 52	21°35'54	8♎36	1°40	15°38	7° 4	0°59	10°29	12°47	6°34	11° 0	2°49	1°14	18°53	n.a.	T 11
W12	13 24 48	22°36'11	21°16	1°32	16°51	7°48	1°12	10°26	12°48	6°32	10°59	2°42	1°11	18°59	n.a.	W12
T 13	13 28 45	23°36'25	3♏45	1°D31	18° 3	8°32	1°25	10°23	12°49	6°31	10°58	2°33	1° 8	19° 6	n.a.	T 13
F 14	13 32 41	24°36'38	16° 3	1°36	19°16	9°16	1°38	10°20	12°51	6°30	10°57	2°23	1° 5	19°13	n.a.	F 14
S 15	13 36 38	25°36'50	28°11	1°47	20°29	10° 0	1°51	10°17	12°52	6°29	10°56	2°13	1° 2	19°20	n.a.	S 15
S 16	13 40 35	26°37'00	10♐11	2° 5	21°42	10°44	2° 4	10°14	12°53	6°28	10°55	2° 3	0°58	19°26	n.a.	S 16
M17	13 44 31	27°37'09	22° 5	2°27	22°55	11°27	2°17	10°12	12°55	6°27	10°54	1°55	0°55	19°33	n.a.	M17
T 18	13 48 28	28°37'16	3♑56	2°55	24° 8	12°11	2°31	10° 9	12°56	6°27	10°53	1°50	0°52	19°40	n.a.	T 18
W19	13 52 24	29°37'22	15°48	3°27	25°21	12°55	2°44	10° 7	12°58	6°26	10°52	1°46	0°49	19°46	n.a.	W19
T 20	13 56 21	0♉37'27	27°46	4° 4	26°34	13°39	2°57	10° 5	12°59	6°25	10°51	1°D45	0°46	19°53	n.a.	T 20
F 21	14 0 17	1°37'30	9♒55	4°45	27°47	14°22	3°11	10° 3	13° 1	6°24	10°49	1°45	0°43	20° 0	n.a.	F 21
S 22	14 4 14	2°37'31	22°20	5°30	29° 0	15° 6	3°24	10° 1	13° 2	6°23	10°48	1°46	0°39	20° 7	n.a.	S 22
S 23	14 8 10	3°37'32	5♓ 7	6°18	0♈13	15°50	3°38	9°59	13° 4	6°22	10°47	1°R46	0°36	20°13	n.a.	S 23
M24	14 12 7	4°37'30	18°18	7°10	1°27	16°33	3°52	9°57	13° 6	6°22	10°46	1°45	0°33	20°20	n.a.	M24
T 25	14 16 4	5°37'27	1♈58	8° 5	2°40	17°17	4° 5	9°55	13° 7	6°21	10°44	1°42	0°30	20°27	n.a.	T 25
W26	14 20 0	6°37'23	16° 4	9° 2	3°53	18° 0	4°19	9°54	13° 9	6°20	10°43	1°35	0°27	20°33	n.a.	W26
T 27	14 23 57	7°37'17	0♉36	10° 3	5° 6	18°44	4°33	9°52	13°11	6°20	10°42	1°27	0°24	20°40	n.a.	T 27
F 28	14 27 53	8°37'09	15°25	11° 6	6°19	19°27	4°46	9°51	13°13	6°19	10°40	1°17	0°20	20°47	n.a.	F 28
S 29	14 31 50	9°37'00	0♊24	12°11	7°33	20°10	5° 0	9°49	13°15	6°18	10°39	1° 6	0°17	20°54	n.a.	S 29
S 30	14 35 46	10♉36'48	15♊24	13♈19	8♈46	20♊54	5♊14	9♍48	13♋17	6♍18	10♐38	0♍56	0♍14	21♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	12n54	5s 3	6n48	3n30	9s54	0n11	20n15	0n28	18n45	0s54	8n25	1n11	22n44	0n14	8n48	0s 7	5s 2	16n54	10n13	10n42	17s37		n.a.
S 2	4 53	15 52	5 10	6 17	3 25	9 31	0 8	20 25	0 29	18 47	0 54	8 26	1 11	22 44	0 14	8 49	0 7	5 2	16 54	10 15	10 43	17 38		n.a.
M 3	5 16	17 49	4 56	5 45	3 18	9 8	0 4	20 35	0 30	18 50	0 54	8 28	1 11	22 44	0 14	8 49	0 7	5 1	16 55	10 17	10 44	17 38		n.a.
T 4	5 39	18 37	4 25	5 13	3 9	8 45	0 1	20 45	0 30	18 53	0 54	8 29	1 11	22 44	0 14	8 50	0 7	5 1	16 55	10 18	10 45	17 39		n.a.
W 5	6 2	18 15	3 37	4 41	2 59	8 22	0s 3	20 54	0 31	18 56	0 53	8 31	1 11	22 44	0 14	8 50	0 7	5 0	16 56	10 18	10 46	17 40		n.a.
T 6	6 25	16 47	2 38	4 11	2 47	7 58	0 6	21 3	0 32	18 58	0 53	8 32	1 11	22 43	0 14	8 50	0 7	4 59	16 56	10 17	10 47	17 41		n.a.
F 7	6 48	14 22	1 30	3 42	2 35	7 34	0 10	21 12	0 32	19 1	0 53	8 33	1 11	22 43	0 14	8 51	0 7	4 59	16 57	10 17	10 48	17 42		n.a.
S 8	7 11	11 12	0 19	3 15	2 21	7 10	0 13	21 21	0 33	19 4	0 53	8 35	1 11	22 43	0 14	8 51	0 7	4 58	16 57	10 17	10 49	17 42		n.a.
S 9	7 33	7 31	0n52	2 51	2 7	6 46	0 16	21 29	0 34	19 7	0 53	8 36	1 11	22 43	0 14	8 52	0 6	4 58	16 57	10 17	10 50	17 43		n.a.
M10	7 56	3 30	2 0	2 29	1 53	6 21	0 20	21 37	0 34	19 9	0 53	8 37	1 11	22 43	0 14	8 52	0 6	4 57	16 58	10 18	10 52	17 44		n.a.
T 11	8 18	0s36	3 0	2 9	1 38	5 56	0 23	21 45	0 35	19 12	0 53	8 38	1 11	22 43	0 14	8 53	0 6	4 57	16 58	10 19	10 53	17 45		n.a.
W12	8 40	4 37	3 50	1 53	1 24	5 31	0 26	21 53	0 36	19 15	0 52	8 39	1 11	22 43	0 14	8 53	0 6	4 56	16 59	10 22	10 54	17 46		n.a.
T 13	9 2	8 22	4 28	1 39	1 9	5 6	0 29	22 1	0 36	19 18	0 52	8 40	1 11	22 43	0 14	8 53	0 6	4 56	16 59	10 25	10 55	17 46		n.a.
F 14	9 24	11 43	4 53	1 28	0 55	4 41	0 32	22 8	0 37	19 20	0 52	8 41	1 11	22 43	0 14	8 54	0 6	4 55	17 0	10 29	10 56	17 47		n.a.
S 15	9 46	14 31	5 5	1 20	0 41	4 15	0 35	22 15	0 38	19 23	0 52	8 42	1 11	22 42	0 14	8 54	0 6	4 55	17 0	10 32	10 57	17 48		n.a.
S 16	10 7	16 40	5 2	1 14	0 27	3 50	0 38	22 22	0 38	19 26	0 52	8 43	1 11	22 42	0 14	8 55	0 6	4 54	17 0	10 36	10 58	17 49		n.a.
M17	10 29	18 5	4 47	1 11	0 14	3 24	0 41	22 28	0 39	19 28	0 52	8 44	1 11	22 42	0 14	8 55	0 6	4 54	17 1	10 38	10 59	17 50		n.a.
T 18	10 50	18 43	4 19	1 10	0 1	2 58	0 44	22 35	0 39	19 31	0 52	8 45	1 11	22 42	0 14	8 55	0 6	4 53	17 1	10 40	11 0	17 50		n.a.
W19	11 11	18 32	3 40	1 11	0s11	2 32	0 47	22 41	0 40	19 34	0 51	8 46	1 11	22 42	0 14	8 56	0 6	4 52	17 2	10 41	11 2	17 51		n.a.
T 20	11 32	17 30	2 51	1 15	0 23	2 6	0 49	22 47	0 41	19 36	0 51	8 47	1 11	22 42	0 14	8 56	0 6	4 52	17 2	10 42	11 3	17 52		n.a.
F 21	11 52	15 40	1 54	1 20	0 34	1 40	0 52	22 53	0 41	19 39	0 51	8 48	1 11	22 42	0 14	8 56	0 6	4 51	17 2	10 42	11 4	17 53		n.a.
S 22	12 13	13 4	0 50	1 28	0 45	1 14	0 54	22 58	0 42	19 42	0 51	8 48	1 11	22 41	0 14	8 56	0 6	4 51	17 3	10 42	11 5	17 53		n.a.
S 23	12 33	9 47	0s18	1 37	0 55	0 47	0 57	23 3	0 42	19 44	0 51	8 49	1 11	22 41	0 14	8 57	0 6	4 50	17 3	10 41	11 6	17 54		n.a.
M24	12 53	5 54	1 27	1 48	1 5	0 21	0 59	23 8	0 43	19 47	0 51	8 50	1 11	22 41	0 14	8 57	0 6	4 50	17 3	10 42	11 7	17 55		n.a.
T 25	13 12	1 35	2 34	2 1	1 15	0n 6	1 2	23 13	0 43	19 50	0 51	8 50	1 11	22 41	0 14	8 57	0 6	4 50	17 4	10 43	11 8	17 56		n.a.
W26	13 32	2n57	3 33	2 15	1 23	0 32	1 4	23 17	0 44	19 52	0 51	8 51	1 11	22 41	0 14	8 58	0 6	4 49	17 4	10 45	11 9	17 57		n.a.
T 27	13 51	7 27	4 20	2 31	1 32	0 59	1 6	23 22	0 44	19 55	0 51	8 51	1 11	22 41	0 14	8 58	0 6	4 49	17 4	10 48	11 10	17 57		n.a.
F 28	14 10	11 34	4 51	2 48	1 39	1 25	1 9	23 26	0 45	19 57	0 50	8 52	1 11	22 40	0 14	8 58	0 6	4 48	17 5	10 52	11 12	17 58		n.a.
S 29	14 29	15 1	5 2	3 7	1 47	1 52	1 11	23 30	0 45	20 0	0 50	8 52	1 11	22 40	0 14	8 58	0 6	4 48	17 5	10 56	11 13	17 59		n.a.
S 30	14n48	17n27	4s53	3n26	1s53	2n19	1s13	23n33	0n46	20n 3	0s50	8n53	1n11	22n40	0n14	8n59	0s 6	4s47	17n 5	10n59	11n14	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 3443633.5, Delta T = 06h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'20, Lahiri = 62°01'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 43	11♉36'35	0♋14	14♈29	9♈59	21♊37	5♊28	9°R47	13♋19	6°R17	10°R36	0°R49	0♍11	21♐ 7	n.a.	M 1
T 2	14 43 39	12°36'19	14°48	15°41	11°13	22°20	5°42	9♍46	13°21	6♍17	10♐35	0♍43	0° 8	21°14	n.a.	T 2
W 3	14 47 36	13°36'02	29° 3	16°55	12°26	23° 3	5°56	9°45	13°23	6°16	10°33	0°41	0° 4	21°20	n.a.	W 3
T 4	14 51 32	14°35'42	12♌56	18°11	13°39	23°47	6°10	9°44	13°25	6°16	10°32	0°D40	0° 1	21°27	n.a.	T 4
F 5	14 55 29	15°35'20	26°28	19°29	14°53	24°30	6°24	9°44	13°27	6°16	10°30	0°R40	29♌58	21°34	n.a.	F 5
S 6	14 59 26	16°34'56	9♍42	20°48	16° 6	25°13	6°38	9°43	13°30	6°15	10°29	0°40	29°55	21°41	n.a.	S 6
S 7	15 3 22	17°34'30	22°39	22°10	17°19	25°56	6°52	9°43	13°32	6°15	10°27	0°38	29°52	21°47	n.a.	S 7
M 8	15 7 19	18°34'01	5♎23	23°32	18°33	26°39	7° 7	9°42	13°34	6°15	10°26	0°34	29°49	21°54	n.a.	M 8
T 9	15 11 15	19°33'31	17°56	24°57	19°46	27°22	7°21	9°42	13°37	6°14	10°24	0°27	29°45	22° 1	n.a.	T 9
W10	15 15 12	20°32'58	0♏19	26°23	20°59	28° 4	7°35	9°D42	13°39	6°14	10°23	0°17	29°42	22° 7	n.a.	W10
T 11	15 19 8	21°32'24	12°34	27°51	22°13	28°47	7°49	9°42	13°41	6°14	10°21	0° 4	29°39	22°14	n.a.	T 11
F 12	15 23 5	22°31'48	24°42	29°20	23°26	29°30	8° 3	9°42	13°44	6°14	10°20	29♌50	29°36	22°21	n.a.	F 12
S 13	15 27 1	23°31'09	6♐43	0♉51	24°40	0♋13	8°18	9°42	13°46	6°14	10°18	29°36	29°33	22°28	n.a.	S 13
S 14	15 30 58	24°30'29	18°38	2°23	25°53	0°56	8°32	9°43	13°49	6°14	10°16	29°22	29°30	22°34	n.a.	S 14
M15	15 34 55	25°29'48	0♑30	3°56	27° 6	1°38	8°46	9°43	13°51	6°14	10°15	29°11	29°26	22°41	n.a.	M15
T 16	15 38 51	26°29'04	12°20	5°31	28°20	2°21	9° 1	9°44	13°54	6°D14	10°13	29° 2	29°23	22°48	n.a.	T 16
W17	15 42 48	27°28'19	24°12	7° 8	29°33	3° 3	9°15	9°44	13°57	6°14	10°11	28°56	29°20	22°54	n.a.	W17
T 18	15 46 44	28°27'32	6♒ 9	8°46	0♉47	3°46	9°30	9°45	13°59	6°14	10°10	28°53	29°17	23° 1	n.a.	T 18
F 19	15 50 41	29°26'44	18°16	10°26	2° 0	4°28	9°44	9°46	14° 2	6°14	10° 8	28°51	29°14	23° 8	n.a.	F 19
S 20	15 54 37	0♊25'54	0♓38	12° 7	3°14	5°11	9°58	9°47	14° 5	6°14	10° 7	28°51	29°10	23°15	n.a.	S 20
S 21	15 58 34	1°25'02	13°20	13°49	4°27	5°53	10°13	9°48	14° 8	6°14	10° 5	28°51	29° 7	23°21	n.a.	S 21
M22	16 2 30	2°24'08	26°27	15°33	5°41	6°36	10°27	9°49	14°10	6°14	10° 3	28°50	29° 4	23°28	n.a.	M22
T 23	16 6 27	3°23'13	10♈ 3	17°18	6°54	7°18	10°42	9°51	14°13	6°14	10° 1	28°46	29° 1	23°35	n.a.	T 23
W24	16 10 24	4°22'16	24° 8	19° 5	8° 8	8° 0	10°56	9°52	14°16	6°15	10° 0	28°40	28°58	23°41	n.a.	W24
T 25	16 14 20	5°21'18	8♉42	20°54	9°21	8°42	11°11	9°54	14°19	6°15	9°58	28°31	28°55	23°48	n.a.	T 25
F 26	16 18 17	6°20'18	23°40	22°44	10°35	9°25	11°25	9°55	14°22	6°15	9°56	28°20	28°51	23°55	n.a.	F 26
S 27	16 22 13	7°19'16	8♊52	24°36	11°48	10° 7	11°40	9°57	14°25	6°16	9°55	28° 9	28°48	24° 1	n.a.	S 27
S 28	16 26 10	8°18'13	24° 9	26°29	13° 2	10°49	11°54	9°59	14°28	6°16	9°53	27°58	28°45	24° 8	n.a.	S 28
M29	16 30 6	9°17'07	9♋18	28°23	14°15	11°31	12° 9	10° 1	14°31	6°16	9°51	27°50	28°42	24°15	n.a.	M29
T 30	16 34 3	10°16'00	24°11	0♊20	15°29	12°13	12°23	10° 3	14°34	6°17	9°50	27°44	28°39	24°22	n.a.	T 30
W31	16 37 59	11♊14'50	8♌40	2♊17	16♉42	12♋55	12♊38	10♍ 5	14♋37	6♍17	9♐48	27♌41	28♌36	24♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 6	18n42	4s24	3n47	2s 0	2n45	1s15	23n36	0n47	20n 5	0s50	8n53	1n11	22n40	0n14	8n59	0s 6	4s47	17n 5	11n 2	11n15	18s 0		n.a.
T 2	15 24	18 41	3 38	4 9	2 5	3 12	1 17	23 40	0 47	20 8	0 50	8 54	1 11	22 40	0 14	8 59	0 6	4 46	17 6	11 4	11 16	18 1		n.a.
W 3	15 42	17 27	2 39	4 32	2 11	3 38	1 18	23 42	0 47	20 10	0 50	8 54	1 11	22 39	0 14	8 59	0 6	4 46	17 6	11 4	11 17	18 2		n.a.
T 4	15 59	15 12	1 33	4 56	2 15	4 5	1 20	23 45	0 48	20 13	0 50	8 54	1 11	22 39	0 14	8 59	0 6	4 45	17 6	11 5	11 18	18 2		n.a.
F 5	16 16	12 10	0 22	5 22	2 19	4 31	1 22	23 47	0 48	20 15	0 50	8 54	1 11	22 39	0 14	8 59	0 6	4 45	17 7	11 5	11 19	18 3		n.a.
S 6	16 33	8 34	0n48	5 47	2 23	4 57	1 24	23 49	0 49	20 17	0 50	8 54	1 11	22 39	0 14	9 0	0 6	4 45	17 7	11 5	11 20	18 4		n.a.
S 7	16 50	4 37	1 54	6 14	2 26	5 24	1 25	23 51	0 49	20 20	0 49	8 55	1 11	22 39	0 14	9 0	0 6	4 44	17 7	11 5	11 21	18 5		n.a.
M 8	17 6	0 32	2 53	6 42	2 29	5 50	1 27	23 53	0 50	20 22	0 49	8 55	1 11	22 38	0 14	9 0	0 6	4 44	17 7	11 7	11 23	18 5		n.a.
T 9	17 22	3s30	3 42	7 10	2 32	6 16	1 28	23 54	0 50	20 25	0 49	8 55	1 11	22 38	0 14	9 0	0 6	4 43	17 7	11 9	11 24	18 6		n.a.
W10	17 38	7 21	4 20	7 39	2 33	6 42	1 29	23 56	0 51	20 27	0 49	8 55	1 11	22 38	0 14	9 0	0 6	4 43	17 8	11 13	11 25	18 7		n.a.
T 11	17 53	10 50	4 46	8 9	2 35	7 8	1 30	23 57	0 51	20 29	0 49	8 55	1 10	22 38	0 14	9 0	0 6	4 43	17 8	11 17	11 26	18 8		n.a.
F 12	18 8	13 50	4 58	8 39	2 35	7 33	1 32	23 57	0 52	20 32	0 49	8 55	1 10	22 37	0 14	9 0	0 6	4 42	17 8	11 22	11 27	18 8		n.a.
S 13	18 23	16 14	4 57	9 10	2 36	7 59	1 33	23 58	0 52	20 34	0 49	8 54	1 10	22 37	0 14	9 0	0 6	4 42	17 8	11 27	11 28	18 9		n.a.
S 14	18 37	17 55	4 43	9 41	2 36	8 24	1 34	23 58	0 52	20 36	0 49	8 54	1 10	22 37	0 14	9 0	0 6	4 41	17 8	11 32	11 29	18 10		n.a.
M15	18 52	18 49	4 17	10 13	2 35	8 49	1 35	23 58	0 53	20 39	0 49	8 54	1 10	22 37	0 14	9 0	0 6	4 41	17 8	11 36	11 30	18 10		n.a.
T 16	19 5	18 53	3 39	10 45	2 34	9 14	1 35	23 58	0 53	20 41	0 49	8 54	1 10	22 36	0 14	9 0	0 6	4 41	17 9	11 39	11 31	18 11		n.a.
W17	19 19	18 8	2 52	11 17	2 32	9 39	1 36	23 57	0 54	20 43	0 49	8 54	1 10	22 36	0 14	9 0	0 6	4 40	17 9	11 41	11 32	18 12		n.a.
T 18	19 32	16 34	1 57	11 50	2 30	10 4	1 37	23 57	0 54	20 45	0 49	8 53	1 10	22 36	0 14	9 0	0 6	4 40	17 9	11 42	11 34	18 12		n.a.
F 19	19 45	14 15	0 56	12 23	2 28	10 28	1 37	23 56	0 54	20 47	0 48	8 53	1 10	22 36	0 14	9 0	0 6	4 40	17 9	11 42	11 35	18 13		n.a.
S 20	19 57	11 14	0s 9	12 57	2 25	10 52	1 38	23 54	0 55	20 50	0 48	8 52	1 10	22 35	0 14	9 0	0 6	4 40	17 9	11 42	11 36	18 14		n.a.
S 21	20 9	7 38	1 16	13 30	2 21	11 16	1 38	23 53	0 55	20 52	0 48	8 52	1 10	22 35	0 14	9 0	0 6	4 39	17 9	11 42	11 37	18 15		n.a.
M22	20 21	3 33	2 20	14 4	2 17	11 40	1 39	23 51	0 56	20 54	0 48	8 51	1 10	22 35	0 14	9 0	0 6	4 39	17 9	11 43	11 38	18 15		n.a.
T 23	20 32	0n52	3 19	14 38	2 13	12 3	1 39	23 50	0 56	20 56	0 48	8 51	1 10	22 34	0 14	9 0	0 6	4 39	17 9	11 44	11 39	18 16		n.a.
W24	20 43	5 22	4 8	15 11	2 8	12 27	1 39	23 48	0 56	20 58	0 48	8 50	1 10	22 34	0 14	9 0	0 6	4 38	17 9	11 46	11 40	18 17		n.a.
T 25	20 53	9 43	4 43	15 45	2 3	12 50	1 40	23 45	0 57	21 0	0 48	8 50	1 10	22 34	0 14	9 0	0 6	4 38	17 9	11 49	11 41	18 17		n.a.
F 26	21 3	13 34	5 0	16 18	1 57	13 12	1 40	23 43	0 57	21 2	0 48	8 49	1 10	22 33	0 14	9 0	0 6	4 38	17 9	11 53	11 42	18 18		n.a.
S 27	21 13	16 36	4 55	16 51	1 51	13 34	1 40	23 40	0 57	21 4	0 48	8 48	1 10	22 33	0 14	9 0	0 6	4 38	17 9	11 57	11 43	18 19		n.a.
S 28	21 22	18 28	4 30	17 24	1 44	13 56	1 40	23 37	0 58	21 6	0 48	8 48	1 10	22 33	0 14	9 0	0 6	4 37	17 9	12 0	11 44	18 19		n.a.
M29	21 31	19 1	3 46	17 57	1 37	14 18	1 39	23 34	0 58	21 8	0 48	8 47	1 10	22 33	0 14	8 59	0 6	4 37	17 9	12 3	11 46	18 20		n.a.
T 30	21 40	18 13	2 47	18 28	1 29	14 39	1 39	23 31	0 58	21 10	0 48	8 46	1 10	22 32	0 14	8 59	0 6	4 37	17 9	12 5	11 47	18 21		n.a.
W31	21n48	16n15	1s39	19n 0	1s21	15n 0	1s39	23n27	0n59	21n12	0s48	8n45	1n10	22n32	0n14	8n59	0s 6	4s37	17n 9	12n 6	11n48	18s21		n.a.

Julian Day Number = 3443663.5, Delta T = 06h40m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'25, Lahiri = 62°01'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 56	12♊13'38	22♌44	4♊16	17♉56	13♋37	12♊52	10♍ 7	14♋40	6♍18	9°R46	27°D39	28♌32	24♐35	n.a.	T 1
F 2	16 45 53	13°12'24	6♍21	6°17	19°10	14°19	13° 7	10°10	14°43	6°18	9♐45	27°R39	28°29	24°42	n.a.	F 2
S 3	16 49 49	14°11'08	19°34	8°19	20°23	15° 1	13°21	10°12	14°46	6°19	9°43	27♌39	28°26	24°48	n.a.	S 3
S 4	16 53 46	15° 9'50	2♎27	10°23	21°37	15°42	13°36	10°15	14°49	6°19	9°41	27°38	28°23	24°55	n.a.	S 4
M 5	16 57 42	16° 8'30	15° 2	12°28	22°50	16°24	13°50	10°18	14°53	6°20	9°39	27°35	28°20	25° 2	n.a.	M 5
T 6	17 1 39	17° 7'07	27°24	14°34	24° 4	17° 6	14° 5	10°20	14°56	6°21	9°38	27°29	28°16	25° 9	n.a.	T 6
W 7	17 5 35	18° 5'43	9♏36	16°41	25°17	17°48	14°19	10°23	14°59	6°22	9°36	27°20	28°13	25°15	n.a.	W 7
T 8	17 9 32	19° 4'17	21°40	18°49	26°31	18°29	14°34	10°26	15° 2	6°22	9°34	27° 9	28°10	25°22	n.a.	T 8
F 9	17 13 28	20° 2'48	3♐39	20°57	27°44	19°11	14°48	10°29	15° 5	6°23	9°33	26°57	28° 7	25°29	n.a.	F 9
S 10	17 17 25	21° 1'19	15°34	23° 6	28°58	19°52	15° 3	10°32	15° 9	6°24	9°31	26°44	28° 4	25°35	n.a.	S 10
S 11	17 21 22	21°59'47	27°26	25°16	0♊11	20°34	15°17	10°36	15°12	6°25	9°29	26°33	28° 1	25°42	n.a.	S 11
M12	17 25 18	22°58'14	9♑17	27°25	1°25	21°15	15°32	10°39	15°15	6°26	9°28	26°22	27°57	25°49	n.a.	M12
T 13	17 29 15	23°56'39	21° 9	29°35	2°38	21°57	15°46	10°42	15°19	6°26	9°26	26°15	27°54	25°56	n.a.	T 13
W14	17 33 11	24°55'02	3♒ 4	1♋43	3°52	22°38	16° 0	10°46	15°22	6°27	9°25	26°10	27°51	26° 2	n.a.	W14
T 15	17 37 8	25°53'24	15° 4	3°51	5° 5	23°19	16°15	10°50	15°25	6°28	9°23	26° 7	27°48	26° 9	n.a.	T 15
F 16	17 41 4	26°51'44	27°14	5°58	6°19	24° 1	16°29	10°53	15°29	6°29	9°21	26°D 6	27°45	26°16	n.a.	F 16
S 17	17 45 1	27°50'03	9♓37	8° 3	7°32	24°42	16°44	10°57	15°32	6°30	9°20	26° 7	27°42	26°22	n.a.	S 17
S 18	17 48 57	28°48'21	22°18	10° 7	8°46	25°23	16°58	11° 1	15°35	6°31	9°18	26° 8	27°38	26°29	n.a.	S 18
M19	17 52 54	29°46'37	5♈21	12° 9	9°59	26° 4	17°12	11° 5	15°39	6°32	9°17	26°R 8	27°35	26°36	n.a.	M19
T 20	17 56 51	0♋44'52	18°50	14° 8	11°13	26°45	17°27	11° 9	15°42	6°34	9°15	26° 6	27°32	26°42	n.a.	T 20
W21	18 0 47	1°43'05	2♉47	16° 5	12°26	27°27	17°41	11°13	15°46	6°35	9°13	26° 2	27°29	26°49	n.a.	W21
T 22	18 4 44	2°41'18	17°12	17°59	13°40	28° 8	17°55	11°17	15°49	6°36	9°12	25°57	27°26	26°56	n.a.	T 22
F 23	18 8 40	3°39'29	2♊ 2	19°51	14°53	28°49	18° 9	11°22	15°53	6°37	9°10	25°50	27°22	27° 3	n.a.	F 23
S 24	18 12 37	4°37'38	17°10	21°39	16° 7	29°30	18°24	11°26	15°56	6°38	9° 9	25°42	27°19	27° 9	n.a.	S 24
S 25	18 16 33	5°35'47	2♋27	23°24	17°20	0♌11	18°38	11°31	16° 0	6°40	9° 7	25°35	27°16	27°16	n.a.	S 25
M26	18 20 30	6°33'54	17°41	25° 6	18°34	0°52	18°52	11°35	16° 3	6°41	9° 6	25°29	27°13	27°23	n.a.	M26
T 27	18 24 27	7°31'59	2♌42	26°45	19°47	1°32	19° 6	11°40	16° 6	6°42	9° 4	25°25	27°10	27°29	n.a.	T 27
W28	18 28 23	8°30'03	17°23	28°21	21° 1	2°13	19°20	11°45	16°10	6°43	9° 3	25°23	27° 7	27°36	n.a.	W28
T 29	18 32 20	9°28'05	1♍37	29°53	22°15	2°54	19°34	11°50	16°13	6°45	9° 2	25°D22	27° 3	27°43	n.a.	T 29
F 30	18 36 16	10♋26'05	15♍24	1♌21	23♊28	3♌35	19♊48	11♍54	16♋17	6♍46	9♐ 0	25♌23	27♌ 0	27♐49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	13n20	0s26	19n30	1s12	15n21	1s39	23n23	0n59	21n14	0s48	8n44	1n10	22n32	0n14	8n59	0s 6	4s37	17n 9	12n 7	11n49	18s22		n.a.
F 2	22 3	9 46	0n46	20 0	1 4	15 41	1 38	23 19	0 59	21 16	0 48	8 43	1 9	22 31	0 14	8 59	0 6	4 36	17 9	12 7	11 50	18 22		n.a.
S 3	22 10	5 49	1 53	20 29	0 55	16 1	1 38	23 15	1 0	21 17	0 47	8 42	1 9	22 31	0 14	8 59	0 6	4 36	17 9	12 7	11 51	18 23		n.a.
S 4	22 17	1 42	2 53	20 56	0 45	16 20	1 37	23 11	1 0	21 19	0 47	8 41	1 9	22 31	0 14	8 58	0 6	4 36	17 9	12 7	11 52	18 24		n.a.
M 5	22 23	2s24	3 43	21 23	0 35	16 39	1 36	23 6	1 0	21 21	0 47	8 40	1 9	22 30	0 14	8 58	0 6	4 36	17 9	12 8	11 53	18 24		n.a.
T 6	22 29	6 19	4 22	21 48	0 25	16 58	1 36	23 1	1 0	21 23	0 47	8 39	1 9	22 30	0 14	8 58	0 6	4 36	17 9	12 10	11 54	18 25		n.a.
W 7	22 34	9 55	4 48	22 11	0 15	17 16	1 35	22 56	1 1	21 24	0 47	8 38	1 9	22 30	0 14	8 58	0 6	4 36	17 9	12 13	11 55	18 26		n.a.
T 8	22 39	13 5	5 1	22 33	0 5	17 34	1 34	22 51	1 1	21 26	0 47	8 37	1 9	22 29	0 14	8 57	0 6	4 36	17 9	12 17	11 56	18 26		n.a.
F 9	22 44	15 40	5 0	22 53	0n 6	17 51	1 33	22 45	1 1	21 28	0 47	8 36	1 9	22 29	0 14	8 57	0 6	4 36	17 9	12 21	11 57	18 27		n.a.
S 10	22 48	17 35	4 46	23 11	0 16	18 8	1 32	22 40	1 1	21 29	0 47	8 35	1 9	22 28	0 14	8 57	0 6	4 35	17 8	12 25	11 59	18 28		n.a.
S 11	22 51	18 44	4 20	23 27	0 26	18 25	1 31	22 34	1 2	21 31	0 47	8 33	1 9	22 28	0 14	8 57	0 6	4 35	17 8	12 29	12 0	18 28		n.a.
M12	22 55	19 5	3 42	23 41	0 37	18 40	1 30	22 28	1 2	21 32	0 47	8 32	1 9	22 28	0 14	8 56	0 6	4 35	17 8	12 33	12 1	18 29		n.a.
T 13	22 57	18 34	2 55	23 53	0 47	18 56	1 29	22 22	1 2	21 34	0 47	8 31	1 9	22 27	0 14	8 56	0 6	4 35	17 8	12 35	12 2	18 29		n.a.
W14	23 0	17 15	2 0	24 2	0 57	19 11	1 28	22 15	1 2	21 36	0 47	8 29	1 9	22 27	0 14	8 56	0 6	4 35	17 8	12 37	12 3	18 30		n.a.
T 15	23 2	15 9	0 59	24 9	1 6	19 25	1 27	22 9	1 3	21 37	0 47	8 28	1 9	22 27	0 14	8 55	0 6	4 35	17 8	12 38	12 4	18 31		n.a.
F 16	23 3	12 21	0s 6	24 13	1 15	19 39	1 25	22 2	1 3	21 39	0 47	8 27	1 9	22 26	0 14	8 55	0 6	4 35	17 7	12 38	12 5	18 31		n.a.
S 17	23 5	8 58	1 12	24 15	1 24	19 52	1 24	21 55	1 3	21 40	0 47	8 25	1 9	22 26	0 14	8 55	0 6	4 35	17 7	12 38	12 6	18 32		n.a.
S 18	23 5	5 6	2 16	24 15	1 32	20 5	1 22	21 48	1 3	21 41	0 47	8 24	1 9	22 25	0 14	8 54	0 6	4 35	17 7	12 38	12 7	18 32		n.a.
M19	23 6	0 53	3 14	24 12	1 39	20 18	1 21	21 40	1 4	21 43	0 47	8 22	1 9	22 25	0 14	8 54	0 6	4 35	17 7	12 38	12 8	18 33		n.a.
T 20	23 6	3n30	4 4	24 7	1 46	20 29	1 19	21 33	1 4	21 44	0 47	8 21	1 9	22 25	0 14	8 53	0 6	4 35	17 7	12 38	12 9	18 34		n.a.
W21	23 5	7 50	4 42	24 0	1 52	20 41	1 18	21 25	1 4	21 45	0 47	8 19	1 9	22 24	0 14	8 53	0 6	4 35	17 6	12 39	12 10	18 34		n.a.
T 22	23 4	11 52	5 3	23 51	1 57	20 51	1 16	21 17	1 4	21 47	0 47	8 17	1 9	22 24	0 14	8 53	0 6	4 35	17 6	12 41	12 11	18 35		n.a.
F 23	23 3	15 17	5 5	23 40	2 2	21 1	1 14	21 9	1 4	21 48	0 47	8 16	1 9	22 24	0 14	8 52	0 6	4 35	17 6	12 44	12 13	18 35		n.a.
S 24	23 1	17 45	4 45	23 27	2 5	21 11	1 13	21 1	1 5	21 49	0 47	8 14	1 9	22 23	0 14	8 52	0 6	4 35	17 6	12 46	12 14	18 36		n.a.
S 25	22 59	18 59	4 6	23 12	2 8	21 20	1 11	20 53	1 5	21 50	0 47	8 12	1 9	22 23	0 14	8 51	0 6	4 35	17 5	12 49	12 15	18 36		n.a.
M26	22 56	18 49	3 9	22 56	2 10	21 28	1 9	20 44	1 5	21 52	0 47	8 10	1 8	22 22	0 14	8 51	0 5	4 36	17 5	12 51	12 16	18 37		n.a.
T 27	22 53	17 20	1 59	22 39	2 11	21 36	1 7	20 35	1 5	21 53	0 47	8 9	1 8	22 22	0 14	8 50	0 5	4 36	17 5	12 52	12 17	18 38		n.a.
W28	22 50	14 43	0 43	22 20	2 11	21 43	1 5	20 26	1 5	21 54	0 47	8 7	1 8	22 22	0 14	8 50	0 5	4 36	17 4	12 53	12 18	18 38		n.a.
T 29	22 46	11 16	0n34	22 1	2 11	21 49	1 3	20 17	1 5	21 55	0 47	8 5	1 8	22 21	0 14	8 49	0 5	4 36	17 4	12 53	12 19	18 39		n.a.
F 30	22n41	7n19	1n46	21n40	2n 9	21n55	1s 1	20n 8	1n 6	21n56	0s47	8n 3	1n 8	22n21	0n14	8n49	0s 5	4s36	17n 4	12n52	12n20	18s39		n.a.

Julian Day Number = 3443694.5, Delta T = 06h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'29, Lahiri = 62°01'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	18 40 13	11♋24'03	28♍44	2♌46	24♊42	4♌16	20♊ 2	11♍59	16♋20	6♍48	8°R59	25♌25	26♌57	27♐56	n.a.	S 1
S 2	18 44 9	12°22'00	11♎40	4° 8	25°55	4°56	20°16	12° 4	16°24	6°49	8♐58	25°R25	26°54	28° 3	n.a.	S 2
M 3	18 48 6	13°19'56	24°15	5°26	27° 9	5°37	20°30	12°10	16°28	6°51	8°56	25°25	26°51	28°10	n.a.	M 3
T 4	18 52 2	14°17'49	6♏35	6°40	28°22	6°18	20°44	12°15	16°31	6°52	8°55	25°22	26°48	28°16	n.a.	T 4
W 5	18 55 59	15°15'41	18°42	7°50	29°36	6°58	20°58	12°20	16°35	6°54	8°54	25°18	26°44	28°23	n.a.	W 5
T 6	18 59 56	16°13'32	0♐41	8°57	0♋49	7°39	21°12	12°25	16°38	6°55	8°52	25°13	26°41	28°30	n.a.	T 6
F 7	19 3 52	17°11'21	12°35	9°59	2° 3	8°19	21°25	12°31	16°42	6°57	8°51	25° 6	26°38	28°36	n.a.	F 7
S 8	19 7 49	18° 9'09	24°26	10°58	3°16	9° 0	21°39	12°36	16°45	6°58	8°50	24°59	26°35	28°43	n.a.	S 8
S 9	19 11 45	19° 6'55	6♑17	11°53	4°30	9°40	21°53	12°42	16°49	7° 0	8°49	24°53	26°32	28°50	n.a.	S 9
M10	19 15 42	20° 4'41	18°11	12°43	5°43	10°20	22° 6	12°47	16°52	7° 1	8°48	24°47	26°28	28°56	n.a.	M10
T 11	19 19 38	21° 2'25	0♒ 7	13°30	6°57	11° 1	22°20	12°53	16°56	7° 3	8°46	24°43	26°25	29° 3	n.a.	T 11
W12	19 23 35	22° 0'08	12°10	14°12	8°10	11°41	22°33	12°59	16°59	7° 5	8°45	24°41	26°22	29°10	n.a.	W12
T 13	19 27 31	22°57'50	24°20	14°50	9°24	12°21	22°47	13° 5	17° 3	7° 6	8°44	24°D40	26°19	29°17	n.a.	T 13
F 14	19 31 28	23°55'30	6♓39	15°24	10°37	13° 1	23° 0	13°11	17° 6	7° 8	8°43	24°41	26°16	29°23	n.a.	F 14
S 15	19 35 25	24°53'10	19°11	15°53	11°51	13°42	23°14	13°16	17°10	7°10	8°42	24°42	26°13	29°30	n.a.	S 15
S 16	19 39 21	25°50'49	1♈59	16°18	13° 4	14°22	23°27	13°22	17°13	7°12	8°41	24°44	26° 9	29°37	n.a.	S 16
M17	19 43 18	26°48'28	15° 5	16°38	14°18	15° 2	23°40	13°29	17°17	7°13	8°40	24°45	26° 6	29°43	n.a.	M17
T 18	19 47 14	27°46'05	28°32	16°54	15°32	15°42	23°53	13°35	17°20	7°15	8°39	24°R45	26° 3	29°50	n.a.	T 18
W19	19 51 11	28°43'42	12♉21	17° 5	16°45	16°22	24° 7	13°41	17°24	7°17	8°38	24°45	26° 0	29°57	n.a.	W19
T 20	19 55 7	29°41'19	26°34	17°11	17°59	17° 2	24°20	13°47	17°27	7°19	8°37	24°43	25°57	0♑ 3	n.a.	T 20
F 21	19 59 4	0♌38'55	11♊ 8	17°R13	19°12	17°42	24°33	13°53	17°31	7°21	8°36	24°40	25°54	0°10	n.a.	F 21
S 22	20 3 1	1°36'30	25°59	17°10	20°26	18°22	24°46	14° 0	17°34	7°23	8°35	24°37	25°50	0°17	n.a.	S 22
S 23	20 6 57	2°34'04	10♋59	17° 3	21°40	19° 2	24°59	14° 6	17°37	7°24	8°35	24°35	25°47	0°24	n.a.	S 23
M24	20 10 54	3°31'38	26° 1	16°52	22°53	19°42	25°11	14°12	17°41	7°26	8°34	24°32	25°44	0°30	n.a.	M24
T 25	20 14 50	4°29'11	10♌56	16°37	24° 7	20°22	25°24	14°19	17°44	7°28	8°33	24°31	25°41	0°37	n.a.	T 25
W26	20 18 47	5°26'43	25°35	16°17	25°20	21° 2	25°37	14°26	17°48	7°30	8°32	24°D30	25°38	0°44	n.a.	W26
T 27	20 22 43	6°24'15	9♍52	15°55	26°34	21°42	25°50	14°32	17°51	7°32	8°32	24°31	25°34	0°50	n.a.	T 27
F 28	20 26 40	7°21'45	23°45	15°29	27°48	22°21	26° 2	14°39	17°54	7°34	8°31	24°32	25°31	0°57	n.a.	F 28
S 29	20 30 36	8°19'14	7♎11	15° 0	29° 1	23° 1	26°15	14°45	17°58	7°36	8°30	24°33	25°28	1° 4	n.a.	S 29
S 30	20 34 33	9°16'43	20°13	14°30	0♌15	23°41	26°27	14°52	18° 1	7°38	8°30	24°34	25°25	1°10	n.a.	S 30
M31	20 38 30	10♌14'10	2♏52	13♌57	1♌28	24♌21	26♊39	14♍59	18♋ 4	7♍40	8♐29	24♌35	25♌22	1♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	3n 7	2n51	21n19	2n 6	22n 0	0s59	19n59	1n 6	21n57	0s47	8n 1	1n 8	22n20	0n14	8n48	0s 5	4s36	17n 3	12n52	12n21	18s40		n.a.
S 2	22 32	1s 6	3 44	20 56	2 3	22 5	0 57	19 49	1 6	21 58	0 47	7 59	1 8	22 20	0 14	8 48	0 5	4 36	17 3	12 52	12 22	18 40		n.a.
M 3	22 26	5 9	4 25	20 34	1 59	22 9	0 55	19 40	1 6	21 59	0 47	7 57	1 8	22 19	0 14	8 47	0 5	4 36	17 3	12 52	12 23	18 41		n.a.
T 4	22 20	8 53	4 53	20 10	1 53	22 12	0 53	19 30	1 6	22 0	0 47	7 55	1 8	22 19	0 14	8 47	0 5	4 37	17 2	12 53	12 24	18 42		n.a.
W 5	22 14	12 12	5 8	19 47	1 47	22 15	0 51	19 20	1 6	22 1	0 47	7 53	1 8	22 19	0 14	8 46	0 5	4 37	17 2	12 54	12 25	18 42		n.a.
T 6	22 7	14 58	5 8	19 23	1 40	22 17	0 48	19 10	1 6	22 2	0 46	7 51	1 8	22 18	0 14	8 46	0 5	4 37	17 2	12 56	12 26	18 43		n.a.
F 7	22 0	17 5	4 56	18 59	1 33	22 19	0 46	19 0	1 7	22 3	0 46	7 49	1 8	22 18	0 14	8 45	0 5	4 37	17 1	12 58	12 28	18 43		n.a.
S 8	21 53	18 29	4 30	18 34	1 24	22 19	0 44	18 49	1 7	22 4	0 46	7 47	1 8	22 17	0 14	8 45	0 5	4 37	17 1	13 0	12 29	18 44		n.a.
S 9	21 45	19 4	3 53	18 10	1 14	22 20	0 42	18 39	1 7	22 5	0 46	7 45	1 8	22 17	0 14	8 44	0 5	4 38	17 0	13 3	12 30	18 44		n.a.
M10	21 37	18 49	3 6	17 46	1 4	22 19	0 39	18 28	1 7	22 5	0 46	7 43	1 8	22 17	0 14	8 43	0 5	4 38	17 0	13 4	12 31	18 45		n.a.
T 11	21 29	17 43	2 10	17 23	0 53	22 18	0 37	18 18	1 7	22 6	0 46	7 41	1 8	22 16	0 14	8 43	0 5	4 38	17 0	13 6	12 32	18 45		n.a.
W12	21 20	15 49	1 8	16 59	0 41	22 16	0 35	18 7	1 7	22 7	0 46	7 39	1 8	22 16	0 14	8 42	0 5	4 38	16 59	13 6	12 33	18 46		n.a.
T 13	21 10	13 12	0 2	16 36	0 28	22 14	0 32	17 56	1 7	22 8	0 46	7 36	1 8	22 15	0 14	8 42	0 5	4 39	16 59	13 7	12 34	18 46		n.a.
F 14	21 1	9 57	1s 5	16 14	0 15	22 11	0 30	17 44	1 7	22 8	0 46	7 34	1 8	22 15	0 14	8 41	0 5	4 39	16 58	13 6	12 35	18 47		n.a.
S 15	20 51	6 13	2 10	15 52	0 1	22 7	0 27	17 33	1 7	22 9	0 46	7 32	1 8	22 14	0 14	8 40	0 5	4 39	16 58	13 6	12 36	18 47		n.a.
S 16	20 40	2 9	3 10	15 30	0s14	22 3	0 25	17 22	1 8	22 10	0 46	7 30	1 8	22 14	0 14	8 40	0 5	4 40	16 58	13 5	12 37	18 48		n.a.
M17	20 30	2n 7	4 2	15 10	0 29	21 58	0 23	17 10	1 8	22 10	0 46	7 27	1 8	22 14	0 14	8 39	0 5	4 40	16 57	13 5	12 38	18 48		n.a.
T 18	20 19	6 23	4 42	14 50	0 45	21 52	0 20	16 59	1 8	22 11	0 47	7 25	1 8	22 13	0 14	8 39	0 5	4 40	16 57	13 5	12 39	18 49		n.a.
W19	20 7	10 26	5 7	14 31	1 1	21 46	0 18	16 47	1 8	22 11	0 47	7 23	1 8	22 13	0 14	8 38	0 5	4 40	16 56	13 5	12 40	18 49		n.a.
T 20	19 55	14 1	5 14	14 13	1 18	21 39	0 15	16 35	1 8	22 12	0 47	7 20	1 8	22 12	0 14	8 37	0 5	4 41	16 56	13 6	12 41	18 50		n.a.
F 21	19 43	16 49	5 1	13 57	1 35	21 32	0 13	16 23	1 8	22 13	0 47	7 18	1 8	22 12	0 14	8 37	0 5	4 41	16 55	13 7	12 42	18 50		n.a.
S 22	19 31	18 34	4 29	13 41	1 52	21 24	0 10	16 11	1 8	22 13	0 47	7 15	1 8	22 11	0 14	8 36	0 5	4 42	16 55	13 8	12 43	18 51		n.a.
S 23	19 18	19 2	3 37	13 27	2 9	21 15	0 8	15 59	1 8	22 14	0 47	7 13	1 8	22 11	0 14	8 35	0 5	4 42	16 54	13 8	12 44	18 51		n.a.
M24	19 5	18 10	2 31	13 14	2 26	21 6	0 5	15 47	1 8	22 14	0 47	7 11	1 8	22 11	0 14	8 34	0 5	4 42	16 54	13 9	12 46	18 52		n.a.
T 25	18 52	16 3	1 14	13 2	2 43	20 56	0 3	15 34	1 8	22 14	0 47	7 8	1 8	22 10	0 14	8 34	0 5	4 43	16 53	13 10	12 47	18 52		n.a.
W26	18 38	12 54	0n 6	12 52	3 0	20 45	0 1	15 22	1 8	22 15	0 47	7 6	1 8	22 10	0 14	8 33	0 5	4 43	16 53	13 10	12 48	18 53		n.a.
T 27	18 24	9 3	1 24	12 43	3 16	20 34	0n 2	15 9	1 8	22 15	0 47	7 3	1 8	22 9	0 14	8 32	0 5	4 43	16 52	13 10	12 49	18 53		n.a.
F 28	18 10	4 49	2 35	12 36	3 31	20 22	0 4	14 56	1 8	22 16	0 47	7 1	1 8	22 9	0 14	8 32	0 5	4 44	16 52	13 9	12 50	18 54		n.a.
S 29	17 55	0 29	3 35	12 30	3 46	20 10	0 7	14 44	1 8	22 16	0 47	6 58	1 8	22 8	0 14	8 31	0 5	4 44	16 51	13 9	12 51	18 54		n.a.
S 30	17 41	3s45	4 21	12 25	4 0	19 57	0 9	14 31	1 8	22 16	0 47	6 55	1 8	22 8	0 14	8 30	0 5	4 45	16 51	13 9	12 52	18 55		n.a.
M31	17n25	7s40	4n54	12n22	4s13	19n44	0n12	14n18	1n 8	22n16	0s47	6n53	1n 8	22n 8	0n14	8n30	0s 5	4s45	16n50	13n 8	12n53	18s55		n.a.

Julian Day Number = 3443724.5, Delta T = 06h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'33, Lahiri = 62°01'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 26	11♌11'37	15♏14	13°R23	2♌42	25♌ 0	26♊52	15♍ 6	18♋ 8	7♍42	8°R29	24°R35	25♌19	1♑24	n.a.	T 1
W 2	20 46 23	12° 9'03	27°21	12♌49	3°56	25°40	27° 4	15°13	18°11	7°44	8♐28	24♌35	25°15	1°31	n.a.	W 2
T 3	20 50 19	13° 6'28	9♐19	12°14	5° 9	26°20	27°16	15°20	18°14	7°46	8°28	24°34	25°12	1°37	n.a.	T 3
F 4	20 54 16	14° 3'52	21°12	11°40	6°23	26°59	27°28	15°26	18°18	7°48	8°27	24°32	25° 9	1°44	n.a.	F 4
S 5	20 58 12	15° 1'15	3♑ 2	11° 7	7°37	27°39	27°40	15°33	18°21	7°50	8°27	24°31	25° 6	1°51	n.a.	S 5
S 6	21 2 9	15°58'38	14°55	10°36	8°50	28°18	27°52	15°41	18°24	7°53	8°26	24°30	25° 3	1°57	n.a.	S 6
M 7	21 6 5	16°56'01	26°52	10° 7	10° 4	28°58	28° 4	15°48	18°27	7°55	8°26	24°29	25° 0	2° 4	n.a.	M 7
T 8	21 10 2	17°53'23	8♒57	9°41	11°18	29°37	28°15	15°55	18°30	7°57	8°26	24°28	24°56	2°11	n.a.	T 8
W 9	21 13 59	18°50'44	21°11	9°18	12°31	0♍17	28°27	16° 2	18°34	7°59	8°25	24°D28	24°53	2°17	n.a.	W 9
T 10	21 17 55	19°48'05	3♓35	8°58	13°45	0°56	28°39	16° 9	18°37	8° 1	8°25	24°28	24°50	2°24	n.a.	T 10
F 11	21 21 52	20°45'26	16°11	8°42	14°59	1°35	28°50	16°16	18°40	8° 3	8°25	24°28	24°47	2°31	n.a.	F 11
S 12	21 25 48	21°42'46	29° 0	8°31	16°13	2°15	29° 1	16°23	18°43	8° 5	8°25	24°28	24°44	2°37	n.a.	S 12
S 13	21 29 45	22°40'07	12♈ 4	8°24	17°26	2°54	29°13	16°31	18°46	8° 7	8°24	24°29	24°40	2°44	n.a.	S 13
M14	21 33 41	23°37'27	25°22	8°D22	18°40	3°33	29°24	16°38	18°49	8°10	8°24	24°29	24°37	2°51	n.a.	M14
T 15	21 37 38	24°34'47	8♉56	8°25	19°54	4°12	29°35	16°45	18°52	8°12	8°24	24°R29	24°34	2°58	n.a.	T 15
W16	21 41 34	25°32'08	22°45	8°32	21° 8	4°52	29°46	16°53	18°55	8°14	8°24	24°D29	24°31	3° 4	n.a.	W16
T 17	21 45 31	26°29'29	6♊50	8°45	22°21	5°31	29°57	17° 0	18°58	8°16	8°D24	24°29	24°28	3°11	n.a.	T 17
F 18	21 49 28	27°26'50	21° 9	9° 3	23°35	6°10	0♋ 8	17° 7	19° 1	8°18	8°24	24°29	24°25	3°18	n.a.	F 18
S 19	21 53 24	28°24'11	5♋39	9°25	24°49	6°49	0°18	17°15	19° 4	8°21	8°24	24°29	24°21	3°24	n.a.	S 19
S 20	21 57 21	29°21'33	20°16	9°53	26° 3	7°28	0°29	17°22	19° 7	8°23	8°24	24°30	24°18	3°31	n.a.	S 20
M21	22 1 17	0♍18'55	4♌54	10°27	27°17	8° 8	0°40	17°30	19°10	8°25	8°24	24°30	24°15	3°38	n.a.	M21
T 22	22 5 14	1°16'16	19°29	11° 5	28°30	8°47	0°50	17°37	19°12	8°27	8°25	24°R30	24°12	3°44	n.a.	T 22
W23	22 9 10	2°13'38	3♍52	11°48	29°44	9°26	1° 0	17°45	19°15	8°29	8°25	24°30	24° 9	3°51	n.a.	W23
T 24	22 13 7	3°11'00	18° 0	12°36	0♍58	10° 5	1°10	17°52	19°18	8°32	8°25	24°30	24° 5	3°58	n.a.	T 24
F 25	22 17 3	4° 8'22	1♎49	13°29	2°12	10°44	1°20	18° 0	19°21	8°34	8°25	24°29	24° 2	4° 4	n.a.	F 25
S 26	22 21 0	5° 5'44	15°15	14°27	3°26	11°23	1°30	18° 7	19°23	8°36	8°25	24°28	23°59	4°11	n.a.	S 26
S 27	22 24 57	6° 3'05	28°18	15°30	4°40	12° 2	1°40	18°15	19°26	8°38	8°26	24°26	23°56	4°18	n.a.	S 27
M28	22 28 53	7° 0'27	11♏ 1	16°37	5°54	12°41	1°50	18°23	19°29	8°41	8°26	24°25	23°53	4°25	n.a.	M28
T 29	22 32 50	7°57'49	23°24	17°49	7° 7	13°20	1°59	18°30	19°31	8°43	8°27	24°24	23°50	4°31	n.a.	T 29
W30	22 36 46	8°55'11	5♐33	19° 6	8°21	13°59	2° 9	18°38	19°34	8°45	8°27	24°D23	23°46	4°38	n.a.	W30
T 31	22 40 43	9♍52'33	17♐32	20♌27	9♍35	14♍38	2♋18	18♍45	19♋36	8♍47	8♐27	24♌23	23♌43	4♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	11s11	5n12	12n20	4s24	19n30	0n14	14n 5	1n 8	22n17	0s47	6n50	1n 8	22n 7	0n14	8n29	0s 5	4s46	16n50	13n 8	12n54	18s56		n.a.
W 2	16 54	14 9	5 16	12 20	4 34	19 16	0 16	13 52	1 8	22 17	0 47	6 48	1 8	22 7	0 14	8 28	0 5	4 46	16 49	13 9	12 55	18 56		n.a.
T 3	16 38	16 29	5 6	12 20	4 43	19 0	0 19	13 38	1 9	22 17	0 47	6 45	1 8	22 6	0 14	8 27	0 5	4 47	16 49	13 9	12 56	18 56		n.a.
F 4	16 22	18 6	4 43	12 22	4 51	18 45	0 21	13 25	1 9	22 17	0 47	6 42	1 8	22 6	0 14	8 27	0 5	4 47	16 48	13 9	12 57	18 57		n.a.
S 5	16 6	18 56	4 8	12 26	4 56	18 29	0 23	13 12	1 9	22 18	0 47	6 40	1 8	22 6	0 14	8 26	0 5	4 48	16 47	13 10	12 58	18 57		n.a.
S 6	15 49	18 56	3 22	12 30	5 1	18 12	0 26	12 58	1 9	22 18	0 47	6 37	1 8	22 5	0 14	8 25	0 5	4 48	16 47	13 10	12 59	18 58		n.a.
M 7	15 32	18 4	2 27	12 35	5 3	17 55	0 28	12 45	1 9	22 18	0 47	6 34	1 8	22 5	0 14	8 24	0 5	4 48	16 46	13 10	13 0	18 58		n.a.
T 8	15 15	16 24	1 25	12 40	5 4	17 37	0 30	12 31	1 9	22 18	0 47	6 32	1 8	22 4	0 14	8 23	0 5	4 49	16 46	13 11	13 1	18 59		n.a.
W 9	14 58	13 57	0 18	12 47	5 4	17 19	0 32	12 17	1 9	22 18	0 47	6 29	1 8	22 4	0 14	8 23	0 5	4 50	16 45	13 11	13 2	18 59		n.a.
T 10	14 40	10 50	0s50	12 53	5 2	17 1	0 35	12 3	1 9	22 18	0 47	6 26	1 8	22 3	0 14	8 22	0 5	4 50	16 45	13 11	13 3	18 59		n.a.
F 11	14 22	7 11	1 58	13 1	4 59	16 42	0 37	11 50	1 9	22 18	0 47	6 23	1 8	22 3	0 14	8 21	0 5	4 51	16 44	13 11	13 4	19 0		n.a.
S 12	14 4	3 9	3 0	13 8	4 54	16 22	0 39	11 36	1 9	22 18	0 47	6 21	1 8	22 3	0 14	8 20	0 5	4 51	16 44	13 11	13 6	19 0		n.a.
S 13	13 46	1n 5	3 55	13 16	4 48	16 2	0 41	11 22	1 9	22 18	0 47	6 18	1 8	22 2	0 14	8 20	0 5	4 52	16 43	13 10	13 7	19 1		n.a.
M14	13 27	5 21	4 37	13 23	4 40	15 42	0 43	11 8	1 9	22 18	0 47	6 15	1 8	22 2	0 14	8 19	0 5	4 52	16 42	13 10	13 8	19 1		n.a.
T 15	13 8	9 26	5 6	13 31	4 32	15 21	0 45	10 54	1 9	22 18	0 47	6 12	1 8	22 1	0 14	8 18	0 5	4 53	16 42	13 10	13 9	19 2		n.a.
W16	12 49	13 4	5 17	13 38	4 23	15 0	0 47	10 39	1 8	22 18	0 47	6 10	1 8	22 1	0 14	8 17	0 5	4 53	16 41	13 10	13 10	19 2		n.a.
T 17	12 30	16 3	5 10	13 45	4 12	14 38	0 49	10 25	1 8	22 18	0 47	6 7	1 8	22 1	0 14	8 16	0 5	4 54	16 41	13 10	13 11	19 2		n.a.
F 18	12 11	18 5	4 44	13 51	4 1	14 16	0 51	10 11	1 8	22 18	0 47	6 4	1 8	22 0	0 14	8 16	0 5	4 54	16 40	13 10	13 12	19 3		n.a.
S 19	11 52	19 0	3 59	13 57	3 49	13 54	0 53	9 57	1 8	22 18	0 47	6 1	1 8	22 0	0 14	8 15	0 5	4 55	16 40	13 10	13 13	19 3		n.a.
S 20	11 32	18 39	2 59	14 2	3 37	13 31	0 55	9 42	1 8	22 18	0 47	5 58	1 8	22 0	0 14	8 14	0 5	4 56	16 39	13 10	13 14	19 4		n.a.
M21	11 12	17 2	1 47	14 6	3 24	13 8	0 57	9 28	1 8	22 18	0 47	5 56	1 8	21 59	0 14	8 13	0 5	4 56	16 38	13 10	13 15	19 4		n.a.
T 22	10 52	14 19	0 28	14 9	3 10	12 44	0 58	9 13	1 8	22 18	0 48	5 53	1 8	21 59	0 14	8 12	0 5	4 57	16 38	13 10	13 16	19 4		n.a.
W23	10 32	10 45	0n52	14 10	2 56	12 20	1 0	8 59	1 8	22 18	0 48	5 50	1 9	21 58	0 14	8 12	0 5	4 57	16 37	13 10	13 17	19 5		n.a.
T 24	10 12	6 37	2 7	14 11	2 42	11 56	1 2	8 44	1 8	22 18	0 48	5 47	1 9	21 58	0 14	8 11	0 5	4 58	16 37	13 10	13 18	19 5		n.a.
F 25	9 51	2 14	3 12	14 10	2 28	11 32	1 3	8 29	1 8	22 18	0 48	5 44	1 9	21 58	0 14	8 10	0 5	4 59	16 36	13 10	13 19	19 5		n.a.
S 26	9 30	2s 8	4 6	14 8	2 13	11 7	1 5	8 15	1 8	22 17	0 48	5 41	1 9	21 57	0 14	8 9	0 5	4 59	16 35	13 11	13 20	19 6		n.a.
S 27	9 10	6 17	4 44	14 4	1 58	10 42	1 6	8 0	1 8	22 17	0 48	5 38	1 9	21 57	0 14	8 8	0 5	5 0	16 35	13 11	13 21	19 6		n.a.
M28	8 49	10 2	5 8	13 59	1 44	10 16	1 8	7 45	1 8	22 17	0 48	5 35	1 9	21 57	0 15	8 8	0 5	5 0	16 34	13 12	13 22	19 7		n.a.
T 29	8 28	13 15	5 16	13 51	1 29	9 51	1 9	7 31	1 8	22 17	0 48	5 33	1 9	21 56	0 15	8 7	0 5	5 1	16 34	13 12	13 23	19 7		n.a.
W30	8 7	15 49	5 10	13 42	1 14	9 25	1 11	7 16	1 8	22 17	0 48	5 30	1 9	21 56	0 15	8 6	0 5	5 2	16 33	13 12	13 24	19 7		n.a.
T 31	7n45	17s41	4n51	13n31	1s 0	8n59	1n12	7n 1	1n 8	22n16	0s48	5n27	1n 9	21n56	0n15	8n 5	0s 5	5s 2	16n33	13n12	13n25	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 3443755.5, Delta T = 06h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'37, Lahiri = 62°01'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4716 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 39	10♍49'55	29♐24	21♌53	10♍49	15♍16	2♋27	18♍53	19♋39	8♍49	8♐28	24♌24	23♌40	4♑51	n.a.	F 1
S 2	22 48 36	11°47'17	11♑16	23°23	12° 3	15°55	2°37	19° 1	19°41	8°52	8°28	24°25	23°37	4°58	n.a.	S 2
S 3	22 52 32	12°44'39	23°10	24°57	13°17	16°34	2°46	19° 8	19°44	8°54	8°29	24°27	23°34	5° 5	n.a.	S 3
M 4	22 56 29	13°42'01	5♒12	26°35	14°31	17°13	2°54	19°16	19°46	8°56	8°30	24°28	23°31	5°11	n.a.	M 4
T 5	23 0 26	14°39'24	17°24	28°17	15°45	17°52	3° 3	19°24	19°49	8°58	8°30	24°29	23°27	5°18	n.a.	T 5
W 6	23 4 22	15°36'46	29°50	0♍ 3	16°59	18°30	3°12	19°32	19°51	9° 1	8°31	24°R29	23°24	5°25	n.a.	W 6
T 7	23 8 19	16°34'10	12♓31	1°51	18°13	19° 9	3°20	19°39	19°53	9° 3	8°32	24°28	23°21	5°31	n.a.	T 7
F 8	23 12 15	17°31'33	25°27	3°43	19°27	19°48	3°28	19°47	19°56	9° 5	8°32	24°26	23°18	5°38	n.a.	F 8
S 9	23 16 12	18°28'58	8♈40	5°38	20°41	20°27	3°37	19°55	19°58	9° 7	8°33	24°23	23°15	5°45	n.a.	S 9
S 10	23 20 8	19°26'22	22° 6	7°35	21°54	21° 5	3°45	20° 2	20° 0	9° 9	8°34	24°20	23°11	5°51	n.a.	S 10
M11	23 24 5	20°23'48	5♉46	9°35	23° 8	21°44	3°53	20°10	20° 2	9°12	8°35	24°16	23° 8	5°58	n.a.	M11
T 12	23 28 1	21°21'15	19°37	11°36	24°22	22°23	4° 0	20°18	20° 4	9°14	8°36	24°13	23° 5	6° 5	n.a.	T 12
W13	23 31 58	22°18'42	3♊37	13°38	25°36	23° 1	4° 8	20°25	20° 6	9°16	8°36	24°10	23° 2	6°12	n.a.	W13
T 14	23 35 55	23°16'11	17°44	15°42	26°50	23°40	4°15	20°33	20° 8	9°18	8°37	24°D 9	22°59	6°18	n.a.	T 14
F 15	23 39 51	24°13'40	1♋55	17°47	28° 4	24°18	4°23	20°41	20°10	9°20	8°38	24° 9	22°56	6°25	n.a.	F 15
S 16	23 43 48	25°11'11	16° 9	19°52	29°18	24°57	4°30	20°49	20°12	9°23	8°39	24°10	22°52	6°32	n.a.	S 16
S 17	23 47 44	26° 8'43	0♌23	21°57	0♎32	25°36	4°37	20°56	20°14	9°25	8°40	24°12	22°49	6°38	n.a.	S 17
M18	23 51 41	27° 6'16	14°36	24° 1	1°46	26°14	4°44	21° 4	20°16	9°27	8°41	24°13	22°46	6°45	n.a.	M18
T 19	23 55 37	28° 3'49	28°44	26° 6	3° 1	26°53	4°51	21°12	20°18	9°29	8°42	24°R13	22°43	6°52	n.a.	T 19
W20	23 59 34	29° 1'24	12♍43	28°10	4°15	27°31	4°57	21°19	20°19	9°31	8°44	24°12	22°40	6°58	n.a.	W20
T 21	0 3 30	29°59'00	26°31	0♎13	5°29	28°10	5° 4	21°27	20°21	9°33	8°45	24° 9	22°37	7° 5	n.a.	T 21
F 22	0 7 27	0♎56'36	10♎ 5	2°15	6°43	28°48	5°10	21°35	20°23	9°35	8°46	24° 4	22°33	7°12	n.a.	F 22
S 23	0 11 23	1°54'14	23°21	4°17	7°57	29°27	5°16	21°42	20°24	9°37	8°47	23°58	22°30	7°18	n.a.	S 23
S 24	0 15 20	2°51'52	6♏19	6°17	9°11	0♎ 5	5°22	21°50	20°26	9°40	8°48	23°52	22°27	7°25	n.a.	S 24
M25	0 19 17	3°49'31	18°59	8°15	10°25	0°43	5°28	21°57	20°28	9°42	8°50	23°45	22°24	7°32	n.a.	M25
T 26	0 23 13	4°47'11	1♐22	10°13	11°39	1°22	5°33	22° 5	20°29	9°44	8°51	23°40	22°21	7°38	n.a.	T 26
W27	0 27 10	5°44'52	13°31	12° 9	12°53	2° 0	5°39	22°13	20°30	9°46	8°52	23°36	22°17	7°45	n.a.	W27
T 28	0 31 6	6°42'34	25°29	14° 4	14° 7	2°39	5°44	22°20	20°32	9°48	8°53	23°33	22°14	7°52	n.a.	T 28
F 29	0 35 3	7°40'16	7♑21	15°57	15°21	3°17	5°49	22°28	20°33	9°50	8°55	23°D32	22°11	7°58	n.a.	F 29
S 30	0 38 59	8♎38'00	19♑12	17♎49	16♎35	3♎55	5♋54	22♍35	20♋35	9♍52	8♐56	23♌33	22♌ 8	8♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	18s46	4n19	13n17	0s46	8n32	1n13	6n46	1n 8	22n16	0s48	5n24	1n 9	21n55	0n15	8n 4	0s 5	5s 3	16n32	13n12	13n26	19s 8		n.a.
S 2	7 3	19 2	3 37	13 2	0 32	8 6	1 14	6 31	1 8	22 16	0 48	5 21	1 9	21 55	0 15	8 3	0 5	5 4	16 31	13 11	13 27	19 8		n.a.
S 3	6 41	18 26	2 44	12 44	0 18	7 39	1 16	6 16	1 8	22 16	0 48	5 18	1 9	21 55	0 15	8 3	0 5	5 4	16 31	13 11	13 28	19 9		n.a.
M 4	6 19	17 0	1 44	12 23	0 5	7 12	1 17	6 1	1 7	22 16	0 48	5 15	1 9	21 54	0 15	8 2	0 5	5 5	16 30	13 11	13 29	19 9		n.a.
T 5	5 57	14 46	0 39	12 1	0n 7	6 44	1 18	5 46	1 7	22 15	0 48	5 12	1 9	21 54	0 15	8 1	0 5	5 6	16 30	13 10	13 30	19 9		n.a.
W 6	5 36	11 50	0s29	11 36	0 19	6 17	1 19	5 31	1 7	22 15	0 48	5 9	1 9	21 54	0 15	8 0	0 5	5 6	16 29	13 10	13 31	19 10		n.a.
T 7	5 14	8 17	1 38	11 8	0 30	5 49	1 20	5 16	1 7	22 15	0 48	5 6	1 9	21 53	0 15	7 59	0 5	5 7	16 29	13 11	13 32	19 10		n.a.
F 8	4 52	4 16	2 42	10 38	0 41	5 21	1 20	5 1	1 7	22 14	0 49	5 3	1 9	21 53	0 15	7 59	0 5	5 8	16 28	13 11	13 34	19 10		n.a.
S 9	4 30	0n 1	3 39	10 6	0 51	4 54	1 21	4 46	1 7	22 14	0 49	5 0	1 9	21 53	0 15	7 58	0 5	5 8	16 27	13 12	13 35	19 11		n.a.
S 10	4 7	4 22	4 26	9 32	1 0	4 25	1 22	4 31	1 7	22 14	0 49	4 58	1 10	21 52	0 15	7 57	0 5	5 9	16 27	13 13	13 36	19 11		n.a.
M11	3 45	8 34	4 57	8 55	1 8	3 57	1 23	4 16	1 7	22 14	0 49	4 55	1 10	21 52	0 15	7 56	0 5	5 10	16 26	13 15	13 37	19 11		n.a.
T 12	3 23	12 22	5 12	8 17	1 16	3 29	1 23	4 0	1 7	22 13	0 49	4 52	1 10	21 52	0 15	7 55	0 5	5 10	16 26	13 16	13 38	19 12		n.a.
W13	3 0	15 30	5 9	7 37	1 22	3 0	1 24	3 45	1 7	22 13	0 49	4 49	1 10	21 52	0 15	7 55	0 5	5 11	16 25	13 16	13 39	19 12		n.a.
T 14	2 38	17 46	4 47	6 55	1 28	2 32	1 24	3 30	1 7	22 13	0 49	4 46	1 10	21 51	0 15	7 54	0 5	5 12	16 25	13 17	13 40	19 12		n.a.
F 15	2 16	18 57	4 8	6 11	1 33	2 3	1 25	3 15	1 6	22 12	0 49	4 43	1 10	21 51	0 15	7 53	0 5	5 12	16 24	13 17	13 41	19 12		n.a.
S 16	1 53	18 56	3 13	5 27	1 37	1 34	1 25	3 0	1 6	22 12	0 49	4 40	1 10	21 51	0 15	7 52	0 5	5 13	16 24	13 16	13 42	19 13		n.a.
S 17	1 31	17 43	2 7	4 41	1 40	1 6	1 25	2 45	1 6	22 12	0 49	4 37	1 10	21 50	0 15	7 51	0 5	5 14	16 23	13 16	13 43	19 13		n.a.
M18	1 8	15 23	0 52	3 54	1 42	0 37	1 25	2 29	1 6	22 12	0 49	4 34	1 10	21 50	0 15	7 51	0 5	5 14	16 22	13 16	13 44	19 13		n.a.
T 19	0 46	12 8	0n25	3 7	1 43	0 8	1 26	2 14	1 6	22 11	0 49	4 31	1 10	21 50	0 15	7 50	0 5	5 15	16 22	13 16	13 45	19 14		n.a.
W20	0 23	8 13	1 39	2 19	1 44	0s21	1 26	1 59	1 6	22 11	0 49	4 28	1 10	21 50	0 15	7 49	0 5	5 16	16 21	13 16	13 46	19 14		n.a.
T 21	0 0	3 55	2 47	1 30	1 44	0 50	1 26	1 44	1 6	22 11	0 49	4 25	1 10	21 49	0 15	7 48	0 5	5 16	16 21	13 17	13 47	19 14		n.a.
F 22	0s22	0s30	3 44	0 41	1 43	1 19	1 26	1 28	1 6	22 10	0 50	4 23	1 10	21 49	0 15	7 47	0 5	5 17	16 20	13 18	13 48	19 14		n.a.
S 23	0 45	4 48	4 27	0s 7	1 41	1 48	1 26	1 13	1 5	22 10	0 50	4 20	1 11	21 49	0 15	7 47	0 5	5 18	16 20	13 20	13 49	19 15		n.a.
S 24	1 7	8 46	4 56	0 56	1 39	2 17	1 25	0 58	1 5	22 10	0 50	4 17	1 11	21 49	0 15	7 46	0 5	5 18	16 19	13 22	13 50	19 15		n.a.
M25	1 30	12 15	5 9	1 45	1 36	2 45	1 25	0 43	1 5	22 9	0 50	4 14	1 11	21 49	0 15	7 45	0 5	5 19	16 19	13 25	13 51	19 15		n.a.
T 26	1 53	15 7	5 7	2 34	1 33	3 14	1 25	0 28	1 5	22 9	0 50	4 11	1 11	21 48	0 15	7 44	0 5	5 20	16 18	13 26	13 52	19 16		n.a.
W27	2 15	17 16	4 51	3 22	1 29	3 43	1 25	0 12	1 5	22 9	0 50	4 8	1 11	21 48	0 15	7 44	0 5	5 20	16 18	13 28	13 53	19 16		n.a.
T 28	2 38	18 38	4 23	4 10	1 25	4 12	1 24	0s 3	1 5	22 8	0 50	4 5	1 11	21 48	0 15	7 43	0 5	5 21	16 17	13 29	13 54	19 16		n.a.
F 29	3 0	19 10	3 44	4 57	1 20	4 40	1 24	0 18	1 5	22 8	0 50	4 2	1 11	21 48	0 15	7 42	0 5	5 22	16 17	13 29	13 55	19 16		n.a.
S 30	3s23	18s51	2n55	5s44	1n15	5s 9	1n23	0s33	1n 4	22n 8	0s50	4n 0	1n11	21n48	0n15	7n41	0s 5	5s22	16n16	13n29	13n56	19s17		n.a.

Julian Day Number = 3443786.5, Delta T = 06h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'42, Lahiri = 62°01'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4716 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 56	9♎35'44	1♒ 6	19♎40	17♎49	4♎34	5♋59	22♍43	20♋36	9♍54	8♐58	23♌34	22♌ 5	8♑12	n.a.	S 1
M 2	0 46 52	10°33'29	13°10	21°29	19° 3	5°12	6° 3	22°50	20°37	9°56	8°59	23°36	22° 2	8°18	n.a.	M 2
T 3	0 50 49	11°31'15	25°28	23°16	20°17	5°50	6° 8	22°58	20°38	9°58	9° 1	23°R36	21°58	8°25	n.a.	T 3
W 4	0 54 46	12°29'03	8♓ 2	25° 3	21°32	6°29	6°12	23° 5	20°39	10° 0	9° 2	23°35	21°55	8°32	n.a.	W 4
T 5	0 58 42	13°26'51	20°57	26°47	22°46	7° 7	6°16	23°12	20°40	10° 2	9° 4	23°32	21°52	8°39	n.a.	T 5
F 6	1 2 39	14°24'40	4♈12	28°31	24° 0	7°45	6°20	23°20	20°41	10° 4	9° 5	23°27	21°49	8°45	n.a.	F 6
S 7	1 6 35	15°22'30	17°48	0♏13	25°14	8°24	6°23	23°27	20°42	10° 5	9° 7	23°19	21°46	8°52	n.a.	S 7
S 8	1 10 32	16°20'22	1♉41	1°54	26°28	9° 2	6°27	23°35	20°43	10° 7	9° 9	23°11	21°42	8°59	n.a.	S 8
M 9	1 14 28	17°18'15	15°49	3°33	27°42	9°40	6°30	23°42	20°44	10° 9	9°10	23° 2	21°39	9° 5	n.a.	M 9
T 10	1 18 25	18°16'10	0♊ 5	5°12	28°56	10°18	6°33	23°49	20°45	10°11	9°12	22°55	21°36	9°12	n.a.	T 10
W11	1 22 21	19°14'07	14°24	6°49	0♏10	10°56	6°36	23°56	20°46	10°13	9°14	22°48	21°33	9°19	n.a.	W11
T 12	1 26 18	20°12'05	28°43	8°24	1°24	11°35	6°39	24° 4	20°46	10°15	9°15	22°44	21°30	9°25	n.a.	T 12
F 13	1 30 14	21°10'05	12♋57	9°59	2°38	12°13	6°41	24°11	20°47	10°17	9°17	22°42	21°27	9°32	n.a.	F 13
S 14	1 34 11	22° 8'06	27° 5	11°32	3°52	12°51	6°44	24°18	20°48	10°18	9°19	22°D42	21°23	9°39	n.a.	S 14
S 15	1 38 8	23° 6'10	11♌ 6	13° 3	5° 7	13°29	6°46	24°25	20°48	10°20	9°21	22°43	21°20	9°45	n.a.	S 15
M16	1 42 4	24° 4'15	24°58	14°34	6°21	14° 7	6°48	24°32	20°49	10°22	9°22	22°R43	21°17	9°52	n.a.	M16
T 17	1 46 1	25° 2'21	8♍42	16° 3	7°35	14°46	6°50	24°39	20°49	10°24	9°24	22°42	21°14	9°59	n.a.	T 17
W18	1 49 57	26° 0'30	22°16	17°31	8°49	15°24	6°51	24°46	20°50	10°25	9°26	22°39	21°11	10° 5	n.a.	W18
T 19	1 53 54	26°58'40	5♎40	18°58	10° 3	16° 2	6°52	24°53	20°50	10°27	9°28	22°33	21° 8	10°12	n.a.	T 19
F 20	1 57 50	27°56'52	18°53	20°23	11°17	16°40	6°54	25° 0	20°50	10°29	9°30	22°24	21° 4	10°19	n.a.	F 20
S 21	2 1 47	28°55'05	1♏52	21°48	12°31	17°18	6°55	25° 7	20°51	10°30	9°32	22°13	21° 1	10°25	n.a.	S 21
S 22	2 5 43	29°53'20	14°37	23°10	13°45	17°56	6°55	25°14	20°51	10°32	9°34	22° 1	20°58	10°32	n.a.	S 22
M23	2 9 40	0♏51'37	27° 9	24°32	14°59	18°34	6°56	25°20	20°51	10°33	9°36	21°49	20°55	10°39	n.a.	M23
T 24	2 13 36	1°49'55	9♐26	25°52	16°13	19°13	6°56	25°27	20°51	10°35	9°38	21°39	20°52	10°45	n.a.	T 24
W25	2 17 33	2°48'14	21°31	27°10	17°28	19°51	6°R56	25°34	20°51	10°36	9°40	21°30	20°48	10°52	n.a.	W25
T 26	2 21 30	3°46'35	3♑26	28°28	18°42	20°29	6°56	25°41	20°R51	10°38	9°42	21°23	20°45	10°59	n.a.	T 26
F 27	2 25 26	4°44'58	15°16	29°43	19°56	21° 7	6°56	25°47	20°51	10°39	9°44	21°19	20°42	11° 5	n.a.	F 27
S 28	2 29 23	5°43'22	27° 5	0♐57	21°10	21°45	6°56	25°54	20°51	10°41	9°46	21°18	20°39	11°12	n.a.	S 28
S 29	2 33 19	6°41'47	8♒59	2° 9	22°24	22°23	6°55	26° 0	20°51	10°42	9°48	21°D17	20°36	11°19	n.a.	S 29
M30	2 37 16	7°40'14	21° 1	3°20	23°38	23° 1	6°54	26° 7	20°51	10°44	9°50	21°R17	20°33	11°25	n.a.	M30
T 31	2 41 12	8♏38'42	3♓19	4♐28	24♏52	23♎39	6♋53	26♍13	20♋50	10♍45	9♐52	21♌17	20♌29	11♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s45	17s42	1n59	6s30	1n10	5s37	1n22	0s48	1n 4	22n 8	0s50	3n57	1n11	21n48	0n15	7n41	0s 5	5s23	16n16	13n28	13n57	19s17		n.a.
M 2	4 7	15 43	0 56	7 16	1 4	6 6	1 22	1 3	1 4	22 7	0 50	3 54	1 11	21 47	0 15	7 40	0 5	5 24	16 15	13 28	13 58	19 17		n.a.
T 3	4 30	13 0	0s10	8 1	0 58	6 34	1 21	1 18	1 4	22 7	0 50	3 51	1 11	21 47	0 15	7 39	0 5	5 25	16 15	13 28	13 59	19 17		n.a.
W 4	4 52	9 38	1 17	8 46	0 51	7 2	1 20	1 34	1 4	22 7	0 50	3 48	1 12	21 47	0 15	7 39	0 5	5 25	16 14	13 28	14 0	19 18		n.a.
T 5	5 14	5 43	2 22	9 29	0 44	7 30	1 19	1 49	1 4	22 6	0 51	3 46	1 12	21 47	0 15	7 38	0 4	5 26	16 14	13 29	14 1	19 18		n.a.
F 6	5 36	1 26	3 21	10 12	0 38	7 58	1 18	2 4	1 3	22 6	0 51	3 43	1 12	21 47	0 15	7 37	0 4	5 27	16 13	13 31	14 2	19 18		n.a.
S 7	5 58	3n 2	4 9	10 55	0 30	8 25	1 17	2 19	1 3	22 6	0 51	3 40	1 12	21 47	0 15	7 36	0 4	5 27	16 13	13 33	14 3	19 18		n.a.
S 8	6 20	7 26	4 45	11 36	0 23	8 53	1 16	2 34	1 3	22 6	0 51	3 37	1 12	21 47	0 15	7 36	0 4	5 28	16 12	13 36	14 4	19 18		n.a.
M 9	6 42	11 29	5 3	12 17	0 16	9 20	1 15	2 49	1 3	22 5	0 51	3 35	1 12	21 46	0 15	7 35	0 4	5 29	16 12	13 38	14 5	19 19		n.a.
T 10	7 4	14 56	5 3	12 56	0 8	9 47	1 14	3 4	1 3	22 5	0 51	3 32	1 12	21 46	0 15	7 34	0 4	5 29	16 12	13 41	14 6	19 19		n.a.
W11	7 26	17 29	4 44	13 35	0 0	10 14	1 13	3 19	1 3	22 5	0 51	3 29	1 12	21 46	0 15	7 34	0 4	5 30	16 11	13 43	14 7	19 19		n.a.
T 12	7 47	18 58	4 8	14 13	0s 8	10 41	1 11	3 33	1 2	22 5	0 51	3 26	1 13	21 46	0 15	7 33	0 4	5 31	16 11	13 44	14 8	19 19		n.a.
F 13	8 9	19 13	3 16	14 51	0 16	11 7	1 10	3 48	1 2	22 5	0 51	3 24	1 13	21 46	0 15	7 32	0 4	5 31	16 10	13 45	14 9	19 19		n.a.
S 14	8 30	18 16	2 13	15 27	0 24	11 33	1 9	4 3	1 2	22 4	0 51	3 21	1 13	21 46	0 15	7 32	0 4	5 32	16 10	13 45	14 10	19 20		n.a.
S 15	8 51	16 12	1 2	16 2	0 32	11 59	1 7	4 18	1 2	22 4	0 51	3 18	1 13	21 46	0 16	7 31	0 4	5 32	16 9	13 45	14 11	19 20		n.a.
M16	9 12	13 12	0n12	16 37	0 40	12 25	1 6	4 33	1 2	22 4	0 51	3 16	1 13	21 46	0 16	7 30	0 4	5 33	16 9	13 45	14 12	19 20		n.a.
T 17	9 33	9 30	1 24	17 10	0 48	12 50	1 4	4 47	1 1	22 4	0 51	3 13	1 13	21 46	0 16	7 30	0 4	5 34	16 9	13 45	14 13	19 20		n.a.
W18	9 54	5 20	2 31	17 43	0 56	13 15	1 2	5 2	1 1	22 4	0 52	3 10	1 13	21 46	0 16	7 29	0 4	5 34	16 8	13 46	14 14	19 20		n.a.
T 19	10 15	0 58	3 28	18 14	1 4	13 40	1 1	5 17	1 1	22 4	0 52	3 8	1 13	21 46	0 16	7 29	0 4	5 35	16 8	13 48	14 15	19 21		n.a.
F 20	10 36	3s23	4 13	18 45	1 12	14 4	0 59	5 31	1 1	22 3	0 52	3 5	1 14	21 46	0 16	7 28	0 4	5 36	16 7	13 51	14 16	19 21		n.a.
S 21	10 56	7 30	4 44	19 15	1 20	14 28	0 57	5 46	1 1	22 3	0 52	3 3	1 14	21 46	0 16	7 27	0 4	5 36	16 7	13 54	14 17	19 21		n.a.
S 22	11 16	11 13	5 0	19 44	1 28	14 52	0 55	6 0	1 0	22 3	0 52	3 0	1 14	21 46	0 16	7 27	0 4	5 37	16 7	13 58	14 18	19 21		n.a.
M23	11 36	14 21	5 1	20 11	1 36	15 15	0 53	6 15	1 0	22 3	0 52	2 58	1 14	21 46	0 16	7 26	0 4	5 38	16 6	14 2	14 19	19 21		n.a.
T 24	11 56	16 48	4 48	20 38	1 44	15 38	0 51	6 29	1 0	22 3	0 52	2 55	1 14	21 46	0 16	7 26	0 4	5 38	16 6	14 5	14 20	19 21		n.a.
W25	12 16	18 28	4 22	21 4	1 52	16 0	0 49	6 44	1 0	22 3	0 52	2 53	1 14	21 46	0 16	7 25	0 4	5 39	16 6	14 8	14 21	19 22		n.a.
T 26	12 36	19 18	3 45	21 29	2 0	16 23	0 47	6 58	0 59	22 3	0 52	2 50	1 14	21 46	0 16	7 24	0 4	5 39	16 5	14 10	14 22	19 22		n.a.
F 27	12 55	19 16	2 59	21 52	2 7	16 44	0 45	7 12	0 59	22 3	0 52	2 48	1 15	21 46	0 16	7 24	0 4	5 40	16 5	14 11	14 23	19 22		n.a.
S 28	13 14	18 24	2 5	22 15	2 15	17 6	0 43	7 27	0 59	22 3	0 52	2 45	1 15	21 46	0 16	7 23	0 4	5 41	16 5	14 12	14 24	19 22		n.a.
S 29	13 33	16 43	1 5	22 37	2 22	17 27	0 41	7 41	0 59	22 3	0 52	2 43	1 15	21 46	0 16	7 23	0 4	5 41	16 4	14 12	14 25	19 22		n.a.
M30	13 52	14 16	0 1	22 57	2 29	17 47	0 39	7 55	0 59	22 3	0 52	2 40	1 15	21 46	0 16	7 22	0 4	5 42	16 4	14 12	14 26	19 22		n.a.
T 31	14s11	11s 8	1s 3	23s17	2s36	18s 7	0n37	8s 9	0n58	22n 3	0s52	2n38	1n15	21n46	0n16	7n22	0s 4	5s42	16n 4	14n12	14n27	19s22		n.a.

Julian Day Number = 3443816.5, Delta T = 06h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'46, Lahiri = 62°01'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 9	9♏37'12	15♓56	5♐35	26♏ 6	24♎17	6°R52	26♍19	20°R50	10♍46	9♐54	21°R15	20♌26	11♑39	n.a.	W 1
T 2	2 49 5	10°35'43	28°57	6°39	27°20	24°55	6♋50	26°26	20♋50	10°48	9°57	21♌10	20°23	11°45	n.a.	T 2
F 3	2 53 2	11°34'16	12♈24	7°41	28°34	25°33	6°49	26°32	20°49	10°49	9°59	21° 3	20°20	11°52	n.a.	F 3
S 4	2 56 59	12°32'50	26°17	8°41	29°48	26°11	6°47	26°38	20°49	10°50	10° 1	20°54	20°17	11°59	n.a.	S 4
S 5	3 0 55	13°31'26	10♉32	9°38	1♐ 3	26°49	6°45	26°44	20°48	10°52	10° 3	20°42	20°14	12° 6	n.a.	S 5
M 6	3 4 52	14°30'04	25° 5	10°33	2°17	27°27	6°43	26°50	20°48	10°53	10° 5	20°31	20°10	12°12	n.a.	M 6
T 7	3 8 48	15°28'44	9♊47	11°24	3°31	28° 5	6°40	26°56	20°47	10°54	10° 8	20°20	20° 7	12°19	n.a.	T 7
W 8	3 12 45	16°27'25	24°32	12°12	4°45	28°43	6°38	27° 2	20°47	10°55	10°10	20°11	20° 4	12°26	n.a.	W 8
T 9	3 16 41	17°26'09	9♋12	12°56	5°59	29°21	6°35	27° 8	20°46	10°56	10°12	20° 5	20° 1	12°32	n.a.	T 9
F 10	3 20 38	18°24'55	23°41	13°37	7°13	29°59	6°32	27°14	20°45	10°57	10°14	20° 1	19°58	12°39	n.a.	F 10
S 11	3 24 34	19°23'43	7♌55	14°13	8°27	0♏37	6°28	27°19	20°44	10°58	10°17	20° 0	19°54	12°46	n.a.	S 11
S 12	3 28 31	20°22'33	21°53	14°45	9°41	1°15	6°25	27°25	20°43	10°59	10°19	20° 0	19°51	12°52	n.a.	S 12
M13	3 32 28	21°21'25	5♍36	15°12	10°55	1°53	6°21	27°31	20°43	11° 0	10°21	20° 0	19°48	12°59	n.a.	M13
T 14	3 36 24	22°20'20	19° 4	15°34	12° 9	2°31	6°18	27°36	20°42	11° 1	10°24	19°58	19°45	13° 6	n.a.	T 14
W15	3 40 21	23°19'16	2♎19	15°50	13°23	3° 9	6°14	27°42	20°41	11° 2	10°26	19°54	19°42	13°12	n.a.	W15
T 16	3 44 17	24°18'15	15°22	15°59	14°37	3°47	6°10	27°47	20°40	11° 3	10°28	19°47	19°39	13°19	n.a.	T 16
F 17	3 48 14	25°17'15	28°13	16°R 2	15°51	4°25	6° 5	27°52	20°38	11° 4	10°31	19°37	19°35	13°26	n.a.	F 17
S 18	3 52 10	26°16'18	10♏53	15°58	17° 5	5° 3	6° 1	27°58	20°37	11° 5	10°33	19°24	19°32	13°32	n.a.	S 18
S 19	3 56 7	27°15'23	23°23	15°46	18°19	5°40	5°56	28° 3	20°36	11° 6	10°35	19°11	19°29	13°39	n.a.	S 19
M20	4 0 3	28°14'29	5♐41	15°26	19°33	6°18	5°51	28° 8	20°35	11° 7	10°38	18°57	19°26	13°46	n.a.	M20
T 21	4 4 0	29°13'38	17°49	14°59	20°47	6°56	5°46	28°13	20°34	11° 7	10°40	18°44	19°23	13°52	n.a.	T 21
W22	4 7 56	0♐12'48	29°48	14°23	22° 1	7°34	5°41	28°18	20°32	11° 8	10°42	18°33	19°19	13°59	n.a.	W22
T 23	4 11 53	1°12'00	11♑40	13°39	23°15	8°12	5°35	28°23	20°31	11° 9	10°45	18°25	19°16	14° 6	n.a.	T 23
F 24	4 15 50	2°11'14	23°28	12°47	24°29	8°50	5°30	28°28	20°30	11° 9	10°47	18°20	19°13	14°12	n.a.	F 24
S 25	4 19 46	3°10'30	5♒15	11°49	25°43	9°28	5°24	28°32	20°28	11°10	10°50	18°18	19°10	14°19	n.a.	S 25
S 26	4 23 43	4° 9'47	17° 6	10°44	26°58	10° 6	5°18	28°37	20°27	11°11	10°52	18°D17	19° 7	14°26	n.a.	S 26
M27	4 27 39	5° 9'05	29° 6	9°35	28°12	10°44	5°12	28°41	20°25	11°11	10°54	18°R17	19° 4	14°32	n.a.	M27
T 28	4 31 36	6° 8'26	11♓21	8°22	29°26	11°22	5° 6	28°46	20°24	11°12	10°57	18°17	19° 0	14°39	n.a.	T 28
W29	4 35 32	7° 7'48	23°55	7° 8	0♑40	12° 0	5° 0	28°50	20°22	11°12	10°59	18°16	18°57	14°46	n.a.	W29
T 30	4 39 29	8♐ 7'11	6♈54	5♐56	1♑54	12♏37	4♋53	28♍55	20♋20	11♍13	11♐ 2	18♌12	18♌54	14♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s29	7s25	2s 7	23s35	2s42	18s27	0n34	8s23	0n58	22n 3	0s53	2n36	1n15	21n46	0n16	7n21	0s 4	5s43	16n 3	14n13	14n28	19s23		n.a.
T 2	14 47	3 15	3 5	23 53	2 49	18 46	0 32	8 37	0 58	22 3	0 53	2 33	1 15	21 46	0 16	7 21	0 4	5 43	16 3	14 14	14 29	19 23		n.a.
F 3	15 5	1n12	3 56	24 9	2 55	19 4	0 30	8 51	0 58	22 3	0 53	2 31	1 16	21 46	0 16	7 20	0 4	5 44	16 3	14 16	14 30	19 23		n.a.
S 4	15 23	5 44	4 34	24 24	3 0	19 22	0 27	9 4	0 57	22 3	0 53	2 29	1 16	21 46	0 16	7 20	0 4	5 44	16 3	14 19	14 31	19 23		n.a.
S 5	15 40	10 4	4 56	24 38	3 6	19 40	0 25	9 18	0 57	22 3	0 53	2 27	1 16	21 46	0 16	7 19	0 4	5 45	16 2	14 23	14 32	19 23		n.a.
M 6	15 58	13 54	5 0	24 51	3 11	19 57	0 22	9 32	0 57	22 3	0 53	2 24	1 16	21 47	0 16	7 19	0 4	5 46	16 2	14 27	14 33	19 23		n.a.
T 7	16 14	16 55	4 44	25 3	3 15	20 13	0 20	9 46	0 57	22 3	0 53	2 22	1 16	21 47	0 16	7 19	0 4	5 46	16 2	14 30	14 34	19 23		n.a.
W 8	16 31	18 50	4 9	25 13	3 19	20 29	0 18	9 59	0 56	22 3	0 53	2 20	1 16	21 47	0 16	7 18	0 4	5 47	16 2	14 33	14 35	19 23		n.a.
T 9	16 48	19 30	3 18	25 22	3 23	20 45	0 15	10 13	0 56	22 3	0 53	2 18	1 17	21 47	0 16	7 18	0 4	5 47	16 1	14 35	14 36	19 23		n.a.
F 10	17 4	18 51	2 14	25 30	3 26	21 0	0 13	10 26	0 56	22 3	0 53	2 16	1 17	21 47	0 16	7 17	0 4	5 48	16 1	14 36	14 37	19 24		n.a.
S 11	17 20	17 0	1 3	25 37	3 28	21 14	0 10	10 39	0 56	22 3	0 53	2 14	1 17	21 47	0 16	7 17	0 4	5 48	16 1	14 36	14 38	19 24		n.a.
S 12	17 35	14 10	0n10	25 42	3 29	21 28	0 7	10 53	0 55	22 3	0 53	2 12	1 17	21 47	0 16	7 17	0 4	5 49	16 1	14 36	14 39	19 24		n.a.
M13	17 50	10 36	1 21	25 46	3 30	21 41	0 5	11 6	0 55	22 4	0 53	2 10	1 17	21 48	0 16	7 16	0 4	5 49	16 1	14 36	14 40	19 24		n.a.
T 14	18 5	6 32	2 27	25 48	3 30	21 53	0 2	11 19	0 55	22 4	0 53	2 8	1 17	21 48	0 16	7 16	0 4	5 50	16 0	14 37	14 41	19 24		n.a.
W15	18 20	2 13	3 24	25 49	3 29	22 5	0s 0	11 32	0 54	22 4	0 53	2 6	1 18	21 48	0 16	7 15	0 4	5 50	16 0	14 38	14 42	19 24		n.a.
T 16	18 35	2s 8	4 8	25 48	3 27	22 16	0 3	11 45	0 54	22 4	0 53	2 4	1 18	21 48	0 16	7 15	0 4	5 51	16 0	14 40	14 43	19 24		n.a.
F 17	18 49	6 19	4 40	25 45	3 24	22 27	0 6	11 58	0 54	22 4	0 53	2 2	1 18	21 48	0 16	7 15	0 4	5 51	16 0	14 43	14 44	19 24		n.a.
S 18	19 2	10 10	4 57	25 40	3 19	22 37	0 8	12 10	0 54	22 4	0 53	2 0	1 18	21 48	0 16	7 14	0 4	5 51	16 0	14 47	14 45	19 24		n.a.
S 19	19 16	13 31	4 59	25 33	3 13	22 46	0 11	12 23	0 53	22 5	0 53	1 58	1 18	21 49	0 16	7 14	0 4	5 52	16 0	14 51	14 46	19 24		n.a.
M20	19 29	16 13	4 48	25 23	3 6	22 55	0 14	12 36	0 53	22 5	0 53	1 56	1 19	21 49	0 16	7 14	0 4	5 52	15 59	14 56	14 47	19 24		n.a.
T 21	19 42	18 11	4 23	25 11	2 57	23 3	0 16	12 48	0 53	22 5	0 53	1 54	1 19	21 49	0 16	7 14	0 4	5 53	15 59	15 0	14 48	19 24		n.a.
W22	19 54	19 19	3 47	24 57	2 46	23 10	0 19	13 1	0 52	22 5	0 53	1 53	1 19	21 49	0 16	7 13	0 4	5 53	15 59	15 3	14 49	19 24		n.a.
T 23	20 6	19 35	3 1	24 39	2 34	23 17	0 22	13 13	0 52	22 5	0 53	1 51	1 19	21 49	0 16	7 13	0 4	5 54	15 59	15 5	14 50	19 24		n.a.
F 24	20 18	18 59	2 8	24 19	2 20	23 23	0 24	13 25	0 52	22 6	0 53	1 49	1 19	21 50	0 16	7 13	0 4	5 54	15 59	15 7	14 51	19 24		n.a.
S 25	20 29	17 34	1 9	23 56	2 4	23 29	0 27	13 37	0 52	22 6	0 53	1 48	1 20	21 50	0 16	7 13	0 4	5 54	15 59	15 8	14 52	19 25		n.a.
S 26	20 40	15 23	0 6	23 30	1 47	23 33	0 30	13 49	0 51	22 6	0 53	1 46	1 20	21 50	0 16	7 12	0 4	5 55	15 59	15 8	14 53	19 25		n.a.
M27	20 51	12 31	0s57	23 2	1 29	23 37	0 32	14 1	0 51	22 6	0 53	1 44	1 20	21 50	0 16	7 12	0 4	5 55	15 59	15 8	14 54	19 25		n.a.
T 28	21 1	9 3	1 59	22 32	1 9	23 40	0 35	14 13	0 51	22 7	0 53	1 43	1 20	21 51	0 16	7 12	0 4	5 56	15 59	15 8	14 55	19 25		n.a.
W29	21 11	5 6	2 58	22 0	0 49	23 43	0 38	14 25	0 50	22 7	0 53	1 41	1 20	21 51	0 17	7 12	0 4	5 56	15 59	15 8	14 56	19 25		n.a.
T 30	21s21	0s48	3s49	21s27	0s29	23s45	0s40	14s37	0n50	22n 7	0s53	1n40	1n21	21n51	0n17	7n12	0s 4	5s56	15n59	15n 9	14n57	19s25		n.a.

Julian Day Number = 3443847.5, Delta T = 06h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'50, Lahiri = 62°01'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4716

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 25	9♐ 6'36	20♈22	4°R46	3♑ 8	13♏15	4°R47	28♍59	20°R19	11♍13	11♐ 4	18°R 7	18♌51	14♑59	n.a.	F 1
S 2	4 47 22	10° 6'03	4♉18	3♐41	4°22	13°53	4♋40	29° 3	20♋17	11°14	11° 6	17♌59	18°48	15° 6	n.a.	S 2
S 3	4 51 19	11° 5'32	18°43	2°44	5°35	14°31	4°33	29° 7	20°15	11°14	11° 9	17°49	18°45	15°12	n.a.	S 3
M 4	4 55 15	12° 5'02	3♊30	1°55	6°49	15° 9	4°26	29°11	20°13	11°14	11°11	17°38	18°41	15°19	n.a.	M 4
T 5	4 59 12	13° 4'34	18°32	1°17	8° 3	15°47	4°19	29°15	20°12	11°14	11°14	17°29	18°38	15°26	n.a.	T 5
W 6	5 3 8	14° 4'09	3♋39	0°49	9°17	16°24	4°12	29°18	20°10	11°15	11°16	17°21	18°35	15°32	n.a.	W 6
T 7	5 7 5	15° 3'45	18°41	0°33	10°31	17° 2	4° 5	29°22	20° 8	11°15	11°19	17°15	18°32	15°39	n.a.	T 7
F 8	5 11 1	16° 3'23	3♌30	0°D28	11°45	17°40	3°58	29°26	20° 6	11°15	11°21	17°13	18°29	15°46	n.a.	F 8
S 9	5 14 58	17° 3'03	18° 0	0°34	12°59	18°18	3°50	29°29	20° 4	11°15	11°23	17°D12	18°25	15°52	n.a.	S 9
S 10	5 18 55	18° 2'45	2♍ 9	0°51	14°13	18°56	3°43	29°32	20° 2	11°15	11°26	17°12	18°22	15°59	n.a.	S 10
M11	5 22 51	19° 2'30	15°54	1°18	15°27	19°34	3°35	29°36	20° 0	11°16	11°28	17°R13	18°19	16° 6	n.a.	M11
T 12	5 26 48	20° 2'16	29°19	1°54	16°41	20°12	3°27	29°39	19°58	11°16	11°31	17°13	18°16	16°12	n.a.	T 12
W13	5 30 44	21° 2'05	12♎25	2°38	17°55	20°49	3°19	29°42	19°56	11°R16	11°33	17°10	18°13	16°19	n.a.	W13
T 14	5 34 41	22° 1'55	25°14	3°31	19° 9	21°27	3°12	29°45	19°54	11°16	11°35	17° 6	18°10	16°26	n.a.	T 14
F 15	5 38 37	23° 1'48	7♏50	4°30	20°23	22° 5	3° 4	29°48	19°51	11°16	11°38	16°59	18° 6	16°32	n.a.	F 15
S 16	5 42 34	24° 1'43	20°15	5°34	21°37	22°43	2°56	29°51	19°49	11°15	11°40	16°50	18° 3	16°39	n.a.	S 16
S 17	5 46 30	25° 1'39	2♐29	6°44	22°51	23°21	2°48	29°53	19°47	11°15	11°42	16°40	18° 0	16°46	n.a.	S 17
M18	5 50 27	26° 1'38	14°35	7°59	24° 5	23°58	2°40	29°56	19°45	11°15	11°45	16°30	17°57	16°52	n.a.	M18
T 19	5 54 24	27° 1'38	26°34	9°17	25°18	24°36	2°32	29°58	19°43	11°15	11°47	16°20	17°54	16°59	n.a.	T 19
W20	5 58 20	28° 1'40	8♑26	10°38	26°32	25°14	2°23	0♎ 1	19°40	11°15	11°50	16°12	17°51	17° 6	n.a.	W20
T 21	6 2 17	29° 1'44	20°15	12° 2	27°46	25°52	2°15	0° 3	19°38	11°15	11°52	16° 7	17°47	17°12	n.a.	T 21
F 22	6 6 13	0♑ 1'49	2♒ 2	13°28	29° 0	26°30	2° 7	0° 5	19°36	11°14	11°54	16° 3	17°44	17°19	n.a.	F 22
S 23	6 10 10	1° 1'56	13°50	14°56	0♒14	27° 7	1°59	0° 7	19°33	11°14	11°57	16°D 2	17°41	17°26	n.a.	S 23
S 24	6 14 6	2° 2'04	25°42	16°26	1°28	27°45	1°51	0° 9	19°31	11°14	11°59	16° 3	17°38	17°32	n.a.	S 24
M25	6 18 3	3° 2'14	7♓42	17°57	2°42	28°23	1°43	0°11	19°29	11°13	12° 1	16° 4	17°35	17°39	n.a.	M25
T 26	6 21 59	4° 2'25	19°55	19°28	3°56	29° 1	1°34	0°13	19°26	11°13	12° 3	16° 5	17°31	17°46	n.a.	T 26
W27	6 25 56	5° 2'37	2♈26	21° 1	5° 9	29°39	1°26	0°14	19°24	11°12	12° 6	16°R 6	17°28	17°52	n.a.	W27
T 28	6 29 53	6° 2'51	15°20	22°34	6°23	0♐16	1°18	0°16	19°21	11°12	12° 8	16° 6	17°25	17°59	n.a.	T 28
F 29	6 33 49	7° 3'06	28°39	24° 8	7°37	0°54	1°10	0°17	19°19	11°11	12°10	16° 4	17°22	18° 6	n.a.	F 29
S 30	6 37 46	8° 3'22	12♉28	25°42	8°51	1°32	1° 2	0°18	19°17	11°11	12°12	16° 0	17°19	18°12	n.a.	S 30
S 31	6 41 42	9♑ 3'40	26♉46	27♐17	10♒ 4	2♐10	0♋54	0♎20	19♋14	11♍10	12♐15	15♌55	17♌16	18♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	3n41	4s29	20s55	0s 8	23s46	0s43	14s48	0n50	22n 7	0s53	1n38	1n21	21n51	0n17	7n12	0s 4	5s57	15n59	15n11	14n58	19s25		n.a.
S 2	21 39	8 8	4 55	20 23	0n12	23 47	0 45	15 0	0 49	22 8	0 53	1 37	1 21	21 52	0 17	7 11	0 4	5 57	15 58	15 13	14 58	19 25		n.a.
S 3	21 47	12 16	5 3	19 54	0 31	23 47	0 48	15 11	0 49	22 8	0 53	1 36	1 21	21 52	0 17	7 11	0 4	5 57	15 58	15 16	14 59	19 25		n.a.
M 4	21 55	15 46	4 52	19 27	0 49	23 46	0 50	15 22	0 49	22 8	0 53	1 34	1 21	21 52	0 17	7 11	0 4	5 58	15 58	15 19	15 0	19 25		n.a.
T 5	22 2	18 17	4 20	19 3	1 6	23 44	0 53	15 33	0 48	22 8	0 53	1 33	1 22	21 53	0 17	7 11	0 4	5 58	15 58	15 22	15 1	19 25		n.a.
W 6	22 10	19 32	3 30	18 43	1 20	23 42	0 55	15 44	0 48	22 9	0 53	1 32	1 22	21 53	0 17	7 11	0 4	5 58	15 58	15 25	15 2	19 25		n.a.
T 7	22 16	19 24	2 26	18 27	1 33	23 39	0 58	15 55	0 48	22 9	0 53	1 30	1 22	21 53	0 17	7 11	0 4	5 58	15 58	15 26	15 3	19 25		n.a.
F 8	22 23	17 55	1 13	18 15	1 45	23 35	1 0	16 6	0 47	22 9	0 53	1 29	1 22	21 53	0 17	7 11	0 4	5 59	15 58	15 27	15 4	19 25		n.a.
S 9	22 28	15 17	0n 4	18 7	1 54	23 31	1 3	16 17	0 47	22 9	0 53	1 28	1 22	21 54	0 17	7 11	0 4	5 59	15 58	15 27	15 5	19 25		n.a.
S 10	22 34	11 48	1 19	18 3	2 2	23 26	1 5	16 27	0 47	22 10	0 53	1 27	1 23	21 54	0 17	7 11	0 4	5 59	15 59	15 27	15 6	19 25		n.a.
M11	22 39	7 45	2 27	18 3	2 7	23 20	1 7	16 38	0 46	22 10	0 53	1 26	1 23	21 54	0 17	7 11	0 4	5 59	15 59	15 27	15 7	19 25		n.a.
T 12	22 44	3 25	3 26	18 6	2 12	23 13	1 10	16 48	0 46	22 10	0 53	1 25	1 23	21 55	0 17	7 11	0 4	6 0	15 59	15 27	15 8	19 25		n.a.
W13	22 48	0s58	4 12	18 12	2 14	23 6	1 12	16 58	0 46	22 10	0 53	1 24	1 23	21 55	0 17	7 11	0 4	6 0	15 59	15 28	15 9	19 25		n.a.
T 14	22 52	5 12	4 44	18 20	2 16	22 59	1 14	17 8	0 45	22 11	0 53	1 23	1 24	21 55	0 17	7 11	0 4	6 0	15 59	15 29	15 10	19 25		n.a.
F 15	22 55	9 9	5 2	18 31	2 16	22 50	1 16	17 18	0 45	22 11	0 53	1 22	1 24	21 56	0 17	7 11	0 4	6 0	15 59	15 31	15 11	19 24		n.a.
S 16	22 58	12 38	5 5	18 43	2 15	22 41	1 19	17 28	0 44	22 11	0 53	1 21	1 24	21 56	0 17	7 11	0 4	6 1	15 59	15 34	15 12	19 24		n.a.
S 17	23 0	15 32	4 55	18 56	2 13	22 31	1 21	17 38	0 44	22 11	0 52	1 20	1 24	21 56	0 17	7 11	0 4	6 1	15 59	15 37	15 13	19 24		n.a.
M18	23 2	17 44	4 31	19 11	2 10	22 21	1 23	17 47	0 44	22 12	0 52	1 19	1 24	21 57	0 17	7 11	0 4	6 1	15 59	15 40	15 14	19 24		n.a.
T 19	23 4	19 8	3 55	19 27	2 6	22 10	1 25	17 57	0 43	22 12	0 52	1 19	1 25	21 57	0 17	7 11	0 4	6 1	15 59	15 43	15 15	19 24		n.a.
W20	23 5	19 41	3 9	19 42	2 2	21 58	1 27	18 6	0 43	22 12	0 52	1 18	1 25	21 57	0 17	7 11	0 4	6 1	15 59	15 45	15 16	19 24		n.a.
T 21	23 5	19 22	2 15	19 58	1 57	21 45	1 29	18 15	0 43	22 12	0 52	1 17	1 25	21 58	0 17	7 11	0 4	6 1	15 59	15 47	15 17	19 24		n.a.
F 22	23 6	18 12	1 15	20 14	1 52	21 32	1 31	18 24	0 42	22 13	0 52	1 17	1 25	21 58	0 17	7 11	0 4	6 2	16 0	15 48	15 18	19 24		n.a.
S 23	23 5	16 15	0 12	20 30	1 46	21 19	1 32	18 33	0 42	22 13	0 52	1 16	1 26	21 58	0 17	7 11	0 4	6 2	16 0	15 48	15 19	19 24		n.a.
S 24	23 5	13 36	0s52	20 45	1 40	21 5	1 34	18 42	0 41	22 13	0 52	1 15	1 26	21 59	0 17	7 11	0 4	6 2	16 0	15 48	15 20	19 24		n.a.
M25	23 4	10 21	1 55	21 0	1 34	20 50	1 36	18 51	0 41	22 13	0 52	1 15	1 26	21 59	0 17	7 12	0 4	6 2	16 0	15 48	15 21	19 24		n.a.
T 26	23 2	6 36	2 54	21 14	1 27	20 34	1 37	18 59	0 41	22 14	0 52	1 14	1 26	21 59	0 17	7 12	0 4	6 2	16 0	15 47	15 22	19 24		n.a.
W27	23 0	2 30	3 46	21 28	1 20	20 18	1 39	19 8	0 40	22 14	0 51	1 14	1 27	22 0	0 17	7 12	0 4	6 2	16 0	15 47	15 23	19 24		n.a.
T 28	22 58	1n49	4 28	21 41	1 13	20 2	1 41	19 16	0 40	22 14	0 51	1 14	1 27	22 0	0 17	7 12	0 4	6 2	16 1	15 47	15 23	19 24		n.a.
F 29	22 55	6 12	4 57	21 52	1 6	19 45	1 42	19 24	0 39	22 14	0 51	1 13	1 27	22 0	0 17	7 12	0 4	6 2	16 1	15 48	15 24	19 24		n.a.
S 30	22 51	10 25	5 11	22 3	0 59	19 27	1 43	19 32	0 39	22 14	0 51	1 13	1 27	22 1	0 17	7 13	0 4	6 2	16 1	15 49	15 25	19 23		n.a.
S 31	22s47	14n11	5s 6	22s13	0n51	19s 9	1s45	19s40	0n38	22n15	0s51	1n13	1n27	22n 1	0n17	7n13	0s 4	6s 2	16n 1	15n50	15n26	19s23		n.a.

Julian Day Number = 3443877.5, Delta T = 06h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'54, Lahiri = 62°01'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 39	10♑ 3'58	11♊31	28♐51	11♒18	2♐47	0°R46	0♎21	19°R12	11°R10	12♐17	15°R50	17♌12	18♑26	n.a.	M 1
T 2	6 49 35	11° 4'19	26°35	0♑26	12°32	3°25	0♋38	0°22	19♋ 9	11♍ 9	12°19	15♌44	17° 9	18°32	n.a.	T 2
W 3	6 53 32	12° 4'40	11♋50	2° 1	13°46	4° 3	0°30	0°22	19° 7	11° 8	12°21	15°40	17° 6	18°39	n.a.	W 3
T 4	6 57 29	13° 5'04	27° 6	3°35	14°59	4°41	0°22	0°23	19° 4	11° 8	12°23	15°37	17° 3	18°46	n.a.	T 4
F 5	7 1 25	14° 5'28	12♌12	5°10	16°13	5°18	0°15	0°24	19° 2	11° 7	12°26	15°D36	17° 0	18°52	n.a.	F 5
S 6	7 5 22	15° 5'54	27° 0	6°45	17°27	5°56	0° 7	0°24	18°59	11° 6	12°28	15°36	16°57	18°59	n.a.	S 6
S 7	7 9 18	16° 6'22	11♍24	8°20	18°40	6°34	29♊59	0°25	18°57	11° 5	12°30	15°38	16°53	19° 6	n.a.	S 7
M 8	7 13 15	17° 6'51	25°22	9°54	19°54	7°11	29°52	0°25	18°54	11° 5	12°32	15°39	16°50	19°12	n.a.	M 8
T 9	7 17 11	18° 7'22	8♎55	11°29	21° 7	7°49	29°45	0°25	18°52	11° 4	12°34	15°40	16°47	19°19	n.a.	T 9
W10	7 21 8	19° 7'54	22° 2	13° 3	22°21	8°27	29°37	0°R25	18°49	11° 3	12°36	15°R41	16°44	19°26	n.a.	W10
T 11	7 25 4	20° 8'28	4♏49	14°38	23°34	9° 5	29°30	0°25	18°47	11° 2	12°38	15°40	16°41	19°32	n.a.	T 11
F 12	7 29 1	21° 9'04	17°18	16°12	24°48	9°42	29°23	0°25	18°44	11° 1	12°40	15°38	16°37	19°39	n.a.	F 12
S 13	7 32 58	22° 9'41	29°33	17°46	26° 1	10°20	29°16	0°25	18°41	11° 0	12°42	15°35	16°34	19°46	n.a.	S 13
S 14	7 36 54	23°10'19	11♐38	19°21	27°15	10°58	29° 9	0°24	18°39	10°59	12°44	15°31	16°31	19°52	n.a.	S 14
M15	7 40 51	24°10'59	23°34	20°55	28°28	11°35	29° 3	0°24	18°36	10°58	12°46	15°27	16°28	19°59	n.a.	M15
T 16	7 44 47	25°11'40	5♑26	22°29	29°42	12°13	28°56	0°23	18°34	10°57	12°48	15°24	16°25	20° 6	n.a.	T 16
W17	7 48 44	26°12'23	17°14	24° 3	0♓55	12°51	28°50	0°23	18°31	10°56	12°50	15°21	16°22	20°12	n.a.	W17
T 18	7 52 40	27°13'06	29° 3	25°37	2° 8	13°28	28°43	0°22	18°29	10°55	12°52	15°19	16°18	20°19	n.a.	T 18
F 19	7 56 37	28°13'51	10♒52	27°11	3°22	14° 6	28°37	0°21	18°27	10°54	12°54	15°D18	16°15	20°25	n.a.	F 19
S 20	8 0 34	29°14'36	22°45	28°45	4°35	14°44	28°31	0°20	18°24	10°52	12°55	15°18	16°12	20°32	n.a.	S 20
S 21	8 4 30	0♒15'22	4♓43	0♒19	5°48	15°21	28°25	0°19	18°22	10°51	12°57	15°19	16° 9	20°39	n.a.	S 21
M22	8 8 27	1°16'10	16°50	1°54	7° 2	15°59	28°20	0°17	18°19	10°50	12°59	15°20	16° 6	20°45	n.a.	M22
T 23	8 12 23	2°16'57	29° 9	3°28	8°15	16°37	28°14	0°16	18°17	10°49	13° 1	15°22	16° 3	20°52	n.a.	T 23
W24	8 16 20	3°17'46	11♈42	5° 2	9°28	17°14	28° 9	0°15	18°14	10°48	13° 2	15°23	15°59	20°59	n.a.	W24
T 25	8 20 16	4°18'35	24°34	6°37	10°41	17°52	28° 4	0°13	18°12	10°46	13° 4	15°23	15°56	21° 5	n.a.	T 25
F 26	8 24 13	5°19'25	7♉47	8°11	11°54	18°29	27°59	0°11	18° 9	10°45	13° 6	15°R23	15°53	21°12	n.a.	F 26
S 27	8 28 9	6°20'15	21°25	9°46	13° 7	19° 7	27°54	0° 9	18° 7	10°44	13° 8	15°23	15°50	21°19	n.a.	S 27
S 28	8 32 6	7°21'06	5♊28	11°20	14°20	19°45	27°49	0° 8	18° 5	10°42	13° 9	15°22	15°47	21°25	n.a.	S 28
M29	8 36 3	8°21'57	19°56	12°55	15°33	20°22	27°45	0° 6	18° 2	10°41	13°11	15°22	15°43	21°32	n.a.	M29
T 30	8 39 59	9°22'49	4♋44	14°30	16°46	21° 0	27°40	0° 3	18° 0	10°40	13°12	15°21	15°40	21°39	n.a.	T 30
W31	8 43 56	10♒23'42	19♋48	16♒ 6	17♓58	21♐37	27♊36	0♎ 1	17♋58	10♍38	13♐14	15♌20	15♌37	21♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	17n12	4s41	22s21	0n44	18s50	1s46	19s48	0n38	22n15	0s51	1n13	1n28	22n 1	0n17	7n13	0s 4	6s 2	16n 1	15n52	15n27	19s23		n.a.
T 2	22 38	19 7	3 56	22 29	0 37	18 31	1 47	19 55	0 38	22 15	0 51	1 12	1 28	22 2	0 17	7 13	0 4	6 2	16 2	15 53	15 28	19 23		n.a.
W 3	22 33	19 41	2 54	22 36	0 29	18 11	1 48	20 3	0 37	22 15	0 50	1 12	1 28	22 2	0 17	7 14	0 4	6 2	16 2	15 55	15 29	19 23		n.a.
T 4	22 28	18 48	1 40	22 41	0 22	17 51	1 49	20 10	0 37	22 15	0 50	1 12	1 28	22 3	0 17	7 14	0 4	6 2	16 2	15 55	15 30	19 23		n.a.
F 5	22 22	16 36	0 19	22 45	0 14	17 30	1 50	20 17	0 36	22 16	0 50	1 12	1 29	22 3	0 17	7 14	0 4	6 2	16 2	15 56	15 31	19 23		n.a.
S 6	22 15	13 19	1n 2	22 48	0 7	17 9	1 51	20 24	0 36	22 16	0 50	1 12	1 29	22 3	0 17	7 14	0 4	6 2	16 3	15 56	15 32	19 23		n.a.
S 7	22 8	9 18	2 17	22 50	0 0	16 47	1 52	20 31	0 35	22 16	0 50	1 12	1 29	22 4	0 17	7 15	0 4	6 2	16 3	15 55	15 33	19 23		n.a.
M 8	22 1	4 54	3 21	22 51	0s 7	16 25	1 53	20 37	0 35	22 16	0 50	1 12	1 29	22 4	0 17	7 15	0 4	6 2	16 3	15 55	15 34	19 22		n.a.
T 9	21 53	0 24	4 12	22 50	0 14	16 3	1 53	20 44	0 34	22 16	0 49	1 13	1 30	22 4	0 17	7 15	0 4	6 2	16 3	15 54	15 35	19 22		n.a.
W10	21 45	4s 0	4 48	22 49	0 21	15 40	1 54	20 50	0 34	22 16	0 49	1 13	1 30	22 5	0 17	7 16	0 4	6 2	16 4	15 54	15 36	19 22		n.a.
T 11	21 37	8 5	5 9	22 46	0 28	15 16	1 54	20 56	0 34	22 17	0 49	1 13	1 30	22 5	0 17	7 16	0 4	6 2	16 4	15 55	15 37	19 22		n.a.
F 12	21 28	11 43	5 14	22 42	0 34	14 52	1 55	21 2	0 33	22 17	0 49	1 13	1 30	22 5	0 17	7 16	0 4	6 2	16 4	15 55	15 38	19 22		n.a.
S 13	21 18	14 47	5 5	22 37	0 41	14 28	1 55	21 8	0 33	22 17	0 49	1 14	1 31	22 6	0 17	7 17	0 4	6 2	16 5	15 56	15 39	19 22		n.a.
S 14	21 8	17 11	4 43	22 30	0 47	14 4	1 55	21 14	0 32	22 17	0 49	1 14	1 31	22 6	0 17	7 17	0 4	6 2	16 5	15 57	15 40	19 22		n.a.
M15	20 58	18 49	4 8	22 23	0 54	13 39	1 55	21 20	0 32	22 17	0 48	1 14	1 31	22 6	0 17	7 18	0 4	6 2	16 5	15 58	15 40	19 21		n.a.
T 16	20 47	19 36	3 23	22 14	1 0	13 13	1 55	21 25	0 31	22 17	0 48	1 15	1 31	22 7	0 17	7 18	0 4	6 2	16 6	15 59	15 41	19 21		n.a.
W17	20 36	19 32	2 29	22 4	1 5	12 48	1 55	21 30	0 31	22 17	0 48	1 15	1 31	22 7	0 17	7 18	0 4	6 2	16 6	16 0	15 42	19 21		n.a.
T 18	20 25	18 36	1 29	21 53	1 11	12 22	1 55	21 35	0 30	22 18	0 48	1 16	1 32	22 7	0 17	7 19	0 4	6 1	16 6	16 1	15 43	19 21		n.a.
F 19	20 13	16 52	0 25	21 41	1 17	11 55	1 55	21 40	0 30	22 18	0 48	1 16	1 32	22 8	0 17	7 19	0 4	6 1	16 7	16 1	15 44	19 21		n.a.
S 20	20 1	14 23	0s41	21 27	1 22	11 29	1 55	21 45	0 29	22 18	0 47	1 17	1 32	22 8	0 17	7 20	0 4	6 1	16 7	16 1	15 45	19 20		n.a.
S 21	19 48	11 17	1 46	21 13	1 27	11 2	1 55	21 50	0 29	22 18	0 47	1 18	1 32	22 8	0 17	7 20	0 4	6 1	16 7	16 1	15 46	19 20		n.a.
M22	19 35	7 41	2 46	20 57	1 32	10 35	1 54	21 54	0 28	22 18	0 47	1 18	1 33	22 9	0 17	7 21	0 4	6 1	16 8	16 0	15 47	19 20		n.a.
T 23	19 22	3 43	3 40	20 40	1 37	10 7	1 54	21 59	0 28	22 18	0 47	1 19	1 33	22 9	0 17	7 21	0 4	6 1	16 8	16 0	15 48	19 20		n.a.
W24	19 8	0n30	4 25	20 22	1 41	9 39	1 53	22 3	0 27	22 18	0 46	1 20	1 33	22 9	0 17	7 21	0 4	6 0	16 9	16 0	15 49	19 20		n.a.
T 25	18 54	4 46	4 57	20 3	1 45	9 11	1 52	22 7	0 27	22 19	0 46	1 21	1 33	22 10	0 17	7 22	0 4	6 0	16 9	15 59	15 50	19 20		n.a.
F 26	18 40	8 56	5 15	19 43	1 49	8 43	1 51	22 10	0 26	22 19	0 46	1 22	1 34	22 10	0 17	7 22	0 4	6 0	16 9	15 59	15 51	19 19		n.a.
S 27	18 25	12 46	5 16	19 22	1 53	8 15	1 50	22 14	0 25	22 19	0 46	1 23	1 34	22 10	0 17	7 23	0 4	6 0	16 10	15 59	15 52	19 19		n.a.
S 28	18 10	16 0	4 58	18 59	1 56	7 46	1 49	22 17	0 25	22 19	0 46	1 23	1 34	22 11	0 17	7 23	0 4	6 0	16 10	16 0	15 53	19 19		n.a.
M29	17 55	18 22	4 22	18 36	1 59	7 17	1 48	22 21	0 24	22 19	0 45	1 24	1 34	22 11	0 17	7 24	0 4	5 59	16 11	16 0	15 54	19 19		n.a.
T 30	17 39	19 34	3 27	18 12	2 2	6 48	1 47	22 24	0 24	22 19	0 45	1 26	1 34	22 11	0 17	7 24	0 4	5 59	16 11	16 0	15 54	19 18		n.a.
W31	17s23	19n23	2s17	17s46	2s 5	6s19	1s46	22s27	0n23	22n19	0s45	1n27	1n35	22n12	0n17	7n25	0s 4	5s59	16n11	16n 0	15n55	19s18		n.a.

Julian Day Number = 3443908.5, Delta T = 06h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°54'59, Lahiri = 62°01'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 52	11♒24'35	4♌59	17♒41	19♓11	22♐15	27°R32	29°R59	17°R56	10°R37	13♐15	15°R20	15♌34	21♑52	n.a.	T 1
F 2	8 51 49	12°25'28	20° 6	19°16	20°24	22°52	27♊29	29♍57	17♋53	10♍35	13°17	15°D20	15°31	21°59	n.a.	F 2
S 3	8 55 45	13°26'22	5♍ 2	20°52	21°36	23°30	27°25	29°54	17°51	10°34	13°18	15♌20	15°28	22° 5	n.a.	S 3
S 4	8 59 42	14°27'17	19°38	22°28	22°49	24° 7	27°22	29°51	17°49	10°32	13°20	15°20	15°24	22°12	n.a.	S 4
M 5	9 3 38	15°28'12	3♎49	24° 4	24° 2	24°45	27°19	29°49	17°47	10°31	13°21	15°R20	15°21	22°19	n.a.	M 5
T 6	9 7 35	16°29'08	17°33	25°40	25°14	25°22	27°16	29°46	17°45	10°29	13°23	15°20	15°18	22°25	n.a.	T 6
W 7	9 11 32	17°30'05	0♏50	27°16	26°26	26° 0	27°13	29°43	17°43	10°28	13°24	15°20	15°15	22°32	n.a.	W 7
T 8	9 15 28	18°31'02	13°42	28°52	27°39	26°37	27°10	29°40	17°41	10°26	13°25	15°D20	15°12	22°39	n.a.	T 8
F 9	9 19 25	19°32'01	26°13	0♓28	28°51	27°15	27° 8	29°37	17°38	10°25	13°26	15°20	15° 9	22°45	n.a.	F 9
S 10	9 23 21	20°33'00	8♐26	2° 4	0♈ 3	27°52	27° 6	29°34	17°36	10°23	13°28	15°20	15° 5	22°52	n.a.	S 10
S 11	9 27 18	21°33'59	20°27	3°40	1°15	28°30	27° 4	29°31	17°34	10°22	13°29	15°21	15° 2	22°59	n.a.	S 11
M12	9 31 14	22°34'59	2♑19	5°16	2°27	29° 7	27° 2	29°27	17°33	10°20	13°30	15°22	14°59	23° 5	n.a.	M12
T 13	9 35 11	23°36'00	14° 7	6°52	3°39	29°45	27° 1	29°24	17°31	10°19	13°31	15°22	14°56	23°12	n.a.	T 13
W14	9 39 7	24°37'00	25°54	8°27	4°51	0♑22	26°59	29°20	17°29	10°17	13°32	15°23	14°53	23°19	n.a.	W14
T 15	9 43 4	25°38'02	7♒44	10° 2	6° 3	1° 0	26°58	29°17	17°27	10°15	13°33	15°24	14°49	23°25	n.a.	T 15
F 16	9 47 1	26°39'03	19°39	11°36	7°14	1°37	26°57	29°13	17°25	10°14	13°34	15°R24	14°46	23°32	n.a.	F 16
S 17	9 50 57	27°40'04	1♓41	13° 9	8°26	2°14	26°57	29° 9	17°23	10°12	13°35	15°23	14°43	23°39	n.a.	S 17
S 18	9 54 54	28°41'06	13°52	14°41	9°38	2°52	26°56	29° 5	17°22	10°10	13°36	15°22	14°40	23°45	n.a.	S 18
M19	9 58 50	29°42'07	26°13	16°12	10°49	3°29	26°56	29° 2	17°20	10° 9	13°37	15°20	14°37	23°52	n.a.	M19
T 20	10 2 47	0♓43'09	8♈46	17°41	12° 0	4° 6	26°D56	28°58	17°18	10° 7	13°38	15°18	14°34	23°58	n.a.	T 20
W21	10 6 43	1°44'10	21°32	19° 8	13°12	4°44	26°56	28°54	17°17	10° 5	13°39	15°15	14°30	24° 5	n.a.	W21
T 22	10 10 40	2°45'11	4♉33	20°33	14°23	5°21	26°56	28°50	17°15	10° 4	13°40	15°13	14°27	24°12	n.a.	T 22
F 23	10 14 36	3°46'11	17°49	21°54	15°34	5°58	26°57	28°45	17°14	10° 2	13°41	15°12	14°24	24°18	n.a.	F 23
S 24	10 18 33	4°47'11	1♊22	23°13	16°45	6°36	26°58	28°41	17°12	10° 0	13°42	15°D11	14°21	24°25	n.a.	S 24
S 25	10 22 30	5°48'11	15°14	24°27	17°55	7°13	26°59	28°37	17°11	9°59	13°42	15°11	14°18	24°32	n.a.	S 25
M26	10 26 26	6°49'10	29°23	25°36	19° 6	7°50	27° 0	28°33	17° 9	9°57	13°43	15°12	14°15	24°38	n.a.	M26
T 27	10 30 23	7°50'09	13♋49	26°40	20°17	8°27	27° 1	28°28	17° 8	9°55	13°44	15°14	14°11	24°45	n.a.	T 27
W28	10 34 19	8♓51'07	28♋28	27♓37	21♈27	9♑ 5	27♊ 3	28♍24	17♋ 7	9♍54	13♐44	15♌15	14♌ 8	24♑52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	17n49	0s57	17s20	2s 7	5s50	1s44	22s30	0n23	22n20	0s45	1n28	1n35	22n12	0n17	7n26	0s 4	5s59	16n12	16n 0	15n56	19s18		n.a.
F 2	16 50	15 0	0n27	16 52	2 9	5 20	1 43	22 32	0 22	22 20	0 44	1 29	1 35	22 12	0 17	7 26	0 4	5 58	16 12	16 0	15 57	19 18		n.a.
S 3	16 33	11 12	1 47	16 23	2 10	4 50	1 41	22 35	0 21	22 20	0 44	1 30	1 35	22 13	0 17	7 27	0 4	5 58	16 13	16 0	15 58	19 18		n.a.
S 4	16 16	6 48	3 0	15 54	2 11	4 21	1 40	22 37	0 21	22 20	0 44	1 31	1 36	22 13	0 17	7 27	0 4	5 58	16 13	16 0	15 59	19 17		n.a.
M 5	15 58	2 10	3 58	15 23	2 12	3 51	1 38	22 39	0 20	22 20	0 44	1 32	1 36	22 13	0 17	7 28	0 4	5 57	16 14	16 0	16 0	19 17		n.a.
T 6	15 40	2s27	4 42	14 52	2 12	3 21	1 36	22 41	0 20	22 20	0 44	1 34	1 36	22 13	0 17	7 28	0 4	5 57	16 14	16 0	16 1	19 17		n.a.
W 7	15 22	6 47	5 8	14 19	2 12	2 50	1 34	22 43	0 19	22 21	0 43	1 35	1 36	22 14	0 17	7 29	0 4	5 57	16 15	16 0	16 2	19 17		n.a.
T 8	15 4	10 39	5 18	13 46	2 12	2 20	1 32	22 45	0 19	22 21	0 43	1 36	1 36	22 14	0 17	7 29	0 4	5 56	16 15	16 0	16 3	19 16		n.a.
F 9	14 45	13 57	5 12	13 11	2 11	1 50	1 30	22 46	0 18	22 21	0 43	1 38	1 37	22 14	0 17	7 30	0 4	5 56	16 16	16 0	16 4	19 16		n.a.
S 10	14 26	16 34	4 53	12 36	2 9	1 20	1 28	22 47	0 17	22 21	0 43	1 39	1 37	22 14	0 17	7 31	0 4	5 56	16 16	16 0	16 5	19 16		n.a.
S 11	14 7	18 26	4 20	12 0	2 7	0 49	1 25	22 49	0 17	22 21	0 42	1 41	1 37	22 15	0 17	7 31	0 3	5 55	16 17	16 0	16 6	19 16		n.a.
M12	13 47	19 27	3 37	11 23	2 5	0 19	1 23	22 49	0 16	22 22	0 42	1 42	1 37	22 15	0 17	7 32	0 3	5 55	16 17	16 0	16 6	19 15		n.a.
T 13	13 28	19 37	2 45	10 45	2 2	0n12	1 21	22 50	0 15	22 22	0 42	1 44	1 37	22 15	0 17	7 32	0 3	5 55	16 18	16 0	16 7	19 15		n.a.
W14	13 8	18 55	1 46	10 7	1 58	0 42	1 18	22 51	0 15	22 22	0 42	1 45	1 38	22 15	0 17	7 33	0 3	5 54	16 18	15 59	16 8	19 15		n.a.
T 15	12 48	17 23	0 42	9 27	1 54	1 13	1 15	22 51	0 14	22 22	0 41	1 47	1 38	22 16	0 17	7 34	0 3	5 54	16 19	15 59	16 9	19 14		n.a.
F 16	12 27	15 5	0s24	8 48	1 49	1 43	1 13	22 52	0 13	22 22	0 41	1 48	1 38	22 16	0 17	7 34	0 3	5 54	16 19	15 59	16 10	19 14		n.a.
S 17	12 7	12 7	1 29	8 7	1 43	2 14	1 10	22 52	0 13	22 23	0 41	1 50	1 38	22 16	0 17	7 35	0 3	5 53	16 20	15 59	16 11	19 14		n.a.
S 18	11 46	8 36	2 31	7 27	1 37	2 44	1 7	22 52	0 12	22 23	0 41	1 52	1 38	22 16	0 17	7 36	0 3	5 53	16 20	16 0	16 12	19 14		n.a.
M19	11 25	4 40	3 27	6 45	1 30	3 15	1 4	22 52	0 11	22 23	0 41	1 53	1 38	22 17	0 17	7 36	0 3	5 52	16 21	16 0	16 13	19 13		n.a.
T 20	11 4	0 29	4 14	6 4	1 22	3 45	1 1	22 51	0 11	22 23	0 40	1 55	1 39	22 17	0 17	7 37	0 3	5 52	16 21	16 1	16 14	19 13		n.a.
W21	10 42	3n47	4 50	5 23	1 14	4 15	0 57	22 51	0 10	22 24	0 40	1 57	1 39	22 17	0 17	7 37	0 3	5 51	16 22	16 2	16 15	19 13		n.a.
T 22	10 21	7 58	5 11	4 41	1 5	4 45	0 54	22 50	0 9	22 24	0 40	1 59	1 39	22 17	0 17	7 38	0 3	5 51	16 22	16 2	16 16	19 12		n.a.
F 23	9 59	11 50	5 16	4 0	0 54	5 16	0 51	22 49	0 9	22 24	0 40	2 0	1 39	22 17	0 17	7 39	0 3	5 51	16 23	16 3	16 17	19 12		n.a.
S 24	9 37	15 11	5 4	3 19	0 43	5 46	0 47	22 48	0 8	22 24	0 39	2 2	1 39	22 18	0 17	7 39	0 3	5 50	16 23	16 3	16 17	19 12		n.a.
S 25	9 15	17 45	4 34	2 40	0 31	6 16	0 44	22 47	0 7	22 25	0 39	2 4	1 39	22 18	0 17	7 40	0 3	5 50	16 24	16 3	16 18	19 11		n.a.
M26	8 53	19 19	3 47	2 1	0 19	6 45	0 40	22 45	0 7	22 25	0 39	2 6	1 40	22 18	0 17	7 41	0 3	5 49	16 24	16 3	16 19	19 11		n.a.
T 27	8 31	19 39	2 45	1 23	0 5	7 15	0 36	22 44	0 6	22 25	0 39	2 8	1 40	22 18	0 17	7 41	0 3	5 49	16 25	16 2	16 20	19 11		n.a.
W28	8s 8	18n41	1s31	0s47	0n 9	7n45	0s33	22s42	0n 5	22n25	0s38	2n10	1n40	22n18	0n17	7n42	0s 3	5s48	16n25	16n 2	16n21	19s10		n.a.

Julian Day Number = 3443939.5, Delta T = 06h40m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'03, Lahiri = 62°02'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 16	9♓52'05	13♌17	28♓28	22♈37	9♉42	27♊ 5	28°R19	17°R 5	9°R52	13♐45	15°R16	14♌ 5	24♉58	n.a.	T 1
F 2	10 42 12	10°53'02	28° 7	29°10	23°48	10°19	27° 7	28♍15	17♋ 4	9♍50	13°46	15♌15	14° 2	25° 5	n.a.	F 2
S 3	10 46 9	11°53'58	12♍53	29°44	24°58	10°56	27° 9	28°10	17° 3	9°48	13°46	15°13	13°59	25°12	n.a.	S 3
S 4	10 50 5	12°54'55	27°25	0♈ 7	26° 7	11°33	27°11	28° 6	17° 2	9°47	13°47	15°10	13°55	25°18	n.a.	S 4
M 5	10 54 2	13°55'50	11♎39	0°20	27°17	12°10	27°14	28° 1	17° 1	9°45	13°47	15° 6	13°52	25°25	n.a.	M 5
T 6	10 57 59	14°56'46	25°29	0°R23	28°27	12°47	27°17	27°56	17° 0	9°43	13°47	15° 1	13°49	25°32	n.a.	T 6
W 7	11 1 55	15°57'41	8♏53	0°13	29°36	13°24	27°20	27°52	16°59	9°42	13°48	14°56	13°46	25°38	n.a.	W 7
T 8	11 5 52	16°58'36	21°51	29♓52	0♉46	14° 1	27°23	27°47	16°58	9°40	13°48	14°53	13°43	25°45	n.a.	T 8
F 9	11 9 48	17°59'30	4♐27	29°20	1°55	14°39	27°26	27°42	16°57	9°38	13°48	14°50	13°40	25°52	n.a.	F 9
S 10	11 13 45	19° 0'25	16°43	28°37	3° 4	15°16	27°30	27°37	16°56	9°37	13°49	14°D49	13°36	25°58	n.a.	S 10
S 11	11 17 41	20° 1'18	28°45	27°45	4°12	15°53	27°34	27°32	16°55	9°35	13°49	14°49	13°33	26° 5	n.a.	S 11
M12	11 21 38	21° 2'12	10♉37	26°44	5°21	16°30	27°38	27°28	16°55	9°33	13°49	14°51	13°30	26°12	n.a.	M12
T 13	11 25 34	22° 3'05	22°24	25°36	6°30	17° 6	27°42	27°23	16°54	9°32	13°49	14°53	13°27	26°18	n.a.	T 13
W14	11 29 31	23° 3'57	4♒12	24°24	7°38	17°43	27°46	27°18	16°53	9°30	13°49	14°54	13°24	26°25	n.a.	W14
T 15	11 33 28	24° 4'49	16° 4	23°10	8°46	18°20	27°51	27°13	16°53	9°28	13°49	14°R55	13°20	26°31	n.a.	T 15
F 16	11 37 24	25° 5'41	28° 6	21°56	9°54	18°57	27°56	27° 8	16°52	9°27	13°50	14°54	13°17	26°38	n.a.	F 16
S 17	11 41 21	26° 6'31	10♓18	20°43	11° 2	19°34	28° 0	27° 3	16°52	9°25	13°R50	14°51	13°14	26°45	n.a.	S 17
S 18	11 45 17	27° 7'21	22°44	19°34	12° 9	20°11	28° 5	26°58	16°51	9°24	13°50	14°46	13°11	26°51	n.a.	S 18
M19	11 49 14	28° 8'09	5♈24	18°31	13°17	20°48	28°11	26°53	16°51	9°22	13°49	14°39	13° 8	26°58	n.a.	M19
T 20	11 53 10	29° 8'57	18°18	17°34	14°24	21°24	28°16	26°49	16°51	9°20	13°49	14°31	13° 5	27° 5	n.a.	T 20
W21	11 57 7	0♈ 9'44	1♉26	16°44	15°31	22° 1	28°22	26°44	16°51	9°19	13°49	14°22	13° 1	27°11	n.a.	W21
T 22	12 1 3	1°10'30	14°47	16° 3	16°37	22°38	28°28	26°39	16°50	9°17	13°49	14°15	12°58	27°18	n.a.	T 22
F 23	12 5 0	2°11'14	28°18	15°30	17°44	23°15	28°34	26°34	16°50	9°16	13°49	14° 8	12°55	27°25	n.a.	F 23
S 24	12 8 56	3°11'57	12♊ 1	15° 5	18°50	23°51	28°40	26°29	16°50	9°14	13°49	14° 4	12°52	27°31	n.a.	S 24
S 25	12 12 53	4°12'39	25°52	14°48	19°56	24°28	28°46	26°24	16°D50	9°13	13°48	14° 2	12°49	27°38	n.a.	S 25
M26	12 16 50	5°13'20	9♋53	14°39	21° 2	25° 4	28°52	26°19	16°50	9°11	13°48	14°D 2	12°46	27°45	n.a.	M26
T 27	12 20 46	6°13'59	24° 2	14°D37	22° 7	25°41	28°59	26°15	16°50	9°10	13°48	14° 2	12°42	27°51	n.a.	T 27
W28	12 24 43	7°14'36	8♌18	14°43	23°12	26°17	29° 6	26°10	16°50	9° 8	13°47	14°R 3	12°39	27°58	n.a.	W28
T 29	12 28 39	8°15'12	22°40	14°55	24°17	26°54	29°13	26° 5	16°50	9° 7	13°47	14° 3	12°36	28° 5	n.a.	T 29
F 30	12 32 36	9°15'47	7♍ 3	15°13	25°22	27°30	29°20	26° 0	16°51	9° 5	13°46	14° 1	12°33	28°11	n.a.	F 30
S 31	12 36 32	10♈16'20	21♍24	15♓37	26♉26	28♉ 7	29♊27	25♍56	16♋51	9♍ 4	13♐46	13♌56	12♌30	28♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	16n25	0s11	0s14	0n24	8n14	0s29	22s40	0n 4	22n26	0s38	2n12	1n40	22n18	0n17	7n43	0s 3	5s48	16n26	16n 2	16n22	19s10		n.a.
F 2	7 23	13 3	1n10	0n17	0 40	8 43	0 25	22 38	0 4	22 26	0 38	2 13	1 40	22 19	0 17	7 43	0 3	5 47	16 26	16 2	16 23	19 10		n.a.
S 3	7 0	8 53	2 26	0 46	0 57	9 12	0 21	22 36	0 3	22 26	0 38	2 15	1 40	22 19	0 17	7 44	0 3	5 47	16 27	16 2	16 24	19 9		n.a.
S 4	6 37	4 15	3 31	1 10	1 13	9 41	0 17	22 34	0 2	22 26	0 38	2 17	1 40	22 19	0 17	7 44	0 3	5 46	16 27	16 3	16 25	19 9		n.a.
M 5	6 14	0s31	4 22	1 31	1 31	10 10	0 13	22 32	0 1	22 27	0 37	2 19	1 41	22 19	0 17	7 45	0 3	5 46	16 28	16 5	16 26	19 9		n.a.
T 6	5 51	5 7	4 55	1 48	1 48	10 38	0 8	22 29	0 1	22 27	0 37	2 21	1 41	22 19	0 17	7 46	0 3	5 45	16 28	16 6	16 26	19 8		n.a.
W 7	5 28	9 19	5 11	2 0	2 4	11 7	0 4	22 26	0s 0	22 27	0 37	2 23	1 41	22 19	0 17	7 46	0 3	5 45	16 29	16 7	16 27	19 8		n.a.
T 8	5 4	12 57	5 11	2 7	2 21	11 35	0n 0	22 23	0 1	22 28	0 37	2 25	1 41	22 19	0 17	7 47	0 3	5 44	16 30	16 8	16 28	19 8		n.a.
F 9	4 41	15 53	4 55	2 8	2 36	12 3	0 5	22 20	0 2	22 28	0 36	2 27	1 41	22 19	0 17	7 48	0 3	5 44	16 30	16 9	16 29	19 7		n.a.
S 10	4 17	18 2	4 26	2 4	2 51	12 30	0 9	22 17	0 3	22 28	0 36	2 29	1 41	22 19	0 17	7 48	0 3	5 43	16 31	16 9	16 30	19 7		n.a.
S 11	3 54	19 19	3 46	1 55	3 3	12 57	0 14	22 13	0 4	22 28	0 36	2 31	1 41	22 20	0 17	7 49	0 3	5 43	16 31	16 9	16 31	19 6		n.a.
M12	3 30	19 45	2 56	1 41	3 14	13 24	0 18	22 10	0 4	22 29	0 36	2 33	1 41	22 20	0 17	7 50	0 3	5 42	16 32	16 9	16 32	19 6		n.a.
T 13	3 7	19 17	2 0	1 23	3 22	13 51	0 23	22 6	0 5	22 29	0 36	2 35	1 42	22 20	0 17	7 50	0 3	5 42	16 32	16 8	16 33	19 6		n.a.
W14	2 43	17 59	0 58	1 1	3 29	14 18	0 28	22 2	0 6	22 29	0 35	2 37	1 42	22 20	0 17	7 51	0 3	5 41	16 33	16 8	16 34	19 5		n.a.
T 15	2 19	15 54	0s 6	0 35	3 32	14 44	0 33	21 58	0 7	22 30	0 35	2 39	1 42	22 20	0 17	7 51	0 3	5 41	16 33	16 8	16 35	19 5		n.a.
F 16	1 55	13 5	1 11	0 7	3 33	15 10	0 37	21 54	0 8	22 30	0 35	2 41	1 42	22 20	0 17	7 52	0 3	5 40	16 34	16 8	16 35	19 4		n.a.
S 17	1 32	9 40	2 14	0s22	3 32	15 35	0 42	21 50	0 9	22 30	0 35	2 43	1 42	22 20	0 17	7 53	0 3	5 40	16 34	16 9	16 36	19 4		n.a.
S 18	1 8	5 46	3 11	0 52	3 28	16 1	0 47	21 46	0 10	22 30	0 34	2 45	1 42	22 20	0 17	7 53	0 3	5 39	16 35	16 10	16 37	19 4		n.a.
M19	0 44	1 34	3 59	1 22	3 23	16 26	0 52	21 41	0 10	22 31	0 34	2 47	1 42	22 20	0 17	7 54	0 3	5 39	16 35	16 12	16 38	19 3		n.a.
T 20	0 20	2n48	4 37	1 51	3 15	16 50	0 57	21 36	0 11	22 31	0 34	2 49	1 42	22 20	0 17	7 54	0 3	5 38	16 36	16 15	16 39	19 3		n.a.
W21	0n 4	7 6	5 0	2 18	3 6	17 15	1 2	21 32	0 12	22 31	0 34	2 51	1 42	22 20	0 17	7 55	0 3	5 38	16 37	16 17	16 40	19 2		n.a.
T 22	0 28	11 7	5 8	2 43	2 55	17 38	1 7	21 27	0 13	22 32	0 34	2 53	1 42	22 20	0 17	7 56	0 3	5 37	16 37	16 19	16 41	19 2		n.a.
F 23	0 51	14 38	4 59	3 7	2 44	18 2	1 12	21 21	0 14	22 32	0 33	2 55	1 42	22 20	0 17	7 56	0 3	5 37	16 38	16 21	16 42	19 1		n.a.
S 24	1 15	17 24	4 32	3 28	2 32	18 25	1 17	21 16	0 15	22 32	0 33	2 57	1 42	22 20	0 17	7 57	0 3	5 36	16 38	16 22	16 43	19 1		n.a.
S 25	1 39	19 12	3 50	3 46	2 19	18 48	1 23	21 11	0 16	22 32	0 33	2 59	1 42	22 20	0 17	7 57	0 3	5 36	16 39	16 23	16 43	19 1		n.a.
M26	2 3	19 51	2 53	4 1	2 6	19 10	1 28	21 5	0 17	22 33	0 33	3 1	1 42	22 20	0 17	7 58	0 3	5 35	16 39	16 23	16 44	19 0		n.a.
T 27	2 26	19 15	1 46	4 14	1 53	19 32	1 33	21 0	0 18	22 33	0 33	3 3	1 43	22 20	0 17	7 58	0 3	5 34	16 40	16 23	16 45	19 0		n.a.
W28	2 50	17 26	0 31	4 24	1 39	19 54	1 38	20 54	0 19	22 33	0 32	3 5	1 43	22 20	0 17	7 59	0 3	5 34	16 40	16 22	16 46	18 59		n.a.
T 29	3 14	14 29	0n46	4 32	1 26	20 15	1 44	20 48	0 20	22 33	0 32	3 6	1 43	22 20	0 17	7 59	0 3	5 33	16 41	16 22	16 47	18 59		n.a.
F 30	3 37	10 40	2 0	4 37	1 13	20 36	1 49	20 42	0 21	22 34	0 32	3 8	1 43	22 20	0 17	8 0	0 3	5 33	16 41	16 23	16 48	18 58		n.a.
S 31	4n 1	6n14	3n 6	4s40	1n 0	20n56	1n54	20s36	0s22	22n34	0s32	3n10	1n43	22n20	0n17	8n 1	0s 3	5s32	16n42	16n24	16n49	18s58		n.a.

Julian Day Number = 3443967.5, Delta T = 06h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'07, Lahiri = 62°02'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 29	11♈16'52	5♎37	16♓ 7	27♉30	28♉43	29♊35	25°R51	16♋51	9°R 3	13°R45	13°R49	12♌26	28♉24	n.a.	S 1
M 2	12 44 25	12°17'22	19°36	16°41	28°34	29°19	29°42	25♍47	16°52	9♍ 1	13♐45	13♌40	12°23	28°31	n.a.	M 2
T 3	12 48 22	13°17'51	3♏18	17°20	29°37	29°56	29°50	25°42	16°52	9° 0	13°44	13°29	12°20	28°38	n.a.	T 3
W 4	12 52 18	14°18'19	16°39	18° 3	0♊40	0♒32	29°58	25°37	16°53	8°59	13°44	13°19	12°17	28°44	n.a.	W 4
T 5	12 56 15	15°18'46	29°38	18°50	1°43	1° 8	0♋ 6	25°33	16°53	8°57	13°43	13° 9	12°14	28°51	n.a.	T 5
F 6	13 0 12	16°19'12	12♐16	19°41	2°45	1°44	0°14	25°29	16°54	8°56	13°42	13° 2	12°11	28°58	n.a.	F 6
S 7	13 4 8	17°19'36	24°34	20°35	3°47	2°21	0°22	25°24	16°54	8°55	13°42	12°57	12° 7	29° 4	n.a.	S 7
S 8	13 8 5	18°19'59	6♉37	21°31	4°49	2°57	0°31	25°20	16°55	8°54	13°41	12°54	12° 4	29°11	n.a.	S 8
M 9	13 12 1	19°20'21	18°30	22°31	5°50	3°33	0°39	25°16	16°56	8°52	13°40	12°D53	12° 1	29°18	n.a.	M 9
T 10	13 15 58	20°20'42	0♒18	23°33	6°51	4° 9	0°48	25°11	16°57	8°51	13°39	12°54	11°58	29°24	n.a.	T 10
W11	13 19 54	21°21'02	12° 7	24°38	7°51	4°45	0°57	25° 7	16°57	8°50	13°39	12°R54	11°55	29°31	n.a.	W11
T 12	13 23 51	22°21'20	24° 2	25°45	8°51	5°21	1° 6	25° 3	16°58	8°49	13°38	12°53	11°52	29°38	n.a.	T 12
F 13	13 27 47	23°21'37	6♓ 7	26°54	9°51	5°57	1°15	24°59	16°59	8°48	13°37	12°51	11°48	29°44	n.a.	F 13
S 14	13 31 44	24°21'52	18°27	28° 5	10°50	6°33	1°24	24°55	17° 0	8°47	13°36	12°46	11°45	29°51	n.a.	S 14
S 15	13 35 41	25°22'07	1♈ 6	29°18	11°49	7° 8	1°33	24°51	17° 1	8°46	13°35	12°38	11°42	29°58	n.a.	S 15
M16	13 39 37	26°22'19	14° 3	0♈33	12°47	7°44	1°43	24°48	17° 3	8°44	13°34	12°27	11°39	0♒ 4	n.a.	M16
T 17	13 43 34	27°22'30	27°19	1°50	13°45	8°20	1°52	24°44	17° 4	8°43	13°33	12°15	11°36	0°11	n.a.	T 17
W18	13 47 30	28°22'40	10♉52	3° 8	14°42	8°55	2° 2	24°40	17° 5	8°42	13°32	12° 3	11°32	0°17	n.a.	W18
T 19	13 51 27	29°22'48	24°38	4°28	15°38	9°31	2°12	24°37	17° 6	8°42	13°31	11°51	11°29	0°24	n.a.	T 19
F 20	13 55 23	0♉22'54	8♊35	5°49	16°34	10° 7	2°22	24°33	17° 7	8°41	13°30	11°41	11°26	0°31	n.a.	F 20
S 21	13 59 20	1°22'58	22°39	7°12	17°30	10°42	2°32	24°30	17° 9	8°40	13°29	11°33	11°23	0°37	n.a.	S 21
S 22	14 3 16	2°23'00	6♋45	8°36	18°25	11°17	2°42	24°26	17°10	8°39	13°27	11°29	11°20	0°44	n.a.	S 22
M23	14 7 13	3°23'01	20°52	10° 1	19°19	11°53	2°52	24°23	17°12	8°38	13°26	11°27	11°17	0°51	n.a.	M23
T 24	14 11 9	4°22'59	4♌58	11°28	20°13	12°28	3° 3	24°20	17°13	8°37	13°25	11°27	11°13	0°57	n.a.	T 24
W25	14 15 6	5°22'55	19° 2	12°57	21° 6	13° 3	3°13	24°17	17°15	8°36	13°24	11°27	11°10	1° 4	n.a.	W25
T 26	14 19 3	6°22'49	3♍ 4	14°26	21°58	13°38	3°24	24°14	17°16	8°36	13°23	11°26	11° 7	1°11	n.a.	T 26
F 27	14 22 59	7°22'41	17° 2	15°57	22°50	14°14	3°35	24°11	17°18	8°35	13°21	11°22	11° 4	1°17	n.a.	F 27
S 28	14 26 56	8°22'31	0♎56	17°29	23°40	14°49	3°46	24° 8	17°20	8°34	13°20	11°16	11° 1	1°24	n.a.	S 28
S 29	14 30 52	9°22'19	14°42	19° 2	24°30	15°24	3°56	24° 5	17°21	8°34	13°19	11° 7	10°57	1°31	n.a.	S 29
M30	14 34 49	10♉22'05	28♎18	20♈37	25♊20	15♒58	4♋ 8	24♍ 3	17♋23	8♍33	13♐17	10♌55	10♌54	1♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	1n29	4n 0	4s41	0n47	21n16	2n 0	20s30	0s23	22n34	0s32	3n12	1n43	22n20	0n17	8n 1	0s 3	5s32	16n42	16n27	16n50	18s57		n.a.
M 2	4 47	3s15	4 38	4 39	0 35	21 35	2 5	20 23	0 24	22 34	0 31	3 14	1 43	22 20	0 17	8 2	0 3	5 31	16 43	16 29	16 50	18 57		n.a.
T 3	5 11	7 44	5 0	4 35	0 23	21 54	2 10	20 17	0 25	22 34	0 31	3 16	1 43	22 20	0 17	8 2	0 3	5 31	16 43	16 32	16 51	18 56		n.a.
W 4	5 34	11 43	5 4	4 29	0 11	22 13	2 16	20 10	0 26	22 35	0 31	3 17	1 43	22 20	0 17	8 3	0 3	5 30	16 44	16 35	16 52	18 56		n.a.
T 5	5 57	15 1	4 52	4 22	0s 0	22 31	2 21	20 4	0 27	22 35	0 31	3 19	1 43	22 20	0 17	8 3	0 3	5 30	16 44	16 38	16 53	18 56		n.a.
F 6	6 20	17 32	4 26	4 12	0 11	22 48	2 26	19 57	0 28	22 35	0 31	3 21	1 43	22 20	0 17	8 4	0 3	5 29	16 45	16 40	16 54	18 55		n.a.
S 7	6 43	19 11	3 48	4 1	0 22	23 5	2 32	19 50	0 29	22 35	0 31	3 23	1 43	22 20	0 17	8 4	0 3	5 29	16 45	16 41	16 55	18 55		n.a.
S 8	7 5	19 55	3 1	3 48	0 32	23 22	2 37	19 43	0 30	22 35	0 30	3 24	1 43	22 19	0 17	8 5	0 3	5 28	16 45	16 42	16 56	18 54		n.a.
M 9	7 28	19 45	2 6	3 34	0 41	23 38	2 42	19 36	0 32	22 35	0 30	3 26	1 43	22 19	0 17	8 5	0 3	5 27	16 46	16 42	16 57	18 54		n.a.
T 10	7 50	18 42	1 7	3 18	0 51	23 54	2 48	19 28	0 33	22 36	0 30	3 28	1 43	22 19	0 17	8 5	0 3	5 27	16 46	16 42	16 57	18 53		n.a.
W11	8 13	16 51	0 4	3 1	1 0	24 9	2 53	19 21	0 34	22 36	0 30	3 29	1 43	22 19	0 17	8 6	0 3	5 26	16 47	16 42	16 58	18 53		n.a.
T 12	8 35	14 15	0s59	2 42	1 8	24 24	2 58	19 14	0 35	22 36	0 30	3 31	1 43	22 19	0 17	8 6	0 3	5 26	16 47	16 42	16 59	18 52		n.a.
F 13	8 57	11 0	2 0	2 23	1 16	24 38	3 3	19 6	0 36	22 36	0 29	3 32	1 43	22 19	0 17	8 7	0 3	5 25	16 48	16 43	17 0	18 51		n.a.
S 14	9 19	7 13	2 57	2 2	1 23	24 52	3 9	18 58	0 37	22 36	0 29	3 34	1 43	22 19	0 17	8 7	0 3	5 25	16 48	16 44	17 1	18 51		n.a.
S 15	9 40	3 3	3 47	1 40	1 31	25 5	3 14	18 51	0 39	22 36	0 29	3 35	1 43	22 19	0 17	8 8	0 3	5 24	16 48	16 46	17 2	18 50		n.a.
M16	10 2	1n22	4 25	1 16	1 37	25 18	3 19	18 43	0 40	22 36	0 29	3 37	1 43	22 19	0 17	8 8	0 3	5 24	16 49	16 49	17 3	18 50		n.a.
T 17	10 23	5 50	4 51	0 52	1 43	25 30	3 24	18 35	0 41	22 36	0 29	3 38	1 43	22 18	0 17	8 8	0 3	5 23	16 49	16 53	17 4	18 49		n.a.
W18	10 45	10 5	5 1	0 27	1 49	25 42	3 29	18 27	0 42	22 36	0 29	3 40	1 43	22 18	0 17	8 9	0 3	5 23	16 50	16 56	17 4	18 49		n.a.
T 19	11 6	13 54	4 54	0 1	1 55	25 53	3 34	18 19	0 43	22 36	0 28	3 41	1 42	22 18	0 17	8 9	0 3	5 22	16 50	16 59	17 5	18 48		n.a.
F 20	11 27	16 59	4 29	0n26	2 0	26 4	3 39	18 11	0 45	22 36	0 28	3 42	1 42	22 18	0 17	8 9	0 3	5 22	16 50	17 2	17 6	18 48		n.a.
S 21	11 47	19 6	3 48	0 55	2 4	26 14	3 44	18 2	0 46	22 36	0 28	3 44	1 42	22 18	0 17	8 10	0 3	5 21	16 51	17 4	17 7	18 47		n.a.
S 22	12 8	20 3	2 53	1 23	2 8	26 24	3 49	17 54	0 47	22 36	0 28	3 45	1 42	22 18	0 17	8 10	0 3	5 21	16 51	17 5	17 8	18 47		n.a.
M23	12 28	19 45	1 47	1 53	2 12	26 33	3 53	17 46	0 49	22 36	0 28	3 46	1 42	22 17	0 17	8 10	0 3	5 20	16 52	17 6	17 9	18 46		n.a.
T 24	12 48	18 12	0 34	2 24	2 15	26 42	3 58	17 37	0 50	22 36	0 28	3 47	1 42	22 17	0 17	8 11	0 3	5 20	16 52	17 6	17 10	18 46		n.a.
W25	13 8	15 32	0n40	2 55	2 18	26 50	4 3	17 28	0 51	22 36	0 27	3 48	1 42	22 17	0 17	8 11	0 3	5 19	16 52	17 6	17 10	18 45		n.a.
T 26	13 27	11 59	1 52	3 27	2 21	26 58	4 7	17 20	0 52	22 36	0 27	3 50	1 42	22 17	0 17	8 11	0 3	5 19	16 53	17 6	17 11	18 44		n.a.
F 27	13 47	7 46	2 56	3 59	2 22	27 6	4 12	17 11	0 54	22 36	0 27	3 51	1 42	22 17	0 17	8 12	0 3	5 18	16 53	17 7	17 12	18 44		n.a.
S 28	14 6	3 9	3 50	4 33	2 24	27 13	4 16	17 2	0 55	22 36	0 27	3 52	1 42	22 16	0 17	8 12	0 3	5 18	16 53	17 9	17 13	18 43		n.a.
S 29	14 25	1s34	4 29	5 6	2 25	27 19	4 20	16 54	0 57	22 35	0 27	3 53	1 42	22 16	0 17	8 12	0 3	5 18	16 54	17 11	17 14	18 43		n.a.
M30	14n43	6s 8	4n53	5n41	2s26	27n25	4n25	16s45	0s58	22n35	0s27	3n54	1n42	22n16	0n17	8n12	0s 3	5s17	16n54	17n15	17n15	18s42		n.a.

Julian Day Number = 3443998.5, Delta T = 06h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'11, Lahiri = 62°02'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 45	11♉21'49	11♏40	22♈13	26♊ 8	16♒33	4♋19	24°R 0	17♋25	8°R32	13°R16	10°R42	10♌51	1♒44	n.a.	T 1
W 2	14 42 42	12°21'32	24°46	23°50	26°55	17° 8	4°30	23♍58	17°27	8♍32	13♐15	10♌29	10°48	1°50	n.a.	W 2
T 3	14 46 38	13°21'13	7♐36	25°28	27°42	17°43	4°41	23°55	17°29	8°31	13°13	10°17	10°45	1°57	n.a.	T 3
F 4	14 50 35	14°20'52	20° 7	27° 8	28°28	18°17	4°53	23°53	17°31	8°31	13°12	10° 7	10°42	2° 4	n.a.	F 4
S 5	14 54 32	15°20'29	2♑23	28°49	29°12	18°52	5° 4	23°51	17°33	8°30	13°10	9°59	10°38	2°10	n.a.	S 5
S 6	14 58 28	16°20'05	14°25	0♉31	29°56	19°26	5°16	23°49	17°35	8°30	13° 9	9°55	10°35	2°17	n.a.	S 6
M 7	15 2 25	17°19'39	26°18	2°14	0♋39	20° 1	5°27	23°47	17°37	8°29	13° 8	9°52	10°32	2°24	n.a.	M 7
T 8	15 6 21	18°19'11	8♒ 6	3°59	1°20	20°35	5°39	23°45	17°39	8°29	13° 6	9°D52	10°29	2°30	n.a.	T 8
W 9	15 10 18	19°18'42	19°55	5°45	2° 1	21° 9	5°51	23°44	17°41	8°29	13° 5	9°R52	10°26	2°37	n.a.	W 9
T 10	15 14 14	20°18'11	1♓50	7°33	2°40	21°44	6° 3	23°42	17°44	8°28	13° 3	9°51	10°23	2°44	n.a.	T 10
F 11	15 18 11	21°17'39	13°57	9°22	3°18	22°18	6°15	23°40	17°46	8°28	13° 2	9°49	10°19	2°50	n.a.	F 11
S 12	15 22 7	22°17'05	26°20	11°12	3°55	22°52	6°27	23°39	17°48	8°28	13° 0	9°45	10°16	2°57	n.a.	S 12
S 13	15 26 4	23°16'29	9♈ 4	13° 4	4°31	23°26	6°39	23°38	17°50	8°28	12°58	9°38	10°13	3° 4	n.a.	S 13
M14	15 30 0	24°15'51	22°11	14°56	5° 5	23°59	6°51	23°36	17°53	8°28	12°57	9°29	10°10	3°10	n.a.	M14
T 15	15 33 57	25°15'12	5♉41	16°51	5°38	24°33	7° 3	23°35	17°55	8°27	12°55	9°18	10° 7	3°17	n.a.	T 15
W16	15 37 54	26°14'31	19°34	18°46	6° 9	25° 7	7°16	23°34	17°58	8°27	12°54	9° 6	10° 3	3°24	n.a.	W16
T 17	15 41 50	27°13'49	3♊45	20°43	6°39	25°40	7°28	23°33	18° 0	8°27	12°52	8°55	10° 0	3°30	n.a.	T 17
F 18	15 45 47	28°13'04	18° 8	22°42	7° 7	26°13	7°41	23°33	18° 3	8°27	12°50	8°45	9°57	3°37	n.a.	F 18
S 19	15 49 43	29°12'17	2♋38	24°42	7°34	26°47	7°53	23°32	18° 5	8°D27	12°49	8°38	9°54	3°43	n.a.	S 19
S 20	15 53 40	0♊11'29	17° 8	26°42	7°59	27°20	8° 6	23°31	18° 8	8°27	12°47	8°34	9°51	3°50	n.a.	S 20
M21	15 57 36	1°10'38	1♌33	28°45	8°22	27°53	8°19	23°31	18°10	8°27	12°45	8°32	9°48	3°57	n.a.	M21
T 22	16 1 33	2° 9'45	15°50	0♊48	8°43	28°26	8°31	23°31	18°13	8°27	12°44	8°D32	9°44	4° 3	n.a.	T 22
W23	16 5 30	3° 8'50	29°57	2°52	9° 3	28°59	8°44	23°30	18°16	8°27	12°42	8°R33	9°41	4°10	n.a.	W23
T 24	16 9 26	4° 7'52	13♍52	4°57	9°20	29°31	8°57	23°30	18°19	8°28	12°41	8°32	9°38	4°17	n.a.	T 24
F 25	16 13 23	5° 6'53	27°37	7° 3	9°36	0♓ 4	9°10	23°D30	18°21	8°28	12°39	8°30	9°35	4°23	n.a.	F 25
S 26	16 17 19	6° 5'51	11♎11	9° 9	9°49	0°36	9°23	23°30	18°24	8°28	12°37	8°26	9°32	4°30	n.a.	S 26
S 27	16 21 16	7° 4'47	24°34	11°16	10° 1	1° 9	9°36	23°31	18°27	8°28	12°35	8°19	9°29	4°37	n.a.	S 27
M28	16 25 12	8° 3'41	7♏45	13°22	10°10	1°41	9°49	23°31	18°30	8°29	12°34	8°10	9°25	4°43	n.a.	M28
T 29	16 29 9	9° 2'33	20°44	15°29	10°17	2°13	10° 2	23°31	18°33	8°29	12°32	7°59	9°22	4°50	n.a.	T 29
W30	16 33 5	10° 1'23	3♐30	17°35	10°21	2°45	10°15	23°32	18°36	8°29	12°30	7°49	9°19	4°57	n.a.	W30
T 31	16 37 2	11♊ 0'11	16♐ 3	19♊40	10°R23	3♓17	10♋29	23♍32	18♋38	8♍30	12♐29	7♌39	9♌16	5♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	10s21	5n 0	6n16	2s26	27n31	4n29	16s36	0s59	22n35	0s27	3n55	1n42	22n16	0n17	8n13	0s 3	5s17	16n54	17n18	17n16	18s41		n.a.
W 2	15 20	13 58	4 51	6 51	2 26	27 36	4 33	16 27	1 1	22 35	0 26	3 56	1 42	22 15	0 17	8 13	0 3	5 16	16 54	17 22	17 16	18 41		n.a.
T 3	15 37	16 52	4 27	7 27	2 25	27 41	4 37	16 18	1 2	22 35	0 26	3 56	1 42	22 15	0 17	8 13	0 3	5 16	16 55	17 25	17 17	18 40		n.a.
F 4	15 55	18 54	3 51	8 4	2 24	27 45	4 40	16 9	1 4	22 34	0 26	3 57	1 42	22 15	0 17	8 13	0 3	5 15	16 55	17 27	17 18	18 40		n.a.
S 5	16 12	20 0	3 5	8 41	2 22	27 49	4 44	15 59	1 5	22 34	0 26	3 58	1 42	22 15	0 17	8 13	0 3	5 15	16 55	17 29	17 19	18 39		n.a.
S 6	16 29	20 10	2 11	9 18	2 20	27 53	4 47	15 50	1 7	22 34	0 26	3 59	1 41	22 14	0 17	8 14	0 3	5 15	16 55	17 31	17 20	18 38		n.a.
M 7	16 46	19 25	1 11	9 55	2 17	27 56	4 50	15 41	1 8	22 33	0 26	3 59	1 41	22 14	0 17	8 14	0 3	5 14	16 56	17 31	17 21	18 38		n.a.
T 8	17 2	17 50	0 9	10 33	2 14	27 59	4 54	15 32	1 10	22 33	0 26	4 0	1 41	22 14	0 17	8 14	0 3	5 14	16 56	17 31	17 22	18 37		n.a.
W 9	17 18	15 28	0s53	11 11	2 11	28 1	4 57	15 22	1 11	22 33	0 25	4 1	1 41	22 13	0 17	8 14	0 3	5 13	16 56	17 31	17 22	18 37		n.a.
T 10	17 34	12 27	1 54	11 50	2 7	28 3	4 59	15 13	1 13	22 32	0 25	4 1	1 41	22 13	0 17	8 14	0 3	5 13	16 56	17 31	17 23	18 36		n.a.
F 11	17 49	8 51	2 50	12 28	2 3	28 5	5 2	15 3	1 15	22 32	0 25	4 2	1 41	22 13	0 17	8 14	0 3	5 13	16 57	17 32	17 24	18 35		n.a.
S 12	18 5	4 49	3 40	13 6	1 58	28 6	5 4	14 54	1 16	22 31	0 25	4 2	1 41	22 13	0 17	8 14	0 3	5 12	16 57	17 33	17 25	18 35		n.a.
S 13	18 19	0 28	4 20	13 45	1 52	28 8	5 7	14 45	1 18	22 31	0 25	4 3	1 41	22 12	0 17	8 14	0 3	5 12	16 57	17 35	17 26	18 34		n.a.
M14	18 34	4n 3	4 48	14 23	1 46	28 8	5 9	14 35	1 19	22 31	0 25	4 3	1 41	22 12	0 17	8 14	0 3	5 12	16 57	17 37	17 27	18 33		n.a.
T 15	18 48	8 29	5 1	15 2	1 40	28 9	5 10	14 26	1 21	22 30	0 25	4 3	1 41	22 12	0 17	8 15	0 3	5 11	16 57	17 40	17 27	18 33		n.a.
W16	19 2	12 36	4 57	15 40	1 33	28 9	5 12	14 16	1 23	22 30	0 24	4 4	1 41	22 11	0 17	8 15	0 3	5 11	16 57	17 43	17 28	18 32		n.a.
T 17	19 16	16 6	4 34	16 18	1 26	28 9	5 13	14 7	1 24	22 29	0 24	4 4	1 40	22 11	0 17	8 15	0 2	5 11	16 58	17 46	17 29	18 31		n.a.
F 18	19 29	18 41	3 54	16 55	1 18	28 8	5 14	13 57	1 26	22 28	0 24	4 4	1 40	22 11	0 17	8 15	0 2	5 10	16 58	17 49	17 30	18 31		n.a.
S 19	19 41	20 6	2 59	17 32	1 10	28 7	5 15	13 47	1 28	22 28	0 24	4 4	1 40	22 10	0 17	8 15	0 2	5 10	16 58	17 51	17 31	18 30		n.a.
S 20	19 54	20 10	1 51	18 8	1 2	28 6	5 15	13 38	1 30	22 27	0 24	4 4	1 40	22 10	0 17	8 15	0 2	5 10	16 58	17 52	17 32	18 29		n.a.
M21	20 6	18 55	0 37	18 44	0 53	28 5	5 16	13 28	1 31	22 27	0 24	4 4	1 40	22 10	0 17	8 15	0 2	5 9	16 58	17 52	17 32	18 29		n.a.
T 22	20 18	16 29	0n39	19 19	0 44	28 3	5 15	13 19	1 33	22 26	0 24	4 4	1 40	22 9	0 17	8 15	0 2	5 9	16 58	17 52	17 33	18 28		n.a.
W23	20 29	13 4	1 52	19 52	0 34	28 2	5 15	13 9	1 35	22 25	0 24	4 4	1 40	22 9	0 17	8 15	0 2	5 9	16 58	17 52	17 34	18 27		n.a.
T 24	20 40	8 59	2 57	20 25	0 24	28 0	5 14	12 59	1 37	22 24	0 23	4 4	1 40	22 9	0 17	8 15	0 2	5 9	16 58	17 52	17 35	18 27		n.a.
F 25	20 51	4 28	3 51	20 57	0 14	27 57	5 13	12 50	1 39	22 24	0 23	4 4	1 40	22 8	0 17	8 14	0 2	5 8	16 58	17 53	17 36	18 26		n.a.
S 26	21 1	0s12	4 31	21 27	0 4	27 55	5 11	12 40	1 41	22 23	0 23	4 4	1 39	22 8	0 17	8 14	0 2	5 8	16 58	17 54	17 37	18 25		n.a.
S 27	21 11	4 47	4 56	21 55	0n 7	27 52	5 9	12 31	1 43	22 22	0 23	4 4	1 39	22 7	0 17	8 14	0 2	5 8	16 58	17 56	17 37	18 25		n.a.
M28	21 20	9 5	5 4	22 22	0 18	27 49	5 7	12 21	1 45	22 21	0 23	4 4	1 39	22 7	0 17	8 14	0 2	5 8	16 59	17 58	17 38	18 24		n.a.
T 29	21 29	12 54	4 57	22 47	0 28	27 45	5 4	12 12	1 46	22 21	0 23	4 3	1 39	22 7	0 17	8 14	0 2	5 7	16 59	18 1	17 39	18 23		n.a.
W30	21 38	16 3	4 35	23 10	0 39	27 42	5 1	12 2	1 48	22 20	0 23	4 3	1 39	22 6	0 17	8 14	0 2	5 7	16 59	18 3	17 40	18 22		n.a.
T 31	21n46	18s24	3n59	23n31	0n49	27n38	4n57	11s53	1s50	22n19	0s23	4n 3	1n39	22n 6	0n17	8n14	0s 2	5s 7	16n59	18n 6	17n41	18s22		n.a.

Julian Day Number = 3444028.5, Delta T = 06h40m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'15, Lahiri = 62°02'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 58	11♊58'58	28♐23	21♊44	10°R23	3♓48	10♋42	23♍33	18♋41	8♍30	12°R27	7°R31	9♌13	5♒10	n.a.	F 1
S 2	16 44 55	12°57'43	10♑31	23°47	10♋20	4°20	10°55	23°34	18°44	8°31	12♐25	7♌25	9° 9	5°16	n.a.	S 2
S 3	16 48 52	13°56'26	22°29	25°48	10°15	4°51	11° 9	23°35	18°47	8°31	12°24	7°21	9° 6	5°23	n.a.	S 3
M 4	16 52 48	14°55'07	4♒20	27°47	10° 8	5°22	11°22	23°36	18°51	8°32	12°22	7°D20	9° 3	5°30	n.a.	M 4
T 5	16 56 45	15°53'47	16° 7	29°44	9°58	5°53	11°36	23°37	18°54	8°32	12°20	7°20	9° 0	5°36	n.a.	T 5
W 6	17 0 41	16°52'25	27°56	1♋37	9°46	6°24	11°49	23°39	18°57	8°33	12°19	7°22	8°57	5°43	n.a.	W 6
T 7	17 4 38	17°51'02	9♓50	3°28	9°31	6°55	12° 3	23°40	19° 0	8°33	12°17	7°23	8°54	5°50	n.a.	T 7
F 8	17 8 34	18°49'37	21°56	5°16	9°13	7°26	12°16	23°41	19° 3	8°34	12°15	7°R23	8°50	5°56	n.a.	F 8
S 9	17 12 31	19°48'10	4♈19	7° 0	8°54	7°56	12°30	23°43	19° 6	8°35	12°13	7°22	8°47	6° 3	n.a.	S 9
S 10	17 16 28	20°46'42	17° 2	8°41	8°32	8°26	12°44	23°45	19° 9	8°36	12°12	7°19	8°44	6°10	n.a.	S 10
M11	17 20 24	21°45'13	0♉10	10°18	8° 8	8°56	12°57	23°47	19°13	8°36	12°10	7°14	8°41	6°16	n.a.	M11
T 12	17 24 21	22°43'42	13°45	11°51	7°42	9°26	13°11	23°48	19°16	8°37	12° 8	7° 8	8°38	6°23	n.a.	T 12
W13	17 28 17	23°42'10	27°46	13°20	7°14	9°56	13°25	23°50	19°19	8°38	12° 7	7° 1	8°35	6°30	n.a.	W13
T 14	17 32 14	24°40'36	12♊10	14°45	6°44	10°25	13°38	23°53	19°22	8°39	12° 5	6°54	8°31	6°36	n.a.	T 14
F 15	17 36 10	25°39'01	26°52	16° 5	6°13	10°54	13°52	23°55	19°26	8°40	12° 3	6°48	8°28	6°43	n.a.	F 15
S 16	17 40 7	26°37'24	11♋43	17°22	5°40	11°23	14° 6	23°57	19°29	8°41	12° 2	6°44	8°25	6°50	n.a.	S 16
S 17	17 44 3	27°35'45	26°37	18°34	5° 5	11°52	14°20	24° 0	19°32	8°41	12° 0	6°42	8°22	6°56	n.a.	S 17
M18	17 48 0	28°34'04	11♌25	19°41	4°30	12°20	14°34	24° 2	19°36	8°42	11°59	6°D42	8°19	7° 3	n.a.	M18
T 19	17 51 57	29°32'22	26° 2	20°44	3°54	12°49	14°48	24° 5	19°39	8°43	11°57	6°43	8°15	7° 9	n.a.	T 19
W20	17 55 53	0♋30'37	10♍22	21°42	3°17	13°17	15° 2	24° 7	19°42	8°44	11°55	6°44	8°12	7°16	n.a.	W20
T 21	17 59 50	1°28'51	24°24	22°36	2°39	13°45	15°16	24°10	19°46	8°46	11°54	6°45	8° 9	7°23	n.a.	T 21
F 22	18 3 46	2°27'03	8♎ 8	23°25	2° 2	14°12	15°30	24°13	19°49	8°47	11°52	6°R45	8° 6	7°29	n.a.	F 22
S 23	18 7 43	3°25'13	21°33	24° 9	1°24	14°39	15°44	24°16	19°52	8°48	11°51	6°44	8° 3	7°36	n.a.	S 23
S 24	18 11 39	4°23'21	4♏42	24°48	0°47	15° 7	15°58	24°19	19°56	8°49	11°49	6°41	8° 0	7°43	n.a.	S 24
M25	18 15 36	5°21'27	17°36	25°23	0°10	15°33	16°12	24°22	19°59	8°50	11°48	6°37	7°56	7°49	n.a.	M25
T 26	18 19 32	6°19'32	0♐16	25°52	29♊35	16° 0	16°26	24°26	20° 3	8°51	11°46	6°32	7°53	7°56	n.a.	T 26
W27	18 23 29	7°17'35	12°43	26°16	29° 0	16°26	16°40	24°29	20° 6	8°53	11°45	6°27	7°50	8° 3	n.a.	W27
T 28	18 27 26	8°15'36	24°59	26°36	28°26	16°52	16°54	24°33	20°10	8°54	11°43	6°23	7°47	8° 9	n.a.	T 28
F 29	18 31 22	9°13'36	7♑ 6	26°50	27°54	17°18	17° 8	24°36	20°13	8°55	11°42	6°19	7°44	8°16	n.a.	F 29
S 30	18 35 19	10♋11'35	19♑ 4	27♋ 0	27♊24	17♓43	17♋22	24♍40	20♋17	8♍56	11♐40	6♌16	7♌41	8♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	19s52	3n13	23n50	1n 0	27n34	4n53	11s43	1s52	22n18	0s22	4n 2	1n39	22n 5	0n17	8n14	0s 2	5s 7	16n59	18n 8	17n42	18s21		n.a.
S 2	22 2	20 22	2 19	24 7	1 10	27 29	4 48	11 34	1 54	22 17	0 22	4 2	1 39	22 5	0 17	8 14	0 2	5 7	16 59	18 9	17 42	18 20		n.a.
S 3	22 9	19 57	1 19	24 21	1 19	27 24	4 43	11 24	1 57	22 16	0 22	4 2	1 39	22 5	0 17	8 13	0 2	5 6	16 58	18 10	17 43	18 20		n.a.
M 4	22 15	18 38	0 16	24 33	1 28	27 19	4 37	11 15	1 59	22 15	0 22	4 1	1 38	22 4	0 17	8 13	0 2	5 6	16 58	18 10	17 44	18 19		n.a.
T 5	22 22	16 32	0s47	24 43	1 37	27 13	4 30	11 6	2 1	22 14	0 22	4 0	1 38	22 4	0 17	8 13	0 2	5 6	16 58	18 10	17 45	18 18		n.a.
W 6	22 27	13 44	1 49	24 50	1 45	27 7	4 23	10 56	2 3	22 13	0 22	4 0	1 38	22 3	0 17	8 13	0 2	5 6	16 58	18 10	17 46	18 17		n.a.
T 7	22 33	10 21	2 46	24 56	1 53	27 1	4 16	10 47	2 5	22 12	0 22	3 59	1 38	22 3	0 17	8 13	0 2	5 6	16 58	18 10	17 47	18 17		n.a.
F 8	22 38	6 29	3 37	24 59	1 59	26 54	4 8	10 38	2 7	22 11	0 22	3 59	1 38	22 3	0 17	8 12	0 2	5 6	16 58	18 10	17 47	18 16		n.a.
S 9	22 43	2 17	4 20	25 0	2 5	26 47	3 59	10 29	2 9	22 10	0 22	3 58	1 38	22 2	0 17	8 12	0 2	5 6	16 58	18 10	17 48	18 15		n.a.
S 10	22 47	2n 7	4 50	24 59	2 10	26 39	3 50	10 20	2 12	22 8	0 21	3 57	1 38	22 2	0 17	8 12	0 2	5 6	16 58	18 11	17 49	18 14		n.a.
M11	22 51	6 34	5 7	24 56	2 15	26 31	3 40	10 11	2 14	22 7	0 21	3 56	1 38	22 1	0 17	8 12	0 2	5 6	16 58	18 12	17 50	18 14		n.a.
T 12	22 54	10 51	5 7	24 52	2 18	26 22	3 30	10 2	2 16	22 6	0 21	3 55	1 38	22 1	0 17	8 11	0 2	5 6	16 58	18 14	17 51	18 13		n.a.
W13	22 57	14 40	4 49	24 46	2 21	26 12	3 19	9 53	2 19	22 5	0 21	3 54	1 37	22 0	0 17	8 11	0 2	5 5	16 58	18 15	17 51	18 12		n.a.
T 14	22 59	17 45	4 13	24 39	2 22	26 3	3 7	9 44	2 21	22 3	0 21	3 54	1 37	22 0	0 17	8 11	0 2	5 5	16 57	18 17	17 52	18 11		n.a.
F 15	23 1	19 44	3 19	24 30	2 23	25 52	2 55	9 35	2 23	22 2	0 21	3 53	1 37	21 59	0 17	8 10	0 2	5 5	16 57	18 18	17 53	18 10		n.a.
S 16	23 3	20 24	2 12	24 20	2 22	25 41	2 43	9 27	2 26	22 1	0 21	3 52	1 37	21 59	0 17	8 10	0 2	5 5	16 57	18 19	17 54	18 10		n.a.
S 17	23 4	19 38	0 55	24 9	2 21	25 30	2 30	9 18	2 28	22 0	0 21	3 51	1 37	21 58	0 17	8 10	0 2	5 5	16 57	18 20	17 55	18 9		n.a.
M18	23 5	17 31	0n26	23 57	2 18	25 18	2 17	9 9	2 31	21 58	0 21	3 49	1 37	21 58	0 17	8 9	0 2	5 5	16 57	18 20	17 56	18 8		n.a.
T 19	23 6	14 17	1 44	23 45	2 15	25 5	2 3	9 1	2 33	21 57	0 21	3 48	1 37	21 58	0 17	8 9	0 2	5 5	16 57	18 20	17 56	18 7		n.a.
W20	23 6	10 15	2 53	23 31	2 10	24 52	1 49	8 53	2 35	21 55	0 20	3 47	1 37	21 57	0 17	8 9	0 2	5 5	16 56	18 19	17 57	18 6		n.a.
T 21	23 5	5 44	3 51	23 17	2 5	24 39	1 35	8 44	2 38	21 54	0 20	3 46	1 37	21 57	0 17	8 8	0 2	5 5	16 56	18 19	17 58	18 6		n.a.
F 22	23 4	1 2	4 35	23 3	1 58	24 25	1 21	8 36	2 41	21 52	0 20	3 45	1 37	21 56	0 17	8 8	0 2	5 5	16 56	18 19	17 59	18 5		n.a.
S 23	23 3	3s37	5 2	22 48	1 51	24 11	1 6	8 28	2 43	21 51	0 20	3 43	1 36	21 56	0 17	8 7	0 2	5 5	16 56	18 19	18 0	18 4		n.a.
S 24	23 1	7 59	5 12	22 32	1 42	23 57	0 51	8 20	2 46	21 49	0 20	3 42	1 36	21 55	0 17	8 7	0 2	5 6	16 55	18 20	18 0	18 3		n.a.
M25	22 59	11 55	5 7	22 16	1 33	23 43	0 37	8 12	2 48	21 48	0 20	3 41	1 36	21 55	0 17	8 7	0 2	5 6	16 55	18 21	18 1	18 2		n.a.
T 26	22 57	15 14	4 46	22 1	1 22	23 28	0 22	8 5	2 51	21 46	0 20	3 39	1 36	21 54	0 17	8 6	0 2	5 6	16 55	18 22	18 2	18 2		n.a.
W27	22 54	17 49	4 13	21 45	1 10	23 13	0 8	7 57	2 54	21 45	0 20	3 38	1 36	21 54	0 17	8 6	0 2	5 6	16 55	18 23	18 3	18 1		n.a.
T 28	22 51	19 33	3 27	21 29	0 58	22 59	0s 7	7 50	2 56	21 43	0 20	3 37	1 36	21 53	0 17	8 5	0 2	5 6	16 54	18 25	18 4	18 0		n.a.
F 29	22 47	20 21	2 33	21 13	0 44	22 44	0 21	7 42	2 59	21 41	0 20	3 35	1 36	21 53	0 17	8 5	0 2	5 6	16 54	18 26	18 4	17 59		n.a.
S 30	22n43	20s13	1n33	20n57	0n30	22n30	0s34	7s35	3s 2	21n40	0s20	3n34	1n36	21n52	0n17	8n 4	0s 2	5s 6	16n54	18n26	18n 5	17s58		n.a.

Julian Day Number = 3444059.5, Delta T = 06h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'20, Lahiri = 62°02'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 15	11♋ 9'32	0♒57	27°R 5	26°R55	18♓ 8	17♋36	24♍44	20♋20	8♍58	11°R39	6°D15	7♌37	8♒29	n.a.	S 1
M 2	18 43 12	12° 7'28	12°45	27♋ 5	26♊28	18°33	17°50	24°47	20°24	8°59	11♐37	6♌15	7°34	8°36	n.a.	M 2
T 3	18 47 8	13° 5'23	24°32	27° 0	26° 4	18°58	18° 4	24°51	20°27	9° 1	11°36	6°16	7°31	8°42	n.a.	T 3
W 4	18 51 5	14° 3'16	6♓22	26°50	25°41	19°22	18°19	24°55	20°31	9° 2	11°35	6°18	7°28	8°49	n.a.	W 4
T 5	18 55 2	15° 1'09	18°18	26°37	25°21	19°46	18°33	24°59	20°34	9° 3	11°33	6°19	7°25	8°56	n.a.	T 5
F 6	18 58 58	15°59'00	0♈24	26°19	25° 3	20° 9	18°47	25° 4	20°38	9° 5	11°32	6°21	7°21	9° 2	n.a.	F 6
S 7	19 2 55	16°56'50	12°45	25°58	24°47	20°32	19° 1	25° 8	20°41	9° 6	11°31	6°R21	7°18	9° 9	n.a.	S 7
S 8	19 6 51	17°54'39	25°26	25°34	24°34	20°55	19°15	25°12	20°45	9° 8	11°29	6°21	7°15	9°16	n.a.	S 8
M 9	19 10 48	18°52'28	8♉30	25° 7	24°24	21°17	19°29	25°17	20°48	9° 9	11°28	6°20	7°12	9°22	n.a.	M 9
T 10	19 14 44	19°50'15	22° 1	24°37	24°15	21°39	19°43	25°21	20°52	9°11	11°27	6°19	7° 9	9°29	n.a.	T 10
W11	19 18 41	20°48'02	5♊58	24° 6	24° 9	22° 1	19°57	25°26	20°55	9°13	11°26	6°17	7° 6	9°36	n.a.	W11
T 12	19 22 37	21°45'48	20°22	23°33	24° 6	22°22	20°12	25°31	20°59	9°14	11°24	6°15	7° 2	9°42	n.a.	T 12
F 13	19 26 34	22°43'33	5♋ 7	23° 0	24°D 5	22°43	20°26	25°35	21° 2	9°16	11°23	6°14	6°59	9°49	n.a.	F 13
S 14	19 30 31	23°41'16	20° 9	22°26	24° 6	23° 3	20°40	25°40	21° 6	9°17	11°22	6°13	6°56	9°56	n.a.	S 14
S 15	19 34 27	24°38'59	5♌17	21°53	24° 9	23°23	20°54	25°45	21° 9	9°19	11°21	6°D12	6°53	10° 2	n.a.	S 15
M16	19 38 24	25°36'41	20°23	21°21	24°15	23°43	21° 8	25°50	21°13	9°21	11°20	6°12	6°50	10° 9	n.a.	M16
T 17	19 42 20	26°34'21	5♍18	20°50	24°23	24° 2	21°22	25°55	21°16	9°23	11°19	6°13	6°47	10°15	n.a.	T 17
W18	19 46 17	27°32'00	19°56	20°22	24°33	24°20	21°36	26° 0	21°20	9°24	11°18	6°14	6°43	10°22	n.a.	W18
T 19	19 50 13	28°29'38	4♎11	19°56	24°45	24°38	21°50	26° 5	21°23	9°26	11°17	6°14	6°40	10°29	n.a.	T 19
F 20	19 54 10	29°27'15	18° 3	19°32	24°59	24°56	22° 4	26°11	21°27	9°28	11°16	6°15	6°37	10°35	n.a.	F 20
S 21	19 58 6	0♌24'50	1♏30	19°13	25°15	25°13	22°18	26°16	21°30	9°30	11°15	6°R15	6°34	10°42	n.a.	S 21
S 22	20 2 3	1°22'24	14°35	18°57	25°33	25°29	22°32	26°21	21°34	9°32	11°14	6°15	6°31	10°49	n.a.	S 22
M23	20 6 0	2°19'57	27°19	18°44	25°53	25°45	22°46	26°27	21°37	9°33	11°13	6°15	6°27	10°55	n.a.	M23
T 24	20 9 56	3°17'29	9♐48	18°36	26°15	26° 1	23° 0	26°32	21°41	9°35	11°12	6°14	6°24	11° 2	n.a.	T 24
W25	20 13 53	4°15'01	22° 2	18°D33	26°38	26°16	23°14	26°38	21°44	9°37	11°11	6°14	6°21	11° 9	n.a.	W25
T 26	20 17 49	5°12'31	4♑ 6	18°33	27° 3	26°30	23°28	26°44	21°48	9°39	11°10	6°14	6°18	11°15	n.a.	T 26
F 27	20 21 46	6°10'00	16° 2	18°38	27°29	26°44	23°42	26°49	21°51	9°41	11°10	6°D14	6°15	11°22	n.a.	F 27
S 28	20 25 42	7° 7'28	27°53	18°48	27°58	26°57	23°56	26°55	21°55	9°43	11° 9	6°14	6°12	11°29	n.a.	S 28
S 29	20 29 39	8° 4'56	9♒42	19° 2	28°27	27°10	24°10	27° 1	21°58	9°45	11° 8	6°R14	6° 8	11°35	n.a.	S 29
M30	20 33 36	9° 2'23	21°30	19°21	28°58	27°22	24°24	27° 7	22° 2	9°47	11° 7	6°14	6° 5	11°42	n.a.	M30
T 31	20 37 32	9♌59'49	3♓19	19♋45	29♊31	27♓33	24♋38	27♍13	22♋ 5	9♍49	11♐ 7	6♌13	6♌ 2	11♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	19s11	0n29	20n41	0n15	22n16	0s48	7s28	3s 5	21n38	0s19	3n32	1n36	21n52	0n17	8n 4	0s 2	5s 6	16n53	18n26	18n 6	17s57		n.a.
M 2	22 33	17 19	0s36	20 26	0s 1	22 2	1 1	7 21	3 8	21 36	0 19	3 30	1 36	21 51	0 17	8 3	0 2	5 6	16 53	18 26	18 7	17 57		n.a.
T 3	22 28	14 43	1 39	20 10	0 17	21 48	1 14	7 14	3 11	21 35	0 19	3 29	1 35	21 51	0 17	8 3	0 2	5 7	16 53	18 26	18 8	17 56		n.a.
W 4	22 22	11 31	2 39	19 55	0 34	21 35	1 27	7 7	3 14	21 33	0 19	3 27	1 35	21 50	0 17	8 2	0 2	5 7	16 52	18 26	18 8	17 55		n.a.
T 5	22 16	7 49	3 32	19 41	0 52	21 22	1 39	7 1	3 16	21 31	0 19	3 25	1 35	21 50	0 17	8 2	0 2	5 7	16 52	18 25	18 9	17 54		n.a.
F 6	22 9	3 46	4 16	19 27	1 10	21 10	1 50	6 55	3 19	21 29	0 19	3 24	1 35	21 49	0 17	8 1	0 2	5 7	16 52	18 25	18 10	17 53		n.a.
S 7	22 2	0n30	4 50	19 13	1 28	20 58	2 1	6 48	3 22	21 27	0 19	3 22	1 35	21 49	0 17	8 1	0 2	5 7	16 51	18 25	18 11	17 52		n.a.
S 8	21 55	4 52	5 11	19 0	1 45	20 47	2 12	6 42	3 25	21 26	0 19	3 20	1 35	21 48	0 17	8 0	0 2	5 8	16 51	18 25	18 12	17 51		n.a.
M 9	21 47	9 8	5 16	18 47	2 3	20 37	2 22	6 36	3 28	21 24	0 19	3 18	1 35	21 48	0 17	8 0	0 2	5 8	16 51	18 25	18 12	17 50		n.a.
T 10	21 39	13 6	5 5	18 35	2 21	20 27	2 32	6 31	3 32	21 22	0 19	3 16	1 35	21 47	0 17	7 59	0 2	5 8	16 50	18 26	18 13	17 50		n.a.
W11	21 31	16 28	4 35	18 24	2 38	20 17	2 41	6 25	3 35	21 20	0 19	3 15	1 35	21 47	0 17	7 58	0 2	5 8	16 50	18 26	18 14	17 49		n.a.
T 12	21 22	18 58	3 48	18 13	2 54	20 8	2 50	6 20	3 38	21 18	0 18	3 13	1 35	21 46	0 17	7 58	0 2	5 8	16 50	18 26	18 15	17 48		n.a.
F 13	21 13	20 16	2 44	18 3	3 10	20 0	2 58	6 14	3 41	21 16	0 18	3 11	1 35	21 45	0 17	7 57	0 2	5 9	16 49	18 27	18 16	17 47		n.a.
S 14	21 3	20 9	1 28	17 54	3 24	19 52	3 6	6 9	3 44	21 14	0 18	3 9	1 34	21 45	0 17	7 57	0 2	5 9	16 49	18 27	18 16	17 46		n.a.
S 15	20 53	18 36	0 5	17 46	3 38	19 45	3 13	6 5	3 47	21 12	0 18	3 7	1 34	21 44	0 17	7 56	0 2	5 9	16 48	18 27	18 17	17 45		n.a.
M16	20 43	15 43	1n18	17 38	3 50	19 39	3 20	6 0	3 51	21 10	0 18	3 5	1 34	21 44	0 17	7 55	0 2	5 10	16 48	18 27	18 18	17 44		n.a.
T 17	20 32	11 50	2 35	17 32	4 1	19 32	3 26	5 56	3 54	21 8	0 18	3 3	1 34	21 43	0 17	7 55	0 2	5 10	16 47	18 27	18 19	17 43		n.a.
W18	20 21	7 19	3 40	17 26	4 11	19 27	3 32	5 51	3 57	21 6	0 18	3 1	1 34	21 43	0 17	7 54	0 2	5 10	16 47	18 27	18 20	17 42		n.a.
T 19	20 10	2 30	4 29	17 21	4 20	19 22	3 38	5 47	4 1	21 3	0 18	2 59	1 34	21 42	0 17	7 53	0 2	5 11	16 47	18 27	18 20	17 41		n.a.
F 20	19 58	2s19	5 2	17 17	4 27	19 17	3 43	5 44	4 4	21 1	0 18	2 56	1 34	21 42	0 17	7 53	0 2	5 11	16 46	18 27	18 21	17 40		n.a.
S 21	19 46	6 52	5 17	17 14	4 33	19 13	3 48	5 40	4 7	20 59	0 18	2 54	1 34	21 41	0 17	7 52	0 2	5 11	16 46	18 26	18 22	17 40		n.a.
S 22	19 34	10 58	5 14	17 12	4 37	19 9	3 52	5 37	4 11	20 57	0 18	2 52	1 34	21 41	0 17	7 52	0 2	5 12	16 45	18 27	18 23	17 39		n.a.
M23	19 21	14 28	4 57	17 11	4 40	19 6	3 56	5 34	4 14	20 55	0 18	2 50	1 34	21 40	0 17	7 51	0 2	5 12	16 45	18 27	18 23	17 38		n.a.
T 24	19 8	17 14	4 25	17 10	4 42	19 3	4 0	5 31	4 18	20 53	0 17	2 48	1 34	21 40	0 17	7 50	0 2	5 12	16 44	18 27	18 24	17 37		n.a.
W25	18 55	19 10	3 42	17 11	4 42	19 0	4 3	5 28	4 21	20 50	0 17	2 45	1 34	21 39	0 17	7 49	0 2	5 13	16 44	18 27	18 25	17 36		n.a.
T 26	18 42	20 13	2 49	17 11	4 41	18 58	4 6	5 26	4 25	20 48	0 17	2 43	1 34	21 39	0 17	7 49	0 2	5 13	16 43	18 27	18 26	17 35		n.a.
F 27	18 28	20 20	1 50	17 13	4 39	18 56	4 9	5 23	4 28	20 46	0 17	2 41	1 34	21 38	0 17	7 48	0 2	5 13	16 43	18 27	18 27	17 34		n.a.
S 28	18 14	19 32	0 46	17 15	4 35	18 54	4 11	5 22	4 32	20 44	0 17	2 38	1 33	21 38	0 17	7 47	0 2	5 14	16 42	18 27	18 27	17 33		n.a.
S 29	17 59	17 53	0s19	17 17	4 31	18 52	4 13	5 20	4 35	20 41	0 17	2 36	1 33	21 37	0 17	7 47	0 2	5 14	16 42	18 27	18 28	17 32		n.a.
M30	17 44	15 28	1 24	17 20	4 26	18 51	4 15	5 18	4 39	20 39	0 17	2 34	1 33	21 36	0 17	7 46	0 2	5 15	16 41	18 27	18 29	17 31		n.a.
T 31	17n29	12s24	2s25	17n23	4s19	18n49	4s16	5s17	4s42	20n37	0s17	2n31	1n33	21n36	0n17	7n45	0s 2	5s15	16n41	18n27	18n30	17s30		n.a.

Julian Day Number = 3444089.5, Delta T = 06h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'24, Lahiri = 62°02'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 29	10♌57'15	15♓13	20♋13	0♋ 4	27♓44	24♋52	27♍19	22♋ 8	9♍51	11°R 6	6°R13	5♌59	11♒55	n.a.	W 1
T 2	20 45 25	11°54'40	27°14	20°45	0°39	27°54	25° 5	27°25	22°12	9°53	11♐ 5	6♌12	5°56	12° 2	n.a.	T 2
F 3	20 49 22	12°52'05	9♈25	21°22	1°16	28° 4	25°19	27°31	22°15	9°55	11° 5	6°11	5°53	12° 8	n.a.	F 3
S 4	20 53 18	13°49'30	21°49	22° 3	1°53	28°13	25°33	27°38	22°18	9°57	11° 4	6°11	5°49	12°15	n.a.	S 4
S 5	20 57 15	14°46'54	4♉30	22°49	2°32	28°21	25°47	27°44	22°22	9°59	11° 4	6°10	5°46	12°22	n.a.	S 5
M 6	21 1 11	15°44'18	17°31	23°39	3°12	28°28	26° 0	27°50	22°25	10° 1	11° 3	6°D10	5°43	12°28	n.a.	M 6
T 7	21 5 8	16°41'43	0♊54	24°33	3°52	28°35	26°14	27°57	22°28	10° 3	11° 3	6°10	5°40	12°35	n.a.	T 7
W 8	21 9 5	17°39'07	14°43	25°31	4°34	28°41	26°28	28° 3	22°32	10° 5	11° 2	6°11	5°37	12°42	n.a.	W 8
T 9	21 13 1	18°36'31	28°56	26°33	5°17	28°47	26°41	28° 9	22°35	10° 7	11° 2	6°12	5°33	12°48	n.a.	T 9
F 10	21 16 58	19°33'54	13♋33	27°39	6° 1	28°51	26°55	28°16	22°38	10° 9	11° 2	6°13	5°30	12°55	n.a.	F 10
S 11	21 20 54	20°31'18	28°28	28°49	6°45	28°55	27° 8	28°23	22°41	10°11	11° 1	6°13	5°27	13° 2	n.a.	S 11
S 12	21 24 51	21°28'42	13♌36	0♌ 3	7°31	28°58	27°22	28°29	22°45	10°13	11° 1	6°R13	5°24	13° 8	n.a.	S 12
M13	21 28 47	22°26'05	28°46	1°20	8°17	29° 1	27°35	28°36	22°48	10°16	11° 1	6°13	5°21	13°15	n.a.	M13
T 14	21 32 44	23°23'28	13♍51	2°42	9° 4	29° 2	27°48	28°43	22°51	10°18	11° 1	6°11	5°18	13°22	n.a.	T 14
W15	21 36 40	24°20'50	28°40	4° 7	9°52	29° 3	28° 2	28°49	22°54	10°20	11° 0	6° 9	5°14	13°28	n.a.	W15
T 16	21 40 37	25°18'12	13♎ 8	5°36	10°40	29°R 3	28°15	28°56	22°57	10°22	11° 0	6° 7	5°11	13°35	n.a.	T 16
F 17	21 44 34	26°15'34	27° 9	7° 8	11°30	29° 3	28°28	29° 3	23° 0	10°24	11° 0	6° 4	5° 8	13°41	n.a.	F 17
S 18	21 48 30	27°12'56	10♏43	8°44	12°20	29° 1	28°41	29°10	23° 3	10°26	11° 0	6° 3	5° 5	13°48	n.a.	S 18
S 19	21 52 27	28°10'17	23°51	10°24	13°10	28°59	28°55	29°17	23° 6	10°29	11° 0	6°D 2	5° 2	13°55	n.a.	S 19
M20	21 56 23	29° 7'38	6♐34	12° 7	14° 2	28°56	29° 8	29°24	23°10	10°31	11°D 0	6° 2	4°59	14° 1	n.a.	M20
T 21	22 0 20	0♍ 4'58	18°58	13°53	14°53	28°53	29°21	29°31	23°13	10°33	11° 0	6° 3	4°55	14° 8	n.a.	T 21
W22	22 4 16	1° 2'18	1♑ 7	15°43	15°46	28°48	29°34	29°38	23°15	10°35	11° 0	6° 5	4°52	14°15	n.a.	W22
T 23	22 8 13	1°59'39	13° 4	17°35	16°39	28°43	29°47	29°45	23°18	10°37	11° 0	6° 6	4°49	14°21	n.a.	T 23
F 24	22 12 9	2°56'59	24°55	19°30	17°33	28°37	29°59	29°52	23°21	10°40	11° 0	6° 8	4°46	14°28	n.a.	F 24
S 25	22 16 6	3°54'18	6♒42	21°28	18°27	28°31	0♌12	29°59	23°24	10°42	11° 0	6°R 8	4°43	14°35	n.a.	S 25
S 26	22 20 3	4°51'38	18°30	23°28	19°21	28°24	0°25	0♎ 6	23°27	10°44	11° 1	6° 7	4°39	14°41	n.a.	S 26
M27	22 23 59	5°48'58	0♓20	25°30	20°17	28°16	0°38	0°14	23°30	10°46	11° 1	6° 5	4°36	14°48	n.a.	M27
T 28	22 27 56	6°46'18	12°16	27°34	21°12	28° 7	0°50	0°21	23°33	10°49	11° 1	6° 2	4°33	14°55	n.a.	T 28
W29	22 31 52	7°43'38	24°19	29°39	22° 9	27°58	1° 3	0°28	23°35	10°51	11° 1	5°57	4°30	15° 1	n.a.	W29
T 30	22 35 49	8°40'59	6♈30	1♍46	23° 5	27°48	1°16	0°35	23°38	10°53	11° 2	5°51	4°27	15° 8	n.a.	T 30
F 31	22 39 45	9♍38'20	18♈51	3♍54	24♋ 2	27♓37	1♌28	0♎43	23♋41	10♍55	11♐ 2	5♌46	4♌24	15♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n14	8s50	3s20	17n26	4s12	18n48	4s17	5s16	4s46	20n34	0s17	2n29	1n33	21n35	0n17	7n44	0s 2	5s15	16n40	18n27	18n30	17s29		n.a.
T 2	16 58	4 52	4 7	17 30	4 4	18 47	4 18	5 15	4 49	20 32	0 17	2 26	1 33	21 35	0 17	7 44	0 2	5 16	16 40	18 27	18 31	17 28		n.a.
F 3	16 42	0 41	4 44	17 33	3 55	18 46	4 19	5 15	4 53	20 30	0 17	2 24	1 33	21 34	0 17	7 43	0 2	5 16	16 39	18 27	18 32	17 27		n.a.
S 4	16 26	3n37	5 8	17 36	3 46	18 46	4 19	5 15	4 57	20 27	0 17	2 21	1 33	21 34	0 17	7 42	0 2	5 17	16 39	18 28	18 33	17 26		n.a.
S 5	16 10	7 51	5 17	17 39	3 36	18 45	4 19	5 15	5 0	20 25	0 17	2 19	1 33	21 33	0 17	7 41	0 2	5 17	16 38	18 28	18 33	17 25		n.a.
M 6	15 53	11 49	5 11	17 41	3 25	18 44	4 19	5 15	5 4	20 22	0 17	2 16	1 33	21 33	0 17	7 41	0 2	5 18	16 38	18 28	18 34	17 24		n.a.
T 7	15 36	15 20	4 48	17 43	3 14	18 43	4 19	5 16	5 7	20 20	0 16	2 14	1 33	21 32	0 17	7 40	0 2	5 18	16 37	18 28	18 35	17 23		n.a.
W 8	15 19	18 7	4 9	17 44	3 3	18 42	4 19	5 17	5 11	20 17	0 16	2 11	1 33	21 32	0 17	7 39	0 2	5 19	16 36	18 27	18 36	17 22		n.a.
T 9	15 2	19 53	3 12	17 45	2 51	18 42	4 18	5 18	5 14	20 15	0 16	2 9	1 33	21 31	0 17	7 38	0 2	5 19	16 36	18 27	18 37	17 21		n.a.
F 10	14 44	20 23	2 3	17 44	2 39	18 41	4 17	5 19	5 18	20 13	0 16	2 6	1 33	21 31	0 17	7 38	0 2	5 20	16 35	18 27	18 37	17 20		n.a.
S 11	14 26	19 28	0 43	17 43	2 26	18 40	4 16	5 21	5 21	20 10	0 16	2 4	1 33	21 30	0 17	7 37	0 2	5 20	16 35	18 27	18 38	17 19		n.a.
S 12	14 8	17 9	0n41	17 41	2 13	18 39	4 15	5 23	5 25	20 8	0 16	2 1	1 33	21 30	0 17	7 36	0 2	5 21	16 34	18 27	18 39	17 18		n.a.
M13	13 50	13 38	2 2	17 37	2 0	18 37	4 14	5 25	5 28	20 5	0 16	1 58	1 33	21 29	0 17	7 35	0 2	5 21	16 34	18 27	18 40	17 17		n.a.
T 14	13 32	9 15	3 14	17 32	1 47	18 36	4 12	5 28	5 32	20 2	0 16	1 56	1 33	21 29	0 18	7 35	0 2	5 22	16 33	18 27	18 40	17 16		n.a.
W15	13 13	4 22	4 11	17 26	1 34	18 34	4 10	5 30	5 35	20 0	0 16	1 53	1 33	21 28	0 18	7 34	0 2	5 22	16 33	18 28	18 41	17 15		n.a.
T 16	12 54	0s38	4 51	17 18	1 21	18 33	4 8	5 34	5 39	19 57	0 16	1 50	1 33	21 28	0 18	7 33	0 2	5 23	16 32	18 29	18 42	17 14		n.a.
F 17	12 35	5 27	5 12	17 8	1 7	18 31	4 6	5 37	5 42	19 55	0 16	1 48	1 33	21 27	0 18	7 32	0 2	5 23	16 31	18 29	18 43	17 13		n.a.
S 18	12 16	9 50	5 15	16 57	0 54	18 29	4 4	5 40	5 45	19 52	0 16	1 45	1 33	21 27	0 18	7 31	0 2	5 24	16 31	18 29	18 43	17 12		n.a.
S 19	11 56	13 36	5 1	16 43	0 41	18 26	4 2	5 44	5 48	19 50	0 16	1 42	1 33	21 26	0 18	7 31	0 2	5 25	16 30	18 30	18 44	17 11		n.a.
M20	11 37	16 37	4 32	16 28	0 28	18 24	4 0	5 48	5 51	19 47	0 16	1 39	1 33	21 26	0 18	7 30	0 2	5 25	16 30	18 30	18 45	17 10		n.a.
T 21	11 17	18 48	3 51	16 10	0 16	18 21	3 57	5 52	5 55	19 45	0 15	1 37	1 33	21 25	0 18	7 29	0 2	5 26	16 29	18 29	18 46	17 9		n.a.
W22	10 57	20 4	3 1	15 50	0 4	18 18	3 54	5 57	5 58	19 42	0 15	1 34	1 33	21 25	0 18	7 28	0 2	5 26	16 29	18 29	18 46	17 8		n.a.
T 23	10 37	20 25	2 4	15 28	0n 8	18 15	3 52	6 2	6 0	19 39	0 15	1 31	1 33	21 24	0 18	7 27	0 1	5 27	16 28	18 29	18 47	17 6		n.a.
F 24	10 17	19 50	1 1	15 4	0 19	18 11	3 49	6 6	6 3	19 37	0 15	1 28	1 33	21 24	0 18	7 26	0 1	5 28	16 27	18 28	18 48	17 5		n.a.
S 25	9 56	18 23	0s 3	14 37	0 30	18 7	3 46	6 11	6 6	19 34	0 15	1 25	1 33	21 23	0 18	7 26	0 1	5 28	16 27	18 28	18 49	17 4		n.a.
S 26	9 36	16 8	1 7	14 9	0 41	18 3	3 43	6 17	6 9	19 31	0 15	1 23	1 33	21 23	0 18	7 25	0 1	5 29	16 26	18 28	18 49	17 3		n.a.
M27	9 15	13 12	2 9	13 37	0 50	17 58	3 39	6 22	6 11	19 29	0 15	1 20	1 33	21 22	0 18	7 24	0 1	5 29	16 26	18 29	18 50	17 2		n.a.
T 28	8 54	9 43	3 5	13 4	0 59	17 53	3 36	6 28	6 14	19 26	0 15	1 17	1 32	21 22	0 18	7 23	0 1	5 30	16 25	18 30	18 51	17 1		n.a.
W29	8 33	5 49	3 54	12 29	1 7	17 48	3 33	6 34	6 16	19 24	0 15	1 14	1 32	21 22	0 18	7 22	0 1	5 31	16 24	18 31	18 52	17 0		n.a.
T 30	8 12	1 38	4 32	11 51	1 15	17 43	3 29	6 40	6 18	19 21	0 15	1 11	1 32	21 21	0 18	7 22	0 1	5 31	16 24	18 32	18 52	16 59		n.a.
F 31	7n51	2n40	4s58	11n12	1n21	17n37	3s26	6s46	6s20	19n18	0s15	1n 8	1n33	21n21	0n18	7n21	0s 1	5s32	16n23	18n34	18n53	16s58		n.a.

Julian Day Number = 3444120.5, Delta T = 06h40m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'28, Lahiri = 62°02'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 42	10♍35'41	1♉25	6♍ 2	25♋ 0	27°R26	1♌40	0♎50	23♋44	10♍57	11♐ 2	5°R41	4♌20	15♒21	n.a.	S 1
S 2	22 47 38	11°33'03	14°12	8°10	25°58	27♓14	1°53	0°57	23°46	11° 0	11° 3	5♌36	4°17	15°28	n.a.	S 2
M 3	22 51 35	12°30'26	27°16	10°18	26°56	27° 1	2° 5	1° 5	23°49	11° 2	11° 3	5°34	4°14	15°34	n.a.	M 3
T 4	22 55 32	13°27'49	10♊37	12°26	27°55	26°48	2°17	1°12	23°51	11° 4	11° 4	5°D33	4°11	15°41	n.a.	T 4
W 5	22 59 28	14°25'13	24°17	14°33	28°54	26°35	2°29	1°20	23°54	11° 6	11° 4	5°33	4° 8	15°48	n.a.	W 5
T 6	23 3 25	15°22'38	8♋18	16°40	29°53	26°21	2°41	1°27	23°56	11° 9	11° 5	5°34	4° 4	15°54	n.a.	T 6
F 7	23 7 21	16°20'04	22°39	18°45	0♌53	26° 7	2°53	1°35	23°59	11°11	11° 6	5°35	4° 1	16° 1	n.a.	F 7
S 8	23 11 18	17°17'30	7♌18	20°50	1°53	25°52	3° 5	1°42	24° 1	11°13	11° 6	5°R36	3°58	16° 8	n.a.	S 8
S 9	23 15 14	18°14'57	22°11	22°53	2°54	25°36	3°17	1°50	24° 4	11°15	11° 7	5°35	3°55	16°14	n.a.	S 9
M10	23 19 11	19°12'25	7♍11	24°55	3°55	25°21	3°29	1°57	24° 6	11°17	11° 8	5°32	3°52	16°21	n.a.	M10
T 11	23 23 7	20° 9'53	22°10	26°56	4°56	25° 5	3°41	2° 5	24° 8	11°20	11° 8	5°27	3°49	16°28	n.a.	T 11
W12	23 27 4	21° 7'22	6♎59	28°55	5°57	24°49	3°52	2°12	24°11	11°22	11° 9	5°21	3°45	16°34	n.a.	W12
T 13	23 31 1	22° 4'52	21°29	0♎52	6°59	24°33	4° 4	2°20	24°13	11°24	11°10	5°13	3°42	16°41	n.a.	T 13
F 14	23 34 57	23° 2'22	5♏35	2°48	8° 1	24°16	4°15	2°28	24°15	11°26	11°11	5° 6	3°39	16°48	n.a.	F 14
S 15	23 38 54	23°59'52	19°14	4°42	9° 3	24° 0	4°27	2°35	24°17	11°28	11°11	5° 0	3°36	16°54	n.a.	S 15
S 16	23 42 50	24°57'24	2♐26	6°35	10° 6	23°43	4°38	2°43	24°20	11°31	11°12	4°56	3°33	17° 1	n.a.	S 16
M17	23 46 47	25°54'55	15°12	8°26	11° 9	23°27	4°49	2°50	24°22	11°33	11°13	4°54	3°30	17° 7	n.a.	M17
T 18	23 50 43	26°52'27	27°36	10°16	12°12	23°11	5° 0	2°58	24°24	11°35	11°14	4°D53	3°26	17°14	n.a.	T 18
W19	23 54 40	27°50'00	9♑44	12° 4	13°15	22°54	5°11	3° 6	24°26	11°37	11°15	4°54	3°23	17°21	n.a.	W19
T 20	23 58 36	28°47'33	21°39	13°50	14°19	22°38	5°22	3°13	24°28	11°39	11°16	4°55	3°20	17°27	n.a.	T 20
F 21	0 2 33	29°45'07	3♒29	15°35	15°23	22°22	5°33	3°21	24°30	11°41	11°17	4°R55	3°17	17°34	n.a.	F 21
S 22	0 6 29	0♎42'42	15°16	17°18	16°27	22° 6	5°43	3°29	24°31	11°44	11°18	4°55	3°14	17°41	n.a.	S 22
S 23	0 10 26	1°40'17	27° 5	19° 0	17°31	21°51	5°54	3°36	24°33	11°46	11°20	4°52	3°10	17°47	n.a.	S 23
M24	0 14 23	2°37'53	9♓ 1	20°40	18°35	21°36	6° 5	3°44	24°35	11°48	11°21	4°47	3° 7	17°54	n.a.	M24
T 25	0 18 19	3°35'30	21° 5	22°19	19°40	21°21	6°15	3°52	24°37	11°50	11°22	4°40	3° 4	18° 1	n.a.	T 25
W26	0 22 16	4°33'08	3♈20	23°56	20°45	21° 7	6°25	3°59	24°39	11°52	11°23	4°31	3° 1	18° 7	n.a.	W26
T 27	0 26 12	5°30'47	15°46	25°31	21°50	20°53	6°36	4° 7	24°40	11°54	11°24	4°20	2°58	18°14	n.a.	T 27
F 28	0 30 9	6°28'27	28°24	27° 6	22°56	20°39	6°46	4°15	24°42	11°56	11°26	4° 9	2°55	18°21	n.a.	F 28
S 29	0 34 5	7°26'08	11♉14	28°38	24° 1	20°26	6°56	4°22	24°43	11°58	11°27	3°59	2°51	18°27	n.a.	S 29
S 30	0 38 2	8♎23'51	24♉16	0♏ 9	25♌ 7	20♓14	7♌ 6	4♎30	24♋45	12♍ 0	11♐28	3♌51	2♌48	18♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	6n56	5s11	10n31	1n27	17n31	3s22	6s52	6s22	19n16	0s15	1n 5	1n33	21n20	0n18	7n20	0s 1	5s32	16n23	18n35	18n54	16s57		n.a.
S 2	7 8	10 57	5 8	9 49	1 32	17 24	3 18	6 58	6 24	19 13	0 15	1 3	1 33	21 20	0 18	7 19	0 1	5 33	16 22	18 36	18 55	16 56		n.a.
M 3	6 46	14 33	4 50	9 5	1 36	17 17	3 15	7 4	6 25	19 10	0 15	1 0	1 33	21 19	0 18	7 18	0 1	5 34	16 22	18 36	18 55	16 54		n.a.
T 4	6 25	17 30	4 15	8 20	1 39	17 10	3 11	7 11	6 27	19 8	0 15	0 57	1 33	21 19	0 18	7 17	0 1	5 34	16 21	18 37	18 56	16 53		n.a.
W 5	6 3	19 33	3 26	7 34	1 42	17 2	3 7	7 17	6 28	19 5	0 14	0 54	1 33	21 19	0 18	7 17	0 1	5 35	16 20	18 37	18 57	16 52		n.a.
T 6	5 41	20 28	2 23	6 47	1 43	16 54	3 3	7 24	6 29	19 3	0 14	0 51	1 33	21 18	0 18	7 16	0 1	5 36	16 20	18 36	18 58	16 51		n.a.
F 7	5 19	20 4	1 10	5 59	1 44	16 45	2 59	7 30	6 30	19 0	0 14	0 48	1 33	21 18	0 18	7 15	0 1	5 36	16 19	18 36	18 58	16 50		n.a.
S 8	4 57	18 20	0n 9	5 11	1 44	16 37	2 55	7 37	6 31	18 57	0 14	0 45	1 33	21 17	0 18	7 14	0 1	5 37	16 19	18 36	18 59	16 49		n.a.
S 9	4 35	15 19	1 29	4 22	1 43	16 27	2 51	7 44	6 32	18 55	0 14	0 42	1 33	21 17	0 18	7 13	0 1	5 38	16 18	18 36	19 0	16 48		n.a.
M10	4 13	11 16	2 43	3 34	1 42	16 18	2 47	7 50	6 32	18 52	0 14	0 39	1 33	21 17	0 18	7 12	0 1	5 38	16 18	18 37	19 1	16 47		n.a.
T 11	3 51	6 31	3 45	2 45	1 40	16 8	2 42	7 56	6 32	18 49	0 14	0 36	1 33	21 16	0 18	7 12	0 1	5 39	16 17	18 38	19 1	16 45		n.a.
W12	3 28	1 26	4 32	1 55	1 38	15 57	2 38	8 3	6 33	18 47	0 14	0 33	1 33	21 16	0 18	7 11	0 1	5 39	16 16	18 40	19 2	16 44		n.a.
T 13	3 6	3s37	5 0	1 6	1 34	15 46	2 34	8 9	6 32	18 44	0 14	0 30	1 33	21 16	0 18	7 10	0 1	5 40	16 16	18 41	19 3	16 43		n.a.
F 14	2 43	8 20	5 8	0 18	1 31	15 35	2 30	8 15	6 32	18 42	0 14	0 27	1 33	21 15	0 18	7 9	0 1	5 41	16 15	18 43	19 3	16 42		n.a.
S 15	2 21	12 29	4 59	0s31	1 27	15 24	2 25	8 21	6 32	18 39	0 14	0 25	1 33	21 15	0 18	7 8	0 1	5 41	16 15	18 44	19 4	16 41		n.a.
S 16	1 59	15 52	4 34	1 19	1 22	15 12	2 21	8 27	6 31	18 36	0 14	0 22	1 33	21 14	0 18	7 8	0 1	5 42	16 14	18 45	19 5	16 40		n.a.
M17	1 36	18 23	3 56	2 7	1 17	14 59	2 17	8 33	6 30	18 34	0 14	0 19	1 33	21 14	0 18	7 7	0 1	5 43	16 14	18 46	19 6	16 38		n.a.
T 18	1 14	19 57	3 7	2 55	1 11	14 47	2 12	8 38	6 29	18 31	0 14	0 16	1 33	21 14	0 18	7 6	0 1	5 43	16 13	18 46	19 6	16 37		n.a.
W19	0 51	20 33	2 12	3 42	1 5	14 33	2 8	8 43	6 28	18 29	0 14	0 13	1 33	21 13	0 18	7 5	0 1	5 44	16 13	18 46	19 7	16 36		n.a.
T 20	0 28	20 13	1 11	4 28	0 59	14 20	2 3	8 48	6 26	18 26	0 13	0 10	1 33	21 13	0 18	7 4	0 1	5 45	16 12	18 46	19 8	16 35		n.a.
F 21	0 6	18 58	0 8	5 14	0 53	14 6	1 59	8 53	6 25	18 24	0 13	0 7	1 33	21 13	0 18	7 4	0 1	5 45	16 11	18 46	19 9	16 34		n.a.
S 22	0s17	16 55	0s55	6 0	0 46	13 52	1 54	8 58	6 23	18 21	0 13	0 4	1 33	21 13	0 18	7 3	0 1	5 46	16 11	18 46	19 9	16 32		n.a.
S 23	0 39	14 8	1 56	6 45	0 38	13 37	1 50	9 2	6 21	18 19	0 13	0 1	1 33	21 12	0 18	7 2	0 1	5 47	16 10	18 46	19 10	16 31		n.a.
M24	1 2	10 44	2 52	7 29	0 31	13 22	1 45	9 6	6 19	18 16	0 13	0s 2	1 33	21 12	0 18	7 1	0 1	5 47	16 10	18 48	19 11	16 30		n.a.
T 25	1 25	6 53	3 41	8 12	0 23	13 6	1 41	9 9	6 16	18 14	0 13	0 5	1 33	21 12	0 18	7 0	0 1	5 48	16 9	18 49	19 11	16 29		n.a.
W26	1 47	2 41	4 20	8 55	0 16	12 51	1 36	9 13	6 14	18 11	0 13	0 8	1 33	21 11	0 18	7 0	0 1	5 49	16 9	18 51	19 12	16 28		n.a.
T 27	2 10	1n40	4 48	9 37	0 7	12 34	1 32	9 16	6 11	18 9	0 13	0 11	1 33	21 11	0 18	6 59	0 1	5 49	16 8	18 54	19 13	16 26		n.a.
F 28	2 32	6 2	5 2	10 18	0s 1	12 18	1 27	9 18	6 8	18 6	0 13	0 14	1 33	21 11	0 18	6 58	0 1	5 50	16 8	18 56	19 14	16 25		n.a.
S 29	2 55	10 12	5 1	10 59	0 9	12 1	1 23	9 21	6 5	18 4	0 13	0 17	1 33	21 11	0 18	6 57	0 1	5 51	16 7	18 59	19 14	16 24		n.a.
S 30	3s17	13n58	4s45	11s38	0s18	11n44	1s19	9s23	6s 2	18n 2	0s13	0s20	1n34	21n10	0n18	6n57	0s 1	5s51	16n 7	19n 1	19n15	16s23		n.a.

Julian Day Number = 3444151.5, Delta T = 06h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'33, Lahiri = 62°02'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 58	9♎21'35	7♊31	1♏39	26♌13	20°R 2	7♌15	4♎38	24♋46	12♍ 2	11♐30	3°R44	2♌45	18♒41	n.a.	M 1
T 2	0 45 55	10°19'20	20°58	3° 7	27°19	19♓51	7°25	4°45	24°48	12° 4	11°31	3♌40	2°42	18°47	n.a.	T 2
W 3	0 49 52	11°17'07	4♋38	4°34	28°26	19°40	7°35	4°53	24°49	12° 6	11°32	3°39	2°39	18°54	n.a.	W 3
T 4	0 53 48	12°14'55	18°32	5°59	29°32	19°30	7°44	5° 1	24°51	12° 8	11°34	3°D39	2°36	19° 0	n.a.	T 4
F 5	0 57 45	13°12'45	2♌40	7°22	0♍39	19°21	7°53	5° 8	24°52	12°10	11°35	3°R39	2°32	19° 7	n.a.	F 5
S 6	1 1 41	14°10'36	17° 1	8°44	1°46	19°12	8° 2	5°16	24°53	12°12	11°37	3°39	2°29	19°14	n.a.	S 6
S 7	1 5 38	15° 8'29	1♍33	10° 4	2°53	19° 4	8°12	5°23	24°54	12°14	11°38	3°36	2°26	19°20	n.a.	S 7
M 8	1 9 34	16° 6'23	16°12	11°23	4° 1	18°57	8°21	5°31	24°55	12°16	11°40	3°31	2°23	19°27	n.a.	M 8
T 9	1 13 31	17° 4'19	0♎51	12°40	5° 8	18°50	8°29	5°39	24°57	12°18	11°41	3°23	2°20	19°34	n.a.	T 9
W10	1 17 27	18° 2'16	15°25	13°55	6°16	18°45	8°38	5°46	24°58	12°20	11°43	3°13	2°16	19°40	n.a.	W10
T 11	1 21 24	19° 0'15	29°45	15° 8	7°23	18°40	8°47	5°54	24°59	12°22	11°45	3° 2	2°13	19°47	n.a.	T 11
F 12	1 25 20	19°58'15	13♏45	16°20	8°31	18°36	8°55	6° 1	25° 0	12°24	11°46	2°51	2°10	19°54	n.a.	F 12
S 13	1 29 17	20°56'16	27°21	17°29	9°39	18°33	9° 3	6° 9	25° 0	12°26	11°48	2°41	2° 7	20° 0	n.a.	S 13
S 14	1 33 14	21°54'19	10♐32	18°36	10°48	18°31	9°12	6°16	25° 1	12°27	11°50	2°33	2° 4	20° 7	n.a.	S 14
M15	1 37 10	22°52'22	23°19	19°42	11°56	18°29	9°20	6°24	25° 2	12°29	11°51	2°27	2° 1	20°14	n.a.	M15
T 16	1 41 7	23°50'27	5♑45	20°44	13° 5	18°D28	9°28	6°31	25° 3	12°31	11°53	2°24	1°57	20°20	n.a.	T 16
W17	1 45 3	24°48'34	17°53	21°45	14°13	18°29	9°35	6°39	25° 4	12°33	11°55	2°23	1°54	20°27	n.a.	W17
T 18	1 49 0	25°46'41	29°49	22°43	15°22	18°30	9°43	6°46	25° 4	12°34	11°57	2°23	1°51	20°34	n.a.	T 18
F 19	1 52 56	26°44'50	11♒38	23°38	16°31	18°32	9°50	6°54	25° 5	12°36	11°59	2°23	1°48	20°40	n.a.	F 19
S 20	1 56 53	27°43'00	23°27	24°30	17°40	18°34	9°58	7° 1	25° 5	12°38	12° 0	2°22	1°45	20°47	n.a.	S 20
S 21	2 0 49	28°41'11	5♓19	25°20	18°49	18°38	10° 5	7° 8	25° 6	12°40	12° 2	2°18	1°41	20°54	n.a.	S 21
M22	2 4 46	29°39'24	17°20	26° 5	19°58	18°42	10°12	7°16	25° 6	12°41	12° 4	2°12	1°38	21° 0	n.a.	M22
T 23	2 8 42	0♏37'38	29°32	26°48	21° 8	18°47	10°19	7°23	25° 7	12°43	12° 6	2° 3	1°35	21° 7	n.a.	T 23
W24	2 12 39	1°35'53	11♈59	27°26	22°17	18°53	10°26	7°30	25° 7	12°44	12° 8	1°52	1°32	21°13	n.a.	W24
T 25	2 16 36	2°34'10	24°41	28° 1	23°27	19° 0	10°32	7°37	25° 7	12°46	12°10	1°40	1°29	21°20	n.a.	T 25
F 26	2 20 32	3°32'28	7♉38	28°31	24°37	19° 8	10°39	7°45	25° 8	12°48	12°12	1°27	1°26	21°27	n.a.	F 26
S 27	2 24 29	4°30'49	20°50	28°56	25°47	19°16	10°45	7°52	25° 8	12°49	12°14	1°14	1°22	21°33	n.a.	S 27
S 28	2 28 25	5°29'11	4♊14	29°16	26°57	19°25	10°51	7°59	25° 8	12°51	12°16	1° 4	1°19	21°40	n.a.	S 28
M29	2 32 22	6°27'35	17°49	29°31	28° 7	19°35	10°57	8° 6	25° 8	12°52	12°18	0°56	1°16	21°47	n.a.	M29
T 30	2 36 18	7°26'01	1♋33	29°40	29°17	19°45	11° 3	8°13	25°R 8	12°54	12°20	0°51	1°13	21°53	n.a.	T 30
W31	2 40 15	8♏24'29	15♋24	29°R43	0♎28	19♓56	11♌ 9	8♎20	25♋ 8	12♍55	12♐22	0♌49	1♌10	22♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s39	17n 5	4 s13	12 s17	0 s26	11n26	1 s14	9 s24	5 s59	17n59	0 s13	0 s23	1n34	21n10	0n18	6n56	0 s 1	5 s52	16n 6	19n 2	19n16	16 s22		n.a.
T 2	4 2	19 21	3 27	12 55	0 35	11 8	1 10	9 26	5 56	17 57	0 13	0 26	1 34	21 10	0 19	6 55	0 1	5 53	16 6	19 3	19 16	16 20		n.a.
W 3	4 24	20 33	2 28	13 33	0 44	10 50	1 5	9 27	5 52	17 55	0 13	0 29	1 34	21 10	0 19	6 54	0 1	5 53	16 5	19 4	19 17	16 19		n.a.
T 4	4 46	20 31	1 20	14 9	0 53	10 31	1 1	9 27	5 49	17 52	0 13	0 31	1 34	21 9	0 19	6 54	0 1	5 54	16 5	19 4	19 18	16 18		n.a.
F 5	5 9	19 12	0 5	14 45	1 1	10 12	0 56	9 27	5 45	17 50	0 13	0 34	1 34	21 9	0 19	6 53	0 1	5 55	16 4	19 3	19 19	16 17		n.a.
S 6	5 31	16 38	1n10	15 19	1 10	9 53	0 52	9 27	5 41	17 48	0 12	0 37	1 34	21 9	0 19	6 52	0 1	5 55	16 4	19 4	19 19	16 15		n.a.
S 7	5 53	13 0	2 22	15 53	1 19	9 33	0 48	9 27	5 37	17 45	0 12	0 40	1 34	21 9	0 19	6 51	0 1	5 56	16 3	19 4	19 20	16 14		n.a.
M 8	6 15	8 32	3 25	16 26	1 28	9 13	0 43	9 26	5 33	17 43	0 12	0 43	1 34	21 9	0 19	6 51	0 1	5 57	16 3	19 5	19 21	16 13		n.a.
T 9	6 37	3 34	4 15	16 58	1 37	8 53	0 39	9 25	5 29	17 41	0 12	0 46	1 34	21 9	0 19	6 50	0 1	5 57	16 2	19 7	19 21	16 12		n.a.
W10	6 59	1 s33	4 47	17 28	1 46	8 33	0 35	9 23	5 25	17 39	0 12	0 49	1 34	21 8	0 19	6 49	0 1	5 58	16 2	19 9	19 22	16 10		n.a.
T 11	7 20	6 31	5 1	17 58	1 55	8 12	0 31	9 21	5 21	17 37	0 12	0 52	1 34	21 8	0 19	6 49	0 1	5 59	16 1	19 12	19 23	16 9		n.a.
F 12	7 42	11 1	4 56	18 27	2 3	7 51	0 27	9 18	5 16	17 35	0 12	0 55	1 35	21 8	0 19	6 48	0 1	5 59	16 1	19 15	19 24	16 8		n.a.
S 13	8 3	14 50	4 34	18 55	2 12	7 29	0 22	9 16	5 12	17 32	0 12	0 57	1 35	21 8	0 19	6 47	0 1	6 0	16 1	19 17	19 24	16 6		n.a.
S 14	8 25	17 46	3 58	19 22	2 21	7 8	0 18	9 12	5 8	17 30	0 12	1 0	1 35	21 8	0 19	6 46	0 1	6 1	16 0	19 19	19 25	16 5		n.a.
M15	8 46	19 45	3 11	19 48	2 29	6 46	0 14	9 9	5 3	17 28	0 12	1 3	1 35	21 8	0 19	6 46	0 1	6 1	16 0	19 20	19 26	16 4		n.a.
T 16	9 7	20 42	2 16	20 13	2 37	6 24	0 10	9 5	4 59	17 26	0 12	1 6	1 35	21 8	0 19	6 45	0 1	6 2	15 59	19 20	19 26	16 3		n.a.
W17	9 28	20 40	1 16	20 36	2 45	6 2	0 6	9 1	4 54	17 24	0 12	1 9	1 35	21 7	0 19	6 44	0 1	6 2	15 59	19 21	19 27	16 1		n.a.
T 18	9 49	19 41	0 14	20 58	2 53	5 39	0 2	8 56	4 50	17 22	0 12	1 11	1 35	21 7	0 19	6 44	0 1	6 3	15 58	19 21	19 28	16 0		n.a.
F 19	10 10	17 50	0 s49	21 20	3 0	5 16	0n 1	8 51	4 45	17 21	0 12	1 14	1 35	21 7	0 19	6 43	0 1	6 4	15 58	19 21	19 28	15 59		n.a.
S 20	10 31	15 14	1 49	21 40	3 8	4 53	0 5	8 46	4 41	17 19	0 12	1 17	1 35	21 7	0 19	6 43	0 1	6 4	15 58	19 21	19 29	15 57		n.a.
S 21	10 51	11 59	2 45	21 58	3 15	4 30	0 9	8 41	4 36	17 17	0 11	1 20	1 35	21 7	0 19	6 42	0 1	6 5	15 57	19 22	19 30	15 56		n.a.
M22	11 12	8 14	3 34	22 16	3 21	4 7	0 13	8 35	4 31	17 15	0 11	1 22	1 36	21 7	0 19	6 41	0 1	6 6	15 57	19 23	19 31	15 55		n.a.
T 23	11 32	4 5	4 14	22 31	3 27	3 43	0 16	8 28	4 27	17 13	0 11	1 25	1 36	21 7	0 19	6 41	0 1	6 6	15 56	19 25	19 31	15 53		n.a.
W24	11 52	0n19	4 43	22 46	3 33	3 19	0 20	8 22	4 22	17 12	0 11	1 28	1 36	21 7	0 19	6 40	0 1	6 7	15 56	19 27	19 32	15 52		n.a.
T 25	12 11	4 47	4 58	22 59	3 38	2 55	0 23	8 15	4 18	17 10	0 11	1 31	1 36	21 7	0 19	6 40	0 1	6 7	15 56	19 30	19 33	15 51		n.a.
F 26	12 31	9 8	4 58	23 10	3 43	2 31	0 27	8 8	4 13	17 8	0 11	1 33	1 36	21 7	0 19	6 39	0 1	6 8	15 55	19 33	19 33	15 50		n.a.
S 27	12 51	13 9	4 43	23 19	3 47	2 7	0 30	8 0	4 8	17 7	0 11	1 36	1 36	21 7	0 19	6 38	0 1	6 8	15 55	19 36	19 34	15 48		n.a.
S 28	13 10	16 33	4 12	23 27	3 50	1 43	0 34	7 53	4 4	17 5	0 11	1 39	1 36	21 7	0 19	6 38	0 1	6 9	15 55	19 38	19 35	15 47		n.a.
M29	13 29	19 7	3 26	23 32	3 52	1 18	0 37	7 45	3 59	17 3	0 11	1 41	1 36	21 7	0 19	6 37	0 1	6 10	15 54	19 40	19 35	15 45		n.a.
T 30	13 48	20 37	2 28	23 36	3 54	0 54	0 40	7 36	3 55	17 2	0 11	1 44	1 37	21 7	0 19	6 37	0 1	6 10	15 54	19 41	19 36	15 44		n.a.
W31	14 s 6	20n53	1 s21	23 s37	3 s54	0n29	0n43	7 s28	3 s50	17n 1	0 s11	1 s46	1n37	21n 7	0n19	6n36	0 s 1	6 s11	15n54	19n41	19n37	15 s43		n.a.

Julian Day Number = 3444181.5, Delta T = 06h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'37, Lahiri = 62°02'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 11	9♏22'59	29♋21	29°R40	1♎38	20♓ 8	11♌14	8♎27	25°R 8	12♍57	12♐24	0°D48	1♌ 7	22♒ 7	n.a.	T 1
F 2	2 48 8	10°21'31	13♌25	29♏30	2°49	20°21	11°19	8°34	25♋ 8	12°58	12°26	0°R48	1° 3	22°13	n.a.	F 2
S 3	2 52 5	11°20'04	27°34	29°13	4° 0	20°35	11°25	8°41	25° 8	12°59	12°29	0♌47	1° 0	22°20	n.a.	S 3
S 4	2 56 1	12°18'40	11♍47	28°49	5°11	20°49	11°29	8°48	25° 7	13° 1	12°31	0°45	0°57	22°27	n.a.	S 4
M 5	2 59 58	13°17'18	26° 3	28°17	6°22	21° 3	11°34	8°54	25° 7	13° 2	12°33	0°40	0°54	22°33	n.a.	M 5
T 6	3 3 54	14°15'58	10♎17	27°39	7°33	21°19	11°39	9° 1	25° 7	13° 3	12°35	0°32	0°51	22°40	n.a.	T 6
W 7	3 7 51	15°14'40	24°25	26°53	8°44	21°35	11°43	9° 8	25° 6	13° 4	12°37	0°21	0°47	22°47	n.a.	W 7
T 8	3 11 47	16°13'24	8♏23	26° 2	9°55	21°52	11°48	9°15	25° 6	13° 6	12°39	0°10	0°44	22°53	n.a.	T 8
F 9	3 15 44	17°12'10	22° 6	25° 4	11° 7	22° 9	11°52	9°21	25° 6	13° 7	12°42	29♋58	0°41	23° 0	n.a.	F 9
S 10	3 19 40	18°10'58	5♐29	24° 2	12°18	22°27	11°56	9°28	25° 5	13° 8	12°44	29°48	0°38	23° 7	n.a.	S 10
S 11	3 23 37	19° 9'47	18°32	22°56	13°30	22°46	11°59	9°34	25° 4	13° 9	12°46	29°39	0°35	23°13	n.a.	S 11
M12	3 27 34	20° 8'38	1♑14	21°49	14°41	23° 5	12° 3	9°41	25° 4	13°10	12°48	29°33	0°32	23°20	n.a.	M12
T 13	3 31 30	21° 7'31	13°38	20°41	15°53	23°25	12° 6	9°47	25° 3	13°11	12°51	29°30	0°28	23°27	n.a.	T 13
W14	3 35 27	22° 6'25	25°45	19°34	17° 5	23°45	12° 9	9°54	25° 2	13°12	12°53	29°D29	0°25	23°33	n.a.	W14
T 15	3 39 23	23° 5'21	7♒42	18°31	18°17	24° 6	12°12	10° 0	25° 2	13°13	12°55	29°29	0°22	23°40	n.a.	T 15
F 16	3 43 20	24° 4'19	19°31	17°32	19°29	24°28	12°15	10° 6	25° 1	13°14	12°58	29°R29	0°19	23°47	n.a.	F 16
S 17	3 47 16	25° 3'18	1♓20	16°41	20°41	24°50	12°18	10°12	25° 0	13°15	13° 0	29°29	0°16	23°53	n.a.	S 17
S 18	3 51 13	26° 2'19	13°14	15°57	21°53	25°12	12°20	10°19	24°59	13°16	13° 2	29°27	0°13	24° 0	n.a.	S 18
M19	3 55 9	27° 1'21	25°17	15°22	23° 5	25°35	12°23	10°25	24°58	13°17	13° 5	29°24	0° 9	24° 7	n.a.	M19
T 20	3 59 6	28° 0'25	7♈34	14°58	24°17	25°59	12°25	10°31	24°57	13°18	13° 7	29°17	0° 6	24°13	n.a.	T 20
W21	4 3 2	28°59'31	20° 8	14°44	25°29	26°23	12°26	10°37	24°56	13°19	13° 9	29° 9	0° 3	24°20	n.a.	W21
T 22	4 6 59	29°58'38	3♉ 2	14°D41	26°42	26°47	12°28	10°43	24°55	13°20	13°12	28°59	29♋59	24°26	n.a.	T 22
F 23	4 10 56	0♐57'47	16°15	14°49	27°54	27°12	12°30	10°48	24°54	13°21	13°14	28°49	29°57	24°33	n.a.	F 23
S 24	4 14 52	1°56'58	29°48	15° 7	29° 7	27°38	12°31	10°54	24°53	13°21	13°16	28°39	29°53	24°40	n.a.	S 24
S 25	4 18 49	2°56'11	13♊36	15°35	0♏20	28° 4	12°32	11° 0	24°51	13°22	13°19	28°31	29°50	24°46	n.a.	S 25
M26	4 22 45	3°55'26	27°37	16°13	1°32	28°30	12°33	11° 6	24°50	13°23	13°21	28°25	29°47	24°53	n.a.	M26
T 27	4 26 42	4°54'43	11♋46	16°59	2°45	28°57	12°33	11°11	24°49	13°23	13°24	28°22	29°44	25° 0	n.a.	T 27
W28	4 30 38	5°54'02	25°59	17°53	3°58	29°24	12°34	11°17	24°47	13°24	13°26	28°D21	29°41	25° 6	n.a.	W28
T 29	4 34 35	6°53'24	10♌12	18°55	5°11	29°51	12°34	11°22	24°46	13°25	13°28	28°21	29°38	25°13	n.a.	T 29
F 30	4 38 32	7♐52'47	24♌24	20♏ 2	6♏24	0♈19	12°R34	11♎27	24♋44	13♍25	13♐31	28♋22	29♋34	25♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	19n52	0s 8	23s36	3s54	0n 4	0n46	7s19	3s46	16n59	0s11	1s49	1n37	21n 7	0n19	6n36	0s 1	6s11	15n53	19n41	19n37	15s41		n.a.
F 2	14 43	17 37	1n 6	23 32	3 52	0s21	0 49	7 10	3 41	16 58	0 11	1 52	1 37	21 7	0 19	6 35	0 1	6 12	15 53	19 41	19 38	15 40		n.a.
S 3	15 1	14 17	2 17	23 25	3 48	0 46	0 52	7 1	3 37	16 56	0 11	1 54	1 37	21 7	0 19	6 35	0 1	6 12	15 53	19 42	19 39	15 39		n.a.
S 4	15 19	10 7	3 19	23 15	3 44	1 11	0 55	6 51	3 33	16 55	0 10	1 57	1 37	21 7	0 19	6 34	0 1	6 13	15 52	19 42	19 39	15 37		n.a.
M 5	15 36	5 22	4 9	23 2	3 37	1 36	0 58	6 42	3 28	16 54	0 10	1 59	1 37	21 7	0 19	6 34	0 1	6 13	15 52	19 43	19 40	15 36		n.a.
T 6	15 53	0 20	4 43	22 45	3 29	2 1	1 1	6 32	3 24	16 53	0 10	2 2	1 38	21 7	0 19	6 33	0 1	6 14	15 52	19 45	19 41	15 35		n.a.
W 7	16 10	4s40	5 0	22 25	3 20	2 26	1 3	6 21	3 20	16 52	0 10	2 4	1 38	21 7	0 19	6 33	0 1	6 14	15 52	19 47	19 42	15 33		n.a.
T 8	16 27	9 23	4 58	22 2	3 8	2 52	1 6	6 11	3 15	16 51	0 10	2 7	1 38	21 8	0 19	6 32	0 1	6 15	15 51	19 49	19 42	15 32		n.a.
F 9	16 44	13 31	4 40	21 36	2 55	3 17	1 8	6 0	3 11	16 49	0 10	2 9	1 38	21 8	0 19	6 32	0 1	6 15	15 51	19 52	19 43	15 30		n.a.
S 10	17 0	16 53	4 6	21 6	2 40	3 42	1 11	5 49	3 7	16 48	0 10	2 11	1 38	21 8	0 20	6 31	0 1	6 16	15 51	19 54	19 44	15 29		n.a.
S 11	17 16	19 18	3 20	20 33	2 23	4 7	1 13	5 38	3 3	16 48	0 10	2 14	1 38	21 8	0 20	6 31	0 1	6 16	15 51	19 56	19 44	15 28		n.a.
M12	17 32	20 41	2 24	19 59	2 6	4 33	1 15	5 27	2 59	16 47	0 10	2 16	1 38	21 8	0 20	6 31	0 1	6 17	15 50	19 57	19 45	15 26		n.a.
T 13	17 47	21 2	1 23	19 23	1 46	4 58	1 18	5 15	2 55	16 46	0 10	2 18	1 39	21 8	0 20	6 30	0 1	6 17	15 50	19 58	19 46	15 25		n.a.
W14	18 2	20 22	0 20	18 46	1 26	5 23	1 20	5 4	2 51	16 45	0 10	2 21	1 39	21 8	0 20	6 30	0 1	6 18	15 50	19 58	19 46	15 23		n.a.
T 15	18 17	18 47	0s44	18 9	1 6	5 48	1 22	4 52	2 47	16 44	0 10	2 23	1 39	21 9	0 20	6 29	0 1	6 18	15 50	19 58	19 47	15 22		n.a.
F 16	18 31	16 25	1 45	17 33	0 45	6 13	1 24	4 40	2 43	16 44	0 10	2 25	1 39	21 9	0 20	6 29	0 1	6 19	15 50	19 58	19 48	15 21		n.a.
S 17	18 45	13 22	2 42	16 59	0 25	6 38	1 26	4 28	2 39	16 43	0 9	2 28	1 39	21 9	0 20	6 29	0 1	6 19	15 49	19 58	19 48	15 19		n.a.
S 18	18 59	9 46	3 32	16 28	0 5	7 3	1 27	4 15	2 35	16 42	0 9	2 30	1 40	21 9	0 20	6 28	0 1	6 20	15 49	19 58	19 49	15 18		n.a.
M19	19 13	5 44	4 13	16 0	0n14	7 28	1 29	4 3	2 31	16 42	0 9	2 32	1 40	21 9	0 20	6 28	0 1	6 20	15 49	19 59	19 50	15 16		n.a.
T 20	19 26	1 23	4 43	15 36	0 31	7 53	1 31	3 50	2 27	16 41	0 9	2 34	1 40	21 9	0 20	6 28	0 1	6 21	15 49	20 0	19 50	15 15		n.a.
W21	19 39	3n 6	5 1	15 16	0 48	8 17	1 32	3 37	2 24	16 41	0 9	2 36	1 40	21 10	0 20	6 27	0 1	6 21	15 49	20 2	19 51	15 14		n.a.
T 22	19 51	7 34	5 4	15 1	1 3	8 42	1 34	3 24	2 20	16 40	0 9	2 38	1 40	21 10	0 20	6 27	0 1	6 21	15 48	20 4	19 52	15 12		n.a.
F 23	20 3	11 48	4 51	14 50	1 16	9 6	1 35	3 11	2 16	16 40	0 9	2 40	1 40	21 10	0 20	6 27	0 1	6 22	15 48	20 6	19 52	15 11		n.a.
S 24	20 15	15 33	4 21	14 44	1 28	9 30	1 36	2 58	2 13	16 40	0 9	2 42	1 41	21 10	0 20	6 26	0 1	6 22	15 48	20 8	19 53	15 9		n.a.
S 25	20 27	18 32	3 36	14 43	1 38	9 54	1 37	2 44	2 9	16 40	0 9	2 45	1 41	21 11	0 20	6 26	0 1	6 23	15 48	20 10	19 54	15 8		n.a.
M26	20 38	20 27	2 37	14 45	1 46	10 18	1 38	2 31	2 6	16 40	0 9	2 47	1 41	21 11	0 20	6 26	0 1	6 23	15 48	20 11	19 54	15 6		n.a.
T 27	20 49	21 7	1 28	14 52	1 53	10 41	1 39	2 17	2 2	16 39	0 9	2 48	1 41	21 11	0 20	6 26	0 1	6 23	15 48	20 12	19 55	15 5		n.a.
W28	20 59	20 26	0 13	15 2	1 58	11 5	1 40	2 3	1 59	16 39	0 8	2 50	1 41	21 11	0 20	6 26	0 1	6 24	15 48	20 12	19 56	15 3		n.a.
T 29	21 9	18 27	1n 3	15 14	2 2	11 28	1 41	1 50	1 55	16 39	0 8	2 52	1 42	21 12	0 20	6 25	0 1	6 24	15 48	20 12	19 56	15 2		n.a.
F 30	21s19	15n20	2n16	15s30	2n 5	11s51	1n42	1s36	1s52	16n39	0s 8	2s54	1n42	21n12	0n20	6n25	0s 1	6s24	15n48	20n11	19n57	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 3444212.5, Delta T = 06h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'41, Lahiri = 62°02'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4717

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 28	8♐52'12	8♍33	21♏15	7♏37	0♈47	12°R34	11♎33	24°R43	13♍26	13♐33	28°R23	29♋31	25♒26	n.a.	S 1
S 2	4 46 25	9°51'40	22°38	22°33	8°50	1°16	12♌34	11°38	24♋41	13°26	13°36	28♋22	29°28	25°33	n.a.	S 2
M 3	4 50 21	10°51'10	6♎36	23°56	10° 3	1°45	12°33	11°43	24°40	13°26	13°38	28°19	29°25	25°40	n.a.	M 3
T 4	4 54 18	11°50'42	20°27	25°21	11°17	2°14	12°32	11°48	24°38	13°27	13°40	28°14	29°22	25°46	n.a.	T 4
W 5	4 58 14	12°50'16	4♏ 9	26°50	12°30	2°44	12°31	11°53	24°37	13°27	13°43	28° 8	29°19	25°53	n.a.	W 5
T 6	5 2 11	13°49'52	17°40	28°21	13°43	3°14	12°30	11°58	24°35	13°28	13°45	28° 0	29°15	26° 0	n.a.	T 6
F 7	5 6 7	14°49'30	0♐58	29°54	14°57	3°44	12°29	12° 3	24°33	13°28	13°48	27°53	29°12	26° 6	n.a.	F 7
S 8	5 10 4	15°49'10	14° 1	1♐28	16°10	4°15	12°27	12° 8	24°31	13°28	13°50	27°46	29° 9	26°13	n.a.	S 8
S 9	5 14 1	16°48'52	26°48	3° 4	17°24	4°46	12°26	12°12	24°30	13°28	13°52	27°40	29° 6	26°20	n.a.	S 9
M10	5 17 57	17°48'36	9♑19	4°41	18°38	5°17	12°24	12°17	24°28	13°29	13°55	27°36	29° 3	26°26	n.a.	M10
T 11	5 21 54	18°48'21	21°36	6°18	19°51	5°49	12°22	12°22	24°26	13°29	13°57	27°35	28°59	26°33	n.a.	T 11
W12	5 25 50	19°48'08	3♒40	7°56	21° 5	6°20	12°19	12°26	24°24	13°29	14° 0	27°D35	28°56	26°40	n.a.	W12
T 13	5 29 47	20°47'57	15°35	9°35	22°19	6°53	12°17	12°30	24°22	13°29	14° 2	27°36	28°53	26°46	n.a.	T 13
F 14	5 33 43	21°47'47	27°24	11°13	23°32	7°25	12°14	12°35	24°20	13°29	14° 5	27°38	28°50	26°53	n.a.	F 14
S 15	5 37 40	22°47'39	9♓12	12°52	24°46	7°58	12°11	12°39	24°18	13°29	14° 7	27°39	28°47	27° 0	n.a.	S 15
S 16	5 41 36	23°47'33	21° 5	14°31	26° 0	8°31	12° 8	12°43	24°16	13°R29	14° 9	27°R40	28°44	27° 6	n.a.	S 16
M17	5 45 33	24°47'27	3♈ 7	16° 9	27°14	9° 4	12° 4	12°47	24°14	13°29	14°12	27°40	28°40	27°13	n.a.	M17
T 18	5 49 30	25°47'24	15°23	17°48	28°28	9°37	12° 1	12°51	24°12	13°29	14°14	27°38	28°37	27°20	n.a.	T 18
W19	5 53 26	26°47'21	27°58	19°26	29°42	10°11	11°57	12°55	24° 9	13°29	14°17	27°35	28°34	27°26	n.a.	W19
T 20	5 57 23	27°47'21	10♉55	21° 4	0♐56	10°45	11°53	12°58	24° 7	13°29	14°19	27°31	28°31	27°33	n.a.	T 20
F 21	6 1 19	28°47'21	24°16	22°42	2°10	11°19	11°49	13° 2	24° 5	13°29	14°21	27°26	28°28	27°40	n.a.	F 21
S 22	6 5 16	29°47'24	8♊ 0	24°20	3°24	11°53	11°45	13° 5	24° 3	13°29	14°24	27°22	28°25	27°46	n.a.	S 22
S 23	6 9 12	0♑47'28	22° 6	25°57	4°38	12°28	11°41	13° 9	24° 1	13°28	14°26	27°18	28°21	27°53	n.a.	S 23
M24	6 13 9	1°47'33	6♋30	27°34	5°53	13° 3	11°36	13°12	23°58	13°28	14°28	27°15	28°18	28° 0	n.a.	M24
T 25	6 17 5	2°47'41	21° 5	29°11	7° 7	13°37	11°31	13°15	23°56	13°28	14°31	27°D14	28°15	28° 6	n.a.	T 25
W26	6 21 2	3°47'50	5♌45	0♑47	8°21	14°13	11°26	13°19	23°54	13°27	14°33	27°14	28°12	28°13	n.a.	W26
T 27	6 24 59	4°48'00	20°25	2°24	9°35	14°48	11°21	13°22	23°51	13°27	14°35	27°15	28° 9	28°20	n.a.	T 27
F 28	6 28 55	5°48'13	4♍58	4° 0	10°50	15°23	11°16	13°25	23°49	13°27	14°38	27°17	28° 5	28°26	n.a.	F 28
S 29	6 32 52	6°48'27	19°19	5°35	12° 4	15°59	11°10	13°27	23°47	13°26	14°40	27°18	28° 2	28°33	n.a.	S 29
S 30	6 36 48	7°48'43	3♎28	7°11	13°19	16°35	11° 5	13°30	23°44	13°26	14°42	27°R19	27°59	28°40	n.a.	S 30
M31	6 40 45	8♑49'01	17♎21	8♑46	14♐33	17♈11	10♌59	13♎33	23♋42	13♍25	14♐44	27♋19	27♋56	28♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	11n20	3n19	15s47	2n 6	12s14	1n43	1s22	1s49	16n40	0s 8	2s56	1n42	21n12	0n20	6n25	0s 1	6s25	15n48	20n11	19n57	14s59		n.a.
S 2	21 37	6 44	4 11	16 7	2 6	12 36	1 43	1 7	1 46	16 40	0 8	2 58	1 42	21 12	0 20	6 25	0 1	6 25	15 47	20 12	19 58	14 57		n.a.
M 3	21 45	1 49	4 47	16 27	2 5	12 59	1 44	0 53	1 42	16 40	0 8	3 0	1 42	21 13	0 20	6 25	0 1	6 25	15 47	20 12	19 59	14 56		n.a.
T 4	21 53	3s 9	5 6	16 49	2 4	13 21	1 44	0 39	1 39	16 40	0 8	3 1	1 43	21 13	0 20	6 24	0 1	6 26	15 47	20 13	19 59	14 54		n.a.
W 5	22 1	7 54	5 7	17 12	2 1	13 42	1 45	0 24	1 36	16 41	0 8	3 3	1 43	21 13	0 20	6 24	0 1	6 26	15 47	20 14	20 0	14 53		n.a.
T 6	22 8	12 12	4 51	17 35	1 58	14 4	1 45	0 10	1 33	16 41	0 8	3 5	1 43	21 14	0 20	6 24	0 1	6 26	15 47	20 16	20 1	14 52		n.a.
F 7	22 15	15 50	4 19	17 58	1 55	14 25	1 45	0n 5	1 30	16 42	0 8	3 7	1 43	21 14	0 20	6 24	0 1	6 27	15 47	20 17	20 1	14 50		n.a.
S 8	22 21	18 36	3 34	18 22	1 50	14 45	1 45	0 20	1 27	16 42	0 8	3 8	1 43	21 14	0 20	6 24	0 1	6 27	15 47	20 19	20 2	14 49		n.a.
S 9	22 27	20 24	2 39	18 45	1 45	15 6	1 45	0 35	1 24	16 43	0 7	3 10	1 44	21 15	0 20	6 24	0 1	6 27	15 47	20 20	20 3	14 47		n.a.
M10	22 33	21 9	1 38	19 7	1 40	15 26	1 45	0 50	1 21	16 43	0 7	3 11	1 44	21 15	0 20	6 24	0 1	6 27	15 47	20 20	20 3	14 46		n.a.
T 11	22 38	20 51	0 33	19 30	1 35	15 46	1 45	1 5	1 18	16 44	0 7	3 13	1 44	21 15	0 20	6 24	0 0	6 28	15 47	20 21	20 4	14 44		n.a.
W12	22 43	19 36	0s33	19 52	1 29	16 5	1 45	1 20	1 15	16 45	0 7	3 14	1 44	21 16	0 20	6 24	0 0	6 28	15 47	20 21	20 5	14 42		n.a.
T 13	22 47	17 29	1 37	20 13	1 22	16 24	1 44	1 35	1 13	16 46	0 7	3 16	1 45	21 16	0 20	6 24	0 0	6 28	15 47	20 21	20 5	14 41		n.a.
F 14	22 51	14 39	2 36	20 33	1 16	16 43	1 44	1 50	1 10	16 46	0 7	3 17	1 45	21 16	0 20	6 24	0 0	6 28	15 47	20 20	20 6	14 39		n.a.
S 15	22 54	11 13	3 28	20 52	1 9	17 1	1 44	2 5	1 7	16 47	0 7	3 19	1 45	21 17	0 20	6 24	0 0	6 28	15 47	20 20	20 7	14 38		n.a.
S 16	22 57	7 21	4 12	21 10	1 3	17 18	1 43	2 20	1 4	16 48	0 7	3 20	1 45	21 17	0 20	6 24	0 0	6 29	15 47	20 20	20 7	14 36		n.a.
M17	23 0	3 9	4 45	21 28	0 56	17 36	1 42	2 36	1 2	16 49	0 7	3 21	1 46	21 18	0 20	6 24	0 0	6 29	15 48	20 20	20 8	14 35		n.a.
T 18	23 2	1n15	5 6	21 44	0 49	17 53	1 42	2 51	0 59	16 50	0 7	3 23	1 46	21 18	0 20	6 24	0 0	6 29	15 48	20 20	20 8	14 33		n.a.
W19	23 3	5 43	5 13	21 59	0 42	18 9	1 41	3 6	0 56	16 51	0 6	3 24	1 46	21 18	0 20	6 24	0 0	6 29	15 48	20 21	20 9	14 32		n.a.
T 20	23 5	10 3	5 5	22 13	0 35	18 25	1 40	3 22	0 54	16 53	0 6	3 25	1 46	21 19	0 20	6 24	0 0	6 29	15 48	20 22	20 10	14 30		n.a.
F 21	23 5	14 2	4 40	22 26	0 28	18 40	1 39	3 37	0 51	16 54	0 6	3 26	1 46	21 19	0 20	6 24	0 0	6 29	15 48	20 22	20 10	14 29		n.a.
S 22	23 6	17 24	3 58	22 38	0 20	18 55	1 38	3 53	0 49	16 55	0 6	3 27	1 47	21 20	0 20	6 24	0 0	6 30	15 48	20 23	20 11	14 27		n.a.
S 23	23 6	19 51	3 1	22 49	0 13	19 10	1 37	4 8	0 47	16 56	0 6	3 28	1 47	21 20	0 20	6 24	0 0	6 30	15 48	20 24	20 12	14 26		n.a.
M24	23 5	21 5	1 52	22 58	0 6	19 24	1 36	4 24	0 44	16 58	0 6	3 29	1 47	21 20	0 20	6 24	0 0	6 30	15 48	20 24	20 12	14 24		n.a.
T 25	23 4	20 55	0 34	23 6	0s 1	19 37	1 35	4 40	0 42	16 59	0 6	3 30	1 47	21 21	0 20	6 24	0 0	6 30	15 48	20 25	20 13	14 22		n.a.
W26	23 3	19 19	0n47	23 13	0 8	19 50	1 34	4 55	0 39	17 1	0 6	3 31	1 48	21 21	0 21	6 24	0 0	6 30	15 48	20 25	20 14	14 21		n.a.
T 27	23 1	16 27	2 4	23 19	0 15	20 3	1 33	5 11	0 37	17 2	0 6	3 32	1 48	21 22	0 21	6 25	0 0	6 30	15 49	20 25	20 14	14 19		n.a.
F 28	22 58	12 34	3 13	23 24	0 22	20 15	1 31	5 26	0 35	17 4	0 5	3 33	1 48	21 22	0 21	6 25	0 0	6 30	15 49	20 24	20 15	14 18		n.a.
S 29	22 55	8 0	4 9	23 27	0 28	20 26	1 30	5 42	0 33	17 5	0 5	3 34	1 48	21 22	0 21	6 25	0 0	6 30	15 49	20 24	20 15	14 16		n.a.
S 30	22 52	3 5	4 49	23 29	0 35	20 37	1 28	5 57	0 30	17 7	0 5	3 35	1 49	21 23	0 21	6 25	0 0	6 30	15 49	20 24	20 16	14 15		n.a.
M31	22s48	1s55	5n11	23s30	0s41	20s47	1n27	6n13	0s28	17n 9	0s 5	3s36	1n49	21n23	0n21	6n25	0s 0	6s30	15n49	20n24	20n17	14s13		n.a.

Julian Day Number = 3444242.5, Delta T = 06h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'45, Lahiri = 62°02'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 41	9♑49'21	0♏59	10♑21	15♐48	17♈47	10°R53	13♎35	23°R40	13°R25	14♐47	27°R17	27♋53	28♒53	n.a.	T 1
W 2	6 48 38	10°49'43	14°22	11°55	17° 2	18°23	10♌47	13°38	23♋37	13♍24	14°49	27♋16	27°50	29° 0	n.a.	W 2
T 3	6 52 35	11°50'06	27°30	13°30	18°17	19° 0	10°41	13°40	23°35	13°24	14°51	27°14	27°46	29° 6	n.a.	T 3
F 4	6 56 31	12°50'31	10♐23	15° 4	19°31	19°37	10°34	13°42	23°32	13°23	14°53	27°11	27°43	29°13	n.a.	F 4
S 5	7 0 28	13°50'58	23° 4	16°38	20°46	20°13	10°28	13°45	23°30	13°22	14°55	27° 9	27°40	29°20	n.a.	S 5
S 6	7 4 24	14°51'26	5♑32	18°12	22° 1	20°50	10°21	13°47	23°27	13°22	14°58	27° 8	27°37	29°26	n.a.	S 6
M 7	7 8 21	15°51'56	17°49	19°46	23°15	21°28	10°14	13°49	23°25	13°21	15° 0	27° 7	27°34	29°33	n.a.	M 7
T 8	7 12 17	16°52'27	29°55	21°20	24°30	22° 5	10° 8	13°50	23°22	13°20	15° 2	27°D 7	27°31	29°40	n.a.	T 8
W 9	7 16 14	17°52'59	11♒53	22°53	25°45	22°42	10° 1	13°52	23°20	13°19	15° 4	27° 7	27°27	29°46	n.a.	W 9
T 10	7 20 10	18°53'32	23°45	24°27	27° 0	23°20	9°54	13°54	23°17	13°19	15° 6	27° 8	27°24	29°53	n.a.	T 10
F 11	7 24 7	19°54'07	5♓33	26° 0	28°14	23°57	9°46	13°55	23°15	13°18	15° 8	27° 9	27°21	29°59	n.a.	F 11
S 12	7 28 4	20°54'42	17°22	27°33	29°29	24°35	9°39	13°56	23°12	13°17	15°10	27°10	27°18	0♓ 6	n.a.	S 12
S 13	7 32 0	21°55'19	29°14	29° 7	0♑44	25°13	9°32	13°58	23°10	13°16	15°12	27°10	27°15	0°13	n.a.	S 13
M14	7 35 57	22°55'56	11♈14	0♒40	1°59	25°51	9°24	13°59	23° 7	13°15	15°14	27°11	27°11	0°20	n.a.	M14
T 15	7 39 53	23°56'34	23°27	2°13	3°14	26°29	9°16	14° 0	23° 5	13°14	15°16	27°R11	27° 8	0°26	n.a.	T 15
W16	7 43 50	24°57'14	5♉57	3°46	4°29	27° 7	9° 9	14° 1	23° 2	13°13	15°18	27°11	27° 5	0°33	n.a.	W16
T 17	7 47 46	25°57'54	18°49	5°19	5°43	27°46	9° 1	14° 2	22°59	13°12	15°20	27°11	27° 2	0°40	n.a.	T 17
F 18	7 51 43	26°58'35	2♊ 5	6°52	6°58	28°24	8°53	14° 2	22°57	13°11	15°22	27°D10	26°59	0°46	n.a.	F 18
S 19	7 55 39	27°59'17	15°48	8°25	8°13	29° 3	8°45	14° 3	22°54	13°10	15°24	27°11	26°56	0°53	n.a.	S 19
S 20	7 59 36	29° 0'00	29°58	9°58	9°28	29°41	8°37	14° 3	22°52	13° 9	15°26	27°11	26°52	1° 0	n.a.	S 20
M21	8 3 33	0♒ 0'43	14♋31	11°30	10°43	0♉20	8°29	14° 4	22°49	13° 8	15°28	27°11	26°49	1° 6	n.a.	M21
T 22	8 7 29	1° 1'28	29°23	13° 3	11°58	0°59	8°21	14° 4	22°47	13° 7	15°30	27°R11	26°46	1°13	n.a.	T 22
W23	8 11 26	2° 2'13	14♌26	14°35	13°13	1°37	8°13	14° 4	22°44	13° 5	15°32	27°11	26°43	1°20	n.a.	W23
T 24	8 15 22	3° 3'00	29°31	16° 8	14°28	2°16	8° 5	14°R 4	22°42	13° 4	15°34	27°10	26°40	1°26	n.a.	T 24
F 25	8 19 19	4° 3'47	14♍29	17°40	15°43	2°55	7°57	14° 4	22°39	13° 3	15°35	27°10	26°37	1°33	n.a.	F 25
S 26	8 23 15	5° 4'35	29°13	19°11	16°58	3°34	7°49	14° 4	22°37	13° 2	15°37	27° 9	26°33	1°40	n.a.	S 26
S 27	8 27 12	6° 5'25	13♎37	20°43	18°13	4°14	7°41	14° 4	22°35	13° 1	15°39	27° 8	26°30	1°46	n.a.	S 27
M28	8 31 9	7° 6'15	27°38	22°14	19°29	4°53	7°33	14° 3	22°32	12°59	15°41	27° 7	26°27	1°53	n.a.	M28
T 29	8 35 5	8° 7'07	11♏16	23°44	20°44	5°32	7°25	14° 3	22°30	12°58	15°42	27°D 7	26°24	2° 0	n.a.	T 29
W30	8 39 2	9° 8'00	24°31	25°14	21°59	6°12	7°16	14° 2	22°27	12°57	15°44	27° 8	26°21	2° 6	n.a.	W30
T 31	8 42 58	10♒ 8'53	7♐26	26♒43	23♑14	6♉51	7♌ 8	14♎ 1	22♋25	12♍55	15♐46	27♋ 8	26♋17	2♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	6s43	5n15	23s30	0s48	20s56	1n25	6n29	0s26	17n10	0s 5	3s36	1n49	21n24	0n21	6n26	0s 0	6s30	15n50	20n24	20n17	14s11		n.a.
W 2	22 40	11 6	5 2	23 28	0 54	21 5	1 23	6 44	0 24	17 12	0 5	3 37	1 49	21 24	0 21	6 26	0 0	6 30	15 50	20 24	20 18	14 10		n.a.
T 3	22 35	14 53	4 33	23 25	1 0	21 14	1 22	7 0	0 22	17 14	0 5	3 38	1 50	21 25	0 21	6 26	0 0	6 30	15 50	20 25	20 18	14 8		n.a.
F 4	22 29	17 53	3 51	23 21	1 6	21 22	1 20	7 15	0 20	17 16	0 5	3 38	1 50	21 25	0 21	6 26	0 0	6 30	15 50	20 25	20 19	14 7		n.a.
S 5	22 23	19 58	2 58	23 16	1 12	21 29	1 18	7 31	0 18	17 17	0 4	3 39	1 50	21 25	0 21	6 26	0 0	6 30	15 50	20 26	20 20	14 5		n.a.
S 6	22 17	21 2	1 57	23 10	1 18	21 35	1 16	7 46	0 16	17 19	0 4	3 39	1 50	21 26	0 21	6 27	0 0	6 30	15 51	20 26	20 20	14 3		n.a.
M 7	22 10	21 5	0 51	23 2	1 23	21 41	1 14	8 2	0 14	17 21	0 4	3 40	1 51	21 26	0 21	6 27	0 0	6 30	15 51	20 26	20 21	14 2		n.a.
T 8	22 3	20 8	0s16	22 53	1 28	21 47	1 12	8 17	0 12	17 23	0 4	3 40	1 51	21 27	0 21	6 27	0 0	6 30	15 51	20 26	20 22	14 0		n.a.
W 9	21 55	18 17	1 21	22 43	1 33	21 51	1 10	8 33	0 10	17 25	0 4	3 41	1 51	21 27	0 21	6 28	0 0	6 30	15 51	20 26	20 22	13 58		n.a.
T 10	21 47	15 39	2 23	22 32	1 38	21 55	1 8	8 48	0 8	17 27	0 4	3 41	1 52	21 28	0 21	6 28	0 0	6 30	15 52	20 26	20 23	13 57		n.a.
F 11	21 39	12 25	3 18	22 19	1 43	21 59	1 6	9 4	0 7	17 29	0 4	3 42	1 52	21 28	0 21	6 28	0 0	6 30	15 52	20 26	20 23	13 55		n.a.
S 12	21 30	8 41	4 4	22 6	1 47	22 1	1 4	9 19	0 5	17 31	0 4	3 42	1 52	21 28	0 21	6 29	0 0	6 30	15 52	20 26	20 24	13 54		n.a.
S 13	21 20	4 37	4 41	21 51	1 51	22 4	1 2	9 34	0 3	17 33	0 4	3 42	1 52	21 29	0 21	6 29	0 0	6 30	15 52	20 25	20 25	13 52		n.a.
M14	21 11	0 19	5 6	21 35	1 55	22 5	1 0	9 50	0 1	17 35	0 3	3 42	1 53	21 29	0 21	6 29	0 0	6 30	15 53	20 25	20 25	13 50		n.a.
T 15	21 1	4n 3	5 17	21 19	1 59	22 6	0 58	10 5	0n 0	17 38	0 3	3 42	1 53	21 30	0 21	6 30	0 0	6 30	15 53	20 25	20 26	13 49		n.a.
W16	20 50	8 22	5 14	21 0	2 2	22 6	0 55	10 20	0 2	17 40	0 3	3 42	1 53	21 30	0 21	6 30	0 0	6 30	15 53	20 25	20 26	13 47		n.a.
T 17	20 39	12 25	4 56	20 41	2 5	22 5	0 53	10 35	0 4	17 42	0 3	3 43	1 53	21 31	0 21	6 30	0 0	6 30	15 54	20 25	20 27	13 45		n.a.
F 18	20 28	16 1	4 21	20 21	2 8	22 4	0 51	10 50	0 5	17 44	0 3	3 43	1 54	21 31	0 21	6 31	0 0	6 29	15 54	20 25	20 28	13 44		n.a.
S 19	20 16	18 52	3 30	20 0	2 10	22 2	0 48	11 5	0 7	17 46	0 3	3 43	1 54	21 31	0 21	6 31	0 0	6 29	15 54	20 25	20 28	13 42		n.a.
S 20	20 4	20 40	2 26	19 37	2 12	22 0	0 46	11 20	0 9	17 48	0 3	3 43	1 54	21 32	0 21	6 32	0 0	6 29	15 55	20 25	20 29	13 40		n.a.
M21	19 51	21 10	1 10	19 14	2 14	21 57	0 44	11 35	0 10	17 50	0 2	3 42	1 54	21 32	0 21	6 32	0 0	6 29	15 55	20 25	20 29	13 39		n.a.
T 22	19 39	20 11	0n12	18 49	2 15	21 53	0 41	11 50	0 12	17 53	0 2	3 42	1 55	21 33	0 21	6 33	0 0	6 29	15 55	20 25	20 30	13 37		n.a.
W23	19 25	17 46	1 34	18 24	2 16	21 48	0 39	12 5	0 13	17 55	0 2	3 42	1 55	21 33	0 21	6 33	0 0	6 29	15 56	20 25	20 31	13 35		n.a.
T 24	19 12	14 8	2 50	17 57	2 17	21 43	0 36	12 19	0 15	17 57	0 2	3 42	1 55	21 33	0 21	6 33	0 0	6 28	15 56	20 25	20 31	13 34		n.a.
F 25	18 58	9 37	3 54	17 30	2 17	21 38	0 34	12 34	0 16	17 59	0 2	3 42	1 56	21 34	0 21	6 34	0 0	6 28	15 56	20 26	20 32	13 32		n.a.
S 26	18 43	4 36	4 41	17 1	2 16	21 31	0 31	12 48	0 18	18 1	0 2	3 41	1 56	21 34	0 21	6 34	0 0	6 28	15 57	20 26	20 32	13 30		n.a.
S 27	18 29	0s33	5 9	16 32	2 16	21 24	0 29	13 3	0 19	18 4	0 2	3 41	1 56	21 35	0 21	6 35	0 0	6 28	15 57	20 26	20 33	13 29		n.a.
M28	18 14	5 32	5 17	16 1	2 14	21 16	0 26	13 17	0 20	18 6	0 2	3 40	1 56	21 35	0 21	6 35	0 0	6 28	15 58	20 26	20 34	13 27		n.a.
T 29	17 59	10 6	5 8	15 30	2 12	21 8	0 24	13 31	0 22	18 8	0 1	3 40	1 57	21 36	0 21	6 36	0 0	6 27	15 58	20 26	20 34	13 25		n.a.
W30	17 43	14 4	4 42	14 58	2 10	20 59	0 21	13 45	0 23	18 10	0 1	3 40	1 57	21 36	0 21	6 36	0 0	6 27	15 58	20 26	20 35	13 24		n.a.
T 31	17s27	17s15	4n 2	14s26	2s 7	20s49	0n19	14n 0	0n24	18n12	0s 1	3s39	1n57	21n36	0n21	6n37	0s 0	6s27	15n59	20n26	20n35	13s22		n.a.

Julian Day Number = 3444273.5, Delta T = 06h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'50, Lahiri = 62°02'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 55	11♒ 9'48	20♐ 3	28♒11	24♑29	7♉30	7°R 0	14°R 1	22°R23	12°R54	15♐47	27♋10	26♋14	2♓20	n.a.	F 1
S 2	8 50 51	12°10'44	2♑26	29°38	25°44	8°10	6♌52	14♎ 0	22♋20	12♍52	15°49	27°11	26°11	2°26	n.a.	S 2
S 3	8 54 48	13°11'40	14°38	1♓ 3	27° 0	8°50	6°44	13°59	22°18	12°51	15°50	27°12	26° 8	2°33	n.a.	S 3
M 4	8 58 44	14°12'37	26°41	2°27	28°15	9°29	6°36	13°57	22°16	12°50	15°52	27°R13	26° 5	2°40	n.a.	M 4
T 5	9 2 41	15°13'35	8♒37	3°49	29°30	10° 9	6°28	13°56	22°13	12°48	15°53	27°12	26° 2	2°46	n.a.	T 5
W 6	9 6 38	16°14'33	20°29	5° 9	0♒45	10°49	6°20	13°55	22°11	12°47	15°55	27°11	25°58	2°53	n.a.	W 6
T 7	9 10 34	17°15'31	2♓19	6°25	2° 0	11°29	6°12	13°53	22° 9	12°45	15°56	27° 8	25°55	3° 0	n.a.	T 7
F 8	9 14 31	18°16'30	14° 8	7°39	3°16	12° 9	6° 4	13°52	22° 7	12°44	15°58	27° 5	25°52	3° 6	n.a.	F 8
S 9	9 18 27	19°17'29	25°58	8°49	4°31	12°48	5°57	13°50	22° 4	12°42	15°59	27° 1	25°49	3°13	n.a.	S 9
S 10	9 22 24	20°18'29	7♈53	9°54	5°46	13°28	5°49	13°48	22° 2	12°41	16° 0	26°57	25°46	3°20	n.a.	S 10
M11	9 26 20	21°19'28	19°54	10°54	7° 2	14° 9	5°41	13°46	22° 0	12°39	16° 2	26°53	25°43	3°26	n.a.	M11
T 12	9 30 17	22°20'28	2♉ 6	11°48	8°17	14°49	5°34	13°44	21°58	12°38	16° 3	26°51	25°39	3°33	n.a.	T 12
W13	9 34 13	23°21'27	14°32	12°36	9°32	15°29	5°26	13°42	21°56	12°36	16° 4	26°49	25°36	3°40	n.a.	W13
T 14	9 38 10	24°22'27	27°17	13°16	10°47	16° 9	5°19	13°40	21°54	12°34	16° 5	26°D49	25°33	3°46	n.a.	T 14
F 15	9 42 7	25°23'26	10♊24	13°47	12° 3	16°49	5°12	13°37	21°52	12°33	16° 6	26°49	25°30	3°53	n.a.	F 15
S 16	9 46 3	26°24'26	23°56	14°10	13°18	17°29	5° 5	13°35	21°50	12°31	16° 8	26°51	25°27	4° 0	n.a.	S 16
S 17	9 50 0	27°25'25	7♋55	14°21	14°33	18°10	4°58	13°32	21°48	12°30	16° 9	26°53	25°23	4° 6	n.a.	S 17
M18	9 53 56	28°26'24	22°22	14°R22	15°49	18°50	4°51	13°30	21°46	12°28	16°10	26°R53	25°20	4°13	n.a.	M18
T 19	9 57 53	29°27'23	7♌12	14°12	17° 4	19°30	4°44	13°27	21°44	12°26	16°11	26°53	25°17	4°20	n.a.	T 19
W20	10 1 49	0♓28'22	22°21	13°49	18°19	20°10	4°37	13°24	21°43	12°25	16°12	26°51	25°14	4°26	n.a.	W20
T 21	10 5 46	1°29'20	7♍38	13°15	19°35	20°51	4°31	13°21	21°41	12°23	16°13	26°48	25°11	4°33	n.a.	T 21
F 22	10 9 43	2°30'19	22°54	12°29	20°50	21°31	4°24	13°18	21°39	12°21	16°14	26°43	25° 8	4°40	n.a.	F 22
S 23	10 13 39	3°31'17	7♎58	11°33	22° 5	22°12	4°18	13°15	21°37	12°20	16°15	26°37	25° 4	4°46	n.a.	S 23
S 24	10 17 36	4°32'16	22°41	10°28	23°21	22°52	4°12	13°12	21°36	12°18	16°15	26°31	25° 1	4°53	n.a.	S 24
M25	10 21 32	5°33'15	6♏57	9°16	24°36	23°32	4° 6	13° 9	21°34	12°16	16°16	26°27	24°58	5° 0	n.a.	M25
T 26	10 25 29	6°34'14	20°45	7°59	25°51	24°13	4° 0	13° 6	21°32	12°15	16°17	26°24	24°55	5° 6	n.a.	T 26
W27	10 29 25	7°35'13	4♐ 4	6°40	27° 7	24°53	3°55	13° 2	21°31	12°13	16°18	26°D22	24°52	5°13	n.a.	W27
T 28	10 33 22	8♓36'12	16♐57	5♓21	28♒22	25♉34	3♌49	12♎59	21♋29	12♍11	16♐19	26♋23	24♋48	5♓20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s11	19s32	3n12	13s52	2s 4	20s39	0n16	14n13	0n26	18n14	0s 1	3s38	1n57	21n37	0n21	6n37	0n 0	6s27	15n59	20n26	20n36	13s20		n.a.	F 1
S 2	16 54	20 51	2 13	13 18	1 59	20 28	0 13	14 27	0 27	18 16	0 1	3 38	1 58	21 37	0 21	6 38	0 0	6 26	16 0	20 25	20 37	13 18		n.a.	S 2
S 3	16 37	21 10	1 9	12 44	1 54	20 17	0 11	14 41	0 28	18 19	0 1	3 37	1 58	21 37	0 21	6 39	0 0	6 26	16 0	20 25	20 37	13 17		n.a.	S 3
M 4	16 20	20 28	0 3	12 9	1 49	20 5	0 8	14 55	0 30	18 21	0 1	3 37	1 58	21 38	0 21	6 39	0 0	6 26	16 0	20 25	20 38	13 15		n.a.	M 4
T 5	16 2	18 51	1s 3	11 33	1 42	19 52	0 6	15 8	0 31	18 23	0 1	3 36	1 58	21 38	0 21	6 40	0 0	6 26	16 1	20 25	20 38	13 13		n.a.	T 5
W 6	15 44	16 26	2 5	10 58	1 35	19 39	0 3	15 22	0 32	18 25	0 0	3 35	1 59	21 39	0 21	6 40	0 0	6 25	16 1	20 25	20 39	13 11		n.a.	W 6
T 7	15 26	13 20	3 2	10 22	1 27	19 25	0 1	15 35	0 33	18 27	0 0	3 34	1 59	21 39	0 21	6 41	0 0	6 25	16 2	20 26	20 40	13 10		n.a.	T 7
F 8	15 8	9 43	3 51	9 47	1 18	19 11	0s 2	15 48	0 34	18 29	0 0	3 33	1 59	21 39	0 21	6 41	0 0	6 25	16 2	20 27	20 40	13 8		n.a.	F 8
S 9	14 49	5 43	4 30	9 12	1 8	18 56	0 4	16 1	0 35	18 31	0 0	3 33	1 59	21 40	0 21	6 42	0 0	6 24	16 3	20 27	20 41	13 6		n.a.	S 9
S 10	14 31	1 29	4 57	8 38	0 57	18 40	0 7	16 14	0 37	18 33	0n 0	3 32	2 0	21 40	0 21	6 42	0 0	6 24	16 3	20 28	20 41	13 5		n.a.	S 10
M11	14 11	2n51	5 12	8 4	0 45	18 24	0 9	16 27	0 38	18 35	0 0	3 31	2 0	21 40	0 21	6 43	0 0	6 24	16 4	20 29	20 42	13 3		n.a.	M11
T 12	13 52	7 7	5 13	7 32	0 32	18 8	0 12	16 40	0 39	18 37	0 0	3 30	2 0	21 41	0 21	6 44	0 0	6 23	16 4	20 29	20 42	13 1		n.a.	T 12
W13	13 32	11 11	4 59	7 1	0 19	17 51	0 14	16 53	0 40	18 39	0 1	3 29	2 0	21 41	0 21	6 44	0 0	6 23	16 4	20 30	20 43	12 59		n.a.	W13
T 14	13 13	14 52	4 31	6 33	0 4	17 33	0 17	17 5	0 41	18 41	0 1	3 28	2 1	21 41	0 21	6 45	0 0	6 23	16 5	20 30	20 44	12 58		n.a.	T 14
F 15	12 52	17 55	3 48	6 6	0n12	17 15	0 19	17 17	0 42	18 43	0 1	3 26	2 1	21 42	0 21	6 45	0 0	6 22	16 5	20 29	20 44	12 56		n.a.	F 15
S 16	12 32	20 7	2 51	5 42	0 29	16 56	0 22	17 30	0 43	18 44	0 1	3 25	2 1	21 42	0 21	6 46	0 0	6 22	16 6	20 29	20 45	12 54		n.a.	S 16
S 17	12 12	21 10	1 42	5 22	0 46	16 37	0 24	17 42	0 44	18 46	0 1	3 24	2 1	21 42	0 21	6 47	0 0	6 21	16 6	20 29	20 45	12 52		n.a.	S 17
M18	11 51	20 52	0 25	5 5	1 4	16 17	0 27	17 54	0 45	18 48	0 1	3 23	2 2	21 42	0 21	6 47	0 0	6 21	16 7	20 29	20 46	12 50		n.a.	M18
T 19	11 30	19 7	0n56	4 52	1 22	15 57	0 29	18 5	0 46	18 50	0 1	3 22	2 2	21 43	0 21	6 48	0 0	6 21	16 7	20 29	20 46	12 49		n.a.	T 19
W20	11 9	15 59	2 15	4 44	1 40	15 37	0 31	18 17	0 47	18 51	0 1	3 20	2 2	21 43	0 21	6 49	0 0	6 20	16 8	20 29	20 47	12 47		n.a.	W20
T 21	10 47	11 45	3 24	4 40	1 58	15 16	0 33	18 28	0 48	18 53	0 2	3 19	2 2	21 43	0 21	6 49	0 0	6 20	16 8	20 30	20 48	12 45		n.a.	T 21
F 22	10 26	6 45	4 19	4 41	2 15	14 55	0 36	18 40	0 48	18 55	0 2	3 18	2 2	21 44	0 21	6 50	0 0	6 19	16 9	20 31	20 48	12 43		n.a.	F 22
S 23	10 4	1 25	4 55	4 47	2 32	14 33	0 38	18 51	0 49	18 56	0 2	3 16	2 3	21 44	0 21	6 51	0 0	6 19	16 9	20 32	20 49	12 42		n.a.	S 23
S 24	9 43	3s53	5 10	4 58	2 46	14 11	0 40	19 2	0 50	18 58	0 2	3 15	2 3	21 44	0 21	6 51	0 0	6 19	16 10	20 33	20 49	12 40		n.a.	S 24
M25	9 21	8 49	5 6	5 12	2 59	13 48	0 42	19 13	0 51	18 59	0 2	3 13	2 3	21 44	0 21	6 52	0 0	6 18	16 10	20 34	20 50	12 38		n.a.	M25
T 26	8 58	13 7	4 44	5 31	3 10	13 25	0 44	19 24	0 52	19 1	0 2	3 12	2 3	21 45	0 21	6 52	0 0	6 18	16 11	20 34	20 50	12 36		n.a.	T 26
W27	8 36	16 37	4 7	5 52	3 18	13 2	0 46	19 34	0 53	19 2	0 2	3 10	2 4	21 45	0 21	6 53	0 0	6 17	16 11	20 35	20 51	12 34		n.a.	W27
T 28	8s14	19s11	3n18	6s15	3n24	12s38	0s49	19n44	0n53	19n 3	0n 2	3s 9	2n 4	21n45	0n21	6n54	0n 0	6s17	16n12	20n34	20n52	12s33		n.a.	T 28

Julian Day Number = 3444304.5, Delta T = 06h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'54, Lahiri = 62°02'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 18	9♓37'11	29♐28	4°R 5	29♒38	26♉14	3°R44	12°R55	21°R28	12°R10	16♐19	26♋24	24♋45	5♓27	n.a.	F 1
S 2	10 41 15	10°38'10	11♉43	2♓53	0♓53	26°55	3♌39	12♎51	21♋26	12♍ 8	16°20	26°26	24°42	5°33	n.a.	S 2
S 3	10 45 11	11°39'09	23°45	1°48	2° 8	27°35	3°34	12°48	21°25	12° 6	16°21	26°R26	24°39	5°40	n.a.	S 3
M 4	10 49 8	12°40'07	5♒40	0°51	3°24	28°16	3°29	12°44	21°24	12° 5	16°21	26°26	24°36	5°47	n.a.	M 4
T 5	10 53 5	13°41'06	17°29	0° 2	4°39	28°57	3°24	12°40	21°23	12° 3	16°22	26°23	24°33	5°53	n.a.	T 5
W 6	10 57 1	14°42'03	29°17	29♒22	5°55	29°37	3°20	12°36	21°21	12° 1	16°22	26°19	24°29	6° 0	n.a.	W 6
T 7	11 0 58	15°43'01	11♓ 7	28°51	7°10	0♊18	3°16	12°32	21°20	12° 0	16°23	26°11	24°26	6° 7	n.a.	T 7
F 8	11 4 54	16°43'58	22°58	28°30	8°25	0°58	3°11	12°28	21°19	11°58	16°23	26° 2	24°23	6°13	n.a.	F 8
S 9	11 8 51	17°44'54	4♈54	28°18	9°41	1°39	3° 8	12°24	21°18	11°56	16°24	25°52	24°20	6°20	n.a.	S 9
S 10	11 12 47	18°45'50	16°56	28°D14	10°56	2°20	3° 4	12°20	21°17	11°54	16°24	25°41	24°17	6°27	n.a.	S 10
M11	11 16 44	19°46'44	29° 5	28°18	12°12	3° 0	3° 0	12°15	21°16	11°53	16°24	25°31	24°14	6°33	n.a.	M11
T 12	11 20 40	20°47'38	11♉23	28°29	13°27	3°41	2°57	12°11	21°15	11°51	16°25	25°22	24°10	6°40	n.a.	T 12
W13	11 24 37	21°48'32	23°53	28°47	14°42	4°21	2°54	12° 7	21°14	11°49	16°25	25°16	24° 7	6°47	n.a.	W13
T 14	11 28 34	22°49'24	6♊36	29°12	15°58	5° 2	2°51	12° 2	21°13	11°48	16°25	25°12	24° 4	6°53	n.a.	T 14
F 15	11 32 30	23°50'15	19°38	29°42	17°13	5°43	2°48	11°58	21°12	11°46	16°25	25°D11	24° 1	7° 0	n.a.	F 15
S 16	11 36 27	24°51'05	2♋59	0♓17	18°28	6°23	2°46	11°53	21°12	11°44	16°25	25°11	23°58	7° 7	n.a.	S 16
S 17	11 40 23	25°51'54	16°45	0°58	19°44	7° 4	2°43	11°49	21°11	11°43	16°26	25°12	23°54	7°13	n.a.	S 17
M18	11 44 20	26°52'42	0♌55	1°42	20°59	7°45	2°41	11°44	21°10	11°41	16°26	25°R12	23°51	7°20	n.a.	M18
T 19	11 48 16	27°53'29	15°30	2°31	22°15	8°25	2°39	11°40	21°10	11°40	16°26	25°10	23°48	7°27	n.a.	T 19
W20	11 52 13	28°54'14	0♍26	3°23	23°30	9° 6	2°37	11°35	21° 9	11°38	16°R26	25° 6	23°45	7°33	n.a.	W20
T 21	11 56 9	29°54'58	15°35	4°19	24°45	9°47	2°36	11°30	21° 9	11°36	16°26	24°59	23°42	7°40	n.a.	T 21
F 22	12 0 6	0♈55'41	0♎50	5°17	26° 1	10°27	2°35	11°26	21° 8	11°35	16°26	24°50	23°39	7°47	n.a.	F 22
S 23	12 4 3	1°56'23	15°58	6°19	27°16	11° 8	2°33	11°21	21° 8	11°33	16°25	24°40	23°35	7°53	n.a.	S 23
S 24	12 7 59	2°57'05	0♏50	7°23	28°31	11°49	2°32	11°16	21° 7	11°32	16°25	24°29	23°32	8° 0	n.a.	S 24
M25	12 11 56	3°57'45	15°17	8°29	29°47	12°29	2°32	11°11	21° 7	11°30	16°25	24°20	23°29	8° 7	n.a.	M25
T 26	12 15 52	4°58'24	29°15	9°37	1♈ 2	13°10	2°31	11° 6	21° 7	11°29	16°25	24°13	23°26	8°13	n.a.	T 26
W27	12 19 49	5°59'03	12♐42	10°48	2°17	13°50	2°31	11° 2	21° 7	11°27	16°25	24° 8	23°23	8°20	n.a.	W27
T 28	12 23 45	6°59'41	25°42	12° 0	3°32	14°31	2°D31	10°57	21° 7	11°26	16°24	24° 6	23°20	8°27	n.a.	T 28
F 29	12 27 42	8° 0'18	8♑16	13°14	4°48	15°11	2°31	10°52	21° 7	11°24	16°24	24°D 5	23°16	8°34	n.a.	F 29
S 30	12 31 38	9° 0'54	20°31	14°30	6° 3	15°52	2°31	10°47	21°D 7	11°23	16°24	24°R 6	23°13	8°40	n.a.	S 30
S 31	12 35 35	10♈ 1'29	2♒31	15♓47	7♈18	16♊33	2♌32	10♎42	21♋ 7	11♍21	16♐23	24♋ 5	23♋10	8♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s51	20s45	2n21	6s39	3n27	12s14	0s51	19n55	0n54	19n 5	0n 2	3s 7	2n 4	21n45	0n21	6n54	0n 0	6s16	16n12	20n34	20n52	12s31		n.a.
S 2	7 28	21 16	1 19	7 4	3 27	11 49	0 52	20 5	0 55	19 6	0 3	3 6	2 4	21 45	0 21	6 55	0 0	6 16	16 13	20 34	20 53	12 29		n.a.
S 3	7 6	20 48	0 15	7 29	3 25	11 25	0 54	20 15	0 56	19 7	0 3	3 4	2 4	21 46	0 21	6 56	0 0	6 15	16 13	20 34	20 53	12 27		n.a.
M 4	6 43	19 23	0s50	7 53	3 21	11 0	0 56	20 24	0 56	19 9	0 3	3 3	2 4	21 46	0 21	6 56	0 0	6 15	16 14	20 34	20 54	12 25		n.a.
T 5	6 20	17 8	1 51	8 15	3 15	10 34	0 58	20 34	0 57	19 10	0 3	3 1	2 5	21 46	0 21	6 57	0 0	6 14	16 15	20 34	20 54	12 23		n.a.
W 6	5 56	14 11	2 48	8 36	3 8	10 9	1 0	20 43	0 58	19 11	0 3	2 59	2 5	21 46	0 21	6 58	0 0	6 14	16 15	20 35	20 55	12 22		n.a.
T 7	5 33	10 39	3 37	8 54	2 59	9 43	1 2	20 52	0 59	19 12	0 3	2 58	2 5	21 46	0 21	6 58	0 0	6 14	16 16	20 37	20 55	12 20		n.a.
F 8	5 10	6 41	4 17	9 11	2 49	9 16	1 3	21 2	0 59	19 13	0 3	2 56	2 5	21 47	0 21	6 59	0 0	6 13	16 16	20 38	20 56	12 18		n.a.
S 9	4 46	2 27	4 46	9 25	2 38	8 50	1 5	21 10	1 0	19 14	0 3	2 54	2 5	21 47	0 21	7 0	0 0	6 13	16 17	20 40	20 57	12 16		n.a.
S 10	4 23	1n54	5 2	9 37	2 27	8 23	1 6	21 19	1 1	19 15	0 4	2 52	2 6	21 47	0 21	7 0	0 0	6 12	16 17	20 42	20 57	12 14		n.a.
M11	3 59	6 14	5 5	9 47	2 15	7 56	1 8	21 28	1 1	19 16	0 4	2 51	2 6	21 47	0 21	7 1	0 0	6 12	16 18	20 44	20 58	12 12		n.a.
T 12	3 36	10 22	4 54	9 54	2 3	7 29	1 9	21 36	1 2	19 17	0 4	2 49	2 6	21 47	0 21	7 1	0 0	6 11	16 18	20 46	20 58	12 11		n.a.
W13	3 12	14 8	4 29	9 59	1 51	7 2	1 11	21 44	1 2	19 18	0 4	2 47	2 6	21 47	0 21	7 2	0 0	6 11	16 19	20 47	20 59	12 9		n.a.
T 14	2 49	17 19	3 50	10 2	1 39	6 34	1 12	21 52	1 3	19 18	0 4	2 45	2 6	21 47	0 21	7 3	0 0	6 10	16 19	20 47	20 59	12 7		n.a.
F 15	2 25	19 44	2 58	10 3	1 27	6 7	1 14	22 0	1 4	19 19	0 4	2 43	2 6	21 48	0 21	7 3	0 0	6 10	16 20	20 48	21 0	12 5		n.a.
S 16	2 1	21 8	1 56	10 2	1 15	5 39	1 15	22 7	1 4	19 20	0 4	2 41	2 6	21 48	0 21	7 4	0 0	6 9	16 20	20 48	21 0	12 3		n.a.
S 17	1 37	21 19	0 45	9 59	1 4	5 11	1 16	22 14	1 5	19 20	0 4	2 40	2 7	21 48	0 21	7 5	0 0	6 9	16 21	20 47	21 1	12 1		n.a.
M18	1 13	20 10	0n31	9 54	0 52	4 42	1 17	22 22	1 5	19 21	0 4	2 38	2 7	21 48	0 21	7 5	0 0	6 8	16 21	20 47	21 1	11 59		n.a.
T 19	0 50	17 39	1 46	9 48	0 41	4 14	1 18	22 29	1 6	19 22	0 5	2 36	2 7	21 48	0 21	7 6	0 0	6 8	16 22	20 48	21 2	11 58		n.a.
W20	0 26	13 55	2 56	9 39	0 30	3 46	1 19	22 35	1 6	19 22	0 5	2 34	2 7	21 48	0 21	7 6	0 0	6 7	16 22	20 48	21 3	11 56		n.a.
T 21	0 2	9 13	3 55	9 30	0 19	3 17	1 20	22 42	1 7	19 22	0 5	2 32	2 7	21 48	0 21	7 7	0 0	6 6	16 23	20 50	21 3	11 54		n.a.
F 22	0n22	3 55	4 37	9 18	0 9	2 48	1 21	22 48	1 7	19 23	0 5	2 30	2 7	21 48	0 21	7 8	0 0	6 6	16 23	20 51	21 4	11 52		n.a.
S 23	0 46	1s35	4 59	9 5	0s 2	2 20	1 22	22 54	1 8	19 23	0 5	2 28	2 7	21 48	0 21	7 8	0 0	6 5	16 24	20 53	21 4	11 50		n.a.
S 24	1 9	6 53	5 1	8 51	0 11	1 51	1 23	23 0	1 8	19 24	0 5	2 26	2 7	21 48	0 21	7 9	0 1	6 5	16 24	20 55	21 5	11 48		n.a.
M25	1 33	11 40	4 43	8 36	0 21	1 22	1 23	23 6	1 9	19 24	0 5	2 24	2 7	21 48	0 21	7 9	0 1	6 4	16 25	20 57	21 5	11 46		n.a.
T 26	1 57	15 39	4 8	8 19	0 30	0 53	1 24	23 12	1 9	19 24	0 5	2 22	2 8	21 48	0 21	7 10	0 1	6 4	16 25	20 58	21 6	11 44		n.a.
W27	2 21	18 40	3 21	8 1	0 39	0 24	1 25	23 17	1 10	19 24	0 5	2 20	2 8	21 48	0 21	7 11	0 1	6 3	16 26	20 59	21 6	11 42		n.a.
T 28	2 44	20 37	2 25	7 41	0 47	0n 5	1 25	23 22	1 10	19 24	0 5	2 18	2 8	21 48	0 21	7 11	0 1	6 3	16 26	20 59	21 7	11 41		n.a.
F 29	3 8	21 28	1 23	7 21	0 55	0 34	1 26	23 27	1 10	19 24	0 6	2 16	2 8	21 48	0 21	7 12	0 1	6 2	16 27	20 59	21 7	11 39		n.a.
S 30	3 31	21 14	0 19	6 59	1 3	1 3	1 26	23 32	1 11	19 24	0 6	2 15	2 8	21 48	0 21	7 12	0 1	6 2	16 27	20 59	21 8	11 37		n.a.
S 31	3n55	20s 2	0s45	6s37	1s10	1n32	1s26	23n36	1n11	19n24	0n 6	2s13	2n 8	21n48	0n21	7n13	0n 1	6s 1	16n28	20n59	21n 8	11s35		n.a.

Julian Day Number = 3444332.5, Delta T = 06h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°55'58, Lahiri = 62°02'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 31	11♈ 2'03	14♒23	17♓ 6	8♈34	17♊13	2♌32	10°R37	21♋ 7	11°R20	16°R23	24°R 4	23♋ 7	8♓54	n.a.	M 1
T 2	12 43 28	12° 2'35	26°11	18°26	9°49	17°54	2°33	10♎32	21° 7	11♍18	16♐23	23♋59	23° 4	9° 0	n.a.	T 2
W 3	12 47 25	13° 3'07	7♓58	19°47	11° 4	18°34	2°34	10°28	21° 7	11°17	16°22	23°52	23° 0	9° 7	n.a.	W 3
T 4	12 51 21	14° 3'37	19°50	21°10	12°19	19°15	2°35	10°23	21° 7	11°16	16°22	23°42	22°57	9°14	n.a.	T 4
F 5	12 55 18	15° 4'07	1♈46	22°34	13°35	19°55	2°37	10°18	21° 8	11°14	16°21	23°30	22°54	9°20	n.a.	F 5
S 6	12 59 14	16° 4'35	13°51	23°59	14°50	20°36	2°39	10°13	21° 8	11°13	16°20	23°15	22°51	9°27	n.a.	S 6
S 7	13 3 11	17° 5'01	26° 4	25°25	16° 5	21°16	2°40	10° 8	21° 8	11°12	16°20	23° 1	22°48	9°34	n.a.	S 7
M 8	13 7 7	18° 5'26	8♉26	26°53	17°20	21°57	2°42	10° 3	21° 9	11°10	16°19	22°47	22°45	9°40	n.a.	M 8
T 9	13 11 4	19° 5'50	20°58	28°21	18°35	22°37	2°45	9°59	21° 9	11° 9	16°18	22°35	22°41	9°47	n.a.	T 9
W10	13 15 0	20° 6'11	3♊40	29°51	19°51	23°18	2°47	9°54	21°10	11° 8	16°18	22°26	22°38	9°54	n.a.	W10
T 11	13 18 57	21° 6'32	16°34	1♈22	21° 6	23°58	2°50	9°49	21°11	11° 7	16°17	22°20	22°35	10° 0	n.a.	T 11
F 12	13 22 53	22° 6'50	29°40	2°54	22°21	24°39	2°53	9°44	21°11	11° 5	16°16	22°16	22°32	10° 7	n.a.	F 12
S 13	13 26 50	23° 7'07	13♋ 2	4°26	23°36	25°19	2°56	9°40	21°12	11° 4	16°15	22°15	22°29	10°14	n.a.	S 13
S 14	13 30 47	24° 7'22	26°41	6° 0	24°51	25°59	2°59	9°35	21°13	11° 3	16°15	22°15	22°25	10°21	n.a.	S 14
M15	13 34 43	25° 7'35	10♌38	7°35	26° 6	26°40	3° 2	9°31	21°14	11° 2	16°14	22°15	22°22	10°27	n.a.	M15
T 16	13 38 40	26° 7'46	24°55	9°11	27°21	27°20	3° 6	9°26	21°14	11° 1	16°13	22°13	22°19	10°34	n.a.	T 16
W17	13 42 36	27° 7'55	9♍30	10°48	28°36	28° 1	3°10	9°22	21°15	11° 0	16°12	22° 8	22°16	10°41	n.a.	W17
T 18	13 46 33	28° 8'02	24°18	12°26	29°51	28°41	3°14	9°17	21°16	10°59	16°11	22° 1	22°13	10°47	n.a.	T 18
F 19	13 50 29	29° 8'08	9♎12	14° 6	1♉ 6	29°21	3°18	9°13	21°17	10°58	16°10	21°51	22°10	10°54	n.a.	F 19
S 20	13 54 26	0♉ 8'11	24° 5	15°46	2°21	0♋ 1	3°22	9° 8	21°18	10°57	16° 9	21°39	22° 6	11° 1	n.a.	S 20
S 21	13 58 22	1° 8'13	8♏48	17°27	3°36	0°42	3°27	9° 4	21°20	10°56	16° 8	21°28	22° 3	11° 7	n.a.	S 21
M22	14 2 19	2° 8'14	23°11	19°10	4°51	1°22	3°31	9° 0	21°21	10°55	16° 7	21°17	22° 0	11°14	n.a.	M22
T 23	14 6 16	3° 8'12	7♐ 9	20°54	6° 6	2° 2	3°36	8°55	21°22	10°54	16° 6	21° 8	21°57	11°21	n.a.	T 23
W24	14 10 12	4° 8'10	20°40	22°39	7°21	2°42	3°41	8°51	21°23	10°53	16° 5	21° 2	21°54	11°27	n.a.	W24
T 25	14 14 9	5° 8'05	3♑44	24°25	8°36	3°23	3°46	8°47	21°25	10°52	16° 3	20°59	21°51	11°34	n.a.	T 25
F 26	14 18 5	6° 8'00	16°24	26°12	9°51	4° 3	3°52	8°43	21°26	10°51	16° 2	20°D58	21°47	11°41	n.a.	F 26
S 27	14 22 2	7° 7'52	28°42	28° 0	11° 6	4°43	3°57	8°39	21°28	10°50	16° 1	20°58	21°44	11°47	n.a.	S 27
S 28	14 25 58	8° 7'44	10♒46	29°50	12°21	5°23	4° 3	8°35	21°29	10°50	16° 0	20°R58	21°41	11°54	n.a.	S 28
M29	14 29 55	9° 7'33	22°40	1♉40	13°36	6° 3	4° 9	8°31	21°31	10°49	15°59	20°57	21°38	12° 1	n.a.	M29
T 30	14 33 51	10♉ 7'21	4♓29	3♉32	14♉51	6♋43	4♌15	8♎28	21♋32	10♍48	15♐57	20♋54	21♋35	12♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
M 1	4n18	17s58	1s45	6s13	1s17	2n 1	1s27	23n41	1n12	19n24	0n 6	2s11	2n 8	21n48	0n21	7n13	0n 1	6s 1	16n28	20n59	21n 9	11s33		n.a.
T 2	4 42	15 9	2 41	5 48	1 24	2 30	1 27	23 45	1 12	19 24	0 6	2 9	2 8	21 48	0 21	7 14	0 1	6 0	16 29	21 0	21 9	11 31		n.a.
W 3	5 5	11 43	3 30	5 22	1 30	2 59	1 27	23 49	1 12	19 24	0 6	2 7	2 8	21 48	0 21	7 14	0 1	6 0	16 29	21 1	21 10	11 29		n.a.
T 4	5 28	7 49	4 10	4 56	1 36	3 28	1 27	23 53	1 13	19 24	0 6	2 5	2 8	21 48	0 21	7 15	0 1	5 59	16 30	21 3	21 10	11 27		n.a.
F 5	5 51	3 35	4 39	4 28	1 41	3 57	1 27	23 56	1 13	19 24	0 6	2 3	2 8	21 48	0 21	7 15	0 1	5 59	16 30	21 5	21 11	11 25		n.a.
S 6	6 14	0n50	4 56	4 0	1 47	4 25	1 27	23 59	1 13	19 23	0 6	2 1	2 8	21 48	0 21	7 16	0 1	5 58	16 31	21 7	21 11	11 23		n.a.
S 7	6 37	5 16	4 59	3 30	1 51	4 54	1 27	24 2	1 14	19 23	0 6	1 59	2 8	21 48	0 21	7 17	0 1	5 58	16 31	21 10	21 12	11 21		n.a.
M 8	7 0	9 33	4 49	3 0	1 56	5 23	1 27	24 5	1 14	19 23	0 6	1 57	2 8	21 48	0 21	7 17	0 1	5 57	16 32	21 12	21 13	11 19		n.a.
T 9	7 22	13 29	4 24	2 29	2 0	5 51	1 26	24 8	1 14	19 22	0 7	1 55	2 8	21 48	0 21	7 17	0 1	5 57	16 32	21 14	21 13	11 17		n.a.
W10	7 45	16 52	3 46	1 57	2 4	6 19	1 26	24 10	1 15	19 22	0 7	1 54	2 8	21 48	0 21	7 18	0 1	5 56	16 33	21 16	21 14	11 16		n.a.
T 11	8 7	19 30	2 56	1 25	2 7	6 47	1 26	24 12	1 15	19 21	0 7	1 52	2 8	21 48	0 21	7 18	0 1	5 55	16 33	21 17	21 14	11 14		n.a.
F 12	8 30	21 9	1 56	0 51	2 10	7 15	1 25	24 14	1 15	19 21	0 7	1 50	2 8	21 48	0 21	7 19	0 1	5 55	16 34	21 17	21 15	11 12		n.a.
S 13	8 52	21 40	0 49	0 17	2 12	7 43	1 25	24 16	1 15	19 20	0 7	1 48	2 8	21 47	0 21	7 19	0 1	5 54	16 34	21 17	21 15	11 10		n.a.
S 14	9 14	20 54	0n23	0n18	2 14	8 11	1 24	24 18	1 16	19 19	0 7	1 46	2 8	21 47	0 20	7 20	0 1	5 54	16 34	21 17	21 16	11 8		n.a.
M15	9 35	18 51	1 36	0 53	2 16	8 38	1 23	24 19	1 16	19 19	0 7	1 45	2 8	21 47	0 20	7 20	0 1	5 53	16 35	21 17	21 16	11 6		n.a.
T 16	9 57	15 36	2 43	1 29	2 17	9 6	1 23	24 20	1 16	19 18	0 7	1 43	2 8	21 47	0 20	7 21	0 1	5 53	16 35	21 18	21 17	11 4		n.a.
W17	10 18	11 20	3 42	2 6	2 18	9 33	1 22	24 21	1 16	19 17	0 7	1 41	2 8	21 47	0 20	7 21	0 1	5 52	16 36	21 18	21 17	11 2		n.a.
T 18	10 40	6 19	4 26	2 43	2 18	10 0	1 21	24 22	1 17	19 16	0 7	1 39	2 8	21 47	0 20	7 21	0 1	5 52	16 36	21 20	21 18	11 0		n.a.
F 19	11 1	0 54	4 53	3 21	2 18	10 26	1 20	24 23	1 17	19 16	0 7	1 38	2 8	21 46	0 20	7 22	0 1	5 52	16 37	21 21	21 18	10 58		n.a.
S 20	11 22	4s33	5 0	3 59	2 18	10 52	1 19	24 23	1 17	19 15	0 8	1 36	2 8	21 46	0 20	7 22	0 1	5 51	16 37	21 23	21 19	10 56		n.a.
S 21	11 42	9 41	4 47	4 38	2 17	11 19	1 18	24 23	1 17	19 14	0 8	1 34	2 8	21 46	0 20	7 23	0 1	5 51	16 37	21 25	21 19	10 54		n.a.
M22	12 3	14 10	4 16	5 18	2 16	11 44	1 17	24 23	1 18	19 13	0 8	1 33	2 8	21 46	0 20	7 23	0 1	5 50	16 38	21 26	21 20	10 52		n.a.
T 23	12 23	17 45	3 30	5 58	2 14	12 10	1 16	24 23	1 18	19 12	0 8	1 31	2 8	21 46	0 20	7 23	0 1	5 50	16 38	21 28	21 20	10 50		n.a.
W24	12 43	20 14	2 33	6 38	2 12	12 35	1 15	24 22	1 18	19 11	0 8	1 30	2 8	21 46	0 20	7 24	0 1	5 49	16 38	21 29	21 21	10 48		n.a.
T 25	13 3	21 33	1 30	7 19	2 9	13 0	1 14	24 21	1 18	19 10	0 8	1 28	2 8	21 45	0 20	7 24	0 1	5 49	16 39	21 29	21 21	10 46		n.a.
F 26	13 22	21 42	0 24	8 0	2 6	13 25	1 12	24 20	1 18	19 8	0 8	1 27	2 8	21 45	0 20	7 24	0 1	5 48	16 39	21 29	21 22	10 44		n.a.
S 27	13 42	20 48	0s41	8 42	2 3	13 49	1 11	24 19	1 18	19 7	0 8	1 25	2 8	21 45	0 20	7 25	0 1	5 48	16 39	21 29	21 22	10 42		n.a.
S 28	14 1	18 56	1 43	9 24	1 59	14 13	1 10	24 18	1 19	19 6	0 8	1 24	2 8	21 45	0 20	7 25	0 1	5 47	16 40	21 29	21 23	10 40		n.a.
M29	14 20	16 17	2 40	10 6	1 54	14 36	1 8	24 16	1 19	19 5	0 8	1 22	2 8	21 44	0 20	7 25	0 1	5 47	16 40	21 29	21 23	10 38		n.a.
T 30	14n39	12s59	3s29	10n48	1s49	15n 0	1s 7	24n14	1n19	19n 3	0n 8	1s21	2n 8	21n44	0n20	7n25	0n 1	5s46	16n40	21n30	21n24	10s36		n.a.

Julian Day Number = 3444363.5, Delta T = 06h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'02, Lahiri = 62°03'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 48	11♉ 7'08	16♓18	5♉25	16♉ 5	7♋23	4♌21	8°R24	21♋34	10°R48	15°R56	20°R49	21♋31	12♓14	n.a.	W 1
T 2	14 41 44	12° 6'53	28°13	7°20	17°20	8° 3	4°27	8♎20	21°35	10♍47	15♐55	20♋41	21°28	12°21	n.a.	T 2
F 3	14 45 41	13° 6'36	10♈15	9°15	18°35	8°44	4°34	8°17	21°37	10°46	15°53	20°31	21°25	12°28	n.a.	F 3
S 4	14 49 38	14° 6'18	22°28	11°12	19°50	9°24	4°40	8°13	21°39	10°46	15°52	20°19	21°22	12°34	n.a.	S 4
S 5	14 53 34	15° 5'57	4♉53	13°10	21° 4	10° 4	4°47	8°10	21°41	10°45	15°51	20° 7	21°19	12°41	n.a.	S 5
M 6	14 57 31	16° 5'35	17°31	15° 9	22°19	10°44	4°54	8° 7	21°43	10°45	15°49	19°55	21°16	12°48	n.a.	M 6
T 7	15 1 27	17° 5'12	0♊21	17° 9	23°34	11°24	5° 1	8° 3	21°44	10°44	15°48	19°45	21°12	12°54	n.a.	T 7
W 8	15 5 24	18° 4'46	13°23	19° 9	24°49	12° 4	5° 8	8° 0	21°46	10°44	15°46	19°37	21° 9	13° 1	n.a.	W 8
T 9	15 9 20	19° 4'19	26°36	21°11	26° 3	12°43	5°16	7°57	21°48	10°43	15°45	19°32	21° 6	13° 8	n.a.	T 9
F 10	15 13 17	20° 3'49	10♋ 0	23°13	27°18	13°23	5°23	7°54	21°50	10°43	15°44	19°30	21° 3	13°14	n.a.	F 10
S 11	15 17 13	21° 3'17	23°35	25°16	28°32	14° 3	5°31	7°51	21°53	10°43	15°42	19°D29	21° 0	13°21	n.a.	S 11
S 12	15 21 10	22° 2'43	7♌21	27°19	29°47	14°43	5°39	7°48	21°55	10°42	15°41	19°30	20°57	13°28	n.a.	S 12
M13	15 25 7	23° 2'07	21°17	29°22	1♊ 2	15°23	5°47	7°46	21°57	10°42	15°39	19°R31	20°53	13°35	n.a.	M13
T 14	15 29 3	24° 1'29	5♍25	1♊25	2°16	16° 3	5°55	7°43	21°59	10°42	15°37	19°30	20°50	13°41	n.a.	T 14
W15	15 33 0	25° 0'48	19°42	3°27	3°31	16°43	6° 3	7°41	22° 1	10°41	15°36	19°28	20°47	13°48	n.a.	W15
T 16	15 36 56	26° 0'06	4♎ 7	5°29	4°45	17°22	6°11	7°38	22° 4	10°41	15°34	19°23	20°44	13°55	n.a.	T 16
F 17	15 40 53	26°59'21	18°35	7°30	6° 0	18° 2	6°20	7°36	22° 6	10°41	15°33	19°16	20°41	14° 1	n.a.	F 17
S 18	15 44 49	27°58'34	3♏ 1	9°29	7°14	18°42	6°28	7°34	22° 8	10°41	15°31	19° 8	20°37	14° 8	n.a.	S 18
S 19	15 48 46	28°57'45	17°19	11°26	8°28	19°22	6°37	7°32	22°11	10°41	15°30	19° 0	20°34	14°15	n.a.	S 19
M20	15 52 42	29°56'54	1♐23	13°21	9°43	20° 1	6°46	7°29	22°13	10°41	15°28	18°52	20°31	14°21	n.a.	M20
T 21	15 56 39	0♊56'01	15° 8	15°14	10°57	20°41	6°55	7°28	22°16	10°D41	15°26	18°46	20°28	14°28	n.a.	T 21
W22	16 0 36	1°55'07	28°31	17° 4	12°12	21°21	7° 4	7°26	22°18	10°41	15°25	18°42	20°25	14°35	n.a.	W22
T 23	16 4 32	2°54'10	11♑31	18°50	13°26	22° 0	7°13	7°24	22°21	10°41	15°23	18°40	20°22	14°41	n.a.	T 23
F 24	16 8 29	3°53'13	24°11	20°33	14°40	22°40	7°23	7°22	22°23	10°41	15°21	18°D40	20°18	14°48	n.a.	F 24
S 25	16 12 25	4°52'13	6♒32	22°12	15°54	23°19	7°32	7°21	22°26	10°41	15°20	18°41	20°15	14°55	n.a.	S 25
S 26	16 16 22	5°51'12	18°38	23°46	17° 9	23°59	7°42	7°19	22°28	10°41	15°18	18°43	20°12	15° 2	n.a.	S 26
M27	16 20 18	6°50'09	0♓34	25°17	18°23	24°38	7°51	7°18	22°31	10°41	15°16	18°44	20° 9	15° 8	n.a.	M27
T 28	16 24 15	7°49'04	12°26	26°42	19°37	25°18	8° 1	7°17	22°34	10°42	15°15	18°R44	20° 6	15°15	n.a.	T 28
W29	16 28 11	8°47'58	24°18	28° 3	20°51	25°57	8°11	7°16	22°37	10°42	15°13	18°43	20° 3	15°22	n.a.	W29
T 30	16 32 8	9°46'50	6♈15	29°19	22° 6	26°37	8°21	7°15	22°39	10°42	15°11	18°40	19°59	15°28	n.a.	T 30
F 31	16 36 5	10♊45'41	18♈21	0♋29	23♊20	27♋16	8♌31	7♎14	22♋42	10♍42	15♐10	18♋35	19♋56	15♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n57	9s10	4s10	11n31	1s44	15n22	1s 5	24n12	1n19	19n 2	0n 8	1s19	2n 8	21n44	0n20	7n26	0n 1	5s46	16n41	21n31	21n24	10s34		n.a.
T 2	15 15	4 59	4 40	12 13	1 38	15 45	1 4	24 10	1 19	19 1	0 8	1 18	2 8	21 44	0 20	7 26	0 1	5 46	16 41	21 32	21 25	10 32		n.a.
F 3	15 33	0 34	4 57	12 56	1 31	16 7	1 2	24 8	1 19	18 59	0 9	1 17	2 8	21 43	0 20	7 26	0 1	5 45	16 41	21 33	21 25	10 30		n.a.
S 4	15 51	3n56	5 2	13 38	1 24	16 28	1 0	24 5	1 19	18 58	0 9	1 15	2 7	21 43	0 20	7 26	0 1	5 45	16 42	21 35	21 26	10 28		n.a.
S 5	16 8	8 22	4 52	14 21	1 17	16 50	0 58	24 2	1 19	18 56	0 9	1 14	2 7	21 43	0 20	7 27	0 1	5 44	16 42	21 37	21 26	10 26		n.a.
M 6	16 25	12 31	4 28	15 3	1 9	17 10	0 57	23 59	1 20	18 54	0 9	1 13	2 7	21 42	0 20	7 27	0 1	5 44	16 42	21 39	21 27	10 24		n.a.
T 7	16 42	16 10	3 51	15 44	1 1	17 31	0 55	23 56	1 20	18 53	0 9	1 12	2 7	21 42	0 20	7 27	0 1	5 44	16 42	21 40	21 27	10 22		n.a.
W 8	16 58	19 6	3 0	16 26	0 52	17 50	0 53	23 53	1 20	18 51	0 9	1 11	2 7	21 42	0 20	7 27	0 1	5 43	16 43	21 41	21 28	10 20		n.a.
T 9	17 14	21 4	1 59	17 7	0 43	18 10	0 51	23 49	1 20	18 50	0 9	1 10	2 7	21 42	0 20	7 27	0 1	5 43	16 43	21 42	21 28	10 18		n.a.
F 10	17 30	21 53	0 51	17 47	0 33	18 29	0 49	23 46	1 20	18 48	0 9	1 9	2 7	21 41	0 20	7 27	0 1	5 42	16 43	21 42	21 28	10 16		n.a.
S 11	17 46	21 26	0n22	18 26	0 23	18 47	0 47	23 42	1 20	18 46	0 9	1 8	2 7	21 41	0 20	7 28	0 1	5 42	16 43	21 42	21 29	10 14		n.a.
S 12	18 1	19 41	1 34	19 4	0 13	19 5	0 45	23 37	1 20	18 44	0 9	1 7	2 7	21 41	0 20	7 28	0 1	5 42	16 44	21 42	21 29	10 11		n.a.
M13	18 16	16 45	2 42	19 41	0 2	19 22	0 43	23 33	1 20	18 42	0 9	1 6	2 7	21 40	0 20	7 28	0 1	5 41	16 44	21 42	21 30	10 9		n.a.
T 14	18 31	12 49	3 40	20 17	0n 8	19 39	0 41	23 28	1 20	18 40	0 9	1 5	2 6	21 40	0 20	7 28	0 1	5 41	16 44	21 42	21 30	10 7		n.a.
W15	18 45	8 6	4 26	20 52	0 19	19 55	0 39	23 24	1 20	18 39	0 9	1 4	2 6	21 39	0 20	7 28	0 1	5 41	16 44	21 42	21 31	10 5		n.a.
T 16	18 59	2 55	4 55	21 25	0 30	20 11	0 36	23 19	1 20	18 37	0 9	1 3	2 6	21 39	0 20	7 28	0 1	5 40	16 44	21 43	21 31	10 3		n.a.
F 17	19 12	2s27	5 6	21 56	0 41	20 26	0 34	23 14	1 20	18 35	0 10	1 2	2 6	21 39	0 20	7 28	0 1	5 40	16 45	21 44	21 32	10 1		n.a.
S 18	19 26	7 40	4 57	22 25	0 52	20 41	0 32	23 8	1 20	18 33	0 10	1 2	2 6	21 38	0 20	7 28	0 1	5 40	16 45	21 45	21 32	9 59		n.a.
S 19	19 38	12 26	4 30	22 53	1 3	20 55	0 30	23 3	1 20	18 30	0 10	1 1	2 6	21 38	0 20	7 28	0 1	5 40	16 45	21 46	21 33	9 57		n.a.
M20	19 51	16 26	3 47	23 18	1 14	21 8	0 27	22 57	1 20	18 28	0 10	1 0	2 6	21 38	0 20	7 28	0 1	5 39	16 45	21 47	21 33	9 55		n.a.
T 21	20 3	19 27	2 51	23 41	1 24	21 21	0 25	22 51	1 20	18 26	0 10	1 0	2 5	21 37	0 20	7 28	0 1	5 39	16 45	21 48	21 34	9 53		n.a.
W22	20 15	21 19	1 47	24 2	1 34	21 33	0 23	22 45	1 20	18 24	0 10	0 59	2 5	21 37	0 20	7 28	0 1	5 39	16 45	21 49	21 34	9 51		n.a.
T 23	20 26	21 58	0 39	24 21	1 44	21 45	0 20	22 39	1 20	18 22	0 10	0 58	2 5	21 36	0 20	7 28	0 1	5 38	16 45	21 49	21 35	9 49		n.a.
F 24	20 37	21 27	0s30	24 38	1 53	21 56	0 18	22 33	1 20	18 19	0 10	0 58	2 5	21 36	0 20	7 28	0 1	5 38	16 45	21 49	21 35	9 47		n.a.
S 25	20 48	19 55	1 35	24 53	2 1	22 6	0 16	22 26	1 20	18 17	0 10	0 57	2 5	21 35	0 20	7 28	0 1	5 38	16 45	21 49	21 36	9 44		n.a.
S 26	20 58	17 29	2 35	25 5	2 8	22 16	0 13	22 19	1 20	18 15	0 10	0 57	2 5	21 35	0 20	7 28	0 1	5 38	16 46	21 49	21 36	9 42		n.a.
M27	21 8	14 21	3 27	25 16	2 15	22 25	0 11	22 12	1 20	18 12	0 10	0 57	2 5	21 35	0 20	7 28	0 1	5 37	16 46	21 48	21 37	9 40		n.a.
T 28	21 18	10 40	4 11	25 24	2 21	22 34	0 8	22 5	1 20	18 10	0 10	0 56	2 4	21 34	0 20	7 28	0 1	5 37	16 46	21 48	21 37	9 38		n.a.
W29	21 27	6 34	4 43	25 31	2 26	22 41	0 6	21 58	1 20	18 8	0 10	0 56	2 4	21 34	0 20	7 28	0 1	5 37	16 46	21 49	21 37	9 36		n.a.
T 30	21 36	2 12	5 3	25 36	2 30	22 48	0 3	21 51	1 20	18 5	0 10	0 56	2 4	21 33	0 20	7 28	0 1	5 37	16 46	21 49	21 38	9 34		n.a.
F 31	21n44	2n18	5s10	25n39	2n33	22n55	0s 1	21n43	1n20	18n 3	0n11	0s56	2n 4	21n33	0n20	7n28	0n 1	5s37	16n46	21n50	21n38	9s32		n.a.

Julian Day Number = 3444393.5, Delta T = 06h40m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'06, Lahiri = 62°03'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 1	11♊44'30	0♉40	1♋35	24♊34	27♋56	8♌41	7°R13	22♋45	10♍43	15°R 8	18°R29	19♋53	15♓42	n.a.	S 1
S 2	16 43 58	12°43'17	13°14	2°35	25°48	28°35	8°51	7♎12	22°48	10°43	15♐ 6	18♋23	19°50	15°48	n.a.	S 2
M 3	16 47 54	13°42'03	26° 5	3°29	27° 2	29°14	9° 2	7°12	22°51	10°44	15° 5	18°17	19°47	15°55	n.a.	M 3
T 4	16 51 51	14°40'47	9♊12	4°18	28°16	29°54	9°12	7°11	22°54	10°44	15° 3	18°12	19°43	16° 2	n.a.	T 4
W 5	16 55 47	15°39'29	22°36	5° 1	29°30	0♌33	9°23	7°11	22°57	10°45	15° 1	18° 8	19°40	16° 9	n.a.	W 5
T 6	16 59 44	16°38'10	6♋13	5°38	0♋44	1°13	9°34	7°11	23° 0	10°45	15° 0	18° 6	19°37	16°15	n.a.	T 6
F 7	17 3 40	17°36'49	20° 3	6°10	1°58	1°52	9°44	7°11	23° 3	10°46	14°58	18°D 5	19°34	16°22	n.a.	F 7
S 8	17 7 37	18°35'25	4♌ 1	6°36	3°12	2°31	9°55	7°D11	23° 6	10°46	14°56	18° 6	19°31	16°29	n.a.	S 8
S 9	17 11 34	19°34'00	18° 6	6°56	4°26	3°10	10° 6	7°11	23° 9	10°47	14°55	18° 7	19°28	16°35	n.a.	S 9
M10	17 15 30	20°32'33	2♍15	7°10	5°40	3°50	10°17	7°11	23°12	10°47	14°53	18° 9	19°24	16°42	n.a.	M10
T 11	17 19 27	21°31'03	16°26	7°19	6°54	4°29	10°28	7°11	23°15	10°48	14°51	18°R10	19°21	16°49	n.a.	T 11
W12	17 23 23	22°29'32	0♎38	7°R22	8° 8	5° 8	10°39	7°12	23°18	10°49	14°49	18° 9	19°18	16°55	n.a.	W12
T 13	17 27 20	23°27'58	14°48	7°20	9°22	5°47	10°51	7°12	23°21	10°50	14°48	18° 8	19°15	17° 2	n.a.	T 13
F 14	17 31 16	24°26'22	28°54	7°13	10°35	6°26	11° 2	7°13	23°24	10°50	14°46	18° 6	19°12	17° 9	n.a.	F 14
S 15	17 35 13	25°24'45	12♏53	7° 0	11°49	7° 5	11°14	7°13	23°28	10°51	14°44	18° 3	19° 9	17°16	n.a.	S 15
S 16	17 39 9	26°23'06	26°42	6°44	13° 3	7°45	11°25	7°14	23°31	10°52	14°43	18° 0	19° 5	17°22	n.a.	S 16
M17	17 43 6	27°21'25	10♐18	6°22	14°17	8°24	11°37	7°15	23°34	10°53	14°41	17°57	19° 2	17°29	n.a.	M17
T 18	17 47 3	28°19'42	23°40	5°57	15°30	9° 3	11°48	7°16	23°37	10°54	14°39	17°55	18°59	17°36	n.a.	T 18
W19	17 50 59	29°17'58	6♑45	5°29	16°44	9°42	12° 0	7°17	23°41	10°55	14°38	17°53	18°56	17°42	n.a.	W19
T 20	17 54 56	0♋16'12	19°33	4°58	17°58	10°21	12°12	7°19	23°44	10°56	14°36	17°D53	18°53	17°49	n.a.	T 20
F 21	17 58 52	1°14'24	2♒ 5	4°25	19°11	11° 0	12°24	7°20	23°47	10°57	14°35	17°53	18°49	17°56	n.a.	F 21
S 22	18 2 49	2°12'35	14°23	3°50	20°25	11°39	12°36	7°21	23°51	10°58	14°33	17°55	18°46	18° 2	n.a.	S 22
S 23	18 6 45	3°10'45	26°29	3°14	21°38	12°18	12°48	7°23	23°54	10°59	14°31	17°56	18°43	18° 9	n.a.	S 23
M24	18 10 42	4° 8'53	8♓26	2°37	22°52	12°57	13° 0	7°25	23°57	11° 0	14°30	17°57	18°40	18°16	n.a.	M24
T 25	18 14 39	5° 7'00	20°19	2° 2	24° 5	13°35	13°12	7°26	24° 1	11° 1	14°28	17°58	18°37	18°23	n.a.	T 25
W26	18 18 35	6° 5'06	2♈11	1°27	25°19	14°14	13°24	7°28	24° 4	11° 2	14°27	17°R59	18°34	18°29	n.a.	W26
T 27	18 22 32	7° 3'11	14° 9	0°53	26°32	14°53	13°36	7°30	24° 8	11° 3	14°25	17°58	18°30	18°36	n.a.	T 27
F 28	18 26 28	8° 1'14	26°16	0°22	27°46	15°32	13°49	7°32	24°11	11° 4	14°24	17°58	18°27	18°43	n.a.	F 28
S 29	18 30 25	8°59'16	8♉36	29♊53	28°59	16°11	14° 1	7°34	24°14	11° 6	14°22	17°57	18°24	18°49	n.a.	S 29
S 30	18 34 21	9♋57'17	21♉14	29♊28	0♌13	16♌50	14♌13	7♎37	24♋18	11♍ 7	14♐21	17♋56	18♋21	18♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	6n47	5s 3	25n41	2n36	23n 1	0n 2	21n35	1n20	18n 0	0n11	0s55	2n 4	21n32	0n20	7n28	0n 1	5s37	16n46	21n50	21n39	9s30		n.a.
S 2	22 0	11 6	4 42	25 41	2 36	23 6	0 4	21 27	1 20	17 57	0 11	0 55	2 4	21 32	0 20	7 28	0 1	5 36	16 46	21 51	21 39	9 28		n.a.
M 3	22 7	15 0	4 6	25 39	2 36	23 10	0 7	21 19	1 20	17 55	0 11	0 55	2 4	21 31	0 20	7 27	0 1	5 36	16 46	21 52	21 40	9 26		n.a.
T 4	22 14	18 17	3 16	25 37	2 35	23 14	0 9	21 11	1 20	17 52	0 11	0 55	2 3	21 31	0 20	7 27	0 1	5 36	16 46	21 53	21 40	9 23		n.a.
W 5	22 20	20 39	2 15	25 33	2 33	23 17	0 12	21 3	1 20	17 49	0 11	0 55	2 3	21 30	0 20	7 27	0 1	5 36	16 46	21 53	21 41	9 21		n.a.
T 6	22 26	21 53	1 4	25 27	2 29	23 20	0 14	20 54	1 20	17 47	0 11	0 55	2 3	21 30	0 20	7 27	0 1	5 36	16 46	21 54	21 41	9 19		n.a.
F 7	22 32	21 48	0n11	25 21	2 24	23 22	0 17	20 46	1 20	17 44	0 11	0 55	2 3	21 29	0 20	7 27	0 1	5 36	16 46	21 54	21 42	9 17		n.a.
S 8	22 37	20 22	1 26	25 14	2 18	23 23	0 19	20 37	1 20	17 41	0 11	0 55	2 3	21 29	0 20	7 27	0 1	5 36	16 46	21 54	21 42	9 15		n.a.
S 9	22 42	17 41	2 37	25 5	2 11	23 23	0 22	20 28	1 20	17 38	0 11	0 56	2 3	21 28	0 20	7 26	0 1	5 35	16 46	21 53	21 42	9 13		n.a.
M10	22 46	13 56	3 39	24 56	2 2	23 23	0 24	20 19	1 20	17 35	0 11	0 56	2 2	21 28	0 20	7 26	0 1	5 35	16 45	21 53	21 43	9 11		n.a.
T 11	22 50	9 23	4 27	24 46	1 52	23 22	0 27	20 9	1 20	17 33	0 11	0 56	2 2	21 27	0 20	7 26	0 1	5 35	16 45	21 53	21 43	9 8		n.a.
W12	22 53	4 20	4 59	24 35	1 41	23 20	0 29	20 0	1 20	17 30	0 11	0 56	2 2	21 27	0 20	7 26	0 1	5 35	16 45	21 53	21 44	9 6		n.a.
T 13	22 56	0s55	5 13	24 23	1 29	23 18	0 32	19 50	1 19	17 27	0 11	0 57	2 2	21 26	0 20	7 25	0 1	5 35	16 45	21 53	21 44	9 4		n.a.
F 14	22 59	6 6	5 8	24 10	1 16	23 15	0 34	19 41	1 19	17 24	0 11	0 57	2 2	21 26	0 20	7 25	0 1	5 35	16 45	21 54	21 45	9 2		n.a.
S 15	23 1	10 56	4 45	23 57	1 2	23 11	0 36	19 31	1 19	17 21	0 12	0 58	2 2	21 25	0 20	7 25	0 1	5 35	16 45	21 54	21 45	9 0		n.a.
S 16	23 3	15 9	4 5	23 42	0 47	23 7	0 39	19 21	1 19	17 18	0 12	0 58	2 1	21 25	0 20	7 24	0 1	5 35	16 45	21 54	21 46	8 58		n.a.
M17	23 4	18 30	3 12	23 27	0 31	23 2	0 41	19 11	1 19	17 15	0 12	0 59	2 1	21 24	0 20	7 24	0 1	5 35	16 45	21 55	21 46	8 56		n.a.
T 18	23 5	20 47	2 10	23 12	0 14	22 56	0 44	19 1	1 19	17 11	0 12	0 59	2 1	21 24	0 20	7 24	0 1	5 35	16 44	21 55	21 46	8 53		n.a.
W19	23 6	21 55	1 1	22 56	0s 3	22 49	0 46	18 50	1 19	17 8	0 12	1 0	2 1	21 23	0 20	7 23	0 1	5 35	16 44	21 55	21 47	8 51		n.a.
T 20	23 6	21 51	0s 9	22 39	0 21	22 42	0 48	18 40	1 19	17 5	0 12	1 0	2 1	21 23	0 20	7 23	0 1	5 35	16 44	21 55	21 47	8 49		n.a.
F 21	23 5	20 40	1 18	22 23	0 39	22 35	0 50	18 29	1 19	17 2	0 12	1 1	2 1	21 22	0 20	7 23	0 1	5 35	16 44	21 55	21 48	8 47		n.a.
S 22	23 5	18 32	2 21	22 6	0 57	22 26	0 53	18 18	1 19	16 59	0 12	1 2	2 0	21 21	0 20	7 22	0 1	5 35	16 44	21 55	21 48	8 45		n.a.
S 23	23 3	15 37	3 17	21 49	1 15	22 17	0 55	18 7	1 18	16 55	0 12	1 3	2 0	21 21	0 20	7 22	0 1	5 35	16 43	21 55	21 49	8 42		n.a.
M24	23 2	12 4	4 4	21 32	1 33	22 8	0 57	17 56	1 18	16 52	0 12	1 3	2 0	21 20	0 20	7 22	0 1	5 35	16 43	21 55	21 49	8 40		n.a.
T 25	23 0	8 6	4 41	21 15	1 50	21 57	0 59	17 45	1 18	16 49	0 12	1 4	2 0	21 20	0 20	7 21	0 1	5 35	16 43	21 55	21 49	8 38		n.a.
W26	22 57	3 49	5 5	20 59	2 7	21 47	1 1	17 34	1 18	16 45	0 12	1 5	2 0	21 19	0 20	7 21	0 1	5 35	16 43	21 54	21 50	8 36		n.a.
T 27	22 55	0n38	5 16	20 43	2 23	21 35	1 4	17 23	1 18	16 42	0 12	1 6	2 0	21 19	0 20	7 20	0 1	5 35	16 43	21 54	21 50	8 34		n.a.
F 28	22 51	5 7	5 13	20 28	2 38	21 23	1 6	17 11	1 18	16 39	0 12	1 7	1 59	21 18	0 20	7 20	0 1	5 36	16 42	21 55	21 51	8 32		n.a.
S 29	22 48	9 29	4 56	20 14	2 52	21 10	1 8	17 0	1 18	16 35	0 12	1 8	1 59	21 17	0 20	7 19	0 1	5 36	16 42	21 55	21 51	8 29		n.a.
S 30	22n44	13n32	4s25	20n 1	3s 5	20n57	1n10	16n48	1n17	16n32	0n13	1s 9	1n59	21n17	0n20	7n19	0n 1	5s36	16n42	21n55	21n52	8s27		n.a.

Julian Day Number = 3444424.5, Delta T = 06h40m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'11, Lahiri = 62°03'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 18	10♋55'17	4♊11	29°R 5	1♌26	17♌29	14♌26	7♎39	24♋21	11♍ 8	14°R19	17°R55	18♋18	19♓ 3	n.a.	M 1
T 2	18 42 14	11°53'16	17°30	28♊47	2°39	18° 7	14°38	7°41	24°25	11° 9	14♐18	17♋54	18°15	19°10	n.a.	T 2
W 3	18 46 11	12°51'13	1♋10	28°32	3°53	18°46	14°51	7°44	24°28	11°11	14°16	17°54	18°11	19°16	n.a.	W 3
T 4	18 50 8	13°49'10	15° 9	28°22	5° 6	19°25	15° 4	7°47	24°32	11°12	14°15	17°D54	18° 8	19°23	n.a.	T 4
F 5	18 54 4	14°47'05	29°24	28°16	6°19	20° 4	15°16	7°49	24°35	11°13	14°13	17°54	18° 5	19°30	n.a.	F 5
S 6	18 58 1	15°44'58	13♌49	28°D14	7°33	20°42	15°29	7°52	24°39	11°15	14°12	17°54	18° 2	19°36	n.a.	S 6
S 7	19 1 57	16°42'50	28°21	28°17	8°46	21°21	15°42	7°55	24°42	11°16	14°11	17°54	17°59	19°43	n.a.	S 7
M 8	19 5 54	17°40'41	12♍52	28°24	9°59	22° 0	15°55	7°58	24°46	11°18	14° 9	17°R54	17°55	19°50	n.a.	M 8
T 9	19 9 50	18°38'30	27°19	28°36	11°12	22°38	16° 8	8° 2	24°49	11°19	14° 8	17°54	17°52	19°56	n.a.	T 9
W10	19 13 47	19°36'17	11♎37	28°52	12°25	23°17	16°20	8° 5	24°53	11°21	14° 7	17°54	17°49	20° 3	n.a.	W10
T 11	19 17 44	20°34'03	25°44	29°13	13°38	23°56	16°33	8° 8	24°56	11°22	14° 5	17°D54	17°46	20°10	n.a.	T 11
F 12	19 21 40	21°31'48	9♏37	29°38	14°51	24°34	16°46	8°12	25° 0	11°24	14° 4	17°54	17°43	20°17	n.a.	F 12
S 13	19 25 37	22°29'31	23°17	0♋ 7	16° 4	25°13	16°59	8°15	25° 3	11°25	14° 3	17°55	17°40	20°23	n.a.	S 13
S 14	19 29 33	23°27'13	6♐42	0°41	17°17	25°51	17°13	8°19	25° 7	11°27	14° 2	17°55	17°36	20°30	n.a.	S 14
M15	19 33 30	24°24'53	19°53	1°18	18°30	26°30	17°26	8°22	25°11	11°29	14° 1	17°56	17°33	20°37	n.a.	M15
T 16	19 37 26	25°22'33	2♑50	2° 0	19°43	27° 9	17°39	8°26	25°14	11°30	13°59	17°56	17°30	20°43	n.a.	T 16
W17	19 41 23	26°20'11	15°34	2°45	20°56	27°47	17°52	8°30	25°18	11°32	13°58	17°R56	17°27	20°50	n.a.	W17
T 18	19 45 19	27°17'48	28° 6	3°34	22° 9	28°26	18° 5	8°34	25°21	11°34	13°57	17°56	17°24	20°57	n.a.	T 18
F 19	19 49 16	28°15'25	10♒26	4°26	23°22	29° 4	18°18	8°38	25°25	11°35	13°56	17°56	17°21	21° 4	n.a.	F 19
S 20	19 53 13	29°13'00	22°36	5°23	24°35	29°43	18°32	8°42	25°28	11°37	13°55	17°54	17°17	21°10	n.a.	S 20
S 21	19 57 9	0♌10'34	4♓37	6°22	25°47	0♍21	18°45	8°46	25°32	11°39	13°54	17°53	17°14	21°17	n.a.	S 21
M22	20 1 6	1° 8'08	16°32	7°26	27° 0	0°59	18°58	8°51	25°35	11°41	13°53	17°51	17°11	21°24	n.a.	M22
T 23	20 5 2	2° 5'41	28°25	8°32	28°13	1°38	19°12	8°55	25°39	11°42	13°52	17°49	17° 8	21°30	n.a.	T 23
W24	20 8 59	3° 3'13	10♈17	9°42	29°25	2°16	19°25	8°59	25°42	11°44	13°51	17°47	17° 5	21°37	n.a.	W24
T 25	20 12 55	4° 0'45	22°14	10°55	0♍38	2°55	19°38	9° 4	25°46	11°46	13°50	17°46	17° 1	21°44	n.a.	T 25
F 26	20 16 52	4°58'16	4♉20	12°12	1°50	3°33	19°52	9° 8	25°49	11°48	13°49	17°D46	16°58	21°50	n.a.	F 26
S 27	20 20 48	5°55'47	16°38	13°31	3° 3	4°11	20° 5	9°13	25°53	11°50	13°48	17°46	16°55	21°57	n.a.	S 27
S 28	20 24 45	6°53'17	29°14	14°54	4°15	4°50	20°19	9°18	25°56	11°52	13°47	17°47	16°52	22° 4	n.a.	S 28
M29	20 28 42	7°50'47	12♊11	16°20	5°28	5°28	20°32	9°23	26° 0	11°54	13°47	17°48	16°49	22°11	n.a.	M29
T 30	20 32 38	8°48'17	25°32	17°49	6°40	6° 7	20°46	9°28	26° 3	11°55	13°46	17°50	16°46	22°17	n.a.	T 30
W31	20 36 35	9♌45'46	9♋18	19♋21	7♍53	6♍45	20♌59	9♎33	26♋ 7	11♍57	13♐45	17♋51	16♋42	22♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	17n 5	3s39	19n48	3s17	20n43	1n11	16n36	1n17	16n28	0n13	1s10	1n59	21n16	0n20	7n19	0n 1	5s36	16n41	21n55	21n52	8s25		n.a.
T 2	22 34	19 51	2 41	19 37	3 28	20 28	1 13	16 24	1 17	16 25	0 13	1 11	1 59	21 16	0 20	7 18	0 1	5 36	16 41	21 55	21 52	8 23		n.a.
W 3	22 29	21 34	1 31	19 28	3 38	20 13	1 15	16 12	1 17	16 21	0 13	1 12	1 59	21 15	0 20	7 18	0 1	5 36	16 41	21 55	21 53	8 21		n.a.
T 4	22 23	22 0	0 15	19 19	3 46	19 58	1 17	16 0	1 17	16 17	0 13	1 13	1 58	21 14	0 20	7 17	0 1	5 36	16 41	21 55	21 53	8 18		n.a.
F 5	22 17	21 1	1n 3	19 12	3 54	19 42	1 19	15 48	1 17	16 14	0 13	1 15	1 58	21 14	0 20	7 17	0 1	5 37	16 40	21 55	21 54	8 16		n.a.
S 6	22 11	18 40	2 19	19 5	4 0	19 25	1 20	15 36	1 16	16 10	0 13	1 16	1 58	21 13	0 20	7 16	0 1	5 37	16 40	21 55	21 54	8 14		n.a.
S 7	22 4	15 6	3 26	19 1	4 4	19 8	1 22	15 23	1 16	16 7	0 13	1 17	1 58	21 13	0 20	7 15	0 1	5 37	16 40	21 55	21 54	8 12		n.a.
M 8	21 57	10 39	4 20	18 57	4 8	18 50	1 24	15 11	1 16	16 3	0 13	1 19	1 58	21 12	0 20	7 15	0 1	5 37	16 39	21 55	21 55	8 9		n.a.
T 9	21 49	5 36	4 57	18 54	4 11	18 32	1 25	14 58	1 16	15 59	0 13	1 20	1 58	21 11	0 20	7 14	0 1	5 37	16 39	21 55	21 55	8 7		n.a.
W10	21 41	0 19	5 15	18 53	4 12	18 13	1 27	14 45	1 16	15 55	0 13	1 21	1 58	21 11	0 20	7 14	0 1	5 38	16 38	21 55	21 56	8 5		n.a.
T 11	21 33	4s55	5 14	18 53	4 13	17 54	1 28	14 33	1 16	15 52	0 13	1 23	1 57	21 10	0 20	7 13	0 2	5 38	16 38	21 55	21 56	8 3		n.a.
F 12	21 24	9 49	4 55	18 53	4 12	17 34	1 29	14 20	1 15	15 48	0 13	1 24	1 57	21 9	0 20	7 13	0 2	5 38	16 38	21 55	21 57	8 1		n.a.
S 13	21 15	14 9	4 19	18 55	4 11	17 14	1 31	14 7	1 15	15 44	0 13	1 26	1 57	21 9	0 20	7 12	0 2	5 38	16 37	21 55	21 57	7 58		n.a.
S 14	21 6	17 41	3 29	18 57	4 9	16 53	1 32	13 54	1 15	15 40	0 14	1 27	1 57	21 8	0 20	7 12	0 2	5 39	16 37	21 55	21 57	7 56		n.a.
M15	20 56	20 14	2 29	19 0	4 5	16 32	1 33	13 41	1 15	15 36	0 14	1 29	1 57	21 8	0 20	7 11	0 2	5 39	16 37	21 55	21 58	7 54		n.a.
T 16	20 45	21 41	1 23	19 4	4 1	16 11	1 34	13 28	1 15	15 32	0 14	1 30	1 57	21 7	0 20	7 10	0 2	5 39	16 36	21 55	21 58	7 52		n.a.
W17	20 35	21 59	0 13	19 8	3 56	15 49	1 35	13 14	1 14	15 29	0 14	1 32	1 56	21 6	0 20	7 10	0 2	5 39	16 36	21 55	21 59	7 49		n.a.
T 18	20 24	21 10	0s56	19 12	3 51	15 27	1 36	13 1	1 14	15 25	0 14	1 34	1 56	21 6	0 20	7 9	0 2	5 40	16 35	21 55	21 59	7 47		n.a.
F 19	20 13	19 19	2 1	19 17	3 45	15 4	1 37	12 47	1 14	15 21	0 14	1 35	1 56	21 5	0 20	7 8	0 2	5 40	16 35	21 55	21 59	7 45		n.a.
S 20	20 1	16 38	3 0	19 22	3 38	14 41	1 38	12 34	1 14	15 17	0 14	1 37	1 56	21 4	0 20	7 8	0 2	5 40	16 34	21 55	22 0	7 43		n.a.
S 21	19 49	13 16	3 50	19 27	3 30	14 17	1 39	12 20	1 14	15 13	0 14	1 39	1 56	21 4	0 20	7 7	0 2	5 41	16 34	21 55	22 0	7 40		n.a.
M22	19 37	9 24	4 30	19 32	3 22	13 54	1 39	12 7	1 13	15 9	0 14	1 41	1 56	21 3	0 20	7 6	0 2	5 41	16 34	21 55	22 1	7 38		n.a.
T 23	19 25	5 11	4 58	19 36	3 14	13 29	1 40	11 53	1 13	15 5	0 14	1 43	1 56	21 3	0 20	7 6	0 2	5 41	16 33	21 56	22 1	7 36		n.a.
W24	19 12	0 48	5 13	19 41	3 4	13 5	1 40	11 39	1 13	15 1	0 14	1 44	1 56	21 2	0 20	7 5	0 2	5 42	16 33	21 56	22 1	7 33		n.a.
T 25	18 59	3n39	5 15	19 45	2 55	12 40	1 41	11 25	1 13	14 57	0 14	1 46	1 55	21 1	0 20	7 4	0 2	5 42	16 32	21 56	22 2	7 31		n.a.
F 26	18 45	8 1	5 3	19 49	2 45	12 15	1 41	11 12	1 13	14 52	0 14	1 48	1 55	21 1	0 20	7 4	0 2	5 43	16 32	21 56	22 2	7 29		n.a.
S 27	18 31	12 8	4 37	19 52	2 34	11 49	1 42	10 58	1 12	14 48	0 14	1 50	1 55	21 0	0 20	7 3	0 2	5 43	16 31	21 56	22 3	7 27		n.a.
S 28	18 17	15 50	3 57	19 54	2 24	11 24	1 42	10 43	1 12	14 44	0 15	1 52	1 55	20 59	0 20	7 2	0 2	5 43	16 31	21 56	22 3	7 24		n.a.
M29	18 3	18 53	3 4	19 55	2 12	10 58	1 42	10 29	1 12	14 40	0 15	1 54	1 55	20 59	0 20	7 2	0 2	5 44	16 30	21 56	22 3	7 22		n.a.
T 30	17 48	21 1	2 0	19 56	2 1	10 31	1 42	10 15	1 12	14 36	0 15	1 56	1 55	20 58	0 20	7 1	0 2	5 44	16 30	21 56	22 4	7 20		n.a.
W31	17n33	22n 0	0s47	19n55	1s49	10n 5	1n42	10n 1	1n11	14n32	0n15	1s58	1n55	20n58	0n20	7n 0	0n 2	5s45	16n29	21n55	22n 4	7s18		n.a.

Julian Day Number = 3444454.5, Delta T = 06h40m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'15, Lahiri = 62°03'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 31	10♌43'14	23♋30	20♋56	9♍ 5	7♍23	21♌13	9♎38	26♋10	11♍59	13°R44	17°R51	16♋39	22♓31	n.a.	T 1
F 2	20 44 28	11°40'42	8♌ 2	22°34	10°17	8° 2	21°26	9°43	26°14	12° 1	13♐44	17♋50	16°36	22°37	n.a.	F 2
S 3	20 48 24	12°38'10	22°51	24°14	11°30	8°40	21°40	9°48	26°17	12° 3	13°43	17°48	16°33	22°44	n.a.	S 3
S 4	20 52 21	13°35'37	7♍48	25°58	12°42	9°18	21°54	9°53	26°21	12° 5	13°42	17°45	16°30	22°51	n.a.	S 4
M 5	20 56 18	14°33'03	22°44	27°45	13°54	9°56	22° 7	9°59	26°24	12° 7	13°42	17°41	16°27	22°58	n.a.	M 5
T 6	21 0 14	15°30'28	7♎32	29°35	15° 6	10°35	22°21	10° 4	26°27	12° 9	13°41	17°38	16°23	23° 4	n.a.	T 6
W 7	21 4 11	16°27'53	22° 5	1♌27	16°19	11°13	22°34	10°10	26°31	12°11	13°41	17°35	16°20	23°11	n.a.	W 7
T 8	21 8 7	17°25'17	6♏18	3°22	17°31	11°51	22°48	10°15	26°34	12°13	13°40	17°33	16°17	23°18	n.a.	T 8
F 9	21 12 4	18°22'41	20°10	5°20	18°43	12°29	23° 2	10°21	26°38	12°16	13°40	17°D33	16°14	23°24	n.a.	F 9
S 10	21 16 0	19°20'03	3♐41	7°19	19°55	13° 8	23°15	10°26	26°41	12°18	13°39	17°33	16°11	23°31	n.a.	S 10
S 11	21 19 57	20°17'26	16°51	9°21	21° 6	13°46	23°29	10°32	26°44	12°20	13°39	17°35	16° 7	23°38	n.a.	S 11
M12	21 23 53	21°14'47	29°45	11°25	22°18	14°24	23°42	10°38	26°47	12°22	13°38	17°36	16° 4	23°45	n.a.	M12
T 13	21 27 50	22°12'08	12♑23	13°31	23°30	15° 2	23°56	10°44	26°51	12°24	13°38	17°R37	16° 1	23°51	n.a.	T 13
W14	21 31 47	23° 9'29	24°49	15°39	24°42	15°40	24°10	10°50	26°54	12°26	13°38	17°37	15°58	23°58	n.a.	W14
T 15	21 35 43	24° 6'50	7♒ 5	17°47	25°54	16°19	24°23	10°56	26°57	12°28	13°37	17°35	15°55	24° 5	n.a.	T 15
F 16	21 39 40	25° 4'10	19°13	19°57	27° 5	16°57	24°37	11° 2	27° 1	12°30	13°37	17°32	15°52	24°11	n.a.	F 16
S 17	21 43 36	26° 1'29	1♓14	22° 7	28°17	17°35	24°51	11° 8	27° 4	12°32	13°37	17°27	15°48	24°18	n.a.	S 17
S 18	21 47 33	26°58'49	13°10	24°17	29°29	18°13	25° 4	11°14	27° 7	12°35	13°37	17°20	15°45	24°25	n.a.	S 18
M19	21 51 29	27°56'09	25° 3	26°28	0♎40	18°51	25°18	11°20	27°10	12°37	13°37	17°13	15°42	24°32	n.a.	M19
T 20	21 55 26	28°53'29	6♈55	28°38	1°52	19°29	25°32	11°26	27°13	12°39	13°36	17° 5	15°39	24°38	n.a.	T 20
W21	21 59 22	29°50'48	18°48	0♍48	3° 3	20° 7	25°45	11°33	27°16	12°41	13°36	16°59	15°36	24°45	n.a.	W21
T 22	22 3 19	0♍48'08	0♉45	2°57	4°14	20°46	25°59	11°39	27°19	12°43	13°36	16°53	15°32	24°52	n.a.	T 22
F 23	22 7 16	1°45'29	12°50	5° 6	5°26	21°24	26°12	11°46	27°23	12°45	13°D36	16°49	15°29	24°58	n.a.	F 23
S 24	22 11 12	2°42'49	25° 6	7°13	6°37	22° 2	26°26	11°52	27°26	12°48	13°36	16°47	15°26	25° 5	n.a.	S 24
S 25	22 15 9	3°40'10	7♊38	9°19	7°48	22°40	26°39	11°59	27°29	12°50	13°36	16°D47	15°23	25°12	n.a.	S 25
M26	22 19 5	4°37'32	20°30	11°23	8°59	23°18	26°53	12° 5	27°32	12°52	13°36	16°48	15°20	25°19	n.a.	M26
T 27	22 23 2	5°34'54	3♋47	13°26	10°10	23°56	27° 7	12°12	27°35	12°54	13°37	16°49	15°17	25°25	n.a.	T 27
W28	22 26 58	6°32'16	17°30	15°28	11°21	24°34	27°20	12°18	27°38	12°57	13°37	16°R50	15°13	25°32	n.a.	W28
T 29	22 30 55	7°29'39	1♌42	17°28	12°32	25°12	27°34	12°25	27°40	12°59	13°37	16°49	15°10	25°39	n.a.	T 29
F 30	22 34 51	8°27'02	16°20	19°26	13°43	25°50	27°47	12°32	27°43	13° 1	13°37	16°46	15° 7	25°45	n.a.	F 30
S 31	22 38 48	9♍24'26	1♍19	21♍22	14♎54	26♍28	28♌ 1	12♎39	27♋46	13♍ 3	13♐37	16♋41	15♋ 4	25♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n18	21n36	0n31	19n53	1s38	9n38	1n42	9n47	1n11	14n28	0n15	2s 0	1n54	20n57	0n20	7n 0	0n 2	5s45	16n29	21n55	22n 4	7s15		n.a.
F 2	17 2	19 45	1 49	19 50	1 26	9 11	1 42	9 32	1 11	14 23	0 15	2 2	1 54	20 56	0 20	6 59	0 2	5 45	16 28	21 56	22 5	7 13		n.a.
S 3	16 46	16 33	3 1	19 45	1 14	8 43	1 42	9 18	1 11	14 19	0 15	2 4	1 54	20 56	0 20	6 58	0 2	5 46	16 28	21 56	22 5	7 11		n.a.
S 4	16 30	12 15	4 1	19 38	1 2	8 16	1 41	9 4	1 11	14 15	0 15	2 7	1 54	20 55	0 21	6 57	0 2	5 46	16 27	21 56	22 6	7 8		n.a.
M 5	16 14	7 12	4 44	19 30	0 49	7 48	1 41	8 49	1 10	14 11	0 15	2 9	1 54	20 54	0 21	6 57	0 2	5 47	16 27	21 57	22 6	7 6		n.a.
T 6	15 57	1 47	5 8	19 20	0 37	7 20	1 41	8 35	1 10	14 6	0 15	2 11	1 54	20 54	0 21	6 56	0 2	5 47	16 26	21 57	22 6	7 4		n.a.
W 7	15 41	3s38	5 12	19 8	0 25	6 52	1 40	8 20	1 10	14 2	0 15	2 13	1 54	20 53	0 21	6 55	0 2	5 48	16 26	21 58	22 7	7 1		n.a.
T 8	15 23	8 45	4 57	18 54	0 14	6 24	1 39	8 5	1 10	13 58	0 15	2 15	1 54	20 53	0 21	6 54	0 2	5 48	16 25	21 58	22 7	6 59		n.a.
F 9	15 6	13 17	4 24	18 38	0 2	5 55	1 39	7 51	1 9	13 53	0 15	2 18	1 54	20 52	0 21	6 54	0 2	5 49	16 25	21 58	22 8	6 57		n.a.
S 10	14 49	17 1	3 37	18 19	0n 9	5 27	1 38	7 36	1 9	13 49	0 16	2 20	1 53	20 51	0 21	6 53	0 2	5 49	16 24	21 58	22 8	6 55		n.a.
S 11	14 31	19 48	2 40	17 59	0 20	4 58	1 37	7 21	1 9	13 45	0 16	2 22	1 53	20 51	0 21	6 52	0 2	5 50	16 23	21 58	22 8	6 52		n.a.
M12	14 13	21 30	1 36	17 36	0 31	4 29	1 36	7 7	1 9	13 40	0 16	2 25	1 53	20 50	0 21	6 51	0 2	5 50	16 23	21 57	22 9	6 50		n.a.
T 13	13 55	22 3	0 29	17 10	0 40	4 0	1 35	6 52	1 8	13 36	0 16	2 27	1 53	20 49	0 21	6 50	0 2	5 51	16 22	21 57	22 9	6 48		n.a.
W14	13 36	21 30	0s39	16 43	0 50	3 31	1 34	6 37	1 8	13 32	0 16	2 29	1 53	20 49	0 21	6 50	0 2	5 51	16 22	21 57	22 9	6 45		n.a.
T 15	13 18	19 55	1 44	16 13	0 59	3 2	1 33	6 22	1 8	13 27	0 16	2 32	1 53	20 48	0 21	6 49	0 2	5 52	16 21	21 57	22 10	6 43		n.a.
F 16	12 59	17 26	2 43	15 41	1 7	2 33	1 32	6 7	1 7	13 23	0 16	2 34	1 53	20 48	0 21	6 48	0 2	5 52	16 21	21 58	22 10	6 41		n.a.
S 17	12 40	14 14	3 35	15 7	1 14	2 3	1 30	5 52	1 7	13 18	0 16	2 36	1 53	20 47	0 21	6 47	0 2	5 53	16 20	21 59	22 11	6 38		n.a.
S 18	12 21	10 28	4 16	14 31	1 21	1 34	1 29	5 37	1 7	13 14	0 16	2 39	1 53	20 46	0 21	6 46	0 2	5 53	16 20	21 59	22 11	6 36		n.a.
M19	12 1	6 20	4 46	13 53	1 27	1 5	1 27	5 22	1 7	13 10	0 16	2 41	1 53	20 46	0 21	6 46	0 2	5 54	16 19	22 0	22 11	6 34		n.a.
T 20	11 42	1 57	5 4	13 13	1 32	0 35	1 26	5 7	1 6	13 5	0 16	2 44	1 53	20 45	0 21	6 45	0 2	5 54	16 18	22 1	22 12	6 31		n.a.
W21	11 22	2n30	5 8	12 32	1 36	0 6	1 24	4 52	1 6	13 1	0 16	2 46	1 52	20 45	0 21	6 44	0 2	5 55	16 18	22 2	22 12	6 29		n.a.
T 22	11 2	6 52	5 0	11 49	1 40	0s24	1 22	4 37	1 6	12 56	0 17	2 49	1 52	20 44	0 21	6 43	0 2	5 55	16 17	22 3	22 12	6 27		n.a.
F 23	10 42	11 3	4 38	11 6	1 42	0 53	1 20	4 22	1 6	12 52	0 17	2 51	1 52	20 44	0 21	6 42	0 2	5 56	16 17	22 3	22 13	6 24		n.a.
S 24	10 22	14 50	4 3	10 21	1 44	1 23	1 19	4 7	1 5	12 47	0 17	2 54	1 52	20 43	0 21	6 42	0 2	5 57	16 16	22 3	22 13	6 22		n.a.
S 25	10 1	18 3	3 15	9 36	1 45	1 53	1 17	3 52	1 5	12 43	0 17	2 57	1 52	20 42	0 21	6 41	0 2	5 57	16 16	22 4	22 13	6 20		n.a.
M26	9 41	20 29	2 17	8 49	1 46	2 22	1 14	3 37	1 5	12 38	0 17	2 59	1 52	20 42	0 21	6 40	0 2	5 58	16 15	22 3	22 14	6 17		n.a.
T 27	9 20	21 53	1 10	8 3	1 45	2 52	1 12	3 22	1 4	12 34	0 17	3 2	1 52	20 41	0 21	6 39	0 2	5 58	16 14	22 3	22 14	6 15		n.a.
W28	8 59	22 2	0n 4	7 15	1 44	3 21	1 10	3 7	1 4	12 29	0 17	3 4	1 52	20 41	0 21	6 38	0 2	5 59	16 14	22 3	22 14	6 13		n.a.
T 29	8 38	20 47	1 19	6 28	1 42	3 50	1 8	2 52	1 4	12 25	0 17	3 7	1 52	20 40	0 21	6 37	0 2	6 0	16 13	22 3	22 15	6 10		n.a.
F 30	8 17	18 8	2 32	5 40	1 40	4 20	1 5	2 36	1 4	12 20	0 17	3 10	1 52	20 40	0 21	6 37	0 2	6 0	16 13	22 4	22 15	6 8		n.a.
S 31	7n56	14n13	3n35	4n52	1n37	4s49	1n 3	2n21	1n 3	12n16	0n17	3s12	1n52	20n39	0n21	6n36	0n 2	6s 1	16n12	22n 4	22n16	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 3444485.5, Delta T = 06h41m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'19, Lahiri = 62°03'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 45	10♍21'50	16♍31	23♍17	16♎ 5	27♍ 6	28♌14	12♎45	27♋49	13♍ 5	13♐38	16°R34	15♋ 1	25♓59	n.a.	S 1
M 2	22 46 41	11°19'14	1♎45	25°10	17°16	27°44	28°28	12°52	27°52	13° 8	13°38	16♋26	14°58	26° 6	n.a.	M 2
T 3	22 50 38	12°16'38	16°52	27° 1	18°26	28°23	28°41	12°59	27°55	13°10	13°38	16°18	14°54	26°12	n.a.	T 3
W 4	22 54 34	13°14'03	1♏41	28°50	19°37	29° 1	28°54	13° 6	27°57	13°12	13°39	16°11	14°51	26°19	n.a.	W 4
T 5	22 58 31	14°11'27	16° 7	0♎37	20°47	29°39	29° 8	13°13	28° 0	13°14	13°39	16° 6	14°48	26°26	n.a.	T 5
F 6	23 2 27	15° 8'52	0♐ 5	2°23	21°58	0♎17	29°21	13°20	28° 3	13°17	13°40	16° 3	14°45	26°32	n.a.	F 6
S 7	23 6 24	16° 6'18	13°36	4° 7	23° 8	0°55	29°34	13°27	28° 5	13°19	13°40	16°D 2	14°42	26°39	n.a.	S 7
S 8	23 10 20	17° 3'43	26°43	5°49	24°18	1°33	29°48	13°34	28° 8	13°21	13°41	16° 2	14°38	26°46	n.a.	S 8
M 9	23 14 17	18° 1'09	9♑28	7°29	25°29	2°11	0♍ 1	13°41	28°11	13°23	13°41	16°R 2	14°35	26°53	n.a.	M 9
T 10	23 18 14	18°58'35	21°55	9° 8	26°39	2°49	0°14	13°48	28°13	13°25	13°42	16° 2	14°32	26°59	n.a.	T 10
W11	23 22 10	19°56'01	4♒10	10°45	27°49	3°27	0°27	13°56	28°16	13°28	13°42	16° 1	14°29	27° 6	n.a.	W11
T 12	23 26 7	20°53'28	16°15	12°20	28°59	4° 5	0°41	14° 3	28°18	13°30	13°43	15°57	14°26	27°13	n.a.	T 12
F 13	23 30 3	21°50'55	28°14	13°53	0♍ 9	4°43	0°54	14°10	28°20	13°32	13°44	15°50	14°23	27°19	n.a.	F 13
S 14	23 34 0	22°48'22	10♓ 8	15°25	1°19	5°21	1° 7	14°17	28°23	13°34	13°45	15°41	14°19	27°26	n.a.	S 14
S 15	23 37 56	23°45'51	22° 1	16°55	2°28	5°59	1°20	14°25	28°25	13°37	13°45	15°30	14°16	27°33	n.a.	S 15
M16	23 41 53	24°43'20	3♈53	18°23	3°38	6°37	1°33	14°32	28°28	13°39	13°46	15°18	14°13	27°40	n.a.	M16
T 17	23 45 49	25°40'49	15°47	19°49	4°48	7°15	1°46	14°39	28°30	13°41	13°47	15° 5	14°10	27°46	n.a.	T 17
W18	23 49 46	26°38'20	27°43	21°13	5°57	7°53	1°59	14°47	28°32	13°43	13°48	14°53	14° 7	27°53	n.a.	W18
T 19	23 53 42	27°35'52	9♉43	22°36	7° 7	8°31	2°12	14°54	28°34	13°45	13°49	14°43	14° 4	28° 0	n.a.	T 19
F 20	23 57 39	28°33'24	21°51	23°57	8°16	9° 9	2°25	15° 1	28°36	13°47	13°50	14°35	14° 0	28° 6	n.a.	F 20
S 21	0 1 36	29°30'58	4♊ 8	25°16	9°25	9°47	2°37	15° 9	28°39	13°50	13°51	14°31	13°57	28°13	n.a.	S 21
S 22	0 5 32	0♎28'33	16°40	26°33	10°34	10°25	2°50	15°16	28°41	13°52	13°52	14°28	13°54	28°20	n.a.	S 22
M23	0 9 29	1°26'09	29°29	27°48	11°43	11° 3	3° 3	15°24	28°43	13°54	13°53	14°D27	13°51	28°27	n.a.	M23
T 24	0 13 25	2°23'47	12♋39	29° 0	12°52	11°41	3°16	15°31	28°45	13°56	13°54	14°R27	13°48	28°33	n.a.	T 24
W25	0 17 22	3°21'25	26°15	0♏11	14° 1	12°19	3°28	15°39	28°47	13°58	13°55	14°27	13°44	28°40	n.a.	W25
T 26	0 21 18	4°19'05	10♌19	1°20	15°10	12°57	3°41	15°46	28°49	14° 0	13°56	14°25	13°41	28°47	n.a.	T 26
F 27	0 25 15	5°16'46	24°49	2°26	16°19	13°35	3°53	15°54	28°50	14° 2	13°57	14°21	13°38	28°53	n.a.	F 27
S 28	0 29 11	6°14'29	9♍44	3°30	17°27	14°13	4° 6	16° 1	28°52	14° 5	13°58	14°14	13°35	29° 0	n.a.	S 28
S 29	0 33 8	7°12'12	24°55	4°31	18°36	14°51	4°18	16° 9	28°54	14° 7	13°59	14° 5	13°32	29° 7	n.a.	S 29
M30	0 37 5	8♎ 9'57	10♎14	5♏30	19♏44	15♎29	4♍31	16♎17	28♋56	14♍ 9	14♐ 1	13♋54	13♋29	29♓14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	9n19	4n25	4n 4	1n33	5s18	1n 0	2n 6	1n 3	12n11	0n17	3s15	1n52	20n39	0n21	6n35	0n 2	6s 1	16n12	22n 5	22n16	6s 3		n.a.
M 2	7 13	3 50	4 56	3 16	1 29	5 47	0 58	1 51	1 3	12 7	0 18	3 18	1 52	20 38	0 21	6 34	0 2	6 2	16 11	22 6	22 16	6 1		n.a.
T 3	6 51	1s49	5 5	2 28	1 25	6 16	0 55	1 36	1 2	12 2	0 18	3 20	1 52	20 38	0 21	6 33	0 2	6 3	16 10	22 7	22 17	5 58		n.a.
W 4	6 30	7 16	4 54	1 41	1 19	6 45	0 52	1 20	1 2	11 58	0 18	3 23	1 52	20 37	0 21	6 32	0 2	6 3	16 10	22 8	22 17	5 56		n.a.
T 5	6 8	12 11	4 25	0 53	1 14	7 14	0 50	1 5	1 2	11 53	0 18	3 26	1 52	20 37	0 21	6 32	0 2	6 4	16 9	22 9	22 17	5 54		n.a.
F 6	5 46	16 17	3 40	0 6	1 8	7 43	0 47	0 50	1 1	11 49	0 18	3 28	1 52	20 36	0 21	6 31	0 2	6 4	16 9	22 9	22 18	5 51		n.a.
S 7	5 24	19 23	2 44	0s40	1 1	8 11	0 44	0 35	1 1	11 44	0 18	3 31	1 51	20 36	0 21	6 30	0 2	6 5	16 8	22 9	22 18	5 49		n.a.
S 8	5 2	21 22	1 41	1 26	0 55	8 40	0 41	0 20	1 1	11 40	0 18	3 34	1 51	20 35	0 21	6 29	0 2	6 6	16 7	22 9	22 18	5 46		n.a.
M 9	4 40	22 11	0 35	2 12	0 47	9 8	0 38	0 4	1 0	11 35	0 18	3 37	1 51	20 35	0 21	6 28	0 2	6 6	16 7	22 9	22 19	5 44		n.a.
T 10	4 18	21 51	0s31	2 57	0 40	9 36	0 35	0s11	1 0	11 31	0 18	3 39	1 51	20 34	0 21	6 27	0 2	6 7	16 6	22 9	22 19	5 42		n.a.
W11	3 56	20 29	1 35	3 42	0 32	10 4	0 31	0 26	1 0	11 26	0 18	3 42	1 51	20 34	0 21	6 27	0 2	6 8	16 6	22 9	22 19	5 39		n.a.
T 12	3 34	18 11	2 34	4 26	0 24	10 31	0 28	0 41	1 0	11 22	0 18	3 45	1 51	20 33	0 21	6 26	0 2	6 8	16 5	22 10	22 20	5 37		n.a.
F 13	3 11	15 7	3 25	5 10	0 16	10 59	0 25	0 56	0 59	11 17	0 19	3 48	1 51	20 33	0 21	6 25	0 2	6 9	16 5	22 10	22 20	5 34		n.a.
S 14	2 49	11 28	4 6	5 53	0 7	11 26	0 21	1 12	0 59	11 13	0 19	3 51	1 51	20 32	0 21	6 24	0 2	6 10	16 4	22 11	22 20	5 32		n.a.
S 15	2 27	7 22	4 37	6 35	0s 2	11 53	0 18	1 27	0 59	11 8	0 19	3 53	1 51	20 32	0 21	6 23	0 2	6 10	16 3	22 13	22 21	5 30		n.a.
M16	2 4	3 0	4 55	7 16	0 11	12 19	0 14	1 42	0 58	11 4	0 19	3 56	1 51	20 31	0 21	6 22	0 2	6 11	16 3	22 14	22 21	5 27		n.a.
T 17	1 42	1n29	5 1	7 57	0 20	12 46	0 11	1 57	0 58	10 59	0 19	3 59	1 51	20 31	0 21	6 22	0 2	6 12	16 2	22 15	22 21	5 25		n.a.
W18	1 19	5 55	4 54	8 37	0 30	13 12	0 7	2 12	0 58	10 55	0 19	4 2	1 51	20 30	0 21	6 21	0 2	6 12	16 2	22 17	22 22	5 22		n.a.
T 19	0 57	10 11	4 34	9 17	0 39	13 38	0 3	2 27	0 57	10 51	0 19	4 5	1 51	20 30	0 21	6 20	0 2	6 13	16 1	22 18	22 22	5 20		n.a.
F 20	0 34	14 5	4 1	9 55	0 49	14 4	0s 0	2 42	0 57	10 46	0 19	4 7	1 51	20 30	0 21	6 19	0 2	6 13	16 1	22 19	22 22	5 18		n.a.
S 21	0 11	17 27	3 16	10 33	0 58	14 29	0 4	2 57	0 57	10 42	0 19	4 10	1 51	20 29	0 21	6 18	0 2	6 14	16 0	22 19	22 23	5 15		n.a.
S 22	0s11	20 5	2 22	11 10	1 8	14 54	0 8	3 12	0 56	10 37	0 19	4 13	1 51	20 29	0 21	6 18	0 2	6 15	16 0	22 19	22 23	5 13		n.a.
M23	0 34	21 47	1 18	11 46	1 18	15 19	0 12	3 27	0 56	10 33	0 20	4 16	1 51	20 28	0 21	6 17	0 2	6 15	15 59	22 19	22 23	5 10		n.a.
T 24	0 56	22 21	0 10	12 21	1 28	15 44	0 16	3 42	0 56	10 28	0 20	4 19	1 51	20 28	0 22	6 16	0 2	6 16	15 58	22 19	22 24	5 8		n.a.
W25	1 19	21 37	1n 2	12 55	1 38	16 8	0 20	3 57	0 55	10 24	0 20	4 22	1 51	20 28	0 22	6 15	0 2	6 17	15 58	22 20	22 24	5 6		n.a.
T 26	1 42	19 32	2 12	13 28	1 48	16 32	0 24	4 12	0 55	10 20	0 20	4 24	1 51	20 27	0 22	6 14	0 2	6 17	15 57	22 20	22 24	5 3		n.a.
F 27	2 4	16 9	3 16	14 0	1 58	16 55	0 28	4 27	0 55	10 15	0 20	4 27	1 51	20 27	0 22	6 14	0 2	6 18	15 57	22 20	22 25	5 1		n.a.
S 28	2 27	11 39	4 8	14 31	2 8	17 18	0 32	4 42	0 54	10 11	0 20	4 30	1 51	20 27	0 22	6 13	0 2	6 19	15 56	22 21	22 25	4 58		n.a.
S 29	2 49	6 21	4 44	15 1	2 18	17 41	0 36	4 57	0 54	10 6	0 20	4 33	1 51	20 26	0 22	6 12	0 2	6 19	15 56	22 22	22 25	4 56		n.a.
M30	3s12	0n37	5n 0	15s30	2s28	18s 3	0s40	5s11	0n53	10n 2	0n20	4s36	1n51	20n26	0n22	6n11	0n 2	6s20	15n55	22n23	22n25	4s53		n.a.

Julian Day Number = 3444516.5, Delta T = 06h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'23, Lahiri = 62°03'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 1	9♎ 7'43	25♎28	6♏26	20♏53	16♎ 7	4♍43	16♎24	28♋58	14♍11	14♐ 2	13°R43	13♋25	29♓20	n.a.	T 1
W 2	0 44 58	10° 5'30	10♏27	7°19	22° 1	16°45	4°55	16°32	28°59	14°13	14° 3	13♋34	13°22	29°27	n.a.	W 2
T 3	0 48 54	11° 3'18	25° 2	8° 9	23° 9	17°24	5° 7	16°39	29° 1	14°15	14° 5	13°26	13°19	29°34	n.a.	T 3
F 4	0 52 51	12° 1'07	9♐ 9	8°56	24°17	18° 2	5°20	16°47	29° 2	14°17	14° 6	13°21	13°16	29°40	n.a.	F 4
S 5	0 56 47	12°58'57	22°46	9°40	25°25	18°40	5°32	16°55	29° 4	14°19	14° 7	13°18	13°13	29°47	n.a.	S 5
S 6	1 0 44	13°56'48	5♑55	10°19	26°32	19°18	5°44	17° 2	29° 5	14°21	14° 9	13°18	13° 9	29°54	n.a.	S 6
M 7	1 4 40	14°54'40	18°40	10°55	27°40	19°56	5°56	17°10	29° 7	14°23	14°10	13°17	13° 6	0♈ 1	n.a.	M 7
T 8	1 8 37	15°52'33	1♒ 5	11°27	28°47	20°34	6° 7	17°17	29° 8	14°25	14°12	13°17	13° 3	0° 7	n.a.	T 8
W 9	1 12 33	16°50'27	13°16	11°55	29°55	21°12	6°19	17°25	29°10	14°27	14°13	13°15	13° 0	0°14	n.a.	W 9
T 10	1 16 30	17°48'22	25°16	12°18	1♐ 2	21°50	6°31	17°33	29°11	14°29	14°15	13°11	12°57	0°21	n.a.	T 10
F 11	1 20 27	18°46'18	7♓10	12°36	2° 9	22°28	6°43	17°40	29°12	14°31	14°16	13° 3	12°54	0°27	n.a.	F 11
S 12	1 24 23	19°44'15	19° 2	12°48	3°16	23° 6	6°54	17°48	29°13	14°33	14°18	12°53	12°50	0°34	n.a.	S 12
S 13	1 28 20	20°42'14	0♈54	12°56	4°23	23°44	7° 6	17°56	29°14	14°35	14°19	12°41	12°47	0°41	n.a.	S 13
M14	1 32 16	21°40'13	12°48	12°R58	5°29	24°22	7°17	18° 3	29°15	14°36	14°21	12°28	12°44	0°48	n.a.	M14
T 15	1 36 13	22°38'15	24°46	12°54	6°36	25° 1	7°29	18°11	29°16	14°38	14°23	12°14	12°41	0°54	n.a.	T 15
W16	1 40 9	23°36'17	6♉48	12°43	7°42	25°39	7°40	18°18	29°17	14°40	14°24	12° 1	12°38	1° 1	n.a.	W16
T 17	1 44 6	24°34'22	18°57	12°27	8°48	26°17	7°51	18°26	29°18	14°42	14°26	11°50	12°35	1° 8	n.a.	T 17
F 18	1 48 2	25°32'28	1♊14	12° 4	9°54	26°55	8° 2	18°34	29°19	14°44	14°28	11°42	12°31	1°14	n.a.	F 18
S 19	1 51 59	26°30'35	13°40	11°35	11° 0	27°33	8°13	18°41	29°20	14°45	14°30	11°36	12°28	1°21	n.a.	S 19
S 20	1 55 55	27°28'45	26°17	10°59	12° 6	28°11	8°24	18°49	29°21	14°47	14°31	11°33	12°25	1°28	n.a.	S 20
M21	1 59 52	28°26'56	9♋10	10°18	13°11	28°49	8°35	18°56	29°22	14°49	14°33	11°D32	12°22	1°35	n.a.	M21
T 22	2 3 49	29°25'09	22°19	9°31	14°17	29°28	8°46	19° 4	29°22	14°51	14°35	11°32	12°19	1°41	n.a.	T 22
W23	2 7 45	0♏23'24	5♌50	8°39	15°22	0♏ 6	8°57	19°11	29°23	14°52	14°37	11°R32	12°15	1°48	n.a.	W23
T 24	2 11 42	1°21'41	19°44	7°43	16°27	0°44	9° 7	19°19	29°24	14°54	14°39	11°31	12°12	1°55	n.a.	T 24
F 25	2 15 38	2°19'59	4♍ 1	6°44	17°32	1°22	9°18	19°26	29°24	14°56	14°41	11°28	12° 9	2° 2	n.a.	F 25
S 26	2 19 35	3°18'20	18°41	5°43	18°36	2° 0	9°28	19°34	29°25	14°57	14°43	11°22	12° 6	2° 8	n.a.	S 26
S 27	2 23 31	4°16'42	3♎37	4°41	19°41	2°39	9°39	19°41	29°25	14°59	14°45	11°14	12° 3	2°15	n.a.	S 27
M28	2 27 28	5°15'07	18°43	3°40	20°45	3°17	9°49	19°49	29°25	15° 0	14°46	11° 4	12° 0	2°22	n.a.	M28
T 29	2 31 24	6°13'33	3♏48	2°42	21°49	3°55	9°59	19°56	29°26	15° 2	14°48	10°54	11°56	2°28	n.a.	T 29
W30	2 35 21	7°12'00	18°43	1°46	22°53	4°33	10° 9	20° 4	29°26	15° 4	14°50	10°46	11°53	2°35	n.a.	W30
T 31	2 39 18	8♏10'30	3♐18	0♏56	23♐56	5♏12	10♍19	20♎11	29♋26	15♍ 5	14♐53	10♋39	11♋50	2♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s34	5s 8	4n54	15s57	2s38	18s25	0s44	5s26	0n53	9n58	0n20	4s39	1n51	20n26	0n22	6n10	0n 2	6s21	15n55	22n24	22n26	4s51		n.a.
W 2	3 56	10 29	4 28	16 24	2 47	18 47	0 48	5 41	0 53	9 53	0 21	4 41	1 51	20 25	0 22	6 10	0 2	6 21	15 54	22 25	22 26	4 49		n.a.
T 3	4 19	15 6	3 45	16 49	2 57	19 8	0 52	5 55	0 52	9 49	0 21	4 44	1 51	20 25	0 22	6 9	0 2	6 22	15 54	22 26	22 26	4 46		n.a.
F 4	4 41	18 42	2 50	17 13	3 6	19 29	0 57	6 10	0 52	9 45	0 21	4 47	1 51	20 25	0 22	6 8	0 2	6 23	15 53	22 26	22 27	4 44		n.a.
S 5	5 3	21 8	1 46	17 35	3 15	19 50	1 1	6 25	0 52	9 41	0 21	4 50	1 51	20 24	0 22	6 7	0 2	6 23	15 53	22 27	22 27	4 41		n.a.
S 6	5 26	22 19	0 39	17 56	3 23	20 10	1 5	6 39	0 51	9 36	0 21	4 53	1 51	20 24	0 22	6 7	0 2	6 24	15 52	22 27	22 27	4 39		n.a.
M 7	5 48	22 17	0s28	18 15	3 32	20 29	1 9	6 54	0 51	9 32	0 21	4 56	1 51	20 24	0 22	6 6	0 2	6 24	15 52	22 27	22 28	4 36		n.a.
T 8	6 10	21 8	1 33	18 32	3 40	20 48	1 14	7 8	0 51	9 28	0 21	4 59	1 51	20 24	0 22	6 5	0 2	6 25	15 51	22 27	22 28	4 34		n.a.
W 9	6 32	19 1	2 31	18 48	3 47	21 7	1 18	7 23	0 50	9 24	0 21	5 1	1 51	20 23	0 22	6 4	0 2	6 26	15 51	22 27	22 28	4 31		n.a.
T 10	6 53	16 6	3 22	19 1	3 54	21 25	1 22	7 37	0 50	9 20	0 22	5 4	1 51	20 23	0 22	6 4	0 2	6 26	15 50	22 27	22 29	4 29		n.a.
F 11	7 15	12 32	4 4	19 13	4 0	21 43	1 27	7 51	0 50	9 15	0 22	5 7	1 52	20 23	0 22	6 3	0 2	6 27	15 50	22 28	22 29	4 27		n.a.
S 12	7 37	8 30	4 35	19 22	4 6	22 0	1 31	8 6	0 49	9 11	0 22	5 10	1 52	20 23	0 22	6 2	0 2	6 28	15 49	22 29	22 29	4 24		n.a.
S 13	7 58	4 9	4 54	19 29	4 11	22 17	1 35	8 20	0 49	9 7	0 22	5 13	1 52	20 23	0 22	6 2	0 2	6 28	15 49	22 30	22 29	4 22		n.a.
M14	8 20	0n22	5 0	19 33	4 15	22 33	1 40	8 34	0 48	9 3	0 22	5 15	1 52	20 22	0 22	6 1	0 2	6 29	15 48	22 31	22 30	4 19		n.a.
T 15	8 41	4 54	4 53	19 35	4 18	22 49	1 44	8 48	0 48	8 59	0 22	5 18	1 52	20 22	0 22	6 0	0 2	6 29	15 48	22 33	22 30	4 17		n.a.
W16	9 2	9 17	4 33	19 33	4 19	23 4	1 48	9 2	0 48	8 55	0 22	5 21	1 52	20 22	0 22	5 59	0 2	6 30	15 48	22 34	22 30	4 14		n.a.
T 17	9 23	13 21	4 0	19 29	4 20	23 19	1 53	9 16	0 47	8 51	0 22	5 24	1 52	20 22	0 22	5 59	0 2	6 31	15 47	22 35	22 31	4 12		n.a.
F 18	9 44	16 55	3 16	19 21	4 19	23 33	1 57	9 30	0 47	8 47	0 23	5 27	1 52	20 22	0 22	5 58	0 2	6 31	15 47	22 35	22 31	4 9		n.a.
S 19	10 5	19 46	2 22	19 10	4 17	23 46	2 1	9 44	0 46	8 43	0 23	5 29	1 52	20 22	0 22	5 57	0 2	6 32	15 46	22 36	22 31	4 7		n.a.
S 20	10 26	21 43	1 20	18 55	4 13	24 0	2 6	9 58	0 46	8 39	0 23	5 32	1 52	20 21	0 22	5 57	0 2	6 32	15 46	22 36	22 32	4 4		n.a.
M21	10 46	22 34	0 13	18 37	4 8	24 12	2 10	10 11	0 46	8 35	0 23	5 35	1 52	20 21	0 22	5 56	0 2	6 33	15 45	22 36	22 32	4 2		n.a.
T 22	11 7	22 13	0n57	18 15	4 0	24 24	2 14	10 25	0 45	8 31	0 23	5 38	1 52	20 21	0 22	5 55	0 2	6 34	15 45	22 36	22 32	3 59		n.a.
W23	11 27	20 34	2 5	17 50	3 51	24 36	2 18	10 38	0 45	8 28	0 23	5 40	1 52	20 21	0 22	5 55	0 2	6 34	15 45	22 36	22 32	3 57		n.a.
T 24	11 47	17 40	3 8	17 22	3 40	24 47	2 22	10 52	0 45	8 24	0 23	5 43	1 52	20 21	0 22	5 54	0 2	6 35	15 44	22 36	22 33	3 54		n.a.
F 25	12 7	13 38	4 1	16 50	3 27	24 57	2 27	11 5	0 44	8 20	0 23	5 46	1 52	20 21	0 22	5 54	0 2	6 35	15 44	22 37	22 33	3 52		n.a.
S 26	12 26	8 43	4 40	16 16	3 13	25 7	2 31	11 19	0 44	8 16	0 24	5 49	1 53	20 21	0 22	5 53	0 3	6 36	15 44	22 37	22 33	3 49		n.a.
S 27	12 46	3 11	5 0	15 41	2 57	25 16	2 35	11 32	0 43	8 13	0 24	5 51	1 53	20 21	0 22	5 52	0 3	6 37	15 43	22 38	22 34	3 47		n.a.
M28	13 5	2s35	5 0	15 4	2 39	25 25	2 39	11 45	0 43	8 9	0 24	5 54	1 53	20 21	0 22	5 52	0 3	6 37	15 43	22 39	22 34	3 44		n.a.
T 29	13 24	8 13	4 39	14 26	2 21	25 33	2 43	11 59	0 43	8 5	0 24	5 57	1 53	20 21	0 22	5 51	0 3	6 38	15 42	22 39	22 34	3 42		n.a.
W30	13 43	13 18	3 59	13 49	2 1	25 41	2 47	12 12	0 42	8 2	0 24	5 59	1 53	20 21	0 22	5 51	0 3	6 38	15 42	22 40	22 34	3 39		n.a.
T 31	14s 2	17s29	3n 5	13s13	1s41	25s48	2s51	12s25	0n42	7n58	0n24	6s 2	1n53	20n21	0n23	5n50	0n 3	6s39	15n42	22n41	22n35	3s37		n.a.

Julian Day Number = 3444546.5, Delta T = 06h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'28, Lahiri = 62°03'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 14	9♏ 9'01	17♐28	0°R13	25♐ 0	5♏50	10♍29	20♎19	29♋26	15♍ 7	14♐55	10°R34	11♋47	2♈49	n.a.	F 1
S 2	2 47 11	10° 7'34	1♑10	29♎36	26° 3	6°28	10°38	20°26	29°27	15° 8	14°57	10♋32	11°44	2°55	n.a.	S 2
S 3	2 51 7	11° 6'08	14°24	29° 9	27° 5	7° 6	10°48	20°33	29°27	15° 9	14°59	10°D31	11°41	3° 2	n.a.	S 3
M 4	2 55 4	12° 4'44	27°13	28°50	28° 8	7°45	10°58	20°41	29°R27	15°11	15° 1	10°32	11°37	3° 9	n.a.	M 4
T 5	2 59 0	13° 3'21	9♒41	28°D41	29°10	8°23	11° 7	20°48	29°27	15°12	15° 3	10°R33	11°34	3°15	n.a.	T 5
W 6	3 2 57	14° 1'59	21°52	28°42	0♑12	9° 1	11°16	20°55	29°27	15°14	15° 5	10°33	11°31	3°22	n.a.	W 6
T 7	3 6 53	15° 0'39	3♓52	28°53	1°14	9°40	11°25	21° 2	29°26	15°15	15° 7	10°30	11°28	3°29	n.a.	T 7
F 8	3 10 50	15°59'21	15°46	29°13	2°16	10°18	11°34	21° 9	29°26	15°16	15° 9	10°26	11°25	3°36	n.a.	F 8
S 9	3 14 47	16°58'04	27°37	29°44	3°17	10°56	11°43	21°17	29°26	15°17	15°12	10°20	11°21	3°42	n.a.	S 9
S 10	3 18 43	17°56'49	9♈31	0♏23	4°17	11°35	11°52	21°24	29°26	15°19	15°14	10°12	11°18	3°49	n.a.	S 10
M11	3 22 40	18°55'35	21°28	1°11	5°18	12°13	12° 1	21°31	29°25	15°20	15°16	10° 2	11°15	3°56	n.a.	M11
T 12	3 26 36	19°54'23	3♉32	2° 7	6°18	12°52	12° 9	21°38	29°25	15°21	15°18	9°52	11°12	4° 3	n.a.	T 12
W13	3 30 33	20°53'13	15°45	3°10	7°18	13°30	12°18	21°45	29°25	15°22	15°20	9°43	11° 9	4° 9	n.a.	W13
T 14	3 34 29	21°52'05	28° 6	4°20	8°17	14° 8	12°26	21°52	29°24	15°23	15°23	9°36	11° 6	4°16	n.a.	T 14
F 15	3 38 26	22°50'59	10♊38	5°36	9°16	14°47	12°34	21°59	29°23	15°24	15°25	9°30	11° 2	4°23	n.a.	F 15
S 16	3 42 22	23°49'55	23°19	6°57	10°15	15°25	12°42	22° 6	29°23	15°26	15°27	9°26	10°59	4°29	n.a.	S 16
S 17	3 46 19	24°48'52	6♋13	8°22	11°13	16° 4	12°50	22°13	29°22	15°27	15°29	9°D25	10°56	4°36	n.a.	S 17
M18	3 50 15	25°47'52	19°18	9°52	12°11	16°42	12°58	22°19	29°22	15°28	15°32	9°25	10°53	4°43	n.a.	M18
T 19	3 54 12	26°46'54	2♌37	11°25	13° 8	17°21	13° 6	22°26	29°21	15°29	15°34	9°27	10°50	4°50	n.a.	T 19
W20	3 58 9	27°45'58	16°12	13° 0	14° 5	17°59	13°13	22°33	29°20	15°30	15°36	9°28	10°47	4°56	n.a.	W20
T 21	4 2 5	28°45'04	0♍ 3	14°37	15° 2	18°38	13°21	22°40	29°19	15°30	15°39	9°R29	10°43	5° 3	n.a.	T 21
F 22	4 6 2	29°44'13	14°10	16°17	15°58	19°16	13°28	22°46	29°18	15°31	15°41	9°28	10°40	5°10	n.a.	F 22
S 23	4 9 58	0♐43'23	28°32	17°58	16°54	19°55	13°35	22°53	29°17	15°32	15°43	9°25	10°37	5°16	n.a.	S 23
S 24	4 13 55	1°42'36	13♎ 7	19°39	17°49	20°33	13°42	22°59	29°16	15°33	15°46	9°21	10°34	5°23	n.a.	S 24
M25	4 17 51	2°41'50	27°48	21°22	18°43	21°12	13°49	23° 6	29°15	15°34	15°48	9°16	10°31	5°30	n.a.	M25
T 26	4 21 48	3°41'07	12♏30	23° 5	19°37	21°51	13°55	23°12	29°14	15°35	15°51	9°10	10°27	5°37	n.a.	T 26
W27	4 25 44	4°40'26	27° 5	24°48	20°30	22°29	14° 2	23°19	29°13	15°35	15°53	9° 5	10°24	5°43	n.a.	W27
T 28	4 29 41	5°39'47	11♐26	26°32	21°23	23° 8	14° 8	23°25	29°12	15°36	15°55	9° 1	10°21	5°50	n.a.	T 28
F 29	4 33 38	6°39'10	25°27	28°16	22°15	23°46	14°15	23°31	29°11	15°37	15°58	8°59	10°18	5°57	n.a.	F 29
S 30	4 37 34	7♐38'35	9♑ 6	29♏59	23♑ 7	24♏25	14♍21	23♎37	29♋ 9	15♍37	16♐ 0	8°D58	10♋15	6♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s20	20s32	2n 0	12s39	1s21	25s54	2s54	12s37	0n41	7n55	0n24	6s 5	1n53	20n21	0n23	5n50	0n 3	6s39	15n41	22n41	22n35	3s34		n.a.
S 2	14 39	22 16	0 50	12 7	1 0	26 0	2 58	12 50	0 41	7 51	0 25	6 7	1 53	20 21	0 23	5 49	0 3	6 40	15 41	22 41	22 35	3 32		n.a.
S 3	14 57	22 40	0s21	11 39	0 40	26 6	3 2	13 3	0 40	7 48	0 25	6 10	1 53	20 21	0 23	5 48	0 3	6 40	15 41	22 41	22 35	3 29		n.a.
M 4	15 14	21 51	1 28	11 14	0 21	26 11	3 6	13 16	0 40	7 44	0 25	6 12	1 53	20 21	0 23	5 48	0 3	6 41	15 40	22 41	22 36	3 27		n.a.
T 5	15 32	19 58	2 29	10 54	0 3	26 15	3 9	13 28	0 40	7 41	0 25	6 15	1 53	20 21	0 23	5 47	0 3	6 41	15 40	22 41	22 36	3 24		n.a.
W 6	15 49	17 13	3 23	10 38	0n15	26 18	3 13	13 41	0 39	7 37	0 25	6 17	1 54	20 21	0 23	5 47	0 3	6 42	15 40	22 41	22 36	3 22		n.a.
T 7	16 6	13 46	4 6	10 26	0 31	26 22	3 16	13 53	0 39	7 34	0 25	6 20	1 54	20 21	0 23	5 46	0 3	6 42	15 39	22 41	22 37	3 19		n.a.
F 8	16 23	9 49	4 38	10 20	0 46	26 24	3 19	14 5	0 38	7 31	0 25	6 23	1 54	20 21	0 23	5 46	0 3	6 43	15 39	22 42	22 37	3 17		n.a.
S 9	16 40	5 30	4 58	10 17	0 59	26 26	3 23	14 18	0 38	7 28	0 26	6 25	1 54	20 21	0 23	5 45	0 3	6 43	15 39	22 42	22 37	3 14		n.a.
S 10	16 56	0 59	5 6	10 20	1 11	26 27	3 26	14 30	0 38	7 25	0 26	6 28	1 54	20 21	0 23	5 45	0 3	6 44	15 39	22 43	22 37	3 12		n.a.
M11	17 12	3n36	5 0	10 26	1 22	26 28	3 29	14 42	0 37	7 21	0 26	6 30	1 54	20 21	0 23	5 45	0 3	6 44	15 38	22 43	22 38	3 9		n.a.
T 12	17 28	8 7	4 40	10 36	1 31	26 29	3 32	14 53	0 37	7 18	0 26	6 33	1 54	20 21	0 23	5 44	0 3	6 45	15 38	22 44	22 38	3 7		n.a.
W13	17 43	12 21	4 8	10 50	1 39	26 29	3 35	15 5	0 36	7 15	0 26	6 35	1 54	20 21	0 23	5 44	0 3	6 45	15 38	22 45	22 38	3 4		n.a.
T 14	17 58	16 8	3 24	11 8	1 45	26 28	3 38	15 17	0 36	7 12	0 26	6 37	1 55	20 21	0 23	5 43	0 3	6 46	15 38	22 45	22 38	3 2		n.a.
F 15	18 13	19 16	2 29	11 28	1 50	26 27	3 41	15 29	0 35	7 9	0 27	6 40	1 55	20 22	0 23	5 43	0 3	6 46	15 37	22 46	22 39	2 59		n.a.
S 16	18 28	21 30	1 26	11 50	1 54	26 25	3 43	15 40	0 35	7 7	0 27	6 42	1 55	20 22	0 23	5 42	0 3	6 47	15 37	22 46	22 39	2 57		n.a.
S 17	18 42	22 40	0 17	12 15	1 57	26 23	3 46	15 51	0 35	7 4	0 27	6 45	1 55	20 22	0 23	5 42	0 3	6 47	15 37	22 46	22 39	2 54		n.a.
M18	18 56	22 37	0n53	12 41	1 58	26 20	3 48	16 3	0 34	7 1	0 27	6 47	1 55	20 22	0 23	5 42	0 3	6 47	15 37	22 46	22 39	2 52		n.a.
T 19	19 9	21 17	2 2	13 9	1 59	26 17	3 50	16 14	0 34	6 58	0 27	6 49	1 55	20 22	0 23	5 41	0 3	6 48	15 37	22 46	22 40	2 49		n.a.
W20	19 23	18 43	3 6	13 38	1 58	26 13	3 52	16 25	0 33	6 55	0 27	6 52	1 55	20 22	0 23	5 41	0 3	6 48	15 36	22 46	22 40	2 47		n.a.
T 21	19 36	15 3	4 0	14 8	1 57	26 9	3 54	16 36	0 33	6 53	0 28	6 54	1 56	20 23	0 23	5 41	0 3	6 49	15 36	22 46	22 40	2 44		n.a.
F 22	19 48	10 28	4 41	14 38	1 55	26 4	3 56	16 46	0 32	6 50	0 28	6 56	1 56	20 23	0 23	5 40	0 3	6 49	15 36	22 46	22 40	2 42		n.a.
S 23	20 1	5 15	5 5	15 8	1 52	25 59	3 58	16 57	0 32	6 48	0 28	6 58	1 56	20 23	0 23	5 40	0 3	6 50	15 36	22 46	22 41	2 39		n.a.
S 24	20 12	0s20	5 10	15 39	1 49	25 53	3 59	17 8	0 31	6 45	0 28	7 1	1 56	20 23	0 23	5 40	0 3	6 50	15 36	22 46	22 41	2 36		n.a.
M25	20 24	5 57	4 54	16 9	1 45	25 47	4 1	17 18	0 31	6 43	0 28	7 3	1 56	20 24	0 23	5 39	0 3	6 50	15 36	22 47	22 41	2 34		n.a.
T 26	20 35	11 14	4 20	16 39	1 41	25 41	4 2	17 28	0 30	6 40	0 28	7 5	1 56	20 24	0 23	5 39	0 3	6 51	15 35	22 47	22 41	2 31		n.a.
W27	20 46	15 50	3 28	17 9	1 36	25 34	4 3	17 39	0 30	6 38	0 29	7 7	1 57	20 24	0 23	5 39	0 3	6 51	15 35	22 47	22 42	2 29		n.a.
T 28	20 56	19 26	2 25	17 38	1 31	25 26	4 4	17 49	0 30	6 36	0 29	7 9	1 57	20 24	0 23	5 39	0 3	6 51	15 35	22 48	22 42	2 26		n.a.
F 29	21 7	21 48	1 13	18 6	1 25	25 19	4 5	17 59	0 29	6 34	0 29	7 11	1 57	20 25	0 23	5 38	0 3	6 52	15 35	22 48	22 42	2 24		n.a.
S 30	21s16	22s48	0s 1	18s34	1n19	25s11	4s 5	18s 8	0n29	6n32	0n29	7s14	1n57	20n25	0n23	5n38	0n 3	6s52	15n35	22n48	22n42	2s21		n.a.

Julian Day Number = 3444577.5, Delta T = 06h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'32, Lahiri = 62°03'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4718

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 31	8♐38'01	22♉21	1♐42	23♉58	25♏ 4	14♍26	23♎44	29°R 8	15♍38	16♐ 2	8♋59	10♋12	6♈10	n.a.	S 1
M 2	4 45 27	9°37'29	5♒12	3°25	24°48	25°42	14°32	23°50	29♋ 7	15°38	16° 5	9° 0	10° 8	6°17	n.a.	M 2
T 3	4 49 24	10°36'59	17°43	5° 7	25°37	26°21	14°38	23°56	29° 5	15°39	16° 7	9° 2	10° 5	6°24	n.a.	T 3
W 4	4 53 20	11°36'30	29°57	6°49	26°26	27° 0	14°43	24° 2	29° 4	15°39	16°10	9° 3	10° 2	6°30	n.a.	W 4
T 5	4 57 17	12°36'03	12♓ 0	8°31	27°14	27°39	14°48	24° 8	29° 2	15°40	16°12	9°R 4	9°59	6°37	n.a.	T 5
F 6	5 1 14	13°35'37	23°55	10°12	28° 1	28°17	14°53	24°14	29° 1	15°40	16°15	9° 3	9°56	6°44	n.a.	F 6
S 7	5 5 10	14°35'13	5♈47	11°53	28°47	28°56	14°58	24°19	28°59	15°41	16°17	9° 2	9°53	6°51	n.a.	S 7
S 8	5 9 7	15°34'50	17°42	13°33	29°32	29°35	15° 3	24°25	28°58	15°41	16°19	8°59	9°49	6°57	n.a.	S 8
M 9	5 13 3	16°34'29	29°42	15°13	0♒16	0♐14	15° 8	24°31	28°56	15°41	16°22	8°56	9°46	7° 4	n.a.	M 9
T 10	5 17 0	17°34'10	11♉52	16°52	1° 0	0°53	15°12	24°36	28°54	15°42	16°24	8°52	9°43	7°11	n.a.	T 10
W11	5 20 56	18°33'53	24°13	18°30	1°42	1°31	15°16	24°42	28°53	15°42	16°27	8°49	9°40	7°17	n.a.	W11
T 12	5 24 53	19°33'37	6♊47	20° 8	2°23	2°10	15°20	24°47	28°51	15°42	16°29	8°46	9°37	7°24	n.a.	T 12
F 13	5 28 49	20°33'23	19°36	21°46	3° 3	2°49	15°24	24°53	28°49	15°42	16°32	8°44	9°33	7°31	n.a.	F 13
S 14	5 32 46	21°33'11	2♋39	23°23	3°42	3°28	15°28	24°58	28°47	15°43	16°34	8°D43	9°30	7°38	n.a.	S 14
S 15	5 36 43	22°33'00	15°55	25° 0	4°20	4° 7	15°31	25° 3	28°45	15°43	16°36	8°43	9°27	7°44	n.a.	S 15
M16	5 40 39	23°32'52	29°24	26°36	4°56	4°46	15°35	25° 9	28°44	15°43	16°39	8°44	9°24	7°51	n.a.	M16
T 17	5 44 36	24°32'45	13♌ 5	28°12	5°31	5°25	15°38	25°14	28°42	15°43	16°41	8°45	9°21	7°58	n.a.	T 17
W18	5 48 32	25°32'41	26°55	29°47	6° 5	6° 4	15°41	25°19	28°40	15°R43	16°44	8°46	9°18	8° 5	n.a.	W18
T 19	5 52 29	26°32'38	10♍55	1♉22	6°38	6°43	15°43	25°24	28°38	15°43	16°46	8°47	9°14	8°11	n.a.	T 19
F 20	5 56 25	27°32'37	25° 2	2°57	7° 8	7°22	15°46	25°28	28°36	15°43	16°48	8°R47	9°11	8°18	n.a.	F 20
S 21	6 0 22	28°32'39	9♎15	4°31	7°38	8° 1	15°48	25°33	28°34	15°43	16°51	8°47	9° 8	8°25	n.a.	S 21
S 22	6 4 18	29°32'42	23°30	6° 5	8° 6	8°40	15°51	25°38	28°31	15°43	16°53	8°46	9° 5	8°31	n.a.	S 22
M23	6 8 15	0♉32'47	7♏47	7°39	8°32	9°19	15°53	25°43	28°29	15°42	16°55	8°46	9° 2	8°38	n.a.	M23
T 24	6 12 12	1°32'55	22° 0	9°12	8°57	9°58	15°54	25°47	28°27	15°42	16°58	8°45	8°59	8°45	n.a.	T 24
W25	6 16 8	2°33'04	6♐ 6	10°45	9°19	10°37	15°56	25°52	28°25	15°42	17° 0	8°44	8°55	8°52	n.a.	W25
T 26	6 20 5	3°33'15	20° 1	12°17	9°40	11°16	15°58	25°56	28°23	15°42	17° 3	8°43	8°52	8°58	n.a.	T 26
F 27	6 24 1	4°33'28	3♉42	13°50	9°59	11°55	15°59	26° 0	28°20	15°41	17° 5	8°D43	8°49	9° 5	n.a.	F 27
S 28	6 27 58	5°33'42	17° 6	15°22	10°17	12°34	16° 0	26° 4	28°18	15°41	17° 7	8°43	8°46	9°12	n.a.	S 28
S 29	6 31 54	6°33'58	0♒12	16°54	10°32	13°14	16° 1	26° 9	28°16	15°41	17°10	8°43	8°43	9°19	n.a.	S 29
M30	6 35 51	7°34'15	13° 0	18°25	10°45	13°53	16° 1	26°13	28°14	15°40	17°12	8°43	8°39	9°25	n.a.	M30
T 31	6 39 48	8♉34'34	25♒31	19♉57	10♒56	14♐32	16♍ 2	26♎17	28♋11	15♍40	17♐14	8°R44	8♋36	9♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	22s28	1s13	19s 1	1n13	25s 2	4s 6	18s18	0n28	6n29	0n29	7s16	1n57	20n25	0n23	5n38	0n 3	6s52	15n35	22n48	22n43	2s19		n.a.
M 2	21 35	20 56	2 19	19 27	1 7	24 54	4 6	18 28	0 28	6 27	0 29	7 18	1 57	20 25	0 23	5 38	0 3	6 53	15 35	22 48	22 43	2 16		n.a.
T 3	21 43	18 25	3 16	19 51	1 0	24 44	4 6	18 37	0 27	6 25	0 30	7 20	1 58	20 26	0 23	5 37	0 3	6 53	15 35	22 48	22 43	2 13		n.a.
W 4	21 51	15 8	4 4	20 15	0 54	24 35	4 6	18 46	0 27	6 24	0 30	7 22	1 58	20 26	0 23	5 37	0 3	6 53	15 35	22 48	22 43	2 11		n.a.
T 5	21 59	11 17	4 40	20 38	0 47	24 25	4 5	18 56	0 26	6 22	0 30	7 24	1 58	20 26	0 23	5 37	0 3	6 54	15 34	22 47	22 44	2 8		n.a.
F 6	22 6	7 2	5 3	21 0	0 40	24 15	4 5	19 5	0 26	6 20	0 30	7 26	1 58	20 27	0 24	5 37	0 3	6 54	15 34	22 48	22 44	2 6		n.a.
S 7	22 13	2 33	5 13	21 20	0 33	24 5	4 4	19 13	0 25	6 18	0 30	7 27	1 58	20 27	0 24	5 37	0 3	6 54	15 34	22 48	22 44	2 3		n.a.
S 8	22 20	2n 3	5 10	21 40	0 26	23 55	4 2	19 22	0 25	6 17	0 31	7 29	1 59	20 27	0 24	5 37	0 3	6 54	15 34	22 48	22 44	2 1		n.a.
M 9	22 26	6 37	4 54	21 58	0 19	23 44	4 1	19 31	0 24	6 15	0 31	7 31	1 59	20 28	0 24	5 37	0 3	6 55	15 34	22 48	22 45	1 58		n.a.
T 10	22 31	10 59	4 24	22 15	0 12	23 33	4 0	19 39	0 24	6 14	0 31	7 33	1 59	20 28	0 24	5 36	0 3	6 55	15 34	22 48	22 45	1 55		n.a.
W11	22 37	14 59	3 41	22 31	0 5	23 22	3 58	19 47	0 23	6 12	0 31	7 35	1 59	20 29	0 24	5 36	0 3	6 55	15 34	22 48	22 45	1 53		n.a.
T 12	22 42	18 23	2 47	22 46	0s 2	23 10	3 55	19 55	0 23	6 11	0 31	7 37	1 59	20 29	0 24	5 36	0 3	6 55	15 34	22 49	22 45	1 50		n.a.
F 13	22 46	20 58	1 44	22 59	0 9	22 59	3 53	20 3	0 22	6 10	0 32	7 38	2 0	20 29	0 24	5 36	0 3	6 55	15 34	22 49	22 45	1 48		n.a.
S 14	22 50	22 31	0 33	23 12	0 16	22 47	3 50	20 11	0 22	6 8	0 32	7 40	2 0	20 30	0 24	5 36	0 3	6 56	15 34	22 49	22 46	1 45		n.a.
S 15	22 53	22 49	0n40	23 23	0 22	22 35	3 47	20 19	0 21	6 7	0 32	7 42	2 0	20 30	0 24	5 36	0 3	6 56	15 34	22 49	22 46	1 43		n.a.
M16	22 56	21 48	1 52	23 32	0 29	22 23	3 44	20 26	0 21	6 6	0 32	7 43	2 0	20 30	0 24	5 36	0 3	6 56	15 34	22 49	22 46	1 40		n.a.
T 17	22 59	19 31	2 59	23 41	0 36	22 11	3 40	20 34	0 20	6 5	0 32	7 45	2 0	20 31	0 24	5 36	0 3	6 56	15 34	22 49	22 46	1 37		n.a.
W18	23 1	16 4	3 56	23 48	0 42	21 59	3 36	20 41	0 20	6 4	0 32	7 47	2 1	20 31	0 24	5 36	0 3	6 56	15 34	22 49	22 47	1 35		n.a.
T 19	23 3	11 42	4 40	23 54	0 49	21 46	3 32	20 48	0 19	6 3	0 33	7 48	2 1	20 32	0 24	5 36	0 3	6 57	15 34	22 49	22 47	1 32		n.a.
F 20	23 4	6 40	5 7	23 59	0 55	21 34	3 28	20 55	0 19	6 2	0 33	7 50	2 1	20 32	0 24	5 36	0 3	6 57	15 34	22 49	22 47	1 30		n.a.
S 21	23 5	1 15	5 16	24 3	1 1	21 22	3 23	21 2	0 18	6 2	0 33	7 51	2 1	20 33	0 24	5 36	0 3	6 57	15 35	22 49	22 47	1 27		n.a.
S 22	23 6	4s15	5 6	24 5	1 8	21 9	3 17	21 8	0 18	6 1	0 33	7 53	2 2	20 33	0 24	5 36	0 3	6 57	15 35	22 49	22 47	1 25		n.a.
M23	23 6	9 32	4 37	24 6	1 13	20 57	3 11	21 15	0 17	6 0	0 33	7 54	2 2	20 33	0 24	5 36	0 3	6 57	15 35	22 49	22 48	1 22		n.a.
T 24	23 5	14 17	3 51	24 6	1 19	20 45	3 5	21 21	0 17	6 0	0 34	7 56	2 2	20 34	0 24	5 36	0 3	6 57	15 35	22 49	22 48	1 19		n.a.
W25	23 4	18 12	2 51	24 5	1 25	20 32	2 59	21 27	0 16	6 0	0 34	7 57	2 2	20 34	0 24	5 37	0 3	6 57	15 35	22 49	22 48	1 17		n.a.
T 26	23 3	21 2	1 42	24 2	1 30	20 20	2 52	21 33	0 16	5 59	0 34	7 58	2 2	20 35	0 24	5 37	0 3	6 57	15 35	22 49	22 48	1 14		n.a.
F 27	23 1	22 35	0 28	23 58	1 36	20 8	2 45	21 39	0 15	5 59	0 34	8 0	2 3	20 35	0 24	5 37	0 3	6 58	15 35	22 49	22 48	1 12		n.a.
S 28	22 59	22 47	0s46	23 53	1 41	19 56	2 37	21 44	0 15	5 59	0 34	8 1	2 3	20 36	0 24	5 37	0 3	6 58	15 35	22 49	22 49	1 9		n.a.
S 29	22 56	21 43	1 56	23 47	1 45	19 44	2 29	21 50	0 14	5 59	0 35	8 2	2 3	20 36	0 24	5 37	0 3	6 58	15 35	22 49	22 49	1 6		n.a.
M30	22 53	19 32	2 59	23 40	1 50	19 32	2 20	21 55	0 14	5 58	0 35	8 3	2 3	20 37	0 24	5 37	0 3	6 58	15 35	22 49	22 49	1 4		n.a.
T 31	22s49	16s28	3s51	23s32	1s54	19s20	2s11	22s 0	0n13	5n59	0n35	8s 4	2n 4	20n37	0n24	5n37	0n 3	6s58	15n36	22n49	22n49	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 3444607.5, Delta T = 06h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'36, Lahiri = 62°03'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 44	9♑34'54	7♓46	21♑28	11♒ 4	15♐11	16♍ 2	26♎20	28°R 9	15°R40	17♐16	8°R44	8♋33	9♈39	n.a.	W 1
T 2	6 47 41	10°35'15	19°50	22°59	11°11	15°51	16°R 2	26°24	28♋ 7	15♍39	17°19	8♋43	8°30	9°45	n.a.	T 2
F 3	6 51 37	11°35'37	1♈46	24°29	11°15	16°30	16° 2	26°28	28° 4	15°39	17°21	8°43	8°27	9°52	n.a.	F 3
S 4	6 55 34	12°36'00	13°38	25°59	11°R16	17° 9	16° 1	26°31	28° 2	15°38	17°23	8°D43	8°24	9°59	n.a.	S 4
S 5	6 59 30	13°36'25	25°33	27°29	11°16	17°48	16° 1	26°35	27°59	15°37	17°25	8°43	8°20	10° 6	n.a.	S 5
M 6	7 3 27	14°36'51	7♉33	28°59	11°13	18°28	16° 0	26°38	27°57	15°37	17°28	8°44	8°17	10°12	n.a.	M 6
T 7	7 7 23	15°37'18	19°43	0♒28	11° 7	19° 7	15°59	26°42	27°54	15°36	17°30	8°44	8°14	10°19	n.a.	T 7
W 8	7 11 20	16°37'46	2♊ 9	1°57	10°59	19°46	15°58	26°45	27°52	15°36	17°32	8°45	8°11	10°26	n.a.	W 8
T 9	7 15 17	17°38'15	14°51	3°25	10°48	20°26	15°57	26°48	27°49	15°35	17°34	8°46	8° 8	10°32	n.a.	T 9
F 10	7 19 13	18°38'46	27°53	4°53	10°35	21° 5	15°55	26°51	27°47	15°34	17°36	8°47	8° 5	10°39	n.a.	F 10
S 11	7 23 10	19°39'18	11♋15	6°21	10°20	21°45	15°53	26°54	27°45	15°33	17°39	8°R47	8° 1	10°46	n.a.	S 11
S 12	7 27 6	20°39'51	24°56	7°47	10° 2	22°24	15°52	26°57	27°42	15°33	17°41	8°46	7°58	10°53	n.a.	S 12
M13	7 31 3	21°40'25	8♌53	9°13	9°41	23° 4	15°49	26°59	27°39	15°32	17°43	8°45	7°55	10°59	n.a.	M13
T 14	7 34 59	22°41'01	23° 3	10°39	9°19	23°43	15°47	27° 2	27°37	15°31	17°45	8°44	7°52	11° 6	n.a.	T 14
W15	7 38 56	23°41'37	7♍21	12° 3	8°54	24°23	15°45	27° 4	27°34	15°30	17°47	8°42	7°49	11°13	n.a.	W15
T 16	7 42 53	24°42'15	21°42	13°26	8°28	25° 2	15°42	27° 7	27°32	15°29	17°49	8°40	7°45	11°20	n.a.	T 16
F 17	7 46 49	25°42'55	6♎ 3	14°48	7°59	25°42	15°39	27° 9	27°29	15°28	17°51	8°38	7°42	11°26	n.a.	F 17
S 18	7 50 46	26°43'36	20°19	16° 8	7°29	26°21	15°36	27°11	27°27	15°27	17°53	8°D37	7°39	11°33	n.a.	S 18
S 19	7 54 42	27°44'18	4♏27	17°27	6°57	27° 1	15°33	27°13	27°24	15°26	17°55	8°37	7°36	11°40	n.a.	S 19
M20	7 58 39	28°45'02	18°27	18°43	6°24	27°40	15°29	27°15	27°22	15°25	17°57	8°38	7°33	11°46	n.a.	M20
T 21	8 2 35	29°45'47	2♐16	19°58	5°49	28°20	15°25	27°17	27°19	15°24	17°59	8°39	7°30	11°53	n.a.	T 21
W22	8 6 32	0♒46'33	15°54	21° 9	5°14	29° 0	15°22	27°19	27°17	15°23	18° 1	8°41	7°26	12° 0	n.a.	W22
T 23	8 10 28	1°47'21	29°22	22°18	4°38	29°39	15°18	27°20	27°14	15°22	18° 3	8°42	7°23	12° 7	n.a.	T 23
F 24	8 14 25	2°48'10	12♑37	23°23	4° 2	0♑19	15°13	27°22	27°12	15°21	18° 5	8°R42	7°20	12°13	n.a.	F 24
S 25	8 18 22	3°48'59	25°39	24°23	3°25	0°59	15° 9	27°23	27° 9	15°20	18° 6	8°41	7°17	12°20	n.a.	S 25
S 26	8 22 18	4°49'50	8♒29	25°19	2°49	1°39	15° 4	27°25	27° 7	15°18	18° 8	8°39	7°14	12°27	n.a.	S 26
M27	8 26 15	5°50'41	21° 5	26°10	2°13	2°18	15° 0	27°26	27° 4	15°17	18°10	8°35	7°11	12°33	n.a.	M27
T 28	8 30 11	6°51'33	3♓29	26°54	1°37	2°58	14°55	27°27	27° 2	15°16	18°12	8°30	7° 7	12°40	n.a.	T 28
W29	8 34 8	7°52'26	15°41	27°31	1° 3	3°38	14°50	27°28	26°59	15°15	18°14	8°25	7° 4	12°47	n.a.	W29
T 30	8 38 4	8°53'19	27°44	28° 0	0°29	4°18	14°45	27°29	26°57	15°13	18°15	8°20	7° 1	12°54	n.a.	T 30
F 31	8 42 1	9♒54'13	9♈39	28♒20	29♑56	4♑58	14♍39	27♎30	26♋54	15♍12	18♐17	8♋15	6♋58	13♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	12s45	4s32	23s22	1s59	19s 9	2s 1	22s 5	0n12	5n59	0n35	8s 6	2n 4	20n38	0n24	5n38	0n 3	6s58	15n36	22n49	22n49	0s59		n.a.
T 2	22 41	8 35	5 0	23 11	2 2	18 57	1 51	22 10	0 12	5 59	0 36	8 7	2 4	20 38	0 24	5 38	0 3	6 58	15 36	22 49	22 50	0 56		n.a.
F 3	22 36	4 8	5 15	22 59	2 6	18 46	1 41	22 14	0 11	5 59	0 36	8 8	2 4	20 39	0 24	5 38	0 3	6 58	15 36	22 49	22 50	0 53		n.a.
S 4	22 31	0n27	5 16	22 46	2 9	18 35	1 30	22 18	0 11	5 59	0 36	8 9	2 5	20 39	0 24	5 38	0 3	6 58	15 36	22 49	22 50	0 51		n.a.
S 5	22 25	5 1	5 4	22 32	2 12	18 24	1 18	22 23	0 10	6 0	0 36	8 10	2 5	20 40	0 24	5 38	0 3	6 58	15 37	22 49	22 50	0 48		n.a.
M 6	22 18	9 26	4 38	22 16	2 15	18 14	1 6	22 27	0 10	6 0	0 36	8 11	2 5	20 40	0 24	5 39	0 3	6 58	15 37	22 49	22 50	0 45		n.a.
T 7	22 12	13 34	4 0	22 0	2 17	18 3	0 54	22 30	0 9	6 1	0 37	8 12	2 5	20 41	0 24	5 39	0 3	6 58	15 37	22 49	22 51	0 43		n.a.
W 8	22 5	17 12	3 9	21 42	2 19	17 53	0 41	22 34	0 9	6 1	0 37	8 13	2 6	20 41	0 24	5 39	0 3	6 58	15 37	22 49	22 51	0 40		n.a.
T 9	21 57	20 7	2 9	21 24	2 21	17 43	0 28	22 37	0 8	6 2	0 37	8 13	2 6	20 42	0 24	5 39	0 3	6 58	15 37	22 49	22 51	0 38		n.a.
F 10	21 49	22 5	1 0	21 4	2 22	17 34	0 14	22 41	0 7	6 3	0 37	8 14	2 6	20 42	0 24	5 40	0 3	6 58	15 38	22 49	22 51	0 35		n.a.
S 11	21 41	22 51	0n14	20 44	2 23	17 24	0 0	22 44	0 7	6 4	0 37	8 15	2 7	20 43	0 24	5 40	0 3	6 58	15 38	22 49	22 51	0 32		n.a.
S 12	21 32	22 17	1 28	20 22	2 23	17 15	0n14	22 47	0 6	6 5	0 38	8 16	2 7	20 43	0 24	5 40	0 3	6 58	15 38	22 49	22 52	0 30		n.a.
M13	21 23	20 20	2 39	20 0	2 23	17 6	0 29	22 49	0 6	6 6	0 38	8 16	2 7	20 44	0 24	5 41	0 3	6 57	15 38	22 49	22 52	0 27		n.a.
T 14	21 13	17 7	3 41	19 36	2 23	16 58	0 44	22 52	0 5	6 7	0 38	8 17	2 7	20 44	0 24	5 41	0 3	6 57	15 39	22 49	22 52	0 25		n.a.
W15	21 3	12 52	4 30	19 12	2 21	16 49	0 59	22 54	0 5	6 8	0 38	8 18	2 8	20 45	0 24	5 41	0 3	6 57	15 39	22 49	22 52	0 22		n.a.
T 16	20 53	7 53	5 2	18 47	2 20	16 41	1 14	22 56	0 4	6 9	0 38	8 18	2 8	20 45	0 24	5 42	0 3	6 57	15 39	22 49	22 52	0 19		n.a.
F 17	20 42	2 28	5 15	18 21	2 17	16 33	1 30	22 58	0 3	6 10	0 39	8 19	2 8	20 46	0 24	5 42	0 3	6 57	15 39	22 49	22 53	0 17		n.a.
S 18	20 31	3s 2	5 9	17 55	2 15	16 26	1 46	23 0	0 3	6 12	0 39	8 19	2 8	20 46	0 24	5 42	0 3	6 57	15 40	22 49	22 53	0 14		n.a.
S 19	20 19	8 21	4 44	17 28	2 11	16 18	2 1	23 2	0 2	6 13	0 39	8 20	2 9	20 47	0 24	5 43	0 3	6 57	15 40	22 49	22 53	0 11		n.a.
M20	20 7	13 11	4 3	17 0	2 7	16 11	2 17	23 3	0 2	6 15	0 39	8 20	2 9	20 47	0 24	5 43	0 3	6 57	15 40	22 49	22 53	0 9		n.a.
T 21	19 55	17 15	3 7	16 32	2 2	16 5	2 33	23 4	0 1	6 16	0 39	8 21	2 9	20 48	0 24	5 44	0 3	6 56	15 41	22 49	22 53	0 6		n.a.
W22	19 42	20 20	2 2	16 4	1 56	15 58	2 48	23 5	0 0	6 18	0 40	8 21	2 10	20 48	0 24	5 44	0 3	6 56	15 41	22 49	22 53	0 4		n.a.
T 23	19 29	22 14	0 51	15 36	1 49	15 51	3 3	23 6	0s 0	6 20	0 40	8 21	2 10	20 49	0 24	5 45	0 3	6 56	15 41	22 49	22 54	0 1		n.a.
F 24	19 15	22 52	0s21	15 8	1 41	15 45	3 18	23 7	0 1	6 22	0 40	8 22	2 10	20 49	0 24	5 45	0 4	6 56	15 42	22 49	22 54	0n 2		n.a.
S 25	19 1	22 13	1 32	14 40	1 33	15 39	3 33	23 7	0 1	6 23	0 40	8 22	2 10	20 50	0 24	5 45	0 4	6 56	15 42	22 49	22 54	0 4		n.a.
S 26	18 47	20 24	2 36	14 12	1 23	15 34	3 47	23 7	0 2	6 25	0 40	8 22	2 11	20 50	0 24	5 46	0 4	6 56	15 42	22 49	22 54	0 7		n.a.
M27	18 32	17 37	3 32	13 45	1 12	15 28	4 1	23 7	0 3	6 27	0 41	8 22	2 11	20 51	0 24	5 46	0 4	6 55	15 43	22 49	22 54	0 10		n.a.
T 28	18 18	14 4	4 16	13 19	1 0	15 23	4 14	23 7	0 3	6 29	0 41	8 22	2 11	20 51	0 24	5 47	0 4	6 55	15 43	22 50	22 54	0 12		n.a.
W29	18 2	10 0	4 48	12 54	0 47	15 18	4 26	23 7	0 4	6 31	0 41	8 22	2 11	20 52	0 24	5 47	0 4	6 55	15 43	22 50	22 55	0 15		n.a.
T 30	17 47	5 36	5 7	12 31	0 33	15 14	4 38	23 6	0 5	6 34	0 41	8 22	2 12	20 52	0 24	5 48	0 4	6 55	15 44	22 50	22 55	0 18		n.a.
F 31	17s31	1s 1	5s12	12s10	0s18	15s 9	4n49	23s 6	0s 5	6n36	0n41	8s22	2n12	20n52	0n24	5n48	0n 4	6s54	15n44	22n51	22n55	0n20		n.a.

Julian Day Number = 3444638.5, Delta T = 06h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'40, Lahiri = 62°03'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 57	10♒55'07	21♈30	28♒31	29°R25	5♉37	14°R34	27♎30	26°R52	15°R11	18♐19	8°R12	6♋55	13♈ 7	n.a.	S 1
S 2	8 49 54	11°56'02	3♉23	28°R31	28♉56	6°17	14♍28	27°31	26♋49	15♍ 9	18°20	8♋10	6°51	13°14	n.a.	S 2
M 3	8 53 51	12°56'57	15°20	28°20	28°28	6°57	14°22	27°31	26°47	15° 8	18°22	8°D 9	6°48	13°21	n.a.	M 3
T 4	8 57 47	13°57'52	27°28	27°57	28° 2	7°37	14°16	27°32	26°44	15° 7	18°24	8°10	6°45	13°27	n.a.	T 4
W 5	9 1 44	14°58'48	9♊50	27°22	27°39	8°17	14°10	27°32	26°42	15° 5	18°25	8°12	6°42	13°34	n.a.	W 5
T 6	9 5 40	15°59'44	22°33	26°36	27°17	8°57	14° 4	27°R32	26°40	15° 4	18°27	8°13	6°39	13°41	n.a.	T 6
F 7	9 9 37	17° 0'40	5♋38	25°39	26°58	9°37	13°57	27°32	26°37	15° 3	18°28	8°R14	6°36	13°47	n.a.	F 7
S 8	9 13 33	18° 1'36	19° 9	24°33	26°41	10°17	13°51	27°32	26°35	15° 1	18°30	8°14	6°32	13°54	n.a.	S 8
S 9	9 17 30	19° 2'33	3♌ 6	23°19	26°27	10°57	13°44	27°31	26°33	15° 0	18°31	8°11	6°29	14° 1	n.a.	S 9
M10	9 21 27	20° 3'30	17°26	22° 0	26°15	11°37	13°37	27°31	26°30	14°58	18°33	8° 7	6°26	14° 8	n.a.	M10
T 11	9 25 23	21° 4'27	2♍ 3	20°38	26° 6	12°17	13°30	27°31	26°28	14°57	18°34	8° 1	6°23	14°14	n.a.	T 11
W12	9 29 20	22° 5'25	16°51	19°16	25°59	12°57	13°23	27°30	26°26	14°55	18°35	7°54	6°20	14°21	n.a.	W12
T 13	9 33 16	23° 6'23	1♎42	17°57	25°55	13°37	13°16	27°29	26°24	14°54	18°37	7°47	6°17	14°28	n.a.	T 13
F 14	9 37 13	24° 7'21	16°27	16°43	25°D53	14°18	13° 9	27°29	26°22	14°52	18°38	7°41	6°13	14°34	n.a.	F 14
S 15	9 41 9	25° 8'20	0♏59	15°36	25°53	14°58	13° 2	27°28	26°20	14°50	18°39	7°36	6°10	14°41	n.a.	S 15
S 16	9 45 6	26° 9'19	15°15	14°37	25°56	15°38	12°54	27°27	26°17	14°49	18°40	7°33	6° 7	14°48	n.a.	S 16
M17	9 49 2	27°10'19	29°12	13°48	26° 2	16°18	12°47	27°26	26°15	14°47	18°42	7°D33	6° 4	14°55	n.a.	M17
T 18	9 52 59	28°11'20	12♐50	13° 9	26° 9	16°58	12°39	27°24	26°13	14°46	18°43	7°34	6° 1	15° 1	n.a.	T 18
W19	9 56 56	29°12'20	26°11	12°41	26°19	17°39	12°32	27°23	26°11	14°44	18°44	7°35	5°57	15° 8	n.a.	W19
T 20	10 0 52	0♓13'21	9♉17	12°22	26°32	18°19	12°24	27°22	26° 9	14°42	18°45	7°R35	5°54	15°15	n.a.	T 20
F 21	10 4 49	1°14'23	22°10	12°D13	26°46	18°59	12°16	27°20	26° 7	14°41	18°46	7°34	5°51	15°22	n.a.	F 21
S 22	10 8 45	2°15'24	4♒51	12°13	27° 3	19°40	12° 8	27°18	26° 5	14°39	18°47	7°31	5°48	15°28	n.a.	S 22
S 23	10 12 42	3°16'25	17°22	12°21	27°21	20°20	12° 1	27°17	26° 3	14°38	18°48	7°24	5°45	15°35	n.a.	S 23
M24	10 16 38	4°17'27	29°43	12°38	27°41	21° 0	11°53	27°15	26° 2	14°36	18°49	7°16	5°42	15°42	n.a.	M24
T 25	10 20 35	5°18'28	11♓56	13° 1	28° 4	21°41	11°45	27°13	26° 0	14°34	18°50	7° 5	5°38	15°48	n.a.	T 25
W26	10 24 31	6°19'29	24° 1	13°31	28°28	22°21	11°37	27°11	25°58	14°33	18°51	6°53	5°35	15°55	n.a.	W26
T 27	10 28 28	7°20'29	6♈ 0	14° 7	28°54	23° 2	11°29	27° 9	25°56	14°31	18°52	6°41	5°32	16° 2	n.a.	T 27
F 28	10 32 25	8♓21'29	17♈53	14♒47	29♉21	23♉42	11♍21	27♎ 6	25♋55	14♍29	18♐53	6♋29	5♋29	16♈ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	3n34	5s 4	11s51	0s 2	15s 5	5n 0	23s 5	0s 6	6n38	0n42	8s22	2n12	20n53	0n24	5n49	0n 4	6s54	15n45	22n51	22n55	0n23		n.a.
S 2	16 58	8 1	4 42	11 35	0n15	15 1	5 10	23 3	0 7	6 40	0 42	8 22	2 13	20 53	0 24	5 49	0 4	6 54	15 45	22 51	22 55	0 26		n.a.
M 3	16 41	12 13	4 9	11 22	0 33	14 57	5 19	23 2	0 7	6 43	0 42	8 22	2 13	20 54	0 24	5 50	0 4	6 54	15 45	22 51	22 55	0 28		n.a.
T 4	16 24	16 0	3 24	11 12	0 52	14 54	5 28	23 1	0 8	6 45	0 42	8 22	2 13	20 54	0 24	5 50	0 4	6 53	15 46	22 51	22 56	0 31		n.a.
W 5	16 7	19 10	2 28	11 6	1 11	14 51	5 36	22 59	0 8	6 48	0 42	8 22	2 13	20 55	0 24	5 51	0 4	6 53	15 46	22 51	22 56	0 33		n.a.
T 6	15 49	21 29	1 24	11 3	1 30	14 48	5 43	22 57	0 9	6 50	0 42	8 22	2 14	20 55	0 24	5 51	0 4	6 53	15 47	22 51	22 56	0 36		n.a.
F 7	15 31	22 45	0 14	11 5	1 49	14 45	5 49	22 55	0 10	6 53	0 43	8 21	2 14	20 56	0 24	5 52	0 4	6 52	15 47	22 51	22 56	0 39		n.a.
S 8	15 13	22 43	0n59	11 10	2 7	14 42	5 55	22 53	0 10	6 56	0 43	8 21	2 14	20 56	0 24	5 53	0 4	6 52	15 47	22 51	22 56	0 41		n.a.
S 9	14 54	21 18	2 11	11 18	2 23	14 40	6 0	22 50	0 11	6 58	0 43	8 21	2 15	20 57	0 24	5 53	0 4	6 52	15 48	22 51	22 56	0 44		n.a.
M10	14 35	18 30	3 16	11 29	2 38	14 38	6 4	22 47	0 12	7 1	0 43	8 20	2 15	20 57	0 24	5 54	0 4	6 52	15 48	22 51	22 57	0 47		n.a.
T 11	14 16	14 29	4 10	11 42	2 51	14 36	6 8	22 45	0 12	7 4	0 43	8 20	2 15	20 57	0 24	5 54	0 4	6 51	15 49	22 51	22 57	0 49		n.a.
W12	13 57	9 33	4 48	11 58	3 1	14 34	6 11	22 42	0 13	7 7	0 43	8 20	2 15	20 58	0 24	5 55	0 4	6 51	15 49	22 52	22 57	0 52		n.a.
T 13	13 37	4 2	5 6	12 14	3 9	14 32	6 13	22 38	0 14	7 9	0 44	8 19	2 16	20 58	0 24	5 56	0 4	6 51	15 50	22 52	22 57	0 55		n.a.
F 14	13 17	1s41	5 4	12 31	3 14	14 31	6 15	22 35	0 14	7 12	0 44	8 18	2 16	20 59	0 24	5 56	0 4	6 50	15 50	22 53	22 57	0 57		n.a.
S 15	12 57	7 13	4 43	12 48	3 16	14 29	6 17	22 31	0 15	7 15	0 44	8 18	2 16	20 59	0 24	5 57	0 4	6 50	15 50	22 53	22 57	1 0		n.a.
S 16	12 37	12 16	4 4	13 5	3 16	14 28	6 18	22 27	0 16	7 18	0 44	8 17	2 16	20 59	0 24	5 57	0 4	6 49	15 51	22 53	22 57	1 3		n.a.
M17	12 17	16 34	3 12	13 20	3 14	14 27	6 18	22 23	0 16	7 21	0 44	8 17	2 17	21 0	0 24	5 58	0 4	6 49	15 51	22 53	22 58	1 5		n.a.
T 18	11 56	19 53	2 9	13 35	3 10	14 25	6 18	22 19	0 17	7 24	0 44	8 16	2 17	21 0	0 24	5 59	0 4	6 49	15 52	22 53	22 58	1 8		n.a.
W19	11 35	22 2	1 1	13 48	3 5	14 24	6 17	22 15	0 18	7 27	0 45	8 15	2 17	21 1	0 24	5 59	0 4	6 48	15 52	22 53	22 58	1 11		n.a.
T 20	11 14	22 56	0s 9	14 0	2 58	14 23	6 16	22 10	0 19	7 30	0 45	8 15	2 18	21 1	0 24	6 0	0 4	6 48	15 53	22 53	22 58	1 13		n.a.
F 21	10 53	22 35	1 17	14 10	2 50	14 21	6 15	22 5	0 19	7 33	0 45	8 14	2 18	21 1	0 24	6 0	0 4	6 48	15 53	22 53	22 58	1 16		n.a.
S 22	10 31	21 3	2 21	14 18	2 41	14 20	6 13	22 1	0 20	7 36	0 45	8 13	2 18	21 2	0 24	6 1	0 4	6 47	15 54	22 53	22 58	1 19		n.a.
S 23	10 10	18 32	3 16	14 25	2 32	14 19	6 11	21 55	0 21	7 39	0 45	8 12	2 18	21 2	0 24	6 2	0 4	6 47	15 54	22 54	22 58	1 21		n.a.
M24	9 48	15 11	4 1	14 30	2 22	14 17	6 9	21 50	0 21	7 42	0 45	8 11	2 19	21 2	0 24	6 2	0 4	6 46	15 55	22 54	22 59	1 24		n.a.
T 25	9 26	11 14	4 35	14 34	2 11	14 16	6 6	21 45	0 22	7 45	0 45	8 10	2 19	21 3	0 24	6 3	0 4	6 46	15 55	22 55	22 59	1 27		n.a.
W26	9 4	6 53	4 56	14 36	2 1	14 14	6 3	21 39	0 23	7 49	0 45	8 9	2 19	21 3	0 24	6 4	0 4	6 45	15 56	22 55	22 59	1 29		n.a.
T 27	8 42	2 18	5 3	14 36	1 50	14 12	6 0	21 33	0 24	7 52	0 46	8 8	2 19	21 3	0 24	6 4	0 4	6 45	15 56	22 56	22 59	1 32		n.a.
F 28	8s19	2n19	4s57	14s35	1n39	14s10	5n57	21s27	0s24	7n55	0n46	8s 7	2n20	21n 4	0n24	6n 5	0n 4	6s45	15n57	22n56	22n59	1n35		n.a.

Julian Day Number = 3444669.5, Delta T = 06h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'45, Lahiri = 62°03'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 21	9♓22'29	29♈43	15♒33	29♉50	24♉22	11°R13	27°R 4	25°R53	14°R27	18♐54	6°R20	5♋26	16♈15	n.a.	S 1
S 2	10 40 18	10°23'29	11♉34	16°23	0♒21	25° 3	11♍ 5	27♎ 2	25♋51	14♍26	18°54	6♋13	5°22	16°22	n.a.	S 2
M 3	10 44 14	11°24'27	23°29	17°17	0°53	25°43	10°56	26°59	25°50	14°24	18°55	6° 9	5°19	16°29	n.a.	M 3
T 4	10 48 11	12°25'25	5♊32	18°14	1°27	26°24	10°48	26°56	25°48	14°22	18°56	6° 7	5°16	16°35	n.a.	T 4
W 5	10 52 7	13°26'23	17°50	19°14	2° 2	27° 5	10°40	26°54	25°47	14°21	18°56	6°D 7	5°13	16°42	n.a.	W 5
T 6	10 56 4	14°27'20	0♋26	20°17	2°39	27°45	10°32	26°51	25°45	14°19	18°57	6°R 8	5°10	16°49	n.a.	T 6
F 7	11 0 0	15°28'16	13°27	21°23	3°16	28°26	10°24	26°48	25°44	14°17	18°58	6° 8	5° 7	16°56	n.a.	F 7
S 8	11 3 57	16°29'11	26°55	22°31	3°55	29° 6	10°16	26°45	25°43	14°16	18°58	6° 6	5° 3	17° 2	n.a.	S 8
S 9	11 7 54	17°30'05	10♌53	23°41	4°36	29°47	10° 8	26°42	25°41	14°14	18°59	6° 2	5° 0	17° 9	n.a.	S 9
M10	11 11 50	18°30'59	25°20	24°53	5°17	0♒28	10° 0	26°39	25°40	14°12	18°59	5°55	4°57	17°16	n.a.	M10
T 11	11 15 47	19°31'52	10♍12	26° 7	5°59	1° 8	9°53	26°35	25°39	14°11	19° 0	5°45	4°54	17°22	n.a.	T 11
W12	11 19 43	20°32'44	25°20	27°22	6°43	1°49	9°45	26°32	25°38	14° 9	19° 0	5°34	4°51	17°29	n.a.	W12
T 13	11 23 40	21°33'35	10♎34	28°39	7°28	2°30	9°37	26°28	25°37	14° 7	19° 0	5°23	4°48	17°36	n.a.	T 13
F 14	11 27 36	22°34'26	25°43	29°57	8°13	3°10	9°29	26°25	25°35	14° 6	19° 1	5°13	4°44	17°43	n.a.	F 14
S 15	11 31 33	23°35'16	10♏38	1♓17	9° 0	3°51	9°22	26°21	25°34	14° 4	19° 1	5° 5	4°41	17°49	n.a.	S 15
S 16	11 35 29	24°36'05	25°11	2°37	9°47	4°32	9°14	26°18	25°33	14° 2	19° 1	5° 0	4°38	17°56	n.a.	S 16
M17	11 39 26	25°36'55	9♐18	3°59	10°35	5°13	9° 7	26°14	25°33	14° 1	19° 1	4°57	4°35	18° 3	n.a.	M17
T 18	11 43 22	26°37'43	23° 0	5°23	11°24	5°54	8°59	26°10	25°32	13°59	19° 2	4°D56	4°32	18°10	n.a.	T 18
W19	11 47 19	27°38'32	6♑18	6°47	12°14	6°34	8°52	26° 6	25°31	13°57	19° 2	4°R56	4°28	18°16	n.a.	W19
T 20	11 51 16	28°39'19	19°15	8°12	13° 5	7°15	8°45	26° 2	25°30	13°56	19° 2	4°56	4°25	18°23	n.a.	T 20
F 21	11 55 12	29°40'06	1♒56	9°38	13°57	7°56	8°38	25°58	25°29	13°54	19° 2	4°53	4°22	18°30	n.a.	F 21
S 22	11 59 9	0♈40'52	14°22	11° 5	14°49	8°37	8°31	25°54	25°29	13°52	19° 2	4°48	4°19	18°36	n.a.	S 22
S 23	12 3 5	1°41'37	26°38	12°33	15°42	9°18	8°24	25°50	25°28	13°51	19°R 2	4°40	4°16	18°43	n.a.	S 23
M24	12 7 2	2°42'21	8♓47	14° 2	16°35	9°59	8°17	25°46	25°27	13°49	19° 2	4°29	4°13	18°50	n.a.	M24
T 25	12 10 58	3°43'05	20°49	15°32	17°29	10°40	8°11	25°42	25°27	13°48	19° 2	4°16	4° 9	18°57	n.a.	T 25
W26	12 14 55	4°43'47	2♈47	17° 2	18°24	11°21	8° 4	25°37	25°26	13°46	19° 2	4° 1	4° 6	19° 3	n.a.	W26
T 27	12 18 51	5°44'28	14°41	18°34	19°19	12° 2	7°58	25°33	25°26	13°45	19° 2	3°45	4° 3	19°10	n.a.	T 27
F 28	12 22 48	6°45'08	26°32	20° 6	20°15	12°43	7°51	25°29	25°26	13°43	19° 1	3°31	4° 0	19°17	n.a.	F 28
S 29	12 26 45	7°45'47	8♉23	21°39	21°12	13°24	7°45	25°24	25°25	13°41	19° 1	3°19	3°57	19°23	n.a.	S 29
S 30	12 30 41	8°46'24	20°15	23°14	22° 9	14° 5	7°39	25°20	25°25	13°40	19° 1	3°10	3°54	19°30	n.a.	S 30
M31	12 34 38	9♈47'00	2♊11	24♓49	23♒ 6	14♒46	7♍33	25♎15	25♋25	13♍38	19♐ 1	3♋ 4	3♋50	19♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s57	6n51	4s39	14s32	1n28	14s 8	5n53	21s21	0s25	7n58	0n46	8s 6	2n20	21n 4	0n24	6n 6	0n 4	6s44	15n57	22n57	22n59	1n37		n.a.
S 2	7 34	11 9	4 8	14 28	1 17	14 6	5 49	21 14	0 26	8 1	0 46	8 5	2 20	21 4	0 24	6 6	0 4	6 44	15 58	22 57	22 59	1 40		n.a.
M 3	7 11	15 2	3 26	14 22	1 7	14 3	5 45	21 8	0 27	8 4	0 46	8 4	2 20	21 4	0 24	6 7	0 4	6 43	15 58	22 57	22 59	1 43		n.a.
T 4	6 48	18 22	2 35	14 15	0 56	14 0	5 41	21 1	0 27	8 7	0 46	8 3	2 21	21 5	0 24	6 8	0 4	6 43	15 59	22 57	23 0	1 45		n.a.
W 5	6 25	20 58	1 36	14 7	0 46	13 57	5 36	20 54	0 28	8 10	0 46	8 2	2 21	21 5	0 24	6 8	0 4	6 42	15 59	22 57	23 0	1 48		n.a.
T 6	6 2	22 36	0 30	13 57	0 36	13 54	5 32	20 47	0 29	8 14	0 46	8 0	2 21	21 5	0 24	6 9	0 4	6 42	16 0	22 57	23 0	1 51		n.a.
F 7	5 39	23 4	0n39	13 46	0 26	13 50	5 27	20 40	0 30	8 17	0 46	7 59	2 21	21 6	0 24	6 10	0 4	6 41	16 0	22 57	23 0	1 54		n.a.
S 8	5 16	22 14	1 48	13 33	0 16	13 46	5 22	20 32	0 30	8 20	0 46	7 58	2 21	21 6	0 24	6 10	0 4	6 41	16 1	22 57	23 0	1 56		n.a.
S 9	4 52	20 2	2 53	13 20	0 7	13 42	5 17	20 25	0 31	8 23	0 47	7 57	2 22	21 6	0 24	6 11	0 4	6 40	16 1	22 58	23 0	1 59		n.a.
M10	4 29	16 30	3 49	13 5	0s 3	13 38	5 12	20 17	0 32	8 26	0 47	7 55	2 22	21 6	0 24	6 11	0 4	6 40	16 2	22 58	23 0	2 2		n.a.
T 11	4 5	11 50	4 32	12 49	0 11	13 33	5 6	20 9	0 33	8 29	0 47	7 54	2 22	21 6	0 24	6 12	0 4	6 40	16 2	22 58	23 0	2 4		n.a.
W12	3 42	6 22	4 56	12 32	0 20	13 28	5 1	20 1	0 33	8 32	0 47	7 53	2 22	21 7	0 24	6 13	0 4	6 39	16 3	22 59	23 1	2 7		n.a.
T 13	3 18	0 29	5 0	12 13	0 28	13 22	4 55	19 53	0 34	8 35	0 47	7 51	2 22	21 7	0 24	6 13	0 4	6 39	16 3	22 59	23 1	2 10		n.a.
F 14	2 54	5s25	4 42	11 54	0 37	13 17	4 50	19 44	0 35	8 38	0 47	7 50	2 23	21 7	0 24	6 14	0 4	6 38	16 4	23 0	23 1	2 12		n.a.
S 15	2 31	10 54	4 5	11 33	0 44	13 11	4 44	19 36	0 36	8 40	0 47	7 48	2 23	21 7	0 24	6 15	0 4	6 38	16 4	23 0	23 1	2 15		n.a.
S 16	2 7	15 39	3 14	11 12	0 52	13 4	4 38	19 27	0 37	8 43	0 47	7 47	2 23	21 7	0 24	6 15	0 4	6 37	16 5	23 0	23 1	2 18		n.a.
M17	1 43	19 22	2 11	10 49	0 59	12 57	4 32	19 18	0 37	8 46	0 47	7 45	2 23	21 7	0 24	6 16	0 4	6 37	16 5	23 0	23 1	2 20		n.a.
T 18	1 19	21 52	1 3	10 26	1 6	12 50	4 26	19 9	0 38	8 49	0 47	7 44	2 23	21 8	0 24	6 17	0 4	6 36	16 6	23 0	23 1	2 23		n.a.
W19	0 55	23 4	0s 7	10 1	1 12	12 42	4 20	18 59	0 39	8 52	0 47	7 42	2 24	21 8	0 24	6 17	0 4	6 36	16 6	23 0	23 1	2 26		n.a.
T 20	0 32	22 58	1 15	9 36	1 19	12 34	4 14	18 50	0 40	8 54	0 47	7 41	2 24	21 8	0 24	6 18	0 4	6 35	16 7	23 0	23 1	2 28		n.a.
F 21	0 8	21 41	2 17	9 9	1 25	12 26	4 8	18 41	0 41	8 57	0 47	7 39	2 24	21 8	0 24	6 18	0 4	6 35	16 7	23 0	23 2	2 31		n.a.
S 22	0n16	19 21	3 12	8 42	1 30	12 17	4 2	18 31	0 41	9 0	0 47	7 37	2 24	21 8	0 24	6 19	0 4	6 34	16 8	23 1	23 2	2 34		n.a.
S 23	0 40	16 10	3 57	8 14	1 36	12 8	3 56	18 21	0 42	9 2	0 47	7 36	2 24	21 8	0 24	6 20	0 4	6 34	16 8	23 1	23 2	2 37		n.a.
M24	1 4	12 20	4 30	7 45	1 41	11 59	3 50	18 11	0 43	9 5	0 47	7 34	2 24	21 8	0 24	6 20	0 4	6 33	16 9	23 1	23 2	2 39		n.a.
T 25	1 27	8 3	4 51	7 15	1 45	11 49	3 44	18 1	0 44	9 7	0 47	7 33	2 25	21 8	0 24	6 21	0 4	6 33	16 9	23 2	23 2	2 42		n.a.
W26	1 51	3 30	4 59	6 44	1 50	11 38	3 37	17 51	0 45	9 10	0 47	7 31	2 25	21 8	0 24	6 22	0 4	6 32	16 10	23 2	23 2	2 45		n.a.
T 27	2 15	1n11	4 54	6 12	1 54	11 28	3 31	17 40	0 45	9 12	0 47	7 29	2 25	21 9	0 24	6 22	0 4	6 32	16 10	23 3	23 2	2 47		n.a.
F 28	2 39	5 48	4 36	5 40	1 57	11 17	3 25	17 30	0 46	9 14	0 47	7 27	2 25	21 9	0 24	6 23	0 4	6 31	16 11	23 3	23 2	2 50		n.a.
S 29	3 2	10 12	4 6	5 7	2 1	11 5	3 19	17 19	0 47	9 17	0 47	7 26	2 25	21 9	0 24	6 23	0 4	6 30	16 11	23 3	23 2	2 53		n.a.
S 30	3 26	14 15	3 25	4 33	2 3	10 53	3 12	17 8	0 48	9 19	0 47	7 24	2 25	21 9	0 24	6 24	0 4	6 30	16 12	23 4	23 2	2 55		n.a.
M31	3n49	17n46	2s35	3s58	2s 6	10s41	3n 6	16s57	0s49	9n21	0n47	7s22	2n25	21n 9	0n24	6n24	0n 4	6s29	16n12	23n 4	23n 2	2n58		n.a.

Julian Day Number = 3444697.5, Delta T = 06h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'49, Lahiri = 62°03'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4719 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 34	10♈47'35	14♊14	26♓24	24♒ 4	15♒27	7°R28	25°R11	25°R25	13°R37	19°R 0	3°R 0	3♋47	19♈44	n.a.	T 1
W 2	12 42 31	11°48'08	26°30	28° 1	25° 2	16° 8	7♍22	25♎ 6	25♋25	13♍36	19♐ 0	2♋59	3°44	19°50	n.a.	W 2
T 3	12 46 27	12°48'40	9♋ 2	29°39	26° 1	16°49	7°17	25° 1	25°D25	13°34	19° 0	2°59	3°41	19°57	n.a.	T 3
F 4	12 50 24	13°49'10	21°56	1♈17	27° 1	17°31	7°12	24°57	25°25	13°33	18°59	2°59	3°38	20° 4	n.a.	F 4
S 5	12 54 20	14°49'38	5♌15	2°57	28° 0	18°12	7° 7	24°52	25°25	13°31	18°59	2°57	3°34	20°10	n.a.	S 5
S 6	12 58 17	15°50'05	19° 5	4°37	29° 0	18°53	7° 2	24°47	25°25	13°30	18°58	2°54	3°31	20°17	n.a.	S 6
M 7	13 2 13	16°50'30	3♍24	6°18	0♓ 1	19°34	6°57	24°43	25°25	13°29	18°58	2°47	3°28	20°24	n.a.	M 7
T 8	13 6 10	17°50'53	18°11	8° 0	1° 2	20°15	6°52	24°38	25°25	13°27	18°57	2°39	3°25	20°31	n.a.	T 8
W 9	13 10 7	18°51'14	3♎20	9°44	2° 3	20°57	6°48	24°33	25°26	13°26	18°57	2°28	3°22	20°37	n.a.	W 9
T 10	13 14 3	19°51'34	18°40	11°28	3° 4	21°38	6°44	24°28	25°26	13°25	18°56	2°17	3°19	20°44	n.a.	T 10
F 11	13 18 0	20°51'53	4♏ 1	13°13	4° 6	22°19	6°40	24°24	25°26	13°23	18°55	2° 7	3°15	20°51	n.a.	F 11
S 12	13 21 56	21°52'10	19°11	14°59	5° 9	23° 0	6°36	24°19	25°27	13°22	18°55	1°59	3°12	20°57	n.a.	S 12
S 13	13 25 53	22°52'26	4♐ 0	16°46	6°11	23°42	6°32	24°14	25°27	13°21	18°54	1°54	3° 9	21° 4	n.a.	S 13
M14	13 29 49	23°52'41	18°22	18°35	7°14	24°23	6°29	24° 9	25°28	13°20	18°53	1°51	3° 6	21°11	n.a.	M14
T 15	13 33 46	24°52'54	2♑16	20°24	8°17	25° 4	6°25	24° 4	25°28	13°18	18°52	1°D50	3° 3	21°18	n.a.	T 15
W16	13 37 42	25°53'06	15°41	22°14	9°21	25°46	6°22	23°59	25°29	13°17	18°52	1°51	2°59	21°24	n.a.	W16
T 17	13 41 39	26°53'17	28°41	24° 6	10°25	26°27	6°19	23°55	25°30	13°16	18°51	1°R51	2°56	21°31	n.a.	T 17
F 18	13 45 36	27°53'26	11♒20	25°58	11°29	27° 9	6°17	23°50	25°30	13°15	18°50	1°50	2°53	21°38	n.a.	F 18
S 19	13 49 32	28°53'34	23°43	27°51	12°33	27°50	6°14	23°45	25°31	13°14	18°49	1°47	2°50	21°44	n.a.	S 19
S 20	13 53 29	29°53'40	5♓52	29°46	13°38	28°31	6°12	23°40	25°32	13°13	18°48	1°42	2°47	21°51	n.a.	S 20
M21	13 57 25	0♉53'45	17°53	1♉41	14°42	29°13	6°10	23°35	25°33	13°12	18°47	1°33	2°44	21°58	n.a.	M21
T 22	14 1 22	1°53'48	29°49	3°37	15°47	29°54	6° 8	23°31	25°34	13°11	18°46	1°23	2°40	22° 5	n.a.	T 22
W23	14 5 18	2°53'50	11♈41	5°34	16°53	0♓36	6° 6	23°26	25°35	13°10	18°45	1°12	2°37	22°11	n.a.	W23
T 24	14 9 15	3°53'51	23°32	7°31	17°58	1°17	6° 4	23°21	25°36	13° 9	18°44	1° 0	2°34	22°18	n.a.	T 24
F 25	14 13 11	4°53'49	5♉24	9°29	19° 4	1°59	6° 3	23°17	25°37	13° 8	18°43	0°49	2°31	22°25	n.a.	F 25
S 26	14 17 8	5°53'46	17°18	11°28	20°10	2°40	6° 2	23°12	25°38	13° 7	18°42	0°40	2°28	22°31	n.a.	S 26
S 27	14 21 4	6°53'41	29°15	13°27	21°16	3°22	6° 1	23° 7	25°40	13° 6	18°41	0°33	2°25	22°38	n.a.	S 27
M28	14 25 1	7°53'34	11♊18	15°25	22°22	4° 4	6° 0	23° 3	25°41	13° 5	18°40	0°28	2°21	22°45	n.a.	M28
T 29	14 28 58	8°53'26	23°29	17°24	23°28	4°45	5°59	22°58	25°42	13° 5	18°38	0°26	2°18	22°52	n.a.	T 29
W30	14 32 54	9♉53'15	5♋50	19♉22	24♓35	5♓27	5♍59	22♎54	25♋43	13♍ 4	18♐37	0°D26	2♋15	22♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	20n34	1s37	3s22	2s 8	10s28	3n 0	16s46	0s50	9n23	0n47	7s21	2n26	21n 9	0n24	6n25	0n 4	6s29	16n13	23n 4	23n 3	3n 1		n.a.
W 2	4 36	22 29	0 34	2 46	2 10	10 15	2 54	16 35	0 51	9 25	0 47	7 19	2 26	21 9	0 24	6 26	0 4	6 28	16 13	23 4	23 3	3 3		n.a.
T 3	4 59	23 20	0n32	2 9	2 11	10 2	2 47	16 23	0 51	9 27	0 47	7 17	2 26	21 9	0 24	6 26	0 4	6 28	16 14	23 4	23 3	3 6		n.a.
F 4	5 23	22 58	1 39	1 32	2 12	9 48	2 41	16 12	0 52	9 29	0 47	7 15	2 26	21 9	0 24	6 27	0 4	6 27	16 14	23 4	23 3	3 9		n.a.
S 5	5 46	21 18	2 42	0 53	2 13	9 34	2 35	16 0	0 53	9 31	0 47	7 14	2 26	21 9	0 24	6 27	0 4	6 27	16 15	23 4	23 3	3 12		n.a.
S 6	6 9	18 21	3 38	0 14	2 13	9 19	2 29	15 48	0 54	9 33	0 47	7 12	2 26	21 9	0 24	6 28	0 4	6 26	16 15	23 4	23 3	3 14		n.a.
M 7	6 32	14 12	4 23	0n25	2 13	9 5	2 23	15 36	0 55	9 34	0 47	7 10	2 26	21 9	0 24	6 28	0 4	6 26	16 16	23 4	23 3	3 17		n.a.
T 8	6 54	9 6	4 52	1 6	2 13	8 49	2 16	15 24	0 56	9 36	0 47	7 8	2 26	21 9	0 24	6 29	0 4	6 25	16 16	23 4	23 3	3 20		n.a.
W 9	7 17	3 19	5 1	1 47	2 12	8 34	2 10	15 12	0 57	9 37	0 47	7 6	2 26	21 9	0 24	6 29	0 4	6 25	16 17	23 4	23 3	3 22		n.a.
T 10	7 40	2s45	4 49	2 28	2 10	8 18	2 4	15 0	0 57	9 39	0 47	7 5	2 26	21 8	0 24	6 30	0 4	6 24	16 17	23 5	23 3	3 25		n.a.
F 11	8 2	8 39	4 16	3 10	2 8	8 2	1 58	14 48	0 58	9 40	0 47	7 3	2 26	21 8	0 24	6 30	0 4	6 24	16 18	23 5	23 3	3 28		n.a.
S 12	8 24	13 58	3 26	3 53	2 6	7 45	1 52	14 35	0 59	9 42	0 47	7 1	2 26	21 8	0 24	6 31	0 4	6 23	16 18	23 5	23 3	3 31		n.a.
S 13	8 46	18 19	2 22	4 36	2 3	7 28	1 46	14 23	1 0	9 43	0 47	6 59	2 27	21 8	0 24	6 31	0 4	6 23	16 18	23 5	23 4	3 33		n.a.
M14	9 8	21 25	1 11	5 20	2 0	7 11	1 40	14 10	1 1	9 44	0 47	6 57	2 27	21 8	0 24	6 32	0 4	6 22	16 19	23 5	23 4	3 36		n.a.
T 15	9 30	23 7	0s 2	6 4	1 56	6 53	1 34	13 57	1 2	9 46	0 47	6 56	2 27	21 8	0 24	6 32	0 4	6 22	16 19	23 5	23 4	3 39		n.a.
W16	9 52	23 24	1 13	6 48	1 52	6 35	1 28	13 44	1 3	9 47	0 47	6 54	2 27	21 8	0 24	6 33	0 4	6 21	16 20	23 5	23 4	3 41		n.a.
T 17	10 13	22 23	2 18	7 33	1 47	6 17	1 23	13 31	1 4	9 48	0 47	6 52	2 27	21 8	0 24	6 33	0 4	6 21	16 20	23 5	23 4	3 44		n.a.
F 18	10 34	20 14	3 14	8 18	1 42	5 58	1 17	13 18	1 5	9 49	0 47	6 50	2 27	21 8	0 24	6 33	0 4	6 21	16 21	23 5	23 4	3 47		n.a.
S 19	10 56	17 12	4 0	9 4	1 36	5 39	1 11	13 5	1 6	9 50	0 47	6 49	2 27	21 7	0 24	6 34	0 4	6 20	16 21	23 5	23 4	3 49		n.a.
S 20	11 16	13 28	4 34	9 49	1 30	5 20	1 6	12 52	1 6	9 50	0 47	6 47	2 27	21 7	0 24	6 34	0 4	6 20	16 21	23 5	23 4	3 52		n.a.
M21	11 37	9 15	4 55	10 35	1 23	5 1	1 0	12 38	1 7	9 51	0 47	6 45	2 27	21 7	0 24	6 35	0 4	6 19	16 22	23 5	23 4	3 55		n.a.
T 22	11 58	4 43	5 3	11 21	1 16	4 41	0 54	12 25	1 8	9 52	0 47	6 43	2 27	21 7	0 24	6 35	0 4	6 19	16 22	23 5	23 4	3 58		n.a.
W23	12 18	0 2	4 59	12 7	1 8	4 21	0 49	12 11	1 9	9 52	0 47	6 42	2 27	21 7	0 24	6 35	0 4	6 18	16 23	23 5	23 4	4 0		n.a.
T 24	12 38	4n39	4 41	12 53	1 0	4 1	0 44	11 57	1 10	9 53	0 47	6 40	2 27	21 6	0 24	6 36	0 4	6 18	16 23	23 6	23 4	4 3		n.a.
F 25	12 58	9 11	4 11	13 38	0 51	3 41	0 38	11 44	1 11	9 53	0 47	6 38	2 27	21 6	0 24	6 36	0 4	6 17	16 23	23 6	23 4	4 6		n.a.
S 26	13 18	13 24	3 30	14 23	0 42	3 20	0 33	11 30	1 12	9 54	0 47	6 37	2 27	21 6	0 24	6 37	0 4	6 17	16 24	23 6	23 4	4 8		n.a.
S 27	13 37	17 7	2 39	15 8	0 32	2 59	0 28	11 16	1 13	9 54	0 47	6 35	2 27	21 6	0 24	6 37	0 4	6 16	16 24	23 6	23 4	4 11		n.a.
M28	13 56	20 9	1 41	15 52	0 22	2 38	0 23	11 2	1 14	9 54	0 47	6 33	2 27	21 5	0 24	6 37	0 4	6 16	16 24	23 6	23 5	4 14		n.a.
T 29	14 15	22 19	0 37	16 36	0 12	2 17	0 18	10 48	1 15	9 55	0 47	6 32	2 27	21 5	0 24	6 38	0 4	6 16	16 25	23 6	23 5	4 17		n.a.
W30	14n34	23n27	0n29	17n18	0s 1	1s56	0n13	10s34	1s16	9n55	0n47	6s30	2n27	21n 5	0n24	6n38	0n 4	6s15	16n25	23n 6	23n 5	4n19		n.a.

Julian Day Number = 3444728.5, Delta T = 06h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'53, Lahiri = 62°03'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 51	10♉53'02	18♋25	21♉19	25♓42	6♓ 8	5°R59	22°R49	25♋45	13°R 3	18°R36	0♋27	2♋12	23♈ 5	n.a.	T 1
F 2	14 40 47	11°52'48	1♌19	23°16	26°49	6°50	5°D59	22♎45	25°46	13♍ 2	18♐35	0°28	2° 9	23°12	n.a.	F 2
S 3	14 44 44	12°52'31	14°34	25°10	27°56	7°31	5♍59	22°40	25°48	13° 2	18°34	0°R28	2° 5	23°18	n.a.	S 3
S 4	14 48 40	13°52'12	28°14	27° 3	29° 3	8°13	5°59	22°36	25°49	13° 1	18°32	0°27	2° 2	23°25	n.a.	S 4
M 5	14 52 37	14°51'50	12♍20	28°54	0♈10	8°55	6° 0	22°32	25°51	13° 0	18°31	0°24	1°59	23°32	n.a.	M 5
T 6	14 56 33	15°51'27	26°52	0♊41	1°18	9°36	6° 0	22°28	25°53	13° 0	18°30	0°20	1°56	23°39	n.a.	T 6
W 7	15 0 30	16°51'02	11♎45	2°26	2°26	10°18	6° 1	22°23	25°54	12°59	18°28	0°14	1°53	23°45	n.a.	W 7
T 8	15 4 27	17°50'34	26°52	4° 7	3°34	11° 0	6° 3	22°19	25°56	12°59	18°27	0° 7	1°50	23°52	n.a.	T 8
F 9	15 8 23	18°50'04	12♏ 5	5°44	4°42	11°41	6° 4	22°15	25°58	12°58	18°25	0° 1	1°46	23°59	n.a.	F 9
S 10	15 12 20	19°49'33	27°12	7°16	5°50	12°23	6° 5	22°11	26° 0	12°58	18°24	29♊56	1°43	24° 5	n.a.	S 10
S 11	15 16 16	20°49'00	12♐ 4	8°44	6°58	13° 5	6° 7	22° 7	26° 2	12°57	18°23	29°53	1°40	24°12	n.a.	S 11
M12	15 20 13	21°48'25	26°34	10° 6	8° 6	13°46	6° 9	22° 3	26° 4	12°57	18°21	29°D52	1°37	24°19	n.a.	M12
T 13	15 24 9	22°47'49	10♑37	11°23	9°15	14°28	6°11	22° 0	26° 6	12°56	18°20	29°52	1°34	24°26	n.a.	T 13
W14	15 28 6	23°47'10	24°12	12°34	10°23	15°10	6°13	21°56	26° 8	12°56	18°18	29°54	1°31	24°32	n.a.	W14
T 15	15 32 2	24°46'31	7♒20	13°39	11°32	15°52	6°16	21°52	26°10	12°56	18°17	29°55	1°27	24°39	n.a.	T 15
F 16	15 35 59	25°45'49	20° 5	14°38	12°41	16°33	6°18	21°49	26°12	12°56	18°15	29°R56	1°24	24°46	n.a.	F 16
S 17	15 39 56	26°45'06	2♓30	15°30	13°50	17°15	6°21	21°45	26°14	12°55	18°14	29°56	1°21	24°52	n.a.	S 17
S 18	15 43 52	27°44'21	14°40	16°15	14°59	17°57	6°24	21°42	26°16	12°55	18°12	29°55	1°18	24°59	n.a.	S 18
M19	15 47 49	28°43'34	26°40	16°54	16° 8	18°39	6°27	21°38	26°18	12°55	18°11	29°52	1°15	25° 6	n.a.	M19
T 20	15 51 45	29°42'46	8♈33	17°26	17°17	19°21	6°31	21°35	26°21	12°55	18° 9	29°48	1°11	25°13	n.a.	T 20
W21	15 55 42	0♊41'56	20°24	17°51	18°27	20° 2	6°34	21°32	26°23	12°55	18° 7	29°43	1° 8	25°19	n.a.	W21
T 22	15 59 38	1°41'05	2♉15	18°10	19°36	20°44	6°38	21°29	26°25	12°55	18° 6	29°38	1° 5	25°26	n.a.	T 22
F 23	16 3 35	2°40'12	14° 9	18°21	20°46	21°26	6°42	21°26	26°28	12°55	18° 4	29°33	1° 2	25°33	n.a.	F 23
S 24	16 7 31	3°39'17	26° 9	18°R26	21°55	22° 8	6°46	21°23	26°30	12°D55	18° 3	29°29	0°59	25°39	n.a.	S 24
S 25	16 11 28	4°38'20	8♊15	18°25	23° 5	22°49	6°50	21°20	26°32	12°55	18° 1	29°26	0°56	25°46	n.a.	S 25
M26	16 15 25	5°37'21	20°30	18°17	24°15	23°31	6°54	21°17	26°35	12°55	17°59	29°25	0°52	25°53	n.a.	M26
T 27	16 19 21	6°36'20	2♋54	18° 3	25°25	24°13	6°59	21°15	26°37	12°55	17°58	29°D24	0°49	25°59	n.a.	T 27
W28	16 23 18	7°35'18	15°30	17°44	26°35	24°55	7° 4	21°12	26°40	12°55	17°56	29°25	0°46	26° 6	n.a.	W28
T 29	16 27 14	8°34'13	28°19	17°20	27°45	25°37	7° 9	21°10	26°43	12°55	17°54	29°26	0°43	26°13	n.a.	T 29
F 30	16 31 11	9°33'06	11♌23	16°51	28°55	26°18	7°14	21° 7	26°45	12°55	17°53	29°28	0°40	26°20	n.a.	F 30
S 31	16 35 7	10♊31'57	24♌44	16♊18	0♉ 5	27♓ 0	7♍19	21♎ 5	26♋48	12♍55	17♐51	29♊29	0♋37	26♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	23n26	1n35	18n 0	0n10	1s34	0n 8	10s19	1s17	9n55	0n47	6s29	2n27	21n 5	0n24	6n38	0n 4	6s15	16n25	23n 6	23n 5	4n22		n.a.
F 2	15 11	22 10	2 39	18 40	0 21	1 12	0 3	10 5	1 18	9 55	0 46	6 27	2 26	21 4	0 24	6 38	0 4	6 14	16 26	23 6	23 5	4 25		n.a.
S 3	15 29	19 40	3 35	19 19	0 33	0 50	0s 2	9 51	1 19	9 55	0 46	6 26	2 26	21 4	0 24	6 39	0 4	6 14	16 26	23 6	23 5	4 27		n.a.
S 4	15 47	16 1	4 21	19 57	0 45	0 28	0 6	9 36	1 20	9 54	0 46	6 24	2 26	21 4	0 24	6 39	0 4	6 14	16 26	23 6	23 5	4 30		n.a.
M 5	16 4	11 22	4 54	20 33	0 56	0 6	0 11	9 22	1 21	9 54	0 46	6 23	2 26	21 4	0 24	6 39	0 4	6 13	16 27	23 6	23 5	4 33		n.a.
T 6	16 21	5 57	5 8	21 7	1 8	0n17	0 15	9 7	1 21	9 54	0 46	6 21	2 26	21 3	0 24	6 39	0 4	6 13	16 27	23 6	23 5	4 36		n.a.
W 7	16 38	0 4	5 3	21 39	1 19	0 39	0 20	8 52	1 22	9 53	0 46	6 20	2 26	21 3	0 24	6 40	0 4	6 12	16 27	23 6	23 5	4 38		n.a.
T 8	16 54	5s55	4 36	22 9	1 31	1 2	0 24	8 38	1 23	9 53	0 46	6 18	2 26	21 3	0 24	6 40	0 4	6 12	16 27	23 6	23 5	4 41		n.a.
F 9	17 11	11 35	3 50	22 37	1 42	1 24	0 28	8 23	1 24	9 52	0 46	6 17	2 26	21 2	0 24	6 40	0 4	6 12	16 28	23 6	23 5	4 44		n.a.
S 10	17 27	16 31	2 48	23 3	1 52	1 47	0 32	8 8	1 25	9 52	0 46	6 15	2 26	21 2	0 24	6 40	0 4	6 11	16 28	23 6	23 5	4 46		n.a.
S 11	17 42	20 20	1 35	23 27	2 2	2 10	0 36	7 53	1 26	9 51	0 46	6 14	2 26	21 2	0 24	6 40	0 4	6 11	16 28	23 6	23 5	4 49		n.a.
M12	17 57	22 45	0 18	23 48	2 11	2 33	0 40	7 38	1 27	9 50	0 46	6 13	2 26	21 1	0 24	6 41	0 5	6 11	16 28	23 6	23 5	4 52		n.a.
T 13	18 12	23 39	0s58	24 8	2 20	2 56	0 44	7 23	1 28	9 50	0 46	6 11	2 26	21 1	0 24	6 41	0 5	6 10	16 29	23 6	23 5	4 55		n.a.
W14	18 27	23 5	2 9	24 25	2 27	3 19	0 48	7 8	1 29	9 49	0 46	6 10	2 25	21 0	0 24	6 41	0 5	6 10	16 29	23 6	23 5	4 57		n.a.
T 15	18 41	21 14	3 10	24 40	2 34	3 42	0 52	6 53	1 30	9 48	0 46	6 9	2 25	21 0	0 23	6 41	0 5	6 10	16 29	23 6	23 5	5 0		n.a.
F 16	18 55	18 23	4 0	24 53	2 40	4 5	0 55	6 38	1 31	9 47	0 46	6 8	2 25	21 0	0 23	6 41	0 5	6 9	16 29	23 6	23 5	5 3		n.a.
S 17	19 9	14 45	4 37	25 3	2 45	4 29	0 59	6 23	1 32	9 46	0 46	6 7	2 25	20 59	0 23	6 41	0 5	6 9	16 29	23 6	23 5	5 5		n.a.
S 18	19 22	10 35	5 1	25 12	2 49	4 52	1 2	6 8	1 33	9 44	0 46	6 5	2 25	20 59	0 23	6 41	0 5	6 9	16 30	23 6	23 5	5 8		n.a.
M19	19 35	6 5	5 12	25 18	2 51	5 15	1 5	5 53	1 34	9 43	0 45	6 4	2 25	20 58	0 23	6 41	0 5	6 8	16 30	23 6	23 5	5 11		n.a.
T 20	19 48	1 24	5 9	25 22	2 52	5 38	1 9	5 37	1 35	9 42	0 45	6 3	2 25	20 58	0 23	6 41	0 5	6 8	16 30	23 6	23 5	5 14		n.a.
W21	20 0	3n20	4 52	25 25	2 52	6 1	1 12	5 22	1 36	9 41	0 45	6 2	2 25	20 58	0 23	6 41	0 5	6 8	16 30	23 6	23 6	5 16		n.a.
T 22	20 12	7 57	4 23	25 25	2 51	6 24	1 15	5 7	1 37	9 39	0 45	6 1	2 24	20 57	0 23	6 41	0 5	6 8	16 30	23 6	23 6	5 19		n.a.
F 23	20 24	12 18	3 43	25 23	2 48	6 48	1 18	4 51	1 38	9 38	0 45	6 0	2 24	20 57	0 23	6 41	0 5	6 7	16 30	23 6	23 6	5 22		n.a.
S 24	20 35	16 13	2 52	25 19	2 44	7 11	1 20	4 36	1 39	9 36	0 45	5 59	2 24	20 56	0 23	6 41	0 5	6 7	16 30	23 6	23 6	5 25		n.a.
S 25	20 46	19 30	1 54	25 13	2 38	7 33	1 23	4 21	1 40	9 35	0 45	5 58	2 24	20 56	0 23	6 41	0 5	6 7	16 30	23 6	23 6	5 27		n.a.
M26	20 56	21 57	0 49	25 5	2 31	7 56	1 26	4 5	1 41	9 33	0 45	5 58	2 24	20 55	0 23	6 41	0 5	6 7	16 31	23 6	23 6	5 30		n.a.
T 27	21 6	23 23	0n19	24 55	2 22	8 19	1 28	3 50	1 42	9 31	0 45	5 57	2 24	20 55	0 23	6 41	0 5	6 7	16 31	23 6	23 6	5 33		n.a.
W28	21 16	23 40	1 28	24 44	2 12	8 42	1 31	3 34	1 43	9 29	0 45	5 56	2 24	20 54	0 23	6 41	0 5	6 6	16 31	23 6	23 6	5 35		n.a.
T 29	21 25	22 42	2 33	24 30	2 0	9 4	1 33	3 19	1 44	9 28	0 45	5 55	2 23	20 54	0 23	6 41	0 5	6 6	16 31	23 6	23 6	5 38		n.a.
F 30	21 34	20 30	3 31	24 15	1 48	9 27	1 35	3 3	1 45	9 26	0 45	5 54	2 23	20 53	0 23	6 41	0 5	6 6	16 31	23 6	23 6	5 41		n.a.
S 31	21n42	17n10	4n20	23n58	1n34	9n49	1s37	2s48	1s46	9n24	0n45	5s54	2n23	20n53	0n23	6n41	0n 5	6s 6	16n31	23n 6	23n 6	5n44		n.a.

Julian Day Number = 3444758.5, Delta T = 06h41m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°56'57, Lahiri = 62°03'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 4	11♊30'46	8♍23	15°R42	1♉15	27♓42	7♍24	21°R 3	26♋51	12♍56	17°R49	29°R30	0♋33	26♈33	n.a.	S 1
M 2	16 43 0	12°29'33	22°21	15♊ 3	2°25	28°24	7°30	21♎ 1	26°53	12°56	17♐48	29♊29	0°30	26°40	n.a.	M 2
T 3	16 46 57	13°28'18	6♎37	14°23	3°35	29° 5	7°35	20°59	26°56	12°56	17°46	29°28	0°27	26°46	n.a.	T 3
W 4	16 50 54	14°27'00	21°10	13°41	4°46	29°47	7°41	20°57	26°59	12°57	17°44	29°27	0°24	26°53	n.a.	W 4
T 5	16 54 50	15°25'41	5♏54	12°59	5°56	0♈29	7°47	20°55	27° 2	12°57	17°43	29°25	0°21	27° 0	n.a.	T 5
F 6	16 58 47	16°24'19	20°43	12°18	7° 7	1°11	7°53	20°53	27° 5	12°58	17°41	29°24	0°17	27° 7	n.a.	F 6
S 7	17 2 43	17°22'56	5♐30	11°38	8°17	1°52	8° 0	20°51	27° 8	12°58	17°39	29°22	0°14	27°13	n.a.	S 7
S 8	17 6 40	18°21'30	20° 8	11° 0	9°28	2°34	8° 6	20°50	27°11	12°58	17°37	29°22	0°11	27°20	n.a.	S 8
M 9	17 10 36	19°20'04	4♑30	10°25	10°38	3°16	8°13	20°49	27°13	12°59	17°36	29°D22	0° 8	27°27	n.a.	M 9
T 10	17 14 33	20°18'35	18°32	9°53	11°49	3°58	8°19	20°47	27°16	13° 0	17°34	29°22	0° 5	27°33	n.a.	T 10
W11	17 18 29	21°17'05	2♒ 9	9°24	13° 0	4°39	8°26	20°46	27°19	13° 0	17°32	29°23	0° 2	27°40	n.a.	W11
T 12	17 22 26	22°15'33	15°23	8°59	14°11	5°21	8°33	20°45	27°22	13° 1	17°31	29°23	29♊58	27°47	n.a.	T 12
F 13	17 26 23	23°14'00	28°13	8°38	15°22	6° 3	8°40	20°44	27°26	13° 1	17°29	29°24	29°55	27°54	n.a.	F 13
S 14	17 30 19	24°12'25	10♓43	8°22	16°32	6°44	8°48	20°43	27°29	13° 2	17°27	29°24	29°52	28° 0	n.a.	S 14
S 15	17 34 16	25°10'48	22°57	8°11	17°43	7°26	8°55	20°42	27°32	13° 3	17°26	29°R25	29°49	28° 7	n.a.	S 15
M16	17 38 12	26° 9'11	4♈58	8° 4	18°54	8° 8	9° 3	20°42	27°35	13° 4	17°24	29°25	29°46	28°14	n.a.	M16
T 17	17 42 9	27° 7'32	16°53	8°D 2	20° 5	8°49	9°10	20°41	27°38	13° 4	17°22	29°24	29°43	28°20	n.a.	T 17
W18	17 46 5	28° 5'51	28°44	8° 5	21°17	9°31	9°18	20°41	27°41	13° 5	17°21	29°24	29°39	28°27	n.a.	W18
T 19	17 50 2	29° 4'09	10♉36	8°12	22°28	10°13	9°26	20°40	27°44	13° 6	17°19	29°D24	29°36	28°34	n.a.	T 19
F 20	17 53 58	0♋ 2'26	22°34	8°25	23°39	10°54	9°34	20°40	27°48	13° 7	17°17	29°24	29°33	28°40	n.a.	F 20
S 21	17 57 55	1° 0'41	4♊39	8°41	24°50	11°36	9°42	20°40	27°51	13° 8	17°16	29°24	29°30	28°47	n.a.	S 21
S 22	18 1 52	1°58'55	16°56	9° 3	26° 1	12°17	9°51	20°D40	27°54	13° 9	17°14	29°24	29°27	28°54	n.a.	S 22
M23	18 5 48	2°57'08	29°24	9°28	27°13	12°59	9°59	20°40	27°57	13°10	17°12	29°R25	29°23	29° 1	n.a.	M23
T 24	18 9 45	3°55'19	12♋ 7	9°58	28°24	13°40	10° 7	20°40	28° 1	13°11	17°11	29°24	29°20	29° 7	n.a.	T 24
W25	18 13 41	4°53'28	25° 4	10°32	29°35	14°22	10°16	20°40	28° 4	13°12	17° 9	29°24	29°17	29°14	n.a.	W25
T 26	18 17 38	5°51'36	8♌15	11° 9	0♊47	15° 3	10°25	20°41	28° 7	13°13	17° 8	29°23	29°14	29°21	n.a.	T 26
F 27	18 21 34	6°49'42	21°39	11°51	1°58	15°44	10°34	20°41	28°11	13°14	17° 6	29°23	29°11	29°27	n.a.	F 27
S 28	18 25 31	7°47'46	5♍17	12°36	3°10	16°26	10°43	20°42	28°14	13°15	17° 5	29°22	29° 8	29°34	n.a.	S 28
S 29	18 29 28	8°45'48	19° 7	13°25	4°21	17° 7	10°52	20°42	28°17	13°16	17° 3	29°21	29° 4	29°41	n.a.	S 29
M30	18 33 24	9♋43'49	3♎ 8	14♊17	5♊32	17♈48	11♍ 1	20♎43	28♋21	13♍17	17♐ 1	29°D20	29♊ 1	29♈48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	12n52	4n55	23n39	1n19	10n11	1s39	2s33	1s47	9n22	0n45	5s53	2n23	20n52	0n23	6n41	0n 5	6s 6	16n31	23n 6	23n 6	5n46		n.a.
M 2	21 58	7 48	5 13	23 19	1 3	10 33	1 41	2 17	1 48	9 20	0 45	5 52	2 23	20 52	0 23	6 41	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	5 49		n.a.
T 3	22 5	2 13	5 13	22 58	0 47	10 55	1 43	2 2	1 49	9 18	0 45	5 52	2 23	20 51	0 23	6 41	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	5 52		n.a.
W 4	22 12	3s36	4 54	22 36	0 30	11 17	1 45	1 46	1 50	9 15	0 45	5 51	2 22	20 51	0 23	6 41	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	5 54		n.a.
T 5	22 19	9 17	4 14	22 14	0 12	11 38	1 46	1 31	1 51	9 13	0 44	5 51	2 22	20 50	0 23	6 41	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	5 57		n.a.
F 6	22 25	14 29	3 18	21 51	0s 5	11 59	1 48	1 15	1 52	9 11	0 44	5 50	2 22	20 49	0 23	6 40	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	6 0		n.a.
S 7	22 30	18 49	2 8	21 29	0 23	12 20	1 49	1 0	1 53	9 8	0 44	5 50	2 22	20 49	0 23	6 40	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	6 3		n.a.
S 8	22 36	21 53	0 51	21 6	0 41	12 41	1 50	0 44	1 54	9 6	0 44	5 50	2 22	20 48	0 23	6 40	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	6 5		n.a.
M 9	22 40	23 30	0s28	20 44	0 58	13 2	1 52	0 29	1 55	9 3	0 44	5 49	2 21	20 48	0 23	6 40	0 5	6 5	16 31	23 6	23 6	6 8		n.a.
T 10	22 45	23 33	1 44	20 23	1 15	13 22	1 53	0 13	1 56	9 1	0 44	5 49	2 21	20 47	0 23	6 40	0 5	6 4	16 31	23 6	23 6	6 11		n.a.
W11	22 49	22 11	2 52	20 3	1 31	13 42	1 54	0n 2	1 57	8 58	0 44	5 49	2 21	20 47	0 23	6 39	0 5	6 4	16 31	23 6	23 6	6 14		n.a.
T 12	22 52	19 38	3 48	19 44	1 46	14 2	1 55	0 17	1 58	8 56	0 44	5 48	2 21	20 46	0 23	6 39	0 5	6 4	16 31	23 6	23 6	6 16		n.a.
F 13	22 56	16 10	4 31	19 26	2 1	14 22	1 56	0 33	1 59	8 53	0 44	5 48	2 21	20 45	0 23	6 39	0 5	6 4	16 31	23 6	23 6	6 19		n.a.
S 14	22 58	12 5	5 0	19 10	2 14	14 41	1 56	0 48	2 0	8 50	0 44	5 48	2 20	20 45	0 23	6 39	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 22		n.a.
S 15	23 1	7 36	5 15	18 56	2 27	15 0	1 57	1 3	2 1	8 48	0 44	5 48	2 20	20 44	0 23	6 38	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 24		n.a.
M16	23 2	2 54	5 16	18 43	2 39	15 19	1 57	1 19	2 2	8 45	0 44	5 48	2 20	20 44	0 23	6 38	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 27		n.a.
T 17	23 4	1n52	5 3	18 32	2 50	15 37	1 58	1 34	2 3	8 42	0 44	5 48	2 20	20 43	0 23	6 38	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 30		n.a.
W18	23 5	6 33	4 37	18 23	3 0	15 55	1 58	1 49	2 4	8 39	0 44	5 48	2 20	20 42	0 23	6 38	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 33		n.a.
T 19	23 6	11 0	3 59	18 16	3 8	16 13	1 59	2 4	2 5	8 36	0 44	5 48	2 19	20 42	0 23	6 37	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 35		n.a.
F 20	23 6	15 4	3 10	18 10	3 16	16 30	1 59	2 20	2 6	8 33	0 44	5 48	2 19	20 41	0 23	6 37	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 38		n.a.
S 21	23 6	18 35	2 13	18 6	3 23	16 47	1 59	2 35	2 6	8 30	0 44	5 48	2 19	20 41	0 23	6 37	0 5	6 4	16 30	23 6	23 6	6 41		n.a.
S 22	23 5	21 19	1 9	18 3	3 28	17 3	1 59	2 50	2 7	8 27	0 44	5 48	2 19	20 40	0 23	6 36	0 5	6 4	16 29	23 6	23 6	6 43		n.a.
M23	23 4	23 6	0 0	18 2	3 33	17 20	1 59	3 5	2 8	8 23	0 44	5 49	2 19	20 39	0 23	6 36	0 5	6 4	16 29	23 6	23 6	6 46		n.a.
T 24	23 2	23 43	1n10	18 3	3 37	17 35	1 58	3 20	2 9	8 20	0 44	5 49	2 18	20 39	0 23	6 36	0 5	6 4	16 29	23 6	23 6	6 49		n.a.
W25	23 0	23 4	2 17	18 4	3 40	17 51	1 58	3 35	2 10	8 17	0 43	5 49	2 18	20 38	0 23	6 35	0 5	6 4	16 29	23 6	23 6	6 52		n.a.
T 26	22 58	21 9	3 19	18 7	3 42	18 6	1 58	3 49	2 11	8 14	0 43	5 50	2 18	20 37	0 23	6 35	0 5	6 5	16 29	23 6	23 6	6 54		n.a.
F 27	22 55	18 3	4 11	18 12	3 43	18 20	1 57	4 4	2 12	8 10	0 43	5 50	2 18	20 37	0 23	6 34	0 5	6 5	16 28	23 6	23 6	6 57		n.a.
S 28	22 52	13 56	4 49	18 17	3 44	18 34	1 57	4 19	2 13	8 7	0 43	5 50	2 18	20 36	0 23	6 34	0 5	6 5	16 28	23 6	23 6	7 0		n.a.
S 29	22 49	9 2	5 12	18 23	3 43	18 48	1 56	4 34	2 14	8 3	0 43	5 51	2 17	20 35	0 23	6 33	0 5	6 5	16 28	23 6	23 6	7 2		n.a.
M30	22n45	3n37	5n16	18n30	3s42	19n 1	1s56	4n48	2s15	8n 0	0n43	5s51	2n17	20n35	0n23	6n33	0n 5	6s 5	16n28	23n 6	23n 6	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 3444789.5, Delta T = 06h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'01, Lahiri = 62°04'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 21	10♋41'48	17♎17	15♊13	6♊44	18♈30	11♍10	20♎44	28♋24	13♍19	17°R 0	29♊20	28♊58	29♈54	n.a.	T 1
W 2	18 41 17	11°39'46	1♏34	16°11	7°56	19°11	11°20	20°45	28°28	13°20	16♐58	29°21	28°55	0♉ 1	n.a.	W 2
T 3	18 45 14	12°37'42	15°56	17°13	9° 7	19°52	11°29	20°46	28°31	13°21	16°57	29°22	28°52	0° 8	n.a.	T 3
F 4	18 49 10	13°35'36	0♐18	18°18	10°19	20°33	11°39	20°47	28°35	13°22	16°55	29°23	28°49	0°14	n.a.	F 4
S 5	18 53 7	14°33'29	14°38	19°25	11°30	21°14	11°49	20°49	28°38	13°24	16°54	29°24	28°45	0°21	n.a.	S 5
S 6	18 57 3	15°31'20	28°51	20°36	12°42	21°55	11°59	20°50	28°42	13°25	16°53	29°R24	28°42	0°28	n.a.	S 6
M 7	19 1 0	16°29'10	12♑53	21°49	13°54	22°36	12° 9	20°52	28°45	13°26	16°51	29°24	28°39	0°34	n.a.	M 7
T 8	19 4 57	17°26'58	26°39	23° 5	15° 5	23°17	12°19	20°53	28°49	13°28	16°50	29°22	28°36	0°41	n.a.	T 8
W 9	19 8 53	18°24'46	10♒ 8	24°24	16°17	23°58	12°29	20°55	28°52	13°29	16°48	29°20	28°33	0°48	n.a.	W 9
T 10	19 12 50	19°22'32	23°17	25°46	17°29	24°39	12°39	20°57	28°56	13°31	16°47	29°18	28°29	0°55	n.a.	T 10
F 11	19 16 46	20°20'17	6♓ 7	27°10	18°41	25°20	12°49	20°59	28°59	13°32	16°46	29°14	28°26	1° 1	n.a.	F 11
S 12	19 20 43	21°18'01	18°38	28°37	19°53	26° 0	13° 0	21° 1	29° 3	13°34	16°44	29°12	28°23	1° 8	n.a.	S 12
S 13	19 24 39	22°15'45	0♈54	0♋ 6	21° 5	26°41	13°10	21° 3	29° 6	13°35	16°43	29° 9	28°20	1°15	n.a.	S 13
M14	19 28 36	23°13'27	12°57	1°38	22°16	27°22	13°21	21° 5	29°10	13°37	16°42	29° 8	28°17	1°21	n.a.	M14
T 15	19 32 33	24°11'09	24°52	3°12	23°28	28° 2	13°31	21° 8	29°13	13°38	16°40	29°D 7	28°14	1°28	n.a.	T 15
W16	19 36 29	25° 8'49	6♉44	4°49	24°40	28°43	13°42	21°10	29°17	13°40	16°39	29° 8	28°10	1°35	n.a.	W16
T 17	19 40 26	26° 6'29	18°37	6°29	25°52	29°23	13°53	21°13	29°20	13°41	16°38	29° 9	28° 7	1°41	n.a.	T 17
F 18	19 44 22	27° 4'09	0♊36	8°11	27° 4	0♉ 4	14° 4	21°15	29°24	13°43	16°37	29°11	28° 4	1°48	n.a.	F 18
S 19	19 48 19	28° 1'47	12°46	9°55	28°16	0°44	14°15	21°18	29°27	13°45	16°36	29°12	28° 1	1°55	n.a.	S 19
S 20	19 52 15	28°59'25	25°11	11°42	29°28	1°24	14°26	21°21	29°31	13°46	16°35	29°R13	27°58	2° 2	n.a.	S 20
M21	19 56 12	29°57'02	7♋52	13°32	0♋41	2° 4	14°37	21°24	29°34	13°48	16°33	29°13	27°55	2° 8	n.a.	M21
T 22	20 0 8	0♌54'38	20°52	15°24	1°53	2°44	14°48	21°27	29°38	13°50	16°32	29°11	27°51	2°15	n.a.	T 22
W23	20 4 5	1°52'14	4♌11	17°18	3° 5	3°24	14°59	21°30	29°42	13°52	16°31	29° 8	27°48	2°22	n.a.	W23
T 24	20 8 2	2°49'48	17°47	19°15	4°17	4° 4	15°10	21°33	29°45	13°53	16°30	29° 4	27°45	2°28	n.a.	T 24
F 25	20 11 58	3°47'22	1♍38	21°14	5°29	4°44	15°22	21°36	29°49	13°55	16°29	28°58	27°42	2°35	n.a.	F 25
S 26	20 15 55	4°44'54	15°41	23°15	6°41	5°24	15°33	21°40	29°52	13°57	16°28	28°53	27°39	2°42	n.a.	S 26
S 27	20 19 51	5°42'26	29°52	25°18	7°54	6° 3	15°45	21°43	29°56	13°59	16°27	28°48	27°35	2°48	n.a.	S 27
M28	20 23 48	6°39'56	14♎ 6	27°23	9° 6	6°43	15°56	21°47	29°59	14° 1	16°26	28°45	27°32	2°55	n.a.	M28
T 29	20 27 44	7°37'26	28°20	29°30	10°18	7°22	16° 8	21°50	0♌ 3	14° 2	16°25	28°43	27°29	3° 2	n.a.	T 29
W30	20 31 41	8°34'55	12♏32	1♌38	11°30	8° 1	16°20	21°54	0° 6	14° 4	16°25	28°D43	27°26	3° 8	n.a.	W30
T 31	20 35 37	9♌32'22	26♏40	3♌47	12♋43	8♉40	16♍32	21♎58	0♌10	14♍ 6	16♐24	28♊44	27♊23	3♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	2s 3	5n 1	18n38	3s40	19n14	1s55	5n 3	2s16	7n56	0n43	5s52	2n17	20n34	0n23	6n33	0n 5	6s 5	16n27	23n 6	23n 6	7n 8		n.a.
W 2	22 36	7 39	4 28	18 47	3 38	19 26	1 54	5 17	2 17	7 53	0 43	5 52	2 17	20 33	0 23	6 32	0 5	6 5	16 27	23 6	23 6	7 11		n.a.
T 3	22 30	12 53	3 38	18 56	3 35	19 38	1 53	5 32	2 18	7 49	0 43	5 53	2 16	20 33	0 23	6 32	0 5	6 5	16 27	23 6	23 5	7 13		n.a.
F 4	22 25	17 25	2 34	19 5	3 31	19 50	1 52	5 46	2 19	7 46	0 43	5 54	2 16	20 32	0 23	6 31	0 5	6 6	16 27	23 6	23 5	7 16		n.a.
S 5	22 19	20 53	1 21	19 15	3 26	20 0	1 51	6 1	2 19	7 42	0 43	5 54	2 16	20 31	0 23	6 31	0 5	6 6	16 26	23 6	23 5	7 19		n.a.
S 6	22 12	23 2	0 3	19 26	3 21	20 11	1 50	6 15	2 20	7 38	0 43	5 55	2 16	20 30	0 23	6 30	0 5	6 6	16 26	23 6	23 5	7 21		n.a.
M 7	22 6	23 42	1s14	19 36	3 15	20 20	1 49	6 29	2 21	7 34	0 43	5 56	2 16	20 30	0 23	6 30	0 5	6 6	16 26	23 6	23 5	7 24		n.a.
T 8	21 59	22 54	2 25	19 47	3 9	20 30	1 47	6 43	2 22	7 31	0 43	5 57	2 15	20 29	0 23	6 29	0 5	6 6	16 25	23 6	23 5	7 27		n.a.
W 9	21 51	20 46	3 26	19 57	3 2	20 39	1 46	6 57	2 23	7 27	0 43	5 57	2 15	20 28	0 23	6 29	0 5	6 6	16 25	23 6	23 5	7 30		n.a.
T 10	21 43	17 35	4 15	20 7	2 55	20 47	1 45	7 11	2 24	7 23	0 43	5 58	2 15	20 28	0 23	6 28	0 5	6 7	16 25	23 6	23 5	7 32		n.a.
F 11	21 35	13 38	4 49	20 17	2 47	20 54	1 43	7 25	2 25	7 19	0 43	5 59	2 15	20 27	0 23	6 28	0 5	6 7	16 24	23 6	23 5	7 35		n.a.
S 12	21 26	9 11	5 9	20 27	2 39	21 2	1 42	7 38	2 25	7 15	0 43	6 0	2 15	20 26	0 23	6 27	0 5	6 7	16 24	23 6	23 5	7 38		n.a.
S 13	21 17	4 28	5 14	20 36	2 30	21 8	1 40	7 52	2 26	7 11	0 43	6 1	2 14	20 26	0 23	6 26	0 5	6 7	16 24	23 6	23 5	7 40		n.a.
M14	21 8	0n20	5 5	20 44	2 21	21 14	1 38	8 6	2 27	7 7	0 43	6 2	2 14	20 25	0 23	6 26	0 5	6 8	16 23	23 6	23 5	7 43		n.a.
T 15	20 58	5 5	4 43	20 52	2 11	21 20	1 37	8 19	2 28	7 3	0 43	6 3	2 14	20 24	0 23	6 25	0 5	6 8	16 23	23 6	23 5	7 46		n.a.
W16	20 48	9 38	4 9	20 59	2 1	21 25	1 35	8 32	2 29	6 59	0 43	6 4	2 14	20 23	0 23	6 25	0 5	6 8	16 22	23 6	23 5	7 49		n.a.
T 17	20 38	13 50	3 25	21 5	1 51	21 29	1 33	8 46	2 30	6 55	0 43	6 5	2 14	20 23	0 23	6 24	0 5	6 9	16 22	23 6	23 5	7 51		n.a.
F 18	20 27	17 32	2 31	21 10	1 41	21 33	1 31	8 59	2 30	6 51	0 43	6 7	2 13	20 22	0 23	6 23	0 5	6 9	16 22	23 6	23 5	7 54		n.a.
S 19	20 16	20 32	1 29	21 14	1 30	21 36	1 29	9 12	2 31	6 46	0 43	6 8	2 13	20 21	0 23	6 23	0 5	6 9	16 21	23 6	23 5	7 57		n.a.
S 20	20 4	22 38	0 22	21 16	1 19	21 38	1 27	9 25	2 32	6 42	0 43	6 9	2 13	20 21	0 23	6 22	0 5	6 9	16 21	23 6	23 5	7 59		n.a.
M21	19 52	23 39	0n47	21 17	1 8	21 40	1 25	9 38	2 33	6 38	0 43	6 10	2 13	20 20	0 23	6 22	0 5	6 10	16 20	23 6	23 5	8 2		n.a.
T 22	19 40	23 24	1 56	21 17	0 57	21 42	1 23	9 50	2 33	6 34	0 43	6 11	2 13	20 19	0 23	6 21	0 5	6 10	16 20	23 6	23 5	8 5		n.a.
W23	19 28	21 50	2 59	21 15	0 46	21 43	1 21	10 3	2 34	6 29	0 43	6 13	2 12	20 18	0 23	6 20	0 5	6 10	16 19	23 6	23 5	8 8		n.a.
T 24	19 15	19 0	3 54	21 10	0 34	21 43	1 19	10 15	2 35	6 25	0 43	6 14	2 12	20 18	0 23	6 20	0 5	6 11	16 19	23 6	23 5	8 10		n.a.
F 25	19 2	15 3	4 36	21 4	0 23	21 43	1 17	10 28	2 36	6 21	0 43	6 16	2 12	20 17	0 23	6 19	0 5	6 11	16 19	23 6	23 5	8 13		n.a.
S 26	18 48	10 13	5 3	20 56	0 12	21 42	1 14	10 40	2 36	6 16	0 43	6 17	2 12	20 16	0 23	6 18	0 5	6 11	16 18	23 6	23 5	8 16		n.a.
S 27	18 34	4 49	5 11	20 46	0 1	21 40	1 12	10 52	2 37	6 12	0 43	6 18	2 12	20 15	0 23	6 18	0 5	6 12	16 18	23 5	23 4	8 18		n.a.
M28	18 20	0s52	5 0	20 33	0n10	21 38	1 10	11 4	2 38	6 7	0 43	6 20	2 11	20 15	0 23	6 17	0 5	6 12	16 17	23 5	23 4	8 21		n.a.
T 29	18 6	6 31	4 30	20 18	0 21	21 35	1 7	11 16	2 39	6 3	0 43	6 21	2 11	20 14	0 23	6 16	0 5	6 13	16 17	23 5	23 4	8 24		n.a.
W30	17 51	11 48	3 44	20 1	0 31	21 32	1 5	11 28	2 39	5 59	0 43	6 23	2 11	20 13	0 23	6 15	0 5	6 13	16 16	23 5	23 4	8 27		n.a.
T 31	17n37	16s27	2n45	19n41	0n41	21n28	1s 2	11n40	2s40	5n54	0n43	6s24	2n11	20n13	0n24	6n15	0n 5	6s13	16n16	23n 5	23n 4	8n29		n.a.

Julian Day Number = 3444819.5, Delta T = 06h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'06, Lahiri = 62°04'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 39 34	10♌29'49	10♐42	5♌58	13♋55	9♉20	16♍43	22♎ 2	0♌13	14♍ 8	16°R23	28♊45	27♊20	3♉22	n.a.	F 1
S 2	20 43 31	11°27'15	24°36	8° 9	15° 7	9°59	16°55	22° 6	0°17	14°10	16♐22	28°R46	27°16	3°29	n.a.	S 2
S 3	20 47 27	12°24'40	8♑22	10°21	16°20	10°37	17° 7	22°10	0°20	14°12	16°21	28°46	27°13	3°35	n.a.	S 3
M 4	20 51 24	13°22'05	21°59	12°33	17°32	11°16	17°19	22°14	0°24	14°14	16°21	28°43	27°10	3°42	n.a.	M 4
T 5	20 55 20	14°19'28	5♒23	14°45	18°45	11°55	17°31	22°18	0°27	14°16	16°20	28°39	27° 7	3°49	n.a.	T 5
W 6	20 59 17	15°16'52	18°34	16°57	19°57	12°33	17°43	22°22	0°31	14°18	16°19	28°33	27° 4	3°55	n.a.	W 6
T 7	21 3 13	16°14'14	1♓31	19° 8	21°10	13°12	17°56	22°27	0°34	14°20	16°19	28°25	27° 1	4° 2	n.a.	T 7
F 8	21 7 10	17°11'37	14°12	21°18	22°22	13°50	18° 8	22°31	0°38	14°22	16°18	28°17	26°57	4° 9	n.a.	F 8
S 9	21 11 7	18° 8'59	26°38	23°27	23°35	14°28	18°20	22°36	0°41	14°24	16°17	28° 8	26°54	4°15	n.a.	S 9
S 10	21 15 3	19° 6'20	8♈51	25°35	24°47	15° 6	18°32	22°40	0°45	14°26	16°17	28° 1	26°51	4°22	n.a.	S 10
M11	21 19 0	20° 3'42	20°53	27°41	26° 0	15°44	18°45	22°45	0°48	14°28	16°16	27°55	26°48	4°29	n.a.	M11
T 12	21 22 56	21° 1'03	2♉47	29°46	27°12	16°22	18°57	22°50	0°51	14°30	16°16	27°51	26°45	4°36	n.a.	T 12
W13	21 26 53	21°58'25	14°38	1♍50	28°25	16°59	19°10	22°55	0°55	14°32	16°15	27°49	26°41	4°42	n.a.	W13
T 14	21 30 49	22°55'47	26°31	3°51	29°38	17°37	19°22	23° 0	0°58	14°34	16°15	27°D49	26°38	4°49	n.a.	T 14
F 15	21 34 46	23°53'08	8♊30	5°51	0♌50	18°14	19°35	23° 5	1° 1	14°36	16°15	27°49	26°35	4°56	n.a.	F 15
S 16	21 38 42	24°50'30	20°41	7°48	2° 3	18°51	19°47	23°10	1° 5	14°39	16°14	27°50	26°32	5° 2	n.a.	S 16
S 17	21 42 39	25°47'52	3♋ 9	9°44	3°16	19°28	20° 0	23°15	1° 8	14°41	16°14	27°R50	26°29	5° 9	n.a.	S 17
M18	21 46 36	26°45'14	15°57	11°38	4°29	20° 5	20°12	23°20	1°11	14°43	16°14	27°49	26°26	5°16	n.a.	M18
T 19	21 50 32	27°42'36	29° 9	13°30	5°42	20°41	20°25	23°25	1°15	14°45	16°13	27°45	26°22	5°22	n.a.	T 19
W20	21 54 29	28°39'58	12♌44	15°20	6°54	21°17	20°38	23°31	1°18	14°47	16°13	27°39	26°19	5°29	n.a.	W20
T 21	21 58 25	29°37'20	26°43	17° 7	8° 7	21°54	20°51	23°36	1°21	14°49	16°13	27°31	26°16	5°36	n.a.	T 21
F 22	22 2 22	0♍34'42	11♍ 0	18°53	9°20	22°30	21° 3	23°42	1°24	14°51	16°13	27°21	26°13	5°42	n.a.	F 22
S 23	22 6 18	1°32'04	25°30	20°37	10°33	23° 5	21°16	23°47	1°28	14°54	16°13	27°11	26°10	5°49	n.a.	S 23
S 24	22 10 15	2°29'26	10♎ 7	22°19	11°46	23°41	21°29	23°53	1°31	14°56	16°13	27° 3	26° 7	5°56	n.a.	S 24
M25	22 14 11	3°26'48	24°42	23°58	12°59	24°16	21°42	23°58	1°34	14°58	16°13	26°56	26° 3	6° 3	n.a.	M25
T 26	22 18 8	4°24'09	9♏11	25°36	14°12	24°51	21°55	24° 4	1°37	15° 0	16°D13	26°51	26° 0	6° 9	n.a.	T 26
W27	22 22 5	5°21'31	23°29	27°12	15°25	25°26	22° 8	24°10	1°40	15° 2	16°13	26°49	25°57	6°16	n.a.	W27
T 28	22 26 1	6°18'52	7♐34	28°46	16°38	26° 1	22°21	24°16	1°43	15° 5	16°13	26°D48	25°54	6°23	n.a.	T 28
F 29	22 29 58	7°16'14	21°25	0♎17	17°51	26°35	22°34	24°22	1°46	15° 7	16°13	26°R49	25°51	6°29	n.a.	F 29
S 30	22 33 54	8°13'35	5♑ 3	1°47	19° 4	27° 9	22°47	24°28	1°49	15° 9	16°13	26°48	25°47	6°36	n.a.	S 30
S 31	22 37 51	9♍10'56	18♑29	3♎15	20♌17	27♉43	23♍ 0	24♎34	1♌52	15♍11	16♐13	26♊47	25♊44	6♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	20s 8	1n36	19n19	0n50	21n23	1s 0	11n51	2s41	5n49	0n43	6s26	2n11	20n12	0n24	6n14	0n 5	6s14	16n15	23n 5	23n 4	8n32		n.a.
S 2	17 6	22 37	0 23	18 55	0 59	21 18	0 57	12 3	2 41	5 45	0 43	6 28	2 10	20 11	0 24	6 13	0 5	6 14	16 15	23 5	23 4	8 35		n.a.
S 3	16 50	23 42	0s52	18 28	1 7	21 12	0 55	12 14	2 42	5 40	0 43	6 29	2 10	20 10	0 24	6 13	0 5	6 15	16 14	23 5	23 4	8 37		n.a.
M 4	16 34	23 21	2 2	17 59	1 15	21 6	0 52	12 25	2 42	5 36	0 43	6 31	2 10	20 10	0 24	6 12	0 5	6 15	16 14	23 5	23 4	8 40		n.a.
T 5	16 18	21 38	3 5	17 28	1 21	20 59	0 50	12 36	2 43	5 31	0 43	6 33	2 10	20 9	0 24	6 11	0 5	6 16	16 13	23 5	23 4	8 43		n.a.
W 6	16 1	18 47	3 56	16 56	1 27	20 51	0 47	12 47	2 44	5 26	0 43	6 34	2 10	20 8	0 24	6 10	0 5	6 16	16 13	23 5	23 4	8 45		n.a.
T 7	15 45	15 3	4 34	16 21	1 33	20 43	0 45	12 58	2 44	5 22	0 43	6 36	2 10	20 7	0 24	6 10	0 5	6 16	16 12	23 5	23 4	8 48		n.a.
F 8	15 28	10 43	4 58	15 44	1 37	20 35	0 42	13 8	2 45	5 17	0 43	6 38	2 9	20 7	0 24	6 9	0 5	6 17	16 12	23 5	23 4	8 51		n.a.
S 9	15 10	6 1	5 7	15 6	1 41	20 25	0 39	13 19	2 45	5 12	0 43	6 40	2 9	20 6	0 24	6 8	0 5	6 17	16 11	23 5	23 4	8 54		n.a.
S 10	14 53	1 10	5 1	14 27	1 44	20 16	0 37	13 29	2 46	5 8	0 43	6 42	2 9	20 5	0 24	6 7	0 5	6 18	16 11	23 5	23 4	8 56		n.a.
M11	14 35	3n40	4 43	13 46	1 46	20 5	0 34	13 39	2 46	5 3	0 43	6 44	2 9	20 5	0 24	6 7	0 5	6 18	16 10	23 5	23 4	8 59		n.a.
T 12	14 17	8 19	4 12	13 4	1 48	19 54	0 31	13 49	2 47	4 58	0 43	6 45	2 9	20 4	0 24	6 6	0 5	6 19	16 10	23 5	23 3	9 2		n.a.
W13	13 59	12 38	3 31	12 22	1 48	19 43	0 29	13 59	2 47	4 53	0 43	6 47	2 9	20 3	0 24	6 5	0 5	6 19	16 9	23 5	23 3	9 4		n.a.
T 14	13 41	16 30	2 40	11 38	1 48	19 31	0 26	14 9	2 48	4 48	0 43	6 49	2 8	20 2	0 24	6 4	0 5	6 20	16 9	23 5	23 3	9 7		n.a.
F 15	13 22	19 44	1 42	10 54	1 47	19 18	0 23	14 19	2 48	4 44	0 43	6 51	2 8	20 2	0 24	6 3	0 5	6 20	16 8	23 5	23 3	9 10		n.a.
S 16	13 3	22 8	0 38	10 10	1 46	19 5	0 21	14 28	2 49	4 39	0 43	6 53	2 8	20 1	0 24	6 3	0 5	6 21	16 7	23 5	23 3	9 12		n.a.
S 17	12 44	23 32	0n28	9 25	1 44	18 51	0 18	14 38	2 49	4 34	0 43	6 55	2 8	20 0	0 24	6 2	0 5	6 21	16 7	23 5	23 3	9 15		n.a.
M18	12 25	23 44	1 35	8 39	1 41	18 37	0 15	14 47	2 49	4 29	0 43	6 57	2 8	20 0	0 24	6 1	0 5	6 22	16 6	23 5	23 3	9 18		n.a.
T 19	12 6	22 38	2 39	7 54	1 37	18 22	0 13	14 56	2 50	4 24	0 43	6 59	2 8	19 59	0 24	6 0	0 5	6 23	16 6	23 5	23 3	9 21		n.a.
W20	11 46	20 12	3 36	7 8	1 33	18 7	0 10	15 5	2 50	4 19	0 43	7 1	2 7	19 58	0 24	5 59	0 5	6 23	16 5	23 5	23 3	9 23		n.a.
T 21	11 27	16 32	4 21	6 23	1 28	17 52	0 7	15 14	2 51	4 14	0 43	7 4	2 7	19 58	0 24	5 59	0 5	6 24	16 5	23 4	23 3	9 26		n.a.
F 22	11 7	11 50	4 51	5 37	1 23	17 35	0 5	15 22	2 51	4 9	0 43	7 6	2 7	19 57	0 24	5 58	0 5	6 24	16 4	23 4	23 3	9 29		n.a.
S 23	10 47	6 24	5 3	4 51	1 17	17 19	0 2	15 31	2 51	4 4	0 43	7 8	2 7	19 56	0 24	5 57	0 5	6 25	16 4	23 4	23 3	9 31		n.a.
S 24	10 26	0 36	4 55	4 6	1 11	17 1	0n 1	15 39	2 51	3 59	0 43	7 10	2 7	19 56	0 24	5 56	0 5	6 25	16 3	23 4	23 2	9 34		n.a.
M25	10 6	5s15	4 29	3 21	1 4	16 44	0 3	15 47	2 52	3 54	0 43	7 12	2 7	19 55	0 24	5 55	0 5	6 26	16 2	23 4	23 2	9 37		n.a.
T 26	9 45	10 47	3 45	2 36	0 57	16 26	0 6	15 55	2 52	3 49	0 43	7 14	2 7	19 54	0 24	5 54	0 5	6 26	16 2	23 4	23 2	9 39		n.a.
W27	9 25	15 40	2 47	1 52	0 50	16 7	0 9	16 3	2 52	3 44	0 43	7 16	2 7	19 54	0 24	5 54	0 5	6 27	16 1	23 4	23 2	9 42		n.a.
T 28	9 4	19 36	1 40	1 8	0 42	15 48	0 11	16 11	2 52	3 39	0 43	7 19	2 6	19 53	0 24	5 53	0 5	6 28	16 1	23 4	23 2	9 45		n.a.
F 29	8 43	22 21	0 29	0 24	0 33	15 29	0 14	16 19	2 53	3 34	0 43	7 21	2 6	19 52	0 24	5 52	0 5	6 28	16 0	23 4	23 2	9 47		n.a.
S 30	8 22	23 44	0s44	0s19	0 25	15 9	0 16	16 26	2 53	3 29	0 43	7 23	2 6	19 52	0 24	5 51	0 5	6 29	15 59	23 4	23 2	9 50		n.a.
S 31	8n 1	23s42	1s52	1s 2	0n16	14n49	0n19	16n33	2s53	3n24	0n43	7s26	2n 6	19n51	0n24	5n50	0n 5	6s29	15n59	23n 3	23n 2	9n53		n.a.

Julian Day Number = 3444850.5, Delta T = 06h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'10, Lahiri = 62°04'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 47	10♍ 8'18	1♒42	4♎40	21♌31	28♉17	23♍13	24♎40	1♌55	15♍13	16♐13	26°R43	25♊41	6♉49	n.a.	M 1
T 2	22 45 44	11° 5'39	14°44	6° 4	22°44	28°50	23°26	24°46	1°58	15°16	16°14	26♊36	25°38	6°56	n.a.	T 2
W 3	22 49 40	12° 3'01	27°35	7°25	23°57	29°24	23°39	24°52	2° 1	15°18	16°14	26°26	25°35	7° 3	n.a.	W 3
T 4	22 53 37	13° 0'23	10♓15	8°44	25°10	29°57	23°52	24°58	2° 4	15°20	16°14	26°15	25°32	7° 9	n.a.	T 4
F 5	22 57 34	13°57'45	22°43	10° 1	26°23	0♊29	24° 5	25° 5	2° 7	15°22	16°14	26° 2	25°28	7°16	n.a.	F 5
S 6	23 1 30	14°55'08	5♈ 0	11°16	27°37	1° 2	24°18	25°11	2°10	15°25	16°15	25°49	25°25	7°23	n.a.	S 6
S 7	23 5 27	15°52'31	17° 6	12°28	28°50	1°34	24°31	25°17	2°13	15°27	16°15	25°37	25°22	7°29	n.a.	S 7
M 8	23 9 23	16°49'55	29° 4	13°38	0♍ 3	2° 5	24°44	25°24	2°15	15°29	16°16	25°28	25°19	7°36	n.a.	M 8
T 9	23 13 20	17°47'19	10♉56	14°46	1°17	2°37	24°58	25°30	2°18	15°31	16°16	25°20	25°16	7°43	n.a.	T 9
W10	23 17 16	18°44'45	22°45	15°51	2°30	3° 8	25°11	25°37	2°21	15°33	16°17	25°16	25°12	7°50	n.a.	W10
T 11	23 21 13	19°42'11	4♊35	16°53	3°44	3°39	25°24	25°43	2°23	15°36	16°17	25°13	25° 9	7°56	n.a.	T 11
F 12	23 25 9	20°39'38	16°33	17°53	4°57	4° 9	25°37	25°50	2°26	15°38	16°18	25°13	25° 6	8° 3	n.a.	F 12
S 13	23 29 6	21°37'06	28°42	18°49	6°10	4°39	25°50	25°57	2°29	15°40	16°18	25°13	25° 3	8°10	n.a.	S 13
S 14	23 33 2	22°34'35	11♋ 9	19°43	7°24	5° 9	26° 3	26° 3	2°31	15°42	16°19	25°12	25° 0	8°16	n.a.	S 14
M15	23 36 59	23°32'05	23°58	20°34	8°38	5°39	26°17	26°10	2°34	15°45	16°20	25°10	24°57	8°23	n.a.	M15
T 16	23 40 56	24°29'36	7♌13	21°21	9°51	6° 8	26°30	26°17	2°36	15°47	16°20	25° 6	24°53	8°30	n.a.	T 16
W17	23 44 52	25°27'08	20°56	22° 5	11° 5	6°36	26°43	26°24	2°39	15°49	16°21	24°59	24°50	8°36	n.a.	W17
T 18	23 48 49	26°24'41	5♍ 6	22°45	12°18	7° 5	26°56	26°31	2°41	15°51	16°22	24°50	24°47	8°43	n.a.	T 18
F 19	23 52 45	27°22'14	19°41	23°22	13°32	7°33	27°10	26°38	2°44	15°53	16°23	24°39	24°44	8°50	n.a.	F 19
S 20	23 56 42	28°19'49	4♎32	23°55	14°46	8° 0	27°23	26°45	2°46	15°56	16°23	24°27	24°41	8°56	n.a.	S 20
S 21	0 0 38	29°17'24	19°32	24°23	15°59	8°27	27°36	26°52	2°48	15°58	16°24	24°17	24°38	9° 3	n.a.	S 21
M22	0 4 35	0♎15'00	4♏30	24°47	17°13	8°54	27°49	26°59	2°51	16° 0	16°25	24° 9	24°34	9°10	n.a.	M22
T 23	0 8 31	1°12'37	19°18	25° 7	18°27	9°20	28° 2	27° 6	2°53	16° 2	16°26	24° 3	24°31	9°16	n.a.	T 23
W24	0 12 28	2°10'15	3♐51	25°21	19°41	9°45	28°16	27°13	2°55	16° 4	16°27	24° 0	24°28	9°23	n.a.	W24
T 25	0 16 25	3° 7'53	18° 3	25°31	20°54	10°11	28°29	27°20	2°57	16° 6	16°28	23°59	24°25	9°30	n.a.	T 25
F 26	0 20 21	4° 5'32	1♑56	25°R36	22° 8	10°35	28°42	27°27	2°59	16° 9	16°29	23°59	24°22	9°36	n.a.	F 26
S 27	0 24 18	5° 3'12	15°28	25°35	23°22	11° 0	28°55	27°34	3° 1	16°11	16°30	23°59	24°18	9°43	n.a.	S 27
S 28	0 28 14	6° 0'52	28°42	25°28	24°36	11°24	29° 8	27°41	3° 3	16°13	16°31	23°57	24°15	9°50	n.a.	S 28
M29	0 32 11	6°58'34	11♒41	25°16	25°50	11°47	29°21	27°49	3° 5	16°15	16°32	23°53	24°12	9°57	n.a.	M29
T 30	0 36 7	7♎56'16	24♒26	24♎59	27♍ 4	12♊10	29♍35	27♎56	3♌ 7	16♍17	16♐34	23♊46	24♊ 9	10♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n40	22s19	2s54	1s44	0n 6	14n28	0n21	16n41	2s53	3n19	0n43	7s28	2n 6	19n50	0n24	5n49	0n 5	6s30	15n58	23n 3	23n 2	9n55		n.a.
T 2	7 18	19 46	3 45	2 26	0s 3	14 7	0 24	16 48	2 53	3 14	0 43	7 30	2 6	19 50	0 24	5 49	0 5	6 30	15 58	23 3	23 2	9 58		n.a.
W 3	6 57	16 16	4 24	3 6	0 13	13 46	0 26	16 55	2 53	3 9	0 43	7 32	2 6	19 49	0 24	5 48	0 5	6 31	15 57	23 3	23 1	10 1		n.a.
T 4	6 35	12 5	4 49	3 46	0 23	13 24	0 29	17 1	2 53	3 4	0 43	7 35	2 6	19 48	0 24	5 47	0 5	6 32	15 57	23 3	23 1	10 3		n.a.
F 5	6 13	7 27	5 0	4 26	0 34	13 2	0 31	17 8	2 53	2 59	0 43	7 37	2 5	19 48	0 24	5 46	0 5	6 32	15 56	23 2	23 1	10 6		n.a.
S 6	5 51	2 36	4 57	5 5	0 44	12 39	0 33	17 14	2 53	2 54	0 43	7 40	2 5	19 47	0 24	5 45	0 5	6 33	15 55	23 2	23 1	10 9		n.a.
S 7	5 30	2n18	4 40	5 42	0 55	12 16	0 36	17 21	2 53	2 49	0 43	7 42	2 5	19 47	0 24	5 44	0 5	6 34	15 55	23 2	23 1	10 11		n.a.
M 8	5 8	7 4	4 11	6 19	1 6	11 53	0 38	17 27	2 53	2 43	0 43	7 44	2 5	19 46	0 24	5 44	0 5	6 34	15 54	23 1	23 1	10 14		n.a.
T 9	4 46	11 32	3 31	6 55	1 17	11 29	0 40	17 33	2 53	2 38	0 43	7 47	2 5	19 45	0 24	5 43	0 5	6 35	15 54	23 1	23 1	10 17		n.a.
W10	4 23	15 34	2 43	7 31	1 28	11 6	0 42	17 39	2 53	2 33	0 43	7 49	2 5	19 45	0 24	5 42	0 5	6 35	15 53	23 1	23 1	10 19		n.a.
T 11	4 1	19 0	1 47	8 5	1 40	10 41	0 44	17 45	2 53	2 28	0 43	7 52	2 5	19 44	0 24	5 41	0 5	6 36	15 53	23 1	23 1	10 22		n.a.
F 12	3 39	21 40	0 46	8 38	1 51	10 17	0 46	17 50	2 53	2 23	0 43	7 54	2 5	19 44	0 24	5 40	0 5	6 37	15 52	23 1	23 0	10 25		n.a.
S 13	3 17	23 24	0n18	9 10	2 2	9 52	0 49	17 56	2 53	2 18	0 43	7 56	2 5	19 43	0 24	5 39	0 5	6 37	15 51	23 1	23 0	10 27		n.a.
S 14	2 54	24 1	1 23	9 40	2 14	9 27	0 51	18 1	2 52	2 13	0 44	7 59	2 5	19 43	0 24	5 39	0 5	6 38	15 51	23 1	23 0	10 30		n.a.
M15	2 32	23 24	2 26	10 10	2 25	9 2	0 53	18 7	2 52	2 8	0 44	8 1	2 5	19 42	0 24	5 38	0 5	6 38	15 50	23 1	23 0	10 33		n.a.
T 16	2 9	21 28	3 23	10 38	2 37	8 36	0 54	18 12	2 52	2 3	0 44	8 4	2 4	19 42	0 24	5 37	0 5	6 39	15 50	23 0	23 0	10 35		n.a.
W17	1 47	18 16	4 10	11 5	2 48	8 11	0 56	18 17	2 52	1 57	0 44	8 6	2 4	19 41	0 24	5 36	0 5	6 40	15 49	23 0	23 0	10 38		n.a.
T 18	1 24	13 54	4 43	11 30	2 59	7 45	0 58	18 22	2 51	1 52	0 44	8 9	2 4	19 41	0 24	5 35	0 5	6 40	15 49	23 0	23 0	10 41		n.a.
F 19	1 2	8 38	4 59	11 54	3 10	7 19	1 0	18 27	2 51	1 47	0 44	8 11	2 4	19 40	0 24	5 34	0 6	6 41	15 48	22 59	23 0	10 43		n.a.
S 20	0 39	2 46	4 56	12 16	3 21	6 52	1 2	18 31	2 50	1 42	0 44	8 14	2 4	19 39	0 24	5 34	0 6	6 42	15 47	22 59	22 59	10 46		n.a.
S 21	0 17	3s19	4 32	12 36	3 31	6 25	1 3	18 36	2 50	1 37	0 44	8 17	2 4	19 39	0 24	5 33	0 6	6 42	15 47	22 59	22 59	10 49		n.a.
M22	0s 6	9 13	3 50	12 54	3 41	5 59	1 5	18 40	2 50	1 32	0 44	8 19	2 4	19 38	0 25	5 32	0 6	6 43	15 46	22 58	22 59	10 51		n.a.
T 23	0 28	14 32	2 52	13 10	3 51	5 32	1 7	18 45	2 49	1 27	0 44	8 22	2 4	19 38	0 25	5 31	0 6	6 44	15 46	22 58	22 59	10 54		n.a.
W24	0 51	18 54	1 44	13 24	4 0	5 5	1 8	18 49	2 49	1 21	0 44	8 24	2 4	19 38	0 25	5 30	0 6	6 44	15 45	22 58	22 59	10 57		n.a.
T 25	1 14	22 3	0 31	13 36	4 9	4 37	1 10	18 53	2 48	1 16	0 44	8 27	2 4	19 37	0 25	5 29	0 6	6 45	15 45	22 58	22 59	10 59		n.a.
F 26	1 36	23 47	0s42	13 45	4 17	4 10	1 11	18 57	2 47	1 11	0 44	8 29	2 4	19 37	0 25	5 29	0 6	6 45	15 44	22 58	22 59	11 2		n.a.
S 27	1 59	24 3	1 51	13 51	4 24	3 42	1 12	19 1	2 47	1 6	0 44	8 32	2 4	19 36	0 25	5 28	0 6	6 46	15 44	22 58	22 59	11 5		n.a.
S 28	2 21	22 57	2 53	13 55	4 30	3 15	1 14	19 5	2 46	1 1	0 44	8 34	2 4	19 36	0 25	5 27	0 6	6 47	15 43	22 58	22 58	11 7		n.a.
M29	2 44	20 37	3 44	13 55	4 36	2 47	1 15	19 9	2 45	0 56	0 44	8 37	2 4	19 35	0 25	5 26	0 6	6 47	15 43	22 57	22 58	11 10		n.a.
T 30	3s 6	17s20	4s23	13s53	4s40	2n19	1n16	19n12	2s45	0n51	0n44	8s40	2n 4	19n35	0n25	5n25	0n 6	6s48	15n42	22n57	22n58	11n13		n.a.

Julian Day Number = 3444881.5, Delta T = 06h41m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'14, Lahiri = 62°04'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 4	8♎53'59	7♓ 0	24°R35	28♍18	12♊32	29♍48	28♎ 3	3♌ 9	16♍19	16♐35	23°R37	24♊ 6	10♉10	n.a.	W 1
T 2	0 44 0	9°51'43	19°24	24♎ 7	29°32	12°54	0♎ 1	28°10	3°11	16°21	16°36	23♊25	24° 3	10°17	n.a.	T 2
F 3	0 47 57	10°49'28	1♈38	23°33	0♎46	13°15	0°14	28°18	3°13	16°23	16°37	23°13	23°59	10°23	n.a.	F 3
S 4	0 51 53	11°47'14	13°44	22°53	2° 0	13°35	0°27	28°25	3°15	16°25	16°38	23° 0	23°56	10°30	n.a.	S 4
S 5	0 55 50	12°45'01	25°43	22°10	3°14	13°55	0°40	28°33	3°17	16°27	16°40	22°48	23°53	10°37	n.a.	S 5
M 6	0 59 47	13°42'50	7♉36	21°22	4°28	14°15	0°53	28°40	3°18	16°29	16°41	22°38	23°50	10°43	n.a.	M 6
T 7	1 3 43	14°40'40	19°25	20°31	5°42	14°34	1° 6	28°47	3°20	16°32	16°42	22°31	23°47	10°50	n.a.	T 7
W 8	1 7 40	15°38'31	1♊13	19°38	6°56	14°52	1°19	28°55	3°21	16°34	16°44	22°27	23°44	10°57	n.a.	W 8
T 9	1 11 36	16°36'24	13° 4	18°44	8°10	15°10	1°32	29° 2	3°23	16°36	16°45	22°24	23°40	11° 3	n.a.	T 9
F 10	1 15 33	17°34'19	25° 1	17°49	9°24	15°27	1°45	29°10	3°25	16°37	16°47	22°D24	23°37	11°10	n.a.	F 10
S 11	1 19 29	18°32'15	7♋ 9	16°54	10°38	15°43	1°58	29°17	3°26	16°39	16°48	22°24	23°34	11°17	n.a.	S 11
S 12	1 23 26	19°30'13	19°33	16° 2	11°52	15°58	2°11	29°25	3°27	16°41	16°50	22°R25	23°31	11°23	n.a.	S 12
M13	1 27 22	20°28'13	2♌19	15°13	13° 7	16°13	2°24	29°32	3°29	16°43	16°51	22°24	23°28	11°30	n.a.	M13
T 14	1 31 19	21°26'14	15°31	14°28	14°21	16°28	2°36	29°40	3°30	16°45	16°53	22°22	23°24	11°37	n.a.	T 14
W15	1 35 16	22°24'17	29°11	13°49	15°35	16°41	2°49	29°47	3°31	16°47	16°54	22°17	23°21	11°43	n.a.	W15
T 16	1 39 12	23°22'21	13♍21	13°16	16°49	16°54	3° 2	29°55	3°33	16°49	16°56	22°10	23°18	11°50	n.a.	T 16
F 17	1 43 9	24°20'27	27°58	12°49	18° 4	17° 6	3°15	0♏ 2	3°34	16°51	16°58	22° 2	23°15	11°57	n.a.	F 17
S 18	1 47 5	25°18'35	12♎57	12°31	19°18	17°17	3°27	0°10	3°35	16°53	16°59	21°53	23°12	12° 3	n.a.	S 18
S 19	1 51 2	26°16'44	28° 8	12°21	20°32	17°28	3°40	0°17	3°36	16°55	17° 1	21°45	23° 9	12°10	n.a.	S 19
M20	1 54 58	27°14'55	13♏22	12°D19	21°47	17°37	3°53	0°25	3°37	16°56	17° 3	21°38	23° 5	12°17	n.a.	M20
T 21	1 58 55	28°13'08	28°28	12°26	23° 1	17°46	4° 5	0°32	3°38	16°58	17° 4	21°34	23° 2	12°23	n.a.	T 21
W22	2 2 51	29°11'22	13♐16	12°42	24°15	17°54	4°18	0°40	3°39	17° 0	17° 6	21°32	22°59	12°30	n.a.	W22
T 23	2 6 48	0♏ 9'37	27°43	13° 7	25°30	18° 2	4°30	0°48	3°40	17° 2	17° 8	21°D32	22°56	12°37	n.a.	T 23
F 24	2 10 44	1° 7'54	11♑45	13°41	26°44	18° 8	4°43	0°55	3°41	17° 3	17°10	21°33	22°53	12°43	n.a.	F 24
S 25	2 14 41	2° 6'12	25°21	14°23	27°59	18°14	4°55	1° 3	3°41	17° 5	17°12	21°34	22°50	12°50	n.a.	S 25
S 26	2 18 38	3° 4'31	8♒35	15°14	29°13	18°18	5° 8	1°10	3°42	17° 7	17°14	21°R34	22°46	12°57	n.a.	S 26
M27	2 22 34	4° 2'51	21°28	16°12	0♏28	18°22	5°20	1°18	3°43	17° 8	17°15	21°32	22°43	13° 4	n.a.	M27
T 28	2 26 31	5° 1'13	4♓ 5	17°17	1°42	18°25	5°32	1°25	3°43	17°10	17°17	21°29	22°40	13°10	n.a.	T 28
W29	2 30 27	5°59'37	16°28	18°29	2°56	18°28	5°45	1°33	3°44	17°12	17°19	21°23	22°37	13°17	n.a.	W29
T 30	2 34 24	6°58'01	28°40	19°46	4°11	18°29	5°57	1°41	3°45	17°13	17°21	21°16	22°34	13°24	n.a.	T 30
F 31	2 38 20	7♏56'28	10♈43	21♎10	5♏25	18°R29	6♎ 9	1♏48	3♌45	17♍15	17♐23	21♊ 8	22♊30	13♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s29	13 s17	4 s49	13 s47	4 s43	1n51	1n17	19n16	2 s44	0n46	0n45	8 s42	2n 4	19n34	0n25	5n25	0n 6	6 s49	15n41	22n57	22n58	11n15		n.a.
T 2	3 51	8 45	5 0	13 38	4 44	1 23	1 18	19 20	2 43	0 41	0 45	8 45	2 3	19 34	0 25	5 24	0 6	6 49	15 41	22 56	22 58	11 18		n.a.
F 3	4 14	3 56	4 58	13 25	4 44	0 55	1 19	19 23	2 42	0 36	0 45	8 47	2 3	19 34	0 25	5 23	0 6	6 50	15 40	22 56	22 58	11 21		n.a.
S 4	4 36	1n 0	4 42	13 9	4 43	0 27	1 20	19 26	2 41	0 31	0 45	8 50	2 3	19 33	0 25	5 22	0 6	6 50	15 40	22 55	22 58	11 23		n.a.
S 5	4 58	5 51	4 14	12 50	4 39	0 s 2	1 21	19 30	2 40	0 26	0 45	8 53	2 3	19 33	0 25	5 21	0 6	6 51	15 39	22 54	22 57	11 26		n.a.
M 6	5 20	10 28	3 34	12 28	4 34	0 30	1 22	19 33	2 39	0 21	0 45	8 55	2 3	19 33	0 25	5 21	0 6	6 52	15 39	22 54	22 57	11 28		n.a.
T 7	5 42	14 40	2 46	12 2	4 27	0 58	1 22	19 36	2 38	0 15	0 45	8 58	2 3	19 32	0 25	5 20	0 6	6 52	15 38	22 53	22 57	11 31		n.a.
W 8	6 4	18 18	1 50	11 34	4 18	1 26	1 23	19 39	2 37	0 10	0 45	9 0	2 3	19 32	0 25	5 19	0 6	6 53	15 38	22 53	22 57	11 34		n.a.
T 9	6 26	21 13	0 50	11 3	4 7	1 55	1 24	19 42	2 36	0 5	0 45	9 3	2 3	19 32	0 25	5 18	0 6	6 54	15 37	22 53	22 57	11 36		n.a.
F 10	6 48	23 14	0n14	10 31	3 55	2 23	1 24	19 45	2 34	0 0	0 45	9 6	2 3	19 31	0 25	5 18	0 6	6 54	15 37	22 53	22 57	11 39		n.a.
S 11	7 10	24 12	1 18	9 57	3 41	2 51	1 25	19 48	2 33	0 s 5	0 45	9 8	2 3	19 31	0 25	5 17	0 6	6 55	15 36	22 53	22 57	11 42		n.a.
S 12	7 32	24 0	2 20	9 23	3 25	3 19	1 25	19 51	2 32	0 10	0 45	9 11	2 3	19 31	0 25	5 16	0 6	6 55	15 36	22 53	22 56	11 44		n.a.
M13	7 53	22 33	3 17	8 49	3 8	3 47	1 25	19 54	2 30	0 14	0 46	9 13	2 3	19 30	0 25	5 15	0 6	6 56	15 36	22 53	22 56	11 47		n.a.
T 14	8 15	19 51	4 5	8 15	2 50	4 16	1 26	19 57	2 29	0 19	0 46	9 16	2 3	19 30	0 25	5 15	0 6	6 57	15 35	22 53	22 56	11 50		n.a.
W15	8 36	15 59	4 41	7 42	2 31	4 44	1 26	20 0	2 27	0 24	0 46	9 19	2 3	19 30	0 25	5 14	0 6	6 57	15 35	22 53	22 56	11 52		n.a.
T 16	8 57	11 6	5 2	7 12	2 12	5 11	1 26	20 3	2 26	0 29	0 46	9 21	2 3	19 30	0 25	5 13	0 6	6 58	15 34	22 52	22 56	11 55		n.a.
F 17	9 18	5 27	5 4	6 43	1 52	5 39	1 26	20 5	2 24	0 34	0 46	9 24	2 3	19 29	0 25	5 13	0 6	6 58	15 34	22 52	22 56	11 57		n.a.
S 18	9 39	0 s39	4 45	6 18	1 33	6 7	1 26	20 8	2 23	0 39	0 46	9 26	2 3	19 29	0 25	5 12	0 6	6 59	15 33	22 51	22 55	12 0		n.a.
S 19	10 0	6 49	4 6	5 56	1 13	6 35	1 26	20 11	2 21	0 44	0 46	9 29	2 3	19 29	0 25	5 11	0 6	7 0	15 33	22 51	22 55	12 3		n.a.
M20	10 21	12 36	3 10	5 38	0 54	7 2	1 26	20 13	2 19	0 49	0 46	9 32	2 3	19 29	0 25	5 11	0 6	7 0	15 32	22 50	22 55	12 5		n.a.
T 21	10 41	17 34	2 1	5 23	0 35	7 30	1 26	20 16	2 17	0 54	0 46	9 34	2 3	19 28	0 25	5 10	0 6	7 1	15 32	22 50	22 55	12 8		n.a.
W22	11 2	21 20	0 44	5 13	0 17	7 57	1 26	20 19	2 15	0 58	0 46	9 37	2 3	19 28	0 25	5 9	0 6	7 1	15 31	22 50	22 55	12 11		n.a.
T 23	11 22	23 38	0 s33	5 7	0 0	8 24	1 25	20 21	2 13	1 3	0 46	9 39	2 3	19 28	0 25	5 9	0 6	7 2	15 31	22 50	22 55	12 13		n.a.
F 24	11 42	24 21	1 47	5 5	0n15	8 51	1 25	20 24	2 11	1 8	0 47	9 42	2 3	19 28	0 25	5 8	0 6	7 2	15 31	22 50	22 54	12 16		n.a.
S 25	12 2	23 35	2 52	5 8	0 30	9 17	1 24	20 26	2 9	1 13	0 47	9 44	2 3	19 28	0 25	5 7	0 6	7 3	15 30	22 50	22 54	12 18		n.a.
S 26	12 22	21 30	3 46	5 14	0 44	9 44	1 24	20 29	2 7	1 18	0 47	9 47	2 3	19 28	0 26	5 7	0 6	7 4	15 30	22 50	22 54	12 21		n.a.
M27	12 41	18 22	4 27	5 25	0 56	10 10	1 23	20 31	2 5	1 22	0 47	9 49	2 3	19 28	0 26	5 6	0 6	7 4	15 29	22 50	22 54	12 24		n.a.
T 28	13 1	14 27	4 54	5 39	1 7	10 36	1 23	20 34	2 2	1 27	0 47	9 52	2 3	19 27	0 26	5 5	0 6	7 5	15 29	22 50	22 54	12 26		n.a.
W29	13 20	10 0	5 7	5 57	1 17	11 2	1 22	20 37	2 0	1 32	0 47	9 55	2 4	19 27	0 26	5 5	0 6	7 5	15 29	22 49	22 54	12 29		n.a.
T 30	13 39	5 13	5 6	6 18	1 26	11 27	1 21	20 39	1 58	1 36	0 47	9 57	2 4	19 27	0 26	5 4	0 6	7 6	15 28	22 49	22 53	12 31		n.a.
F 31	13 s57	0 s17	4 s51	6 s42	1n33	11 s53	1n20	20n42	1 s55	1 s41	0n47	10 s 0	2n 4	19n27	0n26	5n 4	0n 6	7 s 6	15n28	22n48	22n53	12n34		n.a.

Julian Day Number = 3444911.5, Delta T = 06h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'18, Lahiri = 62°04'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 17	8♏54'56	22♈41	22♎38	6♏40	18°R29	6♎21	1♏56	3♌45	17♍16	17♐25	21°R 0	22♊27	13♉37	n.a.	S 1
S 2	2 46 13	9°53'25	4♉33	24°10	7°54	18♊28	6°33	2° 3	3°46	17°18	17°27	20♊53	22°24	13°44	n.a.	S 2
M 3	2 50 10	10°51'57	16°23	25°46	9° 9	18°26	6°45	2°11	3°46	17°19	17°29	20°47	22°21	13°50	n.a.	M 3
T 4	2 54 7	11°50'30	28°12	27°26	10°24	18°23	6°57	2°18	3°46	17°21	17°31	20°42	22°18	13°57	n.a.	T 4
W 5	2 58 3	12°49'05	10♊ 3	29° 7	11°38	18°19	7° 9	2°26	3°47	17°22	17°33	20°40	22°15	14° 4	n.a.	W 5
T 6	3 2 0	13°47'42	21°57	0♏51	12°53	18°14	7°20	2°33	3°47	17°24	17°35	20°D39	22°11	14°10	n.a.	T 6
F 7	3 5 56	14°46'21	3♋58	2°37	14° 7	18° 9	7°32	2°41	3°47	17°25	17°37	20°40	22° 8	14°17	n.a.	F 7
S 8	3 9 53	15°45'02	16° 9	4°23	15°22	18° 2	7°44	2°48	3°47	17°26	17°40	20°42	22° 5	14°24	n.a.	S 8
S 9	3 13 49	16°43'44	28°35	6°11	16°36	17°55	7°55	2°56	3°R47	17°28	17°42	20°43	22° 2	14°30	n.a.	S 9
M10	3 17 46	17°42'29	11♌20	7°59	17°51	17°47	8° 7	3° 3	3°47	17°29	17°44	20°44	21°59	14°37	n.a.	M10
T 11	3 21 42	18°41'17	24°27	9°47	19° 6	17°38	8°18	3°10	3°47	17°30	17°46	20°R44	21°55	14°44	n.a.	T 11
W12	3 25 39	19°40'06	8♍ 0	11°36	20°20	17°28	8°30	3°18	3°47	17°32	17°48	20°43	21°52	14°50	n.a.	W12
T 13	3 29 36	20°38'57	22° 0	13°25	21°35	17°17	8°41	3°25	3°46	17°33	17°50	20°40	21°49	14°57	n.a.	T 13
F 14	3 33 32	21°37'50	6♎27	15°13	22°50	17° 6	8°52	3°32	3°46	17°34	17°53	20°37	21°46	15° 4	n.a.	F 14
S 15	3 37 29	22°36'46	21°17	17° 1	24° 4	16°54	9° 4	3°40	3°46	17°35	17°55	20°33	21°43	15°10	n.a.	S 15
S 16	3 41 25	23°35'43	6♏23	18°49	25°19	16°41	9°15	3°47	3°46	17°36	17°57	20°29	21°40	15°17	n.a.	S 16
M17	3 45 22	24°34'43	21°37	20°36	26°34	16°27	9°26	3°54	3°45	17°38	17°59	20°26	21°36	15°24	n.a.	M17
T 18	3 49 18	25°33'44	6♐48	22°22	27°49	16°13	9°37	4° 2	3°45	17°39	18° 2	20°24	21°33	15°30	n.a.	T 18
W19	3 53 15	26°32'48	21°46	24° 8	29° 3	15°58	9°48	4° 9	3°44	17°40	18° 4	20°D24	21°30	15°37	n.a.	W19
T 20	3 57 11	27°31'53	6♑24	25°53	0♐18	15°42	9°58	4°16	3°44	17°41	18° 6	20°24	21°27	15°44	n.a.	T 20
F 21	4 1 8	28°31'00	20°38	27°38	1°33	15°26	10° 9	4°23	3°43	17°42	18° 8	20°26	21°24	15°50	n.a.	F 21
S 22	4 5 5	29°30'08	4♒24	29°22	2°48	15°10	10°20	4°30	3°42	17°43	18°11	20°27	21°21	15°57	n.a.	S 22
S 23	4 9 1	0♐29'18	17°45	1♐ 5	4° 2	14°53	10°30	4°37	3°42	17°44	18°13	20°28	21°17	16° 4	n.a.	S 23
M24	4 12 58	1°28'30	0♓41	2°47	5°17	14°35	10°41	4°44	3°41	17°44	18°15	20°R29	21°14	16°10	n.a.	M24
T 25	4 16 54	2°27'43	13°17	4°29	6°32	14°17	10°51	4°51	3°40	17°45	18°18	20°28	21°11	16°17	n.a.	T 25
W26	4 20 51	3°26'57	25°36	6° 9	7°47	13°59	11° 1	4°58	3°39	17°46	18°20	20°27	21° 8	16°24	n.a.	W26
T 27	4 24 47	4°26'14	7♈42	7°50	9° 1	13°41	11°11	5° 5	3°38	17°47	18°22	20°25	21° 5	16°30	n.a.	T 27
F 28	4 28 44	5°25'32	19°40	9°29	10°16	13°22	11°21	5°12	3°37	17°48	18°25	20°23	21° 1	16°37	n.a.	F 28
S 29	4 32 40	6°24'51	1♉32	11° 8	11°31	13° 3	11°31	5°19	3°36	17°48	18°27	20°21	20°58	16°44	n.a.	S 29
S 30	4 36 37	7♐24'13	13♉21	12♐46	12♐46	12♊44	11♎41	5♏26	3♌35	17♍49	18♐30	20♊19	20♊55	16♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s16	4n37	4s23	7s 9	1n39	12s18	1n20	20n44	1s52	1s45	0n47	10s 2	2n 4	19n27	0n26	5n 3	0n 6	7s 7	15n28	22n48	22n53	12n37		n.a.
S 2	14 34	9 20	3 44	7 38	1 44	12 42	1 19	20 47	1 50	1 50	0 48	10 5	2 4	19 27	0 26	5 2	0 6	7 7	15 27	22 47	22 53	12 39		n.a.
M 3	14 52	13 42	2 55	8 9	1 48	13 7	1 18	20 49	1 47	1 55	0 48	10 7	2 4	19 27	0 26	5 2	0 6	7 8	15 27	22 47	22 53	12 42		n.a.
T 4	15 10	17 32	1 59	8 41	1 50	13 31	1 17	20 52	1 44	1 59	0 48	10 10	2 4	19 27	0 26	5 1	0 6	7 8	15 27	22 47	22 53	12 44		n.a.
W 5	15 28	20 41	0 58	9 15	1 52	13 55	1 15	20 55	1 41	2 4	0 48	10 12	2 4	19 27	0 26	5 1	0 6	7 9	15 26	22 46	22 52	12 47		n.a.
T 6	15 45	22 58	0n 7	9 50	1 53	14 18	1 14	20 57	1 38	2 8	0 48	10 14	2 4	19 27	0 26	5 0	0 6	7 9	15 26	22 46	22 52	12 50		n.a.
F 7	16 2	24 14	1 12	10 26	1 53	14 41	1 13	21 0	1 35	2 13	0 48	10 17	2 4	19 27	0 26	5 0	0 6	7 10	15 26	22 46	22 52	12 52		n.a.
S 8	16 19	24 22	2 15	11 3	1 52	15 4	1 12	21 2	1 32	2 17	0 48	10 19	2 4	19 27	0 26	4 59	0 6	7 10	15 25	22 47	22 52	12 55		n.a.
S 9	16 36	23 18	3 13	11 39	1 50	15 26	1 10	21 5	1 29	2 21	0 48	10 22	2 4	19 27	0 26	4 59	0 6	7 11	15 25	22 47	22 52	12 57		n.a.
M10	16 52	21 1	4 2	12 16	1 48	15 48	1 9	21 7	1 26	2 26	0 49	10 24	2 4	19 27	0 26	4 58	0 6	7 11	15 25	22 47	22 51	13 0		n.a.
T 11	17 8	17 36	4 41	12 53	1 45	16 10	1 8	21 10	1 23	2 30	0 49	10 27	2 4	19 27	0 26	4 58	0 6	7 12	15 24	22 47	22 51	13 2		n.a.
W12	17 24	13 11	5 6	13 29	1 41	16 31	1 6	21 12	1 19	2 34	0 49	10 29	2 4	19 27	0 26	4 57	0 6	7 12	15 24	22 47	22 51	13 5		n.a.
T 13	17 40	7 56	5 13	14 6	1 37	16 52	1 4	21 15	1 16	2 39	0 49	10 31	2 4	19 27	0 26	4 57	0 6	7 13	15 24	22 46	22 51	13 8		n.a.
F 14	17 55	2 6	5 2	14 41	1 33	17 12	1 3	21 17	1 12	2 43	0 49	10 34	2 5	19 27	0 26	4 56	0 6	7 13	15 24	22 46	22 51	13 10		n.a.
S 15	18 10	4s 0	4 30	15 16	1 28	17 32	1 1	21 19	1 9	2 47	0 49	10 36	2 5	19 27	0 26	4 56	0 6	7 13	15 23	22 46	22 51	13 13		n.a.
S 16	18 24	10 0	3 39	15 51	1 22	17 51	1 0	21 22	1 5	2 51	0 49	10 38	2 5	19 28	0 26	4 55	0 6	7 14	15 23	22 46	22 50	13 15		n.a.
M17	18 39	15 28	2 32	16 24	1 17	18 10	0 58	21 24	1 1	2 55	0 50	10 41	2 5	19 28	0 26	4 55	0 6	7 14	15 23	22 45	22 50	13 18		n.a.
T 18	18 53	19 55	1 14	16 57	1 11	18 29	0 56	21 26	0 58	2 59	0 50	10 43	2 5	19 28	0 26	4 55	0 6	7 15	15 23	22 45	22 50	13 20		n.a.
W19	19 6	22 58	0s 8	17 29	1 5	18 47	0 54	21 28	0 54	3 4	0 50	10 45	2 5	19 28	0 26	4 54	0 6	7 15	15 22	22 45	22 50	13 23		n.a.
T 20	19 20	24 24	1 27	18 0	0 59	19 4	0 52	21 31	0 50	3 8	0 50	10 48	2 5	19 28	0 26	4 54	0 6	7 15	15 22	22 45	22 50	13 26		n.a.
F 21	19 33	24 10	2 39	18 30	0 52	19 21	0 50	21 33	0 46	3 12	0 50	10 50	2 5	19 28	0 26	4 53	0 6	7 16	15 22	22 45	22 49	13 28		n.a.
S 22	19 45	22 26	3 40	18 59	0 46	19 38	0 48	21 35	0 43	3 16	0 50	10 52	2 5	19 28	0 26	4 53	0 6	7 16	15 22	22 46	22 49	13 31		n.a.
S 23	19 58	19 31	4 26	19 27	0 39	19 53	0 46	21 37	0 39	3 20	0 50	10 54	2 5	19 29	0 26	4 53	0 6	7 17	15 22	22 46	22 49	13 33		n.a.
M24	20 10	15 43	4 57	19 53	0 32	20 9	0 44	21 39	0 35	3 23	0 51	10 57	2 6	19 29	0 26	4 52	0 6	7 17	15 21	22 46	22 49	13 36		n.a.
T 25	20 21	11 19	5 13	20 19	0 25	20 24	0 42	21 41	0 31	3 27	0 51	10 59	2 6	19 29	0 26	4 52	0 6	7 17	15 21	22 46	22 48	13 38		n.a.
W26	20 33	6 33	5 15	20 43	0 18	20 38	0 40	21 43	0 27	3 31	0 51	11 1	2 6	19 29	0 26	4 52	0 6	7 18	15 21	22 46	22 48	13 41		n.a.
T 27	20 44	1 37	5 2	21 7	0 11	20 52	0 38	21 44	0 23	3 35	0 51	11 3	2 6	19 30	0 26	4 52	0 6	7 18	15 21	22 45	22 48	13 44		n.a.
F 28	20 54	3n19	4 36	21 29	0 4	21 5	0 36	21 46	0 19	3 39	0 51	11 5	2 6	19 30	0 27	4 51	0 6	7 18	15 21	22 45	22 48	13 46		n.a.
S 29	21 4	8 6	3 58	21 50	0s 3	21 17	0 34	21 48	0 15	3 42	0 51	11 7	2 6	19 30	0 27	4 51	0 6	7 19	15 21	22 45	22 48	13 49		n.a.
S 30	21s14	12n35	3s11	22s10	0s10	21s29	0n32	21n49	0s11	3s46	0n52	11s 9	2n 6	19n30	0n27	4n51	0n 6	7s19	15n20	22n45	22n47	13n51		n.a.

Julian Day Number = 3444942.5, Delta T = 06h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'23, Lahiri = 62°04'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4719

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 34	8♐23'36	25♉11	14♐24	14♐ 1	12°R25	11♎51	5♏33	3°R34	17♍50	18♐32	20°R17	20♊52	16♉57	n.a.	M 1
T 2	4 44 30	9°23'01	7♊ 3	16° 1	15°15	12♊ 6	12° 1	5°40	3♌33	17°51	18°34	20♊16	20°49	17° 4	n.a.	T 2
W 3	4 48 27	10°22'28	19° 0	17°37	16°30	11°47	12°10	5°46	3°32	17°51	18°37	20°D16	20°46	17°10	n.a.	W 3
T 4	4 52 23	11°21'57	1♋ 3	19°12	17°45	11°28	12°20	5°53	3°31	17°52	18°39	20°16	20°42	17°17	n.a.	T 4
F 5	4 56 20	12°21'28	13°15	20°48	19° 0	11° 9	12°29	6° 0	3°29	17°52	18°42	20°17	20°39	17°24	n.a.	F 5
S 6	5 0 16	13°21'01	25°37	22°22	20°15	10°50	12°38	6° 6	3°28	17°53	18°44	20°17	20°36	17°30	n.a.	S 6
S 7	5 4 13	14°20'36	8♌12	23°56	21°30	10°31	12°48	6°13	3°27	17°53	18°46	20°18	20°33	17°37	n.a.	S 7
M 8	5 8 9	15°20'13	21° 3	25°30	22°45	10°13	12°57	6°19	3°25	17°54	18°49	20°19	20°30	17°44	n.a.	M 8
T 9	5 12 6	16°19'52	4♍11	27° 3	23°59	9°55	13° 6	6°26	3°24	17°54	18°51	20°19	20°27	17°50	n.a.	T 9
W10	5 16 3	17°19'33	17°39	28°35	25°14	9°37	13°14	6°32	3°22	17°54	18°54	20°R19	20°23	17°57	n.a.	W10
T 11	5 19 59	18°19'16	1♎29	0♑ 7	26°29	9°20	13°23	6°38	3°21	17°55	18°56	20°19	20°20	18° 4	n.a.	T 11
F 12	5 23 56	19°19'02	15°41	1°38	27°44	9° 3	13°32	6°45	3°19	17°55	18°59	20°19	20°17	18°10	n.a.	F 12
S 13	5 27 52	20°18'49	0♏12	3° 9	28°59	8°46	13°40	6°51	3°17	17°55	19° 1	20°D19	20°14	18°17	n.a.	S 13
S 14	5 31 49	21°18'39	14°58	4°40	0♑14	8°30	13°48	6°57	3°16	17°56	19° 3	20°19	20°11	18°24	n.a.	S 14
M15	5 35 45	22°18'30	29°55	6°10	1°29	8°15	13°57	7° 3	3°14	17°56	19° 6	20°19	20° 7	18°30	n.a.	M15
T 16	5 39 42	23°18'24	14♐54	7°40	2°44	8° 0	14° 5	7° 9	3°12	17°56	19° 8	20°R19	20° 4	18°37	n.a.	T 16
W17	5 43 38	24°18'19	29°47	9° 9	3°59	7°45	14°13	7°15	3°10	17°56	19°11	20°19	20° 1	18°44	n.a.	W17
T 18	5 47 35	25°18'17	14♑26	10°37	5°14	7°32	14°20	7°21	3° 9	17°56	19°13	20°19	19°58	18°50	n.a.	T 18
F 19	5 51 32	26°18'15	28°44	12° 6	6°29	7°19	14°28	7°27	3° 7	17°56	19°15	20°18	19°55	18°57	n.a.	F 19
S 20	5 55 28	27°18'16	12♒39	13°33	7°43	7° 6	14°36	7°33	3° 5	17°56	19°18	20°17	19°52	19° 4	n.a.	S 20
S 21	5 59 25	28°18'17	26° 7	15° 0	8°58	6°55	14°43	7°38	3° 3	17°R56	19°20	20°16	19°48	19°10	n.a.	S 21
M22	6 3 21	29°18'21	9♓ 9	16°27	10°13	6°44	14°50	7°44	3° 1	17°56	19°23	20°16	19°45	19°17	n.a.	M22
T 23	6 7 18	0♑18'25	21°49	17°53	11°28	6°34	14°57	7°50	2°59	17°56	19°25	20°15	19°42	19°24	n.a.	T 23
W24	6 11 14	1°18'31	4♈10	19°18	12°43	6°25	15° 4	7°55	2°57	17°56	19°27	20°D15	19°39	19°30	n.a.	W24
T 25	6 15 11	2°18'38	16°15	20°43	13°58	6°16	15°11	8° 1	2°55	17°56	19°30	20°15	19°36	19°37	n.a.	T 25
F 26	6 19 8	3°18'47	28°11	22° 6	15°13	6° 9	15°18	8° 6	2°53	17°56	19°32	20°16	19°33	19°44	n.a.	F 26
S 27	6 23 4	4°18'57	10♉ 1	23°29	16°28	6° 2	15°24	8°11	2°51	17°56	19°35	20°18	19°29	19°50	n.a.	S 27
S 28	6 27 1	5°19'08	21°50	24°51	17°43	5°56	15°31	8°16	2°49	17°55	19°37	20°19	19°26	19°57	n.a.	S 28
M29	6 30 57	6°19'21	3♊41	26°12	18°58	5°51	15°37	8°22	2°46	17°55	19°39	20°20	19°23	20° 4	n.a.	M29
T 30	6 34 54	7°19'36	15°38	27°32	20°13	5°46	15°43	8°27	2°44	17°55	19°42	20°R21	19°20	20°10	n.a.	T 30
W31	6 38 50	8♑19'52	27♊44	28♑51	21♑28	5♊43	15♎49	8♏32	2♌42	17♍55	19♐44	20♊21	19♊17	20♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s23	16n36	2s15	22s28	0s17	21s40	0n29	21n51	0s 7	3s49	0n52	11s11	2n 6	19n31	0n27	4n50	0n 6	7s19	15n20	22n45	22n47	13n54		n.a.
T 2	21 32	19 59	1 13	22 46	0 23	21 51	0 27	21 52	0 3	3 53	0 52	11 14	2 7	19 31	0 27	4 50	0 6	7 20	15 20	22 45	22 47	13 56		n.a.
W 3	21 41	22 32	0 7	23 2	0 30	22 1	0 25	21 54	0n 1	3 57	0 52	11 16	2 7	19 31	0 27	4 50	0 6	7 20	15 20	22 45	22 47	13 59		n.a.
T 4	21 49	24 5	1n 0	23 17	0 37	22 10	0 22	21 55	0 5	4 0	0 52	11 18	2 7	19 31	0 27	4 50	0 6	7 20	15 20	22 45	22 47	14 1		n.a.
F 5	21 57	24 30	2 4	23 31	0 44	22 19	0 20	21 57	0 9	4 3	0 52	11 20	2 7	19 32	0 27	4 50	0 6	7 21	15 20	22 45	22 46	14 4		n.a.
S 6	22 5	23 44	3 4	23 43	0 51	22 27	0 18	21 58	0 13	4 7	0 53	11 22	2 7	19 32	0 27	4 49	0 6	7 21	15 20	22 45	22 46	14 6		n.a.
S 7	22 12	21 45	3 56	23 55	0 57	22 34	0 15	21 59	0 17	4 10	0 53	11 24	2 7	19 32	0 27	4 49	0 6	7 21	15 20	22 45	22 46	14 9		n.a.
M 8	22 18	18 40	4 37	24 5	1 4	22 41	0 13	22 0	0 21	4 14	0 53	11 25	2 7	19 33	0 27	4 49	0 6	7 21	15 20	22 45	22 46	14 11		n.a.
T 9	22 24	14 35	5 5	24 14	1 10	22 47	0 11	22 1	0 25	4 17	0 53	11 27	2 8	19 33	0 27	4 49	0 6	7 22	15 20	22 45	22 45	14 14		n.a.
W10	22 30	9 41	5 17	24 21	1 16	22 53	0 8	22 3	0 28	4 20	0 53	11 29	2 8	19 34	0 27	4 49	0 6	7 22	15 19	22 45	22 45	14 17		n.a.
T 11	22 36	4 12	5 12	24 28	1 22	22 57	0 6	22 4	0 32	4 23	0 54	11 31	2 8	19 34	0 27	4 49	0 6	7 22	15 19	22 45	22 45	14 19		n.a.
F 12	22 40	1s39	4 47	24 33	1 28	23 1	0 3	22 5	0 36	4 26	0 54	11 33	2 8	19 34	0 27	4 49	0 6	7 22	15 19	22 45	22 45	14 22		n.a.
S 13	22 45	7 33	4 4	24 37	1 34	23 5	0 1	22 6	0 39	4 29	0 54	11 35	2 8	19 35	0 27	4 48	0 7	7 22	15 19	22 45	22 45	14 24		n.a.
S 14	22 49	13 9	3 4	24 40	1 39	23 7	0s 2	22 7	0 43	4 32	0 54	11 37	2 8	19 35	0 27	4 48	0 7	7 23	15 19	22 45	22 44	14 27		n.a.
M15	22 53	18 2	1 51	24 42	1 45	23 9	0 4	22 8	0 46	4 35	0 54	11 38	2 9	19 36	0 27	4 48	0 7	7 23	15 19	22 45	22 44	14 29		n.a.
T 16	22 56	21 45	0 30	24 42	1 50	23 11	0 7	22 9	0 50	4 38	0 55	11 40	2 9	19 36	0 27	4 48	0 7	7 23	15 19	22 45	22 44	14 32		n.a.
W17	22 59	23 58	0s52	24 42	1 55	23 11	0 9	22 10	0 53	4 41	0 55	11 42	2 9	19 36	0 27	4 48	0 7	7 23	15 19	22 45	22 44	14 34		n.a.
T 18	23 1	24 29	2 10	24 40	1 59	23 11	0 11	22 11	0 56	4 44	0 55	11 44	2 9	19 37	0 27	4 48	0 7	7 23	15 19	22 45	22 43	14 37		n.a.
F 19	23 3	23 21	3 18	24 37	2 4	23 10	0 14	22 12	0 59	4 47	0 55	11 45	2 9	19 37	0 27	4 48	0 7	7 23	15 19	22 45	22 43	14 39		n.a.
S 20	23 4	20 48	4 12	24 32	2 8	23 9	0 16	22 13	1 2	4 49	0 55	11 47	2 10	19 38	0 27	4 48	0 7	7 24	15 19	22 45	22 43	14 42		n.a.
S 21	23 5	17 11	4 50	24 27	2 12	23 7	0 19	22 14	1 5	4 52	0 56	11 49	2 10	19 38	0 27	4 48	0 7	7 24	15 19	22 45	22 43	14 44		n.a.
M22	23 6	12 50	5 11	24 21	2 16	23 4	0 21	22 15	1 8	4 54	0 56	11 50	2 10	19 39	0 27	4 48	0 7	7 24	15 19	22 45	22 42	14 47		n.a.
T 23	23 6	8 4	5 17	24 13	2 19	23 0	0 24	22 16	1 11	4 57	0 56	11 52	2 10	19 39	0 27	4 48	0 7	7 24	15 20	22 45	22 42	14 49		n.a.
W24	23 5	3 6	5 8	24 4	2 22	22 56	0 26	22 17	1 14	4 59	0 56	11 53	2 10	19 40	0 27	4 48	0 7	7 24	15 20	22 45	22 42	14 52		n.a.
T 25	23 5	1n54	4 45	23 55	2 25	22 51	0 28	22 18	1 17	5 2	0 56	11 55	2 11	19 40	0 27	4 48	0 7	7 24	15 20	22 45	22 42	14 54		n.a.
F 26	23 3	6 46	4 11	23 44	2 27	22 45	0 31	22 20	1 19	5 4	0 57	11 56	2 11	19 41	0 27	4 48	0 7	7 24	15 20	22 45	22 41	14 57		n.a.
S 27	23 2	11 21	3 25	23 32	2 29	22 39	0 33	22 21	1 22	5 6	0 57	11 58	2 11	19 41	0 27	4 49	0 7	7 24	15 20	22 45	22 41	14 59		n.a.
S 28	23 0	15 31	2 31	23 19	2 30	22 32	0 36	22 22	1 24	5 9	0 57	11 59	2 11	19 42	0 27	4 49	0 7	7 24	15 20	22 45	22 41	15 2		n.a.
M29	22 57	19 6	1 31	23 5	2 32	22 24	0 38	22 24	1 27	5 11	0 57	12 1	2 11	19 42	0 27	4 49	0 7	7 24	15 20	22 45	22 41	15 4		n.a.
T 30	22 54	21 54	0 26	22 51	2 32	22 16	0 40	22 25	1 29	5 13	0 57	12 2	2 12	19 43	0 27	4 49	0 7	7 24	15 20	22 45	22 40	15 7		n.a.
W31	22s50	23n45	0n41	22s35	2s32	22s 7	0s42	22n27	1n31	5s15	0n58	12s 4	2n12	19n43	0n27	4n49	0n 7	7s25	15n20	22n45	22n40	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 3444972.5, Delta T = 06h41m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'27, Lahiri = 62°04'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 47	9♑20'09	10♋ 0	0♒ 8	22♑43	5°R40	15♎55	8♏37	2°R40	17°R54	19♐46	20°R20	19♊13	20♉24	n.a.	T 1
F 2	6 46 43	10°20'28	22°28	1°23	23°58	5♊38	16° 1	8°42	2♌37	17♍54	19°49	20♊18	19°10	20°30	n.a.	F 2
S 3	6 50 40	11°20'48	5♌ 9	2°37	25°13	5°36	16° 6	8°46	2°35	17°53	19°51	20°15	19° 7	20°37	n.a.	S 3
S 4	6 54 37	12°21'10	18° 3	3°48	26°28	5°D36	16°11	8°51	2°33	17°53	19°53	20°11	19° 4	20°44	n.a.	S 4
M 5	6 58 33	13°21'34	1♍10	4°57	27°43	5°36	16°17	8°56	2°30	17°52	19°55	20° 8	19° 1	20°50	n.a.	M 5
T 6	7 2 30	14°21'59	14°31	6° 4	28°58	5°38	16°22	9° 0	2°28	17°52	19°58	20° 5	18°58	20°57	n.a.	T 6
W 7	7 6 26	15°22'25	28° 5	7° 7	0♒13	5°40	16°26	9° 5	2°26	17°51	20° 0	20° 2	18°54	21° 4	n.a.	W 7
T 8	7 10 23	16°22'54	11♎53	8° 7	1°28	5°42	16°31	9° 9	2°23	17°51	20° 2	20°D 1	18°51	21°10	n.a.	T 8
F 9	7 14 19	17°23'24	25°53	9° 2	2°43	5°46	16°36	9°13	2°21	17°50	20° 4	20° 1	18°48	21°17	n.a.	F 9
S 10	7 18 16	18°23'56	10♏ 6	9°54	3°58	5°50	16°40	9°18	2°18	17°49	20° 7	20° 3	18°45	21°24	n.a.	S 10
S 11	7 22 13	19°24'29	24°29	10°39	5°13	5°55	16°44	9°22	2°16	17°49	20° 9	20° 4	18°42	21°30	n.a.	S 11
M12	7 26 9	20°25'04	9♐ 0	11°20	6°28	6° 1	16°48	9°26	2°13	17°48	20°11	20° 5	18°39	21°37	n.a.	M12
T 13	7 30 6	21°25'40	23°34	11°53	7°43	6° 7	16°52	9°30	2°11	17°47	20°13	20°R 6	18°35	21°44	n.a.	T 13
W14	7 34 2	22°26'18	8♑ 6	12°19	8°58	6°14	16°55	9°34	2° 9	17°46	20°15	20° 5	18°32	21°50	n.a.	W14
T 15	7 37 59	23°26'57	22°29	12°37	10°13	6°22	16°59	9°37	2° 6	17°46	20°17	20° 2	18°29	21°57	n.a.	T 15
F 16	7 41 55	24°27'38	6♒39	12°R46	11°28	6°31	17° 2	9°41	2° 3	17°45	20°19	19°57	18°26	22° 4	n.a.	F 16
S 17	7 45 52	25°28'19	20°30	12°44	12°43	6°40	17° 5	9°45	2° 1	17°44	20°22	19°51	18°23	22°10	n.a.	S 17
S 18	7 49 48	26°29'01	3♓59	12°33	13°58	6°50	17° 8	9°48	1°58	17°43	20°24	19°45	18°20	22°17	n.a.	S 18
M19	7 53 45	27°29'44	17° 4	12°10	15°13	7° 1	17°11	9°51	1°56	17°42	20°26	19°39	18°16	22°24	n.a.	M19
T 20	7 57 42	28°30'28	29°48	11°36	16°28	7°12	17°13	9°55	1°53	17°41	20°28	19°34	18°13	22°30	n.a.	T 20
W21	8 1 38	29°31'13	12♈11	10°50	17°43	7°24	17°16	9°58	1°51	17°40	20°30	19°31	18°10	22°37	n.a.	W21
T 22	8 5 35	0♒31'59	24°18	9°54	18°58	7°37	17°18	10° 1	1°48	17°39	20°32	19°29	18° 7	22°44	n.a.	T 22
F 23	8 9 31	1°32'45	6♉14	8°49	20°13	7°50	17°20	10° 4	1°46	17°38	20°34	19°D29	18° 4	22°50	n.a.	F 23
S 24	8 13 28	2°33'32	18° 4	7°35	21°28	8° 3	17°22	10° 7	1°43	17°37	20°36	19°30	18° 0	22°57	n.a.	S 24
S 25	8 17 24	3°34'19	29°52	6°16	22°43	8°18	17°23	10°10	1°41	17°36	20°37	19°31	17°57	23° 4	n.a.	S 25
M26	8 21 21	4°35'07	11♊45	4°53	23°58	8°33	17°25	10°12	1°38	17°35	20°39	19°33	17°54	23°10	n.a.	M26
T 27	8 25 18	5°35'56	23°46	3°30	25°13	8°48	17°26	10°15	1°36	17°34	20°41	19°R33	17°51	23°17	n.a.	T 27
W28	8 29 14	6°36'46	6♋ 0	2° 9	26°28	9° 4	17°27	10°17	1°33	17°33	20°43	19°31	17°48	23°24	n.a.	W28
T 29	8 33 11	7°37'36	18°29	0°53	27°43	9°21	17°28	10°20	1°30	17°31	20°45	19°28	17°45	23°30	n.a.	T 29
F 30	8 37 7	8°38'27	1♌14	29♑45	28°58	9°38	17°28	10°22	1°28	17°30	20°47	19°22	17°41	23°37	n.a.	F 30
S 31	8 41 4	9♒39'18	14♌17	28♑45	0♓13	9♊55	17♎29	10♏24	1♌25	17♍29	20♐49	19♊14	17♊38	23♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	24n30	1n46	22s18	2s32	21s57	0s45	22n28	1n33	5s17	0n58	12s 5	2n12	19n44	0n27	4n49	0n 7	7s25	15n20	22n45	22n40	15n11		n.a.
F 2	22 42	24 1	2 48	22 1	2 31	21 47	0 47	22 30	1 35	5 19	0 58	12 6	2 12	19 44	0 27	4 49	0 7	7 25	15 21	22 45	22 40	15 14		n.a.
S 3	22 37	22 18	3 43	21 43	2 29	21 36	0 49	22 32	1 37	5 21	0 58	12 8	2 12	19 45	0 27	4 50	0 7	7 25	15 21	22 45	22 39	15 16		n.a.
S 4	22 32	19 26	4 27	21 25	2 27	21 24	0 51	22 34	1 39	5 23	0 59	12 9	2 13	19 45	0 27	4 50	0 7	7 25	15 21	22 44	22 39	15 19		n.a.
M 5	22 26	15 32	4 57	21 5	2 24	21 12	0 53	22 36	1 41	5 24	0 59	12 10	2 13	19 46	0 27	4 50	0 7	7 25	15 21	22 44	22 39	15 21		n.a.
T 6	22 20	10 50	5 13	20 46	2 20	20 59	0 56	22 38	1 43	5 26	0 59	12 11	2 13	19 46	0 27	4 50	0 7	7 25	15 21	22 44	22 39	15 24		n.a.
W 7	22 14	5 31	5 11	20 25	2 16	20 45	0 58	22 40	1 45	5 28	0 59	12 12	2 13	19 47	0 27	4 50	0 7	7 25	15 21	22 44	22 38	15 26		n.a.
T 8	22 7	0s 8	4 52	20 5	2 11	20 31	1 0	22 42	1 46	5 29	0 59	12 14	2 14	19 48	0 27	4 51	0 7	7 25	15 22	22 44	22 38	15 29		n.a.
F 9	21 59	5 54	4 15	19 44	2 4	20 16	1 2	22 44	1 48	5 31	1 0	12 15	2 14	19 48	0 27	4 51	0 7	7 24	15 22	22 44	22 38	15 31		n.a.
S 10	21 51	11 26	3 22	19 24	1 57	20 1	1 4	22 46	1 49	5 32	1 0	12 16	2 14	19 49	0 28	4 51	0 7	7 24	15 22	22 44	22 38	15 34		n.a.
S 11	21 43	16 25	2 16	19 4	1 49	19 45	1 6	22 48	1 51	5 33	1 0	12 17	2 14	19 49	0 28	4 51	0 7	7 24	15 22	22 44	22 37	15 36		n.a.
M12	21 34	20 29	1 0	18 44	1 40	19 29	1 7	22 51	1 52	5 35	1 0	12 18	2 15	19 50	0 28	4 52	0 7	7 24	15 22	22 44	22 37	15 39		n.a.
T 13	21 25	23 16	0s19	18 24	1 29	19 12	1 9	22 53	1 54	5 36	1 1	12 19	2 15	19 50	0 28	4 52	0 7	7 24	15 23	22 44	22 37	15 41		n.a.
W14	21 16	24 28	1 37	18 6	1 17	18 54	1 11	22 56	1 55	5 37	1 1	12 20	2 15	19 51	0 28	4 52	0 7	7 24	15 23	22 44	22 37	15 43		n.a.
T 15	21 6	24 1	2 48	17 49	1 4	18 36	1 13	22 58	1 56	5 38	1 1	12 21	2 15	19 51	0 28	4 53	0 7	7 24	15 23	22 44	22 36	15 46		n.a.
F 16	20 55	22 1	3 47	17 32	0 50	18 17	1 14	23 1	1 57	5 39	1 1	12 22	2 15	19 52	0 28	4 53	0 7	7 24	15 23	22 43	22 36	15 48		n.a.
S 17	20 45	18 44	4 31	17 18	0 34	17 58	1 16	23 4	1 58	5 40	1 2	12 22	2 16	19 53	0 28	4 53	0 7	7 24	15 24	22 43	22 36	15 51		n.a.
S 18	20 33	14 34	4 59	17 5	0 18	17 38	1 18	23 6	1 59	5 41	1 2	12 23	2 16	19 53	0 28	4 54	0 7	7 24	15 24	22 42	22 36	15 53		n.a.
M19	20 22	9 49	5 11	16 54	0n 0	17 18	1 19	23 9	2 0	5 42	1 2	12 24	2 16	19 54	0 28	4 54	0 7	7 24	15 24	22 42	22 35	15 56		n.a.
T 20	20 10	4 46	5 6	16 46	0 19	16 58	1 21	23 12	2 1	5 42	1 2	12 25	2 17	19 54	0 28	4 54	0 7	7 23	15 24	22 42	22 35	15 58		n.a.
W21	19 58	0n20	4 47	16 39	0 38	16 36	1 22	23 15	2 2	5 43	1 3	12 26	2 17	19 55	0 28	4 55	0 7	7 23	15 25	22 41	22 35	16 0		n.a.
T 22	19 45	5 19	4 16	16 35	0 58	16 15	1 24	23 18	2 3	5 44	1 3	12 26	2 17	19 55	0 28	4 55	0 7	7 23	15 25	22 41	22 34	16 3		n.a.
F 23	19 32	10 2	3 33	16 33	1 17	15 53	1 25	23 21	2 4	5 44	1 3	12 27	2 17	19 56	0 28	4 56	0 7	7 23	15 25	22 41	22 34	16 5		n.a.
S 24	19 18	14 22	2 42	16 33	1 36	15 30	1 26	23 24	2 5	5 45	1 3	12 28	2 18	19 57	0 28	4 56	0 7	7 23	15 25	22 41	22 34	16 8		n.a.
S 25	19 5	18 8	1 45	16 35	1 54	15 7	1 27	23 27	2 6	5 45	1 4	12 28	2 18	19 57	0 28	4 56	0 7	7 22	15 26	22 41	22 34	16 10		n.a.
M26	18 51	21 11	0 42	16 39	2 11	14 44	1 28	23 30	2 6	5 45	1 4	12 29	2 18	19 58	0 28	4 57	0 7	7 22	15 26	22 42	22 33	16 13		n.a.
T 27	18 36	23 20	0n23	16 44	2 26	14 20	1 30	23 33	2 7	5 45	1 4	12 29	2 18	19 58	0 28	4 57	0 7	7 22	15 26	22 42	22 33	16 15		n.a.
W28	18 21	24 25	1 28	16 50	2 38	13 56	1 31	23 36	2 8	5 46	1 4	12 30	2 19	19 59	0 28	4 58	0 7	7 22	15 27	22 41	22 33	16 17		n.a.
T 29	18 6	24 19	2 30	16 56	2 48	13 32	1 31	23 39	2 8	5 46	1 5	12 30	2 19	19 59	0 28	4 58	0 7	7 22	15 27	22 41	22 32	16 20		n.a.
F 30	17 51	22 56	3 25	17 3	2 55	13 7	1 32	23 42	2 9	5 46	1 5	12 31	2 19	20 0	0 28	4 59	0 7	7 21	15 27	22 41	22 32	16 22		n.a.
S 31	17s35	20n19	4n11	17s10	3n 0	12s41	1s33	23n45	2n 9	5s46	1n 5	12s31	2n19	20n 1	0n28	4n59	0n 7	7s21	15n28	22n40	22n32	16n25		n.a.

Julian Day Number = 3445003.5, Delta T = 06h41m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'31, Lahiri = 62°04'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 0	10♒40'11	27♌36	27°R55	1♓28	10♊13	17♎29	10♏26	1°R23	17°R28	20♐50	19°R 4	17♊35	23♉50	n.a.	S 1
M 2	8 48 57	11°41'04	11♍ 9	27♉17	2°43	10°32	17°R29	10°28	1♌20	17♍26	20°52	18♊55	17°32	23°57	n.a.	M 2
T 3	8 52 53	12°41'57	24°53	26°49	3°58	10°51	17°29	10°30	1°18	17°25	20°54	18°47	17°29	24° 3	n.a.	T 3
W 4	8 56 50	13°42'51	8♎45	26°32	5°13	11°10	17°28	10°32	1°15	17°24	20°55	18°40	17°25	24°10	n.a.	W 4
T 5	9 0 47	14°43'47	22°44	26°D25	6°28	11°30	17°28	10°34	1°13	17°22	20°57	18°35	17°22	24°17	n.a.	T 5
F 6	9 4 43	15°44'43	6♏47	26°28	7°43	11°51	17°27	10°35	1°11	17°21	20°59	18°33	17°19	24°23	n.a.	F 6
S 7	9 8 40	16°45'40	20°52	26°40	8°58	12°11	17°26	10°37	1° 8	17°20	21° 0	18°D33	17°16	24°30	n.a.	S 7
S 8	9 12 36	17°46'37	4♐59	27° 0	10°13	12°32	17°25	10°38	1° 6	17°18	21° 2	18°33	17°13	24°37	n.a.	S 8
M 9	9 16 33	18°47'36	19° 7	27°28	11°28	12°54	17°24	10°39	1° 3	17°17	21° 3	18°R34	17°10	24°43	n.a.	M 9
T 10	9 20 29	19°48'35	3♑14	28° 2	12°43	13°16	17°22	10°40	1° 1	17°15	21° 5	18°33	17° 6	24°50	n.a.	T 10
W11	9 24 26	20°49'35	17°17	28°43	13°57	13°38	17°21	10°41	0°59	17°14	21° 6	18°29	17° 3	24°57	n.a.	W11
T 12	9 28 22	21°50'35	1♒15	29°28	15°12	14° 1	17°19	10°42	0°56	17°12	21° 8	18°23	17° 0	25° 3	n.a.	T 12
F 13	9 32 19	22°51'36	15° 3	0♒19	16°27	14°24	17°17	10°43	0°54	17°11	21° 9	18°14	16°57	25°10	n.a.	F 13
S 14	9 36 16	23°52'37	28°37	1°14	17°42	14°47	17°14	10°44	0°52	17° 9	21°11	18° 3	16°54	25°17	n.a.	S 14
S 15	9 40 12	24°53'38	11♓55	2°13	18°57	15°11	17°12	10°44	0°49	17° 8	21°12	17°51	16°51	25°23	n.a.	S 15
M16	9 44 9	25°54'39	24°55	3°14	20°12	15°35	17° 9	10°45	0°47	17° 6	21°13	17°39	16°47	25°30	n.a.	M16
T 17	9 48 5	26°55'40	7♈35	4°19	21°26	16° 0	17° 6	10°45	0°45	17° 5	21°15	17°29	16°44	25°37	n.a.	T 17
W18	9 52 2	27°56'41	19°58	5°27	22°41	16°25	17° 3	10°45	0°43	17° 3	21°16	17°20	16°41	25°43	n.a.	W18
T 19	9 55 58	28°57'42	2♉ 5	6°37	23°56	16°50	17° 0	10°45	0°40	17° 2	21°17	17°14	16°38	25°50	n.a.	T 19
F 20	9 59 55	29°58'42	14° 1	7°49	25°11	17°15	16°57	10°R45	0°38	17° 0	21°18	17°11	16°35	25°57	n.a.	F 20
S 21	10 3 51	0♓59'43	25°50	9° 3	26°25	17°41	16°53	10°45	0°36	16°58	21°19	17° 9	16°31	26° 3	n.a.	S 21
S 22	10 7 48	2° 0'43	7♊38	10°18	27°40	18° 7	16°49	10°45	0°34	16°57	21°20	17°D 9	16°28	26°10	n.a.	S 22
M23	10 11 45	3° 1'43	19°31	11°36	28°55	18°33	16°45	10°45	0°32	16°55	21°22	17°R10	16°25	26°17	n.a.	M23
T 24	10 15 41	4° 2'42	1♋33	12°54	0♈ 9	19° 0	16°41	10°44	0°30	16°54	21°23	17° 9	16°22	26°23	n.a.	T 24
W25	10 19 38	5° 3'42	13°50	14°14	1°24	19°27	16°37	10°44	0°28	16°52	21°24	17° 6	16°19	26°30	n.a.	W25
T 26	10 23 34	6° 4'40	26°26	15°35	2°38	19°54	16°33	10°43	0°26	16°50	21°25	17° 0	16°16	26°36	n.a.	T 26
F 27	10 27 31	7° 5'39	9♌23	16°57	3°53	20°21	16°28	10°42	0°24	16°49	21°26	16°52	16°12	26°43	n.a.	F 27
S 28	10 31 27	8° 6'37	22°43	18°20	5° 7	20°49	16°23	10°42	0°22	16°47	21°27	16°41	16° 9	26°50	n.a.	S 28
S 29	10 35 24	9♓ 7'34	6♍25	19♒44	6♈22	21♊17	16♎18	10♏41	0♌21	16♍45	21♐27	16♊29	16♊ 6	26♉56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	16n36	4n45	17s18	3n 3	12s16	1s34	23n48	2n10	5s46	1n 5	12s32	2n20	20n 1	0n28	5n 0	0n 7	7s21	15n28	22n39	22n32	16n27		n.a.
M 2	17 2	11 58	5 3	17 25	3 3	11 50	1 35	23 51	2 10	5 45	1 6	12 32	2 20	20 2	0 28	5 0	0 7	7 21	15 29	22 39	22 31	16 29		n.a.
T 3	16 45	6 40	5 4	17 31	3 2	11 24	1 35	23 54	2 10	5 45	1 6	12 32	2 20	20 2	0 28	5 1	0 7	7 20	15 29	22 38	22 31	16 32		n.a.
W 4	16 28	0 59	4 47	17 38	2 58	10 57	1 36	23 57	2 11	5 45	1 6	12 32	2 21	20 3	0 28	5 1	0 7	7 20	15 29	22 37	22 31	16 34		n.a.
T 5	16 11	4s47	4 14	17 43	2 54	10 30	1 36	24 0	2 11	5 44	1 6	12 33	2 21	20 3	0 28	5 2	0 7	7 20	15 30	22 37	22 30	16 36		n.a.
F 6	15 53	10 22	3 24	17 49	2 48	10 3	1 37	24 3	2 11	5 44	1 7	12 33	2 21	20 4	0 28	5 2	0 7	7 20	15 30	22 37	22 30	16 39		n.a.
S 7	15 35	15 25	2 23	17 53	2 41	9 36	1 37	24 6	2 12	5 43	1 7	12 33	2 21	20 4	0 28	5 3	0 7	7 19	15 30	22 37	22 30	16 41		n.a.
S 8	15 17	19 39	1 12	17 57	2 33	9 8	1 37	24 9	2 12	5 42	1 7	12 33	2 22	20 5	0 28	5 3	0 7	7 19	15 31	22 37	22 30	16 44		n.a.
M 9	14 59	22 42	0s 3	18 0	2 25	8 40	1 38	24 12	2 12	5 42	1 7	12 33	2 22	20 5	0 28	5 4	0 7	7 19	15 31	22 37	22 29	16 46		n.a.
T 10	14 40	24 21	1 18	18 2	2 16	8 12	1 38	24 15	2 12	5 41	1 8	12 33	2 22	20 6	0 28	5 5	0 7	7 18	15 32	22 37	22 29	16 48		n.a.
W11	14 21	24 26	2 27	18 3	2 7	7 44	1 38	24 18	2 13	5 40	1 8	12 33	2 22	20 6	0 28	5 5	0 7	7 18	15 32	22 36	22 29	16 51		n.a.
T 12	14 2	22 58	3 27	18 3	1 58	7 15	1 38	24 21	2 13	5 39	1 8	12 34	2 23	20 7	0 28	5 6	0 7	7 18	15 32	22 36	22 28	16 53		n.a.
F 13	13 42	20 8	4 14	18 2	1 48	6 47	1 38	24 24	2 13	5 38	1 8	12 33	2 23	20 7	0 28	5 6	0 7	7 17	15 33	22 35	22 28	16 55		n.a.
S 14	13 22	16 15	4 45	18 0	1 38	6 18	1 38	24 27	2 13	5 37	1 9	12 33	2 23	20 8	0 28	5 7	0 7	7 17	15 33	22 34	22 28	16 58		n.a.
S 15	13 2	11 38	5 1	17 57	1 29	5 49	1 37	24 30	2 13	5 36	1 9	12 33	2 24	20 8	0 28	5 8	0 7	7 17	15 34	22 33	22 27	17 0		n.a.
M16	12 42	6 36	5 0	17 52	1 19	5 19	1 37	24 32	2 13	5 35	1 9	12 33	2 24	20 9	0 28	5 8	0 7	7 16	15 34	22 32	22 27	17 2		n.a.
T 17	12 22	1 24	4 44	17 47	1 9	4 50	1 37	24 35	2 13	5 33	1 9	12 33	2 24	20 9	0 28	5 9	0 7	7 16	15 35	22 31	22 27	17 5		n.a.
W18	12 1	3n45	4 15	17 40	1 0	4 20	1 36	24 38	2 13	5 32	1 10	12 33	2 24	20 10	0 28	5 9	0 7	7 16	15 35	22 30	22 26	17 7		n.a.
T 19	11 40	8 39	3 35	17 32	0 50	3 51	1 36	24 40	2 13	5 31	1 10	12 33	2 25	20 10	0 28	5 10	0 7	7 15	15 35	22 30	22 26	17 10		n.a.
F 20	11 19	13 10	2 46	17 24	0 41	3 21	1 35	24 43	2 13	5 29	1 10	12 32	2 25	20 11	0 28	5 11	0 7	7 15	15 36	22 29	22 26	17 12		n.a.
S 21	10 58	17 9	1 51	17 14	0 32	2 51	1 34	24 45	2 13	5 28	1 10	12 32	2 25	20 11	0 28	5 11	0 7	7 14	15 36	22 29	22 26	17 14		n.a.
S 22	10 37	20 27	0 50	17 3	0 23	2 21	1 34	24 47	2 13	5 26	1 10	12 32	2 25	20 12	0 28	5 12	0 7	7 14	15 37	22 29	22 25	17 17		n.a.
M23	10 15	22 54	0n12	16 50	0 14	1 51	1 33	24 50	2 13	5 24	1 11	12 31	2 26	20 12	0 28	5 12	0 7	7 14	15 37	22 29	22 25	17 19		n.a.
T 24	9 53	24 21	1 16	16 37	0 5	1 21	1 32	24 52	2 13	5 22	1 11	12 31	2 26	20 12	0 28	5 13	0 7	7 13	15 38	22 29	22 25	17 21		n.a.
W25	9 31	24 39	2 16	16 23	0s 3	0 51	1 31	24 54	2 13	5 21	1 11	12 31	2 26	20 13	0 28	5 14	0 7	7 13	15 38	22 29	22 24	17 23		n.a.
T 26	9 9	23 43	3 12	16 7	0 12	0 21	1 30	24 56	2 13	5 19	1 11	12 30	2 27	20 13	0 28	5 14	0 7	7 12	15 39	22 28	22 24	17 26		n.a.
F 27	8 47	21 30	3 59	15 51	0 20	0n10	1 29	24 58	2 13	5 17	1 12	12 30	2 27	20 14	0 28	5 15	0 7	7 12	15 39	22 28	22 24	17 28		n.a.
S 28	8 25	18 5	4 35	15 33	0 27	0 40	1 27	25 0	2 13	5 15	1 12	12 29	2 27	20 14	0 28	5 16	0 7	7 12	15 40	22 27	22 23	17 30		n.a.
S 29	8s 2	13n37	4n56	15s15	0s35	1n10	1s26	25n 1	2n13	5s13	1n12	12s29	2n27	20n14	0n28	5n16	0n 7	7s11	15n40	22n25	22n23	17n33		n.a.

Julian Day Number = 3445034.5, Delta T = 06h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'36, Lahiri = 62°04'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 20	10♓ 8'32	20♍24	21♒ 9	7♈36	21♊45	16°R13	10°R40	0°R19	16°R44	21♐28	16°R16	16♊ 3	27♉ 3	n.a.	M 1
T 2	10 43 17	11° 9'29	4♎37	22°35	8°51	22°13	16♎ 8	10♏38	0♌17	16♍42	21°29	16♊ 4	16° 0	27°10	n.a.	T 2
W 3	10 47 14	12°10'25	18°57	24° 1	10° 5	22°41	16° 2	10°37	0°15	16°40	21°30	15°54	15°57	27°16	n.a.	W 3
T 4	10 51 10	13°11'22	3♏19	25°28	11°19	23°10	15°57	10°36	0°14	16°38	21°31	15°47	15°53	27°23	n.a.	T 4
F 5	10 55 7	14°12'18	17°38	26°56	12°34	23°39	15°51	10°34	0°12	16°37	21°31	15°43	15°50	27°30	n.a.	F 5
S 6	10 59 3	15°13'14	1♐51	28°25	13°48	24° 8	15°45	10°33	0°10	16°35	21°32	15°42	15°47	27°36	n.a.	S 6
S 7	11 3 0	16°14'10	15°56	29°55	15° 2	24°38	15°39	10°31	0° 9	16°33	21°33	15°41	15°44	27°43	n.a.	S 7
M 8	11 6 56	17°15'06	29°54	1♓25	16°16	25° 7	15°33	10°29	0° 7	16°32	21°33	15°41	15°41	27°50	n.a.	M 8
T 9	11 10 53	18°16'01	13♑43	2°55	17°31	25°37	15°27	10°27	0° 6	16°30	21°34	15°40	15°37	27°56	n.a.	T 9
W10	11 14 49	19°16'57	27°23	4°27	18°45	26° 7	15°21	10°25	0° 4	16°28	21°34	15°36	15°34	28° 3	n.a.	W10
T 11	11 18 46	20°17'51	10♒55	5°59	19°59	26°37	15°14	10°23	0° 3	16°27	21°35	15°29	15°31	28°10	n.a.	T 11
F 12	11 22 43	21°18'46	24°17	7°32	21°13	27° 7	15° 7	10°21	0° 2	16°25	21°35	15°18	15°28	28°16	n.a.	F 12
S 13	11 26 39	22°19'39	7♓28	9° 5	22°27	27°37	15° 1	10°19	0° 0	16°23	21°36	15° 6	15°25	28°23	n.a.	S 13
S 14	11 30 36	23°20'32	20°26	10°39	23°41	28° 8	14°54	10°16	29♋59	16°22	21°36	14°52	15°22	28°30	n.a.	S 14
M15	11 34 32	24°21'24	3♈10	12°14	24°55	28°39	14°47	10°14	29°58	16°20	21°37	14°38	15°18	28°36	n.a.	M15
T 16	11 38 29	25°22'15	15°40	13°49	26° 9	29°10	14°40	10°11	29°57	16°18	21°37	14°26	15°15	28°43	n.a.	T 16
W17	11 42 25	26°23'06	27°56	15°26	27°23	29°41	14°33	10° 8	29°56	16°17	21°37	14°15	15°12	28°50	n.a.	W17
T 18	11 46 22	27°23'55	10♉ 0	17° 2	28°36	0♋12	14°25	10° 6	29°55	16°15	21°38	14° 8	15° 9	28°56	n.a.	T 18
F 19	11 50 18	28°24'43	21°54	18°40	29°50	0°43	14°18	10° 3	29°54	16°13	21°38	14° 3	15° 6	29° 3	n.a.	F 19
S 20	11 54 15	29°25'30	3♊42	20°18	1♉ 4	1°15	14°11	10° 0	29°53	16°12	21°38	14° 1	15° 3	29° 9	n.a.	S 20
S 21	11 58 12	0♈26'16	15°28	21°57	2°18	1°47	14° 3	9°57	29°52	16°10	21°38	14°D 0	14°59	29°16	n.a.	S 21
M22	12 2 8	1°27'01	27°19	23°37	3°31	2°18	13°56	9°54	29°51	16° 8	21°38	14°R 1	14°56	29°23	n.a.	M22
T 23	12 6 5	2°27'45	9♋20	25°18	4°45	2°50	13°48	9°50	29°50	16° 7	21°38	14° 0	14°53	29°29	n.a.	T 23
W24	12 10 1	3°28'27	21°35	26°59	5°58	3°22	13°40	9°47	29°49	16° 5	21°R38	13°59	14°50	29°36	n.a.	W24
T 25	12 13 58	4°29'08	4♌11	28°42	7°12	3°55	13°33	9°44	29°49	16° 4	21°38	13°55	14°47	29°43	n.a.	T 25
F 26	12 17 54	5°29'47	17°11	0♈25	8°25	4°27	13°25	9°40	29°48	16° 2	21°38	13°49	14°43	29°49	n.a.	F 26
S 27	12 21 51	6°30'25	0♍38	2° 8	9°38	4°59	13°17	9°37	29°47	16° 0	21°38	13°40	14°40	29°56	n.a.	S 27
S 28	12 25 47	7°31'02	14°31	3°53	10°52	5°32	13° 9	9°33	29°47	15°59	21°38	13°30	14°37	0♊ 3	n.a.	S 28
M29	12 29 44	8°31'37	28°47	5°39	12° 5	6° 5	13° 1	9°29	29°46	15°57	21°38	13°19	14°34	0° 9	n.a.	M29
T 30	12 33 40	9°32'11	13♎23	7°25	13°18	6°37	12°54	9°26	29°46	15°56	21°38	13° 9	14°31	0°16	n.a.	T 30
W31	12 37 37	10♈32'44	28♎ 9	9♈12	14♉31	7♋10	12♎46	9♏22	29♋46	15♍54	21♐38	13♊ 0	14♊28	0♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	8n21	4n59	14s55	0s42	1n40	1s25	25n 3	2n13	5s11	1n12	12s28	2n28	20n15	0n28	5n17	0n 7	7s11	15n41	22n24	22n23	17n35		n.a.
T 2	7 17	2 34	4 45	14 34	0 49	2 11	1 23	25 5	2 12	5 8	1 12	12 27	2 28	20 15	0 28	5 18	0 7	7 10	15 41	22 23	22 22	17 37		n.a.
W 3	6 54	3s25	4 12	14 13	0 56	2 41	1 22	25 6	2 12	5 6	1 13	12 27	2 28	20 15	0 28	5 18	0 8	7 10	15 42	22 22	22 22	17 40		n.a.
T 4	6 31	9 14	3 24	13 50	1 3	3 11	1 20	25 7	2 12	5 4	1 13	12 26	2 28	20 16	0 28	5 19	0 8	7 9	15 42	22 21	22 22	17 42		n.a.
F 5	6 8	14 34	2 22	13 26	1 9	3 41	1 19	25 9	2 12	5 2	1 13	12 25	2 29	20 16	0 28	5 20	0 8	7 9	15 43	22 21	22 21	17 44		n.a.
S 6	5 45	19 3	1 13	13 2	1 15	4 11	1 17	25 10	2 12	4 59	1 13	12 25	2 29	20 16	0 28	5 20	0 8	7 9	15 43	22 20	22 21	17 47		n.a.
S 7	5 21	22 23	0s 1	12 36	1 21	4 41	1 15	25 11	2 11	4 57	1 13	12 24	2 29	20 17	0 28	5 21	0 8	7 8	15 44	22 20	22 21	17 49		n.a.
M 8	4 58	24 20	1 14	12 10	1 26	5 11	1 13	25 12	2 11	4 54	1 14	12 23	2 29	20 17	0 28	5 22	0 8	7 8	15 44	22 20	22 20	17 51		n.a.
T 9	4 35	24 46	2 22	11 43	1 31	5 40	1 11	25 12	2 11	4 52	1 14	12 22	2 30	20 17	0 28	5 22	0 8	7 7	15 45	22 20	22 20	17 53		n.a.
W10	4 11	23 40	3 21	11 14	1 36	6 10	1 10	25 13	2 11	4 49	1 14	12 21	2 30	20 18	0 28	5 23	0 8	7 7	15 45	22 20	22 20	17 56		n.a.
T 11	3 47	21 13	4 8	10 45	1 41	6 40	1 7	25 14	2 11	4 47	1 14	12 21	2 30	20 18	0 28	5 24	0 8	7 6	15 46	22 19	22 19	17 58		n.a.
F 12	3 24	17 39	4 40	10 15	1 45	7 9	1 5	25 14	2 10	4 44	1 14	12 20	2 30	20 18	0 28	5 24	0 8	7 6	15 46	22 18	22 19	18 0		n.a.
S 13	3 0	13 15	4 57	9 44	1 49	7 38	1 3	25 15	2 10	4 41	1 14	12 19	2 31	20 19	0 28	5 25	0 8	7 5	15 47	22 17	22 19	18 2		n.a.
S 14	2 36	8 19	4 59	9 13	1 53	8 7	1 1	25 15	2 10	4 38	1 15	12 18	2 31	20 19	0 28	5 26	0 8	7 5	15 47	22 15	22 18	18 5		n.a.
M15	2 13	3 7	4 45	8 40	1 56	8 36	0 59	25 15	2 9	4 36	1 15	12 17	2 31	20 19	0 28	5 26	0 8	7 4	15 48	22 14	22 18	18 7		n.a.
T 16	1 49	2n 7	4 17	8 7	1 59	9 5	0 56	25 15	2 9	4 33	1 15	12 16	2 31	20 19	0 28	5 27	0 8	7 4	15 48	22 12	22 18	18 9		n.a.
W17	1 25	7 11	3 38	7 32	2 2	9 33	0 54	25 15	2 9	4 30	1 15	12 15	2 32	20 19	0 28	5 27	0 8	7 3	15 49	22 11	22 17	18 11		n.a.
T 18	1 1	11 55	2 50	6 57	2 4	10 1	0 51	25 14	2 9	4 27	1 15	12 14	2 32	20 20	0 28	5 28	0 8	7 3	15 49	22 10	22 17	18 14		n.a.
F 19	0 37	16 8	1 55	6 21	2 6	10 30	0 49	25 14	2 8	4 24	1 15	12 13	2 32	20 20	0 27	5 29	0 8	7 2	15 50	22 10	22 17	18 16		n.a.
S 20	0 14	19 42	0 55	5 45	2 8	10 57	0 46	25 13	2 8	4 21	1 15	12 11	2 32	20 20	0 27	5 29	0 8	7 2	15 50	22 9	22 16	18 18		n.a.
S 21	0n10	22 27	0n 8	5 7	2 9	11 25	0 44	25 13	2 8	4 18	1 15	12 10	2 32	20 20	0 27	5 30	0 8	7 1	15 51	22 9	22 16	18 20		n.a.
M22	0 34	24 14	1 10	4 29	2 10	11 52	0 41	25 12	2 7	4 15	1 16	12 9	2 33	20 20	0 27	5 31	0 8	7 1	15 51	22 9	22 16	18 23		n.a.
T 23	0 58	24 57	2 10	3 50	2 10	12 19	0 38	25 11	2 7	4 12	1 16	12 8	2 33	20 21	0 27	5 31	0 8	7 0	15 52	22 9	22 15	18 25		n.a.
W24	1 22	24 27	3 6	3 11	2 10	12 46	0 35	25 10	2 7	4 9	1 16	12 7	2 33	20 21	0 27	5 32	0 8	7 0	15 52	22 9	22 15	18 27		n.a.
T 25	1 45	22 43	3 54	2 30	2 10	13 12	0 32	25 9	2 6	4 6	1 16	12 6	2 33	20 21	0 27	5 33	0 8	6 59	15 53	22 9	22 15	18 29		n.a.
F 26	2 9	19 47	4 31	1 49	2 9	13 39	0 29	25 7	2 6	4 3	1 16	12 4	2 33	20 21	0 27	5 33	0 8	6 59	15 53	22 8	22 14	18 32		n.a.
S 27	2 33	15 42	4 55	1 7	2 8	14 4	0 27	25 6	2 6	4 0	1 16	12 3	2 34	20 21	0 27	5 34	0 8	6 58	15 54	22 7	22 14	18 34		n.a.
S 28	2 57	10 41	5 3	0 25	2 6	14 30	0 24	25 4	2 5	3 57	1 16	12 2	2 34	20 21	0 27	5 34	0 8	6 58	15 54	22 6	22 13	18 36		n.a.
M29	3 20	4 57	4 52	0n18	2 4	14 55	0 20	25 2	2 5	3 54	1 16	12 0	2 34	20 21	0 27	5 35	0 8	6 57	15 54	22 4	22 13	18 38		n.a.
T 30	3 44	1s10	4 22	1 2	2 2	15 20	0 17	25 0	2 4	3 51	1 16	11 59	2 34	20 21	0 27	5 36	0 8	6 57	15 55	22 3	22 13	18 40		n.a.
W31	4n 7	7s19	3n35	1n47	1s59	15n44	0s14	24n58	2n 4	3s48	1n16	11s58	2n34	20n21	0n27	5n36	0n 8	6s56	15n55	22n 2	22n12	18n43		n.a.

Julian Day Number = 3445063.5, Delta T = 06h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'40, Lahiri = 62°04'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 34	11♈33'16	12♏58	11♈ 0	15♉44	7♋43	12°R38	9°R18	29°R45	15°R53	21°R37	12°R54	14♊24	0♊29	n.a.	T 1
F 2	12 45 30	12°33'46	27°42	12°49	16°57	8°16	12♎30	9♏14	29♋45	15♍51	21♐37	12♊51	14°21	0°36	n.a.	F 2
S 3	12 49 27	13°34'16	12♐15	14°39	18°10	8°49	12°22	9°10	29°45	15°50	21°37	12°D50	14°18	0°43	n.a.	S 3
S 4	12 53 23	14°34'44	26°33	16°30	19°22	9°23	12°14	9° 6	29°45	15°48	21°36	12°51	14°15	0°49	n.a.	S 4
M 5	12 57 20	15°35'12	10♑36	18°21	20°35	9°56	12° 6	9° 2	29°44	15°47	21°36	12°R51	14°12	0°56	n.a.	M 5
T 6	13 1 16	16°35'38	24°21	20°13	21°48	10°29	11°58	8°58	29°44	15°46	21°35	12°51	14° 8	1° 2	n.a.	T 6
W 7	13 5 13	17°36'04	7♒51	22° 5	23° 0	11° 3	11°50	8°53	29°D44	15°44	21°35	12°49	14° 5	1° 9	n.a.	W 7
T 8	13 9 9	18°36'28	21° 6	23°59	24°13	11°36	11°43	8°49	29°44	15°43	21°35	12°45	14° 2	1°16	n.a.	T 8
F 9	13 13 6	19°36'50	4♓ 8	25°52	25°25	12°10	11°35	8°45	29°44	15°41	21°34	12°38	13°59	1°22	n.a.	F 9
S 10	13 17 3	20°37'12	16°57	27°46	26°38	12°44	11°27	8°40	29°45	15°40	21°33	12°29	13°56	1°29	n.a.	S 10
S 11	13 20 59	21°37'32	29°34	29°40	27°50	13°18	11°19	8°36	29°45	15°39	21°33	12°20	13°53	1°36	n.a.	S 11
M12	13 24 56	22°37'51	12♈ 0	1♉34	29° 2	13°52	11°12	8°32	29°45	15°37	21°32	12°10	13°49	1°42	n.a.	M12
T 13	13 28 52	23°38'08	24°16	3°27	0♊14	14°26	11° 4	8°27	29°45	15°36	21°32	12° 1	13°46	1°49	n.a.	T 13
W14	13 32 49	24°38'23	6♉21	5°20	1°26	15° 0	10°57	8°22	29°46	15°35	21°31	11°54	13°43	1°56	n.a.	W14
T 15	13 36 45	25°38'38	18°18	7°13	2°38	15°34	10°49	8°18	29°46	15°34	21°30	11°49	13°40	2° 2	n.a.	T 15
F 16	13 40 42	26°38'50	0♊ 8	9° 4	3°50	16° 8	10°42	8°13	29°47	15°33	21°29	11°46	13°37	2° 9	n.a.	F 16
S 17	13 44 38	27°39'01	11°55	10°53	5° 2	16°42	10°34	8° 9	29°47	15°31	21°29	11°D45	13°34	2°16	n.a.	S 17
S 18	13 48 35	28°39'09	23°41	12°41	6°14	17°17	10°27	8° 4	29°48	15°30	21°28	11°46	13°30	2°22	n.a.	S 18
M19	13 52 31	29°39'16	5♋32	14°25	7°25	17°51	10°20	7°59	29°48	15°29	21°27	11°47	13°27	2°29	n.a.	M19
T 20	13 56 28	0♉39'22	17°31	16° 7	8°37	18°26	10°13	7°55	29°49	15°28	21°26	11°49	13°24	2°36	n.a.	T 20
W21	14 0 25	1°39'25	29°44	17°46	9°48	19° 0	10° 6	7°50	29°50	15°27	21°25	11°R49	13°21	2°42	n.a.	W21
T 22	14 4 21	2°39'26	12♌16	19°21	11° 0	19°35	9°59	7°45	29°50	15°26	21°24	11°49	13°18	2°49	n.a.	T 22
F 23	14 8 18	3°39'25	25°12	20°51	12°11	20°10	9°52	7°40	29°51	15°25	21°23	11°47	13°14	2°55	n.a.	F 23
S 24	14 12 14	4°39'22	8♍35	22°16	13°22	20°44	9°46	7°36	29°52	15°24	21°22	11°43	13°11	3° 2	n.a.	S 24
S 25	14 16 11	5°39'17	22°26	23°35	14°33	21°19	9°39	7°31	29°53	15°23	21°21	11°38	13° 8	3° 9	n.a.	S 25
M26	14 20 7	6°39'10	6♎45	24°48	15°44	21°54	9°33	7°26	29°54	15°22	21°20	11°33	13° 5	3°15	n.a.	M26
T 27	14 24 4	7°39'01	21°27	25°55	16°55	22°29	9°27	7°21	29°55	15°21	21°19	11°27	13° 2	3°22	n.a.	T 27
W28	14 28 0	8°38'50	6♏26	26°55	18° 5	23° 4	9°21	7°17	29°56	15°20	21°18	11°23	12°59	3°29	n.a.	W28
T 29	14 31 57	9°38'38	21°34	27°48	19°16	23°39	9°15	7°12	29°57	15°19	21°17	11°20	12°55	3°35	n.a.	T 29
F 30	14 35 54	10♉38'24	6♐40	28♉34	20♊26	24♋14	9♎ 9	7♏ 7	29♋59	15♍19	21♐16	11°D19	12♊52	3♊42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	13s 5	2n32	2n32	1s55	16n 8	0s11	24n56	2n 4	3s45	1n16	11s56	2n35	20n21	0n27	5n37	0n 8	6s56	15n56	22n 1	22n12	18n45		n.a.
F 2	4 54	18 4	1 20	3 17	1 51	16 32	0 8	24 54	2 3	3 42	1 16	11 55	2 35	20 21	0 27	5 37	0 8	6 55	15 56	22 1	22 12	18 47		n.a.
S 3	5 17	21 53	0 3	4 3	1 47	16 55	0 5	24 51	2 3	3 38	1 17	11 54	2 35	20 22	0 27	5 38	0 8	6 55	15 57	22 1	22 11	18 49		n.a.
S 4	5 40	24 16	1s13	4 50	1 42	17 18	0 1	24 49	2 3	3 35	1 17	11 52	2 35	20 22	0 27	5 38	0 8	6 54	15 57	22 1	22 11	18 51		n.a.
M 5	6 3	25 3	2 23	5 37	1 36	17 40	0n 2	24 46	2 2	3 32	1 17	11 51	2 35	20 22	0 27	5 39	0 8	6 54	15 58	22 1	22 11	18 54		n.a.
T 6	6 26	24 17	3 24	6 24	1 30	18 2	0 5	24 43	2 2	3 29	1 17	11 49	2 35	20 22	0 27	5 39	0 8	6 54	15 58	22 1	22 10	18 56		n.a.
W 7	6 49	22 6	4 11	7 12	1 23	18 24	0 9	24 40	2 1	3 26	1 17	11 48	2 35	20 22	0 27	5 40	0 8	6 53	15 59	22 1	22 10	18 58		n.a.
T 8	7 11	18 46	4 45	7 59	1 16	18 45	0 12	24 36	2 1	3 23	1 17	11 46	2 36	20 22	0 27	5 41	0 8	6 53	15 59	22 0	22 9	19 0		n.a.
F 9	7 34	14 34	5 3	8 47	1 8	19 6	0 15	24 33	2 1	3 20	1 17	11 45	2 36	20 21	0 27	5 41	0 8	6 52	16 0	21 59	22 9	19 2		n.a.
S 10	7 56	9 47	5 5	9 36	1 0	19 26	0 19	24 29	2 0	3 17	1 17	11 43	2 36	20 21	0 27	5 42	0 8	6 52	16 0	21 58	22 9	19 4		n.a.
S 11	8 19	4 39	4 53	10 24	0 51	19 45	0 22	24 26	2 0	3 14	1 17	11 42	2 36	20 21	0 27	5 42	0 8	6 51	16 1	21 57	22 8	19 7		n.a.
M12	8 41	0n35	4 26	11 12	0 42	20 5	0 26	24 22	1 59	3 11	1 17	11 41	2 36	20 21	0 27	5 43	0 8	6 51	16 1	21 56	22 8	19 9		n.a.
T 13	9 3	5 44	3 48	11 59	0 32	20 23	0 29	24 18	1 59	3 8	1 17	11 39	2 36	20 21	0 27	5 43	0 8	6 50	16 1	21 55	22 8	19 11		n.a.
W14	9 25	10 37	2 59	12 46	0 22	20 41	0 33	24 14	1 59	3 5	1 17	11 37	2 36	20 21	0 27	5 44	0 8	6 50	16 2	21 54	22 7	19 13		n.a.
T 15	9 46	15 3	2 3	13 33	0 11	20 59	0 36	24 10	1 58	3 3	1 17	11 36	2 36	20 21	0 27	5 44	0 8	6 49	16 2	21 53	22 7	19 15		n.a.
F 16	10 8	18 52	1 3	14 19	0n 0	21 16	0 40	24 5	1 58	3 0	1 17	11 34	2 36	20 21	0 27	5 45	0 8	6 49	16 3	21 53	22 6	19 17		n.a.
S 17	10 29	21 55	0n 1	15 4	0 12	21 33	0 43	24 1	1 57	2 57	1 17	11 33	2 36	20 21	0 27	5 45	0 8	6 48	16 3	21 52	22 6	19 19		n.a.
S 18	10 51	24 1	1 4	15 48	0 24	21 48	0 47	23 56	1 57	2 54	1 17	11 31	2 37	20 21	0 27	5 45	0 8	6 48	16 4	21 52	22 6	19 22		n.a.
M19	11 12	25 5	2 6	16 31	0 36	22 4	0 50	23 51	1 56	2 51	1 17	11 30	2 37	20 21	0 27	5 46	0 8	6 47	16 4	21 53	22 5	19 24		n.a.
T 20	11 32	24 59	3 2	17 12	0 49	22 19	0 54	23 46	1 56	2 49	1 17	11 28	2 37	20 20	0 27	5 46	0 8	6 47	16 4	21 53	22 5	19 26		n.a.
W21	11 53	23 41	3 52	17 52	1 1	22 33	0 57	23 41	1 55	2 46	1 16	11 27	2 37	20 20	0 27	5 47	0 8	6 47	16 5	21 53	22 5	19 28		n.a.
T 22	12 13	21 13	4 31	18 30	1 14	22 47	1 1	23 35	1 55	2 44	1 16	11 25	2 37	20 20	0 27	5 47	0 8	6 46	16 5	21 53	22 4	19 30		n.a.
F 23	12 33	17 38	4 59	19 6	1 26	23 0	1 4	23 30	1 55	2 41	1 16	11 24	2 37	20 20	0 27	5 47	0 8	6 46	16 5	21 53	22 4	19 32		n.a.
S 24	12 53	13 3	5 11	19 40	1 39	23 12	1 8	23 24	1 54	2 39	1 16	11 22	2 37	20 20	0 27	5 48	0 8	6 45	16 6	21 52	22 3	19 34		n.a.
S 25	13 13	7 40	5 6	20 11	1 50	23 24	1 11	23 18	1 54	2 36	1 16	11 21	2 37	20 19	0 27	5 48	0 8	6 45	16 6	21 52	22 3	19 36		n.a.
M26	13 33	1 42	4 42	20 40	2 2	23 35	1 15	23 13	1 53	2 34	1 16	11 19	2 37	20 19	0 27	5 49	0 8	6 44	16 7	21 51	22 3	19 39		n.a.
T 27	13 52	4s32	3 59	21 7	2 13	23 46	1 18	23 6	1 53	2 31	1 16	11 17	2 37	20 19	0 27	5 49	0 8	6 44	16 7	21 50	22 2	19 41		n.a.
W28	14 11	10 39	2 59	21 31	2 23	23 56	1 22	23 0	1 52	2 29	1 16	11 16	2 37	20 19	0 27	5 49	0 8	6 44	16 7	21 49	22 2	19 43		n.a.
T 29	14 30	16 11	1 46	21 52	2 33	24 5	1 25	22 54	1 52	2 27	1 16	11 14	2 37	20 18	0 27	5 50	0 8	6 43	16 8	21 49	22 1	19 45		n.a.
F 30	14n48	20s42	0n26	22n11	2n42	24n14	1n29	22n47	1n51	2s25	1n16	11s13	2n37	20n18	0n27	5n50	0n 8	6s43	16n 8	21n49	22n 1	19n47		n.a.

Julian Day Number = 3445094.5, Delta T = 06h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'44, Lahiri = 62°04'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 50	11♉38'08	21♐36	29♉11	21♊37	24♋49	9°R 3	7°R 2	29♋59	15°R18	21°R15	11♊19	12♊49	3♊49	n.a.	S 1
S 2	14 43 47	12°37'51	6♑14	29°41	22°47	25°24	8♎57	6♏58	0♌ 1	15♍17	21♐13	11°21	12°46	3°55	n.a.	S 2
M 3	14 47 43	13°37'32	20°32	0♊ 2	23°57	25°59	8°52	6°53	0° 2	15°16	21°12	11°22	12°43	4° 2	n.a.	M 3
T 4	14 51 40	14°37'12	4♒27	0°16	25° 7	26°34	8°47	6°48	0° 4	15°16	21°11	11°23	12°40	4° 9	n.a.	T 4
W 5	14 55 36	15°36'49	17°59	0°R21	26°17	27°10	8°42	6°43	0° 5	15°15	21°10	11°R24	12°36	4°15	n.a.	W 5
T 6	14 59 33	16°36'26	1♓10	0°19	27°26	27°45	8°37	6°39	0° 7	15°14	21° 8	11°23	12°33	4°22	n.a.	T 6
F 7	15 3 29	17°36'00	14° 2	0° 9	28°36	28°20	8°32	6°34	0° 8	15°14	21° 7	11°21	12°30	4°28	n.a.	F 7
S 8	15 7 26	18°35'33	26°37	29♉52	29°45	28°56	8°27	6°30	0°10	15°13	21° 6	11°18	12°27	4°35	n.a.	S 8
S 9	15 11 22	19°35'05	8♈59	29°28	0♋55	29°31	8°23	6°25	0°12	15°12	21° 4	11°14	12°24	4°42	n.a.	S 9
M10	15 15 19	20°34'35	21°11	28°58	2° 4	0♌ 6	8°18	6°20	0°13	15°12	21° 3	11°11	12°20	4°48	n.a.	M10
T 11	15 19 16	21°34'03	3♉13	28°23	3°13	0°42	8°14	6°16	0°15	15°11	21° 2	11° 8	12°17	4°55	n.a.	T 11
W12	15 23 12	22°33'29	15° 8	27°43	4°22	1°17	8°10	6°11	0°17	15°11	21° 0	11° 5	12°14	5° 2	n.a.	W12
T 13	15 27 9	23°32'53	26°58	26°59	5°30	1°53	8° 6	6° 7	0°19	15°11	20°59	11° 4	12°11	5° 8	n.a.	T 13
F 14	15 31 5	24°32'16	8♊46	26°13	6°39	2°29	8° 3	6° 3	0°20	15°10	20°57	11°D 3	12° 8	5°15	n.a.	F 14
S 15	15 35 2	25°31'36	20°33	25°25	7°47	3° 4	7°59	5°58	0°22	15°10	20°56	11° 3	12° 5	5°22	n.a.	S 15
S 16	15 38 58	26°30'55	2♋21	24°36	8°56	3°40	7°56	5°54	0°24	15°10	20°54	11° 4	12° 1	5°28	n.a.	S 16
M17	15 42 55	27°30'11	14°15	23°47	10° 4	4°16	7°53	5°50	0°26	15° 9	20°53	11° 5	11°58	5°35	n.a.	M17
T 18	15 46 51	28°29'26	26°17	23° 0	11°12	4°51	7°50	5°45	0°28	15° 9	20°51	11° 7	11°55	5°42	n.a.	T 18
W19	15 50 48	29°28'38	8♌32	22°14	12°20	5°27	7°47	5°41	0°30	15° 9	20°50	11° 8	11°52	5°48	n.a.	W19
T 20	15 54 45	0♊27'48	21° 3	21°31	13°27	6° 3	7°45	5°37	0°33	15° 9	20°48	11° 8	11°49	5°55	n.a.	T 20
F 21	15 58 41	1°26'56	3♍55	20°52	14°35	6°39	7°42	5°33	0°35	15° 8	20°47	11°R 8	11°46	6° 2	n.a.	F 21
S 22	16 2 38	2°26'02	17°10	20°16	15°42	7°14	7°40	5°29	0°37	15° 8	20°45	11° 8	11°42	6° 8	n.a.	S 22
S 23	16 6 34	3°25'05	0♎52	19°45	16°49	7°50	7°38	5°25	0°39	15° 8	20°44	11° 8	11°39	6°15	n.a.	S 23
M24	16 10 31	4°24'07	15° 0	19°19	17°56	8°26	7°36	5°21	0°41	15° 8	20°42	11° 7	11°36	6°21	n.a.	M24
T 25	16 14 27	5°23'06	29°35	18°58	19° 2	9° 2	7°35	5°17	0°44	15°D 8	20°40	11° 6	11°33	6°28	n.a.	T 25
W26	16 18 24	6°22'03	14♏30	18°41	20° 9	9°38	7°33	5°14	0°46	15° 8	20°39	11° 6	11°30	6°35	n.a.	W26
T 27	16 22 20	7°20'58	29°39	18°31	21°15	10°14	7°32	5°10	0°48	15° 8	20°37	11° 5	11°26	6°41	n.a.	T 27
F 28	16 26 17	8°19'52	14♐52	18°25	22°21	10°50	7°31	5° 6	0°51	15° 8	20°35	11°D 5	11°23	6°48	n.a.	F 28
S 29	16 30 14	9°18'44	0♑ 1	18°D25	23°27	11°26	7°30	5° 3	0°53	15° 8	20°34	11° 5	11°20	6°55	n.a.	S 29
S 30	16 34 10	10°17'33	14°56	18°30	24°32	12° 2	7°29	4°59	0°56	15° 9	20°32	11° 5	11°17	7° 1	n.a.	S 30
M31	16 38 7	11♊16'22	29♑30	18♉39	25♋37	12♌38	7♎29	4♏56	0♌58	15♍ 9	20♐31	11°R 5	11♊14	7♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	23s46	0s56	22n27	2n49	24n22	1n32	22n41	1n51	2s22	1n16	11s11	2n37	20n18	0n27	5n50	0n 8	6s42	16n 8	21n49	22n 1	19n49		n.a.
S 2	15 24	25 10	2 13	22 39	2 56	24 29	1 35	22 34	1 51	2 20	1 16	11 10	2 37	20 18	0 27	5 51	0 8	6 42	16 9	21 49	22 0	19 51		n.a.
M 3	15 42	24 50	3 19	22 49	3 1	24 36	1 39	22 27	1 50	2 18	1 16	11 8	2 37	20 17	0 27	5 51	0 8	6 42	16 9	21 49	22 0	19 53		n.a.
T 4	16 0	22 57	4 12	22 56	3 5	24 42	1 42	22 20	1 50	2 16	1 15	11 7	2 37	20 17	0 27	5 51	0 8	6 41	16 9	21 49	21 59	19 55		n.a.
W 5	16 17	19 48	4 49	22 59	3 8	24 48	1 45	22 13	1 49	2 15	1 15	11 5	2 37	20 17	0 27	5 51	0 8	6 41	16 10	21 50	21 59	19 57		n.a.
T 6	16 34	15 44	5 10	23 0	3 9	24 53	1 48	22 6	1 49	2 13	1 15	11 4	2 37	20 16	0 27	5 52	0 8	6 40	16 10	21 49	21 59	19 59		n.a.
F 7	16 50	11 2	5 14	22 57	3 8	24 57	1 52	21 58	1 48	2 11	1 15	11 3	2 37	20 16	0 27	5 52	0 8	6 40	16 10	21 49	21 58	20 1		n.a.
S 8	17 7	5 59	5 4	22 51	3 5	25 1	1 55	21 50	1 48	2 9	1 15	11 1	2 37	20 16	0 27	5 52	0 8	6 40	16 10	21 49	21 58	20 3		n.a.
S 9	17 23	0 46	4 39	22 42	3 1	25 3	1 58	21 43	1 47	2 8	1 15	11 0	2 37	20 15	0 27	5 52	0 8	6 39	16 11	21 48	21 57	20 6		n.a.
M10	17 38	4n24	4 2	22 30	2 56	25 6	2 1	21 35	1 47	2 6	1 15	10 58	2 37	20 15	0 27	5 53	0 8	6 39	16 11	21 48	21 57	20 8		n.a.
T 11	17 54	9 22	3 14	22 15	2 48	25 7	2 4	21 27	1 46	2 5	1 15	10 57	2 37	20 15	0 27	5 53	0 8	6 39	16 11	21 47	21 57	20 10		n.a.
W12	18 9	13 56	2 18	21 57	2 39	25 8	2 7	21 19	1 46	2 3	1 14	10 55	2 37	20 14	0 27	5 53	0 8	6 38	16 11	21 47	21 56	20 12		n.a.
T 13	18 24	17 57	1 17	21 37	2 29	25 9	2 10	21 10	1 45	2 2	1 14	10 54	2 37	20 14	0 27	5 53	0 8	6 38	16 12	21 47	21 56	20 14		n.a.
F 14	18 38	21 14	0 13	21 14	2 16	25 8	2 12	21 2	1 45	2 0	1 14	10 53	2 36	20 13	0 27	5 53	0 8	6 38	16 12	21 47	21 55	20 16		n.a.
S 15	18 52	23 38	0n52	20 50	2 3	25 7	2 15	20 53	1 45	1 59	1 14	10 51	2 36	20 13	0 27	5 53	0 8	6 38	16 12	21 47	21 55	20 18		n.a.
S 16	19 6	25 0	1 55	20 24	1 49	25 6	2 18	20 45	1 44	1 58	1 14	10 50	2 36	20 13	0 27	5 53	0 8	6 37	16 12	21 47	21 55	20 20		n.a.
M17	19 19	25 14	2 54	19 58	1 33	25 3	2 20	20 36	1 44	1 57	1 14	10 49	2 36	20 12	0 27	5 54	0 8	6 37	16 12	21 47	21 54	20 22		n.a.
T 18	19 32	24 17	3 46	19 30	1 17	25 0	2 23	20 27	1 43	1 56	1 14	10 47	2 36	20 12	0 27	5 54	0 8	6 37	16 13	21 47	21 54	20 24		n.a.
W19	19 45	22 11	4 28	19 3	1 1	24 57	2 25	20 18	1 43	1 55	1 13	10 46	2 36	20 11	0 27	5 54	0 8	6 36	16 13	21 47	21 53	20 26		n.a.
T 20	19 57	18 59	4 58	18 35	0 44	24 53	2 28	20 9	1 42	1 54	1 13	10 45	2 36	20 11	0 27	5 54	0 8	6 36	16 13	21 47	21 53	20 28		n.a.
F 21	20 9	14 50	5 15	18 9	0 27	24 48	2 30	19 59	1 42	1 53	1 13	10 44	2 36	20 10	0 27	5 54	0 8	6 36	16 13	21 47	21 52	20 30		n.a.
S 22	20 21	9 51	5 16	17 43	0 10	24 43	2 32	19 50	1 41	1 53	1 13	10 43	2 36	20 10	0 27	5 54	0 8	6 36	16 13	21 47	21 52	20 32		n.a.
S 23	20 32	4 15	4 59	17 18	0s 7	24 37	2 35	19 40	1 41	1 52	1 13	10 41	2 36	20 9	0 27	5 54	0 8	6 35	16 13	21 47	21 52	20 34		n.a.
M24	20 43	1s46	4 24	16 56	0 24	24 30	2 37	19 31	1 40	1 52	1 13	10 40	2 35	20 9	0 27	5 54	0 8	6 35	16 13	21 47	21 51	20 36		n.a.
T 25	20 54	7 52	3 31	16 34	0 40	24 23	2 39	19 21	1 40	1 51	1 13	10 39	2 35	20 8	0 27	5 54	0 8	6 35	16 14	21 47	21 51	20 38		n.a.
W26	21 4	13 41	2 23	16 15	0 55	24 15	2 41	19 11	1 39	1 51	1 12	10 38	2 35	20 8	0 27	5 54	0 8	6 35	16 14	21 47	21 50	20 40		n.a.
T 27	21 14	18 45	1 3	15 58	1 10	24 7	2 42	19 1	1 39	1 50	1 12	10 37	2 35	20 7	0 27	5 54	0 8	6 35	16 14	21 47	21 50	20 42		n.a.
F 28	21 23	22 36	0s21	15 43	1 24	23 58	2 44	18 51	1 38	1 50	1 12	10 36	2 35	20 7	0 27	5 54	0 8	6 34	16 14	21 47	21 49	20 44		n.a.
S 29	21 32	24 49	1 43	15 30	1 37	23 49	2 46	18 40	1 38	1 50	1 12	10 35	2 35	20 6	0 26	5 54	0 8	6 34	16 14	21 47	21 49	20 46		n.a.
S 30	21 40	25 13	2 57	15 20	1 50	23 39	2 47	18 30	1 37	1 50	1 12	10 34	2 35	20 6	0 26	5 54	0 8	6 34	16 14	21 47	21 49	20 48		n.a.
M31	21n49	23s51	3s58	15n11	2s 1	23n29	2n49	18n20	1n37	1s50	1n12	10s33	2n34	20n 5	0n26	5n54	0n 8	6s34	16n14	21n47	21n48	20n50		n.a.

Julian Day Number = 3445124.5, Delta T = 06h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'48, Lahiri = 62°04'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 3	12♊15'08	13♒39	18♉54	26♋42	13♌14	7°R28	4°R53	1♌ 1	15♍ 9	20°R29	11°R 5	11♊11	7♊15	n.a.	T 1
W 2	16 46 0	13°13'53	27°20	19°14	27°47	13°50	7°D28	4♏50	1° 4	15° 9	20♐27	11♊ 5	11° 7	7°21	n.a.	W 2
T 3	16 49 56	14°12'37	10♓36	19°38	28°52	14°26	7♎28	4°46	1° 6	15° 9	20°26	11°D 5	11° 4	7°28	n.a.	T 3
F 4	16 53 53	15°11'19	23°28	20° 6	29°56	15° 2	7°28	4°43	1° 9	15°10	20°24	11° 5	11° 1	7°35	n.a.	F 4
S 5	16 57 50	16° 9'59	6♈ 0	20°39	1♌ 0	15°38	7°29	4°40	1°12	15°10	20°22	11° 5	10°58	7°41	n.a.	S 5
S 6	17 1 46	17° 8'38	18°15	21°15	2° 4	16°15	7°29	4°38	1°15	15°11	20°20	11° 6	10°55	7°48	n.a.	S 6
M 7	17 5 43	18° 7'15	0♉17	21°56	3° 7	16°51	7°30	4°35	1°17	15°11	20°19	11° 7	10°52	7°54	n.a.	M 7
T 8	17 9 39	19° 5'50	12°11	22°40	4°11	17°27	7°31	4°32	1°20	15°11	20°17	11° 7	10°48	8° 1	n.a.	T 8
W 9	17 13 36	20° 4'25	24° 0	23°28	5°14	18° 3	7°32	4°29	1°23	15°12	20°15	11° 8	10°45	8° 8	n.a.	W 9
T 10	17 17 32	21° 2'57	5♊47	24°19	6°16	18°39	7°34	4°27	1°26	15°12	20°14	11°R 9	10°42	8°14	n.a.	T 10
F 11	17 21 29	22° 1'28	17°34	25°13	7°18	19°16	7°35	4°24	1°29	15°13	20°12	11° 9	10°39	8°21	n.a.	F 11
S 12	17 25 25	22°59'57	29°24	26°10	8°20	19°52	7°37	4°22	1°32	15°13	20°10	11° 8	10°36	8°28	n.a.	S 12
S 13	17 29 22	23°58'24	11♋19	27°11	9°22	20°28	7°39	4°20	1°35	15°14	20° 9	11° 7	10°32	8°34	n.a.	S 13
M14	17 33 19	24°56'50	23°21	28°14	10°23	21° 4	7°41	4°18	1°38	15°15	20° 7	11° 5	10°29	8°41	n.a.	M14
T 15	17 37 15	25°55'14	5♌33	29°20	11°24	21°41	7°43	4°16	1°41	15°15	20° 5	11° 3	10°26	8°48	n.a.	T 15
W16	17 41 12	26°53'36	17°55	0♊28	12°25	22°17	7°45	4°14	1°44	15°16	20° 4	11° 1	10°23	8°54	n.a.	W16
T 17	17 45 8	27°51'56	0♍32	1°39	13°25	22°53	7°48	4°12	1°47	15°17	20° 2	10°59	10°20	9° 1	n.a.	T 17
F 18	17 49 5	28°50'14	13°26	2°53	14°25	23°30	7°51	4°10	1°50	15°18	20° 0	10°57	10°17	9° 8	n.a.	F 18
S 19	17 53 1	29°48'30	26°38	4° 9	15°24	24° 6	7°54	4° 8	1°53	15°18	19°59	10°D56	10°13	9°14	n.a.	S 19
S 20	17 56 58	0♋46'44	10♎12	5°27	16°23	24°43	7°57	4° 7	1°56	15°19	19°57	10°57	10°10	9°21	n.a.	S 20
M21	18 0 54	1°44'57	24° 8	6°48	17°22	25°19	8° 0	4° 5	1°59	15°20	19°55	10°58	10° 7	9°28	n.a.	M21
T 22	18 4 51	2°43'07	8♏27	8°11	18°20	25°55	8° 4	4° 4	2° 3	15°21	19°54	10°59	10° 4	9°34	n.a.	T 22
W23	18 8 48	3°41'16	23° 6	9°36	19°18	26°32	8° 7	4° 3	2° 6	15°22	19°52	11° 0	10° 1	9°41	n.a.	W23
T 24	18 12 44	4°39'23	8♐ 0	11° 3	20°15	27° 8	8°11	4° 1	2° 9	15°23	19°50	11°R 1	9°58	9°47	n.a.	T 24
F 25	18 16 41	5°37'29	23° 5	12°33	21°12	27°45	8°15	4° 0	2°12	15°24	19°49	11° 0	9°54	9°54	n.a.	F 25
S 26	18 20 37	6°35'33	8♑10	14° 5	22° 8	28°21	8°19	3°59	2°16	15°25	19°47	10°59	9°51	10° 1	n.a.	S 26
S 27	18 24 34	7°33'35	23° 6	15°39	23° 3	28°58	8°23	3°58	2°19	15°26	19°46	10°56	9°48	10° 7	n.a.	S 27
M28	18 28 30	8°31'36	7♒47	17°15	23°58	29°34	8°28	3°58	2°22	15°27	19°44	10°52	9°45	10°14	n.a.	M28
T 29	18 32 27	9°29'36	22° 4	18°53	24°53	0♍11	8°32	3°57	2°26	15°28	19°42	10°48	9°42	10°21	n.a.	T 29
W30	18 36 24	10♋27'35	5♓54	20♊34	25♌47	0♍47	8♎37	3♏56	2♌29	15♍29	19♐41	10♊45	9♊38	10♊27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	21s 0	4s42	15n 5	2s12	23n18	2n50	18n 9	1n36	1s50	1n11	10s32	2n34	20n 5	0n26	5n54	0n 8	6s34	16n14	21n47	21n48	20n52		n.a.
W 2	22 4	17 4	5 9	15 0	2 22	23 6	2 51	17 58	1 36	1 50	1 11	10 31	2 34	20 4	0 26	5 54	0 8	6 34	16 14	21 47	21 47	20 53		n.a.
T 3	22 11	12 24	5 18	14 58	2 31	22 54	2 52	17 47	1 36	1 50	1 11	10 30	2 34	20 3	0 26	5 54	0 8	6 33	16 14	21 47	21 47	20 55		n.a.
F 4	22 17	7 19	5 11	14 57	2 39	22 42	2 53	17 37	1 35	1 50	1 11	10 30	2 34	20 3	0 26	5 53	0 8	6 33	16 14	21 47	21 46	20 57		n.a.
S 5	22 23	2 5	4 49	14 59	2 47	22 29	2 54	17 26	1 35	1 51	1 11	10 29	2 34	20 2	0 26	5 53	0 8	6 33	16 14	21 47	21 46	20 59		n.a.
S 6	22 29	3n 8	4 14	15 2	2 53	22 15	2 55	17 14	1 34	1 51	1 11	10 28	2 33	20 2	0 26	5 53	0 8	6 33	16 14	21 47	21 46	21 1		n.a.
M 7	22 34	8 9	3 28	15 6	2 59	22 2	2 55	17 3	1 34	1 51	1 10	10 27	2 33	20 1	0 26	5 53	0 8	6 33	16 14	21 47	21 45	21 3		n.a.
T 8	22 39	12 50	2 34	15 12	3 4	21 47	2 56	16 52	1 33	1 52	1 10	10 26	2 33	20 0	0 26	5 53	0 8	6 33	16 14	21 47	21 45	21 5		n.a.
W 9	22 44	16 59	1 34	15 20	3 8	21 33	2 56	16 40	1 33	1 53	1 10	10 26	2 33	20 0	0 26	5 53	0 8	6 33	16 14	21 47	21 44	21 7		n.a.
T 10	22 48	20 28	0 30	15 29	3 12	21 17	2 57	16 29	1 32	1 53	1 10	10 25	2 33	19 59	0 26	5 52	0 8	6 33	16 14	21 48	21 44	21 9		n.a.
F 11	22 52	23 7	0n36	15 39	3 14	21 2	2 57	16 17	1 32	1 54	1 10	10 25	2 32	19 58	0 26	5 52	0 8	6 33	16 14	21 48	21 43	21 11		n.a.
S 12	22 55	24 45	1 40	15 50	3 17	20 46	2 57	16 6	1 31	1 55	1 9	10 24	2 32	19 58	0 26	5 52	0 8	6 33	16 14	21 47	21 43	21 13		n.a.
S 13	22 58	25 16	2 40	16 2	3 18	20 29	2 56	15 54	1 31	1 56	1 9	10 23	2 32	19 57	0 26	5 52	0 8	6 33	16 14	21 47	21 42	21 15		n.a.
M14	23 0	24 37	3 33	16 15	3 19	20 13	2 56	15 42	1 30	1 57	1 9	10 23	2 32	19 57	0 26	5 52	0 8	6 33	16 14	21 47	21 42	21 16		n.a.
T 15	23 2	22 47	4 18	16 29	3 19	19 56	2 56	15 30	1 30	1 58	1 9	10 22	2 32	19 56	0 26	5 51	0 8	6 33	16 14	21 47	21 42	21 18		n.a.
W16	23 4	19 51	4 51	16 44	3 18	19 38	2 55	15 18	1 29	1 59	1 9	10 22	2 31	19 55	0 26	5 51	0 8	6 33	16 14	21 46	21 41	21 20		n.a.
T 17	23 5	15 58	5 11	16 59	3 17	19 20	2 54	15 5	1 29	2 0	1 9	10 22	2 31	19 54	0 26	5 51	0 8	6 33	16 14	21 46	21 41	21 22		n.a.
F 18	23 6	11 17	5 16	17 15	3 15	19 2	2 53	14 53	1 28	2 1	1 8	10 21	2 31	19 54	0 26	5 51	0 8	6 33	16 13	21 46	21 40	21 24		n.a.
S 19	23 6	5 59	5 4	17 31	3 12	18 44	2 52	14 41	1 28	2 2	1 8	10 21	2 31	19 53	0 26	5 50	0 8	6 33	16 13	21 46	21 40	21 26		n.a.
S 20	23 6	0 16	4 36	17 48	3 9	18 25	2 51	14 28	1 27	2 4	1 8	10 20	2 31	19 52	0 26	5 50	0 8	6 33	16 13	21 46	21 39	21 28		n.a.
M21	23 5	5s39	3 51	18 5	3 6	18 6	2 50	14 16	1 27	2 5	1 8	10 20	2 30	19 52	0 26	5 50	0 8	6 33	16 13	21 46	21 39	21 30		n.a.
T 22	23 4	11 26	2 50	18 22	3 2	17 47	2 48	14 3	1 26	2 7	1 8	10 20	2 30	19 51	0 26	5 49	0 8	6 33	16 13	21 46	21 38	21 31		n.a.
W23	23 3	16 43	1 37	18 39	2 57	17 28	2 46	13 51	1 26	2 8	1 8	10 20	2 30	19 50	0 26	5 49	0 8	6 33	16 13	21 46	21 38	21 33		n.a.
T 24	23 1	21 3	0 17	18 57	2 52	17 8	2 44	13 38	1 25	2 10	1 7	10 20	2 30	19 50	0 26	5 49	0 8	6 33	16 13	21 46	21 38	21 35		n.a.
F 25	22 59	24 1	1s 6	19 14	2 46	16 48	2 42	13 25	1 25	2 12	1 7	10 19	2 29	19 49	0 26	5 48	0 8	6 33	16 12	21 46	21 37	21 37		n.a.
S 26	22 56	25 15	2 24	19 31	2 40	16 28	2 40	13 12	1 24	2 13	1 7	10 19	2 29	19 48	0 26	5 48	0 8	6 33	16 12	21 46	21 37	21 39		n.a.
S 27	22 53	24 37	3 31	19 48	2 33	16 7	2 38	12 59	1 24	2 15	1 7	10 19	2 29	19 47	0 26	5 47	0 8	6 33	16 12	21 46	21 36	21 41		n.a.
M28	22 50	22 18	4 23	20 5	2 26	15 47	2 35	12 46	1 23	2 17	1 7	10 19	2 29	19 47	0 26	5 47	0 8	6 33	16 12	21 45	21 36	21 42		n.a.
T 29	22 46	18 39	4 57	20 21	2 18	15 26	2 32	12 33	1 23	2 19	1 7	10 19	2 29	19 46	0 26	5 47	0 8	6 33	16 11	21 45	21 35	21 44		n.a.
W30	22n41	14s 4	5s12	20n36	2s10	15n 5	2n29	12n20	1n22	2s21	1n 6	10s19	2n28	19n45	0n26	5n46	0n 8	6s33	16n11	21n44	21n35	21n46		n.a.

Julian Day Number = 3445155.5, Delta T = 06h41m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'52, Lahiri = 62°04'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 20	11♋25'32	19♓17	22♊16	26♌40	1♍24	8♎42	3°R56	2♌32	15♍30	19°R39	10°R42	9♊35	10♊34	n.a.	T 1
F 2	18 44 17	12°23'28	2♈14	24° 1	27°33	2° 0	8°47	3♏56	2°36	15°32	19♐38	10♊40	9°32	10°41	n.a.	F 2
S 3	18 48 13	13°21'23	14°47	25°48	28°25	2°37	8°52	3°55	2°39	15°33	19°36	10°D39	9°29	10°47	n.a.	S 3
S 4	18 52 10	14°19'17	27° 1	27°37	29°17	3°13	8°58	3°55	2°42	15°34	19°35	10°40	9°26	10°54	n.a.	S 4
M 5	18 56 6	15°17'10	9♉ 2	29°28	0♍ 7	3°50	9° 3	3°D55	2°46	15°35	19°33	10°41	9°23	11° 1	n.a.	M 5
T 6	19 0 3	16°15'02	20°53	1♋21	0°57	4°26	9° 9	3°55	2°49	15°37	19°32	10°43	9°19	11° 7	n.a.	T 6
W 7	19 3 59	17°12'53	2♊40	3°16	1°47	5° 3	9°15	3°55	2°53	15°38	19°30	10°44	9°16	11°14	n.a.	W 7
T 8	19 7 56	18°10'43	14°26	5°14	2°35	5°40	9°21	3°56	2°56	15°39	19°29	10°R45	9°13	11°20	n.a.	T 8
F 9	19 11 53	19° 8'32	26°16	7°13	3°23	6°16	9°27	3°56	3° 0	15°41	19°27	10°43	9°10	11°27	n.a.	F 9
S 10	19 15 49	20° 6'20	8♋12	9°15	4°10	6°53	9°33	3°57	3° 3	15°42	19°26	10°40	9° 7	11°34	n.a.	S 10
S 11	19 19 46	21° 4'06	20°17	11°18	4°56	7°30	9°39	3°57	3° 7	15°44	19°25	10°35	9° 4	11°40	n.a.	S 11
M12	19 23 42	22° 1'52	2♌32	13°23	5°41	8° 6	9°46	3°58	3°10	15°45	19°23	10°29	9° 0	11°47	n.a.	M12
T 13	19 27 39	22°59'36	14°58	15°30	6°26	8°43	9°53	3°59	3°14	15°46	19°22	10°21	8°57	11°54	n.a.	T 13
W14	19 31 35	23°57'19	27°36	17°38	7° 9	9°20	9°59	4° 0	3°17	15°48	19°21	10°14	8°54	12° 0	n.a.	W14
T 15	19 35 32	24°55'01	10♍27	19°48	7°51	9°56	10° 6	4° 1	3°21	15°49	19°19	10° 7	8°51	12° 7	n.a.	T 15
F 16	19 39 29	25°52'41	23°31	21°58	8°33	10°33	10°13	4° 2	3°24	15°51	19°18	10° 1	8°48	12°14	n.a.	F 16
S 17	19 43 25	26°50'21	6♎50	24°10	9°13	11°10	10°21	4° 3	3°28	15°53	19°17	9°57	8°44	12°20	n.a.	S 17
S 18	19 47 22	27°47'59	20°24	26°22	9°52	11°47	10°28	4° 4	3°31	15°54	19°16	9°56	8°41	12°27	n.a.	S 18
M19	19 51 18	28°45'35	4♏13	28°34	10°30	12°23	10°35	4° 6	3°35	15°56	19°14	9°D55	8°38	12°34	n.a.	M19
T 20	19 55 15	29°43'11	18°18	0♌47	11° 7	13° 0	10°43	4° 7	3°39	15°57	19°13	9°56	8°35	12°40	n.a.	T 20
W21	19 59 11	0♌40'45	2♐39	2°59	11°42	13°37	10°51	4° 9	3°42	15°59	19°12	9°R57	8°32	12°47	n.a.	W21
T 22	20 3 8	1°38'18	17°13	5°11	12°16	14°14	10°59	4°10	3°46	16° 1	19°11	9°57	8°29	12°53	n.a.	T 22
F 23	20 7 4	2°35'50	1♑57	7°23	12°49	14°50	11° 6	4°12	3°49	16° 3	19°10	9°55	8°25	13° 0	n.a.	F 23
S 24	20 11 1	3°33'22	16°44	9°33	13°20	15°27	11°15	4°14	3°53	16° 4	19° 9	9°51	8°22	13° 7	n.a.	S 24
S 25	20 14 58	4°30'52	1♒27	11°42	13°50	16° 4	11°23	4°16	3°56	16° 6	19° 8	9°45	8°19	13°13	n.a.	S 25
M26	20 18 54	5°28'21	15°58	13°49	14°19	16°41	11°31	4°18	4° 0	16° 8	19° 7	9°37	8°16	13°20	n.a.	M26
T 27	20 22 51	6°25'50	0♓12	15°55	14°46	17°18	11°39	4°20	4° 3	16°10	19° 6	9°28	8°13	13°27	n.a.	T 27
W28	20 26 47	7°23'18	14° 2	17°59	15°11	17°54	11°48	4°23	4° 7	16°11	19° 5	9°19	8°10	13°33	n.a.	W28
T 29	20 30 44	8°20'45	27°27	20° 2	15°34	18°31	11°57	4°25	4°11	16°13	19° 4	9°12	8° 6	13°40	n.a.	T 29
F 30	20 34 40	9°18'12	10♈26	22° 2	15°56	19° 8	12° 5	4°28	4°14	16°15	19° 3	9° 6	8° 3	13°47	n.a.	F 30
S 31	20 38 37	10♌15'39	23♈ 2	24♌ 0	16♍16	19♍45	12♎14	4♏30	4♌18	16♍17	19♐ 2	9♊ 2	8♊ 0	13♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	8s57	5s10	20n51	2s 1	14n44	2n26	12n 6	1n22	2s23	1n 6	10s19	2n28	19n44	0n26	5n46	0n 8	6s34	16n11	21n44	21n34	21n48		n.a.
F 2	22 32	3 36	4 52	21 5	1 53	14 23	2 23	11 53	1 22	2 25	1 6	10 19	2 28	19 44	0 26	5 45	0 8	6 34	16 11	21 44	21 34	21 50		n.a.
S 3	22 26	1n44	4 20	21 19	1 43	14 2	2 19	11 40	1 21	2 27	1 6	10 20	2 28	19 43	0 26	5 45	0 8	6 34	16 10	21 43	21 33	21 52		n.a.
S 4	22 20	6 53	3 37	21 31	1 34	13 41	2 15	11 26	1 21	2 30	1 6	10 20	2 27	19 42	0 26	5 44	0 8	6 34	16 10	21 44	21 33	21 53		n.a.
M 5	22 14	11 42	2 45	21 42	1 24	13 19	2 11	11 12	1 20	2 32	1 6	10 20	2 27	19 41	0 26	5 44	0 8	6 34	16 10	21 44	21 32	21 55		n.a.
T 6	22 7	16 0	1 46	21 51	1 14	12 58	2 7	10 59	1 20	2 34	1 5	10 20	2 27	19 41	0 26	5 43	0 8	6 34	16 10	21 44	21 32	21 57		n.a.
W 7	22 0	19 40	0 44	22 0	1 4	12 36	2 3	10 45	1 19	2 37	1 5	10 21	2 27	19 40	0 26	5 43	0 8	6 35	16 9	21 44	21 31	21 59		n.a.
T 8	21 53	22 32	0n20	22 7	0 53	12 14	1 58	10 31	1 19	2 39	1 5	10 21	2 26	19 39	0 26	5 42	0 8	6 35	16 9	21 44	21 31	22 0		n.a.
F 9	21 45	24 26	1 24	22 12	0 42	11 53	1 53	10 18	1 18	2 42	1 5	10 21	2 26	19 38	0 26	5 42	0 8	6 35	16 9	21 44	21 30	22 2		n.a.
S 10	21 37	25 14	2 24	22 15	0 32	11 31	1 48	10 4	1 18	2 44	1 5	10 22	2 26	19 37	0 26	5 41	0 8	6 35	16 8	21 44	21 30	22 4		n.a.
S 11	21 28	24 51	3 18	22 17	0 21	11 10	1 42	9 50	1 17	2 47	1 5	10 22	2 26	19 37	0 26	5 41	0 8	6 36	16 8	21 43	21 30	22 6		n.a.
M12	21 19	23 17	4 4	22 16	0 10	10 48	1 37	9 36	1 17	2 49	1 5	10 22	2 25	19 36	0 26	5 40	0 8	6 36	16 8	21 42	21 29	22 8		n.a.
T 13	21 10	20 34	4 39	22 13	0n 1	10 26	1 31	9 22	1 16	2 52	1 4	10 23	2 25	19 35	0 26	5 40	0 8	6 36	16 7	21 41	21 29	22 9		n.a.
W14	21 1	16 51	5 1	22 8	0 11	10 5	1 25	9 8	1 16	2 55	1 4	10 23	2 25	19 34	0 26	5 39	0 8	6 36	16 7	21 40	21 28	22 11		n.a.
T 15	20 50	12 19	5 9	22 1	0 22	9 43	1 19	8 54	1 15	2 58	1 4	10 24	2 25	19 33	0 26	5 38	0 8	6 37	16 7	21 39	21 28	22 13		n.a.
F 16	20 40	7 8	5 0	21 51	0 32	9 22	1 12	8 40	1 15	3 1	1 4	10 25	2 24	19 33	0 26	5 38	0 8	6 37	16 6	21 38	21 27	22 15		n.a.
S 17	20 29	1 33	4 36	21 39	0 41	9 1	1 5	8 25	1 14	3 4	1 4	10 25	2 24	19 32	0 26	5 37	0 8	6 37	16 6	21 37	21 27	22 16		n.a.
S 18	20 18	4s13	3 55	21 25	0 51	8 39	0 58	8 11	1 14	3 6	1 4	10 26	2 24	19 31	0 26	5 37	0 8	6 37	16 6	21 37	21 26	22 18		n.a.
M19	20 7	9 54	3 1	21 8	1 0	8 18	0 51	7 57	1 13	3 9	1 4	10 27	2 24	19 30	0 26	5 36	0 8	6 38	16 5	21 37	21 26	22 20		n.a.
T 20	19 55	15 12	1 54	20 48	1 8	7 58	0 43	7 43	1 13	3 13	1 3	10 27	2 23	19 29	0 26	5 35	0 8	6 38	16 5	21 37	21 25	22 21		n.a.
W21	19 43	19 45	0 39	20 26	1 16	7 37	0 35	7 28	1 12	3 16	1 3	10 28	2 23	19 29	0 26	5 35	0 8	6 38	16 4	21 37	21 25	22 23		n.a.
T 22	19 31	23 8	0s39	20 2	1 23	7 16	0 27	7 14	1 12	3 19	1 3	10 29	2 23	19 28	0 26	5 34	0 8	6 39	16 4	21 37	21 24	22 25		n.a.
F 23	19 18	25 0	1 56	19 36	1 29	6 56	0 18	6 59	1 11	3 22	1 3	10 30	2 23	19 27	0 26	5 34	0 8	6 39	16 3	21 37	21 24	22 27		n.a.
S 24	19 5	25 7	3 4	19 8	1 35	6 36	0 9	6 45	1 11	3 25	1 3	10 31	2 22	19 26	0 26	5 33	0 8	6 39	16 3	21 37	21 23	22 28		n.a.
S 25	18 52	23 28	4 0	18 38	1 40	6 16	0 0	6 30	1 10	3 28	1 3	10 31	2 22	19 25	0 26	5 32	0 8	6 40	16 3	21 36	21 23	22 30		n.a.
M26	18 38	20 17	4 40	18 6	1 44	5 57	0s 9	6 16	1 10	3 32	1 3	10 32	2 22	19 24	0 26	5 32	0 8	6 40	16 2	21 35	21 22	22 32		n.a.
T 27	18 24	15 57	5 1	17 33	1 47	5 38	0 19	6 1	1 9	3 35	1 2	10 33	2 22	19 24	0 26	5 31	0 8	6 41	16 2	21 33	21 22	22 33		n.a.
W28	18 10	10 53	5 4	16 58	1 50	5 19	0 29	5 46	1 9	3 39	1 2	10 34	2 22	19 23	0 26	5 30	0 8	6 41	16 1	21 32	21 21	22 35		n.a.
T 29	17 55	5 27	4 50	16 22	1 51	5 1	0 39	5 32	1 8	3 42	1 2	10 35	2 21	19 22	0 26	5 29	0 8	6 41	16 1	21 31	21 21	22 37		n.a.
F 30	17 40	0n 3	4 21	15 44	1 52	4 43	0 49	5 17	1 8	3 45	1 2	10 36	2 21	19 21	0 26	5 29	0 8	6 42	16 0	21 30	21 20	22 38		n.a.
S 31	17n25	5n24	3s40	15n 6	1n52	4n25	1s 0	5n 2	1n 7	3s49	1n 2	10s37	2n21	19n20	0n26	5n28	0n 8	6s42	16n 0	21n29	21n20	22n40		n.a.

Julian Day Number = 3445185.5, Delta T = 06h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°57'57, Lahiri = 62°04'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 33	11♌13'05	5♉18	25♌56	16♍34	20♍22	12♎23	4♏33	4♌21	16♍19	19°R 1	9°R 1	7♊57	14♊ 0	n.a.	S 1
M 2	20 46 30	12°10'31	17°19	27°50	16°50	20°59	12°32	4°36	4°25	16°21	19♐ 0	9°D 1	7°54	14° 7	n.a.	M 2
T 3	20 50 27	13° 7'57	29°11	29°42	17° 5	21°36	12°41	4°39	4°28	16°23	18°59	9♊ 1	7°50	14°13	n.a.	T 3
W 4	20 54 23	14° 5'22	10♊58	1♍32	17°17	22°12	12°51	4°42	4°32	16°25	18°59	9°R 2	7°47	14°20	n.a.	W 4
T 5	20 58 20	15° 2'48	22°46	3°19	17°27	22°49	13° 0	4°45	4°35	16°27	18°58	9° 1	7°44	14°27	n.a.	T 5
F 6	21 2 16	16° 0'13	4♋40	5° 4	17°35	23°26	13° 9	4°48	4°39	16°28	18°57	8°58	7°41	14°33	n.a.	F 6
S 7	21 6 13	16°57'37	16°43	6°47	17°41	24° 3	13°19	4°51	4°42	16°30	18°56	8°52	7°38	14°40	n.a.	S 7
S 8	21 10 9	17°55'02	28°59	8°27	17°45	24°40	13°29	4°54	4°46	16°32	18°56	8°44	7°35	14°46	n.a.	S 8
M 9	21 14 6	18°52'26	11♌28	10° 5	17°R46	25°17	13°38	4°58	4°49	16°34	18°55	8°34	7°31	14°53	n.a.	M 9
T 10	21 18 3	19°49'50	24°12	11°41	17°45	25°54	13°48	5° 1	4°53	16°36	18°54	8°22	7°28	15° 0	n.a.	T 10
W11	21 21 59	20°47'13	7♍10	13°14	17°42	26°31	13°58	5° 5	4°56	16°39	18°54	8°10	7°25	15° 6	n.a.	W11
T 12	21 25 56	21°44'36	20°22	14°45	17°36	27° 8	14° 8	5° 9	5° 0	16°41	18°53	7°59	7°22	15°13	n.a.	T 12
F 13	21 29 52	22°41'58	3♎46	16°14	17°28	27°45	14°18	5°12	5° 3	16°43	18°53	7°50	7°19	15°20	n.a.	F 13
S 14	21 33 49	23°39'21	17°20	17°40	17°17	28°22	14°29	5°16	5° 7	16°45	18°52	7°43	7°16	15°26	n.a.	S 14
S 15	21 37 45	24°36'42	1♏ 4	19° 4	17° 4	28°59	14°39	5°20	5°10	16°47	18°52	7°39	7°12	15°33	n.a.	S 15
M16	21 41 42	25°34'04	14°57	20°26	16°49	29°37	14°49	5°24	5°13	16°49	18°52	7°37	7° 9	15°40	n.a.	M16
T 17	21 45 38	26°31'24	28°58	21°45	16°31	0♎14	15° 0	5°28	5°17	16°51	18°51	7°D37	7° 6	15°46	n.a.	T 17
W18	21 49 35	27°28'45	13♐ 7	23° 2	16°11	0°51	15°10	5°32	5°20	16°53	18°51	7°R37	7° 3	15°53	n.a.	W18
T 19	21 53 32	28°26'05	27°23	24°16	15°49	1°28	15°21	5°37	5°24	16°55	18°51	7°36	7° 0	16° 0	n.a.	T 19
F 20	21 57 28	29°23'25	11♑44	25°27	15°25	2° 5	15°31	5°41	5°27	16°57	18°50	7°33	6°56	16° 6	n.a.	F 20
S 21	22 1 25	0♍20'45	26° 7	26°36	14°58	2°42	15°42	5°45	5°30	17° 0	18°50	7°27	6°53	16°13	n.a.	S 21
S 22	22 5 21	1°18'04	10♒26	27°42	14°30	3°19	15°53	5°50	5°34	17° 2	18°50	7°19	6°50	16°19	n.a.	S 22
M23	22 9 18	2°15'23	24°37	28°45	13°59	3°56	16° 4	5°55	5°37	17° 4	18°50	7° 8	6°47	16°26	n.a.	M23
T 24	22 13 14	3°12'43	8♓34	29°45	13°28	4°34	16°15	5°59	5°40	17° 6	18°49	6°56	6°44	16°33	n.a.	T 24
W25	22 17 11	4°10'02	22°13	0♎42	12°54	5°11	16°26	6° 4	5°43	17° 8	18°49	6°45	6°41	16°39	n.a.	W25
T 26	22 21 7	5° 7'21	5♈30	1°36	12°20	5°48	16°37	6° 9	5°47	17°10	18°49	6°34	6°37	16°46	n.a.	T 26
F 27	22 25 4	6° 4'41	18°25	2°27	11°44	6°25	16°48	6°14	5°50	17°13	18°49	6°26	6°34	16°53	n.a.	F 27
S 28	22 29 1	7° 2'01	0♉59	3°14	11° 7	7° 2	17° 0	6°18	5°53	17°15	18°D49	6°20	6°31	16°59	n.a.	S 28
S 29	22 32 57	7°59'22	13°15	3°58	10°30	7°40	17°11	6°23	5°56	17°17	18°49	6°16	6°28	17° 6	n.a.	S 29
M30	22 36 54	8°56'43	25°17	4°38	9°53	8°17	17°22	6°29	5°59	17°19	18°49	6°15	6°25	17°13	n.a.	M30
T 31	22 40 50	9♍54'05	7♊ 9	5♎14	9♍15	8♎54	17♎34	6♏34	6♌ 2	17♍21	18♐49	6♊15	6♊22	17♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	10n25	2s50	14n27	1n52	4n 8	1s11	4n48	1n 7	3s53	1n 2	10s39	2n21	19n20	0n26	5n27	0n 8	6s43	15n59	21n29	21n19	22n42		n.a.
M 2	16 54	14 57	1 53	13 47	1 51	3 51	1 23	4 33	1 6	3 56	1 2	10 40	2 20	19 19	0 26	5 27	0 8	6 43	15 59	21 29	21 19	22 43		n.a.
T 3	16 38	18 50	0 52	13 7	1 49	3 35	1 34	4 18	1 6	4 0	1 2	10 41	2 20	19 18	0 26	5 26	0 8	6 43	15 58	21 29	21 18	22 45		n.a.
W 4	16 22	21 56	0n10	12 26	1 46	3 19	1 46	4 3	1 5	4 3	1 1	10 42	2 20	19 17	0 27	5 25	0 8	6 44	15 58	21 29	21 18	22 47		n.a.
T 5	16 5	24 7	1 13	11 44	1 42	3 4	1 59	3 48	1 5	4 7	1 1	10 43	2 20	19 16	0 27	5 24	0 8	6 44	15 57	21 29	21 17	22 48		n.a.
F 6	15 49	25 13	2 12	11 3	1 38	2 49	2 11	3 33	1 4	4 11	1 1	10 44	2 19	19 15	0 27	5 24	0 8	6 45	15 57	21 29	21 17	22 50		n.a.
S 7	15 32	25 9	3 7	10 21	1 33	2 35	2 24	3 19	1 4	4 15	1 1	10 46	2 19	19 15	0 27	5 23	0 9	6 45	15 56	21 28	21 16	22 51		n.a.
S 8	15 15	23 52	3 53	9 39	1 28	2 22	2 37	3 4	1 3	4 18	1 1	10 47	2 19	19 14	0 27	5 22	0 9	6 46	15 56	21 27	21 16	22 53		n.a.
M 9	14 57	21 24	4 29	8 57	1 22	2 9	2 50	2 49	1 3	4 22	1 1	10 48	2 19	19 13	0 27	5 21	0 9	6 46	15 55	21 25	21 15	22 55		n.a.
T 10	14 40	17 52	4 53	8 15	1 16	1 57	3 3	2 34	1 2	4 26	1 1	10 50	2 19	19 12	0 27	5 21	0 9	6 47	15 55	21 23	21 15	22 56		n.a.
W11	14 22	13 26	5 2	7 33	1 9	1 46	3 17	2 19	1 2	4 30	1 1	10 51	2 18	19 11	0 27	5 20	0 9	6 47	15 54	21 21	21 14	22 58		n.a.
T 12	14 3	8 17	4 55	6 52	1 1	1 35	3 31	2 4	1 2	4 34	1 1	10 53	2 18	19 11	0 27	5 19	0 9	6 48	15 54	21 20	21 14	22 59		n.a.
F 13	13 45	2 42	4 32	6 10	0 53	1 26	3 44	1 49	1 1	4 38	1 0	10 54	2 18	19 10	0 27	5 18	0 9	6 48	15 53	21 18	21 13	23 1		n.a.
S 14	13 27	3s 7	3 53	5 29	0 44	1 17	3 58	1 34	1 1	4 42	1 0	10 55	2 18	19 9	0 27	5 18	0 9	6 48	15 53	21 17	21 13	23 3		n.a.
S 15	13 8	8 51	3 1	4 48	0 35	1 9	4 12	1 19	1 0	4 46	1 0	10 57	2 18	19 8	0 27	5 17	0 9	6 49	15 52	21 16	21 12	23 4		n.a.
M16	12 49	14 13	1 57	4 8	0 26	1 2	4 26	1 4	1 0	4 50	1 0	10 58	2 17	19 7	0 27	5 16	0 9	6 50	15 52	21 16	21 12	23 6		n.a.
T 17	12 30	18 54	0 46	3 28	0 16	0 56	4 40	0 49	0 59	4 54	1 0	11 0	2 17	19 7	0 27	5 15	0 9	6 50	15 51	21 16	21 11	23 7		n.a.
W18	12 11	22 32	0s29	2 49	0 6	0 51	4 54	0 34	0 59	4 58	1 0	11 1	2 17	19 6	0 27	5 14	0 9	6 51	15 51	21 16	21 11	23 9		n.a.
T 19	11 51	24 47	1 43	2 10	0s 5	0 47	5 7	0 19	0 58	5 2	1 0	11 3	2 17	19 5	0 27	5 14	0 9	6 51	15 50	21 16	21 10	23 11		n.a.
F 20	11 31	25 25	2 50	1 32	0 16	0 44	5 21	0 4	0 58	5 6	1 0	11 5	2 16	19 4	0 27	5 13	0 9	6 52	15 49	21 15	21 10	23 12		n.a.
S 21	11 12	24 20	3 47	0 55	0 27	0 41	5 34	0s11	0 57	5 10	1 0	11 6	2 16	19 3	0 27	5 12	0 9	6 52	15 49	21 15	21 9	23 14		n.a.
S 22	10 52	21 41	4 29	0 18	0 39	0 40	5 47	0 26	0 57	5 15	1 0	11 8	2 16	19 3	0 27	5 11	0 9	6 53	15 48	21 13	21 8	23 15		n.a.
M23	10 31	17 45	4 54	0s17	0 51	0 40	5 59	0 41	0 56	5 19	1 0	11 10	2 16	19 2	0 27	5 10	0 9	6 53	15 48	21 11	21 8	23 17		n.a.
T 24	10 11	12 53	5 0	0 52	1 3	0 41	6 11	0 56	0 56	5 23	0 59	11 11	2 16	19 1	0 27	5 9	0 9	6 54	15 47	21 9	21 7	23 18		n.a.
W25	9 51	7 30	4 50	1 26	1 16	0 43	6 23	1 11	0 55	5 27	0 59	11 13	2 16	19 0	0 27	5 9	0 9	6 54	15 47	21 8	21 7	23 20		n.a.
T 26	9 30	1 53	4 24	1 59	1 28	0 45	6 34	1 26	0 55	5 32	0 59	11 15	2 15	19 0	0 27	5 8	0 9	6 55	15 46	21 6	21 6	23 21		n.a.
F 27	9 9	3n39	3 44	2 30	1 41	0 49	6 44	1 41	0 54	5 36	0 59	11 16	2 15	18 59	0 27	5 7	0 9	6 55	15 46	21 4	21 6	23 23		n.a.
S 28	8 48	8 55	2 55	3 1	1 54	0 53	6 54	1 56	0 54	5 40	0 59	11 18	2 15	18 58	0 27	5 6	0 9	6 56	15 45	21 3	21 5	23 24		n.a.
S 29	8 27	13 42	1 59	3 30	2 7	0 59	7 3	2 11	0 53	5 45	0 59	11 20	2 15	18 57	0 27	5 5	0 9	6 57	15 44	21 3	21 5	23 26		n.a.
M30	8 6	17 52	0 58	3 58	2 20	1 5	7 11	2 26	0 53	5 49	0 59	11 22	2 15	18 57	0 27	5 4	0 9	6 57	15 44	21 3	21 4	23 27		n.a.
T 31	7n45	21n16	0n 5	4s24	2s33	1n11	7s19	2s41	0n52	5s53	0n59	11s24	2n14	18n56	0n27	5n 4	0n 9	6s58	15n43	21n 3	21n 4	23n29		n.a.

Julian Day Number = 3445216.5, Delta T = 06h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'01, Lahiri = 62°05'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 47	10♍51'28	18♊57	5♎46	8°R37	9♎32	17♎45	6♏39	6♌ 5	17♍24	18♐49	6°R15	6♊18	17♊26	n.a.	W 1
T 2	22 48 43	11°48'51	0♋48	6°14	8♍ 0	10° 9	17°57	6°44	6° 8	17°26	18°50	6♊14	6°15	17°33	n.a.	T 2
F 3	22 52 40	12°46'14	12°45	6°38	7°24	10°46	18° 8	6°50	6°11	17°28	18°50	6°11	6°12	17°39	n.a.	F 3
S 4	22 56 36	13°43'39	24°53	6°58	6°48	11°24	18°20	6°55	6°14	17°30	18°50	6° 5	6° 9	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 0 33	14°41'04	7♌17	7°12	6°13	12° 1	18°32	7° 1	6°17	17°32	18°50	5°57	6° 6	17°53	n.a.	S 5
M 6	23 4 30	15°38'29	19°58	7°22	5°40	12°38	18°44	7° 6	6°20	17°35	18°51	5°47	6° 2	17°59	n.a.	M 6
T 7	23 8 26	16°35'55	2♍58	7°28	5° 7	13°16	18°55	7°12	6°23	17°37	18°51	5°35	5°59	18° 6	n.a.	T 7
W 8	23 12 23	17°33'22	16°17	7°R28	4°37	13°53	19° 7	7°17	6°26	17°39	18°51	5°23	5°56	18°12	n.a.	W 8
T 9	23 16 19	18°30'49	29°52	7°23	4° 8	14°31	19°19	7°23	6°29	17°41	18°52	5°12	5°53	18°19	n.a.	T 9
F 10	23 20 16	19°28'16	13♎40	7°13	3°41	15° 8	19°31	7°29	6°32	17°44	18°52	5° 2	5°50	18°26	n.a.	F 10
S 11	23 24 12	20°25'45	27°37	6°58	3°16	15°45	19°43	7°35	6°35	17°46	18°53	4°55	5°47	18°32	n.a.	S 11
S 12	23 28 9	21°23'13	11♏41	6°38	2°54	16°23	19°55	7°41	6°38	17°48	18°53	4°51	5°43	18°39	n.a.	S 12
M13	23 32 5	22°20'42	25°48	6°13	2°33	17° 0	20° 7	7°47	6°40	17°50	18°54	4°49	5°40	18°46	n.a.	M13
T 14	23 36 2	23°18'12	9♐57	5°43	2°15	17°38	20°20	7°53	6°43	17°53	18°54	4°D49	5°37	18°52	n.a.	T 14
W15	23 39 58	24°15'42	24° 5	5° 9	1°59	18°16	20°32	7°59	6°46	17°55	18°55	4°R49	5°34	18°59	n.a.	W15
T 16	23 43 55	25°13'12	8♑12	4°31	1°45	18°53	20°44	8° 5	6°48	17°57	18°55	4°49	5°31	19° 6	n.a.	T 16
F 17	23 47 52	26°10'43	22°17	3°50	1°34	19°31	20°56	8°11	6°51	17°59	18°56	4°46	5°27	19°12	n.a.	F 17
S 18	23 51 48	27° 8'15	6♒17	3° 6	1°25	20° 8	21° 9	8°17	6°54	18° 1	18°57	4°41	5°24	19°19	n.a.	S 18
S 19	23 55 45	28° 5'47	20°11	2°20	1°18	20°46	21°21	8°24	6°56	18° 4	18°58	4°34	5°21	19°26	n.a.	S 19
M20	23 59 41	29° 3'19	3♓57	1°32	1°14	21°24	21°34	8°30	6°59	18° 6	18°58	4°25	5°18	19°32	n.a.	M20
T 21	0 3 38	0♎ 0'53	17°30	0°44	1°D13	22° 1	21°46	8°36	7° 1	18° 8	18°59	4°14	5°15	19°39	n.a.	T 21
W22	0 7 34	0°58'27	0♈48	29♍56	1°13	22°39	21°59	8°43	7° 3	18°10	19° 0	4° 4	5°12	19°46	n.a.	W22
T 23	0 11 31	1°56'02	13°49	29°10	1°16	23°17	22°11	8°49	7° 6	18°12	19° 1	3°54	5° 8	19°52	n.a.	T 23
F 24	0 15 27	2°53'38	26°33	28°26	1°21	23°54	22°24	8°56	7° 8	18°15	19° 2	3°47	5° 5	19°59	n.a.	F 24
S 25	0 19 24	3°51'15	9♉ 0	27°45	1°29	24°32	22°36	9° 2	7°11	18°17	19° 3	3°41	5° 2	20° 5	n.a.	S 25
S 26	0 23 21	4°48'53	21°11	27° 8	1°38	25°10	22°49	9° 9	7°13	18°19	19° 4	3°38	4°59	20°12	n.a.	S 26
M27	0 27 17	5°46'33	3♊11	26°35	1°50	25°47	23° 1	9°16	7°15	18°21	19° 5	3°D38	4°56	20°19	n.a.	M27
T 28	0 31 14	6°44'14	15° 3	26° 9	2° 4	26°25	23°14	9°22	7°17	18°23	19° 6	3°38	4°53	20°25	n.a.	T 28
W29	0 35 10	7°41'56	26°51	25°48	2°20	27° 3	23°27	9°29	7°19	18°25	19° 7	3°39	4°49	20°32	n.a.	W29
T 30	0 39 7	8♎39'40	8♋42	25♍34	2♍37	27♎41	23♎39	9♏36	7♌22	18♍27	19♐ 8	3°R40	4♊46	20♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n23	23n45	1n 7	4s49	2s46	1n19	7s26	2s56	0n52	5s58	0n59	11s25	2n14	18n55	0n27	5n 3	0n 9	6s58	15n43	21n 3	21n 3	23n30		n.a.
T 2	7 2	25 12	2 6	5 12	2 59	1 27	7 32	3 11	0 51	6 2	0 59	11 27	2 14	18 54	0 27	5 2	0 9	6 59	15 42	21 2	21 3	23 32		n.a.
F 3	6 40	25 30	3 1	5 33	3 12	1 35	7 37	3 25	0 51	6 6	0 59	11 29	2 14	18 54	0 27	5 1	0 9	6 59	15 42	21 2	21 2	23 33		n.a.
S 4	6 19	24 35	3 47	5 52	3 25	1 44	7 41	3 40	0 50	6 11	0 59	11 31	2 14	18 53	0 27	5 0	0 9	7 0	15 41	21 1	21 2	23 35		n.a.
S 5	5 57	22 27	4 25	6 9	3 37	1 53	7 44	3 55	0 50	6 15	0 59	11 33	2 14	18 52	0 27	4 59	0 9	7 1	15 40	21 0	21 1	23 36		n.a.
M 6	5 35	19 12	4 50	6 24	3 49	2 3	7 47	4 10	0 49	6 20	0 59	11 35	2 13	18 52	0 27	4 59	0 9	7 1	15 40	20 58	21 0	23 38		n.a.
T 7	5 13	14 57	5 1	6 37	4 1	2 12	7 49	4 25	0 49	6 24	0 59	11 37	2 13	18 51	0 27	4 58	0 9	7 2	15 39	20 56	21 0	23 39		n.a.
W 8	4 51	9 53	4 56	6 47	4 11	2 22	7 49	4 40	0 48	6 29	0 58	11 39	2 13	18 50	0 27	4 57	0 9	7 2	15 39	20 54	20 59	23 41		n.a.
T 9	4 29	4 15	4 34	6 54	4 22	2 32	7 50	4 54	0 48	6 33	0 58	11 41	2 13	18 49	0 27	4 56	0 9	7 3	15 38	20 52	20 59	23 42		n.a.
F 10	4 7	1s41	3 56	6 59	4 31	2 42	7 49	5 9	0 47	6 38	0 58	11 43	2 13	18 49	0 27	4 55	0 9	7 4	15 38	20 50	20 58	23 43		n.a.
S 11	3 44	7 37	3 4	7 1	4 40	2 52	7 48	5 24	0 47	6 42	0 58	11 45	2 13	18 48	0 27	4 54	0 9	7 4	15 37	20 49	20 58	23 45		n.a.
S 12	3 22	13 13	1 59	7 0	4 47	3 2	7 46	5 38	0 46	6 47	0 58	11 47	2 12	18 47	0 27	4 53	0 9	7 5	15 36	20 48	20 57	23 46		n.a.
M13	3 0	18 10	0 48	6 56	4 53	3 12	7 43	5 53	0 46	6 51	0 58	11 49	2 12	18 47	0 27	4 53	0 9	7 5	15 36	20 48	20 57	23 48		n.a.
T 14	2 37	22 4	0s27	6 49	4 58	3 21	7 40	6 8	0 45	6 56	0 58	11 51	2 12	18 46	0 27	4 52	0 9	7 6	15 35	20 48	20 56	23 49		n.a.
W15	2 15	24 39	1 41	6 39	5 2	3 30	7 36	6 22	0 45	7 1	0 58	11 53	2 12	18 45	0 27	4 51	0 9	7 7	15 35	20 48	20 56	23 50		n.a.
T 16	1 52	25 38	2 48	6 26	5 4	3 39	7 31	6 37	0 44	7 5	0 58	11 55	2 12	18 45	0 27	4 50	0 9	7 7	15 34	20 48	20 55	23 52		n.a.
F 17	1 30	24 58	3 44	6 10	5 4	3 47	7 26	6 51	0 44	7 10	0 58	11 57	2 12	18 44	0 27	4 49	0 9	7 8	15 34	20 47	20 54	23 53		n.a.
S 18	1 7	22 45	4 27	5 51	5 2	3 56	7 21	7 6	0 43	7 14	0 58	11 59	2 12	18 44	0 27	4 48	0 9	7 9	15 33	20 46	20 54	23 55		n.a.
S 19	0 45	19 12	4 54	5 30	4 59	4 3	7 15	7 20	0 43	7 19	0 58	12 1	2 11	18 43	0 27	4 48	0 9	7 9	15 32	20 45	20 53	23 56		n.a.
M20	0 22	14 38	5 3	5 6	4 54	4 11	7 9	7 34	0 42	7 23	0 58	12 3	2 11	18 42	0 27	4 47	0 9	7 10	15 32	20 43	20 53	23 57		n.a.
T 21	0s 0	9 25	4 55	4 41	4 47	4 17	7 2	7 49	0 42	7 28	0 58	12 6	2 11	18 42	0 27	4 46	0 9	7 10	15 31	20 41	20 52	23 59		n.a.
W22	0 23	3 51	4 31	4 14	4 38	4 23	6 56	8 3	0 41	7 33	0 58	12 8	2 11	18 41	0 27	4 45	0 9	7 11	15 31	20 39	20 52	24 0		n.a.
T 23	0 46	1n47	3 53	3 46	4 28	4 29	6 48	8 17	0 41	7 37	0 58	12 10	2 11	18 41	0 27	4 44	0 9	7 12	15 30	20 38	20 51	24 1		n.a.
F 24	1 8	7 13	3 5	3 18	4 15	4 34	6 41	8 31	0 40	7 42	0 58	12 12	2 11	18 40	0 28	4 43	0 9	7 12	15 30	20 36	20 51	24 3		n.a.
S 25	1 31	12 16	2 8	2 49	4 2	4 39	6 33	8 45	0 40	7 47	0 58	12 14	2 11	18 40	0 28	4 43	0 9	7 13	15 29	20 35	20 50	24 4		n.a.
S 26	1 53	16 44	1 6	2 21	3 47	4 43	6 25	9 0	0 39	7 51	0 58	12 16	2 11	18 39	0 28	4 42	0 9	7 13	15 29	20 35	20 49	24 6		n.a.
M27	2 16	20 27	0 2	1 54	3 31	4 47	6 17	9 14	0 39	7 56	0 58	12 18	2 11	18 38	0 28	4 41	0 9	7 14	15 28	20 35	20 49	24 7		n.a.
T 28	2 38	23 17	1n 1	1 28	3 14	4 49	6 9	9 28	0 38	8 0	0 58	12 21	2 10	18 38	0 28	4 40	0 9	7 15	15 27	20 35	20 48	24 8		n.a.
W29	3 1	25 5	2 1	1 3	2 56	4 52	6 1	9 41	0 38	8 5	0 58	12 23	2 10	18 37	0 28	4 39	0 9	7 15	15 27	20 35	20 48	24 10		n.a.
T 30	3s23	25n46	2n57	0s41	2s38	4n53	5s53	9s55	0n37	8s10	0n58	12s25	2n10	18n37	0n28	4n38	0n 9	7s16	15n26	20n35	20n47	24n11		n.a.

Julian Day Number = 3445247.5, Delta T = 06h41m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'05, Lahiri = 62°05'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 3	9♎37'25	20♋39	25°D27	2♍57	28♎19	23♎52	9♏43	7♌24	18♍30	19♐ 9	3°R39	4♊43	20♊45	n.a.	F 1
S 2	0 47 0	10°35'12	2♌50	25♍27	3°18	28°57	24° 5	9°50	7°26	18°32	19°10	3♊36	4°40	20°52	n.a.	S 2
S 3	0 50 56	11°33'00	15°17	25°35	3°42	29°35	24°18	9°56	7°28	18°34	19°11	3°32	4°37	20°59	n.a.	S 3
M 4	0 54 53	12°30'49	28° 4	25°51	4° 6	0♏12	24°31	10° 3	7°30	18°36	19°13	3°25	4°33	21° 5	n.a.	M 4
T 5	0 58 50	13°28'40	11♍14	26°15	4°33	0°50	24°43	10°10	7°32	18°38	19°14	3°18	4°30	21°12	n.a.	T 5
W 6	1 2 46	14°26'32	24°47	26°46	5° 1	1°28	24°56	10°17	7°33	18°40	19°15	3° 9	4°27	21°19	n.a.	W 6
T 7	1 6 43	15°24'26	8♎41	27°25	5°31	2° 6	25° 9	10°24	7°35	18°42	19°16	3° 2	4°24	21°25	n.a.	T 7
F 8	1 10 39	16°22'21	22°51	28°12	6° 2	2°44	25°22	10°31	7°37	18°44	19°18	2°55	4°21	21°32	n.a.	F 8
S 9	1 14 36	17°20'17	7♏14	29° 6	6°34	3°22	25°35	10°39	7°39	18°46	19°19	2°51	4°18	21°39	n.a.	S 9
S 10	1 18 32	18°18'14	21°43	0♎ 6	7° 8	4° 1	25°48	10°46	7°40	18°48	19°20	2°48	4°14	21°45	n.a.	S 10
M11	1 22 29	19°16'13	6♐13	1°14	7°43	4°39	26° 1	10°53	7°42	18°50	19°22	2°D48	4°11	21°52	n.a.	M11
T 12	1 26 25	20°14'13	20°40	2°28	8°19	5°17	26°14	11° 0	7°44	18°52	19°23	2°49	4° 8	21°58	n.a.	T 12
W13	1 30 22	21°12'14	4♑59	3°48	8°57	5°55	26°27	11° 7	7°45	18°54	19°25	2°50	4° 5	22° 5	n.a.	W13
T 14	1 34 18	22°10'16	19° 8	5°13	9°36	6°33	26°39	11°14	7°47	18°56	19°26	2°R51	4° 2	22°12	n.a.	T 14
F 15	1 38 15	23° 8'20	3♒ 6	6°43	10°16	7°11	26°52	11°22	7°48	18°58	19°28	2°50	3°59	22°18	n.a.	F 15
S 16	1 42 12	24° 6'24	16°53	8°18	10°56	7°49	27° 5	11°29	7°50	19° 0	19°29	2°48	3°55	22°25	n.a.	S 16
S 17	1 46 8	25° 4'30	0♓28	9°57	11°38	8°28	27°18	11°36	7°51	19° 2	19°31	2°45	3°52	22°32	n.a.	S 17
M18	1 50 5	26° 2'37	13°50	11°39	12°21	9° 6	27°31	11°44	7°52	19° 3	19°33	2°40	3°49	22°38	n.a.	M18
T 19	1 54 1	27° 0'45	26°58	13°24	13° 5	9°44	27°44	11°51	7°54	19° 5	19°34	2°34	3°46	22°45	n.a.	T 19
W20	1 57 58	27°58'54	9♈53	15°11	13°50	10°22	27°57	11°58	7°55	19° 7	19°36	2°28	3°43	22°52	n.a.	W20
T 21	2 1 54	28°57'06	22°35	17° 1	14°36	11° 1	28°10	12° 6	7°56	19° 9	19°38	2°23	3°39	22°58	n.a.	T 21
F 22	2 5 51	29°55'18	5♉ 3	18°52	15°23	11°39	28°23	12°13	7°57	19°11	19°39	2°19	3°36	23° 5	n.a.	F 22
S 23	2 9 47	0♏53'32	17°18	20°44	16°11	12°18	28°36	12°20	7°58	19°13	19°41	2°16	3°33	23°12	n.a.	S 23
S 24	2 13 44	1°51'48	29°23	22°37	16°59	12°56	28°49	12°28	7°59	19°14	19°43	2°D15	3°30	23°18	n.a.	S 24
M25	2 17 40	2°50'06	11♊18	24°30	17°48	13°34	29° 2	12°35	8° 0	19°16	19°45	2°15	3°27	23°25	n.a.	M25
T 26	2 21 37	3°48'26	23° 8	26°24	18°38	14°13	29°15	12°43	8° 1	19°18	19°46	2°16	3°24	23°32	n.a.	T 26
W27	2 25 34	4°46'47	4♋56	28°18	19°29	14°51	29°28	12°50	8° 2	19°19	19°48	2°18	3°20	23°38	n.a.	W27
T 28	2 29 30	5°45'11	16°46	0♏11	20°20	15°30	29°41	12°58	8° 3	19°21	19°50	2°20	3°17	23°45	n.a.	T 28
F 29	2 33 27	6°43'36	28°43	2° 4	21°12	16° 8	29°54	13° 5	8° 4	19°23	19°52	2°21	3°14	23°52	n.a.	F 29
S 30	2 37 23	7°42'03	10♌52	3°57	22° 5	16°47	0♏ 7	13°13	8° 4	19°24	19°54	2°R21	3°11	23°58	n.a.	S 30
S 31	2 41 20	8♏40'33	23♌18	5♏49	22♍59	17♏26	0♏20	13♏20	8♌ 5	19♍26	19♐56	2♊20	3♊ 8	24♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s46	25n15	3n45	0s21	2s19	4n55	5s44	10s 9	0n37	8s14	0n58	12s27	2n10	18n36	0n28	4n38	0n 9	7s17	15n26	20n35	20n47	24n12		n.a.
S 2	4 8	23 32	4 24	0 4	2 0	4 55	5 36	10 23	0 36	8 19	0 58	12 29	2 10	18 36	0 28	4 37	0 9	7 17	15 25	20 34	20 46	24 13		n.a.
S 3	4 30	20 41	4 52	0n10	1 42	4 55	5 27	10 36	0 36	8 24	0 58	12 32	2 10	18 35	0 28	4 36	0 9	7 18	15 25	20 34	20 45	24 15		n.a.
M 4	4 53	16 46	5 6	0 21	1 23	4 54	5 18	10 50	0 35	8 28	0 58	12 34	2 10	18 35	0 28	4 35	0 9	7 18	15 24	20 32	20 45	24 16		n.a.
T 5	5 15	11 57	5 4	0 28	1 5	4 53	5 10	11 4	0 35	8 33	0 58	12 36	2 10	18 35	0 28	4 34	0 9	7 19	15 24	20 31	20 44	24 17		n.a.
W 6	5 37	6 26	4 46	0 32	0 47	4 51	5 1	11 17	0 34	8 38	0 58	12 38	2 10	18 34	0 28	4 34	0 9	7 20	15 23	20 29	20 44	24 19		n.a.
T 7	5 59	0 27	4 10	0 33	0 30	4 49	4 52	11 30	0 34	8 42	0 58	12 41	2 10	18 34	0 28	4 33	0 9	7 20	15 23	20 28	20 43	24 20		n.a.
F 8	6 21	5s41	3 19	0 30	0 14	4 46	4 43	11 44	0 33	8 47	0 58	12 43	2 10	18 33	0 28	4 32	0 9	7 21	15 22	20 27	20 43	24 21		n.a.
S 9	6 43	11 37	2 14	0 23	0n 1	4 42	4 35	11 57	0 33	8 51	0 58	12 45	2 9	18 33	0 28	4 31	0 9	7 21	15 22	20 26	20 42	24 22		n.a.
S 10	7 5	16 58	1 0	0 12	0 16	4 38	4 26	12 10	0 32	8 56	0 58	12 47	2 9	18 32	0 28	4 31	0 9	7 22	15 21	20 25	20 41	24 24		n.a.
M11	7 26	21 21	0s19	0s 2	0 30	4 34	4 17	12 23	0 32	9 1	0 58	12 49	2 9	18 32	0 28	4 30	0 9	7 23	15 21	20 25	20 41	24 25		n.a.
T 12	7 48	24 22	1 35	0 19	0 42	4 29	4 9	12 36	0 31	9 5	0 58	12 52	2 9	18 32	0 28	4 29	0 9	7 23	15 20	20 25	20 40	24 26		n.a.
W13	8 9	25 46	2 46	0 40	0 54	4 23	4 0	12 49	0 31	9 10	0 58	12 54	2 9	18 31	0 28	4 28	0 9	7 24	15 20	20 26	20 40	24 27		n.a.
T 14	8 31	25 28	3 45	1 4	1 4	4 17	3 52	13 2	0 30	9 14	0 58	12 56	2 9	18 31	0 28	4 28	0 9	7 24	15 19	20 26	20 39	24 29		n.a.
F 15	8 52	23 34	4 30	1 30	1 13	4 10	3 43	13 15	0 30	9 19	0 58	12 58	2 9	18 31	0 28	4 27	0 9	7 25	15 19	20 26	20 38	24 30		n.a.
S 16	9 13	20 18	4 59	2 0	1 21	4 2	3 35	13 28	0 29	9 24	0 58	13 1	2 9	18 30	0 28	4 26	0 9	7 25	15 18	20 25	20 38	24 31		n.a.
S 17	9 34	16 0	5 11	2 32	1 28	3 55	3 26	13 40	0 28	9 28	0 58	13 3	2 9	18 30	0 28	4 25	0 9	7 26	15 18	20 25	20 37	24 32		n.a.
M18	9 55	10 58	5 5	3 5	1 34	3 46	3 18	13 53	0 28	9 33	0 58	13 5	2 9	18 30	0 28	4 25	0 9	7 27	15 17	20 24	20 37	24 33		n.a.
T 19	10 16	5 32	4 43	3 41	1 39	3 37	3 10	14 5	0 27	9 37	0 58	13 7	2 9	18 29	0 28	4 24	0 9	7 27	15 17	20 23	20 36	24 35		n.a.
W20	10 36	0n 4	4 7	4 19	1 43	3 28	3 1	14 18	0 27	9 42	0 58	13 10	2 9	18 29	0 28	4 23	0 9	7 28	15 17	20 21	20 36	24 36		n.a.
T 21	10 57	5 34	3 20	4 57	1 46	3 18	2 53	14 30	0 26	9 46	0 58	13 12	2 9	18 29	0 28	4 23	0 9	7 28	15 16	20 20	20 35	24 37		n.a.
F 22	11 17	10 46	2 23	5 37	1 48	3 8	2 45	14 42	0 26	9 51	0 58	13 14	2 9	18 29	0 28	4 22	0 9	7 29	15 16	20 20	20 34	24 38		n.a.
S 23	11 37	15 28	1 21	6 18	1 48	2 57	2 37	14 54	0 25	9 55	0 58	13 16	2 9	18 28	0 28	4 21	0 9	7 29	15 15	20 19	20 34	24 39		n.a.
S 24	11 57	19 28	0 16	6 59	1 49	2 46	2 29	15 6	0 25	10 0	0 58	13 19	2 9	18 28	0 28	4 21	0 9	7 30	15 15	20 19	20 33	24 41		n.a.
M25	12 17	22 38	0n50	7 41	1 48	2 34	2 22	15 18	0 24	10 4	0 58	13 21	2 9	18 28	0 28	4 20	0 9	7 30	15 14	20 19	20 33	24 42		n.a.
T 26	12 36	24 47	1 52	8 23	1 46	2 22	2 14	15 30	0 24	10 9	0 58	13 23	2 9	18 28	0 29	4 19	0 9	7 31	15 14	20 19	20 32	24 43		n.a.
W27	12 56	25 50	2 50	9 5	1 44	2 10	2 6	15 41	0 23	10 13	0 58	13 25	2 9	18 28	0 29	4 19	0 9	7 31	15 14	20 20	20 31	24 44		n.a.
T 28	13 15	25 43	3 41	9 47	1 42	1 57	1 59	15 53	0 23	10 18	0 58	13 28	2 9	18 27	0 29	4 18	0 9	7 32	15 13	20 20	20 31	24 45		n.a.
F 29	13 34	24 25	4 23	10 29	1 39	1 44	1 51	16 4	0 22	10 22	0 58	13 30	2 9	18 27	0 29	4 17	0 9	7 32	15 13	20 20	20 30	24 46		n.a.
S 30	13 53	21 58	4 53	11 10	1 35	1 30	1 44	16 16	0 22	10 27	0 58	13 32	2 9	18 27	0 29	4 17	0 9	7 33	15 12	20 20	20 30	24 47		n.a.
S 31	14s11	18n28	5n11	11s51	1n31	1n16	1s37	16s27	0n21	10s31	0n58	13s34	2n 9	18n27	0n29	4n16	0n 9	7s34	15n12	20n20	20n29	24n49		n.a.

Julian Day Number = 3445277.5, Delta T = 06h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'09, Lahiri = 62°05'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 16	9♏39'04	6♍ 4	7♏40	23♍53	18♏ 4	0♏32	13♏28	8♌ 6	19♍28	19♐58	2°R19	3♊ 5	24♊12	n.a.	M 1
T 2	2 49 13	10°37'37	19°15	9°31	24°47	18°43	0°45	13°35	8° 6	19°29	20° 0	2♊16	3° 1	24°18	n.a.	T 2
W 3	2 53 9	11°36'12	2♎51	11°20	25°42	19°22	0°58	13°43	8° 7	19°31	20° 2	2°13	2°58	24°25	n.a.	W 3
T 4	2 57 6	12°34'49	16°53	13° 9	26°38	20° 0	1°11	13°50	8° 7	19°32	20° 4	2°10	2°55	24°31	n.a.	T 4
F 5	3 1 3	13°33'28	1♏17	14°57	27°34	20°39	1°24	13°58	8° 7	19°34	20° 6	2° 8	2°52	24°38	n.a.	F 5
S 6	3 4 59	14°32'09	15°58	16°44	28°31	21°18	1°37	14° 5	8° 8	19°35	20° 8	2° 7	2°49	24°45	n.a.	S 6
S 7	3 8 56	15°30'52	0♐50	18°30	29°29	21°57	1°49	14°13	8° 8	19°37	20°10	2°D 6	2°45	24°51	n.a.	S 7
M 8	3 12 52	16°29'37	15°45	20°15	0♎26	22°35	2° 2	14°20	8° 8	19°38	20°12	2° 6	2°42	24°58	n.a.	M 8
T 9	3 16 49	17°28'23	0♑35	22° 0	1°25	23°14	2°15	14°28	8° 9	19°39	20°14	2° 7	2°39	25° 5	n.a.	T 9
W10	3 20 45	18°27'11	15°13	23°43	2°23	23°53	2°28	14°35	8° 9	19°41	20°16	2° 8	2°36	25°11	n.a.	W10
T 11	3 24 42	19°26'01	29°36	25°25	3°23	24°32	2°40	14°43	8° 9	19°42	20°18	2° 9	2°33	25°18	n.a.	T 11
F 12	3 28 38	20°24'51	13♒39	27° 7	4°22	25°11	2°53	14°50	8°R 9	19°43	20°21	2°10	2°30	25°25	n.a.	F 12
S 13	3 32 35	21°23'44	27°23	28°48	5°22	25°50	3° 6	14°58	8° 9	19°45	20°23	2°R10	2°26	25°31	n.a.	S 13
S 14	3 36 32	22°22'38	10♓48	0♐27	6°22	26°29	3°18	15° 5	8° 9	19°46	20°25	2° 9	2°23	25°38	n.a.	S 14
M15	3 40 28	23°21'33	23°54	2° 6	7°23	27° 8	3°31	15°13	8° 9	19°47	20°27	2° 8	2°20	25°45	n.a.	M15
T 16	3 44 25	24°20'30	6♈44	3°44	8°24	27°47	3°43	15°20	8° 8	19°48	20°29	2° 7	2°17	25°51	n.a.	T 16
W17	3 48 21	25°19'29	19°20	5°22	9°26	28°26	3°56	15°27	8° 8	19°49	20°31	2° 6	2°14	25°58	n.a.	W17
T 18	3 52 18	26°18'30	1♉43	6°58	10°28	29° 5	4° 8	15°35	8° 8	19°50	20°34	2° 6	2°10	26° 5	n.a.	T 18
F 19	3 56 14	27°17'32	13°55	8°34	11°30	29°45	4°21	15°42	8° 8	19°52	20°36	2° 5	2° 7	26°11	n.a.	F 19
S 20	4 0 11	28°16'36	25°58	10° 9	12°33	0♐24	4°33	15°50	8° 7	19°53	20°38	2° 5	2° 4	26°18	n.a.	S 20
S 21	4 4 7	29°15'42	7♊55	11°43	13°36	1° 3	4°46	15°57	8° 7	19°54	20°41	2°D 5	2° 1	26°25	n.a.	S 21
M22	4 8 4	0♐14'50	19°46	13°17	14°39	1°42	4°58	16° 4	8° 6	19°55	20°43	2° 5	1°58	26°31	n.a.	M22
T 23	4 12 1	1°14'00	1♋34	14°49	15°43	2°21	5°10	16°12	8° 6	19°56	20°45	2° 5	1°55	26°38	n.a.	T 23
W24	4 15 57	2°13'12	13°22	16°21	16°46	3° 1	5°22	16°19	8° 5	19°57	20°47	2°R 5	1°51	26°45	n.a.	W24
T 25	4 19 54	3°12'26	25°14	17°53	17°51	3°40	5°35	16°26	8° 5	19°58	20°50	2° 5	1°48	26°51	n.a.	T 25
F 26	4 23 50	4°11'42	7♌12	19°23	18°55	4°20	5°47	16°34	8° 4	19°58	20°52	2° 5	1°45	26°58	n.a.	F 26
S 27	4 27 47	5°11'01	19°20	20°53	20° 0	4°59	5°59	16°41	8° 3	19°59	20°54	2° 5	1°42	27° 5	n.a.	S 27
S 28	4 31 43	6°10'21	1♍43	22°23	21° 5	5°38	6°11	16°48	8° 2	20° 0	20°57	2°D 5	1°39	27°11	n.a.	S 28
M29	4 35 40	7° 9'44	14°24	23°51	22°10	6°18	6°23	16°55	8° 2	20° 1	20°59	2° 5	1°36	27°18	n.a.	M29
T 30	4 39 36	8♐ 9'08	27♍28	25♐19	23♎16	6♐57	6♏35	17♏ 3	8♌ 1	20♍ 2	21♐ 2	2♊ 5	1♊32	27♊25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s30	14n 2	5n14	12s31	1n26	1n 1	1s30	16s38	0n21	10s36	0n58	13s36	2n 9	18n27	0n29	4n16	0n 9	7s34	15n12	20n20	20n28	24n50		n.a.
T 2	14 48	8 50	5 1	13 10	1 21	0 47	1 23	16 49	0 20	10 40	0 58	13 39	2 9	18 27	0 29	4 15	0 9	7 35	15 11	20 19	20 28	24 51		n.a.
W 3	15 6	3 3	4 31	13 49	1 16	0 31	1 16	17 0	0 20	10 44	0 58	13 41	2 9	18 27	0 29	4 14	0 9	7 35	15 11	20 19	20 27	24 52		n.a.
T 4	15 24	3s 4	3 45	14 27	1 10	0 16	1 9	17 11	0 19	10 49	0 58	13 43	2 9	18 26	0 29	4 14	0 9	7 35	15 11	20 18	20 27	24 53		n.a.
F 5	15 41	9 13	2 42	15 4	1 4	0s 0	1 2	17 22	0 19	10 53	0 58	13 45	2 9	18 26	0 29	4 13	0 9	7 36	15 10	20 18	20 26	24 54		n.a.
S 6	15 58	14 59	1 28	15 40	0 58	0 16	0 55	17 32	0 18	10 57	0 58	13 47	2 9	18 26	0 29	4 13	0 9	7 36	15 10	20 17	20 25	24 55		n.a.
S 7	16 15	19 55	0 7	16 16	0 52	0 33	0 49	17 43	0 18	11 2	0 58	13 49	2 9	18 26	0 29	4 12	0 9	7 37	15 10	20 17	20 25	24 56		n.a.
M 8	16 32	23 35	1s15	16 50	0 45	0 49	0 43	17 53	0 17	11 6	0 58	13 52	2 9	18 26	0 29	4 12	0 9	7 37	15 9	20 17	20 24	24 57		n.a.
T 9	16 48	25 37	2 31	17 23	0 38	1 7	0 36	18 3	0 16	11 10	0 58	13 54	2 9	18 26	0 29	4 11	0 9	7 38	15 9	20 17	20 24	24 58		n.a.
W10	17 4	25 50	3 37	17 55	0 32	1 24	0 30	18 13	0 16	11 14	0 58	13 56	2 9	18 26	0 29	4 11	0 9	7 38	15 9	20 18	20 23	24 59		n.a.
T 11	17 20	24 18	4 27	18 27	0 25	1 41	0 24	18 23	0 15	11 19	0 58	13 58	2 9	18 26	0 29	4 10	0 10	7 39	15 8	20 18	20 22	25 1		n.a.
F 12	17 36	21 17	5 1	18 57	0 18	1 59	0 18	18 33	0 15	11 23	0 58	14 0	2 9	18 26	0 29	4 10	0 10	7 39	15 8	20 18	20 22	25 2		n.a.
S 13	17 51	17 9	5 16	19 26	0 11	2 17	0 12	18 42	0 14	11 27	0 59	14 2	2 9	18 26	0 29	4 9	0 10	7 40	15 8	20 18	20 21	25 3		n.a.
S 14	18 6	12 15	5 13	19 54	0 4	2 36	0 6	18 52	0 14	11 31	0 59	14 4	2 9	18 26	0 29	4 9	0 10	7 40	15 8	20 18	20 20	25 4		n.a.
M15	18 21	6 54	4 55	20 21	0s 4	2 54	0 1	19 1	0 13	11 35	0 59	14 7	2 9	18 26	0 29	4 8	0 10	7 40	15 7	20 18	20 20	25 5		n.a.
T 16	18 35	1 22	4 21	20 46	0 11	3 13	0n 5	19 11	0 13	11 39	0 59	14 9	2 9	18 27	0 29	4 8	0 10	7 41	15 7	20 17	20 19	25 6		n.a.
W17	18 49	4n 7	3 36	21 11	0 18	3 32	0 10	19 20	0 12	11 44	0 59	14 11	2 9	18 27	0 29	4 7	0 10	7 41	15 7	20 17	20 19	25 7		n.a.
T 18	19 3	9 23	2 41	21 34	0 25	3 51	0 16	19 29	0 12	11 48	0 59	14 13	2 9	18 27	0 29	4 7	0 10	7 42	15 6	20 17	20 18	25 8		n.a.
F 19	19 16	14 13	1 39	21 57	0 32	4 10	0 21	19 37	0 11	11 52	0 59	14 15	2 9	18 27	0 29	4 7	0 10	7 42	15 6	20 17	20 17	25 9		n.a.
S 20	19 30	18 25	0 34	22 18	0 39	4 29	0 26	19 46	0 11	11 56	0 59	14 17	2 9	18 27	0 29	4 6	0 10	7 42	15 6	20 17	20 17	25 10		n.a.
S 21	19 42	21 51	0n32	22 38	0 46	4 49	0 31	19 55	0 10	12 0	0 59	14 19	2 9	18 27	0 29	4 6	0 10	7 43	15 6	20 17	20 16	25 11		n.a.
M22	19 55	24 19	1 37	22 57	0 53	5 9	0 36	20 3	0 10	12 4	0 59	14 21	2 9	18 27	0 29	4 5	0 10	7 43	15 6	20 17	20 16	25 12		n.a.
T 23	20 7	25 42	2 37	23 14	1 0	5 29	0 40	20 11	0 9	12 8	0 59	14 23	2 9	18 27	0 29	4 5	0 10	7 43	15 5	20 17	20 15	25 13		n.a.
W24	20 19	25 55	3 30	23 31	1 6	5 48	0 45	20 19	0 8	12 12	0 59	14 25	2 9	18 28	0 29	4 5	0 10	7 44	15 5	20 17	20 14	25 14		n.a.
T 25	20 30	24 57	4 14	23 46	1 13	6 8	0 49	20 27	0 8	12 15	0 59	14 27	2 9	18 28	0 30	4 4	0 10	7 44	15 5	20 17	20 14	25 15		n.a.
F 26	20 41	22 52	4 48	24 0	1 20	6 29	0 54	20 35	0 7	12 19	0 59	14 29	2 9	18 28	0 30	4 4	0 10	7 44	15 5	20 17	20 13	25 16		n.a.
S 27	20 52	19 43	5 10	24 13	1 26	6 49	0 58	20 43	0 7	12 23	1 0	14 31	2 9	18 28	0 30	4 4	0 10	7 45	15 5	20 17	20 12	25 17		n.a.
S 28	21 2	15 40	5 18	24 25	1 32	7 9	1 2	20 50	0 6	12 27	1 0	14 33	2 10	18 28	0 30	4 3	0 10	7 45	15 4	20 17	20 12	25 17		n.a.
M29	21 12	10 50	5 10	24 36	1 38	7 29	1 6	20 57	0 6	12 31	1 0	14 35	2 10	18 29	0 30	4 3	0 10	7 45	15 4	20 17	20 11	25 18		n.a.
T 30	21s21	5n23	4n47	24s45	1s44	7s50	1n10	21s 5	0n 5	12s35	1n 0	14s37	2n10	18n29	0n30	4n 3	0n10	7s46	15n 4	20n17	20n10	25n19		n.a.

Julian Day Number = 3445308.5, Delta T = 06h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'14, Lahiri = 62°05'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 33	9♐ 8'35	10♎58	26♐46	24♎22	7♐37	6♏47	17♏10	8°R 0	20♍ 2	21♐ 4	2♊ 5	1♊29	27♊31	n.a.	W 1
T 2	4 47 30	10° 8'04	24°55	28°13	25°28	8°17	6°59	17°17	7♌59	20° 3	21° 6	2° 6	1°26	27°38	n.a.	T 2
F 3	4 51 26	11° 7'35	9♏18	29°39	26°34	8°56	7°10	17°24	7°58	20° 4	21° 9	2° 7	1°23	27°45	n.a.	F 3
S 4	4 55 23	12° 7'08	24° 4	1♑ 4	27°41	9°36	7°22	17°31	7°57	20° 4	21°11	2° 7	1°20	27°51	n.a.	S 4
S 5	4 59 19	13° 6'44	9♐ 7	2°28	28°47	10°16	7°34	17°38	7°56	20° 5	21°13	2°R 7	1°16	27°58	n.a.	S 5
M 6	5 3 16	14° 6'21	24°18	3°51	29°54	10°55	7°45	17°45	7°54	20° 5	21°16	2° 7	1°13	28° 5	n.a.	M 6
T 7	5 7 12	15° 6'00	9♑28	5°14	1♏ 2	11°35	7°57	17°52	7°53	20° 6	21°18	2° 6	1°10	28°11	n.a.	T 7
W 8	5 11 9	16° 5'41	24°27	6°35	2° 9	12°15	8° 8	17°59	7°52	20° 7	21°21	2° 4	1° 7	28°18	n.a.	W 8
T 9	5 15 5	17° 5'23	9♒ 8	7°56	3°17	12°55	8°20	18° 6	7°51	20° 7	21°23	2° 2	1° 4	28°25	n.a.	T 9
F 10	5 19 2	18° 5'07	23°25	9°16	4°24	13°35	8°31	18°13	7°49	20° 7	21°26	2° 0	1° 1	28°31	n.a.	F 10
S 11	5 22 59	19° 4'52	7♓16	10°34	5°32	14°14	8°42	18°20	7°48	20° 8	21°28	1°59	0°57	28°38	n.a.	S 11
S 12	5 26 55	20° 4'39	20°41	11°51	6°41	14°54	8°54	18°27	7°46	20° 8	21°30	1°D59	0°54	28°45	n.a.	S 12
M13	5 30 52	21° 4'27	3♈43	13° 7	7°49	15°34	9° 5	18°33	7°45	20° 8	21°33	1°59	0°51	28°51	n.a.	M13
T 14	5 34 48	22° 4'17	16°23	14°21	8°58	16°14	9°16	18°40	7°43	20° 9	21°35	2° 1	0°48	28°58	n.a.	T 14
W15	5 38 45	23° 4'08	28°47	15°34	10° 6	16°54	9°27	18°47	7°42	20° 9	21°38	2° 2	0°45	29° 4	n.a.	W15
T 16	5 42 41	24° 4'01	10♉57	16°45	11°15	17°34	9°38	18°53	7°40	20° 9	21°40	2° 4	0°42	29°11	n.a.	T 16
F 17	5 46 38	25° 3'55	22°57	17°53	12°24	18°15	9°49	19° 0	7°39	20° 9	21°42	2° 5	0°38	29°18	n.a.	F 17
S 18	5 50 35	26° 3'51	4♊51	19° 0	13°33	18°55	9°59	19° 6	7°37	20°10	21°45	2°R 5	0°35	29°24	n.a.	S 18
S 19	5 54 31	27° 3'49	16°41	20° 4	14°43	19°35	10°10	19°13	7°35	20°10	21°47	2° 4	0°32	29°31	n.a.	S 19
M20	5 58 28	28° 3'48	28°30	21° 5	15°52	20°15	10°21	19°19	7°33	20°10	21°50	2° 2	0°29	29°38	n.a.	M20
T 21	6 2 24	29° 3'50	10♋19	22° 3	17° 2	20°55	10°31	19°26	7°32	20°10	21°52	1°58	0°26	29°44	n.a.	T 21
W22	6 6 21	0♑ 3'53	22°11	22°58	18°12	21°36	10°42	19°32	7°30	20°R10	21°55	1°54	0°23	29°51	n.a.	W22
T 23	6 10 17	1° 3'57	4♌ 7	23°48	19°22	22°16	10°52	19°38	7°28	20°10	21°57	1°49	0°19	29°58	n.a.	T 23
F 24	6 14 14	2° 4'04	16°10	24°34	20°32	22°56	11° 2	19°45	7°26	20°10	21°59	1°43	0°16	0♋ 4	n.a.	F 24
S 25	6 18 10	3° 4'12	28°23	25°15	21°42	23°37	11°12	19°51	7°24	20°10	22° 2	1°38	0°13	0°11	n.a.	S 25
S 26	6 22 7	4° 4'22	10♍47	25°51	22°52	24°17	11°22	19°57	7°22	20°10	22° 4	1°35	0°10	0°18	n.a.	S 26
M27	6 26 4	5° 4'34	23°26	26°20	24° 3	24°58	11°32	20° 3	7°20	20° 9	22° 6	1°32	0° 7	0°24	n.a.	M27
T 28	6 30 0	6° 4'47	6♎24	26°42	25°14	25°38	11°42	20° 9	7°18	20° 9	22° 9	1°D32	0° 3	0°31	n.a.	T 28
W29	6 33 57	7° 5'03	19°44	26°56	26°24	26°19	11°52	20°15	7°16	20° 9	22°11	1°32	0° 0	0°38	n.a.	W29
T 30	6 37 53	8° 5'20	3♏28	27°R 2	27°35	26°59	12° 2	20°21	7°14	20° 9	22°14	1°34	29♉57	0°44	n.a.	T 30
F 31	6 41 50	9♑ 5'40	17♏38	26♑59	28♏46	27♐40	12♏11	20♏27	7♌12	20♍ 9	22♐16	1♊35	29♉54	0♋51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s30	0s29	4n 8	24s53	1s50	8s10	1n14	21s11	0n 5	12s38	1n 0	14s38	2n10	18n29	0n30	4n 2	0n10	7s46	15n 4	20n17	20n10	25n20		n.a.
T 2	21 39	6 31	3 12	25 1	1 56	8 30	1 17	21 18	0 4	12 42	1 0	14 40	2 10	18 29	0 30	4 2	0 10	7 46	15 4	20 17	20 9	25 21		n.a.
F 3	21 47	12 26	2 3	25 7	2 1	8 51	1 21	21 25	0 4	12 46	1 0	14 42	2 10	18 30	0 30	4 2	0 10	7 47	15 4	20 17	20 9	25 22		n.a.
S 4	21 55	17 48	0 45	25 12	2 6	9 11	1 24	21 31	0 3	12 49	1 0	14 44	2 10	18 30	0 30	4 2	0 10	7 47	15 4	20 17	20 8	25 23		n.a.
S 5	22 3	22 8	0s39	25 15	2 11	9 31	1 28	21 38	0 2	12 53	1 0	14 46	2 10	18 30	0 30	4 2	0 10	7 47	15 3	20 17	20 7	25 24		n.a.
M 6	22 10	24 58	2 0	25 18	2 16	9 52	1 31	21 44	0 2	12 57	1 0	14 48	2 10	18 31	0 30	4 1	0 10	7 47	15 3	20 17	20 7	25 25		n.a.
T 7	22 17	25 58	3 13	25 20	2 20	10 12	1 34	21 50	0 1	13 0	1 1	14 49	2 10	18 31	0 30	4 1	0 10	7 48	15 3	20 17	20 6	25 26		n.a.
W 8	22 23	25 2	4 11	25 20	2 24	10 32	1 37	21 55	0 1	13 4	1 1	14 51	2 10	18 31	0 30	4 1	0 10	7 48	15 3	20 17	20 5	25 27		n.a.
T 9	22 29	22 24	4 52	25 19	2 28	10 52	1 39	22 1	0 0	13 7	1 1	14 53	2 11	18 32	0 30	4 1	0 10	7 48	15 3	20 16	20 5	25 27		n.a.
F 10	22 34	18 27	5 13	25 18	2 31	11 12	1 42	22 6	0s 0	13 11	1 1	14 55	2 11	18 32	0 30	4 1	0 10	7 48	15 3	20 16	20 4	25 28		n.a.
S 11	22 39	13 36	5 15	25 15	2 34	11 32	1 45	22 12	0 1	13 14	1 1	14 57	2 11	18 33	0 30	4 1	0 10	7 48	15 3	20 16	20 3	25 29		n.a.
S 12	22 44	8 14	5 0	25 11	2 37	11 52	1 47	22 17	0 1	13 18	1 1	14 58	2 11	18 33	0 30	4 0	0 10	7 49	15 3	20 16	20 3	25 30		n.a.
M13	22 48	2 41	4 29	25 6	2 39	12 11	1 49	22 22	0 2	13 21	1 1	15 0	2 11	18 33	0 30	4 0	0 10	7 49	15 3	20 16	20 2	25 31		n.a.
T 14	22 52	2n52	3 46	25 1	2 41	12 31	1 52	22 26	0 2	13 24	1 1	15 2	2 11	18 34	0 30	4 0	0 10	7 49	15 3	20 16	20 2	25 32		n.a.
W15	22 55	8 10	2 54	24 54	2 43	12 50	1 54	22 31	0 3	13 28	1 1	15 3	2 11	18 34	0 30	4 0	0 10	7 49	15 3	20 16	20 1	25 32		n.a.
T 16	22 58	13 5	1 54	24 46	2 44	13 9	1 56	22 35	0 4	13 31	1 2	15 5	2 11	18 35	0 30	4 0	0 10	7 49	15 3	20 17	20 0	25 33		n.a.
F 17	23 0	17 26	0 50	24 38	2 44	13 28	1 58	22 39	0 4	13 34	1 2	15 7	2 11	18 35	0 30	4 0	0 10	7 49	15 3	20 17	20 0	25 34		n.a.
S 18	23 2	21 3	0n15	24 29	2 44	13 47	1 59	22 43	0 5	13 37	1 2	15 8	2 12	18 35	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 17	19 59	25 35		n.a.
S 19	23 4	23 46	1 20	24 19	2 43	14 6	2 1	22 47	0 5	13 41	1 2	15 10	2 12	18 36	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 17	19 58	25 36		n.a.
M20	23 5	25 26	2 20	24 8	2 42	14 24	2 2	22 51	0 6	13 44	1 2	15 11	2 12	18 36	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 16	19 58	25 36		n.a.
T 21	23 6	25 56	3 15	23 57	2 39	14 42	2 4	22 54	0 6	13 47	1 2	15 13	2 12	18 37	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 16	19 57	25 37		n.a.
W22	23 6	25 16	4 1	23 45	2 36	15 0	2 5	22 57	0 7	13 50	1 2	15 14	2 12	18 37	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 15	19 56	25 38		n.a.
T 23	23 6	23 26	4 37	23 32	2 33	15 17	2 6	23 0	0 8	13 53	1 2	15 16	2 12	18 38	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 14	19 56	25 39		n.a.
F 24	23 5	20 33	5 1	23 20	2 28	15 35	2 7	23 3	0 8	13 56	1 3	15 17	2 12	18 38	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 13	19 55	25 40		n.a.
S 25	23 4	16 45	5 12	23 7	2 22	15 52	2 8	23 5	0 9	13 59	1 3	15 19	2 13	18 39	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 12	19 54	25 40		n.a.
S 26	23 2	12 11	5 8	22 53	2 15	16 9	2 9	23 8	0 9	14 2	1 3	15 20	2 13	18 39	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 11	19 54	25 41		n.a.
M27	23 0	7 1	4 50	22 40	2 7	16 25	2 10	23 10	0 10	14 5	1 3	15 22	2 13	18 40	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 10	19 53	25 42		n.a.
T 28	22 58	1 26	4 17	22 27	1 58	16 41	2 10	23 12	0 10	14 8	1 3	15 23	2 13	18 40	0 30	4 0	0 10	7 50	15 3	20 10	19 52	25 43		n.a.
W29	22 55	4s23	3 29	22 14	1 48	16 57	2 11	23 14	0 11	14 10	1 3	15 25	2 13	18 41	0 30	4 0	0 10	7 51	15 3	20 10	19 52	25 43		n.a.
T 30	22 51	10 11	2 27	22 1	1 36	17 12	2 11	23 15	0 11	14 13	1 3	15 26	2 13	18 42	0 31	4 0	0 10	7 51	15 3	20 11	19 51	25 44		n.a.
F 31	22s47	15s39	1n15	21s49	1s23	17s28	2n11	23s17	0s12	14s16	1n 4	15s27	2n14	18n42	0n31	4n 1	0n10	7s51	15n 3	20n11	19n50	25n45		n.a.

Julian Day Number = 3445338.5, Delta T = 06h41m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'18, Lahiri = 62°05'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 46	10♑ 6'01	2♐13	26°R46	29♏57	28♐21	12♏21	20♏32	7°R 9	20°R 8	22♐18	1°R36	29♉51	0♋58	n.a.	S 1
S 2	6 49 43	11° 6'24	17° 9	26♑23	1♐ 8	29° 1	12°30	20°38	7♌ 7	20♍ 8	22°21	1♊35	29°48	1° 4	n.a.	S 2
M 3	6 53 40	12° 6'48	2♑19	25°49	2°20	29°42	12°39	20°44	7° 5	20° 7	22°23	1°32	29°44	1°11	n.a.	M 3
T 4	6 57 36	13° 7'14	17°34	25° 5	3°31	0♑23	12°49	20°49	7° 3	20° 7	22°25	1°27	29°41	1°18	n.a.	T 4
W 5	7 1 33	14° 7'42	2♒44	24°10	4°43	1° 4	12°58	20°55	7° 1	20° 7	22°27	1°21	29°38	1°24	n.a.	W 5
T 6	7 5 29	15° 8'10	17°39	23° 6	5°54	1°44	13° 7	21° 0	6°58	20° 6	22°30	1°14	29°35	1°31	n.a.	T 6
F 7	7 9 26	16° 8'40	2♓ 9	21°54	7° 6	2°25	13°15	21° 5	6°56	20° 6	22°32	1° 7	29°32	1°38	n.a.	F 7
S 8	7 13 22	17° 9'11	16°12	20°36	8°18	3° 6	13°24	21°11	6°54	20° 5	22°34	1° 2	29°29	1°44	n.a.	S 8
S 9	7 17 19	18° 9'43	29°45	19°15	9°30	3°47	13°33	21°16	6°51	20° 4	22°37	0°58	29°25	1°51	n.a.	S 9
M10	7 21 15	19°10'16	12♈50	17°52	10°42	4°28	13°41	21°21	6°49	20° 4	22°39	0°56	29°22	1°58	n.a.	M10
T 11	7 25 12	20°10'49	25°30	16°32	11°54	5° 9	13°50	21°26	6°46	20° 3	22°41	0°D56	29°19	2° 4	n.a.	T 11
W12	7 29 9	21°11'24	7♉50	15°15	13° 6	5°50	13°58	21°31	6°44	20° 3	22°43	0°57	29°16	2°11	n.a.	W12
T 13	7 33 5	22°12'00	19°55	14° 6	14°18	6°31	14° 6	21°36	6°42	20° 2	22°45	0°58	29°13	2°18	n.a.	T 13
F 14	7 37 2	23°12'37	1♊50	13° 5	15°31	7°13	14°14	21°41	6°39	20° 1	22°48	0°R59	29° 9	2°24	n.a.	F 14
S 15	7 40 58	24°13'15	13°39	12°15	16°43	7°54	14°22	21°46	6°37	20° 0	22°50	0°58	29° 6	2°31	n.a.	S 15
S 16	7 44 55	25°13'54	25°26	11°36	17°55	8°35	14°29	21°50	6°34	20° 0	22°52	0°55	29° 3	2°38	n.a.	S 16
M17	7 48 51	26°14'34	7♋15	11° 8	19° 8	9°16	14°37	21°55	6°32	19°59	22°54	0°49	29° 0	2°44	n.a.	M17
T 18	7 52 48	27°15'15	19° 8	10°52	20°21	9°58	14°45	21°59	6°29	19°58	22°56	0°41	28°57	2°51	n.a.	T 18
W19	7 56 45	28°15'56	1♌ 7	10°D46	21°33	10°39	14°52	22° 4	6°27	19°57	22°58	0°30	28°54	2°58	n.a.	W19
T 20	8 0 41	29°16'39	13°13	10°51	22°46	11°20	14°59	22° 8	6°24	19°56	23° 0	0°19	28°50	3° 4	n.a.	T 20
F 21	8 4 38	0♒17'23	25°27	11° 6	23°59	12° 2	15° 6	22°12	6°22	19°55	23° 2	0° 7	28°47	3°11	n.a.	F 21
S 22	8 8 34	1°18'08	7♍50	11°29	25°12	12°43	15°13	22°17	6°19	19°54	23° 4	29♉56	28°44	3°18	n.a.	S 22
S 23	8 12 31	2°18'54	20°24	12° 0	26°25	13°25	15°20	22°21	6°16	19°53	23° 6	29°47	28°41	3°24	n.a.	S 23
M24	8 16 27	3°19'41	3♎10	12°39	27°38	14° 6	15°26	22°25	6°14	19°52	23° 8	29°40	28°38	3°31	n.a.	M24
T 25	8 20 24	4°20'29	16°10	13°24	28°51	14°48	15°33	22°29	6°11	19°51	23°10	29°36	28°35	3°38	n.a.	T 25
W26	8 24 20	5°21'19	29°25	14°14	0♑ 4	15°29	15°39	22°32	6° 9	19°50	23°12	29°35	28°31	3°44	n.a.	W26
T 27	8 28 17	6°22'09	13♏ 0	15° 9	1°17	16°11	15°45	22°36	6° 6	19°49	23°14	29°D35	28°28	3°51	n.a.	T 27
F 28	8 32 14	7°23'01	26°55	16° 9	2°30	16°53	15°51	22°40	6° 4	19°48	23°16	29°R35	28°25	3°58	n.a.	F 28
S 29	8 36 10	8°23'54	11♐12	17°12	3°44	17°35	15°57	22°43	6° 1	19°47	23°18	29°35	28°22	4° 4	n.a.	S 29
S 30	8 40 7	9°24'48	25°48	18°19	4°57	18°16	16° 3	22°47	5°59	19°45	23°20	29°32	28°19	4°11	n.a.	S 30
M31	8 44 3	10♒25'43	10♑41	19♑28	6♑11	18♑58	16♏ 9	22♏50	5♌56	19♍44	23♐21	29♉27	28♉15	4♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	20s22	0s 3	21s37	1s 8	17s42	2n12	23s18	0s13	14s19	1n 4	15s29	2n14	18n43	0n31	4n 1	0n10	7s51	15n 3	20n11	19n50	25n45		n.a.
S 2	22 38	23 52	1 24	21 26	0 52	17 57	2 12	23 19	0 13	14 21	1 4	15 30	2 14	18 43	0 31	4 1	0 10	7 51	15 3	20 11	19 49	25 46		n.a.
M 3	22 33	25 44	2 39	21 15	0 35	18 11	2 12	23 20	0 14	14 24	1 4	15 31	2 14	18 44	0 31	4 1	0 10	7 51	15 4	20 10	19 48	25 47		n.a.
T 4	22 28	25 39	3 43	21 5	0 17	18 24	2 12	23 20	0 14	14 26	1 4	15 32	2 14	18 44	0 31	4 1	0 10	7 51	15 4	20 9	19 48	25 48		n.a.
W 5	22 22	23 41	4 32	20 56	0n 2	18 37	2 11	23 20	0 15	14 29	1 4	15 34	2 14	18 45	0 31	4 1	0 10	7 51	15 4	20 8	19 47	25 48		n.a.
T 6	22 15	20 6	5 0	20 47	0 22	18 50	2 11	23 21	0 15	14 31	1 5	15 35	2 15	18 46	0 31	4 2	0 10	7 51	15 4	20 7	19 46	25 49		n.a.
F 7	22 8	15 22	5 9	20 39	0 42	19 2	2 11	23 21	0 16	14 34	1 5	15 36	2 15	18 46	0 31	4 2	0 10	7 51	15 4	20 5	19 46	25 50		n.a.
S 8	22 1	9 57	4 58	20 31	1 2	19 14	2 10	23 20	0 17	14 36	1 5	15 37	2 15	18 47	0 31	4 2	0 10	7 50	15 4	20 4	19 45	25 50		n.a.
S 9	21 53	4 15	4 31	20 24	1 21	19 25	2 10	23 20	0 17	14 39	1 5	15 38	2 15	18 47	0 31	4 2	0 10	7 50	15 5	20 4	19 44	25 51		n.a.
M10	21 45	1n27	3 50	20 17	1 39	19 36	2 9	23 19	0 18	14 41	1 5	15 40	2 15	18 48	0 31	4 2	0 10	7 50	15 5	20 3	19 44	25 52		n.a.
T 11	21 36	6 56	3 0	20 11	1 56	19 47	2 8	23 18	0 18	14 43	1 5	15 41	2 16	18 49	0 31	4 3	0 10	7 50	15 5	20 3	19 43	25 52		n.a.
W12	21 27	12 0	2 2	20 5	2 10	19 57	2 7	23 17	0 19	14 45	1 6	15 42	2 16	18 49	0 31	4 3	0 10	7 50	15 5	20 3	19 42	25 53		n.a.
T 13	21 18	16 31	0 59	20 0	2 22	20 6	2 6	23 16	0 19	14 48	1 6	15 43	2 16	18 50	0 31	4 3	0 10	7 50	15 5	20 4	19 42	25 53		n.a.
F 14	21 8	20 18	0n 5	19 56	2 32	20 15	2 5	23 14	0 20	14 50	1 6	15 44	2 16	18 51	0 31	4 4	0 10	7 50	15 5	20 4	19 41	25 54		n.a.
S 15	20 58	23 14	1 8	19 54	2 40	20 23	2 4	23 13	0 21	14 52	1 6	15 45	2 16	18 51	0 31	4 4	0 10	7 50	15 6	20 4	19 40	25 55		n.a.
S 16	20 47	25 9	2 7	19 52	2 45	20 31	2 3	23 11	0 21	14 54	1 6	15 46	2 17	18 52	0 31	4 4	0 10	7 50	15 6	20 3	19 40	25 55		n.a.
M17	20 36	25 56	3 2	19 51	2 48	20 38	2 2	23 8	0 22	14 56	1 7	15 47	2 17	18 52	0 31	4 5	0 11	7 50	15 6	20 2	19 39	25 56		n.a.
T 18	20 25	25 31	3 48	19 51	2 49	20 45	2 0	23 6	0 22	14 58	1 7	15 48	2 17	18 53	0 31	4 5	0 11	7 49	15 6	20 0	19 38	25 57		n.a.
W19	20 13	23 56	4 25	19 52	2 48	20 51	1 59	23 4	0 23	15 0	1 7	15 49	2 17	18 54	0 31	4 5	0 11	7 49	15 7	19 58	19 38	25 57		n.a.
T 20	20 1	21 15	4 50	19 54	2 46	20 57	1 57	23 1	0 24	15 2	1 7	15 49	2 18	18 54	0 31	4 6	0 11	7 49	15 7	19 56	19 37	25 58		n.a.
F 21	19 48	17 36	5 3	19 57	2 42	21 2	1 56	22 58	0 24	15 4	1 7	15 50	2 18	18 55	0 31	4 6	0 11	7 49	15 7	19 53	19 36	25 58		n.a.
S 22	19 35	13 10	5 1	19 59	2 38	21 7	1 54	22 55	0 25	15 5	1 7	15 51	2 18	18 56	0 31	4 6	0 11	7 49	15 7	19 51	19 36	25 59		n.a.
S 23	19 22	8 7	4 44	20 2	2 32	21 11	1 52	22 51	0 25	15 7	1 8	15 52	2 18	18 56	0 31	4 7	0 11	7 49	15 8	19 49	19 35	25 59		n.a.
M24	19 8	2 39	4 14	20 5	2 26	21 14	1 50	22 48	0 26	15 9	1 8	15 53	2 18	18 57	0 31	4 7	0 11	7 48	15 8	19 48	19 34	26 0		n.a.
T 25	18 54	3s 2	3 30	20 8	2 19	21 17	1 48	22 44	0 26	15 11	1 8	15 53	2 19	18 57	0 31	4 8	0 11	7 48	15 8	19 47	19 33	26 0		n.a.
W26	18 40	8 43	2 33	20 10	2 11	21 19	1 47	22 40	0 27	15 12	1 8	15 54	2 19	18 58	0 31	4 8	0 11	7 48	15 9	19 46	19 33	26 1		n.a.
T 27	18 25	14 8	1 27	20 12	2 3	21 21	1 45	22 35	0 28	15 14	1 8	15 55	2 19	18 59	0 31	4 9	0 11	7 48	15 9	19 46	19 32	26 2		n.a.
F 28	18 10	18 58	0 14	20 14	1 55	21 22	1 42	22 31	0 28	15 15	1 9	15 55	2 19	18 59	0 31	4 9	0 11	7 48	15 9	19 46	19 31	26 2		n.a.
S 29	17 54	22 49	1s 1	20 15	1 47	21 22	1 40	22 26	0 29	15 17	1 9	15 56	2 20	19 0	0 31	4 9	0 11	7 47	15 9	19 46	19 31	26 3		n.a.
S 30	17 39	25 16	2 14	20 15	1 38	21 22	1 38	22 21	0 29	15 18	1 9	15 57	2 20	19 1	0 31	4 10	0 11	7 47	15 10	19 46	19 30	26 3		n.a.
M31	17s23	26s 0	3s20	20s14	1n29	21s22	1n36	22s16	0s30	15s19	1n 9	15s57	2n20	19n 1	0n31	4n10	0n11	7s47	15n10	19n45	19n29	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 3445369.5, Delta T = 06h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'22, Lahiri = 62°05'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 0	11♒26'38	25♉42	20♉40	7♉24	19♉40	16♏14	22♏53	5°R54	19°R43	23♐23	29°R19	28♉12	4♋25	n.a.	T 1
W 2	8 51 56	12°27'35	10♒44	21°55	8°38	20°22	16°19	22°57	5♑51	19♍42	23°25	29♉ 9	28° 9	4°31	n.a.	W 2
T 3	8 55 53	13°28'32	25°36	23°11	9°51	21° 4	16°24	23° 0	5°48	19°40	23°27	28°57	28° 6	4°38	n.a.	T 3
F 4	8 59 50	14°29'29	10♓10	24°29	11° 5	21°46	16°29	23° 3	5°46	19°39	23°28	28°46	28° 3	4°45	n.a.	F 4
S 5	9 3 46	15°30'27	24°18	25°48	12°18	22°28	16°34	23° 6	5°43	19°38	23°30	28°36	28° 0	4°51	n.a.	S 5
S 6	9 7 43	16°31'24	7♈58	27° 9	13°32	23°10	16°39	23° 8	5°41	19°36	23°32	28°28	27°56	4°58	n.a.	S 6
M 7	9 11 39	17°32'23	21° 9	28°31	14°46	23°52	16°43	23°11	5°38	19°35	23°33	28°23	27°53	5° 5	n.a.	M 7
T 8	9 15 36	18°33'21	3♉54	29°54	16° 0	24°34	16°47	23°14	5°36	19°34	23°35	28°20	27°50	5°11	n.a.	T 8
W 9	9 19 32	19°34'19	16°16	1♒18	17°13	25°16	16°51	23°16	5°33	19°32	23°37	28°D19	27°47	5°18	n.a.	W 9
T 10	9 23 29	20°35'18	28°22	2°43	18°27	25°59	16°55	23°18	5°31	19°31	23°38	28°R19	27°44	5°25	n.a.	T 10
F 11	9 27 25	21°36'17	10♊16	4° 9	19°41	26°41	16°59	23°21	5°29	19°29	23°40	28°19	27°40	5°31	n.a.	F 11
S 12	9 31 22	22°37'15	22° 5	5°35	20°55	27°23	17° 3	23°23	5°26	19°28	23°41	28°17	27°37	5°38	n.a.	S 12
S 13	9 35 19	23°38'14	3♋52	7° 2	22° 9	28° 5	17° 6	23°25	5°24	19°27	23°43	28°13	27°34	5°45	n.a.	S 13
M14	9 39 15	24°39'13	15°43	8°30	23°23	28°48	17° 9	23°27	5°21	19°25	23°44	28° 5	27°31	5°51	n.a.	M14
T 15	9 43 12	25°40'12	27°41	9°58	24°37	29°30	17°12	23°29	5°19	19°24	23°46	27°55	27°28	5°58	n.a.	T 15
W16	9 47 8	26°41'10	9♌48	11°27	25°51	0♒13	17°15	23°30	5°17	19°22	23°47	27°43	27°25	6° 5	n.a.	W16
T 17	9 51 5	27°42'09	22° 6	12°56	27° 5	0°55	17°18	23°32	5°14	19°20	23°48	27°28	27°21	6°11	n.a.	T 17
F 18	9 55 1	28°43'08	4♍36	14°26	28°19	1°38	17°20	23°34	5°12	19°19	23°50	27°14	27°18	6°18	n.a.	F 18
S 19	9 58 58	29°44'07	17°17	15°56	29°33	2°20	17°22	23°35	5°10	19°17	23°51	27° 0	27°15	6°25	n.a.	S 19
S 20	10 2 54	0♓45'06	0♎ 9	17°27	0♒48	3° 3	17°25	23°36	5° 8	19°16	23°52	26°49	27°12	6°31	n.a.	S 20
M21	10 6 51	1°46'05	13°11	18°58	2° 2	3°45	17°27	23°38	5° 5	19°14	23°53	26°40	27° 9	6°38	n.a.	M21
T 22	10 10 48	2°47'04	26°24	20°30	3°16	4°28	17°28	23°39	5° 3	19°13	23°55	26°34	27° 6	6°45	n.a.	T 22
W23	10 14 44	3°48'03	9♏49	22° 2	4°30	5°11	17°30	23°40	5° 1	19°11	23°56	26°32	27° 2	6°51	n.a.	W23
T 24	10 18 41	4°49'03	23°25	23°34	5°45	5°54	17°31	23°41	4°59	19° 9	23°57	26°D31	26°59	6°58	n.a.	T 24
F 25	10 22 37	5°50'02	7♐15	25° 7	6°59	6°36	17°32	23°41	4°57	19° 8	23°58	26°R31	26°56	7° 5	n.a.	F 25
S 26	10 26 34	6°51'02	21°19	26°41	8°13	7°19	17°33	23°42	4°55	19° 6	23°59	26°30	26°53	7°11	n.a.	S 26
S 27	10 30 30	7°52'02	5♉36	28°15	9°28	8° 2	17°34	23°43	4°53	19° 4	24° 0	26°28	26°50	7°18	n.a.	S 27
M28	10 34 27	8♓53'02	20♉ 5	29♒50	10♒42	8♒45	17♏35	23♏43	4♑51	19♍ 3	24♐ 1	26♉23	26♉46	7♋25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	24s49	4s12	20s12	1n21	21s20	1n34	22s11	0s31	15s21	1n 9	15s58	2n20	19n 2	0n31	4n11	0n11	7s47	15n10	19n43	19n29	26n 4		n.a.
W 2	16 49	21 53	4 46	20 10	1 12	21 18	1 31	22 6	0 31	15 22	1 10	15 58	2 21	19 2	0 31	4 11	0 11	7 46	15 11	19 41	19 28	26 5		n.a.
T 3	16 32	17 32	5 1	20 6	1 3	21 16	1 29	22 0	0 32	15 23	1 10	15 59	2 21	19 3	0 31	4 12	0 11	7 46	15 11	19 38	19 27	26 5		n.a.
F 4	16 15	12 13	4 55	20 2	0 54	21 12	1 26	21 54	0 32	15 24	1 10	15 59	2 21	19 4	0 31	4 12	0 11	7 46	15 11	19 36	19 27	26 6		n.a.
S 5	15 57	6 24	4 32	19 56	0 46	21 9	1 24	21 48	0 33	15 26	1 10	16 0	2 21	19 4	0 31	4 13	0 11	7 46	15 12	19 34	19 26	26 6		n.a.
S 6	15 40	0 28	3 53	19 49	0 37	21 4	1 21	21 42	0 34	15 27	1 11	16 0	2 22	19 5	0 31	4 13	0 11	7 45	15 12	19 32	19 25	26 6		n.a.
M 7	15 21	5n18	3 3	19 42	0 28	20 59	1 19	21 35	0 34	15 28	1 11	16 1	2 22	19 6	0 31	4 14	0 11	7 45	15 13	19 31	19 24	26 7		n.a.
T 8	15 3	10 40	2 6	19 33	0 20	20 54	1 16	21 28	0 35	15 29	1 11	16 1	2 22	19 6	0 31	4 15	0 11	7 45	15 13	19 30	19 24	26 7		n.a.
W 9	14 44	15 27	1 3	19 23	0 12	20 47	1 14	21 21	0 35	15 30	1 11	16 2	2 22	19 7	0 31	4 15	0 11	7 44	15 13	19 30	19 23	26 8		n.a.
T 10	14 25	19 31	0n 0	19 13	0 4	20 40	1 11	21 14	0 36	15 30	1 11	16 2	2 23	19 7	0 31	4 16	0 11	7 44	15 14	19 30	19 22	26 8		n.a.
F 11	14 6	22 42	1 3	19 1	0s 4	20 33	1 8	21 7	0 36	15 31	1 12	16 2	2 23	19 8	0 31	4 16	0 11	7 44	15 14	19 30	19 22	26 9		n.a.
S 12	13 47	24 54	2 2	18 48	0 12	20 25	1 6	21 0	0 37	15 32	1 12	16 2	2 23	19 9	0 31	4 17	0 11	7 43	15 14	19 30	19 21	26 9		n.a.
S 13	13 27	25 59	2 56	18 34	0 19	20 16	1 3	20 52	0 38	15 33	1 12	16 3	2 23	19 9	0 31	4 17	0 11	7 43	15 15	19 29	19 20	26 9		n.a.
M14	13 7	25 52	3 43	18 19	0 27	20 7	1 0	20 44	0 38	15 33	1 12	16 3	2 24	19 10	0 31	4 18	0 11	7 43	15 15	19 27	19 19	26 10		n.a.
T 15	12 47	24 34	4 20	18 3	0 34	19 57	0 57	20 36	0 39	15 34	1 13	16 3	2 24	19 10	0 31	4 19	0 11	7 42	15 16	19 25	19 19	26 10		n.a.
W16	12 27	22 7	4 45	17 45	0 41	19 47	0 54	20 28	0 39	15 35	1 13	16 3	2 24	19 11	0 31	4 19	0 11	7 42	15 16	19 22	19 18	26 11		n.a.
T 17	12 6	18 39	4 58	17 27	0 48	19 36	0 52	20 19	0 40	15 35	1 13	16 3	2 24	19 11	0 31	4 20	0 11	7 42	15 17	19 19	19 17	26 11		n.a.
F 18	11 45	14 18	4 57	17 8	0 54	19 24	0 49	20 10	0 41	15 36	1 13	16 4	2 25	19 12	0 31	4 20	0 11	7 41	15 17	19 16	19 17	26 11		n.a.
S 19	11 24	9 17	4 41	16 48	1 1	19 12	0 46	20 2	0 41	15 36	1 13	16 4	2 25	19 12	0 31	4 21	0 11	7 41	15 17	19 13	19 16	26 12		n.a.
S 20	11 3	3 48	4 11	16 27	1 7	19 0	0 43	19 53	0 42	15 36	1 14	16 4	2 25	19 13	0 31	4 22	0 11	7 41	15 18	19 10	19 15	26 12		n.a.
M21	10 42	1s56	3 27	16 4	1 12	18 47	0 40	19 43	0 42	15 37	1 14	16 4	2 25	19 14	0 31	4 22	0 11	7 40	15 18	19 8	19 14	26 12		n.a.
T 22	10 20	7 41	2 32	15 41	1 18	18 33	0 37	19 34	0 43	15 37	1 14	16 4	2 26	19 14	0 31	4 23	0 11	7 40	15 19	19 7	19 14	26 13		n.a.
W23	9 58	13 10	1 27	15 17	1 23	18 19	0 34	19 24	0 44	15 37	1 14	16 4	2 26	19 15	0 31	4 23	0 11	7 39	15 19	19 6	19 13	26 13		n.a.
T 24	9 37	18 6	0 16	14 52	1 29	18 4	0 31	19 15	0 44	15 37	1 15	16 4	2 26	19 15	0 31	4 24	0 11	7 39	15 20	19 6	19 12	26 13		n.a.
F 25	9 15	22 8	0s57	14 26	1 33	17 48	0 28	19 5	0 45	15 37	1 15	16 4	2 26	19 16	0 31	4 25	0 11	7 39	15 20	19 6	19 12	26 14		n.a.
S 26	8 52	24 56	2 7	13 59	1 38	17 33	0 25	18 55	0 45	15 38	1 15	16 4	2 27	19 16	0 31	4 25	0 11	7 38	15 20	19 6	19 11	26 14		n.a.
S 27	8 30	26 10	3 11	13 31	1 42	17 16	0 22	18 44	0 46	15 38	1 15	16 3	2 27	19 16	0 31	4 26	0 11	7 38	15 21	19 5	19 10	26 14		n.a.
M28	8s 7	25s38	4s 3	13s 2	1s46	16s59	0n19	18s34	0s47	15s38	1n15	16s 3	2n27	19n17	0n31	4n27	0n11	7s37	15n21	19n 4	19n 9	26n15		n.a.

Julian Day Number = 3445400.5, Delta T = 06h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'27, Lahiri = 62°05'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 23	9♓54'02	4♒41	1♓25	11♒57	9♒28	17♏35	23♏43	4°R49	19°R 1	24♐ 2	26°R15	26♉43	7♋31	n.a.	T 1
W 2	10 42 20	10°55'02	19°18	3° 0	13°11	10°11	17°36	23°44	4♌47	18♍59	24° 3	26♉ 4	26°40	7°38	n.a.	W 2
T 3	10 46 17	11°56'01	3♓50	4°36	14°25	10°54	17°R36	23°44	4°45	18°58	24° 4	25°53	26°37	7°45	n.a.	T 3
F 4	10 50 13	12°57'00	18° 9	6°13	15°40	11°37	17°35	23°R44	4°43	18°56	24° 5	25°41	26°34	7°51	n.a.	F 4
S 5	10 54 10	13°57'59	2♈ 9	7°50	16°54	12°20	17°35	23°44	4°41	18°54	24° 5	25°30	26°31	7°58	n.a.	S 5
S 6	10 58 6	14°58'57	15°45	9°28	18° 9	13° 3	17°35	23°44	4°39	18°53	24° 6	25°22	26°27	8° 5	n.a.	S 6
M 7	11 2 3	15°59'54	28°56	11° 6	19°23	13°46	17°34	23°43	4°38	18°51	24° 7	25°16	26°24	8°11	n.a.	M 7
T 8	11 5 59	17° 0'51	11♉44	12°45	20°38	14°30	17°33	23°43	4°36	18°49	24° 8	25°13	26°21	8°18	n.a.	T 8
W 9	11 9 56	18° 1'46	24° 9	14°24	21°53	15°13	17°32	23°42	4°34	18°48	24° 8	25°D12	26°18	8°25	n.a.	W 9
T 10	11 13 52	19° 2'41	6♊18	16° 5	23° 7	15°56	17°31	23°42	4°33	18°46	24° 9	25°13	26°15	8°31	n.a.	T 10
F 11	11 17 49	20° 3'35	18°15	17°45	24°22	16°40	17°29	23°41	4°31	18°44	24°10	25°R13	26°12	8°38	n.a.	F 11
S 12	11 21 46	21° 4'28	0♋ 5	19°27	25°36	17°23	17°27	23°40	4°30	18°43	24°10	25°13	26° 8	8°45	n.a.	S 12
S 13	11 25 42	22° 5'21	11°54	21° 9	26°51	18° 6	17°26	23°39	4°28	18°41	24°11	25°10	26° 5	8°52	n.a.	S 13
M14	11 29 39	23° 6'12	23°47	22°52	28° 6	18°50	17°23	23°38	4°27	18°39	24°11	25° 6	26° 2	8°58	n.a.	M14
T 15	11 33 35	24° 7'02	5♌49	24°35	29°20	19°33	17°21	23°37	4°25	18°38	24°12	24°59	25°59	9° 5	n.a.	T 15
W16	11 37 32	25° 7'51	18° 2	26°19	0♓35	20°17	17°19	23°36	4°24	18°36	24°12	24°49	25°56	9°12	n.a.	W16
T 17	11 41 28	26° 8'39	0♍30	28° 4	1°50	21° 0	17°16	23°34	4°22	18°34	24°12	24°39	25°52	9°18	n.a.	T 17
F 18	11 45 25	27° 9'26	13°14	29°49	3° 4	21°44	17°13	23°33	4°21	18°32	24°13	24°28	25°49	9°25	n.a.	F 18
S 19	11 49 21	28°10'12	26°13	1♈35	4°19	22°27	17°10	23°31	4°20	18°31	24°13	24°17	25°46	9°32	n.a.	S 19
S 20	11 53 18	29°10'57	9♎26	3°22	5°34	23°11	17° 7	23°29	4°19	18°29	24°13	24° 9	25°43	9°38	n.a.	S 20
M21	11 57 14	0♈11'41	22°53	5° 9	6°48	23°55	17° 4	23°28	4°18	18°28	24°14	24° 2	25°40	9°45	n.a.	M21
T 22	12 1 11	1°12'25	6♏30	6°57	8° 3	24°39	17° 0	23°26	4°17	18°26	24°14	23°58	25°37	9°52	n.a.	T 22
W23	12 5 8	2°13'07	20°16	8°45	9°18	25°22	16°57	23°24	4°16	18°24	24°14	23°D57	25°33	9°58	n.a.	W23
T 24	12 9 4	3°13'49	4♐ 9	10°33	10°32	26° 6	16°53	23°22	4°15	18°23	24°14	23°57	25°30	10° 5	n.a.	T 24
F 25	12 13 1	4°14'30	18° 8	12°22	11°47	26°50	16°49	23°19	4°14	18°21	24°14	23°58	25°27	10°12	n.a.	F 25
S 26	12 16 57	5°15'11	2♑12	14°11	13° 2	27°34	16°45	23°17	4°13	18°19	24°14	23°R59	25°24	10°18	n.a.	S 26
S 27	12 20 54	6°15'50	16°21	15°59	14°17	28°18	16°40	23°15	4°12	18°18	24°R14	23°59	25°21	10°25	n.a.	S 27
M28	12 24 50	7°16'29	0♒32	17°48	15°31	29° 2	16°36	23°12	4°11	18°16	24°14	23°56	25°18	10°32	n.a.	M28
T 29	12 28 47	8°17'06	14°44	19°36	16°46	29°46	16°31	23°10	4°10	18°15	24°14	23°52	25°14	10°38	n.a.	T 29
W30	12 32 43	9°17'43	28°54	21°24	18° 1	0♓30	16°26	23° 7	4°10	18°13	24°14	23°46	25°11	10°45	n.a.	W30
T 31	12 36 40	10♈18'19	12♓57	23♈10	19♓16	1♓14	16♏21	23♏ 4	4♌ 9	18♍12	24♐14	23♉38	25♉ 8	10♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s45	23s21	4s40	12s32	1s50	16s42	0n17	18s23	0s47	15s37	1n16	16s 3	2n27	19n17	0n31	4n27	0n11	7s37	15n22	19n 2	19n 9	26n15		n.a.
W 2	7 22	19 33	4 59	12 1	1 53	16 24	0 14	18 12	0 48	15 37	1 16	16 3	2 28	19 18	0 31	4 28	0 11	7 37	15 22	19 0	19 8	26 15		n.a.
T 3	6 59	14 36	4 58	11 30	1 56	16 6	0 11	18 1	0 48	15 37	1 16	16 3	2 28	19 18	0 31	4 29	0 11	7 36	15 23	18 57	19 7	26 16		n.a.
F 4	6 36	8 54	4 39	10 57	1 59	15 47	0 8	17 50	0 49	15 37	1 16	16 2	2 28	19 19	0 31	4 29	0 11	7 36	15 23	18 54	19 7	26 16		n.a.
S 5	6 13	2 52	4 2	10 24	2 1	15 28	0 5	17 39	0 49	15 36	1 17	16 2	2 29	19 19	0 31	4 30	0 11	7 35	15 24	18 52	19 6	26 16		n.a.
S 6	5 50	3n 8	3 13	9 49	2 4	15 8	0 2	17 27	0 50	15 36	1 17	16 2	2 29	19 20	0 31	4 31	0 11	7 35	15 24	18 50	19 5	26 16		n.a.
M 7	5 27	8 50	2 15	9 14	2 5	14 48	0s 1	17 16	0 51	15 36	1 17	16 2	2 29	19 20	0 31	4 31	0 11	7 34	15 25	18 49	19 4	26 17		n.a.
T 8	5 3	14 0	1 11	8 38	2 7	14 28	0 4	17 4	0 51	15 35	1 17	16 1	2 29	19 20	0 31	4 32	0 11	7 34	15 25	18 48	19 4	26 17		n.a.
W 9	4 40	18 27	0 6	8 1	2 8	14 7	0 6	16 52	0 52	15 35	1 18	16 1	2 30	19 21	0 31	4 33	0 11	7 33	15 26	18 48	19 3	26 17		n.a.
T 10	4 17	22 1	0n59	7 24	2 8	13 46	0 9	16 40	0 52	15 34	1 18	16 0	2 30	19 21	0 31	4 33	0 11	7 33	15 26	18 48	19 2	26 17		n.a.
F 11	3 53	24 34	2 0	6 45	2 9	13 24	0 12	16 28	0 53	15 34	1 18	16 0	2 30	19 21	0 31	4 34	0 11	7 33	15 27	18 48	19 1	26 17		n.a.
S 12	3 29	26 1	2 55	6 6	2 9	13 2	0 15	16 15	0 54	15 33	1 18	16 0	2 30	19 22	0 31	4 35	0 11	7 32	15 27	18 48	19 1	26 18		n.a.
S 13	3 6	26 16	3 42	5 26	2 8	12 40	0 17	16 3	0 54	15 32	1 18	15 59	2 31	19 22	0 31	4 35	0 11	7 32	15 28	18 47	19 0	26 18		n.a.
M14	2 42	25 19	4 20	4 45	2 7	12 17	0 20	15 50	0 55	15 31	1 19	15 59	2 31	19 23	0 31	4 36	0 11	7 31	15 28	18 46	18 59	26 18		n.a.
T 15	2 18	23 12	4 47	4 3	2 6	11 54	0 23	15 37	0 55	15 31	1 19	15 58	2 31	19 23	0 31	4 37	0 11	7 31	15 28	18 44	18 59	26 18		n.a.
W16	1 54	20 0	5 2	3 20	2 4	11 30	0 25	15 24	0 56	15 30	1 19	15 58	2 31	19 23	0 31	4 37	0 11	7 30	15 29	18 42	18 58	26 18		n.a.
T 17	1 31	15 51	5 2	2 37	2 1	11 7	0 28	15 11	0 56	15 29	1 19	15 57	2 32	19 23	0 31	4 38	0 11	7 30	15 29	18 40	18 57	26 19		n.a.
F 18	1 7	10 56	4 48	1 53	1 59	10 43	0 30	14 58	0 57	15 28	1 19	15 56	2 32	19 24	0 31	4 39	0 11	7 29	15 30	18 37	18 56	26 19		n.a.
S 19	0 43	5 27	4 19	1 9	1 55	10 18	0 33	14 44	0 58	15 27	1 20	15 56	2 32	19 24	0 31	4 39	0 11	7 29	15 30	18 34	18 56	26 19		n.a.
S 20	0 19	0s23	3 35	0 23	1 51	9 54	0 35	14 31	0 58	15 26	1 20	15 55	2 32	19 24	0 31	4 40	0 11	7 28	15 31	18 32	18 55	26 19		n.a.
M21	0n 5	6 19	2 39	0n23	1 47	9 29	0 38	14 17	0 59	15 25	1 20	15 54	2 32	19 25	0 31	4 40	0 11	7 28	15 31	18 31	18 54	26 19		n.a.
T 22	0 28	12 2	1 32	1 9	1 42	9 3	0 40	14 3	0 59	15 23	1 20	15 54	2 33	19 25	0 31	4 41	0 11	7 27	15 32	18 30	18 53	26 19		n.a.
W23	0 52	17 14	0 20	1 56	1 37	8 38	0 43	13 49	1 0	15 22	1 20	15 53	2 33	19 25	0 31	4 42	0 11	7 27	15 32	18 29	18 53	26 19		n.a.
T 24	1 16	21 34	0s55	2 44	1 31	8 12	0 45	13 35	1 0	15 21	1 21	15 52	2 33	19 25	0 31	4 42	0 11	7 26	15 33	18 30	18 52	26 20		n.a.
F 25	1 40	24 41	2 7	3 31	1 24	7 46	0 47	13 21	1 1	15 20	1 21	15 52	2 33	19 25	0 31	4 43	0 11	7 26	15 33	18 30	18 51	26 20		n.a.
S 26	2 3	26 16	3 11	4 20	1 17	7 20	0 49	13 7	1 1	15 18	1 21	15 51	2 34	19 26	0 31	4 44	0 11	7 25	15 34	18 30	18 50	26 20		n.a.
S 27	2 27	26 10	4 5	5 8	1 9	6 54	0 52	12 52	1 2	15 17	1 21	15 50	2 34	19 26	0 31	4 44	0 11	7 25	15 34	18 30	18 50	26 20		n.a.
M28	2 51	24 21	4 43	5 57	1 1	6 27	0 54	12 38	1 3	15 15	1 21	15 49	2 34	19 26	0 31	4 45	0 11	7 24	15 35	18 29	18 49	26 20		n.a.
T 29	3 14	21 2	5 4	6 46	0 52	6 1	0 56	12 23	1 3	15 14	1 22	15 48	2 34	19 26	0 31	4 46	0 11	7 24	15 35	18 28	18 48	26 20		n.a.
W30	3 38	16 29	5 7	7 34	0 42	5 34	0 58	12 8	1 4	15 12	1 22	15 48	2 34	19 26	0 31	4 46	0 11	7 24	15 36	18 27	18 47	26 20		n.a.
T 31	4n 1	11s 6	4s51	8n23	0s32	5s 7	1s 0	11s53	1s 4	15s11	1n22	15s47	2n35	19n26	0n31	4n47	0n11	7s23	15n36	18n25	18n47	26n20		n.a.

Julian Day Number = 3445428.5, Delta T = 06h41m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'30, Lahiri = 62°05'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 37	11♈18'53	26♓49	24♈55	20♓31	1♓58	16°R16	23°R 2	4°R 8	18°R10	24°R14	23°R31	25♉ 5	10♋58	n.a.	F 1
S 2	12 44 33	12°19'26	10♈26	26°39	21°45	2°42	16♏11	22♏59	4♌ 8	18♍ 8	24♐14	23♉24	25° 2	11° 5	n.a.	S 2
S 3	12 48 30	13°19'58	23°46	28°20	23° 0	3°26	16° 5	22°56	4° 7	18° 7	24°14	23°19	24°58	11°12	n.a.	S 3
M 4	12 52 26	14°20'29	6♉47	29°58	24°15	4°10	16° 0	22°53	4° 7	18° 5	24°13	23°16	24°55	11°19	n.a.	M 4
T 5	12 56 23	15°20'58	19°29	1♉34	25°30	4°55	15°54	22°49	4° 7	18° 4	24°13	23°D14	24°52	11°25	n.a.	T 5
W 6	13 0 19	16°21'25	1♊53	3° 6	26°44	5°39	15°48	22°46	4° 6	18° 3	24°13	23°15	24°49	11°32	n.a.	W 6
T 7	13 4 16	17°21'51	14° 2	4°33	27°59	6°23	15°42	22°43	4° 6	18° 1	24°12	23°16	24°46	11°39	n.a.	T 7
F 8	13 8 12	18°22'16	26° 0	5°55	29°14	7° 7	15°36	22°39	4° 6	18° 0	24°12	23°18	24°43	11°45	n.a.	F 8
S 9	13 12 9	19°22'38	7♋52	7°12	0♈29	7°52	15°30	22°36	4° 6	17°58	24°12	23°19	24°39	11°52	n.a.	S 9
S 10	13 16 5	20°22'59	19°42	8°23	1°44	8°36	15°23	22°32	4° 6	17°57	24°11	23°R20	24°36	11°59	n.a.	S 10
M11	13 20 2	21°23'18	1♌36	9°26	2°58	9°21	15°17	22°29	4°D 6	17°56	24°11	23°20	24°33	12° 5	n.a.	M11
T 12	13 23 59	22°23'36	13°39	10°23	4°13	10° 5	15°10	22°25	4° 6	17°54	24°10	23°17	24°30	12°12	n.a.	T 12
W13	13 27 55	23°23'51	25°54	11°11	5°28	10°49	15° 4	22°21	4° 6	17°53	24°10	23°14	24°27	12°19	n.a.	W13
T 14	13 31 52	24°24'05	8♍26	11°51	6°43	11°34	14°57	22°17	4° 6	17°52	24° 9	23°10	24°23	12°25	n.a.	T 14
F 15	13 35 48	25°24'17	21°17	12°22	7°57	12°18	14°50	22°14	4° 6	17°50	24° 8	23° 5	24°20	12°32	n.a.	F 15
S 16	13 39 45	26°24'27	4♎29	12°44	9°12	13° 3	14°43	22°10	4° 6	17°49	24° 8	23° 1	24°17	12°39	n.a.	S 16
S 17	13 43 41	27°24'35	18° 0	12°56	10°27	13°48	14°36	22° 6	4° 6	17°48	24° 7	22°57	24°14	12°45	n.a.	S 17
M18	13 47 38	28°24'42	1♏49	13°R 0	11°42	14°32	14°29	22° 1	4° 7	17°47	24° 6	22°55	24°11	12°52	n.a.	M18
T 19	13 51 34	29°24'47	15°52	12°54	12°56	15°17	14°21	21°57	4° 7	17°45	24° 5	22°53	24° 8	12°59	n.a.	T 19
W20	13 55 31	0♉24'51	0♐ 6	12°39	14°11	16° 2	14°14	21°53	4° 8	17°44	24° 5	22°D53	24° 4	13° 6	n.a.	W20
T 21	13 59 28	1°24'53	14°26	12°16	15°26	16°46	14° 7	21°49	4° 8	17°43	24° 4	22°54	24° 1	13°12	n.a.	T 21
F 22	14 3 24	2°24'54	28°48	11°45	16°41	17°31	13°59	21°45	4° 9	17°42	24° 3	22°56	23°58	13°19	n.a.	F 22
S 23	14 7 21	3°24'53	13♑ 8	11° 7	17°55	18°16	13°52	21°40	4° 9	17°41	24° 2	22°57	23°55	13°26	n.a.	S 23
S 24	14 11 17	4°24'51	27°23	10°23	19°10	19° 1	13°44	21°36	4°10	17°40	24° 1	22°58	23°52	13°32	n.a.	S 24
M25	14 15 14	5°24'47	11♒30	9°34	20°25	19°45	13°37	21°32	4°11	17°39	24° 0	22°R58	23°49	13°39	n.a.	M25
T 26	14 19 10	6°24'42	25°29	8°41	21°40	20°30	13°29	21°27	4°11	17°38	23°59	22°57	23°45	13°46	n.a.	T 26
W27	14 23 7	7°24'35	9♓17	7°46	22°54	21°15	13°21	21°23	4°12	17°37	23°58	22°55	23°42	13°52	n.a.	W27
T 28	14 27 3	8°24'27	22°54	6°49	24° 9	22° 0	13°14	21°18	4°13	17°36	23°57	22°53	23°39	13°59	n.a.	T 28
F 29	14 31 0	9°24'17	6♈18	5°53	25°24	22°45	13° 6	21°14	4°14	17°35	23°56	22°51	23°36	14° 6	n.a.	F 29
S 30	14 34 56	10♉24'06	19♈29	4♉57	26♈38	23♓30	12♏58	21♏ 9	4♌15	17♍34	23♐55	22♉50	23♉33	14♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n25	5s13	4s18	9n11	0s21	4s39	1s 2	11s38	1s 5	15s 9	1n22	15s46	2n35	19n26	0n31	4n47	0n11	7s23	15n37	18n23	18n46	26n20		n.a.
S 2	4 48	0n50	3 31	9 59	0 10	4 12	1 4	11 23	1 5	15 8	1 22	15 45	2 35	19 27	0 30	4 48	0 11	7 22	15 37	18 22	18 45	26 20		n.a.
S 3	5 11	6 43	2 33	10 45	0n 2	3 45	1 5	11 8	1 6	15 6	1 22	15 44	2 35	19 27	0 30	4 49	0 11	7 22	15 38	18 20	18 44	26 20		n.a.
M 4	5 35	12 12	1 28	11 31	0 14	3 17	1 7	10 52	1 6	15 4	1 23	15 43	2 35	19 27	0 30	4 49	0 11	7 21	15 38	18 19	18 44	26 20		n.a.
T 5	5 58	17 1	0 20	12 16	0 27	2 49	1 9	10 37	1 7	15 2	1 23	15 42	2 36	19 27	0 30	4 50	0 11	7 21	15 39	18 19	18 43	26 20		n.a.
W 6	6 21	21 1	0n47	13 0	0 40	2 21	1 10	10 21	1 7	15 1	1 23	15 41	2 36	19 27	0 30	4 50	0 11	7 20	15 39	18 19	18 42	26 21		n.a.
T 7	6 43	24 0	1 51	13 42	0 53	1 54	1 12	10 6	1 8	14 59	1 23	15 40	2 36	19 27	0 30	4 51	0 11	7 20	15 39	18 20	18 41	26 21		n.a.
F 8	7 6	25 51	2 49	14 22	1 7	1 26	1 13	9 50	1 8	14 57	1 23	15 39	2 36	19 27	0 30	4 51	0 11	7 19	15 40	18 20	18 41	26 21		n.a.
S 9	7 29	26 31	3 40	15 0	1 21	0 58	1 15	9 34	1 9	14 55	1 23	15 38	2 36	19 27	0 30	4 52	0 11	7 19	15 40	18 20	18 40	26 21		n.a.
S 10	7 51	25 58	4 21	15 35	1 34	0 29	1 16	9 18	1 10	14 53	1 23	15 37	2 36	19 27	0 30	4 52	0 11	7 18	15 41	18 20	18 39	26 21		n.a.
M11	8 14	24 15	4 51	16 8	1 48	0 1	1 18	9 2	1 10	14 51	1 23	15 36	2 37	19 27	0 30	4 53	0 11	7 18	15 41	18 20	18 38	26 21		n.a.
T 12	8 36	21 25	5 8	16 39	2 1	0n27	1 19	8 46	1 11	14 49	1 24	15 35	2 37	19 27	0 30	4 53	0 11	7 17	15 42	18 20	18 37	26 20		n.a.
W13	8 58	17 36	5 12	17 6	2 14	0 55	1 20	8 30	1 11	14 47	1 24	15 34	2 37	19 27	0 30	4 54	0 11	7 17	15 42	18 19	18 37	26 20		n.a.
T 14	9 20	12 58	5 2	17 30	2 26	1 23	1 21	8 14	1 12	14 45	1 24	15 33	2 37	19 27	0 30	4 54	0 11	7 17	15 43	18 18	18 36	26 20		n.a.
F 15	9 41	7 39	4 36	17 50	2 38	1 51	1 22	7 58	1 12	14 43	1 24	15 32	2 37	19 27	0 30	4 55	0 11	7 16	15 43	18 17	18 35	26 20		n.a.
S 16	10 3	1 51	3 55	18 7	2 48	2 19	1 23	7 41	1 13	14 41	1 24	15 31	2 37	19 27	0 30	4 55	0 11	7 16	15 43	18 16	18 34	26 20		n.a.
S 17	10 24	4s11	3 0	18 19	2 57	2 47	1 24	7 25	1 13	14 39	1 24	15 29	2 38	19 27	0 30	4 56	0 11	7 15	15 44	18 15	18 34	26 20		n.a.
M18	10 45	10 9	1 53	18 28	3 6	3 15	1 25	7 8	1 14	14 37	1 24	15 28	2 38	19 27	0 30	4 56	0 11	7 15	15 44	18 14	18 33	26 20		n.a.
T 19	11 6	15 44	0 39	18 33	3 12	3 43	1 26	6 52	1 14	14 34	1 24	15 27	2 38	19 26	0 30	4 57	0 11	7 14	15 45	18 14	18 32	26 20		n.a.
W20	11 27	20 32	0s40	18 33	3 17	4 11	1 26	6 35	1 15	14 32	1 24	15 26	2 38	19 26	0 30	4 57	0 11	7 14	15 45	18 14	18 31	26 20		n.a.
T 21	11 48	24 8	1 56	18 29	3 21	4 39	1 27	6 18	1 15	14 30	1 24	15 25	2 38	19 26	0 30	4 58	0 11	7 13	15 45	18 14	18 31	26 20		n.a.
F 22	12 8	26 11	3 5	18 21	3 22	5 7	1 28	6 2	1 15	14 28	1 24	15 24	2 38	19 26	0 30	4 58	0 11	7 13	15 46	18 14	18 30	26 20		n.a.
S 23	12 29	26 29	4 3	18 9	3 22	5 34	1 28	5 45	1 16	14 26	1 25	15 22	2 38	19 26	0 30	4 59	0 11	7 13	15 46	18 15	18 29	26 20		n.a.
S 24	12 49	25 3	4 45	17 53	3 19	6 2	1 29	5 28	1 16	14 23	1 25	15 21	2 38	19 26	0 30	4 59	0 11	7 12	15 47	18 15	18 28	26 20		n.a.
M25	13 8	22 2	5 9	17 34	3 15	6 29	1 29	5 11	1 17	14 21	1 25	15 20	2 38	19 26	0 30	4 59	0 11	7 12	15 47	18 15	18 27	26 20		n.a.
T 26	13 28	17 48	5 15	17 11	3 9	6 56	1 29	4 54	1 17	14 19	1 25	15 19	2 38	19 25	0 30	5 0	0 11	7 11	15 47	18 15	18 27	26 19		n.a.
W27	13 47	12 40	5 3	16 45	3 1	7 23	1 30	4 37	1 18	14 17	1 25	15 18	2 39	19 25	0 30	5 0	0 11	7 11	15 48	18 14	18 26	26 19		n.a.
T 28	14 6	6 59	4 34	16 18	2 51	7 50	1 30	4 20	1 18	14 14	1 25	15 16	2 39	19 25	0 30	5 1	0 11	7 11	15 48	18 14	18 25	26 19		n.a.
F 29	14 25	1 3	3 50	15 48	2 40	8 17	1 30	4 3	1 19	14 12	1 25	15 15	2 39	19 25	0 30	5 1	0 12	7 10	15 48	18 13	18 24	26 19		n.a.
S 30	14n44	4n49	2s54	15n18	2n27	8n44	1s30	3s46	1s19	14s10	1n25	15s14	2n39	19n24	0n30	5n 1	0n12	7s10	15n49	18n13	18n24	26n19		n.a.

Julian Day Number = 3445459.5, Delta T = 06h41m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'35, Lahiri = 62°05'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 53	11♉23'53	2♉26	4°R 4	27♈53	24♓15	12°R50	21°R 4	4♌16	17°R33	23°R54	22°R49	23♉29	14♋19	n.a.	S 1
M 2	14 42 50	12°23'38	15° 8	3♉14	29° 8	25° 0	12♏43	21♏ 0	4°17	17♍32	23♐53	22♉48	23°26	14°26	n.a.	M 2
T 3	14 46 46	13°23'21	27°37	2°28	0♉22	25°45	12°35	20°55	4°18	17°32	23°52	22°D48	23°23	14°32	n.a.	T 3
W 4	14 50 43	14°23'03	9♊53	1°47	1°37	26°30	12°27	20°50	4°19	17°31	23°51	22°48	23°20	14°39	n.a.	W 4
T 5	14 54 39	15°22'42	21°58	1°10	2°52	27°15	12°19	20°46	4°20	17°30	23°49	22°49	23°17	14°46	n.a.	T 5
F 6	14 58 36	16°22'20	3♋55	0°40	4° 6	28° 0	12°11	20°41	4°22	17°29	23°48	22°50	23°14	14°53	n.a.	F 6
S 7	15 2 32	17°21'55	15°47	0°15	5°21	28°45	12° 4	20°36	4°23	17°29	23°47	22°50	23°10	14°59	n.a.	S 7
S 8	15 6 29	18°21'29	27°38	29♈56	6°36	29°30	11°56	20°32	4°24	17°28	23°46	22°51	23° 7	15° 6	n.a.	S 8
M 9	15 10 25	19°21'00	9♌31	29°44	7°50	0♈15	11°48	20°27	4°26	17°27	23°44	22°51	23° 4	15°13	n.a.	M 9
T 10	15 14 22	20°20'29	21°33	29°37	9° 5	1° 1	11°41	20°22	4°27	17°27	23°43	22°R51	23° 1	15°19	n.a.	T 10
W11	15 18 19	21°19'56	3♍46	29°D36	10°19	1°46	11°33	20°18	4°29	17°26	23°42	22°51	22°58	15°26	n.a.	W11
T 12	15 22 15	22°19'21	16°16	29°40	11°34	2°31	11°26	20°13	4°30	17°26	23°40	22°51	22°55	15°33	n.a.	T 12
F 13	15 26 12	23°18'43	29° 7	29°50	12°48	3°16	11°18	20° 8	4°32	17°25	23°39	22°D51	22°51	15°39	n.a.	F 13
S 14	15 30 8	24°18'04	12♎21	0♉ 5	14° 3	4° 1	11°11	20° 3	4°34	17°25	23°38	22°51	22°48	15°46	n.a.	S 14
S 15	15 34 5	25°17'22	25°59	0°25	15°17	4°47	11° 3	19°59	4°35	17°24	23°36	22°51	22°45	15°53	n.a.	S 15
M16	15 38 1	26°16'38	10♏ 1	0°50	16°32	5°32	10°56	19°54	4°37	17°24	23°35	22°52	22°42	16° 0	n.a.	M16
T 17	15 41 58	27°15'53	24°24	1°19	17°46	6°17	10°49	19°49	4°39	17°24	23°33	22°R52	22°39	16° 6	n.a.	T 17
W18	15 45 54	28°15'05	9♐ 3	1°53	19° 1	7° 2	10°42	19°45	4°41	17°23	23°32	22°51	22°35	16°13	n.a.	W18
T 19	15 49 51	29°14'16	23°50	2°31	20°15	7°48	10°35	19°40	4°43	17°23	23°30	22°51	22°32	16°20	n.a.	T 19
F 20	15 53 48	0♊13'25	8♑40	3°12	21°30	8°33	10°28	19°36	4°44	17°23	23°29	22°50	22°29	16°26	n.a.	F 20
S 21	15 57 44	1°12'33	23°24	3°58	22°44	9°18	10°21	19°31	4°46	17°22	23°27	22°49	22°26	16°33	n.a.	S 21
S 22	16 1 41	2°11'38	7♒56	4°46	23°59	10° 4	10°14	19°26	4°48	17°22	23°26	22°48	22°23	16°40	n.a.	S 22
M23	16 5 37	3°10'42	22°13	5°38	25°13	10°49	10° 7	19°22	4°51	17°22	23°24	22°48	22°20	16°46	n.a.	M23
T 24	16 9 34	4° 9'45	6♓12	6°33	26°28	11°35	10° 1	19°17	4°53	17°22	23°23	22°D48	22°16	16°53	n.a.	T 24
W25	16 13 30	5° 8'45	19°51	7°31	27°42	12°20	9°54	19°13	4°55	17°22	23°21	22°48	22°13	17° 0	n.a.	W25
T 26	16 17 27	6° 7'45	3♈12	8°32	28°56	13° 5	9°48	19° 8	4°57	17°22	23°20	22°49	22°10	17° 6	n.a.	T 26
F 27	16 21 23	7° 6'42	16°16	9°36	0♊11	13°51	9°41	19° 4	4°59	17°22	23°18	22°50	22° 7	17°13	n.a.	F 27
S 28	16 25 20	8° 5'38	29° 5	10°42	1°25	14°36	9°35	19° 0	5° 1	17°D22	23°16	22°51	22° 4	17°20	n.a.	S 28
S 29	16 29 17	9° 4'32	11♉40	11°51	2°40	15°22	9°29	18°55	5° 4	17°22	23°15	22°52	22° 1	17°27	n.a.	S 29
M30	16 33 13	10° 3'25	24° 4	13° 2	3°54	16° 7	9°23	18°51	5° 6	17°22	23°13	22°R53	21°57	17°33	n.a.	M30
T 31	16 37 10	11♊ 2'16	6♊18	14♉15	5♊ 8	16♈53	9♏18	18♏47	5♌ 9	17♍22	23♐12	22♉52	21♉54	17♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	10n25	1s50	14n47	2n13	9n10	1s30	3s28	1s20	14s 7	1n25	15s13	2n39	19n24	0n30	5n 2	0n12	7s 9	15n49	18n13	18n23	26n19		n.a.
M 2	15 20	15 28	0 42	14 16	1 58	9 36	1 30	3 11	1 20	14 5	1 25	15 12	2 39	19 24	0 30	5 2	0 12	7 9	15 49	18 12	18 22	26 19		n.a.
T 3	15 38	19 47	0n27	13 46	1 43	10 2	1 30	2 54	1 20	14 3	1 25	15 10	2 39	19 24	0 30	5 2	0 12	7 9	15 50	18 12	18 21	26 18		n.a.
W 4	15 56	23 9	1 33	13 17	1 27	10 28	1 30	2 37	1 21	14 0	1 25	15 9	2 39	19 23	0 30	5 3	0 12	7 8	15 50	18 13	18 20	26 18		n.a.
T 5	16 13	25 26	2 35	12 49	1 11	10 53	1 29	2 19	1 21	13 58	1 25	15 8	2 39	19 23	0 30	5 3	0 12	7 8	15 50	18 13	18 20	26 18		n.a.
F 6	16 30	26 31	3 29	12 24	0 54	11 19	1 29	2 2	1 22	13 56	1 25	15 7	2 39	19 23	0 30	5 3	0 12	7 8	15 51	18 13	18 19	26 18		n.a.
S 7	16 46	26 22	4 13	12 0	0 38	11 43	1 29	1 45	1 22	13 53	1 25	15 5	2 39	19 22	0 30	5 3	0 12	7 7	15 51	18 13	18 18	26 18		n.a.
S 8	17 3	25 2	4 47	11 38	0 22	12 8	1 28	1 27	1 22	13 51	1 25	15 4	2 39	19 22	0 30	5 4	0 12	7 7	15 51	18 13	18 17	26 17		n.a.
M 9	17 19	22 35	5 9	11 19	0 7	12 32	1 28	1 10	1 23	13 49	1 25	15 3	2 39	19 22	0 30	5 4	0 12	7 7	15 51	18 13	18 17	26 17		n.a.
T 10	17 35	19 8	5 17	11 3	0s 8	12 57	1 27	0 53	1 23	13 47	1 25	15 2	2 39	19 21	0 30	5 4	0 12	7 6	15 52	18 13	18 16	26 17		n.a.
W11	17 50	14 50	5 12	10 49	0 23	13 20	1 26	0 35	1 24	13 44	1 24	15 0	2 39	19 21	0 30	5 4	0 12	7 6	15 52	18 13	18 15	26 17		n.a.
T 12	18 5	9 49	4 51	10 37	0 37	13 44	1 26	0 18	1 24	13 42	1 24	14 59	2 39	19 21	0 30	5 5	0 12	7 6	15 52	18 13	18 14	26 16		n.a.
F 13	18 20	4 16	4 16	10 28	0 51	14 7	1 25	0 1	1 24	13 40	1 24	14 58	2 39	19 20	0 30	5 5	0 12	7 5	15 52	18 13	18 13	26 16		n.a.
S 14	18 35	1s38	3 26	10 21	1 3	14 29	1 24	0n17	1 25	13 38	1 24	14 57	2 39	19 20	0 30	5 5	0 12	7 5	15 53	18 13	18 13	26 16		n.a.
S 15	18 49	7 40	2 24	10 17	1 15	14 52	1 23	0 34	1 25	13 36	1 24	14 56	2 39	19 19	0 30	5 5	0 12	7 5	15 53	18 13	18 12	26 16		n.a.
M16	19 3	13 29	1 11	10 14	1 27	15 14	1 22	0 51	1 25	13 34	1 24	14 54	2 39	19 19	0 30	5 5	0 12	7 5	15 53	18 13	18 11	26 15		n.a.
T 17	19 16	18 44	0s 9	10 14	1 38	15 35	1 21	1 9	1 26	13 31	1 24	14 53	2 39	19 19	0 30	5 5	0 12	7 4	15 53	18 13	18 10	26 15		n.a.
W18	19 29	22 57	1 29	10 16	1 48	15 57	1 20	1 26	1 26	13 29	1 24	14 52	2 39	19 18	0 30	5 6	0 12	7 4	15 54	18 13	18 9	26 15		n.a.
T 19	19 42	25 41	2 44	10 20	1 57	16 17	1 19	1 43	1 26	13 27	1 24	14 51	2 39	19 18	0 30	5 6	0 12	7 4	15 54	18 13	18 9	26 14		n.a.
F 20	19 54	26 36	3 48	10 26	2 6	16 38	1 18	2 1	1 27	13 25	1 24	14 50	2 39	19 17	0 30	5 6	0 12	7 3	15 54	18 13	18 8	26 14		n.a.
S 21	20 7	25 38	4 36	10 34	2 14	16 58	1 16	2 18	1 27	13 23	1 24	14 49	2 39	19 17	0 30	5 6	0 12	7 3	15 54	18 13	18 7	26 14		n.a.
S 22	20 18	22 57	5 6	10 43	2 21	17 17	1 15	2 35	1 27	13 21	1 24	14 47	2 39	19 16	0 30	5 6	0 12	7 3	15 54	18 13	18 6	26 13		n.a.
M23	20 30	18 54	5 17	10 53	2 27	17 36	1 14	2 53	1 28	13 19	1 23	14 46	2 39	19 16	0 30	5 6	0 12	7 3	15 54	18 12	18 5	26 13		n.a.
T 24	20 41	13 53	5 8	11 6	2 33	17 55	1 12	3 10	1 28	13 17	1 23	14 45	2 38	19 15	0 30	5 6	0 12	7 3	15 55	18 12	18 5	26 13		n.a.
W25	20 51	8 18	4 42	11 19	2 39	18 13	1 11	3 27	1 28	13 15	1 23	14 44	2 38	19 15	0 30	5 6	0 12	7 2	15 55	18 13	18 4	26 12		n.a.
T 26	21 1	2 27	4 2	11 34	2 43	18 31	1 9	3 44	1 28	13 14	1 23	14 43	2 38	19 14	0 30	5 6	0 12	7 2	15 55	18 13	18 3	26 12		n.a.
F 27	21 11	3n24	3 9	11 50	2 47	18 48	1 8	4 1	1 29	13 12	1 23	14 42	2 38	19 14	0 30	5 6	0 12	7 2	15 55	18 13	18 2	26 12		n.a.
S 28	21 21	9 0	2 8	12 7	2 51	19 4	1 6	4 18	1 29	13 10	1 23	14 41	2 38	19 13	0 30	5 6	0 12	7 2	15 55	18 13	18 1	26 11		n.a.
S 29	21 30	14 8	1 2	12 25	2 53	19 21	1 4	4 35	1 29	13 8	1 23	14 40	2 38	19 12	0 29	5 6	0 12	7 2	15 55	18 14	18 1	26 11		n.a.
M30	21 38	18 38	0n 7	12 44	2 56	19 36	1 3	4 52	1 29	13 7	1 22	14 39	2 38	19 12	0 29	5 6	0 12	7 1	15 55	18 14	18 0	26 11		n.a.
T 31	21n47	22n15	1n13	13n 4	2s57	19n51	1s 1	5n 9	1s30	13s 5	1n22	14s38	2n38	19n11	0n29	5n 6	0n12	7s 1	15n55	18n14	17n59	26n10		n.a.

Julian Day Number = 3445489.5, Delta T = 06h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'39, Lahiri = 62°05'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 6	12♊ 1'05	18♊23	15♉30	6♊23	17♈38	9°R12	18°R43	5♌11	17♍22	23°R10	22°R50	21♉51	17♋47	n.a.	W 1
T 2	16 45 3	12°59'52	0♋21	16°48	7°37	18°23	9♏ 7	18♏39	5°13	17°22	23♐ 8	22♉48	21°48	17°53	n.a.	T 2
F 3	16 48 59	13°58'38	12°15	18° 8	8°51	19° 9	9° 1	18°35	5°16	17°22	23° 7	22°45	21°45	18° 0	n.a.	F 3
S 4	16 52 56	14°57'21	24° 6	19°30	10° 5	19°54	8°56	18°31	5°18	17°23	23° 5	22°41	21°41	18° 7	n.a.	S 4
S 5	16 56 52	15°56'02	5♌57	20°53	11°20	20°40	8°51	18°27	5°21	17°23	23° 3	22°37	21°38	18°13	n.a.	S 5
M 6	17 0 49	16°54'42	17°51	22°19	12°34	21°25	8°46	18°23	5°24	17°23	23° 2	22°34	21°35	18°20	n.a.	M 6
T 7	17 4 46	17°53'19	29°51	23°47	13°48	22°11	8°41	18°19	5°26	17°23	23° 0	22°32	21°32	18°27	n.a.	T 7
W 8	17 8 42	18°51'54	12♍ 2	25°16	15° 2	22°56	8°37	18°15	5°29	17°24	22°58	22°30	21°29	18°34	n.a.	W 8
T 9	17 12 39	19°50'27	24°28	26°48	16°17	23°42	8°32	18°12	5°32	17°24	22°57	22°D30	21°26	18°40	n.a.	T 9
F 10	17 16 35	20°48'58	7♎14	28°21	17°31	24°27	8°28	18° 8	5°34	17°25	22°55	22°31	21°22	18°47	n.a.	F 10
S 11	17 20 32	21°47'28	20°23	29°56	18°45	25°13	8°24	18° 5	5°37	17°25	22°53	22°33	21°19	18°54	n.a.	S 11
S 12	17 24 28	22°45'55	3♏58	1♊33	19°59	25°58	8°20	18° 1	5°40	17°26	22°51	22°34	21°16	19° 0	n.a.	S 12
M13	17 28 25	23°44'20	18° 0	3°12	21°13	26°44	8°16	17°58	5°43	17°26	22°50	22°R35	21°13	19° 7	n.a.	M13
T 14	17 32 21	24°42'43	2♐29	4°52	22°28	27°29	8°13	17°55	5°46	17°27	22°48	22°35	21°10	19°14	n.a.	T 14
W15	17 36 18	25°41'05	17°20	6°35	23°42	28°14	8° 9	17°51	5°49	17°27	22°46	22°33	21° 7	19°20	n.a.	W15
T 16	17 40 15	26°39'25	2♑25	8°19	24°56	29° 0	8° 6	17°48	5°52	17°28	22°45	22°30	21° 3	19°27	n.a.	T 16
F 17	17 44 11	27°37'43	17°36	10° 5	26°10	29°45	8° 3	17°45	5°54	17°29	22°43	22°25	21° 0	19°34	n.a.	F 17
S 18	17 48 8	28°36'00	2♒43	11°53	27°24	0♉31	8° 0	17°42	5°57	17°29	22°41	22°20	20°57	19°41	n.a.	S 18
S 19	17 52 4	29°34'16	17°36	13°43	28°38	1°16	7°57	17°39	6° 0	17°30	22°40	22°15	20°54	19°47	n.a.	S 19
M20	17 56 1	0♋32'30	2♓ 9	15°35	29°52	2° 2	7°55	17°36	6° 4	17°31	22°38	22°11	20°51	19°54	n.a.	M20
T 21	17 59 57	1°30'42	16°17	17°28	1♋ 6	2°47	7°53	17°34	6° 7	17°31	22°36	22° 8	20°47	20° 1	n.a.	T 21
W22	18 3 54	2°28'53	29°58	19°24	2°20	3°32	7°50	17°31	6°10	17°32	22°35	22°D 7	20°44	20° 7	n.a.	W22
T 23	18 7 51	3°27'03	13♈15	21°21	3°34	4°18	7°48	17°28	6°13	17°33	22°33	22° 7	20°41	20°14	n.a.	T 23
F 24	18 11 47	4°25'12	26°10	23°20	4°48	5° 3	7°46	17°26	6°16	17°34	22°31	22° 9	20°38	20°21	n.a.	F 24
S 25	18 15 44	5°23'19	8♉46	25°21	6° 2	5°48	7°45	17°24	6°19	17°35	22°30	22°10	20°35	20°27	n.a.	S 25
S 26	18 19 40	6°21'26	21° 7	27°24	7°16	6°34	7°43	17°21	6°22	17°36	22°28	22°R11	20°32	20°34	n.a.	S 26
M27	18 23 37	7°19'31	3♊17	29°28	8°30	7°19	7°42	17°19	6°26	17°37	22°26	22°10	20°28	20°41	n.a.	M27
T 28	18 27 33	8°17'34	15°19	1♋34	9°44	8° 4	7°41	17°17	6°29	17°38	22°25	22° 7	20°25	20°48	n.a.	T 28
W29	18 31 30	9°15'37	27°15	3°42	10°59	8°50	7°40	17°15	6°32	17°39	22°23	22° 3	20°22	20°54	n.a.	W29
T 30	18 35 27	10♋13'38	9♋ 8	5♋50	12♋12	9♉35	7♏39	17♏13	6♌35	17♍40	22♐22	21♉56	20♉19	21♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	24n51	2n16	13n24	2s58	20n 6	0s59	5n26	1s30	13s 3	1n22	14s37	2n38	19n11	0n29	5n 6	0n12	7s 1	15n55	18n13	17n58	26n10		n.a.
T 2	22 2	26 18	3 12	13 46	2 59	20 20	0 57	5 43	1 30	13 2	1 22	14 36	2 38	19 10	0 29	5 6	0 12	7 1	15 55	18 13	17 57	26 9		n.a.
F 3	22 9	26 31	3 59	14 7	2 58	20 33	0 55	6 0	1 30	13 0	1 22	14 35	2 37	19 9	0 29	5 6	0 12	7 1	15 55	18 12	17 57	26 9		n.a.
S 4	22 16	25 31	4 36	14 30	2 58	20 46	0 53	6 17	1 30	12 59	1 22	14 34	2 37	19 9	0 29	5 6	0 12	7 1	15 56	18 11	17 56	26 9		n.a.
S 5	22 22	23 23	5 1	14 53	2 56	20 58	0 51	6 33	1 31	12 57	1 21	14 33	2 37	19 8	0 29	5 6	0 12	7 1	15 56	18 10	17 55	26 8		n.a.
M 6	22 28	20 14	5 13	15 16	2 55	21 10	0 49	6 50	1 31	12 56	1 21	14 32	2 37	19 8	0 29	5 6	0 12	7 1	15 56	18 9	17 54	26 8		n.a.
T 7	22 33	16 14	5 11	15 40	2 52	21 21	0 47	7 6	1 31	12 55	1 21	14 31	2 37	19 7	0 29	5 6	0 12	7 1	15 56	18 8	17 53	26 7		n.a.
W 8	22 38	11 31	4 56	16 4	2 49	21 31	0 45	7 23	1 31	12 53	1 21	14 30	2 37	19 6	0 29	5 5	0 12	7 0	15 56	18 8	17 52	26 7		n.a.
T 9	22 43	6 15	4 26	16 28	2 46	21 41	0 43	7 39	1 31	12 52	1 21	14 30	2 37	19 6	0 29	5 5	0 12	7 0	15 56	18 8	17 52	26 6		n.a.
F 10	22 47	0 36	3 43	16 52	2 42	21 50	0 41	7 55	1 31	12 51	1 21	14 29	2 36	19 5	0 29	5 5	0 12	7 0	15 56	18 8	17 51	26 6		n.a.
S 11	22 51	5s16	2 47	17 16	2 38	21 59	0 39	8 12	1 32	12 50	1 20	14 28	2 36	19 4	0 29	5 5	0 12	7 0	15 56	18 9	17 50	26 5		n.a.
S 12	22 54	11 5	1 40	17 41	2 33	22 7	0 37	8 28	1 32	12 49	1 20	14 27	2 36	19 4	0 29	5 5	0 12	7 0	15 55	18 9	17 49	26 5		n.a.
M13	22 57	16 33	0 25	18 5	2 27	22 14	0 35	8 44	1 32	12 48	1 20	14 26	2 36	19 3	0 29	5 5	0 12	7 0	15 55	18 9	17 48	26 5		n.a.
T 14	23 0	21 14	0s54	18 29	2 22	22 21	0 32	9 0	1 32	12 47	1 20	14 26	2 36	19 2	0 29	5 4	0 12	7 0	15 55	18 9	17 48	26 4		n.a.
W15	23 2	24 41	2 11	18 52	2 15	22 27	0 30	9 16	1 32	12 46	1 20	14 25	2 35	19 1	0 29	5 4	0 12	7 0	15 55	18 9	17 47	26 4		n.a.
T 16	23 3	26 25	3 20	19 16	2 9	22 32	0 28	9 31	1 32	12 45	1 19	14 24	2 35	19 1	0 29	5 4	0 12	7 0	15 55	18 8	17 46	26 3		n.a.
F 17	23 5	26 11	4 16	19 39	2 1	22 37	0 26	9 47	1 32	12 45	1 19	14 24	2 35	19 0	0 29	5 4	0 12	7 0	15 55	18 7	17 45	26 2		n.a.
S 18	23 5	24 1	4 53	20 1	1 54	22 41	0 23	10 3	1 32	12 44	1 19	14 23	2 35	18 59	0 29	5 3	0 12	7 0	15 55	18 5	17 44	26 2		n.a.
S 19	23 6	20 15	5 10	20 22	1 46	22 44	0 21	10 18	1 32	12 43	1 19	14 23	2 35	18 59	0 29	5 3	0 12	7 0	15 55	18 4	17 43	26 1		n.a.
M20	23 6	15 20	5 6	20 43	1 37	22 47	0 19	10 34	1 32	12 43	1 18	14 22	2 34	18 58	0 29	5 3	0 12	7 0	15 55	18 3	17 43	26 1		n.a.
T 21	23 5	9 42	4 44	21 3	1 28	22 49	0 16	10 49	1 32	12 42	1 18	14 21	2 34	18 57	0 29	5 2	0 12	7 0	15 55	18 2	17 42	26 0		n.a.
W22	23 4	3 47	4 6	21 22	1 19	22 51	0 14	11 4	1 32	12 42	1 18	14 21	2 34	18 56	0 29	5 2	0 12	7 0	15 55	18 2	17 41	26 0		n.a.
T 23	23 3	2n 9	3 15	21 40	1 10	22 51	0 12	11 19	1 32	12 41	1 18	14 20	2 34	18 55	0 29	5 2	0 12	7 0	15 54	18 2	17 40	25 59		n.a.
F 24	23 2	7 50	2 16	21 56	1 0	22 52	0 9	11 34	1 32	12 41	1 18	14 20	2 34	18 55	0 29	5 1	0 12	7 0	15 54	18 3	17 39	25 59		n.a.
S 25	22 59	13 5	1 12	22 11	0 50	22 51	0 7	11 49	1 32	12 40	1 17	14 19	2 33	18 54	0 29	5 1	0 12	7 1	15 54	18 3	17 38	25 58		n.a.
S 26	22 57	17 41	0 6	22 24	0 40	22 50	0 4	12 4	1 32	12 40	1 17	14 19	2 33	18 53	0 29	5 1	0 12	7 1	15 54	18 3	17 38	25 58		n.a.
M27	22 54	21 30	1n 0	22 36	0 30	22 48	0 2	12 18	1 32	12 40	1 17	14 19	2 33	18 52	0 29	5 0	0 12	7 1	15 54	18 3	17 37	25 57		n.a.
T 28	22 51	24 19	2 2	22 46	0 19	22 45	0n 0	12 33	1 32	12 40	1 17	14 18	2 33	18 52	0 29	5 0	0 12	7 1	15 54	18 2	17 36	25 56		n.a.
W29	22 47	26 2	2 58	22 54	0 9	22 42	0 3	12 47	1 32	12 40	1 16	14 18	2 33	18 51	0 29	5 0	0 12	7 1	15 53	18 1	17 35	25 56		n.a.
T 30	22n43	26n32	3n45	23n 0	0n 2	22n38	0n 5	13n 1	1s32	12s40	1n16	14s18	2n32	18n50	0n29	4n59	0n12	7s 1	15n53	17n59	17n34	25n55		n.a.

Julian Day Number = 3445520.5, Delta T = 06h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'43, Lahiri = 62°05'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 23	11♋11'38	20♋59	8♋ 0	13♋26	10♉20	7°R39	17°R11	6♌39	17♍41	22°R20	21°R47	20♉16	21♋ 8	n.a.	F 1
S 2	18 43 20	12° 9'36	2♌50	10°11	14°40	11° 5	7♏38	17♏10	6°42	17°42	22♐19	21♉37	20°13	21°14	n.a.	S 2
S 3	18 47 16	13° 7'32	14°43	12°22	15°54	11°51	7°38	17° 8	6°45	17°43	22°17	21°28	20° 9	21°21	n.a.	S 3
M 4	18 51 13	14° 5'28	26°39	14°34	17° 8	12°36	7°D38	17° 6	6°49	17°44	22°15	21°19	20° 6	21°28	n.a.	M 4
T 5	18 55 9	15° 3'21	8♍42	16°46	18°22	13°21	7°38	17° 5	6°52	17°46	22°14	21°11	20° 3	21°35	n.a.	T 5
W 6	18 59 6	16° 1'13	20°54	18°58	19°36	14° 6	7°39	17° 4	6°55	17°47	22°12	21° 6	20° 0	21°41	n.a.	W 6
T 7	19 3 2	16°59'04	3♎19	21°10	20°50	14°51	7°39	17° 2	6°59	17°48	22°11	21° 3	19°57	21°48	n.a.	T 7
F 8	19 6 59	17°56'53	16° 1	23°21	22° 4	15°36	7°40	17° 1	7° 2	17°49	22° 9	21°D 2	19°53	21°55	n.a.	F 8
S 9	19 10 56	18°54'41	29° 4	25°32	23°18	16°21	7°41	17° 0	7° 6	17°51	22° 8	21° 2	19°50	22° 1	n.a.	S 9
S 10	19 14 52	19°52'27	12♏31	27°41	24°32	17° 6	7°42	16°59	7° 9	17°52	22° 7	21° 3	19°47	22° 8	n.a.	S 10
M11	19 18 49	20°50'11	26°25	29°48	25°46	17°51	7°43	16°58	7°12	17°53	22° 5	21°R 3	19°44	22°15	n.a.	M11
T 12	19 22 45	21°47'55	10♐47	1♌54	27° 0	18°36	7°44	16°58	7°16	17°55	22° 4	21° 2	19°41	22°21	n.a.	T 12
W13	19 26 42	22°45'37	25°35	3°59	28°13	19°21	7°46	16°57	7°19	17°56	22° 2	20°58	19°38	22°28	n.a.	W13
T 14	19 30 38	23°43'18	10♑42	6° 1	29°27	20° 6	7°48	16°57	7°23	17°58	22° 1	20°52	19°34	22°35	n.a.	T 14
F 15	19 34 35	24°40'57	26° 0	8° 1	0♌41	20°51	7°50	16°56	7°26	17°59	22° 0	20°44	19°31	22°42	n.a.	F 15
S 16	19 38 32	25°38'36	11♒18	9°59	1°55	21°35	7°52	16°56	7°30	18° 1	21°58	20°34	19°28	22°48	n.a.	S 16
S 17	19 42 28	26°36'14	26°25	11°54	3° 9	22°20	7°54	16°56	7°33	18° 2	21°57	20°25	19°25	22°55	n.a.	S 17
M18	19 46 25	27°33'50	11♓11	13°48	4°23	23° 5	7°57	16°56	7°37	18° 4	21°56	20°17	19°22	23° 2	n.a.	M18
T 19	19 50 21	28°31'26	25°30	15°38	5°36	23°50	7°59	16°D55	7°40	18° 5	21°54	20°11	19°19	23° 8	n.a.	T 19
W20	19 54 18	29°29'01	9♈19	17°26	6°50	24°34	8° 2	16°56	7°44	18° 7	21°53	20° 7	19°15	23°15	n.a.	W20
T 21	19 58 14	0♌26'36	22°40	19°12	8° 4	25°19	8° 5	16°56	7°48	18° 8	21°52	20° 5	19°12	23°22	n.a.	T 21
F 22	20 2 11	1°24'10	5♉34	20°55	9°18	26° 3	8° 8	16°56	7°51	18°10	21°51	20°D 5	19° 9	23°29	n.a.	F 22
S 23	20 6 7	2°21'43	18° 7	22°35	10°32	26°48	8°12	16°56	7°55	18°12	21°49	20°R 6	19° 6	23°35	n.a.	S 23
S 24	20 10 4	3°19'16	0♊23	24°12	11°45	27°32	8°15	16°57	7°58	18°13	21°48	20° 5	19° 3	23°42	n.a.	S 24
M25	20 14 1	4°16'48	12°26	25°47	12°59	28°17	8°19	16°58	8° 2	18°15	21°47	20° 3	18°59	23°49	n.a.	M25
T 26	20 17 57	5°14'20	24°21	27°19	14°13	29° 1	8°22	16°58	8° 5	18°17	21°46	19°59	18°56	23°55	n.a.	T 26
W27	20 21 54	6°11'51	6♋13	28°49	15°27	29°45	8°26	16°59	8° 9	18°19	21°45	19°51	18°53	24° 2	n.a.	W27
T 28	20 25 50	7° 9'22	18° 3	0♍16	16°40	0♊30	8°31	17° 0	8°13	18°20	21°44	19°41	18°50	24° 9	n.a.	T 28
F 29	20 29 47	8° 6'52	29°54	1°40	17°54	1°14	8°35	17° 1	8°16	18°22	21°43	19°29	18°47	24°16	n.a.	F 29
S 30	20 33 43	9° 4'21	11♌47	3° 1	19° 8	1°58	8°39	17° 2	8°20	18°24	21°42	19°16	18°44	24°22	n.a.	S 30
S 31	20 37 40	10♌ 1'50	23♌45	4♍19	20♌22	2♊42	8♏44	17♏ 3	8♌23	18♍26	21♐41	19♉ 2	18♉40	24♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	25n49	4n23	23n 4	0n12	22n33	0n 8	13n15	1s32	12s40	1n16	14s17	2n32	18n49	0n29	4n59	0n12	7s 1	15n53	17n57	17n33	25n54		n.a.
S 2	22 33	23 57	4 50	23 5	0 23	22 28	0 10	13 29	1 32	12 40	1 16	14 17	2 32	18 48	0 29	4 58	0 12	7 1	15 53	17 55	17 33	25 54		n.a.
S 3	22 28	21 2	5 4	23 5	0 33	22 22	0 12	13 43	1 32	12 40	1 16	14 17	2 32	18 47	0 29	4 58	0 12	7 2	15 52	17 52	17 32	25 53		n.a.
M 4	22 22	17 13	5 4	23 1	0 43	22 16	0 15	13 56	1 32	12 40	1 15	14 17	2 31	18 47	0 29	4 58	0 12	7 2	15 52	17 50	17 31	25 53		n.a.
T 5	22 16	12 42	4 52	22 55	0 52	22 8	0 17	14 10	1 32	12 40	1 15	14 17	2 31	18 46	0 29	4 57	0 12	7 2	15 52	17 48	17 30	25 52		n.a.
W 6	22 9	7 38	4 26	22 47	1 1	22 1	0 20	14 23	1 31	12 41	1 15	14 16	2 31	18 45	0 29	4 57	0 12	7 2	15 52	17 47	17 29	25 51		n.a.
T 7	22 2	2 11	3 47	22 36	1 10	21 52	0 22	14 36	1 31	12 41	1 15	14 16	2 31	18 44	0 29	4 56	0 12	7 2	15 51	17 46	17 28	25 51		n.a.
F 8	21 55	3s30	2 56	22 23	1 18	21 43	0 24	14 49	1 31	12 42	1 14	14 16	2 30	18 43	0 29	4 56	0 12	7 2	15 51	17 46	17 28	25 50		n.a.
S 9	21 47	9 11	1 55	22 8	1 25	21 33	0 27	15 2	1 31	12 42	1 14	14 16	2 30	18 42	0 29	4 55	0 12	7 3	15 51	17 46	17 27	25 49		n.a.
S 10	21 39	14 39	0 46	21 50	1 32	21 23	0 29	15 15	1 31	12 43	1 14	14 16	2 30	18 42	0 29	4 55	0 12	7 3	15 51	17 46	17 26	25 49		n.a.
M11	21 31	19 32	0s29	21 30	1 38	21 12	0 31	15 27	1 31	12 43	1 14	14 16	2 30	18 41	0 29	4 54	0 12	7 3	15 50	17 46	17 25	25 48		n.a.
T 12	21 22	23 27	1 43	21 8	1 43	21 0	0 33	15 40	1 30	12 44	1 13	14 16	2 29	18 40	0 29	4 54	0 12	7 3	15 50	17 45	17 24	25 47		n.a.
W13	21 12	25 55	2 53	20 44	1 48	20 48	0 36	15 52	1 30	12 45	1 13	14 16	2 29	18 39	0 29	4 53	0 12	7 4	15 50	17 44	17 23	25 46		n.a.
T 14	21 3	26 32	3 52	20 18	1 51	20 35	0 38	16 4	1 30	12 46	1 13	14 16	2 29	18 38	0 29	4 52	0 12	7 4	15 49	17 43	17 23	25 46		n.a.
F 15	20 53	25 10	4 36	19 51	1 54	20 22	0 40	16 16	1 30	12 46	1 13	14 17	2 29	18 37	0 29	4 52	0 12	7 4	15 49	17 41	17 22	25 45		n.a.
S 16	20 43	21 56	4 59	19 22	1 56	20 8	0 42	16 28	1 29	12 47	1 13	14 17	2 28	18 36	0 29	4 51	0 12	7 4	15 49	17 38	17 21	25 44		n.a.
S 17	20 32	17 16	5 1	18 52	1 58	19 54	0 44	16 39	1 29	12 48	1 12	14 17	2 28	18 35	0 29	4 51	0 12	7 5	15 48	17 36	17 20	25 44		n.a.
M18	20 21	11 39	4 43	18 20	1 58	19 39	0 46	16 51	1 29	12 49	1 12	14 17	2 28	18 35	0 29	4 50	0 12	7 5	15 48	17 34	17 19	25 43		n.a.
T 19	20 10	5 34	4 8	17 48	1 58	19 23	0 48	17 2	1 29	12 50	1 12	14 17	2 28	18 34	0 29	4 50	0 12	7 5	15 48	17 32	17 18	25 42		n.a.
W20	19 58	0n35	3 19	17 15	1 57	19 7	0 50	17 13	1 28	12 51	1 12	14 18	2 27	18 33	0 29	4 49	0 12	7 6	15 47	17 31	17 17	25 41		n.a.
T 21	19 46	6 31	2 20	16 41	1 55	18 50	0 52	17 24	1 28	12 53	1 11	14 18	2 27	18 32	0 29	4 48	0 12	7 6	15 47	17 31	17 17	25 40		n.a.
F 22	19 34	11 59	1 16	16 6	1 52	18 33	0 54	17 34	1 28	12 54	1 11	14 18	2 27	18 31	0 29	4 48	0 12	7 6	15 46	17 31	17 16	25 40		n.a.
S 23	19 21	16 49	0 11	15 31	1 49	18 15	0 56	17 45	1 27	12 55	1 11	14 19	2 27	18 30	0 29	4 47	0 12	7 7	15 46	17 31	17 15	25 39		n.a.
S 24	19 8	20 49	0n54	14 55	1 45	17 57	0 58	17 55	1 27	12 56	1 11	14 19	2 26	18 29	0 29	4 46	0 12	7 7	15 46	17 31	17 14	25 38		n.a.
M25	18 55	23 52	1 56	14 19	1 40	17 38	1 0	18 5	1 27	12 58	1 10	14 19	2 26	18 28	0 29	4 46	0 12	7 7	15 45	17 30	17 13	25 37		n.a.
T 26	18 41	25 49	2 51	13 43	1 35	17 19	1 2	18 15	1 26	12 59	1 10	14 20	2 26	18 27	0 29	4 45	0 12	7 8	15 45	17 29	17 12	25 37		n.a.
W27	18 27	26 35	3 38	13 6	1 28	16 59	1 4	18 25	1 26	13 1	1 10	14 20	2 26	18 26	0 29	4 44	0 12	7 8	15 44	17 27	17 11	25 36		n.a.
T 28	18 13	26 8	4 16	12 30	1 21	16 39	1 5	18 34	1 25	13 2	1 10	14 21	2 25	18 26	0 29	4 44	0 12	7 8	15 44	17 24	17 11	25 35		n.a.
F 29	17 59	24 29	4 43	11 53	1 14	16 19	1 7	18 44	1 25	13 4	1 10	14 21	2 25	18 25	0 29	4 43	0 12	7 9	15 43	17 21	17 10	25 34		n.a.
S 30	17 44	21 46	4 57	11 17	1 6	15 58	1 9	18 53	1 25	13 5	1 9	14 22	2 25	18 24	0 29	4 42	0 12	7 9	15 43	17 18	17 9	25 33		n.a.
S 31	17n29	18n 7	4n59	10n40	0n57	15n36	1n10	19n 2	1s24	13s 7	1n 9	14s23	2n24	18n23	0n29	4n42	0n12	7s10	15n43	17n14	17n 8	25n32		n.a.

Julian Day Number = 3445550.5, Delta T = 06h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'47, Lahiri = 62°05'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 36	10♌59'18	5♍48	5♍35	21♌35	3♊26	8♏49	17♏ 5	8♌27	18♍28	21°R40	18°R49	18♉37	24♋36	n.a.	M 1
T 2	20 45 33	11°56'45	17°58	6°47	22°49	4°10	8°54	17° 6	8°30	18°29	21♐39	18♉39	18°34	24°42	n.a.	T 2
W 3	20 49 30	12°54'11	0♎17	7°57	24° 3	4°54	8°59	17° 8	8°34	18°31	21°38	18°30	18°31	24°49	n.a.	W 3
T 4	20 53 26	13°51'37	12°47	9° 3	25°16	5°38	9° 4	17° 9	8°38	18°33	21°37	18°25	18°28	24°56	n.a.	T 4
F 5	20 57 23	14°49'02	25°31	10° 7	26°30	6°22	9° 9	17°11	8°41	18°35	21°36	18°22	18°25	25° 3	n.a.	F 5
S 6	21 1 19	15°46'26	8♏33	11° 7	27°44	7° 5	9°15	17°13	8°45	18°37	21°36	18°21	18°21	25° 9	n.a.	S 6
S 7	21 5 16	16°43'50	21°55	12° 4	28°57	7°49	9°20	17°15	8°48	18°39	21°35	18°21	18°18	25°16	n.a.	S 7
M 8	21 9 12	17°41'13	5♐40	12°57	0♍11	8°33	9°26	17°17	8°52	18°41	21°34	18°21	18°15	25°23	n.a.	M 8
T 9	21 13 9	18°38'35	19°50	13°47	1°25	9°16	9°32	17°19	8°55	18°43	21°33	18°19	18°12	25°29	n.a.	T 9
W10	21 17 6	19°35'57	4♑25	14°33	2°38	9°59	9°38	17°21	8°59	18°45	21°33	18°14	18° 9	25°36	n.a.	W10
T 11	21 21 2	20°33'18	19°20	15°16	3°52	10°43	9°44	17°23	9° 2	18°47	21°32	18° 7	18° 5	25°43	n.a.	T 11
F 12	21 24 59	21°30'38	4♒29	15°54	5° 6	11°26	9°51	17°26	9° 6	18°49	21°31	17°58	18° 2	25°49	n.a.	F 12
S 13	21 28 55	22°27'58	19°41	16°29	6°19	12° 9	9°57	17°28	9° 9	18°51	21°31	17°47	17°59	25°56	n.a.	S 13
S 14	21 32 52	23°25'18	4♓47	17° 0	7°33	12°52	10° 4	17°31	9°13	18°53	21°30	17°37	17°56	26° 3	n.a.	S 14
M15	21 36 48	24°22'38	19°35	17°26	8°46	13°35	10°11	17°33	9°16	18°55	21°30	17°27	17°53	26°10	n.a.	M15
T 16	21 40 45	25°19'58	3♈58	17°48	10° 0	14°18	10°18	17°36	9°20	18°57	21°29	17°19	17°50	26°16	n.a.	T 16
W17	21 44 41	26°17'17	17°53	18° 6	11°13	15° 1	10°25	17°39	9°23	18°59	21°29	17°15	17°46	26°23	n.a.	W17
T 18	21 48 38	27°14'37	1♉19	18°19	12°27	15°44	10°32	17°42	9°27	19° 1	21°28	17°12	17°43	26°30	n.a.	T 18
F 19	21 52 35	28°11'57	14°18	18°27	13°41	16°27	10°39	17°45	9°30	19° 3	21°28	17°D11	17°40	26°36	n.a.	F 19
S 20	21 56 31	29° 9'17	26°53	18°R31	14°54	17°10	10°46	17°48	9°34	19° 5	21°28	17°R11	17°37	26°43	n.a.	S 20
S 21	22 0 28	0♍ 6'38	9♊ 9	18°30	16° 8	17°52	10°54	17°51	9°37	19° 8	21°27	17°11	17°34	26°50	n.a.	S 21
M22	22 4 24	1° 3'59	21°12	18°25	17°21	18°35	11° 2	17°55	9°40	19°10	21°27	17° 9	17°31	26°57	n.a.	M22
T 23	22 8 21	2° 1'20	3♋ 6	18°14	18°35	19°17	11° 9	17°58	9°44	19°12	21°27	17° 6	17°27	27° 3	n.a.	T 23
W24	22 12 17	2°58'41	14°57	17°59	19°48	19°59	11°17	18° 2	9°47	19°14	21°26	16°59	17°24	27°10	n.a.	W24
T 25	22 16 14	3°56'03	26°47	17°40	21° 2	20°41	11°25	18° 5	9°51	19°16	21°26	16°50	17°21	27°17	n.a.	T 25
F 26	22 20 10	4°53'25	8♌41	17°16	22°15	21°23	11°33	18° 9	9°54	19°18	21°26	16°39	17°18	27°23	n.a.	F 26
S 27	22 24 7	5°50'47	20°39	16°49	23°28	22° 5	11°42	18°13	9°57	19°20	21°26	16°27	17°15	27°30	n.a.	S 27
S 28	22 28 4	6°48'10	2♍45	16°18	24°42	22°47	11°50	18°16	10° 0	19°23	21°26	16°14	17°11	27°37	n.a.	S 28
M29	22 32 0	7°45'32	14°59	15°43	25°55	23°29	11°58	18°20	10° 4	19°25	21°26	16° 3	17° 8	27°44	n.a.	M29
T 30	22 35 57	8°42'55	27°21	15° 6	27° 9	24°11	12° 7	18°24	10° 7	19°27	21°26	15°53	17° 5	27°50	n.a.	T 30
W31	22 39 53	9♍40'18	9♎53	14♍27	28♍22	24♊52	12♏16	18♏28	10♌10	19♍29	21°D26	15♉45	17♉ 2	27♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n14	13n42	4n47	10n 5	0n48	15n14	1n12	19n10	1s24	13s 9	1n 9	14s23	2n24	18n22	0n29	4n41	0n12	7s10	15n42	17n10	17n 7	25n32		n.a.
T 2	16 58	8 43	4 22	9 29	0 38	14 52	1 13	19 19	1 23	13 10	1 9	14 24	2 24	18 21	0 29	4 40	0 12	7 10	15 42	17 8	17 6	25 31		n.a.
W 3	16 42	3 20	3 45	8 54	0 27	14 29	1 15	19 27	1 23	13 12	1 9	14 24	2 24	18 20	0 29	4 40	0 12	7 11	15 41	17 5	17 5	25 30		n.a.
T 4	16 26	2s16	2 56	8 19	0 16	14 6	1 16	19 35	1 22	13 14	1 8	14 25	2 23	18 19	0 29	4 39	0 12	7 11	15 41	17 4	17 5	25 29		n.a.
F 5	16 9	7 54	1 57	7 45	0 5	13 43	1 17	19 43	1 22	13 16	1 8	14 26	2 23	18 18	0 29	4 38	0 12	7 12	15 40	17 3	17 4	25 28		n.a.
S 6	15 53	13 20	0 52	7 11	0s 7	13 19	1 18	19 51	1 21	13 18	1 8	14 27	2 23	18 17	0 29	4 37	0 12	7 12	15 40	17 3	17 3	25 27		n.a.
S 7	15 36	18 17	0s19	6 38	0 20	12 55	1 20	19 58	1 21	13 20	1 8	14 27	2 23	18 16	0 29	4 37	0 12	7 13	15 39	17 3	17 2	25 26		n.a.
M 8	15 19	22 25	1 30	6 6	0 32	12 31	1 21	20 6	1 20	13 22	1 7	14 28	2 22	18 16	0 29	4 36	0 12	7 13	15 39	17 3	17 1	25 25		n.a.
T 9	15 1	25 20	2 38	5 35	0 46	12 6	1 22	20 13	1 19	13 24	1 7	14 29	2 22	18 15	0 29	4 35	0 12	7 13	15 38	17 2	17 0	25 24		n.a.
W10	14 44	26 39	3 38	5 5	0 59	11 41	1 23	20 20	1 19	13 26	1 7	14 30	2 22	18 14	0 29	4 34	0 12	7 14	15 38	17 1	16 59	25 24		n.a.
T 11	14 26	26 5	4 24	4 36	1 13	11 15	1 24	20 26	1 18	13 28	1 7	14 31	2 22	18 13	0 29	4 34	0 12	7 14	15 37	16 59	16 59	25 23		n.a.
F 12	14 8	23 36	4 52	4 8	1 27	10 50	1 25	20 33	1 18	13 30	1 7	14 32	2 21	18 12	0 29	4 33	0 12	7 15	15 37	16 56	16 58	25 22		n.a.
S 13	13 50	19 27	5 0	3 41	1 42	10 24	1 26	20 39	1 17	13 32	1 6	14 33	2 21	18 11	0 29	4 32	0 12	7 15	15 36	16 54	16 57	25 21		n.a.
S 14	13 31	14 5	4 47	3 16	1 57	9 57	1 26	20 45	1 16	13 35	1 6	14 33	2 21	18 10	0 29	4 31	0 12	7 16	15 36	16 51	16 56	25 20		n.a.
M15	13 13	7 59	4 15	2 52	2 11	9 31	1 27	20 51	1 16	13 37	1 6	14 34	2 21	18 9	0 29	4 31	0 12	7 16	15 35	16 48	16 55	25 19		n.a.
T 16	12 54	1 37	3 27	2 30	2 26	9 4	1 28	20 57	1 15	13 39	1 6	14 35	2 20	18 8	0 29	4 30	0 12	7 17	15 35	16 46	16 54	25 18		n.a.
W17	12 35	4n38	2 28	2 10	2 41	8 37	1 28	21 2	1 14	13 42	1 6	14 36	2 20	18 7	0 29	4 29	0 12	7 17	15 34	16 44	16 53	25 17		n.a.
T 18	12 15	10 28	1 23	1 51	2 56	8 10	1 29	21 8	1 14	13 44	1 5	14 37	2 20	18 7	0 29	4 28	0 12	7 18	15 34	16 44	16 52	25 16		n.a.
F 19	11 56	15 39	0 15	1 34	3 11	7 43	1 29	21 13	1 13	13 46	1 5	14 39	2 20	18 6	0 30	4 27	0 12	7 18	15 33	16 44	16 52	25 15		n.a.
S 20	11 36	20 1	0n51	1 20	3 25	7 15	1 30	21 17	1 12	13 49	1 5	14 40	2 19	18 5	0 30	4 27	0 12	7 19	15 32	16 44	16 51	25 14		n.a.
S 21	11 16	23 23	1 54	1 7	3 39	6 47	1 30	21 22	1 11	13 51	1 5	14 41	2 19	18 4	0 30	4 26	0 12	7 19	15 32	16 43	16 50	25 13		n.a.
M22	10 56	25 38	2 50	0 57	3 53	6 19	1 30	21 26	1 11	13 54	1 5	14 42	2 19	18 3	0 30	4 25	0 12	7 20	15 31	16 43	16 49	25 12		n.a.
T 23	10 36	26 41	3 38	0 49	4 6	5 51	1 30	21 31	1 10	13 56	1 5	14 43	2 19	18 2	0 30	4 24	0 12	7 20	15 31	16 42	16 48	25 11		n.a.
W24	10 16	26 31	4 16	0 43	4 18	5 23	1 31	21 35	1 9	13 59	1 4	14 44	2 18	18 1	0 30	4 23	0 12	7 21	15 30	16 40	16 47	25 10		n.a.
T 25	9 56	25 8	4 43	0 40	4 29	4 54	1 31	21 38	1 8	14 1	1 4	14 45	2 18	18 0	0 30	4 22	0 12	7 22	15 30	16 38	16 46	25 9		n.a.
F 26	9 35	22 38	4 58	0 39	4 40	4 25	1 31	21 42	1 8	14 4	1 4	14 47	2 18	18 0	0 30	4 22	0 12	7 22	15 29	16 35	16 45	25 8		n.a.
S 27	9 14	19 9	5 0	0 41	4 49	3 57	1 31	21 45	1 7	14 7	1 4	14 48	2 18	17 59	0 30	4 21	0 12	7 23	15 29	16 31	16 44	25 7		n.a.
S 28	8 53	14 51	4 49	0 45	4 57	3 28	1 30	21 48	1 6	14 9	1 4	14 49	2 18	17 58	0 30	4 20	0 12	7 23	15 28	16 28	16 44	25 6		n.a.
M29	8 32	9 54	4 24	0 52	5 4	2 59	1 30	21 51	1 5	14 12	1 3	14 50	2 17	17 57	0 30	4 19	0 12	7 24	15 27	16 24	16 43	25 5		n.a.
T 30	8 11	4 31	3 47	1 2	5 9	2 30	1 30	21 54	1 4	14 15	1 3	14 52	2 17	17 56	0 30	4 18	0 12	7 24	15 27	16 21	16 42	25 4		n.a.
W31	7n50	1s 8	2n58	1n13	5s12	2n 1	1n30	21n57	1s 3	14s18	1n 3	14s53	2n17	17n55	0n30	4n17	0n12	7s25	15n26	16n19	16n41	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 3445581.5, Delta T = 06h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'52, Lahiri = 62°05'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 50	10♍37'41	22♎36	13°R47	29♍36	25♊34	12♏25	18♏32	10♌13	19♍31	21♐26	15°R40	16♉59	28♋ 4	n.a.	T 1
F 2	22 47 46	11°35'05	5♏31	13♍ 5	0♎49	26°15	12°33	18°37	10°17	19°34	21°26	15♉38	16°56	28°10	n.a.	F 2
S 3	22 51 43	12°32'28	18°40	12°24	2° 2	26°56	12°42	18°41	10°20	19°36	21°26	15°D38	16°52	28°17	n.a.	S 3
S 4	22 55 39	13°29'52	2♐ 5	11°43	3°16	27°37	12°52	18°45	10°23	19°38	21°26	15°38	16°49	28°24	n.a.	S 4
M 5	22 59 36	14°27'16	15°48	11° 3	4°29	28°18	13° 1	18°50	10°26	19°40	21°26	15°R38	16°46	28°31	n.a.	M 5
T 6	23 3 33	15°24'40	29°50	10°26	5°42	28°59	13°10	18°54	10°29	19°43	21°26	15°38	16°43	28°37	n.a.	T 6
W 7	23 7 29	16°22'04	14♑10	9°51	6°56	29°40	13°20	18°59	10°32	19°45	21°26	15°35	16°40	28°44	n.a.	W 7
T 8	23 11 26	17°19'29	28°47	9°20	8° 9	0♋21	13°29	19° 4	10°35	19°47	21°27	15°30	16°37	28°51	n.a.	T 8
F 9	23 15 22	18°16'53	13♒35	8°52	9°22	1° 1	13°39	19° 9	10°38	19°49	21°27	15°23	16°33	28°57	n.a.	F 9
S 10	23 19 19	19°14'18	28°28	8°30	10°35	1°41	13°48	19°13	10°41	19°51	21°27	15°15	16°30	29° 4	n.a.	S 10
S 11	23 23 15	20°11'44	13♓16	8°12	11°49	2°22	13°58	19°18	10°44	19°54	21°28	15° 6	16°27	29°11	n.a.	S 11
M12	23 27 12	21° 9'10	27°52	8° 0	13° 2	3° 2	14° 8	19°23	10°47	19°56	21°28	14°59	16°24	29°18	n.a.	M12
T 13	23 31 8	22° 6'36	12♈ 8	7°54	14°15	3°42	14°18	19°28	10°50	19°58	21°29	14°53	16°21	29°24	n.a.	T 13
W14	23 35 5	23° 4'04	26° 0	7°D54	15°28	4°21	14°28	19°33	10°53	20° 0	21°29	14°49	16°17	29°31	n.a.	W14
T 15	23 39 1	24° 1'32	9♉26	8° 0	16°41	5° 1	14°38	19°39	10°56	20° 3	21°30	14°D48	16°14	29°38	n.a.	T 15
F 16	23 42 58	24°59'02	22°27	8°13	17°54	5°41	14°48	19°44	10°59	20° 5	21°30	14°48	16°11	29°44	n.a.	F 16
S 17	23 46 55	25°56'32	5♊ 5	8°33	19° 8	6°20	14°59	19°49	11° 1	20° 7	21°31	14°49	16° 8	29°51	n.a.	S 17
S 18	23 50 51	26°54'04	17°24	8°59	20°21	6°59	15° 9	19°55	11° 4	20° 9	21°31	14°50	16° 5	29°58	n.a.	S 18
M19	23 54 48	27°51'36	29°29	9°31	21°34	7°38	15°19	20° 0	11° 7	20°11	21°32	14°R50	16° 2	0♌ 5	n.a.	M19
T 20	23 58 44	28°49'10	11♋26	10°11	22°47	8°17	15°30	20° 6	11° 9	20°14	21°33	14°49	15°58	0°11	n.a.	T 20
W21	0 2 41	29°46'45	23°18	10°56	24° 0	8°56	15°41	20°11	11°12	20°16	21°33	14°46	15°55	0°18	n.a.	W21
T 22	0 6 37	0♎44'21	5♌10	11°49	25°13	9°35	15°51	20°17	11°15	20°18	21°34	14°42	15°52	0°25	n.a.	T 22
F 23	0 10 34	1°41'58	17° 7	12°47	26°26	10°13	16° 2	20°23	11°17	20°20	21°35	14°36	15°49	0°32	n.a.	F 23
S 24	0 14 30	2°39'36	29°11	13°52	27°39	10°52	16°13	20°28	11°20	20°22	21°36	14°28	15°46	0°38	n.a.	S 24
S 25	0 18 27	3°37'16	11♍25	15° 3	28°52	11°30	16°24	20°34	11°22	20°25	21°36	14°21	15°43	0°45	n.a.	S 25
M26	0 22 24	4°34'56	23°50	16°19	0♏ 5	12° 8	16°35	20°40	11°25	20°27	21°37	14°14	15°39	0°52	n.a.	M26
T 27	0 26 20	5°32'37	6♎28	17°41	1°18	12°46	16°46	20°46	11°27	20°29	21°38	14° 8	15°36	0°58	n.a.	T 27
W28	0 30 17	6°30'20	19°18	19° 8	2°31	13°23	16°57	20°52	11°30	20°31	21°39	14° 4	15°33	1° 5	n.a.	W28
T 29	0 34 13	7°28'03	2♏21	20°40	3°44	14° 1	17° 8	20°58	11°32	20°33	21°40	14° 2	15°30	1°12	n.a.	T 29
F 30	0 38 10	8♎25'48	15♏36	22♍17	4♏57	14♋38	17♏20	21♏ 4	11♌34	20♍35	21♐41	14°D 1	15♉27	1♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n29	6s49	1n59	1n27	5s14	1n31	1n29	21n59	1s 2	14s20	1n 3	14s54	2n17	17n54	0n30	4n17	0n12	7s25	15n26	16n18	16n40	25n 1		n.a.
F 2	7 7	12 20	0 54	1 42	5 14	1 2	1 29	22 1	1 2	14 23	1 3	14 56	2 16	17 54	0 30	4 16	0 12	7 26	15 25	16 17	16 39	25 0		n.a.
S 3	6 46	17 24	0s16	1 59	5 13	0 33	1 28	22 3	1 1	14 26	1 3	14 57	2 16	17 53	0 30	4 15	0 12	7 27	15 25	16 17	16 38	24 59		n.a.
S 4	6 24	21 42	1 27	2 18	5 9	0 4	1 27	22 5	1 0	14 29	1 2	14 58	2 16	17 52	0 30	4 14	0 12	7 27	15 24	16 17	16 37	24 58		n.a.
M 5	6 2	24 54	2 34	2 37	5 4	0s26	1 27	22 6	0 59	14 32	1 2	15 0	2 16	17 51	0 30	4 13	0 12	7 28	15 24	16 17	16 36	24 57		n.a.
T 6	5 40	26 39	3 33	2 57	4 57	0 55	1 26	22 8	0 58	14 35	1 2	15 1	2 16	17 50	0 30	4 12	0 12	7 28	15 23	16 17	16 36	24 56		n.a.
W 7	5 18	26 40	4 21	3 18	4 48	1 24	1 25	22 9	0 57	14 38	1 2	15 3	2 15	17 50	0 30	4 11	0 12	7 29	15 22	16 16	16 35	24 55		n.a.
T 8	4 56	24 53	4 52	3 39	4 38	1 54	1 24	22 10	0 56	14 41	1 2	15 4	2 15	17 49	0 30	4 11	0 12	7 29	15 22	16 15	16 34	24 54		n.a.
F 9	4 34	21 22	5 5	4 0	4 27	2 23	1 23	22 11	0 55	14 44	1 2	15 6	2 15	17 48	0 30	4 10	0 12	7 30	15 21	16 13	16 33	24 53		n.a.
S 10	4 12	16 29	4 57	4 20	4 14	2 52	1 22	22 11	0 54	14 47	1 2	15 7	2 15	17 47	0 30	4 9	0 12	7 31	15 21	16 10	16 32	24 51		n.a.
S 11	3 50	10 38	4 29	4 39	4 0	3 22	1 21	22 12	0 53	14 50	1 1	15 9	2 15	17 46	0 30	4 8	0 12	7 31	15 20	16 8	16 31	24 50		n.a.
M12	3 28	4 16	3 44	4 57	3 46	3 51	1 20	22 12	0 52	14 53	1 1	15 10	2 14	17 46	0 30	4 7	0 12	7 32	15 20	16 6	16 30	24 49		n.a.
T 13	3 5	2n11	2 46	5 14	3 30	4 20	1 18	22 12	0 51	14 56	1 1	15 12	2 14	17 45	0 30	4 6	0 12	7 32	15 19	16 4	16 29	24 48		n.a.
W14	2 43	8 22	1 39	5 29	3 14	4 49	1 17	22 12	0 50	14 59	1 1	15 13	2 14	17 44	0 30	4 5	0 12	7 33	15 18	16 3	16 28	24 47		n.a.
T 15	2 20	13 59	0 29	5 42	2 57	5 18	1 16	22 12	0 48	15 2	1 1	15 15	2 14	17 43	0 30	4 5	0 12	7 34	15 18	16 3	16 28	24 46		n.a.
F 16	1 58	18 47	0n41	5 53	2 40	5 47	1 14	22 11	0 47	15 5	1 1	15 16	2 14	17 43	0 30	4 4	0 12	7 34	15 17	16 3	16 27	24 44		n.a.
S 17	1 35	22 36	1 47	6 2	2 23	6 16	1 13	22 11	0 46	15 8	1 1	15 18	2 13	17 42	0 30	4 3	0 12	7 35	15 17	16 3	16 26	24 43		n.a.
S 18	1 13	25 16	2 47	6 9	2 5	6 44	1 11	22 10	0 45	15 11	1 0	15 19	2 13	17 41	0 30	4 2	0 12	7 35	15 16	16 3	16 25	24 42		n.a.
M19	0 50	26 43	3 37	6 13	1 48	7 13	1 9	22 9	0 44	15 14	1 0	15 21	2 13	17 41	0 30	4 1	0 12	7 36	15 16	16 3	16 24	24 41		n.a.
T 20	0 28	26 54	4 18	6 14	1 31	7 41	1 8	22 8	0 43	15 17	1 0	15 23	2 13	17 40	0 30	4 0	0 12	7 37	15 15	16 3	16 23	24 40		n.a.
W21	0 5	25 50	4 47	6 13	1 14	8 9	1 6	22 7	0 41	15 20	1 0	15 24	2 13	17 39	0 30	4 0	0 12	7 37	15 14	16 2	16 22	24 38		n.a.
T 22	0s17	23 37	5 4	6 9	0 58	8 37	1 4	22 5	0 40	15 24	1 0	15 26	2 13	17 38	0 30	3 59	0 12	7 38	15 14	16 1	16 21	24 37		n.a.
F 23	0 40	20 23	5 8	6 1	0 42	9 5	1 2	22 4	0 39	15 27	1 0	15 27	2 12	17 38	0 30	3 58	0 12	7 38	15 13	15 59	16 20	24 36		n.a.
S 24	1 3	16 16	4 58	5 51	0 26	9 33	1 0	22 2	0 38	15 30	1 0	15 29	2 12	17 37	0 30	3 57	0 12	7 39	15 13	15 57	16 19	24 35		n.a.
S 25	1 25	11 26	4 35	5 38	0 11	10 1	0 58	22 0	0 37	15 33	0 59	15 31	2 12	17 36	0 30	3 56	0 12	7 40	15 12	15 55	16 19	24 33		n.a.
M26	1 48	6 4	3 58	5 22	0n 3	10 28	0 56	21 58	0 35	15 36	0 59	15 32	2 12	17 36	0 30	3 55	0 12	7 40	15 12	15 53	16 18	24 32		n.a.
T 27	2 10	0 23	3 10	5 3	0 16	10 55	0 54	21 56	0 34	15 40	0 59	15 34	2 12	17 35	0 30	3 54	0 12	7 41	15 11	15 51	16 17	24 31		n.a.
W28	2 33	5s26	2 10	4 41	0 29	11 22	0 52	21 54	0 33	15 43	0 59	15 36	2 12	17 35	0 30	3 54	0 12	7 41	15 11	15 50	16 16	24 30		n.a.
T 29	2 55	11 8	1 3	4 16	0 41	11 48	0 50	21 51	0 31	15 46	0 59	15 38	2 11	17 34	0 30	3 53	0 12	7 42	15 10	15 49	16 15	24 28		n.a.
F 30	3s18	16s25	0s 9	3n49	0n52	12s15	0n47	21n49	0s30	15s49	0n59	15s39	2n11	17n33	0n30	3n52	0n12	7s43	15n10	15n49	16n14	24n27		n.a.

Julian Day Number = 3445612.5, Delta T = 06h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°58'56, Lahiri = 62°05'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 6	9♎23'34	29♏ 3	23♍57	6♏ 9	15♋15	17♏31	21♏10	11♌37	20♍38	21♐42	14♉ 2	15♉23	1♌25	n.a.	S 1
S 2	0 46 3	10°21'20	12♐42	25°41	7°22	15°52	17°42	21°16	11°39	20°40	21°43	14° 3	15°20	1°32	n.a.	S 2
M 3	0 49 59	11°19'08	26°32	27°29	8°35	16°28	17°54	21°23	11°41	20°42	21°44	14° 5	15°17	1°39	n.a.	M 3
T 4	0 53 56	12°16'57	10♑34	29°19	9°48	17° 5	18° 5	21°29	11°43	20°44	21°45	14°R 5	15°14	1°45	n.a.	T 4
W 5	0 57 53	13°14'46	24°46	1♎11	11° 1	17°41	18°17	21°35	11°45	20°46	21°47	14° 5	15°11	1°52	n.a.	W 5
T 6	1 1 49	14°12'36	9♒ 7	3° 6	12°13	18°17	18°28	21°42	11°47	20°48	21°48	14° 3	15° 8	1°59	n.a.	T 6
F 7	1 5 46	15°10'28	23°32	5° 2	13°26	18°53	18°40	21°48	11°49	20°50	21°49	14° 0	15° 4	2° 6	n.a.	F 7
S 8	1 9 42	16° 8'20	7♓59	6°59	14°39	19°29	18°52	21°55	11°51	20°52	21°50	13°56	15° 1	2°12	n.a.	S 8
S 9	1 13 39	17° 6'13	22°20	8°57	15°51	20° 4	19° 4	22° 1	11°53	20°54	21°52	13°52	14°58	2°19	n.a.	S 9
M10	1 17 35	18° 4'08	6♈32	10°55	17° 4	20°39	19°16	22° 8	11°55	20°56	21°53	13°49	14°55	2°26	n.a.	M10
T 11	1 21 32	19° 2'03	20°29	12°54	18°17	21°14	19°27	22°14	11°57	20°58	21°54	13°46	14°52	2°32	n.a.	T 11
W12	1 25 28	20° 0'01	4♉ 7	14°52	19°29	21°49	19°39	22°21	11°59	21° 0	21°56	13°45	14°48	2°39	n.a.	W12
T 13	1 29 25	20°57'59	17°25	16°50	20°42	22°23	19°51	22°28	12° 1	21° 2	21°57	13°D45	14°45	2°46	n.a.	T 13
F 14	1 33 21	21°56'00	0♊22	18°48	21°54	22°58	20° 3	22°34	12° 3	21° 4	21°58	13°45	14°42	2°53	n.a.	F 14
S 15	1 37 18	22°54'02	12°59	20°45	23° 7	23°32	20°15	22°41	12° 4	21° 6	22° 0	13°47	14°39	2°59	n.a.	S 15
S 16	1 41 15	23°52'06	25°19	22°41	24°19	24° 6	20°28	22°48	12° 6	21° 8	22° 1	13°48	14°36	3° 6	n.a.	S 16
M17	1 45 11	24°50'11	7♋26	24°37	25°32	24°39	20°40	22°55	12° 7	21°10	22° 3	13°50	14°33	3°13	n.a.	M17
T 18	1 49 8	25°48'18	19°24	26°31	26°44	25°12	20°52	23° 2	12° 9	21°12	22° 4	13°50	14°29	3°19	n.a.	T 18
W19	1 53 4	26°46'27	1♌17	28°25	27°56	25°46	21° 4	23° 9	12°11	21°14	22° 6	13°R50	14°26	3°26	n.a.	W19
T 20	1 57 1	27°44'38	13°11	0♏17	29° 9	26°18	21°17	23°16	12°12	21°16	22° 7	13°50	14°23	3°33	n.a.	T 20
F 21	2 0 57	28°42'51	25° 9	2° 9	0♐21	26°51	21°29	23°23	12°13	21°18	22° 9	13°48	14°20	3°40	n.a.	F 21
S 22	2 4 54	29°41'05	7♍17	3°59	1°34	27°23	21°41	23°30	12°15	21°20	22°11	13°47	14°17	3°46	n.a.	S 22
S 23	2 8 50	0♏39'21	19°36	5°48	2°46	27°55	21°54	23°37	12°16	21°21	22°12	13°45	14°14	3°53	n.a.	S 23
M24	2 12 47	1°37'39	2♎11	7°36	3°58	28°27	22° 6	23°44	12°17	21°23	22°14	13°43	14°10	4° 0	n.a.	M24
T 25	2 16 44	2°35'59	15° 2	9°23	5°10	28°58	22°19	23°51	12°19	21°25	22°16	13°41	14° 7	4° 6	n.a.	T 25
W26	2 20 40	3°34'20	28°11	11° 9	6°23	29°29	22°31	23°58	12°20	21°27	22°18	13°41	14° 4	4°13	n.a.	W26
T 27	2 24 37	4°32'43	11♏36	12°53	7°35	29°59	22°44	24° 5	12°21	21°28	22°19	13°D40	14° 1	4°20	n.a.	T 27
F 28	2 28 33	5°31'08	25°16	14°37	8°47	0♌30	22°56	24°12	12°22	21°30	22°21	13°40	13°58	4°27	n.a.	F 28
S 29	2 32 30	6°29'34	9♐ 9	16°20	9°59	1° 0	23° 9	24°19	12°23	21°32	22°23	13°41	13°54	4°33	n.a.	S 29
S 30	2 36 26	7°28'02	23°12	18° 1	11°11	1°30	23°22	24°27	12°24	21°34	22°25	13°41	13°51	4°40	n.a.	S 30
M31	2 40 23	8♏26'32	7♑21	19♏41	12♐23	1♌59	23♏34	24♏34	12♌25	21♍35	22♐27	13♉42	13♉48	4♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s40	20s59	1s21	3n19	1n 1	12s41	0n45	21n46	0s29	15s52	0n59	15s41	2n11	17n33	0n30	3n51	0n12	7s43	15n 9	15n49	16n13	24n26		n.a.
S 2	4 3	24 29	2 30	2 46	1 10	13 6	0 42	21 43	0 27	15 56	0 59	15 43	2 11	17 32	0 31	3 50	0 12	7 44	15 8	15 50	16 12	24 24		n.a.
M 3	4 25	26 34	3 31	2 11	1 18	13 32	0 40	21 40	0 26	15 59	0 59	15 44	2 11	17 32	0 31	3 50	0 12	7 44	15 8	15 50	16 11	24 23		n.a.
T 4	4 47	27 1	4 21	1 34	1 25	13 57	0 37	21 37	0 24	16 2	0 58	15 46	2 11	17 31	0 31	3 49	0 12	7 45	15 7	15 50	16 10	24 22		n.a.
W 5	5 9	25 42	4 55	0 55	1 31	14 22	0 35	21 34	0 23	16 5	0 58	15 48	2 11	17 30	0 31	3 48	0 12	7 45	15 7	15 50	16 9	24 21		n.a.
T 6	5 32	22 44	5 11	0 15	1 35	14 46	0 32	21 31	0 22	16 9	0 58	15 50	2 10	17 30	0 31	3 47	0 12	7 46	15 6	15 50	16 8	24 19		n.a.
F 7	5 54	18 20	5 8	0s27	1 39	15 10	0 30	21 27	0 20	16 12	0 58	15 51	2 10	17 29	0 31	3 46	0 12	7 47	15 6	15 49	16 8	24 18		n.a.
S 8	6 16	12 53	4 46	1 10	1 42	15 34	0 27	21 24	0 19	16 15	0 58	15 53	2 10	17 29	0 31	3 46	0 12	7 47	15 5	15 48	16 7	24 17		n.a.
S 9	6 38	6 46	4 5	1 54	1 44	15 58	0 24	21 20	0 17	16 18	0 58	15 55	2 10	17 28	0 31	3 45	0 12	7 48	15 5	15 47	16 6	24 15		n.a.
M10	6 59	0 21	3 10	2 38	1 45	16 21	0 22	21 17	0 16	16 22	0 58	15 57	2 10	17 28	0 31	3 44	0 12	7 48	15 4	15 46	16 5	24 14		n.a.
T 11	7 21	5n58	2 4	3 24	1 46	16 43	0 19	21 13	0 14	16 25	0 58	15 58	2 10	17 27	0 31	3 43	0 12	7 49	15 4	15 45	16 4	24 12		n.a.
W12	7 43	11 53	0 53	4 9	1 45	17 6	0 16	21 9	0 13	16 28	0 58	16 0	2 10	17 27	0 31	3 42	0 12	7 49	15 3	15 44	16 3	24 11		n.a.
T 13	8 4	17 7	0n20	4 55	1 44	17 28	0 13	21 5	0 11	16 32	0 58	16 2	2 9	17 26	0 31	3 42	0 12	7 50	15 3	15 44	16 2	24 10		n.a.
F 14	8 26	21 24	1 30	5 41	1 42	17 49	0 10	21 1	0 9	16 35	0 58	16 4	2 9	17 26	0 31	3 41	0 12	7 51	15 2	15 45	16 1	24 8		n.a.
S 15	8 47	24 35	2 34	6 26	1 40	18 10	0 7	20 57	0 8	16 38	0 57	16 6	2 9	17 26	0 31	3 40	0 12	7 51	15 2	15 45	16 0	24 7		n.a.
S 16	9 8	26 30	3 29	7 12	1 37	18 31	0 4	20 53	0 6	16 41	0 57	16 7	2 9	17 25	0 31	3 39	0 13	7 52	15 1	15 45	15 59	24 6		n.a.
M17	9 29	27 7	4 14	7 57	1 34	18 51	0 1	20 49	0 4	16 45	0 57	16 9	2 9	17 25	0 31	3 39	0 13	7 52	15 1	15 46	15 58	24 4		n.a.
T 18	9 50	26 27	4 47	8 42	1 30	19 11	0s 2	20 45	0 3	16 48	0 57	16 11	2 9	17 24	0 31	3 38	0 13	7 53	15 0	15 46	15 57	24 3		n.a.
W19	10 11	24 36	5 8	9 26	1 25	19 30	0 5	20 40	0 1	16 51	0 57	16 13	2 9	17 24	0 31	3 37	0 13	7 53	15 0	15 46	15 57	24 1		n.a.
T 20	10 31	21 40	5 15	10 9	1 20	19 48	0 8	20 36	0n 1	16 54	0 57	16 15	2 9	17 24	0 31	3 37	0 13	7 54	15 0	15 46	15 56	24 0		n.a.
F 21	10 52	17 49	5 9	10 52	1 15	20 7	0 11	20 32	0 2	16 57	0 57	16 16	2 9	17 23	0 31	3 36	0 13	7 54	14 59	15 45	15 55	23 58		n.a.
S 22	11 12	13 12	4 49	11 34	1 10	20 24	0 14	20 27	0 4	17 1	0 57	16 18	2 9	17 23	0 31	3 35	0 13	7 55	14 59	15 45	15 54	23 57		n.a.
S 23	11 32	8 0	4 16	12 16	1 4	20 42	0 17	20 23	0 6	17 4	0 57	16 20	2 8	17 23	0 31	3 34	0 13	7 56	14 58	15 44	15 53	23 56		n.a.
M24	11 52	2 22	3 30	12 56	0 58	20 58	0 20	20 18	0 8	17 7	0 57	16 22	2 8	17 22	0 31	3 34	0 13	7 56	14 58	15 44	15 52	23 54		n.a.
T 25	12 12	3s30	2 32	13 36	0 51	21 14	0 23	20 14	0 9	17 10	0 57	16 24	2 8	17 22	0 31	3 33	0 13	7 57	14 57	15 43	15 51	23 53		n.a.
W26	12 32	9 21	1 25	14 15	0 45	21 30	0 27	20 9	0 11	17 14	0 57	16 25	2 8	17 22	0 31	3 32	0 13	7 57	14 57	15 43	15 50	23 51		n.a.
T 27	12 51	14 55	0 11	14 53	0 38	21 45	0 30	20 5	0 13	17 17	0 57	16 27	2 8	17 21	0 31	3 32	0 13	7 58	14 57	15 43	15 49	23 50		n.a.
F 28	13 10	19 50	1s 4	15 30	0 31	22 0	0 33	20 0	0 15	17 20	0 56	16 29	2 8	17 21	0 31	3 31	0 13	7 58	14 56	15 43	15 48	23 48		n.a.
S 29	13 30	23 45	2 16	16 6	0 24	22 13	0 36	19 55	0 17	17 23	0 56	16 31	2 8	17 21	0 31	3 30	0 13	7 59	14 56	15 43	15 47	23 47		n.a.
S 30	13 48	26 17	3 22	16 41	0 17	22 27	0 39	19 51	0 19	17 26	0 56	16 33	2 8	17 21	0 31	3 30	0 13	7 59	14 55	15 43	15 46	23 45		n.a.
M31	14s 7	27s 9	4s15	17s15	0n10	22s39	0s42	19n46	0n21	17s29	0n56	16s34	2n 8	17n20	0n31	3n29	0n13	8s 0	14n55	15n44	15n45	23n44		n.a.

Julian Day Number = 3445642.5, Delta T = 06h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'00, Lahiri = 62°06'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 19	9♏25'03	21♑35	21♏21	13♐35	2♌28	23♏47	24♏41	12♌26	21♍37	22♐28	13♉42	13♉45	4♌54	n.a.	T 1
W 2	2 48 16	10°23'36	5♒50	22°59	14°47	2°57	24° 0	24°48	12°26	21°39	22°30	13°R43	13°42	5° 0	n.a.	W 2
T 3	2 52 12	11°22'09	20° 3	24°37	15°59	3°25	24°12	24°56	12°27	21°40	22°32	13°43	13°39	5° 7	n.a.	T 3
F 4	2 56 9	12°20'45	4♓11	26°13	17°11	3°53	24°25	25° 3	12°28	21°42	22°34	13°42	13°35	5°14	n.a.	F 4
S 5	3 0 6	13°19'21	18°14	27°48	18°23	4°21	24°38	25°10	12°29	21°43	22°36	13°D42	13°32	5°20	n.a.	S 5
S 6	3 4 2	14°18'00	2♈ 8	29°23	19°35	4°48	24°51	25°18	12°29	21°45	22°38	13°42	13°29	5°27	n.a.	S 6
M 7	3 7 59	15°16'39	15°51	0♐56	20°47	5°15	25° 3	25°25	12°30	21°46	22°40	13°42	13°26	5°34	n.a.	M 7
T 8	3 11 55	16°15'21	29°22	2°29	21°59	5°41	25°16	25°32	12°30	21°48	22°42	13°43	13°23	5°41	n.a.	T 8
W 9	3 15 52	17°14'04	12♉39	4° 1	23°11	6° 8	25°29	25°40	12°31	21°49	22°44	13°R43	13°20	5°47	n.a.	W 9
T 10	3 19 48	18°12'49	25°40	5°31	24°22	6°33	25°42	25°47	12°31	21°51	22°46	13°43	13°16	5°54	n.a.	T 10
F 11	3 23 45	19°11'36	8♊26	7° 1	25°34	6°58	25°55	25°55	12°31	21°52	22°48	13°42	13°13	6° 1	n.a.	F 11
S 12	3 27 41	20°10'25	20°57	8°30	26°46	7°23	26° 8	26° 2	12°32	21°53	22°51	13°42	13°10	6° 7	n.a.	S 12
S 13	3 31 38	21° 9'16	3♋14	9°58	27°57	7°48	26°21	26° 9	12°32	21°55	22°53	13°41	13° 7	6°14	n.a.	S 13
M14	3 35 35	22° 8'09	15°20	11°26	29° 9	8°12	26°34	26°17	12°32	21°56	22°55	13°40	13° 4	6°21	n.a.	M14
T 15	3 39 31	23° 7'04	27°18	12°52	0♑20	8°35	26°46	26°24	12°32	21°57	22°57	13°38	13° 0	6°28	n.a.	T 15
W16	3 43 28	24° 6'01	9♌11	14°17	1°32	8°58	26°59	26°32	12°32	21°59	22°59	13°38	12°57	6°34	n.a.	W16
T 17	3 47 24	25° 5'00	21° 4	15°41	2°43	9°21	27°12	26°39	12°R32	22° 0	23° 1	13°D37	12°54	6°41	n.a.	T 17
F 18	3 51 21	26° 4'02	3♍ 1	17° 5	3°55	9°43	27°25	26°47	12°32	22° 1	23° 4	13°37	12°51	6°48	n.a.	F 18
S 19	3 55 17	27° 3'05	15° 8	18°27	5° 6	10° 4	27°38	26°54	12°32	22° 2	23° 6	13°38	12°48	6°55	n.a.	S 19
S 20	3 59 14	28° 2'11	27°28	19°48	6°17	10°25	27°51	27° 2	12°32	22° 3	23° 8	13°39	12°45	7° 1	n.a.	S 20
M21	4 3 10	29° 1'18	10♎ 5	21° 8	7°29	10°46	28° 4	27° 9	12°32	22° 4	23°10	13°40	12°41	7° 8	n.a.	M21
T 22	4 7 7	0♐ 0'28	23° 3	22°27	8°40	11° 6	28°17	27°16	12°32	22° 5	23°12	13°41	12°38	7°15	n.a.	T 22
W23	4 11 4	0°59'40	6♏24	23°45	9°51	11°25	28°30	27°24	12°31	22° 6	23°15	13°42	12°35	7°21	n.a.	W23
T 24	4 15 0	1°58'54	20° 7	25° 2	11° 2	11°44	28°43	27°31	12°31	22° 8	23°17	13°R42	12°32	7°28	n.a.	T 24
F 25	4 18 57	2°58'10	4♐10	26°17	12°13	12° 3	28°56	27°39	12°31	22° 9	23°19	13°41	12°29	7°35	n.a.	F 25
S 26	4 22 53	3°57'28	18°31	27°30	13°24	12°20	29° 9	27°46	12°30	22° 9	23°22	13°39	12°26	7°42	n.a.	S 26
S 27	4 26 50	4°56'48	3♑ 3	28°42	14°35	12°37	29°22	27°54	12°30	22°10	23°24	13°37	12°22	7°48	n.a.	S 27
M28	4 30 46	5°56'09	17°40	29°53	15°46	12°54	29°35	28° 1	12°29	22°11	23°26	13°34	12°19	7°55	n.a.	M28
T 29	4 34 43	6°55'32	2♒15	1♑ 1	16°57	13°10	29°47	28° 8	12°29	22°12	23°29	13°31	12°16	8° 2	n.a.	T 29
W30	4 38 39	7♐54'57	16♒44	2♑ 7	18♑ 8	13♌25	0♐ 0	28♏16	12♌28	22♍13	23♐31	13♉28	12♉13	8♌ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	26s14	4s54	17s48	0n 3	22s52	0s46	19n42	0n23	17s33	0n56	16s36	2n 8	17n20	0n32	3n28	0n13	8s 0	14n55	15n44	15n44	23n42		n.a.
W 2	14 44	23 37	5 14	18 20	0s 5	23 3	0 49	19 37	0 25	17 36	0 56	16 38	2 8	17 20	0 32	3 28	0 13	8 1	14 54	15 44	15 43	23 41		n.a.
T 3	15 2	19 34	5 15	18 51	0 12	23 14	0 52	19 33	0 27	17 39	0 56	16 40	2 8	17 20	0 32	3 27	0 13	8 1	14 54	15 44	15 43	23 39		n.a.
F 4	15 19	14 27	4 57	19 21	0 19	23 24	0 55	19 28	0 29	17 42	0 56	16 41	2 8	17 20	0 32	3 27	0 13	8 1	14 53	15 44	15 42	23 38		n.a.
S 5	15 37	8 36	4 21	19 49	0 27	23 34	0 58	19 24	0 31	17 45	0 56	16 43	2 8	17 20	0 32	3 26	0 13	8 2	14 53	15 44	15 41	23 36		n.a.
S 6	15 54	2 23	3 31	20 17	0 34	23 43	1 1	19 19	0 33	17 48	0 56	16 45	2 8	17 19	0 32	3 26	0 13	8 2	14 53	15 44	15 40	23 35		n.a.
M 7	16 11	3n52	2 28	20 44	0 41	23 51	1 4	19 15	0 35	17 51	0 56	16 47	2 7	17 19	0 32	3 25	0 13	8 3	14 52	15 44	15 39	23 33		n.a.
T 8	16 28	9 52	1 19	21 9	0 49	23 59	1 8	19 11	0 37	17 54	0 56	16 48	2 7	17 19	0 32	3 24	0 13	8 3	14 52	15 44	15 38	23 32		n.a.
W 9	16 44	15 19	0 6	21 34	0 56	24 6	1 11	19 7	0 39	17 57	0 56	16 50	2 7	17 19	0 32	3 24	0 13	8 4	14 52	15 44	15 37	23 30		n.a.
T 10	17 1	19 58	1n 6	21 57	1 3	24 12	1 14	19 2	0 42	18 0	0 56	16 52	2 7	17 19	0 32	3 23	0 13	8 4	14 51	15 44	15 36	23 28		n.a.
F 11	17 16	23 35	2 13	22 20	1 10	24 18	1 17	18 58	0 44	18 3	0 56	16 54	2 7	17 19	0 32	3 23	0 13	8 5	14 51	15 44	15 35	23 27		n.a.
S 12	17 32	25 59	3 12	22 41	1 17	24 23	1 20	18 54	0 46	18 6	0 56	16 55	2 7	17 19	0 32	3 22	0 13	8 5	14 51	15 43	15 34	23 25		n.a.
S 13	17 47	27 4	4 1	23 1	1 24	24 28	1 23	18 50	0 48	18 9	0 56	16 57	2 7	17 19	0 32	3 22	0 13	8 5	14 50	15 43	15 33	23 24		n.a.
M14	18 3	26 51	4 39	23 20	1 31	24 31	1 26	18 46	0 51	18 12	0 56	16 59	2 7	17 19	0 32	3 21	0 13	8 6	14 50	15 43	15 32	23 22		n.a.
T 15	18 17	25 22	5 3	23 38	1 38	24 34	1 29	18 43	0 53	18 15	0 56	17 1	2 7	17 19	0 32	3 21	0 13	8 6	14 50	15 43	15 31	23 21		n.a.
W16	18 32	22 46	5 15	23 55	1 45	24 37	1 32	18 39	0 55	18 18	0 56	17 2	2 7	17 19	0 32	3 20	0 13	8 7	14 49	15 42	15 30	23 19		n.a.
T 17	18 46	19 14	5 14	24 11	1 51	24 39	1 34	18 35	0 58	18 21	0 56	17 4	2 7	17 19	0 32	3 20	0 13	8 7	14 49	15 42	15 29	23 17		n.a.
F 18	19 0	14 54	4 58	24 26	1 57	24 40	1 37	18 32	1 0	18 24	0 56	17 6	2 7	17 19	0 32	3 19	0 13	8 7	14 49	15 42	15 28	23 16		n.a.
S 19	19 13	9 56	4 30	24 39	2 3	24 40	1 40	18 28	1 2	18 27	0 55	17 7	2 7	17 19	0 32	3 19	0 13	8 8	14 49	15 42	15 27	23 14		n.a.
S 20	19 26	4 30	3 48	24 52	2 9	24 40	1 43	18 25	1 5	18 30	0 55	17 9	2 7	17 19	0 32	3 19	0 13	8 8	14 48	15 43	15 27	23 12		n.a.
M21	19 39	1s15	2 55	25 3	2 15	24 39	1 45	18 22	1 7	18 33	0 55	17 11	2 7	17 19	0 32	3 18	0 13	8 8	14 48	15 43	15 26	23 11		n.a.
T 22	19 52	7 6	1 52	25 13	2 20	24 37	1 48	18 19	1 10	18 36	0 55	17 12	2 7	17 19	0 32	3 18	0 13	8 9	14 48	15 43	15 25	23 9		n.a.
W23	20 4	12 50	0 40	25 23	2 26	24 35	1 51	18 16	1 12	18 38	0 55	17 14	2 7	17 19	0 32	3 17	0 13	8 9	14 48	15 44	15 24	23 7		n.a.
T 24	20 16	18 5	0s35	25 31	2 30	24 32	1 53	18 14	1 15	18 41	0 55	17 16	2 7	17 20	0 32	3 17	0 13	8 9	14 47	15 44	15 23	23 6		n.a.
F 25	20 27	22 29	1 50	25 38	2 35	24 28	1 56	18 11	1 18	18 44	0 55	17 17	2 7	17 20	0 32	3 17	0 13	8 10	14 47	15 43	15 22	23 4		n.a.
S 26	20 38	25 36	3 0	25 44	2 39	24 23	1 58	18 9	1 20	18 47	0 55	17 19	2 7	17 20	0 32	3 16	0 13	8 10	14 47	15 43	15 21	23 2		n.a.
S 27	20 49	27 3	3 59	25 49	2 43	24 18	2 0	18 6	1 23	18 50	0 55	17 20	2 7	17 20	0 32	3 16	0 13	8 10	14 47	15 42	15 20	23 1		n.a.
M28	20 59	26 37	4 43	25 53	2 47	24 13	2 3	18 4	1 26	18 52	0 55	17 22	2 7	17 20	0 32	3 16	0 13	8 11	14 47	15 41	15 19	22 59		n.a.
T 29	21 9	24 22	5 8	25 56	2 50	24 6	2 5	18 3	1 28	18 55	0 55	17 24	2 7	17 20	0 33	3 15	0 13	8 11	14 46	15 40	15 18	22 57		n.a.
W30	21s19	20s35	5s13	25s58	2s53	23s59	2s 7	18n 1	1n31	18s58	0n55	17s25	2n 7	17n21	0n33	3n15	0n13	8s11	14n46	15n40	15n17	22n56		n.a.

Julian Day Number = 3445673.5, Delta T = 06h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'05, Lahiri = 62°06'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4721

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 36	8♐54'23	1♓ 1	3♑12	19♑19	13♌40	0♐13	28♏23	12°R27	22♍14	23♐33	13°R27	12♉10	8♌15	n.a.	T 1
F 2	4 46 33	9°53'51	15° 4	4°13	20°30	13°54	0°26	28°31	12♌26	22°15	23°36	13°D27	12° 6	8°22	n.a.	F 2
S 3	4 50 29	10°53'20	28°53	5°12	21°40	14° 7	0°39	28°38	12°26	22°15	23°38	13♉28	12° 3	8°29	n.a.	S 3
S 4	4 54 26	11°52'51	12♈26	6° 8	22°51	14°20	0°52	28°45	12°25	22°16	23°40	13°29	12° 0	8°35	n.a.	S 4
M 5	4 58 22	12°52'24	25°46	7° 1	24° 2	14°32	1° 5	28°53	12°24	22°17	23°43	13°31	11°57	8°42	n.a.	M 5
T 6	5 2 19	13°51'58	8♉51	7°50	25°12	14°43	1°17	29° 0	12°23	22°17	23°45	13°R32	11°54	8°49	n.a.	T 6
W 7	5 6 15	14°51'34	21°45	8°35	26°22	14°53	1°30	29° 7	12°22	22°18	23°47	13°32	11°51	8°56	n.a.	W 7
T 8	5 10 12	15°51'12	4♊26	9°16	27°33	15° 3	1°43	29°14	12°21	22°19	23°50	13°30	11°47	9° 2	n.a.	T 8
F 9	5 14 8	16°50'51	16°56	9°51	28°43	15°12	1°56	29°22	12°20	22°19	23°52	13°27	11°44	9° 9	n.a.	F 9
S 10	5 18 5	17°50'32	29°16	10°22	29°53	15°21	2° 8	29°29	12°19	22°20	23°55	13°21	11°41	9°16	n.a.	S 10
S 11	5 22 2	18°50'16	11♋26	10°46	1♒ 3	15°28	2°21	29°36	12°18	22°20	23°57	13°15	11°38	9°22	n.a.	S 11
M12	5 25 58	19°50'01	23°29	11° 3	2°13	15°35	2°34	29°43	12°16	22°21	24° 0	13° 8	11°35	9°29	n.a.	M12
T 13	5 29 55	20°49'48	5♌24	11°14	3°23	15°41	2°46	29°50	12°15	22°21	24° 2	13° 2	11°32	9°36	n.a.	T 13
W14	5 33 51	21°49'37	17°16	11°R16	4°33	15°46	2°59	29°57	12°14	22°21	24° 4	12°56	11°28	9°43	n.a.	W14
T 15	5 37 48	22°49'28	29° 8	11°10	5°43	15°51	3°11	0♐ 4	12°12	22°22	24° 7	12°51	11°25	9°49	n.a.	T 15
F 16	5 41 44	23°49'21	11♍ 3	10°55	6°52	15°54	3°24	0°12	12°11	22°22	24° 9	12°48	11°22	9°56	n.a.	F 16
S 17	5 45 41	24°49'16	23° 6	10°30	8° 2	15°57	3°36	0°19	12° 9	22°22	24°12	12°D47	11°19	10° 3	n.a.	S 17
S 18	5 49 38	25°49'13	5♎22	9°56	9°11	15°59	3°49	0°26	12° 8	22°22	24°14	12°48	11°16	10°10	n.a.	S 18
M19	5 53 34	26°49'12	17°56	9°12	10°21	16° 0	4° 1	0°32	12° 6	22°23	24°16	12°49	11°12	10°16	n.a.	M19
T 20	5 57 31	27°49'13	0♏52	8°18	11°30	16°R 0	4°14	0°39	12° 5	22°23	24°19	12°50	11° 9	10°23	n.a.	T 20
W21	6 1 27	28°49'16	14°14	7°16	12°39	16° 0	4°26	0°46	12° 3	22°23	24°21	12°R51	11° 6	10°30	n.a.	W21
T 22	6 5 24	29°49'20	28° 3	6° 7	13°48	15°58	4°38	0°53	12° 1	22°23	24°24	12°50	11° 3	10°36	n.a.	T 22
F 23	6 9 20	0♑49'27	12♐19	4°52	14°57	15°56	4°51	1° 0	12° 0	22°23	24°26	12°47	11° 0	10°43	n.a.	F 23
S 24	6 13 17	1°49'36	26°59	3°33	16° 6	15°52	5° 3	1° 7	11°58	22°23	24°28	12°41	10°57	10°50	n.a.	S 24
S 25	6 17 13	2°49'46	11♑55	2°13	17°15	15°48	5°15	1°14	11°56	22°R23	24°31	12°34	10°53	10°57	n.a.	S 25
M26	6 21 10	3°49'58	26°59	0°54	18°24	15°43	5°27	1°20	11°54	22°23	24°33	12°26	10°50	11° 3	n.a.	M26
T 27	6 25 7	4°50'12	12♒ 0	29♐39	19°32	15°37	5°39	1°27	11°53	22°23	24°36	12°18	10°47	11°10	n.a.	T 27
W28	6 29 3	5°50'26	26°51	28°30	20°40	15°30	5°52	1°33	11°51	22°23	24°38	12°11	10°44	11°17	n.a.	W28
T 29	6 33 0	6°50'42	11♓23	27°30	21°49	15°22	6° 4	1°40	11°49	22°23	24°40	12° 6	10°41	11°23	n.a.	T 29
F 30	6 36 56	7°50'59	25°33	26°39	22°57	15°14	6°15	1°47	11°47	22°23	24°43	12° 3	10°38	11°30	n.a.	F 30
S 31	6 40 53	8♑51'18	9♈21	26♐ 0	24♒ 5	15♌ 4	6♐27	1♐53	11♌45	22♍22	24♐45	12°D 3	10♉34	11♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	15s38	4s59	25s59	2s55	23s52	2s 9	17n59	1n34	19s 0	0n55	17s27	2n 7	17n21	0n33	3n15	0n13	8s11	14n46	15n39	15n16	22n54		n.a.
F 2	21 37	9 55	4 27	25 59	2 57	23 43	2 11	17 58	1 37	19 3	0 55	17 28	2 7	17 21	0 33	3 14	0 13	8 12	14 46	15 39	15 15	22 52		n.a.
S 3	21 45	3 49	3 41	25 58	2 58	23 34	2 13	17 57	1 40	19 6	0 55	17 30	2 7	17 21	0 33	3 14	0 13	8 12	14 46	15 39	15 14	22 51		n.a.
S 4	21 54	2n21	2 42	25 56	2 59	23 25	2 15	17 56	1 43	19 8	0 55	17 31	2 7	17 22	0 33	3 14	0 13	8 12	14 46	15 40	15 13	22 49		n.a.
M 5	22 1	8 20	1 36	25 54	2 59	23 15	2 17	17 56	1 45	19 11	0 55	17 33	2 7	17 22	0 33	3 14	0 13	8 13	14 45	15 40	15 12	22 47		n.a.
T 6	22 8	13 51	0 26	25 50	2 58	23 4	2 19	17 55	1 48	19 13	0 55	17 34	2 7	17 22	0 33	3 13	0 13	8 13	14 45	15 41	15 11	22 45		n.a.
W 7	22 15	18 40	0n45	25 46	2 57	22 52	2 20	17 55	1 51	19 16	0 55	17 36	2 7	17 22	0 33	3 13	0 13	8 13	14 45	15 41	15 10	22 44		n.a.
T 8	22 22	22 33	1 52	25 41	2 55	22 40	2 22	17 55	1 54	19 18	0 55	17 37	2 8	17 23	0 33	3 13	0 13	8 13	14 45	15 40	15 9	22 42		n.a.
F 9	22 28	25 19	2 52	25 35	2 51	22 28	2 23	17 55	1 57	19 21	0 55	17 39	2 8	17 23	0 33	3 13	0 13	8 13	14 45	15 39	15 8	22 40		n.a.
S 10	22 33	26 49	3 43	25 29	2 47	22 15	2 25	17 56	2 1	19 23	0 55	17 40	2 8	17 23	0 33	3 12	0 13	8 14	14 45	15 37	15 7	22 38		n.a.
S 11	22 38	27 0	4 24	25 21	2 42	22 1	2 26	17 56	2 4	19 26	0 55	17 42	2 8	17 24	0 33	3 12	0 13	8 14	14 45	15 36	15 6	22 37		n.a.
M12	22 43	25 53	4 52	25 14	2 35	21 46	2 27	17 57	2 7	19 28	0 55	17 43	2 8	17 24	0 33	3 12	0 13	8 14	14 45	15 34	15 5	22 35		n.a.
T 13	22 47	23 37	5 7	25 5	2 28	21 32	2 28	17 58	2 10	19 31	0 55	17 45	2 8	17 25	0 33	3 12	0 13	8 14	14 45	15 32	15 4	22 33		n.a.
W14	22 51	20 20	5 9	24 56	2 19	21 16	2 29	18 0	2 13	19 33	0 55	17 46	2 8	17 25	0 33	3 12	0 13	8 14	14 45	15 30	15 4	22 31		n.a.
T 15	22 54	16 16	4 57	24 46	2 8	21 0	2 30	18 2	2 16	19 35	0 55	17 47	2 8	17 25	0 33	3 12	0 13	8 14	14 44	15 28	15 3	22 30		n.a.
F 16	22 57	11 32	4 33	24 35	1 56	20 44	2 31	18 4	2 19	19 38	0 55	17 49	2 8	17 26	0 33	3 12	0 13	8 15	14 44	15 28	15 2	22 28		n.a.
S 17	23 0	6 20	3 57	24 24	1 43	20 27	2 32	18 6	2 23	19 40	0 55	17 50	2 8	17 26	0 33	3 12	0 13	8 15	14 44	15 27	15 1	22 26		n.a.
S 18	23 2	0 47	3 9	24 12	1 28	20 9	2 32	18 8	2 26	19 42	0 56	17 52	2 8	17 27	0 33	3 11	0 13	8 15	14 44	15 27	15 0	22 24		n.a.
M19	23 4	4s55	2 11	23 58	1 11	19 51	2 33	18 11	2 29	19 44	0 56	17 53	2 8	17 27	0 33	3 11	0 14	8 15	14 44	15 28	14 59	22 22		n.a.
T 20	23 5	10 36	1 4	23 44	0 54	19 32	2 33	18 14	2 32	19 47	0 56	17 54	2 8	17 28	0 33	3 11	0 14	8 15	14 44	15 28	14 58	22 20		n.a.
W21	23 6	16 0	0s 7	23 29	0 35	19 13	2 33	18 18	2 36	19 49	0 56	17 55	2 8	17 28	0 33	3 11	0 14	8 15	14 44	15 28	14 57	22 19		n.a.
T 22	23 6	20 46	1 21	23 13	0 15	18 54	2 34	18 21	2 39	19 51	0 56	17 57	2 8	17 29	0 33	3 11	0 14	8 15	14 44	15 28	14 56	22 17		n.a.
F 23	23 6	24 28	2 32	22 55	0n 5	18 34	2 34	18 25	2 42	19 53	0 56	17 58	2 9	17 29	0 33	3 11	0 14	8 15	14 44	15 27	14 55	22 15		n.a.
S 24	23 5	26 38	3 35	22 38	0 25	18 14	2 34	18 29	2 46	19 55	0 56	17 59	2 9	17 30	0 33	3 11	0 14	8 15	14 44	15 25	14 54	22 13		n.a.
S 25	23 4	26 57	4 24	22 19	0 45	17 53	2 33	18 34	2 49	19 57	0 56	18 1	2 9	17 30	0 33	3 11	0 14	8 16	14 44	15 23	14 53	22 11		n.a.
M26	23 3	25 17	4 55	22 1	1 5	17 32	2 33	18 38	2 52	20 0	0 56	18 2	2 9	17 31	0 33	3 11	0 14	8 16	14 44	15 21	14 52	22 9		n.a.
T 27	23 1	21 51	5 6	21 43	1 22	17 10	2 33	18 43	2 56	20 2	0 56	18 3	2 9	17 31	0 33	3 11	0 14	8 16	14 44	15 18	14 51	22 7		n.a.
W28	22 58	17 2	4 56	21 27	1 39	16 48	2 32	18 49	2 59	20 4	0 56	18 4	2 9	17 32	0 33	3 11	0 14	8 16	14 44	15 16	14 50	22 6		n.a.
T 29	22 55	11 19	4 27	21 12	1 53	16 26	2 31	18 54	3 2	20 6	0 56	18 5	2 9	17 32	0 33	3 11	0 14	8 16	14 44	15 15	14 49	22 4		n.a.
F 30	22 52	5 9	3 42	20 58	2 5	16 3	2 31	19 0	3 5	20 8	0 56	18 7	2 9	17 33	0 33	3 12	0 14	8 16	14 44	15 14	14 48	22 2		n.a.
S 31	22s48	1n 6	2s46	20s47	2n15	15s40	2s30	19n 6	3n 9	20s10	0n56	18s 8	2n 9	17n33	0n34	3n12	0n14	8s16	14n45	15n14	14n47	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 3445703.5, Delta T = 06h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'09, Lahiri = 62°06'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 49	9♑51'37	22♈46	25°R32	25♒12	14°R54	6♐39	1♐59	11°R43	22°R22	24♐48	12♉ 3	10♉31	11♌44	n.a.	S 1
M 2	6 48 46	10°51'58	5♉51	25♐16	26°20	14♌42	6°51	2° 6	11♌41	22♍22	24°50	12°R 4	10°28	11°50	n.a.	M 2
T 3	6 52 43	11°52'20	18°40	25°D11	27°27	14°30	7° 3	2°12	11°39	22°22	24°52	12° 4	10°25	11°57	n.a.	T 3
W 4	6 56 39	12°52'43	1♊15	25°17	28°35	14°17	7°14	2°18	11°36	22°21	24°55	12° 2	10°22	12° 4	n.a.	W 4
T 5	7 0 36	13°53'08	13°39	25°33	29°42	14° 4	7°26	2°25	11°34	22°21	24°57	11°57	10°18	12°11	n.a.	T 5
F 6	7 4 32	14°53'34	25°54	25°59	0♓49	13°49	7°38	2°31	11°32	22°21	24°59	11°50	10°15	12°17	n.a.	F 6
S 7	7 8 29	15°54'01	8♋ 2	26°33	1°55	13°34	7°49	2°37	11°30	22°20	25° 2	11°40	10°12	12°24	n.a.	S 7
S 8	7 12 25	16°54'29	20° 4	27°15	3° 2	13°18	8° 0	2°43	11°28	22°20	25° 4	11°28	10° 9	12°31	n.a.	S 8
M 9	7 16 22	17°54'59	2♌ 1	28° 3	4° 8	13° 1	8°12	2°49	11°25	22°19	25° 6	11°15	10° 6	12°37	n.a.	M 9
T 10	7 20 18	18°55'30	13°55	28°58	5°14	12°44	8°23	2°55	11°23	22°19	25° 8	11° 2	10° 3	12°44	n.a.	T 10
W11	7 24 15	19°56'03	25°46	29°57	6°20	12°26	8°34	3° 1	11°21	22°18	25°11	10°50	9°59	12°51	n.a.	W11
T 12	7 28 12	20°56'36	7♍38	1♑ 1	7°26	12° 7	8°45	3° 7	11°18	22°17	25°13	10°40	9°56	12°58	n.a.	T 12
F 13	7 32 8	21°57'12	19°32	2° 9	8°31	11°48	8°56	3°12	11°16	22°17	25°15	10°33	9°53	13° 4	n.a.	F 13
S 14	7 36 5	22°57'48	1♎34	3°21	9°36	11°28	9° 7	3°18	11°14	22°16	25°17	10°28	9°50	13°11	n.a.	S 14
S 15	7 40 1	23°58'26	13°46	4°35	10°41	11° 7	9°18	3°24	11°11	22°15	25°19	10°26	9°47	13°18	n.a.	S 15
M16	7 43 58	24°59'06	26°14	5°52	11°46	10°47	9°29	3°29	11° 9	22°15	25°22	10°D26	9°44	13°25	n.a.	M16
T 17	7 47 54	25°59'47	9♏ 3	7°10	12°50	10°25	9°40	3°35	11° 6	22°14	25°24	10°R26	9°40	13°31	n.a.	T 17
W18	7 51 51	27° 0'29	22°18	8°31	13°54	10° 3	9°51	3°40	11° 4	22°13	25°26	10°25	9°37	13°38	n.a.	W18
T 19	7 55 48	28° 1'13	6♐ 1	9°54	14°58	9°41	10° 1	3°46	11° 1	22°12	25°28	10°23	9°34	13°45	n.a.	T 19
F 20	7 59 44	29° 1'58	20°15	11°17	16° 2	9°19	10°12	3°51	10°59	22°12	25°30	10°18	9°31	13°51	n.a.	F 20
S 21	8 3 41	0♒ 2'45	4♑57	12°42	17° 5	8°56	10°22	3°56	10°56	22°11	25°32	10°11	9°28	13°58	n.a.	S 21
S 22	8 7 37	1° 3'32	20° 1	14° 8	18° 8	8°33	10°32	4° 1	10°54	22°10	25°34	10° 1	9°24	14° 5	n.a.	S 22
M23	8 11 34	2° 4'21	5♒19	15°35	19°11	8°10	10°43	4° 6	10°51	22° 9	25°36	9°49	9°21	14°12	n.a.	M23
T 24	8 15 30	3° 5'10	20°39	17° 2	20°13	7°47	10°53	4°11	10°49	22° 8	25°38	9°38	9°18	14°18	n.a.	T 24
W25	8 19 27	4° 6'00	5♓49	18°30	21°15	7°24	11° 3	4°16	10°46	22° 7	25°40	9°27	9°15	14°25	n.a.	W25
T 26	8 23 23	5° 6'51	20°40	19°59	22°16	7° 0	11°13	4°21	10°44	22° 6	25°42	9°19	9°12	14°32	n.a.	T 26
F 27	8 27 20	6° 7'42	5♈ 5	21°28	23°17	6°37	11°23	4°26	10°41	22° 5	25°44	9°14	9° 9	14°38	n.a.	F 27
S 28	8 31 17	7° 8'33	19° 2	22°58	24°18	6°14	11°33	4°31	10°39	22° 4	25°46	9°12	9° 5	14°45	n.a.	S 28
S 29	8 35 13	8° 9'26	2♉31	24°28	25°19	5°51	11°42	4°35	10°36	22° 3	25°48	9°11	9° 2	14°52	n.a.	S 29
M30	8 39 10	9°10'18	15°35	25°58	26°19	5°28	11°52	4°40	10°34	22° 2	25°50	9°11	8°59	14°59	n.a.	M30
T 31	8 43 6	10♒11'11	28♉18	27♑29	27♓18	5♌ 6	12♐ 1	4♐44	10♌31	22♍ 0	25♐52	9♉10	8♉56	15♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	7n 9	1s41	20s39	2n23	15s16	2s29	19n12	3n12	20s11	0n56	18s 9	2n10	17n34	0n34	3n12	0n14	8s16	14n45	15n14	14n46	21n58		n.a.
M 2	22 40	12 46	0 33	20 32	2 29	14 53	2 27	19 18	3 15	20 13	0 56	18 10	2 10	17 35	0 34	3 12	0 14	8 16	14 45	15 14	14 45	21 56		n.a.
T 3	22 35	17 42	0n35	20 28	2 32	14 28	2 26	19 25	3 18	20 15	0 56	18 11	2 10	17 35	0 34	3 12	0 14	8 16	14 45	15 14	14 44	21 54		n.a.
W 4	22 29	21 45	1 40	20 27	2 34	14 4	2 25	19 32	3 22	20 17	0 56	18 12	2 10	17 36	0 34	3 12	0 14	8 16	14 45	15 14	14 43	21 52		n.a.
T 5	22 23	24 46	2 40	20 27	2 35	13 39	2 23	19 39	3 25	20 19	0 56	18 13	2 10	17 36	0 34	3 12	0 14	8 16	14 45	15 12	14 42	21 50		n.a.
F 6	22 17	26 33	3 31	20 29	2 34	13 14	2 21	19 46	3 28	20 21	0 56	18 14	2 10	17 37	0 34	3 13	0 14	8 16	14 45	15 10	14 41	21 48		n.a.
S 7	22 10	27 3	4 12	20 32	2 31	12 49	2 19	19 53	3 31	20 22	0 56	18 15	2 10	17 38	0 34	3 13	0 14	8 16	14 45	15 7	14 40	21 47		n.a.
S 8	22 3	26 15	4 41	20 36	2 28	12 23	2 17	20 0	3 34	20 24	0 56	18 16	2 10	17 38	0 34	3 13	0 14	8 16	14 45	15 4	14 39	21 45		n.a.
M 9	21 55	24 16	4 58	20 41	2 24	11 57	2 15	20 8	3 37	20 26	0 56	18 17	2 11	17 39	0 34	3 13	0 14	8 16	14 46	15 0	14 38	21 43		n.a.
T 10	21 47	21 13	5 1	20 47	2 19	11 31	2 13	20 16	3 40	20 28	0 57	18 18	2 11	17 40	0 34	3 13	0 14	8 15	14 46	14 56	14 37	21 41		n.a.
W11	21 38	17 19	4 51	20 53	2 13	11 5	2 10	20 24	3 42	20 29	0 57	18 19	2 11	17 40	0 34	3 14	0 14	8 15	14 46	14 52	14 36	21 39		n.a.
T 12	21 30	12 45	4 29	20 59	2 7	10 38	2 8	20 31	3 45	20 31	0 57	18 20	2 11	17 41	0 34	3 14	0 14	8 15	14 46	14 49	14 35	21 37		n.a.
F 13	21 20	7 42	3 55	21 5	2 0	10 12	2 5	20 39	3 48	20 32	0 57	18 21	2 11	17 42	0 34	3 14	0 14	8 15	14 46	14 46	14 34	21 35		n.a.
S 14	21 10	2 18	3 10	21 10	1 53	9 45	2 2	20 47	3 50	20 34	0 57	18 22	2 11	17 42	0 34	3 14	0 14	8 15	14 46	14 45	14 33	21 33		n.a.
S 15	21 0	3s16	2 16	21 16	1 46	9 18	1 59	20 55	3 53	20 36	0 57	18 23	2 11	17 43	0 34	3 15	0 14	8 15	14 47	14 44	14 32	21 31		n.a.
M16	20 50	8 50	1 14	21 20	1 38	8 50	1 56	21 3	3 55	20 37	0 57	18 24	2 12	17 44	0 34	3 15	0 14	8 15	14 47	14 44	14 31	21 29		n.a.
T 17	20 39	14 12	0 7	21 24	1 30	8 23	1 52	21 12	3 58	20 39	0 57	18 25	2 12	17 44	0 34	3 15	0 14	8 15	14 47	14 44	14 30	21 27		n.a.
W18	20 27	19 5	1s 2	21 28	1 22	7 55	1 49	21 20	4 0	20 40	0 57	18 25	2 12	17 45	0 34	3 16	0 14	8 15	14 47	14 44	14 29	21 25		n.a.
T 19	20 16	23 9	2 11	21 30	1 14	7 28	1 45	21 28	4 2	20 41	0 57	18 26	2 12	17 46	0 34	3 16	0 14	8 14	14 47	14 43	14 28	21 23		n.a.
F 20	20 4	25 58	3 14	21 32	1 6	7 0	1 41	21 36	4 4	20 43	0 57	18 27	2 12	17 46	0 34	3 16	0 14	8 14	14 48	14 42	14 27	21 21		n.a.
S 21	19 51	27 6	4 6	21 32	0 58	6 32	1 37	21 43	4 6	20 44	0 57	18 28	2 12	17 47	0 34	3 17	0 14	8 14	14 48	14 40	14 26	21 19		n.a.
S 22	19 38	26 17	4 42	21 32	0 50	6 4	1 33	21 51	4 8	20 46	0 57	18 29	2 13	17 48	0 34	3 17	0 14	8 14	14 48	14 37	14 25	21 17		n.a.
M23	19 25	23 30	4 59	21 31	0 42	5 35	1 29	21 59	4 9	20 47	0 58	18 29	2 13	17 48	0 34	3 17	0 14	8 14	14 48	14 33	14 24	21 15		n.a.
T 24	19 11	19 4	4 55	21 28	0 34	5 7	1 24	22 6	4 11	20 48	0 58	18 30	2 13	17 49	0 34	3 18	0 14	8 14	14 49	14 29	14 23	21 13		n.a.
W25	18 57	13 25	4 29	21 25	0 26	4 39	1 20	22 14	4 12	20 50	0 58	18 31	2 13	17 50	0 34	3 18	0 14	8 13	14 49	14 26	14 22	21 11		n.a.
T 26	18 43	7 7	3 46	21 20	0 18	4 10	1 15	22 21	4 14	20 51	0 58	18 32	2 13	17 50	0 34	3 19	0 14	8 13	14 49	14 24	14 21	21 9		n.a.
F 27	18 28	0 36	2 49	21 15	0 10	3 42	1 10	22 28	4 15	20 52	0 58	18 32	2 13	17 51	0 34	3 19	0 14	8 13	14 49	14 22	14 20	21 7		n.a.
S 28	18 13	5n44	1 44	21 8	0 3	3 13	1 5	22 35	4 16	20 53	0 58	18 33	2 14	17 52	0 34	3 19	0 14	8 13	14 50	14 21	14 19	21 4		n.a.
S 29	17 58	11 37	0 35	21 0	0s 5	2 45	0 59	22 42	4 17	20 54	0 58	18 34	2 14	17 52	0 34	3 20	0 14	8 12	14 50	14 21	14 18	21 2		n.a.
M30	17 42	16 49	0n34	20 51	0 12	2 16	0 54	22 48	4 18	20 56	0 58	18 34	2 14	17 53	0 34	3 20	0 14	8 12	14 50	14 21	14 17	21 0		n.a.
T 31	17s26	21n 7	1n39	20s41	0s19	1s48	0s48	22n54	4n19	20s57	0n58	18s35	2n14	17n54	0n34	3n21	0n14	8s12	14n50	14n21	14n16	20n58		n.a.

Julian Day Number = 3445734.5, Delta T = 06h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'13, Lahiri = 62°06'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 3	11♒12'05	10♊44	29♑ 0	28♓17	4°R44	12♐11	4♐49	10°R28	21°R59	25♐54	9°R 8	8♉53	15♌12	n.a.	W 1
T 2	8 50 59	12°12'59	22°58	0♒31	29°16	4♌22	12°20	4°53	10♌26	21♍58	25°56	9♉ 2	8°50	15°19	n.a.	T 2
F 3	8 54 56	13°13'53	5♋ 3	2° 3	0♈14	4° 1	12°29	4°57	10°23	21°57	25°58	8°54	8°46	15°26	n.a.	F 3
S 4	8 58 53	14°14'48	17° 2	3°34	1°11	3°40	12°38	5° 1	10°21	21°56	25°59	8°43	8°43	15°32	n.a.	S 4
S 5	9 2 49	15°15'43	28°57	5° 6	2° 8	3°19	12°47	5° 5	10°18	21°54	26° 1	8°29	8°40	15°39	n.a.	S 5
M 6	9 6 46	16°16'39	10♌51	6°39	3° 5	2°59	12°56	5° 9	10°16	21°53	26° 3	8°15	8°37	15°46	n.a.	M 6
T 7	9 10 42	17°17'35	22°43	8°11	4° 1	2°40	13° 4	5°13	10°13	21°52	26° 5	8° 0	8°34	15°52	n.a.	T 7
W 8	9 14 39	18°18'31	4♍36	9°44	4°56	2°21	13°13	5°17	10°11	21°50	26° 6	7°46	8°30	15°59	n.a.	W 8
T 9	9 18 35	19°19'28	16°31	11°17	5°51	2° 3	13°21	5°21	10° 8	21°49	26° 8	7°34	8°27	16° 6	n.a.	T 9
F 10	9 22 32	20°20'25	28°30	12°51	6°45	1°45	13°30	5°24	10° 6	21°48	26°10	7°25	8°24	16°13	n.a.	F 10
S 11	9 26 28	21°21'23	10♎35	14°24	7°38	1°28	13°38	5°28	10° 3	21°46	26°11	7°19	8°21	16°19	n.a.	S 11
S 12	9 30 25	22°22'21	22°50	15°58	8°31	1°12	13°46	5°31	10° 1	21°45	26°13	7°17	8°18	16°26	n.a.	S 12
M13	9 34 22	23°23'20	5♏18	17°33	9°23	0°56	13°54	5°34	9°58	21°43	26°14	7°D16	8°15	16°33	n.a.	M13
T 14	9 38 18	24°24'20	18° 3	19° 7	10°14	0°41	14° 2	5°38	9°56	21°42	26°16	7°R16	8°11	16°39	n.a.	T 14
W15	9 42 15	25°25'19	1♐11	20°42	11° 4	0°27	14° 9	5°41	9°53	21°40	26°17	7°16	8° 8	16°46	n.a.	W15
T 16	9 46 11	26°26'20	14°44	22°17	11°54	0°14	14°17	5°44	9°51	21°39	26°19	7°14	8° 5	16°53	n.a.	T 16
F 17	9 50 8	27°27'21	28°45	23°53	12°42	0° 1	14°24	5°47	9°48	21°38	26°20	7°11	8° 2	17° 0	n.a.	F 17
S 18	9 54 4	28°28'22	13♑14	25°29	13°30	29♋50	14°32	5°49	9°46	21°36	26°22	7° 5	7°59	17° 6	n.a.	S 18
S 19	9 58 1	29°29'23	28° 8	27° 5	14°17	29°39	14°39	5°52	9°44	21°34	26°23	6°56	7°56	17°13	n.a.	S 19
M20	10 1 57	0♓30'25	13♒20	28°42	15° 3	29°28	14°46	5°55	9°41	21°33	26°24	6°46	7°52	17°20	n.a.	M20
T 21	10 5 54	1°31'27	28°39	0♓19	15°48	29°19	14°53	5°57	9°39	21°31	26°26	6°36	7°49	17°27	n.a.	T 21
W22	10 9 51	2°32'28	13♓55	1°57	16°32	29°11	15° 0	6° 0	9°36	21°30	26°27	6°26	7°46	17°33	n.a.	W22
T 23	10 13 47	3°33'30	28°55	3°35	17°15	29° 3	15° 6	6° 2	9°34	21°28	26°28	6°19	7°43	17°40	n.a.	T 23
F 24	10 17 44	4°34'31	13♈32	5°14	17°57	28°56	15°13	6° 4	9°32	21°27	26°29	6°14	7°40	17°47	n.a.	F 24
S 25	10 21 40	5°35'31	27°41	6°53	18°38	28°50	15°19	6° 6	9°30	21°25	26°31	6°12	7°36	17°53	n.a.	S 25
S 26	10 25 37	6°36'32	11♉20	8°32	19°18	28°45	15°25	6° 8	9°27	21°23	26°32	6°D12	7°33	18° 0	n.a.	S 26
M27	10 29 33	7°37'31	24°32	10°12	19°56	28°40	15°31	6°10	9°25	21°22	26°33	6°13	7°30	18° 7	n.a.	M27
T 28	10 33 30	8♓38'31	7♊19	11♓53	20♈33	28♋37	15♐37	6♐12	9♌23	21♍20	26♐34	6°R13	7♉27	18♌14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	24n21	2n38	20s30	0s27	1s19	0s42	23n 0	4n19	20s58	0n58	18s35	2n14	17n55	0n34	3n21	0n14	8s12	14n51	14n20	14n15	20n56		n.a.
T 2	16 53	26 23	3 29	20 18	0 33	0 51	0 36	23 6	4 20	20 59	0 59	18 36	2 15	17 55	0 34	3 22	0 14	8 12	14 51	14 18	14 14	20 54		n.a.
F 3	16 37	27 9	4 9	20 5	0 40	0 22	0 30	23 11	4 20	21 0	0 59	18 36	2 15	17 56	0 34	3 22	0 14	8 11	14 51	14 16	14 13	20 52		n.a.
S 4	16 19	26 38	4 38	19 50	0 47	0n 6	0 24	23 17	4 20	21 1	0 59	18 37	2 15	17 57	0 34	3 23	0 14	8 11	14 52	14 12	14 12	20 50		n.a.
S 5	16 2	24 53	4 55	19 35	0 53	0 35	0 17	23 22	4 20	21 2	0 59	18 37	2 15	17 57	0 34	3 23	0 14	8 11	14 52	14 8	14 11	20 48		n.a.
M 6	15 44	22 3	4 59	19 18	0 59	1 3	0 11	23 26	4 20	21 3	0 59	18 38	2 15	17 58	0 34	3 24	0 14	8 10	14 52	14 3	14 10	20 46		n.a.
T 7	15 26	18 19	4 50	19 1	1 5	1 31	0 4	23 31	4 20	21 4	0 59	18 38	2 16	17 59	0 34	3 24	0 14	8 10	14 53	13 58	14 9	20 44		n.a.
W 8	15 8	13 51	4 28	18 42	1 11	1 59	0n 3	23 35	4 20	21 5	0 59	18 39	2 16	17 59	0 34	3 25	0 14	8 10	14 53	13 54	14 8	20 41		n.a.
T 9	14 49	8 51	3 54	18 22	1 16	2 27	0 11	23 39	4 20	21 6	0 59	18 39	2 16	18 0	0 34	3 25	0 14	8 10	14 53	13 50	14 7	20 39		n.a.
F 10	14 30	3 30	3 10	18 2	1 22	2 55	0 18	23 42	4 20	21 7	0 59	18 40	2 16	18 1	0 34	3 26	0 14	8 9	14 54	13 48	14 6	20 37		n.a.
S 11	14 11	2s 3	2 16	17 40	1 27	3 23	0 26	23 46	4 19	21 8	0 59	18 40	2 16	18 1	0 34	3 26	0 14	8 9	14 54	13 46	14 5	20 35		n.a.
S 12	13 51	7 35	1 16	17 17	1 32	3 51	0 34	23 49	4 18	21 8	1 0	18 40	2 17	18 2	0 34	3 27	0 14	8 9	14 54	13 45	14 4	20 33		n.a.
M13	13 32	12 56	0 10	16 53	1 36	4 18	0 42	23 51	4 18	21 9	1 0	18 41	2 17	18 3	0 34	3 28	0 14	8 8	14 55	13 44	14 3	20 31		n.a.
T 14	13 12	17 53	0s57	16 28	1 41	4 45	0 50	23 54	4 17	21 10	1 0	18 41	2 17	18 3	0 34	3 28	0 14	8 8	14 55	13 44	14 2	20 29		n.a.
W15	12 52	22 7	2 3	16 2	1 45	5 13	0 58	23 56	4 16	21 11	1 0	18 41	2 17	18 4	0 34	3 29	0 14	8 8	14 56	13 44	14 1	20 26		n.a.
T 16	12 32	25 18	3 5	15 36	1 48	5 40	1 6	23 58	4 15	21 12	1 0	18 42	2 18	18 5	0 34	3 29	0 14	8 7	14 56	13 44	14 0	20 24		n.a.
F 17	12 11	27 3	3 58	15 8	1 52	6 6	1 15	24 0	4 14	21 12	1 0	18 42	2 18	18 5	0 34	3 30	0 14	8 7	14 56	13 43	13 59	20 22		n.a.
S 18	11 50	27 3	4 37	14 39	1 55	6 33	1 24	24 1	4 13	21 13	1 0	18 42	2 18	18 6	0 34	3 30	0 14	8 6	14 57	13 41	13 58	20 20		n.a.
S 19	11 29	25 7	4 59	14 9	1 58	6 59	1 33	24 3	4 12	21 14	1 0	18 43	2 18	18 7	0 34	3 31	0 14	8 6	14 57	13 38	13 57	20 18		n.a.
M20	11 8	21 23	5 0	13 39	2 0	7 26	1 42	24 4	4 11	21 14	1 1	18 43	2 18	18 7	0 34	3 32	0 15	8 6	14 58	13 35	13 56	20 15		n.a.
T 21	10 47	16 10	4 41	13 7	2 3	7 51	1 52	24 5	4 10	21 15	1 1	18 43	2 19	18 8	0 34	3 32	0 15	8 5	14 58	13 31	13 55	20 13		n.a.
W22	10 25	9 57	4 1	12 34	2 5	8 17	2 1	24 5	4 9	21 16	1 1	18 43	2 19	18 8	0 34	3 33	0 15	8 5	14 58	13 28	13 54	20 11		n.a.
T 23	10 4	3 15	3 5	12 1	2 6	8 42	2 11	24 5	4 7	21 16	1 1	18 43	2 19	18 9	0 34	3 34	0 15	8 5	14 59	13 26	13 53	20 9		n.a.
F 24	9 42	3n27	1 58	11 26	2 7	9 7	2 21	24 5	4 6	21 17	1 1	18 44	2 19	18 10	0 34	3 34	0 15	8 4	14 59	13 25	13 52	20 7		n.a.
S 25	9 20	9 48	0 45	10 51	2 8	9 32	2 31	24 5	4 4	21 17	1 1	18 44	2 20	18 10	0 34	3 35	0 15	8 4	15 0	13 24	13 51	20 4		n.a.
S 26	8 58	15 27	0n27	10 15	2 9	9 57	2 42	24 5	4 3	21 18	1 1	18 44	2 20	18 11	0 34	3 35	0 15	8 3	15 0	13 24	13 50	20 2		n.a.
M27	8 35	20 11	1 36	9 38	2 9	10 21	2 52	24 4	4 1	21 18	1 2	18 44	2 20	18 11	0 34	3 36	0 15	8 3	15 0	13 24	13 49	20 0		n.a.
T 28	8s13	23n49	2n38	8s59	2s 8	10n44	3n 3	24n 4	4n 0	21s19	1n 2	18s44	2n20	18n12	0n34	3n37	0n15	8s 3	15n 1	13n24	13n48	19n58		n.a.

Julian Day Number = 3445765.5, Delta T = 06h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'17, Lahiri = 62°06'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 26	9♓39'30	19♊46	13♓34	21♈ 8	28°R34	15♐42	6♐14	9°R21	21°R18	26♐35	6°R13	7♉24	18♌20	n.a.	W 1
T 2	10 41 23	10°40'28	1♋58	15°15	21°43	28♋32	15°48	6°15	9♌19	21♍17	26°36	6♉10	7°21	18°27	n.a.	T 2
F 3	10 45 20	11°41'25	13°59	16°57	22°15	28°31	15°53	6°17	9°17	21°15	26°37	6° 5	7°17	18°34	n.a.	F 3
S 4	10 49 16	12°42'22	25°54	18°39	22°46	28°D30	15°59	6°18	9°15	21°14	26°38	5°58	7°14	18°40	n.a.	S 4
S 5	10 53 13	13°43'19	7♌46	20°21	23°16	28°31	16° 4	6°20	9°13	21°12	26°39	5°49	7°11	18°47	n.a.	S 5
M 6	10 57 9	14°44'14	19°37	22° 4	23°44	28°32	16° 9	6°21	9°11	21°10	26°40	5°38	7° 8	18°54	n.a.	M 6
T 7	11 1 6	15°45'09	1♍31	23°48	24°10	28°34	16°13	6°22	9° 9	21° 9	26°41	5°28	7° 5	19° 1	n.a.	T 7
W 8	11 5 2	16°46'03	13°28	25°31	24°34	28°37	16°18	6°23	9° 7	21° 7	26°41	5°18	7° 2	19° 7	n.a.	W 8
T 9	11 8 59	17°46'57	25°31	27°15	24°57	28°40	16°22	6°24	9° 5	21° 5	26°42	5°10	6°58	19°14	n.a.	T 9
F 10	11 12 55	18°47'50	7♎39	28°58	25°18	28°44	16°26	6°24	9° 3	21° 3	26°43	5° 5	6°55	19°21	n.a.	F 10
S 11	11 16 52	19°48'43	19°56	0♈42	25°36	28°49	16°30	6°25	9° 2	21° 2	26°44	5° 1	6°52	19°27	n.a.	S 11
S 12	11 20 49	20°49'35	2♏21	2°25	25°53	28°54	16°34	6°26	9° 0	21° 0	26°44	5°D 0	6°49	19°34	n.a.	S 12
M13	11 24 45	21°50'26	14°59	4° 8	26° 8	29° 0	16°38	6°26	8°58	20°58	26°45	5° 0	6°46	19°41	n.a.	M13
T 14	11 28 42	22°51'17	27°51	5°50	26°20	29° 7	16°42	6°26	8°57	20°57	26°45	5° 1	6°42	19°48	n.a.	T 14
W15	11 32 38	23°52'08	11♐ 0	7°31	26°30	29°15	16°45	6°27	8°55	20°55	26°46	5° 3	6°39	19°54	n.a.	W15
T 16	11 36 35	24°52'58	24°29	9°12	26°38	29°23	16°48	6°R27	8°53	20°53	26°47	5°R 4	6°36	20° 1	n.a.	T 16
F 17	11 40 31	25°53'48	8♑20	10°50	26°44	29°32	16°51	6°27	8°52	20°52	26°47	5° 3	6°33	20° 8	n.a.	F 17
S 18	11 44 28	26°54'37	22°33	12°27	26°47	29°41	16°54	6°27	8°50	20°50	26°48	5° 0	6°30	20°15	n.a.	S 18
S 19	11 48 24	27°55'26	7♒ 7	14° 2	26°R48	29°51	16°57	6°26	8°49	20°48	26°48	4°56	6°27	20°21	n.a.	S 19
M20	11 52 21	28°56'13	21°57	15°33	26°47	0♌ 1	16°59	6°26	8°48	20°47	26°48	4°51	6°23	20°28	n.a.	M20
T 21	11 56 18	29°57'00	6♓56	17° 1	26°43	0°13	17° 1	6°26	8°46	20°45	26°49	4°46	6°20	20°35	n.a.	T 21
W22	12 0 14	0♈57'47	21°56	18°25	26°36	0°24	17° 4	6°25	8°45	20°43	26°49	4°41	6°17	20°41	n.a.	W22
T 23	12 4 11	1°58'32	6♈48	19°45	26°27	0°37	17° 5	6°24	8°44	20°42	26°49	4°37	6°14	20°48	n.a.	T 23
F 24	12 8 7	2°59'16	21°22	20°59	26°16	0°49	17° 7	6°24	8°42	20°40	26°50	4°34	6°11	20°55	n.a.	F 24
S 25	12 12 4	3°59'59	5♉34	22° 7	26° 2	1° 3	17° 9	6°23	8°41	20°38	26°50	4°D34	6° 7	21° 2	n.a.	S 25
S 26	12 16 0	5° 0'40	19°20	23° 8	25°45	1°17	17°10	6°22	8°40	20°37	26°50	4°35	6° 4	21° 8	n.a.	S 26
M27	12 19 57	6° 1'21	2♊39	24° 1	25°26	1°31	17°11	6°21	8°39	20°35	26°50	4°36	6° 1	21°15	n.a.	M27
T 28	12 23 53	7° 2'00	15°34	24°46	25° 5	1°46	17°12	6°19	8°38	20°33	26°50	4°38	5°58	21°22	n.a.	T 28
W29	12 27 50	8° 2'37	28° 7	25°22	24°42	2° 2	17°13	6°18	8°37	20°32	26°50	4°39	5°55	21°28	n.a.	W29
T 30	12 31 46	9° 3'13	10♋22	25°49	24°16	2°17	17°14	6°17	8°36	20°30	26°R50	4°R39	5°52	21°35	n.a.	T 30
F 31	12 35 43	10♈ 3'48	22♋25	26♈ 5	23♈48	2♌34	17♐14	6♐15	8♌35	20♍29	26♐50	4♉39	5♉48	21♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s50	26n13	3n31	8s21	2s 8	11n 8	3n13	24n 3	3n58	21s19	1n 2	18s44	2n20	18n12	0n34	3n37	0n15	8s 2	15n 1	13n24	13n47	19n55		n.a.
T 2	7 28	27 18	4 13	7 41	2 6	11 30	3 24	24 2	3 57	21 20	1 2	18 44	2 21	18 13	0 34	3 38	0 15	8 2	15 2	13 23	13 46	19 53		n.a.
F 3	7 5	27 4	4 43	7 0	2 5	11 53	3 35	24 0	3 55	21 20	1 2	18 44	2 21	18 14	0 34	3 39	0 15	8 1	15 2	13 22	13 45	19 51		n.a.
S 4	6 42	25 35	5 1	6 19	2 3	12 15	3 47	23 59	3 54	21 20	1 2	18 44	2 21	18 14	0 34	3 39	0 15	8 1	15 3	13 19	13 44	19 49		n.a.
S 5	6 19	22 59	5 5	5 37	2 0	12 36	3 58	23 57	3 52	21 21	1 2	18 44	2 21	18 15	0 34	3 40	0 15	8 1	15 3	13 16	13 43	19 46		n.a.
M 6	5 56	19 25	4 56	4 54	1 57	12 57	4 10	23 55	3 50	21 21	1 3	18 44	2 22	18 15	0 34	3 41	0 15	8 0	15 4	13 13	13 42	19 44		n.a.
T 7	5 32	15 4	4 35	4 10	1 53	13 18	4 21	23 53	3 49	21 21	1 3	18 44	2 22	18 16	0 34	3 41	0 15	8 0	15 4	13 9	13 41	19 42		n.a.
W 8	5 9	10 7	4 1	3 26	1 49	13 38	4 33	23 51	3 47	21 22	1 3	18 44	2 22	18 16	0 34	3 42	0 15	7 59	15 4	13 6	13 40	19 40		n.a.
T 9	4 46	4 46	3 16	2 41	1 44	13 57	4 45	23 48	3 45	21 22	1 3	18 44	2 22	18 16	0 34	3 43	0 15	7 59	15 5	13 4	13 39	19 37		n.a.
F 10	4 22	0s49	2 22	1 55	1 39	14 15	4 57	23 46	3 43	21 22	1 3	18 44	2 23	18 17	0 34	3 43	0 15	7 58	15 5	13 2	13 38	19 35		n.a.
S 11	3 59	6 26	1 21	1 9	1 33	14 33	5 9	23 43	3 42	21 23	1 3	18 44	2 23	18 17	0 34	3 44	0 15	7 58	15 6	13 1	13 37	19 33		n.a.
S 12	3 35	11 54	0 14	0 22	1 26	14 51	5 21	23 40	3 40	21 23	1 3	18 43	2 23	18 18	0 34	3 45	0 15	7 57	15 6	13 0	13 36	19 30		n.a.
M13	3 12	16 58	0s54	0n25	1 19	15 7	5 33	23 37	3 38	21 23	1 4	18 43	2 23	18 18	0 34	3 45	0 15	7 57	15 7	13 0	13 35	19 28		n.a.
T 14	2 48	21 22	2 1	1 12	1 11	15 23	5 45	23 34	3 36	21 23	1 4	18 43	2 23	18 19	0 34	3 46	0 15	7 57	15 7	13 1	13 34	19 26		n.a.
W15	2 24	24 47	3 3	1 59	1 2	15 38	5 57	23 31	3 35	21 23	1 4	18 43	2 24	18 19	0 34	3 47	0 15	7 56	15 8	13 1	13 33	19 23		n.a.
T 16	2 0	26 55	3 56	2 47	0 53	15 52	6 9	23 28	3 33	21 24	1 4	18 43	2 24	18 19	0 34	3 47	0 15	7 56	15 8	13 1	13 32	19 21		n.a.
F 17	1 37	27 28	4 38	3 34	0 43	16 5	6 21	23 24	3 31	21 24	1 4	18 42	2 24	18 20	0 34	3 48	0 15	7 55	15 9	13 1	13 31	19 19		n.a.
S 18	1 13	26 14	5 3	4 21	0 32	16 17	6 33	23 20	3 29	21 24	1 4	18 42	2 24	18 20	0 34	3 49	0 15	7 55	15 9	13 0	13 30	19 16		n.a.
S 19	0 49	23 14	5 10	5 8	0 21	16 28	6 44	23 17	3 28	21 24	1 4	18 42	2 25	18 21	0 34	3 49	0 15	7 54	15 10	12 59	13 29	19 14		n.a.
M20	0 25	18 41	4 57	5 54	0 9	16 39	6 56	23 13	3 26	21 24	1 5	18 42	2 25	18 21	0 34	3 50	0 15	7 54	15 10	12 57	13 28	19 12		n.a.
T 21	0 1	12 55	4 23	6 39	0n 4	16 48	7 7	23 9	3 24	21 24	1 5	18 41	2 25	18 21	0 34	3 51	0 15	7 53	15 11	12 56	13 27	19 9		n.a.
W22	0n23	6 24	3 32	7 23	0 17	16 56	7 18	23 4	3 22	21 24	1 5	18 41	2 25	18 22	0 34	3 51	0 15	7 53	15 11	12 54	13 25	19 7		n.a.
T 23	0 46	0n25	2 26	8 5	0 31	17 2	7 29	23 0	3 21	21 24	1 5	18 41	2 26	18 22	0 34	3 52	0 15	7 52	15 11	12 53	13 24	19 5		n.a.
F 24	1 10	7 7	1 12	8 46	0 45	17 8	7 39	22 56	3 19	21 24	1 5	18 40	2 26	18 22	0 34	3 53	0 15	7 52	15 12	12 52	13 23	19 2		n.a.
S 25	1 34	13 17	0n 6	9 25	0 59	17 12	7 49	22 51	3 17	21 24	1 5	18 40	2 26	18 22	0 34	3 53	0 15	7 51	15 12	12 52	13 22	19 0		n.a.
S 26	1 58	18 36	1 20	10 1	1 14	17 15	7 59	22 46	3 16	21 24	1 6	18 40	2 26	18 23	0 34	3 54	0 15	7 51	15 13	12 52	13 21	18 58		n.a.
M27	2 22	22 49	2 28	10 34	1 29	17 16	8 8	22 41	3 14	21 24	1 6	18 39	2 26	18 23	0 34	3 54	0 15	7 51	15 13	12 52	13 20	18 55		n.a.
T 28	2 45	25 44	3 26	11 5	1 44	17 16	8 16	22 37	3 12	21 24	1 6	18 39	2 27	18 23	0 34	3 55	0 15	7 50	15 14	12 53	13 19	18 53		n.a.
W29	3 9	27 18	4 13	11 32	1 59	17 15	8 24	22 31	3 11	21 24	1 6	18 38	2 27	18 23	0 34	3 56	0 15	7 50	15 14	12 53	13 18	18 50		n.a.
T 30	3 32	27 27	4 46	11 55	2 14	17 12	8 31	22 26	3 9	21 24	1 6	18 38	2 27	18 24	0 34	3 56	0 15	7 49	15 15	12 53	13 17	18 48		n.a.
F 31	3n56	26n19	5n 7	12n14	2n27	17n 8	8n38	22n21	3n 7	21s24	1n 6	18s37	2n27	18n24	0n34	3n57	0n15	7s49	15n15	12n53	13n16	18n46		n.a.

Julian Day Number = 3445793.5, Delta T = 06h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'21, Lahiri = 62°06'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 40	11♈ 4'21	4♌20	26°R11	23°R19	2♌51	17♐14	6°R14	8°R34	20°R27	26°R50	4°R37	5♉45	21♌49	n.a.	S 1
S 2	12 43 36	12° 4'53	16°12	26♈ 7	22♈48	3° 8	17°R14	6♐12	8♌34	20♍26	26♐50	4♉34	5°42	21°55	n.a.	S 2
M 3	12 47 33	13° 5'23	28° 4	25°53	22°15	3°25	17°14	6°10	8°33	20°24	26°50	4°31	5°39	22° 2	n.a.	M 3
T 4	12 51 29	14° 5'51	10♍ 0	25°28	21°41	3°44	17°14	6° 8	8°32	20°22	26°50	4°27	5°36	22° 9	n.a.	T 4
W 5	12 55 26	15° 6'18	22° 2	24°55	21° 5	4° 2	17°13	6° 6	8°32	20°21	26°50	4°24	5°33	22°15	n.a.	W 5
T 6	12 59 22	16° 6'43	4♎13	24°13	20°29	4°21	17°13	6° 4	8°31	20°19	26°49	4°21	5°29	22°22	n.a.	T 6
F 7	13 3 19	17° 7'07	16°35	23°23	19°52	4°40	17°12	6° 2	8°31	20°18	26°49	4°19	5°26	22°29	n.a.	F 7
S 8	13 7 15	18° 7'29	29° 7	22°28	19°15	5° 0	17°11	6° 0	8°30	20°17	26°49	4°D18	5°23	22°36	n.a.	S 8
S 9	13 11 12	19° 7'51	11♏52	21°27	18°37	5°20	17° 9	5°58	8°30	20°15	26°48	4°18	5°20	22°42	n.a.	S 9
M10	13 15 9	20° 8'10	24°49	20°24	18° 0	5°40	17° 8	5°55	8°29	20°14	26°48	4°19	5°17	22°49	n.a.	M10
T 11	13 19 5	21° 8'29	7♐59	19°20	17°23	6° 1	17° 6	5°53	8°29	20°12	26°48	4°20	5°13	22°56	n.a.	T 11
W12	13 23 2	22° 8'46	21°23	18°16	16°47	6°22	17° 5	5°50	8°29	20°11	26°47	4°21	5°10	23° 2	n.a.	W12
T 13	13 26 58	23° 9'02	5♑ 1	17°13	16°12	6°44	17° 3	5°47	8°29	20° 9	26°47	4°22	5° 7	23° 9	n.a.	T 13
F 14	13 30 55	24° 9'17	18°53	16°14	15°37	7° 5	17° 0	5°44	8°29	20° 8	26°46	4°R23	5° 4	23°16	n.a.	F 14
S 15	13 34 51	25° 9'31	2♒58	15°19	15° 4	7°27	16°58	5°41	8°29	20° 7	26°46	4°23	5° 1	23°23	n.a.	S 15
S 16	13 38 48	26° 9'43	17°15	14°28	14°33	7°50	16°55	5°38	8°D29	20° 6	26°45	4°22	4°58	23°29	n.a.	S 16
M17	13 42 44	27° 9'54	1♓41	13°44	14° 3	8°12	16°53	5°35	8°29	20° 4	26°45	4°22	4°54	23°36	n.a.	M17
T 18	13 46 41	28°10'03	16°13	13° 6	13°35	8°35	16°50	5°32	8°29	20° 3	26°44	4°21	4°51	23°43	n.a.	T 18
W19	13 50 37	29°10'11	0♈45	12°35	13°10	8°59	16°47	5°29	8°29	20° 2	26°43	4°20	4°48	23°49	n.a.	W19
T 20	13 54 34	0♉10'17	15°11	12°10	12°46	9°22	16°43	5°26	8°29	20° 0	26°43	4°20	4°45	23°56	n.a.	T 20
F 21	13 58 31	1°10'22	29°27	11°52	12°24	9°46	16°40	5°22	8°29	19°59	26°42	4°D20	4°42	24° 3	n.a.	F 21
S 22	14 2 27	2°10'26	13♉26	11°41	12° 5	10°10	16°36	5°19	8°29	19°58	26°41	4°20	4°39	24°10	n.a.	S 22
S 23	14 6 24	3°10'27	27° 6	11°D36	11°48	10°35	16°33	5°15	8°30	19°57	26°40	4°20	4°35	24°16	n.a.	S 23
M24	14 10 20	4°10'27	10♊25	11°38	11°34	10°59	16°29	5°12	8°30	19°56	26°40	4°R20	4°32	24°23	n.a.	M24
T 25	14 14 17	5°10'25	23°21	11°45	11°22	11°24	16°24	5° 8	8°31	19°55	26°39	4°20	4°29	24°30	n.a.	T 25
W26	14 18 13	6°10'21	5♋58	11°59	11°13	11°49	16°20	5° 4	8°31	19°54	26°38	4°20	4°26	24°36	n.a.	W26
T 27	14 22 10	7°10'15	18°18	12°18	11° 5	12°15	16°16	5° 1	8°32	19°53	26°37	4°19	4°23	24°43	n.a.	T 27
F 28	14 26 6	8°10'06	0♌24	12°41	11° 1	12°40	16°11	4°57	8°32	19°52	26°36	4°19	4°19	24°50	n.a.	F 28
S 29	14 30 3	9° 9'56	12°21	13°10	10°D59	13° 6	16° 6	4°53	8°33	19°51	26°35	4°D19	4°16	24°57	n.a.	S 29
S 30	14 34 0	10♉ 9'44	24♌13	13♈43	10♈59	13♌32	16♐ 1	4♐49	8♌34	19♍50	26♐34	4♉19	4♉13	25♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	23n59	5n14	12n28	2n41	17n 2	8n43	22n15	3n 6	21s24	1n 6	18s37	2n27	18n24	0n34	3n58	0n15	7s48	15n16	12n53	13n15	18n43		n.a.
S 2	4 43	20 39	5 8	12 38	2 53	16 55	8 48	22 10	3 4	21 23	1 7	18 37	2 28	18 24	0 34	3 58	0 15	7 48	15 16	12 52	13 14	18 41		n.a.
M 3	5 6	16 29	4 48	12 43	3 4	16 46	8 52	22 4	3 2	21 23	1 7	18 36	2 28	18 24	0 34	3 59	0 15	7 47	15 17	12 51	13 13	18 38		n.a.
T 4	5 29	11 40	4 16	12 43	3 13	16 36	8 55	21 58	3 1	21 23	1 7	18 36	2 28	18 25	0 34	3 59	0 15	7 47	15 17	12 49	13 12	18 36		n.a.
W 5	5 52	6 22	3 32	12 38	3 21	16 25	8 57	21 53	2 59	21 23	1 7	18 35	2 28	18 25	0 33	4 0	0 15	7 46	15 18	12 48	13 11	18 34		n.a.
T 6	6 15	0 47	2 38	12 28	3 26	16 12	8 58	21 47	2 58	21 23	1 7	18 34	2 29	18 25	0 33	4 1	0 15	7 46	15 18	12 47	13 10	18 31		n.a.
F 7	6 38	4s56	1 36	12 13	3 30	15 58	8 58	21 40	2 56	21 23	1 7	18 34	2 29	18 25	0 33	4 1	0 15	7 45	15 18	12 47	13 9	18 29		n.a.
S 8	7 1	10 34	0 29	11 54	3 31	15 43	8 57	21 34	2 55	21 22	1 7	18 33	2 29	18 25	0 33	4 2	0 15	7 45	15 19	12 46	13 8	18 26		n.a.
S 9	7 23	15 50	0s42	11 31	3 31	15 27	8 55	21 28	2 53	21 22	1 8	18 33	2 29	18 25	0 33	4 2	0 15	7 45	15 19	12 46	13 7	18 24		n.a.
M10	7 46	20 30	1 51	11 4	3 28	15 10	8 52	21 21	2 51	21 22	1 8	18 32	2 29	18 25	0 33	4 3	0 15	7 44	15 20	12 47	13 6	18 21		n.a.
T 11	8 8	24 13	2 56	10 36	3 23	14 52	8 48	21 15	2 50	21 21	1 8	18 32	2 29	18 25	0 33	4 3	0 15	7 44	15 20	12 47	13 5	18 19		n.a.
W12	8 30	26 41	3 52	10 5	3 15	14 34	8 43	21 8	2 48	21 21	1 8	18 31	2 30	18 25	0 33	4 4	0 15	7 43	15 21	12 47	13 4	18 16		n.a.
T 13	8 52	27 36	4 36	9 33	3 6	14 15	8 38	21 1	2 47	21 21	1 8	18 30	2 30	18 25	0 33	4 4	0 15	7 43	15 21	12 48	13 3	18 14		n.a.
F 14	9 14	26 50	5 5	9 0	2 56	13 56	8 31	20 54	2 45	21 20	1 8	18 30	2 30	18 25	0 33	4 5	0 15	7 42	15 21	12 48	13 2	18 11		n.a.
S 15	9 36	24 21	5 17	8 28	2 44	13 36	8 23	20 47	2 44	21 20	1 8	18 29	2 30	18 25	0 33	4 6	0 15	7 42	15 22	12 48	13 0	18 9		n.a.
S 16	9 58	20 21	5 9	7 57	2 31	13 16	8 15	20 40	2 42	21 20	1 9	18 28	2 30	18 25	0 33	4 6	0 15	7 41	15 22	12 48	12 59	18 7		n.a.
M17	10 19	15 7	4 41	7 27	2 17	12 56	8 6	20 33	2 41	21 19	1 9	18 28	2 30	18 25	0 33	4 7	0 15	7 41	15 23	12 48	12 58	18 4		n.a.
T 18	10 40	9 0	3 56	6 59	2 3	12 37	7 56	20 26	2 40	21 19	1 9	18 27	2 31	18 25	0 33	4 7	0 15	7 41	15 23	12 47	12 57	18 2		n.a.
W19	11 1	2 24	2 56	6 33	1 48	12 17	7 46	20 18	2 38	21 19	1 9	18 26	2 31	18 25	0 33	4 8	0 15	7 40	15 24	12 47	12 56	17 59		n.a.
T 20	11 22	4n18	1 44	6 10	1 32	11 58	7 35	20 10	2 37	21 18	1 9	18 26	2 31	18 25	0 33	4 8	0 15	7 40	15 24	12 47	12 55	17 57		n.a.
F 21	11 43	10 42	0 27	5 49	1 17	11 39	7 24	20 3	2 35	21 18	1 9	18 25	2 31	18 25	0 33	4 8	0 15	7 39	15 24	12 47	12 54	17 54		n.a.
S 22	12 3	16 27	0n50	5 31	1 2	11 21	7 12	19 55	2 34	21 17	1 9	18 24	2 31	18 25	0 33	4 9	0 15	7 39	15 25	12 47	12 53	17 52		n.a.
S 23	12 24	21 14	2 3	5 15	0 47	11 3	7 0	19 47	2 33	21 17	1 9	18 23	2 31	18 25	0 33	4 9	0 15	7 39	15 25	12 47	12 52	17 49		n.a.
M24	12 44	24 47	3 7	5 2	0 32	10 46	6 47	19 39	2 31	21 16	1 9	18 23	2 31	18 25	0 33	4 10	0 15	7 38	15 25	12 47	12 51	17 46		n.a.
T 25	13 4	26 55	4 0	4 52	0 18	10 30	6 35	19 31	2 30	21 16	1 10	18 22	2 32	18 25	0 33	4 10	0 15	7 38	15 26	12 47	12 50	17 44		n.a.
W26	13 23	27 37	4 39	4 44	0 4	10 14	6 22	19 23	2 29	21 15	1 10	18 21	2 32	18 24	0 33	4 11	0 15	7 37	15 26	12 47	12 49	17 41		n.a.
T 27	13 43	26 54	5 5	4 39	0s 9	10 0	6 9	19 14	2 27	21 15	1 10	18 20	2 32	18 24	0 33	4 11	0 15	7 37	15 27	12 47	12 48	17 39		n.a.
F 28	14 2	24 56	5 16	4 36	0 22	9 46	5 56	19 6	2 26	21 14	1 10	18 19	2 32	18 24	0 33	4 11	0 15	7 37	15 27	12 47	12 47	17 36		n.a.
S 29	14 21	21 53	5 14	4 36	0 34	9 32	5 42	18 57	2 25	21 13	1 10	18 19	2 32	18 24	0 33	4 12	0 15	7 36	15 27	12 47	12 46	17 34		n.a.
S 30	14n39	17n57	4n58	4n38	0s46	9n20	5n29	18n49	2n23	21s13	1n10	18s18	2n32	18n24	0n33	4n12	0n15	7s36	15n28	12n47	12n45	17n31		n.a.

Julian Day Number = 3445824.5, Delta T = 06h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'26, Lahiri = 62°06'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 56	11♉ 9'30	6♍ 6	14♈21	11♈ 1	13♌59	15°R56	4°R45	8♌35	19°R49	26°R33	4♉20	4♉10	25♌10	n.a.	M 1
T 2	14 41 53	12° 9'13	18° 3	15° 2	11° 6	14°25	15♐51	4♐41	8°35	19♍48	26♐32	4°21	4° 7	25°17	n.a.	T 2
W 3	14 45 49	13° 8'55	0♎ 9	15°47	11°13	14°52	15°46	4°37	8°36	19°47	26°31	4°21	4° 4	25°23	n.a.	W 3
T 4	14 49 46	14° 8'34	12°27	16°36	11°23	15°19	15°40	4°32	8°37	19°46	26°30	4°22	4° 0	25°30	n.a.	T 4
F 5	14 53 42	15° 8'12	25° 0	17°28	11°34	15°46	15°35	4°28	8°38	19°45	26°29	4°23	3°57	25°37	n.a.	F 5
S 6	14 57 39	16° 7'47	7♏49	18°23	11°48	16°13	15°29	4°24	8°39	19°45	26°27	4°R23	3°54	25°44	n.a.	S 6
S 7	15 1 35	17° 7'21	20°55	19°20	12° 4	16°41	15°23	4°20	8°40	19°44	26°26	4°23	3°51	25°50	n.a.	S 7
M 8	15 5 32	18° 6'53	4♐17	20°21	12°22	17° 9	15°17	4°15	8°41	19°43	26°25	4°21	3°48	25°57	n.a.	M 8
T 9	15 9 29	19° 6'23	17°53	21°24	12°41	17°36	15°11	4°11	8°43	19°42	26°24	4°20	3°45	26° 4	n.a.	T 9
W10	15 13 25	20° 5'52	1♑42	22°30	13° 3	18° 4	15° 5	4° 6	8°44	19°42	26°23	4°17	3°41	26°10	n.a.	W10
T 11	15 17 22	21° 5'19	15°41	23°38	13°26	18°33	14°58	4° 2	8°45	19°41	26°21	4°15	3°38	26°17	n.a.	T 11
F 12	15 21 18	22° 4'44	29°47	24°49	13°51	19° 1	14°52	3°58	8°46	19°40	26°20	4°14	3°35	26°24	n.a.	F 12
S 13	15 25 15	23° 4'07	13♒58	26° 1	14°18	19°29	14°45	3°53	8°48	19°40	26°19	4°13	3°32	26°31	n.a.	S 13
S 14	15 29 11	24° 3'29	28°10	27°16	14°47	19°58	14°38	3°48	8°49	19°39	26°17	4°D12	3°29	26°37	n.a.	S 14
M15	15 33 8	25° 2'50	12♓21	28°32	15°17	20°27	14°32	3°44	8°51	19°39	26°16	4°13	3°25	26°44	n.a.	M15
T 16	15 37 4	26° 2'08	26°30	29°51	15°48	20°56	14°25	3°39	8°52	19°38	26°15	4°14	3°22	26°51	n.a.	T 16
W17	15 41 1	27° 1'26	10♈35	1♉11	16°21	21°25	14°18	3°35	8°54	19°38	26°13	4°16	3°19	26°57	n.a.	W17
T 18	15 44 58	28° 0'41	24°32	2°33	16°55	21°54	14°11	3°30	8°56	19°37	26°12	4°17	3°16	27° 4	n.a.	T 18
F 19	15 48 54	28°59'55	8♉20	3°57	17°31	22°24	14° 4	3°25	8°57	19°37	26°10	4°R17	3°13	27°11	n.a.	F 19
S 20	15 52 51	29°59'07	21°56	5°23	18° 8	22°54	13°56	3°21	8°59	19°37	26° 9	4°16	3°10	27°18	n.a.	S 20
S 21	15 56 47	0♊58'17	5♊18	6°50	18°46	23°23	13°49	3°16	9° 1	19°36	26° 8	4°14	3° 6	27°24	n.a.	S 21
M22	16 0 44	1°57'26	18°25	8°19	19°25	23°53	13°42	3°11	9° 3	19°36	26° 6	4°10	3° 3	27°31	n.a.	M22
T 23	16 4 40	2°56'32	1♋15	9°50	20° 5	24°23	13°34	3° 7	9° 4	19°36	26° 5	4° 5	3° 0	27°38	n.a.	T 23
W24	16 8 37	3°55'36	13°49	11°22	20°47	24°53	13°27	3° 2	9° 6	19°36	26° 3	4° 0	2°57	27°44	n.a.	W24
T 25	16 12 33	4°54'39	26° 8	12°56	21°29	25°24	13°19	2°57	9° 8	19°35	26° 2	3°55	2°54	27°51	n.a.	T 25
F 26	16 16 30	5°53'39	8♌14	14°31	22°12	25°54	13°12	2°53	9°10	19°35	26° 0	3°51	2°51	27°58	n.a.	F 26
S 27	16 20 27	6°52'37	20°12	16° 8	22°57	26°25	13° 4	2°48	9°12	19°35	25°58	3°48	2°47	28° 5	n.a.	S 27
S 28	16 24 23	7°51'33	2♍ 4	17°47	23°42	26°55	12°57	2°43	9°14	19°35	25°57	3°47	2°44	28°11	n.a.	S 28
M29	16 28 20	8°50'27	13°56	19°27	24°28	27°26	12°49	2°39	9°16	19°35	25°55	3°D47	2°41	28°18	n.a.	M29
T 30	16 32 16	9°49'19	25°53	21° 9	25°15	27°57	12°41	2°34	9°19	19°D35	25°54	3°48	2°38	28°25	n.a.	T 30
W31	16 36 13	10♊48'08	8♎ 0	22♉52	26♈ 3	28♌28	12♐34	2♐30	9♌21	19♍35	25♐52	3♉50	2♉35	28♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	13n20	4n30	4n42	0s57	9n 9	5n16	18n40	2n22	21s12	1n10	18s17	2n32	18n23	0n33	4n13	0n15	7s36	15n28	12n47	12n44	17n29		n.a.
T 2	15 16	8 11	3 49	4 48	1 8	8 59	5 2	18 31	2 21	21 12	1 10	18 16	2 32	18 23	0 33	4 13	0 15	7 35	15 28	12 47	12 43	17 26		n.a.
W 3	15 34	2 41	2 58	4 56	1 18	8 49	4 49	18 22	2 19	21 11	1 10	18 15	2 32	18 23	0 33	4 13	0 15	7 35	15 29	12 47	12 42	17 24		n.a.
T 4	15 51	3s 2	1 58	5 5	1 27	8 41	4 36	18 13	2 18	21 10	1 10	18 15	2 33	18 23	0 33	4 14	0 15	7 34	15 29	12 48	12 40	17 21		n.a.
F 5	16 9	8 44	0 52	5 17	1 36	8 33	4 23	18 4	2 17	21 10	1 10	18 14	2 33	18 22	0 33	4 14	0 15	7 34	15 29	12 48	12 39	17 18		n.a.
S 6	16 26	14 13	0s19	5 30	1 44	8 27	4 10	17 55	2 16	21 9	1 11	18 13	2 33	18 22	0 33	4 14	0 15	7 34	15 30	12 48	12 38	17 16		n.a.
S 7	16 42	19 11	1 30	5 44	1 52	8 21	3 57	17 45	2 14	21 8	1 11	18 12	2 33	18 22	0 33	4 15	0 15	7 33	15 30	12 48	12 37	17 13		n.a.
M 8	16 59	23 17	2 38	6 0	1 59	8 16	3 45	17 36	2 13	21 8	1 11	18 11	2 33	18 22	0 33	4 15	0 15	7 33	15 30	12 47	12 36	17 11		n.a.
T 9	17 15	26 10	3 38	6 17	2 6	8 12	3 32	17 26	2 12	21 7	1 11	18 10	2 33	18 21	0 33	4 15	0 15	7 33	15 30	12 47	12 35	17 8		n.a.
W10	17 31	27 31	4 26	6 35	2 12	8 9	3 20	17 16	2 11	21 6	1 11	18 10	2 33	18 21	0 33	4 15	0 15	7 33	15 31	12 46	12 34	17 6		n.a.
T 11	17 46	27 8	4 59	6 55	2 17	8 7	3 8	17 7	2 10	21 5	1 11	18 9	2 33	18 20	0 33	4 16	0 15	7 32	15 31	12 45	12 33	17 3		n.a.
F 12	18 2	25 2	5 14	7 16	2 22	8 6	2 56	16 57	2 9	21 5	1 11	18 8	2 33	18 20	0 33	4 16	0 15	7 32	15 31	12 45	12 32	17 0		n.a.
S 13	18 17	21 22	5 11	7 38	2 27	8 6	2 44	16 47	2 7	21 4	1 11	18 7	2 33	18 20	0 33	4 16	0 15	7 32	15 32	12 45	12 31	16 58		n.a.
S 14	18 31	16 27	4 48	8 0	2 31	8 6	2 33	16 37	2 6	21 3	1 11	18 6	2 33	18 19	0 33	4 16	0 15	7 31	15 32	12 44	12 30	16 55		n.a.
M15	18 45	10 40	4 8	8 24	2 34	8 7	2 22	16 27	2 5	21 2	1 11	18 5	2 33	18 19	0 33	4 16	0 15	7 31	15 32	12 45	12 29	16 52		n.a.
T 16	18 59	4 20	3 13	8 48	2 37	8 9	2 11	16 16	2 4	21 2	1 11	18 4	2 33	18 19	0 33	4 17	0 15	7 31	15 32	12 45	12 28	16 50		n.a.
W17	19 13	2n11	2 7	9 14	2 39	8 11	2 0	16 6	2 3	21 1	1 11	18 4	2 33	18 18	0 33	4 17	0 15	7 31	15 32	12 46	12 27	16 47		n.a.
T 18	19 26	8 33	0 53	9 40	2 41	8 15	1 49	15 56	2 2	21 0	1 11	18 3	2 33	18 18	0 33	4 17	0 15	7 30	15 33	12 46	12 26	16 45		n.a.
F 19	19 39	14 26	0n22	10 7	2 42	8 19	1 39	15 45	2 1	20 59	1 11	18 2	2 33	18 17	0 33	4 17	0 15	7 30	15 33	12 46	12 25	16 42		n.a.
S 20	19 52	19 32	1 35	10 34	2 43	8 23	1 29	15 34	1 59	20 58	1 11	18 1	2 33	18 17	0 33	4 17	0 15	7 30	15 33	12 46	12 23	16 39		n.a.
S 21	20 4	23 32	2 42	11 2	2 43	8 28	1 19	15 24	1 58	20 57	1 11	18 0	2 33	18 16	0 33	4 17	0 15	7 30	15 33	12 45	12 22	16 37		n.a.
M22	20 15	26 14	3 39	11 30	2 43	8 34	1 10	15 13	1 57	20 57	1 11	17 59	2 33	18 16	0 32	4 18	0 15	7 29	15 33	12 44	12 21	16 34		n.a.
T 23	20 27	27 28	4 23	11 59	2 42	8 41	1 0	15 2	1 56	20 56	1 11	17 58	2 33	18 15	0 32	4 18	0 15	7 29	15 34	12 42	12 20	16 31		n.a.
W24	20 38	27 15	4 53	12 28	2 41	8 47	0 51	14 51	1 55	20 55	1 11	17 58	2 33	18 15	0 32	4 18	0 15	7 29	15 34	12 40	12 19	16 29		n.a.
T 25	20 49	25 41	5 9	12 58	2 39	8 55	0 42	14 40	1 54	20 54	1 11	17 57	2 33	18 14	0 32	4 18	0 15	7 29	15 34	12 39	12 18	16 26		n.a.
F 26	20 59	22 57	5 11	13 28	2 37	9 3	0 34	14 29	1 53	20 53	1 11	17 56	2 33	18 14	0 32	4 18	0 15	7 29	15 34	12 37	12 17	16 23		n.a.
S 27	21 9	19 17	4 59	13 58	2 34	9 11	0 25	14 18	1 52	20 52	1 11	17 55	2 33	18 13	0 32	4 18	0 15	7 28	15 34	12 36	12 16	16 21		n.a.
S 28	21 18	14 52	4 35	14 28	2 31	9 20	0 17	14 6	1 51	20 51	1 11	17 54	2 33	18 13	0 32	4 18	0 15	7 28	15 34	12 36	12 15	16 18		n.a.
M29	21 28	9 55	3 59	14 59	2 27	9 29	0 9	13 55	1 50	20 50	1 11	17 53	2 33	18 12	0 32	4 18	0 15	7 28	15 34	12 36	12 14	16 15		n.a.
T 30	21 36	4 34	3 12	15 29	2 23	9 39	0 1	13 43	1 49	20 49	1 11	17 53	2 33	18 11	0 32	4 18	0 15	7 28	15 35	12 36	12 13	16 13		n.a.
W31	21n45	1s 2	2n16	16n 0	2s18	9n49	0s 7	13n32	1n48	20s49	1n11	17s52	2n33	18n11	0n32	4n18	0n15	7s28	15n35	12n37	12n12	16n10		n.a.

Julian Day Number = 3445854.5, Delta T = 06h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'30, Lahiri = 62°06'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 9	11♊46'56	20♎20	24♉37	26♈52	28♌59	12°R26	2°R25	9♌23	19♍35	25°R50	3♉51	2♉31	28♌38	n.a.	T 1
F 2	16 44 6	12°45'41	2♏59	26°24	27°41	29°30	12♐18	2♐20	9°25	19°35	25♐49	3°R52	2°28	28°45	n.a.	F 2
S 3	16 48 2	13°44'25	15°59	28°12	28°31	0♍ 1	12°11	2°16	9°28	19°35	25°47	3°51	2°25	28°51	n.a.	S 3
S 4	16 51 59	14°43'06	29°22	0♊ 2	29°22	0°33	12° 3	2°11	9°30	19°35	25°46	3°49	2°22	28°58	n.a.	S 4
M 5	16 55 56	15°41'46	13♐ 6	1°53	0♉14	1° 4	11°55	2° 7	9°32	19°36	25°44	3°44	2°19	29° 5	n.a.	M 5
T 6	16 59 52	16°40'24	27° 9	3°46	1° 6	1°36	11°48	2° 2	9°35	19°36	25°42	3°38	2°16	29°12	n.a.	T 6
W 7	17 3 49	17°39'00	11♑27	5°41	1°58	2° 7	11°40	1°58	9°37	19°36	25°41	3°32	2°12	29°18	n.a.	W 7
T 8	17 7 45	18°37'35	25°54	7°38	2°52	2°39	11°33	1°54	9°40	19°36	25°39	3°25	2° 9	29°25	n.a.	T 8
F 9	17 11 42	19°36'08	10♒24	9°36	3°46	3°11	11°25	1°49	9°42	19°37	25°37	3°19	2° 6	29°32	n.a.	F 9
S 10	17 15 38	20°34'39	24°51	11°36	4°40	3°43	11°17	1°45	9°45	19°37	25°36	3°14	2° 3	29°38	n.a.	S 10
S 11	17 19 35	21°33'09	9♓11	13°37	5°35	4°15	11°10	1°41	9°48	19°37	25°34	3°12	2° 0	29°45	n.a.	S 11
M12	17 23 31	22°31'38	23°20	15°40	6°31	4°47	11° 3	1°37	9°50	19°38	25°32	3°D11	1°57	29°52	n.a.	M12
T 13	17 27 28	23°30'05	7♈18	17°44	7°27	5°19	10°55	1°32	9°53	19°38	25°31	3°11	1°53	29°59	n.a.	T 13
W14	17 31 25	24°28'31	21° 4	19°50	8°23	5°52	10°48	1°28	9°56	19°39	25°29	3°12	1°50	0♍ 5	n.a.	W14
T 15	17 35 21	25°26'55	4♉39	21°57	9°20	6°24	10°41	1°24	9°59	19°39	25°27	3°R13	1°47	0°12	n.a.	T 15
F 16	17 39 18	26°25'18	18° 1	24° 5	10°18	6°57	10°33	1°20	10° 1	19°40	25°26	3°12	1°44	0°19	n.a.	F 16
S 17	17 43 14	27°23'39	1♊13	26°14	11°16	7°29	10°26	1°16	10° 4	19°40	25°24	3° 9	1°41	0°25	n.a.	S 17
S 18	17 47 11	28°21'59	14°13	28°24	12°14	8° 2	10°19	1°12	10° 7	19°41	25°22	3° 3	1°37	0°32	n.a.	S 18
M19	17 51 7	29°20'18	27° 2	0♋34	13°13	8°35	10°12	1° 9	10°10	19°41	25°20	2°55	1°34	0°39	n.a.	M19
T 20	17 55 4	0♋18'35	9♋38	2°45	14°12	9° 7	10° 5	1° 5	10°13	19°42	25°19	2°45	1°31	0°45	n.a.	T 20
W21	17 59 1	1°16'50	22° 2	4°56	15°11	9°40	9°59	1° 1	10°16	19°43	25°17	2°34	1°28	0°52	n.a.	W21
T 22	18 2 57	2°15'03	4♌15	7° 6	16°11	10°13	9°52	0°57	10°19	19°44	25°15	2°23	1°25	0°59	n.a.	T 22
F 23	18 6 54	3°13'15	16°18	9°16	17°11	10°46	9°45	0°54	10°22	19°44	25°14	2°14	1°22	1° 6	n.a.	F 23
S 24	18 10 50	4°11'25	28°13	11°25	18°11	11°19	9°39	0°50	10°25	19°45	25°12	2° 6	1°18	1°12	n.a.	S 24
S 25	18 14 47	5° 9'33	10♍ 4	13°34	19°12	11°52	9°33	0°47	10°28	19°46	25°10	2° 0	1°15	1°19	n.a.	S 25
M26	18 18 43	6° 7'40	21°54	15°40	20°13	12°26	9°26	0°44	10°31	19°47	25° 9	1°57	1°12	1°26	n.a.	M26
T 27	18 22 40	7° 5'45	3♎49	17°46	21°14	12°59	9°20	0°40	10°34	19°48	25° 7	1°D56	1° 9	1°32	n.a.	T 27
W28	18 26 36	8° 3'48	15°54	19°49	22°16	13°32	9°14	0°37	10°37	19°49	25° 6	1°56	1° 6	1°39	n.a.	W28
T 29	18 30 33	9° 1'49	28°13	21°50	23°18	14° 6	9° 8	0°34	10°40	19°50	25° 4	1°R57	1° 3	1°46	n.a.	T 29
F 30	18 34 30	9♋59'49	10♏53	23♋49	24♉20	14♍39	9♐ 2	0♐31	10♌44	19♍51	25♐ 2	1♉56	0♉59	1♍53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	6s42	1n13	16n30	2s13	10n 0	0s14	13n20	1n47	20s48	1n11	17s51	2n33	18n10	0n32	4n18	0n15	7s28	15n35	12n37	12n11	16n 7		n.a.
F 2	22 0	12 15	0 5	17 0	2 7	10 10	0 21	13 8	1 46	20 47	1 11	17 50	2 33	18 10	0 32	4 18	0 15	7 28	15 35	12 38	12 10	16 5		n.a.
S 3	22 7	17 26	1s 5	17 30	2 1	10 22	0 28	12 57	1 45	20 46	1 11	17 49	2 33	18 9	0 32	4 18	0 15	7 27	15 35	12 37	12 8	16 2		n.a.
S 4	22 14	21 54	2 14	18 0	1 55	10 33	0 35	12 45	1 44	20 45	1 11	17 49	2 33	18 8	0 32	4 18	0 15	7 27	15 35	12 37	12 7	15 59		n.a.
M 5	22 21	25 17	3 16	18 29	1 48	10 45	0 41	12 33	1 43	20 44	1 11	17 48	2 32	18 8	0 32	4 18	0 15	7 27	15 35	12 35	12 6	15 56		n.a.
T 6	22 26	27 12	4 8	18 58	1 40	10 57	0 48	12 21	1 42	20 43	1 10	17 47	2 32	18 7	0 32	4 18	0 15	7 27	15 35	12 33	12 5	15 54		n.a.
W 7	22 32	27 21	4 46	19 26	1 32	11 9	0 54	12 9	1 41	20 42	1 10	17 46	2 32	18 6	0 32	4 18	0 15	7 27	15 35	12 31	12 4	15 51		n.a.
T 8	22 37	25 40	5 5	19 53	1 24	11 21	1 0	11 56	1 40	20 41	1 10	17 46	2 32	18 6	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 29	12 3	15 48		n.a.
F 9	22 42	22 17	5 6	20 20	1 16	11 34	1 5	11 44	1 39	20 40	1 10	17 45	2 32	18 5	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 26	12 2	15 46		n.a.
S 10	22 46	17 33	4 46	20 45	1 7	11 47	1 11	11 32	1 38	20 39	1 10	17 44	2 32	18 4	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 25	12 1	15 43		n.a.
S 11	22 50	11 53	4 10	21 10	0 57	12 0	1 16	11 19	1 37	20 38	1 10	17 43	2 32	18 4	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 24	12 0	15 40		n.a.
M12	22 53	5 39	3 18	21 33	0 48	12 13	1 21	11 7	1 36	20 38	1 10	17 43	2 32	18 3	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 24	11 59	15 37		n.a.
T 13	22 56	0n47	2 15	21 55	0 38	12 26	1 26	10 54	1 35	20 37	1 10	17 42	2 32	18 2	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 24	11 58	15 35		n.a.
W14	22 59	7 6	1 5	22 15	0 28	12 40	1 31	10 42	1 34	20 36	1 10	17 41	2 31	18 1	0 32	4 17	0 15	7 27	15 35	12 24	11 57	15 32		n.a.
T 15	23 1	13 0	0n 8	22 34	0 18	12 53	1 36	10 29	1 33	20 35	1 10	17 41	2 31	18 1	0 32	4 16	0 15	7 27	15 35	12 25	11 55	15 29		n.a.
F 16	23 3	18 13	1 19	22 51	0 7	13 7	1 40	10 16	1 33	20 34	1 9	17 40	2 31	18 0	0 32	4 16	0 15	7 27	15 35	12 24	11 54	15 26		n.a.
S 17	23 4	22 28	2 24	23 6	0n 3	13 20	1 44	10 4	1 32	20 33	1 9	17 39	2 31	17 59	0 32	4 16	0 15	7 27	15 35	12 23	11 53	15 24		n.a.
S 18	23 5	25 31	3 21	23 19	0 14	13 34	1 48	9 51	1 31	20 32	1 9	17 39	2 31	17 58	0 32	4 16	0 15	7 27	15 35	12 21	11 52	15 21		n.a.
M19	23 6	27 11	4 7	23 30	0 24	13 48	1 52	9 38	1 30	20 31	1 9	17 38	2 31	17 58	0 32	4 15	0 15	7 27	15 35	12 18	11 51	15 18		n.a.
T 20	23 6	27 24	4 40	23 38	0 34	14 1	1 56	9 25	1 29	20 31	1 9	17 38	2 31	17 57	0 32	4 15	0 15	7 27	15 35	12 15	11 50	15 15		n.a.
W21	23 6	26 14	4 59	23 45	0 44	14 15	1 59	9 12	1 28	20 30	1 9	17 37	2 30	17 56	0 32	4 15	0 15	7 27	15 35	12 11	11 49	15 12		n.a.
T 22	23 5	23 50	5 4	23 48	0 54	14 29	2 3	8 59	1 27	20 29	1 9	17 36	2 30	17 55	0 32	4 15	0 15	7 27	15 34	12 8	11 48	15 10		n.a.
F 23	23 4	20 25	4 55	23 50	1 3	14 42	2 6	8 45	1 26	20 28	1 8	17 36	2 30	17 54	0 32	4 14	0 15	7 27	15 34	12 5	11 47	15 7		n.a.
S 24	23 2	16 12	4 33	23 49	1 12	14 56	2 9	8 32	1 25	20 27	1 8	17 35	2 30	17 54	0 32	4 14	0 15	7 27	15 34	12 2	11 46	15 4		n.a.
S 25	23 0	11 24	4 0	23 45	1 21	15 10	2 12	8 19	1 25	20 27	1 8	17 35	2 30	17 53	0 32	4 14	0 15	7 27	15 34	12 0	11 45	15 1		n.a.
M26	22 58	6 11	3 16	23 39	1 28	15 23	2 14	8 6	1 24	20 26	1 8	17 34	2 29	17 52	0 32	4 13	0 15	7 27	15 34	11 59	11 44	14 59		n.a.
T 27	22 55	0 42	2 24	23 31	1 36	15 36	2 17	7 52	1 23	20 25	1 8	17 34	2 29	17 51	0 32	4 13	0 15	7 27	15 34	11 59	11 42	14 56		n.a.
W28	22 51	4s52	1 24	23 21	1 42	15 50	2 19	7 39	1 22	20 24	1 8	17 33	2 29	17 50	0 32	4 13	0 15	7 28	15 34	11 59	11 41	14 53		n.a.
T 29	22 48	10 23	0 20	23 8	1 48	16 3	2 22	7 25	1 21	20 24	1 7	17 33	2 29	17 49	0 32	4 12	0 15	7 28	15 33	11 59	11 40	14 50		n.a.
F 30	22n44	15s38	0s47	22n53	1n53	16n16	2s24	7n12	1n20	20s23	1n 7	17s32	2n29	17n49	0n32	4n12	0n15	7s28	15n33	11n59	11n39	14n47		n.a.

Julian Day Number = 3445885.5, Delta T = 06h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'34, Lahiri = 62°06'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 26	10♋57'47	23♏56	25♋45	25♉23	15♍13	8°R57	0°R28	10♌47	19♍52	25°R 1	1°R54	0♉56	1♍59	n.a.	S 1
S 2	18 42 23	11°55'43	7♐26	27°39	26°25	15°46	8♐51	0♐25	10°50	19°53	24♐59	1♉50	0°53	2° 6	n.a.	S 2
M 3	18 46 19	12°53'38	21°23	29°30	27°28	16°20	8°46	0°22	10°53	19°54	24°57	1°43	0°50	2°13	n.a.	M 3
T 4	18 50 16	13°51'32	5♑45	1♌19	28°31	16°54	8°41	0°19	10°56	19°55	24°56	1°34	0°47	2°19	n.a.	T 4
W 5	18 54 12	14°49'24	20°26	3° 4	29°35	17°28	8°36	0°17	11° 0	19°56	24°54	1°24	0°43	2°26	n.a.	W 5
T 6	18 58 9	15°47'15	5♒18	4°46	0♊39	18° 2	8°31	0°14	11° 3	19°57	24°53	1°13	0°40	2°33	n.a.	T 6
F 7	19 2 6	16°45'05	20°14	6°25	1°42	18°35	8°26	0°12	11° 6	19°58	24°51	1° 4	0°37	2°39	n.a.	F 7
S 8	19 6 2	17°42'53	5♓ 3	8° 2	2°46	19° 9	8°21	0° 9	11°10	20° 0	24°50	0°56	0°34	2°46	n.a.	S 8
S 9	19 9 59	18°40'41	19°39	9°35	3°51	19°43	8°17	0° 7	11°13	20° 1	24°48	0°51	0°31	2°53	n.a.	S 9
M10	19 13 55	19°38'27	3♈58	11° 5	4°55	20°18	8°13	0° 5	11°16	20° 2	24°47	0°49	0°28	3° 0	n.a.	M10
T 11	19 17 52	20°36'13	17°58	12°31	6° 0	20°52	8° 8	0° 3	11°20	20° 3	24°45	0°D48	0°24	3° 6	n.a.	T 11
W12	19 21 48	21°33'58	1♉38	13°55	7° 5	21°26	8° 4	0° 1	11°23	20° 5	24°44	0°R48	0°21	3°13	n.a.	W12
T 13	19 25 45	22°31'42	15° 0	15°15	8°10	22° 0	8° 1	29♏59	11°27	20° 6	24°42	0°48	0°18	3°20	n.a.	T 13
F 14	19 29 41	23°29'25	28° 7	16°32	9°15	22°34	7°57	29°57	11°30	20° 7	24°41	0°46	0°15	3°26	n.a.	F 14
S 15	19 33 38	24°27'07	10♊59	17°45	10°21	23° 9	7°53	29°55	11°34	20° 9	24°40	0°41	0°12	3°33	n.a.	S 15
S 16	19 37 35	25°24'49	23°41	18°55	11°26	23°43	7°50	29°53	11°37	20°10	24°38	0°33	0° 9	3°40	n.a.	S 16
M17	19 41 31	26°22'30	6♋11	20° 2	12°32	24°18	7°47	29°52	11°41	20°12	24°37	0°23	0° 5	3°46	n.a.	M17
T 18	19 45 28	27°20'09	18°32	21° 5	13°38	24°52	7°44	29°50	11°44	20°13	24°35	0°10	0° 2	3°53	n.a.	T 18
W19	19 49 24	28°17'48	0♌44	22° 5	14°44	25°27	7°41	29°49	11°48	20°15	24°34	29♈57	29♈59	4° 0	n.a.	W19
T 20	19 53 21	29°15'26	12°48	23° 0	15°50	26° 1	7°38	29°48	11°51	20°16	24°33	29°43	29°56	4° 7	n.a.	T 20
F 21	19 57 17	0♌13'03	24°46	23°52	16°57	26°36	7°36	29°47	11°55	20°18	24°31	29°30	29°53	4°13	n.a.	F 21
S 22	20 1 14	1°10'39	6♍37	24°40	18° 3	27°11	7°34	29°45	11°58	20°19	24°30	29°20	29°49	4°20	n.a.	S 22
S 23	20 5 11	2° 8'13	18°26	25°25	19°10	27°46	7°31	29°45	12° 2	20°21	24°29	29°12	29°46	4°27	n.a.	S 23
M24	20 9 7	3° 5'47	0♎16	26° 5	20°17	28°21	7°30	29°44	12° 5	20°22	24°28	29° 7	29°43	4°33	n.a.	M24
T 25	20 13 4	4° 3'19	12°10	26°41	21°23	28°55	7°28	29°43	12° 9	20°24	24°27	29° 4	29°40	4°40	n.a.	T 25
W26	20 17 0	5° 0'51	24°12	27°13	22°30	29°30	7°26	29°42	12°12	20°26	24°25	29° 4	29°37	4°47	n.a.	W26
T 27	20 20 57	5°58'21	6♏29	27°40	23°38	0♎ 5	7°25	29°42	12°16	20°27	24°24	29° 4	29°34	4°53	n.a.	T 27
F 28	20 24 53	6°55'51	19° 6	28° 3	24°45	0°40	7°24	29°41	12°20	20°29	24°23	29° 3	29°30	5° 0	n.a.	F 28
S 29	20 28 50	7°53'20	2♐ 7	28°22	25°52	1°15	7°22	29°41	12°23	20°31	24°22	29° 1	29°27	5° 7	n.a.	S 29
S 30	20 32 46	8°50'47	15°35	28°36	27° 0	1°50	7°22	29°41	12°27	20°33	24°21	28°57	29°24	5°14	n.a.	S 30
M31	20 36 43	9♌48'14	29♐34	28♌45	28♊ 7	2♎26	7♐21	29♏40	12♌30	20♍34	24♐20	28♈51	29♈21	5♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	20s20	1s54	22n37	1n57	16n28	2s26	6n58	1n19	20s22	1n 7	17s32	2n29	17n48	0n32	4n12	0n15	7s28	15n33	11n58	11n38	14n44		n.a.
S 2	22 34	24 9	2 57	22 18	2 1	16 41	2 27	6 45	1 19	20 22	1 7	17 32	2 28	17 47	0 32	4 11	0 15	7 28	15 33	11 57	11 37	14 42		n.a.
M 3	22 29	26 39	3 51	21 58	2 3	16 54	2 29	6 31	1 18	20 21	1 7	17 31	2 28	17 46	0 32	4 11	0 15	7 28	15 33	11 54	11 36	14 39		n.a.
T 4	22 23	27 30	4 32	21 37	2 5	17 6	2 30	6 17	1 17	20 20	1 6	17 31	2 28	17 45	0 32	4 10	0 15	7 28	15 32	11 51	11 35	14 36		n.a.
W 5	22 17	26 27	4 56	21 14	2 6	17 18	2 32	6 3	1 16	20 20	1 6	17 31	2 28	17 44	0 32	4 10	0 15	7 29	15 32	11 48	11 34	14 33		n.a.
T 6	22 11	23 32	5 0	20 50	2 6	17 30	2 33	5 50	1 15	20 19	1 6	17 30	2 27	17 43	0 32	4 9	0 15	7 29	15 32	11 44	11 33	14 30		n.a.
F 7	22 4	19 2	4 45	20 25	2 5	17 41	2 34	5 36	1 15	20 19	1 6	17 30	2 27	17 42	0 32	4 9	0 15	7 29	15 32	11 41	11 32	14 28		n.a.
S 8	21 57	13 24	4 10	19 59	2 3	17 53	2 35	5 22	1 14	20 18	1 6	17 30	2 27	17 41	0 32	4 8	0 15	7 29	15 31	11 38	11 30	14 25		n.a.
S 9	21 49	7 6	3 19	19 33	2 1	18 4	2 36	5 8	1 13	20 18	1 6	17 30	2 27	17 41	0 32	4 8	0 15	7 29	15 31	11 36	11 29	14 22		n.a.
M10	21 41	0 33	2 17	19 5	1 58	18 15	2 36	4 54	1 12	20 17	1 5	17 29	2 27	17 40	0 32	4 8	0 15	7 30	15 31	11 36	11 28	14 19		n.a.
T 11	21 33	5n54	1 7	18 37	1 53	18 25	2 37	4 40	1 11	20 17	1 5	17 29	2 26	17 39	0 32	4 7	0 15	7 30	15 31	11 35	11 27	14 16		n.a.
W12	21 24	11 56	0n 4	18 9	1 49	18 36	2 37	4 26	1 11	20 16	1 5	17 29	2 26	17 38	0 32	4 7	0 15	7 30	15 30	11 35	11 26	14 13		n.a.
T 13	21 15	17 17	1 14	17 40	1 43	18 46	2 38	4 12	1 10	20 16	1 5	17 29	2 26	17 37	0 32	4 6	0 15	7 30	15 30	11 35	11 25	14 10		n.a.
F 14	21 5	21 43	2 19	17 11	1 36	18 55	2 38	3 58	1 9	20 16	1 4	17 29	2 26	17 36	0 32	4 5	0 15	7 31	15 30	11 34	11 24	14 8		n.a.
S 15	20 55	25 0	3 15	16 42	1 29	19 5	2 38	3 44	1 8	20 15	1 4	17 28	2 25	17 35	0 32	4 5	0 15	7 31	15 29	11 33	11 23	14 5		n.a.
S 16	20 45	26 57	4 1	16 13	1 21	19 14	2 38	3 30	1 7	20 15	1 4	17 28	2 25	17 34	0 32	4 4	0 15	7 31	15 29	11 30	11 22	14 2		n.a.
M17	20 35	27 31	4 34	15 44	1 12	19 22	2 38	3 16	1 7	20 15	1 4	17 28	2 25	17 33	0 32	4 4	0 15	7 31	15 29	11 27	11 21	13 59		n.a.
T 18	20 24	26 41	4 53	15 15	1 2	19 30	2 37	3 1	1 6	20 14	1 4	17 28	2 25	17 32	0 32	4 3	0 15	7 32	15 28	11 22	11 19	13 56		n.a.
W19	20 12	24 35	4 59	14 46	0 52	19 38	2 37	2 47	1 5	20 14	1 3	17 28	2 24	17 31	0 32	4 3	0 15	7 32	15 28	11 18	11 18	13 53		n.a.
T 20	20 1	21 24	4 52	14 18	0 41	19 46	2 36	2 33	1 4	20 14	1 3	17 28	2 24	17 30	0 32	4 2	0 15	7 32	15 28	11 13	11 17	13 50		n.a.
F 21	19 49	17 21	4 31	13 50	0 29	19 53	2 36	2 19	1 4	20 14	1 3	17 28	2 24	17 29	0 32	4 1	0 15	7 33	15 27	11 8	11 16	13 47		n.a.
S 22	19 37	12 40	3 59	13 23	0 17	20 0	2 35	2 4	1 3	20 14	1 3	17 28	2 24	17 28	0 32	4 1	0 15	7 33	15 27	11 5	11 15	13 44		n.a.
S 23	19 24	7 32	3 17	12 56	0 4	20 6	2 34	1 50	1 2	20 14	1 2	17 28	2 23	17 27	0 32	4 0	0 15	7 33	15 27	11 2	11 14	13 42		n.a.
M24	19 11	2 8	2 26	12 30	0s10	20 12	2 33	1 36	1 1	20 14	1 2	17 28	2 23	17 26	0 32	4 0	0 15	7 34	15 26	11 0	11 13	13 39		n.a.
T 25	18 58	3s23	1 28	12 4	0 24	20 18	2 32	1 21	1 1	20 13	1 2	17 28	2 23	17 25	0 32	3 59	0 15	7 34	15 26	10 59	11 12	13 36		n.a.
W26	18 45	8 51	0 26	11 40	0 38	20 23	2 31	1 7	1 0	20 13	1 2	17 29	2 23	17 24	0 32	3 58	0 15	7 34	15 25	10 59	11 11	13 33		n.a.
T 27	18 31	14 7	0s39	11 16	0 54	20 27	2 30	0 52	0 59	20 13	1 2	17 29	2 22	17 23	0 32	3 58	0 15	7 35	15 25	10 59	11 10	13 30		n.a.
F 28	18 17	18 55	1 44	10 54	1 9	20 31	2 28	0 38	0 58	20 13	1 1	17 29	2 22	17 22	0 32	3 57	0 15	7 35	15 25	10 59	11 8	13 27		n.a.
S 29	18 2	22 59	2 45	10 33	1 25	20 35	2 27	0 24	0 58	20 14	1 1	17 29	2 22	17 21	0 32	3 56	0 15	7 35	15 24	10 58	11 7	13 24		n.a.
S 30	17 47	25 58	3 40	10 13	1 41	20 38	2 26	0 9	0 57	20 14	1 1	17 29	2 22	17 20	0 32	3 56	0 15	7 36	15 24	10 57	11 6	13 21		n.a.
M31	17n32	27s29	4s23	9n54	1s57	20n41	2s24	0s 5	0n56	20s14	1n 1	17s29	2n21	17n19	0n32	3n55	0n15	7s36	15n23	10n55	11n 5	13n18		n.a.

Julian Day Number = 3445915.5, Delta T = 06h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'38, Lahiri = 62°06'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 40	10♌45'40	14♉ 1	28♌50	29♊15	3♎ 1	7°R20	29°D40	12♌34	20♍36	24°R19	28°R42	29♈18	5♍27	n.a.	T 1
W 2	20 44 36	11°43'06	28°52	28°R51	0♋23	3°36	7♐20	29♏40	12°37	20°38	24♐18	28♈32	29°15	5°34	n.a.	W 2
T 3	20 48 33	12°40'30	13♒59	28°46	1°31	4°11	7°D20	29°40	12°41	20°40	24°17	28°22	29°11	5°40	n.a.	T 3
F 4	20 52 29	13°37'54	29°12	28°38	2°39	4°47	7°20	29°41	12°45	20°42	24°16	28°12	29° 8	5°47	n.a.	F 4
S 5	20 56 26	14°35'18	14♓21	28°25	3°47	5°22	7°20	29°41	12°48	20°44	24°15	28° 4	29° 5	5°54	n.a.	S 5
S 6	21 0 22	15°32'41	29°15	28° 8	4°55	5°57	7°21	29°42	12°52	20°45	24°14	27°59	29° 2	6° 0	n.a.	S 6
M 7	21 4 19	16°30'04	13♈48	27°47	6° 4	6°33	7°21	29°42	12°55	20°47	24°13	27°57	28°59	6° 7	n.a.	M 7
T 8	21 8 15	17°27'26	27°58	27°23	7°12	7° 8	7°22	29°43	12°59	20°49	24°12	27°D56	28°55	6°14	n.a.	T 8
W 9	21 12 12	18°24'49	11♉42	26°55	8°21	7°44	7°23	29°43	13° 3	20°51	24°12	27°R56	28°52	6°20	n.a.	W 9
T 10	21 16 9	19°22'12	25° 3	26°25	9°29	8°20	7°24	29°44	13° 6	20°53	24°11	27°56	28°49	6°27	n.a.	T 10
F 11	21 20 5	20°19'34	8♊ 4	25°52	10°38	8°55	7°25	29°45	13°10	20°55	24°10	27°55	28°46	6°34	n.a.	F 11
S 12	21 24 2	21°16'57	20°47	25°17	11°47	9°31	7°27	29°46	13°13	20°57	24° 9	27°52	28°43	6°41	n.a.	S 12
S 13	21 27 58	22°14'20	3♋16	24°42	12°56	10° 7	7°28	29°47	13°17	20°59	24° 9	27°45	28°40	6°47	n.a.	S 13
M14	21 31 55	23°11'42	15°34	24° 5	14° 5	10°42	7°30	29°49	13°20	21° 1	24° 8	27°37	28°36	6°54	n.a.	M14
T 15	21 35 51	24° 9'05	27°43	23°29	15°14	11°18	7°32	29°50	13°24	21° 3	24° 7	27°27	28°33	7° 1	n.a.	T 15
W16	21 39 48	25° 6'27	9♌45	22°53	16°24	11°54	7°34	29°51	13°27	21° 5	24° 7	27°15	28°30	7° 7	n.a.	W16
T 17	21 43 45	26° 3'50	21°41	22°18	17°33	12°30	7°37	29°53	13°31	21° 7	24° 6	27° 4	28°27	7°14	n.a.	T 17
F 18	21 47 41	27° 1'12	3♍33	21°46	18°42	13° 6	7°39	29°55	13°34	21° 9	24° 6	26°53	28°24	7°21	n.a.	F 18
S 19	21 51 38	27°58'34	15°23	21°15	19°52	13°42	7°42	29°56	13°38	21°11	24° 5	26°44	28°21	7°27	n.a.	S 19
S 20	21 55 34	28°55'55	27°12	20°48	21° 1	14°18	7°45	29°58	13°41	21°13	24° 5	26°38	28°17	7°34	n.a.	S 20
M21	21 59 31	29°53'17	9♎ 3	20°24	22°11	14°54	7°48	0♐ 0	13°45	21°15	24° 4	26°34	28°14	7°41	n.a.	M21
T 22	22 3 27	0♍50'38	20°59	20° 4	23°21	15°30	7°51	0° 2	13°48	21°18	24° 4	26°D32	28°11	7°47	n.a.	T 22
W23	22 7 24	1°48'00	3♏ 3	19°48	24°30	16° 6	7°54	0° 4	13°52	21°20	24° 4	26°32	28° 8	7°54	n.a.	W23
T 24	22 11 20	2°45'21	15°21	19°37	25°40	16°42	7°58	0° 7	13°55	21°22	24° 3	26°33	28° 5	8° 1	n.a.	T 24
F 25	22 15 17	3°42'42	27°56	19°30	26°50	17°19	8° 1	0° 9	13°59	21°24	24° 3	26°R34	28° 1	8° 8	n.a.	F 25
S 26	22 19 13	4°40'03	10♐54	19°D29	28° 0	17°55	8° 5	0°11	14° 2	21°26	24° 3	26°34	27°58	8°14	n.a.	S 26
S 27	22 23 10	5°37'24	24°17	19°33	29°10	18°31	8° 9	0°14	14° 6	21°28	24° 2	26°32	27°55	8°21	n.a.	S 27
M28	22 27 7	6°34'45	8♉ 9	19°42	0♌20	19° 7	8°13	0°16	14° 9	21°30	24° 2	26°29	27°52	8°28	n.a.	M28
T 29	22 31 3	7°32'05	22°30	19°57	1°31	19°44	8°18	0°19	14°12	21°33	24° 2	26°23	27°49	8°34	n.a.	T 29
W30	22 35 0	8°29'26	7♒16	20°18	2°41	20°20	8°22	0°22	14°16	21°35	24° 2	26°17	27°46	8°41	n.a.	W30
T 31	22 38 56	9♍26'47	22♒22	20♌44	3♌51	20♎57	8♐27	0♐25	14♌19	21♍37	24♐ 2	26♈10	27♈42	8♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	27s12	4s51	9n37	2s14	20n43	2s22	0s20	0n56	20s14	1n 0	17s30	2n21	17n18	0n32	3n54	0n15	7s37	15n23	10n52	11n 4	13n15		n.a.
W 2	17 2	25 0	5 1	9 21	2 30	20 45	2 21	0 34	0 55	20 14	1 0	17 30	2 21	17 17	0 32	3 54	0 15	7 37	15 22	10 48	11 3	13 12		n.a.
T 3	16 46	21 2	4 50	9 7	2 47	20 47	2 19	0 49	0 54	20 14	1 0	17 30	2 21	17 16	0 32	3 53	0 15	7 37	15 22	10 44	11 2	13 9		n.a.
F 4	16 30	15 38	4 19	8 55	3 3	20 48	2 17	1 3	0 53	20 15	1 0	17 31	2 20	17 15	0 32	3 52	0 15	7 38	15 22	10 41	11 1	13 6		n.a.
S 5	16 13	9 18	3 29	8 45	3 19	20 48	2 15	1 18	0 53	20 15	0 59	17 31	2 20	17 14	0 32	3 52	0 15	7 38	15 21	10 38	11 0	13 4		n.a.
S 6	15 57	2 32	2 26	8 36	3 34	20 48	2 13	1 32	0 52	20 15	0 59	17 31	2 20	17 13	0 32	3 51	0 15	7 39	15 21	10 37	10 58	13 1		n.a.
M 7	15 40	4n14	1 14	8 29	3 49	20 47	2 11	1 47	0 51	20 15	0 59	17 32	2 19	17 12	0 32	3 50	0 15	7 39	15 20	10 36	10 57	12 58		n.a.
T 8	15 23	10 36	0n 0	8 24	4 3	20 46	2 8	2 1	0 51	20 16	0 59	17 32	2 19	17 11	0 32	3 49	0 15	7 40	15 20	10 35	10 56	12 55		n.a.
W 9	15 6	16 17	1 12	8 21	4 16	20 45	2 6	2 16	0 50	20 16	0 59	17 32	2 19	17 10	0 32	3 49	0 15	7 40	15 19	10 36	10 55	12 52		n.a.
T 10	14 48	21 0	2 19	8 20	4 28	20 42	2 4	2 30	0 49	20 17	0 58	17 33	2 19	17 9	0 32	3 48	0 15	7 40	15 19	10 36	10 54	12 49		n.a.
F 11	14 30	24 34	3 16	8 20	4 38	20 40	2 1	2 45	0 48	20 17	0 58	17 33	2 18	17 8	0 32	3 47	0 15	7 41	15 18	10 35	10 53	12 46		n.a.
S 12	14 12	26 49	4 2	8 23	4 48	20 37	1 59	2 59	0 48	20 17	0 58	17 34	2 18	17 7	0 32	3 46	0 15	7 41	15 18	10 34	10 52	12 43		n.a.
S 13	13 54	27 39	4 36	8 27	4 56	20 33	1 56	3 13	0 47	20 18	0 58	17 34	2 18	17 6	0 32	3 46	0 15	7 42	15 17	10 32	10 51	12 40		n.a.
M14	13 36	27 7	4 56	8 32	5 2	20 29	1 54	3 28	0 46	20 18	0 57	17 35	2 18	17 5	0 32	3 45	0 15	7 42	15 17	10 29	10 50	12 37		n.a.
T 15	13 17	25 16	5 3	8 39	5 7	20 24	1 51	3 42	0 46	20 19	0 57	17 35	2 17	17 4	0 32	3 44	0 15	7 43	15 16	10 25	10 48	12 34		n.a.
W16	12 58	22 18	4 56	8 47	5 10	20 19	1 49	3 57	0 45	20 20	0 57	17 36	2 17	17 4	0 32	3 43	0 15	7 43	15 16	10 21	10 47	12 31		n.a.
T 17	12 39	18 26	4 36	8 57	5 12	20 13	1 46	4 11	0 44	20 20	0 57	17 36	2 17	17 3	0 32	3 42	0 15	7 44	15 15	10 17	10 46	12 28		n.a.
F 18	12 20	13 51	4 4	9 7	5 12	20 7	1 43	4 26	0 44	20 21	0 56	17 37	2 17	17 2	0 32	3 42	0 15	7 44	15 15	10 13	10 45	12 25		n.a.
S 19	12 0	8 47	3 22	9 18	5 10	20 0	1 40	4 40	0 43	20 21	0 56	17 38	2 16	17 1	0 32	3 41	0 15	7 45	15 14	10 10	10 44	12 22		n.a.
S 20	11 41	3 24	2 30	9 30	5 7	19 53	1 37	4 54	0 42	20 22	0 56	17 38	2 16	17 0	0 32	3 40	0 15	7 45	15 14	10 8	10 43	12 19		n.a.
M21	11 21	2s 7	1 32	9 42	5 2	19 45	1 35	5 9	0 42	20 23	0 56	17 39	2 16	16 59	0 32	3 39	0 15	7 46	15 13	10 6	10 42	12 16		n.a.
T 22	11 1	7 37	0 30	9 54	4 56	19 36	1 32	5 23	0 41	20 24	0 56	17 40	2 15	16 58	0 32	3 38	0 15	7 46	15 13	10 6	10 41	12 13		n.a.
W23	10 41	12 54	0s35	10 6	4 48	19 28	1 29	5 37	0 40	20 24	0 55	17 40	2 15	16 57	0 32	3 38	0 15	7 47	15 12	10 6	10 40	12 10		n.a.
T 24	10 21	17 48	1 39	10 18	4 39	19 18	1 26	5 52	0 40	20 25	0 55	17 41	2 15	16 56	0 32	3 37	0 15	7 47	15 11	10 6	10 38	12 7		n.a.
F 25	10 0	22 2	2 41	10 30	4 29	19 8	1 23	6 6	0 39	20 26	0 55	17 42	2 15	16 55	0 32	3 36	0 15	7 48	15 11	10 6	10 37	12 4		n.a.
S 26	9 40	25 19	3 36	10 41	4 18	18 58	1 20	6 20	0 38	20 27	0 55	17 42	2 14	16 54	0 32	3 35	0 15	7 48	15 10	10 6	10 36	12 1		n.a.
S 27	9 19	27 19	4 21	10 51	4 5	18 47	1 17	6 35	0 38	20 27	0 54	17 43	2 14	16 53	0 32	3 34	0 15	7 49	15 10	10 6	10 35	11 58		n.a.
M28	8 58	27 43	4 52	11 1	3 53	18 36	1 13	6 49	0 37	20 28	0 54	17 44	2 14	16 52	0 32	3 33	0 15	7 50	15 9	10 4	10 34	11 55		n.a.
T 29	8 37	26 18	5 7	11 9	3 39	18 24	1 10	7 3	0 36	20 29	0 54	17 45	2 14	16 51	0 32	3 33	0 15	7 50	15 9	10 3	10 33	11 52		n.a.
W30	8 16	23 4	5 2	11 16	3 25	18 11	1 7	7 17	0 36	20 30	0 54	17 46	2 13	16 50	0 32	3 32	0 15	7 51	15 8	10 0	10 32	11 49		n.a.
T 31	7n55	18s13	4s36	11n22	3s10	17n59	1s 4	7s31	0n35	20s31	0n54	17s46	2n13	16n49	0n32	3n31	0n15	7s51	15n 8	9n58	10n31	11n46		n.a.

Julian Day Number = 3445946.5, Delta T = 06h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'43, Lahiri = 62°06'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 53	10♍24'07	7♓38	21♌15	5♌ 2	21♎33	8♐31	0♐28	14♌22	21♍39	24°R 2	26°R 4	27♈39	8♍54	n.a.	F 1
S 2	22 46 49	11°21'28	22°54	21°52	6°12	22°10	8°36	0°31	14°26	21°41	24♐ 2	25♈58	27°36	9° 1	n.a.	S 2
S 3	22 50 46	12°18'50	7♈59	22°35	7°23	22°46	8°42	0°34	14°29	21°44	24°D 2	25°55	27°33	9° 8	n.a.	S 3
M 4	22 54 42	13°16'12	22°44	23°24	8°33	23°23	8°47	0°37	14°32	21°46	24° 2	25°D54	27°30	9°14	n.a.	M 4
T 5	22 58 39	14°13'34	7♉ 5	24°17	9°44	24° 0	8°52	0°40	14°35	21°48	24° 2	25°55	27°27	9°21	n.a.	T 5
W 6	23 2 36	15°10'58	20°59	25°16	10°55	24°36	8°58	0°44	14°39	21°50	24° 2	25°56	27°23	9°28	n.a.	W 6
T 7	23 6 32	16° 8'22	4♊26	26°21	12° 6	25°13	9° 3	0°47	14°42	21°52	24° 2	25°57	27°20	9°34	n.a.	T 7
F 8	23 10 29	17° 5'47	17°29	27°31	13°17	25°50	9° 9	0°51	14°45	21°55	24° 2	25°R58	27°17	9°41	n.a.	F 8
S 9	23 14 25	18° 3'13	0♋12	28°45	14°28	26°27	9°15	0°55	14°48	21°57	24° 2	25°57	27°14	9°48	n.a.	S 9
S 10	23 18 22	19° 0'40	12°37	0♍ 5	15°39	27° 3	9°21	0°58	14°51	21°59	24° 3	25°54	27°11	9°55	n.a.	S 10
M11	23 22 18	19°58'07	24°48	1°29	16°50	27°40	9°28	1° 2	14°54	22° 1	24° 3	25°51	27° 7	10° 1	n.a.	M11
T 12	23 26 15	20°55'35	6♌50	2°59	18° 1	28°17	9°34	1° 6	14°57	22° 3	24° 3	25°45	27° 4	10° 8	n.a.	T 12
W13	23 30 11	21°53'04	18°45	4°32	19°12	28°54	9°40	1°10	15° 1	22° 6	24° 3	25°39	27° 1	10°15	n.a.	W13
T 14	23 34 8	22°50'34	0♍37	6°10	20°24	29°31	9°47	1°14	15° 4	22° 8	24° 4	25°33	26°58	10°21	n.a.	T 14
F 15	23 38 5	23°48'05	12°27	7°52	21°35	0♏ 8	9°54	1°18	15° 7	22°10	24° 4	25°28	26°55	10°28	n.a.	F 15
S 16	23 42 1	24°45'36	24°17	9°37	22°47	0°46	10° 1	1°23	15°10	22°12	24° 5	25°24	26°52	10°35	n.a.	S 16
S 17	23 45 58	25°43'08	6♎ 9	11°26	23°58	1°23	10° 8	1°27	15°12	22°15	24° 5	25°21	26°48	10°41	n.a.	S 17
M18	23 49 54	26°40'41	18° 6	13°18	25°10	2° 0	10°15	1°31	15°15	22°17	24° 6	25°19	26°45	10°48	n.a.	M18
T 19	23 53 51	27°38'15	0♏ 9	15°12	26°21	2°37	10°23	1°36	15°18	22°19	24° 6	25°D19	26°42	10°55	n.a.	T 19
W20	23 57 47	28°35'49	12°22	17° 9	27°33	3°14	10°30	1°40	15°21	22°21	24° 7	25°20	26°39	11° 1	n.a.	W20
T 21	0 1 44	29°33'24	24°47	19° 8	28°45	3°52	10°38	1°45	15°24	22°23	24° 7	25°21	26°36	11° 8	n.a.	T 21
F 22	0 5 40	0♎31'00	7♐27	21° 8	29°57	4°29	10°45	1°50	15°27	22°26	24° 8	25°23	26°32	11°15	n.a.	F 22
S 23	0 9 37	1°28'36	20°26	23° 9	1♍ 8	5° 6	10°53	1°54	15°29	22°28	24° 9	25°24	26°29	11°21	n.a.	S 23
S 24	0 13 34	2°26'13	3♑46	25°11	2°20	5°44	11° 1	1°59	15°32	22°30	24° 9	25°R24	26°26	11°28	n.a.	S 24
M25	0 17 30	3°23'51	17°31	27°14	3°32	6°21	11° 9	2° 4	15°35	22°32	24°10	25°24	26°23	11°35	n.a.	M25
T 26	0 21 27	4°21'30	1♒40	29°17	4°44	6°59	11°17	2° 9	15°37	22°35	24°11	25°22	26°20	11°41	n.a.	T 26
W27	0 25 23	5°19'09	16°12	1♎20	5°57	7°36	11°26	2°14	15°40	22°37	24°12	25°20	26°17	11°48	n.a.	W27
T 28	0 29 20	6°16'49	1♓ 3	3°22	7° 9	8°14	11°34	2°19	15°43	22°39	24°13	25°18	26°13	11°55	n.a.	T 28
F 29	0 33 16	7°14'29	16° 6	5°24	8°21	8°52	11°43	2°24	15°45	22°41	24°13	25°15	26°10	12° 2	n.a.	F 29
S 30	0 37 13	8♎12'11	1♈13	7♎25	9♍33	9♏29	11♐51	2♐30	15♌48	22♍43	24♐14	25♈14	26♈ 7	12♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n34	12s10	3s51	11n27	2s55	17n45	1s 1	7s45	0n34	20s32	0n53	17s47	2n13	16n48	0n32	3n30	0n15	7s52	15n 7	9n55	10n29	11n43		n.a.
S 2	7 12	5 22	2 49	11 30	2 40	17 31	0 58	7 59	0 34	20 33	0 53	17 48	2 13	16 47	0 32	3 29	0 15	7 52	15 7	9 54	10 28	11 40		n.a.
S 3	6 51	1n39	1 36	11 31	2 24	17 17	0 55	8 13	0 33	20 34	0 53	17 49	2 12	16 46	0 32	3 28	0 15	7 53	15 6	9 53	10 27	11 37		n.a.
M 4	6 29	8 27	0 17	11 30	2 8	17 2	0 51	8 27	0 32	20 35	0 53	17 50	2 12	16 45	0 32	3 28	0 15	7 53	15 5	9 52	10 26	11 34		n.a.
T 5	6 7	14 38	1n 0	11 28	1 53	16 47	0 48	8 41	0 32	20 36	0 52	17 51	2 12	16 44	0 32	3 27	0 15	7 54	15 5	9 52	10 25	11 31		n.a.
W 6	5 45	19 52	2 12	11 23	1 37	16 31	0 45	8 55	0 31	20 37	0 52	17 52	2 12	16 44	0 32	3 26	0 15	7 54	15 4	9 53	10 24	11 28		n.a.
T 7	5 24	23 54	3 14	11 17	1 22	16 15	0 42	9 9	0 31	20 38	0 52	17 53	2 12	16 43	0 32	3 25	0 15	7 55	15 4	9 53	10 23	11 24		n.a.
F 8	5 2	26 34	4 4	11 8	1 6	15 59	0 38	9 23	0 30	20 39	0 52	17 54	2 11	16 42	0 32	3 24	0 15	7 56	15 3	9 53	10 22	11 21		n.a.
S 9	4 39	27 46	4 40	10 56	0 51	15 42	0 35	9 36	0 29	20 40	0 52	17 55	2 11	16 41	0 33	3 23	0 15	7 56	15 3	9 53	10 20	11 18		n.a.
S 10	4 17	27 32	5 3	10 43	0 37	15 24	0 32	9 50	0 29	20 41	0 51	17 56	2 11	16 40	0 33	3 22	0 15	7 57	15 2	9 52	10 19	11 15		n.a.
M11	3 55	25 57	5 11	10 27	0 22	15 7	0 29	10 4	0 28	20 43	0 51	17 57	2 11	16 39	0 33	3 22	0 15	7 57	15 1	9 51	10 18	11 12		n.a.
T 12	3 33	23 13	5 5	10 8	0 9	14 48	0 26	10 17	0 27	20 44	0 51	17 58	2 10	16 38	0 33	3 21	0 15	7 58	15 1	9 49	10 17	11 9		n.a.
W13	3 10	19 32	4 46	9 47	0n 4	14 30	0 22	10 31	0 27	20 45	0 51	17 59	2 10	16 37	0 33	3 20	0 15	7 58	15 0	9 47	10 16	11 6		n.a.
T 14	2 48	15 5	4 15	9 23	0 17	14 11	0 19	10 44	0 26	20 46	0 51	18 0	2 10	16 37	0 33	3 19	0 15	7 59	15 0	9 45	10 15	11 3		n.a.
F 15	2 26	10 5	3 33	8 57	0 29	13 51	0 16	10 58	0 25	20 47	0 50	18 1	2 10	16 36	0 33	3 18	0 15	8 0	14 59	9 43	10 14	11 0		n.a.
S 16	2 3	4 43	2 42	8 28	0 40	13 31	0 13	11 11	0 25	20 48	0 50	18 2	2 9	16 35	0 33	3 17	0 15	8 0	14 59	9 41	10 13	10 57		n.a.
S 17	1 41	0s50	1 43	7 57	0 50	13 11	0 10	11 24	0 24	20 50	0 50	18 3	2 9	16 34	0 33	3 16	0 15	8 1	14 58	9 40	10 11	10 54		n.a.
M18	1 18	6 23	0 40	7 24	0 59	12 51	0 7	11 38	0 24	20 51	0 50	18 4	2 9	16 33	0 33	3 16	0 16	8 1	14 58	9 39	10 10	10 51		n.a.
T 19	0 56	11 47	0s27	6 48	1 8	12 30	0 4	11 51	0 23	20 52	0 50	18 5	2 9	16 32	0 33	3 15	0 16	8 2	14 57	9 39	10 9	10 48		n.a.
W20	0 33	16 48	1 32	6 10	1 16	12 8	0 1	12 4	0 22	20 53	0 49	18 6	2 9	16 32	0 33	3 14	0 16	8 3	14 56	9 40	10 8	10 45		n.a.
T 21	0 10	21 12	2 35	5 31	1 22	11 47	0n 2	12 17	0 22	20 54	0 49	18 7	2 8	16 31	0 33	3 13	0 16	8 3	14 56	9 40	10 7	10 41		n.a.
F 22	0s12	24 43	3 31	4 49	1 28	11 25	0 5	12 30	0 21	20 56	0 49	18 8	2 8	16 30	0 33	3 12	0 16	8 4	14 55	9 41	10 6	10 38		n.a.
S 23	0 35	27 3	4 18	4 7	1 33	11 3	0 8	12 43	0 20	20 57	0 49	18 9	2 8	16 29	0 33	3 11	0 16	8 4	14 55	9 41	10 5	10 35		n.a.
S 24	0 57	27 56	4 53	3 22	1 37	10 40	0 11	12 56	0 20	20 58	0 49	18 11	2 8	16 28	0 33	3 10	0 16	8 5	14 54	9 41	10 4	10 32		n.a.
M25	1 20	27 8	5 12	2 37	1 40	10 17	0 14	13 9	0 19	21 0	0 49	18 12	2 8	16 28	0 33	3 10	0 16	8 5	14 54	9 41	10 2	10 29		n.a.
T 26	1 43	24 36	5 13	1 51	1 42	9 54	0 17	13 21	0 19	21 1	0 48	18 13	2 7	16 27	0 33	3 9	0 16	8 6	14 53	9 41	10 1	10 26		n.a.
W27	2 5	20 27	4 55	1 4	1 44	9 31	0 20	13 34	0 18	21 2	0 48	18 14	2 7	16 26	0 33	3 8	0 16	8 7	14 53	9 40	10 0	10 23		n.a.
T 28	2 28	14 57	4 16	0 17	1 44	9 7	0 23	13 47	0 17	21 3	0 48	18 15	2 7	16 25	0 33	3 7	0 16	8 7	14 52	9 39	9 59	10 20		n.a.
F 29	2 50	8 29	3 20	0s31	1 44	8 43	0 26	13 59	0 17	21 5	0 48	18 16	2 7	16 25	0 33	3 6	0 16	8 8	14 51	9 38	9 58	10 17		n.a.
S 30	3s13	1s30	2s 9	1s19	1n43	8n19	0n28	14s11	0n16	21s 6	0n48	18s18	2n 7	16n24	0n33	3n 5	0n16	8s 8	14n51	9n38	9n57	10n13		n.a.

Julian Day Number = 3445977.5, Delta T = 06h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'47, Lahiri = 62°06'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 9	9♎ 9'54	16♈14	9♎25	10♍45	10♏ 7	12♐ 0	2♐35	15♑50	22♍45	24♐15	25°R13	26♈ 4	12♍15	n.a.	S 1
M 2	0 45 6	10° 7'38	1♉ 1	11°25	11°58	10°45	12° 9	2°40	15°53	22°48	24°16	25°D13	26° 1	12°22	n.a.	M 2
T 3	0 49 2	11° 5'23	15°27	13°23	13°10	11°23	12°18	2°46	15°55	22°50	24°17	25♈13	25°58	12°28	n.a.	T 3
W 4	0 52 59	12° 3'10	29°29	15°20	14°23	12° 0	12°27	2°51	15°57	22°52	24°18	25°14	25°54	12°35	n.a.	W 4
T 5	0 56 56	13° 0'58	13♊ 4	17°16	15°35	12°38	12°36	2°57	16° 0	22°54	24°19	25°15	25°51	12°42	n.a.	T 5
F 6	1 0 52	13°58'48	26°13	19°11	16°48	13°16	12°45	3° 2	16° 2	22°56	24°20	25°16	25°48	12°48	n.a.	F 6
S 7	1 4 49	14°56'40	8♋59	21° 4	18° 1	13°54	12°55	3° 8	16° 4	22°58	24°22	25°17	25°45	12°55	n.a.	S 7
S 8	1 8 45	15°54'32	21°25	22°57	19°13	14°32	13° 4	3°14	16° 6	23° 0	24°23	25°R17	25°42	13° 2	n.a.	S 8
M 9	1 12 42	16°52'27	3♌36	24°47	20°26	15°10	13°14	3°20	16° 9	23° 2	24°24	25°16	25°38	13° 8	n.a.	M 9
T 10	1 16 38	17°50'23	15°36	26°37	21°39	15°48	13°24	3°25	16°11	23° 4	24°25	25°16	25°35	13°15	n.a.	T 10
W11	1 20 35	18°48'20	27°28	28°25	22°52	16°27	13°33	3°31	16°13	23° 6	24°26	25°15	25°32	13°22	n.a.	W11
T 12	1 24 31	19°46'20	9♍18	0♏12	24° 5	17° 5	13°43	3°37	16°15	23° 8	24°28	25°14	25°29	13°28	n.a.	T 12
F 13	1 28 28	20°44'20	21° 8	1°58	25°18	17°43	13°53	3°43	16°17	23°11	24°29	25°13	25°26	13°35	n.a.	F 13
S 14	1 32 25	21°42'22	3♎ 1	3°42	26°31	18°21	14° 3	3°49	16°19	23°13	24°30	25°13	25°23	13°42	n.a.	S 14
S 15	1 36 21	22°40'26	15° 0	5°25	27°44	19° 0	14°13	3°56	16°21	23°15	24°32	25°13	25°19	13°48	n.a.	S 15
M16	1 40 18	23°38'31	27° 7	7° 7	28°57	19°38	14°24	4° 2	16°23	23°17	24°33	25°D13	25°16	13°55	n.a.	M16
T 17	1 44 14	24°36'38	9♏24	8°48	0♎10	20°16	14°34	4° 8	16°24	23°18	24°34	25°13	25°13	14° 2	n.a.	T 17
W18	1 48 11	25°34'46	21°51	10°27	1°23	20°55	14°44	4°14	16°26	23°20	24°36	25°R13	25°10	14° 8	n.a.	W18
T 19	1 52 7	26°32'56	4♐31	12° 5	2°37	21°33	14°55	4°21	16°28	23°22	24°37	25°13	25° 7	14°15	n.a.	T 19
F 20	1 56 4	27°31'07	17°25	13°42	3°50	22°12	15° 5	4°27	16°30	23°24	24°39	25°12	25° 4	14°22	n.a.	F 20
S 21	2 0 0	28°29'19	0♑35	15°18	5° 3	22°50	15°16	4°33	16°31	23°26	24°40	25°12	25° 0	14°28	n.a.	S 21
S 22	2 3 57	29°27'33	14° 0	16°53	6°17	23°29	15°27	4°40	16°33	23°28	24°42	25°12	24°57	14°35	n.a.	S 22
M23	2 7 54	0♏25'48	27°43	18°26	7°30	24° 8	15°38	4°46	16°34	23°30	24°44	25°D12	24°54	14°42	n.a.	M23
T 24	2 11 50	1°24'04	11♒43	19°59	8°44	24°47	15°49	4°53	16°36	23°32	24°45	25°12	24°51	14°49	n.a.	T 24
W25	2 15 47	2°22'22	25°59	21°30	9°57	25°25	16° 0	4°59	16°37	23°34	24°47	25°12	24°48	14°55	n.a.	W25
T 26	2 19 43	3°20'41	10♓29	23° 0	11°11	26° 4	16°11	5° 6	16°39	23°35	24°48	25°13	24°44	15° 2	n.a.	T 26
F 27	2 23 40	4°19'01	25° 9	24°29	12°24	26°43	16°22	5°13	16°40	23°37	24°50	25°13	24°41	15° 9	n.a.	F 27
S 28	2 27 36	5°17'22	9♈54	25°57	13°38	27°22	16°33	5°19	16°41	23°39	24°52	25°14	24°38	15°15	n.a.	S 28
S 29	2 31 33	6°15'45	24°37	27°24	14°52	28° 1	16°44	5°26	16°43	23°41	24°54	25°R14	24°35	15°22	n.a.	S 29
M30	2 35 29	7°14'10	9♉12	28°49	16° 5	28°40	16°55	5°33	16°44	23°43	24°55	25°14	24°32	15°29	n.a.	M30
T 31	2 39 26	8♏12'37	23♉31	0♐14	17♎19	29♏19	17♐ 7	5♐40	16♑45	23♍44	24♐57	25♈13	24♈29	15♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s35	5n32	0s49	2s 7	1n42	7n54	0n31	14s24	0n16	21s 7	0n48	18s19	2n 6	16n23	0n33	3n 5	0n16	8s 9	14n50	9n37	9n56	10n10		n.a.
M 2	3 57	12 10	0n32	2 55	1 39	7 30	0 34	14 36	0 15	21 9	0 47	18 20	2 6	16 23	0 33	3 4	0 16	8 9	14 50	9 37	9 54	10 7		n.a.
T 3	4 20	17 59	1 50	3 43	1 37	7 5	0 36	14 48	0 14	21 10	0 47	18 21	2 6	16 22	0 33	3 3	0 16	8 10	14 49	9 37	9 53	10 4		n.a.
W 4	4 42	22 40	2 59	4 31	1 33	6 40	0 39	15 0	0 14	21 11	0 47	18 22	2 6	16 21	0 33	3 2	0 16	8 11	14 49	9 38	9 52	10 1		n.a.
T 5	5 4	25 56	3 55	5 18	1 29	6 14	0 41	15 12	0 13	21 13	0 47	18 24	2 6	16 21	0 33	3 1	0 16	8 11	14 48	9 38	9 51	9 58		n.a.
F 6	5 26	27 40	4 37	6 5	1 25	5 49	0 44	15 24	0 13	21 14	0 47	18 25	2 5	16 20	0 33	3 0	0 16	8 12	14 48	9 38	9 50	9 55		n.a.
S 7	5 48	27 51	5 4	6 52	1 20	5 23	0 46	15 36	0 12	21 15	0 47	18 26	2 5	16 19	0 33	3 0	0 16	8 12	14 47	9 39	9 49	9 52		n.a.
S 8	6 10	26 37	5 16	7 38	1 15	4 57	0 49	15 47	0 11	21 17	0 46	18 27	2 5	16 19	0 33	2 59	0 16	8 13	14 47	9 39	9 48	9 48		n.a.
M 9	6 32	24 9	5 14	8 23	1 10	4 31	0 51	15 59	0 11	21 18	0 46	18 29	2 5	16 18	0 33	2 58	0 16	8 13	14 46	9 38	9 46	9 45		n.a.
T 10	6 54	20 40	4 57	9 7	1 4	4 5	0 53	16 10	0 10	21 19	0 46	18 30	2 5	16 18	0 33	2 57	0 16	8 14	14 46	9 38	9 45	9 42		n.a.
W11	7 16	16 23	4 28	9 51	0 58	3 38	0 55	16 22	0 10	21 21	0 46	18 31	2 5	16 17	0 33	2 56	0 16	8 15	14 45	9 38	9 44	9 39		n.a.
T 12	7 38	11 30	3 48	10 34	0 52	3 12	0 57	16 33	0 9	21 22	0 46	18 32	2 4	16 16	0 33	2 56	0 16	8 15	14 45	9 38	9 43	9 36		n.a.
F 13	7 59	6 12	2 58	11 17	0 45	2 45	0 59	16 44	0 8	21 23	0 46	18 34	2 4	16 16	0 33	2 55	0 16	8 16	14 44	9 37	9 42	9 33		n.a.
S 14	8 21	0 39	2 0	11 58	0 38	2 19	1 2	16 55	0 8	21 25	0 45	18 35	2 4	16 15	0 34	2 54	0 16	8 16	14 44	9 37	9 41	9 30		n.a.
S 15	8 42	4s58	0 56	12 39	0 31	1 52	1 3	17 6	0 7	21 26	0 45	18 36	2 4	16 15	0 34	2 53	0 16	8 17	14 43	9 37	9 40	9 26		n.a.
M16	9 3	10 28	0s11	13 19	0 24	1 25	1 5	17 17	0 7	21 27	0 45	18 37	2 4	16 14	0 34	2 53	0 16	8 17	14 43	9 37	9 38	9 23		n.a.
T 17	9 24	15 39	1 18	13 58	0 17	0 58	1 7	17 28	0 6	21 28	0 45	18 39	2 4	16 14	0 34	2 52	0 16	8 18	14 42	9 37	9 37	9 20		n.a.
W18	9 45	20 16	2 23	14 36	0 9	0 31	1 9	17 38	0 5	21 30	0 45	18 40	2 3	16 13	0 34	2 51	0 16	8 18	14 42	9 37	9 36	9 17		n.a.
T 19	10 6	24 2	3 21	15 13	0 2	0 4	1 11	17 49	0 5	21 31	0 45	18 41	2 3	16 13	0 34	2 50	0 16	8 19	14 41	9 37	9 35	9 14		n.a.
F 20	10 27	26 41	4 11	15 49	0s 6	0s24	1 12	17 59	0 4	21 32	0 45	18 43	2 3	16 12	0 34	2 50	0 16	8 19	14 41	9 37	9 34	9 11		n.a.
S 21	10 47	27 54	4 48	16 24	0 13	0 51	1 14	18 10	0 4	21 34	0 44	18 44	2 3	16 12	0 34	2 49	0 16	8 20	14 40	9 37	9 33	9 7		n.a.
S 22	11 7	27 32	5 11	16 59	0 21	1 18	1 16	18 20	0 3	21 35	0 44	18 45	2 3	16 11	0 34	2 48	0 16	8 20	14 40	9 37	9 32	9 4		n.a.
M23	11 28	25 30	5 17	17 32	0 29	1 45	1 17	18 30	0 3	21 36	0 44	18 46	2 3	16 11	0 34	2 47	0 16	8 21	14 39	9 37	9 30	9 1		n.a.
T 24	11 48	21 54	5 4	18 4	0 37	2 13	1 18	18 40	0 2	21 38	0 44	18 48	2 3	16 11	0 34	2 47	0 16	8 21	14 39	9 37	9 29	8 58		n.a.
W25	12 8	16 57	4 33	18 36	0 44	2 40	1 20	18 49	0 1	21 39	0 44	18 49	2 3	16 10	0 34	2 46	0 16	8 22	14 39	9 37	9 28	8 55		n.a.
T 26	12 27	10 59	3 43	19 6	0 52	3 7	1 21	18 59	0 1	21 40	0 44	18 50	2 2	16 10	0 34	2 45	0 16	8 22	14 38	9 37	9 27	8 52		n.a.
F 27	12 47	4 20	2 39	19 36	1 0	3 34	1 22	19 8	0 0	21 41	0 44	18 52	2 2	16 9	0 34	2 45	0 16	8 23	14 38	9 37	9 26	8 48		n.a.
S 28	13 6	2n35	1 24	20 4	1 8	4 1	1 23	19 18	0s 0	21 43	0 43	18 53	2 2	16 9	0 34	2 44	0 16	8 23	14 37	9 38	9 25	8 45		n.a.
S 29	13 25	9 21	0 3	20 32	1 16	4 28	1 24	19 27	0 1	21 44	0 43	18 54	2 2	16 9	0 34	2 43	0 16	8 24	14 37	9 38	9 24	8 42		n.a.
M30	13 44	15 34	1n17	20 58	1 23	4 56	1 25	19 36	0 1	21 45	0 43	18 55	2 2	16 8	0 34	2 43	0 16	8 24	14 36	9 38	9 22	8 39		n.a.
T 31	14s 3	20n49	2n30	21s23	1s31	5s23	1n26	19s45	0s 2	21s46	0n43	18s57	2n 2	16n 8	0n34	2n42	0n16	8s25	14n36	9n37	9n21	8n36		n.a.

Julian Day Number = 3446007.5, Delta T = 06h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'51, Lahiri = 62°06'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 22	9♏11'05	7♊31	1♐37	18♎33	29♏58	17♐18	5♐47	16♑46	23♍46	24♐59	25°R12	24♈25	15♍42	n.a.	W 1
T 2	2 47 19	10° 9'36	21° 8	2°59	19°47	0♐37	17°30	5°54	16°47	23°48	25° 1	25♈10	24°22	15°49	n.a.	T 2
F 3	2 51 16	11° 8'08	4♋21	4°19	21° 1	1°16	17°41	6° 0	16°48	23°49	25° 3	25° 7	24°19	15°55	n.a.	F 3
S 4	2 55 12	12° 6'43	17°11	5°39	22°15	1°55	17°53	6° 7	16°49	23°51	25° 5	25° 6	24°16	16° 2	n.a.	S 4
S 5	2 59 9	13° 5'19	29°40	6°57	23°29	2°34	18° 5	6°14	16°50	23°52	25° 6	25° 4	24°13	16° 9	n.a.	S 5
M 6	3 3 5	14° 3'57	11♑53	8°14	24°43	3°14	18°17	6°21	16°51	23°54	25° 8	25°D 4	24°10	16°15	n.a.	M 6
T 7	3 7 2	15° 2'38	23°53	9°29	25°57	3°53	18°28	6°28	16°52	23°56	25°10	25° 4	24° 6	16°22	n.a.	T 7
W 8	3 10 58	16° 1'20	5♍45	10°42	27°11	4°33	18°40	6°35	16°52	23°57	25°12	25° 5	24° 3	16°29	n.a.	W 8
T 9	3 14 55	17° 0'05	17°35	11°54	28°25	5°12	18°52	6°43	16°53	23°59	25°14	25° 6	24° 0	16°35	n.a.	T 9
F 10	3 18 51	17°58'51	29°26	13° 4	29°39	5°51	19° 4	6°50	16°54	24° 0	25°16	25° 8	23°57	16°42	n.a.	F 10
S 11	3 22 48	18°57'39	11♎23	14°13	0♏53	6°31	19°16	6°57	16°54	24° 2	25°18	25°10	23°54	16°49	n.a.	S 11
S 12	3 26 45	19°56'30	23°29	15°19	2° 7	7°11	19°28	7° 4	16°55	24° 3	25°20	25°R10	23°50	16°55	n.a.	S 12
M13	3 30 41	20°55'22	5♏48	16°24	3°22	7°50	19°41	7°11	16°55	24° 4	25°22	25°10	23°47	17° 2	n.a.	M13
T 14	3 34 38	21°54'17	18°20	17°26	4°36	8°30	19°53	7°18	16°56	24° 6	25°25	25° 8	23°44	17° 9	n.a.	T 14
W15	3 38 34	22°53'13	1♐ 7	18°25	5°50	9°10	20° 5	7°26	16°56	24° 7	25°27	25° 5	23°41	17°15	n.a.	W15
T 16	3 42 31	23°52'12	14° 9	19°22	7° 5	9°49	20°17	7°33	16°57	24° 8	25°29	25° 1	23°38	17°22	n.a.	T 16
F 17	3 46 27	24°51'12	27°26	20°16	8°19	10°29	20°30	7°40	16°57	24°10	25°31	24°56	23°35	17°29	n.a.	F 17
S 18	3 50 24	25°50'14	10♑56	21° 7	9°33	11° 9	20°42	7°47	16°57	24°11	25°33	24°51	23°31	17°35	n.a.	S 18
S 19	3 54 20	26°49'17	24°37	21°54	10°48	11°49	20°54	7°55	16°57	24°12	25°35	24°47	23°28	17°42	n.a.	S 19
M20	3 58 17	27°48'22	8♒28	22°38	12° 2	12°29	21° 7	8° 2	16°57	24°14	25°37	24°44	23°25	17°49	n.a.	M20
T 21	4 2 14	28°47'29	22°29	23°17	13°17	13° 9	21°19	8° 9	16°57	24°15	25°40	24°D43	23°22	17°55	n.a.	T 21
W22	4 6 10	29°46'37	6♓36	23°52	14°31	13°49	21°32	8°17	16°R57	24°16	25°42	24°43	23°19	18° 2	n.a.	W22
T 23	4 10 7	0♐45'46	20°49	24°22	15°46	14°29	21°45	8°24	16°57	24°17	25°44	24°44	23°16	18° 9	n.a.	T 23
F 24	4 14 3	1°44'58	5♈ 6	24°46	17° 0	15° 9	21°57	8°31	16°57	24°18	25°46	24°45	23°12	18°15	n.a.	F 24
S 25	4 18 0	2°44'11	19°24	25° 5	18°15	15°49	22°10	8°39	16°57	24°19	25°49	24°R46	23° 9	18°22	n.a.	S 25
S 26	4 21 56	3°43'25	3♉40	25°17	19°29	16°30	22°23	8°46	16°57	24°20	25°51	24°46	23° 6	18°29	n.a.	S 26
M27	4 25 53	4°42'41	17°51	25°R22	20°44	17°10	22°35	8°53	16°57	24°21	25°53	24°44	23° 3	18°35	n.a.	M27
T 28	4 29 49	5°42'00	1♊51	25°20	21°59	17°50	22°48	9° 1	16°56	24°22	25°55	24°40	23° 0	18°42	n.a.	T 28
W29	4 33 46	6°41'20	15°38	25°10	23°13	18°31	23° 1	9° 8	16°56	24°23	25°58	24°34	22°56	18°49	n.a.	W29
T 30	4 37 43	7♐40'42	29♊ 6	24♐52	24♏28	19♐11	23♐14	9♐15	16♑56	24♍24	26♐ 0	24♈27	22♈53	18♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s21	24n45	3n33	21s48	1s38	5s49	1n27	19s54	0s 3	21s47	0n43	18s58	2n 2	16n 8	0n34	2n41	0n16	8s25	14n36	9n37	9n20	8n32		n.a.
T 2	14 39	27 10	4 22	22 11	1 46	6 16	1 28	20 2	0 3	21 49	0 43	18 59	2 2	16 8	0 34	2 41	0 16	8 26	14 35	9 36	9 19	8 29		n.a.
F 3	14 57	27 57	4 55	22 33	1 53	6 43	1 29	20 11	0 4	21 50	0 43	19 0	2 1	16 7	0 34	2 40	0 16	8 26	14 35	9 35	9 18	8 26		n.a.
S 4	15 15	27 11	5 13	22 54	2 0	7 9	1 29	20 19	0 4	21 51	0 43	19 2	2 1	16 7	0 34	2 39	0 16	8 27	14 34	9 35	9 17	8 23		n.a.
S 5	15 33	25 4	5 15	23 15	2 7	7 36	1 30	20 27	0 5	21 52	0 42	19 3	2 1	16 7	0 34	2 39	0 16	8 27	14 34	9 34	9 16	8 20		n.a.
M 6	15 50	21 50	5 2	23 34	2 14	8 2	1 30	20 36	0 5	21 53	0 42	19 4	2 1	16 7	0 34	2 38	0 16	8 27	14 34	9 34	9 14	8 16		n.a.
T 7	16 7	17 44	4 37	23 52	2 20	8 28	1 31	20 43	0 6	21 54	0 42	19 6	2 1	16 6	0 34	2 38	0 16	8 28	14 33	9 34	9 13	8 13		n.a.
W 8	16 24	13 0	4 0	24 9	2 26	8 54	1 31	20 51	0 7	21 55	0 42	19 7	2 1	16 6	0 34	2 37	0 16	8 28	14 33	9 34	9 12	8 10		n.a.
T 9	16 40	7 48	3 13	24 25	2 33	9 20	1 31	20 59	0 7	21 56	0 42	19 8	2 1	16 6	0 34	2 36	0 16	8 29	14 33	9 35	9 11	8 7		n.a.
F 10	16 57	2 20	2 17	24 40	2 38	9 46	1 31	21 6	0 8	21 58	0 42	19 9	2 1	16 6	0 34	2 36	0 16	8 29	14 32	9 36	9 10	8 3		n.a.
S 11	17 13	3s17	1 15	24 54	2 44	10 11	1 32	21 13	0 8	21 59	0 42	19 11	2 1	16 6	0 35	2 35	0 16	8 30	14 32	9 36	9 9	8 0		n.a.
S 12	17 28	8 51	0 9	25 7	2 49	10 36	1 32	21 21	0 9	22 0	0 42	19 12	2 1	16 6	0 35	2 35	0 16	8 30	14 32	9 36	9 7	7 57		n.a.
M13	17 44	14 11	0s58	25 18	2 54	11 1	1 32	21 28	0 9	22 1	0 42	19 13	2 1	16 6	0 35	2 34	0 16	8 30	14 31	9 36	9 6	7 54		n.a.
T 14	17 59	19 2	2 4	25 29	2 59	11 26	1 32	21 34	0 10	22 2	0 41	19 14	2 0	16 5	0 35	2 34	0 16	8 31	14 31	9 36	9 5	7 51		n.a.
W15	18 14	23 6	3 4	25 39	3 3	11 50	1 31	21 41	0 10	22 3	0 41	19 15	2 0	16 5	0 35	2 33	0 16	8 31	14 31	9 34	9 4	7 47		n.a.
T 16	18 28	26 5	3 57	25 47	3 7	12 14	1 31	21 47	0 11	22 4	0 41	19 17	2 0	16 5	0 35	2 33	0 16	8 31	14 30	9 33	9 3	7 44		n.a.
F 17	18 43	27 42	4 37	25 55	3 10	12 38	1 31	21 54	0 12	22 5	0 41	19 18	2 0	16 5	0 35	2 32	0 16	8 32	14 30	9 31	9 2	7 41		n.a.
S 18	18 57	27 41	5 3	26 1	3 13	13 2	1 31	22 0	0 12	22 6	0 41	19 19	2 0	16 5	0 35	2 32	0 16	8 32	14 30	9 29	9 1	7 38		n.a.
S 19	19 10	26 1	5 12	26 6	3 15	13 25	1 30	22 6	0 13	22 7	0 41	19 20	2 0	16 5	0 35	2 31	0 16	8 33	14 29	9 28	8 59	7 34		n.a.
M20	19 23	22 46	5 3	26 10	3 17	13 48	1 30	22 11	0 13	22 8	0 41	19 22	2 0	16 5	0 35	2 31	0 16	8 33	14 29	9 27	8 58	7 31		n.a.
T 21	19 36	18 11	4 36	26 13	3 18	14 11	1 29	22 17	0 14	22 8	0 41	19 23	2 0	16 5	0 35	2 30	0 16	8 33	14 29	9 26	8 57	7 28		n.a.
W22	19 49	12 34	3 53	26 15	3 18	14 33	1 29	22 22	0 14	22 9	0 41	19 24	2 0	16 5	0 35	2 30	0 16	8 34	14 29	9 26	8 56	7 25		n.a.
T 23	20 1	6 16	2 54	26 16	3 17	14 55	1 28	22 27	0 15	22 10	0 41	19 25	2 0	16 5	0 35	2 30	0 16	8 34	14 28	9 27	8 55	7 21		n.a.
F 24	20 13	0n23	1 45	26 15	3 15	15 17	1 27	22 32	0 15	22 11	0 41	19 26	2 0	16 5	0 35	2 29	0 16	8 34	14 28	9 27	8 54	7 18		n.a.
S 25	20 25	7 2	0 29	26 13	3 13	15 38	1 26	22 37	0 16	22 12	0 40	19 27	2 0	16 5	0 35	2 29	0 16	8 34	14 28	9 28	8 52	7 15		n.a.
S 26	20 36	13 19	0n48	26 10	3 9	15 59	1 25	22 42	0 17	22 13	0 40	19 29	2 0	16 6	0 35	2 28	0 16	8 35	14 28	9 28	8 51	7 12		n.a.
M27	20 47	18 52	2 2	26 5	3 4	16 19	1 25	22 46	0 17	22 13	0 40	19 30	2 0	16 6	0 35	2 28	0 17	8 35	14 27	9 27	8 50	7 8		n.a.
T 28	20 57	23 18	3 7	25 59	2 58	16 39	1 24	22 51	0 18	22 14	0 40	19 31	2 0	16 6	0 35	2 28	0 17	8 35	14 27	9 25	8 49	7 5		n.a.
W29	21 7	26 19	4 1	25 51	2 50	16 59	1 22	22 55	0 18	22 15	0 40	19 32	2 0	16 6	0 35	2 27	0 17	8 36	14 27	9 23	8 48	7 2		n.a.
T 30	21s17	27n45	4n39	25s41	2s41	17s18	1n21	22s59	0s19	22s16	0n40	19s33	2n 0	16n 6	0n35	2n27	0n17	8s36	14n27	9n21	8n47	6n59		n.a.

Julian Day Number = 3446038.5, Delta T = 06h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 62°59'55, Lahiri = 62°06'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4722

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 39	8♐40'06	12♋15	24°R25	25♏43	19♐52	23♐26	9♐23	16°R55	24♍25	26♐ 2	24°R19	22♈50	19♍ 2	n.a.	F 1
S 2	4 45 36	9°39'32	25° 4	23♐49	26°57	20°32	23°39	9°30	16♌55	24°26	26° 5	24♈12	22°47	19° 9	n.a.	S 2
S 3	4 49 32	10°39'00	7♌34	23° 5	28°12	21°13	23°52	9°38	16°54	24°27	26° 7	24° 6	22°44	19°15	n.a.	S 3
M 4	4 53 29	11°38'30	19°47	22°12	29°27	21°53	24° 5	9°45	16°54	24°27	26° 9	24° 1	22°41	19°22	n.a.	M 4
T 5	4 57 25	12°38'03	1♍48	21°12	0♐42	22°34	24°18	9°52	16°53	24°28	26°12	23°59	22°37	19°29	n.a.	T 5
W 6	5 1 22	13°37'37	13°40	20° 5	1°57	23°15	24°31	10° 0	16°52	24°29	26°14	23°D58	22°34	19°35	n.a.	W 6
T 7	5 5 18	14°37'13	25°29	18°53	3°11	23°56	24°44	10° 7	16°51	24°30	26°16	23°58	22°31	19°42	n.a.	T 7
F 8	5 9 15	15°36'52	7♎21	17°38	4°26	24°36	24°57	10°15	16°51	24°30	26°19	24° 0	22°28	19°49	n.a.	F 8
S 9	5 13 12	16°36'32	19°20	16°21	5°41	25°17	25°10	10°22	16°50	24°31	26°21	24°R 0	22°25	19°55	n.a.	S 9
S 10	5 17 8	17°36'15	1♏31	15° 6	6°56	25°58	25°23	10°29	16°49	24°31	26°24	24° 0	22°22	20° 2	n.a.	S 10
M11	5 21 5	18°36'00	13°58	13°54	8°11	26°39	25°36	10°37	16°48	24°32	26°26	23°58	22°18	20° 9	n.a.	M11
T 12	5 25 1	19°35'47	26°43	12°48	9°26	27°20	25°49	10°44	16°47	24°32	26°28	23°54	22°15	20°15	n.a.	T 12
W13	5 28 58	20°35'36	9♐49	11°50	10°41	28° 1	26° 2	10°51	16°46	24°33	26°31	23°47	22°12	20°22	n.a.	W13
T 14	5 32 54	21°35'26	23°15	11° 1	11°56	28°42	26°15	10°59	16°45	24°33	26°33	23°38	22° 9	20°29	n.a.	T 14
F 15	5 36 51	22°35'19	6♑58	10°22	13°11	29°24	26°28	11° 6	16°43	24°34	26°36	23°28	22° 6	20°35	n.a.	F 15
S 16	5 40 48	23°35'13	20°55	9°55	14°26	0♑ 5	26°41	11°13	16°42	24°34	26°38	23°18	22° 2	20°42	n.a.	S 16
S 17	5 44 44	24°35'09	5♒ 2	9°39	15°41	0°46	26°54	11°20	16°41	24°35	26°40	23° 9	21°59	20°49	n.a.	S 17
M18	5 48 41	25°35'06	19°13	9°D35	16°56	1°28	27° 8	11°28	16°40	24°35	26°43	23° 2	21°56	20°55	n.a.	M18
T 19	5 52 37	26°35'05	3♓26	9°42	18°11	2° 9	27°21	11°35	16°38	24°35	26°45	22°57	21°53	21° 2	n.a.	T 19
W20	5 56 34	27°35'05	17°37	9°59	19°26	2°50	27°34	11°42	16°37	24°35	26°48	22°55	21°50	21° 9	n.a.	W20
T 21	6 0 30	28°35'06	1♈44	10°26	20°41	3°32	27°47	11°49	16°36	24°36	26°50	22°D54	21°47	21°15	n.a.	T 21
F 22	6 4 27	29°35'09	15°47	11° 3	21°56	4°13	28° 0	11°56	16°34	24°36	26°52	22°R55	21°43	21°22	n.a.	F 22
S 23	6 8 23	0♑35'13	29°44	11°47	23°11	4°55	28°13	12° 4	16°33	24°36	26°55	22°55	21°40	21°29	n.a.	S 23
S 24	6 12 20	1°35'19	13♉34	12°39	24°27	5°37	28°26	12°11	16°31	24°36	26°57	22°53	21°37	21°35	n.a.	S 24
M25	6 16 17	2°35'26	27°18	13°36	25°42	6°18	28°39	12°18	16°29	24°36	27° 0	22°49	21°34	21°42	n.a.	M25
T 26	6 20 13	3°35'35	10♊53	14°40	26°57	7° 0	28°52	12°25	16°28	24°36	27° 2	22°42	21°31	21°49	n.a.	T 26
W27	6 24 10	4°35'45	24°17	15°48	28°12	7°42	29° 6	12°32	16°26	24°R36	27° 4	22°32	21°28	21°55	n.a.	W27
T 28	6 28 6	5°35'57	7♋28	17° 0	29°27	8°24	29°19	12°39	16°24	24°36	27° 7	22°20	21°24	22° 2	n.a.	T 28
F 29	6 32 3	6°36'10	20°24	18°16	0♑42	9° 6	29°32	12°46	16°23	24°36	27° 9	22° 7	21°21	22° 9	n.a.	F 29
S 30	6 35 59	7°36'25	3♌ 5	19°35	1°57	9°47	29°45	12°53	16°21	24°36	27°12	21°54	21°18	22°15	n.a.	S 30
S 31	6 39 56	8♑36'41	15♌29	20♐57	3♑13	10♑29	29♐58	13♐ 0	16♌19	24♍36	27♐14	21♈43	21♈15	22♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s26	27n33	5n 2	25s29	2s30	17s37	1n20	23s 2	0s19	22s16	0n40	19s34	2n 0	16n 6	0n35	2n27	0n17	8s36	14n27	9n18	8n45	6n55		n.a.
S 2	21 35	25 52	5 8	25 15	2 18	17 55	1 19	23 6	0 20	22 17	0 40	19 35	2 0	16 6	0 35	2 26	0 17	8 36	14 26	9 15	8 44	6 52		n.a.
S 3	21 43	22 57	5 0	24 59	2 4	18 13	1 18	23 9	0 20	22 18	0 40	19 36	2 0	16 7	0 35	2 26	0 17	8 37	14 26	9 13	8 43	6 49		n.a.
M 4	21 52	19 4	4 38	24 40	1 48	18 30	1 16	23 12	0 21	22 18	0 40	19 37	2 0	16 7	0 35	2 26	0 17	8 37	14 26	9 11	8 42	6 46		n.a.
T 5	21 59	14 29	4 4	24 20	1 31	18 47	1 15	23 15	0 21	22 19	0 40	19 39	2 0	16 7	0 35	2 25	0 17	8 37	14 26	9 10	8 41	6 42		n.a.
W 6	22 7	9 25	3 20	23 57	1 13	19 3	1 13	23 18	0 22	22 20	0 40	19 40	2 0	16 7	0 35	2 25	0 17	8 37	14 26	9 10	8 40	6 39		n.a.
T 7	22 14	4 2	2 28	23 32	0 53	19 19	1 12	23 20	0 22	22 20	0 39	19 41	2 0	16 8	0 36	2 25	0 17	8 38	14 26	9 10	8 38	6 36		n.a.
F 8	22 20	1s31	1 29	23 5	0 33	19 34	1 10	23 22	0 23	22 21	0 39	19 42	2 0	16 8	0 36	2 25	0 17	8 38	14 25	9 11	8 37	6 33		n.a.
S 9	22 26	7 4	0 25	22 37	0 13	19 49	1 9	23 24	0 24	22 21	0 39	19 43	1 59	16 8	0 36	2 24	0 17	8 38	14 25	9 11	8 36	6 29		n.a.
S 10	22 32	12 28	0s40	22 9	0n 8	20 3	1 7	23 26	0 24	22 22	0 39	19 44	1 59	16 8	0 36	2 24	0 17	8 38	14 25	9 11	8 35	6 26		n.a.
M11	22 37	17 29	1 45	21 41	0 28	20 17	1 5	23 28	0 25	22 22	0 39	19 45	1 59	16 9	0 36	2 24	0 17	8 38	14 25	9 10	8 34	6 23		n.a.
T 12	22 42	21 50	2 46	21 14	0 47	20 30	1 4	23 29	0 25	22 23	0 39	19 46	1 59	16 9	0 36	2 24	0 17	8 38	14 25	9 9	8 33	6 19		n.a.
W13	22 46	25 14	3 40	20 49	1 4	20 42	1 2	23 31	0 26	22 23	0 39	19 47	1 59	16 9	0 36	2 24	0 17	8 39	14 25	9 6	8 31	6 16		n.a.
T 14	22 50	27 18	4 23	20 27	1 20	20 54	1 0	23 32	0 26	22 24	0 39	19 48	2 0	16 10	0 36	2 23	0 17	8 39	14 25	9 3	8 30	6 13		n.a.
F 15	22 54	27 46	4 52	20 7	1 35	21 6	0 58	23 32	0 27	22 24	0 39	19 49	2 0	16 10	0 36	2 23	0 17	8 39	14 25	8 59	8 29	6 10		n.a.
S 16	22 57	26 30	5 4	19 51	1 47	21 16	0 56	23 33	0 27	22 25	0 39	19 50	2 0	16 11	0 36	2 23	0 17	8 39	14 25	8 56	8 28	6 6		n.a.
S 17	22 59	23 33	4 57	19 39	1 57	21 27	0 54	23 33	0 28	22 25	0 39	19 51	2 0	16 11	0 36	2 23	0 17	8 39	14 24	8 52	8 27	6 3		n.a.
M18	23 2	19 10	4 33	19 30	2 6	21 36	0 52	23 34	0 28	22 25	0 39	19 52	2 0	16 11	0 36	2 23	0 17	8 39	14 24	8 50	8 26	6 0		n.a.
T 19	23 3	13 43	3 52	19 24	2 12	21 45	0 50	23 34	0 29	22 26	0 39	19 53	2 0	16 12	0 36	2 23	0 17	8 39	14 24	8 48	8 24	5 56		n.a.
W20	23 5	7 32	2 56	19 22	2 17	21 53	0 48	23 33	0 29	22 26	0 39	19 54	2 0	16 12	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 47	8 23	5 53		n.a.
T 21	23 5	1 1	1 50	19 23	2 20	22 1	0 46	23 33	0 30	22 26	0 39	19 54	2 0	16 13	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 47	8 22	5 50		n.a.
F 22	23 6	5n32	0 38	19 26	2 22	22 8	0 44	23 32	0 30	22 27	0 38	19 55	2 0	16 13	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 47	8 21	5 47		n.a.
S 23	23 6	11 47	0n36	19 32	2 22	22 14	0 42	23 31	0 31	22 27	0 38	19 56	2 0	16 14	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 47	8 20	5 43		n.a.
S 24	23 5	17 24	1 47	19 39	2 21	22 19	0 40	23 30	0 31	22 27	0 38	19 57	2 0	16 14	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 46	8 19	5 40		n.a.
M25	23 4	22 4	2 52	19 48	2 19	22 24	0 37	23 29	0 32	22 27	0 38	19 58	2 0	16 15	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 45	8 17	5 37		n.a.
T 26	23 3	25 29	3 45	19 58	2 16	22 29	0 35	23 27	0 32	22 27	0 38	19 59	2 0	16 15	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 42	8 16	5 33		n.a.
W27	23 1	27 24	4 26	20 10	2 12	22 32	0 33	23 25	0 33	22 27	0 38	20 0	2 0	16 16	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 39	8 15	5 30		n.a.
T 28	22 59	27 44	4 51	20 21	2 8	22 35	0 31	23 23	0 33	22 28	0 38	20 0	2 0	16 16	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 34	8 14	5 27		n.a.
F 29	22 56	26 32	5 1	20 33	2 3	22 37	0 28	23 21	0 34	22 28	0 38	20 1	2 0	16 17	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 30	8 13	5 23		n.a.
S 30	22 53	23 59	4 55	20 45	1 57	22 39	0 26	23 19	0 34	22 28	0 38	20 2	2 0	16 17	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 25	8 12	5 20		n.a.
S 31	22s49	20n21	4n36	20s57	1n51	22s40	0n24	23s16	0s35	22s28	0n38	20s 3	2n 0	16n18	0n36	2n23	0n17	8s40	14n24	8n21	8n10	5n17		n.a.

Julian Day Number = 3446068.5, Delta T = 06h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'00, Lahiri = 62°07'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 53	9♑36'59	27♌40	22♐20	4♑28	11♑11	0♑11	13♐ 7	16°R17	24°R36	27♐16	21°R33	21♈12	22♍29	n.a.	M 1
T 2	6 47 49	10°37'19	9♍38	23°46	5°43	11°54	0°24	13°14	16♌15	24♍36	27°19	21♈27	21° 8	22°35	n.a.	T 2
W 3	6 51 46	11°37'41	21°30	25°13	6°58	12°36	0°37	13°20	16°13	24°35	27°21	21°23	21° 5	22°42	n.a.	W 3
T 4	6 55 42	12°38'04	3♎17	26°41	8°14	13°18	0°50	13°27	16°11	24°35	27°23	21°22	21° 2	22°49	n.a.	T 4
F 5	6 59 39	13°38'29	15° 7	28°10	9°29	14° 0	1° 3	13°34	16° 9	24°35	27°26	21°21	20°59	22°55	n.a.	F 5
S 6	7 3 35	14°38'55	27° 5	29°40	10°44	14°42	1°16	13°41	16° 7	24°35	27°28	21°21	20°56	23° 2	n.a.	S 6
S 7	7 7 32	15°39'23	9♏16	1♑11	11°59	15°25	1°29	13°47	16° 5	24°34	27°30	21°20	20°53	23° 9	n.a.	S 7
M 8	7 11 28	16°39'53	21°45	2°42	13°15	16° 7	1°42	13°54	16° 3	24°34	27°33	21°17	20°49	23°15	n.a.	M 8
T 9	7 15 25	17°40'25	4♐37	4°14	14°30	16°50	1°55	14° 1	16° 1	24°33	27°35	21°12	20°46	23°22	n.a.	T 9
W10	7 19 22	18°40'58	17°54	5°46	15°45	17°32	2° 8	14° 7	15°59	24°33	27°37	21° 3	20°43	23°29	n.a.	W10
T 11	7 23 18	19°41'32	1♑35	7°19	17° 1	18°15	2°20	14°14	15°56	24°33	27°40	20°53	20°40	23°35	n.a.	T 11
F 12	7 27 15	20°42'08	15°40	8°52	18°16	18°57	2°33	14°20	15°54	24°32	27°42	20°40	20°37	23°42	n.a.	F 12
S 13	7 31 11	21°42'46	0♒ 3	10°25	19°31	19°40	2°46	14°26	15°52	24°31	27°44	20°28	20°34	23°49	n.a.	S 13
S 14	7 35 8	22°43'24	14°38	11°58	20°47	20°23	2°59	14°33	15°50	24°31	27°46	20°16	20°30	23°55	n.a.	S 14
M15	7 39 4	23°44'03	29°17	13°31	22° 2	21° 5	3°12	14°39	15°47	24°30	27°49	20° 7	20°27	24° 2	n.a.	M15
T 16	7 43 1	24°44'43	13♓53	15° 4	23°17	21°48	3°24	14°45	15°45	24°30	27°51	20° 1	20°24	24° 9	n.a.	T 16
W17	7 46 58	25°45'25	28°20	16°37	24°33	22°31	3°37	14°52	15°43	24°29	27°53	19°57	20°21	24°15	n.a.	W17
T 18	7 50 54	26°46'06	12♈36	18°11	25°48	23°14	3°49	14°58	15°40	24°28	27°55	19°56	20°18	24°22	n.a.	T 18
F 19	7 54 51	27°46'49	26°38	19°44	27° 3	23°57	4° 2	15° 4	15°38	24°27	27°57	19°56	20°14	24°29	n.a.	F 19
S 20	7 58 47	28°47'32	10♉26	21°17	28°19	24°40	4°15	15°10	15°35	24°27	28° 0	19°56	20°11	24°35	n.a.	S 20
S 21	8 2 44	29°48'17	24° 1	22°51	29°34	25°23	4°27	15°16	15°33	24°26	28° 2	19°54	20° 8	24°42	n.a.	S 21
M22	8 6 40	0♒49'02	7♊24	24°24	0♒50	26° 6	4°40	15°22	15°30	24°25	28° 4	19°49	20° 5	24°49	n.a.	M22
T 23	8 10 37	1°49'47	20°36	25°58	2° 5	26°49	4°52	15°28	15°28	24°24	28° 6	19°42	20° 2	24°55	n.a.	T 23
W24	8 14 33	2°50'34	3♋37	27°32	3°20	27°32	5° 4	15°33	15°25	24°23	28° 8	19°32	19°59	25° 2	n.a.	W24
T 25	8 18 30	3°51'21	16°26	29° 5	4°36	28°16	5°17	15°39	15°23	24°22	28°10	19°19	19°55	25° 9	n.a.	T 25
F 26	8 22 27	4°52'09	29° 4	0♒39	5°51	28°59	5°29	15°45	15°20	24°21	28°12	19° 6	19°52	25°15	n.a.	F 26
S 27	8 26 23	5°52'58	11♌30	2°13	7° 7	29°42	5°41	15°50	15°18	24°20	28°14	18°52	19°49	25°22	n.a.	S 27
S 28	8 30 20	6°53'47	23°45	3°47	8°22	0♒26	5°53	15°56	15°15	24°19	28°16	18°40	19°46	25°29	n.a.	S 28
M29	8 34 16	7°54'37	5♍49	5°21	9°37	1° 9	6° 6	16° 2	15°13	24°18	28°18	18°30	19°43	25°35	n.a.	M29
T 30	8 38 13	8°55'29	17°44	6°55	10°53	1°53	6°18	16° 7	15°10	24°17	28°20	18°23	19°40	25°42	n.a.	T 30
W31	8 42 9	9♒56'21	29♍33	8♒30	12♒ 8	2♒36	6♑30	16♐12	15♌ 8	24♍16	28♐22	18♈19	19♈36	25♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	15n56	4n 4	21s 8	1n45	22s40	0n21	23s13	0s35	22s28	0n38	20s 4	2n 0	16n19	0n36	2n23	0n17	8s40	14n24	8n17	8n 9	5n13		n.a.
T 2	22 41	10 58	3 22	21 19	1 38	22 40	0 19	23 10	0 36	22 28	0 38	20 4	2 0	16 19	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 15	8 8	5 10		n.a.
W 3	22 36	5 39	2 31	21 30	1 31	22 39	0 16	23 7	0 36	22 28	0 38	20 5	2 0	16 20	0 36	2 23	0 17	8 40	14 24	8 13	8 7	5 7		n.a.
T 4	22 30	0 9	1 34	21 39	1 24	22 37	0 14	23 3	0 37	22 28	0 38	20 6	2 0	16 20	0 36	2 23	0 17	8 40	14 25	8 13	8 6	5 4		n.a.
F 5	22 25	5s22	0 33	21 48	1 17	22 34	0 12	23 0	0 37	22 28	0 38	20 7	2 0	16 21	0 36	2 23	0 17	8 40	14 25	8 13	8 5	5 0		n.a.
S 6	22 18	10 46	0s30	21 57	1 9	22 31	0 9	22 56	0 38	22 28	0 38	20 7	2 0	16 22	0 36	2 23	0 17	8 40	14 25	8 13	8 3	4 57		n.a.
S 7	22 12	15 51	1 33	22 4	1 2	22 27	0 7	22 51	0 38	22 28	0 38	20 8	2 1	16 22	0 36	2 24	0 17	8 40	14 25	8 12	8 2	4 54		n.a.
M 8	22 5	20 25	2 33	22 10	0 54	22 23	0 4	22 47	0 39	22 28	0 38	20 9	2 1	16 23	0 36	2 24	0 17	8 40	14 25	8 11	8 1	4 50		n.a.
T 9	21 57	24 10	3 27	22 15	0 47	22 17	0 2	22 42	0 39	22 27	0 38	20 9	2 1	16 24	0 37	2 24	0 17	8 40	14 25	8 9	8 0	4 47		n.a.
W10	21 49	26 44	4 12	22 19	0 39	22 11	0s 0	22 37	0 40	22 27	0 38	20 10	2 1	16 24	0 37	2 24	0 17	8 40	14 25	8 6	7 59	4 44		n.a.
T 11	21 41	27 49	4 44	22 23	0 31	22 5	0 3	22 32	0 40	22 27	0 38	20 11	2 1	16 25	0 37	2 24	0 17	8 40	14 25	8 2	7 57	4 40		n.a.
F 12	21 32	27 8	4 59	22 25	0 24	21 58	0 5	22 27	0 41	22 27	0 38	20 11	2 1	16 26	0 37	2 25	0 17	8 39	14 25	7 58	7 56	4 37		n.a.
S 13	21 23	24 40	4 56	22 25	0 16	21 50	0 8	22 22	0 41	22 27	0 38	20 12	2 1	16 26	0 37	2 25	0 17	8 39	14 25	7 53	7 55	4 34		n.a.
S 14	21 13	20 35	4 34	22 25	0 9	21 41	0 10	22 16	0 42	22 26	0 38	20 13	2 1	16 27	0 37	2 25	0 17	8 39	14 26	7 49	7 54	4 30		n.a.
M15	21 3	15 13	3 54	22 24	0 2	21 32	0 12	22 10	0 42	22 26	0 37	20 13	2 1	16 28	0 37	2 25	0 17	8 39	14 26	7 45	7 53	4 27		n.a.
T 16	20 52	9 0	2 58	22 21	0s 6	21 22	0 15	22 4	0 43	22 26	0 37	20 14	2 1	16 28	0 37	2 26	0 17	8 39	14 26	7 43	7 52	4 24		n.a.
W17	20 41	2 22	1 52	22 17	0 13	21 11	0 17	21 57	0 43	22 26	0 37	20 15	2 1	16 29	0 37	2 26	0 17	8 39	14 26	7 42	7 50	4 20		n.a.
T 18	20 30	4n19	0 39	22 13	0 20	21 0	0 20	21 51	0 43	22 25	0 37	20 15	2 1	16 30	0 37	2 26	0 17	8 39	14 26	7 41	7 49	4 17		n.a.
F 19	20 19	10 41	0n35	22 7	0 27	20 48	0 22	21 44	0 44	22 25	0 37	20 16	2 2	16 31	0 37	2 26	0 17	8 39	14 26	7 41	7 48	4 14		n.a.
S 20	20 7	16 25	1 46	21 59	0 33	20 36	0 24	21 37	0 44	22 25	0 37	20 16	2 2	16 31	0 37	2 27	0 18	8 38	14 27	7 41	7 47	4 10		n.a.
S 21	19 54	21 15	2 50	21 51	0 40	20 23	0 27	21 30	0 45	22 24	0 37	20 17	2 2	16 32	0 37	2 27	0 18	8 38	14 27	7 40	7 46	4 7		n.a.
M22	19 41	24 54	3 43	21 42	0 46	20 9	0 29	21 22	0 45	22 24	0 37	20 17	2 2	16 33	0 37	2 27	0 18	8 38	14 27	7 39	7 45	4 4		n.a.
T 23	19 28	27 9	4 23	21 31	0 53	19 55	0 31	21 15	0 46	22 23	0 37	20 18	2 2	16 33	0 37	2 28	0 18	8 38	14 27	7 36	7 43	4 0		n.a.
W24	19 15	27 52	4 49	21 19	0 59	19 40	0 33	21 7	0 46	22 23	0 37	20 18	2 2	16 34	0 37	2 28	0 18	8 38	14 28	7 32	7 42	3 57		n.a.
T 25	19 1	27 4	5 0	21 6	1 5	19 25	0 36	20 59	0 47	22 22	0 37	20 19	2 2	16 35	0 37	2 28	0 18	8 37	14 28	7 27	7 41	3 54		n.a.
F 26	18 47	24 53	4 56	20 52	1 10	19 9	0 38	20 50	0 47	22 22	0 37	20 19	2 2	16 36	0 37	2 29	0 18	8 37	14 28	7 22	7 40	3 50		n.a.
S 27	18 32	21 32	4 38	20 37	1 16	18 53	0 40	20 42	0 48	22 21	0 37	20 20	2 3	16 36	0 37	2 29	0 18	8 37	14 28	7 17	7 39	3 47		n.a.
S 28	18 17	17 18	4 7	20 21	1 21	18 36	0 42	20 33	0 48	22 21	0 37	20 20	2 3	16 37	0 37	2 30	0 18	8 37	14 28	7 13	7 37	3 44		n.a.
M29	18 2	12 26	3 25	20 3	1 26	18 18	0 44	20 24	0 48	22 20	0 37	20 20	2 3	16 38	0 37	2 30	0 18	8 37	14 29	7 9	7 36	3 40		n.a.
T 30	17 46	7 10	2 35	19 45	1 31	18 0	0 46	20 15	0 49	22 20	0 37	20 21	2 3	16 39	0 37	2 31	0 18	8 36	14 29	7 7	7 35	3 37		n.a.
W31	17s30	1n41	1n38	19s25	1s36	17s41	0s48	20s 6	0s49	22s19	0n37	20s21	2n 3	16n39	0n37	2n31	0n18	8s36	14n29	7n 5	7n34	3n33		n.a.

Julian Day Number = 3446099.5, Delta T = 06h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'04, Lahiri = 62°07'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 6	10♒57'14	11♎20	10♒ 4	13♒24	3♒20	6♑42	16♐18	15°R 5	24°R15	28♐24	18°R17	19♈33	25♍55	n.a.	T 1
F 2	8 50 3	11°58'07	23° 8	11°39	14°39	4° 3	6°53	16°23	15♌ 3	24♍14	28°26	18°D17	19°30	26° 2	n.a.	F 2
S 3	8 53 59	12°59'02	5♏ 4	13°14	15°55	4°47	7° 5	16°28	15° 0	24°13	28°28	18♈17	19°27	26° 8	n.a.	S 3
S 4	8 57 56	13°59'57	17°12	14°49	17°10	5°31	7°17	16°33	14°58	24°12	28°30	18°R18	19°24	26°15	n.a.	S 4
M 5	9 1 52	15° 0'54	29°38	16°24	18°26	6°14	7°29	16°38	14°55	24°10	28°31	18°16	19°20	26°22	n.a.	M 5
T 6	9 5 49	16° 1'51	12♐27	18° 0	19°41	6°58	7°41	16°43	14°52	24° 9	28°33	18°13	19°17	26°28	n.a.	T 6
W 7	9 9 45	17° 2'49	25°43	19°36	20°56	7°42	7°52	16°48	14°50	24° 8	28°35	18° 7	19°14	26°35	n.a.	W 7
T 8	9 13 42	18° 3'48	9♑28	21°12	22°12	8°26	8° 4	16°53	14°47	24° 7	28°37	18° 0	19°11	26°42	n.a.	T 8
F 9	9 17 38	19° 4'47	23°40	22°48	23°27	9°10	8°15	16°57	14°45	24° 5	28°39	17°50	19° 8	26°48	n.a.	F 9
S 10	9 21 35	20° 5'47	8♒17	24°25	24°43	9°54	8°26	17° 2	14°42	24° 4	28°40	17°40	19° 5	26°55	n.a.	S 10
S 11	9 25 32	21° 6'47	23°11	26° 2	25°58	10°38	8°38	17° 7	14°40	24° 3	28°42	17°31	19° 1	27° 2	n.a.	S 11
M12	9 29 28	22° 7'48	8♓13	27°39	27°14	11°22	8°49	17°11	14°37	24° 1	28°44	17°24	18°58	27° 8	n.a.	M12
T 13	9 33 25	23° 8'48	23°14	29°17	28°29	12° 6	9° 0	17°15	14°34	24° 0	28°45	17°19	18°55	27°15	n.a.	T 13
W14	9 37 21	24° 9'49	8♈ 5	0♓54	29°45	12°51	9°11	17°20	14°32	23°59	28°47	17°17	18°52	27°22	n.a.	W14
T 15	9 41 18	25°10'49	22°40	2°32	1♓ 0	13°35	9°22	17°24	14°29	23°57	28°48	17°D17	18°49	27°28	n.a.	T 15
F 16	9 45 14	26°11'50	6♉55	4°10	2°16	14°19	9°33	17°28	14°27	23°56	28°50	17°18	18°46	27°35	n.a.	F 16
S 17	9 49 11	27°12'50	20°49	5°49	3°31	15° 4	9°44	17°32	14°24	23°54	28°51	17°R19	18°42	27°42	n.a.	S 17
S 18	9 53 7	28°13'50	4♊23	7°27	4°47	15°48	9°55	17°36	14°22	23°53	28°53	17°19	18°39	27°48	n.a.	S 18
M19	9 57 4	29°14'50	17°37	9° 6	6° 2	16°32	10° 5	17°40	14°19	23°51	28°54	17°17	18°36	27°55	n.a.	M19
T 20	10 1 1	0♓15'50	0♋36	10°45	7°18	17°17	10°16	17°44	14°17	23°50	28°56	17°13	18°33	28° 2	n.a.	T 20
W21	10 4 57	1°16'49	13°20	12°23	8°33	18° 1	10°27	17°47	14°15	23°48	28°57	17° 7	18°30	28° 8	n.a.	W21
T 22	10 8 54	2°17'48	25°51	14° 2	9°48	18°46	10°37	17°51	14°12	23°47	28°59	16°59	18°26	28°15	n.a.	T 22
F 23	10 12 50	3°18'47	8♌12	15°40	11° 4	19°31	10°47	17°54	14°10	23°45	29° 0	16°51	18°23	28°22	n.a.	F 23
S 24	10 16 47	4°19'46	20°23	17°18	12°19	20°15	10°57	17°58	14° 7	23°44	29° 1	16°42	18°20	28°28	n.a.	S 24
S 25	10 20 43	5°20'44	2♍26	18°56	13°35	21° 0	11° 8	18° 1	14° 5	23°42	29° 2	16°35	18°17	28°35	n.a.	S 25
M26	10 24 40	6°21'42	14°22	20°33	14°50	21°45	11°18	18° 4	14° 3	23°40	29° 4	16°28	18°14	28°42	n.a.	M26
T 27	10 28 36	7°22'40	26°13	22° 9	16° 6	22°29	11°28	18° 8	14° 0	23°39	29° 5	16°24	18°11	28°48	n.a.	T 27
W28	10 32 33	8♓23'38	8♎ 0	23♓44	17♓21	23♒14	11♑37	18♐11	13♌58	23♍37	29♐ 6	16♈22	18♈ 7	28♍55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	3s51	0n37	19s 5	1s40	17s22	0s50	19s56	0s50	22s19	0n37	20s22	2n 3	16n40	0n37	2n31	0n18	8s36	14n29	7n 4	7n33	3n30		n.a.
F 2	16 58	9 16	0s26	18 43	1 44	17 2	0 52	19 47	0 50	22 18	0 37	20 22	2 3	16 41	0 37	2 32	0 18	8 36	14 30	7 4	7 31	3 27		n.a.
S 3	16 41	14 25	1 28	18 20	1 48	16 42	0 54	19 37	0 51	22 18	0 37	20 22	2 3	16 42	0 37	2 32	0 18	8 35	14 30	7 4	7 30	3 23		n.a.
S 4	16 24	19 6	2 28	17 56	1 52	16 22	0 56	19 27	0 51	22 17	0 37	20 23	2 4	16 42	0 37	2 33	0 18	8 35	14 30	7 4	7 29	3 20		n.a.
M 5	16 6	23 5	3 22	17 32	1 55	16 1	0 58	19 17	0 51	22 16	0 37	20 23	2 4	16 43	0 37	2 33	0 18	8 35	14 31	7 4	7 28	3 17		n.a.
T 6	15 48	26 4	4 8	17 6	1 58	15 39	1 0	19 6	0 52	22 16	0 37	20 23	2 4	16 44	0 37	2 34	0 18	8 35	14 31	7 3	7 27	3 13		n.a.
W 7	15 30	27 44	4 42	16 39	2 1	15 17	1 2	18 56	0 52	22 15	0 37	20 24	2 4	16 45	0 37	2 34	0 18	8 34	14 31	7 1	7 26	3 10		n.a.
T 8	15 12	27 47	5 1	16 11	2 3	14 55	1 3	18 45	0 53	22 14	0 37	20 24	2 4	16 45	0 37	2 35	0 18	8 34	14 32	6 58	7 24	3 7		n.a.
F 9	14 53	26 2	5 3	15 42	2 5	14 32	1 5	18 34	0 53	22 14	0 37	20 24	2 4	16 46	0 37	2 35	0 18	8 34	14 32	6 54	7 23	3 3		n.a.
S 10	14 35	22 32	4 46	15 12	2 7	14 9	1 7	18 22	0 53	22 13	0 37	20 25	2 4	16 47	0 37	2 36	0 18	8 33	14 32	6 50	7 22	3 0		n.a.
S 11	14 15	17 31	4 8	14 41	2 9	13 45	1 8	18 11	0 54	22 12	0 37	20 25	2 5	16 48	0 37	2 36	0 18	8 33	14 33	6 47	7 21	2 57		n.a.
M12	13 56	11 22	3 14	14 9	2 10	13 21	1 10	18 0	0 54	22 12	0 37	20 25	2 5	16 48	0 37	2 37	0 18	8 33	14 33	6 44	7 20	2 53		n.a.
T 13	13 37	4 34	2 5	13 36	2 10	12 57	1 11	17 48	0 55	22 11	0 37	20 25	2 5	16 49	0 37	2 38	0 18	8 32	14 33	6 42	7 18	2 50		n.a.
W14	13 17	2n24	0 49	13 2	2 10	12 32	1 13	17 36	0 55	22 10	0 37	20 26	2 5	16 50	0 37	2 38	0 18	8 32	14 34	6 42	7 17	2 46		n.a.
T 15	12 57	9 9	0n29	12 27	2 10	12 7	1 14	17 24	0 55	22 9	0 37	20 26	2 5	16 51	0 37	2 39	0 18	8 32	14 34	6 42	7 16	2 43		n.a.
F 16	12 36	15 16	1 44	11 52	2 10	11 42	1 15	17 12	0 56	22 9	0 37	20 26	2 5	16 51	0 37	2 39	0 18	8 31	14 34	6 42	7 15	2 40		n.a.
S 17	12 16	20 27	2 51	11 15	2 9	11 16	1 17	16 59	0 56	22 8	0 37	20 26	2 6	16 52	0 37	2 40	0 18	8 31	14 35	6 42	7 14	2 36		n.a.
S 18	11 55	24 25	3 46	10 37	2 7	10 50	1 18	16 46	0 57	22 7	0 37	20 27	2 6	16 53	0 37	2 40	0 18	8 31	14 35	6 42	7 12	2 33		n.a.
M19	11 34	26 59	4 28	9 59	2 5	10 24	1 19	16 34	0 57	22 6	0 37	20 27	2 6	16 53	0 37	2 41	0 18	8 30	14 35	6 42	7 11	2 30		n.a.
T 20	11 13	28 1	4 55	9 20	2 3	9 57	1 20	16 21	0 57	22 5	0 37	20 27	2 6	16 54	0 37	2 42	0 18	8 30	14 36	6 40	7 10	2 26		n.a.
W21	10 52	27 32	5 7	8 40	2 0	9 30	1 21	16 8	0 58	22 5	0 37	20 27	2 6	16 55	0 37	2 42	0 18	8 30	14 36	6 38	7 9	2 23		n.a.
T 22	10 31	25 40	5 4	7 59	1 56	9 3	1 22	15 54	0 58	22 4	0 37	20 27	2 6	16 56	0 37	2 43	0 18	8 29	14 37	6 35	7 8	2 19		n.a.
F 23	10 9	22 35	4 47	7 18	1 52	8 36	1 23	15 41	0 58	22 3	0 37	20 27	2 7	16 56	0 37	2 43	0 18	8 29	14 37	6 32	7 7	2 16		n.a.
S 24	9 47	18 33	4 17	6 36	1 47	8 8	1 24	15 27	0 59	22 2	0 37	20 27	2 7	16 57	0 37	2 44	0 18	8 28	14 37	6 28	7 5	2 13		n.a.
S 25	9 25	13 49	3 36	5 53	1 42	7 40	1 25	15 14	0 59	22 1	0 37	20 28	2 7	16 58	0 37	2 45	0 18	8 28	14 38	6 26	7 4	2 9		n.a.
M26	9 3	8 37	2 45	5 10	1 36	7 12	1 25	15 0	0 59	22 0	0 37	20 28	2 7	16 58	0 37	2 45	0 18	8 28	14 38	6 23	7 3	2 6		n.a.
T 27	8 41	3 8	1 48	4 26	1 29	6 44	1 26	14 46	1 0	22 0	0 37	20 28	2 7	16 59	0 37	2 46	0 18	8 27	14 39	6 22	7 2	2 3		n.a.
W28	8s18	2s26	0n45	3s42	1s22	6s16	1s27	14s32	1s 0	21s59	0n37	20s28	2n 8	17n 0	0n37	2n47	0n18	8s27	14n39	6n21	7n 1	1n59		n.a.

Julian Day Number = 3446130.5, Delta T = 06h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'08, Lahiri = 62°07'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 30	9♓24'36	19♎47	25♓18	18♓36	23♒59	11♑47	18♐14	13°R56	23°R36	29♐ 7	16°D22	18♈ 4	29♍ 1	n.a.	T 1
F 2	10 40 26	10°25'33	1♏37	26°49	19°52	24°44	11°57	18°16	13♌54	23♍34	29° 8	16♈23	18° 1	29° 8	n.a.	F 2
S 3	10 44 23	11°26'31	13°33	28°19	21° 7	25°29	12° 6	18°19	13°51	23°32	29° 9	16°24	17°58	29°15	n.a.	S 3
S 4	10 48 19	12°27'28	25°41	29°46	22°22	26°14	12°16	18°22	13°49	23°31	29°10	16°26	17°55	29°21	n.a.	S 4
M 5	10 52 16	13°28'25	8♐ 4	1♈10	23°38	26°59	12°25	18°24	13°47	23°29	29°11	16°R27	17°52	29°28	n.a.	M 5
T 6	10 56 12	14°29'22	20°48	2°30	24°53	27°44	12°34	18°27	13°45	23°27	29°12	16°27	17°48	29°35	n.a.	T 6
W 7	11 0 9	15°30'19	3♑57	3°46	26° 9	28°29	12°43	18°29	13°43	23°26	29°13	16°26	17°45	29°41	n.a.	W 7
T 8	11 4 5	16°31'16	17°34	4°57	27°24	29°14	12°52	18°31	13°41	23°24	29°14	16°23	17°42	29°48	n.a.	T 8
F 9	11 8 2	17°32'12	1♒39	6° 2	28°39	29°59	13° 1	18°34	13°39	23°22	29°15	16°19	17°39	29°55	n.a.	F 9
S 10	11 11 59	18°33'08	16°12	7° 0	29°55	0♓45	13°10	18°36	13°37	23°21	29°16	16°15	17°36	0♎ 1	n.a.	S 10
S 11	11 15 55	19°34'03	1♓ 7	7°51	1♈10	1°30	13°18	18°38	13°35	23°19	29°17	16°11	17°32	0° 8	n.a.	S 11
M12	11 19 52	20°34'58	16°16	8°34	2°25	2°15	13°27	18°39	13°33	23°17	29°18	16° 8	17°29	0°15	n.a.	M12
T 13	11 23 48	21°35'52	1♈31	9° 8	3°40	3° 1	13°35	18°41	13°31	23°16	29°18	16° 6	17°26	0°21	n.a.	T 13
W14	11 27 45	22°36'45	16°40	9°31	4°56	3°46	13°43	18°43	13°29	23°14	29°19	16°D 5	17°23	0°28	n.a.	W14
T 15	11 31 41	23°37'38	1♉34	9°44	6°11	4°32	13°52	18°44	13°27	23°12	29°20	16° 6	17°20	0°35	n.a.	T 15
F 16	11 35 38	24°38'29	16° 8	9°R47	7°26	5°17	14° 0	18°46	13°26	23°11	29°20	16° 7	17°17	0°41	n.a.	F 16
S 17	11 39 34	25°39'20	0♊18	9°38	8°41	6° 3	14° 7	18°47	13°24	23° 9	29°21	16° 9	17°13	0°48	n.a.	S 17
S 18	11 43 31	26°40'09	14° 1	9°18	9°57	6°48	14°15	18°48	13°22	23° 7	29°21	16°10	17°10	0°55	n.a.	S 18
M19	11 47 28	27°40'57	27°20	8°47	11°12	7°34	14°23	18°49	13°21	23° 5	29°22	16°R10	17° 7	1° 1	n.a.	M19
T 20	11 51 24	28°41'44	10♋16	8° 5	12°27	8°19	14°30	18°50	13°19	23° 4	29°22	16°10	17° 4	1° 8	n.a.	T 20
W21	11 55 21	29°42'30	22°54	7°15	13°42	9° 5	14°37	18°51	13°17	23° 2	29°23	16° 8	17° 1	1°14	n.a.	W21
T 22	11 59 17	0♈43'14	5♌15	6°17	14°57	9°51	14°45	18°52	13°16	23° 0	29°23	16° 7	16°58	1°21	n.a.	T 22
F 23	12 3 14	1°43'58	17°25	5°13	16°12	10°36	14°52	18°53	13°14	22°59	29°24	16° 4	16°54	1°28	n.a.	F 23
S 24	12 7 10	2°44'40	29°25	4° 4	17°27	11°22	14°59	18°53	13°13	22°57	29°24	16° 2	16°51	1°34	n.a.	S 24
S 25	12 11 7	3°45'20	11♍18	2°53	18°43	12° 8	15° 5	18°54	13°12	22°55	29°24	16° 0	16°48	1°41	n.a.	S 25
M26	12 15 3	4°46'00	23° 8	1°42	19°58	12°54	15°12	18°54	13°10	22°54	29°25	15°59	16°45	1°48	n.a.	M26
T 27	12 19 0	5°46'38	4♎56	0°32	21°13	13°40	15°18	18°55	13° 9	22°52	29°25	15°58	16°42	1°54	n.a.	T 27
W28	12 22 56	6°47'15	16°45	29♓26	22°28	14°25	15°25	18°55	13° 8	22°51	29°25	15°D58	16°38	2° 1	n.a.	W28
T 29	12 26 53	7°47'51	28°36	28°24	23°43	15°11	15°31	18°R55	13° 7	22°49	29°25	15°58	16°35	2° 8	n.a.	T 29
F 30	12 30 50	8°48'26	10♏31	27°28	24°58	15°57	15°37	18°55	13° 5	22°47	29°25	15°59	16°32	2°14	n.a.	F 30
S 31	12 34 46	9♈49'00	22♏35	26♓39	26♈12	16♓43	15♑43	18♐55	13♌ 4	22♍46	29♐25	15♈59	16♈29	2♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	7s55	0s19	2s58	1s13	5s47	1s27	14s17	1s 0	21s58	0n37	20s28	2n 8	17n 0	0n37	2n47	0n18	8s26	14n39	6n21	6n59	1n56		n.a.
F 2	7 33	13 9	1 22	2 14	1 4	5 19	1 28	14 3	1 1	21 57	0 37	20 28	2 8	17 1	0 37	2 48	0 18	8 26	14 40	6 21	6 58	1 52		n.a.
S 3	7 10	17 58	2 23	1 30	0 55	4 50	1 28	13 48	1 1	21 56	0 37	20 28	2 8	17 1	0 37	2 49	0 18	8 26	14 40	6 22	6 57	1 49		n.a.
S 4	6 47	22 7	3 19	0 46	0 44	4 21	1 29	13 34	1 1	21 55	0 37	20 28	2 8	17 2	0 37	2 49	0 18	8 25	14 41	6 22	6 56	1 46		n.a.
M 5	6 24	25 23	4 6	0 3	0 33	3 51	1 29	13 19	1 2	21 54	0 37	20 28	2 8	17 3	0 37	2 50	0 18	8 25	14 41	6 23	6 55	1 42		n.a.
T 6	6 1	27 29	4 43	0n40	0 21	3 22	1 29	13 4	1 2	21 54	0 37	20 28	2 9	17 3	0 37	2 50	0 18	8 24	14 41	6 23	6 53	1 39		n.a.
W 7	5 38	28 8	5 6	1 21	0 8	2 53	1 29	12 49	1 2	21 53	0 37	20 28	2 9	17 4	0 37	2 51	0 18	8 24	14 42	6 22	6 52	1 36		n.a.
T 8	5 15	27 9	5 13	2 2	0n 6	2 23	1 29	12 33	1 3	21 52	0 37	20 28	2 9	17 4	0 37	2 52	0 18	8 23	14 42	6 21	6 51	1 32		n.a.
F 9	4 51	24 25	5 2	2 40	0 20	1 54	1 29	12 18	1 3	21 51	0 37	20 28	2 9	17 5	0 37	2 52	0 18	8 23	14 43	6 20	6 50	1 29		n.a.
S 10	4 28	20 5	4 32	3 17	0 35	1 24	1 29	12 2	1 3	21 50	0 37	20 28	2 9	17 5	0 37	2 53	0 18	8 23	14 43	6 18	6 49	1 25		n.a.
S 11	4 4	14 24	3 43	3 51	0 50	0 55	1 29	11 47	1 4	21 49	0 38	20 28	2 10	17 6	0 37	2 54	0 18	8 22	14 44	6 17	6 47	1 22		n.a.
M12	3 41	7 45	2 37	4 22	1 6	0 25	1 29	11 31	1 4	21 48	0 38	20 28	2 10	17 7	0 37	2 54	0 18	8 22	14 44	6 15	6 46	1 19		n.a.
T 13	3 17	0 38	1 20	4 50	1 23	0n 5	1 29	11 15	1 4	21 48	0 38	20 28	2 10	17 7	0 37	2 55	0 18	8 21	14 44	6 15	6 45	1 15		n.a.
W14	2 53	6n30	0n 3	5 14	1 39	0 34	1 28	10 59	1 4	21 47	0 38	20 28	2 10	17 8	0 37	2 56	0 18	8 21	14 45	6 14	6 44	1 12		n.a.
T 15	2 30	13 11	1 24	5 35	1 55	1 4	1 28	10 43	1 5	21 46	0 38	20 28	2 10	17 8	0 37	2 56	0 18	8 20	14 45	6 15	6 43	1 8		n.a.
F 16	2 6	18 58	2 38	5 50	2 11	1 34	1 28	10 27	1 5	21 45	0 38	20 28	2 11	17 9	0 37	2 57	0 18	8 20	14 46	6 15	6 41	1 5		n.a.
S 17	1 42	23 31	3 40	6 1	2 27	2 4	1 27	10 11	1 5	21 44	0 38	20 28	2 11	17 9	0 37	2 58	0 18	8 20	14 46	6 16	6 40	1 2		n.a.
S 18	1 18	26 35	4 28	6 6	2 41	2 33	1 27	9 54	1 5	21 43	0 38	20 28	2 11	17 9	0 37	2 58	0 18	8 19	14 47	6 16	6 39	0 58		n.a.
M19	0 55	28 4	4 59	6 7	2 55	3 3	1 26	9 38	1 6	21 43	0 38	20 27	2 11	17 10	0 37	2 59	0 18	8 19	14 47	6 16	6 38	0 55		n.a.
T 20	0 31	27 56	5 14	6 2	3 6	3 32	1 25	9 21	1 6	21 42	0 38	20 27	2 11	17 10	0 37	3 0	0 18	8 18	14 48	6 16	6 37	0 52		n.a.
W21	0 7	26 21	5 14	5 51	3 16	4 2	1 24	9 5	1 6	21 41	0 38	20 27	2 12	17 11	0 37	3 0	0 18	8 18	14 48	6 16	6 35	0 48		n.a.
T 22	0n17	23 31	4 59	5 36	3 24	4 31	1 24	8 48	1 6	21 40	0 38	20 27	2 12	17 11	0 37	3 1	0 18	8 17	14 49	6 15	6 34	0 45		n.a.
F 23	0 41	19 41	4 30	5 16	3 30	5 1	1 23	8 31	1 7	21 39	0 38	20 27	2 12	17 12	0 37	3 2	0 18	8 17	14 49	6 14	6 33	0 41		n.a.
S 24	1 5	15 7	3 50	4 52	3 33	5 30	1 22	8 14	1 7	21 39	0 38	20 27	2 12	17 12	0 37	3 2	0 18	8 16	14 49	6 13	6 32	0 38		n.a.
S 25	1 28	10 1	3 1	4 25	3 34	5 59	1 21	7 57	1 7	21 38	0 38	20 27	2 12	17 12	0 37	3 3	0 18	8 16	14 50	6 13	6 31	0 35		n.a.
M26	1 52	4 35	2 3	3 56	3 33	6 28	1 20	7 40	1 7	21 37	0 38	20 26	2 13	17 13	0 37	3 4	0 18	8 15	14 50	6 12	6 29	0 31		n.a.
T 27	2 16	1s 0	1 1	3 25	3 29	6 57	1 18	7 23	1 7	21 36	0 38	20 26	2 13	17 13	0 37	3 4	0 18	8 15	14 51	6 12	6 28	0 28		n.a.
W28	2 39	6 33	0s 4	2 53	3 23	7 25	1 17	7 5	1 8	21 36	0 38	20 26	2 13	17 13	0 37	3 5	0 18	8 15	14 51	6 12	6 27	0 24		n.a.
T 29	3 3	11 55	1 10	2 22	3 15	7 54	1 16	6 48	1 8	21 35	0 38	20 26	2 13	17 14	0 37	3 6	0 18	8 14	14 52	6 12	6 26	0 21		n.a.
F 30	3 27	16 52	2 12	1 51	3 6	8 22	1 15	6 31	1 8	21 34	0 38	20 26	2 13	17 14	0 37	3 6	0 18	8 14	14 52	6 12	6 25	0 18		n.a.
S 31	3n50	21s13	3s10	1n22	2n55	8n50	1s13	6s13	1s 8	21s33	0n38	20s26	2n14	17n14	0n37	3n 7	0n18	8s13	14n53	6n12	6n23	0n14		n.a.

Julian Day Number = 3446158.5, Delta T = 06h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'12, Lahiri = 62°07'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 43	10♈49'33	4♐48	25°R57	27♈27	17♓29	15♉48	18°R54	13°R 3	22°R44	29♐25	16♈ 0	16♈26	2♎28	n.a.	S 1
M 2	12 42 39	11°50'05	17°15	25♓22	28°42	18°15	15°54	18♐54	13♌ 2	22♍42	29°R25	16° 0	16°23	2°34	n.a.	M 2
T 3	12 46 36	12°50'36	29°59	24°56	29°57	19° 1	15°59	18°53	13° 1	22°41	29°25	16° 1	16°19	2°41	n.a.	T 3
W 4	12 50 32	13°51'06	13♉ 3	24°37	1♉12	19°48	16° 5	18°53	13° 0	22°39	29°25	16°R 1	16°16	2°48	n.a.	W 4
T 5	12 54 29	14°51'35	26°31	24°25	2°27	20°34	16°10	18°52	13° 0	22°38	29°25	16° 1	16°13	2°54	n.a.	T 5
F 6	12 58 25	15°52'03	10♒23	24°D21	3°42	21°20	16°15	18°51	12°59	22°36	29°25	16°D 1	16°10	3° 1	n.a.	F 6
S 7	13 2 22	16°52'29	24°40	24°24	4°56	22° 6	16°19	18°51	12°58	22°35	29°25	16° 1	16° 7	3° 7	n.a.	S 7
S 8	13 6 19	17°52'55	9♓20	24°33	6°11	22°52	16°24	18°50	12°57	22°33	29°25	16° 1	16° 3	3°14	n.a.	S 8
M 9	13 10 15	18°53'19	24°17	24°48	7°26	23°39	16°28	18°48	12°57	22°32	29°25	16° 1	16° 0	3°21	n.a.	M 9
T 10	13 14 12	19°53'41	9♈26	25° 9	8°40	24°25	16°32	18°47	12°56	22°30	29°24	16°R 1	15°57	3°27	n.a.	T 10
W11	13 18 8	20°54'03	24°36	25°35	9°55	25°11	16°37	18°46	12°56	22°29	29°24	16° 1	15°54	3°34	n.a.	W11
T 12	13 22 5	21°54'23	9♉38	26° 7	11°10	25°57	16°40	18°45	12°55	22°27	29°24	16° 1	15°51	3°41	n.a.	T 12
F 13	13 26 1	22°54'41	24°23	26°42	12°24	26°44	16°44	18°43	12°55	22°26	29°23	16° 0	15°48	3°47	n.a.	F 13
S 14	13 29 58	23°54'57	8♊46	27°22	13°39	27°30	16°48	18°41	12°54	22°25	29°23	15°59	15°44	3°54	n.a.	S 14
S 15	13 33 54	24°55'12	22°43	28° 7	14°53	28°16	16°51	18°40	12°54	22°23	29°22	15°58	15°41	4° 1	n.a.	S 15
M16	13 37 51	25°55'25	6♋11	28°54	16° 8	29° 3	16°54	18°38	12°54	22°22	29°22	15°57	15°38	4° 7	n.a.	M16
T 17	13 41 48	26°55'37	19°14	29°45	17°22	29°49	16°57	18°36	12°53	22°21	29°21	15°57	15°35	4°14	n.a.	T 17
W18	13 45 44	27°55'46	1♌53	0♈40	18°37	0♈36	17° 0	18°34	12°53	22°19	29°21	15°D57	15°32	4°21	n.a.	W18
T 19	13 49 41	28°55'53	14°13	1°37	19°51	1°22	17° 3	18°32	12°53	22°18	29°20	15°57	15°29	4°27	n.a.	T 19
F 20	13 53 37	29°55'58	26°19	2°37	21° 6	2° 9	17° 5	18°30	12°53	22°17	29°20	15°58	15°25	4°34	n.a.	F 20
S 21	13 57 34	0♉56'02	8♍14	3°39	22°20	2°55	17° 7	18°27	12°D53	22°15	29°19	16° 0	15°22	4°41	n.a.	S 21
S 22	14 1 30	1°56'03	20° 3	4°44	23°34	3°42	17°10	18°25	12°53	22°14	29°18	16° 1	15°19	4°47	n.a.	S 22
M23	14 5 27	2°56'02	1♎50	5°52	24°49	4°28	17°12	18°23	12°53	22°13	29°18	16° 2	15°16	4°54	n.a.	M23
T 24	14 9 23	3°56'00	13°38	7° 1	26° 3	5°15	17°13	18°20	12°53	22°12	29°17	16°R 3	15°13	5° 0	n.a.	T 24
W25	14 13 20	4°55'56	25°30	8°13	27°17	6° 1	17°15	18°17	12°54	22°11	29°16	16° 3	15° 9	5° 7	n.a.	W25
T 26	14 17 16	5°55'50	7♏28	9°26	28°31	6°48	17°16	18°15	12°54	22° 9	29°15	16° 1	15° 6	5°14	n.a.	T 26
F 27	14 21 13	6°55'42	19°35	10°42	29°45	7°35	17°17	18°12	12°54	22° 8	29°15	15°59	15° 3	5°20	n.a.	F 27
S 28	14 25 10	7°55'33	1♐51	11°59	0♊59	8°21	17°18	18° 9	12°55	22° 7	29°14	15°56	15° 0	5°27	n.a.	S 28
S 29	14 29 6	8°55'22	14°18	13°18	2°13	9° 8	17°19	18° 6	12°55	22° 6	29°13	15°52	14°57	5°34	n.a.	S 29
M30	14 33 3	9♉55'10	26♐58	14♈38	3♊27	9♈54	17♉20	18♐ 3	12♌55	22♍ 5	29♐12	15♈48	14♈54	5♎40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	24s43	3s59	0n55	2n43	9n18	1s12	5s56	1s 8	21s33	0n38	20s25	2n14	17n15	0n36	3n 8	0n18	8s13	14n53	6n12	6n22	0n11		n.a.
M 2	4 37	27 7	4 39	0 29	2 30	9 46	1 10	5 38	1 9	21 32	0 38	20 25	2 14	17 15	0 36	3 8	0 18	8 12	14 54	6 13	6 21	0 7		n.a.
T 3	5 0	28 12	5 6	0 7	2 17	10 13	1 9	5 20	1 9	21 31	0 38	20 25	2 14	17 15	0 36	3 9	0 18	8 12	14 54	6 13	6 20	0 4		n.a.
W 4	5 23	27 44	5 18	0s13	2 3	10 41	1 7	5 3	1 9	21 31	0 38	20 25	2 14	17 15	0 36	3 9	0 18	8 11	14 54	6 13	6 19	0 1		n.a.
T 5	5 46	25 40	5 13	0 31	1 49	11 8	1 5	4 45	1 9	21 30	0 38	20 24	2 14	17 15	0 36	3 10	0 18	8 11	14 55	6 13	6 17	0s 3		n.a.
F 6	6 9	22 2	4 50	0 45	1 35	11 34	1 4	4 27	1 9	21 30	0 38	20 24	2 15	17 16	0 36	3 11	0 18	8 11	14 55	6 13	6 16	0 6		n.a.
S 7	6 32	17 1	4 9	0 57	1 21	12 1	1 2	4 9	1 9	21 29	0 38	20 24	2 15	17 16	0 36	3 11	0 18	8 10	14 56	6 13	6 15	0 10		n.a.
S 8	6 55	10 54	3 10	1 6	1 7	12 27	1 0	3 51	1 9	21 28	0 38	20 24	2 15	17 16	0 36	3 12	0 18	8 10	14 56	6 13	6 14	0 13		n.a.
M 9	7 18	4 3	1 58	1 13	0 53	12 53	0 58	3 33	1 10	21 28	0 38	20 23	2 15	17 16	0 36	3 12	0 18	8 9	14 57	6 13	6 13	0 16		n.a.
T 10	7 40	3n 7	0 37	1 17	0 40	13 18	0 56	3 15	1 10	21 27	0 38	20 23	2 15	17 16	0 36	3 13	0 18	8 9	14 57	6 13	6 11	0 20		n.a.
W11	8 3	10 8	0n48	1 19	0 27	13 44	0 54	2 57	1 10	21 27	0 39	20 23	2 16	17 16	0 36	3 14	0 18	8 8	14 57	6 13	6 10	0 23		n.a.
T 12	8 25	16 31	2 8	1 18	0 15	14 8	0 52	2 39	1 10	21 26	0 39	20 22	2 16	17 17	0 36	3 14	0 18	8 8	14 58	6 13	6 9	0 27		n.a.
F 13	8 47	21 48	3 18	1 15	0 2	14 33	0 50	2 21	1 10	21 26	0 39	20 22	2 16	17 17	0 36	3 15	0 18	8 8	14 58	6 13	6 8	0 30		n.a.
S 14	9 9	25 37	4 13	1 10	0s 9	14 57	0 48	2 3	1 10	21 25	0 39	20 22	2 16	17 17	0 36	3 15	0 18	8 7	14 59	6 12	6 7	0 33		n.a.
S 15	9 31	27 45	4 52	1 4	0 21	15 21	0 45	1 45	1 10	21 25	0 39	20 22	2 16	17 17	0 36	3 16	0 18	8 7	14 59	6 12	6 5	0 37		n.a.
M16	9 53	28 10	5 13	0 55	0 32	15 44	0 43	1 27	1 10	21 24	0 39	20 21	2 16	17 17	0 36	3 16	0 18	8 6	15 0	6 12	6 4	0 40		n.a.
T 17	10 14	26 58	5 17	0 44	0 42	16 7	0 41	1 9	1 10	21 24	0 39	20 21	2 17	17 17	0 36	3 17	0 19	8 6	15 0	6 11	6 3	0 44		n.a.
W18	10 35	24 25	5 5	0 32	0 52	16 30	0 39	0 51	1 10	21 24	0 39	20 21	2 17	17 17	0 36	3 17	0 19	8 5	15 0	6 11	6 2	0 47		n.a.
T 19	10 56	20 48	4 40	0 18	1 1	16 52	0 36	0 33	1 10	21 23	0 39	20 20	2 17	17 17	0 36	3 18	0 19	8 5	15 1	6 11	6 1	0 50		n.a.
F 20	11 17	16 22	4 2	0 3	1 10	17 14	0 34	0 14	1 10	21 23	0 39	20 20	2 17	17 17	0 36	3 18	0 19	8 5	15 1	6 12	5 59	0 54		n.a.
S 21	11 38	11 23	3 15	0n14	1 19	17 35	0 31	0n 4	1 11	21 23	0 39	20 20	2 17	17 17	0 36	3 19	0 19	8 4	15 2	6 12	5 58	0 57		n.a.
S 22	11 59	6 2	2 19	0 32	1 27	17 56	0 29	0 22	1 11	21 22	0 39	20 19	2 17	17 17	0 36	3 19	0 19	8 4	15 2	6 13	5 57	1 0		n.a.
M23	12 19	0 29	1 18	0 51	1 34	18 16	0 26	0 40	1 11	21 22	0 39	20 19	2 17	17 17	0 36	3 20	0 19	8 3	15 2	6 13	5 56	1 4		n.a.
T 24	12 39	5s 6	0 13	1 12	1 41	18 36	0 24	0 58	1 11	21 22	0 39	20 19	2 18	17 17	0 36	3 20	0 19	8 3	15 3	6 14	5 54	1 7		n.a.
W25	12 59	10 32	0s52	1 33	1 48	18 56	0 21	1 17	1 11	21 22	0 39	20 18	2 18	17 17	0 36	3 21	0 19	8 3	15 3	6 13	5 53	1 11		n.a.
T 26	13 19	15 38	1 56	1 56	1 54	19 15	0 19	1 35	1 11	21 21	0 39	20 18	2 18	17 17	0 36	3 21	0 19	8 2	15 3	6 13	5 52	1 14		n.a.
F 27	13 38	20 11	2 55	2 20	2 0	19 33	0 16	1 53	1 11	21 21	0 39	20 17	2 18	17 16	0 36	3 22	0 19	8 2	15 4	6 12	5 51	1 17		n.a.
S 28	13 57	23 56	3 46	2 45	2 5	19 51	0 13	2 11	1 11	21 21	0 39	20 17	2 18	17 16	0 36	3 22	0 19	8 2	15 4	6 11	5 50	1 21		n.a.
S 29	14 16	26 38	4 28	3 11	2 10	20 8	0 11	2 29	1 11	21 21	0 39	20 17	2 18	17 16	0 36	3 22	0 19	8 1	15 5	6 9	5 48	1 24		n.a.
M30	14n35	28s 1	4s58	3n38	2s14	20n25	0s 8	2n47	1s11	21s21	0n39	20s16	2n18	17n16	0n36	3n23	0n19	8s 1	15n 5	6n 8	5n47	1s28		n.a.

Julian Day Number = 3446189.5, Delta T = 06h42m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'16, Lahiri = 62°07'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 59	10♉54'56	9♋51	16♈ 0	4♊41	10♈41	17♋20	18°R 0	12♌56	22°R 4	29°R11	15°R45	14♈50	5♎47	n.a.	T 1
W 2	14 40 56	11°54'40	23° 0	17°24	5°55	11°28	17°21	17♐57	12°57	22♍ 3	29♐10	15♈42	14°47	5°54	n.a.	W 2
T 3	14 44 52	12°54'23	6♒26	18°49	7° 9	12°14	17°R21	17°53	12°57	22° 2	29° 9	15°41	14°44	6° 0	n.a.	T 3
F 4	14 48 49	13°54'04	20°10	20°16	8°23	13° 1	17°21	17°50	12°58	22° 1	29° 8	15°D41	14°41	6° 7	n.a.	F 4
S 5	14 52 45	14°53'44	4♓12	21°44	9°37	13°48	17°20	17°47	12°59	22° 0	29° 7	15°42	14°38	6°14	n.a.	S 5
S 6	14 56 42	15°53'22	18°32	23°14	10°50	14°35	17°20	17°43	12°59	22° 0	29° 6	15°43	14°35	6°20	n.a.	S 6
M 7	15 0 39	16°52'59	3♈ 8	24°45	12° 4	15°21	17°19	17°40	13° 0	21°59	29° 5	15°45	14°31	6°27	n.a.	M 7
T 8	15 4 35	17°52'33	17°56	26°17	13°18	16° 8	17°18	17°36	13° 1	21°58	29° 4	15°R45	14°28	6°34	n.a.	T 8
W 9	15 8 32	18°52'07	2♉49	27°51	14°31	16°55	17°17	17°32	13° 2	21°57	29° 3	15°44	14°25	6°40	n.a.	W 9
T 10	15 12 28	19°51'38	17°40	29°26	15°45	17°42	17°16	17°28	13° 3	21°56	29° 1	15°42	14°22	6°47	n.a.	T 10
F 11	15 16 25	20°51'08	2♊21	1♉ 2	16°58	18°28	17°14	17°25	13° 4	21°56	29° 0	15°37	14°19	6°53	n.a.	F 11
S 12	15 20 21	21°50'36	16°44	2°40	18°12	19°15	17°13	17°21	13° 5	21°55	28°59	15°32	14°15	7° 0	n.a.	S 12
S 13	15 24 18	22°50'01	0♋45	4°19	19°25	20° 2	17°11	17°17	13° 6	21°54	28°58	15°26	14°12	7° 7	n.a.	S 13
M14	15 28 14	23°49'25	14°20	6° 0	20°39	20°49	17° 9	17°13	13° 8	21°54	28°56	15°20	14° 9	7°13	n.a.	M14
T 15	15 32 11	24°48'47	27°29	7°42	21°52	21°35	17° 7	17° 9	13° 9	21°53	28°55	15°16	14° 6	7°20	n.a.	T 15
W16	15 36 8	25°48'06	10♌13	9°25	23° 6	22°22	17° 5	17° 5	13°10	21°53	28°54	15°12	14° 3	7°27	n.a.	W16
T 17	15 40 4	26°47'23	22°36	11°10	24°19	23° 9	17° 2	17° 0	13°12	21°52	28°53	15°D11	14° 0	7°33	n.a.	T 17
F 18	15 44 1	27°46'38	4♍42	12°56	25°32	23°56	16°59	16°56	13°13	21°52	28°51	15°11	13°56	7°40	n.a.	F 18
S 19	15 47 57	28°45'51	16°37	14°44	26°45	24°42	16°56	16°52	13°14	21°51	28°50	15°12	13°53	7°47	n.a.	S 19
S 20	15 51 54	29°45'02	28°25	16°33	27°58	25°29	16°53	16°48	13°16	21°51	28°48	15°14	13°50	7°53	n.a.	S 20
M21	15 55 50	0♊44'10	10♎12	18°24	29°11	26°16	16°50	16°43	13°17	21°50	28°47	15°R15	13°47	8° 0	n.a.	M21
T 22	15 59 47	1°43'17	22° 2	20°16	0♋24	27° 3	16°47	16°39	13°19	21°50	28°46	15°15	13°44	8° 7	n.a.	T 22
W23	16 3 43	2°42'21	3♏59	22° 9	1°37	27°50	16°43	16°35	13°21	21°50	28°44	15°13	13°41	8°13	n.a.	W23
T 24	16 7 40	3°41'24	16° 7	24° 4	2°50	28°36	16°39	16°30	13°22	21°49	28°43	15° 9	13°37	8°20	n.a.	T 24
F 25	16 11 37	4°40'24	28°26	26° 1	4° 3	29°23	16°35	16°26	13°24	21°49	28°41	15° 3	13°34	8°26	n.a.	F 25
S 26	16 15 33	5°39'23	10♐59	27°59	5°16	0♉10	16°31	16°21	13°26	21°49	28°40	14°55	13°31	8°33	n.a.	S 26
S 27	16 19 30	6°38'20	23°45	29°58	6°29	0°56	16°27	16°17	13°28	21°49	28°38	14°45	13°28	8°40	n.a.	S 27
M28	16 23 26	7°37'15	6♋45	1♊59	7°41	1°43	16°23	16°12	13°30	21°48	28°37	14°36	13°25	8°46	n.a.	M28
T 29	16 27 23	8°36'08	19°58	4° 1	8°54	2°30	16°18	16° 8	13°32	21°48	28°35	14°27	13°21	8°53	n.a.	T 29
W30	16 31 19	9°35'00	3♒22	6° 4	10° 6	3°17	16°13	16° 3	13°34	21°48	28°34	14°21	13°18	9° 0	n.a.	W30
T 31	16 35 16	10♊33'50	16♒58	8♊ 8	11♋19	4♉ 3	16♋ 9	15♐59	13♌36	21♍48	28♐32	14♈16	13♈15	9♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	27s56	5s13	4n 5	2s18	20n41	0s 5	3n 5	1s11	21s21	0n39	20s16	2n19	17n16	0n36	3n23	0n19	8s 1	15n 5	6n 7	5n46	1s31		n.a.
W 2	15 12	26 17	5 12	4 34	2 21	20 57	0 3	3 23	1 11	21 21	0 39	20 16	2 19	17 16	0 36	3 24	0 19	8 0	15 6	6 6	5 45	1 34		n.a.
T 3	15 29	23 9	4 54	5 3	2 24	21 12	0n 0	3 41	1 10	21 21	0 39	20 15	2 19	17 15	0 36	3 24	0 19	8 0	15 6	6 5	5 44	1 38		n.a.
F 4	15 47	18 39	4 19	5 33	2 26	21 26	0 3	3 59	1 10	21 21	0 39	20 15	2 19	17 15	0 36	3 24	0 19	8 0	15 6	6 5	5 42	1 41		n.a.
S 5	16 5	13 4	3 28	6 3	2 28	21 40	0 6	4 17	1 10	21 21	0 39	20 14	2 19	17 15	0 36	3 25	0 19	7 59	15 7	6 6	5 41	1 45		n.a.
S 6	16 22	6 41	2 24	6 35	2 30	21 54	0 9	4 35	1 10	21 21	0 39	20 14	2 19	17 15	0 36	3 25	0 19	7 59	15 7	6 6	5 40	1 48		n.a.
M 7	16 38	0n11	1 9	7 7	2 31	22 6	0 11	4 53	1 10	21 21	0 39	20 13	2 19	17 15	0 36	3 25	0 19	7 59	15 7	6 7	5 39	1 51		n.a.
T 8	16 55	7 7	0n12	7 39	2 31	22 18	0 14	5 11	1 10	21 21	0 39	20 13	2 19	17 14	0 36	3 26	0 19	7 58	15 7	6 7	5 38	1 55		n.a.
W 9	17 11	13 43	1 32	8 12	2 31	22 30	0 17	5 28	1 10	21 21	0 39	20 13	2 19	17 14	0 36	3 26	0 19	7 58	15 8	6 6	5 36	1 58		n.a.
T 10	17 27	19 31	2 46	8 45	2 31	22 41	0 20	5 46	1 10	21 21	0 39	20 12	2 19	17 14	0 36	3 26	0 19	7 58	15 8	6 5	5 35	2 2		n.a.
F 11	17 43	24 3	3 47	9 19	2 30	22 51	0 23	6 4	1 10	21 21	0 39	20 12	2 20	17 13	0 36	3 27	0 19	7 57	15 8	6 4	5 34	2 5		n.a.
S 12	17 58	26 59	4 33	9 53	2 29	23 0	0 26	6 21	1 10	21 21	0 39	20 11	2 20	17 13	0 35	3 27	0 19	7 57	15 9	6 2	5 33	2 8		n.a.
S 13	18 13	28 7	5 1	10 28	2 27	23 9	0 28	6 39	1 10	21 22	0 39	20 11	2 20	17 13	0 35	3 27	0 19	7 57	15 9	5 59	5 31	2 12		n.a.
M14	18 28	27 30	5 11	11 3	2 25	23 18	0 31	6 56	1 9	21 22	0 40	20 10	2 20	17 12	0 35	3 27	0 19	7 57	15 9	5 57	5 30	2 15		n.a.
T 15	18 42	25 20	5 4	11 38	2 22	23 25	0 34	7 14	1 9	21 22	0 40	20 10	2 20	17 12	0 35	3 28	0 19	7 56	15 9	5 56	5 29	2 19		n.a.
W16	18 56	21 58	4 42	12 14	2 19	23 32	0 37	7 31	1 9	21 22	0 40	20 10	2 20	17 12	0 35	3 28	0 19	7 56	15 10	5 54	5 28	2 22		n.a.
T 17	19 10	17 41	4 7	12 49	2 15	23 38	0 40	7 48	1 9	21 23	0 40	20 9	2 20	17 11	0 35	3 28	0 19	7 56	15 10	5 54	5 27	2 25		n.a.
F 18	19 23	12 48	3 22	13 25	2 11	23 44	0 42	8 5	1 9	21 23	0 40	20 9	2 20	17 11	0 35	3 28	0 19	7 56	15 10	5 54	5 25	2 29		n.a.
S 19	19 36	7 30	2 29	14 1	2 6	23 49	0 45	8 22	1 9	21 23	0 40	20 8	2 20	17 10	0 35	3 28	0 19	7 55	15 10	5 54	5 24	2 32		n.a.
S 20	19 49	2 0	1 30	14 37	2 1	23 53	0 48	8 39	1 8	21 24	0 40	20 8	2 20	17 10	0 35	3 28	0 19	7 55	15 10	5 55	5 23	2 36		n.a.
M21	20 1	3s34	0 27	15 12	1 56	23 56	0 51	8 56	1 8	21 24	0 40	20 7	2 20	17 9	0 35	3 29	0 19	7 55	15 11	5 55	5 22	2 39		n.a.
T 22	20 13	9 2	0s37	15 48	1 50	23 59	0 53	9 13	1 8	21 24	0 40	20 7	2 20	17 9	0 35	3 29	0 19	7 55	15 11	5 55	5 21	2 42		n.a.
W23	20 24	14 14	1 40	16 23	1 43	24 1	0 56	9 30	1 8	21 25	0 40	20 6	2 20	17 8	0 35	3 29	0 19	7 55	15 11	5 55	5 19	2 46		n.a.
T 24	20 35	18 57	2 39	16 58	1 36	24 3	0 59	9 46	1 8	21 25	0 40	20 6	2 20	17 8	0 35	3 29	0 19	7 54	15 11	5 53	5 18	2 49		n.a.
F 25	20 46	22 58	3 31	17 33	1 29	24 4	1 2	10 3	1 7	21 26	0 40	20 6	2 20	17 7	0 35	3 29	0 19	7 54	15 11	5 51	5 17	2 53		n.a.
S 26	20 57	25 58	4 15	18 7	1 21	24 4	1 4	10 19	1 7	21 26	0 40	20 5	2 20	17 7	0 35	3 29	0 19	7 54	15 12	5 48	5 16	2 56		n.a.
S 27	21 7	27 43	4 46	18 40	1 13	24 3	1 7	10 35	1 7	21 27	0 40	20 5	2 20	17 6	0 35	3 29	0 19	7 54	15 12	5 44	5 14	2 59		n.a.
M28	21 16	27 58	5 3	19 13	1 4	24 2	1 9	10 52	1 7	21 27	0 40	20 4	2 20	17 6	0 35	3 29	0 19	7 54	15 12	5 41	5 13	3 3		n.a.
T 29	21 25	26 39	5 5	19 45	0 55	24 0	1 12	11 8	1 6	21 28	0 40	20 4	2 20	17 5	0 35	3 29	0 19	7 54	15 12	5 37	5 12	3 6		n.a.
W30	21 34	23 49	4 49	20 16	0 46	23 57	1 14	11 24	1 6	21 28	0 40	20 3	2 20	17 5	0 35	3 29	0 19	7 53	15 12	5 35	5 11	3 10		n.a.
T 31	21n43	19s38	4s18	20n45	0s36	23n54	1n17	11n39	1s 6	21s29	0n40	20s 3	2n20	17n 4	0n35	3n29	0n19	7s53	15n12	5n33	5n10	3s13		n.a.

Julian Day Number = 3446219.5, Delta T = 06h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'21, Lahiri = 62°07'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 12	11♊32'39	0♓45	10♊14	12♋31	4♉50	16°R 4	15°R54	13♌38	21°R48	28°R30	14°R13	13♈12	9♎13	n.a.	F 1
S 2	16 43 9	12°31'26	14°42	12°21	13°44	5°37	15♉58	15♐49	13°40	21°D48	28♐29	14°D13	13° 9	9°20	n.a.	S 2
S 3	16 47 6	13°30'11	28°50	14°28	14°56	6°23	15°53	15°45	13°42	21♍48	28°27	14♈13	13° 6	9°26	n.a.	S 3
M 4	16 51 2	14°28'55	13♈ 6	16°36	16° 8	7°10	15°48	15°40	13°44	21°48	28°26	14°R14	13° 2	9°33	n.a.	M 4
T 5	16 54 59	15°27'37	27°30	18°44	17°21	7°57	15°42	15°36	13°46	21°48	28°24	14°13	12°59	9°40	n.a.	T 5
W 6	16 58 55	16°26'18	11♉58	20°53	18°33	8°43	15°36	15°31	13°49	21°48	28°22	14°10	12°56	9°46	n.a.	W 6
T 7	17 2 52	17°24'57	26°25	23° 1	19°45	9°30	15°31	15°26	13°51	21°49	28°21	14° 5	12°53	9°53	n.a.	T 7
F 8	17 6 48	18°23'35	10♊46	25° 9	20°57	10°17	15°25	15°22	13°53	21°49	28°19	13°57	12°50	10° 0	n.a.	F 8
S 9	17 10 45	19°22'11	24°55	27°16	22° 9	11° 3	15°18	15°17	13°56	21°49	28°17	13°47	12°47	10° 6	n.a.	S 9
S 10	17 14 41	20°20'45	8♋47	29°22	23°21	11°50	15°12	15°13	13°58	21°49	28°16	13°36	12°43	10°13	n.a.	S 10
M11	17 18 38	21°19'17	22°17	1♋27	24°33	12°36	15° 6	15° 8	14° 0	21°50	28°14	13°26	12°40	10°19	n.a.	M11
T 12	17 22 35	22°17'48	5♌25	3°30	25°45	13°23	14°59	15° 3	14° 3	21°50	28°12	13°16	12°37	10°26	n.a.	T 12
W13	17 26 31	23°16'16	18° 9	5°32	26°56	14°10	14°53	14°59	14° 6	21°50	28°11	13° 9	12°34	10°33	n.a.	W13
T 14	17 30 28	24°14'43	0♍33	7°31	28° 8	14°56	14°46	14°54	14° 8	21°51	28° 9	13° 4	12°31	10°39	n.a.	T 14
F 15	17 34 24	25°13'07	12°41	9°27	29°19	15°43	14°39	14°50	14°11	21°51	28° 7	13° 2	12°27	10°46	n.a.	F 15
S 16	17 38 21	26°11'30	24°37	11°21	0♌31	16°29	14°33	14°45	14°13	21°51	28° 6	13°D 1	12°24	10°53	n.a.	S 16
S 17	17 42 17	27° 9'50	6♎26	13°12	1°42	17°15	14°26	14°41	14°16	21°52	28° 4	13° 1	12°21	10°59	n.a.	S 17
M18	17 46 14	28° 8'09	18°14	15° 0	2°54	18° 2	14°19	14°36	14°19	21°52	28° 2	13°R 1	12°18	11° 6	n.a.	M18
T 19	17 50 10	29° 6'26	0♏ 6	16°44	4° 5	18°48	14°12	14°32	14°21	21°53	28° 1	13° 0	12°15	11°13	n.a.	T 19
W20	17 54 7	0♋ 4'41	12° 8	18°26	5°16	19°35	14° 4	14°28	14°24	21°54	27°59	12°57	12°12	11°19	n.a.	W20
T 21	17 58 4	1° 2'54	24°22	20° 3	6°27	20°21	13°57	14°23	14°27	21°54	27°57	12°51	12° 8	11°26	n.a.	T 21
F 22	18 2 0	2° 1'06	6♐53	21°37	7°38	21° 7	13°50	14°19	14°30	21°55	27°56	12°42	12° 5	11°33	n.a.	F 22
S 23	18 5 57	2°59'16	19°42	23° 8	8°49	21°53	13°43	14°15	14°33	21°56	27°54	12°32	12° 2	11°39	n.a.	S 23
S 24	18 9 53	3°57'24	2♑48	24°34	10° 0	22°40	13°35	14°11	14°36	21°56	27°52	12°19	11°59	11°46	n.a.	S 24
M25	18 13 50	4°55'31	16°11	25°57	11°11	23°26	13°28	14° 6	14°39	21°57	27°51	12° 7	11°56	11°52	n.a.	M25
T 26	18 17 46	5°53'37	29°48	27°16	12°22	24°12	13°20	14° 2	14°42	21°58	27°49	11°56	11°53	11°59	n.a.	T 26
W27	18 21 43	6°51'41	13♒36	28°31	13°32	24°58	13°13	13°58	14°45	21°59	27°47	11°46	11°49	12° 6	n.a.	W27
T 28	18 25 40	7°49'43	27°32	29°42	14°43	25°44	13° 5	13°54	14°48	22° 0	27°46	11°39	11°46	12°12	n.a.	T 28
F 29	18 29 36	8°47'44	11♓34	0♌49	15°53	26°31	12°58	13°50	14°51	22° 0	27°44	11°35	11°43	12°19	n.a.	F 29
S 30	18 33 33	9♋45'45	25♓38	1♌51	17♌ 4	27♉17	12♑50	13♐46	14♌54	22♍ 1	27♐42	11♈33	11♈40	12♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n51	14s21	3s31	21n14	0s26	23n50	1n19	11n55	1s 6	21s30	0n40	20s 2	2n20	17n 3	0n35	3n30	0n19	7s53	15n12	5n32	5n 8	3s16		n.a.
S 2	21 58	8 16	2 31	21 41	0 16	23 45	1 22	12 11	1 5	21 30	0 39	20 2	2 20	17 3	0 35	3 30	0 19	7 53	15 12	5 32	5 7	3 20		n.a.
S 3	22 6	1 43	1 22	22 7	0 6	23 40	1 24	12 26	1 5	21 31	0 39	20 1	2 20	17 2	0 35	3 29	0 19	7 53	15 12	5 32	5 6	3 23		n.a.
M 4	22 13	5n 1	0 6	22 31	0n 5	23 34	1 26	12 41	1 5	21 32	0 39	20 1	2 20	17 2	0 35	3 29	0 19	7 53	15 13	5 32	5 5	3 27		n.a.
T 5	22 19	11 32	1n10	22 53	0 15	23 27	1 29	12 57	1 4	21 32	0 39	20 1	2 20	17 1	0 35	3 29	0 19	7 53	15 13	5 32	5 3	3 30		n.a.
W 6	22 25	17 28	2 22	23 13	0 26	23 20	1 31	13 12	1 4	21 33	0 39	20 0	2 20	17 0	0 35	3 29	0 19	7 53	15 13	5 31	5 2	3 33		n.a.
T 7	22 31	22 24	3 25	23 31	0 36	23 12	1 33	13 27	1 4	21 34	0 39	20 0	2 20	17 0	0 35	3 29	0 19	7 53	15 13	5 29	5 1	3 37		n.a.
F 8	22 36	25 56	4 14	23 47	0 46	23 4	1 35	13 41	1 3	21 34	0 39	19 59	2 20	16 59	0 35	3 29	0 19	7 53	15 13	5 26	5 0	3 40		n.a.
S 9	22 41	27 47	4 47	24 1	0 56	22 54	1 37	13 56	1 3	21 35	0 39	19 59	2 20	16 58	0 35	3 29	0 19	7 52	15 13	5 22	4 59	3 43		n.a.
S 10	22 45	27 50	5 2	24 12	1 6	22 44	1 39	14 10	1 3	21 36	0 39	19 58	2 20	16 57	0 35	3 29	0 19	7 52	15 13	5 18	4 57	3 47		n.a.
M11	22 49	26 12	4 59	24 21	1 15	22 34	1 41	14 25	1 2	21 36	0 39	19 58	2 20	16 57	0 35	3 29	0 19	7 52	15 13	5 14	4 56	3 50		n.a.
T 12	22 53	23 11	4 41	24 27	1 24	22 23	1 43	14 39	1 2	21 37	0 39	19 58	2 20	16 56	0 35	3 29	0 19	7 52	15 13	5 10	4 55	3 54		n.a.
W13	22 56	19 7	4 9	24 32	1 33	22 11	1 45	14 53	1 1	21 38	0 39	19 57	2 20	16 55	0 35	3 29	0 19	7 52	15 13	5 7	4 54	3 57		n.a.
T 14	22 59	14 20	3 26	24 34	1 41	21 59	1 47	15 7	1 1	21 39	0 39	19 57	2 20	16 55	0 35	3 29	0 19	7 52	15 13	5 5	4 53	4 0		n.a.
F 15	23 1	9 5	2 34	24 33	1 48	21 46	1 48	15 20	1 1	21 39	0 39	19 56	2 20	16 54	0 35	3 28	0 19	7 52	15 13	5 4	4 51	4 4		n.a.
S 16	23 3	3 35	1 36	24 31	1 54	21 33	1 50	15 34	1 0	21 40	0 39	19 56	2 19	16 53	0 35	3 28	0 19	7 52	15 13	5 4	4 50	4 7		n.a.
S 17	23 4	1s59	0 35	24 26	2 0	21 19	1 51	15 47	1 0	21 41	0 39	19 56	2 19	16 52	0 35	3 28	0 19	7 52	15 13	5 4	4 49	4 11		n.a.
M18	23 5	7 29	0s28	24 20	2 5	21 4	1 53	16 0	0 59	21 42	0 39	19 55	2 19	16 51	0 35	3 28	0 19	7 52	15 13	5 4	4 48	4 14		n.a.
T 19	23 6	12 45	1 29	24 12	2 9	20 49	1 54	16 13	0 59	21 43	0 39	19 55	2 19	16 51	0 35	3 28	0 19	7 52	15 13	5 4	4 46	4 17		n.a.
W20	23 6	17 36	2 28	24 2	2 12	20 33	1 56	16 26	0 58	21 43	0 39	19 54	2 19	16 50	0 35	3 27	0 19	7 52	15 13	5 2	4 45	4 21		n.a.
T 21	23 6	21 50	3 21	23 50	2 14	20 17	1 57	16 39	0 58	21 44	0 39	19 54	2 19	16 49	0 35	3 27	0 19	7 53	15 13	5 0	4 44	4 24		n.a.
F 22	23 5	25 10	4 5	23 37	2 15	20 0	1 58	16 51	0 58	21 45	0 39	19 54	2 19	16 48	0 35	3 27	0 19	7 53	15 12	4 57	4 43	4 27		n.a.
S 23	23 4	27 19	4 37	23 23	2 16	19 43	1 59	17 4	0 57	21 46	0 39	19 53	2 19	16 47	0 35	3 27	0 19	7 53	15 12	4 53	4 42	4 31		n.a.
S 24	23 2	28 1	4 56	23 7	2 15	19 25	2 0	17 16	0 57	21 47	0 38	19 53	2 19	16 47	0 35	3 26	0 19	7 53	15 12	4 48	4 40	4 34		n.a.
M25	23 0	27 6	5 0	22 51	2 14	19 7	2 1	17 28	0 56	21 48	0 38	19 53	2 18	16 46	0 35	3 26	0 19	7 53	15 12	4 43	4 39	4 38		n.a.
T 26	22 58	24 34	4 46	22 34	2 12	18 48	2 2	17 39	0 56	21 48	0 38	19 52	2 18	16 45	0 35	3 26	0 19	7 53	15 12	4 39	4 38	4 41		n.a.
W27	22 55	20 36	4 16	22 16	2 8	18 29	2 3	17 51	0 55	21 49	0 38	19 52	2 18	16 44	0 35	3 25	0 19	7 53	15 12	4 35	4 37	4 44		n.a.
T 28	22 52	15 27	3 30	21 57	2 4	18 10	2 4	18 2	0 55	21 50	0 38	19 52	2 18	16 43	0 35	3 25	0 19	7 53	15 12	4 33	4 35	4 48		n.a.
F 29	22 49	9 28	2 31	21 38	1 59	17 50	2 4	18 13	0 54	21 51	0 38	19 51	2 18	16 42	0 35	3 25	0 19	7 53	15 12	4 31	4 34	4 51		n.a.
S 30	22n45	2s59	1s23	21n18	1n53	17n29	2n 5	18n24	0s54	21s52	0n38	19s51	2n18	16n41	0n35	3n24	0n19	7s53	15n11	4n30	4n33	4s54		n.a.

Julian Day Number = 3446250.5, Delta T = 06h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'25, Lahiri = 62°07'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 29	10♋43'44	9♈45	2♌50	18♌14	28♉ 3	12°R42	13°R42	14♌57	22♍ 2	27°R41	11°R33	11♈37	12♎32	n.a.	S 1
M 2	18 41 26	11°41'42	23°52	3°44	19°24	28°49	12♉35	13♐39	15° 0	22° 3	27♐39	11♈33	11°33	12°39	n.a.	M 2
T 3	18 45 22	12°39'39	7♉59	4°34	20°34	29°35	12°27	13°35	15° 3	22° 4	27°38	11°32	11°30	12°46	n.a.	T 3
W 4	18 49 19	13°37'35	22° 5	5°20	21°44	0♊21	12°19	13°31	15° 6	22° 5	27°36	11°28	11°27	12°52	n.a.	W 4
T 5	18 53 15	14°35'30	6♊ 7	6° 1	22°54	1° 6	12°12	13°28	15° 9	22° 6	27°34	11°22	11°24	12°59	n.a.	T 5
F 6	18 57 12	15°33'23	20° 2	6°38	24° 4	1°52	12° 4	13°24	15°13	22° 7	27°33	11°13	11°21	13° 6	n.a.	F 6
S 7	19 1 9	16°31'16	3♋47	7°10	25°13	2°38	11°57	13°21	15°16	22° 8	27°31	11° 1	11°18	13°12	n.a.	S 7
S 8	19 5 5	17°29'08	17°18	7°37	26°23	3°24	11°49	13°17	15°19	22°10	27°30	10°49	11°14	13°19	n.a.	S 8
M 9	19 9 2	18°26'58	0♌33	8° 0	27°32	4°10	11°41	13°14	15°22	22°11	27°28	10°37	11°11	13°26	n.a.	M 9
T 10	19 12 58	19°24'47	13°30	8°18	28°42	4°55	11°34	13°10	15°26	22°12	27°27	10°26	11° 8	13°32	n.a.	T 10
W11	19 16 55	20°22'34	26° 7	8°32	29°51	5°41	11°26	13° 7	15°29	22°13	27°25	10°17	11° 5	13°39	n.a.	W11
T 12	19 20 51	21°20'21	8♍28	8°40	1♍ 0	6°27	11°19	13° 4	15°32	22°14	27°24	10°11	11° 2	13°45	n.a.	T 12
F 13	19 24 48	22°18'05	20°34	8°R44	2° 9	7°12	11°11	13° 1	15°36	22°16	27°22	10° 7	10°59	13°52	n.a.	F 13
S 14	19 28 45	23°15'49	2♎29	8°44	3°18	7°58	11° 4	12°58	15°39	22°17	27°21	10° 6	10°55	13°59	n.a.	S 14
S 15	19 32 41	24°13'31	14°18	8°39	4°27	8°43	10°57	12°55	15°43	22°18	27°19	10°D 6	10°52	14° 5	n.a.	S 15
M16	19 36 38	25°11'12	26° 7	8°29	5°36	9°29	10°50	12°52	15°46	22°20	27°18	10°R 6	10°49	14°12	n.a.	M16
T 17	19 40 34	26° 8'51	8♏ 0	8°16	6°44	10°14	10°42	12°50	15°49	22°21	27°16	10° 5	10°46	14°19	n.a.	T 17
W18	19 44 31	27° 6'30	20° 3	7°58	7°53	10°59	10°35	12°47	15°53	22°23	27°15	10° 3	10°43	14°25	n.a.	W18
T 19	19 48 27	28° 4'07	2♐22	7°37	9° 1	11°45	10°28	12°45	15°56	22°24	27°13	9°58	10°39	14°32	n.a.	T 19
F 20	19 52 24	29° 1'43	14°59	7°13	10° 9	12°30	10°21	12°42	16° 0	22°25	27°12	9°51	10°36	14°39	n.a.	F 20
S 21	19 56 21	29°59'17	27°58	6°45	11°17	13°15	10°14	12°40	16° 3	22°27	27°11	9°42	10°33	14°45	n.a.	S 21
S 22	20 0 17	0♌56'51	11♑19	6°16	12°25	14° 0	10° 8	12°37	16° 7	22°28	27° 9	9°32	10°30	14°52	n.a.	S 22
M23	20 4 14	1°54'24	25° 1	5°45	13°32	14°45	10° 1	12°35	16°10	22°30	27° 8	9°21	10°27	14°59	n.a.	M23
T 24	20 8 10	2°51'56	9♒ 1	5°12	14°40	15°30	9°54	12°33	16°14	22°32	27° 7	9°11	10°24	15° 5	n.a.	T 24
W25	20 12 7	3°49'27	23°15	4°38	15°47	16°15	9°48	12°31	16°17	22°33	27° 6	9° 3	10°20	15°12	n.a.	W25
T 26	20 16 3	4°46'57	7♓36	4° 4	16°54	17° 0	9°42	12°29	16°21	22°35	27° 4	8°57	10°17	15°18	n.a.	T 26
F 27	20 20 0	5°44'27	22° 0	3°31	18° 2	17°45	9°35	12°27	16°24	22°36	27° 3	8°53	10°14	15°25	n.a.	F 27
S 28	20 23 56	6°41'56	6♈23	2°58	19° 8	18°30	9°29	12°25	16°28	22°38	27° 2	8°D52	10°11	15°32	n.a.	S 28
S 29	20 27 53	7°39'24	20°40	2°27	20°15	19°15	9°23	12°24	16°32	22°40	27° 1	8°53	10° 8	15°38	n.a.	S 29
M30	20 31 50	8°36'53	4♉50	1°58	21°22	20° 0	9°17	12°22	16°35	22°41	27° 0	8°R53	10° 5	15°45	n.a.	M30
T 31	20 35 46	9♌34'21	18♉52	1♌32	22♍28	20♊44	9♑11	12♐21	16♌39	22♍43	26♐58	8♈53	10♈ 1	15♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	3n40	0s10	20n58	1n46	17n 8	2n 5	18n35	0s53	21s52	0n38	19s51	2n18	16n40	0n35	3n24	0n19	7s54	15n11	4n30	4n32	4s58		n.a.
M 2	22 36	10 8	1n 5	20 38	1 38	16 47	2 6	18 45	0 52	21 53	0 38	19 50	2 17	16 39	0 35	3 24	0 19	7 54	15 11	4 30	4 30	5 1		n.a.
T 3	22 30	16 6	2 15	20 17	1 29	16 25	2 6	18 56	0 52	21 54	0 38	19 50	2 17	16 38	0 35	3 23	0 19	7 54	15 11	4 30	4 29	5 5		n.a.
W 4	22 25	21 12	3 17	19 57	1 19	16 3	2 6	19 6	0 51	21 55	0 38	19 50	2 17	16 38	0 35	3 23	0 19	7 54	15 11	4 28	4 28	5 8		n.a.
T 5	22 19	25 4	4 6	19 36	1 8	15 41	2 6	19 16	0 51	21 56	0 37	19 50	2 17	16 37	0 35	3 22	0 19	7 54	15 10	4 26	4 27	5 11		n.a.
F 6	22 12	27 23	4 40	19 16	0 57	15 18	2 6	19 25	0 50	21 56	0 37	19 49	2 17	16 36	0 35	3 22	0 19	7 54	15 10	4 22	4 26	5 15		n.a.
S 7	22 6	28 1	4 58	18 56	0 44	14 55	2 6	19 35	0 50	21 57	0 37	19 49	2 17	16 35	0 35	3 22	0 19	7 55	15 10	4 18	4 24	5 18		n.a.
S 8	21 58	26 56	4 59	18 36	0 31	14 31	2 6	19 44	0 49	21 58	0 37	19 49	2 16	16 34	0 35	3 21	0 18	7 55	15 10	4 13	4 23	5 21		n.a.
M 9	21 51	24 21	4 43	18 17	0 17	14 7	2 5	19 53	0 48	21 59	0 37	19 49	2 16	16 33	0 35	3 21	0 18	7 55	15 10	4 9	4 22	5 25		n.a.
T 10	21 43	20 34	4 13	17 58	0 2	13 43	2 5	20 2	0 48	21 59	0 37	19 48	2 16	16 32	0 34	3 20	0 18	7 55	15 9	4 4	4 21	5 28		n.a.
W11	21 35	15 56	3 31	17 40	0s13	13 19	2 4	20 10	0 47	22 0	0 37	19 48	2 16	16 31	0 34	3 20	0 18	7 56	15 9	4 1	4 19	5 31		n.a.
T 12	21 26	10 45	2 39	17 22	0 29	12 54	2 4	20 19	0 47	22 1	0 37	19 48	2 16	16 30	0 34	3 19	0 18	7 56	15 9	3 59	4 18	5 35		n.a.
F 13	21 17	5 15	1 42	17 5	0 45	12 29	2 3	20 27	0 46	22 2	0 37	19 48	2 15	16 29	0 34	3 19	0 18	7 56	15 8	3 57	4 17	5 38		n.a.
S 14	21 8	0s21	0 40	16 49	1 2	12 3	2 2	20 35	0 45	22 2	0 36	19 48	2 15	16 28	0 34	3 18	0 18	7 56	15 8	3 57	4 16	5 42		n.a.
S 15	20 58	5 54	0s22	16 34	1 20	11 38	2 1	20 42	0 45	22 3	0 36	19 48	2 15	16 27	0 34	3 18	0 19	7 57	15 8	3 57	4 15	5 45		n.a.
M16	20 48	11 15	1 24	16 19	1 37	11 12	2 0	20 50	0 44	22 4	0 36	19 47	2 15	16 26	0 34	3 17	0 19	7 57	15 8	3 57	4 13	5 48		n.a.
T 17	20 37	16 14	2 23	16 6	1 55	10 46	1 59	20 57	0 43	22 5	0 36	19 47	2 15	16 25	0 34	3 17	0 19	7 57	15 7	3 56	4 12	5 52		n.a.
W18	20 26	20 39	3 16	15 53	2 12	10 19	1 58	21 4	0 43	22 5	0 36	19 47	2 14	16 24	0 34	3 16	0 19	7 57	15 7	3 55	4 11	5 55		n.a.
T 19	20 15	24 16	4 1	15 42	2 29	9 53	1 56	21 11	0 42	22 6	0 36	19 47	2 14	16 23	0 34	3 16	0 19	7 58	15 7	3 54	4 10	5 58		n.a.
F 20	20 4	26 49	4 35	15 31	2 46	9 26	1 55	21 17	0 41	22 7	0 36	19 47	2 14	16 22	0 34	3 15	0 19	7 58	15 6	3 51	4 8	6 2		n.a.
S 21	19 52	28 1	4 56	15 22	3 3	8 59	1 53	21 24	0 41	22 7	0 35	19 47	2 14	16 21	0 34	3 14	0 19	7 58	15 6	3 48	4 7	6 5		n.a.
S 22	19 40	27 39	5 2	15 14	3 19	8 32	1 52	21 30	0 40	22 8	0 35	19 47	2 13	16 20	0 34	3 14	0 19	7 59	15 6	3 43	4 6	6 8		n.a.
M23	19 27	25 36	4 52	15 6	3 34	8 5	1 50	21 36	0 39	22 9	0 35	19 47	2 13	16 19	0 34	3 13	0 19	7 59	15 5	3 39	4 5	6 12		n.a.
T 24	19 14	21 59	4 23	15 0	3 48	7 37	1 48	21 41	0 38	22 9	0 35	19 47	2 13	16 18	0 34	3 13	0 19	7 59	15 5	3 35	4 4	6 15		n.a.
W25	19 1	17 1	3 38	14 56	4 1	7 10	1 46	21 46	0 38	22 10	0 35	19 47	2 13	16 17	0 34	3 12	0 19	8 0	15 5	3 32	4 2	6 18		n.a.
T 26	18 48	11 3	2 39	14 52	4 13	6 42	1 44	21 52	0 37	22 10	0 35	19 47	2 13	16 16	0 34	3 11	0 19	8 0	15 4	3 30	4 1	6 22		n.a.
F 27	18 34	4 29	1 29	14 49	4 23	6 14	1 42	21 56	0 36	22 11	0 35	19 47	2 12	16 15	0 34	3 11	0 19	8 0	15 4	3 29	4 0	6 25		n.a.
S 28	18 20	2n18	0 13	14 47	4 32	5 46	1 39	22 1	0 36	22 12	0 34	19 47	2 12	16 14	0 34	3 10	0 19	8 1	15 3	3 28	3 59	6 28		n.a.
S 29	18 6	8 56	1n 3	14 47	4 40	5 18	1 37	22 6	0 35	22 12	0 34	19 47	2 12	16 12	0 34	3 9	0 19	8 1	15 3	3 28	3 57	6 32		n.a.
M30	17 51	15 4	2 14	14 47	4 46	4 49	1 34	22 10	0 34	22 13	0 34	19 47	2 12	16 11	0 34	3 9	0 19	8 1	15 3	3 28	3 56	6 35		n.a.
T 31	17n36	20n21	3n17	14n48	4s51	4n21	1n31	22n14	0s33	22s13	0n34	19s47	2n11	16n10	0n34	3n 8	0n19	8s 2	15n 2	3n28	3n55	6s38		n.a.

Julian Day Number = 3446280.5, Delta T = 06h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'29, Lahiri = 62°07'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 43	10♌31'48	2♊45	1°R 9	23♍34	21♊29	9°R 6	12°R19	16♌42	22♍45	26°R57	8°R51	9♈58	15♎58	n.a.	W 1
T 2	20 43 39	11°29'16	16°27	0♌48	24°40	22°14	9♉ 0	12♐18	16°46	22°47	26♐56	8♈47	9°55	16° 5	n.a.	T 2
F 3	20 47 36	12°26'43	29°59	0°32	25°46	22°58	8°55	12°17	16°49	22°48	26°55	8°40	9°52	16°12	n.a.	F 3
S 4	20 51 32	13°24'10	13♋20	0°20	26°52	23°43	8°50	12°16	16°53	22°50	26°54	8°32	9°49	16°18	n.a.	S 4
S 5	20 55 29	14°21'36	26°28	0°12	27°57	24°27	8°45	12°15	16°57	22°52	26°53	8°22	9°45	16°25	n.a.	S 5
M 6	20 59 26	15°19'02	9♌21	0°D 8	29° 3	25°11	8°40	12°14	17° 0	22°54	26°52	8°13	9°42	16°32	n.a.	M 6
T 7	21 3 22	16°16'27	22° 1	0° 9	0♎ 8	25°55	8°35	12°13	17° 4	22°56	26°51	8° 5	9°39	16°38	n.a.	T 7
W 8	21 7 19	17°13'52	4♍26	0°14	1°13	26°40	8°30	12°12	17° 7	22°58	26°50	7°58	9°36	16°45	n.a.	W 8
T 9	21 11 15	18°11'17	16°38	0°24	2°17	27°24	8°26	12°12	17°11	22°59	26°49	7°54	9°33	16°51	n.a.	T 9
F 10	21 15 12	19° 8'40	28°38	0°40	3°22	28° 8	8°21	12°11	17°15	23° 1	26°49	7°51	9°30	16°58	n.a.	F 10
S 11	21 19 8	20° 6'04	10♎31	0°59	4°26	28°52	8°17	12°11	17°18	23° 3	26°48	7°D51	9°26	17° 5	n.a.	S 11
S 12	21 23 5	21° 3'26	22°19	1°24	5°30	29°36	8°13	12°11	17°22	23° 5	26°47	7°52	9°23	17°11	n.a.	S 12
M13	21 27 1	22° 0'49	4♏ 7	1°54	6°34	0♋20	8° 9	12°10	17°25	23° 7	26°46	7°53	9°20	17°18	n.a.	M13
T 14	21 30 58	22°58'11	16° 0	2°28	7°37	1° 3	8° 6	12°D10	17°29	23° 9	26°45	7°54	9°17	17°25	n.a.	T 14
W15	21 34 55	23°55'32	28° 3	3° 7	8°40	1°47	8° 2	12°10	17°33	23°11	26°45	7°R54	9°14	17°31	n.a.	W15
T 16	21 38 51	24°52'53	10♐21	3°51	9°43	2°31	7°59	12°10	17°36	23°13	26°44	7°53	9°11	17°38	n.a.	T 16
F 17	21 42 48	25°50'14	23° 0	4°39	10°46	3°14	7°55	12°11	17°40	23°15	26°43	7°50	9° 7	17°45	n.a.	F 17
S 18	21 46 44	26°47'34	6♑ 1	5°32	11°48	3°58	7°52	12°11	17°43	23°17	26°43	7°46	9° 4	17°51	n.a.	S 18
S 19	21 50 41	27°44'54	19°28	6°30	12°50	4°41	7°50	12°11	17°47	23°19	26°42	7°40	9° 1	17°58	n.a.	S 19
M20	21 54 37	28°42'13	3♒20	7°32	13°52	5°25	7°47	12°12	17°50	23°21	26°42	7°34	8°58	18° 5	n.a.	M20
T 21	21 58 34	29°39'33	17°34	8°38	14°54	6° 8	7°44	12°13	17°54	23°23	26°41	7°28	8°55	18°11	n.a.	T 21
W22	22 2 30	0♍36'52	2♓ 7	9°49	15°55	6°51	7°42	12°13	17°58	23°25	26°41	7°23	8°51	18°18	n.a.	W22
T 23	22 6 27	1°34'11	16°52	11° 4	16°56	7°34	7°40	12°14	18° 1	23°27	26°40	7°20	8°48	18°25	n.a.	T 23
F 24	22 10 24	2°31'30	1♈40	12°23	17°56	8°18	7°38	12°15	18° 5	23°30	26°40	7°D19	8°45	18°31	n.a.	F 24
S 25	22 14 20	3°28'50	16°26	13°46	18°57	9° 1	7°36	12°16	18° 8	23°32	26°39	7°19	8°42	18°38	n.a.	S 25
S 26	22 18 17	4°26'10	1♉ 2	15°14	19°56	9°44	7°35	12°17	18°12	23°34	26°39	7°20	8°39	18°44	n.a.	S 26
M27	22 22 13	5°23'30	15°26	16°45	20°56	10°26	7°33	12°18	18°15	23°36	26°39	7°22	8°36	18°51	n.a.	M27
T 28	22 26 10	6°20'51	29°33	18°21	21°55	11° 9	7°32	12°20	18°19	23°38	26°38	7°23	8°32	18°58	n.a.	T 28
W29	22 30 6	7°18'12	13♊23	20° 0	22°54	11°52	7°31	12°21	18°22	23°40	26°38	7°R23	8°29	19° 4	n.a.	W29
T 30	22 34 3	8°15'34	26°57	21°42	23°52	12°35	7°30	12°22	18°25	23°42	26°38	7°21	8°26	19°11	n.a.	T 30
F 31	22 37 59	9♍12'57	10♋14	23♌29	24♎50	13♋17	7♑29	12♐24	18♌29	23♍44	26♐38	7♈19	8♈23	19♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n21	24n27	4n 7	14n50	4s54	3n53	1n29	22n17	0s32	22s14	0n34	19s47	2n11	16n 9	0n34	3n 7	0n19	8s 2	15n 2	3n28	3n54	6s42		n.a.
T 2	17 5	27 7	4 43	14 52	4 56	3 24	1 26	22 21	0 32	22 14	0 34	19 47	2 11	16 8	0 34	3 7	0 19	8 3	15 1	3 26	3 52	6 45		n.a.
F 3	16 50	28 8	5 2	14 55	4 56	2 56	1 23	22 24	0 31	22 15	0 33	19 47	2 11	16 7	0 34	3 6	0 19	8 3	15 1	3 23	3 51	6 48		n.a.
S 4	16 34	27 29	5 4	14 59	4 55	2 27	1 19	22 27	0 30	22 15	0 33	19 47	2 10	16 6	0 34	3 5	0 19	8 3	15 1	3 20	3 50	6 52		n.a.
S 5	16 17	25 19	4 51	15 3	4 52	1 58	1 16	22 30	0 29	22 16	0 33	19 47	2 10	16 5	0 34	3 5	0 19	8 4	15 0	3 16	3 49	6 55		n.a.
M 6	16 1	21 52	4 22	15 8	4 48	1 29	1 13	22 32	0 29	22 16	0 33	19 47	2 10	16 4	0 34	3 4	0 19	8 4	15 0	3 13	3 48	6 58		n.a.
T 7	15 44	17 28	3 41	15 13	4 43	1 1	1 9	22 34	0 28	22 17	0 33	19 48	2 10	16 3	0 34	3 3	0 19	8 5	14 59	3 10	3 46	7 2		n.a.
W 8	15 27	12 24	2 50	15 18	4 37	0 32	1 6	22 37	0 27	22 17	0 33	19 48	2 9	16 2	0 35	3 2	0 19	8 5	14 59	3 7	3 45	7 5		n.a.
T 9	15 10	6 56	1 52	15 23	4 30	0 3	1 2	22 38	0 26	22 18	0 32	19 48	2 9	16 1	0 35	3 2	0 19	8 6	14 58	3 5	3 44	7 8		n.a.
F 10	14 52	1 18	0 50	15 28	4 22	0s26	0 58	22 40	0 25	22 18	0 32	19 48	2 9	16 0	0 35	3 1	0 19	8 6	14 58	3 4	3 43	7 12		n.a.
S 11	14 34	4s20	0s14	15 32	4 13	0 54	0 54	22 41	0 24	22 19	0 32	19 48	2 9	15 59	0 35	3 0	0 19	8 6	14 57	3 4	3 41	7 15		n.a.
S 12	14 17	9 46	1 18	15 37	4 3	1 23	0 50	22 42	0 24	22 19	0 32	19 49	2 8	15 58	0 35	3 0	0 19	8 7	14 57	3 5	3 40	7 18		n.a.
M13	13 58	14 52	2 17	15 41	3 52	1 52	0 46	22 43	0 23	22 19	0 32	19 49	2 8	15 56	0 35	2 59	0 19	8 7	14 56	3 5	3 39	7 22		n.a.
T 14	13 40	19 27	3 12	15 44	3 41	2 21	0 41	22 44	0 22	22 20	0 32	19 49	2 8	15 55	0 35	2 58	0 19	8 8	14 56	3 6	3 38	7 25		n.a.
W15	13 21	23 19	3 59	15 47	3 29	2 49	0 37	22 44	0 21	22 20	0 31	19 49	2 8	15 54	0 35	2 57	0 19	8 8	14 55	3 6	3 36	7 28		n.a.
T 16	13 3	26 14	4 35	15 50	3 17	3 18	0 32	22 44	0 20	22 21	0 31	19 50	2 7	15 53	0 35	2 56	0 19	8 9	14 55	3 5	3 35	7 32		n.a.
F 17	12 44	27 55	5 0	15 51	3 4	3 47	0 28	22 44	0 19	22 21	0 31	19 50	2 7	15 52	0 35	2 56	0 19	8 9	14 54	3 4	3 34	7 35		n.a.
S 18	12 24	28 8	5 10	15 51	2 51	4 15	0 23	22 44	0 18	22 21	0 31	19 50	2 7	15 51	0 35	2 55	0 19	8 10	14 54	3 2	3 33	7 38		n.a.
S 19	12 5	26 43	5 4	15 51	2 37	4 43	0 18	22 43	0 18	22 22	0 31	19 50	2 7	15 50	0 35	2 54	0 19	8 10	14 53	3 0	3 32	7 42		n.a.
M20	11 46	23 40	4 40	15 49	2 23	5 12	0 13	22 43	0 17	22 22	0 30	19 51	2 6	15 49	0 35	2 53	0 19	8 11	14 53	2 58	3 30	7 45		n.a.
T 21	11 26	19 8	3 58	15 46	2 10	5 40	0 8	22 42	0 16	22 22	0 30	19 51	2 6	15 48	0 35	2 52	0 19	8 11	14 52	2 55	3 29	7 48		n.a.
W22	11 6	13 23	3 0	15 41	1 56	6 8	0 3	22 41	0 15	22 23	0 30	19 51	2 6	15 47	0 35	2 52	0 19	8 12	14 52	2 54	3 28	7 52		n.a.
T 23	10 46	6 48	1 49	15 35	1 42	6 36	0s 3	22 39	0 14	22 23	0 30	19 52	2 6	15 46	0 35	2 51	0 19	8 12	14 51	2 52	3 27	7 55		n.a.
F 24	10 26	0n11	0 31	15 27	1 27	7 4	0 8	22 38	0 13	22 23	0 30	19 52	2 5	15 45	0 35	2 50	0 19	8 13	14 51	2 52	3 25	7 58		n.a.
S 25	10 5	7 8	0n50	15 17	1 13	7 32	0 14	22 36	0 12	22 24	0 30	19 53	2 5	15 44	0 35	2 49	0 19	8 13	14 50	2 52	3 24	8 1		n.a.
S 26	9 45	13 39	2 6	15 5	1 0	7 59	0 19	22 34	0 11	22 24	0 29	19 53	2 5	15 43	0 35	2 48	0 19	8 14	14 50	2 52	3 23	8 5		n.a.
M27	9 24	19 19	3 14	14 52	0 46	8 27	0 25	22 31	0 10	22 24	0 29	19 53	2 5	15 42	0 35	2 48	0 19	8 14	14 49	2 53	3 22	8 8		n.a.
T 28	9 3	23 48	4 8	14 36	0 32	8 54	0 31	22 29	0 9	22 24	0 29	19 54	2 4	15 41	0 35	2 47	0 19	8 15	14 49	2 53	3 20	8 11		n.a.
W29	8 42	26 49	4 46	14 18	0 19	9 21	0 37	22 26	0 8	22 25	0 29	19 54	2 4	15 40	0 35	2 46	0 19	8 15	14 48	2 53	3 19	8 15		n.a.
T 30	8 21	28 12	5 8	13 58	0 7	9 48	0 43	22 23	0 7	22 25	0 29	19 55	2 4	15 39	0 35	2 45	0 19	8 16	14 48	2 53	3 18	8 18		n.a.
F 31	8n 0	27n55	5n13	13n35	0n 6	10s15	0s49	22n20	0s 6	22s25	0n28	19s55	2n 3	15n37	0n35	2n44	0n19	8s16	14n47	2n52	3n17	8s21		n.a.

Julian Day Number = 3446311.5, Delta T = 06h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'33, Lahiri = 62°07'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 56	10♍10'20	23♋15	25♌18	25♎48	14♋ 0	7°R29	12♐26	18♌32	23♍47	26°R37	7°R15	8♈20	19♎24	n.a.	S 1
S 2	22 45 53	11° 7'43	6♌ 2	27°11	26°45	14°42	7♑28	12°28	18°36	23°49	26♐37	7♈11	8°17	19°31	n.a.	S 2
M 3	22 49 49	12° 5'07	18°36	29° 6	27°42	15°24	7°D28	12°29	18°39	23°51	26°37	7° 7	8°13	19°38	n.a.	M 3
T 4	22 53 46	13° 2'31	0♍58	1♍ 4	28°38	16° 7	7°28	12°31	18°42	23°53	26°37	7° 4	8°10	19°44	n.a.	T 4
W 5	22 57 42	13°59'56	13° 9	3° 4	29°34	16°49	7°29	12°34	18°46	23°55	26°37	7° 1	8° 7	19°51	n.a.	W 5
T 6	23 1 39	14°57'21	25°10	5° 6	0♍29	17°31	7°29	12°36	18°49	23°58	26°D37	6°59	8° 4	19°58	n.a.	T 6
F 7	23 5 35	15°54'47	7♎ 4	7°10	1°24	18°13	7°30	12°38	18°52	24° 0	26°37	6°D59	8° 1	20° 4	n.a.	F 7
S 8	23 9 32	16°52'13	18°53	9°14	2°18	18°55	7°30	12°40	18°56	24° 2	26°37	6°59	7°57	20°11	n.a.	S 8
S 9	23 13 28	17°49'39	0♍40	11°20	3°12	19°36	7°31	12°43	18°59	24° 4	26°37	7° 0	7°54	20°17	n.a.	S 9
M10	23 17 25	18°47'06	12°28	13°26	4° 5	20°18	7°32	12°45	19° 2	24° 6	26°37	7° 2	7°51	20°24	n.a.	M10
T 11	23 21 21	19°44'33	24°22	15°33	4°57	21° 0	7°34	12°48	19° 5	24° 9	26°38	7° 3	7°48	20°31	n.a.	T 11
W12	23 25 18	20°42'01	6♐24	17°39	5°49	21°41	7°35	12°51	19° 9	24°11	26°38	7° 4	7°45	20°37	n.a.	W12
T 13	23 29 15	21°39'29	18°41	19°45	6°41	22°23	7°37	12°54	19°12	24°13	26°38	7°R 5	7°42	20°44	n.a.	T 13
F 14	23 33 11	22°36'57	1♑17	21°51	7°31	23° 4	7°39	12°56	19°15	24°15	26°38	7° 5	7°38	20°51	n.a.	F 14
S 15	23 37 8	23°34'26	14°15	23°56	8°21	23°45	7°41	12°59	19°18	24°18	26°39	7° 4	7°35	20°57	n.a.	S 15
S 16	23 41 4	24°31'55	27°39	26° 0	9°10	24°26	7°43	13° 3	19°21	24°20	26°39	7° 3	7°32	21° 4	n.a.	S 16
M17	23 45 1	25°29'25	11♒29	28° 3	9°59	25° 7	7°45	13° 6	19°24	24°22	26°39	7° 1	7°29	21°11	n.a.	M17
T 18	23 48 57	26°26'55	25°46	0♎ 5	10°47	25°48	7°48	13° 9	19°27	24°24	26°40	7° 0	7°26	21°17	n.a.	T 18
W19	23 52 54	27°24'26	10♓26	2° 5	11°34	26°29	7°50	13°12	19°30	24°26	26°40	6°59	7°23	21°24	n.a.	W19
T 20	23 56 50	28°21'58	25°23	4° 5	12°20	27°10	7°53	13°16	19°33	24°29	26°41	6°58	7°19	21°31	n.a.	T 20
F 21	0 0 47	29°19'30	10♈28	6° 2	13° 5	27°51	7°56	13°19	19°36	24°31	26°41	6°D58	7°16	21°37	n.a.	F 21
S 22	0 4 44	0♎17'03	25°34	7°59	13°50	28°31	8° 0	13°23	19°39	24°33	26°42	6°58	7°13	21°44	n.a.	S 22
S 23	0 8 40	1°14'37	10♉31	9°54	14°33	29°12	8° 3	13°27	19°42	24°35	26°42	6°59	7°10	21°51	n.a.	S 23
M24	0 12 37	2°12'13	25°12	11°47	15°16	29°52	8° 7	13°30	19°45	24°38	26°43	6°59	7° 7	21°57	n.a.	M24
T 25	0 16 33	3° 9'50	9♊33	13°39	15°57	0♌32	8°10	13°34	19°48	24°40	26°43	7° 0	7° 3	22° 4	n.a.	T 25
W26	0 20 30	4° 7'28	23°31	15°30	16°38	1°12	8°14	13°38	19°51	24°42	26°44	7° 0	7° 0	22°11	n.a.	W26
T 27	0 24 26	5° 5'08	7♋ 4	17°19	17°18	1°52	8°18	13°42	19°54	24°44	26°45	7°R 0	6°57	22°17	n.a.	T 27
F 28	0 28 23	6° 2'49	20°16	19° 6	17°56	2°32	8°23	13°46	19°56	24°46	26°46	7° 0	6°54	22°24	n.a.	F 28
S 29	0 32 19	7° 0'31	3♌ 7	20°52	18°33	3°12	8°27	13°50	19°59	24°49	26°46	7°D 0	6°51	22°30	n.a.	S 29
S 30	0 36 16	7♎58'14	15♌40	22♎37	19♏ 9	3♌52	8♑32	13♐55	20♌ 2	24♍51	26♐47	7♈ 0	6♈48	22♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n39	26n 5	5n 1	13n11	0n17	10s41	0s55	22n17	0s 6	22s25	0n28	19s56	2n 3	15n36	0n35	2n43	0n19	8s17	14n47	2n50	3n15	8s25		n.a.
S 2	7 17	22 56	4 35	12 44	0 29	11 8	1 2	22 14	0 5	22 25	0 28	19 56	2 3	15 35	0 35	2 43	0 19	8 18	14 46	2 49	3 14	8 28		n.a.
M 3	6 56	18 46	3 55	12 14	0 39	11 34	1 8	22 10	0 4	22 26	0 28	19 57	2 3	15 34	0 35	2 42	0 19	8 18	14 46	2 47	3 13	8 31		n.a.
T 4	6 34	13 52	3 5	11 42	0 49	12 0	1 15	22 6	0 3	22 26	0 28	19 57	2 2	15 33	0 35	2 41	0 19	8 19	14 45	2 46	3 12	8 34		n.a.
W 5	6 13	8 30	2 8	11 8	0 58	12 26	1 22	22 2	0 2	22 26	0 28	19 58	2 2	15 32	0 35	2 40	0 19	8 19	14 44	2 45	3 11	8 38		n.a.
T 6	5 51	2 53	1 5	10 32	1 6	12 52	1 28	21 58	0 1	22 26	0 27	19 58	2 2	15 31	0 35	2 39	0 19	8 20	14 44	2 44	3 9	8 41		n.a.
F 7	5 29	2s47	0s 1	9 54	1 14	13 17	1 35	21 53	0n 0	22 26	0 27	19 59	2 2	15 30	0 35	2 38	0 19	8 20	14 43	2 44	3 8	8 44		n.a.
S 8	5 7	8 18	1 5	9 15	1 21	13 42	1 42	21 48	0 1	22 26	0 27	19 59	2 1	15 29	0 35	2 37	0 19	8 21	14 43	2 44	3 7	8 48		n.a.
S 9	4 45	13 32	2 7	8 33	1 27	14 7	1 49	21 44	0 2	22 26	0 27	20 0	2 1	15 28	0 35	2 37	0 19	8 21	14 42	2 45	3 6	8 51		n.a.
M10	4 23	18 17	3 4	7 50	1 31	14 32	1 56	21 39	0 3	22 27	0 27	20 0	2 1	15 27	0 35	2 36	0 19	8 22	14 42	2 45	3 4	8 54		n.a.
T 11	4 0	22 22	3 53	7 6	1 36	14 56	2 4	21 33	0 4	22 27	0 27	20 1	2 1	15 26	0 35	2 35	0 19	8 23	14 41	2 46	3 3	8 57		n.a.
W12	3 38	25 33	4 33	6 20	1 39	15 20	2 11	21 28	0 5	22 27	0 26	20 1	2 1	15 26	0 35	2 34	0 19	8 23	14 41	2 46	3 2	9 1		n.a.
T 13	3 16	27 37	5 1	5 33	1 41	15 44	2 19	21 23	0 6	22 27	0 26	20 2	2 0	15 25	0 35	2 33	0 19	8 24	14 40	2 46	3 1	9 4		n.a.
F 14	2 53	28 21	5 15	4 46	1 43	16 8	2 26	21 17	0 7	22 27	0 26	20 3	2 0	15 24	0 35	2 32	0 19	8 24	14 39	2 46	2 59	9 7		n.a.
S 15	2 31	27 33	5 14	3 58	1 44	16 31	2 34	21 11	0 8	22 27	0 26	20 3	2 0	15 23	0 35	2 31	0 19	8 25	14 39	2 46	2 58	9 10		n.a.
S 16	2 9	25 11	4 57	3 10	1 44	16 54	2 41	21 5	0 9	22 27	0 26	20 4	2 0	15 22	0 35	2 31	0 19	8 25	14 38	2 45	2 57	9 14		n.a.
M17	1 46	21 17	4 21	2 21	1 43	17 17	2 49	20 59	0 11	22 27	0 26	20 4	1 59	15 21	0 35	2 30	0 19	8 26	14 38	2 45	2 56	9 17		n.a.
T 18	1 24	16 2	3 29	1 32	1 42	17 39	2 57	20 52	0 12	22 27	0 25	20 5	1 59	15 20	0 35	2 29	0 19	8 26	14 37	2 44	2 54	9 20		n.a.
W19	1 1	9 45	2 22	0 43	1 40	18 1	3 5	20 46	0 13	22 27	0 25	20 6	1 59	15 19	0 35	2 28	0 19	8 27	14 37	2 44	2 53	9 23		n.a.
T 20	0 38	2 48	1 4	0s 6	1 37	18 23	3 13	20 39	0 14	22 27	0 25	20 6	1 59	15 18	0 35	2 27	0 19	8 28	14 36	2 44	2 52	9 27		n.a.
F 21	0 16	4n23	0n19	0 55	1 34	18 44	3 21	20 32	0 15	22 27	0 25	20 7	1 58	15 17	0 35	2 26	0 19	8 28	14 36	2 44	2 51	9 30		n.a.
S 22	0s 7	11 19	1 41	1 44	1 30	19 5	3 29	20 25	0 16	22 27	0 25	20 8	1 58	15 16	0 35	2 25	0 19	8 29	14 35	2 44	2 49	9 33		n.a.
S 23	0 29	17 33	2 56	2 32	1 26	19 26	3 37	20 18	0 17	22 27	0 25	20 8	1 58	15 15	0 35	2 25	0 19	8 29	14 34	2 44	2 48	9 36		n.a.
M24	0 52	22 38	3 57	3 20	1 22	19 47	3 45	20 11	0 18	22 27	0 24	20 9	1 58	15 15	0 35	2 24	0 19	8 30	14 34	2 44	2 47	9 40		n.a.
T 25	1 14	26 13	4 42	4 8	1 17	20 7	3 54	20 4	0 19	22 27	0 24	20 10	1 57	15 14	0 35	2 23	0 19	8 30	14 33	2 44	2 46	9 43		n.a.
W26	1 37	28 5	5 9	4 55	1 11	20 26	4 2	19 56	0 20	22 27	0 24	20 10	1 57	15 13	0 35	2 22	0 19	8 31	14 33	2 44	2 45	9 46		n.a.
T 27	2 0	28 12	5 18	5 42	1 5	20 46	4 10	19 48	0 21	22 27	0 24	20 11	1 57	15 12	0 35	2 21	0 19	8 32	14 32	2 44	2 43	9 49		n.a.
F 28	2 22	26 41	5 9	6 28	0 59	21 4	4 19	19 41	0 22	22 27	0 24	20 12	1 57	15 11	0 35	2 20	0 19	8 32	14 32	2 44	2 42	9 53		n.a.
S 29	2 45	23 49	4 45	7 13	0 53	21 23	4 27	19 33	0 23	22 27	0 24	20 12	1 57	15 10	0 35	2 19	0 19	8 33	14 31	2 44	2 41	9 56		n.a.
S 30	3s 7	19n52	4n 8	7s58	0n46	21s41	4s36	19n25	0n25	22s26	0n23	20s13	1n56	15n10	0n35	2n19	0n19	8s33	14n31	2n44	2n40	9s59		n.a.

Julian Day Number = 3446342.5, Delta T = 06h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'38, Lahiri = 62°07'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 13	8♎55'59	28♌ 0	24♎20	19♏44	4♌32	8♍36	13♐59	20♌ 4	24♍53	26♐48	7♈ 0	6♈44	22♎44	n.a.	M 1
T 2	0 44 9	9°53'45	10♍ 7	26° 2	20°18	5°11	8°41	14° 3	20° 7	24°55	26°49	7° 0	6°41	22°50	n.a.	T 2
W 3	0 48 6	10°51'32	22° 6	27°42	20°50	5°50	8°46	14° 8	20°10	24°57	26°50	7° 1	6°38	22°57	n.a.	W 3
T 4	0 52 2	11°49'21	3♎59	29°21	21°21	6°30	8°51	14°13	20°12	24°59	26°51	7°R 1	6°35	23° 4	n.a.	T 4
F 5	0 55 59	12°47'10	15°48	0♏58	21°51	7° 9	8°57	14°17	20°15	25° 2	26°52	7° 1	6°32	23°10	n.a.	F 5
S 6	0 59 55	13°45'01	27°36	2°34	22°19	7°48	9° 2	14°22	20°17	25° 4	26°53	7° 0	6°28	23°17	n.a.	S 6
S 7	1 3 52	14°42'54	9♏23	4° 9	22°45	8°27	9° 8	14°27	20°20	25° 6	26°54	7° 0	6°25	23°24	n.a.	S 7
M 8	1 7 48	15°40'47	21°14	5°42	23°10	9° 6	9°14	14°31	20°22	25° 8	26°55	6°59	6°22	23°30	n.a.	M 8
T 9	1 11 45	16°38'42	3♐11	7°14	23°33	9°44	9°20	14°36	20°24	25°10	26°56	6°57	6°19	23°37	n.a.	T 9
W10	1 15 41	17°36'38	15°17	8°45	23°55	10°23	9°26	14°41	20°27	25°12	26°57	6°56	6°16	23°44	n.a.	W10
T 11	1 19 38	18°34'35	27°35	10°14	24°14	11° 1	9°32	14°46	20°29	25°14	26°58	6°55	6°13	23°50	n.a.	T 11
F 12	1 23 35	19°32'33	10♑ 9	11°42	24°32	11°40	9°38	14°52	20°31	25°16	26°59	6°54	6° 9	23°57	n.a.	F 12
S 13	1 27 31	20°30'32	23° 3	13° 9	24°48	12°18	9°45	14°57	20°33	25°18	27° 1	6°D54	6° 6	24° 4	n.a.	S 13
S 14	1 31 28	21°28'32	6♒19	14°34	25° 2	12°56	9°52	15° 2	20°36	25°20	27° 2	6°54	6° 3	24°10	n.a.	S 14
M15	1 35 24	22°26'34	20° 1	15°58	25°14	13°34	9°58	15° 7	20°38	25°22	27° 3	6°55	6° 0	24°17	n.a.	M15
T 16	1 39 21	23°24'36	4♓ 9	17°20	25°23	14°12	10° 5	15°13	20°40	25°24	27° 4	6°56	5°57	24°24	n.a.	T 16
W17	1 43 17	24°22'40	18°42	18°41	25°31	14°49	10°12	15°18	20°42	25°26	27° 6	6°57	5°54	24°30	n.a.	W17
T 18	1 47 14	25°20'45	3♈36	20° 0	25°37	15°27	10°20	15°24	20°44	25°28	27° 7	6°R58	5°50	24°37	n.a.	T 18
F 19	1 51 10	26°18'51	18°44	21°17	25°40	16° 4	10°27	15°29	20°46	25°30	27° 9	6°58	5°47	24°43	n.a.	F 19
S 20	1 55 7	27°16'59	3♉58	22°34	25°R40	16°41	10°35	15°35	20°48	25°32	27°10	6°56	5°44	24°50	n.a.	S 20
S 21	1 59 4	28°15'09	19° 8	23°48	25°39	17°18	10°42	15°41	20°50	25°34	27°11	6°54	5°41	24°57	n.a.	S 21
M22	2 3 0	29°13'20	4♊ 4	25° 1	25°35	17°55	10°50	15°46	20°51	25°36	27°13	6°51	5°38	25° 3	n.a.	M22
T 23	2 6 57	0♏11'33	18°39	26°11	25°29	18°32	10°58	15°52	20°53	25°38	27°14	6°48	5°34	25°10	n.a.	T 23
W24	2 10 53	1° 9'48	2♋48	27°20	25°20	19° 9	11° 6	15°58	20°55	25°40	27°16	6°46	5°31	25°17	n.a.	W24
T 25	2 14 50	2° 8'05	16°28	28°27	25° 9	19°45	11°14	16° 4	20°57	25°42	27°17	6°44	5°28	25°23	n.a.	T 25
F 26	2 18 46	3° 6'24	29°42	29°32	24°56	20°22	11°22	16°10	20°58	25°44	27°19	6°D43	5°25	25°30	n.a.	F 26
S 27	2 22 43	4° 4'45	12♌31	0♐34	24°40	20°58	11°31	16°16	21° 0	25°46	27°21	6°43	5°22	25°37	n.a.	S 27
S 28	2 26 39	5° 3'07	24°59	1°35	24°22	21°34	11°39	16°22	21° 1	25°48	27°22	6°44	5°19	25°43	n.a.	S 28
M29	2 30 36	6° 1'32	7♍11	2°32	24° 2	22°10	11°48	16°28	21° 3	25°49	27°24	6°46	5°15	25°50	n.a.	M29
T 30	2 34 33	6°59'58	19°11	3°27	23°39	22°46	11°56	16°34	21° 4	25°51	27°26	6°48	5°12	25°57	n.a.	T 30
W31	2 38 29	7♏58'26	1♎ 3	4♐19	23♏15	23♌22	12♍ 5	16♐41	21♌ 6	25♍53	27♐27	6°R49	5♈ 9	26♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s30	15n 8	3n20	8 s42	0n39	21 s59	4 s44	19n16	0n26	22 s26	0n23	20 s14	1n56	15n 9	0n35	2n18	0n19	8 s34	14n30	2n44	2n38	10 s 2		n.a.
T 2	3 52	9 53	2 24	9 25	0 32	22 16	4 53	19 8	0 27	22 26	0 23	20 15	1 56	15 8	0 36	2 17	0 19	8 34	14 30	2 45	2 37	10 6		n.a.
W 3	4 14	4 21	1 22	10 8	0 24	22 33	5 1	19 0	0 28	22 26	0 23	20 15	1 56	15 7	0 36	2 16	0 19	8 35	14 29	2 45	2 36	10 9		n.a.
T 4	4 37	1 s18	0 17	10 49	0 17	22 49	5 10	18 51	0 29	22 26	0 23	20 16	1 56	15 6	0 36	2 15	0 19	8 35	14 29	2 45	2 35	10 12		n.a.
F 5	4 59	6 53	0 s49	11 30	0 9	23 5	5 18	18 43	0 30	22 26	0 23	20 17	1 55	15 6	0 36	2 14	0 19	8 36	14 28	2 45	2 33	10 15		n.a.
S 6	5 21	12 13	1 52	12 11	0 1	23 21	5 26	18 34	0 31	22 25	0 22	20 17	1 55	15 5	0 36	2 14	0 19	8 37	14 27	2 45	2 32	10 19		n.a.
S 7	5 43	17 7	2 50	12 50	0 s 7	23 36	5 35	18 25	0 33	22 25	0 22	20 18	1 55	15 4	0 36	2 13	0 19	8 37	14 27	2 44	2 31	10 22		n.a.
M 8	6 5	21 23	3 42	13 28	0 15	23 50	5 43	18 16	0 34	22 25	0 22	20 19	1 55	15 3	0 36	2 12	0 19	8 38	14 26	2 44	2 30	10 25		n.a.
T 9	6 27	24 48	4 24	14 6	0 23	24 4	5 52	18 7	0 35	22 25	0 22	20 20	1 55	15 3	0 36	2 11	0 19	8 38	14 26	2 43	2 28	10 28		n.a.
W10	6 49	27 11	4 55	14 43	0 32	24 17	6 0	17 58	0 36	22 24	0 22	20 20	1 54	15 2	0 36	2 10	0 19	8 39	14 25	2 43	2 27	10 31		n.a.
T 11	7 11	28 17	5 13	15 19	0 40	24 30	6 8	17 49	0 37	22 24	0 22	20 21	1 54	15 1	0 36	2 10	0 19	8 39	14 25	2 42	2 26	10 35		n.a.
F 12	7 32	27 58	5 16	15 54	0 48	24 42	6 16	17 40	0 38	22 24	0 22	20 22	1 54	15 1	0 36	2 9	0 19	8 40	14 24	2 42	2 25	10 38		n.a.
S 13	7 54	26 10	5 4	16 28	0 57	24 54	6 24	17 30	0 40	22 23	0 21	20 23	1 54	15 0	0 36	2 8	0 19	8 40	14 24	2 42	2 23	10 41		n.a.
S 14	8 15	22 53	4 36	17 1	1 5	25 5	6 31	17 21	0 41	22 23	0 21	20 23	1 54	14 59	0 36	2 7	0 19	8 41	14 23	2 42	2 22	10 44		n.a.
M15	8 37	18 16	3 52	17 34	1 14	25 15	6 39	17 11	0 42	22 23	0 21	20 24	1 53	14 59	0 36	2 6	0 19	8 41	14 23	2 43	2 21	10 47		n.a.
T 16	8 58	12 31	2 52	18 5	1 22	25 25	6 46	17 2	0 43	22 22	0 21	20 25	1 53	14 58	0 36	2 6	0 19	8 42	14 22	2 43	2 20	10 51		n.a.
W17	9 19	5 56	1 39	18 35	1 31	25 33	6 53	16 52	0 44	22 22	0 21	20 26	1 53	14 58	0 36	2 5	0 19	8 42	14 22	2 43	2 18	10 54		n.a.
T 18	9 40	1n 7	0 19	19 5	1 39	25 41	7 0	16 42	0 46	22 22	0 21	20 26	1 53	14 57	0 36	2 4	0 19	8 43	14 21	2 44	2 17	10 57		n.a.
F 19	10 1	8 14	1n 5	19 33	1 47	25 48	7 7	16 32	0 47	22 21	0 20	20 27	1 53	14 56	0 36	2 3	0 19	8 43	14 21	2 44	2 16	11 0		n.a.
S 20	10 22	14 55	2 24	20 0	1 55	25 55	7 13	16 23	0 48	22 21	0 20	20 28	1 53	14 56	0 36	2 3	0 19	8 44	14 20	2 43	2 15	11 3		n.a.
S 21	10 42	20 40	3 32	20 27	2 3	26 0	7 19	16 13	0 49	22 20	0 20	20 29	1 52	14 55	0 36	2 2	0 19	8 44	14 20	2 42	2 14	11 7		n.a.
M22	11 3	25 0	4 25	20 52	2 11	26 4	7 24	16 3	0 51	22 20	0 20	20 29	1 52	14 55	0 36	2 1	0 19	8 45	14 20	2 41	2 12	11 10		n.a.
T 23	11 23	27 35	4 59	21 17	2 19	26 8	7 30	15 53	0 52	22 19	0 20	20 30	1 52	14 54	0 36	2 0	0 19	8 45	14 19	2 40	2 11	11 13		n.a.
W24	11 43	28 18	5 14	21 40	2 27	26 10	7 34	15 43	0 53	22 19	0 20	20 31	1 52	14 54	0 36	2 0	0 19	8 46	14 19	2 39	2 10	11 16		n.a.
T 25	12 3	27 14	5 10	22 2	2 34	26 12	7 38	15 33	0 54	22 18	0 20	20 32	1 52	14 53	0 36	1 59	0 19	8 46	14 18	2 38	2 9	11 19		n.a.
F 26	12 22	24 39	4 50	22 23	2 41	26 12	7 42	15 22	0 56	22 18	0 20	20 33	1 52	14 53	0 36	1 58	0 19	8 47	14 18	2 38	2 7	11 23		n.a.
S 27	12 42	20 54	4 16	22 44	2 48	26 11	7 45	15 12	0 57	22 17	0 19	20 33	1 51	14 52	0 36	1 57	0 19	8 47	14 17	2 38	2 6	11 26		n.a.
S 28	13 1	16 18	3 30	23 2	2 55	26 9	7 47	15 2	0 58	22 17	0 19	20 34	1 51	14 52	0 36	1 57	0 19	8 48	14 17	2 38	2 5	11 29		n.a.
M29	13 20	11 10	2 36	23 20	3 2	26 5	7 49	14 52	0 59	22 16	0 19	20 35	1 51	14 51	0 36	1 56	0 19	8 48	14 16	2 39	2 4	11 32		n.a.
T 30	13 39	5 41	1 35	23 37	3 8	26 0	7 50	14 41	1 1	22 15	0 19	20 36	1 51	14 51	0 36	1 55	0 19	8 49	14 16	2 40	2 2	11 35		n.a.
W31	13 s58	0n 4	0n32	23 s52	3 s13	25 s54	7 s51	14n31	1n 2	22 s15	0n19	20 s36	1n51	14n50	0n37	1n55	0n19	8 s49	14n16	2n40	2n 1	11 s38		n.a.

Julian Day Number = 3446372.5, Delta T = 06h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'42, Lahiri = 62°07'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 26	8♏56'56	12♎51	5♐ 7	22°R48	23♌57	12♑14	16♐47	21♌ 7	25♍55	27♐29	6°R49	5♈ 6	26♎10	n.a.	T 1
F 2	2 46 22	9°55'28	24°38	5°53	22♏20	24°32	12°23	16°53	21° 8	25°56	27°31	6♈47	5° 3	26°17	n.a.	F 2
S 3	2 50 19	10°54'02	6♏26	6°34	21°49	25° 7	12°33	16°59	21°10	25°58	27°33	6°44	5° 0	26°23	n.a.	S 3
S 4	2 54 15	11°52'38	18°19	7°12	21°18	25°42	12°42	17° 6	21°11	26° 0	27°34	6°39	4°56	26°30	n.a.	S 4
M 5	2 58 12	12°51'15	0♐17	7°45	20°44	26°17	12°51	17°12	21°12	26° 1	27°36	6°33	4°53	26°37	n.a.	M 5
T 6	3 2 8	13°49'54	12°22	8°14	20°10	26°52	13° 1	17°19	21°13	26° 3	27°38	6°26	4°50	26°43	n.a.	T 6
W 7	3 6 5	14°48'35	24°37	8°37	19°35	27°26	13°10	17°25	21°14	26° 5	27°40	6°19	4°47	26°50	n.a.	W 7
T 8	3 10 1	15°47'18	7♑ 2	8°56	18°59	28° 0	13°20	17°32	21°15	26° 6	27°42	6°13	4°44	26°57	n.a.	T 8
F 9	3 13 58	16°46'02	19°41	9° 8	18°22	28°34	13°30	17°39	21°16	26° 8	27°44	6° 8	4°40	27° 3	n.a.	F 9
S 10	3 17 55	17°44'47	2♒35	9°R14	17°45	29° 8	13°40	17°45	21°17	26° 9	27°46	6° 5	4°37	27°10	n.a.	S 10
S 11	3 21 51	18°43'35	15°47	9°14	17° 8	29°42	13°50	17°52	21°18	26°11	27°48	6°D 4	4°34	27°16	n.a.	S 11
M12	3 25 48	19°42'23	29°19	9° 6	16°31	0♍15	14° 0	17°59	21°19	26°12	27°50	6° 5	4°31	27°23	n.a.	M12
T 13	3 29 44	20°41'13	13♓14	8°52	15°54	0°49	14°10	18° 5	21°19	26°14	27°52	6° 6	4°28	27°30	n.a.	T 13
W14	3 33 41	21°40'05	27°32	8°29	15°18	1°22	14°21	18°12	21°20	26°15	27°54	6° 7	4°25	27°36	n.a.	W14
T 15	3 37 37	22°38'58	12♈10	7°59	14°43	1°54	14°31	18°19	21°21	26°17	27°56	6°R 7	4°21	27°43	n.a.	T 15
F 16	3 41 34	23°37'53	27° 6	7°21	14°10	2°27	14°42	18°26	21°21	26°18	27°58	6° 5	4°18	27°50	n.a.	F 16
S 17	3 45 30	24°36'50	12♉11	6°36	13°37	3° 0	14°52	18°33	21°22	26°19	28° 0	6° 1	4°15	27°56	n.a.	S 17
S 18	3 49 27	25°35'49	27°18	5°43	13° 6	3°32	15° 3	18°40	21°22	26°21	28° 2	5°55	4°12	28° 3	n.a.	S 18
M19	3 53 24	26°34'49	12♊17	4°45	12°37	4° 4	15°14	18°47	21°23	26°22	28° 4	5°48	4° 9	28°10	n.a.	M19
T 20	3 57 20	27°33'52	26°58	3°40	12° 9	4°36	15°24	18°54	21°23	26°23	28° 6	5°40	4° 6	28°16	n.a.	T 20
W21	4 1 17	28°32'56	11♋15	2°32	11°44	5° 7	15°35	19° 1	21°23	26°25	28° 8	5°32	4° 2	28°23	n.a.	W21
T 22	4 5 13	29°32'03	25° 3	1°21	11°21	5°39	15°46	19° 8	21°24	26°26	28°11	5°26	3°59	28°30	n.a.	T 22
F 23	4 9 10	0♐31'12	8♌22	0°10	11° 0	6°10	15°57	19°15	21°24	26°27	28°13	5°21	3°56	28°36	n.a.	F 23
S 24	4 13 6	1°30'23	21°15	29♏ 0	10°41	6°41	16° 9	19°22	21°24	26°28	28°15	5°19	3°53	28°43	n.a.	S 24
S 25	4 17 3	2°29'36	3♍44	27°53	10°24	7°11	16°20	19°29	21°24	26°29	28°17	5°D18	3°50	28°50	n.a.	S 25
M26	4 20 59	3°28'51	15°54	26°51	10°11	7°42	16°31	19°36	21°24	26°30	28°19	5°19	3°46	28°56	n.a.	M26
T 27	4 24 56	4°28'08	27°52	25°57	9°59	8°12	16°43	19°43	21°R24	26°32	28°22	5°19	3°43	29° 3	n.a.	T 27
W28	4 28 53	5°27'28	9♎41	25°11	9°50	8°42	16°54	19°50	21°24	26°33	28°24	5°R20	3°40	29°10	n.a.	W28
T 29	4 32 49	6°26'49	21°28	24°35	9°43	9°12	17° 6	19°58	21°24	26°34	28°26	5°18	3°37	29°16	n.a.	T 29
F 30	4 36 46	7♐26'13	3♏16	24♏10	9♏39	9♍41	17♑17	20♐ 5	21♌24	26♍35	28♐28	5♈14	3♈34	29♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	5s31	0s33	24s 6	3s19	25s47	7s50	14n21	1n 3	22s14	0n19	20s37	1n51	14n50	0n37	1n54	0n19	8s49	14n15	2n40	2n 0	11s42		n.a.
F 2	14 35	10 54	1 36	24 19	3 24	25 38	7 49	14 10	1 5	22 13	0 19	20 38	1 50	14 50	0 37	1 53	0 19	8 50	14 15	2 39	1 59	11 45		n.a.
S 3	14 53	15 55	2 35	24 31	3 28	25 29	7 47	14 0	1 6	22 13	0 18	20 39	1 50	14 49	0 37	1 53	0 19	8 50	14 14	2 38	1 57	11 48		n.a.
S 4	15 11	20 21	3 27	24 41	3 32	25 17	7 44	13 50	1 7	22 12	0 18	20 39	1 50	14 49	0 37	1 52	0 19	8 51	14 14	2 36	1 56	11 51		n.a.
M 5	15 29	24 0	4 11	24 50	3 35	25 5	7 40	13 39	1 9	22 11	0 18	20 40	1 50	14 49	0 37	1 51	0 19	8 51	14 14	2 34	1 55	11 54		n.a.
T 6	15 46	26 38	4 43	24 57	3 37	24 51	7 36	13 29	1 10	22 10	0 18	20 41	1 50	14 48	0 37	1 51	0 19	8 52	14 13	2 31	1 54	11 57		n.a.
W 7	16 3	28 3	5 4	25 2	3 39	24 36	7 30	13 19	1 11	22 10	0 18	20 41	1 50	14 48	0 37	1 50	0 19	8 52	14 13	2 29	1 52	12 0		n.a.
T 8	16 20	28 4	5 10	25 6	3 40	24 20	7 24	13 8	1 13	22 9	0 18	20 42	1 50	14 48	0 37	1 50	0 19	8 52	14 12	2 26	1 51	12 4		n.a.
F 9	16 37	26 39	5 1	25 8	3 40	24 3	7 17	12 58	1 14	22 8	0 18	20 43	1 50	14 48	0 37	1 49	0 19	8 53	14 12	2 24	1 50	12 7		n.a.
S 10	16 53	23 49	4 38	25 8	3 39	23 44	7 9	12 48	1 16	22 7	0 18	20 44	1 49	14 47	0 37	1 48	0 20	8 53	14 12	2 23	1 49	12 10		n.a.
S 11	17 9	19 41	3 59	25 5	3 37	23 25	7 0	12 37	1 17	22 6	0 17	20 44	1 49	14 47	0 37	1 48	0 20	8 54	14 11	2 23	1 47	12 13		n.a.
M12	17 25	14 27	3 6	25 1	3 33	23 6	6 51	12 27	1 18	22 5	0 17	20 45	1 49	14 47	0 37	1 47	0 20	8 54	14 11	2 23	1 46	12 16		n.a.
T 13	17 40	8 22	2 1	24 53	3 28	22 45	6 40	12 17	1 20	22 4	0 17	20 46	1 49	14 47	0 37	1 47	0 20	8 54	14 11	2 23	1 45	12 19		n.a.
W14	17 55	1 41	0 46	24 44	3 22	22 24	6 29	12 6	1 21	22 3	0 17	20 46	1 49	14 46	0 37	1 46	0 20	8 55	14 10	2 24	1 44	12 22		n.a.
T 15	18 10	5n15	0n33	24 31	3 14	22 2	6 18	11 56	1 23	22 2	0 17	20 47	1 49	14 46	0 37	1 46	0 20	8 55	14 10	2 24	1 42	12 26		n.a.
F 16	18 25	12 1	1 51	24 15	3 4	21 41	6 6	11 46	1 24	22 1	0 17	20 48	1 49	14 46	0 37	1 45	0 20	8 55	14 10	2 23	1 41	12 29		n.a.
S 17	18 39	18 10	3 2	23 56	2 53	21 19	5 53	11 36	1 26	22 0	0 17	20 49	1 49	14 46	0 37	1 45	0 20	8 56	14 9	2 22	1 40	12 32		n.a.
S 18	18 53	23 11	4 0	23 34	2 39	20 57	5 40	11 25	1 27	21 59	0 17	20 49	1 48	14 46	0 37	1 44	0 20	8 56	14 9	2 19	1 39	12 35		n.a.
M19	19 7	26 36	4 42	23 9	2 25	20 35	5 26	11 15	1 28	21 58	0 17	20 50	1 48	14 46	0 37	1 44	0 20	8 56	14 9	2 16	1 37	12 38		n.a.
T 20	19 20	28 7	5 3	22 41	2 8	20 13	5 12	11 5	1 30	21 57	0 16	20 51	1 48	14 46	0 37	1 43	0 20	8 57	14 8	2 13	1 36	12 41		n.a.
W21	19 33	27 42	5 5	22 11	1 50	19 52	4 58	10 55	1 31	21 56	0 16	20 51	1 48	14 46	0 37	1 43	0 20	8 57	14 8	2 10	1 35	12 44		n.a.
T 22	19 46	25 33	4 49	21 38	1 31	19 31	4 44	10 45	1 33	21 55	0 16	20 52	1 48	14 46	0 37	1 42	0 20	8 57	14 8	2 8	1 34	12 47		n.a.
F 23	19 58	22 4	4 18	21 4	1 11	19 11	4 29	10 35	1 34	21 54	0 16	20 53	1 48	14 46	0 37	1 42	0 20	8 58	14 8	2 6	1 33	12 50		n.a.
S 24	20 10	17 36	3 34	20 29	0 51	18 51	4 15	10 25	1 36	21 52	0 16	20 53	1 48	14 46	0 37	1 41	0 20	8 58	14 7	2 5	1 31	12 54		n.a.
S 25	20 22	12 30	2 41	19 54	0 30	18 32	4 0	10 16	1 37	21 51	0 16	20 54	1 48	14 46	0 38	1 41	0 20	8 58	14 7	2 5	1 30	12 57		n.a.
M26	20 33	7 3	1 42	19 20	0 10	18 14	3 45	10 6	1 39	21 50	0 16	20 54	1 48	14 46	0 38	1 40	0 20	8 59	14 7	2 5	1 29	13 0		n.a.
T 27	20 44	1 27	0 40	18 49	0n10	17 56	3 31	9 56	1 41	21 49	0 16	20 55	1 48	14 46	0 38	1 40	0 20	8 59	14 6	2 5	1 28	13 3		n.a.
W28	20 54	4s 9	0s23	18 20	0 29	17 40	3 16	9 46	1 42	21 47	0 16	20 56	1 48	14 46	0 38	1 40	0 20	8 59	14 6	2 5	1 26	13 6		n.a.
T 29	21 5	9 34	1 25	17 54	0 46	17 24	3 2	9 37	1 44	21 46	0 15	20 56	1 47	14 46	0 38	1 39	0 20	8 59	14 6	2 5	1 25	13 9		n.a.
F 30	21s14	14s41	2s23	17s33	1n 2	17s 9	2s48	9n27	1n45	21s45	0n15	20s57	1n47	14n46	0n38	1n39	0n20	9s 0	14n 6	2n 3	1n24	13s12		n.a.

Julian Day Number = 3446403.5, Delta T = 06h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'46, Lahiri = 62°07'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 42	8♐25'39	15♏ 8	23°R56	9°D38	10♍10	17♑29	20♐12	21°R24	26♍36	28♐31	5°R 8	3♈31	29♎30	n.a.	S 1
S 2	4 44 39	9°25'07	27° 8	23°D53	9♏39	10°39	17°41	20°19	21♌23	26°37	28°33	4♈59	3°27	29°36	n.a.	S 2
M 3	4 48 35	10°24'36	9♐17	24♏ 1	9°42	11° 8	17°53	20°26	21°23	26°37	28°35	4°48	3°24	29°43	n.a.	M 3
T 4	4 52 32	11°24'08	21°35	24°19	9°47	11°36	18° 5	20°34	21°23	26°38	28°38	4°35	3°21	29°50	n.a.	T 4
W 5	4 56 28	12°23'42	4♑ 5	24°48	9°55	12° 4	18°17	20°41	21°22	26°39	28°40	4°23	3°18	29°56	n.a.	W 5
T 6	5 0 25	13°23'17	16°46	25°26	10° 5	12°31	18°29	20°48	21°22	26°40	28°42	4°11	3°15	0♏ 3	n.a.	T 6
F 7	5 4 22	14°22'54	29°38	26°12	10°17	12°59	18°41	20°56	21°21	26°41	28°45	4° 2	3°12	0°10	n.a.	F 7
S 8	5 8 18	15°22'32	12♒42	27° 6	10°31	13°26	18°53	21° 3	21°21	26°41	28°47	3°55	3° 8	0°16	n.a.	S 8
S 9	5 12 15	16°22'13	25°58	28° 7	10°48	13°53	19° 5	21°10	21°20	26°42	28°49	3°51	3° 5	0°23	n.a.	S 9
M10	5 16 11	17°21'54	9♓29	29°14	11° 6	14°19	19°17	21°18	21°19	26°43	28°52	3°49	3° 2	0°30	n.a.	M10
T 11	5 20 8	18°21'38	23°16	0♐25	11°26	14°45	19°30	21°25	21°19	26°43	28°54	3°D49	2°59	0°36	n.a.	T 11
W12	5 24 4	19°21'22	7♈19	1°42	11°48	15°11	19°42	21°32	21°18	26°44	28°57	3°R49	2°56	0°43	n.a.	W12
T 13	5 28 1	20°21'08	21°38	3° 2	12°12	15°36	19°54	21°39	21°17	26°45	28°59	3°48	2°52	0°50	n.a.	T 13
F 14	5 31 58	21°20'56	6♉12	4°26	12°38	16° 1	20° 7	21°47	21°16	26°45	29° 1	3°45	2°49	0°56	n.a.	F 14
S 15	5 35 54	22°20'46	20°57	5°52	13° 5	16°26	20°19	21°54	21°15	26°46	29° 4	3°39	2°46	1° 3	n.a.	S 15
S 16	5 39 51	23°20'37	5♊45	7°20	13°34	16°51	20°32	22° 1	21°14	26°46	29° 6	3°31	2°43	1°10	n.a.	S 16
M17	5 43 47	24°20'30	20°29	8°51	14° 5	17°15	20°45	22° 9	21°13	26°47	29° 8	3°20	2°40	1°16	n.a.	M17
T 18	5 47 44	25°20'24	5♋ 2	10°22	14°37	17°38	20°57	22°16	21°12	26°47	29°11	3° 8	2°37	1°23	n.a.	T 18
W19	5 51 40	26°20'20	19°14	11°55	15°10	18° 1	21°10	22°23	21°11	26°47	29°13	2°56	2°33	1°30	n.a.	W19
T 20	5 55 37	27°20'19	3♌ 2	13°29	15°45	18°24	21°23	22°31	21°10	26°48	29°16	2°46	2°30	1°36	n.a.	T 20
F 21	5 59 33	28°20'19	16°24	15° 4	16°22	18°47	21°36	22°38	21° 9	26°48	29°18	2°38	2°27	1°43	n.a.	F 21
S 22	6 3 30	29°20'21	29°19	16°39	16°59	19° 9	21°49	22°45	21° 7	26°48	29°21	2°33	2°24	1°50	n.a.	S 22
S 23	6 7 27	0♑20'24	11♍51	18°15	17°38	19°31	22° 1	22°53	21° 6	26°49	29°23	2°30	2°21	1°56	n.a.	S 23
M24	6 11 23	1°20'30	24° 4	19°51	18°19	19°52	22°14	23° 0	21° 5	26°49	29°25	2°29	2°18	2° 3	n.a.	M24
T 25	6 15 20	2°20'38	6♎ 3	21°27	19° 0	20°13	22°27	23° 7	21° 3	26°49	29°28	2°29	2°14	2°10	n.a.	T 25
W26	6 19 16	3°20'47	17°53	23° 4	19°42	20°33	22°40	23°14	21° 2	26°49	29°30	2°29	2°11	2°16	n.a.	W26
T 27	6 23 13	4°20'59	29°41	24°40	20°26	20°53	22°53	23°22	21° 0	26°49	29°33	2°27	2° 8	2°23	n.a.	T 27
F 28	6 27 9	5°21'12	11♏31	26°16	21°11	21°12	23° 6	23°29	20°59	26°49	29°35	2°23	2° 5	2°30	n.a.	F 28
S 29	6 31 6	6°21'27	23°27	27°53	21°56	21°31	23°20	23°36	20°57	26°R49	29°37	2°15	2° 2	2°36	n.a.	S 29
S 30	6 35 3	7°21'44	5♐34	29°29	22°43	21°50	23°33	23°43	20°56	26°49	29°40	2° 6	1°58	2°43	n.a.	S 30
M31	6 38 59	8♑22'03	17♐53	1♑ 5	23♏30	22♍ 8	23♑46	23♐51	20♌54	26♍49	29♐42	1♈53	1♈55	2♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	19s16	3s16	17s15	1n16	16s55	2s34	9n18	1n47	21s43	0n15	20s57	1n47	14n46	0n38	1n38	0n20	9s 0	14n 6	2n 1	1n23	13s15		n.a.
S 2	21 33	23 8	4 0	17 2	1 29	16 42	2 20	9 9	1 49	21 42	0 15	20 58	1 47	14 46	0 38	1 38	0 20	9 0	14 5	1 57	1 21	13 18		n.a.
M 3	21 41	26 1	4 33	16 53	1 40	16 31	2 6	9 0	1 50	21 41	0 15	20 59	1 47	14 46	0 38	1 38	0 20	9 0	14 5	1 53	1 20	13 21		n.a.
T 4	21 50	27 44	4 54	16 49	1 49	16 20	1 53	8 50	1 52	21 39	0 15	20 59	1 47	14 46	0 38	1 37	0 20	9 1	14 5	1 48	1 19	13 24		n.a.
W 5	21 58	28 4	5 2	16 49	1 57	16 10	1 40	8 41	1 53	21 38	0 15	21 0	1 47	14 47	0 38	1 37	0 20	9 1	14 5	1 43	1 18	13 27		n.a.
T 6	22 5	26 56	4 55	16 52	2 2	16 1	1 27	8 33	1 55	21 36	0 15	21 0	1 47	14 47	0 38	1 37	0 20	9 1	14 5	1 38	1 16	13 31		n.a.
F 7	22 12	24 23	4 33	16 58	2 7	15 53	1 15	8 24	1 57	21 35	0 15	21 1	1 47	14 47	0 38	1 37	0 20	9 1	14 4	1 35	1 15	13 34		n.a.
S 8	22 19	20 32	3 56	17 8	2 10	15 45	1 2	8 15	1 59	21 33	0 14	21 1	1 47	14 47	0 38	1 36	0 20	9 1	14 4	1 32	1 14	13 37		n.a.
S 9	22 25	15 36	3 6	17 20	2 11	15 39	0 51	8 6	2 0	21 31	0 14	21 2	1 47	14 47	0 38	1 36	0 20	9 2	14 4	1 31	1 13	13 40		n.a.
M10	22 30	9 50	2 5	17 33	2 11	15 34	0 39	7 58	2 2	21 30	0 14	21 2	1 47	14 48	0 38	1 36	0 20	9 2	14 4	1 30	1 11	13 43		n.a.
T 11	22 36	3 30	0 56	17 49	2 11	15 29	0 28	7 50	2 4	21 28	0 14	21 3	1 47	14 48	0 38	1 36	0 20	9 2	14 4	1 30	1 10	13 46		n.a.
W12	22 41	3n 9	0n19	18 6	2 9	15 26	0 17	7 41	2 5	21 27	0 14	21 3	1 47	14 48	0 38	1 35	0 20	9 2	14 4	1 30	1 9	13 49		n.a.
T 13	22 45	9 45	1 33	18 24	2 7	15 23	0 6	7 33	2 7	21 25	0 14	21 4	1 47	14 48	0 38	1 35	0 20	9 2	14 4	1 30	1 8	13 52		n.a.
F 14	22 49	15 57	2 42	18 42	2 3	15 21	0n 4	7 25	2 9	21 23	0 14	21 4	1 47	14 49	0 38	1 35	0 20	9 2	14 3	1 28	1 6	13 55		n.a.
S 15	22 53	21 18	3 42	19 1	1 59	15 19	0 14	7 18	2 11	21 21	0 14	21 5	1 47	14 49	0 38	1 35	0 20	9 2	14 3	1 26	1 5	13 58		n.a.
S 16	22 56	25 20	4 26	19 20	1 55	15 19	0 24	7 10	2 13	21 20	0 14	21 5	1 47	14 49	0 38	1 35	0 20	9 3	14 3	1 23	1 4	14 1		n.a.
M17	22 59	27 38	4 53	19 39	1 50	15 19	0 33	7 2	2 14	21 18	0 14	21 6	1 46	14 50	0 38	1 34	0 20	9 3	14 3	1 18	1 3	14 4		n.a.
T 18	23 1	28 0	5 0	19 58	1 44	15 20	0 42	6 55	2 16	21 16	0 13	21 6	1 46	14 50	0 38	1 34	0 20	9 3	14 3	1 14	1 1	14 7		n.a.
W19	23 3	26 30	4 49	20 16	1 38	15 21	0 50	6 48	2 18	21 14	0 13	21 7	1 46	14 51	0 38	1 34	0 20	9 3	14 3	1 9	1 0	14 10		n.a.
T 20	23 4	23 25	4 20	20 34	1 32	15 23	0 59	6 40	2 20	21 12	0 13	21 7	1 46	14 51	0 38	1 34	0 20	9 3	14 3	1 5	0 59	14 13		n.a.
F 21	23 5	19 10	3 38	20 51	1 26	15 26	1 7	6 33	2 22	21 11	0 13	21 8	1 46	14 51	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	1 2	0 58	14 16		n.a.
S 22	23 6	14 8	2 46	21 8	1 19	15 29	1 15	6 27	2 24	21 9	0 13	21 8	1 46	14 52	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	1 0	0 56	14 19		n.a.
S 23	23 6	8 40	1 47	21 23	1 12	15 32	1 22	6 20	2 26	21 7	0 13	21 8	1 46	14 52	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	0 59	0 55	14 22		n.a.
M24	23 5	3 0	0 44	21 38	1 5	15 36	1 29	6 14	2 28	21 5	0 13	21 9	1 46	14 53	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	0 59	0 54	14 25		n.a.
T 25	23 5	2s39	0s19	21 51	0 58	15 41	1 36	6 7	2 30	21 3	0 13	21 9	1 46	14 53	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	0 59	0 53	14 28		n.a.
W26	23 3	8 10	1 21	22 4	0 51	15 46	1 43	6 1	2 32	21 1	0 13	21 10	1 46	14 54	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	0 58	0 51	14 31		n.a.
T 27	23 2	13 22	2 19	22 16	0 44	15 51	1 49	5 55	2 34	20 59	0 13	21 10	1 46	14 54	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	0 58	0 50	14 34		n.a.
F 28	23 0	18 6	3 11	22 26	0 37	15 57	1 55	5 50	2 36	20 57	0 13	21 10	1 46	14 55	0 39	1 34	0 20	9 3	14 3	0 56	0 49	14 37		n.a.
S 29	22 57	22 10	3 55	22 35	0 30	16 3	2 1	5 44	2 38	20 55	0 12	21 11	1 46	14 55	0 39	1 34	0 20	9 3	14 2	0 53	0 48	14 40		n.a.
S 30	22 54	25 20	4 29	22 44	0 22	16 9	2 6	5 39	2 40	20 52	0 12	21 11	1 46	14 56	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 49	0 46	14 43		n.a.
M31	22s50	27s23	4s51	22s51	0n15	16s16	2n12	5n34	2n42	20s50	0n12	21s11	1n46	14n56	0n39	1n34	0n21	9s 3	14n 3	0n44	0n45	14s46		n.a.

Julian Day Number = 3446433.5, Delta T = 06h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'50, Lahiri = 62°07'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 56	9♑22'23	0♑27	2♑41	24♏19	22♍25	23♑59	23♐58	20°R52	26°R49	29♐45	1°R40	1♈52	2♏56	n.a.	T 1
W 2	6 46 52	10°22'45	13°15	4°16	25° 8	22°42	24°12	24° 5	20♌50	26♍49	29°47	1♈26	1°49	3° 3	n.a.	W 2
T 3	6 50 49	11°23'08	26°16	5°52	25°58	22°59	24°26	24°12	20°49	26°49	29°49	1°13	1°46	3°10	n.a.	T 3
F 4	6 54 45	12°23'33	9♒29	7°27	26°49	23°14	24°39	24°19	20°47	26°49	29°52	1° 2	1°43	3°16	n.a.	F 4
S 5	6 58 42	13°23'59	22°54	9° 2	27°41	23°30	24°52	24°26	20°45	26°49	29°54	0°55	1°39	3°23	n.a.	S 5
S 6	7 2 38	14°24'26	6♓27	10°37	28°33	23°44	25° 5	24°33	20°43	26°48	29°56	0°50	1°36	3°30	n.a.	S 6
M 7	7 6 35	15°24'54	20° 9	12°12	29°26	23°59	25°19	24°40	20°41	26°48	29°59	0°48	1°33	3°36	n.a.	M 7
T 8	7 10 32	16°25'24	4♈ 0	13°47	0♐20	24°12	25°32	24°47	20°39	26°48	0♑ 1	0°D47	1°30	3°43	n.a.	T 8
W 9	7 14 28	17°25'54	17°59	15°22	1°14	24°25	25°45	24°54	20°37	26°47	0° 3	0°R48	1°27	3°50	n.a.	W 9
T 10	7 18 25	18°26'26	2♉ 6	16°56	2° 9	24°38	25°59	25° 1	20°35	26°47	0° 6	0°47	1°24	3°56	n.a.	T 10
F 11	7 22 21	19°26'58	16°21	18°30	3° 5	24°49	26°12	25° 8	20°33	26°47	0° 8	0°44	1°20	4° 3	n.a.	F 11
S 12	7 26 18	20°27'32	0♊41	20° 5	4° 1	25° 1	26°26	25°15	20°31	26°46	0°10	0°39	1°17	4°10	n.a.	S 12
S 13	7 30 14	21°28'06	15° 2	21°39	4°58	25°11	26°39	25°22	20°29	26°46	0°13	0°31	1°14	4°16	n.a.	S 13
M14	7 34 11	22°28'42	29°20	23°13	5°55	25°21	26°53	25°29	20°27	26°45	0°15	0°21	1°11	4°23	n.a.	M14
T 15	7 38 8	23°29'19	13♋29	24°47	6°53	25°30	27° 6	25°36	20°24	26°45	0°17	0°10	1° 8	4°30	n.a.	T 15
W16	7 42 4	24°29'57	27°23	26°21	7°51	25°39	27°19	25°42	20°22	26°44	0°19	29♓59	1° 4	4°36	n.a.	W16
T 17	7 46 1	25°30'36	10♌59	27°55	8°50	25°47	27°33	25°49	20°20	26°43	0°22	29°49	1° 1	4°43	n.a.	T 17
F 18	7 49 57	26°31'16	24°13	29°29	9°49	25°54	27°46	25°56	20°18	26°43	0°24	29°41	0°58	4°50	n.a.	F 18
S 19	7 53 54	27°31'57	7♍ 6	1♒ 3	10°49	26° 1	28° 0	26° 2	20°15	26°42	0°26	29°36	0°55	4°56	n.a.	S 19
S 20	7 57 50	28°32'39	19°37	2°37	11°49	26° 6	28°13	26° 9	20°13	26°41	0°28	29°34	0°52	5° 3	n.a.	S 20
M21	8 1 47	29°33'23	1♎51	4°11	12°50	26°11	28°27	26°15	20°11	26°41	0°30	29°D33	0°49	5°10	n.a.	M21
T 22	8 5 43	0♒34'08	13°52	5°45	13°51	26°16	28°40	26°22	20° 8	26°40	0°33	29°34	0°45	5°16	n.a.	T 22
W23	8 9 40	1°34'54	25°43	7°19	14°53	26°19	28°54	26°28	20° 6	26°39	0°35	29°35	0°42	5°23	n.a.	W23
T 24	8 13 37	2°35'42	7♏32	8°53	15°55	26°22	29° 7	26°35	20° 4	26°38	0°37	29°R35	0°39	5°30	n.a.	T 24
F 25	8 17 33	3°36'30	19°23	10°28	16°57	26°24	29°21	26°41	20° 1	26°37	0°39	29°33	0°36	5°36	n.a.	F 25
S 26	8 21 30	4°37'20	1♐22	12° 2	18° 0	26°25	29°34	26°48	19°59	26°37	0°41	29°30	0°33	5°43	n.a.	S 26
S 27	8 25 26	5°38'11	13°32	13°36	19° 3	26°R26	29°48	26°54	19°56	26°36	0°43	29°24	0°30	5°50	n.a.	S 27
M28	8 29 23	6°39'03	25°58	15°11	20° 6	26°25	0♒ 1	27° 0	19°54	26°35	0°45	29°16	0°26	5°56	n.a.	M28
T 29	8 33 19	7°39'56	8♑42	16°45	21°10	26°24	0°14	27° 6	19°51	26°34	0°47	29° 6	0°23	6° 3	n.a.	T 29
W30	8 37 16	8°40'50	21°45	18°20	22°14	26°22	0°28	27°12	19°49	26°33	0°49	28°57	0°20	6°10	n.a.	W30
T 31	8 41 13	9♒41'44	5♒ 6	19♒54	23♐18	26♍19	0♒41	27♐18	19♌46	26♍32	0♑51	28♓48	0♈17	6♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	28s 6	5s 0	22s56	0n 8	16s22	2n17	5n29	2n44	20s48	0n12	21s12	1n46	14n57	0n39	1n34	0n21	9s 3	14n 3	0n39	0n44	14s49		n.a.
W 2	22 42	27 19	4 54	23 1	0 1	16 29	2 21	5 24	2 46	20 46	0 12	21 12	1 46	14 58	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 34	0 43	14 52		n.a.
T 3	22 37	25 3	4 32	23 5	0s 6	16 36	2 26	5 20	2 48	20 44	0 12	21 12	1 46	14 58	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 29	0 41	14 55		n.a.
F 4	22 32	21 25	3 56	23 7	0 13	16 44	2 30	5 15	2 50	20 42	0 12	21 13	1 46	14 59	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 24	0 40	14 58		n.a.
S 5	22 26	16 38	3 6	23 8	0 20	16 51	2 34	5 11	2 52	20 39	0 12	21 13	1 46	14 59	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 21	0 39	15 1		n.a.
S 6	22 20	10 57	2 5	23 8	0 27	16 59	2 38	5 8	2 54	20 37	0 12	21 13	1 46	15 0	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 20	0 38	15 4		n.a.
M 7	22 13	4 42	0 56	23 6	0 34	17 7	2 41	5 4	2 57	20 35	0 12	21 13	1 46	15 1	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 19	0 37	15 7		n.a.
T 8	22 6	1n50	0n17	23 4	0 40	17 14	2 45	5 1	2 59	20 32	0 12	21 14	1 46	15 1	0 39	1 34	0 21	9 3	14 3	0 19	0 35	15 10		n.a.
W 9	21 59	8 21	1 30	23 0	0 47	17 22	2 48	4 58	3 1	20 30	0 12	21 14	1 46	15 2	0 39	1 35	0 21	9 3	14 3	0 19	0 34	15 13		n.a.
T 10	21 51	14 31	2 38	22 55	0 53	17 30	2 51	4 55	3 3	20 28	0 11	21 14	1 46	15 3	0 39	1 35	0 21	9 3	14 3	0 18	0 33	15 16		n.a.
F 11	21 43	19 57	3 37	22 49	0 59	17 38	2 54	4 52	3 5	20 25	0 11	21 14	1 46	15 3	0 39	1 35	0 21	9 3	14 3	0 17	0 32	15 19		n.a.
S 12	21 34	24 17	4 22	22 41	1 5	17 46	2 56	4 50	3 8	20 23	0 11	21 14	1 46	15 4	0 39	1 35	0 21	9 3	14 3	0 15	0 30	15 22		n.a.
S 13	21 25	27 6	4 51	22 33	1 11	17 54	2 58	4 48	3 10	20 21	0 11	21 15	1 46	15 5	0 39	1 35	0 21	9 3	14 3	0 12	0 29	15 25		n.a.
M14	21 15	28 8	5 2	22 23	1 16	18 1	3 1	4 46	3 12	20 18	0 11	21 15	1 47	15 5	0 39	1 36	0 21	9 2	14 3	0 8	0 28	15 28		n.a.
T 15	21 5	27 18	4 54	22 12	1 21	18 9	3 3	4 45	3 14	20 16	0 11	21 15	1 47	15 6	0 39	1 36	0 21	9 2	14 4	0 4	0 27	15 31		n.a.
W16	20 55	24 47	4 29	22 0	1 27	18 16	3 4	4 43	3 17	20 13	0 11	21 15	1 47	15 7	0 39	1 36	0 21	9 2	14 4	0s 0	0 25	15 33		n.a.
T 17	20 44	20 54	3 49	21 47	1 32	18 24	3 6	4 42	3 19	20 11	0 11	21 15	1 47	15 7	0 39	1 36	0 21	9 2	14 4	0 4	0 24	15 36		n.a.
F 18	20 33	16 2	2 57	21 32	1 36	18 31	3 7	4 42	3 21	20 8	0 11	21 16	1 47	15 8	0 39	1 37	0 21	9 2	14 4	0 7	0 23	15 39		n.a.
S 19	20 21	10 36	1 57	21 17	1 41	18 38	3 8	4 41	3 24	20 5	0 11	21 16	1 47	15 9	0 39	1 37	0 21	9 2	14 4	0 9	0 22	15 42		n.a.
S 20	20 10	4 52	0 53	21 0	1 45	18 45	3 9	4 41	3 26	20 3	0 11	21 16	1 47	15 10	0 39	1 37	0 21	9 2	14 4	0 10	0 20	15 45		n.a.
M21	19 57	0s55	0s12	20 42	1 49	18 52	3 10	4 41	3 28	20 0	0 11	21 16	1 47	15 10	0 39	1 37	0 21	9 1	14 4	0 10	0 19	15 48		n.a.
T 22	19 45	6 34	1 16	20 24	1 53	18 59	3 11	4 42	3 31	19 58	0 10	21 16	1 47	15 11	0 39	1 38	0 21	9 1	14 5	0 10	0 18	15 51		n.a.
W23	19 31	11 55	2 15	20 4	1 57	19 5	3 11	4 42	3 33	19 55	0 10	21 16	1 47	15 12	0 39	1 38	0 21	9 1	14 5	0 10	0 17	15 54		n.a.
T 24	19 18	16 49	3 9	19 42	2 0	19 11	3 12	4 43	3 35	19 52	0 10	21 16	1 47	15 13	0 39	1 38	0 21	9 1	14 5	0 10	0 15	15 57		n.a.
F 25	19 4	21 6	3 55	19 20	2 3	19 17	3 12	4 45	3 38	19 50	0 10	21 16	1 47	15 14	0 39	1 39	0 21	9 1	14 5	0 10	0 14	16 0		n.a.
S 26	18 50	24 33	4 30	18 57	2 5	19 23	3 12	4 47	3 40	19 47	0 10	21 17	1 47	15 14	0 39	1 39	0 21	9 0	14 5	0 12	0 13	16 3		n.a.
S 27	18 36	26 59	4 55	18 33	2 8	19 28	3 12	4 49	3 42	19 44	0 10	21 17	1 47	15 15	0 40	1 40	0 21	9 0	14 6	0 14	0 12	16 5		n.a.
M28	18 21	28 8	5 6	18 7	2 10	19 33	3 12	4 51	3 45	19 42	0 10	21 17	1 47	15 16	0 40	1 40	0 21	9 0	14 6	0 17	0 10	16 8		n.a.
T 29	18 6	27 50	5 2	17 41	2 11	19 38	3 11	4 53	3 47	19 39	0 10	21 17	1 47	15 17	0 40	1 40	0 21	9 0	14 6	0 21	0 9	16 11		n.a.
W30	17 50	26 1	4 43	17 13	2 13	19 42	3 11	4 56	3 49	19 36	0 10	21 17	1 47	15 17	0 40	1 41	0 21	8 59	14 6	0 25	0 8	16 14		n.a.
T 31	17s34	22s44	4s 8	16s45	2s13	19s46	3n10	5n 0	3n51	19s33	0n10	21s17	1n47	15n18	0n40	1n41	0n21	8s59	14n 7	0s28	0n 7	16s17		n.a.

Julian Day Number = 3446464.5, Delta T = 06h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'55, Lahiri = 62°07'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 9	10♒42'40	18♒43	21♒29	24♐22	26°R15	0♒55	27♐24	19°R44	26°R31	0♑53	28°R40	0♈14	6♏23	n.a.	F 1
S 2	8 49 6	11°43'36	2♓33	23° 3	25°27	26♍11	1° 8	27°30	19♌41	26♍30	0°55	28♓35	0°10	6°30	n.a.	S 2
S 3	8 53 2	12°44'32	16°33	24°38	26°32	26° 5	1°22	27°36	19°39	26°29	0°57	28°33	0° 7	6°36	n.a.	S 3
M 4	8 56 59	13°45'29	0♈39	26°12	27°38	25°59	1°35	27°42	19°36	26°27	0°59	28°D32	0° 4	6°43	n.a.	M 4
T 5	9 0 55	14°46'26	14°48	27°47	28°43	25°52	1°48	27°48	19°33	26°26	1° 1	28°33	0° 1	6°50	n.a.	T 5
W 6	9 4 52	15°47'23	28°58	29°20	29°49	25°44	2° 2	27°54	19°31	26°25	1° 3	28°34	29♓58	6°56	n.a.	W 6
T 7	9 8 48	16°48'21	13♉ 7	0♓54	0♑55	25°35	2°15	27°59	19°28	26°24	1° 5	28°R35	29°55	7° 3	n.a.	T 7
F 8	9 12 45	17°49'18	27°13	2°27	2° 2	25°26	2°28	28° 5	19°26	26°23	1° 6	28°35	29°51	7°10	n.a.	F 8
S 9	9 16 42	18°50'16	11♊16	4° 0	3° 8	25°15	2°41	28°10	19°23	26°21	1° 8	28°33	29°48	7°16	n.a.	S 9
S 10	9 20 38	19°51'14	25°14	5°31	4°15	25° 4	2°55	28°16	19°21	26°20	1°10	28°29	29°45	7°23	n.a.	S 10
M11	9 24 35	20°52'12	9♋ 4	7° 2	5°22	24°52	3° 8	28°21	19°18	26°19	1°12	28°23	29°42	7°30	n.a.	M11
T 12	9 28 31	21°53'11	22°44	8°32	6°29	24°39	3°21	28°27	19°15	26°18	1°13	28°17	29°39	7°36	n.a.	T 12
W13	9 32 28	22°54'09	6♌11	10° 0	7°37	24°26	3°34	28°32	19°13	26°16	1°15	28°11	29°36	7°43	n.a.	W13
T 14	9 36 24	23°55'07	19°25	11°27	8°44	24°11	3°47	28°37	19°10	26°15	1°17	28° 5	29°32	7°50	n.a.	T 14
F 15	9 40 21	24°56'06	2♍22	12°52	9°52	23°56	4° 0	28°42	19° 8	26°14	1°18	28° 1	29°29	7°56	n.a.	F 15
S 16	9 44 18	25°57'05	15° 2	14°14	11° 0	23°40	4°13	28°47	19° 5	26°12	1°20	27°59	29°26	8° 3	n.a.	S 16
S 17	9 48 14	26°58'04	27°27	15°33	12° 8	23°24	4°26	28°52	19° 3	26°11	1°22	27°D58	29°23	8°10	n.a.	S 17
M18	9 52 11	27°59'03	9♎38	16°49	13°17	23° 6	4°39	28°57	19° 0	26° 9	1°23	27°58	29°20	8°16	n.a.	M18
T 19	9 56 7	29° 0'02	21°38	18° 0	14°25	22°48	4°52	29° 2	18°57	26° 8	1°25	28° 0	29°16	8°23	n.a.	T 19
W20	10 0 4	0♓ 1'02	3♏31	19° 8	15°34	22°30	5° 5	29° 7	18°55	26° 6	1°26	28° 2	29°13	8°30	n.a.	W20
T 21	10 4 0	1° 2'02	15°20	20° 9	16°43	22°10	5°18	29°11	18°52	26° 5	1°28	28° 4	29°10	8°36	n.a.	T 21
F 22	10 7 57	2° 3'02	27°11	21° 5	17°52	21°51	5°31	29°16	18°50	26° 3	1°29	28°R 5	29° 7	8°43	n.a.	F 22
S 23	10 11 53	3° 4'03	9♐ 9	21°53	19° 1	21°30	5°43	29°21	18°47	26° 2	1°31	28° 5	29° 4	8°50	n.a.	S 23
S 24	10 15 50	4° 5'03	21°19	22°34	20°10	21° 9	5°56	29°25	18°45	26° 0	1°32	28° 3	29° 1	8°56	n.a.	S 24
M25	10 19 47	5° 6'04	3♑45	23° 5	21°20	20°48	6° 9	29°29	18°42	25°59	1°33	28° 1	28°57	9° 3	n.a.	M25
T 26	10 23 43	6° 7'05	16°31	23°27	22°30	20°26	6°21	29°34	18°40	25°57	1°35	27°58	28°54	9°10	n.a.	T 26
W27	10 27 40	7° 8'06	29°39	23°38	23°39	20° 3	6°34	29°38	18°38	25°56	1°36	27°55	28°51	9°16	n.a.	W27
T 28	10 31 36	8° 9'07	13♒10	23°R39	24°49	19°41	6°47	29°42	18°35	25°54	1°37	27°52	28°48	9°23	n.a.	T 28
F 29	10 35 33	9♓10'07	27♒ 3	23♓27	25♑59	19♍18	6♒59	29♐46	18♌33	25♍52	1♑38	27♓49	28♓45	9♏30	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	18s 8	3s18	16s15	2s14	19s50	3n 9	5n 3	3n54	19s31	0n10	21s17	1n48	15n19	0n40	1n42	0n21	8s59	14n 7	0s31	0n 5	16s20		n.a.
S 2	17 2	12 32	2 16	15 45	2 14	19 53	3 8	5 7	3 56	19 28	0 10	21 17	1 48	15 20	0 40	1 42	0 21	8 59	14 7	0 33	0 4	16 23		n.a.
S 3	16 45	6 14	1 4	15 14	2 14	19 56	3 7	5 11	3 58	19 25	0 10	21 17	1 48	15 21	0 40	1 42	0 21	8 58	14 7	0 34	0 3	16 26		n.a.
M 4	16 28	0n26	0n11	14 41	2 13	19 59	3 6	5 16	4 1	19 22	0 10	21 17	1 48	15 21	0 40	1 43	0 21	8 58	14 8	0 35	0 2	16 28		n.a.
T 5	16 10	7 5	1 27	14 8	2 11	20 1	3 5	5 20	4 3	19 19	0 9	21 17	1 48	15 22	0 40	1 43	0 21	8 58	14 8	0 34	0 0	16 31		n.a.
W 6	15 53	13 24	2 37	13 34	2 10	20 3	3 3	5 26	4 5	19 16	0 9	21 17	1 48	15 23	0 40	1 44	0 21	8 58	14 8	0 34	0s 1	16 34		n.a.
T 7	15 35	19 1	3 38	12 59	2 7	20 4	3 2	5 31	4 7	19 14	0 9	21 17	1 48	15 24	0 40	1 44	0 21	8 57	14 8	0 33	0 2	16 37		n.a.
F 8	15 16	23 34	4 25	12 23	2 4	20 5	3 0	5 37	4 9	19 11	0 9	21 17	1 48	15 25	0 40	1 45	0 21	8 57	14 9	0 33	0 3	16 40		n.a.
S 9	14 58	26 42	4 56	11 47	2 1	20 6	2 58	5 43	4 11	19 8	0 9	21 17	1 48	15 26	0 40	1 45	0 21	8 57	14 9	0 34	0 5	16 43		n.a.
S 10	14 39	28 10	5 10	11 10	1 57	20 6	2 56	5 49	4 13	19 5	0 9	21 17	1 48	15 26	0 40	1 46	0 21	8 56	14 9	0 36	0 6	16 45		n.a.
M11	14 20	27 52	5 5	10 32	1 52	20 5	2 54	5 55	4 15	19 2	0 9	21 17	1 48	15 27	0 40	1 46	0 21	8 56	14 10	0 38	0 7	16 48		n.a.
T 12	14 1	25 52	4 43	9 54	1 46	20 4	2 52	6 2	4 17	18 59	0 9	21 17	1 48	15 28	0 40	1 47	0 21	8 56	14 10	0 40	0 8	16 51		n.a.
W13	13 41	22 25	4 5	9 15	1 40	20 3	2 50	6 9	4 19	18 56	0 9	21 17	1 49	15 29	0 40	1 47	0 21	8 55	14 10	0 43	0 10	16 54		n.a.
T 14	13 22	17 53	3 15	8 37	1 33	20 1	2 48	6 16	4 21	18 53	0 9	21 17	1 49	15 30	0 40	1 48	0 21	8 55	14 10	0 45	0 11	16 57		n.a.
F 15	13 2	12 36	2 15	7 57	1 25	19 59	2 45	6 24	4 22	18 50	0 9	21 17	1 49	15 30	0 40	1 48	0 21	8 55	14 11	0 47	0 12	17 0		n.a.
S 16	12 41	6 54	1 10	7 18	1 17	19 57	2 43	6 32	4 24	18 47	0 9	21 17	1 49	15 31	0 40	1 49	0 21	8 54	14 11	0 48	0 13	17 2		n.a.
S 17	12 21	1 2	0 3	6 39	1 7	19 53	2 40	6 40	4 26	18 44	0 9	21 17	1 49	15 32	0 40	1 50	0 21	8 54	14 11	0 48	0 15	17 5		n.a.
M18	12 0	4s45	1s 4	6 1	0 57	19 50	2 38	6 48	4 27	18 41	0 8	21 17	1 49	15 33	0 40	1 50	0 21	8 54	14 12	0 48	0 16	17 8		n.a.
T 19	11 39	10 16	2 6	5 23	0 46	19 46	2 35	6 56	4 29	18 38	0 8	21 16	1 49	15 33	0 40	1 51	0 21	8 53	14 12	0 47	0 17	17 11		n.a.
W20	11 18	15 23	3 3	4 46	0 34	19 41	2 32	7 5	4 30	18 35	0 8	21 16	1 49	15 34	0 40	1 51	0 21	8 53	14 12	0 46	0 18	17 14		n.a.
T 21	10 57	19 54	3 51	4 10	0 21	19 36	2 29	7 13	4 31	18 32	0 8	21 16	1 49	15 35	0 40	1 52	0 22	8 53	14 13	0 46	0 20	17 16		n.a.
F 22	10 36	23 38	4 30	3 36	0 7	19 30	2 27	7 22	4 32	18 29	0 8	21 16	1 50	15 36	0 40	1 53	0 22	8 52	14 13	0 45	0 21	17 19		n.a.
S 23	10 14	26 25	4 58	3 3	0n 8	19 24	2 24	7 31	4 33	18 26	0 8	21 16	1 50	15 37	0 40	1 53	0 22	8 52	14 14	0 45	0 22	17 22		n.a.
S 24	9 52	28 1	5 13	2 33	0 23	19 17	2 20	7 40	4 34	18 23	0 8	21 16	1 50	15 37	0 40	1 54	0 22	8 52	14 14	0 46	0 23	17 25		n.a.
M25	9 30	28 16	5 13	2 6	0 40	19 10	2 17	7 50	4 35	18 20	0 8	21 16	1 50	15 38	0 40	1 54	0 22	8 51	14 14	0 47	0 25	17 27		n.a.
T 26	9 8	27 2	4 58	1 42	0 57	19 3	2 14	7 59	4 36	18 17	0 8	21 16	1 50	15 39	0 40	1 55	0 22	8 51	14 15	0 48	0 26	17 30		n.a.
W27	8 46	24 18	4 28	1 21	1 14	18 54	2 11	8 8	4 37	18 14	0 8	21 16	1 50	15 39	0 40	1 56	0 22	8 50	14 15	0 49	0 27	17 33		n.a.
T 28	8 24	20 10	3 42	1 5	1 32	18 46	2 8	8 17	4 37	18 11	0 8	21 16	1 50	15 40	0 40	1 56	0 22	8 50	14 15	0 50	0 28	17 36		n.a.
F 29	8s 1	14s51	2s42	0s53	1n49	18s37	2n 4	8n27	4n38	18s 8	0n 8	21s15	1n50	15n41	0n40	1n57	0n22	8s50	14n16	0s51	0s30	17s39		n.a.

Julian Day Number = 3446495.5, Delta T = 06h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°00'59, Lahiri = 62°07'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 29	10♓11'08	11♓16	23°R 4	27♉ 9	18°R54	7♒11	29♐50	18°R31	25°R51	1♉40	27°R47	28♓42	9♏36	n.a.	S 1
S 2	10 43 26	11°12'08	25°42	22♓29	28°19	18♍31	7°24	29°54	18♌28	25♍49	1°41	27°D47	28°38	9°43	n.a.	S 2
M 3	10 47 22	12°13'07	10♈17	21°44	29°30	18° 7	7°36	29°58	18°26	25°48	1°42	27♓47	28°35	9°50	n.a.	M 3
T 4	10 51 19	13°14'06	24°54	20°49	0♒40	17°43	7°48	0♉ 1	18°24	25°46	1°43	27°48	28°32	9°57	n.a.	T 4
W 5	10 55 15	14°15'04	9♉27	19°45	1°51	17°19	8° 1	0° 5	18°21	25°44	1°44	27°49	28°29	10° 3	n.a.	W 5
T 6	10 59 12	15°16'02	23°53	18°34	3° 1	16°55	8°13	0° 8	18°19	25°43	1°45	27°50	28°26	10°10	n.a.	T 6
F 7	11 3 9	16°16'58	8♊ 6	17°20	4°12	16°31	8°25	0°12	18°17	25°41	1°46	27°51	28°22	10°17	n.a.	F 7
S 8	11 7 5	17°17'54	22° 7	16° 3	5°23	16° 7	8°37	0°15	18°15	25°39	1°47	27°R51	28°19	10°23	n.a.	S 8
S 9	11 11 2	18°18'49	5♋52	14°47	6°34	15°43	8°49	0°18	18°13	25°38	1°48	27°50	28°16	10°30	n.a.	S 9
M10	11 14 58	19°19'44	19°23	13°33	7°45	15°20	9° 0	0°22	18°10	25°36	1°49	27°50	28°13	10°37	n.a.	M10
T 11	11 18 55	20°20'37	2♌39	12°23	8°56	14°56	9°12	0°25	18° 8	25°34	1°50	27°49	28°10	10°43	n.a.	T 11
W12	11 22 51	21°21'29	15°41	11°20	10° 7	14°33	9°24	0°28	18° 6	25°33	1°51	27°48	28° 7	10°50	n.a.	W12
T 13	11 26 48	22°22'20	28°30	10°24	11°18	14°10	9°36	0°30	18° 4	25°31	1°51	27°47	28° 3	10°57	n.a.	T 13
F 14	11 30 44	23°23'11	11♍ 6	9°35	12°30	13°47	9°47	0°33	18° 2	25°29	1°52	27°46	28° 0	11° 3	n.a.	F 14
S 15	11 34 41	24°24'00	23°30	8°55	13°41	13°25	9°59	0°36	18° 0	25°28	1°53	27°D46	27°57	11°10	n.a.	S 15
S 16	11 38 38	25°24'49	5♎43	8°24	14°52	13° 3	10°10	0°38	17°58	25°26	1°54	27°46	27°54	11°17	n.a.	S 16
M17	11 42 34	26°25'37	17°47	8° 2	16° 4	12°42	10°21	0°41	17°57	25°24	1°54	27°46	27°51	11°23	n.a.	M17
T 18	11 46 31	27°26'24	29°43	7°48	17°16	12°21	10°33	0°43	17°55	25°23	1°55	27°R46	27°48	11°30	n.a.	T 18
W19	11 50 27	28°27'10	11♏35	7°D42	18°27	12° 0	10°44	0°45	17°53	25°21	1°55	27°46	27°44	11°37	n.a.	W19
T 20	11 54 24	29°27'56	23°25	7°44	19°39	11°40	10°55	0°48	17°51	25°19	1°56	27°46	27°41	11°43	n.a.	T 20
F 21	11 58 20	0♈28'41	5♐16	7°53	20°51	11°21	11° 6	0°50	17°50	25°17	1°56	27°46	27°38	11°50	n.a.	F 21
S 22	12 2 17	1°29'25	17°13	8° 8	22° 3	11° 2	11°17	0°52	17°48	25°16	1°57	27°46	27°35	11°57	n.a.	S 22
S 23	12 6 13	2°30'09	29°20	8°30	23°15	10°44	11°28	0°54	17°46	25°14	1°57	27°D46	27°32	12° 3	n.a.	S 23
M24	12 10 10	3°30'51	11♑42	8°58	24°27	10°27	11°38	0°55	17°45	25°12	1°58	27°46	27°28	12°10	n.a.	M24
T 25	12 14 7	4°31'33	24°23	9°31	25°39	10°10	11°49	0°57	17°43	25°11	1°58	27°46	27°25	12°17	n.a.	T 25
W26	12 18 3	5°32'14	7♒27	10° 8	26°51	9°54	12° 0	0°59	17°42	25° 9	1°58	27°47	27°22	12°23	n.a.	W26
T 27	12 22 0	6°32'54	20°57	10°50	28° 4	9°39	12°10	1° 0	17°40	25° 7	1°59	27°47	27°19	12°30	n.a.	T 27
F 28	12 25 56	7°33'33	4♓53	11°36	29°16	9°24	12°20	1° 1	17°39	25° 6	1°59	27°48	27°16	12°37	n.a.	F 28
S 29	12 29 53	8°34'11	19°14	12°26	0♓28	9°10	12°31	1° 3	17°37	25° 4	1°59	27°49	27°13	12°44	n.a.	S 29
S 30	12 33 49	9°34'48	3♈56	13°19	1°41	8°57	12°41	1° 4	17°36	25° 3	1°59	27°R49	27° 9	12°50	n.a.	S 30
M31	12 37 46	10♈35'24	18♈52	14♓15	2♓53	8♍45	12♒51	1♉ 5	17♌35	25♍ 1	2♉ 0	27♓48	27♓ 6	12♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	8s38	1s30	0s46	2n 7	18s27	2n 1	8n36	4n38	18s 5	0n 8	21s15	1n51	15n42	0n40	1n58	0n22	8s49	14n16	0s52	0s31	17s41		n.a.
S 2	7 16	1 52	0 12	0 44	2 23	18 17	1 58	8 46	4 38	18 2	0 8	21 15	1 51	15 42	0 40	1 58	0 22	8 49	14 17	0 52	0 32	17 44		n.a.
M 3	6 53	5n 4	1n 9	0 48	2 39	18 6	1 54	8 55	4 39	17 59	0 7	21 15	1 51	15 43	0 40	1 59	0 22	8 48	14 17	0 52	0 33	17 47		n.a.
T 4	6 30	11 45	2 25	0 56	2 53	17 55	1 51	9 4	4 39	17 56	0 7	21 15	1 51	15 44	0 40	2 0	0 22	8 48	14 17	0 52	0 35	17 49		n.a.
W 5	6 7	17 46	3 31	1 10	3 5	17 43	1 47	9 13	4 38	17 53	0 7	21 15	1 51	15 44	0 40	2 0	0 22	8 48	14 18	0 51	0 36	17 52		n.a.
T 6	5 44	22 43	4 23	1 27	3 15	17 31	1 44	9 22	4 38	17 50	0 7	21 15	1 51	15 45	0 40	2 1	0 22	8 47	14 18	0 51	0 37	17 55		n.a.
F 7	5 20	26 15	4 58	1 49	3 23	17 19	1 40	9 31	4 38	17 47	0 7	21 15	1 51	15 46	0 40	2 1	0 22	8 47	14 19	0 51	0 38	17 58		n.a.
S 8	4 57	28 7	5 15	2 13	3 28	17 6	1 36	9 40	4 37	17 44	0 7	21 14	1 51	15 46	0 40	2 2	0 22	8 46	14 19	0 51	0 40	18 0		n.a.
S 9	4 33	28 12	5 14	2 39	3 31	16 52	1 33	9 49	4 37	17 41	0 7	21 14	1 52	15 47	0 40	2 3	0 22	8 46	14 19	0 51	0 41	18 3		n.a.
M10	4 10	26 35	4 55	3 7	3 31	16 38	1 29	9 57	4 36	17 38	0 7	21 14	1 52	15 48	0 40	2 3	0 22	8 45	14 20	0 51	0 42	18 6		n.a.
T 11	3 46	23 31	4 20	3 35	3 29	16 24	1 25	10 6	4 35	17 35	0 7	21 14	1 52	15 48	0 40	2 4	0 22	8 45	14 20	0 52	0 43	18 9		n.a.
W12	3 23	19 18	3 33	4 3	3 24	16 9	1 22	10 14	4 35	17 32	0 7	21 14	1 52	15 49	0 40	2 5	0 22	8 45	14 21	0 52	0 44	18 11		n.a.
T 13	2 59	14 16	2 35	4 30	3 18	15 53	1 18	10 22	4 34	17 29	0 7	21 14	1 52	15 50	0 40	2 5	0 22	8 44	14 21	0 52	0 46	18 14		n.a.
F 14	2 35	8 43	1 31	4 55	3 10	15 38	1 14	10 29	4 32	17 26	0 7	21 14	1 52	15 50	0 40	2 6	0 22	8 44	14 22	0 52	0 47	18 17		n.a.
S 15	2 12	2 55	0 24	5 19	3 0	15 21	1 10	10 37	4 31	17 23	0 7	21 13	1 52	15 51	0 40	2 7	0 22	8 43	14 22	0 52	0 48	18 19		n.a.
S 16	1 48	2s55	0s44	5 40	2 50	15 5	1 7	10 44	4 30	17 20	0 7	21 13	1 53	15 51	0 39	2 7	0 22	8 43	14 22	0 52	0 49	18 22		n.a.
M17	1 24	8 34	1 49	5 59	2 39	14 47	1 3	10 51	4 28	17 17	0 6	21 13	1 53	15 52	0 39	2 8	0 22	8 42	14 23	0 52	0 51	18 25		n.a.
T 18	1 0	13 51	2 48	6 15	2 27	14 30	0 59	10 57	4 27	17 15	0 6	21 13	1 53	15 52	0 39	2 9	0 22	8 42	14 23	0 52	0 52	18 27		n.a.
W19	0 36	18 35	3 40	6 29	2 14	14 12	0 55	11 3	4 25	17 12	0 6	21 13	1 53	15 53	0 39	2 10	0 22	8 42	14 24	0 52	0 53	18 30		n.a.
T 20	0 13	22 36	4 22	6 40	2 2	13 54	0 52	11 9	4 24	17 9	0 6	21 13	1 53	15 53	0 39	2 10	0 22	8 41	14 24	0 52	0 54	18 33		n.a.
F 21	0n11	25 41	4 53	6 49	1 49	13 35	0 48	11 15	4 22	17 6	0 6	21 12	1 53	15 54	0 39	2 11	0 22	8 41	14 25	0 53	0 56	18 35		n.a.
S 22	0 35	27 40	5 12	6 55	1 36	13 16	0 44	11 20	4 20	17 3	0 6	21 12	1 54	15 54	0 39	2 12	0 22	8 40	14 25	0 53	0 57	18 38		n.a.
S 23	0 59	28 23	5 17	6 59	1 23	12 56	0 40	11 26	4 18	17 0	0 6	21 12	1 54	15 55	0 39	2 12	0 22	8 40	14 25	0 53	0 58	18 41		n.a.
M24	1 23	27 42	5 8	7 0	1 11	12 36	0 37	11 30	4 16	16 57	0 6	21 12	1 54	15 55	0 39	2 13	0 22	8 39	14 26	0 53	0 59	18 43		n.a.
T 25	1 46	25 35	4 44	7 0	0 58	12 16	0 33	11 35	4 14	16 54	0 6	21 12	1 54	15 56	0 39	2 13	0 22	8 39	14 26	0 53	1 1	18 46		n.a.
W26	2 10	22 5	4 5	6 57	0 46	11 55	0 29	11 39	4 12	16 52	0 6	21 12	1 54	15 56	0 39	2 14	0 22	8 38	14 27	0 52	1 2	18 49		n.a.
T 27	2 34	17 19	3 11	6 52	0 34	11 34	0 26	11 43	4 10	16 49	0 6	21 11	1 54	15 57	0 39	2 15	0 22	8 38	14 27	0 52	1 3	18 51		n.a.
F 28	2 58	11 31	2 4	6 46	0 23	11 13	0 22	11 46	4 8	16 46	0 6	21 11	1 54	15 57	0 39	2 15	0 22	8 38	14 28	0 52	1 4	18 54		n.a.
S 29	3 21	4 56	0 47	6 37	0 12	10 52	0 18	11 49	4 6	16 43	0 6	21 11	1 55	15 57	0 39	2 16	0 22	8 37	14 28	0 51	1 6	18 56		n.a.
S 30	3 45	2n 3	0n34	6 27	0 1	10 30	0 15	11 52	4 3	16 41	0 5	21 11	1 55	15 58	0 39	2 17	0 22	8 37	14 28	0 51	1 7	18 59		n.a.
M31	4n 8	9n 3	1n54	6s16	0s10	10s 7	0n11	11n54	4n 1	16s38	0n 5	21s11	1n55	15n58	0n39	2n17	0n22	8s36	14n29	0s52	1s 8	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 3446524.5, Delta T = 06h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'03, Lahiri = 62°08'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 42	11♈35'59	3♉55	15♓14	4♓ 6	8°R33	13♒ 1	1♑ 6	17°R34	24°R59	2♑ 0	27°R47	27♓ 3	13♏ 4	n.a.	T 1
W 2	12 45 39	12°36'32	18°55	16°16	5°18	8♍23	13°11	1° 7	17♌32	24♍58	2° 0	27♓45	27° 0	13°10	n.a.	W 2
T 3	12 49 35	13°37'03	3♊45	17°20	6°31	8°13	13°20	1° 7	17°31	24°56	2° 0	27°43	26°57	13°17	n.a.	T 3
F 4	12 53 32	14°37'33	18°17	18°27	7°43	8° 3	13°30	1° 8	17°30	24°55	2°R 0	27°41	26°53	13°24	n.a.	F 4
S 5	12 57 29	15°38'02	2♋27	19°36	8°56	7°55	13°39	1° 8	17°29	24°53	2° 0	27°40	26°50	13°30	n.a.	S 5
S 6	13 1 25	16°38'28	16°14	20°46	10° 9	7°48	13°49	1° 9	17°28	24°51	2° 0	27°D40	26°47	13°37	n.a.	S 6
M 7	13 5 22	17°38'53	29°39	21°59	11°22	7°41	13°58	1° 9	17°27	24°50	2° 0	27°40	26°44	13°44	n.a.	M 7
T 8	13 9 18	18°39'16	12♌42	23°13	12°34	7°35	14° 7	1° 9	17°26	24°48	2° 0	27°41	26°41	13°50	n.a.	T 8
W 9	13 13 15	19°39'38	25°28	24°29	13°47	7°30	14°16	1°R 9	17°25	24°47	1°59	27°43	26°38	13°57	n.a.	W 9
T 10	13 17 11	20°39'57	7♍59	25°47	15° 0	7°26	14°25	1° 9	17°25	24°45	1°59	27°44	26°34	14° 4	n.a.	T 10
F 11	13 21 8	21°40'15	20°17	27° 6	16°13	7°22	14°34	1° 9	17°24	24°44	1°59	27°45	26°31	14°10	n.a.	F 11
S 12	13 25 4	22°40'31	2♎25	28°27	17°26	7°19	14°43	1° 9	17°23	24°42	1°59	27°R46	26°28	14°17	n.a.	S 12
S 13	13 29 1	23°40'46	14°27	29°49	18°39	7°17	14°51	1° 9	17°23	24°41	1°58	27°44	26°25	14°24	n.a.	S 13
M14	13 32 58	24°40'59	26°23	1♈12	19°52	7°16	15° 0	1° 8	17°22	24°40	1°58	27°42	26°22	14°30	n.a.	M14
T 15	13 36 54	25°41'10	8♏15	2°37	21° 5	7°D15	15° 8	1° 8	17°22	24°38	1°58	27°38	26°19	14°37	n.a.	T 15
W16	13 40 51	26°41'20	20° 6	4° 3	22°18	7°16	15°16	1° 7	17°21	24°37	1°57	27°33	26°15	14°44	n.a.	W16
T 17	13 44 47	27°41'28	1♐57	5°30	23°31	7°17	15°24	1° 6	17°21	24°35	1°57	27°27	26°12	14°51	n.a.	T 17
F 18	13 48 44	28°41'35	13°50	6°59	24°44	7°18	15°32	1° 6	17°20	24°34	1°56	27°22	26° 9	14°57	n.a.	F 18
S 19	13 52 40	29°41'41	25°49	8°28	25°57	7°21	15°40	1° 5	17°20	24°33	1°56	27°17	26° 6	15° 4	n.a.	S 19
S 20	13 56 37	0♉41'45	7♑56	9°59	27°10	7°24	15°48	1° 4	17°20	24°31	1°55	27°13	26° 3	15°11	n.a.	S 20
M21	14 0 33	1°41'48	20°16	11°31	28°23	7°27	15°55	1° 3	17°20	24°30	1°55	27°11	25°59	15°17	n.a.	M21
T 22	14 4 30	2°41'49	2♒52	13° 5	29°37	7°32	16° 3	1° 1	17°19	24°29	1°54	27°D10	25°56	15°24	n.a.	T 22
W23	14 8 27	3°41'49	15°49	14°39	0♈50	7°37	16°10	1° 0	17°19	24°28	1°53	27°11	25°53	15°31	n.a.	W23
T 24	14 12 23	4°41'47	29° 9	16°15	2° 3	7°43	16°17	0°58	17°D19	24°26	1°53	27°12	25°50	15°37	n.a.	T 24
F 25	14 16 20	5°41'43	12♓56	17°52	3°16	7°49	16°24	0°57	17°19	24°25	1°52	27°14	25°47	15°44	n.a.	F 25
S 26	14 20 16	6°41'39	27°11	19°30	4°30	7°56	16°31	0°55	17°19	24°24	1°51	27°R14	25°44	15°51	n.a.	S 26
S 27	14 24 13	7°41'32	11♈52	21° 9	5°43	8° 4	16°37	0°54	17°19	24°23	1°51	27°13	25°40	15°57	n.a.	S 27
M28	14 28 9	8°41'24	26°54	22°49	6°56	8°12	16°44	0°52	17°20	24°22	1°50	27°11	25°37	16° 4	n.a.	M28
T 29	14 32 6	9°41'15	12♉ 8	24°31	8°10	8°21	16°50	0°50	17°20	24°21	1°49	27° 6	25°34	16°11	n.a.	T 29
W30	14 36 2	10♉41'03	27♉25	26♈14	9♈23	8♍30	16♒57	0♑48	17♌20	24♍20	1♑48	27♓ 0	25♓31	16♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n31	15n35	3n 7	6s 3	0s20	9s45	0n 8	11n57	3n59	16s35	0n 5	21s11	1n55	15n58	0n39	2n18	0n22	8s36	14n29	0s52	1s 9	19s 4		n.a.
W 2	4 55	21 9	4 7	5 48	0 29	9 22	0 4	11 58	3 56	16 32	0 5	21 10	1 55	15 59	0 39	2 19	0 22	8 35	14 30	0 53	1 11	19 7		n.a.
T 3	5 18	25 20	4 49	5 32	0 39	8 59	0 1	12 0	3 54	16 30	0 5	21 10	1 55	15 59	0 39	2 19	0 22	8 35	14 30	0 54	1 12	19 10		n.a.
F 4	5 41	27 46	5 12	5 14	0 48	8 36	0s 3	12 1	3 52	16 27	0 5	21 10	1 55	15 59	0 39	2 20	0 22	8 35	14 31	0 54	1 13	19 12		n.a.
S 5	6 4	28 19	5 15	4 56	0 56	8 12	0 6	12 2	3 49	16 25	0 5	21 10	1 56	16 0	0 39	2 21	0 22	8 34	14 31	0 55	1 14	19 15		n.a.
S 6	6 27	27 5	5 0	4 36	1 4	7 48	0 9	12 2	3 47	16 22	0 5	21 10	1 56	16 0	0 39	2 21	0 22	8 34	14 31	0 55	1 16	19 17		n.a.
M 7	6 50	24 18	4 28	4 15	1 12	7 24	0 13	12 3	3 44	16 19	0 5	21 10	1 56	16 0	0 39	2 22	0 22	8 33	14 32	0 55	1 17	19 20		n.a.
T 8	7 13	20 20	3 44	3 52	1 19	7 0	0 16	12 2	3 42	16 17	0 5	21 10	1 56	16 0	0 39	2 22	0 22	8 33	14 32	0 54	1 18	19 22		n.a.
W 9	7 35	15 30	2 49	3 29	1 26	6 35	0 19	12 2	3 39	16 14	0 5	21 9	1 56	16 1	0 39	2 23	0 22	8 32	14 33	0 54	1 19	19 25		n.a.
T 10	7 58	10 7	1 47	3 5	1 33	6 10	0 22	12 1	3 37	16 12	0 5	21 9	1 56	16 1	0 39	2 24	0 22	8 32	14 33	0 53	1 21	19 28		n.a.
F 11	8 20	4 26	0 41	2 39	1 39	5 45	0 26	12 0	3 34	16 9	0 5	21 9	1 57	16 1	0 39	2 24	0 22	8 32	14 34	0 53	1 22	19 30		n.a.
S 12	8 42	1s21	0s26	2 13	1 45	5 20	0 29	11 59	3 32	16 7	0 4	21 9	1 57	16 1	0 39	2 25	0 22	8 31	14 34	0 53	1 23	19 33		n.a.
S 13	9 4	7 1	1 30	1 46	1 50	4 55	0 32	11 57	3 29	16 5	0 4	21 9	1 57	16 1	0 39	2 25	0 22	8 31	14 34	0 53	1 24	19 35		n.a.
M14	9 26	12 23	2 31	1 18	1 55	4 30	0 35	11 56	3 27	16 2	0 4	21 9	1 57	16 2	0 39	2 26	0 22	8 30	14 35	0 54	1 26	19 38		n.a.
T 15	9 47	17 17	3 24	0 49	2 0	4 4	0 38	11 53	3 24	16 0	0 4	21 9	1 57	16 2	0 39	2 26	0 22	8 30	14 35	0 56	1 27	19 40		n.a.
W16	10 9	21 30	4 8	0 19	2 4	3 38	0 40	11 51	3 22	15 58	0 4	21 8	1 57	16 2	0 39	2 27	0 22	8 30	14 36	0 58	1 28	19 43		n.a.
T 17	10 30	24 52	4 42	0n12	2 8	3 12	0 43	11 48	3 19	15 55	0 4	21 8	1 57	16 2	0 39	2 27	0 22	8 29	14 36	1 0	1 29	19 45		n.a.
F 18	10 51	27 9	5 3	0 43	2 11	2 46	0 46	11 45	3 17	15 53	0 4	21 8	1 57	16 2	0 39	2 28	0 22	8 29	14 36	1 2	1 31	19 48		n.a.
S 19	11 12	28 14	5 12	1 16	2 14	2 20	0 49	11 42	3 14	15 51	0 4	21 8	1 58	16 2	0 39	2 28	0 22	8 28	14 37	1 4	1 32	19 50		n.a.
S 20	11 33	27 58	5 6	1 48	2 16	1 54	0 51	11 39	3 12	15 49	0 4	21 8	1 58	16 2	0 39	2 29	0 22	8 28	14 37	1 5	1 33	19 53		n.a.
M21	11 54	26 19	4 47	2 22	2 18	1 28	0 54	11 35	3 10	15 47	0 4	21 8	1 58	16 2	0 39	2 29	0 22	8 28	14 38	1 6	1 34	19 56		n.a.
T 22	12 14	23 21	4 14	2 56	2 20	1 1	0 56	11 31	3 7	15 45	0 4	21 8	1 58	16 2	0 39	2 30	0 22	8 27	14 38	1 7	1 36	19 58		n.a.
W23	12 34	19 10	3 26	3 31	2 21	0 35	0 59	11 27	3 5	15 43	0 4	21 8	1 58	16 2	0 39	2 30	0 22	8 27	14 38	1 6	1 37	20 1		n.a.
T 24	12 54	13 54	2 27	4 7	2 22	0 8	1 1	11 23	3 2	15 41	0 3	21 7	1 58	16 2	0 39	2 31	0 22	8 27	14 39	1 6	1 38	20 3		n.a.
F 25	13 14	7 48	1 17	4 43	2 22	0n18	1 4	11 18	3 0	15 39	0 3	21 7	1 58	16 2	0 39	2 31	0 22	8 26	14 39	1 5	1 39	20 6		n.a.
S 26	13 33	1 6	0 0	5 19	2 22	0 45	1 6	11 14	2 58	15 37	0 3	21 7	1 59	16 2	0 39	2 32	0 22	8 26	14 39	1 5	1 41	20 8		n.a.
S 27	13 53	5n50	1n19	5 56	2 22	1 12	1 8	11 9	2 55	15 35	0 3	21 7	1 59	16 2	0 39	2 32	0 22	8 25	14 40	1 5	1 42	20 11		n.a.
M28	14 12	12 37	2 34	6 34	2 21	1 38	1 10	11 3	2 53	15 33	0 3	21 7	1 59	16 2	0 38	2 33	0 22	8 25	14 40	1 6	1 43	20 13		n.a.
T 29	14 31	18 44	3 39	7 12	2 19	2 5	1 12	10 58	2 51	15 31	0 3	21 7	1 59	16 2	0 38	2 33	0 22	8 25	14 40	1 8	1 44	20 15		n.a.
W30	14n49	23n40	4n29	7n50	2s18	2n32	1s14	10n52	2n48	15s29	0n 3	21s 7	1n59	16n 2	0n38	2n34	0n22	8s24	14n41	1s11	1s45	20s18		n.a.

Julian Day Number = 3446555.5, Delta T = 06h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'07, Lahiri = 62°08'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 59	11♉40'50	12♊34	27♈58	10♈36	8♍40	17♒ 3	0°R46	17♌20	24°R19	1°R47	26°R53	25♓28	16♏24	n.a.	T 1
F 2	14 43 55	12°40'35	27°24	29°43	11°50	8°51	17° 8	0♑43	17°21	24♍18	1♑46	26♓46	25°25	16°31	n.a.	F 2
S 3	14 47 52	13°40'18	11♋50	1♉29	13° 3	9° 2	17°14	0°41	17°21	24°17	1°45	26°41	25°21	16°38	n.a.	S 3
S 4	14 51 49	14°39'58	25°48	3°17	14°17	9°14	17°20	0°39	17°22	24°16	1°44	26°37	25°18	16°44	n.a.	S 4
M 5	14 55 45	15°39'37	9♌17	5° 6	15°30	9°26	17°25	0°36	17°22	24°15	1°43	26°35	25°15	16°51	n.a.	M 5
T 6	14 59 42	16°39'13	22°20	6°57	16°43	9°39	17°30	0°34	17°23	24°14	1°42	26°D35	25°12	16°58	n.a.	T 6
W 7	15 3 38	17°38'47	5♍ 0	8°48	17°57	9°52	17°36	0°31	17°24	24°13	1°41	26°36	25° 9	17° 4	n.a.	W 7
T 8	15 7 35	18°38'19	17°22	10°41	19°10	10° 6	17°41	0°28	17°24	24°12	1°40	26°37	25° 5	17°11	n.a.	T 8
F 9	15 11 31	19°37'48	29°31	12°35	20°24	10°20	17°45	0°26	17°25	24°11	1°39	26°R38	25° 2	17°18	n.a.	F 9
S 10	15 15 28	20°37'16	11♎30	14°31	21°37	10°35	17°50	0°23	17°26	24°10	1°38	26°36	24°59	17°24	n.a.	S 10
S 11	15 19 24	21°36'41	23°23	16°28	22°51	10°50	17°54	0°20	17°27	24°10	1°37	26°33	24°56	17°31	n.a.	S 11
M12	15 23 21	22°36'05	5♏13	18°26	24° 4	11° 6	17°59	0°17	17°28	24° 9	1°36	26°27	24°53	17°38	n.a.	M12
T 13	15 27 18	23°35'27	17° 4	20°25	25°18	11°22	18° 3	0°13	17°29	24° 8	1°34	26°18	24°50	17°45	n.a.	T 13
W14	15 31 14	24°34'46	28°55	22°25	26°31	11°38	18° 7	0°10	17°30	24° 8	1°33	26° 8	24°46	17°51	n.a.	W14
T 15	15 35 11	25°34'04	10♐50	24°27	27°45	11°55	18°10	0° 7	17°31	24° 7	1°32	25°56	24°43	17°58	n.a.	T 15
F 16	15 39 7	26°33'21	22°49	26°29	28°58	12°13	18°14	0° 4	17°32	24° 6	1°31	25°44	24°40	18° 5	n.a.	F 16
S 17	15 43 4	27°32'35	4♑54	28°33	0♉12	12°30	18°17	0° 0	17°33	24° 6	1°29	25°34	24°37	18°11	n.a.	S 17
S 18	15 47 0	28°31'48	17° 7	0♊37	1°25	12°49	18°20	29♐57	17°34	24° 5	1°28	25°25	24°34	18°18	n.a.	S 18
M19	15 50 57	29°30'59	29°31	2°42	2°39	13° 7	18°24	29°53	17°36	24° 5	1°27	25°18	24°31	18°25	n.a.	M19
T 20	15 54 53	0♊30'08	12♒ 8	4°47	3°52	13°26	18°26	29°50	17°37	24° 4	1°25	25°14	24°27	18°31	n.a.	T 20
W21	15 58 50	1°29'16	25° 1	6°52	5° 6	13°45	18°29	29°46	17°38	24° 4	1°24	25°13	24°24	18°38	n.a.	W21
T 22	16 2 47	2°28'21	8♓15	8°57	6°19	14° 5	18°32	29°42	17°40	24° 3	1°23	25°D13	24°21	18°45	n.a.	T 22
F 23	16 6 43	3°27'26	21°52	11° 2	7°33	14°25	18°34	29°38	17°41	24° 3	1°21	25°R13	24°18	18°51	n.a.	F 23
S 24	16 10 40	4°26'29	5♈54	13° 6	8°46	14°45	18°36	29°34	17°43	24° 3	1°20	25°13	24°15	18°58	n.a.	S 24
S 25	16 14 36	5°25'30	20°22	15° 9	10° 0	15° 6	18°38	29°30	17°44	24° 2	1°18	25°10	24°11	19° 5	n.a.	S 25
M26	16 18 33	6°24'29	5♉13	17°11	11°14	15°27	18°40	29°27	17°46	24° 2	1°17	25° 6	24° 8	19°12	n.a.	M26
T 27	16 22 29	7°23'27	20°20	19°11	12°27	15°48	18°41	29°22	17°48	24° 2	1°15	24°58	24° 5	19°18	n.a.	T 27
W28	16 26 26	8°22'23	5♊35	21° 9	13°41	16°10	18°43	29°18	17°49	24° 2	1°14	24°49	24° 2	19°25	n.a.	W28
T 29	16 30 22	9°21'18	20°47	23° 5	14°54	16°32	18°44	29°14	17°51	24° 1	1°12	24°38	23°59	19°32	n.a.	T 29
F 30	16 34 19	10°20'10	5♋45	24°58	16° 8	16°54	18°45	29°10	17°53	24° 1	1°11	24°27	23°56	19°38	n.a.	F 30
S 31	16 38 16	11♊19'01	20♋20	26♊49	17♉21	17♍16	18♒46	29♐ 6	17♌55	24♍ 1	1♑ 9	24♓18	23♓52	19♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	26n55	4n59	8n29	2s15	2n58	1s16	10n47	2n46	15s28	0n 3	21s 7	1n59	16n 2	0n38	2n34	0n22	8s24	14n41	1s13	1s47	20s20		n.a.
F 2	15 25	28 13	5 8	9 8	2 13	3 25	1 18	10 40	2 44	15 26	0 3	21 7	1 59	16 2	0 38	2 34	0 22	8 24	14 41	1 16	1 48	20 23		n.a.
S 3	15 43	27 31	4 58	9 48	2 9	3 51	1 20	10 34	2 42	15 24	0 3	21 6	1 59	16 1	0 38	2 35	0 22	8 23	14 42	1 18	1 49	20 25		n.a.
S 4	16 1	25 6	4 30	10 28	2 6	4 18	1 21	10 28	2 40	15 23	0 3	21 6	1 59	16 1	0 38	2 35	0 22	8 23	14 42	1 20	1 50	20 28		n.a.
M 5	16 18	21 20	3 47	11 8	2 1	4 44	1 23	10 21	2 37	15 21	0 3	21 6	2 0	16 1	0 38	2 36	0 22	8 23	14 42	1 20	1 52	20 30		n.a.
T 6	16 35	16 37	2 54	11 48	1 57	5 11	1 24	10 15	2 35	15 20	0 2	21 6	2 0	16 1	0 38	2 36	0 22	8 23	14 43	1 20	1 53	20 33		n.a.
W 7	16 51	11 19	1 54	12 28	1 52	5 37	1 26	10 8	2 33	15 18	0 2	21 6	2 0	16 1	0 38	2 36	0 22	8 22	14 43	1 20	1 54	20 35		n.a.
T 8	17 7	5 41	0 50	13 8	1 46	6 3	1 27	10 1	2 31	15 17	0 2	21 6	2 0	16 0	0 38	2 37	0 22	8 22	14 43	1 20	1 55	20 37		n.a.
F 9	17 23	0s 3	0s16	13 48	1 40	6 29	1 29	9 53	2 29	15 16	0 2	21 6	2 0	16 0	0 38	2 37	0 22	8 22	14 44	1 19	1 57	20 40		n.a.
S 10	17 39	5 42	1 19	14 29	1 33	6 55	1 30	9 46	2 27	15 14	0 2	21 6	2 0	16 0	0 38	2 37	0 22	8 21	14 44	1 20	1 58	20 42		n.a.
S 11	17 55	11 6	2 18	15 9	1 26	7 21	1 31	9 38	2 25	15 13	0 2	21 6	2 0	15 59	0 38	2 37	0 22	8 21	14 44	1 21	1 59	20 45		n.a.
M12	18 10	16 5	3 11	15 48	1 19	7 47	1 32	9 31	2 23	15 12	0 2	21 6	2 0	15 59	0 38	2 38	0 22	8 21	14 44	1 24	2 0	20 47		n.a.
T 13	18 24	20 28	3 56	16 27	1 11	8 12	1 33	9 23	2 21	15 11	0 2	21 6	2 0	15 59	0 38	2 38	0 22	8 21	14 45	1 27	2 2	20 50		n.a.
W14	18 39	24 2	4 30	17 6	1 3	8 37	1 34	9 15	2 19	15 10	0 2	21 5	2 0	15 59	0 38	2 38	0 22	8 20	14 45	1 31	2 3	20 52		n.a.
T 15	18 53	26 35	4 53	17 45	0 54	9 3	1 35	9 6	2 17	15 9	0 2	21 5	2 0	15 58	0 38	2 39	0 22	8 20	14 45	1 36	2 4	20 54		n.a.
F 16	19 6	27 57	5 3	18 22	0 45	9 28	1 36	8 58	2 15	15 8	0 1	21 5	2 1	15 58	0 38	2 39	0 22	8 20	14 45	1 40	2 5	20 57		n.a.
S 17	19 20	28 0	4 59	18 59	0 35	9 52	1 36	8 50	2 13	15 7	0 1	21 5	2 1	15 57	0 38	2 39	0 22	8 20	14 46	1 44	2 7	20 59		n.a.
S 18	19 33	26 41	4 42	19 35	0 25	10 17	1 37	8 41	2 11	15 6	0 1	21 5	2 1	15 57	0 38	2 39	0 22	8 20	14 46	1 48	2 8	21 1		n.a.
M19	19 46	24 4	4 11	20 9	0 15	10 41	1 38	8 32	2 9	15 5	0 1	21 5	2 1	15 57	0 38	2 39	0 22	8 19	14 46	1 50	2 9	21 4		n.a.
T 20	19 58	20 15	3 28	20 43	0 5	11 5	1 38	8 23	2 8	15 4	0 1	21 5	2 1	15 56	0 38	2 40	0 22	8 19	14 46	1 52	2 10	21 6		n.a.
W21	20 10	15 25	2 33	21 15	0n 6	11 29	1 38	8 14	2 6	15 3	0 1	21 5	2 1	15 56	0 38	2 40	0 22	8 19	14 47	1 53	2 12	21 9		n.a.
T 22	20 22	9 44	1 29	21 45	0 17	11 53	1 39	8 5	2 4	15 3	0 1	21 5	2 1	15 55	0 38	2 40	0 22	8 19	14 47	1 53	2 13	21 11		n.a.
F 23	20 33	3 28	0 18	22 14	0 27	12 16	1 39	7 56	2 2	15 2	0 1	21 5	2 1	15 55	0 38	2 40	0 22	8 19	14 47	1 52	2 14	21 13		n.a.
S 24	20 44	3n11	0n56	22 41	0 38	12 39	1 39	7 47	2 0	15 2	0 1	21 5	2 1	15 54	0 38	2 40	0 22	8 18	14 47	1 53	2 15	21 16		n.a.
S 25	20 54	9 51	2 9	23 6	0 49	13 2	1 39	7 37	1 59	15 1	0 1	21 5	2 1	15 54	0 38	2 40	0 22	8 18	14 47	1 53	2 17	21 18		n.a.
M26	21 4	16 9	3 15	23 29	0 59	13 24	1 39	7 28	1 57	15 1	0 0	21 5	2 1	15 53	0 38	2 40	0 22	8 18	14 47	1 55	2 18	21 20		n.a.
T 27	21 14	21 34	4 9	23 49	1 10	13 47	1 39	7 18	1 55	15 0	0 0	21 5	2 1	15 53	0 38	2 41	0 22	8 18	14 48	1 58	2 19	21 23		n.a.
W28	21 23	25 36	4 45	24 8	1 20	14 8	1 39	7 8	1 54	15 0	0 0	21 5	2 1	15 52	0 38	2 41	0 22	8 18	14 48	2 2	2 20	21 25		n.a.
T 29	21 32	27 47	5 1	24 24	1 29	14 30	1 39	6 58	1 52	15 0	0 0	21 5	2 1	15 52	0 38	2 41	0 22	8 18	14 48	2 6	2 21	21 27		n.a.
F 30	21 41	27 54	4 56	24 39	1 38	14 51	1 39	6 48	1 50	14 59	0 0	21 5	2 1	15 51	0 38	2 41	0 22	8 18	14 48	2 10	2 23	21 29		n.a.
S 31	21n49	26n 3	4n31	24n50	1n47	15n12	1s38	6n38	1n49	14s59	0s 0	21s 4	2n 1	15n51	0n38	2n41	0n22	8s17	14n48	2s14	2s24	21s32		n.a.

Julian Day Number = 3446585.5, Delta T = 06h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'12, Lahiri = 62°08'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 12	12♊17'49	4♌27	28♊35	18♉35	17♍39	18♒46	29°R 2	17♌57	24°R 1	1°R 8	24°R11	23♓49	19♏52	n.a.	S 1
M 2	16 46 9	13°16'36	18° 4	0♋19	19°49	18° 2	18°47	28♐57	17°59	24♍ 1	1♎ 6	24♓ 7	23°46	19°58	n.a.	M 2
T 3	16 50 5	14°15'20	1♍12	1°58	21° 2	18°26	18°47	28°53	18° 1	24°D 1	1° 5	24° 5	23°43	20° 5	n.a.	T 3
W 4	16 54 2	15°14'02	13°55	3°34	22°16	18°50	18°R47	28°49	18° 3	24° 1	1° 3	24°D 4	23°40	20°12	n.a.	W 4
T 5	16 57 58	16°12'42	26°17	5° 5	23°29	19°13	18°47	28°44	18° 5	24° 1	1° 1	24°R 4	23°37	20°19	n.a.	T 5
F 6	17 1 55	17°11'20	8♎24	6°32	24°43	19°38	18°47	28°40	18° 7	24° 1	1° 0	24° 4	23°33	20°25	n.a.	F 6
S 7	17 5 51	18° 9'56	20°20	7°55	25°56	20° 2	18°46	28°35	18° 9	24° 1	0°58	24° 1	23°30	20°32	n.a.	S 7
S 8	17 9 48	19° 8'29	2♏10	9°13	27°10	20°27	18°46	28°31	18°11	24° 1	0°57	23°57	23°27	20°39	n.a.	S 8
M 9	17 13 45	20° 7'01	14° 0	10°26	28°23	20°52	18°45	28°27	18°13	24° 2	0°55	23°49	23°24	20°45	n.a.	M 9
T 10	17 17 41	21° 5'31	25°50	11°35	29°37	21°17	18°44	28°22	18°16	24° 2	0°53	23°39	23°21	20°52	n.a.	T 10
W11	17 21 38	22° 4'00	7♐45	12°39	0♊51	21°42	18°42	28°17	18°18	24° 2	0°52	23°26	23°17	20°59	n.a.	W11
T 12	17 25 34	23° 2'26	19°46	13°37	2° 4	22° 8	18°41	28°13	18°20	24° 2	0°50	23°12	23°14	21° 5	n.a.	T 12
F 13	17 29 31	24° 0'51	1♑54	14°31	3°18	22°34	18°39	28° 8	18°23	24° 3	0°48	22°58	23°11	21°12	n.a.	F 13
S 14	17 33 27	24°59'14	14°11	15°20	4°31	23° 0	18°38	28° 4	18°25	24° 3	0°47	22°45	23° 8	21°19	n.a.	S 14
S 15	17 37 24	25°57'36	26°36	16° 3	5°45	23°26	18°36	27°59	18°28	24° 3	0°45	22°34	23° 5	21°26	n.a.	S 15
M16	17 41 21	26°55'56	9♒11	16°42	6°58	23°53	18°33	27°55	18°30	24° 4	0°43	22°26	23° 2	21°32	n.a.	M16
T 17	17 45 17	27°54'14	21°57	17°15	8°12	24°19	18°31	27°50	18°33	24° 4	0°42	22°21	22°58	21°39	n.a.	T 17
W18	17 49 14	28°52'31	4♓57	17°43	9°25	24°46	18°29	27°46	18°35	24° 5	0°40	22°18	22°55	21°46	n.a.	W18
T 19	17 53 10	29°50'47	18°12	18° 5	10°39	25°13	18°26	27°41	18°38	24° 5	0°38	22°D17	22°52	21°52	n.a.	T 19
F 20	17 57 7	0♋49'01	1♈46	18°23	11°52	25°41	18°23	27°36	18°41	24° 6	0°37	22°R17	22°49	21°59	n.a.	F 20
S 21	18 1 3	1°47'14	15°39	18°35	13° 6	26° 8	18°20	27°32	18°43	24° 6	0°35	22°17	22°46	22° 6	n.a.	S 21
S 22	18 5 0	2°45'26	29°53	18°42	14°20	26°36	18°17	27°27	18°46	24° 7	0°33	22°15	22°43	22°13	n.a.	S 22
M23	18 8 56	3°43'36	14♉26	18°R44	15°33	27° 3	18°13	27°23	18°49	24° 7	0°32	22°10	22°39	22°19	n.a.	M23
T 24	18 12 53	4°41'46	29°15	18°41	16°47	27°31	18°10	27°18	18°52	24° 8	0°30	22° 3	22°36	22°26	n.a.	T 24
W25	18 16 50	5°39'54	14♊13	18°33	18° 0	28° 0	18° 6	27°14	18°54	24° 9	0°28	21°54	22°33	22°33	n.a.	W25
T 26	18 20 46	6°38'01	29°10	18°21	19°14	28°28	18° 2	27° 9	18°57	24°10	0°27	21°43	22°30	22°39	n.a.	T 26
F 27	18 24 43	7°36'06	13♋59	18° 5	20°27	28°57	17°58	27° 5	19° 0	24°10	0°25	21°32	22°27	22°46	n.a.	F 27
S 28	18 28 39	8°34'10	28°29	17°44	21°41	29°25	17°54	27° 0	19° 3	24°11	0°23	21°23	22°23	22°53	n.a.	S 28
S 29	18 32 36	9°32'12	12♌35	17°20	22°55	29°54	17°49	26°56	19° 6	24°12	0°22	21°15	22°20	22°59	n.a.	S 29
M30	18 36 32	10♋30'12	26♌14	16♋53	24♊ 8	0♎23	17♒45	26♐52	19♌ 9	24♍13	0♎20	21♓11	22♓17	23♏ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	22n36	3n51	25n 0	1n55	15n32	1s38	6n28	1n47	14s59	0s 0	21s 4	2n 1	15n50	0n38	2n41	0n22	8s17	14n48	2s17	2s25	21s34		n.a.
M 2	22 4	18 2	2 58	25 8	2 2	15 52	1 37	6 17	1 46	14 59	0 0	21 4	2 1	15 49	0 38	2 41	0 22	8 17	14 48	2 18	2 26	21 36		n.a.
T 3	22 11	12 44	1 58	25 13	2 8	16 12	1 37	6 7	1 44	14 59	0 0	21 4	2 1	15 49	0 38	2 41	0 22	8 17	14 48	2 19	2 28	21 39		n.a.
W 4	22 18	7 4	0 54	25 17	2 14	16 31	1 36	5 56	1 42	14 59	0 0	21 4	2 1	15 48	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 19	2 29	21 41		n.a.
T 5	22 24	1 17	0s12	25 19	2 19	16 50	1 35	5 45	1 41	14 59	0 1	21 4	2 1	15 47	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 19	2 30	21 43		n.a.
F 6	22 29	4s26	1 15	25 19	2 23	17 9	1 35	5 35	1 39	15 0	0 1	21 4	2 1	15 47	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 20	2 31	21 45		n.a.
S 7	22 35	9 55	2 14	25 17	2 25	17 27	1 34	5 24	1 38	15 0	0 1	21 4	2 1	15 46	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 20	2 33	21 48		n.a.
S 8	22 40	14 59	3 7	25 14	2 27	17 44	1 33	5 13	1 36	15 0	0 1	21 4	2 1	15 45	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 22	2 34	21 50		n.a.
M 9	22 44	19 29	3 51	25 9	2 28	18 1	1 32	5 2	1 35	15 1	0 1	21 4	2 1	15 45	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 25	2 35	21 52		n.a.
T 10	22 48	23 15	4 26	25 4	2 28	18 18	1 31	4 51	1 33	15 1	0 1	21 4	2 1	15 44	0 37	2 41	0 22	8 17	14 49	2 29	2 36	21 54		n.a.
W11	22 52	26 2	4 48	24 57	2 27	18 34	1 30	4 39	1 32	15 1	0 1	21 4	2 1	15 43	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	2 34	2 38	21 57		n.a.
T 12	22 55	27 41	4 59	24 49	2 25	18 50	1 29	4 28	1 31	15 2	0 1	21 4	2 1	15 43	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	2 40	2 39	21 59		n.a.
F 13	22 58	28 1	4 56	24 40	2 21	19 5	1 28	4 17	1 29	15 3	0 1	21 4	2 1	15 42	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	2 45	2 40	22 1		n.a.
S 14	23 0	26 59	4 39	24 30	2 17	19 20	1 26	4 5	1 28	15 3	0 2	21 4	2 1	15 41	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	2 50	2 41	22 3		n.a.
S 15	23 2	24 37	4 9	24 19	2 11	19 34	1 25	3 54	1 26	15 4	0 2	21 4	2 1	15 40	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	2 54	2 43	22 6		n.a.
M16	23 4	21 1	3 26	24 8	2 5	19 47	1 24	3 42	1 25	15 5	0 2	21 4	2 1	15 39	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	2 58	2 44	22 8		n.a.
T 17	23 5	16 24	2 33	23 56	1 57	20 0	1 22	3 31	1 24	15 6	0 2	21 4	2 1	15 39	0 37	2 40	0 22	8 17	14 49	3 0	2 45	22 10		n.a.
W18	23 6	10 58	1 30	23 44	1 48	20 13	1 21	3 19	1 22	15 6	0 2	21 4	2 1	15 38	0 37	2 39	0 22	8 17	14 49	3 1	2 46	22 12		n.a.
T 19	23 6	4 56	0 22	23 31	1 38	20 25	1 19	3 7	1 21	15 7	0 2	21 4	2 1	15 37	0 37	2 39	0 22	8 17	14 49	3 1	2 48	22 14		n.a.
F 20	23 6	1n27	0n50	23 18	1 27	20 37	1 18	2 55	1 20	15 8	0 2	21 4	2 1	15 36	0 37	2 39	0 22	8 17	14 49	3 1	2 49	22 17		n.a.
S 21	23 5	7 56	2 0	23 4	1 15	20 47	1 16	2 43	1 18	15 9	0 2	21 4	2 1	15 35	0 37	2 39	0 22	8 17	14 49	3 1	2 50	22 19		n.a.
S 22	23 4	14 9	3 5	22 50	1 2	20 58	1 14	2 31	1 17	15 10	0 3	21 4	2 1	15 35	0 37	2 38	0 22	8 17	14 49	3 2	2 51	22 21		n.a.
M23	23 3	19 45	3 59	22 36	0 48	21 8	1 13	2 19	1 16	15 12	0 3	21 4	2 1	15 34	0 37	2 38	0 22	8 17	14 49	3 4	2 52	22 23		n.a.
T 24	23 1	24 13	4 38	22 21	0 33	21 17	1 11	2 7	1 15	15 13	0 3	21 4	2 0	15 33	0 37	2 38	0 22	8 17	14 48	3 7	2 54	22 25		n.a.
W25	22 59	27 7	4 58	22 7	0 17	21 25	1 9	1 55	1 13	15 14	0 3	21 4	2 0	15 32	0 37	2 38	0 22	8 18	14 48	3 10	2 55	22 27		n.a.
T 26	22 56	28 4	4 58	21 52	0 1	21 33	1 7	1 42	1 12	15 15	0 3	21 4	2 0	15 31	0 37	2 37	0 22	8 18	14 48	3 14	2 56	22 30		n.a.
F 27	22 53	27 0	4 39	21 38	0s16	21 41	1 5	1 30	1 11	15 17	0 3	21 4	2 0	15 30	0 37	2 37	0 22	8 18	14 48	3 19	2 57	22 32		n.a.
S 28	22 50	24 6	4 1	21 23	0 34	21 47	1 3	1 18	1 10	15 18	0 3	21 4	2 0	15 29	0 37	2 37	0 22	8 18	14 48	3 22	2 59	22 34		n.a.
S 29	22 46	19 49	3 9	21 8	0 52	21 54	1 1	1 5	1 9	15 20	0 3	21 4	2 0	15 28	0 37	2 36	0 22	8 18	14 48	3 25	3 0	22 36		n.a.
M30	22n41	14n36	2n 8	20n54	1s10	21n59	0s59	0n53	1n 7	15s21	0s 4	21s 4	2n 0	15n27	0n37	2n36	0n22	8s18	14n48	3s27	3s 1	22s38		n.a.

Julian Day Number = 3446616.5, Delta T = 06h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'16, Lahiri = 62°08'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 29	11♋28'11	9♍26	16°R24	25♊22	0♎52	17°R40	26°R47	19♌12	24♍14	0°R18	21°R 8	22♓14	23♏13	n.a.	T 1
W 2	18 44 26	12°26'09	22°13	15♋52	26°35	1°22	17♒35	26♐43	19°15	24°15	0♑17	21°D 8	22°11	23°20	n.a.	W 2
T 3	18 48 22	13°24'04	4♎38	15°19	27°49	1°51	17°30	26°39	19°18	24°16	0°15	21♓ 8	22° 8	23°26	n.a.	T 3
F 4	18 52 19	14°21'58	16°47	14°45	29° 2	2°21	17°25	26°34	19°21	24°17	0°14	21°R 8	22° 4	23°33	n.a.	F 4
S 5	18 56 15	15°19'51	28°44	14°11	0♋16	2°51	17°19	26°30	19°24	24°18	0°12	21° 7	22° 1	23°40	n.a.	S 5
S 6	19 0 12	16°17'41	10♏36	13°37	1°29	3°21	17°14	26°26	19°27	24°19	0°10	21° 4	21°58	23°46	n.a.	S 6
M 7	19 4 8	17°15'31	22°27	13° 4	2°43	3°51	17° 8	26°22	19°31	24°20	0° 9	20°59	21°55	23°53	n.a.	M 7
T 8	19 8 5	18°13'19	4♐20	12°32	3°57	4°21	17° 3	26°18	19°34	24°21	0° 7	20°52	21°52	24° 0	n.a.	T 8
W 9	19 12 1	19°11'06	16°19	12° 2	5°10	4°51	16°57	26°14	19°37	24°22	0° 6	20°42	21°49	24° 6	n.a.	W 9
T 10	19 15 58	20° 8'51	28°28	11°35	6°24	5°22	16°51	26°10	19°40	24°23	0° 4	20°31	21°45	24°13	n.a.	T 10
F 11	19 19 55	21° 6'35	10♑46	11°11	7°37	5°52	16°45	26° 6	19°43	24°24	0° 3	20°20	21°42	24°20	n.a.	F 11
S 12	19 23 51	22° 4'18	23°16	10°49	8°51	6°23	16°38	26° 2	19°47	24°25	0° 1	20°10	21°39	24°27	n.a.	S 12
S 13	19 27 48	23° 2'00	5♒58	10°32	10° 4	6°54	16°32	25°58	19°50	24°27	29♐59	20° 2	21°36	24°33	n.a.	S 13
M14	19 31 44	23°59'40	18°51	10°18	11°18	7°25	16°26	25°54	19°53	24°28	29°58	19°55	21°33	24°40	n.a.	M14
T 15	19 35 41	24°57'20	1♓55	10° 9	12°31	7°56	16°19	25°51	19°57	24°29	29°57	19°52	21°29	24°47	n.a.	T 15
W16	19 39 37	25°54'59	15°11	10° 3	13°45	8°27	16°12	25°47	20° 0	24°31	29°55	19°D50	21°26	24°53	n.a.	W16
T 17	19 43 34	26°52'37	28°40	10°D 2	14°59	8°58	16° 6	25°43	20° 3	24°32	29°54	19°50	21°23	25° 0	n.a.	T 17
F 18	19 47 31	27°50'14	12♈20	10° 6	16°12	9°30	15°59	25°40	20° 7	24°33	29°52	19°51	21°20	25° 7	n.a.	F 18
S 19	19 51 27	28°47'50	26°15	10°14	17°26	10° 1	15°52	25°36	20°10	24°35	29°51	19°R52	21°17	25°14	n.a.	S 19
S 20	19 55 24	29°45'26	10♉22	10°27	18°39	10°33	15°45	25°33	20°14	24°36	29°49	19°51	21°14	25°20	n.a.	S 20
M21	19 59 20	0♌43'02	24°41	10°44	19°53	11° 5	15°38	25°30	20°17	24°38	29°48	19°49	21°10	25°27	n.a.	M21
T 22	20 3 17	1°40'36	9♊ 9	11° 5	21° 7	11°37	15°31	25°26	20°21	24°39	29°47	19°45	21° 7	25°34	n.a.	T 22
W23	20 7 13	2°38'11	23°42	11°31	22°20	12° 9	15°23	25°23	20°24	24°41	29°45	19°39	21° 4	25°40	n.a.	W23
T 24	20 11 10	3°35'44	8♋15	12° 1	23°34	12°41	15°16	25°20	20°28	24°42	29°44	19°32	21° 1	25°47	n.a.	T 24
F 25	20 15 6	4°33'17	22°40	12°36	24°47	13°13	15° 9	25°17	20°31	24°44	29°43	19°25	20°58	25°54	n.a.	F 25
S 26	20 19 3	5°30'50	6♌51	13°14	26° 1	13°46	15° 1	25°14	20°35	24°45	29°41	19°19	20°55	26° 1	n.a.	S 26
S 27	20 23 0	6°28'21	20°44	13°57	27°15	14°18	14°54	25°11	20°38	24°47	29°40	19°14	20°51	26° 7	n.a.	S 27
M28	20 26 56	7°25'51	4♍15	14°44	28°28	14°51	14°46	25° 9	20°42	24°48	29°39	19°11	20°48	26°14	n.a.	M28
T 29	20 30 53	8°23'21	17°23	15°35	29°42	15°23	14°38	25° 6	20°45	24°50	29°38	19°D10	20°45	26°21	n.a.	T 29
W30	20 34 49	9°20'50	0♎ 9	16°30	0♌56	15°56	14°31	25° 3	20°49	24°52	29°36	19°11	20°42	26°27	n.a.	W30
T 31	20 38 46	10♌18'18	12♎36	17♋28	2♌ 9	16♎29	14♒23	25♐ 1	20♌52	24♍53	29♐35	19♓12	20♓39	26♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	8n53	1n 2	20n39	1s28	22n 4	0s57	0n40	1n 6	15s23	0s 4	21s 4	2n 0	15n26	0n37	2n36	0n22	8s18	14n48	3s28	3s 2	22s40		n.a.
W 2	22 32	2 58	0s 6	20 25	1 46	22 8	0 55	0 28	1 5	15 24	0 4	21 4	2 0	15 25	0 37	2 35	0 22	8 19	14 47	3 28	3 4	22 42		n.a.
T 3	22 26	2s54	1 11	20 12	2 3	22 12	0 53	0 15	1 4	15 26	0 4	21 4	2 0	15 24	0 37	2 35	0 22	8 19	14 47	3 28	3 5	22 44		n.a.
F 4	22 20	8 32	2 12	19 58	2 20	22 15	0 51	0 2	1 3	15 28	0 4	21 4	1 59	15 24	0 37	2 35	0 22	8 19	14 47	3 28	3 6	22 47		n.a.
S 5	22 14	13 47	3 6	19 45	2 37	22 17	0 48	0s10	1 2	15 29	0 4	21 4	1 59	15 23	0 37	2 34	0 22	8 19	14 47	3 28	3 7	22 49		n.a.
S 6	22 7	18 28	3 52	19 33	2 52	22 19	0 46	0 23	1 0	15 31	0 4	21 4	1 59	15 22	0 37	2 34	0 22	8 19	14 47	3 29	3 9	22 51		n.a.
M 7	22 0	22 25	4 27	19 22	3 7	22 20	0 44	0 36	0 59	15 33	0 4	21 4	1 59	15 21	0 37	2 33	0 22	8 19	14 46	3 31	3 10	22 53		n.a.
T 8	21 53	25 28	4 51	19 11	3 21	22 21	0 42	0 49	0 58	15 35	0 5	21 4	1 59	15 20	0 37	2 33	0 22	8 20	14 46	3 34	3 11	22 55		n.a.
W 9	21 45	27 25	5 2	19 1	3 34	22 21	0 39	1 2	0 57	15 37	0 5	21 4	1 59	15 19	0 37	2 33	0 22	8 20	14 46	3 38	3 12	22 57		n.a.
T 10	21 37	28 6	5 0	18 52	3 45	22 20	0 37	1 14	0 56	15 38	0 5	21 4	1 59	15 18	0 37	2 32	0 22	8 20	14 46	3 42	3 13	22 59		n.a.
F 11	21 28	27 24	4 45	18 44	3 55	22 18	0 35	1 27	0 55	15 40	0 5	21 4	1 58	15 17	0 37	2 32	0 22	8 20	14 46	3 46	3 15	23 1		n.a.
S 12	21 19	25 19	4 15	18 36	4 4	22 16	0 32	1 40	0 54	15 42	0 5	21 4	1 58	15 16	0 37	2 31	0 22	8 21	14 45	3 50	3 16	23 3		n.a.
S 13	21 10	21 57	3 32	18 30	4 12	22 13	0 30	1 53	0 53	15 44	0 5	21 4	1 58	15 14	0 37	2 31	0 22	8 21	14 45	3 54	3 17	23 5		n.a.
M14	21 0	17 28	2 38	18 25	4 18	22 10	0 28	2 6	0 52	15 46	0 5	21 4	1 58	15 13	0 37	2 30	0 22	8 21	14 45	3 56	3 18	23 7		n.a.
T 15	20 50	12 7	1 35	18 21	4 23	22 6	0 25	2 19	0 51	15 48	0 5	21 4	1 58	15 12	0 37	2 30	0 22	8 21	14 44	3 58	3 20	23 9		n.a.
W16	20 40	6 8	0 25	18 18	4 26	22 1	0 23	2 33	0 50	15 50	0 6	21 4	1 58	15 11	0 37	2 29	0 22	8 22	14 44	3 58	3 21	23 11		n.a.
T 17	20 29	0n12	0n47	18 15	4 29	21 56	0 20	2 46	0 49	15 53	0 6	21 4	1 57	15 10	0 37	2 29	0 22	8 22	14 44	3 58	3 22	23 13		n.a.
F 18	20 18	6 37	1 58	18 14	4 30	21 50	0 18	2 59	0 48	15 55	0 6	21 4	1 57	15 9	0 37	2 28	0 22	8 22	14 44	3 58	3 23	23 15		n.a.
S 19	20 6	12 50	3 3	18 13	4 30	21 43	0 15	3 12	0 47	15 57	0 6	21 5	1 57	15 8	0 37	2 28	0 22	8 23	14 43	3 58	3 25	23 17		n.a.
S 20	19 55	18 29	3 58	18 14	4 29	21 36	0 13	3 25	0 46	15 59	0 6	21 5	1 57	15 7	0 37	2 27	0 22	8 23	14 43	3 58	3 26	23 19		n.a.
M21	19 43	23 10	4 39	18 15	4 26	21 28	0 11	3 38	0 45	16 1	0 6	21 5	1 57	15 6	0 37	2 26	0 22	8 23	14 43	3 59	3 27	23 21		n.a.
T 22	19 30	26 29	5 2	18 16	4 23	21 20	0 8	3 51	0 44	16 3	0 6	21 5	1 57	15 5	0 37	2 26	0 22	8 24	14 42	4 0	3 28	23 23		n.a.
W23	19 17	28 3	5 7	18 18	4 19	21 11	0 6	4 5	0 43	16 6	0 6	21 5	1 56	15 4	0 37	2 25	0 22	8 24	14 42	4 2	3 30	23 25		n.a.
T 24	19 4	27 42	4 51	18 21	4 14	21 1	0 3	4 18	0 42	16 8	0 7	21 5	1 56	15 3	0 37	2 25	0 22	8 24	14 42	4 5	3 31	23 27		n.a.
F 25	18 51	25 28	4 18	18 24	4 8	20 51	0 1	4 31	0 41	16 10	0 7	21 5	1 56	15 2	0 37	2 24	0 22	8 25	14 41	4 8	3 32	23 29		n.a.
S 26	18 37	21 39	3 28	18 27	4 1	20 40	0n 2	4 44	0 40	16 13	0 7	21 5	1 56	15 1	0 37	2 23	0 22	8 25	14 41	4 10	3 33	23 31		n.a.
S 27	18 23	16 43	2 28	18 30	3 54	20 29	0 4	4 58	0 39	16 15	0 7	21 5	1 56	14 59	0 37	2 23	0 22	8 25	14 41	4 12	3 34	23 33		n.a.
M28	18 9	11 3	1 20	18 33	3 46	20 17	0 7	5 11	0 38	16 17	0 7	21 5	1 55	14 58	0 37	2 22	0 22	8 26	14 40	4 13	3 36	23 35		n.a.
T 29	17 55	5 4	0 10	18 37	3 37	20 4	0 9	5 24	0 37	16 19	0 7	21 5	1 55	14 57	0 37	2 22	0 22	8 26	14 40	4 14	3 37	23 37		n.a.
W30	17 40	0s58	0s59	18 40	3 28	19 51	0 11	5 38	0 36	16 22	0 7	21 5	1 55	14 56	0 37	2 21	0 22	8 26	14 39	4 13	3 38	23 39		n.a.
T 31	17n25	6s49	2s 4	18n42	3s18	19n37	0n14	5s51	0n35	16s24	0s 7	21s 6	1n55	14n55	0n37	2n20	0n22	8s27	14n39	4s13	3s39	23s41		n.a.

Julian Day Number = 3446646.5, Delta T = 06h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'20, Lahiri = 62°08'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 42	11♌15'45	24♎47	18♋30	3♌23	17♎ 2	14°R16	24°R58	20♌56	24♍55	29°R34	19♓14	20♓35	26♏41	n.a.	F 1
S 2	20 46 39	12°13'11	6♏47	19°36	4°37	17°35	14♒ 8	24♐56	20°59	24°57	29♐33	19°R15	20°32	26°48	n.a.	S 2
S 3	20 50 36	13°10'36	18°40	20°46	5°50	18° 8	14° 0	24°54	21° 3	24°59	29°32	19°15	20°29	26°54	n.a.	S 3
M 4	20 54 32	14° 8'01	0♐32	21°59	7° 4	18°41	13°53	24°51	21° 7	25° 0	29°31	19°13	20°26	27° 1	n.a.	M 4
T 5	20 58 29	15° 5'25	12°28	23°16	8°18	19°15	13°45	24°49	21°10	25° 2	29°30	19°10	20°23	27° 8	n.a.	T 5
W 6	21 2 25	16° 2'48	24°31	24°36	9°31	19°48	13°37	24°47	21°14	25° 4	29°29	19° 6	20°20	27°14	n.a.	W 6
T 7	21 6 22	17° 0'11	6♑45	26° 0	10°45	20°22	13°30	24°45	21°17	25° 6	29°28	19° 1	20°16	27°21	n.a.	T 7
F 8	21 10 18	17°57'33	19°13	27°27	11°59	20°55	13°22	24°44	21°21	25° 8	29°27	18°56	20°13	27°28	n.a.	F 8
S 9	21 14 15	18°54'55	1♒55	28°58	13°13	21°29	13°14	24°42	21°25	25° 9	29°26	18°51	20°10	27°34	n.a.	S 9
S 10	21 18 11	19°52'16	14°53	0♌31	14°26	22° 3	13° 7	24°40	21°28	25°11	29°25	18°47	20° 7	27°41	n.a.	S 10
M11	21 22 8	20°49'36	28° 7	2° 9	15°40	22°37	12°59	24°39	21°32	25°13	29°24	18°44	20° 4	27°48	n.a.	M11
T 12	21 26 5	21°46'57	11♓34	3°49	16°54	23°11	12°52	24°37	21°35	25°15	29°23	18°43	20° 1	27°55	n.a.	T 12
W13	21 30 1	22°44'17	25°14	5°33	18° 7	23°45	12°44	24°36	21°39	25°17	29°22	18°D43	19°57	28° 1	n.a.	W13
T 14	21 33 58	23°41'37	9♈ 5	7°20	19°21	24°19	12°37	24°35	21°43	25°19	29°22	18°44	19°54	28° 8	n.a.	T 14
F 15	21 37 54	24°38'57	23° 5	9°10	20°35	24°53	12°29	24°33	21°46	25°21	29°21	18°45	19°51	28°15	n.a.	F 15
S 16	21 41 51	25°36'17	7♉11	11° 2	21°49	25°27	12°22	24°32	21°50	25°23	29°20	18°47	19°48	28°21	n.a.	S 16
S 17	21 45 47	26°33'38	21°22	12°58	23° 3	26° 2	12°15	24°31	21°53	25°25	29°19	18°R47	19°45	28°28	n.a.	S 17
M18	21 49 44	27°30'59	5♊35	14°56	24°16	26°36	12° 7	24°30	21°57	25°27	29°19	18°47	19°41	28°35	n.a.	M18
T 19	21 53 40	28°28'20	19°50	16°56	25°30	27°11	12° 0	24°30	22° 1	25°29	29°18	18°46	19°38	28°42	n.a.	T 19
W20	21 57 37	29°25'41	4♋ 1	18°59	26°44	27°45	11°53	24°29	22° 4	25°31	29°17	18°44	19°35	28°48	n.a.	W20
T 21	22 1 34	0♍23'02	18° 7	21° 3	27°58	28°20	11°46	24°28	22° 8	25°33	29°17	18°42	19°32	28°55	n.a.	T 21
F 22	22 5 30	1°20'24	2♌ 5	23° 9	29°12	28°55	11°39	24°28	22°11	25°35	29°16	18°40	19°29	29° 2	n.a.	F 22
S 23	22 9 27	2°17'46	15°50	25°16	0♍25	29°30	11°33	24°27	22°15	25°37	29°16	18°38	19°26	29° 8	n.a.	S 23
S 24	22 13 23	3°15'08	29°20	27°24	1°39	0♏ 5	11°26	24°27	22°19	25°39	29°15	18°36	19°22	29°15	n.a.	S 24
M25	22 17 20	4°12'30	12♍33	29°33	2°53	0°40	11°19	24°27	22°22	25°41	29°15	18°D35	19°19	29°22	n.a.	M25
T 26	22 21 16	5° 9'52	25°29	1♍43	4° 7	1°15	11°13	24°27	22°26	25°43	29°14	18°35	19°16	29°29	n.a.	T 26
W27	22 25 13	6° 7'14	8♎ 8	3°52	5°21	1°50	11° 6	24°D27	22°29	25°45	29°14	18°36	19°13	29°35	n.a.	W27
T 28	22 29 9	7° 4'36	20°31	6° 1	6°35	2°25	11° 0	24°27	22°33	25°48	29°14	18°37	19°10	29°42	n.a.	T 28
F 29	22 33 6	8° 1'58	2♏41	8°10	7°49	3° 1	10°54	24°27	22°36	25°50	29°13	18°38	19° 7	29°49	n.a.	F 29
S 30	22 37 3	8°59'20	14°41	10°18	9° 3	3°36	10°48	24°27	22°40	25°52	29°13	18°39	19° 3	29°55	n.a.	S 30
S 31	22 40 59	9♍56'42	26♏35	12♍25	10♍17	4♏11	10♒42	24♐28	22♌43	25♍54	29♐13	18♓40	19♓ 0	0♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 9	12s17	3s 1	18n45	3s 7	19n23	0n16	6s 4	0n34	16s26	0s 8	21s 6	1n55	14n54	0n37	2n20	0n22	8s27	14n39	4s12	3s41	23s43		n.a.
S 2	16 53	17 13	3 50	18 47	2 56	19 8	0 18	6 17	0 33	16 29	0 8	21 6	1 54	14 53	0 37	2 19	0 22	8 28	14 38	4 12	3 42	23 45		n.a.
S 3	16 37	21 26	4 28	18 48	2 45	18 53	0 21	6 31	0 32	16 31	0 8	21 6	1 54	14 52	0 37	2 18	0 22	8 28	14 38	4 12	3 43	23 47		n.a.
M 4	16 21	24 47	4 55	18 48	2 34	18 37	0 23	6 44	0 32	16 33	0 8	21 6	1 54	14 50	0 37	2 18	0 22	8 28	14 37	4 12	3 44	23 49		n.a.
T 5	16 5	27 5	5 9	18 48	2 22	18 21	0 25	6 57	0 31	16 35	0 8	21 6	1 54	14 49	0 37	2 17	0 22	8 29	14 37	4 14	3 46	23 51		n.a.
W 6	15 48	28 9	5 10	18 46	2 10	18 4	0 28	7 11	0 30	16 38	0 8	21 6	1 54	14 48	0 37	2 16	0 22	8 29	14 37	4 15	3 47	23 52		n.a.
T 7	15 31	27 52	4 57	18 43	1 57	17 46	0 30	7 24	0 29	16 40	0 8	21 6	1 53	14 47	0 37	2 15	0 22	8 30	14 36	4 17	3 48	23 54		n.a.
F 8	15 14	26 11	4 29	18 40	1 45	17 28	0 32	7 37	0 28	16 42	0 8	21 7	1 53	14 46	0 37	2 15	0 22	8 30	14 36	4 19	3 49	23 56		n.a.
S 9	14 56	23 9	3 48	18 34	1 32	17 10	0 34	7 50	0 27	16 45	0 9	21 7	1 53	14 45	0 37	2 14	0 22	8 31	14 35	4 21	3 50	23 58		n.a.
S 10	14 39	18 55	2 55	18 27	1 20	16 51	0 37	8 4	0 26	16 47	0 9	21 7	1 53	14 44	0 37	2 13	0 22	8 31	14 35	4 23	3 52	24 0		n.a.
M11	14 21	13 41	1 50	18 19	1 7	16 32	0 39	8 17	0 26	16 49	0 9	21 7	1 52	14 42	0 37	2 13	0 22	8 31	14 34	4 24	3 53	24 2		n.a.
T 12	14 3	7 44	0 39	18 9	0 54	16 12	0 41	8 30	0 25	16 51	0 9	21 7	1 52	14 41	0 37	2 12	0 22	8 32	14 34	4 24	3 54	24 4		n.a.
W13	13 44	1 19	0n36	17 57	0 41	15 52	0 43	8 43	0 24	16 53	0 9	21 7	1 52	14 40	0 37	2 11	0 22	8 32	14 33	4 24	3 55	24 5		n.a.
T 14	13 26	5n14	1 50	17 43	0 29	15 31	0 45	8 56	0 23	16 56	0 9	21 8	1 52	14 39	0 37	2 10	0 22	8 33	14 33	4 24	3 57	24 7		n.a.
F 15	13 7	11 36	2 58	17 26	0 17	15 10	0 47	9 9	0 22	16 58	0 9	21 8	1 52	14 38	0 37	2 10	0 22	8 33	14 32	4 23	3 58	24 9		n.a.
S 16	12 48	17 26	3 56	17 8	0 5	14 49	0 49	9 23	0 21	17 0	0 9	21 8	1 51	14 37	0 37	2 9	0 22	8 34	14 32	4 23	3 59	24 11		n.a.
S 17	12 29	22 20	4 39	16 48	0n 7	14 27	0 51	9 36	0 21	17 2	0 9	21 8	1 51	14 36	0 37	2 8	0 22	8 34	14 32	4 22	4 0	24 13		n.a.
M18	12 10	25 57	5 6	16 25	0 18	14 4	0 53	9 49	0 20	17 4	0 10	21 8	1 51	14 34	0 37	2 7	0 22	8 35	14 31	4 23	4 2	24 15		n.a.
T 19	11 50	27 56	5 15	16 0	0 29	13 42	0 55	10 2	0 19	17 6	0 10	21 9	1 51	14 33	0 37	2 6	0 22	8 35	14 31	4 23	4 3	24 16		n.a.
W20	11 31	28 6	5 4	15 32	0 39	13 19	0 56	10 15	0 18	17 8	0 10	21 9	1 50	14 32	0 37	2 6	0 22	8 36	14 30	4 24	4 4	24 18		n.a.
T 21	11 11	26 25	4 34	15 3	0 48	12 55	0 58	10 28	0 17	17 10	0 10	21 9	1 50	14 31	0 37	2 5	0 22	8 36	14 30	4 25	4 5	24 20		n.a.
F 22	10 51	23 8	3 49	14 31	0 57	12 32	1 0	10 41	0 17	17 12	0 10	21 9	1 50	14 30	0 37	2 4	0 22	8 37	14 29	4 25	4 6	24 22		n.a.
S 23	10 31	18 35	2 51	13 57	1 6	12 8	1 2	10 53	0 16	17 14	0 10	21 9	1 50	14 29	0 37	2 3	0 22	8 37	14 29	4 26	4 8	24 24		n.a.
S 24	10 10	13 11	1 44	13 21	1 13	11 43	1 3	11 6	0 15	17 16	0 10	21 10	1 49	14 28	0 37	2 2	0 22	8 38	14 28	4 27	4 9	24 25		n.a.
M25	9 50	7 16	0 33	12 43	1 20	11 19	1 5	11 19	0 14	17 18	0 10	21 10	1 49	14 27	0 37	2 2	0 22	8 38	14 28	4 27	4 10	24 27		n.a.
T 26	9 29	1 11	0s38	12 3	1 26	10 54	1 6	11 32	0 13	17 20	0 10	21 10	1 49	14 25	0 37	2 1	0 22	8 39	14 27	4 27	4 11	24 29		n.a.
W27	9 8	4s49	1 46	11 22	1 31	10 28	1 8	11 45	0 13	17 22	0 11	21 10	1 49	14 24	0 37	2 0	0 22	8 39	14 27	4 27	4 13	24 31		n.a.
T 28	8 47	10 30	2 48	10 39	1 35	10 3	1 9	11 57	0 12	17 24	0 11	21 11	1 49	14 23	0 37	1 59	0 22	8 40	14 26	4 26	4 14	24 32		n.a.
F 29	8 26	15 41	3 40	9 55	1 39	9 37	1 11	12 10	0 11	17 25	0 11	21 11	1 48	14 22	0 37	1 58	0 22	8 40	14 25	4 26	4 15	24 34		n.a.
S 30	8 5	20 12	4 23	9 10	1 41	9 11	1 12	12 23	0 10	17 27	0 11	21 11	1 48	14 21	0 37	1 57	0 22	8 41	14 25	4 26	4 16	24 36		n.a.
S 31	7n44	23s52	4s54	8n24	1n43	8n44	1n13	12s35	0n10	17s29	0s11	21s11	1n48	14n20	0n37	1n57	0n22	8s41	14n24	4s25	4s18	24s38		n.a.

Julian Day Number = 3446677.5, Delta T = 06h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'24, Lahiri = 62°08'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 56	10♍54'05	8♐28	14♍31	11♍30	4♏47	10°R36	24♐28	22♑47	25♍56	29°R12	18°R40	18♓57	0♐ 9	n.a.	M 1
T 2	22 48 52	11°51'27	20°24	16°36	12°44	5°23	10♒31	24°29	22°50	25°58	29♐12	18♓40	18°54	0°16	n.a.	T 2
W 3	22 52 49	12°48'50	2♎28	18°40	13°58	5°58	10°25	24°30	22°54	26° 1	29°12	18°39	18°51	0°22	n.a.	W 3
T 4	22 56 45	13°46'13	14°44	20°42	15°12	6°34	10°20	24°30	22°57	26° 3	29°12	18°39	18°47	0°29	n.a.	T 4
F 5	23 0 42	14°43'36	27°15	22°42	16°26	7°10	10°15	24°31	23° 1	26° 5	29°12	18°38	18°44	0°36	n.a.	F 5
S 6	23 4 38	15°40'59	10♒ 6	24°41	17°40	7°46	10°10	24°32	23° 4	26° 7	29°12	18°38	18°41	0°42	n.a.	S 6
S 7	23 8 35	16°38'22	23°16	26°39	18°54	8°22	10° 5	24°33	23° 7	26° 9	29°12	18°38	18°38	0°49	n.a.	S 7
M 8	23 12 32	17°35'46	6♓46	28°34	20° 8	8°58	10° 0	24°35	23°11	26°11	29°D12	18°38	18°35	0°56	n.a.	M 8
T 9	23 16 28	18°33'10	20°36	0♎28	21°22	9°34	9°55	24°36	23°14	26°14	29°12	18°38	18°32	1° 3	n.a.	T 9
W10	23 20 25	19°30'35	4♈42	2°21	22°36	10°10	9°51	24°37	23°17	26°16	29°12	18°38	18°28	1° 9	n.a.	W10
T 11	23 24 21	20°28'00	19° 0	4°12	23°50	10°46	9°47	24°39	23°21	26°18	29°12	18°37	18°25	1°16	n.a.	T 11
F 12	23 28 18	21°25'27	3♉26	6° 1	25° 4	11°23	9°42	24°40	23°24	26°20	29°12	18°37	18°22	1°23	n.a.	F 12
S 13	23 32 14	22°22'54	17°54	7°48	26°18	11°59	9°38	24°42	23°27	26°23	29°12	18°37	18°19	1°29	n.a.	S 13
S 14	23 36 11	23°20'22	2♊19	9°34	27°32	12°36	9°35	24°44	23°31	26°25	29°12	18°37	18°16	1°36	n.a.	S 14
M15	23 40 7	24°17'51	16°38	11°18	28°46	13°12	9°31	24°46	23°34	26°27	29°13	18°36	18°13	1°43	n.a.	M15
T 16	23 44 4	25°15'22	0♋48	13° 0	29°59	13°49	9°28	24°48	23°37	26°29	29°13	18°D36	18° 9	1°50	n.a.	T 16
W17	23 48 1	26°12'53	14°47	14°41	1♎14	14°25	9°24	24°50	23°40	26°31	29°13	18°37	18° 6	1°56	n.a.	W17
T 18	23 51 57	27°10'26	28°33	16°20	2°28	15° 2	9°21	24°52	23°43	26°34	29°14	18°37	18° 3	2° 3	n.a.	T 18
F 19	23 55 54	28° 7'59	12♌ 5	17°58	3°42	15°39	9°18	24°54	23°47	26°36	29°14	18°38	18° 0	2°10	n.a.	F 19
S 20	23 59 50	29° 5'34	25°24	19°34	4°56	16°16	9°16	24°56	23°50	26°38	29°14	18°39	17°57	2°16	n.a.	S 20
S 21	0 3 47	0♎ 3'09	8♍30	21° 8	6°10	16°53	9°13	24°59	23°53	26°40	29°15	18°39	17°53	2°23	n.a.	S 21
M22	0 7 43	1° 0'45	21°22	22°41	7°24	17°30	9°11	25° 1	23°56	26°43	29°15	18°R40	17°50	2°30	n.a.	M22
T 23	0 11 40	1°58'23	4♎ 1	24°12	8°38	18° 7	9° 8	25° 4	23°59	26°45	29°16	18°39	17°47	2°37	n.a.	T 23
W24	0 15 36	2°56'01	16°27	25°42	9°52	18°44	9° 6	25° 7	24° 2	26°47	29°16	18°38	17°44	2°43	n.a.	W24
T 25	0 19 33	3°53'41	28°43	27°10	11° 6	19°21	9° 4	25° 9	24° 5	26°49	29°17	18°36	17°41	2°50	n.a.	T 25
F 26	0 23 29	4°51'21	10♏48	28°36	12°20	19°59	9° 3	25°12	24° 8	26°51	29°18	18°34	17°38	2°57	n.a.	F 26
S 27	0 27 26	5°49'02	22°46	0♏ 1	13°34	20°36	9° 1	25°15	24°11	26°54	29°18	18°31	17°34	3° 4	n.a.	S 27
S 28	0 31 23	6°46'44	4♐39	1°24	14°48	21°13	9° 0	25°18	24°14	26°56	29°19	18°29	17°31	3°10	n.a.	S 28
M29	0 35 19	7°44'27	16°31	2°45	16° 2	21°51	8°59	25°22	24°16	26°58	29°20	18°27	17°28	3°17	n.a.	M29
T 30	0 39 16	8♎42'11	28♐25	4♏ 5	17♎16	22♏29	8♒58	25♐25	24♑19	27♍ 0	29♐20	18♓25	17♓25	3♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n22	26s32	5s12	7n37	1n44	8n18	1n14	12s48	0n 9	17s30	0s11	21s12	1n48	14n19	0n37	1n56	0n22	8s42	14n24	4s25	4s19	24s39		n.a.
T 2	7 1	28 1	5 16	6 50	1 45	7 51	1 16	13 0	0 8	17 32	0 11	21 12	1 47	14 18	0 37	1 55	0 22	8 42	14 23	4 25	4 20	24 41		n.a.
W 3	6 39	28 12	5 7	6 2	1 44	7 24	1 17	13 12	0 7	17 33	0 11	21 12	1 47	14 17	0 37	1 54	0 22	8 43	14 23	4 26	4 21	24 43		n.a.
T 4	6 18	27 1	4 45	5 13	1 43	6 57	1 18	13 25	0 7	17 35	0 11	21 12	1 47	14 15	0 37	1 53	0 22	8 43	14 22	4 26	4 22	24 44		n.a.
F 5	5 56	24 28	4 8	4 25	1 41	6 29	1 19	13 37	0 6	17 36	0 11	21 13	1 47	14 14	0 37	1 52	0 22	8 44	14 22	4 26	4 24	24 46		n.a.
S 6	5 34	20 38	3 18	3 36	1 39	6 2	1 20	13 49	0 5	17 38	0 11	21 13	1 46	14 13	0 37	1 52	0 22	8 45	14 21	4 26	4 25	24 48		n.a.
S 7	5 12	15 43	2 16	2 47	1 36	5 34	1 20	14 1	0 5	17 39	0 12	21 13	1 46	14 12	0 37	1 51	0 22	8 45	14 21	4 26	4 26	24 49		n.a.
M 8	4 50	9 55	1 5	1 59	1 32	5 6	1 21	14 13	0 4	17 41	0 12	21 14	1 46	14 11	0 37	1 50	0 22	8 46	14 20	4 26	4 27	24 51		n.a.
T 9	4 28	3 30	0n11	1 10	1 28	4 38	1 22	14 25	0 3	17 42	0 12	21 14	1 46	14 10	0 37	1 49	0 22	8 46	14 20	4 26	4 29	24 53		n.a.
W10	4 6	3n11	1 28	0 22	1 24	4 10	1 23	14 37	0 2	17 43	0 12	21 14	1 45	14 9	0 37	1 48	0 22	8 47	14 19	4 26	4 30	24 54		n.a.
T 11	3 44	9 49	2 40	0s26	1 19	3 42	1 23	14 49	0 2	17 44	0 12	21 14	1 45	14 8	0 37	1 47	0 22	8 47	14 18	4 26	4 31	24 56		n.a.
F 12	3 21	15 59	3 43	1 14	1 13	3 13	1 24	15 1	0 1	17 46	0 12	21 15	1 45	14 7	0 37	1 46	0 22	8 48	14 18	4 26	4 32	24 58		n.a.
S 13	2 59	21 17	4 32	2 1	1 7	2 45	1 24	15 13	0 0	17 47	0 12	21 15	1 45	14 6	0 37	1 46	0 22	8 48	14 17	4 26	4 33	24 59		n.a.
S 14	2 36	25 18	5 4	2 48	1 1	2 16	1 25	15 24	0s 0	17 48	0 12	21 15	1 45	14 5	0 37	1 45	0 22	8 49	14 17	4 27	4 35	25 1		n.a.
M15	2 14	27 41	5 16	3 34	0 54	1 47	1 25	15 36	0 1	17 49	0 12	21 16	1 44	14 4	0 37	1 44	0 22	8 49	14 16	4 27	4 36	25 3		n.a.
T 16	1 52	28 15	5 10	4 20	0 47	1 19	1 25	15 47	0 2	17 50	0 12	21 16	1 44	14 3	0 37	1 43	0 22	8 50	14 16	4 27	4 37	25 4		n.a.
W17	1 29	27 0	4 44	5 5	0 40	0 50	1 26	15 59	0 2	17 51	0 12	21 16	1 44	14 2	0 37	1 42	0 22	8 51	14 15	4 27	4 38	25 6		n.a.
T 18	1 7	24 8	4 3	5 50	0 33	0 21	1 26	16 10	0 3	17 52	0 13	21 16	1 44	14 1	0 37	1 41	0 22	8 51	14 15	4 26	4 40	25 7		n.a.
F 19	0 44	19 57	3 9	6 34	0 25	0s 8	1 26	16 21	0 4	17 52	0 13	21 17	1 43	14 0	0 37	1 40	0 22	8 52	14 14	4 26	4 41	25 9		n.a.
S 20	0 21	14 50	2 5	7 17	0 17	0 37	1 26	16 32	0 4	17 53	0 13	21 17	1 43	13 59	0 37	1 39	0 22	8 52	14 14	4 26	4 42	25 11		n.a.
S 21	0s 1	9 8	0 56	8 0	0 9	1 6	1 26	16 43	0 5	17 54	0 13	21 17	1 43	13 58	0 37	1 39	0 22	8 53	14 13	4 26	4 43	25 12		n.a.
M22	0 24	3 9	0s15	8 42	0 0	1 35	1 26	16 54	0 6	17 55	0 13	21 18	1 43	13 57	0 37	1 38	0 22	8 53	14 12	4 25	4 44	25 14		n.a.
T 23	0 46	2s52	1 24	9 23	0s 9	2 4	1 26	17 5	0 6	17 55	0 13	21 18	1 42	13 56	0 37	1 37	0 22	8 54	14 12	4 26	4 46	25 15		n.a.
W24	1 9	8 39	2 28	10 4	0 17	2 33	1 25	17 16	0 7	17 56	0 13	21 18	1 42	13 55	0 38	1 36	0 22	8 54	14 11	4 26	4 47	25 17		n.a.
T 25	1 32	14 2	3 23	10 43	0 26	3 2	1 25	17 27	0 8	17 57	0 13	21 19	1 42	13 54	0 38	1 35	0 22	8 55	14 11	4 27	4 48	25 18		n.a.
F 26	1 54	18 48	4 9	11 22	0 35	3 30	1 25	17 37	0 8	17 57	0 13	21 19	1 42	13 53	0 38	1 34	0 22	8 55	14 10	4 28	4 49	25 20		n.a.
S 27	2 17	22 46	4 44	12 1	0 44	3 59	1 24	17 48	0 9	17 58	0 13	21 19	1 42	13 52	0 38	1 33	0 22	8 56	14 10	4 29	4 51	25 22		n.a.
S 28	2 39	25 46	5 6	12 38	0 53	4 28	1 24	17 58	0 10	17 58	0 13	21 20	1 41	13 51	0 38	1 33	0 22	8 57	14 9	4 30	4 52	25 23		n.a.
M29	3 2	27 38	5 15	13 14	1 3	4 56	1 23	18 8	0 10	17 58	0 13	21 20	1 41	13 50	0 38	1 32	0 22	8 57	14 9	4 30	4 53	25 25		n.a.
T 30	3s24	28s15	5s10	13s50	1s12	5s25	1n23	18s18	0s11	17s59	0s13	21s20	1n41	13n49	0n38	1n31	0n22	8s58	14n 8	4s31	4s54	25s26		n.a.

Julian Day Number = 3446708.5, Delta T = 06h42m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'29, Lahiri = 62°08'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 12	9♎39'56	10♉27	5♏22	18♎30	23♏ 6	8°R57	25♐28	24♑22	27♍ 2	29♐21	18°D25	17♓22	3♐30	n.a.	W 1
T 2	0 47 9	10°37'42	22°41	6°38	19°45	23°44	8♒57	25°32	24°25	27° 5	29°22	18♓25	17°18	3°37	n.a.	T 2
F 3	0 51 5	11°35'28	5♒11	7°52	20°59	24°22	8°56	25°35	24°28	27° 7	29°23	18°27	17°15	3°44	n.a.	F 3
S 4	0 55 2	12°33'15	18° 2	9° 4	22°13	24°59	8°D56	25°39	24°30	27° 9	29°24	18°28	17°12	3°51	n.a.	S 4
S 5	0 58 58	13°31'04	1♓15	10°14	23°27	25°37	8°56	25°42	24°33	27°11	29°25	18°30	17° 9	3°57	n.a.	S 5
M 6	1 2 55	14°28'53	14°54	11°22	24°41	26°15	8°56	25°46	24°36	27°13	29°25	18°R30	17° 6	4° 4	n.a.	M 6
T 7	1 6 52	15°26'44	28°58	12°28	25°55	26°53	8°57	25°50	24°38	27°15	29°26	18°30	17° 3	4°11	n.a.	T 7
W 8	1 10 48	16°24'36	13♈24	13°31	27° 9	27°31	8°57	25°54	24°41	27°18	29°27	18°28	16°59	4°17	n.a.	W 8
T 9	1 14 45	17°22'29	28° 7	14°32	28°23	28°10	8°58	25°58	24°43	27°20	29°28	18°26	16°56	4°24	n.a.	T 9
F 10	1 18 41	18°20'23	13♉ 0	15°30	29°37	28°48	8°59	26° 2	24°46	27°22	29°30	18°22	16°53	4°31	n.a.	F 10
S 11	1 22 38	19°18'19	27°54	16°26	0♏51	29°26	9° 0	26° 6	24°48	27°24	29°31	18°17	16°50	4°38	n.a.	S 11
S 12	1 26 34	20°16'17	12♊41	17°19	2° 5	0♐ 4	9° 2	26°10	24°51	27°26	29°32	18°13	16°47	4°44	n.a.	S 12
M13	1 30 31	21°14'16	27°15	18° 8	3°19	0°43	9° 3	26°15	24°53	27°28	29°33	18°10	16°44	4°51	n.a.	M13
T 14	1 34 27	22°12'18	11♋31	18°55	4°33	1°21	9° 5	26°19	24°55	27°30	29°34	18° 8	16°40	4°58	n.a.	T 14
W15	1 38 24	23°10'20	25°27	19°38	5°47	2° 0	9° 7	26°23	24°58	27°32	29°35	18°D 8	16°37	5° 4	n.a.	W15
T 16	1 42 21	24° 8'25	9♌ 3	20°17	7° 1	2°38	9° 9	26°28	25° 0	27°34	29°37	18° 9	16°34	5°11	n.a.	T 16
F 17	1 46 17	25° 6'31	22°20	20°52	8°16	3°17	9°11	26°32	25° 2	27°36	29°38	18°10	16°31	5°18	n.a.	F 17
S 18	1 50 14	26° 4'39	5♍20	21°23	9°30	3°56	9°13	26°37	25° 4	27°38	29°39	18°11	16°28	5°25	n.a.	S 18
S 19	1 54 10	27° 2'49	18° 5	21°50	10°44	4°34	9°16	26°42	25° 6	27°40	29°40	18°R12	16°24	5°31	n.a.	S 19
M20	1 58 7	28° 1'01	0♎37	22°12	11°58	5°13	9°19	26°47	25° 8	27°42	29°42	18°11	16°21	5°38	n.a.	M20
T 21	2 2 3	28°59'14	13° 0	22°28	13°12	5°52	9°22	26°52	25°10	27°44	29°43	18° 9	16°18	5°45	n.a.	T 21
W22	2 6 0	29°57'29	25°13	22°39	14°26	6°31	9°25	26°57	25°12	27°46	29°45	18° 4	16°15	5°51	n.a.	W22
T 23	2 9 56	0♏55'45	7♏18	22°R45	15°40	7°10	9°28	27° 2	25°14	27°48	29°46	17°57	16°12	5°58	n.a.	T 23
F 24	2 13 53	1°54'03	19°17	22°44	16°54	7°49	9°32	27° 7	25°16	27°50	29°48	17°49	16° 9	6° 5	n.a.	F 24
S 25	2 17 49	2°52'23	1♐12	22°38	18° 8	8°29	9°36	27°12	25°18	27°52	29°49	17°41	16° 5	6°12	n.a.	S 25
S 26	2 21 46	3°50'44	13° 3	22°24	19°22	9° 8	9°39	27°17	25°20	27°54	29°51	17°32	16° 2	6°18	n.a.	S 26
M27	2 25 43	4°49'07	24°55	22° 4	20°36	9°47	9°43	27°22	25°22	27°56	29°52	17°25	15°59	6°25	n.a.	M27
T 28	2 29 39	5°47'31	6♉48	21°37	21°50	10°27	9°48	27°28	25°23	27°58	29°54	17°19	15°56	6°32	n.a.	T 28
W29	2 33 36	6°45'57	18°48	21° 3	23° 4	11° 6	9°52	27°33	25°25	27°59	29°55	17°15	15°53	6°39	n.a.	W29
T 30	2 37 32	7°44'24	0♒59	20°23	24°19	11°46	9°57	27°39	25°27	28° 1	29°57	17°13	15°50	6°45	n.a.	T 30
F 31	2 41 29	8♏42'53	13♒24	19♏36	25♏33	12♐25	10♒ 1	27♐44	25♑28	28♍ 3	29♐59	17°D13	15♓46	6♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s47	27s33	4s52	14s24	1s21	5s53	1n22	18s28	0s12	17s59	0s14	21s21	1n41	13n48	0n38	1n30	0n22	8s58	14n 8	4s31	4s55	25s28		n.a.
T 2	4 9	25 30	4 20	14 58	1 31	6 22	1 21	18 38	0 12	17 59	0 14	21 21	1 40	13 47	0 38	1 29	0 22	8 59	14 7	4 31	4 57	25 29		n.a.
F 3	4 31	22 12	3 36	15 31	1 40	6 50	1 20	18 48	0 13	17 59	0 14	21 21	1 40	13 47	0 38	1 28	0 22	8 59	14 7	4 30	4 58	25 31		n.a.
S 4	4 54	17 45	2 40	16 3	1 49	7 18	1 19	18 58	0 13	17 59	0 14	21 22	1 40	13 46	0 38	1 28	0 22	9 0	14 6	4 30	4 59	25 32		n.a.
S 5	5 16	12 20	1 33	16 34	1 59	7 46	1 18	19 7	0 14	17 59	0 14	21 22	1 40	13 45	0 38	1 27	0 22	9 0	14 6	4 29	5 0	25 34		n.a.
M 6	5 38	6 10	0 20	17 3	2 8	8 13	1 17	19 17	0 15	17 59	0 14	21 22	1 40	13 44	0 38	1 26	0 22	9 1	14 5	4 29	5 2	25 35		n.a.
T 7	6 0	0n28	0n57	17 32	2 17	8 41	1 16	19 26	0 15	17 59	0 14	21 23	1 39	13 43	0 38	1 25	0 22	9 1	14 5	4 29	5 3	25 37		n.a.
W 8	6 22	7 15	2 12	18 0	2 26	9 8	1 15	19 35	0 16	17 59	0 14	21 23	1 39	13 42	0 38	1 24	0 22	9 2	14 4	4 30	5 4	25 38		n.a.
T 9	6 44	13 46	3 20	18 26	2 35	9 35	1 14	19 44	0 17	17 59	0 14	21 23	1 39	13 42	0 38	1 23	0 22	9 2	14 3	4 31	5 5	25 39		n.a.
F 10	7 5	19 34	4 15	18 52	2 44	10 2	1 13	19 53	0 17	17 59	0 14	21 24	1 39	13 41	0 38	1 23	0 22	9 3	14 3	4 32	5 6	25 41		n.a.
S 11	7 27	24 10	4 52	19 16	2 52	10 29	1 12	20 2	0 18	17 59	0 14	21 24	1 39	13 40	0 38	1 22	0 22	9 3	14 2	4 34	5 8	25 42		n.a.
S 12	7 49	27 7	5 10	19 39	3 0	10 56	1 10	20 10	0 18	17 58	0 14	21 24	1 38	13 39	0 38	1 21	0 22	9 4	14 2	4 36	5 9	25 44		n.a.
M13	8 10	28 12	5 8	20 0	3 8	11 22	1 9	20 19	0 19	17 58	0 14	21 25	1 38	13 39	0 38	1 20	0 22	9 4	14 1	4 37	5 10	25 45		n.a.
T 14	8 32	27 22	4 46	20 21	3 16	11 48	1 7	20 27	0 19	17 58	0 14	21 25	1 38	13 38	0 38	1 19	0 22	9 5	14 1	4 38	5 11	25 47		n.a.
W15	8 53	24 49	4 8	20 39	3 23	12 14	1 6	20 36	0 20	17 57	0 14	21 25	1 38	13 37	0 38	1 19	0 22	9 5	14 0	4 38	5 13	25 48		n.a.
T 16	9 14	20 54	3 17	20 57	3 30	12 39	1 4	20 44	0 21	17 57	0 14	21 25	1 38	13 36	0 38	1 18	0 22	9 6	14 0	4 37	5 14	25 49		n.a.
F 17	9 35	16 1	2 16	21 12	3 37	13 4	1 3	20 52	0 21	17 56	0 15	21 26	1 37	13 36	0 38	1 17	0 22	9 6	13 59	4 37	5 15	25 51		n.a.
S 18	9 56	10 30	1 9	21 26	3 43	13 29	1 1	20 59	0 22	17 56	0 15	21 26	1 37	13 35	0 38	1 16	0 22	9 7	13 59	4 36	5 16	25 52		n.a.
S 19	10 17	4 39	0 1	21 39	3 49	13 54	0 59	21 7	0 22	17 55	0 15	21 26	1 37	13 34	0 38	1 15	0 22	9 7	13 59	4 36	5 17	25 54		n.a.
M20	10 37	1s16	1s 7	21 49	3 53	14 18	0 57	21 15	0 23	17 54	0 15	21 27	1 37	13 34	0 38	1 15	0 22	9 8	13 58	4 36	5 19	25 55		n.a.
T 21	10 58	7 4	2 10	21 57	3 58	14 42	0 56	21 22	0 24	17 54	0 15	21 27	1 37	13 33	0 38	1 14	0 22	9 8	13 58	4 37	5 20	25 56		n.a.
W22	11 18	12 31	3 7	22 3	4 1	15 5	0 54	21 29	0 24	17 53	0 15	21 27	1 37	13 32	0 38	1 13	0 22	9 9	13 57	4 39	5 21	25 58		n.a.
T 23	11 38	17 27	3 54	22 7	4 3	15 28	0 52	21 36	0 25	17 52	0 15	21 28	1 36	13 32	0 38	1 12	0 22	9 9	13 57	4 42	5 22	25 59		n.a.
F 24	11 58	21 38	4 30	22 8	4 5	15 51	0 50	21 43	0 25	17 51	0 15	21 28	1 36	13 31	0 38	1 12	0 23	9 10	13 56	4 45	5 23	26 0		n.a.
S 25	12 18	24 55	4 55	22 7	4 5	16 13	0 48	21 50	0 26	17 50	0 15	21 28	1 36	13 31	0 39	1 11	0 23	9 10	13 56	4 48	5 25	26 2		n.a.
S 26	12 37	27 6	5 6	22 3	4 4	16 35	0 46	21 56	0 26	17 49	0 15	21 28	1 36	13 30	0 39	1 10	0 23	9 11	13 55	4 51	5 26	26 3		n.a.
M27	12 57	28 4	5 5	21 55	4 2	16 57	0 43	22 3	0 27	17 48	0 15	21 29	1 36	13 29	0 39	1 10	0 23	9 11	13 55	4 54	5 27	26 4		n.a.
T 28	13 16	27 45	4 50	21 44	3 58	17 18	0 41	22 9	0 27	17 47	0 15	21 29	1 35	13 29	0 39	1 9	0 23	9 11	13 54	4 57	5 28	26 6		n.a.
W29	13 35	26 8	4 22	21 30	3 53	17 39	0 39	22 15	0 28	17 46	0 15	21 29	1 35	13 28	0 39	1 8	0 23	9 12	13 54	4 58	5 30	26 7		n.a.
T 30	13 54	23 16	3 42	21 13	3 45	17 59	0 37	22 21	0 28	17 45	0 15	21 30	1 35	13 28	0 39	1 7	0 23	9 12	13 54	4 59	5 31	26 8		n.a.
F 31	14s12	19s18	2s51	20s52	3s37	18s19	0n35	22s26	0s29	17s44	0s15	21s30	1n35	13n27	0n39	1n 7	0n23	9s13	13n53	4s59	5s32	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 3446738.5, Delta T = 06h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'33, Lahiri = 62°08'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 25	9♏41'23	26♒ 9	18°R43	26♏47	13♐ 5	10♒ 6	27♐50	25♌30	28♍ 5	0♑ 0	17♓14	15♓43	6♐59	n.a.	S 1
S 2	2 49 22	10°39'54	9♓19	17♏46	28° 1	13°44	10°11	27°55	25°31	28° 7	0° 2	17°15	15°40	7° 5	n.a.	S 2
M 3	2 53 18	11°38'27	22°56	16°44	29°15	14°24	10°16	28° 1	25°33	28° 8	0° 4	17°R15	15°37	7°12	n.a.	M 3
T 4	2 57 15	12°37'02	7♈ 2	15°40	0♐29	15° 4	10°22	28° 7	25°34	28°10	0° 6	17°13	15°34	7°19	n.a.	T 4
W 5	3 1 12	13°35'38	21°35	14°35	1°43	15°44	10°27	28°13	25°36	28°12	0° 7	17° 9	15°30	7°26	n.a.	W 5
T 6	3 5 8	14°34'15	6♉31	13°30	2°57	16°24	10°33	28°19	25°37	28°13	0° 9	17° 3	15°27	7°32	n.a.	T 6
F 7	3 9 5	15°32'55	21°41	12°26	4°11	17° 4	10°39	28°25	25°38	28°15	0°11	16°55	15°24	7°39	n.a.	F 7
S 8	3 13 1	16°31'36	6♊57	11°27	5°25	17°44	10°45	28°31	25°39	28°17	0°13	16°46	15°21	7°46	n.a.	S 8
S 9	3 16 58	17°30'20	22° 5	10°32	6°39	18°24	10°51	28°37	25°41	28°18	0°15	16°38	15°18	7°52	n.a.	S 9
M10	3 20 54	18°29'05	6♋58	9°44	7°53	19° 4	10°57	28°43	25°42	28°20	0°17	16°30	15°15	7°59	n.a.	M10
T 11	3 24 51	19°27'53	21°28	9° 5	9° 7	19°44	11° 4	28°49	25°43	28°21	0°19	16°25	15°11	8° 6	n.a.	T 11
W12	3 28 47	20°26'43	5♌31	8°34	10°21	20°25	11°10	28°55	25°44	28°23	0°21	16°22	15° 8	8°13	n.a.	W12
T 13	3 32 44	21°25'34	19° 8	8°13	11°35	21° 5	11°17	29° 1	25°45	28°24	0°22	16°D21	15° 5	8°19	n.a.	T 13
F 14	3 36 41	22°24'28	2♍20	8° 2	12°49	21°46	11°24	29° 8	25°45	28°26	0°24	16°21	15° 2	8°26	n.a.	F 14
S 15	3 40 37	23°23'24	15°10	8°D 1	14° 3	22°26	11°31	29°14	25°46	28°27	0°26	16°R21	14°59	8°33	n.a.	S 15
S 16	3 44 34	24°22'22	27°43	8°11	15°17	23° 7	11°38	29°20	25°47	28°29	0°28	16°21	14°56	8°40	n.a.	S 16
M17	3 48 30	25°21'22	10♎ 3	8°32	16°31	23°47	11°46	29°27	25°48	28°30	0°31	16°18	14°52	8°46	n.a.	M17
T 18	3 52 27	26°20'25	22°13	9° 2	17°45	24°28	11°53	29°33	25°49	28°32	0°33	16°13	14°49	8°53	n.a.	T 18
W19	3 56 23	27°19'29	4♏15	9°41	18°59	25° 9	12° 1	29°40	25°49	28°33	0°35	16° 5	14°46	9° 0	n.a.	W19
T 20	4 0 20	28°18'35	16°12	10°29	20°13	25°50	12° 9	29°46	25°50	28°34	0°37	15°54	14°43	9° 6	n.a.	T 20
F 21	4 4 16	29°17'44	28° 6	11°25	21°27	26°31	12°17	29°53	25°50	28°35	0°39	15°42	14°40	9°13	n.a.	F 21
S 22	4 8 13	0♐16'54	9♐59	12°28	22°41	27°12	12°25	29°59	25°51	28°37	0°41	15°28	14°36	9°20	n.a.	S 22
S 23	4 12 10	1°16'06	21°50	13°37	23°55	27°53	12°33	0♑ 6	25°51	28°38	0°43	15°14	14°33	9°27	n.a.	S 23
M24	4 16 6	2°15'20	3♑43	14°52	25° 9	28°34	12°41	0°13	25°52	28°39	0°45	15° 1	14°30	9°33	n.a.	M24
T 25	4 20 3	3°14'36	15°39	16°12	26°23	29°15	12°50	0°20	25°52	28°40	0°47	14°51	14°27	9°40	n.a.	T 25
W26	4 23 59	4°13'53	27°40	17°36	27°37	29°56	12°58	0°26	25°52	28°42	0°50	14°43	14°24	9°47	n.a.	W26
T 27	4 27 56	5°13'12	9♒50	19° 4	28°51	0♑37	13° 7	0°33	25°52	28°43	0°52	14°38	14°21	9°53	n.a.	T 27
F 28	4 31 52	6°12'33	22°14	20°35	0♑ 5	1°19	13°16	0°40	25°52	28°44	0°54	14°36	14°17	10° 0	n.a.	F 28
S 29	4 35 49	7°11'55	4♓54	22° 8	1°19	2° 0	13°25	0°47	25°53	28°45	0°56	14°35	14°14	10° 7	n.a.	S 29
S 30	4 39 45	8♐11'19	17♓56	23♏43	2♑33	2♑42	13♒34	0♑54	25°R53	28♍46	0♑59	14♓35	14♓11	10♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	14s22	1s51	20s27	3s26	18s38	0n32	22s32	0s30	17s43	0s15	21s30	1n35	13n27	0n39	1n 6	0n23	9s13	13n53	4s58	5s33	26s11		n.a.
S 2	14 49	8 37	0 42	19 59	3 13	18 57	0 30	22 37	0 30	17 41	0 15	21 30	1 35	13 26	0 39	1 5	0 23	9 14	13 52	4 58	5 34	26 12		n.a.
M 3	15 7	2 18	0n30	19 28	2 59	19 15	0 28	22 42	0 31	17 40	0 15	21 31	1 34	13 26	0 39	1 5	0 23	9 14	13 52	4 58	5 36	26 13		n.a.
T 4	15 24	4n21	1 44	18 54	2 43	19 33	0 25	22 47	0 31	17 39	0 16	21 31	1 34	13 26	0 39	1 4	0 23	9 14	13 51	4 59	5 37	26 15		n.a.
W 5	15 42	10 58	2 53	18 19	2 26	19 50	0 23	22 52	0 32	17 37	0 16	21 31	1 34	13 25	0 39	1 3	0 23	9 15	13 51	5 0	5 38	26 16		n.a.
T 6	15 59	17 9	3 52	17 42	2 7	20 7	0 20	22 57	0 32	17 36	0 16	21 31	1 34	13 25	0 39	1 3	0 23	9 15	13 51	5 3	5 39	26 17		n.a.
F 7	16 16	22 22	4 35	17 4	1 48	20 23	0 18	23 1	0 33	17 34	0 16	21 31	1 34	13 24	0 39	1 2	0 23	9 16	13 50	5 6	5 40	26 18		n.a.
S 8	16 32	26 5	4 59	16 26	1 28	20 39	0 15	23 5	0 33	17 33	0 16	21 32	1 34	13 24	0 39	1 1	0 23	9 16	13 50	5 9	5 42	26 20		n.a.
S 9	16 49	27 54	5 2	15 50	1 7	20 54	0 13	23 10	0 34	17 31	0 16	21 32	1 34	13 24	0 39	1 1	0 23	9 16	13 50	5 12	5 43	26 21		n.a.
M10	17 5	27 40	4 45	15 16	0 47	21 9	0 10	23 13	0 34	17 29	0 16	21 32	1 33	13 23	0 39	1 0	0 23	9 17	13 49	5 15	5 44	26 22		n.a.
T 11	17 21	25 31	4 9	14 44	0 27	21 23	0 8	23 17	0 35	17 28	0 16	21 32	1 33	13 23	0 39	1 0	0 23	9 17	13 49	5 17	5 45	26 23		n.a.
W12	17 36	21 51	3 19	14 16	0 7	21 36	0 5	23 20	0 35	17 26	0 16	21 33	1 33	13 23	0 39	0 59	0 23	9 17	13 48	5 18	5 47	26 24		n.a.
T 13	17 52	17 5	2 20	13 52	0n11	21 49	0 2	23 24	0 36	17 24	0 16	21 33	1 33	13 23	0 39	0 59	0 23	9 18	13 48	5 19	5 48	26 26		n.a.
F 14	18 7	11 39	1 14	13 32	0 29	22 1	0s 0	23 27	0 36	17 22	0 16	21 33	1 33	13 22	0 39	0 58	0 23	9 18	13 48	5 19	5 49	26 27		n.a.
S 15	18 21	5 52	0 6	13 17	0 45	22 12	0 3	23 30	0 37	17 20	0 16	21 33	1 33	13 22	0 39	0 57	0 23	9 18	13 47	5 19	5 50	26 28		n.a.
S 16	18 36	0s 2	1s 0	13 6	0 59	22 23	0 5	23 32	0 37	17 18	0 16	21 33	1 33	13 22	0 39	0 57	0 23	9 19	13 47	5 19	5 51	26 29		n.a.
M17	18 50	5 48	2 2	13 0	1 12	22 34	0 8	23 35	0 38	17 16	0 16	21 33	1 32	13 22	0 39	0 56	0 23	9 19	13 47	5 20	5 53	26 30		n.a.
T 18	19 4	11 17	2 58	12 59	1 23	22 43	0 11	23 37	0 38	17 14	0 16	21 34	1 32	13 21	0 39	0 56	0 23	9 19	13 46	5 22	5 54	26 31		n.a.
W19	19 17	16 17	3 45	13 2	1 33	22 52	0 13	23 39	0 39	17 12	0 16	21 34	1 32	13 21	0 40	0 55	0 23	9 20	13 46	5 25	5 55	26 33		n.a.
T 20	19 30	20 37	4 21	13 9	1 42	23 1	0 16	23 41	0 39	17 10	0 16	21 34	1 32	13 21	0 40	0 55	0 23	9 20	13 46	5 29	5 56	26 34		n.a.
F 21	19 43	24 6	4 46	13 19	1 48	23 8	0 19	23 43	0 39	17 8	0 16	21 34	1 32	13 21	0 40	0 54	0 23	9 20	13 45	5 34	5 57	26 35		n.a.
S 22	19 55	26 33	4 59	13 33	1 54	23 15	0 21	23 44	0 40	17 6	0 16	21 34	1 32	13 21	0 40	0 54	0 23	9 21	13 45	5 39	5 59	26 36		n.a.
S 23	20 7	27 49	4 58	13 50	1 58	23 22	0 24	23 45	0 40	17 4	0 16	21 34	1 32	13 21	0 40	0 53	0 23	9 21	13 45	5 44	6 0	26 37		n.a.
M24	20 19	27 47	4 45	14 9	2 1	23 27	0 27	23 46	0 41	17 2	0 17	21 34	1 32	13 21	0 40	0 53	0 23	9 21	13 45	5 49	6 1	26 38		n.a.
T 25	20 30	26 28	4 19	14 30	2 2	23 32	0 30	23 47	0 41	16 59	0 17	21 34	1 31	13 21	0 40	0 52	0 23	9 21	13 44	5 53	6 2	26 39		n.a.
W26	20 41	23 56	3 41	14 52	2 3	23 37	0 32	23 48	0 42	16 57	0 17	21 35	1 31	13 21	0 40	0 52	0 23	9 22	13 44	5 56	6 3	26 40		n.a.
T 27	20 52	20 18	2 52	15 17	2 2	23 40	0 35	23 48	0 42	16 54	0 17	21 35	1 31	13 20	0 40	0 52	0 23	9 22	13 44	5 58	6 5	26 41		n.a.
F 28	21 2	15 43	1 55	15 42	2 1	23 43	0 37	23 48	0 43	16 52	0 17	21 35	1 31	13 20	0 40	0 51	0 23	9 22	13 44	5 59	6 6	26 42		n.a.
S 29	21 12	10 22	0 51	16 7	1 59	23 46	0 40	23 48	0 43	16 50	0 17	21 35	1 31	13 20	0 40	0 51	0 23	9 22	13 43	5 59	6 7	26 44		n.a.
S 30	21s22	4s26	0n18	16s34	1n56	23s47	0s43	23s48	0s44	16s47	0s17	21s35	1n31	13n21	0n40	0n50	0n23	9s23	13n43	5s59	6s 8	26s45		n.a.

Julian Day Number = 3446769.5, Delta T = 06h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'37, Lahiri = 62°08'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4724

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 42	9♐10'45	1♈25	25♏20	3♑47	3♑23	13♒43	1♑ 1	25°R53	28♍47	1♑ 1	14°R35	14♓ 8	10♐20	n.a.	M 1
T 2	4 47 39	10°10'12	15°22	26°58	5° 1	4° 5	13°52	1° 8	25♌53	28°48	1° 3	14♓32	14° 5	10°27	n.a.	T 2
W 3	4 51 35	11° 9'40	29°48	28°37	6°14	4°46	14° 2	1°14	25°52	28°49	1° 5	14°27	14° 2	10°34	n.a.	W 3
T 4	4 55 32	12° 9'11	14♉40	0♐16	7°28	5°28	14°11	1°21	25°52	28°50	1° 8	14°19	13°58	10°41	n.a.	T 4
F 5	4 59 28	13° 8'43	29°52	1°57	8°42	6°10	14°21	1°28	25°52	28°51	1°10	14° 9	13°55	10°47	n.a.	F 5
S 6	5 3 25	14° 8'17	15♊14	3°37	9°56	6°52	14°31	1°36	25°52	28°51	1°12	13°58	13°52	10°54	n.a.	S 6
S 7	5 7 21	15° 7'53	0♋33	5°18	11°10	7°34	14°40	1°43	25°51	28°52	1°15	13°47	13°49	11° 1	n.a.	S 7
M 8	5 11 18	16° 7'31	15°39	6°58	12°24	8°16	14°50	1°50	25°51	28°53	1°17	13°37	13°46	11° 7	n.a.	M 8
T 9	5 15 14	17° 7'11	0♌22	8°39	13°38	8°58	15° 1	1°57	25°51	28°54	1°19	13°30	13°42	11°14	n.a.	T 9
W10	5 19 11	18° 6'52	14°37	10°20	14°52	9°40	15°11	2° 4	25°50	28°55	1°22	13°25	13°39	11°21	n.a.	W10
T 11	5 23 8	19° 6'36	28°22	12° 0	16° 6	10°22	15°21	2°11	25°50	28°55	1°24	13°23	13°36	11°28	n.a.	T 11
F 12	5 27 4	20° 6'22	11♍39	13°40	17°20	11° 4	15°31	2°18	25°49	28°56	1°26	13°22	13°33	11°34	n.a.	F 12
S 13	5 31 1	21° 6'10	24°30	15°20	18°33	11°46	15°42	2°25	25°48	28°56	1°29	13°22	13°30	11°41	n.a.	S 13
S 14	5 34 57	22° 6'00	7♎ 1	16°59	19°47	12°29	15°53	2°33	25°48	28°57	1°31	13°22	13°27	11°48	n.a.	S 14
M15	5 38 54	23° 5'52	19°16	18°38	21° 1	13°11	16° 3	2°40	25°47	28°58	1°33	13°19	13°23	11°55	n.a.	M15
T 16	5 42 50	24° 5'47	1♏19	20°17	22°15	13°53	16°14	2°47	25°46	28°58	1°36	13°14	13°20	12° 1	n.a.	T 16
W17	5 46 47	25° 5'43	13°16	21°55	23°29	14°36	16°25	2°54	25°45	28°59	1°38	13° 6	13°17	12° 8	n.a.	W17
T 18	5 50 43	26° 5'41	25° 8	23°33	24°43	15°19	16°36	3° 1	25°44	28°59	1°41	12°55	13°14	12°15	n.a.	T 18
F 19	5 54 40	27° 5'41	7♐ 0	25°10	25°56	16° 1	16°47	3° 9	25°43	29° 0	1°43	12°42	13°11	12°21	n.a.	F 19
S 20	5 58 37	28° 5'43	18°52	26°47	27°10	16°44	16°58	3°16	25°42	29° 0	1°45	12°28	13° 8	12°28	n.a.	S 20
S 21	6 2 33	29° 5'47	0♑46	28°24	28°24	17°27	17° 9	3°23	25°41	29° 0	1°48	12°14	13° 4	12°35	n.a.	S 21
M22	6 6 30	0♑ 5'52	12°44	0♑ 0	29°38	18°10	17°21	3°31	25°40	29° 1	1°50	12° 1	13° 1	12°42	n.a.	M22
T 23	6 10 26	1° 5'59	24°47	1°36	0♒52	18°52	17°32	3°38	25°39	29° 1	1°53	11°50	12°58	12°48	n.a.	T 23
W24	6 14 23	2° 6'08	6♒56	3°12	2° 6	19°35	17°44	3°45	25°38	29° 1	1°55	11°42	12°55	12°55	n.a.	W24
T 25	6 18 19	3° 6'18	19°14	4°48	3°19	20°18	17°55	3°52	25°37	29° 1	1°57	11°37	12°52	13° 2	n.a.	T 25
F 26	6 22 16	4° 6'29	1♓42	6°23	4°33	21° 2	18° 7	4° 0	25°35	29° 2	2° 0	11°35	12°48	13° 8	n.a.	F 26
S 27	6 26 13	5° 6'42	14°25	7°57	5°47	21°45	18°19	4° 7	25°34	29° 2	2° 2	11°D35	12°45	13°15	n.a.	S 27
S 28	6 30 9	6° 6'56	27°25	9°32	7° 1	22°28	18°31	4°14	25°33	29° 2	2° 5	11°35	12°42	13°22	n.a.	S 28
M29	6 34 6	7° 7'11	10♈47	11° 6	8°14	23°11	18°43	4°21	25°31	29° 2	2° 7	11°R35	12°39	13°29	n.a.	M29
T 30	6 38 2	8° 7'28	24°33	12°40	9°28	23°54	18°55	4°29	25°30	29° 2	2° 9	11°34	12°36	13°35	n.a.	T 30
W31	6 41 59	9♑ 7'45	8♉45	14♑14	10♒42	24♑38	19♒ 7	4♑36	25♌28	29°R 2	2♑12	11♓31	12♓33	13♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	1n54	1n28	17s 0	1n53	23s48	0s45	23s47	0s44	16s45	0s17	21s35	1n31	13n21	0n40	0n50	0n23	9s23	13n43	5s59	6s 9	26s46		n.a.
T 2	21 39	8 21	2 35	17 26	1 48	23 48	0 48	23 47	0 44	16 42	0 17	21 35	1 31	13 21	0 40	0 50	0 23	9 23	13 43	6 0	6 11	26 47		n.a.
W 3	21 48	14 35	3 34	17 52	1 44	23 48	0 50	23 46	0 45	16 39	0 17	21 35	1 31	13 21	0 40	0 49	0 23	9 23	13 42	6 2	6 12	26 48		n.a.
T 4	21 56	20 10	4 21	18 18	1 39	23 46	0 53	23 44	0 45	16 37	0 17	21 35	1 31	13 21	0 40	0 49	0 23	9 23	13 42	6 5	6 13	26 49		n.a.
F 5	22 3	24 34	4 51	18 44	1 34	23 44	0 55	23 43	0 46	16 34	0 17	21 35	1 30	13 21	0 40	0 49	0 23	9 24	13 42	6 9	6 14	26 50		n.a.
S 6	22 10	27 16	5 0	19 8	1 28	23 42	0 58	23 41	0 46	16 31	0 17	21 35	1 30	13 21	0 40	0 48	0 23	9 24	13 42	6 13	6 15	26 51		n.a.
S 7	22 17	27 53	4 47	19 32	1 22	23 38	1 0	23 40	0 46	16 28	0 17	21 35	1 30	13 21	0 40	0 48	0 23	9 24	13 42	6 17	6 17	26 52		n.a.
M 8	22 23	26 25	4 15	19 55	1 16	23 34	1 3	23 37	0 47	16 26	0 17	21 35	1 30	13 21	0 40	0 48	0 23	9 24	13 41	6 21	6 18	26 53		n.a.
T 9	22 29	23 8	3 26	20 17	1 9	23 30	1 5	23 35	0 47	16 23	0 17	21 35	1 30	13 22	0 40	0 47	0 23	9 24	13 41	6 24	6 19	26 54		n.a.
W10	22 35	18 32	2 26	20 39	1 3	23 24	1 8	23 33	0 48	16 20	0 17	21 35	1 30	13 22	0 40	0 47	0 23	9 24	13 41	6 26	6 20	26 55		n.a.
T 11	22 40	13 6	1 18	20 59	0 56	23 18	1 10	23 30	0 48	16 17	0 17	21 35	1 30	13 22	0 40	0 47	0 23	9 25	13 41	6 26	6 22	26 56		n.a.
F 12	22 44	7 14	0 9	21 18	0 49	23 11	1 12	23 27	0 48	16 14	0 17	21 35	1 30	13 22	0 40	0 47	0 23	9 25	13 41	6 27	6 23	26 57		n.a.
S 13	22 48	1 15	0s58	21 36	0 42	23 4	1 14	23 24	0 49	16 11	0 17	21 35	1 30	13 22	0 41	0 47	0 23	9 25	13 41	6 27	6 24	26 58		n.a.
S 14	22 52	4s37	2 1	21 53	0 35	22 56	1 17	23 20	0 49	16 8	0 17	21 35	1 30	13 23	0 41	0 46	0 24	9 25	13 40	6 27	6 25	26 59		n.a.
M15	22 55	10 11	2 57	22 9	0 28	22 47	1 19	23 17	0 50	16 5	0 18	21 35	1 30	13 23	0 41	0 46	0 24	9 25	13 40	6 28	6 26	27 0		n.a.
T 16	22 58	15 17	3 44	22 24	0 21	22 37	1 21	23 13	0 50	16 2	0 18	21 35	1 29	13 23	0 41	0 46	0 24	9 25	13 40	6 30	6 28	27 0		n.a.
W17	23 1	19 45	4 21	22 37	0 14	22 27	1 23	23 9	0 50	15 58	0 18	21 35	1 29	13 24	0 41	0 46	0 24	9 25	13 40	6 33	6 29	27 1		n.a.
T 18	23 2	23 24	4 46	22 50	0 7	22 16	1 25	23 4	0 51	15 55	0 18	21 34	1 29	13 24	0 41	0 46	0 24	9 25	13 40	6 37	6 30	27 2		n.a.
F 19	23 4	26 4	4 59	23 1	0s 0	22 5	1 27	23 0	0 51	15 52	0 18	21 34	1 29	13 24	0 41	0 45	0 24	9 25	13 40	6 42	6 31	27 3		n.a.
S 20	23 5	27 36	4 58	23 11	0 7	21 53	1 29	22 55	0 51	15 49	0 18	21 34	1 29	13 25	0 41	0 45	0 24	9 25	13 40	6 47	6 32	27 4		n.a.
S 21	23 6	27 51	4 45	23 19	0 14	21 40	1 31	22 50	0 52	15 45	0 18	21 34	1 29	13 25	0 41	0 45	0 24	9 25	13 40	6 52	6 34	27 5		n.a.
M22	23 6	26 48	4 19	23 27	0 21	21 27	1 33	22 45	0 52	15 42	0 18	21 34	1 29	13 25	0 41	0 45	0 24	9 26	13 40	6 57	6 35	27 6		n.a.
T 23	23 6	24 29	3 41	23 33	0 28	21 13	1 34	22 39	0 53	15 39	0 18	21 34	1 29	13 26	0 41	0 45	0 24	9 26	13 40	7 1	6 36	27 7		n.a.
W24	23 5	21 4	2 53	23 38	0 34	20 59	1 36	22 34	0 53	15 35	0 18	21 34	1 29	13 26	0 41	0 45	0 24	9 26	13 40	7 4	6 37	27 8		n.a.
T 25	23 4	16 41	1 56	23 42	0 41	20 43	1 38	22 28	0 53	15 32	0 18	21 34	1 29	13 27	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 6	6 38	27 9		n.a.
F 26	23 2	11 32	0 52	23 44	0 47	20 28	1 39	22 22	0 54	15 28	0 18	21 33	1 29	13 27	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 7	6 40	27 9		n.a.
S 27	23 0	5 49	0n15	23 45	0 54	20 11	1 41	22 15	0 54	15 25	0 18	21 33	1 29	13 28	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 7	6 41	27 10		n.a.
S 28	22 58	0n16	1 23	23 45	1 0	19 55	1 42	22 9	0 54	15 21	0 18	21 33	1 29	13 28	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 7	6 42	27 11		n.a.
M29	22 55	6 30	2 29	23 44	1 6	19 37	1 44	22 2	0 55	15 18	0 18	21 33	1 29	13 29	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 7	6 43	27 12		n.a.
T 30	22 51	12 37	3 28	23 42	1 12	19 19	1 45	21 55	0 55	15 14	0 18	21 33	1 29	13 29	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 7	6 44	27 13		n.a.
W31	22s47	18n15	4n16	23s38	1s17	19s 1	1s46	21s48	0s55	15s10	0s18	21s33	1n29	13n30	0n41	0n45	0n24	9s26	13n39	7s 9	6s46	27s14		n.a.

Julian Day Number = 3446799.5, Delta T = 06h42m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'41, Lahiri = 62°08'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4725

JANUARY 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 55	10♑ 8'05	23♉21	15♑47	11♒55	25♑21	19♒19	4♑43	25°R27	29°R 2	2♑14	11°R25	12♓29	13♐49	n.a.	T 1
F 2	6 49 52	11° 8'25	8♊17	17°21	13° 9	26° 5	19°31	4°51	25♌25	29♍ 2	2°17	11♓17	12°26	13°56	n.a.	F 2
S 3	6 53 48	12° 8'47	23°26	18°54	14°23	26°48	19°43	4°58	25°23	29° 2	2°19	11° 8	12°23	14° 2	n.a.	S 3
S 4	6 57 45	13° 9'10	8♋37	20°27	15°36	27°32	19°56	5° 5	25°22	29° 2	2°21	10°59	12°20	14° 9	n.a.	S 4
M 5	7 1 42	14° 9'35	23°41	22° 0	16°50	28°16	20° 8	5°12	25°20	29° 1	2°24	10°51	12°17	14°16	n.a.	M 5
T 6	7 5 38	15°10'01	8♌27	23°32	18° 3	28°59	20°21	5°19	25°18	29° 1	2°26	10°44	12°14	14°22	n.a.	T 6
W 7	7 9 35	16°10'28	22°48	25° 5	19°17	29°43	20°33	5°27	25°17	29° 1	2°28	10°41	12°10	14°29	n.a.	W 7
T 8	7 13 31	17°10'57	6♍41	26°37	20°30	0♒27	20°46	5°34	25°15	29° 1	2°31	10°D39	12° 7	14°36	n.a.	T 8
F 9	7 17 28	18°11'27	20° 6	28° 9	21°44	1°11	20°58	5°41	25°13	29° 1	2°33	10°39	12° 4	14°43	n.a.	F 9
S 10	7 21 24	19°11'59	3♎ 4	29°42	22°57	1°55	21°11	5°48	25°11	29° 0	2°35	10°41	12° 1	14°49	n.a.	S 10
S 11	7 25 21	20°12'33	15°39	1♒13	24°11	2°39	21°24	5°55	25° 9	29° 0	2°38	10°R41	11°58	14°56	n.a.	S 11
M12	7 29 18	21°13'08	27°56	2°45	25°24	3°23	21°37	6° 2	25° 7	28°59	2°40	10°41	11°54	15° 3	n.a.	M12
T 13	7 33 14	22°13'45	10♍ 0	4°17	26°37	4° 7	21°50	6°10	25° 5	28°59	2°42	10°39	11°51	15°10	n.a.	T 13
W14	7 37 11	23°14'23	21°55	5°48	27°51	4°51	22° 2	6°17	25° 3	28°59	2°45	10°35	11°48	15°16	n.a.	W14
T 15	7 41 7	24°15'02	3♐46	7°20	29° 4	5°35	22°15	6°24	25° 1	28°58	2°47	10°29	11°45	15°23	n.a.	T 15
F 16	7 45 4	25°15'43	15°38	8°51	0♓17	6°20	22°29	6°31	24°59	28°58	2°49	10°21	11°42	15°30	n.a.	F 16
S 17	7 49 0	26°16'26	27°32	10°21	1°31	7° 4	22°42	6°38	24°56	28°57	2°51	10°13	11°39	15°36	n.a.	S 17
S 18	7 52 57	27°17'09	9♑31	11°52	2°44	7°48	22°55	6°45	24°54	28°56	2°54	10° 4	11°35	15°43	n.a.	S 18
M19	7 56 54	28°17'54	21°37	13°22	3°57	8°33	23° 8	6°52	24°52	28°56	2°56	9°56	11°32	15°50	n.a.	M19
T 20	8 0 50	29°18'40	3♒51	14°51	5°10	9°17	23°21	6°59	24°50	28°55	2°58	9°49	11°29	15°57	n.a.	T 20
W21	8 4 47	0♒19'26	16°13	16°21	6°24	10° 2	23°34	7° 6	24°48	28°54	3° 0	9°45	11°26	16° 3	n.a.	W21
T 22	8 8 43	1°20'14	28°46	17°49	7°37	10°47	23°48	7°12	24°45	28°54	3° 3	9°42	11°23	16°10	n.a.	T 22
F 23	8 12 40	2°21'02	11♓30	19°17	8°50	11°31	24° 1	7°19	24°43	28°53	3° 5	9°D42	11°20	16°17	n.a.	F 23
S 24	8 16 36	3°21'51	24°26	20°44	10° 3	12°16	24°15	7°26	24°41	28°52	3° 7	9°42	11°16	16°23	n.a.	S 24
S 25	8 20 33	4°22'41	7♈36	22° 9	11°16	13° 1	24°28	7°33	24°38	28°51	3° 9	9°44	11°13	16°30	n.a.	S 25
M26	8 24 29	5°23'31	21° 1	23°34	12°29	13°46	24°41	7°40	24°36	28°51	3°11	9°46	11°10	16°37	n.a.	M26
T 27	8 28 26	6°24'22	4♉44	24°57	13°41	14°31	24°55	7°46	24°33	28°50	3°13	9°R46	11° 7	16°44	n.a.	T 27
W28	8 32 23	7°25'13	18°45	26°18	14°54	15°15	25° 9	7°53	24°31	28°49	3°15	9°46	11° 4	16°50	n.a.	W28
T 29	8 36 19	8°26'05	3♊ 4	27°38	16° 7	16° 0	25°22	8° 0	24°29	28°48	3°17	9°44	11° 0	16°57	n.a.	T 29
F 30	8 40 16	9°26'58	17°37	28°55	17°20	16°45	25°36	8° 6	24°26	28°47	3°19	9°40	10°57	17° 4	n.a.	F 30
S 31	8 44 12	10♒27'50	2♋20	0♓ 9	18♓32	17♒31	25♒49	8♑13	24♌24	28♍46	3♑21	9♓36	10♓54	17♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	23n 1	4n49	23s33	1s23	18s42	1s48	21s40	0s56	15s 7	0s18	21s32	1n29	13n30	0n41	0n45	0n24	9s26	13n39	7s11	6s47	27s14		n.a.
F 2	22 38	26 22	5 4	23 27	1 28	18 22	1 49	21 33	0 56	15 3	0 18	21 32	1 29	13 31	0 41	0 45	0 24	9 26	13 39	7 14	6 48	27 15		n.a.
S 3	22 33	27 53	4 57	23 20	1 33	18 2	1 50	21 25	0 56	14 59	0 18	21 32	1 29	13 31	0 41	0 45	0 24	9 25	13 39	7 17	6 49	27 16		n.a.
S 4	22 28	27 18	4 30	23 11	1 38	17 42	1 51	21 17	0 56	14 55	0 19	21 32	1 29	13 32	0 41	0 45	0 24	9 25	13 39	7 21	6 50	27 17		n.a.
M 5	22 21	24 44	3 44	23 1	1 43	17 21	1 52	21 9	0 57	14 52	0 19	21 31	1 28	13 33	0 41	0 45	0 24	9 25	13 39	7 24	6 51	27 18		n.a.
T 6	22 15	20 32	2 44	22 51	1 47	16 59	1 53	21 0	0 57	14 48	0 19	21 31	1 28	13 33	0 41	0 45	0 24	9 25	13 39	7 26	6 53	27 18		n.a.
W 7	22 8	15 12	1 34	22 39	1 52	16 37	1 53	20 51	0 57	14 44	0 19	21 31	1 28	13 34	0 41	0 45	0 24	9 25	13 39	7 28	6 54	27 19		n.a.
T 8	22 1	9 16	0 21	22 26	1 56	16 15	1 54	20 42	0 58	14 40	0 19	21 31	1 28	13 35	0 41	0 45	0 24	9 25	13 39	7 28	6 55	27 20		n.a.
F 9	21 53	3 5	0s51	22 11	1 59	15 52	1 55	20 33	0 58	14 36	0 19	21 30	1 28	13 35	0 41	0 46	0 24	9 25	13 40	7 28	6 56	27 21		n.a.
S 10	21 45	3s 0	1 57	21 56	2 3	15 29	1 55	20 24	0 58	14 32	0 19	21 30	1 28	13 36	0 42	0 46	0 24	9 25	13 40	7 28	6 57	27 21		n.a.
S 11	21 36	8 48	2 57	21 39	2 6	15 5	1 55	20 14	0 58	14 28	0 19	21 30	1 28	13 36	0 42	0 46	0 24	9 25	13 40	7 27	6 59	27 22		n.a.
M12	21 27	14 7	3 46	21 22	2 9	14 41	1 56	20 4	0 59	14 24	0 19	21 29	1 28	13 37	0 42	0 46	0 24	9 25	13 40	7 27	7 0	27 23		n.a.
T 13	21 18	18 48	4 25	21 3	2 12	14 17	1 56	19 55	0 59	14 20	0 19	21 29	1 28	13 38	0 42	0 46	0 24	9 25	13 40	7 28	7 1	27 23		n.a.
W14	21 8	22 41	4 52	20 43	2 14	13 52	1 56	19 44	0 59	14 16	0 19	21 29	1 28	13 39	0 42	0 46	0 24	9 24	13 40	7 29	7 2	27 24		n.a.
T 15	20 58	25 36	5 5	20 22	2 16	13 27	1 56	19 34	0 59	14 12	0 19	21 29	1 28	13 39	0 42	0 47	0 24	9 24	13 40	7 32	7 3	27 25		n.a.
F 16	20 47	27 25	5 6	20 0	2 17	13 2	1 56	19 23	1 0	14 8	0 19	21 28	1 28	13 40	0 42	0 47	0 24	9 24	13 40	7 35	7 5	27 26		n.a.
S 17	20 36	27 58	4 54	19 37	2 18	12 36	1 56	19 13	1 0	14 4	0 19	21 28	1 28	13 41	0 42	0 47	0 24	9 24	13 40	7 38	7 6	27 26		n.a.
S 18	20 24	27 13	4 28	19 13	2 19	12 10	1 56	19 2	1 0	13 59	0 19	21 28	1 28	13 42	0 42	0 47	0 24	9 24	13 40	7 41	7 7	27 27		n.a.
M19	20 12	25 11	3 51	18 48	2 19	11 43	1 56	18 50	1 0	13 55	0 19	21 27	1 28	13 42	0 42	0 48	0 24	9 24	13 41	7 44	7 8	27 28		n.a.
T 20	20 0	21 58	3 2	18 22	2 19	11 16	1 55	18 39	1 1	13 51	0 19	21 27	1 28	13 43	0 42	0 48	0 24	9 23	13 41	7 47	7 9	27 28		n.a.
W21	19 48	17 43	2 4	17 55	2 19	10 49	1 55	18 27	1 1	13 47	0 20	21 27	1 28	13 44	0 42	0 48	0 24	9 23	13 41	7 48	7 11	27 29		n.a.
T 22	19 35	12 40	0 59	17 27	2 17	10 22	1 54	18 16	1 1	13 42	0 20	21 26	1 28	13 45	0 42	0 48	0 24	9 23	13 41	7 49	7 12	27 29		n.a.
F 23	19 21	7 0	0n10	16 59	2 16	9 54	1 54	18 4	1 1	13 38	0 20	21 26	1 28	13 45	0 42	0 49	0 24	9 23	13 41	7 49	7 13	27 30		n.a.
S 24	19 8	0 58	1 19	16 29	2 13	9 27	1 53	17 52	1 1	13 34	0 20	21 25	1 28	13 46	0 42	0 49	0 24	9 23	13 41	7 49	7 14	27 31		n.a.
S 25	18 54	5n13	2 26	15 59	2 11	8 58	1 52	17 39	1 2	13 29	0 20	21 25	1 28	13 47	0 42	0 49	0 24	9 22	13 41	7 49	7 15	27 31		n.a.
M26	18 39	11 17	3 26	15 28	2 7	8 30	1 51	17 27	1 2	13 25	0 20	21 25	1 28	13 48	0 42	0 50	0 24	9 22	13 42	7 48	7 17	27 32		n.a.
T 27	18 24	16 56	4 16	14 57	2 3	8 2	1 50	17 14	1 2	13 21	0 20	21 24	1 28	13 49	0 42	0 50	0 24	9 22	13 42	7 48	7 18	27 33		n.a.
W28	18 9	21 50	4 52	14 25	1 58	7 33	1 49	17 1	1 2	13 16	0 20	21 24	1 28	13 49	0 42	0 50	0 25	9 22	13 42	7 48	7 19	27 33		n.a.
T 29	17 54	25 33	5 10	13 53	1 52	7 4	1 48	16 48	1 2	13 12	0 20	21 23	1 28	13 50	0 42	0 51	0 25	9 21	13 42	7 49	7 20	27 34		n.a.
F 30	17 38	27 40	5 9	13 21	1 46	6 35	1 47	16 35	1 3	13 7	0 20	21 23	1 28	13 51	0 42	0 51	0 25	9 21	13 42	7 50	7 21	27 34		n.a.
S 31	17s22	27n53	4n48	12s48	1s39	6s 5	1s45	16s22	1s 3	13s 3	0s20	21s23	1n28	13n52	0n42	0n52	0n25	9s21	13n43	7s51	7s22	27s35		n.a.

Julian Day Number = 3446830.5, Delta T = 06h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'46, Lahiri = 62°08'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 9	11♒28'44	17♋ 7	1♓20	19♓45	18♒16	26♒ 3	8♑19	24°R21	28°R45	3♑23	9°R32	10♓51	17♐17	n.a.	S 1
M 2	8 52 5	12°29'38	1♌50	2°27	20°58	19° 1	26°17	8°26	24♌19	28♍44	3°25	9♓28	10°48	17°24	n.a.	M 2
T 3	8 56 2	13°30'32	16°22	3°30	22°10	19°46	26°30	8°32	24°16	28°43	3°27	9°25	10°45	17°31	n.a.	T 3
W 4	8 59 59	14°31'27	0♍35	4°28	23°22	20°31	26°44	8°39	24°14	28°42	3°29	9°24	10°41	17°37	n.a.	W 4
T 5	9 3 55	15°32'22	14°27	5°20	24°35	21°17	26°58	8°45	24°11	28°41	3°31	9°D24	10°38	17°44	n.a.	T 5
F 6	9 7 52	16°33'18	27°54	6° 5	25°47	22° 2	27°12	8°51	24° 9	28°40	3°33	9°25	10°35	17°51	n.a.	F 6
S 7	9 11 48	17°34'14	10♎57	6°43	26°59	22°48	27°25	8°57	24° 6	28°38	3°35	9°26	10°32	17°58	n.a.	S 7
S 8	9 15 45	18°35'12	23°38	7°13	28°11	23°33	27°39	9° 4	24° 3	28°37	3°37	9°28	10°29	18° 4	n.a.	S 8
M 9	9 19 41	19°36'10	6♏ 0	7°33	29°23	24°18	27°53	9°10	24° 1	28°36	3°39	9°29	10°26	18°11	n.a.	M 9
T 10	9 23 38	20°37'08	18° 7	7°R43	0♈35	25° 4	28° 7	9°16	23°58	28°35	3°41	9°R30	10°22	18°18	n.a.	T 10
W11	9 27 34	21°38'08	0♐ 5	7°42	1°47	25°50	28°21	9°22	23°56	28°33	3°42	9°29	10°19	18°24	n.a.	W11
T 12	9 31 31	22°39'07	11°57	7°30	2°59	26°35	28°35	9°28	23°53	28°32	3°44	9°28	10°16	18°31	n.a.	T 12
F 13	9 35 28	23°40'08	23°49	7° 6	4°11	27°21	28°49	9°34	23°50	28°31	3°46	9°27	10°13	18°38	n.a.	F 13
S 14	9 39 24	24°41'09	5♑45	6°30	5°22	28° 7	29° 3	9°40	23°48	28°30	3°48	9°24	10°10	18°45	n.a.	S 14
S 15	9 43 21	25°42'10	17°48	5°42	6°34	28°53	29°16	9°45	23°45	28°28	3°49	9°22	10° 6	18°51	n.a.	S 15
M16	9 47 17	26°43'11	0♒ 1	4°45	7°46	29°38	29°30	9°51	23°43	28°27	3°51	9°20	10° 3	18°58	n.a.	M16
T 17	9 51 14	27°44'13	12°26	3°38	8°57	0♓24	29°44	9°57	23°40	28°25	3°52	9°18	10° 0	19° 5	n.a.	T 17
W18	9 55 10	28°45'15	25° 5	2°24	10° 8	1°10	29°58	10° 3	23°38	28°24	3°54	9°17	9°57	19°12	n.a.	W18
T 19	9 59 7	29°46'17	7♓57	1° 6	11°19	1°56	0♓12	10° 8	23°35	28°23	3°56	9°D17	9°54	19°18	n.a.	T 19
F 20	10 3 3	0♓47'19	21° 4	29♒45	12°31	2°42	0°26	10°14	23°32	28°21	3°57	9°17	9°51	19°25	n.a.	F 20
S 21	10 7 0	1°48'20	4♈24	28°25	13°42	3°28	0°40	10°19	23°30	28°20	3°59	9°18	9°47	19°32	n.a.	S 21
S 22	10 10 57	2°49'22	17°56	27° 8	14°52	4°14	0°54	10°24	23°27	28°18	4° 0	9°19	9°44	19°38	n.a.	S 22
M23	10 14 53	3°50'23	1♉39	25°56	16° 3	5° 1	1° 8	10°30	23°25	28°17	4° 2	9°19	9°41	19°45	n.a.	M23
T 24	10 18 50	4°51'24	15°33	24°51	17°14	5°47	1°22	10°35	23°22	28°15	4° 3	9°20	9°38	19°52	n.a.	T 24
W25	10 22 46	5°52'24	29°35	23°54	18°24	6°33	1°36	10°40	23°20	28°14	4° 4	9°20	9°35	19°59	n.a.	W25
T 26	10 26 43	6°53'24	13♊45	23° 6	19°35	7°19	1°50	10°45	23°17	28°12	4° 6	9°R20	9°32	20° 5	n.a.	T 26
F 27	10 30 39	7°54'24	28° 1	22°28	20°45	8° 6	2° 4	10°50	23°15	28°11	4° 7	9°20	9°28	20°12	n.a.	F 27
S 28	10 34 36	8♓55'23	12♋18	22♒ 0	21♈55	8♓52	2♓18	10♑55	23♌12	28♍ 9	4♑ 9	9°D20	9♓25	20♐19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	26n 7	4n 8	12s16	1s30	5s36	1s44	16s 8	1s 3	12s58	0s20	21s22	1n28	13n53	0n42	0n52	0n25	9s21	13n43	7s53	7s24	27s35		n.a.
M 2	16 49	22 35	3 11	11 43	1 21	5 6	1 42	15 55	1 3	12 54	0 20	21 22	1 28	13 54	0 42	0 52	0 25	9 20	13 43	7 54	7 25	27 36		n.a.
T 3	16 32	17 40	2 3	11 11	1 11	4 37	1 41	15 41	1 3	12 49	0 20	21 21	1 28	13 54	0 42	0 53	0 25	9 20	13 43	7 56	7 26	27 37		n.a.
W 4	16 15	11 52	0 48	10 40	1 0	4 7	1 39	15 27	1 3	12 45	0 20	21 21	1 29	13 55	0 42	0 53	0 25	9 20	13 44	7 56	7 27	27 37		n.a.
T 5	15 57	5 37	0s28	10 10	0 48	3 37	1 37	15 13	1 4	12 40	0 20	21 20	1 29	13 56	0 42	0 54	0 25	9 20	13 44	7 56	7 28	27 38		n.a.
F 6	15 39	0s43	1 40	9 42	0 35	3 7	1 35	14 58	1 4	12 36	0 21	21 20	1 29	13 57	0 42	0 54	0 25	9 19	13 44	7 56	7 30	27 38		n.a.
S 7	15 21	6 49	2 45	9 15	0 21	2 37	1 33	14 44	1 4	12 31	0 21	21 20	1 29	13 58	0 42	0 55	0 25	9 19	13 44	7 55	7 31	27 39		n.a.
S 8	15 2	12 28	3 40	8 50	0 6	2 6	1 31	14 29	1 4	12 26	0 21	21 19	1 29	13 59	0 42	0 55	0 25	9 19	13 45	7 55	7 32	27 39		n.a.
M 9	14 44	17 28	4 23	8 27	0n11	1 36	1 29	14 14	1 4	12 22	0 21	21 19	1 29	13 59	0 42	0 56	0 25	9 18	13 45	7 54	7 33	27 40		n.a.
T 10	14 25	21 41	4 54	8 8	0 28	1 6	1 26	13 59	1 4	12 17	0 21	21 18	1 29	14 0	0 42	0 56	0 25	9 18	13 45	7 54	7 34	27 40		n.a.
W11	14 6	24 57	5 11	7 51	0 45	0 35	1 24	13 44	1 4	12 12	0 21	21 18	1 29	14 1	0 42	0 57	0 25	9 18	13 45	7 54	7 36	27 41		n.a.
T 12	13 46	27 6	5 15	7 39	1 4	0 5	1 22	13 29	1 4	12 8	0 21	21 17	1 29	14 2	0 42	0 57	0 25	9 17	13 46	7 54	7 37	27 41		n.a.
F 13	13 26	28 3	5 6	7 30	1 22	0n26	1 19	13 14	1 4	12 3	0 21	21 17	1 29	14 3	0 42	0 58	0 25	9 17	13 46	7 55	7 38	27 41		n.a.
S 14	13 6	27 41	4 43	7 26	1 41	0 56	1 16	12 58	1 5	11 58	0 21	21 16	1 29	14 4	0 42	0 58	0 25	9 17	13 46	7 56	7 39	27 42		n.a.
S 15	12 46	26 1	4 8	7 26	1 59	1 27	1 13	12 43	1 5	11 54	0 21	21 16	1 29	14 5	0 42	0 59	0 25	9 16	13 47	7 57	7 40	27 42		n.a.
M16	12 26	23 7	3 20	7 31	2 16	1 57	1 11	12 27	1 5	11 49	0 21	21 16	1 29	14 5	0 42	0 59	0 25	9 16	13 47	7 58	7 41	27 43		n.a.
T 17	12 5	19 7	2 23	7 39	2 33	2 28	1 8	12 11	1 5	11 44	0 21	21 15	1 29	14 6	0 42	1 0	0 25	9 16	13 47	7 58	7 43	27 43		n.a.
W18	11 44	14 12	1 18	7 52	2 47	2 58	1 5	11 55	1 5	11 39	0 21	21 15	1 29	14 7	0 42	1 1	0 25	9 15	13 47	7 58	7 44	27 44		n.a.
T 19	11 23	8 35	0 7	8 8	2 59	3 28	1 1	11 39	1 5	11 35	0 22	21 14	1 29	14 8	0 42	1 1	0 25	9 15	13 48	7 59	7 45	27 44		n.a.
F 20	11 2	2 30	1n 5	8 26	3 9	3 59	0 58	11 23	1 5	11 30	0 22	21 14	1 29	14 9	0 42	1 2	0 25	9 15	13 48	7 59	7 46	27 44		n.a.
S 21	10 41	3n47	2 15	8 47	3 16	4 29	0 55	11 6	1 5	11 25	0 22	21 13	1 29	14 10	0 42	1 2	0 25	9 14	13 48	7 58	7 47	27 45		n.a.
S 22	10 19	10 0	3 18	9 8	3 21	4 59	0 51	10 50	1 5	11 20	0 22	21 13	1 29	14 10	0 42	1 3	0 25	9 14	13 49	7 58	7 49	27 45		n.a.
M23	9 58	15 49	4 11	9 30	3 23	5 29	0 48	10 33	1 5	11 16	0 22	21 12	1 29	14 11	0 42	1 3	0 25	9 14	13 49	7 58	7 50	27 46		n.a.
T 24	9 36	20 54	4 50	9 52	3 23	5 59	0 44	10 16	1 5	11 11	0 22	21 12	1 29	14 12	0 42	1 4	0 25	9 13	13 49	7 58	7 51	27 46		n.a.
W25	9 14	24 52	5 12	10 13	3 20	6 29	0 41	10 0	1 5	11 6	0 22	21 11	1 29	14 13	0 42	1 5	0 25	9 13	13 50	7 58	7 52	27 46		n.a.
T 26	8 51	27 21	5 16	10 32	3 15	6 59	0 37	9 43	1 5	11 1	0 22	21 11	1 30	14 14	0 42	1 5	0 25	9 12	13 50	7 58	7 53	27 47		n.a.
F 27	8 29	28 5	5 0	10 50	3 9	7 29	0 33	9 26	1 5	10 56	0 22	21 10	1 30	14 15	0 42	1 6	0 25	9 12	13 50	7 58	7 54	27 47		n.a.
S 28	8s 7	26n57	4n26	11s 7	3n 2	7n58	0s29	9s 9	1s 5	10s51	0s22	21s10	1n30	14n15	0n42	1n 7	0n25	9s12	13n51	7s58	7s56	27s47		n.a.

Julian Day Number = 3446861.5, Delta T = 06h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'50, Lahiri = 62°08'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 32	9♓56'21	26♋36	21°R40	23♈ 5	9♓38	2♓32	11♉ 0	23°R10	28°R 7	4♉10	9♓20	9♓22	20♐25	n.a.	S 1
M 2	10 42 29	10°57'19	10♌49	21♒31	24°15	10°25	2°45	11° 5	23♌ 7	28♍ 6	4°11	9°20	9°19	20°32	n.a.	M 2
T 3	10 46 26	11°58'16	24°53	21°D29	25°25	11°11	2°59	11°10	23° 5	28° 4	4°12	9°20	9°16	20°39	n.a.	T 3
W 4	10 50 22	12°59'12	8♍45	21°36	26°35	11°57	3°13	11°14	23° 3	28° 3	4°13	9°R20	9°12	20°46	n.a.	W 4
T 5	10 54 19	14° 0'08	22°21	21°50	27°44	12°44	3°27	11°19	23° 0	28° 1	4°15	9°20	9° 9	20°52	n.a.	T 5
F 6	10 58 15	15° 1'04	5♎40	22°12	28°53	13°30	3°41	11°23	22°58	27°59	4°16	9°19	9° 6	20°59	n.a.	F 6
S 7	11 2 12	16° 1'59	18°39	22°39	0♉ 2	14°17	3°55	11°28	22°55	27°58	4°17	9°19	9° 3	21° 6	n.a.	S 7
S 8	11 6 8	17° 2'54	1♏20	23°12	1°11	15° 4	4° 8	11°32	22°53	27°56	4°18	9°18	9° 0	21°12	n.a.	S 8
M 9	11 10 5	18° 3'48	13°44	23°51	2°20	15°50	4°22	11°36	22°51	27°54	4°19	9°17	8°57	21°19	n.a.	M 9
T 10	11 14 1	19° 4'42	25°54	24°34	3°29	16°37	4°36	11°41	22°49	27°53	4°20	9°15	8°53	21°26	n.a.	T 10
W11	11 17 58	20° 5'36	7♐54	25°21	4°37	17°24	4°50	11°45	22°46	27°51	4°21	9°15	8°50	21°33	n.a.	W11
T 12	11 21 55	21° 6'29	19°48	26°13	5°46	18°10	5° 3	11°49	22°44	27°49	4°22	9°D14	8°47	21°39	n.a.	T 12
F 13	11 25 51	22° 7'22	1♑40	27° 8	6°54	18°57	5°17	11°53	22°42	27°48	4°23	9°15	8°44	21°46	n.a.	F 13
S 14	11 29 48	23° 8'15	13°36	28° 5	8° 1	19°44	5°31	11°56	22°40	27°46	4°23	9°15	8°41	21°53	n.a.	S 14
S 15	11 33 44	24° 9'07	25°39	29° 6	9° 9	20°31	5°44	12° 0	22°38	27°44	4°24	9°17	8°38	22° 0	n.a.	S 15
M16	11 37 41	25° 9'58	7♒55	0♓10	10°17	21°17	5°58	12° 4	22°36	27°43	4°25	9°18	8°34	22° 6	n.a.	M16
T 17	11 41 37	26°10'49	20°27	1°16	11°24	22° 4	6°12	12° 8	22°34	27°41	4°26	9°19	8°31	22°13	n.a.	T 17
W18	11 45 34	27°11'38	3♓18	2°24	12°31	22°51	6°25	12°11	22°32	27°39	4°27	9°R20	8°28	22°20	n.a.	W18
T 19	11 49 30	28°12'28	16°28	3°34	13°38	23°38	6°39	12°14	22°30	27°38	4°27	9°20	8°25	22°26	n.a.	T 19
F 20	11 53 27	29°13'16	29°57	4°46	14°45	24°25	6°52	12°18	22°28	27°36	4°28	9°19	8°22	22°33	n.a.	F 20
S 21	11 57 23	0♈14'03	13♈44	6° 0	15°51	25°12	7° 6	12°21	22°26	27°34	4°28	9°17	8°18	22°40	n.a.	S 21
S 22	12 1 20	1°14'49	27°45	7°15	16°57	25°59	7°19	12°24	22°24	27°33	4°29	9°14	8°15	22°47	n.a.	S 22
M23	12 5 17	2°15'34	11♉57	8°32	18° 3	26°46	7°32	12°27	22°22	27°31	4°30	9°10	8°12	22°53	n.a.	M23
T 24	12 9 13	3°16'18	26°14	9°51	19° 9	27°33	7°46	12°30	22°20	27°29	4°30	9° 7	8° 9	23° 0	n.a.	T 24
W25	12 13 10	4°17'01	10♊33	11°11	20°14	28°20	7°59	12°33	22°19	27°28	4°30	9° 5	8° 6	23° 7	n.a.	W25
T 26	12 17 6	5°17'42	24°49	12°32	21°19	29° 7	8°12	12°36	22°17	27°26	4°31	9° 3	8° 3	23°13	n.a.	T 26
F 27	12 21 3	6°18'22	9♋ 0	13°54	22°24	29°54	8°25	12°38	22°15	27°24	4°31	9°D 3	7°59	23°20	n.a.	F 27
S 28	12 24 59	7°19'00	23° 4	15°17	23°29	0♈41	8°38	12°41	22°14	27°23	4°32	9° 3	7°56	23°27	n.a.	S 28
S 29	12 28 56	8°19'37	6♌58	16°42	24°33	1°29	8°52	12°43	22°12	27°21	4°32	9° 5	7°53	23°34	n.a.	S 29
M30	12 32 52	9°20'12	20°44	18° 8	25°37	2°16	9° 5	12°46	22°11	27°19	4°32	9° 6	7°50	23°40	n.a.	M30
T 31	12 36 49	10♈20'46	4♍19	19♓34	26♉41	3♈ 3	9♓18	12♉48	22♌ 9	27♍18	4♉33	9°R 7	7♓47	23♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	24n 4	3n35	11s21	2n53	8n27	0s25	8s51	1s 5	10s47	0s22	21s10	1n30	14n16	0n42	1n 7	0n25	9s11	13n51	7s58	7s57	27s48		n.a.
M 2	7 21	19 42	2 32	11 33	2 43	8 57	0 21	8 34	1 5	10 42	0 22	21 9	1 30	14 17	0 42	1 8	0 25	9 11	13 52	7 58	7 58	27 48		n.a.
T 3	6 58	14 17	1 19	11 43	2 33	9 26	0 17	8 17	1 5	10 37	0 23	21 9	1 30	14 18	0 42	1 8	0 25	9 10	13 52	7 58	7 59	27 48		n.a.
W 4	6 35	8 14	0 3	11 52	2 22	9 54	0 13	7 59	1 5	10 32	0 23	21 8	1 30	14 18	0 42	1 9	0 25	9 10	13 52	7 58	8 0	27 49		n.a.
T 5	6 12	1 54	1s12	11 58	2 11	10 23	0 9	7 42	1 5	10 27	0 23	21 8	1 30	14 19	0 42	1 10	0 25	9 10	13 53	7 58	8 1	27 49		n.a.
F 6	5 49	4s23	2 21	12 2	1 59	10 51	0 4	7 24	1 5	10 22	0 23	21 7	1 30	14 20	0 42	1 10	0 25	9 9	13 53	7 58	8 3	27 49		n.a.
S 7	5 26	10 19	3 21	12 4	1 48	11 20	0 0	7 6	1 5	10 17	0 23	21 7	1 30	14 21	0 42	1 11	0 25	9 9	13 53	7 58	8 4	27 50		n.a.
S 8	5 3	15 41	4 10	12 4	1 36	11 47	0n 4	6 48	1 5	10 13	0 23	21 6	1 30	14 21	0 42	1 12	0 25	9 8	13 54	7 58	8 5	27 50		n.a.
M 9	4 39	20 17	4 46	12 3	1 25	12 15	0 9	6 31	1 5	10 8	0 23	21 6	1 30	14 22	0 42	1 12	0 25	9 8	13 54	7 59	8 6	27 50		n.a.
T 10	4 16	23 57	5 8	12 0	1 13	12 43	0 14	6 13	1 5	10 3	0 23	21 5	1 30	14 23	0 42	1 13	0 25	9 8	13 55	7 59	8 7	27 50		n.a.
W11	3 52	26 31	5 16	11 55	1 2	13 10	0 18	5 55	1 5	9 58	0 23	21 5	1 31	14 24	0 42	1 14	0 25	9 7	13 55	8 0	8 9	27 51		n.a.
T 12	3 29	27 53	5 11	11 48	0 51	13 37	0 23	5 37	1 5	9 53	0 23	21 5	1 31	14 24	0 42	1 14	0 25	9 7	13 55	8 0	8 10	27 51		n.a.
F 13	3 5	27 58	4 53	11 40	0 40	14 4	0 28	5 18	1 5	9 48	0 23	21 4	1 31	14 25	0 42	1 15	0 25	9 6	13 56	8 0	8 11	27 51		n.a.
S 14	2 41	26 45	4 21	11 30	0 30	14 30	0 33	5 0	1 5	9 43	0 24	21 4	1 31	14 26	0 42	1 16	0 25	9 6	13 56	7 59	8 12	27 51		n.a.
S 15	2 17	24 17	3 39	11 19	0 19	14 56	0 37	4 42	1 5	9 39	0 24	21 3	1 31	14 26	0 42	1 16	0 25	9 5	13 57	7 59	8 13	27 51		n.a.
M16	1 54	20 41	2 45	11 7	0 9	15 22	0 42	4 24	1 4	9 34	0 24	21 3	1 31	14 27	0 42	1 17	0 25	9 5	13 57	7 58	8 14	27 52		n.a.
T 17	1 30	16 5	1 42	10 53	0s 0	15 47	0 47	4 5	1 4	9 29	0 24	21 3	1 31	14 28	0 42	1 18	0 25	9 5	13 57	7 58	8 16	27 52		n.a.
W18	1 6	10 40	0 33	10 38	0 10	16 12	0 52	3 47	1 4	9 24	0 24	21 2	1 31	14 28	0 42	1 18	0 25	9 4	13 58	7 57	8 17	27 52		n.a.
T 19	0 42	4 40	0n39	10 21	0 19	16 37	0 57	3 29	1 4	9 19	0 24	21 2	1 31	14 29	0 42	1 19	0 25	9 4	13 58	7 58	8 18	27 52		n.a.
F 20	0 18	1n41	1 51	10 4	0 28	17 2	1 3	3 10	1 4	9 14	0 24	21 1	1 31	14 29	0 42	1 20	0 25	9 3	13 59	7 58	8 19	27 52		n.a.
S 21	0n 6	8 5	2 58	9 45	0 36	17 26	1 8	2 52	1 4	9 10	0 24	21 1	1 31	14 30	0 42	1 20	0 25	9 3	13 59	7 59	8 20	27 53		n.a.
S 22	0 29	14 12	3 56	9 25	0 45	17 50	1 13	2 33	1 4	9 5	0 24	21 1	1 32	14 31	0 42	1 21	0 25	9 2	13 59	8 0	8 21	27 53		n.a.
M23	0 53	19 38	4 39	9 4	0 52	18 13	1 18	2 14	1 4	9 0	0 24	21 0	1 32	14 31	0 42	1 22	0 25	9 2	14 0	8 1	8 23	27 53		n.a.
T 24	1 17	24 0	5 6	8 42	1 0	18 36	1 23	1 56	1 3	8 55	0 25	21 0	1 32	14 32	0 42	1 22	0 25	9 2	14 0	8 2	8 24	27 53		n.a.
W25	1 41	26 53	5 14	8 19	1 7	18 59	1 29	1 37	1 3	8 50	0 25	21 0	1 32	14 32	0 42	1 23	0 25	9 1	14 1	8 3	8 25	27 53		n.a.
T 26	2 4	28 2	5 2	7 54	1 14	19 21	1 34	1 19	1 3	8 46	0 25	20 59	1 32	14 33	0 42	1 24	0 25	9 1	14 1	8 4	8 26	27 53		n.a.
F 27	2 28	27 19	4 32	7 29	1 20	19 43	1 39	1 0	1 3	8 41	0 25	20 59	1 32	14 33	0 42	1 24	0 25	9 0	14 2	8 4	8 27	27 53		n.a.
S 28	2 52	24 52	3 46	7 3	1 27	20 4	1 45	0 41	1 3	8 36	0 25	20 59	1 32	14 34	0 42	1 25	0 25	9 0	14 2	8 4	8 28	27 53		n.a.
S 29	3 15	20 58	2 47	6 36	1 33	20 25	1 50	0 23	1 3	8 31	0 25	20 58	1 32	14 34	0 42	1 26	0 25	8 59	14 2	8 3	8 30	27 54		n.a.
M30	3 39	15 57	1 39	6 8	1 38	20 46	1 56	0 4	1 2	8 27	0 25	20 58	1 32	14 35	0 42	1 26	0 25	8 59	14 3	8 3	8 31	27 54		n.a.
T 31	4n 2	10n12	0n26	5s39	1s43	21n 6	2n 1	0n15	1s 2	8s22	0s25	20s58	1n32	14n35	0n42	1n27	0n25	8s59	14n 3	8s 2	8s32	27s54		n.a.

Julian Day Number = 3446889.5, Delta T = 06h42m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'54, Lahiri = 62°08'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 46	11♈21'18	17♍44	21♓ 2	27♉44	3♈50	9♓30	12♉50	22°R 8	27°R16	4♉33	9°R 7	7♓44	23♐54	n.a.	W 1
T 2	12 44 42	12°21'49	0♎57	22°31	28°47	4°37	9°43	12°52	22♌ 6	27♍14	4°33	9♓ 5	7°40	24° 0	n.a.	T 2
F 3	12 48 39	13°22'18	13°57	24° 1	29°50	5°24	9°56	12°54	22° 5	27°13	4°33	9° 2	7°37	24° 7	n.a.	F 3
S 4	12 52 35	14°22'46	26°44	25°31	0♊52	6°12	10° 9	12°56	22° 4	27°11	4°33	8°56	7°34	24°14	n.a.	S 4
S 5	12 56 32	15°23'13	9♏17	27° 3	1°54	6°59	10°22	12°58	22° 2	27°10	4°33	8°50	7°31	24°21	n.a.	S 5
M 6	13 0 28	16°23'38	21°37	28°36	2°55	7°46	10°34	12°59	22° 1	27° 8	4°33	8°43	7°28	24°27	n.a.	M 6
T 7	13 4 25	17°24'03	3♐45	0♈10	3°56	8°33	10°47	13° 1	22° 0	27° 6	4°R33	8°36	7°24	24°34	n.a.	T 7
W 8	13 8 21	18°24'26	15°45	1°44	4°57	9°21	10°59	13° 3	21°59	27° 5	4°33	8°30	7°21	24°41	n.a.	W 8
T 9	13 12 18	19°24'48	27°38	3°20	5°58	10° 8	11°12	13° 4	21°58	27° 3	4°33	8°26	7°18	24°47	n.a.	T 9
F 10	13 16 14	20°25'08	9♑30	4°57	6°57	10°55	11°24	13° 5	21°57	27° 2	4°33	8°23	7°15	24°54	n.a.	F 10
S 11	13 20 11	21°25'28	21°24	6°34	7°57	11°42	11°37	13° 6	21°56	27° 0	4°33	8°D22	7°12	25° 1	n.a.	S 11
S 12	13 24 8	22°25'46	3♒25	8°13	8°56	12°30	11°49	13° 7	21°55	26°59	4°33	8°23	7° 9	25° 8	n.a.	S 12
M13	13 28 4	23°26'03	15°40	9°53	9°54	13°17	12° 1	13° 8	21°54	26°57	4°33	8°24	7° 5	25°14	n.a.	M13
T 14	13 32 1	24°26'18	28°12	11°33	10°52	14° 4	12°13	13° 9	21°53	26°56	4°32	8°26	7° 2	25°21	n.a.	T 14
W15	13 35 57	25°26'32	11♓ 6	13°15	11°50	14°52	12°25	13°10	21°52	26°54	4°32	8°R26	6°59	25°28	n.a.	W15
T 16	13 39 54	26°26'45	24°24	14°58	12°47	15°39	12°37	13°11	21°52	26°53	4°32	8°25	6°56	25°34	n.a.	T 16
F 17	13 43 50	27°26'56	8♈ 8	16°42	13°43	16°26	12°49	13°11	21°51	26°51	4°31	8°21	6°53	25°41	n.a.	F 17
S 18	13 47 47	28°27'06	22°16	18°27	14°39	17°14	13° 1	13°12	21°50	26°50	4°31	8°16	6°49	25°48	n.a.	S 18
S 19	13 51 43	29°27'14	6♉43	20°13	15°35	18° 1	13°13	13°12	21°50	26°49	4°31	8° 8	6°46	25°55	n.a.	S 19
M20	13 55 40	0♉27'21	21°24	22° 0	16°29	18°48	13°24	13°12	21°49	26°47	4°30	8° 0	6°43	26° 1	n.a.	M20
T 21	13 59 37	1°27'25	6♊10	23°48	17°23	19°36	13°36	13°12	21°49	26°46	4°30	7°51	6°40	26° 8	n.a.	T 21
W22	14 3 33	2°27'28	20°54	25°38	18°17	20°23	13°47	13°R12	21°48	26°45	4°29	7°44	6°37	26°15	n.a.	W22
T 23	14 7 30	3°27'29	5♋28	27°28	19°10	21°10	13°59	13°12	21°48	26°43	4°29	7°39	6°34	26°21	n.a.	T 23
F 24	14 11 26	4°27'28	19°49	29°20	20° 2	21°58	14°10	13°12	21°48	26°42	4°28	7°36	6°30	26°28	n.a.	F 24
S 25	14 15 23	5°27'25	3♌52	1♉12	20°53	22°45	14°21	13°12	21°48	26°41	4°27	7°D35	6°27	26°35	n.a.	S 25
S 26	14 19 19	6°27'20	17°39	3° 6	21°44	23°32	14°33	13°11	21°47	26°40	4°27	7°35	6°24	26°42	n.a.	S 26
M27	14 23 16	7°27'12	1♍ 9	5° 1	22°34	24°20	14°44	13°11	21°47	26°38	4°26	7°R36	6°21	26°48	n.a.	M27
T 28	14 27 12	8°27'03	14°24	6°57	23°23	25° 7	14°55	13°10	21°47	26°37	4°25	7°36	6°18	26°55	n.a.	T 28
W29	14 31 9	9°26'51	27°26	8°54	24°11	25°54	15° 5	13° 9	21°D47	26°36	4°25	7°34	6°15	27° 2	n.a.	W29
T 30	14 35 6	10♉26'37	10♎16	10♉52	24♊58	26♈42	15♓16	13♉ 9	21♌47	26♍35	4♉24	7♓29	6♓11	27♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n26	4n 4	0s47	5s10	1s48	21n26	2n 6	0n33	1s 2	8s17	0s25	20s57	1n32	14n36	0n42	1n28	0n25	8s58	14n 4	8s 2	8s33	27s54		n.a.
T 2	4 49	2s 9	1 56	4 39	1 52	21 45	2 12	0 52	1 2	8 13	0 26	20 57	1 33	14 36	0 42	1 28	0 25	8 58	14 4	8 3	8 34	27 54		n.a.
F 3	5 12	8 10	2 58	4 8	1 56	22 4	2 17	1 10	1 1	8 8	0 26	20 57	1 33	14 37	0 42	1 29	0 25	8 57	14 4	8 4	8 35	27 54		n.a.
S 4	5 35	13 45	3 50	3 36	2 0	22 22	2 23	1 29	1 1	8 3	0 26	20 56	1 33	14 37	0 42	1 30	0 25	8 57	14 5	8 6	8 37	27 54		n.a.
S 5	5 58	18 39	4 30	3 3	2 3	22 40	2 28	1 48	1 1	7 59	0 26	20 56	1 33	14 37	0 42	1 30	0 25	8 56	14 5	8 9	8 38	27 54		n.a.
M 6	6 21	22 41	4 56	2 29	2 6	22 57	2 34	2 6	1 1	7 54	0 26	20 56	1 33	14 38	0 42	1 31	0 25	8 56	14 6	8 11	8 39	27 54		n.a.
T 7	6 44	25 39	5 9	1 55	2 9	23 14	2 39	2 25	1 1	7 49	0 26	20 56	1 33	14 38	0 42	1 31	0 25	8 56	14 6	8 14	8 40	27 54		n.a.
W 8	7 7	27 26	5 7	1 20	2 11	23 31	2 45	2 44	1 0	7 45	0 26	20 55	1 33	14 38	0 42	1 32	0 25	8 55	14 7	8 16	8 41	27 54		n.a.
T 9	7 30	27 57	4 53	0 44	2 13	23 47	2 50	3 2	1 0	7 40	0 26	20 55	1 33	14 39	0 41	1 33	0 25	8 55	14 7	8 18	8 42	27 54		n.a.
F 10	7 52	27 11	4 26	0 7	2 14	24 3	2 55	3 21	1 0	7 36	0 27	20 55	1 33	14 39	0 41	1 33	0 25	8 54	14 7	8 18	8 44	27 54		n.a.
S 11	8 14	25 10	3 47	0n30	2 15	24 18	3 1	3 39	0 59	7 31	0 27	20 55	1 33	14 39	0 41	1 34	0 25	8 54	14 8	8 19	8 45	27 54		n.a.
S 12	8 37	22 0	2 58	1 8	2 16	24 32	3 6	3 57	0 59	7 27	0 27	20 55	1 34	14 40	0 41	1 34	0 25	8 54	14 8	8 19	8 46	27 54		n.a.
M13	8 59	17 49	2 0	1 46	2 16	24 46	3 11	4 16	0 59	7 22	0 27	20 54	1 34	14 40	0 41	1 35	0 25	8 53	14 9	8 18	8 47	27 54		n.a.
T 14	9 20	12 48	0 55	2 25	2 16	25 0	3 17	4 34	0 59	7 18	0 27	20 54	1 34	14 40	0 41	1 36	0 25	8 53	14 9	8 18	8 48	27 54		n.a.
W15	9 42	7 5	0n14	3 5	2 15	25 13	3 22	4 53	0 58	7 13	0 27	20 54	1 34	14 40	0 41	1 36	0 25	8 52	14 9	8 17	8 49	27 54		n.a.
T 16	10 4	0 53	1 25	3 45	2 14	25 26	3 27	5 11	0 58	7 9	0 27	20 54	1 34	14 40	0 41	1 37	0 25	8 52	14 10	8 18	8 51	27 54		n.a.
F 17	10 25	5n32	2 33	4 26	2 13	25 38	3 32	5 29	0 58	7 5	0 27	20 54	1 34	14 41	0 41	1 37	0 25	8 52	14 10	8 19	8 52	27 54		n.a.
S 18	10 46	11 51	3 33	5 7	2 11	25 50	3 38	5 47	0 57	7 0	0 28	20 54	1 34	14 41	0 41	1 38	0 25	8 51	14 10	8 21	8 53	27 54		n.a.
S 19	11 7	17 41	4 21	5 48	2 8	26 1	3 43	6 5	0 57	6 56	0 28	20 53	1 34	14 41	0 41	1 38	0 25	8 51	14 11	8 24	8 54	27 54		n.a.
M20	11 28	22 34	4 53	6 30	2 5	26 12	3 48	6 23	0 57	6 52	0 28	20 53	1 34	14 41	0 41	1 39	0 25	8 51	14 11	8 27	8 55	27 54		n.a.
T 21	11 49	26 3	5 5	7 13	2 2	26 22	3 53	6 41	0 56	6 47	0 28	20 53	1 34	14 41	0 41	1 39	0 25	8 50	14 12	8 30	8 56	27 54		n.a.
W22	12 9	27 44	4 58	7 56	1 58	26 32	3 58	6 59	0 56	6 43	0 28	20 53	1 35	14 41	0 41	1 40	0 25	8 50	14 12	8 33	8 58	27 53		n.a.
T 23	12 29	27 30	4 31	8 39	1 54	26 41	4 2	7 17	0 56	6 39	0 28	20 53	1 35	14 41	0 41	1 41	0 25	8 49	14 12	8 35	8 59	27 53		n.a.
F 24	12 49	25 24	3 47	9 23	1 49	26 50	4 7	7 35	0 55	6 35	0 28	20 53	1 35	14 41	0 41	1 41	0 25	8 49	14 13	8 36	9 0	27 53		n.a.
S 25	13 9	21 46	2 50	10 6	1 44	26 59	4 12	7 52	0 55	6 31	0 28	20 53	1 35	14 41	0 41	1 41	0 25	8 49	14 13	8 36	9 1	27 53		n.a.
S 26	13 29	16 59	1 45	10 50	1 38	27 7	4 17	8 10	0 55	6 27	0 29	20 53	1 35	14 41	0 41	1 42	0 25	8 48	14 13	8 36	9 2	27 53		n.a.
M27	13 48	11 27	0 34	11 34	1 32	27 14	4 21	8 28	0 54	6 23	0 29	20 53	1 35	14 42	0 41	1 42	0 25	8 48	14 14	8 36	9 3	27 53		n.a.
T 28	14 7	5 30	0s36	12 18	1 25	27 21	4 25	8 45	0 54	6 18	0 29	20 53	1 35	14 41	0 41	1 43	0 25	8 48	14 14	8 36	9 4	27 53		n.a.
W29	14 26	0s35	1 44	13 2	1 18	27 28	4 30	9 2	0 53	6 14	0 29	20 53	1 35	14 41	0 41	1 43	0 25	8 47	14 15	8 37	9 6	27 53		n.a.
T 30	14n45	6s33	2s45	13n46	1s10	27n34	4n34	9n20	0s53	6s11	0s29	20s53	1n35	14n41	0n41	1n44	0n25	8s47	14n15	8s38	9s 7	27s52		n.a.

Julian Day Number = 3446920.5, Delta T = 06h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°01'58, Lahiri = 62°08'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 2	11♉26'22	22♎56	12♉51	25♊44	27♈29	15♓27	13°R 8	21♌47	26°R34	4°R23	7°R22	6♓ 8	27♐15	n.a.	F 1
S 2	14 42 59	12°26'04	5♏26	14°51	26°30	28°16	15°37	13♑ 7	21°47	26♍33	4♑22	7♓12	6° 5	27°22	n.a.	S 2
S 3	14 46 55	13°25'45	17°46	16°51	27°14	29° 3	15°48	13° 6	21°48	26°32	4°21	7° 1	6° 2	27°29	n.a.	S 3
M 4	14 50 52	14°25'24	29°57	18°52	27°58	29°51	15°58	13° 4	21°48	26°31	4°20	6°48	5°59	27°35	n.a.	M 4
T 5	14 54 48	15°25'02	12♐ 0	20°53	28°40	0♉38	16° 8	13° 3	21°48	26°30	4°20	6°35	5°55	27°42	n.a.	T 5
W 6	14 58 45	16°24'37	23°57	22°54	29°21	1°25	16°19	13° 2	21°49	26°29	4°19	6°24	5°52	27°49	n.a.	W 6
T 7	15 2 41	17°24'11	5♑49	24°56	0♋ 1	2°12	16°29	13° 0	21°49	26°28	4°18	6°15	5°49	27°55	n.a.	T 7
F 8	15 6 38	18°23'43	17°39	26°56	0°40	3° 0	16°39	12°59	21°49	26°27	4°17	6° 8	5°46	28° 2	n.a.	F 8
S 9	15 10 34	19°23'14	29°32	28°57	1°18	3°47	16°48	12°57	21°50	26°26	4°16	6° 4	5°43	28° 9	n.a.	S 9
S 10	15 14 31	20°22'42	11♒31	0♊56	1°54	4°34	16°58	12°55	21°50	26°25	4°15	6° 2	5°40	28°16	n.a.	S 10
M11	15 18 28	21°22'10	23°42	2°54	2°30	5°21	17° 8	12°53	21°51	26°24	4°14	6°D 2	5°36	28°22	n.a.	M11
T 12	15 22 24	22°21'35	6♓11	4°50	3° 3	6° 9	17°17	12°51	21°52	26°24	4°12	6°R 2	5°33	28°29	n.a.	T 12
W13	15 26 21	23°20'59	19° 2	6°44	3°36	6°56	17°27	12°49	21°52	26°23	4°11	6° 1	5°30	28°36	n.a.	W13
T 14	15 30 17	24°20'21	2♈19	8°36	4° 6	7°43	17°36	12°47	21°53	26°22	4°10	5°59	5°27	28°42	n.a.	T 14
F 15	15 34 14	25°19'42	16° 5	10°24	4°36	8°30	17°45	12°45	21°54	26°21	4° 9	5°54	5°24	28°49	n.a.	F 15
S 16	15 38 10	26°19'01	0♉20	12° 9	5° 3	9°17	17°54	12°43	21°55	26°21	4° 8	5°46	5°21	28°56	n.a.	S 16
S 17	15 42 7	27°18'18	15° 0	13°51	5°30	10° 4	18° 3	12°40	21°56	26°20	4° 6	5°37	5°17	29° 3	n.a.	S 17
M18	15 46 3	28°17'33	29°59	15°29	5°54	10°51	18°12	12°38	21°57	26°19	4° 5	5°25	5°14	29° 9	n.a.	M18
T 19	15 50 0	29°16'47	15♊ 8	17° 2	6°17	11°38	18°20	12°35	21°58	26°19	4° 4	5°14	5°11	29°16	n.a.	T 19
W20	15 53 57	0♊15'59	0♋15	18°31	6°37	12°25	18°29	12°32	21°59	26°18	4° 3	5° 4	5° 8	29°23	n.a.	W20
T 21	15 57 53	1°15'08	15°12	19°54	6°56	13°12	18°37	12°30	22° 0	26°18	4° 1	4°56	5° 5	29°29	n.a.	T 21
F 22	16 1 50	2°14'16	29°49	21°13	7°13	13°59	18°45	12°27	22° 1	26°17	4° 0	4°51	5° 1	29°36	n.a.	F 22
S 23	16 5 46	3°13'21	14♌ 4	22°26	7°28	14°46	18°54	12°24	22° 3	26°17	3°59	4°48	4°58	29°43	n.a.	S 23
S 24	16 9 43	4°12'24	27°55	23°33	7°41	15°33	19° 1	12°21	22° 4	26°16	3°57	4°48	4°55	29°50	n.a.	S 24
M25	16 13 39	5°11'25	11♍22	24°35	7°51	16°20	19° 9	12°18	22° 5	26°16	3°56	4°48	4°52	29°56	n.a.	M25
T 26	16 17 36	6°10'23	24°30	25°31	8° 0	17° 7	19°17	12°15	22° 7	26°16	3°55	4°47	4°49	0♑ 3	n.a.	T 26
W27	16 21 32	7° 9'20	7♎20	26°21	8° 6	17°54	19°25	12°11	22° 8	26°15	3°53	4°45	4°46	0°10	n.a.	W27
T 28	16 25 29	8° 8'14	19°55	27° 5	8°10	18°41	19°32	12° 8	22°10	26°15	3°52	4°39	4°42	0°16	n.a.	T 28
F 29	16 29 26	9° 7'06	2♏20	27°43	8°R11	19°28	19°39	12° 5	22°11	26°15	3°50	4°31	4°39	0°23	n.a.	F 29
S 30	16 33 22	10° 5'57	14°35	28°14	8°10	20°14	19°46	12° 1	22°13	26°14	3°49	4°21	4°36	0°30	n.a.	S 30
S 31	16 37 19	11♊ 4'45	26♏43	28♊39	8♋ 7	21♉ 1	19♓53	11♑58	22♌14	26♍14	3♑47	4♓ 8	4♓33	0♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	12s 9	3s37	14n30	1s 2	27n40	4n38	9n37	0s53	6s 7	0s29	20s53	1n35	14n41	0n41	1n44	0n25	8s47	14n15	8s41	9s 8	27s52		n.a.
S 2	15 21	17 11	4 17	15 13	0 53	27 45	4 42	9 54	0 52	6 3	0 30	20 53	1 35	14 41	0 41	1 45	0 25	8 47	14 16	8 44	9 9	27 52		n.a.
S 3	15 39	21 27	4 45	15 56	0 44	27 50	4 46	10 11	0 52	5 59	0 30	20 53	1 36	14 41	0 41	1 45	0 25	8 46	14 16	8 49	9 10	27 52		n.a.
M 4	15 56	24 44	4 59	16 38	0 34	27 55	4 50	10 27	0 51	5 55	0 30	20 53	1 36	14 41	0 41	1 45	0 25	8 46	14 16	8 53	9 11	27 52		n.a.
T 5	16 14	26 52	5 0	17 20	0 24	27 59	4 53	10 44	0 51	5 51	0 30	20 53	1 36	14 41	0 41	1 46	0 25	8 46	14 16	8 58	9 13	27 51		n.a.
W 6	16 30	27 45	4 48	18 0	0 14	28 2	4 57	11 1	0 50	5 47	0 30	20 53	1 36	14 41	0 41	1 46	0 25	8 45	14 17	9 2	9 14	27 51		n.a.
T 7	16 47	27 21	4 23	18 40	0 3	28 6	5 0	11 17	0 50	5 44	0 30	20 53	1 36	14 41	0 41	1 47	0 25	8 45	14 17	9 6	9 15	27 51		n.a.
F 8	17 3	25 42	3 47	19 19	0n 7	28 9	5 3	11 34	0 49	5 40	0 30	20 53	1 36	14 41	0 41	1 47	0 25	8 45	14 17	9 8	9 16	27 51		n.a.
S 9	17 20	22 54	3 1	19 56	0 18	28 11	5 6	11 50	0 49	5 36	0 31	20 53	1 36	14 40	0 41	1 47	0 25	8 45	14 18	9 10	9 17	27 51		n.a.
S 10	17 35	19 6	2 6	20 32	0 30	28 14	5 9	12 6	0 49	5 33	0 31	20 53	1 36	14 40	0 41	1 48	0 25	8 44	14 18	9 10	9 18	27 50		n.a.
M11	17 51	14 27	1 5	21 7	0 41	28 16	5 11	12 22	0 48	5 29	0 31	20 53	1 36	14 40	0 41	1 48	0 25	8 44	14 18	9 10	9 19	27 50		n.a.
T 12	18 6	9 6	0n 1	21 39	0 52	28 17	5 14	12 38	0 48	5 26	0 31	20 53	1 36	14 40	0 41	1 48	0 25	8 44	14 19	9 10	9 21	27 50		n.a.
W13	18 21	3 14	1 8	22 10	1 3	28 19	5 16	12 53	0 47	5 22	0 31	20 53	1 36	14 39	0 40	1 49	0 25	8 44	14 19	9 10	9 22	27 50		n.a.
T 14	18 35	2n58	2 14	22 39	1 14	28 20	5 18	13 9	0 47	5 19	0 31	20 54	1 36	14 39	0 40	1 49	0 25	8 43	14 19	9 11	9 23	27 49		n.a.
F 15	18 49	9 14	3 15	23 6	1 25	28 20	5 19	13 24	0 46	5 16	0 32	20 54	1 36	14 39	0 40	1 49	0 25	8 43	14 19	9 13	9 24	27 49		n.a.
S 16	19 3	15 16	4 5	23 30	1 36	28 20	5 21	13 40	0 46	5 12	0 32	20 54	1 37	14 38	0 40	1 49	0 25	8 43	14 20	9 16	9 25	27 49		n.a.
S 17	19 17	20 35	4 41	23 53	1 45	28 21	5 22	13 55	0 45	5 9	0 32	20 54	1 37	14 38	0 40	1 50	0 25	8 43	14 20	9 19	9 26	27 48		n.a.
M18	19 30	24 44	4 59	24 13	1 55	28 20	5 22	14 10	0 45	5 6	0 32	20 54	1 37	14 38	0 40	1 50	0 25	8 42	14 20	9 23	9 27	27 48		n.a.
T 19	19 43	27 11	4 56	24 32	2 4	28 20	5 23	14 25	0 44	5 3	0 32	20 54	1 37	14 37	0 40	1 50	0 25	8 42	14 20	9 28	9 29	27 48		n.a.
W20	19 55	27 38	4 32	24 48	2 12	28 19	5 23	14 39	0 44	5 0	0 32	20 55	1 37	14 37	0 40	1 50	0 25	8 42	14 20	9 31	9 30	27 47		n.a.
T 21	20 7	26 3	3 50	25 2	2 19	28 18	5 23	14 54	0 43	4 56	0 33	20 55	1 37	14 37	0 40	1 51	0 25	8 42	14 21	9 34	9 31	27 47		n.a.
F 22	20 19	22 43	2 53	25 14	2 26	28 16	5 23	15 8	0 43	4 53	0 33	20 55	1 37	14 36	0 40	1 51	0 25	8 42	14 21	9 36	9 32	27 47		n.a.
S 23	20 30	18 5	1 47	25 24	2 31	28 15	5 22	15 22	0 42	4 51	0 33	20 55	1 37	14 36	0 40	1 51	0 25	8 42	14 21	9 37	9 33	27 46		n.a.
S 24	20 41	12 36	0 36	25 32	2 36	28 13	5 21	15 36	0 41	4 48	0 33	20 55	1 37	14 35	0 40	1 51	0 25	8 41	14 21	9 37	9 34	27 46		n.a.
M25	20 52	6 40	0s35	25 38	2 39	28 10	5 19	15 50	0 41	4 45	0 33	20 56	1 37	14 35	0 40	1 51	0 25	8 41	14 21	9 37	9 36	27 46		n.a.
T 26	21 2	0 36	1 42	25 43	2 42	28 8	5 17	16 4	0 40	4 42	0 34	20 56	1 37	14 34	0 40	1 51	0 25	8 41	14 22	9 37	9 37	27 45		n.a.
W27	21 12	5s22	2 43	25 46	2 43	28 5	5 14	16 17	0 40	4 39	0 34	20 56	1 37	14 34	0 40	1 51	0 25	8 41	14 22	9 38	9 38	27 45		n.a.
T 28	21 21	10 59	3 34	25 47	2 43	28 2	5 11	16 30	0 39	4 37	0 34	20 56	1 37	14 33	0 40	1 52	0 25	8 41	14 22	9 40	9 39	27 44		n.a.
F 29	21 30	16 6	4 14	25 47	2 42	27 58	5 8	16 43	0 39	4 34	0 34	20 57	1 37	14 33	0 40	1 52	0 25	8 41	14 22	9 43	9 40	27 44		n.a.
S 30	21 39	20 29	4 42	25 45	2 40	27 55	5 4	16 56	0 38	4 31	0 34	20 57	1 37	14 32	0 40	1 52	0 25	8 41	14 22	9 47	9 41	27 44		n.a.
S 31	21n47	23s58	4s57	25n41	2n36	27n50	5n 0	17n 9	0s37	4s29	0s34	20s57	1n37	14n32	0n40	1n52	0n25	8s41	14n22	9s51	9s42	27s43		n.a.

Julian Day Number = 3446950.5, Delta T = 06h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'02, Lahiri = 62°09'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 15	12♊ 3'32	8♐45	28♊58	8°R 1	21♉48	20♓ 0	11°R54	22♌16	26°R14	3°R46	3°R54	4♓30	0♑43	n.a.	M 1
T 2	16 45 12	13° 2'16	20°42	29°11	7♋53	22°35	20° 7	11♑51	22°18	26♍14	3♑44	3♓40	4°27	0°50	n.a.	T 2
W 3	16 49 8	14° 0'59	2♑34	29°18	7°42	23°21	20°13	11°47	22°20	26°14	3°43	3°27	4°23	0°57	n.a.	W 3
T 4	16 53 5	14°59'40	14°25	29°R19	7°29	24° 8	20°20	11°43	22°21	26°14	3°41	3°16	4°20	1° 3	n.a.	T 4
F 5	16 57 2	15°58'20	26°16	29°15	7°13	24°54	20°26	11°39	22°23	26°14	3°40	3° 9	4°17	1°10	n.a.	F 5
S 6	17 0 58	16°56'57	8♒ 9	29° 4	6°55	25°41	20°32	11°36	22°25	26°D14	3°38	3° 3	4°14	1°17	n.a.	S 6
S 7	17 4 55	17°55'34	20° 9	28°49	6°34	26°28	20°38	11°32	22°27	26°14	3°36	3° 1	4°11	1°23	n.a.	S 7
M 8	17 8 51	18°54'08	2♓20	28°29	6°12	27°14	20°44	11°28	22°29	26°14	3°35	3°D 0	4° 7	1°30	n.a.	M 8
T 9	17 12 48	19°52'41	14°47	28° 5	5°47	28° 1	20°49	11°24	22°31	26°14	3°33	3°R 1	4° 4	1°37	n.a.	T 9
W10	17 16 44	20°51'13	27°33	27°36	5°20	28°47	20°55	11°20	22°33	26°14	3°32	3° 0	4° 1	1°44	n.a.	W10
T 11	17 20 41	21°49'43	10♈45	27° 5	4°51	29°33	21° 0	11°16	22°35	26°14	3°30	2°59	3°58	1°50	n.a.	T 11
F 12	17 24 37	22°48'11	24°26	26°31	4°21	0♊20	21° 5	11°11	22°38	26°14	3°28	2°55	3°55	1°57	n.a.	F 12
S 13	17 28 34	23°46'39	8♉36	25°55	3°49	1° 6	21°10	11° 7	22°40	26°15	3°27	2°49	3°52	2° 4	n.a.	S 13
S 14	17 32 31	24°45'05	23°14	25°17	3°15	1°52	21°15	11° 3	22°42	26°15	3°25	2°41	3°48	2°10	n.a.	S 14
M15	17 36 27	25°43'29	8♊15	24°39	2°41	2°39	21°19	10°59	22°44	26°15	3°23	2°32	3°45	2°17	n.a.	M15
T 16	17 40 24	26°41'52	23°30	24° 1	2° 5	3°25	21°24	10°54	22°47	26°15	3°22	2°22	3°42	2°24	n.a.	T 16
W17	17 44 20	27°40'13	8♋48	23°24	1°28	4°11	21°28	10°50	22°49	26°16	3°20	2°13	3°39	2°30	n.a.	W17
T 18	17 48 17	28°38'33	23°58	22°48	0°51	4°57	21°32	10°46	22°51	26°16	3°18	2° 6	3°36	2°37	n.a.	T 18
F 19	17 52 13	29°36'51	8♌51	22°14	0°14	5°43	21°36	10°41	22°54	26°17	3°17	2° 2	3°33	2°44	n.a.	F 19
S 20	17 56 10	0♋35'06	23°19	21°42	29♊36	6°29	21°39	10°37	22°56	26°17	3°15	2° 0	3°29	2°51	n.a.	S 20
S 21	18 0 6	1°33'20	7♍21	21°13	28°59	7°16	21°43	10°32	22°59	26°18	3°13	1°D59	3°26	2°57	n.a.	S 21
M22	18 4 3	2°31'32	20°55	20°48	28°22	8° 1	21°46	10°28	23° 2	26°18	3°12	2° 0	3°23	3° 4	n.a.	M22
T 23	18 8 0	3°29'42	4♎ 5	20°27	27°46	8°47	21°50	10°24	23° 4	26°19	3°10	2°R 1	3°20	3°11	n.a.	T 23
W24	18 11 56	4°27'51	16°53	20° 9	27°10	9°33	21°53	10°19	23° 7	26°19	3° 8	2° 0	3°17	3°17	n.a.	W24
T 25	18 15 53	5°25'57	29°24	19°56	26°36	10°19	21°55	10°15	23° 9	26°20	3° 7	1°57	3°13	3°24	n.a.	T 25
F 26	18 19 49	6°24'02	11♏41	19°47	26° 3	11° 5	21°58	10°10	23°12	26°20	3° 5	1°52	3°10	3°31	n.a.	F 26
S 27	18 23 46	7°22'06	23°48	19°D43	25°32	11°51	22° 0	10° 5	23°15	26°21	3° 3	1°45	3° 7	3°38	n.a.	S 27
S 28	18 27 42	8°20'07	5♐48	19°43	25° 2	12°36	22° 3	10° 1	23°18	26°22	3° 2	1°36	3° 4	3°44	n.a.	S 28
M29	18 31 39	9°18'07	17°43	19°48	24°34	13°22	22° 5	9°56	23°20	26°23	3° 0	1°26	3° 1	3°51	n.a.	M29
T 30	18 35 36	10♋16'06	29♐35	19♊58	24♊ 8	14♊ 8	22♓ 7	9♑52	23♌23	26♍23	2♑58	1♓16	2♓58	3♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	26s22	4s58	25n37	2n31	27n46	4n55	17n22	0s37	4s26	0s35	20s57	1n37	14n31	0n40	1n52	0n25	8s41	14n23	9s56	9s44	27s43		n.a.
T 2	22 2	27 33	4 47	25 30	2 25	27 41	4 49	17 34	0 36	4 24	0 35	20 58	1 37	14 31	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 1	9 45	27 42		n.a.
W 3	22 9	27 27	4 22	25 23	2 17	27 35	4 43	17 46	0 36	4 22	0 35	20 58	1 37	14 30	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 6	9 46	27 42		n.a.
T 4	22 16	26 5	3 47	25 14	2 8	27 29	4 36	17 58	0 35	4 19	0 35	20 58	1 37	14 30	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 10	9 47	27 42		n.a.
F 5	22 22	23 34	3 1	25 4	1 58	27 23	4 29	18 10	0 35	4 17	0 35	20 59	1 37	14 29	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 13	9 48	27 41		n.a.
S 6	22 28	20 1	2 8	24 52	1 46	27 16	4 21	18 21	0 34	4 15	0 36	20 59	1 37	14 28	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 14	9 49	27 41		n.a.
S 7	22 34	15 38	1 8	24 39	1 34	27 9	4 13	18 33	0 33	4 13	0 36	20 59	1 37	14 28	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 15	9 50	27 40		n.a.
M 8	22 39	10 33	0 4	24 25	1 20	27 1	4 4	18 44	0 33	4 11	0 36	21 0	1 37	14 27	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 15	9 51	27 40		n.a.
T 9	22 43	4 57	1n 2	24 10	1 5	26 53	3 54	18 55	0 32	4 9	0 36	21 0	1 37	14 26	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 15	9 53	27 39		n.a.
W10	22 47	0n59	2 6	23 54	0 50	26 44	3 44	19 6	0 31	4 7	0 36	21 0	1 37	14 26	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 15	9 54	27 39		n.a.
T 11	22 51	7 4	3 6	23 37	0 33	26 34	3 33	19 16	0 31	4 5	0 37	21 1	1 37	14 25	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 16	9 55	27 38		n.a.
F 12	22 54	13 1	3 58	23 19	0 16	26 24	3 22	19 26	0 30	4 3	0 37	21 1	1 37	14 24	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 17	9 56	27 38		n.a.
S 13	22 57	18 32	4 36	23 1	0s 1	26 13	3 10	19 36	0 30	4 1	0 37	21 1	1 37	14 23	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 19	9 57	27 37		n.a.
S 14	23 0	23 8	4 59	22 42	0 19	26 1	2 58	19 46	0 29	4 0	0 37	21 2	1 37	14 23	0 40	1 52	0 25	8 40	14 23	10 22	9 58	27 37		n.a.
M15	23 2	26 19	5 1	22 22	0 37	25 50	2 45	19 56	0 28	3 58	0 37	21 2	1 37	14 22	0 40	1 51	0 25	8 40	14 23	10 26	9 59	27 36		n.a.
T 16	23 3	27 39	4 43	22 3	0 55	25 37	2 32	20 5	0 28	3 57	0 38	21 2	1 37	14 21	0 40	1 51	0 25	8 40	14 23	10 29	10 1	27 36		n.a.
W17	23 5	26 52	4 4	21 43	1 13	25 24	2 19	20 14	0 27	3 55	0 38	21 3	1 37	14 20	0 40	1 51	0 25	8 40	14 23	10 32	10 2	27 35		n.a.
T 18	23 5	24 5	3 8	21 24	1 30	25 10	2 5	20 23	0 26	3 54	0 38	21 3	1 37	14 20	0 39	1 51	0 25	8 40	14 23	10 35	10 3	27 34		n.a.
F 19	23 6	19 43	2 0	21 6	1 47	24 56	1 50	20 32	0 26	3 52	0 38	21 4	1 37	14 19	0 39	1 51	0 25	8 40	14 23	10 36	10 4	27 34		n.a.
S 20	23 6	14 17	0 46	20 48	2 3	24 42	1 36	20 40	0 25	3 51	0 39	21 4	1 37	14 18	0 39	1 51	0 25	8 40	14 23	10 37	10 5	27 33		n.a.
S 21	23 5	8 15	0s29	20 31	2 18	24 27	1 22	20 49	0 24	3 50	0 39	21 4	1 37	14 17	0 39	1 50	0 25	8 40	14 23	10 37	10 6	27 33		n.a.
M22	23 4	2 1	1 39	20 15	2 32	24 12	1 7	20 57	0 24	3 49	0 39	21 5	1 37	14 16	0 39	1 50	0 25	8 41	14 23	10 37	10 7	27 32		n.a.
T 23	23 3	4s 6	2 43	20 1	2 45	23 57	0 52	21 5	0 23	3 48	0 39	21 5	1 37	14 15	0 39	1 50	0 25	8 41	14 23	10 37	10 8	27 31		n.a.
W24	23 1	9 53	3 36	19 47	2 58	23 42	0 38	21 12	0 22	3 47	0 39	21 5	1 37	14 14	0 39	1 50	0 25	8 41	14 23	10 37	10 10	27 31		n.a.
T 25	22 59	15 8	4 18	19 35	3 9	23 27	0 23	21 19	0 22	3 46	0 40	21 6	1 37	14 14	0 39	1 50	0 25	8 41	14 23	10 38	10 11	27 30		n.a.
F 26	22 57	19 40	4 47	19 24	3 19	23 11	0 9	21 26	0 21	3 45	0 40	21 6	1 37	14 13	0 39	1 49	0 25	8 41	14 23	10 40	10 12	27 30		n.a.
S 27	22 54	23 20	5 2	19 15	3 28	22 56	0s 5	21 33	0 20	3 45	0 40	21 7	1 37	14 12	0 39	1 49	0 25	8 41	14 23	10 42	10 13	27 29		n.a.
S 28	22 50	25 58	5 4	19 7	3 36	22 41	0 19	21 40	0 19	3 44	0 40	21 7	1 37	14 11	0 39	1 49	0 25	8 41	14 23	10 45	10 14	27 28		n.a.
M29	22 47	27 24	4 53	19 1	3 42	22 26	0 33	21 46	0 19	3 43	0 40	21 7	1 37	14 10	0 39	1 48	0 25	8 41	14 23	10 49	10 15	27 28		n.a.
T 30	22n42	27s35	4s29	18n56	3s48	22n12	0s46	21n52	0s18	3s43	0s41	21s 8	1n37	14n 9	0n39	1n48	0n25	8s42	14n22	10s52	10s16	27s27		n.a.

Julian Day Number = 3446981.5, Delta T = 06h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'07, Lahiri = 62°09'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 32	11♋14'03	11♉26	20♊12	23°R44	14♊53	22♓ 8	9°R47	23♌26	26♍24	2°R57	1°R 7	2♓54	4♉ 4	n.a.	W 1
T 2	18 43 29	12°11'59	23°18	20°30	23♊22	15°39	22°10	9♉43	23°29	26°25	2♉55	0♓59	2°51	4°11	n.a.	T 2
F 3	18 47 25	13° 9'53	5♒12	20°53	23° 3	16°24	22°11	9°38	23°32	26°26	2°53	0°54	2°48	4°18	n.a.	F 3
S 4	18 51 22	14° 7'46	17°11	21°20	22°45	17°10	22°12	9°34	23°35	26°27	2°52	0°51	2°45	4°24	n.a.	S 4
S 5	18 55 18	15° 5'38	29°17	21°51	22°31	17°55	22°13	9°29	23°38	26°28	2°50	0°D50	2°42	4°31	n.a.	S 5
M 6	18 59 15	16° 3'29	11♓34	22°26	22°18	18°40	22°14	9°25	23°41	26°29	2°49	0°50	2°39	4°38	n.a.	M 6
T 7	19 3 11	17° 1'18	24° 4	23° 6	22° 8	19°26	22°15	9°20	23°44	26°30	2°47	0°52	2°35	4°45	n.a.	T 7
W 8	19 7 8	17°59'07	6♈52	23°49	22° 1	20°11	22°15	9°16	23°47	26°31	2°45	0°53	2°32	4°51	n.a.	W 8
T 9	19 11 5	18°56'55	20° 2	24°35	21°56	20°56	22°R15	9°11	23°50	26°32	2°44	0°R54	2°29	4°58	n.a.	T 9
F 10	19 15 1	19°54'42	3♉36	25°26	21°53	21°41	22°15	9° 7	23°53	26°33	2°42	0°53	2°26	5° 5	n.a.	F 10
S 11	19 18 58	20°52'28	17°36	26°20	21°D53	22°26	22°15	9° 3	23°57	26°34	2°41	0°50	2°23	5°11	n.a.	S 11
S 12	19 22 54	21°50'13	2♊ 2	27°17	21°55	23°11	22°14	8°58	24° 0	26°35	2°39	0°46	2°19	5°18	n.a.	S 12
M13	19 26 51	22°47'58	16°51	28°17	21°59	23°56	22°14	8°54	24° 3	26°36	2°38	0°41	2°16	5°25	n.a.	M13
T 14	19 30 47	23°45'41	1♋56	29°21	22° 6	24°41	22°13	8°50	24° 6	26°37	2°36	0°36	2°13	5°31	n.a.	T 14
W15	19 34 44	24°43'24	17° 7	0♋28	22°14	25°26	22°12	8°45	24° 9	26°39	2°34	0°31	2°10	5°38	n.a.	W15
T 16	19 38 41	25°41'05	2♌16	1°38	22°25	26°11	22°11	8°41	24°13	26°40	2°33	0°27	2° 7	5°45	n.a.	T 16
F 17	19 42 37	26°38'46	17°12	2°51	22°38	26°56	22°10	8°37	24°16	26°41	2°31	0°25	2° 4	5°52	n.a.	F 17
S 18	19 46 34	27°36'25	1♍47	4° 8	22°53	27°41	22° 8	8°33	24°19	26°43	2°30	0°D24	2° 0	5°58	n.a.	S 18
S 19	19 50 30	28°34'03	15°57	5°27	23°10	28°25	22° 6	8°29	24°23	26°44	2°29	0°25	1°57	6° 5	n.a.	S 19
M20	19 54 27	29°31'40	29°40	6°49	23°29	29°10	22° 4	8°24	24°26	26°45	2°27	0°26	1°54	6°12	n.a.	M20
T 21	19 58 23	0♌29'16	12♎57	8°13	23°49	29°55	22° 2	8°20	24°29	26°47	2°26	0°28	1°51	6°18	n.a.	T 21
W22	20 2 20	1°26'50	25°50	9°41	24°11	0♋39	22° 0	8°16	24°33	26°48	2°24	0°R29	1°48	6°25	n.a.	W22
T 23	20 6 16	2°24'24	8♏22	11°12	24°35	1°24	21°58	8°12	24°36	26°49	2°23	0°29	1°45	6°32	n.a.	T 23
F 24	20 10 13	3°21'56	20°38	12°45	25° 1	2° 8	21°55	8° 9	24°40	26°51	2°21	0°27	1°41	6°38	n.a.	F 24
S 25	20 14 10	4°19'27	2♐42	14°21	25°28	2°52	21°52	8° 5	24°43	26°52	2°20	0°25	1°38	6°45	n.a.	S 25
S 26	20 18 6	5°16'58	14°39	16° 0	25°57	3°37	21°49	8° 1	24°46	26°54	2°19	0°22	1°35	6°52	n.a.	S 26
M27	20 22 3	6°14'27	26°31	17°42	26°27	4°21	21°46	7°57	24°50	26°55	2°17	0°18	1°32	6°59	n.a.	M27
T 28	20 25 59	7°11'56	8♑22	19°26	26°58	5° 5	21°42	7°54	24°53	26°57	2°16	0°14	1°29	7° 5	n.a.	T 28
W29	20 29 56	8° 9'23	20°14	21°14	27°31	5°49	21°39	7°50	24°57	26°59	2°15	0°10	1°25	7°12	n.a.	W29
T 30	20 33 52	9° 6'50	2♒10	23° 3	28° 6	6°33	21°35	7°46	25° 0	27° 0	2°14	0° 8	1°22	7°19	n.a.	T 30
F 31	20 37 49	10♌ 4'16	14♒11	24♋56	28♊41	7♋17	21♓31	7♉43	25♌ 4	27♍ 2	2♉12	0♓ 6	1♓19	7♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	26s30	3s54	18n53	3s52	21n58	0s59	21n58	0s17	3s42	0s41	21s 8	1n37	14n 8	0n39	1n48	0n25	8s42	14n22	10s55	10s18	27s26		n.a.
T 2	22 33	24 12	3 8	18 51	3 56	21 44	1 12	22 4	0 17	3 42	0 41	21 9	1 37	14 7	0 39	1 47	0 25	8 42	14 22	10 58	10 19	27 26		n.a.
F 3	22 27	20 52	2 14	18 50	3 58	21 31	1 24	22 9	0 16	3 42	0 41	21 9	1 36	14 6	0 39	1 47	0 25	8 42	14 22	11 0	10 20	27 25		n.a.
S 4	22 22	16 37	1 13	18 50	4 0	21 18	1 36	22 14	0 15	3 41	0 42	21 9	1 36	14 5	0 39	1 47	0 25	8 42	14 22	11 1	10 21	27 24		n.a.
S 5	22 15	11 41	0 8	18 51	4 0	21 6	1 47	22 19	0 15	3 41	0 42	21 10	1 36	14 4	0 39	1 46	0 25	8 43	14 22	11 1	10 22	27 24		n.a.
M 6	22 9	6 14	0n58	18 54	4 0	20 55	1 58	22 24	0 14	3 41	0 42	21 10	1 36	14 3	0 39	1 46	0 25	8 43	14 22	11 1	10 23	27 23		n.a.
T 7	22 2	0 27	2 2	18 57	3 59	20 44	2 9	22 28	0 13	3 41	0 42	21 11	1 36	14 2	0 39	1 46	0 25	8 43	14 21	11 1	10 24	27 22		n.a.
W 8	21 55	5n30	3 3	19 1	3 57	20 33	2 18	22 32	0 12	3 41	0 42	21 11	1 36	14 1	0 39	1 45	0 25	8 43	14 21	11 0	10 25	27 22		n.a.
T 9	21 47	11 21	3 55	19 6	3 54	20 24	2 28	22 36	0 12	3 41	0 43	21 11	1 36	14 0	0 39	1 45	0 25	8 43	14 21	11 0	10 27	27 21		n.a.
F 10	21 39	16 52	4 36	19 11	3 50	20 15	2 37	22 40	0 11	3 41	0 43	21 12	1 36	13 59	0 39	1 44	0 25	8 44	14 21	11 0	10 28	27 20		n.a.
S 11	21 30	21 40	5 2	19 17	3 46	20 6	2 45	22 43	0 10	3 42	0 43	21 12	1 36	13 58	0 39	1 44	0 25	8 44	14 21	11 1	10 29	27 19		n.a.
S 12	21 21	25 20	5 10	19 24	3 41	19 58	2 54	22 46	0 9	3 42	0 43	21 13	1 36	13 57	0 39	1 43	0 25	8 44	14 20	11 3	10 30	27 19		n.a.
M13	21 12	27 24	4 58	19 30	3 35	19 51	3 1	22 49	0 9	3 43	0 44	21 13	1 36	13 56	0 39	1 43	0 25	8 44	14 20	11 4	10 31	27 18		n.a.
T 14	21 3	27 30	4 25	19 37	3 29	19 44	3 8	22 52	0 8	3 43	0 44	21 13	1 35	13 55	0 39	1 43	0 25	8 45	14 20	11 6	10 32	27 17		n.a.
W15	20 53	25 33	3 34	19 44	3 22	19 38	3 15	22 54	0 7	3 44	0 44	21 14	1 35	13 54	0 39	1 42	0 25	8 45	14 20	11 8	10 33	27 16		n.a.
T 16	20 42	21 46	2 27	19 51	3 14	19 32	3 21	22 56	0 6	3 44	0 44	21 14	1 35	13 53	0 39	1 42	0 25	8 45	14 19	11 9	10 34	27 16		n.a.
F 17	20 32	16 36	1 12	19 58	3 6	19 27	3 27	22 58	0 6	3 45	0 45	21 15	1 35	13 52	0 39	1 41	0 25	8 45	14 19	11 10	10 36	27 15		n.a.
S 18	20 21	10 34	0s 8	20 4	2 58	19 22	3 33	23 0	0 5	3 46	0 45	21 15	1 35	13 50	0 39	1 41	0 25	8 46	14 19	11 10	10 37	27 14		n.a.
S 19	20 9	4 10	1 24	20 10	2 49	19 18	3 38	23 1	0 4	3 47	0 45	21 15	1 35	13 49	0 39	1 40	0 25	8 46	14 19	11 10	10 38	27 13		n.a.
M20	19 58	2s13	2 33	20 16	2 40	19 14	3 42	23 2	0 3	3 48	0 45	21 16	1 35	13 48	0 39	1 39	0 25	8 46	14 18	11 10	10 39	27 12		n.a.
T 21	19 46	8 18	3 32	20 21	2 30	19 11	3 47	23 3	0 3	3 49	0 45	21 16	1 35	13 47	0 39	1 39	0 25	8 47	14 18	11 9	10 40	27 11		n.a.
W22	19 33	13 51	4 18	20 26	2 20	19 8	3 51	23 4	0 2	3 50	0 46	21 16	1 34	13 46	0 39	1 38	0 25	8 47	14 18	11 9	10 41	27 11		n.a.
T 23	19 21	18 41	4 50	20 29	2 9	19 5	3 54	23 4	0 1	3 51	0 46	21 17	1 34	13 45	0 39	1 38	0 25	8 47	14 17	11 9	10 42	27 10		n.a.
F 24	19 8	22 37	5 9	20 32	1 58	19 3	3 58	23 4	0 0	3 52	0 46	21 17	1 34	13 44	0 39	1 37	0 25	8 48	14 17	11 9	10 43	27 9		n.a.
S 25	18 54	25 31	5 13	20 33	1 47	19 1	4 0	23 4	0n 0	3 54	0 46	21 18	1 34	13 43	0 39	1 37	0 25	8 48	14 17	11 10	10 44	27 8		n.a.
S 26	18 41	27 16	5 4	20 34	1 36	18 59	4 3	23 4	0 1	3 55	0 47	21 18	1 34	13 41	0 39	1 36	0 25	8 48	14 16	11 11	10 46	27 7		n.a.
M27	18 27	27 45	4 41	20 33	1 25	18 58	4 5	23 3	0 2	3 56	0 47	21 18	1 34	13 40	0 39	1 35	0 25	8 49	14 16	11 13	10 47	27 6		n.a.
T 28	18 13	26 57	4 7	20 30	1 13	18 56	4 7	23 3	0 3	3 58	0 47	21 19	1 34	13 39	0 39	1 35	0 25	8 49	14 16	11 14	10 48	27 6		n.a.
W29	17 58	24 56	3 22	20 26	1 1	18 55	4 9	23 2	0 3	3 59	0 47	21 19	1 33	13 38	0 39	1 34	0 25	8 50	14 15	11 15	10 49	27 5		n.a.
T 30	17 43	21 48	2 28	20 21	0 50	18 54	4 11	23 0	0 4	4 1	0 47	21 19	1 33	13 37	0 39	1 34	0 25	8 50	14 15	11 16	10 50	27 4		n.a.
F 31	17n28	17s43	1s27	20n13	0s38	18n54	4s12	22n59	0n 5	4s 3	0s48	21s20	1n33	13n36	0n39	1n33	0n25	8s50	14n15	11s17	10s51	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 3447011.5, Delta T = 06h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'11, Lahiri = 62°09'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 46	11♌ 1'42	26♒20	26♋51	29♊18	8♋ 1	21°R27	7°R40	25♌ 7	27♍ 3	2°R11	0°D 5	1♓16	7♑32	n.a.	S 1
S 2	20 45 42	11°59'07	8♓39	28°48	29°56	8°45	21♓23	7♑36	25°11	27° 5	2♑10	0♓ 5	1°13	7°39	n.a.	S 2
M 3	20 49 39	12°56'31	21° 8	0♌48	0♋35	9°29	21°19	7°33	25°15	27° 7	2° 9	0° 6	1°10	7°45	n.a.	M 3
T 4	20 53 35	13°53'55	3♈51	2°50	1°15	10°12	21°14	7°30	25°18	27° 9	2° 8	0° 7	1° 6	7°52	n.a.	T 4
W 5	20 57 32	14°51'19	16°49	4°54	1°56	10°56	21° 9	7°27	25°22	27°10	2° 7	0° 9	1° 3	7°59	n.a.	W 5
T 6	21 1 28	15°48'43	0♉ 4	7° 0	2°38	11°40	21° 4	7°24	25°25	27°12	2° 6	0°10	1° 0	8° 6	n.a.	T 6
F 7	21 5 25	16°46'06	13°38	9° 7	3°21	12°23	20°59	7°21	25°29	27°14	2° 4	0°R10	0°57	8°12	n.a.	F 7
S 8	21 9 21	17°43'30	27°32	11°16	4° 5	13° 7	20°54	7°18	25°32	27°16	2° 3	0°10	0°54	8°19	n.a.	S 8
S 9	21 13 18	18°40'53	11♊45	13°26	4°50	13°50	20°49	7°15	25°36	27°17	2° 2	0° 9	0°51	8°26	n.a.	S 9
M10	21 17 15	19°38'17	26°16	15°36	5°36	14°34	20°43	7°12	25°40	27°19	2° 1	0° 8	0°47	8°32	n.a.	M10
T 11	21 21 11	20°35'40	11♋ 1	17°48	6°23	15°17	20°38	7° 9	25°43	27°21	2° 0	0° 7	0°44	8°39	n.a.	T 11
W12	21 25 8	21°33'04	25°52	19°59	7°10	16° 0	20°32	7° 7	25°47	27°23	2° 0	0° 6	0°41	8°46	n.a.	W12
T 13	21 29 4	22°30'27	10♌44	22°10	7°58	16°44	20°26	7° 4	25°51	27°25	1°59	0° 5	0°38	8°52	n.a.	T 13
F 14	21 33 1	23°27'50	25°28	24°21	8°47	17°27	20°20	7° 2	25°54	27°27	1°58	0°D 5	0°35	8°59	n.a.	F 14
S 15	21 36 57	24°25'12	9♍57	26°32	9°37	18°10	20°14	7° 0	25°58	27°29	1°57	0° 5	0°31	9° 6	n.a.	S 15
S 16	21 40 54	25°22'34	24° 6	28°41	10°27	18°53	20° 8	6°57	26° 1	27°31	1°56	0° 5	0°28	9°12	n.a.	S 16
M17	21 44 50	26°19'56	7♎51	0♍50	11°18	19°36	20° 1	6°55	26° 5	27°33	1°55	0° 6	0°25	9°19	n.a.	M17
T 18	21 48 47	27°17'18	21°12	2°57	12° 9	20°19	19°55	6°53	26° 9	27°34	1°55	0° 6	0°22	9°26	n.a.	T 18
W19	21 52 44	28°14'40	4♏10	5° 3	13° 1	21° 2	19°48	6°51	26°12	27°36	1°54	0° 6	0°19	9°33	n.a.	W19
T 20	21 56 40	29°12'01	16°46	7° 7	13°54	21°44	19°41	6°49	26°16	27°38	1°53	0° 6	0°16	9°39	n.a.	T 20
F 21	22 0 37	0♍ 9'22	29° 4	9°10	14°47	22°27	19°34	6°47	26°19	27°40	1°52	0° 6	0°12	9°46	n.a.	F 21
S 22	22 4 33	1° 6'42	11♐ 9	11°11	15°41	23°10	19°28	6°46	26°23	27°42	1°52	0° 6	0° 9	9°53	n.a.	S 22
S 23	22 8 30	2° 4'03	23° 5	13°11	16°36	23°52	19°21	6°44	26°27	27°45	1°51	0° 7	0° 6	9°59	n.a.	S 23
M24	22 12 26	3° 1'23	4♑57	15° 8	17°30	24°35	19°13	6°42	26°30	27°47	1°51	0° 7	0° 3	10° 6	n.a.	M24
T 25	22 16 23	3°58'43	16°48	17° 4	18°26	25°17	19° 6	6°41	26°34	27°49	1°50	0° 7	29♒59	10°13	n.a.	T 25
W26	22 20 19	4°56'03	28°43	18°58	19°22	25°59	18°59	6°40	26°38	27°51	1°49	0° 8	29°57	10°19	n.a.	W26
T 27	22 24 16	5°53'23	10♒44	20°50	20°18	26°42	18°52	6°38	26°41	27°53	1°49	0° 8	29°53	10°26	n.a.	T 27
F 28	22 28 13	6°50'43	22°55	22°40	21°15	27°24	18°44	6°37	26°45	27°55	1°49	0° 8	29°50	10°33	n.a.	F 28
S 29	22 32 9	7°48'03	5♓17	24°28	22°12	28° 6	18°37	6°36	26°48	27°57	1°48	0°R 8	29°47	10°39	n.a.	S 29
S 30	22 36 6	8°45'24	17°53	26°14	23°10	28°48	18°29	6°35	26°52	27°59	1°48	0° 8	29°44	10°46	n.a.	S 30
M31	22 40 2	9♍42'44	0♈41	27♍59	24♋ 8	29♋30	18♓22	6♑34	26♌55	28♍ 1	1♑47	0♓ 7	29♒41	10♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	12s53	0s21	20n 4	0s26	18n53	4s13	22n57	0n 6	4s 5	0s48	21s20	1n33	13n35	0n39	1n32	0n25	8s51	14n14	11s17	10s52	27s 2		n.a.
S 2	16 57	7 29	0n47	19 52	0 15	18 52	4 13	22 55	0 6	4 6	0 48	21 20	1 33	13 33	0 39	1 32	0 25	8 51	14 14	11 17	10 53	27 1		n.a.
M 3	16 41	1 43	1 54	19 38	0 3	18 52	4 14	22 53	0 7	4 8	0 48	21 21	1 33	13 32	0 39	1 31	0 25	8 51	14 13	11 17	10 54	27 0		n.a.
T 4	16 25	4n12	2 56	19 22	0n 8	18 51	4 14	22 51	0 8	4 10	0 48	21 21	1 32	13 31	0 39	1 30	0 25	8 52	14 13	11 16	10 56	26 59		n.a.
W 5	16 9	10 4	3 50	19 4	0 19	18 51	4 14	22 48	0 9	4 12	0 49	21 21	1 32	13 30	0 39	1 30	0 25	8 52	14 13	11 16	10 57	26 58		n.a.
T 6	15 52	15 37	4 34	18 44	0 29	18 50	4 14	22 45	0 10	4 14	0 49	21 22	1 32	13 29	0 39	1 29	0 25	8 53	14 12	11 15	10 58	26 57		n.a.
F 7	15 35	20 32	5 3	18 21	0 39	18 50	4 14	22 42	0 10	4 17	0 49	21 22	1 32	13 27	0 39	1 28	0 25	8 53	14 12	11 15	10 59	26 56		n.a.
S 8	15 18	24 27	5 16	17 56	0 48	18 49	4 13	22 39	0 11	4 19	0 49	21 22	1 32	13 26	0 39	1 28	0 25	8 54	14 11	11 15	11 0	26 55		n.a.
S 9	15 1	27 0	5 10	17 28	0 57	18 49	4 12	22 35	0 12	4 21	0 49	21 23	1 32	13 25	0 39	1 27	0 25	8 54	14 11	11 16	11 1	26 54		n.a.
M10	14 43	27 47	4 44	16 58	1 6	18 48	4 11	22 31	0 13	4 23	0 50	21 23	1 31	13 24	0 39	1 26	0 25	8 54	14 11	11 16	11 2	26 53		n.a.
T 11	14 25	26 38	4 0	16 27	1 13	18 47	4 10	22 28	0 13	4 26	0 50	21 23	1 31	13 23	0 39	1 25	0 25	8 55	14 10	11 16	11 3	26 53		n.a.
W12	14 7	23 36	2 58	15 53	1 20	18 46	4 9	22 23	0 14	4 28	0 50	21 24	1 31	13 21	0 39	1 25	0 25	8 55	14 10	11 17	11 4	26 52		n.a.
T 13	13 49	18 59	1 45	15 17	1 26	18 45	4 7	22 19	0 15	4 31	0 50	21 24	1 31	13 20	0 39	1 24	0 25	8 56	14 9	11 17	11 6	26 51		n.a.
F 14	13 30	13 15	0 26	14 39	1 31	18 43	4 6	22 14	0 16	4 33	0 50	21 24	1 31	13 19	0 39	1 23	0 25	8 56	14 9	11 17	11 7	26 50		n.a.
S 15	13 12	6 53	0s54	14 0	1 36	18 42	4 4	22 10	0 17	4 36	0 51	21 25	1 30	13 18	0 39	1 22	0 25	8 57	14 8	11 17	11 8	26 49		n.a.
S 16	12 53	0 20	2 9	13 19	1 40	18 40	4 2	22 5	0 17	4 38	0 51	21 25	1 30	13 17	0 39	1 22	0 25	8 57	14 8	11 17	11 9	26 48		n.a.
M17	12 34	6s 4	3 15	12 38	1 43	18 38	4 0	21 59	0 18	4 41	0 51	21 25	1 30	13 15	0 39	1 21	0 25	8 58	14 7	11 17	11 10	26 46		n.a.
T 18	12 14	11 59	4 7	11 54	1 45	18 36	3 58	21 54	0 19	4 44	0 51	21 26	1 30	13 14	0 39	1 20	0 25	8 58	14 7	11 17	11 11	26 45		n.a.
W19	11 55	17 12	4 45	11 10	1 46	18 34	3 56	21 48	0 20	4 46	0 51	21 26	1 30	13 13	0 39	1 19	0 25	8 59	14 7	11 17	11 12	26 44		n.a.
T 20	11 35	21 32	5 9	10 26	1 47	18 31	3 53	21 42	0 20	4 49	0 52	21 26	1 29	13 12	0 39	1 19	0 25	8 59	14 6	11 16	11 13	26 43		n.a.
F 21	11 15	24 49	5 17	9 40	1 46	18 28	3 51	21 36	0 21	4 52	0 52	21 26	1 29	13 11	0 39	1 18	0 25	9 0	14 6	11 16	11 14	26 42		n.a.
S 22	10 55	26 56	5 11	8 54	1 46	18 25	3 48	21 30	0 22	4 55	0 52	21 27	1 29	13 9	0 39	1 17	0 25	9 0	14 5	11 16	11 16	26 41		n.a.
S 23	10 35	27 47	4 52	8 7	1 44	18 22	3 45	21 24	0 23	4 58	0 52	21 27	1 29	13 8	0 39	1 16	0 25	9 1	14 5	11 16	11 17	26 40		n.a.
M24	10 15	27 21	4 21	7 21	1 42	18 18	3 42	21 17	0 24	5 1	0 52	21 27	1 29	13 7	0 39	1 15	0 25	9 1	14 4	11 16	11 18	26 39		n.a.
T 25	9 55	25 40	3 38	6 34	1 39	18 14	3 39	21 11	0 24	5 3	0 52	21 28	1 28	13 6	0 39	1 15	0 25	9 2	14 4	11 16	11 19	26 38		n.a.
W26	9 34	22 50	2 46	5 46	1 35	18 9	3 36	21 4	0 25	5 6	0 52	21 28	1 28	13 5	0 39	1 14	0 25	9 2	14 3	11 16	11 20	26 37		n.a.
T 27	9 13	18 59	1 46	4 59	1 31	18 5	3 33	20 57	0 26	5 9	0 53	21 28	1 28	13 3	0 39	1 13	0 25	9 3	14 3	11 16	11 21	26 36		n.a.
F 28	8 52	14 19	0 40	4 12	1 27	18 0	3 30	20 49	0 27	5 12	0 53	21 28	1 28	13 2	0 39	1 12	0 25	9 3	14 2	11 16	11 22	26 35		n.a.
S 29	8 31	9 0	0n29	3 25	1 22	17 54	3 26	20 42	0 28	5 15	0 53	21 29	1 28	13 1	0 39	1 11	0 25	9 4	14 2	11 16	11 23	26 34		n.a.
S 30	8 10	3 14	1 37	2 38	1 16	17 48	3 23	20 34	0 28	5 18	0 53	21 29	1 27	13 0	0 39	1 11	0 25	9 4	14 1	11 16	11 24	26 32		n.a.
M31	7n49	2n45	2n41	1n52	1n10	17n42	3s19	20n26	0n29	5s21	0s53	21s29	1n27	12n59	0n39	1n10	0n25	9s 5	14n 1	11s16	11s25	26s31		n.a.

Julian Day Number = 3447042.5, Delta T = 06h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'15, Lahiri = 62°09'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 59	10♍40'05	13♈44	29♍42	25♋ 6	0♌12	18°R14	6°R34	26♌59	28♍ 3	1°R47	0°R 6	29♒37	10♑59	n.a.	T 1
W 2	22 47 55	11°37'27	27° 1	1♎22	26° 5	0°54	18♓ 6	6♑33	27° 3	28° 6	1♑47	0♓ 5	29°34	11° 6	n.a.	W 2
T 3	22 51 52	12°34'49	10♉31	3° 1	27° 4	1°36	17°59	6°32	27° 6	28° 8	1°46	0° 3	29°31	11°13	n.a.	T 3
F 4	22 55 48	13°32'12	24°15	4°38	28° 4	2°18	17°51	6°32	27°10	28°10	1°46	0° 2	29°28	11°20	n.a.	F 4
S 5	22 59 45	14°29'36	8♊11	6°13	29° 4	2°59	17°43	6°32	27°13	28°12	1°46	0°D 1	29°25	11°26	n.a.	S 5
S 6	23 3 42	15°27'00	22°18	7°47	0♌ 4	3°41	17°35	6°31	27°17	28°14	1°46	0° 1	29°22	11°33	n.a.	S 6
M 7	23 7 38	16°24'25	6♋35	9°18	1° 4	4°23	17°28	6°31	27°20	28°16	1°46	0° 2	29°18	11°40	n.a.	M 7
T 8	23 11 35	17°21'51	20°58	10°48	2° 5	5° 4	17°20	6°D31	27°24	28°19	1°46	0° 3	29°15	11°46	n.a.	T 8
W 9	23 15 31	18°19'18	5♌25	12°16	3° 7	5°46	17°12	6°31	27°27	28°21	1°46	0° 4	29°12	11°53	n.a.	W 9
T 10	23 19 28	19°16'46	19°51	13°42	4° 8	6°27	17° 4	6°31	27°30	28°23	1°46	0° 5	29° 9	12° 0	n.a.	T 10
F 11	23 23 24	20°14'14	4♍12	15° 5	5°10	7° 8	16°57	6°31	27°34	28°25	1°D46	0°R 5	29° 6	12° 6	n.a.	F 11
S 12	23 27 21	21°11'43	18°22	16°27	6°12	7°49	16°49	6°32	27°37	28°27	1°46	0° 5	29° 3	12°13	n.a.	S 12
S 13	23 31 17	22° 9'12	2♎18	17°47	7°15	8°31	16°41	6°32	27°41	28°30	1°46	0° 3	28°59	12°20	n.a.	S 13
M14	23 35 14	23° 6'42	15°56	19° 5	8°17	9°12	16°33	6°33	27°44	28°32	1°46	29♒59	28°56	12°26	n.a.	M14
T 15	23 39 11	24° 4'13	29°14	20°21	9°20	9°53	16°26	6°33	27°47	28°34	1°46	29°56	28°53	12°33	n.a.	T 15
W16	23 43 7	25° 1'45	12♏10	21°35	10°23	10°34	16°18	6°34	27°51	28°36	1°46	29°53	28°50	12°40	n.a.	W16
T 17	23 47 4	25°59'17	24°47	22°47	11°27	11°14	16°10	6°35	27°54	28°38	1°46	29°49	28°47	12°46	n.a.	T 17
F 18	23 51 0	26°56'49	7♐ 7	23°56	12°30	11°55	16° 3	6°36	27°57	28°41	1°46	29°47	28°43	12°53	n.a.	F 18
S 19	23 54 57	27°54'22	19°13	25° 3	13°34	12°36	15°55	6°37	28° 1	28°43	1°47	29°45	28°40	13° 0	n.a.	S 19
S 20	23 58 53	28°51'56	1♑ 9	26° 7	14°38	13°17	15°48	6°38	28° 4	28°45	1°47	29°D45	28°37	13° 7	n.a.	S 20
M21	0 2 50	29°49'30	13° 1	27° 9	15°43	13°57	15°41	6°39	28° 7	28°47	1°47	29°46	28°34	13°13	n.a.	M21
T 22	0 6 46	0♎47'05	24°52	28° 8	16°47	14°38	15°33	6°40	28°10	28°50	1°48	29°47	28°31	13°20	n.a.	T 22
W23	0 10 43	1°44'41	6♒49	29° 5	17°52	15°18	15°26	6°42	28°13	28°52	1°48	29°49	28°28	13°27	n.a.	W23
T 24	0 14 40	2°42'17	18°55	29°58	18°57	15°58	15°19	6°43	28°17	28°54	1°49	29°50	28°24	13°33	n.a.	T 24
F 25	0 18 36	3°39'55	1♓14	0♏49	20° 2	16°38	15°12	6°45	28°20	28°56	1°49	29°R51	28°21	13°40	n.a.	F 25
S 26	0 22 33	4°37'32	13°49	1°36	21° 8	17°19	15° 5	6°46	28°23	28°58	1°50	29°50	28°18	13°47	n.a.	S 26
S 27	0 26 29	5°35'11	26°41	2°20	22°13	17°59	14°58	6°48	28°26	29° 1	1°50	29°47	28°15	13°53	n.a.	S 27
M28	0 30 26	6°32'51	9♈51	3° 0	23°19	18°39	14°51	6°50	28°29	29° 3	1°51	29°43	28°12	14° 0	n.a.	M28
T 29	0 34 22	7°30'32	23°19	3°36	24°25	19°19	14°45	6°52	28°32	29° 5	1°51	29°38	28° 8	14° 7	n.a.	T 29
W30	0 38 19	8♎28'14	7♉ 1	4♏ 9	25♌32	19♌59	14♓38	6♑54	28♌35	29♍ 7	1♑52	29♒32	28♒ 5	14♑13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n28	8n42	3n39	1n 6	1n 4	17n36	3s16	20n18	0n30	5s25	0s53	21s29	1n27	12n57	0n39	1n 9	0n25	9s 5	14n 0	11s17	11s27	26s30		n.a.
W 2	7 6	14 23	4 25	0 20	0 57	17 29	3 12	20 10	0 31	5 28	0 53	21 30	1 27	12 56	0 39	1 8	0 25	9 6	14 0	11 17	11 28	26 29		n.a.
T 3	6 45	19 29	4 58	0s26	0 49	17 22	3 8	20 2	0 32	5 31	0 54	21 30	1 27	12 55	0 39	1 7	0 25	9 6	13 59	11 18	11 29	26 28		n.a.
F 4	6 23	23 39	5 14	1 11	0 42	17 14	3 4	19 53	0 32	5 34	0 54	21 30	1 26	12 54	0 39	1 6	0 25	9 7	13 59	11 18	11 30	26 27		n.a.
S 5	6 1	26 30	5 13	1 55	0 34	17 6	3 1	19 45	0 33	5 37	0 54	21 30	1 26	12 53	0 39	1 6	0 25	9 7	13 58	11 18	11 31	26 26		n.a.
S 6	5 39	27 45	4 53	2 39	0 26	16 58	2 57	19 36	0 34	5 40	0 54	21 30	1 26	12 51	0 39	1 5	0 25	9 8	13 57	11 18	11 32	26 24		n.a.
M 7	5 17	27 10	4 14	3 23	0 17	16 49	2 53	19 27	0 35	5 43	0 54	21 31	1 26	12 50	0 39	1 4	0 25	9 8	13 57	11 18	11 33	26 23		n.a.
T 8	4 55	24 47	3 20	4 5	0 8	16 40	2 49	19 18	0 35	5 46	0 54	21 31	1 26	12 49	0 39	1 3	0 25	9 9	13 56	11 18	11 34	26 22		n.a.
W 9	4 33	20 47	2 12	4 48	0s 1	16 31	2 45	19 9	0 36	5 49	0 54	21 31	1 25	12 48	0 39	1 2	0 25	9 9	13 56	11 17	11 35	26 21		n.a.
T 10	4 11	15 33	0 56	5 29	0 10	16 21	2 41	19 0	0 37	5 52	0 54	21 31	1 25	12 47	0 39	1 1	0 25	9 10	13 55	11 17	11 36	26 20		n.a.
F 11	3 49	9 29	0s23	6 10	0 20	16 10	2 36	18 50	0 38	5 55	0 54	21 32	1 25	12 46	0 39	1 0	0 25	9 10	13 55	11 17	11 37	26 18		n.a.
S 12	3 27	3 1	1 39	6 50	0 30	16 0	2 32	18 40	0 39	5 58	0 55	21 32	1 25	12 45	0 39	1 0	0 25	9 11	13 54	11 17	11 39	26 17		n.a.
S 13	3 4	3s29	2 48	7 30	0 40	15 49	2 28	18 31	0 39	6 1	0 55	21 32	1 25	12 43	0 39	0 59	0 25	9 11	13 54	11 18	11 40	26 16		n.a.
M14	2 42	9 40	3 46	8 8	0 50	15 37	2 24	18 21	0 40	6 5	0 55	21 32	1 24	12 42	0 39	0 58	0 25	9 12	13 53	11 19	11 41	26 15		n.a.
T 15	2 19	15 15	4 30	8 46	1 0	15 25	2 19	18 11	0 41	6 8	0 55	21 32	1 24	12 41	0 39	0 57	0 25	9 13	13 53	11 20	11 42	26 14		n.a.
W16	1 57	20 1	4 59	9 23	1 10	15 13	2 15	18 1	0 42	6 11	0 55	21 32	1 24	12 40	0 39	0 56	0 25	9 13	13 52	11 21	11 43	26 12		n.a.
T 17	1 34	23 45	5 12	9 59	1 21	15 0	2 11	17 50	0 43	6 13	0 55	21 33	1 24	12 39	0 39	0 55	0 25	9 14	13 52	11 22	11 44	26 11		n.a.
F 18	1 12	26 18	5 11	10 34	1 31	14 47	2 6	17 40	0 43	6 16	0 55	21 33	1 24	12 38	0 39	0 54	0 25	9 14	13 51	11 23	11 45	26 10		n.a.
S 19	0 49	27 35	4 56	11 8	1 42	14 34	2 2	17 30	0 44	6 19	0 55	21 33	1 23	12 37	0 39	0 53	0 25	9 15	13 51	11 24	11 46	26 9		n.a.
S 20	0 27	27 33	4 28	11 41	1 52	14 20	1 58	17 19	0 45	6 22	0 55	21 33	1 23	12 36	0 39	0 53	0 25	9 15	13 50	11 24	11 47	26 7		n.a.
M21	0 4	26 16	3 49	12 13	2 3	14 5	1 53	17 8	0 46	6 25	0 55	21 33	1 23	12 35	0 39	0 52	0 25	9 16	13 49	11 24	11 48	26 6		n.a.
T 22	0s18	23 48	3 0	12 44	2 13	13 51	1 49	16 57	0 47	6 28	0 55	21 33	1 23	12 34	0 39	0 51	0 25	9 16	13 49	11 23	11 49	26 5		n.a.
W23	0 41	20 17	2 3	13 14	2 24	13 36	1 45	16 46	0 47	6 31	0 55	21 33	1 23	12 32	0 39	0 50	0 25	9 17	13 48	11 23	11 51	26 3		n.a.
T 24	1 4	15 53	0 59	13 43	2 34	13 20	1 40	16 35	0 48	6 33	0 55	21 34	1 22	12 31	0 40	0 49	0 25	9 17	13 48	11 22	11 52	26 2		n.a.
F 25	1 26	10 46	0n 8	14 10	2 45	13 5	1 36	16 24	0 49	6 36	0 55	21 34	1 22	12 30	0 40	0 48	0 25	9 18	13 47	11 22	11 53	26 1		n.a.
S 26	1 49	5 7	1 15	14 36	2 55	12 48	1 31	16 13	0 50	6 39	0 55	21 34	1 22	12 29	0 40	0 47	0 25	9 18	13 47	11 22	11 54	25 59		n.a.
S 27	2 11	0n52	2 21	15 0	3 5	12 32	1 27	16 2	0 50	6 42	0 55	21 34	1 22	12 28	0 40	0 47	0 25	9 19	13 46	11 23	11 55	25 58		n.a.
M28	2 34	6 56	3 20	15 23	3 15	12 15	1 22	15 50	0 51	6 44	0 55	21 34	1 21	12 27	0 40	0 46	0 25	9 19	13 46	11 25	11 56	25 57		n.a.
T 29	2 56	12 49	4 10	15 44	3 24	11 58	1 18	15 39	0 52	6 47	0 55	21 34	1 21	12 26	0 40	0 45	0 25	9 20	13 45	11 26	11 57	25 55		n.a.
W30	3s19	18n10	4n46	16s 4	3s33	11n40	1s14	15n27	0n53	6s49	0s55	21s34	1n21	12n25	0n40	0n44	0n25	9s20	13n45	11s29	11s58	25s54		n.a.

Julian Day Number = 3447073.5, Delta T = 06h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'20, Lahiri = 62°09'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 15	9♎25'58	20♉56	4♏37	26♌38	20♌38	14°R32	6♍56	28♌38	29♍10	1♍53	29°R25	28♒ 2	14♍20	n.a.	T 1
F 2	0 46 12	10°23'43	4♊59	5° 0	27°45	21°18	14♓25	6°58	28°41	29°12	1°53	29♒20	27°59	14°27	n.a.	F 2
S 3	0 50 8	11°21'29	19° 8	5°19	28°51	21°58	14°19	7° 1	28°44	29°14	1°54	29°17	27°56	14°33	n.a.	S 3
S 4	0 54 5	12°19'17	3♋18	5°33	29°58	22°37	14°13	7° 3	28°47	29°16	1°55	29°15	27°53	14°40	n.a.	S 4
M 5	0 58 2	13°17'06	17°29	5°42	1♍ 5	23°17	14° 7	7° 6	28°49	29°18	1°56	29°D14	27°49	14°47	n.a.	M 5
T 6	1 1 58	14°14'57	1♌38	5°R46	2°13	23°56	14° 1	7° 8	28°52	29°20	1°57	29°15	27°46	14°53	n.a.	T 6
W 7	1 5 55	15°12'50	15°44	5°43	3°20	24°35	13°56	7°11	28°55	29°23	1°57	29°16	27°43	15° 0	n.a.	W 7
T 8	1 9 51	16°10'44	29°45	5°35	4°28	25°15	13°50	7°14	28°58	29°25	1°58	29°R17	27°40	15° 7	n.a.	T 8
F 9	1 13 48	17° 8'39	13♍39	5°21	5°36	25°54	13°45	7°17	29° 0	29°27	1°59	29°16	27°37	15°13	n.a.	F 9
S 10	1 17 44	18° 6'36	27°25	5° 1	6°44	26°33	13°40	7°20	29° 3	29°29	2° 0	29°13	27°34	15°20	n.a.	S 10
S 11	1 21 41	19° 4'35	11♎ 0	4°35	7°52	27°12	13°35	7°23	29° 6	29°31	2° 1	29° 8	27°30	15°27	n.a.	S 11
M12	1 25 37	20° 2'35	24°20	4° 3	9° 0	27°51	13°30	7°26	29° 8	29°33	2° 2	29° 0	27°27	15°33	n.a.	M12
T 13	1 29 34	21° 0'36	7♏26	3°26	10° 8	28°30	13°25	7°29	29°11	29°35	2° 3	28°52	27°24	15°40	n.a.	T 13
W14	1 33 31	21°58'39	20°15	2°43	11°17	29° 8	13°20	7°33	29°13	29°37	2° 4	28°42	27°21	15°47	n.a.	W14
T 15	1 37 27	22°56'43	2♐47	1°55	12°25	29°47	13°16	7°36	29°16	29°40	2° 6	28°33	27°18	15°54	n.a.	T 15
F 16	1 41 24	23°54'48	15° 4	1° 3	13°34	0♍26	13°12	7°39	29°18	29°42	2° 7	28°25	27°14	16° 0	n.a.	F 16
S 17	1 45 20	24°52'55	27° 8	0° 8	14°43	1° 4	13° 8	7°43	29°21	29°44	2° 8	28°19	27°11	16° 7	n.a.	S 17
S 18	1 49 17	25°51'02	9♑ 3	29♎10	15°52	1°42	13° 4	7°47	29°23	29°46	2° 9	28°16	27° 8	16°14	n.a.	S 18
M19	1 53 13	26°49'12	20°54	28°11	17° 1	2°21	13° 0	7°50	29°25	29°48	2°10	28°14	27° 5	16°20	n.a.	M19
T 20	1 57 10	27°47'22	2♒44	27°13	18°11	2°59	12°56	7°54	29°28	29°50	2°12	28°D14	27° 2	16°27	n.a.	T 20
W21	2 1 6	28°45'34	14°41	26°15	19°20	3°37	12°53	7°58	29°30	29°52	2°13	28°15	26°59	16°34	n.a.	W21
T 22	2 5 3	29°43'47	26°48	25°21	20°30	4°15	12°50	8° 2	29°32	29°54	2°14	28°R15	26°55	16°40	n.a.	T 22
F 23	2 8 59	0♏42'01	9♓10	24°30	21°39	4°53	12°47	8° 6	29°34	29°56	2°16	28°15	26°52	16°47	n.a.	F 23
S 24	2 12 56	1°40'16	21°53	23°45	22°49	5°31	12°44	8°10	29°37	29°58	2°17	28°12	26°49	16°54	n.a.	S 24
S 25	2 16 53	2°38'33	4♈57	23° 6	23°59	6° 9	12°41	8°15	29°39	29°59	2°18	28° 7	26°46	17° 0	n.a.	S 25
M26	2 20 49	3°36'52	18°25	22°35	25° 9	6°46	12°39	8°19	29°41	0♎ 2	2°20	28° 0	26°43	17° 7	n.a.	M26
T 27	2 24 46	4°35'12	2♉16	22°11	26°19	7°24	12°37	8°23	29°43	0° 4	2°21	27°50	26°40	17°14	n.a.	T 27
W28	2 28 42	5°33'34	16°25	21°57	27°30	8° 1	12°34	8°28	29°45	0° 5	2°23	27°40	26°36	17°20	n.a.	W28
T 29	2 32 39	6°31'58	0♊47	21°D52	28°40	8°39	12°33	8°32	29°47	0° 7	2°24	27°30	26°33	17°27	n.a.	T 29
F 30	2 36 35	7°30'23	15°16	21°56	29°50	9°16	12°31	8°37	29°48	0° 9	2°26	27°20	26°30	17°34	n.a.	F 30
S 31	2 40 32	8♏28'51	29♊46	22♎10	1♎ 1	9♍53	12♓29	8♍42	29♌50	0♎11	2♍28	27♒13	26♒27	17♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s41	22n39	5n 6	16s22	3 s42	11n22	1 s 9	15n15	0n54	6 s52	0 s55	21 s34	1n21	12n24	0n40	0n43	0n25	9 s21	13n44	11 s31	11 s59	25 s53		n.a.
F 2	4 4	25 52	5 8	16 38	3 50	11 4	1 5	15 4	0 54	6 54	0 55	21 34	1 21	12 23	0 40	0 42	0 25	9 22	13 44	11 32	12 0	25 51		n.a.
S 3	4 26	27 30	4 51	16 51	3 58	10 46	1 1	14 52	0 55	6 56	0 55	21 35	1 20	12 22	0 40	0 41	0 25	9 22	13 43	11 34	12 1	25 50		n.a.
S 4	4 48	27 20	4 17	17 3	4 5	10 27	0 56	14 40	0 56	6 59	0 55	21 35	1 20	12 21	0 40	0 41	0 25	9 23	13 43	11 34	12 2	25 49		n.a.
M 5	5 10	25 23	3 27	17 12	4 12	10 7	0 52	14 28	0 57	7 1	0 55	21 35	1 20	12 20	0 40	0 40	0 25	9 23	13 42	11 34	12 4	25 47		n.a.
T 6	5 32	21 51	2 24	17 18	4 18	9 48	0 48	14 16	0 58	7 3	0 55	21 35	1 20	12 20	0 40	0 39	0 25	9 24	13 42	11 34	12 5	25 46		n.a.
W 7	5 55	17 3	1 13	17 22	4 22	9 28	0 43	14 3	0 58	7 5	0 55	21 35	1 20	12 19	0 40	0 38	0 25	9 24	13 41	11 34	12 6	25 44		n.a.
T 8	6 17	11 22	0 s 3	17 23	4 26	9 8	0 39	13 51	0 59	7 7	0 55	21 35	1 20	12 18	0 40	0 37	0 25	9 25	13 41	11 34	12 7	25 43		n.a.
F 9	6 38	5 9	1 17	17 21	4 29	8 47	0 35	13 39	1 0	7 9	0 55	21 35	1 19	12 17	0 40	0 36	0 25	9 25	13 40	11 34	12 8	25 42		n.a.
S 10	7 0	1 s13	2 26	17 16	4 30	8 26	0 31	13 27	1 1	7 11	0 55	21 35	1 19	12 16	0 40	0 36	0 26	9 26	13 40	11 35	12 9	25 40		n.a.
S 11	7 22	7 26	3 25	17 7	4 31	8 5	0 27	13 14	1 2	7 13	0 55	21 35	1 19	12 15	0 40	0 35	0 26	9 26	13 39	11 37	12 10	25 39		n.a.
M12	7 44	13 13	4 12	16 55	4 29	7 44	0 23	13 2	1 2	7 15	0 55	21 35	1 19	12 14	0 40	0 34	0 26	9 27	13 38	11 39	12 11	25 37		n.a.
T 13	8 5	18 17	4 45	16 39	4 26	7 22	0 19	12 49	1 3	7 17	0 55	21 35	1 19	12 13	0 40	0 33	0 26	9 27	13 38	11 42	12 12	25 36		n.a.
W14	8 27	22 25	5 2	16 20	4 21	7 1	0 15	12 37	1 4	7 19	0 55	21 35	1 18	12 12	0 40	0 32	0 26	9 28	13 37	11 46	12 13	25 35		n.a.
T 15	8 48	25 24	5 5	15 57	4 15	6 38	0 11	12 24	1 5	7 20	0 55	21 35	1 18	12 12	0 40	0 32	0 26	9 28	13 37	11 49	12 14	25 33		n.a.
F 16	9 9	27 8	4 53	15 32	4 6	6 16	0 7	12 11	1 6	7 22	0 55	21 35	1 18	12 11	0 40	0 31	0 26	9 28	13 37	11 51	12 15	25 32		n.a.
S 17	9 30	27 32	4 28	15 3	3 56	5 54	0 3	11 59	1 6	7 23	0 55	21 35	1 18	12 10	0 40	0 30	0 26	9 29	13 36	11 53	12 16	25 30		n.a.
S 18	9 51	26 39	3 52	14 31	3 44	5 31	0n 1	11 46	1 7	7 25	0 55	21 35	1 18	12 9	0 40	0 29	0 26	9 29	13 36	11 55	12 17	25 29		n.a.
M19	10 12	24 34	3 6	13 57	3 30	5 8	0 5	11 33	1 8	7 26	0 55	21 35	1 17	12 8	0 40	0 28	0 26	9 30	13 35	11 55	12 19	25 27		n.a.
T 20	10 32	21 25	2 12	13 22	3 15	4 44	0 9	11 20	1 9	7 27	0 55	21 35	1 17	12 8	0 40	0 28	0 26	9 30	13 35	11 55	12 20	25 26		n.a.
W21	10 53	17 21	1 12	12 45	2 58	4 21	0 12	11 7	1 10	7 29	0 55	21 35	1 17	12 7	0 40	0 27	0 26	9 31	13 34	11 55	12 21	25 24		n.a.
T 22	11 13	12 32	0 8	12 9	2 40	3 57	0 16	10 54	1 10	7 30	0 55	21 35	1 17	12 6	0 40	0 26	0 26	9 31	13 34	11 55	12 22	25 23		n.a.
F 23	11 33	7 7	0n58	11 33	2 21	3 34	0 19	10 42	1 11	7 31	0 55	21 35	1 17	12 5	0 40	0 25	0 26	9 32	13 33	11 55	12 23	25 21		n.a.
S 24	11 53	1 18	2 3	10 58	2 1	3 10	0 23	10 29	1 12	7 32	0 55	21 35	1 17	12 5	0 40	0 25	0 26	9 32	13 33	11 56	12 24	25 20		n.a.
S 25	12 13	4n44	3 2	10 25	1 41	2 46	0 26	10 16	1 13	7 33	0 55	21 35	1 16	12 4	0 40	0 24	0 26	9 33	13 32	11 57	12 25	25 18		n.a.
M26	12 33	10 44	3 54	9 55	1 21	2 21	0 30	10 3	1 14	7 34	0 55	21 34	1 16	12 3	0 41	0 23	0 26	9 33	13 32	12 0	12 26	25 17		n.a.
T 27	12 52	16 22	4 33	9 28	1 1	1 57	0 33	9 50	1 14	7 35	0 55	21 34	1 16	12 3	0 41	0 22	0 26	9 33	13 31	12 3	12 27	25 15		n.a.
W28	13 11	21 15	4 56	9 4	0 41	1 32	0 36	9 36	1 15	7 35	0 55	21 34	1 16	12 2	0 41	0 22	0 26	9 34	13 31	12 7	12 28	25 14		n.a.
T 29	13 30	24 56	5 2	8 45	0 22	1 8	0 40	9 23	1 16	7 36	0 54	21 34	1 16	12 2	0 41	0 21	0 26	9 34	13 30	12 10	12 29	25 12		n.a.
F 30	13 49	27 4	4 48	8 30	0 4	0 43	0 43	9 10	1 17	7 37	0 54	21 34	1 16	12 1	0 41	0 20	0 26	9 35	13 30	12 13	12 30	25 11		n.a.
S 31	14 s 8	27n21	4n15	8 s19	0n12	0n18	0n46	8n57	1n18	7 s37	0 s54	21 s34	1n15	12n 0	0n41	0n19	0n26	9 s35	13n30	12 s16	12 s31	25 s 9		n.a.

Julian Day Number = 3447103.5, Delta T = 06h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'24, Lahiri = 62°09'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 28	9♏27'20	14♋12	22♎33	2♎12	10♍30	12°R28	8♑46	29♌52	0♎13	2♑29	27°R 8	26♒24	17♑47	n.a.	S 1
M 2	2 48 25	10°25'52	28°28	23° 6	3°23	11° 7	12♓27	8°51	29°54	0°15	2°31	27♒ 6	26°20	17°54	n.a.	M 2
T 3	2 52 22	11°24'25	12♌35	23°47	4°34	11°44	12°26	8°56	29°55	0°16	2°32	27°D 6	26°17	18° 0	n.a.	T 3
W 4	2 56 18	12°23'01	26°29	24°37	5°45	12°21	12°25	9° 1	29°57	0°18	2°34	27°R 6	26°14	18° 7	n.a.	W 4
T 5	3 0 15	13°21'38	10♍13	25°35	6°56	12°57	12°25	9° 6	29°59	0°20	2°36	27° 5	26°11	18°14	n.a.	T 5
F 6	3 4 11	14°20'18	23°45	26°40	8° 7	13°34	12°24	9°11	0♍ 0	0°22	2°38	27° 3	26° 8	18°20	n.a.	F 6
S 7	3 8 8	15°18'59	7♎ 7	27°51	9°18	14°11	12°D24	9°16	0° 2	0°23	2°39	26°58	26° 5	18°27	n.a.	S 7
S 8	3 12 4	16°17'43	20°18	29° 9	10°30	14°47	12°24	9°21	0° 3	0°25	2°41	26°50	26° 1	18°34	n.a.	S 8
M 9	3 16 1	17°16'28	3♏18	0♏32	11°41	15°23	12°25	9°27	0° 5	0°27	2°43	26°39	25°58	18°40	n.a.	M 9
T 10	3 19 57	18°15'16	16° 6	1°59	12°53	15°59	12°25	9°32	0° 6	0°28	2°45	26°27	25°55	18°47	n.a.	T 10
W11	3 23 54	19°14'05	28°41	3°30	14° 5	16°35	12°26	9°38	0° 7	0°30	2°47	26°13	25°52	18°54	n.a.	W11
T 12	3 27 51	20°12'56	11♐ 3	5° 5	15°16	17°11	12°27	9°43	0° 8	0°32	2°48	26° 0	25°49	19° 0	n.a.	T 12
F 13	3 31 47	21°11'49	23°14	6°42	16°28	17°47	12°28	9°49	0°10	0°33	2°50	25°48	25°46	19° 7	n.a.	F 13
S 14	3 35 44	22°10'44	5♑14	8°22	17°40	18°23	12°29	9°54	0°11	0°35	2°52	25°38	25°42	19°14	n.a.	S 14
S 15	3 39 40	23° 9'40	17° 6	10° 3	18°52	18°58	12°30	10° 0	0°12	0°36	2°54	25°32	25°39	19°20	n.a.	S 15
M16	3 43 37	24° 8'38	28°54	11°46	20° 4	19°34	12°32	10° 5	0°13	0°38	2°56	25°27	25°36	19°27	n.a.	M16
T 17	3 47 33	25° 7'38	10♒42	13°30	21°17	20° 9	12°34	10°11	0°14	0°39	2°58	25°26	25°33	19°34	n.a.	T 17
W18	3 51 30	26° 6'39	22°36	15°15	22°29	20°45	12°36	10°17	0°15	0°41	3° 0	25°25	25°30	19°40	n.a.	W18
T 19	3 55 26	27° 5'41	4♓41	17° 0	23°41	21°20	12°38	10°23	0°16	0°42	3° 2	25°25	25°26	19°47	n.a.	T 19
F 20	3 59 23	28° 4'46	17° 2	18°46	24°54	21°55	12°40	10°29	0°17	0°43	3° 4	25°24	25°23	19°54	n.a.	F 20
S 21	4 3 20	29° 3'52	29°45	20°31	26° 6	22°29	12°43	10°35	0°17	0°45	3° 6	25°22	25°20	20° 0	n.a.	S 21
S 22	4 7 16	0♐ 2'59	12♈53	22°17	27°19	23° 4	12°46	10°41	0°18	0°46	3° 8	25°16	25°17	20° 7	n.a.	S 22
M23	4 11 13	1° 2'08	26°29	24° 3	28°31	23°39	12°49	10°47	0°19	0°47	3°10	25° 9	25°14	20°14	n.a.	M23
T 24	4 15 9	2° 1'19	10♉32	25°48	29°44	24°13	12°52	10°53	0°19	0°49	3°13	24°58	25°11	20°20	n.a.	T 24
W25	4 19 6	3° 0'32	24°59	27°32	0♏57	24°48	12°55	10°59	0°20	0°50	3°15	24°47	25° 7	20°27	n.a.	W25
T 26	4 23 2	3°59'47	9♊44	29°17	2° 9	25°22	12°59	11° 6	0°20	0°51	3°17	24°36	25° 4	20°34	n.a.	T 26
F 27	4 26 59	4°59'03	24°39	1♐ 1	3°22	25°56	13° 2	11°12	0°21	0°52	3°19	24°25	25° 1	20°40	n.a.	F 27
S 28	4 30 55	5°58'22	9♋34	2°44	4°35	26°30	13° 6	11°18	0°21	0°54	3°21	24°17	24°58	20°47	n.a.	S 28
S 29	4 34 52	6°57'43	24°21	4°26	5°48	27° 4	13°10	11°24	0°22	0°55	3°23	24°12	24°55	20°54	n.a.	S 29
M30	4 38 49	7♐57'06	8♌54	6♐ 9	7♏ 1	27♍38	13♓14	11♑31	0♍22	0♎56	3♑26	24♒ 9	24♒52	21♑ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	25n47	3n27	8s13	0n28	0s 7	0n49	8n44	1n18	7s37	0s54	21s34	1n15	12n 0	0n41	0n19	0n26	9s35	13n29	12s17	12s32	25s 7		n.a.
M 2	14 44	22 33	2 26	8 11	0 43	0 32	0 52	8 31	1 19	7 38	0 54	21 34	1 15	11 59	0 41	0 18	0 26	9 36	13 29	12 18	12 33	25 6		n.a.
T 3	15 2	18 1	1 16	8 14	0 56	0 57	0 55	8 18	1 20	7 38	0 54	21 33	1 15	11 59	0 41	0 17	0 26	9 36	13 28	12 18	12 35	25 4		n.a.
W 4	15 20	12 34	0 3	8 21	1 8	1 22	0 57	8 5	1 21	7 38	0 54	21 33	1 15	11 58	0 41	0 17	0 26	9 37	13 28	12 18	12 36	25 3		n.a.
T 5	15 38	6 34	1s 9	8 32	1 18	1 47	1 0	7 52	1 22	7 38	0 54	21 33	1 15	11 58	0 41	0 16	0 26	9 37	13 28	12 18	12 37	25 1		n.a.
F 6	15 55	0 22	2 16	8 47	1 27	2 13	1 3	7 39	1 22	7 38	0 54	21 33	1 14	11 57	0 41	0 15	0 26	9 37	13 27	12 19	12 38	24 59		n.a.
S 7	16 12	5s46	3 15	9 5	1 35	2 38	1 5	7 25	1 23	7 38	0 54	21 33	1 14	11 57	0 41	0 15	0 26	9 38	13 27	12 21	12 39	24 58		n.a.
S 8	16 29	11 34	4 2	9 26	1 42	3 3	1 8	7 12	1 24	7 38	0 54	21 32	1 14	11 56	0 41	0 14	0 26	9 38	13 26	12 24	12 40	24 56		n.a.
M 9	16 45	16 46	4 36	9 49	1 47	3 29	1 10	6 59	1 25	7 38	0 54	21 32	1 14	11 56	0 41	0 13	0 26	9 38	13 26	12 27	12 41	24 55		n.a.
T 10	17 1	21 8	4 55	10 15	1 51	3 54	1 12	6 46	1 26	7 38	0 54	21 32	1 14	11 55	0 41	0 13	0 26	9 39	13 26	12 31	12 42	24 53		n.a.
W11	17 17	24 27	5 0	10 43	1 53	4 19	1 15	6 33	1 27	7 38	0 53	21 32	1 14	11 55	0 41	0 12	0 26	9 39	13 25	12 36	12 43	24 51		n.a.
T 12	17 33	26 34	4 50	11 13	1 55	4 45	1 17	6 20	1 27	7 37	0 53	21 32	1 13	11 54	0 41	0 12	0 26	9 39	13 25	12 40	12 44	24 50		n.a.
F 13	17 48	27 22	4 27	11 44	1 56	5 10	1 19	6 7	1 28	7 37	0 53	21 31	1 13	11 54	0 41	0 11	0 26	9 40	13 24	12 44	12 45	24 48		n.a.
S 14	18 3	26 52	3 52	12 16	1 56	5 35	1 21	5 54	1 29	7 36	0 53	21 31	1 13	11 54	0 41	0 10	0 26	9 40	13 24	12 48	12 46	24 46		n.a.
S 15	18 18	25 8	3 8	12 48	1 55	6 0	1 23	5 41	1 30	7 36	0 53	21 31	1 13	11 53	0 41	0 10	0 26	9 40	13 24	12 50	12 47	24 45		n.a.
M16	18 32	22 18	2 15	13 21	1 53	6 26	1 25	5 28	1 31	7 35	0 53	21 31	1 13	11 53	0 41	0 9	0 26	9 41	13 23	12 51	12 48	24 43		n.a.
T 17	18 47	18 32	1 17	13 54	1 51	6 51	1 27	5 15	1 31	7 34	0 53	21 30	1 13	11 53	0 41	0 9	0 26	9 41	13 23	12 52	12 49	24 41		n.a.
W18	19 0	14 1	0 15	14 28	1 47	7 15	1 28	5 2	1 32	7 33	0 53	21 30	1 13	11 52	0 41	0 8	0 26	9 41	13 23	12 52	12 50	24 40		n.a.
T 19	19 14	8 54	0n49	15 1	1 44	7 40	1 30	4 49	1 33	7 32	0 53	21 30	1 12	11 52	0 42	0 8	0 26	9 42	13 22	12 52	12 51	24 38		n.a.
F 20	19 27	3 20	1 52	15 34	1 40	8 5	1 31	4 36	1 34	7 31	0 53	21 29	1 12	11 52	0 42	0 7	0 26	9 42	13 22	12 52	12 53	24 36		n.a.
S 21	19 40	2n31	2 51	16 6	1 35	8 30	1 33	4 24	1 35	7 30	0 53	21 29	1 12	11 52	0 42	0 7	0 26	9 42	13 22	12 53	12 54	24 35		n.a.
S 22	19 52	8 27	3 43	16 38	1 30	8 54	1 34	4 11	1 36	7 29	0 52	21 29	1 12	11 51	0 42	0 6	0 26	9 42	13 21	12 55	12 55	24 33		n.a.
M23	20 4	14 11	4 24	17 9	1 25	9 18	1 35	3 58	1 37	7 28	0 52	21 28	1 12	11 51	0 42	0 6	0 26	9 43	13 21	12 57	12 56	24 31		n.a.
T 24	20 16	19 23	4 51	17 39	1 19	9 42	1 37	3 45	1 37	7 27	0 52	21 28	1 12	11 51	0 42	0 5	0 26	9 43	13 21	13 1	12 57	24 30		n.a.
W25	20 28	23 36	5 1	18 9	1 13	10 6	1 38	3 33	1 38	7 25	0 52	21 28	1 12	11 51	0 42	0 5	0 26	9 43	13 21	13 4	12 58	24 28		n.a.
T 26	20 39	26 23	4 50	18 37	1 7	10 30	1 39	3 20	1 39	7 24	0 52	21 27	1 12	11 51	0 42	0 4	0 26	9 43	13 20	13 8	12 59	24 26		n.a.
F 27	20 49	27 20	4 20	19 5	1 1	10 54	1 40	3 8	1 40	7 22	0 52	21 27	1 11	11 51	0 42	0 4	0 26	9 44	13 20	13 12	13 0	24 24		n.a.
S 28	21 0	26 17	3 33	19 31	0 54	11 17	1 41	2 55	1 41	7 21	0 52	21 26	1 11	11 51	0 42	0 3	0 26	9 44	13 20	13 14	13 1	24 23		n.a.
S 29	21 10	23 25	2 31	19 57	0 47	11 40	1 41	2 43	1 42	7 19	0 52	21 26	1 11	11 51	0 42	0 3	0 26	9 44	13 19	13 16	13 2	24 21		n.a.
M30	21s19	19n 4	1n20	20s21	0n41	12s 3	1n42	2n30	1n42	7s18	0s52	21s26	1n11	11n50	0n42	0n 2	0n26	9s44	13n19	13s17	13s 3	24s19		n.a.

Julian Day Number = 3447134.5, Delta T = 06h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'28, Lahiri = 62°09'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4725

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 45	8♐56'31	23♌10	7♐50	8♏15	28♍11	13♓19	11♑37	0♍22	0♎57	3♑28	24°D 8	24♒48	21♑ 7	n.a.	T 1
W 2	4 46 42	9°55'58	7♍ 6	9°31	9°28	28°45	13°24	11°44	0°22	0°58	3°30	24°R 9	24°45	21°14	n.a.	W 2
T 3	4 50 38	10°55'27	20°44	11°11	10°41	29°18	13°28	11°50	0°23	0°59	3°32	24♒ 8	24°42	21°21	n.a.	T 3
F 4	4 54 35	11°54'58	4♎ 5	12°51	11°55	29°51	13°33	11°57	0°23	1° 0	3°34	24° 6	24°39	21°27	n.a.	F 4
S 5	4 58 31	12°54'32	17°11	14°30	13° 8	0♎24	13°38	12° 3	0°R23	1° 1	3°37	24° 2	24°36	21°34	n.a.	S 5
S 6	5 2 28	13°54'07	0♏ 3	16° 9	14°21	0°57	13°44	12°10	0°23	1° 2	3°39	23°55	24°32	21°41	n.a.	S 6
M 7	5 6 24	14°53'45	12°44	17°47	15°35	1°29	13°49	12°17	0°23	1° 3	3°41	23°45	24°29	21°47	n.a.	M 7
T 8	5 10 21	15°53'25	25°13	19°24	16°49	2° 2	13°55	12°24	0°22	1° 4	3°44	23°33	24°26	21°54	n.a.	T 8
W 9	5 14 18	16°53'07	7♐33	21° 1	18° 2	2°34	14° 1	12°30	0°22	1° 4	3°46	23°20	24°23	22° 1	n.a.	W 9
T 10	5 18 14	17°52'50	19°43	22°38	19°16	3° 6	14° 7	12°37	0°22	1° 5	3°48	23° 8	24°20	22° 7	n.a.	T 10
F 11	5 22 11	18°52'36	1♑45	24°14	20°30	3°39	14°13	12°44	0°22	1° 6	3°51	22°57	24°17	22°14	n.a.	F 11
S 12	5 26 7	19°52'23	13°39	25°49	21°43	4°10	14°19	12°51	0°21	1° 7	3°53	22°48	24°13	22°21	n.a.	S 12
S 13	5 30 4	20°52'12	25°28	27°24	22°57	4°42	14°26	12°58	0°21	1° 7	3°55	22°41	24°10	22°27	n.a.	S 13
M14	5 34 0	21°52'02	7♒15	28°59	24°11	5°14	14°32	13° 4	0°21	1° 8	3°58	22°38	24° 7	22°34	n.a.	M14
T 15	5 37 57	22°51'55	19° 2	0♑33	25°25	5°45	14°39	13°11	0°20	1° 9	4° 0	22°D36	24° 4	22°41	n.a.	T 15
W16	5 41 53	23°51'48	0♓55	2° 6	26°39	6°16	14°46	13°18	0°20	1° 9	4° 2	22°37	24° 1	22°47	n.a.	W16
T 17	5 45 50	24°51'43	12°57	3°40	27°53	6°47	14°53	13°25	0°19	1°10	4° 5	22°37	23°58	22°54	n.a.	T 17
F 18	5 49 47	25°51'40	25°15	5°13	29° 7	7°18	15° 0	13°32	0°18	1°10	4° 7	22°R38	23°54	23° 1	n.a.	F 18
S 19	5 53 43	26°51'38	7♈53	6°45	0♐21	7°48	15° 8	13°39	0°18	1°11	4° 9	22°37	23°51	23° 7	n.a.	S 19
S 20	5 57 40	27°51'37	20°57	8°17	1°35	8°19	15°15	13°46	0°17	1°11	4°12	22°35	23°48	23°14	n.a.	S 20
M21	6 1 36	28°51'38	4♉29	9°49	2°49	8°49	15°23	13°53	0°16	1°12	4°14	22°30	23°45	23°21	n.a.	M21
T 22	6 5 33	29°51'41	18°31	11°20	4° 3	9°19	15°31	14° 1	0°15	1°12	4°17	22°23	23°42	23°27	n.a.	T 22
W23	6 9 29	0♑51'44	3♊ 1	12°51	5°18	9°49	15°39	14° 8	0°14	1°13	4°19	22°15	23°38	23°34	n.a.	W23
T 24	6 13 26	1°51'50	17°54	14°22	6°32	10°18	15°47	14°15	0°13	1°13	4°21	22° 7	23°35	23°41	n.a.	T 24
F 25	6 17 23	2°51'57	3♋ 3	15°52	7°46	10°48	15°55	14°22	0°12	1°13	4°24	22° 0	23°32	23°47	n.a.	F 25
S 26	6 21 19	3°52'06	18°16	17°22	9° 1	11°17	16° 4	14°29	0°11	1°14	4°26	21°54	23°29	23°54	n.a.	S 26
S 27	6 25 16	4°52'16	3♌24	18°52	10°15	11°46	16°12	14°36	0°10	1°14	4°29	21°50	23°26	24° 0	n.a.	S 27
M28	6 29 12	5°52'28	18°17	20°21	11°29	12°15	16°21	14°43	0° 9	1°14	4°31	21°D49	23°23	24° 7	n.a.	M28
T 29	6 33 9	6°52'42	2♍50	21°50	12°44	12°43	16°30	14°51	0° 8	1°14	4°33	21°49	23°19	24°14	n.a.	T 29
W30	6 37 5	7°52'58	16°59	23°18	13°58	13°12	16°39	14°58	0° 6	1°14	4°36	21°51	23°16	24°20	n.a.	W30
T 31	6 41 2	8♑53'15	0♎44	24♑46	15♐13	13♎40	16♓48	15♑ 5	0♍ 5	1♎14	4♑38	21♒52	23♒13	24♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	13n41	0n 5	20s45	0n34	12s26	1n43	2n18	1n43	7s16	0s52	21s25	1n11	11n50	0n42	0n 2	0n26	9s44	13n19	13s17	13s 4	24s17		n.a.
W 2	21 37	7 43	1s 8	21 7	0 27	12 48	1 43	2 5	1 44	7 14	0 52	21 25	1 11	11 50	0 42	0 2	0 26	9 45	13 19	13 17	13 5	24 16		n.a.
T 3	21 46	1 32	2 16	21 28	0 20	13 11	1 44	1 53	1 45	7 12	0 52	21 24	1 11	11 50	0 42	0 1	0 27	9 45	13 18	13 17	13 6	24 14		n.a.
F 4	21 54	4s35	3 15	21 48	0 13	13 32	1 44	1 41	1 46	7 10	0 51	21 24	1 11	11 50	0 42	0 1	0 27	9 45	13 18	13 18	13 7	24 12		n.a.
S 5	22 1	10 24	4 2	22 7	0 6	13 54	1 44	1 29	1 47	7 8	0 51	21 23	1 10	11 50	0 42	0 1	0 27	9 45	13 18	13 19	13 8	24 10		n.a.
S 6	22 9	15 39	4 37	22 24	0s 1	14 15	1 44	1 17	1 48	7 6	0 51	21 23	1 10	11 50	0 42	0 0	0 27	9 45	13 18	13 22	13 9	24 9		n.a.
M 7	22 15	20 9	4 57	22 41	0 8	14 36	1 44	1 5	1 49	7 4	0 51	21 22	1 10	11 51	0 42	0s 0	0 27	9 46	13 18	13 25	13 10	24 7		n.a.
T 8	22 22	23 41	5 2	22 56	0 15	14 57	1 45	0 53	1 49	7 2	0 51	21 22	1 10	11 51	0 42	0 0	0 27	9 46	13 17	13 29	13 11	24 5		n.a.
W 9	22 28	26 4	4 53	23 10	0 22	15 17	1 44	0 41	1 50	6 59	0 51	21 21	1 10	11 51	0 42	0 1	0 27	9 46	13 17	13 33	13 12	24 3		n.a.
T 10	22 33	27 12	4 31	23 22	0 29	15 37	1 44	0 29	1 51	6 57	0 51	21 21	1 10	11 51	0 42	0 1	0 27	9 46	13 17	13 37	13 13	24 1		n.a.
F 11	22 38	27 2	3 57	23 34	0 35	15 57	1 44	0 18	1 52	6 55	0 51	21 20	1 10	11 51	0 42	0 1	0 27	9 46	13 17	13 40	13 14	24 0		n.a.
S 12	22 43	25 36	3 12	23 44	0 42	16 16	1 44	0 6	1 53	6 52	0 51	21 20	1 10	11 51	0 42	0 2	0 27	9 46	13 17	13 43	13 16	23 58		n.a.
S 13	22 47	23 2	2 20	23 53	0 49	16 35	1 43	0s 6	1 54	6 50	0 51	21 19	1 10	11 51	0 43	0 2	0 27	9 46	13 16	13 45	13 17	23 56		n.a.
M14	22 51	19 31	1 21	24 1	0 55	16 53	1 43	0 17	1 55	6 47	0 51	21 19	1 9	11 51	0 43	0 2	0 27	9 46	13 16	13 47	13 18	23 54		n.a.
T 15	22 55	15 12	0 19	24 7	1 1	17 11	1 43	0 29	1 56	6 44	0 50	21 18	1 9	11 52	0 43	0 2	0 27	9 46	13 16	13 47	13 19	23 52		n.a.
W16	22 57	10 18	0n44	24 12	1 7	17 28	1 42	0 40	1 57	6 42	0 50	21 18	1 9	11 52	0 43	0 3	0 27	9 47	13 16	13 47	13 20	23 50		n.a.
T 17	23 0	4 57	1 47	24 16	1 14	17 46	1 41	0 51	1 58	6 39	0 50	21 17	1 9	11 52	0 43	0 3	0 27	9 47	13 16	13 47	13 21	23 49		n.a.
F 18	23 2	0n41	2 46	24 19	1 19	18 2	1 41	1 2	1 59	6 36	0 50	21 16	1 9	11 52	0 43	0 3	0 27	9 47	13 16	13 46	13 22	23 47		n.a.
S 19	23 4	6 27	3 39	24 21	1 25	18 18	1 40	1 13	1 59	6 33	0 50	21 16	1 9	11 53	0 43	0 3	0 27	9 47	13 16	13 47	13 23	23 45		n.a.
S 20	23 5	12 7	4 22	24 21	1 31	18 34	1 39	1 24	2 0	6 30	0 50	21 15	1 9	11 53	0 43	0 3	0 27	9 47	13 16	13 48	13 24	23 43		n.a.
M21	23 6	17 25	4 52	24 20	1 36	18 49	1 38	1 35	2 1	6 27	0 50	21 15	1 9	11 53	0 43	0 3	0 27	9 47	13 15	13 49	13 25	23 41		n.a.
T 22	23 6	22 0	5 6	24 18	1 41	19 4	1 37	1 46	2 2	6 24	0 50	21 14	1 9	11 54	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	13 51	13 26	23 39		n.a.
W23	23 6	25 24	5 1	24 15	1 46	19 18	1 36	1 56	2 3	6 21	0 50	21 13	1 9	11 54	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	13 54	13 27	23 37		n.a.
T 24	23 5	27 9	4 37	24 11	1 51	19 32	1 35	2 7	2 4	6 18	0 50	21 13	1 9	11 54	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	13 56	13 28	23 35		n.a.
F 25	23 4	26 56	3 52	24 5	1 56	19 45	1 33	2 17	2 5	6 14	0 50	21 12	1 8	11 55	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	13 59	13 29	23 33		n.a.
S 26	23 3	24 42	2 51	23 58	2 0	19 58	1 32	2 28	2 6	6 11	0 50	21 11	1 8	11 55	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 0	13 30	23 32		n.a.
S 27	23 1	20 42	1 38	23 50	2 4	20 10	1 31	2 38	2 7	6 8	0 50	21 11	1 8	11 56	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 2	13 31	23 30		n.a.
M28	22 58	15 26	0 19	23 41	2 8	20 22	1 29	2 48	2 8	6 4	0 49	21 10	1 8	11 56	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 2	13 32	23 28		n.a.
T 29	22 55	9 23	0s59	23 31	2 11	20 33	1 28	2 58	2 9	6 1	0 49	21 9	1 8	11 57	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 2	13 33	23 26		n.a.
W30	22 52	3 2	2 12	23 20	2 14	20 43	1 26	3 8	2 10	5 58	0 49	21 9	1 8	11 57	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 2	13 34	23 24		n.a.
T 31	22s48	3s17	3s15	23s 7	2s17	20s53	1n25	3s18	2n11	5s54	0s49	21s 8	1n 8	11n57	0n43	0s 4	0n27	9s47	13n15	14s 1	13s35	23s22		n.a.

Julian Day Number = 3447164.5, Delta T = 06h43m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'32, Lahiri = 62°09'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 58	9♑53'34	14♎ 5	26♑14	16♐27	14♎ 8	16♓57	15♑12	0°R 4	1♎14	4♑40	21°R52	23♒10	24♑34	n.a.	F 1
S 2	6 48 55	10°53'55	27° 6	27°41	17°42	14°35	17° 6	15°19	0♍ 2	1°R14	4°43	21♒51	23° 7	24°40	n.a.	S 2
S 3	6 52 52	11°54'18	9♏49	29° 7	18°57	15° 3	17°16	15°27	0° 1	1°14	4°45	21°47	23° 4	24°47	n.a.	S 3
M 4	6 56 48	12°54'43	22°17	0♒33	20°11	15°30	17°25	15°34	29♌59	1°14	4°48	21°42	23° 0	24°54	n.a.	M 4
T 5	7 0 45	13°55'09	4♐33	1°58	21°26	15°57	17°35	15°41	29°58	1°14	4°50	21°36	22°57	25° 0	n.a.	T 5
W 6	7 4 41	14°55'37	16°40	3°22	22°41	16°23	17°45	15°48	29°56	1°14	4°52	21°29	22°54	25° 7	n.a.	W 6
T 7	7 8 38	15°56'06	28°39	4°45	23°55	16°50	17°55	15°56	29°55	1°14	4°55	21°22	22°51	25°14	n.a.	T 7
F 8	7 12 34	16°56'37	10♑33	6° 7	25°10	17°16	18° 5	16° 3	29°53	1°14	4°57	21°16	22°48	25°20	n.a.	F 8
S 9	7 16 31	17°57'09	22°22	7°28	26°25	17°41	18°15	16°10	29°51	1°14	4°59	21°11	22°44	25°27	n.a.	S 9
S 10	7 20 28	18°57'43	4♒10	8°48	27°40	18° 7	18°25	16°17	29°50	1°13	5° 2	21° 8	22°41	25°34	n.a.	S 10
M11	7 24 24	19°58'17	15°58	10° 6	28°54	18°32	18°36	16°24	29°48	1°13	5° 4	21°D 6	22°38	25°40	n.a.	M11
T 12	7 28 21	20°58'53	27°48	11°22	0♑ 9	18°57	18°46	16°32	29°46	1°13	5° 6	21° 6	22°35	25°47	n.a.	T 12
W13	7 32 17	21°59'30	9♓44	12°37	1°24	19°22	18°57	16°39	29°44	1°13	5° 9	21° 7	22°32	25°54	n.a.	W13
T 14	7 36 14	23° 0'08	21°49	13°48	2°39	19°46	19° 8	16°46	29°42	1°12	5°11	21° 9	22°29	26° 0	n.a.	T 14
F 15	7 40 10	24° 0'46	4♈ 7	14°57	3°54	20°10	19°19	16°53	29°40	1°12	5°13	21°11	22°25	26° 7	n.a.	F 15
S 16	7 44 7	25° 1'26	16°43	16° 3	5° 9	20°33	19°30	17° 1	29°38	1°11	5°16	21°12	22°22	26°14	n.a.	S 16
S 17	7 48 3	26° 2'06	29°41	17° 6	6°24	20°57	19°41	17° 8	29°36	1°11	5°18	21°R12	22°19	26°20	n.a.	S 17
M18	7 52 0	27° 2'48	13♉ 4	18° 4	7°39	21°20	19°52	17°15	29°34	1°10	5°20	21°11	22°16	26°27	n.a.	M18
T 19	7 55 57	28° 3'30	26°55	18°57	8°54	21°42	20° 3	17°22	29°32	1°10	5°22	21° 9	22°13	26°34	n.a.	T 19
W20	7 59 53	29° 4'13	11♊13	19°45	10° 9	22° 5	20°14	17°29	29°30	1° 9	5°25	21° 7	22°10	26°40	n.a.	W20
T 21	8 3 50	0♒ 4'57	25°57	20°27	11°24	22°27	20°26	17°36	29°28	1° 9	5°27	21° 4	22° 6	26°47	n.a.	T 21
F 22	8 7 46	1° 5'41	11♋ 0	21° 1	12°39	22°48	20°37	17°43	29°26	1° 8	5°29	21° 1	22° 3	26°54	n.a.	F 22
S 23	8 11 43	2° 6'27	26°14	21°28	13°54	23° 9	20°49	17°51	29°24	1° 7	5°31	20°59	22° 0	27° 0	n.a.	S 23
S 24	8 15 39	3° 7'13	11♌29	21°47	15° 9	23°30	21° 1	17°58	29°22	1° 7	5°34	20°58	21°57	27° 7	n.a.	S 24
M25	8 19 36	4° 8'00	26°35	21°R55	16°24	23°51	21°13	18° 5	29°19	1° 6	5°36	20°D58	21°54	27°14	n.a.	M25
T 26	8 23 33	5° 8'48	11♍23	21°54	17°39	24°11	21°25	18°12	29°17	1° 5	5°38	20°58	21°50	27°20	n.a.	T 26
W27	8 27 29	6° 9'37	25°48	21°41	18°54	24°30	21°36	18°19	29°15	1° 4	5°40	20°59	21°47	27°27	n.a.	W27
T 28	8 31 26	7°10'28	9♎46	21°17	20° 9	24°50	21°49	18°26	29°12	1° 3	5°42	21° 1	21°44	27°34	n.a.	T 28
F 29	8 35 22	8°11'19	23°17	20°41	21°24	25° 9	22° 1	18°33	29°10	1° 3	5°44	21° 2	21°41	27°40	n.a.	F 29
S 30	8 39 19	9°12'11	6♏23	19°54	22°39	25°27	22°13	18°40	29° 8	1° 2	5°46	21°R 2	21°38	27°47	n.a.	S 30
S 31	8 43 15	10♒13'04	19♏ 6	18♒56	23♑55	25♎45	22♓25	18♑47	29♌ 5	1♎ 1	5♑48	21♒ 2	21♒35	27♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	9s16	4s 6	22s54	2s20	21s 2	1n23	3s28	2n12	5s50	0s49	21s 7	1n 8	11n58	0n43	0s 4	0n27	9s47	13n15	14s 1	13s36	23s20		n.a.
S 2	22 39	14 41	4 42	22 39	2 22	21 11	1 22	3 37	2 13	5 47	0 49	21 6	1 8	11 59	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 2	13 37	23 18		n.a.
S 3	22 34	19 21	5 4	22 23	2 24	21 19	1 20	3 47	2 14	5 43	0 49	21 6	1 8	11 59	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 3	13 38	23 16		n.a.
M 4	22 29	23 4	5 10	22 7	2 25	21 27	1 18	3 56	2 15	5 39	0 49	21 5	1 8	12 0	0 43	0 4	0 27	9 47	13 15	14 4	13 39	23 14		n.a.
T 5	22 23	25 42	5 2	21 49	2 26	21 34	1 16	4 5	2 16	5 35	0 49	21 4	1 8	12 0	0 43	0 4	0 27	9 46	13 15	14 6	13 40	23 12		n.a.
W 6	22 17	27 6	4 41	21 30	2 27	21 40	1 14	4 14	2 17	5 32	0 49	21 3	1 8	12 1	0 43	0 4	0 27	9 46	13 15	14 8	13 41	23 10		n.a.
T 7	22 10	27 13	4 8	21 11	2 27	21 45	1 12	4 23	2 18	5 28	0 49	21 3	1 8	12 1	0 44	0 4	0 27	9 46	13 15	14 11	13 42	23 8		n.a.
F 8	22 2	26 4	3 23	20 50	2 26	21 50	1 10	4 32	2 19	5 24	0 49	21 2	1 8	12 2	0 44	0 4	0 27	9 46	13 15	14 13	13 43	23 6		n.a.
S 9	21 55	23 45	2 31	20 29	2 25	21 55	1 8	4 41	2 20	5 20	0 49	21 1	1 7	12 3	0 44	0 4	0 27	9 46	13 15	14 14	13 44	23 4		n.a.
S 10	21 47	20 25	1 31	20 7	2 24	21 58	1 6	4 49	2 21	5 16	0 49	21 0	1 7	12 3	0 44	0 4	0 27	9 46	13 15	14 15	13 45	23 2		n.a.
M11	21 38	16 16	0 28	19 44	2 22	22 1	1 4	4 58	2 22	5 12	0 49	20 59	1 7	12 4	0 44	0 3	0 27	9 46	13 15	14 16	13 46	23 0		n.a.
T 12	21 29	11 29	0n37	19 21	2 19	22 4	1 2	5 6	2 23	5 8	0 49	20 59	1 7	12 4	0 44	0 3	0 27	9 46	13 15	14 16	13 47	22 58		n.a.
W13	21 20	6 15	1 41	18 57	2 15	22 6	1 0	5 14	2 24	5 3	0 48	20 58	1 7	12 5	0 44	0 3	0 28	9 46	13 15	14 15	13 48	22 56		n.a.
T 14	21 10	0 44	2 41	18 32	2 11	22 7	0 58	5 22	2 26	4 59	0 48	20 57	1 7	12 6	0 44	0 3	0 28	9 45	13 15	14 15	13 49	22 54		n.a.
F 15	21 0	4n55	3 35	18 8	2 6	22 7	0 55	5 30	2 27	4 55	0 48	20 56	1 7	12 7	0 44	0 3	0 28	9 45	13 15	14 14	13 50	22 52		n.a.
S 16	20 49	10 29	4 20	17 43	2 0	22 7	0 53	5 38	2 28	4 51	0 48	20 55	1 7	12 7	0 44	0 3	0 28	9 45	13 15	14 14	13 51	22 50		n.a.
S 17	20 38	15 47	4 53	17 18	1 53	22 6	0 51	5 45	2 29	4 46	0 48	20 55	1 7	12 8	0 44	0 2	0 28	9 45	13 15	14 14	13 52	22 48		n.a.
M18	20 27	20 30	5 12	16 53	1 46	22 5	0 48	5 53	2 30	4 42	0 48	20 54	1 7	12 9	0 44	0 2	0 28	9 45	13 15	14 14	13 54	22 46		n.a.
T 19	20 15	24 16	5 14	16 28	1 37	22 2	0 46	6 0	2 31	4 38	0 48	20 53	1 7	12 9	0 44	0 2	0 28	9 45	13 15	14 15	13 55	22 44		n.a.
W20	20 3	26 41	4 56	16 4	1 27	21 59	0 44	6 7	2 32	4 33	0 48	20 52	1 7	12 10	0 44	0 2	0 28	9 44	13 16	14 15	13 56	22 42		n.a.
T 21	19 51	27 21	4 19	15 40	1 16	21 56	0 41	6 14	2 33	4 29	0 48	20 51	1 7	12 11	0 44	0 1	0 28	9 44	13 16	14 16	13 57	22 40		n.a.
F 22	19 38	26 2	3 23	15 18	1 4	21 52	0 39	6 21	2 34	4 24	0 48	20 50	1 7	12 12	0 44	0 1	0 28	9 44	13 16	14 17	13 58	22 38		n.a.
S 23	19 24	22 46	2 13	14 57	0 51	21 47	0 36	6 28	2 35	4 20	0 48	20 49	1 7	12 13	0 44	0 1	0 28	9 44	13 16	14 18	13 59	22 36		n.a.
S 24	19 11	17 56	0 52	14 37	0 36	21 41	0 34	6 34	2 37	4 15	0 48	20 48	1 7	12 13	0 44	0 1	0 28	9 44	13 16	14 18	14 0	22 34		n.a.
M25	18 57	11 59	0s31	14 20	0 21	21 35	0 31	6 40	2 38	4 10	0 48	20 48	1 7	12 14	0 44	0 0	0 28	9 43	13 16	14 18	14 1	22 32		n.a.
T 26	18 43	5 29	1 51	14 4	0 4	21 29	0 29	6 47	2 39	4 6	0 48	20 47	1 7	12 15	0 44	0n 0	0 28	9 43	13 16	14 18	14 2	22 30		n.a.
W27	18 28	1s 8	3 1	13 52	0n14	21 21	0 26	6 53	2 40	4 1	0 48	20 46	1 7	12 16	0 44	0 0	0 28	9 43	13 16	14 18	14 3	22 27		n.a.
T 28	18 13	7 29	3 59	13 42	0 32	21 13	0 24	6 58	2 41	3 56	0 48	20 45	1 7	12 17	0 44	0 1	0 28	9 43	13 17	14 17	14 4	22 25		n.a.
F 29	17 58	13 17	4 41	13 35	0 51	21 4	0 21	7 4	2 42	3 52	0 48	20 44	1 7	12 17	0 44	0 1	0 28	9 42	13 17	14 17	14 5	22 23		n.a.
S 30	17 42	18 17	5 7	13 31	1 11	20 55	0 19	7 10	2 44	3 47	0 48	20 43	1 7	12 18	0 44	0 1	0 28	9 42	13 17	14 17	14 6	22 21		n.a.
S 31	17s26	22s20	5s17	13s30	1n30	20s45	0n16	7s15	2n45	3s42	0s48	20s42	1n 7	12n19	0n44	0n 2	0n28	9s42	13n17	14s17	14s 7	22s19		n.a.

Julian Day Number = 3447195.5, Delta T = 06h43m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'37, Lahiri = 62°09'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 12	11♒13'59	1♐31	17°R49	25♑10	26♎ 2	22♓38	18♑54	29°R 3	1°R 0	5♑50	21°R 1	21♒31	28♑ 0	n.a.	M 1
T 2	8 51 8	12°14'54	13°40	16♒34	26°25	26°20	22°50	19° 0	29♌ 0	0♎59	5°52	21♒ 0	21°28	28° 7	n.a.	T 2
W 3	8 55 5	13°15'50	25°40	15°14	27°40	26°36	23° 3	19° 7	28°58	0°58	5°55	20°59	21°25	28°14	n.a.	W 3
T 4	8 59 2	14°16'47	7♑32	13°51	28°56	26°52	23°15	19°14	28°55	0°57	5°56	20°58	21°22	28°20	n.a.	T 4
F 5	9 2 58	15°17'44	19°21	12°29	0♒11	27° 8	23°28	19°21	28°53	0°56	5°58	20°57	21°19	28°27	n.a.	F 5
S 6	9 6 55	16°18'42	1♒ 9	11° 9	1°26	27°23	23°41	19°28	28°50	0°55	6° 0	20°57	21°16	28°34	n.a.	S 6
S 7	9 10 51	17°19'41	12°58	9°55	2°41	27°38	23°53	19°34	28°48	0°54	6° 2	20°56	21°12	28°40	n.a.	S 7
M 8	9 14 48	18°20'40	24°50	8°49	3°57	27°52	24° 6	19°41	28°45	0°53	6° 4	20°D56	21° 9	28°47	n.a.	M 8
T 9	9 18 44	19°21'39	6♓48	7°51	5°12	28° 5	24°19	19°48	28°43	0°51	6° 6	20°56	21° 6	28°54	n.a.	T 9
W10	9 22 41	20°22'39	18°54	7° 3	6°27	28°18	24°32	19°54	28°40	0°50	6° 8	20°56	21° 3	29° 0	n.a.	W10
T 11	9 26 38	21°23'39	1♈10	6°25	7°42	28°31	24°45	20° 1	28°38	0°49	6°10	20°R56	21° 0	29° 7	n.a.	T 11
F 12	9 30 34	22°24'38	13°37	5°58	8°58	28°43	24°59	20° 7	28°35	0°48	6°12	20°56	20°56	29°13	n.a.	F 12
S 13	9 34 31	23°25'39	26°19	5°41	10°13	28°54	25°12	20°14	28°33	0°47	6°13	20°56	20°53	29°20	n.a.	S 13
S 14	9 38 27	24°26'39	9♉18	5°D35	11°28	29° 5	25°25	20°20	28°30	0°45	6°15	20°56	20°50	29°27	n.a.	S 14
M15	9 42 24	25°27'39	22°36	5°37	12°44	29°15	25°38	20°26	28°27	0°44	6°17	20°D56	20°47	29°33	n.a.	M15
T 16	9 46 20	26°28'38	6♊16	5°48	13°59	29°24	25°52	20°33	28°25	0°43	6°19	20°56	20°44	29°40	n.a.	T 16
W17	9 50 17	27°29'38	20°18	6° 7	15°14	29°33	26° 5	20°39	28°22	0°41	6°20	20°56	20°41	29°47	n.a.	W17
T 18	9 54 13	28°30'38	4♋42	6°33	16°30	29°42	26°19	20°45	28°20	0°40	6°22	20°57	20°37	29°53	n.a.	T 18
F 19	9 58 10	29°31'37	19°24	7° 5	17°45	29°49	26°32	20°52	28°17	0°39	6°24	20°58	20°34	0♒ 0	n.a.	F 19
S 20	10 2 7	0♓32'36	4♌21	7°44	19° 0	29°56	26°46	20°58	28°14	0°37	6°25	20°58	20°31	0° 7	n.a.	S 20
S 21	10 6 3	1°33'35	19°23	8°27	20°16	0♏ 3	26°59	21° 4	28°12	0°36	6°27	20°R58	20°28	0°13	n.a.	S 21
M22	10 10 0	2°34'34	4♍24	9°16	21°31	0° 8	27°13	21°10	28° 9	0°34	6°28	20°58	20°25	0°20	n.a.	M22
T 23	10 13 56	3°35'33	19°14	10° 8	22°47	0°13	27°27	21°16	28° 7	0°33	6°30	20°57	20°22	0°27	n.a.	T 23
W24	10 17 53	4°36'31	3♎46	11° 4	24° 2	0°18	27°40	21°22	28° 4	0°31	6°32	20°56	20°18	0°33	n.a.	W24
T 25	10 21 49	5°37'30	17°54	12° 4	25°17	0°21	27°54	21°28	28° 2	0°30	6°33	20°54	20°15	0°40	n.a.	T 25
F 26	10 25 46	6°38'28	1♏35	13° 6	26°33	0°24	28° 8	21°33	27°59	0°28	6°34	20°52	20°12	0°47	n.a.	F 26
S 27	10 29 42	7°39'27	14°50	14°12	27°48	0°26	28°22	21°39	27°56	0°27	6°36	20°50	20° 9	0°53	n.a.	S 27
S 28	10 33 39	8♓40'26	27♏39	15♒19	29♒ 3	0♏28	28♓36	21♑45	27♌54	0♎25	6♑37	20♒49	20♒ 6	1♒ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	25s16	5s12	13s33	1n49	20s34	0n14	7s20	2n46	3s37	0s48	20s41	1n 7	12n20	0n44	0n 2	0n28	9s42	13n17	14s17	14s 8	22s17		n.a.
T 2	16 53	26 58	4 53	13 38	2 6	20 23	0 11	7 25	2 47	3 32	0 48	20 40	1 7	12 21	0 44	0 3	0 28	9 41	13 18	14 18	14 9	22 15		n.a.
W 3	16 36	27 23	4 21	13 46	2 22	20 12	0 8	7 30	2 48	3 27	0 48	20 39	1 7	12 22	0 44	0 3	0 28	9 41	13 18	14 18	14 10	22 13		n.a.
T 4	16 19	26 31	3 39	13 56	2 37	19 59	0 6	7 34	2 50	3 22	0 48	20 39	1 7	12 23	0 44	0 3	0 28	9 41	13 18	14 18	14 11	22 11		n.a.
F 5	16 1	24 29	2 47	14 7	2 49	19 46	0 3	7 39	2 51	3 17	0 48	20 38	1 7	12 23	0 44	0 4	0 28	9 40	13 18	14 18	14 12	22 8		n.a.
S 6	15 43	21 22	1 48	14 19	2 58	19 33	0 1	7 43	2 52	3 12	0 48	20 37	1 7	12 24	0 44	0 4	0 28	9 40	13 18	14 19	14 13	22 6		n.a.
S 7	15 25	17 23	0 44	14 32	3 5	19 18	0s 2	7 47	2 53	3 7	0 48	20 36	1 6	12 25	0 44	0 5	0 28	9 40	13 19	14 19	14 14	22 4		n.a.
M 8	15 7	12 43	0n22	14 45	3 9	19 4	0 4	7 51	2 54	3 2	0 48	20 35	1 6	12 26	0 44	0 5	0 28	9 40	13 19	14 19	14 15	22 2		n.a.
T 9	14 48	7 32	1 27	14 58	3 11	18 48	0 7	7 54	2 56	2 57	0 47	20 34	1 6	12 27	0 44	0 6	0 28	9 39	13 19	14 19	14 16	22 0		n.a.
W10	14 29	2 2	2 29	15 10	3 11	18 33	0 9	7 57	2 57	2 52	0 47	20 33	1 6	12 28	0 44	0 6	0 28	9 39	13 19	14 19	14 17	21 58		n.a.
T 11	14 10	3n36	3 26	15 21	3 8	18 16	0 12	8 1	2 58	2 47	0 47	20 32	1 6	12 29	0 44	0 7	0 28	9 39	13 20	14 19	14 18	21 55		n.a.
F 12	13 51	9 12	4 13	15 32	3 4	17 59	0 14	8 4	2 59	2 42	0 47	20 31	1 6	12 30	0 44	0 7	0 28	9 38	13 20	14 19	14 19	21 53		n.a.
S 13	13 31	14 31	4 49	15 41	2 59	17 42	0 17	8 6	3 1	2 37	0 47	20 30	1 6	12 30	0 44	0 8	0 28	9 38	13 20	14 19	14 20	21 51		n.a.
S 14	13 11	19 18	5 11	15 50	2 52	17 24	0 19	8 9	3 2	2 31	0 47	20 29	1 6	12 31	0 44	0 8	0 28	9 38	13 20	14 19	14 21	21 49		n.a.
M15	12 51	23 17	5 18	15 57	2 44	17 6	0 22	8 11	3 3	2 26	0 47	20 28	1 6	12 32	0 44	0 9	0 28	9 37	13 21	14 19	14 22	21 47		n.a.
T 16	12 31	26 5	5 7	16 2	2 35	16 47	0 24	8 13	3 4	2 21	0 47	20 27	1 6	12 33	0 44	0 9	0 28	9 37	13 21	14 19	14 23	21 45		n.a.
W17	12 10	27 21	4 37	16 7	2 26	16 27	0 26	8 15	3 6	2 16	0 47	20 26	1 6	12 34	0 44	0 10	0 28	9 37	13 21	14 19	14 24	21 42		n.a.
T 18	11 49	26 51	3 50	16 10	2 17	16 7	0 29	8 17	3 7	2 10	0 47	20 26	1 6	12 35	0 44	0 10	0 28	9 36	13 21	14 19	14 25	21 40		n.a.
F 19	11 29	24 28	2 47	16 11	2 7	15 47	0 31	8 19	3 8	2 5	0 47	20 25	1 6	12 36	0 44	0 11	0 28	9 36	13 22	14 18	14 26	21 38		n.a.
S 20	11 7	20 23	1 31	16 12	1 57	15 26	0 33	8 20	3 9	2 0	0 47	20 24	1 6	12 37	0 44	0 11	0 28	9 35	13 22	14 18	14 27	21 36		n.a.
S 21	10 46	14 56	0 9	16 11	1 46	15 5	0 35	8 21	3 10	1 54	0 47	20 23	1 6	12 38	0 44	0 12	0 28	9 35	13 22	14 18	14 28	21 34		n.a.
M22	10 25	8 37	1s14	16 8	1 36	14 44	0 38	8 22	3 12	1 49	0 47	20 22	1 6	12 39	0 44	0 13	0 28	9 35	13 23	14 18	14 29	21 31		n.a.
T 23	10 3	1 53	2 30	16 5	1 26	14 21	0 40	8 22	3 13	1 44	0 47	20 21	1 6	12 39	0 44	0 13	0 28	9 34	13 23	14 18	14 30	21 29		n.a.
W24	9 41	4s47	3 36	16 0	1 15	13 59	0 42	8 23	3 14	1 38	0 47	20 20	1 6	12 40	0 44	0 14	0 28	9 34	13 23	14 19	14 31	21 27		n.a.
T 25	9 19	11 1	4 26	15 53	1 5	13 36	0 44	8 23	3 15	1 33	0 47	20 19	1 6	12 41	0 44	0 14	0 28	9 34	13 24	14 20	14 32	21 25		n.a.
F 26	8 57	16 32	4 59	15 46	0 55	13 13	0 46	8 23	3 16	1 28	0 47	20 18	1 6	12 42	0 44	0 15	0 28	9 33	13 24	14 20	14 33	21 22		n.a.
S 27	8 35	21 4	5 15	15 37	0 45	12 49	0 48	8 22	3 18	1 22	0 47	20 17	1 7	12 43	0 44	0 16	0 28	9 33	13 24	14 21	14 34	21 20		n.a.
S 28	8s12	24s27	5s14	15s27	0n35	12s25	0s50	8s22	3n19	1s17	0s47	20s16	1n 7	12n44	0n44	0n16	0n28	9s32	13n25	14s21	14s35	21s18		n.a.

Julian Day Number = 3447226.5, Delta T = 06h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'41, Lahiri = 62°09'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 37 36	9♓41'25	10♐ 7	16♒29	0♓19	0°R29	28♓50	21♑51	27°R51	0°R24	6♑39	20°D48	20♒ 2	1♒ 7	n.a.	M 1
T 2	10 41 32	10°42'23	22°17	17°41	1°34	0♏28	29° 4	21°56	27♌49	0♎22	6°40	20♒49	19°59	1°13	n.a.	T 2
W 3	10 45 29	11°43'22	4♑15	18°55	2°50	0°28	29°18	22° 2	27°46	0°21	6°41	20°50	19°56	1°20	n.a.	W 3
T 4	10 49 25	12°44'20	16° 5	20°10	4° 5	0°26	29°32	22° 7	27°44	0°19	6°42	20°52	19°53	1°27	n.a.	T 4
F 5	10 53 22	13°45'19	27°52	21°27	5°20	0°24	29°46	22°13	27°41	0°18	6°44	20°53	19°50	1°33	n.a.	F 5
S 6	10 57 18	14°46'17	9♒40	22°46	6°36	0°21	29°59	22°18	27°39	0°16	6°45	20°55	19°47	1°40	n.a.	S 6
S 7	11 1 15	15°47'14	21°32	24° 5	7°51	0°17	0♈14	22°23	27°36	0°14	6°46	20°R55	19°43	1°46	n.a.	S 7
M 8	11 5 11	16°48'11	3♓32	25°26	9° 7	0°12	0°28	22°28	27°34	0°13	6°47	20°55	19°40	1°53	n.a.	M 8
T 9	11 9 8	17°49'08	15°41	26°48	10°22	0° 6	0°42	22°34	27°32	0°11	6°48	20°52	19°37	2° 0	n.a.	T 9
W10	11 13 5	18°50'04	28° 2	28°11	11°38	29♎59	0°56	22°39	27°29	0° 9	6°49	20°49	19°34	2° 6	n.a.	W10
T 11	11 17 1	19°50'59	10♈35	29°35	12°53	29°53	1°11	22°44	27°27	0° 8	6°50	20°44	19°31	2°13	n.a.	T 11
F 12	11 20 58	20°51'54	23°20	1♓ 0	14° 8	29°45	1°25	22°49	27°25	0° 6	6°51	20°39	19°28	2°20	n.a.	F 12
S 13	11 24 54	21°52'47	6♉19	2°25	15°24	29°36	1°39	22°53	27°22	0° 4	6°52	20°34	19°24	2°26	n.a.	S 13
S 14	11 28 51	22°53'40	19°31	3°52	16°39	29°26	1°53	22°58	27°20	0° 3	6°53	20°29	19°21	2°33	n.a.	S 14
M15	11 32 47	23°54'32	2♊56	5°20	17°55	29°16	2° 8	23° 3	27°18	0° 1	6°54	20°26	19°18	2°40	n.a.	M15
T 16	11 36 44	24°55'23	16°35	6°48	19°10	29° 5	2°22	23° 7	27°16	29♍59	6°55	20°24	19°15	2°46	n.a.	T 16
W17	11 40 40	25°56'13	0♋28	8°17	20°25	28°53	2°36	23°12	27°13	29°58	6°56	20°D24	19°12	2°53	n.a.	W17
T 18	11 44 37	26°57'01	14°36	9°47	21°41	28°40	2°51	23°16	27°11	29°56	6°57	20°25	19° 8	3° 0	n.a.	T 18
F 19	11 48 33	27°57'48	28°55	11°18	22°56	28°27	3° 5	23°21	27° 9	29°54	6°58	20°26	19° 5	3° 6	n.a.	F 19
S 20	11 52 30	28°58'35	13♌26	12°49	24°11	28°13	3°19	23°25	27° 7	29°53	6°58	20°R27	19° 2	3°13	n.a.	S 20
S 21	11 56 27	29°59'19	28° 3	14°22	25°27	27°58	3°34	23°29	27° 5	29°51	6°59	20°27	18°59	3°20	n.a.	S 21
M22	12 0 23	1♈ 0'03	12♍41	15°55	26°42	27°42	3°48	23°34	27° 3	29°49	7° 0	20°26	18°56	3°26	n.a.	M22
T 23	12 4 20	2° 0'45	27°15	17°29	27°57	27°26	4° 2	23°38	27° 1	29°48	7° 0	20°22	18°53	3°33	n.a.	T 23
W24	12 8 16	3° 1'27	11♎37	19° 3	29°13	27° 9	4°17	23°42	26°59	29°46	7° 1	20°16	18°49	3°40	n.a.	W24
T 25	12 12 13	4° 2'07	25°41	20°39	0♈28	26°51	4°31	23°46	26°57	29°44	7° 1	20° 8	18°46	3°46	n.a.	T 25
F 26	12 16 9	5° 2'47	9♏23	22°15	1°43	26°33	4°46	23°49	26°55	29°43	7° 2	20° 1	18°43	3°53	n.a.	F 26
S 27	12 20 6	6° 3'25	22°41	23°52	2°59	26°14	5° 0	23°53	26°53	29°41	7° 2	19°53	18°40	3°59	n.a.	S 27
S 28	12 24 2	7° 4'03	5♐35	25°30	4°14	25°54	5°14	23°57	26°51	29°39	7° 3	19°47	18°37	4° 6	n.a.	S 28
M29	12 27 59	8° 4'40	18° 7	27° 8	5°29	25°34	5°29	24° 0	26°50	29°38	7° 3	19°43	18°33	4°13	n.a.	M29
T 30	12 31 56	9° 5'16	0♑20	28°48	6°45	25°14	5°43	24° 4	26°48	29°36	7° 4	19°41	18°30	4°19	n.a.	T 30
W31	12 35 52	10♈ 5'51	12♑20	0♈28	8♈ 0	24♎53	5♈57	24♑ 7	26♌46	29♍34	7♑ 4	19°D40	18♒27	4♒26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s50	26s34	4s59	15s16	0n26	12s 1	0s52	8s21	3n20	1s11	0s47	20s16	1n 7	12n45	0n44	0n17	0n28	9s32	13n25	14s21	14s36	21s16		n.a.
T 2	7 27	27 22	4 30	15 3	0 16	11 37	0 54	8 20	3 21	1 6	0 47	20 15	1 7	12 45	0 44	0 17	0 28	9 32	13 25	14 21	14 37	21 13		n.a.
W 3	7 4	26 52	3 50	14 49	0 7	11 12	0 56	8 18	3 22	1 0	0 47	20 14	1 7	12 46	0 44	0 18	0 29	9 31	13 26	14 21	14 38	21 11		n.a.
T 4	6 41	25 8	3 1	14 35	0s 2	10 46	0 58	8 17	3 23	0 55	0 47	20 13	1 7	12 47	0 44	0 19	0 29	9 31	13 26	14 20	14 39	21 9		n.a.
F 5	6 18	22 19	2 4	14 19	0 10	10 21	1 0	8 15	3 24	0 49	0 47	20 12	1 7	12 48	0 44	0 19	0 29	9 30	13 26	14 20	14 40	21 6		n.a.
S 6	5 55	18 34	1 2	14 2	0 19	9 55	1 1	8 13	3 25	0 44	0 47	20 11	1 7	12 49	0 44	0 20	0 29	9 30	13 27	14 19	14 40	21 4		n.a.
S 7	5 32	14 4	0n 3	13 43	0 27	9 29	1 3	8 11	3 26	0 38	0 48	20 10	1 7	12 50	0 44	0 21	0 29	9 30	13 27	14 19	14 41	21 2		n.a.
M 8	5 8	9 0	1 9	13 24	0 35	9 3	1 5	8 8	3 27	0 33	0 48	20 9	1 7	12 50	0 44	0 21	0 29	9 29	13 27	14 19	14 42	21 0		n.a.
T 9	4 45	3 32	2 12	13 4	0 42	8 36	1 6	8 5	3 28	0 27	0 48	20 9	1 7	12 51	0 44	0 22	0 29	9 29	13 28	14 20	14 43	20 57		n.a.
W10	4 21	2n 8	3 10	12 43	0 50	8 9	1 8	8 2	3 29	0 22	0 48	20 8	1 7	12 52	0 44	0 23	0 29	9 28	13 28	14 21	14 44	20 55		n.a.
T 11	3 58	7 49	3 59	12 21	0 57	7 42	1 9	7 59	3 30	0 16	0 48	20 7	1 7	12 53	0 44	0 23	0 29	9 28	13 28	14 23	14 45	20 53		n.a.
F 12	3 34	13 15	4 38	11 57	1 3	7 15	1 11	7 55	3 31	0 11	0 48	20 6	1 7	12 54	0 44	0 24	0 29	9 28	13 29	14 24	14 46	20 50		n.a.
S 13	3 11	18 12	5 3	11 33	1 10	6 47	1 12	7 52	3 32	0 5	0 48	20 5	1 7	12 54	0 44	0 25	0 29	9 27	13 29	14 26	14 47	20 48		n.a.
S 14	2 47	22 22	5 12	11 8	1 16	6 20	1 13	7 48	3 32	0n 1	0 48	20 4	1 7	12 55	0 44	0 25	0 29	9 27	13 30	14 27	14 48	20 46		n.a.
M15	2 23	25 26	5 5	10 42	1 22	5 52	1 15	7 43	3 33	0 6	0 48	20 4	1 7	12 56	0 44	0 26	0 29	9 26	13 30	14 28	14 49	20 43		n.a.
T 16	1 59	27 5	4 40	10 15	1 28	5 24	1 16	7 39	3 34	0 12	0 48	20 3	1 7	12 57	0 44	0 27	0 29	9 26	13 30	14 29	14 50	20 41		n.a.
W17	1 36	27 5	3 59	9 47	1 33	4 56	1 17	7 34	3 34	0 17	0 48	20 2	1 7	12 57	0 44	0 27	0 29	9 25	13 31	14 29	14 51	20 39		n.a.
T 18	1 12	25 21	3 3	9 18	1 38	4 27	1 18	7 29	3 35	0 23	0 48	20 1	1 7	12 58	0 44	0 28	0 29	9 25	13 31	14 29	14 52	20 36		n.a.
F 19	0 48	21 57	1 55	8 49	1 43	3 59	1 19	7 24	3 36	0 29	0 48	20 1	1 7	12 59	0 44	0 29	0 29	9 25	13 31	14 28	14 53	20 34		n.a.
S 20	0 24	17 10	0 38	8 18	1 47	3 30	1 20	7 19	3 36	0 34	0 48	20 0	1 7	13 0	0 44	0 29	0 29	9 24	13 32	14 28	14 54	20 32		n.a.
S 21	0 0	11 20	0s41	7 47	1 51	3 2	1 21	7 13	3 36	0 40	0 48	19 59	1 7	13 0	0 44	0 30	0 29	9 24	13 32	14 28	14 55	20 29		n.a.
M22	0n24	4 53	1 58	7 15	1 55	2 33	1 22	7 8	3 37	0 45	0 48	19 58	1 7	13 1	0 44	0 31	0 29	9 23	13 33	14 28	14 56	20 27		n.a.
T 23	0 47	1s47	3 6	6 42	1 58	2 4	1 23	7 2	3 37	0 51	0 48	19 58	1 7	13 2	0 44	0 31	0 29	9 23	13 33	14 30	14 57	20 25		n.a.
W24	1 11	8 15	4 2	6 8	2 1	1 35	1 23	6 55	3 37	0 56	0 48	19 57	1 7	13 2	0 44	0 32	0 29	9 23	13 33	14 31	14 58	20 22		n.a.
T 25	1 35	14 10	4 41	5 33	2 4	1 6	1 24	6 49	3 37	1 2	0 48	19 56	1 7	13 3	0 44	0 33	0 29	9 22	13 34	14 34	14 59	20 20		n.a.
F 26	1 59	19 13	5 3	4 58	2 6	0 37	1 25	6 43	3 37	1 8	0 48	19 56	1 7	13 3	0 44	0 33	0 29	9 22	13 34	14 36	15 0	20 18		n.a.
S 27	2 22	23 9	5 8	4 22	2 8	0 8	1 25	6 36	3 37	1 13	0 48	19 55	1 7	13 4	0 44	0 34	0 29	9 21	13 35	14 38	15 1	20 15		n.a.
S 28	2 46	25 48	4 57	3 45	2 9	0n21	1 26	6 29	3 37	1 19	0 48	19 54	1 7	13 5	0 44	0 35	0 29	9 21	13 35	14 40	15 2	20 13		n.a.
M29	3 10	27 5	4 32	3 7	2 11	0 50	1 26	6 22	3 37	1 24	0 48	19 54	1 7	13 5	0 44	0 35	0 29	9 20	13 35	14 42	15 3	20 10		n.a.
T 30	3 33	27 1	3 55	2 29	2 11	1 19	1 26	6 15	3 37	1 30	0 48	19 53	1 7	13 6	0 44	0 36	0 29	9 20	13 36	14 42	15 4	20 8		n.a.
W31	3n57	25s39	3s 8	1s50	2s12	1n48	1s27	6s 8	3n37	1n35	0s48	19s52	1n 7	13n 6	0n44	0n37	0n29	9s20	13n36	14s42	15s 5	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 3447254.5, Delta T = 06h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'45, Lahiri = 62°09'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 49	11♈ 6'25	24♉10	2♈10	9♈15	24°R31	6♈12	24♉10	26°R45	29°R33	7♉ 4	19♒41	18♒24	4♒33	n.a.	T 1
F 2	12 43 45	12° 6'57	5♒58	3°52	10°30	24♎ 9	6°26	24°14	26♌43	29♍31	7° 5	19°42	18°21	4°39	n.a.	F 2
S 3	12 47 42	13° 7'29	17°47	5°35	11°46	23°47	6°40	24°17	26°41	29°29	7° 5	19°R43	18°18	4°46	n.a.	S 3
S 4	12 51 38	14° 8'00	29°43	7°19	13° 1	23°24	6°55	24°20	26°40	29°28	7° 5	19°42	18°14	4°53	n.a.	S 4
M 5	12 55 35	15° 8'29	11♓49	9° 4	14°16	23° 1	7° 9	24°23	26°38	29°26	7° 5	19°40	18°11	4°59	n.a.	M 5
T 6	12 59 31	16° 8'57	24° 9	10°50	15°31	22°38	7°23	24°26	26°37	29°24	7° 5	19°35	18° 8	5° 6	n.a.	T 6
W 7	13 3 28	17° 9'24	6♈46	12°37	16°47	22°14	7°38	24°28	26°36	29°23	7° 5	19°27	18° 5	5°13	n.a.	W 7
T 8	13 7 24	18° 9'49	19°38	14°25	18° 2	21°50	7°52	24°31	26°34	29°21	7° 6	19°17	18° 2	5°19	n.a.	T 8
F 9	13 11 21	19°10'13	2♉47	16°13	19°17	21°27	8° 6	24°33	26°33	29°20	7°R 6	19° 7	17°59	5°26	n.a.	F 9
S 10	13 15 18	20°10'36	16°10	18° 3	20°32	21° 3	8°21	24°36	26°32	29°18	7° 6	18°56	17°55	5°33	n.a.	S 10
S 11	13 19 14	21°10'57	29°44	19°54	21°47	20°39	8°35	24°38	26°30	29°17	7° 6	18°46	17°52	5°39	n.a.	S 11
M12	13 23 11	22°11'16	13♊29	21°45	23° 3	20°15	8°49	24°41	26°29	29°15	7° 5	18°38	17°49	5°46	n.a.	M12
T 13	13 27 7	23°11'34	27°21	23°38	24°18	19°51	9° 3	24°43	26°28	29°13	7° 5	18°33	17°46	5°52	n.a.	T 13
W14	13 31 4	24°11'49	11♋19	25°31	25°33	19°28	9°17	24°45	26°27	29°12	7° 5	18°30	17°43	5°59	n.a.	W14
T 15	13 35 0	25°12'03	25°22	27°25	26°48	19° 4	9°32	24°47	26°26	29°10	7° 5	18°D29	17°39	6° 6	n.a.	T 15
F 16	13 38 57	26°12'15	9♌29	29°20	28° 3	18°41	9°46	24°49	26°25	29° 9	7° 5	18°30	17°36	6°12	n.a.	F 16
S 17	13 42 53	27°12'25	23°39	1♉15	29°18	18°18	10° 0	24°50	26°24	29° 8	7° 5	18°R30	17°33	6°19	n.a.	S 17
S 18	13 46 50	28°12'33	7♍50	3°11	0♉33	17°55	10°14	24°52	26°23	29° 6	7° 4	18°28	17°30	6°26	n.a.	S 18
M19	13 50 47	29°12'39	22° 1	5° 8	1°48	17°32	10°28	24°54	26°23	29° 5	7° 4	18°24	17°27	6°32	n.a.	M19
T 20	13 54 43	0♉12'43	6♎ 8	7° 5	3° 3	17°10	10°42	24°55	26°22	29° 3	7° 4	18°18	17°24	6°39	n.a.	T 20
W21	13 58 40	1°12'45	20° 6	9° 1	4°18	16°48	10°56	24°56	26°21	29° 2	7° 3	18° 8	17°20	6°46	n.a.	W21
T 22	14 2 36	2°12'46	3♏52	10°58	5°33	16°27	11°10	24°58	26°20	29° 1	7° 3	17°57	17°17	6°52	n.a.	T 22
F 23	14 6 33	3°12'45	17°22	12°54	6°48	16° 6	11°24	24°59	26°20	28°59	7° 2	17°44	17°14	6°59	n.a.	F 23
S 24	14 10 29	4°12'42	0♐33	14°50	8° 3	15°46	11°37	25° 0	26°19	28°58	7° 2	17°32	17°11	7° 6	n.a.	S 24
S 25	14 14 26	5°12'38	13°23	16°44	9°18	15°26	11°51	25° 1	26°19	28°57	7° 1	17°21	17° 8	7°12	n.a.	S 25
M26	14 18 22	6°12'32	25°54	18°37	10°33	15° 7	12° 5	25° 2	26°18	28°55	7° 1	17°13	17° 5	7°19	n.a.	M26
T 27	14 22 19	7°12'25	8♑ 8	20°28	11°48	14°48	12°19	25° 2	26°18	28°54	7° 0	17° 7	17° 1	7°26	n.a.	T 27
W28	14 26 16	8°12'16	20° 8	22°17	13° 2	14°30	12°33	25° 3	26°18	28°53	7° 0	17° 4	16°58	7°32	n.a.	W28
T 29	14 30 12	9°12'06	1♒59	24° 4	14°17	14°13	12°46	25° 4	26°17	28°52	6°59	17° 3	16°55	7°39	n.a.	T 29
F 30	14 34 9	10♉11'54	13♒47	25♉47	15♉32	13♎56	13♈ 0	25♑ 4	26♌17	28♍50	6♑58	17♒ 3	16♒52	7♒45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n20	23s10	2s13	1s10	2s12	2n17	1s27	6s 1	3n36	1n41	0s48	19s52	1n 7	13n 7	0n44	0n37	0n29	9s19	13n37	14s42	15s 6	20s 3		n.a.
F 2	4 43	19 42	1 14	0 30	2 11	2 46	1 27	5 53	3 36	1 47	0 49	19 51	1 8	13 7	0 44	0 38	0 29	9 19	13 37	14 42	15 7	20 1		n.a.
S 3	5 7	15 27	0 10	0n11	2 11	3 15	1 27	5 46	3 35	1 52	0 49	19 51	1 8	13 8	0 44	0 39	0 29	9 18	13 37	14 42	15 8	19 58		n.a.
S 4	5 30	10 35	0n54	0 53	2 9	3 44	1 27	5 38	3 34	1 58	0 49	19 50	1 8	13 8	0 44	0 39	0 29	9 18	13 38	14 42	15 9	19 56		n.a.
M 5	5 53	5 14	1 56	1 35	2 8	4 13	1 27	5 30	3 34	2 3	0 49	19 49	1 8	13 9	0 44	0 40	0 29	9 18	13 38	14 43	15 10	19 53		n.a.
T 6	6 16	0n23	2 54	2 18	2 5	4 41	1 27	5 23	3 33	2 9	0 49	19 49	1 8	13 9	0 44	0 41	0 29	9 17	13 39	14 44	15 11	19 51		n.a.
W 7	6 39	6 5	3 44	3 1	2 3	5 10	1 27	5 15	3 32	2 14	0 49	19 48	1 8	13 10	0 44	0 41	0 29	9 17	13 39	14 47	15 12	19 49		n.a.
T 8	7 1	11 40	4 25	3 45	2 0	5 38	1 26	5 7	3 31	2 20	0 49	19 48	1 8	13 10	0 44	0 42	0 29	9 16	13 39	14 49	15 13	19 46		n.a.
F 9	7 24	16 50	4 52	4 30	1 56	6 7	1 26	5 0	3 30	2 25	0 49	19 47	1 8	13 11	0 44	0 42	0 29	9 16	13 40	14 53	15 14	19 44		n.a.
S 10	7 47	21 17	5 3	5 15	1 52	6 35	1 26	4 52	3 28	2 31	0 49	19 47	1 8	13 11	0 44	0 43	0 29	9 16	13 40	14 56	15 15	19 41		n.a.
S 11	8 9	24 40	4 58	6 0	1 48	7 3	1 25	4 45	3 27	2 36	0 49	19 47	1 8	13 11	0 44	0 44	0 29	9 15	13 40	14 59	15 15	19 39		n.a.
M12	8 31	26 40	4 36	6 46	1 42	7 31	1 25	4 37	3 26	2 41	0 49	19 46	1 8	13 12	0 44	0 44	0 29	9 15	13 41	15 2	15 16	19 36		n.a.
T 13	8 53	27 2	3 57	7 32	1 37	7 59	1 24	4 30	3 24	2 47	0 49	19 46	1 8	13 12	0 44	0 45	0 29	9 14	13 41	15 3	15 17	19 34		n.a.
W14	9 15	25 41	3 4	8 19	1 31	8 26	1 24	4 22	3 23	2 52	0 49	19 45	1 8	13 12	0 44	0 45	0 29	9 14	13 42	15 4	15 18	19 31		n.a.
T 15	9 37	22 44	2 0	9 6	1 24	8 54	1 23	4 15	3 21	2 58	0 49	19 45	1 8	13 13	0 44	0 46	0 29	9 14	13 42	15 4	15 19	19 29		n.a.
F 16	9 59	18 24	0 48	9 53	1 17	9 21	1 22	4 8	3 20	3 3	0 50	19 44	1 8	13 13	0 44	0 47	0 29	9 13	13 42	15 4	15 20	19 27		n.a.
S 17	10 20	13 1	0s27	10 39	1 9	9 48	1 21	4 1	3 18	3 9	0 50	19 44	1 8	13 13	0 44	0 47	0 29	9 13	13 43	15 4	15 21	19 24		n.a.
S 18	10 41	6 57	1 41	11 26	1 1	10 15	1 20	3 54	3 16	3 14	0 50	19 44	1 8	13 14	0 44	0 48	0 29	9 13	13 43	15 5	15 22	19 22		n.a.
M19	11 2	0 33	2 48	12 13	0 53	10 41	1 19	3 47	3 14	3 19	0 50	19 43	1 8	13 14	0 43	0 48	0 29	9 12	13 44	15 6	15 23	19 19		n.a.
T 20	11 23	5s50	3 44	13 0	0 43	11 7	1 19	3 41	3 12	3 25	0 50	19 43	1 8	13 14	0 43	0 49	0 29	9 12	13 44	15 8	15 24	19 17		n.a.
W21	11 44	11 52	4 26	13 46	0 34	11 33	1 17	3 35	3 10	3 30	0 50	19 43	1 8	13 14	0 43	0 49	0 29	9 12	13 44	15 11	15 25	19 14		n.a.
T 22	12 4	17 13	4 52	14 32	0 24	11 59	1 16	3 29	3 8	3 35	0 50	19 43	1 8	13 14	0 43	0 50	0 29	9 11	13 45	15 14	15 26	19 12		n.a.
F 23	12 25	21 36	5 1	15 17	0 13	12 24	1 15	3 23	3 6	3 40	0 50	19 42	1 9	13 15	0 43	0 50	0 29	9 11	13 45	15 18	15 27	19 9		n.a.
S 24	12 45	24 46	4 54	16 1	0 2	12 49	1 14	3 17	3 4	3 46	0 50	19 42	1 9	13 15	0 43	0 51	0 29	9 11	13 45	15 21	15 28	19 7		n.a.
S 25	13 4	26 34	4 31	16 45	0n 9	13 14	1 13	3 12	3 2	3 51	0 50	19 42	1 9	13 15	0 43	0 51	0 29	9 10	13 46	15 25	15 29	19 4		n.a.
M26	13 24	26 58	3 56	17 27	0 21	13 39	1 11	3 6	2 59	3 56	0 50	19 42	1 9	13 15	0 43	0 52	0 29	9 10	13 46	15 27	15 30	19 2		n.a.
T 27	13 43	26 1	3 11	18 8	0 32	14 3	1 10	3 1	2 57	4 1	0 51	19 42	1 9	13 15	0 43	0 52	0 29	9 10	13 46	15 29	15 31	18 59		n.a.
W28	14 2	23 53	2 18	18 48	0 44	14 26	1 8	2 57	2 55	4 6	0 51	19 41	1 9	13 15	0 43	0 53	0 29	9 9	13 47	15 30	15 32	18 57		n.a.
T 29	14 21	20 43	1 19	19 26	0 56	14 50	1 7	2 52	2 52	4 12	0 51	19 41	1 9	13 15	0 43	0 53	0 29	9 9	13 47	15 30	15 33	18 54		n.a.
F 30	14n40	16s44	0s17	20n 2	1n 8	15n13	1s 5	2s48	2n50	4n17	0s51	19s41	1n 9	13n15	0n43	0n54	0n29	9s 9	13n47	15s30	15s34	18s51		n.a.

Julian Day Number = 3447285.5, Delta T = 06h43m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'49, Lahiri = 62°09'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	14 38 5	11♉11'40	25♒37	27♉26	16♉47	13°R40	13♈13	25♊ 4	26°R17	28°R49	6°R58	17°R 3	16♒49	7♒52	n.a.	S 1
S 2	14 42 2	12°11'25	7♓35	29° 2	18° 2	13♎25	13°27	25° 5	26♌17	28♍48	6♊57	17♒ 1	16°45	7°59	n.a.	S 2
M 3	14 45 58	13°11'08	19°45	0♊33	19°16	13°10	13°40	25° 5	26°17	28°47	6°56	16°58	16°42	8° 5	n.a.	M 3
T 4	14 49 55	14°10'50	2♈12	1°59	20°31	12°56	13°54	25°R 5	26°D17	28°46	6°55	16°52	16°39	8°12	n.a.	T 4
W 5	14 53 51	15°10'30	14°59	3°19	21°46	12°43	14° 7	25° 5	26°17	28°45	6°54	16°43	16°36	8°19	n.a.	W 5
T 6	14 57 48	16°10'08	28° 7	4°34	23° 1	12°30	14°21	25° 5	26°17	28°44	6°53	16°32	16°33	8°25	n.a.	T 6
F 7	15 1 44	17° 9'45	11♉36	5°42	24°15	12°19	14°34	25° 4	26°17	28°43	6°53	16°19	16°30	8°32	n.a.	F 7
S 8	15 5 41	18° 9'20	25°23	6°44	25°30	12° 8	14°47	25° 4	26°17	28°42	6°52	16° 7	16°26	8°39	n.a.	S 8
S 9	15 9 38	19° 8'53	9♊25	7°40	26°45	11°58	15° 0	25° 3	26°18	28°41	6°51	15°55	16°23	8°45	n.a.	S 9
M10	15 13 34	20° 8'24	23°36	8°28	27°59	11°48	15°13	25° 3	26°18	28°40	6°50	15°45	16°20	8°52	n.a.	M10
T 11	15 17 31	21° 7'53	7♋51	9° 9	29°14	11°40	15°26	25° 2	26°18	28°39	6°49	15°39	16°17	8°59	n.a.	T 11
W12	15 21 27	22° 7'20	22° 7	9°43	0♊28	11°32	15°39	25° 1	26°19	28°38	6°48	15°35	16°14	9° 5	n.a.	W12
T 13	15 25 24	23° 6'44	6♌20	10°10	1°43	11°25	15°52	25° 1	26°19	28°37	6°47	15°33	16°11	9°12	n.a.	T 13
F 14	15 29 20	24° 6'07	20°28	10°29	2°58	11°19	16° 5	25° 0	26°20	28°36	6°46	15°33	16° 7	9°18	n.a.	F 14
S 15	15 33 17	25° 5'27	4♍30	10°41	4°12	11°14	16°18	24°59	26°20	28°36	6°44	15°33	16° 4	9°25	n.a.	S 15
S 16	15 37 13	26° 4'45	18°26	10°R46	5°27	11° 9	16°31	24°57	26°21	28°35	6°43	15°32	16° 1	9°32	n.a.	S 16
M17	15 41 10	27° 4'00	2♎16	10°43	6°41	11° 5	16°43	24°56	26°22	28°34	6°42	15°28	15°58	9°38	n.a.	M17
T 18	15 45 7	28° 3'14	15°57	10°34	7°55	11° 2	16°56	24°55	26°22	28°33	6°41	15°21	15°55	9°45	n.a.	T 18
W19	15 49 3	29° 2'25	29°30	10°18	9°10	11° 0	17° 8	24°53	26°23	28°33	6°40	15°12	15°51	9°52	n.a.	W19
T 20	15 53 0	0♊ 1'35	12♏51	9°57	10°24	10°58	17°21	24°52	26°24	28°32	6°39	15° 0	15°48	9°58	n.a.	T 20
F 21	15 56 56	1° 0'42	25°59	9°30	11°39	10°58	17°33	24°50	26°25	28°32	6°37	14°48	15°45	10° 5	n.a.	F 21
S 22	16 0 53	1°59'48	8♐53	8°58	12°53	10°D57	17°45	24°48	26°26	28°31	6°36	14°36	15°42	10°12	n.a.	S 22
S 23	16 4 49	2°58'52	21°31	8°22	14° 7	10°58	17°58	24°46	26°27	28°30	6°35	14°25	15°39	10°18	n.a.	S 23
M24	16 8 46	3°57'54	3♑54	7°43	15°21	10°59	18°10	24°45	26°28	28°30	6°33	14°16	15°36	10°25	n.a.	M24
T 25	16 12 42	4°56'54	16° 3	7° 1	16°36	11° 2	18°22	24°43	26°29	28°29	6°32	14°10	15°32	10°32	n.a.	T 25
W26	16 16 39	5°55'53	28° 1	6°17	17°50	11° 4	18°34	24°40	26°30	28°29	6°31	14° 6	15°29	10°38	n.a.	W26
T 27	16 20 36	6°54'50	9♒52	5°33	19° 4	11° 8	18°46	24°38	26°31	28°29	6°29	14°D 5	15°26	10°45	n.a.	T 27
F 28	16 24 32	7°53'45	21°39	4°48	20°18	11°12	18°58	24°36	26°33	28°28	6°28	14° 5	15°23	10°52	n.a.	F 28
S 29	16 28 29	8°52'39	3♓29	4° 4	21°33	11°17	19° 9	24°34	26°34	28°28	6°27	14°R 6	15°20	10°58	n.a.	S 29
S 30	16 32 25	9°51'30	15°26	3°22	22°47	11°22	19°21	24°31	26°35	28°28	6°25	14° 6	15°17	11° 5	n.a.	S 30
M31	16 36 22	10♊50'21	27♓37	2♊42	24♊ 1	11♎28	19♈33	24♊29	26♌37	28♍27	6♊24	14♒ 4	15♒13	11♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	12s 5	0n45	20n37	1n20	15n35	1s 4	2s44	2n48	4n22	0s51	19s41	1n 9	13n15	0n43	0n54	0n29	9s 8	13n48	15s30	15s34	18s49		n.a.
S 2	15 17	6 57	1 47	21 9	1 32	15 58	1 2	2 41	2 45	4 27	0 51	19 41	1 9	13 15	0 43	0 55	0 29	9 8	13 48	15 31	15 35	18 46		n.a.
M 3	15 34	1 29	2 44	21 40	1 43	16 19	1 0	2 37	2 43	4 32	0 51	19 41	1 9	13 15	0 43	0 55	0 29	9 8	13 48	15 32	15 36	18 44		n.a.
T 4	15 52	4n 9	3 35	22 8	1 54	16 41	0 59	2 34	2 40	4 37	0 51	19 41	1 9	13 15	0 43	0 56	0 29	9 7	13 49	15 34	15 37	18 41		n.a.
W 5	16 9	9 46	4 16	22 34	2 5	17 2	0 57	2 32	2 38	4 42	0 51	19 41	1 9	13 15	0 43	0 56	0 29	9 7	13 49	15 36	15 38	18 39		n.a.
T 6	16 26	15 6	4 45	22 57	2 15	17 22	0 55	2 29	2 35	4 47	0 52	19 41	1 9	13 15	0 43	0 56	0 29	9 7	13 49	15 39	15 39	18 36		n.a.
F 7	16 43	19 50	4 59	23 19	2 24	17 42	0 53	2 27	2 33	4 52	0 52	19 41	1 9	13 15	0 43	0 57	0 29	9 7	13 50	15 43	15 40	18 34		n.a.
S 8	17 0	23 38	4 56	23 37	2 32	18 2	0 51	2 25	2 30	4 57	0 52	19 41	1 9	13 15	0 43	0 57	0 29	9 6	13 50	15 47	15 41	18 31		n.a.
S 9	17 16	26 5	4 36	23 54	2 39	18 21	0 49	2 24	2 27	5 2	0 52	19 41	1 9	13 15	0 43	0 58	0 29	9 6	13 50	15 50	15 42	18 29		n.a.
M10	17 32	26 54	3 58	24 8	2 46	18 40	0 47	2 22	2 25	5 7	0 52	19 41	1 9	13 15	0 43	0 58	0 29	9 6	13 51	15 53	15 43	18 26		n.a.
T 11	17 47	25 57	3 5	24 19	2 51	18 58	0 45	2 22	2 22	5 11	0 52	19 41	1 9	13 15	0 43	0 58	0 29	9 6	13 51	15 55	15 44	18 23		n.a.
W12	18 2	23 18	2 1	24 28	2 55	19 15	0 43	2 21	2 20	5 16	0 52	19 41	1 9	13 14	0 43	0 59	0 29	9 5	13 51	15 56	15 45	18 21		n.a.
T 13	18 17	19 13	0 49	24 35	2 58	19 32	0 41	2 21	2 17	5 21	0 52	19 41	1 9	13 14	0 43	0 59	0 29	9 5	13 51	15 57	15 46	18 18		n.a.
F 14	18 32	14 3	0s26	24 39	2 59	19 49	0 39	2 20	2 15	5 26	0 53	19 41	1 9	13 14	0 43	0 59	0 29	9 5	13 52	15 57	15 47	18 16		n.a.
S 15	18 46	8 11	1 39	24 41	2 59	20 5	0 37	2 21	2 12	5 30	0 53	19 41	1 9	13 14	0 43	1 0	0 29	9 5	13 52	15 57	15 48	18 13		n.a.
S 16	19 0	1 59	2 45	24 40	2 58	20 20	0 35	2 21	2 10	5 35	0 53	19 42	1 10	13 13	0 43	1 0	0 29	9 5	13 52	15 57	15 49	18 10		n.a.
M17	19 13	4s16	3 40	24 37	2 55	20 35	0 32	2 22	2 7	5 40	0 53	19 42	1 10	13 13	0 43	1 0	0 29	9 4	13 52	15 58	15 49	18 8		n.a.
T 18	19 27	10 15	4 23	24 31	2 50	20 49	0 30	2 23	2 5	5 44	0 53	19 42	1 10	13 13	0 43	1 0	0 29	9 4	13 53	16 0	15 50	18 5		n.a.
W19	19 39	15 40	4 50	24 23	2 44	21 3	0 28	2 25	2 2	5 49	0 53	19 42	1 10	13 13	0 43	1 1	0 29	9 4	13 53	16 3	15 51	18 3		n.a.
T 20	19 52	20 15	5 1	24 12	2 36	21 16	0 25	2 26	2 0	5 54	0 53	19 43	1 10	13 12	0 42	1 1	0 29	9 4	13 53	16 6	15 52	18 0		n.a.
F 21	20 4	23 46	4 56	23 59	2 27	21 29	0 23	2 28	1 58	5 58	0 54	19 43	1 10	13 12	0 42	1 1	0 29	9 4	13 53	16 10	15 53	17 57		n.a.
S 22	20 16	26 0	4 35	23 44	2 16	21 41	0 21	2 30	1 55	6 3	0 54	19 43	1 10	13 12	0 42	1 1	0 29	9 4	13 53	16 13	15 54	17 55		n.a.
S 23	20 27	26 51	4 1	23 26	2 4	21 52	0 18	2 33	1 53	6 7	0 54	19 43	1 10	13 11	0 42	1 2	0 29	9 3	13 54	16 16	15 55	17 52		n.a.
M24	20 38	26 19	3 16	23 7	1 51	22 3	0 16	2 35	1 50	6 11	0 54	19 44	1 10	13 11	0 42	1 2	0 29	9 3	13 54	16 19	15 56	17 50		n.a.
T 25	20 49	24 31	2 23	22 46	1 37	22 13	0 13	2 38	1 48	6 16	0 54	19 44	1 10	13 10	0 42	1 2	0 29	9 3	13 54	16 21	15 57	17 47		n.a.
W26	20 59	21 39	1 25	22 23	1 21	22 22	0 11	2 42	1 46	6 20	0 54	19 44	1 10	13 10	0 42	1 2	0 29	9 3	13 54	16 22	15 58	17 44		n.a.
T 27	21 9	17 53	0 23	22 0	1 5	22 31	0 8	2 45	1 43	6 24	0 54	19 45	1 10	13 10	0 42	1 2	0 29	9 3	13 54	16 22	15 59	17 42		n.a.
F 28	21 19	13 27	0n40	21 35	0 48	22 39	0 6	2 49	1 41	6 29	0 55	19 45	1 10	13 9	0 42	1 2	0 29	9 3	13 55	16 22	16 0	17 39		n.a.
S 29	21 28	8 30	1 42	21 10	0 31	22 46	0 4	2 53	1 39	6 33	0 55	19 45	1 10	13 9	0 42	1 3	0 29	9 3	13 55	16 22	16 1	17 36		n.a.
S 30	21 37	3 12	2 39	20 45	0 14	22 53	0 1	2 57	1 37	6 37	0 55	19 46	1 10	13 8	0 42	1 3	0 29	9 3	13 55	16 22	16 1	17 34		n.a.
M31	21n45	2n18	3n31	20n21	0s 4	22n59	0n 1	3s 1	1n35	6n41	0s55	19s46	1n10	13n 8	0n42	1n 3	0n29	9s 3	13n55	16s22	16s 2	17s31		n.a.

Julian Day Number = 3447315.5, Delta T = 06h43m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'53, Lahiri = 62°09'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 18	11♊49'10	10♈ 5	2°R 6	25♊15	11♎35	19♈44	24°R26	26♌38	28°R27	6°R22	14°R 0	15♒10	11♒18	n.a.	T 1
W 2	16 44 15	12°47'57	22°56	1♊32	26°29	11°42	19°55	24♉23	26°40	28♍27	6♉21	13♒55	15° 7	11°25	n.a.	W 2
T 3	16 48 11	13°46'42	6♉11	1° 3	27°43	11°50	20° 7	24°20	26°41	28°27	6°19	13°47	15° 4	11°31	n.a.	T 3
F 4	16 52 8	14°45'27	19°51	0°37	28°57	11°59	20°18	24°18	26°43	28°26	6°18	13°37	15° 1	11°38	n.a.	F 4
S 5	16 56 5	15°44'09	3♊55	0°17	0♋11	12° 8	20°29	24°15	26°45	28°26	6°16	13°28	14°57	11°45	n.a.	S 5
S 6	17 0 1	16°42'50	18°17	0° 1	1°25	12°18	20°40	24°12	26°46	28°26	6°15	13°19	14°54	11°51	n.a.	S 6
M 7	17 3 58	17°41'29	2♋53	29♉50	2°39	12°28	20°51	24° 8	26°48	28°26	6°13	13°12	14°51	11°58	n.a.	M 7
T 8	17 7 54	18°40'06	17°34	29°44	3°53	12°39	21° 2	24° 5	26°50	28°D26	6°12	13° 7	14°48	12° 5	n.a.	T 8
W 9	17 11 51	19°38'41	2♌14	29°D43	5° 7	12°51	21°12	24° 2	26°52	28°26	6°10	13° 4	14°45	12°11	n.a.	W 9
T 10	17 15 47	20°37'14	16°47	29°46	6°21	13° 3	21°23	23°59	26°54	28°26	6° 8	13°D 4	14°42	12°18	n.a.	T 10
F 11	17 19 44	21°35'45	1♍ 9	29°55	7°35	13°15	21°34	23°55	26°55	28°26	6° 7	13° 5	14°38	12°25	n.a.	F 11
S 12	17 23 41	22°34'14	15°17	0♊ 8	8°49	13°28	21°44	23°52	26°57	28°26	6° 5	13° 6	14°35	12°31	n.a.	S 12
S 13	17 27 37	23°32'41	29°11	0°26	10° 2	13°42	21°54	23°48	26°59	28°27	6° 4	13°R 6	14°32	12°38	n.a.	S 13
M14	17 31 34	24°31'06	12♎50	0°49	11°16	13°56	22° 4	23°45	27° 1	28°27	6° 2	13° 4	14°29	12°44	n.a.	M14
T 15	17 35 30	25°29'29	26°16	1°16	12°30	14°10	22°14	23°41	27° 4	28°27	6° 0	13° 0	14°26	12°51	n.a.	T 15
W16	17 39 27	26°27'50	9♏28	1°47	13°44	14°25	22°24	23°37	27° 6	28°27	5°59	12°55	14°23	12°58	n.a.	W16
T 17	17 43 23	27°26'09	22°27	2°22	14°57	14°41	22°34	23°34	27° 8	28°27	5°57	12°48	14°19	13° 4	n.a.	T 17
F 18	17 47 20	28°24'27	5♐13	3° 1	16°11	14°57	22°44	23°30	27°10	28°28	5°56	12°40	14°16	13°11	n.a.	F 18
S 19	17 51 16	29°22'43	17°47	3°43	17°25	15°13	22°53	23°26	27°12	28°28	5°54	12°32	14°13	13°18	n.a.	S 19
S 20	17 55 13	0♋20'57	0♑ 9	4°30	18°38	15°30	23° 3	23°22	27°15	28°29	5°52	12°25	14°10	13°24	n.a.	S 20
M21	17 59 10	1°19'09	12°20	5°19	19°52	15°47	23°12	23°18	27°17	28°29	5°51	12°20	14° 7	13°31	n.a.	M21
T 22	18 3 6	2°17'20	24°21	6°12	21° 5	16° 5	23°21	23°14	27°19	28°29	5°49	12°16	14° 3	13°38	n.a.	T 22
W23	18 7 3	3°15'30	6♒15	7° 9	22°19	16°23	23°31	23°10	27°22	28°30	5°47	12°14	14° 0	13°44	n.a.	W23
T 24	18 10 59	4°13'38	18° 3	8° 8	23°32	16°42	23°40	23° 6	27°24	28°30	5°46	12°D14	13°57	13°51	n.a.	T 24
F 25	18 14 56	5°11'44	29°51	9°10	24°46	17° 0	23°48	23° 2	27°27	28°31	5°44	12°16	13°54	13°58	n.a.	F 25
S 26	18 18 52	6° 9'50	11♓41	10°16	25°59	17°20	23°57	22°58	27°29	28°31	5°42	12°17	13°51	14° 4	n.a.	S 26
S 27	18 22 49	7° 7'54	23°38	11°24	27°13	17°39	24° 6	22°53	27°32	28°32	5°41	12°19	13°48	14°11	n.a.	S 27
M28	18 26 45	8° 5'56	5♈48	12°34	28°26	17°59	24°14	22°49	27°35	28°33	5°39	12°R20	13°44	14°17	n.a.	M28
T 29	18 30 42	9° 3'58	18°14	13°48	29°39	18°20	24°23	22°45	27°37	28°33	5°37	12°19	13°41	14°24	n.a.	T 29
W30	18 34 39	10♋ 1'59	1♉ 3	15♊ 4	0♌53	18♎40	24♈31	22♑41	27♌40	28♍34	5♑36	12♒17	13♒38	14♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	7n50	4n14	19n56	0s21	23n 5	0n 4	3s 6	1n32	6n45	0s55	19s47	1n10	13n 7	0n42	1n 3	0n29	9s 2	13n55	16s23	16s 3	17s29		n.a.
W 2	22 1	13 12	4 45	19 33	0 38	23 10	0 6	3 11	1 30	6 50	0 55	19 47	1 10	13 7	0 42	1 3	0 29	9 2	13 55	16 25	16 4	17 26		n.a.
T 3	22 8	18 9	5 2	19 11	0 55	23 14	0 9	3 16	1 28	6 54	0 56	19 48	1 10	13 6	0 42	1 3	0 29	9 2	13 55	16 27	16 5	17 23		n.a.
F 4	22 14	22 19	5 3	18 50	1 11	23 17	0 12	3 21	1 26	6 58	0 56	19 48	1 10	13 6	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 30	16 6	17 21		n.a.
S 5	22 21	25 19	4 46	18 31	1 26	23 20	0 14	3 26	1 24	7 2	0 56	19 49	1 10	13 5	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 33	16 7	17 18		n.a.
S 6	22 27	26 45	4 10	18 14	1 40	23 22	0 17	3 32	1 22	7 5	0 56	19 49	1 10	13 4	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 35	16 8	17 15		n.a.
M 7	22 32	26 22	3 18	17 58	1 54	23 23	0 19	3 38	1 20	7 9	0 56	19 50	1 10	13 4	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 37	16 9	17 13		n.a.
T 8	22 37	24 9	2 13	17 44	2 7	23 24	0 22	3 44	1 18	7 13	0 56	19 50	1 10	13 3	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 38	16 10	17 10		n.a.
W 9	22 42	20 19	0 58	17 32	2 19	23 24	0 24	3 50	1 16	7 17	0 57	19 51	1 10	13 2	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 39	16 11	17 7		n.a.
T 10	22 46	15 16	0s20	17 22	2 30	23 23	0 27	3 56	1 14	7 21	0 57	19 51	1 10	13 2	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 39	16 12	17 4		n.a.
F 11	22 50	9 25	1 36	17 14	2 40	23 22	0 29	4 3	1 12	7 24	0 57	19 52	1 10	13 1	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 39	16 12	17 2		n.a.
S 12	22 54	3 11	2 45	17 8	2 50	23 20	0 31	4 10	1 10	7 28	0 57	19 52	1 10	13 0	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 39	16 13	16 59		n.a.
S 13	22 57	3s 5	3 42	17 3	2 58	23 17	0 34	4 17	1 8	7 32	0 57	19 53	1 10	13 0	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 39	16 14	16 56		n.a.
M14	22 59	9 6	4 27	17 0	3 5	23 14	0 36	4 24	1 6	7 35	0 58	19 54	1 10	12 59	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 39	16 15	16 54		n.a.
T 15	23 1	14 35	4 55	17 0	3 11	23 10	0 39	4 31	1 5	7 39	0 58	19 54	1 10	12 58	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 40	16 16	16 51		n.a.
W16	23 3	19 18	5 8	17 0	3 17	23 5	0 41	4 38	1 3	7 42	0 58	19 55	1 10	12 57	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 42	16 17	16 48		n.a.
T 17	23 4	23 1	5 4	17 2	3 22	23 0	0 44	4 46	1 1	7 45	0 58	19 56	1 10	12 57	0 42	1 3	0 29	9 2	13 56	16 44	16 18	16 46		n.a.
F 18	23 5	25 32	4 45	17 6	3 25	22 53	0 46	4 54	0 59	7 49	0 58	19 56	1 10	12 56	0 42	1 2	0 29	9 2	13 56	16 46	16 19	16 43		n.a.
S 19	23 6	26 44	4 12	17 11	3 28	22 47	0 48	5 2	0 57	7 52	0 58	19 57	1 10	12 55	0 42	1 2	0 29	9 2	13 56	16 48	16 20	16 40		n.a.
S 20	23 6	26 34	3 28	17 17	3 31	22 39	0 50	5 10	0 56	7 55	0 59	19 58	1 10	12 54	0 42	1 2	0 29	9 3	13 56	16 50	16 21	16 37		n.a.
M21	23 5	25 7	2 35	17 24	3 32	22 31	0 53	5 18	0 54	7 59	0 59	19 58	1 10	12 54	0 42	1 2	0 29	9 3	13 56	16 52	16 22	16 35		n.a.
T 22	23 5	22 31	1 36	17 33	3 33	22 23	0 55	5 26	0 52	8 2	0 59	19 59	1 10	12 53	0 41	1 2	0 29	9 3	13 56	16 53	16 22	16 32		n.a.
W23	23 3	18 58	0 33	17 42	3 32	22 13	0 57	5 34	0 51	8 5	0 59	20 0	1 10	12 52	0 41	1 2	0 29	9 3	13 56	16 53	16 23	16 29		n.a.
T 24	23 2	14 42	0n32	17 52	3 32	22 3	0 59	5 43	0 49	8 8	1 0	20 0	1 10	12 51	0 41	1 1	0 29	9 3	13 56	16 53	16 24	16 27		n.a.
F 25	23 0	9 53	1 35	18 3	3 30	21 53	1 1	5 51	0 48	8 11	1 0	20 1	1 10	12 50	0 41	1 1	0 29	9 3	13 56	16 53	16 25	16 24		n.a.
S 26	22 57	4 42	2 34	18 14	3 28	21 41	1 4	6 0	0 46	8 14	1 0	20 2	1 10	12 49	0 41	1 1	0 29	9 3	13 56	16 52	16 26	16 21		n.a.
S 27	22 55	0n41	3 27	18 26	3 25	21 30	1 6	6 9	0 44	8 17	1 0	20 3	1 10	12 48	0 41	1 1	0 29	9 3	13 56	16 52	16 27	16 18		n.a.
M28	22 51	6 8	4 12	18 39	3 22	21 17	1 8	6 18	0 43	8 20	1 0	20 3	1 10	12 47	0 41	1 0	0 29	9 4	13 56	16 52	16 28	16 16		n.a.
T 29	22 48	11 28	4 46	18 52	3 18	21 4	1 10	6 27	0 41	8 23	1 1	20 4	1 9	12 46	0 41	1 0	0 29	9 4	13 56	16 52	16 29	16 13		n.a.
W30	22n43	16n28	5n 7	19n 5	3s13	20n50	1n12	6s36	0n40	8n25	1s 1	20s 5	1n 9	12n46	0n41	1n 0	0n29	9s 4	13n56	16s52	16s30	16s10		n.a.

Julian Day Number = 3447346.5, Delta T = 06h43m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°02'58, Lahiri = 62°09'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 35	10♋59'58	14♉17	16♊22	2♌ 6	19♎ 1	24♈39	22°R36	27♌43	28♍35	5°R34	12°R14	13♒35	14♒37	n.a.	T 1
F 2	18 42 32	11°57'57	27°57	17°44	3°19	19°23	24°47	22♑32	27°45	28°36	5♑32	12♒10	13°32	14°44	n.a.	F 2
S 3	18 46 28	12°55'54	12♊ 5	19° 7	4°33	19°45	24°54	22°28	27°48	28°36	5°31	12° 6	13°29	14°51	n.a.	S 3
S 4	18 50 25	13°53'50	26°36	20°33	5°46	20° 7	25° 2	22°23	27°51	28°37	5°29	12° 2	13°25	14°57	n.a.	S 4
M 5	18 54 21	14°51'45	11♋25	22° 2	6°59	20°29	25°10	22°19	27°54	28°38	5°27	11°59	13°22	15° 4	n.a.	M 5
T 6	18 58 18	15°49'39	26°24	23°32	8°12	20°52	25°17	22°14	27°57	28°39	5°26	11°57	13°19	15°11	n.a.	T 6
W 7	19 2 15	16°47'31	11♌26	25° 6	9°26	21°15	25°24	22°10	28° 0	28°40	5°24	11°D56	13°16	15°17	n.a.	W 7
T 8	19 6 11	17°45'22	26°20	26°41	10°39	21°38	25°31	22° 5	28° 3	28°41	5°22	11°57	13°13	15°24	n.a.	T 8
F 9	19 10 8	18°43'11	11♍ 2	28°19	11°52	22° 2	25°38	22° 1	28° 6	28°42	5°21	11°58	13° 9	15°31	n.a.	F 9
S 10	19 14 4	19°40'59	25°25	29°59	13° 5	22°26	25°45	21°56	28° 9	28°43	5°19	11°59	13° 6	15°37	n.a.	S 10
S 11	19 18 1	20°38'45	9♎27	1♋42	14°18	22°50	25°51	21°52	28°12	28°44	5°18	12° 0	13° 3	15°44	n.a.	S 11
M12	19 21 57	21°36'30	23° 8	3°27	15°31	23°14	25°58	21°47	28°15	28°45	5°16	12°R 1	13° 0	15°51	n.a.	M12
T 13	19 25 54	22°34'13	6♏28	5°14	16°44	23°39	26° 4	21°43	28°18	28°46	5°14	12° 0	12°57	15°57	n.a.	T 13
W14	19 29 50	23°31'55	19°29	7° 4	17°57	24° 4	26°10	21°38	28°21	28°47	5°13	11°59	12°54	16° 4	n.a.	W14
T 15	19 33 47	24°29'36	2♐14	8°55	19°10	24°30	26°16	21°34	28°24	28°48	5°11	11°57	12°50	16°10	n.a.	T 15
F 16	19 37 44	25°27'16	14°44	10°50	20°22	24°55	26°22	21°29	28°27	28°49	5°10	11°54	12°47	16°17	n.a.	F 16
S 17	19 41 40	26°24'54	27° 1	12°46	21°35	25°21	26°27	21°25	28°30	28°51	5° 8	11°52	12°44	16°24	n.a.	S 17
S 18	19 45 37	27°22'31	9♑ 9	14°44	22°48	25°47	26°33	21°20	28°34	28°52	5° 7	11°50	12°41	16°30	n.a.	S 18
M19	19 49 33	28°20'08	21° 8	16°45	24° 1	26°13	26°38	21°16	28°37	28°53	5° 5	11°48	12°38	16°37	n.a.	M19
T 20	19 53 30	29°17'43	3♒ 2	18°48	25°14	26°40	26°43	21°11	28°40	28°54	5° 4	11°47	12°35	16°44	n.a.	T 20
W21	19 57 26	0♌15'17	14°51	20°52	26°26	27° 7	26°48	21° 7	28°43	28°56	5° 2	11°D47	12°31	16°50	n.a.	W21
T 22	20 1 23	1°12'50	26°38	22°59	27°39	27°34	26°53	21° 3	28°47	28°57	5° 1	11°48	12°28	16°57	n.a.	T 22
F 23	20 5 20	2°10'23	8♓27	25° 7	28°51	28° 1	26°58	20°58	28°50	28°58	4°59	11°48	12°25	17° 4	n.a.	F 23
S 24	20 9 16	3° 7'54	20°20	27°16	0♍ 4	28°28	27° 2	20°54	28°53	29° 0	4°58	11°49	12°22	17°10	n.a.	S 24
S 25	20 13 13	4° 5'26	2♈20	29°26	1°17	28°56	27° 6	20°49	28°57	29° 1	4°57	11°50	12°19	17°17	n.a.	S 25
M26	20 17 9	5° 2'56	14°31	1♌38	2°29	29°24	27°10	20°45	29° 0	29° 3	4°55	11°51	12°15	17°24	n.a.	M26
T 27	20 21 6	6° 0'26	26°57	3°50	3°41	29°52	27°14	20°41	29° 4	29° 4	4°54	11°51	12°12	17°30	n.a.	T 27
W28	20 25 2	6°57'56	9♉43	6° 2	4°54	0♍20	27°18	20°37	29° 7	29° 6	4°53	11°R51	12° 9	17°37	n.a.	W28
T 29	20 28 59	7°55'25	22°52	8°14	6° 6	0°48	27°22	20°32	29°10	29° 7	4°51	11°51	12° 6	17°43	n.a.	T 29
F 30	20 32 55	8°52'54	6♊26	10°26	7°19	1°17	27°25	20°28	29°14	29° 9	4°50	11°51	12° 3	17°50	n.a.	F 30
S 31	20 36 52	9♌50'23	20♊27	12♌38	8♍31	1♏46	27♈28	20♑24	29♌17	29♍10	4♑49	11♒51	12♒ 0	17♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	20n52	5n13	19n18	3s 8	20n36	1n13	6s45	0n38	8n28	1s 1	20s 5	1n 9	12n45	0n41	1n 0	0n29	9s 4	13n56	16s53	16s31	16s 7		n.a.
F 2	22 34	24 19	5 1	19 31	3 2	20 21	1 15	6 55	0 37	8 31	1 1	20 6	1 9	12 44	0 41	0 59	0 29	9 4	13 55	16 54	16 31	16 5		n.a.
S 3	22 29	26 24	4 32	19 44	2 56	20 6	1 17	7 4	0 35	8 33	1 1	20 7	1 9	12 43	0 41	0 59	0 29	9 4	13 55	16 55	16 32	16 2		n.a.
S 4	22 23	26 47	3 44	19 57	2 49	19 50	1 19	7 14	0 34	8 36	1 2	20 8	1 9	12 42	0 41	0 59	0 28	9 5	13 55	16 56	16 33	15 59		n.a.
M 5	22 17	25 16	2 40	20 10	2 42	19 34	1 21	7 23	0 33	8 38	1 2	20 9	1 9	12 41	0 41	0 58	0 28	9 5	13 55	16 57	16 34	15 56		n.a.
T 6	22 10	21 57	1 24	20 23	2 34	19 17	1 22	7 33	0 31	8 41	1 2	20 9	1 9	12 40	0 41	0 58	0 28	9 5	13 55	16 58	16 35	15 54		n.a.
W 7	22 4	17 9	0 3	20 35	2 26	18 59	1 24	7 43	0 30	8 43	1 2	20 10	1 9	12 39	0 41	0 58	0 28	9 5	13 55	16 58	16 36	15 51		n.a.
T 8	21 56	11 19	1s19	20 46	2 17	18 41	1 25	7 53	0 28	8 45	1 3	20 11	1 9	12 38	0 41	0 57	0 28	9 5	13 55	16 58	16 37	15 48		n.a.
F 9	21 49	4 57	2 34	20 57	2 8	18 23	1 27	8 2	0 27	8 48	1 3	20 12	1 9	12 37	0 41	0 57	0 28	9 6	13 54	16 58	16 38	15 45		n.a.
S 10	21 41	1s32	3 37	21 7	1 59	18 4	1 28	8 12	0 26	8 50	1 3	20 12	1 9	12 36	0 41	0 56	0 28	9 6	13 54	16 57	16 39	15 42		n.a.
S 11	21 32	7 47	4 26	21 16	1 49	17 44	1 30	8 23	0 24	8 52	1 3	20 13	1 9	12 35	0 41	0 56	0 28	9 6	13 54	16 57	16 39	15 40		n.a.
M12	21 23	13 30	4 59	21 24	1 39	17 24	1 31	8 33	0 23	8 54	1 4	20 14	1 9	12 33	0 41	0 56	0 28	9 6	13 54	16 57	16 40	15 37		n.a.
T 13	21 14	18 26	5 14	21 31	1 29	17 4	1 32	8 43	0 22	8 56	1 4	20 15	1 9	12 32	0 41	0 55	0 28	9 7	13 54	16 57	16 41	15 34		n.a.
W14	21 5	22 22	5 13	21 36	1 18	16 43	1 33	8 53	0 21	8 58	1 4	20 15	1 9	12 31	0 41	0 55	0 28	9 7	13 53	16 57	16 42	15 31		n.a.
T 15	20 55	25 9	4 56	21 40	1 8	16 22	1 34	9 4	0 19	9 0	1 4	20 16	1 8	12 30	0 41	0 54	0 28	9 7	13 53	16 58	16 43	15 29		n.a.
F 16	20 45	26 38	4 26	21 43	0 57	16 0	1 35	9 14	0 18	9 2	1 5	20 17	1 8	12 29	0 41	0 54	0 28	9 8	13 53	16 59	16 44	15 26		n.a.
S 17	20 34	26 47	3 43	21 44	0 46	15 38	1 36	9 24	0 17	9 3	1 5	20 18	1 8	12 28	0 41	0 53	0 28	9 8	13 53	16 59	16 45	15 23		n.a.
S 18	20 23	25 38	2 51	21 43	0 35	15 15	1 37	9 35	0 16	9 5	1 5	20 19	1 8	12 27	0 41	0 53	0 28	9 8	13 52	17 0	16 46	15 20		n.a.
M19	20 12	23 18	1 52	21 40	0 24	14 52	1 38	9 45	0 15	9 7	1 5	20 19	1 8	12 26	0 41	0 52	0 28	9 8	13 52	17 0	16 47	15 17		n.a.
T 20	20 0	19 59	0 48	21 35	0 13	14 29	1 39	9 56	0 13	9 8	1 6	20 20	1 8	12 25	0 41	0 52	0 28	9 9	13 52	17 0	16 47	15 15		n.a.
W21	19 48	15 53	0n17	21 28	0 2	14 5	1 40	10 6	0 12	9 10	1 6	20 21	1 8	12 24	0 41	0 51	0 28	9 9	13 52	17 0	16 48	15 12		n.a.
T 22	19 36	11 11	1 22	21 19	0n 9	13 41	1 40	10 17	0 11	9 11	1 6	20 22	1 8	12 22	0 41	0 51	0 28	9 9	13 51	17 0	16 49	15 9		n.a.
F 23	19 24	6 4	2 23	21 8	0 19	13 17	1 41	10 28	0 10	9 13	1 6	20 22	1 8	12 21	0 41	0 50	0 28	9 10	13 51	17 0	16 50	15 6		n.a.
S 24	19 11	0 44	3 18	20 54	0 30	12 52	1 41	10 38	0 9	9 14	1 7	20 23	1 8	12 20	0 41	0 50	0 28	9 10	13 51	17 0	16 51	15 3		n.a.
S 25	18 58	4n40	4 5	20 37	0 40	12 27	1 42	10 49	0 8	9 15	1 7	20 24	1 8	12 19	0 41	0 49	0 28	9 10	13 50	17 0	16 52	15 0		n.a.
M26	18 44	9 59	4 42	20 19	0 49	12 2	1 42	11 0	0 7	9 17	1 7	20 25	1 7	12 18	0 41	0 49	0 28	9 11	13 50	16 59	16 53	14 58		n.a.
T 27	18 30	15 1	5 7	19 57	0 58	11 36	1 42	11 11	0 6	9 18	1 7	20 25	1 7	12 17	0 41	0 48	0 28	9 11	13 50	16 59	16 54	14 55		n.a.
W28	18 16	19 32	5 17	19 34	1 6	11 10	1 43	11 21	0 5	9 19	1 8	20 26	1 7	12 15	0 41	0 47	0 28	9 11	13 50	16 59	16 54	14 52		n.a.
T 29	18 2	23 15	5 12	19 8	1 14	10 44	1 43	11 32	0 3	9 20	1 8	20 27	1 7	12 14	0 41	0 47	0 28	9 12	13 49	16 59	16 55	14 49		n.a.
F 30	17 47	25 49	4 49	18 40	1 21	10 18	1 43	11 43	0 2	9 21	1 8	20 28	1 7	12 13	0 41	0 46	0 28	9 12	13 49	16 59	16 56	14 46		n.a.
S 31	17n32	26n53	4n 9	18n10	1n27	9n51	1n43	11s54	0n 1	9n22	1s 8	20s28	1n 7	12n12	0n41	0n46	0n28	9s13	13n49	17s 0	16s57	14s43		n.a.

Julian Day Number = 3447376.5, Delta T = 06h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'02, Lahiri = 62°10'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 49	10♌47'51	4♋53	14♌49	9♍43	2♏15	27♈31	20°R20	29♌21	29♍12	4°R47	11°R50	11♒56	18♒ 3	n.a.	S 1
M 2	20 44 45	11°45'19	19°41	16°59	10°55	2°44	27°34	20♑16	29°24	29°13	4♑46	11°D50	11°53	18°10	n.a.	M 2
T 3	20 48 42	12°42'46	4♌45	19° 8	12° 8	3°14	27°37	20°12	29°28	29°15	4°45	11°R50	11°50	18°17	n.a.	T 3
W 4	20 52 38	13°40'13	19°55	21°16	13°20	3°44	27°39	20° 8	29°31	29°17	4°44	11♒50	11°47	18°23	n.a.	W 4
T 5	20 56 35	14°37'39	5♍ 4	23°22	14°32	4°13	27°41	20° 4	29°35	29°18	4°42	11°50	11°44	18°30	n.a.	T 5
F 6	21 0 31	15°35'05	20° 1	25°26	15°44	4°43	27°43	20° 0	29°38	29°20	4°41	11°50	11°41	18°37	n.a.	F 6
S 7	21 4 28	16°32'30	4♎40	27°29	16°56	5°14	27°45	19°57	29°42	29°22	4°40	11°50	11°37	18°43	n.a.	S 7
S 8	21 8 25	17°29'54	18°55	29°29	18° 8	5°44	27°47	19°53	29°46	29°24	4°39	11°49	11°34	18°50	n.a.	S 8
M 9	21 12 21	18°27'17	2♏44	1♍28	19°20	6°15	27°48	19°49	29°49	29°25	4°38	11°49	11°31	18°57	n.a.	M 9
T 10	21 16 18	19°24'40	16° 7	3°25	20°32	6°45	27°50	19°46	29°53	29°27	4°37	11°D48	11°28	19° 3	n.a.	T 10
W11	21 20 14	20°22'03	29° 6	5°19	21°44	7°16	27°51	19°42	29°56	29°29	4°36	11°48	11°25	19°10	n.a.	W11
T 12	21 24 11	21°19'25	11♐45	7°12	22°55	7°47	27°52	19°38	29°59	29°31	4°35	11°49	11°21	19°16	n.a.	T 12
F 13	21 28 7	22°16'46	24° 6	9° 2	24° 7	8°18	27°52	19°35	0♍ 4	29°33	4°34	11°50	11°18	19°23	n.a.	F 13
S 14	21 32 4	23°14'07	6♑14	10°51	25°19	8°50	27°53	19°32	0° 7	29°34	4°33	11°51	11°15	19°30	n.a.	S 14
S 15	21 36 0	24°11'27	18°12	12°37	26°30	9°21	27°53	19°28	0°11	29°36	4°32	11°52	11°12	19°36	n.a.	S 15
M16	21 39 57	25° 8'47	0♒ 3	14°21	27°42	9°53	27°R53	19°25	0°14	29°38	4°31	11°53	11° 9	19°43	n.a.	M16
T 17	21 43 54	26° 6'07	11°52	16° 3	28°53	10°25	27°53	19°22	0°18	29°40	4°30	11°R53	11° 6	19°50	n.a.	T 17
W18	21 47 50	27° 3'27	23°39	17°43	0♎ 5	10°57	27°53	19°19	0°22	29°42	4°29	11°53	11° 2	19°56	n.a.	W18
T 19	21 51 47	28° 0'46	5♓29	19°20	1°16	11°29	27°53	19°16	0°25	29°44	4°29	11°51	10°59	20° 3	n.a.	T 19
F 20	21 55 43	28°58'06	17°22	20°56	2°28	12° 1	27°52	19°13	0°29	29°46	4°28	11°50	10°56	20°10	n.a.	F 20
S 21	21 59 40	29°55'25	29°21	22°29	3°39	12°33	27°51	19°10	0°33	29°48	4°27	11°47	10°53	20°16	n.a.	S 21
S 22	22 3 36	0♍52'44	11♈29	24° 1	4°50	13° 6	27°50	19° 7	0°36	29°50	4°26	11°44	10°50	20°23	n.a.	S 22
M23	22 7 33	1°50'04	23°47	25°30	6° 1	13°39	27°49	19° 5	0°40	29°52	4°26	11°41	10°47	20°30	n.a.	M23
T 24	22 11 29	2°47'24	6♉18	26°57	7°12	14°12	27°47	19° 2	0°43	29°54	4°25	11°39	10°43	20°36	n.a.	T 24
W25	22 15 26	3°44'45	19° 5	28°21	8°23	14°44	27°46	18°59	0°47	29°56	4°24	11°37	10°40	20°43	n.a.	W25
T 26	22 19 23	4°42'05	2♊11	29°44	9°34	15°18	27°44	18°57	0°51	29°58	4°24	11°D36	10°37	20°50	n.a.	T 26
F 27	22 23 19	5°39'27	15°39	1♎ 4	10°45	15°51	27°42	18°55	0°54	0♎ 0	4°23	11°37	10°34	20°56	n.a.	F 27
S 28	22 27 16	6°36'49	29°29	2°22	11°56	16°24	27°40	18°52	0°58	0° 2	4°23	11°38	10°31	21° 3	n.a.	S 28
S 29	22 31 12	7°34'11	13♋43	3°38	13° 7	16°58	27°37	18°50	1° 2	0° 4	4°22	11°39	10°27	21° 9	n.a.	S 29
M30	22 35 9	8°31'34	28°18	4°51	14°18	17°31	27°35	18°48	1° 5	0° 6	4°22	11°40	10°24	21°16	n.a.	M30
T 31	22 39 5	9♍28'57	13♌11	6♎ 2	15♎28	18♏ 5	27♈32	18♑46	1♍ 9	0♎ 8	4♑21	11°R41	10♒21	21♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	26n12	3n11	17n38	1n33	9n24	1n42	12s 5	0n 0	9n22	1s 9	20s29	1n 7	12n11	0n41	0n45	0n28	9s13	13n48	17s 0	16s58	14s41		n.a.
M 2	17 1	23 40	2 0	17 4	1 38	8 57	1 42	12 16	0s 1	9 23	1 9	20 30	1 7	12 9	0 41	0 44	0 28	9 13	13 48	17 0	16 59	14 38		n.a.
T 3	16 45	19 27	0 39	16 29	1 42	8 29	1 42	12 26	0 2	9 24	1 9	20 30	1 6	12 8	0 41	0 44	0 28	9 14	13 47	17 0	17 0	14 35		n.a.
W 4	16 29	13 55	0s45	15 52	1 45	8 2	1 42	12 37	0 3	9 24	1 9	20 31	1 6	12 7	0 41	0 43	0 28	9 14	13 47	17 0	17 1	14 32		n.a.
T 5	16 13	7 34	2 6	15 14	1 47	7 34	1 41	12 48	0 4	9 25	1 10	20 32	1 6	12 6	0 41	0 42	0 28	9 15	13 47	17 0	17 1	14 29		n.a.
F 6	15 56	0 53	3 17	14 34	1 49	7 6	1 41	12 59	0 5	9 25	1 10	20 32	1 6	12 4	0 41	0 42	0 28	9 15	13 46	17 0	17 2	14 26		n.a.
S 7	15 39	5s43	4 13	13 54	1 50	6 38	1 40	13 10	0 6	9 26	1 10	20 33	1 6	12 3	0 41	0 41	0 28	9 15	13 46	17 0	17 3	14 24		n.a.
S 8	15 22	11 49	4 53	13 12	1 50	6 9	1 39	13 21	0 6	9 26	1 11	20 34	1 6	12 2	0 41	0 40	0 28	9 16	13 46	17 0	17 4	14 21		n.a.
M 9	15 5	17 10	5 14	12 30	1 49	5 41	1 39	13 32	0 7	9 26	1 11	20 34	1 6	12 1	0 41	0 40	0 28	9 16	13 45	17 0	17 5	14 18		n.a.
T 10	14 47	21 29	5 17	11 48	1 48	5 12	1 38	13 42	0 8	9 27	1 11	20 35	1 6	11 59	0 41	0 39	0 28	9 17	13 45	17 0	17 6	14 15		n.a.
W11	14 29	24 36	5 3	11 4	1 46	4 43	1 37	13 53	0 9	9 27	1 11	20 36	1 5	11 58	0 41	0 38	0 28	9 17	13 44	17 0	17 7	14 12		n.a.
T 12	14 11	26 25	4 35	10 21	1 43	4 14	1 36	14 4	0 10	9 27	1 12	20 36	1 5	11 57	0 41	0 38	0 28	9 18	13 44	17 0	17 7	14 9		n.a.
F 13	13 53	26 53	3 55	9 37	1 40	3 45	1 35	14 15	0 11	9 27	1 12	20 37	1 5	11 56	0 41	0 37	0 28	9 18	13 44	17 0	17 8	14 6		n.a.
S 14	13 35	26 2	3 5	8 53	1 36	3 16	1 34	14 26	0 12	9 27	1 12	20 38	1 5	11 54	0 41	0 36	0 28	9 19	13 43	16 59	17 9	14 3		n.a.
S 15	13 16	23 59	2 8	8 8	1 31	2 47	1 32	14 36	0 13	9 27	1 12	20 38	1 5	11 53	0 41	0 35	0 28	9 19	13 43	16 59	17 10	14 1		n.a.
M16	12 57	20 55	1 5	7 24	1 26	2 18	1 31	14 47	0 14	9 26	1 13	20 39	1 5	11 52	0 41	0 35	0 28	9 19	13 42	16 59	17 11	13 58		n.a.
T 17	12 38	16 59	0 0	6 40	1 20	1 48	1 30	14 58	0 15	9 26	1 13	20 39	1 5	11 51	0 41	0 34	0 28	9 20	13 42	16 59	17 12	13 55		n.a.
W18	12 19	12 25	1n 5	5 56	1 14	1 19	1 28	15 8	0 15	9 26	1 13	20 40	1 4	11 49	0 41	0 33	0 28	9 20	13 41	16 59	17 13	13 52		n.a.
T 19	12 0	7 24	2 7	5 12	1 7	0 50	1 26	15 19	0 16	9 25	1 13	20 40	1 4	11 48	0 41	0 32	0 28	9 21	13 41	16 59	17 13	13 49		n.a.
F 20	11 40	2 6	3 4	4 28	1 0	0 20	1 25	15 30	0 17	9 25	1 14	20 41	1 4	11 47	0 41	0 32	0 28	9 21	13 40	17 0	17 14	13 46		n.a.
S 21	11 20	3n19	3 53	3 44	0 52	0s 9	1 23	15 40	0 18	9 24	1 14	20 42	1 4	11 46	0 41	0 31	0 28	9 22	13 40	17 1	17 15	13 43		n.a.
S 22	11 0	8 40	4 33	3 1	0 44	0 39	1 21	15 51	0 19	9 24	1 14	20 42	1 4	11 44	0 41	0 30	0 28	9 22	13 40	17 1	17 16	13 40		n.a.
M23	10 40	13 45	5 0	2 19	0 36	1 8	1 19	16 1	0 19	9 23	1 15	20 43	1 4	11 43	0 41	0 29	0 28	9 23	13 39	17 2	17 17	13 37		n.a.
T 24	10 20	18 22	5 14	1 36	0 27	1 38	1 17	16 12	0 20	9 22	1 15	20 43	1 4	11 42	0 41	0 28	0 28	9 23	13 39	17 3	17 18	13 35		n.a.
W25	10 0	22 15	5 12	0 55	0 17	2 8	1 15	16 22	0 21	9 21	1 15	20 44	1 3	11 41	0 41	0 28	0 28	9 24	13 38	17 3	17 19	13 32		n.a.
T 26	9 39	25 7	4 55	0 13	0 8	2 37	1 13	16 32	0 22	9 21	1 15	20 44	1 3	11 39	0 41	0 27	0 28	9 24	13 38	17 3	17 19	13 29		n.a.
F 27	9 18	26 40	4 21	0s27	0s 2	3 7	1 11	16 43	0 23	9 20	1 16	20 45	1 3	11 38	0 41	0 26	0 28	9 25	13 37	17 3	17 20	13 26		n.a.
S 28	8 57	26 37	3 32	1 7	0 13	3 36	1 9	16 53	0 23	9 19	1 16	20 45	1 3	11 37	0 41	0 25	0 28	9 25	13 37	17 3	17 21	13 23		n.a.
S 29	8 37	24 51	2 28	1 47	0 23	4 5	1 6	17 3	0 24	9 18	1 16	20 46	1 3	11 36	0 41	0 24	0 28	9 26	13 36	17 3	17 22	13 20		n.a.
M30	8 15	21 24	1 13	2 25	0 34	4 35	1 4	17 13	0 25	9 16	1 16	20 46	1 3	11 34	0 41	0 24	0 28	9 26	13 36	17 2	17 23	13 17		n.a.
T 31	7n54	16n29	0s 8	3s 3	0s45	5s 4	1n 1	17s23	0s26	9n15	1s17	20s46	1n 2	11n33	0n41	0n23	0n28	9s27	13n35	17s 2	17s24	13s14		n.a.

Julian Day Number = 3447407.5, Delta T = 06h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'06, Lahiri = 62°10'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 2	10♍26'21	28♌16	7♎10	16♎39	18♏39	27°R29	18°R44	1♍12	0♎11	4°R21	11°R40	10♒18	21♒29	n.a.	W 1
T 2	22 46 58	11°23'45	13♍24	8°15	17°50	19°13	27♈26	18♉42	1°16	0°13	4♉20	11♒38	10°15	21°36	n.a.	T 2
F 3	22 50 55	12°21'09	28°25	9°18	19° 0	19°47	27°22	18°40	1°20	0°15	4°20	11°34	10°12	21°43	n.a.	F 3
S 4	22 54 52	13°18'33	13♎12	10°18	20°10	20°21	27°19	18°39	1°23	0°17	4°20	11°30	10° 8	21°49	n.a.	S 4
S 5	22 58 48	14°15'58	27°36	11°15	21°21	20°56	27°15	18°37	1°27	0°19	4°19	11°25	10° 5	21°56	n.a.	S 5
M 6	23 2 45	15°13'23	11♏33	12° 9	22°31	21°30	27°11	18°36	1°30	0°21	4°19	11°21	10° 2	22° 3	n.a.	M 6
T 7	23 6 41	16°10'49	25° 2	13° 0	23°41	22° 5	27° 7	18°34	1°34	0°23	4°19	11°18	9°59	22° 9	n.a.	T 7
W 8	23 10 38	17° 8'14	8♐ 5	13°48	24°51	22°40	27° 3	18°33	1°37	0°26	4°19	11°16	9°56	22°16	n.a.	W 8
T 9	23 14 34	18° 5'40	20°43	14°32	26° 1	23°15	26°59	18°32	1°41	0°28	4°18	11°D16	9°53	22°23	n.a.	T 9
F 10	23 18 31	19° 3'06	3♑ 2	15°12	27°11	23°50	26°54	18°31	1°45	0°30	4°18	11°17	9°49	22°29	n.a.	F 10
S 11	23 22 27	20° 0'33	15° 6	15°49	28°21	24°25	26°49	18°30	1°48	0°32	4°18	11°18	9°46	22°36	n.a.	S 11
S 12	23 26 24	20°58'00	27° 0	16°22	29°31	25° 0	26°44	18°29	1°52	0°34	4°18	11°20	9°43	22°43	n.a.	S 12
M13	23 30 21	21°55'27	8♒48	16°50	0♏41	25°35	26°39	18°28	1°55	0°37	4°D18	11°R20	9°40	22°49	n.a.	M13
T 14	23 34 17	22°52'55	20°35	17°15	1°51	26°11	26°34	18°27	1°58	0°39	4°18	11°20	9°37	22°56	n.a.	T 14
W15	23 38 14	23°50'23	2♓24	17°34	3° 0	26°46	26°29	18°26	2° 2	0°41	4°18	11°18	9°33	23° 2	n.a.	W15
T 16	23 42 10	24°47'52	14°19	17°49	4°10	27°22	26°23	18°26	2° 5	0°43	4°18	11°14	9°30	23° 9	n.a.	T 16
F 17	23 46 7	25°45'21	26°20	18° 0	5°19	27°58	26°18	18°25	2° 9	0°45	4°18	11° 8	9°27	23°16	n.a.	F 17
S 18	23 50 3	26°42'52	8♈30	18°R 5	6°28	28°34	26°12	18°25	2°12	0°48	4°18	11° 0	9°24	23°22	n.a.	S 18
S 19	23 54 0	27°40'23	20°51	18° 5	7°37	29°10	26° 6	18°25	2°16	0°50	4°19	10°52	9°21	23°29	n.a.	S 19
M20	23 57 56	28°37'55	3♉22	17°59	8°46	29°46	26° 0	18°25	2°19	0°52	4°19	10°43	9°18	23°36	n.a.	M20
T 21	0 1 53	29°35'28	16° 5	17°49	9°55	0♐22	25°54	18°D25	2°22	0°54	4°19	10°36	9°14	23°42	n.a.	T 21
W22	0 5 49	0♎33'03	29° 2	17°33	11° 4	0°58	25°47	18°25	2°26	0°56	4°19	10°30	9°11	23°49	n.a.	W22
T 23	0 9 46	1°30'38	12♊13	17°11	12°13	1°34	25°41	18°25	2°29	0°59	4°20	10°26	9° 8	23°56	n.a.	T 23
F 24	0 13 43	2°28'15	25°39	16°45	13°22	2°11	25°34	18°25	2°32	1° 1	4°20	10°24	9° 5	24° 2	n.a.	F 24
S 25	0 17 39	3°25'53	9♋23	16°13	14°30	2°48	25°28	18°25	2°35	1° 3	4°20	10°D24	9° 2	24° 9	n.a.	S 25
S 26	0 21 36	4°23'33	23°24	15°36	15°39	3°24	25°21	18°26	2°39	1° 5	4°21	10°25	8°58	24°16	n.a.	S 26
M27	0 25 32	5°21'14	7♌43	14°56	16°47	4° 1	25°14	18°26	2°42	1° 8	4°21	10°R26	8°55	24°22	n.a.	M27
T 28	0 29 29	6°18'56	22°18	14°11	17°56	4°38	25° 7	18°27	2°45	1°10	4°22	10°25	8°52	24°29	n.a.	T 28
W29	0 33 25	7°16'39	7♍ 5	13°24	19° 4	5°15	25° 0	18°28	2°48	1°12	4°22	10°23	8°49	24°36	n.a.	W29
T 30	0 37 22	8♎14'23	21♍57	12♎34	20♏12	5♐52	24♈52	18♉29	2♍51	1♎14	4♉23	10♒18	8♒46	24♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n33	10n30	1s30	3s40	0s57	5s33	0n59	17s33	0s26	9n14	1s17	20s47	1n 2	11n32	0n41	0n22	0n28	9s27	13n35	17s 2	17s25	13s11		n.a.
T 2	7 11	3 53	2 45	4 16	1 8	6 2	0 56	17 43	0 27	9 13	1 17	20 47	1 2	11 31	0 41	0 21	0 28	9 28	13 34	17 3	17 25	13 8		n.a.
F 3	6 50	2s53	3 49	4 52	1 20	6 31	0 53	17 53	0 28	9 11	1 17	20 48	1 2	11 29	0 41	0 20	0 28	9 28	13 34	17 4	17 26	13 5		n.a.
S 4	6 28	9 22	4 35	5 26	1 32	7 0	0 50	18 2	0 29	9 10	1 18	20 48	1 2	11 28	0 41	0 19	0 28	9 29	13 33	17 5	17 27	13 3		n.a.
S 5	6 6	15 12	5 3	5 59	1 43	7 29	0 47	18 12	0 29	9 8	1 18	20 48	1 2	11 27	0 41	0 19	0 28	9 29	13 33	17 6	17 28	13 0		n.a.
M 6	5 45	20 2	5 12	6 31	1 55	7 57	0 44	18 22	0 30	9 7	1 18	20 49	1 1	11 26	0 41	0 18	0 28	9 30	13 32	17 8	17 29	12 57		n.a.
T 7	5 23	23 40	5 4	7 2	2 8	8 26	0 41	18 31	0 31	9 5	1 18	20 49	1 1	11 24	0 41	0 17	0 28	9 30	13 32	17 8	17 30	12 54		n.a.
W 8	5 1	25 56	4 39	7 31	2 20	8 54	0 38	18 41	0 31	9 3	1 19	20 50	1 1	11 23	0 41	0 16	0 28	9 31	13 31	17 9	17 30	12 51		n.a.
T 9	4 39	26 48	4 2	7 59	2 32	9 22	0 35	18 50	0 32	9 1	1 19	20 50	1 1	11 22	0 41	0 15	0 28	9 31	13 31	17 9	17 31	12 48		n.a.
F 10	4 16	26 17	3 14	8 26	2 44	9 50	0 32	18 59	0 33	9 0	1 19	20 50	1 1	11 21	0 41	0 14	0 28	9 32	13 30	17 9	17 32	12 45		n.a.
S 11	3 54	24 33	2 18	8 51	2 56	10 18	0 29	19 9	0 33	8 58	1 19	20 50	1 1	11 19	0 41	0 14	0 28	9 32	13 30	17 8	17 33	12 42		n.a.
S 12	3 32	21 44	1 17	9 14	3 8	10 45	0 25	19 18	0 34	8 56	1 19	20 51	1 0	11 18	0 41	0 13	0 28	9 33	13 29	17 8	17 34	12 39		n.a.
M13	3 10	18 1	0 14	9 36	3 19	11 12	0 22	19 27	0 35	8 54	1 20	20 51	1 0	11 17	0 41	0 12	0 28	9 33	13 29	17 8	17 35	12 36		n.a.
T 14	2 47	13 38	0n50	9 56	3 31	11 39	0 18	19 36	0 35	8 52	1 20	20 51	1 0	11 16	0 41	0 11	0 28	9 34	13 28	17 8	17 35	12 33		n.a.
W15	2 25	8 43	1 52	10 13	3 42	12 6	0 15	19 44	0 36	8 50	1 20	20 52	1 0	11 15	0 41	0 10	0 28	9 35	13 28	17 8	17 36	12 30		n.a.
T 16	2 2	3 29	2 49	10 29	3 52	12 33	0 11	19 53	0 37	8 48	1 20	20 52	1 0	11 13	0 41	0 9	0 28	9 35	13 27	17 10	17 37	12 27		n.a.
F 17	1 40	1n55	3 39	10 42	4 2	12 59	0 8	20 2	0 37	8 45	1 20	20 52	1 0	11 12	0 41	0 8	0 28	9 36	13 27	17 11	17 38	12 24		n.a.
S 18	1 17	7 19	4 20	10 53	4 12	13 25	0 4	20 10	0 38	8 43	1 21	20 52	0 59	11 11	0 41	0 8	0 28	9 36	13 26	17 13	17 39	12 21		n.a.
S 19	0 55	12 30	4 49	11 1	4 21	13 51	0 0	20 19	0 38	8 41	1 21	20 52	0 59	11 10	0 41	0 7	0 28	9 37	13 25	17 16	17 40	12 18		n.a.
M20	0 32	17 14	5 5	11 7	4 29	14 17	0s 4	20 27	0 39	8 38	1 21	20 53	0 59	11 9	0 41	0 6	0 28	9 37	13 25	17 18	17 40	12 15		n.a.
T 21	0 10	21 18	5 6	11 9	4 36	14 42	0 8	20 35	0 40	8 36	1 21	20 53	0 59	11 7	0 41	0 5	0 28	9 38	13 24	17 20	17 41	12 12		n.a.
W22	0s13	24 24	4 52	11 9	4 42	15 7	0 11	20 43	0 40	8 34	1 21	20 53	0 59	11 6	0 41	0 4	0 28	9 38	13 24	17 21	17 42	12 10		n.a.
T 23	0 36	26 15	4 22	11 5	4 47	15 32	0 15	20 51	0 41	8 31	1 22	20 53	0 59	11 5	0 41	0 3	0 29	9 39	13 23	17 22	17 43	12 7		n.a.
F 24	0 58	26 38	3 37	10 58	4 51	15 56	0 19	20 59	0 41	8 29	1 22	20 53	0 58	11 4	0 41	0 2	0 29	9 39	13 23	17 23	17 44	12 4		n.a.
S 25	1 21	25 25	2 39	10 48	4 53	16 20	0 23	21 6	0 42	8 26	1 22	20 53	0 58	11 3	0 41	0 1	0 29	9 40	13 22	17 23	17 45	12 1		n.a.
S 26	1 43	22 35	1 30	10 35	4 54	16 44	0 27	21 14	0 43	8 24	1 22	20 53	0 58	11 2	0 41	0 1	0 29	9 40	13 22	17 23	17 45	11 58		n.a.
M27	2 6	18 19	0 15	10 18	4 53	17 7	0 32	21 21	0 43	8 21	1 22	20 54	0 58	11 1	0 41	0s 0	0 29	9 41	13 21	17 22	17 46	11 55		n.a.
T 28	2 28	12 53	1s 3	9 59	4 50	17 30	0 36	21 29	0 44	8 18	1 22	20 54	0 58	11 0	0 41	0 1	0 29	9 41	13 21	17 23	17 47	11 52		n.a.
W29	2 51	6 39	2 18	9 36	4 45	17 53	0 40	21 36	0 44	8 16	1 22	20 54	0 58	10 58	0 41	0 2	0 29	9 42	13 20	17 23	17 48	11 49		n.a.
T 30	3s13	0n 1	3s23	9s11	4s39	18s15	0s44	21s43	0s45	8n13	1s23	20s54	0n57	10n57	0n41	0s 3	0n29	9s42	13n20	17s25	17s49	11s46		n.a.

Julian Day Number = 3447438.5, Delta T = 06h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'10, Lahiri = 62°10'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 18	9♎12'09	6♎48	11°R42	21♏20	6♐29	24°R45	18♑30	2♍54	1♎16	4♑23	10°R11	8♒43	24♒49	n.a.	F 1
S 2	0 45 15	10° 9'56	21°28	10♎50	22°28	7° 7	24♈38	18°31	2°58	1°19	4°24	10♒ 2	8°39	24°55	n.a.	S 2
S 3	0 49 12	11° 7'44	5♏50	9°59	23°36	7°44	24°30	18°32	3° 1	1°21	4°25	9°52	8°36	25° 2	n.a.	S 3
M 4	0 53 8	12° 5'33	19°49	9° 9	24°43	8°22	24°23	18°33	3° 4	1°23	4°25	9°43	8°33	25° 9	n.a.	M 4
T 5	0 57 5	13° 3'23	3♐20	8°21	25°51	8°59	24°15	18°34	3° 7	1°25	4°26	9°35	8°30	25°15	n.a.	T 5
W 6	1 1 1	14° 1'14	16°25	7°38	26°58	9°37	24° 7	18°36	3°10	1°27	4°27	9°30	8°27	25°22	n.a.	W 6
T 7	1 4 58	14°59'07	29° 6	6°59	28° 5	10°15	24° 0	18°37	3°13	1°30	4°28	9°27	8°24	25°29	n.a.	T 7
F 8	1 8 54	15°57'00	11♑26	6°25	29°12	10°53	23°52	18°39	3°15	1°32	4°28	9°D25	8°20	25°35	n.a.	F 8
S 9	1 12 51	16°54'54	23°30	5°57	0♐19	11°31	23°44	18°41	3°18	1°34	4°29	9°25	8°17	25°42	n.a.	S 9
S 10	1 16 47	17°52'50	5♒23	5°37	1°26	12° 9	23°36	18°42	3°21	1°36	4°30	9°R26	8°14	25°49	n.a.	S 10
M11	1 20 44	18°50'46	17°11	5°24	2°33	12°47	23°28	18°44	3°24	1°38	4°31	9°26	8°11	25°55	n.a.	M11
T 12	1 24 40	19°48'44	28°59	5°D19	3°40	13°25	23°21	18°46	3°27	1°40	4°32	9°24	8° 8	26° 2	n.a.	T 12
W13	1 28 37	20°46'42	10♓52	5°22	4°46	14° 4	23°13	18°48	3°30	1°43	4°33	9°20	8° 4	26° 9	n.a.	W13
T 14	1 32 34	21°44'42	22°52	5°33	5°52	14°42	23° 5	18°51	3°32	1°45	4°34	9°13	8° 1	26°15	n.a.	T 14
F 15	1 36 30	22°42'43	5♈ 4	5°53	6°58	15°21	22°57	18°53	3°35	1°47	4°35	9° 4	7°58	26°22	n.a.	F 15
S 16	1 40 27	23°40'46	17°27	6°22	8° 4	15°59	22°49	18°55	3°38	1°49	4°36	8°52	7°55	26°29	n.a.	S 16
S 17	1 44 23	24°38'50	0♉ 4	6°59	9°10	16°38	22°41	18°58	3°40	1°51	4°37	8°40	7°52	26°35	n.a.	S 17
M18	1 48 20	25°36'56	12°54	7°43	10°15	17°17	22°33	19° 0	3°43	1°53	4°38	8°27	7°49	26°42	n.a.	M18
T 19	1 52 16	26°35'03	25°57	8°36	11°21	17°56	22°25	19° 3	3°45	1°55	4°39	8°16	7°45	26°49	n.a.	T 19
W20	1 56 13	27°33'12	9♊11	9°36	12°26	18°35	22°17	19° 6	3°48	1°57	4°40	8° 7	7°42	26°55	n.a.	W20
T 21	2 0 9	28°31'23	22°36	10°43	13°31	19°14	22° 9	19° 8	3°50	1°59	4°42	8° 0	7°39	27° 2	n.a.	T 21
F 22	2 4 6	29°29'35	6♋12	11°56	14°36	19°53	22° 2	19°11	3°53	2° 1	4°43	7°56	7°36	27° 8	n.a.	F 22
S 23	2 8 3	0♏27'50	19°58	13°15	15°40	20°32	21°54	19°14	3°55	2° 3	4°44	7°55	7°33	27°15	n.a.	S 23
S 24	2 11 59	1°26'06	3♌55	14°40	16°45	21°12	21°46	19°17	3°57	2° 5	4°46	7°54	7°30	27°22	n.a.	S 24
M25	2 15 56	2°24'24	18° 2	16°10	17°49	21°51	21°38	19°21	4° 0	2° 7	4°47	7°54	7°26	27°28	n.a.	M25
T 26	2 19 52	3°22'44	2♍19	17°44	18°53	22°31	21°31	19°24	4° 2	2° 9	4°48	7°53	7°23	27°35	n.a.	T 26
W27	2 23 49	4°21'06	16°44	19°22	19°57	23°10	21°23	19°27	4° 4	2°11	4°50	7°49	7°20	27°42	n.a.	W27
T 28	2 27 45	5°19'30	1♎13	21° 2	21° 0	23°50	21°16	19°31	4° 6	2°13	4°51	7°43	7°17	27°48	n.a.	T 28
F 29	2 31 42	6°17'56	15°41	22°46	22° 4	24°30	21° 8	19°34	4° 8	2°15	4°52	7°33	7°14	27°55	n.a.	F 29
S 30	2 35 38	7°16'24	0♏ 1	24°32	23° 7	25°10	21° 1	19°38	4°11	2°17	4°54	7°22	7°10	28° 2	n.a.	S 30
S 31	2 39 35	8♏14'53	14♏ 8	26♎19	24♐10	25♐50	20♈54	19♑42	4♍13	2♎19	4♑55	7♒10	7♒ 7	28♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s36	6s34	4s15	8s43	4s31	18s37	0s48	21s50	0s45	8n10	1s23	20s54	0n57	10n56	0n41	0s 4	0n29	9s43	13n19	17s26	17s50	11s43		n.a.
S 2	3 58	12 43	4 49	8 14	4 21	18 58	0 53	21 56	0 46	8 7	1 23	20 54	0 57	10 55	0 41	0 5	0 29	9 43	13 19	17 29	17 50	11 40		n.a.
S 3	4 21	18 3	5 4	7 43	4 9	19 19	0 57	22 3	0 46	8 5	1 23	20 54	0 57	10 54	0 42	0 5	0 29	9 44	13 18	17 31	17 51	11 37		n.a.
M 4	4 43	22 15	5 0	7 11	3 55	19 40	1 1	22 9	0 47	8 2	1 23	20 54	0 57	10 53	0 42	0 6	0 29	9 44	13 18	17 34	17 52	11 34		n.a.
T 5	5 5	25 5	4 39	6 39	3 40	20 0	1 5	22 16	0 47	7 59	1 23	20 54	0 56	10 52	0 42	0 7	0 29	9 45	13 17	17 36	17 53	11 31		n.a.
W 6	5 27	26 28	4 4	6 7	3 24	20 20	1 10	22 22	0 48	7 56	1 23	20 54	0 56	10 51	0 42	0 8	0 29	9 45	13 17	17 37	17 54	11 28		n.a.
T 7	5 49	26 23	3 18	5 36	3 7	20 39	1 14	22 28	0 48	7 53	1 23	20 54	0 56	10 50	0 42	0 9	0 29	9 46	13 16	17 38	17 54	11 25		n.a.
F 8	6 11	25 0	2 24	5 6	2 48	20 58	1 19	22 34	0 49	7 50	1 23	20 54	0 56	10 49	0 42	0 10	0 29	9 46	13 16	17 38	17 55	11 22		n.a.
S 9	6 33	22 28	1 24	4 38	2 30	21 17	1 23	22 39	0 49	7 47	1 23	20 54	0 56	10 48	0 42	0 10	0 29	9 47	13 15	17 38	17 56	11 19		n.a.
S 10	6 55	19 0	0 22	4 12	2 10	21 35	1 27	22 45	0 50	7 44	1 24	20 54	0 56	10 47	0 42	0 11	0 29	9 47	13 15	17 38	17 57	11 16		n.a.
M11	7 17	14 48	0n41	3 49	1 51	21 52	1 32	22 50	0 50	7 42	1 24	20 54	0 55	10 46	0 42	0 12	0 29	9 48	13 14	17 38	17 58	11 13		n.a.
T 12	7 38	10 4	1 42	3 29	1 32	22 9	1 36	22 56	0 51	7 39	1 24	20 53	0 55	10 45	0 42	0 13	0 29	9 48	13 14	17 39	17 58	11 10		n.a.
W13	8 0	4 56	2 39	3 13	1 13	22 26	1 41	23 1	0 51	7 36	1 24	20 53	0 55	10 44	0 42	0 14	0 29	9 49	13 13	17 40	17 59	11 7		n.a.
T 14	8 21	0n25	3 29	3 0	0 54	22 42	1 45	23 5	0 52	7 33	1 24	20 53	0 55	10 43	0 42	0 15	0 29	9 49	13 13	17 42	18 0	11 4		n.a.
F 15	8 43	5 49	4 10	2 51	0 36	22 58	1 49	23 10	0 52	7 30	1 24	20 53	0 55	10 42	0 42	0 15	0 29	9 50	13 12	17 44	18 1	11 1		n.a.
S 16	9 4	11 5	4 41	2 47	0 19	23 13	1 54	23 15	0 53	7 27	1 24	20 53	0 55	10 41	0 42	0 16	0 29	9 50	13 12	17 47	18 2	10 58		n.a.
S 17	9 25	15 59	4 58	2 46	0 2	23 27	1 58	23 19	0 53	7 24	1 24	20 53	0 55	10 40	0 42	0 17	0 29	9 50	13 11	17 50	18 2	10 55		n.a.
M18	9 46	20 15	5 0	2 49	0n13	23 41	2 2	23 23	0 54	7 21	1 24	20 52	0 54	10 40	0 42	0 18	0 29	9 51	13 11	17 53	18 3	10 52		n.a.
T 19	10 7	23 37	4 47	2 56	0 28	23 55	2 7	23 27	0 54	7 18	1 24	20 52	0 54	10 39	0 42	0 19	0 29	9 51	13 10	17 56	18 4	10 49		n.a.
W20	10 27	25 46	4 18	3 7	0 41	24 8	2 11	23 31	0 54	7 15	1 24	20 52	0 54	10 38	0 42	0 19	0 29	9 52	13 10	17 59	18 5	10 46		n.a.
T 21	10 48	26 29	3 35	3 22	0 53	24 20	2 15	23 35	0 55	7 12	1 24	20 52	0 54	10 37	0 42	0 20	0 29	9 52	13 9	18 0	18 6	10 43		n.a.
F 22	11 8	25 36	2 39	3 40	1 4	24 32	2 20	23 38	0 55	7 10	1 24	20 52	0 54	10 36	0 42	0 21	0 29	9 53	13 9	18 1	18 7	10 40		n.a.
S 23	11 28	23 11	1 33	4 1	1 14	24 43	2 24	23 41	0 56	7 7	1 24	20 51	0 54	10 35	0 42	0 22	0 29	9 53	13 8	18 2	18 7	10 37		n.a.
S 24	11 48	19 21	0 21	4 26	1 23	24 54	2 28	23 45	0 56	7 4	1 24	20 51	0 53	10 34	0 42	0 23	0 29	9 53	13 8	18 2	18 8	10 34		n.a.
M25	12 8	14 22	0s53	4 53	1 30	25 5	2 32	23 47	0 57	7 1	1 24	20 51	0 53	10 34	0 42	0 23	0 29	9 54	13 7	18 2	18 9	10 31		n.a.
T 26	12 28	8 33	2 5	5 23	1 36	25 14	2 36	23 50	0 57	6 58	1 24	20 50	0 53	10 33	0 42	0 24	0 29	9 54	13 7	18 2	18 10	10 28		n.a.
W27	12 47	2 15	3 10	5 55	1 41	25 24	2 41	23 53	0 57	6 56	1 24	20 50	0 53	10 32	0 42	0 25	0 29	9 55	13 6	18 3	18 10	10 25		n.a.
T 28	13 7	4s11	4 2	6 28	1 45	25 32	2 45	23 55	0 58	6 53	1 24	20 50	0 53	10 31	0 42	0 26	0 29	9 55	13 6	18 5	18 11	10 22		n.a.
F 29	13 26	10 23	4 39	7 3	1 48	25 40	2 49	23 57	0 58	6 50	1 24	20 49	0 53	10 31	0 42	0 26	0 29	9 55	13 6	18 7	18 12	10 19		n.a.
S 30	13 45	15 58	4 58	7 40	1 50	25 48	2 53	23 59	0 58	6 48	1 24	20 49	0 52	10 30	0 42	0 27	0 29	9 56	13 5	18 10	18 13	10 16		n.a.
S 31	14s 3	20s36	4s58	8s18	1n51	25s55	2s57	24s 1	0s59	6n45	1s24	20s49	0n52	10n29	0n42	0s28	0n29	9s56	13n 5	18s13	18s14	10s13		n.a.

Julian Day Number = 3447468.5, Delta T = 06h43m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'15, Lahiri = 62°10'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 31	9♏13'24	27♏56	28♎ 8	25♐12	26♐30	20°R46	19♑45	4♍15	2♎21	4♑57	6°R58	7♒ 4	28♒15	n.a.	M 1
T 2	2 47 28	10°11'57	11♐22	29°58	26°15	27°10	20♈39	19°49	4°17	2°23	4°59	6♒48	7° 1	28°22	n.a.	T 2
W 3	2 51 25	11°10'31	24°25	1♏48	27°17	27°50	20°32	19°53	4°18	2°24	5° 0	6°40	6°58	28°28	n.a.	W 3
T 4	2 55 21	12° 9'07	7♑ 4	3°39	28°19	28°31	20°26	19°57	4°20	2°26	5° 2	6°35	6°55	28°35	n.a.	T 4
F 5	2 59 18	13° 7'45	19°24	5°30	29°20	29°11	20°19	20° 1	4°22	2°28	5° 3	6°32	6°51	28°42	n.a.	F 5
S 6	3 3 14	14° 6'24	1♒29	7°20	0♑22	29°51	20°12	20° 5	4°24	2°30	5° 5	6°31	6°48	28°48	n.a.	S 6
S 7	3 7 11	15° 5'04	13°23	9°11	1°23	0♑32	20° 6	20°10	4°26	2°32	5° 7	6°31	6°45	28°55	n.a.	S 7
M 8	3 11 7	16° 3'46	25°12	11° 1	2°23	1°13	19°59	20°14	4°27	2°33	5° 8	6°31	6°42	29° 2	n.a.	M 8
T 9	3 15 4	17° 2'30	7♓ 1	12°51	3°23	1°53	19°53	20°18	4°29	2°35	5°10	6°29	6°39	29° 8	n.a.	T 9
W10	3 19 0	18° 1'15	18°56	14°40	4°23	2°34	19°47	20°23	4°31	2°37	5°12	6°26	6°36	29°15	n.a.	W10
T 11	3 22 57	19° 0'01	1♈ 2	16°28	5°23	3°15	19°41	20°27	4°32	2°38	5°14	6°20	6°32	29°22	n.a.	T 11
F 12	3 26 54	19°58'50	13°21	18°16	6°22	3°56	19°35	20°32	4°34	2°40	5°16	6°11	6°29	29°28	n.a.	F 12
S 13	3 30 50	20°57'40	25°56	20° 3	7°21	4°37	19°29	20°37	4°35	2°42	5°17	6° 0	6°26	29°35	n.a.	S 13
S 14	3 34 47	21°56'31	8♉49	21°49	8°19	5°18	19°24	20°41	4°36	2°43	5°19	5°48	6°23	29°42	n.a.	S 14
M15	3 38 43	22°55'25	21°59	23°34	9°17	5°59	19°18	20°46	4°38	2°45	5°21	5°35	6°20	29°48	n.a.	M15
T 16	3 42 40	23°54'20	5♊24	25°19	10°15	6°41	19°13	20°51	4°39	2°46	5°23	5°24	6°16	29°55	n.a.	T 16
W17	3 46 36	24°53'18	19° 2	27° 3	11°12	7°22	19° 8	20°56	4°40	2°48	5°25	5°15	6°13	0♓ 2	n.a.	W17
T 18	3 50 33	25°52'17	2♋51	28°45	12° 9	8° 4	19° 3	21° 1	4°42	2°49	5°27	5° 9	6°10	0° 8	n.a.	T 18
F 19	3 54 29	26°51'19	16°46	0♐28	13° 5	8°45	18°59	21° 6	4°43	2°51	5°29	5° 5	6° 7	0°15	n.a.	F 19
S 20	3 58 26	27°50'22	0♌47	2° 9	14° 1	9°27	18°54	21°12	4°44	2°52	5°31	5°D 4	6° 4	0°21	n.a.	S 20
S 21	4 2 23	28°49'28	14°51	3°50	14°56	10° 8	18°50	21°17	4°45	2°54	5°33	5° 4	6° 1	0°28	n.a.	S 21
M22	4 6 19	29°48'36	28°57	5°29	15°50	10°50	18°45	21°22	4°46	2°55	5°35	5°R 4	5°57	0°35	n.a.	M22
T 23	4 10 16	0♐47'46	13♍ 4	7° 8	16°45	11°32	18°41	21°27	4°47	2°57	5°37	5° 4	5°54	0°41	n.a.	T 23
W24	4 14 12	1°46'58	27°12	8°47	17°38	12°14	18°37	21°33	4°48	2°58	5°39	5° 1	5°51	0°48	n.a.	W24
T 25	4 18 9	2°46'12	11♎18	10°24	18°31	12°56	18°34	21°38	4°48	2°59	5°41	4°56	5°48	0°55	n.a.	T 25
F 26	4 22 5	3°45'29	25°20	12° 1	19°23	13°38	18°30	21°44	4°49	3° 1	5°43	4°49	5°45	1° 1	n.a.	F 26
S 27	4 26 2	4°44'47	9♏14	13°38	20°15	14°20	18°27	21°50	4°50	3° 2	5°45	4°39	5°42	1° 8	n.a.	S 27
S 28	4 29 58	5°44'08	22°56	15°13	21° 6	15° 2	18°24	21°55	4°51	3° 3	5°47	4°29	5°38	1°15	n.a.	S 28
M29	4 33 55	6°43'31	6♐24	16°48	21°57	15°45	18°21	22° 1	4°51	3° 4	5°49	4°19	5°35	1°21	n.a.	M29
T 30	4 37 52	7♐42'55	19♐34	18♐22	22♑46	16♑27	18♈18	22♑ 7	4♍52	3♎ 5	5♑51	4♒10	5♒32	1♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s22	23s59	4s41	8s56	1n51	26s 1	3s 0	24s 2	0s59	6n42	1s23	20s48	0n52	10n29	0n42	0s28	0n29	9s57	13n 4	18s16	18s14	10s10		n.a.
T 2	14 40	25 55	4 8	9 35	1 50	26 7	3 4	24 4	1 0	6 40	1 23	20 48	0 52	10 28	0 43	0 29	0 29	9 57	13 4	18 18	18 15	10 7		n.a.
W 3	14 58	26 22	3 23	10 14	1 49	26 12	3 8	24 5	1 0	6 37	1 23	20 48	0 52	10 27	0 43	0 30	0 29	9 57	13 3	18 20	18 16	10 4		n.a.
T 4	15 16	25 24	2 29	10 53	1 46	26 17	3 12	24 6	1 0	6 35	1 23	20 47	0 52	10 27	0 43	0 31	0 29	9 58	13 3	18 22	18 17	10 1		n.a.
F 5	15 33	23 11	1 29	11 32	1 44	26 21	3 15	24 6	1 1	6 32	1 23	20 47	0 52	10 26	0 43	0 31	0 29	9 58	13 3	18 22	18 18	9 57		n.a.
S 6	15 51	19 59	0 27	12 11	1 40	26 25	3 19	24 7	1 1	6 30	1 23	20 46	0 51	10 25	0 43	0 32	0 29	9 58	13 2	18 23	18 18	9 54		n.a.
S 7	16 8	15 59	0n36	12 49	1 37	26 28	3 22	24 7	1 1	6 28	1 23	20 46	0 51	10 25	0 43	0 33	0 29	9 59	13 2	18 23	18 19	9 51		n.a.
M 8	16 25	11 24	1 37	13 27	1 32	26 30	3 26	24 7	1 2	6 25	1 23	20 45	0 51	10 24	0 43	0 33	0 29	9 59	13 1	18 23	18 20	9 48		n.a.
T 9	16 41	6 25	2 34	14 5	1 28	26 32	3 29	24 7	1 2	6 23	1 23	20 45	0 51	10 24	0 43	0 34	0 29	9 59	13 1	18 23	18 21	9 45		n.a.
W10	16 57	1 10	3 25	14 41	1 22	26 34	3 32	24 7	1 2	6 21	1 23	20 44	0 51	10 23	0 43	0 35	0 29	10 0	13 1	18 24	18 22	9 42		n.a.
T 11	17 13	4n11	4 7	15 17	1 17	26 34	3 35	24 6	1 3	6 19	1 22	20 44	0 51	10 23	0 43	0 35	0 29	10 0	13 0	18 25	18 22	9 39		n.a.
F 12	17 29	9 28	4 38	15 53	1 11	26 35	3 38	24 5	1 3	6 17	1 22	20 43	0 51	10 22	0 43	0 36	0 29	10 0	13 0	18 28	18 23	9 36		n.a.
S 13	17 44	14 30	4 57	16 27	1 5	26 35	3 41	24 4	1 3	6 15	1 22	20 43	0 50	10 22	0 43	0 36	0 29	10 1	12 59	18 30	18 24	9 33		n.a.
S 14	18 0	18 59	5 1	17 0	0 59	26 34	3 44	24 3	1 3	6 13	1 22	20 42	0 50	10 21	0 43	0 37	0 29	10 1	12 59	18 33	18 25	9 30		n.a.
M15	18 14	22 40	4 49	17 33	0 53	26 33	3 47	24 1	1 4	6 11	1 22	20 41	0 50	10 21	0 43	0 38	0 29	10 1	12 59	18 36	18 25	9 27		n.a.
T 16	18 29	25 11	4 22	18 4	0 46	26 31	3 49	24 0	1 4	6 9	1 22	20 41	0 50	10 20	0 43	0 38	0 29	10 2	12 58	18 39	18 26	9 24		n.a.
W17	18 43	26 17	3 39	18 34	0 40	26 29	3 52	23 58	1 4	6 8	1 22	20 40	0 50	10 20	0 43	0 39	0 29	10 2	12 58	18 41	18 27	9 21		n.a.
T 18	18 57	25 46	2 42	19 4	0 33	26 26	3 54	23 56	1 5	6 6	1 21	20 40	0 50	10 20	0 43	0 39	0 29	10 2	12 58	18 43	18 28	9 18		n.a.
F 19	19 11	23 39	1 36	19 32	0 26	26 23	3 56	23 53	1 5	6 4	1 21	20 39	0 50	10 19	0 43	0 40	0 29	10 2	12 57	18 43	18 29	9 15		n.a.
S 20	19 24	20 4	0 23	19 59	0 19	26 19	3 58	23 51	1 5	6 3	1 21	20 38	0 50	10 19	0 43	0 41	0 29	10 3	12 57	18 44	18 29	9 12		n.a.
S 21	19 37	15 19	0s52	20 25	0 12	26 15	4 0	23 48	1 5	6 1	1 21	20 38	0 49	10 18	0 43	0 41	0 29	10 3	12 57	18 44	18 30	9 9		n.a.
M22	19 49	9 44	2 4	20 50	0 5	26 11	4 2	23 45	1 6	6 0	1 21	20 37	0 49	10 18	0 43	0 42	0 29	10 3	12 56	18 44	18 31	9 6		n.a.
T 23	20 1	3 39	3 8	21 13	0s 2	26 6	4 4	23 42	1 6	5 59	1 21	20 36	0 49	10 18	0 43	0 42	0 29	10 3	12 56	18 44	18 32	9 3		n.a.
W24	20 13	2s36	4 1	21 36	0 9	26 0	4 5	23 38	1 6	5 57	1 20	20 36	0 49	10 18	0 43	0 43	0 30	10 4	12 56	18 44	18 32	9 0		n.a.
T 25	20 25	8 42	4 39	21 57	0 16	25 55	4 7	23 35	1 6	5 56	1 20	20 35	0 49	10 17	0 43	0 43	0 30	10 4	12 55	18 46	18 33	8 57		n.a.
F 26	20 36	14 19	5 0	22 17	0 23	25 48	4 8	23 31	1 7	5 55	1 20	20 34	0 49	10 17	0 44	0 44	0 30	10 4	12 55	18 47	18 34	8 53		n.a.
S 27	20 47	19 9	5 3	22 36	0 30	25 42	4 9	23 27	1 7	5 54	1 20	20 33	0 49	10 17	0 44	0 44	0 30	10 4	12 55	18 50	18 35	8 50		n.a.
S 28	20 57	22 54	4 49	22 54	0 37	25 35	4 10	23 22	1 7	5 53	1 20	20 33	0 49	10 17	0 44	0 45	0 30	10 5	12 54	18 52	18 35	8 47		n.a.
M29	21 7	25 19	4 18	23 11	0 44	25 27	4 10	23 18	1 7	5 52	1 19	20 32	0 48	10 16	0 44	0 45	0 30	10 5	12 54	18 54	18 36	8 44		n.a.
T 30	21s17	26s16	3s35	23s26	0s50	25s20	4s11	23s13	1s 7	5n51	1s19	20s31	0n48	10n16	0n44	0s45	0n30	10s 5	12n54	18s56	18s37	8s41		n.a.

Julian Day Number = 3447499.5, Delta T = 06h43m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'19, Lahiri = 62°10'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4726

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 48	8♐42'22	2♑26	19♐56	23♑35	17♑ 9	18°R16	22♑13	4♍52	3♎ 7	5♑54	4°R 4	5♒29	1♓35	n.a.	W 1
T 2	4 45 45	9°41'50	14°59	21°29	24°24	17°52	18♈13	22°18	4°53	3° 8	5°56	3♒59	5°26	1°41	n.a.	T 2
F 3	4 49 41	10°41'20	27°16	23° 2	25°11	18°35	18°11	22°24	4°53	3° 9	5°58	3°58	5°22	1°48	n.a.	F 3
S 4	4 53 38	11°40'51	9♒19	24°34	25°57	19°17	18° 9	22°30	4°54	3°10	6° 0	3°D57	5°19	1°55	n.a.	S 4
S 5	4 57 34	12°40'24	21°13	26° 5	26°43	20° 0	18° 8	22°36	4°54	3°11	6° 2	3°58	5°16	2° 1	n.a.	S 5
M 6	5 1 31	13°39'59	3♓ 2	27°36	27°28	20°43	18° 6	22°42	4°54	3°12	6° 5	4° 0	5°13	2° 8	n.a.	M 6
T 7	5 5 27	14°39'35	14°51	29° 6	28°12	21°26	18° 5	22°49	4°54	3°13	6° 7	4°R 0	5°10	2°15	n.a.	T 7
W 8	5 9 24	15°39'13	26°47	0♑35	28°54	22° 9	18° 4	22°55	4°54	3°14	6° 9	3°59	5° 7	2°21	n.a.	W 8
T 9	5 13 21	16°38'52	8♈53	2° 4	29°36	22°52	18° 3	23° 1	4°54	3°15	6°11	3°57	5° 3	2°28	n.a.	T 9
F 10	5 17 17	17°38'33	21°15	3°33	0♒17	23°35	18° 2	23° 7	4°R55	3°16	6°14	3°52	5° 0	2°35	n.a.	F 10
S 11	5 21 14	18°38'16	3♉55	5° 1	0°56	24°18	18° 1	23°14	4°54	3°16	6°16	3°46	4°57	2°41	n.a.	S 11
S 12	5 25 10	19°38'00	16°57	6°28	1°34	25° 1	18° 1	23°20	4°54	3°17	6°18	3°38	4°54	2°48	n.a.	S 12
M13	5 29 7	20°37'46	0♊21	7°55	2°11	25°45	18°D 1	23°26	4°54	3°18	6°21	3°31	4°51	2°55	n.a.	M13
T 14	5 33 3	21°37'33	14° 5	9°21	2°47	26°28	18° 1	23°33	4°54	3°19	6°23	3°24	4°48	3° 1	n.a.	T 14
W15	5 37 0	22°37'23	28° 7	10°46	3°22	27°12	18° 1	23°39	4°54	3°20	6°25	3°18	4°44	3° 8	n.a.	W15
T 16	5 40 57	23°37'14	12♋22	12°11	3°55	27°55	18° 2	23°46	4°54	3°20	6°28	3°15	4°41	3°15	n.a.	T 16
F 17	5 44 53	24°37'07	26°44	13°35	4°27	28°39	18° 3	23°52	4°53	3°21	6°30	3°D13	4°38	3°21	n.a.	F 17
S 18	5 48 50	25°37'02	11♌10	14°58	4°57	29°22	18° 4	23°59	4°53	3°21	6°32	3°13	4°35	3°28	n.a.	S 18
S 19	5 52 46	26°36'59	25°34	16°20	5°25	0♒ 6	18° 5	24° 6	4°52	3°22	6°35	3°14	4°32	3°35	n.a.	S 19
M20	5 56 43	27°36'58	9♍52	17°41	5°52	0°50	18° 6	24°12	4°52	3°23	6°37	3°16	4°28	3°41	n.a.	M20
T 21	6 0 39	28°36'59	24° 3	19° 2	6°18	1°34	18° 7	24°19	4°51	3°23	6°39	3°R17	4°25	3°48	n.a.	T 21
W22	6 4 36	29°37'01	8♎ 5	20°21	6°41	2°18	18° 9	24°26	4°51	3°24	6°42	3°16	4°22	3°55	n.a.	W22
T 23	6 8 32	0♑37'06	21°57	21°39	7° 3	3° 2	18°11	24°33	4°50	3°24	6°44	3°15	4°19	4° 1	n.a.	T 23
F 24	6 12 29	1°37'13	5♏38	22°55	7°23	3°46	18°13	24°39	4°49	3°24	6°46	3°11	4°16	4° 8	n.a.	F 24
S 25	6 16 26	2°37'22	19° 6	24°10	7°41	4°30	18°16	24°46	4°49	3°25	6°49	3° 7	4°13	4°15	n.a.	S 25
S 26	6 20 22	3°37'32	2♐23	25°24	7°57	5°14	18°18	24°53	4°48	3°25	6°51	3° 2	4° 9	4°21	n.a.	S 26
M27	6 24 19	4°37'45	15°25	26°35	8°11	5°59	18°21	25° 0	4°47	3°26	6°54	2°57	4° 6	4°28	n.a.	M27
T 28	6 28 15	5°37'59	28°14	27°44	8°23	6°43	18°24	25° 7	4°46	3°26	6°56	2°53	4° 3	4°35	n.a.	T 28
W29	6 32 12	6°38'14	10♑49	28°51	8°33	7°27	18°27	25°14	4°45	3°26	6°58	2°50	4° 0	4°41	n.a.	W29
T 30	6 36 8	7°38'32	23°11	29°55	8°41	8°12	18°30	25°21	4°44	3°26	7° 1	2°48	3°57	4°48	n.a.	T 30
F 31	6 40 5	8♑38'50	5♒20	0♒55	8♒46	8♒56	18♈34	25♑28	4♍43	3♎26	7♑ 3	2°D48	3♒54	4♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s26	25s45	2s41	23s40	0s57	25s11	4s11	23s 8	1s 8	5n50	1s19	20s30	0n48	10n16	0n44	0s46	0n30	10s 5	12n54	18s58	18s38	8s38		n.a.
T 2	21 35	23 56	1 40	23 53	1 4	25 3	4 11	23 3	1 8	5 50	1 19	20 29	0 48	10 16	0 44	0 46	0 30	10 5	12 53	18 59	18 39	8 35		n.a.
F 3	21 44	21 0	0 36	24 5	1 10	24 54	4 11	22 57	1 8	5 49	1 19	20 29	0 48	10 16	0 44	0 47	0 30	10 5	12 53	18 59	18 39	8 32		n.a.
S 4	21 52	17 12	0n29	24 16	1 16	24 45	4 10	22 51	1 8	5 48	1 18	20 28	0 48	10 16	0 44	0 47	0 30	10 6	12 53	18 59	18 40	8 29		n.a.
S 5	22 0	12 46	1 32	24 25	1 23	24 36	4 10	22 45	1 8	5 48	1 18	20 27	0 48	10 16	0 44	0 47	0 30	10 6	12 53	18 59	18 41	8 26		n.a.
M 6	22 7	7 54	2 30	24 33	1 29	24 26	4 9	22 39	1 8	5 48	1 18	20 26	0 48	10 16	0 44	0 48	0 30	10 6	12 52	18 59	18 42	8 23		n.a.
T 7	22 14	2 46	3 23	24 40	1 35	24 17	4 8	22 33	1 9	5 47	1 18	20 25	0 47	10 16	0 44	0 48	0 30	10 6	12 52	18 59	18 42	8 20		n.a.
W 8	22 20	2n31	4 6	24 46	1 40	24 7	4 7	22 26	1 9	5 47	1 18	20 24	0 47	10 16	0 44	0 49	0 30	10 6	12 52	18 59	18 43	8 17		n.a.
T 9	22 26	7 46	4 40	24 51	1 46	23 56	4 5	22 19	1 9	5 47	1 17	20 23	0 47	10 16	0 44	0 49	0 30	10 6	12 52	18 59	18 44	8 14		n.a.
F 10	22 32	12 50	5 1	24 54	1 51	23 46	4 3	22 12	1 9	5 47	1 17	20 22	0 47	10 16	0 44	0 49	0 30	10 6	12 52	19 1	18 45	8 11		n.a.
S 11	22 37	17 29	5 9	24 56	1 56	23 35	4 1	22 5	1 9	5 47	1 17	20 21	0 47	10 16	0 44	0 49	0 30	10 6	12 51	19 2	18 45	8 7		n.a.
S 12	22 42	21 28	5 1	24 58	2 1	23 24	3 59	21 58	1 9	5 47	1 17	20 21	0 47	10 16	0 44	0 50	0 30	10 7	12 51	19 4	18 46	8 4		n.a.
M13	22 46	24 26	4 36	24 58	2 6	23 13	3 56	21 50	1 9	5 47	1 17	20 20	0 47	10 16	0 44	0 50	0 30	10 7	12 51	19 5	18 47	8 1		n.a.
T 14	22 50	26 3	3 55	24 56	2 10	23 2	3 53	21 42	1 10	5 47	1 16	20 19	0 47	10 16	0 44	0 50	0 30	10 7	12 51	19 7	18 48	7 58		n.a.
W15	22 54	26 4	2 59	24 54	2 14	22 51	3 50	21 34	1 10	5 48	1 16	20 18	0 47	10 16	0 44	0 51	0 30	10 7	12 51	19 8	18 48	7 55		n.a.
T 16	22 57	24 22	1 51	24 51	2 18	22 40	3 46	21 25	1 10	5 48	1 16	20 17	0 46	10 16	0 44	0 51	0 30	10 7	12 50	19 9	18 49	7 52		n.a.
F 17	22 59	21 5	0 35	24 46	2 22	22 28	3 42	21 17	1 10	5 49	1 16	20 16	0 46	10 16	0 44	0 51	0 30	10 7	12 50	19 10	18 50	7 49		n.a.
S 18	23 2	16 29	0s43	24 40	2 25	22 17	3 38	21 8	1 10	5 49	1 15	20 15	0 46	10 17	0 45	0 51	0 30	10 7	12 50	19 10	18 51	7 46		n.a.
S 19	23 3	10 57	1 59	24 34	2 28	22 5	3 33	20 59	1 10	5 50	1 15	20 14	0 46	10 17	0 45	0 52	0 30	10 7	12 50	19 9	18 51	7 43		n.a.
M20	23 5	4 52	3 7	24 26	2 31	21 54	3 28	20 50	1 10	5 50	1 15	20 12	0 46	10 17	0 45	0 52	0 30	10 7	12 50	19 9	18 52	7 40		n.a.
T 21	23 5	1s23	4 2	24 17	2 33	21 42	3 23	20 40	1 10	5 51	1 15	20 11	0 46	10 17	0 45	0 52	0 30	10 7	12 50	19 9	18 53	7 37		n.a.
W22	23 6	7 30	4 43	24 8	2 34	21 31	3 17	20 31	1 10	5 52	1 15	20 10	0 46	10 18	0 45	0 52	0 30	10 7	12 50	19 9	18 54	7 34		n.a.
T 23	23 6	13 10	5 6	23 57	2 36	21 19	3 11	20 21	1 10	5 53	1 14	20 9	0 46	10 18	0 45	0 52	0 30	10 7	12 49	19 9	18 54	7 30		n.a.
F 24	23 5	18 7	5 12	23 45	2 37	21 8	3 4	20 11	1 10	5 54	1 14	20 8	0 46	10 18	0 45	0 52	0 30	10 7	12 49	19 10	18 55	7 27		n.a.
S 25	23 4	22 4	5 0	23 33	2 37	20 56	2 57	20 0	1 11	5 55	1 14	20 7	0 46	10 19	0 45	0 52	0 30	10 7	12 49	19 11	18 56	7 24		n.a.
S 26	23 3	24 48	4 33	23 19	2 37	20 45	2 49	19 50	1 11	5 56	1 14	20 6	0 46	10 19	0 45	0 53	0 30	10 7	12 49	19 12	18 57	7 21		n.a.
M27	23 1	26 9	3 51	23 5	2 36	20 33	2 41	19 39	1 11	5 57	1 13	20 5	0 45	10 19	0 45	0 53	0 30	10 7	12 49	19 13	18 57	7 18		n.a.
T 28	22 59	26 4	2 59	22 50	2 34	20 22	2 33	19 28	1 11	5 59	1 13	20 4	0 45	10 20	0 45	0 53	0 30	10 7	12 49	19 14	18 58	7 15		n.a.
W29	22 56	24 37	1 58	22 35	2 32	20 11	2 24	19 17	1 11	6 0	1 13	20 3	0 45	10 20	0 45	0 53	0 30	10 7	12 49	19 15	18 59	7 12		n.a.
T 30	22 53	22 0	0 53	22 19	2 30	20 0	2 15	19 6	1 11	6 2	1 13	20 1	0 45	10 20	0 45	0 53	0 30	10 7	12 49	19 15	18 59	7 9		n.a.
F 31	22s49	18s26	0n14	22s 2	2s26	19s49	2s 5	18s54	1s11	6n 3	1s13	20s 0	0n45	10n21	0n45	0s53	0n30	10s 7	12n49	19s15	19s 0	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 3447529.5, Delta T = 06h43m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'23, Lahiri = 62°10'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 2	9♑39'10	17♒19	1♒52	8♒49	9♒41	18♈37	25♑35	4°R42	3♎27	7♑ 6	2♒49	3♒50	5♓ 1	n.a.	S 1
S 2	6 47 58	10°39'32	29°11	2°45	8°R49	10°26	18°41	25°42	4♍41	3°27	7° 8	2°50	3°47	5° 8	n.a.	S 2
M 3	6 51 55	11°39'54	11♓ 0	3°34	8°47	11°10	18°45	25°49	4°39	3°27	7°10	2°52	3°44	5°15	n.a.	M 3
T 4	6 55 51	12°40'18	22°49	4°17	8°43	11°55	18°50	25°56	4°38	3°27	7°13	2°54	3°41	5°21	n.a.	T 4
W 5	6 59 48	13°40'43	4♈43	4°55	8°36	12°40	18°54	26° 3	4°37	3°R27	7°15	2°55	3°38	5°28	n.a.	W 5
T 6	7 3 44	14°41'09	16°47	5°26	8°27	13°25	18°59	26°10	4°35	3°27	7°17	2°R55	3°34	5°35	n.a.	T 6
F 7	7 7 41	15°41'36	29° 6	5°49	8°15	14°10	19° 3	26°17	4°34	3°27	7°20	2°54	3°31	5°41	n.a.	F 7
S 8	7 11 37	16°42'05	11♉44	6° 5	8° 1	14°55	19° 8	26°24	4°32	3°27	7°22	2°53	3°28	5°48	n.a.	S 8
S 9	7 15 34	17°42'34	24°45	6°R11	7°45	15°40	19°14	26°32	4°31	3°27	7°25	2°51	3°25	5°55	n.a.	S 9
M10	7 19 31	18°43'05	8♊12	6° 8	7°26	16°25	19°19	26°39	4°29	3°26	7°27	2°49	3°22	6° 1	n.a.	M10
T 11	7 23 27	19°43'37	22° 3	5°55	7° 4	17°10	19°25	26°46	4°28	3°26	7°29	2°47	3°19	6° 8	n.a.	T 11
W12	7 27 24	20°44'10	6♋19	5°31	6°41	17°56	19°30	26°53	4°26	3°26	7°32	2°46	3°15	6°15	n.a.	W12
T 13	7 31 20	21°44'44	20°53	4°55	6°15	18°41	19°36	27° 0	4°25	3°26	7°34	2°45	3°12	6°21	n.a.	T 13
F 14	7 35 17	22°45'19	5♌40	4° 9	5°48	19°26	19°42	27° 7	4°23	3°25	7°36	2°D45	3° 9	6°28	n.a.	F 14
S 15	7 39 13	23°45'55	20°33	3°12	5°18	20°12	19°48	27°15	4°21	3°25	7°39	2°45	3° 6	6°35	n.a.	S 15
S 16	7 43 10	24°46'33	5♍24	2° 6	4°47	20°57	19°55	27°22	4°19	3°25	7°41	2°46	3° 3	6°41	n.a.	S 16
M17	7 47 7	25°47'12	20° 6	0°52	4°14	21°43	20° 1	27°29	4°17	3°24	7°43	2°47	3° 0	6°48	n.a.	M17
T 18	7 51 3	26°47'52	4♎33	29♑33	3°41	22°28	20° 8	27°36	4°16	3°24	7°45	2°47	2°56	6°55	n.a.	T 18
W19	7 55 0	27°48'34	18°43	28°10	3° 6	23°14	20°15	27°43	4°14	3°23	7°48	2°47	2°53	7° 1	n.a.	W19
T 20	7 58 56	28°49'17	2♏33	26°47	2°30	24° 0	20°22	27°51	4°12	3°23	7°50	2°R47	2°50	7° 8	n.a.	T 20
F 21	8 2 53	29°50'02	16° 4	25°27	1°54	24°45	20°29	27°58	4°10	3°22	7°52	2°47	2°47	7°15	n.a.	F 21
S 22	8 6 49	0♒50'47	29°17	24°11	1°17	25°31	20°37	28° 5	4° 8	3°22	7°54	2°47	2°44	7°21	n.a.	S 22
S 23	8 10 46	1°51'35	12♐14	23° 3	0°41	26°17	20°44	28°12	4° 6	3°21	7°57	2°47	2°40	7°28	n.a.	S 23
M24	8 14 42	2°52'23	24°55	22° 4	0° 5	27° 3	20°52	28°19	4° 4	3°21	7°59	2°D47	2°37	7°35	n.a.	M24
T 25	8 18 39	3°53'12	7♑23	21°16	29♑29	27°49	21° 0	28°27	4° 2	3°20	8° 1	2°47	2°34	7°41	n.a.	T 25
W26	8 22 36	4°54'03	19°41	20°38	28°53	28°35	21° 8	28°34	3°59	3°19	8° 3	2°47	2°31	7°48	n.a.	W26
T 27	8 26 32	5°54'54	1♒48	20°12	28°19	29°21	21°16	28°41	3°57	3°19	8° 6	2°R47	2°28	7°55	n.a.	T 27
F 28	8 30 29	6°55'46	13°48	19°56	27°46	0♓ 7	21°24	28°48	3°55	3°18	8° 8	2°47	2°25	8° 1	n.a.	F 28
S 29	8 34 25	7°56'38	25°42	19°D51	27°14	0°53	21°33	28°55	3°53	3°17	8°10	2°47	2°21	8° 8	n.a.	S 29
S 30	8 38 22	8°57'32	7♓32	19°56	26°44	1°39	21°41	29° 2	3°50	3°16	8°12	2°46	2°18	8°15	n.a.	S 30
M31	8 42 18	9♒58'26	19♓20	20♑11	26♑15	2♓26	21♈50	29♑10	3♍48	3♎15	8♑14	2♒45	2♒15	8♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	14s10	1n19	21s46	2s21	19s39	1s55	18s42	1s11	6n 5	1s12	19s59	0n45	10n21	0n45	0s53	0n30	10s 7	12n49	19s15	19s 1	7s 3		n.a.
S 2	22 41	9 23	2 21	21 28	2 16	19 28	1 44	18 31	1 11	6 6	1 12	19 58	0 45	10 22	0 45	0 53	0 30	10 7	12 49	19 15	19 2	7 0		n.a.
M 3	22 36	4 19	3 16	21 11	2 10	19 18	1 33	18 19	1 11	6 8	1 12	19 57	0 45	10 22	0 45	0 53	0 31	10 7	12 49	19 14	19 2	6 56		n.a.
T 4	22 30	0n54	4 2	20 54	2 3	19 8	1 21	18 6	1 11	6 10	1 12	19 55	0 45	10 23	0 45	0 53	0 31	10 7	12 49	19 14	19 3	6 53		n.a.
W 5	22 24	6 7	4 39	20 37	1 54	18 58	1 9	17 54	1 11	6 12	1 11	19 54	0 45	10 23	0 45	0 53	0 31	10 7	12 49	19 14	19 4	6 50		n.a.
T 6	22 18	11 11	5 4	20 20	1 44	18 48	0 56	17 41	1 11	6 14	1 11	19 53	0 45	10 24	0 45	0 53	0 31	10 6	12 49	19 14	19 5	6 47		n.a.
F 7	22 11	15 55	5 16	20 4	1 34	18 38	0 43	17 28	1 11	6 16	1 11	19 52	0 45	10 24	0 45	0 53	0 31	10 6	12 49	19 14	19 5	6 44		n.a.
S 8	22 4	20 6	5 13	19 48	1 22	18 29	0 30	17 15	1 11	6 18	1 11	19 51	0 44	10 25	0 45	0 53	0 31	10 6	12 49	19 14	19 6	6 41		n.a.
S 9	21 57	23 26	4 54	19 34	1 8	18 20	0 16	17 2	1 11	6 20	1 11	19 49	0 44	10 25	0 45	0 53	0 31	10 6	12 49	19 14	19 7	6 38		n.a.
M10	21 49	25 37	4 18	19 20	0 53	18 11	0 2	16 49	1 11	6 22	1 10	19 48	0 44	10 26	0 45	0 53	0 31	10 6	12 49	19 15	19 8	6 35		n.a.
T 11	21 40	26 18	3 27	19 8	0 37	18 2	0n13	16 35	1 10	6 24	1 10	19 47	0 44	10 27	0 45	0 53	0 31	10 6	12 49	19 15	19 8	6 32		n.a.
W12	21 31	25 18	2 21	18 57	0 20	17 53	0 28	16 21	1 10	6 27	1 10	19 45	0 44	10 27	0 46	0 52	0 31	10 6	12 49	19 16	19 9	6 29		n.a.
T 13	21 22	22 35	1 5	18 48	0 2	17 45	0 43	16 8	1 10	6 29	1 10	19 44	0 44	10 28	0 46	0 52	0 31	10 6	12 49	19 16	19 10	6 26		n.a.
F 14	21 12	18 19	0s16	18 40	0n17	17 36	0 59	15 54	1 10	6 32	1 9	19 43	0 44	10 28	0 46	0 52	0 31	10 5	12 49	19 16	19 10	6 22		n.a.
S 15	21 2	12 54	1 37	18 34	0 37	17 28	1 14	15 39	1 10	6 34	1 9	19 42	0 44	10 29	0 46	0 52	0 31	10 5	12 49	19 16	19 11	6 19		n.a.
S 16	20 52	6 44	2 52	18 29	0 57	17 21	1 30	15 25	1 10	6 37	1 9	19 40	0 44	10 30	0 46	0 52	0 31	10 5	12 49	19 16	19 12	6 16		n.a.
M17	20 41	0 17	3 54	18 26	1 16	17 13	1 45	15 10	1 10	6 39	1 9	19 39	0 44	10 30	0 46	0 52	0 31	10 5	12 49	19 16	19 13	6 13		n.a.
T 18	20 30	6s 5	4 40	18 24	1 35	17 5	2 1	14 56	1 10	6 42	1 9	19 38	0 44	10 31	0 46	0 51	0 31	10 5	12 49	19 15	19 13	6 10		n.a.
W19	20 18	11 59	5 8	18 23	1 53	16 58	2 17	14 41	1 10	6 45	1 8	19 36	0 44	10 32	0 46	0 51	0 31	10 4	12 49	19 15	19 14	6 7		n.a.
T 20	20 6	17 10	5 18	18 23	2 9	16 51	2 32	14 26	1 10	6 47	1 8	19 35	0 44	10 33	0 46	0 51	0 31	10 4	12 49	19 15	19 15	6 4		n.a.
F 21	19 54	21 21	5 9	18 24	2 23	16 44	2 47	14 11	1 10	6 50	1 8	19 34	0 44	10 33	0 46	0 51	0 31	10 4	12 49	19 15	19 15	6 1		n.a.
S 22	19 41	24 20	4 44	18 26	2 35	16 37	3 2	13 55	1 9	6 53	1 8	19 32	0 43	10 34	0 46	0 51	0 31	10 4	12 49	19 15	19 16	5 58		n.a.
S 23	19 28	26 0	4 6	18 28	2 44	16 31	3 17	13 40	1 9	6 56	1 8	19 31	0 43	10 35	0 46	0 50	0 31	10 4	12 49	19 15	19 17	5 55		n.a.
M24	19 14	26 15	3 15	18 31	2 50	16 24	3 31	13 24	1 9	6 59	1 7	19 30	0 43	10 36	0 46	0 50	0 31	10 3	12 49	19 15	19 18	5 51		n.a.
T 25	19 0	25 10	2 17	18 34	2 55	16 18	3 45	13 9	1 9	7 2	1 7	19 28	0 43	10 36	0 46	0 50	0 31	10 3	12 50	19 15	19 18	5 48		n.a.
W26	18 46	22 52	1 12	18 37	2 57	16 12	3 58	12 53	1 9	7 5	1 7	19 27	0 43	10 37	0 46	0 50	0 31	10 3	12 50	19 15	19 19	5 45		n.a.
T 27	18 31	19 34	0 5	18 41	2 57	16 6	4 11	12 37	1 9	7 9	1 7	19 26	0 43	10 38	0 46	0 49	0 31	10 3	12 50	19 15	19 20	5 42		n.a.
F 28	18 17	15 28	1n 1	18 45	2 55	16 1	4 23	12 21	1 9	7 12	1 7	19 24	0 43	10 39	0 46	0 49	0 31	10 2	12 50	19 15	19 20	5 39		n.a.
S 29	18 1	10 49	2 4	18 49	2 52	15 55	4 34	12 4	1 8	7 15	1 7	19 23	0 43	10 40	0 46	0 49	0 31	10 2	12 50	19 15	19 21	5 36		n.a.
S 30	17 46	5 49	3 1	18 53	2 47	15 50	4 45	11 48	1 8	7 18	1 6	19 21	0 43	10 41	0 46	0 48	0 31	10 2	12 50	19 16	19 22	5 33		n.a.
M31	17s30	0s37	3n51	18s56	2n42	15s45	4n55	11s31	1s 8	7n22	1s 6	19s20	0n43	10n41	0n46	0s48	0n31	10s 2	12n50	19s16	19s23	5s30		n.a.

Julian Day Number = 3447560.5, Delta T = 06h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'27, Lahiri = 62°10'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 15	10♒59'20	1♈10	20♉33	25°R49	3♓12	21♈59	29♉17	3°R46	3°R15	8♉16	2°R44	2♒12	8♓28	n.a.	T 1
W 2	8 50 12	12° 0'15	13° 4	21° 3	25♉24	3°58	22° 8	29°24	3♍44	3♎14	8°18	2♒43	2° 9	8°35	n.a.	W 2
T 3	8 54 8	13° 1'10	25° 7	21°40	25° 1	4°45	22°17	29°31	3°41	3°13	8°20	2°42	2° 6	8°41	n.a.	T 3
F 4	8 58 5	14° 2'06	7♉22	22°23	24°41	5°31	22°26	29°38	3°39	3°12	8°22	2°41	2° 2	8°48	n.a.	F 4
S 5	9 2 1	15° 3'02	19°55	23°12	24°23	6°17	22°36	29°45	3°36	3°11	8°24	2°D41	1°59	8°55	n.a.	S 5
S 6	9 5 58	16° 3'58	2♊49	24° 5	24° 8	7° 4	22°45	29°52	3°34	3°10	8°26	2°42	1°56	9° 1	n.a.	S 6
M 7	9 9 54	17° 4'54	16° 7	25° 2	23°54	7°50	22°55	29°59	3°31	3° 9	8°28	2°43	1°53	9° 8	n.a.	M 7
T 8	9 13 51	18° 5'51	29°53	26° 3	23°44	8°37	23° 5	0♒ 6	3°29	3° 8	8°30	2°44	1°50	9°15	n.a.	T 8
W 9	9 17 47	19° 6'48	14♋ 6	27° 7	23°36	9°24	23°15	0°13	3°27	3° 7	8°32	2°45	1°46	9°21	n.a.	W 9
T 10	9 21 44	20° 7'45	28°44	28°14	23°30	10°10	23°25	0°20	3°24	3° 5	8°34	2°R46	1°43	9°28	n.a.	T 10
F 11	9 25 41	21° 8'42	13♌42	29°24	23°27	10°57	23°35	0°27	3°22	3° 4	8°36	2°45	1°40	9°35	n.a.	F 11
S 12	9 29 37	22° 9'40	28°52	0♒36	23°D26	11°44	23°45	0°34	3°19	3° 3	8°38	2°44	1°37	9°41	n.a.	S 12
S 13	9 33 34	23°10'37	14♍ 5	1°50	23°28	12°30	23°56	0°41	3°16	3° 2	8°40	2°42	1°34	9°48	n.a.	S 13
M14	9 37 30	24°11'35	29°11	3° 6	23°32	13°17	24° 6	0°47	3°14	3° 1	8°42	2°39	1°31	9°55	n.a.	M14
T 15	9 41 27	25°12'34	14♎ 0	4°23	23°38	14° 4	24°17	0°54	3°11	2°59	8°43	2°36	1°27	10° 1	n.a.	T 15
W16	9 45 23	26°13'33	28°27	5°42	23°47	14°51	24°28	1° 1	3° 9	2°58	8°45	2°33	1°24	10° 8	n.a.	W16
T 17	9 49 20	27°14'32	12♏28	7° 2	23°58	15°38	24°38	1° 8	3° 6	2°57	8°47	2°31	1°21	10°15	n.a.	T 17
F 18	9 53 16	28°15'32	26° 3	8°24	24°11	16°25	24°49	1°14	3° 4	2°56	8°49	2°D31	1°18	10°21	n.a.	F 18
S 19	9 57 13	29°16'32	9♐12	9°46	24°26	17°12	25° 0	1°21	3° 1	2°54	8°50	2°31	1°15	10°28	n.a.	S 19
S 20	10 1 10	0♓17'33	21°59	11° 9	24°44	17°59	25°12	1°28	2°58	2°53	8°52	2°32	1°12	10°35	n.a.	S 20
M21	10 5 6	1°18'33	4♑28	12°34	25° 3	18°46	25°23	1°34	2°56	2°52	8°54	2°34	1° 8	10°41	n.a.	M21
T 22	10 9 3	2°19'34	16°43	13°59	25°24	19°33	25°34	1°41	2°53	2°50	8°55	2°36	1° 5	10°48	n.a.	T 22
W23	10 12 59	3°20'36	28°47	15°25	25°48	20°20	25°46	1°47	2°51	2°49	8°57	2°R37	1° 2	10°55	n.a.	W23
T 24	10 16 56	4°21'37	10♒44	16°51	26°13	21° 7	25°57	1°54	2°48	2°47	8°59	2°36	0°59	11° 2	n.a.	T 24
F 25	10 20 52	5°22'38	22°36	18°18	26°39	21°54	26° 9	2° 0	2°45	2°46	9° 0	2°34	0°56	11° 8	n.a.	F 25
S 26	10 24 49	6°23'39	4♓25	19°46	27° 8	22°41	26°21	2° 7	2°43	2°44	9° 2	2°31	0°52	11°15	n.a.	S 26
S 27	10 28 45	7°24'39	16°14	21°15	27°38	23°28	26°33	2°13	2°40	2°43	9° 3	2°25	0°49	11°22	n.a.	S 27
M28	10 32 42	8♓25'40	28♓ 5	22♒44	28♉ 9	24♓15	26♈45	2♒19	2♍38	2♎42	9♉ 5	2♒19	0♒46	11♓28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	4n36	4n30	18s59	2n35	15s41	5n 5	11s15	1s 8	7n25	1s 6	19s19	0n43	10n42	0n46	0s48	0n31	10s 1	12n51	19s16	19s23	5s27		n.a.
W 2	16 57	9 41	4 59	19 2	2 28	15 37	5 14	10 58	1 8	7 29	1 6	19 17	0 43	10 43	0 46	0 47	0 31	10 1	12 51	19 16	19 24	5 23		n.a.
T 3	16 40	14 28	5 14	19 4	2 20	15 33	5 22	10 41	1 7	7 32	1 6	19 16	0 43	10 44	0 46	0 47	0 31	10 1	12 51	19 17	19 25	5 20		n.a.
F 4	16 23	18 45	5 16	19 6	2 12	15 29	5 29	10 24	1 7	7 36	1 5	19 14	0 43	10 45	0 46	0 46	0 31	10 1	12 51	19 17	19 25	5 17		n.a.
S 5	16 5	22 20	5 3	19 7	2 3	15 25	5 36	10 7	1 7	7 39	1 5	19 13	0 43	10 46	0 46	0 46	0 31	10 0	12 51	19 17	19 26	5 14		n.a.
S 6	15 48	24 55	4 34	19 7	1 54	15 22	5 42	9 50	1 7	7 43	1 5	19 12	0 43	10 47	0 46	0 46	0 31	10 0	12 51	19 17	19 27	5 11		n.a.
M 7	15 30	26 12	3 51	19 6	1 45	15 19	5 47	9 32	1 7	7 47	1 5	19 10	0 43	10 47	0 46	0 45	0 31	10 0	12 52	19 16	19 27	5 8		n.a.
T 8	15 11	25 58	2 52	19 4	1 36	15 16	5 52	9 15	1 6	7 50	1 5	19 9	0 43	10 48	0 46	0 45	0 31	9 59	12 52	19 16	19 28	5 5		n.a.
W 9	14 53	24 3	1 42	19 1	1 27	15 13	5 56	8 58	1 6	7 54	1 5	19 7	0 42	10 49	0 46	0 44	0 31	9 59	12 52	19 16	19 29	5 2		n.a.
T 10	14 34	20 29	0 22	18 57	1 17	15 11	5 59	8 40	1 6	7 58	1 4	19 6	0 42	10 50	0 46	0 44	0 31	9 59	12 52	19 16	19 30	4 59		n.a.
F 11	14 15	15 31	1s 0	18 53	1 8	15 8	6 2	8 22	1 6	8 2	1 4	19 5	0 42	10 51	0 46	0 43	0 31	9 58	12 52	19 16	19 30	4 56		n.a.
S 12	13 55	9 31	2 19	18 47	0 59	15 6	6 4	8 4	1 5	8 6	1 4	19 3	0 42	10 52	0 46	0 43	0 32	9 58	12 53	19 16	19 31	4 52		n.a.
S 13	13 36	2 57	3 29	18 40	0 50	15 4	6 6	7 47	1 5	8 10	1 4	19 2	0 42	10 53	0 46	0 42	0 32	9 58	12 53	19 17	19 32	4 49		n.a.
M14	13 16	3s43	4 23	18 32	0 40	15 2	6 8	7 29	1 5	8 14	1 4	19 0	0 42	10 54	0 46	0 42	0 32	9 57	12 53	19 17	19 32	4 46		n.a.
T 15	12 56	10 2	4 59	18 23	0 32	15 1	6 8	7 11	1 5	8 18	1 4	18 59	0 42	10 55	0 46	0 41	0 32	9 57	12 53	19 18	19 33	4 43		n.a.
W16	12 36	15 40	5 14	18 12	0 23	14 59	6 9	6 53	1 4	8 22	1 3	18 58	0 42	10 56	0 46	0 41	0 32	9 57	12 54	19 18	19 34	4 40		n.a.
T 17	12 15	20 17	5 10	18 1	0 14	14 57	6 9	6 34	1 4	8 26	1 3	18 56	0 42	10 57	0 46	0 40	0 32	9 56	12 54	19 19	19 34	4 37		n.a.
F 18	11 55	23 40	4 49	17 49	0 6	14 55	6 8	6 16	1 4	8 30	1 3	18 55	0 42	10 58	0 46	0 40	0 32	9 56	12 54	19 19	19 35	4 34		n.a.
S 19	11 34	25 41	4 13	17 35	0s 2	14 54	6 7	5 58	1 3	8 34	1 3	18 53	0 42	10 58	0 46	0 39	0 32	9 56	12 54	19 19	19 36	4 31		n.a.
S 20	11 13	26 16	3 25	17 21	0 11	14 52	6 6	5 39	1 3	8 38	1 3	18 52	0 42	10 59	0 46	0 39	0 32	9 55	12 55	19 19	19 36	4 28		n.a.
M21	10 51	25 30	2 28	17 5	0 18	14 50	6 4	5 21	1 3	8 42	1 3	18 51	0 42	11 0	0 46	0 38	0 32	9 55	12 55	19 18	19 37	4 24		n.a.
T 22	10 30	23 30	1 26	16 49	0 26	14 49	6 2	5 2	1 2	8 46	1 3	18 49	0 42	11 1	0 46	0 38	0 32	9 54	12 55	19 18	19 38	4 21		n.a.
W23	10 8	20 27	0 21	16 31	0 33	14 47	6 0	4 44	1 2	8 51	1 2	18 48	0 42	11 2	0 46	0 37	0 32	9 54	12 55	19 18	19 39	4 18		n.a.
T 24	9 46	16 35	0n44	16 12	0 41	14 45	5 57	4 25	1 2	8 55	1 2	18 46	0 42	11 3	0 46	0 36	0 32	9 54	12 56	19 18	19 39	4 15		n.a.
F 25	9 24	12 6	1 47	15 53	0 48	14 43	5 55	4 7	1 1	8 59	1 2	18 45	0 42	11 4	0 46	0 36	0 32	9 53	12 56	19 18	19 40	4 12		n.a.
S 26	9 2	7 11	2 45	15 32	0 54	14 41	5 52	3 48	1 1	9 4	1 2	18 44	0 42	11 5	0 46	0 35	0 32	9 53	12 56	19 19	19 41	4 9		n.a.
S 27	8 40	2 2	3 36	15 10	1 1	14 38	5 48	3 29	1 1	9 8	1 2	18 42	0 42	11 6	0 46	0 35	0 32	9 53	12 57	19 20	19 41	4 6		n.a.
M28	8s18	3n11	4n17	14s48	1s 7	14s36	5n45	3s10	1s 0	9n12	1s 2	18s41	0n42	11n 7	0n46	0s34	0n32	9s52	12n57	19s22	19s42	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 3447591.5, Delta T = 06h43m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'32, Lahiri = 62°10'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 39	9♓26'40	9♈58	24♒14	28♑42	25♓ 3	26♈57	2♒25	2°R35	2°R40	9♑ 6	2°R11	0♒43	11♓35	n.a.	T 1
W 2	10 40 35	10°27'39	21°57	25°44	29°17	25°50	27° 9	2°32	2♍32	2♎38	9° 7	2♒ 4	0°40	11°42	n.a.	W 2
T 3	10 44 32	11°28'38	4♉ 3	27°15	29°53	26°37	27°21	2°38	2°30	2°37	9° 9	1°58	0°37	11°48	n.a.	T 3
F 4	10 48 28	12°29'37	16°20	28°47	0♒30	27°24	27°33	2°44	2°27	2°35	9°10	1°53	0°33	11°55	n.a.	F 4
S 5	10 52 25	13°30'35	28°50	0♓19	1° 8	28°12	27°46	2°50	2°25	2°34	9°11	1°50	0°30	12° 2	n.a.	S 5
S 6	10 56 21	14°31'32	11♊38	1°52	1°48	28°59	27°58	2°56	2°22	2°32	9°13	1°D48	0°27	12° 8	n.a.	S 6
M 7	11 0 18	15°32'28	24°47	3°25	2°28	29°46	28°11	3° 2	2°20	2°31	9°14	1°49	0°24	12°15	n.a.	M 7
T 8	11 4 14	16°33'24	8♋20	4°59	3°10	0♈34	28°23	3° 8	2°17	2°29	9°15	1°50	0°21	12°22	n.a.	T 8
W 9	11 8 11	17°34'19	22°19	6°33	3°53	1°21	28°36	3°14	2°15	2°27	9°16	1°51	0°17	12°28	n.a.	W 9
T 10	11 12 8	18°35'13	6♌45	8° 8	4°37	2° 8	28°49	3°20	2°12	2°26	9°17	1°R51	0°14	12°35	n.a.	T 10
F 11	11 16 4	19°36'06	21°36	9°44	5°22	2°56	29° 2	3°25	2°10	2°24	9°19	1°50	0°11	12°42	n.a.	F 11
S 12	11 20 1	20°36'58	6♍44	11°20	6° 8	3°43	29°15	3°31	2° 7	2°23	9°20	1°46	0° 8	12°48	n.a.	S 12
S 13	11 23 57	21°37'49	22° 2	12°57	6°55	4°31	29°28	3°37	2° 5	2°21	9°21	1°40	0° 5	12°55	n.a.	S 13
M14	11 27 54	22°38'40	7♎19	14°35	7°43	5°18	29°41	3°42	2° 3	2°19	9°22	1°32	0° 2	13° 2	n.a.	M14
T 15	11 31 50	23°39'30	22°23	16°13	8°32	6° 6	29°54	3°48	2° 0	2°18	9°23	1°24	29♑58	13° 8	n.a.	T 15
W16	11 35 47	24°40'20	7♏ 6	17°52	9°21	6°53	0♉ 7	3°53	1°58	2°16	9°24	1°16	29°55	13°15	n.a.	W16
T 17	11 39 43	25°41'08	21°21	19°32	10°12	7°40	0°20	3°58	1°56	2°14	9°25	1° 9	29°52	13°22	n.a.	T 17
F 18	11 43 40	26°41'57	5♐ 6	21°12	11° 3	8°28	0°33	4° 4	1°53	2°13	9°26	1° 5	29°49	13°28	n.a.	F 18
S 19	11 47 37	27°42'45	18°22	22°53	11°55	9°15	0°47	4° 9	1°51	2°11	9°26	1° 2	29°46	13°35	n.a.	S 19
S 20	11 51 33	28°43'32	1♑11	24°35	12°47	10° 3	1° 0	4°14	1°49	2° 9	9°27	1°D 2	29°43	13°42	n.a.	S 20
M21	11 55 30	29°44'18	13°38	26°18	13°40	10°50	1°14	4°19	1°47	2° 8	9°28	1° 3	29°39	13°48	n.a.	M21
T 22	11 59 26	0♈45'04	25°48	28° 1	14°34	11°38	1°27	4°24	1°44	2° 6	9°29	1°R 3	29°36	13°55	n.a.	T 22
W23	12 3 23	1°45'49	7♒46	29°45	15°29	12°25	1°41	4°29	1°42	2° 4	9°30	1° 3	29°33	14° 2	n.a.	W23
T 24	12 7 19	2°46'33	19°37	1♈30	16°24	13°13	1°55	4°34	1°40	2° 2	9°30	1° 1	29°30	14° 9	n.a.	T 24
F 25	12 11 16	3°47'17	1♓25	3°16	17°19	14° 1	2° 8	4°39	1°38	2° 1	9°31	0°57	29°27	14°15	n.a.	F 25
S 26	12 15 12	4°47'59	13°13	5° 2	18°16	14°48	2°22	4°44	1°36	1°59	9°31	0°49	29°23	14°22	n.a.	S 26
S 27	12 19 9	5°48'40	25° 3	6°50	19°12	15°36	2°36	4°48	1°34	1°57	9°32	0°39	29°20	14°29	n.a.	S 27
M28	12 23 5	6°49'20	6♈59	8°38	20°10	16°23	2°50	4°53	1°32	1°56	9°33	0°27	29°17	14°35	n.a.	M28
T 29	12 27 2	7°49'59	19° 0	10°26	21° 7	17°11	3° 4	4°57	1°30	1°54	9°33	0°14	29°14	14°42	n.a.	T 29
W30	12 30 59	8°50'37	1♉ 8	12°16	22° 6	17°58	3°17	5° 2	1°28	1°52	9°34	0° 1	29°11	14°49	n.a.	W30
T 31	12 34 55	9♈51'14	13♉25	14♈ 6	23♒ 4	18♈46	3♉31	5♒ 6	1♍26	1♎51	9♑34	29♑49	29♑ 8	14♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s55	8n18	4n47	14s24	1s13	14s33	5n41	2s52	1s 0	9n17	1s 2	18s40	0n42	11n 8	0n46	0s33	0n32	9s52	12n57	19s23	19s43	4s 0		n.a.
W 2	7 32	13 9	5 5	14 0	1 19	14 30	5 37	2 33	1 0	9 21	1 2	18 38	0 42	11 9	0 46	0 33	0 32	9 51	12 58	19 25	19 43	3 56		n.a.
T 3	7 10	17 33	5 10	13 34	1 24	14 27	5 33	2 14	0 59	9 26	1 1	18 37	0 42	11 10	0 46	0 32	0 32	9 51	12 58	19 26	19 44	3 53		n.a.
F 4	6 47	21 17	5 0	13 8	1 29	14 24	5 29	1 55	0 59	9 30	1 1	18 35	0 42	11 10	0 46	0 32	0 32	9 51	12 58	19 28	19 45	3 50		n.a.
S 5	6 24	24 7	4 36	12 40	1 34	14 20	5 24	1 36	0 58	9 34	1 1	18 34	0 42	11 11	0 46	0 31	0 32	9 50	12 59	19 28	19 45	3 47		n.a.
S 6	6 0	25 48	3 58	12 12	1 39	14 17	5 20	1 17	0 58	9 39	1 1	18 33	0 42	11 12	0 46	0 30	0 32	9 50	12 59	19 28	19 46	3 44		n.a.
M 7	5 37	26 7	3 7	11 43	1 43	14 12	5 15	0 58	0 58	9 43	1 1	18 32	0 42	11 13	0 46	0 30	0 32	9 49	12 59	19 28	19 47	3 41		n.a.
T 8	5 14	24 54	2 4	11 13	1 47	14 8	5 10	0 39	0 57	9 48	1 1	18 30	0 42	11 14	0 46	0 29	0 32	9 49	13 0	19 28	19 47	3 38		n.a.
W 9	4 51	22 7	0 51	10 42	1 51	14 3	5 5	0 20	0 57	9 53	1 1	18 29	0 42	11 15	0 46	0 28	0 32	9 49	13 0	19 28	19 48	3 35		n.a.
T 10	4 27	17 53	0s26	10 10	1 54	13 58	5 0	0 1	0 56	9 57	1 1	18 28	0 42	11 16	0 46	0 28	0 32	9 48	13 0	19 28	19 49	3 32		n.a.
F 11	4 4	12 27	1 45	9 37	1 57	13 53	4 55	0n17	0 56	10 2	1 1	18 26	0 42	11 17	0 46	0 27	0 32	9 48	13 1	19 28	19 49	3 28		n.a.
S 12	3 40	6 10	2 57	9 4	2 0	13 47	4 49	0 36	0 56	10 6	1 0	18 25	0 41	11 17	0 46	0 26	0 32	9 47	13 1	19 29	19 50	3 25		n.a.
S 13	3 16	0s31	3 57	8 29	2 2	13 42	4 44	0 55	0 55	10 11	1 0	18 24	0 41	11 18	0 46	0 26	0 32	9 47	13 1	19 30	19 51	3 22		n.a.
M14	2 53	7 9	4 40	7 54	2 4	13 35	4 38	1 14	0 55	10 15	1 0	18 23	0 41	11 19	0 46	0 25	0 32	9 46	13 2	19 32	19 51	3 19		n.a.
T 15	2 29	13 17	5 3	7 18	2 6	13 29	4 33	1 33	0 54	10 20	1 0	18 21	0 41	11 20	0 46	0 24	0 32	9 46	13 2	19 34	19 52	3 16		n.a.
W16	2 5	18 30	5 5	6 41	2 8	13 21	4 27	1 52	0 54	10 25	1 0	18 20	0 41	11 21	0 46	0 24	0 32	9 46	13 2	19 36	19 53	3 13		n.a.
T 17	1 41	22 28	4 48	6 4	2 9	13 14	4 21	2 11	0 53	10 29	1 0	18 19	0 41	11 22	0 46	0 23	0 32	9 45	13 3	19 37	19 53	3 10		n.a.
F 18	1 18	25 1	4 14	5 25	2 9	13 6	4 16	2 30	0 53	10 34	1 0	18 18	0 41	11 22	0 46	0 22	0 32	9 45	13 3	19 38	19 54	3 7		n.a.
S 19	0 54	26 3	3 28	4 46	2 9	12 58	4 10	2 49	0 52	10 39	1 0	18 16	0 41	11 23	0 46	0 22	0 32	9 44	13 3	19 38	19 55	3 4		n.a.
S 20	0 30	25 39	2 33	4 6	2 9	12 50	4 4	3 8	0 52	10 43	1 0	18 15	0 41	11 24	0 46	0 21	0 32	9 44	13 4	19 39	19 55	3 1		n.a.
M21	0 6	23 56	1 32	3 25	2 9	12 41	3 58	3 26	0 51	10 48	1 0	18 14	0 41	11 25	0 46	0 20	0 32	9 44	13 4	19 38	19 56	2 57		n.a.
T 22	0n18	21 9	0 28	2 44	2 7	12 31	3 52	3 45	0 51	10 53	1 0	18 13	0 41	11 26	0 46	0 20	0 32	9 43	13 4	19 38	19 57	2 54		n.a.
W23	0 42	17 29	0n36	2 2	2 6	12 22	3 46	4 4	0 50	10 58	0 59	18 12	0 41	11 26	0 46	0 19	0 32	9 43	13 5	19 38	19 57	2 51		n.a.
T 24	1 5	13 11	1 38	1 19	2 4	12 12	3 40	4 23	0 50	11 2	0 59	18 11	0 41	11 27	0 46	0 18	0 32	9 42	13 5	19 39	19 58	2 48		n.a.
F 25	1 29	8 24	2 35	0 35	2 2	12 1	3 34	4 41	0 49	11 7	0 59	18 10	0 41	11 28	0 46	0 18	0 32	9 42	13 6	19 40	19 59	2 45		n.a.
S 26	1 53	3 21	3 25	0n 9	1 59	11 50	3 28	5 0	0 49	11 12	0 59	18 8	0 41	11 28	0 46	0 17	0 32	9 42	13 6	19 41	19 59	2 42		n.a.
S 27	2 17	1n50	4 6	0 54	1 56	11 39	3 22	5 18	0 48	11 16	0 59	18 7	0 41	11 29	0 46	0 16	0 32	9 41	13 6	19 43	20 0	2 39		n.a.
M28	2 40	6 59	4 37	1 39	1 52	11 27	3 16	5 37	0 48	11 21	0 59	18 6	0 41	11 30	0 46	0 16	0 32	9 41	13 7	19 46	20 0	2 36		n.a.
T 29	3 4	11 54	4 56	2 26	1 47	11 15	3 9	5 55	0 47	11 26	0 59	18 5	0 41	11 30	0 46	0 15	0 32	9 40	13 7	19 49	20 1	2 33		n.a.
W30	3 27	16 25	5 2	3 12	1 42	11 3	3 3	6 14	0 47	11 31	0 59	18 4	0 41	11 31	0 46	0 14	0 32	9 40	13 7	19 51	20 2	2 30		n.a.
T 31	3n51	20n18	4n53	3n59	1s37	10s50	2n57	6n32	0s46	11n35	0s59	18s 3	0n41	11n32	0n46	0s14	0n32	9s39	13n 8	19s54	20s 2	2s26		n.a.

Julian Day Number = 3447619.5, Delta T = 06h43m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'36, Lahiri = 62°10'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 52	10♈51'49	25♉51	15♈56	24♒ 3	19♈33	3♉45	5♒10	1°R24	1°R49	9♑34	29°R39	29♑ 4	15♓ 2	n.a.	F 1
S 2	12 42 48	11°52'23	8♊28	17°47	25° 3	20°21	4° 0	5°15	1♍22	1♎47	9°35	29♑31	29° 1	15° 9	n.a.	S 2
S 3	12 46 45	12°52'55	21°18	19°39	26° 3	21° 8	4°14	5°19	1°21	1°46	9°35	29°27	28°58	15°15	n.a.	S 3
M 4	12 50 41	13°53'26	4♋24	21°30	27° 3	21°56	4°28	5°23	1°19	1°44	9°35	29°25	28°55	15°22	n.a.	M 4
T 5	12 54 38	14°53'55	17°50	23°22	28° 4	22°43	4°42	5°27	1°17	1°42	9°36	29°D25	28°52	15°29	n.a.	T 5
W 6	12 58 34	15°54'22	1♌36	25°14	29° 5	23°31	4°56	5°31	1°16	1°41	9°36	29°R25	28°49	15°35	n.a.	W 6
T 7	13 2 31	16°54'48	15°46	27° 5	0♓ 6	24°18	5°10	5°34	1°14	1°39	9°36	29°24	28°45	15°42	n.a.	T 7
F 8	13 6 28	17°55'11	0♍18	28°56	1° 8	25° 6	5°25	5°38	1°12	1°38	9°36	29°21	28°42	15°49	n.a.	F 8
S 9	13 10 24	18°55'33	15° 8	0♉46	2°10	25°53	5°39	5°42	1°11	1°36	9°36	29°16	28°39	15°55	n.a.	S 9
S 10	13 14 21	19°55'54	0♎12	2°35	3°13	26°41	5°53	5°45	1° 9	1°34	9°36	29° 7	28°36	16° 2	n.a.	S 10
M11	13 18 17	20°56'13	15°19	4°23	4°15	27°28	6° 8	5°49	1° 8	1°33	9°37	28°57	28°33	16° 9	n.a.	M11
T 12	13 22 14	21°56'30	0♏20	6° 8	5°18	28°16	6°22	5°52	1° 7	1°31	9°R37	28°45	28°29	16°16	n.a.	T 12
W13	13 26 10	22°56'46	15° 5	7°51	6°22	29° 3	6°36	5°55	1° 5	1°30	9°37	28°34	28°26	16°22	n.a.	W13
T 14	13 30 7	23°57'00	29°26	9°32	7°25	29°50	6°51	5°58	1° 4	1°28	9°36	28°24	28°23	16°29	n.a.	T 14
F 15	13 34 3	24°57'14	13♐18	11° 9	8°29	0♉38	7° 5	6° 2	1° 3	1°27	9°36	28°16	28°20	16°36	n.a.	F 15
S 16	13 38 0	25°57'26	26°41	12°41	9°34	1°25	7°20	6° 5	1° 2	1°25	9°36	28°11	28°17	16°42	n.a.	S 16
S 17	13 41 56	26°57'36	9♑36	14°10	10°38	2°13	7°34	6° 7	1° 1	1°24	9°36	28° 9	28°14	16°49	n.a.	S 17
M18	13 45 53	27°57'45	22° 7	15°33	11°43	3° 0	7°49	6°10	0°59	1°22	9°36	28° 8	28°10	16°56	n.a.	M18
T 19	13 49 50	28°57'53	4♒19	16°51	12°48	3°47	8° 3	6°13	0°58	1°21	9°36	28° 8	28° 7	17° 2	n.a.	T 19
W20	13 53 46	29°57'59	16°18	18° 2	13°53	4°35	8°18	6°16	0°57	1°19	9°35	28° 8	28° 4	17° 9	n.a.	W20
T 21	13 57 43	0♉58'04	28° 9	19° 7	14°58	5°22	8°32	6°18	0°56	1°18	9°35	28° 5	28° 1	17°16	n.a.	T 21
F 22	14 1 39	1°58'08	9♓57	20° 4	16° 4	6° 9	8°47	6°21	0°56	1°16	9°35	28° 1	27°58	17°22	n.a.	F 22
S 23	14 5 36	2°58'10	21°46	20°54	17°10	6°56	9° 1	6°23	0°55	1°15	9°34	27°53	27°55	17°29	n.a.	S 23
S 24	14 9 32	3°58'10	3♈40	21°36	18°16	7°44	9°16	6°25	0°54	1°14	9°34	27°42	27°51	17°36	n.a.	S 24
M25	14 13 29	4°58'09	15°42	22°10	19°22	8°31	9°30	6°27	0°53	1°12	9°34	27°30	27°48	17°42	n.a.	M25
T 26	14 17 25	5°58'06	27°53	22°35	20°28	9°18	9°45	6°29	0°52	1°11	9°33	27°16	27°45	17°49	n.a.	T 26
W27	14 21 22	6°58'01	10♉14	22°51	21°35	10° 5	10° 0	6°31	0°52	1°10	9°33	27° 1	27°42	17°56	n.a.	W27
T 28	14 25 19	7°57'55	22°46	22°R59	22°42	10°52	10°14	6°33	0°51	1° 8	9°32	26°48	27°39	18° 3	n.a.	T 28
F 29	14 29 15	8°57'47	5♊28	22°59	23°49	11°40	10°29	6°35	0°51	1° 7	9°32	26°38	27°35	18° 9	n.a.	F 29
S 30	14 33 12	9♉57'37	18♊21	22♉50	24♓56	12♉27	10♉43	6♒37	0♍50	1♎ 6	9♑31	26♑29	27♑32	18♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n14	23n20	4n31	4n47	1s31	10s37	2n51	6n50	0s46	11n40	0s59	18s 2	0n41	11n32	0n46	0s13	0n32	9s39	13n 8	19s56	20s 3	2s23		n.a.
S 2	4 38	25 17	3 55	5 35	1 25	10 23	2 45	7 8	0 45	11 45	0 59	18 1	0 41	11 33	0 46	0 12	0 32	9 39	13 9	19 58	20 4	2 20		n.a.
S 3	5 1	25 56	3 7	6 23	1 18	10 10	2 39	7 26	0 45	11 49	0 59	18 0	0 41	11 34	0 46	0 12	0 32	9 38	13 9	19 58	20 4	2 17		n.a.
M 4	5 24	25 10	2 8	7 11	1 10	9 55	2 33	7 44	0 44	11 54	0 59	17 59	0 41	11 34	0 46	0 11	0 32	9 38	13 9	19 59	20 5	2 14		n.a.
T 5	5 47	22 56	1 1	8 0	1 2	9 41	2 27	8 2	0 44	11 59	0 59	17 58	0 41	11 35	0 46	0 11	0 32	9 37	13 10	19 59	20 6	2 11		n.a.
W 6	6 10	19 20	0s12	8 48	0 53	9 26	2 21	8 20	0 43	12 4	0 58	17 57	0 41	11 35	0 46	0 10	0 32	9 37	13 10	19 59	20 6	2 8		n.a.
T 7	6 33	14 31	1 25	9 37	0 44	9 10	2 15	8 38	0 43	12 8	0 58	17 56	0 41	11 36	0 46	0 9	0 32	9 37	13 10	19 59	20 7	2 5		n.a.
F 8	6 56	8 47	2 36	10 25	0 34	8 54	2 9	8 56	0 42	12 13	0 58	17 56	0 41	11 36	0 46	0 9	0 32	9 36	13 11	20 0	20 8	2 2		n.a.
S 9	7 19	2 26	3 37	11 13	0 23	8 38	2 3	9 13	0 41	12 18	0 58	17 55	0 41	11 37	0 46	0 8	0 32	9 36	13 11	20 1	20 8	1 59		n.a.
S 10	7 41	4s 7	4 23	12 0	0 12	8 22	1 57	9 31	0 41	12 23	0 58	17 54	0 41	11 37	0 46	0 7	0 32	9 36	13 12	20 2	20 9	1 55		n.a.
M11	8 3	10 27	4 52	12 47	0 1	8 5	1 51	9 48	0 40	12 27	0 58	17 53	0 41	11 38	0 46	0 7	0 32	9 35	13 12	20 5	20 9	1 52		n.a.
T 12	8 26	16 7	5 0	13 33	0n11	7 48	1 45	10 5	0 40	12 32	0 58	17 52	0 41	11 38	0 46	0 6	0 32	9 35	13 12	20 7	20 10	1 49		n.a.
W13	8 48	20 43	4 48	14 18	0 23	7 31	1 39	10 22	0 39	12 37	0 58	17 51	0 41	11 39	0 46	0 5	0 32	9 34	13 13	20 9	20 11	1 46		n.a.
T 14	9 10	23 56	4 18	15 1	0 36	7 13	1 33	10 39	0 38	12 41	0 58	17 51	0 41	11 39	0 46	0 5	0 32	9 34	13 13	20 11	20 11	1 43		n.a.
F 15	9 32	25 36	3 33	15 44	0 49	6 55	1 28	10 56	0 38	12 46	0 58	17 50	0 41	11 40	0 46	0 4	0 32	9 34	13 13	20 13	20 12	1 40		n.a.
S 16	9 53	25 41	2 38	16 24	1 2	6 36	1 22	11 13	0 37	12 51	0 58	17 49	0 41	11 40	0 46	0 4	0 32	9 33	13 14	20 14	20 13	1 37		n.a.
S 17	10 15	24 22	1 36	17 3	1 15	6 18	1 16	11 30	0 37	12 55	0 58	17 49	0 41	11 40	0 46	0 3	0 32	9 33	13 14	20 14	20 13	1 34		n.a.
M18	10 36	21 50	0 32	17 40	1 27	5 59	1 11	11 46	0 36	13 0	0 58	17 48	0 41	11 41	0 46	0 3	0 32	9 33	13 15	20 14	20 14	1 31		n.a.
T 19	10 57	18 23	0n33	18 14	1 40	5 40	1 5	12 3	0 36	13 5	0 58	17 47	0 41	11 41	0 46	0 2	0 32	9 32	13 15	20 14	20 14	1 28		n.a.
W20	11 18	14 13	1 35	18 46	1 53	5 20	1 0	12 19	0 35	13 9	0 58	17 47	0 41	11 41	0 45	0 1	0 32	9 32	13 15	20 14	20 15	1 25		n.a.
T 21	11 39	9 34	2 32	19 15	2 5	5 0	0 54	12 35	0 34	13 14	0 58	17 46	0 41	11 42	0 45	0 1	0 32	9 32	13 16	20 15	20 16	1 21		n.a.
F 22	11 59	4 37	3 22	19 42	2 17	4 40	0 49	12 51	0 34	13 18	0 58	17 45	0 41	11 42	0 45	0 0	0 32	9 31	13 16	20 16	20 16	1 18		n.a.
S 23	12 20	0n31	4 3	20 6	2 28	4 20	0 43	13 7	0 33	13 23	0 58	17 45	0 41	11 42	0 45	0n 0	0 32	9 31	13 16	20 17	20 17	1 15		n.a.
S 24	12 40	5 39	4 34	20 27	2 38	3 59	0 38	13 23	0 32	13 28	0 58	17 44	0 41	11 42	0 45	0 1	0 32	9 31	13 17	20 19	20 18	1 12		n.a.
M25	13 0	10 37	4 54	20 44	2 47	3 39	0 33	13 38	0 32	13 32	0 58	17 44	0 41	11 43	0 45	0 1	0 32	9 30	13 17	20 22	20 18	1 9		n.a.
T 26	13 19	15 14	5 0	20 59	2 55	3 18	0 28	13 54	0 31	13 37	0 58	17 43	0 41	11 43	0 45	0 2	0 32	9 30	13 17	20 25	20 19	1 6		n.a.
W27	13 39	19 18	4 52	21 9	3 2	2 56	0 23	14 9	0 31	13 41	0 58	17 43	0 41	11 43	0 45	0 2	0 32	9 30	13 18	20 27	20 19	1 3		n.a.
T 28	13 58	22 33	4 30	21 17	3 8	2 35	0 18	14 24	0 30	13 46	0 58	17 42	0 41	11 43	0 45	0 3	0 32	9 29	13 18	20 30	20 20	1 0		n.a.
F 29	14 17	24 45	3 55	21 21	3 12	2 13	0 13	14 39	0 29	13 50	0 58	17 42	0 41	11 43	0 45	0 3	0 32	9 29	13 18	20 32	20 21	0 57		n.a.
S 30	14n36	25n42	3n 7	21n21	3n14	1s52	0n 8	14n54	0s29	13n55	0s58	17s41	0n41	11n44	0n45	0n 4	0n32	9s29	13n19	20s33	20s21	0s54		n.a.

Julian Day Number = 3447650.5, Delta T = 06h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'40, Lahiri = 62°10'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 8	10♉57'25	1♋25	22°R33	26♓ 3	13♉14	10♉58	6♒38	0°R50	1°R 5	9°R30	26°R25	27♑29	18♓23	n.a.	S 1
M 2	14 41 5	11°57'11	14°42	22♉ 9	27°10	14° 1	11°13	6°40	0♍49	1♎ 3	9♑30	26♑22	27°26	18°29	n.a.	M 2
T 3	14 45 1	12°56'55	28°11	21°38	28°18	14°48	11°27	6°41	0°49	1° 2	9°29	26°D22	27°23	18°36	n.a.	T 3
W 4	14 48 58	13°56'37	11♌55	21° 1	29°26	15°35	11°42	6°42	0°49	1° 1	9°28	26°R22	27°20	18°43	n.a.	W 4
T 5	14 52 54	14°56'17	25°55	20°19	0♈34	16°22	11°56	6°43	0°49	1° 0	9°28	26°22	27°16	18°49	n.a.	T 5
F 6	14 56 51	15°55'54	10♍11	19°33	1°41	17° 9	12°11	6°44	0°48	0°59	9°27	26°19	27°13	18°56	n.a.	F 6
S 7	15 0 47	16°55'29	24°40	18°44	2°50	17°56	12°26	6°45	0°48	0°58	9°26	26°15	27°10	19° 3	n.a.	S 7
S 8	15 4 44	17°55'02	9♎19	17°53	3°58	18°43	12°40	6°46	0°D48	0°57	9°25	26° 8	27° 7	19° 9	n.a.	S 8
M 9	15 8 41	18°54'33	24° 3	17° 0	5° 6	19°29	12°55	6°47	0°48	0°56	9°24	25°59	27° 4	19°16	n.a.	M 9
T 10	15 12 37	19°54'02	8♏43	16° 8	6°15	20°16	13° 9	6°48	0°48	0°55	9°23	25°48	27° 0	19°23	n.a.	T 10
W11	15 16 34	20°53'29	23°11	15°17	7°23	21° 3	13°24	6°48	0°49	0°54	9°22	25°38	26°57	19°30	n.a.	W11
T 12	15 20 30	21°52'55	7♐22	14°29	8°32	21°50	13°38	6°49	0°49	0°53	9°21	25°29	26°54	19°36	n.a.	T 12
F 13	15 24 27	22°52'18	21° 9	13°43	9°41	22°36	13°53	6°49	0°49	0°52	9°21	25°22	26°51	19°43	n.a.	F 13
S 14	15 28 23	23°51'40	4♑31	13° 1	10°50	23°23	14° 7	6°49	0°49	0°51	9°20	25°18	26°48	19°50	n.a.	S 14
S 15	15 32 20	24°51'00	17°29	12°23	11°59	24°10	14°22	6°49	0°50	0°50	9°18	25°16	26°45	19°56	n.a.	S 15
M16	15 36 16	25°50'19	0♒ 3	11°50	13° 8	24°56	14°36	6°R49	0°50	0°49	9°17	25°D15	26°41	20° 3	n.a.	M16
T 17	15 40 13	26°49'36	12°19	11°22	14°17	25°43	14°51	6°49	0°50	0°49	9°16	25°16	26°38	20°10	n.a.	T 17
W18	15 44 10	27°48'51	24°21	11° 0	15°26	26°29	15° 5	6°49	0°51	0°48	9°15	25°R17	26°35	20°16	n.a.	W18
T 19	15 48 6	28°48'04	6♓15	10°42	16°36	27°16	15°20	6°49	0°51	0°47	9°14	25°17	26°32	20°23	n.a.	T 19
F 20	15 52 3	29°47'16	18° 5	10°31	17°45	28° 2	15°34	6°49	0°52	0°46	9°13	25°15	26°29	20°30	n.a.	F 20
S 21	15 55 59	0♊46'26	29°57	10°25	18°55	28°49	15°48	6°48	0°53	0°46	9°12	25°10	26°26	20°36	n.a.	S 21
S 22	15 59 56	1°45'35	11♈54	10°D25	20° 5	29°35	16° 3	6°48	0°53	0°45	9°11	25° 4	26°22	20°43	n.a.	S 22
M23	16 3 52	2°44'42	24° 2	10°29	21°15	0♊22	16°17	6°47	0°54	0°44	9° 9	24°56	26°19	20°50	n.a.	M23
T 24	16 7 49	3°43'47	6♉21	10°40	22°24	1° 8	16°31	6°46	0°55	0°44	9° 8	24°47	26°16	20°57	n.a.	T 24
W25	16 11 45	4°42'50	18°54	10°55	23°34	1°54	16°45	6°45	0°56	0°43	9° 7	24°37	26°13	21° 3	n.a.	W25
T 26	16 15 42	5°41'52	1♊42	11°14	24°44	2°41	17° 0	6°44	0°57	0°43	9° 6	24°29	26°10	21°10	n.a.	T 26
F 27	16 19 39	6°40'52	14°44	11°39	25°55	3°27	17°14	6°43	0°58	0°42	9° 4	24°21	26° 6	21°17	n.a.	F 27
S 28	16 23 35	7°39'50	27°59	12° 8	27° 5	4°13	17°28	6°42	0°59	0°42	9° 3	24°16	26° 3	21°23	n.a.	S 28
S 29	16 27 32	8°38'46	11♋26	12°41	28°15	4°59	17°42	6°41	1° 0	0°41	9° 2	24°13	26° 0	21°30	n.a.	S 29
M30	16 31 28	9°37'40	25° 3	13°18	29°25	5°45	17°56	6°40	1° 1	0°41	9° 0	24°D13	25°57	21°37	n.a.	M30
T 31	16 35 25	10♊36'31	8♌50	13♉59	0♉36	6♊31	18♉10	6♒38	1♍ 2	0♎41	8♑59	24♑13	25♑54	21♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	25n13	2n 8	21n17	3n15	1s30	0n 3	15n 8	0s28	13n59	0s58	17s41	0n41	11n44	0n45	0n 4	0n32	9s29	13n19	20s34	20s22	0s51		n.a.
M 2	15 12	23 19	1 1	21 10	3 14	1 8	0s 1	15 23	0 27	14 4	0 58	17 41	0 41	11 44	0 45	0 5	0 32	9 28	13 19	20 35	20 23	0 48		n.a.
T 3	15 30	20 4	0s10	20 59	3 11	0 45	0 6	15 37	0 27	14 8	0 58	17 40	0 41	11 44	0 45	0 5	0 32	9 28	13 20	20 35	20 23	0 44		n.a.
W 4	15 48	15 40	1 22	20 45	3 6	0 23	0 10	15 51	0 26	14 13	0 58	17 40	0 41	11 44	0 45	0 6	0 32	9 28	13 20	20 35	20 24	0 41		n.a.
T 5	16 5	10 20	2 30	20 28	3 0	0 0	0 15	16 5	0 25	14 17	0 58	17 40	0 41	11 44	0 45	0 6	0 32	9 27	13 20	20 35	20 24	0 38		n.a.
F 6	16 22	4 23	3 30	20 8	2 52	0n22	0 19	16 19	0 25	14 21	0 58	17 40	0 41	11 44	0 45	0 7	0 32	9 27	13 21	20 35	20 25	0 35		n.a.
S 7	16 39	1s52	4 18	19 45	2 42	0 45	0 23	16 33	0 24	14 26	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 7	0 32	9 27	13 21	20 36	20 26	0 32		n.a.
S 8	16 56	8 5	4 50	19 20	2 31	1 8	0 28	16 46	0 23	14 30	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 7	0 32	9 27	13 21	20 37	20 26	0 29		n.a.
M 9	17 12	13 53	5 2	18 53	2 18	1 31	0 32	16 59	0 23	14 34	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 8	0 32	9 27	13 21	20 39	20 27	0 26		n.a.
T 10	17 28	18 51	4 55	18 25	2 4	1 54	0 36	17 12	0 22	14 39	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 8	0 32	9 26	13 22	20 41	20 27	0 23		n.a.
W11	17 43	22 38	4 29	17 56	1 49	2 17	0 40	17 25	0 21	14 43	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 9	0 32	9 26	13 22	20 43	20 28	0 20		n.a.
T 12	17 59	24 57	3 46	17 27	1 34	2 40	0 43	17 38	0 21	14 47	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 9	0 32	9 26	13 22	20 44	20 29	0 17		n.a.
F 13	18 14	25 39	2 51	16 58	1 17	3 3	0 47	17 50	0 20	14 51	0 58	17 39	0 41	11 44	0 45	0 9	0 32	9 26	13 23	20 46	20 29	0 14		n.a.
S 14	18 28	24 50	1 48	16 29	1 1	3 27	0 51	18 2	0 19	14 56	0 58	17 38	0 41	11 43	0 45	0 10	0 32	9 25	13 23	20 46	20 30	0 11		n.a.
S 15	18 42	22 40	0 41	16 2	0 44	3 50	0 54	18 14	0 19	15 0	0 58	17 38	0 41	11 43	0 45	0 10	0 32	9 25	13 23	20 47	20 30	0 8		n.a.
M16	18 56	19 26	0n26	15 36	0 27	4 13	0 58	18 26	0 18	15 4	0 58	17 38	0 41	11 43	0 45	0 10	0 32	9 25	13 23	20 47	20 31	0 5		n.a.
T 17	19 10	15 25	1 30	15 12	0 11	4 37	1 1	18 38	0 17	15 8	0 58	17 38	0 41	11 43	0 45	0 11	0 32	9 25	13 24	20 47	20 32	0 1		n.a.
W18	19 23	10 52	2 29	14 50	0s 5	5 0	1 4	18 49	0 17	15 12	0 58	17 38	0 41	11 43	0 45	0 11	0 32	9 25	13 24	20 47	20 32	0n 2		n.a.
T 19	19 36	5 58	3 21	14 29	0 21	5 23	1 8	19 0	0 16	15 16	0 58	17 39	0 41	11 43	0 44	0 11	0 32	9 25	13 24	20 47	20 33	0 5		n.a.
F 20	19 49	0 53	4 4	14 11	0 36	5 47	1 11	19 11	0 15	15 20	0 58	17 39	0 41	11 42	0 44	0 11	0 32	9 24	13 24	20 47	20 33	0 8		n.a.
S 21	20 1	4n14	4 37	13 55	0 51	6 10	1 14	19 22	0 15	15 25	0 58	17 39	0 41	11 42	0 44	0 12	0 32	9 24	13 24	20 48	20 34	0 11		n.a.
S 22	20 13	9 13	4 58	13 42	1 5	6 33	1 17	19 33	0 14	15 29	0 58	17 39	0 41	11 42	0 44	0 12	0 32	9 24	13 25	20 49	20 35	0 14		n.a.
M23	20 25	13 56	5 6	13 31	1 18	6 57	1 19	19 43	0 13	15 33	0 58	17 39	0 41	11 41	0 44	0 12	0 32	9 24	13 25	20 50	20 35	0 17		n.a.
T 24	20 36	18 10	5 0	13 22	1 31	7 20	1 22	19 53	0 13	15 37	0 58	17 39	0 41	11 41	0 44	0 12	0 32	9 24	13 25	20 52	20 36	0 20		n.a.
W25	20 47	21 40	4 39	13 15	1 43	7 43	1 25	20 3	0 12	15 40	0 58	17 40	0 41	11 41	0 44	0 13	0 32	9 24	13 25	20 54	20 36	0 23		n.a.
T 26	20 57	24 12	4 4	13 11	1 54	8 6	1 27	20 13	0 11	15 44	0 58	17 40	0 41	11 40	0 44	0 13	0 32	9 24	13 25	20 55	20 37	0 26		n.a.
F 27	21 7	25 29	3 16	13 9	2 4	8 29	1 30	20 22	0 11	15 48	0 58	17 40	0 41	11 40	0 44	0 13	0 32	9 24	13 26	20 56	20 38	0 29		n.a.
S 28	21 17	25 22	2 17	13 8	2 13	8 51	1 32	20 31	0 10	15 52	0 58	17 40	0 41	11 40	0 44	0 13	0 32	9 23	13 26	20 57	20 38	0 32		n.a.
S 29	21 26	23 45	1 9	13 10	2 22	9 14	1 34	20 40	0 9	15 56	0 58	17 41	0 41	11 39	0 44	0 13	0 32	9 23	13 26	20 58	20 39	0 35		n.a.
M30	21 35	20 45	0s 5	13 13	2 30	9 36	1 36	20 49	0 9	16 0	0 58	17 41	0 41	11 39	0 44	0 13	0 32	9 23	13 26	20 58	20 39	0 38		n.a.
T 31	21n43	16n32	1s18	13n18	2s37	9n59	1s38	20n57	0s 8	16n 4	0s58	17s41	0n41	11n38	0n44	0n14	0n32	9s23	13n26	20s58	20s40	0n41		n.a.

Julian Day Number = 3447680.5, Delta T = 06h43m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'44, Lahiri = 62°10'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 21	11♊35'21	22♌45	14♉44	1♉46	7♊17	18♉24	6°R37	1♍ 3	0°R40	8°R57	24♂15	25♂51	21♓50	n.a.	W 1
T 2	16 43 18	12°34'09	6♍48	15°32	2°56	8° 3	18°38	6♒35	1° 5	0♎40	8♂56	24°R16	25°47	21°57	n.a.	T 2
F 3	16 47 14	13°32'54	20°58	16°23	4° 7	8°49	18°52	6°33	1° 6	0°40	8°54	24°16	25°44	22° 4	n.a.	F 3
S 4	16 51 11	14°31'37	5♎13	17°18	5°17	9°35	19° 6	6°31	1° 7	0°39	8°53	24°14	25°41	22°10	n.a.	S 4
S 5	16 55 8	15°30'18	19°30	18°16	6°28	10°21	19°20	6°30	1° 9	0°39	8°52	24°10	25°38	22°17	n.a.	S 5
M 6	16 59 4	16°28'57	3♏47	19°16	7°39	11° 6	19°34	6°28	1°10	0°39	8°50	24° 6	25°35	22°24	n.a.	M 6
T 7	17 3 1	17°27'34	17°58	20°19	8°49	11°52	19°48	6°25	1°12	0°39	8°49	24° 0	25°32	22°30	n.a.	T 7
W 8	17 6 57	18°26'10	2♐ 0	21°25	10° 0	12°38	20° 1	6°23	1°13	0°39	8°47	23°54	25°28	22°37	n.a.	W 8
T 9	17 10 54	19°24'43	15°47	22°34	11°11	13°23	20°15	6°21	1°15	0°39	8°45	23°49	25°25	22°44	n.a.	T 9
F 10	17 14 50	20°23'15	29°17	23°45	12°22	14° 9	20°29	6°19	1°16	0°39	8°44	23°46	25°22	22°50	n.a.	F 10
S 11	17 18 47	21°21'45	12♑28	24°58	13°33	14°55	20°42	6°16	1°18	0°D39	8°42	23°44	25°19	22°57	n.a.	S 11
S 12	17 22 44	22°20'13	25°19	26°14	14°44	15°40	20°56	6°14	1°20	0°39	8°41	23°D43	25°16	23° 4	n.a.	S 12
M13	17 26 40	23°18'40	7♒51	27°32	15°55	16°26	21° 9	6°11	1°22	0°39	8°39	23°44	25°13	23°11	n.a.	M13
T 14	17 30 37	24°17'05	20° 7	28°53	17° 6	17°11	21°22	6° 9	1°24	0°39	8°38	23°45	25° 9	23°17	n.a.	T 14
W15	17 34 33	25°15'28	2♓11	0♊15	18°17	17°56	21°36	6° 6	1°26	0°39	8°36	23°47	25° 6	23°24	n.a.	W15
T 16	17 38 30	26°13'50	14° 7	1°39	19°28	18°42	21°49	6° 3	1°27	0°39	8°34	23°49	25° 3	23°31	n.a.	T 16
F 17	17 42 26	27°12'11	25°59	3° 6	20°39	19°27	22° 2	6° 0	1°29	0°39	8°33	23°R49	25° 0	23°37	n.a.	F 17
S 18	17 46 23	28°10'30	7♈52	4°35	21°51	20°12	22°16	5°57	1°31	0°40	8°31	23°49	24°57	23°44	n.a.	S 18
S 19	17 50 19	29° 8'48	19°52	6° 6	23° 2	20°57	22°29	5°54	1°34	0°40	8°30	23°47	24°53	23°51	n.a.	S 19
M20	17 54 16	0♋ 7'05	2♉ 2	7°38	24°13	21°42	22°42	5°51	1°36	0°40	8°28	23°45	24°50	23°57	n.a.	M20
T 21	17 58 13	1° 5'20	14°26	9°13	25°25	22°27	22°55	5°48	1°38	0°40	8°26	23°41	24°47	24° 4	n.a.	T 21
W22	18 2 9	2° 3'34	27° 7	10°50	26°36	23°12	23° 8	5°44	1°40	0°41	8°25	23°38	24°44	24°11	n.a.	W22
T 23	18 6 6	3° 1'47	10♊ 6	12°29	27°47	23°57	23°21	5°41	1°42	0°41	8°23	23°35	24°41	24°18	n.a.	T 23
F 24	18 10 2	3°59'58	23°24	14°10	28°59	24°42	23°33	5°38	1°45	0°42	8°21	23°32	24°38	24°24	n.a.	F 24
S 25	18 13 59	4°58'07	7♋ 1	15°53	0♊10	25°27	23°46	5°34	1°47	0°42	8°20	23°31	24°34	24°31	n.a.	S 25
S 26	18 17 55	5°56'16	20°52	17°37	1°22	26°12	23°59	5°31	1°49	0°43	8°18	23°D30	24°31	24°38	n.a.	S 26
M27	18 21 52	6°54'22	4♌56	19°24	2°33	26°57	24°11	5°27	1°52	0°43	8°16	23°30	24°28	24°44	n.a.	M27
T 28	18 25 49	7°52'27	19° 8	21°13	3°45	27°41	24°24	5°23	1°54	0°44	8°15	23°31	24°25	24°51	n.a.	T 28
W29	18 29 45	8°50'30	3♍26	23° 4	4°57	28°26	24°36	5°20	1°57	0°44	8°13	23°32	24°22	24°58	n.a.	W29
T 30	18 33 42	9♋48'31	17♍44	24♊57	6♊ 8	29♊11	24♉49	5♒16	1♍59	0♎45	8♂11	23♂33	24♂19	25♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n51	11n24	2s28	13n25	2s43	10n21	1s40	21n 6	0s 7	16n 7	0s58	17s42	0n41	11n38	0n44	0n14	0n32	9s23	13n26	20s57	20s40	0n44		n.a.
T 2	21 59	5 38	3 30	13 33	2 49	10 43	1 42	21 14	0 7	16 11	0 58	17 42	0 41	11 37	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	20 57	20 41	0 47		n.a.
F 3	22 6	0s27	4 20	13 43	2 54	11 5	1 44	21 22	0 6	16 15	0 59	17 43	0 41	11 37	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	20 57	20 42	0 51		n.a.
S 4	22 13	6 32	4 53	13 54	2 58	11 27	1 45	21 29	0 5	16 18	0 59	17 43	0 41	11 36	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	20 58	20 42	0 54		n.a.
S 5	22 19	12 18	5 9	14 6	3 2	11 48	1 47	21 36	0 5	16 22	0 59	17 44	0 41	11 36	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	20 58	20 43	0 57		n.a.
M 6	22 25	17 24	5 6	14 20	3 5	12 9	1 48	21 43	0 4	16 26	0 59	17 44	0 41	11 35	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	20 59	20 43	1 0		n.a.
T 7	22 31	21 29	4 44	14 34	3 7	12 30	1 49	21 50	0 3	16 29	0 59	17 45	0 41	11 35	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	21 0	20 44	1 3		n.a.
W 8	22 36	24 16	4 5	14 49	3 8	12 51	1 51	21 57	0 2	16 33	0 59	17 45	0 41	11 34	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	21 1	20 44	1 6		n.a.
T 9	22 41	25 32	3 12	15 6	3 9	13 12	1 52	22 3	0 2	16 36	0 59	17 46	0 41	11 34	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	21 2	20 45	1 9		n.a.
F 10	22 45	25 15	2 9	15 23	3 10	13 32	1 53	22 9	0 1	16 40	0 59	17 46	0 40	11 33	0 44	0 14	0 32	9 23	13 27	21 2	20 46	1 12		n.a.
S 11	22 49	23 32	1 1	15 40	3 9	13 52	1 54	22 15	0 0	16 43	0 59	17 47	0 40	11 32	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 3	20 46	1 15		n.a.
S 12	22 53	20 38	0n 9	15 59	3 8	14 12	1 55	22 21	0n 0	16 47	0 59	17 48	0 40	11 32	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 3	20 47	1 18		n.a.
M13	22 56	16 48	1 17	16 18	3 7	14 31	1 55	22 26	0 1	16 50	0 59	17 48	0 40	11 31	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 3	20 47	1 21		n.a.
T 14	22 59	12 21	2 20	16 37	3 5	14 51	1 56	22 31	0 2	16 54	0 59	17 49	0 40	11 30	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 2	20 48	1 24		n.a.
W15	23 1	7 30	3 15	16 56	3 2	15 9	1 57	22 36	0 2	16 57	0 59	17 50	0 40	11 30	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 2	20 48	1 27		n.a.
T 16	23 3	2 26	4 2	17 16	2 59	15 28	1 57	22 40	0 3	17 0	0 59	17 50	0 40	11 29	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 2	20 49	1 30		n.a.
F 17	23 4	2n41	4 38	17 37	2 55	15 46	1 57	22 45	0 4	17 3	0 59	17 51	0 40	11 28	0 44	0 14	0 32	9 23	13 28	21 2	20 50	1 33		n.a.
S 18	23 5	7 43	5 2	17 57	2 51	16 4	1 58	22 49	0 4	17 7	1 0	17 52	0 40	11 27	0 43	0 14	0 32	9 23	13 28	21 2	20 50	1 36		n.a.
S 19	23 6	12 30	5 13	18 17	2 46	16 22	1 58	22 53	0 5	17 10	1 0	17 53	0 40	11 27	0 43	0 14	0 32	9 23	13 28	21 2	20 51	1 39		n.a.
M20	23 6	16 52	5 11	18 38	2 41	16 39	1 58	22 56	0 6	17 13	1 0	17 53	0 40	11 26	0 43	0 14	0 32	9 23	13 28	21 3	20 51	1 42		n.a.
T 21	23 6	20 37	4 54	18 58	2 35	16 56	1 58	23 0	0 6	17 16	1 0	17 54	0 40	11 25	0 43	0 13	0 32	9 24	13 28	21 3	20 52	1 45		n.a.
W22	23 5	23 29	4 22	19 18	2 29	17 12	1 58	23 3	0 7	17 19	1 0	17 55	0 40	11 24	0 43	0 13	0 32	9 24	13 28	21 4	20 52	1 48		n.a.
T 23	23 4	25 13	3 37	19 37	2 22	17 28	1 58	23 5	0 8	17 22	1 0	17 56	0 40	11 24	0 43	0 13	0 32	9 24	13 28	21 4	20 53	1 51		n.a.
F 24	23 2	25 34	2 38	19 56	2 15	17 44	1 57	23 8	0 9	17 25	1 0	17 57	0 40	11 23	0 43	0 13	0 32	9 24	13 28	21 5	20 53	1 54		n.a.
S 25	23 0	24 24	1 30	20 15	2 7	17 59	1 57	23 10	0 9	17 28	1 0	17 58	0 40	11 22	0 43	0 13	0 32	9 24	13 28	21 5	20 54	1 57		n.a.
S 26	22 58	21 45	0 15	20 33	1 59	18 14	1 57	23 12	0 10	17 31	1 0	17 59	0 40	11 21	0 43	0 13	0 32	9 24	13 28	21 5	20 55	2 0		n.a.
M27	22 55	17 45	1s 3	20 50	1 51	18 28	1 56	23 14	0 11	17 34	1 0	17 59	0 40	11 20	0 43	0 12	0 32	9 24	13 28	21 5	20 55	2 3		n.a.
T 28	22 52	12 42	2 17	21 7	1 42	18 42	1 56	23 16	0 11	17 37	1 0	18 0	0 40	11 19	0 43	0 12	0 32	9 24	13 28	21 5	20 56	2 6		n.a.
W29	22 48	6 56	3 23	21 22	1 33	18 56	1 55	23 17	0 12	17 40	1 1	18 1	0 40	11 18	0 43	0 12	0 32	9 25	13 27	21 5	20 56	2 9		n.a.
T 30	22n44	0n50	4s17	21n37	1s23	19n 9	1s54	23n18	0n13	17n43	1s 1	18s 2	0n40	11n17	0n43	0n12	0n32	9s25	13n27	21s 4	20s57	2n12		n.a.

Julian Day Number = 3447711.5, Delta T = 06h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'48, Lahiri = 62°10'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 38	10♋46'31	2♎ 1	26♊52	7♊20	29♊55	25♉ 1	5°R12	2♍ 2	0♎45	8°R10	23♑34	24♑15	25♓11	n.a.	F 1
S 2	18 41 35	11°44'29	16°13	28°49	8°31	0♋40	25°13	5♒ 8	2° 4	0°46	8♑ 8	23°R34	24°12	25°18	n.a.	S 2
S 3	18 45 31	12°42'25	0♏18	0♋48	9°43	1°24	25°25	5° 4	2° 7	0°47	8° 6	23°34	24° 9	25°25	n.a.	S 3
M 4	18 49 28	13°40'20	14°15	2°48	10°55	2° 9	25°37	5° 0	2°10	0°48	8° 5	23°33	24° 6	25°31	n.a.	M 4
T 5	18 53 24	14°38'13	28° 1	4°51	12° 7	2°53	25°49	4°56	2°12	0°48	8° 3	23°32	24° 3	25°38	n.a.	T 5
W 6	18 57 21	15°36'05	11♐35	6°55	13°18	3°37	26° 1	4°52	2°15	0°49	8° 1	23°31	23°59	25°45	n.a.	W 6
T 7	19 1 18	16°33'55	24°55	9° 1	14°30	4°21	26°13	4°48	2°18	0°50	8° 0	23°30	23°56	25°51	n.a.	T 7
F 8	19 5 14	17°31'44	8♑ 2	11° 9	15°42	5° 6	26°25	4°44	2°21	0°51	7°58	23°29	23°53	25°58	n.a.	F 8
S 9	19 9 11	18°29'32	20°54	13°18	16°54	5°50	26°36	4°40	2°23	0°52	7°57	23°D29	23°50	26° 5	n.a.	S 9
S 10	19 13 7	19°27'18	3♒31	15°28	18° 6	6°34	26°48	4°35	2°26	0°53	7°55	23°29	23°47	26°12	n.a.	S 10
M11	19 17 4	20°25'03	15°55	17°39	19°18	7°18	26°59	4°31	2°29	0°54	7°53	23°29	23°44	26°18	n.a.	M11
T 12	19 21 0	21°22'47	28° 6	19°50	20°30	8° 2	27°10	4°27	2°32	0°55	7°52	23°30	23°40	26°25	n.a.	T 12
W13	19 24 57	22°20'30	10♓ 8	22° 3	21°42	8°46	27°22	4°23	2°35	0°56	7°50	23°30	23°37	26°32	n.a.	W13
T 14	19 28 53	23°18'12	22° 3	24°15	22°54	9°29	27°33	4°18	2°38	0°57	7°49	23°R30	23°34	26°38	n.a.	T 14
F 15	19 32 50	24°15'53	3♈56	26°28	24° 6	10°13	27°44	4°14	2°41	0°58	7°47	23°30	23°31	26°45	n.a.	F 15
S 16	19 36 47	25°13'34	15°49	28°40	25°18	10°57	27°55	4°10	2°44	0°59	7°45	23°30	23°28	26°52	n.a.	S 16
S 17	19 40 43	26°11'13	27°49	0♌51	26°30	11°41	28° 6	4° 5	2°47	1° 0	7°44	23°D30	23°25	26°59	n.a.	S 17
M18	19 44 40	27° 8'52	9♉58	3° 2	27°42	12°24	28°16	4° 1	2°50	1° 1	7°42	23°30	23°21	27° 5	n.a.	M18
T 19	19 48 36	28° 6'30	22°22	5°12	28°54	13° 8	28°27	3°56	2°53	1° 2	7°41	23°30	23°18	27°12	n.a.	T 19
W20	19 52 33	29° 4'08	5♊ 4	7°20	0♋ 6	13°51	28°38	3°52	2°57	1° 4	7°39	23°31	23°15	27°19	n.a.	W20
T 21	19 56 29	0♌ 1'45	18° 8	9°26	1°18	14°35	28°48	3°47	3° 0	1° 5	7°38	23°31	23°12	27°25	n.a.	T 21
F 22	20 0 26	0°59'21	1♋35	11°31	2°30	15°18	28°58	3°43	3° 3	1° 6	7°36	23°32	23° 9	27°32	n.a.	F 22
S 23	20 4 23	1°56'56	15°25	13°34	3°43	16° 2	29° 9	3°38	3° 6	1° 8	7°35	23°32	23° 5	27°39	n.a.	S 23
S 24	20 8 19	2°54'31	29°36	15°35	4°55	16°45	29°19	3°34	3° 9	1° 9	7°33	23°R32	23° 2	27°46	n.a.	S 24
M25	20 12 16	3°52'04	14♌ 5	17°34	6° 7	17°28	29°29	3°29	3°13	1°10	7°32	23°32	22°59	27°52	n.a.	M25
T 26	20 16 12	4°49'37	28°44	19°31	7°20	18°11	29°39	3°25	3°16	1°12	7°30	23°31	22°56	27°59	n.a.	T 26
W27	20 20 9	5°47'09	13♍28	21°26	8°32	18°55	29°48	3°20	3°19	1°13	7°29	23°30	22°53	28° 6	n.a.	W27
T 28	20 24 5	6°44'40	28°10	23°18	9°44	19°38	29°58	3°16	3°23	1°14	7°28	23°28	22°50	28°12	n.a.	T 28
F 29	20 28 2	7°42'10	12♎43	25° 8	10°57	20°21	0♊ 7	3°11	3°26	1°16	7°26	23°27	22°46	28°19	n.a.	F 29
S 30	20 31 58	8°39'39	27° 3	26°55	12° 9	21° 4	0°17	3° 7	3°29	1°17	7°25	23°26	22°43	28°26	n.a.	S 30
S 31	20 35 55	9♌37'06	11♍ 7	28♌40	13♋21	21♋47	0♊26	3♒ 3	3♍33	1♎19	7♑24	23°D26	22♑40	28♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	5s18	4s54	21n50	1s14	19n21	1s53	23n19	0n13	17n46	1s 1	18s 3	0n40	11n17	0n43	0n11	0n32	9s25	13n27	21s 4	20s57	2n15		n.a.
S 2	22 35	11 7	5 14	22 2	1 4	19 33	1 52	23 20	0 14	17 49	1 1	18 4	0 40	11 16	0 43	0 11	0 32	9 25	13 27	21 4	20 58	2 18		n.a.
S 3	22 30	16 19	5 14	22 12	0 53	19 45	1 52	23 20	0 15	17 51	1 1	18 5	0 40	11 15	0 43	0 11	0 32	9 25	13 27	21 4	20 58	2 21		n.a.
M 4	22 24	20 36	4 56	22 21	0 43	19 56	1 50	23 20	0 15	17 54	1 1	18 6	0 40	11 14	0 43	0 11	0 32	9 26	13 27	21 5	20 59	2 24		n.a.
T 5	22 18	23 40	4 21	22 28	0 32	20 7	1 49	23 20	0 16	17 57	1 1	18 7	0 39	11 13	0 43	0 10	0 32	9 26	13 27	21 5	21 0	2 27		n.a.
W 6	22 12	25 21	3 32	22 33	0 22	20 17	1 48	23 19	0 17	17 59	1 1	18 8	0 39	11 12	0 43	0 10	0 32	9 26	13 27	21 5	21 0	2 30		n.a.
T 7	22 5	25 32	2 32	22 37	0 11	20 26	1 47	23 19	0 17	18 2	1 1	18 9	0 39	11 11	0 43	0 10	0 32	9 26	13 27	21 5	21 1	2 33		n.a.
F 8	21 58	24 16	1 25	22 38	0 0	20 35	1 46	23 18	0 18	18 4	1 2	18 10	0 39	11 10	0 43	0 9	0 32	9 27	13 26	21 5	21 1	2 36		n.a.
S 9	21 50	21 44	0 14	22 37	0n10	20 44	1 44	23 17	0 19	18 7	1 2	18 11	0 39	11 9	0 43	0 9	0 32	9 27	13 26	21 5	21 2	2 39		n.a.
S 10	21 43	18 12	0n55	22 33	0 20	20 52	1 43	23 15	0 19	18 10	1 2	18 12	0 39	11 8	0 43	0 8	0 32	9 27	13 26	21 5	21 2	2 42		n.a.
M11	21 34	13 54	2 1	22 27	0 31	20 59	1 41	23 14	0 20	18 12	1 2	18 13	0 39	11 7	0 43	0 8	0 32	9 27	13 26	21 5	21 3	2 45		n.a.
T 12	21 26	9 8	3 0	22 19	0 40	21 6	1 40	23 12	0 21	18 14	1 2	18 14	0 39	11 5	0 43	0 8	0 32	9 28	13 26	21 5	21 3	2 48		n.a.
W13	21 16	4 5	3 51	22 9	0 50	21 13	1 38	23 10	0 21	18 17	1 2	18 16	0 39	11 4	0 43	0 7	0 32	9 28	13 26	21 5	21 4	2 51		n.a.
T 14	21 7	1n 3	4 31	21 55	0 59	21 18	1 36	23 8	0 22	18 19	1 2	18 17	0 39	11 3	0 43	0 7	0 32	9 28	13 25	21 5	21 4	2 54		n.a.
F 15	20 57	6 7	4 59	21 40	1 7	21 24	1 35	23 5	0 23	18 21	1 2	18 18	0 39	11 2	0 43	0 6	0 32	9 28	13 25	21 5	21 5	2 57		n.a.
S 16	20 47	10 59	5 14	21 22	1 15	21 28	1 33	23 2	0 23	18 24	1 3	18 19	0 39	11 1	0 43	0 6	0 32	9 29	13 25	21 5	21 5	3 0		n.a.
S 17	20 37	15 28	5 16	21 1	1 23	21 32	1 31	22 59	0 24	18 26	1 3	18 20	0 39	11 0	0 43	0 6	0 32	9 29	13 25	21 5	21 6	3 3		n.a.
M18	20 26	19 24	5 4	20 39	1 29	21 36	1 29	22 56	0 24	18 28	1 3	18 21	0 39	10 59	0 43	0 5	0 32	9 29	13 25	21 5	21 7	3 6		n.a.
T 19	20 15	22 35	4 38	20 14	1 35	21 39	1 27	22 53	0 25	18 30	1 3	18 22	0 39	10 58	0 43	0 5	0 32	9 30	13 24	21 5	21 7	3 9		n.a.
W20	20 3	24 44	3 57	19 48	1 40	21 41	1 25	22 49	0 26	18 33	1 3	18 23	0 38	10 57	0 43	0 4	0 32	9 30	13 24	21 5	21 8	3 12		n.a.
T 21	19 51	25 38	3 4	19 19	1 45	21 43	1 23	22 45	0 26	18 35	1 3	18 24	0 38	10 56	0 43	0 4	0 32	9 30	13 24	21 5	21 8	3 15		n.a.
F 22	19 39	25 4	1 59	18 49	1 48	21 44	1 21	22 41	0 27	18 37	1 3	18 25	0 38	10 54	0 43	0 3	0 32	9 31	13 24	21 5	21 9	3 18		n.a.
S 23	19 27	22 58	0 45	18 17	1 51	21 44	1 19	22 36	0 28	18 39	1 3	18 26	0 38	10 53	0 43	0 3	0 32	9 31	13 23	21 5	21 9	3 21		n.a.
S 24	19 14	19 24	0s34	17 44	1 53	21 44	1 16	22 32	0 28	18 41	1 4	18 28	0 38	10 52	0 43	0 2	0 32	9 31	13 23	21 5	21 10	3 24		n.a.
M25	19 1	14 35	1 51	17 10	1 54	21 43	1 14	22 27	0 29	18 43	1 4	18 29	0 38	10 51	0 43	0 2	0 32	9 32	13 23	21 5	21 10	3 27		n.a.
T 26	18 47	8 53	3 3	16 34	1 55	21 42	1 12	22 22	0 30	18 45	1 4	18 30	0 38	10 50	0 43	0 1	0 32	9 32	13 22	21 5	21 11	3 30		n.a.
W27	18 33	2 40	4 2	15 58	1 54	21 40	1 10	22 17	0 30	18 47	1 4	18 31	0 38	10 48	0 43	0 0	0 32	9 32	13 22	21 5	21 11	3 33		n.a.
T 28	18 19	3s40	4 46	15 21	1 53	21 38	1 7	22 12	0 31	18 48	1 4	18 32	0 38	10 47	0 43	0s 0	0 32	9 33	13 22	21 5	21 12	3 36		n.a.
F 29	18 5	9 44	5 10	14 43	1 51	21 35	1 5	22 6	0 31	18 50	1 4	18 33	0 38	10 46	0 43	0 1	0 32	9 33	13 22	21 6	21 12	3 39		n.a.
S 30	17 50	15 11	5 15	14 4	1 49	21 31	1 2	22 0	0 32	18 52	1 5	18 34	0 38	10 45	0 43	0 1	0 32	9 33	13 21	21 6	21 13	3 42		n.a.
S 31	17n35	19s43	5s 1	13n25	1n46	21n27	1s 0	21n54	0n33	18n54	1s 5	18s35	0n38	10n44	0n43	0s 2	0n32	9s34	13n21	21s 6	21s13	3n45		n.a.

Julian Day Number = 3447741.5, Delta T = 06h43m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'53, Lahiri = 62°10'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 52	10♌34'34	24♏54	0♍23	14♋34	22♋29	0♊35	2°R58	3♍36	1♎20	7°R22	23♑26	22♑37	28♓39	n.a.	M 1
T 2	20 43 48	11°32'00	8♐24	2° 3	15°46	23°12	0°44	2♒54	3°40	1°22	7♑21	23°27	22°34	28°46	n.a.	T 2
W 3	20 47 45	12°29'25	21°37	3°40	16°59	23°55	0°53	2°49	3°43	1°24	7°20	23°28	22°31	28°53	n.a.	W 3
T 4	20 51 41	13°26'50	4♑35	5°16	18°11	24°38	1° 2	2°45	3°47	1°25	7°18	23°30	22°27	28°59	n.a.	T 4
F 5	20 55 38	14°24'14	17°19	6°48	19°24	25°20	1°11	2°41	3°50	1°27	7°17	23°R30	22°24	29° 6	n.a.	F 5
S 6	20 59 34	15°21'37	29°52	8°19	20°36	26° 3	1°19	2°36	3°54	1°28	7°16	23°30	22°21	29°13	n.a.	S 6
S 7	21 3 31	16°19'00	12♒13	9°46	21°49	26°45	1°27	2°32	3°57	1°30	7°15	23°29	22°18	29°19	n.a.	S 7
M 8	21 7 28	17°16'22	24°25	11°12	23° 1	27°28	1°36	2°28	4° 1	1°32	7°14	23°27	22°15	29°26	n.a.	M 8
T 9	21 11 24	18°13'44	6♓29	12°34	24°14	28°10	1°44	2°24	4° 4	1°33	7°12	23°24	22°11	29°33	n.a.	T 9
W10	21 15 21	19°11'05	18°27	13°54	25°26	28°53	1°52	2°19	4° 8	1°35	7°11	23°20	22° 8	29°40	n.a.	W10
T 11	21 19 17	20° 8'26	0♈20	15°12	26°39	29°35	1°59	2°15	4°11	1°37	7°10	23°15	22° 5	29°46	n.a.	T 11
F 12	21 23 14	21° 5'47	12°12	16°26	27°52	0♌17	2° 7	2°11	4°15	1°39	7° 9	23°11	22° 2	29°53	n.a.	F 12
S 13	21 27 10	22° 3'08	24° 6	17°38	29° 4	0°59	2°15	2° 7	4°18	1°40	7° 8	23° 7	21°59	29°59	n.a.	S 13
S 14	21 31 7	23° 0'29	6♉ 4	18°48	0♌17	1°41	2°22	2° 3	4°22	1°42	7° 7	23° 5	21°56	0♈ 6	n.a.	S 14
M15	21 35 3	23°57'50	18°12	19°54	1°30	2°23	2°29	1°59	4°26	1°44	7° 6	23° 3	21°52	0°13	n.a.	M15
T 16	21 39 0	24°55'11	0♊33	20°57	2°43	3° 6	2°36	1°55	4°29	1°46	7° 5	23°D 3	21°49	0°20	n.a.	T 16
W17	21 42 57	25°52'33	13°12	21°58	3°56	3°47	2°43	1°51	4°33	1°48	7° 4	23° 4	21°46	0°27	n.a.	W17
T 18	21 46 53	26°49'54	26°13	22°55	5° 8	4°29	2°50	1°47	4°36	1°50	7° 3	23° 6	21°43	0°33	n.a.	T 18
F 19	21 50 50	27°47'16	9♋40	23°49	6°21	5°11	2°57	1°43	4°40	1°52	7° 2	23° 7	21°40	0°40	n.a.	F 19
S 20	21 54 46	28°44'38	23°33	24°39	7°34	5°53	3° 3	1°40	4°44	1°54	7° 1	23°R 8	21°36	0°47	n.a.	S 20
S 21	21 58 43	29°41'59	7♌53	25°26	8°47	6°35	3° 9	1°36	4°47	1°55	7° 1	23° 7	21°33	0°53	n.a.	S 21
M22	22 2 39	0♍39'21	22°35	26°10	10° 0	7°17	3°15	1°32	4°51	1°57	7° 0	23° 4	21°30	1° 0	n.a.	M22
T 23	22 6 36	1°36'43	7♍34	26°50	11°13	7°58	3°21	1°29	4°55	1°59	6°59	23° 0	21°27	1° 7	n.a.	T 23
W24	22 10 32	2°34'05	22°41	27°26	12°26	8°40	3°27	1°25	4°58	2° 1	6°58	22°55	21°24	1°14	n.a.	W24
T 25	22 14 29	3°31'27	7♎45	27°58	13°39	9°21	3°33	1°22	5° 2	2° 3	6°57	22°49	21°21	1°20	n.a.	T 25
F 26	22 18 26	4°28'48	22°38	28°25	14°52	10° 3	3°38	1°18	5° 5	2° 5	6°57	22°44	21°17	1°27	n.a.	F 26
S 27	22 22 22	5°26'10	7♏13	28°49	16° 5	10°44	3°44	1°15	5° 9	2° 7	6°56	22°39	21°14	1°34	n.a.	S 27
S 28	22 26 19	6°23'32	21°25	29° 8	17°18	11°26	3°49	1°12	5°13	2° 9	6°55	22°37	21°11	1°40	n.a.	S 28
M29	22 30 15	7°20'53	5♐12	29°22	18°31	12° 7	3°54	1° 9	5°16	2°11	6°55	22°D36	21° 8	1°47	n.a.	M29
T 30	22 34 12	8°18'15	18°36	29°32	19°45	12°48	3°58	1° 6	5°20	2°14	6°54	22°36	21° 5	1°54	n.a.	T 30
W31	22 38 8	9♍15'36	1♑38	29♍37	20♌58	13♌29	4♊ 3	1♒ 3	5♍24	2♎16	6♑54	22♑37	21♑ 2	2♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n20	23s 5	4s30	12n46	1n42	21n22	0s57	21n48	0n33	18n55	1s 5	18s36	0n37	10n42	0n43	0s 2	0n32	9s34	13n21	21s 6	21s14	3n48		n.a.
T 2	17 5	25 4	3 44	12 6	1 37	21 16	0 55	21 41	0 34	18 57	1 5	18 37	0 37	10 41	0 43	0 3	0 32	9 35	13 20	21 6	21 14	3 51		n.a.
W 3	16 49	25 37	2 47	11 27	1 32	21 10	0 52	21 35	0 35	18 59	1 5	18 39	0 37	10 40	0 43	0 4	0 32	9 35	13 20	21 5	21 15	3 54		n.a.
T 4	16 33	24 44	1 42	10 47	1 26	21 3	0 50	21 28	0 35	19 0	1 5	18 40	0 37	10 39	0 43	0 4	0 32	9 35	13 20	21 5	21 15	3 57		n.a.
F 5	16 17	22 33	0 34	10 7	1 19	20 56	0 47	21 21	0 36	19 2	1 6	18 41	0 37	10 37	0 43	0 5	0 32	9 36	13 19	21 5	21 16	4 0		n.a.
S 6	16 0	19 19	0n35	9 27	1 12	20 48	0 45	21 14	0 36	19 3	1 6	18 42	0 37	10 36	0 43	0 6	0 32	9 36	13 19	21 5	21 16	4 3		n.a.
S 7	15 43	15 16	1 41	8 47	1 4	20 40	0 42	21 7	0 37	19 5	1 6	18 43	0 37	10 35	0 43	0 6	0 32	9 37	13 19	21 5	21 17	4 6		n.a.
M 8	15 26	10 39	2 42	8 8	0 56	20 31	0 39	20 59	0 38	19 6	1 6	18 44	0 37	10 34	0 43	0 7	0 32	9 37	13 18	21 6	21 17	4 9		n.a.
T 9	15 9	5 40	3 34	7 28	0 47	20 21	0 37	20 51	0 38	19 8	1 6	18 45	0 37	10 32	0 42	0 8	0 32	9 37	13 18	21 6	21 18	4 12		n.a.
W10	14 51	0 33	4 17	6 50	0 38	20 11	0 34	20 43	0 39	19 9	1 6	18 46	0 37	10 31	0 42	0 8	0 32	9 38	13 17	21 7	21 18	4 14		n.a.
T 11	14 34	4n33	4 48	6 11	0 28	20 1	0 31	20 35	0 39	19 11	1 7	18 47	0 36	10 30	0 42	0 9	0 32	9 38	13 17	21 8	21 19	4 17		n.a.
F 12	14 16	9 29	5 7	5 33	0 18	19 49	0 29	20 27	0 40	19 12	1 7	18 48	0 36	10 28	0 42	0 10	0 32	9 39	13 17	21 8	21 19	4 20		n.a.
S 13	13 58	14 4	5 13	4 56	0 7	19 37	0 26	20 19	0 41	19 13	1 7	18 49	0 36	10 27	0 42	0 10	0 32	9 39	13 16	21 9	21 20	4 23		n.a.
S 14	13 39	18 9	5 5	4 19	0s 4	19 25	0 23	20 10	0 41	19 14	1 7	18 50	0 36	10 26	0 42	0 11	0 32	9 40	13 16	21 9	21 20	4 26		n.a.
M15	13 21	21 32	4 43	3 42	0 16	19 12	0 21	20 1	0 42	19 16	1 7	18 51	0 36	10 25	0 42	0 12	0 32	9 40	13 15	21 9	21 21	4 29		n.a.
T 16	13 2	24 1	4 8	3 7	0 27	18 59	0 18	19 52	0 42	19 17	1 7	18 52	0 36	10 23	0 42	0 13	0 32	9 41	13 15	21 9	21 21	4 32		n.a.
W17	12 43	25 23	3 21	2 32	0 40	18 45	0 15	19 43	0 43	19 18	1 8	18 53	0 36	10 22	0 42	0 13	0 32	9 41	13 15	21 9	21 22	4 35		n.a.
T 18	12 24	25 24	2 22	1 58	0 52	18 30	0 13	19 34	0 43	19 19	1 8	18 54	0 36	10 21	0 42	0 14	0 32	9 42	13 14	21 9	21 22	4 38		n.a.
F 19	12 4	23 58	1 13	1 25	1 5	18 15	0 10	19 25	0 44	19 20	1 8	18 55	0 36	10 19	0 42	0 15	0 32	9 42	13 14	21 9	21 23	4 41		n.a.
S 20	11 45	21 2	0s 2	0 54	1 18	18 0	0 7	19 15	0 45	19 21	1 8	18 56	0 36	10 18	0 42	0 16	0 32	9 42	13 13	21 9	21 23	4 44		n.a.
S 21	11 25	16 45	1 19	0 23	1 32	17 44	0 5	19 5	0 45	19 22	1 8	18 57	0 35	10 17	0 42	0 16	0 32	9 43	13 13	21 9	21 24	4 47		n.a.
M22	11 5	11 22	2 33	0s 7	1 45	17 27	0 2	18 56	0 46	19 23	1 9	18 57	0 35	10 15	0 42	0 17	0 32	9 43	13 12	21 9	21 24	4 50		n.a.
T 23	10 45	5 14	3 38	0 35	1 59	17 10	0n 1	18 46	0 46	19 24	1 9	18 58	0 35	10 14	0 42	0 18	0 32	9 44	13 12	21 10	21 25	4 53		n.a.
W24	10 25	1s15	4 28	1 2	2 13	16 53	0 3	18 36	0 47	19 25	1 9	18 59	0 35	10 13	0 42	0 19	0 32	9 44	13 12	21 11	21 25	4 55		n.a.
T 25	10 4	7 37	4 59	1 27	2 27	16 35	0 6	18 25	0 47	19 26	1 9	19 0	0 35	10 12	0 42	0 19	0 32	9 45	13 11	21 12	21 26	4 58		n.a.
F 26	9 44	13 29	5 9	1 50	2 40	16 16	0 8	18 15	0 48	19 27	1 9	19 1	0 35	10 10	0 42	0 20	0 32	9 45	13 11	21 13	21 26	5 1		n.a.
S 27	9 23	18 27	5 0	2 12	2 54	15 58	0 11	18 4	0 49	19 27	1 10	19 2	0 35	10 9	0 42	0 21	0 32	9 46	13 10	21 13	21 27	5 4		n.a.
S 28	9 2	22 13	4 31	2 32	3 8	15 38	0 13	17 54	0 49	19 28	1 10	19 3	0 35	10 8	0 42	0 22	0 32	9 46	13 10	21 14	21 27	5 7		n.a.
M29	8 41	24 36	3 48	2 51	3 21	15 19	0 16	17 43	0 50	19 29	1 10	19 3	0 34	10 6	0 42	0 23	0 32	9 47	13 9	21 14	21 28	5 10		n.a.
T 30	8 20	25 30	2 53	3 7	3 35	14 59	0 18	17 32	0 50	19 29	1 10	19 4	0 34	10 5	0 42	0 23	0 32	9 47	13 9	21 14	21 28	5 13		n.a.
W31	7n59	24s56	1s51	3s20	3s47	14n38	0n21	17n21	0n51	19n30	1s10	19s 5	0n34	10n 4	0n43	0s24	0n32	9s48	13n 8	21s14	21s29	5n16		n.a.

Julian Day Number = 3447772.5, Delta T = 06h43m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°03'57, Lahiri = 62°10'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 5	10♍12'58	14♉22	29°R37	22♌11	14♌10	4♊ 7	1°R 0	5♍27	2♎18	6°R53	22♉38	20♉58	2♈ 7	n.a.	T 1
F 2	22 46 1	11°10'19	26°51	29♍33	23°24	14°51	4°12	0♒57	5°31	2°20	6♉53	22°R38	20°55	2°14	n.a.	F 2
S 3	22 49 58	12° 7'41	9♒ 8	29°23	24°37	15°32	4°16	0°54	5°35	2°22	6°52	22°37	20°52	2°21	n.a.	S 3
S 4	22 53 55	13° 5'03	21°16	29° 8	25°51	16°13	4°20	0°51	5°38	2°24	6°52	22°33	20°49	2°27	n.a.	S 4
M 5	22 57 51	14° 2'25	3♓18	28°49	27° 4	16°54	4°23	0°48	5°42	2°26	6°52	22°27	20°46	2°34	n.a.	M 5
T 6	23 1 48	14°59'47	15°15	28°25	28°17	17°35	4°27	0°46	5°46	2°28	6°51	22°19	20°42	2°41	n.a.	T 6
W 7	23 5 44	15°57'10	27° 9	27°57	29°31	18°16	4°30	0°43	5°49	2°30	6°51	22°10	20°39	2°48	n.a.	W 7
T 8	23 9 41	16°54'34	9♈ 1	27°24	0♍44	18°57	4°33	0°41	5°53	2°33	6°51	22° 0	20°36	2°54	n.a.	T 8
F 9	23 13 37	17°51'58	20°53	26°48	1°57	19°37	4°36	0°39	5°56	2°35	6°50	21°50	20°33	3° 1	n.a.	F 9
S 10	23 17 34	18°49'22	2♉48	26° 9	3°11	20°18	4°39	0°36	6° 0	2°37	6°50	21°40	20°30	3° 8	n.a.	S 10
S 11	23 21 30	19°46'48	14°48	25°27	4°24	20°59	4°42	0°34	6° 3	2°39	6°50	21°33	20°27	3°14	n.a.	S 11
M12	23 25 27	20°44'14	26°55	24°43	5°38	21°39	4°44	0°32	6° 7	2°41	6°50	21°28	20°23	3°21	n.a.	M12
T 13	23 29 23	21°41'42	9♊15	23°59	6°51	22°20	4°46	0°30	6°11	2°43	6°50	21°25	20°20	3°28	n.a.	T 13
W14	23 33 20	22°39'10	21°50	23°13	8° 5	23° 0	4°48	0°28	6°14	2°46	6°50	21°D25	20°17	3°35	n.a.	W14
T 15	23 37 17	23°36'39	4♋46	22°29	9°18	23°40	4°50	0°27	6°18	2°48	6°49	21°25	20°14	3°41	n.a.	T 15
F 16	23 41 13	24°34'10	18° 7	21°45	10°32	24°21	4°52	0°25	6°21	2°50	6°D49	21°R25	20°11	3°48	n.a.	F 16
S 17	23 45 10	25°31'41	1♌55	21° 3	11°46	25° 1	4°53	0°23	6°25	2°52	6°49	21°25	20° 8	3°55	n.a.	S 17
S 18	23 49 6	26°29'13	16°11	20°25	12°59	25°41	4°54	0°22	6°28	2°54	6°49	21°23	20° 4	4° 1	n.a.	S 18
M19	23 53 3	27°26'46	0♍54	19°50	14°13	26°21	4°55	0°20	6°32	2°57	6°50	21°18	20° 1	4° 8	n.a.	M19
T 20	23 56 59	28°24'20	15°58	19°19	15°27	27° 1	4°56	0°19	6°35	2°59	6°50	21°11	19°58	4°15	n.a.	T 20
W21	0 0 56	29°21'56	1♎14	18°54	16°41	27°41	4°57	0°18	6°39	3° 1	6°50	21° 2	19°55	4°22	n.a.	W21
T 22	0 4 52	0♎19'31	16°32	18°34	17°54	28°21	4°57	0°16	6°42	3° 3	6°50	20°52	19°52	4°28	n.a.	T 22
F 23	0 8 49	1°17'08	1♏40	18°20	19° 8	29° 1	4°57	0°15	6°45	3° 6	6°50	20°43	19°48	4°35	n.a.	F 23
S 24	0 12 46	2°14'46	16°29	18°12	20°22	29°41	4°R58	0°14	6°49	3° 8	6°50	20°35	19°45	4°42	n.a.	S 24
S 25	0 16 42	3°12'24	0♐52	18°D12	21°36	0♍21	4°57	0°14	6°52	3°10	6°51	20°29	19°42	4°48	n.a.	S 25
M26	0 20 39	4°10'04	14°47	18°18	22°50	1° 1	4°57	0°13	6°56	3°12	6°51	20°25	19°39	4°55	n.a.	M26
T 27	0 24 35	5° 7'44	28°13	18°32	24° 3	1°40	4°56	0°12	6°59	3°14	6°51	20°24	19°36	5° 2	n.a.	T 27
W28	0 28 32	6° 5'24	11♑13	18°52	25°17	2°20	4°56	0°11	7° 2	3°17	6°52	20°D24	19°33	5° 9	n.a.	W28
T 29	0 32 28	7° 3'06	23°52	19°20	26°31	3° 0	4°55	0°11	7° 5	3°19	6°52	20°R24	19°29	5°15	n.a.	T 29
F 30	0 36 25	8♎ 0'48	6♒14	19♍56	27♍45	3♍39	4♊54	0♒11	7♍ 9	3♎21	6♉53	20♉23	19♉26	5♈22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	23s 4	0s45	3s32	4s 0	14n17	0n23	17n10	0n51	19n31	1s10	19s 6	0n34	10n 2	0n43	0s25	0n32	9s48	13n 8	21s14	21s29	5n19		n.a.
F 2	7 16	20 7	0n23	3 41	4 12	13 56	0 26	16 58	0 52	19 31	1 11	19 6	0 34	10 1	0 43	0 26	0 32	9 49	13 7	21 14	21 30	5 22		n.a.
S 3	6 55	16 18	1 28	3 47	4 23	13 34	0 28	16 47	0 52	19 32	1 11	19 7	0 34	10 0	0 43	0 27	0 32	9 49	13 7	21 14	21 30	5 24		n.a.
S 4	6 33	11 52	2 28	3 51	4 33	13 12	0 31	16 35	0 53	19 32	1 11	19 8	0 34	9 58	0 43	0 27	0 32	9 50	13 6	21 14	21 31	5 27		n.a.
M 5	6 12	7 2	3 21	3 52	4 42	12 50	0 33	16 24	0 53	19 33	1 11	19 9	0 34	9 57	0 43	0 28	0 32	9 50	13 6	21 15	21 31	5 30		n.a.
T 6	5 50	1 58	4 4	3 50	4 50	12 27	0 35	16 12	0 54	19 33	1 11	19 9	0 34	9 56	0 43	0 29	0 32	9 51	13 5	21 17	21 32	5 33		n.a.
W 7	5 28	3n 7	4 37	3 45	4 57	12 4	0 38	16 0	0 55	19 34	1 12	19 10	0 33	9 54	0 43	0 30	0 32	9 51	13 5	21 18	21 32	5 36		n.a.
T 8	5 6	8 5	4 57	3 37	5 3	11 41	0 40	15 48	0 55	19 34	1 12	19 10	0 33	9 53	0 43	0 31	0 32	9 52	13 4	21 20	21 33	5 39		n.a.
F 9	4 44	12 45	5 5	3 27	5 7	11 17	0 42	15 36	0 56	19 34	1 12	19 11	0 33	9 52	0 43	0 32	0 32	9 52	13 4	21 21	21 33	5 42		n.a.
S 10	4 22	16 57	4 59	3 14	5 9	10 53	0 44	15 24	0 56	19 35	1 12	19 12	0 33	9 51	0 43	0 32	0 32	9 53	13 3	21 23	21 33	5 45		n.a.
S 11	3 59	20 31	4 40	2 58	5 10	10 28	0 46	15 12	0 57	19 35	1 13	19 12	0 33	9 49	0 43	0 33	0 32	9 53	13 3	21 24	21 34	5 48		n.a.
M12	3 37	23 13	4 9	2 40	5 9	10 4	0 48	14 59	0 57	19 35	1 13	19 13	0 33	9 48	0 43	0 34	0 32	9 54	13 2	21 25	21 34	5 50		n.a.
T 13	3 15	24 54	3 25	2 20	5 6	9 39	0 50	14 47	0 58	19 35	1 13	19 13	0 33	9 47	0 43	0 35	0 32	9 54	13 2	21 25	21 35	5 53		n.a.
W14	2 53	25 22	2 31	1 58	5 1	9 14	0 52	14 34	0 58	19 35	1 13	19 14	0 33	9 45	0 43	0 36	0 32	9 55	13 1	21 25	21 35	5 56		n.a.
T 15	2 30	24 28	1 28	1 35	4 55	8 48	0 54	14 22	0 59	19 36	1 13	19 14	0 32	9 44	0 43	0 37	0 32	9 55	13 1	21 25	21 36	5 59		n.a.
F 16	2 8	22 11	0 18	1 11	4 47	8 23	0 56	14 9	0 59	19 36	1 14	19 15	0 32	9 43	0 43	0 38	0 32	9 56	13 0	21 25	21 36	6 2		n.a.
S 17	1 45	18 33	0s56	0 45	4 37	7 57	0 58	13 56	1 0	19 36	1 14	19 15	0 32	9 42	0 43	0 38	0 32	9 56	13 0	21 25	21 37	6 5		n.a.
S 18	1 23	13 43	2 8	0 20	4 25	7 31	1 0	13 43	1 0	19 36	1 14	19 16	0 32	9 40	0 43	0 39	0 32	9 57	12 59	21 26	21 37	6 8		n.a.
M19	1 0	7 58	3 14	0n 5	4 12	7 4	1 1	13 30	1 1	19 36	1 14	19 16	0 32	9 39	0 43	0 40	0 32	9 57	12 59	21 26	21 38	6 10		n.a.
T 20	0 38	1 39	4 8	0 30	3 58	6 38	1 3	13 17	1 1	19 36	1 14	19 17	0 32	9 38	0 43	0 41	0 32	9 58	12 58	21 27	21 38	6 13		n.a.
W21	0 15	4s51	4 45	0 54	3 43	6 11	1 5	13 4	1 2	19 36	1 15	19 17	0 32	9 37	0 43	0 42	0 32	9 58	12 58	21 29	21 39	6 16		n.a.
T 22	0s 8	11 3	5 1	1 17	3 27	5 44	1 6	12 51	1 2	19 35	1 15	19 17	0 31	9 35	0 43	0 43	0 32	9 59	12 57	21 30	21 39	6 19		n.a.
F 23	0 30	16 32	4 57	1 38	3 10	5 17	1 8	12 38	1 3	19 35	1 15	19 18	0 31	9 34	0 43	0 44	0 32	9 59	12 57	21 32	21 39	6 22		n.a.
S 24	0 53	20 53	4 32	1 57	2 52	4 50	1 9	12 24	1 3	19 35	1 15	19 18	0 31	9 33	0 43	0 45	0 32	10 0	12 56	21 33	21 40	6 25		n.a.
S 25	1 15	23 48	3 51	2 14	2 34	4 22	1 11	12 11	1 4	19 35	1 15	19 18	0 31	9 32	0 43	0 45	0 32	10 0	12 56	21 34	21 40	6 28		n.a.
M26	1 38	25 10	2 57	2 28	2 16	3 55	1 12	11 58	1 4	19 35	1 16	19 19	0 31	9 31	0 43	0 46	0 32	10 1	12 55	21 34	21 41	6 30		n.a.
T 27	2 1	25 0	1 55	2 40	1 58	3 27	1 13	11 44	1 5	19 34	1 16	19 19	0 31	9 29	0 43	0 47	0 32	10 1	12 55	21 34	21 41	6 33		n.a.
W28	2 23	23 26	0 49	2 48	1 40	2 59	1 15	11 31	1 5	19 34	1 16	19 19	0 31	9 28	0 43	0 48	0 32	10 2	12 54	21 34	21 42	6 36		n.a.
T 29	2 46	20 43	0n18	2 54	1 22	2 32	1 16	11 17	1 6	19 34	1 16	19 19	0 31	9 27	0 43	0 49	0 32	10 2	12 54	21 34	21 42	6 39		n.a.
F 30	3s 8	17s 7	1n23	2n57	1s 4	2n 4	1n17	11n 3	1n 6	19n33	1s16	19s20	0n30	9n26	0n43	0s50	0n32	10s 3	12n53	21s34	21s43	6n42		n.a.

Julian Day Number = 3447803.5, Delta T = 06h43m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'01, Lahiri = 62°11'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 21	8♎58'31	18♒22	20♍38	28♍59	4♍18	4°R52	0°R10	7♍12	3♎23	6♑53	20°R20	19♑23	5♈29	n.a.	S 1
S 2	0 44 18	9°56'15	0♓23	21°28	0♎13	4°58	4♊51	0♒10	7°15	3°26	6°54	20♑15	19°20	5°35	n.a.	S 2
M 3	0 48 15	10°54'00	12°18	22°24	1°27	5°37	4°49	0°D10	7°18	3°28	6°54	20° 6	19°17	5°42	n.a.	M 3
T 4	0 52 11	11°51'46	24°10	23°27	2°41	6°16	4°47	0°10	7°22	3°30	6°55	19°56	19°14	5°49	n.a.	T 4
W 5	0 56 8	12°49'33	6♈ 3	24°37	3°55	6°56	4°45	0°10	7°25	3°32	6°55	19°43	19°10	5°56	n.a.	W 5
T 6	1 0 4	13°47'21	17°56	25°53	5° 9	7°35	4°42	0°10	7°28	3°34	6°56	19°29	19° 7	6° 2	n.a.	T 6
F 7	1 4 1	14°45'11	29°52	27°14	6°23	8°14	4°40	0°11	7°31	3°37	6°57	19°15	19° 4	6° 9	n.a.	F 7
S 8	1 7 57	15°43'02	11♉51	28°40	7°37	8°53	4°37	0°11	7°34	3°39	6°57	19° 2	19° 1	6°16	n.a.	S 8
S 9	1 11 54	16°40'54	23°56	0♎12	8°51	9°32	4°34	0°12	7°37	3°41	6°58	18°52	18°58	6°22	n.a.	S 9
M10	1 15 50	17°38'48	6♊ 9	1°48	10° 6	10°11	4°31	0°12	7°40	3°43	6°59	18°44	18°54	6°29	n.a.	M10
T 11	1 19 47	18°36'44	18°32	3°28	11°20	10°50	4°28	0°13	7°43	3°45	7° 0	18°40	18°51	6°36	n.a.	T 11
W12	1 23 43	19°34'41	1♋ 9	5°11	12°34	11°29	4°24	0°14	7°46	3°47	7° 1	18°37	18°48	6°43	n.a.	W12
T 13	1 27 40	20°32'40	14° 3	6°58	13°48	12° 8	4°21	0°15	7°49	3°50	7° 1	18°37	18°45	6°49	n.a.	T 13
F 14	1 31 37	21°30'40	27°18	8°47	15° 2	12°46	4°17	0°15	7°52	3°52	7° 2	18°37	18°42	6°56	n.a.	F 14
S 15	1 35 33	22°28'43	10♌58	10°38	16°17	13°25	4°13	0°17	7°55	3°54	7° 3	18°36	18°39	7° 3	n.a.	S 15
S 16	1 39 30	23°26'47	25° 4	12°30	17°31	14° 4	4° 8	0°18	7°57	3°56	7° 4	18°34	18°35	7°10	n.a.	S 16
M17	1 43 26	24°24'52	9♍36	14°25	18°45	14°42	4° 4	0°19	8° 0	3°58	7° 5	18°29	18°32	7°16	n.a.	M17
T 18	1 47 23	25°23'00	24°30	16°19	20° 0	15°21	3°59	0°20	8° 3	4° 0	7° 6	18°21	18°29	7°23	n.a.	T 18
W19	1 51 19	26°21'09	9♎40	18°15	21°14	15°59	3°55	0°22	8° 6	4° 2	7° 7	18°11	18°26	7°30	n.a.	W19
T 20	1 55 16	27°19'19	24°55	20°11	22°28	16°37	3°50	0°23	8° 8	4° 4	7° 8	18° 0	18°23	7°36	n.a.	T 20
F 21	1 59 12	28°17'32	10♏ 5	22° 7	23°43	17°16	3°45	0°25	8°11	4° 6	7°10	17°50	18°19	7°43	n.a.	F 21
S 22	2 3 9	29°15'45	24°59	24° 2	24°57	17°54	3°39	0°27	8°14	4° 9	7°11	17°40	18°16	7°50	n.a.	S 22
S 23	2 7 6	0♏14'01	9♐29	25°58	26°11	18°32	3°34	0°29	8°16	4°11	7°12	17°33	18°13	7°57	n.a.	S 23
M24	2 11 2	1°12'18	23°30	27°52	27°26	19°10	3°28	0°31	8°19	4°13	7°13	17°29	18°10	8° 3	n.a.	M24
T 25	2 14 59	2°10'36	7♑ 2	29°46	28°40	19°48	3°23	0°33	8°21	4°15	7°14	17°27	18° 7	8°10	n.a.	T 25
W26	2 18 55	3° 8'55	20° 7	1♏40	29°55	20°27	3°17	0°35	8°24	4°17	7°16	17°D27	18° 4	8°17	n.a.	W26
T 27	2 22 52	4° 7'16	2♒47	3°32	1♏ 9	21° 4	3°11	0°37	8°26	4°19	7°17	17°R27	18° 0	8°23	n.a.	T 27
F 28	2 26 48	5° 5'38	15° 8	5°24	2°24	21°42	3° 5	0°39	8°29	4°21	7°18	17°27	17°57	8°30	n.a.	F 28
S 29	2 30 45	6° 4'02	27°16	7°15	3°38	22°20	2°58	0°42	8°31	4°23	7°20	17°25	17°54	8°37	n.a.	S 29
S 30	2 34 41	7° 2'27	9♓13	9° 4	4°53	22°58	2°52	0°44	8°33	4°25	7°21	17°20	17°51	8°44	n.a.	S 30
M31	2 38 38	8♏ 0'53	21♓ 6	10♏53	6♏ 7	23♍36	2♊45	0♒47	8♍36	4♎26	7♑22	17♑13	17♑48	8♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s31	12s51	2n22	2n56	0s47	1n36	1n18	10n50	1n 7	19n33	1s17	19s20	0n30	9n25	0n43	0s51	0n32	10s 3	12n53	21s35	21s43	6n45		n.a.
S 2	3 53	8 8	3 15	2 52	0 31	1 7	1 19	10 36	1 7	19 32	1 17	19 20	0 30	9 23	0 43	0 51	0 32	10 4	12 52	21 36	21 44	6 47		n.a.
M 3	4 15	3 11	3 58	2 44	0 15	0 39	1 20	10 22	1 7	19 32	1 17	19 20	0 30	9 22	0 43	0 52	0 32	10 4	12 52	21 37	21 44	6 50		n.a.
T 4	4 38	1n52	4 30	2 34	0 0	0 11	1 21	10 8	1 8	19 31	1 17	19 20	0 30	9 21	0 43	0 53	0 32	10 5	12 51	21 38	21 44	6 53		n.a.
W 5	5 0	6 50	4 51	2 19	0n14	0s17	1 21	9 54	1 8	19 31	1 17	19 20	0 30	9 20	0 43	0 54	0 32	10 5	12 51	21 40	21 45	6 56		n.a.
T 6	5 22	11 33	4 59	2 2	0 27	0 45	1 22	9 40	1 9	19 30	1 17	19 20	0 30	9 19	0 43	0 55	0 32	10 6	12 50	21 42	21 45	6 59		n.a.
F 7	5 44	15 52	4 54	1 42	0 40	1 14	1 23	9 26	1 9	19 30	1 18	19 20	0 30	9 18	0 43	0 56	0 32	10 6	12 50	21 44	21 46	7 1		n.a.
S 8	6 6	19 34	4 37	1 18	0 51	1 42	1 23	9 12	1 10	19 29	1 18	19 20	0 29	9 17	0 43	0 57	0 32	10 7	12 49	21 46	21 46	7 4		n.a.
S 9	6 28	22 28	4 6	0 52	1 1	2 10	1 24	8 58	1 10	19 28	1 18	19 21	0 29	9 16	0 43	0 57	0 32	10 7	12 49	21 47	21 47	7 7		n.a.
M10	6 50	24 22	3 24	0 23	1 11	2 39	1 25	8 44	1 11	19 28	1 18	19 21	0 29	9 15	0 43	0 58	0 32	10 8	12 48	21 48	21 47	7 10		n.a.
T 11	7 12	25 8	2 32	0s 9	1 19	3 7	1 25	8 30	1 11	19 27	1 18	19 20	0 29	9 13	0 43	0 59	0 32	10 8	12 48	21 49	21 47	7 13		n.a.
W12	7 33	24 36	1 31	0 43	1 26	3 35	1 25	8 16	1 12	19 26	1 18	19 20	0 29	9 12	0 43	1 0	0 32	10 9	12 47	21 49	21 48	7 15		n.a.
T 13	7 55	22 46	0 24	1 19	1 32	4 3	1 26	8 2	1 12	19 25	1 19	19 20	0 29	9 11	0 43	1 1	0 32	10 9	12 47	21 49	21 48	7 18		n.a.
F 14	8 16	19 39	0s46	1 57	1 37	4 31	1 26	7 47	1 12	19 24	1 19	19 20	0 29	9 10	0 43	1 2	0 32	10 9	12 46	21 49	21 49	7 21		n.a.
S 15	8 38	15 23	1 55	2 36	1 41	4 59	1 26	7 33	1 13	19 23	1 19	19 20	0 29	9 9	0 43	1 2	0 32	10 10	12 46	21 50	21 49	7 24		n.a.
S 16	8 59	10 9	3 0	3 17	1 44	5 27	1 26	7 19	1 13	19 23	1 19	19 20	0 28	9 8	0 43	1 3	0 32	10 10	12 45	21 50	21 50	7 27		n.a.
M17	9 20	4 14	3 55	3 58	1 46	5 55	1 26	7 5	1 14	19 22	1 19	19 20	0 28	9 7	0 43	1 4	0 32	10 11	12 45	21 51	21 50	7 29		n.a.
T 18	9 41	2s 4	4 35	4 41	1 47	6 23	1 26	6 50	1 14	19 21	1 19	19 20	0 28	9 6	0 43	1 5	0 32	10 11	12 44	21 52	21 50	7 32		n.a.
W19	10 2	8 20	4 57	5 24	1 47	6 50	1 26	6 36	1 15	19 20	1 20	19 20	0 28	9 5	0 43	1 6	0 32	10 12	12 44	21 53	21 51	7 35		n.a.
T 20	10 22	14 9	4 58	6 7	1 47	7 18	1 26	6 22	1 15	19 19	1 20	19 19	0 28	9 4	0 44	1 6	0 32	10 12	12 43	21 54	21 51	7 38		n.a.
F 21	10 43	19 2	4 38	6 51	1 46	7 45	1 25	6 7	1 16	19 17	1 20	19 19	0 28	9 3	0 44	1 7	0 32	10 13	12 43	21 56	21 52	7 41		n.a.
S 22	11 3	22 37	4 0	7 35	1 44	8 12	1 25	5 53	1 16	19 16	1 20	19 19	0 28	9 2	0 44	1 8	0 32	10 13	12 42	21 57	21 52	7 43		n.a.
S 23	11 24	24 38	3 6	8 19	1 41	8 39	1 25	5 39	1 16	19 15	1 20	19 19	0 28	9 2	0 44	1 9	0 32	10 13	12 42	21 58	21 53	7 46		n.a.
M24	11 44	24 59	2 3	9 2	1 38	9 6	1 24	5 24	1 17	19 14	1 20	19 18	0 27	9 1	0 44	1 10	0 32	10 14	12 41	21 58	21 53	7 49		n.a.
T 25	12 3	23 50	0 55	9 45	1 35	9 32	1 24	5 10	1 17	19 13	1 20	19 18	0 27	9 0	0 44	1 10	0 32	10 14	12 41	21 59	21 53	7 52		n.a.
W26	12 23	21 23	0n14	10 28	1 31	9 59	1 23	4 56	1 18	19 12	1 20	19 18	0 27	8 59	0 44	1 11	0 32	10 15	12 41	21 59	21 54	7 54		n.a.
T 27	12 43	17 57	1 20	11 10	1 26	10 25	1 23	4 41	1 18	19 11	1 20	19 17	0 27	8 58	0 44	1 12	0 32	10 15	12 40	21 59	21 54	7 57		n.a.
F 28	13 2	13 48	2 21	11 51	1 21	10 51	1 22	4 27	1 18	19 9	1 21	19 17	0 27	8 57	0 44	1 13	0 32	10 15	12 40	21 59	21 55	8 0		n.a.
S 29	13 21	9 12	3 15	12 32	1 16	11 16	1 21	4 13	1 19	19 8	1 21	19 17	0 27	8 56	0 44	1 13	0 32	10 16	12 39	21 59	21 55	8 3		n.a.
S 30	13 40	4 18	3 58	13 12	1 11	11 42	1 20	3 58	1 19	19 7	1 21	19 16	0 27	8 56	0 44	1 14	0 32	10 16	12 39	21 59	21 56	8 5		n.a.
M31	13s59	0n42	4n32	13s51	1n 5	12s 7	1n20	3n44	1n20	19n 5	1s21	19s16	0n27	8n55	0n44	1s15	0n32	10s16	12n38	22s 0	21s56	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 3447833.5, Delta T = 06h43m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'05, Lahiri = 62°11'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 34	8♏59'21	2♈58	12♏41	7♏22	24♍13	2°R39	0♒50	8♍38	4♎28	7♑24	17°R 4	17♑45	8♈57	n.a.	T 1
W 2	2 46 31	9°57'51	14°50	14°27	8°36	24°51	2♊32	0°53	8°40	4°30	7°25	16♑52	17°41	9° 4	n.a.	W 2
T 3	2 50 28	10°56'22	26°47	16°13	9°51	25°28	2°25	0°55	8°42	4°32	7°27	16°40	17°38	9°10	n.a.	T 3
F 4	2 54 24	11°54'55	8♉49	17°58	11° 5	26° 6	2°18	0°58	8°44	4°34	7°28	16°28	17°35	9°17	n.a.	F 4
S 5	2 58 21	12°53'29	20°58	19°41	12°20	26°43	2°11	1° 1	8°46	4°36	7°30	16°17	17°32	9°24	n.a.	S 5
S 6	3 2 17	13°52'06	3♊14	21°24	13°34	27°21	2° 4	1° 5	8°48	4°38	7°31	16° 8	17°29	9°31	n.a.	S 6
M 7	3 6 14	14°50'45	15°39	23° 6	14°49	27°58	1°56	1° 8	8°50	4°40	7°33	16° 1	17°25	9°37	n.a.	M 7
T 8	3 10 10	15°49'25	28°13	24°46	16° 4	28°35	1°49	1°11	8°52	4°41	7°35	15°57	17°22	9°44	n.a.	T 8
W 9	3 14 7	16°48'07	11♋ 0	26°26	17°18	29°12	1°41	1°15	8°54	4°43	7°36	15°D56	17°19	9°51	n.a.	W 9
T 10	3 18 3	17°46'52	24° 1	28° 5	18°33	29°49	1°34	1°18	8°56	4°45	7°38	15°56	17°16	9°58	n.a.	T 10
F 11	3 22 0	18°45'38	7♌18	29°43	19°47	0♎26	1°26	1°22	8°58	4°47	7°40	15°57	17°13	10° 4	n.a.	F 11
S 12	3 25 57	19°44'27	20°54	1♐20	21° 2	1° 3	1°18	1°25	8°59	4°48	7°41	15°R57	17°10	10°11	n.a.	S 12
S 13	3 29 53	20°43'18	4♍51	2°56	22°17	1°40	1°10	1°29	9° 1	4°50	7°43	15°56	17° 6	10°18	n.a.	S 13
M14	3 33 50	21°42'11	19° 8	4°32	23°31	2°17	1° 3	1°33	9° 3	4°52	7°45	15°53	17° 3	10°24	n.a.	M14
T 15	3 37 46	22°41'06	3♎44	6° 6	24°46	2°54	0°55	1°37	9° 4	4°53	7°47	15°48	17° 0	10°31	n.a.	T 15
W16	3 41 43	23°40'03	18°34	7°40	26° 1	3°30	0°47	1°41	9° 6	4°55	7°49	15°41	16°57	10°38	n.a.	W16
T 17	3 45 39	24°39'02	3♏31	9°13	27°15	4° 7	0°39	1°45	9° 7	4°56	7°50	15°33	16°54	10°45	n.a.	T 17
F 18	3 49 36	25°38'03	18°25	10°45	28°30	4°44	0°31	1°49	9° 9	4°58	7°52	15°25	16°51	10°51	n.a.	F 18
S 19	3 53 32	26°37'07	3♐ 9	12°17	29°45	5°20	0°23	1°53	9°10	5° 0	7°54	15°19	16°47	10°58	n.a.	S 19
S 20	3 57 29	27°36'12	17°34	13°47	1♐ 0	5°57	0°15	1°57	9°11	5° 1	7°56	15°14	16°44	11° 5	n.a.	S 20
M21	4 1 26	28°35'19	1♑36	15°17	2°14	6°33	0° 7	2° 2	9°13	5° 3	7°58	15°11	16°41	11°11	n.a.	M21
T 22	4 5 22	29°34'27	15°10	16°46	3°29	7° 9	29♉58	2° 6	9°14	5° 4	8° 0	15°D10	16°38	11°18	n.a.	T 22
W23	4 9 19	0♐33'38	28°19	18°14	4°44	7°45	29°50	2°11	9°15	5° 5	8° 2	15°11	16°35	11°25	n.a.	W23
T 24	4 13 15	1°32'49	11♒ 3	19°42	5°59	8°21	29°42	2°15	9°16	5° 7	8° 4	15°12	16°31	11°32	n.a.	T 24
F 25	4 17 12	2°32'03	23°28	21° 9	7°13	8°58	29°34	2°20	9°17	5° 8	8° 6	15°13	16°28	11°38	n.a.	F 25
S 26	4 21 8	3°31'18	5♓37	22°34	8°28	9°33	29°26	2°25	9°19	5°10	8° 8	15°R14	16°25	11°45	n.a.	S 26
S 27	4 25 5	4°30'34	17°36	23°59	9°43	10° 9	29°18	2°30	9°19	5°11	8°10	15°12	16°22	11°52	n.a.	S 27
M28	4 29 1	5°29'53	29°30	25°24	10°58	10°45	29°10	2°34	9°20	5°12	8°12	15°10	16°19	11°59	n.a.	M28
T 29	4 32 58	6°29'13	11♈22	26°47	12°13	11°21	29° 2	2°39	9°21	5°14	8°14	15° 5	16°16	12° 5	n.a.	T 29
W30	4 36 55	7♐28'34	23♈17	28♐ 9	13♐27	11♎57	28♉54	2♒44	9♍22	5♎15	8♑16	14♑59	16♑12	12♈12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	5n39	4n53	14s29	0n59	12s32	1n19	3n30	1n20	19n 4	1s21	19s15	0n26	8n54	0n44	1s16	0n32	10s17	12n38	22s 1	21s56	8n11		n.a.
W 2	14 36	10 25	5 2	15 7	0 52	12 56	1 18	3 15	1 21	19 3	1 21	19 15	0 26	8 53	0 44	1 16	0 32	10 17	12 37	22 3	21 57	8 14		n.a.
T 3	14 54	14 49	4 57	15 43	0 46	13 21	1 17	3 1	1 21	19 1	1 21	19 14	0 26	8 52	0 44	1 17	0 32	10 17	12 37	22 4	21 57	8 16		n.a.
F 4	15 12	18 39	4 40	16 18	0 39	13 45	1 15	2 47	1 21	19 0	1 21	19 14	0 26	8 52	0 44	1 18	0 32	10 18	12 37	22 6	21 58	8 19		n.a.
S 5	15 29	21 45	4 9	16 53	0 32	14 8	1 14	2 32	1 22	18 58	1 21	19 13	0 26	8 51	0 44	1 18	0 32	10 18	12 36	22 7	21 58	8 22		n.a.
S 6	15 46	23 53	3 27	17 26	0 26	14 31	1 13	2 18	1 22	18 57	1 21	19 13	0 26	8 50	0 44	1 19	0 32	10 18	12 36	22 8	21 58	8 25		n.a.
M 7	16 4	24 53	2 34	17 59	0 19	14 54	1 12	2 4	1 23	18 55	1 21	19 12	0 26	8 50	0 44	1 20	0 32	10 19	12 35	22 9	21 59	8 27		n.a.
T 8	16 20	24 38	1 33	18 30	0 12	15 17	1 10	1 50	1 23	18 54	1 21	19 11	0 26	8 49	0 44	1 21	0 32	10 19	12 35	22 9	21 59	8 30		n.a.
W 9	16 37	23 5	0 26	19 0	0 4	15 39	1 9	1 35	1 23	18 52	1 21	19 11	0 26	8 48	0 44	1 21	0 32	10 19	12 35	22 10	22 0	8 33		n.a.
T 10	16 53	20 17	0s43	19 30	0s 3	16 1	1 8	1 21	1 24	18 51	1 21	19 10	0 25	8 48	0 44	1 22	0 32	10 20	12 34	22 10	22 0	8 36		n.a.
F 11	17 9	16 23	1 52	19 58	0 10	16 22	1 6	1 7	1 24	18 49	1 21	19 10	0 25	8 47	0 44	1 23	0 32	10 20	12 34	22 10	22 0	8 38		n.a.
S 12	17 25	11 32	2 56	20 25	0 17	16 43	1 5	0 53	1 25	18 48	1 21	19 9	0 25	8 46	0 44	1 23	0 32	10 20	12 33	22 10	22 1	8 41		n.a.
S 13	17 41	6 0	3 51	20 51	0 24	17 4	1 3	0 39	1 25	18 46	1 21	19 8	0 25	8 46	0 44	1 24	0 32	10 21	12 33	22 10	22 1	8 44		n.a.
M14	17 56	0 2	4 34	21 16	0 32	17 24	1 1	0 25	1 25	18 45	1 21	19 7	0 25	8 45	0 44	1 24	0 32	10 21	12 33	22 10	22 2	8 46		n.a.
T 15	18 11	6s 3	4 59	21 39	0 39	17 43	1 0	0 11	1 26	18 43	1 21	19 7	0 25	8 45	0 45	1 25	0 32	10 21	12 32	22 11	22 2	8 49		n.a.
W16	18 25	11 54	5 6	22 2	0 46	18 3	0 58	0s 3	1 26	18 42	1 21	19 6	0 25	8 44	0 45	1 26	0 32	10 21	12 32	22 11	22 2	8 52		n.a.
T 17	18 40	17 5	4 51	22 23	0 53	18 21	0 56	0 17	1 26	18 40	1 21	19 5	0 25	8 44	0 45	1 26	0 32	10 22	12 32	22 12	22 3	8 55		n.a.
F 18	18 54	21 11	4 17	22 44	1 0	18 39	0 54	0 31	1 27	18 38	1 21	19 4	0 25	8 43	0 45	1 27	0 33	10 22	12 31	22 13	22 3	8 57		n.a.
S 19	19 7	23 52	3 26	23 3	1 7	18 57	0 52	0 45	1 27	18 37	1 21	19 4	0 24	8 43	0 45	1 27	0 33	10 22	12 31	22 14	22 4	9 0		n.a.
S 20	19 21	24 54	2 23	23 21	1 14	19 14	0 51	0 59	1 28	18 35	1 21	19 3	0 24	8 42	0 45	1 28	0 33	10 22	12 30	22 14	22 4	9 3		n.a.
M21	19 34	24 18	1 13	23 38	1 20	19 31	0 49	1 13	1 28	18 33	1 21	19 2	0 24	8 42	0 45	1 29	0 33	10 23	12 30	22 15	22 4	9 5		n.a.
T 22	19 46	22 15	0n 0	23 54	1 27	19 47	0 47	1 27	1 28	18 32	1 21	19 1	0 24	8 41	0 45	1 29	0 33	10 23	12 30	22 15	22 5	9 8		n.a.
W23	19 59	19 3	1 11	24 8	1 34	20 3	0 45	1 40	1 29	18 30	1 21	19 0	0 24	8 41	0 45	1 30	0 33	10 23	12 29	22 15	22 5	9 11		n.a.
T 24	20 11	15 2	2 15	24 22	1 40	20 18	0 43	1 54	1 29	18 29	1 21	18 59	0 24	8 41	0 45	1 30	0 33	10 23	12 29	22 15	22 5	9 13		n.a.
F 25	20 22	10 28	3 12	24 34	1 46	20 32	0 40	2 8	1 30	18 27	1 21	18 58	0 24	8 40	0 45	1 31	0 33	10 24	12 29	22 15	22 6	9 16		n.a.
S 26	20 33	5 36	3 59	24 45	1 52	20 46	0 38	2 21	1 30	18 25	1 21	18 57	0 24	8 40	0 45	1 31	0 33	10 24	12 29	22 14	22 6	9 19		n.a.
S 27	20 44	0 36	4 35	24 55	1 58	21 0	0 36	2 35	1 30	18 24	1 21	18 56	0 24	8 39	0 45	1 32	0 33	10 24	12 28	22 15	22 7	9 21		n.a.
M28	20 55	4n23	4 59	25 4	2 3	21 12	0 34	2 48	1 31	18 22	1 21	18 55	0 24	8 39	0 45	1 32	0 33	10 24	12 28	22 15	22 7	9 24		n.a.
T 29	21 5	9 11	5 9	25 12	2 9	21 24	0 32	3 2	1 31	18 21	1 21	18 54	0 23	8 39	0 45	1 33	0 33	10 24	12 28	22 15	22 7	9 27		n.a.
W30	21s15	13n40	5n 7	25s19	2s14	21s36	0n30	3s15	1n31	18n19	1s21	18s53	0n23	8n39	0n45	1s33	0n33	10s24	12n27	22s16	22s 8	9n29		n.a.

Julian Day Number = 3447864.5, Delta T = 06h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'10, Lahiri = 62°11'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4727

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 51	8♐27'58	5♉17	29♐30	14♐42	12♎32	28°R46	2♒49	9♍23	5♎16	8♑18	14°R53	16♑ 9	12♈19	n.a.	T 1
F 2	4 44 48	9°27'23	17°27	0♑51	15°57	13° 8	28♉39	2°55	9°24	5°17	8°21	14♑46	16° 6	12°25	n.a.	F 2
S 3	4 48 44	10°26'50	29°46	2°10	17°12	13°43	28°31	3° 0	9°24	5°18	8°23	14°40	16° 3	12°32	n.a.	S 3
S 4	4 52 41	11°26'18	12♊16	3°28	18°27	14°18	28°23	3° 5	9°25	5°20	8°25	14°35	16° 0	12°39	n.a.	S 4
M 5	4 56 37	12°25'49	24°58	4°45	19°41	14°54	28°15	3°10	9°25	5°21	8°27	14°32	15°57	12°46	n.a.	M 5
T 6	5 0 34	13°25'22	7♋52	6° 0	20°56	15°29	28° 8	3°16	9°26	5°22	8°29	14°30	15°53	12°52	n.a.	T 6
W 7	5 4 30	14°24'56	20°58	7°14	22°11	16° 4	28° 0	3°21	9°26	5°23	8°31	14°D30	15°50	12°59	n.a.	W 7
T 8	5 8 27	15°24'33	4♌17	8°26	23°26	16°39	27°53	3°27	9°27	5°24	8°34	14°31	15°47	13° 6	n.a.	T 8
F 9	5 12 24	16°24'12	17°47	9°37	24°41	17°14	27°46	3°32	9°27	5°25	8°36	14°33	15°44	13°13	n.a.	F 9
S 10	5 16 20	17°23'52	1♍31	10°46	25°56	17°49	27°39	3°38	9°27	5°26	8°38	14°34	15°41	13°19	n.a.	S 10
S 11	5 20 17	18°23'35	15°27	11°52	27°11	18°24	27°32	3°44	9°28	5°27	8°40	14°R35	15°37	13°26	n.a.	S 11
M12	5 24 13	19°23'20	29°36	12°56	28°25	18°58	27°25	3°50	9°28	5°28	8°43	14°35	15°34	13°33	n.a.	M12
T 13	5 28 10	20°23'07	13♎55	13°58	29°40	19°33	27°18	3°55	9°28	5°28	8°45	14°33	15°31	13°39	n.a.	T 13
W14	5 32 6	21°22'56	28°21	14°57	0♑55	20° 7	27°11	4° 1	9°28	5°29	8°47	14°31	15°28	13°46	n.a.	W14
T 15	5 36 3	22°22'47	12♏51	15°52	2°10	20°42	27° 4	4° 7	9°R28	5°30	8°49	14°28	15°25	13°53	n.a.	T 15
F 16	5 39 59	23°22'40	27°19	16°44	3°25	21°16	26°58	4°13	9°28	5°31	8°52	14°25	15°22	14° 0	n.a.	F 16
S 17	5 43 56	24°22'36	11♐39	17°31	4°40	21°50	26°52	4°19	9°28	5°32	8°54	14°22	15°18	14° 6	n.a.	S 17
S 18	5 47 53	25°22'33	25°45	18°15	5°55	22°24	26°46	4°25	9°28	5°32	8°56	14°20	15°15	14°13	n.a.	S 18
M19	5 51 49	26°22'32	9♑34	18°53	7°10	22°58	26°39	4°31	9°28	5°33	8°59	14°D20	15°12	14°20	n.a.	M19
T 20	5 55 46	27°22'32	23° 2	19°26	8°25	23°32	26°34	4°37	9°27	5°34	9° 1	14°20	15° 9	14°26	n.a.	T 20
W21	5 59 42	28°22'34	6♒ 8	19°52	9°40	24° 6	26°28	4°44	9°27	5°34	9° 3	14°21	15° 6	14°33	n.a.	W21
T 22	6 3 39	29°22'37	18°54	20°11	10°55	24°40	26°22	4°50	9°27	5°35	9° 6	14°22	15° 3	14°40	n.a.	T 22
F 23	6 7 35	0♑22'42	1♓21	20°23	12°10	25°13	26°17	4°56	9°26	5°35	9° 8	14°23	14°59	14°47	n.a.	F 23
S 24	6 11 32	1°22'49	13°33	20°R27	13°24	25°47	26°12	5° 3	9°26	5°36	9°10	14°24	14°56	14°53	n.a.	S 24
S 25	6 15 29	2°22'56	25°34	20°22	14°39	26°20	26° 7	5° 9	9°25	5°36	9°13	14°25	14°53	15° 0	n.a.	S 25
M26	6 19 25	3°23'05	7♈28	20° 7	15°54	26°54	26° 2	5°15	9°25	5°37	9°15	14°R25	14°50	15° 7	n.a.	M26
T 27	6 23 22	4°23'16	19°21	19°42	17° 9	27°27	25°57	5°22	9°24	5°37	9°18	14°25	14°47	15°14	n.a.	T 27
W28	6 27 18	5°23'27	1♉17	19° 7	18°24	28° 0	25°52	5°28	9°23	5°37	9°20	14°24	14°43	15°20	n.a.	W28
T 29	6 31 15	6°23'41	13°19	18°21	19°39	28°33	25°48	5°35	9°23	5°38	9°22	14°23	14°40	15°27	n.a.	T 29
F 30	6 35 11	7°23'55	25°33	17°26	20°54	29° 6	25°44	5°42	9°22	5°38	9°25	14°22	14°37	15°34	n.a.	F 30
S 31	6 39 8	8♑24'11	8♊ 0	16♑22	22♑ 9	29♎38	25♉40	5♒48	9♍21	5♎38	9♑27	14♑21	14♑34	15♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	17n40	4n51	25s24	2s19	21s47	0n27	3s28	1n32	18n17	1s20	18s52	0n23	8n38	0n45	1s34	0n33	10s25	12n27	22s17	22s 8	9n32		n.a.
F 2	21 33	20 59	4 22	25 29	2 23	21 57	0 25	3 42	1 32	18 16	1 20	18 51	0 23	8 38	0 45	1 34	0 33	10 25	12 27	22 17	22 8	9 35		n.a.
S 3	21 42	23 23	3 40	25 32	2 28	22 7	0 23	3 55	1 32	18 14	1 20	18 50	0 23	8 38	0 45	1 34	0 33	10 25	12 27	22 18	22 9	9 37		n.a.
S 4	21 50	24 42	2 47	25 35	2 32	22 16	0 20	4 8	1 33	18 13	1 20	18 49	0 23	8 38	0 45	1 35	0 33	10 25	12 26	22 19	22 9	9 40		n.a.
M 5	21 58	24 45	1 45	25 36	2 36	22 24	0 18	4 21	1 33	18 11	1 20	18 48	0 23	8 38	0 45	1 35	0 33	10 25	12 26	22 19	22 10	9 43		n.a.
T 6	22 5	23 28	0 36	25 36	2 39	22 32	0 16	4 34	1 34	18 10	1 20	18 47	0 23	8 37	0 45	1 36	0 33	10 25	12 26	22 19	22 10	9 45		n.a.
W 7	22 12	20 54	0s35	25 36	2 42	22 39	0 13	4 47	1 34	18 8	1 20	18 46	0 23	8 37	0 45	1 36	0 33	10 25	12 26	22 19	22 10	9 48		n.a.
T 8	22 19	17 12	1 46	25 34	2 44	22 45	0 11	5 0	1 34	18 7	1 20	18 44	0 22	8 37	0 46	1 36	0 33	10 26	12 25	22 19	22 11	9 51		n.a.
F 9	22 25	12 32	2 52	25 31	2 47	22 51	0 8	5 13	1 35	18 5	1 19	18 43	0 22	8 37	0 46	1 37	0 33	10 26	12 25	22 19	22 11	9 53		n.a.
S 10	22 31	7 12	3 50	25 28	2 48	22 56	0 6	5 26	1 35	18 4	1 19	18 42	0 22	8 37	0 46	1 37	0 33	10 26	12 25	22 19	22 11	9 56		n.a.
S 11	22 36	1 25	4 35	25 23	2 49	23 0	0 3	5 38	1 35	18 2	1 19	18 41	0 22	8 37	0 46	1 38	0 33	10 26	12 25	22 19	22 12	9 58		n.a.
M12	22 41	4s30	5 3	25 18	2 50	23 4	0 1	5 51	1 36	18 1	1 19	18 40	0 22	8 37	0 46	1 38	0 33	10 26	12 24	22 19	22 12	10 1		n.a.
T 13	22 45	10 15	5 14	25 12	2 50	23 7	0s 1	6 3	1 36	18 0	1 19	18 38	0 22	8 37	0 46	1 38	0 33	10 26	12 24	22 19	22 12	10 4		n.a.
W14	22 49	15 29	5 5	25 5	2 49	23 9	0 4	6 16	1 36	17 58	1 18	18 37	0 22	8 37	0 46	1 38	0 33	10 26	12 24	22 19	22 13	10 6		n.a.
T 15	22 53	19 52	4 37	24 57	2 48	23 11	0 6	6 28	1 37	17 57	1 18	18 36	0 22	8 37	0 46	1 39	0 33	10 26	12 24	22 19	22 13	10 9		n.a.
F 16	22 56	23 1	3 51	24 49	2 46	23 12	0 9	6 41	1 37	17 56	1 18	18 35	0 22	8 37	0 46	1 39	0 33	10 26	12 24	22 20	22 14	10 12		n.a.
S 17	22 59	24 40	2 50	24 40	2 43	23 12	0 11	6 53	1 37	17 55	1 18	18 33	0 22	8 37	0 46	1 39	0 33	10 26	12 23	22 20	22 14	10 14		n.a.
S 18	23 1	24 42	1 41	24 30	2 39	23 12	0 14	7 5	1 38	17 53	1 18	18 32	0 22	8 37	0 46	1 40	0 33	10 26	12 23	22 20	22 14	10 17		n.a.
M19	23 3	23 12	0 26	24 20	2 34	23 10	0 16	7 17	1 38	17 52	1 18	18 31	0 21	8 37	0 46	1 40	0 33	10 26	12 23	22 20	22 15	10 19		n.a.
T 20	23 4	20 22	0n48	24 10	2 28	23 9	0 19	7 29	1 38	17 51	1 17	18 29	0 21	8 37	0 46	1 40	0 33	10 26	12 23	22 20	22 15	10 22		n.a.
W21	23 5	16 34	1 58	23 59	2 22	23 6	0 21	7 41	1 39	17 50	1 17	18 28	0 21	8 38	0 46	1 40	0 33	10 26	12 23	22 20	22 15	10 25		n.a.
T 22	23 6	12 6	3 0	23 48	2 13	23 3	0 23	7 53	1 39	17 49	1 17	18 26	0 21	8 38	0 46	1 40	0 33	10 26	12 23	22 20	22 16	10 27		n.a.
F 23	23 6	7 13	3 52	23 37	2 4	22 59	0 26	8 5	1 39	17 48	1 17	18 25	0 21	8 38	0 46	1 41	0 33	10 26	12 23	22 20	22 16	10 30		n.a.
S 24	23 5	2 11	4 32	23 26	1 53	22 54	0 28	8 16	1 40	17 47	1 16	18 24	0 21	8 38	0 46	1 41	0 33	10 26	12 22	22 20	22 16	10 32		n.a.
S 25	23 4	2n51	5 0	23 15	1 41	22 49	0 31	8 28	1 40	17 46	1 16	18 22	0 21	8 38	0 46	1 41	0 33	10 26	12 22	22 20	22 17	10 35		n.a.
M26	23 3	7 45	5 14	23 3	1 27	22 43	0 33	8 39	1 41	17 45	1 16	18 21	0 21	8 39	0 46	1 41	0 34	10 26	12 22	22 20	22 17	10 37		n.a.
T 27	23 1	12 20	5 15	22 52	1 12	22 36	0 35	8 51	1 41	17 44	1 16	18 19	0 21	8 39	0 46	1 41	0 34	10 26	12 22	22 20	22 17	10 40		n.a.
W28	22 59	16 29	5 3	22 41	0 56	22 28	0 38	9 2	1 41	17 43	1 15	18 18	0 21	8 39	0 46	1 41	0 34	10 26	12 22	22 20	22 18	10 43		n.a.
T 29	22 57	20 1	4 37	22 29	0 38	22 20	0 40	9 13	1 42	17 43	1 15	18 16	0 21	8 40	0 46	1 41	0 34	10 26	12 22	22 20	22 18	10 45		n.a.
F 30	22 54	22 44	3 59	22 18	0 19	22 12	0 42	9 24	1 42	17 42	1 15	18 15	0 20	8 40	0 47	1 41	0 34	10 26	12 22	22 20	22 18	10 48		n.a.
S 31	22s50	24n25	3n 8	22s 6	0n 0	22s 2	0s45	9s35	1n42	17n41	1s15	18s13	0n20	8n40	0n47	1s42	0n34	10s26	12n22	22s20	22s19	10n50		n.a.

Julian Day Number = 3447894.5, Delta T = 06h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'14, Lahiri = 62°11'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4728

JANUARY 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 4	9♑24'29	20♊43	15°R10	23♑24	0♏11	25°R36	5♒55	9°R20	5♎39	9♑29	14°R20	14♑31	15♈47	n.a.	S 1
M 2	6 47 1	10°24'47	3♋43	13♑53	24°39	0°44	25♉32	6° 2	9♍19	5°39	9°32	14♑20	14°28	15°54	n.a.	M 2
T 3	6 50 58	11°25'08	16°59	12°32	25°54	1°16	25°29	6° 8	9°18	5°39	9°34	14°D20	14°24	16° 1	n.a.	T 3
W 4	6 54 54	12°25'29	0♌31	11°10	27° 9	1°48	25°26	6°15	9°17	5°39	9°37	14°20	14°21	16° 7	n.a.	W 4
T 5	6 58 51	13°25'52	14°16	9°50	28°24	2°20	25°23	6°22	9°16	5°39	9°39	14°20	14°18	16°14	n.a.	T 5
F 6	7 2 47	14°26'17	28°12	8°35	29°39	2°52	25°20	6°29	9°15	5°39	9°41	14°R20	14°15	16°21	n.a.	F 6
S 7	7 6 44	15°26'43	12♍16	7°26	0♒54	3°24	25°17	6°35	9°14	5°R39	9°44	14°20	14°12	16°28	n.a.	S 7
S 8	7 10 40	16°27'11	26°25	6°27	2° 9	3°56	25°15	6°42	9°13	5°39	9°46	14°20	14° 9	16°34	n.a.	S 8
M 9	7 14 37	17°27'41	10♎37	5°38	3°24	4°28	25°12	6°49	9°11	5°39	9°48	14°20	14° 5	16°41	n.a.	M 9
T 10	7 18 34	18°28'12	24°49	5° 0	4°39	4°59	25°10	6°56	9°10	5°39	9°51	14°D20	14° 2	16°48	n.a.	T 10
W11	7 22 30	19°28'45	8♏59	4°33	5°54	5°30	25° 9	7° 3	9° 9	5°39	9°53	14°20	13°59	16°54	n.a.	W11
T 12	7 26 27	20°29'19	23° 4	4°18	7° 9	6° 2	25° 7	7°10	9° 7	5°39	9°55	14°20	13°56	17° 1	n.a.	T 12
F 13	7 30 23	21°29'56	7♐ 3	4°D14	8°24	6°33	25° 5	7°17	9° 6	5°39	9°58	14°21	13°53	17° 8	n.a.	F 13
S 14	7 34 20	22°30'33	20°54	4°21	9°39	7° 4	25° 4	7°24	9° 4	5°38	10° 0	14°22	13°49	17°15	n.a.	S 14
S 15	7 38 16	23°31'12	4♑33	4°38	10°54	7°34	25° 3	7°31	9° 3	5°38	10° 2	14°22	13°46	17°21	n.a.	S 15
M16	7 42 13	24°31'52	17°59	5° 3	12° 9	8° 5	25° 2	7°38	9° 1	5°38	10° 5	14°R22	13°43	17°28	n.a.	M16
T 17	7 46 9	25°32'33	1♒10	5°37	13°24	8°36	25° 2	7°45	9° 0	5°38	10° 7	14°22	13°40	17°35	n.a.	T 17
W18	7 50 6	26°33'16	14° 5	6°18	14°39	9° 6	25° 1	7°52	8°58	5°37	10° 9	14°21	13°37	17°41	n.a.	W18
T 19	7 54 3	27°33'59	26°45	7° 5	15°54	9°36	25°D 1	7°59	8°56	5°37	10°12	14°19	13°34	17°48	n.a.	T 19
F 20	7 57 59	28°34'43	9♓10	7°57	17° 9	10° 6	25° 1	8° 7	8°54	5°36	10°14	14°17	13°30	17°55	n.a.	F 20
S 21	8 1 56	29°35'28	21°21	8°55	18°24	10°36	25° 2	8°14	8°53	5°36	10°16	14°15	13°27	18° 2	n.a.	S 21
S 22	8 5 52	0♒36'14	3♈22	9°57	19°39	11° 5	25° 2	8°21	8°51	5°36	10°18	14°12	13°24	18° 8	n.a.	S 22
M23	8 9 49	1°37'00	15°17	11° 3	20°54	11°35	25° 3	8°28	8°49	5°35	10°21	14°11	13°21	18°15	n.a.	M23
T 24	8 13 45	2°37'48	27° 9	12°12	22° 9	12° 4	25° 4	8°35	8°47	5°34	10°23	14°D10	13°18	18°22	n.a.	T 24
W25	8 17 42	3°38'36	9♉ 3	13°23	23°24	12°33	25° 5	8°42	8°45	5°34	10°25	14°10	13°15	18°29	n.a.	W25
T 26	8 21 39	4°39'24	21° 5	14°38	24°39	13° 2	25° 6	8°49	8°43	5°33	10°27	14°11	13°11	18°35	n.a.	T 26
F 27	8 25 35	5°40'13	3♊17	15°54	25°54	13°31	25° 7	8°57	8°41	5°33	10°30	14°12	13° 8	18°42	n.a.	F 27
S 28	8 29 32	6°41'03	15°46	17°13	27° 9	13°59	25° 9	9° 4	8°39	5°32	10°32	14°14	13° 5	18°49	n.a.	S 28
S 29	8 33 28	7°41'53	28°35	18°33	28°24	14°28	25°11	9°11	8°37	5°31	10°34	14°15	13° 2	18°55	n.a.	S 29
M30	8 37 25	8°42'44	11♋46	19°54	29°39	14°56	25°13	9°18	8°35	5°30	10°36	14°R16	12°59	19° 2	n.a.	M30
T 31	8 41 21	9♒43'36	25♋19	21♑16	0♓54	15♏24	25♉16	9♒25	8♍32	5♎30	10♑38	14♑16	12♑55	19♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	24n53	2n 7	21s54	0n21	21s52	0s47	9s46	1n43	17n41	1s14	18s12	0n20	8n41	0n47	1s42	0n34	10s26	12n22	22s20	22s19	10n53		n.a.
M 2	22 42	24 1	0 59	21 43	0 41	21 41	0 49	9 57	1 43	17 40	1 14	18 10	0 20	8 41	0 47	1 42	0 34	10 26	12 22	22 20	22 19	10 55		n.a.
T 3	22 37	21 47	0s15	21 31	1 1	21 30	0 51	10 8	1 43	17 40	1 14	18 9	0 20	8 41	0 47	1 42	0 34	10 26	12 21	22 20	22 20	10 58		n.a.
W 4	22 32	18 18	1 29	21 19	1 19	21 18	0 53	10 18	1 44	17 39	1 14	18 7	0 20	8 42	0 47	1 42	0 34	10 26	12 21	22 20	22 20	11 0		n.a.
T 5	22 26	13 47	2 39	21 8	1 37	21 6	0 55	10 29	1 44	17 39	1 13	18 5	0 20	8 42	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 20	11 3		n.a.
F 6	22 20	8 29	3 40	20 57	1 53	20 52	0 58	10 39	1 44	17 38	1 13	18 4	0 20	8 43	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 21	11 6		n.a.
S 7	22 13	2 43	4 29	20 47	2 6	20 38	1 0	10 50	1 45	17 38	1 13	18 2	0 20	8 43	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 21	11 8		n.a.
S 8	22 6	3s13	5 2	20 39	2 18	20 24	1 2	11 0	1 45	17 37	1 13	18 1	0 20	8 44	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 21	11 11		n.a.
M 9	21 58	9 0	5 16	20 32	2 27	20 9	1 4	11 10	1 45	17 37	1 12	17 59	0 20	8 44	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 22	11 13		n.a.
T 10	21 51	14 19	5 12	20 26	2 34	19 53	1 6	11 20	1 46	17 37	1 12	17 57	0 20	8 45	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 22	11 16		n.a.
W11	21 42	18 50	4 48	20 22	2 39	19 37	1 7	11 30	1 46	17 37	1 12	17 56	0 20	8 45	0 47	1 42	0 34	10 25	12 21	22 20	22 22	11 18		n.a.
T 12	21 34	22 16	4 8	20 20	2 42	19 20	1 9	11 40	1 46	17 37	1 12	17 54	0 19	8 46	0 47	1 41	0 34	10 24	12 21	22 20	22 23	11 21		n.a.
F 13	21 24	24 20	3 12	20 19	2 43	19 3	1 11	11 50	1 46	17 37	1 11	17 52	0 19	8 46	0 47	1 41	0 34	10 24	12 21	22 20	22 23	11 23		n.a.
S 14	21 15	24 53	2 6	20 20	2 42	18 45	1 13	11 59	1 47	17 37	1 11	17 51	0 19	8 47	0 47	1 41	0 34	10 24	12 21	22 20	22 23	11 26		n.a.
S 15	21 5	23 55	0 54	20 21	2 40	18 27	1 15	12 9	1 47	17 37	1 11	17 49	0 19	8 48	0 47	1 41	0 34	10 24	12 21	22 20	22 24	11 28		n.a.
M16	20 54	21 35	0n20	20 24	2 37	18 8	1 16	12 18	1 47	17 37	1 10	17 47	0 19	8 48	0 47	1 41	0 34	10 24	12 21	22 20	22 24	11 31		n.a.
T 17	20 44	18 7	1 32	20 27	2 32	17 48	1 18	12 28	1 48	17 37	1 10	17 46	0 19	8 49	0 47	1 41	0 34	10 24	12 21	22 20	22 24	11 33		n.a.
W18	20 33	13 51	2 37	20 30	2 27	17 28	1 19	12 37	1 48	17 37	1 10	17 44	0 19	8 50	0 47	1 41	0 34	10 23	12 21	22 20	22 25	11 36		n.a.
T 19	20 21	9 4	3 33	20 34	2 21	17 8	1 21	12 46	1 48	17 37	1 10	17 42	0 19	8 50	0 47	1 41	0 34	10 23	12 21	22 20	22 25	11 38		n.a.
F 20	20 9	4 1	4 18	20 37	2 14	16 47	1 22	12 55	1 49	17 38	1 9	17 40	0 19	8 51	0 47	1 40	0 34	10 23	12 21	22 21	22 25	11 41		n.a.
S 21	19 57	1n 5	4 51	20 41	2 7	16 25	1 24	13 4	1 49	17 38	1 9	17 39	0 19	8 52	0 47	1 40	0 34	10 23	12 21	22 21	22 26	11 43		n.a.
S 22	19 44	6 4	5 10	20 44	2 0	16 4	1 25	13 12	1 49	17 38	1 9	17 37	0 19	8 52	0 47	1 40	0 34	10 23	12 22	22 21	22 26	11 46		n.a.
M23	19 31	10 47	5 15	20 47	1 52	15 41	1 26	13 21	1 50	17 39	1 9	17 35	0 19	8 53	0 47	1 40	0 34	10 22	12 22	22 21	22 26	11 48		n.a.
T 24	19 17	15 6	5 7	20 49	1 44	15 19	1 27	13 29	1 50	17 39	1 8	17 33	0 19	8 54	0 47	1 39	0 34	10 22	12 22	22 21	22 27	11 51		n.a.
W25	19 4	18 50	4 46	20 51	1 36	14 55	1 29	13 38	1 50	17 40	1 8	17 32	0 18	8 55	0 47	1 39	0 34	10 22	12 22	22 21	22 27	11 53		n.a.
T 26	18 49	21 50	4 12	20 51	1 27	14 32	1 30	13 46	1 51	17 40	1 8	17 30	0 18	8 55	0 48	1 39	0 34	10 22	12 22	22 21	22 27	11 56		n.a.
F 27	18 35	23 54	3 27	20 51	1 19	14 8	1 31	13 54	1 51	17 41	1 7	17 28	0 18	8 56	0 48	1 39	0 34	10 21	12 22	22 21	22 27	11 58		n.a.
S 28	18 20	24 51	2 30	20 50	1 11	13 44	1 32	14 2	1 51	17 42	1 7	17 26	0 18	8 57	0 48	1 38	0 34	10 21	12 22	22 21	22 28	12 1		n.a.
S 29	18 5	24 31	1 25	20 48	1 2	13 19	1 33	14 10	1 52	17 42	1 7	17 25	0 18	8 58	0 48	1 38	0 34	10 21	12 22	22 21	22 28	12 3		n.a.
M30	17 49	22 49	0 14	20 46	0 54	12 54	1 33	14 18	1 52	17 43	1 7	17 23	0 18	8 59	0 48	1 38	0 34	10 21	12 22	22 21	22 28	12 5		n.a.
T 31	17s34	19n47	1s 0	20s42	0n45	12s28	1s34	14s26	1n52	17n44	1s 6	17s21	0n18	8n59	0n48	1s37	0n34	10s20	12n22	22s21	22s29	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 3447925.5, Delta T = 06h43m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'18, Lahiri = 62°11'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 18	10♒44'28	9♌14	22♑40	2♓ 8	15♏52	25♉18	9♒32	8°R30	5°R29	10♑40	14°R14	12♑52	19♈16	n.a.	W 1
T 2	8 49 14	11°45'21	23°27	24° 5	3°23	16°19	25°21	9°40	8♍28	5♐28	10°43	14♑11	12°49	19°22	n.a.	T 2
F 3	8 53 11	12°46'14	7♍53	25°30	4°38	16°47	25°24	9°47	8°26	5°27	10°45	14° 7	12°46	19°29	n.a.	F 3
S 4	8 57 8	13°47'08	22°27	26°57	5°53	17°14	25°27	9°54	8°24	5°26	10°47	14° 2	12°43	19°36	n.a.	S 4
S 5	9 1 4	14°48'03	7♐ 1	28°24	7° 8	17°41	25°30	10° 1	8°21	5°25	10°49	13°58	12°40	19°42	n.a.	S 5
M 6	9 5 1	15°48'58	21°30	29°51	8°23	18° 7	25°34	10° 8	8°19	5°25	10°51	13°55	12°36	19°49	n.a.	M 6
T 7	9 8 57	16°49'55	5♏49	1♒19	9°38	18°34	25°37	10°15	8°17	5°24	10°53	13°53	12°33	19°56	n.a.	T 7
W 8	9 12 54	17°50'52	19°55	2°48	10°53	19° 0	25°41	10°23	8°14	5°23	10°55	13°D52	12°30	20° 3	n.a.	W 8
T 9	9 16 50	18°51'50	3♐48	4°17	12° 7	19°26	25°45	10°30	8°12	5°22	10°57	13°53	12°27	20° 9	n.a.	T 9
F 10	9 20 47	19°52'49	17°27	5°47	13°22	19°52	25°50	10°37	8° 9	5°20	10°59	13°55	12°24	20°16	n.a.	F 10
S 11	9 24 43	20°53'48	0♑53	7°17	14°37	20°17	25°54	10°44	8° 7	5°19	11° 1	13°56	12°21	20°23	n.a.	S 11
S 12	9 28 40	21°54'48	14° 5	8°47	15°52	20°43	25°59	10°51	8° 4	5°18	11° 3	13°R57	12°17	20°30	n.a.	S 12
M13	9 32 37	22°55'48	27° 6	10°18	17° 7	21° 8	26° 4	10°58	8° 2	5°17	11° 5	13°56	12°14	20°36	n.a.	M13
T 14	9 36 33	23°56'49	9♒56	11°49	18°22	21°32	26° 9	11° 5	8° 0	5°16	11° 6	13°53	12°11	20°43	n.a.	T 14
W15	9 40 30	24°57'50	22°34	13°21	19°36	21°57	26°14	11°12	7°57	5°15	11° 8	13°48	12° 8	20°50	n.a.	W15
T 16	9 44 26	25°58'51	5♓ 1	14°53	20°51	22°21	26°19	11°19	7°54	5°14	11°10	13°41	12° 5	20°56	n.a.	T 16
F 17	9 48 23	26°59'52	17°18	16°25	22° 6	22°45	26°25	11°26	7°52	5°12	11°12	13°33	12° 1	21° 3	n.a.	F 17
S 18	9 52 19	28° 0'53	29°25	17°58	23°20	23° 9	26°31	11°33	7°49	5°11	11°14	13°24	11°58	21°10	n.a.	S 18
S 19	9 56 16	29° 1'54	11♈24	19°31	24°35	23°32	26°37	11°40	7°47	5°10	11°16	13°15	11°55	21°17	n.a.	S 19
M20	10 0 12	0♓ 2'55	23°17	21° 4	25°50	23°55	26°43	11°47	7°44	5° 9	11°17	13° 8	11°52	21°23	n.a.	M20
T 21	10 4 9	1° 3'56	5♉ 8	22°38	27° 4	24°18	26°49	11°54	7°42	5° 7	11°19	13° 2	11°49	21°30	n.a.	T 21
W22	10 8 6	2° 4'56	17° 0	24°12	28°19	24°40	26°55	12° 1	7°39	5° 6	11°21	12°58	11°46	21°37	n.a.	W22
T 23	10 12 2	3° 5'57	28°58	25°47	29°34	25° 2	27° 2	12° 8	7°37	5° 5	11°22	12°D57	11°42	21°43	n.a.	T 23
F 24	10 15 59	4° 6'57	11♊ 6	27°22	0♈48	25°24	27° 9	12°15	7°34	5° 3	11°24	12°57	11°39	21°50	n.a.	F 24
S 25	10 19 55	5° 7'56	23°31	28°58	2° 3	25°45	27°16	12°22	7°31	5° 2	11°26	12°58	11°36	21°57	n.a.	S 25
S 26	10 23 52	6° 8'55	6♋17	0♓34	3°17	26° 6	27°23	12°28	7°29	5° 0	11°27	12°R59	11°33	22° 4	n.a.	S 26
M27	10 27 48	7° 9'54	19°28	2°10	4°32	26°27	27°30	12°35	7°26	4°59	11°29	12°59	11°30	22°10	n.a.	M27
T 28	10 31 45	8°10'52	3♌ 6	3°47	5°46	26°47	27°38	12°42	7°24	4°57	11°30	12°57	11°27	22°17	n.a.	T 28
W29	10 35 42	9♓11'50	17♌12	5♓25	7♈ 1	27♏ 7	27♉45	12♒49	7♍21	4♐56	11♑32	12♑53	11♑23	22♈24	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s17	15n33	2s13	20s37	0n37	12s 3	1s35	14s33	1n52	17n45	1s 6	17s19	0n18	9n 0	0n48	1s37	0n35	10s20	12n23	22s21	22s29	12n10		n.a.
T 2	17 1	10 23	3 18	20 31	0 29	11 36	1 36	14 41	1 53	17 46	1 6	17 17	0 18	9 1	0 48	1 37	0 35	10 20	12 23	22 21	22 29	12 13		n.a.
F 3	16 44	4 35	4 12	20 24	0 20	11 10	1 36	14 48	1 53	17 47	1 5	17 16	0 18	9 2	0 48	1 36	0 35	10 19	12 23	22 22	22 30	12 15		n.a.
S 4	16 27	1s30	4 50	20 16	0 12	10 43	1 37	14 55	1 53	17 48	1 5	17 14	0 18	9 3	0 48	1 36	0 35	10 19	12 23	22 22	22 30	12 18		n.a.
S 5	16 10	7 30	5 10	20 7	0 4	10 16	1 37	15 2	1 54	17 49	1 5	17 12	0 18	9 4	0 48	1 36	0 35	10 19	12 23	22 23	22 30	12 20		n.a.
M 6	15 52	13 3	5 9	19 57	0s 3	9 49	1 37	15 9	1 54	17 50	1 5	17 10	0 18	9 4	0 48	1 35	0 35	10 19	12 23	22 23	22 30	12 23		n.a.
T 7	15 34	17 50	4 50	19 45	0 11	9 22	1 38	15 16	1 54	17 51	1 4	17 8	0 18	9 5	0 48	1 35	0 35	10 18	12 23	22 23	22 31	12 25		n.a.
W 8	15 16	21 31	4 13	19 33	0 18	8 54	1 38	15 23	1 55	17 52	1 4	17 6	0 18	9 6	0 48	1 34	0 35	10 18	12 24	22 23	22 31	12 27		n.a.
T 9	14 57	23 54	3 21	19 20	0 26	8 26	1 38	15 30	1 55	17 53	1 4	17 5	0 17	9 7	0 48	1 34	0 35	10 18	12 24	22 23	22 31	12 30		n.a.
F 10	14 39	24 50	2 19	19 5	0 33	7 58	1 38	15 36	1 55	17 54	1 4	17 3	0 17	9 8	0 48	1 34	0 35	10 17	12 24	22 23	22 32	12 32		n.a.
S 11	14 19	24 16	1 11	18 50	0 40	7 29	1 38	15 42	1 55	17 56	1 3	17 1	0 17	9 9	0 48	1 33	0 35	10 17	12 24	22 23	22 32	12 35		n.a.
S 12	14 0	22 21	0n 1	18 33	0 46	7 0	1 38	15 49	1 56	17 57	1 3	16 59	0 17	9 10	0 48	1 33	0 35	10 17	12 24	22 23	22 32	12 37		n.a.
M13	13 41	19 17	1 11	18 15	0 53	6 32	1 38	15 55	1 56	17 58	1 3	16 57	0 17	9 11	0 48	1 32	0 35	10 16	12 25	22 23	22 33	12 39		n.a.
T 14	13 21	15 19	2 16	17 57	0 59	6 3	1 38	16 1	1 56	18 0	1 2	16 55	0 17	9 12	0 48	1 32	0 35	10 16	12 25	22 23	22 33	12 42		n.a.
W15	13 1	10 44	3 14	17 37	1 5	5 33	1 37	16 7	1 57	18 1	1 2	16 53	0 17	9 13	0 48	1 31	0 35	10 16	12 25	22 24	22 33	12 44		n.a.
T 16	12 41	5 47	4 1	17 16	1 11	5 4	1 37	16 13	1 57	18 3	1 2	16 52	0 17	9 14	0 48	1 31	0 35	10 15	12 25	22 24	22 33	12 47		n.a.
F 17	12 20	0 42	4 36	16 54	1 16	4 35	1 37	16 18	1 57	18 4	1 2	16 50	0 17	9 15	0 48	1 30	0 35	10 15	12 25	22 25	22 34	12 49		n.a.
S 18	12 0	4n21	4 59	16 32	1 22	4 5	1 36	16 24	1 57	18 6	1 1	16 48	0 17	9 16	0 48	1 30	0 35	10 14	12 26	22 26	22 34	12 51		n.a.
S 19	11 39	9 10	5 7	16 8	1 27	3 35	1 36	16 29	1 58	18 8	1 1	16 46	0 17	9 16	0 48	1 29	0 35	10 14	12 26	22 27	22 34	12 54		n.a.
M20	11 18	13 37	5 3	15 43	1 32	3 5	1 35	16 35	1 58	18 9	1 1	16 44	0 17	9 17	0 48	1 29	0 35	10 14	12 26	22 28	22 34	12 56		n.a.
T 21	10 56	17 32	4 45	15 18	1 36	2 35	1 34	16 40	1 58	18 11	1 1	16 42	0 17	9 18	0 48	1 28	0 35	10 13	12 26	22 28	22 35	12 59		n.a.
W22	10 35	20 45	4 15	14 51	1 41	2 5	1 33	16 45	1 58	18 13	1 0	16 41	0 17	9 19	0 48	1 28	0 35	10 13	12 27	22 28	22 35	13 1		n.a.
T 23	10 13	23 7	3 34	14 23	1 45	1 35	1 32	16 50	1 59	18 14	1 0	16 39	0 17	9 20	0 48	1 27	0 35	10 13	12 27	22 29	22 35	13 3		n.a.
F 24	9 52	24 28	2 43	13 55	1 48	1 5	1 31	16 55	1 59	18 16	1 0	16 37	0 17	9 21	0 48	1 27	0 35	10 12	12 27	22 29	22 36	13 6		n.a.
S 25	9 30	24 39	1 43	13 25	1 52	0 35	1 30	16 59	1 59	18 18	1 0	16 35	0 16	9 22	0 48	1 26	0 35	10 12	12 27	22 28	22 36	13 8		n.a.
S 26	9 8	23 33	0 36	12 55	1 55	0 5	1 29	17 4	1 59	18 20	0 59	16 33	0 16	9 23	0 48	1 25	0 35	10 11	12 28	22 28	22 36	13 10		n.a.
M27	8 45	21 8	0s35	12 23	1 58	0n26	1 28	17 8	2 0	18 22	0 59	16 31	0 16	9 24	0 48	1 25	0 35	10 11	12 28	22 28	22 36	13 13		n.a.
T 28	8 23	17 28	1 46	11 51	2 0	0 56	1 27	17 13	2 0	18 23	0 59	16 30	0 16	9 25	0 48	1 24	0 35	10 11	12 28	22 29	22 37	13 15		n.a.
W29	8s 1	12n43	2s52	11s18	2s 3	1n26	1s25	17s17	2n 0	18n25	0s59	16s28	0n16	9n26	0n48	1s24	0n35	10s10	12n28	22s29	22s37	13n17		n.a.

Julian Day Number = 3447956.5, Delta T = 06h43m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'23, Lahiri = 62°11'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 38	10♓12'47	1♍43	7♓ 3	8♈15	27♏27	27♉53	12♒55	7°R18	4°R55	11♑33	12°R46	11♑20	22♈30	n.a.	T 1
F 2	10 43 35	11°13'44	16°33	8°41	9°29	27°46	28° 1	13° 2	7♍16	4♎53	11°35	12♑38	11°17	22°37	n.a.	F 2
S 3	10 47 31	12°14'40	1♎35	10°20	10°44	28° 5	28° 9	13° 9	7°13	4°52	11°36	12°28	11°14	22°44	n.a.	S 3
S 4	10 51 28	13°15'36	16°37	12° 0	11°58	28°23	28°17	13°15	7°11	4°50	11°37	12°19	11°11	22°51	n.a.	S 4
M 5	10 55 24	14°16'32	1♏30	13°40	13°12	28°41	28°25	13°22	7° 8	4°48	11°39	12°11	11° 7	22°57	n.a.	M 5
T 6	10 59 21	15°17'28	16° 8	15°21	14°26	28°59	28°34	13°28	7° 5	4°47	11°40	12° 5	11° 4	23° 4	n.a.	T 6
W 7	11 3 17	16°18'23	0♐25	17° 2	15°41	29°16	28°43	13°35	7° 3	4°45	11°41	12° 2	11° 1	23°11	n.a.	W 7
T 8	11 7 14	17°19'18	14°20	18°44	16°55	29°33	28°51	13°41	7° 0	4°44	11°43	12°D 0	10°58	23°18	n.a.	T 8
F 9	11 11 10	18°20'14	27°53	20°27	18° 9	29°49	29° 0	13°47	6°58	4°42	11°44	12° 1	10°55	23°24	n.a.	F 9
S 10	11 15 7	19°21'08	11♑ 6	22°10	19°23	0♐ 5	29° 9	13°54	6°55	4°41	11°45	12°R 1	10°52	23°31	n.a.	S 10
S 11	11 19 4	20°22'03	24° 3	23°54	20°37	0°21	29°18	14° 0	6°53	4°39	11°46	12° 0	10°48	23°38	n.a.	S 11
M12	11 23 0	21°22'57	6♒45	25°38	21°51	0°36	29°28	14° 6	6°50	4°37	11°47	11°58	10°45	23°44	n.a.	M12
T 13	11 26 57	22°23'50	19°16	27°23	23° 5	0°50	29°37	14°12	6°48	4°36	11°49	11°52	10°42	23°51	n.a.	T 13
W14	11 30 53	23°24'43	1♓37	29° 8	24°19	1° 4	29°47	14°18	6°45	4°34	11°50	11°44	10°39	23°58	n.a.	W14
T 15	11 34 50	24°25'35	13°50	0♈54	25°33	1°17	29°56	14°25	6°43	4°32	11°51	11°32	10°36	24° 5	n.a.	T 15
F 16	11 38 46	25°26'26	25°56	2°40	26°46	1°30	0♊ 6	14°31	6°40	4°31	11°52	11°19	10°32	24°11	n.a.	F 16
S 17	11 42 43	26°27'16	7♈57	4°26	28° 0	1°43	0°16	14°37	6°38	4°29	11°53	11° 4	10°29	24°18	n.a.	S 17
S 18	11 46 39	27°28'06	19°52	6°12	29°14	1°55	0°26	14°42	6°35	4°27	11°54	10°50	10°26	24°25	n.a.	S 18
M19	11 50 36	28°28'54	1♉43	7°59	0♉28	2° 6	0°37	14°48	6°33	4°26	11°55	10°37	10°23	24°31	n.a.	M19
T 20	11 54 33	29°29'41	13°33	9°46	1°41	2°17	0°47	14°54	6°31	4°24	11°55	10°27	10°20	24°38	n.a.	T 20
W21	11 58 29	0♈30'28	25°25	11°32	2°55	2°27	0°57	15° 0	6°28	4°22	11°56	10°19	10°17	24°45	n.a.	W21
T 22	12 2 26	1°31'13	7♊21	13°18	4° 8	2°37	1° 8	15° 6	6°26	4°21	11°57	10°14	10°13	24°52	n.a.	T 22
F 23	12 6 22	2°31'57	19°26	15° 3	5°22	2°46	1°19	15°11	6°24	4°19	11°58	10°12	10°10	24°58	n.a.	F 23
S 24	12 10 19	3°32'40	1♋46	16°47	6°35	2°54	1°29	15°17	6°22	4°17	11°59	10°12	10° 7	25° 5	n.a.	S 24
S 25	12 14 15	4°33'21	14°26	18°30	7°48	3° 2	1°40	15°22	6°19	4°16	11°59	10°12	10° 4	25°12	n.a.	S 25
M26	12 18 12	5°34'01	27°30	20°11	9° 2	3° 9	1°51	15°28	6°17	4°14	12° 0	10°11	10° 1	25°18	n.a.	M26
T 27	12 22 8	6°34'39	11♌ 2	21°50	10°15	3°16	2° 2	15°33	6°15	4°12	12° 1	10° 8	9°58	25°25	n.a.	T 27
W28	12 26 5	7°35'16	25° 4	23°27	11°28	3°22	2°13	15°38	6°13	4°11	12° 1	10° 3	9°54	25°32	n.a.	W28
T 29	12 30 1	8°35'52	9♍37	25° 0	12°41	3°27	2°25	15°44	6°11	4° 9	12° 2	9°55	9°51	25°39	n.a.	T 29
F 30	12 33 58	9°36'26	24°34	26°30	13°54	3°31	2°36	15°49	6° 9	4° 7	12° 2	9°45	9°48	25°45	n.a.	F 30
S 31	12 37 55	10♈36'59	9♎48	27♈56	15♉ 7	3♐35	2♊48	15♒54	6♍ 7	4♎ 5	12♑ 3	9♑33	9♑45	25♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	7n 7	3s50	10s44	2s 5	1n56	1s24	17s21	2n 0	18n27	0s58	16s26	0n16	9n27	0n48	1s23	0n35	10s10	12n29	22s30	22s37	13n20		n.a.
F 2	7 15	1 1	4 33	10 9	2 6	2 26	1 23	17 25	2 0	18 29	0 58	16 24	0 16	9 28	0 48	1 22	0 35	10 9	12 29	22 30	22 37	13 22		n.a.
S 3	6 52	5s12	4 58	9 33	2 7	2 57	1 21	17 29	2 1	18 31	0 58	16 23	0 16	9 29	0 48	1 22	0 35	10 9	12 29	22 31	22 38	13 24		n.a.
S 4	6 29	11 6	5 3	8 56	2 8	3 27	1 19	17 33	2 1	18 33	0 58	16 21	0 16	9 30	0 48	1 21	0 35	10 9	12 30	22 32	22 38	13 27		n.a.
M 5	6 6	16 19	4 47	8 19	2 8	3 57	1 18	17 37	2 1	18 35	0 58	16 19	0 16	9 31	0 48	1 21	0 35	10 8	12 30	22 33	22 38	13 29		n.a.
T 6	5 43	20 27	4 12	7 40	2 8	4 27	1 16	17 40	2 1	18 37	0 57	16 17	0 16	9 32	0 48	1 20	0 35	10 8	12 30	22 33	22 39	13 31		n.a.
W 7	5 20	23 15	3 22	7 1	2 8	4 57	1 14	17 44	2 1	18 39	0 57	16 15	0 16	9 33	0 48	1 19	0 35	10 7	12 31	22 34	22 39	13 34		n.a.
T 8	4 56	24 32	2 22	6 21	2 7	5 26	1 12	17 47	2 2	18 41	0 57	16 14	0 16	9 34	0 48	1 19	0 35	10 7	12 31	22 34	22 39	13 36		n.a.
F 9	4 33	24 19	1 14	5 40	2 6	5 56	1 10	17 50	2 2	18 44	0 57	16 12	0 16	9 35	0 48	1 18	0 35	10 7	12 31	22 34	22 39	13 38		n.a.
S 10	4 9	22 43	0 5	4 58	2 4	6 26	1 8	17 53	2 2	18 46	0 56	16 10	0 16	9 36	0 48	1 17	0 35	10 6	12 31	22 34	22 40	13 41		n.a.
S 11	3 46	19 57	1n 3	4 16	2 2	6 55	1 6	17 57	2 2	18 48	0 56	16 8	0 16	9 36	0 48	1 17	0 35	10 6	12 32	22 34	22 40	13 43		n.a.
M12	3 22	16 16	2 7	3 33	1 59	7 24	1 4	17 59	2 2	18 50	0 56	16 7	0 16	9 37	0 48	1 16	0 35	10 5	12 32	22 34	22 40	13 45		n.a.
T 13	2 58	11 55	3 4	2 49	1 56	7 54	1 1	18 2	2 2	18 52	0 56	16 5	0 15	9 38	0 48	1 16	0 35	10 5	12 32	22 34	22 40	13 47		n.a.
W14	2 35	7 9	3 51	2 4	1 53	8 22	0 59	18 5	2 2	18 54	0 56	16 3	0 15	9 39	0 48	1 15	0 35	10 5	12 33	22 35	22 41	13 50		n.a.
T 15	2 11	2 9	4 26	1 19	1 48	8 51	0 57	18 7	2 2	18 57	0 55	16 2	0 15	9 40	0 48	1 14	0 35	10 4	12 33	22 36	22 41	13 52		n.a.
F 16	1 47	2n51	4 50	0 33	1 44	9 20	0 54	18 10	2 3	18 59	0 55	16 0	0 15	9 41	0 48	1 14	0 35	10 4	12 33	22 37	22 41	13 54		n.a.
S 17	1 23	7 42	5 0	0n14	1 38	9 48	0 52	18 12	2 3	19 1	0 55	15 58	0 15	9 42	0 48	1 13	0 35	10 3	12 34	22 39	22 41	13 57		n.a.
S 18	1 0	12 14	4 56	1 1	1 32	10 16	0 49	18 15	2 3	19 3	0 55	15 57	0 15	9 43	0 48	1 12	0 35	10 3	12 34	22 40	22 42	13 59		n.a.
M19	0 36	16 17	4 40	1 48	1 26	10 44	0 47	18 17	2 3	19 6	0 55	15 55	0 15	9 44	0 48	1 12	0 35	10 3	12 34	22 41	22 42	14 1		n.a.
T 20	0 12	19 42	4 12	2 36	1 19	11 12	0 44	18 19	2 3	19 8	0 54	15 53	0 15	9 44	0 48	1 11	0 35	10 2	12 35	22 41	22 42	14 3		n.a.
W21	0n12	22 17	3 33	3 24	1 11	11 39	0 41	18 21	2 3	19 10	0 54	15 52	0 15	9 45	0 48	1 10	0 35	10 2	12 35	22 42	22 42	14 6		n.a.
T 22	0 36	23 55	2 44	4 13	1 3	12 7	0 39	18 23	2 3	19 13	0 54	15 50	0 15	9 46	0 48	1 10	0 35	10 1	12 35	22 42	22 43	14 8		n.a.
F 23	1 0	24 28	1 47	5 1	0 54	12 34	0 36	18 24	2 3	19 15	0 54	15 49	0 15	9 47	0 48	1 9	0 35	10 1	12 36	22 43	22 43	14 10		n.a.
S 24	1 23	23 49	0 44	5 49	0 44	13 0	0 33	18 26	2 3	19 17	0 54	15 47	0 15	9 48	0 48	1 8	0 35	10 1	12 36	22 43	22 43	14 12		n.a.
S 25	1 47	21 57	0s22	6 38	0 34	13 26	0 30	18 27	2 3	19 20	0 53	15 46	0 15	9 48	0 48	1 8	0 35	10 0	12 36	22 43	22 43	14 15		n.a.
M26	2 11	18 53	1 30	7 26	0 23	13 52	0 27	18 29	2 3	19 22	0 53	15 44	0 15	9 49	0 48	1 7	0 35	10 0	12 37	22 43	22 43	14 17		n.a.
T 27	2 35	14 43	2 35	8 13	0 11	14 18	0 24	18 30	2 3	19 24	0 53	15 43	0 15	9 50	0 48	1 6	0 36	9 59	12 37	22 43	22 44	14 19		n.a.
W28	2 58	9 37	3 33	8 59	0n 1	14 43	0 21	18 31	2 2	19 27	0 53	15 41	0 15	9 51	0 48	1 6	0 36	9 59	12 38	22 43	22 44	14 21		n.a.
T 29	3 22	3 50	4 20	9 45	0 13	15 8	0 18	18 32	2 2	19 29	0 53	15 40	0 15	9 51	0 48	1 5	0 36	9 59	12 38	22 44	22 44	14 23		n.a.
F 30	3 45	2s19	4 50	10 29	0 26	15 33	0 15	18 33	2 2	19 31	0 52	15 38	0 15	9 52	0 48	1 4	0 36	9 58	12 38	22 45	22 44	14 26		n.a.
S 31	4n 9	8s26	5s 0	11n12	0n40	15n57	0s11	18s34	2n 2	19n34	0s52	15s37	0n14	9n53	0n48	1s 4	0n36	9s58	12n39	22s45	22s45	14n28		n.a.

Julian Day Number = 3447985.5, Delta T = 06h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'27, Lahiri = 62°11'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 51	11♈37'30	25♎ 8	29♈16	16♉20	3♐39	2♊59	15♒59	6°R 5	4°R 4	12♑ 3	9°R22	9♑42	25♈59	n.a.	S 1
M 2	12 45 48	12°38'01	10♏22	0♉31	17°33	3°41	3°11	16° 4	6♍ 3	4♎ 2	12° 4	9♑12	9°38	26° 5	n.a.	M 2
T 3	12 49 44	13°38'30	25°20	1°40	18°45	3°43	3°23	16° 9	6° 1	4° 0	12° 4	9° 4	9°35	26°12	n.a.	T 3
W 4	12 53 41	14°38'58	9♐55	2°41	19°58	3°44	3°35	16°14	5°59	3°59	12° 4	8°59	9°32	26°19	n.a.	W 4
T 5	12 57 37	15°39'25	24° 2	3°35	21°11	3°R45	3°46	16°19	5°57	3°57	12° 5	8°57	9°29	26°26	n.a.	T 5
F 6	13 1 34	16°39'51	7♑42	4°21	22°23	3°44	3°59	16°23	5°55	3°56	12° 5	8°D56	9°26	26°32	n.a.	F 6
S 7	13 5 30	17°40'16	20°56	4°58	23°36	3°43	4°11	16°28	5°54	3°54	12° 5	8°R56	9°23	26°39	n.a.	S 7
S 8	13 9 27	18°40'40	3♒48	5°26	24°48	3°42	4°23	16°33	5°52	3°52	12° 6	8°56	9°19	26°46	n.a.	S 8
M 9	13 13 24	19°41'03	16°23	5°44	26° 0	3°39	4°35	16°37	5°50	3°51	12° 6	8°53	9°16	26°52	n.a.	M 9
T 10	13 17 20	20°41'24	28°43	5°R53	27°13	3°36	4°47	16°41	5°49	3°49	12° 6	8°48	9°13	26°59	n.a.	T 10
W11	13 21 17	21°41'44	10♓53	5°51	28°25	3°32	5° 0	16°46	5°47	3°47	12° 6	8°39	9°10	27° 6	n.a.	W11
T 12	13 25 13	22°42'02	22°56	5°40	29°37	3°27	5°12	16°50	5°45	3°46	12° 6	8°28	9° 7	27°13	n.a.	T 12
F 13	13 29 10	23°42'19	4♈54	5°20	0♊49	3°21	5°25	16°54	5°44	3°44	12° 6	8°15	9° 4	27°19	n.a.	F 13
S 14	13 33 6	24°42'35	16°48	4°51	2° 1	3°15	5°38	16°58	5°42	3°43	12°R 6	8° 1	9° 0	27°26	n.a.	S 14
S 15	13 37 3	25°42'49	28°40	4°14	3°12	3° 8	5°50	17° 2	5°41	3°41	12° 6	7°47	8°57	27°33	n.a.	S 15
M16	13 40 59	26°43'02	10♉31	3°31	4°24	3° 0	6° 3	17° 6	5°40	3°40	12° 6	7°35	8°54	27°39	n.a.	M16
T 17	13 44 56	27°43'13	22°23	2°41	5°36	2°51	6°16	17°10	5°38	3°38	12° 6	7°24	8°51	27°46	n.a.	T 17
W18	13 48 52	28°43'22	4♊18	1°46	6°47	2°41	6°29	17°14	5°37	3°37	12° 6	7°16	8°48	27°53	n.a.	W18
T 19	13 52 49	29°43'30	16°17	0°48	7°59	2°31	6°42	17°18	5°36	3°35	12° 6	7°12	8°44	28° 0	n.a.	T 19
F 20	13 56 46	0♉43'35	28°26	29♈49	9°10	2°20	6°55	17°21	5°35	3°34	12° 5	7° 9	8°41	28° 6	n.a.	F 20
S 21	14 0 42	1°43'39	10♋46	28°49	10°21	2° 8	7° 8	17°25	5°34	3°32	12° 5	7°D 9	8°38	28°13	n.a.	S 21
S 22	14 4 39	2°43'41	23°23	27°49	11°32	1°55	7°22	17°28	5°32	3°31	12° 5	7°10	8°35	28°20	n.a.	S 22
M23	14 8 35	3°43'41	6♌22	26°52	12°43	1°42	7°35	17°31	5°31	3°29	12° 5	7°R10	8°32	28°26	n.a.	M23
T 24	14 12 32	4°43'38	19°46	25°58	13°54	1°28	7°48	17°35	5°30	3°28	12° 4	7° 9	8°29	28°33	n.a.	T 24
W25	14 16 28	5°43'34	3♍38	25° 8	15° 5	1°13	8° 2	17°38	5°30	3°27	12° 4	7° 6	8°25	28°40	n.a.	W25
T 26	14 20 25	6°43'28	17°59	24°24	16°16	0°58	8°15	17°41	5°29	3°25	12° 3	7° 0	8°22	28°47	n.a.	T 26
F 27	14 24 21	7°43'19	2♎46	23°44	17°26	0°42	8°28	17°44	5°28	3°24	12° 3	6°53	8°19	28°53	n.a.	F 27
S 28	14 28 18	8°43'09	17°53	23°11	18°37	0°25	8°42	17°47	5°27	3°23	12° 3	6°44	8°16	29° 0	n.a.	S 28
S 29	14 32 15	9°42'56	3♏11	22°43	19°47	0° 7	8°56	17°50	5°26	3°21	12° 2	6°35	8°13	29° 7	n.a.	S 29
M30	14 36 11	10♉42'42	18♏29	22♈22	20♊57	29♏49	9♊ 9	17♒52	5♍26	3♎20	12♑ 2	6♑27	8♑10	29♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	14s 5	4s49	11n54	0n54	16n21	0s 8	18s35	2n 2	19n36	0s52	15s35	0n14	9n54	0n48	1s 3	0n36	9s57	12n39	22s46	22s45	14n30		n.a.
M 2	4 55	18 48	4 17	12 33	1 8	16 45	0 5	18 36	2 2	19 38	0 52	15 34	0 14	9 54	0 48	1 2	0 36	9 57	12 39	22 47	22 45	14 32		n.a.
T 3	5 19	22 12	3 28	13 10	1 22	17 8	0 2	18 36	2 1	19 41	0 52	15 32	0 14	9 55	0 48	1 2	0 36	9 57	12 40	22 47	22 45	14 34		n.a.
W 4	5 42	24 2	2 27	13 44	1 36	17 30	0n 2	18 37	2 1	19 43	0 52	15 31	0 14	9 56	0 48	1 1	0 36	9 56	12 40	22 48	22 46	14 37		n.a.
T 5	6 5	24 16	1 18	14 16	1 50	17 53	0 5	18 37	2 1	19 46	0 51	15 30	0 14	9 56	0 48	1 0	0 36	9 56	12 40	22 48	22 46	14 39		n.a.
F 6	6 28	22 59	0 7	14 44	2 4	18 14	0 8	18 37	2 0	19 48	0 51	15 28	0 14	9 57	0 48	1 0	0 36	9 55	12 41	22 48	22 46	14 41		n.a.
S 7	6 50	20 27	1n 3	15 9	2 18	18 36	0 12	18 38	2 0	19 50	0 51	15 27	0 14	9 58	0 48	0 59	0 36	9 55	12 41	22 48	22 46	14 43		n.a.
S 8	7 13	16 57	2 7	15 31	2 30	18 57	0 15	18 38	2 0	19 53	0 51	15 26	0 14	9 58	0 48	0 58	0 36	9 55	12 41	22 48	22 46	14 45		n.a.
M 9	7 36	12 46	3 4	15 48	2 42	19 17	0 19	18 38	1 59	19 55	0 51	15 24	0 14	9 59	0 48	0 58	0 36	9 54	12 42	22 48	22 47	14 48		n.a.
T 10	7 58	8 8	3 51	16 1	2 53	19 37	0 22	18 37	1 59	19 57	0 51	15 23	0 14	9 59	0 48	0 57	0 36	9 54	12 42	22 49	22 47	14 50		n.a.
W11	8 20	3 15	4 26	16 10	3 3	19 56	0 26	18 37	1 58	20 0	0 51	15 22	0 14	10 0	0 48	0 56	0 36	9 54	12 42	22 49	22 47	14 52		n.a.
T 12	8 42	1n41	4 50	16 14	3 11	20 15	0 29	18 37	1 58	20 2	0 50	15 21	0 14	10 0	0 47	0 56	0 36	9 53	12 43	22 50	22 47	14 54		n.a.
F 13	9 4	6 31	5 0	16 14	3 18	20 34	0 33	18 36	1 57	20 4	0 50	15 20	0 14	10 1	0 47	0 55	0 36	9 53	12 43	22 51	22 47	14 56		n.a.
S 14	9 26	11 5	4 57	16 9	3 23	20 52	0 36	18 36	1 57	20 7	0 50	15 18	0 14	10 1	0 47	0 55	0 36	9 53	12 44	22 51	22 48	14 58		n.a.
S 15	9 48	15 14	4 41	15 59	3 26	21 9	0 40	18 35	1 56	20 9	0 50	15 17	0 14	10 2	0 47	0 54	0 36	9 52	12 44	22 52	22 48	15 1		n.a.
M16	10 9	18 46	4 13	15 45	3 27	21 26	0 43	18 34	1 55	20 11	0 50	15 16	0 14	10 2	0 47	0 53	0 36	9 52	12 44	22 53	22 48	15 3		n.a.
T 17	10 31	21 33	3 34	15 27	3 26	21 42	0 47	18 33	1 55	20 14	0 50	15 15	0 14	10 3	0 47	0 53	0 36	9 51	12 45	22 54	22 48	15 5		n.a.
W18	10 52	23 24	2 45	15 6	3 23	21 58	0 50	18 32	1 54	20 16	0 49	15 14	0 14	10 3	0 47	0 52	0 36	9 51	12 45	22 54	22 49	15 7		n.a.
T 19	11 13	24 12	1 49	14 41	3 18	22 13	0 54	18 31	1 53	20 18	0 49	15 13	0 13	10 4	0 47	0 52	0 36	9 51	12 45	22 54	22 49	15 9		n.a.
F 20	11 34	23 52	0 46	14 13	3 10	22 27	0 58	18 30	1 52	20 21	0 49	15 12	0 13	10 4	0 47	0 51	0 36	9 51	12 46	22 54	22 49	15 11		n.a.
S 21	11 54	22 21	0s19	13 44	3 1	22 41	1 1	18 28	1 51	20 23	0 49	15 11	0 13	10 4	0 47	0 50	0 36	9 50	12 46	22 54	22 49	15 13		n.a.
S 22	12 15	19 42	1 25	13 13	2 51	22 55	1 5	18 27	1 50	20 25	0 49	15 10	0 13	10 5	0 47	0 50	0 36	9 50	12 46	22 54	22 49	15 15		n.a.
M23	12 35	16 0	2 29	12 41	2 39	23 8	1 8	18 25	1 49	20 28	0 49	15 9	0 13	10 5	0 47	0 49	0 36	9 50	12 47	22 54	22 50	15 18		n.a.
T 24	12 55	11 24	3 27	12 9	2 26	23 20	1 12	18 23	1 48	20 30	0 49	15 8	0 13	10 5	0 47	0 49	0 36	9 49	12 47	22 54	22 50	15 20		n.a.
W25	13 14	6 4	4 15	11 38	2 11	23 31	1 15	18 22	1 47	20 32	0 49	15 7	0 13	10 6	0 47	0 48	0 36	9 49	12 47	22 55	22 50	15 22		n.a.
T 26	13 34	0 15	4 48	11 8	1 57	23 42	1 19	18 20	1 46	20 34	0 48	15 6	0 13	10 6	0 47	0 48	0 36	9 49	12 48	22 55	22 50	15 24		n.a.
F 27	13 53	5s44	5 4	10 39	1 41	23 53	1 22	18 17	1 45	20 36	0 48	15 5	0 13	10 6	0 47	0 47	0 36	9 48	12 48	22 55	22 50	15 26		n.a.
S 28	14 12	11 32	4 59	10 12	1 25	24 2	1 26	18 15	1 44	20 39	0 48	15 5	0 13	10 7	0 47	0 47	0 36	9 48	12 48	22 56	22 51	15 28		n.a.
S 29	14 31	16 40	4 33	9 48	1 10	24 12	1 29	18 13	1 42	20 41	0 48	15 4	0 13	10 7	0 47	0 46	0 36	9 48	12 49	22 56	22 51	15 30		n.a.
M30	14n49	20s43	3s47	9n25	0n54	24n20	1n33	18s11	1n41	20n43	0s48	15s 3	0n13	10n 7	0n47	0s46	0n36	9s48	12n49	22s56	22s51	15n32		n.a.

Julian Day Number = 3448016.5, Delta T = 06h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'31, Lahiri = 62°11'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 8	11♉42'27	3♐36	22°R 7	22♊ 7	29°R31	9♊23	17♒55	5°R25	3°R19	12°R 1	6°R21	8♑ 6	29♈20	n.a.	T 1
W 2	14 44 4	12°42'09	18°23	21♈59	23°17	29♏12	9°37	17°57	5♍24	3♎18	12♑ 0	6♑17	8° 3	29°27	n.a.	W 2
T 3	14 48 1	13°41'50	2♑42	21°D56	24°27	28°52	9°50	18° 0	5°24	3°16	12° 0	6°D16	8° 0	29°34	n.a.	T 3
F 4	14 51 57	14°41'30	16°34	22° 0	25°37	28°32	10° 4	18° 2	5°23	3°15	11°59	6°16	7°57	29°40	n.a.	F 4
S 5	14 55 54	15°41'07	29°57	22° 9	26°47	28°11	10°18	18° 4	5°23	3°14	11°58	6°17	7°54	29°47	n.a.	S 5
S 6	14 59 50	16°40'44	12♒55	22°23	27°56	27°50	10°32	18° 6	5°23	3°13	11°58	6°R18	7°50	29°54	n.a.	S 6
M 7	15 3 47	17°40'18	25°31	22°43	29° 5	27°28	10°46	18° 9	5°22	3°12	11°57	6°18	7°47	0♉ 0	n.a.	M 7
T 8	15 7 44	18°39'51	7♓50	23° 7	0♋14	27° 6	11° 0	18°10	5°22	3°11	11°56	6°16	7°44	0° 7	n.a.	T 8
W 9	15 11 40	19°39'22	19°57	23°37	1°23	26°44	11°14	18°12	5°22	3°10	11°55	6°12	7°41	0°14	n.a.	W 9
T 10	15 15 37	20°38'52	1♈55	24°10	2°32	26°21	11°28	18°14	5°22	3° 9	11°54	6° 6	7°38	0°21	n.a.	T 10
F 11	15 19 33	21°38'20	13°48	24°48	3°41	25°59	11°42	18°16	5°22	3° 8	11°54	5°58	7°35	0°27	n.a.	F 11
S 12	15 23 30	22°37'46	25°39	25°29	4°50	25°36	11°56	18°17	5°D22	3° 7	11°53	5°50	7°31	0°34	n.a.	S 12
S 13	15 27 26	23°37'11	7♉30	26°15	5°58	25°12	12°10	18°19	5°22	3° 6	11°52	5°41	7°28	0°41	n.a.	S 13
M14	15 31 23	24°36'34	19°23	27° 3	7° 6	24°49	12°24	18°20	5°22	3° 5	11°51	5°34	7°25	0°47	n.a.	M14
T 15	15 35 19	25°35'54	1♊20	27°55	8°14	24°26	12°38	18°21	5°22	3° 4	11°50	5°27	7°22	0°54	n.a.	T 15
W16	15 39 16	26°35'14	13°23	28°50	9°22	24° 2	12°53	18°22	5°22	3° 3	11°49	5°23	7°19	1° 1	n.a.	W16
T 17	15 43 12	27°34'31	25°32	29°48	10°30	23°39	13° 7	18°24	5°22	3° 2	11°48	5°21	7°15	1° 8	n.a.	T 17
F 18	15 47 9	28°33'46	7♋51	0♉49	11°38	23°16	13°21	18°24	5°23	3° 1	11°47	5°D20	7°12	1°14	n.a.	F 18
S 19	15 51 6	29°32'59	20°21	1°53	12°45	22°52	13°36	18°25	5°23	3° 1	11°46	5°21	7° 9	1°21	n.a.	S 19
S 20	15 55 2	0♊32'10	3♌ 5	2°58	13°52	22°29	13°50	18°26	5°23	3° 0	11°45	5°23	7° 6	1°28	n.a.	S 20
M21	15 58 59	1°31'18	16° 7	4° 7	14°59	22° 6	14° 4	18°27	5°24	2°59	11°43	5°24	7° 3	1°34	n.a.	M21
T 22	16 2 55	2°30'25	29°29	5°18	16° 6	21°44	14°19	18°27	5°24	2°58	11°42	5°R25	7° 0	1°41	n.a.	T 22
W23	16 6 52	3°29'29	13♍14	6°30	17°13	21°21	14°33	18°28	5°25	2°58	11°41	5°25	6°56	1°48	n.a.	W23
T 24	16 10 48	4°28'31	27°22	7°46	18°19	20°59	14°47	18°28	5°25	2°57	11°40	5°23	6°53	1°55	n.a.	T 24
F 25	16 14 45	5°27'31	11♎51	9° 3	19°25	20°38	15° 2	18°28	5°26	2°56	11°39	5°20	6°50	2° 1	n.a.	F 25
S 26	16 18 41	6°26'29	26°39	10°22	20°31	20°17	15°16	18°28	5°27	2°56	11°37	5°16	6°47	2° 8	n.a.	S 26
S 27	16 22 38	7°25'25	11♏39	11°43	21°37	19°56	15°30	18°R29	5°28	2°55	11°36	5°12	6°44	2°15	n.a.	S 27
M28	16 26 35	8°24'18	26°42	13° 6	22°43	19°36	15°45	18°28	5°28	2°55	11°35	5° 9	6°41	2°21	n.a.	M28
T 29	16 30 31	9°23'10	11♐39	14°31	23°48	19°16	15°59	18°28	5°29	2°54	11°34	5° 6	6°37	2°28	n.a.	T 29
W30	16 34 28	10°22'00	26°22	15°57	24°53	18°57	16°14	18°28	5°30	2°54	11°32	5° 5	6°34	2°35	n.a.	W30
T 31	16 38 24	11♊20'49	10♑44	17♉26	25♋58	18♏38	16♊28	18♒28	5♍31	2♎54	11♑31	5°D 5	6♑31	2♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	23s17	2s46	9n 5	0n38	24n28	1n36	18s 8	1n40	20n45	0s48	15s 2	0n13	10n 7	0n47	0s45	0n36	9s47	12n49	22s57	22s51	15n34		n.a.
W 2	15 26	24 10	1 35	8 48	0 23	24 35	1 39	18 5	1 38	20 47	0 48	15 2	0 13	10 7	0 47	0 45	0 36	9 47	12 50	22 57	22 51	15 36		n.a.
T 3	15 43	23 23	0 19	8 33	0 8	24 42	1 43	18 3	1 37	20 49	0 48	15 1	0 13	10 8	0 47	0 44	0 36	9 47	12 50	22 57	22 51	15 38		n.a.
F 4	16 1	21 10	0n55	8 21	0s 7	24 47	1 46	18 0	1 35	20 51	0 47	15 0	0 13	10 8	0 47	0 44	0 36	9 47	12 50	22 57	22 52	15 41		n.a.
S 5	16 18	17 51	2 4	8 11	0 20	24 53	1 49	17 57	1 34	20 54	0 47	15 0	0 13	10 8	0 47	0 43	0 36	9 46	12 50	22 57	22 52	15 43		n.a.
S 6	16 35	13 45	3 4	8 4	0 34	24 57	1 53	17 54	1 32	20 56	0 47	14 59	0 13	10 8	0 47	0 43	0 36	9 46	12 51	22 57	22 52	15 45		n.a.
M 7	16 52	9 9	3 54	7 59	0 47	25 1	1 56	17 51	1 30	20 58	0 47	14 59	0 13	10 8	0 47	0 42	0 36	9 46	12 51	22 57	22 52	15 47		n.a.
T 8	17 8	4 18	4 31	7 57	0 59	25 5	1 59	17 48	1 29	21 0	0 47	14 58	0 12	10 8	0 47	0 42	0 36	9 46	12 51	22 57	22 52	15 49		n.a.
W 9	17 24	0n37	4 56	7 57	1 10	25 7	2 2	17 44	1 27	21 2	0 47	14 57	0 12	10 8	0 47	0 42	0 36	9 45	12 52	22 57	22 53	15 51		n.a.
T 10	17 39	5 27	5 7	7 59	1 21	25 9	2 5	17 41	1 25	21 4	0 47	14 57	0 12	10 8	0 47	0 41	0 36	9 45	12 52	22 57	22 53	15 53		n.a.
F 11	17 55	10 4	5 5	8 3	1 31	25 11	2 8	17 38	1 23	21 6	0 47	14 57	0 12	10 8	0 46	0 41	0 36	9 45	12 52	22 58	22 53	15 55		n.a.
S 12	18 10	14 17	4 50	8 9	1 41	25 11	2 11	17 34	1 21	21 8	0 47	14 56	0 12	10 8	0 46	0 40	0 36	9 45	12 52	22 58	22 53	15 57		n.a.
S 13	18 25	17 57	4 22	8 17	1 50	25 11	2 14	17 31	1 19	21 9	0 47	14 56	0 12	10 8	0 46	0 40	0 36	9 45	12 53	22 59	22 53	15 59		n.a.
M14	18 39	20 54	3 43	8 26	1 58	25 11	2 16	17 27	1 17	21 11	0 46	14 55	0 12	10 8	0 46	0 40	0 36	9 44	12 53	22 59	22 53	16 1		n.a.
T 15	18 53	22 58	2 54	8 37	2 6	25 10	2 19	17 23	1 15	21 13	0 46	14 55	0 12	10 8	0 46	0 39	0 35	9 44	12 53	22 59	22 54	16 3		n.a.
W16	19 7	24 0	1 57	8 50	2 13	25 8	2 22	17 20	1 13	21 15	0 46	14 55	0 12	10 8	0 46	0 39	0 35	9 44	12 53	22 59	22 54	16 5		n.a.
T 17	19 20	23 54	0 53	9 4	2 19	25 5	2 24	17 16	1 11	21 17	0 46	14 55	0 12	10 8	0 46	0 39	0 35	9 44	12 54	22 59	22 54	16 7		n.a.
F 18	19 33	22 38	0s14	9 19	2 25	25 2	2 27	17 13	1 9	21 19	0 46	14 54	0 12	10 8	0 46	0 38	0 35	9 44	12 54	22 59	22 54	16 9		n.a.
S 19	19 46	20 15	1 21	9 36	2 30	24 58	2 29	17 9	1 7	21 21	0 46	14 54	0 12	10 7	0 46	0 38	0 35	9 44	12 54	22 59	22 54	16 11		n.a.
S 20	19 58	16 49	2 26	9 54	2 35	24 54	2 32	17 5	1 5	21 22	0 46	14 54	0 12	10 7	0 46	0 38	0 35	9 44	12 54	22 59	22 55	16 13		n.a.
M21	20 10	12 31	3 24	10 12	2 39	24 49	2 34	17 2	1 2	21 24	0 46	14 54	0 12	10 7	0 46	0 38	0 35	9 43	12 55	22 59	22 55	16 15		n.a.
T 22	20 22	7 31	4 14	10 32	2 43	24 44	2 36	16 58	1 0	21 26	0 46	14 54	0 12	10 7	0 46	0 37	0 35	9 43	12 55	22 59	22 55	16 17		n.a.
W23	20 33	2 1	4 50	10 53	2 45	24 38	2 38	16 55	0 58	21 28	0 46	14 54	0 12	10 7	0 46	0 37	0 35	9 43	12 55	22 59	22 55	16 19		n.a.
T 24	20 44	3s43	5 10	11 15	2 48	24 31	2 40	16 51	0 56	21 29	0 46	14 54	0 12	10 6	0 46	0 37	0 35	9 43	12 55	22 59	22 55	16 21		n.a.
F 25	20 54	9 24	5 11	11 37	2 50	24 24	2 42	16 48	0 53	21 31	0 45	14 54	0 11	10 6	0 46	0 37	0 35	9 43	12 55	22 59	22 55	16 23		n.a.
S 26	21 4	14 40	4 51	12 1	2 51	24 16	2 44	16 44	0 51	21 33	0 45	14 54	0 11	10 6	0 46	0 36	0 35	9 43	12 56	23 0	22 55	16 25		n.a.
S 27	21 14	19 6	4 12	12 24	2 51	24 7	2 46	16 41	0 49	21 34	0 45	14 54	0 11	10 5	0 46	0 36	0 35	9 43	12 56	23 0	22 56	16 27		n.a.
M28	21 23	22 18	3 15	12 49	2 51	23 58	2 48	16 38	0 46	21 36	0 45	14 54	0 11	10 5	0 46	0 36	0 35	9 43	12 56	23 0	22 56	16 29		n.a.
T 29	21 32	23 56	2 5	13 14	2 51	23 49	2 49	16 35	0 44	21 37	0 45	14 54	0 11	10 5	0 46	0 36	0 35	9 43	12 56	23 0	22 56	16 31		n.a.
W30	21 41	23 50	0 48	13 39	2 50	23 39	2 51	16 32	0 42	21 39	0 45	14 54	0 11	10 4	0 46	0 36	0 35	9 43	12 56	23 0	22 56	16 33		n.a.
T 31	21n49	22s 9	0n31	14n 5	2s49	23n28	2n52	16s29	0n40	21n40	0s45	14s54	0n11	10n 4	0n46	0s36	0n35	9s43	12n56	23s 0	22s56	16n35		n.a.

Julian Day Number = 3448046.5, Delta T = 06h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'35, Lahiri = 62°11'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 21	12♊19'36	24♑41	18♉56	27♋ 2	18°R20	16♊43	18°R27	5♍32	2°R53	11°R29	5♑ 6	6♑28	2♉48	n.a.	F 1
S 2	16 46 17	13°18'20	8♒12	20°28	28° 6	18♏ 2	16°57	18♒27	5°33	2♎53	11♑28	5° 7	6°25	2°55	n.a.	S 2
S 3	16 50 14	14°17'04	21°17	22° 2	29°10	17°45	17°12	18°26	5°34	2°52	11°27	5° 8	6°22	3° 2	n.a.	S 3
M 4	16 54 11	15°15'46	3♓59	23°38	0♌14	17°29	17°26	18°25	5°36	2°52	11°25	5°10	6°18	3° 8	n.a.	M 4
T 5	16 58 7	16°14'26	16°22	25°15	1°18	17°14	17°41	18°25	5°37	2°52	11°24	5°R10	6°15	3°15	n.a.	T 5
W 6	17 2 4	17°13'04	28°31	26°54	2°21	16°59	17°55	18°24	5°38	2°52	11°22	5°10	6°12	3°22	n.a.	W 6
T 7	17 6 0	18°11'42	10♈29	28°34	3°24	16°45	18°10	18°23	5°39	2°52	11°21	5° 8	6° 9	3°28	n.a.	T 7
F 8	17 9 57	19°10'17	22°22	0♊17	4°26	16°31	18°24	18°21	5°41	2°51	11°19	5° 6	6° 6	3°35	n.a.	F 8
S 9	17 13 53	20° 8'51	4♉12	2° 1	5°28	16°19	18°39	18°20	5°42	2°51	11°18	5° 4	6° 2	3°42	n.a.	S 9
S 10	17 17 50	21° 7'24	16° 4	3°47	6°30	16° 7	18°53	18°19	5°44	2°51	11°16	5° 2	5°59	3°49	n.a.	S 10
M11	17 21 46	22° 5'55	28° 1	5°35	7°32	15°56	19° 8	18°17	5°45	2°51	11°15	5° 0	5°56	3°55	n.a.	M11
T 12	17 25 43	23° 4'24	10♊ 6	7°24	8°33	15°45	19°22	18°16	5°47	2°D51	11°13	4°59	5°53	4° 2	n.a.	T 12
W13	17 29 40	24° 2'52	22°19	9°16	9°34	15°36	19°37	18°14	5°48	2°51	11°12	4°58	5°50	4° 9	n.a.	W13
T 14	17 33 36	25° 1'18	4♋43	11° 9	10°34	15°27	19°51	18°13	5°50	2°51	11°10	4°D57	5°47	4°15	n.a.	T 14
F 15	17 37 33	25°59'43	17°18	13° 3	11°35	15°19	20° 5	18°11	5°52	2°51	11° 9	4°58	5°43	4°22	n.a.	F 15
S 16	17 41 29	26°58'05	0♌ 6	15° 0	12°34	15°12	20°20	18° 9	5°54	2°51	11° 7	4°58	5°40	4°29	n.a.	S 16
S 17	17 45 26	27°56'26	13° 8	16°58	13°34	15° 6	20°34	18° 7	5°55	2°51	11° 5	4°59	5°37	4°36	n.a.	S 17
M18	17 49 22	28°54'45	26°24	18°58	14°33	15° 0	20°49	18° 5	5°57	2°52	11° 4	4°59	5°34	4°42	n.a.	M18
T 19	17 53 19	29°53'02	9♍56	21° 0	15°31	14°55	21° 3	18° 3	5°59	2°52	11° 2	5° 0	5°31	4°49	n.a.	T 19
W20	17 57 15	0♋51'17	23°42	23° 3	16°29	14°51	21°17	18° 1	6° 1	2°52	11° 1	5° 0	5°28	4°56	n.a.	W20
T 21	18 1 12	1°49'30	7♎44	25° 8	17°27	14°48	21°32	17°58	6° 3	2°52	10°59	5°R 0	5°24	5° 2	n.a.	T 21
F 22	18 5 9	2°47'41	22° 0	27°14	18°24	14°46	21°46	17°56	6° 5	2°53	10°57	5° 0	5°21	5° 9	n.a.	F 22
S 23	18 9 5	3°45'51	6♏27	29°22	19°20	14°44	22° 0	17°53	6° 7	2°53	10°56	5° 0	5°18	5°16	n.a.	S 23
S 24	18 13 2	4°43'59	21° 2	1♋31	20°16	14°43	22°15	17°51	6° 9	2°53	10°54	5°D 0	5°15	5°22	n.a.	S 24
M25	18 16 58	5°42'05	5♐39	3°41	21°12	14°D43	22°29	17°48	6°12	2°54	10°52	5° 0	5°12	5°29	n.a.	M25
T 26	18 20 55	6°40'09	20°13	5°51	22° 7	14°44	22°43	17°45	6°14	2°54	10°51	5° 0	5° 8	5°36	n.a.	T 26
W27	18 24 51	7°38'12	4♑37	8° 2	23° 1	14°45	22°57	17°43	6°16	2°55	10°49	5°R 0	5° 5	5°43	n.a.	W27
T 28	18 28 48	8°36'13	18°47	10°14	23°55	14°48	23°12	17°40	6°18	2°55	10°47	5° 0	5° 2	5°49	n.a.	T 28
F 29	18 32 45	9°34'13	2♒38	12°26	24°48	14°50	23°26	17°37	6°21	2°56	10°46	5° 0	4°59	5°56	n.a.	F 29
S 30	18 36 41	10♋32'12	16♒ 7	14♋37	25♌41	14♏54	23♊40	17♒34	6♍23	2♎56	10♑44	4♑59	4♑56	6♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	19s 9	1n46	14n32	2s47	23n17	2n53	16s26	0n37	21n42	0s45	14s54	0n11	10n 4	0n46	0s35	0n35	9s42	12n56	23s 0	22s56	16n36		n.a.
S 2	22 4	15 11	2 52	14 58	2 44	23 6	2 55	16 24	0 35	21 43	0 45	14 54	0 11	10 3	0 46	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 38		n.a.
S 3	22 11	10 36	3 48	15 25	2 41	22 54	2 56	16 21	0 33	21 45	0 45	14 55	0 11	10 3	0 46	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 40		n.a.
M 4	22 18	5 42	4 30	15 52	2 38	22 41	2 56	16 19	0 30	21 46	0 45	14 55	0 11	10 2	0 46	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 42		n.a.
T 5	22 24	0 42	4 59	16 19	2 34	22 28	2 57	16 17	0 28	21 48	0 45	14 55	0 11	10 2	0 46	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 44		n.a.
W 6	22 30	4n13	5 13	16 46	2 29	22 15	2 58	16 15	0 26	21 49	0 45	14 56	0 11	10 1	0 46	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 46		n.a.
T 7	22 35	8 55	5 14	17 13	2 24	22 1	2 58	16 13	0 24	21 50	0 45	14 56	0 11	10 1	0 45	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 48		n.a.
F 8	22 40	13 15	5 1	17 39	2 19	21 46	2 59	16 12	0 22	21 52	0 44	14 56	0 11	10 0	0 45	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 57	16 50		n.a.
S 9	22 44	17 4	4 36	18 6	2 13	21 32	2 59	16 10	0 19	21 53	0 44	14 57	0 11	10 0	0 45	0 35	0 35	9 42	12 57	23 0	22 58	16 52		n.a.
S 10	22 48	20 13	3 58	18 32	2 6	21 16	2 59	16 9	0 17	21 54	0 44	14 57	0 10	9 59	0 45	0 35	0 35	9 42	12 58	23 0	22 58	16 54		n.a.
M11	22 52	22 32	3 10	18 58	1 59	21 1	2 59	16 8	0 15	21 55	0 44	14 58	0 10	9 58	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 58	16 56		n.a.
T 12	22 55	23 51	2 13	19 23	1 52	20 45	2 59	16 7	0 13	21 56	0 44	14 58	0 10	9 58	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 58	16 57		n.a.
W13	22 58	24 2	1 9	19 48	1 44	20 29	2 59	16 6	0 11	21 58	0 44	14 59	0 10	9 57	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 58	16 59		n.a.
T 14	23 0	23 2	0 1	20 12	1 36	20 12	2 58	16 6	0 9	21 59	0 44	14 59	0 10	9 57	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 58	17 1		n.a.
F 15	23 2	20 52	1s 8	20 35	1 28	19 55	2 58	16 5	0 7	22 0	0 44	15 0	0 10	9 56	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 58	17 3		n.a.
S 16	23 4	17 38	2 15	20 57	1 19	19 37	2 57	16 5	0 5	22 1	0 44	15 1	0 10	9 55	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 5		n.a.
S 17	23 5	13 30	3 16	21 19	1 10	19 20	2 56	16 5	0 3	22 2	0 44	15 1	0 10	9 55	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 7		n.a.
M18	23 5	8 38	4 8	21 39	1 0	19 2	2 55	16 6	0 1	22 3	0 44	15 2	0 10	9 54	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 9		n.a.
T 19	23 6	3 17	4 47	21 57	0 51	18 43	2 54	16 6	0s 1	22 4	0 44	15 3	0 10	9 53	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 10		n.a.
W20	23 6	2s19	5 11	22 14	0 41	18 25	2 53	16 7	0 3	22 5	0 44	15 4	0 10	9 52	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 12		n.a.
T 21	23 5	7 53	5 17	22 30	0 30	18 6	2 51	16 8	0 5	22 6	0 44	15 4	0 10	9 52	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 14		n.a.
F 22	23 4	13 9	5 3	22 44	0 20	17 47	2 49	16 9	0 7	22 7	0 44	15 5	0 10	9 51	0 45	0 35	0 35	9 43	12 58	23 0	22 59	17 16		n.a.
S 23	23 3	17 44	4 31	22 56	0 10	17 28	2 47	16 10	0 9	22 8	0 44	15 6	0 10	9 50	0 45	0 36	0 35	9 44	12 58	23 0	22 59	17 18		n.a.
S 24	23 1	21 18	3 41	23 6	0n 1	17 8	2 45	16 12	0 11	22 9	0 44	15 7	0 10	9 49	0 45	0 36	0 35	9 44	12 58	23 0	23 0	17 20		n.a.
M25	22 58	23 30	2 36	23 14	0 11	16 48	2 43	16 13	0 12	22 10	0 44	15 8	0 9	9 48	0 45	0 36	0 35	9 44	12 58	23 0	23 0	17 21		n.a.
T 26	22 56	24 5	1 21	23 20	0 22	16 28	2 41	16 15	0 14	22 10	0 44	15 8	0 9	9 48	0 45	0 36	0 35	9 44	12 58	23 0	23 0	17 23		n.a.
W27	22 53	23 3	0 2	23 23	0 32	16 8	2 38	16 17	0 16	22 11	0 44	15 9	0 9	9 47	0 45	0 36	0 35	9 44	12 58	23 0	23 0	17 25		n.a.
T 28	22 49	20 33	1n16	23 24	0 42	15 48	2 35	16 19	0 18	22 12	0 44	15 10	0 9	9 46	0 45	0 36	0 35	9 44	12 58	23 0	23 0	17 27		n.a.
F 29	22 45	16 54	2 27	23 23	0 51	15 28	2 32	16 22	0 19	22 13	0 44	15 11	0 9	9 45	0 45	0 37	0 35	9 45	12 58	23 0	23 0	17 29		n.a.
S 30	22n41	12s27	3n29	23n19	1n 1	15n 7	2n29	16s24	0s21	22n13	0s43	15s12	0n 9	9n44	0n45	0s37	0n35	9s45	12n58	23s 0	23s 0	17n30		n.a.

Julian Day Number = 3448077.5, Delta T = 06h43m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'39, Lahiri = 62°11'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 38	11♋30'09	29♒14	16♋48	26♌33	14♏58	23♊54	17°R31	6♍26	2♎57	10°R43	4°R58	4♑53	6♉ 9	n.a.	S 1
M 2	18 44 34	12°28'05	11♓59	18°58	27°24	15° 3	24° 8	17♒27	6°28	2°58	10♑41	4♑58	4°49	6°16	n.a.	M 2
T 3	18 48 31	13°26'00	24°26	21° 8	28°15	15° 9	24°22	17°24	6°30	2°58	10°39	4°57	4°46	6°23	n.a.	T 3
W 4	18 52 27	14°23'54	6♈37	23°15	29° 5	15°15	24°36	17°21	6°33	2°59	10°38	4°56	4°43	6°29	n.a.	W 4
T 5	18 56 24	15°21'47	18°37	25°22	29°54	15°22	24°50	17°18	6°36	3° 0	10°36	4°D56	4°40	6°36	n.a.	T 5
F 6	19 0 20	16°19'38	0♉31	27°26	0♍42	15°30	25° 4	17°14	6°38	3° 0	10°34	4°57	4°37	6°43	n.a.	F 6
S 7	19 4 17	17°17'29	12°22	29°29	1°29	15°38	25°18	17°11	6°41	3° 1	10°33	4°57	4°33	6°50	n.a.	S 7
S 8	19 8 14	18°15'19	24°16	1♌29	2°16	15°47	25°32	17° 7	6°43	3° 2	10°31	4°59	4°30	6°56	n.a.	S 8
M 9	19 12 10	19°13'08	6♊17	3°28	3° 2	15°56	25°46	17° 3	6°46	3° 3	10°29	5° 0	4°27	7° 3	n.a.	M 9
T 10	19 16 7	20°10'56	18°28	5°23	3°47	16° 7	26° 0	17° 0	6°49	3° 4	10°28	5° 1	4°24	7°10	n.a.	T 10
W11	19 20 3	21° 8'43	0♋52	7°17	4°31	16°17	26°13	16°56	6°52	3° 5	10°26	5°R 1	4°21	7°16	n.a.	W11
T 12	19 24 0	22° 6'28	13°31	9° 7	5°14	16°29	26°27	16°52	6°55	3° 6	10°24	5° 1	4°18	7°23	n.a.	T 12
F 13	19 27 56	23° 4'13	26°26	10°55	5°56	16°41	26°41	16°48	6°57	3° 7	10°23	5° 0	4°14	7°30	n.a.	F 13
S 14	19 31 53	24° 1'57	9♌37	12°40	6°37	16°53	26°55	16°44	7° 0	3° 8	10°21	4°58	4°11	7°36	n.a.	S 14
S 15	19 35 50	24°59'39	23° 3	14°23	7°17	17° 6	27° 8	16°40	7° 3	3° 9	10°20	4°56	4° 8	7°43	n.a.	S 15
M16	19 39 46	25°57'20	6♍43	16° 2	7°56	17°20	27°22	16°36	7° 6	3°10	10°18	4°53	4° 5	7°50	n.a.	M16
T 17	19 43 43	26°55'00	20°34	17°39	8°33	17°34	27°35	16°32	7° 9	3°11	10°17	4°50	4° 2	7°57	n.a.	T 17
W18	19 47 39	27°52'38	4♎34	19°13	9°10	17°49	27°49	16°28	7°12	3°12	10°15	4°48	3°59	8° 3	n.a.	W18
T 19	19 51 36	28°50'16	18°41	20°44	9°45	18° 4	28° 2	16°24	7°15	3°13	10°13	4°47	3°55	8°10	n.a.	T 19
F 20	19 55 32	29°47'52	2♏52	22°12	10°19	18°20	28°15	16°20	7°18	3°14	10°12	4°D46	3°52	8°17	n.a.	F 20
S 21	19 59 29	0♌45'27	17° 6	23°38	10°51	18°36	28°29	16°16	7°21	3°16	10°10	4°47	3°49	8°23	n.a.	S 21
S 22	20 3 25	1°43'00	1♐20	25° 0	11°22	18°53	28°42	16°12	7°24	3°17	10° 9	4°48	3°46	8°30	n.a.	S 22
M23	20 7 22	2°40'33	15°31	26°19	11°51	19°10	28°55	16° 7	7°28	3°18	10° 7	4°50	3°43	8°37	n.a.	M23
T 24	20 11 19	3°38'05	29°37	27°35	12°19	19°27	29° 8	16° 3	7°31	3°19	10° 6	4°R51	3°40	8°43	n.a.	T 24
W25	20 15 15	4°35'35	13♑36	28°48	12°46	19°46	29°21	15°59	7°34	3°21	10° 4	4°50	3°36	8°50	n.a.	W25
T 26	20 19 12	5°33'05	27°23	29°58	13°11	20° 4	29°34	15°54	7°37	3°22	10° 3	4°49	3°33	8°57	n.a.	T 26
F 27	20 23 8	6°30'34	10♒56	1♍ 5	13°34	20°23	29°47	15°50	7°40	3°23	10° 1	4°46	3°30	9° 4	n.a.	F 27
S 28	20 27 5	7°28'02	24°14	2° 8	13°55	20°43	0♋ 0	15°46	7°44	3°25	10° 0	4°41	3°27	9°10	n.a.	S 28
S 29	20 31 1	8°25'29	7♓13	3° 8	14°14	21° 2	0°13	15°41	7°47	3°26	9°59	4°36	3°24	9°17	n.a.	S 29
M30	20 34 58	9°22'56	19°56	4° 4	14°32	21°23	0°26	15°37	7°50	3°28	9°57	4°30	3°20	9°24	n.a.	M30
T 31	20 38 54	10♌20'22	2♈21	4♍57	14♍47	21♏43	0♋38	15♒32	7♍54	3♎29	9♑56	4♑25	3♑17	9♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	7s33	4n17	23n12	1n 9	14n46	2n26	16s27	0s22	22n14	0s43	15s13	0n 9	9n43	0n45	0s37	0n35	9s45	12n57	23s 0	23s 0	17n32		n.a.
M 2	22 31	2 27	4 52	23 3	1 18	14 26	2 22	16 30	0 24	22 15	0 43	15 14	0 9	9 42	0 45	0 37	0 35	9 45	12 57	23 0	23 1	17 34		n.a.
T 3	22 26	2n36	5 11	22 52	1 25	14 5	2 18	16 33	0 26	22 15	0 43	15 15	0 9	9 41	0 45	0 38	0 35	9 45	12 57	23 0	23 1	17 36		n.a.
W 4	22 20	7 27	5 17	22 38	1 32	13 44	2 14	16 36	0 27	22 16	0 43	15 16	0 9	9 40	0 45	0 38	0 35	9 46	12 57	23 0	23 1	17 38		n.a.
T 5	22 14	11 57	5 8	22 23	1 39	13 23	2 10	16 40	0 29	22 16	0 43	15 17	0 9	9 39	0 45	0 38	0 35	9 46	12 57	23 0	23 1	17 39		n.a.
F 6	22 7	15 57	4 46	22 5	1 44	13 1	2 5	16 44	0 30	22 17	0 43	15 19	0 9	9 38	0 45	0 39	0 35	9 46	12 57	23 0	23 1	17 41		n.a.
S 7	22 0	19 20	4 12	21 45	1 49	12 40	2 1	16 47	0 31	22 18	0 43	15 20	0 9	9 37	0 45	0 39	0 35	9 46	12 57	23 0	23 1	17 43		n.a.
S 8	21 52	21 55	3 27	21 23	1 53	12 19	1 56	16 51	0 33	22 18	0 43	15 21	0 8	9 36	0 45	0 39	0 35	9 47	12 57	23 0	23 1	17 45		n.a.
M 9	21 44	23 33	2 32	20 59	1 56	11 58	1 50	16 55	0 34	22 18	0 43	15 22	0 8	9 35	0 44	0 40	0 35	9 47	12 57	23 0	23 1	17 46		n.a.
T 10	21 36	24 6	1 30	20 34	1 59	11 37	1 45	16 59	0 36	22 19	0 43	15 23	0 8	9 34	0 44	0 40	0 35	9 47	12 56	23 0	23 1	17 48		n.a.
W11	21 28	23 29	0 23	20 8	2 0	11 16	1 39	17 4	0 37	22 19	0 43	15 24	0 8	9 33	0 44	0 40	0 35	9 47	12 56	23 0	23 2	17 50		n.a.
T 12	21 19	21 39	0s47	19 40	2 1	10 55	1 33	17 8	0 38	22 20	0 43	15 26	0 8	9 32	0 44	0 41	0 35	9 48	12 56	23 0	23 2	17 52		n.a.
F 13	21 9	18 41	1 55	19 11	2 1	10 34	1 27	17 13	0 40	22 20	0 43	15 27	0 8	9 31	0 44	0 41	0 35	9 48	12 56	23 0	23 2	17 53		n.a.
S 14	21 0	14 42	2 59	18 41	2 0	10 13	1 21	17 18	0 41	22 20	0 43	15 28	0 8	9 30	0 44	0 41	0 35	9 48	12 56	23 0	23 2	17 55		n.a.
S 15	20 50	9 56	3 55	18 11	1 59	9 52	1 14	17 22	0 42	22 21	0 43	15 29	0 8	9 29	0 44	0 42	0 35	9 49	12 56	23 0	23 2	17 57		n.a.
M16	20 39	4 37	4 37	17 39	1 56	9 31	1 7	17 27	0 43	22 21	0 43	15 31	0 8	9 28	0 44	0 42	0 35	9 49	12 55	23 0	23 2	17 58		n.a.
T 17	20 28	1s 0	5 5	17 7	1 53	9 10	1 0	17 32	0 44	22 21	0 43	15 32	0 8	9 27	0 44	0 43	0 35	9 49	12 55	23 1	23 2	18 0		n.a.
W18	20 17	6 37	5 14	16 34	1 49	8 50	0 52	17 38	0 46	22 22	0 43	15 33	0 8	9 26	0 44	0 43	0 35	9 49	12 55	23 1	23 2	18 2		n.a.
T 19	20 6	11 56	5 5	16 1	1 44	8 30	0 44	17 43	0 47	22 22	0 43	15 34	0 8	9 25	0 44	0 44	0 35	9 50	12 55	23 1	23 2	18 4		n.a.
F 20	19 54	16 38	4 37	15 28	1 39	8 9	0 36	17 48	0 48	22 22	0 43	15 36	0 8	9 23	0 44	0 44	0 35	9 50	12 55	23 1	23 2	18 5		n.a.
S 21	19 42	20 25	3 53	14 55	1 32	7 50	0 28	17 54	0 49	22 22	0 43	15 37	0 7	9 22	0 44	0 45	0 35	9 50	12 54	23 1	23 2	18 7		n.a.
S 22	19 30	22 58	2 54	14 21	1 26	7 30	0 19	17 59	0 50	22 22	0 43	15 38	0 7	9 21	0 44	0 45	0 35	9 51	12 54	23 1	23 3	18 9		n.a.
M23	19 17	24 3	1 44	13 47	1 18	7 11	0 10	18 5	0 51	22 22	0 43	15 40	0 7	9 20	0 44	0 46	0 35	9 51	12 54	23 1	23 3	18 10		n.a.
T 24	19 4	23 34	0 29	13 14	1 10	6 51	0 1	18 11	0 52	22 22	0 43	15 41	0 7	9 19	0 44	0 46	0 35	9 52	12 54	23 0	23 3	18 12		n.a.
W25	18 50	21 37	0n48	12 40	1 1	6 33	0s 8	18 17	0 53	22 23	0 43	15 42	0 7	9 18	0 44	0 47	0 35	9 52	12 53	23 0	23 3	18 14		n.a.
T 26	18 37	18 25	2 0	12 7	0 51	6 14	0 18	18 23	0 54	22 23	0 43	15 44	0 7	9 16	0 44	0 47	0 35	9 52	12 53	23 1	23 3	18 15		n.a.
F 27	18 23	14 16	3 5	11 34	0 41	5 56	0 28	18 29	0 55	22 23	0 43	15 45	0 7	9 15	0 44	0 48	0 35	9 53	12 53	23 1	23 3	18 17		n.a.
S 28	18 8	9 31	3 57	11 2	0 30	5 38	0 39	18 35	0 56	22 23	0 43	15 46	0 7	9 14	0 44	0 48	0 35	9 53	12 52	23 1	23 3	18 19		n.a.
S 29	17 54	4 26	4 37	10 30	0 18	5 21	0 50	18 41	0 57	22 23	0 43	15 48	0 7	9 13	0 44	0 49	0 35	9 53	12 52	23 1	23 3	18 20		n.a.
M30	17 39	0n42	5 1	9 58	0 6	5 4	1 1	18 47	0 58	22 23	0 43	15 49	0 7	9 12	0 44	0 49	0 35	9 54	12 52	23 1	23 3	18 22		n.a.
T 31	17n24	5n41	5n11	9n28	0s 6	4n48	1s12	18s53	0s59	22n23	0s43	15s50	0n 7	9n10	0n44	0s50	0n35	9s54	12n52	23s 1	23s 3	18n24		n.a.

Julian Day Number = 3448107.5, Delta T = 06h43m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'44, Lahiri = 62°11'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 51	11♌17'48	14♈33	5♍47	15♍ 1	22♏ 4	0♋51	15°R28	7♍57	3♎31	9°R55	4°R21	3♑14	9♉37	n.a.	W 1
T 2	20 46 48	12°15'14	26°33	6°32	15°13	22°26	1° 3	15♒23	8° 0	3°32	9♑53	4♑18	3°11	9°44	n.a.	T 2
F 3	20 50 44	13°12'39	8♉26	7°14	15°22	22°48	1°16	15°19	8° 4	3°34	9°52	4°D16	3° 8	9°50	n.a.	F 3
S 4	20 54 41	14°10'04	20°18	7°52	15°29	23°10	1°28	15°15	8° 7	3°35	9°51	4°16	3° 5	9°57	n.a.	S 4
S 5	20 58 37	15° 7'29	2♊12	8°26	15°34	23°33	1°41	15°10	8°10	3°37	9°49	4°17	3° 1	10° 4	n.a.	S 5
M 6	21 2 34	16° 4'54	14°14	8°56	15°37	23°56	1°53	15° 6	8°14	3°38	9°48	4°19	2°58	10°11	n.a.	M 6
T 7	21 6 30	17° 2'18	26°29	9°21	15°R38	24°19	2° 5	15° 1	8°17	3°40	9°47	4°20	2°55	10°17	n.a.	T 7
W 8	21 10 27	17°59'42	9♋ 0	9°42	15°36	24°43	2°17	14°57	8°21	3°42	9°46	4°R20	2°52	10°24	n.a.	W 8
T 9	21 14 24	18°57'06	21°51	9°58	15°32	25° 7	2°29	14°52	8°24	3°43	9°44	4°19	2°49	10°31	n.a.	T 9
F 10	21 18 20	19°54'30	5♌ 3	10°11	15°25	25°31	2°41	14°48	8°28	3°45	9°43	4°15	2°45	10°37	n.a.	F 10
S 11	21 22 17	20°51'54	18°36	10°18	15°17	25°56	2°53	14°43	8°31	3°47	9°42	4°10	2°42	10°44	n.a.	S 11
S 12	21 26 13	21°49'17	2♍27	10°R21	15° 5	26°21	3° 5	14°39	8°35	3°48	9°41	4° 3	2°39	10°51	n.a.	S 12
M13	21 30 10	22°46'40	16°35	10°19	14°52	26°46	3°17	14°34	8°38	3°50	9°40	3°55	2°36	10°57	n.a.	M13
T 14	21 34 6	23°44'02	0♎52	10°13	14°35	27°12	3°28	14°30	8°42	3°52	9°39	3°48	2°33	11° 4	n.a.	T 14
W15	21 38 3	24°41'24	15°15	10° 2	14°17	27°38	3°40	14°26	8°46	3°54	9°38	3°41	2°30	11°11	n.a.	W15
T 16	21 41 59	25°38'46	29°37	9°46	13°56	28° 4	3°51	14°21	8°49	3°56	9°37	3°37	2°26	11°17	n.a.	T 16
F 17	21 45 56	26°36'07	13♏55	9°27	13°33	28°31	4° 3	14°17	8°53	3°57	9°36	3°34	2°23	11°24	n.a.	F 17
S 18	21 49 53	27°33'28	28° 6	9° 3	13° 8	28°57	4°14	14°13	8°56	3°59	9°35	3°D34	2°20	11°31	n.a.	S 18
S 19	21 53 49	28°30'49	12♐ 9	8°36	12°41	29°25	4°25	14° 8	9° 0	4° 1	9°34	3°34	2°17	11°38	n.a.	S 19
M20	21 57 46	29°28'09	26° 2	8° 5	12°12	29°52	4°36	14° 4	9° 4	4° 3	9°33	3°35	2°14	11°44	n.a.	M20
T 21	22 1 42	0♍25'29	9♑45	7°32	11°42	0♐20	4°47	14° 0	9° 7	4° 5	9°32	3°R35	2°11	11°51	n.a.	T 21
W22	22 5 39	1°22'48	23°18	6°56	11° 9	0°48	4°58	13°56	9°11	4° 7	9°31	3°33	2° 7	11°58	n.a.	W22
T 23	22 9 35	2°20'08	6♒41	6°19	10°35	1°16	5° 9	13°52	9°14	4° 9	9°30	3°29	2° 4	12° 4	n.a.	T 23
F 24	22 13 32	3°17'27	19°52	5°40	10° 0	1°45	5°19	13°48	9°18	4°11	9°30	3°23	2° 1	12°11	n.a.	F 24
S 25	22 17 28	4°14'46	2♓51	5° 1	9°24	2°13	5°30	13°44	9°22	4°13	9°29	3°14	1°58	12°18	n.a.	S 25
S 26	22 21 25	5°12'06	15°37	4°22	8°48	2°42	5°40	13°40	9°25	4°15	9°28	3° 3	1°55	12°24	n.a.	S 26
M27	22 25 22	6° 9'25	28° 9	3°43	8°10	3°12	5°51	13°36	9°29	4°17	9°27	2°52	1°51	12°31	n.a.	M27
T 28	22 29 18	7° 6'45	10♈28	3° 7	7°33	3°41	6° 1	13°32	9°33	4°19	9°27	2°42	1°48	12°38	n.a.	T 28
W29	22 33 15	8° 4'05	22°36	2°32	6°55	4°11	6°11	13°28	9°36	4°21	9°26	2°32	1°45	12°44	n.a.	W29
T 30	22 37 11	9° 1'26	4♉34	2° 0	6°17	4°41	6°21	13°24	9°40	4°23	9°25	2°25	1°42	12°51	n.a.	T 30
F 31	22 41 8	9♍58'47	16♉25	1♍32	5♍40	5♐11	6♋31	13♒20	9♍44	4♎25	9♑25	2♑20	1♑39	12♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 8	10n22	5n 6	8n58	0s19	4n32	1s24	18s59	1s 0	22n22	0s43	15s52	0n 7	9n 9	0n44	0s51	0n35	9s55	12n51	23s 2	23s 3	18n25		n.a.
T 2	16 53	14 35	4 48	8 29	0 33	4 16	1 36	19 6	1 1	22 22	0 43	15 53	0 6	9 8	0 44	0 51	0 35	9 55	12 51	23 2	23 3	18 27		n.a.
F 3	16 37	18 11	4 18	8 0	0 47	4 2	1 48	19 12	1 2	22 22	0 43	15 55	0 6	9 7	0 44	0 52	0 35	9 55	12 51	23 2	23 4	18 28		n.a.
S 4	16 21	21 3	3 36	7 33	1 1	3 47	2 0	19 18	1 2	22 22	0 43	15 56	0 6	9 5	0 44	0 52	0 35	9 56	12 50	23 2	23 4	18 30		n.a.
S 5	16 4	23 1	2 46	7 7	1 16	3 33	2 13	19 25	1 3	22 22	0 43	15 57	0 6	9 4	0 44	0 53	0 35	9 56	12 50	23 2	23 4	18 32		n.a.
M 6	15 47	23 57	1 47	6 42	1 31	3 20	2 26	19 31	1 4	22 22	0 43	15 59	0 6	9 3	0 44	0 54	0 35	9 57	12 50	23 2	23 4	18 33		n.a.
T 7	15 30	23 45	0 43	6 19	1 46	3 8	2 39	19 38	1 5	22 22	0 43	16 0	0 6	9 1	0 44	0 54	0 35	9 57	12 49	23 2	23 4	18 35		n.a.
W 8	15 13	22 22	0s25	5 57	2 1	2 56	2 53	19 44	1 6	22 21	0 43	16 1	0 6	9 0	0 44	0 55	0 35	9 57	12 49	23 2	23 4	18 36		n.a.
T 9	14 56	19 49	1 33	5 36	2 17	2 45	3 6	19 51	1 6	22 21	0 43	16 3	0 6	8 59	0 44	0 56	0 35	9 58	12 49	23 2	23 4	18 38		n.a.
F 10	14 38	16 10	2 38	5 17	2 33	2 35	3 20	19 57	1 7	22 21	0 43	16 4	0 6	8 58	0 44	0 56	0 35	9 58	12 48	23 2	23 4	18 40		n.a.
S 11	14 20	11 37	3 36	5 0	2 48	2 26	3 34	20 4	1 8	22 21	0 43	16 6	0 6	8 56	0 44	0 57	0 35	9 59	12 48	23 2	23 4	18 41		n.a.
S 12	14 2	6 22	4 22	4 44	3 4	2 17	3 48	20 10	1 9	22 20	0 43	16 7	0 6	8 55	0 44	0 58	0 35	9 59	12 47	23 2	23 4	18 43		n.a.
M13	13 44	0 43	4 53	4 31	3 19	2 9	4 2	20 17	1 9	22 20	0 43	16 8	0 6	8 54	0 44	0 58	0 35	10 0	12 47	23 2	23 4	18 44		n.a.
T 14	13 25	5s 2	5 6	4 20	3 34	2 2	4 16	20 23	1 10	22 20	0 43	16 10	0 5	8 52	0 44	0 59	0 35	10 0	12 47	23 3	23 4	18 46		n.a.
W15	13 6	10 33	5 1	4 10	3 48	1 56	4 30	20 30	1 11	22 19	0 43	16 11	0 5	8 51	0 44	1 0	0 35	10 1	12 46	23 3	23 4	18 48		n.a.
T 16	12 47	15 29	4 36	4 3	4 2	1 51	4 43	20 36	1 11	22 19	0 43	16 12	0 5	8 50	0 44	1 0	0 35	10 1	12 46	23 3	23 4	18 49		n.a.
F 17	12 28	19 31	3 54	3 59	4 14	1 47	4 57	20 43	1 12	22 19	0 43	16 14	0 5	8 48	0 44	1 1	0 35	10 1	12 46	23 3	23 4	18 51		n.a.
S 18	12 9	22 21	2 59	3 56	4 26	1 44	5 11	20 49	1 13	22 18	0 43	16 15	0 5	8 47	0 44	1 2	0 35	10 2	12 45	23 3	23 5	18 52		n.a.
S 19	11 49	23 47	1 52	3 56	4 37	1 42	5 24	20 56	1 13	22 18	0 43	16 16	0 5	8 46	0 44	1 3	0 35	10 2	12 45	23 3	23 5	18 54		n.a.
M20	11 30	23 43	0 40	3 58	4 47	1 41	5 37	21 2	1 14	22 18	0 43	16 17	0 5	8 44	0 44	1 3	0 35	10 3	12 44	23 3	23 5	18 55		n.a.
T 21	11 10	22 12	0n33	4 2	4 56	1 40	5 50	21 9	1 15	22 17	0 44	16 19	0 5	8 43	0 44	1 4	0 35	10 3	12 44	23 3	23 5	18 57		n.a.
W22	10 50	19 25	1 44	4 8	5 3	1 41	6 2	21 15	1 15	22 17	0 44	16 20	0 5	8 42	0 44	1 5	0 35	10 4	12 43	23 3	23 5	18 58		n.a.
T 23	10 30	15 38	2 47	4 16	5 8	1 43	6 13	21 21	1 16	22 16	0 44	16 21	0 5	8 40	0 44	1 6	0 35	10 4	12 43	23 3	23 5	19 0		n.a.
F 24	10 9	11 8	3 41	4 27	5 12	1 45	6 25	21 28	1 16	22 16	0 44	16 23	0 5	8 39	0 44	1 6	0 35	10 5	12 43	23 3	23 5	19 1		n.a.
S 25	9 49	6 13	4 22	4 39	5 15	1 48	6 35	21 34	1 17	22 15	0 44	16 24	0 4	8 38	0 44	1 7	0 35	10 5	12 42	23 3	23 5	19 3		n.a.
S 26	9 28	1 8	4 49	4 52	5 15	1 53	6 45	21 40	1 17	22 15	0 44	16 25	0 4	8 36	0 44	1 8	0 35	10 6	12 42	23 4	23 5	19 4		n.a.
M27	9 7	3n54	5 2	5 7	5 14	1 58	6 54	21 46	1 18	22 14	0 44	16 26	0 4	8 35	0 44	1 9	0 35	10 6	12 41	23 4	23 5	19 6		n.a.
T 28	8 47	8 42	5 0	5 22	5 11	2 3	7 3	21 52	1 18	22 14	0 44	16 27	0 4	8 33	0 44	1 10	0 35	10 7	12 41	23 4	23 5	19 7		n.a.
W29	8 26	13 5	4 45	5 39	5 6	2 9	7 11	21 58	1 19	22 13	0 44	16 29	0 4	8 32	0 44	1 10	0 35	10 7	12 40	23 4	23 5	19 9		n.a.
T 30	8 4	16 54	4 17	5 56	5 0	2 16	7 18	22 4	1 20	22 13	0 44	16 30	0 4	8 31	0 44	1 11	0 35	10 8	12 40	23 4	23 5	19 10		n.a.
F 31	7n43	20n 0	3n39	6n13	4s52	2n24	7s24	22s10	1s20	22n12	0s44	16s31	0n 4	8n29	0n44	1s12	0n35	10s 8	12n40	23s 5	23s 5	19n12		n.a.

Julian Day Number = 3448138.5, Delta T = 06h43m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'48, Lahiri = 62°11'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 4	10♍56'09	28♉15	1°R 7	5°R 4	5♐42	6♋41	13°R17	9♍47	4♎27	9°R24	2°R17	1♑36	13♉ 4	n.a.	S 1
S 2	22 49 1	11°53'32	10♊ 8	0♍47	4♍28	6°12	6°51	13♒13	9°51	4°29	9♑24	2°D17	1°32	13°11	n.a.	S 2
M 3	22 52 57	12°50'55	22° 9	0°32	3°54	6°43	7° 0	13° 9	9°55	4°31	9°23	2♑17	1°29	13°18	n.a.	M 3
T 4	22 56 54	13°48'18	4♋24	0°22	3°21	7°14	7°10	13° 6	9°58	4°33	9°23	2°R17	1°26	13°25	n.a.	T 4
W 5	23 0 51	14°45'43	16°57	0°D17	2°49	7°46	7°19	13° 2	10° 2	4°35	9°22	2°16	1°23	13°31	n.a.	W 5
T 6	23 4 47	15°43'08	29°53	0°18	2°19	8°17	7°28	12°59	10° 6	4°37	9°22	2°13	1°20	13°38	n.a.	T 6
F 7	23 8 44	16°40'34	13♌14	0°25	1°51	8°49	7°37	12°56	10° 9	4°40	9°21	2° 8	1°17	13°45	n.a.	F 7
S 8	23 12 40	17°38'00	27° 2	0°38	1°25	9°21	7°46	12°52	10°13	4°42	9°21	2° 0	1°13	13°51	n.a.	S 8
S 9	23 16 37	18°35'27	11♍13	0°57	1° 1	9°53	7°55	12°49	10°17	4°44	9°21	1°51	1°10	13°58	n.a.	S 9
M10	23 20 33	19°32'55	25°44	1°23	0°39	10°25	8° 4	12°46	10°20	4°46	9°20	1°40	1° 7	14° 5	n.a.	M10
T 11	23 24 30	20°30'23	10♎28	1°54	0°19	10°58	8°12	12°43	10°24	4°48	9°20	1°29	1° 4	14°11	n.a.	T 11
W12	23 28 26	21°27'51	25°15	2°32	0° 1	11°31	8°21	12°40	10°27	4°50	9°20	1°19	1° 1	14°18	n.a.	W12
T 13	23 32 23	22°25'20	9♏59	3°16	29♌46	12° 4	8°29	12°37	10°31	4°53	9°20	1°12	0°57	14°25	n.a.	T 13
F 14	23 36 19	23°22'50	24°33	4° 5	29°33	12°37	8°37	12°34	10°35	4°55	9°20	1° 7	0°54	14°31	n.a.	F 14
S 15	23 40 16	24°20'20	8♐52	5° 1	29°23	13°10	8°45	12°31	10°38	4°57	9°20	1° 5	0°51	14°38	n.a.	S 15
S 16	23 44 13	25°17'51	22°55	6° 3	29°15	13°44	8°53	12°29	10°42	4°59	9°19	1° 5	0°48	14°45	n.a.	S 16
M17	23 48 9	26°15'22	6♑41	7°10	29° 9	14°18	9° 1	12°26	10°45	5° 1	9°19	1° 5	0°45	14°51	n.a.	M17
T 18	23 52 6	27°12'54	20°11	8°23	29° 6	14°52	9° 9	12°24	10°49	5° 4	9°D19	1° 4	0°42	14°58	n.a.	T 18
W19	23 56 2	28°10'26	3♒26	9°42	29°D 5	15°26	9°16	12°21	10°53	5° 6	9°19	1° 1	0°38	15° 5	n.a.	W19
T 20	23 59 59	29° 7'58	16°29	11° 5	29° 6	16° 0	9°23	12°19	10°56	5° 8	9°19	0°56	0°35	15°11	n.a.	T 20
F 21	0 3 55	0♎ 5'32	29°20	12°34	29°10	16°34	9°31	12°17	11° 0	5°10	9°20	0°48	0°32	15°18	n.a.	F 21
S 22	0 7 52	1° 3'06	12♓ 0	14° 7	29°16	17° 9	9°38	12°14	11° 3	5°12	9°20	0°37	0°29	15°25	n.a.	S 22
S 23	0 11 48	2° 0'41	24°29	15°44	29°24	17°44	9°44	12°12	11° 7	5°15	9°20	0°24	0°26	15°32	n.a.	S 23
M24	0 15 45	2°58'16	6♈49	17°25	29°34	18°19	9°51	12°10	11°10	5°17	9°20	0°11	0°23	15°38	n.a.	M24
T 25	0 19 42	3°55'53	18°58	19°11	29°46	18°54	9°58	12° 8	11°13	5°19	9°20	29♐57	0°19	15°45	n.a.	T 25
W26	0 23 38	4°53'31	0♉59	20°59	0♍ 1	19°29	10° 4	12° 7	11°17	5°21	9°20	29°46	0°16	15°52	n.a.	W26
T 27	0 27 35	5°51'10	12°53	22°50	0°17	20° 4	10°10	12° 5	11°20	5°23	9°21	29°36	0°13	15°58	n.a.	T 27
F 28	0 31 31	6°48'50	24°42	24°44	0°35	20°40	10°16	12° 3	11°24	5°26	9°21	29°29	0°10	16° 5	n.a.	F 28
S 29	0 35 28	7°46'32	6♊30	26°40	0°55	21°16	10°22	12° 2	11°27	5°28	9°21	29°25	0° 7	16°12	n.a.	S 29
S 30	0 39 24	8♎44'15	18♊22	28♍37	1♍17	21♐52	10♋28	12♒ 0	11♍31	5♎30	9♑22	29♐23	0♑ 3	16♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	22n16	2n51	6n30	4s43	2n32	7s29	22s16	1s20	22n12	0s44	16s32	0n 4	8n28	0n44	1s13	0n35	10s 9	12n39	23s 5	23s 5	19n13		n.a.
S 2	7 0	23 33	1 55	6 47	4 32	2 40	7 34	22 22	1 21	22 11	0 44	16 33	0 4	8 27	0 44	1 14	0 35	10 9	12 39	23 5	23 5	19 15		n.a.
M 3	6 39	23 46	0 54	7 3	4 21	2 49	7 37	22 27	1 21	22 11	0 44	16 34	0 4	8 25	0 44	1 14	0 35	10 10	12 38	23 5	23 5	19 16		n.a.
T 4	6 17	22 50	0s11	7 19	4 8	2 58	7 40	22 33	1 22	22 10	0 44	16 35	0 4	8 24	0 44	1 15	0 35	10 10	12 38	23 5	23 5	19 18		n.a.
W 5	5 55	20 46	1 17	7 33	3 54	3 7	7 42	22 39	1 22	22 10	0 44	16 36	0 4	8 23	0 44	1 16	0 35	10 11	12 37	23 5	23 5	19 19		n.a.
T 6	5 33	17 35	2 21	7 46	3 39	3 16	7 43	22 44	1 23	22 9	0 44	16 37	0 3	8 21	0 44	1 17	0 35	10 11	12 37	23 5	23 5	19 20		n.a.
F 7	5 11	13 25	3 19	7 58	3 24	3 25	7 44	22 49	1 23	22 9	0 44	16 38	0 3	8 20	0 44	1 18	0 35	10 12	12 36	23 5	23 5	19 22		n.a.
S 8	4 49	8 26	4 7	8 9	3 8	3 35	7 43	22 55	1 24	22 8	0 44	16 39	0 3	8 19	0 44	1 18	0 35	10 12	12 36	23 5	23 5	19 23		n.a.
S 9	4 27	2 54	4 42	8 17	2 52	3 44	7 42	23 0	1 24	22 8	0 44	16 40	0 3	8 17	0 44	1 19	0 35	10 13	12 35	23 5	23 5	19 25		n.a.
M10	4 5	2s55	4 59	8 24	2 36	3 53	7 41	23 5	1 24	22 7	0 44	16 41	0 3	8 16	0 44	1 20	0 35	10 13	12 35	23 5	23 5	19 26		n.a.
T 11	3 43	8 39	4 57	8 28	2 19	4 2	7 38	23 10	1 25	22 7	0 44	16 42	0 3	8 15	0 44	1 21	0 35	10 14	12 34	23 5	23 5	19 28		n.a.
W12	3 20	13 55	4 35	8 31	2 2	4 11	7 35	23 15	1 25	22 6	0 44	16 43	0 3	8 13	0 44	1 22	0 35	10 14	12 34	23 5	23 6	19 29		n.a.
T 13	2 58	18 20	3 55	8 31	1 46	4 19	7 32	23 20	1 26	22 5	0 44	16 44	0 3	8 12	0 44	1 23	0 35	10 15	12 33	23 5	23 6	19 30		n.a.
F 14	2 35	21 33	3 0	8 29	1 29	4 27	7 28	23 24	1 26	22 5	0 44	16 45	0 3	8 10	0 44	1 24	0 35	10 15	12 33	23 5	23 6	19 32		n.a.
S 15	2 13	23 21	1 55	8 24	1 13	4 35	7 23	23 29	1 26	22 4	0 44	16 46	0 3	8 9	0 44	1 24	0 35	10 16	12 32	23 5	23 6	19 33		n.a.
S 16	1 51	23 38	0 43	8 16	0 57	4 43	7 18	23 33	1 27	22 4	0 45	16 47	0 3	8 8	0 44	1 25	0 35	10 16	12 32	23 5	23 6	19 35		n.a.
M17	1 28	22 26	0n30	8 6	0 42	4 50	7 12	23 37	1 27	22 3	0 45	16 47	0 2	8 7	0 44	1 26	0 35	10 17	12 31	23 5	23 6	19 36		n.a.
T 18	1 6	19 58	1 39	7 54	0 27	4 56	7 7	23 42	1 27	22 3	0 45	16 48	0 2	8 5	0 44	1 27	0 35	10 17	12 31	23 5	23 6	19 37		n.a.
W19	0 43	16 29	2 42	7 38	0 12	5 2	7 0	23 46	1 28	22 2	0 45	16 49	0 2	8 4	0 44	1 28	0 35	10 18	12 30	23 5	23 6	19 39		n.a.
T 20	0 20	12 14	3 35	7 20	0n 2	5 8	6 54	23 50	1 28	22 1	0 45	16 50	0 2	8 3	0 44	1 29	0 35	10 18	12 30	23 6	23 6	19 40		n.a.
F 21	0s 2	7 31	4 17	6 59	0 15	5 13	6 47	23 53	1 28	22 1	0 45	16 50	0 2	8 1	0 44	1 30	0 35	10 19	12 29	23 6	23 6	19 41		n.a.
S 22	0 25	2 34	4 44	6 35	0 27	5 18	6 40	23 57	1 28	22 0	0 45	16 51	0 2	8 0	0 44	1 30	0 35	10 19	12 29	23 6	23 6	19 43		n.a.
S 23	0 47	2n25	4 58	6 8	0 39	5 22	6 33	24 1	1 29	22 0	0 45	16 52	0 2	7 59	0 44	1 31	0 35	10 20	12 28	23 6	23 6	19 44		n.a.
M24	1 10	7 14	4 58	5 39	0 49	5 26	6 25	24 4	1 29	21 59	0 45	16 52	0 2	7 57	0 44	1 32	0 35	10 20	12 28	23 6	23 6	19 46		n.a.
T 25	1 32	11 42	4 44	5 8	0 59	5 29	6 17	24 7	1 29	21 59	0 45	16 53	0 2	7 56	0 44	1 33	0 35	10 21	12 27	23 6	23 6	19 47		n.a.
W26	1 55	15 40	4 17	4 34	1 8	5 31	6 10	24 10	1 29	21 58	0 45	16 53	0 2	7 55	0 44	1 34	0 35	10 21	12 27	23 6	23 6	19 48		n.a.
T 27	2 18	18 58	3 40	3 58	1 16	5 33	6 2	24 13	1 30	21 58	0 45	16 54	0 2	7 54	0 44	1 35	0 35	10 22	12 26	23 6	23 6	19 50		n.a.
F 28	2 40	21 28	2 53	3 20	1 23	5 35	5 54	24 16	1 30	21 57	0 45	16 55	0 2	7 52	0 44	1 36	0 35	10 22	12 26	23 6	23 6	19 51		n.a.
S 29	3 3	23 1	1 58	2 40	1 29	5 36	5 45	24 19	1 30	21 57	0 45	16 55	0 1	7 51	0 44	1 36	0 35	10 22	12 25	23 6	23 6	19 52		n.a.
S 30	3s25	23n34	0n58	1n59	1n34	5n36	5s37	24s21	1s30	21n56	0s45	16s56	0n 1	7n50	0n44	1s37	0n35	10s23	12n25	23s 6	23s 6	19n53		n.a.

Julian Day Number = 3448169.5, Delta T = 06h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'52, Lahiri = 62°11'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 21	9♎41'59	0♋21	0♎36	1♍41	22♐28	10♋34	11°R59	11♍34	5♎32	9♑22	29°D23	0♑ 0	16♉25	n.a.	M 1
T 2	0 47 17	10°39'45	12°34	2°35	2° 6	23° 4	10°39	11♒57	11°37	5°35	9°23	29°R23	29♐57	16°32	n.a.	T 2
W 3	0 51 14	11°37'32	25° 5	4°36	2°33	23°40	10°44	11°56	11°40	5°37	9°23	29♐22	29°54	16°38	n.a.	W 3
T 4	0 55 10	12°35'21	7♌59	6°36	3° 2	24°17	10°49	11°55	11°44	5°39	9°24	29°20	29°51	16°45	n.a.	T 4
F 5	0 59 7	13°33'11	21°21	8°36	3°32	24°53	10°54	11°54	11°47	5°41	9°24	29°16	29°48	16°52	n.a.	F 5
S 6	1 3 4	14°31'03	5♍12	10°37	4° 3	25°30	10°59	11°53	11°50	5°43	9°25	29° 9	29°44	16°58	n.a.	S 6
S 7	1 7 0	15°28'56	19°31	12°36	4°36	26° 7	11° 4	11°52	11°53	5°46	9°25	28°59	29°41	17° 5	n.a.	S 7
M 8	1 10 57	16°26'51	4♎15	14°36	5°10	26°44	11° 8	11°52	11°57	5°48	9°26	28°49	29°38	17°12	n.a.	M 8
T 9	1 14 53	17°24'46	19°15	16°34	5°46	27°21	11°12	11°51	12° 0	5°50	9°27	28°39	29°35	17°18	n.a.	T 9
W10	1 18 50	18°22'44	4♏22	18°31	6°23	27°59	11°16	11°51	12° 3	5°52	9°27	28°29	29°32	17°25	n.a.	W10
T 11	1 22 46	19°20'42	19°27	20°28	7° 1	28°36	11°20	11°50	12° 6	5°54	9°28	28°22	29°28	17°32	n.a.	T 11
F 12	1 26 43	20°18'42	4♐20	22°23	7°40	29°14	11°24	11°50	12° 9	5°57	9°29	28°18	29°25	17°38	n.a.	F 12
S 13	1 30 39	21°16'44	18°54	24°18	8°20	29°52	11°27	11°50	12°12	5°59	9°30	28°16	29°22	17°45	n.a.	S 13
S 14	1 34 36	22°14'46	3♑ 7	26°11	9° 1	0♑30	11°30	11°50	12°15	6° 1	9°31	28°D16	29°19	17°52	n.a.	S 14
M15	1 38 33	23°12'49	16°56	28° 3	9°43	1° 8	11°33	11°D50	12°18	6° 3	9°31	28°R16	29°16	17°59	n.a.	M15
T 16	1 42 29	24°10'54	0♒24	29°54	10°27	1°46	11°36	11°50	12°21	6° 5	9°32	28°16	29°13	18° 5	n.a.	T 16
W17	1 46 26	25° 9'00	13°32	1♏43	11°11	2°24	11°39	11°50	12°24	6° 7	9°33	28°15	29° 9	18°12	n.a.	W17
T 18	1 50 22	26° 7'06	26°23	3°32	11°56	3° 3	11°42	11°50	12°27	6° 9	9°34	28°11	29° 6	18°19	n.a.	T 18
F 19	1 54 19	27° 5'15	9♓ 0	5°19	12°42	3°41	11°44	11°50	12°30	6°12	9°35	28° 4	29° 3	18°25	n.a.	F 19
S 20	1 58 15	28° 3'24	21°25	7° 5	13°29	4°20	11°46	11°51	12°33	6°14	9°36	27°56	29° 0	18°32	n.a.	S 20
S 21	2 2 12	29° 1'35	3♈40	8°50	14°17	4°59	11°48	11°51	12°35	6°16	9°37	27°46	28°57	18°39	n.a.	S 21
M22	2 6 8	29°59'47	15°47	10°33	15° 5	5°38	11°50	11°52	12°38	6°18	9°38	27°35	28°54	18°45	n.a.	M22
T 23	2 10 5	0♏58'01	27°47	12°16	15°55	6°17	11°51	11°53	12°41	6°20	9°40	27°24	28°50	18°52	n.a.	T 23
W24	2 14 1	1°56'17	9♉41	13°57	16°45	6°56	11°53	11°54	12°44	6°22	9°41	27°15	28°47	18°59	n.a.	W24
T 25	2 17 58	2°54'34	21°32	15°37	17°36	7°36	11°54	11°55	12°46	6°24	9°42	27° 7	28°44	19° 5	n.a.	T 25
F 26	2 21 55	3°52'53	3♊20	17°16	18°27	8°15	11°55	11°56	12°49	6°26	9°43	27° 2	28°41	19°12	n.a.	F 26
S 27	2 25 51	4°51'14	15° 9	18°54	19°20	8°55	11°55	11°57	12°52	6°28	9°44	26°59	28°38	19°19	n.a.	S 27
S 28	2 29 48	5°49'37	27° 2	20°31	20°12	9°34	11°56	11°58	12°54	6°30	9°46	26°D58	28°34	19°25	n.a.	S 28
M29	2 33 44	6°48'01	9♋ 2	22° 7	21° 6	10°14	11°56	11°59	12°57	6°32	9°47	26°59	28°31	19°32	n.a.	M29
T 30	2 37 41	7°46'28	21°15	23°42	22° 0	10°54	11°R56	12° 1	12°59	6°34	9°48	27° 0	28°28	19°39	n.a.	T 30
W31	2 41 37	8♏44'56	3♌44	25♏16	22♍55	11♑34	11♋56	12♒ 2	13♍ 1	6♎36	9♑50	27°R 1	28♐25	19♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s47	23n 1	0s 5	1n16	1n38	5n35	5s29	24s24	1s31	21n56	0s45	16s56	0n 1	7n49	0n44	1s38	0n35	10s23	12n24	23s 6	23s 6	19n55		n.a.
T 2	4 10	21 22	1 9	0 32	1 41	5 35	5 20	24 26	1 31	21 55	0 45	16 56	0 1	7 47	0 44	1 39	0 35	10 24	12 24	23 6	23 6	19 56		n.a.
W 3	4 32	18 39	2 12	0s13	1 43	5 33	5 12	24 28	1 31	21 55	0 45	16 57	0 1	7 46	0 44	1 40	0 35	10 24	12 23	23 6	23 6	19 57		n.a.
T 4	4 54	14 57	3 10	0 59	1 44	5 31	5 3	24 30	1 31	21 54	0 46	16 57	0 1	7 45	0 44	1 41	0 35	10 25	12 23	23 6	23 6	19 59		n.a.
F 5	5 16	10 24	3 59	1 45	1 45	5 28	4 55	24 31	1 31	21 54	0 46	16 58	0 1	7 44	0 44	1 42	0 35	10 25	12 22	23 6	23 6	20 0		n.a.
S 6	5 39	5 10	4 36	2 32	1 45	5 25	4 46	24 33	1 32	21 53	0 46	16 58	0 1	7 43	0 44	1 42	0 35	10 26	12 22	23 6	23 6	20 1		n.a.
S 7	6 1	0s29	4 58	3 19	1 44	5 22	4 38	24 34	1 32	21 53	0 46	16 58	0 1	7 41	0 44	1 43	0 35	10 26	12 21	23 5	23 6	20 3		n.a.
M 8	6 23	6 16	5 1	4 6	1 42	5 17	4 29	24 35	1 32	21 53	0 46	16 58	0 1	7 40	0 44	1 44	0 35	10 27	12 21	23 5	23 6	20 4		n.a.
T 9	6 44	11 48	4 43	4 53	1 40	5 13	4 21	24 36	1 32	21 52	0 46	16 59	0 1	7 39	0 44	1 45	0 35	10 27	12 20	23 5	23 6	20 5		n.a.
W10	7 6	16 39	4 5	5 39	1 37	5 7	4 13	24 37	1 32	21 52	0 46	16 59	0 1	7 38	0 44	1 46	0 35	10 28	12 20	23 5	23 6	20 6		n.a.
T 11	7 28	20 24	3 11	6 26	1 34	5 1	4 4	24 38	1 32	21 51	0 46	16 59	0 0	7 37	0 45	1 47	0 35	10 28	12 19	23 5	23 6	20 8		n.a.
F 12	7 50	22 44	2 4	7 12	1 30	4 55	3 56	24 38	1 32	21 51	0 46	16 59	0 0	7 36	0 45	1 47	0 35	10 28	12 19	23 5	23 6	20 9		n.a.
S 13	8 11	23 28	0 50	7 57	1 26	4 48	3 47	24 38	1 33	21 51	0 46	16 59	0 0	7 34	0 45	1 48	0 35	10 29	12 19	23 5	23 6	20 10		n.a.
S 14	8 32	22 38	0n26	8 42	1 21	4 41	3 39	24 38	1 33	21 50	0 46	17 0	0 0	7 33	0 45	1 49	0 35	10 29	12 18	23 5	23 6	20 11		n.a.
M15	8 54	20 25	1 38	9 27	1 16	4 33	3 31	24 38	1 33	21 50	0 46	17 0	0 0	7 32	0 45	1 50	0 35	10 30	12 18	23 5	23 6	20 13		n.a.
T 16	9 15	17 8	2 43	10 10	1 10	4 24	3 23	24 38	1 33	21 50	0 46	17 0	0 0	7 31	0 45	1 51	0 35	10 30	12 17	23 5	23 6	20 14		n.a.
W17	9 36	13 3	3 37	10 53	1 5	4 16	3 15	24 37	1 33	21 49	0 46	17 0	0s 0	7 30	0 45	1 52	0 35	10 31	12 17	23 5	23 6	20 15		n.a.
T 18	9 57	8 28	4 19	11 35	0 59	4 6	3 7	24 37	1 33	21 49	0 46	17 0	0 0	7 29	0 45	1 52	0 35	10 31	12 16	23 5	23 6	20 16		n.a.
F 19	10 17	3 37	4 48	12 17	0 52	3 56	2 59	24 36	1 33	21 49	0 46	17 0	0 0	7 28	0 45	1 53	0 35	10 31	12 16	23 5	23 6	20 17		n.a.
S 20	10 38	1n17	5 2	12 57	0 46	3 46	2 51	24 35	1 33	21 49	0 46	17 0	0 0	7 27	0 45	1 54	0 35	10 32	12 15	23 5	23 5	20 19		n.a.
S 21	10 58	6 5	5 3	13 37	0 39	3 35	2 43	24 33	1 33	21 49	0 46	17 0	0 0	7 26	0 45	1 55	0 35	10 32	12 15	23 5	23 5	20 20		n.a.
M22	11 19	10 35	4 49	14 16	0 32	3 24	2 35	24 32	1 33	21 48	0 47	16 59	0 0	7 25	0 45	1 56	0 35	10 33	12 14	23 4	23 5	20 21		n.a.
T 23	11 39	14 38	4 23	14 54	0 25	3 13	2 27	24 30	1 33	21 48	0 47	16 59	0 0	7 24	0 45	1 56	0 35	10 33	12 14	23 4	23 5	20 22		n.a.
W24	11 59	18 5	3 46	15 30	0 18	3 1	2 20	24 28	1 33	21 48	0 47	16 59	0 1	7 23	0 45	1 57	0 35	10 33	12 13	23 4	23 5	20 23		n.a.
T 25	12 18	20 46	2 58	16 6	0 11	2 48	2 12	24 26	1 33	21 48	0 47	16 59	0 1	7 22	0 45	1 58	0 35	10 34	12 13	23 4	23 5	20 25		n.a.
F 26	12 38	22 33	2 4	16 41	0 4	2 35	2 5	24 24	1 33	21 48	0 47	16 59	0 1	7 21	0 45	1 59	0 35	10 34	12 12	23 4	23 5	20 26		n.a.
S 27	12 57	23 20	1 3	17 15	0s 4	2 22	1 57	24 21	1 33	21 48	0 47	16 59	0 1	7 20	0 45	2 0	0 35	10 34	12 12	23 4	23 5	20 27		n.a.
S 28	13 16	23 3	0s 0	17 48	0 11	2 8	1 50	24 18	1 33	21 47	0 47	16 58	0 1	7 19	0 45	2 0	0 35	10 35	12 12	23 4	23 5	20 28		n.a.
M29	13 35	21 43	1 5	18 20	0 19	1 54	1 43	24 16	1 33	21 47	0 47	16 58	0 1	7 18	0 45	2 1	0 35	10 35	12 11	23 4	23 5	20 29		n.a.
T 30	13 54	19 21	2 7	18 51	0 26	1 40	1 36	24 12	1 33	21 47	0 47	16 58	0 1	7 17	0 45	2 2	0 35	10 35	12 11	23 4	23 5	20 30		n.a.
W31	14s13	16n 2	3s 5	19s21	0s34	1n25	1s29	24s 9	1s33	21n47	0s47	16s57	0s 1	7n16	0n45	2s 3	0n35	10s36	12n10	23s 4	23s 5	20n31		n.a.

Julian Day Number = 3448199.5, Delta T = 06h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°04'56, Lahiri = 62°11'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 34	9♏43'27	16♌35	26♏49	23♍50	12♑14	11°R56	12♒ 4	13♍ 4	6♎38	9♑51	27°R 1	28♐22	19♉52	n.a.	T 1
F 2	2 49 30	10°41'59	29°51	28°21	24°46	12°54	11♋56	12° 6	13° 6	6°40	9°52	26♐59	28°19	19°59	n.a.	F 2
S 3	2 53 27	11°40'34	13♍36	29°52	25°42	13°35	11°55	12° 8	13° 9	6°42	9°54	26°55	28°15	20° 5	n.a.	S 3
S 4	2 57 24	12°39'10	27°50	1♐21	26°39	14°15	11°54	12°10	13°11	6°44	9°55	26°50	28°12	20°12	n.a.	S 4
M 5	3 1 20	13°37'49	12♎30	2°50	27°37	14°56	11°53	12°12	13°13	6°46	9°57	26°44	28° 9	20°19	n.a.	M 5
T 6	3 5 17	14°36'29	27°32	4°18	28°35	15°36	11°52	12°14	13°15	6°47	9°58	26°37	28° 6	20°25	n.a.	T 6
W 7	3 9 13	15°35'12	12♏45	5°45	29°33	16°17	11°50	12°16	13°17	6°49	10° 0	26°32	28° 3	20°32	n.a.	W 7
T 8	3 13 10	16°33'56	28° 1	7°11	0♎32	16°58	11°49	12°18	13°20	6°51	10° 1	26°27	28° 0	20°39	n.a.	T 8
F 9	3 17 6	17°32'42	13♐ 7	8°36	1°31	17°39	11°47	12°21	13°22	6°53	10° 3	26°25	27°56	20°45	n.a.	F 9
S 10	3 21 3	18°31'30	27°56	9°59	2°31	18°20	11°45	12°23	13°24	6°55	10° 5	26°D24	27°53	20°52	n.a.	S 10
S 11	3 24 59	19°30'20	12♑23	11°22	3°31	19° 2	11°42	12°26	13°26	6°56	10° 6	26°25	27°50	20°59	n.a.	S 11
M12	3 28 56	20°29'11	26°23	12°43	4°31	19°43	11°40	12°28	13°27	6°58	10° 8	26°26	27°47	21° 5	n.a.	M12
T 13	3 32 53	21°28'03	9♒57	14° 4	5°32	20°24	11°37	12°31	13°29	7° 0	10°10	26°28	27°44	21°12	n.a.	T 13
W14	3 36 49	22°26'58	23° 7	15°23	6°33	21° 6	11°34	12°34	13°31	7° 1	10°11	26°R28	27°40	21°19	n.a.	W14
T 15	3 40 46	23°25'53	5♓56	16°41	7°35	21°48	11°31	12°37	13°33	7° 3	10°13	26°27	27°37	21°25	n.a.	T 15
F 16	3 44 42	24°24'50	18°27	17°57	8°37	22°29	11°28	12°40	13°35	7° 5	10°15	26°25	27°34	21°32	n.a.	F 16
S 17	3 48 39	25°23'49	0♈44	19°12	9°39	23°11	11°25	12°43	13°36	7° 6	10°17	26°21	27°31	21°39	n.a.	S 17
S 18	3 52 35	26°22'50	12°50	20°26	10°42	23°53	11°21	12°46	13°38	7° 8	10°19	26°17	27°28	21°45	n.a.	S 18
M19	3 56 32	27°21'52	24°48	21°38	11°45	24°35	11°17	12°50	13°40	7°10	10°20	26°12	27°25	21°52	n.a.	M19
T 20	4 0 28	28°20'56	6♉42	22°48	12°48	25°17	11°13	12°53	13°41	7°11	10°22	26° 7	27°21	21°59	n.a.	T 20
W21	4 4 25	29°20'02	18°32	23°56	13°52	26° 0	11° 9	12°57	13°43	7°13	10°24	26° 2	27°18	22° 5	n.a.	W21
T 22	4 8 21	0♐19'09	0♊21	25° 3	14°56	26°42	11° 5	13° 0	13°44	7°14	10°26	25°59	27°15	22°12	n.a.	T 22
F 23	4 12 18	1°18'19	12°12	26° 7	16° 0	27°24	11° 0	13° 4	13°46	7°16	10°28	25°57	27°12	22°19	n.a.	F 23
S 24	4 16 15	2°17'31	24° 5	27° 9	17° 4	28° 7	10°55	13° 8	13°47	7°17	10°30	25°D56	27° 9	22°25	n.a.	S 24
S 25	4 20 11	3°16'44	6♋ 5	28° 8	18° 9	28°49	10°50	13°11	13°48	7°19	10°32	25°56	27° 6	22°32	n.a.	S 25
M26	4 24 8	4°16'00	18°12	29° 4	19°14	29°32	10°45	13°15	13°49	7°20	10°34	25°57	27° 2	22°39	n.a.	M26
T 27	4 28 4	5°15'17	0♌30	29°58	20°19	0♒15	10°40	13°19	13°51	7°21	10°36	25°59	26°59	22°45	n.a.	T 27
W28	4 32 1	6°14'37	13° 3	0♑48	21°25	0°58	10°35	13°23	13°52	7°23	10°38	26° 1	26°56	22°52	n.a.	W28
T 29	4 35 57	7°13'59	25°54	1°34	22°31	1°41	10°29	13°27	13°53	7°24	10°40	26° 2	26°53	22°59	n.a.	T 29
F 30	4 39 54	8♐13'23	9♍ 7	2♑16	23♎37	2♒24	10♋24	13♒32	13♍54	7♎25	10♑42	26°R 2	26♐50	23♉ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s31	11n53	3s56	19s50	0s41	1n10	1s22	24s 5	1s33	21n47	0s47	16s57	0s 1	7n15	0n45	2s 3	0n35	10s36	12n10	23s 4	23s 5	20n33		n.a.
F 2	14 49	7 3	4 36	20 18	0 49	0 54	1 15	24 2	1 33	21 47	0 47	16 56	0 1	7 15	0 45	2 4	0 35	10 36	12 9	23 4	23 5	20 34		n.a.
S 3	15 7	1 43	5 1	20 45	0 56	0 38	1 8	23 58	1 33	21 47	0 47	16 56	0 1	7 14	0 45	2 5	0 35	10 37	12 9	23 4	23 5	20 35		n.a.
S 4	15 25	3s53	5 9	21 11	1 4	0 22	1 2	23 53	1 33	21 47	0 47	16 56	0 1	7 13	0 45	2 5	0 35	10 37	12 9	23 3	23 5	20 36		n.a.
M 5	15 42	9 27	4 58	21 36	1 11	0 5	0 55	23 49	1 33	21 47	0 47	16 55	0 1	7 12	0 45	2 6	0 35	10 37	12 8	23 3	23 5	20 37		n.a.
T 6	15 59	14 35	4 26	21 59	1 19	0s11	0 49	23 44	1 33	21 47	0 47	16 55	0 2	7 11	0 45	2 7	0 35	10 38	12 8	23 3	23 5	20 38		n.a.
W 7	16 16	18 51	3 35	22 22	1 26	0 28	0 42	23 39	1 33	21 47	0 47	16 54	0 2	7 11	0 45	2 8	0 35	10 38	12 7	23 3	23 5	20 39		n.a.
T 8	16 33	21 50	2 28	22 43	1 33	0 46	0 36	23 34	1 33	21 48	0 47	16 53	0 2	7 10	0 45	2 8	0 35	10 38	12 7	23 3	23 5	20 40		n.a.
F 9	16 49	23 14	1 12	23 4	1 40	1 3	0 30	23 29	1 33	21 48	0 47	16 53	0 2	7 9	0 45	2 9	0 35	10 39	12 7	23 3	23 5	20 41		n.a.
S 10	17 5	22 56	0n 8	23 23	1 47	1 21	0 24	23 24	1 33	21 48	0 47	16 52	0 2	7 8	0 46	2 10	0 35	10 39	12 6	23 3	23 5	20 43		n.a.
S 11	17 21	21 6	1 26	23 42	1 53	1 39	0 18	23 18	1 33	21 48	0 47	16 52	0 2	7 8	0 46	2 10	0 35	10 39	12 6	23 3	23 5	20 44		n.a.
M12	17 37	18 1	2 36	23 59	2 0	1 58	0 12	23 12	1 33	21 48	0 47	16 51	0 2	7 7	0 46	2 11	0 35	10 39	12 5	23 3	23 5	20 45		n.a.
T 13	17 52	14 2	3 35	24 15	2 6	2 16	0 7	23 6	1 32	21 48	0 47	16 50	0 2	7 6	0 46	2 12	0 36	10 40	12 5	23 3	23 5	20 46		n.a.
W14	18 7	9 29	4 21	24 30	2 13	2 35	0 1	22 59	1 32	21 49	0 48	16 50	0 2	7 6	0 46	2 12	0 36	10 40	12 5	23 3	23 5	20 47		n.a.
T 15	18 22	4 39	4 53	24 44	2 19	2 54	0n 4	22 53	1 32	21 49	0 48	16 49	0 2	7 5	0 46	2 13	0 36	10 40	12 4	23 3	23 4	20 48		n.a.
F 16	18 36	0n15	5 10	24 57	2 24	3 13	0 10	22 46	1 32	21 49	0 48	16 48	0 2	7 4	0 46	2 14	0 36	10 40	12 4	23 3	23 4	20 49		n.a.
S 17	18 50	5 4	5 12	25 9	2 30	3 33	0 15	22 39	1 32	21 49	0 48	16 47	0 2	7 4	0 46	2 14	0 36	10 41	12 3	23 3	23 4	20 50		n.a.
S 18	19 4	9 36	5 0	25 20	2 35	3 52	0 20	22 32	1 32	21 50	0 48	16 46	0 2	7 3	0 46	2 15	0 36	10 41	12 3	23 3	23 4	20 51		n.a.
M19	19 17	13 44	4 35	25 30	2 40	4 12	0 25	22 24	1 32	21 50	0 48	16 46	0 2	7 3	0 46	2 15	0 36	10 41	12 3	23 2	23 4	20 52		n.a.
T 20	19 30	17 18	3 58	25 39	2 45	4 32	0 30	22 16	1 31	21 50	0 48	16 45	0 3	7 2	0 46	2 16	0 36	10 41	12 2	23 2	23 4	20 53		n.a.
W21	19 43	20 9	3 11	25 46	2 49	4 51	0 35	22 8	1 31	21 51	0 48	16 44	0 3	7 2	0 46	2 16	0 36	10 42	12 2	23 2	23 4	20 54		n.a.
T 22	19 56	22 9	2 16	25 53	2 53	5 12	0 39	22 0	1 31	21 51	0 48	16 43	0 3	7 1	0 46	2 17	0 36	10 42	12 2	23 2	23 4	20 55		n.a.
F 23	20 8	23 10	1 15	25 59	2 56	5 32	0 44	21 52	1 31	21 51	0 48	16 42	0 3	7 1	0 46	2 18	0 36	10 42	12 1	23 2	23 4	20 56		n.a.
S 24	20 19	23 8	0 10	26 3	2 59	5 52	0 48	21 43	1 31	21 52	0 48	16 41	0 3	7 0	0 46	2 18	0 36	10 42	12 1	23 2	23 4	20 57		n.a.
S 25	20 31	22 2	0s56	26 7	3 2	6 12	0 53	21 35	1 31	21 52	0 48	16 40	0 3	7 0	0 46	2 19	0 36	10 42	12 1	23 2	23 4	20 58		n.a.
M26	20 42	19 54	2 0	26 10	3 4	6 33	0 57	21 26	1 30	21 52	0 48	16 39	0 3	6 59	0 46	2 19	0 36	10 42	12 0	23 2	23 4	20 59		n.a.
T 27	20 52	16 50	3 0	26 11	3 6	6 53	1 1	21 17	1 30	21 53	0 48	16 38	0 3	6 59	0 46	2 20	0 36	10 43	12 0	23 2	23 4	21 0		n.a.
W28	21 2	12 57	3 52	26 12	3 6	7 14	1 5	21 7	1 30	21 53	0 48	16 37	0 3	6 58	0 46	2 20	0 36	10 43	12 0	23 2	23 4	21 1		n.a.
T 29	21 12	8 24	4 34	26 12	3 7	7 34	1 9	20 58	1 30	21 54	0 48	16 36	0 3	6 58	0 46	2 21	0 36	10 43	12 0	23 2	23 4	21 2		n.a.
F 30	21s22	3n21	5s 3	26s11	3s 6	7s55	1n12	20s48	1s29	21n54	0s48	16s35	0s 3	6n58	0n46	2s21	0n36	10s43	11n59	23s 2	23s 3	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 3448230.5, Delta T = 06h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'01, Lahiri = 62°12'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4728

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 50	9♐12'49	22♍43	2♑54	24♎43	3♒ 7	10°R18	13♒36	13♍55	7♎27	10♑44	26°R 2	26♐46	23♉12	n.a.	S 1
S 2	4 47 47	10°12'18	6♎45	3°27	25°50	3°50	10♋12	13°40	13°56	7°28	10°46	26♐ 0	26°43	23°19	n.a.	S 2
M 3	4 51 44	11°11'48	21°11	3°54	26°57	4°33	10° 5	13°45	13°57	7°29	10°48	25°59	26°40	23°25	n.a.	M 3
T 4	4 55 40	12°11'21	5♏57	4°15	28° 4	5°17	9°59	13°49	13°58	7°30	10°50	25°57	26°37	23°32	n.a.	T 4
W 5	4 59 37	13°10'56	20°59	4°30	29°11	6° 0	9°53	13°54	13°58	7°31	10°53	25°55	26°34	23°39	n.a.	W 5
T 6	5 3 33	14°10'33	6♐ 8	4°R37	0♏18	6°44	9°46	13°58	13°59	7°32	10°55	25°54	26°31	23°45	n.a.	T 6
F 7	5 7 30	15°10'12	21°14	4°37	1°26	7°27	9°39	14° 3	14° 0	7°34	10°57	25°D54	26°27	23°52	n.a.	F 7
S 8	5 11 26	16° 9'52	6♑ 9	4°28	2°34	8°11	9°33	14° 8	14° 0	7°35	10°59	25°54	26°24	23°59	n.a.	S 8
S 9	5 15 23	17° 9'35	20°44	4°11	3°42	8°55	9°26	14°13	14° 1	7°36	11° 1	25°54	26°21	24° 5	n.a.	S 9
M10	5 19 20	18° 9'19	4♒54	3°44	4°50	9°39	9°18	14°18	14° 1	7°37	11° 4	25°55	26°18	24°12	n.a.	M10
T 11	5 23 16	19° 9'04	18°39	3° 9	5°58	10°23	9°11	14°23	14° 2	7°38	11° 6	25°56	26°15	24°19	n.a.	T 11
W12	5 27 13	20° 8'51	1♓56	2°23	7° 7	11° 7	9° 4	14°28	14° 2	7°39	11° 8	25°56	26°12	24°25	n.a.	W12
T 13	5 31 9	21° 8'40	14°49	1°30	8°16	11°51	8°57	14°33	14° 3	7°39	11°10	25°57	26° 8	24°32	n.a.	T 13
F 14	5 35 6	22° 8'30	27°22	0°27	9°24	12°35	8°49	14°38	14° 3	7°40	11°12	25°R57	26° 5	24°39	n.a.	F 14
S 15	5 39 2	23° 8'21	9♈37	29♐18	10°33	13°19	8°42	14°43	14° 3	7°41	11°15	25°56	26° 2	24°45	n.a.	S 15
S 16	5 42 59	24° 8'14	21°39	28° 4	11°43	14° 4	8°34	14°49	14° 3	7°42	11°17	25°56	25°59	24°52	n.a.	S 16
M17	5 46 55	25° 8'09	3♉33	26°46	12°52	14°48	8°26	14°54	14° 3	7°43	11°19	25°56	25°56	24°59	n.a.	M17
T 18	5 50 52	26° 8'05	15°23	25°27	14° 1	15°33	8°18	15° 0	14° 3	7°44	11°22	25°D56	25°52	25° 5	n.a.	T 18
W19	5 54 49	27° 8'03	27°12	24°10	15°11	16°17	8°11	15° 5	14°R 3	7°44	11°24	25°56	25°49	25°12	n.a.	W19
T 20	5 58 45	28° 8'03	9♊ 3	22°57	16°21	17° 2	8° 3	15°11	14° 3	7°45	11°26	25°56	25°46	25°19	n.a.	T 20
F 21	6 2 42	29° 8'04	20°59	21°50	17°31	17°47	7°55	15°16	14° 3	7°46	11°29	25°R56	25°43	25°25	n.a.	F 21
S 22	6 6 38	0♑ 8'06	3♋ 1	20°51	18°41	18°31	7°47	15°22	14° 3	7°46	11°31	25°56	25°40	25°32	n.a.	S 22
S 23	6 10 35	1° 8'11	15°13	20° 2	19°51	19°16	7°39	15°28	14° 3	7°47	11°33	25°56	25°37	25°39	n.a.	S 23
M24	6 14 31	2° 8'17	27°34	19°24	21° 2	20° 1	7°30	15°34	14° 3	7°47	11°35	25°56	25°33	25°45	n.a.	M24
T 25	6 18 28	3° 8'25	10♌ 7	18°57	22°12	20°46	7°22	15°40	14° 2	7°48	11°38	25°55	25°30	25°52	n.a.	T 25
W26	6 22 25	4° 8'34	22°53	18°43	23°23	21°31	7°14	15°45	14° 2	7°48	11°40	25°54	25°27	25°59	n.a.	W26
T 27	6 26 21	5° 8'46	5♍54	18°D39	24°33	22°16	7° 6	15°51	14° 2	7°49	11°43	25°53	25°24	26° 5	n.a.	T 27
F 28	6 30 18	6° 8'59	19°10	18°47	25°44	23° 1	6°58	15°57	14° 1	7°49	11°45	25°52	25°21	26°12	n.a.	F 28
S 29	6 34 14	7° 9'14	2♎44	19° 5	26°55	23°47	6°50	16° 3	14° 1	7°50	11°47	25°D51	25°18	26°19	n.a.	S 29
S 30	6 38 11	8° 9'31	16°36	19°33	28° 6	24°32	6°41	16°10	14° 0	7°50	11°50	25°51	25°14	26°25	n.a.	S 30
M31	6 42 7	9♑ 9'50	0♏46	20♐ 9	29♏18	25♒17	6♋33	16♒16	13♍59	7♎50	11♑52	25♐52	25♐11	26♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	2s 0	5s16	26s 8	3s 5	8s16	1n16	20s38	1s29	21n55	0s48	16s33	0s 3	6n57	0n46	2s22	0n36	10s43	11n59	23s 2	23s 3	21n 4		n.a.
S 2	21 40	7 25	5 11	26 5	3 2	8 36	1 20	20 28	1 29	21 55	0 48	16 32	0 3	6 57	0 46	2 22	0 36	10 43	11 59	23 2	23 3	21 5		n.a.
M 3	21 48	12 35	4 47	26 1	2 59	8 57	1 23	20 17	1 29	21 56	0 48	16 31	0 3	6 57	0 47	2 23	0 36	10 43	11 58	23 2	23 3	21 6		n.a.
T 4	21 56	17 8	4 3	25 56	2 55	9 17	1 26	20 6	1 28	21 56	0 48	16 30	0 4	6 56	0 47	2 23	0 36	10 44	11 58	23 2	23 3	21 7		n.a.
W 5	22 3	20 40	3 2	25 51	2 49	9 38	1 29	19 56	1 28	21 57	0 47	16 29	0 4	6 56	0 47	2 23	0 36	10 44	11 58	23 2	23 3	21 8		n.a.
T 6	22 10	22 47	1 47	25 44	2 43	9 58	1 32	19 45	1 28	21 57	0 47	16 27	0 4	6 56	0 47	2 24	0 36	10 44	11 58	23 2	23 3	21 9		n.a.
F 7	22 17	23 14	0 26	25 36	2 35	10 19	1 35	19 33	1 28	21 58	0 47	16 26	0 4	6 56	0 47	2 24	0 36	10 44	11 57	23 2	23 3	21 10		n.a.
S 8	22 23	22 1	0n57	25 26	2 25	10 39	1 38	19 22	1 27	21 58	0 47	16 25	0 4	6 56	0 47	2 25	0 36	10 44	11 57	23 2	23 3	21 11		n.a.
S 9	22 29	19 19	2 14	25 16	2 14	10 59	1 41	19 10	1 27	21 59	0 47	16 23	0 4	6 55	0 47	2 25	0 36	10 44	11 57	23 2	23 3	21 12		n.a.
M10	22 35	15 31	3 20	25 4	2 2	11 19	1 43	18 58	1 27	21 59	0 47	16 22	0 4	6 55	0 47	2 25	0 36	10 44	11 57	23 2	23 3	21 12		n.a.
T 11	22 40	11 0	4 13	24 51	1 48	11 39	1 46	18 46	1 26	22 0	0 47	16 21	0 4	6 55	0 47	2 26	0 36	10 44	11 56	23 2	23 3	21 13		n.a.
W12	22 44	6 6	4 50	24 37	1 32	11 59	1 48	18 34	1 26	22 0	0 47	16 19	0 4	6 55	0 47	2 26	0 36	10 44	11 56	23 2	23 2	21 14		n.a.
T 13	22 48	1 5	5 12	24 20	1 15	12 19	1 50	18 22	1 26	22 1	0 47	16 18	0 4	6 55	0 47	2 26	0 36	10 44	11 56	23 2	23 2	21 15		n.a.
F 14	22 52	3n50	5 18	24 3	0 57	12 38	1 52	18 9	1 25	22 1	0 47	16 16	0 4	6 55	0 47	2 27	0 36	10 44	11 56	23 2	23 2	21 16		n.a.
S 15	22 55	8 30	5 9	23 43	0 38	12 58	1 54	17 57	1 25	22 2	0 47	16 15	0 4	6 55	0 47	2 27	0 36	10 44	11 56	23 2	23 2	21 17		n.a.
S 16	22 58	12 45	4 46	23 22	0 17	13 17	1 56	17 44	1 25	22 3	0 47	16 14	0 4	6 55	0 47	2 27	0 36	10 44	11 55	23 2	23 2	21 18		n.a.
M17	23 0	16 28	4 12	23 0	0n 3	13 36	1 58	17 30	1 24	22 3	0 47	16 12	0 4	6 55	0 47	2 28	0 36	10 44	11 55	23 2	23 2	21 19		n.a.
T 18	23 2	19 31	3 27	22 38	0 23	13 55	1 59	17 17	1 24	22 4	0 47	16 11	0 4	6 55	0 47	2 28	0 36	10 44	11 55	23 2	23 2	21 20		n.a.
W19	23 4	21 44	2 33	22 15	0 43	14 14	2 1	17 4	1 24	22 4	0 47	16 9	0 5	6 55	0 47	2 28	0 36	10 44	11 55	23 2	23 2	21 20		n.a.
T 20	23 5	23 1	1 33	21 53	1 2	14 32	2 2	16 50	1 23	22 5	0 47	16 7	0 5	6 55	0 47	2 28	0 36	10 44	11 55	23 2	23 2	21 21		n.a.
F 21	23 6	23 15	0 28	21 32	1 19	14 50	2 4	16 36	1 23	22 5	0 47	16 6	0 5	6 55	0 47	2 29	0 37	10 44	11 55	23 2	23 2	21 22		n.a.
S 22	23 6	22 24	0s39	21 12	1 35	15 8	2 5	16 22	1 23	22 6	0 46	16 4	0 5	6 55	0 47	2 29	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 23		n.a.
S 23	23 5	20 30	1 45	20 55	1 49	15 26	2 6	16 8	1 22	22 6	0 46	16 3	0 5	6 55	0 47	2 29	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 24		n.a.
M24	23 5	17 37	2 47	20 41	2 0	15 43	2 7	15 54	1 22	22 7	0 46	16 1	0 5	6 55	0 47	2 29	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 25		n.a.
T 25	23 4	13 54	3 42	20 29	2 10	16 0	2 8	15 39	1 21	22 8	0 46	15 59	0 5	6 55	0 48	2 29	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 26		n.a.
W26	23 2	9 29	4 26	20 20	2 17	16 17	2 8	15 25	1 21	22 8	0 46	15 58	0 5	6 56	0 48	2 29	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 26		n.a.
T 27	23 0	4 35	4 58	20 15	2 23	16 33	2 9	15 10	1 21	22 9	0 46	15 56	0 5	6 56	0 48	2 30	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 27		n.a.
F 28	22 57	0s37	5 15	20 12	2 27	16 49	2 9	14 55	1 20	22 9	0 46	15 54	0 5	6 56	0 48	2 30	0 37	10 44	11 54	23 2	23 1	21 28		n.a.
S 29	22 54	5 54	5 15	20 11	2 29	17 5	2 10	14 40	1 20	22 10	0 46	15 53	0 5	6 56	0 48	2 30	0 37	10 44	11 53	23 2	23 1	21 29		n.a.
S 30	22 51	11 0	4 57	20 13	2 29	17 20	2 10	14 24	1 19	22 10	0 46	15 51	0 5	6 57	0 48	2 30	0 37	10 44	11 53	23 2	23 1	21 30		n.a.
M31	22s47	15s38	4s20	20s16	2n28	17s35	2n10	14s 9	1s19	22n11	0s45	15s49	0s 5	6n57	0n48	2s30	0n37	10s44	11n53	23s 2	23s 1	21n30		n.a.

Julian Day Number = 3448260.5, Delta T = 06h44m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'05, Lahiri = 62°12'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 4	10♑10'11	15♏11	20♐53	0♐29	26♒ 3	6°R25	16♒22	13°R59	7♎51	11♑54	25♐53	25♐ 8	26♉39	n.a.	T 1
W 2	6 50 0	11°10'33	29°50	21°43	1°40	26°48	6♋17	16°28	13♍58	7°51	11°57	25°54	25° 5	26°45	n.a.	W 2
T 3	6 53 57	12°10'57	14♐37	22°40	2°52	27°34	6° 9	16°35	13°57	7°51	11°59	25°55	25° 2	26°52	n.a.	T 3
F 4	6 57 54	13°11'23	29°25	23°42	4° 4	28°19	6° 1	16°41	13°56	7°51	12° 1	25°R55	24°58	26°59	n.a.	F 4
S 5	7 1 50	14°11'51	14♑ 8	24°48	5°15	29° 5	5°53	16°47	13°55	7°51	12° 4	25°54	24°55	27° 5	n.a.	S 5
S 6	7 5 47	15°12'19	28°38	25°58	6°27	29°51	5°45	16°54	13°55	7°51	12° 6	25°53	24°52	27°12	n.a.	S 6
M 7	7 9 43	16°12'49	12♒50	27°12	7°39	0♓36	5°37	17° 0	13°54	7°52	12° 8	25°50	24°49	27°19	n.a.	M 7
T 8	7 13 40	17°13'20	26°38	28°29	8°51	1°22	5°29	17° 7	13°53	7°52	12°11	25°47	24°46	27°25	n.a.	T 8
W 9	7 17 36	18°13'53	10♓ 2	29°48	10° 3	2° 8	5°21	17°13	13°51	7°R52	12°13	25°44	24°43	27°32	n.a.	W 9
T 10	7 21 33	19°14'26	23° 1	1♑ 9	11°15	2°54	5°14	17°20	13°50	7°52	12°16	25°41	24°39	27°39	n.a.	T 10
F 11	7 25 29	20°15'00	5♈37	2°32	12°28	3°40	5° 6	17°26	13°49	7°51	12°18	25°39	24°36	27°45	n.a.	F 11
S 12	7 29 26	21°15'35	17°54	3°56	13°40	4°26	4°58	17°33	13°48	7°51	12°20	25°D38	24°33	27°52	n.a.	S 12
S 13	7 33 23	22°16'12	29°57	5°22	14°52	5°12	4°51	17°40	13°47	7°51	12°23	25°38	24°30	27°59	n.a.	S 13
M14	7 37 19	23°16'49	11♉51	6°48	16° 5	5°58	4°44	17°47	13°45	7°51	12°25	25°39	24°27	28° 5	n.a.	M14
T 15	7 41 16	24°17'27	23°40	8°16	17°17	6°44	4°36	17°53	13°44	7°51	12°27	25°41	24°24	28°12	n.a.	T 15
W16	7 45 12	25°18'06	5♊29	9°45	18°30	7°30	4°29	18° 0	13°42	7°51	12°30	25°43	24°20	28°19	n.a.	W16
T 17	7 49 9	26°18'46	17°22	11°14	19°43	8°17	4°22	18° 7	13°41	7°50	12°32	25°44	24°17	28°25	n.a.	T 17
F 18	7 53 5	27°19'27	29°24	12°43	20°55	9° 3	4°15	18°14	13°39	7°50	12°34	25°R45	24°14	28°32	n.a.	F 18
S 19	7 57 2	28°20'09	11♋37	14°14	22° 8	9°49	4° 8	18°21	13°38	7°50	12°36	25°43	24°11	28°39	n.a.	S 19
S 20	8 0 59	29°20'52	24° 3	15°44	23°21	10°36	4° 2	18°28	13°36	7°49	12°39	25°40	24° 8	28°45	n.a.	S 20
M21	8 4 55	0♒21'36	6♌43	17°15	24°34	11°22	3°55	18°34	13°35	7°49	12°41	25°36	24° 4	28°52	n.a.	M21
T 22	8 8 52	1°22'21	19°37	18°46	25°47	12° 9	3°49	18°41	13°33	7°49	12°43	25°30	24° 1	28°59	n.a.	T 22
W23	8 12 48	2°23'06	2♍46	20°18	27° 0	12°55	3°42	18°48	13°31	7°48	12°46	25°24	23°58	29° 5	n.a.	W23
T 24	8 16 45	3°23'53	16° 7	21°49	28°13	13°42	3°36	18°55	13°29	7°48	12°48	25°17	23°55	29°12	n.a.	T 24
F 25	8 20 41	4°24'41	29°40	23°21	29°26	14°28	3°30	19° 2	13°28	7°47	12°50	25°12	23°52	29°19	n.a.	F 25
S 26	8 24 38	5°25'30	13♎23	24°53	0♑40	15°15	3°25	19° 9	13°26	7°46	12°52	25° 8	23°49	29°25	n.a.	S 26
S 27	8 28 34	6°26'20	27°16	26°26	1°53	16° 1	3°19	19°16	13°24	7°46	12°55	25° 6	23°45	29°32	n.a.	S 27
M28	8 32 31	7°27'12	11♏18	27°58	3° 6	16°48	3°13	19°23	13°22	7°45	12°57	25°D 5	23°42	29°39	n.a.	M28
T 29	8 36 28	8°28'04	25°27	29°31	4°20	17°35	3° 8	19°31	13°20	7°45	12°59	25° 6	23°39	29°45	n.a.	T 29
W30	8 40 24	9°28'57	9♐43	1♒ 3	5°33	18°22	3° 3	19°38	13°18	7°44	13° 1	25° 8	23°36	29°52	n.a.	W30
T 31	8 44 21	10♒29'52	24♐ 3	2♒36	6♑47	19♓ 8	2♋58	19♒45	13♍16	7♎43	13♑ 3	25°R 8	23♐33	29♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	19s27	3s27	20s21	2n26	17s50	2n10	13s53	1s18	22n11	0s45	15s47	0s 5	6n57	0n48	2s30	0n37	10s44	11n53	23s 2	23s 0	21n31		n.a.
W 2	22 38	22 6	2 20	20 27	2 23	18 4	2 10	13 38	1 18	22 12	0 45	15 46	0 5	6 57	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 32		n.a.
T 3	22 33	23 15	1 2	20 35	2 19	18 18	2 10	13 22	1 18	22 12	0 45	15 44	0 6	6 58	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 33		n.a.
F 4	22 27	22 46	0n19	20 42	2 15	18 31	2 10	13 6	1 17	22 13	0 45	15 42	0 6	6 58	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 33		n.a.
S 5	22 21	20 43	1 39	20 50	2 9	18 44	2 10	12 50	1 17	22 13	0 45	15 40	0 6	6 59	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 34		n.a.
S 6	22 15	17 21	2 51	20 59	2 3	18 57	2 10	12 33	1 16	22 14	0 45	15 38	0 6	6 59	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 35		n.a.
M 7	22 8	13 1	3 51	21 7	1 57	19 9	2 9	12 17	1 16	22 14	0 44	15 36	0 6	6 59	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 36		n.a.
T 8	22 0	8 8	4 35	21 15	1 50	19 21	2 8	12 0	1 15	22 15	0 44	15 35	0 6	7 0	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	23 0	21 37		n.a.
W 9	21 52	3 0	5 3	21 22	1 43	19 32	2 8	11 44	1 15	22 15	0 44	15 33	0 6	7 0	0 48	2 30	0 37	10 43	11 53	23 2	22 59	21 37		n.a.
T 10	21 44	2n 6	5 15	21 29	1 36	19 42	2 7	11 27	1 14	22 16	0 44	15 31	0 6	7 1	0 48	2 30	0 37	10 42	11 53	23 2	22 59	21 38		n.a.
F 11	21 36	6 57	5 10	21 36	1 29	19 53	2 6	11 10	1 14	22 16	0 44	15 29	0 6	7 1	0 48	2 30	0 37	10 42	11 53	23 1	22 59	21 39		n.a.
S 12	21 27	11 26	4 52	21 41	1 21	20 2	2 5	10 53	1 13	22 17	0 44	15 27	0 6	7 2	0 48	2 30	0 37	10 42	11 53	23 1	22 59	21 39		n.a.
S 13	21 17	15 22	4 20	21 46	1 13	20 12	2 4	10 36	1 13	22 17	0 43	15 25	0 6	7 2	0 48	2 30	0 37	10 42	11 53	23 1	22 59	21 40		n.a.
M14	21 7	18 38	3 38	21 50	1 5	20 20	2 3	10 19	1 12	22 17	0 43	15 23	0 6	7 3	0 48	2 30	0 37	10 42	11 53	23 1	22 59	21 41		n.a.
T 15	20 57	21 7	2 47	21 53	0 58	20 28	2 2	10 1	1 12	22 18	0 43	15 21	0 6	7 3	0 48	2 30	0 37	10 41	11 53	23 2	22 59	21 42		n.a.
W16	20 46	22 42	1 49	21 55	0 50	20 36	2 1	9 44	1 11	22 18	0 43	15 19	0 6	7 4	0 48	2 30	0 37	10 41	11 53	23 2	22 59	21 42		n.a.
T 17	20 35	23 16	0 46	21 56	0 42	20 43	1 59	9 26	1 10	22 19	0 43	15 17	0 6	7 5	0 49	2 30	0 37	10 41	11 53	23 2	22 58	21 43		n.a.
F 18	20 24	22 46	0s20	21 56	0 34	20 50	1 58	9 9	1 10	22 19	0 43	15 15	0 7	7 5	0 49	2 29	0 37	10 41	11 53	23 2	22 58	21 44		n.a.
S 19	20 12	21 10	1 26	21 55	0 26	20 56	1 56	8 51	1 9	22 19	0 42	15 13	0 7	7 6	0 49	2 29	0 37	10 41	11 53	23 2	22 58	21 44		n.a.
S 20	20 0	18 33	2 29	21 53	0 19	21 1	1 55	8 33	1 9	22 20	0 42	15 11	0 7	7 6	0 49	2 29	0 37	10 40	11 53	23 2	22 58	21 45		n.a.
M21	19 47	15 1	3 25	21 49	0 11	21 6	1 53	8 15	1 8	22 20	0 42	15 9	0 7	7 7	0 49	2 29	0 37	10 40	11 53	23 1	22 58	21 46		n.a.
T 22	19 34	10 43	4 12	21 45	0 3	21 10	1 51	7 57	1 8	22 21	0 42	15 7	0 7	7 8	0 49	2 29	0 37	10 40	11 53	23 1	22 58	21 46		n.a.
W23	19 21	5 52	4 47	21 39	0s 4	21 14	1 50	7 39	1 7	22 21	0 42	15 5	0 7	7 8	0 49	2 29	0 37	10 40	11 53	23 1	22 58	21 47		n.a.
T 24	19 7	0 41	5 6	21 32	0 11	21 17	1 48	7 21	1 7	22 21	0 41	15 3	0 7	7 9	0 49	2 28	0 38	10 39	11 53	23 1	22 57	21 48		n.a.
F 25	18 53	4s37	5 9	21 25	0 18	21 20	1 46	7 3	1 6	22 22	0 41	15 1	0 7	7 10	0 49	2 28	0 38	10 39	11 53	23 1	22 57	21 48		n.a.
S 26	18 38	9 45	4 55	21 16	0 25	21 22	1 44	6 44	1 5	22 22	0 41	14 59	0 7	7 11	0 49	2 28	0 38	10 39	11 53	23 0	22 57	21 49		n.a.
S 27	18 24	14 27	4 23	21 6	0 32	21 23	1 42	6 26	1 5	22 22	0 41	14 56	0 7	7 11	0 49	2 28	0 38	10 39	11 53	23 0	22 57	21 50		n.a.
M28	18 9	18 25	3 35	20 54	0 39	21 24	1 40	6 8	1 4	22 23	0 41	14 54	0 7	7 12	0 49	2 27	0 38	10 38	11 53	23 0	22 57	21 50		n.a.
T 29	17 53	21 20	2 34	20 42	0 46	21 24	1 38	5 49	1 4	22 23	0 40	14 52	0 7	7 13	0 49	2 27	0 38	10 38	11 53	23 0	22 57	21 51		n.a.
W30	17 37	22 57	1 23	20 29	0 52	21 23	1 35	5 30	1 3	22 23	0 40	14 50	0 7	7 14	0 49	2 27	0 38	10 38	11 53	23 0	22 57	21 52		n.a.
T 31	17s21	23s 4	0s 6	20s14	0s58	21s22	1n33	5s12	1s 2	22n24	0s40	14s48	0s 7	7n14	0n49	2s26	0n38	10s37	11n53	23s 0	22s56	21n52		n.a.

Julian Day Number = 3448291.5, Delta T = 06h44m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'09, Lahiri = 62°12'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 17	11♒30'47	8♉24	4♒ 9	8♉ 0	19♓55	2°R53	19♒52	13°R14	7°R42	13♉ 5	25°R 7	23♐30	0♊ 5	n.a.	F 1
S 2	8 52 14	12°31'44	22°42	5°43	9°14	20°42	2♋48	19°59	13♍12	7♎42	13° 8	25♐ 5	23°26	0°12	n.a.	S 2
S 3	8 56 10	13°32'40	6♒52	7°16	10°28	21°29	2°44	20° 6	13°10	7°41	13°10	24°59	23°23	0°19	n.a.	S 3
M 4	9 0 7	14°33'38	20°50	8°50	11°42	22°16	2°40	20°13	13° 7	7°40	13°12	24°52	23°20	0°25	n.a.	M 4
T 5	9 4 4	15°34'36	4♓30	10°24	12°55	23° 3	2°36	20°20	13° 5	7°39	13°14	24°43	23°17	0°32	n.a.	T 5
W 6	9 8 0	16°35'34	17°50	11°58	14° 9	23°50	2°32	20°28	13° 3	7°38	13°16	24°33	23°14	0°38	n.a.	W 6
T 7	9 11 57	17°36'32	0♈49	13°32	15°23	24°37	2°28	20°35	13° 1	7°37	13°18	24°24	23°10	0°45	n.a.	T 7
F 8	9 15 53	18°37'31	13°27	15° 7	16°37	25°24	2°24	20°42	12°58	7°36	13°20	24°17	23° 7	0°52	n.a.	F 8
S 9	9 19 50	19°38'30	25°46	16°42	17°51	26°11	2°21	20°49	12°56	7°35	13°22	24°12	23° 4	0°58	n.a.	S 9
S 10	9 23 46	20°39'29	7♉50	18°17	19° 5	26°58	2°18	20°56	12°54	7°34	13°24	24° 8	23° 1	1° 5	n.a.	S 10
M11	9 27 43	21°40'28	19°44	19°52	20°19	27°45	2°15	21° 3	12°51	7°33	13°26	24°D 7	22°58	1°12	n.a.	M11
T 12	9 31 39	22°41'27	1♊33	21°28	21°33	28°32	2°12	21°11	12°49	7°32	13°28	24° 8	22°55	1°18	n.a.	T 12
W13	9 35 36	23°42'26	13°22	23° 4	22°47	29°19	2°10	21°18	12°47	7°31	13°30	24° 9	22°51	1°25	n.a.	W13
T 14	9 39 33	24°43'25	25°16	24°41	24° 1	0♈ 6	2° 7	21°25	12°44	7°30	13°32	24°R 9	22°48	1°32	n.a.	T 14
F 15	9 43 29	25°44'24	7♋21	26°17	25°15	0°53	2° 5	21°32	12°42	7°29	13°34	24° 8	22°45	1°38	n.a.	F 15
S 16	9 47 26	26°45'23	19°41	27°55	26°29	1°41	2° 3	21°39	12°39	7°28	13°35	24° 5	22°42	1°45	n.a.	S 16
S 17	9 51 22	27°46'22	2♌19	29°32	27°43	2°28	2° 2	21°46	12°37	7°27	13°37	23°59	22°39	1°52	n.a.	S 17
M18	9 55 19	28°47'21	15°16	1♓10	28°57	3°15	2° 0	21°53	12°34	7°25	13°39	23°51	22°36	1°58	n.a.	M18
T 19	9 59 15	29°48'20	28°33	2°48	0♒11	4° 2	1°59	22° 1	12°32	7°24	13°41	23°40	22°32	2° 5	n.a.	T 19
W20	10 3 12	0♓49'19	12♍ 7	4°27	1°26	4°49	1°58	22° 8	12°29	7°23	13°43	23°29	22°29	2°12	n.a.	W20
T 21	10 7 8	1°50'18	25°56	6° 6	2°40	5°37	1°57	22°15	12°27	7°22	13°44	23°17	22°26	2°18	n.a.	T 21
F 22	10 11 5	2°51'16	9♎55	7°45	3°54	6°24	1°56	22°22	12°24	7°20	13°46	23° 7	22°23	2°25	n.a.	F 22
S 23	10 15 2	3°52'15	24° 1	9°25	5° 9	7°11	1°56	22°29	12°22	7°19	13°48	22°59	22°20	2°32	n.a.	S 23
S 24	10 18 58	4°53'14	8♏ 9	11° 5	6°23	7°58	1°56	22°36	12°19	7°18	13°50	22°53	22°16	2°38	n.a.	S 24
M25	10 22 55	5°54'14	22°17	12°45	7°37	8°46	1°D56	22°43	12°16	7°16	13°51	22°51	22°13	2°45	n.a.	M25
T 26	10 26 51	6°55'13	6♐23	14°26	8°52	9°33	1°56	22°50	12°14	7°15	13°53	22°D50	22°10	2°52	n.a.	T 26
W27	10 30 48	7°56'13	20°27	16° 7	10° 6	10°20	1°56	22°57	12°11	7°13	13°54	22°R50	22° 7	2°58	n.a.	W27
T 28	10 34 44	8♓57'12	4♉27	17♓49	11♒21	11♈ 7	1♋57	23♒ 4	12♍ 9	7♎12	13♉56	22♐50	22♐ 4	3♊ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	21s39	1n11	19s59	1s 4	21s21	1n31	4s53	1s 2	22n24	0s40	14s46	0s 7	7n15	0n49	2s26	0n38	10s37	11n54	23s 0	22s56	21n53		n.a.
S 2	16 48	18 52	2 23	19 42	1 10	21 18	1 28	4 34	1 1	22 24	0 40	14 44	0 8	7 16	0 49	2 26	0 38	10 37	11 54	23 0	22 56	21 53		n.a.
S 3	16 31	14 58	3 26	19 24	1 15	21 16	1 26	4 16	1 1	22 25	0 39	14 42	0 8	7 17	0 49	2 25	0 38	10 37	11 54	23 0	22 56	21 54		n.a.
M 4	16 14	10 19	4 15	19 5	1 21	21 12	1 24	3 57	1 0	22 25	0 39	14 39	0 8	7 18	0 49	2 25	0 38	10 36	11 54	23 0	22 56	21 55		n.a.
T 5	15 56	5 14	4 48	18 45	1 26	21 8	1 21	3 38	0 59	22 25	0 39	14 37	0 8	7 19	0 49	2 25	0 38	10 36	11 54	22 59	22 56	21 55		n.a.
W 6	15 38	0 3	5 4	18 24	1 31	21 3	1 19	3 19	0 59	22 26	0 39	14 35	0 8	7 20	0 49	2 24	0 38	10 36	11 54	22 59	22 55	21 56		n.a.
T 7	15 20	4n59	5 5	18 2	1 35	20 58	1 16	3 0	0 58	22 26	0 39	14 33	0 8	7 20	0 49	2 24	0 38	10 35	11 54	22 59	22 55	21 56		n.a.
F 8	15 2	9 41	4 50	17 39	1 40	20 52	1 13	2 41	0 57	22 26	0 38	14 31	0 8	7 21	0 49	2 24	0 38	10 35	11 55	22 58	22 55	21 57		n.a.
S 9	14 43	13 53	4 22	17 15	1 44	20 45	1 11	2 22	0 57	22 26	0 38	14 29	0 8	7 22	0 49	2 23	0 38	10 35	11 55	22 58	22 55	21 57		n.a.
S 10	14 24	17 26	3 42	16 50	1 48	20 38	1 8	2 3	0 56	22 27	0 38	14 26	0 8	7 23	0 49	2 23	0 38	10 34	11 55	22 58	22 55	21 58		n.a.
M11	14 5	20 12	2 54	16 24	1 51	20 30	1 5	1 44	0 55	22 27	0 38	14 24	0 8	7 24	0 49	2 22	0 38	10 34	11 55	22 58	22 55	21 59		n.a.
T 12	13 45	22 6	1 58	15 57	1 54	20 22	1 3	1 25	0 55	22 27	0 37	14 22	0 8	7 25	0 49	2 22	0 38	10 34	11 55	22 58	22 54	21 59		n.a.
W13	13 26	23 2	0 58	15 29	1 57	20 13	1 0	1 6	0 54	22 27	0 37	14 20	0 8	7 26	0 49	2 21	0 38	10 33	11 55	22 58	22 54	22 0		n.a.
T 14	13 6	22 55	0s 6	15 0	2 0	20 4	0 57	0 47	0 53	22 28	0 37	14 18	0 8	7 27	0 49	2 21	0 38	10 33	11 56	22 58	22 54	22 0		n.a.
F 15	12 45	21 44	1 10	14 30	2 2	19 53	0 54	0 28	0 53	22 28	0 37	14 15	0 8	7 28	0 49	2 21	0 38	10 33	11 56	22 58	22 54	22 1		n.a.
S 16	12 25	19 30	2 12	13 59	2 4	19 43	0 51	0 8	0 52	22 28	0 37	14 13	0 8	7 29	0 49	2 20	0 38	10 32	11 56	22 58	22 54	22 1		n.a.
S 17	12 4	16 17	3 9	13 27	2 6	19 31	0 49	0n11	0 51	22 28	0 36	14 11	0 9	7 30	0 49	2 20	0 38	10 32	11 56	22 58	22 54	22 2		n.a.
M18	11 44	12 14	3 57	12 54	2 8	19 20	0 46	0 30	0 51	22 29	0 36	14 9	0 9	7 31	0 49	2 19	0 38	10 31	11 56	22 57	22 53	22 2		n.a.
T 19	11 23	7 31	4 34	12 20	2 8	19 7	0 43	0 49	0 50	22 29	0 36	14 7	0 9	7 32	0 49	2 19	0 38	10 31	11 56	22 57	22 53	22 3		n.a.
W20	11 2	2 20	4 56	11 45	2 9	18 54	0 40	1 8	0 49	22 29	0 36	14 4	0 9	7 32	0 49	2 18	0 38	10 31	11 57	22 56	22 53	22 3		n.a.
T 21	10 40	3s 2	5 2	11 9	2 9	18 41	0 37	1 27	0 49	22 29	0 35	14 2	0 9	7 33	0 49	2 18	0 38	10 30	11 57	22 56	22 53	22 4		n.a.
F 22	10 19	8 19	4 50	10 32	2 9	18 27	0 34	1 46	0 48	22 30	0 35	14 0	0 9	7 34	0 49	2 17	0 38	10 30	11 57	22 55	22 53	22 4		n.a.
S 23	9 57	13 13	4 20	9 55	2 8	18 12	0 31	2 5	0 47	22 30	0 35	13 58	0 9	7 35	0 49	2 16	0 38	10 30	11 57	22 55	22 53	22 5		n.a.
S 24	9 35	17 24	3 34	9 16	2 7	17 57	0 28	2 24	0 47	22 30	0 35	13 56	0 9	7 36	0 49	2 16	0 38	10 29	11 58	22 54	22 52	22 5		n.a.
M25	9 13	20 34	2 35	8 37	2 6	17 41	0 25	2 43	0 46	22 30	0 35	13 53	0 9	7 37	0 49	2 15	0 38	10 29	11 58	22 54	22 52	22 6		n.a.
T 26	8 51	22 29	1 26	7 57	2 4	17 25	0 23	3 2	0 45	22 31	0 34	13 51	0 9	7 38	0 49	2 15	0 38	10 28	11 58	22 54	22 52	22 6		n.a.
W27	8 28	22 58	0 13	7 16	2 1	17 9	0 20	3 21	0 44	22 31	0 34	13 49	0 9	7 39	0 49	2 14	0 38	10 28	11 58	22 54	22 52	22 7		n.a.
T 28	8s 6	22s 0	1n 1	6s34	1s58	16s51	0n17	3n40	0s44	22n31	0s34	13s47	0s 9	7n40	0n49	2s14	0n38	10s28	11n59	22s54	22s52	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 3448322.5, Delta T = 06h44m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'14, Lahiri = 62°12'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 41	9♓58'12	18♉23	19♓30	12♒35	11♈55	1♋57	23♒11	12°R 6	7°R11	13♉58	22°R48	22♐ 1	3♊12	n.a.	F 1
S 2	10 42 37	10°59'11	2♒14	21°11	13°50	12°42	1°58	23°18	12♍ 3	7♎ 9	13°59	22♐43	21°57	3°18	n.a.	S 2
S 3	10 46 34	12° 0'11	15°57	22°53	15° 4	13°29	2° 0	23°25	12° 1	7° 8	14° 1	22°35	21°54	3°25	n.a.	S 3
M 4	10 50 31	13° 1'09	29°30	24°34	16°19	14°17	2° 1	23°32	11°58	7° 6	14° 2	22°24	21°51	3°31	n.a.	M 4
T 5	10 54 27	14° 2'08	12♓51	26°15	17°33	15° 4	2° 3	23°39	11°56	7° 5	14° 3	22°11	21°48	3°38	n.a.	T 5
W 6	10 58 24	15° 3'06	25°57	27°56	18°48	15°51	2° 4	23°46	11°53	7° 3	14° 5	21°57	21°45	3°45	n.a.	W 6
T 7	11 2 20	16° 4'03	8♈46	29°36	20° 2	16°38	2° 6	23°53	11°50	7° 1	14° 6	21°44	21°41	3°51	n.a.	T 7
F 8	11 6 17	17° 5'00	21°18	1♈15	21°17	17°26	2° 9	23°59	11°48	7° 0	14° 8	21°32	21°38	3°58	n.a.	F 8
S 9	11 10 13	18° 5'56	3♉35	2°53	22°32	18°13	2°11	24° 6	11°45	6°58	14° 9	21°23	21°35	4° 5	n.a.	S 9
S 10	11 14 10	19° 6'51	15°37	4°29	23°46	19° 0	2°14	24°13	11°43	6°57	14°10	21°16	21°32	4°11	n.a.	S 10
M11	11 18 6	20° 7'46	27°31	6° 4	25° 1	19°48	2°17	24°20	11°40	6°55	14°11	21°13	21°29	4°18	n.a.	M11
T 12	11 22 3	21° 8'39	9♊18	7°36	26°16	20°35	2°20	24°26	11°37	6°54	14°13	21°11	21°26	4°25	n.a.	T 12
W13	11 25 59	22° 9'32	21° 6	9° 5	27°30	21°22	2°23	24°33	11°35	6°52	14°14	21°11	21°22	4°31	n.a.	W13
T 14	11 29 56	23°10'24	3♋ 0	10°31	28°45	22° 9	2°26	24°40	11°32	6°50	14°15	21°11	21°19	4°38	n.a.	T 14
F 15	11 33 53	24°11'14	15° 5	11°53	29°59	22°57	2°30	24°46	11°30	6°49	14°16	21°10	21°16	4°45	n.a.	F 15
S 16	11 37 49	25°12'04	27°27	13°11	1♓14	23°44	2°34	24°53	11°27	6°47	14°17	21° 6	21°13	4°51	n.a.	S 16
S 17	11 41 46	26°12'52	10♌ 9	14°23	2°29	24°31	2°38	24°59	11°25	6°45	14°18	21° 0	21°10	4°58	n.a.	S 17
M18	11 45 42	27°13'39	23°15	15°29	3°44	25°18	2°42	25° 6	11°22	6°44	14°19	20°52	21° 7	5° 5	n.a.	M18
T 19	11 49 39	28°14'25	6♍46	16°28	4°58	26° 6	2°46	25°12	11°20	6°42	14°20	20°41	21° 3	5°11	n.a.	T 19
W20	11 53 35	29°15'10	20°40	17°19	6°13	26°53	2°51	25°18	11°17	6°40	14°21	20°28	21° 0	5°18	n.a.	W20
T 21	11 57 32	0♈15'54	4♎53	18° 2	7°28	27°40	2°55	25°25	11°15	6°39	14°22	20°16	20°57	5°24	n.a.	T 21
F 22	12 1 28	1°16'38	19°20	18°36	8°43	28°27	3° 0	25°31	11°13	6°37	14°23	20° 5	20°54	5°31	n.a.	F 22
S 23	12 5 25	2°17'20	3♏54	19° 0	9°57	29°14	3° 5	25°37	11°10	6°35	14°24	19°56	20°51	5°38	n.a.	S 23
S 24	12 9 22	3°18'01	18°27	19°13	11°12	0♉ 1	3°11	25°43	11° 8	6°34	14°25	19°50	20°47	5°44	n.a.	S 24
M25	12 13 18	4°18'42	2♐55	19°R16	12°27	0°48	3°16	25°50	11° 5	6°32	14°25	19°47	20°44	5°51	n.a.	M25
T 26	12 17 15	5°19'22	17°14	19° 8	13°42	1°36	3°22	25°56	11° 3	6°30	14°26	19°D46	20°41	5°58	n.a.	T 26
W27	12 21 11	6°20'01	1♑21	18°50	14°57	2°23	3°27	26° 2	11° 1	6°29	14°27	19°R46	20°38	6° 4	n.a.	W27
T 28	12 25 8	7°20'39	15°15	18°21	16°11	3°10	3°33	26° 8	10°59	6°27	14°28	19°46	20°35	6°11	n.a.	T 28
F 29	12 29 4	8°21'16	28°58	17°43	17°26	3°57	3°39	26°14	10°56	6°25	14°28	19°44	20°32	6°18	n.a.	F 29
S 30	12 33 1	9°21'53	12♒29	16°56	18°41	4°44	3°46	26°20	10°54	6°24	14°29	19°40	20°28	6°24	n.a.	S 30
S 31	12 36 57	10♈22'28	25♒50	16♈ 2	19♓56	5♉31	3♋52	26♒25	10♍52	6♎22	14♉30	19♐33	20♐25	6♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s43	19s41	2n11	5s52	1s55	16s34	0n14	3n59	0s43	22n31	0s34	13s45	0s 9	7n41	0n49	2s13	0n38	10s27	11n59	22s54	22s51	22n 8		n.a.
S 2	7 21	16 15	3 12	5 9	1 51	16 16	0 11	4 18	0 42	22 31	0 33	13 42	0 10	7 42	0 49	2 13	0 38	10 27	11 59	22 54	22 51	22 8		n.a.
S 3	6 58	11 58	4 2	4 25	1 46	15 57	0 8	4 37	0 42	22 32	0 33	13 40	0 10	7 43	0 49	2 12	0 38	10 26	11 59	22 53	22 51	22 8		n.a.
M 4	6 35	7 9	4 37	3 40	1 41	15 38	0 5	4 55	0 41	22 32	0 33	13 38	0 10	7 44	0 50	2 11	0 38	10 26	12 0	22 53	22 51	22 9		n.a.
T 5	6 12	2 4	4 56	2 55	1 35	15 19	0 2	5 14	0 40	22 32	0 33	13 36	0 10	7 45	0 50	2 11	0 38	10 26	12 0	22 52	22 51	22 9		n.a.
W 6	5 48	3n 0	5 0	2 10	1 28	14 59	0s 0	5 33	0 39	22 32	0 33	13 34	0 10	7 46	0 50	2 10	0 38	10 25	12 0	22 51	22 51	22 10		n.a.
T 7	5 25	7 50	4 47	1 24	1 21	14 39	0 3	5 51	0 39	22 32	0 32	13 32	0 10	7 47	0 50	2 10	0 39	10 25	12 0	22 50	22 50	22 10		n.a.
F 8	5 2	12 14	4 21	0 38	1 13	14 18	0 6	6 10	0 38	22 32	0 32	13 29	0 10	7 48	0 50	2 9	0 39	10 24	12 1	22 50	22 50	22 11		n.a.
S 9	4 38	16 2	3 44	0n 8	1 4	13 57	0 9	6 28	0 37	22 33	0 32	13 27	0 10	7 49	0 50	2 8	0 39	10 24	12 1	22 49	22 50	22 11		n.a.
S 10	4 15	19 6	2 56	0 55	0 55	13 35	0 12	6 46	0 36	22 33	0 32	13 25	0 10	7 50	0 50	2 8	0 39	10 24	12 1	22 49	22 50	22 11		n.a.
M11	3 51	21 18	2 2	1 41	0 45	13 13	0 14	7 5	0 36	22 33	0 32	13 23	0 10	7 51	0 49	2 7	0 39	10 23	12 2	22 49	22 50	22 12		n.a.
T 12	3 28	22 33	1 3	2 27	0 34	12 51	0 17	7 23	0 35	22 33	0 31	13 21	0 10	7 52	0 49	2 6	0 39	10 23	12 2	22 48	22 49	22 12		n.a.
W13	3 4	22 49	0 0	3 12	0 23	12 29	0 20	7 41	0 34	22 33	0 31	13 19	0 10	7 53	0 49	2 6	0 39	10 22	12 2	22 48	22 49	22 13		n.a.
T 14	2 40	22 1	1s 2	3 57	0 11	12 6	0 22	7 59	0 34	22 33	0 31	13 17	0 10	7 54	0 49	2 5	0 39	10 22	12 2	22 48	22 49	22 13		n.a.
F 15	2 17	20 13	2 3	4 40	0n 2	11 42	0 25	8 17	0 33	22 34	0 31	13 15	0 10	7 55	0 49	2 4	0 39	10 22	12 3	22 48	22 49	22 13		n.a.
S 16	1 53	17 26	2 59	5 22	0 16	11 19	0 28	8 35	0 32	22 34	0 31	13 13	0 11	7 56	0 49	2 4	0 39	10 21	12 3	22 48	22 49	22 14		n.a.
S 17	1 29	13 46	3 48	6 3	0 30	10 55	0 30	8 53	0 31	22 34	0 30	13 10	0 11	7 57	0 49	2 3	0 39	10 21	12 3	22 48	22 48	22 14		n.a.
M18	1 5	9 21	4 27	6 42	0 45	10 30	0 33	9 11	0 31	22 34	0 30	13 8	0 11	7 58	0 49	2 2	0 39	10 20	12 4	22 47	22 48	22 14		n.a.
T 19	0 41	4 22	4 52	7 18	1 0	10 6	0 35	9 28	0 30	22 34	0 30	13 6	0 11	7 59	0 49	2 2	0 39	10 20	12 4	22 46	22 48	22 15		n.a.
W20	0 18	0s58	5 1	7 52	1 15	9 41	0 38	9 46	0 29	22 34	0 30	13 4	0 11	8 0	0 49	2 1	0 39	10 20	12 4	22 46	22 48	22 15		n.a.
T 21	0n 6	6 23	4 51	8 22	1 31	9 16	0 40	10 3	0 28	22 34	0 30	13 2	0 11	8 0	0 49	2 0	0 39	10 19	12 5	22 45	22 47	22 15		n.a.
F 22	0 30	11 31	4 23	8 50	1 46	8 51	0 42	10 20	0 28	22 34	0 29	13 0	0 11	8 1	0 49	2 0	0 39	10 19	12 5	22 44	22 47	22 16		n.a.
S 23	0 54	16 3	3 37	9 13	2 2	8 25	0 45	10 38	0 27	22 34	0 29	12 58	0 11	8 2	0 49	1 59	0 39	10 18	12 5	22 43	22 47	22 16		n.a.
S 24	1 18	19 36	2 38	9 32	2 17	7 59	0 47	10 55	0 26	22 35	0 29	12 56	0 11	8 3	0 49	1 58	0 39	10 18	12 6	22 43	22 47	22 16		n.a.
M25	1 41	21 53	1 28	9 46	2 31	7 33	0 49	11 11	0 25	22 35	0 29	12 54	0 11	8 4	0 49	1 58	0 39	10 18	12 6	22 42	22 47	22 17		n.a.
T 26	2 5	22 43	0 13	9 56	2 45	7 7	0 51	11 28	0 25	22 35	0 29	12 52	0 11	8 5	0 49	1 57	0 39	10 17	12 6	22 42	22 46	22 17		n.a.
W27	2 29	22 4	1n 1	10 0	2 57	6 40	0 53	11 45	0 24	22 35	0 28	12 50	0 11	8 6	0 49	1 57	0 39	10 17	12 7	22 42	22 46	22 17		n.a.
T 28	2 52	20 4	2 11	10 0	3 8	6 14	0 55	12 2	0 23	22 35	0 28	12 49	0 12	8 6	0 49	1 56	0 39	10 16	12 7	22 42	22 46	22 18		n.a.
F 29	3 16	16 56	3 12	9 54	3 17	5 47	0 57	12 18	0 22	22 35	0 28	12 47	0 12	8 7	0 49	1 55	0 39	10 16	12 7	22 42	22 46	22 18		n.a.
S 30	3 40	12 56	4 2	9 43	3 25	5 20	0 59	12 34	0 22	22 35	0 28	12 45	0 12	8 8	0 49	1 55	0 39	10 16	12 8	22 42	22 46	22 18		n.a.
S 31	4n 3	8s22	4n37	9n27	3n30	4s52	1s 1	12n50	0s21	22n35	0s28	12s43	0s12	8n 9	0n49	1s54	0n39	10s15	12n 8	22s41	22s45	22n18		n.a.

Julian Day Number = 3448350.5, Delta T = 06h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'17, Lahiri = 62°12'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 54	11♈23'02	8♓59	15°R 2	21♓11	6♉18	3♋59	26♒31	10°R50	6°R20	14♑30	19°R24	20♐22	6♊38	n.a.	M 1
T 2	12 44 51	12°23'35	21°56	13♈57	22°25	7° 5	4° 6	26°37	10♍48	6♎19	14°31	19♐12	20°19	6°44	n.a.	T 2
W 3	12 48 47	13°24'07	4♈41	12°50	23°40	7°52	4°12	26°43	10°46	6°17	14°31	19° 0	20°16	6°51	n.a.	W 3
T 4	12 52 44	14°24'37	17°14	11°43	24°55	8°39	4°20	26°48	10°44	6°15	14°32	18°47	20°13	6°58	n.a.	T 4
F 5	12 56 40	15°25'06	29°34	10°36	26°10	9°25	4°27	26°54	10°41	6°14	14°32	18°37	20° 9	7° 4	n.a.	F 5
S 6	13 0 37	16°25'34	11♉43	9°33	27°25	10°12	4°34	26°59	10°40	6°12	14°32	18°28	20° 6	7°11	n.a.	S 6
S 7	13 4 33	17°26'00	23°41	8°32	28°40	10°59	4°42	27° 5	10°38	6°10	14°33	18°22	20° 3	7°18	n.a.	S 7
M 8	13 8 30	18°26'25	5♊31	7°37	29°54	11°46	4°49	27°10	10°36	6° 9	14°33	18°19	20° 0	7°24	n.a.	M 8
T 9	13 12 26	19°26'48	17°18	6°48	1♈ 9	12°33	4°57	27°15	10°34	6° 7	14°33	18°D18	19°57	7°31	n.a.	T 9
W10	13 16 23	20°27'09	29° 5	6° 6	2°24	13°20	5° 5	27°21	10°32	6° 5	14°33	18°19	19°53	7°37	n.a.	W10
T 11	13 20 19	21°27'29	10♋58	5°30	3°39	14° 6	5°13	27°26	10°30	6° 4	14°34	18°20	19°50	7°44	n.a.	T 11
F 12	13 24 16	22°27'47	23° 1	5° 2	4°54	14°53	5°22	27°31	10°28	6° 2	14°34	18°R20	19°47	7°51	n.a.	F 12
S 13	13 28 13	23°28'03	5♌20	4°40	6° 8	15°40	5°30	27°36	10°27	6° 1	14°34	18°19	19°44	7°57	n.a.	S 13
S 14	13 32 9	24°28'17	18° 0	4°26	7°23	16°26	5°39	27°41	10°25	5°59	14°34	18°16	19°41	8° 4	n.a.	S 14
M15	13 36 6	25°28'29	1♍ 5	4°18	8°38	17°13	5°47	27°46	10°23	5°57	14°34	18°12	19°38	8°11	n.a.	M15
T 16	13 40 2	26°28'40	14°38	4°D18	9°53	17°59	5°56	27°51	10°22	5°56	14°R34	18° 5	19°34	8°17	n.a.	T 16
W17	13 43 59	27°28'48	28°39	4°23	11° 8	18°46	6° 5	27°55	10°20	5°54	14°34	17°57	19°31	8°24	n.a.	W17
T 18	13 47 55	28°28'55	13♎ 4	4°35	12°22	19°32	6°14	28° 0	10°19	5°53	14°34	17°48	19°28	8°31	n.a.	T 18
F 19	13 51 52	29°29'00	27°49	4°52	13°37	20°19	6°23	28° 5	10°17	5°51	14°34	17°41	19°25	8°37	n.a.	F 19
S 20	13 55 48	0♉29'03	12♏45	5°15	14°52	21° 5	6°33	28° 9	10°16	5°50	14°34	17°35	19°22	8°44	n.a.	S 20
S 21	13 59 45	1°29'05	27°43	5°43	16° 7	21°52	6°42	28°14	10°15	5°48	14°34	17°31	19°18	8°51	n.a.	S 21
M22	14 3 41	2°29'06	12♐36	6°15	17°21	22°38	6°52	28°18	10°13	5°47	14°34	17°D30	19°15	8°57	n.a.	M22
T 23	14 7 38	3°29'05	27°16	6°52	18°36	23°24	7° 1	28°22	10°12	5°45	14°33	17°30	19°12	9° 4	n.a.	T 23
W24	14 11 35	4°29'02	11♑39	7°33	19°51	24°11	7°11	28°27	10°11	5°44	14°33	17°31	19° 9	9°10	n.a.	W24
T 25	14 15 31	5°28'58	25°42	8°17	21° 6	24°57	7°21	28°31	10°10	5°42	14°33	17°32	19° 6	9°17	n.a.	T 25
F 26	14 19 28	6°28'53	9♒26	9° 5	22°20	25°43	7°31	28°35	10° 8	5°41	14°33	17°R33	19° 3	9°24	n.a.	F 26
S 27	14 23 24	7°28'46	22°51	9°57	23°35	26°29	7°41	28°39	10° 7	5°40	14°32	17°31	18°59	9°30	n.a.	S 27
S 28	14 27 21	8°28'37	5♓59	10°52	24°50	27°15	7°52	28°43	10° 6	5°38	14°32	17°28	18°56	9°37	n.a.	S 28
M29	14 31 17	9°28'27	18°51	11°49	26° 5	28° 1	8° 2	28°47	10° 5	5°37	14°31	17°24	18°53	9°44	n.a.	M29
T 30	14 35 14	10♉28'15	1♈30	12♈50	27♈19	28♉48	8♋13	28♒50	10♍ 4	5♎36	14♑31	17♐18	18♐50	9♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n26	3s29	4n58	9n 7	3n33	4s25	1s 3	13n 6	0s20	22n35	0s27	12s41	0s12	8n10	0n49	1s53	0n39	10s15	12n 8	22s41	22s45	22n19		n.a.
T 2	4 50	1n29	5 2	8 43	3 33	3 58	1 5	13 22	0 19	22 35	0 27	12 39	0 12	8 10	0 49	1 53	0 39	10 14	12 9	22 40	22 45	22 19		n.a.
W 3	5 13	6 18	4 51	8 15	3 32	3 30	1 7	13 38	0 19	22 35	0 27	12 37	0 12	8 11	0 49	1 52	0 39	10 14	12 9	22 39	22 45	22 19		n.a.
T 4	5 36	10 47	4 27	7 46	3 28	3 2	1 8	13 54	0 18	22 35	0 27	12 36	0 12	8 12	0 49	1 51	0 39	10 14	12 9	22 38	22 44	22 20		n.a.
F 5	5 59	14 45	3 50	7 14	3 22	2 35	1 10	14 9	0 17	22 35	0 27	12 34	0 12	8 13	0 49	1 51	0 39	10 13	12 10	22 37	22 44	22 20		n.a.
S 6	6 22	18 2	3 3	6 42	3 14	2 7	1 12	14 24	0 16	22 35	0 27	12 32	0 12	8 13	0 49	1 50	0 39	10 13	12 10	22 36	22 44	22 20		n.a.
S 7	6 45	20 29	2 8	6 10	3 4	1 39	1 13	14 40	0 16	22 34	0 26	12 30	0 12	8 14	0 49	1 49	0 39	10 13	12 10	22 36	22 44	22 20		n.a.
M 8	7 8	22 2	1 8	5 38	2 53	1 11	1 15	14 54	0 15	22 34	0 26	12 28	0 12	8 15	0 49	1 49	0 39	10 12	12 11	22 35	22 43	22 20		n.a.
T 9	7 30	22 35	0 5	5 8	2 41	0 43	1 16	15 9	0 14	22 34	0 26	12 27	0 13	8 16	0 49	1 48	0 39	10 12	12 11	22 35	22 43	22 21		n.a.
W10	7 53	22 8	0s58	4 39	2 27	0 15	1 17	15 24	0 14	22 34	0 26	12 25	0 13	8 16	0 49	1 47	0 39	10 11	12 11	22 35	22 43	22 21		n.a.
T 11	8 15	20 41	1 59	4 12	2 14	0n14	1 18	15 38	0 13	22 34	0 26	12 23	0 13	8 17	0 49	1 47	0 39	10 11	12 12	22 35	22 43	22 21		n.a.
F 12	8 37	18 17	2 55	3 48	1 59	0 42	1 20	15 53	0 12	22 34	0 25	12 22	0 13	8 17	0 49	1 46	0 39	10 11	12 12	22 35	22 42	22 21		n.a.
S 13	8 59	15 1	3 45	3 26	1 45	1 10	1 21	16 7	0 11	22 34	0 25	12 20	0 13	8 18	0 49	1 45	0 39	10 10	12 12	22 35	22 42	22 22		n.a.
S 14	9 21	10 59	4 26	3 7	1 30	1 38	1 22	16 21	0 11	22 33	0 25	12 19	0 13	8 19	0 49	1 45	0 39	10 10	12 13	22 35	22 42	22 22		n.a.
M15	9 43	6 20	4 54	2 50	1 15	2 6	1 23	16 34	0 10	22 33	0 25	12 17	0 13	8 19	0 49	1 44	0 39	10 10	12 13	22 35	22 42	22 22		n.a.
T 16	10 4	1 14	5 7	2 37	1 0	2 34	1 24	16 48	0 9	22 33	0 25	12 15	0 13	8 20	0 49	1 44	0 39	10 9	12 13	22 34	22 42	22 22		n.a.
W17	10 26	4s 6	5 2	2 26	0 46	3 2	1 25	17 1	0 8	22 33	0 25	12 14	0 13	8 20	0 49	1 43	0 39	10 9	12 14	22 33	22 41	22 22		n.a.
T 18	10 47	9 22	4 38	2 17	0 32	3 30	1 25	17 15	0 8	22 33	0 24	12 12	0 13	8 21	0 49	1 42	0 39	10 9	12 14	22 33	22 41	22 23		n.a.
F 19	11 8	14 13	3 56	2 12	0 19	3 58	1 26	17 28	0 7	22 32	0 24	12 11	0 13	8 21	0 49	1 42	0 39	10 8	12 14	22 32	22 41	22 23		n.a.
S 20	11 29	18 15	2 57	2 8	0 5	4 26	1 27	17 40	0 6	22 32	0 24	12 9	0 14	8 22	0 49	1 41	0 39	10 8	12 14	22 31	22 41	22 23		n.a.
S 21	11 49	21 4	1 45	2 7	0s 7	4 54	1 27	17 53	0 5	22 32	0 24	12 8	0 14	8 22	0 49	1 41	0 39	10 8	12 15	22 31	22 40	22 23		n.a.
M22	12 10	22 25	0 27	2 9	0 20	5 22	1 28	18 5	0 5	22 31	0 24	12 7	0 14	8 23	0 49	1 40	0 39	10 8	12 15	22 31	22 40	22 23		n.a.
T 23	12 30	22 11	0n53	2 12	0 31	5 49	1 28	18 18	0 4	22 31	0 24	12 5	0 14	8 23	0 49	1 39	0 39	10 7	12 15	22 31	22 40	22 23		n.a.
W24	12 50	20 29	2 7	2 18	0 42	6 17	1 29	18 30	0 3	22 31	0 24	12 4	0 14	8 24	0 49	1 39	0 39	10 7	12 16	22 31	22 40	22 23		n.a.
T 25	13 10	17 33	3 12	2 25	0 53	6 44	1 29	18 41	0 3	22 30	0 23	12 3	0 14	8 24	0 49	1 38	0 39	10 7	12 16	22 31	22 39	22 24		n.a.
F 26	13 29	13 42	4 5	2 35	1 3	7 11	1 29	18 53	0 2	22 30	0 23	12 1	0 14	8 24	0 49	1 38	0 39	10 6	12 16	22 31	22 39	22 24		n.a.
S 27	13 49	9 14	4 43	2 46	1 13	7 38	1 30	19 4	0 1	22 30	0 23	12 0	0 14	8 25	0 49	1 37	0 39	10 6	12 17	22 31	22 39	22 24		n.a.
S 28	14 8	4 27	5 5	2 59	1 22	8 5	1 30	19 15	0 0	22 29	0 23	11 59	0 14	8 25	0 48	1 37	0 39	10 6	12 17	22 31	22 38	22 24		n.a.
M29	14 26	0n26	5 11	3 13	1 31	8 32	1 30	19 26	0n 0	22 29	0 23	11 57	0 14	8 26	0 48	1 36	0 39	10 6	12 17	22 30	22 38	22 24		n.a.
T 30	14n45	5n12	5n 1	3n29	1s39	8n58	1s30	19n37	0n 1	22n28	0s23	11s56	0s14	8n26	0n48	1s36	0n39	10s 5	12n18	22s30	22s38	22n24		n.a.

Julian Day Number = 3448381.5, Delta T = 06h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'22, Lahiri = 62°12'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 10	11♉28'02	13♈56	13♈53	28♈34	29♉34	8♋23	28♒54	10°R 4	5°R34	14°R31	17°R11	18♐47	9♊57	n.a.	W 1
T 2	14 43 7	12°27'47	26°12	14°58	29°49	0♊20	8°34	28°58	10♍ 3	5♎33	14♌30	17♐ 5	18°44	10° 4	n.a.	T 2
F 3	14 47 4	13°27'30	8♉19	16° 6	1♉ 3	1° 6	8°45	29° 1	10° 2	5°32	14°29	16°59	18°40	10°10	n.a.	F 3
S 4	14 51 0	14°27'12	20°17	17°16	2°18	1°51	8°56	29° 4	10° 1	5°31	14°29	16°55	18°37	10°17	n.a.	S 4
S 5	14 54 57	15°26'52	2♊ 9	18°28	3°33	2°37	9° 7	29° 8	10° 1	5°29	14°28	16°52	18°34	10°24	n.a.	S 5
M 6	14 58 53	16°26'29	13°57	19°42	4°47	3°23	9°18	29°11	10° 0	5°28	14°28	16°D51	18°31	10°30	n.a.	M 6
T 7	15 2 50	17°26'05	25°43	20°58	6° 2	4° 9	9°29	29°14	9°59	5°27	14°27	16°51	18°28	10°37	n.a.	T 7
W 8	15 6 46	18°25'39	7♋31	22°16	7°17	4°55	9°40	29°17	9°59	5°26	14°26	16°52	18°24	10°44	n.a.	W 8
T 9	15 10 43	19°25'11	19°25	23°35	8°31	5°40	9°51	29°20	9°58	5°25	14°26	16°54	18°21	10°50	n.a.	T 9
F 10	15 14 39	20°24'40	1♌28	24°57	9°46	6°26	10° 3	29°23	9°58	5°24	14°25	16°56	18°18	10°57	n.a.	F 10
S 11	15 18 36	21°24'08	13°45	26°20	11° 0	7°12	10°14	29°26	9°58	5°23	14°24	16°57	18°15	11° 3	n.a.	S 11
S 12	15 22 33	22°23'33	26°22	27°44	12°15	7°57	10°26	29°28	9°57	5°22	14°23	16°R57	18°12	11°10	n.a.	S 12
M13	15 26 29	23°22'56	9♍22	29°11	13°29	8°43	10°38	29°31	9°57	5°20	14°22	16°56	18° 9	11°17	n.a.	M13
T 14	15 30 26	24°22'17	22°48	0♉39	14°44	9°28	10°50	29°34	9°57	5°19	14°21	16°54	18° 5	11°23	n.a.	T 14
W15	15 34 22	25°21'36	6♎43	2° 8	15°59	10°14	11° 1	29°36	9°57	5°19	14°21	16°52	18° 2	11°30	n.a.	W15
T 16	15 38 19	26°20'53	21° 5	3°39	17°13	10°59	11°13	29°38	9°57	5°18	14°20	16°49	17°59	11°37	n.a.	T 16
F 17	15 42 15	27°20'07	5♏50	5°11	18°28	11°44	11°25	29°41	9°D57	5°17	14°19	16°46	17°56	11°43	n.a.	F 17
S 18	15 46 12	28°19'20	20°53	6°45	19°42	12°29	11°38	29°43	9°57	5°16	14°18	16°44	17°53	11°50	n.a.	S 18
S 19	15 50 8	29°18'31	6♐ 5	8°21	20°57	13°15	11°50	29°45	9°57	5°15	14°17	16°43	17°50	11°57	n.a.	S 19
M20	15 54 5	0♊17'40	21°15	9°58	22°11	14° 0	12° 2	29°47	9°57	5°14	14°16	16°D43	17°46	12° 3	n.a.	M20
T 21	15 58 2	1°16'47	6♑15	11°36	23°25	14°45	12°14	29°48	9°57	5°13	14°15	16°44	17°43	12°10	n.a.	T 21
W22	16 1 58	2°15'52	20°57	13°16	24°40	15°30	12°27	29°50	9°57	5°13	14°14	16°45	17°40	12°17	n.a.	W22
T 23	16 5 55	3°14'56	5♒16	14°58	25°54	16°15	12°39	29°52	9°58	5°12	14°12	16°46	17°37	12°23	n.a.	T 23
F 24	16 9 51	4°13'58	19°11	16°41	27° 9	17° 0	12°52	29°53	9°58	5°11	14°11	16°47	17°34	12°30	n.a.	F 24
S 25	16 13 48	5°12'59	2♓41	18°25	28°23	17°45	13° 4	29°55	9°58	5°10	14°10	16°R47	17°30	12°36	n.a.	S 25
S 26	16 17 44	6°11'58	15°47	20°11	29°38	18°30	13°17	29°56	9°59	5°10	14° 9	16°47	17°27	12°43	n.a.	S 26
M27	16 21 41	7°10'55	28°33	21°59	0♊52	19°15	13°30	29°57	9°59	5° 9	14° 8	16°46	17°24	12°50	n.a.	M27
T 28	16 25 37	8° 9'51	11♈ 2	23°48	2° 6	20° 0	13°42	29°59	10° 0	5° 9	14° 6	16°45	17°21	12°56	n.a.	T 28
W29	16 29 34	9° 8'45	23°17	25°39	3°21	20°44	13°55	29°59	10° 1	5° 8	14° 5	16°44	17°18	13° 3	n.a.	W29
T 30	16 33 30	10° 7'37	5♉21	27°31	4°35	21°29	14° 8	0♓ 1	10° 1	5° 8	14° 4	16°43	17°15	13°10	n.a.	T 30
F 31	16 37 27	11♊ 6'28	17♉17	29♉25	5♊49	22♊14	14♋21	0♓ 2	10♍ 2	5♎ 7	14♌ 3	16♐42	17♐11	13♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 3	9n42	4n38	3n46	1s46	9n25	1s30	19n48	0n 2	22n28	0s22	11s55	0s15	8n26	0n48	1s35	0n39	10s 5	12n18	22s29	22s38	22n24		n.a.
T 2	15 21	13 44	4 2	4 4	1 53	9 51	1 30	19 58	0 2	22 27	0 22	11 54	0 15	8 26	0 48	1 35	0 39	10 5	12 18	22 29	22 37	22 24		n.a.
F 3	15 39	17 9	3 15	4 24	1 59	10 16	1 29	20 8	0 3	22 27	0 22	11 53	0 15	8 27	0 48	1 34	0 39	10 5	12 19	22 28	22 37	22 25		n.a.
S 4	15 57	19 49	2 20	4 45	2 5	10 42	1 29	20 18	0 4	22 26	0 22	11 52	0 15	8 27	0 48	1 34	0 39	10 4	12 19	22 28	22 37	22 25		n.a.
S 5	16 14	21 36	1 20	5 7	2 11	11 7	1 29	20 28	0 5	22 25	0 22	11 51	0 15	8 27	0 48	1 33	0 39	10 4	12 19	22 27	22 37	22 25		n.a.
M 6	16 31	22 25	0 16	5 30	2 16	11 32	1 28	20 37	0 5	22 25	0 22	11 50	0 15	8 27	0 48	1 33	0 39	10 4	12 19	22 27	22 36	22 25		n.a.
T 7	16 48	22 13	0s49	5 54	2 20	11 57	1 28	20 46	0 6	22 24	0 22	11 49	0 15	8 27	0 48	1 32	0 39	10 4	12 20	22 27	22 36	22 25		n.a.
W 8	17 4	21 2	1 51	6 19	2 24	12 22	1 27	20 55	0 7	22 23	0 21	11 48	0 15	8 28	0 48	1 32	0 39	10 3	12 20	22 27	22 36	22 25		n.a.
T 9	17 20	18 55	2 50	6 44	2 27	12 46	1 27	21 4	0 7	22 23	0 21	11 47	0 15	8 28	0 48	1 31	0 39	10 3	12 20	22 28	22 36	22 25		n.a.
F 10	17 36	15 57	3 41	7 11	2 30	13 10	1 26	21 12	0 8	22 22	0 21	11 46	0 15	8 28	0 48	1 31	0 39	10 3	12 20	22 28	22 35	22 25		n.a.
S 11	17 51	12 14	4 24	7 38	2 33	13 33	1 25	21 20	0 9	22 21	0 21	11 45	0 16	8 28	0 48	1 31	0 39	10 3	12 21	22 28	22 35	22 25		n.a.
S 12	18 6	7 54	4 55	8 6	2 35	13 57	1 25	21 28	0 9	22 21	0 21	11 44	0 16	8 28	0 48	1 30	0 39	10 3	12 21	22 28	22 35	22 25		n.a.
M13	18 21	3 6	5 13	8 35	2 36	14 20	1 24	21 36	0 10	22 20	0 21	11 43	0 16	8 28	0 48	1 30	0 39	10 3	12 21	22 28	22 34	22 25		n.a.
T 14	18 36	2s 0	5 14	9 4	2 37	14 42	1 23	21 44	0 11	22 19	0 21	11 43	0 16	8 28	0 48	1 29	0 39	10 2	12 21	22 28	22 34	22 25		n.a.
W15	18 50	7 11	4 57	9 34	2 38	15 4	1 22	21 51	0 11	22 18	0 21	11 42	0 16	8 28	0 48	1 29	0 39	10 2	12 22	22 27	22 34	22 25		n.a.
T 16	19 3	12 9	4 21	10 5	2 38	15 26	1 21	21 58	0 12	22 17	0 20	11 41	0 16	8 28	0 48	1 29	0 39	10 2	12 22	22 27	22 34	22 25		n.a.
F 17	19 17	16 32	3 27	10 35	2 37	15 48	1 20	22 5	0 13	22 17	0 20	11 41	0 16	8 28	0 48	1 28	0 39	10 2	12 22	22 27	22 33	22 25		n.a.
S 18	19 30	19 56	2 18	11 7	2 36	16 9	1 19	22 11	0 13	22 16	0 20	11 40	0 16	8 28	0 48	1 28	0 39	10 2	12 22	22 27	22 33	22 25		n.a.
S 19	19 43	21 58	0 59	11 38	2 35	16 29	1 18	22 18	0 14	22 15	0 20	11 39	0 16	8 28	0 48	1 28	0 39	10 2	12 23	22 27	22 33	22 25		n.a.
M20	19 55	22 24	0n25	12 10	2 33	16 49	1 16	22 24	0 15	22 14	0 20	11 39	0 17	8 28	0 48	1 27	0 39	10 2	12 23	22 27	22 32	22 25		n.a.
T 21	20 7	21 11	1 46	12 43	2 30	17 9	1 15	22 30	0 15	22 13	0 20	11 38	0 17	8 28	0 48	1 27	0 39	10 1	12 23	22 27	22 32	22 25		n.a.
W22	20 19	18 33	2 59	13 15	2 27	17 28	1 14	22 35	0 16	22 12	0 20	11 38	0 17	8 28	0 48	1 27	0 39	10 1	12 23	22 27	22 32	22 25		n.a.
T 23	20 30	14 49	3 58	13 48	2 24	17 47	1 12	22 40	0 17	22 11	0 19	11 37	0 17	8 28	0 48	1 27	0 39	10 1	12 24	22 27	22 32	22 25		n.a.
F 24	20 41	10 23	4 41	14 21	2 20	18 5	1 11	22 45	0 17	22 10	0 19	11 37	0 17	8 27	0 47	1 26	0 39	10 1	12 24	22 27	22 31	22 25		n.a.
S 25	20 52	5 34	5 8	14 53	2 16	18 23	1 9	22 50	0 18	22 9	0 19	11 36	0 17	8 27	0 47	1 26	0 39	10 1	12 24	22 27	22 31	22 25		n.a.
S 26	21 2	0 38	5 17	15 26	2 11	18 41	1 8	22 55	0 19	22 8	0 19	11 36	0 17	8 27	0 47	1 26	0 39	10 1	12 24	22 27	22 31	22 25		n.a.
M27	21 12	4n12	5 11	15 59	2 5	18 58	1 6	22 59	0 19	22 6	0 19	11 36	0 17	8 27	0 47	1 26	0 39	10 1	12 24	22 27	22 30	22 25		n.a.
T 28	21 21	8 45	4 49	16 31	2 0	19 14	1 4	23 3	0 20	22 5	0 19	11 35	0 17	8 27	0 47	1 25	0 39	10 1	12 24	22 27	22 30	22 25		n.a.
W29	21 30	12 53	4 15	17 4	1 53	19 30	1 3	23 7	0 21	22 4	0 19	11 35	0 17	8 26	0 47	1 25	0 39	10 1	12 25	22 27	22 30	22 25		n.a.
T 30	21 39	16 25	3 30	17 35	1 47	19 45	1 1	23 11	0 21	22 3	0 19	11 35	0 18	8 26	0 47	1 25	0 39	10 1	12 25	22 27	22 30	22 25		n.a.
F 31	21n47	19n15	2n36	18n 7	1s39	20n 0	0s59	23n14	0n22	22n 2	0s19	11s35	0s18	8n26	0n47	1s25	0n39	10s 1	12n25	22s26	22s29	22n25		n.a.

Julian Day Number = 3448411.5, Delta T = 06h44m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'26, Lahiri = 62°12'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 24	12♊ 5'17	29♉ 7	1♊21	7♊ 4	22♊58	14♋34	0♓ 2	10♍ 3	5°R 7	14°R 1	16°R42	17♐ 8	13♊23	n.a.	S 1
S 2	16 45 20	13° 4'05	10♊55	3°18	8°18	23°43	14°47	0° 3	10° 4	5♎ 6	14♑ 0	16°D42	17° 5	13°30	n.a.	S 2
M 3	16 49 17	14° 2'50	22°42	5°16	9°32	24°27	15° 0	0° 3	10° 4	5° 6	13°59	16♐42	17° 2	13°36	n.a.	M 3
T 4	16 53 13	15° 1'34	4♋30	7°16	10°47	25°12	15°13	0° 4	10° 5	5° 5	13°57	16°42	16°59	13°43	n.a.	T 4
W 5	16 57 10	16° 0'16	16°23	9°18	12° 1	25°56	15°27	0° 4	10° 6	5° 5	13°56	16°42	16°56	13°50	n.a.	W 5
T 6	17 1 6	16°58'56	28°22	11°21	13°15	26°41	15°40	0° 5	10° 7	5° 5	13°54	16°R42	16°52	13°56	n.a.	T 6
F 7	17 5 3	17°57'34	10♌30	13°25	14°30	27°25	15°53	0° 5	10° 9	5° 4	13°53	16°42	16°49	14° 3	n.a.	F 7
S 8	17 9 0	18°56'10	22°52	15°31	15°44	28° 9	16° 6	0°R 5	10°10	5° 4	13°52	16°42	16°46	14°10	n.a.	S 8
S 9	17 12 56	19°54'43	5♍29	17°38	16°58	28°54	16°20	0° 5	10°11	5° 4	13°50	16°41	16°43	14°16	n.a.	S 9
M10	17 16 53	20°53'15	18°26	19°45	18°12	29°38	16°33	0° 5	10°12	5° 4	13°49	16°D41	16°40	14°23	n.a.	M10
T 11	17 20 49	21°51'45	1♎45	21°54	19°26	0♋22	16°47	0° 4	10°13	5° 4	13°47	16°41	16°36	14°29	n.a.	T 11
W12	17 24 46	22°50'13	15°29	24° 3	20°41	1° 6	17° 0	0° 4	10°15	5° 4	13°46	16°42	16°33	14°36	n.a.	W12
T 13	17 28 42	23°48'39	29°39	26°13	21°55	1°50	17°14	0° 4	10°16	5° 4	13°44	16°42	16°30	14°43	n.a.	T 13
F 14	17 32 39	24°47'02	14♏12	28°23	23° 9	2°34	17°27	0° 3	10°18	5° 4	13°43	16°43	16°27	14°49	n.a.	F 14
S 15	17 36 35	25°45'24	29° 5	0♋33	24°23	3°18	17°41	0° 2	10°19	5°D 4	13°41	16°43	16°24	14°56	n.a.	S 15
S 16	17 40 32	26°43'45	14♐12	2°42	25°37	4° 2	17°55	0° 2	10°21	5° 4	13°40	16°R44	16°21	15° 3	n.a.	S 16
M17	17 44 29	27°42'03	29°24	4°51	26°51	4°45	18° 8	0° 1	10°22	5° 4	13°38	16°44	16°17	15° 9	n.a.	M17
T 18	17 48 25	28°40'20	14♑31	6°59	28° 5	5°29	18°22	29♒59	10°24	5° 4	13°36	16°43	16°14	15°16	n.a.	T 18
W19	17 52 22	29°38'36	29°24	9° 5	29°19	6°13	18°36	29°59	10°26	5° 4	13°35	16°42	16°11	15°23	n.a.	W19
T 20	17 56 18	0♋36'50	13♒57	11°10	0♋34	6°56	18°49	29°58	10°27	5° 4	13°33	16°40	16° 8	15°29	n.a.	T 20
F 21	18 0 15	1°35'02	28° 3	13°13	1°48	7°40	19° 3	29°57	10°29	5° 4	13°32	16°38	16° 5	15°36	n.a.	F 21
S 22	18 4 11	2°33'13	11♓43	15°14	3° 2	8°24	19°17	29°55	10°31	5° 4	13°30	16°37	16° 2	15°43	n.a.	S 22
S 23	18 8 8	3°31'23	24°55	17°13	4°16	9° 7	19°31	29°54	10°33	5° 5	13°29	16°36	15°58	15°49	n.a.	S 23
M24	18 12 4	4°29'31	7♈42	19° 9	5°30	9°50	19°45	29°52	10°35	5° 5	13°27	16°D36	15°55	15°56	n.a.	M24
T 25	18 16 1	5°27'39	20° 9	21° 3	6°44	10°34	19°59	29°51	10°37	5° 5	13°25	16°36	15°52	16° 2	n.a.	T 25
W26	18 19 58	6°25'45	2♉20	22°54	7°58	11°17	20°12	29°49	10°39	5° 6	13°24	16°37	15°49	16° 9	n.a.	W26
T 27	18 23 54	7°23'50	14°18	24°42	9°12	12° 0	20°26	29°47	10°41	5° 6	13°22	16°39	15°46	16°16	n.a.	T 27
F 28	18 27 51	8°21'53	26° 8	26°26	10°26	12°44	20°40	29°46	10°43	5° 6	13°20	16°41	15°42	16°22	n.a.	F 28
S 29	18 31 47	9°19'56	7♊55	28° 8	11°40	13°27	20°54	29°44	10°45	5° 7	13°19	16°42	15°39	16°29	n.a.	S 29
S 30	18 35 44	10♋17'57	19♊42	29♋46	12♋54	14♋10	21♋ 8	29♒42	10♍47	5♎ 7	13♑17	16°R42	15♐36	16♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	21n14	1n36	18n38	1s32	20n14	0s57	23n17	0n22	22n 0	0s18	11s35	0s18	8n25	0n47	1s25	0n39	10s 1	12n25	22s26	22s29	22n25		n.a.
S 2	22 2	22 17	0 32	19 8	1 24	20 28	0 55	23 20	0 23	21 59	0 18	11 34	0 18	8 25	0 47	1 24	0 39	10 1	12 25	22 26	22 29	22 25		n.a.
M 3	22 9	22 20	0s33	19 38	1 16	20 41	0 54	23 22	0 24	21 58	0 18	11 34	0 18	8 25	0 47	1 24	0 39	10 1	12 25	22 26	22 28	22 25		n.a.
T 4	22 16	21 24	1 37	20 7	1 7	20 53	0 52	23 25	0 24	21 56	0 18	11 34	0 18	8 24	0 47	1 24	0 39	10 1	12 26	22 26	22 28	22 25		n.a.
W 5	22 22	19 30	2 38	20 34	0 58	21 5	0 50	23 27	0 25	21 55	0 18	11 34	0 18	8 24	0 47	1 24	0 39	10 1	12 26	22 26	22 28	22 24		n.a.
T 6	22 28	16 44	3 32	21 1	0 48	21 16	0 48	23 29	0 25	21 54	0 18	11 34	0 18	8 23	0 47	1 24	0 39	10 1	12 26	22 26	22 27	22 24		n.a.
F 7	22 33	13 13	4 17	21 27	0 39	21 27	0 46	23 30	0 26	21 52	0 18	11 34	0 18	8 23	0 47	1 24	0 39	10 1	12 26	22 26	22 27	22 24		n.a.
S 8	22 38	9 6	4 51	21 51	0 29	21 37	0 43	23 32	0 27	21 51	0 18	11 34	0 19	8 22	0 47	1 24	0 39	10 1	12 26	22 26	22 27	22 24		n.a.
S 9	22 43	4 31	5 12	22 13	0 19	21 47	0 41	23 33	0 27	21 49	0 18	11 34	0 19	8 22	0 47	1 24	0 39	10 1	12 26	22 26	22 27	22 24		n.a.
M10	22 47	0s23	5 18	22 34	0 8	21 56	0 39	23 33	0 28	21 48	0 17	11 35	0 19	8 21	0 47	1 24	0 38	10 1	12 26	22 26	22 26	22 24		n.a.
T 11	22 51	5 24	5 7	22 53	0n 2	22 4	0 37	23 34	0 28	21 46	0 17	11 35	0 19	8 21	0 47	1 24	0 38	10 1	12 26	22 26	22 26	22 24		n.a.
W12	22 54	10 18	4 39	23 10	0 13	22 12	0 35	23 34	0 29	21 45	0 17	11 35	0 19	8 20	0 47	1 24	0 38	10 1	12 26	22 26	22 26	22 24		n.a.
T 13	22 57	14 50	3 53	23 25	0 23	22 19	0 33	23 35	0 30	21 43	0 17	11 35	0 19	8 20	0 47	1 24	0 38	10 1	12 26	22 26	22 25	22 24		n.a.
F 14	23 0	18 36	2 51	23 38	0 33	22 25	0 30	23 34	0 30	21 42	0 17	11 36	0 19	8 19	0 47	1 24	0 38	10 1	12 26	22 27	22 25	22 23		n.a.
S 15	23 2	21 14	1 36	23 49	0 43	22 31	0 28	23 34	0 31	21 40	0 17	11 36	0 19	8 19	0 47	1 24	0 38	10 1	12 27	22 27	22 25	22 23		n.a.
S 16	23 3	22 24	0 14	23 57	0 53	22 36	0 26	23 33	0 31	21 38	0 17	11 36	0 19	8 18	0 47	1 24	0 38	10 1	12 27	22 27	22 24	22 23		n.a.
M17	23 4	21 56	1n10	24 3	1 3	22 40	0 24	23 32	0 32	21 37	0 17	11 37	0 20	8 17	0 47	1 24	0 38	10 1	12 27	22 27	22 24	22 23		n.a.
T 18	23 5	19 52	2 28	24 7	1 12	22 44	0 21	23 31	0 32	21 35	0 17	11 37	0 20	8 17	0 46	1 24	0 38	10 1	12 27	22 27	22 24	22 23		n.a.
W19	23 6	16 28	3 35	24 8	1 21	22 47	0 19	23 30	0 33	21 33	0 16	11 38	0 20	8 16	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 23	22 23		n.a.
T 20	23 6	12 8	4 27	24 6	1 29	22 49	0 16	23 28	0 34	21 31	0 16	11 38	0 20	8 15	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 23	22 22		n.a.
F 21	23 5	7 16	5 0	24 3	1 36	22 51	0 14	23 27	0 34	21 30	0 16	11 39	0 20	8 15	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 23	22 22		n.a.
S 22	23 4	2 12	5 16	23 57	1 43	22 52	0 12	23 25	0 35	21 28	0 16	11 39	0 20	8 14	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 22	22 22		n.a.
S 23	23 3	2n49	5 13	23 49	1 49	22 52	0 9	23 22	0 35	21 26	0 16	11 40	0 20	8 13	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 22	22 22		n.a.
M24	23 1	7 33	4 56	23 39	1 55	22 52	0 7	23 20	0 36	21 24	0 16	11 40	0 20	8 13	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 22	22 22		n.a.
T 25	22 59	11 51	4 24	23 26	1 59	22 51	0 5	23 17	0 36	21 22	0 16	11 41	0 20	8 12	0 46	1 24	0 38	10 2	12 27	22 26	22 21	22 22		n.a.
W26	22 56	15 35	3 41	23 13	2 3	22 49	0 2	23 14	0 37	21 20	0 16	11 42	0 21	8 11	0 46	1 25	0 38	10 3	12 27	22 26	22 21	22 21		n.a.
T 27	22 53	18 36	2 50	22 57	2 6	22 47	0n 0	23 11	0 37	21 18	0 16	11 42	0 21	8 10	0 46	1 25	0 38	10 3	12 27	22 26	22 21	22 21		n.a.
F 28	22 50	20 49	1 51	22 40	2 8	22 44	0 3	23 7	0 38	21 16	0 16	11 43	0 21	8 9	0 46	1 25	0 38	10 3	12 27	22 26	22 20	22 21		n.a.
S 29	22 46	22 7	0 48	22 21	2 10	22 40	0 5	23 4	0 38	21 14	0 15	11 44	0 21	8 9	0 46	1 25	0 38	10 3	12 27	22 26	22 20	22 21		n.a.
S 30	22n42	22n26	0s17	22n 1	2n10	22n36	0n 7	23n 0	0n39	21n12	0s15	11s45	0s21	8n 8	0n46	1s25	0n38	10s 3	12n27	22s26	22s20	22n20		n.a.

Julian Day Number = 3448442.5, Delta T = 06h44m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'30, Lahiri = 62°12'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 40	11♋15'57	1♋31	1♌21	14♋ 8	14♋53	21♋22	29°R39	10♍49	5♎ 8	13°R15	16°R41	15♐33	16♊42	n.a.	M 1
T 2	18 43 37	12°13'55	13°25	2°53	15°22	15°36	21°36	29♒37	10°52	5° 9	13♑14	16♐39	15°30	16°49	n.a.	T 2
W 3	18 47 34	13°11'53	25°26	4°21	16°36	16°19	21°50	29°35	10°54	5° 9	13°12	16°36	15°27	16°56	n.a.	W 3
T 4	18 51 30	14° 9'48	7♌36	5°46	17°50	17° 2	22° 4	29°33	10°56	5°10	13°10	16°31	15°23	17° 2	n.a.	T 4
F 5	18 55 27	15° 7'43	19°56	7° 7	19° 4	17°45	22°18	29°30	10°59	5°10	13° 9	16°26	15°20	17° 9	n.a.	F 5
S 6	18 59 23	16° 5'35	2♍28	8°25	20°18	18°28	22°33	29°28	11° 1	5°11	13° 7	16°22	15°17	17°16	n.a.	S 6
S 7	19 3 20	17° 3'27	15°14	9°39	21°32	19°11	22°47	29°25	11° 4	5°12	13° 6	16°18	15°14	17°22	n.a.	S 7
M 8	19 7 16	18° 1'16	28°16	10°50	22°45	19°53	23° 1	29°22	11° 6	5°13	13° 4	16°15	15°11	17°29	n.a.	M 8
T 9	19 11 13	18°59'05	11♎35	11°56	23°59	20°36	23°15	29°19	11° 9	5°13	13° 2	16°13	15° 8	17°35	n.a.	T 9
W10	19 15 9	19°56'52	25°12	12°59	25°13	21°19	23°29	29°17	11°11	5°14	13° 1	16°D13	15° 4	17°42	n.a.	W10
T 11	19 19 6	20°54'37	9♏ 9	13°58	26°27	22° 1	23°43	29°14	11°14	5°15	12°59	16°14	15° 1	17°49	n.a.	T 11
F 12	19 23 3	21°52'21	23°26	14°54	27°41	22°44	23°57	29°11	11°16	5°16	12°57	16°16	14°58	17°55	n.a.	F 12
S 13	19 26 59	22°50'04	8♐ 1	15°45	28°55	23°26	24°11	29° 7	11°19	5°17	12°56	16°17	14°55	18° 2	n.a.	S 13
S 14	19 30 56	23°47'45	22°51	16°32	0♌ 9	24° 9	24°25	29° 4	11°22	5°18	12°54	16°R17	14°52	18° 9	n.a.	S 14
M15	19 34 52	24°45'25	7♑48	17°15	1°22	24°51	24°39	29° 1	11°25	5°19	12°53	16°15	14°48	18°15	n.a.	M15
T 16	19 38 49	25°43'04	22°46	17°54	2°36	25°33	24°53	28°58	11°27	5°20	12°51	16°12	14°45	18°22	n.a.	T 16
W17	19 42 45	26°40'42	7♒35	18°29	3°50	26°16	25° 7	28°54	11°30	5°21	12°49	16° 7	14°42	18°29	n.a.	W17
T 18	19 46 42	27°38'19	22° 8	18°59	5° 4	26°58	25°21	28°51	11°33	5°22	12°48	16° 1	14°39	18°35	n.a.	T 18
F 19	19 50 39	28°35'54	6♓19	19°25	6°18	27°40	25°35	28°48	11°36	5°23	12°46	15°54	14°36	18°42	n.a.	F 19
S 20	19 54 35	29°33'30	20° 4	19°46	7°31	28°22	25°50	28°44	11°39	5°24	12°45	15°48	14°33	18°49	n.a.	S 20
S 21	19 58 32	0♌31'04	3♈21	20° 2	8°45	29° 4	26° 4	28°40	11°42	5°25	12°43	15°44	14°29	18°55	n.a.	S 21
M22	20 2 28	1°28'38	16°13	20°15	9°59	29°46	26°18	28°37	11°45	5°26	12°42	15°40	14°26	19° 2	n.a.	M22
T 23	20 6 25	2°26'11	28°42	20°22	11°13	0♌28	26°32	28°33	11°48	5°27	12°40	15°D39	14°23	19° 8	n.a.	T 23
W24	20 10 21	3°23'44	10♉52	20°R25	12°27	1°10	26°46	28°29	11°51	5°29	12°38	15°39	14°20	19°15	n.a.	W24
T 25	20 14 18	4°21'16	22°50	20°23	13°40	1°52	27° 0	28°25	11°54	5°30	12°37	15°40	14°17	19°22	n.a.	T 25
F 26	20 18 14	5°18'47	4♊39	20°17	14°54	2°34	27°14	28°22	11°57	5°31	12°35	15°42	14°14	19°28	n.a.	F 26
S 27	20 22 11	6°16'19	16°26	20° 7	16° 8	3°16	27°28	28°18	12° 0	5°32	12°34	15°R42	14°10	19°35	n.a.	S 27
S 28	20 26 8	7°13'49	28°14	19°53	17°22	3°57	27°42	28°14	12° 3	5°34	12°33	15°41	14° 7	19°42	n.a.	S 28
M29	20 30 4	8°11'19	10♋ 7	19°34	18°35	4°39	27°56	28°10	12° 6	5°35	12°31	15°38	14° 4	19°48	n.a.	M29
T 30	20 34 1	9° 8'49	22° 9	19°13	19°49	5°21	28°10	28° 6	12°10	5°36	12°30	15°33	14° 1	19°55	n.a.	T 30
W31	20 37 57	10♌ 6'18	4♌22	18♌47	21♌ 3	6♌ 2	28♋23	28♒ 1	12♍13	5♎38	12♑28	15♐26	13♐58	20♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	21n44	1s21	21n40	2n 9	22n31	0n10	22n56	0n39	21n10	0s15	11s46	0s21	8n 7	0n46	1s25	0n38	10s 4	12n26	22s26	22s19	22n20		n.a.
T 2	22 32	20 5	2 22	21 19	2 8	22 26	0 12	22 51	0 40	21 8	0 15	11 46	0 21	8 6	0 46	1 26	0 38	10 4	12 26	22 26	22 19	22 20		n.a.
W 3	22 27	17 31	3 17	20 56	2 6	22 19	0 15	22 47	0 40	21 6	0 15	11 47	0 21	8 5	0 46	1 26	0 38	10 4	12 26	22 26	22 19	22 20		n.a.
T 4	22 21	14 10	4 4	20 32	2 2	22 12	0 17	22 42	0 41	21 4	0 15	11 48	0 21	8 4	0 46	1 26	0 38	10 4	12 26	22 25	22 18	22 20		n.a.
F 5	22 15	10 11	4 40	20 8	1 58	22 5	0 19	22 37	0 41	21 2	0 15	11 49	0 22	8 3	0 46	1 26	0 38	10 4	12 26	22 25	22 18	22 19		n.a.
S 6	22 8	5 42	5 4	19 44	1 54	21 57	0 22	22 32	0 42	21 0	0 15	11 50	0 22	8 2	0 46	1 27	0 38	10 5	12 26	22 24	22 18	22 19		n.a.
S 7	22 1	0 55	5 13	19 19	1 48	21 48	0 24	22 27	0 42	20 58	0 15	11 51	0 22	8 1	0 46	1 27	0 38	10 5	12 26	22 24	22 17	22 19		n.a.
M 8	21 54	4s 1	5 6	18 53	1 41	21 38	0 26	22 21	0 43	20 55	0 15	11 52	0 22	8 0	0 46	1 27	0 38	10 5	12 26	22 24	22 17	22 19		n.a.
T 9	21 46	8 52	4 43	18 28	1 34	21 28	0 29	22 15	0 43	20 53	0 15	11 53	0 22	7 59	0 46	1 28	0 38	10 5	12 26	22 24	22 17	22 18		n.a.
W10	21 38	13 24	4 4	18 2	1 25	21 17	0 31	22 9	0 44	20 51	0 14	11 54	0 22	7 58	0 46	1 28	0 38	10 6	12 26	22 24	22 16	22 18		n.a.
T 11	21 30	17 20	3 9	17 37	1 16	21 6	0 33	22 3	0 44	20 49	0 14	11 55	0 22	7 57	0 46	1 28	0 38	10 6	12 25	22 24	22 16	22 18		n.a.
F 12	21 21	20 20	2 2	17 11	1 6	20 54	0 35	21 57	0 45	20 46	0 14	11 57	0 22	7 56	0 46	1 29	0 38	10 6	12 25	22 24	22 16	22 17		n.a.
S 13	21 12	22 4	0 45	16 46	0 56	20 42	0 38	21 50	0 45	20 44	0 14	11 58	0 22	7 55	0 46	1 29	0 38	10 7	12 25	22 24	22 15	22 17		n.a.
S 14	21 2	22 19	0n36	16 21	0 44	20 29	0 40	21 43	0 46	20 42	0 14	11 59	0 22	7 54	0 46	1 29	0 38	10 7	12 25	22 24	22 15	22 17		n.a.
M15	20 52	20 58	1 55	15 57	0 32	20 15	0 42	21 36	0 46	20 39	0 14	12 0	0 23	7 53	0 46	1 30	0 38	10 7	12 25	22 24	22 15	22 16		n.a.
T 16	20 42	18 9	3 5	15 33	0 19	20 1	0 44	21 29	0 47	20 37	0 14	12 1	0 23	7 52	0 46	1 30	0 38	10 7	12 25	22 23	22 14	22 16		n.a.
W17	20 31	14 11	4 3	15 10	0 5	19 46	0 46	21 22	0 47	20 34	0 14	12 3	0 23	7 51	0 46	1 31	0 38	10 8	12 24	22 23	22 14	22 16		n.a.
T 18	20 20	9 27	4 44	14 47	0s 9	19 30	0 48	21 14	0 47	20 32	0 14	12 4	0 23	7 50	0 46	1 31	0 38	10 8	12 24	22 22	22 14	22 16		n.a.
F 19	20 9	4 19	5 5	14 25	0 24	19 15	0 50	21 7	0 48	20 30	0 14	12 5	0 23	7 49	0 46	1 31	0 38	10 8	12 24	22 22	22 13	22 15		n.a.
S 20	19 57	0n52	5 9	14 4	0 39	18 58	0 52	20 59	0 48	20 27	0 14	12 7	0 23	7 48	0 46	1 32	0 38	10 9	12 24	22 21	22 13	22 15		n.a.
S 21	19 45	5 51	4 55	13 43	0 55	18 41	0 54	20 51	0 49	20 25	0 14	12 8	0 23	7 47	0 45	1 32	0 38	10 9	12 24	22 21	22 12	22 15		n.a.
M22	19 33	10 24	4 27	13 24	1 11	18 24	0 56	20 43	0 49	20 22	0 13	12 9	0 23	7 46	0 45	1 33	0 38	10 9	12 23	22 20	22 12	22 14		n.a.
T 23	19 20	14 24	3 47	13 6	1 28	18 6	0 58	20 34	0 50	20 20	0 13	12 11	0 23	7 44	0 45	1 33	0 38	10 10	12 23	22 20	22 12	22 14		n.a.
W24	19 7	17 41	2 57	12 49	1 44	17 47	1 0	20 26	0 50	20 17	0 13	12 12	0 24	7 43	0 45	1 34	0 38	10 10	12 23	22 20	22 11	22 14		n.a.
T 25	18 54	20 10	2 1	12 34	2 1	17 28	1 2	20 17	0 50	20 14	0 13	12 13	0 24	7 42	0 45	1 34	0 38	10 11	12 23	22 20	22 11	22 13		n.a.
F 26	18 40	21 44	0 59	12 19	2 18	17 9	1 4	20 8	0 51	20 12	0 13	12 15	0 24	7 41	0 45	1 35	0 38	10 11	12 23	22 20	22 11	22 13		n.a.
S 27	18 26	22 21	0s 4	12 6	2 35	16 49	1 5	19 59	0 51	20 9	0 13	12 16	0 24	7 40	0 45	1 35	0 38	10 11	12 22	22 20	22 10	22 12		n.a.
S 28	18 12	21 58	1 7	11 55	2 52	16 28	1 7	19 50	0 52	20 7	0 13	12 18	0 24	7 38	0 45	1 36	0 38	10 12	12 22	22 20	22 10	22 12		n.a.
M29	17 57	20 36	2 8	11 45	3 8	16 8	1 9	19 40	0 52	20 4	0 13	12 19	0 24	7 37	0 45	1 36	0 38	10 12	12 22	22 20	22 10	22 12		n.a.
T 30	17 43	18 17	3 3	11 36	3 24	15 46	1 10	19 31	0 53	20 1	0 13	12 21	0 24	7 36	0 45	1 37	0 38	10 12	12 21	22 19	22 9	22 11		n.a.
W31	17n28	15n 9	3s51	11n30	3s39	15n25	1n12	19n21	0n53	19n59	0s13	12s22	0s24	7n35	0n45	1s37	0n38	10s13	12n21	22s19	22s 9	22n11		n.a.

Julian Day Number = 3448472.5, Delta T = 06h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'34, Lahiri = 62°12'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 54	11♌ 3'46	16♌47	18°R19	22♌16	6♌44	28♋37	27°R57	12♍16	5♎39	12°R27	15°R17	13♐54	20♊ 8	n.a.	T 1
F 2	20 45 50	12° 1'13	29°24	17♌49	23°30	7°25	28°51	27♒53	12°19	5°41	12♑25	15♐ 7	13°51	20°15	n.a.	F 2
S 3	20 49 47	12°58'40	12♍14	17°16	24°44	8° 7	29° 5	27°49	12°23	5°42	12°24	14°57	13°48	20°22	n.a.	S 3
S 4	20 53 43	13°56'07	25°17	16°42	25°58	8°48	29°19	27°45	12°26	5°44	12°23	14°48	13°45	20°28	n.a.	S 4
M 5	20 57 40	14°53'32	8♎32	16° 8	27°11	9°30	29°33	27°40	12°29	5°45	12°21	14°41	13°42	20°35	n.a.	M 5
T 6	21 1 37	15°50'57	22° 0	15°33	28°25	10°11	29°46	27°36	12°33	5°47	12°20	14°36	13°39	20°42	n.a.	T 6
W 7	21 5 33	16°48'21	5♏40	14°58	29°38	10°52	0♌ 0	27°32	12°36	5°48	12°19	14°34	13°35	20°48	n.a.	W 7
T 8	21 9 30	17°45'45	19°33	14°24	0♍52	11°33	0°14	27°27	12°39	5°50	12°18	14°D33	13°32	20°55	n.a.	T 8
F 9	21 13 26	18°43'08	3♐38	13°52	2° 6	12°15	0°28	27°23	12°43	5°52	12°16	14°34	13°29	21° 1	n.a.	F 9
S 10	21 17 23	19°40'30	17°56	13°22	3°19	12°56	0°41	27°19	12°46	5°53	12°15	14°R34	13°26	21° 8	n.a.	S 10
S 11	21 21 19	20°37'51	2♑24	12°55	4°33	13°37	0°55	27°14	12°50	5°55	12°14	14°33	13°23	21°15	n.a.	S 11
M12	21 25 16	21°35'12	16°59	12°30	5°47	14°18	1° 8	27°10	12°53	5°57	12°13	14°29	13°20	21°21	n.a.	M12
T 13	21 29 13	22°32'33	1♒35	12° 9	7° 0	14°59	1°22	27° 5	12°57	5°58	12°12	14°23	13°16	21°28	n.a.	T 13
W14	21 33 9	23°29'53	16° 7	11°52	8°14	15°40	1°36	27° 1	13° 0	6° 0	12°10	14°15	13°13	21°35	n.a.	W14
T 15	21 37 6	24°27'13	0♓27	11°39	9°27	16°21	1°49	26°56	13° 4	6° 2	12° 9	14° 5	13°10	21°41	n.a.	T 15
F 16	21 41 2	25°24'33	14°29	11°31	10°41	17° 1	2° 2	26°52	13° 7	6° 4	12° 8	13°54	13° 7	21°48	n.a.	F 16
S 17	21 44 59	26°21'52	28° 9	11°D27	11°54	17°42	2°16	26°48	13°11	6° 5	12° 7	13°44	13° 4	21°55	n.a.	S 17
S 18	21 48 55	27°19'12	11♈25	11°29	13° 8	18°23	2°29	26°43	13°14	6° 7	12° 6	13°35	13° 0	22° 1	n.a.	S 18
M19	21 52 52	28°16'32	24°17	11°35	14°21	19° 4	2°43	26°39	13°18	6° 9	12° 5	13°28	12°57	22° 8	n.a.	M19
T 20	21 56 48	29°13'52	6♉47	11°46	15°35	19°44	2°56	26°34	13°22	6°11	12° 4	13°24	12°54	22°15	n.a.	T 20
W21	22 0 45	0♍11'12	18°59	12° 3	16°48	20°25	3° 9	26°30	13°25	6°13	12° 3	13°22	12°51	22°21	n.a.	W21
T 22	22 4 42	1° 8'32	0♊57	12°25	18° 2	21° 6	3°22	26°25	13°29	6°15	12° 2	13°D22	12°48	22°28	n.a.	T 22
F 23	22 8 38	2° 5'53	12°47	12°52	19°15	21°46	3°35	26°21	13°32	6°16	12° 1	13°R22	12°45	22°34	n.a.	F 23
S 24	22 12 35	3° 3'14	24°35	13°24	20°29	22°27	3°48	26°16	13°36	6°18	12° 0	13°21	12°41	22°41	n.a.	S 24
S 25	22 16 31	4° 0'36	6♋26	14° 2	21°42	23° 7	4° 2	26°12	13°40	6°20	12° 0	13°19	12°38	22°48	n.a.	S 25
M26	22 20 28	4°57'58	18°24	14°45	22°56	23°47	4°15	26° 8	13°43	6°22	11°59	13°15	12°35	22°54	n.a.	M26
T 27	22 24 24	5°55'20	0♌33	15°32	24° 9	24°28	4°27	26° 3	13°47	6°24	11°58	13° 9	12°32	23° 1	n.a.	T 27
W28	22 28 21	6°52'42	12°57	16°25	25°22	25° 8	4°40	25°59	13°51	6°26	11°57	12°59	12°29	23° 8	n.a.	W28
T 29	22 32 17	7°50'05	25°37	17°23	26°36	25°48	4°53	25°55	13°54	6°28	11°56	12°48	12°25	23°14	n.a.	T 29
F 30	22 36 14	8°47'28	8♍33	18°26	27°49	26°29	5° 6	25°50	13°58	6°30	11°56	12°35	12°22	23°21	n.a.	F 30
S 31	22 40 11	9♍44'51	21♍44	19♌34	29♍ 2	27♌ 9	5♌19	25♒46	14♍ 2	6♎32	11♑55	12♐23	12♐19	23♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	11n18	4s29	11n24	3s54	15n 3	1n13	19n11	0n53	19n56	0s13	12s24	0s24	7n34	0n45	1s38	0n38	10s13	12n21	22s18	22s 8	22n11		n.a.
F 2	16 57	6 55	4 54	11 21	4 7	14 40	1 15	19 1	0 54	19 53	0 13	12 25	0 24	7 32	0 45	1 39	0 38	10 14	12 21	22 17	22 8	22 10		n.a.
S 3	16 41	2 10	5 5	11 18	4 19	14 17	1 16	18 51	0 54	19 51	0 12	12 27	0 25	7 31	0 45	1 39	0 38	10 14	12 20	22 15	22 8	22 10		n.a.
S 4	16 24	2s45	5 0	11 18	4 31	13 54	1 17	18 41	0 54	19 48	0 12	12 28	0 25	7 30	0 45	1 40	0 38	10 14	12 20	22 15	22 7	22 9		n.a.
M 5	16 8	7 37	4 39	11 18	4 40	13 30	1 19	18 30	0 55	19 45	0 12	12 30	0 25	7 29	0 45	1 40	0 38	10 15	12 20	22 14	22 7	22 9		n.a.
T 6	15 51	12 13	4 3	11 20	4 49	13 6	1 20	18 20	0 55	19 42	0 12	12 31	0 25	7 27	0 45	1 41	0 38	10 15	12 19	22 13	22 7	22 8		n.a.
W 7	15 34	16 15	3 12	11 23	4 56	12 42	1 21	18 9	0 56	19 40	0 12	12 33	0 25	7 26	0 45	1 42	0 38	10 16	12 19	22 13	22 6	22 8		n.a.
T 8	15 17	19 27	2 9	11 28	5 1	12 17	1 22	17 58	0 56	19 37	0 12	12 34	0 25	7 25	0 45	1 42	0 38	10 16	12 19	22 13	22 6	22 8		n.a.
F 9	15 0	21 32	0 58	11 33	5 4	11 52	1 23	17 47	0 56	19 34	0 12	12 36	0 25	7 23	0 45	1 43	0 38	10 17	12 18	22 13	22 5	22 7		n.a.
S 10	14 42	22 15	0n18	11 40	5 6	11 27	1 24	17 36	0 57	19 31	0 12	12 38	0 25	7 22	0 45	1 44	0 38	10 17	12 18	22 13	22 5	22 7		n.a.
S 11	14 24	21 31	1 34	11 47	5 7	11 1	1 25	17 25	0 57	19 28	0 12	12 39	0 25	7 21	0 45	1 44	0 38	10 18	12 18	22 13	22 5	22 6		n.a.
M12	14 6	19 20	2 44	11 54	5 6	10 36	1 26	17 13	0 57	19 26	0 12	12 41	0 25	7 19	0 45	1 45	0 38	10 18	12 17	22 12	22 4	22 6		n.a.
T 13	13 48	15 54	3 43	12 3	5 3	10 9	1 27	17 2	0 58	19 23	0 12	12 42	0 25	7 18	0 45	1 46	0 38	10 18	12 17	22 12	22 4	22 5		n.a.
W14	13 30	11 31	4 27	12 11	4 59	9 43	1 27	16 50	0 58	19 20	0 12	12 44	0 26	7 17	0 45	1 46	0 38	10 19	12 17	22 11	22 3	22 5		n.a.
T 15	13 11	6 33	4 54	12 20	4 54	9 16	1 28	16 38	0 58	19 17	0 12	12 45	0 26	7 15	0 45	1 47	0 38	10 19	12 16	22 10	22 3	22 5		n.a.
F 16	12 52	1 22	5 2	12 29	4 47	8 50	1 29	16 27	0 59	19 14	0 11	12 47	0 26	7 14	0 45	1 48	0 38	10 20	12 16	22 8	22 3	22 4		n.a.
S 17	12 33	3n46	4 53	12 37	4 39	8 22	1 29	16 15	0 59	19 11	0 11	12 49	0 26	7 13	0 45	1 48	0 38	10 20	12 16	22 7	22 2	22 4		n.a.
S 18	12 14	8 34	4 28	12 46	4 30	7 55	1 30	16 3	0 59	19 8	0 11	12 50	0 26	7 11	0 45	1 49	0 38	10 21	12 15	22 6	22 2	22 3		n.a.
M19	11 54	12 51	3 50	12 54	4 20	7 28	1 30	15 50	1 0	19 5	0 11	12 52	0 26	7 10	0 45	1 50	0 38	10 21	12 15	22 5	22 2	22 3		n.a.
T 20	11 35	16 27	3 1	13 1	4 9	7 0	1 30	15 38	1 0	19 2	0 11	12 53	0 26	7 9	0 45	1 50	0 38	10 22	12 14	22 5	22 1	22 2		n.a.
W21	11 15	19 14	2 6	13 8	3 57	6 32	1 31	15 26	1 0	19 0	0 11	12 55	0 26	7 7	0 45	1 51	0 38	10 22	12 14	22 5	22 1	22 2		n.a.
T 22	10 55	21 7	1 5	13 14	3 44	6 4	1 31	15 13	1 1	18 57	0 11	12 56	0 26	7 6	0 45	1 52	0 38	10 23	12 14	22 5	22 0	22 1		n.a.
F 23	10 35	22 3	0 3	13 19	3 31	5 35	1 31	15 1	1 1	18 54	0 11	12 58	0 26	7 5	0 45	1 53	0 38	10 23	12 13	22 5	22 0	22 1		n.a.
S 24	10 14	22 0	0s59	13 23	3 18	5 7	1 31	14 48	1 1	18 51	0 11	13 0	0 26	7 3	0 45	1 53	0 38	10 24	12 13	22 4	22 0	22 0		n.a.
S 25	9 54	20 57	1 59	13 27	3 4	4 38	1 31	14 35	1 2	18 48	0 11	13 1	0 26	7 2	0 45	1 54	0 38	10 24	12 12	22 4	21 59	22 0		n.a.
M26	9 33	18 58	2 54	13 28	2 49	4 10	1 31	14 22	1 2	18 45	0 11	13 3	0 27	7 0	0 45	1 55	0 38	10 24	12 12	22 4	21 59	21 59		n.a.
T 27	9 13	16 7	3 42	13 29	2 35	3 41	1 31	14 9	1 2	18 42	0 11	13 4	0 27	6 59	0 45	1 56	0 38	10 25	12 12	22 3	21 58	21 59		n.a.
W28	8 52	12 30	4 21	13 28	2 20	3 12	1 30	13 56	1 2	18 39	0 11	13 6	0 27	6 58	0 45	1 56	0 38	10 25	12 11	22 2	21 58	21 58		n.a.
T 29	8 31	8 17	4 47	13 25	2 5	2 43	1 30	13 43	1 3	18 36	0 10	13 7	0 27	6 56	0 45	1 57	0 38	10 26	12 11	22 0	21 58	21 57		n.a.
F 30	8 9	3 36	5 0	13 20	1 50	2 14	1 30	13 30	1 3	18 33	0 10	13 9	0 27	6 55	0 45	1 58	0 38	10 26	12 10	21 59	21 57	21 57		n.a.
S 31	7n48	1s19	4s57	13n14	1s35	1n45	1n29	13n17	1n 3	18n30	0s10	13s10	0s27	6n53	0n45	1s59	0n38	10s27	12n10	21s57	21s57	21n56		n.a.

Julian Day Number = 3448503.5, Delta T = 06h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'39, Lahiri = 62°12'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 7	10♍42'15	5♎10	20♌46	0♎16	27♌49	5♌31	25°R42	14♍ 5	6♎34	11°R54	12°R11	12♐16	23♊34	n.a.	S 1
M 2	22 48 4	11°39'38	18°47	22° 3	1°29	28°29	5°44	25♒37	14° 9	6°36	11♑54	12♐ 2	12°13	23°41	n.a.	M 2
T 3	22 52 0	12°37'02	2♏33	23°25	2°43	29° 9	5°57	25°33	14°13	6°38	11°53	11°56	12°10	23°48	n.a.	T 3
W 4	22 55 57	13°34'26	16°26	24°51	3°56	29°49	6° 9	25°29	14°16	6°40	11°53	11°52	12° 6	23°54	n.a.	W 4
T 5	22 59 53	14°31'50	0♐25	26°22	5° 9	0♍29	6°21	25°25	14°20	6°42	11°52	11°51	12° 3	24° 1	n.a.	T 5
F 6	23 3 50	15°29'15	14°29	27°57	6°22	1° 9	6°34	25°21	14°24	6°45	11°52	11°51	12° 0	24° 8	n.a.	F 6
S 7	23 7 46	16°26'40	28°38	29°35	7°36	1°49	6°46	25°17	14°27	6°47	11°51	11°50	11°57	24°14	n.a.	S 7
S 8	23 11 43	17°24'04	12♑49	1♍18	8°49	2°29	6°58	25°13	14°31	6°49	11°51	11°49	11°54	24°21	n.a.	S 8
M 9	23 15 39	18°21'30	27° 2	3° 4	10° 2	3° 9	7°10	25° 9	14°35	6°51	11°50	11°45	11°51	24°27	n.a.	M 9
T 10	23 19 36	19°18'55	11♒14	4°54	11°15	3°48	7°23	25° 5	14°38	6°53	11°50	11°38	11°47	24°34	n.a.	T 10
W11	23 23 33	20°16'21	25°20	6°46	12°28	4°28	7°35	25° 1	14°42	6°55	11°50	11°29	11°44	24°41	n.a.	W11
T 12	23 27 29	21°13'47	9♓17	8°41	13°42	5° 8	7°46	24°58	14°46	6°57	11°49	11°18	11°41	24°47	n.a.	T 12
F 13	23 31 26	22°11'13	23° 0	10°39	14°55	5°47	7°58	24°54	14°49	6°59	11°49	11° 6	11°38	24°54	n.a.	F 13
S 14	23 35 22	23° 8'41	6♈25	12°38	16° 8	6°27	8°10	24°50	14°53	7° 2	11°49	10°55	11°35	25° 1	n.a.	S 14
S 15	23 39 19	24° 6'09	19°31	14°40	17°21	7° 7	8°22	24°47	14°57	7° 4	11°49	10°45	11°31	25° 7	n.a.	S 15
M16	23 43 15	25° 3'38	2♉16	16°42	18°34	7°46	8°33	24°43	15° 0	7° 6	11°48	10°37	11°28	25°14	n.a.	M16
T 17	23 47 12	26° 1'08	14°43	18°46	19°47	8°26	8°45	24°40	15° 4	7° 8	11°48	10°32	11°25	25°21	n.a.	T 17
W18	23 51 8	26°58'39	26°53	20°50	21° 0	9° 5	8°56	24°36	15° 7	7°10	11°48	10°30	11°22	25°27	n.a.	W18
T 19	23 55 5	27°56'11	8♊51	22°54	22°13	9°45	9° 8	24°33	15°11	7°13	11°48	10°D29	11°19	25°34	n.a.	T 19
F 20	23 59 2	28°53'44	20°42	24°59	23°26	10°24	9°19	24°30	15°15	7°15	11°48	10°29	11°16	25°41	n.a.	F 20
S 21	0 2 58	29°51'18	2♋30	27° 3	24°39	11° 3	9°30	24°26	15°18	7°17	11°D48	10°R29	11°12	25°47	n.a.	S 21
S 22	0 6 55	0♎48'54	14°22	29° 7	25°52	11°43	9°42	24°23	15°22	7°19	11°48	10°28	11° 9	25°54	n.a.	S 22
M23	0 10 51	1°46'31	26°23	1♎10	27° 5	12°22	9°53	24°20	15°25	7°21	11°48	10°26	11° 6	26° 1	n.a.	M23
T 24	0 14 48	2°44'08	8♌37	3°12	28°18	13° 1	10° 4	24°17	15°29	7°24	11°48	10°21	11° 3	26° 7	n.a.	T 24
W25	0 18 44	3°41'47	21° 8	5°14	29°31	13°40	10°14	24°14	15°32	7°26	11°48	10°13	11° 0	26°14	n.a.	W25
T 26	0 22 41	4°39'27	3♍58	7°14	0♏44	14°19	10°25	24°11	15°36	7°28	11°48	10° 4	10°57	26°20	n.a.	T 26
F 27	0 26 37	5°37'09	17° 9	9°13	1°57	14°59	10°36	24° 8	15°40	7°30	11°49	9°53	10°53	26°27	n.a.	F 27
S 28	0 30 34	6°34'51	0♎40	11°11	3° 9	15°38	10°46	24° 6	15°43	7°33	11°49	9°43	10°50	26°34	n.a.	S 28
S 29	0 34 30	7°32'35	14°29	13° 7	4°22	16°17	10°57	24° 3	15°47	7°35	11°49	9°33	10°47	26°40	n.a.	S 29
M30	0 38 27	8♎30'19	28♎30	15♎ 2	5♏35	16♍56	11♌ 7	24♒ 1	15♍50	7♎37	11♑49	9♐26	10♐44	26♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n27	6s16	4s37	13n 6	1s20	1n16	1n29	13n 3	1n 4	18n27	0s10	13s12	0s27	6n52	0n45	2s 0	0n38	10s27	12n 9	21s56	21s56	21n56		n.a.
M 2	7 5	10 59	4 2	12 55	1 6	0 46	1 28	12 50	1 4	18 24	0 10	13 13	0 27	6 51	0 45	2 0	0 38	10 28	12 9	21 55	21 56	21 55		n.a.
T 3	6 44	15 11	3 12	12 43	0 51	0 17	1 28	12 36	1 4	18 21	0 10	13 15	0 27	6 49	0 45	2 1	0 38	10 28	12 9	21 54	21 55	21 55		n.a.
W 4	6 22	18 35	2 10	12 28	0 37	0s12	1 27	12 23	1 4	18 18	0 10	13 16	0 27	6 48	0 45	2 2	0 38	10 29	12 8	21 53	21 55	21 54		n.a.
T 5	6 0	20 56	1 0	12 11	0 23	0 42	1 26	12 9	1 5	18 15	0 10	13 18	0 27	6 46	0 45	2 3	0 38	10 29	12 8	21 53	21 55	21 54		n.a.
F 6	5 38	21 59	0n14	11 52	0 10	1 11	1 25	11 55	1 5	18 12	0 10	13 19	0 27	6 45	0 45	2 4	0 38	10 30	12 7	21 53	21 54	21 53		n.a.
S 7	5 17	21 38	1 28	11 30	0n 3	1 41	1 24	11 42	1 5	18 9	0 10	13 20	0 27	6 44	0 45	2 4	0 38	10 30	12 7	21 53	21 54	21 52		n.a.
S 8	4 54	19 54	2 36	11 6	0 15	2 10	1 23	11 28	1 5	18 6	0 10	13 22	0 27	6 42	0 45	2 5	0 38	10 31	12 6	21 53	21 53	21 52		n.a.
M 9	4 32	16 56	3 35	10 39	0 27	2 39	1 22	11 14	1 6	18 3	0 10	13 23	0 27	6 41	0 45	2 6	0 38	10 31	12 6	21 52	21 53	21 51		n.a.
T 10	4 10	12 59	4 20	10 10	0 38	3 8	1 21	11 0	1 6	18 0	0 10	13 24	0 28	6 40	0 45	2 7	0 38	10 32	12 5	21 51	21 53	21 51		n.a.
W11	3 48	8 20	4 49	9 39	0 48	3 38	1 20	10 46	1 6	17 58	0 9	13 26	0 28	6 38	0 45	2 8	0 38	10 32	12 5	21 50	21 52	21 50		n.a.
T 12	3 26	3 19	5 1	9 5	0 57	4 7	1 19	10 32	1 6	17 55	0 9	13 27	0 28	6 37	0 45	2 9	0 38	10 33	12 4	21 49	21 52	21 49		n.a.
F 13	3 3	1n47	4 55	8 29	1 6	4 36	1 17	10 18	1 7	17 52	0 9	13 28	0 28	6 35	0 45	2 9	0 38	10 33	12 4	21 47	21 51	21 49		n.a.
S 14	2 41	6 41	4 32	7 51	1 14	5 5	1 16	10 3	1 7	17 49	0 9	13 30	0 28	6 34	0 45	2 10	0 38	10 34	12 3	21 45	21 51	21 48		n.a.
S 15	2 19	11 10	3 56	7 12	1 21	5 34	1 15	9 49	1 7	17 46	0 9	13 31	0 28	6 33	0 45	2 11	0 38	10 34	12 3	21 44	21 50	21 48		n.a.
M16	1 56	15 2	3 8	6 30	1 26	6 3	1 13	9 35	1 7	17 43	0 9	13 32	0 28	6 31	0 45	2 12	0 38	10 35	12 3	21 43	21 50	21 47		n.a.
T 17	1 34	18 8	2 12	5 47	1 32	6 31	1 11	9 20	1 8	17 40	0 9	13 33	0 28	6 30	0 45	2 13	0 38	10 35	12 2	21 42	21 50	21 46		n.a.
W18	1 11	20 21	1 12	5 3	1 36	7 0	1 10	9 6	1 8	17 37	0 9	13 34	0 28	6 28	0 45	2 14	0 38	10 36	12 2	21 42	21 49	21 46		n.a.
T 19	0 49	21 36	0 9	4 18	1 39	7 28	1 8	8 52	1 8	17 34	0 9	13 36	0 28	6 27	0 45	2 15	0 38	10 36	12 1	21 42	21 49	21 45		n.a.
F 20	0 26	21 52	0s54	3 31	1 41	7 57	1 6	8 37	1 8	17 31	0 9	13 37	0 28	6 26	0 45	2 15	0 38	10 37	12 1	21 42	21 48	21 44		n.a.
S 21	0 3	21 10	1 55	2 44	1 43	8 25	1 4	8 23	1 9	17 29	0 9	13 38	0 28	6 24	0 45	2 16	0 38	10 37	12 0	21 42	21 48	21 44		n.a.
S 22	0s19	19 31	2 50	1 56	1 44	8 53	1 3	8 8	1 9	17 26	0 9	13 39	0 28	6 23	0 45	2 17	0 38	10 38	12 0	21 42	21 47	21 43		n.a.
M23	0 42	16 59	3 39	1 8	1 44	9 21	1 1	7 53	1 9	17 23	0 9	13 40	0 28	6 22	0 45	2 18	0 38	10 38	11 59	21 41	21 47	21 43		n.a.
T 24	1 4	13 41	4 19	0 19	1 43	9 48	0 59	7 39	1 9	17 20	0 8	13 41	0 28	6 20	0 45	2 19	0 38	10 39	11 59	21 41	21 47	21 42		n.a.
W25	1 27	9 42	4 47	0s29	1 42	10 15	0 57	7 24	1 9	17 17	0 8	13 42	0 28	6 19	0 45	2 20	0 38	10 39	11 58	21 40	21 46	21 41		n.a.
T 26	1 50	5 13	5 2	1 18	1 40	10 43	0 54	7 9	1 10	17 14	0 8	13 43	0 28	6 18	0 45	2 21	0 38	10 40	11 58	21 38	21 46	21 41		n.a.
F 27	2 12	0 22	5 1	2 7	1 37	11 10	0 52	6 55	1 10	17 12	0 8	13 44	0 28	6 16	0 45	2 21	0 38	10 40	11 57	21 37	21 45	21 40		n.a.
S 28	2 35	4s37	4 44	2 55	1 34	11 36	0 50	6 40	1 10	17 9	0 8	13 45	0 29	6 15	0 45	2 22	0 38	10 40	11 57	21 35	21 45	21 39		n.a.
S 29	2 57	9 28	4 10	3 43	1 30	12 3	0 48	6 25	1 10	17 6	0 8	13 46	0 29	6 14	0 45	2 23	0 38	10 41	11 56	21 34	21 44	21 38		n.a.
M30	3s20	13s54	3s20	4s31	1n26	12s29	0n45	6n10	1n10	17n 3	0s 8	13s47	0s29	6n12	0n45	2s24	0n38	10s41	11n56	21s33	21s44	21n38		n.a.

Julian Day Number = 3448534.5, Delta T = 06h44m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'43, Lahiri = 62°12'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 24	9♎28'05	12♏41	16♎56	6♏48	17♍35	11♌17	23°R58	15♍53	7♎39	11♑50	9°R20	10♐41	26♊54	n.a.	T 1
W 2	0 46 20	10°25'52	26°57	18°49	8° 1	18°14	11°28	23♒56	15°57	7°41	11°50	9♐18	10°37	27° 0	n.a.	W 2
T 3	0 50 17	11°23'40	11♐13	20°40	9°13	18°52	11°38	23°53	16° 0	7°44	11°50	9°D17	10°34	27° 7	n.a.	T 3
F 4	0 54 13	12°21'28	25°27	22°29	10°26	19°31	11°48	23°51	16° 4	7°46	11°51	9°18	10°31	27°14	n.a.	F 4
S 5	0 58 10	13°19'18	9♑38	24°18	11°39	20°10	11°57	23°49	16° 7	7°48	11°51	9°R18	10°28	27°20	n.a.	S 5
S 6	1 2 6	14°17'08	23°43	26° 4	12°51	20°49	12° 7	23°47	16°10	7°50	11°52	9°18	10°25	27°27	n.a.	S 6
M 7	1 6 3	15°15'00	7♒42	27°50	14° 4	21°28	12°17	23°45	16°14	7°53	11°52	9°16	10°22	27°34	n.a.	M 7
T 8	1 9 59	16°12'52	21°33	29°34	15°17	22° 6	12°26	23°43	16°17	7°55	11°53	9°12	10°18	27°40	n.a.	T 8
W 9	1 13 56	17°10'46	5♓15	1♏17	16°29	22°45	12°36	23°42	16°20	7°57	11°53	9° 5	10°15	27°47	n.a.	W 9
T 10	1 17 53	18° 8'40	18°46	2°58	17°42	23°23	12°45	23°40	16°24	7°59	11°54	8°57	10°12	27°54	n.a.	T 10
F 11	1 21 49	19° 6'36	2♈ 4	4°39	18°54	24° 2	12°54	23°38	16°27	8° 1	11°55	8°49	10° 9	28° 0	n.a.	F 11
S 12	1 25 46	20° 4'33	15° 8	6°17	20° 7	24°41	13° 3	23°37	16°30	8° 4	11°55	8°40	10° 6	28° 7	n.a.	S 12
S 13	1 29 42	21° 2'31	27°56	7°55	21°19	25°19	13°12	23°35	16°33	8° 6	11°56	8°33	10° 2	28°14	n.a.	S 13
M14	1 33 39	22° 0'31	10♉29	9°31	22°32	25°58	13°21	23°34	16°36	8° 8	11°57	8°28	9°59	28°20	n.a.	M14
T 15	1 37 35	22°58'33	22°47	11° 7	23°44	26°36	13°29	23°33	16°40	8°10	11°58	8°25	9°56	28°27	n.a.	T 15
W16	1 41 32	23°56'36	4♊53	12°40	24°56	27°14	13°38	23°32	16°43	8°12	11°58	8°D23	9°53	28°33	n.a.	W16
T 17	1 45 28	24°54'41	16°49	14°13	26° 9	27°53	13°46	23°31	16°46	8°14	11°59	8°24	9°50	28°40	n.a.	T 17
F 18	1 49 25	25°52'47	28°38	15°45	27°21	28°31	13°55	23°30	16°49	8°17	12° 0	8°25	9°47	28°47	n.a.	F 18
S 19	1 53 21	26°50'55	10♋27	17°15	28°33	29° 9	14° 3	23°29	16°52	8°19	12° 1	8°26	9°43	28°53	n.a.	S 19
S 20	1 57 18	27°49'05	22°18	18°44	29°46	29°48	14°11	23°28	16°55	8°21	12° 2	8°R27	9°40	29° 0	n.a.	S 20
M21	2 1 15	28°47'17	4♌19	20°11	0♐58	0♎26	14°19	23°28	16°58	8°23	12° 3	8°27	9°37	29° 7	n.a.	M21
T 22	2 5 11	29°45'31	16°33	21°38	2°10	1° 4	14°26	23°27	17° 1	8°25	12° 4	8°26	9°34	29°13	n.a.	T 22
W23	2 9 8	0♏43'46	29° 5	23° 3	3°22	1°42	14°34	23°27	17° 4	8°27	12° 5	8°23	9°31	29°20	n.a.	W23
T 24	2 13 4	1°42'04	11♍59	24°27	4°34	2°20	14°41	23°26	17° 7	8°29	12° 6	8°18	9°28	29°27	n.a.	T 24
F 25	2 17 1	2°40'23	25°17	25°50	5°47	2°58	14°49	23°26	17° 9	8°31	12° 7	8°13	9°24	29°33	n.a.	F 25
S 26	2 20 57	3°38'44	8♎59	27°11	6°59	3°36	14°56	23°26	17°12	8°33	12° 8	8° 7	9°21	29°40	n.a.	S 26
S 27	2 24 54	4°37'06	23° 3	28°31	8°11	4°14	15° 3	23°D26	17°15	8°35	12° 9	8° 2	9°18	29°47	n.a.	S 27
M28	2 28 50	5°35'31	7♏26	29°49	9°23	4°52	15°10	23°26	17°18	8°37	12°11	7°58	9°15	29°53	n.a.	M28
T 29	2 32 47	6°33'57	22° 1	1♐ 6	10°35	5°30	15°16	23°26	17°20	8°39	12°12	7°56	9°12	29°59	n.a.	T 29
W30	2 36 43	7°32'25	6♐42	2°22	11°47	6° 8	15°23	23°26	17°23	8°41	12°13	7°D55	9° 8	0♋ 7	n.a.	W30
T 31	2 40 40	8♏30'55	21♐23	3♐36	12♐59	6♎46	15♌29	23♒27	17♍26	8♎43	12♑14	7♐56	9♐ 5	0♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s42	17s36	2s17	5s18	1n22	12s55	0n43	5n56	1n10	17n 1	0s 8	13s47	0s29	6n11	0n45	2s25	0n38	10s42	11n55	21s32	21s43	21n37		n.a.
W 2	4 4	20 16	1 6	6 5	1 17	13 20	0 40	5 41	1 11	16 58	0 8	13 48	0 29	6 10	0 45	2 26	0 38	10 42	11 55	21 32	21 43	21 36		n.a.
T 3	4 27	21 38	0n10	6 51	1 11	13 46	0 38	5 26	1 11	16 55	0 8	13 49	0 29	6 8	0 45	2 27	0 38	10 43	11 54	21 31	21 43	21 36		n.a.
F 4	4 49	21 35	1 26	7 37	1 5	14 11	0 35	5 11	1 11	16 53	0 8	13 50	0 29	6 7	0 45	2 27	0 38	10 43	11 54	21 32	21 42	21 35		n.a.
S 5	5 11	20 10	2 35	8 22	0 59	14 35	0 33	4 56	1 11	16 50	0 8	13 51	0 29	6 6	0 45	2 28	0 38	10 44	11 53	21 32	21 42	21 34		n.a.
S 6	5 33	17 31	3 35	9 6	0 53	15 0	0 30	4 41	1 11	16 48	0 8	13 51	0 29	6 5	0 45	2 29	0 38	10 44	11 53	21 32	21 41	21 34		n.a.
M 7	5 55	13 51	4 22	9 50	0 46	15 24	0 27	4 26	1 12	16 45	0 7	13 52	0 29	6 3	0 45	2 30	0 38	10 45	11 52	21 31	21 41	21 33		n.a.
T 8	6 17	9 29	4 52	10 32	0 40	15 47	0 25	4 11	1 12	16 43	0 7	13 53	0 29	6 2	0 45	2 31	0 38	10 45	11 52	21 31	21 40	21 32		n.a.
W 9	6 39	4 42	5 6	11 14	0 33	16 11	0 22	3 56	1 12	16 40	0 7	13 53	0 29	6 1	0 45	2 32	0 38	10 45	11 51	21 30	21 40	21 31		n.a.
T 10	7 1	0n16	5 2	11 56	0 25	16 33	0 19	3 42	1 12	16 37	0 7	13 54	0 29	6 0	0 45	2 32	0 38	10 46	11 51	21 28	21 39	21 31		n.a.
F 11	7 23	5 8	4 42	12 36	0 18	16 56	0 16	3 27	1 12	16 35	0 7	13 54	0 29	5 58	0 45	2 33	0 38	10 46	11 51	21 27	21 39	21 30		n.a.
S 12	7 44	9 41	4 7	13 16	0 10	17 18	0 13	3 12	1 12	16 33	0 7	13 55	0 29	5 57	0 46	2 34	0 38	10 47	11 50	21 26	21 39	21 29		n.a.
S 13	8 6	13 43	3 21	13 54	0 3	17 40	0 10	2 57	1 12	16 30	0 7	13 55	0 29	5 56	0 46	2 35	0 38	10 47	11 50	21 25	21 38	21 28		n.a.
M14	8 27	17 3	2 25	14 32	0s 5	18 1	0 8	2 42	1 13	16 28	0 7	13 56	0 29	5 55	0 46	2 36	0 38	10 47	11 49	21 24	21 38	21 28		n.a.
T 15	8 48	19 33	1 24	15 9	0 13	18 22	0 5	2 27	1 13	16 25	0 7	13 56	0 29	5 54	0 46	2 37	0 38	10 48	11 49	21 23	21 37	21 27		n.a.
W16	9 10	21 7	0 19	15 45	0 21	18 42	0 2	2 12	1 13	16 23	0 7	13 57	0 29	5 52	0 46	2 37	0 38	10 48	11 48	21 23	21 37	21 26		n.a.
T 17	9 31	21 42	0s46	16 20	0 29	19 2	0s 1	1 57	1 13	16 21	0 7	13 57	0 29	5 51	0 46	2 38	0 38	10 49	11 48	21 23	21 36	21 25		n.a.
F 18	9 51	21 17	1 48	16 54	0 37	19 21	0 5	1 42	1 13	16 19	0 7	13 57	0 29	5 50	0 46	2 39	0 38	10 49	11 47	21 23	21 36	21 25		n.a.
S 19	10 12	19 56	2 45	17 27	0 45	19 40	0 8	1 27	1 13	16 16	0 7	13 58	0 29	5 49	0 46	2 40	0 38	10 49	11 47	21 24	21 35	21 24		n.a.
S 20	10 33	17 43	3 36	18 0	0 53	19 59	0 11	1 12	1 13	16 14	0 6	13 58	0 29	5 48	0 46	2 41	0 38	10 50	11 46	21 24	21 35	21 23		n.a.
M21	10 53	14 43	4 18	18 31	1 1	20 17	0 14	0 57	1 14	16 12	0 6	13 58	0 29	5 47	0 46	2 42	0 38	10 50	11 46	21 24	21 34	21 22		n.a.
T 22	11 14	11 2	4 49	19 1	1 9	20 34	0 17	0 43	1 14	16 10	0 6	13 58	0 29	5 46	0 46	2 42	0 38	10 51	11 45	21 24	21 34	21 21		n.a.
W23	11 34	6 49	5 7	19 31	1 17	20 51	0 20	0 28	1 14	16 8	0 6	13 59	0 29	5 45	0 46	2 43	0 38	10 51	11 45	21 23	21 33	21 21		n.a.
T 24	11 54	2 10	5 11	19 59	1 25	21 8	0 23	0 13	1 14	16 6	0 6	13 59	0 29	5 44	0 46	2 44	0 38	10 51	11 44	21 22	21 33	21 20		n.a.
F 25	12 14	2s43	4 58	20 26	1 33	21 24	0 26	0s 2	1 14	16 4	0 6	13 59	0 30	5 42	0 46	2 45	0 38	10 52	11 44	21 22	21 33	21 19		n.a.
S 26	12 33	7 37	4 28	20 53	1 41	21 39	0 30	0 17	1 14	16 2	0 6	13 59	0 30	5 41	0 46	2 46	0 38	10 52	11 44	21 21	21 32	21 18		n.a.
S 27	12 53	12 16	3 41	21 18	1 48	21 54	0 33	0 31	1 14	16 0	0 6	13 59	0 30	5 40	0 46	2 46	0 38	10 52	11 43	21 20	21 32	21 17		n.a.
M28	13 12	16 18	2 39	21 42	1 56	22 8	0 36	0 46	1 14	15 58	0 6	13 59	0 30	5 39	0 46	2 47	0 38	10 53	11 43	21 19	21 31	21 17		n.a.
T 29	13 31	19 24	1 26	22 6	2 3	22 21	0 39	1 1	1 14	15 56	0 6	13 59	0 30	5 38	0 46	2 48	0 38	10 53	11 42	21 19	21 31	21 16		n.a.
W30	13 50	21 14	0 7	22 28	2 11	22 35	0 42	1 16	1 15	15 54	0 6	13 59	0 30	5 37	0 46	2 49	0 38	10 53	11 42	21 19	21 30	21 15		n.a.
T 31	14s 8	21s36	1n13	22s49	2s18	22s47	0s46	1s30	1n15	15n52	0s 5	13s59	0s30	5n36	0n46	2s49	0n38	10s54	11n41	21s19	21s30	21n14		n.a.

Julian Day Number = 3448564.5, Delta T = 06h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'47, Lahiri = 62°12'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 37	9♏29'26	5♉57	4♐48	14♐11	7♎24	15♌35	23♒27	17♍28	8♎45	12♉16	7♐57	9♐ 2	0♋20	n.a.	F 1
S 2	2 48 33	10°27'58	20°21	5°59	15°23	8° 2	15°42	23°28	17°31	8°47	12°17	7°58	8°59	0°27	n.a.	S 2
S 3	2 52 30	11°26'32	4♒31	7° 7	16°34	8°40	15°47	23°28	17°33	8°49	12°18	7°59	8°56	0°33	n.a.	S 3
M 4	2 56 26	12°25'07	18°27	8°14	17°46	9°17	15°53	23°29	17°36	8°51	12°20	7°R59	8°53	0°40	n.a.	M 4
T 5	3 0 23	13°23'44	2♓ 7	9°18	18°58	9°55	15°59	23°30	17°38	8°53	12°21	7°58	8°49	0°47	n.a.	T 5
W 6	3 4 19	14°22'22	15°31	10°21	20°10	10°33	16° 4	23°31	17°41	8°55	12°23	7°56	8°46	0°53	n.a.	W 6
T 7	3 8 16	15°21'02	28°41	11°20	21°22	11°10	16° 9	23°32	17°43	8°57	12°24	7°53	8°43	1° 0	n.a.	T 7
F 8	3 12 12	16°19'43	11♈37	12°18	22°33	11°48	16°14	23°33	17°45	8°59	12°25	7°50	8°40	1° 6	n.a.	F 8
S 9	3 16 9	17°18'26	24°19	13°12	23°45	12°25	16°19	23°34	17°48	9° 1	12°27	7°46	8°37	1°13	n.a.	S 9
S 10	3 20 6	18°17'11	6♉48	14° 3	24°56	13° 3	16°24	23°36	17°50	9° 3	12°29	7°44	8°34	1°20	n.a.	S 10
M11	3 24 2	19°15'58	19° 6	14°52	26° 8	13°40	16°29	23°37	17°52	9° 4	12°30	7°42	8°30	1°26	n.a.	M11
T 12	3 27 59	20°14'46	1♊13	15°36	27°19	14°18	16°33	23°39	17°54	9° 6	12°32	7°41	8°27	1°33	n.a.	T 12
W13	3 31 55	21°13'37	13°11	16°17	28°31	14°55	16°37	23°40	17°56	9° 8	12°33	7°D41	8°24	1°40	n.a.	W13
T 14	3 35 52	22°12'29	25° 3	16°53	29°42	15°32	16°41	23°42	17°59	9°10	12°35	7°41	8°21	1°46	n.a.	T 14
F 15	3 39 48	23°11'23	6♋52	17°25	0♉54	16°10	16°45	23°44	18° 1	9°11	12°37	7°43	8°18	1°53	n.a.	F 15
S 16	3 43 45	24°10'20	18°40	17°51	2° 5	16°47	16°49	23°46	18° 3	9°13	12°38	7°44	8°14	2° 0	n.a.	S 16
S 17	3 47 41	25° 9'18	0♌32	18°12	3°16	17°24	16°52	23°48	18° 4	9°15	12°40	7°45	8°11	2° 6	n.a.	S 17
M18	3 51 38	26° 8'18	12°31	18°28	4°28	18° 1	16°56	23°50	18° 6	9°16	12°42	7°46	8° 8	2°13	n.a.	M18
T 19	3 55 35	27° 7'21	24°43	18°37	5°39	18°39	16°59	23°52	18° 8	9°18	12°44	7°R46	8° 5	2°20	n.a.	T 19
W20	3 59 31	28° 6'26	7♍12	18°R39	6°50	19°16	17° 2	23°54	18°10	9°20	12°45	7°46	8° 2	2°26	n.a.	W20
T 21	4 3 28	29° 5'33	20° 3	18°34	8° 1	19°53	17° 4	23°57	18°12	9°21	12°47	7°46	7°59	2°33	n.a.	T 21
F 22	4 7 24	0♐ 4'42	3♎17	18°21	9°12	20°30	17° 7	23°59	18°13	9°23	12°49	7°45	7°55	2°40	n.a.	F 22
S 23	4 11 21	1° 3'53	16°59	18° 0	10°23	21° 7	17° 9	24° 2	18°15	9°24	12°51	7°44	7°52	2°46	n.a.	S 23
S 24	4 15 17	2° 3'06	1♏ 6	17°31	11°34	21°44	17°11	24° 4	18°17	9°26	12°53	7°43	7°49	2°53	n.a.	S 24
M25	4 19 14	3° 2'22	15°37	16°54	12°45	22°21	17°13	24° 7	18°18	9°27	12°55	7°43	7°46	3° 0	n.a.	M25
T 26	4 23 10	4° 1'39	0♐27	16° 8	13°56	22°58	17°15	24°10	18°20	9°29	12°57	7°D43	7°43	3° 6	n.a.	T 26
W27	4 27 7	5° 0'59	15°28	15°15	15° 7	23°35	17°17	24°13	18°21	9°30	12°59	7°43	7°40	3°13	n.a.	W27
T 28	4 31 4	6° 0'20	0♉32	14°14	16°17	24°11	17°18	24°16	18°23	9°32	13° 1	7°43	7°36	3°20	n.a.	T 28
F 29	4 35 0	6°59'43	15°30	13° 8	17°28	24°48	17°19	24°19	18°24	9°33	13° 3	7°43	7°33	3°26	n.a.	F 29
S 30	4 38 57	7♐59'08	0♒14	11♐57	18♉39	25♎25	17♌20	24♒22	18♍25	9♎34	13♉ 5	7°R43	7♐30	3♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s27	20s30	2n28	23s10	2s25	22s59	0s49	1s45	1n15	15n51	0s 5	13s59	0s30	5n35	0n46	2s50	0n38	10s54	11n41	21s19	21s29	21n13		n.a.
S 2	14 45	18 5	3 32	23 29	2 31	23 10	0 52	2 0	1 15	15 49	0 5	13 58	0 30	5 34	0 46	2 51	0 38	10 54	11 41	21 19	21 29	21 12		n.a.
S 3	15 3	14 36	4 23	23 47	2 38	23 21	0 55	2 14	1 15	15 47	0 5	13 58	0 30	5 34	0 46	2 52	0 38	10 55	11 40	21 19	21 28	21 12		n.a.
M 4	15 21	10 22	4 57	24 4	2 44	23 31	0 58	2 29	1 15	15 46	0 5	13 58	0 30	5 33	0 46	2 52	0 38	10 55	11 40	21 19	21 28	21 11		n.a.
T 5	15 38	5 41	5 13	24 20	2 50	23 40	1 1	2 43	1 15	15 44	0 5	13 58	0 30	5 32	0 46	2 53	0 38	10 55	11 39	21 19	21 27	21 10		n.a.
W 6	15 55	0 49	5 12	24 35	2 56	23 49	1 5	2 58	1 15	15 43	0 5	13 58	0 30	5 31	0 46	2 54	0 38	10 56	11 39	21 19	21 27	21 9		n.a.
T 7	16 12	4n 0	4 54	24 48	3 1	23 57	1 8	3 12	1 15	15 41	0 5	13 57	0 30	5 30	0 46	2 55	0 38	10 56	11 38	21 18	21 26	21 8		n.a.
F 8	16 29	8 33	4 22	25 1	3 6	24 4	1 11	3 26	1 15	15 40	0 5	13 57	0 30	5 29	0 46	2 55	0 38	10 56	11 38	21 18	21 26	21 7		n.a.
S 9	16 45	12 40	3 37	25 12	3 11	24 11	1 14	3 41	1 15	15 39	0 5	13 56	0 30	5 28	0 46	2 56	0 38	10 56	11 38	21 17	21 25	21 6		n.a.
S 10	17 2	16 9	2 42	25 23	3 15	24 17	1 17	3 55	1 15	15 37	0 5	13 56	0 30	5 27	0 46	2 57	0 38	10 57	11 37	21 17	21 25	21 5		n.a.
M11	17 17	18 52	1 41	25 32	3 18	24 22	1 20	4 9	1 15	15 36	0 4	13 56	0 30	5 27	0 46	2 57	0 38	10 57	11 37	21 17	21 24	21 5		n.a.
T 12	17 33	20 41	0 36	25 40	3 21	24 27	1 23	4 24	1 16	15 35	0 4	13 55	0 30	5 26	0 47	2 58	0 39	10 57	11 36	21 17	21 24	21 4		n.a.
W13	17 48	21 33	0s30	25 47	3 24	24 31	1 26	4 38	1 16	15 34	0 4	13 55	0 30	5 25	0 47	2 59	0 39	10 57	11 36	21 17	21 23	21 3		n.a.
T 14	18 3	21 25	1 35	25 52	3 26	24 35	1 29	4 52	1 16	15 33	0 4	13 54	0 30	5 24	0 47	2 59	0 39	10 58	11 36	21 17	21 23	21 2		n.a.
F 15	18 18	20 21	2 35	25 56	3 27	24 37	1 32	5 6	1 16	15 31	0 4	13 54	0 30	5 23	0 47	3 0	0 39	10 58	11 35	21 17	21 22	21 1		n.a.
S 16	18 33	18 23	3 28	25 59	3 27	24 40	1 35	5 20	1 16	15 30	0 4	13 53	0 30	5 23	0 47	3 1	0 39	10 58	11 35	21 17	21 22	21 0		n.a.
S 17	18 47	15 37	4 13	26 0	3 26	24 41	1 38	5 34	1 16	15 30	0 4	13 52	0 30	5 22	0 47	3 1	0 39	10 58	11 35	21 17	21 21	20 59		n.a.
M18	19 1	12 12	4 47	26 0	3 25	24 42	1 41	5 48	1 16	15 29	0 4	13 52	0 30	5 21	0 47	3 2	0 39	10 58	11 34	21 17	21 21	20 58		n.a.
T 19	19 14	8 13	5 9	25 58	3 22	24 42	1 43	6 2	1 16	15 28	0 4	13 51	0 30	5 21	0 47	3 2	0 39	10 59	11 34	21 17	21 20	20 57		n.a.
W20	19 27	3 49	5 17	25 54	3 18	24 41	1 46	6 16	1 16	15 27	0 4	13 50	0 30	5 20	0 47	3 3	0 39	10 59	11 34	21 17	21 20	20 56		n.a.
T 21	19 40	0s53	5 10	25 48	3 13	24 40	1 49	6 29	1 16	15 26	0 4	13 49	0 30	5 19	0 47	3 4	0 39	10 59	11 33	21 17	21 19	20 56		n.a.
F 22	19 52	5 41	4 47	25 41	3 6	24 38	1 51	6 43	1 16	15 26	0 3	13 49	0 30	5 19	0 47	3 4	0 39	10 59	11 33	21 17	21 19	20 55		n.a.
S 23	20 5	10 22	4 6	25 31	2 58	24 35	1 54	6 57	1 16	15 25	0 3	13 48	0 30	5 18	0 47	3 5	0 39	10 59	11 33	21 17	21 18	20 54		n.a.
S 24	20 16	14 40	3 10	25 18	2 48	24 32	1 56	7 10	1 16	15 24	0 3	13 47	0 30	5 18	0 47	3 5	0 39	11 0	11 32	21 17	21 18	20 53		n.a.
M25	20 28	18 12	2 0	25 3	2 37	24 28	1 59	7 24	1 16	15 24	0 3	13 46	0 30	5 17	0 47	3 6	0 39	11 0	11 32	21 17	21 17	20 52		n.a.
T 26	20 39	20 37	0 40	24 46	2 24	24 23	2 1	7 37	1 16	15 24	0 3	13 45	0 30	5 17	0 47	3 6	0 39	11 0	11 32	21 17	21 17	20 51		n.a.
W27	20 50	21 36	0n43	24 25	2 9	24 18	2 4	7 51	1 16	15 23	0 3	13 44	0 30	5 16	0 47	3 7	0 39	11 0	11 31	21 17	21 16	20 50		n.a.
T 28	21 0	21 2	2 4	24 2	1 52	24 12	2 6	8 4	1 16	15 23	0 3	13 43	0 30	5 16	0 47	3 7	0 39	11 0	11 31	21 17	21 16	20 49		n.a.
F 29	21 10	18 59	3 15	23 37	1 35	24 5	2 8	8 17	1 16	15 23	0 3	13 42	0 30	5 15	0 47	3 8	0 39	11 0	11 31	21 17	21 15	20 48		n.a.
S 30	21s19	15s41	4n13	23s 9	1s16	23s58	2s10	8s30	1n16	15n22	0s 3	13s41	0s30	5n15	0n47	3s 9	0n39	11s 0	11n30	21s17	21s15	20n47		n.a.

Julian Day Number = 3448595.5, Delta T = 06h44m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'52, Lahiri = 62°12'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4729

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 53	8♐58'34	14♒39	10°R44	19♑49	26♎ 2	17♌21	24♒26	18♍26	9♎36	13♑ 7	7°R43	7♐27	3♋40	n.a.	S 1
M 2	4 46 50	9°58'02	28°43	9♐29	21° 0	26°38	17°22	24°29	18°28	9°37	13° 9	7♐43	7°24	3°46	n.a.	M 2
T 3	4 50 46	10°57'32	12♓23	8°16	22°10	27°15	17°22	24°33	18°29	9°38	13°11	7°D43	7°20	3°53	n.a.	T 3
W 4	4 54 43	11°57'03	25°41	7° 7	23°21	27°51	17°R22	24°36	18°30	9°40	13°13	7°43	7°17	4° 0	n.a.	W 4
T 5	4 58 39	12°56'35	8♈38	6° 3	24°31	28°28	17°22	24°40	18°31	9°41	13°15	7°43	7°14	4° 6	n.a.	T 5
F 6	5 2 36	13°56'09	21°18	5° 7	25°41	29° 4	17°22	24°43	18°32	9°42	13°17	7°44	7°11	4°13	n.a.	F 6
S 7	5 6 33	14°55'45	3♉44	4°20	26°52	29°41	17°22	24°47	18°33	9°43	13°19	7°44	7° 8	4°20	n.a.	S 7
S 8	5 10 29	15°55'22	15°57	3°43	28° 2	0♏17	17°21	24°51	18°34	9°44	13°21	7°45	7° 5	4°26	n.a.	S 8
M 9	5 14 26	16°55'02	28° 1	3°18	29°12	0°54	17°20	24°55	18°35	9°45	13°23	7°46	7° 1	4°33	n.a.	M 9
T 10	5 18 22	17°54'43	9♊58	3° 4	0♒22	1°30	17°19	24°59	18°35	9°46	13°25	7°R46	6°58	4°40	n.a.	T 10
W11	5 22 19	18°54'26	21°50	3°D 1	1°31	2° 6	17°18	25° 3	18°36	9°48	13°28	7°46	6°55	4°46	n.a.	W11
T 12	5 26 15	19°54'10	3♋39	3°10	2°41	2°42	17°16	25° 8	18°37	9°49	13°30	7°44	6°52	4°53	n.a.	T 12
F 13	5 30 12	20°53'57	15°28	3°29	3°51	3°19	17°15	25°12	18°37	9°50	13°32	7°43	6°49	5° 0	n.a.	F 13
S 14	5 34 8	21°53'45	27°18	3°58	5° 0	3°55	17°13	25°16	18°38	9°51	13°34	7°41	6°46	5° 6	n.a.	S 14
S 15	5 38 5	22°53'36	9♌12	4°36	6°10	4°31	17°11	25°21	18°38	9°51	13°36	7°38	6°42	5°13	n.a.	S 15
M16	5 42 2	23°53'28	21°14	5°22	7°19	5° 7	17° 9	25°25	18°39	9°52	13°39	7°36	6°39	5°20	n.a.	M16
T 17	5 45 58	24°53'22	3♍26	6°15	8°28	5°43	17° 6	25°30	18°39	9°53	13°41	7°34	6°36	5°26	n.a.	T 17
W18	5 49 55	25°53'18	15°53	7°15	9°38	6°19	17° 4	25°34	18°40	9°54	13°43	7°33	6°33	5°33	n.a.	W18
T 19	5 53 51	26°53'17	28°38	8°21	10°47	6°55	17° 1	25°39	18°40	9°55	13°45	7°D33	6°30	5°39	n.a.	T 19
F 20	5 57 48	27°53'17	11♎44	9°31	11°56	7°31	16°58	25°44	18°40	9°56	13°48	7°33	6°26	5°46	n.a.	F 20
S 21	6 1 44	28°53'19	25°16	10°46	13° 4	8° 6	16°55	25°49	18°40	9°56	13°50	7°34	6°23	5°53	n.a.	S 21
S 22	6 5 41	29°53'23	9♏14	12° 4	14°13	8°42	16°51	25°54	18°40	9°57	13°52	7°36	6°20	5°59	n.a.	S 22
M23	6 9 38	0♑53'30	23°39	13°25	15°22	9°18	16°48	25°59	18°40	9°58	13°55	7°37	6°17	6° 6	n.a.	M23
T 24	6 13 34	1°53'38	8♐27	14°49	16°30	9°54	16°44	26° 4	18°R40	9°58	13°57	7°R38	6°14	6°13	n.a.	T 24
W25	6 17 31	2°53'48	23°33	16°15	17°39	10°29	16°40	26° 9	18°40	9°59	13°59	7°37	6°11	6°19	n.a.	W25
T 26	6 21 27	3°54'00	8♑47	17°43	18°47	11° 5	16°36	26°14	18°40	9°59	14° 2	7°35	6° 7	6°26	n.a.	T 26
F 27	6 25 24	4°54'13	24° 1	19°12	19°55	11°40	16°32	26°20	18°40	10° 0	14° 4	7°32	6° 4	6°33	n.a.	F 27
S 28	6 29 20	5°54'27	9♒ 3	20°42	21° 3	12°16	16°27	26°25	18°40	10° 1	14° 6	7°28	6° 1	6°39	n.a.	S 28
S 29	6 33 17	6°54'44	23°46	22°14	22°11	12°51	16°22	26°30	18°40	10° 1	14° 9	7°23	5°58	6°46	n.a.	S 29
M30	6 37 13	7°55'01	8♓ 3	23°46	23°18	13°27	16°18	26°36	18°39	10° 1	14°11	7°20	5°55	6°53	n.a.	M30
T 31	6 41 10	8♑55'19	21♓52	25♐18	24♒26	14♏ 2	16♌13	26♒41	18♍39	10♎ 2	14♑13	7♐17	5♐52	6♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	11s31	4n53	22s39	0s56	23s50	2s12	8s43	1n16	15n22	0s 2	13s40	0s30	5n14	0n47	3s 9	0n39	11s 0	11n30	21s17	21s14	20n46		n.a.
M 2	21 37	6 50	5 14	22 8	0 36	23 42	2 14	8 56	1 16	15 22	0 2	13 39	0 30	5 14	0 47	3 9	0 39	11 1	11 30	21 17	21 14	20 45		n.a.
T 3	21 46	1 55	5 17	21 37	0 15	23 32	2 16	9 9	1 16	15 22	0 2	13 38	0 31	5 13	0 47	3 10	0 39	11 1	11 29	21 17	21 13	20 44		n.a.
W 4	21 54	2n57	5 2	21 6	0n 5	23 23	2 18	9 22	1 16	15 22	0 2	13 37	0 31	5 13	0 47	3 10	0 39	11 1	11 29	21 17	21 13	20 43		n.a.
T 5	22 1	7 34	4 33	20 36	0 25	23 12	2 20	9 35	1 16	15 22	0 2	13 36	0 31	5 13	0 48	3 11	0 39	11 1	11 29	21 17	21 12	20 42		n.a.
F 6	22 9	11 46	3 51	20 8	0 44	23 1	2 22	9 48	1 16	15 23	0 2	13 34	0 31	5 12	0 48	3 11	0 39	11 1	11 29	21 17	21 12	20 41		n.a.
S 7	22 15	15 22	2 58	19 42	1 1	22 49	2 23	10 0	1 16	15 23	0 2	13 33	0 31	5 12	0 48	3 12	0 39	11 1	11 28	21 17	21 11	20 40		n.a.
S 8	22 22	18 16	1 58	19 20	1 16	22 37	2 25	10 13	1 16	15 23	0 2	13 32	0 31	5 12	0 48	3 12	0 39	11 1	11 28	21 17	21 11	20 39		n.a.
M 9	22 28	20 19	0 54	19 2	1 30	22 24	2 26	10 26	1 16	15 23	0 2	13 31	0 31	5 11	0 48	3 13	0 39	11 1	11 28	21 17	21 10	20 38		n.a.
T 10	22 33	21 25	0s12	18 48	1 42	22 11	2 27	10 38	1 16	15 24	0 1	13 29	0 31	5 11	0 48	3 13	0 39	11 1	11 28	21 17	21 10	20 37		n.a.
W11	22 38	21 34	1 17	18 37	1 52	21 57	2 29	10 50	1 16	15 24	0 1	13 28	0 31	5 11	0 48	3 13	0 39	11 1	11 27	21 17	21 9	20 36		n.a.
T 12	22 43	20 44	2 19	18 31	2 1	21 43	2 30	11 2	1 16	15 25	0 1	13 27	0 31	5 11	0 48	3 14	0 39	11 1	11 27	21 17	21 9	20 35		n.a.
F 13	22 47	19 0	3 14	18 28	2 7	21 27	2 31	11 15	1 16	15 25	0 1	13 25	0 31	5 10	0 48	3 14	0 39	11 1	11 27	21 17	21 8	20 34		n.a.
S 14	22 51	16 27	4 1	18 28	2 12	21 12	2 32	11 27	1 16	15 26	0 1	13 24	0 31	5 10	0 48	3 14	0 39	11 1	11 27	21 17	21 8	20 33		n.a.
S 15	22 54	13 13	4 38	18 32	2 15	20 56	2 33	11 39	1 16	15 27	0 1	13 22	0 31	5 10	0 48	3 15	0 39	11 1	11 26	21 16	21 7	20 32		n.a.
M16	22 57	9 25	5 3	18 38	2 17	20 39	2 33	11 51	1 16	15 28	0 1	13 21	0 31	5 10	0 48	3 15	0 39	11 1	11 26	21 16	21 6	20 31		n.a.
T 17	23 0	5 11	5 15	18 47	2 17	20 22	2 34	12 2	1 16	15 28	0 1	13 19	0 31	5 10	0 48	3 15	0 39	11 1	11 26	21 15	21 6	20 30		n.a.
W18	23 2	0 40	5 13	18 58	2 17	20 4	2 35	12 14	1 16	15 29	0 1	13 18	0 31	5 10	0 48	3 16	0 39	11 1	11 26	21 15	21 5	20 29		n.a.
T 19	23 4	3s59	4 55	19 10	2 15	19 46	2 35	12 26	1 16	15 30	0 0	13 16	0 31	5 10	0 48	3 16	0 40	11 1	11 26	21 15	21 5	20 28		n.a.
F 20	23 5	8 36	4 22	19 23	2 12	19 27	2 35	12 37	1 16	15 31	0 0	13 15	0 31	5 10	0 48	3 16	0 40	11 1	11 26	21 15	21 4	20 27		n.a.
S 21	23 5	12 57	3 33	19 37	2 9	19 8	2 35	12 49	1 16	15 32	0 0	13 13	0 31	5 10	0 48	3 16	0 40	11 1	11 25	21 16	21 4	20 26		n.a.
S 22	23 6	16 45	2 30	19 51	2 5	18 49	2 36	13 0	1 16	15 33	0 0	13 12	0 31	5 10	0 48	3 17	0 40	11 1	11 25	21 16	21 3	20 25		n.a.
M23	23 5	19 39	1 16	20 6	2 0	18 29	2 35	13 11	1 16	15 35	0n 0	13 10	0 31	5 10	0 48	3 17	0 40	11 1	11 25	21 16	21 3	20 24		n.a.
T 24	23 5	21 19	0n 5	20 21	1 55	18 8	2 35	13 22	1 16	15 36	0 0	13 8	0 31	5 10	0 48	3 17	0 40	11 1	11 25	21 16	21 2	20 23		n.a.
W25	23 4	21 30	1 27	20 35	1 49	17 47	2 35	13 33	1 16	15 37	0 0	13 7	0 31	5 10	0 48	3 17	0 40	11 1	11 25	21 16	21 2	20 22		n.a.
T 26	23 2	20 6	2 43	20 50	1 43	17 26	2 35	13 44	1 16	15 39	0 0	13 5	0 31	5 10	0 48	3 17	0 40	11 1	11 25	21 16	21 1	20 20		n.a.
F 27	23 0	17 15	3 48	21 4	1 36	17 4	2 34	13 55	1 15	15 40	0 1	13 3	0 31	5 10	0 49	3 18	0 40	11 1	11 24	21 15	21 1	20 19		n.a.
S 28	22 58	13 17	4 36	21 17	1 30	16 42	2 33	14 6	1 15	15 41	0 1	13 1	0 31	5 10	0 49	3 18	0 40	11 1	11 24	21 14	21 0	20 18		n.a.
S 29	22 55	8 36	5 5	21 29	1 23	16 20	2 33	14 16	1 15	15 43	0 1	13 0	0 31	5 10	0 49	3 18	0 40	11 1	11 24	21 14	20 59	20 17		n.a.
M30	22 52	3 34	5 13	21 41	1 16	15 57	2 32	14 27	1 15	15 44	0 1	12 58	0 31	5 10	0 49	3 18	0 40	11 1	11 24	21 13	20 59	20 16		n.a.
T 31	22s48	1n29	5n 3	21s52	1n 9	15s34	2s31	14s37	1n15	15n46	0n 1	12s56	0s31	5n11	0n49	3s18	0n40	11s 0	11n24	21s13	20s58	20n15		n.a.

Julian Day Number = 3448625.5, Delta T = 06h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°05'56, Lahiri = 62°12'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 7	9♑55'39	5♈14	26♐52	25♒33	14♏37	16°R 7	26♒47	18°R39	10♎ 2	14♑16	7°D16	5♐48	7♋ 6	n.a.	W 1
T 2	6 49 3	10°56'00	18° 9	28°25	26°40	15°12	16♌ 2	26°53	18♏38	10° 2	14°18	7♐16	5°45	7°13	n.a.	T 2
F 3	6 53 0	11°56'22	0♉43	29°59	27°47	15°47	15°56	26°58	18°38	10° 3	14°20	7°17	5°42	7°19	n.a.	F 3
S 4	6 56 56	12°56'46	13° 0	1♑33	28°54	16°22	15°51	27° 4	18°37	10° 3	14°23	7°19	5°39	7°26	n.a.	S 4
S 5	7 0 53	13°57'10	25° 4	3° 7	0♓ 0	16°57	15°45	27°10	18°36	10° 3	14°25	7°20	5°36	7°33	n.a.	S 5
M 6	7 4 49	14°57'36	6♊59	4°42	1° 7	17°32	15°39	27°16	18°36	10° 3	14°27	7°R21	5°32	7°39	n.a.	M 6
T 7	7 8 46	15°58'03	18°49	6°16	2°13	18° 7	15°33	27°22	18°35	10° 4	14°30	7°20	5°29	7°46	n.a.	T 7
W 8	7 12 43	16°58'32	0♋37	7°50	3°19	18°42	15°27	27°28	18°34	10° 4	14°32	7°18	5°26	7°53	n.a.	W 8
T 9	7 16 39	17°59'01	12°26	9°24	4°25	19°17	15°20	27°34	18°33	10° 4	14°34	7°13	5°23	7°59	n.a.	T 9
F 10	7 20 36	18°59'32	24°18	10°59	5°30	19°52	15°14	27°40	18°32	10° 4	14°37	7° 6	5°20	8° 6	n.a.	F 10
S 11	7 24 32	20° 0'05	6♌14	12°33	6°35	20°26	15° 7	27°46	18°31	10°R 4	14°39	6°58	5°17	8°13	n.a.	S 11
S 12	7 28 29	21° 0'38	18°16	14° 7	7°41	21° 1	15° 0	27°52	18°30	10° 4	14°41	6°50	5°13	8°19	n.a.	S 12
M13	7 32 25	22° 1'13	0♍25	15°41	8°45	21°35	14°53	27°58	18°29	10° 4	14°44	6°41	5°10	8°26	n.a.	M13
T 14	7 36 22	23° 1'49	12°44	17°16	9°50	22°10	14°46	28° 5	18°28	10° 4	14°46	6°34	5° 7	8°33	n.a.	T 14
W15	7 40 18	24° 2'27	25°15	18°50	10°54	22°44	14°39	28°11	18°27	10° 4	14°48	6°28	5° 4	8°39	n.a.	W15
T 16	7 44 15	25° 3'06	7♎59	20°24	11°58	23°19	14°32	28°17	18°26	10° 4	14°51	6°24	5° 1	8°46	n.a.	T 16
F 17	7 48 12	26° 3'46	21° 1	21°58	13° 2	23°53	14°25	28°24	18°25	10° 3	14°53	6°D22	4°58	8°53	n.a.	F 17
S 18	7 52 8	27° 4'28	4♏23	23°32	14° 5	24°27	14°17	28°30	18°23	10° 3	14°55	6°22	4°54	8°59	n.a.	S 18
S 19	7 56 5	28° 5'11	18° 8	25° 6	15° 8	25° 1	14°10	28°37	18°22	10° 3	14°58	6°23	4°51	9° 6	n.a.	S 19
M20	8 0 1	29° 5'56	2♐17	26°40	16°11	25°35	14° 2	28°43	18°21	10° 3	15° 0	6°R24	4°48	9°13	n.a.	M20
T 21	8 3 58	0♒ 6'42	16°49	28°14	17°13	26° 9	13°54	28°50	18°19	10° 2	15° 2	6°24	4°45	9°19	n.a.	T 21
W22	8 7 54	1° 7'29	1♑42	29°48	18°15	26°43	13°47	28°56	18°18	10° 2	15° 5	6°21	4°42	9°26	n.a.	W22
T 23	8 11 51	2° 8'17	16°49	1♒22	19°17	27°17	13°39	29° 3	18°16	10° 2	15° 7	6°16	4°38	9°33	n.a.	T 23
F 24	8 15 48	3° 9'06	2♒ 0	2°56	20°18	27°51	13°31	29°10	18°15	10° 1	15° 9	6° 9	4°35	9°39	n.a.	F 24
S 25	8 19 44	4° 9'56	17° 7	4°31	21°19	28°24	13°23	29°16	18°13	10° 1	15°11	6° 0	4°32	9°46	n.a.	S 25
S 26	8 23 41	5°10'47	1♓58	6° 5	22°20	28°58	13°15	29°23	18°11	10° 0	15°14	5°50	4°29	9°53	n.a.	S 26
M27	8 27 37	6°11'39	16°26	7°40	23°20	29°31	13° 7	29°30	18°10	10° 0	15°16	5°41	4°26	10° 0	n.a.	M27
T 28	8 31 34	7°12'31	0♈25	9°14	24°20	0♐ 5	12°59	29°37	18° 8	9°59	15°18	5°34	4°23	10° 6	n.a.	T 28
W29	8 35 30	8°13'23	13°54	10°49	25°19	0°38	12°51	29°43	18° 6	9°59	15°20	5°29	4°19	10°13	n.a.	W29
T 30	8 39 27	9°14'17	26°55	12°24	26°18	1°11	12°43	29°50	18° 4	9°58	15°22	5°26	4°16	10°20	n.a.	T 30
F 31	8 43 23	10♒15'10	9♉31	13♒59	27♓16	1♐44	12♌34	29♒57	18♏ 2	9♎57	15♑25	5°D25	4♐13	10♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	6n18	4n37	22s 2	1n 1	15s10	2s30	14s48	1n15	15n48	0n 1	12s54	0s31	5n11	0n49	3s18	0n40	11s 0	11n24	21s12	20s58	20n14		n.a.
T 2	22 39	10 41	3 57	22 11	0 54	14 46	2 28	14 58	1 15	15 49	0 1	12 52	0 31	5 11	0 49	3 18	0 40	11 0	11 24	21 13	20 57	20 13		n.a.
F 3	22 34	14 29	3 7	22 19	0 47	14 22	2 27	15 8	1 15	15 51	0 1	12 50	0 31	5 11	0 49	3 19	0 40	11 0	11 24	21 13	20 57	20 12		n.a.
S 4	22 28	17 34	2 9	22 26	0 39	13 58	2 25	15 18	1 15	15 53	0 2	12 48	0 31	5 12	0 49	3 19	0 40	11 0	11 23	21 13	20 56	20 11		n.a.
S 5	22 23	19 50	1 7	22 32	0 32	13 33	2 23	15 28	1 15	15 55	0 2	12 46	0 31	5 12	0 49	3 19	0 40	11 0	11 23	21 13	20 56	20 9		n.a.
M 6	22 16	21 12	0 2	22 36	0 24	13 8	2 22	15 38	1 15	15 57	0 2	12 44	0 32	5 12	0 49	3 19	0 40	11 0	11 23	21 13	20 55	20 8		n.a.
T 7	22 9	21 36	1s 2	22 40	0 17	12 43	2 20	15 47	1 14	15 59	0 2	12 42	0 32	5 12	0 49	3 19	0 40	10 59	11 23	21 13	20 55	20 7		n.a.
W 8	22 2	21 2	2 3	22 42	0 10	12 17	2 17	15 57	1 14	16 0	0 2	12 40	0 32	5 13	0 49	3 19	0 40	10 59	11 23	21 13	20 54	20 6		n.a.
T 9	21 54	19 33	2 59	22 44	0 2	11 51	2 15	16 6	1 14	16 2	0 2	12 38	0 32	5 13	0 49	3 19	0 40	10 59	11 23	21 12	20 53	20 5		n.a.
F 10	21 46	17 13	3 47	22 44	0s 5	11 25	2 13	16 15	1 14	16 4	0 2	12 36	0 32	5 14	0 49	3 19	0 40	10 59	11 23	21 11	20 53	20 4		n.a.
S 11	21 38	14 9	4 25	22 43	0 12	10 59	2 10	16 25	1 14	16 7	0 3	12 34	0 32	5 14	0 49	3 19	0 40	10 59	11 23	21 10	20 52	20 3		n.a.
S 12	21 29	10 29	4 52	22 40	0 19	10 32	2 7	16 34	1 14	16 9	0 3	12 32	0 32	5 14	0 49	3 19	0 40	10 59	11 23	21 8	20 52	20 2		n.a.
M13	21 19	6 22	5 6	22 37	0 26	10 6	2 4	16 43	1 14	16 11	0 3	12 30	0 32	5 15	0 49	3 19	0 40	10 58	11 23	21 7	20 51	20 0		n.a.
T 14	21 10	1 57	5 6	22 32	0 32	9 39	2 1	16 51	1 14	16 13	0 3	12 28	0 32	5 15	0 49	3 19	0 40	10 58	11 23	21 6	20 51	19 59		n.a.
W15	20 59	2s37	4 52	22 26	0 39	9 12	1 58	17 0	1 13	16 15	0 3	12 26	0 32	5 16	0 49	3 19	0 40	10 58	11 23	21 5	20 50	19 58		n.a.
T 16	20 49	7 9	4 23	22 19	0 45	8 45	1 55	17 9	1 13	16 17	0 3	12 24	0 32	5 16	0 49	3 18	0 40	10 58	11 23	21 4	20 50	19 57		n.a.
F 17	20 38	11 29	3 40	22 11	0 52	8 17	1 51	17 17	1 13	16 19	0 3	12 22	0 32	5 17	0 49	3 18	0 40	10 58	11 23	21 4	20 49	19 56		n.a.
S 18	20 27	15 22	2 44	22 2	0 58	7 50	1 47	17 26	1 13	16 22	0 3	12 20	0 32	5 17	0 49	3 18	0 40	10 57	11 23	21 4	20 48	19 55		n.a.
S 19	20 15	18 32	1 37	21 51	1 4	7 22	1 43	17 34	1 13	16 24	0 4	12 17	0 32	5 18	0 50	3 18	0 40	10 57	11 23	21 4	20 48	19 54		n.a.
M20	20 3	20 41	0 22	21 39	1 9	6 54	1 39	17 42	1 13	16 26	0 4	12 15	0 32	5 18	0 50	3 18	0 41	10 57	11 23	21 4	20 47	19 52		n.a.
T 21	19 50	21 32	0n56	21 27	1 15	6 26	1 35	17 50	1 13	16 29	0 4	12 13	0 32	5 19	0 50	3 18	0 41	10 57	11 23	21 4	20 47	19 51		n.a.
W22	19 37	20 54	2 11	21 13	1 20	5 58	1 31	17 58	1 12	16 31	0 4	12 11	0 32	5 20	0 50	3 18	0 41	10 56	11 23	21 4	20 46	19 50		n.a.
T 23	19 24	18 46	3 19	20 57	1 26	5 30	1 26	18 6	1 12	16 33	0 4	12 9	0 32	5 20	0 50	3 17	0 41	10 56	11 23	21 3	20 46	19 49		n.a.
F 24	19 10	15 19	4 13	20 41	1 30	5 2	1 21	18 13	1 12	16 36	0 4	12 6	0 32	5 21	0 50	3 17	0 41	10 56	11 23	21 1	20 45	19 48		n.a.
S 25	18 56	10 53	4 49	20 24	1 35	4 34	1 17	18 21	1 12	16 38	0 4	12 4	0 32	5 22	0 50	3 17	0 41	10 56	11 23	21 0	20 44	19 46		n.a.
S 26	18 42	5 53	5 4	20 5	1 40	4 6	1 12	18 28	1 12	16 40	0 4	12 2	0 32	5 22	0 50	3 17	0 41	10 55	11 23	20 58	20 44	19 45		n.a.
M27	18 27	0 40	4 59	19 46	1 44	3 38	1 6	18 36	1 12	16 43	0 5	11 59	0 32	5 23	0 50	3 17	0 41	10 55	11 23	20 57	20 43	19 44		n.a.
T 28	18 12	4n24	4 37	19 25	1 48	3 9	1 1	18 43	1 11	16 45	0 5	11 57	0 32	5 24	0 50	3 16	0 41	10 55	11 23	20 55	20 43	19 43		n.a.
W29	17 57	9 5	3 59	19 4	1 52	2 41	0 55	18 50	1 11	16 48	0 5	11 55	0 33	5 24	0 50	3 16	0 41	10 54	11 23	20 54	20 42	19 42		n.a.
T 30	17 41	13 12	3 11	18 41	1 55	2 13	0 50	18 57	1 11	16 50	0 5	11 53	0 33	5 25	0 50	3 16	0 41	10 54	11 23	20 54	20 42	19 40		n.a.
F 31	17s25	16n34	2n14	18s17	1s58	1s44	0s44	19s 3	1n11	16n52	0n 5	11s50	0s33	5n26	0n50	3s16	0n41	10s54	11n23	20s54	20s41	19n39		n.a.

Julian Day Number = 3448656.5, Delta T = 06h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'00, Lahiri = 62°13'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 20	11♒16'04	21♉47	15♒34	28♓14	2♐17	12°R26	0♓ 4	18°R 0	9°R57	15♑27	5♐25	4♐10	10♋33	n.a.	S 1
S 2	8 51 17	12°16'58	3♊48	17° 9	29°12	2°50	12♌18	0°11	17♍59	9♎56	15°29	5°R26	4° 7	10°40	n.a.	S 2
M 3	8 55 13	13°17'53	15°40	18°45	0♈ 8	3°23	12°10	0°18	17°57	9°55	15°31	5°25	4° 4	10°46	n.a.	M 3
T 4	8 59 10	14°18'48	27°28	20°21	1° 5	3°56	12° 2	0°25	17°55	9°54	15°33	5°23	4° 0	10°53	n.a.	T 4
W 5	9 3 6	15°19'44	9♋15	21°57	2° 0	4°29	11°54	0°32	17°53	9°54	15°35	5°18	3°57	11° 0	n.a.	W 5
T 6	9 7 3	16°20'39	21° 6	23°33	2°55	5° 1	11°46	0°39	17°50	9°53	15°37	5°10	3°54	11° 6	n.a.	T 6
F 7	9 10 59	17°21'35	3♌ 3	25° 9	3°50	5°34	11°37	0°46	17°48	9°52	15°40	4°59	3°51	11°13	n.a.	F 7
S 8	9 14 56	18°22'32	15° 8	26°45	4°43	6° 6	11°29	0°53	17°46	9°51	15°42	4°46	3°48	11°20	n.a.	S 8
S 9	9 18 52	19°23'29	27°22	28°22	5°37	6°38	11°21	1° 0	17°44	9°50	15°44	4°32	3°44	11°26	n.a.	S 9
M10	9 22 49	20°24'26	9♍45	29°59	6°29	7°11	11°13	1° 7	17°42	9°49	15°46	4°19	3°41	11°33	n.a.	M10
T 11	9 26 46	21°25'23	22°19	1♓35	7°20	7°43	11° 6	1°14	17°40	9°48	15°48	4° 6	3°38	11°40	n.a.	T 11
W12	9 30 42	22°26'21	5♎ 2	3°12	8°11	8°15	10°58	1°21	17°37	9°47	15°50	3°56	3°35	11°46	n.a.	W12
T 13	9 34 39	23°27'20	17°57	4°49	9° 1	8°47	10°50	1°28	17°35	9°46	15°52	3°49	3°32	11°53	n.a.	T 13
F 14	9 38 35	24°28'19	1♏ 5	6°26	9°51	9°18	10°42	1°36	17°33	9°45	15°54	3°44	3°29	12° 0	n.a.	F 14
S 15	9 42 32	25°29'18	14°26	8° 2	10°39	9°50	10°34	1°43	17°30	9°44	15°56	3°43	3°25	12° 6	n.a.	S 15
S 16	9 46 28	26°30'18	28° 4	9°39	11°26	10°22	10°27	1°50	17°28	9°43	15°57	3°42	3°22	12°13	n.a.	S 16
M17	9 50 25	27°31'19	12♐ 0	11°14	12°13	10°53	10°19	1°57	17°26	9°42	15°59	3°42	3°19	12°20	n.a.	M17
T 18	9 54 21	28°32'19	26°14	12°50	12°59	11°24	10°12	2° 4	17°23	9°41	16° 1	3°41	3°16	12°26	n.a.	T 18
W19	9 58 18	29°33'21	10♑45	14°24	13°43	11°56	10° 5	2°11	17°21	9°39	16° 3	3°37	3°13	12°33	n.a.	W19
T 20	10 2 15	0♓34'22	25°30	15°58	14°27	12°27	9°58	2°18	17°18	9°38	16° 5	3°31	3°10	12°40	n.a.	T 20
F 21	10 6 11	1°35'24	10♒22	17°31	15° 9	12°58	9°50	2°26	17°16	9°37	16° 7	3°22	3° 6	12°46	n.a.	F 21
S 22	10 10 8	2°36'25	25°13	19° 2	15°51	13°28	9°43	2°33	17°13	9°36	16° 8	3°10	3° 3	12°53	n.a.	S 22
S 23	10 14 4	3°37'27	9♓55	20°31	16°31	13°59	9°37	2°40	17°11	9°34	16°10	2°58	3° 0	13° 0	n.a.	S 23
M24	10 18 1	4°38'28	24°19	21°59	17°10	14°30	9°30	2°47	17° 8	9°33	16°12	2°46	2°57	13° 6	n.a.	M24
T 25	10 21 57	5°39'29	8♈18	23°23	17°48	15° 0	9°23	2°54	17° 6	9°32	16°14	2°35	2°54	13°13	n.a.	T 25
W26	10 25 54	6°40'30	21°51	24°45	18°24	15°30	9°17	3° 2	17° 3	9°31	16°15	2°28	2°50	13°20	n.a.	W26
T 27	10 29 50	7°41'30	4♉57	26° 3	18°59	16° 0	9°10	3° 9	17° 1	9°29	16°17	2°23	2°47	13°26	n.a.	T 27
F 28	10 33 47	8♓42'30	17♉37	27♓17	19♈33	16♐30	9♌ 4	3♓16	16♍58	9♎28	16♑19	2♐20	2♐44	13♋33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	19n 7	1n12	17s52	2s 1	1s16	0s38	19s10	1n10	16n55	0n 5	11s48	0s33	5n27	0n50	3s15	0n41	10s54	11n23	20s54	20s40	19n38		n.a.
S 2	16 52	20 45	0 9	17 26	2 4	0 48	0 31	19 17	1 10	16 57	0 5	11 45	0 33	5 27	0 50	3 15	0 41	10 53	11 24	20 54	20 40	19 37		n.a.
M 3	16 35	21 26	0s54	16 59	2 6	0 20	0 25	19 23	1 10	16 59	0 6	11 43	0 33	5 28	0 50	3 15	0 41	10 53	11 24	20 54	20 39	19 36		n.a.
T 4	16 18	21 10	1 54	16 31	2 8	0n 9	0 18	19 29	1 10	17 2	0 6	11 41	0 33	5 29	0 50	3 14	0 41	10 53	11 24	20 53	20 39	19 34		n.a.
W 5	16 0	19 57	2 50	16 2	2 9	0 37	0 11	19 35	1 10	17 4	0 6	11 38	0 33	5 30	0 50	3 14	0 41	10 52	11 24	20 53	20 38	19 33		n.a.
T 6	15 43	17 53	3 37	15 32	2 10	1 5	0 4	19 41	1 9	17 6	0 6	11 36	0 33	5 31	0 50	3 14	0 41	10 52	11 24	20 51	20 37	19 32		n.a.
F 7	15 25	15 2	4 16	15 1	2 11	1 33	0n 3	19 47	1 9	17 9	0 6	11 34	0 33	5 31	0 50	3 13	0 41	10 52	11 24	20 49	20 37	19 31		n.a.
S 8	15 6	11 32	4 44	14 29	2 12	2 1	0 10	19 53	1 9	17 11	0 6	11 31	0 33	5 32	0 50	3 13	0 41	10 51	11 24	20 47	20 36	19 29		n.a.
S 9	14 48	7 32	4 58	13 56	2 12	2 28	0 18	19 59	1 9	17 13	0 6	11 29	0 33	5 33	0 50	3 13	0 41	10 51	11 24	20 44	20 36	19 28		n.a.
M10	14 29	3 10	4 59	13 22	2 11	2 56	0 26	20 4	1 8	17 16	0 6	11 26	0 33	5 34	0 50	3 12	0 41	10 51	11 24	20 42	20 35	19 27		n.a.
T 11	14 9	1s23	4 46	12 47	2 10	3 23	0 34	20 10	1 8	17 18	0 7	11 24	0 33	5 35	0 50	3 12	0 41	10 50	11 25	20 40	20 35	19 26		n.a.
W12	13 50	5 56	4 18	12 12	2 9	3 51	0 42	20 15	1 8	17 20	0 7	11 21	0 33	5 36	0 50	3 11	0 41	10 50	11 25	20 38	20 34	19 24		n.a.
T 13	13 30	10 17	3 37	11 35	2 7	4 18	0 50	20 20	1 7	17 22	0 7	11 19	0 33	5 37	0 50	3 11	0 41	10 49	11 25	20 37	20 33	19 23		n.a.
F 14	13 11	14 14	2 43	10 58	2 5	4 45	0 59	20 25	1 7	17 25	0 7	11 17	0 33	5 38	0 50	3 11	0 41	10 49	11 25	20 36	20 33	19 22		n.a.
S 15	12 50	17 32	1 40	10 20	2 2	5 11	1 7	20 30	1 7	17 27	0 7	11 14	0 33	5 39	0 50	3 10	0 41	10 49	11 25	20 35	20 32	19 21		n.a.
S 16	12 30	19 56	0 30	9 41	1 59	5 38	1 16	20 35	1 7	17 29	0 7	11 12	0 34	5 39	0 50	3 10	0 41	10 48	11 25	20 35	20 32	19 19		n.a.
M17	12 10	21 11	0n44	9 1	1 54	6 4	1 25	20 40	1 6	17 31	0 7	11 9	0 34	5 40	0 50	3 9	0 41	10 48	11 25	20 35	20 31	19 18		n.a.
T 18	11 49	21 6	1 56	8 21	1 50	6 30	1 34	20 44	1 6	17 33	0 7	11 7	0 34	5 41	0 50	3 9	0 41	10 48	11 26	20 35	20 30	19 17		n.a.
W19	11 28	19 38	3 2	7 40	1 44	6 56	1 44	20 49	1 6	17 35	0 8	11 4	0 34	5 42	0 50	3 8	0 41	10 47	11 26	20 34	20 30	19 15		n.a.
T 20	11 7	16 51	3 57	6 58	1 38	7 22	1 54	20 53	1 5	17 37	0 8	11 2	0 34	5 43	0 50	3 8	0 41	10 47	11 26	20 33	20 29	19 14		n.a.
F 21	10 45	12 56	4 37	6 17	1 32	7 47	2 3	20 57	1 5	17 39	0 8	10 59	0 34	5 44	0 50	3 7	0 41	10 47	11 26	20 31	20 29	19 13		n.a.
S 22	10 24	8 15	4 57	5 34	1 24	8 12	2 13	21 1	1 5	17 41	0 8	10 57	0 34	5 45	0 50	3 7	0 41	10 46	11 26	20 29	20 28	19 12		n.a.
S 23	10 2	3 8	4 58	4 52	1 16	8 37	2 24	21 5	1 4	17 43	0 8	10 54	0 34	5 46	0 50	3 6	0 41	10 46	11 27	20 27	20 27	19 10		n.a.
M24	9 40	2n 4	4 40	4 10	1 7	9 1	2 34	21 9	1 4	17 45	0 8	10 52	0 34	5 47	0 51	3 6	0 41	10 45	11 27	20 25	20 27	19 9		n.a.
T 25	9 18	7 0	4 5	3 28	0 57	9 25	2 45	21 13	1 3	17 47	0 8	10 49	0 34	5 48	0 51	3 5	0 41	10 45	11 27	20 23	20 26	19 8		n.a.
W26	8 56	11 26	3 17	2 46	0 47	9 49	2 55	21 16	1 3	17 49	0 8	10 47	0 34	5 49	0 51	3 5	0 42	10 45	11 27	20 21	20 26	19 6		n.a.
T 27	8 34	15 11	2 20	2 5	0 35	10 12	3 6	21 20	1 3	17 50	0 8	10 44	0 34	5 50	0 51	3 4	0 42	10 44	11 27	20 20	20 25	19 5		n.a.
F 28	8s11	18n 5	1n17	1s25	0s23	10n35	3n17	21s23	1n 2	17n52	0n 9	10s42	0s34	5n51	0n51	3s 4	0n42	10s44	11n28	20s20	20s24	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 3448687.5, Delta T = 06h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'04, Lahiri = 62°13'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 44	9♓43'29	29♉56	28♓25	20♈ 5	17♐ 0	8°R58	3♓23	16°R55	9°R26	16♑20	2°D20	2♐41	13♋40	n.a.	S 1
S 2	10 41 40	10°44'28	12♊ 0	29°28	20°35	17°30	8♌52	3°30	16♍53	9♎25	16°22	2°R20	2°38	13°46	n.a.	S 2
M 3	10 45 37	11°45'26	23°53	0♈25	21° 4	17°59	8°47	3°37	16°50	9°24	16°23	2♐19	2°35	13°53	n.a.	M 3
T 4	10 49 33	12°46'23	5♋42	1°14	21°31	18°29	8°41	3°44	16°48	9°22	16°25	2°17	2°31	14° 0	n.a.	T 4
W 5	10 53 30	13°47'20	17°31	1°55	21°57	18°58	8°36	3°51	16°45	9°21	16°26	2°12	2°28	14° 6	n.a.	W 5
T 6	10 57 26	14°48'16	29°25	2°26	22°21	19°27	8°30	3°59	16°42	9°19	16°28	2° 5	2°25	14°13	n.a.	T 6
F 7	11 1 23	15°49'11	11♌27	2°48	22°42	19°56	8°25	4° 6	16°40	9°18	16°29	1°55	2°22	14°20	n.a.	F 7
S 8	11 5 19	16°50'06	23°41	2°R59	23° 2	20°24	8°20	4°13	16°37	9°16	16°31	1°43	2°19	14°26	n.a.	S 8
S 9	11 9 16	17°51'00	6♍ 7	2°59	23°20	20°53	8°16	4°20	16°35	9°15	16°32	1°29	2°15	14°33	n.a.	S 9
M10	11 13 13	18°51'53	18°47	2°47	23°36	21°21	8°11	4°27	16°32	9°13	16°33	1°16	2°12	14°40	n.a.	M10
T 11	11 17 9	19°52'45	1♎39	2°24	23°50	21°49	8° 7	4°34	16°29	9°11	16°35	1° 4	2° 9	14°47	n.a.	T 11
W12	11 21 6	20°53'37	14°43	1°50	24° 1	22°17	8° 2	4°41	16°27	9°10	16°36	0°54	2° 6	14°53	n.a.	W12
T 13	11 25 2	21°54'29	27°59	1° 5	24°10	22°45	7°58	4°48	16°24	9° 8	16°37	0°47	2° 3	15° 0	n.a.	T 13
F 14	11 28 59	22°55'20	11♏24	0°11	24°17	23°13	7°55	4°55	16°22	9° 7	16°39	0°43	2° 0	15° 7	n.a.	F 14
S 15	11 32 55	23°56'10	25° 0	29♓10	24°22	23°40	7°51	5° 2	16°19	9° 5	16°40	0°D41	1°56	15°13	n.a.	S 15
S 16	11 36 52	24°57'00	8♐45	28° 2	24°R24	24° 7	7°47	5° 9	16°16	9° 4	16°41	0°41	1°53	15°20	n.a.	S 16
M17	11 40 48	25°57'49	22°39	26°50	24°24	24°34	7°44	5°15	16°14	9° 2	16°42	0°R42	1°50	15°27	n.a.	M17
T 18	11 44 45	26°58'38	6♑44	25°36	24°21	25° 1	7°41	5°22	16°11	9° 0	16°43	0°41	1°47	15°33	n.a.	T 18
W19	11 48 42	27°59'26	20°58	24°23	24°16	25°28	7°38	5°29	16° 9	8°59	16°44	0°39	1°44	15°40	n.a.	W19
T 20	11 52 38	29° 0'14	5♒19	23°12	24° 9	25°54	7°35	5°36	16° 6	8°57	16°45	0°34	1°41	15°47	n.a.	T 20
F 21	11 56 35	0♈ 1'01	19°44	22° 4	23°59	26°20	7°33	5°43	16° 4	8°55	16°46	0°27	1°37	15°53	n.a.	F 21
S 22	12 0 31	1° 1'47	4♓ 8	21° 3	23°46	26°46	7°31	5°49	16° 1	8°54	16°47	0°18	1°34	16° 0	n.a.	S 22
S 23	12 4 28	2° 2'32	18°25	20° 7	23°31	27°12	7°29	5°56	15°59	8°52	16°48	0° 8	1°31	16° 7	n.a.	S 23
M24	12 8 24	3° 3'16	2♈28	19°19	23°14	27°37	7°27	6° 3	15°56	8°50	16°49	29♏58	1°28	16°13	n.a.	M24
T 25	12 12 21	4° 3'59	16°14	18°39	22°54	28° 3	7°25	6° 9	15°54	8°49	16°50	29°50	1°25	16°20	n.a.	T 25
W26	12 16 17	5° 4'41	29°39	18° 8	22°32	28°27	7°23	6°16	15°51	8°47	16°51	29°44	1°21	16°27	n.a.	W26
T 27	12 20 14	6° 5'21	12♉41	17°44	22° 7	28°52	7°22	6°23	15°49	8°45	16°52	29°40	1°18	16°33	n.a.	T 27
F 28	12 24 10	7° 6'01	25°21	17°28	21°41	29°17	7°21	6°29	15°47	8°44	16°52	29°D38	1°15	16°40	n.a.	F 28
S 29	12 28 7	8° 6'39	7♊42	17°20	21°12	29°41	7°20	6°36	15°44	8°42	16°53	29°38	1°12	16°47	n.a.	S 29
S 30	12 32 4	9° 7'16	19°48	17°D19	20°42	0♑ 5	7°20	6°42	15°42	8°40	16°54	29°40	1° 9	16°53	n.a.	S 30
M31	12 36 0	10♈ 7'51	1♋44	17♓25	20♈10	0♑28	7♌19	6♓48	15♍40	8♎39	16♑55	29♏41	1♐ 6	17♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s49	20n 3	0n13	0s46	0s10	10n58	3n29	21s27	1n 2	17n54	0n 9	10s39	0s34	5n52	0n51	3s 3	0n42	10s43	11n28	20s20	20s24	19n 2		n.a.
S 2	7 26	21 4	0s51	0 8	0n 4	11 20	3 40	21 30	1 1	17 55	0 9	10 37	0 34	5 53	0 51	3 2	0 42	10 43	11 28	20 20	20 23	19 1		n.a.
M 3	7 3	21 6	1 52	0n27	0 19	11 41	3 51	21 33	1 1	17 57	0 9	10 34	0 35	5 54	0 51	3 2	0 42	10 43	11 28	20 20	20 22	19 0		n.a.
T 4	6 40	20 12	2 47	1 1	0 34	12 2	4 3	21 36	1 1	17 58	0 9	10 32	0 35	5 55	0 51	3 1	0 42	10 42	11 29	20 19	20 22	18 59		n.a.
W 5	6 17	18 25	3 35	1 31	0 50	12 23	4 15	21 39	1 0	18 0	0 9	10 30	0 35	5 56	0 51	3 1	0 42	10 42	11 29	20 18	20 21	18 57		n.a.
T 6	5 54	15 50	4 14	1 59	1 7	12 43	4 27	21 41	1 0	18 1	0 9	10 27	0 35	5 57	0 51	3 0	0 42	10 41	11 29	20 17	20 21	18 56		n.a.
F 7	5 31	12 34	4 42	2 23	1 24	13 2	4 39	21 44	0 59	18 3	0 9	10 25	0 35	5 58	0 51	2 59	0 42	10 41	11 29	20 15	20 20	18 55		n.a.
S 8	5 8	8 44	4 58	2 43	1 41	13 20	4 51	21 47	0 59	18 4	0 9	10 22	0 35	5 59	0 51	2 59	0 42	10 41	11 30	20 12	20 19	18 53		n.a.
S 9	4 44	4 29	5 0	2 58	1 57	13 38	5 3	21 49	0 58	18 5	0 9	10 20	0 35	6 0	0 51	2 58	0 42	10 40	11 30	20 10	20 19	18 52		n.a.
M10	4 21	0s 2	4 47	3 9	2 14	13 56	5 16	21 51	0 58	18 7	0 10	10 17	0 35	6 1	0 51	2 58	0 42	10 40	11 30	20 7	20 18	18 50		n.a.
T 11	3 57	4 38	4 20	3 14	2 30	14 12	5 28	21 54	0 57	18 8	0 10	10 15	0 35	6 2	0 51	2 57	0 42	10 39	11 30	20 5	20 18	18 49		n.a.
W12	3 34	9 5	3 38	3 14	2 44	14 28	5 40	21 56	0 57	18 9	0 10	10 12	0 35	6 3	0 51	2 56	0 42	10 39	11 31	20 3	20 17	18 48		n.a.
T 13	3 10	13 10	2 44	3 9	2 58	14 43	5 53	21 58	0 56	18 10	0 10	10 10	0 35	6 4	0 51	2 56	0 42	10 39	11 31	20 1	20 16	18 46		n.a.
F 14	2 46	16 38	1 41	2 58	3 9	14 57	6 5	22 0	0 56	18 11	0 10	10 7	0 35	6 5	0 51	2 55	0 42	10 38	11 31	20 0	20 16	18 45		n.a.
S 15	2 22	19 14	0 30	2 43	3 19	15 10	6 17	22 2	0 55	18 12	0 10	10 5	0 35	6 6	0 51	2 54	0 42	10 38	11 31	20 0	20 15	18 44		n.a.
S 16	1 59	20 44	0n43	2 23	3 26	15 22	6 29	22 4	0 54	18 13	0 10	10 3	0 36	6 7	0 51	2 54	0 42	10 37	11 32	20 0	20 14	18 42		n.a.
M17	1 35	21 0	1 54	2 0	3 31	15 33	6 41	22 5	0 54	18 14	0 10	10 0	0 36	6 8	0 51	2 53	0 42	10 37	11 32	20 0	20 14	18 41		n.a.
T 18	1 11	19 56	3 0	1 33	3 34	15 43	6 53	22 7	0 53	18 15	0 10	9 58	0 36	6 9	0 51	2 53	0 42	10 36	11 32	20 0	20 13	18 40		n.a.
W19	0 47	17 37	3 55	1 4	3 33	15 52	7 5	22 8	0 53	18 16	0 10	9 55	0 36	6 10	0 51	2 52	0 42	10 36	11 33	20 0	20 13	18 38		n.a.
T 20	0 23	14 12	4 35	0 34	3 31	16 0	7 16	22 10	0 52	18 17	0 10	9 53	0 36	6 11	0 51	2 51	0 42	10 36	11 33	19 59	20 12	18 37		n.a.
F 21	0n 0	9 57	4 59	0 4	3 26	16 6	7 27	22 11	0 51	18 17	0 11	9 51	0 36	6 12	0 51	2 51	0 42	10 35	11 33	19 57	20 11	18 35		n.a.
S 22	0 24	5 8	5 3	0s26	3 19	16 11	7 38	22 13	0 51	18 18	0 11	9 48	0 36	6 13	0 51	2 50	0 42	10 35	11 33	19 55	20 11	18 34		n.a.
S 23	0 48	0 4	4 49	0 55	3 11	16 15	7 48	22 14	0 50	18 19	0 11	9 46	0 36	6 14	0 51	2 49	0 42	10 34	11 34	19 53	20 10	18 33		n.a.
M24	1 12	4n55	4 17	1 23	3 1	16 18	7 58	22 15	0 49	18 19	0 11	9 44	0 36	6 15	0 51	2 49	0 42	10 34	11 34	19 51	20 9	18 31		n.a.
T 25	1 36	9 33	3 31	1 48	2 50	16 19	8 7	22 16	0 49	18 20	0 11	9 41	0 36	6 16	0 51	2 48	0 42	10 34	11 34	19 49	20 9	18 30		n.a.
W26	1 59	13 35	2 34	2 12	2 38	16 19	8 16	22 17	0 48	18 20	0 11	9 39	0 36	6 17	0 51	2 47	0 42	10 33	11 35	19 48	20 8	18 29		n.a.
T 27	2 23	16 51	1 30	2 33	2 25	16 17	8 24	22 18	0 47	18 21	0 11	9 37	0 37	6 18	0 50	2 47	0 42	10 33	11 35	19 47	20 7	18 27		n.a.
F 28	2 47	19 12	0 23	2 51	2 12	16 14	8 31	22 19	0 47	18 21	0 11	9 34	0 37	6 18	0 50	2 46	0 42	10 33	11 35	19 47	20 7	18 26		n.a.
S 29	3 10	20 34	0s43	3 6	1 59	16 10	8 38	22 20	0 46	18 21	0 11	9 32	0 37	6 19	0 50	2 45	0 42	10 32	11 35	19 47	20 6	18 24		n.a.
S 30	3 34	20 56	1 47	3 19	1 45	16 4	8 44	22 21	0 45	18 21	0 11	9 30	0 37	6 20	0 50	2 45	0 42	10 32	11 36	19 47	20 6	18 23		n.a.
M31	3n57	20n21	2s44	3s29	1n32	15n56	8n49	22s21	0n44	18n22	0n11	9s28	0s37	6n21	0n50	2s44	0n42	10s31	11n36	19s47	20s 5	18n21		n.a.

Julian Day Number = 3448715.5, Delta T = 06h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'08, Lahiri = 62°13'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 57	11♈ 8'24	13♋34	17♓38	19°R37	0♑51	7°R19	6♓55	15°R37	8°R37	16♑55	29°R41	1♐ 2	17♋ 7	n.a.	T 1
W 2	12 43 53	12° 8'56	25°25	17°57	19♈ 2	1°14	7°D19	7° 1	15♍35	8♎35	16°56	29♏40	0°59	17°14	n.a.	W 2
T 3	12 47 50	13° 9'27	7♌21	18°21	18°26	1°37	7♌19	7° 7	15°33	8°34	16°56	29°37	0°56	17°20	n.a.	T 3
F 4	12 51 46	14° 9'56	19°26	18°51	17°50	2° 0	7°19	7°14	15°31	8°32	16°57	29°32	0°53	17°27	n.a.	F 4
S 5	12 55 43	15°10'23	1♍45	19°25	17°13	2°22	7°20	7°20	15°28	8°30	16°57	29°25	0°50	17°34	n.a.	S 5
S 6	12 59 39	16°10'49	14°19	20° 4	16°36	2°43	7°20	7°26	15°26	8°28	16°58	29°17	0°46	17°40	n.a.	S 6
M 7	13 3 36	17°11'13	27°12	20°47	15°58	3° 5	7°21	7°32	15°24	8°27	16°58	29° 9	0°43	17°47	n.a.	M 7
T 8	13 7 32	18°11'35	10♎22	21°34	15°21	3°26	7°22	7°38	15°22	8°25	16°59	29° 2	0°40	17°54	n.a.	T 8
W 9	13 11 29	19°11'56	23°48	22°25	14°44	3°47	7°24	7°44	15°20	8°24	16°59	28°56	0°37	18° 0	n.a.	W 9
T 10	13 15 26	20°12'16	7♏28	23°19	14° 9	4° 7	7°25	7°50	15°18	8°22	16°59	28°53	0°34	18° 7	n.a.	T 10
F 11	13 19 22	21°12'34	21°20	24°15	13°34	4°27	7°27	7°56	15°16	8°20	17° 0	28°51	0°31	18°14	n.a.	F 11
S 12	13 23 19	22°12'51	5♐20	25°15	13° 0	4°47	7°29	8° 2	15°14	8°19	17° 0	28°D51	0°27	18°20	n.a.	S 12
S 13	13 27 15	23°13'07	19°26	26°17	12°27	5° 7	7°31	8° 7	15°12	8°17	17° 0	28°52	0°24	18°27	n.a.	S 13
M14	13 31 12	24°13'21	3♑35	27°22	11°57	5°26	7°33	8°13	15°10	8°15	17° 0	28°53	0°21	18°34	n.a.	M14
T 15	13 35 8	25°13'35	17°45	28°29	11°28	5°44	7°36	8°19	15° 8	8°14	17° 1	28°54	0°18	18°40	n.a.	T 15
W16	13 39 5	26°13'46	1♒55	29°38	11° 1	6° 2	7°38	8°24	15° 7	8°12	17° 1	28°R55	0°15	18°47	n.a.	W16
T 17	13 43 1	27°13'57	16° 2	0♈49	10°36	6°20	7°41	8°30	15° 5	8°11	17° 1	28°53	0°12	18°54	n.a.	T 17
F 18	13 46 58	28°14'06	0♓ 5	2° 2	10°13	6°38	7°44	8°35	15° 3	8° 9	17° 1	28°50	0° 8	19° 1	n.a.	F 18
S 19	13 50 55	29°14'14	14° 2	3°17	9°53	6°55	7°48	8°41	15° 2	8° 7	17°R 1	28°46	0° 5	19° 7	n.a.	S 19
S 20	13 54 51	0♉14'20	27°49	4°33	9°35	7°11	7°51	8°46	15° 0	8° 6	17° 1	28°42	0° 2	19°14	n.a.	S 20
M21	13 58 48	1°14'25	11♈25	5°52	9°19	7°27	7°55	8°51	14°58	8° 4	17° 1	28°37	29♏59	19°21	n.a.	M21
T 22	14 2 44	2°14'28	24°46	7°12	9° 6	7°43	7°58	8°57	14°57	8° 3	17° 1	28°34	29°56	19°27	n.a.	T 22
W23	14 6 41	3°14'30	7♉52	8°33	8°55	7°58	8° 2	9° 2	14°55	8° 1	17° 1	28°31	29°52	19°34	n.a.	W23
T 24	14 10 37	4°14'30	20°40	9°56	8°46	8°13	8° 7	9° 7	14°54	8° 0	17° 0	28°29	29°49	19°41	n.a.	T 24
F 25	14 14 34	5°14'28	3♊13	11°20	8°40	8°27	8°11	9°12	14°52	7°58	17° 0	28°D29	29°46	19°47	n.a.	F 25
S 26	14 18 30	6°14'24	15°30	12°46	8°37	8°41	8°15	9°17	14°51	7°57	17° 0	28°30	29°43	19°54	n.a.	S 26
S 27	14 22 27	7°14'18	27°35	14°13	8°D36	8°54	8°20	9°22	14°50	7°56	17° 0	28°32	29°40	20° 1	n.a.	S 27
M28	14 26 23	8°14'11	9♋32	15°42	8°37	9° 7	8°25	9°27	14°49	7°54	16°59	28°33	29°37	20° 7	n.a.	M28
T 29	14 30 20	9°14'01	21°23	17°11	8°41	9°19	8°30	9°31	14°47	7°53	16°59	28°35	29°33	20°14	n.a.	T 29
W30	14 34 17	10♉13'49	3♌14	18♈42	8♈47	9♑30	8♌35	9♓36	14♍46	7♎51	16♑59	28♏36	29♏30	20♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	18n51	3s34	3s37	1n18	15n48	8n53	22s22	0n43	18n22	0n11	9s25	0s37	6n22	0n50	2s43	0n42	10s31	11n36	19s48	20s 4	18n20		n.a.
W 2	4 44	16 33	4 16	3 42	1 5	15 37	8 56	22 23	0 43	18 22	0 12	9 23	0 37	6 23	0 50	2 43	0 42	10 31	11 37	19 47	20 4	18 19		n.a.
T 3	5 7	13 33	4 46	3 44	0 52	15 26	8 59	22 23	0 42	18 22	0 12	9 21	0 37	6 24	0 50	2 42	0 42	10 30	11 37	19 47	20 3	18 17		n.a.
F 4	5 30	9 57	5 4	3 45	0 39	15 13	9 0	22 24	0 41	18 22	0 12	9 19	0 37	6 24	0 50	2 41	0 42	10 30	11 37	19 46	20 2	18 16		n.a.
S 5	5 54	5 53	5 8	3 43	0 27	14 59	9 0	22 24	0 40	18 22	0 12	9 17	0 37	6 25	0 50	2 41	0 42	10 30	11 38	19 44	20 2	18 14		n.a.
S 6	6 16	1 29	4 58	3 39	0 15	14 44	8 59	22 25	0 39	18 22	0 12	9 14	0 38	6 26	0 50	2 40	0 42	10 29	11 38	19 42	20 1	18 13		n.a.
M 7	6 39	3s 5	4 33	3 33	0 3	14 28	8 58	22 25	0 38	18 22	0 12	9 12	0 38	6 27	0 50	2 39	0 42	10 29	11 38	19 41	20 0	18 11		n.a.
T 8	7 2	7 37	3 53	3 25	0s 8	14 11	8 55	22 26	0 37	18 21	0 12	9 10	0 38	6 28	0 50	2 39	0 42	10 28	11 39	19 39	20 0	18 10		n.a.
W 9	7 25	11 53	2 59	3 15	0 19	13 54	8 51	22 26	0 36	18 21	0 12	9 8	0 38	6 28	0 50	2 38	0 42	10 28	11 39	19 38	19 59	18 9		n.a.
T 10	7 47	15 36	1 54	3 4	0 29	13 36	8 47	22 27	0 35	18 21	0 12	9 6	0 38	6 29	0 50	2 37	0 42	10 28	11 39	19 37	19 58	18 7		n.a.
F 11	8 9	18 29	0 41	2 51	0 39	13 17	8 41	22 27	0 34	18 20	0 12	9 4	0 38	6 30	0 50	2 37	0 42	10 27	11 40	19 37	19 58	18 6		n.a.
S 12	8 32	20 18	0n35	2 36	0 49	12 58	8 34	22 27	0 33	18 20	0 12	9 2	0 38	6 31	0 50	2 36	0 42	10 27	11 40	19 37	19 57	18 4		n.a.
S 13	8 54	20 51	1 50	2 20	0 58	12 39	8 27	22 28	0 32	18 20	0 12	9 0	0 38	6 31	0 50	2 36	0 42	10 27	11 40	19 37	19 57	18 3		n.a.
M14	9 16	20 5	2 58	2 3	1 6	12 19	8 19	22 28	0 31	18 19	0 12	8 58	0 38	6 32	0 50	2 35	0 42	10 26	11 40	19 37	19 56	18 1		n.a.
T 15	9 37	18 2	3 56	1 44	1 14	12 0	8 10	22 28	0 30	18 18	0 13	8 56	0 39	6 33	0 50	2 34	0 42	10 26	11 41	19 38	19 55	18 0		n.a.
W16	9 59	14 55	4 39	1 24	1 22	11 41	8 1	22 29	0 29	18 18	0 13	8 54	0 39	6 33	0 50	2 34	0 42	10 26	11 41	19 38	19 55	17 58		n.a.
T 17	10 20	10 56	5 5	1 3	1 30	11 22	7 51	22 29	0 28	18 17	0 13	8 52	0 39	6 34	0 50	2 33	0 42	10 25	11 41	19 37	19 54	17 57		n.a.
F 18	10 42	6 23	5 12	0 41	1 36	11 3	7 40	22 29	0 27	18 17	0 13	8 50	0 39	6 35	0 50	2 32	0 42	10 25	11 42	19 37	19 53	17 55		n.a.
S 19	11 3	1 32	5 2	0 18	1 43	10 45	7 29	22 30	0 25	18 16	0 13	8 48	0 39	6 35	0 50	2 32	0 42	10 25	11 42	19 36	19 53	17 54		n.a.
S 20	11 24	3n20	4 33	0n 7	1 49	10 27	7 17	22 30	0 24	18 15	0 13	8 46	0 39	6 36	0 50	2 31	0 42	10 24	11 42	19 35	19 52	17 52		n.a.
M21	11 44	7 59	3 50	0 32	1 55	10 10	7 5	22 30	0 23	18 14	0 13	8 44	0 39	6 36	0 50	2 31	0 42	10 24	11 43	19 34	19 51	17 51		n.a.
T 22	12 5	12 10	2 55	0 59	2 0	9 54	6 53	22 31	0 22	18 13	0 13	8 43	0 39	6 37	0 50	2 30	0 42	10 24	11 43	19 33	19 51	17 50		n.a.
W23	12 25	15 41	1 51	1 26	2 4	9 38	6 41	22 31	0 20	18 12	0 13	8 41	0 39	6 37	0 50	2 30	0 42	10 24	11 43	19 33	19 50	17 48		n.a.
T 24	12 45	18 21	0 43	1 54	2 9	9 23	6 28	22 32	0 19	18 11	0 13	8 39	0 40	6 38	0 50	2 29	0 42	10 23	11 44	19 32	19 49	17 47		n.a.
F 25	13 5	20 4	0s26	2 23	2 12	9 9	6 15	22 32	0 18	18 10	0 13	8 37	0 40	6 39	0 50	2 28	0 42	10 23	11 44	19 32	19 49	17 45		n.a.
S 26	13 24	20 47	1 32	2 53	2 16	8 55	6 2	22 33	0 16	18 9	0 13	8 36	0 40	6 39	0 50	2 28	0 42	10 23	11 44	19 32	19 48	17 44		n.a.
S 27	13 44	20 31	2 34	3 23	2 19	8 43	5 49	22 33	0 15	18 8	0 13	8 34	0 40	6 39	0 50	2 27	0 42	10 23	11 44	19 33	19 47	17 42		n.a.
M28	14 3	19 18	3 27	3 55	2 21	8 31	5 36	22 34	0 13	18 7	0 13	8 32	0 40	6 40	0 50	2 27	0 42	10 22	11 45	19 33	19 47	17 41		n.a.
T 29	14 22	17 16	4 12	4 27	2 23	8 21	5 23	22 35	0 12	18 6	0 13	8 31	0 40	6 40	0 50	2 26	0 42	10 22	11 45	19 33	19 46	17 39		n.a.
W30	14n40	14n31	4s46	4n59	2s25	8n11	5n 9	22s35	0n10	18n 4	0n13	8s29	0s40	6n41	0n50	2s26	0n42	10s22	11n45	19s34	19s45	17n38		n.a.

Julian Day Number = 3448746.5, Delta T = 06h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'13, Lahiri = 62°13'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 13	11♉13'35	15♌10	20♈15	8♈55	9♊41	8♌41	9♓41	14°R45	7°R50	16°R58	28°R36	29♏27	20♋27	n.a.	T 1
F 2	14 42 10	12°13'19	27°15	21°49	9° 6	9°52	8°46	9°45	14♍44	7♎49	16♊58	28♏35	29°24	20°34	n.a.	F 2
S 3	14 46 6	13°13'01	9♍34	23°24	9°18	10° 2	8°52	9°50	14°43	7°47	16°57	28°34	29°21	20°41	n.a.	S 3
S 4	14 50 3	14°12'41	22°10	25° 0	9°33	10°11	8°58	9°54	14°42	7°46	16°57	28°32	29°18	20°48	n.a.	S 4
M 5	14 53 59	15°12'19	5♎ 7	26°37	9°49	10°20	9° 4	9°58	14°41	7°45	16°56	28°30	29°14	20°54	n.a.	M 5
T 6	14 57 56	16°11'55	18°27	28°16	10° 8	10°28	9°10	10° 3	14°40	7°44	16°56	28°28	29°11	21° 1	n.a.	T 6
W 7	15 1 52	17°11'29	2♏ 8	29°56	10°29	10°36	9°16	10° 7	14°39	7°42	16°55	28°27	29° 8	21° 8	n.a.	W 7
T 8	15 5 49	18°11'00	16° 9	1♉38	10°51	10°43	9°23	10°11	14°39	7°41	16°55	28°26	29° 5	21°14	n.a.	T 8
F 9	15 9 46	19°10'31	0♐26	3°21	11°15	10°49	9°29	10°15	14°38	7°40	16°54	28°D26	29° 2	21°21	n.a.	F 9
S 10	15 13 42	20° 9'59	14°54	5° 5	11°41	10°55	9°36	10°19	14°37	7°39	16°53	28°26	28°58	21°28	n.a.	S 10
S 11	15 17 39	21° 9'26	29°28	6°50	12° 8	11° 0	9°43	10°22	14°37	7°38	16°53	28°27	28°55	21°34	n.a.	S 11
M12	15 21 35	22° 8'51	14♑ 2	8°37	12°38	11° 4	9°50	10°26	14°36	7°37	16°52	28°27	28°52	21°41	n.a.	M12
T 13	15 25 32	23° 8'14	28°31	10°25	13° 8	11° 8	9°57	10°30	14°36	7°36	16°51	28°28	28°49	21°48	n.a.	T 13
W14	15 29 28	24° 7'35	12♒50	12°15	13°40	11°11	10° 5	10°33	14°35	7°34	16°50	28°28	28°46	21°54	n.a.	W14
T 15	15 33 25	25° 6'56	26°57	14° 6	14°14	11°13	10°12	10°37	14°35	7°33	16°50	28°R28	28°43	22° 1	n.a.	T 15
F 16	15 37 21	26° 6'14	10♓51	15°58	14°49	11°15	10°20	10°40	14°34	7°32	16°49	28°28	28°39	22° 8	n.a.	F 16
S 17	15 41 18	27° 5'31	24°30	17°52	15°25	11°15	10°28	10°44	14°34	7°31	16°48	28°28	28°36	22°15	n.a.	S 17
S 18	15 45 15	28° 4'46	7♈54	19°47	16° 2	11°R16	10°36	10°47	14°34	7°31	16°47	28°D28	28°33	22°21	n.a.	S 18
M19	15 49 11	29° 3'59	21° 4	21°43	16°41	11°15	10°44	10°50	14°34	7°30	16°46	28°28	28°30	22°28	n.a.	M19
T 20	15 53 8	0♊ 3'11	4♉ 1	23°41	17°21	11°14	10°52	10°53	14°34	7°29	16°45	28°28	28°27	22°35	n.a.	T 20
W21	15 57 4	1° 2'21	16°44	25°41	18° 2	11°11	11° 0	10°56	14°33	7°28	16°44	28°28	28°24	22°41	n.a.	W21
T 22	16 1 1	2° 1'30	29°14	27°41	18°44	11° 9	11° 9	10°59	14°D33	7°27	16°43	28°R28	28°20	22°48	n.a.	T 22
F 23	16 4 57	3° 0'36	11♊33	29°43	19°27	11° 5	11°17	11° 2	14°33	7°26	16°42	28°28	28°17	22°55	n.a.	F 23
S 24	16 8 54	3°59'41	23°42	1♊46	20°11	11° 1	11°26	11° 4	14°34	7°25	16°41	28°28	28°14	23° 1	n.a.	S 24
S 25	16 12 50	4°58'44	5♋43	3°50	20°56	10°55	11°35	11° 7	14°34	7°25	16°40	28°27	28°11	23° 8	n.a.	S 25
M26	16 16 47	5°57'44	17°37	5°55	21°41	10°49	11°44	11° 9	14°34	7°24	16°39	28°26	28° 8	23°15	n.a.	M26
T 27	16 20 44	6°56'43	29°28	8° 1	22°28	10°43	11°53	11°12	14°34	7°23	16°38	28°25	28° 4	23°22	n.a.	T 27
W28	16 24 40	7°55'39	11♌19	10° 7	23°15	10°35	12° 2	11°14	14°34	7°23	16°36	28°24	28° 1	23°28	n.a.	W28
T 29	16 28 37	8°54'34	23°14	12°14	24° 4	10°27	12°11	11°16	14°35	7°22	16°35	28°23	27°58	23°35	n.a.	T 29
F 30	16 32 33	9°53'26	5♍18	14°21	24°53	10°18	12°21	11°19	14°35	7°21	16°34	28°D23	27°55	23°42	n.a.	F 30
S 31	16 36 30	10♊52'16	17♍34	16♊28	25♈42	10♊ 8	12♌30	11♓21	14♍36	7♎21	16♊33	28♏23	27♏52	23♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	11n 9	5s 7	5n32	2s26	8n 2	4n56	22s36	0n 9	18n 3	0n14	8s27	0s40	6n41	0n50	2s25	0n42	10s22	11n46	19s34	19s45	17n36		n.a.
F 2	15 17	7 17	5 16	6 6	2 27	7 54	4 43	22 37	0 7	18 2	0 14	8 26	0 41	6 42	0 50	2 25	0 42	10 21	11 46	19 33	19 44	17 35		n.a.
S 3	15 35	3 4	5 10	6 40	2 27	7 47	4 31	22 38	0 6	18 0	0 14	8 24	0 41	6 42	0 49	2 24	0 42	10 21	11 46	19 33	19 43	17 33		n.a.
S 4	15 52	1s23	4 50	7 15	2 27	7 41	4 18	22 39	0 4	17 59	0 14	8 23	0 41	6 42	0 49	2 24	0 42	10 21	11 46	19 33	19 43	17 31		n.a.
M 5	16 10	5 54	4 14	7 51	2 26	7 36	4 5	22 40	0 2	17 57	0 14	8 21	0 41	6 43	0 49	2 23	0 42	10 21	11 47	19 32	19 42	17 30		n.a.
T 6	16 27	10 17	3 24	8 26	2 25	7 32	3 53	22 41	0 1	17 56	0 14	8 20	0 41	6 43	0 49	2 23	0 42	10 20	11 47	19 32	19 41	17 28		n.a.
W 7	16 43	14 15	2 21	9 2	2 24	7 29	3 40	22 42	0s 1	17 54	0 14	8 18	0 41	6 43	0 49	2 22	0 42	10 20	11 47	19 32	19 40	17 27		n.a.
T 8	17 0	17 31	1 8	9 39	2 22	7 26	3 28	22 43	0 3	17 52	0 14	8 17	0 41	6 43	0 49	2 22	0 42	10 20	11 48	19 31	19 40	17 25		n.a.
F 9	17 16	19 46	0n11	10 16	2 19	7 24	3 16	22 44	0 5	17 51	0 14	8 16	0 42	6 44	0 49	2 21	0 42	10 20	11 48	19 31	19 39	17 24		n.a.
S 10	17 32	20 46	1 30	10 53	2 16	7 24	3 4	22 46	0 7	17 49	0 14	8 14	0 42	6 44	0 49	2 21	0 42	10 20	11 48	19 31	19 38	17 22		n.a.
S 11	17 47	20 22	2 44	11 30	2 13	7 23	2 53	22 47	0 9	17 47	0 14	8 13	0 42	6 44	0 49	2 20	0 42	10 19	11 48	19 32	19 38	17 21		n.a.
M12	18 3	18 36	3 47	12 8	2 9	7 24	2 42	22 49	0 11	17 45	0 14	8 12	0 42	6 44	0 49	2 20	0 42	10 19	11 49	19 32	19 37	17 19		n.a.
T 13	18 17	15 40	4 35	12 45	2 5	7 26	2 30	22 51	0 13	17 44	0 14	8 10	0 42	6 44	0 49	2 20	0 42	10 19	11 49	19 32	19 36	17 18		n.a.
W14	18 32	11 49	5 6	13 23	2 0	7 28	2 19	22 52	0 15	17 42	0 14	8 9	0 42	6 44	0 49	2 19	0 42	10 19	11 49	19 32	19 36	17 16		n.a.
T 15	18 46	7 22	5 17	14 1	1 55	7 31	2 9	22 54	0 17	17 40	0 14	8 8	0 42	6 45	0 49	2 19	0 42	10 19	11 49	19 32	19 35	17 15		n.a.
F 16	19 0	2 36	5 10	14 38	1 49	7 35	1 58	22 56	0 19	17 38	0 14	8 7	0 42	6 45	0 49	2 18	0 42	10 19	11 49	19 32	19 34	17 13		n.a.
S 17	19 14	2n13	4 45	15 16	1 43	7 39	1 48	22 58	0 21	17 36	0 14	8 6	0 43	6 45	0 49	2 18	0 42	10 19	11 50	19 32	19 34	17 12		n.a.
S 18	19 27	6 52	4 5	15 53	1 36	7 44	1 38	23 1	0 23	17 34	0 15	8 5	0 43	6 45	0 49	2 18	0 42	10 18	11 50	19 32	19 33	17 10		n.a.
M19	19 40	11 6	3 13	16 30	1 29	7 49	1 28	23 3	0 25	17 32	0 15	8 4	0 43	6 45	0 49	2 17	0 42	10 18	11 50	19 32	19 32	17 8		n.a.
T 20	19 52	14 45	2 12	17 7	1 21	7 56	1 18	23 5	0 28	17 29	0 15	8 3	0 43	6 45	0 49	2 17	0 42	10 18	11 50	19 32	19 32	17 7		n.a.
W21	20 4	17 38	1 5	17 43	1 13	8 2	1 9	23 8	0 30	17 27	0 15	8 2	0 43	6 45	0 49	2 17	0 42	10 18	11 51	19 32	19 31	17 5		n.a.
T 22	20 16	19 38	0s 4	18 18	1 5	8 10	1 0	23 10	0 32	17 25	0 15	8 1	0 43	6 45	0 49	2 16	0 42	10 18	11 51	19 32	19 30	17 4		n.a.
F 23	20 27	20 39	1 12	18 53	0 56	8 17	0 51	23 13	0 35	17 23	0 15	8 0	0 43	6 45	0 49	2 16	0 42	10 18	11 51	19 32	19 29	17 2		n.a.
S 24	20 39	20 41	2 16	19 27	0 47	8 26	0 42	23 16	0 37	17 20	0 15	7 59	0 44	6 45	0 49	2 16	0 42	10 18	11 51	19 32	19 29	17 1		n.a.
S 25	20 49	19 46	3 12	20 0	0 37	8 34	0 34	23 18	0 40	17 18	0 15	7 58	0 44	6 45	0 49	2 15	0 42	10 18	11 51	19 32	19 28	16 59		n.a.
M26	20 59	17 59	4 0	20 32	0 27	8 44	0 25	23 21	0 42	17 16	0 15	7 57	0 44	6 44	0 49	2 15	0 42	10 18	11 52	19 31	19 27	16 57		n.a.
T 27	21 9	15 26	4 37	21 3	0 17	8 53	0 17	23 24	0 45	17 13	0 15	7 57	0 44	6 44	0 49	2 15	0 42	10 18	11 52	19 31	19 27	16 56		n.a.
W28	21 19	12 16	5 3	21 32	0 7	9 3	0 9	23 28	0 47	17 11	0 15	7 56	0 44	6 44	0 48	2 15	0 42	10 18	11 52	19 31	19 26	16 54		n.a.
T 29	21 28	8 36	5 15	21 59	0n 3	9 14	0 2	23 31	0 50	17 8	0 15	7 55	0 44	6 44	0 48	2 14	0 42	10 18	11 52	19 31	19 25	16 53		n.a.
F 30	21 37	4 33	5 14	22 25	0 14	9 24	0s 6	23 34	0 52	17 6	0 15	7 54	0 44	6 44	0 48	2 14	0 42	10 18	11 52	19 31	19 25	16 51		n.a.
S 31	21n45	0n14	4s59	22n50	0n25	9n36	0s13	23s38	0s55	17n 3	0n15	7s54	0s45	6n44	0n48	2s14	0n42	10s18	11n52	19s31	19s24	16n49		n.a.

Julian Day Number = 3448776.5, Delta T = 06h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'17, Lahiri = 62°13'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 26	11♊51'04	0♎ 7	18♊35	26♈33	9°R58	12♌40	11♓23	14♍36	7°R20	16°R32	28♏23	27♏49	23♋55	n.a.	S 1
M 2	16 44 23	12°49'50	13° 1	20°42	27°24	9♉46	12°50	11°24	14°37	7♎20	16♑30	28°24	27°45	24° 2	n.a.	M 2
T 3	16 48 19	13°48'34	26°20	22°47	28°16	9°35	13° 0	11°26	14°37	7°19	16°29	28°25	27°42	24° 8	n.a.	T 3
W 4	16 52 16	14°47'16	10♏ 5	24°51	29° 8	9°22	13°10	11°28	14°38	7°19	16°28	28°27	27°39	24°15	n.a.	W 4
T 5	16 56 12	15°45'56	24°15	26°54	0♉ 1	9° 8	13°20	11°29	14°39	7°18	16°26	28°R27	27°36	24°22	n.a.	T 5
F 6	17 0 9	16°44'34	8♐47	28°54	0°55	8°54	13°30	11°31	14°40	7°18	16°25	28°27	27°33	24°29	n.a.	F 6
S 7	17 4 6	17°43'10	23°37	0♋53	1°49	8°40	13°40	11°32	14°40	7°18	16°24	28°26	27°30	24°35	n.a.	S 7
S 8	17 8 2	18°41'45	8♑36	2°49	2°44	8°24	13°50	11°33	14°41	7°17	16°22	28°24	27°26	24°42	n.a.	S 8
M 9	17 11 59	19°40'17	23°36	4°42	3°39	8° 8	14° 1	11°35	14°42	7°17	16°21	28°21	27°23	24°49	n.a.	M 9
T 10	17 15 55	20°38'49	8♒28	6°32	4°35	7°51	14°11	11°36	14°43	7°17	16°19	28°18	27°20	24°55	n.a.	T 10
W11	17 19 52	21°37'18	23° 6	8°19	5°31	7°34	14°22	11°37	14°44	7°17	16°18	28°16	27°17	25° 2	n.a.	W11
T 12	17 23 48	22°35'47	7♓24	10° 3	6°28	7°16	14°33	11°38	14°45	7°16	16°17	28°14	27°14	25° 9	n.a.	T 12
F 13	17 27 45	23°34'13	21°20	11°43	7°25	6°58	14°44	11°38	14°47	7°16	16°15	28°D13	27°10	25°15	n.a.	F 13
S 14	17 31 42	24°32'39	4♈54	13°20	8°23	6°39	14°55	11°39	14°48	7°16	16°14	28°14	27° 7	25°22	n.a.	S 14
S 15	17 35 38	25°31'03	18° 6	14°52	9°21	6°19	15° 6	11°40	14°49	7°16	16°12	28°15	27° 4	25°29	n.a.	S 15
M16	17 39 35	26°29'25	1♉ 0	16°21	10°20	6° 0	15°17	11°40	14°50	7°16	16°11	28°16	27° 1	25°36	n.a.	M16
T 17	17 43 31	27°27'47	13°38	17°45	11°19	5°39	15°28	11°40	14°52	7°D16	16° 9	28°18	26°58	25°42	n.a.	T 17
W18	17 47 28	28°26'06	26° 3	19° 6	12°18	5°19	15°39	11°41	14°53	7°16	16° 8	28°R19	26°55	25°49	n.a.	W18
T 19	17 51 24	29°24'25	8♊17	20°22	13°17	4°57	15°50	11°41	14°55	7°16	16° 6	28°18	26°51	25°56	n.a.	T 19
F 20	17 55 21	0♋22'42	20°23	21°34	14°17	4°36	16° 2	11°R41	14°56	7°16	16° 4	28°16	26°48	26° 2	n.a.	F 20
S 21	17 59 17	1°20'57	2♋22	22°41	15°18	4°15	16°13	11°41	14°58	7°16	16° 3	28°13	26°45	26° 9	n.a.	S 21
S 22	18 3 14	2°19'11	14°17	23°44	16°18	3°53	16°25	11°41	14°59	7°16	16° 1	28° 7	26°42	26°16	n.a.	S 22
M23	18 7 11	3°17'23	26° 9	24°43	17°19	3°31	16°36	11°41	15° 1	7°17	16° 0	28° 1	26°39	26°22	n.a.	M23
T 24	18 11 7	4°15'33	8♌ 0	25°37	18°21	3° 9	16°48	11°40	15° 3	7°17	15°58	27°55	26°36	26°29	n.a.	T 24
W25	18 15 4	5°13'42	19°52	26°26	19°22	2°46	17° 0	11°40	15° 4	7°17	15°57	27°48	26°32	26°36	n.a.	W25
T 26	18 19 0	6°11'49	1♍48	27°11	20°24	2°24	17°12	11°39	15° 6	7°17	15°55	27°43	26°29	26°43	n.a.	T 26
F 27	18 22 57	7° 9'54	13°51	27°51	21°26	2° 2	17°24	11°39	15° 8	7°18	15°53	27°38	26°26	26°49	n.a.	F 27
S 28	18 26 53	8° 7'58	26° 5	28°26	22°28	1°40	17°36	11°38	15°10	7°18	15°52	27°36	26°23	26°56	n.a.	S 28
S 29	18 30 50	9° 6'00	8♎34	28°57	23°31	1°18	17°48	11°37	15°12	7°18	15°50	27°D35	26°20	27° 3	n.a.	S 29
M30	18 34 46	10♋ 4'00	21♎23	29♋22	24♉34	0♑56	18♌ 0	11♓36	15♍14	7♎19	15♑48	27♏36	26♏16	27♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	4s11	4s30	23n12	0n35	9n47	0s20	23s41	0s58	17n 0	0n15	7s53	0s45	6n43	0n48	2s14	0n42	10s18	11n53	19s31	19s23	16n48		n.a.
M 2	22 1	8 33	3 46	23 32	0 46	9 59	0 27	23 45	1 0	16 58	0 15	7 53	0 45	6 43	0 48	2 14	0 42	10 18	11 53	19 31	19 22	16 46		n.a.
T 3	22 8	12 39	2 48	23 50	0 56	10 11	0 34	23 48	1 3	16 55	0 15	7 52	0 45	6 43	0 48	2 13	0 42	10 18	11 53	19 31	19 22	16 45		n.a.
W 4	22 14	16 13	1 40	24 6	1 6	10 23	0 40	23 52	1 6	16 52	0 15	7 52	0 45	6 42	0 48	2 13	0 42	10 18	11 53	19 32	19 21	16 43		n.a.
T 5	22 21	18 56	0 23	24 19	1 16	10 36	0 46	23 55	1 9	16 50	0 16	7 51	0 45	6 42	0 48	2 13	0 42	10 18	11 53	19 32	19 20	16 41		n.a.
F 6	22 27	20 31	0n57	24 30	1 25	10 48	0 52	23 59	1 11	16 47	0 16	7 51	0 46	6 42	0 48	2 13	0 42	10 18	11 53	19 32	19 20	16 40		n.a.
S 7	22 32	20 42	2 14	24 39	1 34	11 1	0 58	24 3	1 14	16 44	0 16	7 50	0 46	6 41	0 48	2 13	0 42	10 18	11 53	19 31	19 19	16 38		n.a.
S 8	22 37	19 26	3 24	24 46	1 42	11 15	1 4	24 7	1 17	16 41	0 16	7 50	0 46	6 41	0 48	2 13	0 42	10 18	11 54	19 31	19 18	16 37		n.a.
M 9	22 42	16 49	4 19	24 50	1 49	11 28	1 9	24 11	1 20	16 38	0 16	7 50	0 46	6 41	0 48	2 13	0 42	10 18	11 54	19 30	19 18	16 35		n.a.
T 10	22 46	13 7	4 56	24 52	1 56	11 42	1 14	24 14	1 23	16 35	0 16	7 50	0 46	6 40	0 48	2 13	0 42	10 18	11 54	19 30	19 17	16 33		n.a.
W11	22 50	8 40	5 13	24 52	2 2	11 55	1 20	24 18	1 26	16 32	0 16	7 49	0 46	6 40	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 29	19 16	16 32		n.a.
T 12	22 53	3 51	5 11	24 50	2 8	12 9	1 24	24 22	1 28	16 29	0 16	7 49	0 46	6 39	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 29	19 15	16 30		n.a.
F 13	22 56	1n 4	4 50	24 47	2 12	12 23	1 29	24 26	1 31	16 26	0 16	7 49	0 47	6 39	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 29	19 15	16 29		n.a.
S 14	22 59	5 47	4 13	24 41	2 16	12 37	1 34	24 30	1 34	16 23	0 16	7 49	0 47	6 38	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 29	19 14	16 27		n.a.
S 15	23 1	10 8	3 23	24 34	2 18	12 51	1 38	24 34	1 37	16 20	0 16	7 49	0 47	6 38	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 29	19 13	16 25		n.a.
M16	23 3	13 55	2 24	24 26	2 20	13 5	1 42	24 37	1 40	16 17	0 16	7 49	0 47	6 37	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 29	19 13	16 24		n.a.
T 17	23 4	16 58	1 20	24 16	2 21	13 19	1 46	24 41	1 43	16 14	0 16	7 49	0 47	6 37	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 30	19 12	16 22		n.a.
W18	23 5	19 11	0 12	24 5	2 21	13 33	1 50	24 45	1 46	16 10	0 16	7 49	0 47	6 36	0 48	2 12	0 42	10 18	11 54	19 30	19 11	16 20		n.a.
T 19	23 6	20 29	0s54	23 52	2 19	13 47	1 54	24 48	1 48	16 7	0 16	7 49	0 47	6 36	0 48	2 12	0 42	10 19	11 54	19 30	19 10	16 19		n.a.
F 20	23 6	20 48	1 58	23 39	2 17	14 2	1 57	24 52	1 51	16 4	0 16	7 49	0 48	6 35	0 48	2 12	0 42	10 19	11 54	19 29	19 10	16 17		n.a.
S 21	23 5	20 9	2 55	23 25	2 14	14 16	2 1	24 56	1 54	16 0	0 16	7 49	0 48	6 34	0 48	2 12	0 42	10 19	11 54	19 28	19 9	16 15		n.a.
S 22	23 4	18 37	3 45	23 11	2 10	14 30	2 4	24 59	1 57	15 57	0 16	7 49	0 48	6 34	0 47	2 13	0 42	10 19	11 54	19 27	19 8	16 14		n.a.
M23	23 3	16 17	4 24	22 55	2 5	14 44	2 7	25 2	1 59	15 54	0 16	7 50	0 48	6 33	0 47	2 13	0 41	10 19	11 54	19 26	19 7	16 12		n.a.
T 24	23 2	13 18	4 52	22 39	1 59	14 58	2 10	25 5	2 2	15 50	0 17	7 50	0 48	6 32	0 47	2 13	0 41	10 19	11 54	19 25	19 7	16 10		n.a.
W25	23 0	9 46	5 7	22 23	1 52	15 12	2 12	25 9	2 5	15 47	0 17	7 50	0 48	6 32	0 47	2 13	0 41	10 20	11 54	19 23	19 6	16 9		n.a.
T 26	22 57	5 51	5 9	22 7	1 43	15 25	2 15	25 12	2 7	15 43	0 17	7 50	0 49	6 31	0 47	2 13	0 41	10 20	11 54	19 22	19 5	16 7		n.a.
F 27	22 54	1 40	4 58	21 50	1 34	15 39	2 17	25 14	2 10	15 40	0 17	7 51	0 49	6 30	0 47	2 13	0 41	10 20	11 54	19 21	19 5	16 6		n.a.
S 28	22 51	2s39	4 33	21 33	1 24	15 52	2 19	25 17	2 12	15 36	0 17	7 51	0 49	6 30	0 47	2 13	0 41	10 20	11 54	19 20	19 4	16 4		n.a.
S 29	22 47	6 57	3 55	21 16	1 13	16 6	2 22	25 20	2 15	15 33	0 17	7 52	0 49	6 29	0 47	2 13	0 41	10 20	11 54	19 20	19 3	16 2		n.a.
M30	22n43	11s 4	3s 4	20n59	1n 1	16n19	2s23	25s22	2s17	15n29	0n17	7s52	0s49	6n28	0n47	2s14	0n41	10s21	11n54	19s20	19s 2	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 3448807.5, Delta T = 06h44m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'21, Lahiri = 62°13'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 43	11♋ 1'59	4♏36	29♋43	25♉37	0°R35	18♌12	11°R35	15♍16	7♎19	15°R47	27♏37	26♏13	27♋16	n.a.	T 1
W 2	18 42 40	11°59'56	18°15	29°59	26°40	0♉13	18°24	11♓34	15°18	7°20	15♉45	27°38	26°10	27°23	n.a.	W 2
T 3	18 46 36	12°57'51	2♐22	0♌10	27°44	29♐52	18°36	11°33	15°20	7°20	15°44	27°R38	26° 7	27°29	n.a.	T 3
F 4	18 50 33	13°55'45	16°55	0°16	28°48	29°31	18°49	11°32	15°22	7°21	15°42	27°37	26° 4	27°36	n.a.	F 4
S 5	18 54 29	14°53'37	1♉52	0°R17	29°52	29°11	19° 1	11°30	15°24	7°21	15°40	27°33	26° 1	27°43	n.a.	S 5
S 6	18 58 26	15°51'28	17° 3	0°13	0♊56	28°51	19°14	11°29	15°26	7°22	15°39	27°28	25°57	27°50	n.a.	S 6
M 7	19 2 22	16°49'18	2♒20	0° 6	2° 0	28°32	19°26	11°27	15°29	7°23	15°37	27°21	25°54	27°56	n.a.	M 7
T 8	19 6 19	17°47'07	17°31	29♋53	3° 5	28°12	19°39	11°26	15°31	7°23	15°35	27°14	25°51	28° 3	n.a.	T 8
W 9	19 10 16	18°44'54	2♓27	29°37	4°10	27°54	19°51	11°24	15°33	7°24	15°34	27° 7	25°48	28°10	n.a.	W 9
T 10	19 14 12	19°42'40	16°59	29°17	5°15	27°36	20° 4	11°22	15°36	7°25	15°32	27° 1	25°45	28°16	n.a.	T 10
F 11	19 18 9	20°40'26	1♈ 5	28°54	6°20	27°18	20°17	11°20	15°38	7°25	15°30	26°57	25°42	28°23	n.a.	F 11
S 12	19 22 5	21°38'10	14°42	28°28	7°25	27° 2	20°29	11°18	15°41	7°26	15°29	26°55	25°38	28°30	n.a.	S 12
S 13	19 26 2	22°35'54	27°53	27°59	8°31	26°45	20°42	11°16	15°43	7°27	15°27	26°D55	25°35	28°37	n.a.	S 13
M14	19 29 58	23°33'37	10♉41	27°28	9°37	26°30	20°55	11°14	15°46	7°28	15°26	26°56	25°32	28°43	n.a.	M14
T 15	19 33 55	24°31'19	23°10	26°56	10°42	26°15	21° 8	11°12	15°48	7°29	15°24	26°R57	25°29	28°50	n.a.	T 15
W16	19 37 51	25°29'01	5♊25	26°23	11°49	26° 1	21°21	11° 9	15°51	7°30	15°22	26°56	25°26	28°57	n.a.	W16
T 17	19 41 48	26°26'41	17°29	25°49	12°55	25°47	21°34	11° 7	15°54	7°31	15°21	26°54	25°22	29° 3	n.a.	T 17
F 18	19 45 45	27°24'21	29°26	25°16	14° 1	25°35	21°47	11° 4	15°56	7°32	15°19	26°50	25°19	29°10	n.a.	F 18
S 19	19 49 41	28°22'00	11♋18	24°43	15° 8	25°23	22° 0	11° 2	15°59	7°33	15°18	26°43	25°16	29°17	n.a.	S 19
S 20	19 53 38	29°19'38	23° 9	24°12	16°14	25°12	22°13	10°59	16° 2	7°34	15°16	26°33	25°13	29°24	n.a.	S 20
M21	19 57 34	0♌17'15	5♌ 0	23°43	17°21	25° 1	22°26	10°56	16° 5	7°35	15°14	26°22	25°10	29°30	n.a.	M21
T 22	20 1 31	1°14'51	16°53	23°16	18°28	24°52	22°39	10°53	16° 7	7°36	15°13	26°10	25° 7	29°37	n.a.	T 22
W23	20 5 27	2°12'27	28°48	22°52	19°35	24°43	22°52	10°50	16°10	7°37	15°11	25°58	25° 3	29°44	n.a.	W23
T 24	20 9 24	3°10'01	10♍49	22°31	20°42	24°35	23° 5	10°47	16°13	7°38	15°10	25°47	25° 0	29°50	n.a.	T 24
F 25	20 13 21	4° 7'34	22°56	22°14	21°49	24°28	23°19	10°44	16°16	7°39	15° 8	25°38	24°57	29°57	n.a.	F 25
S 26	20 17 17	5° 5'06	5♎13	22° 0	22°56	24°22	23°32	10°41	16°19	7°40	15° 7	25°32	24°54	0♌ 4	n.a.	S 26
S 27	20 21 14	6° 2'37	17°43	21°51	24° 4	24°16	23°45	10°38	16°22	7°42	15° 5	25°28	24°51	0°10	n.a.	S 27
M28	20 25 10	7° 0'07	0♏29	21°46	25°12	24°12	23°58	10°35	16°25	7°43	15° 4	25°27	24°48	0°17	n.a.	M28
T 29	20 29 7	7°57'37	13°36	21°D45	26°19	24° 8	24°12	10°31	16°28	7°44	15° 2	25°D27	24°44	0°24	n.a.	T 29
W30	20 33 3	8°55'05	27° 7	21°49	27°27	24° 5	24°25	10°28	16°31	7°45	15° 1	25°R27	24°41	0°31	n.a.	W30
T 31	20 37 0	9♌52'32	11♐ 4	21♋57	28♊35	24♐ 3	24♌38	10♓24	16♍34	7♎47	14♉59	25♏26	24♏38	0♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	14s47	2s 2	20n42	0n48	16n32	2s25	25s25	2s19	15n25	0n17	7s53	0s49	6n27	0n47	2s14	0n41	10s21	11n54	19s21	19s 2	15n59		n.a.
W 2	22 34	17 50	0 51	20 25	0 34	16 45	2 27	25 27	2 22	15 22	0 17	7 53	0 49	6 26	0 47	2 14	0 41	10 21	11 54	19 21	19 1	15 57		n.a.
T 3	22 28	19 55	0n26	20 9	0 20	16 57	2 28	25 29	2 24	15 18	0 17	7 54	0 50	6 26	0 47	2 14	0 41	10 21	11 54	19 21	19 0	15 55		n.a.
F 4	22 23	20 46	1 42	19 52	0 4	17 10	2 30	25 32	2 26	15 14	0 17	7 54	0 50	6 25	0 47	2 14	0 41	10 21	11 54	19 21	18 59	15 54		n.a.
S 5	22 17	20 11	2 54	19 36	0s12	17 22	2 31	25 33	2 28	15 11	0 17	7 55	0 50	6 24	0 47	2 15	0 41	10 22	11 54	19 20	18 59	15 52		n.a.
S 6	22 10	18 9	3 54	19 21	0 28	17 34	2 32	25 35	2 30	15 7	0 17	7 56	0 50	6 23	0 47	2 15	0 41	10 22	11 54	19 19	18 58	15 50		n.a.
M 7	22 3	14 50	4 38	19 6	0 46	17 46	2 33	25 37	2 32	15 3	0 17	7 57	0 50	6 22	0 47	2 15	0 41	10 22	11 54	19 17	18 57	15 49		n.a.
T 8	21 56	10 33	5 3	18 51	1 3	17 57	2 34	25 39	2 34	14 59	0 17	7 57	0 50	6 21	0 47	2 15	0 41	10 22	11 54	19 15	18 56	15 47		n.a.
W 9	21 48	5 41	5 6	18 37	1 21	18 8	2 34	25 40	2 36	14 55	0 17	7 58	0 51	6 20	0 47	2 16	0 41	10 23	11 54	19 14	18 56	15 45		n.a.
T 10	21 40	0 37	4 49	18 24	1 39	18 19	2 35	25 42	2 37	14 52	0 17	7 59	0 51	6 19	0 47	2 16	0 41	10 23	11 54	19 13	18 55	15 44		n.a.
F 11	21 32	4n20	4 14	18 11	1 56	18 30	2 35	25 43	2 39	14 48	0 18	8 0	0 51	6 18	0 47	2 16	0 41	10 23	11 53	19 12	18 54	15 42		n.a.
S 12	21 23	8 54	3 27	17 59	2 14	18 40	2 36	25 44	2 41	14 44	0 18	8 1	0 51	6 17	0 47	2 17	0 41	10 24	11 53	19 11	18 54	15 40		n.a.
S 13	21 14	12 54	2 29	17 48	2 31	18 50	2 36	25 45	2 42	14 40	0 18	8 2	0 51	6 16	0 47	2 17	0 41	10 24	11 53	19 11	18 53	15 39		n.a.
M14	21 4	16 11	1 26	17 37	2 48	19 0	2 36	25 47	2 44	14 36	0 18	8 3	0 51	6 15	0 47	2 17	0 41	10 24	11 53	19 11	18 52	15 37		n.a.
T 15	20 54	18 37	0 20	17 27	3 4	19 9	2 36	25 48	2 45	14 32	0 18	8 4	0 51	6 14	0 47	2 18	0 41	10 25	11 53	19 12	18 51	15 35		n.a.
W16	20 44	20 9	0s45	17 18	3 19	19 18	2 36	25 48	2 47	14 28	0 18	8 5	0 52	6 13	0 47	2 18	0 41	10 25	11 53	19 12	18 51	15 34		n.a.
T 17	20 34	20 44	1 48	17 10	3 34	19 27	2 36	25 49	2 48	14 24	0 18	8 6	0 52	6 12	0 47	2 18	0 41	10 25	11 53	19 11	18 50	15 32		n.a.
F 18	20 23	20 21	2 44	17 3	3 47	19 35	2 35	25 50	2 49	14 20	0 18	8 7	0 52	6 11	0 47	2 19	0 41	10 26	11 52	19 10	18 49	15 30		n.a.
S 19	20 11	19 4	3 34	16 57	3 59	19 43	2 35	25 51	2 50	14 16	0 18	8 8	0 52	6 10	0 47	2 19	0 41	10 26	11 52	19 8	18 48	15 28		n.a.
S 20	20 0	16 58	4 13	16 52	4 10	19 50	2 34	25 52	2 51	14 12	0 18	8 9	0 52	6 9	0 47	2 20	0 41	10 26	11 52	19 6	18 48	15 27		n.a.
M21	19 48	14 10	4 42	16 47	4 19	19 57	2 33	25 52	2 52	14 7	0 18	8 10	0 52	6 8	0 47	2 20	0 41	10 27	11 52	19 4	18 47	15 25		n.a.
T 22	19 36	10 48	4 58	16 44	4 27	20 4	2 33	25 53	2 53	14 3	0 18	8 11	0 52	6 7	0 46	2 20	0 41	10 27	11 52	19 1	18 46	15 23		n.a.
W23	19 23	6 59	5 2	16 41	4 34	20 10	2 32	25 53	2 54	13 59	0 18	8 13	0 53	6 6	0 46	2 21	0 41	10 27	11 51	18 58	18 45	15 22		n.a.
T 24	19 10	2 53	4 52	16 39	4 39	20 16	2 31	25 54	2 55	13 55	0 18	8 14	0 53	6 5	0 46	2 21	0 41	10 28	11 51	18 56	18 45	15 20		n.a.
F 25	18 57	1s22	4 29	16 38	4 43	20 21	2 30	25 54	2 56	13 51	0 18	8 15	0 53	6 3	0 46	2 22	0 41	10 28	11 51	18 53	18 44	15 18		n.a.
S 26	18 43	5 37	3 54	16 38	4 45	20 26	2 28	25 55	2 56	13 46	0 18	8 16	0 53	6 2	0 46	2 22	0 41	10 28	11 51	18 52	18 43	15 16		n.a.
S 27	18 29	9 44	3 6	16 38	4 46	20 31	2 27	25 55	2 57	13 42	0 19	8 18	0 53	6 1	0 46	2 23	0 41	10 29	11 51	18 51	18 42	15 15		n.a.
M28	18 15	13 29	2 8	16 40	4 46	20 35	2 26	25 56	2 58	13 38	0 19	8 19	0 53	6 0	0 46	2 23	0 41	10 29	11 50	18 51	18 42	15 13		n.a.
T 29	18 1	16 41	1 2	16 41	4 44	20 38	2 24	25 56	2 58	13 34	0 19	8 20	0 53	5 59	0 46	2 24	0 41	10 30	11 50	18 51	18 41	15 11		n.a.
W30	17 46	19 5	0n 9	16 44	4 41	20 42	2 23	25 56	2 59	13 29	0 19	8 22	0 53	5 58	0 46	2 24	0 41	10 30	11 50	18 51	18 40	15 9		n.a.
T 31	17n31	20s26	1n22	16n46	4s37	20n44	2s21	25s57	2s59	13n25	0n19	8s23	0s54	5n56	0n46	2s25	0n41	10s30	11n50	18s51	18s39	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 3448837.5, Delta T = 06h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'25, Lahiri = 62°13'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 56	10♌49'59	25♐29	22♋10	29♊43	24°R 2	24♌52	10°R21	16♍37	7♎48	14°R58	25°R24	24♏35	0♌44	n.a.	F 1
S 2	20 44 53	11°47'25	10♑18	22°28	0♋51	24°D 1	25° 5	10♓17	16°41	7°50	14♑56	25♏18	24°32	0°51	n.a.	S 2
S 3	20 48 50	12°44'49	25°25	22°50	1°59	24♐ 1	25°19	10°14	16°44	7°51	14°55	25°11	24°28	0°57	n.a.	S 3
M 4	20 52 46	13°42'14	10♒43	23°17	3° 8	24° 3	25°32	10°10	16°47	7°52	14°54	25° 1	24°25	1° 4	n.a.	M 4
T 5	20 56 43	14°39'37	25°59	23°48	4°16	24° 5	25°46	10° 6	16°50	7°54	14°52	24°50	24°22	1°11	n.a.	T 5
W 6	21 0 39	15°37'00	11♓ 3	24°24	5°25	24° 7	25°59	10° 2	16°53	7°55	14°51	24°40	24°19	1°18	n.a.	W 6
T 7	21 4 36	16°34'23	25°45	25° 5	6°33	24°11	26°13	9°59	16°57	7°57	14°50	24°32	24°16	1°24	n.a.	T 7
F 8	21 8 32	17°31'46	9♈59	25°49	7°42	24°15	26°26	9°55	17° 0	7°58	14°48	24°25	24°13	1°31	n.a.	F 8
S 9	21 12 29	18°29'08	23°43	26°39	8°51	24°20	26°40	9°51	17° 3	8° 0	14°47	24°21	24° 9	1°38	n.a.	S 9
S 10	21 16 25	19°26'31	6♉59	27°32	10° 0	24°26	26°53	9°47	17° 7	8° 2	14°46	24°20	24° 6	1°44	n.a.	S 10
M11	21 20 22	20°23'53	19°48	28°29	11° 9	24°32	27° 7	9°43	17°10	8° 3	14°44	24°19	24° 3	1°51	n.a.	M11
T 12	21 24 19	21°21'16	2♊16	29°31	12°18	24°39	27°20	9°39	17°13	8° 5	14°43	24°19	24° 0	1°58	n.a.	T 12
W13	21 28 15	22°18'38	14°28	0♌37	13°27	24°47	27°34	9°34	17°17	8° 6	14°42	24°18	23°57	2° 5	n.a.	W13
T 14	21 32 12	23°16'00	26°28	1°47	14°36	24°56	27°47	9°30	17°20	8° 8	14°41	24°16	23°53	2°11	n.a.	T 14
F 15	21 36 8	24°13'23	8♋21	3° 1	15°46	25° 5	28° 1	9°26	17°24	8°10	14°40	24°10	23°50	2°18	n.a.	F 15
S 16	21 40 5	25°10'45	20°11	4°18	16°55	25°15	28°15	9°22	17°27	8°12	14°38	24° 2	23°47	2°25	n.a.	S 16
S 17	21 44 1	26° 8'08	2♌ 2	5°40	18° 5	25°26	28°28	9°18	17°31	8°13	14°37	23°51	23°44	2°31	n.a.	S 17
M18	21 47 58	27° 5'30	13°54	7° 6	19°14	25°37	28°42	9°13	17°34	8°15	14°36	23°38	23°41	2°38	n.a.	M18
T 19	21 51 54	28° 2'52	25°51	8°35	20°24	25°49	28°55	9° 9	17°38	8°17	14°35	23°24	23°38	2°45	n.a.	T 19
W20	21 55 51	29° 0'14	7♍54	10° 8	21°34	26° 2	29° 9	9° 5	17°41	8°19	14°34	23°11	23°34	2°52	n.a.	W20
T 21	21 59 48	29°57'36	20° 3	11°45	22°43	26°15	29°23	9° 0	17°45	8°20	14°33	22°58	23°31	2°58	n.a.	T 21
F 22	22 3 44	0♍54'58	2♎20	13°25	23°53	26°29	29°36	8°56	17°48	8°22	14°32	22°48	23°28	3° 5	n.a.	F 22
S 23	22 7 41	1°52'20	14°47	15° 8	25° 3	26°44	29°50	8°51	17°52	8°24	14°31	22°41	23°25	3°12	n.a.	S 23
S 24	22 11 37	2°49'42	27°25	16°55	26°13	26°59	0♍ 3	8°47	17°55	8°26	14°30	22°36	23°22	3°18	n.a.	S 24
M25	22 15 34	3°47'03	10♏16	18°45	27°23	27°15	0°17	8°43	17°59	8°28	14°29	22°34	23°19	3°25	n.a.	M25
T 26	22 19 30	4°44'25	23°24	20°38	28°34	27°31	0°30	8°38	18° 3	8°30	14°28	22°D34	23°15	3°32	n.a.	T 26
W27	22 23 27	5°41'46	6♐52	22°34	29°44	27°48	0°44	8°34	18° 6	8°32	14°27	22°R34	23°12	3°39	n.a.	W27
T 28	22 27 23	6°39'08	20°41	24°32	0♌54	28° 6	0°58	8°29	18°10	8°34	14°27	22°33	23° 9	3°45	n.a.	T 28
F 29	22 31 20	7°36'29	4♑53	26°33	2° 5	28°24	1°11	8°25	18°14	8°36	14°26	22°31	23° 6	3°52	n.a.	F 29
S 30	22 35 17	8°33'50	19°27	28°35	3°15	28°42	1°25	8°20	18°17	8°38	14°25	22°26	23° 3	3°59	n.a.	S 30
S 31	22 39 13	9♍31'11	4♒19	0♍40	4♌26	29♐ 2	1♍38	8♓16	18♍21	8♎40	14♑24	22♏19	22♏59	4♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n16	20s29	2n32	16n49	4s32	20n46	2s19	25s57	3s 0	13n21	0n19	8s25	0s54	5n55	0n46	2s25	0n41	10s31	11n49	18s50	18s38	15n 6		n.a.
S 2	17 0	19 9	3 34	16 53	4 26	20 48	2 17	25 57	3 0	13 16	0 19	8 26	0 54	5 54	0 46	2 26	0 41	10 31	11 49	18 49	18 38	15 4		n.a.
S 3	16 44	16 27	4 22	16 56	4 19	20 49	2 16	25 58	3 0	13 12	0 19	8 28	0 54	5 53	0 46	2 27	0 41	10 32	11 49	18 47	18 37	15 3		n.a.
M 4	16 28	12 36	4 52	16 59	4 11	20 50	2 14	25 58	3 1	13 7	0 19	8 29	0 54	5 51	0 46	2 27	0 41	10 32	11 48	18 45	18 36	15 1		n.a.
T 5	16 12	7 57	5 1	17 3	4 2	20 50	2 12	25 59	3 1	13 3	0 19	8 31	0 54	5 50	0 46	2 28	0 41	10 32	11 48	18 42	18 35	14 59		n.a.
W 6	15 55	2 51	4 49	17 6	3 53	20 50	2 10	25 59	3 1	12 59	0 19	8 32	0 54	5 49	0 46	2 28	0 41	10 33	11 48	18 40	18 35	14 57		n.a.
T 7	15 39	2n17	4 18	17 9	3 43	20 49	2 7	25 59	3 1	12 54	0 19	8 34	0 54	5 48	0 46	2 29	0 41	10 33	11 48	18 38	18 34	14 56		n.a.
F 8	15 21	7 9	3 32	17 12	3 32	20 47	2 5	26 0	3 1	12 50	0 19	8 35	0 55	5 46	0 46	2 29	0 41	10 34	11 47	18 36	18 33	14 54		n.a.
S 9	15 4	11 28	2 34	17 14	3 21	20 46	2 3	26 0	3 2	12 45	0 19	8 37	0 55	5 45	0 46	2 30	0 41	10 34	11 47	18 35	18 32	14 52		n.a.
S 10	14 47	15 4	1 30	17 15	3 10	20 43	2 0	26 0	3 2	12 41	0 20	8 38	0 55	5 44	0 46	2 31	0 41	10 35	11 47	18 35	18 32	14 50		n.a.
M11	14 29	17 49	0 24	17 16	2 58	20 40	1 58	26 1	3 2	12 36	0 20	8 40	0 55	5 42	0 46	2 31	0 41	10 35	11 46	18 35	18 31	14 49		n.a.
T 12	14 11	19 38	0s42	17 16	2 45	20 37	1 56	26 1	3 2	12 32	0 20	8 42	0 55	5 41	0 46	2 32	0 41	10 35	11 46	18 35	18 30	14 47		n.a.
W13	13 52	20 29	1 44	17 15	2 32	20 33	1 53	26 1	3 2	12 27	0 20	8 43	0 55	5 40	0 46	2 33	0 41	10 36	11 46	18 35	18 29	14 45		n.a.
T 14	13 34	20 22	2 41	17 13	2 19	20 29	1 50	26 1	3 2	12 23	0 20	8 45	0 55	5 38	0 46	2 33	0 41	10 36	11 45	18 34	18 28	14 43		n.a.
F 15	13 15	19 20	3 30	17 9	2 6	20 24	1 48	26 2	3 2	12 18	0 20	8 47	0 55	5 37	0 46	2 34	0 41	10 37	11 45	18 33	18 28	14 41		n.a.
S 16	12 57	17 29	4 10	17 4	1 53	20 18	1 45	26 2	3 1	12 14	0 20	8 48	0 56	5 36	0 46	2 35	0 41	10 37	11 45	18 31	18 27	14 40		n.a.
S 17	12 37	14 53	4 39	16 58	1 39	20 12	1 42	26 2	3 1	12 9	0 20	8 50	0 56	5 34	0 46	2 35	0 41	10 38	11 44	18 28	18 26	14 38		n.a.
M18	12 18	11 41	4 55	16 51	1 26	20 5	1 40	26 2	3 1	12 4	0 20	8 52	0 56	5 33	0 46	2 36	0 41	10 38	11 44	18 25	18 25	14 36		n.a.
T 19	11 59	8 0	4 59	16 41	1 13	19 58	1 37	26 3	3 1	12 0	0 20	8 53	0 56	5 32	0 46	2 37	0 41	10 39	11 44	18 21	18 25	14 34		n.a.
W20	11 39	3 59	4 50	16 30	0 59	19 51	1 34	26 3	3 1	11 55	0 20	8 55	0 56	5 30	0 46	2 37	0 41	10 39	11 43	18 18	18 24	14 33		n.a.
T 21	11 19	0s14	4 27	16 17	0 46	19 43	1 31	26 3	3 1	11 51	0 20	8 57	0 56	5 29	0 46	2 38	0 41	10 40	11 43	18 15	18 23	14 31		n.a.
F 22	10 59	4 29	3 52	16 2	0 33	19 34	1 28	26 3	3 0	11 46	0 20	8 59	0 56	5 28	0 46	2 39	0 41	10 40	11 43	18 12	18 22	14 29		n.a.
S 23	10 39	8 36	3 5	15 44	0 20	19 25	1 25	26 3	3 0	11 41	0 21	9 0	0 56	5 26	0 46	2 40	0 41	10 41	11 42	18 11	18 21	14 27		n.a.
S 24	10 19	12 25	2 9	15 25	0 8	19 15	1 22	26 3	3 0	11 37	0 21	9 2	0 56	5 25	0 46	2 40	0 41	10 41	11 42	18 9	18 21	14 25		n.a.
M25	9 59	15 43	1 5	15 3	0n 4	19 5	1 19	26 3	3 0	11 32	0 21	9 4	0 56	5 23	0 46	2 41	0 41	10 41	11 41	18 9	18 20	14 24		n.a.
T 26	9 38	18 17	0n 4	14 39	0 16	18 54	1 16	26 3	2 59	11 28	0 21	9 5	0 56	5 22	0 46	2 42	0 41	10 42	11 41	18 9	18 19	14 22		n.a.
W27	9 17	19 55	1 15	14 13	0 27	18 43	1 13	26 3	2 59	11 23	0 21	9 7	0 57	5 21	0 46	2 43	0 41	10 42	11 41	18 9	18 18	14 20		n.a.
T 28	8 57	20 24	2 23	13 45	0 37	18 32	1 10	26 3	2 59	11 18	0 21	9 9	0 57	5 19	0 46	2 43	0 41	10 43	11 40	18 9	18 18	14 18		n.a.
F 29	8 36	19 36	3 24	13 14	0 47	18 19	1 7	26 3	2 58	11 14	0 21	9 11	0 57	5 18	0 46	2 44	0 41	10 43	11 40	18 8	18 17	14 17		n.a.
S 30	8 15	17 31	4 14	12 41	0 56	18 7	1 4	26 3	2 58	11 9	0 21	9 12	0 57	5 16	0 46	2 45	0 41	10 44	11 39	18 7	18 16	14 15		n.a.
S 31	7n53	14s15	4n47	12n 6	1n 5	17n54	1s 1	26s 3	2s57	11n 4	0n21	9s14	0s57	5n15	0n46	2s46	0n41	10s44	11n39	18s 5	18s15	14n13		n.a.

Julian Day Number = 3448868.5, Delta T = 06h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'30, Lahiri = 62°13'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 10	10♍28'32	19♒21	2♍45	5♌36	29♐21	1♍52	8°R11	18♍24	8♎42	14°R23	22°R10	22♏56	4♌12	n.a.	M 1
T 2	22 47 6	11°25'54	4♓26	4°52	6°47	29°41	2° 5	8♓ 7	18°28	8°44	14♑23	22♏ 0	22°53	4°19	n.a.	T 2
W 3	22 51 3	12°23'15	19°22	6°59	7°58	0♑ 2	2°19	8° 2	18°32	8°46	14°22	21°50	22°50	4°26	n.a.	W 3
T 4	22 54 59	13°20'37	4♈ 1	9° 7	9° 8	0°23	2°32	7°58	18°35	8°48	14°21	21°42	22°47	4°32	n.a.	T 4
F 5	22 58 56	14°18'00	18°16	11°14	10°19	0°45	2°45	7°53	18°39	8°50	14°21	21°36	22°44	4°39	n.a.	F 5
S 6	23 2 52	15°15'23	2♉ 3	13°22	11°30	1° 7	2°59	7°49	18°43	8°52	14°20	21°32	22°40	4°46	n.a.	S 6
S 7	23 6 49	16°12'47	15°23	15°29	12°41	1°29	3°12	7°45	18°47	8°54	14°20	21°30	22°37	4°52	n.a.	S 7
M 8	23 10 46	17°10'11	28°16	17°36	13°52	1°52	3°26	7°40	18°50	8°56	14°19	21°D30	22°34	4°59	n.a.	M 8
T 9	23 14 42	18° 7'37	10♊47	19°42	15° 3	2°16	3°39	7°36	18°54	8°58	14°19	21°31	22°31	5° 6	n.a.	T 9
W10	23 18 39	19° 5'03	23° 0	21°46	16°15	2°39	3°52	7°32	18°58	9° 0	14°18	21°R31	22°28	5°13	n.a.	W10
T 11	23 22 35	20° 2'30	5♋ 1	23°50	17°26	3° 4	4° 6	7°27	19° 1	9° 2	14°18	21°30	22°25	5°19	n.a.	T 11
F 12	23 26 32	20°59'58	16°55	25°52	18°37	3°28	4°19	7°23	19° 5	9° 4	14°17	21°26	22°21	5°26	n.a.	F 12
S 13	23 30 28	21°57'27	28°46	27°53	19°49	3°53	4°32	7°19	19° 9	9° 7	14°17	21°21	22°18	5°33	n.a.	S 13
S 14	23 34 25	22°54'57	10♌38	29°53	21° 0	4°19	4°45	7°14	19°12	9° 9	14°17	21°13	22°15	5°39	n.a.	S 14
M15	23 38 21	23°52'27	22°34	1♎51	22°12	4°45	4°58	7°10	19°16	9°11	14°16	21° 4	22°12	5°46	n.a.	M15
T 16	23 42 18	24°49'59	4♍37	3°47	23°23	5°11	5°12	7° 6	19°20	9°13	14°16	20°53	22° 9	5°53	n.a.	T 16
W17	23 46 15	25°47'31	16°49	5°42	24°35	5°38	5°25	7° 2	19°23	9°15	14°16	20°43	22° 5	6° 0	n.a.	W17
T 18	23 50 11	26°45'04	29°11	7°36	25°46	6° 5	5°38	6°58	19°27	9°17	14°16	20°34	22° 2	6° 6	n.a.	T 18
F 19	23 54 8	27°42'38	11♎43	9°28	26°58	6°32	5°51	6°54	19°31	9°20	14°15	20°26	21°59	6°13	n.a.	F 19
S 20	23 58 4	28°40'12	24°25	11°18	28°10	7° 0	6° 4	6°50	19°34	9°22	14°15	20°21	21°56	6°20	n.a.	S 20
S 21	0 2 1	29°37'48	7♏19	13° 7	29°22	7°28	6°17	6°46	19°38	9°24	14°15	20°18	21°53	6°26	n.a.	S 21
M22	0 5 57	0♎35'24	20°25	14°54	0♍34	7°57	6°30	6°42	19°42	9°26	14°15	20°D17	21°50	6°33	n.a.	M22
T 23	0 9 54	1°33'00	3♐45	16°40	1°46	8°25	6°43	6°38	19°45	9°28	14°15	20°18	21°46	6°40	n.a.	T 23
W24	0 13 50	2°30'38	17°18	18°24	2°58	8°55	6°56	6°34	19°49	9°31	14°D15	20°19	21°43	6°47	n.a.	W24
T 25	0 17 47	3°28'16	1♑ 7	20° 6	4°10	9°24	7° 8	6°31	19°53	9°33	14°15	20°R19	21°40	6°53	n.a.	T 25
F 26	0 21 43	4°25'55	15°12	21°47	5°22	9°54	7°21	6°27	19°56	9°35	14°15	20°19	21°37	7° 0	n.a.	F 26
S 27	0 25 40	5°23'35	29°32	23°27	6°34	10°24	7°34	6°23	20° 0	9°37	14°15	20°17	21°34	7° 7	n.a.	S 27
S 28	0 29 37	6°21'15	14♒ 4	25° 5	7°47	10°55	7°46	6°20	20° 3	9°39	14°15	20°13	21°30	7°13	n.a.	S 28
M29	0 33 33	7°18'56	28°43	26°41	8°59	11°25	7°59	6°16	20° 7	9°42	14°16	20° 7	21°27	7°20	n.a.	M29
T 30	0 37 30	8♎16'38	13♓24	28♎16	10♍11	11♑56	8♍12	6♓13	20♍10	9♎44	14♑16	20♏ 1	21♏24	7♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n32	10s 1	5n 1	11n28	1n12	17n40	0s58	26s 2	2s57	11n 0	0n21	9s16	0s57	5n14	0n46	2s46	0n41	10s45	11n39	18s 3	18s14	14n11		n.a.
T 2	7 11	5 9	4 55	10 49	1 19	17 26	0 54	26 2	2 57	10 55	0 21	9 17	0 57	5 12	0 46	2 47	0 41	10 45	11 38	18 0	18 14	14 9		n.a.
W 3	6 49	0 2	4 28	10 9	1 25	17 11	0 51	26 2	2 56	10 50	0 21	9 19	0 57	5 11	0 46	2 48	0 41	10 46	11 38	17 58	18 13	14 8		n.a.
T 4	6 27	5n 1	3 44	9 26	1 30	16 56	0 48	26 1	2 56	10 46	0 22	9 21	0 57	5 9	0 46	2 49	0 41	10 46	11 37	17 56	18 12	14 6		n.a.
F 5	6 6	9 38	2 47	8 43	1 35	16 41	0 45	26 1	2 55	10 41	0 22	9 23	0 57	5 8	0 46	2 50	0 41	10 47	11 37	17 54	18 11	14 4		n.a.
S 6	5 44	13 36	1 42	7 58	1 38	16 25	0 42	26 0	2 55	10 36	0 22	9 24	0 57	5 6	0 46	2 50	0 41	10 47	11 36	17 53	18 10	14 2		n.a.
S 7	5 22	16 44	0 33	7 12	1 41	16 8	0 38	25 59	2 54	10 32	0 22	9 26	0 57	5 5	0 46	2 51	0 41	10 48	11 36	17 53	18 10	14 0		n.a.
M 8	5 0	18 54	0s36	6 25	1 43	15 52	0 35	25 59	2 54	10 27	0 22	9 28	0 57	5 4	0 46	2 52	0 41	10 48	11 36	17 53	18 9	13 59		n.a.
T 9	4 38	20 4	1 41	5 37	1 44	15 34	0 32	25 58	2 53	10 22	0 22	9 29	0 57	5 2	0 46	2 53	0 41	10 49	11 35	17 53	18 8	13 57		n.a.
W10	4 16	20 15	2 40	4 49	1 44	15 17	0 29	25 57	2 53	10 17	0 22	9 31	0 58	5 1	0 46	2 54	0 41	10 49	11 35	17 53	18 7	13 55		n.a.
T 11	3 53	19 30	3 30	4 0	1 44	14 59	0 26	25 56	2 52	10 13	0 22	9 33	0 58	4 59	0 46	2 54	0 41	10 50	11 34	17 53	18 6	13 53		n.a.
F 12	3 31	17 53	4 11	3 11	1 42	14 40	0 23	25 55	2 52	10 8	0 22	9 34	0 58	4 58	0 46	2 55	0 41	10 50	11 34	17 52	18 6	13 51		n.a.
S 13	3 9	15 31	4 41	2 22	1 41	14 21	0 19	25 53	2 51	10 3	0 22	9 36	0 58	4 56	0 46	2 56	0 41	10 51	11 33	17 50	18 5	13 49		n.a.
S 14	2 46	12 30	4 59	1 33	1 38	14 2	0 16	25 52	2 51	9 59	0 23	9 37	0 58	4 55	0 46	2 57	0 41	10 51	11 33	17 48	18 4	13 48		n.a.
M15	2 24	8 59	5 4	0 44	1 35	13 42	0 13	25 50	2 50	9 54	0 23	9 39	0 58	4 54	0 46	2 58	0 41	10 52	11 32	17 46	18 3	13 46		n.a.
T 16	2 1	5 4	4 56	0s 5	1 32	13 22	0 10	25 49	2 49	9 49	0 23	9 41	0 58	4 52	0 46	2 59	0 41	10 52	11 32	17 43	18 2	13 44		n.a.
W17	1 39	0 55	4 34	0 53	1 28	13 2	0 7	25 47	2 49	9 45	0 23	9 42	0 58	4 51	0 46	2 59	0 41	10 53	11 32	17 40	18 2	13 42		n.a.
T 18	1 16	3s20	3 59	1 42	1 23	12 41	0 4	25 45	2 48	9 40	0 23	9 44	0 58	4 49	0 46	3 0	0 41	10 53	11 31	17 38	18 1	13 40		n.a.
F 19	0 54	7 31	3 12	2 30	1 18	12 20	0 1	25 43	2 48	9 36	0 23	9 45	0 58	4 48	0 46	3 1	0 41	10 54	11 31	17 36	18 0	13 39		n.a.
S 20	0 31	11 25	2 14	3 17	1 13	11 58	0n 2	25 41	2 47	9 31	0 23	9 47	0 58	4 47	0 46	3 2	0 41	10 54	11 30	17 35	17 59	13 37		n.a.
S 21	0 9	14 51	1 9	4 4	1 7	11 37	0 5	25 39	2 46	9 26	0 23	9 48	0 58	4 45	0 46	3 3	0 41	10 54	11 30	17 34	17 58	13 35		n.a.
M22	0s14	17 35	0n 1	4 51	1 1	11 14	0 8	25 37	2 46	9 22	0 23	9 50	0 58	4 44	0 46	3 4	0 41	10 55	11 29	17 34	17 58	13 33		n.a.
T 23	0 36	19 25	1 12	5 37	0 54	10 52	0 11	25 35	2 45	9 17	0 23	9 51	0 58	4 42	0 46	3 4	0 41	10 55	11 29	17 34	17 57	13 31		n.a.
W24	0 59	20 10	2 21	6 22	0 48	10 29	0 14	25 32	2 44	9 12	0 24	9 52	0 58	4 41	0 46	3 5	0 41	10 56	11 28	17 34	17 56	13 29		n.a.
T 25	1 22	19 43	3 22	7 7	0 41	10 6	0 17	25 29	2 44	9 8	0 24	9 54	0 58	4 40	0 46	3 6	0 41	10 56	11 28	17 34	17 55	13 28		n.a.
F 26	1 44	18 3	4 13	7 51	0 33	9 43	0 20	25 26	2 43	9 3	0 24	9 55	0 58	4 38	0 46	3 7	0 41	10 57	11 27	17 34	17 54	13 26		n.a.
S 27	2 7	15 14	4 49	8 35	0 26	9 19	0 22	25 24	2 42	8 59	0 24	9 57	0 58	4 37	0 46	3 8	0 41	10 57	11 27	17 34	17 54	13 24		n.a.
S 28	2 29	11 28	5 7	9 17	0 18	8 55	0 25	25 20	2 42	8 54	0 24	9 58	0 58	4 35	0 46	3 9	0 41	10 58	11 26	17 32	17 53	13 22		n.a.
M29	2 52	6 58	5 5	9 59	0 10	8 31	0 28	25 17	2 41	8 50	0 24	9 59	0 58	4 34	0 46	3 10	0 41	10 58	11 26	17 31	17 52	13 20		n.a.
T 30	3s14	2s 3	4n44	10s41	0n 2	8n 7	0n31	25s14	2s40	8n45	0n24	10s 0	0s58	4n33	0n46	3s10	0n41	10s59	11n25	17s29	17s51	13n18		n.a.

Julian Day Number = 3448899.5, Delta T = 06h44m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'34, Lahiri = 62°13'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 26	9♎14'21	27♓58	29♎50	11♍24	12♑28	8♍24	6°R 9	20♍14	9♎46	14♑16	19°R55	21♏21	7♌34	n.a.	W 1
T 2	0 45 23	10°12'05	12♈20	1♏22	12°36	12°59	8°37	6♓ 6	20°17	9°48	14°16	19♏50	21°18	7°40	n.a.	T 2
F 3	0 49 19	11° 9'50	26°24	2°53	13°49	13°31	8°49	6° 3	20°21	9°51	14°17	19°46	21°15	7°47	n.a.	F 3
S 4	0 53 16	12° 7'37	10♉ 5	4°22	15° 1	14° 3	9° 1	6° 0	20°24	9°53	14°17	19°44	21°11	7°54	n.a.	S 4
S 5	0 57 12	13° 5'24	23°22	5°50	16°14	14°36	9°14	5°57	20°28	9°55	14°17	19°D43	21° 8	8° 0	n.a.	S 5
M 6	1 1 9	14° 3'14	6♊16	7°16	17°26	15° 8	9°26	5°54	20°31	9°57	14°18	19°44	21° 5	8° 7	n.a.	M 6
T 7	1 5 5	15° 1'05	18°49	8°41	18°39	15°41	9°38	5°51	20°35	9°59	14°18	19°46	21° 2	8°14	n.a.	T 7
W 8	1 9 2	15°58'57	1♋ 5	10° 4	19°52	16°15	9°50	5°48	20°38	10° 2	14°18	19°47	20°59	8°21	n.a.	W 8
T 9	1 12 59	16°56'51	13° 9	11°26	21° 5	16°48	10° 2	5°45	20°42	10° 4	14°19	19°R48	20°56	8°27	n.a.	T 9
F 10	1 16 55	17°54'46	25° 4	12°46	22°18	17°22	10°14	5°42	20°45	10° 6	14°19	19°48	20°52	8°34	n.a.	F 10
S 11	1 20 52	18°52'44	6♌57	14° 4	23°31	17°56	10°26	5°40	20°48	10° 8	14°20	19°47	20°49	8°41	n.a.	S 11
S 12	1 24 48	19°50'42	18°50	15°21	24°44	18°30	10°38	5°37	20°52	10°10	14°21	19°44	20°46	8°47	n.a.	S 12
M13	1 28 45	20°48'42	0♍50	16°36	25°57	19° 5	10°50	5°34	20°55	10°13	14°21	19°40	20°43	8°54	n.a.	M13
T 14	1 32 41	21°46'44	12°59	17°49	27°10	19°39	11° 2	5°32	20°58	10°15	14°22	19°35	20°40	9° 1	n.a.	T 14
W15	1 36 38	22°44'48	25°19	19° 1	28°23	20°14	11°14	5°30	21° 2	10°17	14°23	19°31	20°36	9° 8	n.a.	W15
T 16	1 40 34	23°42'53	7♎53	20°10	29°36	20°49	11°25	5°28	21° 5	10°19	14°23	19°27	20°33	9°14	n.a.	T 16
F 17	1 44 31	24°40'59	20°41	21°17	0♎49	21°25	11°37	5°25	21° 8	10°21	14°24	19°23	20°30	9°21	n.a.	F 17
S 18	1 48 28	25°39'07	3♏43	22°23	2° 3	22° 0	11°48	5°23	21°11	10°24	14°25	19°21	20°27	9°28	n.a.	S 18
S 19	1 52 24	26°37'17	16°59	23°26	3°16	22°36	12° 0	5°21	21°15	10°26	14°26	19°D21	20°24	9°35	n.a.	S 19
M20	1 56 21	27°35'28	0♐28	24°26	4°29	23°12	12°11	5°19	21°18	10°28	14°26	19°21	20°21	9°41	n.a.	M20
T 21	2 0 17	28°33'41	14° 9	25°24	5°43	23°49	12°22	5°18	21°21	10°30	14°27	19°22	20°17	9°48	n.a.	T 21
W22	2 4 14	29°31'55	28° 0	26°19	6°56	24°25	12°33	5°16	21°24	10°32	14°28	19°23	20°14	9°55	n.a.	W22
T 23	2 8 10	0♏30'10	12♑ 0	27°12	8°10	25° 2	12°44	5°14	21°27	10°34	14°29	19°25	20°11	10° 1	n.a.	T 23
F 24	2 12 7	1°28'26	26° 8	28° 1	9°23	25°39	12°55	5°13	21°30	10°36	14°30	19°R25	20° 8	10° 8	n.a.	F 24
S 25	2 16 3	2°26'44	10♒21	28°47	10°37	26°16	13° 6	5°11	21°33	10°39	14°31	19°25	20° 5	10°15	n.a.	S 25
S 26	2 20 0	3°25'03	24°37	29°29	11°51	26°53	13°17	5°10	21°36	10°41	14°32	19°24	20° 2	10°22	n.a.	S 26
M27	2 23 56	4°23'23	8♓54	0♐ 8	13° 4	27°30	13°28	5° 9	21°39	10°43	14°33	19°23	19°58	10°28	n.a.	M27
T 28	2 27 53	5°21'45	23° 7	0°42	14°18	28° 8	13°38	5° 8	21°42	10°45	14°34	19°21	19°55	10°35	n.a.	T 28
W29	2 31 50	6°20'08	7♈14	1°12	15°32	28°46	13°49	5° 7	21°45	10°47	14°36	19°19	19°52	10°42	n.a.	W29
T 30	2 35 46	7°18'33	21°10	1°37	16°45	29°24	13°59	5° 6	21°48	10°49	14°37	19°18	19°49	10°48	n.a.	T 30
F 31	2 39 43	8♏16'59	4♉51	1♐58	17♎59	0♒ 2	14♍10	5♓ 5	21♍51	10♎51	14♑38	19♏17	19♏46	10♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s37	2n57	4n 4	11s21	0s 6	7n42	0n33	25s10	2s40	8n41	0n24	10s 2	0s58	4n31	0n46	3s11	0n41	10s59	11n25	17s28	17s50	13n16		n.a.
T 2	3 59	7 43	3 9	12 1	0 15	7 17	0 36	25 6	2 39	8 36	0 24	10 3	0 58	4 30	0 46	3 12	0 41	10 59	11 25	17 26	17 49	13 15		n.a.
F 3	4 21	11 58	2 3	12 39	0 23	6 52	0 38	25 3	2 38	8 32	0 25	10 4	0 58	4 29	0 46	3 13	0 41	11 0	11 24	17 25	17 49	13 13		n.a.
S 4	4 44	15 27	0 52	13 17	0 32	6 27	0 41	24 59	2 38	8 27	0 25	10 5	0 58	4 27	0 46	3 14	0 41	11 0	11 24	17 25	17 48	13 11		n.a.
S 5	5 6	18 2	0s20	13 55	0 40	6 1	0 43	24 54	2 37	8 23	0 25	10 6	0 58	4 26	0 46	3 15	0 41	11 1	11 23	17 25	17 47	13 9		n.a.
M 6	5 28	19 35	1 29	14 31	0 49	5 36	0 46	24 50	2 36	8 18	0 25	10 8	0 58	4 25	0 46	3 16	0 41	11 1	11 23	17 25	17 46	13 7		n.a.
T 7	5 50	20 6	2 32	15 6	0 58	5 10	0 48	24 46	2 35	8 14	0 25	10 9	0 58	4 23	0 46	3 16	0 41	11 2	11 22	17 25	17 45	13 5		n.a.
W 8	6 12	19 39	3 27	15 41	1 7	4 44	0 50	24 41	2 35	8 9	0 25	10 10	0 58	4 22	0 46	3 17	0 41	11 2	11 22	17 26	17 45	13 3		n.a.
T 9	6 34	18 17	4 11	16 14	1 15	4 18	0 53	24 36	2 34	8 5	0 25	10 11	0 58	4 21	0 46	3 18	0 41	11 2	11 21	17 26	17 44	13 2		n.a.
F 10	6 56	16 9	4 44	16 47	1 24	3 51	0 55	24 31	2 33	8 1	0 25	10 12	0 58	4 19	0 46	3 19	0 41	11 3	11 21	17 26	17 43	13 0		n.a.
S 11	7 17	13 21	5 5	17 19	1 33	3 25	0 57	24 26	2 32	7 56	0 25	10 13	0 58	4 18	0 46	3 20	0 41	11 3	11 20	17 26	17 42	12 58		n.a.
S 12	7 39	10 0	5 13	17 50	1 42	2 58	0 59	24 20	2 32	7 52	0 26	10 14	0 58	4 17	0 46	3 21	0 41	11 4	11 20	17 25	17 41	12 56		n.a.
M13	8 1	6 14	5 7	18 19	1 50	2 32	1 1	24 15	2 31	7 48	0 26	10 15	0 58	4 16	0 46	3 21	0 41	11 4	11 19	17 24	17 40	12 54		n.a.
T 14	8 22	2 10	4 47	18 48	1 59	2 5	1 3	24 9	2 30	7 43	0 26	10 15	0 58	4 14	0 46	3 22	0 41	11 4	11 19	17 23	17 40	12 52		n.a.
W15	8 43	2s 4	4 14	19 16	2 7	1 38	1 5	24 3	2 29	7 39	0 26	10 16	0 58	4 13	0 46	3 23	0 41	11 5	11 18	17 21	17 39	12 50		n.a.
T 16	9 5	6 17	3 28	19 43	2 16	1 11	1 7	23 57	2 29	7 35	0 26	10 17	0 58	4 12	0 46	3 24	0 41	11 5	11 18	17 20	17 38	12 49		n.a.
F 17	9 26	10 18	2 31	20 8	2 24	0 44	1 9	23 51	2 28	7 31	0 26	10 18	0 58	4 11	0 46	3 25	0 41	11 6	11 18	17 19	17 37	12 47		n.a.
S 18	9 47	13 55	1 25	20 33	2 32	0 17	1 10	23 45	2 27	7 27	0 26	10 19	0 58	4 9	0 46	3 26	0 41	11 6	11 17	17 19	17 36	12 45		n.a.
S 19	10 7	16 52	0 13	20 57	2 40	0s11	1 12	23 38	2 26	7 22	0 26	10 19	0 58	4 8	0 46	3 26	0 41	11 6	11 17	17 19	17 35	12 43		n.a.
M20	10 28	18 58	1n 1	21 19	2 48	0 38	1 14	23 31	2 25	7 18	0 27	10 20	0 58	4 7	0 46	3 27	0 41	11 7	11 16	17 19	17 35	12 41		n.a.
T 21	10 49	19 58	2 12	21 40	2 55	1 5	1 15	23 24	2 25	7 14	0 27	10 21	0 58	4 6	0 46	3 28	0 41	11 7	11 16	17 19	17 34	12 39		n.a.
W22	11 9	19 48	3 17	22 0	3 2	1 32	1 17	23 17	2 24	7 10	0 27	10 21	0 58	4 5	0 46	3 29	0 41	11 7	11 15	17 19	17 33	12 37		n.a.
T 23	11 29	18 24	4 11	22 19	3 9	2 0	1 18	23 10	2 23	7 6	0 27	10 22	0 58	4 3	0 46	3 30	0 41	11 8	11 15	17 20	17 32	12 35		n.a.
F 24	11 49	15 52	4 50	22 37	3 16	2 27	1 19	23 2	2 22	7 2	0 27	10 22	0 58	4 2	0 47	3 30	0 41	11 8	11 14	17 20	17 31	12 34		n.a.
S 25	12 9	12 23	5 12	22 53	3 22	2 54	1 21	22 54	2 21	6 58	0 27	10 23	0 58	4 1	0 47	3 31	0 41	11 9	11 14	17 20	17 30	12 32		n.a.
S 26	12 29	8 10	5 14	23 8	3 28	3 22	1 22	22 46	2 20	6 54	0 27	10 23	0 58	4 0	0 47	3 32	0 41	11 9	11 14	17 20	17 30	12 30		n.a.
M27	12 48	3 30	4 58	23 21	3 33	3 49	1 23	22 38	2 20	6 50	0 28	10 24	0 58	3 59	0 47	3 33	0 41	11 9	11 13	17 19	17 29	12 28		n.a.
T 28	13 7	1n20	4 23	23 33	3 38	4 16	1 24	22 30	2 19	6 46	0 28	10 24	0 58	3 58	0 47	3 34	0 41	11 10	11 13	17 19	17 28	12 26		n.a.
W29	13 26	6 5	3 32	23 43	3 42	4 43	1 25	22 22	2 18	6 42	0 28	10 24	0 58	3 57	0 47	3 34	0 41	11 10	11 12	17 18	17 27	12 24		n.a.
T 30	13 45	10 27	2 29	23 52	3 45	5 10	1 26	22 13	2 17	6 39	0 28	10 25	0 58	3 56	0 47	3 35	0 41	11 10	11 12	17 18	17 26	12 22		n.a.
F 31	14s 4	14n12	1n19	23s58	3s48	5s37	1n27	22s 4	2s16	6n35	0n28	10s25	0s58	3n54	0n47	3s36	0n41	11s10	11n11	17s18	17s25	12n20		n.a.

Julian Day Number = 3448929.5, Delta T = 06h44m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'38, Lahiri = 62°13'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 39	9♏15'28	18♉16	2♐12	19♎13	0♒40	14♍20	5°R 4	21♍53	10♎53	14♑39	19°D17	19♏42	11♌ 2	n.a.	S 1
S 2	2 47 36	10°13'58	1♊22	2°21	20°27	1°19	14°30	5♓ 4	21°56	10°55	14°40	19♏17	19°39	11° 9	n.a.	S 2
M 3	2 51 32	11°12'29	14°10	2°R24	21°41	1°58	14°40	5° 3	21°59	10°57	14°42	19°18	19°36	11°15	n.a.	M 3
T 4	2 55 29	12°11'03	26°41	2°20	22°55	2°36	14°50	5° 3	22° 1	10°59	14°43	19°18	19°33	11°22	n.a.	T 4
W 5	2 59 25	13° 9'39	8♋57	2° 9	24° 9	3°15	15° 0	5° 2	22° 4	11° 1	14°44	19°19	19°30	11°29	n.a.	W 5
T 6	3 3 22	14° 8'16	21° 1	1°51	25°23	3°55	15°10	5° 2	22° 7	11° 3	14°46	19°20	19°27	11°35	n.a.	T 6
F 7	3 7 19	15° 6'56	2♌58	1°26	26°37	4°34	15°19	5° 2	22° 9	11° 5	14°47	19°20	19°23	11°42	n.a.	F 7
S 8	3 11 15	16° 5'38	14°51	0°53	27°51	5°13	15°29	5°D 2	22°12	11° 7	14°48	19°R20	19°20	11°49	n.a.	S 8
S 9	3 15 12	17° 4'22	26°45	0°14	29° 5	5°53	15°38	5° 2	22°14	11° 8	14°50	19°20	19°17	11°56	n.a.	S 9
M10	3 19 8	18° 3'07	8♍45	29♏27	0♏19	6°33	15°48	5° 2	22°17	11°10	14°51	19°20	19°14	12° 2	n.a.	M10
T 11	3 23 5	19° 1'55	20°56	28°34	1°34	7°13	15°57	5° 2	22°19	11°12	14°53	19°D20	19°11	12° 9	n.a.	T 11
W12	3 27 1	20° 0'45	3♎20	27°35	2°48	7°53	16° 6	5° 2	22°22	11°14	14°54	19°20	19° 8	12°16	n.a.	W12
T 13	3 30 58	20°59'37	16° 1	26°31	4° 2	8°33	16°15	5° 3	22°24	11°16	14°56	19°20	19° 4	12°23	n.a.	T 13
F 14	3 34 54	21°58'31	29° 2	25°25	5°17	9°14	16°24	5° 3	22°26	11°18	14°57	19°20	19° 1	12°29	n.a.	F 14
S 15	3 38 51	22°57'27	12♏22	24°16	6°31	9°54	16°32	5° 4	22°28	11°19	14°59	19°20	18°58	12°36	n.a.	S 15
S 16	3 42 47	23°56'25	26° 1	23° 7	7°45	10°35	16°41	5° 5	22°31	11°21	15° 1	19°R20	18°55	12°43	n.a.	S 16
M17	3 46 44	24°55'25	9♐57	22° 0	9° 0	11°16	16°50	5° 6	22°33	11°23	15° 2	19°20	18°52	12°49	n.a.	M17
T 18	3 50 41	25°54'27	24° 6	20°57	10°14	11°57	16°58	5° 7	22°35	11°25	15° 4	19°20	18°48	12°56	n.a.	T 18
W19	3 54 37	26°53'30	8♑23	19°59	11°29	12°38	17° 6	5° 8	22°37	11°26	15° 6	19°19	18°45	13° 3	n.a.	W19
T 20	3 58 34	27°52'35	22°45	19° 8	12°43	13°19	17°14	5° 9	22°39	11°28	15° 7	19°18	18°42	13°10	n.a.	T 20
F 21	4 2 30	28°51'42	7♒ 7	18°25	13°58	14° 0	17°22	5°10	22°41	11°30	15° 9	19°17	18°39	13°16	n.a.	F 21
S 22	4 6 27	29°50'50	21°25	17°52	15°12	14°42	17°30	5°11	22°43	11°31	15°11	19°16	18°36	13°23	n.a.	S 22
S 23	4 10 23	0♐50'00	5♓36	17°29	16°27	15°23	17°38	5°13	22°45	11°33	15°13	19°D16	18°33	13°30	n.a.	S 23
M24	4 14 20	1°49'11	19°38	17°18	17°41	16° 5	17°45	5°14	22°47	11°34	15°15	19°17	18°29	13°36	n.a.	M24
T 25	4 18 16	2°48'24	3♈30	17°D17	18°56	16°47	17°53	5°16	22°48	11°36	15°16	19°18	18°26	13°43	n.a.	T 25
W26	4 22 13	3°47'38	17°10	17°26	20°10	17°29	18° 0	5°18	22°50	11°38	15°18	19°19	18°23	13°50	n.a.	W26
T 27	4 26 10	4°46'54	0♉39	17°47	21°25	18°11	18° 7	5°20	22°52	11°39	15°20	19°20	18°20	13°57	n.a.	T 27
F 28	4 30 6	5°46'12	13°54	18°17	22°40	18°53	18°14	5°21	22°54	11°41	15°22	19°R21	18°17	14° 3	n.a.	F 28
S 29	4 34 3	6°45'32	26°56	18°56	23°54	19°36	18°21	5°23	22°55	11°42	15°24	19°21	18°13	14°10	n.a.	S 29
S 30	4 37 59	7♐44'54	9♊46	19♏44	25♏ 9	20♒18	18♍28	5♓26	22♍57	11♎43	15♑26	19♏20	18♏10	14♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	17n 7	0n 6	24s 3	3s50	6s 4	1n27	21s55	2s15	6n31	0n28	10s25	0s58	3n53	0n47	3s37	0n41	11s11	11n11	17s18	17s24	12n18		n.a.
S 2	14 41	19 3	1s 6	24 6	3 50	6 31	1 28	21 46	2 14	6 27	0 28	10 26	0 58	3 52	0 47	3 37	0 41	11 11	11 11	17 18	17 24	12 17		n.a.
M 3	14 59	19 57	2 14	24 6	3 50	6 57	1 29	21 36	2 13	6 24	0 29	10 26	0 58	3 51	0 47	3 38	0 41	11 11	11 10	17 18	17 23	12 15		n.a.
T 4	15 16	19 50	3 13	24 4	3 49	7 24	1 29	21 27	2 13	6 20	0 29	10 26	0 58	3 50	0 47	3 39	0 41	11 12	11 10	17 18	17 22	12 13		n.a.
W 5	15 34	18 46	4 2	23 59	3 46	7 50	1 30	21 17	2 12	6 16	0 29	10 26	0 58	3 49	0 47	3 40	0 41	11 12	11 9	17 18	17 21	12 11		n.a.
T 6	15 51	16 52	4 39	23 52	3 42	8 16	1 30	21 7	2 11	6 13	0 29	10 26	0 58	3 48	0 47	3 40	0 41	11 12	11 9	17 18	17 20	12 9		n.a.
F 7	16 8	14 16	5 4	23 41	3 37	8 43	1 31	20 57	2 10	6 9	0 29	10 26	0 58	3 47	0 47	3 41	0 41	11 12	11 8	17 18	17 19	12 7		n.a.
S 8	16 25	11 6	5 16	23 28	3 30	9 8	1 31	20 46	2 9	6 6	0 29	10 26	0 58	3 46	0 47	3 42	0 41	11 13	11 8	17 19	17 19	12 5		n.a.
S 9	16 41	7 29	5 14	23 11	3 21	9 34	1 31	20 36	2 8	6 2	0 29	10 26	0 58	3 46	0 47	3 43	0 41	11 13	11 8	17 19	17 18	12 3		n.a.
M10	16 58	3 32	4 59	22 51	3 11	10 0	1 31	20 25	2 7	5 59	0 30	10 26	0 58	3 45	0 47	3 43	0 41	11 13	11 7	17 18	17 17	12 1		n.a.
T 11	17 14	0s36	4 30	22 27	2 58	10 25	1 31	20 14	2 6	5 55	0 30	10 26	0 58	3 44	0 47	3 44	0 41	11 13	11 7	17 18	17 16	11 59		n.a.
W12	17 29	4 49	3 48	22 0	2 44	10 50	1 31	20 3	2 5	5 52	0 30	10 26	0 58	3 43	0 47	3 45	0 41	11 14	11 7	17 18	17 15	11 58		n.a.
T 13	17 45	8 54	2 54	21 30	2 29	11 15	1 31	19 52	2 4	5 49	0 30	10 26	0 58	3 42	0 47	3 45	0 42	11 14	11 6	17 18	17 14	11 56		n.a.
F 14	18 0	12 42	1 50	20 58	2 11	11 39	1 31	19 40	2 3	5 46	0 30	10 25	0 58	3 41	0 47	3 46	0 42	11 14	11 6	17 19	17 13	11 54		n.a.
S 15	18 15	15 56	0 39	20 23	1 53	12 4	1 31	19 29	2 3	5 42	0 30	10 25	0 58	3 40	0 47	3 47	0 42	11 14	11 5	17 19	17 13	11 52		n.a.
S 16	18 29	18 23	0n37	19 48	1 33	12 28	1 31	19 17	2 2	5 39	0 31	10 25	0 58	3 39	0 47	3 47	0 42	11 14	11 5	17 19	17 12	11 50		n.a.
M17	18 43	19 47	1 52	19 11	1 13	12 51	1 30	19 5	2 1	5 36	0 31	10 24	0 58	3 39	0 47	3 48	0 42	11 15	11 5	17 19	17 11	11 48		n.a.
T 18	18 57	19 57	3 1	18 35	0 53	13 15	1 30	18 53	2 0	5 33	0 31	10 24	0 58	3 38	0 47	3 49	0 42	11 15	11 4	17 18	17 10	11 46		n.a.
W19	19 11	18 51	3 59	18 0	0 32	13 38	1 30	18 40	1 59	5 30	0 31	10 24	0 58	3 37	0 47	3 49	0 42	11 15	11 4	17 18	17 9	11 44		n.a.
T 20	19 24	16 33	4 43	17 27	0 12	14 1	1 29	18 28	1 58	5 27	0 31	10 23	0 58	3 36	0 47	3 50	0 42	11 15	11 4	17 18	17 8	11 42		n.a.
F 21	19 37	13 14	5 9	16 56	0n 7	14 23	1 28	18 15	1 57	5 24	0 31	10 23	0 58	3 36	0 47	3 50	0 42	11 15	11 3	17 18	17 7	11 40		n.a.
S 22	19 50	9 9	5 16	16 30	0 26	14 46	1 28	18 2	1 56	5 21	0 32	10 22	0 58	3 35	0 48	3 51	0 42	11 16	11 3	17 18	17 7	11 38		n.a.
S 23	20 2	4 36	5 4	16 7	0 43	15 7	1 27	17 49	1 55	5 19	0 32	10 22	0 58	3 34	0 48	3 52	0 42	11 16	11 3	17 18	17 6	11 36		n.a.
M24	20 14	0n 9	4 33	15 49	0 59	15 29	1 26	17 36	1 54	5 16	0 32	10 21	0 58	3 33	0 48	3 52	0 42	11 16	11 2	17 18	17 5	11 35		n.a.
T 25	20 25	4 51	3 47	15 35	1 13	15 50	1 25	17 23	1 53	5 13	0 32	10 21	0 58	3 33	0 48	3 53	0 42	11 16	11 2	17 18	17 4	11 33		n.a.
W26	20 36	9 15	2 49	15 26	1 25	16 10	1 24	17 9	1 52	5 10	0 32	10 20	0 58	3 32	0 48	3 53	0 42	11 16	11 2	17 18	17 3	11 31		n.a.
T 27	20 47	13 7	1 42	15 21	1 36	16 31	1 23	16 55	1 51	5 8	0 32	10 19	0 58	3 32	0 48	3 54	0 42	11 16	11 1	17 18	17 2	11 29		n.a.
F 28	20 57	16 16	0 30	15 21	1 45	16 50	1 22	16 41	1 50	5 5	0 33	10 18	0 58	3 31	0 48	3 54	0 42	11 16	11 1	17 19	17 1	11 27		n.a.
S 29	21 7	18 31	0s42	15 24	1 52	17 10	1 21	16 27	1 49	5 3	0 33	10 18	0 58	3 30	0 48	3 55	0 42	11 16	11 1	17 19	17 0	11 25		n.a.
S 30	21s17	19n46	1s50	15s31	1n58	17s29	1n20	16s13	1s48	5n 0	0n33	10s17	0s58	3n30	0n48	3s56	0n42	11s17	11n 0	17s18	17s 0	11n23		n.a.

Julian Day Number = 3448960.5, Delta T = 06h44m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'42, Lahiri = 62°13'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4730

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 56	8♐44'17	22♊21	20♏40	26♏24	21♒ 0	18♍34	5♓28	22♍58	11♎45	15♑28	19°R18	18♏ 7	14♌24	n.a.	M 1
T 2	4 45 52	9°43'43	4♋45	21°42	27°39	21°43	18°41	5°30	23° 0	11°46	15°30	19♏15	18° 4	14°30	n.a.	T 2
W 3	4 49 49	10°43'10	16°57	22°51	28°53	22°26	18°47	5°32	23° 1	11°48	15°32	19°11	18° 1	14°37	n.a.	W 3
T 4	4 53 46	11°42'40	28°59	24° 5	0♐ 8	23° 9	18°53	5°35	23° 2	11°49	15°34	19° 8	17°58	14°44	n.a.	T 4
F 5	4 57 42	12°42'11	10♌55	25°23	1°23	23°52	18°59	5°38	23° 4	11°50	15°36	19° 4	17°54	14°50	n.a.	F 5
S 6	5 1 39	13°41'45	22°47	26°46	2°38	24°35	19° 5	5°40	23° 5	11°51	15°38	19° 1	17°51	14°57	n.a.	S 6
S 7	5 5 35	14°41'20	4♍40	28°11	3°53	25°18	19°10	5°43	23° 6	11°53	15°40	19° 0	17°48	15° 4	n.a.	S 7
M 8	5 9 32	15°40'58	16°38	29°40	5° 7	26° 1	19°16	5°46	23° 7	11°54	15°42	18°D59	17°45	15°11	n.a.	M 8
T 9	5 13 28	16°40'38	28°46	1♐10	6°22	26°44	19°21	5°49	23° 8	11°55	15°44	19° 0	17°42	15°17	n.a.	T 9
W10	5 17 25	17°40'19	11♎ 8	2°43	7°37	27°28	19°26	5°52	23° 9	11°56	15°46	19° 1	17°39	15°24	n.a.	W10
T 11	5 21 21	18°40'03	23°50	4°17	8°52	28°11	19°31	5°55	23°10	11°57	15°48	19° 3	17°35	15°31	n.a.	T 11
F 12	5 25 18	19°39'50	6♏54	5°52	10° 7	28°55	19°36	5°58	23°11	11°58	15°50	19° 4	17°32	15°37	n.a.	F 12
S 13	5 29 15	20°39'38	20°23	7°29	11°22	29°38	19°41	6° 2	23°12	11°59	15°53	19°R 5	17°29	15°44	n.a.	S 13
S 14	5 33 11	21°39'28	4♐17	9° 6	12°37	0♓22	19°45	6° 5	23°13	12° 0	15°55	19° 4	17°26	15°51	n.a.	S 14
M15	5 37 8	22°39'20	18°34	10°43	13°52	1° 6	19°49	6° 8	23°14	12° 1	15°57	19° 2	17°23	15°58	n.a.	M15
T 16	5 41 4	23°39'14	3♑ 9	12°21	15° 7	1°50	19°53	6°12	23°15	12° 2	15°59	18°57	17°19	16° 4	n.a.	T 16
W17	5 45 1	24°39'09	17°56	13°59	16°22	2°34	19°57	6°16	23°15	12° 3	16° 1	18°52	17°16	16°11	n.a.	W17
T 18	5 48 57	25°39'07	2♒46	15°37	17°37	3°18	20° 1	6°19	23°16	12° 4	16° 4	18°47	17°13	16°18	n.a.	T 18
F 19	5 52 54	26°39'05	17°31	17°15	18°52	4° 2	20° 5	6°23	23°16	12° 5	16° 6	18°41	17°10	16°25	n.a.	F 19
S 20	5 56 50	27°39'05	2♓ 6	18°53	20° 7	4°47	20° 8	6°27	23°17	12° 6	16° 8	18°37	17° 7	16°31	n.a.	S 20
S 21	6 0 47	28°39'07	16°24	20°31	21°22	5°31	20°11	6°31	23°17	12° 7	16°10	18°35	17° 4	16°38	n.a.	S 21
M22	6 4 44	29°39'10	0♈24	22° 9	22°38	6°15	20°14	6°35	23°18	12° 8	16°13	18°D34	17° 0	16°45	n.a.	M22
T 23	6 8 40	0♑39'14	14° 5	23°46	23°53	7° 0	20°17	6°39	23°18	12° 8	16°15	18°35	16°57	16°51	n.a.	T 23
W24	6 12 37	1°39'20	27°29	25°23	25° 8	7°44	20°20	6°44	23°18	12° 9	16°17	18°36	16°54	16°58	n.a.	W24
T 25	6 16 33	2°39'27	10♉36	27° 0	26°23	8°29	20°22	6°48	23°19	12°10	16°19	18°38	16°51	17° 5	n.a.	T 25
F 26	6 20 30	3°39'35	23°29	28°37	27°38	9°14	20°24	6°52	23°19	12°10	16°22	18°R38	16°48	17°12	n.a.	F 26
S 27	6 24 26	4°39'45	6♊10	0♑14	28°53	9°58	20°27	6°57	23°19	12°11	16°24	18°36	16°45	17°18	n.a.	S 27
S 28	6 28 23	5°39'56	18°41	1°50	0♑ 8	10°43	20°28	7° 1	23°19	12°12	16°26	18°32	16°41	17°25	n.a.	S 28
M29	6 32 19	6°40'09	1♋ 2	3°26	1°23	11°28	20°30	7° 6	23°R19	12°12	16°29	18°26	16°38	17°32	n.a.	M29
T 30	6 36 16	7°40'24	13°14	5° 2	2°39	12°13	20°32	7°11	23°19	12°13	16°31	18°18	16°35	17°39	n.a.	T 30
W31	6 40 13	8♑40'40	25♋19	6♑38	3♑54	12♓58	20♍33	7♓15	23♍19	12♎13	16♑33	18♏ 8	16♏32	17♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s26	20n 1	2s52	15s42	2n 2	17s47	1n19	15s59	1s47	4n58	0n33	10s16	0s58	3n29	0n48	3s56	0n42	11s17	11n 0	17s18	16s59	11n21		n.a.
T 2	21 35	19 16	3 45	15 55	2 5	18 5	1 18	15 44	1 46	4 56	0 33	10 15	0 58	3 29	0 48	3 57	0 42	11 17	11 0	17 17	16 58	11 19		n.a.
W 3	21 44	17 38	4 26	16 10	2 7	18 23	1 16	15 30	1 45	4 54	0 34	10 14	0 57	3 28	0 48	3 57	0 42	11 17	10 59	17 16	16 57	11 17		n.a.
T 4	21 52	15 15	4 55	16 27	2 8	18 40	1 15	15 15	1 44	4 51	0 34	10 13	0 57	3 28	0 48	3 58	0 42	11 17	10 59	17 15	16 56	11 15		n.a.
F 5	22 0	12 15	5 11	16 46	2 7	18 56	1 13	15 0	1 43	4 49	0 34	10 12	0 57	3 27	0 48	3 58	0 42	11 17	10 59	17 14	16 55	11 13		n.a.
S 6	22 7	8 47	5 13	17 7	2 6	19 12	1 12	14 45	1 42	4 47	0 34	10 11	0 57	3 27	0 48	3 58	0 42	11 17	10 59	17 14	16 54	11 11		n.a.
S 7	22 14	4 57	5 2	17 28	2 3	19 28	1 10	14 29	1 41	4 45	0 34	10 10	0 57	3 26	0 48	3 59	0 42	11 17	10 58	17 13	16 54	11 9		n.a.
M 8	22 20	0 55	4 38	17 49	2 0	19 43	1 9	14 14	1 40	4 43	0 35	10 9	0 57	3 26	0 48	3 59	0 42	11 17	10 58	17 13	16 53	11 8		n.a.
T 9	22 26	3s13	4 2	18 11	1 57	19 57	1 7	13 58	1 39	4 41	0 35	10 8	0 57	3 26	0 48	4 0	0 42	11 17	10 58	17 13	16 52	11 6		n.a.
W10	22 32	7 19	3 13	18 34	1 53	20 11	1 5	13 43	1 38	4 40	0 35	10 7	0 57	3 25	0 48	4 0	0 42	11 17	10 58	17 13	16 51	11 4		n.a.
T 11	22 37	11 12	2 14	18 56	1 48	20 25	1 4	13 27	1 37	4 38	0 35	10 6	0 57	3 25	0 48	4 1	0 42	11 17	10 57	17 14	16 50	11 2		n.a.
F 12	22 42	14 40	1 6	19 17	1 43	20 37	1 2	13 11	1 36	4 36	0 35	10 5	0 57	3 25	0 48	4 1	0 42	11 17	10 57	17 14	16 49	11 0		n.a.
S 13	22 46	17 28	0n 7	19 39	1 37	20 50	1 0	12 55	1 35	4 35	0 35	10 4	0 57	3 24	0 48	4 1	0 42	11 17	10 57	17 14	16 48	10 58		n.a.
S 14	22 50	19 21	1 22	19 59	1 31	21 1	0 58	12 39	1 34	4 33	0 36	10 2	0 57	3 24	0 49	4 2	0 42	11 17	10 57	17 14	16 47	10 56		n.a.
M15	22 54	20 3	2 34	20 20	1 25	21 12	0 56	12 22	1 33	4 32	0 36	10 1	0 57	3 24	0 49	4 2	0 42	11 17	10 56	17 14	16 46	10 54		n.a.
T 16	22 57	19 26	3 37	20 39	1 19	21 23	0 54	12 6	1 32	4 30	0 36	10 0	0 57	3 23	0 49	4 2	0 42	11 17	10 56	17 12	16 46	10 52		n.a.
W17	22 59	17 30	4 27	20 57	1 12	21 32	0 52	11 49	1 31	4 29	0 36	9 58	0 57	3 23	0 49	4 3	0 42	11 17	10 56	17 11	16 45	10 50		n.a.
T 18	23 1	14 25	4 58	21 15	1 5	21 41	0 50	11 33	1 29	4 28	0 36	9 57	0 57	3 23	0 49	4 3	0 42	11 17	10 56	17 9	16 44	10 48		n.a.
F 19	23 3	10 25	5 10	21 31	0 58	21 50	0 48	11 16	1 28	4 26	0 37	9 56	0 57	3 23	0 49	4 3	0 43	11 17	10 55	17 8	16 43	10 46		n.a.
S 20	23 4	5 52	5 2	21 47	0 51	21 58	0 46	10 59	1 27	4 25	0 37	9 54	0 57	3 23	0 49	4 4	0 43	11 17	10 55	17 7	16 42	10 44		n.a.
S 21	23 5	1 4	4 35	22 1	0 44	22 5	0 44	10 42	1 26	4 24	0 37	9 53	0 57	3 23	0 49	4 4	0 43	11 17	10 55	17 6	16 41	10 42		n.a.
M22	23 6	3n42	3 52	22 15	0 37	22 12	0 42	10 25	1 25	4 23	0 37	9 51	0 57	3 22	0 49	4 4	0 43	11 17	10 55	17 6	16 40	10 40		n.a.
T 23	23 5	8 11	2 56	22 27	0 30	22 18	0 40	10 7	1 24	4 22	0 38	9 50	0 57	3 22	0 49	4 5	0 43	11 17	10 55	17 6	16 39	10 38		n.a.
W24	23 5	12 10	1 52	22 38	0 23	22 23	0 38	9 50	1 23	4 21	0 38	9 48	0 57	3 22	0 49	4 5	0 43	11 17	10 55	17 7	16 39	10 36		n.a.
T 25	23 4	15 29	0 43	22 48	0 16	22 27	0 35	9 33	1 22	4 21	0 38	9 46	0 57	3 22	0 49	4 5	0 43	11 17	10 54	17 7	16 38	10 34		n.a.
F 26	23 3	17 57	0s26	22 57	0 9	22 31	0 33	9 15	1 21	4 20	0 38	9 45	0 57	3 22	0 49	4 5	0 43	11 17	10 54	17 7	16 37	10 33		n.a.
S 27	23 1	19 30	1 33	23 4	0 1	22 35	0 31	8 57	1 20	4 19	0 38	9 43	0 57	3 22	0 49	4 5	0 43	11 17	10 54	17 7	16 36	10 31		n.a.
S 28	22 58	20 3	2 35	23 10	0s 6	22 37	0 28	8 40	1 19	4 19	0 39	9 41	0 57	3 22	0 49	4 6	0 43	11 16	10 54	17 6	16 35	10 29		n.a.
M29	22 56	19 37	3 28	23 15	0 13	22 39	0 26	8 22	1 18	4 18	0 39	9 40	0 57	3 22	0 49	4 6	0 43	11 16	10 54	17 4	16 34	10 27		n.a.
T 30	22 52	18 17	4 11	23 19	0 19	22 40	0 24	8 4	1 17	4 18	0 39	9 38	0 57	3 22	0 49	4 6	0 43	11 16	10 54	17 2	16 33	10 25		n.a.
W31	22s49	16n 8	4s42	23s22	0s26	22s41	0n21	7s46	1s16	4n18	0n39	9s36	0s57	3n22	0n49	4s 6	0n43	11s16	10n53	16s59	16s32	10n23		n.a.

Julian Day Number = 3448990.5, Delta T = 06h44m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'47, Lahiri = 62°13'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4731

JANUARY 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 9	9♑40'57	7♌17	8♑13	5♑ 9	13♓43	20♍34	7♓20	23°R19	12♎14	16♑36	17°R58	16♏29	17♌52	n.a.	T 1
F 2	6 48 6	10°41'17	19°11	9°48	6°24	14°28	20°35	7°25	23♍18	12°14	16°38	17♏48	16°25	17°59	n.a.	F 2
S 3	6 52 2	11°41'37	1♍ 2	11°23	7°40	15°13	20°36	7°30	23°18	12°14	16°40	17°39	16°22	18° 5	n.a.	S 3
S 4	6 55 59	12°42'00	12°54	12°58	8°55	15°58	20°36	7°35	23°18	12°15	16°42	17°32	16°19	18°12	n.a.	S 4
M 5	6 59 55	13°42'24	24°50	14°32	10°10	16°44	20°37	7°40	23°17	12°15	16°45	17°28	16°16	18°19	n.a.	M 5
T 6	7 3 52	14°42'50	6♎54	16° 6	11°25	17°29	20°R37	7°45	23°17	12°15	16°47	17°26	16°13	18°26	n.a.	T 6
W 7	7 7 49	15°43'17	19°11	17°41	12°41	18°14	20°37	7°51	23°17	12°16	16°49	17°D26	16°10	18°32	n.a.	W 7
T 8	7 11 45	16°43'46	1♏48	19°15	13°56	19° 0	20°36	7°56	23°16	12°16	16°52	17°26	16° 6	18°39	n.a.	T 8
F 9	7 15 42	17°44'17	14°47	20°49	15°11	19°45	20°36	8° 1	23°15	12°16	16°54	17°R27	16° 3	18°46	n.a.	F 9
S 10	7 19 38	18°44'49	28°13	22°22	16°26	20°31	20°35	8° 7	23°15	12°16	16°57	17°26	16° 0	18°52	n.a.	S 10
S 11	7 23 35	19°45'23	12♐ 9	23°56	17°42	21°16	20°34	8°12	23°14	12°16	16°59	17°24	15°57	18°59	n.a.	S 11
M12	7 27 31	20°45'59	26°33	25°30	18°57	22° 2	20°33	8°18	23°13	12°16	17° 1	17°19	15°54	19° 6	n.a.	M12
T 13	7 31 28	21°46'36	11♑21	27° 3	20°12	22°47	20°32	8°24	23°13	12°16	17° 4	17°11	15°51	19°13	n.a.	T 13
W14	7 35 24	22°47'14	26°28	28°37	21°28	23°33	20°31	8°29	23°12	12°R16	17° 6	17° 2	15°47	19°19	n.a.	W14
T 15	7 39 21	23°47'53	11♒41	0♒10	22°43	24°19	20°29	8°35	23°11	12°16	17° 8	16°51	15°44	19°26	n.a.	T 15
F 16	7 43 18	24°48'33	26°51	1°44	23°59	25° 5	20°27	8°41	23°10	12°16	17°11	16°41	15°41	19°33	n.a.	F 16
S 17	7 47 14	25°49'14	11♓47	3°17	25°14	25°50	20°25	8°47	23° 9	12°16	17°13	16°33	15°38	19°40	n.a.	S 17
S 18	7 51 11	26°49'56	26°22	4°51	26°29	26°36	20°23	8°52	23° 8	12°16	17°15	16°27	15°35	19°46	n.a.	S 18
M19	7 55 7	27°50'39	10♈32	6°24	27°45	27°22	20°20	8°58	23° 7	12°16	17°17	16°23	15°31	19°53	n.a.	M19
T 20	7 59 4	28°51'23	24°15	7°57	29° 0	28° 8	20°18	9° 4	23° 5	12°16	17°20	16°D22	15°28	20° 0	n.a.	T 20
W21	8 3 0	29°52'07	7♉35	9°31	0♒15	28°54	20°15	9°10	23° 4	12°15	17°22	16°22	15°25	20° 6	n.a.	W21
T 22	8 6 57	0♒52'52	20°33	11° 4	1°31	29°40	20°12	9°17	23° 3	12°15	17°24	16°R22	15°22	20°13	n.a.	T 22
F 23	8 10 54	1°53'38	3♊13	12°37	2°46	0♈26	20° 9	9°23	23° 2	12°15	17°27	16°21	15°19	20°20	n.a.	F 23
S 24	8 14 50	2°54'24	15°40	14°10	4° 2	1°12	20° 5	9°29	23° 0	12°14	17°29	16°18	15°16	20°27	n.a.	S 24
S 25	8 18 47	3°55'12	27°56	15°43	5°17	1°58	20° 2	9°35	22°59	12°14	17°31	16°12	15°12	20°33	n.a.	S 25
M26	8 22 43	4°56'00	10♋ 4	17°16	6°32	2°44	19°58	9°42	22°58	12°14	17°33	16° 2	15° 9	20°40	n.a.	M26
T 27	8 26 40	5°56'48	22° 6	18°49	7°48	3°30	19°54	9°48	22°56	12°13	17°36	15°50	15° 6	20°47	n.a.	T 27
W28	8 30 36	6°57'38	4♌ 4	20°22	9° 3	4°16	19°50	9°54	22°54	12°13	17°38	15°36	15° 3	20°53	n.a.	W28
T 29	8 34 33	7°58'28	15°58	21°54	10°19	5° 2	19°46	10° 1	22°53	12°12	17°40	15°21	15° 0	21° 0	n.a.	T 29
F 30	8 38 29	8°59'18	27°51	23°26	11°34	5°48	19°41	10° 7	22°51	12°12	17°42	15° 6	14°57	21° 7	n.a.	F 30
S 31	8 42 26	10♒ 0'10	9♍43	24♒57	12♒49	6♈34	19♍36	10♓14	22♍50	12♎11	17♑45	14♏53	14♏53	21♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	13n20	5s 0	23s23	0s33	22s41	0n19	7s28	1s15	4n17	0n39	9s34	0s57	3n23	0n49	4s 6	0n43	11s16	10n53	16s56	16s31	10n21		n.a.
F 2	22 40	10 0	5 5	23 23	0 39	22 40	0 17	7 10	1 14	4 17	0 40	9 33	0 57	3 23	0 49	4 6	0 43	11 16	10 53	16 53	16 31	10 19		n.a.
S 3	22 35	6 18	4 57	23 22	0 46	22 38	0 14	6 52	1 13	4 17	0 40	9 31	0 57	3 23	0 49	4 6	0 43	11 16	10 53	16 51	16 30	10 17		n.a.
S 4	22 30	2 21	4 36	23 20	0 52	22 36	0 12	6 33	1 11	4 17	0 40	9 29	0 57	3 23	0 49	4 7	0 43	11 15	10 53	16 49	16 29	10 15		n.a.
M 5	22 24	1s42	4 3	23 17	0 58	22 33	0 9	6 15	1 10	4 17	0 40	9 27	0 57	3 23	0 50	4 7	0 43	11 15	10 53	16 48	16 28	10 13		n.a.
T 6	22 18	5 45	3 19	23 12	1 4	22 30	0 7	5 57	1 9	4 17	0 40	9 25	0 57	3 23	0 50	4 7	0 43	11 15	10 53	16 47	16 27	10 11		n.a.
W 7	22 11	9 39	2 25	23 6	1 10	22 25	0 5	5 38	1 8	4 18	0 41	9 23	0 57	3 24	0 50	4 7	0 43	11 15	10 53	16 47	16 26	10 9		n.a.
T 8	22 4	13 13	1 23	22 59	1 16	22 20	0 2	5 20	1 7	4 18	0 41	9 21	0 57	3 24	0 50	4 7	0 43	11 15	10 53	16 47	16 25	10 7		n.a.
F 9	21 56	16 16	0 14	22 51	1 21	22 15	0s 0	5 1	1 6	4 18	0 41	9 19	0 57	3 24	0 50	4 7	0 43	11 15	10 53	16 48	16 24	10 5		n.a.
S 10	21 48	18 33	0n57	22 41	1 26	22 8	0 3	4 42	1 5	4 19	0 41	9 17	0 57	3 24	0 50	4 7	0 43	11 14	10 52	16 48	16 23	10 3		n.a.
S 11	21 40	19 49	2 8	22 31	1 31	22 2	0 5	4 24	1 4	4 19	0 42	9 15	0 57	3 25	0 50	4 7	0 43	11 14	10 52	16 47	16 22	10 1		n.a.
M12	21 31	19 51	3 12	22 19	1 36	21 54	0 7	4 5	1 3	4 20	0 42	9 13	0 57	3 25	0 50	4 7	0 43	11 14	10 52	16 45	16 22	9 59		n.a.
T 13	21 22	18 32	4 6	22 6	1 41	21 46	0 10	3 46	1 2	4 21	0 42	9 11	0 57	3 25	0 50	4 7	0 43	11 14	10 52	16 43	16 21	9 57		n.a.
W14	21 12	15 55	4 43	21 52	1 45	21 37	0 12	3 27	1 1	4 21	0 42	9 9	0 57	3 26	0 50	4 7	0 43	11 14	10 52	16 41	16 20	9 55		n.a.
T 15	21 2	12 12	5 1	21 36	1 49	21 27	0 15	3 9	1 0	4 22	0 42	9 7	0 57	3 26	0 50	4 7	0 43	11 13	10 52	16 38	16 19	9 53		n.a.
F 16	20 51	7 42	4 58	21 20	1 53	21 17	0 17	2 50	0 59	4 23	0 43	9 5	0 57	3 27	0 50	4 7	0 43	11 13	10 52	16 35	16 18	9 51		n.a.
S 17	20 41	2 49	4 34	21 2	1 57	21 6	0 19	2 31	0 58	4 24	0 43	9 3	0 57	3 27	0 50	4 7	0 43	11 13	10 52	16 33	16 17	9 49		n.a.
S 18	20 29	2n 9	3 53	20 44	2 0	20 54	0 22	2 12	0 57	4 25	0 43	9 0	0 57	3 27	0 50	4 7	0 43	11 13	10 52	16 31	16 16	9 47		n.a.
M19	20 18	6 51	2 58	20 24	2 4	20 42	0 24	1 53	0 55	4 26	0 43	8 58	0 57	3 28	0 50	4 7	0 44	11 12	10 52	16 30	16 15	9 45		n.a.
T 20	20 6	11 3	1 54	20 3	2 6	20 30	0 26	1 34	0 54	4 28	0 44	8 56	0 57	3 28	0 50	4 6	0 44	11 12	10 52	16 30	16 14	9 43		n.a.
W21	19 53	14 34	0 46	19 41	2 9	20 16	0 29	1 15	0 53	4 29	0 44	8 54	0 57	3 29	0 50	4 6	0 44	11 12	10 52	16 30	16 13	9 41		n.a.
T 22	19 40	17 16	0s22	19 18	2 11	20 2	0 31	0 56	0 52	4 30	0 44	8 52	0 57	3 29	0 50	4 6	0 44	11 12	10 52	16 30	16 12	9 39		n.a.
F 23	19 27	19 3	1 28	18 54	2 13	19 48	0 33	0 37	0 51	4 32	0 44	8 49	0 57	3 30	0 50	4 6	0 44	11 11	10 52	16 29	16 12	9 37		n.a.
S 24	19 14	19 53	2 28	18 29	2 14	19 33	0 35	0 18	0 50	4 33	0 44	8 47	0 57	3 31	0 50	4 6	0 44	11 11	10 52	16 28	16 11	9 35		n.a.
S 25	19 0	19 44	3 21	18 3	2 15	19 17	0 38	0n 1	0 49	4 35	0 45	8 45	0 57	3 31	0 50	4 6	0 44	11 11	10 52	16 27	16 10	9 34		n.a.
M26	18 45	18 40	4 3	17 36	2 16	19 1	0 40	0 20	0 48	4 36	0 45	8 42	0 57	3 32	0 50	4 6	0 44	11 10	10 52	16 24	16 9	9 32		n.a.
T 27	18 31	16 47	4 35	17 7	2 16	18 44	0 42	0 39	0 47	4 38	0 45	8 40	0 57	3 32	0 50	4 5	0 44	11 10	10 52	16 20	16 8	9 30		n.a.
W28	18 16	14 12	4 53	16 38	2 16	18 27	0 44	0 58	0 46	4 40	0 45	8 38	0 57	3 33	0 50	4 5	0 44	11 10	10 52	16 16	16 7	9 28		n.a.
T 29	18 1	11 3	4 59	16 8	2 15	18 9	0 46	1 17	0 45	4 42	0 45	8 35	0 57	3 34	0 51	4 5	0 44	11 10	10 52	16 12	16 6	9 26		n.a.
F 30	17 45	7 28	4 52	15 37	2 14	17 50	0 48	1 36	0 44	4 44	0 46	8 33	0 57	3 34	0 51	4 5	0 44	11 9	10 52	16 8	16 5	9 24		n.a.
S 31	17s29	3n36	4s32	15s 6	2s12	17s31	0s50	1n55	0s43	4n46	0n46	8s30	0s57	3n35	0n51	4s 4	0n44	11s 9	10n52	16s 4	16s 4	9n22		n.a.

Julian Day Number = 3449021.5, Delta T = 06h44m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'51, Lahiri = 62°13'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 23	11♒ 1'03	21♍36	26♒28	14♒ 5	7♈20	19°R32	10♓20	22°R48	12°R11	17♑47	14°R43	14♏50	21♌20	n.a.	S 1
M 2	8 50 19	12° 1'56	3♎33	27°59	15°20	8° 7	19♍27	10°27	22♍46	12♎10	17°49	14♏35	14°47	21°27	n.a.	M 2
T 3	8 54 16	13° 2'50	15°37	29°28	16°36	8°53	19°21	10°33	22°44	12° 9	17°51	14°30	14°44	21°34	n.a.	T 3
W 4	8 58 12	14° 3'45	27°53	0♓57	17°51	9°39	19°16	10°40	22°43	12° 9	17°53	14°28	14°41	21°41	n.a.	W 4
T 5	9 2 9	15° 4'41	10♏24	2°24	19° 7	10°25	19°11	10°47	22°41	12° 8	17°55	14°27	14°37	21°47	n.a.	T 5
F 6	9 6 5	16° 5'37	23°16	3°50	20°22	11°11	19° 5	10°53	22°39	12° 7	17°58	14°27	14°34	21°54	n.a.	F 6
S 7	9 10 2	17° 6'35	6♐34	5°14	21°38	11°58	18°59	11° 0	22°37	12° 6	18° 0	14°26	14°31	22° 1	n.a.	S 7
S 8	9 13 58	18° 7'33	20°20	6°36	22°53	12°44	18°53	11° 7	22°35	12° 5	18° 2	14°24	14°28	22° 7	n.a.	S 8
M 9	9 17 55	19° 8'32	4♑36	7°56	24° 9	13°30	18°47	11°14	22°33	12° 5	18° 4	14°18	14°25	22°14	n.a.	M 9
T 10	9 21 52	20° 9'31	19°21	9°13	25°24	14°16	18°41	11°21	22°31	12° 4	18° 6	14°10	14°22	22°21	n.a.	T 10
W11	9 25 48	21°10'31	4♒27	10°26	26°39	15° 3	18°35	11°28	22°29	12° 3	18° 8	13°59	14°18	22°28	n.a.	W11
T 12	9 29 45	22°11'32	19°47	11°36	27°55	15°49	18°28	11°34	22°27	12° 2	18°10	13°48	14°15	22°34	n.a.	T 12
F 13	9 33 41	23°12'32	5♓ 9	12°40	29°10	16°35	18°22	11°41	22°24	12° 1	18°12	13°36	14°12	22°41	n.a.	F 13
S 14	9 37 38	24°13'33	20°20	13°40	0♓26	17°21	18°15	11°48	22°22	12° 0	18°14	13°27	14° 9	22°48	n.a.	S 14
S 15	9 41 34	25°14'34	5♈11	14°33	1°41	18° 8	18° 8	11°55	22°20	11°59	18°16	13°19	14° 6	22°54	n.a.	S 15
M16	9 45 31	26°15'35	19°36	15°20	2°57	18°54	18° 1	12° 2	22°18	11°58	18°18	13°15	14° 3	23° 1	n.a.	M16
T 17	9 49 27	27°16'35	3♉31	15°58	4°12	19°40	17°54	12° 9	22°15	11°57	18°20	13°13	13°59	23° 8	n.a.	T 17
W18	9 53 24	28°17'36	16°57	16°28	5°28	20°27	17°47	12°16	22°13	11°56	18°22	13°D13	13°56	23°15	n.a.	W18
T 19	9 57 21	29°18'36	29°58	16°48	6°43	21°13	17°40	12°23	22°11	11°55	18°24	13°R13	13°53	23°21	n.a.	T 19
F 20	10 1 17	0♓19'36	12♊36	16°R57	7°59	21°59	17°32	12°30	22° 8	11°54	18°26	13°12	13°50	23°28	n.a.	F 20
S 21	10 5 14	1°20'36	24°58	16°56	9°14	22°45	17°25	12°38	22° 6	11°52	18°27	13°10	13°47	23°35	n.a.	S 21
S 22	10 9 10	2°21'36	7♋ 8	16°43	10°29	23°32	17°17	12°45	22° 4	11°51	18°29	13° 5	13°43	23°42	n.a.	S 22
M23	10 13 7	3°22'35	19° 8	16°17	11°45	24°18	17°10	12°52	22° 1	11°50	18°31	12°57	13°40	23°48	n.a.	M23
T 24	10 17 3	4°23'34	1♌ 4	15°41	13° 0	25° 4	17° 2	12°59	21°59	11°49	18°33	12°46	13°37	23°55	n.a.	T 24
W25	10 21 0	5°24'32	12°57	14°53	14°16	25°50	16°54	13° 6	21°56	11°47	18°35	12°34	13°34	24° 2	n.a.	W25
T 26	10 24 56	6°25'31	24°49	13°55	15°31	26°37	16°47	13°13	21°54	11°46	18°36	12°20	13°31	24° 8	n.a.	T 26
F 27	10 28 53	7°26'29	6♍42	12°49	16°47	27°23	16°39	13°20	21°51	11°45	18°38	12° 7	13°28	24°15	n.a.	F 27
S 28	10 32 50	8♓27'26	18♍37	11♓36	18♓ 2	28♈ 9	16♍31	13♓27	21♍49	11♎44	18♑40	11♏55	13♏24	24♌22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	0s25	4s 0	14s33	2s10	17s12	0s52	2n14	0s42	4n48	0n46	8s28	0s57	3n36	0n51	4s 4	0n44	11s 9	10n52	16s 1	16s 3	9n20		n.a.
M 2	16 56	4 26	3 18	14 0	2 7	16 52	0 54	2 33	0 41	4 50	0 46	8 26	0 57	3 36	0 51	4 4	0 44	11 8	10 52	15 59	16 2	9 18		n.a.
T 3	16 39	8 19	2 26	13 26	2 4	16 32	0 56	2 52	0 40	4 52	0 46	8 23	0 57	3 37	0 51	4 4	0 44	11 8	10 52	15 57	16 1	9 16		n.a.
W 4	16 22	11 55	1 26	12 51	2 0	16 11	0 58	3 10	0 39	4 54	0 47	8 21	0 57	3 38	0 51	4 3	0 44	11 8	10 53	15 57	16 1	9 14		n.a.
T 5	16 5	15 4	0 21	12 16	1 55	15 49	1 0	3 29	0 38	4 57	0 47	8 18	0 57	3 39	0 51	4 3	0 44	11 7	10 53	15 57	16 0	9 12		n.a.
F 6	15 47	17 34	0n46	11 40	1 50	15 28	1 1	3 48	0 37	4 59	0 47	8 16	0 57	3 39	0 51	4 3	0 44	11 7	10 53	15 57	15 59	9 10		n.a.
S 7	15 29	19 13	1 54	11 4	1 43	15 5	1 3	4 7	0 36	5 1	0 47	8 13	0 57	3 40	0 51	4 2	0 44	11 7	10 53	15 56	15 58	9 8		n.a.
S 8	15 11	19 48	2 57	10 27	1 36	14 43	1 5	4 26	0 35	5 4	0 47	8 11	0 57	3 41	0 51	4 2	0 44	11 6	10 53	15 56	15 57	9 6		n.a.
M 9	14 52	19 9	3 52	9 51	1 29	14 20	1 7	4 44	0 34	5 6	0 48	8 8	0 57	3 42	0 51	4 2	0 44	11 6	10 53	15 54	15 56	9 4		n.a.
T 10	14 33	17 13	4 33	9 14	1 20	13 56	1 8	5 3	0 33	5 9	0 48	8 6	0 57	3 43	0 51	4 1	0 44	11 6	10 53	15 52	15 55	9 2		n.a.
W11	14 14	14 4	4 56	8 38	1 11	13 33	1 10	5 21	0 32	5 11	0 48	8 3	0 57	3 44	0 51	4 1	0 44	11 5	10 53	15 48	15 54	9 0		n.a.
T 12	13 55	9 56	4 59	8 3	1 0	13 8	1 11	5 40	0 31	5 14	0 48	8 0	0 57	3 44	0 51	4 1	0 44	11 5	10 53	15 45	15 53	8 58		n.a.
F 13	13 35	5 8	4 40	7 28	0 49	12 44	1 13	5 58	0 30	5 17	0 48	7 58	0 57	3 45	0 51	4 0	0 44	11 5	10 53	15 42	15 52	8 56		n.a.
S 14	13 15	0 4	4 1	6 54	0 36	12 19	1 14	6 17	0 29	5 20	0 48	7 55	0 57	3 46	0 51	4 0	0 44	11 4	10 54	15 39	15 51	8 54		n.a.
S 15	12 55	4n54	3 7	6 21	0 23	11 54	1 15	6 35	0 28	5 22	0 49	7 53	0 57	3 47	0 51	3 59	0 44	11 4	10 54	15 37	15 50	8 52		n.a.
M16	12 35	9 26	2 2	5 50	0 9	11 28	1 17	6 53	0 27	5 25	0 49	7 50	0 57	3 48	0 51	3 59	0 44	11 3	10 54	15 35	15 49	8 50		n.a.
T 17	12 14	13 19	0 51	5 21	0n 7	11 2	1 18	7 12	0 26	5 28	0 49	7 47	0 58	3 49	0 51	3 58	0 44	11 3	10 54	15 35	15 48	8 48		n.a.
W18	11 54	16 20	0s20	4 55	0 23	10 36	1 19	7 30	0 25	5 31	0 49	7 45	0 58	3 50	0 51	3 58	0 44	11 3	10 54	15 35	15 48	8 46		n.a.
T 19	11 33	18 25	1 28	4 32	0 39	10 10	1 20	7 48	0 24	5 34	0 49	7 42	0 58	3 51	0 51	3 58	0 44	11 2	10 54	15 35	15 47	8 44		n.a.
F 20	11 12	19 31	2 29	4 12	0 57	9 43	1 21	8 6	0 23	5 37	0 49	7 40	0 58	3 52	0 51	3 57	0 44	11 2	10 54	15 35	15 46	8 42		n.a.
S 21	10 51	19 38	3 22	3 56	1 15	9 16	1 22	8 23	0 22	5 40	0 50	7 37	0 58	3 53	0 51	3 57	0 45	11 1	10 55	15 34	15 45	8 40		n.a.
S 22	10 29	18 50	4 5	3 45	1 33	8 49	1 23	8 41	0 21	5 43	0 50	7 34	0 58	3 53	0 51	3 56	0 45	11 1	10 55	15 32	15 44	8 38		n.a.
M23	10 7	17 11	4 36	3 38	1 51	8 21	1 24	8 59	0 20	5 46	0 50	7 32	0 58	3 54	0 51	3 56	0 45	11 1	10 55	15 30	15 43	8 36		n.a.
T 24	9 46	14 49	4 55	3 35	2 8	7 53	1 25	9 17	0 19	5 49	0 50	7 29	0 58	3 55	0 51	3 55	0 45	11 0	10 55	15 27	15 42	8 34		n.a.
W25	9 24	11 51	5 2	3 38	2 25	7 26	1 26	9 34	0 18	5 52	0 50	7 26	0 58	3 56	0 51	3 55	0 45	11 0	10 55	15 23	15 41	8 32		n.a.
T 26	9 2	8 25	4 55	3 46	2 40	6 57	1 26	9 51	0 17	5 55	0 50	7 24	0 58	3 57	0 51	3 54	0 45	11 0	10 55	15 19	15 40	8 30		n.a.
F 27	8 39	4 39	4 35	3 58	2 54	6 29	1 27	10 9	0 16	5 58	0 50	7 21	0 58	3 58	0 51	3 54	0 45	10 59	10 56	15 15	15 39	8 28		n.a.
S 28	8s17	0n42	4s 3	4s14	3n 6	6s 1	1s27	10n26	0s15	6n 1	0n50	7s18	0s58	3n59	0n51	3s53	0n45	10s59	10n56	15s12	15s38	8n26		n.a.

Julian Day Number = 3449052.5, Delta T = 06h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'55, Lahiri = 62°13'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 46	9♓28'24	0♎36	10°R19	19♓17	28♈55	16°R23	13♓35	21°R46	11°R42	18♑41	11°R46	13♏21	24♌29	n.a.	S 1
M 2	10 40 43	10°29'21	12°40	9♓ 0	20°33	29°41	16♍15	13°42	21♍44	11♎41	18°43	11♏39	13°18	24°35	n.a.	M 2
T 3	10 44 39	11°30'18	24°52	7°42	21°48	0♉27	16° 7	13°49	21°41	11°39	18°45	11°35	13°15	24°42	n.a.	T 3
W 4	10 48 36	12°31'15	7♏13	6°27	23° 3	1°14	15°59	13°56	21°39	11°38	18°46	11°D33	13°12	24°49	n.a.	W 4
T 5	10 52 32	13°32'12	19°48	5°17	24°19	2° 0	15°51	14° 3	21°36	11°37	18°48	11°34	13° 9	24°55	n.a.	T 5
F 6	10 56 29	14°33'09	2♐39	4°14	25°34	2°46	15°43	14°10	21°34	11°35	18°49	11°34	13° 5	25° 2	n.a.	F 6
S 7	11 0 25	15°34'05	15°52	3°19	26°49	3°32	15°35	14°18	21°31	11°34	18°51	11°R35	13° 2	25° 9	n.a.	S 7
S 8	11 4 22	16°35'01	29°28	2°32	28° 5	4°18	15°27	14°25	21°28	11°32	18°52	11°34	12°59	25°16	n.a.	S 8
M 9	11 8 19	17°35'57	13♑31	1°54	29°20	5° 4	15°19	14°32	21°26	11°31	18°54	11°31	12°56	25°22	n.a.	M 9
T 10	11 12 15	18°36'53	27°59	1°25	0♈35	5°50	15°11	14°39	21°23	11°29	18°55	11°26	12°53	25°29	n.a.	T 10
W11	11 16 12	19°37'48	12♒49	1° 5	1°51	6°36	15° 3	14°46	21°21	11°28	18°57	11°19	12°49	25°36	n.a.	W11
T 12	11 20 8	20°38'43	27°55	0°54	3° 6	7°22	14°55	14°54	21°18	11°26	18°58	11°11	12°46	25°42	n.a.	T 12
F 13	11 24 5	21°39'37	13♓ 8	0°D51	4°21	8° 8	14°47	15° 1	21°15	11°25	18°59	11° 3	12°43	25°49	n.a.	F 13
S 14	11 28 1	22°40'31	28°16	0°56	5°36	8°54	14°39	15° 8	21°13	11°23	19° 1	10°56	12°40	25°56	n.a.	S 14
S 15	11 31 58	23°41'24	13♈10	1° 8	6°52	9°40	14°31	15°15	21°10	11°21	19° 2	10°51	12°37	26° 3	n.a.	S 15
M16	11 35 54	24°42'15	27°42	1°27	8° 7	10°26	14°23	15°22	21° 7	11°20	19° 3	10°48	12°34	26° 9	n.a.	M16
T 17	11 39 51	25°43'06	11♉47	1°52	9°22	11°12	14°16	15°29	21° 5	11°18	19° 4	10°D47	12°30	26°16	n.a.	T 17
W18	11 43 48	26°43'56	25°23	2°23	10°37	11°58	14° 8	15°36	21° 2	11°17	19° 5	10°48	12°27	26°23	n.a.	W18
T 19	11 47 44	27°44'45	8♊32	2°59	11°52	12°44	14° 0	15°43	21° 0	11°15	19° 7	10°50	12°24	26°29	n.a.	T 19
F 20	11 51 41	28°45'32	21°17	3°39	13° 8	13°29	13°53	15°50	20°57	11°13	19° 8	10°51	12°21	26°36	n.a.	F 20
S 21	11 55 37	29°46'19	3♋42	4°24	14°23	14°15	13°45	15°58	20°54	11°12	19° 9	10°R51	12°18	26°43	n.a.	S 21
S 22	11 59 34	0♈47'04	15°52	5°13	15°38	15° 1	13°38	16° 5	20°52	11°10	19°10	10°50	12°14	26°50	n.a.	S 22
M23	12 3 30	1°47'48	27°51	6° 5	16°53	15°47	13°30	16°12	20°49	11° 8	19°11	10°46	12°11	26°56	n.a.	M23
T 24	12 7 27	2°48'30	9♌45	7° 0	18° 8	16°32	13°23	16°19	20°47	11° 7	19°12	10°41	12° 8	27° 3	n.a.	T 24
W25	12 11 23	3°49'11	21°36	7°59	19°23	17°18	13°16	16°26	20°44	11° 5	19°13	10°35	12° 5	27°10	n.a.	W25
T 26	12 15 20	4°49'51	3♍28	9° 0	20°38	18° 4	13° 9	16°33	20°42	11° 3	19°14	10°28	12° 2	27°17	n.a.	T 26
F 27	12 19 16	5°50'30	15°24	10° 4	21°53	18°49	13° 2	16°39	20°39	11° 2	19°15	10°22	11°59	27°23	n.a.	F 27
S 28	12 23 13	6°51'07	27°25	11°10	23° 8	19°35	12°55	16°46	20°37	11° 0	19°16	10°15	11°55	27°30	n.a.	S 28
S 29	12 27 10	7°51'44	9♎33	12°19	24°23	20°20	12°49	16°53	20°34	10°58	19°16	10°11	11°52	27°37	n.a.	S 29
M30	12 31 6	8°52'19	21°49	13°29	25°38	21° 6	12°42	17° 0	20°32	10°57	19°17	10° 8	11°49	27°43	n.a.	M30
T 31	12 35 3	9♈52'53	4♏15	14♓41	26♈53	21♉51	12♍36	17♓ 7	20♍29	10♎55	19♑18	10°D 6	11♏46	27♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s54	3s18	3s20	4s34	3n15	5s32	1s28	10n43	0s14	6n 5	0n51	7s16	0s58	4n 0	0n51	3s53	0n45	10s58	10n56	15s 9	15s37	8n24		n.a.
M 2	7 32	7 13	2 28	4 57	3 22	5 3	1 28	11 0	0 13	6 8	0 51	7 13	0 58	4 1	0 51	3 52	0 45	10 58	10 56	15 7	15 36	8 22		n.a.
T 3	7 9	10 52	1 28	5 21	3 27	4 34	1 29	11 17	0 12	6 11	0 51	7 10	0 58	4 2	0 51	3 51	0 45	10 57	10 56	15 5	15 35	8 20		n.a.
W 4	6 46	14 5	0 23	5 47	3 28	4 5	1 29	11 33	0 11	6 14	0 51	7 8	0 58	4 3	0 51	3 51	0 45	10 57	10 57	15 5	15 34	8 18		n.a.
T 5	6 23	16 43	0n44	6 13	3 28	3 36	1 29	11 50	0 10	6 17	0 51	7 5	0 58	4 4	0 51	3 50	0 45	10 57	10 57	15 5	15 33	8 16		n.a.
F 6	6 0	18 35	1 51	6 38	3 24	3 6	1 29	12 7	0 9	6 20	0 51	7 2	0 58	4 5	0 51	3 50	0 45	10 56	10 57	15 5	15 33	8 14		n.a.
S 7	5 37	19 29	2 53	7 2	3 19	2 37	1 30	12 23	0 8	6 24	0 51	7 0	0 58	4 6	0 51	3 49	0 45	10 56	10 57	15 5	15 32	8 12		n.a.
S 8	5 13	19 18	3 48	7 25	3 13	2 8	1 30	12 39	0 7	6 27	0 51	6 57	0 58	4 7	0 51	3 49	0 45	10 55	10 58	15 5	15 31	8 10		n.a.
M 9	4 50	17 56	4 31	7 46	3 4	1 38	1 30	12 55	0 7	6 30	0 51	6 54	0 59	4 8	0 51	3 48	0 45	10 55	10 58	15 4	15 30	8 8		n.a.
T 10	4 26	15 24	4 58	8 5	2 55	1 8	1 29	13 11	0 6	6 33	0 52	6 52	0 59	4 9	0 51	3 47	0 45	10 55	10 58	15 3	15 29	8 6		n.a.
W11	4 3	11 49	5 6	8 22	2 44	0 39	1 29	13 27	0 5	6 36	0 52	6 49	0 59	4 10	0 51	3 47	0 45	10 54	10 58	15 1	15 28	8 4		n.a.
T 12	3 39	7 25	4 54	8 36	2 33	0 9	1 29	13 43	0 4	6 39	0 52	6 46	0 59	4 11	0 51	3 46	0 45	10 54	10 58	14 58	15 27	8 2		n.a.
F 13	3 16	2 31	4 20	8 48	2 21	0n21	1 29	13 58	0 3	6 42	0 52	6 44	0 59	4 12	0 51	3 46	0 45	10 53	10 59	14 56	15 26	8 0		n.a.
S 14	2 52	2n31	3 29	8 58	2 9	0 50	1 28	14 14	0 2	6 46	0 52	6 41	0 59	4 14	0 51	3 45	0 45	10 53	10 59	14 53	15 25	7 58		n.a.
S 15	2 28	7 20	2 23	9 5	1 57	1 20	1 28	14 29	0 1	6 49	0 52	6 38	0 59	4 15	0 51	3 44	0 45	10 53	10 59	14 52	15 24	7 56		n.a.
M16	2 4	11 36	1 10	9 10	1 45	1 50	1 27	14 44	0 0	6 52	0 52	6 36	0 59	4 16	0 51	3 44	0 45	10 52	10 59	14 51	15 23	7 54		n.a.
T 17	1 41	15 4	0s 5	9 13	1 33	2 20	1 27	14 59	0n 0	6 55	0 52	6 33	0 59	4 17	0 51	3 43	0 45	10 52	11 0	14 51	15 22	7 52		n.a.
W18	1 17	17 34	1 18	9 13	1 21	2 49	1 26	15 14	0 1	6 58	0 52	6 30	0 59	4 18	0 51	3 42	0 45	10 51	11 0	14 51	15 21	7 50		n.a.
T 19	0 53	19 2	2 25	9 12	1 9	3 19	1 26	15 28	0 2	7 1	0 52	6 28	0 59	4 19	0 51	3 42	0 45	10 51	11 0	14 51	15 20	7 48		n.a.
F 20	0 29	19 27	3 22	9 8	0 57	3 48	1 25	15 43	0 3	7 3	0 52	6 25	0 59	4 20	0 51	3 41	0 45	10 51	11 0	14 52	15 19	7 46		n.a.
S 21	0 5	18 55	4 8	9 3	0 45	4 18	1 24	15 57	0 4	7 6	0 52	6 23	0 59	4 21	0 51	3 40	0 45	10 50	11 1	14 52	15 18	7 44		n.a.
S 22	0n18	17 30	4 41	8 56	0 34	4 47	1 23	16 11	0 5	7 9	0 52	6 20	1 0	4 22	0 51	3 40	0 45	10 50	11 1	14 51	15 17	7 42		n.a.
M23	0 42	15 21	5 2	8 48	0 23	5 16	1 22	16 25	0 6	7 12	0 52	6 17	1 0	4 23	0 51	3 39	0 45	10 49	11 1	14 51	15 16	7 40		n.a.
T 24	1 6	12 34	5 10	8 37	0 12	5 46	1 21	16 39	0 6	7 15	0 52	6 15	1 0	4 24	0 51	3 39	0 45	10 49	11 1	14 49	15 15	7 38		n.a.
W25	1 30	9 17	5 5	8 26	0 2	6 15	1 20	16 52	0 7	7 17	0 52	6 12	1 0	4 25	0 51	3 38	0 45	10 49	11 2	14 47	15 14	7 36		n.a.
T 26	1 54	5 38	4 46	8 12	0s 8	6 44	1 19	17 5	0 8	7 20	0 52	6 10	1 0	4 25	0 51	3 37	0 45	10 48	11 2	14 45	15 13	7 34		n.a.
F 27	2 17	1 45	4 15	7 58	0 18	7 12	1 18	17 19	0 9	7 23	0 52	6 7	1 0	4 26	0 51	3 37	0 45	10 48	11 2	14 43	15 13	7 32		n.a.
S 28	2 41	2s14	3 32	7 42	0 27	7 41	1 16	17 32	0 10	7 25	0 52	6 4	1 0	4 27	0 51	3 36	0 45	10 47	11 3	14 41	15 12	7 30		n.a.
S 29	3 5	6 11	2 39	7 24	0 36	8 9	1 15	17 45	0 10	7 28	0 52	6 2	1 0	4 28	0 51	3 35	0 45	10 47	11 3	14 39	15 11	7 28		n.a.
M30	3 28	9 54	1 38	7 6	0 45	8 37	1 14	17 57	0 11	7 30	0 52	5 59	1 0	4 29	0 51	3 35	0 45	10 47	11 3	14 39	15 10	7 26		n.a.
T 31	3n52	13s15	0s32	6s46	0s53	9n 5	1s12	18n10	0n12	7n33	0n52	5s57	1s 0	4n30	0n51	3s34	0n45	10s46	11n 3	14s38	15s 9	7n24		n.a.

Julian Day Number = 3449080.5, Delta T = 06h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°06'59, Lahiri = 62°13'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4731

APRIL 4731 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 59	10♈53'25	16♏52	15♓55	28♈ 8	22♉37	12°R29	17♓14	20°R27	10°R53	19♑19	10♏ 6	11♏43	27♌57	n.a.	W 1
T 2	12 42 56	11°53'57	29°40	17°11	29°23	23°22	12♍23	17°20	20♍25	10♎52	19°19	10° 7	11°40	28° 4	n.a.	T 2
F 3	12 46 52	12°54'28	12♐43	18°28	0♉37	24° 7	12°17	17°27	20°22	10°50	19°20	10° 9	11°36	28°10	n.a.	F 3
S 4	12 50 49	13°54'58	26° 2	19°47	1°52	24°53	12°11	17°34	20°20	10°48	19°21	10°10	11°33	28°17	n.a.	S 4
S 5	12 54 45	14°55'26	9♑38	21° 7	3° 7	25°38	12° 5	17°41	20°18	10°47	19°21	10°R11	11°30	28°24	n.a.	S 5
M 6	12 58 42	15°55'54	23°33	22°29	4°22	26°23	12° 0	17°47	20°15	10°45	19°22	10°11	11°27	28°30	n.a.	M 6
T 7	13 2 39	16°56'20	7♒45	23°51	5°37	27° 8	11°54	17°54	20°13	10°43	19°22	10°10	11°24	28°37	n.a.	T 7
W 8	13 6 35	17°56'45	22°14	25°16	6°51	27°54	11°49	18° 0	20°11	10°42	19°23	10° 8	11°20	28°44	n.a.	W 8
T 9	13 10 32	18°57'09	6♓56	26°41	8° 6	28°39	11°44	18° 7	20° 9	10°40	19°23	10° 5	11°17	28°51	n.a.	T 9
F 10	13 14 28	19°57'32	21°43	28° 7	9°21	29°24	11°39	18°13	20° 6	10°38	19°24	10° 2	11°14	28°57	n.a.	F 10
S 11	13 18 25	20°57'53	6♈30	29°35	10°35	0♊ 9	11°34	18°20	20° 4	10°37	19°24	10° 0	11°11	29° 4	n.a.	S 11
S 12	13 22 21	21°58'13	21° 9	1♈ 4	11°50	0°54	11°30	18°26	20° 2	10°35	19°24	9°58	11° 8	29°11	n.a.	S 12
M13	13 26 18	22°58'32	5♉32	2°34	13° 4	1°39	11°25	18°33	20° 0	10°33	19°25	9°D57	11° 5	29°17	n.a.	M13
T 14	13 30 14	23°58'49	19°34	4° 5	14°19	2°24	11°21	18°39	19°58	10°32	19°25	9°57	11° 1	29°24	n.a.	T 14
W15	13 34 11	24°59'04	3♊13	5°37	15°33	3° 9	11°17	18°45	19°56	10°30	19°25	9°58	10°58	29°31	n.a.	W15
T 16	13 38 7	25°59'18	16°27	7°10	16°48	3°54	11°13	18°51	19°54	10°29	19°25	9°59	10°55	29°38	n.a.	T 16
F 17	13 42 4	26°59'29	29°18	8°44	18° 2	4°39	11° 9	18°58	19°52	10°27	19°26	10° 1	10°52	29°44	n.a.	F 17
S 18	13 46 1	27°59'39	11♋48	10°20	19°17	5°23	11° 5	19° 4	19°50	10°25	19°26	10° 2	10°49	29°51	n.a.	S 18
S 19	13 49 57	28°59'47	24° 2	11°56	20°31	6° 8	11° 2	19°10	19°48	10°24	19°26	10°R 2	10°46	29°58	n.a.	S 19
M20	13 53 54	29°59'53	6♌ 4	13°34	21°45	6°53	10°59	19°16	19°46	10°22	19°26	10° 2	10°42	0♍ 4	n.a.	M20
T 21	13 57 50	0♉59'57	17°59	15°12	23° 0	7°38	10°56	19°22	19°45	10°21	19°26	10° 2	10°39	0°11	n.a.	T 21
W22	14 1 47	1°59'59	29°51	16°52	24°14	8°22	10°53	19°28	19°43	10°19	19°R26	10° 1	10°36	0°18	n.a.	W22
T 23	14 5 43	2°59'59	11♍44	18°33	25°28	9° 7	10°50	19°34	19°41	10°18	19°26	10° 0	10°33	0°25	n.a.	T 23
F 24	14 9 40	3°59'57	23°42	20°15	26°42	9°51	10°48	19°40	19°40	10°16	19°26	9°59	10°30	0°31	n.a.	F 24
S 25	14 13 36	4°59'53	5♎49	21°58	27°56	10°36	10°46	19°45	19°38	10°15	19°26	9°58	10°26	0°38	n.a.	S 25
S 26	14 17 33	5°59'48	18° 6	23°42	29°10	11°20	10°44	19°51	19°36	10°13	19°26	9°58	10°23	0°45	n.a.	S 26
M27	14 21 29	6°59'40	0♏36	25°28	0♊25	12° 5	10°42	19°57	19°35	10°12	19°25	9°57	10°20	0°51	n.a.	M27
T 28	14 25 26	7°59'31	13°20	27°14	1°39	12°49	10°40	20° 2	19°33	10°10	19°25	9°D57	10°17	0°58	n.a.	T 28
W29	14 29 23	8°59'20	26°18	29° 2	2°53	13°33	10°39	20° 8	19°32	10° 9	19°25	9°57	10°14	1° 5	n.a.	W29
T 30	14 33 19	9♉59'07	9♐30	0♉51	4♊ 6	14♊18	10♍37	20♓13	19♍31	10♎ 7	19♑25	9°R57	10♏11	1♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n15	16s 2	0n37	6s25	1s 1	9n33	1s11	18n22	0n13	7n35	0n52	5s54	1s 0	4n31	0n51	3s33	0n45	10s46	11n 4	14s38	15s 8	7n22		n.a.
T 2	4 38	18 4	1 45	6 3	1 9	10 1	1 9	18 34	0 14	7 38	0 52	5 52	1 1	4 32	0 51	3 33	0 45	10 46	11 4	14 38	15 7	7 20		n.a.
F 3	5 2	19 11	2 50	5 40	1 16	10 28	1 7	18 46	0 14	7 40	0 52	5 49	1 1	4 33	0 51	3 32	0 45	10 45	11 4	14 39	15 6	7 18		n.a.
S 4	5 25	19 16	3 46	5 16	1 23	10 55	1 6	18 57	0 15	7 42	0 52	5 47	1 1	4 34	0 51	3 31	0 45	10 45	11 5	14 39	15 5	7 16		n.a.
S 5	5 48	18 15	4 31	4 50	1 29	11 22	1 4	19 9	0 16	7 44	0 52	5 44	1 1	4 35	0 51	3 31	0 45	10 44	11 5	14 40	15 4	7 14		n.a.
M 6	6 11	16 7	5 1	4 24	1 35	11 49	1 2	19 20	0 17	7 46	0 52	5 42	1 1	4 36	0 51	3 30	0 45	10 44	11 5	14 40	15 3	7 12		n.a.
T 7	6 34	13 0	5 14	3 57	1 41	12 15	1 0	19 31	0 17	7 48	0 52	5 39	1 1	4 36	0 51	3 29	0 45	10 44	11 5	14 39	15 2	7 10		n.a.
W 8	6 56	9 2	5 8	3 29	1 46	12 41	0 58	19 42	0 18	7 50	0 52	5 37	1 1	4 37	0 51	3 29	0 45	10 43	11 6	14 39	15 1	7 8		n.a.
T 9	7 19	4 29	4 41	3 0	1 51	13 7	0 56	19 53	0 19	7 52	0 52	5 35	1 1	4 38	0 51	3 28	0 45	10 43	11 6	14 38	15 0	7 6		n.a.
F 10	7 42	0n23	3 55	2 31	1 56	13 32	0 54	20 3	0 20	7 54	0 52	5 32	1 1	4 39	0 51	3 27	0 45	10 43	11 6	14 37	14 59	7 4		n.a.
S 11	8 4	5 13	2 54	2 0	2 0	13 57	0 52	20 13	0 20	7 56	0 52	5 30	1 2	4 40	0 51	3 27	0 45	10 42	11 7	14 36	14 58	7 2		n.a.
S 12	8 26	9 43	1 42	1 29	2 4	14 22	0 50	20 23	0 21	7 58	0 52	5 27	1 2	4 41	0 51	3 26	0 45	10 42	11 7	14 36	14 57	7 0		n.a.
M13	8 48	13 34	0 24	0 57	2 7	14 46	0 48	20 33	0 22	7 59	0 52	5 25	1 2	4 41	0 51	3 25	0 45	10 42	11 7	14 35	14 56	6 58		n.a.
T 14	9 10	16 31	0s53	0 24	2 10	15 10	0 46	20 42	0 22	8 1	0 52	5 23	1 2	4 42	0 51	3 25	0 45	10 41	11 7	14 35	14 55	6 56		n.a.
W15	9 32	18 27	2 5	0n10	2 13	15 34	0 44	20 52	0 23	8 2	0 52	5 20	1 2	4 43	0 51	3 24	0 45	10 41	11 8	14 36	14 54	6 54		n.a.
T 16	9 54	19 17	3 8	0 44	2 15	15 57	0 41	21 1	0 24	8 4	0 52	5 18	1 2	4 44	0 51	3 24	0 45	10 41	11 8	14 36	14 53	6 52		n.a.
F 17	10 15	19 5	4 0	1 19	2 17	16 20	0 39	21 10	0 24	8 5	0 52	5 16	1 2	4 44	0 51	3 23	0 45	10 40	11 8	14 36	14 52	6 50		n.a.
S 18	10 37	17 56	4 39	1 55	2 18	16 42	0 37	21 18	0 25	8 6	0 52	5 14	1 2	4 45	0 51	3 22	0 45	10 40	11 9	14 37	14 51	6 48		n.a.
S 19	10 58	15 59	5 5	2 31	2 19	17 4	0 34	21 27	0 26	8 8	0 52	5 11	1 2	4 46	0 51	3 22	0 45	10 40	11 9	14 37	14 50	6 46		n.a.
M20	11 19	13 22	5 16	3 8	2 19	17 26	0 32	21 35	0 26	8 9	0 52	5 9	1 3	4 46	0 51	3 21	0 45	10 40	11 9	14 37	14 49	6 44		n.a.
T 21	11 39	10 14	5 14	3 45	2 20	17 47	0 29	21 43	0 27	8 10	0 52	5 7	1 3	4 47	0 51	3 21	0 45	10 39	11 9	14 37	14 48	6 42		n.a.
W22	12 0	6 42	4 58	4 23	2 19	18 7	0 27	21 50	0 28	8 11	0 52	5 5	1 3	4 48	0 51	3 20	0 45	10 39	11 10	14 36	14 47	6 40		n.a.
T 23	12 20	2 54	4 30	5 2	2 18	18 28	0 24	21 58	0 28	8 12	0 52	5 3	1 3	4 48	0 51	3 19	0 45	10 39	11 10	14 36	14 46	6 37		n.a.
F 24	12 40	1s 3	3 49	5 41	2 17	18 47	0 22	22 5	0 29	8 13	0 52	5 0	1 3	4 49	0 51	3 19	0 45	10 38	11 10	14 36	14 45	6 35		n.a.
S 25	13 0	5 1	2 58	6 20	2 16	19 6	0 19	22 12	0 30	8 13	0 52	4 58	1 3	4 50	0 51	3 18	0 45	10 38	11 11	14 36	14 44	6 33		n.a.
S 26	13 20	8 50	1 58	7 0	2 13	19 25	0 16	22 19	0 30	8 14	0 52	4 56	1 3	4 50	0 51	3 18	0 45	10 38	11 11	14 35	14 43	6 31		n.a.
M27	13 39	12 20	0 52	7 40	2 11	19 43	0 14	22 25	0 31	8 15	0 52	4 54	1 4	4 51	0 51	3 17	0 45	10 38	11 11	14 35	14 42	6 29		n.a.
T 28	13 58	15 19	0n19	8 21	2 8	20 1	0 11	22 32	0 32	8 15	0 51	4 52	1 4	4 51	0 51	3 16	0 45	10 37	11 11	14 35	14 41	6 27		n.a.
W29	14 17	17 36	1 29	9 2	2 4	20 18	0 8	22 38	0 32	8 16	0 51	4 50	1 4	4 52	0 51	3 16	0 45	10 37	11 12	14 35	14 40	6 25		n.a.
T 30	14n36	18s58	2n37	9n43	2s 0	20n34	0s 6	22n44	0n33	8n16	0n51	4s48	1s 4	4n52	0n51	3s15	0n45	10s37	11n12	14s35	14s39	6n23		n.a.

Julian Day Number = 3449111.5, Delta T = 06h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'03, Lahiri = 62°14'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 16	10♉58'53	22♐55	2♉42	5♊20	15♊ 2	10°R36	20♓19	19°R29	10°R 6	19°R24	9°R57	10♏ 7	1♍18	n.a.	F 1
S 2	14 41 12	11°58'37	6♑32	4°33	6°34	15°46	10♍35	20°24	19♍28	10♎ 4	19♑24	9♏57	10° 4	1°25	n.a.	S 2
S 3	14 45 9	12°58'20	20°22	6°26	7°48	16°30	10°35	20°29	19°27	10° 3	19°24	9°57	10° 1	1°32	n.a.	S 3
M 4	14 49 5	13°58'01	4♒21	8°20	9° 2	17°14	10°34	20°35	19°25	10° 2	19°23	9°57	9°58	1°38	n.a.	M 4
T 5	14 53 2	14°57'40	18°29	10°15	10°15	17°58	10°34	20°40	19°24	10° 0	19°23	9°D57	9°55	1°45	n.a.	T 5
W 6	14 56 58	15°57'18	2♓44	12°12	11°29	18°42	10°D34	20°45	19°23	9°59	19°22	9°57	9°51	1°52	n.a.	W 6
T 7	15 0 55	16°56'55	17° 3	14° 9	12°43	19°26	10°34	20°50	19°22	9°58	19°22	9°57	9°48	1°59	n.a.	T 7
F 8	15 4 52	17°56'29	1♈23	16° 8	13°56	20°10	10°34	20°55	19°21	9°57	19°21	9°58	9°45	2° 5	n.a.	F 8
S 9	15 8 48	18°56'02	15°40	18° 8	15°10	20°54	10°34	21° 0	19°20	9°55	19°21	9°59	9°42	2°12	n.a.	S 9
S 10	15 12 45	19°55'34	29°51	20° 8	16°23	21°38	10°35	21° 5	19°19	9°54	19°20	9°59	9°39	2°19	n.a.	S 10
M11	15 16 41	20°55'03	13♉52	22°10	17°37	22°22	10°36	21° 9	19°18	9°53	19°20	9°R59	9°36	2°25	n.a.	M11
T 12	15 20 38	21°54'31	27°37	24°12	18°50	23° 5	10°37	21°14	19°18	9°52	19°19	9°59	9°32	2°32	n.a.	T 12
W13	15 24 34	22°53'57	11♊ 6	26°15	20° 4	23°49	10°38	21°19	19°17	9°51	19°18	9°58	9°29	2°39	n.a.	W13
T 14	15 28 31	23°53'21	24°15	28°19	21°17	24°33	10°39	21°23	19°16	9°50	19°18	9°56	9°26	2°45	n.a.	T 14
F 15	15 32 27	24°52'43	7♋ 5	0♊23	22°30	25°16	10°41	21°28	19°15	9°48	19°17	9°54	9°23	2°52	n.a.	F 15
S 16	15 36 24	25°52'03	19°37	2°26	23°44	26° 0	10°43	21°32	19°15	9°47	19°16	9°52	9°20	2°59	n.a.	S 16
S 17	15 40 21	26°51'21	1♌53	4°30	24°57	26°44	10°45	21°36	19°14	9°46	19°15	9°50	9°17	3° 6	n.a.	S 17
M18	15 44 17	27°50'37	13°57	6°32	26°10	27°27	10°47	21°41	19°14	9°45	19°15	9°48	9°13	3°12	n.a.	M18
T 19	15 48 14	28°49'50	25°53	8°34	27°23	28°10	10°49	21°45	19°13	9°44	19°14	9°D48	9°10	3°19	n.a.	T 19
W20	15 52 10	29°49'01	7♍45	10°35	28°36	28°54	10°52	21°49	19°13	9°43	19°13	9°48	9° 7	3°26	n.a.	W20
T 21	15 56 7	0♊48'10	19°39	12°34	29°49	29°37	10°54	21°53	19°13	9°42	19°12	9°49	9° 4	3°32	n.a.	T 21
F 22	16 0 3	1°47'17	1♎38	14°31	1♋ 2	0♋20	10°57	21°57	19°12	9°42	19°11	9°50	9° 1	3°39	n.a.	F 22
S 23	16 4 0	2°46'22	13°48	16°26	2°15	1° 4	11° 0	22° 1	19°12	9°41	19°10	9°52	8°57	3°46	n.a.	S 23
S 24	16 7 56	3°45'25	26°11	18°19	3°28	1°47	11° 3	22° 4	19°12	9°40	19° 9	9°53	8°54	3°53	n.a.	S 24
M25	16 11 53	4°44'26	8♏52	20° 8	4°40	2°30	11° 7	22° 8	19°12	9°39	19° 8	9°R54	8°51	3°59	n.a.	M25
T 26	16 15 49	5°43'24	21°52	21°54	5°53	3°13	11°10	22°12	19°12	9°38	19° 7	9°54	8°48	4° 6	n.a.	T 26
W27	16 19 46	6°42'21	5♐11	23°36	7° 6	3°56	11°14	22°15	19°D12	9°37	19° 6	9°52	8°45	4°13	n.a.	W27
T 28	16 23 43	7°41'16	18°48	25°14	8°18	4°39	11°18	22°18	19°12	9°37	19° 5	9°49	8°42	4°19	n.a.	T 28
F 29	16 27 39	8°40'10	2♑41	26°48	9°31	5°22	11°22	22°22	19°12	9°36	19° 4	9°45	8°38	4°26	n.a.	F 29
S 30	16 31 36	9°39'01	16°46	28°18	10°43	6° 5	11°27	22°25	19°12	9°35	19° 2	9°40	8°35	4°33	n.a.	S 30
S 31	16 35 32	10♊37'51	0♒59	29♊43	11♋56	6♋48	11♍31	22♓28	19♍12	9♎35	19♑ 1	9♏36	8♏32	4♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n54	19s18	3n36	10n25	1s56	20n50	0s 3	22n49	0n33	8n17	0n51	4s46	1s 4	4n53	0n50	3s15	0n45	10s37	11n12	14s35	14s38	6n21		n.a.
S 2	15 13	18 31	4 25	11 6	1 51	21 6	0n 0	22 55	0 34	8 17	0 51	4 44	1 4	4 53	0 50	3 14	0 45	10 36	11 13	14 35	14 37	6 19		n.a.
S 3	15 30	16 39	4 59	11 48	1 46	21 20	0 3	23 0	0 35	8 17	0 51	4 42	1 4	4 54	0 50	3 14	0 45	10 36	11 13	14 35	14 36	6 17		n.a.
M 4	15 48	13 47	5 16	12 30	1 40	21 35	0 6	23 4	0 35	8 17	0 51	4 40	1 5	4 54	0 50	3 13	0 45	10 36	11 13	14 35	14 36	6 15		n.a.
T 5	16 5	10 5	5 14	13 12	1 33	21 48	0 8	23 9	0 36	8 17	0 51	4 38	1 5	4 55	0 50	3 13	0 45	10 36	11 13	14 35	14 35	6 13		n.a.
W 6	16 23	5 47	4 53	13 54	1 27	22 1	0 11	23 13	0 36	8 17	0 51	4 37	1 5	4 55	0 50	3 12	0 45	10 36	11 14	14 35	14 34	6 11		n.a.
T 7	16 39	1 9	4 13	14 35	1 19	22 14	0 14	23 18	0 37	8 17	0 51	4 35	1 5	4 55	0 50	3 12	0 45	10 35	11 14	14 35	14 33	6 9		n.a.
F 8	16 56	3n35	3 18	15 17	1 12	22 25	0 17	23 21	0 37	8 17	0 51	4 33	1 5	4 56	0 50	3 11	0 45	10 35	11 14	14 36	14 32	6 7		n.a.
S 9	17 12	8 6	2 11	15 58	1 3	22 36	0 20	23 25	0 38	8 17	0 51	4 31	1 5	4 56	0 50	3 11	0 45	10 35	11 14	14 36	14 31	6 5		n.a.
S 10	17 28	12 8	0 56	16 39	0 55	22 47	0 23	23 28	0 39	8 17	0 51	4 30	1 5	4 56	0 50	3 10	0 45	10 35	11 15	14 36	14 30	6 3		n.a.
M11	17 44	15 26	0s21	17 19	0 46	22 57	0 25	23 32	0 39	8 16	0 51	4 28	1 6	4 57	0 50	3 10	0 45	10 35	11 15	14 36	14 29	6 1		n.a.
T 12	17 59	17 47	1 36	17 58	0 36	23 6	0 28	23 35	0 40	8 16	0 51	4 26	1 6	4 57	0 50	3 9	0 45	10 35	11 15	14 36	14 28	5 59		n.a.
W13	18 14	19 5	2 44	18 36	0 26	23 15	0 31	23 37	0 40	8 15	0 50	4 25	1 6	4 57	0 50	3 9	0 45	10 34	11 15	14 36	14 27	5 57		n.a.
T 14	18 28	19 17	3 41	19 14	0 16	23 23	0 34	23 40	0 41	8 15	0 50	4 23	1 6	4 57	0 50	3 9	0 45	10 34	11 16	14 35	14 26	5 55		n.a.
F 15	18 43	18 29	4 26	19 50	0 6	23 30	0 37	23 42	0 41	8 14	0 50	4 21	1 6	4 58	0 50	3 8	0 45	10 34	11 16	14 34	14 25	5 53		n.a.
S 16	18 57	16 48	4 56	20 26	0n 5	23 36	0 40	23 44	0 42	8 13	0 50	4 20	1 6	4 58	0 50	3 8	0 45	10 34	11 16	14 34	14 24	5 51		n.a.
S 17	19 10	14 22	5 13	20 59	0 16	23 42	0 42	23 45	0 42	8 12	0 50	4 18	1 7	4 58	0 50	3 7	0 45	10 34	11 16	14 33	14 23	5 49		n.a.
M18	19 24	11 22	5 15	21 31	0 27	23 48	0 45	23 47	0 43	8 12	0 50	4 17	1 7	4 58	0 50	3 7	0 45	10 34	11 16	14 33	14 22	5 47		n.a.
T 19	19 37	7 56	5 3	22 2	0 38	23 52	0 48	23 48	0 43	8 11	0 50	4 15	1 7	4 58	0 50	3 7	0 45	10 34	11 17	14 32	14 21	5 45		n.a.
W20	19 49	4 13	4 39	22 31	0 48	23 56	0 51	23 49	0 44	8 10	0 50	4 14	1 7	4 58	0 50	3 6	0 45	10 34	11 17	14 32	14 20	5 43		n.a.
T 21	20 1	0 19	4 3	22 57	0 59	23 59	0 54	23 50	0 44	8 8	0 50	4 12	1 7	4 58	0 50	3 6	0 45	10 34	11 17	14 33	14 19	5 41		n.a.
F 22	20 13	3s38	3 15	23 22	1 10	24 2	0 56	23 50	0 45	8 7	0 50	4 11	1 7	4 59	0 50	3 6	0 45	10 33	11 17	14 33	14 18	5 39		n.a.
S 23	20 25	7 30	2 19	23 45	1 20	24 3	0 59	23 50	0 45	8 6	0 50	4 10	1 8	4 59	0 50	3 5	0 45	10 33	11 18	14 34	14 17	5 37		n.a.
S 24	20 36	11 8	1 15	24 5	1 30	24 5	1 2	23 50	0 46	8 5	0 50	4 8	1 8	4 59	0 50	3 5	0 45	10 33	11 18	14 34	14 16	5 35		n.a.
M25	20 47	14 20	0 6	24 23	1 40	24 5	1 4	23 50	0 46	8 3	0 49	4 7	1 8	4 59	0 50	3 5	0 45	10 33	11 18	14 34	14 15	5 33		n.a.
T 26	20 57	16 55	1n 5	24 39	1 49	24 5	1 7	23 50	0 47	8 2	0 49	4 6	1 8	4 59	0 49	3 4	0 45	10 33	11 18	14 34	14 14	5 31		n.a.
W27	21 7	18 39	2 14	24 53	1 57	24 4	1 10	23 49	0 47	8 1	0 49	4 5	1 8	4 59	0 49	3 4	0 45	10 33	11 18	14 34	14 13	5 29		n.a.
T 28	21 17	19 21	3 17	25 5	2 5	24 2	1 12	23 48	0 47	7 59	0 49	4 4	1 8	4 59	0 49	3 4	0 45	10 33	11 18	14 33	14 12	5 27		n.a.
F 29	21 26	18 54	4 10	25 15	2 12	24 0	1 15	23 47	0 48	7 57	0 49	4 2	1 9	4 58	0 49	3 4	0 45	10 33	11 19	14 31	14 11	5 25		n.a.
S 30	21 35	17 18	4 48	25 23	2 18	23 57	1 17	23 46	0 48	7 56	0 49	4 1	1 9	4 58	0 49	3 3	0 45	10 33	11 19	14 30	14 10	5 23		n.a.
S 31	21n43	14s37	5n 9	25n28	2n23	23n53	1n20	23n44	0n49	7n54	0n49	4s 0	1s 9	4n58	0n49	3s 3	0n45	10s33	11n19	14s29	14s 9	5n21		n.a.

Julian Day Number = 3449141.5, Delta T = 06h44m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'08, Lahiri = 62°14'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 29	11♊36'39	15♒16	1♋ 3	13♋ 8	7♋30	11♍36	22♓31	19♍12	9°R34	19°R 0	9°R32	8♏29	4♍46	n.a.	M 1
T 2	16 43 25	12°35'26	29°32	2°18	14°20	8°13	11°40	22°34	19°13	9♎34	18♑59	9♏30	8°26	4°53	n.a.	T 2
W 3	16 47 22	13°34'11	13♓45	3°29	15°33	8°56	11°45	22°37	19°13	9°33	18°58	9°D30	8°23	5° 0	n.a.	W 3
T 4	16 51 19	14°32'54	27°53	4°34	16°45	9°39	11°50	22°40	19°14	9°32	18°56	9°30	8°19	5° 6	n.a.	T 4
F 5	16 55 15	15°31'36	11♈53	5°34	17°57	10°21	11°56	22°43	19°14	9°32	18°55	9°32	8°16	5°13	n.a.	F 5
S 6	16 59 12	16°30'17	25°46	6°28	19° 9	11° 4	12° 1	22°45	19°15	9°31	18°54	9°33	8°13	5°20	n.a.	S 6
S 7	17 3 8	17°28'56	9♉29	7°17	20°21	11°46	12° 7	22°48	19°15	9°31	18°53	9°R34	8°10	5°27	n.a.	S 7
M 8	17 7 5	18°27'33	23° 2	8° 1	21°33	12°29	12°12	22°50	19°16	9°31	18°51	9°33	8° 7	5°33	n.a.	M 8
T 9	17 11 1	19°26'09	6♊24	8°38	22°45	13°11	12°18	22°53	19°16	9°30	18°50	9°30	8° 3	5°40	n.a.	T 9
W10	17 14 58	20°24'43	19°33	9°11	23°57	13°54	12°24	22°55	19°17	9°30	18°49	9°25	8° 0	5°47	n.a.	W10
T 11	17 18 54	21°23'16	2♋28	9°37	25° 8	14°36	12°30	22°57	19°18	9°30	18°47	9°19	7°57	5°53	n.a.	T 11
F 12	17 22 51	22°21'47	15° 9	9°58	26°20	15°18	12°37	22°59	19°19	9°29	18°46	9°11	7°54	6° 0	n.a.	F 12
S 13	17 26 48	23°20'15	27°36	10°14	27°32	16° 1	12°43	23° 1	19°20	9°29	18°44	9° 3	7°51	6° 7	n.a.	S 13
S 14	17 30 44	24°18'42	9♌49	10°24	28°43	16°43	12°50	23° 3	19°21	9°29	18°43	8°56	7°48	6°13	n.a.	S 14
M15	17 34 41	25°17'07	21°52	10°R28	29°55	17°25	12°56	23° 5	19°22	9°29	18°41	8°49	7°44	6°20	n.a.	M15
T 16	17 38 37	26°15'30	3♍47	10°28	1♌ 6	18° 7	13° 3	23° 6	19°23	9°29	18°40	8°45	7°41	6°27	n.a.	T 16
W17	17 42 34	27°13'52	15°38	10°22	2°17	18°49	13°10	23° 8	19°24	9°29	18°38	8°42	7°38	6°34	n.a.	W17
T 18	17 46 30	28°12'11	27°30	10°11	3°28	19°31	13°18	23° 9	19°25	9°28	18°37	8°D41	7°35	6°40	n.a.	T 18
F 19	17 50 27	29°10'28	9♎28	9°55	4°40	20°13	13°25	23°11	19°26	9°28	18°35	8°42	7°32	6°47	n.a.	F 19
S 20	17 54 23	0♋ 8'44	21°38	9°36	5°51	20°55	13°32	23°12	19°27	9°D28	18°34	8°43	7°29	6°54	n.a.	S 20
S 21	17 58 20	1° 6'57	4♏ 3	9°12	7° 2	21°37	13°40	23°13	19°29	9°28	18°32	8°R44	7°25	7° 0	n.a.	S 21
M22	18 2 17	2° 5'09	16°48	8°45	8°12	22°19	13°48	23°14	19°30	9°29	18°31	8°44	7°22	7° 7	n.a.	M22
T 23	18 6 13	3° 3'19	29°57	8°15	9°23	23° 1	13°55	23°15	19°31	9°29	18°29	8°42	7°19	7°14	n.a.	T 23
W24	18 10 10	4° 1'28	13♐31	7°43	10°34	23°42	14° 3	23°16	19°33	9°29	18°28	8°37	7°16	7°20	n.a.	W24
T 25	18 14 6	4°59'35	27°28	7° 9	11°45	24°24	14°11	23°17	19°34	9°29	18°26	8°31	7°13	7°27	n.a.	T 25
F 26	18 18 3	5°57'40	11♑46	6°34	12°55	25° 6	14°20	23°18	19°36	9°29	18°25	8°23	7° 9	7°34	n.a.	F 26
S 27	18 21 59	6°55'44	26°19	5°59	14° 6	25°47	14°28	23°18	19°38	9°29	18°23	8°13	7° 6	7°41	n.a.	S 27
S 28	18 25 56	7°53'46	10♒59	5°23	15°16	26°29	14°36	23°19	19°39	9°30	18°21	8° 5	7° 3	7°47	n.a.	S 28
M29	18 29 52	8°51'47	25°40	4°48	16°26	27°10	14°45	23°19	19°41	9°30	18°20	7°57	7° 0	7°54	n.a.	M29
T 30	18 33 49	9♋49'47	10♓14	4♋15	17♌36	27♋52	14♍54	23♓19	19♍43	9♎30	18♑18	7♏52	6♏57	8♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n51	11s 4	5n11	25n33	2n27	23n49	1n22	23n42	0n49	7n52	0n49	3s59	1s 9	4n58	0n49	3s 3	0n45	10s33	11n19	14s28	14s 8	5n19		n.a.
T 2	21 59	6 52	4 54	25 35	2 31	23 44	1 24	23 40	0 50	7 50	0 49	3 58	1 9	4 58	0 49	3 3	0 45	10 33	11 19	14 27	14 7	5 17		n.a.
W 3	22 6	2 19	4 18	25 36	2 33	23 38	1 27	23 38	0 50	7 48	0 49	3 57	1 9	4 58	0 49	3 2	0 45	10 33	11 19	14 27	14 6	5 15		n.a.
T 4	22 13	2n21	3 28	25 35	2 34	23 32	1 29	23 35	0 50	7 46	0 49	3 56	1 10	4 58	0 49	3 2	0 45	10 33	11 20	14 27	14 5	5 13		n.a.
F 5	22 19	6 52	2 25	25 33	2 34	23 25	1 31	23 32	0 51	7 44	0 49	3 55	1 10	4 57	0 49	3 2	0 45	10 33	11 20	14 27	14 4	5 11		n.a.
S 6	22 25	10 58	1 14	25 29	2 33	23 17	1 33	23 29	0 51	7 42	0 49	3 55	1 10	4 57	0 49	3 2	0 45	10 33	11 20	14 28	14 3	5 9		n.a.
S 7	22 31	14 27	0 0	25 25	2 31	23 9	1 36	23 26	0 52	7 40	0 48	3 54	1 10	4 57	0 49	3 2	0 45	10 33	11 20	14 28	14 2	5 7		n.a.
M 8	22 36	17 5	1s13	25 19	2 28	23 0	1 38	23 23	0 52	7 38	0 48	3 53	1 10	4 57	0 49	3 2	0 45	10 33	11 20	14 28	14 1	5 5		n.a.
T 9	22 41	18 45	2 21	25 12	2 24	22 51	1 40	23 19	0 52	7 36	0 48	3 52	1 11	4 56	0 49	3 1	0 45	10 33	11 20	14 27	14 0	5 3		n.a.
W10	22 45	19 22	3 20	25 4	2 18	22 41	1 42	23 15	0 53	7 33	0 48	3 52	1 11	4 56	0 49	3 1	0 45	10 33	11 20	14 25	13 59	5 1		n.a.
T 11	22 49	18 57	4 7	24 56	2 11	22 30	1 44	23 11	0 53	7 31	0 48	3 51	1 11	4 56	0 49	3 1	0 45	10 33	11 20	14 23	13 58	4 59		n.a.
F 12	22 53	17 35	4 42	24 46	2 3	22 18	1 45	23 7	0 53	7 28	0 48	3 50	1 11	4 55	0 49	3 1	0 45	10 34	11 20	14 21	13 56	4 57		n.a.
S 13	22 56	15 24	5 2	24 36	1 54	22 6	1 47	23 2	0 54	7 26	0 48	3 50	1 11	4 55	0 49	3 1	0 45	10 34	11 20	14 18	13 55	4 55		n.a.
S 14	22 58	12 34	5 8	24 25	1 43	21 54	1 49	22 58	0 54	7 23	0 48	3 49	1 11	4 54	0 49	3 1	0 45	10 34	11 21	14 16	13 54	4 53		n.a.
M15	23 1	9 16	5 0	24 13	1 32	21 41	1 51	22 53	0 54	7 21	0 48	3 49	1 12	4 54	0 49	3 1	0 45	10 34	11 21	14 14	13 53	4 51		n.a.
T 16	23 2	5 37	4 40	24 0	1 19	21 27	1 52	22 48	0 55	7 18	0 48	3 48	1 12	4 54	0 49	3 1	0 45	10 34	11 21	14 13	13 52	4 49		n.a.
W17	23 4	1 47	4 7	23 47	1 6	21 13	1 54	22 42	0 55	7 15	0 48	3 48	1 12	4 53	0 49	3 1	0 45	10 34	11 21	14 12	13 51	4 47		n.a.
T 18	23 5	2s 8	3 23	23 33	0 51	20 58	1 55	22 37	0 55	7 13	0 48	3 47	1 12	4 53	0 48	3 1	0 45	10 34	11 21	14 12	13 50	4 45		n.a.
F 19	23 5	6 1	2 31	23 19	0 36	20 42	1 56	22 31	0 56	7 10	0 48	3 47	1 12	4 52	0 48	3 1	0 45	10 34	11 21	14 12	13 49	4 43		n.a.
S 20	23 6	9 43	1 31	23 4	0 19	20 27	1 58	22 25	0 56	7 7	0 48	3 47	1 13	4 52	0 48	3 1	0 45	10 35	11 21	14 12	13 48	4 41		n.a.
S 21	23 5	13 5	0 25	22 49	0 2	20 10	1 59	22 19	0 56	7 4	0 48	3 46	1 13	4 51	0 48	3 1	0 45	10 35	11 21	14 12	13 47	4 39		n.a.
M22	23 5	15 55	0n43	22 34	0s15	19 53	2 0	22 13	0 57	7 1	0 47	3 46	1 13	4 50	0 48	3 1	0 45	10 35	11 21	14 12	13 46	4 37		n.a.
T 23	23 3	18 2	1 51	22 18	0 33	19 36	2 1	22 6	0 57	6 58	0 47	3 46	1 13	4 50	0 48	3 1	0 45	10 35	11 21	14 12	13 45	4 35		n.a.
W24	23 2	19 11	2 55	22 2	0 51	19 18	2 2	21 59	0 57	6 55	0 47	3 46	1 13	4 49	0 48	3 1	0 45	10 35	11 21	14 10	13 44	4 32		n.a.
T 25	23 0	19 14	3 50	21 45	1 9	18 59	2 3	21 52	0 58	6 52	0 47	3 45	1 14	4 49	0 48	3 1	0 45	10 35	11 21	14 8	13 43	4 30		n.a.
F 26	22 58	18 3	4 33	21 29	1 27	18 40	2 4	21 45	0 58	6 49	0 47	3 45	1 14	4 48	0 48	3 1	0 45	10 36	11 21	14 6	13 42	4 28		n.a.
S 27	22 55	15 42	4 58	21 13	1 44	18 21	2 5	21 38	0 58	6 45	0 47	3 45	1 14	4 47	0 48	3 1	0 45	10 36	11 21	14 3	13 41	4 26		n.a.
S 28	22 52	12 20	5 4	20 58	2 2	18 1	2 5	21 31	0 59	6 42	0 47	3 45	1 14	4 47	0 48	3 2	0 45	10 36	11 21	14 0	13 40	4 24		n.a.
M29	22 48	8 13	4 50	20 42	2 18	17 41	2 6	21 23	0 59	6 39	0 47	3 45	1 14	4 46	0 48	3 2	0 44	10 36	11 21	13 58	13 39	4 22		n.a.
T 30	22n44	3s38	4n18	20n28	2s34	17n20	2n 6	21n15	0n59	6n35	0n47	3s45	1s14	4n45	0n48	3s 2	0n44	10s36	11n21	13s56	13s38	4n20		n.a.

Julian Day Number = 3449172.5, Delta T = 06h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'12, Lahiri = 62°14'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 46	10♋47'46	24♓37	3°R43	18♌46	28♋33	15♍ 2	23♓20	19♍44	9♎31	18°R17	7°R49	6♏54	8♍ 7	n.a.	W 1
T 2	18 41 42	11°45'44	8♈46	3♋14	19°56	29°15	15°11	23°20	19°46	9°31	18♑15	7°D47	6°50	8°14	n.a.	T 2
F 3	18 45 39	12°43'40	22°39	2°48	21° 6	29°56	15°20	23°R20	19°48	9°31	18°13	7♏48	6°47	8°21	n.a.	F 3
S 4	18 49 35	13°41'36	6♉17	2°25	22°16	0♌37	15°29	23°20	19°50	9°32	18°12	7°R48	6°44	8°28	n.a.	S 4
S 5	18 53 32	14°39'30	19°41	2° 6	23°26	1°19	15°38	23°19	19°52	9°32	18°10	7°47	6°41	8°34	n.a.	S 5
M 6	18 57 28	15°37'24	2♊52	1°50	24°35	2° 0	15°48	23°19	19°54	9°33	18° 9	7°45	6°38	8°41	n.a.	M 6
T 7	19 1 25	16°35'16	15°52	1°39	25°45	2°41	15°57	23°19	19°56	9°33	18° 7	7°40	6°35	8°48	n.a.	T 7
W 8	19 5 22	17°33'08	28°40	1°32	26°54	3°22	16° 7	23°18	19°58	9°34	18° 5	7°32	6°31	8°54	n.a.	W 8
T 9	19 9 18	18°30'58	11♋17	1°D29	28° 3	4° 3	16°16	23°18	20° 0	9°35	18° 4	7°22	6°28	9° 1	n.a.	T 9
F 10	19 13 15	19°28'47	23°44	1°31	29°12	4°44	16°26	23°17	20° 3	9°35	18° 2	7° 9	6°25	9° 8	n.a.	F 10
S 11	19 17 11	20°26'35	6♌ 0	1°37	0♍21	5°25	16°36	23°16	20° 5	9°36	18° 0	6°57	6°22	9°14	n.a.	S 11
S 12	19 21 8	21°24'21	18° 7	1°47	1°30	6° 6	16°46	23°15	20° 7	9°37	17°59	6°44	6°19	9°21	n.a.	S 12
M13	19 25 4	22°22'06	0♍ 5	2° 3	2°39	6°47	16°56	23°14	20° 9	9°37	17°57	6°33	6°15	9°28	n.a.	M13
T 14	19 29 1	23°19'50	11°57	2°22	3°48	7°28	17° 6	23°13	20°12	9°38	17°55	6°24	6°12	9°35	n.a.	T 14
W15	19 32 57	24°17'33	23°47	2°46	4°56	8° 9	17°16	23°12	20°14	9°39	17°54	6°18	6° 9	9°41	n.a.	W15
T 16	19 36 54	25°15'14	5♎37	3°14	6° 4	8°50	17°27	23°11	20°17	9°40	17°52	6°15	6° 6	9°48	n.a.	T 16
F 17	19 40 51	26°12'54	17°34	3°46	7°13	9°31	17°37	23°10	20°19	9°41	17°51	6°13	6° 3	9°55	n.a.	F 17
S 18	19 44 47	27°10'33	29°40	4°23	8°21	10°12	17°47	23° 8	20°22	9°42	17°49	6°13	6° 0	10° 1	n.a.	S 18
S 19	19 48 44	28° 8'10	12♏ 4	5° 3	9°29	10°52	17°58	23° 7	20°24	9°43	17°47	6°13	5°56	10° 8	n.a.	S 19
M20	19 52 40	29° 5'47	24°48	5°48	10°37	11°33	18° 9	23° 5	20°27	9°44	17°46	6°12	5°53	10°15	n.a.	M20
T 21	19 56 37	0♌ 3'22	7♐58	6°36	11°44	12°14	18°19	23° 3	20°29	9°44	17°44	6° 9	5°50	10°21	n.a.	T 21
W22	20 0 33	1° 0'56	21°36	7°28	12°52	12°54	18°30	23° 1	20°32	9°46	17°43	6° 4	5°47	10°28	n.a.	W22
T 23	20 4 30	1°58'29	5♑42	8°23	13°59	13°35	18°41	23° 0	20°35	9°47	17°41	5°56	5°44	10°35	n.a.	T 23
F 24	20 8 27	2°56'01	20°15	9°23	15° 6	14°15	18°52	22°58	20°38	9°48	17°40	5°46	5°41	10°42	n.a.	F 24
S 25	20 12 23	3°53'32	5♒ 7	10°25	16°13	14°56	19° 3	22°55	20°40	9°49	17°38	5°35	5°37	10°48	n.a.	S 25
S 26	20 16 20	4°51'02	20° 9	11°32	17°20	15°36	19°14	22°53	20°43	9°50	17°36	5°24	5°34	10°55	n.a.	S 26
M27	20 20 16	5°48'32	5♓13	12°41	18°27	16°16	19°25	22°51	20°46	9°51	17°35	5°15	5°31	11° 2	n.a.	M27
T 28	20 24 13	6°46'01	20° 9	13°54	19°33	16°57	19°36	22°49	20°49	9°52	17°33	5° 8	5°28	11° 8	n.a.	T 28
W29	20 28 9	7°43'29	4♈48	15°10	20°40	17°37	19°48	22°46	20°52	9°53	17°32	5° 3	5°25	11°15	n.a.	W29
T 30	20 32 6	8°40'57	19° 7	16°30	21°46	18°17	19°59	22°44	20°55	9°55	17°30	5° 1	5°21	11°22	n.a.	T 30
F 31	20 36 2	9♌38'25	3♉ 4	17♋52	22♍52	18♌58	20♍10	22♓41	20♍58	9♎56	17♑29	5♏ 1	5♏18	11♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	1n 6	3n29	20n14	2s49	16n59	2n 7	21n 7	0n59	6n32	0n47	3s45	1s15	4n45	0n48	3s 2	0n44	10s37	11n21	13s55	13s37	4n18		n.a.
T 2	22 35	5 42	2 28	20 1	3 3	16 38	2 7	20 59	1 0	6 29	0 47	3 46	1 15	4 44	0 48	3 2	0 44	10 37	11 21	13 54	13 36	4 16		n.a.
F 3	22 30	9 56	1 20	19 48	3 15	16 16	2 7	20 51	1 0	6 25	0 47	3 46	1 15	4 43	0 48	3 2	0 44	10 37	11 21	13 54	13 35	4 14		n.a.
S 4	22 24	13 33	0 8	19 37	3 27	15 54	2 7	20 42	1 0	6 22	0 47	3 46	1 15	4 42	0 48	3 2	0 44	10 37	11 21	13 55	13 34	4 12		n.a.
S 5	22 18	16 24	1s 3	19 27	3 38	15 31	2 7	20 34	1 0	6 18	0 47	3 46	1 15	4 41	0 48	3 3	0 44	10 38	11 21	13 54	13 33	4 10		n.a.
M 6	22 12	18 19	2 9	19 18	3 47	15 8	2 7	20 25	1 1	6 14	0 47	3 47	1 16	4 41	0 48	3 3	0 44	10 38	11 21	13 54	13 32	4 8		n.a.
T 7	22 5	19 15	3 8	19 10	3 55	14 45	2 7	20 16	1 1	6 11	0 47	3 47	1 16	4 40	0 48	3 3	0 44	10 38	11 21	13 52	13 31	4 6		n.a.
W 8	21 58	19 10	3 56	19 4	4 2	14 21	2 7	20 7	1 1	6 7	0 47	3 47	1 16	4 39	0 48	3 3	0 44	10 38	11 21	13 49	13 30	4 4		n.a.
T 9	21 50	18 7	4 31	18 58	4 7	13 57	2 6	19 57	1 1	6 3	0 47	3 48	1 16	4 38	0 48	3 4	0 44	10 39	11 20	13 46	13 29	4 2		n.a.
F 10	21 42	16 14	4 53	18 54	4 11	13 33	2 6	19 48	1 2	6 0	0 46	3 48	1 16	4 37	0 48	3 4	0 44	10 39	11 20	13 42	13 28	4 0		n.a.
S 11	21 34	13 38	5 1	18 50	4 15	13 8	2 5	19 38	1 2	5 56	0 46	3 49	1 17	4 36	0 48	3 4	0 44	10 39	11 20	13 38	13 27	3 58		n.a.
S 12	21 25	10 29	4 55	18 48	4 17	12 44	2 4	19 29	1 2	5 52	0 46	3 49	1 17	4 35	0 48	3 4	0 44	10 40	11 20	13 34	13 26	3 56		n.a.
M13	21 16	6 57	4 37	18 47	4 17	12 18	2 3	19 19	1 2	5 48	0 46	3 50	1 17	4 34	0 48	3 5	0 44	10 40	11 20	13 30	13 25	3 54		n.a.
T 14	21 7	3 11	4 6	18 47	4 17	11 53	2 3	19 9	1 2	5 44	0 46	3 50	1 17	4 34	0 47	3 5	0 44	10 40	11 20	13 28	13 24	3 52		n.a.
W15	20 57	0s42	3 25	18 48	4 16	11 27	2 2	18 58	1 3	5 40	0 46	3 51	1 17	4 33	0 47	3 5	0 44	10 41	11 20	13 26	13 23	3 50		n.a.
T 16	20 47	4 34	2 35	18 49	4 14	11 1	2 0	18 48	1 3	5 36	0 46	3 52	1 18	4 32	0 47	3 6	0 44	10 41	11 20	13 25	13 22	3 48		n.a.
F 17	20 36	8 18	1 37	18 52	4 11	10 35	1 59	18 38	1 3	5 32	0 46	3 52	1 18	4 31	0 47	3 6	0 44	10 41	11 19	13 24	13 21	3 46		n.a.
S 18	20 25	11 44	0 35	18 54	4 7	10 9	1 58	18 27	1 3	5 28	0 46	3 53	1 18	4 30	0 47	3 6	0 44	10 42	11 19	13 24	13 20	3 44		n.a.
S 19	20 14	14 45	0n31	18 58	4 2	9 42	1 56	18 16	1 3	5 24	0 46	3 54	1 18	4 29	0 47	3 7	0 44	10 42	11 19	13 24	13 19	3 42		n.a.
M20	20 3	17 8	1 37	19 1	3 57	9 15	1 55	18 5	1 4	5 20	0 46	3 55	1 18	4 28	0 47	3 7	0 44	10 42	11 19	13 24	13 18	3 40		n.a.
T 21	19 51	18 42	2 40	19 5	3 51	8 48	1 53	17 54	1 4	5 16	0 46	3 55	1 18	4 26	0 47	3 8	0 44	10 43	11 19	13 23	13 16	3 38		n.a.
W22	19 39	19 15	3 35	19 10	3 44	8 21	1 51	17 43	1 4	5 12	0 46	3 56	1 19	4 25	0 47	3 8	0 44	10 43	11 19	13 21	13 15	3 36		n.a.
T 23	19 26	18 38	4 20	19 14	3 36	7 54	1 49	17 32	1 4	5 7	0 46	3 57	1 19	4 24	0 47	3 8	0 44	10 43	11 18	13 18	13 14	3 34		n.a.
F 24	19 13	16 49	4 50	19 18	3 28	7 26	1 47	17 21	1 4	5 3	0 46	3 58	1 19	4 23	0 47	3 9	0 44	10 44	11 18	13 15	13 13	3 32		n.a.
S 25	19 0	13 51	5 0	19 22	3 20	6 59	1 45	17 9	1 4	4 59	0 46	3 59	1 19	4 22	0 47	3 9	0 44	10 44	11 18	13 12	13 12	3 30		n.a.
S 26	18 47	9 57	4 51	19 26	3 10	6 31	1 43	16 57	1 5	4 54	0 46	4 0	1 19	4 21	0 47	3 10	0 44	10 44	11 18	13 8	13 11	3 28		n.a.
M27	18 33	5 24	4 21	19 30	3 1	6 3	1 41	16 46	1 5	4 50	0 46	4 1	1 20	4 20	0 47	3 10	0 44	10 45	11 18	13 5	13 10	3 26		n.a.
T 28	18 19	0 34	3 33	19 33	2 51	5 35	1 38	16 34	1 5	4 46	0 46	4 2	1 20	4 19	0 47	3 11	0 44	10 45	11 17	13 3	13 9	3 24		n.a.
W29	18 4	4n13	2 32	19 36	2 40	5 7	1 35	16 22	1 5	4 41	0 46	4 3	1 20	4 18	0 47	3 11	0 44	10 46	11 17	13 1	13 8	3 22		n.a.
T 30	17 50	8 40	1 23	19 37	2 29	4 39	1 33	16 10	1 5	4 37	0 46	4 4	1 20	4 16	0 47	3 12	0 44	10 46	11 17	13 0	13 7	3 20		n.a.
F 31	17n35	12n31	0n10	19n38	2s18	4n10	1n30	15n58	1n 5	4n32	0n46	4s 6	1s20	4n15	0n47	3s12	0n44	10s46	11n17	13s 0	13s 6	3n18		n.a.

Julian Day Number = 3449202.5, Delta T = 06h44m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'16, Lahiri = 62°14'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 59	10♌35'52	16♉40	19♋18	23♍58	19♌38	20♍22	22°R39	21♍ 1	9♎57	17°R27	5°R 1	5♏15	11♍35	n.a.	S 1
S 2	20 43 56	11°33'19	29°55	20°47	25° 3	20°18	20°34	22♓36	21° 4	9°59	17♑26	5♏ 0	5°12	11°42	n.a.	S 2
M 3	20 47 52	12°30'46	12♊54	22°20	26° 9	20°58	20°45	22°33	21° 7	10° 0	17°25	4°57	5° 9	11°48	n.a.	M 3
T 4	20 51 49	13°28'12	25°38	23°55	27°14	21°38	20°57	22°30	21°10	10° 1	17°23	4°52	5° 6	11°55	n.a.	T 4
W 5	20 55 45	14°25'38	8♋10	25°33	28°19	22°18	21° 9	22°27	21°13	10° 3	17°22	4°43	5° 2	12° 2	n.a.	W 5
T 6	20 59 42	15°23'04	20°32	27°15	29°24	22°59	21°21	22°24	21°16	10° 4	17°20	4°33	4°59	12° 9	n.a.	T 6
F 7	21 3 38	16°20'30	2♌45	28°59	0♎28	23°39	21°32	22°21	21°19	10° 6	17°19	4°20	4°56	12°15	n.a.	F 7
S 8	21 7 35	17°17'55	14°50	0♌47	1°33	24°19	21°44	22°18	21°22	10° 7	17°18	4° 7	4°53	12°22	n.a.	S 8
S 9	21 11 31	18°15'19	26°49	2°37	2°37	24°58	21°56	22°15	21°26	10° 9	17°16	3°54	4°50	12°29	n.a.	S 9
M10	21 15 28	19°12'43	8♍42	4°30	3°41	25°38	22° 8	22°11	21°29	10°10	17°15	3°42	4°47	12°35	n.a.	M10
T 11	21 19 25	20°10'07	20°32	6°26	4°44	26°18	22°20	22° 8	21°32	10°12	17°14	3°33	4°43	12°42	n.a.	T 11
W12	21 23 21	21° 7'30	2♎20	8°24	5°48	26°58	22°33	22° 4	21°35	10°13	17°12	3°26	4°40	12°49	n.a.	W12
T 13	21 27 18	22° 4'53	14°11	10°24	6°51	27°38	22°45	22° 1	21°39	10°15	17°11	3°22	4°37	12°55	n.a.	T 13
F 14	21 31 14	23° 2'15	26° 7	12°27	7°54	28°18	22°57	21°57	21°42	10°16	17°10	3°21	4°34	13° 2	n.a.	F 14
S 15	21 35 11	23°59'37	8♏13	14°31	8°56	28°57	23° 9	21°54	21°45	10°18	17° 9	3°D20	4°31	13° 9	n.a.	S 15
S 16	21 39 7	24°56'59	20°34	16°38	9°59	29°37	23°22	21°50	21°49	10°20	17° 7	3°R21	4°27	13°15	n.a.	S 16
M17	21 43 4	25°54'20	3♐15	18°45	11° 1	0♍17	23°34	21°46	21°52	10°21	17° 6	3°21	4°24	13°22	n.a.	M17
T 18	21 47 0	26°51'41	16°22	20°54	12° 2	0°56	23°46	21°42	21°56	10°23	17° 5	3°19	4°21	13°29	n.a.	T 18
W19	21 50 57	27°49'01	29°56	23° 3	13° 4	1°36	23°59	21°39	21°59	10°25	17° 4	3°15	4°18	13°36	n.a.	W19
T 20	21 54 54	28°46'21	14♑ 1	25°14	14° 5	2°16	24°11	21°35	22° 2	10°27	17° 3	3° 9	4°15	13°42	n.a.	T 20
F 21	21 58 50	29°43'41	28°33	27°24	15° 6	2°55	24°24	21°31	22° 6	10°28	17° 2	3° 1	4°12	13°49	n.a.	F 21
S 22	22 2 47	0♍41'00	13♒30	29°34	16° 6	3°35	24°37	21°27	22° 9	10°30	17° 1	2°52	4° 8	13°56	n.a.	S 22
S 23	22 6 43	1°38'20	28°41	1♍44	17° 6	4°14	24°49	21°23	22°13	10°32	17° 0	2°44	4° 5	14° 2	n.a.	S 23
M24	22 10 40	2°35'39	13♓58	3°53	18° 6	4°54	25° 2	21°19	22°16	10°34	16°59	2°36	4° 2	14° 9	n.a.	M24
T 25	22 14 36	3°32'58	29° 8	6° 2	19° 5	5°33	25°15	21°14	22°20	10°36	16°58	2°30	3°59	14°16	n.a.	T 25
W26	22 18 33	4°30'18	14♈ 4	8° 9	20° 4	6°12	25°27	21°10	22°24	10°37	16°57	2°26	3°56	14°22	n.a.	W26
T 27	22 22 29	5°27'38	28°37	10°16	21° 3	6°52	25°40	21° 6	22°27	10°39	16°56	2°D25	3°52	14°29	n.a.	T 27
F 28	22 26 26	6°24'59	12♉44	12°21	22° 1	7°31	25°53	21° 2	22°31	10°41	16°55	2°25	3°49	14°36	n.a.	F 28
S 29	22 30 23	7°22'20	26°26	14°24	22°59	8°11	26° 6	20°58	22°34	10°43	16°54	2°26	3°46	14°42	n.a.	S 29
S 30	22 34 19	8°19'41	9♊43	16°27	23°56	8°50	26°18	20°53	22°38	10°45	16°53	2°R27	3°43	14°49	n.a.	S 30
M31	22 38 16	9♍17'03	22♊39	18♍27	24♎53	9♍29	26♍31	20♓49	22♍41	10♎47	16♑52	2♏26	3♏40	14♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n20	15n36	1s 1	19n38	2s 6	3n42	1n27	15n45	1n 6	4n28	0n46	4s 7	1s20	4n14	0n47	3s13	0n44	10s47	11n17	13s 0	13s 5	3n16		n.a.
S 2	17 4	17 46	2 8	19 37	1 55	3 13	1 24	15 33	1 6	4 23	0 46	4 8	1 21	4 13	0 47	3 13	0 44	10 47	11 16	13 0	13 4	3 14		n.a.
M 3	16 48	18 56	3 6	19 35	1 43	2 45	1 21	15 20	1 6	4 19	0 46	4 9	1 21	4 12	0 47	3 14	0 44	10 48	11 16	12 59	13 3	3 12		n.a.
T 4	16 32	19 8	3 54	19 31	1 31	2 16	1 17	15 8	1 6	4 14	0 46	4 11	1 21	4 10	0 47	3 14	0 44	10 48	11 16	12 57	13 2	3 10		n.a.
W 5	16 16	18 22	4 29	19 26	1 19	1 48	1 14	14 55	1 6	4 10	0 46	4 12	1 21	4 9	0 47	3 15	0 44	10 49	11 16	12 55	13 1	3 8		n.a.
T 6	15 59	16 44	4 52	19 19	1 6	1 19	1 10	14 42	1 6	4 5	0 46	4 13	1 21	4 8	0 47	3 15	0 44	10 49	11 15	12 51	13 0	3 6		n.a.
F 7	15 43	14 23	5 0	19 11	0 54	0 50	1 7	14 29	1 6	4 1	0 46	4 15	1 21	4 7	0 47	3 16	0 44	10 49	11 15	12 47	12 59	3 4		n.a.
S 8	15 26	11 26	4 55	19 1	0 42	0 22	1 3	14 16	1 6	3 56	0 46	4 16	1 22	4 5	0 47	3 17	0 44	10 50	11 15	12 42	12 58	3 2		n.a.
S 9	15 8	8 2	4 37	18 49	0 30	0s 7	0 59	14 3	1 6	3 51	0 46	4 17	1 22	4 4	0 47	3 17	0 44	10 50	11 14	12 38	12 57	3 0		n.a.
M10	14 51	4 22	4 7	18 34	0 18	0 36	0 55	13 50	1 7	3 47	0 46	4 19	1 22	4 3	0 47	3 18	0 44	10 51	11 14	12 34	12 56	2 58		n.a.
T 11	14 33	0 32	3 26	18 18	0 6	1 4	0 51	13 37	1 7	3 42	0 46	4 20	1 22	4 2	0 47	3 18	0 44	10 51	11 14	12 31	12 55	2 56		n.a.
W12	14 15	3s19	2 37	17 59	0n 5	1 33	0 47	13 24	1 7	3 37	0 46	4 22	1 22	4 0	0 47	3 19	0 44	10 52	11 14	12 29	12 54	2 54		n.a.
T 13	13 57	7 3	1 40	17 39	0 17	2 2	0 42	13 10	1 7	3 32	0 46	4 23	1 22	3 59	0 47	3 20	0 44	10 52	11 13	12 28	12 52	2 52		n.a.
F 14	13 38	10 32	0 38	17 16	0 27	2 30	0 38	12 57	1 7	3 28	0 46	4 25	1 22	3 58	0 47	3 20	0 44	10 53	11 13	12 27	12 51	2 50		n.a.
S 15	13 20	13 38	0n26	16 50	0 37	2 59	0 33	12 43	1 7	3 23	0 46	4 26	1 23	3 56	0 47	3 21	0 44	10 53	11 13	12 27	12 50	2 48		n.a.
S 16	13 1	16 11	1 30	16 22	0 47	3 27	0 29	12 29	1 7	3 18	0 46	4 28	1 23	3 55	0 47	3 22	0 44	10 53	11 12	12 27	12 49	2 46		n.a.
M17	12 42	18 1	2 32	15 52	0 56	3 56	0 24	12 16	1 7	3 13	0 46	4 29	1 23	3 54	0 47	3 22	0 44	10 54	11 12	12 27	12 48	2 44		n.a.
T 18	12 23	18 57	3 28	15 20	1 4	4 24	0 19	12 2	1 7	3 8	0 46	4 31	1 23	3 52	0 47	3 23	0 44	10 54	11 12	12 26	12 47	2 42		n.a.
W19	12 4	18 51	4 15	14 46	1 12	4 52	0 14	11 48	1 7	3 3	0 46	4 33	1 23	3 51	0 47	3 24	0 44	10 55	11 11	12 25	12 46	2 40		n.a.
T 20	11 44	17 36	4 47	14 10	1 19	5 21	0 9	11 34	1 7	2 59	0 46	4 34	1 23	3 50	0 47	3 24	0 44	10 55	11 11	12 23	12 45	2 38		n.a.
F 21	11 24	15 12	5 3	13 32	1 25	5 49	0 3	11 20	1 7	2 54	0 46	4 36	1 23	3 48	0 47	3 25	0 44	10 56	11 11	12 21	12 44	2 36		n.a.
S 22	11 4	11 45	4 59	12 52	1 30	6 17	0s 2	11 6	1 8	2 49	0 46	4 38	1 24	3 47	0 47	3 26	0 44	10 56	11 10	12 18	12 43	2 34		n.a.
S 23	10 44	7 28	4 34	12 11	1 35	6 45	0 8	10 52	1 8	2 44	0 46	4 39	1 24	3 46	0 47	3 26	0 44	10 57	11 10	12 15	12 42	2 32		n.a.
M24	10 24	2 41	3 49	11 28	1 38	7 12	0 13	10 38	1 8	2 39	0 46	4 41	1 24	3 44	0 47	3 27	0 44	10 57	11 10	12 12	12 41	2 30		n.a.
T 25	10 4	2n15	2 48	10 45	1 41	7 40	0 19	10 24	1 8	2 34	0 46	4 43	1 24	3 43	0 46	3 28	0 44	10 58	11 9	12 10	12 40	2 28		n.a.
W26	9 43	6 57	1 37	10 0	1 43	8 7	0 25	10 9	1 8	2 29	0 46	4 44	1 24	3 41	0 46	3 28	0 44	10 58	11 9	12 9	12 39	2 26		n.a.
T 27	9 23	11 9	0 20	9 14	1 45	8 35	0 31	9 55	1 8	2 24	0 46	4 46	1 24	3 40	0 46	3 29	0 44	10 59	11 8	12 8	12 38	2 24		n.a.
F 28	9 2	14 34	0s55	8 27	1 45	9 2	0 37	9 41	1 8	2 19	0 46	4 48	1 24	3 39	0 46	3 30	0 44	10 59	11 8	12 8	12 37	2 22		n.a.
S 29	8 41	17 3	2 5	7 40	1 45	9 29	0 43	9 26	1 8	2 14	0 46	4 50	1 24	3 37	0 46	3 31	0 44	11 0	11 8	12 9	12 36	2 20		n.a.
S 30	8 20	18 31	3 6	6 53	1 44	9 55	0 49	9 12	1 8	2 9	0 46	4 52	1 24	3 36	0 46	3 31	0 44	11 0	11 7	12 9	12 34	2 18		n.a.
M31	7n59	18n57	3s56	6n 5	1n43	10s22	0s56	8n57	1n 8	2n 4	0n46	4s53	1s25	3n34	0n46	3s32	0n44	11s 1	11n 7	12s 8	12s33	2n16		n.a.

Julian Day Number = 3449233.5, Delta T = 06h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'20, Lahiri = 62°14'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 12	10♍14'26	5♋16	20♍26	25♎50	10♍ 8	26♍44	20°R45	22♍45	10♎49	16°R51	2°R23	3♏37	15♍ 3	n.a.	T 1
W 2	22 46 9	11°11'49	17°39	22°23	26°46	10°48	26°57	20♓40	22°49	10°51	16♑51	2♏18	3°33	15° 9	n.a.	W 2
T 3	22 50 5	12° 9'13	29°51	24°19	27°41	11°27	27°10	20°36	22°52	10°53	16°50	2°11	3°30	15°16	n.a.	T 3
F 4	22 54 2	13° 6'37	11♌54	26°12	28°36	12° 6	27°23	20°31	22°56	10°55	16°49	2° 2	3°27	15°23	n.a.	F 4
S 5	22 57 58	14° 4'02	23°51	28° 4	29°31	12°45	27°36	20°27	23° 0	10°57	16°48	1°53	3°24	15°29	n.a.	S 5
S 6	23 1 55	15° 1'28	5♍44	29°54	0♏25	13°24	27°49	20°23	23° 3	10°59	16°48	1°44	3°21	15°36	n.a.	S 6
M 7	23 5 52	15°58'53	17°34	1♎43	1°18	14° 3	28° 2	20°18	23° 7	11° 1	16°47	1°37	3°18	15°43	n.a.	M 7
T 8	23 9 48	16°56'20	29°23	3°29	2°11	14°42	28°15	20°14	23°11	11° 3	16°46	1°30	3°14	15°49	n.a.	T 8
W 9	23 13 45	17°53'46	11♎13	5°14	3° 4	15°21	28°28	20° 9	23°14	11° 5	16°46	1°26	3°11	15°56	n.a.	W 9
T 10	23 17 41	18°51'13	23° 8	6°57	3°55	16° 0	28°41	20° 5	23°18	11° 7	16°45	1°24	3° 8	16° 3	n.a.	T 10
F 11	23 21 38	19°48'41	5♏ 8	8°39	4°46	16°39	28°54	20° 0	23°22	11° 9	16°45	1°D24	3° 5	16° 9	n.a.	F 11
S 12	23 25 34	20°46'09	17°18	10°19	5°37	17°18	29° 7	19°56	23°25	11°11	16°44	1°25	3° 2	16°16	n.a.	S 12
S 13	23 29 31	21°43'38	29°42	11°57	6°27	17°57	29°21	19°51	23°29	11°14	16°44	1°26	2°58	16°23	n.a.	S 13
M14	23 33 27	22°41'07	12♐24	13°33	7°16	18°36	29°34	19°47	23°33	11°16	16°43	1°28	2°55	16°29	n.a.	M14
T 15	23 37 24	23°38'36	25°27	15° 7	8° 4	19°15	29°47	19°42	23°37	11°18	16°43	1°R28	2°52	16°36	n.a.	T 15
W16	23 41 20	24°36'06	8♑56	16°40	8°51	19°54	0♎ 0	19°38	23°40	11°20	16°43	1°27	2°49	16°43	n.a.	W16
T 17	23 45 17	25°33'36	22°52	18°11	9°38	20°33	0°13	19°33	23°44	11°22	16°42	1°25	2°46	16°49	n.a.	T 17
F 18	23 49 14	26°31'07	7♒15	19°41	10°24	21°11	0°26	19°29	23°48	11°24	16°42	1°21	2°43	16°56	n.a.	F 18
S 19	23 53 10	27°28'38	22° 1	21° 9	11° 9	21°50	0°39	19°24	23°51	11°26	16°42	1°16	2°39	17° 3	n.a.	S 19
S 20	23 57 7	28°26'10	7♓ 6	22°35	11°53	22°29	0°53	19°20	23°55	11°29	16°42	1°12	2°36	17°10	n.a.	S 20
M21	0 1 3	29°23'42	22°19	23°59	12°36	23° 8	1° 6	19°16	23°59	11°31	16°41	1° 8	2°33	17°16	n.a.	M21
T 22	0 5 0	0♎21'16	7♈31	25°21	13°18	23°46	1°19	19°11	24° 2	11°33	16°41	1° 5	2°30	17°23	n.a.	T 22
W23	0 8 56	1°18'50	22°32	26°42	13°59	24°25	1°32	19° 7	24° 6	11°35	16°41	1° 3	2°27	17°30	n.a.	W23
T 24	0 12 53	2°16'25	7♉15	28° 0	14°40	25° 4	1°45	19° 3	24°10	11°37	16°41	1°D 3	2°24	17°36	n.a.	T 24
F 25	0 16 49	3°14'02	21°32	29°17	15°19	25°42	1°59	18°58	24°13	11°40	16°41	1° 4	2°20	17°43	n.a.	F 25
S 26	0 20 46	4°11'40	5♊23	0♏32	15°57	26°21	2°12	18°54	24°17	11°42	16°41	1° 5	2°17	17°50	n.a.	S 26
S 27	0 24 43	5° 9'19	18°47	1°45	16°33	26°59	2°25	18°50	24°21	11°44	16°D41	1° 7	2°14	17°56	n.a.	S 27
M28	0 28 39	6° 6'59	1♋47	2°55	17° 9	27°38	2°38	18°46	24°24	11°46	16°41	1°R 8	2°11	18° 3	n.a.	M28
T 29	0 32 36	7° 4'41	14°25	4° 4	17°43	28°17	2°51	18°42	24°28	11°48	16°41	1° 7	2° 8	18°10	n.a.	T 29
W30	0 36 32	8♎ 2'24	26♋46	5♏10	18♏16	28♍55	3♎ 4	18♓37	24♍32	11♎51	16♑41	1♏ 6	2♏ 4	18♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	18n26	4s33	5n17	1n40	10s48	1s 2	8n42	1n 8	1n59	0n46	4s55	1s25	3n33	0n46	3s33	0n44	11s 1	11n 7	12s 7	12s32	2n14		n.a.
W 2	7 16	17 2	4 57	4 29	1 38	11 15	1 9	8 28	1 8	1 54	0 46	4 57	1 25	3 32	0 46	3 34	0 44	11 2	11 6	12 6	12 31	2 12		n.a.
T 3	6 54	14 53	5 7	3 40	1 34	11 41	1 16	8 13	1 8	1 49	0 46	4 59	1 25	3 30	0 46	3 34	0 44	11 2	11 6	12 3	12 30	2 10		n.a.
F 4	6 33	12 7	5 2	2 52	1 30	12 7	1 22	7 58	1 8	1 44	0 46	5 0	1 25	3 29	0 46	3 35	0 44	11 2	11 5	12 1	12 29	2 8		n.a.
S 5	6 11	8 53	4 45	2 4	1 26	12 32	1 29	7 44	1 8	1 39	0 46	5 2	1 25	3 27	0 46	3 36	0 44	11 3	11 5	11 57	12 28	2 6		n.a.
S 6	5 49	5 19	4 15	1 16	1 21	12 58	1 36	7 29	1 8	1 34	0 46	5 4	1 25	3 26	0 46	3 37	0 44	11 3	11 5	11 54	12 27	2 4		n.a.
M 7	5 27	1 33	3 34	0 29	1 15	13 23	1 43	7 14	1 8	1 28	0 46	5 6	1 25	3 24	0 46	3 38	0 44	11 4	11 4	11 52	12 26	2 2		n.a.
T 8	5 5	2s17	2 45	0s18	1 9	13 48	1 51	6 59	1 8	1 23	0 46	5 8	1 25	3 23	0 46	3 38	0 44	11 4	11 4	11 50	12 25	2 0		n.a.
W 9	4 43	6 2	1 47	1 5	1 3	14 12	1 58	6 44	1 8	1 18	0 46	5 9	1 25	3 21	0 46	3 39	0 44	11 5	11 3	11 48	12 24	1 58		n.a.
T 10	4 21	9 33	0 45	1 52	0 56	14 37	2 5	6 29	1 8	1 13	0 46	5 11	1 25	3 20	0 46	3 40	0 44	11 5	11 3	11 48	12 23	1 56		n.a.
F 11	3 59	12 44	0n20	2 37	0 49	15 1	2 13	6 14	1 8	1 8	0 46	5 13	1 26	3 19	0 46	3 41	0 44	11 6	11 2	11 47	12 22	1 54		n.a.
S 12	3 36	15 23	1 25	3 23	0 42	15 25	2 20	5 59	1 8	1 3	0 46	5 15	1 26	3 17	0 46	3 42	0 44	11 6	11 2	11 48	12 21	1 52		n.a.
S 13	3 14	17 23	2 28	4 8	0 34	15 48	2 28	5 44	1 8	0 58	0 46	5 17	1 26	3 16	0 46	3 42	0 44	11 7	11 2	11 48	12 20	1 50		n.a.
M14	2 52	18 34	3 25	4 52	0 26	16 12	2 36	5 29	1 8	0 53	0 46	5 19	1 26	3 14	0 46	3 43	0 44	11 7	11 1	11 49	12 18	1 48		n.a.
T 15	2 29	18 49	4 13	5 36	0 18	16 35	2 44	5 14	1 8	0 48	0 46	5 20	1 26	3 13	0 46	3 44	0 44	11 8	11 1	11 49	12 17	1 46		n.a.
W16	2 7	18 0	4 48	6 19	0 10	16 57	2 52	4 59	1 8	0 42	0 46	5 22	1 26	3 11	0 46	3 45	0 44	11 8	11 0	11 49	12 16	1 44		n.a.
T 17	1 44	16 7	5 8	7 1	0 1	17 20	3 0	4 44	1 8	0 37	0 46	5 24	1 26	3 10	0 46	3 46	0 44	11 9	11 0	11 48	12 15	1 43		n.a.
F 18	1 22	13 11	5 10	7 43	0s 8	17 42	3 8	4 29	1 8	0 32	0 46	5 26	1 26	3 9	0 46	3 47	0 44	11 9	10 59	11 46	12 14	1 41		n.a.
S 19	0 59	9 21	4 52	8 24	0 17	18 4	3 16	4 14	1 8	0 27	0 46	5 27	1 26	3 7	0 46	3 47	0 44	11 10	10 59	11 45	12 13	1 39		n.a.
S 20	0 37	4 51	4 13	9 4	0 26	18 25	3 24	3 59	1 8	0 22	0 46	5 29	1 26	3 6	0 46	3 48	0 44	11 10	10 59	11 43	12 12	1 37		n.a.
M21	0 14	0n 0	3 16	9 43	0 35	18 46	3 33	3 44	1 8	0 17	0 46	5 31	1 26	3 4	0 46	3 49	0 44	11 11	10 58	11 42	12 11	1 35		n.a.
T 22	0s 8	4 52	2 5	10 22	0 45	19 7	3 41	3 29	1 8	0 12	0 46	5 33	1 26	3 3	0 46	3 50	0 44	11 11	10 58	11 41	12 10	1 33		n.a.
W23	0 31	9 22	0 47	11 0	0 55	19 28	3 49	3 14	1 8	0 7	0 47	5 34	1 26	3 1	0 46	3 51	0 44	11 11	10 57	11 40	12 9	1 31		n.a.
T 24	0 53	13 12	0s34	11 37	1 4	19 48	3 58	2 58	1 8	0 2	0 47	5 36	1 26	3 0	0 46	3 52	0 44	11 12	10 57	11 40	12 8	1 29		n.a.
F 25	1 16	16 7	1 50	12 13	1 14	20 7	4 6	2 43	1 8	0s 4	0 47	5 38	1 26	2 58	0 46	3 52	0 44	11 12	10 56	11 41	12 7	1 27		n.a.
S 26	1 39	17 59	2 58	12 48	1 24	20 27	4 15	2 28	1 7	0 9	0 47	5 39	1 26	2 57	0 46	3 53	0 44	11 13	10 56	11 41	12 6	1 25		n.a.
S 27	2 1	18 45	3 53	13 22	1 34	20 45	4 24	2 13	1 7	0 14	0 47	5 41	1 26	2 56	0 46	3 54	0 44	11 13	10 55	11 42	12 5	1 23		n.a.
M28	2 24	18 30	4 35	13 56	1 43	21 4	4 32	1 58	1 7	0 19	0 47	5 43	1 26	2 54	0 46	3 55	0 44	11 14	10 55	11 42	12 3	1 21		n.a.
T 29	2 46	17 20	5 2	14 28	1 53	21 22	4 41	1 42	1 7	0 24	0 47	5 44	1 26	2 53	0 46	3 56	0 44	11 14	10 55	11 42	12 2	1 19		n.a.
W30	3s 9	15n22	5s14	14s59	2s 3	21s40	4s50	1n27	1n 7	0s29	0n47	5s46	1s26	2n51	0n46	3s57	0n44	11s15	10n54	11s41	12s 1	1n17		n.a.

Julian Day Number = 3449264.5, Delta T = 06h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'25, Lahiri = 62°14'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 29	9♎ 0'09	8♌53	6♏14	18♏48	29♍34	3♎17	18°R33	24♍35	11♎53	16♑41	1°R 4	2♏ 1	18♍23	n.a.	T 1
F 2	0 44 25	9°57'55	20°52	7°15	19°18	0♎12	3°31	18♓29	24°39	11°55	16°41	1♏ 1	1°58	18°30	n.a.	F 2
S 3	0 48 22	10°55'42	2♍44	8°14	19°47	0°51	3°44	18°25	24°42	11°57	16°42	0°58	1°55	18°36	n.a.	S 3
S 4	0 52 18	11°53'30	14°34	9°10	20°14	1°29	3°57	18°21	24°46	12° 0	16°42	0°55	1°52	18°43	n.a.	S 4
M 5	0 56 15	12°51'20	26°24	10° 3	20°40	2° 8	4°10	18°18	24°50	12° 2	16°42	0°52	1°49	18°50	n.a.	M 5
T 6	1 0 11	13°49'11	8♎16	10°54	21° 4	2°46	4°23	18°14	24°53	12° 4	16°42	0°50	1°45	18°56	n.a.	T 6
W 7	1 4 8	14°47'03	20°12	11°41	21°27	3°24	4°36	18°10	24°57	12° 6	16°43	0°49	1°42	19° 3	n.a.	W 7
T 8	1 8 5	15°44'57	2♏15	12°24	21°48	4° 3	4°49	18° 6	25° 0	12° 8	16°43	0°D49	1°39	19°10	n.a.	T 8
F 9	1 12 1	16°42'52	14°26	13° 4	22° 6	4°41	5° 2	18° 3	25° 4	12°11	16°43	0°49	1°36	19°16	n.a.	F 9
S 10	1 15 58	17°40'48	26°47	13°40	22°24	5°19	5°15	17°59	25° 7	12°13	16°44	0°50	1°33	19°23	n.a.	S 10
S 11	1 19 54	18°38'46	9♐21	14°12	22°39	5°58	5°28	17°55	25°11	12°15	16°44	0°51	1°29	19°30	n.a.	S 11
M12	1 23 51	19°36'44	22°11	14°40	22°52	6°36	5°41	17°52	25°14	12°17	16°45	0°52	1°26	19°36	n.a.	M12
T 13	1 27 47	20°34'44	5♑18	15° 2	23° 3	7°14	5°54	17°49	25°18	12°20	16°45	0°53	1°23	19°43	n.a.	T 13
W14	1 31 44	21°32'45	18°45	15°21	23°12	7°53	6° 7	17°45	25°21	12°22	16°46	0°R53	1°20	19°50	n.a.	W14
T 15	1 35 40	22°30'46	2♒33	15°33	23°19	8°31	6°20	17°42	25°24	12°24	16°46	0°53	1°17	19°57	n.a.	T 15
F 16	1 39 37	23°28'49	16°43	15°41	23°23	9° 9	6°33	17°39	25°28	12°26	16°47	0°53	1°14	20° 3	n.a.	F 16
S 17	1 43 34	24°26'54	1♓12	15°R42	23°R25	9°47	6°46	17°36	25°31	12°28	16°48	0°52	1°10	20°10	n.a.	S 17
S 18	1 47 30	25°24'59	15°58	15°38	23°25	10°26	6°58	17°33	25°35	12°31	16°48	0°51	1° 7	20°17	n.a.	S 18
M19	1 51 27	26°23'06	0♈53	15°27	23°23	11° 4	7°11	17°30	25°38	12°33	16°49	0°51	1° 4	20°23	n.a.	M19
T 20	1 55 23	27°21'14	15°51	15°10	23°18	11°42	7°24	17°27	25°41	12°35	16°50	0°50	1° 1	20°30	n.a.	T 20
W21	1 59 20	28°19'23	0♉44	14°47	23°11	12°20	7°37	17°24	25°44	12°37	16°51	0°D50	0°58	20°37	n.a.	W21
T 22	2 3 16	29°17'34	15°23	14°17	23° 1	12°58	7°49	17°21	25°48	12°39	16°52	0°50	0°55	20°43	n.a.	T 22
F 23	2 7 13	0♏15'47	29°42	13°41	22°49	13°36	8° 2	17°18	25°51	12°41	16°52	0°51	0°51	20°50	n.a.	F 23
S 24	2 11 9	1°14'02	13♊38	12°58	22°35	14°14	8°15	17°16	25°54	12°43	16°53	0°R51	0°48	20°57	n.a.	S 24
S 25	2 15 6	2°12'18	27° 8	12°10	22°18	14°52	8°27	17°13	25°57	12°46	16°54	0°50	0°45	21° 3	n.a.	S 25
M26	2 19 2	3°10'36	10♋14	11°17	21°59	15°30	8°40	17°11	26° 0	12°48	16°55	0°50	0°42	21°10	n.a.	M26
T 27	2 22 59	4° 8'57	22°56	10°20	21°38	16° 9	8°52	17° 9	26° 3	12°50	16°56	0°50	0°39	21°17	n.a.	T 27
W28	2 26 56	5° 7'19	5♌19	9°20	21°14	16°47	9° 5	17° 6	26° 7	12°52	16°57	0°D50	0°35	21°23	n.a.	W28
T 29	2 30 52	6° 5'43	17°27	8°18	20°49	17°25	9°17	17° 4	26°10	12°54	16°58	0°50	0°32	21°30	n.a.	T 29
F 30	2 34 49	7° 4'09	29°24	7°15	20°21	18° 3	9°30	17° 2	26°13	12°56	16°59	0°51	0°29	21°37	n.a.	F 30
S 31	2 38 45	8♏ 2'37	11♍15	6♏13	19♏52	18♎41	9♎42	17♓ 0	26♍16	12♎58	17♑ 0	0♏51	0♏26	21♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s31	12n45	5s12	15s30	2s13	21s57	4s58	1n12	1n 7	0s34	0n47	5s47	1s26	2n50	0n46	3s58	0n44	11s15	10n54	11s41	12s 0	1n15		n.a.
F 2	3 54	9 39	4 56	15 59	2 22	22 14	5 7	0 57	1 7	0 39	0 47	5 49	1 26	2 49	0 46	3 58	0 44	11 15	10 53	11 40	11 59	1 13		n.a.
S 3	4 16	6 10	4 28	16 27	2 32	22 30	5 16	0 42	1 7	0 44	0 47	5 51	1 26	2 47	0 47	3 59	0 44	11 16	10 53	11 39	11 58	1 11		n.a.
S 4	4 38	2 28	3 48	16 54	2 41	22 46	5 25	0 27	1 7	0 49	0 47	5 52	1 26	2 46	0 47	4 0	0 44	11 16	10 52	11 37	11 57	1 9		n.a.
M 5	5 0	1s20	2 59	17 19	2 51	23 1	5 33	0 12	1 7	0 55	0 47	5 54	1 26	2 44	0 47	4 1	0 44	11 17	10 52	11 37	11 56	1 7		n.a.
T 6	5 23	5 6	2 2	17 44	3 0	23 16	5 42	0s 4	1 7	1 0	0 47	5 55	1 26	2 43	0 47	4 2	0 44	11 17	10 51	11 36	11 55	1 5		n.a.
W 7	5 45	8 41	0 58	18 6	3 8	23 30	5 50	0 19	1 7	1 5	0 47	5 57	1 26	2 42	0 47	4 3	0 44	11 18	10 51	11 35	11 54	1 3		n.a.
T 8	6 7	11 57	0n 8	18 28	3 17	23 44	5 59	0 34	1 7	1 10	0 47	5 58	1 26	2 40	0 47	4 3	0 44	11 18	10 50	11 35	11 53	1 1		n.a.
F 9	6 29	14 45	1 15	18 48	3 25	23 57	6 7	0 49	1 7	1 15	0 47	5 59	1 26	2 39	0 47	4 4	0 44	11 18	10 50	11 35	11 52	0 59		n.a.
S 10	6 50	16 54	2 19	19 6	3 33	24 9	6 16	1 4	1 6	1 20	0 48	6 1	1 26	2 38	0 47	4 5	0 44	11 19	10 50	11 36	11 50	0 57		n.a.
S 11	7 12	18 16	3 18	19 23	3 41	24 21	6 24	1 19	1 6	1 25	0 48	6 2	1 26	2 36	0 47	4 6	0 44	11 19	10 49	11 36	11 49	0 55		n.a.
M12	7 34	18 44	4 8	19 38	3 48	24 32	6 32	1 34	1 6	1 30	0 48	6 3	1 26	2 35	0 47	4 7	0 44	11 20	10 49	11 37	11 48	0 53		n.a.
T 13	7 55	18 13	4 46	19 51	3 54	24 42	6 40	1 49	1 6	1 35	0 48	6 5	1 26	2 34	0 47	4 8	0 44	11 20	10 48	11 37	11 47	0 51		n.a.
W14	8 17	16 41	5 10	20 1	4 0	24 52	6 47	2 4	1 6	1 40	0 48	6 6	1 26	2 32	0 47	4 9	0 44	11 20	10 48	11 37	11 46	0 49		n.a.
T 15	8 38	14 9	5 17	20 10	4 5	25 1	6 55	2 19	1 6	1 45	0 48	6 7	1 26	2 31	0 47	4 9	0 44	11 21	10 47	11 37	11 45	0 47		n.a.
F 16	8 59	10 44	5 5	20 16	4 9	25 9	7 2	2 34	1 6	1 50	0 48	6 8	1 26	2 30	0 47	4 10	0 44	11 21	10 47	11 37	11 44	0 45		n.a.
S 17	9 21	6 36	4 34	20 20	4 12	25 16	7 9	2 49	1 6	1 54	0 48	6 10	1 26	2 28	0 47	4 11	0 44	11 21	10 46	11 36	11 43	0 43		n.a.
S 18	9 41	2 0	3 44	20 21	4 15	25 23	7 15	3 4	1 6	1 59	0 48	6 11	1 26	2 27	0 47	4 12	0 44	11 22	10 46	11 36	11 42	0 41		n.a.
M19	10 2	2n47	2 39	20 19	4 16	25 28	7 22	3 19	1 5	2 4	0 48	6 12	1 26	2 26	0 47	4 13	0 44	11 22	10 46	11 36	11 41	0 39		n.a.
T 20	10 23	7 25	1 22	20 14	4 16	25 33	7 28	3 33	1 5	2 9	0 48	6 13	1 26	2 25	0 47	4 13	0 44	11 22	10 45	11 36	11 40	0 38		n.a.
W21	10 43	11 34	0 1	20 6	4 14	25 36	7 33	3 48	1 5	2 14	0 48	6 14	1 26	2 23	0 47	4 14	0 44	11 23	10 45	11 36	11 38	0 36		n.a.
T 22	11 4	14 56	1s20	19 54	4 11	25 38	7 38	4 3	1 5	2 19	0 49	6 15	1 26	2 22	0 47	4 15	0 44	11 23	10 44	11 36	11 37	0 34		n.a.
F 23	11 24	17 17	2 34	19 39	4 7	25 40	7 42	4 18	1 5	2 24	0 49	6 16	1 26	2 21	0 47	4 16	0 44	11 24	10 44	11 36	11 36	0 32		n.a.
S 24	11 44	18 32	3 36	19 20	4 1	25 40	7 46	4 32	1 5	2 29	0 49	6 17	1 26	2 20	0 47	4 17	0 44	11 24	10 43	11 36	11 35	0 30		n.a.
S 25	12 4	18 39	4 24	18 58	3 53	25 39	7 50	4 47	1 5	2 33	0 49	6 18	1 26	2 18	0 47	4 18	0 44	11 24	10 43	11 36	11 34	0 28		n.a.
M26	12 24	17 46	4 57	18 32	3 43	25 36	7 53	5 1	1 5	2 38	0 49	6 19	1 26	2 17	0 47	4 18	0 44	11 24	10 42	11 36	11 33	0 26		n.a.
T 27	12 43	16 0	5 15	18 3	3 31	25 33	7 55	5 16	1 4	2 43	0 49	6 20	1 26	2 16	0 47	4 19	0 44	11 25	10 42	11 36	11 32	0 24		n.a.
W28	13 2	13 32	5 17	17 31	3 17	25 28	7 56	5 30	1 4	2 48	0 49	6 21	1 26	2 15	0 47	4 20	0 44	11 25	10 42	11 36	11 31	0 22		n.a.
T 29	13 22	10 32	5 4	16 57	3 2	25 21	7 57	5 45	1 4	2 52	0 49	6 21	1 26	2 14	0 47	4 21	0 44	11 25	10 41	11 36	11 30	0 20		n.a.
F 30	13 41	7 9	4 39	16 21	2 45	25 14	7 57	5 59	1 4	2 57	0 49	6 22	1 26	2 12	0 47	4 21	0 44	11 26	10 41	11 36	11 29	0 18		n.a.
S 31	13s59	3n30	4s 2	15s43	2s27	25s 5	7s56	6s14	1n 4	3s 2	0n49	6s23	1s26	2n11	0n47	4s22	0n44	11s26	10n40	11s36	11s28	0n16		n.a.

Julian Day Number = 3449294.5, Delta T = 06h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'29, Lahiri = 62°14'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 42	9♏ 1'06	23♍ 4	5°R14	19°R21	19♎19	9♎54	16°R58	26♍19	13♎ 0	17♑ 1	0♏52	0♏23	21♍50	n.a.	S 1
M 2	2 46 38	9°59'38	4♎56	4♏18	18♏49	19°57	10° 6	16♓56	26°22	13° 2	17° 3	0°53	0°20	21°57	n.a.	M 2
T 3	2 50 35	10°58'12	16°52	3°28	18°15	20°35	10°19	16°55	26°24	13° 4	17° 4	0°54	0°16	22° 3	n.a.	T 3
W 4	2 54 31	11°56'47	28°57	2°45	17°40	21°12	10°31	16°53	26°27	13° 6	17° 5	0°R54	0°13	22°10	n.a.	W 4
T 5	2 58 28	12°55'24	11♏12	2° 9	17° 5	21°50	10°43	16°51	26°30	13° 8	17° 6	0°54	0°10	22°17	n.a.	T 5
F 6	3 2 24	13°54'04	23°39	1°42	16°28	22°28	10°55	16°50	26°33	13°10	17° 7	0°53	0° 7	22°23	n.a.	F 6
S 7	3 6 21	14°52'45	6♐18	1°25	15°51	23° 6	11° 7	16°49	26°36	13°12	17° 9	0°51	0° 4	22°30	n.a.	S 7
S 8	3 10 18	15°51'27	19°12	1°D17	15°14	23°44	11°19	16°47	26°38	13°14	17°10	0°49	0° 1	22°37	n.a.	S 8
M 9	3 14 14	16°50'12	2♑18	1°20	14°37	24°22	11°30	16°46	26°41	13°16	17°11	0°47	29♎57	22°43	n.a.	M 9
T 10	3 18 11	17°48'57	15°39	1°32	14° 0	25° 0	11°42	16°45	26°44	13°18	17°13	0°45	29°54	22°50	n.a.	T 10
W11	3 22 7	18°47'45	29°14	1°55	13°24	25°38	11°54	16°44	26°46	13°20	17°14	0°43	29°51	22°57	n.a.	W11
T 12	3 26 4	19°46'34	13♒ 3	2°27	12°49	26°15	12° 6	16°43	26°49	13°22	17°16	0°42	29°48	23° 3	n.a.	T 12
F 13	3 30 0	20°45'24	27° 4	3° 8	12°14	26°53	12°17	16°43	26°51	13°24	17°17	0°D42	29°45	23°10	n.a.	F 13
S 14	3 33 57	21°44'16	11♓18	3°58	11°41	27°31	12°29	16°42	26°54	13°25	17°19	0°43	29°41	23°17	n.a.	S 14
S 15	3 37 53	22°43'10	25°41	4°55	11° 9	28° 9	12°40	16°41	26°56	13°27	17°20	0°45	29°38	23°23	n.a.	S 15
M16	3 41 50	23°42'05	10♈12	6° 0	10°38	28°47	12°52	16°41	26°59	13°29	17°22	0°46	29°35	23°30	n.a.	M16
T 17	3 45 47	24°41'02	24°45	7°11	10°10	29°24	13° 3	16°40	27° 1	13°31	17°23	0°R47	29°32	23°37	n.a.	T 17
W18	3 49 43	25°40'00	9♉15	8°27	9°43	0♏ 2	13°14	16°40	27° 4	13°33	17°25	0°47	29°29	23°43	n.a.	W18
T 19	3 53 40	26°39'01	23°37	9°49	9°18	0°40	13°25	16°40	27° 6	13°34	17°27	0°45	29°26	23°50	n.a.	T 19
F 20	3 57 36	27°38'03	7♊46	11°15	8°56	1°17	13°37	16°D40	27° 8	13°36	17°28	0°43	29°22	23°57	n.a.	F 20
S 21	4 1 33	28°37'07	21°36	12°45	8°36	1°55	13°48	16°40	27°10	13°38	17°30	0°39	29°19	24° 3	n.a.	S 21
S 22	4 5 29	29°36'13	5♋ 5	14°17	8°18	2°33	13°58	16°40	27°13	13°40	17°32	0°34	29°16	24°10	n.a.	S 22
M23	4 9 26	0♐35'22	18°12	15°53	8° 2	3°10	14° 9	16°40	27°15	13°41	17°33	0°30	29°13	24°17	n.a.	M23
T 24	4 13 22	1°34'32	0♌57	17°30	7°49	3°48	14°20	16°41	27°17	13°43	17°35	0°25	29°10	24°23	n.a.	T 24
W25	4 17 19	2°33'44	13°22	19° 9	7°38	4°26	14°31	16°41	27°19	13°44	17°37	0°22	29° 7	24°30	n.a.	W25
T 26	4 21 16	3°32'59	25°31	20°49	7°30	5° 3	14°42	16°42	27°21	13°46	17°39	0°21	29° 3	24°37	n.a.	T 26
F 27	4 25 12	4°32'16	7♍29	22°31	7°25	5°41	14°52	16°42	27°23	13°48	17°40	0°D20	29° 0	24°43	n.a.	F 27
S 28	4 29 9	5°31'34	19°20	24°13	7°21	6°19	15° 3	16°43	27°25	13°49	17°42	0°21	28°57	24°50	n.a.	S 28
S 29	4 33 5	6°30'55	1♎10	25°55	7°D21	6°56	15°13	16°44	27°26	13°51	17°44	0°23	28°54	24°57	n.a.	S 29
M30	4 37 2	7♐30'18	13♎ 2	27♏38	7♏22	7♏34	15♎23	16♓45	27♍28	13♎52	17♑46	0♏25	28♎51	25♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s18	0s17	3s15	15s 6	2s 8	24s54	7s54	6s28	1n 4	3s 6	0n50	6s24	1s26	2n10	0n47	4s23	0n44	11s26	10n40	11s37	11s26	0n14		n.a.
M 2	14 36	4 4	2 19	14 29	1 48	24 43	7 51	6 42	1 4	3 11	0 50	6 24	1 26	2 9	0 47	4 24	0 44	11 27	10 40	11 37	11 25	0 12		n.a.
T 3	14 54	7 43	1 17	13 53	1 28	24 30	7 48	6 57	1 3	3 16	0 50	6 25	1 26	2 8	0 47	4 25	0 44	11 27	10 39	11 37	11 24	0 10		n.a.
W 4	15 12	11 7	0 11	13 19	1 8	24 16	7 43	7 11	1 3	3 20	0 50	6 25	1 26	2 7	0 47	4 25	0 44	11 27	10 39	11 37	11 23	0 8		n.a.
T 5	15 30	14 4	0n57	12 48	0 48	24 1	7 38	7 25	1 3	3 25	0 50	6 26	1 25	2 6	0 47	4 26	0 44	11 27	10 38	11 37	11 22	0 6		n.a.
F 6	15 47	16 26	2 3	12 20	0 28	23 44	7 32	7 39	1 3	3 29	0 50	6 26	1 25	2 5	0 47	4 27	0 44	11 28	10 38	11 37	11 21	0 4		n.a.
S 7	16 4	18 2	3 4	11 56	0 9	23 27	7 25	7 53	1 3	3 34	0 50	6 27	1 25	2 4	0 47	4 27	0 44	11 28	10 38	11 36	11 20	0 2		n.a.
S 8	16 21	18 44	3 56	11 37	0n 9	23 8	7 17	8 7	1 3	3 38	0 50	6 27	1 25	2 3	0 47	4 28	0 44	11 28	10 37	11 36	11 19	0 0		n.a.
M 9	16 37	18 27	4 38	11 22	0 26	22 49	7 9	8 21	1 2	3 43	0 51	6 28	1 25	2 2	0 47	4 29	0 44	11 28	10 37	11 35	11 18	0s 2		n.a.
T 10	16 54	17 8	5 5	11 11	0 42	22 29	6 59	8 34	1 2	3 47	0 51	6 28	1 25	2 1	0 47	4 30	0 44	11 29	10 36	11 34	11 17	0 3		n.a.
W11	17 10	14 52	5 16	11 6	0 56	22 8	6 49	8 48	1 2	3 51	0 51	6 28	1 25	2 0	0 47	4 30	0 44	11 29	10 36	11 34	11 15	0 5		n.a.
T 12	17 26	11 43	5 8	11 5	1 8	21 47	6 39	9 2	1 2	3 56	0 51	6 29	1 25	1 59	0 47	4 31	0 44	11 29	10 36	11 33	11 14	0 7		n.a.
F 13	17 41	7 52	4 43	11 8	1 20	21 26	6 27	9 15	1 2	4 0	0 51	6 29	1 25	1 58	0 48	4 32	0 44	11 29	10 35	11 33	11 13	0 9		n.a.
S 14	17 56	3 31	4 0	11 15	1 29	21 4	6 15	9 29	1 1	4 5	0 51	6 29	1 25	1 57	0 48	4 32	0 44	11 29	10 35	11 34	11 12	0 11		n.a.
S 15	18 11	1n 6	3 2	11 26	1 38	20 42	6 3	9 42	1 1	4 9	0 51	6 29	1 25	1 56	0 48	4 33	0 44	11 30	10 34	11 34	11 11	0 13		n.a.
M16	18 26	5 41	1 51	11 41	1 44	20 20	5 50	9 56	1 1	4 13	0 51	6 29	1 25	1 55	0 48	4 34	0 44	11 30	10 34	11 34	11 10	0 15		n.a.
T 17	18 40	9 58	0 33	11 59	1 50	19 58	5 36	10 9	1 1	4 17	0 52	6 29	1 25	1 54	0 48	4 34	0 44	11 30	10 34	11 35	11 9	0 17		n.a.
W18	18 54	13 38	0s46	12 19	1 54	19 37	5 23	10 22	1 1	4 21	0 52	6 29	1 25	1 53	0 48	4 35	0 45	11 30	10 33	11 35	11 8	0 19		n.a.
T 19	19 8	16 26	2 2	12 42	1 57	19 16	5 9	10 36	1 0	4 26	0 52	6 29	1 25	1 52	0 48	4 36	0 45	11 30	10 33	11 34	11 7	0 21		n.a.
F 20	19 21	18 10	3 9	13 6	1 59	18 55	4 54	10 49	1 0	4 30	0 52	6 29	1 24	1 51	0 48	4 36	0 45	11 30	10 33	11 33	11 6	0 23		n.a.
S 21	19 34	18 47	4 4	13 32	2 0	18 35	4 40	11 2	1 0	4 34	0 52	6 29	1 24	1 50	0 48	4 37	0 45	11 31	10 32	11 32	11 4	0 25		n.a.
S 22	19 46	18 17	4 43	13 59	1 59	18 15	4 25	11 15	1 0	4 38	0 52	6 29	1 24	1 50	0 48	4 38	0 45	11 31	10 32	11 30	11 3	0 27		n.a.
M23	19 59	16 49	5 6	14 28	1 58	17 57	4 11	11 27	1 0	4 42	0 52	6 29	1 24	1 49	0 48	4 38	0 45	11 31	10 32	11 29	11 2	0 29		n.a.
T 24	20 11	14 34	5 13	14 57	1 57	17 39	3 56	11 40	0 59	4 46	0 53	6 29	1 24	1 48	0 48	4 39	0 45	11 31	10 31	11 27	11 1	0 31		n.a.
W25	20 22	11 41	5 5	15 26	1 54	17 22	3 42	11 53	0 59	4 50	0 53	6 29	1 24	1 47	0 48	4 39	0 45	11 31	10 31	11 26	11 0	0 32		n.a.
T 26	20 34	8 22	4 43	15 55	1 51	17 5	3 27	12 6	0 59	4 54	0 53	6 28	1 24	1 47	0 48	4 40	0 45	11 31	10 31	11 26	10 59	0 34		n.a.
F 27	20 44	4 46	4 10	16 24	1 47	16 50	3 13	12 18	0 59	4 58	0 53	6 28	1 24	1 46	0 48	4 41	0 45	11 31	10 30	11 26	10 58	0 36		n.a.
S 28	20 55	1 0	3 26	16 53	1 43	16 35	2 59	12 31	0 58	5 1	0 53	6 28	1 24	1 45	0 48	4 41	0 45	11 31	10 30	11 26	10 57	0 38		n.a.
S 29	21 5	2s48	2 33	17 22	1 38	16 22	2 45	12 43	0 58	5 5	0 53	6 27	1 24	1 44	0 48	4 42	0 45	11 31	10 30	11 26	10 56	0 40		n.a.
M30	21s15	6s31	1s33	17s50	1n33	16s 9	2s31	12s55	0n58	5s 9	0n53	6s27	1s24	1n44	0n48	4s42	0n45	11s32	10n29	11s27	10s54	0s42		n.a.

Julian Day Number = 3449325.5, Delta T = 06h44m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'33, Lahiri = 62°14'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4731

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 58	8♐29'44	25♎ 3	29♏20	7♏26	8♏11	15♎33	16♓46	27♍30	13♎54	17♑48	0°R26	28♎47	25♍10	n.a.	T 1
W 2	4 44 55	9°29'11	7♏15	1♐ 3	7°32	8°49	15°43	16°47	27°32	13°55	17°50	0♏26	28°44	25°17	n.a.	W 2
T 3	4 48 51	10°28'40	19°42	2°46	7°41	9°26	15°53	16°48	27°33	13°56	17°52	0°24	28°41	25°23	n.a.	T 3
F 4	4 52 48	11°28'12	2♐26	4°28	7°52	10° 4	16° 3	16°50	27°35	13°58	17°54	0°20	28°38	25°30	n.a.	F 4
S 5	4 56 45	12°27'45	15°27	6°10	8° 5	10°41	16°13	16°51	27°37	13°59	17°56	0°14	28°35	25°37	n.a.	S 5
S 6	5 0 41	13°27'20	28°44	7°52	8°20	11°19	16°23	16°53	27°38	14° 1	17°58	0° 7	28°32	25°43	n.a.	S 6
M 7	5 4 38	14°26'57	12♑16	9°33	8°37	11°56	16°32	16°54	27°39	14° 2	18° 0	29♎59	28°28	25°50	n.a.	M 7
T 8	5 8 34	15°26'36	26° 1	11°14	8°56	12°34	16°42	16°56	27°41	14° 3	18° 2	29°52	28°25	25°57	n.a.	T 8
W 9	5 12 31	16°26'16	9♒55	12°55	9°17	13°11	16°51	16°58	27°42	14° 4	18° 4	29°46	28°22	26° 3	n.a.	W 9
T 10	5 16 27	17°25'58	23°55	14°35	9°40	13°49	17° 0	17° 0	27°44	14° 6	18° 6	29°42	28°19	26°10	n.a.	T 10
F 11	5 20 24	18°25'41	8♓ 0	16°14	10° 4	14°26	17°10	17° 2	27°45	14° 7	18° 8	29°39	28°16	26°17	n.a.	F 11
S 12	5 24 20	19°25'26	22° 7	17°53	10°30	15° 4	17°19	17° 4	27°46	14° 8	18°10	29°D39	28°13	26°23	n.a.	S 12
S 13	5 28 17	20°25'12	6♈16	19°32	10°58	15°41	17°28	17° 6	27°47	14° 9	18°12	29°40	28° 9	26°30	n.a.	S 13
M14	5 32 14	21°25'00	20°24	21°10	11°28	16°18	17°36	17° 8	27°48	14°10	18°14	29°41	28° 6	26°37	n.a.	M14
T 15	5 36 10	22°24'49	4♉31	22°48	11°59	16°56	17°45	17°11	27°49	14°11	18°16	29°R41	28° 3	26°43	n.a.	T 15
W16	5 40 7	23°24'40	18°34	24°25	12°31	17°33	17°54	17°13	27°50	14°12	18°18	29°39	28° 0	26°50	n.a.	W16
T 17	5 44 3	24°24'33	2♊30	26° 2	13° 6	18°11	18° 2	17°16	27°51	14°13	18°21	29°35	27°57	26°57	n.a.	T 17
F 18	5 48 0	25°24'27	16°17	27°38	13°41	18°48	18°10	17°19	27°52	14°14	18°23	29°29	27°53	27° 3	n.a.	F 18
S 19	5 51 56	26°24'23	29°50	29°14	14°18	19°25	18°19	17°22	27°53	14°15	18°25	29°20	27°50	27°10	n.a.	S 19
S 20	5 55 53	27°24'21	13♋ 8	0♑49	14°56	20° 2	18°27	17°24	27°54	14°16	18°27	29°10	27°47	27°17	n.a.	S 20
M21	5 59 50	28°24'20	26° 8	2°24	15°35	20°40	18°35	17°27	27°54	14°17	18°29	28°59	27°44	27°23	n.a.	M21
T 22	6 3 46	29°24'22	8♌49	3°59	16°16	21°17	18°43	17°30	27°55	14°18	18°31	28°49	27°41	27°30	n.a.	T 22
W23	6 7 43	0♑24'25	21°13	5°34	16°57	21°54	18°50	17°34	27°56	14°19	18°34	28°40	27°38	27°37	n.a.	W23
T 24	6 11 39	1°24'30	3♍22	7° 8	17°40	22°32	18°58	17°37	27°56	14°20	18°36	28°34	27°34	27°43	n.a.	T 24
F 25	6 15 36	2°24'37	15°19	8°42	18°24	23° 9	19° 5	17°40	27°57	14°20	18°38	28°30	27°31	27°50	n.a.	F 25
S 26	6 19 32	3°24'45	27° 9	10°15	19° 9	23°46	19°13	17°44	27°57	14°21	18°40	28°28	27°28	27°57	n.a.	S 26
S 27	6 23 29	4°24'56	8♎58	11°48	19°55	24°23	19°20	17°47	27°58	14°22	18°43	28°D28	27°25	28° 3	n.a.	S 27
M28	6 27 25	5°25'08	20°50	13°21	20°42	25° 0	19°27	17°51	27°58	14°22	18°45	28°29	27°22	28°10	n.a.	M28
T 29	6 31 22	6°25'23	2♏52	14°54	21°30	25°38	19°34	17°54	27°58	14°23	18°47	28°R29	27°18	28°17	n.a.	T 29
W30	6 35 19	7°25'39	15° 8	16°26	22°18	26°15	19°40	17°58	27°58	14°24	18°50	28°28	27°15	28°23	n.a.	W30
T 31	6 39 15	8♑25'57	27♏42	17♑58	23♏ 8	26♏52	19♎47	18♓ 2	27♍59	14♎24	18♑52	28♎24	27♎12	28♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	10s 1	0s29	18s18	1n27	15s58	2s18	13s 7	0n58	5s13	0n54	6s26	1s24	1n43	0n48	4s43	0n45	11s32	10n29	11s27	10s53	0s44		n.a.
W 2	21 33	13 9	0n37	18 45	1 21	15 47	2 4	13 19	0 57	5 16	0 54	6 26	1 24	1 43	0 48	4 43	0 45	11 32	10 29	11 27	10 52	0 46		n.a.
T 3	21 42	15 45	1 43	19 11	1 15	15 38	1 51	13 31	0 57	5 20	0 54	6 25	1 23	1 42	0 48	4 44	0 45	11 32	10 28	11 27	10 51	0 48		n.a.
F 4	21 50	17 39	2 45	19 36	1 9	15 29	1 38	13 43	0 57	5 24	0 54	6 25	1 23	1 41	0 48	4 44	0 45	11 32	10 28	11 25	10 50	0 50		n.a.
S 5	21 58	18 40	3 40	20 0	1 3	15 21	1 26	13 55	0 57	5 27	0 54	6 24	1 23	1 41	0 48	4 45	0 45	11 32	10 28	11 24	10 49	0 52		n.a.
S 6	22 5	18 42	4 24	20 23	0 56	15 15	1 14	14 7	0 56	5 31	0 54	6 23	1 23	1 40	0 48	4 45	0 45	11 32	10 28	11 21	10 48	0 54		n.a.
M 7	22 12	17 40	4 54	20 45	0 49	15 9	1 2	14 18	0 56	5 34	0 55	6 23	1 23	1 40	0 48	4 46	0 45	11 32	10 27	11 18	10 47	0 56		n.a.
T 8	22 19	15 36	5 7	21 6	0 42	15 4	0 50	14 30	0 56	5 37	0 55	6 22	1 23	1 39	0 49	4 46	0 45	11 32	10 27	11 16	10 46	0 58		n.a.
W 9	22 25	12 38	5 3	21 26	0 36	15 0	0 39	14 41	0 56	5 41	0 55	6 21	1 23	1 39	0 49	4 47	0 45	11 32	10 27	11 14	10 44	0 59		n.a.
T 10	22 31	8 55	4 41	21 45	0 29	14 56	0 28	14 52	0 55	5 44	0 55	6 20	1 23	1 38	0 49	4 47	0 45	11 32	10 26	11 12	10 43	1 1		n.a.
F 11	22 36	4 42	4 2	22 2	0 22	14 54	0 17	15 4	0 55	5 47	0 55	6 19	1 23	1 38	0 49	4 48	0 45	11 32	10 26	11 11	10 42	1 3		n.a.
S 12	22 41	0 11	3 8	22 18	0 15	14 52	0 7	15 15	0 55	5 51	0 56	6 19	1 23	1 37	0 49	4 48	0 45	11 32	10 26	11 11	10 41	1 5		n.a.
S 13	22 45	4n20	2 3	22 34	0 8	14 51	0n 3	15 26	0 55	5 54	0 56	6 18	1 23	1 37	0 49	4 48	0 45	11 32	10 26	11 11	10 40	1 7		n.a.
M14	22 49	8 38	0 50	22 48	0 1	14 51	0 13	15 36	0 54	5 57	0 56	6 17	1 23	1 37	0 49	4 49	0 45	11 32	10 26	11 12	10 39	1 9		n.a.
T 15	22 53	12 26	0s26	23 0	0s 6	14 51	0 22	15 47	0 54	6 0	0 56	6 16	1 22	1 36	0 49	4 49	0 45	11 32	10 25	11 12	10 38	1 11		n.a.
W16	22 56	15 30	1 40	23 12	0 13	14 53	0 31	15 58	0 54	6 3	0 56	6 15	1 22	1 36	0 49	4 49	0 45	11 32	10 25	11 11	10 37	1 13		n.a.
T 17	22 59	17 38	2 47	23 22	0 20	14 54	0 40	16 8	0 53	6 6	0 56	6 14	1 22	1 36	0 49	4 50	0 45	11 32	10 25	11 10	10 35	1 15		n.a.
F 18	23 1	18 42	3 43	23 31	0 27	14 57	0 49	16 19	0 53	6 9	0 57	6 12	1 22	1 35	0 49	4 50	0 45	11 32	10 25	11 8	10 34	1 17		n.a.
S 19	23 3	18 40	4 26	23 39	0 34	15 0	0 57	16 29	0 53	6 12	0 57	6 11	1 22	1 35	0 49	4 51	0 45	11 32	10 24	11 5	10 33	1 19		n.a.
S 20	23 4	17 36	4 53	23 46	0 40	15 3	1 5	16 39	0 52	6 15	0 57	6 10	1 22	1 35	0 49	4 51	0 45	11 32	10 24	11 1	10 32	1 20		n.a.
M21	23 5	15 38	5 4	23 51	0 47	15 7	1 12	16 49	0 52	6 18	0 57	6 9	1 22	1 34	0 49	4 51	0 45	11 32	10 24	10 57	10 31	1 22		n.a.
T 22	23 5	12 58	5 0	23 55	0 53	15 11	1 20	16 59	0 52	6 20	0 57	6 8	1 22	1 34	0 49	4 51	0 46	11 32	10 24	10 54	10 30	1 24		n.a.
W23	23 6	9 46	4 41	23 58	0 59	15 16	1 27	17 9	0 51	6 23	0 58	6 6	1 22	1 34	0 49	4 52	0 46	11 31	10 24	10 51	10 29	1 26		n.a.
T 24	23 5	6 13	4 11	24 0	1 5	15 22	1 33	17 19	0 51	6 26	0 58	6 5	1 22	1 34	0 49	4 52	0 46	11 31	10 23	10 49	10 28	1 28		n.a.
F 25	23 4	2 29	3 29	24 0	1 11	15 27	1 40	17 28	0 51	6 28	0 58	6 4	1 22	1 34	0 49	4 52	0 46	11 31	10 23	10 47	10 26	1 30		n.a.
S 26	23 3	1s19	2 39	23 59	1 17	15 33	1 46	17 38	0 51	6 31	0 58	6 2	1 22	1 34	0 49	4 53	0 46	11 31	10 23	10 47	10 25	1 32		n.a.
S 27	23 1	5 5	1 42	23 57	1 23	15 40	1 52	17 47	0 50	6 33	0 58	6 1	1 22	1 33	0 49	4 53	0 46	11 31	10 23	10 47	10 24	1 34		n.a.
M28	22 59	8 39	0 41	23 54	1 28	15 46	1 58	17 56	0 50	6 36	0 59	5 59	1 22	1 33	0 49	4 53	0 46	11 31	10 23	10 47	10 23	1 36		n.a.
T 29	22 56	11 55	0n23	23 49	1 34	15 53	2 3	18 5	0 50	6 38	0 59	5 58	1 21	1 33	0 49	4 53	0 46	11 31	10 23	10 47	10 22	1 38		n.a.
W30	22 53	14 45	1 27	23 44	1 39	16 1	2 8	18 14	0 49	6 40	0 59	5 57	1 21	1 33	0 50	4 53	0 46	11 31	10 22	10 46	10 21	1 40		n.a.
T 31	22s50	16s57	2n29	23s37	1s43	16s 8	2n13	18s23	0n49	6s43	0n59	5s55	1s21	1n33	0n50	4s54	0n46	11s30	10n22	10s45	10s20	1s41		n.a.

Julian Day Number = 3449355.5, Delta T = 06h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'37, Lahiri = 62°14'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 12	9♑26'17	10♐37	19♑30	23♏58	27♏29	19♎53	18♓ 6	27♍59	14♎25	18♑54	28°R18	27♎ 9	28♍37	n.a.	F 1
S 2	6 47 8	10°26'38	23°55	21° 2	24°49	28° 6	20° 0	18°10	27°59	14°25	18°56	28♎ 9	27° 6	28°43	n.a.	S 2
S 3	6 51 5	11°27'01	7♑35	22°34	25°41	28°43	20° 6	18°14	27°R59	14°26	18°59	27°58	27° 3	28°50	n.a.	S 3
M 4	6 55 1	12°27'26	21°34	24° 5	26°34	29°20	20°12	18°18	27°59	14°26	19° 1	27°46	26°59	28°57	n.a.	M 4
T 5	6 58 58	13°27'52	5♒46	25°36	27°27	29°57	20°18	18°22	27°59	14°27	19° 3	27°34	26°56	29° 3	n.a.	T 5
W 6	7 2 54	14°28'19	20° 8	27° 7	28°21	0♐34	20°23	18°27	27°58	14°27	19° 6	27°23	26°53	29°10	n.a.	W 6
T 7	7 6 51	15°28'47	4♓31	28°37	29°16	1°11	20°29	18°31	27°58	14°27	19° 8	27°16	26°50	29°17	n.a.	T 7
F 8	7 10 48	16°29'16	18°52	0♒ 8	0♐11	1°48	20°34	18°36	27°58	14°28	19°10	27°11	26°47	29°23	n.a.	F 8
S 9	7 14 44	17°29'47	3♈ 7	1°37	1° 7	2°25	20°39	18°40	27°58	14°28	19°13	27° 8	26°44	29°30	n.a.	S 9
S 10	7 18 41	18°30'18	17°14	3° 7	2° 3	3° 2	20°44	18°45	27°57	14°28	19°15	27°D 8	26°40	29°37	n.a.	S 10
M11	7 22 37	19°30'51	1♉11	4°36	3° 0	3°39	20°49	18°50	27°57	14°28	19°17	27°R 8	26°37	29°43	n.a.	M11
T 12	7 26 34	20°31'24	15° 0	6° 5	3°57	4°16	20°54	18°54	27°56	14°28	19°20	27° 7	26°34	29°50	n.a.	T 12
W13	7 30 30	21°31'59	28°40	7°34	4°55	4°53	20°58	18°59	27°56	14°28	19°22	27° 4	26°31	29°57	n.a.	W13
T 14	7 34 27	22°32'34	12♊11	9° 1	5°54	5°30	21° 3	19° 4	27°55	14°29	19°24	26°58	26°28	0♎ 3	n.a.	T 14
F 15	7 38 24	23°33'11	25°32	10°29	6°53	6° 7	21° 7	19° 9	27°55	14°29	19°27	26°50	26°25	0°10	n.a.	F 15
S 16	7 42 20	24°33'49	8♋43	11°55	7°52	6°44	21°11	19°14	27°54	14°R29	19°29	26°38	26°21	0°17	n.a.	S 16
S 17	7 46 17	25°34'27	21°41	13°21	8°52	7°21	21°15	19°20	27°53	14°29	19°31	26°25	26°18	0°23	n.a.	S 17
M18	7 50 13	26°35'07	4♌26	14°45	9°53	7°57	21°18	19°25	27°52	14°29	19°34	26°11	26°15	0°30	n.a.	M18
T 19	7 54 10	27°35'48	16°57	16° 9	10°54	8°34	21°22	19°30	27°51	14°28	19°36	25°57	26°12	0°37	n.a.	T 19
W20	7 58 6	28°36'30	29°14	17°31	11°55	9°11	21°25	19°35	27°51	14°28	19°38	25°45	26° 9	0°43	n.a.	W20
T 21	8 2 3	29°37'13	11♍19	18°52	12°56	9°48	21°28	19°41	27°50	14°28	19°40	25°36	26° 5	0°50	n.a.	T 21
F 22	8 5 59	0♒37'57	23°14	20°11	13°58	10°25	21°31	19°46	27°49	14°28	19°43	25°29	26° 2	0°57	n.a.	F 22
S 23	8 9 56	1°38'42	5♎ 2	21°28	15° 1	11° 1	21°34	19°52	27°47	14°28	19°45	25°26	25°59	1° 3	n.a.	S 23
S 24	8 13 53	2°39'29	16°50	22°42	16° 4	11°38	21°37	19°57	27°46	14°28	19°47	25°24	25°56	1°10	n.a.	S 24
M25	8 17 49	3°40'16	28°40	23°54	17° 7	12°15	21°39	20° 3	27°45	14°27	19°50	25°24	25°53	1°17	n.a.	M25
T 26	8 21 46	4°41'05	10♏40	25° 2	18°10	12°51	21°41	20° 9	27°44	14°27	19°52	25°24	25°50	1°23	n.a.	T 26
W27	8 25 42	5°41'56	22°54	26° 7	19°14	13°28	21°43	20°14	27°43	14°27	19°54	25°23	25°46	1°30	n.a.	W27
T 28	8 29 39	6°42'47	5♐27	27° 7	20°18	14° 4	21°45	20°20	27°41	14°26	19°56	25°20	25°43	1°37	n.a.	T 28
F 29	8 33 35	7°43'39	18°25	28° 3	21°22	14°41	21°47	20°26	27°40	14°26	19°59	25°14	25°40	1°43	n.a.	F 29
S 30	8 37 32	8°44'32	1♑50	28°52	22°27	15°18	21°48	20°32	27°39	14°25	20° 1	25° 6	25°37	1°50	n.a.	S 30
S 31	8 41 29	9♒45'27	15♑42	29♒35	23♐32	15♐54	21♎49	20♓38	27♍37	14♎25	20♑ 3	24♎55	25♎34	1♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	18s21	3n24	23s29	1s48	16s16	2n18	18s32	0n48	6s45	1n 0	5s53	1s21	1n33	0n50	4s54	0n46	11s30	10n22	10s43	10s19	1s43		n.a.
S 2	22 41	18 48	4 10	23 20	1 53	16 24	2 22	18 40	0 48	6 47	1 0	5 52	1 21	1 33	0 50	4 54	0 46	11 30	10 22	10 40	10 17	1 45		n.a.
S 3	22 36	18 10	4 43	23 9	1 57	16 32	2 27	18 48	0 48	6 49	1 0	5 50	1 21	1 33	0 50	4 54	0 46	11 30	10 22	10 36	10 16	1 47		n.a.
M 4	22 31	16 28	4 59	22 58	2 1	16 40	2 31	18 57	0 47	6 51	1 0	5 48	1 21	1 33	0 50	4 54	0 46	11 30	10 22	10 32	10 15	1 49		n.a.
T 5	22 25	13 44	4 58	22 45	2 4	16 48	2 34	19 5	0 47	6 53	1 0	5 47	1 21	1 33	0 50	4 54	0 46	11 30	10 22	10 27	10 14	1 51		n.a.
W 6	22 19	10 9	4 38	22 31	2 8	16 56	2 38	19 13	0 47	6 55	1 1	5 45	1 21	1 34	0 50	4 54	0 46	11 29	10 21	10 24	10 13	1 53		n.a.
T 7	22 13	5 58	4 1	22 16	2 11	17 4	2 41	19 21	0 46	6 57	1 1	5 43	1 21	1 34	0 50	4 54	0 46	11 29	10 21	10 21	10 12	1 55		n.a.
F 8	22 5	1 27	3 8	22 0	2 13	17 13	2 44	19 28	0 46	6 58	1 1	5 41	1 21	1 34	0 50	4 55	0 46	11 29	10 21	10 19	10 11	1 57		n.a.
S 9	21 58	3n 7	2 3	21 43	2 16	17 21	2 47	19 36	0 46	7 0	1 1	5 40	1 21	1 34	0 50	4 55	0 46	11 29	10 21	10 18	10 10	1 58		n.a.
S 10	21 50	7 29	0 52	21 25	2 18	17 29	2 50	19 43	0 45	7 2	1 2	5 38	1 21	1 34	0 50	4 55	0 46	11 29	10 21	10 18	10 8	2 0		n.a.
M11	21 42	11 23	0s21	21 6	2 20	17 38	2 53	19 51	0 45	7 3	1 2	5 36	1 21	1 34	0 50	4 55	0 46	11 28	10 21	10 18	10 7	2 2		n.a.
T 12	21 33	14 37	1 33	20 45	2 21	17 46	2 55	19 58	0 44	7 5	1 2	5 34	1 21	1 35	0 50	4 55	0 46	11 28	10 21	10 18	10 6	2 4		n.a.
W13	21 24	17 0	2 38	20 24	2 22	17 54	2 57	20 5	0 44	7 6	1 2	5 32	1 21	1 35	0 50	4 55	0 46	11 28	10 21	10 17	10 5	2 6		n.a.
T 14	21 14	18 23	3 34	20 2	2 22	18 2	2 59	20 12	0 44	7 8	1 2	5 30	1 21	1 35	0 50	4 55	0 46	11 28	10 21	10 15	10 4	2 8		n.a.
F 15	21 4	18 44	4 17	19 38	2 22	18 10	3 1	20 18	0 43	7 9	1 3	5 28	1 21	1 35	0 50	4 55	0 46	11 28	10 21	10 12	10 3	2 10		n.a.
S 16	20 54	18 4	4 46	19 14	2 22	18 18	3 2	20 25	0 43	7 10	1 3	5 26	1 20	1 36	0 50	4 55	0 46	11 27	10 21	10 8	10 2	2 12		n.a.
S 17	20 43	16 27	4 59	18 49	2 21	18 26	3 4	20 31	0 42	7 11	1 3	5 24	1 20	1 36	0 50	4 55	0 46	11 27	10 21	10 3	10 1	2 14		n.a.
M18	20 32	14 4	4 57	18 24	2 19	18 34	3 5	20 38	0 42	7 13	1 3	5 22	1 20	1 36	0 50	4 55	0 46	11 27	10 21	9 58	9 59	2 15		n.a.
T 19	20 20	11 4	4 40	17 57	2 17	18 41	3 6	20 44	0 41	7 14	1 4	5 20	1 20	1 37	0 50	4 55	0 46	11 26	10 20	9 53	9 58	2 17		n.a.
W20	20 8	7 39	4 11	17 30	2 14	18 48	3 7	20 50	0 41	7 15	1 4	5 18	1 20	1 37	0 50	4 55	0 47	11 26	10 20	9 49	9 57	2 19		n.a.
T 21	19 56	3 58	3 31	17 2	2 11	18 55	3 8	20 56	0 41	7 16	1 4	5 16	1 20	1 38	0 51	4 54	0 47	11 26	10 20	9 45	9 56	2 21		n.a.
F 22	19 43	0 10	2 42	16 33	2 7	19 2	3 8	21 1	0 40	7 16	1 4	5 14	1 20	1 38	0 51	4 54	0 47	11 26	10 20	9 43	9 55	2 23		n.a.
S 23	19 30	3s36	1 46	16 4	2 2	19 8	3 9	21 7	0 40	7 17	1 5	5 11	1 20	1 39	0 51	4 54	0 47	11 25	10 20	9 42	9 54	2 25		n.a.
S 24	19 17	7 13	0 45	15 35	1 56	19 15	3 9	21 12	0 39	7 18	1 5	5 9	1 20	1 39	0 51	4 54	0 47	11 25	10 20	9 41	9 53	2 27		n.a.
M25	19 3	10 34	0n17	15 6	1 50	19 21	3 9	21 18	0 39	7 19	1 5	5 7	1 20	1 39	0 51	4 54	0 47	11 25	10 20	9 41	9 51	2 29		n.a.
T 26	18 49	13 32	1 20	14 36	1 43	19 26	3 9	21 23	0 38	7 19	1 5	5 5	1 20	1 40	0 51	4 54	0 47	11 24	10 20	9 41	9 50	2 30		n.a.
W27	18 34	15 58	2 20	14 7	1 34	19 32	3 9	21 28	0 38	7 20	1 6	5 2	1 20	1 41	0 51	4 54	0 47	11 24	10 20	9 41	9 49	2 32		n.a.
T 28	18 20	17 42	3 15	13 38	1 25	19 37	3 8	21 32	0 37	7 20	1 6	5 0	1 20	1 41	0 51	4 53	0 47	11 24	10 20	9 40	9 48	2 34		n.a.
F 29	18 4	18 34	4 2	13 9	1 15	19 42	3 8	21 37	0 37	7 20	1 6	4 58	1 20	1 42	0 51	4 53	0 47	11 24	10 20	9 38	9 47	2 36		n.a.
S 30	17 49	18 27	4 38	12 42	1 4	19 46	3 7	21 42	0 36	7 21	1 6	4 56	1 20	1 42	0 51	4 53	0 47	11 23	10 20	9 35	9 46	2 38		n.a.
S 31	17s33	17s15	4n58	12s15	0s51	19s50	3n 6	21s46	0n36	7s21	1n 7	4s53	1s20	1n43	0n51	4s53	0n47	11s23	10n20	9s31	9s45	2s40		n.a.

Julian Day Number = 3449386.5, Delta T = 06h44m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'42, Lahiri = 62°14'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 25	10♒46'22	29♉58	0♓11	24♐37	16♐31	21♑50	20♓44	27°R36	14°R24	20♉ 5	24°R44	25♑30	2♑ 3	n.a.	M 1
T 2	8 49 22	11°47'17	14♒33	0°39	25°43	17° 7	21°51	20°50	27♍34	14♑24	20° 8	24♑32	25°27	2°10	n.a.	T 2
W 3	8 53 18	12°48'14	29°21	0°57	26°48	17°44	21°52	20°56	27°33	14°23	20°10	24°22	25°24	2°17	n.a.	W 3
T 4	8 57 15	13°49'10	14♓11	1°R 6	27°54	18°20	21°52	21° 3	27°31	14°23	20°12	24°14	25°21	2°23	n.a.	T 4
F 5	9 1 11	14°50'07	28°57	1° 3	29° 1	18°56	21°53	21° 9	27°29	14°22	20°14	24° 9	25°18	2°30	n.a.	F 5
S 6	9 5 8	15°51'05	13♈31	0°49	0♉ 7	19°33	21°R53	21°15	27°27	14°21	20°16	24° 6	25°15	2°36	n.a.	S 6
S 7	9 9 4	16°52'02	27°51	0°24	1°14	20° 9	21°53	21°21	27°26	14°20	20°18	24°D 6	25°11	2°43	n.a.	S 7
M 8	9 13 1	17°53'00	11♉53	29♒47	2°21	20°45	21°52	21°28	27°24	14°20	20°20	24°R 7	25° 8	2°50	n.a.	M 8
T 9	9 16 58	18°53'58	25°38	28°58	3°28	21°22	21°52	21°34	27°22	14°19	20°23	24° 6	25° 5	2°56	n.a.	T 9
W10	9 20 54	19°54'56	9♊ 7	27°59	4°35	21°58	21°51	21°41	27°20	14°18	20°25	24° 5	25° 2	3° 3	n.a.	W10
T 11	9 24 51	20°55'55	22°21	26°51	5°43	22°34	21°50	21°47	27°18	14°17	20°27	24° 1	24°59	3°10	n.a.	T 11
F 12	9 28 47	21°56'53	5♋22	25°35	6°50	23°10	21°49	21°54	27°16	14°16	20°29	23°54	24°56	3°16	n.a.	F 12
S 13	9 32 44	22°57'51	18°11	24°16	7°58	23°46	21°48	22° 0	27°14	14°16	20°31	23°44	24°52	3°23	n.a.	S 13
S 14	9 36 40	23°58'49	0♌49	22°54	9° 6	24°23	21°46	22° 7	27°12	14°15	20°33	23°34	24°49	3°30	n.a.	S 14
M15	9 40 37	24°59'48	13°16	21°33	10°14	24°59	21°45	22°14	27°10	14°14	20°35	23°22	24°46	3°36	n.a.	M15
T 16	9 44 33	26° 0'46	25°32	20°15	11°23	25°35	21°43	22°20	27° 8	14°13	20°37	23°11	24°43	3°43	n.a.	T 16
W17	9 48 30	27° 1'45	7♍39	19° 3	12°31	26°11	21°41	22°27	27° 6	14°12	20°39	23° 1	24°40	3°50	n.a.	W17
T 18	9 52 27	28° 2'44	19°37	17°58	13°40	26°47	21°39	22°34	27° 4	14°11	20°41	22°53	24°36	3°56	n.a.	T 18
F 19	9 56 23	29° 3'43	1♎29	17° 1	14°49	27°23	21°36	22°41	27° 2	14°10	20°43	22°48	24°33	4° 3	n.a.	F 19
S 20	10 0 20	0♓ 4'42	13°16	16°15	15°58	27°59	21°34	22°47	26°59	14° 9	20°45	22°46	24°30	4°10	n.a.	S 20
S 21	10 4 16	1° 5'41	25° 2	15°38	17° 7	28°35	21°31	22°54	26°57	14° 7	20°47	22°D45	24°27	4°16	n.a.	S 21
M22	10 8 13	2° 6'41	6♏52	15°11	18°17	29°10	21°28	23° 1	26°55	14° 6	20°48	22°46	24°24	4°23	n.a.	M22
T 23	10 12 9	3° 7'41	18°50	14°55	19°26	29°46	21°25	23° 8	26°53	14° 5	20°50	22°47	24°21	4°30	n.a.	T 23
W24	10 16 6	4° 8'41	1♐ 2	14°D47	20°36	0♉22	21°21	23°15	26°50	14° 4	20°52	22°R48	24°17	4°36	n.a.	W24
T 25	10 20 2	5° 9'41	13°31	14°49	21°46	0°58	21°18	23°22	26°48	14° 3	20°54	22°48	24°14	4°43	n.a.	T 25
F 26	10 23 59	6°10'41	26°24	14°58	22°56	1°33	21°14	23°29	26°46	14° 2	20°56	22°46	24°11	4°50	n.a.	F 26
S 27	10 27 56	7°11'42	9♉45	15°16	24° 6	2° 9	21°10	23°36	26°43	14° 0	20°57	22°42	24° 8	4°56	n.a.	S 27
S 28	10 31 52	8°12'42	23°34	15°40	25°16	2°45	21° 6	23°43	26°41	13°59	20°59	22°36	24° 5	5° 3	n.a.	S 28
M29	10 35 49	9♓13'42	7♒52	16♒10	26♉26	3♉20	21♑ 2	23♓50	26♍38	13♑58	21♉ 1	22♑29	24♑ 2	5♑10	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s17	14s58	5n 0	11s50	0s38	19s54	3n 5	21s50	0n35	7s21	1n 7	4s51	1s20	1n43	0n51	4s53	0n47	11s23	10n20	9s27	9s43	2s42		n.a.
T 2	17 0	11 42	4 44	11 27	0 23	19 57	3 4	21 54	0 35	7 21	1 7	4 48	1 20	1 44	0 51	4 52	0 47	11 22	10 20	9 22	9 42	2 43		n.a.
W 3	16 43	7 39	4 8	11 6	0 7	20 0	3 3	21 58	0 34	7 21	1 7	4 46	1 20	1 45	0 51	4 52	0 47	11 22	10 21	9 19	9 41	2 45		n.a.
T 4	16 26	3 7	3 15	10 47	0n 9	20 3	3 2	22 2	0 34	7 21	1 8	4 44	1 20	1 45	0 51	4 52	0 47	11 22	10 21	9 16	9 40	2 47		n.a.
F 5	16 9	1n34	2 10	10 31	0 27	20 5	3 1	22 5	0 33	7 21	1 8	4 41	1 20	1 46	0 51	4 52	0 47	11 21	10 21	9 14	9 39	2 49		n.a.
S 6	15 51	6 7	0 56	10 19	0 45	20 6	2 59	22 9	0 33	7 21	1 8	4 39	1 20	1 47	0 51	4 51	0 47	11 21	10 21	9 13	9 38	2 51		n.a.
S 7	15 33	10 15	0s20	10 10	1 4	20 8	2 58	22 12	0 32	7 21	1 8	4 36	1 20	1 48	0 51	4 51	0 47	11 21	10 21	9 13	9 37	2 53		n.a.
M 8	15 15	13 42	1 33	10 5	1 23	20 9	2 56	22 15	0 32	7 20	1 9	4 34	1 20	1 48	0 51	4 51	0 47	11 20	10 21	9 13	9 35	2 55		n.a.
T 9	14 57	16 18	2 40	10 4	1 42	20 9	2 54	22 18	0 31	7 20	1 9	4 31	1 20	1 49	0 51	4 50	0 47	11 20	10 21	9 13	9 34	2 56		n.a.
W10	14 38	17 56	3 36	10 7	2 0	20 9	2 52	22 21	0 31	7 19	1 9	4 29	1 20	1 50	0 51	4 50	0 47	11 19	10 21	9 12	9 33	2 58		n.a.
T 11	14 19	18 34	4 19	10 14	2 17	20 8	2 50	22 23	0 30	7 19	1 9	4 26	1 20	1 51	0 51	4 50	0 47	11 19	10 21	9 11	9 32	3 0		n.a.
F 12	13 59	18 11	4 48	10 24	2 33	20 7	2 48	22 26	0 29	7 18	1 10	4 24	1 20	1 51	0 51	4 49	0 47	11 19	10 21	9 8	9 31	3 2		n.a.
S 13	13 40	16 53	5 3	10 37	2 46	20 6	2 46	22 28	0 29	7 17	1 10	4 21	1 20	1 52	0 51	4 49	0 47	11 18	10 21	9 5	9 30	3 4		n.a.
S 14	13 20	14 46	5 2	10 53	2 58	20 4	2 43	22 30	0 28	7 17	1 10	4 18	1 20	1 53	0 51	4 49	0 47	11 18	10 21	9 1	9 29	3 6		n.a.
M15	13 0	12 1	4 46	11 10	3 7	20 2	2 41	22 32	0 28	7 16	1 10	4 16	1 20	1 54	0 51	4 48	0 47	11 18	10 21	8 57	9 27	3 8		n.a.
T 16	12 40	8 46	4 18	11 28	3 13	19 59	2 39	22 34	0 27	7 15	1 11	4 13	1 20	1 55	0 51	4 48	0 47	11 17	10 22	8 53	9 26	3 9		n.a.
W17	12 19	5 12	3 38	11 46	3 17	19 55	2 36	22 36	0 27	7 14	1 11	4 11	1 20	1 56	0 51	4 47	0 47	11 17	10 22	8 49	9 25	3 11		n.a.
T 18	11 59	1 28	2 48	12 4	3 18	19 52	2 33	22 37	0 26	7 13	1 11	4 8	1 20	1 56	0 51	4 47	0 47	11 16	10 22	8 47	9 24	3 13		n.a.
F 19	11 38	2s18	1 52	12 22	3 17	19 47	2 31	22 39	0 25	7 12	1 11	4 5	1 20	1 57	0 51	4 47	0 47	11 16	10 22	8 45	9 23	3 15		n.a.
S 20	11 17	5 57	0 51	12 39	3 14	19 42	2 28	22 40	0 25	7 11	1 12	4 3	1 20	1 58	0 52	4 46	0 48	11 16	10 22	8 44	9 22	3 17		n.a.
S 21	10 56	9 22	0n12	12 54	3 9	19 37	2 25	22 41	0 24	7 9	1 12	4 0	1 20	1 59	0 52	4 46	0 48	11 15	10 22	8 43	9 21	3 19		n.a.
M22	10 34	12 25	1 16	13 8	3 3	19 31	2 22	22 42	0 23	7 8	1 12	3 57	1 20	2 0	0 52	4 45	0 48	11 15	10 22	8 44	9 19	3 21		n.a.
T 23	10 13	14 59	2 16	13 20	2 55	19 25	2 19	22 43	0 23	7 7	1 12	3 55	1 20	2 1	0 52	4 45	0 48	11 14	10 22	8 44	9 18	3 22		n.a.
W24	9 51	16 56	3 12	13 30	2 47	19 18	2 16	22 43	0 22	7 5	1 13	3 52	1 20	2 2	0 52	4 44	0 48	11 14	10 23	8 45	9 17	3 24		n.a.
T 25	9 29	18 7	4 0	13 39	2 37	19 10	2 13	22 44	0 21	7 4	1 13	3 49	1 20	2 3	0 52	4 44	0 48	11 14	10 23	8 44	9 16	3 26		n.a.
F 26	9 7	18 25	4 38	13 46	2 27	19 3	2 10	22 44	0 21	7 2	1 13	3 47	1 20	2 4	0 52	4 43	0 48	11 13	10 23	8 44	9 15	3 28		n.a.
S 27	8 45	17 44	5 2	13 51	2 17	18 54	2 7	22 44	0 20	7 1	1 13	3 44	1 20	2 5	0 52	4 43	0 48	11 13	10 23	8 42	9 14	3 30		n.a.
S 28	8 22	15 59	5 9	13 54	2 6	18 45	2 3	22 44	0 19	6 59	1 13	3 41	1 20	2 6	0 52	4 42	0 48	11 12	10 23	8 40	9 12	3 32		n.a.
M29	8s 0	13s13	4n58	13s56	1n55	18s36	2n 0	22s44	0n19	6s57	1n14	3s38	1s20	2n 7	0n52	4s42	0n48	11s12	10n23	8s38	9s11	3s33		n.a.

Julian Day Number = 3449417.5, Delta T = 06h45m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'46, Lahiri = 62°14'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 45	10♓14'43	22♒34	16♒46	27♉36	3♉56	20°R58	23♓57	26°R36	13°R56	21♉ 3	22°R22	23♎58	5♎16	n.a.	T 1
W 2	10 43 42	11°15'42	7♓35	17°28	28°47	4°31	20♎53	24° 4	26♍33	13♎55	21° 4	22♎16	23°55	5°23	n.a.	W 2
T 3	10 47 38	12°16'42	22°44	18°14	29°58	5° 7	20°48	24°11	26°31	13°54	21° 6	22°11	23°52	5°29	n.a.	T 3
F 4	10 51 35	13°17'41	7♈51	19° 4	1♒ 8	5°42	20°43	24°18	26°28	13°52	21° 8	22° 8	23°49	5°36	n.a.	F 4
S 5	10 55 31	14°18'39	22°48	19°57	2°19	6°18	20°38	24°25	26°26	13°51	21° 9	22°D 7	23°46	5°43	n.a.	S 5
S 6	10 59 28	15°19'37	7♉28	20°55	3°30	6°53	20°33	24°33	26°23	13°50	21°11	22° 8	23°42	5°49	n.a.	S 6
M 7	11 3 24	16°20'34	21°46	21°55	4°41	7°28	20°28	24°40	26°21	13°48	21°12	22° 9	23°39	5°56	n.a.	M 7
T 8	11 7 21	17°21'30	5♊41	22°58	5°52	8° 3	20°22	24°47	26°18	13°47	21°14	22°11	23°36	6° 3	n.a.	T 8
W 9	11 11 18	18°22'26	19°12	24° 4	7° 3	8°38	20°16	24°54	26°15	13°45	21°15	22°R11	23°33	6° 9	n.a.	W 9
T 10	11 15 14	19°23'20	2♋23	25°11	8°14	9°14	20°11	25° 1	26°13	13°44	21°17	22°11	23°30	6°16	n.a.	T 10
F 11	11 19 11	20°24'14	15°14	26°21	9°26	9°49	20° 5	25° 8	26°10	13°42	21°18	22° 8	23°27	6°23	n.a.	F 11
S 12	11 23 7	21°25'06	27°50	27°33	10°37	10°24	19°59	25°16	26° 8	13°41	21°20	22° 4	23°23	6°29	n.a.	S 12
S 13	11 27 4	22°25'58	10♌13	28°47	11°49	10°58	19°52	25°23	26° 5	13°39	21°21	22° 0	23°20	6°36	n.a.	S 13
M14	11 31 0	23°26'48	22°25	0♓ 2	13° 0	11°33	19°46	25°30	26° 2	13°38	21°22	21°54	23°17	6°43	n.a.	M14
T 15	11 34 57	24°27'38	4♍28	1°19	14°12	12° 8	19°40	25°37	26° 0	13°36	21°24	21°49	23°14	6°49	n.a.	T 15
W16	11 38 53	25°28'27	16°25	2°37	15°23	12°43	19°33	25°44	25°57	13°34	21°25	21°45	23°11	6°56	n.a.	W16
T 17	11 42 50	26°29'15	28°17	3°57	16°35	13°18	19°26	25°52	25°55	13°33	21°26	21°42	23° 7	7° 3	n.a.	T 17
F 18	11 46 47	27°30'02	10♎ 5	5°17	17°47	13°52	19°19	25°59	25°52	13°31	21°27	21°40	23° 4	7° 9	n.a.	F 18
S 19	11 50 43	28°30'48	21°53	6°39	18°59	14°27	19°13	26° 6	25°49	13°30	21°29	21°D39	23° 1	7°16	n.a.	S 19
S 20	11 54 40	29°31'33	3♏42	8° 2	20°11	15° 2	19° 6	26°13	25°47	13°28	21°30	21°40	22°58	7°22	n.a.	S 20
M21	11 58 36	0♈32'18	15°35	9°27	21°23	15°36	18°58	26°20	25°44	13°26	21°31	21°41	22°55	7°29	n.a.	M21
T 22	12 2 33	1°33'02	27°36	10°52	22°35	16°10	18°51	26°28	25°42	13°25	21°32	21°43	22°52	7°36	n.a.	T 22
W23	12 6 29	2°33'45	9♐49	12°18	23°47	16°45	18°44	26°35	25°39	13°23	21°33	21°44	22°48	7°42	n.a.	W23
T 24	12 10 26	3°34'27	22°18	13°45	24°59	17°19	18°37	26°42	25°36	13°22	21°34	21°45	22°45	7°49	n.a.	T 24
F 25	12 14 22	4°35'09	5♑ 6	15°13	26°12	17°53	18°29	26°49	25°34	13°20	21°35	21°R46	22°42	7°56	n.a.	F 25
S 26	12 18 19	5°35'49	18°19	16°42	27°24	18°27	18°22	26°56	25°31	13°18	21°36	21°45	22°39	8° 2	n.a.	S 26
S 27	12 22 16	6°36'29	1♒57	18°12	28°37	19° 2	18°14	27° 3	25°29	13°17	21°37	21°44	22°36	8° 9	n.a.	S 27
M28	12 26 12	7°37'08	16° 4	19°43	29°49	19°36	18° 6	27°11	25°26	13°15	21°38	21°42	22°33	8°16	n.a.	M28
T 29	12 30 9	8°37'46	0♓36	21°15	1♓ 2	20°10	17°59	27°18	25°24	13°13	21°39	21°41	22°29	8°22	n.a.	T 29
W30	12 34 5	9°38'23	15°31	22°48	2°14	20°43	17°51	27°25	25°21	13°12	21°40	21°39	22°26	8°29	n.a.	W30
T 31	12 38 2	10♈38'59	0♈39	24♓21	3♓27	21♉17	17♎43	27♓32	25♍19	13♎10	21♉40	21♎38	22♎23	8♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	9s34	4n28	13s56	1n44	18s26	1n57	22s44	0n18	6s55	1n14	3s36	1s20	2n 8	0n52	4s41	0n48	11s12	10n24	8s35	9s10	3s35		n.a.
W 2	7 14	5 13	3 38	13 54	1 33	18 15	1 53	22 44	0 17	6 53	1 14	3 33	1 20	2 9	0 52	4 41	0 48	11 11	10 24	8 33	9 9	3 37		n.a.
T 3	6 51	0 30	2 33	13 51	1 22	18 5	1 50	22 43	0 17	6 51	1 14	3 30	1 20	2 10	0 52	4 40	0 48	11 11	10 24	8 31	9 8	3 39		n.a.
F 4	6 28	4n15	1 17	13 46	1 11	17 53	1 46	22 42	0 16	6 49	1 15	3 27	1 20	2 11	0 52	4 40	0 48	11 10	10 24	8 30	9 7	3 41		n.a.
S 5	6 5	8 41	0s 4	13 39	1 0	17 41	1 43	22 42	0 15	6 47	1 15	3 25	1 20	2 12	0 52	4 39	0 48	11 10	10 24	8 30	9 6	3 42		n.a.
S 6	5 42	12 30	1 23	13 32	0 50	17 29	1 39	22 41	0 14	6 45	1 15	3 22	1 20	2 13	0 52	4 38	0 48	11 10	10 24	8 30	9 4	3 44		n.a.
M 7	5 19	15 27	2 35	13 23	0 40	17 16	1 36	22 39	0 14	6 43	1 15	3 19	1 20	2 14	0 52	4 38	0 48	11 9	10 25	8 30	9 3	3 46		n.a.
T 8	4 55	17 24	3 36	13 12	0 29	17 3	1 32	22 38	0 13	6 41	1 15	3 16	1 20	2 15	0 52	4 37	0 48	11 9	10 25	8 31	9 2	3 48		n.a.
W 9	4 32	18 18	4 23	13 0	0 20	16 49	1 28	22 37	0 12	6 39	1 15	3 14	1 20	2 16	0 52	4 37	0 48	11 8	10 25	8 31	9 1	3 50		n.a.
T 10	4 9	18 10	4 55	12 47	0 10	16 35	1 25	22 35	0 11	6 36	1 16	3 11	1 20	2 17	0 52	4 36	0 48	11 8	10 25	8 31	9 0	3 52		n.a.
F 11	3 45	17 5	5 11	12 33	0 0	16 20	1 21	22 34	0 11	6 34	1 16	3 8	1 20	2 18	0 52	4 36	0 48	11 7	10 25	8 30	8 59	3 53		n.a.
S 12	3 21	15 12	5 11	12 17	0s 9	16 5	1 17	22 32	0 10	6 31	1 16	3 5	1 20	2 19	0 52	4 35	0 48	11 7	10 26	8 29	8 57	3 55		n.a.
S 13	2 58	12 39	4 57	12 0	0 18	15 49	1 14	22 30	0 9	6 29	1 16	3 3	1 20	2 20	0 52	4 34	0 48	11 7	10 26	8 27	8 56	3 57		n.a.
M14	2 34	9 34	4 30	11 42	0 26	15 33	1 10	22 28	0 8	6 26	1 16	3 0	1 20	2 21	0 52	4 34	0 48	11 6	10 26	8 25	8 55	3 59		n.a.
T 15	2 10	6 8	3 51	11 23	0 34	15 16	1 6	22 26	0 7	6 24	1 17	2 57	1 20	2 22	0 52	4 33	0 48	11 6	10 26	8 23	8 54	4 1		n.a.
W16	1 46	2 29	3 2	11 3	0 42	14 59	1 3	22 23	0 6	6 21	1 17	2 54	1 20	2 23	0 52	4 32	0 48	11 5	10 27	8 21	8 53	4 3		n.a.
T 17	1 23	1s15	2 5	10 42	0 50	14 42	0 59	22 21	0 6	6 19	1 17	2 51	1 21	2 24	0 52	4 32	0 48	11 5	10 27	8 20	8 52	4 4		n.a.
F 18	0 59	4 55	1 3	10 20	0 57	14 24	0 55	22 18	0 5	6 16	1 17	2 49	1 21	2 25	0 52	4 31	0 48	11 5	10 27	8 19	8 51	4 6		n.a.
S 19	0 35	8 23	0n 1	9 56	1 4	14 6	0 52	22 16	0 4	6 13	1 17	2 46	1 21	2 26	0 52	4 31	0 48	11 4	10 27	8 19	8 49	4 8		n.a.
S 20	0 11	11 32	1 6	9 32	1 11	13 47	0 48	22 13	0 3	6 11	1 17	2 43	1 21	2 27	0 52	4 30	0 48	11 4	10 28	8 19	8 48	4 10		n.a.
M21	0n13	14 13	2 9	9 7	1 18	13 28	0 44	22 10	0 2	6 8	1 17	2 40	1 21	2 28	0 52	4 29	0 48	11 3	10 28	8 20	8 47	4 12		n.a.
T 22	0 36	16 19	3 6	8 41	1 24	13 9	0 40	22 7	0 1	6 5	1 18	2 38	1 21	2 29	0 52	4 29	0 48	11 3	10 28	8 21	8 46	4 13		n.a.
W23	1 0	17 42	3 56	8 14	1 29	12 49	0 37	22 3	0 0	6 2	1 18	2 35	1 21	2 30	0 52	4 28	0 48	11 3	10 28	8 21	8 45	4 15		n.a.
T 24	1 24	18 17	4 36	7 46	1 35	12 29	0 33	22 0	0s 1	5 59	1 18	2 32	1 21	2 31	0 52	4 27	0 48	11 2	10 28	8 22	8 44	4 17		n.a.
F 25	1 48	17 56	5 4	7 17	1 40	12 8	0 29	21 57	0 2	5 56	1 18	2 29	1 21	2 32	0 52	4 27	0 48	11 2	10 29	8 22	8 42	4 19		n.a.
S 26	2 12	16 38	5 16	6 47	1 45	11 48	0 26	21 53	0 3	5 53	1 18	2 27	1 21	2 33	0 52	4 26	0 48	11 1	10 29	8 22	8 41	4 21		n.a.
S 27	2 35	14 22	5 12	6 17	1 49	11 26	0 22	21 49	0 4	5 51	1 18	2 24	1 21	2 34	0 52	4 25	0 48	11 1	10 29	8 21	8 40	4 22		n.a.
M28	2 59	11 11	4 49	5 45	1 53	11 5	0 19	21 46	0 5	5 48	1 18	2 21	1 21	2 35	0 52	4 25	0 48	11 1	10 29	8 20	8 39	4 24		n.a.
T 29	3 22	7 14	4 7	5 13	1 57	10 43	0 15	21 42	0 6	5 45	1 18	2 18	1 21	2 36	0 52	4 24	0 48	11 0	10 30	8 20	8 38	4 26		n.a.
W30	3 46	2 45	3 7	4 40	2 0	10 21	0 12	21 38	0 7	5 42	1 18	2 16	1 21	2 37	0 52	4 24	0 48	11 0	10 30	8 19	8 37	4 28		n.a.
T 31	4n 9	2n 0	1n54	4s 6	2s 3	9s58	0n 8	21s34	0s 8	5s39	1n19	2s13	1s22	2n38	0n52	4s23	0n48	11s 0	10n30	8s19	8s35	4s30		n.a.

Julian Day Number = 3449446.5, Delta T = 06h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'50, Lahiri = 62°14'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 58	11♈39'33	15♈54	25♓55	4♓39	21♉51	17°R35	27♓39	25°R16	13°R 8	21♉41	21°D38	22♎20	8♎42	n.a.	F 1
S 2	12 45 55	12°40'07	1♉ 3	27°31	5°52	22°25	17♎28	27°46	25♍14	13♎ 6	21°42	21♎38	22°17	8°49	n.a.	S 2
S 3	12 49 51	13°40'38	15°59	29° 7	7° 5	22°58	17°20	27°53	25°11	13° 5	21°43	21°38	22°13	8°56	n.a.	S 3
M 4	12 53 48	14°41'09	0♊34	0♈44	8°17	23°32	17°12	28° 0	25° 9	13° 3	21°43	21°39	22°10	9° 2	n.a.	M 4
T 5	12 57 44	15°41'38	14°44	2°22	9°30	24° 5	17° 4	28° 7	25° 6	13° 1	21°44	21°39	22° 7	9° 9	n.a.	T 5
W 6	13 1 41	16°42'05	28°27	4° 1	10°43	24°38	16°56	28°14	25° 4	13° 0	21°45	21°40	22° 4	9°15	n.a.	W 6
T 7	13 5 38	17°42'30	11♋44	5°41	11°56	25°11	16°48	28°21	25° 2	12°58	21°45	21°40	22° 1	9°22	n.a.	T 7
F 8	13 9 34	18°42'54	24°37	7°22	13° 9	25°44	16°40	28°28	24°59	12°56	21°46	21°R40	21°58	9°29	n.a.	F 8
S 9	13 13 31	19°43'16	7♌10	9° 4	14°22	26°17	16°32	28°35	24°57	12°55	21°46	21°40	21°54	9°35	n.a.	S 9
S 10	13 17 27	20°43'36	19°26	10°47	15°35	26°50	16°25	28°42	24°55	12°53	21°47	21°40	21°51	9°42	n.a.	S 10
M11	13 21 24	21°43'55	1♍30	12°31	16°48	27°23	16°17	28°49	24°52	12°51	21°47	21°D40	21°48	9°49	n.a.	M11
T 12	13 25 20	22°44'11	13°25	14°16	18° 1	27°56	16° 9	28°55	24°50	12°50	21°47	21°40	21°45	9°55	n.a.	T 12
W13	13 29 17	23°44'26	25°15	16° 1	19°14	28°29	16° 1	29° 2	24°48	12°48	21°48	21°40	21°42	10° 2	n.a.	W13
T 14	13 33 13	24°44'39	7♎ 3	17°48	20°27	29° 1	15°53	29° 9	24°46	12°46	21°48	21°40	21°39	10° 9	n.a.	T 14
F 15	13 37 10	25°44'51	18°51	19°36	21°40	29°33	15°46	29°16	24°44	12°45	21°48	21°R40	21°35	10°15	n.a.	F 15
S 16	13 41 6	26°45'01	0♏41	21°25	22°53	0♒ 6	15°38	29°22	24°41	12°43	21°49	21°40	21°32	10°22	n.a.	S 16
S 17	13 45 3	27°45'09	12°37	23°15	24° 6	0°38	15°30	29°29	24°39	12°42	21°49	21°40	21°29	10°29	n.a.	S 17
M18	13 49 0	28°45'16	24°39	25° 7	25°20	1°10	15°23	29°36	24°37	12°40	21°49	21°39	21°26	10°35	n.a.	M18
T 19	13 52 56	29°45'22	6♐50	26°59	26°33	1°42	15°15	29°42	24°35	12°38	21°49	21°38	21°23	10°42	n.a.	T 19
W20	13 56 53	0♑45'25	19°12	28°52	27°46	2°14	15° 8	29°49	24°33	12°37	21°49	21°37	21°19	10°49	n.a.	W20
T 21	14 0 49	1°45'28	1♑47	0♑46	28°59	2°46	15° 1	29°55	24°31	12°35	21°50	21°36	21°16	10°55	n.a.	T 21
F 22	14 4 46	2°45'29	14°39	2°41	0♈13	3°17	14°54	0♈ 2	24°30	12°34	21°50	21°35	21°13	11° 2	n.a.	F 22
S 23	14 8 42	3°45'28	27°49	4°37	1°26	3°49	14°46	0° 8	24°28	12°32	21°R50	21°D34	21°10	11° 8	n.a.	S 23
S 24	14 12 39	4°45'26	11♒20	6°34	2°39	4°20	14°39	0°15	24°26	12°31	21°50	21°34	21° 7	11°15	n.a.	S 24
M25	14 16 35	5°45'23	25°13	8°32	3°53	4°52	14°32	0°21	24°24	12°29	21°50	21°35	21° 4	11°22	n.a.	M25
T 26	14 20 32	6°45'18	9♓28	10°31	5° 6	5°23	14°25	0°27	24°22	12°28	21°49	21°36	21° 0	11°28	n.a.	T 26
W27	14 24 29	7°45'12	24° 4	12°29	6°19	5°54	14°19	0°33	24°21	12°26	21°49	21°37	20°57	11°35	n.a.	W27
T 28	14 28 25	8°45'04	8♈55	14°29	7°33	6°25	14°12	0°40	24°19	12°25	21°49	21°38	20°54	11°42	n.a.	T 28
F 29	14 32 22	9°44'54	23°57	16°28	8°46	6°55	14° 6	0°46	24°17	12°23	21°49	21°R38	20°51	11°48	n.a.	F 29
S 30	14 36 18	10♉44'43	9♉ 1	18♉28	10♈ 0	7♒26	13♎59	0♈52	24♍16	12♎22	21♉49	21♎38	20♎48	11♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n33	6n39	0n32	3s32	2s 6	9s36	0n 5	21s29	0s 9	5s36	1n19	2s10	1s22	2n39	0n52	4s22	0n48	10s59	10n30	8s19	8s34	4s31		n.a.
S 2	4 56	10 51	0s52	2 57	2 8	9 13	0 1	21 25	0 10	5 33	1 19	2 8	1 22	2 40	0 52	4 22	0 48	10 59	10 31	8 19	8 33	4 33		n.a.
S 3	5 19	14 17	2 11	2 21	2 10	8 49	0s 2	21 21	0 11	5 30	1 19	2 5	1 22	2 41	0 52	4 21	0 48	10 58	10 31	8 19	8 32	4 35		n.a.
M 4	5 42	16 43	3 20	1 44	2 12	8 26	0 6	21 16	0 12	5 27	1 19	2 2	1 22	2 42	0 52	4 20	0 48	10 58	10 31	8 19	8 31	4 37		n.a.
T 5	6 5	18 1	4 15	1 7	2 13	8 2	0 9	21 12	0 13	5 24	1 19	2 0	1 22	2 43	0 52	4 20	0 48	10 58	10 32	8 19	8 30	4 39		n.a.
W 6	6 28	18 13	4 52	0 28	2 14	7 38	0 12	21 7	0 14	5 21	1 19	1 57	1 22	2 44	0 52	4 19	0 48	10 57	10 32	8 20	8 28	4 40		n.a.
T 7	6 51	17 23	5 13	0n10	2 14	7 14	0 16	21 2	0 15	5 18	1 19	1 54	1 22	2 44	0 52	4 18	0 48	10 57	10 32	8 20	8 27	4 42		n.a.
F 8	7 14	15 40	5 18	0 50	2 14	6 49	0 19	20 57	0 16	5 14	1 19	1 52	1 22	2 45	0 52	4 18	0 48	10 57	10 32	8 20	8 26	4 44		n.a.
S 9	7 36	13 16	5 7	1 30	2 13	6 24	0 22	20 52	0 17	5 11	1 19	1 49	1 22	2 46	0 52	4 17	0 48	10 56	10 33	8 20	8 25	4 46		n.a.
S 10	7 59	10 18	4 42	2 10	2 13	6 0	0 25	20 47	0 19	5 9	1 19	1 47	1 22	2 47	0 52	4 16	0 48	10 56	10 33	8 20	8 24	4 47		n.a.
M11	8 21	6 58	4 5	2 51	2 11	5 34	0 28	20 42	0 20	5 6	1 19	1 44	1 23	2 48	0 52	4 16	0 48	10 56	10 33	8 19	8 23	4 49		n.a.
T 12	8 43	3 23	3 17	3 33	2 9	5 9	0 31	20 37	0 21	5 3	1 19	1 41	1 23	2 49	0 52	4 15	0 48	10 55	10 33	8 20	8 21	4 51		n.a.
W13	9 5	0s19	2 22	4 15	2 7	4 44	0 34	20 32	0 22	5 0	1 19	1 39	1 23	2 50	0 52	4 14	0 48	10 55	10 34	8 20	8 20	4 53		n.a.
T 14	9 27	4 0	1 21	4 58	2 4	4 18	0 37	20 26	0 23	4 57	1 19	1 36	1 23	2 51	0 52	4 14	0 48	10 55	10 34	8 20	8 19	4 55		n.a.
F 15	9 49	7 31	0 16	5 41	2 1	3 52	0 40	20 21	0 25	4 54	1 19	1 34	1 23	2 51	0 51	4 13	0 48	10 54	10 34	8 20	8 18	4 56		n.a.
S 16	10 10	10 46	0n50	6 25	1 58	3 26	0 43	20 16	0 26	4 51	1 19	1 31	1 23	2 52	0 51	4 13	0 48	10 54	10 34	8 20	8 17	4 58		n.a.
S 17	10 31	13 35	1 54	7 9	1 54	3 0	0 45	20 10	0 27	4 48	1 19	1 29	1 23	2 53	0 51	4 12	0 48	10 54	10 35	8 20	8 16	5 0		n.a.
M18	10 53	15 51	2 53	7 53	1 49	2 34	0 48	20 4	0 29	4 45	1 19	1 26	1 23	2 54	0 51	4 11	0 48	10 54	10 35	8 19	8 14	5 2		n.a.
T 19	11 14	17 26	3 46	8 38	1 44	2 8	0 51	19 59	0 30	4 42	1 19	1 24	1 23	2 54	0 51	4 11	0 48	10 53	10 35	8 19	8 13	5 3		n.a.
W20	11 34	18 12	4 28	9 23	1 38	1 42	0 53	19 53	0 31	4 40	1 19	1 21	1 24	2 55	0 51	4 10	0 48	10 53	10 36	8 18	8 12	5 5		n.a.
T 21	11 55	18 6	4 59	10 8	1 32	1 15	0 56	19 47	0 33	4 37	1 19	1 19	1 24	2 56	0 51	4 10	0 48	10 53	10 36	8 18	8 11	5 7		n.a.
F 22	12 15	17 5	5 15	10 53	1 26	0 49	0 58	19 41	0 34	4 34	1 19	1 16	1 24	2 57	0 51	4 9	0 48	10 52	10 36	8 18	8 10	5 9		n.a.
S 23	12 35	15 8	5 15	11 39	1 18	0 22	1 1	19 35	0 35	4 31	1 19	1 14	1 24	2 57	0 51	4 8	0 48	10 52	10 36	8 17	8 8	5 10		n.a.
S 24	12 55	12 20	4 59	12 24	1 11	0n 4	1 3	19 29	0 37	4 29	1 19	1 12	1 24	2 58	0 51	4 8	0 48	10 52	10 37	8 17	8 7	5 12		n.a.
M25	13 15	8 46	4 24	13 9	1 3	0 31	1 5	19 23	0 38	4 26	1 19	1 9	1 24	2 59	0 51	4 7	0 48	10 52	10 37	8 18	8 6	5 14		n.a.
T 26	13 34	4 36	3 33	13 54	0 54	0 58	1 7	19 17	0 40	4 24	1 19	1 7	1 24	2 59	0 51	4 7	0 48	10 51	10 37	8 18	8 5	5 16		n.a.
W27	13 54	0 4	2 27	14 39	0 45	1 25	1 10	19 11	0 41	4 21	1 19	1 5	1 24	3 0	0 51	4 6	0 48	10 51	10 37	8 18	8 4	5 18		n.a.
T 28	14 13	4n34	1 10	15 23	0 36	1 51	1 12	19 5	0 43	4 19	1 19	1 2	1 25	3 1	0 51	4 5	0 48	10 51	10 38	8 19	8 3	5 19		n.a.
F 29	14 31	8 58	0s13	16 7	0 26	2 18	1 14	18 59	0 44	4 16	1 18	1 0	1 25	3 1	0 51	4 5	0 48	10 51	10 38	8 19	8 1	5 21		n.a.
S 30	14n50	12n48	1s35	16n50	0s15	2n45	1s15	18s53	0s46	4s14	1n18	0s58	1s25	3n 2	0n51	4s 4	0n48	10s51	10n38	8s19	8s 0	5s23		n.a.

Julian Day Number = 3449477.5, Delta T = 06h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'54, Lahiri = 62°14'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 15	11♉44'30	23♉57	20♉27	11♈13	7♒56	13°R53	0♈58	24°R14	12°R20	21°R49	21°R36	20♎44	12♎ 2	n.a.	S 1
M 2	14 44 11	12°44'15	8♊38	22°25	12°27	8°27	13♎47	1° 4	24♍13	12♎19	21♑48	21♎33	20°41	12° 8	n.a.	M 2
T 3	14 48 8	13°43'58	22°57	24°23	13°40	8°57	13°41	1°10	24°11	12°17	21°48	21°30	20°38	12°15	n.a.	T 3
W 4	14 52 4	14°43'39	6♋50	26°19	14°54	9°27	13°35	1°16	24°10	12°16	21°48	21°27	20°35	12°22	n.a.	W 4
T 5	14 56 1	15°43'18	20°16	28°14	16° 7	9°56	13°29	1°22	24° 9	12°15	21°47	21°24	20°32	12°28	n.a.	T 5
F 6	14 59 57	16°42'55	3♌15	0♊ 7	17°21	10°26	13°23	1°27	24° 7	12°13	21°47	21°22	20°29	12°35	n.a.	F 6
S 7	15 3 54	17°42'30	15°51	1°57	18°34	10°55	13°18	1°33	24° 6	12°12	21°46	21°D22	20°25	12°42	n.a.	S 7
S 8	15 7 51	18°42'02	28° 8	3°45	19°48	11°25	13°13	1°39	24° 5	12°11	21°46	21°22	20°22	12°48	n.a.	S 8
M 9	15 11 47	19°41'33	10♍10	5°29	21° 1	11°54	13° 7	1°44	24° 4	12°10	21°45	21°23	20°19	12°55	n.a.	M 9
T 10	15 15 44	20°41'01	22° 2	7° 9	22°15	12°23	13° 2	1°50	24° 3	12° 8	21°45	21°25	20°16	13° 1	n.a.	T 10
W11	15 19 40	21°40'27	3♎50	8°45	23°28	12°51	12°58	1°56	24° 2	12° 7	21°44	21°27	20°13	13° 8	n.a.	W11
T 12	15 23 37	22°39'51	15°37	10°17	24°42	13°20	12°53	2° 1	24° 1	12° 6	21°44	21°R28	20°10	13°15	n.a.	T 12
F 13	15 27 33	23°39'13	27°27	11°44	25°55	13°48	12°48	2° 6	24° 0	12° 5	21°43	21°28	20° 6	13°21	n.a.	F 13
S 14	15 31 30	24°38'33	9♏23	13° 5	27° 9	14°16	12°44	2°12	23°59	12° 4	21°42	21°26	20° 3	13°28	n.a.	S 14
S 15	15 35 26	25°37'51	21°28	14°22	28°22	14°44	12°40	2°17	23°58	12° 2	21°42	21°23	20° 0	13°35	n.a.	S 15
M16	15 39 23	26°37'07	3♐43	15°32	29°36	15°12	12°36	2°22	23°57	12° 1	21°41	21°18	19°57	13°41	n.a.	M16
T 17	15 43 20	27°36'22	16° 9	16°36	0♑50	15°40	12°32	2°27	23°56	12° 0	21°40	21°12	19°54	13°48	n.a.	T 17
W18	15 47 16	28°35'34	28°48	17°34	2° 3	16° 7	12°28	2°32	23°56	11°59	21°40	21° 6	19°50	13°55	n.a.	W18
T 19	15 51 13	29°34'45	11♑40	18°26	3°17	16°34	12°25	2°37	23°55	11°58	21°39	20°59	19°47	14° 1	n.a.	T 19
F 20	15 55 9	0♊33'54	24°44	19°12	4°30	17° 1	12°21	2°42	23°54	11°57	21°38	20°54	19°44	14° 8	n.a.	F 20
S 21	15 59 6	1°33'02	8♒ 3	19°50	5°44	17°28	12°18	2°47	23°54	11°56	21°37	20°50	19°41	14°15	n.a.	S 21
S 22	16 3 2	2°32'07	21°36	20°23	6°58	17°54	12°15	2°52	23°53	11°55	21°36	20°47	19°38	14°21	n.a.	S 22
M23	16 6 59	3°31'12	5♓23	20°48	8°11	18°20	12°12	2°57	23°53	11°54	21°35	20°D47	19°35	14°28	n.a.	M23
T 24	16 10 55	4°30'14	19°25	21° 7	9°25	18°46	12°10	3° 1	23°52	11°53	21°34	20°47	19°31	14°34	n.a.	T 24
W25	16 14 52	5°29'15	3♈42	21°19	10°38	19°12	12° 7	3° 6	23°52	11°53	21°33	20°49	19°28	14°41	n.a.	W25
T 26	16 18 49	6°28'15	18°12	21°R25	11°52	19°37	12° 5	3°10	23°52	11°52	21°32	20°R50	19°25	14°48	n.a.	T 26
F 27	16 22 45	7°27'12	2♉50	21°24	13° 6	20° 3	12° 3	3°15	23°52	11°51	21°31	20°49	19°22	14°54	n.a.	F 27
S 28	16 26 42	8°26'08	17°33	21°17	14°19	20°27	12° 1	3°19	23°51	11°50	21°30	20°46	19°19	15° 1	n.a.	S 28
S 29	16 30 38	9°25'03	2♊13	21° 5	15°33	20°52	11°59	3°23	23°51	11°49	21°29	20°42	19°16	15° 8	n.a.	S 29
M30	16 34 35	10°23'56	16°43	20°47	16°47	21°16	11°58	3°27	23°51	11°49	21°28	20°35	19°12	15°14	n.a.	M30
T 31	16 38 31	11♊22'46	0♋57	20♊24	18♉ 0	21♒40	11♎56	3♈32	23°D51	11♎48	21♑27	20♎27	19♎ 9	15♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	15n45	2s49	17n32	0s 5	3n11	1s17	18s47	0s47	4s12	1n18	0s55	1s25	3n 2	0n51	4s 4	0n48	10s50	10n38	8s18	7s59	5s25		n.a.
M 2	15 26	17 37	3 51	18 13	0n 6	3 38	1 19	18 41	0 49	4 9	1 18	0 53	1 25	3 3	0 51	4 3	0 48	10 50	10 39	8 17	7 58	5 26		n.a.
T 3	15 44	18 18	4 37	18 53	0 18	4 4	1 21	18 34	0 50	4 7	1 18	0 51	1 25	3 3	0 51	4 3	0 48	10 50	10 39	8 16	7 57	5 28		n.a.
W 4	16 1	17 50	5 5	19 31	0 29	4 31	1 22	18 28	0 52	4 5	1 18	0 49	1 25	3 4	0 51	4 2	0 48	10 50	10 39	8 15	7 56	5 30		n.a.
T 5	16 19	16 23	5 15	20 8	0 40	4 57	1 24	18 22	0 54	4 3	1 18	0 47	1 26	3 4	0 51	4 2	0 48	10 49	10 39	8 14	7 54	5 32		n.a.
F 6	16 35	14 8	5 8	20 44	0 52	5 24	1 25	18 16	0 55	4 1	1 18	0 45	1 26	3 5	0 51	4 1	0 48	10 49	10 40	8 13	7 53	5 33		n.a.
S 7	16 52	11 16	4 47	21 17	1 4	5 50	1 27	18 9	0 57	3 59	1 18	0 42	1 26	3 5	0 51	4 1	0 48	10 49	10 40	8 13	7 52	5 35		n.a.
S 8	17 8	7 59	4 13	21 49	1 15	6 16	1 28	18 3	0 59	3 57	1 18	0 40	1 26	3 6	0 51	4 0	0 48	10 49	10 40	8 13	7 51	5 37		n.a.
M 9	17 24	4 26	3 28	22 19	1 26	6 42	1 29	17 57	1 0	3 55	1 17	0 38	1 26	3 6	0 51	4 0	0 48	10 49	10 40	8 13	7 50	5 39		n.a.
T 10	17 40	0 44	2 35	22 47	1 37	7 8	1 30	17 50	1 2	3 53	1 17	0 36	1 26	3 7	0 51	3 59	0 48	10 49	10 41	8 14	7 48	5 40		n.a.
W11	17 55	2s58	1 35	23 13	1 47	7 34	1 32	17 44	1 4	3 51	1 17	0 34	1 26	3 7	0 51	3 59	0 48	10 49	10 41	8 15	7 47	5 42		n.a.
T 12	18 10	6 33	0 32	23 36	1 57	8 0	1 33	17 38	1 6	3 50	1 17	0 32	1 27	3 7	0 51	3 58	0 48	10 48	10 41	8 15	7 46	5 44		n.a.
F 13	18 25	9 54	0n33	23 58	2 7	8 25	1 33	17 32	1 8	3 48	1 17	0 30	1 27	3 8	0 51	3 58	0 48	10 48	10 41	8 15	7 45	5 46		n.a.
S 14	18 39	12 53	1 37	24 17	2 15	8 50	1 34	17 25	1 10	3 47	1 17	0 28	1 27	3 8	0 51	3 57	0 48	10 48	10 41	8 15	7 44	5 47		n.a.
S 15	18 53	15 20	2 37	24 34	2 23	9 15	1 35	17 19	1 11	3 45	1 17	0 26	1 27	3 8	0 50	3 57	0 48	10 48	10 42	8 13	7 43	5 49		n.a.
M16	19 7	17 9	3 30	24 48	2 30	9 40	1 36	17 13	1 13	3 44	1 17	0 25	1 27	3 9	0 50	3 57	0 48	10 48	10 42	8 12	7 41	5 51		n.a.
T 17	19 20	18 10	4 15	25 1	2 36	10 5	1 36	17 7	1 15	3 42	1 16	0 23	1 27	3 9	0 50	3 56	0 48	10 48	10 42	8 9	7 40	5 52		n.a.
W18	19 33	18 18	4 48	25 12	2 41	10 30	1 37	17 0	1 17	3 41	1 16	0 21	1 28	3 9	0 50	3 56	0 48	10 48	10 42	8 7	7 39	5 54		n.a.
T 19	19 46	17 30	5 6	25 20	2 45	10 54	1 37	16 54	1 19	3 40	1 16	0 19	1 28	3 9	0 50	3 55	0 48	10 48	10 43	8 5	7 38	5 56		n.a.
F 20	19 58	15 47	5 10	25 27	2 48	11 18	1 38	16 48	1 21	3 39	1 16	0 17	1 28	3 9	0 50	3 55	0 48	10 48	10 43	8 2	7 37	5 58		n.a.
S 21	20 10	13 12	4 57	25 32	2 50	11 42	1 38	16 42	1 24	3 38	1 16	0 16	1 28	3 10	0 50	3 55	0 48	10 47	10 43	8 1	7 35	5 59		n.a.
S 22	20 22	9 53	4 27	25 34	2 50	12 5	1 38	16 36	1 26	3 37	1 16	0 14	1 28	3 10	0 50	3 54	0 48	10 47	10 43	8 0	7 34	6 1		n.a.
M23	20 33	5 58	3 42	25 35	2 49	12 28	1 39	16 30	1 28	3 36	1 15	0 12	1 29	3 10	0 50	3 54	0 48	10 47	10 43	8 0	7 33	6 3		n.a.
T 24	20 44	1 38	2 42	25 34	2 47	12 51	1 39	16 24	1 30	3 35	1 15	0 11	1 29	3 10	0 50	3 54	0 48	10 47	10 43	8 0	7 32	6 5		n.a.
W25	20 54	2n51	1 32	25 31	2 43	13 14	1 39	16 19	1 32	3 34	1 15	0 9	1 29	3 10	0 50	3 53	0 48	10 47	10 44	8 1	7 31	6 6		n.a.
T 26	21 5	7 15	0 14	25 26	2 38	13 36	1 39	16 13	1 34	3 33	1 15	0 7	1 29	3 10	0 50	3 53	0 48	10 47	10 44	8 1	7 30	6 8		n.a.
F 27	21 14	11 16	1s 5	25 20	2 31	13 58	1 39	16 7	1 37	3 33	1 15	0 6	1 29	3 10	0 50	3 53	0 48	10 47	10 44	8 1	7 28	6 10		n.a.
S 28	21 24	14 35	2 19	25 11	2 23	14 20	1 38	16 2	1 39	3 32	1 15	0 4	1 29	3 10	0 50	3 52	0 48	10 47	10 44	8 0	7 27	6 11		n.a.
S 29	21 32	16 57	3 25	25 1	2 14	14 41	1 38	15 56	1 41	3 32	1 14	0 3	1 30	3 10	0 50	3 52	0 48	10 47	10 44	7 58	7 26	6 13		n.a.
M30	21 41	18 12	4 16	24 49	2 3	15 2	1 38	15 51	1 44	3 31	1 14	0 1	1 30	3 10	0 50	3 52	0 48	10 47	10 44	7 55	7 25	6 15		n.a.
T 31	21n49	18n16	4s50	24n36	1n51	15n23	1s37	15s45	1s46	3s31	1n14	0n 0	1s30	3n10	0n50	3s52	0n48	10s47	10n45	7s52	7s24	6s17		n.a.

Julian Day Number = 3449507.5, Delta T = 06h45m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°07'59, Lahiri = 62°14'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 28	12♊21'35	14♋49	19°R56	19♉14	22♒ 4	11°R55	3♈36	23♍51	11°R47	21°R26	20°R18	19♎ 6	15♎28	n.a.	W 1
T 2	16 46 24	13°20'22	28°17	19♊25	20°27	22°27	11♎54	3°39	23°51	11♎47	21♑25	20♎10	19° 3	15°34	n.a.	T 2
F 3	16 50 21	14°19'07	11♌20	18°50	21°41	22°50	11°53	3°43	23°51	11°46	21°23	20° 4	19° 0	15°41	n.a.	F 3
S 4	16 54 18	15°17'50	23°59	18°13	22°55	23°13	11°53	3°47	23°52	11°46	21°22	19°59	18°56	15°48	n.a.	S 4
S 5	16 58 14	16°16'30	6♍18	17°34	24° 8	23°35	11°52	3°51	23°52	11°45	21°21	19°57	18°53	15°54	n.a.	S 5
M 6	17 2 11	17°15'09	18°21	16°53	25°22	23°57	11°52	3°54	23°52	11°45	21°20	19°D56	18°50	16° 1	n.a.	M 6
T 7	17 6 7	18°13'45	0♎14	16°13	26°35	24°19	11°D52	3°58	23°53	11°44	21°19	19°57	18°47	16° 7	n.a.	T 7
W 8	17 10 4	19°12'19	12° 2	15°32	27°49	24°40	11°52	4° 1	23°53	11°44	21°17	19°58	18°44	16°14	n.a.	W 8
T 9	17 14 0	20°10'52	23°50	14°53	29° 3	25° 1	11°53	4° 5	23°54	11°43	21°16	19°R58	18°41	16°21	n.a.	T 9
F 10	17 17 57	21° 9'22	5♏43	14°15	0♊16	25°22	11°53	4° 8	23°54	11°43	21°15	19°56	18°37	16°27	n.a.	F 10
S 11	17 21 53	22° 7'51	17°45	13°40	1°30	25°42	11°54	4°11	23°55	11°42	21°13	19°53	18°34	16°34	n.a.	S 11
S 12	17 25 50	23° 6'17	29°59	13° 8	2°43	26° 2	11°55	4°14	23°55	11°42	21°12	19°47	18°31	16°41	n.a.	S 12
M13	17 29 47	24° 4'42	12♐29	12°39	3°57	26°21	11°56	4°17	23°56	11°42	21°10	19°38	18°28	16°47	n.a.	M13
T 14	17 33 43	25° 3'06	25°13	12°14	5°11	26°40	11°57	4°20	23°57	11°42	21° 9	19°28	18°25	16°54	n.a.	T 14
W15	17 37 40	26° 1'27	8♑13	11°53	6°24	26°59	11°59	4°23	23°58	11°41	21° 8	19°17	18°22	17° 1	n.a.	W15
T 16	17 41 36	26°59'47	21°26	11°36	7°38	27°17	12° 0	4°26	23°58	11°41	21° 6	19° 5	18°18	17° 7	n.a.	T 16
F 17	17 45 33	27°58'05	4♒53	11°24	8°51	27°35	12° 2	4°28	23°59	11°41	21° 5	18°55	18°15	17°14	n.a.	F 17
S 18	17 49 29	28°56'22	18°30	11°17	10° 5	27°52	12° 4	4°31	24° 0	11°41	21° 3	18°47	18°12	17°21	n.a.	S 18
S 19	17 53 26	29°54'37	2♓16	11°D14	11°19	28° 9	12° 6	4°34	24° 1	11°41	21° 2	18°42	18° 9	17°27	n.a.	S 19
M20	17 57 22	0♋52'51	16°10	11°16	12°32	28°25	12° 8	4°36	24° 2	11°41	21° 0	18°39	18° 6	17°34	n.a.	M20
T 21	18 1 19	1°51'04	0♈11	11°22	13°46	28°41	12°11	4°38	24° 3	11°D41	20°59	18°D39	18° 2	17°40	n.a.	T 21
W22	18 5 16	2°49'16	14°17	11°34	14°59	28°56	12°14	4°40	24° 5	11°41	20°57	18°R39	17°59	17°47	n.a.	W22
T 23	18 9 12	3°47'26	28°30	11°49	16°13	29°11	12°16	4°42	24° 6	11°41	20°56	18°39	17°56	17°54	n.a.	T 23
F 24	18 13 9	4°45'35	12♉46	12°10	17°26	29°25	12°19	4°44	24° 7	11°41	20°54	18°37	17°53	18° 0	n.a.	F 24
S 25	18 17 5	5°43'43	27° 3	12°34	18°40	29°39	12°23	4°46	24° 8	11°41	20°53	18°33	17°50	18° 7	n.a.	S 25
S 26	18 21 2	6°41'49	11♊18	13° 3	19°54	29°52	12°26	4°48	24°10	11°41	20°51	18°25	17°47	18°14	n.a.	S 26
M27	18 24 58	7°39'54	25°26	13°36	21° 7	0♓ 5	12°30	4°50	24°11	11°41	20°50	18°16	17°43	18°20	n.a.	M27
T 28	18 28 55	8°37'58	9♋21	14°13	22°21	0°17	12°33	4°52	24°13	11°42	20°48	18° 4	17°40	18°27	n.a.	T 28
W29	18 32 52	9°36'01	23° 0	14°54	23°34	0°29	12°37	4°53	24°14	11°42	20°46	17°52	17°37	18°34	n.a.	W29
T 30	18 36 48	10♋34'01	6♌19	15♊38	24♊48	0♓40	12♎41	4♈54	24♍16	11♎42	20♑45	17♎40	17♎34	18♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	17n13	5s 6	24n21	1n38	15n43	1s37	15s40	1s48	3s31	1n14	0n 2	1s30	3n10	0n50	3s51	0n48	10s47	10n45	7s49	7s22	6s18		n.a.
T 2	22 4	15 14	5 4	24 4	1 23	16 3	1 36	15 35	1 51	3 30	1 14	0 3	1 30	3 10	0 50	3 51	0 48	10 47	10 45	7 46	7 21	6 20		n.a.
F 3	22 11	12 32	4 46	23 46	1 8	16 23	1 36	15 30	1 53	3 30	1 14	0 4	1 31	3 10	0 50	3 51	0 48	10 47	10 45	7 44	7 20	6 22		n.a.
S 4	22 18	9 19	4 15	23 27	0 52	16 42	1 35	15 25	1 56	3 30	1 13	0 6	1 31	3 10	0 50	3 51	0 48	10 47	10 45	7 42	7 19	6 23		n.a.
S 5	22 24	5 46	3 33	23 6	0 35	17 0	1 34	15 20	1 59	3 30	1 13	0 7	1 31	3 10	0 50	3 51	0 48	10 47	10 45	7 41	7 18	6 25		n.a.
M 6	22 29	2 3	2 41	22 45	0 18	17 19	1 34	15 15	2 1	3 30	1 13	0 8	1 31	3 10	0 50	3 50	0 48	10 47	10 45	7 41	7 16	6 27		n.a.
T 7	22 35	1s41	1 44	22 24	0 0	17 36	1 33	15 11	2 4	3 30	1 13	0 9	1 31	3 9	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 41	7 15	6 28		n.a.
W 8	22 40	5 21	0 42	22 2	0s17	17 54	1 32	15 6	2 7	3 31	1 13	0 10	1 32	3 9	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 42	7 14	6 30		n.a.
T 9	22 44	8 48	0n21	21 40	0 35	18 11	1 31	15 2	2 9	3 31	1 12	0 11	1 32	3 9	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 42	7 13	6 32		n.a.
F 10	22 48	11 55	1 23	21 18	0 53	18 27	1 30	14 57	2 12	3 31	1 12	0 13	1 32	3 9	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 41	7 12	6 34		n.a.
S 11	22 52	14 35	2 23	20 57	1 10	18 43	1 29	14 53	2 15	3 32	1 12	0 14	1 32	3 8	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 40	7 11	6 35		n.a.
S 12	22 55	16 39	3 17	20 37	1 26	18 58	1 27	14 49	2 18	3 32	1 12	0 15	1 32	3 8	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 38	7 9	6 37		n.a.
M13	22 58	17 57	4 2	20 18	1 42	19 13	1 26	14 45	2 21	3 33	1 12	0 16	1 33	3 8	0 49	3 50	0 48	10 48	10 46	7 34	7 8	6 39		n.a.
T 14	23 0	18 24	4 36	19 59	1 58	19 28	1 25	14 42	2 23	3 33	1 12	0 17	1 33	3 8	0 49	3 49	0 48	10 48	10 46	7 31	7 7	6 40		n.a.
W15	23 2	17 54	4 57	19 42	2 12	19 42	1 23	14 38	2 26	3 34	1 11	0 18	1 33	3 7	0 49	3 49	0 48	10 48	10 46	7 26	7 6	6 42		n.a.
T 16	23 4	16 26	5 2	19 27	2 25	19 55	1 22	14 35	2 29	3 35	1 11	0 18	1 33	3 7	0 49	3 49	0 48	10 48	10 46	7 22	7 5	6 44		n.a.
F 17	23 5	14 3	4 51	19 13	2 38	20 8	1 21	14 32	2 32	3 36	1 11	0 19	1 33	3 6	0 49	3 49	0 48	10 49	10 46	7 18	7 3	6 45		n.a.
S 18	23 5	10 53	4 23	19 1	2 49	20 20	1 19	14 29	2 36	3 37	1 11	0 20	1 34	3 6	0 49	3 49	0 48	10 49	10 46	7 15	7 2	6 47		n.a.
S 19	23 6	7 5	3 40	18 50	3 0	20 32	1 17	14 26	2 39	3 38	1 11	0 21	1 34	3 6	0 49	3 49	0 48	10 49	10 47	7 14	7 1	6 49		n.a.
M20	23 5	2 52	2 43	18 41	3 9	20 43	1 16	14 23	2 42	3 39	1 10	0 22	1 34	3 5	0 49	3 49	0 48	10 49	10 47	7 12	7 0	6 51		n.a.
T 21	23 5	1n33	1 37	18 34	3 17	20 54	1 14	14 21	2 45	3 40	1 10	0 22	1 34	3 5	0 49	3 49	0 48	10 49	10 47	7 12	6 59	6 52		n.a.
W22	23 4	5 55	0 23	18 28	3 24	21 4	1 12	14 19	2 48	3 41	1 10	0 23	1 34	3 4	0 49	3 49	0 48	10 49	10 47	7 12	6 57	6 54		n.a.
T 23	23 2	9 58	0s52	18 24	3 31	21 13	1 11	14 17	2 52	3 42	1 10	0 24	1 35	3 4	0 49	3 49	0 48	10 50	10 47	7 12	6 56	6 56		n.a.
F 24	23 0	13 28	2 4	18 21	3 36	21 22	1 9	14 15	2 55	3 44	1 10	0 24	1 35	3 3	0 49	3 49	0 48	10 50	10 47	7 12	6 55	6 57		n.a.
S 25	22 58	16 9	3 9	18 20	3 40	21 30	1 7	14 13	2 58	3 45	1 10	0 25	1 35	3 3	0 49	3 49	0 48	10 50	10 47	7 10	6 54	6 59		n.a.
S 26	22 56	17 50	4 1	18 20	3 43	21 38	1 5	14 12	3 2	3 47	1 9	0 25	1 35	3 2	0 49	3 50	0 48	10 50	10 47	7 7	6 53	7 1		n.a.
M27	22 52	18 23	4 38	18 22	3 46	21 45	1 3	14 10	3 5	3 48	1 9	0 26	1 36	3 1	0 49	3 50	0 48	10 50	10 47	7 4	6 51	7 2		n.a.
T 28	22 49	17 49	4 58	18 25	3 47	21 51	1 1	14 10	3 9	3 50	1 9	0 26	1 36	3 1	0 49	3 50	0 48	10 51	10 47	6 59	6 50	7 4		n.a.
W29	22 45	16 14	5 0	18 28	3 48	21 57	0 59	14 9	3 12	3 51	1 9	0 26	1 36	3 0	0 49	3 50	0 48	10 51	10 47	6 55	6 49	7 6		n.a.
T 30	22n41	13n48	4s45	18n33	3s48	22n 2	0s57	14s 8	3s16	3s53	1n 9	0n27	1s36	2n59	0n48	3s50	0n47	10s51	10n47	6s50	6s48	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 3449538.5, Delta T = 06h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'03, Lahiri = 62°15'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 45	11♋32'01	19♌16	16♊26	26♊ 2	0♓50	12♎45	4♈56	24♍17	11♎42	20°R43	17°R30	17♎31	18♎47	n.a.	F 1
S 2	18 44 41	12°29'58	1♍53	17°18	27°15	1° 0	12°50	4°57	24°19	11°43	20♑42	17♎23	17°28	18°54	n.a.	S 2
S 3	18 48 38	13°27'54	14°12	18°13	28°29	1° 9	12°54	4°58	24°21	11°43	20°40	17°18	17°24	19° 0	n.a.	S 3
M 4	18 52 34	14°25'49	26°16	19°11	29°42	1°17	12°59	4°59	24°22	11°44	20°38	17°15	17°21	19° 7	n.a.	M 4
T 5	18 56 31	15°23'42	8♎ 9	20°12	0♋56	1°25	13° 4	5° 0	24°24	11°44	20°37	17°14	17°18	19°14	n.a.	T 5
W 6	19 0 27	16°21'33	19°58	21°17	2°10	1°32	13° 9	5° 1	24°26	11°44	20°35	17°14	17°15	19°20	n.a.	W 6
T 7	19 4 24	17°19'23	1♏47	22°24	3°23	1°39	13°14	5° 2	24°28	11°45	20°34	17°14	17°12	19°27	n.a.	T 7
F 8	19 8 21	18°17'11	13°42	23°34	4°37	1°44	13°19	5° 2	24°30	11°46	20°32	17°12	17° 8	19°33	n.a.	F 8
S 9	19 12 17	19°14'58	25°48	24°47	5°50	1°50	13°25	5° 3	24°32	11°46	20°30	17° 8	17° 5	19°40	n.a.	S 9
S 10	19 16 14	20°12'44	8♐10	26° 3	7° 4	1°54	13°30	5° 3	24°34	11°47	20°29	17° 2	17° 2	19°47	n.a.	S 10
M11	19 20 10	21°10'28	20°49	27°22	8°17	1°58	13°36	5° 4	24°36	11°47	20°27	16°53	16°59	19°53	n.a.	M11
T 12	19 24 7	22° 8'11	3♑48	28°43	9°31	2° 1	13°42	5° 4	24°38	11°48	20°26	16°42	16°56	20° 0	n.a.	T 12
W13	19 28 3	23° 5'53	17° 7	0♋ 8	10°45	2° 3	13°48	5° 4	24°40	11°49	20°24	16°30	16°53	20° 7	n.a.	W13
T 14	19 32 0	24° 3'34	0♒44	1°34	11°58	2° 5	13°54	5°R 4	24°42	11°49	20°22	16°18	16°49	20°13	n.a.	T 14
F 15	19 35 56	25° 1'13	14°35	3° 4	13°12	2° 6	14° 0	5° 4	24°45	11°50	20°21	16° 7	16°46	20°20	n.a.	F 15
S 16	19 39 53	25°58'52	28°37	4°36	14°25	2°R 6	14° 7	5° 4	24°47	11°51	20°19	15°58	16°43	20°27	n.a.	S 16
S 17	19 43 50	26°56'29	12♓46	6°10	15°39	2° 5	14°13	5° 4	24°49	11°52	20°17	15°52	16°40	20°33	n.a.	S 17
M18	19 47 46	27°54'06	26°57	7°48	16°53	2° 4	14°20	5° 3	24°52	11°53	20°16	15°49	16°37	20°40	n.a.	M18
T 19	19 51 43	28°51'42	11♈ 8	9°28	18° 6	2° 2	14°27	5° 3	24°54	11°54	20°14	15°D48	16°34	20°47	n.a.	T 19
W20	19 55 39	29°49'18	25°17	11°10	19°20	1°59	14°34	5° 2	24°56	11°54	20°13	15°R48	16°30	20°53	n.a.	W20
T 21	19 59 36	0♌46'53	9♉24	12°55	20°33	1°56	14°41	5° 2	24°59	11°55	20°11	15°48	16°27	21° 0	n.a.	T 21
F 22	20 3 32	1°44'27	23°26	14°43	21°47	1°51	14°48	5° 1	25° 1	11°56	20° 9	15°47	16°24	21° 6	n.a.	F 22
S 23	20 7 29	2°42'01	7♊23	16°33	23° 1	1°46	14°56	5° 0	25° 4	11°57	20° 8	15°43	16°21	21°13	n.a.	S 23
S 24	20 11 26	3°39'34	21°14	18°25	24°14	1°40	15° 3	4°59	25° 7	11°58	20° 6	15°36	16°18	21°20	n.a.	S 24
M25	20 15 22	4°37'07	4♋56	20°20	25°28	1°34	15°11	4°58	25° 9	11°59	20° 5	15°27	16°14	21°26	n.a.	M25
T 26	20 19 19	5°34'39	18°26	22°18	26°42	1°26	15°19	4°57	25°12	12° 1	20° 3	15°17	16°11	21°33	n.a.	T 26
W27	20 23 15	6°32'10	1♌43	24°17	27°55	1°18	15°26	4°56	25°15	12° 2	20° 2	15° 5	16° 8	21°40	n.a.	W27
T 28	20 27 12	7°29'41	14°45	26°19	29° 9	1° 9	15°34	4°55	25°17	12° 3	20° 0	14°54	16° 5	21°46	n.a.	T 28
F 29	20 31 8	8°27'11	27°29	28°23	0♌23	0°59	15°42	4°53	25°20	12° 4	19°59	14°45	16° 2	21°53	n.a.	F 29
S 30	20 35 5	9°24'40	9♍57	0♌29	1°36	0°49	15°51	4°52	25°23	12° 5	19°57	14°37	15°59	22° 0	n.a.	S 30
S 31	20 39 1	10♌22'08	22♍11	2♌36	2♌50	0♓38	15♎59	4♈50	25♍26	12♎ 6	19♑56	14♎33	15♎55	22♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	10n45	4s17	18n39	3s47	22n 7	0s55	14s 8	3s19	3s55	1n 8	0n27	1s36	2n59	0n48	3s50	0n47	10s51	10n47	6s47	6s47	7s 9		n.a.
S 2	22 31	7 17	3 36	18 46	3 45	22 11	0 53	14 8	3 23	3 57	1 8	0 27	1 37	2 58	0 48	3 50	0 47	10 52	10 47	6 44	6 45	7 11		n.a.
S 3	22 25	3 35	2 46	18 53	3 43	22 14	0 51	14 8	3 27	3 59	1 8	0 28	1 37	2 57	0 48	3 50	0 47	10 52	10 47	6 42	6 44	7 12		n.a.
M 4	22 19	0s12	1 49	19 1	3 39	22 17	0 49	14 9	3 31	4 1	1 8	0 28	1 37	2 57	0 48	3 51	0 47	10 52	10 47	6 41	6 43	7 14		n.a.
T 5	22 13	3 56	0 48	19 9	3 36	22 19	0 46	14 9	3 34	4 3	1 8	0 28	1 37	2 56	0 48	3 51	0 47	10 52	10 46	6 41	6 42	7 16		n.a.
W 6	22 6	7 28	0n14	19 18	3 31	22 20	0 44	14 10	3 38	4 5	1 8	0 28	1 38	2 55	0 48	3 51	0 47	10 53	10 46	6 40	6 41	7 17		n.a.
T 7	21 59	10 43	1 16	19 27	3 26	22 21	0 42	14 12	3 42	4 7	1 7	0 28	1 38	2 54	0 48	3 51	0 47	10 53	10 46	6 40	6 39	7 19		n.a.
F 8	21 52	13 34	2 15	19 36	3 20	22 21	0 40	14 13	3 46	4 9	1 7	0 28	1 38	2 54	0 48	3 51	0 47	10 53	10 46	6 40	6 38	7 21		n.a.
S 9	21 44	15 52	3 9	19 46	3 14	22 21	0 37	14 15	3 50	4 11	1 7	0 28	1 38	2 53	0 48	3 52	0 47	10 54	10 46	6 38	6 37	7 22		n.a.
S 10	21 36	17 29	3 55	19 55	3 7	22 20	0 35	14 17	3 53	4 13	1 7	0 28	1 38	2 52	0 48	3 52	0 47	10 54	10 46	6 36	6 36	7 24		n.a.
M11	21 27	18 17	4 31	20 4	3 0	22 18	0 33	14 19	3 57	4 16	1 7	0 28	1 39	2 51	0 48	3 52	0 47	10 54	10 46	6 32	6 35	7 26		n.a.
T 12	21 18	18 9	4 53	20 13	2 52	22 15	0 30	14 22	4 1	4 18	1 7	0 28	1 39	2 50	0 48	3 52	0 47	10 55	10 46	6 28	6 33	7 27		n.a.
W13	21 9	17 2	5 1	20 22	2 44	22 12	0 28	14 25	4 5	4 21	1 6	0 28	1 39	2 49	0 48	3 53	0 47	10 55	10 46	6 24	6 32	7 29		n.a.
T 14	20 59	14 57	4 51	20 30	2 35	22 8	0 25	14 28	4 9	4 23	1 6	0 28	1 39	2 49	0 48	3 53	0 47	10 55	10 46	6 19	6 31	7 30		n.a.
F 15	20 49	11 59	4 25	20 38	2 26	22 4	0 23	14 31	4 13	4 26	1 6	0 27	1 40	2 48	0 48	3 53	0 47	10 56	10 46	6 15	6 30	7 32		n.a.
S 16	20 39	8 18	3 42	20 45	2 16	21 59	0 21	14 35	4 17	4 28	1 6	0 27	1 40	2 47	0 48	3 54	0 47	10 56	10 45	6 12	6 29	7 34		n.a.
S 17	20 28	4 7	2 46	20 51	2 6	21 53	0 18	14 39	4 21	4 31	1 6	0 27	1 40	2 46	0 48	3 54	0 47	10 56	10 45	6 10	6 27	7 35		n.a.
M18	20 17	0n19	1 38	20 56	1 56	21 47	0 16	14 43	4 25	4 34	1 6	0 27	1 40	2 45	0 48	3 54	0 47	10 57	10 45	6 8	6 26	7 37		n.a.
T 19	20 5	4 43	0 25	21 1	1 45	21 40	0 13	14 48	4 29	4 36	1 5	0 26	1 40	2 44	0 48	3 55	0 47	10 57	10 45	6 8	6 25	7 39		n.a.
W20	19 54	8 52	0s50	21 4	1 35	21 33	0 11	14 52	4 33	4 39	1 5	0 26	1 41	2 43	0 48	3 55	0 47	10 57	10 45	6 8	6 24	7 40		n.a.
T 21	19 42	12 29	2 2	21 5	1 24	21 24	0 8	14 57	4 37	4 42	1 5	0 25	1 41	2 42	0 48	3 55	0 47	10 58	10 45	6 8	6 23	7 42		n.a.
F 22	19 29	15 22	3 6	21 6	1 12	21 16	0 6	15 3	4 41	4 45	1 5	0 25	1 41	2 41	0 48	3 56	0 47	10 58	10 45	6 7	6 21	7 44		n.a.
S 23	19 16	17 19	3 58	21 4	1 1	21 6	0 3	15 8	4 45	4 48	1 5	0 24	1 41	2 40	0 48	3 56	0 47	10 58	10 44	6 6	6 20	7 45		n.a.
S 24	19 3	18 13	4 36	21 1	0 50	20 56	0 1	15 14	4 49	4 51	1 5	0 24	1 42	2 39	0 48	3 57	0 47	10 59	10 44	6 3	6 19	7 47		n.a.
M25	18 50	18 3	4 57	20 57	0 38	20 46	0n 1	15 20	4 53	4 54	1 5	0 23	1 42	2 38	0 48	3 57	0 47	10 59	10 44	6 0	6 18	7 48		n.a.
T 26	18 36	16 51	5 2	20 50	0 27	20 35	0 4	15 26	4 57	4 57	1 4	0 22	1 42	2 37	0 48	3 57	0 47	11 0	10 44	5 56	6 17	7 50		n.a.
W27	18 22	14 46	4 50	20 41	0 16	20 23	0 6	15 33	5 1	5 0	1 4	0 22	1 42	2 36	0 47	3 58	0 47	11 0	10 44	5 52	6 15	7 52		n.a.
T 28	18 8	11 58	4 23	20 31	0 4	20 10	0 9	15 40	5 5	5 3	1 4	0 21	1 42	2 34	0 47	3 58	0 47	11 0	10 43	5 47	6 14	7 53		n.a.
F 29	17 53	8 40	3 43	20 18	0n 7	19 58	0 11	15 47	5 9	5 7	1 4	0 20	1 43	2 33	0 47	3 59	0 47	11 1	10 43	5 44	6 13	7 55		n.a.
S 30	17 38	5 2	2 53	20 2	0 17	19 44	0 14	15 54	5 12	5 10	1 4	0 20	1 43	2 32	0 47	3 59	0 47	11 1	10 43	5 41	6 12	7 57		n.a.
S 31	17n23	1n16	1s56	19n45	0n28	19n30	0n16	16s 1	5s16	5s13	1n 4	0n19	1s43	2n31	0n47	4s 0	0n47	11s 2	10n43	5s39	6s11	7s58		n.a.

Julian Day Number = 3449568.5, Delta T = 06h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'07, Lahiri = 62°15'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 58	11♌19'35	4♎11	4♌44	4♌ 4	0°R26	16♎ 8	4°R48	25♍29	12♎ 8	19°R54	14°R30	15♎52	22♎13	n.a.	M 1
T 2	20 46 55	12°17'02	16° 4	6°54	5°17	0♓14	16°16	4♈47	25°31	12° 9	19♑53	14°D30	15°49	22°20	n.a.	T 2
W 3	20 50 51	13°14'28	27°52	9° 5	6°31	0° 1	16°25	4°45	25°34	12°10	19°51	14♎30	15°46	22°26	n.a.	W 3
T 4	20 54 48	14°11'53	9♏41	11°17	7°45	29♒48	16°34	4°43	25°37	12°12	19°50	14°R31	15°43	22°33	n.a.	T 4
F 5	20 58 44	15° 9'17	21°37	13°28	8°59	29°34	16°42	4°41	25°40	12°13	19°48	14°31	15°40	22°39	n.a.	F 5
S 6	21 2 41	16° 6'41	3♐44	15°40	10°12	29°19	16°51	4°39	25°43	12°14	19°47	14°29	15°36	22°46	n.a.	S 6
S 7	21 6 37	17° 4'04	16° 8	17°52	11°26	29° 4	17° 1	4°36	25°46	12°16	19°45	14°25	15°33	22°53	n.a.	S 7
M 8	21 10 34	18° 1'26	28°52	20° 3	12°40	28°48	17°10	4°34	25°50	12°17	19°44	14°20	15°30	22°59	n.a.	M 8
T 9	21 14 30	18°58'48	11♑59	22°14	13°53	28°32	17°19	4°32	25°53	12°19	19°43	14°12	15°27	23° 6	n.a.	T 9
W10	21 18 27	19°56'09	25°30	24°23	15° 7	28°16	17°28	4°29	25°56	12°20	19°41	14° 3	15°24	23°13	n.a.	W10
T 11	21 22 24	20°53'30	9♒24	26°32	16°21	27°59	17°38	4°27	25°59	12°22	19°40	13°55	15°20	23°19	n.a.	T 11
F 12	21 26 20	21°50'51	23°36	28°39	17°35	27°42	17°48	4°24	26° 2	12°23	19°39	13°47	15°17	23°26	n.a.	F 12
S 13	21 30 17	22°48'11	8♓ 3	0♍45	18°48	27°24	17°57	4°21	26° 5	12°25	19°37	13°41	15°14	23°33	n.a.	S 13
S 14	21 34 13	23°45'30	22°36	2°49	20° 2	27° 6	18° 7	4°18	26° 9	12°26	19°36	13°37	15°11	23°39	n.a.	S 14
M15	21 38 10	24°42'50	7♈11	4°51	21°16	26°48	18°17	4°16	26°12	12°28	19°35	13°D36	15° 8	23°46	n.a.	M15
T 16	21 42 6	25°40'10	21°42	6°51	22°30	26°30	18°27	4°13	26°15	12°30	19°34	13°36	15° 5	23°53	n.a.	T 16
W17	21 46 3	26°37'30	6♉ 5	8°50	23°43	26°12	18°37	4°10	26°19	12°31	19°32	13°37	15° 1	23°59	n.a.	W17
T 18	21 49 59	27°34'50	20°17	10°47	24°57	25°53	18°47	4° 7	26°22	12°33	19°31	13°38	14°58	24° 6	n.a.	T 18
F 19	21 53 56	28°32'11	4♊16	12°42	26°11	25°35	18°57	4° 3	26°25	12°35	19°30	13°R38	14°55	24°13	n.a.	F 19
S 20	21 57 53	29°29'32	18° 3	14°35	27°25	25°16	19° 8	4° 0	26°29	12°36	19°29	13°36	14°52	24°19	n.a.	S 20
S 21	22 1 49	0♍26'53	1♋37	16°26	28°39	24°58	19°18	3°57	26°32	12°38	19°28	13°33	14°49	24°26	n.a.	S 21
M22	22 5 46	1°24'14	14°58	18°15	29°53	24°40	19°28	3°54	26°35	12°40	19°27	13°28	14°46	24°32	n.a.	M22
T 23	22 9 42	2°21'36	28° 6	20° 2	1♍ 6	24°21	19°39	3°50	26°39	12°42	19°26	13°21	14°42	24°39	n.a.	T 23
W24	22 13 39	3°18'58	11♌ 0	21°47	2°20	24° 3	19°50	3°47	26°42	12°43	19°25	13°14	14°39	24°46	n.a.	W24
T 25	22 17 35	4°16'20	23°41	23°30	3°34	23°46	20° 0	3°43	26°46	12°45	19°24	13° 8	14°36	24°52	n.a.	T 25
F 26	22 21 32	5°13'42	6♍ 9	25°11	4°48	23°28	20°11	3°39	26°49	12°47	19°23	13° 2	14°33	24°59	n.a.	F 26
S 27	22 25 28	6°11'04	18°24	26°50	6° 2	23°11	20°22	3°36	26°53	12°49	19°22	12°58	14°30	25° 6	n.a.	S 27
S 28	22 29 25	7° 8'26	0♎28	28°28	7°16	22°54	20°33	3°32	26°56	12°51	19°21	12°55	14°26	25°12	n.a.	S 28
M29	22 33 22	8° 5'49	12°24	0♎ 3	8°30	22°38	20°44	3°28	27° 0	12°53	19°20	12°D55	14°23	25°19	n.a.	M29
T 30	22 37 18	9° 3'11	24°13	1°36	9°44	22°22	20°55	3°24	27° 3	12°55	19°19	12°55	14°20	25°26	n.a.	T 30
W31	22 41 15	10♍ 0'34	6♏ 1	3♎ 7	10♍57	22♒ 6	21♎ 6	3♈20	27♍ 7	12♎56	19♑18	12♎57	14♎17	25♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 8	2s29	0s55	19n25	0n38	19n15	0n18	16s 8	5s19	5s16	1n 4	0n18	1s43	2n30	0n47	4s 0	0n47	11s 2	10n43	5s38	6s 9	8s 0		n.a.
T 2	16 52	6 6	0n 8	19 2	0 47	19 0	0 21	16 16	5 23	5 20	1 3	0 17	1 43	2 29	0 47	4 1	0 47	11 3	10 42	5 38	6 8	8 1		n.a.
W 3	16 36	9 27	1 11	18 38	0 56	18 45	0 23	16 24	5 26	5 23	1 3	0 16	1 44	2 28	0 47	4 1	0 47	11 3	10 42	5 38	6 7	8 3		n.a.
T 4	16 20	12 26	2 11	18 11	1 4	18 28	0 25	16 32	5 30	5 27	1 3	0 15	1 44	2 26	0 47	4 2	0 47	11 3	10 42	5 39	6 6	8 5		n.a.
F 5	16 3	14 55	3 5	17 41	1 12	18 12	0 28	16 40	5 33	5 30	1 3	0 14	1 44	2 25	0 47	4 2	0 47	11 4	10 42	5 38	6 5	8 6		n.a.
S 6	15 47	16 47	3 53	17 10	1 19	17 55	0 30	16 48	5 36	5 34	1 3	0 13	1 44	2 24	0 47	4 3	0 47	11 4	10 41	5 38	6 3	8 8		n.a.
S 7	15 30	17 54	4 30	16 37	1 26	17 37	0 32	16 56	5 39	5 37	1 3	0 12	1 45	2 23	0 47	4 3	0 47	11 5	10 41	5 36	6 2	8 10		n.a.
M 8	15 12	18 10	4 55	16 2	1 31	17 19	0 34	17 4	5 42	5 41	1 3	0 11	1 45	2 22	0 47	4 4	0 47	11 5	10 41	5 34	6 1	8 11		n.a.
T 9	14 55	17 29	5 6	15 25	1 36	17 0	0 36	17 12	5 45	5 44	1 3	0 10	1 45	2 20	0 47	4 5	0 47	11 6	10 41	5 31	6 0	8 13		n.a.
W10	14 37	15 48	5 0	14 46	1 40	16 41	0 39	17 21	5 47	5 48	1 2	0 9	1 45	2 19	0 47	4 5	0 47	11 6	10 40	5 28	5 59	8 14		n.a.
T 11	14 19	13 11	4 37	14 6	1 43	16 21	0 41	17 29	5 50	5 52	1 2	0 8	1 45	2 18	0 47	4 6	0 47	11 7	10 40	5 25	5 57	8 16		n.a.
F 12	14 1	9 44	3 56	13 25	1 45	16 1	0 43	17 37	5 52	5 55	1 2	0 6	1 45	2 17	0 47	4 6	0 47	11 7	10 40	5 22	5 56	8 18		n.a.
S 13	13 43	5 39	3 0	12 43	1 47	15 41	0 45	17 45	5 55	5 59	1 2	0 5	1 46	2 15	0 47	4 7	0 47	11 7	10 40	5 19	5 55	8 19		n.a.
S 14	13 24	1 12	1 51	12 0	1 48	15 20	0 47	17 53	5 57	6 3	1 2	0 4	1 46	2 14	0 47	4 8	0 47	11 8	10 39	5 18	5 54	8 21		n.a.
M15	13 6	3n21	0 35	11 16	1 48	14 59	0 49	18 1	5 59	6 7	1 2	0 3	1 46	2 13	0 47	4 8	0 47	11 8	10 39	5 17	5 53	8 22		n.a.
T 16	12 47	7 40	0s44	10 32	1 47	14 37	0 51	18 9	6 1	6 11	1 2	0 1	1 46	2 11	0 47	4 9	0 47	11 9	10 39	5 17	5 51	8 24		n.a.
W17	12 28	11 29	1 59	9 47	1 46	14 15	0 53	18 17	6 2	6 14	1 2	0s 0	1 46	2 10	0 47	4 9	0 47	11 9	10 38	5 18	5 50	8 26		n.a.
T 18	12 8	14 35	3 5	9 1	1 44	13 52	0 54	18 25	6 4	6 18	1 1	0 1	1 47	2 9	0 47	4 10	0 47	11 10	10 38	5 18	5 49	8 27		n.a.
F 19	11 49	16 46	4 0	8 15	1 41	13 29	0 56	18 33	6 5	6 22	1 1	0 3	1 47	2 7	0 47	4 11	0 47	11 10	10 38	5 18	5 48	8 29		n.a.
S 20	11 29	17 55	4 40	7 29	1 38	13 6	0 58	18 40	6 6	6 26	1 1	0 4	1 47	2 6	0 47	4 11	0 47	11 11	10 37	5 18	5 46	8 30		n.a.
S 21	11 9	18 2	5 3	6 43	1 34	12 43	1 0	18 47	6 8	6 30	1 1	0 6	1 47	2 5	0 47	4 12	0 47	11 11	10 37	5 16	5 45	8 32		n.a.
M22	10 49	17 8	5 9	5 57	1 29	12 19	1 1	18 54	6 8	6 34	1 1	0 7	1 47	2 3	0 47	4 13	0 47	11 12	10 37	5 14	5 44	8 33		n.a.
T 23	10 29	15 21	5 0	5 11	1 24	11 55	1 3	19 1	6 9	6 38	1 1	0 9	1 47	2 2	0 47	4 14	0 47	11 12	10 36	5 12	5 43	8 35		n.a.
W24	10 9	12 49	4 34	4 25	1 19	11 30	1 5	19 7	6 10	6 42	1 1	0 10	1 48	2 1	0 47	4 14	0 47	11 13	10 36	5 9	5 42	8 37		n.a.
T 25	9 48	9 43	3 56	3 39	1 13	11 5	1 6	19 14	6 10	6 46	1 1	0 12	1 48	1 59	0 47	4 15	0 47	11 13	10 36	5 7	5 40	8 38		n.a.
F 26	9 28	6 13	3 7	2 54	1 6	10 40	1 8	19 20	6 10	6 50	1 1	0 13	1 48	1 58	0 47	4 16	0 47	11 14	10 35	5 5	5 39	8 40		n.a.
S 27	9 7	2 32	2 10	2 9	0 59	10 14	1 9	19 25	6 10	6 54	1 1	0 15	1 48	1 56	0 47	4 16	0 47	11 14	10 35	5 3	5 38	8 41		n.a.
S 28	8 46	1s13	1 7	1 24	0 52	9 49	1 10	19 31	6 10	6 59	1 0	0 16	1 48	1 55	0 47	4 17	0 47	11 14	10 35	5 2	5 37	8 43		n.a.
M29	8 25	4 52	0 3	0 39	0 44	9 23	1 12	19 36	6 10	7 3	1 0	0 18	1 48	1 54	0 47	4 18	0 47	11 15	10 34	5 2	5 36	8 45		n.a.
T 30	8 4	8 18	1n 2	0s 5	0 36	8 56	1 13	19 41	6 9	7 7	1 0	0 20	1 49	1 52	0 47	4 19	0 47	11 15	10 34	5 2	5 34	8 46		n.a.
W31	7n42	11s23	2n 3	0s48	0n27	8n30	1n14	19s45	6s 8	7s11	1n 0	0s21	1s49	1n51	0n47	4s19	0n47	11s16	10n34	5s 2	5s33	8s48		n.a.

Julian Day Number = 3449599.5, Delta T = 06h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'11, Lahiri = 62°15'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 11	10♍57'57	17♏49	4♎37	12♍11	21°R51	21♎17	3°R16	27♍11	12♎58	19°R17	12♎58	14♎14	25♎39	n.a.	T 1
F 2	22 49 8	11°55'20	29°45	6° 4	13°25	21♒37	21°28	3♈12	27°14	13° 0	19♉16	13° 0	14°11	25°46	n.a.	F 2
S 3	22 53 4	12°52'43	11♐51	7°29	14°39	21°23	21°40	3° 8	27°18	13° 2	19°15	13°R 0	14° 7	25°52	n.a.	S 3
S 4	22 57 1	13°50'06	24°14	8°52	15°53	21°10	21°51	3° 4	27°21	13° 4	19°15	13° 0	14° 4	25°59	n.a.	S 4
M 5	23 0 57	14°47'29	6♉57	10°13	17° 7	20°58	22° 3	3° 0	27°25	13° 6	19°14	12°58	14° 1	26° 5	n.a.	M 5
T 6	23 4 54	15°44'53	20° 4	11°32	18°21	20°46	22°14	2°56	27°29	13° 8	19°13	12°55	13°58	26°12	n.a.	T 6
W 7	23 8 51	16°42'16	3♒37	12°49	19°35	20°35	22°26	2°52	27°32	13°10	19°12	12°52	13°55	26°19	n.a.	W 7
T 8	23 12 47	17°39'41	17°37	14° 4	20°49	20°25	22°37	2°48	27°36	13°12	19°12	12°48	13°51	26°25	n.a.	T 8
F 9	23 16 44	18°37'05	2♓ 0	15°16	22° 3	20°15	22°49	2°43	27°40	13°14	19°11	12°45	13°48	26°32	n.a.	F 9
S 10	23 20 40	19°34'30	16°42	16°26	23°17	20° 7	23° 1	2°39	27°43	13°16	19°11	12°43	13°45	26°39	n.a.	S 10
S 11	23 24 37	20°31'55	1♈36	17°33	24°31	19°59	23°13	2°35	27°47	13°19	19°10	12°41	13°42	26°45	n.a.	S 11
M12	23 28 33	21°29'21	16°33	18°38	25°45	19°51	23°24	2°30	27°51	13°21	19°10	12°D41	13°39	26°52	n.a.	M12
T 13	23 32 30	22°26'48	1♉27	19°41	26°59	19°45	23°36	2°26	27°54	13°23	19° 9	12°42	13°36	26°59	n.a.	T 13
W14	23 36 26	23°24'16	16°10	20°40	28°13	19°39	23°48	2°22	27°58	13°25	19° 9	12°43	13°32	27° 5	n.a.	W14
T 15	23 40 23	24°21'45	0♊36	21°37	29°27	19°35	24° 0	2°17	28° 2	13°27	19° 8	12°44	13°29	27°12	n.a.	T 15
F 16	23 44 19	25°19'15	14°44	22°31	0♎41	19°31	24°12	2°13	28° 6	13°29	19° 8	12°45	13°26	27°19	n.a.	F 16
S 17	23 48 16	26°16'46	28°31	23°22	1°55	19°28	24°24	2° 8	28° 9	13°31	19° 7	12°R45	13°23	27°25	n.a.	S 17
S 18	23 52 13	27°14'18	11♋58	24° 9	3° 9	19°25	24°37	2° 4	28°13	13°33	19° 7	12°45	13°20	27°32	n.a.	S 18
M19	23 56 9	28°11'51	25° 6	24°53	4°23	19°24	24°49	1°59	28°17	13°35	19° 7	12°43	13°17	27°39	n.a.	M19
T 20	0 0 6	29° 9'25	7♌58	25°34	5°37	19°D23	25° 1	1°55	28°20	13°38	19° 6	12°42	13°13	27°45	n.a.	T 20
W21	0 4 2	0♎ 7'01	20°34	26°11	6°51	19°24	25°13	1°50	28°24	13°40	19° 6	12°40	13°10	27°52	n.a.	W21
T 22	0 7 59	1° 4'37	2♍57	26°44	8° 5	19°25	25°26	1°46	28°28	13°42	19° 6	12°38	13° 7	27°58	n.a.	T 22
F 23	0 11 55	2° 2'15	15° 9	27°12	9°19	19°27	25°38	1°41	28°32	13°44	19° 6	12°37	13° 4	28° 5	n.a.	F 23
S 24	0 15 52	2°59'53	27°12	27°37	10°33	19°29	25°50	1°37	28°35	13°46	19° 6	12°36	13° 1	28°12	n.a.	S 24
S 25	0 19 48	3°57'33	9♎ 7	27°56	11°47	19°33	26° 3	1°32	28°39	13°49	19° 5	12°D36	12°57	28°18	n.a.	S 25
M26	0 23 45	4°55'13	20°58	28°11	13° 1	19°37	26°15	1°28	28°43	13°51	19° 5	12°36	12°54	28°25	n.a.	M26
T 27	0 27 42	5°52'54	2♏45	28°21	14°15	19°43	26°28	1°23	28°46	13°53	19° 5	12°36	12°51	28°32	n.a.	T 27
W28	0 31 38	6°50'37	14°32	28°R25	15°29	19°49	26°40	1°19	28°50	13°55	19°D 5	12°37	12°48	28°38	n.a.	W28
T 29	0 35 35	7°48'20	26°22	28°25	16°43	19°56	26°53	1°14	28°54	13°57	19° 5	12°37	12°45	28°45	n.a.	T 29
F 30	0 39 31	8♎46'05	8♐19	28♎18	17♎57	20♒ 4	27♎ 5	1♈10	28♍57	14♎ 0	19♉ 5	12♎38	12♎42	28♎52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	14s 1	3n 0	1s31	0n18	8n 3	1n15	19s49	6s 8	7s15	1n 0	0s23	1s49	1n49	0n47	4s20	0n47	11s16	10n33	5s 3	5s32	8s49		n.a.
F 2	6 59	16 4	3 49	2 14	0 9	7 36	1 17	19 53	6 7	7 20	1 0	0 25	1 49	1 48	0 47	4 21	0 47	11 17	10 33	5 4	5 31	8 51		n.a.
S 3	6 38	17 26	4 29	2 56	0s 0	7 9	1 18	19 56	6 6	7 24	1 0	0 26	1 49	1 47	0 47	4 22	0 47	11 17	10 32	5 4	5 29	8 52		n.a.
S 4	6 16	18 1	4 58	3 37	0 10	6 42	1 19	19 59	6 4	7 28	1 0	0 28	1 49	1 45	0 47	4 22	0 47	11 18	10 32	5 4	5 28	8 54		n.a.
M 5	5 54	17 43	5 12	4 18	0 20	6 14	1 19	20 2	6 3	7 32	1 0	0 30	1 49	1 44	0 47	4 23	0 47	11 18	10 32	5 3	5 27	8 56		n.a.
T 6	5 32	16 28	5 12	4 58	0 30	5 47	1 20	20 4	6 2	7 37	1 0	0 32	1 49	1 42	0 47	4 24	0 47	11 19	10 31	5 2	5 26	8 57		n.a.
W 7	5 11	14 17	4 54	5 37	0 40	5 19	1 21	20 6	6 0	7 41	1 0	0 33	1 50	1 41	0 47	4 25	0 47	11 19	10 31	5 1	5 25	8 59		n.a.
T 8	4 48	11 13	4 18	6 15	0 51	4 51	1 22	20 8	5 58	7 45	1 0	0 35	1 50	1 39	0 47	4 25	0 47	11 20	10 30	4 59	5 23	9 0		n.a.
F 9	4 26	7 24	3 26	6 52	1 1	4 23	1 23	20 9	5 56	7 50	1 0	0 37	1 50	1 38	0 47	4 26	0 47	11 20	10 30	4 58	5 22	9 2		n.a.
S 10	4 4	3 3	2 18	7 29	1 12	3 54	1 23	20 10	5 54	7 54	0 59	0 39	1 50	1 36	0 47	4 27	0 47	11 21	10 30	4 57	5 21	9 3		n.a.
S 11	3 42	1n34	1 1	8 5	1 23	3 26	1 24	20 11	5 52	7 58	0 59	0 41	1 50	1 35	0 47	4 28	0 47	11 21	10 29	4 56	5 20	9 5		n.a.
M12	3 20	6 5	0s21	8 40	1 34	2 58	1 24	20 11	5 50	8 3	0 59	0 42	1 50	1 34	0 47	4 29	0 47	11 22	10 29	4 56	5 19	9 6		n.a.
T 13	2 57	10 13	1 42	9 13	1 45	2 29	1 25	20 11	5 48	8 7	0 59	0 44	1 50	1 32	0 47	4 29	0 47	11 22	10 28	4 57	5 17	9 8		n.a.
W14	2 35	13 38	2 55	9 46	1 57	2 0	1 25	20 10	5 45	8 11	0 59	0 46	1 50	1 31	0 47	4 30	0 47	11 23	10 28	4 57	5 16	9 9		n.a.
T 15	2 12	16 9	3 55	10 17	2 8	1 32	1 25	20 10	5 43	8 16	0 59	0 48	1 50	1 29	0 47	4 31	0 47	11 23	10 28	4 58	5 15	9 11		n.a.
F 16	1 50	17 36	4 40	10 48	2 19	1 3	1 26	20 8	5 40	8 20	0 59	0 50	1 50	1 28	0 47	4 32	0 47	11 23	10 27	4 58	5 14	9 13		n.a.
S 17	1 27	17 58	5 7	11 17	2 30	0 34	1 26	20 7	5 38	8 25	0 59	0 51	1 51	1 26	0 47	4 33	0 47	11 24	10 27	4 58	5 12	9 14		n.a.
S 18	1 5	17 18	5 16	11 44	2 41	0 5	1 26	20 5	5 35	8 29	0 59	0 53	1 51	1 25	0 47	4 33	0 47	11 24	10 26	4 58	5 11	9 16		n.a.
M19	0 42	15 44	5 9	12 11	2 52	0s24	1 26	20 3	5 32	8 33	0 59	0 55	1 51	1 23	0 47	4 34	0 47	11 25	10 26	4 57	5 10	9 17		n.a.
T 20	0 20	13 23	4 46	12 35	3 3	0 53	1 26	20 0	5 29	8 38	0 59	0 57	1 51	1 22	0 47	4 35	0 47	11 25	10 26	4 57	5 9	9 19		n.a.
W21	0s 3	10 28	4 10	12 59	3 14	1 22	1 26	19 58	5 27	8 42	0 59	0 59	1 51	1 20	0 47	4 36	0 47	11 26	10 25	4 56	5 8	9 20		n.a.
T 22	0 25	7 7	3 23	13 20	3 24	1 51	1 26	19 55	5 24	8 47	0 59	1 1	1 51	1 19	0 47	4 37	0 47	11 26	10 25	4 55	5 6	9 22		n.a.
F 23	0 48	3 31	2 27	13 40	3 34	2 20	1 25	19 51	5 21	8 51	0 59	1 2	1 51	1 18	0 47	4 38	0 47	11 27	10 24	4 55	5 5	9 23		n.a.
S 24	1 11	0s12	1 24	13 57	3 44	2 49	1 25	19 47	5 18	8 56	0 59	1 4	1 51	1 16	0 47	4 38	0 47	11 27	10 24	4 55	5 4	9 25		n.a.
S 25	1 33	3 52	0 19	14 13	3 53	3 17	1 25	19 43	5 14	9 0	0 59	1 6	1 51	1 15	0 47	4 39	0 47	11 28	10 23	4 54	5 3	9 26		n.a.
M26	1 56	7 21	0n46	14 27	4 2	3 46	1 24	19 39	5 11	9 5	0 59	1 8	1 51	1 13	0 47	4 40	0 47	11 28	10 23	4 54	5 2	9 28		n.a.
T 27	2 18	10 32	1 50	14 38	4 10	4 15	1 24	19 34	5 8	9 9	0 59	1 10	1 51	1 12	0 47	4 41	0 47	11 28	10 23	4 55	5 0	9 29		n.a.
W28	2 41	13 17	2 48	14 46	4 17	4 44	1 23	19 29	5 5	9 14	0 59	1 11	1 51	1 10	0 47	4 42	0 47	11 29	10 22	4 55	4 59	9 31		n.a.
T 29	3 3	15 29	3 40	14 52	4 24	5 12	1 23	19 24	5 2	9 18	0 58	1 13	1 51	1 9	0 47	4 43	0 47	11 29	10 22	4 55	4 58	9 32		n.a.
F 30	3s26	17s 3	4n23	14s55	4s30	5s41	1n22	19s18	4s59	9s23	0n58	1s15	1s51	1n 7	0n47	4s43	0n47	11s30	10n21	4s55	4s57	9s34		n.a.

Julian Day Number = 3449630.5, Delta T = 06h45m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'16, Lahiri = 62°15'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 28	9♎43'50	20♐26	28°R 6	19♎11	20♒12	27♎18	1°R 5	29♍ 1	14♎ 2	19♑ 5	12♎38	12♎38	28♎58	n.a.	S 1
S 2	0 47 24	10°41'36	2♑47	27♎48	20°25	20°21	27°31	1♈ 1	29° 5	14° 4	19° 5	12°38	12°35	29° 5	n.a.	S 2
M 3	0 51 21	11°39'23	15°27	27°25	21°39	20°32	27°43	0°57	29° 8	14° 6	19° 6	12°R38	12°32	29°12	n.a.	M 3
T 4	0 55 17	12°37'11	28°29	26°56	22°53	20°42	27°56	0°52	29°12	14° 9	19° 6	12°D38	12°29	29°18	n.a.	T 4
W 5	0 59 14	13°35'00	11♒56	26°21	24° 7	20°54	28° 9	0°48	29°16	14°11	19° 6	12°38	12°26	29°25	n.a.	W 5
T 6	1 3 10	14°32'50	25°50	25°41	25°22	21° 6	28°21	0°44	29°19	14°13	19° 6	12°39	12°22	29°32	n.a.	T 6
F 7	1 7 7	15°30'41	10♓11	24°57	26°36	21°20	28°34	0°39	29°23	14°15	19° 6	12°39	12°19	29°38	n.a.	F 7
S 8	1 11 4	16°28'33	24°55	24° 8	27°50	21°33	28°47	0°35	29°26	14°17	19° 7	12°39	12°16	29°45	n.a.	S 8
S 9	1 15 0	17°26'26	9♈56	23°17	29° 4	21°48	29° 0	0°31	29°30	14°20	19° 7	12°R39	12°13	29°52	n.a.	S 9
M10	1 18 57	18°24'20	25° 7	22°22	0♏18	22° 3	29°12	0°27	29°34	14°22	19° 7	12°39	12°10	29°58	n.a.	M10
T 11	1 22 53	19°22'16	10♉17	21°27	1°32	22°19	29°25	0°23	29°37	14°24	19° 8	12°39	12° 7	0♏ 5	n.a.	T 11
W12	1 26 50	20°20'14	25°18	20°31	2°46	22°35	29°38	0°18	29°41	14°26	19° 8	12°38	12° 3	0°11	n.a.	W12
T 13	1 30 46	21°18'13	10♊ 2	19°36	4° 0	22°52	29°51	0°14	29°44	14°28	19° 9	12°37	12° 0	0°18	n.a.	T 13
F 14	1 34 43	22°16'14	24°23	18°43	5°14	23°10	0♏ 4	0°10	29°48	14°31	19° 9	12°36	11°57	0°25	n.a.	F 14
S 15	1 38 39	23°14'16	8♋19	17°53	6°28	23°28	0°17	0° 6	29°51	14°33	19°10	12°35	11°54	0°31	n.a.	S 15
S 16	1 42 36	24°12'21	21°48	17° 7	7°42	23°47	0°30	0° 2	29°55	14°35	19°10	12°D35	11°51	0°38	n.a.	S 16
M17	1 46 33	25°10'27	4♌54	16°27	8°56	24° 7	0°43	29♓59	29°58	14°37	19°11	12°35	11°48	0°45	n.a.	M17
T 18	1 50 29	26° 8'34	17°37	15°54	10°10	24°27	0°56	29°55	0♎ 2	14°40	19°12	12°36	11°44	0°51	n.a.	T 18
W19	1 54 26	27° 6'44	0♍ 3	15°28	11°24	24°48	1° 8	29°51	0° 5	14°42	19°12	12°37	11°41	0°58	n.a.	W19
T 20	1 58 22	28° 4'55	12°14	15°10	12°38	25° 9	1°21	29°47	0° 8	14°44	19°13	12°38	11°38	1° 5	n.a.	T 20
F 21	2 2 19	29° 3'08	24°15	15° 0	13°52	25°31	1°34	29°44	0°12	14°46	19°14	12°40	11°35	1°11	n.a.	F 21
S 22	2 6 15	0♏ 1'23	6♎ 9	14°D59	15° 6	25°53	1°47	29°40	0°15	14°48	19°14	12°40	11°32	1°18	n.a.	S 22
S 23	2 10 12	0°59'40	17°58	15° 7	16°20	26°16	2° 0	29°37	0°18	14°50	19°15	12°R40	11°28	1°25	n.a.	S 23
M24	2 14 8	1°57'58	29°45	15°25	17°34	26°40	2°13	29°33	0°22	14°53	19°16	12°39	11°25	1°31	n.a.	M24
T 25	2 18 5	2°56'18	11♏33	15°51	18°48	27° 4	2°26	29°30	0°25	14°55	19°17	12°37	11°22	1°38	n.a.	T 25
W26	2 22 1	3°54'39	23°24	16°26	20° 2	27°28	2°39	29°26	0°28	14°57	19°18	12°35	11°19	1°45	n.a.	W26
T 27	2 25 58	4°53'02	5♐19	17°10	21°16	27°53	2°52	29°23	0°31	14°59	19°19	12°31	11°16	1°51	n.a.	T 27
F 28	2 29 55	5°51'27	17°21	18° 2	22°30	28°19	3° 5	29°20	0°35	15° 1	19°20	12°27	11°13	1°58	n.a.	F 28
S 29	2 33 51	6°49'53	29°33	19° 1	23°44	28°45	3°18	29°17	0°38	15° 3	19°21	12°24	11° 9	2° 5	n.a.	S 29
S 30	2 37 48	7°48'21	11♑57	20° 8	24°59	29°11	3°31	29°14	0°41	15° 5	19°22	12°21	11° 6	2°11	n.a.	S 30
M31	2 41 44	8♏46'50	24♑36	21♎21	26♏13	29♒38	3♏44	29♓11	0♎44	15♎ 7	19♑23	12♎19	11♎ 3	2♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s48	17s51	4n55	14s55	4s34	6s 9	1n21	19s13	4s55	9s27	0n58	1s17	1s51	1n 6	0n47	4s44	0n47	11s30	10n21	4s55	4s55	9s36		n.a.
S 2	4 10	17 51	5 13	14 52	4 38	6 37	1 20	19 7	4 52	9 32	0 58	1 19	1 51	1 5	0 47	4 45	0 47	11 31	10 20	4 55	4 54	9 37		n.a.
M 3	4 33	16 57	5 18	14 46	4 40	7 5	1 20	19 0	4 49	9 36	0 58	1 20	1 51	1 3	0 47	4 46	0 47	11 31	10 20	4 55	4 53	9 39		n.a.
T 4	4 55	15 10	5 6	14 36	4 41	7 33	1 19	18 54	4 45	9 41	0 58	1 22	1 51	1 2	0 47	4 47	0 47	11 31	10 20	4 55	4 52	9 40		n.a.
W 5	5 17	12 31	4 38	14 23	4 40	8 1	1 18	18 47	4 42	9 45	0 58	1 24	1 51	1 0	0 47	4 48	0 47	11 32	10 19	4 55	4 51	9 42		n.a.
T 6	5 39	9 4	3 52	14 7	4 38	8 29	1 17	18 40	4 39	9 50	0 58	1 25	1 51	0 59	0 47	4 49	0 47	11 32	10 19	4 55	4 49	9 43		n.a.
F 7	6 1	5 0	2 51	13 47	4 34	8 56	1 16	18 32	4 36	9 54	0 58	1 27	1 51	0 58	0 47	4 49	0 47	11 33	10 18	4 56	4 48	9 45		n.a.
S 8	6 23	0 30	1 37	13 23	4 28	9 23	1 14	18 25	4 32	9 59	0 58	1 29	1 51	0 56	0 47	4 50	0 47	11 33	10 18	4 56	4 47	9 46		n.a.
S 9	6 45	4n 7	0 15	12 57	4 20	9 50	1 13	18 17	4 29	10 3	0 58	1 30	1 51	0 55	0 47	4 51	0 47	11 33	10 17	4 56	4 46	9 48		n.a.
M10	7 7	8 31	1s 9	12 28	4 11	10 17	1 12	18 9	4 26	10 7	0 58	1 32	1 51	0 53	0 47	4 52	0 47	11 34	10 17	4 56	4 44	9 49		n.a.
T 11	7 29	12 21	2 28	11 57	3 59	10 44	1 10	18 1	4 22	10 12	0 58	1 34	1 51	0 52	0 47	4 53	0 47	11 34	10 16	4 56	4 43	9 51		n.a.
W12	7 50	15 19	3 36	11 24	3 46	11 10	1 9	17 52	4 19	10 16	0 58	1 35	1 51	0 51	0 47	4 54	0 47	11 34	10 16	4 55	4 42	9 52		n.a.
T 13	8 12	17 13	4 28	10 49	3 31	11 36	1 8	17 44	4 16	10 21	0 58	1 37	1 51	0 49	0 47	4 54	0 47	11 35	10 16	4 55	4 41	9 54		n.a.
F 14	8 33	17 57	5 2	10 14	3 15	12 2	1 6	17 35	4 12	10 25	0 58	1 38	1 51	0 48	0 47	4 55	0 47	11 35	10 15	4 55	4 40	9 55		n.a.
S 15	8 54	17 34	5 17	9 39	2 57	12 28	1 4	17 25	4 9	10 30	0 58	1 40	1 51	0 47	0 47	4 56	0 47	11 36	10 15	4 54	4 38	9 57		n.a.
S 16	9 15	16 12	5 13	9 5	2 39	12 53	1 3	17 16	4 6	10 34	0 58	1 41	1 51	0 45	0 47	4 57	0 47	11 36	10 14	4 54	4 37	9 58		n.a.
M17	9 36	14 0	4 54	8 32	2 20	13 18	1 1	17 7	4 3	10 39	0 58	1 43	1 51	0 44	0 47	4 58	0 47	11 36	10 14	4 54	4 36	10 0		n.a.
T 18	9 57	11 11	4 20	8 1	2 0	13 43	0 59	16 57	3 59	10 43	0 58	1 44	1 51	0 43	0 47	4 59	0 47	11 37	10 13	4 54	4 35	10 1		n.a.
W19	10 18	7 56	3 35	7 33	1 40	14 7	0 58	16 47	3 56	10 48	0 58	1 46	1 51	0 41	0 47	4 59	0 47	11 37	10 13	4 55	4 33	10 3		n.a.
T 20	10 38	4 23	2 41	7 8	1 20	14 31	0 56	16 37	3 53	10 52	0 58	1 47	1 51	0 40	0 47	5 0	0 47	11 37	10 13	4 55	4 32	10 4		n.a.
F 21	10 59	0 43	1 40	6 46	1 1	14 55	0 54	16 26	3 50	10 56	0 58	1 49	1 51	0 39	0 47	5 1	0 47	11 38	10 12	4 56	4 31	10 6		n.a.
S 22	11 19	2s58	0 36	6 28	0 42	15 18	0 52	16 16	3 46	11 1	0 58	1 50	1 51	0 37	0 47	5 2	0 47	11 38	10 12	4 56	4 30	10 7		n.a.
S 23	11 39	6 30	0n29	6 14	0 24	15 41	0 50	16 5	3 43	11 5	0 58	1 51	1 51	0 36	0 47	5 3	0 47	11 38	10 11	4 56	4 28	10 8		n.a.
M24	11 59	9 46	1 33	6 5	0 6	16 4	0 48	15 54	3 40	11 9	0 58	1 53	1 51	0 35	0 47	5 3	0 47	11 39	10 11	4 56	4 27	10 10		n.a.
T 25	12 19	12 39	2 33	5 59	0n10	16 26	0 46	15 43	3 37	11 14	0 58	1 54	1 51	0 33	0 47	5 4	0 47	11 39	10 10	4 55	4 26	10 11		n.a.
W26	12 38	15 1	3 26	5 58	0 26	16 47	0 44	15 31	3 34	11 18	0 58	1 55	1 51	0 32	0 47	5 5	0 47	11 39	10 10	4 54	4 25	10 13		n.a.
T 27	12 58	16 46	4 11	6 2	0 40	17 9	0 42	15 20	3 31	11 23	0 58	1 56	1 51	0 31	0 47	5 6	0 47	11 39	10 10	4 53	4 24	10 14		n.a.
F 28	13 17	17 46	4 45	6 9	0 53	17 30	0 39	15 8	3 27	11 27	0 58	1 58	1 51	0 30	0 47	5 7	0 47	11 40	10 9	4 51	4 22	10 16		n.a.
S 29	13 36	17 59	5 6	6 21	1 5	17 50	0 37	14 56	3 24	11 31	0 58	1 59	1 51	0 29	0 47	5 7	0 47	11 40	10 9	4 50	4 21	10 17		n.a.
S 30	13 55	17 21	5 14	6 36	1 15	18 10	0 35	14 44	3 21	11 35	0 58	2 0	1 51	0 27	0 47	5 8	0 47	11 40	10 8	4 49	4 20	10 19		n.a.
M31	14s13	15s51	5n 7	6s54	1n24	18s30	0n33	14s32	3s18	11s40	0n58	2s 1	1s51	0n26	0n47	5s 9	0n47	11s41	10n 8	4s48	4s19	10s20		n.a.

Julian Day Number = 3449660.5, Delta T = 06h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'20, Lahiri = 62°15'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 41	9♏45'20	7♒34	22♎40	27♏27	0♓ 5	3♏57	29°R 8	0♎47	15♎ 9	19♑24	12°D18	11♎ 0	2♏24	n.a.	T 1
W 2	2 49 37	10°43'52	20°53	24° 4	28°41	0°33	4°10	29♓ 5	0°50	15°11	19°25	12♎18	10°57	2°31	n.a.	W 2
T 3	2 53 34	11°42'26	4♓37	25°33	29°55	1° 1	4°23	29° 3	0°53	15°14	19°26	12°19	10°54	2°38	n.a.	T 3
F 4	2 57 30	12°41'01	18°45	27° 6	1♐ 9	1°29	4°35	29° 0	0°56	15°16	19°27	12°21	10°50	2°44	n.a.	F 4
S 5	3 1 27	13°39'37	3♈17	28°42	2°23	1°58	4°48	28°57	0°59	15°18	19°28	12°22	10°47	2°51	n.a.	S 5
S 6	3 5 23	14°38'15	18°11	0♏21	3°37	2°28	5° 1	28°55	1° 2	15°20	19°29	12°R22	10°44	2°58	n.a.	S 6
M 7	3 9 20	15°36'54	3♉18	2° 3	4°51	2°57	5°14	28°53	1° 5	15°22	19°31	12°21	10°41	3° 4	n.a.	M 7
T 8	3 13 17	16°35'36	18°31	3°46	6° 5	3°27	5°27	28°50	1° 8	15°24	19°32	12°18	10°38	3°11	n.a.	T 8
W 9	3 17 13	17°34'19	3♊40	5°31	7°18	3°58	5°40	28°48	1°11	15°25	19°33	12°13	10°34	3°18	n.a.	W 9
T 10	3 21 10	18°33'04	18°35	7°18	8°32	4°28	5°52	28°46	1°14	15°27	19°35	12° 8	10°31	3°24	n.a.	T 10
F 11	3 25 6	19°31'52	3♋ 8	9° 5	9°46	4°59	6° 5	28°44	1°16	15°29	19°36	12° 3	10°28	3°31	n.a.	F 11
S 12	3 29 3	20°30'41	17°14	10°52	11° 0	5°31	6°18	28°42	1°19	15°31	19°37	11°58	10°25	3°38	n.a.	S 12
S 13	3 32 59	21°29'32	0♌51	12°40	12°14	6° 3	6°31	28°40	1°22	15°33	19°39	11°54	10°22	3°44	n.a.	S 13
M14	3 36 56	22°28'26	14° 0	14°28	13°28	6°35	6°43	28°38	1°25	15°35	19°40	11°52	10°19	3°51	n.a.	M14
T 15	3 40 52	23°27'21	26°44	16°16	14°42	7° 7	6°56	28°37	1°27	15°37	19°42	11°D52	10°15	3°58	n.a.	T 15
W16	3 44 49	24°26'19	9♍ 6	18° 3	15°56	7°40	7° 9	28°35	1°30	15°39	19°43	11°53	10°12	4° 4	n.a.	W16
T 17	3 48 46	25°25'19	21°13	19°50	17°10	8°13	7°21	28°34	1°32	15°41	19°45	11°54	10° 9	4°11	n.a.	T 17
F 18	3 52 42	26°24'21	3♎ 9	21°37	18°24	8°46	7°34	28°32	1°35	15°42	19°46	11°56	10° 6	4°18	n.a.	F 18
S 19	3 56 39	27°23'25	14°58	23°23	19°38	9°19	7°47	28°31	1°37	15°44	19°48	11°R56	10° 3	4°24	n.a.	S 19
S 20	4 0 35	28°22'31	26°44	25° 9	20°52	9°53	7°59	28°30	1°40	15°46	19°49	11°55	9°59	4°31	n.a.	S 20
M21	4 4 32	29°21'39	8♏32	26°54	22° 6	10°27	8°12	28°29	1°42	15°48	19°51	11°51	9°56	4°38	n.a.	M21
T 22	4 8 28	0♐20'49	20°23	28°38	23°20	11° 2	8°24	28°28	1°44	15°49	19°53	11°45	9°53	4°44	n.a.	T 22
W23	4 12 25	1°20'01	2♐21	0♐22	24°34	11°36	8°37	28°27	1°47	15°51	19°54	11°38	9°50	4°51	n.a.	W23
T 24	4 16 21	2°19'15	14°26	2° 5	25°48	12°11	8°49	28°26	1°49	15°53	19°56	11°28	9°47	4°58	n.a.	T 24
F 25	4 20 18	3°18'31	26°39	3°48	27° 2	12°46	9° 1	28°25	1°51	15°54	19°58	11°18	9°44	5° 4	n.a.	F 25
S 26	4 24 15	4°17'49	9♑ 2	5°29	28°16	13°22	9°14	28°25	1°53	15°56	19°59	11° 9	9°40	5°11	n.a.	S 26
S 27	4 28 11	5°17'08	21°37	7°10	29°30	13°57	9°26	28°24	1°56	15°58	20° 1	11° 0	9°37	5°18	n.a.	S 27
M28	4 32 8	6°16'29	4♒23	8°51	0♑44	14°33	9°38	28°24	1°58	15°59	20° 3	10°54	9°34	5°24	n.a.	M28
T 29	4 36 4	7°15'52	17°24	10°30	1°57	15° 9	9°50	28°24	2° 0	16° 1	20° 5	10°49	9°31	5°31	n.a.	T 29
W30	4 40 1	8♐15'16	0♓41	12♐ 9	3♑11	15♓46	10♏ 3	28♓24	2♎ 2	16♎ 2	20♑ 7	10♎47	9♎28	5♏38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	13s31	4n44	7s16	1n32	18s49	0n30	14s20	3s15	11s44	0n58	2s 2	1s51	0n25	0n47	5s10	0n47	11s41	10n 8	4s47	4s17	10s22		n.a.
W 2	14 50	10 26	4 6	7 41	1 38	19 7	0 28	14 7	3 12	11 48	0 58	2 3	1 50	0 24	0 47	5 10	0 47	11 41	10 7	4 48	4 16	10 23		n.a.
T 3	15 8	6 41	3 13	8 8	1 43	19 25	0 25	13 55	3 9	11 53	0 58	2 4	1 50	0 23	0 47	5 11	0 47	11 41	10 7	4 48	4 15	10 25		n.a.
F 4	15 25	2 27	2 6	8 37	1 48	19 43	0 23	13 42	3 6	11 57	0 58	2 5	1 50	0 21	0 47	5 12	0 47	11 42	10 6	4 49	4 14	10 26		n.a.
S 5	15 43	2n 3	0 50	9 8	1 51	20 0	0 21	13 29	3 3	12 1	0 58	2 6	1 50	0 20	0 47	5 13	0 47	11 42	10 6	4 49	4 13	10 28		n.a.
S 6	16 0	6 32	0s32	9 40	1 52	20 16	0 18	13 15	3 0	12 5	0 58	2 7	1 50	0 19	0 47	5 13	0 47	11 42	10 6	4 49	4 11	10 29		n.a.
M 7	16 17	10 41	1 52	10 14	1 53	20 32	0 16	13 2	2 57	12 9	0 59	2 8	1 50	0 18	0 47	5 14	0 47	11 42	10 5	4 49	4 10	10 30		n.a.
T 8	16 33	14 7	3 5	10 49	1 54	20 48	0 13	12 49	2 54	12 14	0 59	2 8	1 50	0 17	0 47	5 15	0 47	11 42	10 5	4 47	4 9	10 32		n.a.
W 9	16 50	16 35	4 4	11 24	1 53	21 3	0 10	12 35	2 52	12 18	0 59	2 9	1 50	0 16	0 47	5 16	0 47	11 43	10 4	4 46	4 8	10 33		n.a.
T 10	17 6	17 52	4 46	11 59	1 51	21 17	0 8	12 21	2 49	12 22	0 59	2 10	1 50	0 15	0 47	5 16	0 47	11 43	10 4	4 44	4 6	10 35		n.a.
F 11	17 22	17 56	5 8	12 35	1 49	21 30	0 5	12 7	2 46	12 26	0 59	2 11	1 50	0 14	0 48	5 17	0 47	11 43	10 4	4 42	4 5	10 36		n.a.
S 12	17 37	16 52	5 10	13 11	1 46	21 43	0 3	11 53	2 43	12 30	0 59	2 11	1 50	0 13	0 48	5 18	0 47	11 43	10 3	4 40	4 4	10 38		n.a.
S 13	17 52	14 53	4 55	13 47	1 43	21 56	0 0	11 39	2 40	12 34	0 59	2 12	1 49	0 12	0 48	5 18	0 47	11 43	10 3	4 38	4 3	10 39		n.a.
M14	18 7	12 10	4 24	14 22	1 39	22 8	0s 3	11 25	2 38	12 38	0 59	2 13	1 49	0 11	0 48	5 19	0 47	11 44	10 3	4 38	4 2	10 41		n.a.
T 15	18 22	8 57	3 41	14 57	1 34	22 19	0 5	11 10	2 35	12 42	0 59	2 13	1 49	0 10	0 48	5 20	0 47	11 44	10 2	4 38	4 0	10 42		n.a.
W16	18 36	5 25	2 49	15 31	1 30	22 30	0 8	10 56	2 32	12 46	0 59	2 14	1 49	0 9	0 48	5 21	0 47	11 44	10 2	4 38	3 59	10 43		n.a.
T 17	18 50	1 44	1 50	16 5	1 24	22 40	0 11	10 41	2 29	12 50	0 59	2 14	1 49	0 8	0 48	5 21	0 47	11 44	10 2	4 38	3 58	10 45		n.a.
F 18	19 4	1s58	0 48	16 38	1 19	22 49	0 13	10 26	2 27	12 54	0 59	2 15	1 49	0 7	0 48	5 22	0 47	11 44	10 1	4 39	3 57	10 46		n.a.
S 19	19 18	5 34	0n16	17 10	1 13	22 58	0 16	10 11	2 24	12 58	0 59	2 15	1 49	0 6	0 48	5 22	0 47	11 44	10 1	4 39	3 55	10 48		n.a.
S 20	19 31	8 56	1 19	17 41	1 7	23 6	0 19	9 56	2 21	13 2	0 59	2 15	1 49	0 5	0 48	5 23	0 47	11 45	10 0	4 39	3 54	10 49		n.a.
M21	19 43	11 57	2 19	18 12	1 1	23 13	0 21	9 41	2 19	13 6	0 59	2 16	1 49	0 4	0 48	5 24	0 47	11 45	10 0	4 37	3 53	10 51		n.a.
T 22	19 56	14 30	3 12	18 41	0 55	23 20	0 24	9 26	2 16	13 10	0 59	2 16	1 49	0 3	0 48	5 24	0 47	11 45	10 0	4 35	3 52	10 52		n.a.
W23	20 8	16 26	3 58	19 9	0 48	23 26	0 27	9 10	2 13	13 14	0 59	2 16	1 48	0 2	0 48	5 25	0 48	11 45	9 59	4 32	3 50	10 53		n.a.
T 24	20 19	17 41	4 33	19 36	0 41	23 31	0 29	8 55	2 11	13 18	0 59	2 16	1 48	0 1	0 48	5 26	0 48	11 45	9 59	4 28	3 49	10 55		n.a.
F 25	20 31	18 7	4 56	20 2	0 34	23 36	0 32	8 39	2 8	13 21	0 59	2 17	1 48	0 1	0 48	5 26	0 48	11 45	9 59	4 25	3 48	10 56		n.a.
S 26	20 42	17 42	5 6	20 27	0 28	23 40	0 35	8 23	2 6	13 25	1 0	2 17	1 48	0s 0	0 48	5 27	0 48	11 45	9 58	4 21	3 47	10 58		n.a.
S 27	20 52	16 26	5 1	20 51	0 21	23 43	0 37	8 7	2 3	13 29	1 0	2 17	1 48	0 1	0 48	5 27	0 48	11 45	9 58	4 18	3 46	10 59		n.a.
M28	21 3	14 20	4 41	21 14	0 14	23 45	0 40	7 51	2 1	13 33	1 0	2 17	1 48	0 2	0 48	5 28	0 48	11 45	9 58	4 15	3 44	11 1		n.a.
T 29	21 12	11 29	4 6	21 35	0 7	23 47	0 43	7 35	1 58	13 36	1 0	2 17	1 48	0 3	0 48	5 29	0 48	11 45	9 58	4 13	3 43	11 2		n.a.
W30	21s22	7s59	3n18	21s56	0s 0	23s49	0s45	7s19	1s56	13s40	1n 0	2s17	1s48	0s 3	0n48	5s29	0n48	11s45	9n57	4s13	3s42	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 3449691.5, Delta T = 06h45m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'24, Lahiri = 62°15'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4732

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 57	9♐14'42	14♓16	13♐48	4♑25	16♓22	10♏15	28°D23	2♎ 4	16♎ 4	20♑ 8	10°D47	9♎25	5♏44	n.a.	T 1
F 2	4 47 54	10°14'10	28°11	15°25	5°39	16°59	10°27	28♓24	2° 5	16° 5	20°10	10♎48	9°21	5°51	n.a.	F 2
S 3	4 51 50	11°13'39	12♈26	17° 2	6°53	17°36	10°39	28°24	2° 7	16° 7	20°12	10°R48	9°18	5°58	n.a.	S 3
S 4	4 55 47	12°13'09	27° 1	18°39	8° 7	18°13	10°51	28°24	2° 9	16° 8	20°14	10°47	9°15	6° 4	n.a.	S 4
M 5	4 59 44	13°12'41	11♉51	20°15	9°21	18°50	11° 3	28°24	2°11	16° 9	20°16	10°44	9°12	6°11	n.a.	M 5
T 6	5 3 40	14°12'15	26°50	21°50	10°35	19°28	11°14	28°25	2°13	16°11	20°18	10°38	9° 9	6°17	n.a.	T 6
W 7	5 7 37	15°11'51	11♊50	23°25	11°48	20° 6	11°26	28°25	2°14	16°12	20°20	10°30	9° 5	6°24	n.a.	W 7
T 8	5 11 33	16°11'29	26°41	24°59	13° 2	20°43	11°38	28°26	2°16	16°13	20°22	10°20	9° 2	6°31	n.a.	T 8
F 9	5 15 30	17°11'08	11♋15	26°33	14°16	21°22	11°50	28°27	2°17	16°15	20°24	10° 9	8°59	6°37	n.a.	F 9
S 10	5 19 26	18°10'50	25°25	28° 6	15°30	22° 0	12° 1	28°27	2°19	16°16	20°26	9°59	8°56	6°44	n.a.	S 10
S 11	5 23 23	19°10'33	9♌ 7	29°39	16°44	22°38	12°13	28°28	2°20	16°17	20°28	9°51	8°53	6°51	n.a.	S 11
M12	5 27 19	20°10'19	22°21	1♑11	17°58	23°17	12°24	28°29	2°22	16°18	20°30	9°46	8°50	6°57	n.a.	M12
T 13	5 31 16	21°10'06	5♍ 9	2°43	19°11	23°55	12°36	28°30	2°23	16°20	20°32	9°42	8°46	7° 4	n.a.	T 13
W14	5 35 13	22° 9'56	17°33	4°15	20°25	24°34	12°47	28°32	2°25	16°21	20°34	9°D41	8°43	7°11	n.a.	W14
T 15	5 39 9	23° 9'47	29°41	5°46	21°39	25°13	12°58	28°33	2°26	16°22	20°36	9°41	8°40	7°17	n.a.	T 15
F 16	5 43 6	24° 9'41	11♎36	7°16	22°53	25°52	13° 9	28°35	2°27	16°23	20°38	9°R41	8°37	7°24	n.a.	F 16
S 17	5 47 2	25° 9'37	23°24	8°46	24° 6	26°31	13°21	28°36	2°28	16°24	20°41	9°41	8°34	7°31	n.a.	S 17
S 18	5 50 59	26° 9'34	5♏11	10°16	25°20	27°11	13°32	28°38	2°29	16°25	20°43	9°38	8°31	7°37	n.a.	S 18
M19	5 54 55	27° 9'34	17° 1	11°45	26°34	27°50	13°43	28°39	2°30	16°26	20°45	9°32	8°27	7°44	n.a.	M19
T 20	5 58 52	28° 9'35	28°58	13°14	27°48	28°30	13°54	28°41	2°31	16°27	20°47	9°24	8°24	7°51	n.a.	T 20
W21	6 2 48	29° 9'39	11♐ 4	14°42	29° 2	29°10	14° 5	28°43	2°32	16°28	20°49	9°13	8°21	7°57	n.a.	W21
T 22	6 6 45	0♑ 9'44	23°20	16°10	0♒15	29°50	14°15	28°45	2°33	16°29	20°51	9° 0	8°18	8° 4	n.a.	T 22
F 23	6 10 42	1° 9'51	5♑49	17°38	1°29	0♈30	14°26	28°47	2°34	16°30	20°54	8°46	8°15	8°11	n.a.	F 23
S 24	6 14 38	2° 9'59	18°30	19° 4	2°43	1°10	14°37	28°50	2°35	16°31	20°56	8°32	8°11	8°17	n.a.	S 24
S 25	6 18 35	3°10'09	1♒22	20°30	3°56	1°50	14°47	28°52	2°35	16°31	20°58	8°20	8° 8	8°24	n.a.	S 25
M26	6 22 31	4°10'21	14°26	21°56	5°10	2°31	14°58	28°54	2°36	16°32	21° 0	8°10	8° 5	8°31	n.a.	M26
T 27	6 26 28	5°10'34	27°40	23°21	6°24	3°11	15° 8	28°57	2°37	16°33	21° 2	8° 3	8° 2	8°37	n.a.	T 27
W28	6 30 24	6°10'48	11♓ 6	24°45	7°37	3°52	15°18	29° 0	2°37	16°34	21° 5	7°59	7°59	8°44	n.a.	W28
T 29	6 34 21	7°11'04	24°43	26° 8	8°51	4°33	15°28	29° 2	2°38	16°34	21° 7	7°58	7°56	8°51	n.a.	T 29
F 30	6 38 18	8°11'20	8♈33	27°31	10° 5	5°13	15°38	29° 5	2°38	16°35	21° 9	7°58	7°52	8°57	n.a.	F 30
S 31	6 42 14	9♑11'38	22♈36	28♑52	11♒18	5♈54	15♏48	29♓ 8	2♎39	16♎36	21♑11	7♎57	7♎49	9♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	3s59	2n17	22s15	0s 7	23s49	0s48	7s 3	1s53	13s44	1n 0	2s17	1s47	0s 4	0n48	5s30	0n48	11s45	9n57	4s13	3s41	11s 5		n.a.
F 2	21 40	0n19	1 7	22 33	0 14	23 49	0 50	6 47	1 51	13 47	1 0	2 17	1 47	0 5	0 48	5 30	0 48	11 45	9 57	4 13	3 39	11 6		n.a.
S 3	21 48	4 43	0s 9	22 49	0 21	23 48	0 53	6 30	1 49	13 51	1 0	2 16	1 47	0 5	0 48	5 31	0 48	11 46	9 56	4 13	3 38	11 8		n.a.
S 4	21 56	8 56	1 26	23 5	0 28	23 46	0 56	6 14	1 46	13 54	1 0	2 16	1 47	0 6	0 48	5 31	0 48	11 46	9 56	4 13	3 37	11 9		n.a.
M 5	22 3	12 40	2 38	23 19	0 35	23 44	0 58	5 57	1 44	13 58	1 0	2 16	1 47	0 7	0 48	5 32	0 48	11 46	9 56	4 11	3 36	11 10		n.a.
T 6	22 10	15 36	3 40	23 32	0 42	23 41	1 0	5 40	1 42	14 2	1 0	2 16	1 47	0 7	0 48	5 32	0 48	11 46	9 55	4 9	3 34	11 12		n.a.
W 7	22 17	17 29	4 26	23 44	0 48	23 37	1 3	5 24	1 39	14 5	1 0	2 15	1 47	0 8	0 48	5 33	0 48	11 46	9 55	4 6	3 33	11 13		n.a.
T 8	22 23	18 8	4 55	23 55	0 55	23 33	1 5	5 7	1 37	14 9	1 1	2 15	1 47	0 9	0 49	5 33	0 48	11 46	9 55	4 2	3 32	11 15		n.a.
F 9	22 29	17 35	5 3	24 4	1 1	23 28	1 8	4 50	1 35	14 12	1 1	2 15	1 46	0 9	0 49	5 34	0 48	11 46	9 55	3 58	3 31	11 16		n.a.
S 10	22 35	15 57	4 52	24 12	1 8	23 22	1 10	4 33	1 32	14 15	1 1	2 14	1 46	0 10	0 49	5 34	0 48	11 46	9 54	3 54	3 29	11 17		n.a.
S 11	22 40	13 27	4 25	24 19	1 14	23 16	1 12	4 16	1 30	14 19	1 1	2 14	1 46	0 10	0 49	5 34	0 48	11 46	9 54	3 51	3 28	11 19		n.a.
M12	22 44	10 19	3 44	24 25	1 20	23 8	1 15	3 59	1 28	14 22	1 1	2 13	1 46	0 11	0 49	5 35	0 48	11 46	9 54	3 49	3 27	11 20		n.a.
T 13	22 48	6 48	2 53	24 29	1 26	23 1	1 17	3 42	1 26	14 25	1 1	2 13	1 46	0 11	0 49	5 35	0 48	11 45	9 54	3 48	3 26	11 22		n.a.
W14	22 52	3 5	1 55	24 33	1 31	22 52	1 19	3 25	1 24	14 29	1 1	2 12	1 46	0 12	0 49	5 36	0 48	11 45	9 53	3 47	3 25	11 23		n.a.
T 15	22 55	0s41	0 53	24 35	1 37	22 43	1 21	3 7	1 21	14 32	1 1	2 11	1 46	0 12	0 49	5 36	0 48	11 45	9 53	3 47	3 23	11 24		n.a.
F 16	22 58	4 22	0n10	24 36	1 42	22 33	1 23	2 50	1 19	14 35	1 1	2 11	1 46	0 13	0 49	5 36	0 48	11 45	9 53	3 47	3 22	11 26		n.a.
S 17	23 0	7 50	1 12	24 36	1 47	22 23	1 25	2 33	1 17	14 38	1 1	2 10	1 45	0 13	0 49	5 37	0 48	11 45	9 53	3 47	3 21	11 27		n.a.
S 18	23 2	11 0	2 11	24 34	1 52	22 12	1 27	2 15	1 15	14 41	1 2	2 9	1 45	0 13	0 49	5 37	0 48	11 45	9 52	3 46	3 20	11 29		n.a.
M19	23 4	13 44	3 4	24 31	1 57	22 0	1 29	1 58	1 13	14 45	1 2	2 8	1 45	0 14	0 49	5 38	0 48	11 45	9 52	3 44	3 18	11 30		n.a.
T 20	23 5	15 54	3 50	24 28	2 2	21 48	1 31	1 40	1 11	14 48	1 2	2 7	1 45	0 14	0 49	5 38	0 48	11 45	9 52	3 40	3 17	11 31		n.a.
W21	23 5	17 24	4 25	24 23	2 6	21 35	1 33	1 23	1 9	14 51	1 2	2 7	1 45	0 15	0 49	5 38	0 48	11 45	9 52	3 36	3 16	11 33		n.a.
T 22	23 6	18 7	4 49	24 17	2 10	21 21	1 35	1 5	1 7	14 54	1 2	2 6	1 45	0 15	0 49	5 39	0 48	11 45	9 52	3 31	3 15	11 34		n.a.
F 23	23 5	17 59	5 0	24 9	2 13	21 7	1 37	0 48	1 5	14 57	1 2	2 5	1 45	0 15	0 49	5 39	0 48	11 45	9 51	3 26	3 13	11 35		n.a.
S 24	23 4	16 57	4 56	24 1	2 17	20 52	1 38	0 30	1 3	15 0	1 2	2 4	1 45	0 15	0 49	5 39	0 48	11 45	9 51	3 20	3 12	11 37		n.a.
S 25	23 3	15 4	4 37	23 51	2 20	20 36	1 40	0 13	1 1	15 3	1 2	2 3	1 44	0 16	0 49	5 39	0 49	11 44	9 51	3 16	3 11	11 38		n.a.
M26	23 2	12 23	4 3	23 41	2 23	20 20	1 41	0n 5	0 59	15 5	1 3	2 2	1 44	0 16	0 49	5 40	0 49	11 44	9 51	3 12	3 10	11 39		n.a.
T 27	23 0	9 2	3 16	23 29	2 25	20 4	1 43	0 23	0 57	15 8	1 3	2 1	1 44	0 16	0 49	5 40	0 49	11 44	9 51	3 9	3 9	11 41		n.a.
W28	22 57	5 11	2 17	23 17	2 27	19 47	1 44	0 40	0 55	15 11	1 3	1 59	1 44	0 16	0 49	5 40	0 49	11 44	9 50	3 8	3 7	11 42		n.a.
T 29	22 54	1 0	1 9	23 3	2 29	19 29	1 46	0 58	0 53	15 14	1 3	1 58	1 44	0 16	0 49	5 40	0 49	11 44	9 50	3 7	3 6	11 44		n.a.
F 30	22 51	3n18	0s 3	22 48	2 30	19 11	1 47	1 16	0 51	15 17	1 3	1 57	1 44	0 16	0 50	5 41	0 49	11 44	9 50	3 7	3 5	11 45		n.a.
S 31	22s47	7n29	1s17	22s33	2s31	18s52	1s48	1n33	0s49	15s19	1n 3	1s56	1s44	0s17	0n50	5s41	0n49	11s44	9n50	3s 7	3s 4	11s46		n.a.

Julian Day Number = 3449721.5, Delta T = 06h45m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'28, Lahiri = 62°15'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 11	10♑11'58	6♉51	0♒12	12♒32	6♈35	15♏58	29♓11	2♎39	16♎36	21♑14	7°R56	7♎46	9♏11	n.a.	S 1
M 2	6 50 7	11°12'18	21°18	1°31	13°45	7°16	16° 8	29°14	2°39	16°37	21°16	7♎52	7°43	9°17	n.a.	M 2
T 3	6 54 4	12°12'40	5♊53	2°49	14°59	7°58	16°18	29°17	2°39	16°37	21°18	7°45	7°40	9°24	n.a.	T 3
W 4	6 58 0	13°13'03	20°29	4° 4	16°12	8°39	16°27	29°21	2°40	16°38	21°21	7°35	7°37	9°31	n.a.	W 4
T 5	7 1 57	14°13'27	5♋ 1	5°18	17°26	9°20	16°37	29°24	2°40	16°38	21°23	7°24	7°33	9°37	n.a.	T 5
F 6	7 5 53	15°13'53	19°20	6°30	18°39	10° 2	16°46	29°27	2°40	16°39	21°25	7°11	7°30	9°44	n.a.	F 6
S 7	7 9 50	16°14'20	3♌21	7°39	19°53	10°43	16°56	29°31	2°R40	16°39	21°28	6°59	7°27	9°51	n.a.	S 7
S 8	7 13 47	17°14'49	16°59	8°46	21° 6	11°25	17° 5	29°35	2°40	16°39	21°30	6°50	7°24	9°57	n.a.	S 8
M 9	7 17 43	18°15'18	0♍12	9°49	22°20	12° 6	17°14	29°38	2°40	16°40	21°32	6°42	7°21	10° 4	n.a.	M 9
T 10	7 21 40	19°15'50	13° 1	10°49	23°33	12°48	17°23	29°42	2°39	16°40	21°34	6°37	7°17	10°11	n.a.	T 10
W11	7 25 36	20°16'23	25°28	11°44	24°46	13°30	17°32	29°46	2°39	16°40	21°37	6°35	7°14	10°17	n.a.	W11
T 12	7 29 33	21°16'57	7♎38	12°35	26° 0	14°12	17°40	29°50	2°39	16°40	21°39	6°D35	7°11	10°24	n.a.	T 12
F 13	7 33 29	22°17'33	19°35	13°20	27°13	14°53	17°49	29°54	2°39	16°40	21°41	6°R35	7° 8	10°31	n.a.	F 13
S 14	7 37 26	23°18'10	1♏25	13°59	28°26	15°35	17°57	29°58	2°38	16°41	21°44	6°35	7° 5	10°37	n.a.	S 14
S 15	7 41 23	24°18'49	13°13	14°32	29°39	16°17	18° 6	0♈ 2	2°38	16°41	21°46	6°33	7° 2	10°44	n.a.	S 15
M16	7 45 19	25°19'29	25° 5	14°56	0♓53	16°59	18°14	0° 7	2°37	16°41	21°48	6°29	6°58	10°51	n.a.	M16
T 17	7 49 16	26°20'11	7♐ 6	15°12	2° 6	17°42	18°22	0°11	2°37	16°41	21°51	6°22	6°55	10°57	n.a.	T 17
W18	7 53 12	27°20'54	19°18	15°R19	3°19	18°24	18°30	0°15	2°36	16°R41	21°53	6°13	6°52	11° 4	n.a.	W18
T 19	7 57 9	28°21'38	1♑45	15°16	4°32	19° 6	18°38	0°20	2°35	16°41	21°55	6° 2	6°49	11°11	n.a.	T 19
F 20	8 1 5	29°22'24	14°29	15° 2	5°45	19°48	18°46	0°25	2°35	16°41	21°58	5°49	6°46	11°17	n.a.	F 20
S 21	8 5 2	0♒23'10	27°28	14°36	6°58	20°30	18°53	0°29	2°34	16°41	22° 0	5°37	6°43	11°24	n.a.	S 21
S 22	8 8 58	1°23'57	10♒42	14° 0	8°11	21°13	19° 1	0°34	2°33	16°40	22° 2	5°26	6°39	11°31	n.a.	S 22
M23	8 12 55	2°24'46	24°10	13°11	9°24	21°55	19° 8	0°39	2°32	16°40	22° 4	5°18	6°36	11°37	n.a.	M23
T 24	8 16 52	3°25'35	7♓48	12°13	10°37	22°38	19°15	0°44	2°31	16°40	22° 7	5°12	6°33	11°44	n.a.	T 24
W25	8 20 48	4°26'24	21°34	11° 5	11°50	23°20	19°22	0°49	2°30	16°40	22° 9	5° 9	6°30	11°51	n.a.	W25
T 26	8 24 45	5°27'15	5♈27	9°50	13° 2	24° 3	19°29	0°54	2°29	16°40	22°11	5°D 8	6°27	11°57	n.a.	T 26
F 27	8 28 41	6°28'06	19°26	8°29	14°15	24°45	19°36	0°59	2°28	16°39	22°13	5° 8	6°23	12° 4	n.a.	F 27
S 28	8 32 38	7°28'57	3♉29	7° 6	15°28	25°28	19°43	1° 4	2°27	16°39	22°16	5°R 9	6°20	12°11	n.a.	S 28
S 29	8 36 34	8°29'49	17°36	5°44	16°40	26°11	19°49	1° 9	2°26	16°39	22°18	5° 9	6°17	12°17	n.a.	S 29
M30	8 40 31	9°30'41	1♊46	4°24	17°53	26°53	19°56	1°15	2°25	16°38	22°20	5° 6	6°14	12°24	n.a.	M30
T 31	8 44 27	10♒31'34	15♊57	3♒10	19♓ 6	27♈36	20♏ 2	1♈20	2♎24	16♎38	22♑22	5♎ 2	6♎11	12♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	11n18	2s26	22s16	2s31	18s33	1s49	1n51	0s48	15s22	1n 3	1s54	1s44	0s17	0n50	5s41	0n49	11s43	9n50	3s 6	3s 2	11s48		n.a.
M 2	22 38	14 29	3 28	21 59	2 31	18 13	1 50	2 9	0 46	15 25	1 3	1 53	1 43	0 17	0 50	5 41	0 49	11 43	9 50	3 5	3 1	11 49		n.a.
T 3	22 32	16 46	4 16	21 41	2 30	17 53	1 51	2 26	0 44	15 27	1 4	1 52	1 43	0 17	0 50	5 41	0 49	11 43	9 50	3 2	3 0	11 50		n.a.
W 4	22 27	17 59	4 47	21 22	2 28	17 32	1 52	2 44	0 42	15 30	1 4	1 50	1 43	0 17	0 50	5 41	0 49	11 43	9 49	2 58	2 59	11 52		n.a.
T 5	22 21	18 0	5 0	21 2	2 26	17 11	1 53	3 2	0 40	15 32	1 4	1 49	1 43	0 17	0 50	5 42	0 49	11 43	9 49	2 54	2 57	11 53		n.a.
F 6	22 14	16 52	4 54	20 42	2 24	16 49	1 54	3 19	0 39	15 35	1 4	1 47	1 43	0 17	0 50	5 42	0 49	11 42	9 49	2 49	2 56	11 54		n.a.
S 7	22 7	14 45	4 30	20 21	2 20	16 27	1 55	3 37	0 37	15 37	1 4	1 46	1 43	0 17	0 50	5 42	0 49	11 42	9 49	2 44	2 55	11 56		n.a.
S 8	22 0	11 51	3 51	20 0	2 16	16 5	1 55	3 55	0 35	15 40	1 4	1 44	1 43	0 17	0 50	5 42	0 49	11 42	9 49	2 40	2 54	11 57		n.a.
M 9	21 52	8 25	3 0	19 38	2 11	15 42	1 56	4 12	0 34	15 42	1 5	1 43	1 43	0 17	0 50	5 42	0 49	11 42	9 49	2 37	2 52	11 58		n.a.
T 10	21 44	4 42	2 2	19 17	2 5	15 18	1 56	4 30	0 32	15 44	1 5	1 41	1 43	0 17	0 50	5 42	0 49	11 41	9 49	2 36	2 51	12 0		n.a.
W11	21 35	0 52	0 59	18 55	1 58	14 55	1 57	4 47	0 30	15 47	1 5	1 40	1 42	0 16	0 50	5 42	0 49	11 41	9 49	2 35	2 50	12 1		n.a.
T 12	21 26	2s54	0n 6	18 33	1 50	14 30	1 57	5 5	0 29	15 49	1 5	1 38	1 42	0 16	0 50	5 42	0 49	11 41	9 49	2 35	2 49	12 2		n.a.
F 13	21 17	6 30	1 9	18 12	1 41	14 6	1 57	5 22	0 27	15 51	1 5	1 36	1 42	0 16	0 50	5 42	0 49	11 41	9 48	2 35	2 47	12 4		n.a.
S 14	21 7	9 47	2 8	17 51	1 31	13 41	1 57	5 40	0 25	15 53	1 5	1 35	1 42	0 16	0 50	5 42	0 49	11 40	9 48	2 35	2 46	12 5		n.a.
S 15	20 57	12 41	3 2	17 31	1 20	13 16	1 57	5 57	0 24	15 55	1 6	1 33	1 42	0 16	0 50	5 42	0 49	11 40	9 48	2 34	2 45	12 6		n.a.
M16	20 46	15 4	3 48	17 12	1 8	12 50	1 57	6 14	0 22	15 57	1 6	1 31	1 42	0 15	0 50	5 42	0 49	11 40	9 48	2 32	2 44	12 8		n.a.
T 17	20 35	16 50	4 24	16 54	0 54	12 24	1 57	6 32	0 21	15 59	1 6	1 29	1 42	0 15	0 50	5 42	0 49	11 40	9 48	2 30	2 43	12 9		n.a.
W18	20 23	17 51	4 50	16 38	0 39	11 58	1 57	6 49	0 19	16 1	1 6	1 27	1 42	0 15	0 50	5 42	0 49	11 39	9 48	2 26	2 41	12 10		n.a.
T 19	20 11	18 3	5 2	16 24	0 23	11 31	1 56	7 6	0 18	16 3	1 6	1 26	1 42	0 15	0 50	5 42	0 49	11 39	9 48	2 22	2 40	12 12		n.a.
F 20	19 59	17 22	4 59	16 11	0 6	11 4	1 56	7 23	0 16	16 5	1 6	1 24	1 41	0 14	0 50	5 42	0 49	11 39	9 48	2 17	2 39	12 13		n.a.
S 21	19 47	15 46	4 41	16 1	0n12	10 37	1 55	7 40	0 15	16 7	1 7	1 22	1 41	0 14	0 50	5 42	0 49	11 39	9 48	2 12	2 38	12 14		n.a.
S 22	19 34	13 19	4 8	15 53	0 31	10 10	1 55	7 57	0 13	16 9	1 7	1 20	1 41	0 14	0 51	5 42	0 50	11 38	9 48	2 8	2 36	12 16		n.a.
M23	19 20	10 7	3 20	15 48	0 51	9 42	1 54	8 14	0 12	16 11	1 7	1 18	1 41	0 13	0 51	5 42	0 50	11 38	9 48	2 4	2 35	12 17		n.a.
T 24	19 6	6 21	2 21	15 46	1 10	9 14	1 53	8 31	0 10	16 13	1 7	1 16	1 41	0 13	0 51	5 42	0 50	11 38	9 48	2 2	2 34	12 18		n.a.
W25	18 52	2 12	1 12	15 45	1 30	8 46	1 52	8 48	0 9	16 14	1 7	1 14	1 41	0 12	0 51	5 42	0 50	11 37	9 48	2 1	2 33	12 19		n.a.
T 26	18 38	2n 7	0s 2	15 47	1 48	8 17	1 51	9 5	0 7	16 16	1 7	1 12	1 41	0 12	0 51	5 41	0 50	11 37	9 48	2 1	2 31	12 21		n.a.
F 27	18 23	6 19	1 16	15 51	2 6	7 49	1 50	9 22	0 6	16 18	1 8	1 10	1 41	0 11	0 51	5 41	0 50	11 37	9 48	2 1	2 30	12 22		n.a.
S 28	18 8	10 12	2 26	15 57	2 21	7 20	1 49	9 38	0 5	16 19	1 8	1 8	1 41	0 11	0 51	5 41	0 50	11 36	9 48	2 1	2 29	12 23		n.a.
S 29	17 53	13 31	3 27	16 4	2 35	6 51	1 48	9 55	0 3	16 21	1 8	1 5	1 41	0 11	0 51	5 41	0 50	11 36	9 48	2 1	2 28	12 25		n.a.
M30	17 37	16 2	4 16	16 12	2 46	6 22	1 46	10 11	0 2	16 22	1 8	1 3	1 41	0 10	0 51	5 41	0 50	11 36	9 48	2 0	2 26	12 26		n.a.
T 31	17s21	17n34	4s49	16s20	2n54	5s52	1s45	10n28	0s 1	16s24	1n 8	1s 1	1s41	0s 9	0n51	5s41	0n50	11s35	9n48	1s58	2s25	12s27		n.a.

Julian Day Number = 3449752.5, Delta T = 06h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'33, Lahiri = 62°15'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 24	11♒32'28	0♋ 5	2°R 3	20♓18	28♈19	20♏ 8	1♈25	2°R22	16°R37	22♑25	4°R55	6♎ 8	12♏37	n.a.	W 1
T 2	8 52 21	12°33'21	14° 8	1♒ 6	21°30	29° 1	20°14	1°31	2♎21	16♎37	22°27	4♎47	6° 4	12°44	n.a.	T 2
F 3	8 56 17	13°34'15	28° 1	0°19	22°43	29°44	20°19	1°37	2°19	16°36	22°29	4°38	6° 1	12°51	n.a.	F 3
S 4	9 0 14	14°35'10	11♌40	29♑43	23°55	0♉27	20°25	1°42	2°18	16°36	22°31	4°29	5°58	12°57	n.a.	S 4
S 5	9 4 10	15°36'05	25° 2	29°17	25° 7	1°10	20°30	1°48	2°16	16°35	22°33	4°21	5°55	13° 4	n.a.	S 5
M 6	9 8 7	16°37'00	8♍ 4	29° 2	26°19	1°53	20°36	1°54	2°15	16°34	22°36	4°16	5°52	13°11	n.a.	M 6
T 7	9 12 3	17°37'56	20°47	28°D58	27°31	2°35	20°41	1°59	2°13	16°34	22°38	4°13	5°49	13°17	n.a.	T 7
W 8	9 16 0	18°38'53	3♎12	29° 2	28°43	3°18	20°46	2° 5	2°12	16°33	22°40	4°D12	5°45	13°24	n.a.	W 8
T 9	9 19 57	19°39'50	15°22	29°16	29°55	4° 1	20°51	2°11	2°10	16°32	22°42	4°12	5°42	13°31	n.a.	T 9
F 10	9 23 53	20°40'48	27°20	29°37	1♈ 7	4°44	20°55	2°17	2° 8	16°32	22°44	4°14	5°39	13°38	n.a.	F 10
S 11	9 27 50	21°41'46	9♏11	0♒ 6	2°18	5°27	21° 0	2°23	2° 7	16°31	22°46	4°15	5°36	13°44	n.a.	S 11
S 12	9 31 46	22°42'45	21° 0	0°41	3°30	6°10	21° 4	2°29	2° 5	16°30	22°48	4°R16	5°33	13°51	n.a.	S 12
M13	9 35 43	23°43'45	2♐53	1°22	4°42	6°53	21° 8	2°35	2° 3	16°29	22°50	4°16	5°29	13°58	n.a.	M13
T 14	9 39 39	24°44'45	14°54	2° 9	5°53	7°35	21°12	2°42	2° 1	16°28	22°52	4°14	5°26	14° 4	n.a.	T 14
W15	9 43 36	25°45'46	27° 9	2°59	7° 4	8°18	21°16	2°48	1°59	16°27	22°54	4°10	5°23	14°11	n.a.	W15
T 16	9 47 32	26°46'47	9♑40	3°54	8°16	9° 1	21°19	2°54	1°57	16°26	22°56	4° 4	5°20	14°18	n.a.	T 16
F 17	9 51 29	27°47'48	22°31	4°53	9°27	9°44	21°23	3° 0	1°55	16°25	22°58	3°58	5°17	14°24	n.a.	F 17
S 18	9 55 26	28°48'49	5♒43	5°55	10°38	10°27	21°26	3° 7	1°53	16°24	23° 0	3°52	5°14	14°31	n.a.	S 18
S 19	9 59 22	29°49'51	19°14	7° 0	11°49	11°10	21°29	3°13	1°51	16°23	23° 2	3°46	5°10	14°38	n.a.	S 19
M20	10 3 19	0♓50'53	3♓ 4	8° 8	13° 0	11°53	21°32	3°20	1°49	16°22	23° 4	3°41	5° 7	14°44	n.a.	M20
T 21	10 7 15	1°51'54	17° 9	9°17	14°10	12°36	21°35	3°26	1°47	16°21	23° 6	3°39	5° 4	14°51	n.a.	T 21
W22	10 11 12	2°52'56	1♈23	10°29	15°21	13°19	21°37	3°33	1°45	16°20	23° 8	3°D38	5° 1	14°58	n.a.	W22
T 23	10 15 8	3°53'57	15°43	11°43	16°32	14° 2	21°39	3°39	1°42	16°19	23°10	3°38	4°58	15° 4	n.a.	T 23
F 24	10 19 5	4°54'58	0♉ 5	12°58	17°42	14°45	21°42	3°46	1°40	16°18	23°12	3°39	4°55	15°11	n.a.	F 24
S 25	10 23 1	5°55'58	14°23	14°15	18°52	15°28	21°44	3°53	1°38	16°17	23°14	3°41	4°51	15°18	n.a.	S 25
S 26	10 26 58	6°56'58	28°37	15°34	20° 2	16°11	21°45	3°59	1°36	16°16	23°15	3°42	4°48	15°24	n.a.	S 26
M27	10 30 55	7°57'58	12♊43	16°53	21°12	16°54	21°47	4° 6	1°33	16°14	23°17	3°R42	4°45	15°31	n.a.	M27
T 28	10 34 51	8♓58'57	26♊41	18♒14	22♈22	17♉37	21♏48	4♈13	1♎31	16♎13	23♑19	3♎41	4♎42	15♏38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 4	18n 1	5s 5	16s29	3n 0	5s23	1s43	10n44	0n 1	16s25	1n 9	0s59	1s40	0s 9	0n51	5s40	0n50	11s35	9n48	1s56	2s24	12s29		n.a.
T 2	16 48	17 21	5 2	16 38	3 4	4 53	1 42	11 0	0 2	16 26	1 9	0 57	1 40	0 8	0 51	5 40	0 50	11 35	9 48	1 52	2 23	12 30		n.a.
F 3	16 31	15 39	4 41	16 46	3 5	4 23	1 40	11 16	0 3	16 28	1 9	0 54	1 40	0 8	0 51	5 40	0 50	11 34	9 48	1 49	2 21	12 31		n.a.
S 4	16 13	13 7	4 5	16 54	3 5	3 53	1 38	11 32	0 5	16 29	1 9	0 52	1 40	0 7	0 51	5 40	0 50	11 34	9 48	1 45	2 20	12 32		n.a.
S 5	15 56	9 55	3 15	17 2	3 2	3 23	1 36	11 48	0 6	16 30	1 9	0 50	1 40	0 7	0 51	5 39	0 50	11 34	9 48	1 42	2 19	12 34		n.a.
M 6	15 38	6 19	2 16	17 9	2 58	2 53	1 34	12 4	0 7	16 31	1 10	0 48	1 40	0 6	0 51	5 39	0 50	11 33	9 48	1 40	2 18	12 35		n.a.
T 7	15 20	2 30	1 12	17 15	2 52	2 23	1 32	12 20	0 8	16 32	1 10	0 45	1 40	0 5	0 51	5 39	0 50	11 33	9 48	1 39	2 17	12 36		n.a.
W 8	15 1	1s20	0 5	17 21	2 46	1 53	1 30	12 35	0 10	16 33	1 10	0 43	1 40	0 5	0 51	5 39	0 50	11 32	9 48	1 39	2 15	12 38		n.a.
T 9	14 42	5 2	1n 0	17 26	2 38	1 22	1 27	12 51	0 11	16 34	1 10	0 40	1 40	0 4	0 51	5 38	0 50	11 32	9 48	1 39	2 14	12 39		n.a.
F 10	14 23	8 28	2 2	17 29	2 30	0 52	1 25	13 6	0 12	16 35	1 10	0 38	1 40	0 3	0 51	5 38	0 50	11 32	9 48	1 40	2 13	12 40		n.a.
S 11	14 4	11 31	2 58	17 32	2 21	0 22	1 23	13 21	0 13	16 36	1 11	0 36	1 40	0 2	0 51	5 38	0 50	11 31	9 48	1 40	2 12	12 41		n.a.
S 12	13 45	14 6	3 47	17 34	2 12	0n 9	1 20	13 36	0 14	16 37	1 11	0 33	1 40	0 2	0 51	5 37	0 50	11 31	9 48	1 40	2 10	12 43		n.a.
M13	13 25	16 5	4 26	17 34	2 3	0 39	1 17	13 51	0 15	16 38	1 11	0 31	1 40	0 1	0 51	5 37	0 50	11 30	9 48	1 40	2 9	12 44		n.a.
T 14	13 5	17 23	4 54	17 34	1 53	1 10	1 14	14 6	0 16	16 39	1 11	0 28	1 40	0 0	0 51	5 37	0 50	11 30	9 48	1 39	2 8	12 45		n.a.
W15	12 45	17 55	5 9	17 32	1 43	1 40	1 12	14 21	0 18	16 40	1 12	0 26	1 40	0n 1	0 51	5 36	0 50	11 30	9 49	1 38	2 7	12 46		n.a.
T 16	12 24	17 36	5 9	17 29	1 33	2 11	1 9	14 36	0 19	16 40	1 12	0 23	1 40	0 1	0 51	5 36	0 50	11 29	9 49	1 36	2 5	12 48		n.a.
F 17	12 4	16 23	4 55	17 25	1 23	2 41	1 5	14 50	0 20	16 41	1 12	0 21	1 40	0 2	0 51	5 35	0 50	11 29	9 49	1 33	2 4	12 49		n.a.
S 18	11 43	14 17	4 25	17 20	1 13	3 11	1 2	15 4	0 21	16 42	1 12	0 18	1 39	0 3	0 52	5 35	0 50	11 29	9 49	1 31	2 3	12 50		n.a.
S 19	11 22	11 22	3 39	17 14	1 4	3 42	0 59	15 19	0 22	16 42	1 12	0 16	1 39	0 4	0 52	5 35	0 50	11 28	9 49	1 29	2 2	12 51		n.a.
M20	11 1	7 45	2 39	17 6	0 54	4 12	0 56	15 33	0 23	16 43	1 13	0 13	1 39	0 5	0 52	5 34	0 50	11 28	9 49	1 27	2 0	12 53		n.a.
T 21	10 39	3 38	1 29	16 57	0 44	4 42	0 52	15 47	0 24	16 43	1 13	0 11	1 39	0 6	0 52	5 34	0 51	11 27	9 49	1 26	1 59	12 54		n.a.
W22	10 18	0n44	0 12	16 48	0 35	5 12	0 49	16 0	0 25	16 44	1 13	0 8	1 39	0 6	0 52	5 33	0 51	11 27	9 49	1 25	1 58	12 55		n.a.
T 23	9 56	5 5	1s 6	16 37	0 26	5 42	0 45	16 14	0 26	16 44	1 13	0 5	1 39	0 7	0 52	5 33	0 51	11 26	9 49	1 25	1 57	12 56		n.a.
F 24	9 34	9 9	2 20	16 24	0 17	6 12	0 42	16 27	0 27	16 44	1 13	0 3	1 39	0 8	0 52	5 32	0 51	11 26	9 50	1 26	1 55	12 58		n.a.
S 25	9 12	12 39	3 25	16 11	0 8	6 42	0 38	16 41	0 28	16 45	1 14	0 0	1 39	0 9	0 52	5 32	0 51	11 26	9 50	1 27	1 54	12 59		n.a.
S 26	8 50	15 22	4 18	15 57	0s 1	7 12	0 34	16 54	0 29	16 45	1 14	0n 3	1 39	0 10	0 52	5 31	0 51	11 25	9 50	1 27	1 53	13 0		n.a.
M27	8 28	17 8	4 54	15 41	0 9	7 41	0 30	17 7	0 30	16 45	1 14	0 5	1 39	0 11	0 52	5 31	0 51	11 25	9 50	1 27	1 52	13 1		n.a.
T 28	8s 5	17n51	5s12	15s25	0s17	8n11	0s26	17n20	0n31	16s45	1n14	0n 8	1s39	0n12	0n52	5s30	0n51	11s24	9n50	1s27	1s50	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 3449783.5, Delta T = 06h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'37, Lahiri = 62°15'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 48	9♓59'55	10♋28	19♒36	23♈32	18♉20	21♏50	4♈20	1°R29	16°R12	23♑21	3°R39	4♎39	15♏44	n.a.	W 1
T 2	10 42 44	11° 0'53	24° 5	20°59	24°42	19° 3	21°51	4°26	1♎26	16♎11	23°22	3♎36	4°35	15°51	n.a.	T 2
F 3	10 46 41	12° 1'50	7♌30	22°23	25°51	19°46	21°51	4°33	1°24	16° 9	23°24	3°32	4°32	15°58	n.a.	F 3
S 4	10 50 37	13° 2'46	20°42	23°48	27° 0	20°29	21°52	4°40	1°21	16° 8	23°26	3°29	4°29	16° 4	n.a.	S 4
S 5	10 54 34	14° 3'42	3♍40	25°14	28° 9	21°11	21°53	4°47	1°19	16° 7	23°27	3°26	4°26	16°11	n.a.	S 5
M 6	10 58 30	15° 4'38	16°24	26°40	29°18	21°54	21°53	4°54	1°16	16° 5	23°29	3°25	4°23	16°18	n.a.	M 6
T 7	11 2 27	16° 5'33	28°54	28° 7	0♉27	22°37	21°R53	5° 1	1°14	16° 4	23°31	3°D24	4°20	16°24	n.a.	T 7
W 8	11 6 23	17° 6'27	11♎10	29°35	1°36	23°20	21°53	5° 8	1°11	16° 2	23°32	3°24	4°16	16°31	n.a.	W 8
T 9	11 10 20	18° 7'21	23°16	1♓ 4	2°44	24° 3	21°52	5°15	1° 9	16° 1	23°34	3°25	4°13	16°38	n.a.	T 9
F 10	11 14 17	19° 8'14	5♏13	2°33	3°52	24°46	21°52	5°22	1° 6	16° 0	23°35	3°26	4°10	16°44	n.a.	F 10
S 11	11 18 13	20° 9'07	17° 4	4° 4	5° 0	25°28	21°51	5°29	1° 4	15°58	23°37	3°27	4° 7	16°51	n.a.	S 11
S 12	11 22 10	21°10'00	28°54	5°34	6° 8	26°11	21°50	5°36	1° 1	15°57	23°38	3°29	4° 4	16°58	n.a.	S 12
M13	11 26 6	22°10'52	10♐46	7° 6	7°16	26°54	21°49	5°43	0°59	15°55	23°40	3°29	4° 0	17° 4	n.a.	M13
T 14	11 30 3	23°11'44	22°46	8°38	8°23	27°37	21°48	5°50	0°56	15°54	23°41	3°R30	3°57	17°11	n.a.	T 14
W15	11 33 59	24°12'35	4♑58	10°11	9°30	28°20	21°47	5°58	0°54	15°52	23°42	3°30	3°54	17°18	n.a.	W15
T 16	11 37 56	25°13'26	17°27	11°45	10°37	29° 2	21°45	6° 5	0°51	15°51	23°44	3°29	3°51	17°25	n.a.	T 16
F 17	11 41 52	26°14'16	0♒17	13°19	11°44	29°45	21°43	6°12	0°48	15°49	23°45	3°28	3°48	17°31	n.a.	F 17
S 18	11 45 49	27°15'06	13°30	14°54	12°51	0♊28	21°41	6°19	0°46	15°47	23°46	3°27	3°45	17°38	n.a.	S 18
S 19	11 49 46	28°15'55	27° 8	16°30	13°57	1°10	21°39	6°26	0°43	15°46	23°48	3°26	3°41	17°45	n.a.	S 19
M20	11 53 42	29°16'43	11♓10	18° 7	15° 3	1°53	21°37	6°33	0°40	15°44	23°49	3°26	3°38	17°51	n.a.	M20
T 21	11 57 39	0♈17'30	25°33	19°44	16° 9	2°36	21°34	6°41	0°38	15°43	23°50	3°26	3°35	17°58	n.a.	T 21
W22	12 1 35	1°18'16	10♈11	21°22	17°15	3°18	21°31	6°48	0°35	15°41	23°51	3°D26	3°32	18° 5	n.a.	W22
T 23	12 5 32	2°19'01	24°59	23° 1	18°20	4° 1	21°28	6°55	0°33	15°39	23°52	3°26	3°29	18°11	n.a.	T 23
F 24	12 9 28	3°19'45	9♉49	24°40	19°25	4°44	21°25	7° 2	0°30	15°38	23°54	3°R26	3°26	18°18	n.a.	F 24
S 25	12 13 25	4°20'28	24°33	26°21	20°30	5°26	21°22	7° 9	0°27	15°36	23°55	3°26	3°22	18°25	n.a.	S 25
S 26	12 17 21	5°21'09	9♊ 6	28° 2	21°35	6° 9	21°18	7°17	0°25	15°34	23°56	3°26	3°19	18°31	n.a.	S 26
M27	12 21 18	6°21'49	23°23	29°44	22°39	6°51	21°15	7°24	0°22	15°33	23°57	3°26	3°16	18°38	n.a.	M27
T 28	12 25 14	7°22'28	7♋22	1♈27	23°43	7°34	21°11	7°31	0°20	15°31	23°58	3°D26	3°13	18°45	n.a.	T 28
W29	12 29 11	8°23'05	21° 2	3°11	24°46	8°16	21° 7	7°38	0°17	15°30	23°59	3°26	3°10	18°51	n.a.	W29
T 30	12 33 8	9°23'41	4♌23	4°55	25°50	8°59	21° 3	7°46	0°14	15°28	24° 0	3°26	3° 6	18°58	n.a.	T 30
F 31	12 37 4	10♈24'15	17♌28	6♈41	26♉53	9♊41	20♏59	7♈53	0♎12	15♎26	24♑ 0	3♎27	3♎ 3	19♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s43	17n30	5s12	15s 7	0s25	8n40	0s22	17n32	0n32	16s45	1n15	0n11	1s39	0n13	0n52	5s30	0n51	11s24	9n50	1s26	1s49	13s 4		n.a.
T 2	7 20	16 8	4 55	14 49	0 33	9 9	0 18	17 45	0 32	16 45	1 15	0 13	1 39	0 14	0 52	5 29	0 51	11 24	9 50	1 25	1 48	13 5		n.a.
F 3	6 57	13 55	4 21	14 29	0 40	9 38	0 14	17 57	0 33	16 45	1 15	0 16	1 39	0 15	0 52	5 29	0 51	11 23	9 51	1 23	1 47	13 6		n.a.
S 4	6 34	10 59	3 34	14 9	0 48	10 7	0 9	18 10	0 34	16 45	1 15	0 19	1 39	0 16	0 52	5 28	0 51	11 23	9 51	1 22	1 45	13 8		n.a.
S 5	6 11	7 35	2 37	13 47	0 54	10 35	0 5	18 22	0 35	16 45	1 15	0 21	1 39	0 17	0 52	5 28	0 51	11 22	9 51	1 21	1 44	13 9		n.a.
M 6	5 48	3 52	1 33	13 24	1 1	11 4	0 0	18 33	0 36	16 45	1 16	0 24	1 39	0 18	0 52	5 27	0 51	11 22	9 51	1 20	1 43	13 10		n.a.
T 7	5 25	0 3	0 25	13 1	1 8	11 32	0n 4	18 45	0 37	16 45	1 16	0 27	1 39	0 19	0 52	5 27	0 51	11 22	9 51	1 20	1 42	13 11		n.a.
W 8	5 1	3s42	0n43	12 36	1 14	12 0	0 9	18 57	0 38	16 45	1 16	0 29	1 39	0 20	0 52	5 26	0 51	11 21	9 51	1 20	1 40	13 12		n.a.
T 9	4 38	7 14	1 48	12 11	1 20	12 27	0 13	19 8	0 38	16 44	1 16	0 32	1 39	0 21	0 52	5 26	0 51	11 21	9 52	1 20	1 39	13 14		n.a.
F 10	4 14	10 26	2 47	11 44	1 25	12 55	0 18	19 19	0 39	16 44	1 17	0 35	1 39	0 22	0 52	5 25	0 51	11 20	9 52	1 21	1 38	13 15		n.a.
S 11	3 51	13 11	3 39	11 17	1 30	13 22	0 23	19 30	0 40	16 44	1 17	0 38	1 39	0 23	0 52	5 24	0 51	11 20	9 52	1 21	1 37	13 16		n.a.
S 12	3 27	15 22	4 21	10 49	1 35	13 49	0 28	19 41	0 41	16 43	1 17	0 40	1 39	0 24	0 52	5 24	0 51	11 19	9 52	1 22	1 36	13 17		n.a.
M13	3 4	16 54	4 53	10 20	1 40	14 15	0 33	19 51	0 41	16 43	1 17	0 43	1 39	0 25	0 52	5 23	0 51	11 19	9 52	1 22	1 34	13 19		n.a.
T 14	2 40	17 43	5 12	9 50	1 44	14 41	0 38	20 2	0 42	16 42	1 17	0 46	1 39	0 26	0 52	5 23	0 51	11 19	9 52	1 22	1 33	13 20		n.a.
W15	2 16	17 43	5 17	9 19	1 48	15 7	0 43	20 12	0 43	16 42	1 18	0 49	1 39	0 27	0 52	5 22	0 51	11 18	9 53	1 22	1 32	13 21		n.a.
T 16	1 52	16 53	5 8	8 47	1 52	15 33	0 48	20 22	0 44	16 41	1 18	0 52	1 39	0 28	0 52	5 22	0 51	11 18	9 53	1 22	1 31	13 22		n.a.
F 17	1 28	15 11	4 43	8 15	1 56	15 58	0 53	20 32	0 44	16 40	1 18	0 54	1 39	0 29	0 52	5 21	0 51	11 17	9 53	1 22	1 29	13 23		n.a.
S 18	1 5	12 38	4 3	7 41	1 59	16 23	0 58	20 41	0 45	16 40	1 18	0 57	1 39	0 30	0 52	5 20	0 51	11 17	9 53	1 21	1 28	13 25		n.a.
S 19	0 41	9 20	3 8	7 7	2 1	16 48	1 3	20 51	0 46	16 39	1 18	1 0	1 39	0 31	0 52	5 20	0 51	11 17	9 53	1 21	1 27	13 26		n.a.
M20	0 17	5 25	2 1	6 32	2 4	17 12	1 8	21 0	0 47	16 38	1 19	1 3	1 39	0 32	0 52	5 19	0 51	11 16	9 54	1 21	1 26	13 27		n.a.
T 21	0n 7	1 5	0 44	5 57	2 6	17 36	1 13	21 9	0 47	16 37	1 19	1 5	1 39	0 33	0 52	5 18	0 51	11 16	9 54	1 21	1 24	13 28		n.a.
W22	0 31	3n24	0s38	5 20	2 8	18 0	1 19	21 18	0 48	16 36	1 19	1 8	1 39	0 34	0 52	5 18	0 51	11 15	9 54	1 21	1 23	13 29		n.a.
T 23	0 55	7 43	1 57	4 43	2 9	18 23	1 24	21 26	0 48	16 35	1 19	1 11	1 39	0 35	0 52	5 17	0 51	11 15	9 54	1 21	1 22	13 31		n.a.
F 24	1 18	11 33	3 9	4 5	2 10	18 46	1 30	21 35	0 49	16 35	1 19	1 14	1 39	0 36	0 52	5 17	0 51	11 15	9 54	1 21	1 21	13 32		n.a.
S 25	1 42	14 37	4 8	3 26	2 10	19 9	1 35	21 43	0 50	16 33	1 20	1 17	1 39	0 37	0 52	5 16	0 51	11 14	9 55	1 21	1 19	13 33		n.a.
S 26	2 6	16 43	4 50	2 46	2 11	19 31	1 40	21 51	0 50	16 32	1 20	1 19	1 39	0 38	0 52	5 15	0 51	11 14	9 55	1 21	1 18	13 34		n.a.
M27	2 29	17 43	5 13	2 6	2 10	19 52	1 46	21 59	0 51	16 31	1 20	1 22	1 39	0 39	0 52	5 15	0 51	11 13	9 55	1 21	1 17	13 35		n.a.
T 28	2 53	17 37	5 17	1 25	2 10	20 14	1 51	22 6	0 52	16 30	1 20	1 25	1 39	0 40	0 52	5 14	0 51	11 13	9 55	1 21	1 16	13 36		n.a.
W29	3 17	16 29	5 3	0 44	2 9	20 35	1 57	22 14	0 52	16 29	1 20	1 28	1 40	0 41	0 52	5 13	0 51	11 13	9 56	1 21	1 14	13 38		n.a.
T 30	3 40	14 28	4 33	0 1	2 7	20 55	2 2	22 21	0 53	16 28	1 21	1 30	1 40	0 42	0 52	5 13	0 51	11 12	9 56	1 21	1 13	13 39		n.a.
F 31	4n 4	11n44	3s49	0n42	2s 5	21n15	2n 8	22n28	0n53	16s26	1n21	1n33	1s40	0n43	0n52	5s12	0n51	11s12	9n56	1s21	1s12	13s40		n.a.

Julian Day Number = 3449811.5, Delta T = 06h45m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'41, Lahiri = 62°15'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4733

APRIL 4733 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 1	11♈24'47	0♍18	8♈27	27♉55	10♊23	20°R54	8♈ 0	0°R 9	15°R25	24♑ 1	3♎27	3♎ 0	19♏11	n.a.	S 1
S 2	12 44 57	12°25'18	12°54	10°14	28°57	11° 6	20♏49	8° 7	0♎ 7	15♎23	24° 2	3°28	2°57	19°18	n.a.	S 2
M 3	12 48 54	13°25'48	25°18	12° 2	29°59	11°48	20°45	8°15	0° 4	15°21	24° 3	3°29	2°54	19°25	n.a.	M 3
T 4	12 52 50	14°26'16	7♎32	13°51	1♊ 1	12°30	20°40	8°22	0° 2	15°19	24° 4	3°R29	2°51	19°31	n.a.	T 4
W 5	12 56 47	15°26'43	19°38	15°41	2° 2	13°13	20°34	8°29	29♍59	15°18	24° 4	3°28	2°47	19°38	n.a.	W 5
T 6	13 0 43	16°27'08	1♏36	17°31	3° 2	13°55	20°29	8°36	29°57	15°16	24° 5	3°27	2°44	19°45	n.a.	T 6
F 7	13 4 40	17°27'32	13°30	19°23	4° 2	14°37	20°24	8°43	29°54	15°14	24° 6	3°25	2°41	19°52	n.a.	F 7
S 8	13 8 36	18°27'55	25°21	21°15	5° 2	15°19	20°18	8°51	29°52	15°13	24° 6	3°23	2°38	19°58	n.a.	S 8
S 9	13 12 33	19°28'16	7♐11	23° 8	6° 2	16° 2	20°13	8°58	29°49	15°11	24° 7	3°20	2°35	20° 5	n.a.	S 9
M10	13 16 30	20°28'37	19° 4	25° 1	7° 0	16°44	20° 7	9° 5	29°47	15° 9	24° 7	3°18	2°32	20°12	n.a.	M10
T 11	13 20 26	21°28'56	1♑ 4	26°55	7°59	17°26	20° 1	9°12	29°44	15° 8	24° 8	3°16	2°28	20°18	n.a.	T 11
W12	13 24 23	22°29'13	13°14	28°49	8°57	18° 8	19°55	9°19	29°42	15° 6	24° 8	3°15	2°25	20°25	n.a.	W12
T 13	13 28 19	23°29'30	25°38	0♉44	9°54	18°50	19°48	9°26	29°40	15° 4	24° 9	3°D14	2°22	20°32	n.a.	T 13
F 14	13 32 16	24°29'45	8♒22	2°39	10°51	19°32	19°42	9°33	29°37	15° 3	24° 9	3°15	2°19	20°38	n.a.	F 14
S 15	13 36 12	25°29'59	21°28	4°33	11°47	20°14	19°36	9°40	29°35	15° 1	24°10	3°16	2°16	20°45	n.a.	S 15
S 16	13 40 9	26°30'11	5♓ 1	6°28	12°43	20°56	19°29	9°48	29°33	14°59	24°10	3°18	2°12	20°52	n.a.	S 16
M17	13 44 5	27°30'22	19° 0	8°21	13°38	21°38	19°22	9°55	29°31	14°58	24°10	3°19	2° 9	20°58	n.a.	M17
T 18	13 48 2	28°30'32	3♈26	10°14	14°33	22°20	19°16	10° 2	29°28	14°56	24°11	3°R20	2° 6	21° 5	n.a.	T 18
W19	13 51 59	29°30'40	18°15	12° 5	15°27	23° 2	19° 9	10° 9	29°26	14°55	24°11	3°19	2° 3	21°12	n.a.	W19
T 20	13 55 55	0♉30'47	3♉19	13°54	16°20	23°43	19° 2	10°16	29°24	14°53	24°11	3°17	2° 0	21°18	n.a.	T 20
F 21	13 59 52	1°30'51	18°31	15°42	17°12	24°25	18°55	10°22	29°22	14°51	24°11	3°14	1°57	21°25	n.a.	F 21
S 22	14 3 48	2°30'55	3♊39	17°27	18° 4	25° 7	18°48	10°29	29°20	14°50	24°12	3°10	1°53	21°32	n.a.	S 22
S 23	14 7 45	3°30'56	18°34	19° 8	18°55	25°49	18°40	10°36	29°18	14°48	24°12	3° 5	1°50	21°39	n.a.	S 23
M24	14 11 41	4°30'55	3♋10	20°46	19°46	26°31	18°33	10°43	29°16	14°47	24°12	3° 1	1°47	21°45	n.a.	M24
T 25	14 15 38	5°30'53	17°20	22°20	20°35	27°12	18°26	10°50	29°14	14°45	24°12	2°59	1°44	21°52	n.a.	T 25
W26	14 19 34	6°30'48	1♌ 5	23°50	21°24	27°54	18°18	10°57	29°12	14°44	24°R12	2°D57	1°41	21°59	n.a.	W26
T 27	14 23 31	7°30'41	14°24	25°14	22°12	28°36	18°11	11° 3	29°10	14°42	24°12	2°57	1°37	22° 5	n.a.	T 27
F 28	14 27 27	8°30'32	27°21	26°32	22°59	29°17	18° 3	11°10	29° 8	14°41	24°12	2°59	1°34	22°12	n.a.	F 28
S 29	14 31 24	9°30'21	9♍58	27°45	23°45	29°59	17°56	11°17	29° 6	14°39	24°12	3° 0	1°31	22°19	n.a.	S 29
S 30	14 35 21	10♉30'08	22♍20	28♉51	24♊31	0♋40	17♏48	11♈24	29♍ 5	14♎38	24♑11	3♎ 2	1♎28	22♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	8n29	2s54	1n25	2s 3	21n35	2n13	22n34	0n54	16s25	1n21	1n36	1s40	0n44	0n52	5s11	0n51	11s12	9n56	1s21	1s11	13s41		n.a.
S 2	4 50	4 54	1 52	2 9	2 0	21 54	2 19	22 41	0 54	16 24	1 21	1 39	1 40	0 45	0 52	5 11	0 51	11 11	9 57	1 22	1 9	13 42		n.a.
M 3	5 14	1 9	0 45	2 54	1 56	22 13	2 25	22 47	0 55	16 22	1 21	1 42	1 40	0 46	0 52	5 10	0 51	11 11	9 57	1 22	1 8	13 43		n.a.
T 4	5 37	2s36	0n22	3 39	1 52	22 31	2 30	22 53	0 55	16 21	1 21	1 44	1 40	0 47	0 52	5 10	0 51	11 10	9 57	1 22	1 7	13 45		n.a.
W 5	6 0	6 12	1 28	4 25	1 48	22 49	2 36	22 59	0 56	16 19	1 22	1 47	1 40	0 48	0 52	5 9	0 51	11 10	9 57	1 22	1 6	13 46		n.a.
T 6	6 23	9 31	2 30	5 11	1 43	23 6	2 41	23 4	0 57	16 18	1 22	1 50	1 40	0 49	0 52	5 8	0 51	11 10	9 57	1 21	1 4	13 47		n.a.
F 7	6 45	12 25	3 24	5 58	1 38	23 23	2 47	23 10	0 57	16 16	1 22	1 52	1 40	0 50	0 52	5 8	0 51	11 9	9 58	1 20	1 3	13 48		n.a.
S 8	7 8	14 47	4 9	6 45	1 32	23 39	2 52	23 15	0 58	16 15	1 22	1 55	1 40	0 51	0 52	5 7	0 51	11 9	9 58	1 20	1 2	13 49		n.a.
S 9	7 31	16 32	4 44	7 32	1 25	23 55	2 58	23 20	0 58	16 13	1 22	1 58	1 40	0 52	0 52	5 6	0 51	11 9	9 58	1 19	1 1	13 50		n.a.
M10	7 53	17 34	5 6	8 20	1 18	24 11	3 4	23 25	0 58	16 11	1 22	2 1	1 40	0 53	0 52	5 6	0 51	11 8	9 58	1 18	0 59	13 52		n.a.
T 11	8 15	17 50	5 15	9 7	1 11	24 26	3 9	23 29	0 59	16 10	1 22	2 3	1 40	0 54	0 52	5 5	0 51	11 8	9 59	1 17	0 58	13 53		n.a.
W12	8 38	17 17	5 11	9 55	1 3	24 40	3 14	23 33	0 59	16 8	1 23	2 6	1 40	0 55	0 52	5 4	0 51	11 8	9 59	1 16	0 57	13 54		n.a.
T 13	9 0	15 55	4 52	10 43	0 54	24 54	3 20	23 37	1 0	16 6	1 23	2 9	1 40	0 56	0 52	5 4	0 51	11 7	9 59	1 16	0 56	13 55		n.a.
F 14	9 22	13 45	4 19	11 31	0 45	25 8	3 25	23 41	1 0	16 5	1 23	2 11	1 41	0 56	0 52	5 3	0 51	11 7	9 59	1 16	0 54	13 56		n.a.
S 15	9 43	10 48	3 31	12 18	0 35	25 21	3 31	23 45	1 1	16 3	1 23	2 14	1 41	0 57	0 52	5 2	0 51	11 7	10 0	1 17	0 53	13 57		n.a.
S 16	10 5	7 12	2 30	13 5	0 25	25 34	3 36	23 48	1 1	16 1	1 23	2 17	1 41	0 58	0 52	5 2	0 51	11 7	10 0	1 18	0 52	13 58		n.a.
M17	10 26	3 5	1 18	13 51	0 14	25 46	3 41	23 51	1 2	15 59	1 23	2 19	1 41	0 59	0 52	5 1	0 51	11 6	10 0	1 18	0 51	14 0		n.a.
T 18	10 47	1n20	0s 1	14 37	0 3	25 58	3 47	23 54	1 2	15 57	1 23	2 22	1 41	1 0	0 52	5 1	0 51	11 6	10 0	1 18	0 49	14 1		n.a.
W19	11 8	5 48	1 21	15 22	0n 8	26 9	3 52	23 57	1 2	15 55	1 23	2 25	1 41	1 1	0 52	5 0	0 51	11 6	10 1	1 18	0 48	14 2		n.a.
T 20	11 29	9 58	2 37	16 6	0 20	26 20	3 57	23 59	1 3	15 53	1 23	2 27	1 41	1 1	0 52	4 59	0 51	11 5	10 1	1 17	0 47	14 3		n.a.
F 21	11 50	13 30	3 43	16 49	0 32	26 30	4 2	24 2	1 3	15 51	1 23	2 30	1 41	1 2	0 52	4 59	0 51	11 5	10 1	1 16	0 46	14 4		n.a.
S 22	12 10	16 7	4 33	17 30	0 44	26 40	4 7	24 4	1 3	15 49	1 24	2 32	1 41	1 3	0 52	4 58	0 51	11 5	10 1	1 14	0 44	14 5		n.a.
S 23	12 30	17 35	5 3	18 10	0 56	26 49	4 12	24 5	1 4	15 47	1 24	2 35	1 41	1 4	0 51	4 58	0 51	11 5	10 2	1 13	0 43	14 6		n.a.
M24	12 50	17 50	5 13	18 48	1 9	26 58	4 17	24 7	1 4	15 45	1 24	2 37	1 41	1 5	0 51	4 57	0 51	11 4	10 2	1 11	0 42	14 7		n.a.
T 25	13 10	16 58	5 3	19 24	1 21	27 7	4 21	24 8	1 5	15 43	1 24	2 40	1 42	1 5	0 51	4 56	0 51	11 4	10 2	1 10	0 41	14 9		n.a.
W26	13 30	15 8	4 36	19 58	1 33	27 15	4 26	24 9	1 5	15 41	1 24	2 42	1 42	1 6	0 51	4 56	0 51	11 4	10 2	1 10	0 39	14 10		n.a.
T 27	13 49	12 31	3 55	20 30	1 45	27 22	4 31	24 10	1 5	15 39	1 24	2 45	1 42	1 7	0 51	4 55	0 51	11 4	10 3	1 10	0 38	14 11		n.a.
F 28	14 8	9 21	3 3	21 0	1 57	27 29	4 35	24 11	1 5	15 37	1 24	2 47	1 42	1 8	0 51	4 55	0 51	11 3	10 3	1 10	0 37	14 12		n.a.
S 29	14 27	5 49	2 3	21 27	2 8	27 36	4 40	24 11	1 6	15 35	1 24	2 50	1 42	1 8	0 51	4 54	0 51	11 3	10 3	1 11	0 36	14 13		n.a.
S 30	14n45	2n 6	0s58	21n52	2n18	27n42	4n44	24n12	1n 6	15s33	1n24	2n52	1s42	1n 9	0n51	4s54	0n51	11s 3	10n 3	1s11	0s34	14s14		n.a.

Julian Day Number = 3449842.5, Delta T = 06h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'45, Lahiri = 62°15'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 17	11♉29'53	4♎30	29♉50	25♊15	1♋22	17°R40	11♈30	29°R 3	14°R36	24°R11	3°R 2	1♎25	22♏32	n.a.	M 1
T 2	14 43 14	12°29'36	16°32	0♊42	25°58	2° 3	17♏33	11°37	29♍ 1	14♎35	24♑11	3♎ 1	1°22	22°39	n.a.	T 2
W 3	14 47 10	13°29'17	28°28	1°26	26°40	2°45	17°25	11°43	29° 0	14°33	24°11	2°58	1°18	22°45	n.a.	W 3
T 4	14 51 7	14°28'56	10♏20	2° 3	27°21	3°26	17°17	11°50	28°58	14°32	24°11	2°53	1°15	22°52	n.a.	T 4
F 5	14 55 3	15°28'33	22°11	2°32	28° 1	4° 7	17°10	11°56	28°56	14°30	24°10	2°46	1°12	22°59	n.a.	F 5
S 6	14 59 0	16°28'09	4♐ 2	2°53	28°39	4°49	17° 2	12° 3	28°55	14°29	24°10	2°38	1° 9	23° 6	n.a.	S 6
S 7	15 2 56	17°27'43	15°55	3° 7	29°16	5°30	16°54	12° 9	28°53	14°28	24°10	2°29	1° 6	23°12	n.a.	S 7
M 8	15 6 53	18°27'15	27°52	3°R12	29°52	6°11	16°46	12°15	28°52	14°26	24° 9	2°21	1° 3	23°19	n.a.	M 8
T 9	15 10 50	19°26'45	9♑55	3°10	0♋27	6°53	16°39	12°22	28°51	14°25	24° 9	2°13	0°59	23°26	n.a.	T 9
W10	15 14 46	20°26'14	22° 7	3° 1	1° 0	7°34	16°31	12°28	28°49	14°24	24° 8	2° 8	0°56	23°32	n.a.	W10
T 11	15 18 43	21°25'41	4♒31	2°44	1°32	8°15	16°23	12°34	28°48	14°22	24° 8	2° 4	0°53	23°39	n.a.	T 11
F 12	15 22 39	22°25'06	17°11	2°21	2° 3	8°56	16°15	12°40	28°47	14°21	24° 7	2°D 2	0°50	23°46	n.a.	F 12
S 13	15 26 36	23°24'30	0♓10	1°52	2°31	9°37	16° 8	12°46	28°45	14°20	24° 7	2° 2	0°47	23°52	n.a.	S 13
S 14	15 30 32	24°23'52	13°33	1°18	2°58	10°18	16° 0	12°52	28°44	14°19	24° 6	2° 3	0°43	23°59	n.a.	S 14
M15	15 34 29	25°23'12	27°23	0°39	3°24	10°59	15°53	12°58	28°43	14°18	24° 6	2°R 4	0°40	24° 6	n.a.	M15
T 16	15 38 25	26°22'31	11♈39	29♉57	3°48	11°40	15°45	13° 4	28°42	14°16	24° 5	2° 4	0°37	24°12	n.a.	T 16
W17	15 42 22	27°21'48	26°21	29°12	4°10	12°21	15°37	13°10	28°41	14°15	24° 4	2° 2	0°34	24°19	n.a.	W17
T 18	15 46 19	28°21'04	11♉24	28°25	4°30	13° 2	15°30	13°16	28°40	14°14	24° 4	1°57	0°31	24°26	n.a.	T 18
F 19	15 50 15	29°20'18	26°40	27°37	4°48	13°43	15°23	13°22	28°39	14°13	24° 3	1°50	0°28	24°33	n.a.	F 19
S 20	15 54 12	0♊19'30	11♊58	26°50	5° 4	14°24	15°15	13°27	28°38	14°12	24° 2	1°41	0°24	24°39	n.a.	S 20
S 21	15 58 8	1°18'40	27° 7	26° 3	5°18	15° 5	15° 8	13°33	28°38	14°11	24° 1	1°32	0°21	24°46	n.a.	S 21
M22	16 2 5	2°17'48	11♋57	25°18	5°30	15°46	15° 1	13°39	28°37	14°10	24° 1	1°24	0°18	24°53	n.a.	M22
T 23	16 6 1	3°16'53	26°21	24°36	5°40	16°26	14°54	13°44	28°36	14° 9	24° 0	1°17	0°15	24°59	n.a.	T 23
W24	16 9 58	4°15'57	10♌16	23°57	5°48	17° 7	14°47	13°50	28°36	14° 8	23°59	1°12	0°12	25° 6	n.a.	W24
T 25	16 13 54	5°14'59	23°41	23°22	5°53	17°48	14°40	13°55	28°35	14° 7	23°58	1° 9	0° 9	25°13	n.a.	T 25
F 26	16 17 51	6°13'58	6♍39	22°51	5°57	18°29	14°33	14° 1	28°34	14° 6	23°57	1°D 9	0° 5	25°19	n.a.	F 26
S 27	16 21 48	7°12'55	19°14	22°25	5°R57	19° 9	14°26	14° 6	28°34	14° 5	23°56	1° 9	0° 2	25°26	n.a.	S 27
S 28	16 25 44	8°11'50	1♎32	22° 4	5°55	19°50	14°20	14°11	28°33	14° 4	23°55	1°R10	29♍59	25°33	n.a.	S 28
M29	16 29 41	9°10'43	13°35	21°48	5°51	20°30	14°13	14°16	28°33	14° 4	23°54	1° 9	29°56	25°40	n.a.	M29
T 30	16 33 37	10° 9'33	25°31	21°36	5°45	21°11	14° 7	14°21	28°33	14° 3	23°53	1° 6	29°53	25°46	n.a.	T 30
W31	16 37 34	11♊ 8'22	7♏22	21♉30	5♋36	21♋52	14♏ 1	14♈26	28♍32	14♎ 2	23♑52	1♎ 1	29♍49	25♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	1s39	0n 8	22n14	2n28	27n48	4n48	24n12	1n 6	15s31	1n24	2n55	1s42	1n10	0n51	4s53	0n51	11s 3	10n 4	1s11	0s33	14s15		n.a.
T 2	15 22	5 17	1 13	22 33	2 37	27 54	4 52	24 11	1 7	15 29	1 24	2 57	1 42	1 10	0 51	4 52	0 51	11 3	10 4	1 11	0 32	14 16		n.a.
W 3	15 40	8 41	2 14	22 50	2 45	27 59	4 56	24 11	1 7	15 26	1 24	3 0	1 43	1 11	0 51	4 52	0 51	11 2	10 4	1 10	0 31	14 17		n.a.
T 4	15 57	11 43	3 8	23 4	2 52	28 4	5 0	24 10	1 7	15 24	1 24	3 2	1 43	1 11	0 51	4 51	0 51	11 2	10 4	1 8	0 30	14 19		n.a.
F 5	16 14	14 16	3 55	23 16	2 57	28 8	5 3	24 9	1 8	15 22	1 24	3 4	1 43	1 12	0 51	4 51	0 51	11 2	10 4	1 5	0 28	14 20		n.a.
S 6	16 31	16 13	4 31	23 24	3 1	28 12	5 7	24 8	1 8	15 20	1 24	3 7	1 43	1 13	0 51	4 50	0 51	11 2	10 5	1 2	0 27	14 21		n.a.
S 7	16 48	17 28	4 55	23 30	3 4	28 15	5 10	24 7	1 8	15 18	1 24	3 9	1 43	1 13	0 51	4 50	0 51	11 2	10 5	0 59	0 26	14 22		n.a.
M 8	17 4	17 58	5 7	23 32	3 6	28 18	5 13	24 5	1 8	15 16	1 24	3 11	1 43	1 14	0 51	4 49	0 51	11 2	10 5	0 55	0 25	14 23		n.a.
T 9	17 20	17 39	5 5	23 32	3 6	28 21	5 16	24 3	1 9	15 14	1 24	3 14	1 43	1 14	0 51	4 49	0 51	11 1	10 5	0 52	0 23	14 24		n.a.
W10	17 36	16 32	4 49	23 28	3 4	28 24	5 18	24 1	1 9	15 11	1 24	3 16	1 43	1 15	0 51	4 48	0 51	11 1	10 6	0 50	0 22	14 25		n.a.
T 11	17 51	14 38	4 20	23 22	3 1	28 26	5 21	23 59	1 9	15 9	1 24	3 18	1 44	1 15	0 51	4 48	0 51	11 1	10 6	0 49	0 21	14 26		n.a.
F 12	18 7	12 0	3 38	23 12	2 56	28 28	5 23	23 57	1 9	15 7	1 24	3 20	1 44	1 16	0 51	4 47	0 51	11 1	10 6	0 48	0 20	14 27		n.a.
S 13	18 21	8 42	2 43	23 0	2 49	28 29	5 25	23 54	1 9	15 5	1 24	3 22	1 44	1 16	0 51	4 47	0 51	11 1	10 6	0 48	0 18	14 28		n.a.
S 14	18 36	4 52	1 38	22 45	2 41	28 30	5 27	23 51	1 10	15 3	1 24	3 25	1 44	1 16	0 51	4 46	0 51	11 1	10 6	0 48	0 17	14 29		n.a.
M15	18 50	0 38	0 25	22 28	2 31	28 31	5 28	23 48	1 10	15 1	1 24	3 27	1 44	1 17	0 51	4 46	0 51	11 1	10 7	0 49	0 16	14 30		n.a.
T 16	19 4	3n45	0s51	22 8	2 20	28 32	5 29	23 45	1 10	14 59	1 24	3 29	1 44	1 17	0 51	4 46	0 51	11 1	10 7	0 49	0 15	14 32		n.a.
W17	19 17	8 3	2 7	21 46	2 7	28 32	5 30	23 42	1 10	14 57	1 24	3 31	1 45	1 18	0 51	4 45	0 51	11 0	10 7	0 48	0 13	14 33		n.a.
T 18	19 30	11 57	3 15	21 22	1 53	28 32	5 31	23 38	1 10	14 55	1 23	3 33	1 45	1 18	0 51	4 45	0 51	11 0	10 7	0 46	0 12	14 34		n.a.
F 19	19 43	15 4	4 10	20 57	1 39	28 31	5 31	23 34	1 11	14 53	1 23	3 35	1 45	1 18	0 51	4 44	0 51	11 0	10 7	0 43	0 11	14 35		n.a.
S 20	19 55	17 9	4 47	20 31	1 23	28 31	5 31	23 30	1 11	14 51	1 23	3 37	1 45	1 18	0 51	4 44	0 51	11 0	10 8	0 40	0 10	14 36		n.a.
S 21	20 7	18 0	5 4	20 4	1 6	28 29	5 31	23 26	1 11	14 49	1 23	3 39	1 45	1 19	0 50	4 44	0 51	11 0	10 8	0 36	0 8	14 37		n.a.
M22	20 19	17 35	4 59	19 37	0 50	28 28	5 30	23 21	1 11	14 47	1 23	3 41	1 45	1 19	0 50	4 43	0 51	11 0	10 8	0 33	0 7	14 38		n.a.
T 23	20 30	16 3	4 36	19 10	0 32	28 26	5 28	23 17	1 11	14 45	1 23	3 43	1 46	1 19	0 50	4 43	0 51	11 0	10 8	0 30	0 6	14 39		n.a.
W24	20 41	13 36	3 57	18 44	0 15	28 24	5 27	23 12	1 11	14 43	1 23	3 45	1 46	1 19	0 50	4 42	0 51	11 0	10 8	0 28	0 5	14 40		n.a.
T 25	20 52	10 30	3 6	18 19	0s 2	28 22	5 25	23 7	1 12	14 41	1 23	3 47	1 46	1 20	0 50	4 42	0 51	11 0	10 9	0 27	0 3	14 41		n.a.
F 26	21 2	6 58	2 7	17 55	0 19	28 19	5 22	23 1	1 12	14 39	1 23	3 49	1 46	1 20	0 50	4 42	0 51	11 0	10 9	0 27	0 2	14 42		n.a.
S 27	21 12	3 14	1 3	17 33	0 35	28 16	5 19	22 56	1 12	14 37	1 23	3 51	1 46	1 20	0 50	4 41	0 51	11 0	10 9	0 27	0 1	14 43		n.a.
S 28	21 21	0s34	0n 2	17 12	0 51	28 13	5 15	22 50	1 12	14 36	1 22	3 53	1 46	1 20	0 50	4 41	0 51	11 0	10 9	0 27	0n 0	14 44		n.a.
M29	21 30	4 17	1 6	16 53	1 6	28 9	5 11	22 45	1 12	14 34	1 22	3 54	1 47	1 20	0 50	4 41	0 51	11 0	10 9	0 27	0 2	14 45		n.a.
T 30	21 39	7 46	2 6	16 36	1 21	28 5	5 7	22 38	1 12	14 32	1 22	3 56	1 47	1 20	0 50	4 41	0 51	11 0	10 9	0 26	0 3	14 46		n.a.
W31	21n47	10s56	3n 0	16n21	1s35	28n 0	5n 2	22n32	1n12	14s30	1n22	3n58	1s47	1n20	0n50	4s40	0n51	11s 0	10n 9	0s24	0n 4	14s47		n.a.

Julian Day Number = 3449872.5, Delta T = 06h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'49, Lahiri = 62°15'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 30	12♊ 7'09	19♏11	21°D30	5°R24	22♋32	13°R55	14♈31	28°R32	14°R 1	23°R51	0°R52	29♍46	26♏ 0	n.a.	T 1
F 2	16 45 27	13° 5'54	1♐ 2	21♉34	5♋10	23°12	13♏49	14°36	28♍32	14♎ 1	23♑50	0♎42	29°43	26° 6	n.a.	F 2
S 3	16 49 23	14° 4'37	12°56	21°43	4°53	23°53	13°43	14°41	28°32	14° 0	23°49	0°29	29°40	26°13	n.a.	S 3
S 4	16 53 20	15° 3'18	24°55	21°58	4°35	24°33	13°37	14°46	28°32	13°59	23°48	0°16	29°37	26°20	n.a.	S 4
M 5	16 57 17	16° 1'58	6♉59	22°16	4°13	25°14	13°31	14°51	28°D32	13°59	23°46	0° 3	29°34	26°26	n.a.	M 5
T 6	17 1 13	17° 0'35	19°11	22°40	3°50	25°54	13°26	14°55	28°32	13°58	23°45	29♍51	29°30	26°33	n.a.	T 6
W 7	17 5 10	17°59'11	1♒31	23° 8	3°24	26°34	13°20	15° 0	28°32	13°58	23°44	29°41	29°27	26°40	n.a.	W 7
T 8	17 9 6	18°57'46	14° 1	23°40	2°57	27°14	13°15	15° 4	28°32	13°57	23°43	29°34	29°24	26°47	n.a.	T 8
F 9	17 13 3	19°56'19	26°45	24°16	2°27	27°55	13°10	15° 9	28°32	13°57	23°42	29°30	29°21	26°53	n.a.	F 9
S 10	17 16 59	20°54'50	9♓44	24°56	1°56	28°35	13° 5	15°13	28°33	13°56	23°40	29°28	29°18	27° 0	n.a.	S 10
S 11	17 20 56	21°53'20	23° 3	25°39	1°24	29°15	13° 0	15°17	28°33	13°56	23°39	29°28	29°15	27° 7	n.a.	S 11
M12	17 24 52	22°51'49	6♈43	26°26	0°50	29°55	12°56	15°21	28°33	13°55	23°38	29°28	29°11	27°13	n.a.	M12
T 13	17 28 49	23°50'16	20°47	27°17	0°14	0♌35	12°51	15°25	28°34	13°55	23°36	29°27	29° 8	27°20	n.a.	T 13
W14	17 32 46	24°48'41	5♉14	28°11	29♊38	1°15	12°47	15°29	28°34	13°55	23°35	29°24	29° 5	27°27	n.a.	W14
T 15	17 36 42	25°47'06	20° 3	29° 8	29° 1	1°55	12°43	15°33	28°35	13°54	23°34	29°18	29° 2	27°33	n.a.	T 15
F 16	17 40 39	26°45'28	5♊ 6	0♊ 7	28°24	2°35	12°39	15°37	28°35	13°54	23°32	29° 9	28°59	27°40	n.a.	F 16
S 17	17 44 35	27°43'50	20°15	1°10	27°47	3°15	12°35	15°41	28°36	13°54	23°31	28°59	28°55	27°47	n.a.	S 17
S 18	17 48 32	28°42'10	5♋21	2°16	27° 9	3°55	12°31	15°44	28°37	13°54	23°29	28°47	28°52	27°54	n.a.	S 18
M19	17 52 28	29°40'28	20°11	3°24	26°32	4°35	12°28	15°48	28°37	13°53	23°28	28°37	28°49	28° 0	n.a.	M19
T 20	17 56 25	0♋38'44	4♌40	4°35	25°56	5°15	12°25	15°52	28°38	13°53	23°27	28°27	28°46	28° 7	n.a.	T 20
W21	18 0 21	1°36'59	18°40	5°48	25°20	5°55	12°22	15°55	28°39	13°53	23°25	28°21	28°43	28°14	n.a.	W21
T 22	18 4 18	2°35'11	2♍11	7° 4	24°45	6°35	12°19	15°58	28°40	13°53	23°24	28°17	28°40	28°20	n.a.	T 22
F 23	18 8 15	3°33'22	15°14	8°23	24°11	7°15	12°16	16° 2	28°41	13°53	23°22	28°15	28°36	28°27	n.a.	F 23
S 24	18 12 11	4°31'31	27°53	9°43	23°38	7°55	12°13	16° 5	28°42	13°D53	23°21	28°14	28°33	28°34	n.a.	S 24
S 25	18 16 8	5°29'38	10♎12	11° 6	23° 8	8°34	12°11	16° 8	28°43	13°53	23°19	28°14	28°30	28°40	n.a.	S 25
M26	18 20 4	6°27'44	22°16	12°32	22°38	9°14	12° 9	16°11	28°44	13°53	23°18	28°14	28°27	28°47	n.a.	M26
T 27	18 24 1	7°25'47	4♏10	13°59	22°11	9°54	12° 6	16°14	28°45	13°53	23°16	28°11	28°24	28°54	n.a.	T 27
W28	18 27 57	8°23'50	16° 1	15°29	21°46	10°33	12° 5	16°16	28°46	13°53	23°15	28° 6	28°21	29° 1	n.a.	W28
T 29	18 31 54	9°21'50	27°50	17° 1	21°23	11°13	12° 3	16°19	28°48	13°54	23°13	27°58	28°17	29° 7	n.a.	T 29
F 30	18 35 50	10♋19'49	9♐43	18♊35	21♊ 2	11♌53	12♏ 1	16♈22	28♍49	13♎54	23♑11	27♍48	28♍14	29♏14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	13s38	3n46	16n 8	1s48	27n55	4n56	22n26	1n13	14s29	1n22	4n 0	1s47	1n20	0n50	4s40	0n51	11s 0	10n10	0s21	0n 5	14s48		n.a.
F 2	22 2	15 47	4 22	15 58	2 0	27 49	4 49	22 19	1 13	14 27	1 22	4 1	1 47	1 20	0 50	4 40	0 51	11 0	10 10	0 16	0 7	14 49		n.a.
S 3	22 9	17 16	4 47	15 49	2 11	27 43	4 43	22 13	1 13	14 26	1 22	4 3	1 48	1 20	0 50	4 40	0 51	11 0	10 10	0 11	0 8	14 50		n.a.
S 4	22 16	18 1	4 59	15 43	2 21	27 36	4 35	22 6	1 13	14 24	1 21	4 5	1 48	1 20	0 50	4 39	0 51	11 0	10 10	0 6	0 9	14 52		n.a.
M 5	22 22	17 57	4 59	15 38	2 31	27 28	4 27	21 59	1 13	14 23	1 21	4 6	1 48	1 20	0 50	4 39	0 51	11 0	10 10	0 1	0 10	14 53		n.a.
T 6	22 28	17 3	4 44	15 36	2 40	27 20	4 18	21 51	1 13	14 21	1 21	4 8	1 48	1 20	0 50	4 39	0 51	11 0	10 10	0n 4	0 12	14 54		n.a.
W 7	22 33	15 22	4 16	15 35	2 48	27 12	4 9	21 44	1 13	14 20	1 21	4 9	1 48	1 20	0 50	4 39	0 51	11 0	10 10	0 7	0 13	14 55		n.a.
T 8	22 38	12 56	3 36	15 36	2 55	27 2	3 59	21 36	1 13	14 18	1 21	4 11	1 49	1 20	0 50	4 39	0 51	11 0	10 10	0 10	0 14	14 56		n.a.
F 9	22 43	9 51	2 44	15 38	3 1	26 52	3 48	21 28	1 13	14 17	1 21	4 12	1 49	1 20	0 50	4 38	0 51	11 1	10 11	0 12	0 15	14 57		n.a.
S 10	22 47	6 13	1 42	15 43	3 6	26 42	3 37	21 21	1 13	14 16	1 20	4 14	1 49	1 20	0 50	4 38	0 51	11 1	10 11	0 12	0 17	14 58		n.a.
S 11	22 51	2 12	0 34	15 48	3 11	26 30	3 25	21 12	1 13	14 14	1 20	4 15	1 49	1 20	0 50	4 38	0 51	11 1	10 11	0 13	0 18	14 59		n.a.
M12	22 54	2n 2	0s38	15 55	3 14	26 19	3 13	21 4	1 13	14 13	1 20	4 16	1 49	1 20	0 50	4 38	0 51	11 1	10 11	0 13	0 19	15 0		n.a.
T 13	22 57	6 18	1 50	16 4	3 17	26 6	3 1	20 56	1 13	14 12	1 20	4 18	1 50	1 19	0 49	4 38	0 51	11 1	10 11	0 13	0 20	15 1		n.a.
W14	23 0	10 18	2 57	16 13	3 20	25 53	2 47	20 47	1 13	14 11	1 20	4 19	1 50	1 19	0 49	4 38	0 51	11 1	10 11	0 14	0 22	15 2		n.a.
T 15	23 2	13 44	3 53	16 24	3 21	25 39	2 34	20 38	1 13	14 10	1 19	4 20	1 50	1 19	0 49	4 38	0 51	11 1	10 11	0 17	0 23	15 3		n.a.
F 16	23 3	16 20	4 35	16 35	3 22	25 25	2 20	20 29	1 14	14 9	1 19	4 22	1 50	1 19	0 49	4 37	0 51	11 1	10 11	0 20	0 24	15 4		n.a.
S 17	23 4	17 48	4 57	16 48	3 22	25 10	2 6	20 20	1 14	14 8	1 19	4 23	1 50	1 18	0 49	4 37	0 51	11 2	10 11	0 24	0 25	15 5		n.a.
S 18	23 5	18 1	4 58	17 1	3 22	24 55	1 52	20 11	1 14	14 7	1 19	4 24	1 51	1 18	0 49	4 37	0 51	11 2	10 11	0 28	0 27	15 6		n.a.
M19	23 5	16 59	4 40	17 15	3 21	24 40	1 37	20 2	1 14	14 6	1 19	4 25	1 51	1 18	0 49	4 37	0 51	11 2	10 11	0 33	0 28	15 7		n.a.
T 20	23 5	14 53	4 3	17 29	3 19	24 24	1 23	19 52	1 14	14 6	1 18	4 26	1 51	1 17	0 49	4 37	0 51	11 2	10 11	0 36	0 29	15 8		n.a.
W21	23 5	11 57	3 13	17 44	3 16	24 9	1 8	19 43	1 14	14 5	1 18	4 27	1 51	1 17	0 49	4 37	0 51	11 2	10 11	0 39	0 30	15 9		n.a.
T 22	23 4	8 28	2 13	18 0	3 13	23 53	0 53	19 33	1 14	14 4	1 18	4 29	1 52	1 17	0 49	4 37	0 51	11 3	10 11	0 41	0 32	15 10		n.a.
F 23	23 3	4 41	1 8	18 16	3 10	23 37	0 39	19 23	1 14	14 4	1 18	4 30	1 52	1 16	0 49	4 37	0 51	11 3	10 12	0 41	0 33	15 11		n.a.
S 24	23 1	0 48	0 2	18 32	3 6	23 21	0 24	19 13	1 14	14 3	1 17	4 31	1 52	1 16	0 49	4 37	0 51	11 3	10 12	0 41	0 34	15 12		n.a.
S 25	22 59	3s 1	1n 3	18 48	3 1	23 5	0 10	19 3	1 14	14 2	1 17	4 31	1 52	1 15	0 49	4 37	0 51	11 3	10 12	0 41	0 35	15 13		n.a.
M26	22 56	6 38	2 4	19 4	2 56	22 49	0s 4	18 52	1 14	14 2	1 17	4 32	1 52	1 15	0 49	4 37	0 51	11 3	10 12	0 42	0 37	15 14		n.a.
T 27	22 53	9 56	2 58	19 20	2 50	22 34	0 18	18 42	1 14	14 2	1 17	4 33	1 53	1 14	0 49	4 37	0 51	11 4	10 12	0 43	0 38	15 15		n.a.
W28	22 50	12 48	3 44	19 36	2 44	22 19	0 31	18 31	1 14	14 1	1 17	4 34	1 53	1 14	0 49	4 37	0 51	11 4	10 12	0 45	0 39	15 16		n.a.
T 29	22 46	15 9	4 21	19 52	2 37	22 5	0 45	18 20	1 14	14 1	1 16	4 35	1 53	1 13	0 49	4 38	0 50	11 4	10 12	0 48	0 40	15 17		n.a.
F 30	22n42	16s52	4n46	20n 7	2s30	21n50	0s57	18n 9	1n14	14s 1	1n16	4n36	1s53	1n13	0n49	4s38	0n50	11s 4	10n12	0n52	0n42	15s18		n.a.

Julian Day Number = 3449903.5, Delta T = 06h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'54, Lahiri = 62°15'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 47	11♋17'46	21♐42	20♊12	20°R43	12♌32	12°R 0	16♈24	28♍50	13♎54	23°R10	27°R36	28♍11	29♏21	n.a.	S 1
S 2	18 43 44	12°15'42	3♑49	21°50	20♊27	13°12	11♏59	16°27	28°52	13°54	23♑ 8	27♍23	28° 8	29°27	n.a.	S 2
M 3	18 47 40	13°13'37	16° 4	23°31	20°13	13°51	11°58	16°29	28°53	13°55	23° 7	27°10	28° 5	29°34	n.a.	M 3
T 4	18 51 37	14°11'30	28°29	25°14	20° 1	14°31	11°57	16°31	28°55	13°55	23° 5	26°58	28° 1	29°41	n.a.	T 4
W 5	18 55 33	15° 9'22	11♒ 3	26°59	19°52	15°10	11°56	16°34	28°56	13°55	23° 4	26°49	27°58	29°47	n.a.	W 5
T 6	18 59 30	16° 7'12	23°48	28°47	19°46	15°50	11°56	16°36	28°58	13°56	23° 2	26°42	27°55	29°54	n.a.	T 6
F 7	19 3 26	17° 5'02	6♓45	0♋36	19°42	16°29	11°56	16°38	29° 0	13°56	23° 0	26°38	27°52	0♐ 1	n.a.	F 7
S 8	19 7 23	18° 2'50	19°54	2°28	19°D40	17° 9	11°D56	16°39	29° 1	13°56	22°59	26°37	27°49	0° 8	n.a.	S 8
S 9	19 11 20	19° 0'38	3♈18	4°22	19°40	17°48	11°56	16°41	29° 3	13°57	22°57	26°D36	27°46	0°14	n.a.	S 9
M10	19 15 16	19°58'24	16°58	6°18	19°43	18°27	11°56	16°43	29° 5	13°57	22°56	26°R37	27°42	0°21	n.a.	M10
T 11	19 19 13	20°56'10	0♉55	8°16	19°48	19° 7	11°57	16°44	29° 7	13°58	22°54	26°37	27°39	0°28	n.a.	T 11
W12	19 23 9	21°53'55	15°10	10°16	19°56	19°46	11°57	16°46	29° 9	13°59	22°52	26°34	27°36	0°34	n.a.	W12
T 13	19 27 6	22°51'39	29°40	12°18	20° 5	20°25	11°58	16°47	29°11	13°59	22°51	26°30	27°33	0°41	n.a.	T 13
F 14	19 31 2	23°49'22	14♊22	14°22	20°17	21° 4	11°59	16°49	29°13	14° 0	22°49	26°24	27°30	0°48	n.a.	F 14
S 15	19 34 59	24°47'05	29°10	16°28	20°30	21°44	12° 0	16°50	29°15	14° 1	22°48	26°15	27°27	0°55	n.a.	S 15
S 16	19 38 55	25°44'46	13♋56	18°36	20°46	22°23	12° 2	16°51	29°17	14° 1	22°46	26° 6	27°23	1° 1	n.a.	S 16
M17	19 42 52	26°42'27	28°31	20°44	21° 4	23° 2	12° 3	16°52	29°19	14° 2	22°44	25°57	27°20	1° 8	n.a.	M17
T 18	19 46 49	27°40'06	12♌49	22°54	21°23	23°41	12° 5	16°53	29°21	14° 3	22°43	25°49	27°17	1°15	n.a.	T 18
W19	19 50 45	28°37'45	26°44	25° 6	21°44	24°20	12° 7	16°54	29°23	14° 4	22°41	25°44	27°14	1°21	n.a.	W19
T 20	19 54 42	29°35'22	10♍14	27°17	22° 7	24°59	12° 9	16°54	29°25	14° 4	22°39	25°40	27°11	1°28	n.a.	T 20
F 21	19 58 38	0♌32'58	23°18	29°30	22°32	25°39	12°11	16°55	29°28	14° 5	22°38	25°D39	27° 7	1°35	n.a.	F 21
S 22	20 2 35	1°30'33	6♎ 0	1♌42	22°58	26°18	12°13	16°55	29°30	14° 6	22°36	25°40	27° 4	1°42	n.a.	S 22
S 23	20 6 31	2°28'07	18°21	3°55	23°26	26°57	12°16	16°56	29°32	14° 7	22°35	25°41	27° 1	1°48	n.a.	S 23
M24	20 10 28	3°25'40	0♏28	6° 7	23°55	27°36	12°19	16°56	29°35	14° 8	22°33	25°R41	26°58	1°55	n.a.	M24
T 25	20 14 25	4°23'12	12°25	8°19	24°26	28°15	12°22	16°56	29°37	14° 9	22°32	25°41	26°55	2° 2	n.a.	T 25
W26	20 18 21	5°20'42	24°16	10°29	24°58	28°54	12°25	16°56	29°40	14°10	22°30	25°39	26°52	2° 8	n.a.	W26
T 27	20 22 18	6°18'12	6♐ 8	12°39	25°31	29°33	12°28	16°R56	29°42	14°11	22°28	25°35	26°48	2°15	n.a.	T 27
F 28	20 26 14	7°15'41	18° 5	14°47	26° 6	0♍12	12°31	16°56	29°45	14°12	22°27	25°29	26°45	2°22	n.a.	F 28
S 29	20 30 11	8°13'09	0♑ 8	16°54	26°42	0°50	12°35	16°56	29°47	14°13	22°25	25°22	26°42	2°28	n.a.	S 29
S 30	20 34 7	9°10'36	12°23	18°59	27°19	1°29	12°39	16°56	29°50	14°14	22°24	25°13	26°39	2°35	n.a.	S 30
M31	20 38 4	10♌ 8'02	24♑49	21♌ 3	27♊57	2♍ 8	12♏43	16♈55	29♍53	14♎16	22♑22	25♍ 5	26♍36	2♐42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	17s52	4n59	20n22	2s22	21n37	1s10	17n59	1n14	14s 1	1n16	4n36	1s54	1n12	0n49	4s38	0n50	11s 5	10n12	0n57	0n43	15s19		n.a.
S 2	22 32	18 4	4 59	20 37	2 14	21 24	1 22	17 47	1 14	14 0	1 16	4 37	1 54	1 11	0 49	4 38	0 50	11 5	10 12	1 2	0 44	15 19		n.a.
M 3	22 27	17 26	4 45	20 51	2 6	21 11	1 33	17 36	1 13	14 0	1 15	4 38	1 54	1 11	0 49	4 38	0 50	11 5	10 11	1 7	0 45	15 20		n.a.
T 4	22 21	15 58	4 17	21 4	1 57	20 59	1 44	17 25	1 13	14 0	1 15	4 38	1 54	1 10	0 49	4 38	0 50	11 5	10 11	1 11	0 46	15 21		n.a.
W 5	22 15	13 43	3 37	21 16	1 47	20 48	1 55	17 13	1 13	14 0	1 15	4 39	1 55	1 10	0 48	4 38	0 50	11 6	10 11	1 15	0 48	15 22		n.a.
T 6	22 8	10 48	2 45	21 27	1 38	20 37	2 5	17 2	1 13	14 0	1 15	4 40	1 55	1 9	0 48	4 38	0 50	11 6	10 11	1 18	0 49	15 23		n.a.
F 7	22 1	7 18	1 43	21 37	1 28	20 27	2 15	16 50	1 13	14 1	1 15	4 40	1 55	1 8	0 48	4 39	0 50	11 6	10 11	1 19	0 50	15 24		n.a.
S 8	21 54	3 24	0 36	21 46	1 18	20 18	2 24	16 38	1 13	14 1	1 14	4 41	1 55	1 7	0 48	4 39	0 50	11 7	10 11	1 20	0 51	15 25		n.a.
S 9	21 46	0n45	0s36	21 54	1 8	20 9	2 33	16 26	1 13	14 1	1 14	4 41	1 55	1 7	0 48	4 39	0 50	11 7	10 11	1 20	0 53	15 26		n.a.
M10	21 38	4 56	1 46	22 0	0 57	20 1	2 41	16 14	1 13	14 1	1 14	4 41	1 56	1 6	0 48	4 39	0 50	11 7	10 11	1 20	0 54	15 27		n.a.
T 11	21 29	8 56	2 52	22 4	0 46	19 54	2 49	16 2	1 13	14 2	1 14	4 42	1 56	1 5	0 48	4 39	0 50	11 8	10 11	1 20	0 55	15 28		n.a.
W12	21 20	12 30	3 48	22 7	0 35	19 47	2 57	15 50	1 13	14 2	1 13	4 42	1 56	1 4	0 48	4 40	0 50	11 8	10 11	1 21	0 56	15 29		n.a.
T 13	21 11	15 22	4 31	22 7	0 25	19 40	3 4	15 38	1 13	14 3	1 13	4 42	1 56	1 4	0 48	4 40	0 50	11 8	10 11	1 22	0 58	15 30		n.a.
F 14	21 2	17 16	4 57	22 6	0 14	19 35	3 10	15 25	1 13	14 3	1 13	4 43	1 57	1 3	0 48	4 40	0 50	11 9	10 11	1 25	0 59	15 31		n.a.
S 15	20 52	18 2	5 3	22 3	0 3	19 30	3 16	15 13	1 13	14 4	1 13	4 43	1 57	1 2	0 48	4 41	0 50	11 9	10 11	1 28	1 0	15 32		n.a.
S 16	20 41	17 35	4 49	21 57	0n 8	19 25	3 22	15 0	1 13	14 4	1 12	4 43	1 57	1 1	0 48	4 41	0 50	11 9	10 11	1 32	1 1	15 33		n.a.
M17	20 31	15 58	4 17	21 49	0 18	19 21	3 28	14 47	1 13	14 5	1 12	4 43	1 57	1 0	0 48	4 41	0 50	11 10	10 10	1 35	1 3	15 34		n.a.
T 18	20 20	13 23	3 28	21 39	0 28	19 17	3 33	14 34	1 12	14 6	1 12	4 43	1 58	0 59	0 48	4 41	0 50	11 10	10 10	1 38	1 4	15 35		n.a.
W19	20 8	10 5	2 28	21 26	0 38	19 14	3 37	14 21	1 12	14 7	1 12	4 43	1 58	0 59	0 48	4 42	0 50	11 10	10 10	1 40	1 5	15 36		n.a.
T 20	19 56	6 21	1 22	21 11	0 48	19 11	3 41	14 8	1 12	14 7	1 11	4 43	1 58	0 58	0 48	4 42	0 50	11 11	10 10	1 42	1 6	15 37		n.a.
F 21	19 44	2 26	0 13	20 53	0 57	19 8	3 45	13 55	1 12	14 8	1 11	4 43	1 58	0 57	0 48	4 42	0 50	11 11	10 10	1 42	1 8	15 37		n.a.
S 22	19 32	1s30	0n55	20 33	1 5	19 6	3 49	13 42	1 12	14 9	1 11	4 43	1 59	0 56	0 48	4 43	0 50	11 11	10 10	1 42	1 9	15 38		n.a.
S 23	19 19	5 15	1 59	20 11	1 13	19 4	3 52	13 29	1 12	14 10	1 11	4 43	1 59	0 55	0 48	4 43	0 50	11 12	10 10	1 42	1 10	15 39		n.a.
M24	19 6	8 43	2 56	19 46	1 20	19 3	3 55	13 16	1 12	14 11	1 11	4 43	1 59	0 54	0 48	4 44	0 50	11 12	10 9	1 41	1 11	15 40		n.a.
T 25	18 53	11 46	3 44	19 19	1 27	19 1	3 58	13 2	1 12	14 12	1 10	4 43	1 59	0 53	0 48	4 44	0 50	11 13	10 9	1 41	1 13	15 41		n.a.
W26	18 39	14 19	4 23	18 51	1 33	19 0	4 0	12 49	1 12	14 13	1 10	4 43	2 0	0 52	0 48	4 44	0 50	11 13	10 9	1 42	1 14	15 42		n.a.
T 27	18 26	16 15	4 50	18 20	1 38	18 59	4 2	12 35	1 12	14 15	1 10	4 43	2 0	0 51	0 48	4 45	0 50	11 13	10 9	1 44	1 15	15 43		n.a.
F 28	18 11	17 30	5 5	17 48	1 42	18 59	4 4	12 22	1 11	14 16	1 10	4 42	2 0	0 50	0 48	4 45	0 50	11 14	10 9	1 46	1 16	15 44		n.a.
S 29	17 57	17 59	5 6	17 13	1 46	18 58	4 5	12 8	1 11	14 17	1 9	4 42	2 0	0 49	0 48	4 46	0 50	11 14	10 9	1 49	1 18	15 45		n.a.
S 30	17 42	17 39	4 54	16 38	1 48	18 58	4 6	11 54	1 11	14 19	1 9	4 42	2 1	0 48	0 48	4 46	0 50	11 15	10 8	1 52	1 19	15 46		n.a.
M31	17n27	16s28	4n27	16n 1	1n50	18n57	4s 7	11n40	1n11	14s20	1n 9	4n41	2s 1	0n47	0n47	4s47	0n50	11s15	10n 8	1n55	1n20	15s47		n.a.

Julian Day Number = 3449933.5, Delta T = 06h45m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°08'58, Lahiri = 62°15'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 0	11♌ 5'28	7♒28	23♌ 4	28♊37	2♍47	12♏47	16°R55	29♍55	14♎17	22°R21	24°R58	26♍33	2♐49	n.a.	T 1
W 2	20 45 57	12° 2'53	20°21	25° 4	29°17	3°26	12°51	16♈54	29°58	14°18	22♉19	24♍52	26°29	2°55	n.a.	W 2
T 3	20 49 54	13° 0'17	3♓26	27° 1	29°59	4° 5	12°55	16°54	0♎ 1	14°19	22°18	24°48	26°26	3° 2	n.a.	T 3
F 4	20 53 50	13°57'41	16°43	28°57	0♋41	4°43	13° 0	16°53	0° 4	14°21	22°16	24°46	26°23	3° 9	n.a.	F 4
S 5	20 57 47	14°55'05	0♈12	0♍50	1°25	5°22	13° 5	16°52	0° 6	14°22	22°15	24°D46	26°20	3°15	n.a.	S 5
S 6	21 1 43	15°52'28	13°52	2°41	2° 9	6° 1	13° 9	16°51	0° 9	14°23	22°13	24°47	26°17	3°22	n.a.	S 6
M 7	21 5 40	16°49'51	27°43	4°30	2°54	6°40	13°14	16°50	0°12	14°24	22°12	24°49	26°13	3°29	n.a.	M 7
T 8	21 9 36	17°47'14	11♉44	6°16	3°41	7°18	13°20	16°49	0°15	14°26	22°10	24°R50	26°10	3°36	n.a.	T 8
W 9	21 13 33	18°44'37	25°54	8° 0	4°27	7°57	13°25	16°48	0°18	14°27	22° 9	24°50	26° 7	3°42	n.a.	W 9
T 10	21 17 29	19°42'00	10♊11	9°42	5°15	8°36	13°30	16°46	0°21	14°29	22° 8	24°48	26° 4	3°49	n.a.	T 10
F 11	21 21 26	20°39'23	24°33	11°22	6° 4	9°14	13°36	16°45	0°24	14°30	22° 6	24°45	26° 1	3°56	n.a.	F 11
S 12	21 25 23	21°36'46	8♋56	13° 0	6°53	9°53	13°42	16°43	0°27	14°32	22° 5	24°41	25°58	4° 2	n.a.	S 12
S 13	21 29 19	22°34'09	23°15	14°35	7°43	10°32	13°48	16°42	0°30	14°33	22° 4	24°36	25°54	4° 9	n.a.	S 13
M14	21 33 16	23°31'31	7♌25	16° 8	8°33	11°10	13°54	16°40	0°34	14°35	22° 2	24°32	25°51	4°16	n.a.	M14
T 15	21 37 12	24°28'54	21°21	17°39	9°24	11°49	14° 0	16°38	0°37	14°36	22° 1	24°28	25°48	4°23	n.a.	T 15
W16	21 41 9	25°26'16	4♍59	19° 7	10°16	12°28	14° 6	16°36	0°40	14°38	22° 0	24°25	25°45	4°29	n.a.	W16
T 17	21 45 5	26°23'39	18°18	20°33	11° 9	13° 6	14°13	16°34	0°43	14°39	21°58	24°D24	25°42	4°36	n.a.	T 17
F 18	21 49 2	27°21'01	1♎16	21°57	12° 2	13°45	14°19	16°32	0°46	14°41	21°57	24°24	25°38	4°43	n.a.	F 18
S 19	21 52 58	28°18'22	13°54	23°18	12°55	14°23	14°26	16°30	0°50	14°43	21°56	24°25	25°35	4°49	n.a.	S 19
S 20	21 56 55	29°15'44	26°16	24°37	13°49	15° 2	14°33	16°28	0°53	14°44	21°55	24°27	25°32	4°56	n.a.	S 20
M21	22 0 52	0♍13'05	8♏23	25°54	14°44	15°40	14°40	16°25	0°56	14°46	21°54	24°28	25°29	5° 3	n.a.	M21
T 22	22 4 48	1°10'26	20°22	27° 8	15°39	16°19	14°47	16°23	0°59	14°48	21°52	24°29	25°26	5°10	n.a.	T 22
W23	22 8 45	2° 7'47	2♐15	28°19	16°34	16°57	14°54	16°20	1° 3	14°49	21°51	24°R30	25°23	5°16	n.a.	W23
T 24	22 12 41	3° 5'07	14° 8	29°28	17°30	17°36	15° 1	16°18	1° 6	14°51	21°50	24°29	25°19	5°23	n.a.	T 24
F 25	22 16 38	4° 2'28	26° 6	0♎34	18°27	18°14	15° 9	16°15	1°10	14°53	21°49	24°28	25°16	5°30	n.a.	F 25
S 26	22 20 34	4°59'48	8♑13	1°37	19°24	18°53	15°16	16°12	1°13	14°55	21°48	24°26	25°13	5°36	n.a.	S 26
S 27	22 24 31	5°57'08	20°32	2°37	20°21	19°31	15°24	16°10	1°16	14°56	21°47	24°23	25°10	5°43	n.a.	S 27
M28	22 28 27	6°54'28	3♒ 6	3°35	21°19	20° 9	15°32	16° 7	1°20	14°58	21°46	24°21	25° 7	5°50	n.a.	M28
T 29	22 32 24	7°51'49	15°57	4°29	22°17	20°48	15°40	16° 4	1°23	15° 0	21°45	24°18	25° 4	5°57	n.a.	T 29
W30	22 36 21	8°49'09	29° 6	5°20	23°16	21°26	15°48	16° 1	1°27	15° 2	21°44	24°16	25° 0	6° 3	n.a.	W30
T 31	22 40 17	9♍46'30	12♓32	6♎ 7	24♋14	22♍ 5	15♏56	15♈57	1♎30	15♎ 4	21♉43	24♍15	24♍57	6♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	14s28	3n48	15n23	1n51	18n57	4s 8	11n26	1n11	14s21	1n 9	4n41	2s 1	0n45	0n47	4s47	0n50	11s16	10n 8	1n58	1n21	15s47		n.a.
W 2	16 56	11 43	2 55	14 44	1 52	18 57	4 9	11 12	1 11	14 23	1 8	4 41	2 1	0 44	0 47	4 47	0 50	11 16	10 8	2 1	1 23	15 48		n.a.
T 3	16 40	8 21	1 53	14 4	1 51	18 57	4 9	10 58	1 11	14 24	1 8	4 40	2 2	0 43	0 47	4 48	0 50	11 16	10 8	2 2	1 24	15 49		n.a.
F 4	16 24	4 30	0 44	13 24	1 50	18 56	4 9	10 44	1 11	14 26	1 8	4 40	2 2	0 42	0 47	4 48	0 50	11 17	10 7	2 3	1 25	15 50		n.a.
S 5	16 7	0 22	0s30	12 43	1 48	18 56	4 9	10 30	1 10	14 27	1 8	4 39	2 2	0 41	0 47	4 49	0 50	11 17	10 7	2 3	1 26	15 51		n.a.
S 6	15 51	3n50	1 42	12 1	1 46	18 56	4 9	10 16	1 10	14 29	1 8	4 38	2 2	0 40	0 47	4 50	0 50	11 18	10 7	2 3	1 28	15 52		n.a.
M 7	15 34	7 52	2 50	11 19	1 43	18 56	4 8	10 2	1 10	14 31	1 7	4 38	2 3	0 39	0 47	4 50	0 50	11 18	10 7	2 2	1 29	15 53		n.a.
T 8	15 17	11 31	3 48	10 37	1 39	18 55	4 7	9 47	1 10	14 33	1 7	4 37	2 3	0 37	0 47	4 51	0 50	11 19	10 6	2 2	1 30	15 54		n.a.
W 9	14 59	14 32	4 33	9 54	1 34	18 55	4 7	9 33	1 10	14 34	1 7	4 36	2 3	0 36	0 47	4 51	0 50	11 19	10 6	2 2	1 31	15 55		n.a.
T 10	14 42	16 41	5 1	9 12	1 29	18 54	4 6	9 18	1 10	14 36	1 7	4 36	2 3	0 35	0 47	4 52	0 50	11 20	10 6	2 2	1 33	15 55		n.a.
F 11	14 24	17 48	5 11	8 29	1 23	18 53	4 4	9 4	1 9	14 38	1 7	4 35	2 4	0 34	0 47	4 52	0 50	11 20	10 6	2 3	1 34	15 56		n.a.
S 12	14 6	17 46	5 2	7 46	1 17	18 52	4 3	8 49	1 9	14 40	1 6	4 34	2 4	0 33	0 47	4 53	0 50	11 20	10 5	2 5	1 35	15 57		n.a.
S 13	13 47	16 37	4 34	7 4	1 10	18 51	4 1	8 35	1 9	14 42	1 6	4 33	2 4	0 31	0 47	4 53	0 50	11 21	10 5	2 7	1 36	15 58		n.a.
M14	13 29	14 27	3 49	6 22	1 3	18 50	4 0	8 20	1 9	14 44	1 6	4 33	2 4	0 30	0 47	4 54	0 50	11 21	10 5	2 9	1 38	15 59		n.a.
T 15	13 10	11 29	2 51	5 39	0 55	18 48	3 58	8 6	1 9	14 46	1 6	4 32	2 4	0 29	0 47	4 55	0 50	11 22	10 5	2 10	1 39	16 0		n.a.
W16	12 51	7 55	1 44	4 58	0 47	18 47	3 56	7 51	1 9	14 48	1 5	4 31	2 5	0 28	0 47	4 55	0 50	11 22	10 4	2 11	1 40	16 1		n.a.
T 17	12 32	4 3	0 33	4 16	0 38	18 45	3 54	7 36	1 8	14 50	1 5	4 30	2 5	0 26	0 47	4 56	0 50	11 23	10 4	2 12	1 41	16 1		n.a.
F 18	12 13	0 5	0n38	3 35	0 29	18 43	3 52	7 21	1 8	14 52	1 5	4 29	2 5	0 25	0 47	4 56	0 50	11 23	10 4	2 12	1 42	16 2		n.a.
S 19	11 53	3s47	1 45	2 55	0 19	18 40	3 49	7 7	1 8	14 54	1 5	4 28	2 5	0 24	0 47	4 57	0 50	11 24	10 3	2 11	1 44	16 3		n.a.
S 20	11 34	7 24	2 46	2 15	0 9	18 38	3 47	6 52	1 8	14 56	1 5	4 27	2 6	0 22	0 47	4 58	0 50	11 24	10 3	2 11	1 45	16 4		n.a.
M21	11 14	10 38	3 39	1 35	0s 1	18 35	3 44	6 37	1 8	14 58	1 4	4 26	2 6	0 21	0 47	4 58	0 50	11 25	10 3	2 10	1 46	16 5		n.a.
T 22	10 54	13 23	4 21	0 56	0 12	18 31	3 42	6 22	1 8	15 1	1 4	4 24	2 6	0 20	0 47	4 59	0 50	11 25	10 3	2 10	1 47	16 6		n.a.
W23	10 34	15 33	4 52	0 18	0 23	18 28	3 39	6 7	1 7	15 3	1 4	4 23	2 6	0 19	0 47	5 0	0 50	11 26	10 2	2 9	1 49	16 7		n.a.
T 24	10 14	17 2	5 10	0s19	0 35	18 24	3 36	5 52	1 7	15 5	1 4	4 22	2 6	0 17	0 47	5 0	0 50	11 26	10 2	2 10	1 50	16 7		n.a.
F 25	9 53	17 48	5 15	0 56	0 46	18 20	3 33	5 37	1 7	15 8	1 4	4 21	2 7	0 16	0 47	5 1	0 50	11 27	10 2	2 10	1 51	16 8		n.a.
S 26	9 33	17 45	5 6	1 32	0 58	18 15	3 30	5 22	1 7	15 10	1 4	4 20	2 7	0 14	0 47	5 2	0 50	11 27	10 1	2 11	1 52	16 9		n.a.
S 27	9 12	16 53	4 43	2 6	1 10	18 10	3 27	5 7	1 7	15 12	1 3	4 18	2 7	0 13	0 47	5 2	0 50	11 28	10 1	2 12	1 54	16 10		n.a.
M28	8 51	15 11	4 6	2 40	1 23	18 5	3 23	4 52	1 6	15 15	1 3	4 17	2 7	0 12	0 47	5 3	0 49	11 28	10 1	2 13	1 55	16 11		n.a.
T 29	8 30	12 42	3 16	3 13	1 35	17 59	3 20	4 37	1 6	15 17	1 3	4 16	2 7	0 10	0 47	5 4	0 49	11 29	10 0	2 14	1 56	16 12		n.a.
W30	8 9	9 31	2 15	3 44	1 48	17 53	3 17	4 22	1 6	15 20	1 3	4 15	2 8	0 9	0 47	5 5	0 49	11 29	10 0	2 15	1 57	16 12		n.a.
T 31	7n48	5s46	1n 4	4s15	2s 0	17n47	3s13	4n 6	1n 6	15s22	1n 3	4n13	2s 8	0n 8	0n47	5s 5	0n49	11s29	10n 0	2n15	1n59	16s13		n.a.

Julian Day Number = 3449964.5, Delta T = 06h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'02, Lahiri = 62°16'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 14	10♍43'51	26♓14	6♎51	25♋14	22♍43	16♏ 5	15°R54	1♎34	15♎ 6	21°R42	24°D15	24♍54	6♐17	n.a.	F 1
S 2	22 48 10	11°41'12	10♈ 9	7°32	26°13	23°21	16°13	15♈51	1°37	15° 8	21♑41	24♍16	24°51	6°23	n.a.	S 2
S 3	22 52 7	12°38'34	24°14	8° 8	27°13	24° 0	16°22	15°48	1°41	15°10	21°40	24°16	24°48	6°30	n.a.	S 3
M 4	22 56 3	13°35'56	8♉26	8°41	28°14	24°38	16°30	15°44	1°44	15°12	21°40	24°17	24°44	6°37	n.a.	M 4
T 5	23 0 0	14°33'19	22°42	9°10	29°15	25°16	16°39	15°41	1°48	15°13	21°39	24°18	24°41	6°44	n.a.	T 5
W 6	23 3 56	15°30'43	6♊58	9°34	0♌16	25°55	16°48	15°37	1°52	15°15	21°38	24°18	24°38	6°50	n.a.	W 6
T 7	23 7 53	16°28'08	21°12	9°54	1°17	26°33	16°57	15°34	1°55	15°17	21°37	24°R19	24°35	6°57	n.a.	T 7
F 8	23 11 50	17°25'33	5♋22	10° 9	2°18	27°11	17° 6	15°30	1°59	15°19	21°36	24°18	24°32	7° 4	n.a.	F 8
S 9	23 15 46	18°23'00	19°24	10°19	3°20	27°50	17°15	15°26	2° 2	15°21	21°36	24°18	24°29	7°10	n.a.	S 9
S 10	23 19 43	19°20'27	3♌17	10°25	4°23	28°28	17°24	15°22	2° 6	15°23	21°35	24°17	24°25	7°17	n.a.	S 10
M11	23 23 39	20°17'55	16°59	10°R25	5°25	29° 6	17°34	15°19	2°10	15°26	21°34	24°17	24°22	7°24	n.a.	M11
T 12	23 27 36	21°15'23	0♍29	10°21	6°28	29°44	17°43	15°15	2°13	15°28	21°34	24°16	24°19	7°31	n.a.	T 12
W13	23 31 32	22°12'53	13°44	10°11	7°31	0♎23	17°53	15°11	2°17	15°30	21°33	24°16	24°16	7°37	n.a.	W13
T 14	23 35 29	23°10'23	26°44	9°56	8°34	1° 1	18° 2	15° 7	2°21	15°32	21°33	24°D16	24°13	7°44	n.a.	T 14
F 15	23 39 25	24° 7'54	9♎29	9°36	9°38	1°39	18°12	15° 3	2°24	15°34	21°32	24°R16	24°10	7°51	n.a.	F 15
S 16	23 43 22	25° 5'25	21°59	9°11	10°41	2°17	18°22	14°59	2°28	15°36	21°32	24°16	24° 6	7°57	n.a.	S 16
S 17	23 47 18	26° 2'57	4♏15	8°41	11°45	2°56	18°32	14°54	2°32	15°38	21°31	24°16	24° 3	8° 4	n.a.	S 17
M18	23 51 15	27° 0'30	16°21	8° 7	12°50	3°34	18°42	14°50	2°36	15°40	21°31	24°16	24° 0	8°11	n.a.	M18
T 19	23 55 12	27°58'04	28°19	7°29	13°54	4°12	18°52	14°46	2°39	15°42	21°30	24°15	23°57	8°18	n.a.	T 19
W20	23 59 8	28°55'38	10♐12	6°47	14°59	4°50	19° 2	14°42	2°43	15°44	21°30	24°15	23°54	8°24	n.a.	W20
T 21	0 3 5	29°53'13	22° 5	6° 2	16° 4	5°28	19°13	14°38	2°47	15°47	21°30	24°15	23°50	8°31	n.a.	T 21
F 22	0 7 1	0♎50'48	4♑ 2	5°15	17° 9	6° 7	19°23	14°33	2°50	15°49	21°29	24°D15	23°47	8°38	n.a.	F 22
S 23	0 10 58	1°48'24	16° 8	4°26	18°14	6°45	19°33	14°29	2°54	15°51	21°29	24°15	23°44	8°44	n.a.	S 23
S 24	0 14 54	2°46'01	28°27	3°37	19°19	7°23	19°44	14°24	2°58	15°53	21°29	24°15	23°41	8°51	n.a.	S 24
M25	0 18 51	3°43'38	11♒ 3	2°48	20°25	8° 1	19°54	14°20	3° 2	15°55	21°29	24°16	23°38	8°58	n.a.	M25
T 26	0 22 47	4°41'16	24° 0	2° 1	21°31	8°39	20° 5	14°16	3° 5	15°57	21°28	24°17	23°35	9° 5	n.a.	T 26
W27	0 26 44	5°38'55	7♓19	1°16	22°37	9°18	20°16	14°11	3° 9	16° 0	21°28	24°18	23°31	9°11	n.a.	W27
T 28	0 30 41	6°36'35	21° 1	0°34	23°43	9°56	20°27	14° 7	3°13	16° 2	21°28	24°R18	23°28	9°18	n.a.	T 28
F 29	0 34 37	7°34'16	5♈ 3	29♍56	24°50	10°34	20°38	14° 2	3°16	16° 4	21°28	24°18	23°25	9°25	n.a.	F 29
S 30	0 38 34	8♎31'58	19♈24	29♍23	25♌56	11♎12	20♏49	13♈58	3♎20	16♎ 6	21♑28	24♍17	23♍22	9♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n26	1s39	0s11	4s44	2s13	17n40	3s 9	3n51	1n 5	15s25	1n 2	4n12	2s 8	0n 6	0n47	5s 6	0n49	11s30	9n59	2n15	2n 0	16s14		n.a.
S 2	7 5	2n38	1 27	5 11	2 26	17 33	3 6	3 36	1 5	15 27	1 2	4 10	2 8	0 5	0 47	5 7	0 49	11 30	9 59	2 15	2 1	16 15		n.a.
S 3	6 43	6 48	2 38	5 37	2 39	17 26	3 2	3 21	1 5	15 30	1 2	4 9	2 8	0 3	0 47	5 7	0 49	11 31	9 59	2 15	2 2	16 16		n.a.
M 4	6 21	10 37	3 41	6 2	2 52	17 18	2 58	3 6	1 5	15 32	1 2	4 8	2 8	0 2	0 47	5 8	0 49	11 31	9 58	2 14	2 4	16 16		n.a.
T 5	6 0	13 49	4 30	6 25	3 4	17 10	2 55	2 51	1 5	15 35	1 2	4 6	2 9	0 1	0 47	5 9	0 49	11 32	9 58	2 14	2 5	16 17		n.a.
W 6	5 38	16 11	5 2	6 46	3 17	17 1	2 51	2 35	1 4	15 38	1 2	4 5	2 9	0s 1	0 47	5 10	0 49	11 32	9 57	2 14	2 6	16 18		n.a.
T 7	5 16	17 33	5 16	7 5	3 29	16 52	2 47	2 20	1 4	15 40	1 1	4 3	2 9	0 2	0 47	5 11	0 49	11 33	9 57	2 14	2 7	16 19		n.a.
F 8	4 54	17 48	5 11	7 22	3 41	16 43	2 43	2 5	1 4	15 43	1 1	4 1	2 9	0 4	0 47	5 11	0 49	11 33	9 57	2 14	2 9	16 20		n.a.
S 9	4 32	16 59	4 47	7 36	3 53	16 33	2 39	1 50	1 4	15 46	1 1	4 0	2 9	0 5	0 47	5 12	0 49	11 34	9 56	2 14	2 10	16 21		n.a.
S 10	4 10	15 8	4 6	7 48	4 4	16 23	2 35	1 35	1 3	15 48	1 1	3 58	2 9	0 7	0 47	5 13	0 49	11 34	9 56	2 14	2 11	16 21		n.a.
M11	3 47	12 27	3 12	7 58	4 14	16 12	2 31	1 19	1 3	15 51	1 1	3 57	2 10	0 8	0 47	5 14	0 49	11 35	9 56	2 14	2 12	16 22		n.a.
T 12	3 25	9 8	2 8	8 5	4 24	16 1	2 26	1 4	1 3	15 54	1 1	3 55	2 10	0 9	0 47	5 14	0 49	11 35	9 55	2 15	2 14	16 23		n.a.
W13	3 3	5 25	0 58	8 10	4 33	15 50	2 22	0 49	1 3	15 57	1 0	3 54	2 10	0 11	0 47	5 15	0 49	11 36	9 55	2 15	2 15	16 24		n.a.
T 14	2 40	1 29	0n14	8 11	4 41	15 38	2 18	0 34	1 2	15 59	1 0	3 52	2 10	0 12	0 47	5 16	0 49	11 36	9 54	2 15	2 16	16 25		n.a.
F 15	2 18	2s25	1 23	8 10	4 48	15 26	2 14	0 18	1 2	16 2	1 0	3 50	2 10	0 14	0 47	5 17	0 49	11 37	9 54	2 15	2 17	16 25		n.a.
S 16	1 55	6 9	2 28	8 5	4 53	15 13	2 10	0 3	1 2	16 5	1 0	3 49	2 10	0 15	0 47	5 18	0 49	11 37	9 54	2 15	2 19	16 26		n.a.
S 17	1 33	9 33	3 24	7 58	4 57	15 0	2 5	0s12	1 2	16 8	1 0	3 47	2 10	0 17	0 47	5 18	0 49	11 37	9 53	2 15	2 20	16 27		n.a.
M18	1 10	12 29	4 10	7 47	5 0	14 47	2 1	0 27	1 1	16 11	1 0	3 45	2 11	0 18	0 47	5 19	0 49	11 38	9 53	2 15	2 21	16 28		n.a.
T 19	0 48	14 51	4 45	7 33	5 2	14 33	1 57	0 42	1 1	16 14	1 0	3 43	2 11	0 20	0 47	5 20	0 49	11 38	9 52	2 15	2 22	16 28		n.a.
W20	0 25	16 35	5 7	7 16	5 1	14 19	1 52	0 58	1 1	16 16	0 59	3 42	2 11	0 21	0 47	5 21	0 49	11 39	9 52	2 15	2 23	16 29		n.a.
T 21	0 3	17 35	5 17	6 57	4 59	14 4	1 48	1 13	1 1	16 19	0 59	3 40	2 11	0 23	0 47	5 22	0 49	11 39	9 52	2 15	2 25	16 30		n.a.
F 22	0s20	17 50	5 12	6 35	4 55	13 49	1 44	1 28	1 0	16 22	0 59	3 38	2 11	0 24	0 47	5 22	0 49	11 40	9 51	2 15	2 26	16 31		n.a.
S 23	0 43	17 16	4 54	6 10	4 49	13 34	1 39	1 43	1 0	16 25	0 59	3 36	2 11	0 25	0 47	5 23	0 49	11 40	9 51	2 15	2 27	16 32		n.a.
S 24	1 5	15 53	4 22	5 44	4 41	13 18	1 35	1 58	1 0	16 28	0 59	3 35	2 11	0 27	0 47	5 24	0 49	11 41	9 50	2 15	2 28	16 32		n.a.
M25	1 28	13 43	3 37	5 16	4 32	13 2	1 31	2 13	1 0	16 31	0 59	3 33	2 11	0 28	0 47	5 25	0 49	11 41	9 50	2 15	2 30	16 33		n.a.
T 26	1 50	10 48	2 40	4 47	4 21	12 46	1 26	2 28	0 59	16 34	0 59	3 31	2 11	0 30	0 47	5 26	0 49	11 41	9 50	2 14	2 31	16 34		n.a.
W27	2 13	7 16	1 33	4 18	4 8	12 29	1 22	2 43	0 59	16 37	0 58	3 29	2 11	0 31	0 47	5 27	0 49	11 42	9 49	2 14	2 32	16 35		n.a.
T 28	2 35	3 14	0 18	3 48	3 54	12 12	1 18	2 58	0 59	16 40	0 58	3 28	2 12	0 33	0 47	5 27	0 49	11 42	9 49	2 14	2 33	16 35		n.a.
F 29	2 58	1n 4	0s59	3 19	3 38	11 54	1 13	3 13	0 59	16 43	0 58	3 26	2 12	0 34	0 47	5 28	0 49	11 43	9 48	2 14	2 35	16 36		n.a.
S 30	3s20	5n24	2s14	2s51	3s21	11n36	1s 9	3s28	0n58	16s46	0n58	3n24	2s12	0s36	0n47	5s29	0n49	11s43	9n48	2n14	2n36	16s37		n.a.

Julian Day Number = 3449995.5, Delta T = 06h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'07, Lahiri = 62°16'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 30	9♎29'41	3♉57	28°R55	27♌ 3	11♎50	21♏ 0	13°R53	3♎24	16♎ 8	21°D28	24°R16	23♍19	9♐38	n.a.	S 1
M 2	0 46 27	10°27'26	18°36	28♍34	28°10	12°28	21°11	13♈49	3°28	16°11	21♑28	24♍14	23°15	9°45	n.a.	M 2
T 3	0 50 23	11°25'12	3♊15	28°20	29°17	13° 6	21°22	13°44	3°31	16°13	21°28	24°12	23°12	9°52	n.a.	T 3
W 4	0 54 20	12°22'59	17°47	28°D12	0♍24	13°45	21°33	13°40	3°35	16°15	21°28	24°10	23° 9	9°58	n.a.	W 4
T 5	0 58 16	13°20'48	2♋ 8	28°13	1°32	14°23	21°44	13°35	3°39	16°17	21°28	24° 9	23° 6	10° 5	n.a.	T 5
F 6	1 2 13	14°18'39	16°16	28°21	2°39	15° 1	21°56	13°31	3°42	16°20	21°28	24°D 9	23° 3	10°12	n.a.	F 6
S 7	1 6 9	15°16'31	0♌ 7	28°37	3°47	15°39	22° 7	13°26	3°46	16°22	21°29	24° 9	23° 0	10°18	n.a.	S 7
S 8	1 10 6	16°14'24	13°43	29° 2	4°55	16°17	22°19	13°22	3°50	16°24	21°29	24°10	22°56	10°25	n.a.	S 8
M 9	1 14 3	17°12'20	27° 3	29°34	6° 3	16°55	22°30	13°17	3°53	16°26	21°29	24°12	22°53	10°32	n.a.	M 9
T 10	1 17 59	18°10'16	10♍ 9	0♎14	7°12	17°33	22°42	13°13	3°57	16°28	21°29	24°13	22°50	10°39	n.a.	T 10
W11	1 21 56	19° 8'15	23° 1	1° 1	8°20	18°11	22°54	13° 8	4° 1	16°31	21°30	24°R14	22°47	10°45	n.a.	W11
T 12	1 25 52	20° 6'14	5♎40	1°56	9°28	18°50	23° 5	13° 4	4° 4	16°33	21°30	24°13	22°44	10°52	n.a.	T 12
F 13	1 29 49	21° 4'16	18° 9	2°58	10°37	19°28	23°17	12°59	4° 8	16°35	21°30	24°11	22°41	10°59	n.a.	F 13
S 14	1 33 45	22° 2'18	0♏27	4° 7	11°46	20° 6	23°29	12°55	4°11	16°37	21°31	24° 8	22°37	11° 6	n.a.	S 14
S 15	1 37 42	23° 0'22	12°35	5°22	12°55	20°44	23°41	12°50	4°15	16°40	21°31	24° 4	22°34	11°12	n.a.	S 15
M16	1 41 38	23°58'28	24°36	6°43	14° 4	21°22	23°53	12°46	4°19	16°42	21°32	23°59	22°31	11°19	n.a.	M16
T 17	1 45 35	24°56'35	6♐31	8° 9	15°13	22° 0	24° 5	12°41	4°22	16°44	21°32	23°53	22°28	11°26	n.a.	T 17
W18	1 49 31	25°54'43	18°23	9°40	16°22	22°38	24°17	12°37	4°26	16°46	21°33	23°48	22°25	11°32	n.a.	W18
T 19	1 53 28	26°52'53	0♑15	11°15	17°32	23°17	24°29	12°33	4°29	16°48	21°33	23°44	22°21	11°39	n.a.	T 19
F 20	1 57 25	27°51'03	12°10	12°54	18°41	23°55	24°41	12°28	4°33	16°51	21°34	23°41	22°18	11°46	n.a.	F 20
S 21	2 1 21	28°49'16	24°13	14°37	19°51	24°33	24°53	12°24	4°36	16°53	21°34	23°D40	22°15	11°53	n.a.	S 21
S 22	2 5 18	29°47'29	6♒29	16°22	21° 1	25°11	25° 5	12°20	4°40	16°55	21°35	23°40	22°12	11°59	n.a.	S 22
M23	2 9 14	0♏45'44	19° 2	18° 9	22°11	25°49	25°18	12°16	4°43	16°57	21°36	23°41	22° 9	12° 6	n.a.	M23
T 24	2 13 11	1°44'00	1♓57	19°59	23°21	26°27	25°30	12°12	4°46	16°59	21°37	23°43	22° 6	12°13	n.a.	T 24
W25	2 17 7	2°42'17	15°16	21°49	24°31	27° 5	25°42	12° 7	4°50	17° 1	21°37	23°44	22° 2	12°19	n.a.	W25
T 26	2 21 4	3°40'36	29° 3	23°41	25°41	27°44	25°55	12° 3	4°53	17° 4	21°38	23°R44	21°59	12°26	n.a.	T 26
F 27	2 25 0	4°38'56	13♈16	25°34	26°52	28°22	26° 7	11°59	4°57	17° 6	21°39	23°43	21°56	12°33	n.a.	F 27
S 28	2 28 57	5°37'18	27°53	27°26	28° 2	29° 0	26°19	11°55	5° 0	17° 8	21°40	23°39	21°53	12°40	n.a.	S 28
S 29	2 32 53	6°35'42	12♉48	29°19	29°13	29°38	26°32	11°52	5° 3	17°10	21°41	23°34	21°50	12°46	n.a.	S 29
M30	2 36 50	7°34'07	27°52	1♏12	0♎23	0♏16	26°44	11°48	5° 7	17°12	21°42	23°28	21°47	12°53	n.a.	M30
T 31	2 40 47	8♏32'34	12♊56	3♏ 5	1♎34	0♏54	26♏57	11♈44	5♎10	17♎14	21♑43	23♍21	21♍43	13♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	9n29	3s22	2s24	3s 4	11n18	1s 5	3s43	0n58	16s49	0n58	3n22	2s12	0s37	0n47	5s30	0n49	11s44	9n48	2n15	2n37	16s38		n.a.
M 2	4 5	12 59	4 17	1 59	2 46	11 0	1 0	3 58	0 58	16 52	0 58	3 21	2 12	0 39	0 47	5 31	0 49	11 44	9 47	2 16	2 38	16 38		n.a.
T 3	4 27	15 41	4 55	1 36	2 27	10 41	0 56	4 13	0 57	16 55	0 58	3 19	2 12	0 40	0 47	5 32	0 49	11 44	9 47	2 16	2 40	16 39		n.a.
W 4	4 50	17 20	5 13	1 16	2 8	10 22	0 52	4 28	0 57	16 58	0 58	3 17	2 12	0 41	0 47	5 32	0 49	11 45	9 46	2 17	2 41	16 40		n.a.
T 5	5 12	17 52	5 12	0 59	1 49	10 2	0 47	4 43	0 57	17 1	0 57	3 15	2 12	0 43	0 47	5 33	0 49	11 45	9 46	2 18	2 42	16 41		n.a.
F 6	5 34	17 17	4 52	0 44	1 30	9 42	0 43	4 58	0 57	17 4	0 57	3 13	2 12	0 44	0 47	5 34	0 49	11 46	9 46	2 18	2 43	16 41		n.a.
S 7	5 56	15 40	4 15	0 34	1 12	9 22	0 39	5 12	0 56	17 7	0 57	3 12	2 12	0 46	0 47	5 35	0 49	11 46	9 45	2 17	2 45	16 42		n.a.
S 8	6 18	13 11	3 25	0 27	0 54	9 2	0 35	5 27	0 56	17 10	0 57	3 10	2 12	0 47	0 47	5 36	0 49	11 46	9 45	2 17	2 46	16 43		n.a.
M 9	6 40	10 3	2 24	0 23	0 36	8 41	0 31	5 42	0 56	17 13	0 57	3 8	2 12	0 49	0 47	5 37	0 49	11 47	9 44	2 16	2 47	16 43		n.a.
T 10	7 2	6 28	1 17	0 23	0 20	8 20	0 27	5 56	0 55	17 16	0 57	3 6	2 12	0 50	0 47	5 37	0 49	11 47	9 44	2 16	2 48	16 44		n.a.
W11	7 23	2 38	0 7	0 27	0 4	7 59	0 23	6 11	0 55	17 19	0 57	3 5	2 12	0 51	0 47	5 38	0 49	11 47	9 43	2 16	2 49	16 45		n.a.
T 12	7 45	1s16	1n 2	0 35	0n11	7 37	0 19	6 26	0 55	17 22	0 57	3 3	2 12	0 53	0 47	5 39	0 49	11 48	9 43	2 16	2 51	16 46		n.a.
F 13	8 6	5 3	2 7	0 46	0 25	7 15	0 15	6 40	0 54	17 25	0 57	3 1	2 12	0 54	0 47	5 40	0 49	11 48	9 43	2 17	2 52	16 46		n.a.
S 14	8 28	8 34	3 5	1 1	0 39	6 53	0 11	6 54	0 54	17 28	0 56	3 0	2 12	0 56	0 47	5 41	0 50	11 48	9 42	2 18	2 53	16 47		n.a.
S 15	8 49	11 40	3 54	1 20	0 50	6 31	0 7	7 9	0 54	17 31	0 56	2 58	2 12	0 57	0 47	5 42	0 50	11 49	9 42	2 19	2 54	16 48		n.a.
M16	9 10	14 14	4 32	1 41	1 1	6 8	0 3	7 23	0 54	17 34	0 56	2 56	2 12	0 58	0 47	5 42	0 50	11 49	9 41	2 21	2 56	16 48		n.a.
T 17	9 31	16 12	4 58	2 6	1 11	5 45	0n 1	7 38	0 53	17 37	0 56	2 54	2 12	1 0	0 47	5 43	0 50	11 50	9 41	2 24	2 57	16 49		n.a.
W18	9 52	17 26	5 10	2 33	1 20	5 22	0 5	7 52	0 53	17 40	0 56	2 53	2 12	1 1	0 47	5 44	0 50	11 50	9 41	2 26	2 58	16 50		n.a.
T 19	10 13	17 56	5 10	3 3	1 27	4 59	0 8	8 6	0 53	17 43	0 56	2 51	2 12	1 2	0 47	5 45	0 50	11 50	9 40	2 27	2 59	16 51		n.a.
F 20	10 33	17 38	4 56	3 35	1 33	4 36	0 12	8 20	0 52	17 46	0 56	2 50	2 12	1 4	0 47	5 46	0 50	11 50	9 40	2 28	3 1	16 51		n.a.
S 21	10 54	16 33	4 29	4 10	1 38	4 12	0 15	8 34	0 52	17 49	0 56	2 48	2 12	1 5	0 47	5 46	0 50	11 51	9 39	2 29	3 2	16 52		n.a.
S 22	11 14	14 41	3 49	4 46	1 42	3 48	0 19	8 48	0 52	17 52	0 56	2 46	2 12	1 6	0 47	5 47	0 50	11 51	9 39	2 29	3 3	16 53		n.a.
M23	11 34	12 5	2 58	5 23	1 46	3 24	0 22	9 2	0 51	17 54	0 56	2 45	2 12	1 8	0 47	5 48	0 50	11 51	9 38	2 28	3 4	16 53		n.a.
T 24	11 54	8 49	1 56	6 2	1 48	3 0	0 26	9 16	0 51	17 57	0 56	2 43	2 12	1 9	0 47	5 49	0 50	11 52	9 38	2 28	3 6	16 54		n.a.
W25	12 14	5 1	0 46	6 42	1 49	2 36	0 29	9 30	0 51	18 0	0 56	2 42	2 12	1 10	0 47	5 50	0 50	11 52	9 38	2 27	3 7	16 55		n.a.
T 26	12 34	0 49	0s29	7 22	1 49	2 11	0 33	9 44	0 50	18 3	0 55	2 40	2 12	1 12	0 47	5 50	0 50	11 52	9 37	2 27	3 8	16 55		n.a.
F 27	12 53	3n34	1 44	8 3	1 49	1 47	0 36	9 58	0 50	18 6	0 55	2 39	2 12	1 13	0 47	5 51	0 50	11 53	9 37	2 28	3 9	16 56		n.a.
S 28	13 12	7 51	2 54	8 44	1 47	1 22	0 39	10 11	0 50	18 9	0 55	2 37	2 12	1 14	0 47	5 52	0 50	11 53	9 36	2 29	3 11	16 57		n.a.
S 29	13 31	11 44	3 54	9 25	1 46	0 57	0 42	10 25	0 49	18 12	0 55	2 36	2 12	1 16	0 47	5 53	0 50	11 53	9 36	2 31	3 12	16 57		n.a.
M30	13 50	14 52	4 38	10 7	1 43	0 32	0 45	10 38	0 49	18 15	0 55	2 34	2 12	1 17	0 47	5 54	0 50	11 53	9 36	2 33	3 13	16 58		n.a.
T 31	14s 9	17n 0	5s 3	10s48	1n40	0n 7	0n48	10s52	0n49	18s18	0n55	2n33	2s12	1s18	0n47	5s54	0n50	11s54	9n35	2n36	3n14	16s59		n.a.

Julian Day Number = 3450025.5, Delta T = 06h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'11, Lahiri = 62°16'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 43	9♏31'04	27♊50	4♏57	2♎45	1♏32	27♏10	11°R40	5♎13	17♎16	21♑44	23°R15	21♍40	13♐ 6	n.a.	W 1
T 2	2 48 40	10°29'35	12♋27	6°49	3°56	2°11	27°22	11♈36	5°16	17°18	21°45	23♍10	21°37	13°13	n.a.	T 2
F 3	2 52 36	11°28'08	26°42	8°40	5° 7	2°49	27°35	11°33	5°19	17°21	21°46	23° 7	21°34	13°20	n.a.	F 3
S 4	2 56 33	12°26'43	10♌34	10°30	6°18	3°27	27°48	11°29	5°23	17°23	21°47	23°D 6	21°31	13°27	n.a.	S 4
S 5	3 0 29	13°25'20	24° 3	12°20	7°30	4° 5	28° 0	11°26	5°26	17°25	21°48	23° 7	21°27	13°33	n.a.	S 5
M 6	3 4 26	14°24'00	7♍11	14° 9	8°41	4°43	28°13	11°22	5°29	17°27	21°49	23° 8	21°24	13°40	n.a.	M 6
T 7	3 8 22	15°22'41	20° 1	15°57	9°52	5°22	28°26	11°19	5°32	17°29	21°50	23°R 9	21°21	13°47	n.a.	T 7
W 8	3 12 19	16°21'24	2♎36	17°44	11° 4	6° 0	28°38	11°16	5°35	17°31	21°51	23° 8	21°18	13°54	n.a.	W 8
T 9	3 16 16	17°20'09	14°59	19°30	12°16	6°38	28°51	11°12	5°38	17°33	21°52	23° 6	21°15	14° 0	n.a.	T 9
F 10	3 20 12	18°18'57	27°12	21°15	13°27	7°16	29° 4	11° 9	5°41	17°35	21°54	23° 1	21°12	14° 7	n.a.	F 10
S 11	3 24 9	19°17'46	9♏18	23° 0	14°39	7°54	29°17	11° 6	5°44	17°37	21°55	22°54	21° 8	14°14	n.a.	S 11
S 12	3 28 5	20°16'37	21°19	24°43	15°51	8°33	29°30	11° 3	5°47	17°39	21°56	22°44	21° 5	14°20	n.a.	S 12
M13	3 32 2	21°15'30	3♐14	26°26	17° 3	9°11	29°42	11° 0	5°50	17°41	21°58	22°33	21° 2	14°27	n.a.	M13
T 14	3 35 58	22°14'25	15° 7	28° 8	18°15	9°49	29°55	10°58	5°53	17°42	21°59	22°21	20°59	14°34	n.a.	T 14
W15	3 39 55	23°13'22	26°58	29°49	19°28	10°27	0♐ 8	10°55	5°55	17°44	22° 0	22°10	20°56	14°41	n.a.	W15
T 16	3 43 51	24°12'20	8♑50	1♐29	20°40	11° 6	0°21	10°52	5°58	17°46	22° 2	22° 0	20°52	14°47	n.a.	T 16
F 17	3 47 48	25°11'20	20°45	3° 8	21°52	11°44	0°34	10°49	6° 1	17°48	22° 3	21°52	20°49	14°54	n.a.	F 17
S 18	3 51 45	26°10'22	2♒47	4°46	23° 4	12°22	0°47	10°47	6° 4	17°50	22° 5	21°47	20°46	15° 1	n.a.	S 18
S 19	3 55 41	27° 9'25	15° 0	6°24	24°17	13° 0	1° 0	10°45	6° 6	17°52	22° 6	21°44	20°43	15° 7	n.a.	S 19
M20	3 59 38	28° 8'30	27°28	8° 1	25°29	13°39	1°13	10°42	6° 9	17°54	22° 8	21°D44	20°40	15°14	n.a.	M20
T 21	4 3 34	29° 7'37	10♓16	9°37	26°42	14°17	1°26	10°40	6°12	17°55	22° 9	21°44	20°37	15°21	n.a.	T 21
W22	4 7 31	0♐ 6'45	23°29	11°12	27°55	14°55	1°39	10°38	6°14	17°57	22°11	21°R44	20°33	15°28	n.a.	W22
T 23	4 11 27	1° 5'54	7♈10	12°47	29° 7	15°33	1°52	10°36	6°17	17°59	22°12	21°43	20°30	15°34	n.a.	T 23
F 24	4 15 24	2° 5'05	21°20	14°21	0♏20	16°12	2° 5	10°34	6°19	18° 1	22°14	21°40	20°27	15°41	n.a.	F 24
S 25	4 19 20	3° 4'18	5♉59	15°54	1°33	16°50	2°17	10°32	6°21	18° 2	22°16	21°35	20°24	15°48	n.a.	S 25
S 26	4 23 17	4° 3'33	21° 1	17°26	2°46	17°28	2°30	10°30	6°24	18° 4	22°17	21°27	20°21	15°55	n.a.	S 26
M27	4 27 14	5° 2'50	6♊18	18°58	3°59	18° 7	2°43	10°28	6°26	18° 6	22°19	21°17	20°18	16° 1	n.a.	M27
T 28	4 31 10	6° 2'09	21°38	20°30	5°12	18°45	2°56	10°27	6°29	18° 7	22°21	21° 6	20°14	16° 8	n.a.	T 28
W29	4 35 7	7° 1'29	6♋51	22° 0	6°25	19°23	3° 9	10°25	6°31	18° 9	22°22	20°56	20°11	16°15	n.a.	W29
T 30	4 39 3	8♐ 0'52	21♋45	23♐30	7♏39	20♏ 2	3♐22	10♈24	6♎33	18♎10	22♑24	20♍47	20♍ 8	16♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s27	17n57	5s 7	11s28	1n36	0s18	0n51	11s 5	0n48	18s21	0n55	2n31	2s12	1s19	0n47	5s55	0n50	11s54	9n35	2n38	3n15	16s59		n.a.
T 2	14 45	17 41	4 51	12 8	1 32	0 43	0 54	11 18	0 48	18 24	0 55	2 30	2 12	1 21	0 47	5 56	0 50	11 54	9 34	2 40	3 17	17 0		n.a.
F 3	15 3	16 18	4 17	12 48	1 28	1 8	0 57	11 32	0 47	18 27	0 55	2 29	2 12	1 22	0 47	5 57	0 50	11 54	9 34	2 41	3 18	17 1		n.a.
S 4	15 21	13 59	3 29	13 27	1 23	1 33	0 59	11 45	0 47	18 29	0 55	2 28	2 11	1 23	0 47	5 57	0 50	11 55	9 34	2 42	3 19	17 1		n.a.
S 5	15 38	10 57	2 30	14 5	1 17	1 59	1 2	11 58	0 47	18 32	0 55	2 26	2 11	1 24	0 47	5 58	0 50	11 55	9 33	2 42	3 20	17 2		n.a.
M 6	15 56	7 26	1 25	14 43	1 12	2 24	1 5	12 11	0 46	18 35	0 55	2 25	2 11	1 25	0 47	5 59	0 50	11 55	9 33	2 41	3 22	17 3		n.a.
T 7	16 13	3 39	0 17	15 19	1 6	2 50	1 7	12 24	0 46	18 38	0 55	2 24	2 11	1 27	0 47	6 0	0 50	11 55	9 33	2 41	3 23	17 3		n.a.
W 8	16 29	0s14	0n51	15 55	1 0	3 15	1 9	12 36	0 46	18 41	0 55	2 23	2 11	1 28	0 47	6 0	0 50	11 55	9 32	2 41	3 24	17 4		n.a.
T 9	16 46	4 3	1 54	16 29	0 54	3 40	1 12	12 49	0 45	18 44	0 55	2 21	2 11	1 29	0 47	6 1	0 50	11 56	9 32	2 42	3 25	17 5		n.a.
F 10	17 2	7 39	2 52	17 3	0 47	4 6	1 14	13 2	0 45	18 46	0 54	2 20	2 11	1 30	0 47	6 2	0 50	11 56	9 31	2 44	3 27	17 5		n.a.
S 11	17 18	10 53	3 41	17 36	0 41	4 31	1 16	13 14	0 45	18 49	0 54	2 19	2 11	1 31	0 47	6 3	0 50	11 56	9 31	2 47	3 28	17 6		n.a.
S 12	17 33	13 39	4 20	18 8	0 34	4 57	1 18	13 27	0 44	18 52	0 54	2 18	2 11	1 32	0 47	6 3	0 50	11 56	9 31	2 51	3 29	17 7		n.a.
M13	17 49	15 48	4 47	18 38	0 27	5 22	1 20	13 39	0 44	18 55	0 54	2 17	2 11	1 33	0 47	6 4	0 50	11 56	9 30	2 55	3 30	17 7		n.a.
T 14	18 4	17 17	5 1	19 8	0 20	5 47	1 22	13 51	0 43	18 57	0 54	2 16	2 10	1 34	0 47	6 5	0 50	11 56	9 30	3 0	3 32	17 8		n.a.
W15	18 19	18 1	5 2	19 36	0 13	6 12	1 24	14 4	0 43	19 0	0 54	2 15	2 10	1 36	0 47	6 5	0 50	11 57	9 30	3 4	3 33	17 9		n.a.
T 16	18 33	17 58	4 51	20 4	0 6	6 38	1 26	14 16	0 43	19 3	0 54	2 14	2 10	1 37	0 47	6 6	0 50	11 57	9 29	3 8	3 34	17 9		n.a.
F 17	18 47	17 8	4 26	20 30	0s 1	7 3	1 28	14 28	0 42	19 5	0 54	2 13	2 10	1 38	0 47	6 7	0 50	11 57	9 29	3 11	3 35	17 10		n.a.
S 18	19 1	15 31	3 50	20 55	0 8	7 28	1 29	14 40	0 42	19 8	0 54	2 13	2 10	1 39	0 47	6 7	0 50	11 57	9 29	3 13	3 36	17 10		n.a.
S 19	19 14	13 11	3 2	21 19	0 15	7 52	1 31	14 51	0 42	19 11	0 54	2 12	2 10	1 40	0 47	6 8	0 50	11 57	9 28	3 14	3 38	17 11		n.a.
M20	19 28	10 13	2 5	21 42	0 22	8 17	1 32	15 3	0 41	19 13	0 54	2 11	2 10	1 41	0 48	6 9	0 50	11 57	9 28	3 14	3 39	17 12		n.a.
T 21	19 40	6 40	1 1	22 3	0 30	8 42	1 33	15 15	0 41	19 16	0 54	2 10	2 10	1 42	0 48	6 9	0 50	11 57	9 28	3 14	3 40	17 12		n.a.
W22	19 53	2 42	0s 9	22 24	0 37	9 6	1 35	15 26	0 40	19 19	0 54	2 10	2 9	1 43	0 48	6 10	0 50	11 57	9 27	3 14	3 41	17 13		n.a.
T 23	20 5	1n34	1 21	22 43	0 43	9 30	1 36	15 37	0 40	19 21	0 54	2 9	2 9	1 44	0 48	6 11	0 50	11 58	9 27	3 14	3 43	17 14		n.a.
F 24	20 17	5 53	2 30	23 1	0 50	9 54	1 37	15 49	0 40	19 24	0 54	2 8	2 9	1 45	0 48	6 11	0 50	11 58	9 27	3 15	3 44	17 14		n.a.
S 25	20 28	9 59	3 32	23 18	0 57	10 18	1 38	16 0	0 39	19 26	0 54	2 8	2 9	1 45	0 48	6 12	0 50	11 58	9 26	3 18	3 45	17 15		n.a.
S 26	20 39	13 33	4 20	23 34	1 4	10 42	1 39	16 11	0 39	19 29	0 54	2 7	2 9	1 46	0 48	6 13	0 50	11 58	9 26	3 21	3 46	17 15		n.a.
M27	20 50	16 16	4 51	23 49	1 11	11 6	1 40	16 22	0 38	19 31	0 54	2 7	2 9	1 47	0 48	6 13	0 50	11 58	9 26	3 25	3 48	17 16		n.a.
T 28	21 0	17 49	5 1	24 2	1 17	11 29	1 41	16 33	0 38	19 34	0 54	2 6	2 9	1 48	0 48	6 14	0 50	11 58	9 25	3 29	3 49	17 17		n.a.
W29	21 10	18 6	4 50	24 15	1 23	11 52	1 41	16 43	0 37	19 36	0 54	2 6	2 8	1 49	0 48	6 14	0 50	11 58	9 25	3 33	3 50	17 17		n.a.
T 30	21s20	17n 6	4s19	24s26	1s30	12s15	1n42	16s54	0n37	19s39	0n54	2n 5	2s 8	1s50	0n48	6s15	0n50	11s58	9n25	3n36	3n51	17s18		n.a.

Julian Day Number = 3450056.5, Delta T = 06h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'15, Lahiri = 62°16'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4733

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 0	9♐ 0'16	6♌14	24♐59	8♏52	20♏40	3♐35	10°R23	6♎35	18♎12	22♑26	20°R41	20♍ 5	16♐28	n.a.	F 1
S 2	4 46 56	9°59'43	20°15	26°28	10° 5	21°18	3°48	10♈21	6°37	18°14	22°28	20♍38	20° 2	16°35	n.a.	S 2
S 3	4 50 53	10°59'12	3♍48	27°56	11°18	21°57	4° 1	10°20	6°39	18°15	22°30	20°37	19°58	16°42	n.a.	S 3
M 4	4 54 49	11°58'43	16°54	29°23	12°32	22°35	4°14	10°19	6°42	18°17	22°31	20°37	19°55	16°48	n.a.	M 4
T 5	4 58 46	12°58'16	29°38	0♑49	13°45	23°14	4°27	10°18	6°44	18°18	22°33	20°37	19°52	16°55	n.a.	T 5
W 6	5 2 43	13°57'52	12♎ 5	2°15	14°59	23°52	4°40	10°18	6°45	18°20	22°35	20°35	19°49	17° 2	n.a.	W 6
T 7	5 6 39	14°57'29	24°19	3°40	16°13	24°30	4°52	10°17	6°47	18°21	22°37	20°31	19°46	17° 8	n.a.	T 7
F 8	5 10 36	15°57'09	6♏23	5° 5	17°26	25° 9	5° 5	10°16	6°49	18°22	22°39	20°25	19°43	17°15	n.a.	F 8
S 9	5 14 32	16°56'50	18°20	6°28	18°40	25°47	5°18	10°16	6°51	18°24	22°41	20°15	19°39	17°22	n.a.	S 9
S 10	5 18 29	17°56'34	0♐14	7°51	19°54	26°26	5°31	10°15	6°53	18°25	22°43	20° 3	19°36	17°29	n.a.	S 10
M11	5 22 25	18°56'19	12° 7	9°13	21° 8	27° 4	5°44	10°15	6°55	18°26	22°45	19°49	19°33	17°35	n.a.	M11
T 12	5 26 22	19°56'06	23°59	10°34	22°21	27°43	5°57	10°15	6°56	18°28	22°47	19°34	19°30	17°42	n.a.	T 12
W13	5 30 18	20°55'56	5♑52	11°53	23°35	28°21	6° 9	10°D15	6°58	18°29	22°49	19°19	19°27	17°49	n.a.	W13
T 14	5 34 15	21°55'46	17°47	13°12	24°49	29° 0	6°22	10°15	6°59	18°30	22°51	19° 6	19°24	17°56	n.a.	T 14
F 15	5 38 12	22°55'39	29°46	14°29	26° 3	29°38	6°35	10°15	7° 1	18°31	22°53	18°56	19°20	18° 2	n.a.	F 15
S 16	5 42 8	23°55'33	11♒52	15°46	27°17	0♐17	6°47	10°15	7° 2	18°32	22°55	18°48	19°17	18° 9	n.a.	S 16
S 17	5 46 5	24°55'29	24° 7	17° 0	28°31	0°55	7° 0	10°15	7° 4	18°34	22°57	18°44	19°14	18°16	n.a.	S 17
M18	5 50 1	25°55'26	6♓35	18°13	29°45	1°34	7°13	10°16	7° 5	18°35	22°59	18°42	19°11	18°22	n.a.	M18
T 19	5 53 58	26°55'24	19°20	19°24	1♐ 0	2°12	7°25	10°16	7° 6	18°36	23° 1	18°42	19° 8	18°29	n.a.	T 19
W20	5 57 54	27°55'24	2♈26	20°33	2°14	2°51	7°38	10°17	7° 8	18°37	23° 3	18°42	19° 4	18°36	n.a.	W20
T 21	6 1 51	28°55'26	15°57	21°40	3°28	3°29	7°50	10°18	7° 9	18°38	23° 6	18°41	19° 1	18°43	n.a.	T 21
F 22	6 5 47	29°55'28	29°56	22°44	4°42	4° 8	8° 3	10°19	7°10	18°39	23° 8	18°38	18°58	18°49	n.a.	F 22
S 23	6 9 44	0♑55'33	14♉23	23°45	5°56	4°46	8°15	10°19	7°11	18°40	23°10	18°32	18°55	18°56	n.a.	S 23
S 24	6 13 41	1°55'38	29°16	24°43	7°11	5°25	8°28	10°20	7°12	18°41	23°12	18°24	18°52	19° 3	n.a.	S 24
M25	6 17 37	2°55'45	14♊26	25°38	8°25	6° 3	8°40	10°22	7°13	18°41	23°14	18°14	18°49	19° 9	n.a.	M25
T 26	6 21 34	3°55'54	29°46	26°28	9°40	6°42	8°52	10°23	7°14	18°42	23°16	18° 3	18°45	19°16	n.a.	T 26
W27	6 25 30	4°56'05	15♋ 2	27°14	10°54	7°21	9° 5	10°24	7°15	18°43	23°19	17°53	18°42	19°23	n.a.	W27
T 28	6 29 27	5°56'16	0♌ 5	27°54	12° 8	7°59	9°17	10°26	7°16	18°44	23°21	17°44	18°39	19°30	n.a.	T 28
F 29	6 33 23	6°56'30	14°45	28°29	13°23	8°38	9°29	10°27	7°17	18°45	23°23	17°38	18°36	19°36	n.a.	F 29
S 30	6 37 20	7°56'45	28°56	28°57	14°37	9°17	9°41	10°29	7°17	18°45	23°25	17°34	18°33	19°43	n.a.	S 30
S 31	6 41 17	8♑57'02	12♍38	29♑18	15♐52	9♐55	9♐53	10♈31	7♎18	18♎46	23♑27	17°D33	18♍30	19♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	15n 1	3s32	24s36	1s36	12s38	1n42	17s 4	0n37	19s41	0n54	2n 5	2s 8	1s51	0n48	6s15	0n50	11s58	9n24	3n38	3n52	17s18		n.a.
S 2	21 38	12 6	2 33	24 44	1 42	13 0	1 43	17 15	0 36	19 43	0 54	2 5	2 8	1 51	0 48	6 16	0 51	11 58	9 24	3 40	3 54	17 19		n.a.
S 3	21 46	8 36	1 28	24 52	1 47	13 22	1 43	17 25	0 36	19 46	0 54	2 4	2 8	1 52	0 48	6 16	0 51	11 58	9 24	3 40	3 55	17 19		n.a.
M 4	21 54	4 48	0 20	24 58	1 53	13 44	1 44	17 35	0 35	19 48	0 54	2 4	2 8	1 53	0 48	6 17	0 51	11 58	9 23	3 40	3 56	17 20		n.a.
T 5	22 2	0 52	0n48	25 4	1 58	14 5	1 44	17 45	0 35	19 51	0 54	2 4	2 7	1 54	0 48	6 18	0 51	11 58	9 23	3 40	3 57	17 21		n.a.
W 6	22 9	3s 0	1 51	25 8	2 3	14 26	1 44	17 55	0 34	19 53	0 54	2 4	2 7	1 54	0 48	6 18	0 51	11 58	9 23	3 41	3 59	17 21		n.a.
T 7	22 15	6 41	2 48	25 11	2 8	14 47	1 44	18 4	0 34	19 55	0 54	2 4	2 7	1 55	0 48	6 19	0 51	11 58	9 23	3 42	4 0	17 22		n.a.
F 8	22 22	10 2	3 36	25 13	2 13	15 8	1 44	18 14	0 34	19 57	0 54	2 3	2 7	1 56	0 48	6 19	0 51	11 58	9 22	3 45	4 1	17 22		n.a.
S 9	22 28	12 57	4 15	25 13	2 17	15 28	1 44	18 23	0 33	20 0	0 54	2 3	2 7	1 56	0 48	6 20	0 51	11 58	9 22	3 48	4 2	17 23		n.a.
S 10	22 33	15 18	4 42	25 13	2 21	15 47	1 44	18 33	0 33	20 2	0 54	2 3	2 7	1 57	0 48	6 20	0 51	11 58	9 22	3 53	4 4	17 23		n.a.
M11	22 38	17 1	4 57	25 12	2 25	16 7	1 43	18 42	0 32	20 4	0 54	2 3	2 6	1 58	0 48	6 20	0 51	11 58	9 22	3 59	4 5	17 24		n.a.
T 12	22 43	17 59	4 58	25 9	2 29	16 26	1 43	18 51	0 32	20 6	0 54	2 4	2 6	1 58	0 48	6 21	0 51	11 58	9 21	4 5	4 6	17 25		n.a.
W13	22 47	18 11	4 47	25 5	2 32	16 44	1 43	19 0	0 31	20 8	0 54	2 4	2 6	1 59	0 48	6 21	0 51	11 58	9 21	4 10	4 7	17 25		n.a.
T 14	22 51	17 35	4 23	25 1	2 35	17 3	1 42	19 8	0 31	20 11	0 54	2 4	2 6	2 0	0 48	6 22	0 51	11 58	9 21	4 15	4 8	17 26		n.a.
F 15	22 54	16 11	3 48	24 55	2 37	17 20	1 41	19 17	0 30	20 13	0 54	2 4	2 6	2 0	0 48	6 22	0 51	11 58	9 21	4 19	4 10	17 26		n.a.
S 16	22 57	14 4	3 1	24 49	2 39	17 38	1 41	19 25	0 30	20 15	0 54	2 4	2 6	2 1	0 49	6 23	0 51	11 58	9 20	4 22	4 11	17 27		n.a.
S 17	23 0	11 18	2 6	24 41	2 40	17 55	1 40	19 34	0 30	20 17	0 54	2 5	2 5	2 1	0 49	6 23	0 51	11 57	9 20	4 24	4 12	17 27		n.a.
M18	23 2	7 59	1 4	24 32	2 42	18 11	1 39	19 42	0 29	20 19	0 54	2 5	2 5	2 2	0 49	6 23	0 51	11 57	9 20	4 24	4 13	17 28		n.a.
T 19	23 3	4 13	0s 3	24 23	2 42	18 27	1 38	19 50	0 29	20 21	0 54	2 5	2 5	2 2	0 49	6 24	0 51	11 57	9 20	4 25	4 15	17 28		n.a.
W20	23 5	0 9	1 12	24 13	2 42	18 43	1 38	19 58	0 28	20 23	0 54	2 6	2 5	2 3	0 49	6 24	0 51	11 57	9 19	4 25	4 16	17 29		n.a.
T 21	23 5	4n 3	2 19	24 2	2 41	18 58	1 37	20 6	0 28	20 25	0 54	2 6	2 5	2 3	0 49	6 24	0 51	11 57	9 19	4 25	4 17	17 30		n.a.
F 22	23 6	8 10	3 20	23 50	2 40	19 12	1 35	20 13	0 27	20 27	0 54	2 7	2 5	2 3	0 49	6 25	0 51	11 57	9 19	4 26	4 18	17 30		n.a.
S 23	23 5	11 56	4 10	23 38	2 38	19 26	1 34	20 21	0 27	20 29	0 54	2 7	2 4	2 4	0 49	6 25	0 51	11 57	9 19	4 28	4 19	17 31		n.a.
S 24	23 5	15 4	4 45	23 25	2 35	19 40	1 33	20 28	0 26	20 31	0 54	2 8	2 4	2 4	0 49	6 25	0 51	11 57	9 19	4 31	4 21	17 31		n.a.
M25	23 4	17 13	5 0	23 12	2 32	19 53	1 32	20 35	0 26	20 33	0 54	2 8	2 4	2 4	0 49	6 26	0 51	11 56	9 18	4 35	4 22	17 32		n.a.
T 26	23 2	18 11	4 55	22 58	2 27	20 5	1 31	20 42	0 25	20 34	0 54	2 9	2 4	2 5	0 49	6 26	0 51	11 56	9 18	4 39	4 23	17 32		n.a.
W27	23 0	17 49	4 28	22 44	2 22	20 17	1 29	20 49	0 25	20 36	0 54	2 10	2 4	2 5	0 49	6 26	0 51	11 56	9 18	4 43	4 24	17 33		n.a.
T 28	22 58	16 12	3 44	22 30	2 16	20 28	1 28	20 55	0 24	20 38	0 54	2 10	2 4	2 5	0 49	6 27	0 51	11 56	9 18	4 47	4 26	17 33		n.a.
F 29	22 55	13 33	2 45	22 16	2 8	20 39	1 26	21 2	0 24	20 40	0 54	2 11	2 3	2 6	0 49	6 27	0 51	11 56	9 18	4 49	4 27	17 34		n.a.
S 30	22 51	10 9	1 37	22 1	2 0	20 49	1 25	21 8	0 23	20 41	0 54	2 12	2 3	2 6	0 49	6 27	0 51	11 56	9 17	4 51	4 28	17 34		n.a.
S 31	22s48	6n19	0s26	21s47	1s50	20s59	1n23	21s14	0n23	20s43	0n54	2n13	2s 3	2s 6	0n49	6s27	0n51	11s55	9n17	4n51	4n29	17s35		n.a.

Julian Day Number = 3450086.5, Delta T = 06h45m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'19, Lahiri = 62°16'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 13	9♑57'21	25♍51	29♑31	17♐ 7	10♐34	10♐ 5	10♈32	7♎19	18♎47	23♑30	17♍33	18♍26	19♐57	n.a.	M 1
T 2	6 49 10	10°57'42	8♎39	29°R36	18°21	11°13	10°17	10°34	7°19	18°47	23°32	17°R33	18°23	20° 3	n.a.	T 2
W 3	6 53 6	11°58'04	21° 6	29°31	19°36	11°51	10°29	10°36	7°20	18°48	23°34	17°33	18°20	20°10	n.a.	W 3
T 4	6 57 3	12°58'28	3♏18	29°15	20°51	12°30	10°41	10°39	7°20	18°49	23°36	17°31	18°17	20°17	n.a.	T 4
F 5	7 0 59	13°58'54	15°18	28°50	22° 5	13° 9	10°53	10°41	7°21	18°49	23°39	17°26	18°14	20°23	n.a.	F 5
S 6	7 4 56	14°59'22	27°12	28°14	23°20	13°47	11° 5	10°43	7°21	18°50	23°41	17°19	18°10	20°30	n.a.	S 6
S 7	7 8 52	15°59'51	9♐ 4	27°27	24°35	14°26	11°17	10°46	7°21	18°50	23°43	17° 9	18° 7	20°37	n.a.	S 7
M 8	7 12 49	17° 0'21	20°55	26°29	25°50	15° 5	11°28	10°48	7°21	18°50	23°46	16°58	18° 4	20°44	n.a.	M 8
T 9	7 16 46	18° 0'53	2♑49	25°23	27° 4	15°44	11°40	10°51	7°22	18°51	23°48	16°46	18° 1	20°50	n.a.	T 9
W10	7 20 42	19° 1'27	14°46	24° 9	28°19	16°22	11°52	10°54	7°22	18°51	23°50	16°34	17°58	20°57	n.a.	W10
T 11	7 24 39	20° 2'01	26°49	22°50	29°34	17° 1	12° 3	10°56	7°R22	18°52	23°52	16°23	17°55	21° 4	n.a.	T 11
F 12	7 28 35	21° 2'37	8♒58	21°28	0♑49	17°40	12°15	10°59	7°22	18°52	23°55	16°15	17°51	21°11	n.a.	F 12
S 13	7 32 32	22° 3'14	21°15	20° 5	2° 4	18°19	12°26	11° 2	7°22	18°52	23°57	16° 9	17°48	21°17	n.a.	S 13
S 14	7 36 28	23° 3'53	3♓41	18°45	3°19	18°58	12°37	11° 5	7°22	18°52	23°59	16° 6	17°45	21°24	n.a.	S 14
M15	7 40 25	24° 4'32	16°18	17°31	4°34	19°36	12°49	11° 9	7°21	18°53	24° 2	16°D 5	17°42	21°31	n.a.	M15
T 16	7 44 22	25° 5'12	29° 9	16°23	5°49	20°15	13° 0	11°12	7°21	18°53	24° 4	16° 6	17°39	21°37	n.a.	T 16
W17	7 48 18	26° 5'52	12♈16	15°25	7° 4	20°54	13°11	11°15	7°21	18°53	24° 6	16° 7	17°36	21°44	n.a.	W17
T 18	7 52 15	27° 6'34	25°43	14°37	8°19	21°33	13°22	11°19	7°21	18°53	24° 9	16°R 8	17°32	21°51	n.a.	T 18
F 19	7 56 11	28° 7'17	9♉32	14° 1	9°34	22°12	13°33	11°22	7°20	18°53	24°11	16° 7	17°29	21°58	n.a.	F 19
S 20	8 0 8	29° 8'00	23°44	13°36	10°49	22°51	13°44	11°26	7°20	18°R53	24°13	16° 5	17°26	22° 4	n.a.	S 20
S 21	8 4 4	0♒ 8'44	8♊16	13°22	12° 4	23°30	13°54	11°30	7°19	18°53	24°15	16° 0	17°23	22°11	n.a.	S 21
M22	8 8 1	1° 9'28	23° 6	13°D19	13°19	24° 8	14° 5	11°34	7°19	18°53	24°18	15°54	17°20	22°18	n.a.	M22
T 23	8 11 57	2°10'14	8♋ 6	13°25	14°34	24°47	14°16	11°38	7°18	18°53	24°20	15°47	17°16	22°24	n.a.	T 23
W24	8 15 54	3°11'00	23° 7	13°42	15°49	25°26	14°26	11°42	7°17	18°53	24°22	15°40	17°13	22°31	n.a.	W24
T 25	8 19 51	4°11'47	8♌ 0	14° 7	17° 4	26° 5	14°37	11°46	7°17	18°52	24°25	15°35	17°10	22°38	n.a.	T 25
F 26	8 23 47	5°12'35	22°37	14°39	18°19	26°44	14°47	11°50	7°16	18°52	24°27	15°31	17° 7	22°45	n.a.	F 26
S 27	8 27 44	6°13'24	6♍51	15°18	19°34	27°23	14°57	11°54	7°15	18°52	24°29	15°29	17° 4	22°51	n.a.	S 27
S 28	8 31 40	7°14'14	20°38	16° 4	20°49	28° 2	15° 7	11°58	7°14	18°52	24°31	15°D28	17° 1	22°58	n.a.	S 28
M29	8 35 37	8°15'04	3♎58	16°55	22° 4	28°41	15°17	12° 3	7°13	18°52	24°34	15°29	16°57	23° 5	n.a.	M29
T 30	8 39 33	9°15'56	16°53	17°50	23°20	29°20	15°27	12° 7	7°12	18°51	24°36	15°31	16°54	23°12	n.a.	T 30
W31	8 43 30	10♒16'49	29♎26	18♑50	24♑35	29♐59	15♐37	12♈12	7♎11	18♎51	24♑38	15♍33	16♍51	23♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	2n18	0n44	21s34	1s39	21s 8	1n21	21s20	0n22	20s45	0n54	2n14	2s 3	2s 6	0n49	6s27	0n52	11s55	9n17	4n51	4n30	17s35		n.a.
T 2	22 39	1s42	1 50	21 21	1 26	21 16	1 20	21 26	0 22	20 47	0 54	2 14	2 3	2 6	0 49	6 28	0 52	11 55	9 17	4 51	4 32	17 36		n.a.
W 3	22 34	5 30	2 49	21 8	1 12	21 24	1 18	21 32	0 21	20 48	0 54	2 15	2 3	2 7	0 49	6 28	0 52	11 55	9 17	4 51	4 33	17 36		n.a.
T 4	22 28	9 0	3 38	20 56	0 57	21 31	1 16	21 37	0 21	20 50	0 54	2 16	2 2	2 7	0 49	6 28	0 52	11 55	9 17	4 52	4 34	17 37		n.a.
F 5	22 22	12 4	4 18	20 45	0 40	21 38	1 14	21 43	0 20	20 51	0 54	2 17	2 2	2 7	0 49	6 28	0 52	11 54	9 16	4 54	4 35	17 37		n.a.
S 6	22 16	14 37	4 45	20 35	0 23	21 43	1 12	21 48	0 20	20 53	0 54	2 18	2 2	2 7	0 49	6 28	0 52	11 54	9 16	4 57	4 37	17 38		n.a.
S 7	22 9	16 32	5 0	20 26	0 4	21 49	1 10	21 53	0 19	20 55	0 54	2 20	2 2	2 7	0 49	6 28	0 52	11 54	9 16	5 0	4 38	17 38		n.a.
M 8	22 2	17 45	5 3	20 18	0n16	21 53	1 8	21 58	0 19	20 56	0 54	2 21	2 2	2 7	0 50	6 29	0 52	11 54	9 16	5 5	4 39	17 39		n.a.
T 9	21 54	18 12	4 52	20 10	0 36	21 57	1 6	22 3	0 18	20 58	0 54	2 22	2 2	2 7	0 50	6 29	0 52	11 53	9 16	5 9	4 40	17 39		n.a.
W10	21 46	17 51	4 28	20 3	0 56	22 1	1 4	22 7	0 17	20 59	0 54	2 23	2 1	2 7	0 50	6 29	0 52	11 53	9 16	5 14	4 41	17 40		n.a.
T 11	21 37	16 41	3 52	19 57	1 15	22 4	1 2	22 11	0 17	21 1	0 54	2 24	2 1	2 7	0 50	6 29	0 52	11 53	9 16	5 18	4 43	17 40		n.a.
F 12	21 28	14 46	3 5	19 52	1 34	22 6	1 0	22 15	0 16	21 2	0 55	2 26	2 1	2 7	0 50	6 29	0 52	11 53	9 16	5 21	4 44	17 41		n.a.
S 13	21 19	12 10	2 9	19 47	1 51	22 7	0 58	22 19	0 16	21 3	0 55	2 27	2 1	2 7	0 50	6 29	0 52	11 52	9 16	5 23	4 45	17 41		n.a.
S 14	21 9	8 59	1 6	19 43	2 6	22 8	0 55	22 23	0 15	21 5	0 55	2 28	2 1	2 7	0 50	6 29	0 52	11 52	9 15	5 24	4 46	17 42		n.a.
M15	20 59	5 21	0s 1	19 40	2 20	22 8	0 53	22 27	0 15	21 6	0 55	2 30	2 1	2 7	0 50	6 29	0 52	11 52	9 15	5 25	4 48	17 42		n.a.
T 16	20 48	1 24	1 10	19 37	2 30	22 7	0 51	22 30	0 14	21 7	0 55	2 31	2 0	2 7	0 50	6 29	0 52	11 52	9 15	5 24	4 49	17 42		n.a.
W17	20 37	2n41	2 16	19 35	2 39	22 6	0 48	22 34	0 14	21 9	0 55	2 32	2 0	2 7	0 50	6 29	0 52	11 51	9 15	5 24	4 50	17 43		n.a.
T 18	20 26	6 44	3 17	19 34	2 45	22 4	0 46	22 37	0 13	21 10	0 55	2 34	2 0	2 6	0 50	6 29	0 52	11 51	9 15	5 24	4 51	17 43		n.a.
F 19	20 14	10 32	4 8	19 34	2 49	22 2	0 44	22 40	0 12	21 11	0 55	2 35	2 0	2 6	0 50	6 29	0 52	11 51	9 15	5 24	4 52	17 44		n.a.
S 20	20 2	13 49	4 45	19 35	2 51	21 58	0 41	22 42	0 12	21 12	0 55	2 37	2 0	2 6	0 50	6 29	0 52	11 50	9 15	5 25	4 54	17 44		n.a.
S 21	19 50	16 20	5 6	19 36	2 51	21 55	0 39	22 45	0 11	21 14	0 55	2 39	2 0	2 6	0 50	6 29	0 52	11 50	9 15	5 27	4 55	17 45		n.a.
M22	19 37	17 49	5 6	19 38	2 49	21 50	0 36	22 47	0 11	21 15	0 55	2 40	1 59	2 5	0 50	6 29	0 52	11 50	9 15	5 29	4 56	17 45		n.a.
T 23	19 23	18 6	4 46	19 40	2 46	21 45	0 34	22 49	0 10	21 16	0 55	2 42	1 59	2 5	0 50	6 29	0 52	11 49	9 15	5 32	4 57	17 46		n.a.
W24	19 10	17 6	4 5	19 43	2 42	21 39	0 31	22 51	0 9	21 17	0 55	2 44	1 59	2 5	0 50	6 29	0 52	11 49	9 15	5 34	4 59	17 46		n.a.
T 25	18 56	14 57	3 9	19 46	2 36	21 33	0 29	22 53	0 9	21 18	0 55	2 45	1 59	2 5	0 50	6 29	0 52	11 49	9 15	5 36	5 0	17 47		n.a.
F 26	18 41	11 52	2 1	19 49	2 30	21 25	0 26	22 55	0 8	21 19	0 55	2 47	1 59	2 4	0 50	6 29	0 52	11 48	9 15	5 38	5 1	17 47		n.a.
S 27	18 27	8 9	0 47	19 51	2 23	21 18	0 24	22 56	0 8	21 20	0 55	2 49	1 59	2 4	0 50	6 29	0 53	11 48	9 15	5 39	5 2	17 47		n.a.
S 28	18 12	4 5	0n28	19 54	2 16	21 9	0 21	22 58	0 7	21 21	0 56	2 51	1 59	2 4	0 50	6 28	0 53	11 48	9 15	5 39	5 3	17 48		n.a.
M29	17 56	0s 2	1 39	19 56	2 8	21 0	0 19	22 59	0 6	21 22	0 56	2 52	1 58	2 3	0 50	6 28	0 53	11 47	9 15	5 38	5 5	17 48		n.a.
T 30	17 41	4 2	2 43	19 57	1 59	20 50	0 16	23 0	0 6	21 23	0 56	2 54	1 58	2 3	0 50	6 28	0 53	11 47	9 15	5 38	5 6	17 49		n.a.
W31	17s25	7s43	3n37	19s57	1n51	20s40	0n14	23s 0	0n 5	21s24	0n56	2n56	1s58	2s 2	0n51	6s28	0n53	11s47	9n15	5n37	5n 7	17s49		n.a.

Julian Day Number = 3450117.5, Delta T = 06h45m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'24, Lahiri = 62°16'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 26	11♒17'42	11♏41	19♑54	25♑50	0♑38	15♐47	12♈16	7°R10	18°R50	24♑40	15°R33	16♍48	23♐25	n.a.	T 1
F 2	8 51 23	12°18'37	23°44	21° 0	27° 5	1°17	15°57	12°21	7♎ 9	18♎50	24°42	15♍32	16°45	23°32	n.a.	F 2
S 3	8 55 20	13°19'32	5♐38	22°10	28°20	1°56	16° 6	12°26	7° 8	18°50	24°45	15°30	16°42	23°38	n.a.	S 3
S 4	8 59 16	14°20'28	17°30	23°22	29°36	2°35	16°16	12°31	7° 7	18°49	24°47	15°26	16°38	23°45	n.a.	S 4
M 5	9 3 13	15°21'25	29°22	24°36	0♒51	3°14	16°25	12°36	7° 5	18°49	24°49	15°22	16°35	23°52	n.a.	M 5
T 6	9 7 9	16°22'23	11♑18	25°52	2° 6	3°53	16°35	12°41	7° 4	18°48	24°51	15°16	16°32	23°59	n.a.	T 6
W 7	9 11 6	17°23'21	23°21	27°10	3°22	4°32	16°44	12°46	7° 3	18°47	24°53	15°11	16°29	24° 5	n.a.	W 7
T 8	9 15 2	18°24'20	5♒33	28°29	4°37	5°12	16°53	12°51	7° 1	18°47	24°56	15° 6	16°26	24°12	n.a.	T 8
F 9	9 18 59	19°25'20	17°54	29°49	5°52	5°51	17° 2	12°56	7° 0	18°46	24°58	15° 3	16°22	24°19	n.a.	F 9
S 10	9 22 56	20°26'19	0♓27	1♒11	7° 7	6°30	17°11	13° 1	6°58	18°45	25° 0	15° 0	16°19	24°25	n.a.	S 10
S 11	9 26 52	21°27'19	13°12	2°34	8°23	7° 9	17°19	13° 7	6°57	18°45	25° 2	15°D 0	16°16	24°32	n.a.	S 11
M12	9 30 49	22°28'19	26° 8	3°58	9°38	7°48	17°28	13°12	6°55	18°44	25° 4	15° 0	16°13	24°39	n.a.	M12
T 13	9 34 45	23°29'19	9♈17	5°22	10°53	8°27	17°36	13°18	6°53	18°43	25° 6	15° 1	16°10	24°46	n.a.	T 13
W14	9 38 42	24°30'20	22°39	6°48	12° 9	9° 6	17°45	13°23	6°52	18°42	25° 8	15° 3	16° 7	24°52	n.a.	W14
T 15	9 42 38	25°31'20	6♉15	8°14	13°24	9°46	17°53	13°29	6°50	18°42	25°10	15° 4	16° 3	24°59	n.a.	T 15
F 16	9 46 35	26°32'20	20° 5	9°41	14°40	10°25	18° 1	13°35	6°48	18°41	25°12	15°R 5	16° 0	25° 6	n.a.	F 16
S 17	9 50 31	27°33'20	4♊ 8	11° 8	15°55	11° 4	18° 9	13°40	6°46	18°40	25°14	15° 5	15°57	25°13	n.a.	S 17
S 18	9 54 28	28°34'19	18°24	12°36	17°10	11°43	18°17	13°46	6°45	18°39	25°16	15° 4	15°54	25°19	n.a.	S 18
M19	9 58 25	29°35'19	2♋50	14° 5	18°26	12°22	18°25	13°52	6°43	18°38	25°18	15° 3	15°51	25°26	n.a.	M19
T 20	10 2 21	0♓36'18	17°21	15°34	19°41	13° 1	18°32	13°58	6°41	18°37	25°20	15° 1	15°48	25°33	n.a.	T 20
W21	10 6 18	1°37'17	1♌54	17° 4	20°56	13°41	18°40	14° 4	6°39	18°36	25°22	14°59	15°44	25°39	n.a.	W21
T 22	10 10 14	2°38'16	16°22	18°34	22°12	14°20	18°47	14°10	6°37	18°35	25°24	14°57	15°41	25°46	n.a.	T 22
F 23	10 14 11	3°39'14	0♍39	20° 5	23°27	14°59	18°54	14°16	6°35	18°34	25°26	14°56	15°38	25°53	n.a.	F 23
S 24	10 18 7	4°40'13	14°40	21°36	24°42	15°38	19° 1	14°22	6°33	18°33	25°28	14°D56	15°35	26° 0	n.a.	S 24
S 25	10 22 4	5°41'11	28°21	23° 8	25°58	16°18	19° 8	14°28	6°31	18°32	25°30	14°56	15°32	26° 6	n.a.	S 25
M26	10 26 0	6°42'09	11♎40	24°40	27°13	16°57	19°15	14°34	6°28	18°31	25°32	14°57	15°28	26°13	n.a.	M26
T 27	10 29 57	7°43'07	24°37	26°12	28°29	17°36	19°21	14°41	6°26	18°29	25°34	14°58	15°25	26°20	n.a.	T 27
W28	10 33 53	8♓44'05	7♏14	27♒46	29♒44	18♑16	19♐28	14♈47	6♎24	18♎28	25♑35	14♍59	15♍22	26♐26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	11s 0	4n19	19s57	1n42	20s29	0n11	23s 1	0n 5	21s25	0n56	2n58	1s58	2s 2	0n51	6s28	0n53	11s46	9n15	5n37	5n 8	17s50		n.a.
F 2	16 52	13 45	4 50	19 56	1 33	20 18	0 9	23 1	0 4	21 26	0 56	3 0	1 58	2 1	0 51	6 28	0 53	11 46	9 15	5 37	5 10	17 50		n.a.
S 3	16 35	15 53	5 8	19 54	1 25	20 6	0 6	23 1	0 3	21 27	0 56	3 2	1 58	2 1	0 51	6 27	0 53	11 46	9 15	5 38	5 11	17 50		n.a.
S 4	16 17	17 20	5 12	19 52	1 16	19 53	0 4	23 1	0 3	21 28	0 56	3 4	1 58	2 0	0 51	6 27	0 53	11 45	9 15	5 40	5 12	17 51		n.a.
M 5	16 0	18 2	5 3	19 48	1 7	19 40	0 1	23 1	0 2	21 29	0 56	3 6	1 58	2 0	0 51	6 27	0 53	11 45	9 15	5 41	5 13	17 51		n.a.
T 6	15 42	17 57	4 41	19 43	0 58	19 26	0s 1	23 1	0 1	21 30	0 56	3 8	1 57	1 59	0 51	6 27	0 53	11 45	9 15	5 43	5 14	17 52		n.a.
W 7	15 24	17 4	4 6	19 37	0 49	19 11	0 4	23 0	0 1	21 30	0 56	3 10	1 57	1 59	0 51	6 26	0 53	11 44	9 15	5 45	5 16	17 52		n.a.
T 8	15 6	15 23	3 20	19 31	0 40	18 56	0 7	22 59	0 0	21 31	0 57	3 12	1 57	1 58	0 51	6 26	0 53	11 44	9 15	5 47	5 17	17 52		n.a.
F 9	14 47	12 58	2 23	19 23	0 32	18 41	0 9	22 58	0s 1	21 32	0 57	3 14	1 57	1 57	0 51	6 26	0 53	11 43	9 15	5 49	5 18	17 53		n.a.
S 10	14 28	9 55	1 19	19 14	0 23	18 25	0 12	22 57	0 1	21 33	0 57	3 16	1 57	1 57	0 51	6 26	0 53	11 43	9 15	5 49	5 19	17 53		n.a.
S 11	14 9	6 22	0 10	19 4	0 15	18 8	0 14	22 56	0 2	21 33	0 57	3 18	1 57	1 56	0 51	6 25	0 53	11 43	9 15	5 50	5 21	17 54		n.a.
M12	13 49	2 27	1s 1	18 53	0 6	17 51	0 16	22 55	0 3	21 34	0 57	3 21	1 57	1 56	0 51	6 25	0 53	11 42	9 15	5 50	5 22	17 54		n.a.
T 13	13 30	1n38	2 10	18 41	0s 2	17 33	0 19	22 53	0 3	21 35	0 57	3 23	1 57	1 55	0 51	6 25	0 53	11 42	9 15	5 49	5 23	17 54		n.a.
W14	13 10	5 42	3 13	18 27	0 9	17 15	0 21	22 51	0 4	21 35	0 57	3 25	1 57	1 54	0 51	6 24	0 53	11 41	9 15	5 49	5 24	17 55		n.a.
T 15	12 50	9 31	4 6	18 13	0 17	16 56	0 24	22 49	0 5	21 36	0 57	3 27	1 56	1 53	0 51	6 24	0 53	11 41	9 15	5 48	5 25	17 55		n.a.
F 16	12 29	12 54	4 46	17 58	0 25	16 37	0 26	22 47	0 5	21 37	0 57	3 29	1 56	1 53	0 51	6 24	0 53	11 41	9 15	5 48	5 27	17 55		n.a.
S 17	12 9	15 35	5 10	17 42	0 32	16 17	0 28	22 44	0 6	21 37	0 57	3 32	1 56	1 52	0 51	6 23	0 53	11 40	9 15	5 48	5 28	17 56		n.a.
S 18	11 48	17 21	5 15	17 24	0 39	15 57	0 31	22 42	0 7	21 38	0 58	3 34	1 56	1 51	0 51	6 23	0 53	11 40	9 15	5 48	5 29	17 56		n.a.
M19	11 27	18 3	5 1	17 6	0 46	15 37	0 33	22 39	0 7	21 38	0 58	3 36	1 56	1 51	0 51	6 22	0 53	11 39	9 15	5 49	5 30	17 57		n.a.
T 20	11 6	17 34	4 27	16 46	0 53	15 16	0 35	22 36	0 8	21 39	0 58	3 39	1 56	1 50	0 51	6 22	0 53	11 39	9 15	5 49	5 31	17 57		n.a.
W21	10 45	15 56	3 36	16 26	0 59	14 54	0 37	22 33	0 9	21 39	0 58	3 41	1 56	1 49	0 51	6 22	0 53	11 39	9 15	5 50	5 33	17 57		n.a.
T 22	10 23	13 17	2 32	16 5	1 5	14 32	0 40	22 30	0 10	21 40	0 58	3 43	1 56	1 48	0 51	6 21	0 53	11 38	9 16	5 51	5 34	17 58		n.a.
F 23	10 1	9 52	1 18	15 42	1 11	14 10	0 42	22 26	0 10	21 40	0 58	3 46	1 56	1 47	0 51	6 21	0 53	11 38	9 16	5 51	5 35	17 58		n.a.
S 24	9 40	5 56	0 2	15 19	1 17	13 47	0 44	22 22	0 11	21 41	0 58	3 48	1 56	1 46	0 51	6 20	0 53	11 37	9 16	5 51	5 36	17 58		n.a.
S 25	9 18	1 47	1n14	14 54	1 22	13 24	0 46	22 18	0 12	21 41	0 58	3 51	1 55	1 46	0 51	6 20	0 53	11 37	9 16	5 51	5 38	17 59		n.a.
M26	8 55	2s21	2 23	14 29	1 27	13 1	0 48	22 14	0 12	21 42	0 58	3 53	1 55	1 45	0 51	6 20	0 54	11 36	9 16	5 51	5 39	17 59		n.a.
T 27	8 33	6 15	3 23	14 3	1 32	12 37	0 50	22 10	0 13	21 42	0 59	3 56	1 55	1 44	0 51	6 19	0 54	11 36	9 16	5 50	5 40	17 59		n.a.
W28	8s11	9s46	4n11	13s36	1s37	12s13	0s52	22s 6	0s14	21s42	0n59	3n58	1s55	1s43	0n51	6s19	0n54	11s36	9n16	5n50	5n41	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 3450148.5, Delta T = 06h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'28, Lahiri = 62°16'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 50	9♓45'03	19♏34	29♒19	0♓59	18♉55	19♐34	14♈53	6°R22	18°R27	25♉37	14♍59	15♍19	26♐33	n.a.	T 1
F 2	10 41 47	10°46'01	1♐40	0♓54	2°15	19°34	19°40	15° 0	6♎20	18♎26	25°39	14°59	15°16	26°40	n.a.	F 2
S 3	10 45 43	11°46'59	13°37	2°28	3°30	20°13	19°46	15° 6	6°17	18°24	25°41	14°R59	15°13	26°47	n.a.	S 3
S 4	10 49 40	12°47'57	25°29	4° 4	4°46	20°53	19°52	15°13	6°15	18°23	25°42	14°59	15° 9	26°53	n.a.	S 4
M 5	10 53 36	13°48'54	7♉22	5°39	6° 1	21°32	19°58	15°19	6°13	18°22	25°44	14°59	15° 6	27° 0	n.a.	M 5
T 6	10 57 33	14°49'52	19°20	7°16	7°16	22°12	20° 4	15°26	6°10	18°21	25°46	14°D59	15° 3	27° 7	n.a.	T 6
W 7	11 1 29	15°50'49	1♒26	8°53	8°32	22°51	20° 9	15°33	6° 8	18°19	25°47	14°59	15° 0	27°13	n.a.	W 7
T 8	11 5 26	16°51'46	13°44	10°30	9°47	23°30	20°14	15°39	6° 5	18°18	25°49	14°59	14°57	27°20	n.a.	T 8
F 9	11 9 22	17°52'42	26°17	12° 9	11° 3	24°10	20°19	15°46	6° 3	18°16	25°51	15° 0	14°53	27°27	n.a.	F 9
S 10	11 13 19	18°53'38	9♓ 6	13°47	12°18	24°49	20°24	15°53	6° 1	18°15	25°52	15°R 0	14°50	27°34	n.a.	S 10
S 11	11 17 16	19°54'33	22°11	15°27	13°34	25°28	20°29	15°59	5°58	18°14	25°54	15° 0	14°47	27°40	n.a.	S 11
M12	11 21 12	20°55'27	5♈32	17° 7	14°49	26° 8	20°34	16° 6	5°56	18°12	25°55	14°59	14°44	27°47	n.a.	M12
T 13	11 25 9	21°56'21	19° 8	18°48	16° 4	26°47	20°38	16°13	5°53	18°11	25°57	14°59	14°41	27°54	n.a.	T 13
W14	11 29 5	22°57'14	2♉56	20°29	17°20	27°27	20°42	16°20	5°51	18° 9	25°58	14°58	14°38	28° 0	n.a.	W14
T 15	11 33 2	23°58'06	16°54	22°11	18°35	28° 6	20°46	16°27	5°48	18° 8	26° 0	14°57	14°34	28° 7	n.a.	T 15
F 16	11 36 58	24°58'57	0♊59	23°54	19°51	28°45	20°50	16°34	5°45	18° 6	26° 1	14°56	14°31	28°14	n.a.	F 16
S 17	11 40 55	25°59'47	15° 8	25°37	21° 6	29°25	20°54	16°41	5°43	18° 5	26° 2	14°55	14°28	28°21	n.a.	S 17
S 18	11 44 51	27° 0'35	29°19	27°21	22°21	0♒ 4	20°58	16°48	5°40	18° 3	26° 4	14°D55	14°25	28°27	n.a.	S 18
M19	11 48 48	28° 1'23	13♋30	29° 6	23°37	0°44	21° 1	16°55	5°38	18° 2	26° 5	14°55	14°22	28°34	n.a.	M19
T 20	11 52 45	29° 2'09	27°39	0♈52	24°52	1°23	21° 4	17° 2	5°35	18° 0	26° 6	14°56	14°19	28°41	n.a.	T 20
W21	11 56 41	0♈ 2'54	11♌43	2°38	26° 7	2° 3	21° 7	17° 9	5°33	17°59	26° 8	14°57	14°15	28°48	n.a.	W21
T 22	12 0 38	1° 3'38	25°41	4°25	27°23	2°42	21°10	17°16	5°30	17°57	26° 9	14°59	14°12	28°54	n.a.	T 22
F 23	12 4 34	2° 4'20	9♍29	6°12	28°38	3°22	21°13	17°23	5°27	17°55	26°10	14°R59	14° 9	29° 1	n.a.	F 23
S 24	12 8 31	3° 5'02	23° 5	8° 0	29°53	4° 1	21°15	17°30	5°25	17°54	26°11	14°59	14° 6	29° 8	n.a.	S 24
S 25	12 12 27	4° 5'42	6♎27	9°49	1♈ 9	4°41	21°18	17°37	5°22	17°52	26°12	14°58	14° 3	29°14	n.a.	S 25
M26	12 16 24	5° 6'21	19°34	11°37	2°24	5°20	21°20	17°44	5°19	17°51	26°14	14°56	13°59	29°21	n.a.	M26
T 27	12 20 20	6° 6'59	2♏25	13°27	3°39	5°59	21°22	17°52	5°17	17°49	26°15	14°53	13°56	29°28	n.a.	T 27
W28	12 24 17	7° 7'36	14°59	15°16	4°55	6°39	21°24	17°59	5°14	17°47	26°16	14°49	13°53	29°35	n.a.	W28
T 29	12 28 13	8° 8'12	27°19	17° 6	6°10	7°18	21°25	18° 6	5°12	17°46	26°17	14°45	13°50	29°41	n.a.	T 29
F 30	12 32 10	9° 8'48	9♐26	18°55	7°25	7°58	21°27	18°13	5° 9	17°44	26°18	14°42	13°47	29°48	n.a.	F 30
S 31	12 36 7	10♈ 9'22	21♐24	20♈44	8♈41	8♒38	21♐28	18♈20	5♎ 6	17♎42	26♉19	14♍39	13♍44	29♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s48	12s46	4n47	13s 8	1s41	11s48	0s54	22s 1	0s15	21s43	0n59	4n 1	1s55	1s42	0n51	6s18	0n54	11s35	9n16	5n50	5n42	18s 0		n.a.
F 2	7 25	15 9	5 9	12 39	1 45	11 24	0 56	21 57	0 15	21 43	0 59	4 3	1 55	1 41	0 51	6 18	0 54	11 35	9 16	5 50	5 44	18 0		n.a.
S 3	7 3	16 51	5 17	12 9	1 49	10 58	0 58	21 52	0 16	21 43	0 59	4 6	1 55	1 40	0 51	6 17	0 54	11 34	9 17	5 50	5 45	18 1		n.a.
S 4	6 40	17 49	5 12	11 38	1 53	10 33	0 59	21 47	0 17	21 44	0 59	4 8	1 55	1 39	0 52	6 17	0 54	11 34	9 17	5 50	5 46	18 1		n.a.
M 5	6 17	18 0	4 53	11 6	1 56	10 7	1 1	21 41	0 18	21 44	0 59	4 11	1 55	1 38	0 52	6 16	0 54	11 33	9 17	5 50	5 47	18 1		n.a.
T 6	5 53	17 24	4 22	10 33	1 59	9 41	1 3	21 36	0 19	21 44	0 59	4 13	1 55	1 38	0 52	6 16	0 54	11 33	9 17	5 50	5 48	18 2		n.a.
W 7	5 30	15 59	3 39	10 0	2 1	9 15	1 4	21 30	0 19	21 45	1 0	4 16	1 55	1 37	0 52	6 15	0 54	11 33	9 17	5 50	5 50	18 2		n.a.
T 8	5 7	13 49	2 45	9 26	2 3	8 49	1 6	21 25	0 20	21 45	1 0	4 18	1 55	1 36	0 52	6 15	0 54	11 32	9 17	5 50	5 51	18 2		n.a.
F 9	4 43	10 58	1 42	8 50	2 5	8 22	1 8	21 19	0 21	21 45	1 0	4 21	1 55	1 35	0 52	6 14	0 54	11 32	9 17	5 50	5 52	18 3		n.a.
S 10	4 20	7 32	0 33	8 14	2 7	7 55	1 9	21 13	0 22	21 45	1 0	4 23	1 55	1 34	0 52	6 13	0 54	11 31	9 18	5 50	5 53	18 3		n.a.
S 11	3 56	3 40	0s40	7 37	2 8	7 28	1 11	21 6	0 23	21 45	1 0	4 26	1 55	1 33	0 52	6 13	0 54	11 31	9 18	5 50	5 54	18 3		n.a.
M12	3 33	0n28	1 52	7 0	2 8	7 0	1 12	21 0	0 23	21 46	1 0	4 29	1 55	1 32	0 52	6 12	0 54	11 31	9 18	5 50	5 56	18 4		n.a.
T 13	3 9	4 38	2 58	6 21	2 9	6 33	1 13	20 53	0 24	21 46	1 0	4 31	1 55	1 31	0 52	6 12	0 54	11 30	9 18	5 50	5 57	18 4		n.a.
W14	2 45	8 37	3 56	5 42	2 9	6 5	1 14	20 47	0 25	21 46	1 1	4 34	1 54	1 30	0 52	6 11	0 54	11 30	9 18	5 50	5 58	18 4		n.a.
T 15	2 22	12 10	4 40	5 2	2 8	5 37	1 16	20 40	0 26	21 46	1 1	4 37	1 54	1 29	0 52	6 11	0 54	11 29	9 18	5 51	5 59	18 5		n.a.
F 16	1 58	15 2	5 7	4 21	2 7	5 9	1 17	20 33	0 27	21 46	1 1	4 39	1 54	1 28	0 52	6 10	0 54	11 29	9 18	5 51	6 1	18 5		n.a.
S 17	1 34	17 2	5 17	3 39	2 6	4 41	1 18	20 26	0 28	21 46	1 1	4 42	1 54	1 27	0 52	6 9	0 54	11 28	9 19	5 51	6 2	18 5		n.a.
S 18	1 10	17 59	5 7	2 57	2 4	4 12	1 19	20 18	0 28	21 46	1 1	4 45	1 54	1 26	0 52	6 9	0 54	11 28	9 19	5 52	6 3	18 5		n.a.
M19	0 47	17 48	4 38	2 13	2 2	3 44	1 20	20 11	0 29	21 47	1 1	4 47	1 54	1 25	0 52	6 8	0 54	11 28	9 19	5 51	6 4	18 6		n.a.
T 20	0 23	16 31	3 53	1 30	1 59	3 15	1 21	20 3	0 30	21 47	1 1	4 50	1 54	1 24	0 52	6 8	0 54	11 27	9 19	5 51	6 5	18 6		n.a.
W21	0n 1	14 14	2 54	0 45	1 56	2 46	1 22	19 55	0 31	21 47	1 1	4 53	1 54	1 23	0 52	6 7	0 54	11 27	9 19	5 51	6 7	18 6		n.a.
T 22	0 25	11 8	1 45	0n 0	1 53	2 18	1 22	19 47	0 32	21 47	1 2	4 55	1 54	1 22	0 52	6 6	0 54	11 26	9 20	5 50	6 8	18 7		n.a.
F 23	0 49	7 26	0 30	0 46	1 48	1 49	1 23	19 39	0 33	21 47	1 2	4 58	1 54	1 21	0 52	6 6	0 54	11 26	9 20	5 50	6 9	18 7		n.a.
S 24	1 13	3 23	0n45	1 32	1 44	1 20	1 24	19 31	0 34	21 47	1 2	5 1	1 54	1 20	0 52	6 5	0 54	11 26	9 20	5 50	6 10	18 7		n.a.
S 25	1 36	0s45	1 56	2 19	1 38	0 51	1 24	19 23	0 35	21 47	1 2	5 3	1 54	1 19	0 52	6 5	0 54	11 25	9 20	5 50	6 11	18 7		n.a.
M26	2 0	4 47	2 59	3 7	1 32	0 22	1 25	19 14	0 35	21 47	1 2	5 6	1 54	1 18	0 52	6 4	0 54	11 25	9 20	5 51	6 13	18 8		n.a.
T 27	2 24	8 29	3 52	3 54	1 26	0n 7	1 25	19 5	0 36	21 47	1 2	5 9	1 54	1 17	0 52	6 3	0 54	11 24	9 21	5 52	6 14	18 8		n.a.
W28	2 47	11 45	4 33	4 43	1 19	0 36	1 26	18 57	0 37	21 47	1 2	5 11	1 54	1 15	0 52	6 3	0 54	11 24	9 21	5 54	6 15	18 8		n.a.
T 29	3 11	14 24	5 0	5 31	1 12	1 5	1 26	18 48	0 38	21 47	1 3	5 14	1 54	1 14	0 52	6 2	0 54	11 24	9 21	5 55	6 16	18 8		n.a.
F 30	3 34	16 23	5 13	6 20	1 3	1 35	1 27	18 38	0 39	21 47	1 3	5 17	1 54	1 13	0 52	6 1	0 54	11 23	9 21	5 56	6 17	18 9		n.a.
S 31	3n58	17s38	5n12	7n 8	0s55	2n 4	1s27	18s29	0s40	21s47	1n 3	5n19	1s54	1s12	0n52	6s 1	0n54	11s23	9n21	5n57	6n19	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 3450176.5, Delta T = 06h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'32, Lahiri = 62°16'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 3	11♈ 9'55	3♉17	22♈33	9♈56	9♒17	21♐29	18♈28	5°R 4	17°R41	26♉20	14°R38	13♍40	0♉ 1	n.a.	S 1
M 2	12 44 0	12°10'27	15° 9	24°21	11°11	9°57	21°30	18°35	5♎ 1	17♎39	26°21	14°D38	13°37	0° 8	n.a.	M 2
T 3	12 47 56	13°10'58	27° 6	26° 8	12°26	10°36	21°30	18°42	4°59	17°37	26°21	14♍38	13°34	0°15	n.a.	T 3
W 4	12 51 53	14°11'28	9♒12	27°53	13°42	11°16	21°31	18°49	4°56	17°36	26°22	14°40	13°31	0°22	n.a.	W 4
T 5	12 55 49	15°11'57	21°32	29°37	14°57	11°55	21°31	18°57	4°53	17°34	26°23	14°42	13°28	0°28	n.a.	T 5
F 6	12 59 46	16°12'25	4♓ 9	1♉18	16°12	12°35	21°R31	19° 4	4°51	17°32	26°24	14°43	13°25	0°35	n.a.	F 6
S 7	13 3 42	17°12'52	17° 8	2°57	17°27	13°14	21°31	19°11	4°48	17°31	26°25	14°R44	13°21	0°42	n.a.	S 7
S 8	13 7 39	18°13'17	0♈28	4°32	18°43	13°54	21°31	19°19	4°46	17°29	26°25	14°43	13°18	0°48	n.a.	S 8
M 9	13 11 35	19°13'41	14°11	6° 3	19°58	14°33	21°30	19°26	4°43	17°27	26°26	14°40	13°15	0°55	n.a.	M 9
T 10	13 15 32	20°14'03	28°14	7°30	21°13	15°13	21°30	19°33	4°41	17°26	26°27	14°35	13°12	1° 2	n.a.	T 10
W11	13 19 29	21°14'24	12♉31	8°51	22°28	15°52	21°29	19°40	4°38	17°24	26°27	14°30	13° 9	1° 9	n.a.	W11
T 12	13 23 25	22°14'43	26°59	10° 7	23°43	16°32	21°28	19°48	4°36	17°22	26°28	14°24	13° 5	1°15	n.a.	T 12
F 13	13 27 22	23°15'01	11♊29	11°16	24°58	17°12	21°27	19°55	4°33	17°21	26°28	14°18	13° 2	1°22	n.a.	F 13
S 14	13 31 18	24°15'17	25°58	12°19	26°13	17°51	21°25	20° 2	4°31	17°19	26°29	14°14	12°59	1°29	n.a.	S 14
S 15	13 35 15	25°15'31	10♋19	13°14	27°29	18°31	21°24	20°10	4°28	17°17	26°29	14°11	12°56	1°35	n.a.	S 15
M16	13 39 11	26°15'43	24°30	14° 1	28°44	19°10	21°22	20°17	4°26	17°16	26°30	14°D10	12°53	1°42	n.a.	M16
T 17	13 43 8	27°15'54	8♌28	14°40	29°59	19°50	21°20	20°24	4°24	17°14	26°30	14°10	12°50	1°49	n.a.	T 17
W18	13 47 4	28°16'02	22°14	15° 9	1♉14	20°29	21°18	20°31	4°21	17°12	26°30	14°12	12°46	1°56	n.a.	W18
T 19	13 51 1	29°16'08	5♍48	15°30	2°29	21° 9	21°15	20°39	4°19	17°11	26°31	14°13	12°43	2° 2	n.a.	T 19
F 20	13 54 58	0♉16'13	19°10	15°42	3°44	21°48	21°13	20°46	4°17	17° 9	26°31	14°R13	12°40	2° 9	n.a.	F 20
S 21	13 58 54	1°16'15	2♎20	15°R45	4°59	22°28	21°10	20°53	4°15	17° 7	26°31	14°11	12°37	2°16	n.a.	S 21
S 22	14 2 51	2°16'16	15°20	15°38	6°14	23° 7	21° 7	21° 0	4°12	17° 6	26°32	14° 7	12°34	2°22	n.a.	S 22
M23	14 6 47	3°16'15	28° 7	15°23	7°29	23°47	21° 4	21° 7	4°10	17° 4	26°32	14° 1	12°30	2°29	n.a.	M23
T 24	14 10 44	4°16'12	10♏44	15° 0	8°43	24°26	21° 1	21°15	4° 8	17° 3	26°32	13°53	12°27	2°36	n.a.	T 24
W25	14 14 40	5°16'07	23° 9	14°30	9°58	25° 6	20°58	21°22	4° 6	17° 1	26°32	13°43	12°24	2°43	n.a.	W25
T 26	14 18 37	6°16'01	5♐22	13°52	11°13	25°46	20°54	21°29	4° 4	16°59	26°32	13°33	12°21	2°49	n.a.	T 26
F 27	14 22 33	7°15'54	17°27	13° 9	12°28	26°25	20°50	21°36	4° 2	16°58	26°32	13°23	12°18	2°56	n.a.	F 27
S 28	14 26 30	8°15'44	29°23	12°20	13°43	27° 5	20°46	21°43	4° 0	16°56	26°R32	13°15	12°15	3° 3	n.a.	S 28
S 29	14 30 26	9°15'33	11♑15	11°29	14°58	27°44	20°42	21°50	3°58	16°55	26°32	13° 9	12°11	3° 9	n.a.	S 29
M30	14 34 23	10♉15'21	23♑ 6	10♉34	16♉13	28♒24	20♐38	21♈57	3♎56	16♎53	26♉32	13♍ 5	12♍ 8	3♉16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n21	18s 6	4n58	7n57	0s45	2n33	1s27	18s20	0s41	21s47	1n 3	5n22	1s54	1s11	0n52	6s 0	0n54	11s23	9n22	5n58	6n20	18s 9		n.a.
M 2	4 45	17 46	4 31	8 46	0 35	3 2	1 27	18 10	0 42	21 46	1 3	5 25	1 54	1 10	0 52	6 0	0 54	11 22	9 22	5 58	6 21	18 9		n.a.
T 3	5 8	16 38	3 52	9 34	0 25	3 30	1 27	18 1	0 43	21 46	1 3	5 28	1 54	1 9	0 52	5 59	0 54	11 22	9 22	5 58	6 22	18 10		n.a.
W 4	5 31	14 45	3 2	10 22	0 14	3 59	1 27	17 51	0 44	21 46	1 3	5 30	1 54	1 8	0 52	5 58	0 54	11 22	9 22	5 57	6 23	18 10		n.a.
T 5	5 54	12 10	2 4	11 9	0 2	4 28	1 27	17 41	0 45	21 46	1 4	5 33	1 54	1 7	0 52	5 58	0 54	11 21	9 22	5 56	6 25	18 10		n.a.
F 6	6 17	8 57	0 58	11 55	0n10	4 57	1 27	17 31	0 46	21 46	1 4	5 36	1 54	1 6	0 52	5 57	0 54	11 21	9 23	5 56	6 26	18 10		n.a.
S 7	6 40	5 13	0s13	12 40	0 22	5 25	1 26	17 21	0 47	21 46	1 4	5 38	1 54	1 5	0 52	5 56	0 54	11 20	9 23	5 56	6 27	18 11		n.a.
S 8	7 3	1 7	1 25	13 24	0 35	5 54	1 26	17 11	0 48	21 46	1 4	5 41	1 54	1 4	0 52	5 56	0 54	11 20	9 23	5 56	6 28	18 11		n.a.
M 9	7 25	3n 9	2 34	14 7	0 48	6 22	1 26	17 0	0 49	21 46	1 4	5 44	1 54	1 3	0 52	5 55	0 54	11 20	9 23	5 57	6 29	18 11		n.a.
T 10	7 48	7 20	3 35	14 47	1 2	6 50	1 25	16 50	0 50	21 45	1 4	5 46	1 54	1 2	0 52	5 54	0 54	11 19	9 23	5 59	6 31	18 11		n.a.
W11	8 10	11 11	4 24	15 26	1 15	7 18	1 25	16 39	0 51	21 45	1 4	5 49	1 54	1 2	0 52	5 54	0 54	11 19	9 24	6 1	6 32	18 12		n.a.
T 12	8 32	14 23	4 56	16 3	1 29	7 46	1 24	16 29	0 52	21 45	1 4	5 52	1 54	1 1	0 52	5 53	0 54	11 19	9 24	6 3	6 33	18 12		n.a.
F 13	8 54	16 43	5 10	16 37	1 42	8 14	1 24	16 18	0 53	21 45	1 5	5 54	1 54	1 0	0 52	5 53	0 54	11 19	9 24	6 5	6 34	18 12		n.a.
S 14	9 16	17 58	5 4	17 9	1 55	8 41	1 23	16 7	0 54	21 45	1 5	5 57	1 55	0 59	0 52	5 52	0 54	11 18	9 24	6 7	6 35	18 12		n.a.
S 15	9 38	18 4	4 39	17 37	2 8	9 9	1 22	15 56	0 55	21 44	1 5	6 0	1 55	0 58	0 52	5 51	0 54	11 18	9 25	6 8	6 37	18 12		n.a.
M16	10 0	17 1	3 57	18 3	2 20	9 36	1 21	15 45	0 56	21 44	1 5	6 2	1 55	0 57	0 52	5 51	0 54	11 18	9 25	6 9	6 38	18 13		n.a.
T 17	10 21	14 58	3 1	18 25	2 32	10 3	1 21	15 33	0 57	21 44	1 5	6 5	1 55	0 56	0 51	5 50	0 54	11 17	9 25	6 8	6 39	18 13		n.a.
W18	10 42	12 4	1 56	18 44	2 43	10 29	1 20	15 22	0 58	21 44	1 5	6 8	1 55	0 55	0 51	5 49	0 54	11 17	9 25	6 8	6 40	18 13		n.a.
T 19	11 3	8 33	0 45	19 0	2 52	10 55	1 19	15 11	0 59	21 43	1 5	6 10	1 55	0 54	0 51	5 49	0 54	11 17	9 25	6 8	6 41	18 13		n.a.
F 20	11 24	4 38	0n27	19 11	3 1	11 22	1 18	14 59	1 0	21 43	1 5	6 13	1 55	0 53	0 51	5 48	0 54	11 17	9 26	6 7	6 43	18 13		n.a.
S 21	11 45	0 34	1 36	19 19	3 8	11 47	1 16	14 47	1 1	21 43	1 6	6 15	1 55	0 52	0 51	5 48	0 54	11 16	9 26	6 8	6 44	18 14		n.a.
S 22	12 5	3s29	2 40	19 22	3 14	12 13	1 15	14 36	1 2	21 42	1 6	6 18	1 55	0 52	0 51	5 47	0 54	11 16	9 26	6 10	6 45	18 14		n.a.
M23	12 26	7 19	3 34	19 22	3 18	12 38	1 14	14 24	1 3	21 42	1 6	6 21	1 55	0 51	0 51	5 46	0 54	11 16	9 26	6 12	6 46	18 14		n.a.
T 24	12 46	10 45	4 17	19 17	3 20	13 3	1 13	14 12	1 4	21 42	1 6	6 23	1 55	0 50	0 51	5 46	0 54	11 15	9 27	6 15	6 47	18 14		n.a.
W25	13 5	13 40	4 46	19 9	3 20	13 28	1 11	14 0	1 5	21 42	1 6	6 26	1 55	0 49	0 51	5 45	0 54	11 15	9 27	6 19	6 49	18 14		n.a.
T 26	13 25	15 55	5 2	18 56	3 19	13 52	1 10	13 48	1 7	21 41	1 6	6 28	1 55	0 48	0 51	5 45	0 54	11 15	9 27	6 23	6 50	18 14		n.a.
F 27	13 44	17 27	5 5	18 40	3 16	14 16	1 9	13 36	1 8	21 41	1 6	6 31	1 55	0 48	0 51	5 44	0 54	11 15	9 27	6 26	6 51	18 15		n.a.
S 28	14 3	18 12	4 54	18 20	3 10	14 39	1 7	13 23	1 9	21 40	1 6	6 33	1 55	0 47	0 51	5 43	0 54	11 15	9 27	6 29	6 52	18 15		n.a.
S 29	14 22	18 8	4 30	17 58	3 3	15 3	1 6	13 11	1 10	21 40	1 6	6 36	1 55	0 46	0 51	5 43	0 54	11 14	9 28	6 32	6 53	18 15		n.a.
M30	14n41	17s17	3n55	17n32	2n54	15n25	1s 4	12s58	1s11	21s40	1n 6	6n38	1s56	0s45	0n51	5s42	0n54	11s14	9n28	6n33	6n55	18s15		n.a.

Julian Day Number = 3450207.5, Delta T = 06h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'36, Lahiri = 62°16'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 20	11♉15'07	5♒ 1	9°R39	17♉27	29♒ 3	20°R34	22♈ 4	3°R54	16°R52	26°R32	13°R 3	12♍ 5	3♑23	n.a.	T 1
W 2	14 42 16	12°14'52	17° 4	8♉43	18°42	29°43	20♐29	22°11	3♎52	16♎50	26♑32	13°D 3	12° 2	3°30	n.a.	W 2
T 3	14 46 13	13°14'34	29°21	7°49	19°57	0♓22	20°24	22°18	3°50	16°49	26°32	13♍ 4	11°59	3°36	n.a.	T 3
F 4	14 50 9	14°14'16	11♓57	6°57	21°12	1° 2	20°19	22°25	3°48	16°47	26°32	13°R 4	11°56	3°43	n.a.	F 4
S 5	14 54 6	15°13'55	24°56	6° 8	22°26	1°41	20°14	22°32	3°46	16°46	26°32	13° 3	11°52	3°50	n.a.	S 5
S 6	14 58 2	16°13'33	8♈22	5°23	23°41	2°21	20° 9	22°39	3°45	16°45	26°31	13° 1	11°49	3°56	n.a.	S 6
M 7	15 1 59	17°13'10	22°16	4°42	24°56	3° 0	20° 4	22°46	3°43	16°43	26°31	12°56	11°46	4° 3	n.a.	M 7
T 8	15 5 55	18°12'45	6♉35	4° 6	26°10	3°40	19°58	22°53	3°41	16°42	26°31	12°48	11°43	4°10	n.a.	T 8
W 9	15 9 52	19°12'18	21°15	3°36	27°25	4°19	19°53	22°59	3°40	16°40	26°30	12°38	11°40	4°17	n.a.	W 9
T 10	15 13 49	20°11'49	6♊ 8	3°12	28°40	4°58	19°47	23° 6	3°38	16°39	26°30	12°28	11°36	4°23	n.a.	T 10
F 11	15 17 45	21°11'18	21° 6	2°54	29°54	5°38	19°41	23°13	3°36	16°38	26°30	12°18	11°33	4°30	n.a.	F 11
S 12	15 21 42	22°10'45	5♋59	2°41	1♊ 9	6°17	19°35	23°20	3°35	16°36	26°29	12° 9	11°30	4°37	n.a.	S 12
S 13	15 25 38	23°10'10	20°40	2°34	2°23	6°57	19°29	23°26	3°34	16°35	26°29	12° 3	11°27	4°43	n.a.	S 13
M14	15 29 35	24° 9'33	5♌ 2	2°D33	3°38	7°36	19°23	23°33	3°32	16°34	26°28	12° 0	11°24	4°50	n.a.	M14
T 15	15 33 31	25° 8'54	19° 4	2°37	4°52	8°15	19°17	23°40	3°31	16°33	26°28	11°58	11°21	4°57	n.a.	T 15
W16	15 37 28	26° 8'12	2♍46	2°47	6° 7	8°55	19°10	23°46	3°30	16°31	26°27	11°D58	11°17	5° 3	n.a.	W16
T 17	15 41 24	27° 7'28	16° 9	3° 2	7°21	9°34	19° 4	23°53	3°28	16°30	26°27	11°R58	11°14	5°10	n.a.	T 17
F 18	15 45 21	28° 6'42	29°15	3°21	8°36	10°13	18°57	23°59	3°27	16°29	26°26	11°57	11°11	5°17	n.a.	F 18
S 19	15 49 17	29° 5'54	12♎ 7	3°46	9°50	10°53	18°50	24° 6	3°26	16°28	26°25	11°54	11° 8	5°24	n.a.	S 19
S 20	15 53 14	0♊ 5'04	24°47	4°15	11° 5	11°32	18°43	24°12	3°25	16°27	26°25	11°48	11° 5	5°30	n.a.	S 20
M21	15 57 11	1° 4'12	7♏17	4°48	12°19	12°11	18°36	24°18	3°24	16°26	26°24	11°39	11° 2	5°37	n.a.	M21
T 22	16 1 7	2° 3'18	19°38	5°26	13°33	12°50	18°29	24°25	3°23	16°25	26°23	11°27	10°58	5°44	n.a.	T 22
W23	16 5 4	3° 2'21	1♐50	6° 7	14°47	13°29	18°22	24°31	3°22	16°24	26°22	11°14	10°55	5°50	n.a.	W23
T 24	16 9 0	4° 1'23	13°55	6°52	16° 2	14° 9	18°15	24°37	3°21	16°22	26°22	11° 0	10°52	5°57	n.a.	T 24
F 25	16 12 57	5° 0'24	25°54	7°40	17°16	14°48	18° 8	24°43	3°20	16°21	26°21	10°46	10°49	6° 4	n.a.	F 25
S 26	16 16 53	5°59'22	7♑47	8°32	18°30	15°27	18° 1	24°49	3°19	16°21	26°20	10°34	10°46	6°11	n.a.	S 26
S 27	16 20 50	6°58'19	19°38	9°27	19°44	16° 6	17°53	24°55	3°19	16°20	26°19	10°24	10°42	6°17	n.a.	S 27
M28	16 24 47	7°57'14	1♒28	10°24	20°59	16°45	17°46	25° 1	3°18	16°19	26°18	10°17	10°39	6°24	n.a.	M28
T 29	16 28 43	8°56'07	13°22	11°25	22°13	17°24	17°38	25° 7	3°17	16°18	26°17	10°13	10°36	6°31	n.a.	T 29
W30	16 32 40	9°54'59	25°23	12°28	23°27	18° 3	17°31	25°13	3°17	16°17	26°16	10°12	10°33	6°37	n.a.	W30
T 31	16 36 36	10♊53'49	7♓38	13♉34	24♊41	18♓42	17♐23	25♈19	3♎16	16♎16	26♑15	10♍11	10♍30	6♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	15s41	3n 9	17n 5	2n44	15n48	1s 2	12s46	1s12	21s39	1n 7	6n41	1s56	0s45	0n51	5s42	0n54	11s14	9n28	6n34	6n56	18s15		n.a.
W 2	15 17	13 21	2 14	16 36	2 32	16 10	1 1	12 33	1 13	21 39	1 7	6 43	1 56	0 44	0 51	5 41	0 54	11 14	9 28	6 34	6 57	18 15		n.a.
T 3	15 35	10 24	1 13	16 6	2 18	16 31	0 59	12 21	1 14	21 39	1 7	6 46	1 56	0 43	0 51	5 41	0 54	11 14	9 29	6 34	6 58	18 16		n.a.
F 4	15 53	6 53	0 6	15 35	2 4	16 53	0 57	12 8	1 16	21 38	1 7	6 48	1 56	0 42	0 51	5 40	0 54	11 13	9 29	6 34	6 59	18 16		n.a.
S 5	16 10	2 57	1s 3	15 5	1 49	17 13	0 55	11 55	1 17	21 38	1 7	6 51	1 56	0 42	0 51	5 39	0 54	11 13	9 29	6 34	7 1	18 16		n.a.
S 6	16 27	1n16	2 11	14 35	1 33	17 34	0 53	11 42	1 18	21 37	1 7	6 53	1 56	0 41	0 51	5 39	0 54	11 13	9 29	6 35	7 2	18 16		n.a.
M 7	16 44	5 33	3 13	14 7	1 17	17 53	0 52	11 29	1 19	21 37	1 7	6 56	1 56	0 40	0 51	5 38	0 54	11 13	9 29	6 37	7 3	18 16		n.a.
T 8	17 0	9 39	4 5	13 39	1 1	18 13	0 50	11 16	1 20	21 36	1 7	6 58	1 56	0 40	0 51	5 38	0 54	11 13	9 30	6 40	7 4	18 16		n.a.
W 9	17 16	13 16	4 42	13 14	0 44	18 32	0 48	11 3	1 22	21 36	1 7	7 0	1 56	0 39	0 51	5 37	0 54	11 13	9 30	6 43	7 5	18 16		n.a.
T 10	17 32	16 5	5 1	12 50	0 28	18 50	0 46	10 50	1 23	21 35	1 7	7 3	1 57	0 39	0 51	5 37	0 54	11 12	9 30	6 47	7 7	18 17		n.a.
F 11	17 48	17 50	4 59	12 29	0 12	19 8	0 43	10 37	1 24	21 35	1 7	7 5	1 57	0 38	0 51	5 36	0 54	11 12	9 30	6 51	7 8	18 17		n.a.
S 12	18 3	18 21	4 37	12 10	0s 4	19 25	0 41	10 24	1 25	21 34	1 7	7 7	1 57	0 38	0 51	5 36	0 54	11 12	9 30	6 54	7 9	18 17		n.a.
S 13	18 18	17 37	3 57	11 54	0 19	19 42	0 39	10 11	1 26	21 34	1 7	7 10	1 57	0 37	0 51	5 35	0 54	11 12	9 31	6 57	7 10	18 17		n.a.
M14	18 32	15 46	3 3	11 40	0 33	19 58	0 37	9 57	1 28	21 33	1 7	7 12	1 57	0 37	0 51	5 35	0 54	11 12	9 31	6 58	7 11	18 17		n.a.
T 15	18 47	13 1	1 58	11 28	0 47	20 14	0 35	9 44	1 29	21 33	1 7	7 14	1 57	0 36	0 51	5 35	0 54	11 12	9 31	6 58	7 12	18 17		n.a.
W16	19 0	9 35	0 49	11 19	1 0	20 29	0 33	9 31	1 30	21 32	1 7	7 16	1 57	0 36	0 51	5 34	0 54	11 12	9 31	6 58	7 14	18 17		n.a.
T 17	19 14	5 44	0n22	11 12	1 13	20 43	0 30	9 17	1 31	21 32	1 7	7 19	1 57	0 35	0 51	5 34	0 54	11 12	9 31	6 58	7 15	18 17		n.a.
F 18	19 27	1 41	1 30	11 7	1 25	20 57	0 28	9 4	1 33	21 31	1 7	7 21	1 58	0 35	0 51	5 33	0 54	11 12	9 32	6 59	7 16	18 18		n.a.
S 19	19 40	2s23	2 32	11 5	1 36	21 11	0 26	8 50	1 34	21 31	1 7	7 23	1 58	0 34	0 50	5 33	0 54	11 12	9 32	7 0	7 17	18 18		n.a.
S 20	19 52	6 16	3 26	11 5	1 47	21 24	0 23	8 37	1 35	21 30	1 8	7 25	1 58	0 34	0 50	5 32	0 54	11 12	9 32	7 2	7 18	18 18		n.a.
M21	20 5	9 49	4 8	11 6	1 56	21 36	0 21	8 23	1 37	21 29	1 8	7 27	1 58	0 34	0 50	5 32	0 54	11 11	9 32	7 6	7 20	18 18		n.a.
T 22	20 16	12 54	4 39	11 10	2 5	21 47	0 18	8 9	1 38	21 29	1 8	7 30	1 58	0 33	0 50	5 32	0 54	11 11	9 32	7 10	7 21	18 18		n.a.
W23	20 28	15 24	4 56	11 16	2 14	21 58	0 16	7 56	1 39	21 28	1 8	7 32	1 58	0 33	0 50	5 31	0 54	11 11	9 32	7 15	7 22	18 18		n.a.
T 24	20 39	17 11	4 59	11 23	2 21	22 9	0 14	7 42	1 40	21 28	1 8	7 34	1 58	0 33	0 50	5 31	0 54	11 11	9 33	7 20	7 23	18 18		n.a.
F 25	20 49	18 12	4 50	11 32	2 28	22 18	0 11	7 28	1 42	21 27	1 8	7 36	1 59	0 32	0 50	5 30	0 54	11 11	9 33	7 25	7 24	18 18		n.a.
S 26	21 0	18 25	4 27	11 42	2 34	22 27	0 9	7 15	1 43	21 26	1 8	7 38	1 59	0 32	0 50	5 30	0 54	11 11	9 33	7 30	7 26	18 18		n.a.
S 27	21 10	17 50	3 53	11 54	2 40	22 36	0 6	7 1	1 44	21 26	1 8	7 40	1 59	0 32	0 50	5 30	0 54	11 11	9 33	7 33	7 27	18 18		n.a.
M28	21 19	16 28	3 9	12 7	2 45	22 44	0 4	6 47	1 46	21 25	1 7	7 42	1 59	0 31	0 50	5 29	0 54	11 11	9 33	7 36	7 28	18 18		n.a.
T 29	21 28	14 23	2 17	12 21	2 49	22 51	0 1	6 33	1 47	21 24	1 7	7 44	1 59	0 31	0 50	5 29	0 54	11 11	9 33	7 38	7 29	18 19		n.a.
W30	21 37	11 39	1 17	12 37	2 53	22 57	0n 1	6 19	1 48	21 24	1 7	7 46	1 59	0 31	0 50	5 29	0 54	11 11	9 34	7 38	7 30	18 19		n.a.
T 31	21n45	8s23	0n14	12n53	2s56	23n 3	0n 4	6s 6	1s50	21s23	1n 7	7n48	2s 0	0s31	0n50	5s28	0n54	11s11	9n34	7n38	7n31	18s19		n.a.

Julian Day Number = 3450237.5, Delta T = 06h45m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'40, Lahiri = 62°16'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 33	11♊52'38	20♓10	14♉43	25♊55	19♓21	17°R16	25♈25	3°R16	16°R15	26°R14	10°R11	10♍27	6♑51	n.a.	F 1
S 2	16 44 29	12°51'24	3♈ 5	15°54	27° 9	20° 0	17♐ 8	25°31	3♎15	16♎14	26♑13	10♍10	10°23	6°58	n.a.	S 2
S 3	16 48 26	13°50'10	16°28	17° 7	28°23	20°39	17° 0	25°36	3°15	16°14	26°12	10° 7	10°20	7° 4	n.a.	S 3
M 4	16 52 22	14°48'54	0♉20	18°23	29°37	21°18	16°53	25°42	3°14	16°13	26°11	10° 2	10°17	7°11	n.a.	M 4
T 5	16 56 19	15°47'36	14°42	19°40	0♋51	21°57	16°45	25°47	3°14	16°12	26°10	9°54	10°14	7°18	n.a.	T 5
W 6	17 0 15	16°46'17	29°29	21° 0	2° 5	22°36	16°37	25°53	3°14	16°12	26° 9	9°44	10°11	7°24	n.a.	W 6
T 7	17 4 12	17°44'56	14♊35	22°22	3°19	23°15	16°30	25°58	3°14	16°11	26° 8	9°33	10° 8	7°31	n.a.	T 7
F 8	17 8 9	18°43'33	29°50	23°46	4°33	23°53	16°22	26° 4	3°14	16°10	26° 7	9°22	10° 4	7°38	n.a.	F 8
S 9	17 12 5	19°42'09	15♋ 2	25°12	5°47	24°32	16°14	26° 9	3°14	16°10	26° 5	9°13	10° 1	7°44	n.a.	S 9
S 10	17 16 2	20°40'42	0♌ 1	26°39	7° 1	25°11	16° 7	26°14	3°D14	16° 9	26° 4	9° 6	9°58	7°51	n.a.	S 10
M11	17 19 58	21°39'14	14°40	28° 9	8°15	25°49	15°59	26°19	3°14	16° 9	26° 3	9° 1	9°55	7°58	n.a.	M11
T 12	17 23 55	22°37'44	28°55	29°41	9°28	26°28	15°51	26°24	3°14	16° 8	26° 2	9° 0	9°52	8° 5	n.a.	T 12
W13	17 27 51	23°36'11	12♍43	1♊14	10°42	27° 7	15°44	26°29	3°14	16° 8	26° 1	8°D59	9°48	8°11	n.a.	W13
T 14	17 31 48	24°34'37	26° 7	2°50	11°56	27°45	15°36	26°34	3°14	16° 8	25°59	8°R59	9°45	8°18	n.a.	T 14
F 15	17 35 45	25°33'00	9♎ 9	4°27	13°10	28°23	15°29	26°39	3°14	16° 7	25°58	8°59	9°42	8°25	n.a.	F 15
S 16	17 39 41	26°31'22	21°53	6° 6	14°23	29° 2	15°21	26°44	3°15	16° 7	25°57	8°56	9°39	8°31	n.a.	S 16
S 17	17 43 38	27°29'42	4♏22	7°47	15°37	29°40	15°14	26°49	3°15	16° 7	25°55	8°51	9°36	8°38	n.a.	S 17
M18	17 47 34	28°27'59	16°40	9°30	16°51	0♈18	15° 7	26°54	3°15	16° 6	25°54	8°43	9°33	8°45	n.a.	M18
T 19	17 51 31	29°26'15	28°49	11°15	18° 4	0°57	15° 0	26°58	3°16	16° 6	25°52	8°33	9°29	8°52	n.a.	T 19
W20	17 55 27	0♋24'30	10♐51	13° 2	19°18	1°35	14°52	27° 3	3°16	16° 6	25°51	8°21	9°26	8°58	n.a.	W20
T 21	17 59 24	1°22'43	22°48	14°50	20°31	2°13	14°45	27° 7	3°17	16° 6	25°50	8° 9	9°23	9° 5	n.a.	T 21
F 22	18 3 20	2°20'54	4♑42	16°41	21°45	2°51	14°38	27°12	3°18	16° 5	25°48	7°57	9°20	9°12	n.a.	F 22
S 23	18 7 17	3°19'03	16°33	18°33	22°58	3°29	14°31	27°16	3°18	16° 5	25°47	7°46	9°17	9°18	n.a.	S 23
S 24	18 11 14	4°17'11	28°24	20°28	24°12	4° 7	14°24	27°20	3°19	16° 5	25°45	7°37	9°14	9°25	n.a.	S 24
M25	18 15 10	5°15'18	10♒16	22°24	25°25	4°44	14°18	27°24	3°20	16° 5	25°44	7°31	9°10	9°32	n.a.	M25
T 26	18 19 7	6°13'23	22°13	24°22	26°39	5°22	14°11	27°28	3°21	16°D 5	25°42	7°28	9° 7	9°38	n.a.	T 26
W27	18 23 3	7°11'27	4♓17	26°22	27°52	6° 0	14° 4	27°32	3°22	16° 5	25°41	7°D26	9° 4	9°45	n.a.	W27
T 28	18 27 0	8° 9'30	16°33	28°24	29° 5	6°38	13°58	27°36	3°23	16° 5	25°39	7°27	9° 1	9°52	n.a.	T 28
F 29	18 30 56	9° 7'31	29° 5	0♋27	0♌19	7°15	13°51	27°40	3°24	16° 5	25°38	7°27	8°58	9°59	n.a.	F 29
S 30	18 34 53	10♋ 5'31	11♈58	2♋32	1♌32	7♈53	13♐45	27♈44	3♎25	16♎ 5	25♑36	7°R28	8♍54	10♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	4s39	0s53	13n11	2s58	23n 8	0n 6	5s52	1s51	21s22	1n 7	7n50	2s 0	0s31	0n50	5s28	0n54	11s11	9n34	7n38	7n33	18s19		n.a.
S 2	22 1	0 36	1 58	13 29	3 0	23 13	0 9	5 38	1 52	21 22	1 7	7 52	2 0	0 31	0 50	5 28	0 54	11 12	9 34	7 39	7 34	18 19		n.a.
S 3	22 8	3n37	2 59	13 48	3 1	23 16	0 11	5 24	1 54	21 21	1 7	7 53	2 0	0 30	0 50	5 28	0 54	11 12	9 34	7 40	7 35	18 19		n.a.
M 4	22 15	7 47	3 52	14 8	3 1	23 19	0 14	5 10	1 55	21 20	1 7	7 55	2 0	0 30	0 50	5 27	0 54	11 12	9 34	7 42	7 36	18 19		n.a.
T 5	22 21	11 40	4 32	14 29	3 1	23 22	0 16	4 56	1 57	21 20	1 7	7 57	2 0	0 30	0 50	5 27	0 54	11 12	9 34	7 45	7 37	18 19		n.a.
W 6	22 27	14 55	4 56	14 50	3 1	23 23	0 19	4 42	1 58	21 19	1 7	7 59	2 1	0 30	0 50	5 27	0 54	11 12	9 34	7 49	7 39	18 19		n.a.
T 7	22 32	17 15	4 59	15 12	2 59	23 24	0 21	4 29	1 59	21 18	1 7	8 1	2 1	0 30	0 50	5 27	0 54	11 12	9 35	7 53	7 40	18 19		n.a.
F 8	22 37	18 24	4 42	15 34	2 58	23 25	0 24	4 15	2 1	21 18	1 7	8 2	2 1	0 30	0 50	5 27	0 54	11 12	9 35	7 57	7 41	18 19		n.a.
S 9	22 42	18 12	4 4	15 57	2 55	23 24	0 26	4 1	2 2	21 17	1 7	8 4	2 1	0 30	0 50	5 26	0 54	11 12	9 35	8 0	7 42	18 19		n.a.
S 10	22 46	16 45	3 11	16 19	2 53	23 23	0 29	3 47	2 4	21 16	1 7	8 6	2 1	0 30	0 50	5 26	0 54	11 12	9 35	8 3	7 43	18 19		n.a.
M11	22 50	14 12	2 5	16 42	2 49	23 22	0 31	3 33	2 5	21 16	1 7	8 7	2 1	0 30	0 49	5 26	0 54	11 12	9 35	8 4	7 44	18 19		n.a.
T 12	22 53	10 51	0 53	17 5	2 45	23 19	0 34	3 20	2 7	21 15	1 7	8 9	2 2	0 30	0 49	5 26	0 54	11 12	9 35	8 5	7 46	18 19		n.a.
W13	22 56	7 0	0n20	17 29	2 41	23 16	0 36	3 6	2 8	21 14	1 7	8 11	2 2	0 31	0 49	5 26	0 54	11 13	9 35	8 5	7 47	18 19		n.a.
T 14	22 59	2 54	1 30	17 52	2 36	23 12	0 39	2 52	2 9	21 14	1 6	8 12	2 2	0 31	0 49	5 26	0 54	11 13	9 35	8 5	7 48	18 19		n.a.
F 15	23 1	1s14	2 33	18 15	2 31	23 8	0 41	2 38	2 11	21 13	1 6	8 14	2 2	0 31	0 49	5 25	0 54	11 13	9 35	8 5	7 49	18 19		n.a.
S 16	23 3	5 12	3 27	18 38	2 25	23 3	0 43	2 25	2 12	21 12	1 6	8 15	2 2	0 31	0 49	5 25	0 54	11 13	9 35	8 6	7 50	18 19		n.a.
S 17	23 4	8 52	4 10	19 0	2 19	22 57	0 46	2 11	2 14	21 12	1 6	8 17	2 3	0 31	0 49	5 25	0 54	11 13	9 35	8 8	7 52	18 19		n.a.
M18	23 5	12 5	4 40	19 23	2 12	22 51	0 48	1 57	2 15	21 11	1 6	8 18	2 3	0 31	0 49	5 25	0 54	11 13	9 35	8 11	7 53	18 19		n.a.
T 19	23 5	14 46	4 58	19 44	2 5	22 44	0 50	1 44	2 17	21 10	1 6	8 20	2 3	0 32	0 49	5 25	0 54	11 14	9 36	8 15	7 54	18 19		n.a.
W20	23 6	16 46	5 2	20 6	1 57	22 36	0 53	1 30	2 18	21 10	1 6	8 21	2 3	0 32	0 49	5 25	0 54	11 14	9 36	8 19	7 55	18 19		n.a.
T 21	23 5	18 2	4 52	20 26	1 49	22 27	0 55	1 16	2 20	21 9	1 6	8 22	2 4	0 32	0 49	5 25	0 54	11 14	9 36	8 24	7 56	18 19		n.a.
F 22	23 4	18 31	4 30	20 46	1 41	22 18	0 57	1 3	2 21	21 8	1 5	8 24	2 4	0 32	0 49	5 25	0 54	11 14	9 36	8 28	7 57	18 19		n.a.
S 23	23 3	18 10	3 56	21 5	1 32	22 9	0 59	0 49	2 23	21 8	1 5	8 25	2 4	0 33	0 49	5 25	0 54	11 14	9 36	8 32	7 59	18 19		n.a.
S 24	23 1	17 2	3 12	21 23	1 23	21 58	1 2	0 36	2 24	21 7	1 5	8 26	2 4	0 33	0 49	5 25	0 54	11 15	9 36	8 35	8 0	18 19		n.a.
M25	22 59	15 10	2 20	21 39	1 13	21 47	1 4	0 23	2 26	21 6	1 5	8 28	2 4	0 33	0 49	5 25	0 53	11 15	9 36	8 38	8 1	18 19		n.a.
T 26	22 57	12 38	1 20	21 55	1 4	21 36	1 6	0 9	2 27	21 6	1 5	8 29	2 5	0 34	0 49	5 25	0 53	11 15	9 36	8 39	8 2	18 19		n.a.
W27	22 54	9 32	0 17	22 9	0 54	21 24	1 8	0n 4	2 29	21 5	1 5	8 30	2 5	0 34	0 49	5 25	0 53	11 15	9 36	8 39	8 3	18 19		n.a.
T 28	22 51	5 59	0s49	22 21	0 43	21 11	1 10	0 17	2 30	21 5	1 5	8 31	2 5	0 35	0 49	5 25	0 53	11 16	9 36	8 39	8 5	18 19		n.a.
F 29	22 47	2 6	1 53	22 32	0 33	20 58	1 12	0 31	2 32	21 4	1 4	8 32	2 5	0 35	0 49	5 25	0 53	11 16	9 36	8 39	8 6	18 19		n.a.
S 30	22n43	1n59	2s54	22n41	0s23	20n44	1n14	0n44	2s33	21s 3	1n 4	8n33	2s 6	0s36	0n49	5s25	0n53	11s16	9n36	8n39	8n 7	18s19		n.a.

Julian Day Number = 3450268.5, Delta T = 06h45m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'45, Lahiri = 62°16'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 49	11♋ 3'30	25♈15	4♋39	2♌45	8♈30	13°R39	27♈48	3♎26	16♎ 6	25°R35	7°R27	8♍51	10♑12	n.a.	S 1
M 2	18 42 46	12° 1'29	9♉ 0	6°47	3°58	9° 7	13♐33	27°51	3°27	16° 6	25♑33	7♍24	8°48	10°19	n.a.	M 2
T 3	18 46 43	12°59'26	23°13	8°56	5°12	9°45	13°27	27°55	3°28	16° 6	25°32	7°19	8°45	10°25	n.a.	T 3
W 4	18 50 39	13°57'22	7♊54	11° 7	6°25	10°22	13°21	27°58	3°29	16° 6	25°30	7°12	8°42	10°32	n.a.	W 4
T 5	18 54 36	14°55'17	22°55	13°18	7°38	10°59	13°15	28° 1	3°31	16° 6	25°29	7° 4	8°39	10°39	n.a.	T 5
F 6	18 58 32	15°53'10	8♋10	15°30	8°51	11°36	13°10	28° 5	3°32	16° 7	25°27	6°57	8°35	10°45	n.a.	F 6
S 7	19 2 29	16°51'03	23°26	17°42	10° 4	12°12	13° 4	28° 8	3°33	16° 7	25°25	6°50	8°32	10°52	n.a.	S 7
S 8	19 6 25	17°48'54	8♌34	19°54	11°17	12°49	12°59	28°11	3°35	16° 8	25°24	6°45	8°29	10°59	n.a.	S 8
M 9	19 10 22	18°46'44	23°24	22° 6	12°30	13°26	12°54	28°14	3°36	16° 8	25°22	6°43	8°26	11° 6	n.a.	M 9
T 10	19 14 19	19°44'32	7♍50	24°18	13°43	14° 2	12°49	28°17	3°38	16° 8	25°21	6°D42	8°23	11°12	n.a.	T 10
W11	19 18 15	20°42'19	21°49	26°29	14°56	14°39	12°44	28°19	3°40	16° 9	25°19	6°42	8°20	11°19	n.a.	W11
T 12	19 22 12	21°40'04	5♎20	28°39	16° 9	15°15	12°40	28°22	3°41	16° 9	25°17	6°44	8°16	11°26	n.a.	T 12
F 13	19 26 8	22°37'48	18°27	0♌47	17°22	15°51	12°35	28°25	3°43	16°10	25°16	6°R45	8°13	11°32	n.a.	F 13
S 14	19 30 5	23°35'31	1♏11	2°54	18°35	16°27	12°31	28°27	3°45	16°10	25°14	6°44	8°10	11°39	n.a.	S 14
S 15	19 34 1	24°33'12	13°38	5° 0	19°48	17° 3	12°27	28°30	3°47	16°11	25°13	6°43	8° 7	11°46	n.a.	S 15
M16	19 37 58	25°30'52	25°51	7° 4	21° 1	17°39	12°23	28°32	3°48	16°12	25°11	6°39	8° 4	11°52	n.a.	M16
T 17	19 41 54	26°28'31	7♐54	9° 5	22°13	18°14	12°19	28°34	3°50	16°12	25° 9	6°34	8° 0	11°59	n.a.	T 17
W18	19 45 51	27°26'09	19°50	11° 4	23°26	18°50	12°15	28°36	3°52	16°13	25° 8	6°27	7°57	12° 6	n.a.	W18
T 19	19 49 48	28°23'45	1♑43	13° 2	24°39	19°25	12°11	28°39	3°54	16°14	25° 6	6°20	7°54	12°13	n.a.	T 19
F 20	19 53 44	29°21'21	13°34	14°56	25°51	20° 0	12° 8	28°40	3°56	16°15	25° 5	6°13	7°51	12°19	n.a.	F 20
S 21	19 57 41	0♌18'55	25°25	16°49	27° 4	20°35	12° 5	28°42	3°58	16°15	25° 3	6° 7	7°48	12°26	n.a.	S 21
S 22	20 1 37	1°16'28	7♒20	18°39	28°17	21°10	12° 2	28°44	4° 0	16°16	25° 1	6° 3	7°45	12°33	n.a.	S 22
M23	20 5 34	2°14'01	19°18	20°26	29°29	21°45	11°59	28°46	4° 3	16°17	25° 0	6° 0	7°41	12°39	n.a.	M23
T 24	20 9 30	3°11'33	1♓23	22°11	0♍42	22°20	11°56	28°47	4° 5	16°18	24°58	5°D59	7°38	12°46	n.a.	T 24
W25	20 13 27	4° 9'04	13°36	23°53	1°54	22°54	11°54	28°49	4° 7	16°19	24°57	5°59	7°35	12°53	n.a.	W25
T 26	20 17 24	5° 6'34	26° 1	25°33	3° 6	23°29	11°51	28°50	4° 9	16°20	24°55	6° 0	7°32	12°59	n.a.	T 26
F 27	20 21 20	6° 4'04	8♈39	27°10	4°19	24° 3	11°49	28°51	4°12	16°21	24°54	6° 1	7°29	13° 6	n.a.	F 27
S 28	20 25 17	7° 1'33	21°36	28°45	5°31	24°37	11°47	28°53	4°14	16°22	24°52	6° 3	7°25	13°13	n.a.	S 28
S 29	20 29 13	7°59'02	4♉53	0♍16	6°43	25°10	11°45	28°54	4°16	16°23	24°50	6°R 4	7°22	13°20	n.a.	S 29
M30	20 33 10	8°56'30	18°32	1°46	7°56	25°44	11°44	28°55	4°19	16°24	24°49	6° 3	7°19	13°26	n.a.	M30
T 31	20 37 6	9♌53'59	2♊35	3♍12	9♍ 8	26♈17	11♐42	28♈56	4♎21	16♎25	24♑47	6♍ 2	7♍16	13♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	6n 5	3s47	22n49	0s12	20n29	1n15	0n57	2s35	21s 3	1n 4	8n35	2s 6	0s36	0n49	5s25	0n53	11s16	9n36	8n39	8n 8	18s19		n.a.
M 2	22 33	10 1	4 30	22 54	0 2	20 14	1 17	1 10	2 36	21 2	1 4	8 36	2 6	0 36	0 49	5 25	0 53	11 17	9 36	8 40	8 9	18 19		n.a.
T 3	22 28	13 30	4 57	22 57	0n 9	19 58	1 19	1 23	2 38	21 2	1 4	8 37	2 6	0 37	0 48	5 25	0 53	11 17	9 36	8 42	8 10	18 19		n.a.
W 4	22 22	16 16	5 6	22 57	0 19	19 42	1 21	1 36	2 39	21 1	1 4	8 38	2 6	0 38	0 48	5 25	0 53	11 17	9 36	8 44	8 12	18 19		n.a.
T 5	22 16	18 0	4 55	22 56	0 29	19 25	1 22	1 49	2 41	21 1	1 3	8 39	2 7	0 38	0 48	5 26	0 53	11 17	9 36	8 47	8 13	18 19		n.a.
F 6	22 10	18 29	4 22	22 52	0 39	19 8	1 24	2 1	2 43	21 0	1 3	8 39	2 7	0 39	0 48	5 26	0 53	11 18	9 36	8 50	8 14	18 19		n.a.
S 7	22 3	17 37	3 31	22 45	0 49	18 50	1 26	2 14	2 44	21 0	1 3	8 40	2 7	0 39	0 48	5 26	0 53	11 18	9 36	8 53	8 15	18 19		n.a.
S 8	21 56	15 31	2 26	22 36	0 58	18 32	1 27	2 27	2 46	20 59	1 3	8 41	2 7	0 40	0 48	5 26	0 53	11 18	9 36	8 54	8 16	18 19		n.a.
M 9	21 48	12 24	1 11	22 24	1 7	18 13	1 28	2 39	2 47	20 59	1 3	8 42	2 8	0 41	0 48	5 26	0 53	11 19	9 35	8 55	8 17	18 19		n.a.
T 10	21 40	8 36	0n 6	22 10	1 15	17 54	1 30	2 52	2 49	20 58	1 2	8 43	2 8	0 41	0 48	5 26	0 53	11 19	9 35	8 56	8 19	18 19		n.a.
W11	21 31	4 27	1 21	21 54	1 22	17 34	1 31	3 4	2 50	20 58	1 2	8 43	2 8	0 42	0 48	5 27	0 53	11 19	9 35	8 55	8 20	18 19		n.a.
T 12	21 23	0 11	2 29	21 36	1 29	17 14	1 32	3 16	2 52	20 58	1 2	8 44	2 8	0 43	0 48	5 27	0 53	11 20	9 35	8 55	8 21	18 19		n.a.
F 13	21 13	3s56	3 26	21 15	1 36	16 54	1 34	3 28	2 53	20 57	1 2	8 45	2 9	0 43	0 48	5 27	0 53	11 20	9 35	8 55	8 22	18 19		n.a.
S 14	21 4	7 46	4 12	20 52	1 41	16 32	1 35	3 41	2 55	20 57	1 2	8 46	2 9	0 44	0 48	5 27	0 53	11 20	9 35	8 55	8 23	18 19		n.a.
S 15	20 54	11 10	4 45	20 27	1 46	16 11	1 36	3 53	2 57	20 57	1 1	8 46	2 9	0 45	0 48	5 27	0 53	11 21	9 35	8 55	8 24	18 19		n.a.
M16	20 44	14 0	5 4	20 0	1 50	15 49	1 37	4 5	2 58	20 56	1 1	8 47	2 9	0 45	0 48	5 28	0 53	11 21	9 35	8 57	8 26	18 18		n.a.
T 17	20 33	16 13	5 9	19 32	1 53	15 27	1 38	4 16	3 0	20 56	1 1	8 47	2 10	0 46	0 48	5 28	0 53	11 22	9 35	8 59	8 27	18 18		n.a.
W18	20 22	17 42	5 1	19 3	1 55	15 4	1 39	4 28	3 1	20 56	1 1	8 48	2 10	0 47	0 48	5 28	0 53	11 22	9 35	9 1	8 28	18 18		n.a.
T 19	20 11	18 25	4 40	18 32	1 57	14 41	1 39	4 40	3 3	20 55	1 1	8 48	2 10	0 48	0 48	5 29	0 53	11 22	9 35	9 3	8 29	18 18		n.a.
F 20	19 59	18 19	4 7	17 59	1 57	14 17	1 40	4 51	3 4	20 55	1 0	8 49	2 10	0 49	0 48	5 29	0 53	11 23	9 35	9 6	8 30	18 18		n.a.
S 21	19 47	17 25	3 23	17 26	1 57	13 53	1 41	5 3	3 6	20 55	1 0	8 49	2 11	0 50	0 48	5 29	0 53	11 23	9 34	9 8	8 31	18 18		n.a.
S 22	19 35	15 45	2 30	16 52	1 56	13 29	1 41	5 14	3 8	20 55	1 0	8 49	2 11	0 50	0 48	5 30	0 53	11 23	9 34	9 10	8 33	18 18		n.a.
M23	19 23	13 24	1 30	16 17	1 55	13 5	1 42	5 25	3 9	20 55	1 0	8 50	2 11	0 51	0 48	5 30	0 53	11 24	9 34	9 11	8 34	18 18		n.a.
T 24	19 10	10 26	0 25	15 41	1 52	12 40	1 42	5 37	3 11	20 55	1 0	8 50	2 11	0 52	0 48	5 30	0 53	11 24	9 34	9 11	8 35	18 18		n.a.
W25	18 56	7 0	0s42	15 5	1 49	12 15	1 43	5 48	3 12	20 54	0 59	8 50	2 12	0 53	0 48	5 31	0 53	11 25	9 34	9 11	8 36	18 18		n.a.
T 26	18 43	3 13	1 48	14 28	1 45	11 49	1 43	5 59	3 14	20 54	0 59	8 51	2 12	0 54	0 48	5 31	0 53	11 25	9 34	9 11	8 37	18 18		n.a.
F 27	18 29	0n47	2 50	13 51	1 41	11 23	1 43	6 9	3 16	20 54	0 59	8 51	2 12	0 55	0 47	5 31	0 53	11 25	9 34	9 10	8 38	18 17		n.a.
S 28	18 15	4 49	3 44	13 14	1 35	10 57	1 43	6 20	3 17	20 54	0 59	8 51	2 12	0 56	0 47	5 32	0 53	11 26	9 33	9 10	8 40	18 17		n.a.
S 29	18 0	8 43	4 29	12 37	1 29	10 31	1 43	6 31	3 19	20 54	0 58	8 51	2 13	0 57	0 47	5 32	0 53	11 26	9 33	9 9	8 41	18 17		n.a.
M30	17 46	12 17	5 0	11 59	1 23	10 4	1 43	6 41	3 20	20 54	0 58	8 51	2 13	0 58	0 47	5 33	0 53	11 27	9 33	9 10	8 42	18 17		n.a.
T 31	17n31	15n15	5s14	11n22	1n15	9n38	1n43	6n51	3s22	20s54	0n58	8n51	2s13	0s59	0n47	5s33	0n53	11s27	9n33	9n10	8n43	18s17		n.a.

Julian Day Number = 3450298.5, Delta T = 06h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'49, Lahiri = 62°16'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 3	10♌51'27	17♊ 1	4♍36	10♍20	26♈50	11°R41	28♈56	4♎24	16♎26	24°R46	5°R59	7♍13	13♑40	n.a.	W 1
T 2	20 44 59	11°48'54	1♋47	5°57	11°32	27°23	11♐40	28°57	4°26	16°27	24♑44	5♍56	7°10	13°46	n.a.	T 2
F 3	20 48 56	12°46'21	16°46	7°15	12°44	27°56	11°39	28°58	4°29	16°28	24°43	5°53	7° 6	13°53	n.a.	F 3
S 4	20 52 53	13°43'48	1♌50	8°31	13°56	28°28	11°38	28°58	4°32	16°29	24°41	5°51	7° 3	14° 0	n.a.	S 4
S 5	20 56 49	14°41'15	16°51	9°43	15° 8	29° 1	11°37	28°59	4°34	16°31	24°40	5°49	7° 0	14° 6	n.a.	S 5
M 6	21 0 46	15°38'40	1♍39	10°53	16°20	29°33	11°37	28°59	4°37	16°32	24°38	5°D48	6°57	14°13	n.a.	M 6
T 7	21 4 42	16°36'06	16° 7	12° 0	17°32	0♉ 4	11°37	28°59	4°40	16°33	24°37	5°48	6°54	14°20	n.a.	T 7
W 8	21 8 39	17°33'30	0♎12	13° 3	18°44	0°36	11°D37	28°R59	4°43	16°35	24°35	5°49	6°51	14°26	n.a.	W 8
T 9	21 12 35	18°30'54	13°50	14° 4	19°56	1° 7	11°37	28°59	4°45	16°36	24°34	5°50	6°47	14°33	n.a.	T 9
F 10	21 16 32	19°28'17	27° 3	15° 1	21° 8	1°38	11°37	28°59	4°48	16°37	24°33	5°52	6°44	14°40	n.a.	F 10
S 11	21 20 28	20°25'40	9♏52	15°54	22°19	2° 9	11°38	28°59	4°51	16°39	24°31	5°52	6°41	14°47	n.a.	S 11
S 12	21 24 25	21°23'03	22°21	16°45	23°31	2°39	11°39	28°58	4°54	16°40	24°30	5°R53	6°38	14°53	n.a.	S 12
M13	21 28 22	22°20'24	4♐34	17°32	24°43	3° 9	11°39	28°58	4°57	16°41	24°28	5°52	6°35	15° 0	n.a.	M13
T 14	21 32 18	23°17'45	16°36	18°15	25°54	3°39	11°41	28°58	5° 0	16°43	24°27	5°51	6°31	15° 7	n.a.	T 14
W15	21 36 15	24°15'06	28°31	18°54	27° 6	4° 9	11°42	28°57	5° 3	16°44	24°26	5°50	6°28	15°13	n.a.	W15
T 16	21 40 11	25°12'27	10♑22	19°29	28°17	4°38	11°43	28°56	5° 6	16°46	24°24	5°49	6°25	15°20	n.a.	T 16
F 17	21 44 8	26° 9'47	22°13	20° 1	29°29	5° 7	11°45	28°55	5° 9	16°47	24°23	5°47	6°22	15°27	n.a.	F 17
S 18	21 48 4	27° 7'06	4♒ 7	20°28	0♎40	5°35	11°46	28°55	5°12	16°49	24°22	5°46	6°19	15°33	n.a.	S 18
S 19	21 52 1	28° 4'26	16° 7	20°50	1°51	6° 4	11°48	28°54	5°15	16°51	24°20	5°45	6°16	15°40	n.a.	S 19
M20	21 55 57	29° 1'45	28°15	21° 9	3° 2	6°32	11°51	28°52	5°18	16°52	24°19	5°45	6°12	15°47	n.a.	M20
T 21	21 59 54	29°59'05	10♓33	21°22	4°13	6°59	11°53	28°51	5°22	16°54	24°18	5°D45	6° 9	15°53	n.a.	T 21
W22	22 3 51	0♍56'24	23° 1	21°32	5°25	7°26	11°55	28°50	5°25	16°55	24°17	5°45	6° 6	16° 0	n.a.	W22
T 23	22 7 47	1°53'43	5♈42	21°R36	6°36	7°53	11°58	28°49	5°28	16°57	24°16	5°45	6° 3	16° 7	n.a.	T 23
F 24	22 11 44	2°51'03	18°36	21°36	7°46	8°20	12° 1	28°47	5°31	16°59	24°14	5°46	6° 0	16°14	n.a.	F 24
S 25	22 15 40	3°48'23	1♉46	21°31	8°57	8°46	12° 4	28°46	5°35	17° 1	24°13	5°46	5°57	16°20	n.a.	S 25
S 26	22 19 37	4°45'43	15°11	21°21	10° 8	9°12	12° 7	28°44	5°38	17° 2	24°12	5°46	5°53	16°27	n.a.	S 26
M27	22 23 33	5°43'04	28°52	21° 6	11°19	9°37	12°10	28°42	5°41	17° 4	24°11	5°46	5°50	16°34	n.a.	M27
T 28	22 27 30	6°40'25	12♊50	20°47	12°30	10° 2	12°13	28°40	5°45	17° 6	24°10	5°46	5°47	16°40	n.a.	T 28
W29	22 31 26	7°37'47	27° 4	20°24	13°40	10°26	12°17	28°38	5°48	17° 8	24° 9	5°46	5°44	16°47	n.a.	W29
T 30	22 35 23	8°35'10	11♋31	19°56	14°51	10°50	12°21	28°36	5°51	17° 9	24° 8	5°46	5°41	16°54	n.a.	T 30
F 31	22 39 20	9♍32'32	26♋ 7	19♍25	16♎ 1	11♉14	12♐25	28♈34	5♎55	17♎11	24♑ 7	5♍47	5♍37	17♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n15	17n21	5s 8	10n44	1n 8	9n11	1n43	7n 2	3s23	20s54	0n58	8n51	2s13	1s 0	0n47	5s33	0n53	11s28	9n33	9n11	8n44	18s17		n.a.
T 2	17 0	18 22	4 43	10 7	0 59	8 43	1 43	7 12	3 25	20 54	0 57	8 51	2 14	1 1	0 47	5 34	0 53	11 28	9 32	9 12	8 45	18 17		n.a.
F 3	16 44	18 7	3 58	9 30	0 50	8 16	1 42	7 22	3 27	20 55	0 57	8 51	2 14	1 2	0 47	5 34	0 53	11 28	9 32	9 13	8 47	18 17		n.a.
S 4	16 28	16 36	2 56	8 53	0 40	7 48	1 42	7 32	3 28	20 55	0 57	8 51	2 14	1 3	0 47	5 35	0 53	11 29	9 32	9 14	8 48	18 16		n.a.
S 5	16 11	13 56	1 43	8 17	0 30	7 20	1 41	7 41	3 30	20 55	0 57	8 51	2 14	1 4	0 47	5 35	0 53	11 29	9 32	9 15	8 49	18 16		n.a.
M 6	15 55	10 23	0 23	7 41	0 20	6 52	1 41	7 51	3 31	20 55	0 57	8 51	2 15	1 5	0 47	5 36	0 53	11 30	9 32	9 15	8 50	18 16		n.a.
T 7	15 38	6 16	0n57	7 6	0 9	6 24	1 40	8 0	3 33	20 55	0 56	8 51	2 15	1 6	0 47	5 36	0 53	11 30	9 31	9 15	8 51	18 16		n.a.
W 8	15 21	1 56	2 11	6 31	0s 3	5 55	1 39	8 10	3 34	20 55	0 56	8 51	2 15	1 7	0 47	5 37	0 53	11 31	9 31	9 15	8 52	18 16		n.a.
T 9	15 4	2s23	3 15	5 57	0 15	5 27	1 38	8 19	3 36	20 56	0 56	8 50	2 16	1 9	0 47	5 37	0 53	11 31	9 31	9 14	8 54	18 16		n.a.
F 10	14 46	6 26	4 7	5 24	0 28	4 58	1 38	8 28	3 37	20 56	0 56	8 50	2 16	1 10	0 47	5 38	0 53	11 32	9 31	9 14	8 55	18 16		n.a.
S 11	14 28	10 3	4 44	4 51	0 40	4 29	1 37	8 37	3 39	20 56	0 55	8 50	2 16	1 11	0 47	5 38	0 53	11 32	9 31	9 13	8 56	18 15		n.a.
S 12	14 10	13 8	5 8	4 20	0 54	4 0	1 35	8 45	3 40	20 57	0 55	8 49	2 16	1 12	0 47	5 39	0 52	11 33	9 30	9 13	8 57	18 15		n.a.
M13	13 52	15 34	5 16	3 49	1 7	3 31	1 34	8 54	3 42	20 57	0 55	8 49	2 17	1 13	0 47	5 39	0 52	11 33	9 30	9 14	8 58	18 15		n.a.
T 14	13 33	17 16	5 11	3 20	1 21	3 2	1 33	9 2	3 43	20 57	0 55	8 49	2 17	1 14	0 47	5 40	0 52	11 34	9 30	9 14	8 59	18 15		n.a.
W15	13 15	18 13	4 52	2 52	1 35	2 33	1 32	9 11	3 45	20 58	0 55	8 48	2 17	1 16	0 47	5 41	0 52	11 34	9 30	9 14	9 0	18 15		n.a.
T 16	12 56	18 22	4 21	2 25	1 50	2 3	1 30	9 19	3 46	20 58	0 54	8 48	2 17	1 17	0 47	5 41	0 52	11 34	9 29	9 15	9 2	18 15		n.a.
F 17	12 37	17 42	3 38	2 0	2 4	1 34	1 29	9 27	3 48	20 59	0 54	8 47	2 18	1 18	0 47	5 42	0 52	11 35	9 29	9 15	9 3	18 14		n.a.
S 18	12 18	16 15	2 46	1 36	2 19	1 5	1 27	9 35	3 49	20 59	0 54	8 47	2 18	1 19	0 47	5 42	0 52	11 35	9 29	9 16	9 4	18 14		n.a.
S 19	11 58	14 4	1 47	1 13	2 33	0 35	1 25	9 43	3 51	20 59	0 54	8 46	2 18	1 20	0 47	5 43	0 52	11 36	9 29	9 16	9 5	18 14		n.a.
M20	11 39	11 16	0 41	0 53	2 48	0 6	1 24	9 50	3 52	21 0	0 53	8 45	2 18	1 22	0 47	5 44	0 52	11 36	9 28	9 16	9 6	18 14		n.a.
T 21	11 19	7 55	0s27	0 34	3 2	0s24	1 22	9 58	3 54	21 0	0 53	8 45	2 19	1 23	0 47	5 44	0 52	11 37	9 28	9 16	9 7	18 14		n.a.
W22	10 59	4 11	1 34	0 17	3 17	0 54	1 20	10 5	3 55	21 1	0 53	8 44	2 19	1 24	0 47	5 45	0 52	11 37	9 28	9 16	9 9	18 13		n.a.
T 23	10 39	0 12	2 39	0 3	3 31	1 23	1 18	10 12	3 57	21 2	0 53	8 43	2 19	1 26	0 47	5 46	0 52	11 38	9 27	9 16	9 10	18 13		n.a.
F 24	10 19	3n51	3 36	0s10	3 44	1 53	1 16	10 19	3 58	21 2	0 52	8 43	2 19	1 27	0 47	5 46	0 52	11 38	9 27	9 16	9 11	18 13		n.a.
S 25	9 58	7 47	4 23	0 20	3 58	2 22	1 14	10 26	3 59	21 3	0 52	8 42	2 20	1 28	0 47	5 47	0 52	11 39	9 27	9 16	9 12	18 13		n.a.
S 26	9 38	11 24	4 57	0 28	4 10	2 52	1 12	10 32	4 1	21 3	0 52	8 41	2 20	1 29	0 47	5 48	0 52	11 39	9 26	9 16	9 13	18 13		n.a.
M27	9 17	14 29	5 15	0 33	4 22	3 21	1 9	10 39	4 2	21 4	0 52	8 40	2 20	1 31	0 47	5 48	0 52	11 40	9 26	9 16	9 14	18 12		n.a.
T 28	8 56	16 48	5 15	0 36	4 33	3 50	1 7	10 45	4 3	21 5	0 52	8 39	2 20	1 32	0 47	5 49	0 52	11 40	9 26	9 16	9 15	18 12		n.a.
W29	8 35	18 8	4 56	0 36	4 43	4 20	1 4	10 51	4 5	21 5	0 51	8 39	2 20	1 33	0 47	5 50	0 52	11 41	9 26	9 16	9 17	18 12		n.a.
T 30	8 14	18 19	4 18	0 33	4 52	4 49	1 2	10 57	4 6	21 6	0 51	8 38	2 21	1 35	0 46	5 50	0 52	11 41	9 25	9 16	9 18	18 12		n.a.
F 31	7n53	17n18	3s23	0s28	4s59	5s18	0n59	11n 3	4s 7	21s 7	0n51	8n37	2s21	1s36	0n46	5s51	0n52	11s42	9n25	9n16	9n19	18s12		n.a.

Julian Day Number = 3450329.5, Delta T = 06h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'53, Lahiri = 62°16'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 16	10♍29'56	10♌48	18°R51	17♎12	11♉37	12♐29	28°R32	5♎58	17♎13	24°R 6	5♍47	5♍34	17♑ 7	n.a.	S 1
S 2	22 47 13	11°27'20	25°28	18♍13	18°22	11°59	12°33	28♈30	6° 2	17°15	24♑ 5	5°47	5°31	17°14	n.a.	S 2
M 3	22 51 9	12°24'44	10♍ 0	17°34	19°33	12°21	12°38	28°27	6° 5	17°17	24° 4	5°R47	5°28	17°20	n.a.	M 3
T 4	22 55 6	13°22'09	24°18	16°52	20°43	12°43	12°42	28°25	6° 9	17°19	24° 3	5°47	5°25	17°27	n.a.	T 4
W 5	22 59 2	14°19'33	8♎18	16°10	21°53	13° 4	12°47	28°22	6°12	17°21	24° 2	5°46	5°22	17°34	n.a.	W 5
T 6	23 2 59	15°16'59	21°55	15°28	23° 3	13°24	12°52	28°20	6°16	17°23	24° 1	5°45	5°18	17°40	n.a.	T 6
F 7	23 6 55	16°14'24	5♏10	14°46	24°13	13°44	12°57	28°17	6°19	17°25	24° 0	5°44	5°15	17°47	n.a.	F 7
S 8	23 10 52	17°11'50	18° 2	14° 5	25°23	14° 4	13° 2	28°14	6°23	17°26	24° 0	5°43	5°12	17°54	n.a.	S 8
S 9	23 14 48	18° 9'16	0♐34	13°26	26°33	14°23	13° 8	28°11	6°26	17°28	23°59	5°42	5° 9	18° 1	n.a.	S 9
M10	23 18 45	19° 6'43	12°49	12°50	27°43	14°41	13°13	28° 8	6°30	17°30	23°58	5°41	5° 6	18° 7	n.a.	M10
T 11	23 22 42	20° 4'10	24°51	12°18	28°52	14°58	13°19	28° 5	6°34	17°32	23°57	5°D41	5° 3	18°14	n.a.	T 11
W12	23 26 38	21° 1'37	6♑46	11°49	0♏ 2	15°15	13°25	28° 2	6°37	17°35	23°57	5°42	4°59	18°21	n.a.	W12
T 13	23 30 35	21°59'04	18°37	11°26	1°11	15°32	13°30	27°59	6°41	17°37	23°56	5°43	4°56	18°27	n.a.	T 13
F 14	23 34 31	22°56'32	0♒29	11° 7	2°21	15°48	13°37	27°56	6°44	17°39	23°55	5°44	4°53	18°34	n.a.	F 14
S 15	23 38 28	23°54'01	12°27	10°54	3°30	16° 3	13°43	27°53	6°48	17°41	23°55	5°46	4°50	18°41	n.a.	S 15
S 16	23 42 24	24°51'30	24°33	10°47	4°39	16°17	13°49	27°49	6°52	17°43	23°54	5°47	4°47	18°47	n.a.	S 16
M17	23 46 21	25°48'59	6♓51	10°D46	5°49	16°31	13°56	27°46	6°55	17°45	23°54	5°R47	4°43	18°54	n.a.	M17
T 18	23 50 17	26°46'30	19°24	10°52	6°58	16°44	14° 2	27°42	6°59	17°47	23°53	5°46	4°40	19° 1	n.a.	T 18
W19	23 54 14	27°44'01	2♈11	11° 4	8° 7	16°57	14° 9	27°39	7° 3	17°49	23°53	5°45	4°37	19° 7	n.a.	W19
T 20	23 58 11	28°41'33	15°13	11°24	9°15	17° 9	14°16	27°35	7° 6	17°51	23°52	5°42	4°34	19°14	n.a.	T 20
F 21	0 2 7	29°39'05	28°31	11°50	10°24	17°20	14°23	27°31	7°10	17°53	23°52	5°39	4°31	19°21	n.a.	F 21
S 22	0 6 4	0♎36'39	12♉ 2	12°22	11°33	17°30	14°30	27°27	7°14	17°55	23°51	5°35	4°28	19°27	n.a.	S 22
S 23	0 10 0	1°34'14	25°46	13° 2	12°41	17°40	14°37	27°24	7°18	17°58	23°51	5°32	4°24	19°34	n.a.	S 23
M24	0 13 57	2°31'51	9♊39	13°48	13°50	17°49	14°45	27°20	7°21	18° 0	23°51	5°29	4°21	19°41	n.a.	M24
T 25	0 17 53	3°29'28	23°41	14°41	14°58	17°57	14°52	27°16	7°25	18° 2	23°50	5°28	4°18	19°47	n.a.	T 25
W26	0 21 50	4°27'07	7♋50	15°40	16° 6	18° 4	15° 0	27°12	7°29	18° 4	23°50	5°D27	4°15	19°54	n.a.	W26
T 27	0 25 46	5°24'47	22° 4	16°46	17°14	18°11	15° 8	27° 8	7°32	18° 6	23°50	5°28	4°12	20° 1	n.a.	T 27
F 28	0 29 43	6°22'29	6♌19	17°57	18°22	18°16	15°16	27° 4	7°36	18° 8	23°50	5°29	4° 8	20° 8	n.a.	F 28
S 29	0 33 40	7°20'12	20°36	19°15	19°30	18°21	15°24	27° 0	7°40	18°11	23°50	5°31	4° 5	20°14	n.a.	S 29
S 30	0 37 36	8♎17'56	4♍49	20♍38	20♏38	18♉25	15♐32	26♈55	7♎44	18♎13	23♑49	5°R31	4♍ 2	20♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	15n 7	2s14	0s20	5s 5	5s47	0n56	11n 9	4s 8	21s 8	0n51	8n36	2s21	1s38	0n46	5s52	0n52	11s42	9n25	9n15	9n20	18s11		n.a.
S 2	7 10	11 57	0 57	0 10	5 10	6 16	0 54	11 15	4 10	21 8	0 51	8 35	2 21	1 39	0 46	5 52	0 52	11 43	9 24	9 15	9 21	18 11		n.a.
M 3	6 48	8 4	0n23	0n 2	5 12	6 45	0 51	11 20	4 11	21 9	0 50	8 34	2 22	1 40	0 46	5 53	0 52	11 43	9 24	9 15	9 22	18 11		n.a.
T 4	6 27	3 47	1 41	0 17	5 14	7 14	0 48	11 25	4 12	21 10	0 50	8 33	2 22	1 42	0 46	5 54	0 52	11 44	9 24	9 15	9 24	18 11		n.a.
W 5	6 5	0s37	2 51	0 33	5 13	7 42	0 45	11 30	4 13	21 11	0 50	8 31	2 22	1 43	0 46	5 55	0 52	11 44	9 23	9 16	9 25	18 10		n.a.
T 6	5 43	4 52	3 49	0 52	5 11	8 11	0 42	11 35	4 14	21 11	0 50	8 30	2 22	1 44	0 46	5 55	0 52	11 45	9 23	9 16	9 26	18 10		n.a.
F 7	5 21	8 45	4 33	1 11	5 7	8 39	0 39	11 40	4 15	21 12	0 49	8 29	2 22	1 46	0 46	5 56	0 52	11 45	9 23	9 17	9 27	18 10		n.a.
S 8	4 59	12 7	5 2	1 32	5 1	9 7	0 36	11 45	4 16	21 13	0 49	8 28	2 23	1 47	0 46	5 57	0 52	11 45	9 22	9 17	9 28	18 10		n.a.
S 9	4 37	14 50	5 15	1 54	4 53	9 35	0 32	11 49	4 17	21 14	0 49	8 27	2 23	1 49	0 46	5 57	0 52	11 46	9 22	9 17	9 29	18 9		n.a.
M10	4 15	16 49	5 14	2 16	4 44	10 3	0 29	11 53	4 18	21 15	0 49	8 26	2 23	1 50	0 46	5 58	0 52	11 46	9 22	9 18	9 30	18 9		n.a.
T 11	3 53	18 1	4 59	2 38	4 33	10 31	0 26	11 57	4 19	21 16	0 49	8 24	2 23	1 51	0 46	5 59	0 52	11 47	9 21	9 18	9 32	18 9		n.a.
W12	3 30	18 24	4 31	3 0	4 21	10 58	0 22	12 1	4 20	21 17	0 48	8 23	2 23	1 53	0 46	6 0	0 52	11 47	9 21	9 17	9 33	18 9		n.a.
T 13	3 8	17 59	3 52	3 21	4 8	11 26	0 19	12 5	4 21	21 18	0 48	8 22	2 24	1 54	0 46	6 1	0 52	11 48	9 20	9 17	9 34	18 8		n.a.
F 14	2 46	16 46	3 3	3 41	3 53	11 53	0 15	12 9	4 22	21 18	0 48	8 21	2 24	1 56	0 46	6 1	0 52	11 48	9 20	9 17	9 35	18 8		n.a.
S 15	2 23	14 49	2 5	4 0	3 38	12 19	0 12	12 12	4 22	21 19	0 48	8 19	2 24	1 57	0 46	6 2	0 52	11 49	9 20	9 16	9 36	18 8		n.a.
S 16	2 1	12 11	1 2	4 18	3 22	12 46	0 8	12 16	4 23	21 20	0 48	8 18	2 24	1 59	0 46	6 3	0 52	11 49	9 19	9 16	9 37	18 7		n.a.
M17	1 38	8 58	0s 6	4 33	3 5	13 12	0 4	12 19	4 24	21 21	0 47	8 16	2 24	2 0	0 46	6 4	0 52	11 50	9 19	9 16	9 38	18 7		n.a.
T 18	1 16	5 17	1 14	4 47	2 48	13 38	0 0	12 22	4 24	21 22	0 47	8 15	2 25	2 1	0 46	6 4	0 52	11 50	9 19	9 16	9 40	18 7		n.a.
W19	0 53	1 18	2 20	4 59	2 31	14 4	0s 3	12 25	4 25	21 23	0 47	8 14	2 25	2 3	0 46	6 5	0 52	11 51	9 18	9 16	9 41	18 7		n.a.
T 20	0 31	2n49	3 20	5 8	2 13	14 29	0 7	12 27	4 25	21 24	0 47	8 12	2 25	2 4	0 46	6 6	0 52	11 51	9 18	9 17	9 42	18 6		n.a.
F 21	0 8	6 53	4 11	5 15	1 55	14 54	0 11	12 30	4 26	21 25	0 47	8 11	2 25	2 6	0 46	6 7	0 52	11 51	9 17	9 18	9 43	18 6		n.a.
S 22	0s14	10 39	4 48	5 18	1 38	15 19	0 15	12 33	4 26	21 26	0 47	8 9	2 25	2 7	0 46	6 8	0 52	11 52	9 17	9 20	9 44	18 6		n.a.
S 23	0 37	13 54	5 9	5 20	1 21	15 44	0 19	12 35	4 27	21 27	0 46	8 8	2 25	2 9	0 46	6 8	0 52	11 52	9 17	9 21	9 45	18 5		n.a.
M24	1 0	16 25	5 13	5 18	1 4	16 8	0 23	12 37	4 27	21 28	0 46	8 6	2 25	2 10	0 46	6 9	0 52	11 53	9 16	9 22	9 46	18 5		n.a.
T 25	1 22	17 59	4 58	5 13	0 47	16 32	0 27	12 39	4 27	21 29	0 46	8 5	2 26	2 12	0 46	6 10	0 52	11 53	9 16	9 22	9 48	18 5		n.a.
W26	1 45	18 27	4 25	5 5	0 32	16 55	0 32	12 41	4 27	21 30	0 46	8 3	2 26	2 13	0 46	6 11	0 52	11 54	9 16	9 23	9 49	18 5		n.a.
T 27	2 7	17 46	3 36	4 54	0 16	17 18	0 36	12 42	4 27	21 31	0 46	8 2	2 26	2 14	0 46	6 12	0 52	11 54	9 15	9 22	9 50	18 4		n.a.
F 28	2 30	15 57	2 33	4 40	0 2	17 41	0 40	12 44	4 27	21 32	0 45	8 0	2 26	2 16	0 46	6 13	0 52	11 54	9 15	9 22	9 51	18 4		n.a.
S 29	2 52	13 8	1 21	4 23	0n12	18 4	0 44	12 45	4 27	21 33	0 45	7 59	2 26	2 17	0 46	6 13	0 52	11 55	9 14	9 21	9 52	18 4		n.a.
S 30	3s15	9n33	0s 4	4n 3	0n25	18s26	0s48	12n47	4s27	21s34	0n45	7n57	2s26	2s19	0n46	6s14	0n52	11s55	9n14	9n21	9n53	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 3450360.5, Delta T = 06h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°09'57, Lahiri = 62°16'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 33	9♎15'41	18♍56	22♍ 6	21♏46	18♉29	15♐40	26°R51	7♎47	18♎15	23°R49	5°R31	3♍59	20♑28	n.a.	M 1
T 2	0 45 29	10°13'28	2♎53	23°38	22°53	18°31	15°49	26♈47	7°51	18°17	23♑49	5♍28	3°56	20°34	n.a.	T 2
W 3	0 49 26	11°11'16	16°36	25°16	24° 1	18°33	15°57	26°43	7°55	18°19	23°49	5°24	3°53	20°41	n.a.	W 3
T 4	0 53 22	12° 9'05	0♏ 3	26°57	25° 8	18°R33	16° 6	26°38	7°58	18°22	23°D49	5°19	3°49	20°48	n.a.	T 4
F 5	0 57 19	13° 6'55	13°11	28°41	26°15	18°33	16°15	26°34	8° 2	18°24	23°49	5°13	3°46	20°54	n.a.	F 5
S 6	1 1 15	14° 4'46	26° 1	0♎29	27°22	18°32	16°24	26°30	8° 6	18°26	23°49	5° 6	3°43	21° 1	n.a.	S 6
S 7	1 5 12	15° 2'39	8♐32	2°19	28°29	18°30	16°33	26°25	8°10	18°28	23°49	5° 1	3°40	21° 8	n.a.	S 7
M 8	1 9 8	16° 0'32	20°47	4°12	29°36	18°28	16°42	26°21	8°13	18°30	23°50	4°56	3°37	21°14	n.a.	M 8
T 9	1 13 5	16°58'27	2♑49	6° 6	0♐42	18°24	16°51	26°16	8°17	18°33	23°50	4°53	3°34	21°21	n.a.	T 9
W10	1 17 2	17°56'22	14°43	8° 2	1°49	18°20	17° 0	26°12	8°21	18°35	23°50	4°D52	3°30	21°28	n.a.	W10
T 11	1 20 58	18°54'19	26°34	9°59	2°55	18°15	17° 9	26° 7	8°24	18°37	23°50	4°52	3°27	21°34	n.a.	T 11
F 12	1 24 55	19°52'17	8♒26	11°56	4° 1	18° 9	17°19	26° 3	8°28	18°39	23°50	4°53	3°24	21°41	n.a.	F 12
S 13	1 28 51	20°50'16	20°25	13°54	5° 7	18° 3	17°28	25°58	8°32	18°42	23°51	4°55	3°21	21°48	n.a.	S 13
S 14	1 32 48	21°48'16	2♓35	15°52	6°13	17°55	17°38	25°54	8°35	18°44	23°51	4°R56	3°18	21°54	n.a.	S 14
M15	1 36 44	22°46'18	15° 1	17°50	7°18	17°47	17°48	25°49	8°39	18°46	23°51	4°55	3°14	22° 1	n.a.	M15
T 16	1 40 41	23°44'20	27°45	19°47	8°24	17°39	17°58	25°45	8°43	18°48	23°52	4°53	3°11	22° 8	n.a.	T 16
W17	1 44 37	24°42'24	10♈50	21°44	9°29	17°29	18° 8	25°40	8°46	18°50	23°52	4°48	3° 8	22°14	n.a.	W17
T 18	1 48 34	25°40'30	24°14	23°40	10°34	17°19	18°18	25°35	8°50	18°53	23°52	4°42	3° 5	22°21	n.a.	T 18
F 19	1 52 30	26°38'36	7♉57	25°35	11°39	17° 8	18°28	25°31	8°54	18°55	23°53	4°34	3° 2	22°28	n.a.	F 19
S 20	1 56 27	27°36'45	21°56	27°30	12°44	16°56	18°38	25°26	8°57	18°57	23°53	4°25	2°59	22°34	n.a.	S 20
S 21	2 0 24	28°34'55	6♊ 5	29°23	13°48	16°44	18°49	25°22	9° 1	18°59	23°54	4°17	2°55	22°41	n.a.	S 21
M22	2 4 20	29°33'07	20°21	1♏16	14°53	16°31	18°59	25°17	9° 4	19° 2	23°55	4°10	2°52	22°48	n.a.	M22
T 23	2 8 17	0♏31'21	4♋38	3° 7	15°57	16°18	19° 9	25°13	9° 8	19° 4	23°55	4° 5	2°49	22°54	n.a.	T 23
W24	2 12 13	1°29'37	18°52	4°58	17° 0	16° 4	19°20	25° 8	9°11	19° 6	23°56	4° 2	2°46	23° 1	n.a.	W24
T 25	2 16 10	2°27'55	3♌ 3	6°47	18° 4	15°50	19°31	25° 4	9°15	19° 8	23°57	4°D 2	2°43	23° 8	n.a.	T 25
F 26	2 20 6	3°26'15	17° 7	8°35	19° 7	15°35	19°41	24°59	9°18	19°10	23°57	4° 2	2°40	23°15	n.a.	F 26
S 27	2 24 3	4°24'36	1♍ 4	10°23	20°11	15°20	19°52	24°55	9°22	19°12	23°58	4°R 3	2°36	23°21	n.a.	S 27
S 28	2 27 59	5°23'00	14°54	12° 9	21°14	15° 4	20° 3	24°50	9°25	19°15	23°59	4° 2	2°33	23°28	n.a.	S 28
M29	2 31 56	6°21'25	28°35	13°54	22°16	14°48	20°14	24°46	9°29	19°17	24° 0	4° 0	2°30	23°35	n.a.	M29
T 30	2 35 53	7°19'52	12♎ 7	15°38	23°19	14°32	20°25	24°41	9°32	19°19	24° 0	3°55	2°27	23°41	n.a.	T 30
W31	2 39 49	8♏18'21	25♎28	17♏21	24♐21	14♉16	20♐36	24♈37	9♎36	19♎21	24♑ 1	3♍47	2♍24	23♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s37	5n26	1n13	3n40	0n37	18s48	0s53	12n48	4s27	21s35	0n45	7n55	2s26	2s20	0n46	6s15	0n52	11s56	9n14	9n21	9n54	18s 3		n.a.
T 2	4 0	1 4	2 24	3 14	0 49	19 9	0 57	12 49	4 26	21 36	0 45	7 54	2 26	2 22	0 46	6 16	0 52	11 56	9 13	9 22	9 56	18 3		n.a.
W 3	4 22	3s16	3 25	2 46	0 59	19 30	1 1	12 50	4 26	21 38	0 45	7 52	2 27	2 23	0 46	6 17	0 52	11 56	9 13	9 24	9 57	18 2		n.a.
T 4	4 44	7 21	4 14	2 14	1 8	19 50	1 6	12 50	4 25	21 39	0 44	7 51	2 27	2 25	0 46	6 17	0 52	11 57	9 12	9 26	9 58	18 2		n.a.
F 5	5 6	10 59	4 48	1 41	1 16	20 10	1 10	12 51	4 25	21 40	0 44	7 49	2 27	2 26	0 46	6 18	0 52	11 57	9 12	9 28	9 59	18 2		n.a.
S 6	5 29	14 1	5 6	1 5	1 23	20 30	1 15	12 51	4 24	21 41	0 44	7 47	2 27	2 28	0 46	6 19	0 52	11 58	9 12	9 30	10 0	18 1		n.a.
S 7	5 51	16 18	5 10	0 28	1 29	20 49	1 19	12 52	4 23	21 42	0 44	7 46	2 27	2 29	0 46	6 20	0 52	11 58	9 11	9 32	10 1	18 1		n.a.
M 8	6 13	17 49	4 58	0s12	1 35	21 8	1 23	12 52	4 22	21 43	0 44	7 44	2 27	2 30	0 46	6 21	0 52	11 58	9 11	9 34	10 2	18 1		n.a.
T 9	6 34	18 30	4 34	0 53	1 39	21 26	1 28	12 52	4 21	21 44	0 44	7 42	2 27	2 32	0 46	6 22	0 52	11 59	9 10	9 35	10 3	18 0		n.a.
W10	6 56	18 20	3 59	1 35	1 42	21 44	1 32	12 52	4 20	21 45	0 43	7 41	2 27	2 33	0 46	6 22	0 52	11 59	9 10	9 35	10 5	18 0		n.a.
T 11	7 18	17 23	3 13	2 18	1 44	22 1	1 37	12 52	4 19	21 46	0 43	7 39	2 27	2 35	0 46	6 23	0 52	11 59	9 10	9 35	10 6	18 0		n.a.
F 12	7 40	15 40	2 18	3 2	1 46	22 18	1 41	12 52	4 17	21 47	0 43	7 37	2 27	2 36	0 46	6 24	0 52	12 0	9 9	9 35	10 7	17 59		n.a.
S 13	8 1	13 14	1 18	3 46	1 46	22 35	1 46	12 51	4 16	21 48	0 43	7 36	2 27	2 38	0 46	6 25	0 52	12 0	9 9	9 34	10 8	17 59		n.a.
S 14	8 23	10 12	0 13	4 31	1 46	22 51	1 50	12 51	4 14	21 49	0 43	7 34	2 27	2 39	0 46	6 26	0 52	12 0	9 8	9 34	10 9	17 58		n.a.
M15	8 44	6 39	0s54	5 17	1 45	23 6	1 55	12 51	4 12	21 50	0 43	7 32	2 28	2 40	0 46	6 27	0 52	12 1	9 8	9 34	10 10	17 58		n.a.
T 16	9 5	2 43	2 0	6 2	1 43	23 21	1 59	12 50	4 10	21 51	0 42	7 31	2 28	2 42	0 46	6 27	0 52	12 1	9 8	9 35	10 11	17 58		n.a.
W17	9 26	1n27	3 1	6 47	1 41	23 35	2 4	12 49	4 8	21 52	0 42	7 29	2 28	2 43	0 46	6 28	0 52	12 1	9 7	9 37	10 13	17 57		n.a.
T 18	9 47	5 38	3 54	7 32	1 38	23 49	2 8	12 49	4 6	21 53	0 42	7 27	2 28	2 45	0 46	6 29	0 52	12 2	9 7	9 39	10 14	17 57		n.a.
F 19	10 8	9 38	4 34	8 17	1 35	24 3	2 12	12 48	4 4	21 54	0 42	7 26	2 28	2 46	0 46	6 30	0 52	12 2	9 6	9 42	10 15	17 57		n.a.
S 20	10 28	13 10	4 59	9 1	1 31	24 15	2 17	12 47	4 2	21 55	0 42	7 24	2 28	2 47	0 46	6 31	0 52	12 2	9 6	9 45	10 16	17 56		n.a.
S 21	10 49	15 59	5 6	9 45	1 27	24 28	2 21	12 46	3 59	21 56	0 42	7 22	2 28	2 49	0 46	6 31	0 52	12 3	9 6	9 48	10 17	17 56		n.a.
M22	11 9	17 52	4 54	10 28	1 22	24 40	2 26	12 45	3 57	21 57	0 42	7 21	2 28	2 50	0 46	6 32	0 52	12 3	9 5	9 50	10 18	17 55		n.a.
T 23	11 29	18 37	4 24	11 10	1 17	24 51	2 30	12 44	3 54	21 58	0 41	7 19	2 28	2 51	0 46	6 33	0 52	12 3	9 5	9 52	10 19	17 55		n.a.
W24	11 49	18 12	3 37	11 52	1 11	25 1	2 34	12 43	3 51	21 59	0 41	7 18	2 28	2 53	0 46	6 34	0 52	12 4	9 4	9 53	10 20	17 55		n.a.
T 25	12 9	16 38	2 38	12 33	1 6	25 12	2 38	12 42	3 48	22 0	0 41	7 16	2 28	2 54	0 46	6 35	0 52	12 4	9 4	9 53	10 22	17 54		n.a.
F 26	12 29	14 4	1 29	13 13	1 0	25 21	2 43	12 41	3 45	22 1	0 41	7 14	2 28	2 55	0 46	6 35	0 52	12 4	9 4	9 53	10 23	17 54		n.a.
S 27	12 48	10 41	0 16	13 52	0 53	25 30	2 47	12 40	3 41	22 2	0 41	7 13	2 28	2 57	0 46	6 36	0 52	12 4	9 3	9 53	10 24	17 53		n.a.
S 28	13 8	6 45	0n58	14 31	0 47	25 39	2 51	12 38	3 38	22 3	0 41	7 11	2 28	2 58	0 46	6 37	0 52	12 5	9 3	9 53	10 25	17 53		n.a.
M29	13 27	2 30	2 7	15 8	0 40	25 47	2 55	12 37	3 35	22 4	0 41	7 10	2 28	2 59	0 46	6 38	0 52	12 5	9 3	9 54	10 26	17 53		n.a.
T 30	13 46	1s50	3 8	15 45	0 33	25 54	2 59	12 36	3 31	22 5	0 40	7 8	2 28	3 1	0 46	6 39	0 52	12 5	9 2	9 56	10 27	17 52		n.a.
W31	14s 4	6s 0	3n58	16s20	0n27	26s 1	3s 3	12n35	3s27	22s 6	0n40	7n 6	2s28	3s 2	0n46	6s39	0n52	12s 5	9n 2	9n59	10n28	17s52		n.a.

Julian Day Number = 3450390.5, Delta T = 06h45m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'02, Lahiri = 62°17'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 46	9♏16'52	8♏37	19♏ 2	25♐23	13°R59	20♐47	24°R33	9♎39	19♎23	24♑ 2	3°R37	2♍20	23♑55	n.a.	T 1
F 2	2 47 42	10°15'25	21°31	20°43	26°24	13♑42	20°59	24♈28	9°42	19°25	24° 3	3♍26	2°17	24° 1	n.a.	F 2
S 3	2 51 39	11°13'59	4♐10	22°23	27°26	13°25	21°10	24°24	9°46	19°27	24° 4	3°14	2°14	24° 8	n.a.	S 3
S 4	2 55 35	12°12'35	16°35	24° 2	28°27	13° 8	21°21	24°20	9°49	19°29	24° 5	3° 2	2°11	24°15	n.a.	S 4
M 5	2 59 32	13°11'13	28°46	25°40	29°27	12°52	21°33	24°16	9°52	19°32	24° 6	2°53	2° 8	24°21	n.a.	M 5
T 6	3 3 28	14° 9'52	10♑46	27°17	0♑28	12°35	21°44	24°11	9°55	19°34	24° 7	2°45	2° 5	24°28	n.a.	T 6
W 7	3 7 25	15° 8'33	22°38	28°52	1°28	12°18	21°56	24° 7	9°59	19°36	24° 8	2°41	2° 1	24°35	n.a.	W 7
T 8	3 11 21	16° 7'16	4♒27	0♐27	2°28	12° 2	22° 8	24° 3	10° 2	19°38	24° 9	2°38	1°58	24°41	n.a.	T 8
F 9	3 15 18	17° 6'00	16°17	2° 2	3°27	11°46	22°19	23°59	10° 5	19°40	24°10	2°D38	1°55	24°48	n.a.	F 9
S 10	3 19 15	18° 4'45	28°15	3°35	4°26	11°30	22°31	23°55	10° 8	19°42	24°11	2°R38	1°52	24°55	n.a.	S 10
S 11	3 23 11	19° 3'32	10♓25	5° 7	5°25	11°14	22°43	23°51	10°11	19°44	24°13	2°38	1°49	25° 1	n.a.	S 11
M12	3 27 8	20° 2'21	22°53	6°39	6°23	10°59	22°55	23°47	10°14	19°46	24°14	2°36	1°45	25° 8	n.a.	M12
T 13	3 31 4	21° 1'11	5♈42	8° 9	7°20	10°44	23° 7	23°44	10°17	19°48	24°15	2°33	1°42	25°15	n.a.	T 13
W14	3 35 1	22° 0'03	18°56	9°39	8°18	10°30	23°19	23°40	10°20	19°50	24°16	2°26	1°39	25°21	n.a.	W14
T 15	3 38 57	22°58'56	2♉36	11° 8	9°15	10°16	23°31	23°36	10°23	19°52	24°18	2°17	1°36	25°28	n.a.	T 15
F 16	3 42 54	23°57'52	16°40	12°35	10°11	10° 2	23°43	23°33	10°26	19°54	24°19	2° 6	1°33	25°35	n.a.	F 16
S 17	3 46 50	24°56'49	1♊ 4	14° 3	11° 7	9°49	23°55	23°29	10°29	19°55	24°20	1°55	1°30	25°41	n.a.	S 17
S 18	3 50 47	25°55'48	15°40	15°29	12° 2	9°37	24° 8	23°26	10°32	19°57	24°22	1°43	1°26	25°48	n.a.	S 18
M19	3 54 44	26°54'49	0♋22	16°54	12°57	9°25	24°20	23°22	10°35	19°59	24°23	1°34	1°23	25°55	n.a.	M19
T 20	3 58 40	27°53'52	15° 2	18°18	13°51	9°14	24°32	23°19	10°38	20° 1	24°25	1°26	1°20	26° 1	n.a.	T 20
W21	4 2 37	28°52'58	29°34	19°41	14°45	9° 4	24°44	23°15	10°41	20° 3	24°26	1°22	1°17	26° 8	n.a.	W21
T 22	4 6 33	29°52'05	13♌53	21° 4	15°38	8°54	24°57	23°12	10°43	20° 5	24°28	1°20	1°14	26°15	n.a.	T 22
F 23	4 10 30	0♐51'15	27°58	22°25	16°31	8°45	25° 9	23° 9	10°46	20° 7	24°29	1°19	1°11	26°21	n.a.	F 23
S 24	4 14 26	1°50'27	11♍48	23°45	17°23	8°36	25°22	23° 6	10°49	20° 8	24°31	1°19	1° 7	26°28	n.a.	S 24
S 25	4 18 23	2°49'41	25°23	25° 4	18°14	8°28	25°34	23° 3	10°51	20°10	24°32	1°18	1° 4	26°35	n.a.	S 25
M26	4 22 19	3°48'57	8♎46	26°22	19° 5	8°21	25°47	23° 0	10°54	20°12	24°34	1°15	1° 1	26°41	n.a.	M26
T 27	4 26 16	4°48'15	21°56	27°39	19°55	8°15	25°59	22°57	10°57	20°13	24°35	1° 9	0°58	26°48	n.a.	T 27
W28	4 30 13	5°47'35	4♏55	28°54	20°44	8°10	26°12	22°55	10°59	20°15	24°37	1° 0	0°55	26°55	n.a.	W28
T 29	4 34 9	6°46'58	17°43	0♑ 8	21°33	8° 5	26°25	22°52	11° 2	20°17	24°39	0°48	0°51	27° 1	n.a.	T 29
F 30	4 38 6	7♐46'22	0♐19	1♑20	22♑20	8♑ 1	26♐38	22♈49	11♎ 4	20♎18	24♑40	0♍35	0♍48	27♑ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	9s49	4n34	16s55	0n19	26s 7	3s 7	12n34	3s23	22s 7	0n40	7n 5	2s28	3s 3	0n46	6s40	0n52	12s 6	9n 1	10n 2	10n29	17s51		n.a.
F 2	14 41	13 7	4 56	17 28	0 12	26 13	3 11	12 33	3 19	22 7	0 40	7 3	2 27	3 5	0 46	6 41	0 52	12 6	9 1	10 6	10 31	17 51		n.a.
S 3	14 59	15 43	5 2	18 1	0 5	26 18	3 14	12 32	3 15	22 8	0 40	7 2	2 27	3 6	0 46	6 42	0 52	12 6	9 1	10 11	10 32	17 50		n.a.
S 4	15 17	17 33	4 54	18 32	0s 2	26 23	3 18	12 31	3 11	22 9	0 40	7 0	2 27	3 7	0 47	6 42	0 53	12 6	9 0	10 15	10 33	17 50		n.a.
M 5	15 34	18 33	4 32	19 3	0 9	26 27	3 22	12 30	3 7	22 10	0 40	6 59	2 27	3 8	0 47	6 43	0 53	12 6	9 0	10 18	10 34	17 49		n.a.
T 6	15 52	18 41	3 59	19 32	0 17	26 31	3 25	12 29	3 3	22 11	0 40	6 58	2 27	3 10	0 47	6 44	0 53	12 7	9 0	10 21	10 35	17 49		n.a.
W 7	16 9	18 0	3 16	20 1	0 24	26 34	3 29	12 28	2 59	22 12	0 39	6 56	2 27	3 11	0 47	6 45	0 53	12 7	8 59	10 22	10 36	17 49		n.a.
T 8	16 25	16 32	2 24	20 28	0 31	26 36	3 32	12 27	2 54	22 12	0 39	6 55	2 27	3 12	0 47	6 45	0 53	12 7	8 59	10 23	10 37	17 48		n.a.
F 9	16 42	14 22	1 26	20 54	0 39	26 38	3 35	12 27	2 50	22 13	0 39	6 53	2 27	3 13	0 47	6 46	0 53	12 7	8 58	10 23	10 38	17 48		n.a.
S 10	16 58	11 33	0 23	21 19	0 46	26 40	3 39	12 26	2 45	22 14	0 39	6 52	2 27	3 14	0 47	6 47	0 53	12 7	8 58	10 23	10 40	17 47		n.a.
S 11	17 14	8 12	0s41	21 43	0 53	26 41	3 42	12 26	2 41	22 15	0 39	6 51	2 27	3 16	0 47	6 48	0 53	12 8	8 58	10 23	10 41	17 47		n.a.
M12	17 30	4 24	1 45	22 6	1 0	26 41	3 45	12 26	2 36	22 16	0 39	6 49	2 27	3 17	0 47	6 48	0 53	12 8	8 57	10 24	10 42	17 46		n.a.
T 13	17 45	0 19	2 46	22 28	1 8	26 41	3 48	12 26	2 31	22 16	0 39	6 48	2 27	3 18	0 47	6 49	0 53	12 8	8 57	10 25	10 43	17 46		n.a.
W14	18 0	3n56	3 39	22 48	1 15	26 40	3 50	12 26	2 27	22 17	0 39	6 47	2 27	3 19	0 47	6 50	0 53	12 8	8 57	10 27	10 44	17 45		n.a.
T 15	18 15	8 6	4 22	23 8	1 22	26 39	3 53	12 26	2 22	22 18	0 39	6 46	2 26	3 20	0 47	6 50	0 53	12 8	8 56	10 31	10 45	17 45		n.a.
F 16	18 30	11 56	4 50	23 26	1 28	26 38	3 56	12 26	2 17	22 18	0 38	6 44	2 26	3 21	0 47	6 51	0 53	12 8	8 56	10 34	10 46	17 44		n.a.
S 17	18 44	15 10	5 1	23 44	1 35	26 35	3 58	12 27	2 13	22 19	0 38	6 43	2 26	3 22	0 47	6 52	0 53	12 8	8 56	10 38	10 47	17 44		n.a.
S 18	18 58	17 30	4 52	24 0	1 42	26 33	4 0	12 27	2 8	22 20	0 38	6 42	2 26	3 24	0 47	6 53	0 53	12 8	8 55	10 42	10 48	17 43		n.a.
M19	19 11	18 42	4 24	24 15	1 48	26 30	4 3	12 28	2 3	22 20	0 38	6 41	2 26	3 25	0 47	6 53	0 53	12 9	8 55	10 46	10 50	17 43		n.a.
T 20	19 24	18 38	3 39	24 29	1 54	26 26	4 5	12 29	1 58	22 21	0 38	6 40	2 26	3 26	0 47	6 54	0 53	12 9	8 55	10 48	10 51	17 42		n.a.
W21	19 37	17 21	2 39	24 42	2 0	26 22	4 7	12 31	1 54	22 22	0 38	6 39	2 26	3 27	0 47	6 55	0 53	12 9	8 54	10 50	10 52	17 42		n.a.
T 22	19 50	14 58	1 31	24 54	2 6	26 18	4 8	12 32	1 49	22 22	0 38	6 38	2 26	3 28	0 47	6 55	0 53	12 9	8 54	10 51	10 53	17 41		n.a.
F 23	20 2	11 44	0 18	25 4	2 12	26 13	4 10	12 34	1 44	22 23	0 38	6 37	2 25	3 29	0 47	6 56	0 53	12 9	8 54	10 51	10 54	17 41		n.a.
S 24	20 14	7 53	0n55	25 14	2 17	26 8	4 11	12 35	1 40	22 23	0 38	6 36	2 25	3 30	0 47	6 56	0 53	12 9	8 53	10 51	10 55	17 40		n.a.
S 25	20 25	3 42	2 4	25 22	2 22	26 3	4 13	12 37	1 35	22 24	0 37	6 35	2 25	3 31	0 47	6 57	0 53	12 9	8 53	10 51	10 56	17 40		n.a.
M26	20 36	0s36	3 4	25 30	2 27	25 57	4 14	12 39	1 30	22 24	0 37	6 34	2 25	3 32	0 47	6 58	0 53	12 9	8 53	10 52	10 57	17 39		n.a.
T 27	20 47	4 48	3 54	25 36	2 32	25 50	4 15	12 42	1 26	22 25	0 37	6 33	2 25	3 33	0 47	6 58	0 53	12 9	8 52	10 55	10 58	17 39		n.a.
W28	20 58	8 43	4 30	25 41	2 36	25 44	4 15	12 44	1 21	22 25	0 37	6 32	2 25	3 34	0 47	6 59	0 53	12 9	8 52	10 58	11 0	17 38		n.a.
T 29	21 8	12 11	4 52	25 46	2 40	25 36	4 16	12 47	1 17	22 26	0 37	6 31	2 25	3 35	0 47	6 59	0 53	12 9	8 52	11 2	11 1	17 38		n.a.
F 30	21s17	15s 2	5n 0	25s49	2s44	25s29	4s16	12n50	1s13	22s26	0n37	6n31	2s24	3s36	0n47	7s 0	0n53	12s 9	8n51	11n 7	11n 2	17s37		n.a.

Julian Day Number = 3450421.5, Delta T = 06h45m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'06, Lahiri = 62°17'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 2	8♐45'49	12♐45	2♑30	23♑ 7	7°R58	26♐50	22°R47	11♎ 7	20♎20	24♑42	0°R21	0♍45	27♑15	n.a.	S 1
S 2	4 45 59	9°45'17	24°59	3°39	23°53	7♉56	27° 3	22♈45	11° 9	20°22	24°44	0♍ 7	0°42	27°21	n.a.	S 2
M 3	4 49 55	10°44'47	7♑ 3	4°46	24°38	7°55	27°16	22°42	11°11	20°23	24°46	29♌56	0°39	27°28	n.a.	M 3
T 4	4 53 52	11°44'19	18°58	5°50	25°23	7°D54	27°29	22°40	11°13	20°25	24°47	29°47	0°36	27°35	n.a.	T 4
W 5	4 57 48	12°43'52	0♒47	6°52	26° 6	7°54	27°42	22°38	11°16	20°26	24°49	29°41	0°32	27°41	n.a.	W 5
T 6	5 1 45	13°43'28	12°34	7°51	26°48	7°55	27°54	22°36	11°18	20°28	24°51	29°37	0°29	27°48	n.a.	T 6
F 7	5 5 42	14°43'04	24°23	8°47	27°29	7°57	28° 7	22°34	11°20	20°29	24°53	29°D36	0°26	27°55	n.a.	F 7
S 8	5 9 38	15°42'43	6♓18	9°40	28° 9	8° 0	28°20	22°32	11°22	20°31	24°55	29°36	0°23	28° 1	n.a.	S 8
S 9	5 13 35	16°42'23	18°25	10°29	28°48	8° 3	28°33	22°30	11°24	20°32	24°57	29°R36	0°20	28° 8	n.a.	S 9
M10	5 17 31	17°42'04	0♈49	11°14	29°26	8° 7	28°46	22°29	11°26	20°34	24°59	29°35	0°17	28°15	n.a.	M10
T 11	5 21 28	18°41'47	13°37	11°54	0♒ 2	8°12	28°59	22°27	11°28	20°35	25° 0	29°33	0°13	28°21	n.a.	T 11
W12	5 25 24	19°41'32	26°51	12°29	0°37	8°18	29°12	22°26	11°30	20°36	25° 2	29°28	0°10	28°28	n.a.	W12
T 13	5 29 21	20°41'18	10♉34	12°59	1°11	8°24	29°25	22°24	11°32	20°38	25° 4	29°20	0° 7	28°35	n.a.	T 13
F 14	5 33 17	21°41'06	24°46	13°22	1°44	8°31	29°38	22°23	11°34	20°39	25° 6	29°11	0° 4	28°41	n.a.	F 14
S 15	5 37 14	22°40'55	9♊22	13°39	2°15	8°39	29°51	22°22	11°36	20°40	25° 8	29° 0	0° 1	28°48	n.a.	S 15
S 16	5 41 11	23°40'46	24°17	13°48	2°44	8°48	0♑ 5	22°21	11°37	20°41	25°10	28°50	29♌57	28°55	n.a.	S 16
M17	5 45 7	24°40'39	9♋22	13°R49	3°12	8°58	0°18	22°20	11°39	20°43	25°12	28°41	29°54	29° 1	n.a.	M17
T 18	5 49 4	25°40'34	24°25	13°42	3°38	9° 8	0°31	22°19	11°41	20°44	25°14	28°35	29°51	29° 8	n.a.	T 18
W19	5 53 0	26°40'31	9♌19	13°25	4° 2	9°18	0°44	22°18	11°42	20°45	25°16	28°31	29°48	29°15	n.a.	W19
T 20	5 56 57	27°40'30	23°57	12°58	4°25	9°30	0°57	22°18	11°44	20°46	25°18	28°D30	29°45	29°21	n.a.	T 20
F 21	6 0 53	28°40'30	8♍14	12°21	4°46	9°42	1°10	22°17	11°45	20°47	25°21	28°30	29°42	29°28	n.a.	F 21
S 22	6 4 50	29°40'33	22° 9	11°35	5° 5	9°55	1°23	22°17	11°47	20°48	25°23	28°31	29°38	29°35	n.a.	S 22
S 23	6 8 46	0♑40'37	5♎44	10°40	5°22	10° 8	1°36	22°16	11°48	20°49	25°25	28°R31	29°35	29°41	n.a.	S 23
M24	6 12 43	1°40'43	18°58	9°35	5°37	10°22	1°50	22°16	11°49	20°50	25°27	28°29	29°32	29°48	n.a.	M24
T 25	6 16 40	2°40'52	1♏56	8°24	5°50	10°36	2° 3	22°16	11°50	20°51	25°29	28°25	29°29	29°55	n.a.	T 25
W26	6 20 36	3°41'02	14°40	7° 7	6° 1	10°52	2°16	22°D16	11°52	20°52	25°31	28°19	29°26	0♒ 1	n.a.	W26
T 27	6 24 33	4°41'14	27°11	5°47	6°10	11° 7	2°29	22°16	11°53	20°53	25°33	28°11	29°23	0° 8	n.a.	T 27
F 28	6 28 29	5°41'28	9♐31	4°27	6°16	11°24	2°42	22°16	11°54	20°54	25°35	28° 1	29°19	0°15	n.a.	F 28
S 29	6 32 26	6°41'44	21°42	3° 8	6°20	11°41	2°55	22°17	11°55	20°55	25°38	27°50	29°16	0°21	n.a.	S 29
S 30	6 36 22	7°42'01	3♑45	1°54	6°R22	11°58	3° 8	22°17	11°56	20°56	25°40	27°41	29°13	0°28	n.a.	S 30
M31	6 40 19	8♑42'20	15♑41	0♑47	6♒21	12♉16	3♑22	22♈18	11♎57	20♎56	25♑42	27♌32	29♌10	0♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	17s 9	4n53	25s51	2s47	25s21	4s16	12n53	1s 8	22s26	0n37	6n30	2s24	3s36	0n47	7s 1	0n53	12s 9	8n51	11n11	11n 3	17s37		n.a.
S 2	21 35	18 27	4 33	25 52	2 50	25 13	4 16	12 56	1 4	22 27	0 37	6 29	2 24	3 37	0 47	7 1	0 53	12 9	8 51	11 16	11 4	17 36		n.a.
M 3	21 44	18 54	4 0	25 53	2 52	25 5	4 16	13 0	1 0	22 27	0 37	6 28	2 24	3 38	0 47	7 2	0 53	12 9	8 50	11 20	11 5	17 36		n.a.
T 4	21 52	18 31	3 18	25 52	2 54	24 56	4 15	13 4	0 56	22 27	0 37	6 28	2 24	3 39	0 47	7 2	0 53	12 9	8 50	11 23	11 6	17 35		n.a.
W 5	22 0	17 18	2 27	25 50	2 56	24 48	4 15	13 8	0 52	22 28	0 37	6 27	2 24	3 40	0 47	7 3	0 53	12 9	8 50	11 25	11 7	17 35		n.a.
T 6	22 7	15 22	1 29	25 48	2 56	24 38	4 14	13 12	0 47	22 28	0 37	6 27	2 23	3 41	0 47	7 3	0 53	12 9	8 50	11 26	11 8	17 34		n.a.
F 7	22 14	12 46	0 28	25 45	2 57	24 29	4 12	13 16	0 44	22 28	0 36	6 26	2 23	3 41	0 47	7 4	0 53	12 9	8 49	11 27	11 10	17 34		n.a.
S 8	22 20	9 37	0s36	25 40	2 56	24 20	4 11	13 21	0 40	22 29	0 36	6 26	2 23	3 42	0 48	7 4	0 53	12 9	8 49	11 27	11 11	17 33		n.a.
S 9	22 26	6 2	1 38	25 35	2 55	24 10	4 9	13 25	0 36	22 29	0 36	6 25	2 23	3 43	0 48	7 5	0 53	12 9	8 49	11 27	11 12	17 32		n.a.
M10	22 32	2 6	2 38	25 30	2 53	24 0	4 7	13 30	0 32	22 29	0 36	6 25	2 23	3 44	0 48	7 5	0 53	12 9	8 49	11 27	11 13	17 32		n.a.
T 11	22 37	2n 2	3 32	25 23	2 50	23 50	4 5	13 35	0 28	22 29	0 36	6 24	2 22	3 44	0 48	7 6	0 53	12 9	8 48	11 28	11 14	17 31		n.a.
W12	22 42	6 13	4 16	25 16	2 46	23 40	4 2	13 41	0 25	22 29	0 36	6 24	2 22	3 45	0 48	7 6	0 54	12 9	8 48	11 30	11 15	17 31		n.a.
T 13	22 46	10 13	4 47	25 9	2 41	23 29	3 59	13 46	0 21	22 29	0 36	6 24	2 22	3 46	0 48	7 7	0 54	12 9	8 48	11 32	11 16	17 30		n.a.
F 14	22 50	13 47	5 2	25 1	2 35	23 19	3 56	13 52	0 18	22 30	0 36	6 23	2 22	3 46	0 48	7 7	0 54	12 9	8 47	11 36	11 17	17 30		n.a.
S 15	22 54	16 37	4 58	24 52	2 28	23 8	3 52	13 57	0 14	22 30	0 36	6 23	2 22	3 47	0 48	7 8	0 54	12 9	8 47	11 39	11 18	17 29		n.a.
S 16	22 57	18 24	4 34	24 42	2 20	22 58	3 48	14 3	0 11	22 30	0 36	6 23	2 22	3 48	0 48	7 8	0 54	12 9	8 47	11 43	11 19	17 28		n.a.
M17	22 59	18 56	3 51	24 33	2 10	22 47	3 43	14 9	0 8	22 30	0 36	6 23	2 21	3 48	0 48	7 9	0 54	12 8	8 47	11 46	11 21	17 28		n.a.
T 18	23 1	18 7	2 51	24 22	1 59	22 36	3 39	14 16	0 4	22 30	0 36	6 23	2 21	3 49	0 48	7 9	0 54	12 8	8 47	11 48	11 22	17 27		n.a.
W19	23 3	16 3	1 41	24 11	1 46	22 26	3 34	14 22	0 1	22 30	0 36	6 23	2 21	3 50	0 48	7 9	0 54	12 8	8 46	11 49	11 23	17 27		n.a.
T 20	23 4	12 58	0 24	24 0	1 32	22 15	3 28	14 28	0n 2	22 30	0 35	6 22	2 21	3 50	0 48	7 10	0 54	12 8	8 46	11 50	11 24	17 26		n.a.
F 21	23 5	9 10	0n52	23 48	1 16	22 4	3 22	14 35	0 5	22 30	0 35	6 22	2 21	3 51	0 48	7 10	0 54	12 8	8 46	11 50	11 25	17 26		n.a.
S 22	23 6	4 58	2 3	23 35	0 59	21 53	3 16	14 42	0 8	22 30	0 35	6 23	2 20	3 51	0 48	7 10	0 54	12 8	8 46	11 49	11 26	17 25		n.a.
S 23	23 5	0 36	3 6	23 21	0 41	21 43	3 9	14 49	0 11	22 30	0 35	6 23	2 20	3 52	0 48	7 11	0 54	12 8	8 45	11 49	11 27	17 24		n.a.
M24	23 5	3s40	3 57	23 7	0 22	21 32	3 2	14 56	0 13	22 30	0 35	6 23	2 20	3 52	0 48	7 11	0 54	12 7	8 45	11 50	11 28	17 24		n.a.
T 25	23 4	7 40	4 34	22 51	0 2	21 21	2 54	15 3	0 16	22 29	0 35	6 23	2 20	3 52	0 48	7 11	0 54	12 7	8 45	11 51	11 29	17 23		n.a.
W26	23 3	11 15	4 57	22 36	0n19	21 11	2 46	15 10	0 19	22 29	0 35	6 23	2 19	3 53	0 48	7 12	0 54	12 7	8 45	11 53	11 30	17 23		n.a.
T 27	23 1	14 16	5 6	22 19	0 39	21 0	2 37	15 17	0 21	22 29	0 35	6 23	2 19	3 53	0 48	7 12	0 54	12 7	8 45	11 56	11 32	17 22		n.a.
F 28	22 58	16 37	5 0	22 3	0 58	20 50	2 28	15 25	0 24	22 29	0 35	6 24	2 19	3 54	0 48	7 12	0 54	12 7	8 44	11 59	11 33	17 21		n.a.
S 29	22 56	18 10	4 40	21 46	1 17	20 40	2 19	15 32	0 26	22 29	0 35	6 24	2 19	3 54	0 48	7 13	0 54	12 7	8 44	12 3	11 34	17 21		n.a.
S 30	22 52	18 54	4 8	21 31	1 34	20 29	2 9	15 40	0 29	22 28	0 35	6 24	2 19	3 54	0 48	7 13	0 54	12 6	8 44	12 6	11 35	17 20		n.a.
M31	22s49	18s47	3n25	21s16	1n49	20s19	1s58	15n47	0n31	22s28	0n35	6n25	2s18	3s55	0n48	7s13	0n54	12s 6	8n44	12n 9	11n36	17s19		n.a.

Julian Day Number = 3450451.5, Delta T = 06h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'10, Lahiri = 62°17'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4735 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 16	9♑42'41	27♑32	29°R49	6°R18	12♉35	3♑35	22♈18	11♎58	20♎57	25♑44	27°R26	29♌ 7	0♒41	n.a.	T 1
W 2	6 48 12	10°43'02	9♒19	29♐ 1	6♒13	12°54	3°48	22°19	11°59	20°58	25°46	27♌21	29° 3	0°48	n.a.	W 2
T 3	6 52 9	11°43'25	21° 6	28°24	6° 5	13°13	4° 1	22°20	11°59	20°58	25°49	27°19	29° 0	0°55	n.a.	T 3
F 4	6 56 5	12°43'50	2♓55	27°59	5°54	13°33	4°14	22°21	12° 0	20°59	25°51	27°D19	28°57	1° 1	n.a.	F 4
S 5	7 0 2	13°44'15	14°50	27°45	5°42	13°54	4°27	22°22	12° 1	21° 0	25°53	27°21	28°54	1° 8	n.a.	S 5
S 6	7 3 58	14°44'42	26°56	27°D43	5°26	14°15	4°40	22°23	12° 1	21° 0	25°55	27°22	28°51	1°15	n.a.	S 6
M 7	7 7 55	15°45'10	9♈18	27°51	5° 9	14°37	4°53	22°24	12° 2	21° 1	25°58	27°23	28°48	1°21	n.a.	M 7
T 8	7 11 51	16°45'39	22° 0	28°10	4°49	14°59	5° 6	22°25	12° 2	21° 1	26° 0	27°R23	28°44	1°28	n.a.	T 8
W 9	7 15 48	17°46'09	5♉ 7	28°37	4°26	15°21	5°19	22°27	12° 3	21° 2	26° 2	27°22	28°41	1°35	n.a.	W 9
T 10	7 19 45	18°46'40	18°43	29°13	4° 2	15°44	5°32	22°28	12° 3	21° 2	26° 4	27°19	28°38	1°41	n.a.	T 10
F 11	7 23 41	19°47'12	2♊48	29°56	3°35	16° 7	5°45	22°30	12° 4	21° 3	26° 7	27°14	28°35	1°48	n.a.	F 11
S 12	7 27 38	20°47'45	17°21	0♑45	3° 7	16°31	5°58	22°32	12° 4	21° 3	26° 9	27° 8	28°32	1°55	n.a.	S 12
S 13	7 31 34	21°48'19	2♋17	1°40	2°37	16°55	6°11	22°34	12° 4	21° 3	26°11	27° 3	28°29	2° 1	n.a.	S 13
M14	7 35 31	22°48'55	17°28	2°40	2° 5	17°19	6°24	22°36	12° 4	21° 4	26°14	26°58	28°25	2° 8	n.a.	M14
T 15	7 39 27	23°49'31	2♌44	3°44	1°32	17°44	6°37	22°38	12° 4	21° 4	26°16	26°55	28°22	2°15	n.a.	T 15
W16	7 43 24	24°50'09	17°55	4°52	0°57	18° 9	6°50	22°40	12°R 4	21° 4	26°18	26°53	28°19	2°21	n.a.	W16
T 17	7 47 21	25°50'48	2♍52	6° 4	0°22	18°34	7° 3	22°42	12° 4	21° 4	26°20	26°D53	28°16	2°28	n.a.	T 17
F 18	7 51 17	26°51'28	17°27	7°18	29♑46	19° 0	7°15	22°44	12° 4	21° 5	26°23	26°54	28°13	2°35	n.a.	F 18
S 19	7 55 14	27°52'09	1♎37	8°34	29°10	19°26	7°28	22°47	12° 4	21° 5	26°25	26°55	28° 9	2°41	n.a.	S 19
S 20	7 59 10	28°52'52	15°21	9°53	28°33	19°53	7°41	22°49	12° 4	21° 5	26°27	26°57	28° 6	2°48	n.a.	S 20
M21	8 3 7	29°53'36	28°40	11°13	27°56	20°20	7°54	22°52	12° 4	21° 5	26°29	26°R57	28° 3	2°55	n.a.	M21
T 22	8 7 3	0♒54'22	11♏36	12°35	27°20	20°47	8° 6	22°55	12° 4	21°R 5	26°32	26°57	28° 0	3° 1	n.a.	T 22
W23	8 11 0	1°55'08	24°14	13°59	26°44	21°14	8°19	22°58	12° 3	21° 5	26°34	26°55	27°57	3° 8	n.a.	W23
T 24	8 14 56	2°55'56	6♐35	15°23	26°10	21°42	8°32	23° 0	12° 3	21° 5	26°36	26°52	27°54	3°14	n.a.	T 24
F 25	8 18 53	3°56'45	18°45	16°49	25°36	22°10	8°44	23° 3	12° 2	21° 5	26°39	26°49	27°50	3°21	n.a.	F 25
S 26	8 22 50	4°57'36	0♑46	18°15	25° 3	22°38	8°57	23° 7	12° 2	21° 5	26°41	26°45	27°47	3°28	n.a.	S 26
S 27	8 26 46	5°58'27	12°40	19°42	24°32	23° 6	9° 9	23°10	12° 1	21° 4	26°43	26°41	27°44	3°34	n.a.	S 27
M28	8 30 43	6°59'19	24°30	21°10	24° 3	23°35	9°22	23°13	12° 1	21° 4	26°45	26°38	27°41	3°41	n.a.	M28
T 29	8 34 39	8° 0'12	6♒18	22°38	23°35	24° 4	9°34	23°17	12° 0	21° 4	26°48	26°36	27°38	3°48	n.a.	T 29
W30	8 38 36	9° 1'05	18° 6	24° 7	23° 9	24°34	9°46	23°20	11°59	21° 4	26°50	26°35	27°35	3°54	n.a.	W30
T 31	8 42 32	10♒ 2'00	29♒56	25♑36	22♑46	25♉ 3	9♑59	23♈24	11♎59	21♎ 4	26♑52	26°D34	27♌31	4♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	17s50	2n34	21s 3	2n 2	20s10	1s47	15n55	0n33	22s28	0n35	6n25	2s18	3s55	0n49	7s13	0n54	12s 6	8n44	12n11	11n37	17s19		n.a.
W 2	22 40	16 7	1 36	20 52	2 13	20 0	1 36	16 3	0 36	22 28	0 35	6 25	2 18	3 55	0 49	7 14	0 54	12 6	8 44	12 13	11 38	17 18		n.a.
T 3	22 35	13 44	0 34	20 43	2 22	19 50	1 24	16 11	0 38	22 27	0 35	6 26	2 18	3 56	0 49	7 14	0 54	12 6	8 43	12 13	11 39	17 17		n.a.
F 4	22 30	10 46	0s30	20 36	2 29	19 41	1 11	16 19	0 40	22 27	0 35	6 26	2 18	3 56	0 49	7 14	0 54	12 5	8 43	12 14	11 40	17 17		n.a.
S 5	22 24	7 20	1 34	20 31	2 33	19 31	0 59	16 27	0 42	22 27	0 35	6 27	2 17	3 56	0 49	7 14	0 54	12 5	8 43	12 13	11 41	17 16		n.a.
S 6	22 17	3 34	2 34	20 29	2 36	19 22	0 45	16 35	0 44	22 26	0 35	6 28	2 17	3 56	0 49	7 14	0 54	12 5	8 43	12 13	11 42	17 16		n.a.
M 7	22 11	0n26	3 28	20 28	2 37	19 13	0 31	16 43	0 46	22 26	0 34	6 28	2 17	3 56	0 49	7 14	0 54	12 5	8 43	12 12	11 44	17 15		n.a.
T 8	22 4	4 30	4 14	20 29	2 36	19 4	0 17	16 52	0 48	22 25	0 34	6 29	2 17	3 57	0 49	7 15	0 54	12 4	8 43	12 12	11 45	17 14		n.a.
W 9	21 56	8 30	4 48	20 31	2 34	18 55	0 3	17 0	0 50	22 25	0 34	6 30	2 17	3 57	0 49	7 15	0 55	12 4	8 43	12 13	11 46	17 14		n.a.
T 10	21 48	12 12	5 8	20 34	2 31	18 46	0n12	17 8	0 52	22 24	0 34	6 30	2 16	3 57	0 49	7 15	0 55	12 4	8 42	12 14	11 47	17 13		n.a.
F 11	21 39	15 21	5 10	20 38	2 27	18 38	0 27	17 16	0 53	22 24	0 34	6 31	2 16	3 57	0 49	7 15	0 55	12 4	8 42	12 15	11 48	17 12		n.a.
S 12	21 31	17 39	4 52	20 43	2 22	18 29	0 42	17 25	0 55	22 23	0 34	6 32	2 16	3 57	0 49	7 15	0 55	12 3	8 42	12 17	11 49	17 12		n.a.
S 13	21 21	18 49	4 15	20 48	2 17	18 21	0 58	17 33	0 57	22 23	0 34	6 33	2 16	3 57	0 49	7 15	0 55	12 3	8 42	12 19	11 50	17 11		n.a.
M14	21 12	18 41	3 19	20 53	2 11	18 13	1 13	17 42	0 58	22 22	0 34	6 34	2 15	3 57	0 49	7 15	0 55	12 3	8 42	12 21	11 51	17 10		n.a.
T 15	21 2	17 11	2 8	20 59	2 4	18 5	1 29	17 50	1 0	22 22	0 34	6 35	2 15	3 57	0 49	7 15	0 55	12 2	8 42	12 22	11 52	17 10		n.a.
W16	20 51	14 28	0 49	21 4	1 57	17 57	1 45	17 58	1 2	22 21	0 34	6 36	2 15	3 57	0 49	7 15	0 55	12 2	8 42	12 22	11 53	17 9		n.a.
T 17	20 40	10 49	0n33	21 8	1 49	17 49	2 0	18 7	1 3	22 20	0 34	6 37	2 15	3 57	0 49	7 15	0 55	12 2	8 42	12 23	11 54	17 8		n.a.
F 18	20 29	6 35	1 51	21 12	1 42	17 41	2 16	18 15	1 5	22 20	0 34	6 38	2 15	3 57	0 49	7 15	0 55	12 1	8 42	12 22	11 55	17 7		n.a.
S 19	20 17	2 7	2 59	21 16	1 34	17 34	2 31	18 24	1 6	22 19	0 34	6 39	2 14	3 57	0 49	7 15	0 55	12 1	8 41	12 22	11 57	17 7		n.a.
S 20	20 5	2s20	3 56	21 18	1 26	17 26	2 46	18 32	1 7	22 18	0 34	6 40	2 14	3 57	0 49	7 15	0 55	12 1	8 41	12 21	11 58	17 6		n.a.
M21	19 53	6 31	4 37	21 20	1 18	17 19	3 1	18 41	1 9	22 18	0 34	6 41	2 14	3 57	0 49	7 15	0 55	12 0	8 41	12 21	11 59	17 5		n.a.
T 22	19 40	10 16	5 3	21 21	1 9	17 12	3 15	18 49	1 10	22 17	0 34	6 42	2 14	3 56	0 49	7 15	0 55	12 0	8 41	12 21	12 0	17 5		n.a.
W23	19 27	13 28	5 14	21 21	1 1	17 5	3 29	18 57	1 11	22 16	0 34	6 44	2 14	3 56	0 49	7 15	0 55	12 0	8 41	12 22	12 1	17 4		n.a.
T 24	19 13	16 0	5 10	21 20	0 53	16 58	3 42	19 6	1 13	22 16	0 34	6 45	2 13	3 56	0 50	7 15	0 55	11 59	8 41	12 23	12 2	17 3		n.a.
F 25	18 59	17 46	4 52	21 19	0 45	16 51	3 55	19 14	1 14	22 15	0 34	6 46	2 13	3 56	0 50	7 15	0 55	11 59	8 41	12 24	12 3	17 3		n.a.
S 26	18 45	18 44	4 21	21 16	0 37	16 45	4 8	19 22	1 15	22 14	0 34	6 47	2 13	3 56	0 50	7 15	0 55	11 59	8 41	12 25	12 4	17 2		n.a.
S 27	18 30	18 52	3 39	21 12	0 29	16 39	4 19	19 31	1 16	22 13	0 34	6 49	2 13	3 55	0 50	7 15	0 55	11 58	8 41	12 26	12 5	17 1		n.a.
M28	18 15	18 9	2 48	21 7	0 21	16 33	4 30	19 39	1 17	22 12	0 34	6 50	2 13	3 55	0 50	7 15	0 55	11 58	8 41	12 27	12 6	17 0		n.a.
T 29	18 0	16 39	1 50	21 1	0 13	16 27	4 41	19 47	1 18	22 12	0 34	6 52	2 12	3 55	0 50	7 15	0 55	11 58	8 41	12 28	12 7	17 0		n.a.
W30	17 45	14 27	0 47	20 53	0 5	16 22	4 50	19 55	1 19	22 11	0 34	6 53	2 12	3 54	0 50	7 15	0 55	11 57	8 41	12 29	12 8	16 59		n.a.
T 31	17s29	11s37	0s19	20s45	0s 2	16s17	4n59	20n 3	1n20	22s10	0n34	6n55	2s12	3s54	0n50	7s15	0n55	11s57	8n41	12n29	12n 9	16s58		n.a.

Julian Day Number = 3450482.5, Delta T = 06h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'14, Lahiri = 62°17'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 29	11♒ 2'54	11♓51	27♑ 6	22°R24	25♉33	10♑11	23♈27	11°R58	21°R 3	26♑54	26♌35	27♌28	4♒ 8	n.a.	F 1
S 2	8 50 25	12° 3'50	23°52	28°36	22♑ 5	26° 3	10°23	23°31	11♎57	21♎ 3	26°57	26°36	27°25	4°14	n.a.	S 2
S 3	8 54 22	13° 4'46	6♈ 4	0♒ 7	21°48	26°33	10°35	23°35	11°56	21° 3	26°59	26°37	27°22	4°21	n.a.	S 3
M 4	8 58 19	14° 5'42	18°29	1°37	21°34	27° 4	10°47	23°39	11°55	21° 2	27° 1	26°39	27°19	4°28	n.a.	M 4
T 5	9 2 15	15° 6'38	1♉11	3° 9	21°22	27°35	10°59	23°43	11°54	21° 2	27° 3	26°39	27°15	4°34	n.a.	T 5
W 6	9 6 12	16° 7'35	14°14	4°40	21°13	28° 5	11°11	23°47	11°53	21° 1	27° 5	26°R40	27°12	4°41	n.a.	W 6
T 7	9 10 8	17° 8'32	27°40	6°12	21° 5	28°37	11°23	23°51	11°52	21° 1	27° 8	26°40	27° 9	4°48	n.a.	T 7
F 8	9 14 5	18° 9'29	11♊31	7°44	21° 1	29° 8	11°35	23°55	11°51	21° 0	27°10	26°39	27° 6	4°54	n.a.	F 8
S 9	9 18 1	19°10'26	25°48	9°16	20°D59	29°39	11°47	24° 0	11°49	21° 0	27°12	26°38	27° 3	5° 1	n.a.	S 9
S 10	9 21 58	20°11'23	10♋28	10°48	20°59	0♊11	11°58	24° 4	11°48	20°59	27°14	26°37	27° 0	5° 8	n.a.	S 10
M11	9 25 55	21°12'21	25°27	12°21	21° 2	0°43	12°10	24° 9	11°47	20°58	27°16	26°37	26°56	5°14	n.a.	M11
T 12	9 29 51	22°13'18	10♌37	13°54	21° 7	1°15	12°21	24°13	11°45	20°58	27°18	26°36	26°53	5°21	n.a.	T 12
W13	9 33 48	23°14'16	25°48	15°28	21°15	1°47	12°33	24°18	11°44	20°57	27°20	26°D36	26°50	5°28	n.a.	W13
T 14	9 37 44	24°15'14	10♍51	17° 2	21°24	2°20	12°44	24°23	11°42	20°56	27°22	26°36	26°47	5°34	n.a.	T 14
F 15	9 41 41	25°16'12	25°38	18°36	21°36	2°52	12°56	24°28	11°41	20°55	27°25	26°37	26°44	5°41	n.a.	F 15
S 16	9 45 37	26°17'11	10♎ 2	20°10	21°51	3°25	13° 7	24°32	11°39	20°55	27°27	26°R37	26°41	5°48	n.a.	S 16
S 17	9 49 34	27°18'10	23°59	21°45	22° 7	3°58	13°18	24°37	11°38	20°54	27°29	26°37	26°37	5°54	n.a.	S 17
M18	9 53 30	28°19'09	7♏28	23°20	22°25	4°31	13°29	24°42	11°36	20°53	27°31	26°36	26°34	6° 1	n.a.	M18
T 19	9 57 27	29°20'09	20°32	24°55	22°45	5° 4	13°40	24°48	11°34	20°52	27°33	26°36	26°31	6° 8	n.a.	T 19
W20	10 1 24	0♓21'09	3♐12	26°31	23° 8	5°37	13°51	24°53	11°33	20°51	27°35	26°D36	26°28	6°14	n.a.	W20
T 21	10 5 20	1°22'09	15°33	28° 8	23°32	6°10	14° 2	24°58	11°31	20°50	27°37	26°36	26°25	6°21	n.a.	T 21
F 22	10 9 17	2°23'10	27°39	29°44	23°57	6°44	14°13	25° 3	11°29	20°49	27°39	26°37	26°21	6°27	n.a.	F 22
S 23	10 13 13	3°24'11	9♑35	1♓22	24°25	7°17	14°24	25° 9	11°27	20°48	27°41	26°38	26°18	6°34	n.a.	S 23
S 24	10 17 10	4°25'12	21°24	2°59	24°54	7°51	14°34	25°14	11°25	20°47	27°43	26°38	26°15	6°41	n.a.	S 24
M25	10 21 6	5°26'13	3♒11	4°37	25°25	8°25	14°45	25°20	11°23	20°46	27°44	26°39	26°12	6°47	n.a.	M25
T 26	10 25 3	6°27'14	14°59	6°16	25°57	8°59	14°55	25°25	11°21	20°45	27°46	26°40	26° 9	6°54	n.a.	T 26
W27	10 28 59	7°28'14	26°51	7°55	26°31	9°33	15° 6	25°31	11°19	20°44	27°48	26°R40	26° 6	7° 1	n.a.	W27
T 28	10 32 56	8♓29'15	8♓48	9♓35	27♑ 6	10♊ 8	15♑16	25♈37	11♎17	20♎43	27♑50	26♌40	26♌ 2	7♒ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s12	8s19	1s24	20s36	0s10	16s12	5n 8	20n11	1n21	22s 9	0n34	6n56	2s12	3s54	0n50	7s14	0n55	11s57	8n41	12n28	12n11	16s57		n.a.
S 2	16 56	4 38	2 26	20 25	0 17	16 7	5 15	20 19	1 22	22 8	0 34	6 58	2 12	3 53	0 50	7 14	0 55	11 56	8 41	12 28	12 12	16 57		n.a.
S 3	16 39	0 44	3 22	20 14	0 24	16 3	5 22	20 27	1 23	22 7	0 34	6 59	2 11	3 53	0 50	7 14	0 56	11 56	8 41	12 28	12 13	16 56		n.a.
M 4	16 22	3n17	4 10	20 1	0 31	15 59	5 29	20 35	1 24	22 6	0 34	7 1	2 11	3 53	0 50	7 14	0 56	11 55	8 41	12 27	12 14	16 55		n.a.
T 5	16 4	7 13	4 47	19 48	0 38	15 55	5 34	20 43	1 25	22 5	0 34	7 2	2 11	3 52	0 50	7 14	0 56	11 55	8 41	12 27	12 15	16 54		n.a.
W 6	15 46	10 56	5 10	19 33	0 45	15 51	5 39	20 50	1 26	22 4	0 34	7 4	2 11	3 52	0 50	7 14	0 56	11 55	8 41	12 27	12 16	16 54		n.a.
T 7	15 28	14 11	5 18	19 17	0 51	15 48	5 44	20 58	1 26	22 3	0 33	7 6	2 11	3 51	0 50	7 13	0 56	11 54	8 41	12 27	12 17	16 53		n.a.
F 8	15 10	16 46	5 7	19 0	0 58	15 45	5 47	21 5	1 27	22 2	0 33	7 7	2 11	3 51	0 50	7 13	0 56	11 54	8 41	12 27	12 18	16 52		n.a.
S 9	14 51	18 24	4 38	18 42	1 4	15 42	5 51	21 13	1 28	22 1	0 33	7 9	2 10	3 50	0 50	7 13	0 56	11 53	8 41	12 27	12 19	16 51		n.a.
S 10	14 33	18 52	3 50	18 23	1 9	15 39	5 53	21 20	1 29	22 0	0 33	7 11	2 10	3 50	0 50	7 13	0 56	11 53	8 41	12 28	12 20	16 51		n.a.
M11	14 14	18 2	2 45	18 3	1 15	15 37	5 56	21 28	1 29	21 59	0 33	7 13	2 10	3 49	0 50	7 12	0 56	11 53	8 41	12 28	12 21	16 50		n.a.
T 12	13 54	15 55	1 28	17 42	1 20	15 34	5 57	21 35	1 30	21 58	0 33	7 14	2 10	3 49	0 50	7 12	0 56	11 52	8 41	12 28	12 22	16 49		n.a.
W13	13 35	12 40	0 4	17 20	1 25	15 32	5 59	21 42	1 31	21 57	0 33	7 16	2 10	3 48	0 50	7 12	0 56	11 52	8 41	12 28	12 23	16 48		n.a.
T 14	13 15	8 36	1n19	16 57	1 30	15 30	5 59	21 49	1 31	21 56	0 33	7 18	2 10	3 47	0 50	7 11	0 56	11 51	8 41	12 28	12 24	16 48		n.a.
F 15	12 55	4 5	2 35	16 33	1 35	15 28	6 0	21 56	1 32	21 55	0 33	7 20	2 9	3 47	0 50	7 11	0 56	11 51	8 41	12 28	12 26	16 47		n.a.
S 16	12 34	0s33	3 39	16 7	1 39	15 26	5 59	22 3	1 32	21 54	0 33	7 22	2 9	3 46	0 50	7 11	0 56	11 51	8 41	12 28	12 27	16 46		n.a.
S 17	12 14	5 0	4 28	15 41	1 43	15 24	5 59	22 9	1 33	21 53	0 33	7 24	2 9	3 46	0 50	7 10	0 56	11 50	8 41	12 28	12 28	16 45		n.a.
M18	11 53	9 3	5 1	15 14	1 47	15 22	5 58	22 16	1 34	21 52	0 33	7 26	2 9	3 45	0 50	7 10	0 56	11 50	8 41	12 28	12 29	16 44		n.a.
T 19	11 32	12 32	5 16	14 46	1 51	15 20	5 57	22 23	1 34	21 51	0 33	7 28	2 9	3 44	0 50	7 10	0 56	11 49	8 41	12 28	12 30	16 44		n.a.
W20	11 11	15 19	5 16	14 17	1 54	15 18	5 55	22 29	1 35	21 50	0 33	7 30	2 9	3 44	0 51	7 9	0 56	11 49	8 41	12 28	12 31	16 43		n.a.
T 21	10 50	17 20	5 1	13 47	1 57	15 16	5 53	22 35	1 35	21 49	0 33	7 32	2 8	3 43	0 51	7 9	0 56	11 48	8 41	12 28	12 32	16 42		n.a.
F 22	10 28	18 32	4 33	13 16	2 0	15 14	5 51	22 41	1 36	21 48	0 33	7 34	2 8	3 42	0 51	7 9	0 56	11 48	8 41	12 28	12 33	16 41		n.a.
S 23	10 7	18 53	3 53	12 44	2 2	15 12	5 49	22 47	1 36	21 46	0 33	7 36	2 8	3 41	0 51	7 8	0 56	11 48	8 41	12 28	12 34	16 40		n.a.
S 24	9 45	18 23	3 4	12 12	2 4	15 9	5 46	22 53	1 36	21 45	0 33	7 38	2 8	3 41	0 51	7 8	0 56	11 47	8 41	12 27	12 35	16 40		n.a.
M25	9 23	17 6	2 7	11 38	2 6	15 7	5 43	22 59	1 37	21 44	0 33	7 40	2 8	3 40	0 51	7 7	0 56	11 47	8 41	12 27	12 36	16 39		n.a.
T 26	9 1	15 5	1 4	11 3	2 7	15 4	5 40	23 5	1 37	21 43	0 33	7 42	2 8	3 39	0 51	7 7	0 56	11 46	8 42	12 27	12 37	16 38		n.a.
W27	8 39	12 24	0s 1	10 28	2 8	15 2	5 37	23 10	1 38	21 42	0 33	7 44	2 8	3 38	0 51	7 7	0 56	11 46	8 42	12 27	12 38	16 37		n.a.
T 28	8s16	9s11	1s 7	9s51	2s 8	14s59	5n33	23n16	1n38	21s41	0n33	7n47	2s 7	3s37	0n51	7s 6	0n56	11s45	8n42	12n27	12n39	16s36		n.a.

Julian Day Number = 3450513.5, Delta T = 06h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'19, Lahiri = 62°17'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 53	9♓30'15	20♓53	11♓15	27♑42	10♊42	15♑26	25♈42	11°R15	20°R42	27♑52	26°R39	25♌59	7♒14	n.a.	F 1
S 2	10 40 49	10°31'15	3♈ 8	12°55	28°20	11°17	15°36	25°48	11♎13	20♎41	27°54	26♌37	25°56	7°21	n.a.	S 2
S 3	10 44 46	11°32'14	15°34	14°36	28°59	11°51	15°46	25°54	11°11	20°39	27°55	26°35	25°53	7°27	n.a.	S 3
M 4	10 48 42	12°33'13	28°12	16°18	29°40	12°26	15°56	26° 0	11° 9	20°38	27°57	26°33	25°50	7°34	n.a.	M 4
T 5	10 52 39	13°34'11	11♉ 4	18° 0	0♒21	13° 1	16° 6	26° 6	11° 7	20°37	27°59	26°30	25°46	7°41	n.a.	T 5
W 6	10 56 35	14°35'09	24°11	19°42	1° 3	13°36	16°16	26°12	11° 4	20°36	28° 1	26°28	25°43	7°47	n.a.	W 6
T 7	11 0 32	15°36'05	7♊35	21°25	1°47	14°11	16°25	26°18	11° 2	20°34	28° 2	26°27	25°40	7°54	n.a.	T 7
F 8	11 4 28	16°37'01	21°18	23° 9	2°31	14°46	16°35	26°24	11° 0	20°33	28° 4	26°D27	25°37	8° 1	n.a.	F 8
S 9	11 8 25	17°37'57	5♋19	24°52	3°17	15°21	16°44	26°31	10°58	20°32	28° 6	26°28	25°34	8° 7	n.a.	S 9
S 10	11 12 21	18°38'51	19°39	26°36	4° 3	15°56	16°53	26°37	10°55	20°30	28° 7	26°29	25°31	8°14	n.a.	S 10
M11	11 16 18	19°39'44	4♌14	28°21	4°51	16°31	17° 2	26°43	10°53	20°29	28° 9	26°31	25°27	8°21	n.a.	M11
T 12	11 20 15	20°40'37	19° 1	0♈ 5	5°39	17° 7	17°11	26°50	10°50	20°28	28°11	26°R32	25°24	8°27	n.a.	T 12
W13	11 24 11	21°41'28	3♍53	1°49	6°28	17°42	17°20	26°56	10°48	20°26	28°12	26°32	25°21	8°34	n.a.	W13
T 14	11 28 8	22°42'19	18°44	3°34	7°18	18°18	17°29	27° 2	10°46	20°25	28°14	26°30	25°18	8°40	n.a.	T 14
F 15	11 32 4	23°43'09	3♎26	5°18	8° 9	18°53	17°38	27° 9	10°43	20°23	28°15	26°28	25°15	8°47	n.a.	F 15
S 16	11 36 1	24°43'58	17°50	7° 1	9° 0	19°29	17°46	27°15	10°41	20°22	28°17	26°24	25°12	8°54	n.a.	S 16
S 17	11 39 57	25°44'46	1♏53	8°44	9°52	20° 5	17°55	27°22	10°38	20°20	28°18	26°19	25° 8	9° 0	n.a.	S 17
M18	11 43 54	26°45'34	15°30	10°26	10°45	20°41	18° 3	27°29	10°36	20°19	28°19	26°14	25° 5	9° 7	n.a.	M18
T 19	11 47 50	27°46'21	28°41	12° 6	11°38	21°17	18°11	27°35	10°33	20°17	28°21	26°10	25° 2	9°14	n.a.	T 19
W20	11 51 47	28°47'08	11♐27	13°45	12°33	21°53	18°19	27°42	10°31	20°16	28°22	26° 7	24°59	9°20	n.a.	W20
T 21	11 55 44	29°47'54	23°52	15°22	13°27	22°29	18°27	27°49	10°28	20°14	28°24	26° 6	24°56	9°27	n.a.	T 21
F 22	11 59 40	0♈48'39	6♑ 0	16°57	14°23	23° 5	18°35	27°56	10°25	20°13	28°25	26°D 6	24°52	9°34	n.a.	F 22
S 23	12 3 37	1°49'24	17°55	18°28	15°19	23°41	18°43	28° 2	10°23	20°11	28°26	26° 7	24°49	9°40	n.a.	S 23
S 24	12 7 33	2°50'07	29°44	19°56	16°15	24°17	18°50	28° 9	10°20	20°10	28°27	26° 9	24°46	9°47	n.a.	S 24
M25	12 11 30	3°50'50	11♒31	21°20	17°12	24°53	18°58	28°16	10°18	20° 8	28°29	26°11	24°43	9°54	n.a.	M25
T 26	12 15 26	4°51'32	23°20	22°38	18°10	25°29	19° 5	28°23	10°15	20° 6	28°30	26°R11	24°40	10° 0	n.a.	T 26
W27	12 19 23	5°52'13	5♓16	23°52	19° 8	26° 6	19°12	28°30	10°12	20° 5	28°31	26°11	24°37	10° 7	n.a.	W27
T 28	12 23 19	6°52'53	17°22	24°58	20° 6	26°42	19°19	28°37	10°10	20° 3	28°32	26° 9	24°33	10°14	n.a.	T 28
F 29	12 27 16	7°53'32	29°40	25°58	21° 5	27°19	19°26	28°44	10° 7	20° 2	28°33	26° 4	24°30	10°20	n.a.	F 29
S 30	12 31 12	8°54'10	12♈12	26°50	22° 5	27°55	19°32	28°51	10° 5	20° 0	28°34	25°58	24°27	10°27	n.a.	S 30
S 31	12 35 9	9♈54'46	24♈57	27♈33	23♒ 4	28♊32	19♑39	28♈58	10♎ 2	19♎58	28♑35	25♌50	24♌24	10♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s54	5s34	2s10	9s14	2s 9	14s56	5n29	23n21	1n38	21s40	0n33	7n49	2s 7	3s37	0n51	7s 6	0n56	11s45	8n42	12n27	12n40	16s35		n.a.
S 2	7 31	1 40	3 9	8 36	2 8	14 53	5 25	23 26	1 39	21 39	0 33	7 51	2 7	3 36	0 51	7 5	0 56	11 45	8 42	12 28	12 41	16 35		n.a.
S 3	7 8	2n21	3 59	7 57	2 8	14 49	5 21	23 31	1 39	21 37	0 33	7 53	2 7	3 35	0 51	7 5	0 56	11 44	8 42	12 28	12 43	16 34		n.a.
M 4	6 45	6 20	4 38	7 17	2 7	14 45	5 17	23 36	1 39	21 36	0 33	7 55	2 7	3 34	0 51	7 4	0 56	11 44	8 42	12 29	12 44	16 33		n.a.
T 5	6 22	10 5	5 5	6 36	2 5	14 41	5 13	23 40	1 39	21 35	0 33	7 58	2 7	3 33	0 51	7 4	0 57	11 43	8 42	12 30	12 45	16 32		n.a.
W 6	5 59	13 26	5 16	5 55	2 3	14 37	5 8	23 45	1 40	21 34	0 33	8 0	2 7	3 32	0 51	7 3	0 57	11 43	8 42	12 31	12 46	16 31		n.a.
T 7	5 36	16 9	5 10	5 12	2 1	14 32	5 3	23 49	1 40	21 33	0 33	8 2	2 7	3 31	0 51	7 3	0 57	11 42	8 42	12 31	12 47	16 30		n.a.
F 8	5 13	18 2	4 47	4 29	1 58	14 28	4 59	23 54	1 40	21 32	0 33	8 4	2 7	3 30	0 51	7 2	0 57	11 42	8 43	12 31	12 48	16 29		n.a.
S 9	4 49	18 53	4 6	3 45	1 54	14 22	4 54	23 58	1 40	21 31	0 33	8 7	2 6	3 30	0 51	7 2	0 57	11 42	8 43	12 31	12 49	16 29		n.a.
S 10	4 26	18 33	3 10	3 1	1 50	14 17	4 49	24 2	1 41	21 29	0 33	8 9	2 6	3 29	0 51	7 1	0 57	11 41	8 43	12 30	12 50	16 28		n.a.
M11	4 2	16 59	2 0	2 16	1 45	14 11	4 43	24 6	1 41	21 28	0 33	8 11	2 6	3 28	0 51	7 1	0 57	11 41	8 43	12 30	12 51	16 27		n.a.
T 12	3 39	14 15	0 41	1 30	1 40	14 5	4 38	24 9	1 41	21 27	0 33	8 14	2 6	3 27	0 51	7 0	0 57	11 40	8 43	12 30	12 52	16 26		n.a.
W13	3 15	10 34	0n40	0 44	1 34	13 58	4 33	24 13	1 41	21 26	0 33	8 16	2 6	3 26	0 51	7 0	0 57	11 40	8 43	12 30	12 53	16 25		n.a.
T 14	2 51	6 14	1 59	0n 3	1 28	13 52	4 27	24 16	1 41	21 25	0 33	8 19	2 6	3 25	0 51	6 59	0 57	11 39	8 43	12 30	12 54	16 24		n.a.
F 15	2 28	1 33	3 9	0 50	1 21	13 44	4 22	24 19	1 42	21 24	0 33	8 21	2 6	3 24	0 51	6 59	0 57	11 39	8 44	12 31	12 55	16 23		n.a.
S 16	2 4	3s 6	4 6	1 38	1 13	13 37	4 16	24 22	1 42	21 23	0 33	8 23	2 6	3 23	0 51	6 58	0 57	11 39	8 44	12 32	12 56	16 23		n.a.
S 17	1 40	7 29	4 45	2 25	1 5	13 29	4 11	24 25	1 42	21 22	0 33	8 26	2 6	3 22	0 51	6 57	0 57	11 38	8 44	12 34	12 57	16 22		n.a.
M18	1 16	11 19	5 8	3 13	0 56	13 21	4 5	24 28	1 42	21 21	0 33	8 28	2 6	3 21	0 51	6 57	0 57	11 38	8 44	12 35	12 58	16 21		n.a.
T 19	0 52	14 29	5 13	4 1	0 46	13 12	3 59	24 30	1 42	21 19	0 33	8 31	2 5	3 20	0 51	6 56	0 57	11 37	8 44	12 37	12 59	16 20		n.a.
W20	0 29	16 50	5 2	4 48	0 36	13 3	3 54	24 33	1 42	21 18	0 33	8 33	2 5	3 19	0 51	6 56	0 57	11 37	8 44	12 38	13 0	16 19		n.a.
T 21	0 5	18 20	4 37	5 35	0 25	12 54	3 48	24 35	1 42	21 17	0 33	8 35	2 5	3 18	0 51	6 55	0 57	11 37	8 44	12 38	13 1	16 18		n.a.
F 22	0n19	18 57	4 1	6 22	0 13	12 44	3 42	24 37	1 42	21 16	0 34	8 38	2 5	3 17	0 51	6 54	0 57	11 36	8 45	12 38	13 3	16 17		n.a.
S 23	0 43	18 42	3 14	7 8	0 1	12 34	3 36	24 39	1 42	21 15	0 34	8 40	2 5	3 16	0 51	6 54	0 57	11 36	8 45	12 38	13 4	16 16		n.a.
S 24	1 7	17 38	2 20	7 52	0n12	12 23	3 30	24 41	1 42	21 14	0 34	8 43	2 5	3 15	0 51	6 53	0 57	11 35	8 45	12 37	13 5	16 15		n.a.
M25	1 30	15 48	1 19	8 36	0 26	12 12	3 24	24 42	1 42	21 13	0 34	8 45	2 5	3 14	0 51	6 53	0 57	11 35	8 45	12 37	13 6	16 14		n.a.
T 26	1 54	13 18	0 16	9 18	0 40	12 1	3 18	24 43	1 42	21 12	0 34	8 48	2 5	3 13	0 51	6 52	0 57	11 35	8 45	12 36	13 7	16 13		n.a.
W27	2 18	10 13	0s49	9 58	0 54	11 49	3 12	24 45	1 42	21 11	0 34	8 50	2 5	3 12	0 51	6 51	0 57	11 34	8 45	12 36	13 8	16 13		n.a.
T 28	2 42	6 39	1 53	10 36	1 8	11 37	3 7	24 46	1 42	21 10	0 34	8 53	2 5	3 11	0 51	6 51	0 57	11 34	8 46	12 37	13 9	16 12		n.a.
F 29	3 5	2 46	2 52	11 11	1 23	11 24	3 1	24 46	1 42	21 9	0 34	8 55	2 5	3 10	0 51	6 50	0 57	11 33	8 46	12 39	13 10	16 11		n.a.
S 30	3 29	1n19	3 43	11 43	1 38	11 11	2 55	24 47	1 42	21 8	0 34	8 58	2 5	3 9	0 51	6 50	0 57	11 33	8 46	12 41	13 11	16 10		n.a.
S 31	3n52	5n24	4s25	12n13	1n53	10s58	2n49	24n48	1n42	21s 7	0n34	9n 0	2s 5	3s 8	0n51	6s49	0n57	11s33	8n46	12n43	13n12	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 3450541.5, Delta T = 06h45m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'23, Lahiri = 62°17'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 6	10♈55'22	7♉57	28♈ 8	24♒ 5	29♊ 8	19♉45	29♈ 5	9°R59	19°R57	28♉36	25°R42	24♌21	10♒40	n.a.	M 1
T 2	12 43 2	11°55'56	21° 9	28°33	25° 5	29°45	19°51	29°12	9♑57	19♑55	28°37	25♌34	24°18	10°47	n.a.	T 2
W 3	12 46 59	12°56'28	4♊33	28°47	26° 6	0♋21	19°58	29°19	9°54	19°53	28°38	25°27	24°14	10°53	n.a.	W 3
T 4	12 50 55	13°56'59	18° 9	28°R52	27° 7	0°58	20° 3	29°26	9°51	19°52	28°39	25°22	24°11	11° 0	n.a.	T 4
F 5	12 54 52	14°57'28	1♋55	28°47	28° 9	1°35	20° 9	29°34	9°49	19°50	28°40	25°19	24° 8	11° 7	n.a.	F 5
S 6	12 58 48	15°57'56	15°51	28°31	29°11	2°12	20°15	29°41	9°46	19°48	28°41	25°D18	24° 5	11°13	n.a.	S 6
S 7	13 2 45	16°58'22	29°56	28° 6	0♓13	2°49	20°20	29°48	9°44	19°47	28°42	25°19	24° 2	11°20	n.a.	S 7
M 8	13 6 41	17°58'46	14♌11	27°32	1°16	3°25	20°26	29°55	9°41	19°45	28°42	25°20	23°58	11°27	n.a.	M 8
T 9	13 10 38	18°59'08	28°32	26°49	2°19	4° 2	20°31	0♉ 3	9°38	19°43	28°43	25°R20	23°55	11°33	n.a.	T 9
W10	13 14 35	19°59'29	12♍57	26° 0	3°22	4°39	20°36	0°10	9°36	19°42	28°44	25°19	23°52	11°40	n.a.	W10
T 11	13 18 31	20°59'48	27°23	25° 5	4°26	5°16	20°40	0°17	9°33	19°40	28°45	25°15	23°49	11°47	n.a.	T 11
F 12	13 22 28	22° 0'05	11♎43	24° 5	5°29	5°53	20°45	0°24	9°31	19°38	28°45	25° 9	23°46	11°53	n.a.	F 12
S 13	13 26 24	23° 0'21	25°52	23° 3	6°34	6°30	20°50	0°32	9°28	19°37	28°46	25° 0	23°43	12° 0	n.a.	S 13
S 14	13 30 21	24° 0'35	9♏45	21°59	7°38	7° 7	20°54	0°39	9°26	19°35	28°46	24°50	23°39	12° 7	n.a.	S 14
M15	13 34 17	25° 0'48	23°18	20°56	8°42	7°44	20°58	0°46	9°23	19°33	28°47	24°40	23°36	12°13	n.a.	M15
T 16	13 38 14	26° 0'59	6♐29	19°55	9°47	8°21	21° 2	0°54	9°21	19°32	28°47	24°30	23°33	12°20	n.a.	T 16
W17	13 42 10	27° 1'09	19°16	18°57	10°52	8°58	21° 6	1° 1	9°18	19°30	28°48	24°22	23°30	12°26	n.a.	W17
T 18	13 46 7	28° 1'18	1♑44	18° 3	11°58	9°35	21° 9	1° 8	9°16	19°28	28°48	24°16	23°27	12°33	n.a.	T 18
F 19	13 50 3	29° 1'25	13°53	17°14	13° 3	10°12	21°13	1°15	9°13	19°27	28°49	24°13	23°23	12°40	n.a.	F 19
S 20	13 54 0	0♉ 1'31	25°51	16°30	14° 9	10°50	21°16	1°23	9°11	19°25	28°49	24°D12	23°20	12°46	n.a.	S 20
S 21	13 57 57	1° 1'35	7♒40	15°53	15°15	11°27	21°19	1°30	9° 9	19°23	28°50	24°12	23°17	12°53	n.a.	S 21
M22	14 1 53	2° 1'38	19°28	15°23	16°21	12° 4	21°22	1°38	9° 6	19°22	28°50	24°R12	23°14	13° 0	n.a.	M22
T 23	14 5 50	3° 1'39	1♓19	14°59	17°28	12°41	21°25	1°45	9° 4	19°20	28°50	24°12	23°11	13° 6	n.a.	T 23
W24	14 9 46	4° 1'39	13°18	14°41	18°34	13°18	21°27	1°52	9° 2	19°18	28°50	24°10	23° 8	13°13	n.a.	W24
T 25	14 13 43	5° 1'38	25°31	14°31	19°41	13°56	21°30	2° 0	8°59	19°17	28°51	24° 6	23° 4	13°20	n.a.	T 25
F 26	14 17 39	6° 1'35	7♈59	14°D26	20°48	14°33	21°32	2° 7	8°57	19°15	28°51	23°59	23° 1	13°26	n.a.	F 26
S 27	14 21 36	7° 1'30	20°46	14°28	21°55	15°10	21°34	2°14	8°55	19°14	28°51	23°50	22°58	13°33	n.a.	S 27
S 28	14 25 32	8° 1'23	3♉51	14°36	23° 2	15°47	21°36	2°21	8°53	19°12	28°51	23°38	22°55	13°40	n.a.	S 28
M29	14 29 29	9° 1'15	17°14	14°49	24° 9	16°25	21°37	2°29	8°50	19°11	28°51	23°26	22°52	13°46	n.a.	M29
T 30	14 33 25	10♉ 1'05	0♊52	15♈ 8	25♓17	17♋ 2	21♉39	2♉36	8♑48	19♑ 9	28♉51	23♌13	22♌49	13♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n16	9n19	4s54	12n38	2n 7	10s44	2n43	24n48	1n42	21s 6	0n34	9n 3	2s 5	3s 7	0n51	6s48	0n57	11s32	8n46	12n46	13n13	16s 8		n.a.
T 2	4 39	12 50	5 7	13 0	2 21	10 30	2 37	24 48	1 42	21 6	0 34	9 5	2 5	3 6	0 51	6 48	0 57	11 32	8 47	12 49	13 14	16 7		n.a.
W 3	5 2	15 45	5 4	13 18	2 34	10 16	2 31	24 48	1 42	21 5	0 34	9 8	2 5	3 5	0 51	6 47	0 57	11 32	8 47	12 51	13 15	16 6		n.a.
T 4	5 26	17 51	4 44	13 31	2 47	10 1	2 25	24 48	1 42	21 4	0 34	9 10	2 5	3 4	0 51	6 46	0 57	11 31	8 47	12 53	13 16	16 5		n.a.
F 5	5 49	18 57	4 8	13 40	2 58	9 46	2 19	24 47	1 42	21 3	0 34	9 13	2 5	3 3	0 51	6 46	0 57	11 31	8 47	12 54	13 17	16 4		n.a.
S 6	6 12	18 55	3 16	13 43	3 8	9 31	2 13	24 47	1 42	21 2	0 34	9 15	2 4	3 2	0 51	6 45	0 57	11 31	8 47	12 54	13 18	16 3		n.a.
S 7	6 34	17 43	2 12	13 42	3 16	9 15	2 7	24 46	1 42	21 1	0 34	9 18	2 4	3 1	0 51	6 45	0 57	11 30	8 47	12 54	13 19	16 2		n.a.
M 8	6 57	15 23	1 0	13 36	3 23	8 59	2 1	24 45	1 42	21 0	0 34	9 20	2 4	3 0	0 51	6 44	0 57	11 30	8 48	12 53	13 20	16 1		n.a.
T 9	7 20	12 5	0n17	13 25	3 27	8 42	1 55	24 44	1 42	21 0	0 34	9 23	2 4	2 59	0 51	6 43	0 57	11 30	8 48	12 53	13 21	16 0		n.a.
W10	7 42	8 2	1 33	13 10	3 30	8 25	1 50	24 43	1 42	20 59	0 34	9 25	2 4	2 58	0 51	6 43	0 57	11 29	8 48	12 54	13 22	15 59		n.a.
T 11	8 5	3 32	2 43	12 50	3 30	8 8	1 44	24 41	1 42	20 58	0 34	9 28	2 4	2 57	0 51	6 42	0 57	11 29	8 48	12 55	13 23	15 58		n.a.
F 12	8 27	1s 9	3 42	12 27	3 28	7 50	1 38	24 40	1 42	20 58	0 34	9 30	2 4	2 56	0 51	6 41	0 57	11 29	8 48	12 57	13 24	15 57		n.a.
S 13	8 49	5 42	4 27	12 0	3 24	7 32	1 32	24 38	1 42	20 57	0 34	9 33	2 4	2 55	0 51	6 41	0 57	11 28	8 49	13 0	13 25	15 56		n.a.
S 14	9 11	9 52	4 54	11 31	3 18	7 14	1 27	24 36	1 42	20 56	0 34	9 35	2 4	2 54	0 51	6 40	0 57	11 28	8 49	13 3	13 26	15 55		n.a.
M15	9 33	13 25	5 4	11 0	3 10	6 56	1 21	24 34	1 41	20 56	0 34	9 38	2 4	2 53	0 51	6 40	0 57	11 28	8 49	13 7	13 27	15 54		n.a.
T 16	9 54	16 11	4 58	10 28	3 1	6 37	1 16	24 31	1 41	20 55	0 34	9 40	2 4	2 52	0 51	6 39	0 57	11 27	8 49	13 10	13 29	15 53		n.a.
W17	10 16	18 4	4 37	9 56	2 49	6 18	1 10	24 29	1 41	20 54	0 34	9 43	2 4	2 51	0 51	6 38	0 57	11 27	8 49	13 13	13 30	15 52		n.a.
T 18	10 37	19 2	4 2	9 24	2 37	5 59	1 5	24 26	1 41	20 54	0 34	9 45	2 4	2 50	0 51	6 38	0 57	11 27	8 50	13 14	13 31	15 51		n.a.
F 19	10 58	19 6	3 18	8 53	2 23	5 39	0 59	24 23	1 41	20 53	0 34	9 48	2 4	2 49	0 51	6 37	0 57	11 27	8 50	13 16	13 32	15 50		n.a.
S 20	11 19	18 17	2 25	8 23	2 9	5 19	0 54	24 20	1 41	20 53	0 34	9 50	2 4	2 48	0 51	6 36	0 57	11 26	8 50	13 16	13 33	15 49		n.a.
S 21	11 40	16 41	1 27	7 55	1 54	4 59	0 49	24 17	1 41	20 52	0 34	9 53	2 4	2 47	0 51	6 36	0 57	11 26	8 50	13 16	13 34	15 48		n.a.
M22	12 0	14 22	0 25	7 30	1 39	4 39	0 43	24 13	1 41	20 52	0 34	9 55	2 4	2 47	0 51	6 35	0 57	11 26	8 50	13 16	13 35	15 47		n.a.
T 23	12 21	11 27	0s38	7 6	1 23	4 18	0 38	24 10	1 40	20 51	0 34	9 58	2 4	2 46	0 51	6 35	0 57	11 25	8 51	13 16	13 36	15 46		n.a.
W24	12 41	8 1	1 40	6 45	1 8	3 57	0 33	24 6	1 40	20 51	0 34	10 0	2 4	2 45	0 51	6 34	0 57	11 25	8 51	13 16	13 37	15 45		n.a.
T 25	13 1	4 11	2 38	6 27	0 53	3 36	0 28	24 2	1 40	20 51	0 34	10 2	2 4	2 44	0 51	6 33	0 57	11 25	8 51	13 18	13 38	15 44		n.a.
F 26	13 20	0 6	3 31	6 12	0 38	3 15	0 23	23 58	1 40	20 50	0 34	10 5	2 5	2 43	0 51	6 33	0 57	11 25	8 51	13 20	13 39	15 43		n.a.
S 27	13 40	4n 4	4 13	5 59	0 23	2 53	0 18	23 54	1 40	20 50	0 34	10 7	2 5	2 42	0 51	6 32	0 57	11 25	8 51	13 23	13 40	15 42		n.a.
S 28	13 59	8 10	4 44	5 49	0 9	2 31	0 13	23 49	1 39	20 50	0 34	10 10	2 5	2 41	0 51	6 32	0 57	11 24	8 52	13 27	13 41	15 41		n.a.
M29	14 18	11 56	4 59	5 41	0s 5	2 10	0 8	23 45	1 39	20 49	0 34	10 12	2 5	2 41	0 51	6 31	0 57	11 24	8 52	13 31	13 42	15 40		n.a.
T 30	14n36	15n10	4s59	5n36	0s18	1s47	0n 4	23n40	1n39	20s49	0n34	10n15	2s 5	2s40	0n51	6s30	0n57	11s24	8n52	13n35	13n43	15s39		n.a.

Julian Day Number = 3450572.5, Delta T = 06h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'27, Lahiri = 62°17'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 22	11♉ 0'54	14♊41	15♈32	26♓25	17♋39	21♌40	2♉43	8°R46	19°R 7	28°R51	23°R 2	22♑45	14♒ 0	n.a.	W 1
T 2	14 41 19	12° 0'40	28°39	16° 0	27°32	18°17	21°41	2°51	8♑44	19♑ 6	28♌51	22♑54	22°42	14° 6	n.a.	T 2
F 3	14 45 15	13° 0'24	12♋42	16°33	28°40	18°54	21°42	2°58	8°42	19° 4	28°51	22°49	22°39	14°13	n.a.	F 3
S 4	14 49 12	14° 0'06	26°47	17°11	29°48	19°32	21°43	3° 5	8°40	19° 3	28°51	22°46	22°36	14°19	n.a.	S 4
S 5	14 53 8	14°59'46	10♑53	17°52	0♈57	20° 9	21°43	3°12	8°38	19° 1	28°51	22°45	22°33	14°26	n.a.	S 5
M 6	14 57 5	15°59'24	24°58	18°37	2° 5	20°46	21°44	3°20	8°36	19° 0	28°51	22°45	22°29	14°33	n.a.	M 6
T 7	15 1 1	16°58'59	9♍ 3	19°25	3°13	21°24	21°R44	3°27	8°34	18°59	28°51	22°44	22°26	14°39	n.a.	T 7
W 8	15 4 58	17°58'33	23° 5	20°17	4°22	22° 1	21°44	3°34	8°32	18°57	28°50	22°42	22°23	14°46	n.a.	W 8
T 9	15 8 54	18°58'04	7♎ 4	21°12	5°31	22°39	21°44	3°41	8°31	18°56	28°50	22°37	22°20	14°53	n.a.	T 9
F 10	15 12 51	19°57'33	20°58	22°10	6°40	23°16	21°43	3°48	8°29	18°54	28°50	22°29	22°17	14°59	n.a.	F 10
S 11	15 16 48	20°57'00	4♏42	23°10	7°48	23°53	21°43	3°56	8°27	18°53	28°50	22°18	22°14	15° 6	n.a.	S 11
S 12	15 20 44	21°56'25	18°13	24°13	8°57	24°31	21°42	4° 3	8°25	18°52	28°49	22° 6	22°10	15°13	n.a.	S 12
M13	15 24 41	22°55'49	1♐30	25°19	10° 7	25° 8	21°41	4°10	8°24	18°50	28°49	21°53	22° 7	15°19	n.a.	M13
T 14	15 28 37	23°55'10	14°29	26°27	11°16	25°46	21°40	4°17	8°22	18°49	28°48	21°40	22° 4	15°26	n.a.	T 14
W15	15 32 34	24°54'30	27°10	27°37	12°25	26°23	21°38	4°24	8°21	18°48	28°48	21°29	22° 1	15°33	n.a.	W15
T 16	15 36 30	25°53'48	9♑33	28°50	13°35	27° 1	21°37	4°31	8°19	18°46	28°47	21°21	21°58	15°39	n.a.	T 16
F 17	15 40 27	26°53'05	21°42	0♉ 4	14°44	27°38	21°35	4°38	8°18	18°45	28°47	21°16	21°55	15°46	n.a.	F 17
S 18	15 44 23	27°52'19	3♒39	1°21	15°54	28°16	21°33	4°45	8°16	18°44	28°46	21°13	21°51	15°52	n.a.	S 18
S 19	15 48 20	28°51'32	15°29	2°40	17° 3	28°53	21°31	4°52	8°15	18°43	28°46	21°12	21°48	15°59	n.a.	S 19
M20	15 52 17	29°50'43	27°17	4° 0	18°13	29°31	21°29	4°59	8°13	18°41	28°45	21°12	21°45	16° 6	n.a.	M20
T 21	15 56 13	0♊49'53	9♓ 8	5°22	19°23	0♑ 8	21°26	5° 6	8°12	18°40	28°45	21°12	21°42	16°12	n.a.	T 21
W22	16 0 10	1°49'01	21° 9	6°46	20°33	0°46	21°24	5°12	8°11	18°39	28°44	21°10	21°39	16°19	n.a.	W22
T 23	16 4 6	2°48'08	3♈24	8°12	21°43	1°23	21°21	5°19	8°10	18°38	28°43	21° 7	21°35	16°26	n.a.	T 23
F 24	16 8 3	3°47'12	15°57	9°40	22°53	2° 1	21°18	5°26	8° 8	18°37	28°43	21° 1	21°32	16°32	n.a.	F 24
S 25	16 11 59	4°46'15	28°53	11° 9	24° 3	2°38	21°15	5°33	8° 7	18°36	28°42	20°52	21°29	16°39	n.a.	S 25
S 26	16 15 56	5°45'17	12♉11	12°40	25°14	3°16	21°11	5°39	8° 6	18°35	28°41	20°41	21°26	16°46	n.a.	S 26
M27	16 19 52	6°44'16	25°52	14°12	26°24	3°53	21° 8	5°46	8° 5	18°34	28°40	20°30	21°23	16°52	n.a.	M27
T 28	16 23 49	7°43'14	9♊52	15°46	27°34	4°31	21° 4	5°53	8° 4	18°33	28°39	20°18	21°20	16°59	n.a.	T 28
W29	16 27 46	8°42'11	24° 8	17°22	28°45	5° 8	21° 0	5°59	8° 3	18°32	28°39	20° 8	21°16	17° 6	n.a.	W29
T 30	16 31 42	9°41'05	8♋32	19° 0	29°55	5°46	20°56	6° 6	8° 3	18°31	28°38	20° 0	21°13	17°12	n.a.	T 30
F 31	16 35 39	10♊39'57	22♋59	20♉39	1♉ 6	6♑23	20♌52	6♉12	8♑ 2	18♑30	28♌37	19♑55	21♑10	17♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n55	17n35	4s40	5n33	0s31	1s25	0s 1	23n35	1n39	20s49	0n34	10n17	2s 5	2s39	0n51	6s30	0n57	11s24	8n52	13n38	13n44	15s38		n.a.
T 2	15 13	19 0	4 5	5 33	0 43	1 3	0 5	23 30	1 39	20 49	0 34	10 19	2 5	2 38	0 51	6 29	0 57	11 24	8 52	13 41	13 45	15 37		n.a.
F 3	15 31	19 16	3 15	5 35	0 55	0 40	0 10	23 24	1 38	20 48	0 34	10 22	2 5	2 37	0 51	6 29	0 57	11 23	8 53	13 43	13 46	15 36		n.a.
S 4	15 49	18 19	2 13	5 38	1 6	0 18	0 14	23 19	1 38	20 48	0 34	10 24	2 5	2 37	0 51	6 28	0 57	11 23	8 53	13 44	13 47	15 35		n.a.
S 5	16 6	16 15	1 2	5 44	1 16	0n 5	0 19	23 13	1 38	20 48	0 34	10 27	2 5	2 36	0 51	6 28	0 57	11 23	8 53	13 44	13 48	15 34		n.a.
M 6	16 23	13 12	0n12	5 52	1 26	0 28	0 23	23 8	1 38	20 48	0 34	10 29	2 5	2 35	0 51	6 27	0 57	11 23	8 53	13 44	13 49	15 33		n.a.
T 7	16 40	9 23	1 25	6 2	1 35	0 51	0 27	23 2	1 38	20 48	0 34	10 31	2 5	2 35	0 50	6 27	0 57	11 23	8 53	13 44	13 50	15 32		n.a.
W 8	16 56	5 3	2 33	6 13	1 44	1 14	0 31	22 55	1 37	20 48	0 34	10 34	2 5	2 34	0 50	6 26	0 57	11 23	8 54	13 45	13 51	15 31		n.a.
T 9	17 13	0 29	3 31	6 25	1 52	1 37	0 35	22 49	1 37	20 48	0 34	10 36	2 5	2 33	0 50	6 26	0 57	11 22	8 54	13 47	13 52	15 30		n.a.
F 10	17 28	4s 5	4 17	6 40	1 59	2 1	0 39	22 43	1 37	20 48	0 34	10 38	2 5	2 33	0 50	6 25	0 57	11 22	8 54	13 49	13 53	15 29		n.a.
S 11	17 44	8 23	4 46	6 55	2 6	2 24	0 43	22 36	1 37	20 48	0 34	10 41	2 5	2 32	0 50	6 25	0 57	11 22	8 54	13 53	13 54	15 28		n.a.
S 12	17 59	12 12	5 0	7 12	2 12	2 47	0 46	22 29	1 36	20 48	0 34	10 43	2 5	2 31	0 50	6 24	0 57	11 22	8 54	13 57	13 55	15 27		n.a.
M13	18 14	15 19	4 56	7 31	2 18	3 11	0 50	22 23	1 36	20 49	0 34	10 45	2 5	2 31	0 50	6 24	0 57	11 22	8 54	14 1	13 56	15 25		n.a.
T 14	18 29	17 37	4 37	7 50	2 23	3 34	0 53	22 15	1 36	20 49	0 34	10 47	2 6	2 30	0 50	6 23	0 57	11 22	8 55	14 5	13 57	15 24		n.a.
W15	18 43	18 59	4 5	8 10	2 28	3 58	0 57	22 8	1 36	20 49	0 34	10 50	2 6	2 29	0 50	6 23	0 57	11 22	8 55	14 8	13 58	15 23		n.a.
T 16	18 57	19 24	3 21	8 32	2 32	4 21	1 0	22 1	1 36	20 49	0 34	10 52	2 6	2 29	0 50	6 22	0 57	11 22	8 55	14 11	13 59	15 22		n.a.
F 17	19 11	18 55	2 30	8 54	2 35	4 45	1 4	21 53	1 35	20 49	0 34	10 54	2 6	2 28	0 50	6 22	0 57	11 22	8 55	14 12	14 0	15 21		n.a.
S 18	19 24	17 34	1 32	9 18	2 38	5 8	1 7	21 46	1 35	20 50	0 34	10 56	2 6	2 28	0 50	6 21	0 57	11 22	8 55	14 13	14 1	15 20		n.a.
S 19	19 37	15 29	0 30	9 42	2 41	5 32	1 10	21 38	1 35	20 50	0 34	10 58	2 6	2 27	0 50	6 21	0 57	11 21	8 56	14 14	14 2	15 19		n.a.
M20	19 49	12 45	0s32	10 7	2 43	5 55	1 13	21 30	1 34	20 50	0 34	11 1	2 6	2 27	0 50	6 20	0 57	11 21	8 56	14 14	14 3	15 18		n.a.
T 21	20 2	9 29	1 34	10 32	2 44	6 19	1 16	21 22	1 34	20 51	0 34	11 3	2 6	2 26	0 50	6 20	0 57	11 21	8 56	14 14	14 4	15 17		n.a.
W22	20 14	5 48	2 32	10 59	2 45	6 42	1 18	21 14	1 34	20 51	0 34	11 5	2 6	2 26	0 50	6 20	0 57	11 21	8 56	14 14	14 5	15 16		n.a.
T 23	20 25	1 48	3 24	11 26	2 45	7 5	1 21	21 5	1 34	20 52	0 34	11 7	2 6	2 26	0 50	6 19	0 57	11 21	8 56	14 15	14 6	15 14		n.a.
F 24	20 36	2n22	4 8	11 53	2 45	7 29	1 24	20 57	1 33	20 52	0 34	11 9	2 6	2 25	0 50	6 19	0 57	11 21	8 56	14 17	14 7	15 13		n.a.
S 25	20 47	6 32	4 40	12 21	2 44	7 52	1 26	20 48	1 33	20 53	0 34	11 11	2 7	2 25	0 50	6 18	0 57	11 21	8 56	14 20	14 8	15 12		n.a.
S 26	20 57	10 31	4 58	12 49	2 43	8 15	1 29	20 39	1 33	20 53	0 34	11 13	2 7	2 24	0 50	6 18	0 57	11 21	8 57	14 23	14 9	15 11		n.a.
M27	21 7	14 4	5 0	13 18	2 41	8 38	1 31	20 30	1 33	20 54	0 34	11 15	2 7	2 24	0 50	6 18	0 57	11 21	8 57	14 27	14 10	15 10		n.a.
T 28	21 17	16 55	4 45	13 47	2 39	9 1	1 33	20 21	1 32	20 54	0 34	11 17	2 7	2 24	0 50	6 17	0 57	11 21	8 57	14 30	14 11	15 9		n.a.
W29	21 26	18 47	4 11	14 16	2 37	9 23	1 35	20 12	1 32	20 55	0 34	11 19	2 7	2 23	0 50	6 17	0 57	11 21	8 57	14 34	14 12	15 8		n.a.
T 30	21 35	19 29	3 21	14 45	2 33	9 46	1 37	20 2	1 32	20 55	0 34	11 21	2 7	2 23	0 50	6 17	0 57	11 21	8 57	14 36	14 13	15 7		n.a.
F 31	21n43	18n54	2s18	15n15	2s30	10n 8	1s39	19n53	1n31	20s56	0n34	11n23	2s 7	2s23	0n50	6s16	0n57	11s21	8n57	14n38	14n14	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 3450602.5, Delta T = 06h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'31, Lahiri = 62°17'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 35	11♊38'47	7♌25	22♉19	2♉16	7♌ 1	20°R48	6♉19	8°R 1	18°R29	28°R36	19°R52	21♌ 7	17♒26	n.a.	S 1
S 2	16 43 32	12°37'35	21°44	24° 2	3°27	7°38	20♑43	6°25	8♎ 0	18♎28	28♑35	19°D52	21° 4	17°32	n.a.	S 2
M 3	16 47 28	13°36'21	5♍55	25°45	4°38	8°16	20°39	6°32	8° 0	18°28	28°34	19♌52	21° 1	17°39	n.a.	M 3
T 4	16 51 25	14°35'04	19°56	27°31	5°49	8°53	20°34	6°38	7°59	18°27	28°33	19°R52	20°57	17°45	n.a.	T 4
W 5	16 55 21	15°33'46	3♎47	29°18	6°59	9°31	20°29	6°44	7°59	18°26	28°32	19°51	20°54	17°52	n.a.	W 5
T 6	16 59 18	16°32'25	17°28	1♊ 7	8°10	10° 8	20°24	6°50	7°58	18°25	28°31	19°47	20°51	17°59	n.a.	T 6
F 7	17 3 15	17°31'03	0♏59	2°58	9°21	10°46	20°19	6°57	7°58	18°25	28°30	19°41	20°48	18° 5	n.a.	F 7
S 8	17 7 11	18°29'38	14°18	4°50	10°32	11°23	20°13	7° 3	7°57	18°24	28°29	19°33	20°45	18°12	n.a.	S 8
S 9	17 11 8	19°28'11	27°26	6°44	11°43	12° 1	20° 8	7° 9	7°57	18°23	28°28	19°23	20°41	18°19	n.a.	S 9
M10	17 15 4	20°26'43	10♐20	8°40	12°54	12°38	20° 2	7°15	7°57	18°23	28°26	19°12	20°38	18°25	n.a.	M10
T 11	17 19 1	21°25'13	23° 1	10°37	14° 5	13°16	19°56	7°21	7°56	18°22	28°25	19° 2	20°35	18°32	n.a.	T 11
W12	17 22 57	22°23'41	5♑29	12°36	15°16	13°53	19°50	7°27	7°56	18°22	28°24	18°53	20°32	18°39	n.a.	W12
T 13	17 26 54	23°22'08	17°43	14°36	16°27	14°31	19°44	7°33	7°56	18°21	28°23	18°47	20°29	18°45	n.a.	T 13
F 14	17 30 50	24°20'33	29°46	16°38	17°39	15° 8	19°38	7°38	7°56	18°21	28°22	18°42	20°26	18°52	n.a.	F 14
S 15	17 34 47	25°18'56	11♒40	18°42	18°50	15°46	19°32	7°44	7°D56	18°20	28°20	18°40	20°22	18°59	n.a.	S 15
S 16	17 38 44	26°17'18	23°29	20°47	20° 1	16°23	19°25	7°50	7°56	18°20	28°19	18°D40	20°19	19° 5	n.a.	S 16
M17	17 42 40	27°15'38	5♓16	22°54	21°13	17° 1	19°19	7°55	7°56	18°19	28°18	18°41	20°16	19°12	n.a.	M17
T 18	17 46 37	28°13'57	17° 8	25° 1	22°24	17°38	19°12	8° 1	7°56	18°19	28°16	18°42	20°13	19°18	n.a.	T 18
W19	17 50 33	29°12'15	29° 8	27°10	23°35	18°16	19° 6	8° 7	7°57	18°19	28°15	18°R43	20°10	19°25	n.a.	W19
T 20	17 54 30	0♋10'31	11♈22	29°20	24°47	18°53	18°59	8°12	7°57	18°18	28°14	18°42	20° 7	19°32	n.a.	T 20
F 21	17 58 26	1° 8'46	23°56	1♋30	25°58	19°31	18°52	8°17	7°57	18°18	28°12	18°40	20° 3	19°38	n.a.	F 21
S 22	18 2 23	2° 6'59	6♉52	3°41	27°10	20° 8	18°45	8°23	7°58	18°18	28°11	18°35	20° 0	19°45	n.a.	S 22
S 23	18 6 19	3° 5'11	20°14	5°52	28°21	20°46	18°38	8°28	7°58	18°18	28°10	18°29	19°57	19°52	n.a.	S 23
M24	18 10 16	4° 3'22	4♊ 3	8° 3	29°33	21°23	18°31	8°33	7°58	18°17	28° 8	18°22	19°54	19°58	n.a.	M24
T 25	18 14 13	5° 1'32	18°15	10°14	0♊45	22° 1	18°24	8°38	7°59	18°17	28° 7	18°15	19°51	20° 5	n.a.	T 25
W26	18 18 9	5°59'40	2♋48	12°24	1°56	22°38	18°16	8°43	8° 0	18°17	28° 5	18° 9	19°47	20°12	n.a.	W26
T 27	18 22 6	6°57'47	17°34	14°33	3° 8	23°16	18° 9	8°48	8° 0	18°17	28° 4	18° 4	19°44	20°18	n.a.	T 27
F 28	18 26 2	7°55'52	2♌25	16°41	4°20	23°53	18° 2	8°53	8° 1	18°17	28° 2	18° 2	19°41	20°25	n.a.	F 28
S 29	18 29 59	8°53'56	17°14	18°47	5°31	24°31	17°54	8°58	8° 2	18°D17	28° 1	18°D 1	19°38	20°32	n.a.	S 29
S 30	18 33 55	9♋51'58	1♍54	20♋52	6♊43	25♌ 8	17♑47	9♉ 3	8♎ 2	18♎17	27♑59	18♌ 1	19♌35	20♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	17n 5	1s 6	15n44	2s26	10n30	1s41	19n43	1n31	20s57	0n34	11n25	2s 7	2s23	0n50	6s16	0n57	11s21	8n57	14n39	14n15	15s 4		n.a.
S 2	21 59	14 13	0n10	16 14	2 21	10 53	1 43	19 34	1 31	20 58	0 34	11 27	2 8	2 22	0 49	6 16	0 57	11 22	8 58	14 39	14 16	15 3		n.a.
M 3	22 6	10 31	1 24	16 43	2 16	11 14	1 44	19 24	1 30	20 58	0 34	11 29	2 8	2 22	0 49	6 15	0 57	11 22	8 58	14 39	14 17	15 2		n.a.
T 4	22 13	6 17	2 33	17 12	2 10	11 36	1 46	19 14	1 30	20 59	0 34	11 31	2 8	2 22	0 49	6 15	0 57	11 22	8 58	14 39	14 18	15 1		n.a.
W 5	22 19	1 46	3 32	17 41	2 4	11 58	1 47	19 3	1 30	21 0	0 34	11 33	2 8	2 22	0 49	6 15	0 57	11 22	8 58	14 39	14 19	15 0		n.a.
T 6	22 25	2s47	4 18	18 10	1 58	12 19	1 48	18 53	1 30	21 1	0 34	11 35	2 8	2 22	0 49	6 15	0 57	11 22	8 58	14 40	14 20	14 59		n.a.
F 7	22 31	7 8	4 48	18 38	1 51	12 40	1 50	18 43	1 29	21 1	0 34	11 37	2 8	2 21	0 49	6 14	0 57	11 22	8 58	14 42	14 21	14 57		n.a.
S 8	22 36	11 4	5 3	19 6	1 43	13 1	1 51	18 32	1 29	21 2	0 34	11 38	2 8	2 21	0 49	6 14	0 57	11 22	8 58	14 45	14 22	14 56		n.a.
S 9	22 41	14 24	5 1	19 33	1 36	13 21	1 52	18 22	1 29	21 3	0 34	11 40	2 9	2 21	0 49	6 14	0 57	11 22	8 58	14 48	14 23	14 55		n.a.
M10	22 45	16 59	4 44	19 59	1 27	13 41	1 53	18 11	1 28	21 4	0 34	11 42	2 9	2 21	0 49	6 14	0 57	11 22	8 58	14 51	14 24	14 54		n.a.
T 11	22 49	18 42	4 13	20 25	1 19	14 1	1 54	18 0	1 28	21 5	0 34	11 44	2 9	2 21	0 49	6 13	0 57	11 22	8 59	14 54	14 25	14 53		n.a.
W12	22 53	19 29	3 30	20 49	1 10	14 21	1 54	17 49	1 28	21 6	0 34	11 45	2 9	2 21	0 49	6 13	0 57	11 23	8 59	14 57	14 26	14 51		n.a.
T 13	22 56	19 19	2 38	21 13	1 1	14 41	1 55	17 38	1 27	21 6	0 34	11 47	2 9	2 21	0 49	6 13	0 57	11 23	8 59	14 59	14 27	14 50		n.a.
F 14	22 58	18 17	1 40	21 35	0 51	15 0	1 56	17 27	1 27	21 7	0 34	11 49	2 9	2 21	0 49	6 13	0 57	11 23	8 59	15 0	14 28	14 49		n.a.
S 15	23 1	16 26	0 38	21 56	0 41	15 19	1 56	17 16	1 27	21 8	0 34	11 51	2 10	2 21	0 49	6 13	0 57	11 23	8 59	15 1	14 29	14 48		n.a.
S 16	23 2	13 54	0s26	22 16	0 31	15 37	1 56	17 4	1 26	21 9	0 34	11 52	2 10	2 21	0 49	6 13	0 57	11 23	8 59	15 1	14 30	14 47		n.a.
M17	23 4	10 49	1 28	22 33	0 21	15 55	1 57	16 53	1 26	21 10	0 34	11 54	2 10	2 21	0 49	6 13	0 57	11 23	8 59	15 0	14 31	14 46		n.a.
T 18	23 5	7 17	2 27	22 49	0 11	16 13	1 57	16 41	1 26	21 11	0 33	11 55	2 10	2 21	0 49	6 12	0 56	11 24	8 59	15 0	14 32	14 44		n.a.
W19	23 5	3 25	3 21	23 3	0 0	16 30	1 57	16 29	1 25	21 12	0 33	11 57	2 10	2 22	0 49	6 12	0 56	11 24	8 59	15 0	14 33	14 43		n.a.
T 20	23 6	0n39	4 6	23 16	0n10	16 48	1 57	16 18	1 25	21 13	0 33	11 58	2 10	2 22	0 49	6 12	0 56	11 24	8 59	15 0	14 34	14 42		n.a.
F 21	23 5	4 47	4 41	23 26	0 21	17 4	1 57	16 6	1 25	21 14	0 33	12 0	2 11	2 22	0 49	6 12	0 56	11 24	8 59	15 1	14 35	14 41		n.a.
S 22	23 5	8 50	5 3	23 33	0 31	17 21	1 57	15 54	1 24	21 15	0 33	12 2	2 11	2 22	0 49	6 12	0 56	11 24	8 59	15 2	14 36	14 39		n.a.
S 23	23 3	12 35	5 9	23 39	0 41	17 36	1 57	15 42	1 24	21 16	0 33	12 3	2 11	2 22	0 49	6 12	0 56	11 25	8 59	15 4	14 37	14 38		n.a.
M24	23 2	15 46	4 58	23 42	0 51	17 52	1 56	15 29	1 24	21 17	0 33	12 4	2 11	2 22	0 48	6 12	0 56	11 25	8 59	15 6	14 38	14 37		n.a.
T 25	23 0	18 8	4 28	23 42	1 0	18 7	1 56	15 17	1 23	21 18	0 33	12 6	2 11	2 23	0 48	6 12	0 56	11 25	8 59	15 8	14 39	14 36		n.a.
W26	22 58	19 23	3 41	23 40	1 9	18 22	1 55	15 5	1 23	21 19	0 33	12 7	2 12	2 23	0 48	6 12	0 56	11 25	8 59	15 10	14 40	14 35		n.a.
T 27	22 55	19 21	2 38	23 36	1 17	18 36	1 55	14 52	1 23	21 20	0 33	12 9	2 12	2 23	0 48	6 12	0 56	11 26	8 59	15 12	14 41	14 33		n.a.
F 28	22 52	17 58	1 24	23 29	1 25	18 50	1 54	14 40	1 22	21 21	0 33	12 10	2 12	2 24	0 48	6 12	0 56	11 26	8 59	15 12	14 42	14 32		n.a.
S 29	22 48	15 23	0 4	23 20	1 33	19 3	1 54	14 27	1 22	21 22	0 33	12 11	2 12	2 24	0 48	6 12	0 56	11 26	8 59	15 13	14 43	14 31		n.a.
S 30	22n44	11n49	1n15	23n 8	1n39	19n16	1s53	14n14	1n22	21s24	0n33	12n13	2s12	2s24	0n48	6s12	0n56	11s26	8n59	15n13	14n44	14s30		n.a.

Julian Day Number = 3450633.5, Delta T = 06h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'35, Lahiri = 62°17'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 52	10♋49'58	16♍20	22♋55	7♊55	25♌46	17°R39	9♉ 8	8♎ 3	18♎17	27°R58	18♌ 3	19♌32	20♒45	n.a.	M 1
T 2	18 41 49	11°47'56	0♎30	24°55	9° 7	26°23	17♉32	9°12	8° 4	18°17	27♉56	18° 4	19°28	20°51	n.a.	T 2
W 3	18 45 45	12°45'53	14°22	26°53	10°18	27° 1	17°24	9°17	8° 5	18°17	27°55	18°R 4	19°25	20°58	n.a.	W 3
T 4	18 49 42	13°43'48	27°57	28°49	11°30	27°38	17°16	9°21	8° 6	18°18	27°53	18° 3	19°22	21° 5	n.a.	T 4
F 5	18 53 38	14°41'42	11♏15	0♌42	12°42	28°16	17° 9	9°26	8° 7	18°18	27°52	18° 1	19°19	21°11	n.a.	F 5
S 6	18 57 35	15°39'34	24°17	2°33	13°54	28°53	17° 1	9°30	8° 8	18°18	27°50	17°57	19°16	21°18	n.a.	S 6
S 7	19 1 31	16°37'24	7♐ 5	4°20	15° 6	29°31	16°54	9°34	8° 9	18°18	27°49	17°52	19°13	21°25	n.a.	S 7
M 8	19 5 28	17°35'13	19°40	6° 5	16°18	0♍ 8	16°46	9°39	8°11	18°19	27°47	17°47	19° 9	21°31	n.a.	M 8
T 9	19 9 24	18°33'01	2♑ 3	7°47	17°30	0°46	16°38	9°43	8°12	18°19	27°46	17°43	19° 6	21°38	n.a.	T 9
W10	19 13 21	19°30'47	14°15	9°26	18°42	1°23	16°31	9°47	8°13	18°19	27°44	17°38	19° 3	21°45	n.a.	W10
T 11	19 17 18	20°28'33	26°18	11° 2	19°54	2° 0	16°23	9°51	8°15	18°20	27°42	17°35	19° 0	21°51	n.a.	T 11
F 12	19 21 14	21°26'17	8♒13	12°34	21° 6	2°38	16°15	9°54	8°16	18°20	27°41	17°34	18°57	21°58	n.a.	F 12
S 13	19 25 11	22°24'00	20° 4	14° 4	22°18	3°15	16° 8	9°58	8°17	18°21	27°39	17°D33	18°53	22° 5	n.a.	S 13
S 14	19 29 7	23°21'42	1♓51	15°30	23°30	3°53	16° 0	10° 2	8°19	18°21	27°38	17°34	18°50	22°11	n.a.	S 14
M15	19 33 4	24°19'23	13°39	16°54	24°42	4°30	15°53	10° 5	8°21	18°22	27°36	17°36	18°47	22°18	n.a.	M15
T 16	19 37 0	25°17'03	25°32	18°14	25°54	5° 8	15°45	10° 9	8°22	18°22	27°35	17°37	18°44	22°24	n.a.	T 16
W17	19 40 57	26°14'42	7♈32	19°31	27° 6	5°45	15°38	10°12	8°24	18°23	27°33	17°39	18°41	22°31	n.a.	W17
T 18	19 44 53	27°12'20	19°46	20°44	28°18	6°23	15°30	10°16	8°25	18°23	27°31	17°40	18°38	22°38	n.a.	T 18
F 19	19 48 50	28° 9'58	2♉18	21°54	29°31	7° 0	15°23	10°19	8°27	18°24	27°30	17°R40	18°34	22°44	n.a.	F 19
S 20	19 52 47	29° 7'35	15°11	23° 1	0♋43	7°38	15°16	10°22	8°29	18°25	27°28	17°39	18°31	22°51	n.a.	S 20
S 21	19 56 43	0♌ 5'12	28°30	24° 4	1°55	8°15	15° 9	10°25	8°31	18°25	27°27	17°38	18°28	22°58	n.a.	S 21
M22	20 0 40	1° 2'47	12♊15	25° 4	3° 7	8°52	15° 2	10°28	8°33	18°26	27°25	17°36	18°25	23° 4	n.a.	M22
T 23	20 4 36	2° 0'23	26°27	26° 0	4°20	9°30	14°54	10°31	8°35	18°27	27°23	17°34	18°22	23°11	n.a.	T 23
W24	20 8 33	2°57'57	11♋ 4	26°53	5°32	10° 7	14°47	10°34	8°37	18°28	27°22	17°32	18°19	23°18	n.a.	W24
T 25	20 12 29	3°55'31	25°58	27°42	6°44	10°45	14°41	10°37	8°39	18°28	27°20	17°31	18°15	23°24	n.a.	T 25
F 26	20 16 26	4°53'04	11♌ 3	28°27	7°57	11°22	14°34	10°39	8°41	18°29	27°19	17°D30	18°12	23°31	n.a.	F 26
S 27	20 20 23	5°50'36	26°10	29° 7	9° 9	12° 0	14°27	10°42	8°43	18°30	27°17	17°30	18° 9	23°38	n.a.	S 27
S 28	20 24 19	6°48'08	11♍ 9	29°44	10°22	12°37	14°20	10°44	8°45	18°31	27°15	17°31	18° 6	23°44	n.a.	S 28
M29	20 28 16	7°45'38	25°54	0♍17	11°34	13°15	14°14	10°47	8°47	18°32	27°14	17°31	18° 3	23°51	n.a.	M29
T 30	20 32 12	8°43'07	10♎19	0°45	12°46	13°52	14° 7	10°49	8°49	18°33	27°12	17°32	17°59	23°58	n.a.	T 30
W31	20 36 9	9♌40'36	24♎21	1♍ 9	13♋59	14♍30	14♉ 1	10♉51	8♎52	18♎34	27♉11	17♌33	17♌56	24♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	7n36	2n28	22n55	1n45	19n28	1s52	14n 1	1n21	21s25	0n32	12n14	2s13	2s25	0n48	6s12	0n56	11s27	8n59	15n12	14n45	14s28		n.a.
T 2	22 35	3 2	3 31	22 39	1 51	19 40	1 51	13 49	1 21	21 26	0 32	12 15	2 13	2 25	0 48	6 12	0 56	11 27	8 59	15 12	14 46	14 27		n.a.
W 3	22 29	1s35	4 20	22 21	1 55	19 51	1 50	13 36	1 21	21 27	0 32	12 16	2 13	2 25	0 48	6 12	0 56	11 27	8 59	15 12	14 47	14 26		n.a.
T 4	22 24	6 1	4 53	22 2	1 59	20 2	1 49	13 23	1 20	21 28	0 32	12 18	2 13	2 26	0 48	6 12	0 56	11 28	8 59	15 12	14 48	14 25		n.a.
F 5	22 18	10 4	5 10	21 41	2 1	20 13	1 48	13 9	1 20	21 29	0 32	12 19	2 13	2 26	0 48	6 12	0 56	11 28	8 59	15 13	14 49	14 23		n.a.
S 6	22 11	13 33	5 10	21 19	2 3	20 23	1 46	12 56	1 19	21 30	0 32	12 20	2 14	2 27	0 48	6 12	0 56	11 28	8 59	15 14	14 50	14 22		n.a.
S 7	22 5	16 19	4 55	20 55	2 4	20 32	1 45	12 43	1 19	21 31	0 32	12 21	2 14	2 27	0 48	6 13	0 56	11 29	8 59	15 15	14 51	14 21		n.a.
M 8	21 57	18 17	4 26	20 30	2 5	20 41	1 44	12 30	1 19	21 32	0 32	12 22	2 14	2 28	0 48	6 13	0 56	11 29	8 59	15 17	14 52	14 20		n.a.
T 9	21 50	19 20	3 44	20 3	2 4	20 49	1 42	12 16	1 18	21 33	0 32	12 23	2 14	2 28	0 48	6 13	0 56	11 29	8 59	15 18	14 53	14 18		n.a.
W10	21 42	19 29	2 53	19 36	2 3	20 57	1 41	12 3	1 18	21 34	0 32	12 24	2 15	2 29	0 48	6 13	0 56	11 30	8 59	15 19	14 54	14 17		n.a.
T 11	21 33	18 43	1 54	19 9	2 0	21 4	1 39	11 49	1 18	21 35	0 31	12 25	2 15	2 29	0 48	6 13	0 56	11 30	8 59	15 20	14 55	14 16		n.a.
F 12	21 25	17 7	0 51	18 40	1 57	21 11	1 38	11 35	1 17	21 36	0 31	12 26	2 15	2 30	0 48	6 13	0 56	11 30	8 59	15 21	14 56	14 15		n.a.
S 13	21 16	14 48	0s14	18 11	1 53	21 17	1 36	11 22	1 17	21 37	0 31	12 27	2 15	2 31	0 48	6 14	0 56	11 31	8 59	15 21	14 57	14 13		n.a.
S 14	21 6	11 53	1 18	17 41	1 49	21 22	1 34	11 8	1 17	21 38	0 31	12 28	2 15	2 31	0 48	6 14	0 56	11 31	8 59	15 21	14 58	14 12		n.a.
M15	20 56	8 29	2 19	17 11	1 43	21 27	1 32	10 54	1 16	21 39	0 31	12 29	2 16	2 32	0 48	6 14	0 56	11 31	8 59	15 20	14 59	14 11		n.a.
T 16	20 46	4 44	3 15	16 41	1 37	21 31	1 31	10 40	1 16	21 40	0 31	12 30	2 16	2 33	0 47	6 14	0 56	11 32	8 59	15 20	15 0	14 9		n.a.
W17	20 36	0 46	4 2	16 11	1 30	21 35	1 29	10 26	1 15	21 41	0 31	12 31	2 16	2 33	0 47	6 14	0 56	11 32	8 59	15 19	15 1	14 8		n.a.
T 18	20 25	3n18	4 40	15 40	1 22	21 38	1 27	10 12	1 15	21 42	0 31	12 31	2 16	2 34	0 47	6 15	0 56	11 32	8 59	15 19	15 2	14 7		n.a.
F 19	20 14	7 19	5 5	15 10	1 14	21 41	1 25	9 58	1 15	21 43	0 30	12 32	2 17	2 35	0 47	6 15	0 56	11 33	8 58	15 19	15 2	14 5		n.a.
S 20	20 2	11 6	5 16	14 40	1 4	21 43	1 23	9 44	1 14	21 44	0 30	12 33	2 17	2 35	0 47	6 15	0 56	11 33	8 58	15 19	15 3	14 4		n.a.
S 21	19 50	14 29	5 11	14 10	0 54	21 44	1 21	9 30	1 14	21 45	0 30	12 34	2 17	2 36	0 47	6 16	0 56	11 34	8 58	15 20	15 4	14 3		n.a.
M22	19 38	17 11	4 48	13 40	0 44	21 45	1 18	9 16	1 14	21 46	0 30	12 34	2 17	2 37	0 47	6 16	0 56	11 34	8 58	15 20	15 5	14 2		n.a.
T 23	19 26	18 56	4 7	13 11	0 32	21 45	1 16	9 2	1 13	21 47	0 30	12 35	2 18	2 38	0 47	6 16	0 56	11 34	8 58	15 21	15 6	14 0		n.a.
W24	19 13	19 30	3 9	12 42	0 21	21 45	1 14	8 47	1 13	21 48	0 30	12 36	2 18	2 39	0 47	6 16	0 56	11 35	8 58	15 21	15 7	13 59		n.a.
T 25	19 0	18 44	1 57	12 13	0 8	21 44	1 12	8 33	1 12	21 48	0 30	12 36	2 18	2 39	0 47	6 17	0 56	11 35	8 58	15 22	15 8	13 58		n.a.
F 26	18 46	16 38	0 36	11 46	0s 5	21 42	1 9	8 19	1 12	21 49	0 30	12 37	2 18	2 40	0 47	6 17	0 56	11 36	8 58	15 22	15 9	13 56		n.a.
S 27	18 32	13 22	0n48	11 19	0 19	21 40	1 7	8 4	1 12	21 50	0 29	12 37	2 19	2 41	0 47	6 17	0 56	11 36	8 57	15 22	15 10	13 55		n.a.
S 28	18 18	9 15	2 8	10 53	0 33	21 37	1 5	7 50	1 11	21 51	0 29	12 38	2 19	2 42	0 47	6 18	0 56	11 37	8 57	15 22	15 11	13 54		n.a.
M29	18 4	4 38	3 18	10 28	0 48	21 34	1 2	7 35	1 11	21 52	0 29	12 38	2 19	2 43	0 47	6 18	0 56	11 37	8 57	15 22	15 12	13 52		n.a.
T 30	17 49	0s 8	4 13	10 4	1 3	21 30	1 0	7 21	1 10	21 53	0 29	12 39	2 19	2 44	0 47	6 19	0 56	11 37	8 57	15 21	15 13	13 51		n.a.
W31	17n34	4s46	4n52	9n41	1s18	21n25	0s57	7n 6	1n10	21s53	0n29	12n39	2s20	2s45	0n47	6s19	0n55	11s38	8n57	15n21	15n14	13s50		n.a.

Julian Day Number = 3450663.5, Delta T = 06h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'40, Lahiri = 62°17'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 5	10♌38'03	7♏59	1♍29	15♋11	15♍ 7	13°R55	10♉53	8♎54	18♎35	27°R 9	17°R33	17♌53	24♒11	n.a.	T 1
F 2	20 44 2	11°35'30	21°13	1°44	16°24	15°45	13♋49	10°55	8°56	18°36	27♋ 8	17♌33	17°50	24°17	n.a.	F 2
S 3	20 47 58	12°32'56	4♐ 8	1°54	17°36	16°22	13°43	10°57	8°59	18°37	27° 6	17°32	17°47	24°24	n.a.	S 3
S 4	20 51 55	13°30'21	16°44	2° 0	18°49	16°59	13°37	10°59	9° 1	18°38	27° 5	17°32	17°44	24°31	n.a.	S 4
M 5	20 55 52	14°27'45	29° 5	2°R 2	20° 1	17°37	13°31	11° 1	9° 4	18°40	27° 3	17°32	17°40	24°37	n.a.	M 5
T 6	20 59 48	15°25'09	11♑15	1°59	21°14	18°14	13°26	11° 2	9° 6	18°41	27° 2	17°31	17°37	24°44	n.a.	T 6
W 7	21 3 45	16°22'32	23°15	1°51	22°27	18°52	13°20	11° 4	9° 9	18°42	27° 0	17°31	17°34	24°51	n.a.	W 7
T 8	21 7 41	17°19'54	5♒ 9	1°39	23°39	19°29	13°15	11° 5	9°11	18°43	26°59	17°D31	17°31	24°57	n.a.	T 8
F 9	21 11 38	18°17'16	16°59	1°23	24°52	20° 7	13°10	11° 6	9°14	18°44	26°57	17°R31	17°28	25° 4	n.a.	F 9
S 10	21 15 34	19°14'37	28°47	1° 2	26° 5	20°44	13° 5	11° 8	9°17	18°46	26°56	17°31	17°24	25°11	n.a.	S 10
S 11	21 19 31	20°11'58	10♓35	0°38	27°17	21°22	13° 0	11° 9	9°19	18°47	26°54	17°31	17°21	25°17	n.a.	S 11
M12	21 23 27	21° 9'19	22°26	0°11	28°30	21°59	12°55	11°10	9°22	18°48	26°53	17°31	17°18	25°24	n.a.	M12
T 13	21 27 24	22° 6'40	4♈23	29♌41	29°43	22°37	12°51	11°11	9°25	18°50	26°51	17°30	17°15	25°31	n.a.	T 13
W14	21 31 21	23° 4'01	16°29	29° 8	0♌56	23°14	12°46	11°11	9°28	18°51	26°50	17°29	17°12	25°37	n.a.	W14
T 15	21 35 17	24° 1'21	28°46	28°33	2° 9	23°52	12°42	11°12	9°31	18°53	26°49	17°29	17° 9	25°44	n.a.	T 15
F 16	21 39 14	24°58'42	11♉18	27°57	3°21	24°29	12°38	11°13	9°34	18°54	26°47	17°28	17° 5	25°50	n.a.	F 16
S 17	21 43 10	25°56'03	24° 9	27°20	4°34	25° 7	12°34	11°13	9°36	18°56	26°46	17°D28	17° 2	25°57	n.a.	S 17
S 18	21 47 7	26°53'24	7♊22	26°43	5°47	25°44	12°30	11°14	9°39	18°57	26°45	17°28	16°59	26° 4	n.a.	S 18
M19	21 51 3	27°50'45	20°59	26° 6	7° 0	26°22	12°27	11°14	9°42	18°59	26°43	17°29	16°56	26°10	n.a.	M19
T 20	21 55 0	28°48'06	5♋ 2	25°31	8°13	26°59	12°23	11°14	9°45	19° 0	26°42	17°29	16°53	26°17	n.a.	T 20
W21	21 58 56	29°45'28	19°29	24°57	9°26	27°37	12°20	11°R14	9°48	19° 2	26°41	17°30	16°50	26°24	n.a.	W21
T 22	22 2 53	0♍42'50	4♌18	24°25	10°39	28°14	12°17	11°14	9°52	19° 3	26°40	17°31	16°46	26°30	n.a.	T 22
F 23	22 6 50	1°40'12	19°22	23°57	11°52	28°52	12°14	11°14	9°55	19° 5	26°38	17°R31	16°43	26°37	n.a.	F 23
S 24	22 10 46	2°37'34	4♍33	23°31	13° 5	29°29	12°11	11°14	9°58	19° 7	26°37	17°31	16°40	26°44	n.a.	S 24
S 25	22 14 43	3°34'56	19°42	23°10	14°18	0♎ 7	12° 9	11°13	10° 1	19° 8	26°36	17°30	16°37	26°50	n.a.	S 25
M26	22 18 39	4°32'18	4♎39	22°52	15°31	0°44	12° 6	11°13	10° 4	19°10	26°35	17°28	16°34	26°57	n.a.	M26
T 27	22 22 36	5°29'40	19°17	22°40	16°44	1°22	12° 4	11°13	10° 7	19°12	26°34	17°26	16°30	27° 4	n.a.	T 27
W28	22 26 32	6°27'02	3♏30	22°32	17°58	2° 0	12° 2	11°12	10°11	19°13	26°32	17°23	16°27	27°10	n.a.	W28
T 29	22 30 29	7°24'24	17°15	22°D30	19°11	2°37	12° 0	11°11	10°14	19°15	26°31	17°22	16°24	27°17	n.a.	T 29
F 30	22 34 25	8°21'45	0♐34	22°32	20°24	3°15	11°59	11°10	10°17	19°17	26°30	17°21	16°21	27°23	n.a.	F 30
S 31	22 38 22	9♍19'07	13♐28	22♌41	21♌37	3♎52	11♑57	11♉10	10♎20	19♎19	26♑29	17°D20	16♌18	27♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	9s 1	5n13	9n19	1s34	21n20	0s55	6n51	1n10	21s54	0n29	12n39	2s20	2s46	0n47	6s19	0n55	11s38	8n57	15n21	15n15	13s48		n.a.
F 2	17 3	12 42	5 17	8 59	1 50	21 14	0 52	6 37	1 9	21 55	0 28	12 40	2 20	2 47	0 47	6 20	0 55	11 39	8 57	15 21	15 16	13 47		n.a.
S 3	16 48	15 40	5 4	8 40	2 6	21 8	0 50	6 22	1 9	21 56	0 28	12 40	2 20	2 48	0 47	6 20	0 55	11 39	8 56	15 21	15 17	13 46		n.a.
S 4	16 32	17 50	4 37	8 23	2 22	21 1	0 47	6 7	1 8	21 56	0 28	12 40	2 21	2 49	0 47	6 21	0 55	11 40	8 56	15 21	15 18	13 44		n.a.
M 5	16 15	19 7	3 58	8 7	2 39	20 53	0 45	5 52	1 8	21 57	0 28	12 41	2 21	2 50	0 47	6 21	0 55	11 40	8 56	15 21	15 19	13 43		n.a.
T 6	15 59	19 30	3 8	7 53	2 55	20 45	0 42	5 38	1 8	21 58	0 28	12 41	2 21	2 51	0 47	6 22	0 55	11 41	8 56	15 22	15 20	13 42		n.a.
W 7	15 42	18 58	2 11	7 41	3 11	20 36	0 40	5 23	1 7	21 59	0 28	12 41	2 21	2 52	0 47	6 22	0 55	11 41	8 56	15 22	15 21	13 40		n.a.
T 8	15 25	17 36	1 8	7 31	3 26	20 27	0 37	5 8	1 7	21 59	0 28	12 41	2 22	2 53	0 47	6 23	0 55	11 41	8 55	15 22	15 22	13 39		n.a.
F 9	15 8	15 28	0 3	7 23	3 41	20 17	0 34	4 53	1 6	22 0	0 27	12 41	2 22	2 54	0 47	6 23	0 55	11 42	8 55	15 22	15 23	13 37		n.a.
S 10	14 50	12 42	1s 2	7 16	3 55	20 7	0 32	4 38	1 6	22 1	0 27	12 42	2 22	2 55	0 46	6 24	0 55	11 42	8 55	15 22	15 24	13 36		n.a.
S 11	14 32	9 25	2 5	7 12	4 9	19 56	0 29	4 23	1 6	22 1	0 27	12 42	2 22	2 56	0 46	6 24	0 55	11 43	8 55	15 22	15 25	13 35		n.a.
M12	14 14	5 45	3 2	7 9	4 21	19 44	0 26	4 8	1 5	22 2	0 27	12 42	2 23	2 57	0 46	6 25	0 55	11 43	8 55	15 22	15 25	13 33		n.a.
T 13	13 56	1 50	3 52	7 9	4 33	19 32	0 24	3 53	1 5	22 2	0 27	12 42	2 23	2 58	0 46	6 25	0 55	11 44	8 54	15 22	15 26	13 32		n.a.
W14	13 38	2n11	4 32	7 10	4 43	19 19	0 21	3 38	1 4	22 3	0 27	12 42	2 23	2 59	0 46	6 26	0 55	11 44	8 54	15 22	15 27	13 31		n.a.
T 15	13 19	6 11	5 1	7 14	4 52	19 6	0 18	3 23	1 4	22 3	0 26	12 42	2 23	3 0	0 46	6 26	0 55	11 45	8 54	15 22	15 28	13 29		n.a.
F 16	13 0	9 59	5 16	7 19	5 0	18 52	0 16	3 8	1 4	22 4	0 26	12 42	2 24	3 1	0 46	6 27	0 55	11 45	8 54	15 22	15 29	13 28		n.a.
S 17	12 41	13 26	5 15	7 25	5 6	18 38	0 13	2 53	1 3	22 5	0 26	12 42	2 24	3 3	0 46	6 27	0 55	11 46	8 53	15 23	15 30	13 26		n.a.
S 18	12 22	16 19	4 59	7 34	5 10	18 23	0 10	2 38	1 3	22 5	0 26	12 41	2 24	3 4	0 46	6 28	0 55	11 46	8 53	15 23	15 31	13 25		n.a.
M19	12 3	18 23	4 25	7 43	5 12	18 8	0 8	2 23	1 2	22 6	0 26	12 41	2 24	3 5	0 46	6 29	0 55	11 47	8 53	15 22	15 32	13 24		n.a.
T 20	11 43	19 25	3 35	7 54	5 13	17 52	0 5	2 8	1 2	22 6	0 26	12 41	2 25	3 6	0 46	6 29	0 55	11 47	8 53	15 22	15 33	13 22		n.a.
W21	11 24	19 14	2 29	8 6	5 13	17 36	0 2	1 53	1 2	22 6	0 25	12 41	2 25	3 7	0 46	6 30	0 55	11 48	8 52	15 22	15 34	13 21		n.a.
T 22	11 4	17 44	1 13	8 18	5 10	17 19	0n 0	1 38	1 1	22 7	0 25	12 41	2 25	3 9	0 46	6 30	0 55	11 48	8 52	15 22	15 35	13 19		n.a.
F 23	10 44	14 58	0n10	8 31	5 6	17 2	0 3	1 23	1 1	22 7	0 25	12 40	2 26	3 10	0 46	6 31	0 55	11 49	8 52	15 22	15 36	13 18		n.a.
S 24	10 23	11 9	1 33	8 44	5 1	16 44	0 5	1 8	1 0	22 8	0 25	12 40	2 26	3 11	0 46	6 32	0 55	11 49	8 52	15 22	15 37	13 16		n.a.
S 25	10 3	6 37	2 49	8 58	4 54	16 26	0 8	0 52	1 0	22 8	0 25	12 40	2 26	3 12	0 46	6 32	0 55	11 50	8 51	15 22	15 38	13 15		n.a.
M26	9 42	1 44	3 52	9 11	4 45	16 7	0 11	0 37	1 0	22 9	0 25	12 39	2 26	3 13	0 46	6 33	0 55	11 50	8 51	15 23	15 39	13 14		n.a.
T 27	9 22	3s 8	4 39	9 24	4 36	15 48	0 13	0 22	0 59	22 9	0 24	12 39	2 27	3 15	0 46	6 33	0 55	11 51	8 51	15 23	15 40	13 12		n.a.
W28	9 1	7 41	5 7	9 37	4 25	15 29	0 16	0 7	0 59	22 9	0 24	12 38	2 27	3 16	0 46	6 34	0 55	11 51	8 50	15 24	15 41	13 11		n.a.
T 29	8 40	11 41	5 16	9 49	4 13	15 9	0 18	0s 8	0 58	22 10	0 24	12 38	2 27	3 17	0 46	6 35	0 55	11 51	8 50	15 24	15 42	13 9		n.a.
F 30	8 19	14 57	5 8	10 0	4 0	14 48	0 21	0 23	0 58	22 10	0 24	12 38	2 27	3 19	0 46	6 35	0 55	11 52	8 50	15 25	15 42	13 8		n.a.
S 31	7n58	17s23	4n44	10n11	3s47	14n28	0n23	0s38	0n57	22s10	0n24	12n37	2s28	3s20	0n46	6s36	0n55	11s52	8n50	15n25	15n43	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 3450694.5, Delta T = 06h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'44, Lahiri = 62°17'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 19	10♍16'29	26♐ 1	22♌55	22♌50	4♎30	11°R56	11°R 9	10♎24	19♎20	26°R28	17♌21	16♌15	27♒37	n.a.	S 1
M 2	22 46 15	11°13'51	8♑16	23°14	24° 4	5° 8	11♑55	11♑ 7	10°27	19°22	26♑27	17°23	16°11	27°43	n.a.	M 2
T 3	22 50 12	12°11'13	20°18	23°40	25°17	5°45	11°54	11° 6	10°30	19°24	26°26	17°24	16° 8	27°50	n.a.	T 3
W 4	22 54 8	13° 8'35	2♒12	24°11	26°30	6°23	11°53	11° 5	10°34	19°26	26°25	17°26	16° 5	27°57	n.a.	W 4
T 5	22 58 5	14° 5'58	14° 1	24°48	27°44	7° 0	11°52	11° 4	10°37	19°28	26°24	17°R26	16° 2	28° 3	n.a.	T 5
F 6	23 2 1	15° 3'20	25°48	25°30	28°57	7°38	11°52	11° 2	10°41	19°30	26°23	17°26	15°59	28°10	n.a.	F 6
S 7	23 5 58	16° 0'43	7♓37	26°18	0♍10	8°16	11°52	11° 1	10°44	19°32	26°22	17°25	15°56	28°17	n.a.	S 7
S 8	23 9 54	16°58'07	19°29	27°12	1°24	8°53	11°D52	10°59	10°48	19°33	26°21	17°22	15°52	28°23	n.a.	S 8
M 9	23 13 51	17°55'30	1♈27	28°11	2°37	9°31	11°52	10°57	10°51	19°35	26°21	17°17	15°49	28°30	n.a.	M 9
T 10	23 17 48	18°52'55	13°33	29°16	3°51	10° 9	11°52	10°55	10°55	19°37	26°20	17°12	15°46	28°37	n.a.	T 10
W11	23 21 44	19°50'20	25°48	0♍26	5° 4	10°46	11°53	10°53	10°58	19°39	26°19	17° 7	15°43	28°43	n.a.	W11
T 12	23 25 41	20°47'46	8♉15	1°41	6°18	11°24	11°53	10°51	11° 2	19°41	26°18	17° 1	15°40	28°50	n.a.	T 12
F 13	23 29 37	21°45'13	20°54	3° 2	7°31	12° 2	11°54	10°49	11° 5	19°43	26°18	16°57	15°36	28°57	n.a.	F 13
S 14	23 33 34	22°42'41	3♊48	4°27	8°45	12°39	11°55	10°47	11° 9	19°45	26°17	16°54	15°33	29° 3	n.a.	S 14
S 15	23 37 30	23°40'09	17° 0	5°57	9°58	13°17	11°56	10°45	11°12	19°47	26°16	16°52	15°30	29°10	n.a.	S 15
M16	23 41 27	24°37'39	0♋31	7°31	11°12	13°55	11°58	10°42	11°16	19°49	26°15	16°D52	15°27	29°16	n.a.	M16
T 17	23 45 23	25°35'10	14°23	9° 9	12°26	14°32	11°59	10°40	11°20	19°51	26°15	16°53	15°24	29°23	n.a.	T 17
W18	23 49 20	26°32'42	28°36	10°52	13°39	15°10	12° 1	10°37	11°23	19°54	26°14	16°55	15°21	29°30	n.a.	W18
T 19	23 53 17	27°30'15	13♌ 9	12°38	14°53	15°48	12° 3	10°34	11°27	19°56	26°14	16°R55	15°17	29°36	n.a.	T 19
F 20	23 57 13	28°27'49	27°59	14°27	16° 7	16°26	12° 5	10°32	11°31	19°58	26°13	16°55	15°14	29°43	n.a.	F 20
S 21	0 1 10	29°25'24	12♍59	16°20	17°21	17° 3	12° 8	10°29	11°34	20° 0	26°13	16°53	15°11	29°50	n.a.	S 21
S 22	0 5 6	0♎22'59	28° 2	18°14	18°34	17°41	12°10	10°26	11°38	20° 2	26°12	16°49	15° 8	29°56	n.a.	S 22
M23	0 9 3	1°20'36	12♎58	20°11	19°48	18°19	12°13	10°23	11°42	20° 4	26°12	16°43	15° 5	0♓ 3	n.a.	M23
T 24	0 12 59	2°18'14	27°39	22°10	21° 2	18°57	12°16	10°20	11°45	20° 6	26°11	16°36	15° 1	0°10	n.a.	T 24
W25	0 16 56	3°15'52	11♏57	24°10	22°16	19°35	12°19	10°17	11°49	20° 8	26°11	16°29	14°58	0°16	n.a.	W25
T 26	0 20 52	4°13'32	25°49	26°11	23°30	20°13	12°22	10°14	11°53	20°10	26°11	16°23	14°55	0°23	n.a.	T 26
F 27	0 24 49	5°11'12	9♐12	28°13	24°44	20°50	12°25	10°10	11°56	20°13	26°10	16°18	14°52	0°30	n.a.	F 27
S 28	0 28 45	6° 8'53	22° 9	0♎15	25°58	21°28	12°29	10° 7	12° 0	20°15	26°10	16°15	14°49	0°36	n.a.	S 28
S 29	0 32 42	7° 6'35	4♑43	2°17	27°12	22° 6	12°32	10° 4	12° 4	20°17	26°10	16°D14	14°46	0°43	n.a.	S 29
M30	0 36 39	8♎ 4'17	16♑57	4♎19	28♍26	22♎44	12♑36	10♑ 0	12♎ 8	20♎19	26♑10	16♌14	14♌42	0♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	18s55	4n 7	10n20	3s33	14n 6	0n26	0s53	0n57	22s10	0n24	12n36	2s28	3s21	0n46	6s37	0n55	11s53	8n49	15n25	15n44	13s 5		n.a.
M 2	7 15	19 31	3 20	10 27	3 18	13 45	0 28	1 8	0 57	22 11	0 23	12 36	2 28	3 23	0 46	6 38	0 55	11 53	8 49	15 24	15 45	13 4		n.a.
T 3	6 53	19 12	2 24	10 34	3 3	13 23	0 30	1 23	0 56	22 11	0 23	12 35	2 28	3 24	0 46	6 38	0 55	11 54	8 49	15 24	15 46	13 2		n.a.
W 4	6 32	18 2	1 23	10 38	2 47	13 1	0 33	1 39	0 56	22 11	0 23	12 35	2 29	3 25	0 46	6 39	0 55	11 54	8 48	15 23	15 47	13 1		n.a.
T 5	6 10	16 5	0 19	10 41	2 31	12 38	0 35	1 54	0 55	22 11	0 23	12 34	2 29	3 27	0 46	6 40	0 55	11 55	8 48	15 23	15 48	12 59		n.a.
F 6	5 48	13 27	0s46	10 42	2 15	12 15	0 37	2 9	0 55	22 12	0 23	12 33	2 29	3 28	0 46	6 40	0 55	11 55	8 48	15 23	15 49	12 58		n.a.
S 7	5 26	10 17	1 49	10 41	2 0	11 52	0 39	2 24	0 54	22 12	0 23	12 33	2 29	3 29	0 46	6 41	0 55	11 56	8 47	15 24	15 50	12 56		n.a.
S 8	5 4	6 40	2 47	10 38	1 44	11 28	0 42	2 39	0 54	22 12	0 22	12 32	2 30	3 31	0 46	6 42	0 55	11 56	8 47	15 24	15 51	12 55		n.a.
M 9	4 42	2 46	3 38	10 33	1 28	11 4	0 44	2 54	0 54	22 12	0 22	12 31	2 30	3 32	0 46	6 42	0 55	11 57	8 47	15 26	15 52	12 53		n.a.
T 10	4 20	1n16	4 20	10 26	1 12	10 40	0 46	3 9	0 53	22 12	0 22	12 30	2 30	3 33	0 46	6 43	0 55	11 57	8 46	15 27	15 53	12 52		n.a.
W11	3 58	5 18	4 51	10 16	0 57	10 16	0 48	3 24	0 53	22 12	0 22	12 30	2 30	3 35	0 46	6 44	0 55	11 58	8 46	15 29	15 54	12 50		n.a.
T 12	3 36	9 11	5 8	10 4	0 42	9 51	0 50	3 38	0 52	22 13	0 22	12 29	2 30	3 36	0 46	6 45	0 55	11 58	8 46	15 30	15 55	12 49		n.a.
F 13	3 13	12 43	5 11	9 49	0 27	9 26	0 52	3 53	0 52	22 13	0 22	12 28	2 31	3 37	0 46	6 45	0 55	11 59	8 45	15 32	15 56	12 47		n.a.
S 14	2 51	15 43	4 58	9 32	0 13	9 0	0 54	4 8	0 51	22 13	0 21	12 27	2 31	3 39	0 46	6 46	0 55	11 59	8 45	15 33	15 56	12 46		n.a.
S 15	2 29	17 59	4 30	9 12	0n 0	8 35	0 56	4 23	0 51	22 13	0 21	12 26	2 31	3 40	0 46	6 47	0 55	12 0	8 45	15 33	15 57	12 45		n.a.
M16	2 6	19 20	3 46	8 50	0 13	8 9	0 58	4 38	0 51	22 13	0 21	12 25	2 31	3 42	0 46	6 48	0 55	12 0	8 44	15 33	15 58	12 43		n.a.
T 17	1 44	19 33	2 48	8 25	0 25	7 43	0 59	4 53	0 50	22 13	0 21	12 24	2 32	3 43	0 46	6 49	0 55	12 0	8 44	15 33	15 59	12 42		n.a.
W18	1 21	18 32	1 38	7 57	0 36	7 17	1 1	5 7	0 50	22 13	0 21	12 23	2 32	3 44	0 46	6 49	0 55	12 1	8 44	15 33	16 0	12 40		n.a.
T 19	0 59	16 18	0 20	7 27	0 47	6 50	1 3	5 22	0 49	22 13	0 21	12 22	2 32	3 46	0 46	6 50	0 55	12 1	8 43	15 32	16 1	12 39		n.a.
F 20	0 36	12 56	1n 0	6 55	0 57	6 24	1 4	5 37	0 49	22 13	0 20	12 21	2 32	3 47	0 46	6 51	0 55	12 2	8 43	15 32	16 2	12 37		n.a.
S 21	0 14	8 42	2 17	6 20	1 6	5 57	1 6	5 52	0 48	22 13	0 20	12 20	2 32	3 49	0 46	6 52	0 55	12 2	8 43	15 33	16 3	12 36		n.a.
S 22	0s 9	3 54	3 24	5 43	1 14	5 30	1 8	6 6	0 48	22 13	0 20	12 19	2 33	3 50	0 46	6 52	0 55	12 3	8 42	15 34	16 4	12 34		n.a.
M23	0 32	1s 5	4 17	5 4	1 21	5 2	1 9	6 21	0 47	22 13	0 20	12 18	2 33	3 52	0 46	6 53	0 55	12 3	8 42	15 36	16 5	12 33		n.a.
T 24	0 54	5 56	4 52	4 24	1 27	4 35	1 10	6 35	0 47	22 12	0 20	12 17	2 33	3 53	0 46	6 54	0 55	12 3	8 42	15 38	16 6	12 31		n.a.
W25	1 17	10 19	5 8	3 42	1 32	4 8	1 12	6 50	0 47	22 12	0 20	12 16	2 33	3 54	0 46	6 55	0 55	12 4	8 41	15 40	16 7	12 29		n.a.
T 26	1 39	14 0	5 4	2 58	1 36	3 40	1 13	7 4	0 46	22 12	0 20	12 15	2 33	3 56	0 46	6 56	0 55	12 4	8 41	15 42	16 8	12 28		n.a.
F 27	2 2	16 49	4 44	2 13	1 39	3 12	1 14	7 19	0 46	22 12	0 19	12 13	2 33	3 57	0 45	6 56	0 55	12 5	8 40	15 43	16 8	12 26		n.a.
S 28	2 24	18 42	4 10	1 28	1 42	2 44	1 15	7 33	0 45	22 12	0 19	12 12	2 34	3 59	0 45	6 57	0 55	12 5	8 40	15 44	16 9	12 25		n.a.
S 29	2 47	19 36	3 25	0 41	1 43	2 16	1 17	7 48	0 45	22 12	0 19	12 11	2 34	4 0	0 45	6 58	0 55	12 6	8 40	15 45	16 10	12 23		n.a.
M30	3s 9	19s32	2n31	0s 6	1n44	1n48	1n18	8s 2	0n44	22s11	0n19	12n10	2s34	4s 2	0n45	6s59	0n55	12s 6	8n39	15n44	16n11	12s22		n.a.

Julian Day Number = 3450725.5, Delta T = 06h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'48, Lahiri = 62°17'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 35	9♎ 2'01	28♉57	6♎21	29♍40	23♎22	12♉40	9°R57	12♎11	20♎21	26°R 9	16♌15	14♌39	0♓56	n.a.	T 1
W 2	0 44 32	9°59'45	10♒49	8°22	0♎54	24° 0	12°44	9♉53	12°15	20°24	26♉ 9	16°R16	14°36	1° 3	n.a.	W 2
T 3	0 48 28	10°57'30	22°36	10°23	2° 8	24°38	12°49	9°49	12°19	20°26	26° 9	16°16	14°33	1°10	n.a.	T 3
F 4	0 52 25	11°55'16	4♓24	12°22	3°22	25°16	12°53	9°46	12°23	20°28	26° 9	16°14	14°30	1°16	n.a.	F 4
S 5	0 56 21	12°53'03	16°16	14°20	4°36	25°54	12°58	9°42	12°26	20°30	26° 9	16°10	14°27	1°23	n.a.	S 5
S 6	1 0 18	13°50'52	28°16	16°18	5°50	26°32	13° 3	9°38	12°30	20°32	26° 9	16° 4	14°23	1°29	n.a.	S 6
M 7	1 4 14	14°48'41	10♈24	18°14	7° 4	27°10	13° 8	9°34	12°34	20°35	26°D 9	15°55	14°20	1°36	n.a.	M 7
T 8	1 8 11	15°46'32	22°43	20° 9	8°18	27°48	13°13	9°30	12°38	20°37	26° 9	15°45	14°17	1°43	n.a.	T 8
W 9	1 12 7	16°44'24	5♉14	22° 3	9°32	28°26	13°18	9°26	12°41	20°39	26° 9	15°34	14°14	1°49	n.a.	W 9
T 10	1 16 4	17°42'17	17°56	23°55	10°46	29° 4	13°24	9°22	12°45	20°41	26° 9	15°23	14°11	1°56	n.a.	T 10
F 11	1 20 1	18°40'12	0♊50	25°46	12° 0	29°42	13°29	9°18	12°49	20°43	26° 9	15°14	14° 7	2° 3	n.a.	F 11
S 12	1 23 57	19°38'09	13°57	27°36	13°15	0♏20	13°35	9°14	12°52	20°46	26° 9	15° 7	14° 4	2° 9	n.a.	S 12
S 13	1 27 54	20°36'07	27°16	29°25	14°29	0°58	13°41	9° 9	12°56	20°48	26° 9	15° 2	14° 1	2°16	n.a.	S 13
M14	1 31 50	21°34'07	10♋48	1♏12	15°43	1°36	13°47	9° 5	13° 0	20°50	26°10	15° 0	13°58	2°23	n.a.	M14
T 15	1 35 47	22°32'09	24°35	2°58	16°57	2°14	13°53	9° 1	13° 4	20°52	26°10	15°D 0	13°55	2°29	n.a.	T 15
W16	1 39 43	23°30'12	8♌37	4°43	18°12	2°52	14° 0	8°56	13° 7	20°55	26°10	15°R 0	13°52	2°36	n.a.	W16
T 17	1 43 40	24°28'17	22°54	6°27	19°26	3°30	14° 6	8°52	13°11	20°57	26°11	15° 0	13°48	2°43	n.a.	T 17
F 18	1 47 36	25°26'24	7♍23	8° 9	20°40	4° 9	14°13	8°48	13°15	20°59	26°11	14°58	13°45	2°49	n.a.	F 18
S 19	1 51 33	26°24'33	22° 2	9°50	21°55	4°47	14°20	8°43	13°18	21° 1	26°11	14°54	13°42	2°56	n.a.	S 19
S 20	1 55 30	27°22'43	6♎46	11°30	23° 9	5°25	14°27	8°39	13°22	21° 3	26°12	14°47	13°39	3° 3	n.a.	S 20
M21	1 59 26	28°20'55	21°26	13° 9	24°23	6° 3	14°34	8°34	13°26	21° 6	26°12	14°38	13°36	3° 9	n.a.	M21
T 22	2 3 23	29°19'09	5♏55	14°47	25°38	6°42	14°41	8°30	13°29	21° 8	26°13	14°27	13°33	3°16	n.a.	T 22
W23	2 7 19	0♏17'24	20° 7	16°23	26°52	7°20	14°48	8°25	13°33	21°10	26°13	14°16	13°29	3°23	n.a.	W23
T 24	2 11 16	1°15'41	3♐56	17°59	28° 7	7°58	14°56	8°21	13°36	21°12	26°14	14° 5	13°26	3°29	n.a.	T 24
F 25	2 15 12	2°13'59	17°20	19°33	29°21	8°37	15° 3	8°16	13°40	21°14	26°14	13°56	13°23	3°36	n.a.	F 25
S 26	2 19 9	3°12'19	0♑18	21° 6	0♏35	9°15	15°11	8°12	13°44	21°17	26°15	13°50	13°20	3°42	n.a.	S 26
S 27	2 23 5	4°10'40	12°53	22°38	1°50	9°53	15°19	8° 7	13°47	21°19	26°16	13°46	13°17	3°49	n.a.	S 27
M28	2 27 2	5° 9'02	25° 8	24° 9	3° 4	10°32	15°27	8° 2	13°51	21°21	26°16	13°45	13°13	3°56	n.a.	M28
T 29	2 30 58	6° 7'26	7♒ 9	25°39	4°19	11°10	15°35	7°58	13°54	21°23	26°17	13°45	13°10	4° 2	n.a.	T 29
W30	2 34 55	7° 5'52	19° 1	27° 8	5°33	11°48	15°43	7°53	13°58	21°25	26°18	13°45	13° 7	4° 9	n.a.	W30
T 31	2 38 52	8♏ 4'18	0♓49	28♏35	6♏48	12♏27	15♉52	7♑49	14♎ 1	21♎28	26♉18	13♌44	13♌ 4	4♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s32	18s34	1n32	0s53	1n44	1n20	1n19	8s16	0n44	22s11	0n19	12n 8	2s34	4s 3	0n45	7s 0	0n55	12s 6	8n39	15n44	16n12	12s20		n.a.
W 2	3 54	16 48	0 29	1 41	1 44	0 52	1 20	8 30	0 43	22 11	0 19	12 7	2 34	4 4	0 45	7 0	0 55	12 7	8 39	15 44	16 13	12 19		n.a.
T 3	4 17	14 19	0s34	2 29	1 42	0 24	1 20	8 44	0 43	22 11	0 18	12 6	2 34	4 6	0 45	7 1	0 55	12 7	8 38	15 44	16 14	12 17		n.a.
F 4	4 39	11 15	1 36	3 17	1 40	0s 4	1 21	8 58	0 43	22 10	0 18	12 5	2 35	4 7	0 45	7 2	0 55	12 8	8 38	15 44	16 15	12 16		n.a.
S 5	5 1	7 42	2 34	4 4	1 38	0 33	1 22	9 13	0 42	22 10	0 18	12 3	2 35	4 9	0 45	7 3	0 55	12 8	8 37	15 46	16 16	12 14		n.a.
S 6	5 23	3 50	3 25	4 52	1 34	1 1	1 23	9 26	0 42	22 10	0 18	12 2	2 35	4 10	0 45	7 4	0 55	12 8	8 37	15 48	16 17	12 13		n.a.
M 7	5 45	0n15	4 8	5 39	1 31	1 29	1 23	9 40	0 41	22 10	0 18	12 1	2 35	4 12	0 45	7 4	0 55	12 9	8 37	15 50	16 18	12 11		n.a.
T 8	6 7	4 22	4 40	6 26	1 26	1 57	1 24	9 54	0 41	22 9	0 18	11 59	2 35	4 13	0 45	7 5	0 55	12 9	8 36	15 53	16 18	12 9		n.a.
W 9	6 29	8 22	4 59	7 12	1 22	2 26	1 24	10 8	0 40	22 9	0 18	11 58	2 35	4 15	0 45	7 6	0 55	12 9	8 36	15 56	16 19	12 8		n.a.
T 10	6 51	12 4	5 3	7 57	1 17	2 54	1 25	10 22	0 40	22 8	0 17	11 57	2 35	4 16	0 45	7 7	0 55	12 10	8 36	15 59	16 20	12 6		n.a.
F 11	7 13	15 15	4 53	8 42	1 12	3 22	1 25	10 35	0 39	22 8	0 17	11 55	2 36	4 17	0 45	7 8	0 55	12 10	8 35	16 2	16 21	12 5		n.a.
S 12	7 34	17 44	4 27	9 27	1 6	3 50	1 25	10 49	0 39	22 8	0 17	11 54	2 36	4 19	0 45	7 9	0 55	12 10	8 35	16 4	16 22	12 3		n.a.
S 13	7 56	19 18	3 46	10 10	1 0	4 19	1 26	11 3	0 38	22 7	0 17	11 52	2 36	4 20	0 45	7 9	0 55	12 11	8 34	16 5	16 23	12 2		n.a.
M14	8 17	19 49	2 51	10 53	0 54	4 47	1 26	11 16	0 38	22 7	0 17	11 51	2 36	4 22	0 45	7 10	0 55	12 11	8 34	16 6	16 24	12 0		n.a.
T 15	8 39	19 9	1 46	11 35	0 47	5 15	1 26	11 29	0 37	22 6	0 17	11 49	2 36	4 23	0 45	7 11	0 55	12 11	8 34	16 6	16 25	11 58		n.a.
W16	9 0	17 18	0 34	12 16	0 40	5 42	1 26	11 43	0 37	22 6	0 17	11 48	2 36	4 24	0 45	7 12	0 55	12 12	8 33	16 6	16 26	11 57		n.a.
T 17	9 21	14 21	0n42	12 57	0 33	6 10	1 26	11 56	0 37	22 5	0 16	11 47	2 36	4 26	0 45	7 13	0 55	12 12	8 33	16 6	16 27	11 55		n.a.
F 18	9 42	10 28	1 56	13 36	0 26	6 38	1 26	12 9	0 36	22 5	0 16	11 45	2 36	4 27	0 45	7 13	0 55	12 12	8 33	16 7	16 27	11 54		n.a.
S 19	10 3	5 56	3 3	14 15	0 19	7 5	1 26	12 22	0 36	22 4	0 16	11 44	2 36	4 29	0 46	7 14	0 55	12 13	8 32	16 8	16 28	11 52		n.a.
S 20	10 23	1 1	3 58	14 53	0 12	7 33	1 25	12 35	0 35	22 3	0 16	11 42	2 36	4 30	0 46	7 15	0 55	12 13	8 32	16 10	16 29	11 51		n.a.
M21	10 44	3s56	4 38	15 29	0 4	8 0	1 25	12 48	0 35	22 3	0 16	11 41	2 36	4 31	0 46	7 16	0 55	12 13	8 31	16 12	16 30	11 49		n.a.
T 22	11 4	8 36	4 58	16 5	0s 3	8 27	1 25	13 1	0 34	22 2	0 16	11 39	2 37	4 33	0 46	7 17	0 55	12 14	8 31	16 16	16 31	11 47		n.a.
W23	11 25	12 41	5 0	16 40	0 11	8 54	1 24	13 14	0 34	22 1	0 16	11 38	2 37	4 34	0 46	7 17	0 55	12 14	8 31	16 19	16 32	11 46		n.a.
T 24	11 45	15 59	4 44	17 14	0 18	9 20	1 24	13 26	0 33	22 1	0 16	11 36	2 37	4 36	0 46	7 18	0 55	12 14	8 30	16 22	16 33	11 44		n.a.
F 25	12 5	18 18	4 13	17 47	0 26	9 47	1 23	13 39	0 33	22 0	0 15	11 35	2 37	4 37	0 46	7 19	0 55	12 14	8 30	16 24	16 34	11 43		n.a.
S 26	12 24	19 37	3 29	18 19	0 34	10 13	1 23	13 51	0 32	21 59	0 15	11 33	2 37	4 38	0 46	7 20	0 55	12 15	8 30	16 26	16 35	11 41		n.a.
S 27	12 44	19 54	2 36	18 50	0 42	10 39	1 22	14 4	0 32	21 59	0 15	11 32	2 37	4 40	0 46	7 21	0 55	12 15	8 29	16 27	16 36	11 39		n.a.
M28	13 3	19 12	1 37	19 20	0 49	11 5	1 21	14 16	0 31	21 58	0 15	11 30	2 37	4 41	0 46	7 21	0 55	12 15	8 29	16 28	16 36	11 38		n.a.
T 29	13 22	17 39	0 35	19 49	0 57	11 31	1 20	14 28	0 31	21 57	0 15	11 29	2 37	4 42	0 46	7 22	0 55	12 15	8 28	16 28	16 37	11 36		n.a.
W30	13 41	15 21	0s28	20 17	1 5	11 56	1 20	14 41	0 30	21 56	0 15	11 28	2 37	4 44	0 46	7 23	0 55	12 16	8 28	16 28	16 38	11 34		n.a.
T 31	14s 0	12s25	1s29	20s44	1s12	12s21	1n19	14s53	0n30	21s55	0n15	11n26	2s37	4s45	0n46	7s24	0n55	12s16	8n28	16n28	16n39	11s33		n.a.

Julian Day Number = 3450755.5, Delta T = 06h46m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'52, Lahiri = 62°17'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 48	9♏ 2'46	12♓39	0♐ 2	8♏ 2	13♏ 5	16♑ 0	7°R44	14♎ 5	21♎30	26♑19	13°R41	13♌ 1	4♓22	n.a.	F 1
S 2	2 46 45	10° 1'16	24°35	1°27	9°17	13°44	16° 9	7♉39	14° 8	21°32	26°20	13♌36	12°58	4°29	n.a.	S 2
S 3	2 50 41	10°59'47	6♈41	2°51	10°31	14°22	16°18	7°35	14°12	21°34	26°21	13°28	12°54	4°36	n.a.	S 3
M 4	2 54 38	11°58'20	19° 0	4°14	11°46	15° 1	16°26	7°30	14°15	21°36	26°22	13°17	12°51	4°42	n.a.	M 4
T 5	2 58 34	12°56'54	1♉33	5°36	13° 0	15°39	16°35	7°26	14°19	21°38	26°23	13° 5	12°48	4°49	n.a.	T 5
W 6	3 2 31	13°55'31	14°21	6°57	14°15	16°18	16°44	7°21	14°22	21°40	26°24	12°52	12°45	4°56	n.a.	W 6
T 7	3 6 27	14°54'09	27°24	8°16	15°30	16°56	16°54	7°16	14°25	21°42	26°25	12°39	12°42	5° 2	n.a.	T 7
F 8	3 10 24	15°52'49	10♊40	9°34	16°44	17°35	17° 3	7°12	14°29	21°44	26°26	12°27	12°38	5° 9	n.a.	F 8
S 9	3 14 21	16°51'31	24° 7	10°51	17°59	18°14	17°12	7° 7	14°32	21°46	26°27	12°18	12°35	5°16	n.a.	S 9
S 10	3 18 17	17°50'15	7♋44	12° 6	19°13	18°52	17°22	7° 3	14°35	21°49	26°28	12°12	12°32	5°22	n.a.	S 10
M11	3 22 14	18°49'01	21°29	13°20	20°28	19°31	17°31	6°58	14°39	21°51	26°29	12° 9	12°29	5°29	n.a.	M11
T 12	3 26 10	19°47'49	5♌22	14°32	21°43	20°10	17°41	6°54	14°42	21°53	26°30	12° 8	12°26	5°36	n.a.	T 12
W13	3 30 7	20°46'39	19°22	15°42	22°57	20°48	17°51	6°50	14°45	21°55	26°31	12° 8	12°23	5°42	n.a.	W13
T 14	3 34 3	21°45'31	3♍28	16°50	24°12	21°27	18° 1	6°45	14°48	21°57	26°32	12° 8	12°19	5°49	n.a.	T 14
F 15	3 38 0	22°44'26	17°41	17°57	25°27	22° 6	18°11	6°41	14°51	21°59	26°34	12° 6	12°16	5°56	n.a.	F 15
S 16	3 41 56	23°43'22	1♎58	19° 1	26°41	22°45	18°21	6°37	14°54	22° 1	26°35	12° 2	12°13	6° 2	n.a.	S 16
S 17	3 45 53	24°42'21	16°16	20° 3	27°56	23°24	18°31	6°32	14°58	22° 2	26°36	11°55	12°10	6° 9	n.a.	S 17
M18	3 49 49	25°41'22	0♏31	21° 3	29°11	24° 2	18°42	6°28	15° 1	22° 4	26°38	11°45	12° 7	6°16	n.a.	M18
T 19	3 53 46	26°40'25	14°38	22° 0	0♐25	24°41	18°52	6°24	15° 4	22° 6	26°39	11°34	12° 4	6°22	n.a.	T 19
W20	3 57 43	27°39'29	28°31	22°54	1°40	25°20	19° 3	6°20	15° 7	22° 8	26°40	11°22	12° 0	6°29	n.a.	W20
T 21	4 1 39	28°38'36	12♐ 6	23°45	2°55	25°59	19°13	6°16	15°10	22°10	26°42	11°11	11°57	6°35	n.a.	T 21
F 22	4 5 36	29°37'45	25°20	24°32	4°10	26°38	19°24	6°12	15°13	22°12	26°43	11° 1	11°54	6°42	n.a.	F 22
S 23	4 9 32	0♐36'55	8♑13	25°16	5°24	27°17	19°35	6° 8	15°15	22°14	26°44	10°54	11°51	6°49	n.a.	S 23
S 24	4 13 29	1°36'07	20°46	25°55	6°39	27°56	19°46	6° 4	15°18	22°16	26°46	10°50	11°48	6°55	n.a.	S 24
M25	4 17 25	2°35'21	3♒ 0	26°30	7°54	28°35	19°57	6° 0	15°21	22°17	26°47	10°48	11°44	7° 2	n.a.	M25
T 26	4 21 22	3°34'37	15° 1	26°59	9° 9	29°14	20° 8	5°56	15°24	22°19	26°49	10°D48	11°41	7° 9	n.a.	T 26
W27	4 25 18	4°33'54	26°54	27°23	10°23	29°53	20°19	5°52	15°27	22°21	26°51	10°49	11°38	7°15	n.a.	W27
T 28	4 29 15	5°33'12	8♓42	27°41	11°38	0♐32	20°30	5°49	15°29	22°23	26°52	10°R49	11°35	7°22	n.a.	T 28
F 29	4 33 12	6°32'32	20°33	27°53	12°53	1°11	20°41	5°45	15°32	22°24	26°54	10°48	11°32	7°29	n.a.	F 29
S 30	4 37 8	7♐31'54	2♈31	27°R57	14♐ 8	1♐51	20♑53	5♉41	15♎35	22♎26	26♑55	10♌44	11♌29	7♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s18	8s59	2s27	21s10	1s20	12s45	1n18	15s 4	0n29	21s55	0n14	11n25	2s37	4s46	0n46	7s25	0n55	12s16	8n27	16n29	16n40	11s31		n.a.
S 2	14 37	5 10	3 18	21 35	1 27	13 10	1 17	15 16	0 29	21 54	0 14	11 23	2 37	4 48	0 46	7 25	0 55	12 16	8 27	16 30	16 41	11 30		n.a.
S 3	14 55	1 5	4 1	21 59	1 35	13 34	1 16	15 28	0 28	21 53	0 14	11 22	2 37	4 49	0 46	7 26	0 55	12 17	8 27	16 32	16 42	11 28		n.a.
M 4	15 12	3n 6	4 34	22 22	1 42	13 58	1 14	15 40	0 28	21 52	0 14	11 20	2 37	4 50	0 46	7 27	0 55	12 17	8 26	16 35	16 43	11 26		n.a.
T 5	15 30	7 14	4 54	22 43	1 49	14 21	1 13	15 51	0 27	21 51	0 14	11 19	2 37	4 52	0 46	7 28	0 55	12 17	8 26	16 39	16 44	11 25		n.a.
W 6	15 47	11 8	5 0	23 4	1 56	14 44	1 12	16 3	0 27	21 50	0 14	11 17	2 37	4 53	0 46	7 28	0 55	12 17	8 25	16 42	16 44	11 23		n.a.
T 7	16 4	14 34	4 50	23 24	2 3	15 7	1 11	16 14	0 26	21 49	0 14	11 16	2 37	4 54	0 46	7 29	0 55	12 17	8 25	16 46	16 45	11 21		n.a.
F 8	16 21	17 21	4 25	23 42	2 10	15 29	1 9	16 25	0 26	21 48	0 14	11 15	2 37	4 55	0 46	7 30	0 55	12 17	8 25	16 49	16 46	11 20		n.a.
S 9	16 38	19 13	3 45	24 0	2 16	15 51	1 8	16 36	0 25	21 47	0 14	11 13	2 37	4 57	0 46	7 31	0 55	12 18	8 24	16 52	16 47	11 18		n.a.
S 10	16 54	20 1	2 51	24 16	2 23	16 13	1 6	16 47	0 25	21 46	0 13	11 12	2 37	4 58	0 46	7 31	0 55	12 18	8 24	16 53	16 48	11 16		n.a.
M11	17 10	19 39	1 47	24 32	2 29	16 34	1 5	16 58	0 24	21 45	0 13	11 10	2 37	4 59	0 46	7 32	0 55	12 18	8 24	16 54	16 49	11 15		n.a.
T 12	17 26	18 5	0 36	24 46	2 35	16 55	1 3	17 9	0 24	21 44	0 13	11 9	2 37	5 0	0 46	7 33	0 55	12 18	8 23	16 55	16 50	11 13		n.a.
W13	17 41	15 24	0n38	25 0	2 40	17 15	1 2	17 19	0 23	21 42	0 13	11 8	2 37	5 1	0 46	7 34	0 55	12 18	8 23	16 55	16 51	11 11		n.a.
T 14	17 57	11 48	1 50	25 12	2 45	17 35	1 0	17 30	0 23	21 41	0 13	11 6	2 36	5 3	0 46	7 34	0 55	12 18	8 23	16 55	16 51	11 10		n.a.
F 15	18 11	7 31	2 56	25 23	2 50	17 54	0 58	17 40	0 22	21 40	0 13	11 5	2 36	5 4	0 46	7 35	0 55	12 18	8 22	16 55	16 52	11 8		n.a.
S 16	18 26	2 47	3 51	25 33	2 55	18 13	0 56	17 50	0 22	21 39	0 13	11 4	2 36	5 5	0 46	7 36	0 55	12 19	8 22	16 56	16 53	11 6		n.a.
S 17	18 40	2s 7	4 32	25 42	2 59	18 32	0 55	18 0	0 21	21 37	0 13	11 2	2 36	5 6	0 46	7 36	0 55	12 19	8 22	16 58	16 54	11 5		n.a.
M18	18 54	6 52	4 56	25 50	3 3	18 50	0 53	18 10	0 21	21 36	0 12	11 1	2 36	5 7	0 46	7 37	0 55	12 19	8 21	17 1	16 55	11 3		n.a.
T 19	19 8	11 11	5 1	25 57	3 6	19 7	0 51	18 20	0 20	21 35	0 12	11 0	2 36	5 8	0 46	7 38	0 55	12 19	8 21	17 4	16 56	11 1		n.a.
W20	19 21	14 51	4 48	26 3	3 9	19 24	0 49	18 30	0 20	21 34	0 12	10 59	2 36	5 10	0 46	7 38	0 55	12 19	8 21	17 7	16 57	11 0		n.a.
T 21	19 34	17 38	4 19	26 8	3 12	19 40	0 47	18 39	0 19	21 32	0 12	10 57	2 36	5 11	0 46	7 39	0 55	12 19	8 20	17 10	16 58	10 58		n.a.
F 22	19 47	19 24	3 37	26 12	3 13	19 56	0 45	18 49	0 19	21 31	0 12	10 56	2 36	5 12	0 46	7 40	0 56	12 19	8 20	17 13	16 58	10 56		n.a.
S 23	19 59	20 7	2 44	26 15	3 14	20 12	0 43	18 58	0 18	21 29	0 12	10 55	2 36	5 13	0 46	7 40	0 56	12 19	8 20	17 15	16 59	10 55		n.a.
S 24	20 11	19 47	1 45	26 16	3 15	20 26	0 41	19 7	0 18	21 28	0 12	10 54	2 36	5 14	0 46	7 41	0 56	12 19	8 19	17 16	17 0	10 53		n.a.
M25	20 23	18 32	0 41	26 17	3 14	20 40	0 39	19 16	0 17	21 27	0 12	10 53	2 35	5 15	0 46	7 42	0 56	12 19	8 19	17 16	17 1	10 51		n.a.
T 26	20 34	16 27	0s23	26 16	3 13	20 54	0 36	19 25	0 17	21 25	0 12	10 52	2 35	5 16	0 46	7 42	0 56	12 19	8 19	17 16	17 2	10 49		n.a.
W27	20 45	13 42	1 25	26 15	3 11	21 7	0 34	19 34	0 16	21 24	0 12	10 50	2 35	5 17	0 46	7 43	0 56	12 19	8 18	17 16	17 3	10 48		n.a.
T 28	20 55	10 24	2 23	26 12	3 7	21 20	0 32	19 43	0 16	21 22	0 11	10 49	2 35	5 18	0 46	7 43	0 56	12 19	8 18	17 16	17 4	10 46		n.a.
F 29	21 5	6 42	3 16	26 8	3 3	21 31	0 30	19 51	0 15	21 20	0 11	10 48	2 35	5 19	0 46	7 44	0 56	12 19	8 18	17 16	17 4	10 44		n.a.
S 30	21s15	2s42	4s 0	26s 2	2s57	21s43	0n27	19s59	0n15	21s19	0n11	10n47	2s35	5s20	0n46	7s45	0n56	12s19	8n18	17n17	17n 5	10s43		n.a.

Julian Day Number = 3450786.5, Delta T = 06h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°10'57, Lahiri = 62°17'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 5	8♐31'18	14♈41	27°R54	15♐23	2♐30	21♑ 4	5°R38	15♎37	22♎28	26♑57	10°R39	11♌25	7♓42	n.a.	S 1
M 2	4 45 1	9°30'43	27° 6	27♐43	16°37	3° 9	21°16	5♉34	15°40	22°30	26°59	10♌31	11°22	7°49	n.a.	M 2
T 3	4 48 58	10°30'10	9♉50	27°23	17°52	3°48	21°27	5°31	15°42	22°31	27° 0	10°22	11°19	7°55	n.a.	T 3
W 4	4 52 54	11°29'39	22°53	26°55	19° 7	4°27	21°39	5°28	15°45	22°33	27° 2	10°11	11°16	8° 2	n.a.	W 4
T 5	4 56 51	12°29'09	6♊15	26°17	20°22	5° 7	21°50	5°25	15°47	22°34	27° 4	10° 1	11°13	8° 9	n.a.	T 5
F 6	5 0 47	13°28'41	19°54	25°31	21°37	5°46	22° 2	5°21	15°50	22°36	27° 5	9°52	11°10	8°15	n.a.	F 6
S 7	5 4 44	14°28'16	3♋46	24°36	22°51	6°25	22°14	5°18	15°52	22°37	27° 7	9°45	11° 6	8°22	n.a.	S 7
S 8	5 8 41	15°27'52	17°49	23°34	24° 6	7° 5	22°26	5°15	15°55	22°39	27° 9	9°40	11° 3	8°29	n.a.	S 8
M 9	5 12 37	16°27'30	1♌57	22°25	25°21	7°44	22°38	5°13	15°57	22°40	27°11	9°38	11° 0	8°35	n.a.	M 9
T 10	5 16 34	17°27'10	16° 8	21°12	26°36	8°23	22°50	5°10	15°59	22°42	27°13	9°D38	10°57	8°42	n.a.	T 10
W11	5 20 30	18°26'53	0♍19	19°56	27°51	9° 3	23° 2	5° 7	16° 1	22°43	27°15	9°39	10°54	8°49	n.a.	W11
T 12	5 24 27	19°26'37	14°29	18°39	29° 6	9°42	23°14	5° 4	16° 3	22°45	27°16	9°R40	10°50	8°55	n.a.	T 12
F 13	5 28 23	20°26'24	28°35	17°23	0♑20	10°22	23°27	5° 2	16° 6	22°46	27°18	9°40	10°47	9° 2	n.a.	F 13
S 14	5 32 20	21°26'12	12♎37	16°12	1°35	11° 1	23°39	4°59	16° 8	22°47	27°20	9°38	10°44	9° 9	n.a.	S 14
S 15	5 36 17	22°26'03	26°34	15° 7	2°50	11°41	23°51	4°57	16°10	22°49	27°22	9°34	10°41	9°15	n.a.	S 15
M16	5 40 13	23°25'56	10♏23	14°10	4° 5	12°21	24° 4	4°55	16°12	22°50	27°24	9°28	10°38	9°22	n.a.	M16
T 17	5 44 10	24°25'51	24° 2	13°23	5°20	13° 0	24°16	4°53	16°13	22°51	27°26	9°20	10°35	9°29	n.a.	T 17
W18	5 48 6	25°25'48	7♐29	12°47	6°35	13°40	24°29	4°50	16°15	22°53	27°28	9°13	10°31	9°35	n.a.	W18
T 19	5 52 3	26°25'46	20°42	12°22	7°50	14°20	24°41	4°48	16°17	22°54	27°30	9° 5	10°28	9°42	n.a.	T 19
F 20	5 55 59	27°25'47	3♑38	12° 9	9° 5	14°59	24°54	4°47	16°19	22°55	27°32	8°59	10°25	9°49	n.a.	F 20
S 21	5 59 56	28°25'49	16°19	12°D 7	10°20	15°39	25° 7	4°45	16°21	22°56	27°34	8°55	10°22	9°55	n.a.	S 21
S 22	6 3 52	29°25'53	28°43	12°16	11°35	16°19	25°19	4°43	16°22	22°57	27°36	8°52	10°19	10° 2	n.a.	S 22
M23	6 7 49	0♑25'58	10♒54	12°36	12°50	16°59	25°32	4°41	16°24	22°58	27°38	8°D52	10°16	10° 9	n.a.	M23
T 24	6 11 46	1°26'05	22°53	13° 5	14° 4	17°39	25°45	4°40	16°26	23° 0	27°40	8°53	10°12	10°15	n.a.	T 24
W25	6 15 42	2°26'13	4♓44	13°43	15°19	18°18	25°58	4°38	16°27	23° 1	27°42	8°54	10° 9	10°22	n.a.	W25
T 26	6 19 39	3°26'22	16°33	14°29	16°34	18°58	26°11	4°37	16°29	23° 2	27°44	8°56	10° 6	10°29	n.a.	T 26
F 27	6 23 35	4°26'33	28°23	15°21	17°49	19°38	26°24	4°36	16°30	23° 3	27°47	8°57	10° 3	10°35	n.a.	F 27
S 28	6 27 32	5°26'45	10♈20	16°20	19° 4	20°18	26°37	4°35	16°31	23° 3	27°49	8°R57	10° 0	10°42	n.a.	S 28
S 29	6 31 28	6°26'59	22°29	17°24	20°19	20°58	26°50	4°34	16°33	23° 4	27°51	8°56	9°56	10°49	n.a.	S 29
M30	6 35 25	7°27'14	4♉55	18°33	21°34	21°38	27° 3	4°33	16°34	23° 5	27°53	8°53	9°53	10°55	n.a.	M30
T 31	6 39 21	8♑27'30	17♉41	19♐45	22♑49	22♐18	27♑16	4♉32	16♎35	23♎ 6	27♑55	8♌49	9♌50	11♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	1n29	4s34	25s55	2s50	21s53	0n25	20s 8	0n14	21s17	0n11	10n46	2s35	5s21	0n46	7s45	0n56	12s19	8n17	17n19	17n 6	10s41		n.a.
M 2	21 33	5 40	4 56	25 46	2 42	22 3	0 23	20 16	0 14	21 16	0 11	10 45	2 34	5 22	0 46	7 46	0 56	12 19	8 17	17 21	17 7	10 39		n.a.
T 3	21 42	9 43	5 4	25 36	2 32	22 12	0 21	20 23	0 13	21 14	0 11	10 44	2 34	5 23	0 46	7 46	0 56	12 19	8 17	17 23	17 8	10 37		n.a.
W 4	21 50	13 26	4 57	25 24	2 21	22 21	0 18	20 31	0 13	21 12	0 11	10 44	2 34	5 24	0 46	7 47	0 56	12 19	8 16	17 26	17 9	10 36		n.a.
T 5	21 58	16 33	4 34	25 10	2 7	22 29	0 16	20 39	0 12	21 10	0 11	10 43	2 34	5 25	0 46	7 48	0 56	12 19	8 16	17 29	17 10	10 34		n.a.
F 6	22 5	18 49	3 54	24 54	1 53	22 37	0 13	20 46	0 12	21 9	0 11	10 42	2 34	5 25	0 47	7 48	0 56	12 19	8 16	17 31	17 11	10 32		n.a.
S 7	22 12	20 2	3 0	24 35	1 36	22 43	0 11	20 53	0 11	21 7	0 10	10 41	2 34	5 26	0 47	7 49	0 56	12 19	8 16	17 33	17 11	10 30		n.a.
S 8	22 19	20 2	1 55	24 15	1 19	22 49	0 9	21 0	0 10	21 5	0 10	10 40	2 33	5 27	0 47	7 49	0 56	12 19	8 15	17 34	17 12	10 29		n.a.
M 9	22 25	18 46	0 41	23 53	1 0	22 55	0 6	21 7	0 10	21 3	0 10	10 39	2 33	5 28	0 47	7 50	0 56	12 19	8 15	17 35	17 13	10 27		n.a.
T 10	22 31	16 20	0n35	23 28	0 40	22 59	0 4	21 14	0 9	21 1	0 10	10 39	2 33	5 29	0 47	7 50	0 56	12 19	8 15	17 35	17 14	10 25		n.a.
W11	22 36	12 54	1 49	23 3	0 20	23 3	0 1	21 20	0 9	21 0	0 10	10 38	2 33	5 30	0 47	7 51	0 56	12 19	8 14	17 35	17 15	10 24		n.a.
T 12	22 41	8 45	2 56	22 36	0n 1	23 7	0s 1	21 27	0 8	20 58	0 10	10 37	2 33	5 30	0 47	7 51	0 56	12 19	8 14	17 34	17 16	10 22		n.a.
F 13	22 45	4 7	3 53	22 9	0 21	23 9	0 4	21 33	0 8	20 56	0 10	10 37	2 33	5 31	0 47	7 52	0 56	12 19	8 14	17 34	17 17	10 20		n.a.
S 14	22 49	0s41	4 35	21 43	0 41	23 11	0 6	21 39	0 7	20 54	0 10	10 36	2 32	5 32	0 47	7 52	0 56	12 19	8 14	17 35	17 17	10 18		n.a.
S 15	22 53	5 25	5 0	21 18	0 59	23 12	0 9	21 45	0 7	20 52	0 10	10 35	2 32	5 33	0 47	7 53	0 56	12 18	8 13	17 36	17 18	10 17		n.a.
M16	22 56	9 50	5 8	20 55	1 16	23 13	0 11	21 51	0 6	20 50	0 10	10 35	2 32	5 33	0 47	7 53	0 56	12 18	8 13	17 38	17 19	10 15		n.a.
T 17	22 59	13 41	4 58	20 34	1 31	23 13	0 14	21 56	0 6	20 48	0 10	10 34	2 32	5 34	0 47	7 53	0 56	12 18	8 13	17 39	17 20	10 13		n.a.
W18	23 1	16 46	4 32	20 17	1 44	23 12	0 16	22 2	0 5	20 46	0 9	10 34	2 32	5 35	0 47	7 54	0 56	12 18	8 13	17 42	17 21	10 11		n.a.
T 19	23 3	18 55	3 51	20 2	1 55	23 10	0 18	22 7	0 5	20 43	0 9	10 33	2 31	5 35	0 47	7 54	0 56	12 18	8 13	17 43	17 22	10 9		n.a.
F 20	23 4	20 3	2 59	19 52	2 5	23 8	0 21	22 12	0 4	20 41	0 9	10 33	2 31	5 36	0 47	7 55	0 56	12 18	8 12	17 45	17 22	10 8		n.a.
S 21	23 5	20 8	2 0	19 44	2 12	23 5	0 23	22 17	0 3	20 39	0 9	10 33	2 31	5 37	0 47	7 55	0 56	12 18	8 12	17 46	17 23	10 6		n.a.
S 22	23 5	19 13	0 55	19 40	2 17	23 1	0 26	22 21	0 3	20 37	0 9	10 32	2 31	5 37	0 47	7 55	0 56	12 17	8 12	17 47	17 24	10 4		n.a.
M23	23 6	17 25	0s11	19 39	2 21	22 57	0 28	22 26	0 2	20 35	0 9	10 32	2 30	5 38	0 47	7 56	0 56	12 17	8 12	17 47	17 25	10 2		n.a.
T 24	23 5	14 53	1 16	19 40	2 23	22 52	0 31	22 30	0 2	20 33	0 9	10 32	2 30	5 38	0 47	7 56	0 57	12 17	8 11	17 47	17 26	10 1		n.a.
W25	23 4	11 45	2 17	19 44	2 24	22 46	0 33	22 34	0 1	20 30	0 9	10 31	2 30	5 39	0 47	7 56	0 57	12 17	8 11	17 46	17 27	9 59		n.a.
T 26	23 3	8 11	3 11	19 50	2 23	22 40	0 35	22 38	0 1	20 28	0 9	10 31	2 30	5 39	0 47	7 57	0 57	12 17	8 11	17 46	17 28	9 57		n.a.
F 27	23 1	4 17	3 58	19 57	2 22	22 33	0 38	22 42	0 0	20 26	0 9	10 31	2 30	5 40	0 47	7 57	0 57	12 17	8 11	17 46	17 28	9 55		n.a.
S 28	22 59	0 12	4 35	20 6	2 19	22 25	0 40	22 45	0s 0	20 23	0 9	10 31	2 29	5 40	0 47	7 57	0 57	12 16	8 11	17 46	17 29	9 53		n.a.
S 29	22 56	3n58	5 0	20 16	2 15	22 17	0 42	22 48	0 1	20 21	0 8	10 31	2 29	5 41	0 47	7 58	0 57	12 16	8 10	17 46	17 30	9 52		n.a.
M30	22 53	8 3	5 12	20 26	2 11	22 8	0 45	22 52	0 2	20 19	0 8	10 31	2 29	5 41	0 47	7 58	0 57	12 16	8 10	17 47	17 31	9 50		n.a.
T 31	22s50	11n54	5s 9	20s37	2n 6	21s58	0s47	22s55	0s 2	20s16	0n 8	10n31	2s29	5s42	0n47	7s58	0n57	12s16	8n10	17n48	17n32	9s48		n.a.

Julian Day Number = 3450816.5, Delta T = 06h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'01, Lahiri = 62°18'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 18	9♑27'48	0♊50	21♐ 1	24♑ 4	22♐58	27♑29	4°R31	16♎36	23♎ 7	27♑57	8°R44	9♌47	11♓ 9	n.a.	W 1
T 2	6 47 15	10°28'07	14°22	22°20	25°19	23°38	27°42	4♉31	16°37	23° 8	27°59	8♌40	9°44	11°15	n.a.	T 2
F 3	6 51 11	11°28'27	28°17	23°41	26°34	24°19	27°55	4°30	16°38	23° 8	28° 2	8°36	9°41	11°22	n.a.	F 3
S 4	6 55 8	12°28'49	12♋31	25° 5	27°49	24°59	28° 8	4°30	16°39	23° 9	28° 4	8°33	9°37	11°29	n.a.	S 4
S 5	6 59 4	13°29'12	26°59	26°30	29° 4	25°39	28°22	4°30	16°40	23°10	28° 6	8°31	9°34	11°35	n.a.	S 5
M 6	7 3 1	14°29'37	11♌35	27°56	0♒19	26°19	28°35	4°30	16°41	23°11	28° 8	8°D31	9°31	11°42	n.a.	M 6
T 7	7 6 57	15°30'03	26°13	29°24	1°34	26°59	28°48	4°D30	16°42	23°11	28°10	8°31	9°28	11°49	n.a.	T 7
W 8	7 10 54	16°30'30	10♍47	0♑53	2°49	27°40	29° 1	4°30	16°43	23°12	28°13	8°33	9°25	11°55	n.a.	W 8
T 9	7 14 51	17°31'00	25°13	2°22	4° 4	28°20	29°15	4°30	16°44	23°12	28°15	8°34	9°22	12° 2	n.a.	T 9
F 10	7 18 47	18°31'31	9♎27	3°53	5°19	29° 0	29°28	4°30	16°44	23°13	28°17	8°35	9°18	12° 9	n.a.	F 10
S 11	7 22 44	19°32'03	23°27	5°24	6°34	29°41	29°42	4°30	16°45	23°13	28°19	8°R35	9°15	12°15	n.a.	S 11
S 12	7 26 40	20°32'37	7♏13	6°55	7°48	0♑21	29°55	4°31	16°45	23°14	28°22	8°34	9°12	12°22	n.a.	S 12
M13	7 30 37	21°33'13	20°44	8°27	9° 3	1° 2	0♒ 8	4°31	16°46	23°14	28°24	8°33	9° 9	12°29	n.a.	M13
T 14	7 34 33	22°33'50	4♐ 0	9°59	10°18	1°42	0°22	4°32	16°46	23°15	28°26	8°31	9° 6	12°35	n.a.	T 14
W15	7 38 30	23°34'29	17° 3	11°31	11°33	2°23	0°35	4°33	16°47	23°15	28°28	8°28	9° 2	12°42	n.a.	W15
T 16	7 42 26	24°35'09	29°52	13° 3	12°48	3° 3	0°49	4°34	16°47	23°15	28°31	8°26	8°59	12°49	n.a.	T 16
F 17	7 46 23	25°35'50	12♑27	14°36	14° 3	3°44	1° 2	4°35	16°47	23°16	28°33	8°25	8°56	12°55	n.a.	F 17
S 18	7 50 20	26°36'33	24°51	16° 9	15°18	4°25	1°16	4°36	16°48	23°16	28°35	8°24	8°53	13° 2	n.a.	S 18
S 19	7 54 16	27°37'17	7♒ 3	17°42	16°33	5° 5	1°29	4°37	16°48	23°16	28°37	8°D23	8°50	13° 9	n.a.	S 19
M20	7 58 13	28°38'01	19° 6	19°15	17°48	5°46	1°43	4°38	16°48	23°16	28°40	8°23	8°47	13°15	n.a.	M20
T 21	8 2 9	29°38'47	1♓ 1	20°48	19° 3	6°27	1°56	4°40	16°R48	23°16	28°42	8°24	8°43	13°22	n.a.	T 21
W22	8 6 6	0♒39'33	12°52	22°21	20°18	7° 7	2°10	4°41	16°48	23°16	28°44	8°25	8°40	13°29	n.a.	W22
T 23	8 10 2	1°40'20	24°40	23°54	21°33	7°48	2°23	4°43	16°48	23°17	28°47	8°26	8°37	13°35	n.a.	T 23
F 24	8 13 59	2°41'08	6♈29	25°28	22°48	8°29	2°37	4°45	16°48	23°17	28°49	8°26	8°34	13°42	n.a.	F 24
S 25	8 17 56	3°41'56	18°25	27° 1	24° 3	9°10	2°50	4°46	16°48	23°R17	28°51	8°27	8°31	13°49	n.a.	S 25
S 26	8 21 52	4°42'45	0♉32	28°34	25°18	9°51	3° 4	4°48	16°47	23°17	28°53	8°R27	8°28	13°55	n.a.	S 26
M27	8 25 49	5°43'35	12°53	0♒ 8	26°33	10°32	3°17	4°50	16°47	23°16	28°56	8°27	8°24	14° 2	n.a.	M27
T 28	8 29 45	6°44'26	25°34	1°42	27°48	11°13	3°31	4°53	16°47	23°16	28°58	8°27	8°21	14° 9	n.a.	T 28
W29	8 33 42	7°45'16	8♊38	3°15	29° 3	11°54	3°45	4°55	16°46	23°16	29° 0	8°27	8°18	14°15	n.a.	W29
T 30	8 37 38	8°46'08	22° 8	4°49	0♓18	12°35	3°58	4°57	16°46	23°16	29° 2	8°D27	8°15	14°22	n.a.	T 30
F 31	8 41 35	9♒47'00	6♋ 5	6♒23	1♓33	13♑16	4♒12	5♉ 0	16♎45	23♎16	29♑ 5	8♌27	8♌12	14♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	15n17	4s50	20s48	2n 0	21s47	0s49	22s57	0s 3	20s14	0n 8	10n31	2s28	5s42	0n47	7s59	0n57	12s15	8n10	17n49	17n33	9s46		n.a.
T 2	22 41	17 58	4 15	20 58	1 54	21 36	0 51	23 0	0 3	20 11	0 8	10 31	2 28	5 43	0 48	7 59	0 57	12 15	8 10	17 50	17 33	9 44		n.a.
F 3	22 36	19 42	3 23	21 9	1 48	21 25	0 53	23 2	0 4	20 9	0 8	10 31	2 28	5 43	0 48	7 59	0 57	12 15	8 10	17 51	17 34	9 43		n.a.
S 4	22 31	20 13	2 18	21 19	1 41	21 12	0 55	23 4	0 4	20 6	0 8	10 31	2 28	5 43	0 48	7 59	0 57	12 15	8 9	17 52	17 35	9 41		n.a.
S 5	22 25	19 26	1 3	21 29	1 34	20 59	0 58	23 6	0 5	20 4	0 8	10 31	2 27	5 44	0 48	7 59	0 57	12 14	8 9	17 52	17 36	9 39		n.a.
M 6	22 19	17 20	0n17	21 38	1 27	20 46	1 0	23 8	0 6	20 1	0 8	10 31	2 27	5 44	0 48	8 0	0 57	12 14	8 9	17 52	17 37	9 37		n.a.
T 7	22 12	14 6	1 36	21 46	1 20	20 32	1 2	23 10	0 6	19 59	0 8	10 31	2 27	5 44	0 48	8 0	0 57	12 14	8 9	17 52	17 38	9 35		n.a.
W 8	22 5	10 1	2 49	21 53	1 12	20 17	1 4	23 11	0 7	19 56	0 8	10 31	2 27	5 44	0 48	8 0	0 57	12 14	8 9	17 52	17 38	9 33		n.a.
T 9	21 58	5 24	3 50	22 0	1 5	20 1	1 6	23 12	0 7	19 53	0 7	10 32	2 26	5 45	0 48	8 0	0 57	12 13	8 9	17 52	17 39	9 32		n.a.
F 10	21 50	0 33	4 36	22 5	0 57	19 45	1 7	23 13	0 8	19 51	0 7	10 32	2 26	5 45	0 48	8 0	0 57	12 13	8 8	17 51	17 40	9 30		n.a.
S 11	21 42	4s15	5 5	22 10	0 49	19 29	1 9	23 14	0 9	19 48	0 7	10 32	2 26	5 45	0 48	8 1	0 57	12 13	8 8	17 51	17 41	9 28		n.a.
S 12	21 33	8 44	5 16	22 13	0 42	19 12	1 11	23 15	0 9	19 45	0 7	10 33	2 26	5 45	0 48	8 1	0 57	12 13	8 8	17 51	17 42	9 26		n.a.
M13	21 24	12 42	5 9	22 16	0 34	18 54	1 13	23 15	0 10	19 43	0 7	10 33	2 26	5 45	0 48	8 1	0 57	12 12	8 8	17 52	17 43	9 24		n.a.
T 14	21 14	15 58	4 45	22 17	0 27	18 36	1 15	23 15	0 10	19 40	0 7	10 34	2 25	5 45	0 48	8 1	0 57	12 12	8 8	17 52	17 43	9 22		n.a.
W15	21 4	18 22	4 7	22 17	0 19	18 17	1 16	23 15	0 11	19 37	0 7	10 34	2 25	5 46	0 48	8 1	0 57	12 12	8 8	17 53	17 44	9 21		n.a.
T 16	20 54	19 48	3 18	22 16	0 11	17 58	1 18	23 15	0 11	19 34	0 7	10 35	2 25	5 46	0 48	8 1	0 57	12 11	8 8	17 53	17 45	9 19		n.a.
F 17	20 43	20 13	2 19	22 14	0 4	17 38	1 19	23 15	0 12	19 32	0 7	10 35	2 25	5 46	0 48	8 1	0 57	12 11	8 8	17 54	17 46	9 17		n.a.
S 18	20 32	19 38	1 14	22 11	0s 3	17 18	1 21	23 14	0 13	19 29	0 7	10 36	2 24	5 46	0 48	8 1	0 58	12 11	8 8	17 54	17 47	9 15		n.a.
S 19	20 20	18 7	0 7	22 7	0 10	16 58	1 22	23 13	0 13	19 26	0 7	10 36	2 24	5 46	0 48	8 1	0 58	12 10	8 7	17 54	17 47	9 13		n.a.
M20	20 8	15 49	0s59	22 1	0 18	16 36	1 24	23 12	0 14	19 23	0 7	10 37	2 24	5 46	0 48	8 1	0 58	12 10	8 7	17 54	17 48	9 11		n.a.
T 21	19 56	12 52	2 2	21 55	0 24	16 15	1 25	23 11	0 14	19 20	0 6	10 38	2 24	5 46	0 48	8 1	0 58	12 10	8 7	17 54	17 49	9 9		n.a.
W22	19 43	9 25	3 0	21 47	0 31	15 53	1 26	23 9	0 15	19 17	0 6	10 39	2 23	5 46	0 48	8 1	0 58	12 9	8 7	17 54	17 50	9 8		n.a.
T 23	19 30	5 37	3 50	21 38	0 38	15 30	1 28	23 8	0 16	19 14	0 6	10 39	2 23	5 46	0 48	8 1	0 58	12 9	8 7	17 54	17 51	9 6		n.a.
F 24	19 17	1 36	4 30	21 28	0 44	15 7	1 29	23 6	0 16	19 11	0 6	10 40	2 23	5 46	0 48	8 1	0 58	12 9	8 7	17 53	17 52	9 4		n.a.
S 25	19 3	2n30	4 59	21 17	0 51	14 44	1 30	23 4	0 17	19 8	0 6	10 41	2 23	5 45	0 48	8 1	0 58	12 8	8 7	17 53	17 52	9 2		n.a.
S 26	18 49	6 34	5 15	21 5	0 57	14 20	1 31	23 1	0 18	19 5	0 6	10 42	2 22	5 45	0 49	8 1	0 58	12 8	8 7	17 53	17 53	9 0		n.a.
M27	18 34	10 26	5 17	20 51	1 3	13 56	1 32	22 59	0 18	19 2	0 6	10 43	2 22	5 45	0 49	8 1	0 58	12 7	8 7	17 53	17 54	8 58		n.a.
T 28	18 19	13 57	5 4	20 37	1 9	13 31	1 33	22 56	0 19	18 59	0 6	10 44	2 22	5 45	0 49	8 1	0 58	12 7	8 7	17 53	17 55	8 56		n.a.
W29	18 4	16 54	4 35	20 21	1 14	13 6	1 34	22 53	0 19	18 56	0 6	10 45	2 22	5 45	0 49	8 1	0 58	12 7	8 7	17 53	17 56	8 54		n.a.
T 30	17 48	19 2	3 50	20 4	1 20	12 41	1 35	22 50	0 20	18 53	0 6	10 46	2 21	5 45	0 49	8 1	0 58	12 6	8 7	17 53	17 56	8 53		n.a.
F 31	17s33	20n 7	2s50	19s46	1s25	12s15	1s35	22s47	0s21	18s50	0n 6	10n47	2s21	5s44	0n49	8s 1	0n58	12s 6	8n 7	17n53	17n57	8s51		n.a.

Julian Day Number = 3450847.5, Delta T = 06h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'05, Lahiri = 62°18'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 31	10♒47'52	20♋27	7♒57	2♓48	13♉57	4♒25	5♉ 2	16°R45	23°R16	29♉ 7	8♌27	8♌ 8	14♓35	n.a.	S 1
S 2	8 49 28	11°48'45	5♌10	9°32	4° 2	14°38	4°39	5° 5	16♎44	23♎15	29° 9	8°R27	8° 5	14°42	n.a.	S 2
M 3	8 53 25	12°49'39	20° 8	11° 6	5°17	15°19	4°52	5° 7	16°44	23°15	29°11	8°27	8° 2	14°49	n.a.	M 3
T 4	8 57 21	13°50'33	5♍11	12°41	6°32	16° 0	5° 6	5°10	16°43	23°15	29°13	8°27	7°59	14°55	n.a.	T 4
W 5	9 1 18	14°51'28	20°12	14°16	7°47	16°41	5°19	5°13	16°42	23°14	29°16	8°26	7°56	15° 2	n.a.	W 5
T 6	9 5 14	15°52'23	5♎ 2	15°51	9° 2	17°23	5°32	5°16	16°41	23°14	29°18	8°25	7°53	15° 9	n.a.	T 6
F 7	9 9 11	16°53'19	19°35	17°27	10°17	18° 4	5°46	5°19	16°40	23°14	29°20	8°24	7°49	15°15	n.a.	F 7
S 8	9 13 7	17°54'16	3♏46	19° 2	11°31	18°45	5°59	5°23	16°39	23°13	29°22	8°24	7°46	15°22	n.a.	S 8
S 9	9 17 4	18°55'14	17°35	20°38	12°46	19°27	6°13	5°26	16°38	23°13	29°24	8°D23	7°43	15°29	n.a.	S 9
M10	9 21 0	19°56'12	1♐ 0	22°14	14° 1	20° 8	6°26	5°29	16°37	23°12	29°27	8°24	7°40	15°35	n.a.	M10
T 11	9 24 57	20°57'12	14° 5	23°51	15°16	20°49	6°39	5°33	16°36	23°12	29°29	8°24	7°37	15°42	n.a.	T 11
W12	9 28 54	21°58'11	26°51	25°28	16°31	21°31	6°53	5°36	16°35	23°11	29°31	8°26	7°34	15°49	n.a.	W12
T 13	9 32 50	22°59'12	9♑22	27° 5	17°45	22°12	7° 6	5°40	16°34	23°10	29°33	8°27	7°30	15°55	n.a.	T 13
F 14	9 36 47	24° 0'12	21°40	28°42	19° 0	22°54	7°19	5°44	16°33	23°10	29°35	8°28	7°27	16° 2	n.a.	F 14
S 15	9 40 43	25° 1'13	3♒48	0♓20	20°15	23°35	7°33	5°48	16°31	23° 9	29°37	8°R29	7°24	16° 9	n.a.	S 15
S 16	9 44 40	26° 2'15	15°48	1°58	21°30	24°17	7°46	5°52	16°30	23° 8	29°39	8°29	7°21	16°15	n.a.	S 16
M17	9 48 36	27° 3'16	27°43	3°36	22°44	24°59	7°59	5°56	16°29	23° 8	29°41	8°28	7°18	16°22	n.a.	M17
T 18	9 52 33	28° 4'18	9♓34	5°15	23°59	25°40	8°12	6° 0	16°27	23° 7	29°43	8°25	7°14	16°29	n.a.	T 18
W19	9 56 29	29° 5'19	21°23	6°54	25°14	26°22	8°25	6° 4	16°26	23° 6	29°45	8°22	7°11	16°35	n.a.	W19
T 20	10 0 26	0♓ 6'21	3♈12	8°33	26°28	27° 4	8°38	6° 8	16°24	23° 5	29°47	8°19	7° 8	16°42	n.a.	T 20
F 21	10 4 23	1° 7'22	15° 4	10°12	27°43	27°46	8°52	6°13	16°23	23° 4	29°49	8°15	7° 5	16°49	n.a.	F 21
S 22	10 8 19	2° 8'23	27° 2	11°51	28°57	28°27	9° 5	6°17	16°21	23° 3	29°51	8°11	7° 2	16°55	n.a.	S 22
S 23	10 12 16	3° 9'24	9♉ 8	13°30	0♈12	29° 9	9°18	6°22	16°19	23° 2	29°53	8° 8	6°59	17° 2	n.a.	S 23
M24	10 16 12	4°10'25	21°27	15°10	1°26	29°51	9°31	6°26	16°18	23° 1	29°55	8° 6	6°55	17° 9	n.a.	M24
T 25	10 20 9	5°11'25	4♊ 2	16°49	2°41	0♒33	9°43	6°31	16°16	23° 0	29°57	8°D 5	6°52	17°16	n.a.	T 25
W26	10 24 5	6°12'25	16°57	18°28	3°55	1°15	9°56	6°36	16°14	22°59	29°59	8° 5	6°49	17°22	n.a.	W26
T 27	10 28 2	7°13'24	0♋17	20° 7	5°10	1°57	10° 9	6°40	16°12	22°58	0♒ 1	8° 7	6°46	17°29	n.a.	T 27
F 28	10 31 58	8°14'23	14° 4	21°45	6°24	2°39	10°22	6°45	16°11	22°57	0° 3	8° 8	6°43	17°36	n.a.	F 28
S 29	10 35 55	9♓15'21	28♋18	23♓23	7♈38	3♒21	10♒35	6♉50	16♎ 9	22♎56	0♒ 5	8♌10	6♌40	17♓42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	19n56	1s38	19s28	1s30	11s50	1s36	22s44	0s21	18s47	0n 6	10n48	2s21	5s44	0n49	8s 1	0n58	12s 6	8n 7	17n53	17n58	8s49		n.a.
S 2	17 0	18 24	0 18	19 8	1 34	11 23	1 37	22 40	0 22	18 44	0 6	10 49	2 21	5 44	0 49	8 0	0 58	12 5	8 6	17 53	17 59	8 47		n.a.
M 3	16 43	15 35	1n 4	18 46	1 39	10 57	1 37	22 36	0 22	18 41	0 5	10 50	2 20	5 44	0 49	8 0	0 58	12 5	8 6	17 53	18 0	8 45		n.a.
T 4	16 26	11 42	2 23	18 24	1 43	10 30	1 37	22 32	0 23	18 38	0 5	10 51	2 20	5 43	0 49	8 0	0 58	12 4	8 6	17 53	18 0	8 43		n.a.
W 5	16 9	7 5	3 32	18 1	1 47	10 3	1 38	22 28	0 24	18 35	0 5	10 52	2 20	5 43	0 49	8 0	0 58	12 4	8 6	17 54	18 1	8 41		n.a.
T 6	15 51	2 6	4 25	17 37	1 51	9 35	1 38	22 23	0 24	18 32	0 5	10 53	2 20	5 43	0 49	8 0	0 58	12 4	8 6	17 54	18 2	8 39		n.a.
F 7	15 33	2s54	5 1	17 12	1 54	9 8	1 38	22 18	0 25	18 28	0 5	10 55	2 20	5 42	0 49	8 0	0 58	12 3	8 6	17 54	18 3	8 37		n.a.
S 8	15 15	7 37	5 16	16 45	1 57	8 40	1 39	22 13	0 26	18 25	0 5	10 56	2 19	5 42	0 49	7 59	0 58	12 3	8 6	17 54	18 4	8 36		n.a.
S 9	14 56	11 48	5 13	16 18	2 0	8 12	1 39	22 8	0 26	18 22	0 5	10 57	2 19	5 41	0 49	7 59	0 58	12 2	8 6	17 54	18 4	8 34		n.a.
M10	14 37	15 17	4 53	15 50	2 2	7 43	1 39	22 3	0 27	18 19	0 5	10 58	2 19	5 41	0 49	7 59	0 58	12 2	8 6	17 54	18 5	8 32		n.a.
T 11	14 18	17 53	4 18	15 20	2 5	7 15	1 39	21 58	0 27	18 16	0 5	11 0	2 19	5 41	0 49	7 59	0 58	12 1	8 6	17 54	18 6	8 30		n.a.
W12	13 59	19 33	3 31	14 50	2 6	6 46	1 38	21 52	0 28	18 12	0 5	11 1	2 18	5 40	0 49	7 58	0 58	12 1	8 6	17 54	18 7	8 28		n.a.
T 13	13 39	20 12	2 34	14 19	2 8	6 17	1 38	21 46	0 29	18 9	0 5	11 3	2 18	5 40	0 49	7 58	0 59	12 1	8 6	17 53	18 8	8 26		n.a.
F 14	13 20	19 52	1 32	13 47	2 9	5 48	1 38	21 40	0 29	18 6	0 5	11 4	2 18	5 39	0 49	7 58	0 59	12 0	8 6	17 53	18 8	8 24		n.a.
S 15	13 0	18 36	0 26	13 13	2 10	5 19	1 38	21 34	0 30	18 3	0 5	11 5	2 18	5 39	0 49	7 58	0 59	12 0	8 6	17 53	18 9	8 22		n.a.
S 16	12 39	16 31	0s40	12 39	2 10	4 49	1 37	21 27	0 31	18 0	0 4	11 7	2 18	5 38	0 49	7 57	0 59	11 59	8 6	17 53	18 10	8 20		n.a.
M17	12 19	13 44	1 44	12 4	2 10	4 20	1 37	21 20	0 31	17 56	0 4	11 8	2 17	5 38	0 49	7 57	0 59	11 59	8 6	17 53	18 11	8 18		n.a.
T 18	11 58	10 24	2 43	11 28	2 10	3 50	1 36	21 14	0 32	17 53	0 4	11 10	2 17	5 37	0 49	7 57	0 59	11 58	8 6	17 54	18 12	8 16		n.a.
W19	11 37	6 40	3 35	10 51	2 9	3 20	1 35	21 6	0 33	17 50	0 4	11 12	2 17	5 36	0 49	7 56	0 59	11 58	8 6	17 55	18 12	8 14		n.a.
T 20	11 16	2 42	4 18	10 13	2 7	2 50	1 35	20 59	0 33	17 46	0 4	11 13	2 17	5 36	0 49	7 56	0 59	11 58	8 7	17 55	18 13	8 12		n.a.
F 21	10 55	1n24	4 49	9 35	2 5	2 20	1 34	20 52	0 34	17 43	0 4	11 15	2 17	5 35	0 49	7 56	0 59	11 57	8 7	17 57	18 14	8 10		n.a.
S 22	10 34	5 27	5 8	8 55	2 3	1 50	1 33	20 44	0 35	17 40	0 4	11 16	2 16	5 35	0 50	7 55	0 59	11 57	8 7	17 57	18 15	8 9		n.a.
S 23	10 12	9 21	5 14	8 15	2 0	1 20	1 32	20 36	0 35	17 36	0 4	11 18	2 16	5 34	0 50	7 55	0 59	11 56	8 7	17 58	18 16	8 7		n.a.
M24	9 50	12 56	5 6	7 34	1 57	0 50	1 31	20 28	0 36	17 33	0 4	11 20	2 16	5 33	0 50	7 55	0 59	11 56	8 7	17 59	18 16	8 5		n.a.
T 25	9 28	16 1	4 43	6 52	1 53	0 20	1 30	20 20	0 37	17 30	0 4	11 21	2 16	5 33	0 50	7 54	0 59	11 55	8 7	17 59	18 17	8 3		n.a.
W26	9 6	18 24	4 5	6 10	1 48	0n11	1 29	20 12	0 37	17 27	0 4	11 23	2 16	5 32	0 50	7 54	0 59	11 55	8 7	17 59	18 18	8 1		n.a.
T 27	8 44	19 53	3 13	5 27	1 43	0 41	1 27	20 3	0 38	17 23	0 4	11 25	2 15	5 31	0 50	7 53	0 59	11 55	8 7	17 58	18 19	7 59		n.a.
F 28	8 22	20 14	2 8	4 43	1 37	1 11	1 26	19 55	0 38	17 20	0 3	11 27	2 15	5 30	0 50	7 53	0 59	11 54	8 7	17 58	18 20	7 57		n.a.
S 29	7s59	19n19	0s54	3s59	1s31	1n41	1s25	19s46	0s39	17s17	0n 3	11n28	2s15	5s30	0n50	7s53	0n59	11s54	8n 7	17n58	18n20	7s55		n.a.

Julian Day Number = 3450878.5, Delta T = 06h46m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'10, Lahiri = 62°18'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 52	10♓16'19	12♌58	25♓ 0	8♈53	4♒ 3	10♒47	6♉55	16°R 7	22°R55	0♒ 7	8°R10	6♌36	17♓49	n.a.	S 1
M 2	10 43 48	11°17'16	28° 0	26°35	10° 7	4°45	11° 0	7° 1	16♑ 5	22♑54	0° 9	8♌ 9	6°33	17°56	n.a.	M 2
T 3	10 47 45	12°18'13	13♍15	28° 9	11°21	5°27	11°13	7° 6	16° 3	22°53	0°10	8° 6	6°30	18° 2	n.a.	T 3
W 4	10 51 41	13°19'09	28°32	29°41	12°36	6° 9	11°25	7°11	16° 1	22°52	0°12	8° 1	6°27	18° 9	n.a.	W 4
T 5	10 55 38	14°20'05	13♎43	1♈11	13°50	6°51	11°38	7°16	15°59	22°50	0°14	7°56	6°24	18°16	n.a.	T 5
F 6	10 59 34	15°21'00	28°36	2°38	15° 4	7°34	11°50	7°22	15°56	22°49	0°16	7°50	6°20	18°22	n.a.	F 6
S 7	11 3 31	16°21'55	13♏ 4	4° 2	16°18	8°16	12° 2	7°27	15°54	22°48	0°17	7°45	6°17	18°29	n.a.	S 7
S 8	11 7 27	17°22'50	27° 5	5°22	17°32	8°58	12°15	7°33	15°52	22°47	0°19	7°41	6°14	18°36	n.a.	S 8
M 9	11 11 24	18°23'45	10♐36	6°37	18°46	9°40	12°27	7°38	15°50	22°45	0°21	7°39	6°11	18°42	n.a.	M 9
T 10	11 15 21	19°24'40	23°41	7°47	20° 0	10°23	12°39	7°44	15°48	22°44	0°22	7°D39	6° 8	18°49	n.a.	T 10
W11	11 19 17	20°25'34	6♑22	8°51	21°14	11° 5	12°51	7°50	15°45	22°43	0°24	7°40	6° 5	18°56	n.a.	W11
T 12	11 23 14	21°26'28	18°45	9°48	22°28	11°48	13° 3	7°56	15°43	22°41	0°26	7°42	6° 1	19° 2	n.a.	T 12
F 13	11 27 10	22°27'21	0♒53	10°38	23°42	12°30	13°15	8° 2	15°41	22°40	0°27	7°43	5°58	19° 9	n.a.	F 13
S 14	11 31 7	23°28'14	12°51	11°19	24°56	13°13	13°27	8° 7	15°38	22°39	0°29	7°R43	5°55	19°16	n.a.	S 14
S 15	11 35 3	24°29'06	24°43	11°50	26° 9	13°55	13°39	8°13	15°36	22°37	0°30	7°41	5°52	19°22	n.a.	S 15
M16	11 39 0	25°29'57	6♓33	12°12	27°23	14°38	13°51	8°19	15°34	22°36	0°32	7°37	5°49	19°29	n.a.	M16
T 17	11 42 56	26°30'48	18°21	12°23	28°37	15°20	14° 3	8°26	15°31	22°34	0°33	7°31	5°45	19°36	n.a.	T 17
W18	11 46 53	27°31'37	0♈11	12°R23	29°50	16° 3	14°14	8°32	15°29	22°33	0°35	7°22	5°42	19°42	n.a.	W18
T 19	11 50 50	28°32'26	12° 5	12°12	1♉ 4	16°46	14°26	8°38	15°26	22°31	0°36	7°12	5°39	19°49	n.a.	T 19
F 20	11 54 46	29°33'14	24° 3	11°50	2°17	17°28	14°37	8°44	15°24	22°30	0°38	7° 1	5°36	19°56	n.a.	F 20
S 21	11 58 43	0♈34'01	6♉ 7	11°18	3°31	18°11	14°49	8°50	15°21	22°28	0°39	6°51	5°33	20° 2	n.a.	S 21
S 22	12 2 39	1°34'46	18°20	10°35	4°44	18°54	15° 0	8°57	15°19	22°27	0°40	6°42	5°30	20° 9	n.a.	S 22
M23	12 6 36	2°35'31	0♊42	9°44	5°58	19°37	15°11	9° 3	15°16	22°25	0°42	6°35	5°26	20°16	n.a.	M23
T 24	12 10 32	3°36'14	13°18	8°46	7°11	20°19	15°23	9°10	15°14	22°24	0°43	6°30	5°23	20°23	n.a.	T 24
W25	12 14 29	4°36'56	26°10	7°42	8°24	21° 2	15°34	9°16	15°11	22°22	0°44	6°28	5°20	20°29	n.a.	W25
T 26	12 18 25	5°37'36	9♋21	6°33	9°37	21°45	15°45	9°23	15° 9	22°20	0°45	6°D28	5°17	20°36	n.a.	T 26
F 27	12 22 22	6°38'16	22°56	5°23	10°50	22°28	15°56	9°29	15° 6	22°19	0°47	6°29	5°14	20°43	n.a.	F 27
S 28	12 26 18	7°38'53	6♌55	4°13	12° 3	23°11	16° 6	9°36	15° 3	22°17	0°48	6°R29	5°11	20°49	n.a.	S 28
S 29	12 30 15	8°39'29	21°20	3° 5	13°16	23°54	16°17	9°43	15° 1	22°16	0°49	6°28	5° 7	20°56	n.a.	S 29
M30	12 34 12	9°40'04	6♍ 8	2° 0	14°29	24°37	16°28	9°49	14°58	22°14	0°50	6°25	5° 4	21° 3	n.a.	M30
T 31	12 38 8	10♈40'37	21♍14	0♈59	15♉42	25♒20	16♒38	9♉56	14♑56	22♑12	0♒51	6♌19	5♌ 1	21♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	17n 6	0n26	3s15	1s23	2n12	1s23	19s37	0s40	17s13	0n 3	11n30	2s15	5s29	0n50	7s52	0n59	11s53	8n 7	17n58	18n21	7s53		n.a.
M 2	7 14	13 40	1 46	2 30	1 16	2 42	1 22	19 27	0 40	17 10	0 3	11 32	2 15	5 28	0 50	7 52	0 59	11 53	8 7	17 58	18 22	7 51		n.a.
T 3	6 51	9 16	3 0	1 45	1 7	3 12	1 20	19 18	0 41	17 7	0 3	11 34	2 14	5 27	0 50	7 51	0 59	11 52	8 7	17 59	18 23	7 49		n.a.
W 4	6 28	4 16	4 1	1 0	0 58	3 42	1 18	19 8	0 42	17 3	0 3	11 36	2 14	5 27	0 50	7 51	0 59	11 52	8 7	18 0	18 23	7 47		n.a.
T 5	6 5	0s58	4 44	0 16	0 47	4 12	1 16	18 59	0 42	17 0	0 3	11 37	2 14	5 26	0 50	7 50	0 59	11 51	8 7	18 1	18 24	7 45		n.a.
F 6	5 42	6 1	5 7	0n28	0 36	4 42	1 15	18 49	0 43	16 57	0 3	11 39	2 14	5 25	0 50	7 50	0 59	11 51	8 8	18 3	18 25	7 43		n.a.
S 7	5 18	10 36	5 10	1 12	0 25	5 12	1 13	18 39	0 44	16 53	0 3	11 41	2 14	5 24	0 50	7 49	0 59	11 51	8 8	18 4	18 26	7 41		n.a.
S 8	4 55	14 27	4 54	1 55	0 12	5 42	1 11	18 28	0 44	16 50	0 3	11 43	2 14	5 23	0 50	7 49	0 59	11 50	8 8	18 5	18 27	7 39		n.a.
M 9	4 31	17 24	4 21	2 36	0n 1	6 11	1 9	18 18	0 45	16 47	0 3	11 45	2 13	5 22	0 50	7 48	0 59	11 50	8 8	18 5	18 27	7 37		n.a.
T 10	4 8	19 21	3 36	3 16	0 15	6 41	1 6	18 7	0 46	16 43	0 3	11 47	2 13	5 21	0 50	7 48	0 59	11 49	8 8	18 5	18 28	7 35		n.a.
W11	3 44	20 15	2 42	3 55	0 29	7 10	1 4	17 56	0 46	16 40	0 3	11 49	2 13	5 21	0 50	7 47	0 59	11 49	8 8	18 5	18 29	7 33		n.a.
T 12	3 21	20 8	1 41	4 31	0 45	7 39	1 2	17 45	0 47	16 37	0 2	11 51	2 13	5 20	0 50	7 47	0 59	11 48	8 8	18 5	18 30	7 31		n.a.
F 13	2 57	19 4	0 37	5 4	1 0	8 8	1 0	17 34	0 48	16 34	0 2	11 53	2 13	5 19	0 50	7 46	0 59	11 48	8 8	18 5	18 30	7 29		n.a.
S 14	2 33	17 9	0s28	5 35	1 16	8 37	0 57	17 23	0 48	16 30	0 2	11 55	2 13	5 18	0 50	7 46	0 59	11 48	8 8	18 5	18 31	7 27		n.a.
S 15	2 10	14 31	1 31	6 2	1 32	9 6	0 55	17 12	0 49	16 27	0 2	11 57	2 13	5 17	0 50	7 45	1 0	11 47	8 8	18 5	18 32	7 25		n.a.
M16	1 46	11 18	2 29	6 25	1 48	9 35	0 52	17 0	0 50	16 24	0 2	11 59	2 12	5 16	0 50	7 45	1 0	11 47	8 9	18 6	18 33	7 23		n.a.
T 17	1 22	7 38	3 21	6 44	2 4	10 3	0 50	16 49	0 50	16 21	0 2	12 1	2 12	5 15	0 50	7 44	1 0	11 46	8 9	18 8	18 34	7 21		n.a.
W18	0 58	3 40	4 4	6 59	2 20	10 31	0 47	16 37	0 51	16 17	0 2	12 3	2 12	5 14	0 50	7 44	1 0	11 46	8 9	18 10	18 34	7 19		n.a.
T 19	0 34	0n27	4 37	7 8	2 35	10 59	0 45	16 25	0 52	16 14	0 2	12 5	2 12	5 13	0 50	7 43	1 0	11 45	8 9	18 12	18 35	7 17		n.a.
F 20	0 11	4 34	4 58	7 12	2 48	11 26	0 42	16 13	0 52	16 11	0 2	12 7	2 12	5 12	0 50	7 42	1 0	11 45	8 9	18 15	18 36	7 15		n.a.
S 21	0n13	8 33	5 5	7 11	3 1	11 54	0 39	16 0	0 53	16 8	0 2	12 9	2 12	5 11	0 50	7 42	1 0	11 45	8 9	18 18	18 37	7 13		n.a.
S 22	0 37	12 14	4 59	7 5	3 12	12 21	0 36	15 48	0 54	16 4	0 2	12 11	2 12	5 10	0 50	7 41	1 0	11 44	8 9	18 20	18 37	7 11		n.a.
M23	1 1	15 27	4 39	6 53	3 21	12 47	0 33	15 35	0 55	16 1	0 2	12 14	2 11	5 9	0 50	7 41	1 0	11 44	8 10	18 22	18 38	7 9		n.a.
T 24	1 25	18 1	4 5	6 37	3 27	13 14	0 30	15 23	0 55	15 58	0 1	12 16	2 11	5 8	0 50	7 40	1 0	11 43	8 10	18 23	18 39	7 7		n.a.
W25	1 49	19 44	3 18	6 16	3 32	13 40	0 27	15 10	0 56	15 55	0 1	12 18	2 11	5 7	0 50	7 39	1 0	11 43	8 10	18 23	18 40	7 5		n.a.
T 26	2 12	20 27	2 20	5 51	3 34	14 6	0 24	14 57	0 57	15 52	0 1	12 20	2 11	5 6	0 50	7 39	1 0	11 43	8 10	18 23	18 40	7 3		n.a.
F 27	2 36	20 0	1 12	5 23	3 34	14 31	0 21	14 44	0 57	15 49	0 1	12 22	2 11	5 5	0 50	7 38	1 0	11 42	8 10	18 23	18 41	7 1		n.a.
S 28	3 0	18 19	0n 2	4 54	3 31	14 57	0 18	14 30	0 58	15 46	0 1	12 24	2 11	5 5	0 50	7 38	1 0	11 42	8 10	18 23	18 42	6 59		n.a.
S 29	3 23	15 26	1 18	4 22	3 26	15 21	0 15	14 17	0 59	15 43	0 1	12 26	2 11	5 4	0 50	7 37	1 0	11 42	8 10	18 23	18 43	6 57		n.a.
M30	3 47	11 29	2 31	3 50	3 19	15 46	0 12	14 4	0 59	15 40	0 1	12 29	2 11	5 3	0 50	7 36	1 0	11 41	8 11	18 24	18 43	6 55		n.a.
T 31	4n10	6n44	3n35	3n19	3n11	16n10	0s 9	13s50	1s 0	15s37	0n 1	12n31	2s11	5s 2	0n50	7s36	1n 0	11s41	8n11	18n25	18n44	6s53		n.a.

Julian Day Number = 3450907.5, Delta T = 06h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'14, Lahiri = 62°18'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 5	11♈41'09	6♎29	0°R 5	16♉55	26♒ 3	16♒49	10♉ 3	14°R53	22°R11	0♒52	6°R11	4♌58	21♓16	n.a.	W 1
T 2	12 46 1	12°41'39	21°42	29♓17	18° 8	26°46	16°59	10°10	14♎50	22♎ 9	0°53	6♌ 1	4°55	21°23	n.a.	T 2
F 3	12 49 58	13°42'08	6♏44	28°36	19°20	27°29	17° 9	10°16	14°48	22° 7	0°54	5°50	4°51	21°29	n.a.	F 3
S 4	12 53 54	14°42'36	21°23	28° 3	20°33	28°12	17°19	10°23	14°45	22° 6	0°55	5°41	4°48	21°36	n.a.	S 4
S 5	12 57 51	15°43'03	5♐35	27°37	21°45	28°56	17°30	10°30	14°43	22° 4	0°56	5°33	4°45	21°43	n.a.	S 5
M 6	13 1 47	16°43'29	19°16	27°19	22°58	29°39	17°39	10°37	14°40	22° 2	0°57	5°27	4°42	21°49	n.a.	M 6
T 7	13 5 44	17°43'53	2♑28	27° 8	24°10	0♓22	17°49	10°44	14°37	22° 1	0°58	5°24	4°39	21°56	n.a.	T 7
W 8	13 9 41	18°44'17	15°13	27°D 5	25°22	1° 5	17°59	10°51	14°35	21°59	0°59	5°D23	4°36	22° 3	n.a.	W 8
T 9	13 13 37	19°44'39	27°37	27° 8	26°34	1°49	18° 9	10°58	14°32	21°57	0°59	5°23	4°32	22°10	n.a.	T 9
F 10	13 17 34	20°45'00	9♒43	27°17	27°46	2°32	18°18	11° 5	14°29	21°56	1° 0	5°R23	4°29	22°16	n.a.	F 10
S 11	13 21 30	21°45'20	21°39	27°33	28°58	3°15	18°28	11°12	14°27	21°54	1° 1	5°22	4°26	22°23	n.a.	S 11
S 12	13 25 27	22°45'38	3♓28	27°54	0♊10	3°59	18°37	11°20	14°24	21°52	1° 2	5°19	4°23	22°30	n.a.	S 12
M13	13 29 23	23°45'55	15°16	28°21	1°22	4°42	18°46	11°27	14°22	21°51	1° 2	5°13	4°20	22°36	n.a.	M13
T 14	13 33 20	24°46'11	27° 5	28°52	2°34	5°26	18°55	11°34	14°19	21°49	1° 3	5° 4	4°17	22°43	n.a.	T 14
W15	13 37 16	25°46'25	8♈58	29°28	3°45	6° 9	19° 4	11°41	14°17	21°47	1° 3	4°52	4°13	22°50	n.a.	W15
T 16	13 41 13	26°46'37	20°58	0♈ 8	4°57	6°53	19°13	11°48	14°14	21°46	1° 4	4°38	4°10	22°56	n.a.	T 16
F 17	13 45 9	27°46'48	3♉ 6	0°52	6° 8	7°36	19°21	11°56	14°11	21°44	1° 4	4°24	4° 7	23° 3	n.a.	F 17
S 18	13 49 6	28°46'58	15°22	1°40	7°20	8°20	19°30	12° 3	14° 9	21°42	1° 5	4°10	4° 4	23°10	n.a.	S 18
S 19	13 53 3	29°47'06	27°48	2°31	8°31	9° 4	19°38	12°10	14° 6	21°41	1° 5	3°57	4° 1	23°16	n.a.	S 19
M20	13 56 59	0♉47'12	10♊23	3°25	9°42	9°47	19°47	12°17	14° 4	21°39	1° 6	3°47	3°57	23°23	n.a.	M20
T 21	14 0 56	1°47'16	23° 9	4°22	10°53	10°31	19°55	12°25	14° 1	21°37	1° 6	3°39	3°54	23°30	n.a.	T 21
W22	14 4 52	2°47'18	6♋ 7	5°22	12° 4	11°14	20° 3	12°32	13°59	21°36	1° 7	3°35	3°51	23°36	n.a.	W22
T 23	14 8 49	3°47'18	19°21	6°25	13°15	11°58	20°11	12°39	13°57	21°34	1° 7	3°33	3°48	23°43	n.a.	T 23
F 24	14 12 45	4°47'16	2♌51	7°30	14°25	12°42	20°19	12°47	13°54	21°33	1° 7	3°33	3°45	23°50	n.a.	F 24
S 25	14 16 42	5°47'13	16°40	8°37	15°36	13°26	20°26	12°54	13°52	21°31	1° 8	3°33	3°42	23°57	n.a.	S 25
S 26	14 20 38	6°47'07	0♍49	9°46	16°47	14° 9	20°34	13° 1	13°49	21°29	1° 8	3°32	3°38	24° 3	n.a.	S 26
M27	14 24 35	7°46'59	15°17	10°58	17°57	14°53	20°41	13° 9	13°47	21°28	1° 8	3°28	3°35	24°10	n.a.	M27
T 28	14 28 31	8°46'48	0♎ 2	12°11	19° 7	15°37	20°48	13°16	13°45	21°26	1° 8	3°22	3°32	24°17	n.a.	T 28
W29	14 32 28	9°46'36	14°57	13°27	20°17	16°21	20°55	13°23	13°42	21°25	1° 8	3°13	3°29	24°23	n.a.	W29
T 30	14 36 25	10♉46'22	29♎55	14♈44	21♊27	17♓ 5	21♒ 2	13♉31	13♎40	21♎23	1♒ 8	3♌ 2	3♌26	24♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n33	1n30	4n23	2n48	3n 1	16n34	0s 5	13s36	1s 1	15s34	0n 1	12n33	2s10	5s 1	0n50	7s35	1n 0	11s40	8n11	18n27	18n45	6s51		n.a.
T 2	4 57	3s47	4 53	2 19	2 49	16 57	0 2	13 22	1 1	15 31	0 1	12 35	2 10	5 0	0 50	7 35	1 0	11 40	8 11	18 30	18 46	6 49		n.a.
F 3	5 20	8 47	5 3	1 51	2 37	17 20	0n 1	13 8	1 2	15 28	0 1	12 37	2 10	4 59	0 50	7 34	1 0	11 40	8 11	18 32	18 46	6 47		n.a.
S 4	5 43	13 9	4 52	1 26	2 23	17 42	0 5	12 54	1 3	15 25	0 1	12 40	2 10	4 58	0 50	7 33	1 0	11 39	8 11	18 35	18 47	6 45		n.a.
S 5	6 6	16 37	4 23	1 3	2 10	18 4	0 8	12 40	1 3	15 22	0 0	12 42	2 10	4 57	0 50	7 33	1 0	11 39	8 12	18 37	18 48	6 43		n.a.
M 6	6 29	19 1	3 39	0 43	1 56	18 26	0 12	12 26	1 4	15 19	0 0	12 44	2 10	4 56	0 50	7 32	1 0	11 39	8 12	18 38	18 49	6 40		n.a.
T 7	6 52	20 19	2 45	0 26	1 41	18 47	0 15	12 11	1 5	15 16	0 0	12 46	2 10	4 55	0 50	7 32	1 0	11 38	8 12	18 39	18 49	6 38		n.a.
W 8	7 14	20 30	1 45	0 11	1 27	19 8	0 19	11 57	1 5	15 13	0 0	12 48	2 10	4 54	0 50	7 31	1 0	11 38	8 12	18 39	18 50	6 36		n.a.
T 9	7 37	19 40	0 41	0s 0	1 13	19 28	0 22	11 42	1 6	15 10	0 0	12 51	2 10	4 53	0 50	7 30	1 0	11 38	8 12	18 39	18 51	6 34		n.a.
F 10	7 59	17 56	0s23	0 9	0 59	19 48	0 26	11 28	1 7	15 7	0s 0	12 53	2 10	4 52	0 50	7 30	1 0	11 37	8 12	18 39	18 52	6 32		n.a.
S 11	8 22	15 26	1 25	0 16	0 45	20 7	0 29	11 13	1 7	15 5	0 0	12 55	2 10	4 51	0 50	7 29	1 0	11 37	8 13	18 39	18 52	6 30		n.a.
S 12	8 44	12 19	2 23	0 20	0 32	20 25	0 33	10 58	1 8	15 2	0 0	12 57	2 10	4 50	0 50	7 28	1 0	11 37	8 13	18 40	18 53	6 28		n.a.
M13	9 6	8 43	3 14	0 22	0 19	20 44	0 36	10 43	1 9	14 59	0 0	12 59	2 10	4 49	0 50	7 28	1 0	11 36	8 13	18 41	18 54	6 26		n.a.
T 14	9 28	4 47	3 57	0 21	0 6	21 1	0 40	10 28	1 9	14 57	0 0	13 2	2 9	4 48	0 50	7 27	1 0	11 36	8 13	18 44	18 55	6 24		n.a.
W15	9 49	0 39	4 30	0 18	0s 6	21 18	0 43	10 13	1 10	14 54	0 0	13 4	2 9	4 47	0 50	7 27	1 0	11 36	8 13	18 46	18 55	6 22		n.a.
T 16	10 11	3n33	4 51	0 13	0 17	21 35	0 47	9 57	1 11	14 51	0 1	13 6	2 9	4 46	0 50	7 26	1 0	11 36	8 13	18 50	18 56	6 20		n.a.
F 17	10 32	7 40	5 0	0 6	0 29	21 51	0 51	9 42	1 11	14 49	0 1	13 8	2 9	4 45	0 50	7 25	1 0	11 35	8 14	18 53	18 57	6 18		n.a.
S 18	10 53	11 31	4 54	0n 3	0 39	22 7	0 54	9 26	1 12	14 46	0 1	13 10	2 9	4 44	0 50	7 25	1 0	11 35	8 14	18 56	18 58	6 16		n.a.
S 19	11 14	14 55	4 35	0 13	0 50	22 21	0 58	9 11	1 13	14 44	0 1	13 13	2 9	4 43	0 50	7 24	1 0	11 35	8 14	18 59	18 58	6 14		n.a.
M20	11 35	17 42	4 2	0 26	0 59	22 36	1 1	8 55	1 13	14 41	0 1	13 15	2 9	4 42	0 50	7 23	1 0	11 34	8 14	19 2	18 59	6 11		n.a.
T 21	11 55	19 39	3 16	0 40	1 9	22 50	1 5	8 40	1 14	14 39	0 1	13 17	2 9	4 41	0 50	7 23	1 0	11 34	8 14	19 3	19 0	6 9		n.a.
W22	12 16	20 38	2 19	0 55	1 17	23 3	1 9	8 24	1 15	14 36	0 1	13 19	2 9	4 40	0 50	7 22	1 0	11 34	8 14	19 4	19 1	6 7		n.a.
T 23	12 36	20 30	1 14	1 12	1 26	23 15	1 12	8 8	1 15	14 34	0 1	13 22	2 9	4 39	0 50	7 22	1 0	11 34	8 15	19 5	19 1	6 5		n.a.
F 24	12 56	19 11	0 4	1 30	1 33	23 27	1 16	7 52	1 16	14 32	0 1	13 24	2 9	4 38	0 50	7 21	1 0	11 33	8 15	19 5	19 2	6 3		n.a.
S 25	13 16	16 43	1n 9	1 49	1 41	23 39	1 19	7 36	1 16	14 29	0 1	13 26	2 9	4 37	0 50	7 20	1 0	11 33	8 15	19 5	19 3	6 1		n.a.
S 26	13 35	13 11	2 19	2 10	1 47	23 49	1 23	7 20	1 17	14 27	0 2	13 28	2 9	4 37	0 50	7 20	1 0	11 33	8 15	19 5	19 4	5 59		n.a.
M27	13 54	8 49	3 21	2 32	1 54	23 59	1 26	7 4	1 18	14 25	0 2	13 30	2 9	4 36	0 50	7 19	1 0	11 33	8 15	19 6	19 4	5 57		n.a.
T 28	14 13	3 51	4 12	2 55	2 0	24 9	1 30	6 48	1 18	14 23	0 2	13 32	2 9	4 35	0 50	7 19	1 0	11 33	8 16	19 7	19 5	5 55		n.a.
W29	14 32	1s24	4 46	3 19	2 5	24 18	1 33	6 32	1 19	14 21	0 2	13 35	2 9	4 34	0 50	7 18	1 0	11 32	8 16	19 9	19 6	5 53		n.a.
T 30	14n51	6s35	5n 0	3n43	2s10	24n26	1n37	6s15	1s20	14s19	0s 2	13n37	2s 9	4s33	0n50	7s18	1n 0	11s32	8n16	19n12	19n 6	5s51		n.a.

Julian Day Number = 3450938.5, Delta T = 06h46m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'18, Lahiri = 62°18'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 21	11♉46'06	14♏45	16♈ 3	22♊37	17♓49	21♒ 9	13♉38	13°R38	21°R21	1♒ 8	2°R50	3♌22	24♓37	n.a.	F 1
S 2	14 44 18	12°45'49	29°20	17°24	23°47	18°33	21°16	13°46	13♎36	21♎20	1°R 8	2♌39	3°19	24°43	n.a.	S 2
S 3	14 48 14	13°45'29	13♐31	18°46	24°56	19°17	21°22	13°53	13°34	21°18	1° 8	2°30	3°16	24°50	n.a.	S 3
M 4	14 52 11	14°45'08	27°16	20°10	26° 6	20° 1	21°28	14° 0	13°31	21°17	1° 8	2°23	3°13	24°57	n.a.	M 4
T 5	14 56 7	15°44'46	10♑32	21°35	27°15	20°45	21°35	14° 8	13°29	21°15	1° 8	2°19	3°10	25° 3	n.a.	T 5
W 6	15 0 4	16°44'22	23°22	23° 2	28°24	21°29	21°41	14°15	13°27	21°14	1° 8	2°17	3° 7	25°10	n.a.	W 6
T 7	15 4 0	17°43'56	5♒50	24°30	29°33	22°13	21°47	14°23	13°25	21°12	1° 8	2°D17	3° 3	25°17	n.a.	T 7
F 8	15 7 57	18°43'28	18° 0	26° 0	0♋42	22°57	21°52	14°30	13°23	21°11	1° 8	2°R17	3° 0	25°24	n.a.	F 8
S 9	15 11 54	19°42'59	29°58	27°31	1°51	23°41	21°58	14°37	13°21	21° 9	1° 8	2°17	2°57	25°30	n.a.	S 9
S 10	15 15 50	20°42'28	11♓49	29° 4	2°59	24°25	22° 3	14°45	13°19	21° 8	1° 7	2°15	2°54	25°37	n.a.	S 10
M11	15 19 47	21°41'56	23°38	0♉38	4° 8	25° 9	22° 8	14°52	13°17	21° 7	1° 7	2°10	2°51	25°44	n.a.	M11
T 12	15 23 43	22°41'22	5♈29	2°14	5°16	25°53	22°13	14°59	13°16	21° 5	1° 7	2° 3	2°48	25°50	n.a.	T 12
W13	15 27 40	23°40'46	17°27	3°51	6°24	26°37	22°18	15° 7	13°14	21° 4	1° 7	1°53	2°44	25°57	n.a.	W13
T 14	15 31 36	24°40'08	29°34	5°29	7°32	27°22	22°23	15°14	13°12	21° 3	1° 6	1°42	2°41	26° 4	n.a.	T 14
F 15	15 35 33	25°39'29	11♉52	7° 9	8°40	28° 6	22°28	15°21	13°10	21° 1	1° 6	1°30	2°38	26°10	n.a.	F 15
S 16	15 39 29	26°38'48	24°22	8°50	9°47	28°50	22°32	15°29	13° 9	21° 0	1° 5	1°17	2°35	26°17	n.a.	S 16
S 17	15 43 26	27°38'05	7♊ 5	10°32	10°55	29°34	22°36	15°36	13° 7	20°59	1° 5	1° 7	2°32	26°24	n.a.	S 17
M18	15 47 23	28°37'20	19°58	12°16	12° 2	0♈18	22°40	15°43	13° 5	20°57	1° 4	0°58	2°28	26°30	n.a.	M18
T 19	15 51 19	29°36'34	3♋ 4	14° 2	13° 9	1° 3	22°44	15°51	13° 4	20°56	1° 4	0°52	2°25	26°37	n.a.	T 19
W20	15 55 16	0♊35'45	16°20	15°49	14°16	1°47	22°48	15°58	13° 2	20°55	1° 3	0°49	2°22	26°44	n.a.	W20
T 21	15 59 12	1°34'54	29°48	17°37	15°22	2°31	22°51	16° 5	13° 1	20°54	1° 3	0°D48	2°19	26°51	n.a.	T 21
F 22	16 3 9	2°34'01	13♌26	19°27	16°29	3°16	22°55	16°12	12°59	20°53	1° 2	0°48	2°16	26°57	n.a.	F 22
S 23	16 7 5	3°33'06	27°17	21°18	17°35	4° 0	22°58	16°19	12°58	20°51	1° 2	0°R49	2°13	27° 4	n.a.	S 23
S 24	16 11 2	4°32'08	11♍20	23°11	18°41	4°44	23° 1	16°27	12°57	20°50	1° 1	0°49	2° 9	27°11	n.a.	S 24
M25	16 14 58	5°31'08	25°35	25° 5	19°46	5°29	23° 4	16°34	12°55	20°49	1° 0	0°47	2° 6	27°17	n.a.	M25
T 26	16 18 55	6°30'06	9♎59	27° 1	20°52	6°13	23° 6	16°41	12°54	20°48	0°59	0°43	2° 3	27°24	n.a.	T 26
W27	16 22 52	7°29'02	24°29	28°58	21°57	6°57	23° 9	16°48	12°53	20°47	0°59	0°37	2° 0	27°31	n.a.	W27
T 28	16 26 48	8°27'56	9♏ 0	0♊57	23° 2	7°42	23°11	16°55	12°52	20°46	0°58	0°30	1°57	27°37	n.a.	T 28
F 29	16 30 45	9°26'48	23°25	2°57	24° 7	8°26	23°13	17° 2	12°51	20°45	0°57	0°21	1°54	27°44	n.a.	F 29
S 30	16 34 41	10°25'38	7♐38	4°59	25°11	9°10	23°15	17° 9	12°50	20°44	0°56	0°13	1°50	27°51	n.a.	S 30
S 31	16 38 38	11♊24'26	21♐34	7♊ 2	26♋16	9♈55	23♒17	17♉16	12♎49	20♎43	0♒55	0♌ 7	1♌47	27♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	11s20	4n54	4n 9	2s14	24n33	1n40	5s59	1s20	14s17	0s 2	13n39	2s 9	4s32	0n50	7s17	1n 0	11s32	8n16	19n15	19n 7	5s48		n.a.
S 2	15 27	15 20	4 29	4 36	2 18	24 40	1 44	5 43	1 21	14 15	0 2	13 41	2 9	4 31	0 50	7 16	1 0	11 32	8 16	19 17	19 8	5 46		n.a.
S 3	15 44	18 20	3 48	5 3	2 22	24 47	1 47	5 26	1 22	14 13	0 2	13 43	2 9	4 31	0 50	7 16	1 0	11 32	8 16	19 19	19 9	5 44		n.a.
M 4	16 2	20 10	2 54	5 32	2 25	24 52	1 50	5 10	1 22	14 11	0 2	13 45	2 9	4 30	0 50	7 15	1 0	11 31	8 17	19 21	19 9	5 42		n.a.
T 5	16 19	20 49	1 53	6 1	2 27	24 57	1 53	4 53	1 23	14 9	0 2	13 48	2 9	4 29	0 50	7 15	1 0	11 31	8 17	19 21	19 10	5 40		n.a.
W 6	16 36	20 20	0 47	6 31	2 29	25 2	1 57	4 37	1 23	14 7	0 3	13 50	2 9	4 28	0 50	7 14	1 0	11 31	8 17	19 22	19 11	5 38		n.a.
T 7	16 52	18 51	0s19	7 1	2 31	25 5	2 0	4 20	1 24	14 5	0 3	13 52	2 9	4 28	0 50	7 14	1 0	11 31	8 17	19 22	19 12	5 36		n.a.
F 8	17 9	16 31	1 22	7 32	2 32	25 8	2 3	4 4	1 25	14 4	0 3	13 54	2 9	4 27	0 50	7 13	1 0	11 31	8 17	19 22	19 12	5 34		n.a.
S 9	17 25	13 32	2 21	8 4	2 33	25 11	2 6	3 47	1 25	14 2	0 3	13 56	2 9	4 26	0 50	7 13	1 0	11 31	8 17	19 22	19 13	5 31		n.a.
S 10	17 40	10 1	3 14	8 36	2 33	25 13	2 9	3 30	1 26	14 0	0 3	13 58	2 9	4 25	0 50	7 12	1 0	11 31	8 18	19 22	19 14	5 29		n.a.
M11	17 56	6 8	3 57	9 8	2 33	25 14	2 12	3 14	1 26	13 59	0 3	14 0	2 9	4 25	0 50	7 12	1 0	11 31	8 18	19 23	19 14	5 27		n.a.
T 12	18 11	2 0	4 31	9 42	2 32	25 14	2 15	2 57	1 27	13 57	0 3	14 2	2 9	4 24	0 49	7 11	1 0	11 30	8 18	19 25	19 15	5 25		n.a.
W13	18 25	2n14	4 53	10 15	2 31	25 14	2 18	2 40	1 28	13 56	0 3	14 4	2 9	4 23	0 49	7 11	1 0	11 30	8 18	19 27	19 16	5 23		n.a.
T 14	18 40	6 26	5 2	10 49	2 29	25 13	2 21	2 23	1 28	13 54	0 3	14 6	2 9	4 23	0 49	7 10	1 0	11 30	8 18	19 30	19 17	5 21		n.a.
F 15	18 54	10 27	4 57	11 23	2 27	25 12	2 23	2 6	1 29	13 53	0 4	14 9	2 9	4 22	0 49	7 10	1 0	11 30	8 18	19 32	19 17	5 19		n.a.
S 16	19 7	14 5	4 38	11 57	2 24	25 10	2 26	1 50	1 29	13 52	0 4	14 11	2 9	4 21	0 49	7 9	1 0	11 30	8 19	19 35	19 18	5 16		n.a.
S 17	19 21	17 8	4 6	12 32	2 21	25 7	2 28	1 33	1 30	13 50	0 4	14 13	2 9	4 21	0 49	7 9	1 0	11 30	8 19	19 37	19 19	5 14		n.a.
M18	19 34	19 24	3 20	13 7	2 17	25 4	2 31	1 16	1 30	13 49	0 4	14 15	2 9	4 20	0 49	7 8	1 0	11 30	8 19	19 39	19 19	5 12		n.a.
T 19	19 47	20 41	2 22	13 42	2 13	25 0	2 33	0 59	1 31	13 48	0 4	14 17	2 9	4 20	0 49	7 8	1 0	11 30	8 19	19 40	19 20	5 10		n.a.
W20	19 59	20 51	1 17	14 17	2 9	24 55	2 36	0 42	1 32	13 47	0 4	14 19	2 9	4 19	0 49	7 7	1 0	11 30	8 19	19 41	19 21	5 8		n.a.
T 21	20 11	19 49	0 5	14 52	2 4	24 50	2 38	0 25	1 32	13 46	0 4	14 21	2 9	4 19	0 49	7 7	1 0	11 30	8 19	19 41	19 21	5 6		n.a.
F 22	20 22	17 37	1n 7	15 26	1 58	24 45	2 40	0 9	1 33	13 45	0 4	14 23	2 9	4 18	0 49	7 7	1 0	11 30	8 19	19 41	19 22	5 4		n.a.
S 23	20 34	14 23	2 17	16 1	1 52	24 38	2 42	0n 8	1 33	13 44	0 4	14 24	2 10	4 18	0 49	7 6	1 0	11 30	8 20	19 41	19 23	5 1		n.a.
S 24	20 44	10 17	3 19	16 35	1 46	24 32	2 44	0 25	1 34	13 43	0 5	14 26	2 10	4 17	0 49	7 6	1 0	11 30	8 20	19 41	19 24	4 59		n.a.
M25	20 55	5 34	4 10	17 10	1 39	24 24	2 46	0 42	1 34	13 42	0 5	14 28	2 10	4 17	0 49	7 5	1 0	11 30	8 20	19 41	19 24	4 57		n.a.
T 26	21 5	0 30	4 46	17 43	1 32	24 16	2 48	0 59	1 35	13 42	0 5	14 30	2 10	4 16	0 49	7 5	1 0	11 30	8 20	19 42	19 25	4 55		n.a.
W27	21 15	4s37	5 4	18 16	1 24	24 8	2 50	1 16	1 35	13 41	0 5	14 32	2 10	4 16	0 49	7 5	1 0	11 30	8 20	19 44	19 26	4 53		n.a.
T 28	21 24	9 30	5 3	18 49	1 16	23 59	2 51	1 32	1 36	13 40	0 5	14 34	2 10	4 15	0 49	7 4	1 0	11 30	8 20	19 45	19 26	4 51		n.a.
F 29	21 33	13 48	4 42	19 21	1 7	23 49	2 53	1 49	1 36	13 40	0 5	14 36	2 10	4 15	0 49	7 4	1 0	11 30	8 20	19 47	19 27	4 48		n.a.
S 30	21 41	17 15	4 4	19 52	0 58	23 39	2 54	2 6	1 37	13 39	0 5	14 38	2 10	4 15	0 49	7 4	1 0	11 30	8 21	19 49	19 28	4 46		n.a.
S 31	21n49	19s38	3n12	20n22	0s49	23n28	2n56	2n23	1s37	13s39	0s 5	14n40	2s10	4s14	0n49	7s 3	1n 0	11s30	8n21	19n50	19n29	4s44		n.a.

Julian Day Number = 3450968.5, Delta T = 06h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'22, Lahiri = 62°18'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 34	12♊23'12	5♉ 9	9♊ 6	27♋20	10♈39	23♒18	17♉23	12°R48	20°R42	0°R55	0°R 2	1♌44	28♓ 4	n.a.	M 1
T 2	16 46 31	13°21'57	18°22	11°11	28°23	11°24	23°20	17°30	12♎47	20♎41	0♒54	29♋59	1°41	28°11	n.a.	T 2
W 3	16 50 27	14°20'40	1♒11	13°18	29°27	12° 8	23°21	17°37	12°46	20°41	0°53	29°D59	1°38	28°18	n.a.	W 3
T 4	16 54 24	15°19'21	13°41	15°25	0♌30	12°53	23°22	17°44	12°45	20°40	0°52	29°59	1°34	28°24	n.a.	T 4
F 5	16 58 21	16°18'01	25°54	17°33	1°33	13°37	23°23	17°51	12°44	20°39	0°51	0♌ 1	1°31	28°31	n.a.	F 5
S 6	17 2 17	17°16'39	7♓54	19°41	2°35	14°21	23°23	17°57	12°44	20°38	0°50	0° 2	1°28	28°38	n.a.	S 6
S 7	17 6 14	18°15'16	19°48	21°50	3°37	15° 6	23°24	18° 4	12°43	20°37	0°49	0°R 3	1°25	28°44	n.a.	S 7
M 8	17 10 10	19°13'51	1♈39	23°59	4°39	15°50	23°24	18°11	12°42	20°37	0°48	0° 2	1°22	28°51	n.a.	M 8
T 9	17 14 7	20°12'25	13°33	26° 8	5°40	16°35	23°R24	18°17	12°42	20°36	0°47	29♋59	1°19	28°58	n.a.	T 9
W10	17 18 3	21°10'57	25°34	28°16	6°42	17°19	23°24	18°24	12°41	20°35	0°45	29°55	1°15	29° 5	n.a.	W10
T 11	17 22 0	22° 9'27	7♉46	0♋23	7°42	18° 4	23°23	18°31	12°41	20°35	0°44	29°49	1°12	29°11	n.a.	T 11
F 12	17 25 56	23° 7'56	20°12	2°29	8°43	18°48	23°23	18°37	12°40	20°34	0°43	29°43	1° 9	29°18	n.a.	F 12
S 13	17 29 53	24° 6'24	2♊54	4°34	9°43	19°33	23°22	18°44	12°40	20°34	0°42	29°37	1° 6	29°25	n.a.	S 13
S 14	17 33 50	25° 4'50	15°51	6°37	10°42	20°17	23°21	18°50	12°40	20°33	0°41	29°31	1° 3	29°31	n.a.	S 14
M15	17 37 46	26° 3'14	29° 5	8°37	11°42	21° 2	23°20	18°57	12°40	20°33	0°40	29°27	1° 0	29°38	n.a.	M15
T 16	17 41 43	27° 1'37	12♋33	10°36	12°41	21°46	23°19	19° 3	12°39	20°32	0°38	29°24	0°56	29°45	n.a.	T 16
W17	17 45 39	27°59'58	26°14	12°32	13°39	22°30	23°17	19° 9	12°39	20°32	0°37	29°D23	0°53	29°51	n.a.	W17
T 18	17 49 36	28°58'17	10♌ 6	14°25	14°37	23°15	23°16	19°16	12°39	20°31	0°36	29°23	0°50	29°58	n.a.	T 18
F 19	17 53 32	29°56'35	24° 5	16°16	15°34	23°59	23°14	19°22	12°D39	20°31	0°35	29°24	0°47	0♈ 5	n.a.	F 19
S 20	17 57 29	0♋54'50	8♍11	18° 3	16°31	24°44	23°12	19°28	12°39	20°30	0°33	29°26	0°44	0°12	n.a.	S 20
S 21	18 1 25	1°53'03	22°21	19°47	17°28	25°28	23°10	19°34	12°39	20°30	0°32	29°27	0°40	0°18	n.a.	S 21
M22	18 5 22	2°51'15	6♎33	21°27	18°24	26°13	23° 7	19°40	12°40	20°30	0°31	29°R27	0°37	0°25	n.a.	M22
T 23	18 9 19	3°49'25	20°45	23° 4	19°19	26°57	23° 5	19°46	12°40	20°30	0°29	29°26	0°34	0°32	n.a.	T 23
W24	18 13 15	4°47'33	4♏55	24°38	20°14	27°41	23° 2	19°52	12°40	20°29	0°28	29°24	0°31	0°38	n.a.	W24
T 25	18 17 12	5°45'39	19° 0	26° 8	21° 8	28°26	22°59	19°58	12°40	20°29	0°26	29°21	0°28	0°45	n.a.	T 25
F 26	18 21 8	6°43'43	2♐57	27°34	22° 2	29°10	22°56	20° 4	12°41	20°29	0°25	29°18	0°25	0°52	n.a.	F 26
S 27	18 25 5	7°41'46	16°42	28°57	22°55	29°54	22°52	20°10	12°41	20°29	0°24	29°15	0°21	0°58	n.a.	S 27
S 28	18 29 1	8°39'47	0♉14	0♌16	23°48	0♉39	22°49	20°16	12°42	20°29	0°22	29°13	0°18	1° 5	n.a.	S 28
M29	18 32 58	9°37'47	13°29	1°31	24°39	1°23	22°45	20°21	12°42	20°29	0°21	29°11	0°15	1°12	n.a.	M29
T 30	18 36 55	10♋35'46	26♉27	2♌42	25♌30	2♉ 7	22♒42	20♉27	12♎43	20°D29	0♒19	29°D10	0♌12	1♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	20s50	2n10	20n51	0s40	23n17	2n57	2n39	1s38	13s38	0s 6	14n41	2s10	4s14	0n49	7s 3	1n 0	11s30	8n21	19n51	19n29	4s42		n.a.
T 2	22 4	20 49	1 2	21 18	0 30	23 5	2 58	2 56	1 38	13 38	0 6	14 43	2 10	4 14	0 49	7 3	1 0	11 30	8 21	19 52	19 30	4 40		n.a.
W 3	22 11	19 43	0s 7	21 44	0 20	22 53	2 59	3 13	1 39	13 38	0 6	14 45	2 10	4 13	0 49	7 2	1 0	11 30	8 21	19 52	19 31	4 38		n.a.
T 4	22 18	17 39	1 13	22 9	0 9	22 41	3 0	3 29	1 39	13 38	0 6	14 47	2 10	4 13	0 49	7 2	1 0	11 30	8 21	19 52	19 31	4 35		n.a.
F 5	22 24	14 50	2 16	22 32	0n 1	22 28	3 0	3 46	1 40	13 38	0 6	14 49	2 11	4 13	0 49	7 2	1 0	11 31	8 21	19 51	19 32	4 33		n.a.
S 6	22 30	11 26	3 11	22 53	0 12	22 14	3 1	4 2	1 40	13 38	0 6	14 50	2 11	4 13	0 48	7 1	1 0	11 31	8 21	19 51	19 33	4 31		n.a.
S 7	22 35	7 38	3 57	23 13	0 22	22 0	3 1	4 19	1 41	13 37	0 6	14 52	2 11	4 12	0 48	7 1	0 59	11 31	8 21	19 51	19 33	4 29		n.a.
M 8	22 40	3 33	4 33	23 30	0 32	21 46	3 2	4 35	1 41	13 38	0 6	14 54	2 11	4 12	0 48	7 1	0 59	11 31	8 22	19 51	19 34	4 27		n.a.
T 9	22 44	0n41	4 58	23 45	0 43	21 31	3 2	4 52	1 41	13 38	0 7	14 56	2 11	4 12	0 48	7 1	0 59	11 31	8 22	19 52	19 35	4 24		n.a.
W10	22 48	4 56	5 9	23 58	0 53	21 16	3 2	5 8	1 42	13 38	0 7	14 57	2 11	4 12	0 48	7 0	0 59	11 31	8 22	19 52	19 35	4 22		n.a.
T 11	22 52	9 3	5 7	24 8	1 3	21 0	3 2	5 24	1 42	13 38	0 7	14 59	2 11	4 12	0 48	7 0	0 59	11 31	8 22	19 54	19 36	4 20		n.a.
F 12	22 55	12 51	4 51	24 16	1 12	20 45	3 2	5 41	1 43	13 38	0 7	15 0	2 11	4 12	0 48	7 0	0 59	11 31	8 22	19 55	19 37	4 18		n.a.
S 13	22 58	16 11	4 20	24 22	1 21	20 28	3 1	5 57	1 43	13 39	0 7	15 2	2 11	4 12	0 48	7 0	0 59	11 32	8 22	19 56	19 37	4 16		n.a.
S 14	23 0	18 47	3 35	24 25	1 29	20 12	3 1	6 13	1 43	13 39	0 7	15 4	2 12	4 12	0 48	7 0	0 59	11 32	8 22	19 57	19 38	4 13		n.a.
M15	23 2	20 28	2 38	24 26	1 37	19 55	3 0	6 29	1 44	13 40	0 7	15 5	2 12	4 11	0 48	7 0	0 59	11 32	8 22	19 58	19 39	4 11		n.a.
T 16	23 4	21 0	1 31	24 25	1 45	19 37	2 59	6 45	1 44	13 40	0 7	15 7	2 12	4 11	0 48	6 59	0 59	11 32	8 22	19 59	19 40	4 9		n.a.
W17	23 5	20 19	0 17	24 21	1 51	19 20	2 58	7 1	1 45	13 41	0 8	15 8	2 12	4 11	0 48	6 59	0 59	11 32	8 22	19 59	19 40	4 7		n.a.
T 18	23 5	18 24	0n58	24 16	1 57	19 2	2 57	7 17	1 45	13 41	0 8	15 10	2 12	4 11	0 48	6 59	0 59	11 33	8 22	19 59	19 41	4 5		n.a.
F 19	23 6	15 22	2 11	24 8	2 2	18 44	2 56	7 32	1 45	13 42	0 8	15 12	2 12	4 12	0 48	6 59	0 59	11 33	8 22	19 59	19 42	4 2		n.a.
S 20	23 5	11 26	3 17	23 59	2 6	18 26	2 54	7 48	1 46	13 43	0 8	15 13	2 12	4 12	0 48	6 59	0 59	11 33	8 22	19 58	19 42	4 0		n.a.
S 21	23 5	6 50	4 11	23 48	2 9	18 7	2 52	8 4	1 46	13 44	0 8	15 15	2 12	4 12	0 48	6 59	0 59	11 33	8 22	19 58	19 43	3 58		n.a.
M22	23 4	1 53	4 49	23 35	2 12	17 48	2 50	8 19	1 46	13 45	0 8	15 16	2 13	4 12	0 48	6 59	0 59	11 33	8 22	19 58	19 44	3 56		n.a.
T 23	23 2	3s11	5 10	23 21	2 14	17 29	2 48	8 35	1 47	13 46	0 8	15 17	2 13	4 12	0 48	6 59	0 59	11 34	8 22	19 58	19 44	3 54		n.a.
W24	23 0	8 3	5 12	23 5	2 14	17 10	2 46	8 50	1 47	13 47	0 8	15 19	2 13	4 12	0 48	6 59	0 59	11 34	8 22	19 59	19 45	3 51		n.a.
T 25	22 58	12 28	4 56	22 49	2 14	16 50	2 44	9 5	1 47	13 48	0 9	15 20	2 13	4 12	0 48	6 59	0 59	11 34	8 22	19 59	19 46	3 49		n.a.
F 26	22 56	16 10	4 22	22 31	2 13	16 30	2 41	9 20	1 47	13 49	0 9	15 22	2 13	4 12	0 48	6 59	0 59	11 35	8 23	20 0	19 46	3 47		n.a.
S 27	22 52	18 55	3 33	22 12	2 11	16 11	2 38	9 36	1 48	13 50	0 9	15 23	2 13	4 13	0 48	6 59	0 59	11 35	8 23	20 1	19 47	3 45		n.a.
S 28	22 49	20 33	2 33	21 53	2 8	15 51	2 35	9 51	1 48	13 51	0 9	15 24	2 14	4 13	0 47	6 59	0 59	11 35	8 23	20 1	19 48	3 42		n.a.
M29	22 45	21 0	1 25	21 33	2 4	15 30	2 32	10 5	1 48	13 53	0 9	15 26	2 14	4 13	0 47	6 59	0 59	11 35	8 23	20 2	19 48	3 40		n.a.
T 30	22n41	20s19	0n15	21n12	1n59	15n10	2n29	10n20	1s48	13s54	0s 9	15n27	2s14	4s13	0n47	6s59	0n59	11s36	8n23	20n 2	19n49	3s38		n.a.

Julian Day Number = 3450999.5, Delta T = 06h46m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'26, Lahiri = 62°18'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 51	11♋33'43	9♒ 8	3♌49	26♌21	2♉51	22°R38	20♉32	12♎43	20♎29	0°R18	29♋11	0♌ 9	1♈25	n.a.	W 1
T 2	18 44 48	12°31'39	21°33	4°52	27°10	3°36	22♒33	20°38	12°44	20°29	0♒16	29°11	0° 6	1°32	n.a.	T 2
F 3	18 48 44	13°29'33	3♓44	5°51	27°59	4°20	22°29	20°43	12°45	20°29	0°15	29°13	0° 2	1°39	n.a.	F 3
S 4	18 52 41	14°27'27	15°46	6°45	28°47	5° 4	22°25	20°49	12°46	20°29	0°13	29°14	29♋59	1°45	n.a.	S 4
S 5	18 56 37	15°25'19	27°40	7°36	29°35	5°48	22°20	20°54	12°46	20°29	0°12	29°15	29°56	1°52	n.a.	S 5
M 6	19 0 34	16°23'10	9♈32	8°22	0♍21	6°32	22°15	20°59	12°47	20°29	0°10	29°16	29°53	1°59	n.a.	M 6
T 7	19 4 30	17°21'00	21°27	9° 4	1° 7	7°17	22°10	21° 4	12°48	20°30	0° 9	29°R16	29°50	2° 6	n.a.	T 7
W 8	19 8 27	18°18'50	3♉29	9°42	1°51	8° 1	22° 5	21°10	12°49	20°30	0° 7	29°15	29°46	2°12	n.a.	W 8
T 9	19 12 24	19°16'38	15°43	10°15	2°35	8°45	22° 0	21°15	12°50	20°30	0° 6	29°15	29°43	2°19	n.a.	T 9
F 10	19 16 20	20°14'25	28°12	10°43	3°18	9°29	21°55	21°20	12°51	20°30	0° 4	29°13	29°40	2°26	n.a.	F 10
S 11	19 20 17	21°12'12	10♊59	11° 7	3°59	10°13	21°49	21°25	12°53	20°31	0° 2	29°12	29°37	2°32	n.a.	S 11
S 12	19 24 13	22° 9'57	24° 7	11°26	4°40	10°57	21°43	21°29	12°54	20°31	0° 1	29°11	29°34	2°39	n.a.	S 12
M13	19 28 10	23° 7'42	7♋36	11°41	5°20	11°41	21°38	21°34	12°55	20°32	29♑59	29°11	29°31	2°46	n.a.	M13
T 14	19 32 6	24° 5'26	21°24	11°51	5°58	12°25	21°32	21°39	12°56	20°32	29°58	29°11	29°27	2°52	n.a.	T 14
W15	19 36 3	25° 3'08	5♌29	11°56	6°35	13° 8	21°26	21°43	12°58	20°32	29°56	29°D11	29°24	2°59	n.a.	W15
T 16	19 40 0	26° 0'49	19°48	11°R57	7°11	13°52	21°20	21°48	12°59	20°33	29°55	29°11	29°21	3° 6	n.a.	T 16
F 17	19 43 56	26°58'30	4♍14	11°53	7°46	14°36	21°13	21°52	13° 1	20°34	29°53	29°11	29°18	3°13	n.a.	F 17
S 18	19 47 53	27°56'09	18°44	11°45	8°19	15°20	21° 7	21°57	13° 2	20°34	29°51	29°11	29°15	3°19	n.a.	S 18
S 19	19 51 49	28°53'46	3♎11	11°32	8°52	16° 3	21° 0	22° 1	13° 4	20°35	29°50	29°R11	29°12	3°26	n.a.	S 19
M20	19 55 46	29°51'23	17°33	11°16	9°22	16°47	20°54	22° 5	13° 5	20°35	29°48	29°11	29° 8	3°33	n.a.	M20
T 21	19 59 42	0♌48'58	1♏44	10°56	9°51	17°31	20°47	22° 9	13° 7	20°36	29°47	29°D11	29° 5	3°39	n.a.	T 21
W22	20 3 39	1°46'32	15°45	10°32	10°19	18°14	20°40	22°14	13° 9	20°37	29°45	29°11	29° 2	3°46	n.a.	W22
T 23	20 7 35	2°44'05	29°32	10° 6	10°45	18°58	20°33	22°18	13°10	20°37	29°43	29°11	28°59	3°53	n.a.	T 23
F 24	20 11 32	3°41'37	13♐ 6	9°37	11° 9	19°41	20°26	22°21	13°12	20°38	29°42	29°12	28°56	4° 0	n.a.	F 24
S 25	20 15 29	4°39'07	26°26	9° 6	11°31	20°25	20°19	22°25	13°14	20°39	29°40	29°12	28°52	4° 6	n.a.	S 25
S 26	20 19 25	5°36'37	9♑32	8°33	11°52	21° 8	20°12	22°29	13°16	20°40	29°39	29°13	28°49	4°13	n.a.	S 26
M27	20 23 22	6°34'06	22°24	8° 0	12°11	21°51	20° 5	22°33	13°18	20°41	29°37	29°13	28°46	4°20	n.a.	M27
T 28	20 27 18	7°31'34	5♒ 4	7°26	12°28	22°34	19°58	22°36	13°20	20°41	29°36	29°R13	28°43	4°26	n.a.	T 28
W29	20 31 15	8°29'02	17°31	6°52	12°43	23°17	19°50	22°40	13°22	20°42	29°34	29°13	28°40	4°33	n.a.	W29
T 30	20 35 11	9°26'28	29°46	6°19	12°56	24° 1	19°43	22°43	13°24	20°43	29°32	29°12	28°37	4°40	n.a.	T 30
F 31	20 39 8	10♌23'55	11♓53	5♌47	13♍ 7	24♉44	19♒35	22♉46	13♎26	20♎44	29♑31	29♋10	28♋33	4♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	18s36	0s55	20n51	1n53	14n50	2n25	10n35	1s49	13s55	0s 9	15n28	2s14	4s14	0n47	6s59	0n59	11s36	8n23	20n 2	19n50	3s36		n.a.
T 2	22 31	16 1	2 0	20 30	1 46	14 29	2 21	10 49	1 49	13 57	0 10	15 29	2 14	4 14	0 47	6 59	0 59	11 36	8 23	20 1	19 50	3 33		n.a.
F 3	22 25	12 47	3 0	20 8	1 39	14 9	2 17	11 4	1 49	13 58	0 10	15 31	2 14	4 14	0 47	6 59	0 59	11 37	8 23	20 1	19 51	3 31		n.a.
S 4	22 19	9 5	3 50	19 46	1 30	13 48	2 13	11 18	1 49	14 0	0 10	15 32	2 15	4 15	0 47	6 59	0 59	11 37	8 22	20 1	19 52	3 29		n.a.
S 5	22 13	5 3	4 30	19 25	1 21	13 28	2 8	11 32	1 49	14 2	0 10	15 33	2 15	4 15	0 47	6 59	0 59	11 37	8 22	20 1	19 52	3 27		n.a.
M 6	22 6	0 51	4 58	19 3	1 11	13 7	2 3	11 47	1 50	14 3	0 10	15 34	2 15	4 15	0 47	6 59	0 59	11 38	8 22	20 1	19 53	3 25		n.a.
T 7	21 59	3n23	5 14	18 41	1 0	12 46	1 58	12 1	1 50	14 5	0 10	15 35	2 15	4 16	0 47	6 59	0 59	11 38	8 22	20 1	19 54	3 22		n.a.
W 8	21 52	7 32	5 16	18 20	0 48	12 26	1 53	12 14	1 50	14 7	0 10	15 37	2 15	4 16	0 47	6 59	0 59	11 38	8 22	20 1	19 54	3 20		n.a.
T 9	21 44	11 27	5 4	17 59	0 35	12 5	1 48	12 28	1 50	14 8	0 11	15 38	2 15	4 17	0 47	6 59	0 59	11 39	8 22	20 1	19 55	3 18		n.a.
F 10	21 36	14 58	4 37	17 38	0 21	11 44	1 42	12 42	1 50	14 10	0 11	15 39	2 16	4 17	0 47	6 59	0 59	11 39	8 22	20 1	19 56	3 16		n.a.
S 11	21 27	17 52	3 56	17 18	0 7	11 24	1 36	12 55	1 50	14 12	0 11	15 40	2 16	4 18	0 47	7 0	0 59	11 39	8 22	20 1	19 56	3 13		n.a.
S 12	21 18	19 56	3 2	16 59	0s 8	11 3	1 30	13 9	1 50	14 14	0 11	15 41	2 16	4 18	0 47	7 0	0 59	11 40	8 22	20 1	19 57	3 11		n.a.
M13	21 9	20 56	1 57	16 40	0 23	10 43	1 23	13 22	1 50	14 16	0 11	15 42	2 16	4 19	0 47	7 0	0 59	11 40	8 22	20 2	19 58	3 9		n.a.
T 14	20 59	20 43	0 43	16 22	0 39	10 22	1 16	13 35	1 50	14 18	0 11	15 43	2 16	4 19	0 47	7 0	0 59	11 40	8 22	20 2	19 58	3 7		n.a.
W15	20 49	19 11	0n35	16 4	0 56	10 2	1 9	13 48	1 51	14 20	0 11	15 44	2 17	4 20	0 47	7 0	0 59	11 41	8 22	20 2	19 59	3 4		n.a.
T 16	20 38	16 26	1 52	15 48	1 13	9 42	1 2	14 1	1 51	14 22	0 12	15 45	2 17	4 20	0 47	7 0	0 59	11 41	8 22	20 2	19 59	3 2		n.a.
F 17	20 28	12 39	3 2	15 32	1 30	9 22	0 54	14 13	1 51	14 24	0 12	15 46	2 17	4 21	0 47	7 1	0 59	11 42	8 22	20 2	20 0	3 0		n.a.
S 18	20 17	8 6	4 2	15 18	1 47	9 3	0 46	14 26	1 51	14 26	0 12	15 47	2 17	4 21	0 47	7 1	0 58	11 42	8 22	20 2	20 1	2 57		n.a.
S 19	20 5	3 7	4 45	15 4	2 5	8 43	0 38	14 38	1 51	14 29	0 12	15 47	2 17	4 22	0 47	7 1	0 58	11 42	8 22	20 1	20 1	2 55		n.a.
M20	19 53	1s59	5 11	14 52	2 22	8 24	0 29	14 50	1 51	14 31	0 12	15 48	2 18	4 23	0 46	7 1	0 58	11 43	8 22	20 1	20 2	2 53		n.a.
T 21	19 41	6 56	5 17	14 41	2 39	8 5	0 21	15 2	1 51	14 33	0 12	15 49	2 18	4 23	0 46	7 2	0 58	11 43	8 21	20 2	20 3	2 51		n.a.
W22	19 29	11 27	5 4	14 31	2 56	7 46	0 11	15 14	1 51	14 35	0 12	15 50	2 18	4 24	0 46	7 2	0 58	11 44	8 21	20 1	20 3	2 48		n.a.
T 23	19 16	15 18	4 34	14 22	3 12	7 28	0 2	15 26	1 50	14 38	0 12	15 51	2 18	4 25	0 46	7 2	0 58	11 44	8 21	20 1	20 4	2 46		n.a.
F 24	19 3	18 15	3 49	14 15	3 28	7 10	0s 8	15 38	1 50	14 40	0 13	15 52	2 19	4 26	0 46	7 3	0 58	11 44	8 21	20 1	20 5	2 44		n.a.
S 25	18 49	20 11	2 52	14 8	3 42	6 52	0 18	15 49	1 50	14 42	0 13	15 52	2 19	4 26	0 46	7 3	0 58	11 45	8 21	20 1	20 5	2 42		n.a.
S 26	18 36	20 59	1 47	14 3	3 56	6 35	0 28	16 0	1 50	14 45	0 13	15 53	2 19	4 27	0 46	7 3	0 58	11 45	8 21	20 1	20 6	2 39		n.a.
M27	18 22	20 38	0 38	13 59	4 9	6 18	0 39	16 11	1 50	14 47	0 13	15 54	2 19	4 28	0 46	7 4	0 58	11 46	8 21	20 1	20 7	2 37		n.a.
T 28	18 7	19 15	0s32	13 57	4 20	6 1	0 50	16 22	1 50	14 49	0 13	15 54	2 19	4 29	0 46	7 4	0 58	11 46	8 21	20 1	20 7	2 35		n.a.
W29	17 53	16 57	1 40	13 55	4 30	5 45	1 1	16 33	1 50	14 52	0 13	15 55	2 20	4 29	0 46	7 4	0 58	11 47	8 20	20 1	20 8	2 32		n.a.
T 30	17 38	13 54	2 41	13 55	4 39	5 29	1 13	16 44	1 50	14 54	0 13	15 56	2 20	4 30	0 46	7 5	0 58	11 47	8 20	20 1	20 8	2 30		n.a.
F 31	17n23	10s19	3s35	13n55	4s46	5n14	1s25	16n54	1s50	14s57	0s14	15n56	2s20	4s31	0n46	7s 5	0n58	11s48	8n20	20n 2	20n 9	2s28		n.a.

Julian Day Number = 3451029.5, Delta T = 06h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'31, Lahiri = 62°18'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 4	11♌21'20	23♓51	5°R17	13♍16	25♉27	19°R28	22♉50	13♎28	20♎45	29°R29	29°R 9	28♋30	4♈53	n.a.	S 1
S 2	20 47 1	12°18'45	5♈45	4♌50	13°22	26°10	19♒20	22°53	13°30	20°46	29♉28	29♋ 7	28°27	5° 0	n.a.	S 2
M 3	20 50 58	13°16'10	17°37	4°25	13°27	26°52	19°13	22°56	13°33	20°47	29°26	29° 5	28°24	5° 7	n.a.	M 3
T 4	20 54 54	14°13'35	29°31	4° 3	13°R29	27°35	19° 5	22°59	13°35	20°48	29°25	29° 4	28°21	5°13	n.a.	T 4
W 5	20 58 51	15°10'59	11♉32	3°46	13°29	28°18	18°58	23° 2	13°37	20°50	29°23	29°D 3	28°18	5°20	n.a.	W 5
T 6	21 2 47	16° 8'23	23°44	3°32	13°26	29° 1	18°50	23° 4	13°40	20°51	29°22	29° 4	28°14	5°27	n.a.	T 6
F 7	21 6 44	17° 5'47	6♊12	3°22	13°21	29°43	18°42	23° 7	13°42	20°52	29°20	29° 4	28°11	5°33	n.a.	F 7
S 8	21 10 40	18° 3'11	18°58	3°17	13°14	0♊26	18°35	23°10	13°44	20°53	29°19	29° 6	28° 8	5°40	n.a.	S 8
S 9	21 14 37	19° 0'35	2♋ 8	3°D16	13° 4	1° 8	18°27	23°12	13°47	20°54	29°17	29° 7	28° 5	5°47	n.a.	S 9
M10	21 18 34	19°57'59	15°42	3°20	12°52	1°50	18°19	23°15	13°49	20°56	29°16	29° 8	28° 2	5°54	n.a.	M10
T 11	21 22 30	20°55'22	29°42	3°29	12°37	2°33	18°11	23°17	13°52	20°57	29°14	29°R 9	27°58	6° 0	n.a.	T 11
W12	21 26 27	21°52'45	14♌ 4	3°43	12°21	3°15	18° 4	23°19	13°55	20°58	29°13	29° 8	27°55	6° 7	n.a.	W12
T 13	21 30 23	22°50'08	28°44	4° 2	12° 1	3°57	17°56	23°21	13°57	20°59	29°11	29° 6	27°52	6°14	n.a.	T 13
F 14	21 34 20	23°47'31	13♍36	4°26	11°40	4°39	17°48	23°23	14° 0	21° 1	29°10	29° 4	27°49	6°20	n.a.	F 14
S 15	21 38 16	24°44'53	28°32	4°54	11°16	5°21	17°41	23°25	14° 3	21° 2	29° 9	29° 0	27°46	6°27	n.a.	S 15
S 16	21 42 13	25°42'15	13♎22	5°28	10°51	6° 2	17°33	23°27	14° 5	21° 4	29° 7	28°57	27°43	6°34	n.a.	S 16
M17	21 46 9	26°39'37	28° 0	6° 6	10°23	6°44	17°26	23°29	14° 8	21° 5	29° 6	28°54	27°39	6°41	n.a.	M17
T 18	21 50 6	27°36'58	12♏22	6°49	9°54	7°26	17°18	23°30	14°11	21° 7	29° 5	28°52	27°36	6°47	n.a.	T 18
W19	21 54 3	28°34'19	26°23	7°37	9°22	8° 7	17°11	23°32	14°14	21° 8	29° 3	28°D51	27°33	6°54	n.a.	W19
T 20	21 57 59	29°31'39	10♐ 3	8°29	8°50	8°48	17° 3	23°33	14°17	21° 9	29° 2	28°51	27°30	7° 1	n.a.	T 20
F 21	22 1 56	0♏29'00	23°23	9°27	8°15	9°30	16°56	23°35	14°20	21°11	29° 1	28°53	27°27	7° 7	n.a.	F 21
S 22	22 5 52	1°26'20	6♑26	10°28	7°40	10°11	16°49	23°36	14°23	21°13	28°59	28°54	27°24	7°14	n.a.	S 22
S 23	22 9 49	2°23'39	19°12	11°35	7° 4	10°52	16°42	23°37	14°25	21°14	28°58	28°55	27°20	7°21	n.a.	S 23
M24	22 13 45	3°20'59	1♒46	12°45	6°27	11°33	16°35	23°38	14°29	21°16	28°57	28°R56	27°17	7°28	n.a.	M24
T 25	22 17 42	4°18'19	14° 8	14° 1	5°49	12°13	16°28	23°39	14°32	21°17	28°56	28°55	27°14	7°34	n.a.	T 25
W26	22 21 38	5°15'38	26°21	15°20	5°12	12°54	16°21	23°40	14°35	21°19	28°54	28°52	27°11	7°41	n.a.	W26
T 27	22 25 35	6°12'58	8♓26	16°44	4°34	13°35	16°14	23°41	14°38	21°21	28°53	28°47	27° 8	7°48	n.a.	T 27
F 28	22 29 32	7°10'17	20°25	18°12	3°57	14°15	16° 7	23°41	14°41	21°22	28°52	28°41	27° 4	7°54	n.a.	F 28
S 29	22 33 28	8° 7'37	2♈20	19°44	3°20	14°55	16° 0	23°42	14°44	21°24	28°51	28°34	27° 1	8° 1	n.a.	S 29
S 30	22 37 25	9° 4'58	14°12	21°20	2°43	15°35	15°54	23°42	14°47	21°26	28°50	28°27	26°58	8° 8	n.a.	S 30
M31	22 41 21	10♍ 2'19	26♈ 4	23♌ 0	2♍ 8	16♊15	15♒47	23♉42	14♎50	21♎28	28♉49	28♋20	26♋55	8♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	6s22	4s18	13n57	4s52	5n 0	1s37	17n 4	1s49	14s59	0s14	15n57	2s20	4s32	0n46	7s 5	0n58	11s48	8n20	20n 2	20n10	2s26		n.a.
S 2	16 52	2 12	4 50	13 59	4 56	4 46	1 49	17 14	1 49	15 2	0 14	15 57	2 21	4 33	0 46	7 6	0 58	11 48	8 20	20 2	20 10	2 23		n.a.
M 3	16 36	2n 2	5 10	14 2	4 58	4 32	2 2	17 24	1 49	15 4	0 14	15 58	2 21	4 34	0 46	7 6	0 58	11 49	8 20	20 3	20 11	2 21		n.a.
T 4	16 19	6 12	5 16	14 6	4 59	4 19	2 15	17 34	1 49	15 6	0 14	15 58	2 21	4 35	0 46	7 7	0 58	11 49	8 20	20 3	20 12	2 19		n.a.
W 5	16 3	10 10	5 8	14 11	4 59	4 7	2 28	17 44	1 49	15 9	0 14	15 59	2 21	4 36	0 46	7 7	0 58	11 50	8 19	20 3	20 12	2 16		n.a.
T 6	15 46	13 48	4 47	14 16	4 57	3 56	2 41	17 53	1 48	15 11	0 14	15 59	2 21	4 37	0 46	7 7	0 58	11 50	8 19	20 3	20 13	2 14		n.a.
F 7	15 29	16 53	4 12	14 21	4 54	3 45	2 55	18 2	1 48	15 14	0 14	16 0	2 22	4 37	0 46	7 8	0 58	11 51	8 19	20 3	20 14	2 12		n.a.
S 8	15 12	19 16	3 24	14 27	4 49	3 35	3 9	18 11	1 48	15 16	0 15	16 0	2 22	4 38	0 46	7 8	0 58	11 51	8 19	20 3	20 14	2 10		n.a.
S 9	14 55	20 41	2 23	14 32	4 43	3 26	3 23	18 20	1 47	15 19	0 15	16 0	2 22	4 39	0 46	7 9	0 58	11 52	8 19	20 2	20 15	2 7		n.a.
M10	14 37	20 58	1 13	14 38	4 37	3 17	3 37	18 29	1 47	15 21	0 15	16 1	2 22	4 40	0 46	7 9	0 58	11 52	8 18	20 2	20 15	2 5		n.a.
T 11	14 19	19 58	0n 3	14 44	4 29	3 10	3 51	18 37	1 47	15 24	0 15	16 1	2 23	4 41	0 46	7 10	0 58	11 53	8 18	20 2	20 16	2 3		n.a.
W12	14 1	17 40	1 21	14 50	4 20	3 3	4 5	18 46	1 46	15 26	0 15	16 1	2 23	4 42	0 46	7 10	0 58	11 53	8 18	20 2	20 17	2 0		n.a.
T 13	13 42	14 11	2 36	14 55	4 10	2 57	4 19	18 54	1 46	15 29	0 15	16 2	2 23	4 44	0 46	7 11	0 58	11 54	8 18	20 2	20 17	1 58		n.a.
F 14	13 24	9 45	3 40	15 0	3 59	2 52	4 33	19 2	1 46	15 31	0 15	16 2	2 23	4 45	0 46	7 11	0 58	11 54	8 18	20 3	20 18	1 56		n.a.
S 15	13 5	4 43	4 30	15 4	3 48	2 48	4 46	19 9	1 45	15 33	0 15	16 2	2 24	4 46	0 45	7 12	0 58	11 55	8 17	20 4	20 19	1 53		n.a.
S 16	12 46	0s33	5 2	15 8	3 36	2 45	5 0	19 17	1 45	15 36	0 15	16 2	2 24	4 47	0 45	7 12	0 58	11 55	8 17	20 4	20 19	1 51		n.a.
M17	12 27	5 43	5 13	15 11	3 24	2 43	5 14	19 24	1 44	15 38	0 16	16 3	2 24	4 48	0 45	7 13	0 58	11 56	8 17	20 5	20 20	1 49		n.a.
T 18	12 8	10 29	5 5	15 13	3 11	2 41	5 27	19 31	1 44	15 40	0 16	16 3	2 24	4 49	0 45	7 14	0 58	11 56	8 17	20 5	20 20	1 46		n.a.
W19	11 48	14 33	4 38	15 14	2 58	2 41	5 39	19 38	1 43	15 43	0 16	16 3	2 25	4 50	0 45	7 14	0 58	11 57	8 16	20 6	20 21	1 44		n.a.
T 20	11 28	17 44	3 56	15 14	2 44	2 42	5 52	19 45	1 43	15 45	0 16	16 3	2 25	4 51	0 45	7 15	0 58	11 57	8 16	20 6	20 22	1 42		n.a.
F 21	11 9	19 54	3 2	15 13	2 30	2 43	6 4	19 52	1 42	15 47	0 16	16 3	2 25	4 52	0 45	7 15	0 58	11 57	8 16	20 5	20 22	1 39		n.a.
S 22	10 49	20 57	2 0	15 10	2 16	2 45	6 15	19 58	1 42	15 50	0 16	16 3	2 25	4 53	0 45	7 16	0 58	11 58	8 16	20 5	20 23	1 37		n.a.
S 23	10 28	20 52	0 53	15 6	2 2	2 48	6 26	20 5	1 41	15 52	0 16	16 3	2 26	4 55	0 45	7 16	0 58	11 58	8 15	20 5	20 23	1 35		n.a.
M24	10 8	19 44	0s15	15 1	1 48	2 52	6 36	20 11	1 41	15 54	0 16	16 3	2 26	4 56	0 45	7 17	0 58	11 59	8 15	20 5	20 24	1 32		n.a.
T 25	9 47	17 40	1 22	14 54	1 33	2 56	6 45	20 16	1 40	15 56	0 16	16 3	2 26	4 57	0 45	7 18	0 58	11 59	8 15	20 5	20 25	1 30		n.a.
W26	9 27	14 49	2 24	14 45	1 19	3 2	6 54	20 22	1 40	15 58	0 17	16 3	2 26	4 58	0 45	7 18	0 58	12 0	8 15	20 5	20 25	1 28		n.a.
T 27	9 6	11 21	3 18	14 34	1 5	3 8	7 2	20 28	1 39	16 1	0 17	16 3	2 27	4 59	0 45	7 19	0 58	12 0	8 14	20 6	20 26	1 25		n.a.
F 28	8 45	7 29	4 3	14 21	0 51	3 14	7 9	20 33	1 38	16 3	0 17	16 3	2 27	5 1	0 45	7 20	0 58	12 1	8 14	20 8	20 26	1 23		n.a.
S 29	8 24	3 20	4 37	14 6	0 37	3 21	7 16	20 38	1 38	16 5	0 17	16 3	2 27	5 2	0 45	7 20	0 58	12 1	8 14	20 9	20 27	1 21		n.a.
S 30	8 3	0n55	5 0	13 48	0 24	3 28	7 21	20 43	1 37	16 7	0 17	16 3	2 27	5 3	0 45	7 21	0 58	12 2	8 14	20 10	20 28	1 19		n.a.
M31	7n42	5n 7	5s 9	13n29	0s11	3n36	7s26	20n48	1s36	16s 9	0s17	16n 3	2s28	5s 4	0n45	7s21	0n58	12s 2	8n13	20n12	20n28	1s16		n.a.

Julian Day Number = 3451060.5, Delta T = 06h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'35, Lahiri = 62°18'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 18	10♍59'40	7♉59	24♌43	1°R34	16♊55	15°R41	23♉43	14♎54	21♎29	28°R48	28°R14	26♋52	8♈21	n.a.	T 1
W 2	22 49 14	11°57'02	19°59	26°30	1♍ 1	17°35	15♒35	23°43	14°57	21°31	28♏47	28♋10	26°49	8°28	n.a.	W 2
T 3	22 53 11	12°54'24	2♊ 9	28°20	0°30	18°15	15°29	23°R43	15° 0	21°33	28°46	28° 8	26°45	8°35	n.a.	T 3
F 4	22 57 7	13°51'48	14°33	0♍13	0° 1	18°54	15°23	23°43	15° 3	21°35	28°45	28°D 7	26°42	8°41	n.a.	F 4
S 5	23 1 4	14°49'12	27°16	2° 9	29♌33	19°34	15°17	23°43	15° 7	21°37	28°44	28° 7	26°39	8°48	n.a.	S 5
S 6	23 5 0	15°46'36	10♋21	4° 7	29° 8	20°13	15°11	23°42	15°10	21°38	28°43	28° 9	26°36	8°55	n.a.	S 6
M 7	23 8 57	16°44'02	23°53	6° 8	28°44	20°52	15° 5	23°42	15°14	21°40	28°42	28°R10	26°33	9° 2	n.a.	M 7
T 8	23 12 54	17°41'28	7♌52	8°10	28°23	21°31	15° 0	23°41	15°17	21°42	28°41	28° 9	26°29	9° 8	n.a.	T 8
W 9	23 16 50	18°38'55	22°19	10°13	28° 4	22° 9	14°55	23°41	15°20	21°44	28°40	28° 7	26°26	9°15	n.a.	W 9
T 10	23 20 47	19°36'23	7♍ 9	12°18	27°47	22°48	14°49	23°40	15°24	21°46	28°39	28° 3	26°23	9°22	n.a.	T 10
F 11	23 24 43	20°33'51	22°16	14°24	27°33	23°26	14°44	23°39	15°27	21°48	28°38	27°56	26°20	9°28	n.a.	F 11
S 12	23 28 40	21°31'19	7♎30	16°30	27°21	24° 4	14°40	23°38	15°31	21°50	28°37	27°49	26°17	9°35	n.a.	S 12
S 13	23 32 36	22°28'49	22°40	18°36	27°11	24°42	14°35	23°38	15°34	21°52	28°37	27°41	26°14	9°42	n.a.	S 13
M14	23 36 33	23°26'19	7♏36	20°41	27° 4	25°20	14°30	23°36	15°38	21°54	28°36	27°33	26°10	9°49	n.a.	M14
T 15	23 40 29	24°23'49	22°12	22°47	26°59	25°58	14°26	23°35	15°41	21°56	28°35	27°28	26° 7	9°55	n.a.	T 15
W16	23 44 26	25°21'20	6♐21	24°52	26°56	26°35	14°22	23°34	15°45	21°58	28°34	27°24	26° 4	10° 2	n.a.	W16
T 17	23 48 23	26°18'51	20° 4	26°56	26°D56	27°12	14°18	23°33	15°48	22° 0	28°34	27°22	26° 1	10° 9	n.a.	T 17
F 18	23 52 19	27°16'23	3♑21	28°59	26°58	27°49	14°14	23°31	15°52	22° 2	28°33	27°D22	25°58	10°15	n.a.	F 18
S 19	23 56 16	28°13'56	16°16	1♎ 1	27° 3	28°26	14°10	23°30	15°56	22° 4	28°33	27°23	25°55	10°22	n.a.	S 19
S 20	0 0 12	29°11'29	28°51	3° 2	27° 9	29° 3	14° 6	23°28	15°59	22° 6	28°32	27°R23	25°51	10°29	n.a.	S 20
M21	0 4 9	0♎ 9'03	11♒13	5° 2	27°18	29°39	14° 3	23°26	16° 3	22° 8	28°31	27°22	25°48	10°36	n.a.	M21
T 22	0 8 5	1° 6'37	23°23	7° 0	27°29	0♋16	14° 0	23°24	16° 7	22°10	28°31	27°19	25°45	10°42	n.a.	T 22
W23	0 12 2	2° 4'12	5♓25	8°57	27°42	0°52	13°57	23°22	16°10	22°13	28°30	27°14	25°42	10°49	n.a.	W23
T 24	0 15 58	3° 1'48	17°22	10°52	27°57	1°27	13°54	23°20	16°14	22°15	28°30	27° 5	25°39	10°56	n.a.	T 24
F 25	0 19 55	3°59'25	29°16	12°46	28°14	2° 3	13°51	23°18	16°18	22°17	28°29	26°55	25°35	11° 2	n.a.	F 25
S 26	0 23 51	4°57'02	11♈ 9	14°39	28°32	2°38	13°49	23°16	16°21	22°19	28°29	26°43	25°32	11° 9	n.a.	S 26
S 27	0 27 48	5°54'41	23° 1	16°30	28°53	3°13	13°46	23°14	16°25	22°21	28°29	26°30	25°29	11°16	n.a.	S 27
M28	0 31 45	6°52'21	4♉55	18°19	29°15	3°48	13°44	23°11	16°29	22°23	28°28	26°18	25°26	11°23	n.a.	M28
T 29	0 35 41	7°50'02	16°53	20° 7	29°40	4°23	13°42	23° 9	16°32	22°25	28°28	26° 7	25°23	11°29	n.a.	T 29
W30	0 39 38	8♎47'45	28♉56	21♎54	0♍ 5	4♋57	13♒40	23♉ 6	16♎36	22♎28	28♏28	25♋59	25♋20	11♈36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n20	9n 9	5s 4	13n 7	0n 2	3n44	7s30	20n52	1s36	16s11	0s17	16n 2	2s28	5s 6	0n45	7s22	0n58	12s 3	8n13	20n13	20n29	1s14		n.a.
W 2	6 59	12 52	4 47	12 43	0 14	3 52	7 33	20 57	1 35	16 13	0 17	16 2	2 28	5 7	0 45	7 23	0 58	12 3	8 13	20 14	20 29	1 11		n.a.
T 3	6 37	16 6	4 16	12 17	0 25	4 1	7 35	21 1	1 34	16 14	0 17	16 2	2 28	5 8	0 45	7 24	0 58	12 4	8 12	20 14	20 30	1 9		n.a.
F 4	6 16	18 41	3 33	11 48	0 36	4 9	7 37	21 5	1 34	16 16	0 17	16 2	2 29	5 9	0 45	7 24	0 58	12 4	8 12	20 14	20 31	1 7		n.a.
S 5	5 54	20 25	2 39	11 17	0 46	4 18	7 37	21 9	1 33	16 18	0 17	16 1	2 29	5 11	0 45	7 25	0 58	12 5	8 12	20 14	20 31	1 4		n.a.
S 6	5 32	21 7	1 35	10 43	0 55	4 27	7 37	21 13	1 32	16 20	0 18	16 1	2 29	5 12	0 45	7 26	0 57	12 5	8 12	20 14	20 32	1 2		n.a.
M 7	5 10	20 38	0 23	10 8	1 4	4 35	7 37	21 16	1 31	16 21	0 18	16 1	2 29	5 13	0 45	7 26	0 57	12 6	8 11	20 14	20 32	1 0		n.a.
T 8	4 48	18 53	0n52	9 30	1 12	4 44	7 35	21 19	1 30	16 23	0 18	16 0	2 30	5 15	0 45	7 27	0 57	12 6	8 11	20 14	20 33	0 57		n.a.
W 9	4 26	15 52	2 6	8 51	1 19	4 52	7 33	21 23	1 29	16 25	0 18	16 0	2 30	5 16	0 45	7 28	0 57	12 7	8 11	20 14	20 34	0 55		n.a.
T 10	4 3	11 46	3 14	8 10	1 25	5 0	7 30	21 26	1 29	16 26	0 18	16 0	2 30	5 17	0 45	7 28	0 57	12 7	8 10	20 15	20 34	0 53		n.a.
F 11	3 41	6 51	4 9	7 27	1 30	5 8	7 27	21 28	1 28	16 28	0 18	15 59	2 30	5 19	0 45	7 29	0 57	12 8	8 10	20 16	20 35	0 50		n.a.
S 12	3 19	1 28	4 47	6 43	1 35	5 15	7 23	21 31	1 27	16 29	0 18	15 59	2 31	5 20	0 45	7 30	0 57	12 8	8 10	20 18	20 35	0 48		n.a.
S 13	2 57	3s58	5 4	5 57	1 38	5 22	7 19	21 34	1 26	16 31	0 18	15 58	2 31	5 21	0 45	7 31	0 57	12 9	8 9	20 20	20 36	0 46		n.a.
M14	2 34	9 6	5 1	5 11	1 41	5 29	7 14	21 36	1 25	16 32	0 18	15 58	2 31	5 23	0 45	7 31	0 57	12 9	8 9	20 21	20 37	0 43		n.a.
T 15	2 12	13 34	4 38	4 24	1 42	5 36	7 9	21 38	1 24	16 33	0 18	15 57	2 31	5 24	0 45	7 32	0 57	12 9	8 9	20 22	20 37	0 41		n.a.
W16	1 49	17 9	3 58	3 36	1 44	5 42	7 4	21 40	1 23	16 35	0 18	15 57	2 32	5 25	0 45	7 33	0 57	12 10	8 8	20 23	20 38	0 39		n.a.
T 17	1 27	19 38	3 6	2 48	1 44	5 47	6 58	21 42	1 22	16 36	0 18	15 56	2 32	5 27	0 45	7 34	0 57	12 10	8 8	20 23	20 38	0 36		n.a.
F 18	1 4	20 58	2 5	1 59	1 43	5 52	6 52	21 44	1 21	16 37	0 18	15 56	2 32	5 28	0 45	7 34	0 57	12 11	8 8	20 23	20 39	0 34		n.a.
S 19	0 42	21 8	0 59	1 10	1 42	5 57	6 45	21 45	1 20	16 38	0 19	15 55	2 32	5 29	0 45	7 35	0 57	12 11	8 7	20 23	20 40	0 32		n.a.
S 20	0 19	20 13	0s 8	0 21	1 40	6 1	6 39	21 47	1 19	16 39	0 19	15 54	2 32	5 31	0 45	7 36	0 57	12 12	8 7	20 23	20 40	0 29		n.a.
M21	0s 4	18 20	1 13	0s28	1 38	6 5	6 32	21 48	1 18	16 40	0 19	15 54	2 33	5 32	0 45	7 37	0 57	12 12	8 7	20 23	20 41	0 27		n.a.
T 22	0 26	15 38	2 14	1 17	1 35	6 8	6 24	21 49	1 16	16 41	0 19	15 53	2 33	5 34	0 45	7 37	0 57	12 13	8 6	20 24	20 41	0 24		n.a.
W23	0 49	12 18	3 8	2 6	1 31	6 11	6 17	21 50	1 15	16 42	0 19	15 52	2 33	5 35	0 45	7 38	0 57	12 13	8 6	20 25	20 42	0 22		n.a.
T 24	1 11	8 30	3 53	2 54	1 27	6 13	6 10	21 51	1 14	16 43	0 19	15 52	2 33	5 36	0 45	7 39	0 57	12 13	8 6	20 26	20 42	0 20		n.a.
F 25	1 34	4 23	4 28	3 42	1 23	6 15	6 2	21 52	1 13	16 44	0 19	15 51	2 34	5 38	0 45	7 40	0 57	12 14	8 5	20 28	20 43	0 17		n.a.
S 26	1 56	0 7	4 51	4 29	1 18	6 16	5 54	21 52	1 12	16 45	0 19	15 50	2 34	5 39	0 45	7 41	0 57	12 14	8 5	20 31	20 44	0 15		n.a.
S 27	2 19	4n 9	5 1	5 16	1 13	6 16	5 46	21 53	1 10	16 45	0 19	15 49	2 34	5 41	0 45	7 41	0 57	12 15	8 5	20 33	20 44	0 13		n.a.
M28	2 41	8 17	4 58	6 3	1 7	6 16	5 38	21 53	1 9	16 46	0 19	15 49	2 34	5 42	0 45	7 42	0 57	12 15	8 4	20 35	20 45	0 10		n.a.
T 29	3 4	12 7	4 42	6 49	1 1	6 16	5 30	21 53	1 8	16 47	0 19	15 48	2 34	5 43	0 45	7 43	0 57	12 15	8 4	20 37	20 45	0 8		n.a.
W30	3s26	15n30	4s14	7s34	0n55	6n14	5s22	21n54	1s 7	16s47	0s19	15n47	2s35	5s45	0n44	7s44	0n57	12s16	8n 4	20n39	20n46	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 3451091.5, Delta T = 06h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'39, Lahiri = 62°18'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 34	9♎45'29	11♊ 7	23♎39	0♍33	5♋31	13°R39	23°R 4	16♎40	22♎30	28°R28	25°R53	25♋16	11♈43	n.a.	T 1
F 2	0 47 31	10°43'14	23°31	25°23	1° 2	6° 5	13♒37	23♉ 1	16°43	22°32	28♌27	25♋50	25°13	11°50	n.a.	F 2
S 3	0 51 27	11°41'01	6♋11	27° 6	1°32	6°38	13°36	22°58	16°47	22°34	28°27	25°49	25°10	11°56	n.a.	S 3
S 4	0 55 24	12°38'49	19°11	28°47	2° 4	7°12	13°35	22°55	16°51	22°36	28°27	25°49	25° 7	12° 3	n.a.	S 4
M 5	0 59 20	13°36'39	2♌35	0♏26	2°37	7°45	13°34	22°52	16°55	22°38	28°27	25°49	25° 4	12°10	n.a.	M 5
T 6	1 3 17	14°34'30	16°27	2° 4	3°12	8°17	13°34	22°49	16°58	22°41	28°27	25°47	25° 1	12°16	n.a.	T 6
W 7	1 7 14	15°32'23	0♍46	3°41	3°48	8°50	13°33	22°46	17° 2	22°43	28°27	25°44	24°57	12°23	n.a.	W 7
T 8	1 11 10	16°30'17	15°32	5°17	4°25	9°22	13°33	22°43	17° 6	22°45	28°D27	25°38	24°54	12°30	n.a.	T 8
F 9	1 15 7	17°28'13	0♎38	6°51	5° 3	9°54	13°D33	22°39	17°10	22°47	28°27	25°29	24°51	12°37	n.a.	F 9
S 10	1 19 3	18°26'10	15°56	8°24	5°43	10°25	13°33	22°36	17°13	22°50	28°27	25°19	24°48	12°43	n.a.	S 10
S 11	1 23 0	19°24'08	1♏14	9°56	6°23	10°56	13°33	22°32	17°17	22°52	28°27	25° 8	24°45	12°50	n.a.	S 11
M12	1 26 56	20°22'08	16°21	11°26	7° 5	11°27	13°34	22°29	17°21	22°54	28°27	24°58	24°41	12°57	n.a.	M12
T 13	1 30 53	21°20'09	1♐ 7	12°55	7°47	11°57	13°34	22°25	17°25	22°56	28°27	24°49	24°38	13° 3	n.a.	T 13
W14	1 34 49	22°18'12	15°27	14°23	8°31	12°28	13°35	22°22	17°28	22°58	28°27	24°43	24°35	13°10	n.a.	W14
T 15	1 38 46	23°16'16	29°17	15°49	9°16	12°57	13°36	22°18	17°32	23° 1	28°27	24°40	24°32	13°17	n.a.	T 15
F 16	1 42 42	24°14'20	12♑38	17°14	10° 1	13°27	13°38	22°14	17°36	23° 3	28°28	24°39	24°29	13°24	n.a.	F 16
S 17	1 46 39	25°12'27	25°33	18°37	10°47	13°56	13°39	22°10	17°40	23° 5	28°28	24°39	24°26	13°30	n.a.	S 17
S 18	1 50 36	26°10'34	8♒ 7	19°59	11°34	14°24	13°41	22° 7	17°43	23° 7	28°28	24°38	24°22	13°37	n.a.	S 18
M19	1 54 32	27° 8'42	20°23	21°20	12°22	14°53	13°42	22° 3	17°47	23°10	28°29	24°37	24°19	13°44	n.a.	M19
T 20	1 58 29	28° 6'52	2♓28	22°39	13°11	15°21	13°44	21°59	17°51	23°12	28°29	24°33	24°16	13°50	n.a.	T 20
W21	2 2 25	29° 5'03	14°25	23°57	14° 1	15°48	13°47	21°55	17°54	23°14	28°29	24°27	24°13	13°57	n.a.	W21
T 22	2 6 22	0♏ 3'16	26°18	25°12	14°51	16°15	13°49	21°50	17°58	23°16	28°30	24°18	24°10	14° 4	n.a.	T 22
F 23	2 10 18	1° 1'29	8♈10	26°27	15°42	16°42	13°51	21°46	18° 2	23°18	28°30	24° 6	24° 6	14°11	n.a.	F 23
S 24	2 14 15	1°59'45	20° 3	27°39	16°34	17° 8	13°54	21°42	18° 5	23°21	28°31	23°53	24° 3	14°17	n.a.	S 24
S 25	2 18 11	2°58'02	1♉58	28°50	17°26	17°34	13°57	21°38	18° 9	23°23	28°31	23°39	24° 0	14°24	n.a.	S 25
M26	2 22 8	3°56'21	13°57	29°59	18°19	17°59	14° 0	21°34	18°13	23°25	28°32	23°26	23°57	14°31	n.a.	M26
T 27	2 26 4	4°54'41	26° 2	1♐ 6	19°13	18°24	14° 3	21°29	18°16	23°27	28°32	23°14	23°54	14°37	n.a.	T 27
W28	2 30 1	5°53'03	8♊13	2°11	20° 7	18°48	14° 7	21°25	18°20	23°29	28°33	23° 4	23°51	14°44	n.a.	W28
T 29	2 33 58	6°51'27	20°33	3°13	21° 2	19°12	14°10	21°20	18°24	23°32	28°34	22°57	23°47	14°51	n.a.	T 29
F 30	2 37 54	7°49'53	3♋ 3	4°14	21°57	19°36	14°14	21°16	18°27	23°34	28°34	22°54	23°44	14°58	n.a.	F 30
S 31	2 41 51	8♏48'21	15♋46	5♐11	22♍53	19♋59	14♒18	21♉12	18♎31	23♎36	28♌35	22♋52	23♋41	15♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s49	18n16	3s33	8s19	0n48	6n13	5s14	21n54	1s 5	16s48	0s19	15n46	2s35	5s46	0n44	7s44	0n57	12s16	8n 3	20n40	20n46	0s 3		n.a.
F 2	4 11	20 14	2 42	9 3	0 41	6 11	5 6	21 54	1 4	16 48	0 19	15 45	2 35	5 48	0 44	7 45	0 57	12 17	8 3	20 40	20 47	0 1		n.a.
S 3	4 33	21 15	1 42	9 46	0 34	6 8	4 57	21 53	1 3	16 49	0 19	15 44	2 35	5 49	0 44	7 46	0 57	12 17	8 3	20 41	20 48	0n 2		n.a.
S 4	4 56	21 10	0 35	10 28	0 27	6 4	4 49	21 53	1 1	16 49	0 19	15 44	2 35	5 50	0 44	7 47	0 57	12 17	8 2	20 41	20 48	0 4		n.a.
M 5	5 18	19 53	0n36	11 10	0 19	6 1	4 41	21 53	1 0	16 49	0 20	15 43	2 36	5 52	0 44	7 48	0 57	12 18	8 2	20 41	20 49	0 6		n.a.
T 6	5 40	17 23	1 47	11 51	0 11	5 56	4 33	21 52	0 58	16 50	0 20	15 42	2 36	5 53	0 44	7 48	0 57	12 18	8 2	20 41	20 49	0 9		n.a.
W 7	6 2	13 45	2 54	12 31	0 4	5 51	4 24	21 52	0 57	16 50	0 20	15 41	2 36	5 55	0 44	7 49	0 57	12 18	8 1	20 41	20 50	0 11		n.a.
T 8	6 24	9 10	3 51	13 10	0s 4	5 46	4 16	21 51	0 55	16 50	0 20	15 40	2 36	5 56	0 44	7 50	0 57	12 19	8 1	20 43	20 50	0 14		n.a.
F 9	6 46	3 56	4 33	13 48	0 12	5 40	4 8	21 50	0 54	16 50	0 20	15 39	2 36	5 58	0 44	7 51	0 57	12 19	8 1	20 44	20 51	0 16		n.a.
S 10	7 8	1s36	4 56	14 26	0 20	5 34	4 0	21 50	0 52	16 50	0 20	15 38	2 36	5 59	0 44	7 52	0 57	12 19	8 0	20 46	20 52	0 18		n.a.
S 11	7 29	7 3	4 59	15 2	0 29	5 27	3 51	21 49	0 50	16 50	0 20	15 37	2 37	6 0	0 44	7 53	0 57	12 20	8 0	20 48	20 52	0 21		n.a.
M12	7 51	12 0	4 40	15 38	0 37	5 19	3 43	21 48	0 49	16 50	0 20	15 36	2 37	6 2	0 44	7 53	0 57	12 20	7 59	20 50	20 53	0 23		n.a.
T 13	8 12	16 7	4 3	16 13	0 45	5 11	3 35	21 47	0 47	16 50	0 20	15 35	2 37	6 3	0 44	7 54	0 57	12 20	7 59	20 51	20 53	0 26		n.a.
W14	8 34	19 9	3 11	16 46	0 54	5 3	3 27	21 46	0 46	16 49	0 20	15 34	2 37	6 5	0 44	7 55	0 57	12 21	7 59	20 52	20 54	0 28		n.a.
T 15	8 55	20 56	2 10	17 19	1 2	4 54	3 19	21 45	0 44	16 49	0 20	15 33	2 37	6 6	0 44	7 56	0 57	12 21	7 58	20 53	20 54	0 30		n.a.
F 16	9 16	21 27	1 3	17 51	1 10	4 45	3 11	21 44	0 42	16 49	0 20	15 32	2 37	6 7	0 44	7 57	0 57	12 21	7 58	20 53	20 55	0 33		n.a.
S 17	9 37	20 48	0s 5	18 22	1 19	4 35	3 3	21 42	0 40	16 49	0 20	15 31	2 37	6 9	0 44	7 57	0 57	12 22	7 58	20 53	20 55	0 35		n.a.
S 18	9 58	19 7	1 11	18 53	1 27	4 24	2 56	21 41	0 39	16 48	0 20	15 29	2 38	6 10	0 44	7 58	0 57	12 22	7 57	20 53	20 56	0 38		n.a.
M19	10 19	16 34	2 12	19 22	1 35	4 14	2 48	21 40	0 37	16 48	0 20	15 28	2 38	6 12	0 44	7 59	0 57	12 22	7 57	20 53	20 57	0 40		n.a.
T 20	10 39	13 20	3 6	19 50	1 43	4 2	2 40	21 39	0 35	16 47	0 20	15 27	2 38	6 13	0 44	8 0	0 57	12 23	7 57	20 54	20 57	0 42		n.a.
W21	10 59	9 36	3 51	20 17	1 51	3 51	2 33	21 38	0 33	16 47	0 20	15 26	2 38	6 14	0 44	8 1	0 57	12 23	7 56	20 55	20 58	0 45		n.a.
T 22	11 20	5 31	4 25	20 43	1 59	3 39	2 25	21 36	0 31	16 46	0 20	15 25	2 38	6 16	0 44	8 1	0 57	12 23	7 56	20 57	20 58	0 47		n.a.
F 23	11 40	1 14	4 48	21 8	2 7	3 26	2 18	21 35	0 29	16 45	0 20	15 24	2 38	6 17	0 44	8 2	0 57	12 23	7 55	20 59	20 59	0 50		n.a.
S 24	12 0	3n 6	4 59	21 32	2 15	3 13	2 10	21 34	0 27	16 45	0 20	15 23	2 38	6 18	0 44	8 3	0 57	12 24	7 55	21 1	20 59	0 52		n.a.
S 25	12 19	7 20	4 57	21 56	2 22	3 0	2 3	21 33	0 25	16 44	0 20	15 22	2 38	6 20	0 44	8 4	0 58	12 24	7 55	21 3	21 0	0 54		n.a.
M26	12 39	11 19	4 41	22 18	2 30	2 46	1 56	21 31	0 23	16 43	0 20	15 20	2 38	6 21	0 44	8 5	0 58	12 24	7 54	21 6	21 0	0 57		n.a.
T 27	12 58	14 53	4 13	22 38	2 37	2 32	1 49	21 30	0 21	16 42	0 20	15 19	2 38	6 23	0 45	8 5	0 58	12 24	7 54	21 8	21 1	0 59		n.a.
W28	13 18	17 51	3 33	22 58	2 44	2 18	1 42	21 29	0 19	16 41	0 21	15 18	2 39	6 24	0 45	8 6	0 58	12 25	7 54	21 9	21 1	1 2		n.a.
T 29	13 36	20 4	2 42	23 17	2 50	2 3	1 35	21 28	0 17	16 40	0 21	15 17	2 39	6 25	0 45	8 7	0 58	12 25	7 53	21 10	21 2	1 4		n.a.
F 30	13 55	21 21	1 43	23 35	2 57	1 48	1 28	21 27	0 15	16 39	0 21	15 16	2 39	6 27	0 45	8 8	0 58	12 25	7 53	21 11	21 3	1 6		n.a.
S 31	14s14	21n33	0s38	23s51	3s 3	1n33	1s21	21n25	0s12	16s38	0s21	15n14	2s39	6s28	0n45	8s 8	0n58	12s25	7n53	21n11	21n 3	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 3451121.5, Delta T = 06h46m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'43, Lahiri = 62°18'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 47	9♏46'51	28♋46	6♐ 6	23♍50	20♋21	14♒22	21°R 7	18♎34	23♎38	28♑36	22°D52	23♋38	15♈11	n.a.	S 1
M 2	2 49 44	10°45'23	12♌ 7	6°58	24°47	20°43	14°27	21♉ 3	18°38	23°40	28°37	22°R52	23°35	15°18	n.a.	M 2
T 3	2 53 40	11°43'57	25°50	7°47	25°44	21° 5	14°31	20°58	18°41	23°42	28°37	22♋51	23°32	15°25	n.a.	T 3
W 4	2 57 37	12°42'33	9♍58	8°32	26°42	21°26	14°36	20°53	18°45	23°45	28°38	22°49	23°28	15°31	n.a.	W 4
T 5	3 1 33	13°41'11	24°29	9°14	27°40	21°46	14°40	20°49	18°48	23°47	28°39	22°44	23°25	15°38	n.a.	T 5
F 6	3 5 30	14°39'51	9♎21	9°51	28°39	22° 6	14°45	20°44	18°52	23°49	28°40	22°36	23°22	15°45	n.a.	F 6
S 7	3 9 27	15°38'33	24°26	10°24	29°39	22°25	14°51	20°40	18°55	23°51	28°41	22°27	23°19	15°51	n.a.	S 7
S 8	3 13 23	16°37'17	9♏34	10°53	0♎38	22°43	14°56	20°35	18°59	23°53	28°42	22°17	23°16	15°58	n.a.	S 8
M 9	3 17 20	17°36'03	24°37	11°16	1°39	23° 1	15° 1	20°30	19° 2	23°55	28°43	22° 8	23°12	16° 5	n.a.	M 9
T 10	3 21 16	18°34'51	9♐23	11°34	2°39	23°19	15° 7	20°26	19° 6	23°57	28°44	22° 0	23° 9	16°12	n.a.	T 10
W11	3 25 13	19°33'40	23°46	11°46	3°40	23°35	15°13	20°21	19° 9	23°59	28°45	21°54	23° 6	16°18	n.a.	W11
T 12	3 29 9	20°32'32	7♑41	11°R52	4°41	23°51	15°19	20°16	19°12	24° 1	28°46	21°51	23° 3	16°25	n.a.	T 12
F 13	3 33 6	21°31'24	21° 8	11°51	5°43	24° 7	15°25	20°12	19°16	24° 3	28°47	21°D50	23° 0	16°32	n.a.	F 13
S 14	3 37 2	22°30'19	4♒ 8	11°43	6°45	24°21	15°31	20° 7	19°19	24° 5	28°48	21°51	22°57	16°38	n.a.	S 14
S 15	3 40 59	23°29'15	16°44	11°27	7°47	24°35	15°38	20° 2	19°22	24° 7	28°49	21°52	22°53	16°45	n.a.	S 15
M16	3 44 56	24°28'12	29° 3	11° 3	8°50	24°49	15°44	19°58	19°25	24° 9	28°51	21°R52	22°50	16°52	n.a.	M16
T 17	3 48 52	25°27'11	11♓ 8	10°32	9°53	25° 1	15°51	19°53	19°29	24°11	28°52	21°50	22°47	16°59	n.a.	T 17
W18	3 52 49	26°26'12	23° 4	9°53	10°56	25°13	15°58	19°48	19°32	24°13	28°53	21°47	22°44	17° 5	n.a.	W18
T 19	3 56 45	27°25'14	4♈56	9° 6	12° 0	25°24	16° 5	19°44	19°35	24°15	28°54	21°41	22°41	17°12	n.a.	T 19
F 20	4 0 42	28°24'18	16°48	8°12	13° 4	25°35	16°12	19°39	19°38	24°17	28°56	21°33	22°38	17°19	n.a.	F 20
S 21	4 4 38	29°23'24	28°43	7°11	14° 8	25°45	16°19	19°35	19°41	24°19	28°57	21°23	22°34	17°26	n.a.	S 21
S 22	4 8 35	0♐22'31	10♉43	6° 6	15°13	25°53	16°27	19°30	19°44	24°21	28°58	21°14	22°31	17°32	n.a.	S 22
M23	4 12 31	1°21'41	22°50	4°56	16°17	26° 2	16°34	19°26	19°47	24°23	29° 0	21° 4	22°28	17°39	n.a.	M23
T 24	4 16 28	2°20'52	5♊ 6	3°44	17°23	26° 9	16°42	19°21	19°50	24°25	29° 1	20°55	22°25	17°46	n.a.	T 24
W25	4 20 25	3°20'05	17°30	2°32	18°28	26°15	16°50	19°17	19°53	24°26	29° 3	20°49	22°22	17°52	n.a.	W25
T 26	4 24 21	4°19'20	0♋ 5	1°21	19°33	26°21	16°58	19°12	19°56	24°28	29° 4	20°45	22°18	17°59	n.a.	T 26
F 27	4 28 18	5°18'37	12°50	0°15	20°39	26°26	17° 6	19° 8	19°59	24°30	29° 6	20°43	22°15	18° 6	n.a.	F 27
S 28	4 32 14	6°17'57	25°47	29♏14	21°45	26°30	17°14	19° 4	20° 2	24°32	29° 7	20°D42	22°12	18°13	n.a.	S 28
S 29	4 36 11	7°17'18	8♌58	28°21	22°52	26°33	17°23	18°59	20° 5	24°34	29° 9	20°43	22° 9	18°19	n.a.	S 29
M30	4 40 7	8♐16'41	22♌24	27♏37	23♎58	26♋36	17♒31	18♉55	20♎ 8	24♎35	29♑10	20♋45	22♋ 6	18♈26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	20n37	0n31	24s 7	3s 9	1n17	1s14	21n24	0s10	16s37	0s21	15n13	2s39	6s29	0n45	8s 9	0n58	12s25	7n52	21n11	21n 4	1n11		n.a.
M 2	14 50	18 31	1 40	24 21	3 14	1 1	1 8	21 23	0 8	16 36	0 21	15 12	2 39	6 31	0 45	8 10	0 58	12 26	7 52	21 11	21 4	1 14		n.a.
T 3	15 8	15 19	2 45	24 34	3 19	0 44	1 1	21 23	0 6	16 34	0 21	15 11	2 39	6 32	0 45	8 11	0 58	12 26	7 52	21 11	21 5	1 16		n.a.
W 4	15 26	11 10	3 43	24 45	3 23	0 27	0 55	21 22	0 3	16 33	0 21	15 10	2 39	6 33	0 45	8 11	0 58	12 26	7 51	21 12	21 5	1 19		n.a.
T 5	15 43	6 15	4 27	24 56	3 27	0 10	0 48	21 21	0 1	16 32	0 21	15 8	2 39	6 34	0 45	8 12	0 58	12 26	7 51	21 13	21 6	1 21		n.a.
F 6	16 0	0 53	4 55	25 5	3 30	0s 7	0 42	21 20	0n 2	16 30	0 21	15 7	2 39	6 36	0 45	8 13	0 58	12 26	7 51	21 14	21 6	1 23		n.a.
S 7	16 17	4s38	5 2	25 12	3 33	0 25	0 36	21 20	0 4	16 29	0 21	15 6	2 39	6 37	0 45	8 14	0 58	12 27	7 50	21 15	21 7	1 26		n.a.
S 8	16 34	9 53	4 49	25 18	3 35	0 43	0 30	21 19	0 6	16 27	0 21	15 5	2 39	6 38	0 45	8 14	0 58	12 27	7 50	21 17	21 7	1 28		n.a.
M 9	16 50	14 30	4 16	25 23	3 36	1 1	0 24	21 19	0 9	16 26	0 21	15 4	2 39	6 40	0 45	8 15	0 58	12 27	7 50	21 18	21 8	1 31		n.a.
T 10	17 6	18 9	3 26	25 25	3 37	1 19	0 18	21 18	0 12	16 24	0 21	15 2	2 39	6 41	0 45	8 16	0 58	12 27	7 49	21 20	21 8	1 33		n.a.
W11	17 22	20 33	2 24	25 26	3 36	1 38	0 13	21 18	0 14	16 23	0 21	15 1	2 39	6 42	0 45	8 17	0 58	12 27	7 49	21 20	21 9	1 35		n.a.
T 12	17 38	21 38	1 15	25 25	3 34	1 57	0 7	21 18	0 17	16 21	0 21	15 0	2 39	6 43	0 45	8 17	0 58	12 27	7 49	21 21	21 9	1 38		n.a.
F 13	17 53	21 24	0 4	25 22	3 31	2 16	0 2	21 18	0 20	16 19	0 21	14 59	2 39	6 45	0 45	8 18	0 58	12 27	7 48	21 21	21 10	1 40		n.a.
S 14	18 8	20 0	1s 5	25 17	3 27	2 35	0n 4	21 18	0 22	16 17	0 21	14 58	2 39	6 46	0 45	8 19	0 58	12 27	7 48	21 21	21 10	1 43		n.a.
S 15	18 23	17 39	2 9	25 9	3 21	2 54	0 9	21 18	0 25	16 15	0 21	14 56	2 39	6 47	0 45	8 19	0 58	12 28	7 48	21 21	21 11	1 45		n.a.
M16	18 37	14 32	3 5	24 59	3 14	3 14	0 14	21 19	0 28	16 14	0 21	14 55	2 39	6 48	0 45	8 20	0 58	12 28	7 47	21 21	21 11	1 48		n.a.
T 17	18 51	10 53	3 52	24 46	3 5	3 34	0 19	21 19	0 31	16 12	0 21	14 54	2 39	6 49	0 45	8 21	0 58	12 28	7 47	21 21	21 12	1 50		n.a.
W18	19 5	6 50	4 28	24 29	2 55	3 54	0 24	21 20	0 33	16 10	0 21	14 53	2 39	6 50	0 45	8 22	0 58	12 28	7 47	21 22	21 13	1 52		n.a.
T 19	19 18	2 34	4 53	24 10	2 43	4 14	0 29	21 21	0 36	16 8	0 21	14 52	2 39	6 52	0 45	8 22	0 58	12 28	7 46	21 23	21 13	1 55		n.a.
F 20	19 31	1n48	5 5	23 48	2 29	4 34	0 34	21 22	0 39	16 5	0 21	14 51	2 39	6 53	0 45	8 23	0 58	12 28	7 46	21 24	21 14	1 57		n.a.
S 21	19 44	6 7	5 3	23 23	2 13	4 54	0 38	21 23	0 42	16 3	0 21	14 49	2 39	6 54	0 45	8 24	0 58	12 28	7 46	21 25	21 14	2 0		n.a.
S 22	19 56	10 15	4 48	22 55	1 56	5 15	0 43	21 24	0 45	16 1	0 21	14 48	2 39	6 55	0 45	8 24	0 58	12 28	7 45	21 27	21 15	2 2		n.a.
M23	20 8	14 0	4 21	22 25	1 38	5 35	0 47	21 26	0 48	15 59	0 21	14 47	2 39	6 56	0 45	8 25	0 58	12 28	7 45	21 28	21 15	2 5		n.a.
T 24	20 20	17 13	3 40	21 52	1 18	5 56	0 52	21 28	0 52	15 57	0 21	14 46	2 38	6 57	0 45	8 26	0 58	12 28	7 45	21 29	21 16	2 7		n.a.
W25	20 31	19 42	2 49	21 19	0 58	6 16	0 56	21 29	0 55	15 54	0 21	14 45	2 38	6 58	0 45	8 26	0 58	12 28	7 44	21 30	21 16	2 9		n.a.
T 26	20 42	21 17	1 49	20 45	0 37	6 37	1 0	21 32	0 58	15 52	0 21	14 44	2 38	6 59	0 45	8 27	0 58	12 28	7 44	21 31	21 17	2 12		n.a.
F 27	20 53	21 47	0 42	20 11	0 17	6 58	1 4	21 34	1 1	15 50	0 22	14 43	2 38	7 0	0 45	8 27	0 58	12 28	7 44	21 31	21 17	2 14		n.a.
S 28	21 3	21 8	0n28	19 39	0n 3	7 19	1 8	21 36	1 4	15 47	0 22	14 42	2 38	7 1	0 45	8 28	0 58	12 28	7 44	21 31	21 18	2 17		n.a.
S 29	21 13	19 19	1 37	19 8	0 23	7 40	1 11	21 39	1 8	15 45	0 22	14 41	2 38	7 3	0 45	8 29	0 58	12 28	7 43	21 31	21 18	2 19		n.a.
M30	21s22	16n25	2n43	18s41	0n41	8s 0	1n15	21n42	1n11	15s42	0s22	14n40	2s38	7s 4	0n45	8s29	0n58	12s28	7n43	21n31	21n19	2n22		n.a.

Julian Day Number = 3451152.5, Delta T = 06h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'48, Lahiri = 62°18'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4736

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 4	9♐16'07	6♍ 6	27°R 2	25♎ 5	26♋37	17♒40	18°R51	20♎10	24♎37	29♑12	20°R46	22♋ 3	18♈33	n.a.	T 1
W 2	4 48 0	10°15'35	20° 6	26♏39	26°12	26°R38	17°49	18♉47	20°13	24°39	29°13	20♋45	21°59	18°40	n.a.	W 2
T 3	4 51 57	11°15'05	4♎22	26°27	27°19	26°37	17°58	18°42	20°16	24°40	29°15	20°43	21°56	18°46	n.a.	T 3
F 4	4 55 54	12°14'37	18°53	26°D26	28°27	26°36	18° 7	18°38	20°19	24°42	29°17	20°39	21°53	18°53	n.a.	F 4
S 5	4 59 50	13°14'11	3♏35	26°37	29°34	26°34	18°16	18°34	20°21	24°44	29°18	20°34	21°50	19° 0	n.a.	S 5
S 6	5 3 47	14°13'47	18°20	26°57	0♏42	26°31	18°25	18°30	20°24	24°45	29°20	20°29	21°47	19° 6	n.a.	S 6
M 7	5 7 43	15°13'26	3♐ 2	27°28	1°50	26°27	18°35	18°27	20°26	24°47	29°22	20°23	21°44	19°13	n.a.	M 7
T 8	5 11 40	16°13'06	17°33	28° 8	2°58	26°22	18°44	18°23	20°29	24°48	29°24	20°19	21°40	19°20	n.a.	T 8
W 9	5 15 36	17°12'49	1♑46	28°55	4° 7	26°16	18°54	18°19	20°31	24°50	29°25	20°16	21°37	19°27	n.a.	W 9
T 10	5 19 33	18°12'33	15°37	29°51	5°15	26°10	19° 4	18°15	20°34	24°51	29°27	20°D15	21°34	19°33	n.a.	T 10
F 11	5 23 29	19°12'18	29° 4	0♐53	6°24	26° 2	19°14	18°12	20°36	24°53	29°29	20°15	21°31	19°40	n.a.	F 11
S 12	5 27 26	20°12'06	12♒ 6	2° 0	7°33	25°54	19°24	18° 8	20°38	24°54	29°31	20°16	21°28	19°47	n.a.	S 12
S 13	5 31 23	21°11'54	24°47	3°13	8°42	25°45	19°34	18° 4	20°41	24°56	29°33	20°18	21°24	19°53	n.a.	S 13
M14	5 35 19	22°11'45	7♓ 9	4°29	9°51	25°34	19°44	18° 1	20°43	24°57	29°35	20°19	21°21	20° 0	n.a.	M14
T 15	5 39 16	23°11'37	19°16	5°50	11° 0	25°23	19°54	17°58	20°45	24°58	29°36	20°R20	21°18	20° 7	n.a.	T 15
W16	5 43 12	24°11'30	1♈14	7°13	12°10	25°11	20° 5	17°54	20°47	25° 0	29°38	20°20	21°15	20°14	n.a.	W16
T 17	5 47 9	25°11'25	13° 7	8°39	13°20	24°59	20°15	17°51	20°49	25° 1	29°40	20°19	21°12	20°20	n.a.	T 17
F 18	5 51 5	26°11'21	25° 0	10° 7	14°29	24°45	20°26	17°48	20°51	25° 2	29°42	20°16	21° 9	20°27	n.a.	F 18
S 19	5 55 2	27°11'19	6♉57	11°37	15°39	24°31	20°36	17°45	20°53	25° 4	29°44	20°13	21° 5	20°34	n.a.	S 19
S 20	5 58 58	28°11'18	19° 1	13° 9	16°49	24°16	20°47	17°42	20°55	25° 5	29°46	20° 9	21° 2	20°41	n.a.	S 20
M21	6 2 55	29°11'19	1♊15	14°41	18° 0	24° 0	20°58	17°39	20°57	25° 6	29°48	20° 6	20°59	20°47	n.a.	M21
T 22	6 6 52	0♑11'22	13°42	16°15	19°10	23°44	21° 9	17°36	20°59	25° 7	29°50	20° 3	20°56	20°54	n.a.	T 22
W23	6 10 48	1°11'26	26°22	17°49	20°20	23°27	21°20	17°33	21° 1	25° 8	29°52	20° 0	20°53	21° 1	n.a.	W23
T 24	6 14 45	2°11'32	9♋16	19°24	21°31	23° 9	21°31	17°31	21° 3	25°10	29°54	19°59	20°50	21° 7	n.a.	T 24
F 25	6 18 41	3°11'39	22°24	20°59	22°42	22°51	21°43	17°28	21° 5	25°11	29°56	19°D59	20°46	21°14	n.a.	F 25
S 26	6 22 38	4°11'49	5♌44	22°34	23°53	22°32	21°54	17°26	21° 6	25°12	29°58	19°59	20°43	21°21	n.a.	S 26
S 27	6 26 34	5°12'00	19°17	24°10	25° 4	22°13	22° 5	17°23	21° 8	25°13	0♒ 0	20° 0	20°40	21°28	n.a.	S 27
M28	6 30 31	6°12'12	3♍ 0	25°45	26°15	21°53	22°17	17°21	21° 9	25°14	0° 2	20° 2	20°37	21°34	n.a.	M28
T 29	6 34 28	7°12'27	16°54	27°21	27°26	21°32	22°29	17°19	21°11	25°15	0° 5	20° 3	20°34	21°41	n.a.	T 29
W30	6 38 24	8°12'43	0♎57	28°57	28°37	21°12	22°40	17°17	21°12	25°16	0° 7	20° 3	20°30	21°48	n.a.	W30
T 31	6 42 21	9♑13'01	15♎ 7	0♑33	29♏49	20♋50	22♒52	17♉15	21♎14	25♎16	0♒ 9	20°R 3	20♋27	21♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	12n34	3n41	18s17	0n57	8s21	1n18	21n45	1n14	15s40	0s22	14n39	2s38	7s 5	0n45	8s30	0n58	12s28	7n43	21n31	21n19	2n24		n.a.
W 2	21 40	7 58	4 27	17 57	1 13	8 42	1 22	21 48	1 18	15 37	0 22	14 38	2 38	7 6	0 45	8 30	0 58	12 28	7 42	21 31	21 20	2 27		n.a.
T 3	21 48	2 51	4 58	17 41	1 26	9 3	1 25	21 51	1 21	15 34	0 22	14 37	2 38	7 6	0 45	8 31	0 58	12 28	7 42	21 31	21 20	2 29		n.a.
F 4	21 56	2s30	5 10	17 29	1 38	9 24	1 28	21 55	1 25	15 32	0 22	14 36	2 37	7 7	0 45	8 32	0 58	12 28	7 42	21 32	21 21	2 31		n.a.
S 5	22 4	7 46	5 2	17 22	1 48	9 44	1 31	21 59	1 28	15 29	0 22	14 35	2 37	7 8	0 45	8 32	0 58	12 28	7 42	21 33	21 21	2 34		n.a.
S 6	22 11	12 38	4 35	17 19	1 56	10 5	1 34	22 3	1 32	15 26	0 22	14 34	2 37	7 9	0 45	8 33	0 58	12 28	7 41	21 33	21 22	2 36		n.a.
M 7	22 17	16 43	3 49	17 19	2 2	10 26	1 37	22 7	1 35	15 23	0 22	14 33	2 37	7 10	0 45	8 33	0 58	12 28	7 41	21 34	21 22	2 39		n.a.
T 8	22 24	19 43	2 49	17 23	2 7	10 46	1 39	22 11	1 39	15 20	0 22	14 32	2 37	7 11	0 45	8 34	0 59	12 28	7 41	21 35	21 23	2 41		n.a.
W 9	22 29	21 26	1 39	17 30	2 10	11 6	1 42	22 16	1 42	15 17	0 22	14 31	2 37	7 12	0 45	8 34	0 59	12 28	7 40	21 35	21 23	2 44		n.a.
T 10	22 35	21 47	0 25	17 40	2 12	11 27	1 44	22 21	1 46	15 14	0 22	14 30	2 37	7 13	0 45	8 35	0 59	12 27	7 40	21 36	21 24	2 46		n.a.
F 11	22 40	20 50	0s48	17 52	2 13	11 47	1 47	22 26	1 49	15 11	0 22	14 29	2 36	7 14	0 45	8 35	0 59	12 27	7 40	21 36	21 24	2 49		n.a.
S 12	22 44	18 47	1 57	18 6	2 12	12 7	1 49	22 31	1 53	15 8	0 22	14 29	2 36	7 15	0 45	8 36	0 59	12 27	7 40	21 35	21 25	2 51		n.a.
S 13	22 48	15 52	2 58	18 21	2 11	12 27	1 51	22 36	1 57	15 5	0 22	14 28	2 36	7 15	0 46	8 36	0 59	12 27	7 39	21 35	21 25	2 53		n.a.
M14	22 52	12 19	3 49	18 37	2 9	12 46	1 53	22 41	2 0	15 2	0 22	14 27	2 36	7 16	0 46	8 37	0 59	12 27	7 39	21 35	21 26	2 56		n.a.
T 15	22 55	8 19	4 29	18 54	2 6	13 6	1 55	22 47	2 4	14 59	0 22	14 26	2 36	7 17	0 46	8 37	0 59	12 27	7 39	21 35	21 26	2 58		n.a.
W16	22 58	4 4	4 57	19 12	2 2	13 25	1 56	22 52	2 7	14 56	0 22	14 26	2 35	7 18	0 46	8 38	0 59	12 27	7 39	21 35	21 27	3 1		n.a.
T 17	23 0	0n19	5 11	19 30	1 57	13 44	1 58	22 58	2 11	14 53	0 22	14 25	2 35	7 18	0 46	8 38	0 59	12 27	7 38	21 35	21 27	3 3		n.a.
F 18	23 2	4 40	5 13	19 48	1 52	14 3	2 0	23 4	2 14	14 49	0 22	14 24	2 35	7 19	0 46	8 38	0 59	12 26	7 38	21 35	21 28	3 6		n.a.
S 19	23 4	8 53	5 1	20 5	1 47	14 22	2 1	23 10	2 18	14 46	0 22	14 24	2 35	7 20	0 46	8 39	0 59	12 26	7 38	21 36	21 28	3 8		n.a.
S 20	23 5	12 48	4 35	20 22	1 41	14 40	2 2	23 16	2 21	14 43	0 22	14 23	2 35	7 21	0 46	8 39	0 59	12 26	7 38	21 36	21 28	3 11		n.a.
M21	23 5	16 15	3 57	20 39	1 35	14 58	2 3	23 22	2 25	14 39	0 22	14 22	2 35	7 21	0 46	8 40	0 59	12 26	7 38	21 37	21 29	3 13		n.a.
T 22	23 6	19 1	3 7	20 56	1 29	15 16	2 4	23 29	2 28	14 36	0 22	14 22	2 34	7 22	0 46	8 40	0 59	12 26	7 37	21 37	21 29	3 16		n.a.
W23	23 5	20 56	2 7	21 11	1 22	15 33	2 5	23 35	2 32	14 32	0 22	14 21	2 34	7 23	0 46	8 40	0 59	12 25	7 37	21 38	21 30	3 18		n.a.
T 24	23 5	21 48	0 59	21 26	1 15	15 51	2 6	23 41	2 35	14 29	0 22	14 21	2 34	7 23	0 46	8 41	0 59	12 25	7 37	21 38	21 30	3 20		n.a.
F 25	23 3	21 29	0n13	21 39	1 8	16 8	2 7	23 48	2 38	14 25	0 22	14 20	2 34	7 24	0 46	8 41	0 59	12 25	7 37	21 38	21 31	3 23		n.a.
S 26	23 2	19 57	1 26	21 52	1 1	16 24	2 8	23 54	2 42	14 22	0 23	14 20	2 33	7 24	0 46	8 41	0 59	12 25	7 37	21 38	21 31	3 25		n.a.
S 27	23 0	17 17	2 35	22 4	0 54	16 41	2 8	24 0	2 45	14 18	0 23	14 19	2 33	7 25	0 46	8 42	0 59	12 25	7 36	21 38	21 32	3 28		n.a.
M28	22 57	13 37	3 36	22 15	0 47	16 57	2 9	24 7	2 48	14 14	0 23	14 19	2 33	7 26	0 46	8 42	0 59	12 24	7 36	21 37	21 32	3 30		n.a.
T 29	22 54	9 11	4 25	22 25	0 39	17 12	2 9	24 13	2 51	14 11	0 23	14 19	2 33	7 26	0 46	8 42	0 59	12 24	7 36	21 37	21 33	3 33		n.a.
W30	22 51	4 13	4 59	22 33	0 32	17 28	2 9	24 19	2 54	14 7	0 23	14 18	2 33	7 27	0 46	8 43	0 59	12 24	7 36	21 37	21 33	3 35		n.a.
T 31	22s47	1s 0	5n15	22s41	0n25	17s43	2n 9	24n25	2n57	14s 3	0s23	14n18	2s32	7s27	0n46	8s43	0n59	12s24	7n36	21n37	21n34	3n38		n.a.

Julian Day Number = 3451182.5, Delta T = 06h46m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'52, Lahiri = 62°18'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 17	10♑13'22	29♎22	2♑ 8	1♐ 0	20°R29	23♒ 4	17°R13	21♎15	25♎17	0♒11	20°R 3	20♋24	22♈ 1	n.a.	F 1
S 2	6 50 14	11°13'43	13♏40	3°44	2°12	20♋ 7	23°16	17♉11	21°17	25°18	0°13	20♋ 2	20°21	22° 8	n.a.	S 2
S 3	6 54 10	12°14'07	27°57	5°19	3°24	19°45	23°28	17°10	21°18	25°19	0°15	20° 1	20°18	22°15	n.a.	S 3
M 4	6 58 7	13°14'33	12♐ 9	6°55	4°35	19°23	23°40	17° 8	21°19	25°20	0°17	20° 0	20°15	22°21	n.a.	M 4
T 5	7 2 3	14°15'00	26°13	8°30	5°47	19° 1	23°52	17° 7	21°20	25°20	0°20	19°59	20°11	22°28	n.a.	T 5
W 6	7 6 0	15°15'28	10♑ 4	10° 5	6°59	18°39	24° 4	17° 5	21°21	25°21	0°22	19°59	20° 8	22°35	n.a.	W 6
T 7	7 9 57	16°15'58	23°39	11°40	8°11	18°17	24°17	17° 4	21°22	25°22	0°24	19°D59	20° 5	22°42	n.a.	T 7
F 8	7 13 53	17°16'29	6♒56	13°14	9°24	17°54	24°29	17° 3	21°23	25°22	0°26	19°59	20° 2	22°48	n.a.	F 8
S 9	7 17 50	18°17'02	19°54	14°49	10°36	17°32	24°41	17° 2	21°24	25°23	0°28	19°59	19°59	22°55	n.a.	S 9
S 10	7 21 46	19°17'35	2♓33	16°24	11°48	17°10	24°54	17° 1	21°25	25°24	0°31	19°59	19°56	23° 2	n.a.	S 10
M11	7 25 43	20°18'10	14°56	17°58	13° 1	16°49	25° 7	17° 0	21°26	25°24	0°33	19°R59	19°52	23° 8	n.a.	M11
T 12	7 29 39	21°18'46	27° 5	19°32	14°13	16°27	25°19	16°59	21°27	25°25	0°35	19°59	19°49	23°15	n.a.	T 12
W13	7 33 36	22°19'22	9♈ 5	21° 7	15°26	16° 6	25°32	16°58	21°28	25°25	0°37	19°59	19°46	23°22	n.a.	W13
T 14	7 37 33	23°20'00	20°58	22°41	16°38	15°45	25°45	16°58	21°28	25°26	0°40	19°D59	19°43	23°29	n.a.	T 14
F 15	7 41 29	24°20'38	2♉51	24°15	17°51	15°25	25°57	16°57	21°29	25°26	0°42	19°59	19°40	23°35	n.a.	F 15
S 16	7 45 26	25°21'18	14°48	25°49	19° 4	15° 5	26°10	16°57	21°29	25°26	0°44	19°59	19°36	23°42	n.a.	S 16
S 17	7 49 22	26°21'58	26°53	27°23	20°17	14°46	26°23	16°57	21°30	25°27	0°46	20° 0	19°33	23°49	n.a.	S 17
M18	7 53 19	27°22'39	9♊10	28°57	21°29	14°27	26°36	16°57	21°30	25°27	0°48	20° 1	19°30	23°56	n.a.	M18
T 19	7 57 15	28°23'22	21°43	0♒31	22°42	14° 9	26°49	16°D57	21°31	25°27	0°51	20° 2	19°27	24° 2	n.a.	T 19
W20	8 1 12	29°24'05	4♋34	2° 5	23°55	13°51	27° 2	16°57	21°31	25°27	0°53	20° 2	19°24	24° 9	n.a.	W20
T 21	8 5 8	0♒24'49	17°45	3°39	25° 8	13°34	27°16	16°57	21°31	25°28	0°55	20°R 3	19°21	24°16	n.a.	T 21
F 22	8 9 5	1°25'33	1♌15	5°13	26°22	13°17	27°29	16°57	21°32	25°28	0°57	20° 2	19°17	24°22	n.a.	F 22
S 23	8 13 2	2°26'19	15° 2	6°48	27°35	13° 2	27°42	16°58	21°32	25°28	1° 0	20° 2	19°14	24°29	n.a.	S 23
S 24	8 16 58	3°27'06	29° 4	8°22	28°48	12°47	27°55	16°58	21°32	25°28	1° 2	20° 0	19°11	24°36	n.a.	S 24
M25	8 20 55	4°27'53	13♍16	9°56	0♑ 1	12°32	28° 9	16°59	21°R32	25°28	1° 4	19°58	19° 8	24°43	n.a.	M25
T 26	8 24 51	5°28'42	27°34	11°31	1°15	12°19	28°22	16°59	21°32	25°R28	1° 6	19°56	19° 5	24°49	n.a.	T 26
W27	8 28 48	6°29'32	11♎54	13° 5	2°28	12° 6	28°35	17° 0	21°32	25°28	1° 9	19°55	19° 2	24°56	n.a.	W27
T 28	8 32 44	7°30'23	26°11	14°40	3°42	11°54	28°49	17° 1	21°32	25°28	1°11	19°53	18°58	25° 3	n.a.	T 28
F 29	8 36 41	8°31'15	10♏22	16°15	4°55	11°42	29° 2	17° 2	21°31	25°28	1°13	19°D53	18°55	25° 9	n.a.	F 29
S 30	8 40 38	9°32'08	24°27	17°50	6° 9	11°32	29°16	17° 3	21°31	25°28	1°15	19°54	18°52	25°16	n.a.	S 30
S 31	8 44 34	10♒33'02	8♐22	19♒25	7♑22	11♋22	29♒29	17♉ 5	21♎31	25♎28	1♒18	19♋55	18♋49	25♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	6s12	5n12	22s47	0n17	17s57	2n 9	24n31	3n 0	13s59	0s23	14n18	2s32	7s28	0n46	8s43	0n59	12s23	7n35	21n37	21n34	3n40		n.a.
S 2	22 38	11 5	4 50	22 52	0 10	18 11	2 9	24 37	3 3	13 56	0 23	14 17	2 32	7 28	0 46	8 44	0 59	12 23	7 35	21 37	21 35	3 43		n.a.
S 3	22 32	15 21	4 10	22 56	0 3	18 25	2 9	24 43	3 5	13 52	0 23	14 17	2 32	7 28	0 46	8 44	0 59	12 23	7 35	21 38	21 35	3 45		n.a.
M 4	22 27	18 42	3 15	22 59	0s 4	18 38	2 9	24 49	3 8	13 48	0 23	14 17	2 31	7 29	0 46	8 44	1 0	12 23	7 35	21 38	21 36	3 48		n.a.
T 5	22 21	20 54	2 8	23 1	0 11	18 51	2 8	24 54	3 10	13 44	0 23	14 17	2 31	7 29	0 46	8 44	1 0	12 22	7 35	21 38	21 36	3 50		n.a.
W 6	22 14	21 48	0 55	23 1	0 18	19 4	2 8	25 0	3 13	13 40	0 23	14 17	2 31	7 30	0 46	8 45	1 0	12 22	7 35	21 38	21 36	3 53		n.a.
T 7	22 7	21 23	0s20	23 0	0 25	19 16	2 7	25 5	3 15	13 36	0 23	14 17	2 31	7 30	0 46	8 45	1 0	12 22	7 34	21 38	21 37	3 55		n.a.
F 8	22 0	19 46	1 33	22 58	0 31	19 27	2 7	25 10	3 17	13 32	0 23	14 16	2 30	7 30	0 46	8 45	1 0	12 22	7 34	21 38	21 37	3 57		n.a.
S 9	21 52	17 9	2 38	22 55	0 38	19 38	2 6	25 15	3 19	13 28	0 23	14 16	2 30	7 31	0 47	8 45	1 0	12 21	7 34	21 38	21 38	4 0		n.a.
S 10	21 44	13 46	3 35	22 50	0 45	19 49	2 5	25 20	3 21	13 24	0 23	14 16	2 30	7 31	0 47	8 45	1 0	12 21	7 34	21 38	21 38	4 2		n.a.
M11	21 35	9 51	4 20	22 45	0 51	19 59	2 4	25 25	3 23	13 20	0 23	14 16	2 30	7 31	0 47	8 45	1 0	12 21	7 34	21 38	21 39	4 5		n.a.
T 12	21 26	5 37	4 52	22 38	0 57	20 8	2 3	25 29	3 25	13 16	0 23	14 16	2 29	7 31	0 47	8 46	1 0	12 20	7 34	21 38	21 39	4 7		n.a.
W13	21 16	1 14	5 11	22 30	1 3	20 17	2 2	25 33	3 27	13 11	0 23	14 16	2 29	7 32	0 47	8 46	1 0	12 20	7 34	21 38	21 40	4 10		n.a.
T 14	21 7	3n 9	5 17	22 21	1 9	20 26	2 1	25 37	3 28	13 7	0 23	14 17	2 29	7 32	0 47	8 46	1 0	12 20	7 33	21 38	21 40	4 12		n.a.
F 15	20 56	7 26	5 9	22 10	1 14	20 34	2 0	25 41	3 29	13 3	0 23	14 17	2 29	7 32	0 47	8 46	1 0	12 19	7 33	21 38	21 41	4 15		n.a.
S 16	20 46	11 27	4 48	21 59	1 20	20 41	1 58	25 45	3 31	12 59	0 23	14 17	2 28	7 32	0 47	8 46	1 0	12 19	7 33	21 38	21 41	4 17		n.a.
S 17	20 35	15 3	4 14	21 46	1 25	20 48	1 57	25 48	3 32	12 55	0 23	14 17	2 28	7 32	0 47	8 46	1 0	12 19	7 33	21 38	21 41	4 20		n.a.
M18	20 23	18 5	3 28	21 33	1 30	20 54	1 56	25 51	3 33	12 50	0 24	14 17	2 28	7 32	0 47	8 46	1 0	12 18	7 33	21 38	21 42	4 22		n.a.
T 19	20 11	20 20	2 31	21 18	1 35	21 0	1 54	25 54	3 34	12 46	0 24	14 18	2 28	7 33	0 47	8 46	1 0	12 18	7 33	21 37	21 42	4 25		n.a.
W20	19 59	21 36	1 25	21 1	1 39	21 5	1 52	25 57	3 35	12 42	0 24	14 18	2 27	7 33	0 47	8 46	1 0	12 18	7 33	21 37	21 43	4 27		n.a.
T 21	19 46	21 44	0 13	20 44	1 44	21 10	1 51	26 0	3 36	12 37	0 24	14 18	2 27	7 33	0 47	8 46	1 0	12 17	7 33	21 37	21 43	4 30		n.a.
F 22	19 33	20 36	1n 2	20 26	1 48	21 14	1 49	26 2	3 37	12 33	0 24	14 18	2 27	7 33	0 47	8 46	1 0	12 17	7 33	21 37	21 44	4 32		n.a.
S 23	19 20	18 14	2 14	20 6	1 52	21 17	1 47	26 4	3 37	12 28	0 24	14 19	2 26	7 33	0 47	8 46	1 0	12 16	7 32	21 37	21 44	4 34		n.a.
S 24	19 6	14 45	3 19	19 46	1 55	21 20	1 45	26 6	3 38	12 24	0 24	14 19	2 26	7 33	0 47	8 46	1 0	12 16	7 32	21 38	21 45	4 37		n.a.
M25	18 52	10 23	4 13	19 24	1 58	21 22	1 43	26 8	3 38	12 19	0 24	14 20	2 26	7 33	0 47	8 46	1 0	12 16	7 32	21 38	21 45	4 39		n.a.
T 26	18 38	5 26	4 52	19 2	2 1	21 24	1 41	26 9	3 38	12 15	0 24	14 20	2 26	7 33	0 47	8 46	1 0	12 15	7 32	21 38	21 45	4 42		n.a.
W27	18 23	0 10	5 12	18 38	2 4	21 25	1 39	26 11	3 39	12 10	0 24	14 21	2 25	7 33	0 47	8 46	1 0	12 15	7 32	21 38	21 46	4 44		n.a.
T 28	18 8	5s 5	5 14	18 13	2 7	21 25	1 37	26 12	3 39	12 6	0 24	14 21	2 25	7 33	0 47	8 46	1 1	12 15	7 32	21 39	21 46	4 47		n.a.
F 29	17 52	10 2	4 56	17 47	2 9	21 25	1 35	26 13	3 39	12 1	0 24	14 22	2 25	7 32	0 47	8 46	1 1	12 14	7 32	21 39	21 47	4 49		n.a.
S 30	17 36	14 24	4 20	17 20	2 10	21 25	1 33	26 14	3 39	11 57	0 24	14 22	2 25	7 32	0 47	8 46	1 1	12 14	7 32	21 39	21 47	4 52		n.a.
S 31	17s20	17s56	3n30	16s52	2s12	21s23	1n30	26n15	3n39	11s52	0s24	14n23	2s24	7s32	0n47	8s46	1n 1	12s13	7n32	21n38	21n48	4n54		n.a.

Julian Day Number = 3451213.5, Delta T = 06h46m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°11'56, Lahiri = 62°18'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 31	11♒33'57	22♐ 8	21♒ 0	8♑36	11°R13	29♒43	17♉ 6	21°R31	25°R28	1♒20	19♋56	18♋46	25♈30	n.a.	M 1
T 2	8 52 27	12°34'53	5♑42	22°35	9°50	11♋ 5	29°56	17° 8	21♎30	25♎27	1°22	19°58	18°42	25°36	n.a.	T 2
W 3	8 56 24	13°35'50	19° 6	24°10	11° 4	10°58	0♓10	17° 9	21°30	25°27	1°24	19°R58	18°39	25°43	n.a.	W 3
T 4	9 0 20	14°36'47	2♒17	25°45	12°17	10°51	0°24	17°11	21°29	25°27	1°27	19°58	18°36	25°50	n.a.	T 4
F 5	9 4 17	15°37'45	15°15	27°20	13°31	10°45	0°38	17°13	21°29	25°27	1°29	19°56	18°33	25°57	n.a.	F 5
S 6	9 8 13	16°38'44	28° 0	28°55	14°45	10°41	0°51	17°15	21°28	25°26	1°31	19°52	18°30	26° 3	n.a.	S 6
S 7	9 12 10	17°39'42	10♓32	0♓30	15°59	10°37	1° 5	17°17	21°27	25°26	1°33	19°48	18°27	26°10	n.a.	S 7
M 8	9 16 7	18°40'41	22°50	2° 4	17°13	10°33	1°19	17°19	21°27	25°25	1°35	19°43	18°23	26°17	n.a.	M 8
T 9	9 20 3	19°41'41	4♈58	3°39	18°27	10°31	1°33	17°21	21°26	25°25	1°37	19°37	18°20	26°23	n.a.	T 9
W10	9 24 0	20°42'40	16°56	5°12	19°41	10°30	1°47	17°23	21°25	25°24	1°40	19°33	18°17	26°30	n.a.	W10
T 11	9 27 56	21°43'40	28°49	6°45	20°55	10°D29	2° 0	17°26	21°24	25°24	1°42	19°29	18°14	26°37	n.a.	T 11
F 12	9 31 53	22°44'40	10♉41	8°18	22° 9	10°29	2°14	17°28	21°23	25°23	1°44	19°26	18°11	26°44	n.a.	F 12
S 13	9 35 49	23°45'39	22°35	9°49	23°23	10°30	2°28	17°31	21°22	25°23	1°46	19°D25	18° 8	26°50	n.a.	S 13
S 14	9 39 46	24°46'39	4♊37	11°19	24°38	10°32	2°42	17°33	21°21	25°22	1°48	19°26	18° 4	26°57	n.a.	S 14
M15	9 43 42	25°47'39	16°52	12°48	25°52	10°34	2°56	17°36	21°20	25°22	1°50	19°27	18° 1	27° 4	n.a.	M15
T 16	9 47 39	26°48'38	29°24	14°15	27° 6	10°37	3°10	17°39	21°19	25°21	1°52	19°29	17°58	27°10	n.a.	T 16
W17	9 51 36	27°49'38	12♋18	15°40	28°20	10°41	3°24	17°42	21°18	25°20	1°54	19°30	17°55	27°17	n.a.	W17
T 18	9 55 32	28°50'37	25°36	17° 2	29°34	10°46	3°38	17°45	21°17	25°19	1°56	19°R30	17°52	27°24	n.a.	T 18
F 19	9 59 29	29°51'37	9♌20	18°21	0♒49	10°51	3°52	17°48	21°15	25°19	1°59	19°29	17°48	27°31	n.a.	F 19
S 20	10 3 25	0♓52'36	23°27	19°37	2° 3	10°57	4° 6	17°52	21°14	25°18	2° 1	19°25	17°45	27°37	n.a.	S 20
S 21	10 7 22	1°53'35	7♍55	20°49	3°17	11° 4	4°20	17°55	21°13	25°17	2° 3	19°19	17°42	27°44	n.a.	S 21
M22	10 11 18	2°54'33	22°37	21°55	4°32	11°11	4°34	17°59	21°11	25°16	2° 5	19°13	17°39	27°51	n.a.	M22
T 23	10 15 15	3°55'32	7♎25	22°56	5°46	11°19	4°48	18° 2	21°10	25°15	2° 7	19° 5	17°36	27°57	n.a.	T 23
W24	10 19 11	4°56'31	22°11	23°50	7° 0	11°28	5° 2	18° 6	21° 8	25°14	2° 9	18°59	17°33	28° 4	n.a.	W24
T 25	10 23 8	5°57'30	6♏48	24°37	8°15	11°38	5°16	18°10	21° 7	25°13	2°11	18°54	17°29	28°11	n.a.	T 25
F 26	10 27 5	6°58'30	21°11	25°16	9°29	11°48	5°30	18°13	21° 5	25°12	2°12	18°50	17°26	28°18	n.a.	F 26
S 27	10 31 1	7°59'29	5♐16	25°46	10°44	11°58	5°44	18°17	21° 3	25°11	2°14	18°D49	17°23	28°24	n.a.	S 27
S 28	10 34 58	9♓ 0'28	19♐ 3	26♓ 5	11♒58	12♋ 9	5♓58	18♉21	21♎ 2	25♎10	2♒16	18♋49	17♋20	28♈31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	20s25	2n27	16s23	2s13	21s21	1n28	26n15	3n39	11s47	0s24	14n23	2s24	7s32	0n47	8s46	1n 1	12s13	7n32	21n38	21n48	4n57		n.a.
T 2	16 47	21 41	1 18	15 53	2 13	21 19	1 26	26 16	3 38	11 43	0 24	14 24	2 24	7 32	0 47	8 46	1 1	12 12	7 32	21 38	21 49	4 59		n.a.
W 3	16 30	21 41	0 5	15 22	2 13	21 15	1 23	26 16	3 38	11 38	0 24	14 25	2 24	7 32	0 48	8 46	1 1	12 12	7 32	21 38	21 49	5 2		n.a.
T 4	16 13	20 27	1s 7	14 51	2 13	21 12	1 21	26 16	3 38	11 33	0 24	14 26	2 23	7 31	0 48	8 45	1 1	12 12	7 32	21 38	21 49	5 4		n.a.
F 5	15 55	18 10	2 14	14 18	2 12	21 7	1 18	26 16	3 37	11 29	0 25	14 26	2 23	7 31	0 48	8 45	1 1	12 11	7 32	21 38	21 50	5 7		n.a.
S 6	15 37	15 2	3 14	13 44	2 11	21 2	1 16	26 16	3 37	11 24	0 25	14 27	2 23	7 31	0 48	8 45	1 1	12 11	7 32	21 39	21 50	5 9		n.a.
S 7	15 19	11 15	4 2	13 10	2 9	20 56	1 13	26 16	3 36	11 19	0 25	14 28	2 22	7 31	0 48	8 45	1 1	12 10	7 32	21 39	21 51	5 12		n.a.
M 8	15 1	7 5	4 39	12 34	2 7	20 50	1 11	26 16	3 36	11 14	0 25	14 29	2 22	7 30	0 48	8 45	1 1	12 10	7 32	21 40	21 51	5 14		n.a.
T 9	14 42	2 41	5 2	11 58	2 4	20 43	1 8	26 15	3 35	11 9	0 25	14 30	2 22	7 30	0 48	8 45	1 1	12 10	7 32	21 41	21 52	5 17		n.a.
W10	14 23	1n45	5 12	11 21	2 1	20 36	1 5	26 15	3 34	11 5	0 25	14 30	2 22	7 30	0 48	8 44	1 1	12 9	7 32	21 42	21 52	5 19		n.a.
T 11	14 4	6 5	5 8	10 43	1 57	20 28	1 2	26 14	3 34	11 0	0 25	14 31	2 21	7 29	0 48	8 44	1 1	12 9	7 32	21 42	21 52	5 22		n.a.
F 12	13 44	10 12	4 51	10 5	1 53	20 19	1 0	26 13	3 33	10 55	0 25	14 32	2 21	7 29	0 48	8 44	1 1	12 8	7 32	21 42	21 53	5 24		n.a.
S 13	13 24	13 56	4 21	9 26	1 47	20 10	0 57	26 13	3 32	10 50	0 25	14 33	2 21	7 29	0 48	8 44	1 1	12 8	7 32	21 43	21 53	5 26		n.a.
S 14	13 4	17 9	3 40	8 47	1 41	20 0	0 54	26 12	3 31	10 45	0 25	14 34	2 21	7 28	0 48	8 43	1 1	12 7	7 32	21 43	21 54	5 29		n.a.
M15	12 44	19 40	2 48	8 7	1 35	19 50	0 51	26 11	3 30	10 40	0 25	14 35	2 20	7 28	0 48	8 43	1 1	12 7	7 32	21 42	21 54	5 31		n.a.
T 16	12 24	21 18	1 47	7 27	1 27	19 39	0 49	26 9	3 29	10 36	0 25	14 36	2 20	7 27	0 48	8 43	1 1	12 6	7 32	21 42	21 54	5 34		n.a.
W17	12 3	21 53	0 39	6 47	1 19	19 27	0 46	26 8	3 29	10 31	0 25	14 37	2 20	7 27	0 48	8 43	1 1	12 6	7 32	21 42	21 55	5 36		n.a.
T 18	11 43	21 15	0n33	6 7	1 10	19 15	0 43	26 7	3 28	10 26	0 25	14 38	2 20	7 26	0 48	8 42	1 1	12 6	7 32	21 42	21 55	5 39		n.a.
F 19	11 22	19 21	1 45	5 28	1 0	19 2	0 40	26 5	3 27	10 21	0 25	14 40	2 19	7 26	0 48	8 42	1 1	12 5	7 32	21 42	21 56	5 41		n.a.
S 20	11 0	16 14	2 53	4 49	0 49	18 49	0 37	26 4	3 26	10 16	0 26	14 41	2 19	7 25	0 48	8 42	1 1	12 5	7 32	21 43	21 56	5 44		n.a.
S 21	10 39	12 4	3 52	4 10	0 38	18 35	0 34	26 2	3 25	10 11	0 26	14 42	2 19	7 25	0 48	8 41	1 1	12 4	7 32	21 43	21 57	5 46		n.a.
M22	10 17	7 7	4 36	3 33	0 25	18 21	0 31	26 1	3 24	10 6	0 26	14 43	2 19	7 24	0 48	8 41	1 1	12 4	7 32	21 44	21 57	5 49		n.a.
T 23	9 56	1 44	5 2	2 57	0 12	18 6	0 28	25 59	3 23	10 1	0 26	14 44	2 18	7 24	0 48	8 41	1 2	12 3	7 32	21 45	21 57	5 51		n.a.
W24	9 34	3s45	5 7	2 22	0n 3	17 50	0 26	25 57	3 22	9 56	0 26	14 45	2 18	7 23	0 48	8 40	1 2	12 3	7 32	21 46	21 58	5 54		n.a.
T 25	9 12	8 58	4 53	1 50	0 18	17 35	0 23	25 55	3 20	9 51	0 26	14 47	2 18	7 22	0 48	8 40	1 2	12 2	7 32	21 47	21 58	5 56		n.a.
F 26	8 49	13 36	4 21	1 20	0 34	17 18	0 20	25 53	3 19	9 46	0 26	14 48	2 18	7 22	0 48	8 39	1 2	12 2	7 32	21 47	21 59	5 59		n.a.
S 27	8 27	17 23	3 33	0 53	0 50	17 1	0 17	25 51	3 18	9 41	0 26	14 49	2 18	7 21	0 48	8 39	1 2	12 2	7 32	21 48	21 59	6 1		n.a.
S 28	8s 5	20s 6	2n33	0s30	1n 7	16s44	0n14	25n49	3n17	9s36	0s26	14n51	2s17	7s20	0n48	8s39	1n 2	12s 1	7n32	21n48	21n59	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 3451244.5, Delta T = 06h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'01, Lahiri = 62°19'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 54	10♓ 1'28	2♉33	26°R15	13♒13	12♋21	6♓12	18♉25	21°R 0	25°R 9	2♒18	18♋51	17♋17	28♈38	n.a.	M 1
T 2	10 42 51	11° 2'27	15°48	26♓12	14°28	12°34	6°26	18°30	20♑58	25♑ 8	2°20	18°R51	17°13	28°45	n.a.	T 2
W 3	10 46 47	12° 3'27	28°48	25°58	15°42	12°46	6°40	18°34	20°56	25° 7	2°22	18°51	17°10	28°51	n.a.	W 3
T 4	10 50 44	13° 4'26	11♒37	25°33	16°57	13° 0	6°54	18°38	20°54	25° 6	2°24	18°48	17° 7	28°58	n.a.	T 4
F 5	10 54 40	14° 5'24	24°14	24°56	18°11	13°14	7° 8	18°43	20°52	25° 5	2°25	18°43	17° 4	29° 5	n.a.	F 5
S 6	10 58 37	15° 6'22	6♓42	24° 9	19°26	13°29	7°22	18°47	20°51	25° 4	2°27	18°35	17° 1	29°11	n.a.	S 6
S 7	11 2 34	16° 7'20	19° 1	23°12	20°41	13°44	7°36	18°52	20°49	25° 3	2°29	18°25	16°58	29°18	n.a.	S 7
M 8	11 6 30	17° 8'17	1♈11	22° 7	21°55	13°59	7°50	18°57	20°47	25° 1	2°31	18°13	16°54	29°25	n.a.	M 8
T 9	11 10 27	18° 9'14	13°13	20°56	23°10	14°15	8° 4	19° 1	20°44	25° 0	2°32	18° 1	16°51	29°32	n.a.	T 9
W10	11 14 23	19°10'10	25° 9	19°42	24°25	14°32	8°18	19° 6	20°42	24°59	2°34	17°50	16°48	29°38	n.a.	W10
T 11	11 18 20	20°11'05	7♉ 0	18°26	25°39	14°49	8°31	19°11	20°40	24°57	2°36	17°40	16°45	29°45	n.a.	T 11
F 12	11 22 16	21°11'59	18°50	17°11	26°54	15° 6	8°45	19°16	20°38	24°56	2°38	17°32	16°42	29°52	n.a.	F 12
S 13	11 26 13	22°12'52	0♊42	15°58	28° 9	15°24	8°59	19°21	20°36	24°55	2°39	17°27	16°39	29°58	n.a.	S 13
S 14	11 30 9	23°13'45	12°41	14°50	29°23	15°43	9°13	19°26	20°34	24°53	2°41	17°25	16°35	0♉ 5	n.a.	S 14
M15	11 34 6	24°14'36	24°51	13°48	0♓38	16° 2	9°27	19°32	20°31	24°52	2°42	17°D24	16°32	0°12	n.a.	M15
T 16	11 38 3	25°15'26	7♋18	12°54	1°53	16°21	9°41	19°37	20°29	24°51	2°44	17°24	16°29	0°19	n.a.	T 16
W17	11 41 59	26°16'15	20° 7	12° 7	3° 8	16°41	9°54	19°42	20°27	24°49	2°45	17°R25	16°26	0°25	n.a.	W17
T 18	11 45 56	27°17'03	3♌22	11°29	4°22	17° 1	10° 8	19°48	20°25	24°48	2°47	17°24	16°23	0°32	n.a.	T 18
F 19	11 49 52	28°17'50	17° 6	11° 0	5°37	17°21	10°22	19°53	20°22	24°46	2°48	17°20	16°19	0°39	n.a.	F 19
S 20	11 53 49	29°18'36	1♍19	10°39	6°52	17°42	10°35	19°59	20°20	24°45	2°50	17°14	16°16	0°45	n.a.	S 20
S 21	11 57 45	0♈19'20	16° 0	10°26	8° 7	18° 3	10°49	20° 4	20°17	24°43	2°51	17° 6	16°13	0°52	n.a.	S 21
M22	12 1 42	1°20'04	1♎ 0	10°D21	9°22	18°24	11° 3	20°10	20°15	24°42	2°53	16°55	16°10	0°59	n.a.	M22
T 23	12 5 38	2°20'46	16°11	10°23	10°36	18°46	11°16	20°16	20°13	24°40	2°54	16°44	16° 7	1° 6	n.a.	T 23
W24	12 9 35	3°21'28	1♏22	10°33	11°51	19° 8	11°30	20°21	20°10	24°39	2°55	16°33	16° 4	1°12	n.a.	W24
T 25	12 13 31	4°22'08	16°23	10°49	13° 6	19°31	11°43	20°27	20° 8	24°37	2°57	16°24	16° 0	1°19	n.a.	T 25
F 26	12 17 28	5°22'48	1♐ 5	11°11	14°21	19°54	11°57	20°33	20° 5	24°36	2°58	16°18	15°57	1°26	n.a.	F 26
S 27	12 21 25	6°23'27	15°23	11°39	15°36	20°17	12°10	20°39	20° 3	24°34	2°59	16°15	15°54	1°32	n.a.	S 27
S 28	12 25 21	7°24'05	29°17	12°12	16°50	20°40	12°24	20°45	20° 0	24°33	3° 0	16°13	15°51	1°39	n.a.	S 28
M29	12 29 18	8°24'42	12♑45	12°50	18° 5	21° 4	12°37	20°51	19°58	24°31	3° 2	16°13	15°48	1°46	n.a.	M29
T 30	12 33 14	9°25'18	25°53	13°32	19°20	21°28	12°50	20°58	19°55	24°30	3° 3	16°13	15°45	1°53	n.a.	T 30
W31	12 37 11	10♈25'54	8♒41	14♓18	20♓35	21♋52	13♓ 4	21♉ 4	19♑52	24♑28	3♒ 4	16♋11	15♋41	1♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s42	21s38	1n27	0s10	1n25	16s26	0n11	25n47	3n16	9s31	0s26	14n52	2s17	7s20	0n48	8s38	1n 2	12s 1	7n32	21n47	22n 0	6n 6		n.a.
T 2	7 19	21 54	0 16	0n 5	1 42	16 8	0 8	25 45	3 15	9 26	0 26	14 53	2 17	7 19	0 48	8 38	1 2	12 0	7 32	21 47	22 0	6 9		n.a.
W 3	6 56	20 58	0s53	0 15	2 0	15 49	0 5	25 42	3 14	9 21	0 26	14 55	2 17	7 18	0 48	8 37	1 2	12 0	7 32	21 47	22 1	6 11		n.a.
T 4	6 33	18 58	1 59	0 21	2 16	15 29	0 3	25 40	3 13	9 16	0 26	14 56	2 16	7 18	0 48	8 37	1 2	11 59	7 32	21 48	22 1	6 14		n.a.
F 5	6 10	16 3	2 58	0 21	2 32	15 10	0s 0	25 37	3 11	9 11	0 27	14 57	2 16	7 17	0 48	8 37	1 2	11 59	7 32	21 48	22 1	6 16		n.a.
S 6	5 47	12 27	3 47	0 16	2 47	14 50	0 3	25 35	3 10	9 6	0 27	14 59	2 16	7 16	0 49	8 36	1 2	11 58	7 32	21 50	22 2	6 19		n.a.
S 7	5 24	8 21	4 25	0 6	3 0	14 29	0 6	25 32	3 9	9 1	0 27	15 0	2 16	7 16	0 49	8 36	1 2	11 58	7 32	21 51	22 2	6 21		n.a.
M 8	5 1	3 59	4 50	0s 9	3 11	14 8	0 9	25 29	3 8	8 56	0 27	15 2	2 16	7 15	0 49	8 35	1 2	11 57	7 32	21 52	22 3	6 24		n.a.
T 9	4 37	0n30	5 2	0 28	3 20	13 47	0 11	25 26	3 7	8 51	0 27	15 3	2 15	7 14	0 49	8 35	1 2	11 57	7 32	21 54	22 3	6 26		n.a.
W10	4 14	4 55	5 1	0 51	3 27	13 25	0 14	25 23	3 6	8 46	0 27	15 5	2 15	7 13	0 49	8 34	1 2	11 57	7 33	21 56	22 3	6 29		n.a.
T 11	3 50	9 8	4 46	1 16	3 31	13 3	0 17	25 20	3 4	8 41	0 27	15 6	2 15	7 12	0 49	8 34	1 2	11 56	7 33	21 57	22 4	6 31		n.a.
F 12	3 26	13 0	4 20	1 44	3 32	12 40	0 19	25 17	3 3	8 36	0 27	15 8	2 15	7 12	0 49	8 33	1 2	11 56	7 33	21 58	22 4	6 33		n.a.
S 13	3 3	16 23	3 42	2 12	3 31	12 18	0 22	25 14	3 2	8 30	0 27	15 9	2 14	7 11	0 49	8 33	1 2	11 55	7 33	21 58	22 4	6 36		n.a.
S 14	2 39	19 7	2 54	2 41	3 28	11 54	0 25	25 11	3 1	8 25	0 27	15 11	2 14	7 10	0 49	8 32	1 2	11 55	7 33	21 59	22 5	6 38		n.a.
M15	2 15	21 3	1 57	3 10	3 22	11 31	0 27	25 7	3 0	8 20	0 27	15 12	2 14	7 9	0 49	8 32	1 2	11 54	7 33	21 59	22 5	6 41		n.a.
T 16	1 52	22 0	0 54	3 37	3 15	11 7	0 30	25 4	2 59	8 15	0 28	15 14	2 14	7 8	0 49	8 31	1 2	11 54	7 33	21 59	22 6	6 43		n.a.
W17	1 28	21 51	0n14	4 3	3 6	10 43	0 32	25 0	2 57	8 10	0 28	15 15	2 14	7 7	0 49	8 31	1 2	11 54	7 33	21 59	22 6	6 46		n.a.
T 18	1 4	20 29	1 24	4 26	2 56	10 18	0 35	24 57	2 56	8 5	0 28	15 17	2 14	7 6	0 49	8 30	1 2	11 53	7 33	21 59	22 6	6 48		n.a.
F 19	0 40	17 53	2 31	4 47	2 45	9 54	0 37	24 53	2 55	8 0	0 28	15 19	2 13	7 6	0 49	8 30	1 2	11 53	7 33	21 59	22 7	6 51		n.a.
S 20	0 16	14 8	3 30	5 6	2 33	9 29	0 40	24 49	2 54	7 55	0 28	15 20	2 13	7 5	0 49	8 29	1 2	11 52	7 34	22 0	22 7	6 53		n.a.
S 21	0n 8	9 25	4 18	5 23	2 21	9 3	0 42	24 45	2 53	7 50	0 28	15 22	2 13	7 4	0 49	8 28	1 2	11 52	7 34	22 1	22 7	6 56		n.a.
M22	0 31	4 3	4 50	5 36	2 8	8 38	0 44	24 41	2 52	7 45	0 28	15 24	2 13	7 3	0 49	8 28	1 2	11 51	7 34	22 2	22 8	6 58		n.a.
T 23	0 55	1s38	5 1	5 47	1 55	8 12	0 46	24 37	2 51	7 40	0 28	15 25	2 13	7 2	0 49	8 27	1 2	11 51	7 34	22 4	22 8	7 1		n.a.
W24	1 19	7 13	4 51	5 56	1 42	7 46	0 49	24 33	2 49	7 35	0 28	15 27	2 12	7 1	0 49	8 27	1 2	11 51	7 34	22 5	22 9	7 3		n.a.
T 25	1 43	12 19	4 21	6 2	1 29	7 20	0 51	24 28	2 48	7 30	0 28	15 29	2 12	7 0	0 49	8 26	1 2	11 50	7 34	22 6	22 9	7 6		n.a.
F 26	2 6	16 35	3 34	6 5	1 16	6 54	0 53	24 24	2 47	7 25	0 29	15 30	2 12	6 59	0 49	8 26	1 2	11 50	7 34	22 7	22 9	7 8		n.a.
S 27	2 30	19 44	2 35	6 7	1 3	6 27	0 55	24 19	2 46	7 20	0 29	15 32	2 12	6 58	0 49	8 25	1 2	11 49	7 34	22 7	22 10	7 11		n.a.
S 28	2 54	21 37	1 28	6 6	0 51	6 0	0 57	24 15	2 45	7 15	0 29	15 34	2 12	6 57	0 49	8 24	1 2	11 49	7 34	22 7	22 10	7 13		n.a.
M29	3 17	22 11	0 18	6 3	0 39	5 33	0 59	24 10	2 44	7 10	0 29	15 36	2 12	6 56	0 49	8 24	1 2	11 49	7 35	22 8	22 10	7 16		n.a.
T 30	3 41	21 30	0s51	5 58	0 27	5 6	1 1	24 5	2 43	7 6	0 29	15 37	2 11	6 55	0 49	8 23	1 2	11 48	7 35	22 8	22 11	7 18		n.a.
W31	4n 4	19s41	1s56	5s51	0n15	4s39	1s 3	24n 0	2n42	7s 1	0s29	15n39	2s11	6s54	0n49	8s23	1n 2	11s48	7n35	22n 8	22n11	7n21		n.a.

Julian Day Number = 3451272.5, Delta T = 06h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'04, Lahiri = 62°19'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 7	11♈26'28	21♒15	15♓ 8	21♓50	22♋17	13♓17	21♉10	19°R50	24°R26	3♒ 5	16°R 7	15♋38	2♉ 6	n.a.	T 1
F 2	12 45 4	12°27'01	3♓38	16° 1	23° 5	22°42	13°30	21°16	19♎47	24♎25	3° 6	16♋ 0	15°35	2°13	n.a.	F 2
S 3	12 49 0	13°27'33	15°51	16°57	24°20	23° 7	13°43	21°23	19°45	24°23	3° 7	15°50	15°32	2°19	n.a.	S 3
S 4	12 52 57	14°28'04	27°57	17°56	25°34	23°32	13°56	21°29	19°42	24°21	3° 8	15°38	15°29	2°26	n.a.	S 4
M 5	12 56 53	15°28'33	9♈58	18°58	26°49	23°58	14° 9	21°36	19°39	24°20	3° 9	15°23	15°25	2°33	n.a.	M 5
T 6	13 0 50	16°29'01	21°54	20° 2	28° 4	24°24	14°22	21°42	19°37	24°18	3°10	15° 8	15°22	2°40	n.a.	T 6
W 7	13 4 47	17°29'28	3♉47	21° 9	29°19	24°50	14°35	21°49	19°34	24°16	3°11	14°54	15°19	2°46	n.a.	W 7
T 8	13 8 43	18°29'53	15°38	22°17	0♈34	25°16	14°48	21°55	19°32	24°15	3°12	14°41	15°16	2°53	n.a.	T 8
F 9	13 12 40	19°30'17	27°28	23°28	1°49	25°43	15° 1	22° 2	19°29	24°13	3°13	14°30	15°13	3° 0	n.a.	F 9
S 10	13 16 36	20°30'39	9♊21	24°41	3° 4	26°10	15°14	22° 9	19°26	24°11	3°14	14°23	15°10	3° 6	n.a.	S 10
S 11	13 20 33	21°30'59	21°20	25°55	4°18	26°37	15°26	22°15	19°24	24°10	3°14	14°19	15° 6	3°13	n.a.	S 11
M12	13 24 29	22°31'17	3♋29	27°11	5°33	27° 4	15°39	22°22	19°21	24° 8	3°15	14°17	15° 3	3°20	n.a.	M12
T 13	13 28 26	23°31'34	15°53	28°29	6°48	27°32	15°51	22°29	19°18	24° 6	3°16	14°D17	15° 0	3°27	n.a.	T 13
W14	13 32 22	24°31'49	28°36	29°48	8° 3	27°59	16° 4	22°36	19°16	24° 5	3°17	14°R17	14°57	3°33	n.a.	W14
T 15	13 36 19	25°32'02	11♌43	1♈ 9	9°18	28°27	16°16	22°43	19°13	24° 3	3°17	14°16	14°54	3°40	n.a.	T 15
F 16	13 40 16	26°32'13	25°19	2°31	10°33	28°55	16°29	22°50	19°11	24° 1	3°18	14°13	14°50	3°47	n.a.	F 16
S 17	13 44 12	27°32'23	9♍25	3°55	11°47	29°23	16°41	22°57	19° 8	24° 0	3°19	14° 8	14°47	3°54	n.a.	S 17
S 18	13 48 9	28°32'30	24° 0	5°20	13° 2	29°52	16°53	23° 4	19° 5	23°58	3°19	14° 0	14°44	4° 0	n.a.	S 18
M19	13 52 5	29°32'35	9♎ 0	6°46	14°17	0♌20	17° 5	23°11	19° 3	23°56	3°20	13°50	14°41	4° 7	n.a.	M19
T 20	13 56 2	0♉32'39	24°17	8°13	15°32	0°49	17°18	23°18	19° 0	23°55	3°20	13°39	14°38	4°14	n.a.	T 20
W21	13 59 58	1°32'41	9♏39	9°42	16°46	1°18	17°30	23°25	18°58	23°53	3°21	13°29	14°35	4°20	n.a.	W21
T 22	14 3 55	2°32'41	24°54	11°12	18° 1	1°47	17°41	23°32	18°55	23°51	3°21	13°20	14°31	4°27	n.a.	T 22
F 23	14 7 51	3°32'40	9♐53	12°43	19°16	2°16	17°53	23°39	18°53	23°50	3°22	13°14	14°28	4°34	n.a.	F 23
S 24	14 11 48	4°32'38	24°27	14°16	20°31	2°46	18° 5	23°46	18°50	23°48	3°22	13°10	14°25	4°40	n.a.	S 24
S 25	14 15 44	5°32'33	8♑33	15°49	21°46	3°15	18°17	23°53	18°48	23°46	3°22	13°D 9	14°22	4°47	n.a.	S 25
M26	14 19 41	6°32'28	22°11	17°24	23° 0	3°45	18°28	24° 1	18°45	23°45	3°23	13° 9	14°19	4°54	n.a.	M26
T 27	14 23 38	7°32'21	5♒23	19° 0	24°15	4°15	18°40	24° 8	18°43	23°43	3°23	13°R 9	14°16	5° 1	n.a.	T 27
W28	14 27 34	8°32'12	18°11	20°37	25°30	4°45	18°51	24°15	18°40	23°42	3°23	13° 9	14°12	5° 7	n.a.	W28
T 29	14 31 31	9°32'02	0♓42	22°16	26°45	5°15	19° 3	24°22	18°38	23°40	3°23	13° 6	14° 9	5°14	n.a.	T 29
F 30	14 35 27	10♉31'50	12♓57	23♈55	27♈59	5♌45	19♓14	24♉30	18♎36	23♎38	3♒23	13♋ 2	14♋ 6	5♉21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	4n28	16s57	2s54	5s43	0n 4	4s11	1s 5	23n55	2n40	6s56	0s29	15n41	2s11	6s53	0n49	8s22	1n 3	11s48	7n35	22n 8	22n12	7n23		n.a.
F 2	4 51	13 29	3 42	5 32	0s 6	3 44	1 6	23 50	2 39	6 51	0 29	15 42	2 11	6 52	0 49	8 21	1 3	11 47	7 35	22 9	22 12	7 26		n.a.
S 3	5 14	9 30	4 20	5 20	0 17	3 16	1 8	23 45	2 38	6 46	0 29	15 44	2 11	6 51	0 49	8 21	1 3	11 47	7 35	22 10	22 12	7 28		n.a.
S 4	5 37	5 10	4 45	5 7	0 27	2 48	1 10	23 39	2 37	6 41	0 30	15 46	2 11	6 51	0 49	8 20	1 3	11 46	7 35	22 12	22 13	7 31		n.a.
M 5	6 0	0 41	4 58	4 52	0 36	2 20	1 11	23 34	2 36	6 36	0 30	15 48	2 11	6 50	0 49	8 20	1 3	11 46	7 36	22 13	22 13	7 33		n.a.
T 6	6 23	3n48	4 57	4 35	0 46	1 52	1 13	23 28	2 35	6 31	0 30	15 50	2 10	6 49	0 49	8 19	1 3	11 46	7 36	22 15	22 13	7 35		n.a.
W 7	6 46	8 9	4 43	4 18	0 54	1 24	1 14	23 23	2 34	6 27	0 30	15 51	2 10	6 48	0 49	8 18	1 3	11 45	7 36	22 17	22 14	7 38		n.a.
T 8	7 9	12 10	4 17	3 59	1 3	0 56	1 16	23 17	2 33	6 22	0 30	15 53	2 10	6 47	0 49	8 18	1 3	11 45	7 36	22 18	22 14	7 40		n.a.
F 9	7 32	15 44	3 40	3 39	1 11	0 28	1 17	23 11	2 32	6 17	0 30	15 55	2 10	6 46	0 49	8 17	1 3	11 45	7 36	22 19	22 14	7 43		n.a.
S 10	7 54	18 41	2 53	3 17	1 18	0n 0	1 18	23 5	2 31	6 12	0 30	15 57	2 10	6 45	0 49	8 17	1 3	11 44	7 36	22 20	22 15	7 45		n.a.
S 11	8 16	20 51	1 58	2 55	1 25	0 28	1 19	22 59	2 30	6 8	0 30	15 59	2 10	6 44	0 49	8 16	1 3	11 44	7 36	22 20	22 15	7 48		n.a.
M12	8 38	22 6	0 57	2 31	1 32	0 56	1 20	22 53	2 29	6 3	0 30	16 0	2 10	6 43	0 49	8 15	1 3	11 44	7 37	22 20	22 15	7 50		n.a.
T 13	9 0	22 18	0n 8	2 6	1 38	1 25	1 22	22 46	2 28	5 58	0 31	16 2	2 10	6 42	0 49	8 15	1 3	11 44	7 37	22 20	22 16	7 53		n.a.
W14	9 22	21 22	1 15	1 41	1 44	1 53	1 23	22 40	2 27	5 54	0 31	16 4	2 9	6 41	0 49	8 14	1 3	11 43	7 37	22 20	22 16	7 55		n.a.
T 15	9 44	19 16	2 20	1 14	1 50	2 21	1 23	22 33	2 26	5 49	0 31	16 6	2 9	6 40	0 49	8 14	1 3	11 43	7 37	22 21	22 17	7 58		n.a.
F 16	10 6	16 1	3 19	0 47	1 55	2 49	1 24	22 26	2 25	5 44	0 31	16 8	2 9	6 39	0 49	8 13	1 3	11 43	7 37	22 21	22 17	8 0		n.a.
S 17	10 27	11 46	4 8	0 18	2 0	3 17	1 25	22 20	2 24	5 40	0 31	16 9	2 9	6 38	0 49	8 12	1 3	11 42	7 37	22 21	22 17	8 3		n.a.
S 18	10 48	6 42	4 43	0n11	2 4	3 45	1 26	22 13	2 23	5 35	0 31	16 11	2 9	6 37	0 49	8 12	1 3	11 42	7 37	22 22	22 18	8 5		n.a.
M19	11 9	1 6	5 0	0 41	2 8	4 13	1 27	22 6	2 22	5 31	0 31	16 13	2 9	6 36	0 49	8 11	1 3	11 42	7 38	22 23	22 18	8 8		n.a.
T 20	11 30	4s41	4 56	1 12	2 11	4 41	1 27	21 58	2 21	5 26	0 32	16 15	2 9	6 35	0 49	8 10	1 3	11 42	7 38	22 24	22 18	8 10		n.a.
W21	11 50	10 12	4 31	1 43	2 14	5 9	1 28	21 51	2 20	5 22	0 32	16 17	2 9	6 34	0 49	8 10	1 3	11 41	7 38	22 25	22 19	8 13		n.a.
T 22	12 11	15 3	3 46	2 16	2 17	5 36	1 28	21 44	2 19	5 17	0 32	16 18	2 9	6 33	0 49	8 9	1 3	11 41	7 38	22 26	22 19	8 15		n.a.
F 23	12 31	18 52	2 47	2 49	2 19	6 4	1 29	21 36	2 18	5 13	0 32	16 20	2 9	6 32	0 49	8 9	1 3	11 41	7 38	22 27	22 19	8 18		n.a.
S 24	12 51	21 21	1 38	3 22	2 21	6 31	1 29	21 29	2 17	5 8	0 32	16 22	2 8	6 31	0 49	8 8	1 3	11 41	7 38	22 27	22 20	8 20		n.a.
S 25	13 11	22 25	0 24	3 57	2 22	6 59	1 29	21 21	2 16	5 4	0 32	16 24	2 8	6 30	0 49	8 7	1 3	11 40	7 39	22 27	22 20	8 22		n.a.
M26	13 30	22 5	0s48	4 32	2 23	7 26	1 29	21 13	2 15	5 0	0 32	16 26	2 8	6 30	0 49	8 7	1 3	11 40	7 39	22 27	22 20	8 25		n.a.
T 27	13 50	20 31	1 55	5 7	2 24	7 53	1 30	21 5	2 14	4 55	0 33	16 28	2 8	6 29	0 49	8 6	1 3	11 40	7 39	22 27	22 21	8 27		n.a.
W28	14 9	17 56	2 55	5 43	2 24	8 20	1 30	20 57	2 13	4 51	0 33	16 29	2 8	6 28	0 49	8 6	1 3	11 40	7 39	22 27	22 21	8 30		n.a.
T 29	14 27	14 35	3 45	6 20	2 23	8 46	1 30	20 49	2 12	4 47	0 33	16 31	2 8	6 27	0 49	8 5	1 3	11 40	7 39	22 28	22 21	8 32		n.a.
F 30	14n46	10s40	4s23	6n56	2s22	9n13	1s30	20n41	2n11	4s43	0s33	16n33	2s 8	6s26	0n49	8s 5	1n 3	11s39	7n39	22n28	22n22	8n35		n.a.

Julian Day Number = 3451303.5, Delta T = 06h46m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'09, Lahiri = 62°19'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 24	11♉31'37	25♓ 3	25♈36	29♈14	6♌16	19♓25	24♉37	18°R33	23°R37	3♒24	12°R54	14♋ 3	5♉27	n.a.	S 1
S 2	14 43 20	12°31'22	7♈ 1	27°19	0♉29	6°46	19°36	24°44	18♎31	23♎35	3°24	12♋45	14° 0	5°34	n.a.	S 2
M 3	14 47 17	13°31'05	18°55	29° 2	1°43	7°17	19°47	24°52	18°29	23°34	3°24	12°34	13°56	5°41	n.a.	M 3
T 4	14 51 13	14°30'47	0♉47	0♉47	2°58	7°47	19°58	24°59	18°26	23°32	3°24	12°22	13°53	5°48	n.a.	T 4
W 5	14 55 10	15°30'26	12°38	2°32	4°13	8°18	20° 9	25° 6	18°24	23°31	3°R24	12°11	13°50	5°54	n.a.	W 5
T 6	14 59 7	16°30'04	24°31	4°20	5°27	8°49	20°20	25°14	18°22	23°29	3°24	12° 1	13°47	6° 1	n.a.	T 6
F 7	15 3 3	17°29'41	6♊25	6° 8	6°42	9°21	20°30	25°21	18°20	23°28	3°24	11°53	13°44	6° 8	n.a.	F 7
S 8	15 7 0	18°29'15	18°24	7°58	7°57	9°52	20°41	25°29	18°17	23°26	3°24	11°47	13°41	6°14	n.a.	S 8
S 9	15 10 56	19°28'47	0♋29	9°49	9°11	10°23	20°51	25°36	18°15	23°25	3°24	11°45	13°37	6°21	n.a.	S 9
M10	15 14 53	20°28'17	12°44	11°42	10°26	10°55	21° 1	25°44	18°13	23°23	3°23	11°D44	13°34	6°28	n.a.	M10
T 11	15 18 49	21°27'46	25°11	13°35	11°41	11°26	21°12	25°51	18°11	23°22	3°23	11°45	13°31	6°35	n.a.	T 11
W12	15 22 46	22°27'12	7♌56	15°31	12°55	11°58	21°22	25°58	18° 9	23°20	3°23	11°46	13°28	6°41	n.a.	W12
T 13	15 26 42	23°26'35	21° 0	17°27	14°10	12°30	21°32	26° 6	18° 7	23°19	3°23	11°R47	13°25	6°48	n.a.	T 13
F 14	15 30 39	24°25'57	4♍29	19°25	15°24	13° 2	21°42	26°13	18° 5	23°17	3°22	11°46	13°22	6°55	n.a.	F 14
S 15	15 34 36	25°25'16	18°24	21°24	16°39	13°33	21°51	26°21	18° 3	23°16	3°22	11°44	13°18	7° 1	n.a.	S 15
S 16	15 38 32	26°24'33	2♎45	23°24	17°53	14° 6	22° 1	26°28	18° 1	23°15	3°22	11°40	13°15	7° 8	n.a.	S 16
M17	15 42 29	27°23'48	17°30	25°25	19° 8	14°38	22°10	26°36	17°59	23°13	3°21	11°34	13°12	7°15	n.a.	M17
T 18	15 46 25	28°23'01	2♏34	27°27	20°22	15°10	22°20	26°43	17°58	23°12	3°21	11°28	13° 9	7°22	n.a.	T 18
W19	15 50 22	29°22'12	17°46	29°31	21°37	15°42	22°29	26°51	17°56	23°11	3°21	11°21	13° 6	7°28	n.a.	W19
T 20	15 54 18	0♊21'21	2♐58	1♊35	22°51	16°15	22°38	26°58	17°54	23°10	3°20	11°16	13° 2	7°35	n.a.	T 20
F 21	15 58 15	1°20'28	17°59	3°40	24° 6	16°47	22°47	27° 5	17°52	23° 8	3°20	11°12	12°59	7°42	n.a.	F 21
S 22	16 2 11	2°19'33	2♑40	5°45	25°20	17°20	22°56	27°13	17°51	23° 7	3°19	11°10	12°56	7°48	n.a.	S 22
S 23	16 6 8	3°18'37	16°55	7°51	26°35	17°52	23° 5	27°20	17°49	23° 6	3°19	11°D10	12°53	7°55	n.a.	S 23
M24	16 10 5	4°17'39	0♒43	9°57	27°49	18°25	23°14	27°28	17°48	23° 5	3°18	11°11	12°50	8° 2	n.a.	M24
T 25	16 14 1	5°16'39	14° 3	12° 2	29° 4	18°58	23°22	27°35	17°46	23° 4	3°17	11°13	12°47	8° 9	n.a.	T 25
W26	16 17 58	6°15'38	26°59	14° 7	0♊18	19°31	23°31	27°43	17°45	23° 2	3°17	11°14	12°43	8°15	n.a.	W26
T 27	16 21 54	7°14'35	9♓33	16°12	1°32	20° 4	23°39	27°50	17°43	23° 1	3°16	11°R14	12°40	8°22	n.a.	T 27
F 28	16 25 51	8°13'30	21°50	18°15	2°47	20°37	23°47	27°57	17°42	23° 0	3°15	11°13	12°37	8°29	n.a.	F 28
S 29	16 29 47	9°12'24	3♈54	20°17	4° 1	21°10	23°55	28° 5	17°40	22°59	3°15	11°11	12°34	8°35	n.a.	S 29
S 30	16 33 44	10°11'16	15°50	22°16	5°16	21°43	24° 3	28°12	17°39	22°58	3°14	11° 7	12°31	8°42	n.a.	S 30
M31	16 37 40	11♊10'07	27♈42	24♊14	6♊30	22♌16	24♓11	28♉19	17♎38	22♎57	3♒13	11♋ 2	12♋28	8♉49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	6s22	4s49	7n34	2s21	9n39	1s29	20n32	2n10	4s38	0s33	16n35	2s 8	6s25	0n49	8s 4	1n 3	11s39	7n40	22n29	22n22	8n37		n.a.
S 2	15 22	1 53	5 2	8 12	2 19	10 5	1 29	20 24	2 9	4 34	0 33	16 37	2 8	6 24	0 49	8 3	1 3	11 39	7 40	22 30	22 22	8 40		n.a.
M 3	15 40	2n39	5 2	8 50	2 17	10 30	1 29	20 15	2 8	4 30	0 33	16 38	2 8	6 23	0 49	8 3	1 3	11 39	7 40	22 31	22 23	8 42		n.a.
T 4	15 58	7 4	4 48	9 29	2 14	10 56	1 29	20 7	2 7	4 26	0 34	16 40	2 8	6 23	0 49	8 2	1 3	11 39	7 40	22 32	22 23	8 45		n.a.
W 5	16 15	11 14	4 22	10 7	2 11	11 21	1 28	19 58	2 6	4 22	0 34	16 42	2 8	6 22	0 49	8 2	1 3	11 38	7 40	22 33	22 23	8 47		n.a.
T 6	16 32	14 59	3 45	10 46	2 8	11 46	1 28	19 49	2 5	4 18	0 34	16 44	2 8	6 21	0 48	8 1	1 3	11 38	7 40	22 34	22 24	8 50		n.a.
F 7	16 48	18 9	2 58	11 26	2 3	12 11	1 27	19 40	2 5	4 14	0 34	16 45	2 8	6 20	0 48	8 1	1 3	11 38	7 40	22 34	22 24	8 52		n.a.
S 8	17 5	20 34	2 2	12 5	1 59	12 35	1 27	19 31	2 4	4 10	0 34	16 47	2 8	6 19	0 48	8 0	1 3	11 38	7 41	22 35	22 24	8 55		n.a.
S 9	17 21	22 5	1 0	12 45	1 54	12 59	1 26	19 21	2 3	4 6	0 34	16 49	2 8	6 19	0 48	8 0	1 3	11 38	7 41	22 35	22 24	8 57		n.a.
M10	17 37	22 35	0n 5	13 24	1 48	13 23	1 25	19 12	2 2	4 2	0 35	16 51	2 8	6 18	0 48	7 59	1 3	11 38	7 41	22 35	22 25	8 59		n.a.
T 11	17 52	21 58	1 12	14 4	1 42	13 46	1 25	19 2	2 1	3 59	0 35	16 52	2 8	6 17	0 48	7 59	1 3	11 38	7 41	22 35	22 25	9 2		n.a.
W12	18 7	20 13	2 16	14 43	1 36	14 10	1 24	18 53	2 0	3 55	0 35	16 54	2 7	6 16	0 48	7 58	1 3	11 38	7 41	22 35	22 25	9 4		n.a.
T 13	18 22	17 23	3 16	15 22	1 29	14 32	1 23	18 43	1 59	3 51	0 35	16 56	2 7	6 16	0 48	7 58	1 3	11 38	7 41	22 35	22 26	9 7		n.a.
F 14	18 36	13 33	4 6	16 1	1 22	14 55	1 22	18 33	1 58	3 47	0 35	16 58	2 7	6 15	0 48	7 57	1 3	11 37	7 41	22 35	22 26	9 9		n.a.
S 15	18 50	8 53	4 44	16 40	1 14	15 17	1 21	18 24	1 58	3 44	0 35	16 59	2 7	6 14	0 48	7 57	1 3	11 37	7 42	22 35	22 26	9 12		n.a.
S 16	19 4	3 36	5 5	17 18	1 5	15 38	1 20	18 14	1 57	3 40	0 36	17 1	2 7	6 14	0 48	7 56	1 3	11 37	7 42	22 35	22 27	9 14		n.a.
M17	19 18	2s 2	5 7	17 55	0 57	15 59	1 19	18 3	1 56	3 37	0 36	17 3	2 7	6 13	0 48	7 56	1 3	11 37	7 42	22 36	22 27	9 17		n.a.
T 18	19 31	7 40	4 48	18 32	0 48	16 20	1 18	17 53	1 55	3 33	0 36	17 4	2 7	6 12	0 48	7 55	1 3	11 37	7 42	22 36	22 27	9 19		n.a.
W19	19 44	12 54	4 9	19 8	0 38	16 41	1 16	17 43	1 54	3 30	0 36	17 6	2 7	6 12	0 48	7 55	1 3	11 37	7 42	22 37	22 28	9 22		n.a.
T 20	19 56	17 18	3 12	19 43	0 29	17 1	1 15	17 33	1 53	3 26	0 36	17 8	2 7	6 11	0 48	7 54	1 3	11 37	7 42	22 37	22 28	9 24		n.a.
F 21	20 8	20 31	2 3	20 17	0 18	17 20	1 14	17 22	1 52	3 23	0 36	17 9	2 7	6 10	0 48	7 54	1 3	11 37	7 42	22 38	22 28	9 26		n.a.
S 22	20 20	22 18	0 46	20 49	0 8	17 39	1 12	17 12	1 52	3 20	0 37	17 11	2 7	6 10	0 48	7 53	1 2	11 37	7 43	22 38	22 28	9 29		n.a.
S 23	20 31	22 33	0s31	21 20	0n 2	17 58	1 11	17 1	1 51	3 16	0 37	17 13	2 7	6 9	0 48	7 53	1 2	11 37	7 43	22 38	22 29	9 31		n.a.
M24	20 42	21 24	1 44	21 50	0 13	18 16	1 9	16 50	1 50	3 13	0 37	17 14	2 7	6 9	0 48	7 53	1 2	11 37	7 43	22 38	22 29	9 34		n.a.
T 25	20 52	19 5	2 50	22 18	0 24	18 33	1 8	16 39	1 49	3 10	0 37	17 16	2 7	6 8	0 48	7 52	1 2	11 37	7 43	22 38	22 29	9 36		n.a.
W26	21 3	15 51	3 44	22 44	0 34	18 50	1 6	16 28	1 48	3 7	0 37	17 18	2 7	6 8	0 48	7 52	1 2	11 37	7 43	22 38	22 30	9 39		n.a.
T 27	21 12	11 59	4 26	23 8	0 45	19 7	1 5	16 17	1 48	3 4	0 38	17 19	2 7	6 7	0 48	7 51	1 2	11 37	7 43	22 38	22 30	9 41		n.a.
F 28	21 22	7 43	4 54	23 30	0 56	19 23	1 3	16 6	1 47	3 1	0 38	17 21	2 7	6 7	0 48	7 51	1 2	11 37	7 43	22 38	22 30	9 44		n.a.
S 29	21 31	3 13	5 10	23 50	1 6	19 39	1 1	15 55	1 46	2 58	0 38	17 22	2 7	6 6	0 48	7 51	1 2	11 37	7 43	22 38	22 31	9 46		n.a.
S 30	21 39	1n21	5 11	24 8	1 16	19 54	0 59	15 44	1 45	2 55	0 38	17 24	2 7	6 6	0 48	7 50	1 2	11 37	7 43	22 38	22 31	9 49		n.a.
M31	21n48	5n50	4s59	24n24	1n26	20n 8	0s57	15n32	1n44	2s52	0s38	17n26	2s 8	6s 5	0n48	7s50	1n 2	11s37	7n44	22n39	22n31	9n51		n.a.

Julian Day Number = 3451333.5, Delta T = 06h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'13, Lahiri = 62°19'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 37	12♊ 8'56	9♉32	26♊10	7♊44	22♌50	24♓18	28♉27	17°R37	22°R56	3°R12	10°R57	12♋24	8♉56	n.a.	T 1
W 2	16 45 34	13° 7'43	21°24	28° 2	8°59	23°23	24°26	28°34	17♎36	22♎55	3♒11	10♋52	12°21	9° 2	n.a.	W 2
T 3	16 49 30	14° 6'28	3♊20	29°52	10°13	23°56	24°33	28°41	17°34	22°54	3°11	10°48	12°18	9° 9	n.a.	T 3
F 4	16 53 27	15° 5'12	15°21	1♋38	11°27	24°30	24°40	28°49	17°33	22°53	3°10	10°44	12°15	9°16	n.a.	F 4
S 5	16 57 23	16° 3'54	27°30	3°21	12°41	25° 3	24°47	28°56	17°32	22°52	3° 9	10°42	12°12	9°22	n.a.	S 5
S 6	17 1 20	17° 2'34	9♋48	5° 0	13°56	25°37	24°54	29° 3	17°31	22°52	3° 8	10°D42	12° 8	9°29	n.a.	S 6
M 7	17 5 16	18° 1'13	22°17	6°35	15°10	26°11	25° 1	29°10	17°30	22°51	3° 7	10°42	12° 5	9°36	n.a.	M 7
T 8	17 9 13	18°59'49	4♌58	8° 6	16°24	26°44	25° 7	29°17	17°30	22°50	3° 6	10°43	12° 2	9°42	n.a.	T 8
W 9	17 13 9	19°58'23	17°53	9°32	17°38	27°18	25°14	29°25	17°29	22°49	3° 5	10°45	11°59	9°49	n.a.	W 9
T 10	17 17 6	20°56'55	1♍ 5	10°55	18°53	27°52	25°20	29°32	17°28	22°49	3° 4	10°46	11°56	9°56	n.a.	T 10
F 11	17 21 3	21°55'26	14°35	12°12	20° 7	28°26	25°26	29°39	17°27	22°48	3° 3	10°47	11°53	10° 3	n.a.	F 11
S 12	17 24 59	22°53'54	28°24	13°25	21°21	29° 0	25°32	29°46	17°27	22°47	3° 2	10°R47	11°49	10° 9	n.a.	S 12
S 13	17 28 56	23°52'20	12♎33	14°34	22°35	29°34	25°38	29°53	17°26	22°47	3° 0	10°46	11°46	10°16	n.a.	S 13
M14	17 32 52	24°50'44	27° 0	15°38	23°49	0♍ 8	25°43	29°59	17°26	22°46	2°59	10°45	11°43	10°23	n.a.	M14
T 15	17 36 49	25°49'06	11♏42	16°37	25° 4	0°42	25°49	0♎ 7	17°25	22°45	2°58	10°43	11°40	10°29	n.a.	T 15
W16	17 40 45	26°47'27	26°32	17°31	26°18	1°17	25°54	0°14	17°25	22°45	2°57	10°41	11°37	10°36	n.a.	W16
T 17	17 44 42	27°45'45	11♐23	18°20	27°32	1°51	25°59	0°21	17°24	22°44	2°56	10°40	11°34	10°43	n.a.	T 17
F 18	17 48 38	28°44'02	26° 9	19° 4	28°46	2°25	26° 4	0°28	17°24	22°44	2°55	10°39	11°30	10°50	n.a.	F 18
S 19	17 52 35	29°42'17	10♑41	19°43	0♋ 0	2°59	26° 9	0°34	17°24	22°43	2°53	10°D39	11°27	10°56	n.a.	S 19
S 20	17 56 32	0♋40'31	24°53	20°17	1°14	3°34	26°13	0°41	17°23	22°43	2°52	10°39	11°24	11° 3	n.a.	S 20
M21	18 0 28	1°38'43	8♒43	20°46	2°28	4° 8	26°18	0°48	17°23	22°43	2°51	10°39	11°21	11°10	n.a.	M21
T 22	18 4 25	2°36'54	22° 8	21° 9	3°42	4°43	26°22	0°55	17°23	22°42	2°49	10°40	11°18	11°16	n.a.	T 22
W23	18 8 21	3°35'04	5♓ 9	21°28	4°56	5°17	26°26	1° 2	17°23	22°42	2°48	10°41	11°14	11°23	n.a.	W23
T 24	18 12 18	4°33'12	17°48	21°41	6°10	5°52	26°30	1° 8	17°D23	22°42	2°47	10°41	11°11	11°30	n.a.	T 24
F 25	18 16 14	5°31'18	0♈ 9	21°50	7°24	6°26	26°34	1°15	17°23	22°41	2°46	10°42	11° 8	11°36	n.a.	F 25
S 26	18 20 11	6°29'24	12°15	21°R53	8°38	7° 1	26°37	1°21	17°23	22°41	2°44	10°R42	11° 5	11°43	n.a.	S 26
S 27	18 24 8	7°27'28	24°12	21°51	9°52	7°35	26°41	1°28	17°23	22°41	2°43	10°42	11° 2	11°50	n.a.	S 27
M28	18 28 4	8°25'31	6♉ 4	21°45	11° 6	8°10	26°44	1°34	17°24	22°41	2°41	10°41	10°59	11°57	n.a.	M28
T 29	18 32 1	9°23'33	17°55	21°34	12°20	8°45	26°47	1°41	17°24	22°41	2°40	10°41	10°55	12° 3	n.a.	T 29
W30	18 35 57	10♋21'34	29♉49	21♋19	13♋34	9♍20	26♓50	1♊47	17♎24	22♎40	2♒39	10°D41	10♋52	12♉10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	10n 7	4s34	24n37	1n35	20n22	0s56	15n21	1n44	2s49	0s38	17n27	2s 8	6s 5	0n48	7s50	1n 2	11s38	7n44	22n39	22n31	9n53		n.a.
W 2	22 3	14 1	3 58	24 48	1 43	20 36	0 54	15 9	1 43	2 47	0 39	17 29	2 8	6 4	0 48	7 49	1 2	11 38	7 44	22 39	22 32	9 56		n.a.
T 3	22 10	17 24	3 11	24 57	1 51	20 48	0 52	14 57	1 42	2 44	0 39	17 30	2 8	6 4	0 48	7 49	1 2	11 38	7 44	22 40	22 32	9 58		n.a.
F 4	22 16	20 4	2 15	25 3	1 58	21 0	0 50	14 46	1 41	2 41	0 39	17 32	2 8	6 4	0 47	7 49	1 2	11 38	7 44	22 40	22 32	10 1		n.a.
S 5	22 23	21 52	1 12	25 8	2 5	21 12	0 48	14 34	1 40	2 39	0 39	17 33	2 8	6 3	0 47	7 48	1 2	11 38	7 44	22 40	22 33	10 3		n.a.
S 6	22 28	22 39	0 5	25 11	2 11	21 23	0 46	14 22	1 40	2 36	0 39	17 35	2 8	6 3	0 47	7 48	1 2	11 38	7 44	22 40	22 33	10 6		n.a.
M 7	22 34	22 19	1n 3	25 11	2 16	21 34	0 44	14 10	1 39	2 34	0 40	17 36	2 8	6 3	0 47	7 48	1 2	11 38	7 44	22 40	22 33	10 8		n.a.
T 8	22 39	20 51	2 10	25 10	2 20	21 43	0 42	13 58	1 38	2 31	0 40	17 38	2 8	6 2	0 47	7 47	1 2	11 38	7 44	22 40	22 33	10 11		n.a.
W 9	22 43	18 17	3 11	25 8	2 23	21 52	0 39	13 46	1 37	2 29	0 40	17 39	2 8	6 2	0 47	7 47	1 2	11 38	7 44	22 40	22 34	10 13		n.a.
T 10	22 47	14 44	4 3	25 4	2 25	22 1	0 37	13 33	1 37	2 27	0 40	17 40	2 8	6 2	0 47	7 47	1 2	11 39	7 45	22 40	22 34	10 15		n.a.
F 11	22 51	10 21	4 43	24 58	2 26	22 9	0 35	13 21	1 36	2 25	0 40	17 42	2 8	6 2	0 47	7 47	1 2	11 39	7 45	22 40	22 34	10 18		n.a.
S 12	22 54	5 21	5 8	24 51	2 26	22 16	0 33	13 9	1 35	2 23	0 41	17 43	2 8	6 2	0 47	7 46	1 2	11 39	7 45	22 40	22 35	10 20		n.a.
S 13	22 57	0s 2	5 16	24 43	2 25	22 23	0 31	12 56	1 34	2 21	0 41	17 45	2 8	6 1	0 47	7 46	1 2	11 39	7 45	22 40	22 35	10 23		n.a.
M14	23 0	5 32	5 3	24 34	2 23	22 29	0 28	12 44	1 34	2 19	0 41	17 46	2 8	6 1	0 47	7 46	1 2	11 39	7 45	22 40	22 35	10 25		n.a.
T 15	23 2	10 49	4 31	24 24	2 20	22 34	0 26	12 31	1 33	2 17	0 41	17 47	2 8	6 1	0 47	7 46	1 2	11 39	7 45	22 40	22 35	10 28		n.a.
W16	23 3	15 31	3 40	24 13	2 16	22 39	0 24	12 18	1 32	2 15	0 42	17 49	2 8	6 1	0 47	7 46	1 2	11 40	7 45	22 40	22 36	10 30		n.a.
T 17	23 5	19 16	2 35	24 2	2 11	22 43	0 21	12 5	1 31	2 13	0 42	17 50	2 8	6 1	0 47	7 46	1 2	11 40	7 45	22 40	22 36	10 32		n.a.
F 18	23 5	21 43	1 19	23 49	2 5	22 46	0 19	11 53	1 31	2 11	0 42	17 51	2 8	6 1	0 47	7 45	1 2	11 40	7 45	22 40	22 36	10 35		n.a.
S 19	23 6	22 40	0s 0	23 36	1 58	22 49	0 17	11 40	1 30	2 10	0 42	17 53	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 40	7 45	22 40	22 36	10 37		n.a.
S 20	23 6	22 7	1 18	23 23	1 49	22 51	0 14	11 27	1 29	2 8	0 42	17 54	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 41	7 45	22 40	22 37	10 40		n.a.
M21	23 5	20 14	2 29	23 10	1 40	22 52	0 12	11 14	1 28	2 6	0 43	17 55	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 41	7 45	22 40	22 37	10 42		n.a.
T 22	23 4	17 15	3 30	22 56	1 29	22 53	0 10	11 1	1 28	2 5	0 43	17 57	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 41	7 45	22 40	22 37	10 45		n.a.
W23	23 3	13 30	4 18	22 41	1 18	22 53	0 7	10 47	1 27	2 4	0 43	17 58	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 41	7 45	22 40	22 38	10 47		n.a.
T 24	23 1	9 15	4 52	22 27	1 5	22 52	0 5	10 34	1 26	2 2	0 43	17 59	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 42	7 45	22 40	22 38	10 49		n.a.
F 25	22 59	4 43	5 12	22 12	0 52	22 51	0 2	10 21	1 26	2 1	0 44	18 0	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 42	7 45	22 40	22 38	10 52		n.a.
S 26	22 56	0 6	5 17	21 57	0 37	22 49	0n 0	10 8	1 25	2 0	0 44	18 1	2 9	6 1	0 47	7 45	1 2	11 42	7 45	22 40	22 38	10 54		n.a.
S 27	22 53	4n28	5 8	21 43	0 22	22 46	0 2	9 54	1 24	1 59	0 44	18 3	2 9	6 1	0 46	7 45	1 2	11 42	7 45	22 40	22 39	10 57		n.a.
M28	22 50	8 50	4 47	21 28	0 6	22 43	0 5	9 41	1 23	1 58	0 44	18 4	2 9	6 1	0 46	7 45	1 2	11 43	7 45	22 40	22 39	10 59		n.a.
T 29	22 46	12 52	4 13	21 13	0s11	22 39	0 7	9 27	1 23	1 57	0 44	18 5	2 10	6 1	0 46	7 44	1 2	11 43	7 45	22 40	22 39	11 2		n.a.
W30	22n42	16n26	3s28	20n58	0s28	22n34	0n10	9n14	1n22	1s56	0s45	18n 6	2s10	6s 1	0n46	7s44	1n 2	11s43	7n45	22n40	22n39	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 3451364.5, Delta T = 06h46m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'17, Lahiri = 62°19'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 54	11♋19'34	11♊50	21°R 0	14♋48	9♍55	26♓52	1♊54	17♎24	22°R40	2°R37	10♋41	10♋49	12♉17	n.a.	T 1
F 2	18 43 50	12°17'32	24° 0	20♋37	16° 2	10°29	26°55	2° 0	17°25	22♎40	2♒36	10°41	10°46	12°23	n.a.	F 2
S 3	18 47 47	13°15'29	6♋21	20°12	17°16	11° 4	26°57	2° 6	17°25	22°D40	2°34	10°R41	10°43	12°30	n.a.	S 3
S 4	18 51 43	14°13'25	18°55	19°43	18°30	11°39	26°59	2°12	17°26	22°40	2°33	10°41	10°40	12°37	n.a.	S 4
M 5	18 55 40	15°11'19	1♌43	19°13	19°44	12°14	27° 1	2°18	17°26	22°40	2°31	10°41	10°36	12°43	n.a.	M 5
T 6	18 59 37	16° 9'12	14°45	18°40	20°58	12°49	27° 3	2°25	17°27	22°41	2°30	10°41	10°33	12°50	n.a.	T 6
W 7	19 3 33	17° 7'04	28° 1	18° 7	22°12	13°25	27° 4	2°31	17°28	22°41	2°28	10°40	10°30	12°57	n.a.	W 7
T 8	19 7 30	18° 4'54	11♍31	17°33	23°26	14° 0	27° 6	2°37	17°28	22°41	2°27	10°39	10°27	13° 4	n.a.	T 8
F 9	19 11 26	19° 2'43	25°13	16°59	24°40	14°35	27° 7	2°43	17°29	22°41	2°25	10°38	10°24	13°10	n.a.	F 9
S 10	19 15 23	20° 0'30	9♎ 8	16°26	25°54	15°10	27° 8	2°48	17°30	22°41	2°24	10°38	10°20	13°17	n.a.	S 10
S 11	19 19 19	20°58'15	23°14	15°54	27° 8	15°45	27° 9	2°54	17°31	22°42	2°22	10°D37	10°17	13°24	n.a.	S 11
M12	19 23 16	21°56'00	7♏28	15°24	28°21	16°21	27° 9	3° 0	17°32	22°42	2°21	10°38	10°14	13°30	n.a.	M12
T 13	19 27 12	22°53'42	21°50	14°56	29°35	16°56	27° 9	3° 6	17°33	22°42	2°19	10°39	10°11	13°37	n.a.	T 13
W14	19 31 9	23°51'24	6♐14	14°31	0♌49	17°31	27°10	3°11	17°34	22°43	2°18	10°40	10° 8	13°44	n.a.	W14
T 15	19 35 6	24°49'04	20°39	14° 8	2° 3	18° 7	27°R10	3°17	17°35	22°43	2°16	10°41	10° 5	13°50	n.a.	T 15
F 16	19 39 2	25°46'43	4♑59	13°50	3°17	18°42	27° 9	3°22	17°36	22°43	2°14	10°R41	10° 1	13°57	n.a.	F 16
S 17	19 42 59	26°44'21	19° 9	13°35	4°31	19°17	27° 9	3°28	17°37	22°44	2°13	10°41	9°58	14° 4	n.a.	S 17
S 18	19 46 55	27°41'58	3♒ 5	13°24	5°44	19°53	27° 9	3°33	17°39	22°44	2°11	10°40	9°55	14°11	n.a.	S 18
M19	19 50 52	28°39'33	16°45	13°18	6°58	20°28	27° 8	3°39	17°40	22°45	2°10	10°38	9°52	14°17	n.a.	M19
T 20	19 54 48	29°37'08	0♓ 5	13°D15	8°12	21° 4	27° 7	3°44	17°41	22°45	2° 8	10°36	9°49	14°24	n.a.	T 20
W21	19 58 45	0♌34'42	13° 4	13°18	9°26	21°39	27° 6	3°49	17°43	22°46	2° 7	10°33	9°46	14°31	n.a.	W21
T 22	20 2 42	1°32'16	25°44	13°24	10°39	22°15	27° 4	3°54	17°44	22°47	2° 5	10°30	9°42	14°37	n.a.	T 22
F 23	20 6 38	2°29'48	8♈ 7	13°35	11°53	22°51	27° 3	3°59	17°46	22°47	2° 3	10°28	9°39	14°44	n.a.	F 23
S 24	20 10 35	3°27'20	20°15	13°51	13° 7	23°26	27° 1	4° 4	17°47	22°48	2° 2	10°26	9°36	14°51	n.a.	S 24
S 25	20 14 31	4°24'52	2♉13	14°11	14°21	24° 2	26°59	4° 9	17°49	22°49	2° 0	10°D25	9°33	14°57	n.a.	S 25
M26	20 18 28	5°22'23	14° 6	14°36	15°34	24°38	26°57	4°14	17°51	22°49	1°59	10°26	9°30	15° 4	n.a.	M26
T 27	20 22 24	6°19'53	25°58	15° 5	16°48	25°13	26°55	4°19	17°52	22°50	1°57	10°27	9°26	15°11	n.a.	T 27
W28	20 26 21	7°17'23	7♊53	15°39	18° 2	25°49	26°52	4°23	17°54	22°51	1°55	10°28	9°23	15°18	n.a.	W28
T 29	20 30 17	8°14'53	19°58	16°16	19°15	26°25	26°50	4°28	17°56	22°52	1°54	10°30	9°20	15°24	n.a.	T 29
F 30	20 34 14	9°12'22	2♋14	16°58	20°29	27° 1	26°47	4°32	17°58	22°53	1°52	10°31	9°17	15°31	n.a.	F 30
S 31	20 38 11	10♌ 9'51	14♋46	17♋44	21♌43	27♍37	26♓44	4♊37	17♎59	22♎53	1♒51	10°R31	9♋14	15♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	19n21	2s33	20n44	0s45	22n29	0n12	9n 0	1n21	1s55	0s45	18n 7	2s10	6s 1	0n46	7s44	1n 2	11s44	7n45	22n40	22n40	11n 6		n.a.
F 2	22 32	21 26	1 31	20 30	1 3	22 23	0 14	8 46	1 21	1 54	0 45	18 8	2 10	6 2	0 46	7 44	1 2	11 44	7 45	22 40	22 40	11 9		n.a.
S 3	22 27	22 33	0 24	20 16	1 21	22 16	0 17	8 33	1 20	1 53	0 45	18 9	2 10	6 2	0 46	7 45	1 2	11 44	7 45	22 40	22 40	11 11		n.a.
S 4	22 21	22 32	0n46	20 2	1 39	22 9	0 19	8 19	1 19	1 53	0 46	18 11	2 10	6 2	0 46	7 45	1 2	11 44	7 45	22 40	22 40	11 14		n.a.
M 5	22 15	21 21	1 54	19 49	1 57	22 1	0 22	8 5	1 19	1 52	0 46	18 12	2 10	6 2	0 46	7 45	1 1	11 45	7 45	22 40	22 41	11 16		n.a.
T 6	22 8	19 1	2 58	19 36	2 14	21 53	0 24	7 51	1 18	1 52	0 46	18 13	2 10	6 3	0 46	7 45	1 1	11 45	7 45	22 40	22 41	11 18		n.a.
W 7	22 1	15 39	3 53	19 23	2 31	21 43	0 26	7 37	1 17	1 51	0 46	18 14	2 10	6 3	0 46	7 45	1 1	11 45	7 45	22 40	22 41	11 21		n.a.
T 8	21 54	11 25	4 37	19 12	2 48	21 34	0 28	7 23	1 17	1 51	0 47	18 15	2 11	6 3	0 46	7 45	1 1	11 46	7 45	22 40	22 41	11 23		n.a.
F 9	21 46	6 33	5 5	19 0	3 3	21 23	0 31	7 9	1 16	1 51	0 47	18 16	2 11	6 4	0 46	7 45	1 1	11 46	7 45	22 40	22 42	11 26		n.a.
S 10	21 38	1 18	5 17	18 50	3 17	21 12	0 33	6 55	1 15	1 51	0 47	18 17	2 11	6 4	0 46	7 45	1 1	11 47	7 45	22 41	22 42	11 28		n.a.
S 11	21 29	4s 6	5 9	18 40	3 31	21 1	0 35	6 41	1 15	1 51	0 47	18 18	2 11	6 4	0 46	7 45	1 1	11 47	7 45	22 41	22 42	11 31		n.a.
M12	21 20	9 20	4 43	18 31	3 43	20 48	0 37	6 27	1 14	1 51	0 47	18 19	2 11	6 5	0 46	7 45	1 1	11 47	7 45	22 41	22 42	11 33		n.a.
T 13	21 11	14 7	3 59	18 24	3 54	20 35	0 40	6 13	1 13	1 51	0 48	18 19	2 11	6 5	0 46	7 45	1 1	11 48	7 45	22 40	22 43	11 35		n.a.
W14	21 1	18 6	2 59	18 16	4 4	20 22	0 42	5 59	1 13	1 51	0 48	18 20	2 11	6 6	0 46	7 46	1 1	11 48	7 45	22 40	22 43	11 38		n.a.
T 15	20 51	20 58	1 49	18 10	4 12	20 8	0 44	5 44	1 12	1 51	0 48	18 21	2 12	6 6	0 46	7 46	1 1	11 48	7 45	22 40	22 43	11 40		n.a.
F 16	20 41	22 29	0 32	18 5	4 19	19 53	0 46	5 30	1 11	1 51	0 48	18 22	2 12	6 7	0 46	7 46	1 1	11 49	7 45	22 40	22 43	11 43		n.a.
S 17	20 30	22 31	0s47	18 1	4 25	19 38	0 48	5 16	1 11	1 52	0 49	18 23	2 12	6 7	0 46	7 46	1 1	11 49	7 45	22 40	22 44	11 45		n.a.
S 18	20 19	21 9	2 1	17 58	4 29	19 23	0 50	5 2	1 10	1 52	0 49	18 24	2 12	6 8	0 45	7 46	1 1	11 50	7 45	22 40	22 44	11 47		n.a.
M19	20 8	18 33	3 6	17 55	4 32	19 6	0 52	4 47	1 9	1 53	0 49	18 25	2 12	6 8	0 45	7 47	1 1	11 50	7 45	22 40	22 44	11 50		n.a.
T 20	19 56	15 2	4 0	17 54	4 34	18 50	0 54	4 33	1 9	1 53	0 49	18 25	2 12	6 9	0 45	7 47	1 1	11 51	7 44	22 41	22 44	11 52		n.a.
W21	19 44	10 52	4 39	17 53	4 34	18 32	0 56	4 18	1 8	1 54	0 50	18 26	2 13	6 9	0 45	7 47	1 1	11 51	7 44	22 41	22 44	11 55		n.a.
T 22	19 32	6 20	5 4	17 53	4 34	18 15	0 58	4 4	1 7	1 55	0 50	18 27	2 13	6 10	0 45	7 47	1 1	11 51	7 44	22 41	22 45	11 57		n.a.
F 23	19 19	1 39	5 14	17 54	4 32	17 56	1 0	3 49	1 7	1 56	0 50	18 28	2 13	6 10	0 45	7 47	1 1	11 52	7 44	22 41	22 45	11 59		n.a.
S 24	19 6	3n 0	5 10	17 55	4 29	17 38	1 2	3 35	1 6	1 56	0 50	18 28	2 13	6 11	0 45	7 48	1 1	11 52	7 44	22 41	22 45	12 2		n.a.
S 25	18 53	7 29	4 52	17 57	4 25	17 18	1 3	3 20	1 5	1 57	0 51	18 29	2 13	6 12	0 45	7 48	1 1	11 53	7 44	22 41	22 45	12 4		n.a.
M26	18 39	11 40	4 22	18 0	4 20	16 59	1 5	3 6	1 5	1 58	0 51	18 30	2 13	6 12	0 45	7 48	1 1	11 53	7 44	22 41	22 46	12 6		n.a.
T 27	18 25	15 23	3 41	18 2	4 14	16 38	1 7	2 51	1 4	2 0	0 51	18 31	2 14	6 13	0 45	7 49	1 1	11 54	7 44	22 41	22 46	12 9		n.a.
W28	18 11	18 31	2 50	18 5	4 8	16 18	1 9	2 37	1 3	2 1	0 51	18 31	2 14	6 14	0 45	7 49	1 1	11 54	7 44	22 41	22 46	12 11		n.a.
T 29	17 56	20 53	1 50	18 8	4 0	15 57	1 10	2 22	1 3	2 2	0 51	18 32	2 14	6 14	0 45	7 49	1 1	11 54	7 43	22 41	22 46	12 14		n.a.
F 30	17 42	22 19	0 45	18 11	3 52	15 35	1 12	2 7	1 2	2 3	0 52	18 33	2 14	6 15	0 45	7 50	1 1	11 55	7 43	22 41	22 46	12 16		n.a.
S 31	17n27	22n40	0n23	18n15	3s44	15n13	1n13	1n53	1n 1	2s 5	0s52	18n33	2s14	6s16	0n45	7s50	1n 1	11s55	7n43	22n41	22n47	12n18		n.a.

Julian Day Number = 3451394.5, Delta T = 06h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'21, Lahiri = 62°19'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 7	11♌ 7'19	27♋36	18♋35	22♌57	28♍13	26°R41	4♊41	18♎ 1	22♎54	1°R49	10°R30	9♋11	15♉44	n.a.	S 1
M 2	20 46 4	12° 4'47	10♌44	19°29	24°10	28°49	26♓37	4°46	18° 3	22°55	1♒48	10♋28	9° 7	15°51	n.a.	M 2
T 3	20 50 0	13° 2'14	24°10	20°27	25°24	29°25	26°34	4°50	18° 5	22°56	1°46	10°24	9° 4	15°58	n.a.	T 3
W 4	20 53 57	13°59'40	7♍52	21°28	26°38	0♎ 1	26°30	4°54	18° 7	22°57	1°45	10°19	9° 1	16° 4	n.a.	W 4
T 5	20 57 53	14°57'06	21°47	22°34	27°51	0°37	26°26	4°58	18°10	22°58	1°43	10°13	8°58	16°11	n.a.	T 5
F 6	21 1 50	15°54'31	5♎52	23°44	29° 5	1°13	26°22	5° 2	18°12	22°59	1°42	10° 9	8°55	16°18	n.a.	F 6
S 7	21 5 47	16°51'55	20° 2	24°57	0♍19	1°49	26°18	5° 6	18°14	23° 1	1°40	10° 5	8°52	16°24	n.a.	S 7
S 8	21 9 43	17°49'19	4♏15	26°13	1°32	2°25	26°13	5°10	18°16	23° 2	1°38	10° 2	8°48	16°31	n.a.	S 8
M 9	21 13 40	18°46'42	18°28	27°34	2°46	3° 1	26° 9	5°13	18°18	23° 3	1°37	10°D 2	8°45	16°38	n.a.	M 9
T 10	21 17 36	19°44'05	2♐38	28°58	3°59	3°37	26° 4	5°17	18°21	23° 4	1°35	10° 2	8°42	16°45	n.a.	T 10
W11	21 21 33	20°41'26	16°44	0♌25	5°13	4°13	25°59	5°21	18°23	23° 5	1°34	10° 3	8°39	16°51	n.a.	W11
T 12	21 25 29	21°38'48	0♑45	1°56	6°26	4°50	25°54	5°24	18°26	23° 6	1°33	10° 5	8°36	16°58	n.a.	T 12
F 13	21 29 26	22°36'09	14°38	3°30	7°40	5°26	25°49	5°28	18°28	23° 8	1°31	10°R 5	8°32	17° 5	n.a.	F 13
S 14	21 33 22	23°33'29	28°22	5° 8	8°54	6° 2	25°44	5°31	18°30	23° 9	1°30	10° 3	8°29	17°11	n.a.	S 14
S 15	21 37 19	24°30'49	11♒55	6°49	10° 7	6°39	25°38	5°34	18°33	23°10	1°28	10° 0	8°26	17°18	n.a.	S 15
M16	21 41 16	25°28'09	25°15	8°33	11°21	7°15	25°33	5°37	18°36	23°12	1°27	9°55	8°23	17°25	n.a.	M16
T 17	21 45 12	26°25'28	8♓21	10°21	12°34	7°51	25°27	5°40	18°38	23°13	1°25	9°47	8°20	17°31	n.a.	T 17
W18	21 49 9	27°22'47	21°11	12°11	13°48	8°28	25°21	5°43	18°41	23°14	1°24	9°39	8°17	17°38	n.a.	W18
T 19	21 53 5	28°20'07	3♈45	14° 5	15° 1	9° 4	25°15	5°46	18°43	23°16	1°23	9°31	8°13	17°45	n.a.	T 19
F 20	21 57 2	29°17'26	16° 5	16° 1	16°14	9°41	25° 9	5°49	18°46	23°17	1°21	9°23	8°10	17°51	n.a.	F 20
S 21	22 0 58	0♍14'46	28°12	17°59	17°28	10°17	25° 2	5°51	18°49	23°19	1°20	9°17	8° 7	17°58	n.a.	S 21
S 22	22 4 55	1°12'06	10♉ 9	20° 0	18°41	10°54	24°56	5°54	18°52	23°20	1°19	9°12	8° 4	18° 5	n.a.	S 22
M23	22 8 51	2° 9'26	22° 1	22° 3	19°55	11°30	24°49	5°56	18°54	23°22	1°17	9°10	8° 1	18°12	n.a.	M23
T 24	22 12 48	3° 6'46	3♊52	24° 8	21° 8	12° 7	24°43	5°59	18°57	23°23	1°16	9°D 9	7°58	18°18	n.a.	T 24
W25	22 16 45	4° 4'07	15°47	26°14	22°22	12°43	24°36	6° 1	19° 0	23°25	1°15	9°10	7°54	18°25	n.a.	W25
T 26	22 20 41	5° 1'29	27°52	28°21	23°35	13°20	24°29	6° 3	19° 3	23°26	1°14	9°11	7°51	18°32	n.a.	T 26
F 27	22 24 38	5°58'51	10♋12	0♍29	24°48	13°57	24°22	6° 5	19° 6	23°28	1°12	9°R11	7°48	18°38	n.a.	F 27
S 28	22 28 34	6°56'13	22°50	2°38	26° 2	14°33	24°15	6° 7	19° 9	23°30	1°11	9°10	7°45	18°45	n.a.	S 28
S 29	22 32 31	7°53'35	5♌50	4°47	27°15	15°10	24° 8	6° 9	19°12	23°31	1°10	9° 7	7°42	18°52	n.a.	S 29
M30	22 36 27	8°50'58	19°13	6°56	28°28	15°47	24° 1	6°11	19°15	23°33	1° 9	9° 2	7°38	18°58	n.a.	M30
T 31	22 40 24	9♍48'21	3♍ 0	9♍ 5	29♍42	16♎24	23♓54	6♊13	19♎18	23♎35	1♒ 8	8♋55	7♋35	19♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	21n51	1n32	18n17	3s34	14n51	1n15	1n38	1n 1	2s 6	0s52	18n34	2s14	6s17	0n45	7s50	1n 1	11s56	7n43	22n41	22n47	12n21		n.a.
M 2	16 56	19 49	2 38	18 20	3 24	14 28	1 16	1 23	1 0	2 8	0 52	18 34	2 15	6 17	0 45	7 51	1 1	11 56	7 43	22 41	22 47	12 23		n.a.
T 3	16 40	16 40	3 36	18 22	3 14	14 5	1 17	1 9	1 0	2 9	0 53	18 35	2 15	6 18	0 45	7 51	1 1	11 57	7 43	22 42	22 47	12 26		n.a.
W 4	16 23	12 34	4 23	18 24	3 3	13 42	1 19	0 54	0 59	2 11	0 53	18 35	2 15	6 19	0 45	7 51	1 1	11 57	7 43	22 42	22 48	12 28		n.a.
T 5	16 7	7 44	4 55	18 25	2 51	13 18	1 20	0 39	0 58	2 13	0 53	18 36	2 15	6 20	0 45	7 52	1 1	11 58	7 42	22 42	22 48	12 30		n.a.
F 6	15 50	2 28	5 10	18 25	2 40	12 54	1 21	0 25	0 58	2 14	0 53	18 36	2 15	6 21	0 45	7 52	1 1	11 58	7 42	22 43	22 48	12 33		n.a.
S 7	15 33	2s59	5 6	18 24	2 28	12 29	1 22	0 10	0 57	2 16	0 54	18 37	2 16	6 22	0 45	7 53	1 1	11 59	7 42	22 43	22 48	12 35		n.a.
S 8	15 16	8 17	4 44	18 23	2 16	12 4	1 23	0s 5	0 56	2 18	0 54	18 37	2 16	6 22	0 45	7 53	1 1	11 59	7 42	22 43	22 48	12 37		n.a.
M 9	14 59	13 10	4 4	18 20	2 3	11 39	1 24	0 20	0 56	2 20	0 54	18 38	2 16	6 23	0 45	7 54	1 1	12 0	7 42	22 43	22 49	12 40		n.a.
T 10	14 41	17 17	3 9	18 16	1 50	11 14	1 25	0 34	0 55	2 22	0 54	18 38	2 16	6 24	0 45	7 54	1 1	12 0	7 42	22 43	22 49	12 42		n.a.
W11	14 23	20 24	2 3	18 11	1 38	10 48	1 26	0 49	0 55	2 24	0 54	18 39	2 16	6 25	0 45	7 55	1 1	12 1	7 41	22 43	22 49	12 44		n.a.
T 12	14 5	22 15	0 50	18 4	1 25	10 22	1 27	1 4	0 54	2 27	0 55	18 39	2 17	6 26	0 44	7 55	1 0	12 1	7 41	22 43	22 49	12 47		n.a.
F 13	13 47	22 43	0s25	17 56	1 12	9 56	1 27	1 19	0 53	2 29	0 55	18 39	2 17	6 27	0 44	7 55	1 0	12 2	7 41	22 43	22 49	12 49		n.a.
S 14	13 28	21 47	1 37	17 45	0 59	9 29	1 28	1 33	0 53	2 31	0 55	18 40	2 17	6 28	0 44	7 56	1 0	12 2	7 41	22 43	22 50	12 52		n.a.
S 15	13 10	19 35	2 43	17 33	0 46	9 2	1 29	1 48	0 52	2 33	0 55	18 40	2 17	6 29	0 44	7 56	1 0	12 3	7 41	22 43	22 50	12 54		n.a.
M16	12 51	16 22	3 39	17 19	0 33	8 35	1 29	2 3	0 51	2 36	0 55	18 40	2 18	6 30	0 44	7 57	1 0	12 3	7 40	22 44	22 50	12 56		n.a.
T 17	12 32	12 23	4 23	17 3	0 21	8 8	1 30	2 17	0 51	2 38	0 56	18 41	2 18	6 31	0 44	7 57	1 0	12 4	7 40	22 44	22 50	12 59		n.a.
W18	12 12	7 55	4 51	16 45	0 9	7 41	1 30	2 32	0 50	2 41	0 56	18 41	2 18	6 32	0 44	7 58	1 0	12 4	7 40	22 45	22 50	13 1		n.a.
T 19	11 53	3 13	5 5	16 25	0n 3	7 13	1 30	2 47	0 50	2 43	0 56	18 41	2 18	6 33	0 44	7 59	1 0	12 5	7 40	22 45	22 51	13 3		n.a.
F 20	11 33	1n32	5 5	16 2	0 14	6 45	1 31	3 2	0 49	2 46	0 56	18 42	2 18	6 34	0 44	7 59	1 0	12 5	7 40	22 46	22 51	13 6		n.a.
S 21	11 13	6 8	4 51	15 37	0 25	6 17	1 31	3 16	0 48	2 48	0 56	18 42	2 19	6 35	0 44	8 0	1 0	12 6	7 39	22 46	22 51	13 8		n.a.
S 22	10 54	10 28	4 24	15 10	0 36	5 49	1 31	3 31	0 48	2 51	0 57	18 42	2 19	6 36	0 44	8 0	1 0	12 6	7 39	22 47	22 51	13 10		n.a.
M23	10 33	14 22	3 46	14 41	0 46	5 20	1 31	3 46	0 47	2 54	0 57	18 42	2 19	6 37	0 44	8 1	1 0	12 7	7 39	22 47	22 51	13 13		n.a.
T 24	10 13	17 42	2 58	14 9	0 55	4 52	1 31	4 0	0 47	2 57	0 57	18 42	2 19	6 38	0 44	8 1	1 0	12 7	7 39	22 47	22 52	13 15		n.a.
W25	9 53	20 19	2 2	13 35	1 3	4 23	1 31	4 15	0 46	2 59	0 57	18 43	2 19	6 39	0 44	8 2	1 0	12 8	7 38	22 47	22 52	13 17		n.a.
T 26	9 32	22 4	1 0	12 59	1 11	3 55	1 31	4 29	0 45	3 2	0 57	18 43	2 20	6 41	0 44	8 3	1 0	12 8	7 38	22 47	22 52	13 20		n.a.
F 27	9 11	22 48	0n 5	12 21	1 18	3 26	1 31	4 44	0 45	3 5	0 57	18 43	2 20	6 42	0 44	8 3	1 0	12 9	7 38	22 47	22 52	13 22		n.a.
S 28	8 50	22 23	1 12	11 42	1 24	2 57	1 30	4 59	0 44	3 8	0 58	18 43	2 20	6 43	0 44	8 4	1 0	12 9	7 38	22 47	22 52	13 24		n.a.
S 29	8 29	20 46	2 18	11 1	1 29	2 28	1 30	5 13	0 44	3 11	0 58	18 43	2 20	6 44	0 44	8 4	1 0	12 9	7 37	22 47	22 52	13 27		n.a.
M30	8 8	17 58	3 17	10 18	1 34	1 58	1 30	5 28	0 43	3 14	0 58	18 43	2 21	6 45	0 44	8 5	1 0	12 10	7 37	22 47	22 53	13 29		n.a.
T 31	7n47	14n 6	4n 6	9n34	1n38	1n29	1n29	5s42	0n42	3s17	0s58	18n43	2s21	6s46	0n44	8s 6	1n 0	12s10	7n37	22n48	22n53	13n31		n.a.

Julian Day Number = 3451425.5, Delta T = 06h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'26, Lahiri = 62°19'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 20	10♍45'45	17♍ 7	11♍13	0♎55	17♎ 1	23°R46	6♊14	19♎21	23♎37	1°R 6	8°R46	7♋32	19♉12	n.a.	W 1
T 2	22 48 17	11°43'09	1♎29	13°20	2° 8	17°37	23♓39	6°16	19°24	23°38	1♒ 5	8♋36	7°29	19°18	n.a.	T 2
F 3	22 52 14	12°40'33	16° 1	15°27	3°22	18°14	23°31	6°17	19°28	23°40	1° 4	8°27	7°26	19°25	n.a.	F 3
S 4	22 56 10	13°37'57	0♏34	17°32	4°35	18°51	23°24	6°19	19°31	23°42	1° 3	8°19	7°23	19°32	n.a.	S 4
S 5	23 0 7	14°35'22	15° 4	19°36	5°48	19°28	23°16	6°20	19°34	23°44	1° 2	8°13	7°19	19°38	n.a.	S 5
M 6	23 4 3	15°32'46	29°25	21°38	7° 1	20° 5	23° 9	6°21	19°37	23°45	1° 1	8°10	7°16	19°45	n.a.	M 6
T 7	23 8 0	16°30'11	13♐36	23°40	8°15	20°42	23° 1	6°22	19°40	23°47	1° 0	8°D10	7°13	19°52	n.a.	T 7
W 8	23 11 56	17°27'36	27°33	25°39	9°28	21°19	22°53	6°23	19°44	23°49	0°59	8°10	7°10	19°59	n.a.	W 8
T 9	23 15 53	18°25'02	11♑18	27°37	10°41	21°56	22°45	6°24	19°47	23°51	0°58	8°R10	7° 7	20° 5	n.a.	T 9
F 10	23 19 49	19°22'28	24°51	29°34	11°54	22°33	22°38	6°24	19°50	23°53	0°57	8° 9	7° 3	20°12	n.a.	F 10
S 11	23 23 46	20°19'53	8♒12	1♎29	13° 7	23°11	22°30	6°25	19°54	23°55	0°56	8° 6	7° 0	20°19	n.a.	S 11
S 12	23 27 43	21°17'20	21°23	3°22	14°20	23°48	22°22	6°25	19°57	23°57	0°56	8° 0	6°57	20°25	n.a.	S 12
M13	23 31 39	22°14'47	4♓21	5°13	15°33	24°25	22°14	6°26	20° 1	23°59	0°55	7°51	6°54	20°32	n.a.	M13
T 14	23 35 36	23°12'14	17° 9	7° 3	16°46	25° 2	22° 6	6°26	20° 4	24° 1	0°54	7°40	6°51	20°39	n.a.	T 14
W15	23 39 32	24° 9'42	29°44	8°51	17°59	25°39	21°59	6°26	20° 7	24° 3	0°53	7°28	6°48	20°45	n.a.	W15
T 16	23 43 29	25° 7'11	12♈ 8	10°38	19°12	26°17	21°51	6°R26	20°11	24° 5	0°52	7°15	6°44	20°52	n.a.	T 16
F 17	23 47 25	26° 4'40	24°20	12°23	20°25	26°54	21°43	6°26	20°14	24° 7	0°52	7° 3	6°41	20°59	n.a.	F 17
S 18	23 51 22	27° 2'11	6♉22	14° 6	21°38	27°31	21°35	6°26	20°18	24° 9	0°51	6°52	6°38	21° 5	n.a.	S 18
S 19	23 55 18	27°59'43	18°16	15°48	22°51	28° 9	21°28	6°26	20°21	24°11	0°50	6°44	6°35	21°12	n.a.	S 19
M20	23 59 15	28°57'15	0♊ 6	17°28	24° 4	28°46	21°20	6°25	20°25	24°13	0°50	6°39	6°32	21°19	n.a.	M20
T 21	0 3 11	29°54'49	11°55	19° 7	25°17	29°23	21°12	6°25	20°29	24°15	0°49	6°36	6°29	21°25	n.a.	T 21
W22	0 7 8	0♎52'24	23°49	20°44	26°30	0♏ 1	21° 5	6°25	20°32	24°17	0°48	6°35	6°25	21°32	n.a.	W22
T 23	0 11 5	1°50'00	5♋52	22°19	27°43	0°38	20°57	6°24	20°36	24°19	0°48	6°35	6°22	21°39	n.a.	T 23
F 24	0 15 1	2°47'38	18°10	23°53	28°56	1°16	20°50	6°23	20°39	24°21	0°47	6°35	6°19	21°45	n.a.	F 24
S 25	0 18 58	3°45'16	0♌49	25°25	0♏ 9	1°54	20°42	6°22	20°43	24°23	0°47	6°33	6°16	21°52	n.a.	S 25
S 26	0 22 54	4°42'56	13°51	26°56	1°21	2°31	20°35	6°21	20°47	24°25	0°46	6°30	6°13	21°59	n.a.	S 26
M27	0 26 51	5°40'37	27°22	28°25	2°34	3° 9	20°27	6°20	20°50	24°27	0°46	6°24	6° 9	22° 6	n.a.	M27
T 28	0 30 47	6°38'19	11♍19	29°53	3°47	3°47	20°20	6°19	20°54	24°29	0°45	6°15	6° 6	22°12	n.a.	T 28
W29	0 34 44	7°36'03	25°42	1♏19	5° 0	4°24	20°13	6°18	20°58	24°32	0°45	6° 4	6° 3	22°19	n.a.	W29
T 30	0 38 40	8♎33'47	10♎25	2♏43	6♏12	5♏ 2	20♓ 6	6♊17	21♎ 1	24♎34	0♒45	5♋53	6♋ 0	22♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n26	9n22	4n42	8n49	1n41	1n 0	1n29	5s57	0n42	3s20	0s58	18n43	2s21	6s48	0n44	8s 6	1n 0	12s11	7n37	22n49	22n53	13n34		n.a.
T 2	7 4	4 2	5 1	8 2	1 43	0 31	1 28	6 11	0 41	3 23	0 58	18 43	2 21	6 49	0 44	8 7	1 0	12 11	7 36	22 49	22 53	13 36		n.a.
F 3	6 42	1s34	5 1	7 15	1 44	0 1	1 27	6 25	0 41	3 26	0 58	18 43	2 21	6 50	0 44	8 8	1 0	12 12	7 36	22 50	22 53	13 38		n.a.
S 4	6 21	7 6	4 41	6 28	1 44	0s28	1 27	6 40	0 40	3 29	0 59	18 43	2 22	6 51	0 44	8 8	1 0	12 12	7 36	22 50	22 54	13 41		n.a.
S 5	5 59	12 14	4 3	5 40	1 44	0 57	1 26	6 54	0 39	3 32	0 59	18 43	2 22	6 52	0 44	8 9	1 0	12 13	7 36	22 51	22 54	13 43		n.a.
M 6	5 37	16 38	3 11	4 51	1 43	1 27	1 25	7 8	0 39	3 35	0 59	18 43	2 22	6 54	0 44	8 10	1 0	12 13	7 35	22 51	22 54	13 45		n.a.
T 7	5 15	20 0	2 7	4 3	1 42	1 56	1 24	7 23	0 38	3 38	0 59	18 43	2 22	6 55	0 44	8 10	1 0	12 14	7 35	22 51	22 54	13 48		n.a.
W 8	4 53	22 8	0 56	3 14	1 39	2 25	1 23	7 37	0 38	3 41	0 59	18 43	2 23	6 56	0 44	8 11	1 0	12 14	7 35	22 51	22 54	13 50		n.a.
T 9	4 31	22 54	0s17	2 25	1 37	2 55	1 22	7 51	0 37	3 45	0 59	18 43	2 23	6 57	0 44	8 12	1 0	12 15	7 35	22 51	22 54	13 52		n.a.
F 10	4 9	22 17	1 27	1 36	1 33	3 24	1 20	8 5	0 37	3 48	0 59	18 43	2 23	6 59	0 44	8 12	1 0	12 15	7 34	22 51	22 55	13 55		n.a.
S 11	3 47	20 24	2 32	0 47	1 29	3 53	1 19	8 19	0 36	3 51	0 59	18 43	2 23	7 0	0 44	8 13	1 0	12 16	7 34	22 51	22 55	13 57		n.a.
S 12	3 24	17 27	3 28	0s 1	1 25	4 22	1 18	8 33	0 35	3 54	1 0	18 43	2 24	7 1	0 44	8 14	1 0	12 16	7 34	22 51	22 55	13 59		n.a.
M13	3 2	13 41	4 12	0 49	1 20	4 51	1 16	8 47	0 35	3 57	1 0	18 42	2 24	7 2	0 44	8 14	1 0	12 17	7 33	22 52	22 55	14 1		n.a.
T 14	2 40	9 20	4 42	1 37	1 14	5 20	1 15	9 1	0 34	4 0	1 0	18 42	2 24	7 4	0 44	8 15	1 0	12 17	7 33	22 53	22 55	14 4		n.a.
W15	2 17	4 40	4 58	2 24	1 9	5 49	1 14	9 15	0 34	4 3	1 0	18 42	2 24	7 5	0 43	8 16	1 0	12 18	7 33	22 53	22 55	14 6		n.a.
T 16	1 55	0n 7	5 0	3 11	1 3	6 18	1 12	9 29	0 33	4 6	1 0	18 42	2 24	7 6	0 43	8 17	1 0	12 18	7 32	22 54	22 56	14 8		n.a.
F 17	1 32	4 50	4 47	3 58	0 56	6 47	1 10	9 43	0 32	4 10	1 0	18 42	2 25	7 8	0 43	8 17	1 0	12 18	7 32	22 55	22 56	14 11		n.a.
S 18	1 10	9 18	4 22	4 44	0 49	7 15	1 9	9 57	0 32	4 13	1 0	18 41	2 25	7 9	0 43	8 18	1 0	12 19	7 32	22 55	22 56	14 13		n.a.
S 19	0 47	13 23	3 46	5 29	0 42	7 44	1 7	10 10	0 31	4 16	1 0	18 41	2 25	7 10	0 43	8 19	1 0	12 19	7 32	22 56	22 56	14 15		n.a.
M20	0 25	16 56	3 0	6 14	0 35	8 12	1 5	10 24	0 31	4 19	1 0	18 41	2 25	7 12	0 43	8 20	1 0	12 20	7 31	22 56	22 56	14 18		n.a.
T 21	0 2	19 48	2 7	6 58	0 27	8 40	1 3	10 38	0 30	4 22	1 0	18 41	2 26	7 13	0 43	8 20	1 0	12 20	7 31	22 56	22 56	14 20		n.a.
W22	0s21	21 50	1 7	7 41	0 19	9 8	1 1	10 51	0 30	4 25	1 0	18 40	2 26	7 14	0 43	8 21	1 0	12 21	7 31	22 56	22 56	14 22		n.a.
T 23	0 43	22 54	0 4	8 24	0 11	9 35	0 59	11 5	0 29	4 28	1 0	18 40	2 26	7 16	0 43	8 22	1 0	12 21	7 30	22 56	22 57	14 24		n.a.
F 24	1 6	22 53	1n 1	9 6	0 3	10 3	0 57	11 18	0 28	4 31	1 0	18 40	2 26	7 17	0 43	8 23	1 0	12 22	7 30	22 56	22 57	14 27		n.a.
S 25	1 28	21 43	2 4	9 47	0s 6	10 30	0 55	11 32	0 28	4 34	1 0	18 39	2 26	7 18	0 43	8 23	1 0	12 22	7 30	22 56	22 57	14 29		n.a.
S 26	1 51	19 22	3 3	10 27	0 14	10 57	0 53	11 45	0 27	4 37	1 0	18 39	2 27	7 20	0 43	8 24	1 0	12 22	7 29	22 56	22 57	14 31		n.a.
M27	2 13	15 53	3 54	11 7	0 23	11 24	0 50	11 58	0 27	4 39	1 1	18 39	2 27	7 21	0 43	8 25	1 0	12 23	7 29	22 57	22 57	14 34		n.a.
T 28	2 36	11 26	4 33	11 46	0 32	11 51	0 48	12 11	0 26	4 42	1 1	18 38	2 27	7 22	0 43	8 26	1 0	12 23	7 29	22 57	22 57	14 36		n.a.
W29	2 58	6 13	4 56	12 24	0 41	12 17	0 46	12 24	0 25	4 45	1 1	18 38	2 27	7 24	0 43	8 26	1 0	12 24	7 28	22 57	22 57	14 38		n.a.
T 30	3s21	0n32	4n59	13s 1	0s50	12s43	0n43	12s37	0n25	4s48	1s 1	18n37	2s27	7s25	0n43	8s27	1n 0	12s24	7n28	22n58	22n58	14n40		n.a.

Julian Day Number = 3451456.5, Delta T = 06h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'30, Lahiri = 62°19'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 37	9♎31'33	25♎20	4♏ 6	7♏25	5♏40	19°R59	6°R15	21♎ 5	24♎36	0°R44	5°R42	5♋57	22♉32	n.a.	F 1
S 2	0 46 33	10°29'20	10♏18	5°27	8°38	6°18	19♓52	6♊14	21° 9	24°38	0♒44	5♋33	5°54	22°39	n.a.	S 2
S 3	0 50 30	11°27'08	25° 9	6°46	9°50	6°55	19°45	6°12	21°12	24°40	0°44	5°26	5°50	22°46	n.a.	S 3
M 4	0 54 27	12°24'57	9♐47	8° 4	11° 3	7°33	19°39	6°10	21°16	24°42	0°44	5°22	5°47	22°52	n.a.	M 4
T 5	0 58 23	13°22'47	24° 7	9°20	12°16	8°11	19°32	6° 8	21°20	24°45	0°43	5°20	5°44	22°59	n.a.	T 5
W 6	1 2 20	14°20'38	8♑ 8	10°34	13°28	8°49	19°26	6° 6	21°23	24°47	0°43	5°20	5°41	23° 6	n.a.	W 6
T 7	1 6 16	15°18'29	21°49	11°46	14°41	9°27	19°19	6° 4	21°27	24°49	0°43	5°20	5°38	23°12	n.a.	T 7
F 8	1 10 13	16°16'22	5♒12	12°56	15°53	10° 5	19°13	6° 2	21°31	24°51	0°43	5°19	5°35	23°19	n.a.	F 8
S 9	1 14 9	17°14'16	18°19	14° 3	17° 6	10°43	19° 7	6° 0	21°35	24°53	0°43	5°16	5°31	23°26	n.a.	S 9
S 10	1 18 6	18°12'11	1♓12	15° 9	18°18	11°21	19° 1	5°58	21°38	24°56	0°43	5°10	5°28	23°32	n.a.	S 10
M11	1 22 2	19°10'07	13°52	16°13	19°31	11°59	18°55	5°55	21°42	24°58	0°D43	5° 1	5°25	23°39	n.a.	M11
T 12	1 25 59	20° 8'04	26°22	17°13	20°43	12°38	18°50	5°53	21°46	25° 0	0°43	4°50	5°22	23°46	n.a.	T 12
W13	1 29 56	21° 6'02	8♈43	18°12	21°55	13°16	18°44	5°50	21°50	25° 2	0°43	4°38	5°19	23°52	n.a.	W13
T 14	1 33 52	22° 4'02	20°54	19° 8	23° 8	13°54	18°39	5°48	21°53	25° 4	0°43	4°25	5°15	23°59	n.a.	T 14
F 15	1 37 49	23° 2'03	2♉57	20° 0	24°20	14°32	18°34	5°45	21°57	25° 7	0°43	4°13	5°12	24° 6	n.a.	F 15
S 16	1 41 45	24° 0'06	14°53	20°50	25°32	15°10	18°29	5°42	22° 1	25° 9	0°43	4° 2	5° 9	24°12	n.a.	S 16
S 17	1 45 42	24°58'10	26°43	21°37	26°45	15°49	18°24	5°39	22° 5	25°11	0°43	3°54	5° 6	24°19	n.a.	S 17
M18	1 49 38	25°56'16	8♊31	22°20	27°57	16°27	18°19	5°36	22° 8	25°13	0°44	3°48	5° 3	24°26	n.a.	M18
T 19	1 53 35	26°54'24	20°20	22°59	29° 9	17° 5	18°14	5°33	22°12	25°16	0°44	3°45	5° 0	24°32	n.a.	T 19
W20	1 57 31	27°52'34	2♋13	23°34	0♐21	17°44	18°10	5°30	22°16	25°18	0°44	3°D45	4°56	24°39	n.a.	W20
T 21	2 1 28	28°50'45	14°15	24° 5	1°33	18°22	18° 6	5°27	22°20	25°20	0°44	3°45	4°53	24°46	n.a.	T 21
F 22	2 5 24	29°48'58	26°31	24°32	2°45	19° 1	18° 2	5°24	22°23	25°22	0°45	3°R45	4°50	24°52	n.a.	F 22
S 23	2 9 21	0♏47'13	9♌ 7	24°53	3°57	19°39	17°58	5°20	22°27	25°24	0°45	3°45	4°47	24°59	n.a.	S 23
S 24	2 13 18	1°45'30	22° 6	25°10	5°10	20°18	17°54	5°17	22°31	25°27	0°46	3°43	4°44	25° 6	n.a.	S 24
M25	2 17 14	2°43'49	5♍34	25°21	6°22	20°57	17°50	5°13	22°35	25°29	0°46	3°39	4°40	25°13	n.a.	M25
T 26	2 21 11	3°42'09	19°31	25°R26	7°34	21°35	17°47	5°10	22°38	25°31	0°46	3°33	4°37	25°19	n.a.	T 26
W27	2 25 7	4°40'32	3♎56	25°25	8°46	22°14	17°44	5° 6	22°42	25°33	0°47	3°25	4°34	25°26	n.a.	W27
T 28	2 29 4	5°38'56	18°46	25°18	9°57	22°53	17°41	5° 2	22°46	25°35	0°47	3°16	4°31	25°33	n.a.	T 28
F 29	2 33 0	6°37'22	3♏53	25° 4	11° 9	23°31	17°38	4°58	22°49	25°38	0°48	3° 7	4°28	25°39	n.a.	F 29
S 30	2 36 57	7°35'50	19° 6	24°43	12°21	24°10	17°35	4°55	22°53	25°40	0°49	3° 0	4°25	25°46	n.a.	S 30
S 31	2 40 53	8♏34'19	4♐15	24♏15	13♐33	24♏49	17♓33	4♊51	22♎57	25♎42	0♒49	2♋55	4♋21	25♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s43	5s15	4n43	13s38	0s59	13s 9	0n41	12s50	0n24	4s51	1s 1	18n37	2s28	7s26	0n43	8s28	1n 0	12s24	7n28	22n58	22n58	14n43		n.a.
S 2	4 6	10 46	4 8	14 13	1 8	13 34	0 38	13 3	0 24	4 53	1 1	18 36	2 28	7 28	0 43	8 29	1 0	12 25	7 27	22 59	22 58	14 45		n.a.
S 3	4 28	15 37	3 15	14 48	1 17	13 59	0 36	13 16	0 23	4 56	1 1	18 36	2 28	7 29	0 43	8 30	1 0	12 25	7 27	22 59	22 58	14 47		n.a.
M 4	4 50	19 26	2 11	15 22	1 26	14 24	0 33	13 29	0 23	4 58	1 1	18 35	2 28	7 31	0 43	8 30	1 0	12 25	7 27	22 59	22 58	14 49		n.a.
T 5	5 12	21 59	0 59	15 54	1 36	14 49	0 30	13 41	0 22	5 1	1 1	18 35	2 28	7 32	0 43	8 31	1 0	12 26	7 26	22 59	22 58	14 52		n.a.
W 6	5 35	23 6	0s15	16 26	1 45	15 13	0 28	13 54	0 21	5 4	1 1	18 34	2 29	7 33	0 43	8 32	1 0	12 26	7 26	22 59	22 58	14 54		n.a.
T 7	5 57	22 46	1 26	16 57	1 54	15 37	0 25	14 6	0 21	5 6	1 1	18 34	2 29	7 35	0 43	8 33	1 0	12 27	7 26	22 59	22 59	14 56		n.a.
F 8	6 19	21 8	2 31	17 27	2 3	16 0	0 22	14 18	0 20	5 8	1 1	18 33	2 29	7 36	0 43	8 33	1 0	12 27	7 25	22 59	22 59	14 58		n.a.
S 9	6 41	18 24	3 27	17 56	2 12	16 23	0 19	14 31	0 20	5 11	1 1	18 33	2 29	7 38	0 43	8 34	1 0	12 27	7 25	22 59	22 59	15 1		n.a.
S 10	7 2	14 48	4 10	18 24	2 21	16 46	0 17	14 43	0 19	5 13	1 1	18 32	2 29	7 39	0 43	8 35	1 0	12 28	7 25	23 0	22 59	15 3		n.a.
M11	7 24	10 35	4 41	18 50	2 30	17 8	0 14	14 55	0 19	5 15	1 1	18 32	2 30	7 40	0 43	8 36	1 0	12 28	7 24	23 0	22 59	15 5		n.a.
T 12	7 46	5 59	4 58	19 16	2 38	17 30	0 11	15 7	0 18	5 17	1 1	18 31	2 30	7 42	0 43	8 37	1 0	12 28	7 24	23 0	22 59	15 7		n.a.
W13	8 7	1 12	5 0	19 40	2 47	17 52	0 8	15 19	0 17	5 19	1 1	18 30	2 30	7 43	0 43	8 37	1 0	12 29	7 24	23 1	22 59	15 10		n.a.
T 14	8 28	3n34	4 49	20 3	2 55	18 13	0 5	15 31	0 17	5 21	1 0	18 30	2 30	7 44	0 43	8 38	1 0	12 29	7 23	23 1	22 59	15 12		n.a.
F 15	8 50	8 10	4 25	20 25	3 3	18 33	0 2	15 42	0 16	5 23	1 0	18 29	2 30	7 46	0 43	8 39	1 0	12 29	7 23	23 2	23 0	15 14		n.a.
S 16	9 11	12 25	3 49	20 46	3 10	18 53	0s 1	15 54	0 16	5 25	1 0	18 29	2 30	7 47	0 43	8 40	1 0	12 29	7 23	23 2	23 0	15 16		n.a.
S 17	9 32	16 10	3 3	21 5	3 18	19 13	0 4	16 6	0 15	5 27	1 0	18 28	2 31	7 49	0 43	8 41	1 0	12 30	7 22	23 2	23 0	15 19		n.a.
M18	9 53	19 16	2 10	21 23	3 25	19 32	0 7	16 17	0 15	5 29	1 0	18 27	2 31	7 50	0 43	8 41	1 0	12 30	7 22	23 2	23 0	15 21		n.a.
T 19	10 13	21 34	1 11	21 40	3 31	19 51	0 10	16 28	0 14	5 31	1 0	18 27	2 31	7 51	0 43	8 42	1 0	12 30	7 22	23 2	23 0	15 23		n.a.
W20	10 34	22 56	0 8	21 54	3 37	20 9	0 14	16 39	0 14	5 32	1 0	18 26	2 31	7 53	0 43	8 43	1 0	12 31	7 21	23 3	23 0	15 25		n.a.
T 21	10 55	23 16	0n56	22 7	3 43	20 27	0 17	16 51	0 13	5 34	1 0	18 25	2 31	7 54	0 43	8 44	1 0	12 31	7 21	23 3	23 0	15 28		n.a.
F 22	11 15	22 29	1 59	22 19	3 48	20 44	0 20	17 1	0 12	5 35	1 0	18 24	2 31	7 55	0 43	8 45	1 0	12 31	7 21	23 2	23 0	15 30		n.a.
S 23	11 35	20 34	2 57	22 28	3 52	21 1	0 23	17 12	0 12	5 37	1 0	18 24	2 32	7 57	0 43	8 45	1 0	12 31	7 20	23 3	23 1	15 32		n.a.
S 24	11 55	17 33	3 49	22 36	3 56	21 17	0 26	17 23	0 11	5 38	1 0	18 23	2 32	7 58	0 43	8 46	1 0	12 32	7 20	23 3	23 1	15 34		n.a.
M25	12 15	13 31	4 30	22 41	3 59	21 33	0 30	17 34	0 11	5 40	1 0	18 22	2 32	7 59	0 43	8 47	1 0	12 32	7 20	23 3	23 1	15 36		n.a.
T 26	12 34	8 38	4 56	22 44	4 0	21 48	0 33	17 44	0 10	5 41	1 0	18 22	2 32	8 1	0 43	8 48	1 0	12 32	7 19	23 3	23 1	15 39		n.a.
W27	12 54	3 8	5 5	22 45	4 1	22 2	0 36	17 55	0 10	5 42	1 0	18 21	2 32	8 2	0 43	8 48	1 0	12 32	7 19	23 3	23 1	15 41		n.a.
T 28	13 13	2s42	4 54	22 43	4 1	22 16	0 39	18 5	0 9	5 43	1 0	18 20	2 32	8 4	0 43	8 49	1 0	12 33	7 19	23 3	23 1	15 43		n.a.
F 29	13 32	8 30	4 23	22 38	3 59	22 29	0 42	18 15	0 8	5 44	1 0	18 19	2 32	8 5	0 43	8 50	1 0	12 33	7 18	23 3	23 1	15 45		n.a.
S 30	13 51	13 50	3 32	22 30	3 56	22 42	0 46	18 25	0 8	5 45	1 0	18 18	2 32	8 6	0 43	8 51	1 0	12 33	7 18	23 4	23 1	15 47		n.a.
S 31	14s 9	18s16	2n27	22s18	3s52	22s54	0s49	18s35	0n 7	5s46	0s59	18n18	2s33	8s 8	0n43	8s52	1n 0	12s33	7n18	23n 4	23n 1	15n50		n.a.

Julian Day Number = 3451486.5, Delta T = 06h46m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'34, Lahiri = 62°19'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 50	9♏32'51	19♐11	23°R40	14♐45	25♏28	17°R31	4°R47	23♎ 0	25♎44	0♒50	2°R52	4♋18	25♉59	n.a.	M 1
T 2	2 48 47	10°31'23	3♑47	22♏59	15°57	26° 7	17♓29	4♊43	23° 4	25°46	0°51	2°D51	4°15	26° 6	n.a.	T 2
W 3	2 52 43	11°29'58	17°59	22°11	17° 8	26°46	17°27	4°39	23° 7	25°49	0°51	2♋52	4°12	26°13	n.a.	W 3
T 4	2 56 40	12°28'33	1♒46	21°17	18°20	27°25	17°25	4°34	23°11	25°51	0°52	2°53	4° 9	26°19	n.a.	T 4
F 5	3 0 36	13°27'10	15°10	20°18	19°32	28° 4	17°24	4°30	23°15	25°53	0°53	2°R53	4° 6	26°26	n.a.	F 5
S 6	3 4 33	14°25'49	28°12	19°16	20°43	28°43	17°22	4°26	23°18	25°55	0°54	2°52	4° 2	26°33	n.a.	S 6
S 7	3 8 29	15°24'29	10♓57	18°10	21°55	29°22	17°21	4°22	23°22	25°57	0°55	2°49	3°59	26°39	n.a.	S 7
M 8	3 12 26	16°23'10	23°26	17° 4	23° 6	0♐ 1	17°20	4°17	23°25	25°59	0°55	2°44	3°56	26°46	n.a.	M 8
T 9	3 16 22	17°21'53	5♈44	15°58	24°18	0°41	17°20	4°13	23°29	26° 1	0°56	2°37	3°53	26°53	n.a.	T 9
W10	3 20 19	18°20'38	17°52	14°54	25°29	1°20	17°19	4° 9	23°32	26° 3	0°57	2°29	3°50	26°59	n.a.	W10
T 11	3 24 15	19°19'25	29°53	13°54	26°41	1°59	17°19	4° 4	23°36	26° 6	0°58	2°21	3°46	27° 6	n.a.	T 11
F 12	3 28 12	20°18'13	11♉48	13° 0	27°52	2°38	17°D19	4° 0	23°39	26° 8	0°59	2°13	3°43	27°13	n.a.	F 12
S 13	3 32 9	21°17'03	23°39	12°13	29° 3	3°18	17°19	3°55	23°43	26°10	1° 0	2° 6	3°40	27°19	n.a.	S 13
S 14	3 36 5	22°15'55	5♊28	11°34	0♑15	3°57	17°19	3°51	23°46	26°12	1° 1	2° 1	3°37	27°26	n.a.	S 14
M15	3 40 2	23°14'49	17°17	11° 4	1°26	4°37	17°20	3°46	23°50	26°14	1° 2	1°58	3°34	27°33	n.a.	M15
T 16	3 43 58	24°13'45	29° 9	10°45	2°37	5°16	17°20	3°42	23°53	26°16	1° 4	1°D57	3°31	27°39	n.a.	T 16
W17	3 47 55	25°12'43	11♋ 5	10°D36	3°48	5°56	17°21	3°37	23°56	26°18	1° 5	1°57	3°27	27°46	n.a.	W17
T 18	3 51 51	26°11'43	23°10	10°37	4°59	6°35	17°22	3°32	24° 0	26°20	1° 6	1°59	3°24	27°53	n.a.	T 18
F 19	3 55 48	27°10'45	5♌28	10°49	6°10	7°15	17°24	3°28	24° 3	26°22	1° 7	2° 1	3°21	27°59	n.a.	F 19
S 20	3 59 44	28° 9'49	18° 3	11°11	7°21	7°54	17°25	3°23	24° 6	26°24	1° 8	2° 2	3°18	28° 6	n.a.	S 20
S 21	4 3 41	29° 8'55	0♍59	11°43	8°32	8°34	17°27	3°18	24° 9	26°26	1°10	2°R 2	3°15	28°13	n.a.	S 21
M22	4 7 38	0♐ 8'04	14°20	12°24	9°43	9°14	17°29	3°14	24°13	26°28	1°11	2° 1	3°12	28°19	n.a.	M22
T 23	4 11 34	1° 7'14	28° 8	13°14	10°54	9°54	17°31	3° 9	24°16	26°30	1°12	1°59	3° 8	28°26	n.a.	T 23
W24	4 15 31	2° 6'27	12♎24	14°11	12° 5	10°33	17°33	3° 4	24°19	26°31	1°13	1°56	3° 5	28°33	n.a.	W24
T 25	4 19 27	3° 5'42	27° 5	15°16	13°15	11°13	17°35	3° 0	24°22	26°33	1°15	1°52	3° 2	28°39	n.a.	T 25
F 26	4 23 24	4° 4'59	12♏ 5	16°26	14°26	11°53	17°38	2°55	24°25	26°35	1°16	1°48	2°59	28°46	n.a.	F 26
S 27	4 27 20	5° 4'18	27°18	17°42	15°37	12°33	17°41	2°50	24°28	26°37	1°18	1°44	2°56	28°53	n.a.	S 27
S 28	4 31 17	6° 3'39	12♐32	19° 2	16°47	13°13	17°44	2°45	24°31	26°39	1°19	1°42	2°52	28°59	n.a.	S 28
M29	4 35 13	7° 3'02	27°37	20°27	17°58	13°53	17°47	2°41	24°34	26°41	1°21	1°D41	2°49	29° 6	n.a.	M29
T 30	4 39 10	8♐ 2'27	12♑26	21♏54	19♑ 8	14♐33	17♓50	2♊36	24♎37	26♎42	1♒22	1♋41	2♋46	29♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s28	21s27	1n13	22s 4	3s45	23s 6	0s52	18s45	0n 7	5s47	0s59	18n17	2s33	8s 9	0n43	8s52	1n 0	12s33	7n17	23n 4	23n 2	15n52		n.a.
T 2	14 46	23 7	0s 5	21 46	3 38	23 17	0 55	18 54	0 6	5 47	0 59	18 16	2 33	8 10	0 43	8 53	1 0	12 34	7 17	23 4	23 2	15 54		n.a.
W 3	15 4	23 14	1 21	21 24	3 28	23 27	0 58	19 4	0 6	5 48	0 59	18 15	2 33	8 11	0 43	8 54	1 0	12 34	7 17	23 4	23 2	15 56		n.a.
T 4	15 22	21 54	2 29	20 59	3 16	23 37	1 2	19 13	0 5	5 49	0 59	18 14	2 33	8 13	0 43	8 55	1 0	12 34	7 16	23 4	23 2	15 58		n.a.
F 5	15 39	19 22	3 28	20 31	3 3	23 46	1 5	19 22	0 5	5 49	0 59	18 14	2 33	8 14	0 43	8 55	1 0	12 34	7 16	23 4	23 2	16 1		n.a.
S 6	15 56	15 54	4 14	19 59	2 48	23 54	1 8	19 31	0 4	5 50	0 59	18 13	2 33	8 15	0 43	8 56	1 0	12 34	7 16	23 4	23 2	16 3		n.a.
S 7	16 13	11 47	4 46	19 26	2 32	24 2	1 11	19 40	0 3	5 50	0 59	18 12	2 33	8 17	0 43	8 57	1 0	12 34	7 15	23 4	23 2	16 5		n.a.
M 8	16 30	7 14	5 4	18 50	2 14	24 9	1 14	19 49	0 3	5 50	0 59	18 11	2 33	8 18	0 43	8 58	1 0	12 35	7 15	23 4	23 2	16 7		n.a.
T 9	16 46	2 29	5 8	18 13	1 55	24 16	1 17	19 58	0 2	5 50	0 59	18 10	2 33	8 19	0 43	8 58	1 0	12 35	7 15	23 4	23 2	16 9		n.a.
W10	17 3	2n19	4 57	17 35	1 35	24 22	1 20	20 6	0 2	5 50	0 59	18 9	2 33	8 20	0 43	8 59	1 0	12 35	7 14	23 4	23 2	16 11		n.a.
T 11	17 18	6 59	4 34	16 58	1 14	24 27	1 24	20 14	0 1	5 50	0 58	18 9	2 33	8 22	0 43	9 0	1 0	12 35	7 14	23 4	23 2	16 14		n.a.
F 12	17 34	11 22	3 58	16 22	0 54	24 31	1 27	20 23	0 1	5 50	0 58	18 8	2 33	8 23	0 43	9 1	1 0	12 35	7 14	23 5	23 3	16 16		n.a.
S 13	17 49	15 18	3 13	15 49	0 33	24 35	1 30	20 31	0 0	5 50	0 58	18 7	2 33	8 24	0 43	9 1	1 0	12 35	7 13	23 5	23 3	16 18		n.a.
S 14	18 4	18 37	2 19	15 18	0 14	24 38	1 33	20 39	0s 1	5 50	0 58	18 6	2 33	8 25	0 43	9 2	1 0	12 35	7 13	23 5	23 3	16 20		n.a.
M15	18 19	21 11	1 19	14 51	0n 5	24 41	1 35	20 46	0 1	5 50	0 58	18 5	2 33	8 27	0 43	9 3	1 0	12 35	7 13	23 5	23 3	16 22		n.a.
T 16	18 33	22 50	0 15	14 28	0 23	24 42	1 38	20 54	0 2	5 49	0 58	18 4	2 34	8 28	0 43	9 3	1 0	12 35	7 12	23 5	23 3	16 24		n.a.
W17	18 48	23 28	0n50	14 9	0 40	24 44	1 41	21 1	0 2	5 49	0 58	18 3	2 34	8 29	0 43	9 4	1 0	12 35	7 12	23 5	23 3	16 27		n.a.
T 18	19 1	23 0	1 53	13 55	0 55	24 44	1 44	21 8	0 3	5 48	0 58	18 3	2 34	8 30	0 43	9 5	1 0	12 35	7 12	23 5	23 3	16 29		n.a.
F 19	19 15	21 26	2 53	13 46	1 9	24 44	1 47	21 16	0 3	5 48	0 58	18 2	2 34	8 31	0 43	9 5	1 0	12 36	7 11	23 5	23 3	16 31		n.a.
S 20	19 28	18 47	3 46	13 41	1 21	24 43	1 49	21 22	0 4	5 47	0 57	18 1	2 34	8 33	0 43	9 6	1 0	12 36	7 11	23 5	23 3	16 33		n.a.
S 21	19 41	15 10	4 29	13 41	1 31	24 41	1 52	21 29	0 4	5 46	0 57	18 0	2 34	8 34	0 43	9 7	1 0	12 36	7 11	23 5	23 3	16 35		n.a.
M22	19 53	10 41	4 59	13 45	1 40	24 39	1 55	21 36	0 5	5 46	0 57	17 59	2 34	8 35	0 43	9 7	1 0	12 36	7 11	23 5	23 3	16 37		n.a.
T 23	20 5	5 31	5 13	13 52	1 48	24 36	1 57	21 42	0 6	5 45	0 57	17 58	2 34	8 36	0 43	9 8	1 0	12 36	7 10	23 5	23 3	16 40		n.a.
W24	20 17	0s 5	5 8	14 3	1 53	24 33	2 0	21 48	0 6	5 44	0 57	17 57	2 33	8 37	0 43	9 9	1 1	12 36	7 10	23 5	23 4	16 42		n.a.
T 25	20 28	5 52	4 44	14 18	1 58	24 28	2 2	21 55	0 7	5 43	0 57	17 57	2 33	8 38	0 44	9 9	1 1	12 36	7 10	23 5	23 4	16 44		n.a.
F 26	20 39	11 26	3 59	14 34	2 1	24 23	2 5	22 0	0 7	5 42	0 57	17 56	2 33	8 39	0 44	9 10	1 1	12 36	7 9	23 5	23 4	16 46		n.a.
S 27	20 50	16 23	2 58	14 53	2 3	24 18	2 7	22 6	0 8	5 40	0 57	17 55	2 33	8 40	0 44	9 11	1 1	12 36	7 9	23 5	23 4	16 48		n.a.
S 28	21 0	20 16	1 43	15 14	2 4	24 12	2 9	22 12	0 8	5 39	0 57	17 54	2 33	8 42	0 44	9 11	1 1	12 36	7 9	23 5	23 4	16 50		n.a.
M29	21 10	22 42	0 22	15 37	2 4	24 5	2 11	22 17	0 9	5 38	0 56	17 53	2 33	8 43	0 44	9 12	1 1	12 36	7 9	23 5	23 4	16 52		n.a.
T 30	21s20	23s30	0s59	16s 0	2n 3	23s57	2s13	22s22	0s 9	5s36	0s56	17n52	2s33	8s44	0n44	9s12	1n 1	12s36	7n 8	23n 5	23n 4	16n54		n.a.

Julian Day Number = 3451517.5, Delta T = 06h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'39, Lahiri = 62°19'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 7	9♐ 1'54	26♉51	23♏25	20♉18	15♐13	17♓54	2°R31	24♎40	26♎44	1♒24	1♋42	2♋43	29♉19	n.a.	W 1
T 2	4 47 3	10° 1'22	10♒50	24°58	21°29	15°53	17°58	2♊27	24°43	26°46	1°25	1°44	2°40	29°26	n.a.	T 2
F 3	4 51 0	11° 0'52	24°22	26°33	22°39	16°34	18° 2	2°22	24°46	26°48	1°27	1°45	2°37	29°33	n.a.	F 3
S 4	4 54 56	12° 0'23	7♓29	28° 9	23°49	17°14	18° 6	2°17	24°49	26°49	1°28	1°R46	2°33	29°39	n.a.	S 4
S 5	4 58 53	12°59'55	20°13	29°47	24°59	17°54	18°10	2°13	24°52	26°51	1°30	1°46	2°30	29°46	n.a.	S 5
M 6	5 2 49	13°59'30	2♈40	1♐25	26° 9	18°34	18°15	2° 8	24°55	26°53	1°31	1°45	2°27	29°53	n.a.	M 6
T 7	5 6 46	14°59'06	14°52	3° 4	27°19	19°15	18°19	2° 4	24°57	26°54	1°33	1°43	2°24	29°59	n.a.	T 7
W 8	5 10 43	15°58'43	26°53	4°44	28°29	19°55	18°24	1°59	25° 0	26°56	1°35	1°41	2°21	0♊ 6	n.a.	W 8
T 9	5 14 39	16°58'22	8♉47	6°24	29°39	20°36	18°29	1°55	25° 3	26°58	1°37	1°38	2°18	0°13	n.a.	T 9
F 10	5 18 36	17°58'03	20°38	8° 4	0♒48	21°16	18°34	1°50	25° 5	26°59	1°38	1°36	2°14	0°19	n.a.	F 10
S 11	5 22 32	18°57'46	2♊27	9°44	1°58	21°57	18°40	1°46	25° 8	27° 1	1°40	1°34	2°11	0°26	n.a.	S 11
S 12	5 26 29	19°57'30	14°17	11°24	3° 7	22°37	18°45	1°42	25°10	27° 2	1°42	1°33	2° 8	0°33	n.a.	S 12
M13	5 30 25	20°57'16	26°11	13° 3	4°17	23°18	18°51	1°37	25°13	27° 4	1°44	1°D33	2° 5	0°39	n.a.	M13
T 14	5 34 22	21°57'04	8♋ 9	14°43	5°26	23°59	18°57	1°33	25°15	27° 5	1°45	1°33	2° 2	0°46	n.a.	T 14
W15	5 38 18	22°56'54	20°15	16°22	6°35	24°39	19° 3	1°29	25°18	27° 7	1°47	1°33	1°58	0°53	n.a.	W15
T 16	5 42 15	23°56'46	2♌31	18° 1	7°44	25°20	19° 9	1°25	25°20	27° 8	1°49	1°34	1°55	0°59	n.a.	T 16
F 17	5 46 12	24°56'40	14°58	19°40	8°53	26° 1	19°15	1°21	25°23	27° 9	1°51	1°35	1°52	1° 6	n.a.	F 17
S 18	5 50 8	25°56'35	27°40	21°18	10° 2	26°42	19°22	1°17	25°25	27°11	1°53	1°35	1°49	1°13	n.a.	S 18
S 19	5 54 5	26°56'33	10♍38	22°57	11°11	27°23	19°29	1°13	25°27	27°12	1°55	1°36	1°46	1°19	n.a.	S 19
M20	5 58 1	27°56'33	23°56	24°34	12°19	28° 4	19°35	1° 9	25°29	27°13	1°57	1°R36	1°43	1°26	n.a.	M20
T 21	6 1 58	28°56'34	7♎36	26°12	13°28	28°45	19°42	1° 5	25°32	27°15	1°59	1°36	1°39	1°33	n.a.	T 21
W22	6 5 54	29°56'38	21°38	27°49	14°36	29°26	19°50	1° 1	25°34	27°16	2° 0	1°36	1°36	1°39	n.a.	W22
T 23	6 9 51	0♉56'43	6♏ 1	29°25	15°44	0♉ 7	19°57	0°57	25°36	27°17	2° 2	1°36	1°33	1°46	n.a.	T 23
F 24	6 13 47	1°56'51	20°43	1♉ 2	16°52	0°48	20° 4	0°53	25°38	27°18	2° 4	1°D35	1°30	1°53	n.a.	F 24
S 25	6 17 44	2°57'00	5♐37	2°38	18° 0	1°29	20°12	0°50	25°40	27°19	2° 6	1°36	1°27	1°59	n.a.	S 25
S 26	6 21 41	3°57'12	20°38	4°13	19° 8	2°10	20°20	0°46	25°42	27°20	2° 8	1°36	1°24	2° 6	n.a.	S 26
M27	6 25 37	4°57'25	5♉37	5°49	20°16	2°52	20°28	0°43	25°44	27°22	2°10	1°R36	1°20	2°13	n.a.	M27
T 28	6 29 34	5°57'39	20°25	7°24	21°23	3°33	20°36	0°39	25°45	27°23	2°13	1°36	1°17	2°19	n.a.	T 28
W29	6 33 30	6°57'55	4♒55	8°59	22°31	4°14	20°44	0°36	25°47	27°24	2°15	1°35	1°14	2°26	n.a.	W29
T 30	6 37 27	7°58'13	19° 2	10°33	23°38	4°56	20°52	0°33	25°49	27°25	2°17	1°34	1°11	2°33	n.a.	T 30
F 31	6 41 23	8♉58'32	2♓43	12♉ 8	24♒45	5♉37	21♓ 1	0♊30	25♎51	27♎26	2♒19	1♋34	1♋ 8	2♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	22s41	2s14	16s25	2n 1	23s49	2s15	22s27	0s10	5s35	0s56	17n52	2s33	8s45	0n44	9s13	1n 1	12s36	7n 8	23n 5	23n 4	16n57		n.a.
T 2	21 38	20 28	3 19	16 49	1 58	23 40	2 17	22 32	0 10	5 33	0 56	17 51	2 33	8 46	0 44	9 14	1 1	12 35	7 8	23 5	23 4	16 59		n.a.
F 3	21 46	17 10	4 11	17 15	1 55	23 31	2 19	22 37	0 11	5 32	0 56	17 50	2 33	8 47	0 44	9 14	1 1	12 35	7 7	23 5	23 4	17 1		n.a.
S 4	21 54	13 6	4 48	17 40	1 51	23 21	2 21	22 41	0 12	5 30	0 56	17 49	2 33	8 48	0 44	9 15	1 1	12 35	7 7	23 5	23 4	17 3		n.a.
S 5	22 2	8 34	5 10	18 5	1 46	23 10	2 23	22 45	0 12	5 28	0 56	17 48	2 33	8 49	0 44	9 15	1 1	12 35	7 7	23 5	23 4	17 5		n.a.
M 6	22 9	3 48	5 16	18 30	1 41	22 59	2 24	22 49	0 13	5 26	0 56	17 48	2 33	8 50	0 44	9 16	1 1	12 35	7 7	23 5	23 4	17 7		n.a.
T 7	22 16	1n 2	5 8	18 54	1 36	22 47	2 26	22 53	0 13	5 25	0 56	17 47	2 33	8 51	0 44	9 17	1 1	12 35	7 6	23 5	23 4	17 9		n.a.
W 8	22 22	5 45	4 46	19 18	1 30	22 35	2 27	22 57	0 14	5 23	0 55	17 46	2 33	8 52	0 44	9 17	1 1	12 35	7 6	23 5	23 4	17 11		n.a.
T 9	22 28	10 14	4 12	19 41	1 24	22 22	2 29	23 0	0 14	5 21	0 55	17 45	2 33	8 53	0 44	9 18	1 1	12 35	7 6	23 5	23 4	17 13		n.a.
F 10	22 34	14 18	3 28	20 3	1 18	22 8	2 30	23 4	0 15	5 18	0 55	17 44	2 32	8 54	0 44	9 18	1 1	12 35	7 6	23 5	23 5	17 15		n.a.
S 11	22 39	17 49	2 34	20 24	1 12	21 54	2 31	23 7	0 15	5 16	0 55	17 44	2 32	8 54	0 44	9 19	1 1	12 35	7 5	23 5	23 5	17 18		n.a.
S 12	22 43	20 37	1 34	20 45	1 5	21 39	2 32	23 9	0 16	5 14	0 55	17 43	2 32	8 55	0 44	9 19	1 1	12 35	7 5	23 5	23 5	17 20		n.a.
M13	22 47	22 33	0 30	21 4	0 58	21 24	2 33	23 12	0 17	5 12	0 55	17 42	2 32	8 56	0 44	9 20	1 1	12 34	7 5	23 5	23 5	17 22		n.a.
T 14	22 51	23 27	0n37	21 23	0 51	21 8	2 34	23 15	0 17	5 9	0 55	17 42	2 32	8 57	0 44	9 20	1 1	12 34	7 5	23 5	23 5	17 24		n.a.
W15	22 55	23 16	1 42	21 40	0 44	20 52	2 35	23 17	0 18	5 7	0 55	17 41	2 32	8 58	0 44	9 21	1 1	12 34	7 4	23 5	23 5	17 26		n.a.
T 16	22 57	21 58	2 44	21 56	0 37	20 35	2 36	23 19	0 18	5 4	0 55	17 40	2 32	8 59	0 44	9 21	1 1	12 34	7 4	23 5	23 5	17 28		n.a.
F 17	23 0	19 36	3 39	22 12	0 30	20 18	2 36	23 21	0 19	5 2	0 55	17 40	2 31	9 0	0 44	9 21	1 1	12 34	7 4	23 5	23 5	17 30		n.a.
S 18	23 2	16 15	4 24	22 26	0 23	20 0	2 37	23 22	0 19	4 59	0 54	17 39	2 31	9 0	0 44	9 22	1 1	12 34	7 4	23 5	23 5	17 32		n.a.
S 19	23 4	12 3	4 57	22 38	0 16	19 41	2 37	23 24	0 20	4 57	0 54	17 38	2 31	9 1	0 44	9 22	1 1	12 33	7 3	23 5	23 5	17 34		n.a.
M20	23 5	7 12	5 15	22 50	0 9	19 23	2 37	23 25	0 20	4 54	0 54	17 38	2 31	9 2	0 44	9 23	1 1	12 33	7 3	23 5	23 5	17 36		n.a.
T 21	23 5	1 53	5 16	23 0	0 2	19 3	2 37	23 26	0 21	4 51	0 54	17 37	2 31	9 3	0 44	9 23	1 1	12 33	7 3	23 5	23 5	17 38		n.a.
W22	23 6	3s41	4 59	23 9	0s 5	18 44	2 37	23 27	0 21	4 48	0 54	17 36	2 31	9 3	0 44	9 24	1 1	12 33	7 3	23 5	23 5	17 40		n.a.
T 23	23 5	9 12	4 22	23 17	0 12	18 24	2 37	23 28	0 22	4 45	0 54	17 36	2 31	9 4	0 44	9 24	1 1	12 33	7 3	23 5	23 5	17 42		n.a.
F 24	23 5	14 19	3 28	23 24	0 19	18 3	2 37	23 28	0 23	4 42	0 54	17 35	2 30	9 5	0 44	9 24	1 2	12 32	7 2	23 5	23 5	17 44		n.a.
S 25	23 4	18 39	2 19	23 30	0 25	17 42	2 37	23 28	0 23	4 39	0 54	17 35	2 30	9 5	0 44	9 25	1 2	12 32	7 2	23 5	23 5	17 46		n.a.
S 26	23 2	21 46	1 1	23 34	0 32	17 21	2 36	23 28	0 24	4 36	0 54	17 34	2 30	9 6	0 44	9 25	1 2	12 32	7 2	23 5	23 5	17 48		n.a.
M27	23 0	23 21	0s22	23 37	0 39	16 59	2 35	23 28	0 24	4 33	0 54	17 34	2 30	9 7	0 44	9 25	1 2	12 32	7 2	23 5	23 5	17 51		n.a.
T 28	22 58	23 16	1 43	23 38	0 45	16 37	2 35	23 27	0 25	4 30	0 53	17 33	2 30	9 7	0 44	9 26	1 2	12 32	7 2	23 5	23 5	17 53		n.a.
W29	22 55	21 35	2 55	23 39	0 51	16 14	2 34	23 27	0 25	4 26	0 53	17 33	2 29	9 8	0 44	9 26	1 2	12 31	7 1	23 5	23 5	17 55		n.a.
T 30	22 52	18 37	3 54	23 38	0 58	15 51	2 33	23 26	0 26	4 23	0 53	17 32	2 29	9 9	0 44	9 26	1 2	12 31	7 1	23 5	23 5	17 57		n.a.
F 31	22s48	14s41	4s38	23s36	1s 4	15s28	2s32	23s25	0s26	4s20	0s53	17n32	2s29	9s 9	0n45	9s27	1n 2	12s31	7n 1	23n 5	23n 5	17n59		n.a.

Julian Day Number = 3451547.5, Delta T = 06h46m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'43, Lahiri = 62°19'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 20	9♑58'52	15♓57	13♑42	25♒52	6♑19	21♓10	0°R27	25♎52	27♎27	2♒21	1°R33	1♋ 4	2♊46	n.a.	S 1
S 2	6 49 17	10°59'13	28°47	15°16	26°58	7° 0	21°18	0♊24	25°54	27°28	2°23	1♋32	1° 1	2°53	n.a.	S 2
M 3	6 53 13	11°59'35	11♈16	16°50	28° 5	7°42	21°27	0°21	25°55	27°28	2°25	1°D32	0°58	2°59	n.a.	M 3
T 4	6 57 10	12°59'59	23°28	18°23	29°11	8°23	21°36	0°18	25°57	27°29	2°27	1°32	0°55	3° 6	n.a.	T 4
W 5	7 1 6	14° 0'23	5♉28	19°56	0♓17	9° 5	21°45	0°15	25°58	27°30	2°29	1°33	0°52	3°13	n.a.	W 5
T 6	7 5 3	15° 0'49	17°19	21°30	1°23	9°47	21°55	0°12	26° 0	27°31	2°31	1°34	0°49	3°19	n.a.	T 6
F 7	7 8 59	16° 1'17	29° 8	23° 3	2°28	10°29	22° 4	0°10	26° 1	27°32	2°34	1°35	0°45	3°26	n.a.	F 7
S 8	7 12 56	17° 1'45	10♊57	24°36	3°34	11°10	22°14	0° 7	26° 2	27°32	2°36	1°37	0°42	3°33	n.a.	S 8
S 9	7 16 52	18° 2'14	22°51	26° 8	4°39	11°52	22°23	0° 5	26° 3	27°33	2°38	1°38	0°39	3°39	n.a.	S 9
M10	7 20 49	19° 2'45	4♋51	27°41	5°44	12°34	22°33	0° 3	26° 5	27°34	2°40	1°R38	0°36	3°46	n.a.	M10
T 11	7 24 46	20° 3'17	17° 1	29°14	6°48	13°16	22°43	0° 1	26° 6	27°34	2°42	1°37	0°33	3°53	n.a.	T 11
W12	7 28 42	21° 3'50	29°22	0♒46	7°53	13°58	22°53	29♉58	26° 7	27°35	2°45	1°35	0°30	3°59	n.a.	W12
T 13	7 32 39	22° 4'25	11♌55	2°19	8°57	14°40	23° 3	29°56	26° 8	27°35	2°47	1°33	0°26	4° 6	n.a.	T 13
F 14	7 36 35	23° 5'01	24°40	3°51	10° 1	15°22	23°14	29°55	26° 9	27°36	2°49	1°29	0°23	4°13	n.a.	F 14
S 15	7 40 32	24° 5'38	7♍39	5°23	11° 4	16° 4	23°24	29°53	26°10	27°36	2°51	1°26	0°20	4°19	n.a.	S 15
S 16	7 44 28	25° 6'16	20°51	6°55	12° 7	16°47	23°34	29°51	26°10	27°37	2°53	1°22	0°17	4°26	n.a.	S 16
M17	7 48 25	26° 6'56	4♎17	8°27	13°10	17°29	23°45	29°50	26°11	27°37	2°56	1°20	0°14	4°33	n.a.	M17
T 18	7 52 22	27° 7'37	17°57	9°58	14°13	18°11	23°56	29°48	26°12	27°38	2°58	1°18	0°10	4°39	n.a.	T 18
W19	7 56 18	28° 8'19	1♏51	11°30	15°15	18°53	24° 7	29°47	26°13	27°38	3° 0	1°D18	0° 7	4°46	n.a.	W19
T 20	8 0 15	29° 9'03	15°59	13° 1	16°17	19°36	24°17	29°45	26°13	27°38	3° 2	1°19	0° 4	4°53	n.a.	T 20
F 21	8 4 11	0♒ 9'49	0♐18	14°32	17°18	20°18	24°28	29°44	26°14	27°39	3° 4	1°20	0° 1	4°59	n.a.	F 21
S 22	8 8 8	1°10'35	14°48	16° 2	18°20	21° 1	24°40	29°43	26°14	27°39	3° 7	1°22	29♊58	5° 6	n.a.	S 22
S 23	8 12 4	2°11'23	29°23	17°33	19°20	21°43	24°51	29°42	26°15	27°39	3° 9	1°R23	29°55	5°13	n.a.	S 23
M24	8 16 1	3°12'12	13♑59	19° 2	20°21	22°26	25° 2	29°41	26°15	27°39	3°11	1°22	29°51	5°19	n.a.	M24
T 25	8 19 57	4°13'02	28°30	20°31	21°21	23° 8	25°14	29°41	26°15	27°39	3°13	1°20	29°48	5°26	n.a.	T 25
W26	8 23 54	5°13'53	12♒50	21°59	22°20	23°51	25°25	29°40	26°16	27°39	3°16	1°16	29°45	5°32	n.a.	W26
T 27	8 27 51	6°14'45	26°52	23°27	23°19	24°34	25°37	29°39	26°16	27°40	3°18	1°10	29°42	5°39	n.a.	T 27
F 28	8 31 47	7°15'37	10♓34	24°53	24°18	25°17	25°48	29°39	26°16	27°40	3°20	1° 4	29°39	5°46	n.a.	F 28
S 29	8 35 44	8°16'30	23°51	26°18	25°16	25°59	26° 0	29°39	26°16	27°R40	3°22	0°58	29°36	5°52	n.a.	S 29
S 30	8 39 40	9°17'23	6♈45	27°42	26°14	26°42	26°12	29°38	26°R16	27°40	3°25	0°53	29°32	5°59	n.a.	S 30
M31	8 43 37	10♒18'17	19♈18	29♒ 3	27♓11	27♑25	26♓24	29°D38	26♎16	27♎39	3♒27	0♋49	29♊29	6♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	10s10	5s 6	23s33	1s10	15s 5	2s30	23s24	0s27	4s16	0s53	17n31	2s29	9s10	0n45	9s27	1n 2	12s31	7n 1	23n 5	23n 5	18n 1		n.a.
S 2	22 39	5 20	5 17	23 29	1 15	14 41	2 29	23 22	0 27	4 13	0 53	17 31	2 29	9 10	0 45	9 27	1 2	12 30	7 1	23 5	23 5	18 3		n.a.
M 3	22 34	0 25	5 13	23 23	1 21	14 17	2 27	23 20	0 28	4 9	0 53	17 31	2 28	9 11	0 45	9 28	1 2	12 30	7 0	23 5	23 5	18 5		n.a.
T 4	22 28	4n25	4 55	23 17	1 26	13 52	2 26	23 18	0 28	4 6	0 53	17 30	2 28	9 11	0 45	9 28	1 2	12 30	7 0	23 5	23 5	18 7		n.a.
W 5	22 22	9 0	4 24	23 9	1 31	13 27	2 24	23 16	0 29	4 2	0 53	17 30	2 28	9 12	0 45	9 28	1 2	12 29	7 0	23 5	23 5	18 9		n.a.
T 6	22 16	13 13	3 42	23 0	1 36	13 2	2 22	23 14	0 29	3 58	0 53	17 30	2 28	9 12	0 45	9 28	1 2	12 29	7 0	23 5	23 5	18 11		n.a.
F 7	22 9	16 54	2 51	22 49	1 41	12 37	2 20	23 11	0 30	3 55	0 53	17 29	2 27	9 13	0 45	9 29	1 2	12 29	7 0	23 5	23 6	18 13		n.a.
S 8	22 2	19 55	1 52	22 38	1 46	12 12	2 17	23 8	0 31	3 51	0 52	17 29	2 27	9 13	0 45	9 29	1 2	12 28	7 0	23 5	23 6	18 15		n.a.
S 9	21 54	22 6	0 48	22 25	1 50	11 46	2 15	23 5	0 31	3 47	0 52	17 29	2 27	9 13	0 45	9 29	1 2	12 28	6 59	23 5	23 6	18 17		n.a.
M10	21 46	23 18	0n18	22 11	1 54	11 20	2 12	23 2	0 32	3 43	0 52	17 29	2 27	9 14	0 45	9 29	1 2	12 28	6 59	23 5	23 6	18 19		n.a.
T 11	21 37	23 25	1 24	21 56	1 58	10 54	2 9	22 59	0 32	3 39	0 52	17 28	2 26	9 14	0 45	9 29	1 2	12 27	6 59	23 5	23 6	18 21		n.a.
W12	21 28	22 23	2 27	21 40	2 1	10 27	2 6	22 55	0 33	3 35	0 52	17 28	2 26	9 14	0 45	9 30	1 2	12 27	6 59	23 5	23 6	18 23		n.a.
T 13	21 19	20 15	3 24	21 23	2 5	10 1	2 3	22 51	0 33	3 31	0 52	17 28	2 26	9 15	0 45	9 30	1 2	12 27	6 59	23 5	23 6	18 25		n.a.
F 14	21 9	17 4	4 12	21 5	2 8	9 34	2 0	22 47	0 34	3 27	0 52	17 28	2 26	9 15	0 45	9 30	1 2	12 26	6 59	23 5	23 6	18 27		n.a.
S 15	20 59	13 2	4 48	20 45	2 10	9 7	1 57	22 43	0 34	3 23	0 52	17 28	2 25	9 15	0 45	9 30	1 2	12 26	6 59	23 5	23 6	18 29		n.a.
S 16	20 48	8 19	5 9	20 25	2 12	8 40	1 53	22 38	0 35	3 19	0 52	17 28	2 25	9 16	0 45	9 30	1 2	12 26	6 58	23 5	23 6	18 31		n.a.
M17	20 37	3 8	5 14	20 3	2 14	8 12	1 49	22 33	0 35	3 15	0 52	17 27	2 25	9 16	0 45	9 30	1 2	12 25	6 58	23 5	23 6	18 33		n.a.
T 18	20 26	2s17	5 1	19 41	2 16	7 45	1 45	22 28	0 36	3 10	0 52	17 27	2 25	9 16	0 45	9 30	1 3	12 25	6 58	23 5	23 6	18 35		n.a.
W19	20 14	7 42	4 31	19 17	2 17	7 18	1 41	22 23	0 36	3 6	0 52	17 27	2 24	9 16	0 45	9 30	1 3	12 25	6 58	23 5	23 6	18 37		n.a.
T 20	20 2	12 48	3 44	18 52	2 18	6 50	1 37	22 18	0 37	3 2	0 52	17 27	2 24	9 16	0 45	9 30	1 3	12 24	6 58	23 5	23 6	18 38		n.a.
F 21	19 49	17 16	2 42	18 27	2 18	6 22	1 33	22 12	0 37	2 57	0 52	17 27	2 24	9 17	0 45	9 30	1 3	12 24	6 58	23 5	23 6	18 40		n.a.
S 22	19 37	20 45	1 30	18 0	2 18	5 54	1 28	22 6	0 38	2 53	0 51	17 27	2 24	9 17	0 45	9 31	1 3	12 24	6 58	23 5	23 6	18 42		n.a.
S 23	19 23	22 55	0 11	17 33	2 18	5 27	1 23	22 0	0 38	2 48	0 51	17 27	2 23	9 17	0 45	9 31	1 3	12 23	6 58	23 5	23 6	18 44		n.a.
M24	19 10	23 30	1s 9	17 4	2 17	4 59	1 18	21 54	0 39	2 44	0 51	17 28	2 23	9 17	0 45	9 31	1 3	12 23	6 58	23 5	23 6	18 46		n.a.
T 25	18 56	22 30	2 23	16 35	2 15	4 31	1 13	21 47	0 39	2 39	0 51	17 28	2 23	9 17	0 45	9 31	1 3	12 22	6 58	23 5	23 6	18 48		n.a.
W26	18 41	20 2	3 27	16 5	2 13	4 3	1 8	21 41	0 40	2 35	0 51	17 28	2 23	9 17	0 45	9 31	1 3	12 22	6 57	23 5	23 6	18 50		n.a.
T 27	18 27	16 25	4 17	15 34	2 10	3 34	1 3	21 34	0 40	2 30	0 51	17 28	2 22	9 17	0 46	9 31	1 3	12 22	6 57	23 5	23 6	18 52		n.a.
F 28	18 11	12 0	4 51	15 2	2 7	3 6	0 57	21 27	0 41	2 26	0 51	17 28	2 22	9 17	0 46	9 31	1 3	12 21	6 57	23 5	23 6	18 54		n.a.
S 29	17 56	7 8	5 9	14 30	2 3	2 38	0 51	21 19	0 41	2 21	0 51	17 28	2 22	9 17	0 46	9 31	1 3	12 21	6 57	23 5	23 6	18 56		n.a.
S 30	17 40	2 6	5 9	13 58	1 59	2 10	0 45	21 12	0 42	2 16	0 51	17 29	2 22	9 17	0 46	9 30	1 3	12 20	6 57	23 5	23 6	18 58		n.a.
M31	17s24	2n53	4s55	13s24	1s53	1s42	0s39	21s 4	0s42	2s12	0s51	17n29	2s21	9s17	0n46	9s30	1n 3	12s20	6n57	23n 6	23n 6	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 3451578.5, Delta T = 06h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'47, Lahiri = 62°19'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 33	11♒19'11	1♉32	0♓23	28♓ 7	28♑ 8	26♓36	29♉38	26°R16	27°R39	3♒29	0°R46	29♊26	6♊12	n.a.	T 1
W 2	8 51 30	12°20'06	13°32	1°40	29° 3	28°51	26°48	29°38	26♎16	27♎39	3°31	0°D46	29°23	6°19	n.a.	W 2
T 3	8 55 26	13°21'01	25°24	2°54	29°59	29°34	27° 1	29°39	26°16	27°39	3°33	0♋47	29°20	6°26	n.a.	T 3
F 4	8 59 23	14°21'56	7♊12	4° 5	0♈54	0♒17	27°13	29°39	26°16	27°39	3°36	0°48	29°16	6°32	n.a.	F 4
S 5	9 3 20	15°22'52	19° 2	5°12	1°48	1° 0	27°25	29°39	26°15	27°39	3°38	0°50	29°13	6°39	n.a.	S 5
S 6	9 7 16	16°23'48	0♋58	6°15	2°41	1°43	27°38	29°40	26°15	27°38	3°40	0°R50	29°10	6°46	n.a.	S 6
M 7	9 11 13	17°24'44	13° 5	7°12	3°34	2°27	27°50	29°41	26°15	27°38	3°42	0°49	29° 7	6°52	n.a.	M 7
T 8	9 15 9	18°25'41	25°26	8° 3	4°26	3°10	28° 3	29°41	26°14	27°38	3°44	0°46	29° 4	6°59	n.a.	T 8
W 9	9 19 6	19°26'37	8♌ 2	8°47	5°17	3°53	28°15	29°42	26°14	27°37	3°47	0°41	29° 1	7° 6	n.a.	W 9
T 10	9 23 2	20°27'35	20°55	9°23	6° 8	4°36	28°28	29°43	26°13	27°37	3°49	0°34	28°57	7°12	n.a.	T 10
F 11	9 26 59	21°28'32	4♍ 4	9°51	6°57	5°20	28°41	29°44	26°12	27°37	3°51	0°25	28°54	7°19	n.a.	F 11
S 12	9 30 56	22°29'30	17°27	10° 9	7°46	6° 3	28°54	29°46	26°12	27°36	3°53	0°15	28°51	7°26	n.a.	S 12
S 13	9 34 52	23°30'28	1♎ 4	10°R17	8°34	6°47	29° 7	29°47	26°11	27°36	3°55	0° 6	28°48	7°32	n.a.	S 13
M14	9 38 49	24°31'26	14°50	10°14	9°21	7°30	29°20	29°48	26°10	27°35	3°57	29♊59	28°45	7°39	n.a.	M14
T 15	9 42 45	25°32'25	28°44	9°59	10° 8	8°14	29°33	29°50	26° 9	27°34	3°59	29°53	28°42	7°46	n.a.	T 15
W16	9 46 42	26°33'25	12♏43	9°32	10°53	8°57	29°46	29°51	26° 8	27°34	4° 2	29°50	28°38	7°52	n.a.	W16
T 17	9 50 38	27°34'25	26°47	8°54	11°37	9°41	29°59	29°53	26° 8	27°33	4° 4	29°D49	28°35	7°59	n.a.	T 17
F 18	9 54 35	28°35'25	10♐53	8° 4	12°20	10°25	0♈13	29°55	26° 7	27°33	4° 6	29°50	28°32	8° 6	n.a.	F 18
S 19	9 58 31	29°36'26	25° 2	7° 4	13° 2	11° 8	0°26	29°57	26° 6	27°32	4° 8	29°R50	28°29	8°12	n.a.	S 19
S 20	10 2 28	0♓37'27	9♑11	5°56	13°43	11°52	0°39	29°59	26° 4	27°31	4°10	29°50	28°26	8°19	n.a.	S 20
M21	10 6 25	1°38'29	23°19	4°41	14°22	12°36	0°53	0♊ 1	26° 3	27°30	4°12	29°48	28°22	8°26	n.a.	M21
T 22	10 10 21	2°39'30	7♒23	3°23	15° 1	13°20	1° 6	0° 3	26° 2	27°30	4°14	29°43	28°19	8°32	n.a.	T 22
W23	10 14 18	3°40'32	21°19	2° 2	15°38	14° 4	1°20	0° 6	26° 1	27°29	4°16	29°35	28°16	8°39	n.a.	W23
T 24	10 18 14	4°41'33	5♓ 4	0°43	16°14	14°48	1°33	0° 8	26° 0	27°28	4°18	29°25	28°13	8°45	n.a.	T 24
F 25	10 22 11	5°42'34	18°32	29♒28	16°48	15°32	1°47	0°11	25°58	27°27	4°20	29°13	28°10	8°52	n.a.	F 25
S 26	10 26 7	6°43'35	1♈42	28°17	17°21	16°16	2° 1	0°13	25°57	27°26	4°22	29° 1	28° 7	8°59	n.a.	S 26
S 27	10 30 4	7°44'36	14°33	27°14	17°53	17° 0	2°14	0°16	25°55	27°25	4°24	28°50	28° 3	9° 5	n.a.	S 27
M28	10 34 0	8♓45'36	27♈ 4	26♒19	18♈23	17♒44	2♈28	0♊19	25♎54	27♎24	4♒26	28♊40	28♊ 0	9♊12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	7n39	4s28	12s51	1s47	1s14	0s32	20s56	0s43	2s 7	0s51	17n29	2s21	9s17	0n46	9s30	1n 3	12s19	6n57	23n 6	23n 6	19n 2		n.a.
W 2	16 51	12 2	3 49	12 17	1 40	0 46	0 26	20 48	0 43	2 2	0 51	17 29	2 21	9 17	0 46	9 30	1 3	12 19	6 57	23 6	23 6	19 4		n.a.
T 3	16 34	15 55	3 0	11 44	1 32	0 18	0 19	20 40	0 44	1 57	0 51	17 30	2 20	9 17	0 46	9 30	1 3	12 19	6 57	23 6	23 6	19 6		n.a.
F 4	16 17	19 9	2 5	11 10	1 24	0n10	0 12	20 31	0 44	1 52	0 51	17 30	2 20	9 17	0 46	9 30	1 3	12 18	6 57	23 6	23 6	19 7		n.a.
S 5	16 0	21 36	1 4	10 37	1 14	0 38	0 5	20 23	0 45	1 47	0 51	17 30	2 20	9 17	0 46	9 30	1 3	12 18	6 57	23 5	23 6	19 9		n.a.
S 6	15 42	23 6	0n 1	10 4	1 3	1 5	0n 2	20 14	0 45	1 42	0 51	17 31	2 20	9 17	0 46	9 30	1 3	12 17	6 57	23 5	23 5	19 11		n.a.
M 7	15 24	23 33	1 6	9 33	0 52	1 33	0 10	20 5	0 46	1 38	0 51	17 31	2 19	9 16	0 46	9 30	1 3	12 17	6 57	23 6	23 5	19 13		n.a.
T 8	15 5	22 52	2 9	9 2	0 39	2 0	0 18	19 55	0 46	1 33	0 51	17 32	2 19	9 16	0 46	9 29	1 3	12 16	6 57	23 6	23 5	19 15		n.a.
W 9	14 47	21 0	3 7	8 33	0 25	2 28	0 25	19 46	0 47	1 28	0 51	17 32	2 19	9 16	0 46	9 29	1 3	12 16	6 57	23 6	23 5	19 17		n.a.
T 10	14 28	18 3	3 56	8 6	0 11	2 55	0 34	19 36	0 47	1 22	0 51	17 33	2 18	9 16	0 46	9 29	1 4	12 16	6 57	23 6	23 5	19 19		n.a.
F 11	14 8	14 9	4 35	7 41	0n 5	3 22	0 42	19 26	0 48	1 17	0 51	17 33	2 18	9 15	0 46	9 29	1 4	12 15	6 57	23 6	23 5	19 21		n.a.
S 12	13 49	9 28	4 58	7 19	0 22	3 49	0 50	19 16	0 48	1 12	0 50	17 34	2 18	9 15	0 46	9 29	1 4	12 15	6 56	23 6	23 5	19 23		n.a.
S 13	13 29	4 16	5 6	7 0	0 39	4 16	0 59	19 6	0 49	1 7	0 50	17 34	2 18	9 15	0 46	9 29	1 4	12 14	6 56	23 6	23 5	19 24		n.a.
M14	13 10	1s12	4 56	6 44	0 57	4 42	1 8	18 56	0 49	1 2	0 50	17 35	2 17	9 15	0 46	9 28	1 4	12 14	6 56	23 6	23 5	19 26		n.a.
T 15	12 49	6 41	4 28	6 33	1 15	5 8	1 17	18 45	0 50	0 57	0 50	17 35	2 17	9 14	0 46	9 28	1 4	12 13	6 56	23 6	23 5	19 28		n.a.
W16	12 29	11 51	3 45	6 26	1 34	5 34	1 26	18 34	0 50	0 52	0 50	17 36	2 17	9 14	0 46	9 28	1 4	12 13	6 56	23 6	23 5	19 30		n.a.
T 17	12 9	16 26	2 47	6 23	1 52	6 0	1 36	18 23	0 51	0 47	0 50	17 36	2 17	9 14	0 46	9 28	1 4	12 12	6 56	23 6	23 5	19 32		n.a.
F 18	11 48	20 6	1 40	6 25	2 10	6 26	1 46	18 12	0 51	0 41	0 50	17 37	2 16	9 13	0 46	9 27	1 4	12 12	6 56	23 6	23 5	19 34		n.a.
S 19	11 27	22 34	0 26	6 31	2 26	6 51	1 55	18 1	0 52	0 36	0 50	17 38	2 16	9 13	0 46	9 27	1 4	12 11	6 56	23 6	23 5	19 36		n.a.
S 20	11 6	23 37	0s50	6 42	2 42	7 16	2 6	17 49	0 52	0 31	0 50	17 38	2 16	9 12	0 46	9 27	1 4	12 11	6 56	23 6	23 5	19 37		n.a.
M21	10 44	23 7	2 2	6 56	2 55	7 41	2 16	17 37	0 53	0 26	0 50	17 39	2 15	9 12	0 46	9 26	1 4	12 10	6 56	23 6	23 5	19 39		n.a.
T 22	10 23	21 10	3 6	7 14	3 6	8 5	2 26	17 26	0 53	0 20	0 50	17 40	2 15	9 11	0 46	9 26	1 4	12 10	6 56	23 6	23 5	19 41		n.a.
W23	10 1	17 57	3 58	7 34	3 14	8 29	2 37	17 14	0 54	0 15	0 50	17 41	2 15	9 11	0 46	9 26	1 4	12 10	6 56	23 6	23 5	19 43		n.a.
T 24	9 39	13 48	4 36	7 56	3 20	8 53	2 48	17 1	0 54	0 10	0 50	17 41	2 15	9 10	0 47	9 25	1 4	12 9	6 56	23 6	23 5	19 45		n.a.
F 25	9 17	9 2	4 57	8 18	3 24	9 16	2 59	16 49	0 54	0 4	0 50	17 42	2 14	9 10	0 47	9 25	1 4	12 9	6 56	23 6	23 5	19 47		n.a.
S 26	8 55	3 58	5 2	8 42	3 25	9 39	3 10	16 37	0 55	0n 1	0 50	17 43	2 14	9 9	0 47	9 25	1 4	12 8	6 56	23 5	23 5	19 48		n.a.
S 27	8 33	1n10	4 51	9 4	3 23	10 1	3 21	16 24	0 55	0 7	0 50	17 44	2 14	9 9	0 47	9 24	1 4	12 8	6 57	23 5	23 5	19 50		n.a.
M28	8s10	6n 8	4s27	9s26	3n19	10n23	3n33	16s11	0s56	0n12	0s50	17n45	2s14	9s 8	0n47	9s24	1n 4	12s 7	6n57	23n 5	23n 5	19n52		n.a.

Julian Day Number = 3451609.5, Delta T = 06h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'51, Lahiri = 62°19'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 57	9♓46'36	9♉19	25°R34	18♈51	18♒28	2♈42	0♊22	25°R52	27°R23	4♒28	28°R33	27♊57	9♊19	n.a.	T 1
W 2	10 41 54	10°47'35	21°20	24♒58	19°17	19°13	2°56	0°25	25♑51	27♑22	4°30	28♊29	27°54	9°25	n.a.	W 2
T 3	10 45 50	11°48'34	3♊11	24°31	19°42	19°57	3°10	0°28	25°49	27°21	4°31	28°27	27°51	9°32	n.a.	T 3
F 4	10 49 47	12°49'32	14°59	24°14	20° 5	20°41	3°24	0°31	25°48	27°20	4°33	28°D27	27°48	9°39	n.a.	F 4
S 5	10 53 43	13°50'29	26°49	24°D 5	20°26	21°25	3°37	0°35	25°46	27°19	4°35	28°R27	27°44	9°45	n.a.	S 5
S 6	10 57 40	14°51'26	8♋45	24° 5	20°45	22°10	3°51	0°38	25°44	27°18	4°37	28°27	27°41	9°52	n.a.	S 6
M 7	11 1 36	15°52'22	20°55	24°13	21° 2	22°54	4° 6	0°42	25°42	27°17	4°39	28°25	27°38	9°59	n.a.	M 7
T 8	11 5 33	16°53'17	3♌21	24°28	21°17	23°39	4°20	0°45	25°40	27°16	4°41	28°20	27°35	10° 5	n.a.	T 8
W 9	11 9 29	17°54'11	16° 7	24°50	21°30	24°23	4°34	0°49	25°39	27°14	4°42	28°13	27°32	10°12	n.a.	W 9
T 10	11 13 26	18°55'05	29°15	25°18	21°41	25° 8	4°48	0°53	25°37	27°13	4°44	28° 3	27°28	10°19	n.a.	T 10
F 11	11 17 23	19°55'57	12♍45	25°52	21°49	25°52	5° 2	0°57	25°35	27°12	4°46	27°51	27°25	10°25	n.a.	F 11
S 12	11 21 19	20°56'49	26°34	26°31	21°55	26°37	5°16	1° 1	25°33	27°11	4°47	27°38	27°22	10°32	n.a.	S 12
S 13	11 25 16	21°57'41	10♎38	27°14	21°59	27°22	5°30	1° 5	25°31	27° 9	4°49	27°26	27°19	10°39	n.a.	S 13
M14	11 29 12	22°58'31	24°52	28° 2	22°R 0	28° 6	5°45	1° 9	25°29	27° 8	4°51	27°15	27°16	10°45	n.a.	M14
T 15	11 33 9	23°59'22	9♏11	28°53	21°59	28°51	5°59	1°13	25°27	27° 7	4°52	27° 7	27°13	10°52	n.a.	T 15
W16	11 37 5	25° 0'11	23°29	29°48	21°55	29°36	6°13	1°18	25°25	27° 5	4°54	27° 2	27° 9	10°58	n.a.	W16
T 17	11 41 2	26° 1'00	7♐44	0♓46	21°49	0♓21	6°27	1°22	25°22	27° 4	4°56	26°59	27° 6	11° 5	n.a.	T 17
F 18	11 44 58	27° 1'49	21°52	1°46	21°40	1° 6	6°42	1°26	25°20	27° 3	4°57	26°59	27° 3	11°12	n.a.	F 18
S 19	11 48 55	28° 2'37	5♑54	2°50	21°29	1°50	6°56	1°31	25°18	27° 1	4°59	26°59	27° 0	11°18	n.a.	S 19
S 20	11 52 51	29° 3'25	19°48	3°56	21°15	2°35	7°10	1°36	25°16	27° 0	5° 0	26°58	26°57	11°25	n.a.	S 20
M21	11 56 48	0♈ 4'12	3♒34	5° 4	20°59	3°20	7°25	1°40	25°13	26°58	5° 2	26°55	26°53	11°32	n.a.	M21
T 22	12 0 45	1° 4'58	17°13	6°14	20°40	4° 5	7°39	1°45	25°11	26°57	5° 3	26°49	26°50	11°38	n.a.	T 22
W23	12 4 41	2° 5'43	0♓42	7°26	20°20	4°50	7°53	1°50	25° 9	26°56	5° 4	26°40	26°47	11°45	n.a.	W23
T 24	12 8 38	3° 6'27	14° 1	8°40	19°57	5°36	8° 8	1°55	25° 6	26°54	5° 6	26°28	26°44	11°52	n.a.	T 24
F 25	12 12 34	4° 7'11	27° 8	9°55	19°31	6°21	8°22	2° 0	25° 4	26°53	5° 7	26°15	26°41	11°58	n.a.	F 25
S 26	12 16 31	5° 7'53	10♈ 2	11°12	19° 4	7° 6	8°37	2° 5	25° 2	26°51	5° 9	26° 1	26°38	12° 5	n.a.	S 26
S 27	12 20 27	6° 8'34	22°40	12°31	18°35	7°51	8°51	2°11	24°59	26°50	5°10	25°48	26°34	12°12	n.a.	S 27
M28	12 24 24	7° 9'14	5♉ 3	13°50	18° 4	8°36	9° 5	2°16	24°57	26°48	5°11	25°37	26°31	12°18	n.a.	M28
T 29	12 28 20	8° 9'52	17°13	15°11	17°31	9°21	9°20	2°21	24°54	26°46	5°12	25°28	26°28	12°25	n.a.	T 29
W30	12 32 17	9°10'30	29°12	16°34	16°58	10° 7	9°34	2°27	24°52	26°45	5°14	25°23	26°25	12°32	n.a.	W30
T 31	12 36 14	10♈11'06	11♊ 2	17♓57	16♈22	10♓52	9♈49	2♊32	24♑49	26♑43	5♒15	25♊20	26♊22	12♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s48	10n45	3s50	9s46	3n14	10n45	3n45	15s58	0s56	0n17	0s50	17n46	2s13	9s 8	0n47	9s24	1n 4	12s 7	6n57	23n 5	23n 5	19n54		n.a.
W 2	7 25	14 52	3 4	10 5	3 7	11 6	3 56	15 45	0 57	0 23	0 50	17 46	2 13	9 7	0 47	9 23	1 4	12 6	6 57	23 5	23 5	19 56		n.a.
T 3	7 2	18 22	2 10	10 21	2 58	11 26	4 8	15 32	0 57	0 28	0 50	17 47	2 13	9 7	0 47	9 23	1 4	12 6	6 57	23 5	23 5	19 57		n.a.
F 4	6 39	21 5	1 11	10 36	2 49	11 46	4 21	15 18	0 58	0 34	0 50	17 48	2 13	9 6	0 47	9 22	1 4	12 5	6 57	23 5	23 5	19 59		n.a.
S 5	6 16	22 55	0 9	10 48	2 38	12 5	4 33	15 4	0 58	0 39	0 50	17 49	2 12	9 5	0 47	9 22	1 4	12 5	6 57	23 5	23 5	20 1		n.a.
S 6	5 53	23 43	0n54	10 58	2 28	12 24	4 45	14 51	0 58	0 45	0 50	17 50	2 12	9 5	0 47	9 22	1 4	12 4	6 57	23 5	23 4	20 3		n.a.
M 7	5 30	23 24	1 56	11 7	2 16	12 42	4 58	14 37	0 59	0 50	0 50	17 51	2 12	9 4	0 47	9 21	1 4	12 4	6 57	23 5	23 4	20 5		n.a.
T 8	5 6	21 57	2 54	11 13	2 5	12 59	5 10	14 23	0 59	0 56	0 50	17 52	2 12	9 3	0 47	9 21	1 4	12 4	6 57	23 5	23 4	20 6		n.a.
W 9	4 43	19 21	3 44	11 16	1 53	13 16	5 23	14 9	1 0	1 1	0 50	17 53	2 11	9 3	0 47	9 20	1 4	12 3	6 57	23 5	23 4	20 8		n.a.
T 10	4 19	15 42	4 24	11 18	1 41	13 31	5 35	13 54	1 0	1 7	0 50	17 54	2 11	9 2	0 47	9 20	1 5	12 3	6 57	23 5	23 4	20 10		n.a.
F 11	3 56	11 9	4 50	11 18	1 30	13 46	5 48	13 40	1 1	1 12	0 50	17 55	2 11	9 1	0 47	9 19	1 5	12 2	6 57	23 5	23 4	20 12		n.a.
S 12	3 32	5 57	5 0	11 16	1 18	14 0	6 1	13 25	1 1	1 18	0 50	17 56	2 11	9 0	0 47	9 19	1 5	12 2	6 57	23 4	23 4	20 14		n.a.
S 13	3 9	0 21	4 52	11 13	1 7	14 13	6 13	13 11	1 1	1 23	0 50	17 57	2 10	9 0	0 47	9 18	1 5	12 1	6 57	23 4	23 4	20 15		n.a.
M14	2 45	5s21	4 27	11 7	0 55	14 25	6 25	12 56	1 2	1 29	0 50	17 58	2 10	8 59	0 47	9 18	1 5	12 1	6 57	23 4	23 4	20 17		n.a.
T 15	2 21	10 48	3 44	11 0	0 44	14 36	6 38	12 41	1 2	1 34	0 50	17 59	2 10	8 58	0 47	9 17	1 5	12 0	6 57	23 4	23 4	20 19		n.a.
W16	1 57	15 41	2 47	10 51	0 33	14 46	6 50	12 26	1 3	1 40	0 50	18 0	2 10	8 57	0 47	9 17	1 5	12 0	6 57	23 4	23 4	20 21		n.a.
T 17	1 34	19 38	1 40	10 41	0 23	14 54	7 2	12 10	1 3	1 45	0 50	18 1	2 9	8 57	0 47	9 16	1 5	12 0	6 57	23 4	23 4	20 22		n.a.
F 18	1 10	22 24	0 27	10 30	0 13	15 2	7 13	11 55	1 3	1 51	0 50	18 3	2 9	8 56	0 47	9 16	1 5	11 59	6 58	23 4	23 4	20 24		n.a.
S 19	0 46	23 45	0s47	10 17	0 3	15 8	7 25	11 40	1 4	1 56	0 50	18 4	2 9	8 55	0 47	9 15	1 5	11 59	6 58	23 4	23 4	20 26		n.a.
S 20	0 22	23 36	1 57	10 2	0s 7	15 13	7 36	11 24	1 4	2 2	0 50	18 5	2 9	8 54	0 47	9 15	1 5	11 58	6 58	23 4	23 4	20 27		n.a.
M21	0n 2	22 0	3 0	9 46	0 16	15 17	7 46	11 8	1 4	2 8	0 50	18 6	2 9	8 53	0 47	9 14	1 5	11 58	6 58	23 4	23 4	20 29		n.a.
T 22	0 25	19 9	3 52	9 29	0 25	15 19	7 56	10 53	1 5	2 13	0 50	18 7	2 8	8 53	0 47	9 14	1 5	11 57	6 58	23 3	23 3	20 31		n.a.
W23	0 49	15 17	4 30	9 11	0 34	15 20	8 6	10 37	1 5	2 19	0 50	18 8	2 8	8 52	0 47	9 13	1 5	11 57	6 58	23 3	23 3	20 33		n.a.
T 24	1 13	10 43	4 53	8 52	0 42	15 20	8 15	10 21	1 6	2 24	0 50	18 9	2 8	8 51	0 47	9 13	1 5	11 57	6 58	23 3	23 3	20 34		n.a.
F 25	1 37	5 43	5 0	8 31	0 51	15 18	8 23	10 5	1 6	2 30	0 50	18 11	2 8	8 50	0 47	9 12	1 5	11 56	6 58	23 3	23 3	20 36		n.a.
S 26	2 1	0 34	4 51	8 10	0 58	15 15	8 31	9 48	1 6	2 35	0 51	18 12	2 7	8 49	0 47	9 12	1 5	11 56	6 58	23 2	23 3	20 38		n.a.
S 27	2 24	4n32	4 28	7 47	1 6	15 10	8 38	9 32	1 7	2 41	0 51	18 13	2 7	8 48	0 47	9 11	1 5	11 55	6 58	23 2	23 3	20 40		n.a.
M28	2 48	9 21	3 53	7 23	1 13	15 4	8 44	9 16	1 7	2 47	0 51	18 14	2 7	8 47	0 47	9 10	1 5	11 55	6 58	23 1	23 3	20 41		n.a.
T 29	3 12	13 44	3 7	6 59	1 19	14 56	8 49	8 59	1 7	2 52	0 51	18 15	2 7	8 46	0 47	9 10	1 5	11 55	6 59	23 1	23 3	20 43		n.a.
W30	3 35	17 30	2 14	6 33	1 26	14 47	8 54	8 43	1 8	2 58	0 51	18 17	2 7	8 46	0 47	9 9	1 5	11 54	6 59	23 1	23 3	20 45		n.a.
T 31	3n59	20n32	1s15	6s 6	1s32	14n37	8n57	8s26	1s 8	3n 3	0s51	18n18	2s 6	8s45	0n47	9s 9	1n 5	11s54	6n59	23n 1	23n 3	20n46		n.a.

Julian Day Number = 3451637.5, Delta T = 06h46m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°12'55, Lahiri = 62°19'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 10	11♈11'40	22♊49	19♓22	15°R47	11♓37	10♈ 3	2♊38	24°R47	26°R42	5♒16	25°D19	26♊19	12♊45	n.a.	F 1
S 2	12 44 7	12°12'13	4♋37	20°48	15♈10	12°23	10°18	2°43	24♎44	26♎40	5°17	25♊19	26°15	12°51	n.a.	S 2
S 3	12 48 3	13°12'44	16°33	22°15	14°33	13° 8	10°32	2°49	24°42	26°38	5°18	25°R19	26°12	12°58	n.a.	S 3
M 4	12 52 0	14°13'14	28°41	23°42	13°56	13°54	10°46	2°55	24°39	26°37	5°19	25°18	26° 9	13° 5	n.a.	M 4
T 5	12 55 56	15°13'42	11♌ 6	25°11	13°18	14°39	11° 1	3° 0	24°37	26°35	5°20	25°15	26° 6	13°11	n.a.	T 5
W 6	12 59 53	16°14'09	23°55	26°41	12°41	15°25	11°15	3° 6	24°34	26°34	5°21	25° 9	26° 3	13°18	n.a.	W 6
T 7	13 3 49	17°14'33	7♍ 8	28°12	12° 5	16°10	11°30	3°12	24°32	26°32	5°22	25° 1	25°59	13°25	n.a.	T 7
F 8	13 7 46	18°14'57	20°48	29°44	11°30	16°56	11°44	3°18	24°29	26°30	5°23	24°52	25°56	13°31	n.a.	F 8
S 9	13 11 42	19°15'18	4♎53	1♈18	10°55	17°41	11°58	3°24	24°26	26°29	5°24	24°41	25°53	13°38	n.a.	S 9
S 10	13 15 39	20°15'38	19°18	2°52	10°22	18°27	12°13	3°30	24°24	26°27	5°25	24°30	25°50	13°45	n.a.	S 10
M11	13 19 36	21°15'56	3♏57	4°27	9°50	19°13	12°27	3°37	24°21	26°25	5°26	24°21	25°47	13°51	n.a.	M11
T 12	13 23 32	22°16'14	18°43	6° 3	9°20	19°58	12°42	3°43	24°18	26°24	5°27	24°14	25°44	13°58	n.a.	T 12
W13	13 27 29	23°16'29	3♐27	7°40	8°52	20°44	12°56	3°49	24°16	26°22	5°28	24°10	25°40	14° 5	n.a.	W13
T 14	13 31 25	24°16'44	18° 4	9°18	8°26	21°30	13°10	3°55	24°13	26°20	5°29	24°D 8	25°37	14°11	n.a.	T 14
F 15	13 35 22	25°16'57	2♑28	10°57	8° 2	22°16	13°24	4° 2	24°11	26°19	5°29	24° 8	25°34	14°18	n.a.	F 15
S 16	13 39 18	26°17'09	16°37	12°37	7°40	23° 2	13°39	4° 8	24° 8	26°17	5°30	24° 9	25°31	14°25	n.a.	S 16
S 17	13 43 15	27°17'20	0♒31	14°18	7°21	23°47	13°53	4°15	24° 5	26°15	5°31	24°R 9	25°28	14°31	n.a.	S 17
M18	13 47 11	28°17'29	14° 9	16° 1	7° 4	24°33	14° 7	4°21	24° 3	26°14	5°31	24° 8	25°25	14°38	n.a.	M18
T 19	13 51 8	29°17'37	27°32	17°44	6°49	25°19	14°21	4°28	24° 0	26°12	5°32	24° 4	25°21	14°44	n.a.	T 19
W20	13 55 5	0♉17'43	10♓42	19°29	6°37	26° 5	14°36	4°34	23°58	26°10	5°33	23°59	25°18	14°51	n.a.	W20
T 21	13 59 1	1°17'48	23°39	21°14	6°27	26°51	14°50	4°41	23°55	26° 9	5°33	23°51	25°15	14°58	n.a.	T 21
F 22	14 2 58	2°17'52	6♈24	23° 1	6°20	27°37	15° 4	4°48	23°52	26° 7	5°34	23°41	25°12	15° 4	n.a.	F 22
S 23	14 6 54	3°17'53	18°57	24°49	6°15	28°23	15°18	4°55	23°50	26° 5	5°34	23°32	25° 9	15°11	n.a.	S 23
S 24	14 10 51	4°17'54	1♉19	26°38	6°D13	29° 9	15°32	5° 1	23°47	26° 4	5°35	23°22	25° 5	15°18	n.a.	S 24
M25	14 14 47	5°17'52	13°30	28°28	6°13	29°55	15°46	5° 8	23°45	26° 2	5°35	23°14	25° 2	15°24	n.a.	M25
T 26	14 18 44	6°17'49	25°32	0♉20	6°15	0♈41	16° 0	5°15	23°42	26° 0	5°35	23° 8	24°59	15°31	n.a.	T 26
W27	14 22 40	7°17'44	7♊25	2°12	6°20	1°27	16°14	5°22	23°40	25°59	5°36	23° 5	24°56	15°38	n.a.	W27
T 28	14 26 37	8°17'37	19°14	4° 6	6°27	2°13	16°28	5°29	23°37	25°57	5°36	23°D 3	24°53	15°44	n.a.	T 28
F 29	14 30 33	9°17'28	1♋ 0	6° 0	6°36	2°59	16°42	5°36	23°34	25°55	5°36	23° 4	24°50	15°51	n.a.	F 29
S 30	14 34 30	10♉17'17	12♋48	7♉56	6♈48	3♈45	16♈56	5♊43	23♎32	25♎54	5♒37	23♊ 5	24♊46	15♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n22	22n41	0s13	5s39	1s37	14n26	9n 0	8s 9	1s 8	3n 9	0s51	18n19	2s 6	8s44	0n47	9s 8	1n 5	11s54	6n59	23n 1	23n 3	20n48		n.a.
S 2	4 45	23 50	0n49	5 10	1 43	14 13	9 1	7 53	1 9	3 14	0 51	18 20	2 6	8 43	0 47	9 8	1 5	11 53	6 59	23 1	23 3	20 50		n.a.
S 3	5 9	23 55	1 50	4 41	1 47	13 59	9 2	7 36	1 9	3 20	0 51	18 22	2 6	8 42	0 47	9 7	1 5	11 53	6 59	23 1	23 2	20 51		n.a.
M 4	5 32	22 52	2 48	4 11	1 52	13 44	9 1	7 19	1 9	3 25	0 51	18 23	2 6	8 41	0 47	9 6	1 5	11 52	6 59	23 1	23 2	20 53		n.a.
T 5	5 55	20 42	3 38	3 40	1 56	13 28	9 0	7 2	1 9	3 31	0 51	18 24	2 5	8 40	0 47	9 6	1 5	11 52	6 59	23 1	23 2	20 55		n.a.
W 6	6 18	17 27	4 20	3 8	2 0	13 12	8 57	6 45	1 10	3 36	0 51	18 26	2 5	8 39	0 47	9 5	1 5	11 52	6 59	23 0	23 2	20 56		n.a.
T 7	6 41	13 14	4 49	2 36	2 3	12 54	8 54	6 27	1 10	3 42	0 51	18 27	2 5	8 38	0 47	9 5	1 5	11 51	7 0	23 0	23 2	20 58		n.a.
F 8	7 3	8 14	5 2	2 2	2 7	12 36	8 49	6 10	1 10	3 47	0 51	18 28	2 5	8 37	0 47	9 4	1 5	11 51	7 0	23 0	23 2	21 0		n.a.
S 9	7 26	2 40	4 58	1 28	2 9	12 18	8 44	5 53	1 11	3 53	0 51	18 29	2 5	8 36	0 47	9 3	1 5	11 51	7 0	22 59	23 2	21 1		n.a.
S 10	7 48	3s11	4 36	0 54	2 11	11 59	8 37	5 36	1 11	3 58	0 51	18 31	2 5	8 35	0 47	9 3	1 5	11 50	7 0	22 59	23 2	21 3		n.a.
M11	8 11	8 58	3 54	0 18	2 13	11 40	8 30	5 18	1 11	4 4	0 51	18 32	2 4	8 34	0 47	9 2	1 5	11 50	7 0	22 59	23 2	21 5		n.a.
T 12	8 33	14 18	2 57	0n18	2 15	11 21	8 22	5 1	1 11	4 9	0 51	18 33	2 4	8 33	0 47	9 2	1 5	11 50	7 0	22 58	23 2	21 6		n.a.
W13	8 55	18 46	1 48	0 55	2 16	11 2	8 14	4 43	1 12	4 15	0 51	18 35	2 4	8 32	0 47	9 1	1 5	11 49	7 0	22 58	23 1	21 8		n.a.
T 14	9 17	22 2	0 32	1 32	2 17	10 44	8 4	4 26	1 12	4 20	0 51	18 36	2 4	8 32	0 47	9 0	1 5	11 49	7 0	22 58	23 1	21 9		n.a.
F 15	9 39	23 49	0s45	2 10	2 17	10 25	7 55	4 8	1 12	4 26	0 52	18 37	2 4	8 31	0 47	9 0	1 5	11 49	7 1	22 58	23 1	21 11		n.a.
S 16	10 0	24 1	1 57	2 49	2 17	10 7	7 44	3 50	1 12	4 31	0 52	18 39	2 4	8 30	0 47	8 59	1 5	11 49	7 1	22 58	23 1	21 13		n.a.
S 17	10 22	22 43	3 2	3 28	2 16	9 49	7 33	3 33	1 13	4 36	0 52	18 40	2 3	8 29	0 47	8 59	1 5	11 48	7 1	22 58	23 1	21 14		n.a.
M18	10 43	20 6	3 55	4 8	2 15	9 32	7 22	3 15	1 13	4 42	0 52	18 41	2 3	8 28	0 47	8 58	1 5	11 48	7 1	22 58	23 1	21 16		n.a.
T 19	11 4	16 27	4 34	4 48	2 14	9 16	7 10	2 57	1 13	4 47	0 52	18 42	2 3	8 27	0 47	8 57	1 5	11 48	7 1	22 58	23 1	21 17		n.a.
W20	11 25	12 3	4 58	5 29	2 12	9 0	6 58	2 40	1 13	4 52	0 52	18 44	2 3	8 26	0 47	8 57	1 5	11 47	7 1	22 58	23 1	21 19		n.a.
T 21	11 45	7 11	5 6	6 10	2 10	8 45	6 46	2 22	1 14	4 58	0 52	18 45	2 3	8 25	0 47	8 56	1 5	11 47	7 1	22 57	23 1	21 21		n.a.
F 22	12 6	2 5	4 59	6 51	2 7	8 31	6 33	2 4	1 14	5 3	0 52	18 46	2 3	8 24	0 47	8 56	1 5	11 47	7 2	22 57	23 1	21 22		n.a.
S 23	12 26	3n 2	4 37	7 33	2 3	8 17	6 21	1 46	1 14	5 8	0 52	18 48	2 3	8 23	0 47	8 55	1 5	11 47	7 2	22 56	23 0	21 24		n.a.
S 24	12 46	7 58	4 2	8 16	2 0	8 4	6 8	1 28	1 14	5 14	0 52	18 49	2 2	8 22	0 47	8 54	1 5	11 46	7 2	22 56	23 0	21 25		n.a.
M25	13 6	12 32	3 17	8 58	1 56	7 53	5 55	1 10	1 14	5 19	0 52	18 50	2 2	8 21	0 47	8 54	1 5	11 46	7 2	22 55	23 0	21 27		n.a.
T 26	13 26	16 33	2 23	9 41	1 51	7 42	5 42	0 52	1 14	5 24	0 52	18 52	2 2	8 20	0 47	8 53	1 5	11 46	7 2	22 55	23 0	21 29		n.a.
W27	13 45	19 51	1 24	10 24	1 46	7 32	5 29	0 34	1 15	5 29	0 52	18 53	2 2	8 19	0 47	8 53	1 5	11 46	7 2	22 55	23 0	21 30		n.a.
T 28	14 4	22 19	0 21	11 8	1 40	7 23	5 16	0 17	1 15	5 34	0 53	18 54	2 2	8 19	0 47	8 52	1 5	11 46	7 2	22 55	23 0	21 32		n.a.
F 29	14 23	23 48	0n43	11 51	1 34	7 14	5 3	0n 1	1 15	5 40	0 53	18 56	2 2	8 18	0 47	8 51	1 5	11 45	7 2	22 55	23 0	21 33		n.a.
S 30	14n42	24n14	1n45	12n35	1s27	7n 7	4n51	0n19	1s15	5n45	0s53	18n57	2s 2	8s17	0n47	8s51	1n 5	11s45	7n 3	22n55	23n 0	21n35		n.a.

Julian Day Number = 3451668.5, Delta T = 06h46m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'00, Lahiri = 62°20'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 27	11♉17'05	24♋42	9♉53	7♈ 1	4♈32	17♈10	5♊50	23°R30	25°R52	5♒37	23♊ 6	24♊43	16♊ 4	n.a.	S 1
M 2	14 42 23	12°16'50	6♌49	11°51	7°17	5°18	17°24	5°57	23♑27	25♑51	5°37	23°R 8	24°40	16°11	n.a.	M 2
T 3	14 46 20	13°16'32	19°12	13°50	7°35	6° 4	17°37	6° 4	23°25	25°49	5°37	23° 8	24°37	16°18	n.a.	T 3
W 4	14 50 16	14°16'13	1♍56	15°50	7°54	6°50	17°51	6°11	23°22	25°47	5°37	23° 6	24°34	16°24	n.a.	W 4
T 5	14 54 13	15°15'52	15° 6	17°50	8°16	7°36	18° 5	6°18	23°20	25°46	5°37	23° 3	24°31	16°31	n.a.	T 5
F 6	14 58 9	16°15'28	28°44	19°51	8°39	8°23	18°18	6°26	23°18	25°44	5°37	22°58	24°27	16°37	n.a.	F 6
S 7	15 2 6	17°15'03	12♎50	21°53	9° 4	9° 9	18°32	6°33	23°15	25°43	5°R37	22°53	24°24	16°44	n.a.	S 7
S 8	15 6 2	18°14'35	27°22	23°55	9°30	9°55	18°45	6°40	23°13	25°41	5°37	22°47	24°21	16°51	n.a.	S 8
M 9	15 9 59	19°14'05	12♏13	25°57	9°59	10°41	18°59	6°47	23°11	25°40	5°37	22°42	24°18	16°57	n.a.	M 9
T 10	15 13 56	20°13'34	27°16	27°59	10°28	11°28	19°12	6°55	23° 8	25°38	5°37	22°39	24°15	17° 4	n.a.	T 10
W11	15 17 52	21°13'01	12♐22	29°59	11° 0	12°14	19°26	7° 2	23° 6	25°37	5°37	22°37	24°11	17°11	n.a.	W11
T 12	15 21 49	22°12'26	27°21	2♊ 0	11°32	13° 0	19°39	7° 9	23° 4	25°35	5°37	22°D37	24° 8	17°17	n.a.	T 12
F 13	15 25 45	23°11'49	12♑ 7	4° 0	12° 6	13°47	19°52	7°17	23° 2	25°34	5°37	22°38	24° 5	17°24	n.a.	F 13
S 14	15 29 42	24°11'11	26°34	5°58	12°42	14°33	20° 5	7°24	23° 0	25°32	5°37	22°39	24° 2	17°31	n.a.	S 14
S 15	15 33 38	25°10'31	10♒39	7°54	13°19	15°19	20°19	7°31	22°58	25°31	5°36	22°41	23°59	17°37	n.a.	S 15
M16	15 37 35	26° 9'50	24°21	9°48	13°57	16° 6	20°32	7°39	22°55	25°30	5°36	22°R41	23°56	17°44	n.a.	M16
T 17	15 41 31	27° 9'07	7♓42	11°39	14°36	16°52	20°45	7°46	22°53	25°28	5°36	22°41	23°52	17°51	n.a.	T 17
W18	15 45 28	28° 8'22	20°43	13°27	15°16	17°38	20°58	7°54	22°51	25°27	5°36	22°39	23°49	17°57	n.a.	W18
T 19	15 49 25	29° 7'35	3♈28	15°12	15°58	18°25	21°11	8° 1	22°49	25°25	5°35	22°37	23°46	18° 4	n.a.	T 19
F 20	15 53 21	0♊ 6'47	15°57	16°53	16°40	19°11	21°23	8° 9	22°47	25°24	5°35	22°33	23°43	18°10	n.a.	F 20
S 21	15 57 18	1° 5'57	28°14	18°30	17°24	19°57	21°36	8°16	22°46	25°23	5°34	22°30	23°40	18°17	n.a.	S 21
S 22	16 1 14	2° 5'06	10♉22	20° 2	18° 8	20°44	21°49	8°24	22°44	25°22	5°34	22°26	23°36	18°24	n.a.	S 22
M23	16 5 11	3° 4'13	22°21	21°30	18°54	21°30	22° 2	8°31	22°42	25°20	5°33	22°24	23°33	18°30	n.a.	M23
T 24	16 9 7	4° 3'18	4♊14	22°53	19°40	22°17	22°14	8°38	22°40	25°19	5°33	22°22	23°30	18°37	n.a.	T 24
W25	16 13 4	5° 2'21	16° 3	24°11	20°27	23° 3	22°27	8°46	22°38	25°18	5°32	22°21	23°27	18°44	n.a.	W25
T 26	16 17 0	6° 1'22	27°49	25°24	21°15	23°49	22°39	8°53	22°37	25°17	5°32	22°D21	23°24	18°50	n.a.	T 26
F 27	16 20 57	7° 0'21	9♋37	26°31	22° 3	24°36	22°51	9° 1	22°35	25°16	5°31	22°21	23°21	18°57	n.a.	F 27
S 28	16 24 54	7°59'18	21°27	27°32	22°53	25°22	23° 4	9° 9	22°33	25°14	5°31	22°23	23°17	19° 4	n.a.	S 28
S 29	16 28 50	8°58'14	3♌25	28°28	23°43	26° 9	23°16	9°16	22°32	25°13	5°30	22°24	23°14	19°10	n.a.	S 29
M30	16 32 47	9°57'07	15°33	29°18	24°34	26°55	23°28	9°24	22°30	25°12	5°29	22°25	23°11	19°17	n.a.	M30
T 31	16 36 43	10♊55'57	27♌56	0♋ 2	25♈25	27♈42	23♈40	9♊31	22♑29	25♑11	5♒29	22♊26	23♊ 8	19♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	23n33	2n44	13n18	1s20	7n 1	4n38	0n37	1s15	5n50	0s53	18n58	2s 2	8s16	0n47	8s50	1n 5	11s45	7n 3	22n55	22n59	21n36		n.a.
M 2	15 18	21 47	3 36	14 1	1 12	6 55	4 25	0 55	1 15	5 55	0 53	19 0	2 2	8 15	0 47	8 50	1 5	11 45	7 3	22 55	22 59	21 38		n.a.
T 3	15 36	18 57	4 19	14 44	1 4	6 51	4 13	1 13	1 15	6 0	0 53	19 1	2 1	8 14	0 47	8 49	1 5	11 45	7 3	22 55	22 59	21 39		n.a.
W 4	15 53	15 10	4 51	15 27	0 56	6 47	4 0	1 31	1 16	6 5	0 53	19 2	2 1	8 13	0 47	8 49	1 5	11 45	7 3	22 55	22 59	21 41		n.a.
T 5	16 11	10 32	5 9	16 9	0 47	6 44	3 48	1 49	1 16	6 10	0 53	19 4	2 1	8 12	0 47	8 48	1 5	11 44	7 3	22 55	22 59	21 42		n.a.
F 6	16 28	5 15	5 10	16 51	0 37	6 42	3 36	2 7	1 16	6 15	0 53	19 5	2 1	8 12	0 47	8 47	1 5	11 44	7 3	22 55	22 59	21 44		n.a.
S 7	16 44	0s29	4 53	17 32	0 28	6 41	3 24	2 25	1 16	6 20	0 53	19 6	2 1	8 11	0 47	8 47	1 5	11 44	7 4	22 54	22 59	21 46		n.a.
S 8	17 1	6 23	4 17	18 12	0 17	6 40	3 13	2 42	1 16	6 25	0 54	19 7	2 1	8 10	0 47	8 46	1 5	11 44	7 4	22 54	22 59	21 47		n.a.
M 9	17 17	12 3	3 23	18 51	0 7	6 41	3 1	3 0	1 16	6 30	0 54	19 9	2 1	8 9	0 47	8 46	1 5	11 44	7 4	22 54	22 58	21 49		n.a.
T 10	17 33	17 5	2 14	19 29	0n 4	6 42	2 50	3 18	1 16	6 35	0 54	19 10	2 1	8 8	0 47	8 45	1 5	11 44	7 4	22 54	22 58	21 50		n.a.
W11	17 48	21 2	0 56	20 6	0 15	6 44	2 39	3 36	1 16	6 40	0 54	19 11	2 1	8 8	0 47	8 45	1 5	11 44	7 4	22 54	22 58	21 52		n.a.
T 12	18 3	23 30	0s26	20 41	0 26	6 46	2 28	3 53	1 16	6 45	0 54	19 12	2 1	8 7	0 47	8 44	1 5	11 44	7 4	22 54	22 58	21 53		n.a.
F 13	18 18	24 18	1 45	21 15	0 37	6 50	2 17	4 11	1 16	6 49	0 54	19 14	2 0	8 6	0 47	8 44	1 5	11 43	7 4	22 54	22 58	21 55		n.a.
S 14	18 33	23 25	2 56	21 47	0 48	6 54	2 7	4 29	1 16	6 54	0 54	19 15	2 0	8 5	0 47	8 43	1 5	11 43	7 4	22 54	22 58	21 56		n.a.
S 15	18 47	21 4	3 54	22 17	0 59	6 58	1 56	4 46	1 16	6 59	0 54	19 16	2 0	8 5	0 47	8 43	1 5	11 43	7 5	22 54	22 58	21 58		n.a.
M16	19 1	17 34	4 37	22 45	1 10	7 4	1 46	5 4	1 16	7 4	0 54	19 17	2 0	8 4	0 47	8 42	1 5	11 43	7 5	22 54	22 57	21 59		n.a.
T 17	19 14	13 16	5 4	23 12	1 21	7 10	1 36	5 21	1 16	7 8	0 55	19 19	2 0	8 3	0 47	8 42	1 5	11 43	7 5	22 54	22 57	22 0		n.a.
W18	19 28	8 27	5 14	23 36	1 31	7 16	1 27	5 39	1 16	7 13	0 55	19 20	2 0	8 2	0 47	8 41	1 5	11 43	7 5	22 54	22 57	22 2		n.a.
T 19	19 40	3 23	5 9	23 58	1 41	7 23	1 17	5 56	1 16	7 18	0 55	19 21	2 0	8 2	0 47	8 41	1 5	11 43	7 5	22 54	22 57	22 3		n.a.
F 20	19 53	1n44	4 49	24 18	1 51	7 31	1 8	6 13	1 16	7 22	0 55	19 22	2 0	8 1	0 47	8 40	1 5	11 43	7 5	22 53	22 57	22 5		n.a.
S 21	20 5	6 42	4 16	24 35	2 0	7 39	0 59	6 31	1 16	7 27	0 55	19 24	2 0	8 0	0 47	8 40	1 5	11 43	7 5	22 53	22 57	22 6		n.a.
S 22	20 17	11 22	3 31	24 51	2 8	7 48	0 50	6 48	1 16	7 31	0 55	19 25	2 0	8 0	0 47	8 40	1 5	11 43	7 5	22 53	22 57	22 8		n.a.
M23	20 28	15 32	2 38	25 4	2 15	7 57	0 42	7 5	1 16	7 36	0 55	19 26	2 0	7 59	0 46	8 39	1 5	11 43	7 5	22 53	22 56	22 9		n.a.
T 24	20 39	19 4	1 39	25 16	2 22	8 6	0 34	7 22	1 16	7 40	0 56	19 27	2 0	7 58	0 46	8 39	1 5	11 43	7 6	22 53	22 56	22 11		n.a.
W25	20 50	21 48	0 35	25 25	2 27	8 16	0 25	7 39	1 16	7 45	0 56	19 28	2 0	7 58	0 46	8 38	1 5	11 43	7 6	22 53	22 56	22 12		n.a.
T 26	21 0	23 35	0n30	25 33	2 32	8 27	0 17	7 56	1 16	7 49	0 56	19 30	2 0	7 57	0 46	8 38	1 5	11 43	7 6	22 53	22 56	22 13		n.a.
F 27	21 10	24 19	1 34	25 39	2 36	8 37	0 10	8 13	1 16	7 54	0 56	19 31	2 0	7 57	0 46	8 37	1 5	11 43	7 6	22 53	22 56	22 15		n.a.
S 28	21 19	23 57	2 35	25 43	2 39	8 48	0 2	8 30	1 16	7 58	0 56	19 32	2 0	7 56	0 46	8 37	1 5	11 43	7 6	22 53	22 56	22 16		n.a.
S 29	21 29	22 30	3 29	25 45	2 40	9 0	0s 5	8 46	1 16	8 2	0 56	19 33	2 0	7 56	0 46	8 37	1 5	11 43	7 6	22 53	22 55	22 18		n.a.
M30	21 37	20 0	4 14	25 46	2 41	9 12	0 12	9 3	1 16	8 7	0 56	19 34	2 0	7 55	0 46	8 36	1 5	11 43	7 6	22 53	22 55	22 19		n.a.
T 31	21n46	16n33	4n49	25n46	2n40	9n24	0s19	9n19	1s16	8n11	0s57	19n35	2s 0	7s55	0n46	8s36	1n 5	11s43	7n 6	22n53	22n55	22n21		n.a.

Julian Day Number = 3451698.5, Delta T = 06h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'04, Lahiri = 62°20'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 40	11♊54'46	10♍38	0♋40	26♈18	28♈28	23♈52	9♊39	22°R27	25°R10	5°R28	22°R26	23♊ 5	19♊30	n.a.	W 1
T 2	16 44 36	12°53'33	23°42	1°12	27°10	29°14	24° 4	9°46	22♎26	25♎ 9	5♒27	22♊26	23° 2	19°37	n.a.	T 2
F 3	16 48 33	13°52'17	7♎12	1°38	28° 4	0♉ 1	24°16	9°54	22°25	25° 8	5°26	22°25	22°58	19°44	n.a.	F 3
S 4	16 52 29	14°51'00	21° 9	1°58	28°58	0°47	24°27	10° 1	22°23	25° 7	5°25	22°25	22°55	19°50	n.a.	S 4
S 5	16 56 26	15°49'40	5♏32	2°12	29°52	1°33	24°39	10° 9	22°22	25° 6	5°25	22°24	22°52	19°57	n.a.	S 5
M 6	17 0 23	16°48'19	20°19	2°20	0♉47	2°20	24°50	10°16	22°21	25° 5	5°24	22°23	22°49	20° 3	n.a.	M 6
T 7	17 4 19	17°46'55	5♐22	2°R22	1°43	3° 6	25° 2	10°24	22°20	25° 4	5°23	22°23	22°46	20°10	n.a.	T 7
W 8	17 8 16	18°45'30	20°35	2°18	2°39	3°52	25°13	10°31	22°19	25° 4	5°22	22°D23	22°42	20°17	n.a.	W 8
T 9	17 12 12	19°44'03	5♑47	2°10	3°35	4°39	25°24	10°38	22°18	25° 3	5°21	22°23	22°39	20°23	n.a.	T 9
F 10	17 16 9	20°42'34	20°48	1°56	4°32	5°25	25°36	10°46	22°17	25° 2	5°20	22°23	22°36	20°30	n.a.	F 10
S 11	17 20 5	21°41'04	5♒32	1°37	5°30	6°11	25°47	10°53	22°16	25° 1	5°19	22°23	22°33	20°37	n.a.	S 11
S 12	17 24 2	22°39'32	19°52	1°14	6°28	6°58	25°58	11° 1	22°15	25° 0	5°18	22°R23	22°30	20°43	n.a.	S 12
M13	17 27 58	23°37'59	3♓45	0°47	7°26	7°44	26° 8	11° 8	22°14	25° 0	5°17	22°23	22°27	20°50	n.a.	M13
T 14	17 31 55	24°36'24	17°13	0°17	8°25	8°30	26°19	11°16	22°13	24°59	5°16	22°23	22°23	20°57	n.a.	T 14
W15	17 35 52	25°34'48	0♈15	29♊44	9°24	9°17	26°30	11°23	22°12	24°58	5°15	22°D23	22°20	21° 3	n.a.	W15
T 16	17 39 48	26°33'10	12°56	29° 9	10°23	10° 3	26°40	11°30	22°12	24°58	5°14	22°23	22°17	21°10	n.a.	T 16
F 17	17 43 45	27°31'31	25°19	28°33	11°23	10°49	26°51	11°38	22°11	24°57	5°12	22°23	22°14	21°17	n.a.	F 17
S 18	17 47 41	28°29'51	7♉27	27°56	12°23	11°35	27° 1	11°45	22°10	24°57	5°11	22°24	22°11	21°23	n.a.	S 18
S 19	17 51 38	29°28'09	19°25	27°18	13°24	12°22	27°11	11°52	22°10	24°56	5°10	22°25	22° 8	21°30	n.a.	S 19
M20	17 55 34	0♋26'26	1♊17	26°41	14°25	13° 8	27°22	11°59	22° 9	24°56	5° 9	22°25	22° 4	21°36	n.a.	M20
T 21	17 59 31	1°24'41	13° 4	26° 6	15°26	13°54	27°32	12° 7	22° 9	24°55	5° 8	22°26	22° 1	21°43	n.a.	T 21
W22	18 3 28	2°22'55	24°51	25°32	16°27	14°40	27°41	12°14	22° 9	24°55	5° 6	22°R26	21°58	21°50	n.a.	W22
T 23	18 7 24	3°21'07	6♋39	25° 0	17°29	15°26	27°51	12°21	22° 8	24°54	5° 5	22°26	21°55	21°56	n.a.	T 23
F 24	18 11 21	4°19'18	18°31	24°31	18°31	16°12	28° 1	12°28	22° 8	24°54	5° 4	22°25	21°52	22° 3	n.a.	F 24
S 25	18 15 17	5°17'27	0♌29	24° 6	19°34	16°59	28°10	12°35	22° 8	24°53	5° 3	22°23	21°49	22°10	n.a.	S 25
S 26	18 19 14	6°15'35	12°34	23°44	20°36	17°45	28°20	12°43	22° 8	24°53	5° 1	22°21	21°45	22°16	n.a.	S 26
M27	18 23 10	7°13'40	24°50	23°26	21°39	18°31	28°29	12°50	22° 7	24°53	5° 0	22°19	21°42	22°23	n.a.	M27
T 28	18 27 7	8°11'45	7♍20	23°12	22°42	19°17	28°38	12°57	22° 7	24°53	4°59	22°17	21°39	22°30	n.a.	T 28
W29	18 31 3	9° 9'47	20° 4	23° 2	23°45	20° 3	28°47	13° 4	22°D 7	24°52	4°57	22°15	21°36	22°36	n.a.	W29
T 30	18 35 0	10♋ 7'48	3♎ 7	22♊57	24♉49	20♉49	28♈56	13♊11	22♎ 7	24♎52	4♒56	22♊15	21♊33	22♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	12n17	5n11	25n44	2n38	9n36	0s26	9n36	1s16	8n15	0s57	19n36	2s 0	7s54	0n46	8s36	1n 5	11s44	7n 6	22n53	22n55	22n22		n.a.
T 2	22 1	7 20	5 17	25 40	2 35	9 49	0 32	9 52	1 15	8 19	0 57	19 37	1 59	7 54	0 46	8 35	1 5	11 44	7 6	22 53	22 55	22 23		n.a.
F 3	22 8	1 54	5 7	25 35	2 30	10 2	0 39	10 8	1 15	8 23	0 57	19 39	1 59	7 53	0 46	8 35	1 5	11 44	7 7	22 53	22 55	22 25		n.a.
S 4	22 15	3s49	4 39	25 29	2 25	10 15	0 45	10 24	1 15	8 27	0 57	19 40	1 59	7 53	0 46	8 35	1 5	11 44	7 7	22 53	22 54	22 26		n.a.
S 5	22 21	9 31	3 52	25 22	2 18	10 28	0 51	10 40	1 15	8 31	0 57	19 41	1 59	7 52	0 46	8 34	1 5	11 44	7 7	22 53	22 54	22 27		n.a.
M 6	22 27	14 51	2 49	25 14	2 9	10 42	0 57	10 56	1 15	8 35	0 57	19 42	1 59	7 52	0 46	8 34	1 5	11 44	7 7	22 53	22 54	22 29		n.a.
T 7	22 33	19 22	1 33	25 4	2 0	10 55	1 2	11 12	1 15	8 39	0 58	19 43	1 59	7 52	0 46	8 34	1 5	11 44	7 7	22 53	22 54	22 30		n.a.
W 8	22 38	22 36	0 10	24 53	1 49	11 9	1 8	11 27	1 14	8 43	0 58	19 44	1 59	7 51	0 46	8 33	1 5	11 44	7 7	22 53	22 54	22 32		n.a.
T 9	22 42	24 12	1s14	24 41	1 37	11 23	1 13	11 43	1 14	8 47	0 58	19 45	1 59	7 51	0 46	8 33	1 5	11 44	7 7	22 53	22 54	22 33		n.a.
F 10	22 46	24 1	2 32	24 28	1 24	11 38	1 18	11 58	1 14	8 51	0 58	19 46	1 59	7 50	0 46	8 33	1 5	11 45	7 7	22 53	22 53	22 34		n.a.
S 11	22 50	22 8	3 38	24 15	1 9	11 52	1 23	12 14	1 14	8 55	0 58	19 47	1 59	7 50	0 46	8 33	1 5	11 45	7 7	22 53	22 53	22 36		n.a.
S 12	22 54	18 54	4 28	24 0	0 54	12 6	1 27	12 29	1 14	8 59	0 58	19 48	1 59	7 50	0 46	8 32	1 5	11 45	7 7	22 53	22 53	22 37		n.a.
M13	22 57	14 40	5 1	23 44	0 38	12 21	1 32	12 44	1 13	9 2	0 59	19 49	1 59	7 50	0 46	8 32	1 5	11 45	7 7	22 53	22 53	22 38		n.a.
T 14	22 59	9 51	5 17	23 27	0 22	12 35	1 36	12 59	1 13	9 6	0 59	19 50	1 59	7 49	0 46	8 32	1 5	11 45	7 7	22 53	22 53	22 40		n.a.
W15	23 1	4 44	5 15	23 10	0 4	12 50	1 40	13 13	1 13	9 10	0 59	19 51	1 59	7 49	0 46	8 32	1 5	11 46	7 7	22 53	22 53	22 41		n.a.
T 16	23 3	0n27	4 58	22 52	0s13	13 4	1 44	13 28	1 13	9 13	0 59	19 52	1 59	7 49	0 46	8 31	1 5	11 46	7 7	22 53	22 52	22 42		n.a.
F 17	23 4	5 30	4 27	22 34	0 31	13 19	1 48	13 42	1 12	9 17	0 59	19 53	1 59	7 49	0 46	8 31	1 5	11 46	7 8	22 53	22 52	22 44		n.a.
S 18	23 5	10 15	3 45	22 15	0 49	13 33	1 52	13 57	1 12	9 20	1 0	19 54	1 59	7 49	0 45	8 31	1 5	11 46	7 8	22 53	22 52	22 45		n.a.
S 19	23 6	14 33	2 53	21 57	1 7	13 48	1 55	14 11	1 12	9 24	1 0	19 55	2 0	7 48	0 45	8 31	1 5	11 46	7 8	22 53	22 52	22 46		n.a.
M20	23 6	18 15	1 55	21 38	1 25	14 3	1 58	14 25	1 12	9 27	1 0	19 56	2 0	7 48	0 45	8 31	1 4	11 47	7 8	22 53	22 52	22 47		n.a.
T 21	23 5	21 11	0 52	21 20	1 42	14 17	2 2	14 39	1 11	9 30	1 0	19 57	2 0	7 48	0 45	8 31	1 4	11 47	7 8	22 53	22 51	22 49		n.a.
W22	23 4	23 13	0n13	21 3	1 58	14 31	2 5	14 53	1 11	9 34	1 0	19 57	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 47	7 8	22 53	22 51	22 50		n.a.
T 23	23 3	24 14	1 18	20 46	2 14	14 46	2 7	15 6	1 11	9 37	1 1	19 58	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 47	7 8	22 53	22 51	22 51		n.a.
F 24	23 2	24 9	2 20	20 30	2 29	15 0	2 10	15 19	1 10	9 40	1 1	19 59	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 48	7 8	22 53	22 51	22 53		n.a.
S 25	22 59	22 57	3 16	20 15	2 43	15 14	2 13	15 33	1 10	9 43	1 1	20 0	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 48	7 8	22 53	22 51	22 54		n.a.
S 26	22 57	20 41	4 3	20 1	2 56	15 28	2 15	15 46	1 10	9 46	1 1	20 1	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 48	7 8	22 53	22 51	22 55		n.a.
M27	22 54	17 28	4 41	19 48	3 8	15 42	2 17	15 59	1 9	9 49	1 1	20 2	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 49	7 8	22 53	22 50	22 56		n.a.
T 28	22 51	13 26	5 6	19 37	3 19	15 56	2 19	16 11	1 9	9 52	1 2	20 3	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 49	7 8	22 52	22 50	22 58		n.a.
W29	22 47	8 44	5 16	19 27	3 28	16 9	2 21	16 24	1 8	9 55	1 2	20 3	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 49	7 8	22 52	22 50	22 59		n.a.
T 30	22n43	3n32	5n11	19n18	3s37	16n23	2s23	16n36	1s 8	9n58	1s 2	20n 4	2s 0	7s48	0n45	8s30	1n 4	11s49	7n 8	22n52	22n50	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 3451729.5, Delta T = 06h46m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'08, Lahiri = 62°20'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 57	11♋ 5'47	16♎31	22°D56	25♉52	21♉34	29♈ 5	13♊18	22♎ 7	24°R52	4°R54	22°D14	21♊29	22♊50	n.a.	F 1
S 2	18 42 53	12° 3'44	0♏17	23♊ 0	26°56	22°20	29°14	13°25	22° 8	24♎52	4♒53	22♊15	21°26	22°56	n.a.	S 2
S 3	18 46 50	13° 1'40	14°27	23° 8	28° 1	23° 6	29°22	13°31	22° 8	24°52	4°52	22°16	21°23	23° 3	n.a.	S 3
M 4	18 50 46	13°59'34	28°58	23°21	29° 5	23°52	29°30	13°38	22° 8	24°52	4°50	22°18	21°20	23° 9	n.a.	M 4
T 5	18 54 43	14°57'27	13♐48	23°39	0♊ 9	24°38	29°39	13°45	22° 8	24°D52	4°49	22°19	21°17	23°16	n.a.	T 5
W 6	18 58 39	15°55'18	28°51	24° 0	1°14	25°24	29°47	13°52	22° 9	24°52	4°47	22°R19	21°14	23°23	n.a.	W 6
T 7	19 2 36	16°53'08	13♑58	24°26	2°19	26° 9	29°55	13°59	22° 9	24°52	4°46	22°18	21°10	23°29	n.a.	T 7
F 8	19 6 33	17°50'56	29° 1	24°57	3°24	26°55	0♉ 3	14° 5	22°10	24°52	4°44	22°15	21° 7	23°36	n.a.	F 8
S 9	19 10 29	18°48'44	13♒50	25°31	4°29	27°41	0°10	14°12	22°10	24°52	4°43	22°12	21° 4	23°43	n.a.	S 9
S 10	19 14 26	19°46'30	28°19	26° 9	5°35	28°26	0°18	14°19	22°11	24°52	4°41	22° 8	21° 1	23°49	n.a.	S 10
M11	19 18 22	20°44'15	12♓22	26°51	6°41	29°12	0°25	14°25	22°11	24°52	4°40	22° 4	20°58	23°56	n.a.	M11
T 12	19 22 19	21°41'59	25°57	27°37	7°46	29°58	0°33	14°32	22°12	24°53	4°38	22° 1	20°55	24° 3	n.a.	T 12
W13	19 26 15	22°39'42	9♈ 5	28°27	8°52	0♊43	0°40	14°38	22°13	24°53	4°37	21°59	20°51	24° 9	n.a.	W13
T 14	19 30 12	23°37'25	21°48	29°20	9°59	1°29	0°47	14°45	22°13	24°53	4°35	21°D58	20°48	24°16	n.a.	T 14
F 15	19 34 8	24°35'06	4♉10	0♋17	11° 5	2°14	0°53	14°51	22°14	24°53	4°34	21°59	20°45	24°23	n.a.	F 15
S 16	19 38 5	25°32'47	16°16	1°17	12°11	2°59	1° 0	14°57	22°15	24°54	4°32	22° 0	20°42	24°29	n.a.	S 16
S 17	19 42 2	26°30'28	28°11	2°20	13°18	3°45	1° 7	15° 4	22°16	24°54	4°31	22° 2	20°39	24°36	n.a.	S 17
M18	19 45 58	27°28'07	10♊ 0	3°27	14°25	4°30	1°13	15°10	22°17	24°55	4°29	22° 3	20°35	24°42	n.a.	M18
T 19	19 49 55	28°25'46	21°46	4°36	15°31	5°15	1°19	15°16	22°18	24°55	4°28	22°R 4	20°32	24°49	n.a.	T 19
W20	19 53 51	29°23'23	3♋34	5°49	16°38	6° 1	1°25	15°22	22°19	24°55	4°26	22° 3	20°29	24°56	n.a.	W20
T 21	19 57 48	0♌21'00	15°26	7° 5	17°45	6°46	1°31	15°28	22°20	24°56	4°24	22° 1	20°26	25° 2	n.a.	T 21
F 22	20 1 44	1°18'37	27°26	8°24	18°53	7°31	1°37	15°34	22°22	24°57	4°23	21°56	20°23	25° 9	n.a.	F 22
S 23	20 5 41	2°16'12	9♌34	9°46	20° 0	8°16	1°42	15°40	22°23	24°57	4°21	21°50	20°20	25°16	n.a.	S 23
S 24	20 9 37	3°13'46	21°53	11°11	21° 8	9° 1	1°48	15°46	22°24	24°58	4°20	21°43	20°16	25°22	n.a.	S 24
M25	20 13 34	4°11'20	4♍24	12°39	22°15	9°46	1°53	15°52	22°26	24°58	4°18	21°36	20°13	25°29	n.a.	M25
T 26	20 17 31	5° 8'52	17° 7	14°10	23°23	10°31	1°58	15°58	22°27	24°59	4°17	21°29	20°10	25°36	n.a.	T 26
W27	20 21 27	6° 6'23	0♎ 3	15°43	24°31	11°16	2° 3	16° 3	22°28	25° 0	4°15	21°23	20° 7	25°42	n.a.	W27
T 28	20 25 24	7° 3'54	13°13	17°20	25°38	12° 1	2° 7	16° 9	22°30	25° 0	4°13	21°18	20° 4	25°49	n.a.	T 28
F 29	20 29 20	8° 1'23	26°39	18°59	26°46	12°45	2°12	16°15	22°31	25° 1	4°12	21°16	20° 0	25°56	n.a.	F 29
S 30	20 33 17	8°58'52	10♏21	20°42	27°55	13°30	2°16	16°20	22°33	25° 2	4°10	21°D15	19°57	26° 2	n.a.	S 30
S 31	20 37 13	9♌56'19	24♏19	22♋27	29♊ 3	14♊15	2♉20	16♊26	22♎35	25♎ 3	4♒ 9	21♊16	19♊54	26♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	1s57	4n48	19n11	3s44	16n36	2s25	16n48	1s 8	10n 1	1s 2	20n 5	2s 0	7s48	0n45	8s30	1n 4	11s50	7n 8	22n52	22n50	23n 1		n.a.
S 2	22 33	7 31	4 9	19 5	3 50	16 49	2 26	17 0	1 7	10 4	1 2	20 6	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 50	7 8	22 52	22 49	23 3		n.a.
S 3	22 28	12 51	3 14	19 0	3 55	17 2	2 28	17 12	1 7	10 7	1 3	20 6	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 50	7 8	22 52	22 49	23 4		n.a.
M 4	22 22	17 36	2 5	18 57	3 59	17 14	2 29	17 24	1 6	10 9	1 3	20 7	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 51	7 8	22 52	22 49	23 5		n.a.
T 5	22 16	21 21	0 47	18 55	4 2	17 27	2 30	17 35	1 6	10 12	1 3	20 8	2 0	7 48	0 45	8 30	1 4	11 51	7 8	22 52	22 49	23 6		n.a.
W 6	22 10	23 41	0s36	18 54	4 4	17 39	2 31	17 46	1 5	10 15	1 3	20 9	2 0	7 49	0 45	8 30	1 4	11 51	7 8	22 52	22 49	23 8		n.a.
T 7	22 3	24 18	1 57	18 54	4 5	17 51	2 32	17 58	1 5	10 17	1 3	20 9	2 0	7 49	0 45	8 30	1 4	11 52	7 8	22 52	22 48	23 9		n.a.
F 8	21 55	23 8	3 8	18 55	4 5	18 2	2 33	18 8	1 5	10 20	1 4	20 10	2 0	7 49	0 45	8 30	1 4	11 52	7 8	22 52	22 48	23 10		n.a.
S 9	21 48	20 22	4 7	18 58	4 4	18 13	2 33	18 19	1 4	10 22	1 4	20 11	2 1	7 49	0 45	8 30	1 4	11 53	7 8	22 52	22 48	23 11		n.a.
S 10	21 40	16 23	4 47	19 1	4 2	18 24	2 34	18 29	1 4	10 25	1 4	20 11	2 1	7 50	0 44	8 30	1 4	11 53	7 8	22 52	22 48	23 12		n.a.
M11	21 31	11 36	5 9	19 4	3 59	18 35	2 34	18 40	1 3	10 27	1 4	20 12	2 1	7 50	0 44	8 30	1 4	11 53	7 8	22 52	22 47	23 13		n.a.
T 12	21 22	6 23	5 13	19 9	3 56	18 45	2 34	18 50	1 3	10 29	1 5	20 13	2 1	7 50	0 44	8 30	1 4	11 54	7 8	22 51	22 47	23 15		n.a.
W13	21 13	1 4	5 0	19 14	3 51	18 55	2 34	19 0	1 2	10 31	1 5	20 13	2 1	7 50	0 44	8 30	1 4	11 54	7 8	22 51	22 47	23 16		n.a.
T 14	21 4	4n 9	4 32	19 19	3 46	19 5	2 34	19 9	1 2	10 34	1 5	20 14	2 1	7 51	0 44	8 31	1 4	11 54	7 7	22 51	22 47	23 17		n.a.
F 15	20 54	9 4	3 53	19 25	3 41	19 14	2 34	19 19	1 1	10 36	1 5	20 15	2 1	7 51	0 44	8 31	1 4	11 55	7 7	22 51	22 47	23 18		n.a.
S 16	20 44	13 32	3 3	19 31	3 34	19 23	2 34	19 28	1 0	10 38	1 6	20 15	2 1	7 51	0 44	8 31	1 4	11 55	7 7	22 51	22 46	23 19		n.a.
S 17	20 33	17 24	2 7	19 37	3 27	19 32	2 33	19 37	1 0	10 40	1 6	20 16	2 1	7 52	0 44	8 31	1 4	11 56	7 7	22 52	22 46	23 20		n.a.
M18	20 22	20 33	1 6	19 43	3 20	19 40	2 33	19 46	0 59	10 42	1 6	20 16	2 1	7 52	0 44	8 31	1 4	11 56	7 7	22 52	22 46	23 22		n.a.
T 19	20 11	22 49	0 2	19 49	3 12	19 48	2 32	19 54	0 59	10 44	1 6	20 17	2 1	7 53	0 44	8 31	1 4	11 57	7 7	22 52	22 46	23 23		n.a.
W20	19 59	24 5	1n 2	19 55	3 3	19 55	2 32	20 3	0 58	10 45	1 6	20 17	2 2	7 53	0 44	8 32	1 4	11 57	7 7	22 52	22 46	23 24		n.a.
T 21	19 47	24 16	2 4	20 0	2 54	20 2	2 31	20 11	0 58	10 47	1 7	20 18	2 2	7 54	0 44	8 32	1 4	11 57	7 7	22 51	22 45	23 25		n.a.
F 22	19 35	23 20	3 0	20 5	2 45	20 9	2 30	20 19	0 57	10 49	1 7	20 19	2 2	7 54	0 44	8 32	1 4	11 58	7 7	22 51	22 45	23 26		n.a.
S 23	19 22	21 17	3 49	20 10	2 35	20 15	2 29	20 27	0 56	10 51	1 7	20 19	2 2	7 55	0 44	8 32	1 4	11 58	7 7	22 51	22 45	23 27		n.a.
S 24	19 9	18 15	4 28	20 13	2 25	20 20	2 28	20 34	0 56	10 52	1 7	20 20	2 2	7 55	0 44	8 32	1 4	11 59	7 7	22 50	22 45	23 28		n.a.
M25	18 56	14 21	4 55	20 16	2 14	20 26	2 27	20 41	0 55	10 54	1 8	20 20	2 2	7 56	0 44	8 33	1 3	11 59	7 7	22 50	22 44	23 29		n.a.
T 26	18 42	9 45	5 8	20 18	2 3	20 30	2 26	20 48	0 54	10 55	1 8	20 20	2 2	7 56	0 44	8 33	1 3	12 0	7 7	22 50	22 44	23 31		n.a.
W27	18 29	4 40	5 5	20 19	1 52	20 35	2 24	20 55	0 54	10 57	1 8	20 21	2 2	7 57	0 44	8 33	1 3	12 0	7 6	22 49	22 44	23 32		n.a.
T 28	18 14	0s44	4 47	20 19	1 41	20 39	2 23	21 2	0 53	10 58	1 8	20 21	2 2	7 57	0 44	8 34	1 3	12 1	7 6	22 49	22 44	23 33		n.a.
F 29	18 0	6 12	4 12	20 18	1 29	20 42	2 21	21 8	0 52	10 59	1 9	20 22	2 3	7 58	0 44	8 34	1 3	12 1	7 6	22 49	22 43	23 34		n.a.
S 30	17 45	11 30	3 23	20 15	1 18	20 45	2 20	21 14	0 52	11 0	1 9	20 22	2 3	7 59	0 44	8 34	1 3	12 1	7 6	22 49	22 43	23 35		n.a.
S 31	17n30	16s18	2n20	20n10	1s 6	20n47	2s18	21n20	0s51	11n 2	1s 9	20n23	2s 3	7s59	0n44	8s34	1n 3	12s 2	7n 6	22n49	22n43	23n36		n.a.

Julian Day Number = 3451759.5, Delta T = 06h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'12, Lahiri = 62°20'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 10	10♌53'46	8♐34	24♋14	0♋11	14♊59	2♉24	16♊31	22♎36	25♎ 4	4°R 7	21♊17	19♊51	26♊16	n.a.	M 1
T 2	20 45 7	11°51'12	23° 5	26° 5	1°19	15°44	2°28	16°37	22°38	25° 4	4♒ 6	21°R17	19°48	26°22	n.a.	T 2
W 3	20 49 3	12°48'37	7♑47	27°58	2°28	16°28	2°32	16°42	22°40	25° 5	4° 4	21°16	19°45	26°29	n.a.	W 3
T 4	20 53 0	13°46'02	22°36	29°54	3°36	17°13	2°35	16°47	22°42	25° 6	4° 2	21°13	19°41	26°35	n.a.	T 4
F 5	20 56 56	14°43'25	7♒25	1♌52	4°45	17°57	2°38	16°52	22°44	25° 7	4° 1	21° 8	19°38	26°42	n.a.	F 5
S 6	21 0 53	15°40'48	22° 5	3°52	5°54	18°42	2°41	16°57	22°46	25° 8	3°59	21° 0	19°35	26°49	n.a.	S 6
S 7	21 4 49	16°38'11	6♓29	5°55	7° 3	19°26	2°44	17° 2	22°48	25° 9	3°58	20°52	19°32	26°55	n.a.	S 7
M 8	21 8 46	17°35'33	20°32	7°59	8°12	20°10	2°47	17° 7	22°50	25°10	3°56	20°43	19°29	27° 2	n.a.	M 8
T 9	21 12 42	18°32'55	4♈ 9	10° 6	9°21	20°54	2°49	17°12	22°52	25°11	3°55	20°35	19°26	27° 9	n.a.	T 9
W10	21 16 39	19°30'17	17°20	12°13	10°30	21°38	2°52	17°17	22°54	25°13	3°53	20°29	19°22	27°15	n.a.	W10
T 11	21 20 36	20°27'39	0♉ 5	14°22	11°39	22°22	2°54	17°21	22°56	25°14	3°52	20°25	19°19	27°22	n.a.	T 11
F 12	21 24 32	21°25'00	12°30	16°32	12°48	23° 6	2°56	17°26	22°58	25°15	3°50	20°23	19°16	27°29	n.a.	F 12
S 13	21 28 29	22°22'22	24°37	18°43	13°58	23°50	2°58	17°31	23° 0	25°16	3°49	20°D22	19°13	27°35	n.a.	S 13
S 14	21 32 25	23°19'44	6♊32	20°54	15° 7	24°34	2°59	17°35	23° 3	25°17	3°47	20°23	19°10	27°42	n.a.	S 14
M15	21 36 22	24°17'06	18°20	23° 5	16°17	25°17	3° 0	17°40	23° 5	25°19	3°46	20°R23	19° 6	27°49	n.a.	M15
T 16	21 40 18	25°14'28	0♋ 8	25°16	17°26	26° 1	3° 2	17°44	23° 7	25°20	3°45	20°23	19° 3	27°55	n.a.	T 16
W17	21 44 15	26°11'50	11°58	27°26	18°36	26°45	3° 3	17°48	23°10	25°21	3°43	20°21	19° 0	28° 2	n.a.	W17
T 18	21 48 11	27° 9'12	23°56	29°36	19°46	27°28	3° 3	17°52	23°12	25°22	3°42	20°16	18°57	28° 8	n.a.	T 18
F 19	21 52 8	28° 6'34	6♌ 5	1♍45	20°56	28°12	3° 4	17°56	23°15	25°24	3°40	20° 9	18°54	28°15	n.a.	F 19
S 20	21 56 5	29° 3'56	18°26	3°53	22° 6	28°55	3° 4	18° 0	23°17	25°25	3°39	19°59	18°51	28°22	n.a.	S 20
S 21	22 0 1	0♍ 1'18	1♍ 2	5°59	23°16	29°38	3°R 4	18° 4	23°20	25°27	3°38	19°48	18°47	28°28	n.a.	S 21
M22	22 3 58	0°58'40	13°51	8° 4	24°26	0♋21	3° 4	18° 8	23°22	25°28	3°36	19°36	18°44	28°35	n.a.	M22
T 23	22 7 54	1°56'02	26°54	10° 8	25°36	1° 5	3° 4	18°12	23°25	25°29	3°35	19°25	18°41	28°42	n.a.	T 23
W24	22 11 51	2°53'24	10♎10	12°10	26°46	1°48	3° 4	18°16	23°27	25°31	3°34	19°15	18°38	28°48	n.a.	W24
T 25	22 15 47	3°50'45	23°37	14°10	27°56	2°31	3° 3	18°19	23°30	25°32	3°32	19° 7	18°35	28°55	n.a.	T 25
F 26	22 19 44	4°48'07	7♏14	16° 9	29° 7	3°13	3° 2	18°23	23°33	25°34	3°31	19° 2	18°32	29° 2	n.a.	F 26
S 27	22 23 40	5°45'28	21° 1	18° 5	0♌17	3°56	3° 1	18°26	23°36	25°36	3°30	18°59	18°28	29° 8	n.a.	S 27
S 28	22 27 37	6°42'50	4♐58	20° 0	1°28	4°39	3° 0	18°29	23°39	25°37	3°28	18°D59	18°25	29°15	n.a.	S 28
M29	22 31 34	7°40'11	19° 4	21°53	2°38	5°22	2°59	18°33	23°41	25°39	3°27	18°R59	18°22	29°22	n.a.	M29
T 30	22 35 30	8°37'33	3♑18	23°44	3°49	6° 4	2°57	18°36	23°44	25°40	3°26	18°58	18°19	29°28	n.a.	T 30
W31	22 39 27	9♍34'54	17♑39	25♍34	5♌ 0	6♋46	2♉56	18♊39	23♎47	25♎42	3♒25	18♊56	18♊16	29♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n15	20s18	1n 8	20n 4	0s54	20n49	2s16	21n26	0s50	11n 3	1s10	20n23	2s 3	8s 0	0n44	8s35	1n 3	12s 2	7n 6	22n49	22n43	23n37		n.a.
T 2	16 59	23 5	0s10	19 56	0 42	20 51	2 14	21 31	0 50	11 4	1 10	20 23	2 3	8 1	0 43	8 35	1 3	12 3	7 6	22 49	22 43	23 38		n.a.
W 3	16 43	24 20	1 28	19 47	0 30	20 52	2 13	21 36	0 49	11 5	1 10	20 24	2 3	8 1	0 43	8 35	1 3	12 3	7 6	22 49	22 42	23 39		n.a.
T 4	16 27	23 52	2 40	19 35	0 19	20 52	2 11	21 41	0 48	11 6	1 10	20 24	2 3	8 2	0 43	8 36	1 3	12 4	7 5	22 49	22 42	23 40		n.a.
F 5	16 11	21 44	3 42	19 21	0 7	20 52	2 9	21 46	0 47	11 6	1 11	20 25	2 3	8 3	0 43	8 36	1 3	12 4	7 5	22 48	22 42	23 41		n.a.
S 6	15 54	18 11	4 28	19 5	0n 4	20 52	2 6	21 51	0 47	11 7	1 11	20 25	2 4	8 3	0 43	8 37	1 3	12 5	7 5	22 48	22 42	23 42		n.a.
S 7	15 37	13 36	4 56	18 46	0 15	20 51	2 4	21 55	0 46	11 8	1 11	20 25	2 4	8 4	0 43	8 37	1 3	12 5	7 5	22 47	22 41	23 43		n.a.
M 8	15 20	8 24	5 6	18 25	0 26	20 49	2 2	21 59	0 45	11 9	1 11	20 26	2 4	8 5	0 43	8 37	1 3	12 6	7 5	22 47	22 41	23 44		n.a.
T 9	15 3	2 56	4 57	18 2	0 36	20 47	2 0	22 3	0 44	11 9	1 12	20 26	2 4	8 6	0 43	8 38	1 3	12 6	7 5	22 46	22 41	23 45		n.a.
W10	14 45	2n29	4 33	17 37	0 46	20 44	1 57	22 7	0 44	11 10	1 12	20 26	2 4	8 7	0 43	8 38	1 3	12 7	7 5	22 46	22 41	23 46		n.a.
T 11	14 28	7 39	3 56	17 9	0 55	20 41	1 55	22 10	0 43	11 10	1 12	20 26	2 4	8 7	0 43	8 39	1 3	12 7	7 4	22 45	22 40	23 47		n.a.
F 12	14 10	12 22	3 8	16 39	1 3	20 37	1 52	22 13	0 42	11 11	1 12	20 27	2 4	8 8	0 43	8 39	1 3	12 8	7 4	22 45	22 40	23 48		n.a.
S 13	13 51	16 29	2 13	16 7	1 11	20 33	1 50	22 16	0 41	11 11	1 13	20 27	2 5	8 9	0 43	8 40	1 3	12 8	7 4	22 45	22 40	23 49		n.a.
S 14	13 33	19 53	1 14	15 33	1 18	20 29	1 47	22 19	0 40	11 11	1 13	20 27	2 5	8 10	0 43	8 40	1 3	12 9	7 4	22 45	22 40	23 50		n.a.
M15	13 14	22 25	0 11	14 57	1 24	20 23	1 45	22 21	0 40	11 11	1 13	20 27	2 5	8 11	0 43	8 40	1 3	12 9	7 4	22 45	22 39	23 51		n.a.
T 16	12 55	23 57	0n52	14 19	1 30	20 18	1 42	22 23	0 39	11 11	1 13	20 28	2 5	8 12	0 43	8 41	1 3	12 10	7 3	22 45	22 39	23 52		n.a.
W17	12 36	24 26	1 53	13 40	1 34	20 11	1 39	22 26	0 38	11 12	1 14	20 28	2 5	8 13	0 43	8 41	1 3	12 10	7 3	22 45	22 39	23 53		n.a.
T 18	12 17	23 47	2 49	12 59	1 38	20 4	1 36	22 27	0 37	11 12	1 14	20 28	2 5	8 13	0 43	8 42	1 3	12 11	7 3	22 45	22 39	23 54		n.a.
F 19	11 58	22 0	3 38	12 17	1 41	19 57	1 34	22 29	0 36	11 11	1 14	20 28	2 6	8 14	0 43	8 42	1 3	12 11	7 3	22 44	22 38	23 55		n.a.
S 20	11 38	19 10	4 18	11 34	1 44	19 49	1 31	22 30	0 35	11 11	1 15	20 28	2 6	8 15	0 43	8 43	1 3	12 12	7 3	22 43	22 38	23 56		n.a.
S 21	11 18	15 25	4 46	10 49	1 45	19 41	1 28	22 31	0 34	11 11	1 15	20 29	2 6	8 16	0 43	8 43	1 3	12 12	7 2	22 43	22 38	23 57		n.a.
M22	10 58	10 53	5 0	10 4	1 46	19 32	1 25	22 32	0 33	11 11	1 15	20 29	2 6	8 17	0 43	8 44	1 3	12 13	7 2	22 42	22 38	23 58		n.a.
T 23	10 38	5 48	4 59	9 18	1 46	19 22	1 22	22 33	0 33	11 11	1 15	20 29	2 6	8 18	0 43	8 45	1 3	12 13	7 2	22 41	22 37	23 59		n.a.
W24	10 18	0 22	4 42	8 32	1 45	19 12	1 19	22 33	0 32	11 10	1 16	20 29	2 6	8 19	0 43	8 45	1 3	12 14	7 2	22 40	22 37	24 0		n.a.
T 25	9 57	5s10	4 9	7 45	1 44	19 2	1 16	22 34	0 31	11 10	1 16	20 29	2 7	8 20	0 43	8 46	1 3	12 14	7 2	22 39	22 37	24 1		n.a.
F 26	9 37	10 32	3 22	6 58	1 42	18 51	1 13	22 34	0 30	11 9	1 16	20 29	2 7	8 21	0 43	8 46	1 3	12 15	7 1	22 39	22 36	24 2		n.a.
S 27	9 16	15 27	2 22	6 10	1 39	18 40	1 10	22 33	0 29	11 9	1 16	20 29	2 7	8 22	0 43	8 47	1 3	12 15	7 1	22 39	22 36	24 3		n.a.
S 28	8 55	19 37	1 14	5 23	1 36	18 28	1 7	22 33	0 28	11 8	1 17	20 30	2 7	8 23	0 42	8 47	1 3	12 16	7 1	22 39	22 36	24 4		n.a.
M29	8 34	22 39	0s 0	4 35	1 32	18 15	1 4	22 32	0 27	11 7	1 17	20 30	2 7	8 24	0 42	8 48	1 3	12 16	7 1	22 39	22 36	24 5		n.a.
T 30	8 13	24 18	1 15	3 48	1 28	18 2	1 1	22 32	0 26	11 7	1 17	20 30	2 7	8 26	0 42	8 49	1 3	12 17	7 0	22 39	22 35	24 6		n.a.
W31	7n52	24s21	2s26	3n 1	1n23	17n49	0s57	22n30	0s25	11n 6	1s17	20n30	2s 8	8s27	0n42	8s49	1n 3	12s17	7n 0	22n38	22n35	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 3451790.5, Delta T = 06h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'17, Lahiri = 62°20'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 23	10♍32'15	2♒ 5	27♍21	6♌10	7♋29	2°R54	18♊42	23♎50	25♎44	3°R24	18°R51	18♊12	29♊42	n.a.	T 1
F 2	22 47 20	11°29'37	16°30	29° 7	7°21	8°11	2♉51	18°44	23°53	25°45	3♒22	18♊44	18° 9	29°48	n.a.	F 2
S 3	22 51 16	12°26'58	0♓49	0♎50	8°32	8°53	2°49	18°47	23°56	25°47	3°21	18°34	18° 6	29°55	n.a.	S 3
S 4	22 55 13	13°24'20	14°55	2°32	9°43	9°35	2°47	18°50	23°59	25°49	3°20	18°23	18° 3	0♋ 1	n.a.	S 4
M 5	22 59 9	14°21'42	28°45	4°12	10°54	10°17	2°44	18°52	24° 2	25°51	3°19	18°11	18° 0	0° 8	n.a.	M 5
T 6	23 3 6	15°19'05	12♈14	5°51	12° 5	10°59	2°41	18°55	24° 5	25°52	3°18	18° 0	17°57	0°15	n.a.	T 6
W 7	23 7 3	16°16'28	25°20	7°27	13°16	11°41	2°38	18°57	24° 8	25°54	3°17	17°51	17°53	0°21	n.a.	W 7
T 8	23 10 59	17°13'53	8♉ 4	9° 2	14°27	12°23	2°35	19° 0	24°12	25°56	3°16	17°44	17°50	0°28	n.a.	T 8
F 9	23 14 56	18°11'17	20°28	10°35	15°38	13° 4	2°31	19° 2	24°15	25°58	3°15	17°40	17°47	0°35	n.a.	F 9
S 10	23 18 52	19° 8'43	2♊36	12° 6	16°50	13°46	2°27	19° 4	24°18	26° 0	3°14	17°38	17°44	0°41	n.a.	S 10
S 11	23 22 49	20° 6'09	14°31	13°35	18° 1	14°27	2°24	19° 6	24°21	26° 1	3°13	17°38	17°41	0°48	n.a.	S 11
M12	23 26 45	21° 3'37	26°21	15° 2	19°13	15° 9	2°20	19° 8	24°25	26° 3	3°12	17°38	17°38	0°55	n.a.	M12
T 13	23 30 42	22° 1'05	8♋10	16°28	20°24	15°50	2°15	19°10	24°28	26° 5	3°11	17°37	17°34	1° 1	n.a.	T 13
W14	23 34 38	22°58'34	20° 3	17°52	21°36	16°31	2°11	19°11	24°31	26° 7	3°10	17°35	17°31	1° 8	n.a.	W14
T 15	23 38 35	23°56'05	2♌ 5	19°13	22°47	17°12	2° 7	19°13	24°34	26° 9	3° 9	17°30	17°28	1°15	n.a.	T 15
F 16	23 42 32	24°53'36	14°21	20°33	23°59	17°53	2° 2	19°14	24°38	26°11	3° 9	17°23	17°25	1°21	n.a.	F 16
S 17	23 46 28	25°51'08	26°53	21°51	25°11	18°34	1°57	19°16	24°41	26°13	3° 8	17°13	17°22	1°28	n.a.	S 17
S 18	23 50 25	26°48'40	9♍44	23° 6	26°23	19°14	1°52	19°17	24°45	26°15	3° 7	17° 1	17°18	1°35	n.a.	S 18
M19	23 54 21	27°46'14	22°52	24°20	27°34	19°55	1°47	19°18	24°48	26°17	3° 6	16°49	17°15	1°41	n.a.	M19
T 20	23 58 18	28°43'48	6♎17	25°32	28°46	20°35	1°41	19°19	24°51	26°19	3° 6	16°37	17°12	1°48	n.a.	T 20
W21	0 2 14	29°41'24	19°56	26°41	29°58	21°16	1°36	19°20	24°55	26°21	3° 5	16°27	17° 9	1°54	n.a.	W21
T 22	0 6 11	0♎39'00	3♏47	27°48	1♍10	21°56	1°30	19°21	24°58	26°23	3° 4	16°19	17° 6	2° 1	n.a.	T 22
F 23	0 10 7	1°36'37	17°45	28°52	2°23	22°36	1°25	19°22	25° 2	26°25	3° 4	16°13	17° 3	2° 8	n.a.	F 23
S 24	0 14 4	2°34'15	1♐48	29°54	3°35	23°16	1°19	19°23	25° 5	26°27	3° 3	16°11	16°59	2°14	n.a.	S 24
S 25	0 18 0	3°31'53	15°54	0♏53	4°47	23°56	1°13	19°23	25° 9	26°29	3° 2	16°D10	16°56	2°21	n.a.	S 25
M26	0 21 57	4°29'32	0♑ 2	1°50	5°59	24°35	1° 6	19°24	25°13	26°31	3° 2	16°R10	16°53	2°28	n.a.	M26
T 27	0 25 54	5°27'12	14° 9	2°43	7°11	25°15	1° 0	19°24	25°16	26°33	3° 1	16°10	16°50	2°34	n.a.	T 27
W28	0 29 50	6°24'53	28°16	3°34	8°24	25°54	0°54	19°24	25°20	26°36	3° 1	16° 8	16°47	2°41	n.a.	W28
T 29	0 33 47	7°22'34	12♒21	4°21	9°36	26°34	0°47	19°24	25°23	26°38	3° 0	16° 4	16°44	2°48	n.a.	T 29
F 30	0 37 43	8♎20'16	26♒21	5♏ 5	10♍49	27♋13	0♑40	19°R24	25♎27	26♎40	3♒ 0	15♊58	16♊40	2♋54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n31	22s46	3s27	2n14	1n17	17n35	0s54	22n29	0s24	11n 5	1s18	20n30	2s 8	8s28	0n42	8s50	1n 3	12s18	7n 0	22n38	22n35	24n 7		n.a.
F 2	7 9	19 43	4 15	1 27	1 11	17 21	0 51	22 28	0 23	11 4	1 18	20 30	2 8	8 29	0 42	8 50	1 3	12 18	7 0	22 37	22 35	24 8		n.a.
S 3	6 48	15 30	4 47	0 40	1 5	17 6	0 48	22 26	0 22	11 3	1 18	20 30	2 8	8 30	0 42	8 51	1 3	12 19	7 0	22 37	22 34	24 9		n.a.
S 4	6 26	10 29	5 0	0s 6	0 58	16 50	0 45	22 24	0 21	11 2	1 18	20 30	2 8	8 31	0 42	8 52	1 3	12 19	6 59	22 36	22 34	24 10		n.a.
M 5	6 4	5 1	4 56	0 52	0 51	16 35	0 42	22 22	0 20	11 1	1 19	20 30	2 9	8 32	0 42	8 52	1 3	12 20	6 59	22 35	22 34	24 11		n.a.
T 6	5 42	0n33	4 35	1 37	0 44	16 18	0 39	22 20	0 19	10 59	1 19	20 30	2 9	8 33	0 42	8 53	1 2	12 20	6 59	22 34	22 33	24 12		n.a.
W 7	5 20	5 56	3 59	2 22	0 36	16 2	0 35	22 17	0 18	10 58	1 19	20 30	2 9	8 35	0 42	8 54	1 2	12 21	6 58	22 33	22 33	24 12		n.a.
T 8	4 58	10 57	3 13	3 6	0 28	15 45	0 32	22 15	0 17	10 57	1 19	20 30	2 9	8 36	0 42	8 54	1 2	12 21	6 58	22 32	22 33	24 13		n.a.
F 9	4 36	15 23	2 19	3 50	0 20	15 27	0 29	22 12	0 16	10 55	1 20	20 30	2 9	8 37	0 42	8 55	1 2	12 22	6 58	22 32	22 33	24 14		n.a.
S 10	4 14	19 5	1 19	4 33	0 11	15 9	0 26	22 9	0 15	10 54	1 20	20 30	2 9	8 38	0 42	8 56	1 2	12 22	6 58	22 32	22 32	24 15		n.a.
S 11	3 52	21 56	0 16	5 15	0 2	14 51	0 23	22 6	0 14	10 52	1 20	20 30	2 10	8 39	0 42	8 56	1 2	12 23	6 57	22 32	22 32	24 16		n.a.
M12	3 30	23 49	0n46	5 57	0s 7	14 32	0 20	22 2	0 13	10 51	1 20	20 30	2 10	8 40	0 42	8 57	1 2	12 23	6 57	22 32	22 32	24 17		n.a.
T 13	3 7	24 37	1 47	6 38	0 17	14 13	0 16	21 59	0 12	10 49	1 21	20 30	2 10	8 42	0 42	8 58	1 2	12 23	6 57	22 32	22 31	24 17		n.a.
W14	2 45	24 18	2 43	7 19	0 26	13 54	0 13	21 55	0 11	10 48	1 21	20 30	2 10	8 43	0 42	8 58	1 2	12 24	6 57	22 31	22 31	24 18		n.a.
T 15	2 23	22 52	3 32	7 58	0 36	13 34	0 10	21 51	0 9	10 46	1 21	20 30	2 10	8 44	0 42	8 59	1 2	12 24	6 56	22 31	22 31	24 19		n.a.
F 16	2 0	20 20	4 13	8 37	0 46	13 13	0 7	21 47	0 8	10 44	1 21	20 30	2 11	8 45	0 42	9 0	1 2	12 25	6 56	22 30	22 31	24 20		n.a.
S 17	1 38	16 48	4 42	9 15	0 56	12 53	0 4	21 43	0 7	10 42	1 21	20 30	2 11	8 47	0 42	9 0	1 2	12 25	6 56	22 29	22 30	24 21		n.a.
S 18	1 15	12 25	4 58	9 53	1 6	12 32	0 1	21 38	0 6	10 40	1 22	20 30	2 11	8 48	0 42	9 1	1 2	12 26	6 55	22 28	22 30	24 21		n.a.
M19	0 52	7 23	4 59	10 29	1 16	12 10	0n 2	21 34	0 5	10 38	1 22	20 29	2 11	8 49	0 42	9 2	1 2	12 26	6 55	22 27	22 30	24 22		n.a.
T 20	0 30	1 54	4 44	11 4	1 26	11 49	0 5	21 29	0 4	10 36	1 22	20 29	2 11	8 50	0 42	9 3	1 2	12 27	6 55	22 26	22 29	24 23		n.a.
W21	0 7	3s47	4 12	11 39	1 37	11 26	0 8	21 24	0 3	10 34	1 22	20 29	2 12	8 52	0 42	9 3	1 2	12 27	6 55	22 25	22 29	24 24		n.a.
T 22	0s15	9 23	3 25	12 12	1 47	11 4	0 11	21 19	0 2	10 32	1 22	20 29	2 12	8 53	0 42	9 4	1 2	12 28	6 54	22 24	22 29	24 24		n.a.
F 23	0 38	14 34	2 25	12 45	1 57	10 41	0 14	21 14	0 0	10 30	1 23	20 29	2 12	8 54	0 42	9 5	1 2	12 28	6 54	22 24	22 28	24 25		n.a.
S 24	1 0	18 59	1 16	13 16	2 8	10 18	0 16	21 8	0n 1	10 28	1 23	20 29	2 12	8 55	0 42	9 6	1 2	12 28	6 54	22 23	22 28	24 26		n.a.
S 25	1 23	22 20	0 1	13 47	2 18	9 55	0 19	21 3	0 2	10 26	1 23	20 29	2 12	8 57	0 42	9 6	1 2	12 29	6 53	22 23	22 28	24 27		n.a.
M26	1 46	24 19	1s13	14 16	2 28	9 32	0 22	20 57	0 3	10 23	1 23	20 29	2 13	8 58	0 42	9 7	1 2	12 29	6 53	22 23	22 28	24 27		n.a.
T 27	2 8	24 43	2 23	14 44	2 38	9 8	0 25	20 51	0 4	10 21	1 23	20 28	2 13	8 59	0 42	9 8	1 2	12 30	6 53	22 23	22 27	24 28		n.a.
W28	2 31	23 32	3 24	15 10	2 48	8 44	0 28	20 45	0 6	10 19	1 23	20 28	2 13	9 1	0 42	9 9	1 2	12 30	6 53	22 23	22 27	24 29		n.a.
T 29	2 53	20 54	4 13	15 35	2 58	8 19	0 30	20 39	0 7	10 16	1 24	20 28	2 13	9 2	0 42	9 9	1 2	12 30	6 52	22 23	22 27	24 30		n.a.
F 30	3s16	17s 2	4s46	15s59	3s 8	7n55	0n33	20n33	0n 8	10n14	1s24	20n28	2s13	9s 3	0n42	9s10	1n 2	12s31	6n52	22n22	22n26	24n30		n.a.

Julian Day Number = 3451821.5, Delta T = 06h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'21, Lahiri = 62°20'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 40	9♎17'59	10♓14	5♏46	12♍ 1	27♋52	0°R33	19°R24	25♎31	26♎42	3°R 0	15°R49	16♊37	3♋ 1	n.a.	S 1
S 2	0 45 36	10°15'43	23°56	6°22	13°14	28°31	0♉27	19♊24	25°34	26°44	2♒59	15♊39	16°34	3° 8	n.a.	S 2
M 3	0 49 33	11°13'28	7♈25	6°55	14°26	29°10	0°20	19°24	25°38	26°46	2°59	15°28	16°31	3°14	n.a.	M 3
T 4	0 53 29	12°11'15	20°36	7°23	15°39	29°48	0°12	19°24	25°42	26°48	2°58	15°18	16°28	3°21	n.a.	T 4
W 5	0 57 26	13° 9'02	3♉30	7°47	16°52	0♌27	0° 5	19°23	25°45	26°51	2°58	15°10	16°24	3°28	n.a.	W 5
T 6	1 1 23	14° 6'51	16° 5	8° 6	18° 4	1° 5	29♈58	19°23	25°49	26°53	2°58	15° 4	16°21	3°34	n.a.	T 6
F 7	1 5 19	15° 4'41	28°24	8°20	19°17	1°44	29°50	19°22	25°53	26°55	2°58	15° 0	16°18	3°41	n.a.	F 7
S 8	1 9 16	16° 2'33	10♊29	8°29	20°30	2°22	29°43	19°21	25°56	26°57	2°58	14°D58	16°15	3°47	n.a.	S 8
S 9	1 13 12	17° 0'26	22°24	8°R32	21°43	3° 0	29°35	19°20	26° 0	26°59	2°57	14°59	16°12	3°54	n.a.	S 9
M10	1 17 9	17°58'21	4♋14	8°30	22°56	3°38	29°28	19°19	26° 4	27° 1	2°57	14°59	16° 9	4° 1	n.a.	M10
T 11	1 21 5	18°56'18	16° 3	8°21	24° 9	4°15	29°20	19°18	26° 8	27° 4	2°57	15°R 0	16° 5	4° 7	n.a.	T 11
W12	1 25 2	19°54'16	27°57	8° 7	25°22	4°53	29°13	19°17	26°11	27° 6	2°57	15° 0	16° 2	4°14	n.a.	W12
T 13	1 28 58	20°52'16	10♌ 1	7°47	26°35	5°30	29° 5	19°16	26°15	27° 8	2°57	14°58	15°59	4°21	n.a.	T 13
F 14	1 32 55	21°50'17	22°20	7°20	27°48	6° 7	28°57	19°14	26°19	27°10	2°D57	14°54	15°56	4°27	n.a.	F 14
S 15	1 36 51	22°48'20	4♍57	6°47	29° 2	6°44	28°49	19°13	26°23	27°13	2°57	14°48	15°53	4°34	n.a.	S 15
S 16	1 40 48	23°46'25	17°56	6° 9	0♎15	7°21	28°41	19°11	26°26	27°15	2°57	14°40	15°49	4°41	n.a.	S 16
M17	1 44 45	24°44'31	1♎17	5°25	1°28	7°58	28°33	19°10	26°30	27°17	2°57	14°32	15°46	4°47	n.a.	M17
T 18	1 48 41	25°42'39	15° 0	4°36	2°41	8°35	28°25	19° 8	26°34	27°19	2°57	14°23	15°43	4°54	n.a.	T 18
W19	1 52 38	26°40'49	29° 1	3°43	3°55	9°11	28°17	19° 6	26°38	27°21	2°58	14°16	15°40	5° 1	n.a.	W19
T 20	1 56 34	27°39'00	13♏16	2°47	5° 8	9°47	28° 9	19° 4	26°41	27°24	2°58	14°11	15°37	5° 7	n.a.	T 20
F 21	2 0 31	28°37'12	27°40	1°48	6°22	10°23	28° 1	19° 2	26°45	27°26	2°58	14° 8	15°34	5°14	n.a.	F 21
S 22	2 4 27	29°35'26	12♐ 8	0°49	7°35	10°59	27°53	19° 0	26°49	27°28	2°58	14°D 7	15°30	5°21	n.a.	S 22
S 23	2 8 24	0♏33'42	26°34	29♎49	8°49	11°35	27°45	18°57	26°53	27°30	2°58	14° 7	15°27	5°27	n.a.	S 23
M24	2 12 20	1°31'59	10♑54	28°51	10° 2	12°10	27°38	18°55	26°56	27°33	2°59	14° 8	15°24	5°34	n.a.	M24
T 25	2 16 17	2°30'17	25° 7	27°56	11°16	12°46	27°30	18°53	27° 0	27°35	2°59	14° 9	15°21	5°41	n.a.	T 25
W26	2 20 14	3°28'36	9♒11	27° 5	12°30	13°21	27°22	18°50	27° 4	27°37	3° 0	14°R 9	15°18	5°47	n.a.	W26
T 27	2 24 10	4°26'57	23° 3	26°19	13°43	13°56	27°14	18°47	27° 8	27°39	3° 0	14° 8	15°15	5°54	n.a.	T 27
F 28	2 28 7	5°25'19	6♓45	25°41	14°57	14°30	27° 6	18°45	27°11	27°41	3° 0	14° 5	15°11	6° 1	n.a.	F 28
S 29	2 32 3	6°23'42	20°15	25°10	16°11	15° 5	26°58	18°42	27°15	27°44	3° 1	14° 0	15° 8	6° 7	n.a.	S 29
S 30	2 36 0	7°22'07	3♈32	24°47	17°25	15°39	26°51	18°39	27°19	27°46	3° 1	13°54	15° 5	6°14	n.a.	S 30
M31	2 39 56	8♏20'34	16♈36	24♎34	18♎39	16♌13	26♈43	18♊36	27♎22	27♎48	3♒ 2	13♊48	15♊ 2	6♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s38	12s17	5s 2	16s21	3s17	7n30	0n35	20n26	0n 9	10n11	1s24	20n28	2s14	9s 5	0n42	9s11	1n 2	12s31	6n52	22n21	22n26	24n31		n.a.
S 2	4 0	6 58	5 0	16 42	3 26	7 5	0 38	20 20	0 11	10 9	1 24	20 27	2 14	9 6	0 42	9 12	1 2	12 32	6 51	22 20	22 26	24 32		n.a.
M 3	4 23	1 25	4 41	17 1	3 35	6 40	0 40	20 13	0 12	10 6	1 24	20 27	2 14	9 7	0 42	9 12	1 2	12 32	6 51	22 19	22 25	24 32		n.a.
T 4	4 45	4n 5	4 8	17 18	3 44	6 14	0 43	20 7	0 13	10 4	1 24	20 27	2 14	9 9	0 42	9 13	1 2	12 32	6 51	22 18	22 25	24 33		n.a.
W 5	5 7	9 19	3 23	17 33	3 51	5 49	0 45	20 0	0 14	10 1	1 24	20 27	2 14	9 10	0 42	9 14	1 2	12 33	6 50	22 17	22 25	24 34		n.a.
T 6	5 29	14 3	2 28	17 46	3 59	5 23	0 48	19 53	0 16	9 59	1 25	20 27	2 14	9 11	0 42	9 15	1 2	12 33	6 50	22 16	22 24	24 34		n.a.
F 7	5 51	18 6	1 28	17 57	4 5	4 57	0 50	19 46	0 17	9 56	1 25	20 26	2 15	9 13	0 42	9 15	1 2	12 33	6 50	22 16	22 24	24 35		n.a.
S 8	6 13	21 18	0 24	18 6	4 11	4 31	0 52	19 39	0 18	9 53	1 25	20 26	2 15	9 14	0 42	9 16	1 2	12 34	6 49	22 16	22 24	24 36		n.a.
S 9	6 35	23 33	0n40	18 12	4 17	4 4	0 54	19 31	0 19	9 51	1 25	20 26	2 15	9 15	0 42	9 17	1 2	12 34	6 49	22 16	22 23	24 36		n.a.
M10	6 57	24 43	1 42	18 15	4 21	3 38	0 57	19 24	0 21	9 48	1 25	20 26	2 15	9 17	0 42	9 18	1 2	12 34	6 49	22 16	22 23	24 37		n.a.
T 11	7 19	24 47	2 39	18 15	4 24	3 11	0 59	19 17	0 22	9 45	1 25	20 25	2 15	9 18	0 42	9 19	1 2	12 35	6 48	22 16	22 23	24 38		n.a.
W12	7 40	23 42	3 30	18 13	4 26	2 45	1 1	19 9	0 23	9 42	1 25	20 25	2 16	9 19	0 42	9 19	1 2	12 35	6 48	22 16	22 22	24 38		n.a.
T 13	8 2	21 32	4 12	18 7	4 27	2 18	1 3	19 1	0 25	9 40	1 25	20 25	2 16	9 21	0 42	9 20	1 2	12 35	6 48	22 16	22 22	24 39		n.a.
F 14	8 23	18 21	4 44	17 58	4 26	1 51	1 5	18 54	0 26	9 37	1 25	20 25	2 16	9 22	0 42	9 21	1 2	12 36	6 48	22 15	22 22	24 40		n.a.
S 15	8 45	14 15	5 3	17 45	4 24	1 24	1 6	18 46	0 28	9 34	1 25	20 24	2 16	9 23	0 42	9 22	1 2	12 36	6 47	22 15	22 22	24 40		n.a.
S 16	9 6	9 25	5 7	17 29	4 20	0 57	1 8	18 38	0 29	9 31	1 25	20 24	2 16	9 25	0 42	9 22	1 2	12 36	6 47	22 14	22 21	24 41		n.a.
M17	9 27	4 0	4 54	17 9	4 15	0 30	1 10	18 30	0 30	9 28	1 25	20 24	2 16	9 26	0 42	9 23	1 2	12 37	6 47	22 13	22 21	24 41		n.a.
T 18	9 48	1s45	4 25	16 46	4 7	0 2	1 12	18 22	0 32	9 26	1 25	20 23	2 17	9 27	0 42	9 24	1 2	12 37	6 46	22 12	22 21	24 42		n.a.
W19	10 9	7 33	3 39	16 19	3 58	0s25	1 13	18 14	0 33	9 23	1 26	20 23	2 17	9 29	0 42	9 25	1 2	12 37	6 46	22 11	22 20	24 43		n.a.
T 20	10 29	13 4	2 39	15 49	3 47	0 52	1 15	18 6	0 35	9 20	1 26	20 23	2 17	9 30	0 42	9 26	1 2	12 37	6 46	22 10	22 20	24 43		n.a.
F 21	10 50	17 56	1 28	15 17	3 34	1 19	1 16	17 58	0 36	9 17	1 26	20 22	2 17	9 31	0 42	9 26	1 2	12 38	6 45	22 10	22 20	24 44		n.a.
S 22	11 10	21 45	0 11	14 43	3 20	1 47	1 18	17 49	0 37	9 14	1 26	20 22	2 17	9 33	0 42	9 27	1 2	12 38	6 45	22 10	22 19	24 44		n.a.
S 23	11 30	24 10	1s 7	14 7	3 4	2 14	1 19	17 41	0 39	9 11	1 26	20 22	2 17	9 34	0 42	9 28	1 2	12 38	6 45	22 10	22 19	24 45		n.a.
M24	11 50	24 59	2 20	13 30	2 46	2 41	1 20	17 33	0 40	9 9	1 26	20 21	2 17	9 35	0 42	9 29	1 2	12 38	6 44	22 10	22 18	24 45		n.a.
T 25	12 10	24 9	3 24	12 53	2 28	3 9	1 21	17 24	0 42	9 6	1 26	20 21	2 18	9 37	0 42	9 29	1 2	12 39	6 44	22 10	22 18	24 46		n.a.
W26	12 30	21 48	4 15	12 17	2 8	3 36	1 22	17 16	0 43	9 3	1 26	20 21	2 18	9 38	0 42	9 30	1 2	12 39	6 44	22 10	22 18	24 46		n.a.
T 27	12 49	18 12	4 50	11 42	1 48	4 3	1 24	17 8	0 45	9 0	1 26	20 20	2 18	9 39	0 42	9 31	1 2	12 39	6 43	22 10	22 17	24 47		n.a.
F 28	13 8	13 41	5 8	11 9	1 28	4 30	1 25	16 59	0 46	8 58	1 26	20 20	2 18	9 41	0 42	9 32	1 2	12 39	6 43	22 10	22 17	24 48		n.a.
S 29	13 28	8 33	5 9	10 39	1 8	4 57	1 25	16 50	0 48	8 55	1 25	20 20	2 18	9 42	0 42	9 33	1 2	12 40	6 43	22 9	22 17	24 48		n.a.
S 30	13 46	3 6	4 53	10 13	0 48	5 25	1 26	16 42	0 49	8 52	1 25	20 19	2 18	9 43	0 42	9 33	1 2	12 40	6 42	22 8	22 16	24 49		n.a.
M31	14s 5	2n24	4s22	9s50	0s29	5s51	1n27	16n33	0n51	8n50	1s25	20n19	2s18	9s45	0n42	9s34	1n 2	12s40	6n42	22n 8	22n16	24n49		n.a.

Julian Day Number = 3451851.5, Delta T = 06h46m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'25, Lahiri = 62°20'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 53	9♏19'02	29♈26	24°D30	19♎53	16♌47	26°R35	18°R33	27♎26	27♎50	3♒ 2	13°R42	14♊59	6♋27	n.a.	T 1
W 2	2 47 49	10°17'31	12♉ 2	24♎35	21° 6	17°21	26♈28	18♊30	27°30	27°52	3° 3	13♊38	14°55	6°34	n.a.	W 2
T 3	2 51 46	11°16'03	24°25	24°51	22°20	17°54	26°20	18°27	27°34	27°55	3° 4	13°35	14°52	6°40	n.a.	T 3
F 4	2 55 42	12°14'36	6♊35	25°16	23°34	18°28	26°13	18°23	27°37	27°57	3° 4	13°33	14°49	6°47	n.a.	F 4
S 5	2 59 39	13°13'11	18°35	25°50	24°49	19° 1	26° 6	18°20	27°41	27°59	3° 5	13°D33	14°46	6°54	n.a.	S 5
S 6	3 3 36	14°11'49	0♋28	26°33	26° 3	19°34	25°59	18°17	27°45	28° 1	3° 6	13°34	14°43	7° 0	n.a.	S 6
M 7	3 7 32	15°10'28	12°16	27°24	27°17	20° 6	25°51	18°13	27°48	28° 3	3° 7	13°36	14°40	7° 7	n.a.	M 7
T 8	3 11 29	16° 9'09	24° 5	28°23	28°31	20°39	25°44	18° 9	27°52	28° 5	3° 7	13°37	14°36	7°14	n.a.	T 8
W 9	3 15 25	17° 7'52	5♌58	29°30	29°45	21°11	25°38	18° 6	27°55	28° 8	3° 8	13°39	14°33	7°20	n.a.	W 9
T 10	3 19 22	18° 6'38	18° 1	0♏42	0♏59	21°43	25°31	18° 2	27°59	28°10	3° 9	13°R39	14°30	7°27	n.a.	T 10
F 11	3 23 18	19° 5'25	0♍18	2° 1	2°13	22°14	25°24	17°58	28° 3	28°12	3°10	13°39	14°27	7°34	n.a.	F 11
S 12	3 27 15	20° 4'14	12°55	3°24	3°28	22°46	25°18	17°54	28° 6	28°14	3°11	13°37	14°24	7°40	n.a.	S 12
S 13	3 31 11	21° 3'06	25°54	4°52	4°42	23°17	25°11	17°50	28°10	28°16	3°12	13°35	14°21	7°47	n.a.	S 13
M14	3 35 8	22° 1'59	9♎18	6°23	5°56	23°48	25° 5	17°46	28°13	28°18	3°13	13°32	14°17	7°54	n.a.	M14
T 15	3 39 5	23° 0'55	23° 8	7°58	7°11	24°18	24°59	17°42	28°17	28°20	3°14	13°29	14°14	8° 0	n.a.	T 15
W16	3 43 1	23°59'53	7♏21	9°35	8°25	24°49	24°53	17°38	28°20	28°22	3°15	13°26	14°11	8° 7	n.a.	W16
T 17	3 46 58	24°58'52	21°54	11°15	9°40	25°19	24°47	17°34	28°24	28°24	3°16	13°24	14° 8	8°14	n.a.	T 17
F 18	3 50 54	25°57'54	6♐40	12°56	10°54	25°48	24°41	17°30	28°27	28°26	3°17	13°D23	14° 5	8°20	n.a.	F 18
S 19	3 54 51	26°56'57	21°33	14°39	12° 9	26°18	24°35	17°26	28°31	28°28	3°18	13°23	14° 1	8°27	n.a.	S 19
S 20	3 58 47	27°56'03	6♑24	16°22	13°23	26°47	24°30	17°21	28°34	28°30	3°19	13°24	13°58	8°34	n.a.	S 20
M21	4 2 44	28°55'10	21° 6	18° 6	14°38	27°16	24°25	17°17	28°37	28°32	3°20	13°25	13°55	8°40	n.a.	M21
T 22	4 6 40	29°54'18	5♒35	19°51	15°52	27°44	24°20	17°13	28°41	28°34	3°22	13°26	13°52	8°47	n.a.	T 22
W23	4 10 37	0♐53'28	19°46	21°36	17° 7	28°13	24°15	17° 8	28°44	28°36	3°23	13°27	13°49	8°54	n.a.	W23
T 24	4 14 34	1°52'40	3♓39	23°21	18°21	28°41	24°10	17° 4	28°47	28°38	3°24	13°R27	13°46	9° 0	n.a.	T 24
F 25	4 18 30	2°51'53	17°12	25° 5	19°36	29° 8	24° 5	16°59	28°51	28°40	3°25	13°27	13°42	9° 7	n.a.	F 25
S 26	4 22 27	3°51'08	0♈28	26°50	20°51	29°35	24° 1	16°55	28°54	28°42	3°27	13°26	13°39	9°14	n.a.	S 26
S 27	4 26 23	4°50'24	13°27	28°34	22° 5	0♍ 2	23°57	16°50	28°57	28°44	3°28	13°25	13°36	9°20	n.a.	S 27
M28	4 30 20	5°49'42	26°10	0♐18	23°20	0°29	23°53	16°46	29° 0	28°46	3°29	13°24	13°33	9°27	n.a.	M28
T 29	4 34 16	6°49'01	8♉40	2° 2	24°35	0°55	23°49	16°41	29° 4	28°48	3°31	13°23	13°30	9°34	n.a.	T 29
W30	4 38 13	7♐48'23	20♉59	3♐45	25♏49	1♍21	23♈45	16♊36	29♎ 7	28♎49	3♒32	13♊22	13♊27	9♋40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	7n43	3s38	9s31	0s10	6s18	1n28	16n25	0n52	8n47	1s25	20n19	2s19	9s46	0n42	9s35	1n 2	12s40	6n42	22n 7	22n16	24n50		n.a.
W 2	14 42	12 38	2 44	9 17	0n 7	6 45	1 28	16 16	0 54	8 44	1 25	20 18	2 19	9 47	0 42	9 36	1 2	12 40	6 42	22 6	22 15	24 50		n.a.
T 3	15 0	16 56	1 43	9 7	0 23	7 12	1 29	16 8	0 56	8 42	1 25	20 18	2 19	9 49	0 42	9 36	1 2	12 40	6 41	22 6	22 15	24 51		n.a.
F 4	15 17	20 28	0 38	9 2	0 39	7 38	1 30	15 59	0 57	8 39	1 25	20 17	2 19	9 50	0 42	9 37	1 2	12 41	6 41	22 6	22 15	24 51		n.a.
S 5	15 35	23 4	0n28	9 2	0 52	8 4	1 30	15 50	0 59	8 37	1 25	20 17	2 19	9 51	0 42	9 38	1 2	12 41	6 41	22 6	22 14	24 52		n.a.
S 6	15 52	24 37	1 32	9 5	1 5	8 31	1 30	15 42	1 0	8 34	1 25	20 17	2 19	9 52	0 42	9 39	1 2	12 41	6 40	22 6	22 14	24 52		n.a.
M 7	16 9	25 3	2 31	9 13	1 16	8 57	1 31	15 33	1 2	8 32	1 25	20 16	2 19	9 54	0 42	9 39	1 2	12 41	6 40	22 6	22 14	24 52		n.a.
T 8	16 26	24 21	3 25	9 25	1 26	9 22	1 31	15 25	1 4	8 29	1 25	20 16	2 19	9 55	0 42	9 40	1 3	12 41	6 40	22 6	22 13	24 53		n.a.
W 9	16 42	22 33	4 10	9 40	1 34	9 48	1 31	15 16	1 5	8 27	1 25	20 15	2 19	9 56	0 42	9 41	1 3	12 41	6 39	22 7	22 13	24 53		n.a.
T 10	16 59	19 43	4 44	9 59	1 41	10 13	1 31	15 7	1 7	8 25	1 25	20 15	2 19	9 57	0 42	9 42	1 3	12 41	6 39	22 7	22 13	24 54		n.a.
F 11	17 15	15 59	5 7	10 20	1 46	10 39	1 31	14 59	1 9	8 22	1 25	20 15	2 20	9 59	0 42	9 42	1 3	12 41	6 39	22 7	22 12	24 54		n.a.
S 12	17 30	11 28	5 15	10 44	1 51	11 4	1 31	14 50	1 10	8 20	1 24	20 14	2 20	10 0	0 42	9 43	1 3	12 42	6 38	22 6	22 12	24 55		n.a.
S 13	17 46	6 20	5 8	11 10	1 54	11 28	1 31	14 42	1 12	8 18	1 24	20 14	2 20	10 1	0 42	9 44	1 3	12 42	6 38	22 6	22 11	24 55		n.a.
M14	18 1	0 44	4 44	11 38	1 56	11 53	1 31	14 34	1 14	8 16	1 24	20 13	2 20	10 2	0 42	9 44	1 3	12 42	6 38	22 6	22 11	24 55		n.a.
T 15	18 16	5s 5	4 3	12 7	1 57	12 17	1 31	14 25	1 15	8 14	1 24	20 13	2 20	10 4	0 42	9 45	1 3	12 42	6 38	22 5	22 11	24 56		n.a.
W16	18 30	10 50	3 6	12 38	1 57	12 41	1 30	14 17	1 17	8 12	1 24	20 12	2 20	10 5	0 42	9 46	1 3	12 42	6 37	22 5	22 10	24 56		n.a.
T 17	18 44	16 6	1 56	13 9	1 56	13 5	1 30	14 8	1 19	8 10	1 24	20 12	2 20	10 6	0 42	9 47	1 3	12 42	6 37	22 5	22 10	24 57		n.a.
F 18	18 58	20 30	0 37	13 41	1 54	13 28	1 29	14 0	1 21	8 8	1 24	20 12	2 20	10 7	0 42	9 47	1 3	12 42	6 37	22 5	22 10	24 57		n.a.
S 19	19 12	23 35	0s45	14 13	1 52	13 51	1 29	13 52	1 23	8 6	1 23	20 11	2 20	10 8	0 42	9 48	1 3	12 42	6 36	22 5	22 9	24 57		n.a.
S 20	19 25	25 0	2 4	14 45	1 49	14 14	1 28	13 44	1 24	8 4	1 23	20 11	2 20	10 10	0 42	9 49	1 3	12 42	6 36	22 5	22 9	24 58		n.a.
M21	19 38	24 40	3 14	15 17	1 46	14 36	1 28	13 36	1 26	8 2	1 23	20 10	2 20	10 11	0 42	9 49	1 3	12 42	6 36	22 5	22 9	24 58		n.a.
T 22	19 50	22 39	4 11	15 49	1 42	14 58	1 27	13 28	1 28	8 1	1 23	20 10	2 20	10 12	0 42	9 50	1 3	12 42	6 35	22 5	22 8	24 59		n.a.
W23	20 3	19 16	4 50	16 20	1 37	15 19	1 26	13 20	1 30	7 59	1 23	20 9	2 20	10 13	0 42	9 51	1 3	12 42	6 35	22 5	22 8	24 59		n.a.
T 24	20 14	14 53	5 12	16 51	1 32	15 41	1 25	13 12	1 32	7 57	1 23	20 9	2 20	10 14	0 42	9 51	1 3	12 42	6 35	22 5	22 7	24 59		n.a.
F 25	20 26	9 51	5 16	17 22	1 27	16 2	1 24	13 4	1 34	7 56	1 22	20 8	2 20	10 15	0 42	9 52	1 3	12 42	6 35	22 5	22 7	25 0		n.a.
S 26	20 37	4 28	5 3	17 51	1 21	16 22	1 23	12 57	1 36	7 54	1 22	20 8	2 20	10 16	0 42	9 53	1 3	12 42	6 34	22 5	22 7	25 0		n.a.
S 27	20 48	1n 0	4 35	18 20	1 15	16 42	1 22	12 49	1 38	7 53	1 22	20 8	2 20	10 18	0 42	9 53	1 3	12 42	6 34	22 5	22 6	25 0		n.a.
M28	20 58	6 20	3 53	18 48	1 9	17 2	1 21	12 42	1 39	7 52	1 22	20 7	2 20	10 19	0 42	9 54	1 3	12 42	6 34	22 5	22 6	25 1		n.a.
T 29	21 8	11 19	3 1	19 15	1 3	17 21	1 20	12 34	1 41	7 51	1 22	20 7	2 20	10 20	0 42	9 54	1 3	12 42	6 33	22 5	22 5	25 1		n.a.
W30	21s18	15n48	2s 1	19s40	0n56	17s40	1n19	12n27	1n43	7n49	1s21	20n 6	2s20	10s21	0n42	9s55	1n 3	12s42	6n33	22n 5	22n 5	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 3451882.5, Delta T = 06h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'29, Lahiri = 62°20'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4738

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 9	8♐47'46	3♊ 7	5♐27	27♏ 4	1♍46	23°R41	16°R32	29♎10	28♎51	3♒34	13°R22	13♊23	9♋47	n.a.	T 1
F 2	4 46 6	9°47'12	15° 8	7° 9	28°19	2°12	23♈38	16♊27	29°13	28°53	3°35	13°D22	13°20	9°54	n.a.	F 2
S 3	4 50 3	10°46'39	27° 2	8°51	29°34	2°36	23°35	16°22	29°16	28°55	3°37	13♊22	13°17	10° 0	n.a.	S 3
S 4	4 53 59	11°46'08	8♋51	10°32	0♐48	3° 1	23°32	16°17	29°19	28°57	3°38	13°22	13°14	10° 7	n.a.	S 4
M 5	4 57 56	12°45'39	20°40	12°12	2° 3	3°25	23°29	16°13	29°22	28°58	3°40	13°22	13°11	10°13	n.a.	M 5
T 6	5 1 52	13°45'12	2♌29	13°52	3°18	3°48	23°27	16° 8	29°25	29° 0	3°41	13°R22	13° 7	10°20	n.a.	T 6
W 7	5 5 49	14°44'47	14°23	15°31	4°33	4°12	23°24	16° 3	29°28	29° 2	3°43	13°22	13° 4	10°27	n.a.	W 7
T 8	5 9 45	15°44'24	26°25	17°10	5°48	4°34	23°22	15°58	29°31	29° 3	3°44	13°22	13° 1	10°33	n.a.	T 8
F 9	5 13 42	16°44'03	8♍41	18°48	7° 3	4°57	23°20	15°54	29°34	29° 5	3°46	13°22	12°58	10°40	n.a.	F 9
S 10	5 17 38	17°43'45	21°13	20°25	8°18	5°19	23°18	15°49	29°36	29° 7	3°48	13°D22	12°55	10°47	n.a.	S 10
S 11	5 21 35	18°43'28	4♎ 6	22° 2	9°33	5°40	23°17	15°44	29°39	29° 8	3°49	13°22	12°52	10°53	n.a.	S 11
M12	5 25 32	19°43'13	17°24	23°39	10°48	6° 1	23°16	15°39	29°42	29°10	3°51	13°22	12°48	11° 0	n.a.	M12
T 13	5 29 28	20°43'01	1♏ 8	25°15	12° 3	6°21	23°14	15°35	29°45	29°11	3°53	13°23	12°45	11° 7	n.a.	T 13
W14	5 33 25	21°42'50	15°19	26°51	13°18	6°41	23°13	15°30	29°47	29°13	3°55	13°24	12°42	11°13	n.a.	W14
T 15	5 37 21	22°42'42	29°55	28°26	14°33	7° 1	23°13	15°25	29°50	29°14	3°56	13°24	12°39	11°20	n.a.	T 15
F 16	5 41 18	23°42'36	14♐51	0♑ 0	15°48	7°20	23°12	15°21	29°53	29°16	3°58	13°R24	12°36	11°27	n.a.	F 16
S 17	5 45 14	24°42'31	29°59	1°35	17° 3	7°38	23°12	15°16	29°55	29°17	4° 0	13°24	12°33	11°33	n.a.	S 17
S 18	5 49 11	25°42'29	15♑10	3° 9	18°18	7°56	23°D12	15°11	29°58	29°19	4° 2	13°23	12°29	11°40	n.a.	S 18
M19	5 53 8	26°42'27	0♒14	4°42	19°33	8°14	23°12	15° 7	0♏ 0	29°20	4° 4	13°22	12°26	11°47	n.a.	M19
T 20	5 57 4	27°42'28	15° 4	6°15	20°48	8°31	23°12	15° 2	0° 2	29°21	4° 5	13°20	12°23	11°53	n.a.	T 20
W21	6 1 1	28°42'29	29°31	7°48	22° 3	8°47	23°13	14°58	0° 5	29°23	4° 7	13°18	12°20	12° 0	n.a.	W21
T 22	6 4 57	29°42'32	13♓34	9°21	23°18	9° 3	23°13	14°53	0° 7	29°24	4° 9	13°17	12°17	12° 7	n.a.	T 22
F 23	6 8 54	0♑42'37	27°10	10°53	24°33	9°18	23°14	14°49	0° 9	29°25	4°11	13°D16	12°13	12°13	n.a.	F 23
S 24	6 12 50	1°42'43	10♈22	12°24	25°48	9°33	23°15	14°44	0°12	29°27	4°13	13°16	12°10	12°20	n.a.	S 24
S 25	6 16 47	2°42'50	23°12	13°56	27° 3	9°47	23°17	14°40	0°14	29°28	4°15	13°17	12° 7	12°27	n.a.	S 25
M26	6 20 43	3°42'58	5♉44	15°27	28°19	10° 0	23°18	14°35	0°16	29°29	4°17	13°19	12° 4	12°33	n.a.	M26
T 27	6 24 40	4°43'08	18° 1	16°58	29°34	10°13	23°20	14°31	0°18	29°30	4°19	13°20	12° 1	12°40	n.a.	T 27
W28	6 28 37	5°43'20	0♊ 6	18°28	0♑49	10°25	23°22	14°27	0°20	29°31	4°21	13°22	11°58	12°47	n.a.	W28
T 29	6 32 33	6°43'33	12° 3	19°58	2° 4	10°36	23°24	14°23	0°22	29°32	4°23	13°R22	11°54	12°53	n.a.	T 29
F 30	6 36 30	7°43'47	23°56	21°28	3°19	10°47	23°26	14°18	0°24	29°34	4°25	13°22	11°51	13° 0	n.a.	F 30
S 31	6 40 26	8♑44'03	5♋45	22♑58	4♑34	10♍57	23♈29	14♊14	0♏26	29♎35	4♒27	13♊20	11♊48	13♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	19n33	0s57	20s 5	0n50	17s58	1n18	12n20	1n45	7n48	1s21	20n 6	2s20	10s22	0n42	9s56	1n 3	12s42	6n33	22n 5	22n 5	25n 2		n.a.
F 2	21 36	22 26	0n10	20 29	0 43	18 16	1 16	12 13	1 47	7 47	1 21	20 5	2 20	10 23	0 42	9 56	1 3	12 42	6 33	22 5	22 4	25 2		n.a.
S 3	21 44	24 19	1 15	20 52	0 36	18 33	1 15	12 6	1 50	7 46	1 21	20 5	2 20	10 24	0 42	9 57	1 3	12 42	6 32	22 5	22 4	25 2		n.a.
S 4	21 52	25 5	2 17	21 13	0 29	18 50	1 13	11 59	1 52	7 46	1 21	20 4	2 20	10 25	0 42	9 57	1 3	12 42	6 32	22 5	22 4	25 2		n.a.
M 5	22 0	24 43	3 13	21 34	0 22	19 6	1 12	11 53	1 54	7 45	1 20	20 4	2 20	10 26	0 42	9 58	1 3	12 42	6 32	22 5	22 3	25 3		n.a.
T 6	22 7	23 14	4 0	21 53	0 15	19 22	1 10	11 46	1 56	7 44	1 20	20 4	2 20	10 27	0 42	9 59	1 3	12 41	6 32	22 5	22 3	25 3		n.a.
W 7	22 14	20 43	4 38	22 11	0 8	19 37	1 9	11 40	1 58	7 43	1 20	20 3	2 20	10 28	0 42	9 59	1 3	12 41	6 31	22 5	22 2	25 3		n.a.
T 8	22 21	17 18	5 4	22 28	0 1	19 52	1 7	11 34	2 0	7 43	1 20	20 3	2 20	10 29	0 42	10 0	1 3	12 41	6 31	22 5	22 2	25 4		n.a.
F 9	22 27	13 6	5 17	22 43	0s 6	20 6	1 5	11 28	2 2	7 42	1 20	20 2	2 20	10 30	0 42	10 0	1 3	12 41	6 31	22 5	22 2	25 4		n.a.
S 10	22 32	8 16	5 15	22 58	0 13	20 19	1 4	11 22	2 4	7 42	1 19	20 2	2 20	10 31	0 42	10 1	1 3	12 41	6 31	22 5	22 1	25 4		n.a.
S 11	22 37	2 57	4 57	23 11	0 19	20 32	1 2	11 16	2 7	7 41	1 19	20 1	2 20	10 32	0 42	10 1	1 3	12 41	6 30	22 5	22 1	25 4		n.a.
M12	22 42	2s40	4 24	23 23	0 26	20 45	1 0	11 10	2 9	7 41	1 19	20 1	2 20	10 33	0 42	10 2	1 3	12 41	6 30	22 5	22 0	25 4		n.a.
T 13	22 47	8 21	3 34	23 34	0 33	20 57	0 58	11 5	2 11	7 41	1 19	20 1	2 20	10 34	0 42	10 2	1 3	12 41	6 30	22 5	22 0	25 5		n.a.
W14	22 50	13 48	2 30	23 43	0 40	21 8	0 56	11 0	2 13	7 41	1 18	20 0	2 20	10 35	0 42	10 3	1 3	12 40	6 30	22 5	22 0	25 5		n.a.
T 15	22 54	18 38	1 14	23 51	0 46	21 19	0 54	10 55	2 16	7 41	1 18	20 0	2 20	10 36	0 42	10 3	1 4	12 40	6 29	22 5	21 59	25 5		n.a.
F 16	22 57	22 23	0s 8	23 58	0 53	21 29	0 52	10 50	2 18	7 41	1 18	19 59	2 20	10 36	0 42	10 4	1 4	12 40	6 29	22 5	21 59	25 5		n.a.
S 17	22 59	24 36	1 31	24 4	0 59	21 38	0 50	10 45	2 20	7 41	1 18	19 59	2 19	10 37	0 42	10 4	1 4	12 40	6 29	22 5	21 58	25 6		n.a.
S 18	23 2	25 1	2 47	24 9	1 5	21 47	0 48	10 41	2 23	7 41	1 18	19 59	2 19	10 38	0 42	10 5	1 4	12 40	6 29	22 5	21 58	25 6		n.a.
M19	23 3	23 35	3 51	24 12	1 11	21 55	0 46	10 37	2 25	7 41	1 17	19 58	2 19	10 39	0 42	10 5	1 4	12 40	6 29	22 5	21 58	25 6		n.a.
T 20	23 5	20 32	4 39	24 14	1 17	22 3	0 44	10 32	2 27	7 42	1 17	19 58	2 19	10 40	0 42	10 6	1 4	12 39	6 28	22 4	21 57	25 6		n.a.
W21	23 5	16 17	5 7	24 15	1 23	22 10	0 42	10 29	2 30	7 42	1 17	19 57	2 19	10 41	0 42	10 6	1 4	12 39	6 28	22 4	21 57	25 6		n.a.
T 22	23 6	11 15	5 16	24 15	1 29	22 16	0 40	10 25	2 32	7 43	1 17	19 57	2 19	10 41	0 42	10 6	1 4	12 39	6 28	22 4	21 56	25 6		n.a.
F 23	23 6	5 49	5 7	24 13	1 34	22 21	0 38	10 22	2 35	7 43	1 16	19 57	2 19	10 42	0 42	10 7	1 4	12 39	6 28	22 4	21 56	25 7		n.a.
S 24	23 5	0 17	4 42	24 10	1 39	22 26	0 35	10 19	2 37	7 44	1 16	19 56	2 19	10 43	0 42	10 7	1 4	12 38	6 27	22 4	21 56	25 7		n.a.
S 25	23 4	5n 7	4 3	24 6	1 44	22 31	0 33	10 16	2 40	7 44	1 16	19 56	2 19	10 44	0 42	10 8	1 4	12 38	6 27	22 4	21 55	25 7		n.a.
M26	23 3	10 12	3 13	24 1	1 49	22 34	0 31	10 13	2 42	7 45	1 16	19 56	2 18	10 44	0 42	10 8	1 4	12 38	6 27	22 4	21 55	25 7		n.a.
T 27	23 1	14 47	2 16	23 55	1 54	22 37	0 29	10 11	2 45	7 46	1 15	19 55	2 18	10 45	0 43	10 8	1 4	12 38	6 27	22 4	21 54	25 7		n.a.
W28	22 58	18 42	1 13	23 47	1 58	22 39	0 26	10 8	2 47	7 47	1 15	19 55	2 18	10 46	0 43	10 9	1 4	12 37	6 27	22 5	21 54	25 7		n.a.
T 29	22 56	21 47	0 7	23 39	2 2	22 41	0 24	10 6	2 50	7 48	1 15	19 55	2 18	10 46	0 43	10 9	1 4	12 37	6 26	22 5	21 54	25 7		n.a.
F 30	22 52	23 55	0n58	23 29	2 6	22 42	0 22	10 5	2 52	7 49	1 15	19 54	2 18	10 47	0 43	10 9	1 4	12 37	6 26	22 5	21 53	25 7		n.a.
S 31	22s49	24n58	2n 0	23s18	2s 9	22s42	0n19	10n 3	2n55	7n50	1s14	19n54	2s18	10s48	0n43	10s10	1n 4	12s37	6n26	22n 4	21n53	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 3451912.5, Delta T = 06h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'34, Lahiri = 62°20'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 23	9♑44'20	17♋34	24♑27	5♑50	11♍ 7	23♈31	14°R10	0♏28	29♎36	4♒29	13°R17	11♊45	13♋13	n.a.	S 1
M 2	6 48 19	10°44'39	29°24	25°55	7° 5	11°16	23°34	14♊ 6	0°30	29°37	4°31	13♊13	11°42	13°20	n.a.	M 2
T 3	6 52 16	11°44'59	11♌18	27°24	8°20	11°24	23°37	14° 2	0°32	29°38	4°33	13° 8	11°39	13°27	n.a.	T 3
W 4	6 56 13	12°45'21	23°17	28°51	9°35	11°31	23°41	13°58	0°33	29°38	4°35	13° 2	11°35	13°33	n.a.	W 4
T 5	7 0 9	13°45'45	5♍23	0♒19	10°51	11°38	23°44	13°55	0°35	29°39	4°37	12°57	11°32	13°40	n.a.	T 5
F 6	7 4 6	14°46'10	17°40	1°45	12° 6	11°44	23°48	13°51	0°37	29°40	4°39	12°53	11°29	13°47	n.a.	F 6
S 7	7 8 2	15°46'36	0♎11	3°12	13°21	11°49	23°52	13°47	0°38	29°41	4°42	12°50	11°26	13°53	n.a.	S 7
S 8	7 11 59	16°47'05	12°59	4°37	14°36	11°53	23°56	13°44	0°40	29°42	4°44	12°D49	11°23	14° 0	n.a.	S 8
M 9	7 15 55	17°47'35	26° 8	6° 2	15°52	11°57	24° 0	13°40	0°41	29°43	4°46	12°49	11°19	14° 7	n.a.	M 9
T 10	7 19 52	18°48'06	9♏41	7°25	17° 7	11°59	24° 5	13°37	0°43	29°43	4°48	12°51	11°16	14°13	n.a.	T 10
W11	7 23 48	19°48'40	23°40	8°48	18°22	12° 1	24° 9	13°33	0°44	29°44	4°50	12°52	11°13	14°20	n.a.	W11
T 12	7 27 45	20°49'15	8♐ 4	10° 9	19°38	12° 3	24°14	13°30	0°46	29°45	4°52	12°R53	11°10	14°27	n.a.	T 12
F 13	7 31 42	21°49'51	22°52	11°29	20°53	12°R 3	24°19	13°27	0°47	29°45	4°54	12°53	11° 7	14°33	n.a.	F 13
S 14	7 35 38	22°50'29	7♑58	12°48	22° 8	12° 2	24°24	13°24	0°48	29°46	4°57	12°51	11° 4	14°40	n.a.	S 14
S 15	7 39 35	23°51'08	23°13	14° 4	23°24	12° 1	24°30	13°21	0°49	29°47	4°59	12°47	11° 0	14°47	n.a.	S 15
M16	7 43 31	24°51'48	8♒27	15°19	24°39	11°59	24°35	13°18	0°50	29°47	5° 1	12°41	10°57	14°53	n.a.	M16
T 17	7 47 28	25°52'29	23°30	16°31	25°54	11°56	24°41	13°15	0°51	29°48	5° 3	12°34	10°54	15° 0	n.a.	T 17
W18	7 51 24	26°53'12	8♓13	17°40	27°10	11°52	24°47	13°12	0°52	29°48	5° 5	12°27	10°51	15° 7	n.a.	W18
T 19	7 55 21	27°53'55	22°29	18°46	28°25	11°47	24°53	13° 9	0°53	29°48	5° 8	12°21	10°48	15°13	n.a.	T 19
F 20	7 59 18	28°54'38	6♈15	19°48	29°41	11°42	24°59	13° 7	0°54	29°49	5°10	12°17	10°45	15°20	n.a.	F 20
S 21	8 3 14	29°55'23	19°33	20°46	0♒56	11°35	25° 6	13° 4	0°55	29°49	5°12	12°14	10°41	15°27	n.a.	S 21
S 22	8 7 11	0♒56'08	2♉24	21°38	2°11	11°28	25°12	13° 2	0°56	29°50	5°14	12°D14	10°38	15°33	n.a.	S 22
M23	8 11 7	1°56'54	14°52	22°26	3°27	11°20	25°19	13° 0	0°56	29°50	5°16	12°14	10°35	15°40	n.a.	M23
T 24	8 15 4	2°57'40	27° 4	23° 6	4°42	11°11	25°26	12°57	0°57	29°50	5°19	12°16	10°32	15°47	n.a.	T 24
W25	8 19 0	3°58'28	9♊ 3	23°40	5°58	11° 1	25°33	12°55	0°58	29°50	5°21	12°R16	10°29	15°53	n.a.	W25
T 26	8 22 57	4°59'16	20°54	24° 5	7°13	10°50	25°40	12°53	0°58	29°50	5°23	12°16	10°25	16° 0	n.a.	T 26
F 27	8 26 53	6° 0'04	2♋42	24°22	8°28	10°38	25°48	12°51	0°59	29°51	5°25	12°14	10°22	16° 7	n.a.	F 27
S 28	8 30 50	7° 0'54	14°30	24°R28	9°44	10°26	25°55	12°49	0°59	29°51	5°28	12° 9	10°19	16°13	n.a.	S 28
S 29	8 34 47	8° 1'44	26°21	24°24	10°59	10°13	26° 3	12°48	1° 0	29°51	5°30	12° 1	10°16	16°20	n.a.	S 29
M30	8 38 43	9° 2'34	8♌16	24° 9	12°15	9°59	26°11	12°46	1° 0	29°51	5°32	11°52	10°13	16°27	n.a.	M30
T 31	8 42 40	10♒ 3'26	20♌18	23♒42	13♒30	9♍44	26♈19	12♊45	1♏ 0	29°R51	5♒34	11♊40	10♊10	16♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	24n53	2n57	23s 6	2s13	22s41	0n17	10n 2	2n58	7n51	1s14	19n54	2s17	10s48	0n43	10s10	1n 4	12s36	6n26	22n 4	21n52	25n 8		n.a.
M 2	22 40	23 40	3 46	22 53	2 15	22 40	0 14	10 1	3 0	7 53	1 14	19 53	2 17	10 49	0 43	10 10	1 4	12 36	6 26	22 3	21 52	25 8		n.a.
T 3	22 35	21 24	4 26	22 38	2 18	22 38	0 12	10 1	3 3	7 54	1 14	19 53	2 17	10 49	0 43	10 11	1 4	12 36	6 26	22 3	21 51	25 8		n.a.
W 4	22 30	18 12	4 54	22 23	2 20	22 36	0 10	10 0	3 6	7 55	1 13	19 53	2 17	10 50	0 43	10 11	1 4	12 35	6 25	22 2	21 51	25 8		n.a.
T 5	22 24	14 13	5 10	22 7	2 22	22 32	0 7	10 0	3 8	7 57	1 13	19 53	2 17	10 51	0 43	10 11	1 4	12 35	6 25	22 2	21 51	25 8		n.a.
F 6	22 17	9 35	5 11	21 49	2 24	22 28	0 5	10 1	3 11	7 58	1 13	19 52	2 17	10 51	0 43	10 11	1 4	12 35	6 25	22 1	21 50	25 8		n.a.
S 7	22 11	4 30	4 58	21 31	2 25	22 24	0 2	10 1	3 14	8 0	1 13	19 52	2 16	10 52	0 43	10 12	1 4	12 35	6 25	22 1	21 50	25 8		n.a.
S 8	22 3	0s54	4 30	21 11	2 25	22 18	0 0	10 2	3 16	8 2	1 13	19 52	2 16	10 52	0 43	10 12	1 4	12 34	6 25	22 1	21 49	25 8		n.a.
M 9	21 56	6 24	3 48	20 51	2 26	22 12	0s 2	10 3	3 19	8 4	1 12	19 52	2 16	10 53	0 43	10 12	1 4	12 34	6 25	22 1	21 49	25 8		n.a.
T 10	21 48	11 48	2 51	20 30	2 25	22 6	0 5	10 5	3 22	8 5	1 12	19 51	2 16	10 53	0 43	10 12	1 5	12 34	6 24	22 1	21 48	25 8		n.a.
W11	21 39	16 45	1 43	20 7	2 24	21 58	0 7	10 7	3 25	8 7	1 12	19 51	2 16	10 54	0 43	10 13	1 5	12 33	6 24	22 1	21 48	25 8		n.a.
T 12	21 31	20 54	0 26	19 45	2 23	21 50	0 10	10 9	3 27	8 9	1 12	19 51	2 15	10 54	0 43	10 13	1 5	12 33	6 24	22 1	21 48	25 8		n.a.
F 13	21 21	23 48	0s54	19 21	2 21	21 42	0 12	10 11	3 30	8 11	1 11	19 51	2 15	10 54	0 43	10 13	1 5	12 32	6 24	22 1	21 47	25 8		n.a.
S 14	21 12	25 3	2 12	18 57	2 18	21 33	0 14	10 14	3 33	8 13	1 11	19 51	2 15	10 55	0 43	10 13	1 5	12 32	6 24	22 1	21 47	25 8		n.a.
S 15	21 1	24 26	3 21	18 32	2 15	21 23	0 17	10 17	3 36	8 15	1 11	19 51	2 15	10 55	0 43	10 13	1 5	12 32	6 24	22 0	21 46	25 8		n.a.
M16	20 51	22 1	4 16	18 6	2 11	21 12	0 19	10 20	3 38	8 18	1 11	19 50	2 15	10 55	0 43	10 13	1 5	12 31	6 24	21 59	21 46	25 8		n.a.
T 17	20 40	18 6	4 52	17 40	2 6	21 1	0 22	10 24	3 41	8 20	1 10	19 50	2 14	10 56	0 43	10 13	1 5	12 31	6 23	21 59	21 45	25 8		n.a.
W18	20 29	13 8	5 8	17 14	2 1	20 49	0 24	10 28	3 44	8 22	1 10	19 50	2 14	10 56	0 43	10 14	1 5	12 31	6 23	21 58	21 45	25 8		n.a.
T 19	20 17	7 37	5 4	16 48	1 54	20 36	0 26	10 32	3 46	8 25	1 10	19 50	2 14	10 56	0 43	10 14	1 5	12 30	6 23	21 57	21 45	25 8		n.a.
F 20	20 5	1 53	4 43	16 22	1 47	20 23	0 28	10 37	3 49	8 27	1 10	19 50	2 14	10 57	0 43	10 14	1 5	12 30	6 23	21 56	21 44	25 8		n.a.
S 21	19 53	3n44	4 6	15 56	1 39	20 10	0 31	10 42	3 52	8 30	1 10	19 50	2 13	10 57	0 43	10 14	1 5	12 29	6 23	21 56	21 44	25 8		n.a.
S 22	19 40	9 1	3 18	15 30	1 29	19 55	0 33	10 47	3 54	8 32	1 9	19 50	2 13	10 57	0 43	10 14	1 5	12 29	6 23	21 56	21 43	25 8		n.a.
M23	19 26	13 48	2 22	15 5	1 19	19 41	0 35	10 53	3 57	8 35	1 9	19 50	2 13	10 57	0 43	10 14	1 5	12 29	6 23	21 56	21 43	25 8		n.a.
T 24	19 13	17 54	1 21	14 41	1 7	19 25	0 37	10 58	4 0	8 38	1 9	19 50	2 13	10 58	0 43	10 14	1 5	12 28	6 23	21 56	21 42	25 8		n.a.
W25	18 59	21 12	0 17	14 18	0 55	19 9	0 40	11 4	4 2	8 40	1 9	19 50	2 12	10 58	0 43	10 14	1 5	12 28	6 23	21 56	21 42	25 8		n.a.
T 26	18 45	23 34	0n46	13 57	0 41	18 53	0 42	11 11	4 5	8 43	1 8	19 50	2 12	10 58	0 44	10 14	1 5	12 27	6 22	21 56	21 41	25 8		n.a.
F 27	18 30	24 52	1 48	13 37	0 26	18 35	0 44	11 18	4 7	8 46	1 8	19 50	2 12	10 58	0 44	10 14	1 5	12 27	6 22	21 56	21 41	25 8		n.a.
S 28	18 15	25 2	2 44	13 20	0 9	18 18	0 46	11 24	4 10	8 49	1 8	19 50	2 12	10 58	0 44	10 14	1 5	12 27	6 22	21 55	21 40	25 8		n.a.
S 29	18 0	24 4	3 33	13 5	0n 8	18 0	0 48	11 32	4 12	8 52	1 8	19 50	2 11	10 58	0 44	10 14	1 5	12 26	6 22	21 54	21 40	25 7		n.a.
M30	17 44	22 1	4 14	12 52	0 26	17 41	0 50	11 39	4 14	8 55	1 8	19 50	2 11	10 58	0 44	10 14	1 5	12 26	6 22	21 53	21 40	25 7		n.a.
T 31	17s28	18n59	4n43	12s43	0n45	17s22	0s52	11n47	4n17	8n58	1s 7	19n50	2s11	10s58	0n44	10s14	1n 5	12s25	6n22	21n52	21n39	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 3451943.5, Delta T = 06h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'38, Lahiri = 62°20'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 36	11♒ 4'18	2♍27	23°R 3	14♒45	9°R29	26♈27	12°R43	1♏ 0	29°R51	5♒36	11°R28	10♊ 6	16♋40	n.a.	W 1
T 2	8 50 33	12° 5'11	14°44	22♒14	16° 1	9♍13	26°35	12♊42	1° 1	29♎51	5°39	11♊17	10° 3	16°47	n.a.	T 2
F 3	8 54 29	13° 6'04	27°11	21°13	17°16	8°56	26°44	12°41	1° 1	29°51	5°41	11° 7	10° 0	16°53	n.a.	F 3
S 4	8 58 26	14° 6'58	9♎49	20° 4	18°32	8°38	26°52	12°40	1°R 1	29°51	5°43	11° 0	9°57	17° 0	n.a.	S 4
S 5	9 2 22	15° 7'53	22°41	18°48	19°47	8°20	27° 1	12°39	1° 1	29°50	5°45	10°55	9°54	17° 7	n.a.	S 5
M 6	9 6 19	16° 8'49	5♏48	17°27	21° 3	8° 1	27°10	12°38	1° 1	29°50	5°47	10°52	9°51	17°14	n.a.	M 6
T 7	9 10 16	17° 9'46	19°13	16° 5	22°18	7°41	27°19	12°37	1° 1	29°50	5°50	10°D52	9°47	17°20	n.a.	T 7
W 8	9 14 12	18°10'44	2♐58	14°43	23°33	7°21	27°28	12°36	1° 0	29°50	5°52	10°52	9°44	17°27	n.a.	W 8
T 9	9 18 9	19°11'42	17° 5	13°25	24°49	7° 0	27°37	12°36	1° 0	29°50	5°54	10°R52	9°41	17°34	n.a.	T 9
F 10	9 22 5	20°12'41	1♑34	12°12	26° 4	6°39	27°47	12°35	1° 0	29°49	5°56	10°51	9°38	17°40	n.a.	F 10
S 11	9 26 2	21°13'41	16°22	11° 8	27°20	6°17	27°56	12°35	1° 0	29°49	5°58	10°46	9°35	17°47	n.a.	S 11
S 12	9 29 58	22°14'41	1♒23	10°12	28°35	5°55	28° 6	12°35	0°59	29°48	6° 0	10°39	9°31	17°54	n.a.	S 12
M13	9 33 55	23°15'41	16°28	9°27	29°51	5°32	28°16	12°D35	0°59	29°48	6° 3	10°30	9°28	18° 0	n.a.	M13
T 14	9 37 52	24°16'42	1♓28	8°52	1♓ 6	5° 9	28°26	12°35	0°58	29°48	6° 5	10°19	9°25	18° 7	n.a.	T 14
W15	9 41 48	25°17'43	16°12	8°27	2°22	4°46	28°36	12°35	0°58	29°47	6° 7	10° 7	9°22	18°14	n.a.	W15
T 16	9 45 45	26°18'44	0♈34	8°12	3°37	4°23	28°46	12°35	0°57	29°47	6° 9	9°56	9°19	18°20	n.a.	T 16
F 17	9 49 41	27°19'44	14°27	8°D 7	4°53	3°59	28°56	12°35	0°56	29°46	6°11	9°48	9°16	18°27	n.a.	F 17
S 18	9 53 38	28°20'45	27°52	8°11	6° 8	3°35	29° 7	12°36	0°56	29°45	6°13	9°42	9°12	18°34	n.a.	S 18
S 19	9 57 34	29°21'46	10♉48	8°23	7°23	3°12	29°17	12°36	0°55	29°45	6°15	9°38	9° 9	18°40	n.a.	S 19
M20	10 1 31	0♓22'46	23°21	8°43	8°39	2°48	29°28	12°37	0°54	29°44	6°17	9°37	9° 6	18°47	n.a.	M20
T 21	10 5 27	1°23'46	5♊34	9°10	9°54	2°24	29°39	12°38	0°53	29°43	6°19	9°37	9° 3	18°54	n.a.	T 21
W22	10 9 24	2°24'46	17°33	9°44	11°10	2° 0	29°50	12°39	0°52	29°43	6°21	9°37	9° 0	19° 0	n.a.	W22
T 23	10 13 21	3°25'46	29°23	10°22	12°25	1°36	0♉ 1	12°40	0°51	29°42	6°23	9°36	8°57	19° 7	n.a.	T 23
F 24	10 17 17	4°26'45	11♋11	11° 6	13°41	1°13	0°12	12°41	0°50	29°41	6°25	9°32	8°53	19°14	n.a.	F 24
S 25	10 21 14	5°27'44	23° 0	11°55	14°56	0°49	0°23	12°42	0°49	29°40	6°27	9°26	8°50	19°20	n.a.	S 25
S 26	10 25 10	6°28'42	4♌54	12°48	16°11	0°26	0°34	12°43	0°48	29°40	6°29	9°16	8°47	19°27	n.a.	S 26
M27	10 29 7	7°29'40	16°56	13°44	17°27	0° 3	0°46	12°45	0°47	29°39	6°31	9° 5	8°44	19°34	n.a.	M27
T 28	10 33 3	8♓30'38	29♌ 7	14♒43	18♓42	29♌41	0♉57	12♊46	0♏45	29♎38	6♒33	8♊51	8♊41	19♋40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	15n 7	5n 0	12s38	1n 4	17s 2	0s54	11n54	4n19	9n 1	1s 7	19n50	2s11	10s58	0n44	10s14	1n 5	12s25	6n22	21n50	21n39	25n 7		n.a.
T 2	16 55	10 36	5 3	12 35	1 23	16 42	0 56	12 3	4 21	9 4	1 7	19 50	2 10	10 58	0 44	10 14	1 6	12 24	6 22	21 49	21 38	25 7		n.a.
F 3	16 39	5 35	4 52	12 37	1 42	16 21	0 58	12 11	4 23	9 7	1 7	19 50	2 10	10 58	0 44	10 14	1 6	12 24	6 22	21 47	21 38	25 7		n.a.
S 4	16 21	0 15	4 26	12 41	2 0	16 0	1 0	12 19	4 25	9 10	1 7	19 50	2 10	10 58	0 44	10 14	1 6	12 24	6 22	21 46	21 37	25 7		n.a.
S 5	16 4	5s10	3 47	12 48	2 17	15 39	1 1	12 28	4 27	9 14	1 6	19 51	2 10	10 58	0 44	10 14	1 6	12 23	6 22	21 45	21 37	25 7		n.a.
M 6	15 46	10 30	2 55	12 58	2 32	15 17	1 3	12 37	4 29	9 17	1 6	19 51	2 9	10 58	0 44	10 14	1 6	12 23	6 22	21 45	21 36	25 6		n.a.
T 7	15 28	15 28	1 53	13 9	2 45	14 54	1 5	12 46	4 31	9 20	1 6	19 51	2 9	10 58	0 44	10 14	1 6	12 22	6 21	21 45	21 36	25 6		n.a.
W 8	15 10	19 46	0 42	13 23	2 56	14 31	1 6	12 55	4 32	9 24	1 6	19 51	2 9	10 58	0 44	10 13	1 6	12 22	6 21	21 45	21 35	25 6		n.a.
T 9	14 51	23 2	0s33	13 37	3 4	14 8	1 8	13 4	4 34	9 27	1 6	19 51	2 9	10 58	0 44	10 13	1 6	12 21	6 21	21 45	21 35	25 6		n.a.
F 10	14 32	24 53	1 48	13 51	3 9	13 44	1 10	13 13	4 35	9 31	1 6	19 52	2 8	10 58	0 44	10 13	1 6	12 21	6 21	21 45	21 35	25 6		n.a.
S 11	14 13	25 2	2 57	14 6	3 12	13 20	1 11	13 22	4 37	9 34	1 5	19 52	2 8	10 58	0 44	10 13	1 6	12 20	6 21	21 44	21 34	25 6		n.a.
S 12	13 54	23 22	3 54	14 20	3 13	12 56	1 13	13 31	4 38	9 38	1 5	19 52	2 8	10 58	0 44	10 13	1 6	12 20	6 21	21 43	21 34	25 5		n.a.
M13	13 34	20 4	4 36	14 33	3 11	12 31	1 14	13 41	4 39	9 41	1 5	19 52	2 7	10 57	0 44	10 13	1 6	12 19	6 21	21 42	21 33	25 5		n.a.
T 14	13 14	15 27	4 58	14 45	3 8	12 6	1 15	13 50	4 40	9 45	1 5	19 53	2 7	10 57	0 44	10 12	1 6	12 19	6 21	21 40	21 33	25 5		n.a.
W15	12 54	9 59	5 0	14 56	3 3	11 41	1 17	13 59	4 41	9 49	1 5	19 53	2 7	10 57	0 44	10 12	1 6	12 18	6 21	21 39	21 32	25 5		n.a.
T 16	12 34	4 6	4 42	15 6	2 57	11 15	1 18	14 9	4 42	9 52	1 4	19 53	2 7	10 57	0 44	10 12	1 6	12 18	6 21	21 37	21 32	25 5		n.a.
F 17	12 13	1n47	4 9	15 15	2 49	10 49	1 19	14 18	4 43	9 56	1 4	19 53	2 6	10 56	0 44	10 12	1 6	12 18	6 21	21 36	21 31	25 4		n.a.
S 18	11 53	7 25	3 22	15 22	2 41	10 23	1 20	14 27	4 43	10 0	1 4	19 54	2 6	10 56	0 44	10 11	1 6	12 17	6 21	21 35	21 31	25 4		n.a.
S 19	11 32	12 32	2 26	15 28	2 32	9 56	1 21	14 36	4 44	10 4	1 4	19 54	2 6	10 56	0 44	10 11	1 6	12 17	6 21	21 35	21 30	25 4		n.a.
M20	11 11	16 58	1 25	15 32	2 22	9 29	1 22	14 45	4 44	10 8	1 4	19 54	2 6	10 56	0 44	10 11	1 6	12 16	6 21	21 34	21 30	25 4		n.a.
T 21	10 49	20 34	0 22	15 35	2 12	9 2	1 23	14 54	4 44	10 12	1 4	19 55	2 5	10 55	0 44	10 11	1 6	12 16	6 21	21 34	21 29	25 3		n.a.
W22	10 28	23 13	0n42	15 36	2 2	8 34	1 24	15 2	4 44	10 16	1 3	19 55	2 5	10 55	0 44	10 10	1 6	12 15	6 21	21 34	21 29	25 3		n.a.
T 23	10 6	24 48	1 43	15 36	1 51	8 7	1 25	15 11	4 44	10 19	1 3	19 56	2 5	10 55	0 44	10 10	1 6	12 15	6 21	21 34	21 28	25 3		n.a.
F 24	9 44	25 16	2 39	15 34	1 41	7 39	1 26	15 19	4 44	10 23	1 3	19 56	2 4	10 54	0 45	10 10	1 6	12 14	6 21	21 34	21 28	25 2		n.a.
S 25	9 23	24 35	3 28	15 31	1 30	7 11	1 26	15 27	4 44	10 27	1 3	19 56	2 4	10 54	0 45	10 10	1 6	12 14	6 21	21 33	21 27	25 2		n.a.
S 26	9 0	22 47	4 8	15 27	1 20	6 43	1 27	15 35	4 43	10 31	1 3	19 57	2 4	10 53	0 45	10 9	1 7	12 13	6 21	21 31	21 27	25 2		n.a.
M27	8 38	19 57	4 38	15 21	1 9	6 14	1 27	15 42	4 43	10 36	1 3	19 57	2 4	10 53	0 45	10 9	1 7	12 13	6 21	21 30	21 26	25 2		n.a.
T 28	8s16	16n14	4n55	15s14	0n59	5s46	1s28	15n50	4n42	10n40	1s 3	19n58	2s 3	10s52	0n45	10s 9	1n 7	12s12	6n21	21n27	21n26	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 3451974.5, Delta T = 06h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'42, Lahiri = 62°20'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 0	9♓31'35	11♍30	15♒46	19♓58	29°R19	1♉ 9	12♊48	0°R44	29°R37	6♒35	8°R36	8♊37	19♋47	n.a.	W 1
T 2	10 40 56	10°32'32	24° 3	16°51	21°13	28♌57	1°20	12°50	0♍43	29♎36	6°37	8♊22	8°34	19°54	n.a.	T 2
F 3	10 44 53	11°33'29	6♎48	17°59	22°28	28°36	1°32	12°52	0°41	29°35	6°39	8°10	8°31	20° 0	n.a.	F 3
S 4	10 48 50	12°34'26	19°43	19° 9	23°44	28°15	1°44	12°54	0°40	29°34	6°41	8° 0	8°28	20° 7	n.a.	S 4
S 5	10 52 46	13°35'22	2♍48	20°20	24°59	27°55	1°56	12°56	0°39	29°33	6°43	7°53	8°25	20°14	n.a.	S 5
M 6	10 56 43	14°36'18	16° 5	21°34	26°14	27°35	2° 8	12°58	0°37	29°32	6°45	7°49	8°22	20°20	n.a.	M 6
T 7	11 0 39	15°37'14	29°35	22°49	27°30	27°16	2°20	13° 0	0°35	29°31	6°47	7°48	8°18	20°27	n.a.	T 7
W 8	11 4 36	16°38'10	13♐18	24° 6	28°45	26°57	2°33	13° 2	0°34	29°30	6°48	7°48	8°15	20°34	n.a.	W 8
T 9	11 8 32	17°39'05	27°15	25°24	0♈ 0	26°40	2°45	13° 5	0°32	29°29	6°50	7°48	8°12	20°40	n.a.	T 9
F 10	11 12 29	18°40'01	11♑27	26°44	1°15	26°22	2°57	13° 8	0°30	29°27	6°52	7°46	8° 9	20°47	n.a.	F 10
S 11	11 16 25	19°40'56	25°52	28° 4	2°31	26° 6	3°10	13°10	0°29	29°26	6°54	7°42	8° 6	20°54	n.a.	S 11
S 12	11 20 22	20°41'50	10♒28	29°26	3°46	25°50	3°22	13°13	0°27	29°25	6°55	7°35	8° 3	21° 1	n.a.	S 12
M13	11 24 19	21°42'44	25° 9	0♓49	5° 1	25°35	3°35	13°16	0°25	29°24	6°57	7°26	7°59	21° 7	n.a.	M13
T 14	11 28 15	22°43'38	9♓47	2°13	6°16	25°21	3°48	13°19	0°23	29°23	6°59	7°14	7°56	21°14	n.a.	T 14
W15	11 32 12	23°44'31	24°15	3°38	7°32	25° 7	4° 0	13°22	0°21	29°21	7° 1	7° 2	7°53	21°21	n.a.	W15
T 16	11 36 8	24°45'23	8♈27	5° 4	8°47	24°54	4°13	13°25	0°19	29°20	7° 2	6°51	7°50	21°27	n.a.	T 16
F 17	11 40 5	25°46'14	22°16	6°30	10° 2	24°42	4°26	13°28	0°17	29°19	7° 4	6°42	7°47	21°34	n.a.	F 17
S 18	11 44 1	26°47'04	5♉40	7°58	11°17	24°31	4°39	13°32	0°15	29°17	7° 5	6°36	7°43	21°41	n.a.	S 18
S 19	11 47 58	27°47'53	18°39	9°26	12°32	24°21	4°52	13°35	0°13	29°16	7° 7	6°32	7°40	21°47	n.a.	S 19
M20	11 51 54	28°48'41	1♊14	10°56	13°48	24°11	5° 6	13°39	0°11	29°15	7° 9	6°D30	7°37	21°54	n.a.	M20
T 21	11 55 51	29°49'28	13°31	12°26	15° 3	24° 2	5°19	13°42	0° 9	29°13	7°10	6°30	7°34	22° 1	n.a.	T 21
W22	11 59 47	0♈50'13	25°32	13°57	16°18	23°54	5°32	13°46	0° 7	29°12	7°12	6°R31	7°31	22° 7	n.a.	W22
T 23	12 3 44	1°50'58	7♋25	15°28	17°33	23°47	5°45	13°50	0° 5	29°10	7°13	6°31	7°28	22°14	n.a.	T 23
F 24	12 7 41	2°51'41	19°14	17° 1	18°48	23°41	5°59	13°54	0° 3	29° 9	7°14	6°29	7°24	22°21	n.a.	F 24
S 25	12 11 37	3°52'23	1♌ 5	18°34	20° 3	23°35	6°12	13°58	0° 0	29° 8	7°16	6°25	7°21	22°27	n.a.	S 25
S 26	12 15 34	4°53'03	13° 2	20° 9	21°18	23°31	6°26	14° 2	29♎58	29° 6	7°17	6°19	7°18	22°34	n.a.	S 26
M27	12 19 30	5°53'42	25° 9	21°43	22°33	23°27	6°39	14° 6	29°56	29° 5	7°19	6°10	7°15	22°41	n.a.	M27
T 28	12 23 27	6°54'20	7♍29	23°19	23°48	23°24	6°53	14°11	29°53	29° 3	7°20	6° 0	7°12	22°47	n.a.	T 28
W29	12 27 23	7°54'57	20° 4	24°56	25° 3	23°21	7° 6	14°15	29°51	29° 2	7°21	5°49	7° 8	22°54	n.a.	W29
T 30	12 31 20	8°55'32	2♎53	26°33	26°18	23°20	7°20	14°19	29°49	29° 0	7°23	5°38	7° 5	23° 1	n.a.	T 30
F 31	12 35 16	9♈56'06	15♎58	28♓12	27♈33	23♌19	7♉34	14♊24	29♎46	28♎58	7♒24	5♊29	7♊ 2	23♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s53	11n46	4n59	15s 6	0n49	5s17	1s28	15n57	4n41	10n44	1s 2	19n58	2s 3	10s52	0n45	10s 8	1n 7	12s12	6n21	21n25	21n25	25n 1		n.a.
T 2	7 30	6 45	4 49	14 56	0 39	4 48	1 29	16 4	4 41	10 48	1 2	19 59	2 3	10 51	0 45	10 8	1 7	12 11	6 21	21 23	21 25	25 1		n.a.
F 3	7 8	1 23	4 24	14 45	0 29	4 19	1 29	16 10	4 40	10 52	1 2	19 59	2 3	10 51	0 45	10 7	1 7	12 11	6 21	21 21	21 24	25 0		n.a.
S 4	6 45	4s 8	3 45	14 33	0 20	3 50	1 29	16 16	4 39	10 56	1 2	20 0	2 2	10 50	0 45	10 7	1 7	12 10	6 21	21 20	21 24	25 0		n.a.
S 5	6 22	9 33	2 53	14 20	0 10	3 20	1 30	16 22	4 37	11 0	1 2	20 0	2 2	10 50	0 45	10 7	1 7	12 10	6 21	21 19	21 24	25 0		n.a.
M 6	5 59	14 37	1 52	14 5	0 1	2 51	1 30	16 28	4 36	11 5	1 2	20 1	2 2	10 49	0 45	10 6	1 7	12 9	6 21	21 18	21 23	24 59		n.a.
T 7	5 35	19 4	0 43	13 50	0s 7	2 22	1 30	16 33	4 35	11 9	1 2	20 1	2 2	10 49	0 45	10 6	1 7	12 9	6 21	21 18	21 23	24 59		n.a.
W 8	5 12	22 33	0s29	13 33	0 16	1 52	1 30	16 38	4 33	11 13	1 1	20 2	2 1	10 48	0 45	10 5	1 7	12 9	6 21	21 18	21 22	24 59		n.a.
T 9	4 49	24 45	1 41	13 15	0 24	1 22	1 30	16 43	4 32	11 17	1 1	20 2	2 1	10 48	0 45	10 5	1 7	12 8	6 21	21 18	21 22	24 58		n.a.
F 10	4 25	25 24	2 48	12 56	0 32	0 53	1 29	16 47	4 30	11 22	1 1	20 3	2 1	10 47	0 45	10 5	1 7	12 8	6 21	21 17	21 21	24 58		n.a.
S 11	4 2	24 21	3 45	12 36	0 40	0 23	1 29	16 51	4 29	11 26	1 1	20 4	2 1	10 46	0 45	10 4	1 7	12 7	6 21	21 17	21 21	24 57		n.a.
S 12	3 38	21 40	4 28	12 15	0 48	0n 7	1 29	16 55	4 27	11 30	1 1	20 4	2 0	10 46	0 45	10 4	1 7	12 7	6 21	21 16	21 20	24 57		n.a.
M13	3 14	17 35	4 54	11 53	0 55	0 36	1 29	16 58	4 25	11 35	1 1	20 5	2 0	10 45	0 45	10 3	1 7	12 6	6 21	21 14	21 20	24 57		n.a.
T 14	2 51	12 26	5 1	11 30	1 2	1 6	1 28	17 1	4 23	11 39	1 1	20 5	2 0	10 44	0 45	10 3	1 7	12 6	6 21	21 12	21 19	24 56		n.a.
W15	2 27	6 40	4 48	11 6	1 8	1 36	1 28	17 4	4 21	11 43	1 1	20 6	1 59	10 44	0 45	10 2	1 7	12 5	6 22	21 10	21 19	24 56		n.a.
T 16	2 3	0 39	4 17	10 41	1 15	2 6	1 27	17 7	4 19	11 48	1 0	20 7	1 59	10 43	0 45	10 2	1 7	12 5	6 22	21 9	21 18	24 55		n.a.
F 17	1 39	5n16	3 32	10 15	1 21	2 35	1 26	17 9	4 17	11 52	1 0	20 7	1 59	10 42	0 45	10 1	1 7	12 4	6 22	21 7	21 18	24 55		n.a.
S 18	1 16	10 46	2 36	9 48	1 27	3 5	1 26	17 11	4 15	11 56	1 0	20 8	1 59	10 42	0 45	10 1	1 7	12 4	6 22	21 6	21 17	24 55		n.a.
S 19	0 52	15 37	1 34	9 20	1 32	3 35	1 25	17 12	4 13	12 1	1 0	20 9	1 58	10 41	0 45	10 0	1 7	12 4	6 22	21 5	21 17	24 54		n.a.
M20	0 28	19 39	0 28	8 52	1 37	4 4	1 24	17 13	4 11	12 5	1 0	20 9	1 58	10 40	0 45	10 0	1 7	12 3	6 22	21 5	21 16	24 54		n.a.
T 21	0 4	22 43	0n37	8 22	1 42	4 34	1 23	17 14	4 9	12 10	1 0	20 10	1 58	10 39	0 45	9 59	1 7	12 3	6 22	21 5	21 15	24 53		n.a.
W22	0n20	24 41	1 40	7 52	1 46	5 3	1 22	17 15	4 7	12 14	1 0	20 11	1 58	10 39	0 45	9 59	1 7	12 2	6 22	21 5	21 15	24 53		n.a.
T 23	0 44	25 30	2 37	7 21	1 50	5 32	1 21	17 15	4 4	12 19	1 0	20 11	1 57	10 38	0 45	9 58	1 7	12 2	6 22	21 5	21 14	24 52		n.a.
F 24	1 7	25 9	3 27	6 49	1 54	6 1	1 20	17 15	4 2	12 23	1 0	20 12	1 57	10 37	0 45	9 58	1 7	12 1	6 22	21 5	21 14	24 52		n.a.
S 25	1 31	23 40	4 9	6 16	1 58	6 30	1 19	17 15	4 0	12 27	1 0	20 13	1 57	10 36	0 45	9 57	1 7	12 1	6 22	21 4	21 13	24 51		n.a.
S 26	1 55	21 8	4 40	5 42	2 1	6 59	1 18	17 14	3 58	12 32	0 59	20 13	1 57	10 36	0 45	9 57	1 7	12 1	6 22	21 3	21 13	24 51		n.a.
M27	2 19	17 38	4 58	5 8	2 4	7 28	1 17	17 13	3 55	12 36	0 59	20 14	1 57	10 35	0 45	9 56	1 7	12 0	6 22	21 2	21 12	24 50		n.a.
T 28	2 42	13 21	5 4	4 33	2 6	7 56	1 15	17 12	3 53	12 41	0 59	20 15	1 56	10 34	0 45	9 56	1 7	12 0	6 22	21 0	21 12	24 50		n.a.
W29	3 6	8 25	4 55	3 57	2 8	8 25	1 14	17 11	3 51	12 45	0 59	20 16	1 56	10 33	0 45	9 55	1 7	11 59	6 22	20 58	21 11	24 49		n.a.
T 30	3 29	3 1	4 31	3 20	2 10	8 53	1 12	17 9	3 48	12 50	0 59	20 16	1 56	10 32	0 45	9 55	1 7	11 59	6 23	20 56	21 11	24 49		n.a.
F 31	3n53	2s37	3n52	2s43	2s11	9n21	1s11	17n 7	3n46	12n54	0s59	20n17	1s56	10s31	0n45	9s54	1n 8	11s59	6n23	20n55	21n10	24n48		n.a.

Julian Day Number = 3452002.5, Delta T = 06h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'46, Lahiri = 62°20'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 13	10♈56'38	29♎16	29♓51	28♈47	23°D19	7♉48	14♊29	29°R44	28°R57	7♒25	5°R21	6♊59	23♋14	n.a.	S 1
S 2	12 43 9	11°57'10	12♏45	1♈31	0♉ 2	23♌19	8° 2	14°33	29♎41	28♎55	7°26	5♊16	6°56	23°21	n.a.	S 2
M 3	12 47 6	12°57'40	26°24	3°12	1°17	23°21	8°16	14°38	29°39	28°54	7°27	5°14	6°53	23°28	n.a.	M 3
T 4	12 51 3	13°58'10	10♐12	4°54	2°32	23°23	8°29	14°43	29°37	28°52	7°29	5°D14	6°49	23°34	n.a.	T 4
W 5	12 54 59	14°58'38	24° 6	6°36	3°46	23°26	8°43	14°48	29°34	28°50	7°30	5°15	6°46	23°41	n.a.	W 5
T 6	12 58 56	15°59'06	8♑ 8	8°20	5° 1	23°29	8°57	14°53	29°31	28°49	7°31	5°16	6°43	23°48	n.a.	T 6
F 7	13 2 52	16°59'32	22°15	10° 5	6°16	23°34	9°12	14°58	29°29	28°47	7°32	5°R16	6°40	23°54	n.a.	F 7
S 8	13 6 49	17°59'57	6♒26	11°51	7°31	23°38	9°26	15° 3	29°26	28°46	7°33	5°14	6°37	24° 1	n.a.	S 8
S 9	13 10 45	19° 0'21	20°40	13°37	8°45	23°44	9°40	15° 8	29°24	28°44	7°34	5°11	6°34	24° 8	n.a.	S 9
M10	13 14 42	20° 0'44	4♓54	15°25	10° 0	23°50	9°54	15°14	29°21	28°42	7°35	5° 5	6°30	24°14	n.a.	M10
T 11	13 18 38	21° 1'05	19° 3	17°13	11°14	23°57	10° 8	15°19	29°19	28°41	7°36	4°58	6°27	24°21	n.a.	T 11
W12	13 22 35	22° 1'25	3♈ 3	19° 3	12°29	24° 5	10°22	15°24	29°16	28°39	7°37	4°51	6°24	24°28	n.a.	W12
T 13	13 26 32	23° 1'44	16°51	20°54	13°44	24°13	10°37	15°30	29°14	28°37	7°38	4°44	6°21	24°34	n.a.	T 13
F 14	13 30 28	24° 2'01	0♉22	22°45	14°58	24°21	10°51	15°35	29°11	28°36	7°38	4°38	6°18	24°41	n.a.	F 14
S 15	13 34 25	25° 2'17	13°33	24°37	16°12	24°31	11° 5	15°41	29° 8	28°34	7°39	4°34	6°14	24°48	n.a.	S 15
S 16	13 38 21	26° 2'31	26°25	26°31	17°27	24°41	11°20	15°47	29° 6	28°32	7°40	4°32	6°11	24°54	n.a.	S 16
M17	13 42 18	27° 2'43	8♊58	28°25	18°41	24°51	11°34	15°53	29° 3	28°31	7°41	4°D32	6° 8	25° 1	n.a.	M17
T 18	13 46 14	28° 2'54	21°14	0♉20	19°56	25° 2	11°48	15°58	29° 0	28°29	7°42	4°33	6° 5	25° 8	n.a.	T 18
W19	13 50 11	29° 3'02	3♋18	2°16	21°10	25°14	12° 3	16° 4	28°58	28°27	7°42	4°35	6° 2	25°15	n.a.	W19
T 20	13 54 7	0♉ 3'09	15°12	4°12	22°24	25°26	12°17	16°10	28°55	28°26	7°43	4°36	5°59	25°21	n.a.	T 20
F 21	13 58 4	1° 3'14	27° 3	6° 9	23°39	25°39	12°32	16°16	28°53	28°24	7°43	4°R37	5°55	25°28	n.a.	F 21
S 22	14 2 1	2° 3'17	8♌55	8° 6	24°53	25°52	12°46	16°23	28°50	28°22	7°44	4°37	5°52	25°35	n.a.	S 22
S 23	14 5 57	3° 3'18	20°53	10° 4	26° 7	26° 6	13° 1	16°29	28°47	28°21	7°45	4°36	5°49	25°41	n.a.	S 23
M24	14 9 54	4° 3'17	3♍ 2	12° 1	27°21	26°20	13°15	16°35	28°45	28°19	7°45	4°33	5°46	25°48	n.a.	M24
T 25	14 13 50	5° 3'14	15°25	13°58	28°35	26°35	13°30	16°41	28°42	28°17	7°46	4°29	5°43	25°55	n.a.	T 25
W26	14 17 47	6° 3'09	28° 6	15°55	29°49	26°50	13°44	16°47	28°40	28°16	7°46	4°24	5°40	26° 1	n.a.	W26
T 27	14 21 43	7° 3'02	11♎ 7	17°51	1♊ 3	27° 6	13°59	16°54	28°37	28°14	7°47	4°19	5°36	26° 8	n.a.	T 27
F 28	14 25 40	8° 2'53	24°27	19°46	2°17	27°22	14°14	17° 0	28°34	28°12	7°47	4°15	5°33	26°15	n.a.	F 28
S 29	14 29 36	9° 2'42	8♏ 5	21°39	3°31	27°38	14°28	17° 7	28°32	28°11	7°47	4°12	5°30	26°21	n.a.	S 29
S 30	14 33 33	10♉ 2'30	22♏ 0	23♉30	4♊45	27♌55	14♉43	17♊13	28♎29	28♎ 9	7♒48	4♊10	5♊27	26♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	8s14	3n 0	2s 5	2s12	9n48	1s 9	17n 5	3n44	12n59	0s59	20n18	1s55	10s31	0n45	9s53	1n 8	11s58	6n23	20n53	21n10	24n48		n.a.
S 2	4 40	13 34	1 58	1 26	2 12	10 16	1 8	17 2	3 41	13 3	0 59	20 18	1 55	10 30	0 45	9 53	1 8	11 58	6 23	20 52	21 9	24 47		n.a.
M 3	5 3	18 18	0 47	0 47	2 12	10 43	1 6	17 0	3 39	13 8	0 59	20 19	1 55	10 29	0 45	9 52	1 8	11 58	6 23	20 52	21 9	24 47		n.a.
T 4	5 26	22 6	0s27	0 6	2 12	11 10	1 4	16 57	3 37	13 12	0 59	20 20	1 55	10 28	0 45	9 52	1 8	11 57	6 23	20 52	21 8	24 46		n.a.
W 5	5 49	24 38	1 40	0n34	2 11	11 37	1 2	16 54	3 35	13 17	0 59	20 21	1 55	10 27	0 45	9 51	1 8	11 57	6 23	20 52	21 8	24 46		n.a.
T 6	6 12	25 38	2 48	1 16	2 10	12 3	1 1	16 50	3 32	13 21	0 59	20 21	1 54	10 26	0 45	9 51	1 8	11 56	6 23	20 52	21 7	24 45		n.a.
F 7	6 35	25 0	3 46	1 58	2 9	12 29	0 59	16 47	3 30	13 26	0 58	20 22	1 54	10 25	0 45	9 50	1 8	11 56	6 23	20 52	21 7	24 44		n.a.
S 8	6 58	22 46	4 30	2 40	2 6	12 55	0 57	16 43	3 28	13 30	0 58	20 23	1 54	10 24	0 45	9 49	1 8	11 56	6 23	20 52	21 6	24 44		n.a.
S 9	7 20	19 7	4 58	3 23	2 4	13 21	0 55	16 39	3 25	13 35	0 58	20 24	1 54	10 24	0 45	9 49	1 8	11 55	6 23	20 51	21 6	24 43		n.a.
M10	7 43	14 22	5 8	4 7	2 1	13 46	0 53	16 35	3 23	13 39	0 58	20 25	1 53	10 23	0 45	9 48	1 8	11 55	6 24	20 50	21 5	24 43		n.a.
T 11	8 5	8 52	4 59	4 51	1 58	14 11	0 51	16 30	3 21	13 43	0 58	20 25	1 53	10 22	0 45	9 48	1 8	11 55	6 24	20 49	21 5	24 42		n.a.
W12	8 28	2 58	4 32	5 36	1 54	14 36	0 48	16 26	3 19	13 48	0 58	20 26	1 53	10 21	0 45	9 47	1 8	11 54	6 24	20 48	21 4	24 41		n.a.
T 13	8 50	2n59	3 49	6 21	1 49	15 0	0 46	16 21	3 16	13 52	0 58	20 27	1 53	10 20	0 45	9 46	1 8	11 54	6 24	20 47	21 3	24 41		n.a.
F 14	9 12	8 42	2 55	7 6	1 44	15 24	0 44	16 16	3 14	13 57	0 58	20 28	1 53	10 19	0 45	9 46	1 8	11 54	6 24	20 46	21 3	24 40		n.a.
S 15	9 33	13 54	1 51	7 52	1 39	15 47	0 42	16 11	3 12	14 1	0 58	20 28	1 52	10 18	0 45	9 45	1 8	11 54	6 24	20 45	21 2	24 40		n.a.
S 16	9 55	18 22	0 44	8 38	1 33	16 10	0 39	16 6	3 10	14 6	0 58	20 29	1 52	10 17	0 45	9 45	1 8	11 53	6 24	20 44	21 2	24 39		n.a.
M17	10 16	21 52	0n24	9 25	1 26	16 33	0 37	16 0	3 8	14 10	0 58	20 30	1 52	10 16	0 45	9 44	1 8	11 53	6 24	20 44	21 1	24 38		n.a.
T 18	10 38	24 18	1 30	10 11	1 19	16 55	0 35	15 54	3 5	14 14	0 58	20 31	1 52	10 15	0 45	9 43	1 8	11 53	6 24	20 45	21 1	24 38		n.a.
W19	10 59	25 34	2 30	10 58	1 12	17 17	0 32	15 48	3 3	14 19	0 58	20 32	1 52	10 15	0 45	9 43	1 8	11 52	6 25	20 45	21 0	24 37		n.a.
T 20	11 20	25 37	3 24	11 44	1 4	17 38	0 30	15 42	3 1	14 23	0 58	20 32	1 52	10 14	0 45	9 42	1 8	11 52	6 25	20 45	21 0	24 36		n.a.
F 21	11 40	24 30	4 8	12 30	0 55	17 59	0 27	15 36	2 59	14 28	0 58	20 33	1 51	10 13	0 45	9 42	1 8	11 52	6 25	20 45	20 59	24 36		n.a.
S 22	12 1	22 18	4 42	13 17	0 46	18 19	0 24	15 30	2 57	14 32	0 58	20 34	1 51	10 12	0 45	9 41	1 8	11 52	6 25	20 45	20 59	24 35		n.a.
S 23	12 21	19 8	5 4	14 2	0 37	18 39	0 22	15 23	2 55	14 36	0 58	20 35	1 51	10 11	0 45	9 40	1 8	11 51	6 25	20 45	20 58	24 34		n.a.
M24	12 41	15 7	5 13	14 48	0 27	18 58	0 19	15 16	2 53	14 41	0 58	20 35	1 51	10 10	0 45	9 40	1 8	11 51	6 25	20 45	20 57	24 34		n.a.
T 25	13 1	10 24	5 7	15 32	0 17	19 17	0 17	15 10	2 51	14 45	0 58	20 36	1 51	10 9	0 45	9 39	1 8	11 51	6 25	20 44	20 57	24 33		n.a.
W26	13 21	5 8	4 47	16 16	0 6	19 36	0 14	15 2	2 49	14 49	0 57	20 37	1 51	10 8	0 45	9 39	1 8	11 51	6 25	20 43	20 56	24 32		n.a.
T 27	13 40	0s29	4 11	17 0	0n 5	19 53	0 11	14 55	2 47	14 53	0 57	20 38	1 50	10 7	0 45	9 38	1 8	11 50	6 25	20 42	20 56	24 32		n.a.
F 28	13 59	6 13	3 21	17 42	0 17	20 11	0 9	14 48	2 45	14 58	0 57	20 39	1 50	10 6	0 45	9 38	1 8	11 50	6 26	20 41	20 55	24 31		n.a.
S 29	14 18	11 49	2 18	18 22	0 28	20 28	0 6	14 41	2 43	15 2	0 57	20 39	1 50	10 6	0 45	9 37	1 8	11 50	6 26	20 41	20 55	24 30		n.a.
S 30	14n37	16s56	1n 6	19n 2	0n40	20n44	0s 3	14n33	2n41	15n 6	0s57	20n40	1s50	10s 5	0n45	9s36	1n 8	11s50	6n26	20n41	20n54	24n29		n.a.

Julian Day Number = 3452033.5, Delta T = 06h47m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'50, Lahiri = 62°20'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 29	11♉ 2'16	6♐ 6	25♉19	5♊59	28♌12	14♉57	17♊20	28°R27	28°R 7	7♒48	4°D10	5♊24	26♋35	n.a.	M 1
T 2	14 41 26	12° 2'00	20°21	27° 5	7°13	28°30	15°12	17°26	28♎24	28♎ 6	7°48	4♊11	5°20	26°41	n.a.	T 2
W 3	14 45 23	13° 1'43	4♑40	28°48	8°26	28°48	15°27	17°33	28°22	28° 4	7°48	4°12	5°17	26°48	n.a.	W 3
T 4	14 49 19	14° 1'24	18°59	0♊27	9°40	29° 7	15°41	17°40	28°19	28° 3	7°49	4°13	5°14	26°55	n.a.	T 4
F 5	14 53 16	15° 1'03	3♒16	2° 2	10°54	29°26	15°56	17°46	28°17	28° 1	7°49	4°14	5°11	27° 2	n.a.	F 5
S 6	14 57 12	16° 0'41	17°27	3°32	12° 7	29°45	16°10	17°53	28°14	27°59	7°49	4°R15	5° 8	27° 8	n.a.	S 6
S 7	15 1 9	17° 0'18	1♓31	4°57	13°21	0♍ 5	16°25	18° 0	28°12	27°58	7°49	4°14	5° 5	27°15	n.a.	S 7
M 8	15 5 5	17°59'53	15°26	6°16	14°34	0°25	16°40	18° 7	28° 9	27°56	7°49	4°13	5° 1	27°22	n.a.	M 8
T 9	15 9 2	18°59'26	29°10	7°30	15°48	0°45	16°54	18°14	28° 7	27°55	7°49	4°11	4°58	27°28	n.a.	T 9
W10	15 12 58	19°58'57	12♈43	8°38	17° 1	1° 6	17° 9	18°21	28° 5	27°53	7°R49	4° 9	4°55	27°35	n.a.	W10
T 11	15 16 55	20°58'27	26° 3	9°39	18°15	1°27	17°23	18°28	28° 2	27°52	7°49	4° 7	4°52	27°42	n.a.	T 11
F 12	15 20 52	21°57'55	9♉ 8	10°34	19°28	1°48	17°38	18°35	28° 0	27°50	7°49	4° 6	4°49	27°48	n.a.	F 12
S 13	15 24 48	22°57'22	22° 0	11°22	20°41	2°10	17°53	18°42	27°58	27°49	7°49	4° 5	4°45	27°55	n.a.	S 13
S 14	15 28 45	23°56'46	4♊37	12° 2	21°55	2°32	18° 7	18°49	27°55	27°47	7°49	4°D 5	4°42	28° 2	n.a.	S 14
M15	15 32 41	24°56'09	17° 0	12°36	23° 8	2°54	18°22	18°56	27°53	27°46	7°49	4° 5	4°39	28° 9	n.a.	M15
T 16	15 36 38	25°55'29	29°11	13° 3	24°21	3°17	18°36	19° 3	27°51	27°44	7°48	4° 5	4°36	28°15	n.a.	T 16
W17	15 40 34	26°54'48	11♋12	13°22	25°34	3°40	18°51	19°10	27°49	27°43	7°48	4° 6	4°33	28°22	n.a.	W17
T 18	15 44 31	27°54'05	23° 7	13°34	26°47	4° 3	19° 5	19°18	27°46	27°42	7°48	4° 7	4°30	28°29	n.a.	T 18
F 19	15 48 27	28°53'19	4♌58	13°R40	28° 0	4°26	19°20	19°25	27°44	27°40	7°48	4° 8	4°26	28°35	n.a.	F 19
S 20	15 52 24	29°52'31	16°50	13°38	29°13	4°50	19°34	19°32	27°42	27°39	7°47	4° 8	4°23	28°42	n.a.	S 20
S 21	15 56 21	0♊51'41	28°47	13°30	0♋26	5°14	19°49	19°39	27°40	27°37	7°47	4°R 8	4°20	28°49	n.a.	S 21
M22	16 0 17	1°50'49	10♍54	13°15	1°39	5°38	20° 3	19°47	27°38	27°36	7°47	4° 8	4°17	28°55	n.a.	M22
T 23	16 4 14	2°49'55	23°16	12°55	2°52	6° 3	20°18	19°54	27°36	27°35	7°46	4° 8	4°14	29° 2	n.a.	T 23
W24	16 8 10	3°48'58	5♎57	12°29	4° 5	6°27	20°32	20° 1	27°34	27°34	7°46	4°D 8	4°11	29° 9	n.a.	W24
T 25	16 12 7	4°48'00	18°59	11°59	5°17	6°52	20°47	20° 9	27°32	27°32	7°45	4° 8	4° 7	29°15	n.a.	T 25
F 26	16 16 3	5°46'59	2♏25	11°24	6°30	7°17	21° 1	20°16	27°30	27°31	7°45	4° 8	4° 4	29°22	n.a.	F 26
S 27	16 20 0	6°45'56	16°15	10°46	7°42	7°43	21°15	20°24	27°28	27°30	7°44	4° 8	4° 1	29°29	n.a.	S 27
S 28	16 23 56	7°44'52	0♐27	10° 5	8°55	8° 9	21°30	20°31	27°27	27°29	7°44	4°R 8	3°58	29°36	n.a.	S 28
M29	16 27 53	8°43'46	14°57	9°23	10° 7	8°34	21°44	20°39	27°25	27°27	7°43	4° 8	3°55	29°42	n.a.	M29
T 30	16 31 50	9°42'37	29°39	8°39	11°20	9° 0	21°58	20°46	27°23	27°26	7°43	4° 8	3°51	29°49	n.a.	T 30
W31	16 35 46	10♊41'27	14♑26	7♊56	12♋32	9♍27	22♉12	20♊53	27♎21	27♎25	7♒42	4♊ 7	3♊48	29♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n55	21s11	0s11	19n40	0n52	20n59	0s 0	14n25	2n39	15n10	0s57	20n41	1s50	10s 4	0n45	9s36	1n 8	11s50	6n26	20n40	20n54	24n29		n.a.
T 2	15 14	24 13	1 28	20 16	1 4	21 15	0n 3	14 17	2 37	15 15	0 57	20 42	1 50	10 3	0 45	9 35	1 8	11 50	6 26	20 41	20 53	24 28		n.a.
W 3	15 32	25 41	2 40	20 50	1 16	21 29	0 5	14 9	2 35	15 19	0 57	20 42	1 49	10 2	0 45	9 35	1 8	11 49	6 26	20 41	20 53	24 27		n.a.
T 4	15 49	25 27	3 42	21 22	1 27	21 43	0 8	14 1	2 34	15 23	0 57	20 43	1 49	10 1	0 45	9 34	1 8	11 49	6 26	20 41	20 52	24 26		n.a.
F 5	16 6	23 32	4 31	21 53	1 39	21 56	0 11	13 53	2 32	15 27	0 57	20 44	1 49	10 0	0 45	9 34	1 8	11 49	6 26	20 41	20 51	24 26		n.a.
S 6	16 24	20 11	5 2	22 21	1 50	22 9	0 14	13 44	2 30	15 31	0 57	20 45	1 49	9 59	0 45	9 33	1 8	11 49	6 26	20 41	20 51	24 25		n.a.
S 7	16 40	15 42	5 15	22 47	2 0	22 21	0 17	13 36	2 28	15 36	0 57	20 45	1 49	9 59	0 45	9 33	1 8	11 49	6 27	20 41	20 50	24 24		n.a.
M 8	16 57	10 26	5 10	23 11	2 10	22 33	0 20	13 27	2 26	15 40	0 57	20 46	1 49	9 58	0 45	9 32	1 8	11 49	6 27	20 41	20 50	24 23		n.a.
T 9	17 13	4 43	4 46	23 32	2 19	22 43	0 22	13 19	2 25	15 44	0 57	20 47	1 49	9 57	0 45	9 31	1 8	11 49	6 27	20 41	20 49	24 22		n.a.
W10	17 29	1n 9	4 7	23 51	2 27	22 54	0 25	13 10	2 23	15 48	0 57	20 47	1 48	9 56	0 45	9 31	1 8	11 48	6 27	20 40	20 49	24 22		n.a.
T 11	17 45	6 53	3 15	24 8	2 35	23 3	0 28	13 1	2 21	15 52	0 57	20 48	1 48	9 55	0 45	9 30	1 8	11 48	6 27	20 40	20 48	24 21		n.a.
F 12	18 0	12 13	2 14	24 22	2 41	23 12	0 31	12 52	2 20	15 56	0 57	20 49	1 48	9 55	0 45	9 30	1 8	11 48	6 27	20 40	20 47	24 20		n.a.
S 13	18 15	16 56	1 6	24 35	2 47	23 20	0 34	12 42	2 18	16 0	0 57	20 50	1 48	9 54	0 45	9 29	1 8	11 48	6 27	20 40	20 47	24 19		n.a.
S 14	18 29	20 48	0n 3	24 44	2 51	23 28	0 37	12 33	2 16	16 4	0 57	20 50	1 48	9 53	0 45	9 29	1 8	11 48	6 27	20 39	20 46	24 18		n.a.
M15	18 44	23 39	1 11	24 52	2 54	23 35	0 40	12 23	2 15	16 8	0 57	20 51	1 48	9 52	0 45	9 28	1 8	11 48	6 27	20 40	20 46	24 18		n.a.
T 16	18 58	25 20	2 15	24 57	2 56	23 41	0 42	12 14	2 13	16 12	0 57	20 52	1 48	9 51	0 45	9 28	1 8	11 48	6 27	20 40	20 45	24 17		n.a.
W17	19 11	25 49	3 12	25 0	2 57	23 47	0 45	12 4	2 11	16 16	0 57	20 52	1 48	9 51	0 45	9 27	1 8	11 48	6 28	20 40	20 45	24 16		n.a.
T 18	19 24	25 5	4 0	25 1	2 56	23 51	0 48	11 54	2 10	16 20	0 57	20 53	1 47	9 50	0 45	9 27	1 8	11 48	6 28	20 40	20 44	24 15		n.a.
F 19	19 37	23 14	4 37	24 59	2 53	23 56	0 51	11 44	2 8	16 23	0 57	20 54	1 47	9 49	0 45	9 26	1 8	11 48	6 28	20 40	20 43	24 14		n.a.
S 20	19 50	20 23	5 3	24 55	2 50	23 59	0 54	11 34	2 7	16 27	0 57	20 54	1 47	9 49	0 45	9 26	1 8	11 48	6 28	20 40	20 43	24 13		n.a.
S 21	20 2	16 40	5 16	24 48	2 44	24 2	0 56	11 24	2 5	16 31	0 57	20 55	1 47	9 48	0 45	9 25	1 8	11 48	6 28	20 40	20 42	24 12		n.a.
M22	20 14	12 14	5 15	24 40	2 37	24 4	0 59	11 14	2 4	16 35	0 57	20 56	1 47	9 47	0 45	9 25	1 8	11 48	6 28	20 40	20 42	24 11		n.a.
T 23	20 26	7 14	5 0	24 29	2 29	24 6	1 2	11 4	2 2	16 39	0 57	20 56	1 47	9 46	0 45	9 25	1 8	11 48	6 28	20 40	20 41	24 11		n.a.
W24	20 37	1 49	4 30	24 16	2 19	24 6	1 4	10 53	2 1	16 42	0 57	20 57	1 47	9 46	0 45	9 24	1 8	11 48	6 28	20 40	20 41	24 10		n.a.
T 25	20 47	3s51	3 45	24 1	2 8	24 7	1 7	10 43	1 59	16 46	0 57	20 58	1 47	9 45	0 45	9 24	1 8	11 48	6 28	20 40	20 40	24 9		n.a.
F 26	20 58	9 31	2 47	23 43	1 55	24 6	1 10	10 32	1 58	16 50	0 57	20 58	1 47	9 45	0 45	9 23	1 8	11 48	6 28	20 40	20 39	24 8		n.a.
S 27	21 8	14 54	1 38	23 24	1 41	24 5	1 12	10 21	1 56	16 53	0 57	20 59	1 47	9 44	0 45	9 23	1 8	11 48	6 29	20 40	20 39	24 7		n.a.
S 28	21 17	19 37	0 20	23 4	1 26	24 3	1 15	10 11	1 55	16 57	0 57	20 59	1 47	9 43	0 45	9 22	1 8	11 48	6 29	20 40	20 38	24 6		n.a.
M29	21 26	23 15	1s 0	22 42	1 11	24 0	1 17	10 0	1 53	17 1	0 57	21 0	1 46	9 43	0 44	9 22	1 8	11 48	6 29	20 40	20 38	24 5		n.a.
T 30	21 35	25 23	2 17	22 19	0 54	23 57	1 20	9 49	1 52	17 4	0 57	21 1	1 46	9 42	0 44	9 22	1 7	11 48	6 29	20 40	20 37	24 4		n.a.
W31	21n44	25s44	3s25	21n56	0n37	23n53	1n22	9n38	1n51	17n 8	0s57	21n 1	1s46	9s42	0n44	9s21	1n 7	11s48	6n29	20n40	20n36	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 3452063.5, Delta T = 06h47m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'55, Lahiri = 62°20'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 43	11♊40'16	29♉11	7°R13	13♋44	9♍53	22♉27	21♊ 1	27°R20	27°R24	7°R41	4°R 6	3♊45	0♌ 2	n.a.	T 1
F 2	16 43 39	12°39'03	13♒48	6♊32	14°56	10°20	22°41	21° 8	27♎18	27♎23	7♒41	4♊ 6	3°42	0° 9	n.a.	F 2
S 3	16 47 36	13°37'48	28°11	5°52	16° 9	10°47	22°55	21°16	27°17	27°22	7°40	4° 5	3°39	0°16	n.a.	S 3
S 4	16 51 32	14°36'31	12♓18	5°16	17°21	11°14	23° 9	21°24	27°15	27°21	7°39	4°D 5	3°36	0°22	n.a.	S 4
M 5	16 55 29	15°35'14	26° 6	4°42	18°33	11°41	23°23	21°31	27°14	27°20	7°38	4° 5	3°32	0°29	n.a.	M 5
T 6	16 59 25	16°33'54	9♈37	4°13	19°44	12° 9	23°37	21°39	27°12	27°19	7°38	4° 5	3°29	0°36	n.a.	T 6
W 7	17 3 22	17°32'33	22°50	3°48	20°56	12°36	23°51	21°46	27°11	27°18	7°37	4° 7	3°26	0°43	n.a.	W 7
T 8	17 7 19	18°31'11	5♉48	3°27	22° 8	13° 4	24° 5	21°54	27° 9	27°17	7°36	4° 8	3°23	0°49	n.a.	T 8
F 9	17 11 15	19°29'47	18°31	3°10	23°20	13°32	24°19	22° 1	27° 8	27°16	7°35	4° 9	3°20	0°56	n.a.	F 9
S 10	17 15 12	20°28'21	1♊ 2	2°59	24°32	14° 0	24°33	22° 9	27° 7	27°15	7°34	4°R 9	3°17	1° 3	n.a.	S 10
S 11	17 19 8	21°26'54	13°22	2°52	25°43	14°28	24°47	22°16	27° 6	27°14	7°33	4° 9	3°13	1° 9	n.a.	S 11
M12	17 23 5	22°25'25	25°32	2°D51	26°55	14°57	25° 0	22°24	27° 5	27°14	7°32	4° 8	3°10	1°16	n.a.	M12
T 13	17 27 1	23°23'54	7♋35	2°54	28° 6	15°26	25°14	22°32	27° 3	27°13	7°31	4° 6	3° 7	1°23	n.a.	T 13
W14	17 30 58	24°22'22	19°32	3° 2	29°18	15°54	25°28	22°39	27° 2	27°12	7°30	4° 3	3° 4	1°29	n.a.	W14
T 15	17 34 55	25°20'48	1♌24	3°14	0♌29	16°23	25°42	22°47	27° 1	27°11	7°29	3°59	3° 1	1°36	n.a.	T 15
F 16	17 38 51	26°19'11	13°15	3°32	1°40	16°52	25°55	22°54	27° 0	27°11	7°28	3°56	2°58	1°43	n.a.	F 16
S 17	17 42 48	27°17'33	25° 7	3°53	2°51	17°22	26° 9	23° 2	27° 0	27°10	7°27	3°53	2°54	1°50	n.a.	S 17
S 18	17 46 44	28°15'54	7♍ 3	4°19	4° 2	17°51	26°22	23° 9	26°59	27° 9	7°26	3°50	2°51	1°56	n.a.	S 18
M19	17 50 41	29°14'12	19° 9	4°50	5°13	18°21	26°36	23°17	26°58	27° 9	7°25	3°48	2°48	2° 3	n.a.	M19
T 20	17 54 37	0♋12'28	1♎28	5°24	6°24	18°50	26°49	23°24	26°57	27° 8	7°24	3°D48	2°45	2°10	n.a.	T 20
W21	17 58 34	1°10'42	14° 4	6° 2	7°35	19°20	27° 2	23°32	26°56	27° 8	7°22	3°49	2°42	2°16	n.a.	W21
T 22	18 2 30	2° 8'55	27° 2	6°44	8°46	19°50	27°16	23°39	26°56	27° 7	7°21	3°50	2°38	2°23	n.a.	T 22
F 23	18 6 27	3° 7'06	10♏25	7°30	9°56	20°20	27°29	23°47	26°55	27° 7	7°20	3°51	2°35	2°30	n.a.	F 23
S 24	18 10 24	4° 5'15	24°15	8°19	11° 7	20°51	27°42	23°54	26°55	27° 6	7°19	3°53	2°32	2°36	n.a.	S 24
S 25	18 14 20	5° 3'22	8♐32	9°11	12°17	21°21	27°55	24° 2	26°54	27° 6	7°18	3°R53	2°29	2°43	n.a.	S 25
M26	18 18 17	6° 1'28	23°12	10° 7	13°28	21°51	28° 8	24° 9	26°54	27° 5	7°16	3°52	2°26	2°50	n.a.	M26
T 27	18 22 13	6°59'32	8♑11	11° 6	14°38	22°22	28°21	24°17	26°53	27° 5	7°15	3°49	2°23	2°57	n.a.	T 27
W28	18 26 10	7°57'35	23°19	12° 8	15°48	22°53	28°34	24°24	26°53	27° 5	7°14	3°45	2°19	3° 3	n.a.	W28
T 29	18 30 6	8°55'36	8♒28	13°13	16°58	23°24	28°47	24°32	26°53	27° 4	7°12	3°40	2°16	3°10	n.a.	T 29
F 30	18 34 3	9♋53'36	23♒26	14♊21	18♌ 8	23♍55	28♉59	24♊39	26♎52	27♎ 4	7♒11	3♊35	2♊13	3♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	24s16	4s20	21n31	0n20	23n48	1n25	9n26	1n49	17n11	0s57	21n 2	1s46	9s41	0n44	9s21	1n 7	11s48	6n29	20n40	20n36	24n 2		n.a.
F 2	21 59	21 12	4 57	21 7	0 2	23 43	1 27	9 15	1 48	17 15	0 58	21 2	1 46	9 40	0 44	9 21	1 7	11 48	6 29	20 40	20 35	24 1		n.a.
S 3	22 6	16 52	5 15	20 43	0s15	23 37	1 29	9 4	1 47	17 18	0 58	21 3	1 46	9 40	0 44	9 20	1 7	11 48	6 29	20 40	20 35	24 0		n.a.
S 4	22 13	11 41	5 14	20 20	0 33	23 30	1 32	8 53	1 45	17 22	0 58	21 3	1 46	9 39	0 44	9 20	1 7	11 49	6 29	20 39	20 34	23 59		n.a.
M 5	22 20	6 2	4 54	19 57	0 50	23 23	1 34	8 41	1 44	17 25	0 58	21 4	1 46	9 39	0 44	9 20	1 7	11 49	6 29	20 40	20 34	23 58		n.a.
T 6	22 26	0 13	4 18	19 36	1 6	23 15	1 36	8 30	1 43	17 29	0 58	21 5	1 46	9 38	0 44	9 19	1 7	11 49	6 29	20 40	20 33	23 57		n.a.
W 7	22 31	5n31	3 29	19 16	1 22	23 6	1 38	8 18	1 41	17 32	0 58	21 5	1 46	9 38	0 44	9 19	1 7	11 49	6 29	20 40	20 32	23 56		n.a.
T 8	22 36	10 53	2 31	18 57	1 37	22 57	1 40	8 6	1 40	17 35	0 58	21 6	1 46	9 38	0 44	9 19	1 7	11 49	6 29	20 40	20 32	23 55		n.a.
F 9	22 41	15 43	1 25	18 40	1 52	22 47	1 42	7 54	1 39	17 39	0 58	21 6	1 46	9 37	0 44	9 18	1 7	11 49	6 30	20 40	20 31	23 54		n.a.
S 10	22 46	19 47	0 17	18 24	2 5	22 37	1 44	7 43	1 37	17 42	0 58	21 7	1 46	9 37	0 44	9 18	1 7	11 49	6 30	20 40	20 31	23 53		n.a.
S 11	22 49	22 55	0n51	18 11	2 18	22 26	1 46	7 31	1 36	17 45	0 58	21 7	1 46	9 36	0 44	9 18	1 7	11 50	6 30	20 40	20 30	23 52		n.a.
M12	22 53	24 57	1 55	17 59	2 29	22 14	1 48	7 19	1 35	17 48	0 58	21 7	1 46	9 36	0 44	9 17	1 7	11 50	6 30	20 40	20 29	23 51		n.a.
T 13	22 56	25 47	2 54	17 49	2 40	22 2	1 50	7 6	1 34	17 52	0 58	21 8	1 45	9 36	0 44	9 17	1 7	11 50	6 30	20 40	20 29	23 50		n.a.
W14	22 59	25 24	3 45	17 41	2 50	21 49	1 51	6 54	1 33	17 55	0 58	21 8	1 45	9 35	0 44	9 17	1 7	11 50	6 30	20 39	20 28	23 49		n.a.
T 15	23 1	23 52	4 25	17 35	2 59	21 36	1 53	6 42	1 31	17 58	0 58	21 9	1 45	9 35	0 44	9 17	1 7	11 50	6 30	20 39	20 28	23 48		n.a.
F 16	23 3	21 18	4 54	17 30	3 6	21 22	1 54	6 30	1 30	18 1	0 58	21 9	1 45	9 35	0 44	9 17	1 7	11 51	6 30	20 38	20 27	23 47		n.a.
S 17	23 4	17 50	5 10	17 27	3 13	21 7	1 56	6 17	1 29	18 4	0 58	21 10	1 45	9 34	0 44	9 16	1 7	11 51	6 30	20 37	20 26	23 46		n.a.
S 18	23 5	13 39	5 13	17 26	3 19	20 52	1 57	6 5	1 28	18 7	0 58	21 10	1 45	9 34	0 44	9 16	1 7	11 51	6 30	20 37	20 26	23 45		n.a.
M19	23 6	8 53	5 3	17 27	3 24	20 37	1 59	5 53	1 27	18 10	0 58	21 11	1 45	9 34	0 44	9 16	1 7	11 51	6 30	20 36	20 25	23 44		n.a.
T 20	23 6	3 41	4 38	17 29	3 28	20 20	2 0	5 40	1 25	18 13	0 58	21 11	1 45	9 34	0 44	9 16	1 7	11 52	6 30	20 36	20 25	23 43		n.a.
W21	23 5	1s47	4 0	17 32	3 32	20 4	2 1	5 27	1 24	18 16	0 58	21 11	1 45	9 33	0 44	9 16	1 7	11 52	6 30	20 37	20 24	23 42		n.a.
T 22	23 5	7 20	3 8	17 36	3 34	19 47	2 2	5 15	1 23	18 19	0 59	21 12	1 45	9 33	0 44	9 15	1 7	11 52	6 30	20 37	20 23	23 41		n.a.
F 23	23 4	12 45	2 5	17 42	3 36	19 29	2 3	5 2	1 22	18 22	0 59	21 12	1 45	9 33	0 44	9 15	1 7	11 52	6 30	20 37	20 23	23 40		n.a.
S 24	23 2	17 43	0 53	17 49	3 36	19 11	2 4	4 49	1 21	18 25	0 59	21 12	1 45	9 33	0 43	9 15	1 7	11 53	6 30	20 37	20 22	23 38		n.a.
S 25	23 0	21 50	0s25	17 57	3 36	18 52	2 5	4 36	1 20	18 27	0 59	21 13	1 45	9 33	0 43	9 15	1 7	11 53	6 30	20 37	20 21	23 37		n.a.
M26	22 58	24 39	1 44	18 5	3 36	18 33	2 6	4 24	1 19	18 30	0 59	21 13	1 45	9 33	0 43	9 15	1 7	11 53	6 30	20 37	20 21	23 36		n.a.
T 27	22 55	25 47	2 56	18 15	3 34	18 13	2 6	4 11	1 18	18 33	0 59	21 13	1 45	9 33	0 43	9 15	1 7	11 53	6 30	20 37	20 20	23 35		n.a.
W28	22 52	25 1	3 57	18 25	3 32	17 53	2 7	3 58	1 17	18 36	0 59	21 14	1 45	9 32	0 43	9 15	1 7	11 54	6 30	20 36	20 20	23 34		n.a.
T 29	22 48	22 25	4 42	18 35	3 30	17 33	2 7	3 45	1 15	18 38	0 59	21 14	1 45	9 32	0 43	9 15	1 7	11 54	6 30	20 35	20 19	23 33		n.a.
F 30	22n44	18s20	5s 6	18n47	3s26	17n12	2n 8	3n32	1n14	18n41	0s59	21n14	1s45	9s32	0n43	9s15	1n 7	11s54	6n30	20n34	20n18	23n32		n.a.

Julian Day Number = 3452094.5, Delta T = 06h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°13'59, Lahiri = 62°20'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 59	10♋51'35	8♓ 8	15♊31	19♌18	24♍26	29♉12	24♊47	26°R52	27°R 4	7°R10	3°R31	2♊10	3♌23	n.a.	S 1
S 2	18 41 56	11°49'32	22°26	16°44	20°28	24°57	29°25	24°54	26♎52	27♎ 4	7♒ 8	3♊27	2° 7	3°30	n.a.	S 2
M 3	18 45 53	12°47'29	6♈19	18° 0	21°37	25°28	29°37	25° 1	26°52	27° 4	7° 7	3°26	2° 4	3°37	n.a.	M 3
T 4	18 49 49	13°45'24	19°46	19°19	22°47	25°59	29°50	25° 9	26°D52	27° 3	7° 6	3°D26	2° 0	3°44	n.a.	T 4
W 5	18 53 46	14°43'18	2♉51	20°40	23°56	26°31	0♊ 2	25°16	26°52	27° 3	7° 4	3°27	1°57	3°50	n.a.	W 5
T 6	18 57 42	15°41'12	15°37	22° 3	25° 6	27° 2	0°14	25°23	26°52	27° 3	7° 3	3°28	1°54	3°57	n.a.	T 6
F 7	19 1 39	16°39'04	28° 5	23°29	26°15	27°34	0°27	25°30	26°52	27° 3	7° 1	3°R29	1°51	4° 4	n.a.	F 7
S 8	19 5 35	17°36'55	10♊22	24°58	27°24	28° 6	0°39	25°38	26°52	27°D 3	7° 0	3°29	1°48	4°10	n.a.	S 8
S 9	19 9 32	18°34'45	22°28	26°29	28°33	28°38	0°51	25°45	26°53	27° 3	6°58	3°27	1°44	4°17	n.a.	S 9
M10	19 13 29	19°32'35	4♋28	28° 2	29°42	29°10	1° 3	25°52	26°53	27° 3	6°57	3°23	1°41	4°24	n.a.	M10
T 11	19 17 25	20°30'23	16°23	29°38	0♍50	29°42	1°15	25°59	26°53	27° 3	6°55	3°17	1°38	4°31	n.a.	T 11
W12	19 21 22	21°28'10	28°15	1♋16	1°59	0♎14	1°27	26° 6	26°54	27° 4	6°54	3° 9	1°35	4°37	n.a.	W12
T 13	19 25 18	22°25'55	10♌ 6	2°57	3° 8	0°47	1°38	26°13	26°54	27° 4	6°52	3° 0	1°32	4°44	n.a.	T 13
F 14	19 29 15	23°23'40	21°58	4°40	4°16	1°19	1°50	26°20	26°55	27° 4	6°51	2°50	1°29	4°51	n.a.	F 14
S 15	19 33 11	24°21'23	3♍52	6°26	5°24	1°52	2° 2	26°27	26°55	27° 4	6°49	2°41	1°25	4°57	n.a.	S 15
S 16	19 37 8	25°19'05	15°51	8°13	6°32	2°24	2°13	26°34	26°56	27° 4	6°48	2°34	1°22	5° 4	n.a.	S 16
M17	19 41 4	26°16'45	27°58	10° 4	7°40	2°57	2°24	26°41	26°57	27° 5	6°46	2°28	1°19	5°11	n.a.	M17
T 18	19 45 1	27°14'25	10♎16	11°56	8°48	3°30	2°36	26°48	26°57	27° 5	6°45	2°24	1°16	5°17	n.a.	T 18
W19	19 48 58	28°12'03	22°49	13°51	9°56	4° 2	2°47	26°55	26°58	27° 5	6°43	2°D22	1°13	5°24	n.a.	W19
T 20	19 52 54	29° 9'39	5♏41	15°48	11° 3	4°35	2°58	27° 2	26°59	27° 6	6°42	2°23	1°10	5°31	n.a.	T 20
F 21	19 56 51	0♌ 7'15	18°57	17°47	12°10	5° 8	3° 9	27° 9	27° 0	27° 6	6°40	2°23	1° 6	5°38	n.a.	F 21
S 22	20 0 47	1° 4'50	2♐40	19°49	13°18	5°42	3°20	27°15	27° 1	27° 7	6°39	2°R24	1° 3	5°44	n.a.	S 22
S 23	20 4 44	2° 2'23	16°50	21°52	14°25	6°15	3°31	27°22	27° 2	27° 7	6°37	2°23	1° 0	5°51	n.a.	S 23
M24	20 8 40	2°59'55	1♑28	23°57	15°32	6°48	3°41	27°29	27° 3	27° 8	6°36	2°20	0°57	5°58	n.a.	M24
T 25	20 12 37	3°57'27	16°28	26° 4	16°38	7°21	3°52	27°35	27° 4	27° 8	6°34	2°15	0°54	6° 4	n.a.	T 25
W26	20 16 34	4°54'57	1♒43	28°13	17°45	7°55	4° 2	27°42	27° 5	27° 9	6°32	2° 7	0°50	6°11	n.a.	W26
T 27	20 20 30	5°52'27	17° 2	0♌22	18°51	8°28	4°13	27°48	27° 6	27° 9	6°31	1°58	0°47	6°18	n.a.	T 27
F 28	20 24 27	6°49'56	2♓15	2°33	19°57	9° 2	4°23	27°55	27° 7	27°10	6°29	1°49	0°44	6°25	n.a.	F 28
S 29	20 28 23	7°47'24	17°10	4°45	21° 3	9°36	4°33	28° 1	27° 9	27°11	6°28	1°41	0°41	6°31	n.a.	S 29
S 30	20 32 20	8°44'51	1♈41	6°57	22° 9	10° 9	4°43	28° 8	27°10	27°11	6°26	1°34	0°38	6°38	n.a.	S 30
M31	20 36 16	9♌42'18	15♈43	9♌ 9	23♍14	10♎43	4♊53	28♊14	27♎11	27♎12	6♒25	1♊29	0♊35	6♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	13s12	5s10	18n58	3s22	16n51	2n 8	3n19	1n13	18n44	0s59	21n15	1s45	9s32	0n43	9s15	1n 7	11s55	6n30	20n33	20n18	23n30		n.a.
S 2	22 35	7 29	4 54	19 10	3 18	16 29	2 8	3 5	1 12	18 46	0 59	21 15	1 45	9 32	0 43	9 14	1 7	11 55	6 30	20 33	20 17	23 29		n.a.
M 3	22 29	1 32	4 21	19 22	3 12	16 7	2 8	2 52	1 11	18 49	0 59	21 15	1 45	9 32	0 43	9 14	1 7	11 55	6 30	20 32	20 17	23 28		n.a.
T 4	22 24	4n18	3 35	19 34	3 7	15 45	2 8	2 39	1 10	18 51	0 59	21 15	1 45	9 32	0 43	9 14	1 7	11 56	6 30	20 32	20 16	23 27		n.a.
W 5	22 18	9 48	2 39	19 46	3 0	15 22	2 8	2 26	1 9	18 54	1 0	21 16	1 45	9 32	0 43	9 14	1 7	11 56	6 30	20 32	20 15	23 26		n.a.
T 6	22 11	14 45	1 36	19 58	2 54	14 59	2 8	2 12	1 8	18 56	1 0	21 16	1 45	9 33	0 43	9 14	1 7	11 56	6 30	20 33	20 15	23 25		n.a.
F 7	22 4	18 58	0 29	20 10	2 46	14 36	2 8	1 59	1 7	18 59	1 0	21 16	1 45	9 33	0 43	9 14	1 7	11 57	6 30	20 33	20 14	23 23		n.a.
S 8	21 57	22 18	0n37	20 22	2 39	14 12	2 7	1 46	1 6	19 1	1 0	21 16	1 45	9 33	0 43	9 14	1 6	11 57	6 30	20 33	20 13	23 22		n.a.
S 9	21 50	24 34	1 41	20 33	2 30	13 48	2 7	1 32	1 5	19 3	1 0	21 17	1 45	9 33	0 43	9 15	1 6	11 58	6 30	20 33	20 13	23 21		n.a.
M10	21 42	25 40	2 39	20 43	2 22	13 23	2 6	1 19	1 4	19 6	1 0	21 17	1 45	9 33	0 43	9 15	1 6	11 58	6 30	20 32	20 12	23 20		n.a.
T 11	21 33	25 35	3 30	20 53	2 13	12 59	2 6	1 5	1 3	19 8	1 0	21 17	1 45	9 33	0 43	9 15	1 6	11 58	6 30	20 31	20 12	23 19		n.a.
W12	21 25	24 19	4 12	21 2	2 3	12 34	2 5	0 52	1 2	19 10	1 0	21 17	1 45	9 33	0 43	9 15	1 6	11 59	6 30	20 29	20 11	23 17		n.a.
T 13	21 16	21 59	4 42	21 10	1 54	12 9	2 4	0 38	1 1	19 12	1 0	21 17	1 45	9 34	0 43	9 15	1 6	11 59	6 30	20 27	20 10	23 16		n.a.
F 14	21 6	18 44	5 1	21 17	1 44	11 43	2 3	0 25	1 0	19 15	1 0	21 18	1 45	9 34	0 43	9 15	1 6	12 0	6 30	20 26	20 10	23 15		n.a.
S 15	20 56	14 42	5 6	21 23	1 33	11 17	2 2	0 11	0 59	19 17	1 1	21 18	1 45	9 34	0 43	9 15	1 6	12 0	6 30	20 24	20 9	23 14		n.a.
S 16	20 46	10 5	4 58	21 28	1 23	10 51	2 0	0s 3	0 59	19 19	1 1	21 18	1 45	9 34	0 43	9 15	1 6	12 0	6 30	20 22	20 8	23 12		n.a.
M17	20 36	5 2	4 36	21 31	1 12	10 25	1 59	0 16	0 58	19 21	1 1	21 18	1 45	9 35	0 42	9 15	1 6	12 1	6 30	20 21	20 8	23 11		n.a.
T 18	20 25	0s17	4 2	21 33	1 1	9 59	1 58	0 30	0 57	19 23	1 1	21 18	1 45	9 35	0 42	9 15	1 6	12 1	6 30	20 21	20 7	23 10		n.a.
W19	20 13	5 43	3 16	21 34	0 50	9 32	1 56	0 44	0 56	19 25	1 1	21 18	1 45	9 35	0 42	9 16	1 6	12 2	6 30	20 20	20 6	23 9		n.a.
T 20	20 2	11 3	2 18	21 32	0 39	9 5	1 54	0 57	0 55	19 27	1 1	21 18	1 45	9 36	0 42	9 16	1 6	12 2	6 29	20 20	20 6	23 7		n.a.
F 21	19 50	16 4	1 11	21 29	0 28	8 38	1 53	1 11	0 54	19 29	1 1	21 18	1 45	9 36	0 42	9 16	1 6	12 3	6 29	20 20	20 5	23 6		n.a.
S 22	19 38	20 25	0s 1	21 23	0 16	8 11	1 51	1 25	0 53	19 31	1 1	21 19	1 46	9 36	0 42	9 16	1 6	12 3	6 29	20 20	20 5	23 5		n.a.
S 23	19 25	23 43	1 16	21 16	0 5	7 44	1 49	1 39	0 52	19 33	1 1	21 19	1 46	9 37	0 42	9 16	1 6	12 3	6 29	20 20	20 4	23 3		n.a.
M24	19 12	25 34	2 29	21 6	0n 5	7 16	1 46	1 53	0 51	19 35	1 2	21 19	1 46	9 37	0 42	9 16	1 6	12 4	6 29	20 20	20 3	23 2		n.a.
T 25	18 59	25 37	3 32	20 54	0 16	6 48	1 44	2 6	0 50	19 36	1 2	21 19	1 46	9 37	0 42	9 17	1 6	12 4	6 29	20 19	20 3	23 1		n.a.
W26	18 46	23 45	4 22	20 39	0 26	6 21	1 42	2 20	0 49	19 38	1 2	21 19	1 46	9 38	0 42	9 17	1 6	12 5	6 29	20 17	20 2	22 59		n.a.
T 27	18 32	20 10	4 53	20 22	0 36	5 53	1 39	2 34	0 49	19 40	1 2	21 19	1 46	9 38	0 42	9 17	1 6	12 5	6 29	20 16	20 1	22 58		n.a.
F 28	18 18	15 15	5 3	20 3	0 46	5 25	1 37	2 48	0 48	19 42	1 2	21 19	1 46	9 39	0 42	9 17	1 6	12 6	6 29	20 14	20 1	22 57		n.a.
S 29	18 4	9 30	4 52	19 42	0 55	4 57	1 34	3 2	0 47	19 43	1 2	21 19	1 46	9 39	0 42	9 18	1 6	12 6	6 29	20 12	20 0	22 55		n.a.
S 30	17 49	3 22	4 23	19 18	1 3	4 28	1 31	3 16	0 46	19 45	1 2	21 19	1 46	9 40	0 42	9 18	1 6	12 7	6 29	20 11	19 59	22 54		n.a.
M31	17n34	2n44	3s38	18n51	1n11	4n 0	1n28	3s29	0n45	19n47	1s 3	21n19	1s46	9s40	0n42	9s18	1n 6	12s 7	6n28	20n10	19n59	22n53		n.a.

Julian Day Number = 3452124.5, Delta T = 06h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'03, Lahiri = 62°21'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 13	10♌39'45	29♈16	11♌21	24♍20	11♎17	5♊ 3	28♊20	27♎13	27♎13	6°R23	1°R27	0♊31	6♌51	n.a.	T 1
W 2	20 44 9	11°37'12	12♉21	13°33	25°25	11°51	5°13	28°27	27°14	27°14	6♒22	1°D27	0°28	6°58	n.a.	W 2
T 3	20 48 6	12°34'38	25° 3	15°45	26°30	12°25	5°22	28°33	27°16	27°15	6°20	1°R27	0°25	7° 5	n.a.	T 3
F 4	20 52 3	13°32'04	7♊26	17°55	27°34	12°59	5°32	28°39	27°18	27°15	6°18	1♊27	0°22	7°12	n.a.	F 4
S 5	20 55 59	14°29'30	19°36	20° 5	28°39	13°33	5°41	28°45	27°19	27°16	6°17	1°26	0°19	7°18	n.a.	S 5
S 6	20 59 56	15°26'56	1♋35	22°13	29°43	14° 7	5°50	28°51	27°21	27°17	6°15	1°22	0°16	7°25	n.a.	S 6
M 7	21 3 52	16°24'21	13°29	24°20	0♎47	14°42	5°59	28°57	27°23	27°18	6°14	1°16	0°12	7°32	n.a.	M 7
T 8	21 7 49	17°21'46	25°19	26°25	1°51	15°16	6° 8	29° 3	27°24	27°19	6°12	1° 7	0° 9	7°38	n.a.	T 8
W 9	21 11 45	18°19'10	7♌10	28°28	2°55	15°51	6°17	29° 9	27°26	27°20	6°11	0°55	0° 6	7°45	n.a.	W 9
T 10	21 15 42	19°16'35	19° 2	0♍30	3°58	16°25	6°26	29°14	27°28	27°21	6° 9	0°42	0° 3	7°52	n.a.	T 10
F 11	21 19 38	20°13'58	0♍57	2°30	5° 1	17° 0	6°34	29°20	27°30	27°22	6° 8	0°28	29♉59	7°59	n.a.	F 11
S 12	21 23 35	21°11'22	12°57	4°28	6° 4	17°34	6°43	29°26	27°32	27°23	6° 6	0°15	29°56	8° 5	n.a.	S 12
S 13	21 27 32	22° 8'45	25° 2	6°23	7° 6	18° 9	6°51	29°31	27°34	27°25	6° 5	0° 4	29°53	8°12	n.a.	S 13
M14	21 31 28	23° 6'07	7♎15	8°17	8° 9	18°44	6°59	29°37	27°36	27°26	6° 3	29♉55	29°50	8°19	n.a.	M14
T 15	21 35 25	24° 3'30	19°38	10° 9	9°11	19°19	7° 7	29°42	27°38	27°27	6° 2	29°48	29°47	8°25	n.a.	T 15
W16	21 39 21	25° 0'51	2♏14	11°59	10°12	19°54	7°15	29°48	27°40	27°28	6° 0	29°45	29°44	8°32	n.a.	W16
T 17	21 43 18	25°58'13	15° 6	13°46	11°13	20°29	7°23	29°53	27°42	27°29	5°59	29°43	29°41	8°39	n.a.	T 17
F 18	21 47 14	26°55'34	28°18	15°32	12°15	21° 4	7°30	29°58	27°45	27°31	5°57	29°43	29°37	8°45	n.a.	F 18
S 19	21 51 11	27°52'54	11♐53	17°15	13°15	21°39	7°38	0♋ 3	27°47	27°32	5°56	29°43	29°34	8°52	n.a.	S 19
S 20	21 55 7	28°50'15	25°54	18°57	14°16	22°14	7°45	0° 9	27°49	27°33	5°55	29°42	29°31	8°59	n.a.	S 20
M21	21 59 4	29°47'35	10♑19	20°36	15°16	22°49	7°52	0°14	27°52	27°35	5°53	29°38	29°28	9° 6	n.a.	M21
T 22	22 3 1	0♍44'54	25° 8	22°13	16°15	23°25	7°59	0°19	27°54	27°36	5°52	29°32	29°25	9°12	n.a.	T 22
W23	22 6 57	1°42'14	10♒13	23°48	17°14	24° 0	8° 6	0°23	27°56	27°37	5°50	29°23	29°21	9°19	n.a.	W23
T 24	22 10 54	2°39'33	25°27	25°21	18°13	24°36	8°12	0°28	27°59	27°39	5°49	29°13	29°18	9°26	n.a.	T 24
F 25	22 14 50	3°36'53	10♓38	26°52	19°12	25°11	8°19	0°33	28° 1	27°40	5°48	29° 2	29°15	9°32	n.a.	F 25
S 26	22 18 47	4°34'12	25°36	28°21	20°10	25°47	8°25	0°38	28° 4	27°42	5°46	28°52	29°12	9°39	n.a.	S 26
S 27	22 22 43	5°31'32	10♈12	29°47	21° 7	26°22	8°31	0°42	28° 7	27°43	5°45	28°44	29° 9	9°46	n.a.	S 27
M28	22 26 40	6°28'52	24°20	1♎12	22° 5	26°58	8°37	0°47	28° 9	27°45	5°44	28°38	29° 6	9°53	n.a.	M28
T 29	22 30 36	7°26'12	7♉58	2°34	23° 1	27°34	8°43	0°51	28°12	27°46	5°43	28°35	29° 2	9°59	n.a.	T 29
W30	22 34 33	8°23'33	21° 8	3°54	23°58	28° 9	8°49	0°56	28°15	27°48	5°41	28°34	28°59	10° 6	n.a.	W30
T 31	22 38 30	9♍20'54	3♊53	5♎12	24♎54	28♎45	8♊55	1♋ 0	28♎17	27♎49	5♒40	28♉33	28♉56	10♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	8n31	2s42	18n23	1n19	3n32	1n25	3s43	0n44	19n48	1s 3	21n19	1s46	9s41	0n42	9s19	1n 6	12s 8	6n28	20n 9	19n58	22n51		n.a.
W 2	17 3	13 44	1 40	17 53	1 25	3 3	1 22	3 57	0 43	19 50	1 3	21 19	1 46	9 42	0 42	9 19	1 6	12 8	6 28	20 9	19 57	22 50		n.a.
T 3	16 47	18 12	0 34	17 20	1 31	2 35	1 19	4 11	0 43	19 51	1 3	21 19	1 46	9 42	0 42	9 19	1 6	12 9	6 28	20 9	19 57	22 49		n.a.
F 4	16 31	21 46	0n32	16 46	1 36	2 6	1 15	4 25	0 42	19 53	1 3	21 19	1 46	9 43	0 42	9 20	1 6	12 9	6 28	20 9	19 56	22 47		n.a.
S 5	16 15	24 16	1 35	16 10	1 40	1 38	1 12	4 39	0 41	19 54	1 3	21 19	1 46	9 43	0 42	9 20	1 6	12 10	6 28	20 9	19 55	22 46		n.a.
S 6	15 58	25 38	2 32	15 32	1 43	1 9	1 8	4 52	0 40	19 56	1 3	21 19	1 46	9 44	0 42	9 20	1 6	12 10	6 28	20 8	19 55	22 44		n.a.
M 7	15 42	25 47	3 23	14 54	1 46	0 40	1 4	5 6	0 39	19 57	1 4	21 19	1 47	9 45	0 42	9 21	1 6	12 11	6 28	20 7	19 54	22 43		n.a.
T 8	15 25	24 46	4 4	14 14	1 48	0 12	1 0	5 20	0 38	19 59	1 4	21 19	1 47	9 45	0 42	9 21	1 6	12 11	6 27	20 5	19 53	22 42		n.a.
W 9	15 7	22 39	4 35	13 33	1 49	0s17	0 56	5 34	0 38	20 0	1 4	21 19	1 47	9 46	0 41	9 21	1 6	12 12	6 27	20 3	19 53	22 40		n.a.
T 10	14 50	19 34	4 54	12 51	1 49	0 45	0 52	5 48	0 37	20 1	1 4	21 19	1 47	9 47	0 41	9 22	1 5	12 12	6 27	20 0	19 52	22 39		n.a.
F 11	14 32	15 39	5 0	12 8	1 49	1 14	0 48	6 2	0 36	20 2	1 4	21 19	1 47	9 47	0 41	9 22	1 5	12 13	6 27	19 57	19 51	22 37		n.a.
S 12	14 14	11 7	4 53	11 25	1 48	1 43	0 43	6 15	0 35	20 4	1 4	21 19	1 47	9 48	0 41	9 23	1 5	12 13	6 27	19 55	19 51	22 36		n.a.
S 13	13 56	6 7	4 32	10 41	1 46	2 11	0 39	6 29	0 34	20 5	1 4	21 19	1 47	9 49	0 41	9 23	1 5	12 14	6 27	19 52	19 50	22 34		n.a.
M14	13 37	0 50	3 59	9 57	1 43	2 40	0 34	6 43	0 34	20 6	1 5	21 19	1 47	9 50	0 41	9 23	1 5	12 14	6 26	19 50	19 49	22 33		n.a.
T 15	13 19	4s34	3 15	9 12	1 40	3 8	0 29	6 57	0 33	20 7	1 5	21 18	1 47	9 50	0 41	9 24	1 5	12 15	6 26	19 49	19 49	22 32		n.a.
W16	13 0	9 53	2 20	8 27	1 36	3 36	0 25	7 10	0 32	20 8	1 5	21 18	1 47	9 51	0 41	9 24	1 5	12 15	6 26	19 48	19 48	22 30		n.a.
T 17	12 41	14 55	1 16	7 43	1 32	4 5	0 20	7 24	0 31	20 9	1 5	21 18	1 47	9 52	0 41	9 25	1 5	12 16	6 26	19 48	19 47	22 29		n.a.
F 18	12 22	19 23	0 7	6 58	1 27	4 33	0 14	7 38	0 31	20 11	1 5	21 18	1 47	9 53	0 41	9 25	1 5	12 16	6 26	19 48	19 47	22 27		n.a.
S 19	12 2	22 57	1s 4	6 13	1 21	5 1	0 9	7 52	0 30	20 12	1 5	21 18	1 48	9 54	0 41	9 26	1 5	12 17	6 26	19 48	19 46	22 26		n.a.
S 20	11 43	25 15	2 13	5 28	1 15	5 29	0 4	8 5	0 29	20 13	1 6	21 18	1 48	9 55	0 41	9 26	1 5	12 17	6 25	19 48	19 45	22 24		n.a.
M21	11 23	25 58	3 17	4 44	1 9	5 57	0s 2	8 19	0 28	20 13	1 6	21 18	1 48	9 55	0 41	9 27	1 5	12 18	6 25	19 47	19 45	22 23		n.a.
T 22	11 3	24 52	4 8	3 59	1 2	6 25	0 7	8 32	0 28	20 14	1 6	21 18	1 48	9 56	0 41	9 27	1 5	12 18	6 25	19 46	19 44	22 21		n.a.
W23	10 43	21 59	4 44	3 15	0 54	6 53	0 13	8 46	0 27	20 15	1 6	21 18	1 48	9 57	0 41	9 28	1 5	12 19	6 25	19 44	19 43	22 20		n.a.
T 24	10 23	17 33	5 0	2 32	0 46	7 20	0 19	8 59	0 26	20 16	1 6	21 18	1 48	9 58	0 41	9 28	1 5	12 19	6 25	19 42	19 43	22 18		n.a.
F 25	10 2	12 1	4 54	1 49	0 38	7 48	0 25	9 13	0 25	20 17	1 6	21 17	1 48	9 59	0 41	9 29	1 5	12 20	6 24	19 39	19 42	22 17		n.a.
S 26	9 42	5 51	4 29	1 6	0 29	8 15	0 31	9 26	0 25	20 18	1 7	21 17	1 48	10 0	0 41	9 29	1 5	12 20	6 24	19 37	19 41	22 15		n.a.
S 27	9 21	0n30	3 46	0 23	0 20	8 42	0 37	9 40	0 24	20 19	1 7	21 17	1 48	10 1	0 41	9 30	1 5	12 21	6 24	19 35	19 41	22 14		n.a.
M28	9 0	6 39	2 50	0s18	0 11	9 9	0 43	9 53	0 23	20 19	1 7	21 17	1 49	10 2	0 41	9 30	1 5	12 21	6 24	19 34	19 40	22 12		n.a.
T 29	8 39	12 17	1 47	1 0	0 1	9 36	0 50	10 6	0 22	20 20	1 7	21 17	1 49	10 3	0 41	9 31	1 5	12 22	6 24	19 33	19 39	22 11		n.a.
W30	8 18	17 9	0 39	1 40	0s 9	10 2	0 56	10 20	0 22	20 21	1 7	21 17	1 49	10 4	0 41	9 32	1 5	12 22	6 23	19 33	19 39	22 9		n.a.
T 31	7n57	21n 5	0n28	2s20	0s19	10s29	1s 3	10s33	0n21	20n21	1s 7	21n17	1s49	10s 5	0n41	9s32	1n 5	12s23	6n23	19n33	19n38	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 3452155.5, Delta T = 06h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'07, Lahiri = 62°21'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 26	10♍18'16	16♊17	6♎27	25♎49	29♎21	9♊ 0	1♋ 4	28♎20	27♎51	5°R39	28°R33	28♉53	10♌19	n.a.	F 1
S 2	22 46 23	11°15'39	28°26	7°40	26°44	29°57	9° 5	1° 8	28°23	27°53	5♒38	28♉32	28°50	10°26	n.a.	S 2
S 3	22 50 19	12°13'02	10♋23	8°51	27°38	0♏33	9°10	1°12	28°26	27°54	5°36	28°29	28°47	10°33	n.a.	S 3
M 4	22 54 16	13°10'26	22°15	9°59	28°32	1° 9	9°15	1°16	28°29	27°56	5°35	28°24	28°43	10°40	n.a.	M 4
T 5	22 58 12	14° 7'51	4♌ 6	11° 5	29°25	1°45	9°20	1°20	28°32	27°58	5°34	28°15	28°40	10°46	n.a.	T 5
W 6	23 2 9	15° 5'16	15°57	12° 8	0♏18	2°22	9°24	1°24	28°35	27°59	5°33	28° 5	28°37	10°53	n.a.	W 6
T 7	23 6 6	16° 2'41	27°53	13° 8	1°10	2°58	9°28	1°28	28°37	28° 1	5°32	27°52	28°34	11° 0	n.a.	T 7
F 8	23 10 2	17° 0'07	9♍54	14° 5	2° 1	3°34	9°33	1°31	28°40	28° 3	5°31	27°40	28°31	11° 6	n.a.	F 8
S 9	23 13 59	17°57'34	22° 3	14°59	2°52	4°11	9°37	1°35	28°44	28° 5	5°30	27°27	28°27	11°13	n.a.	S 9
S 10	23 17 55	18°55'01	4♎19	15°50	3°42	4°47	9°40	1°38	28°47	28° 6	5°29	27°17	28°24	11°20	n.a.	S 10
M11	23 21 52	19°52'29	16°45	16°38	4°31	5°24	9°44	1°41	28°50	28° 8	5°28	27° 8	28°21	11°27	n.a.	M11
T 12	23 25 48	20°49'57	29°20	17°22	5°20	6° 0	9°47	1°45	28°53	28°10	5°27	27° 2	28°18	11°33	n.a.	T 12
W13	23 29 45	21°47'25	12♏ 7	18° 3	6° 8	6°37	9°51	1°48	28°56	28°12	5°26	26°59	28°15	11°40	n.a.	W13
T 14	23 33 41	22°44'54	25° 8	18°40	6°55	7°14	9°54	1°51	28°59	28°14	5°25	26°D58	28°12	11°47	n.a.	T 14
F 15	23 37 38	23°42'24	8♐24	19°13	7°42	7°50	9°56	1°54	29° 2	28°16	5°24	26°58	28° 8	11°53	n.a.	F 15
S 16	23 41 34	24°39'54	21°58	19°42	8°27	8°27	9°59	1°57	29° 6	28°18	5°23	26°R59	28° 5	12° 0	n.a.	S 16
S 17	23 45 31	25°37'24	5♑51	20° 7	9°12	9° 4	10° 1	1°59	29° 9	28°20	5°22	26°59	28° 2	12° 7	n.a.	S 17
M18	23 49 28	26°34'55	20° 5	20°27	9°56	9°41	10° 4	2° 2	29°12	28°21	5°21	26°56	27°59	12°14	n.a.	M18
T 19	23 53 24	27°32'27	4♒36	20°42	10°38	10°18	10° 6	2° 5	29°15	28°23	5°21	26°52	27°56	12°20	n.a.	T 19
W20	23 57 21	28°29'59	19°23	20°52	11°20	10°55	10° 8	2° 7	29°19	28°25	5°20	26°46	27°53	12°27	n.a.	W20
T 21	0 1 17	29°27'31	4♓17	20°58	12° 1	11°32	10° 9	2°10	29°22	28°27	5°19	26°38	27°49	12°34	n.a.	T 21
F 22	0 5 14	0♎25'04	19°11	20°R58	12°41	12° 9	10°11	2°12	29°26	28°29	5°18	26°29	27°46	12°41	n.a.	F 22
S 23	0 9 10	1°22'38	3♈56	20°53	13°19	12°46	10°12	2°14	29°29	28°31	5°18	26°21	27°43	12°47	n.a.	S 23
S 24	0 13 7	2°20'13	18°23	20°42	13°57	13°23	10°13	2°16	29°32	28°33	5°17	26°14	27°40	12°54	n.a.	S 24
M25	0 17 3	3°17'49	2♉28	20°26	14°33	14° 1	10°14	2°18	29°36	28°35	5°16	26°10	27°37	13° 1	n.a.	M25
T 26	0 21 0	4°15'27	16° 7	20° 4	15° 8	14°38	10°15	2°20	29°39	28°38	5°16	26° 8	27°33	13° 7	n.a.	T 26
W27	0 24 57	5°13'05	29°19	19°37	15°42	15°15	10°15	2°22	29°43	28°40	5°15	26°D 7	27°30	13°14	n.a.	W27
T 28	0 28 53	6°10'45	12♊ 7	19° 5	16°14	15°53	10°16	2°24	29°46	28°42	5°14	26° 8	27°27	13°21	n.a.	T 28
F 29	0 32 50	7° 8'26	24°34	18°28	16°46	16°30	10°R16	2°25	29°50	28°44	5°14	26° 9	27°24	13°28	n.a.	F 29
S 30	0 36 46	8♎ 6'08	6♋45	17♎47	17♏15	17♏ 8	10♊16	2♋27	29♎53	28♎46	5♒13	26°R10	27♉21	13♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n36	23n56	1n32	2s59	0s30	10s55	1s 9	10s46	0n20	20n22	1s 8	21n16	1s49	10s 6	0n41	9s33	1n 5	12s23	6n23	19n33	19n37	22n 6		n.a.
S 2	7 14	25 36	2 31	3 38	0 41	11 21	1 16	10 59	0 19	20 23	1 8	21 16	1 49	10 7	0 41	9 33	1 5	12 24	6 23	19 33	19 37	22 4		n.a.
S 3	6 53	26 3	3 22	4 15	0 52	11 47	1 23	11 12	0 19	20 23	1 8	21 16	1 49	10 8	0 41	9 34	1 5	12 24	6 23	19 32	19 36	22 3		n.a.
M 4	6 31	25 18	4 4	4 52	1 3	12 12	1 30	11 26	0 18	20 24	1 8	21 16	1 49	10 9	0 41	9 35	1 5	12 25	6 22	19 31	19 35	22 1		n.a.
T 5	6 9	23 25	4 35	5 28	1 15	12 38	1 37	11 39	0 17	20 24	1 8	21 16	1 50	10 10	0 41	9 35	1 5	12 25	6 22	19 29	19 35	22 0		n.a.
W 6	5 48	20 31	4 54	6 3	1 26	13 3	1 45	11 52	0 17	20 25	1 9	21 16	1 50	10 11	0 40	9 36	1 5	12 26	6 22	19 27	19 34	21 58		n.a.
T 7	5 26	16 45	5 1	6 37	1 38	13 28	1 52	12 4	0 16	20 25	1 9	21 15	1 50	10 12	0 40	9 36	1 5	12 26	6 22	19 24	19 33	21 56		n.a.
F 8	5 4	12 18	4 54	7 10	1 50	13 52	1 59	12 17	0 15	20 26	1 9	21 15	1 50	10 13	0 40	9 37	1 5	12 27	6 21	19 21	19 33	21 55		n.a.
S 9	4 42	7 19	4 34	7 41	2 1	14 17	2 7	12 30	0 15	20 26	1 9	21 15	1 50	10 14	0 40	9 38	1 5	12 27	6 21	19 19	19 32	21 53		n.a.
S 10	4 19	2 0	4 1	8 12	2 13	14 41	2 15	12 43	0 14	20 26	1 9	21 15	1 50	10 15	0 40	9 38	1 5	12 28	6 21	19 16	19 31	21 52		n.a.
M11	3 57	3s27	3 16	8 41	2 25	15 5	2 22	12 55	0 13	20 27	1 9	21 15	1 50	10 16	0 40	9 39	1 5	12 28	6 21	19 14	19 30	21 50		n.a.
T 12	3 35	8 52	2 21	9 9	2 37	15 29	2 30	13 8	0 12	20 27	1 10	21 15	1 50	10 17	0 40	9 40	1 5	12 29	6 20	19 13	19 30	21 48		n.a.
W13	3 13	14 1	1 18	9 35	2 49	15 52	2 38	13 21	0 12	20 27	1 10	21 14	1 51	10 19	0 40	9 40	1 5	12 29	6 20	19 12	19 29	21 47		n.a.
T 14	2 50	18 37	0 10	10 0	3 0	16 15	2 46	13 33	0 11	20 28	1 10	21 14	1 51	10 20	0 40	9 41	1 5	12 30	6 20	19 12	19 28	21 45		n.a.
F 15	2 28	22 23	1s 1	10 23	3 12	16 38	2 54	13 45	0 10	20 28	1 10	21 14	1 51	10 21	0 40	9 42	1 5	12 30	6 20	19 12	19 28	21 43		n.a.
S 16	2 5	25 0	2 9	10 44	3 23	17 0	3 3	13 58	0 10	20 28	1 10	21 14	1 51	10 22	0 40	9 42	1 5	12 30	6 19	19 12	19 27	21 42		n.a.
S 17	1 43	26 10	3 12	11 4	3 34	17 22	3 11	14 10	0 9	20 28	1 11	21 14	1 51	10 23	0 40	9 43	1 5	12 31	6 19	19 12	19 26	21 40		n.a.
M18	1 20	25 39	4 4	11 21	3 45	17 44	3 19	14 22	0 8	20 28	1 11	21 14	1 51	10 24	0 40	9 44	1 5	12 31	6 19	19 12	19 26	21 38		n.a.
T 19	0 58	23 24	4 42	11 36	3 55	18 6	3 28	14 34	0 8	20 28	1 11	21 13	1 51	10 26	0 40	9 44	1 5	12 32	6 19	19 11	19 25	21 37		n.a.
W20	0 35	19 35	5 2	11 49	4 5	18 27	3 36	14 46	0 7	20 28	1 11	21 13	1 52	10 27	0 40	9 45	1 5	12 32	6 18	19 9	19 24	21 35		n.a.
T 21	0 13	14 30	5 2	11 59	4 14	18 47	3 45	14 58	0 6	20 29	1 11	21 13	1 52	10 28	0 40	9 46	1 5	12 33	6 18	19 7	19 23	21 33		n.a.
F 22	0s10	8 33	4 41	12 7	4 22	19 8	3 53	15 10	0 6	20 29	1 12	21 13	1 52	10 29	0 40	9 47	1 5	12 33	6 18	19 5	19 23	21 32		n.a.
S 23	0 32	2 10	4 2	12 12	4 29	19 28	4 2	15 22	0 5	20 29	1 12	21 13	1 52	10 30	0 40	9 47	1 5	12 34	6 18	19 4	19 22	21 30		n.a.
S 24	0 55	4n12	3 8	12 14	4 36	19 47	4 11	15 34	0 5	20 29	1 12	21 12	1 52	10 32	0 40	9 48	1 5	12 34	6 17	19 2	19 21	21 28		n.a.
M25	1 18	10 13	2 3	12 13	4 42	20 7	4 20	15 45	0 4	20 28	1 12	21 12	1 52	10 33	0 40	9 49	1 5	12 34	6 17	19 1	19 21	21 27		n.a.
T 26	1 40	15 34	0 54	12 9	4 46	20 25	4 29	15 57	0 3	20 28	1 12	21 12	1 52	10 34	0 40	9 49	1 5	12 35	6 17	19 0	19 20	21 25		n.a.
W27	2 3	20 0	0n17	12 2	4 49	20 44	4 37	16 8	0 3	20 28	1 12	21 12	1 53	10 35	0 40	9 50	1 5	12 35	6 16	19 0	19 19	21 23		n.a.
T 28	2 25	23 20	1 25	11 51	4 50	21 2	4 46	16 20	0 2	20 28	1 13	21 12	1 53	10 36	0 40	9 51	1 5	12 36	6 16	19 1	19 19	21 22		n.a.
F 29	2 48	25 26	2 27	11 37	4 50	21 19	4 55	16 31	0 1	20 28	1 13	21 12	1 53	10 38	0 40	9 52	1 5	12 36	6 16	19 1	19 18	21 20		n.a.
S 30	3s10	26n16	3n21	11s20	4s49	21s36	5s 4	16s42	0n 1	20n28	1s13	21n11	1s53	10s39	0n40	9s52	1n 5	12s36	6n16	19n 1	19n17	21n18		n.a.

Julian Day Number = 3452186.5, Delta T = 06h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'12, Lahiri = 62°21'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 43	9♎ 3'52	18♋45	17°R 2	17♏43	17♏46	10°R15	2♋28	29♎57	28♎48	5°R13	26°R 9	27♉18	13♌41	n.a.	S 1
M 2	0 44 39	10° 1'38	0♌38	16♎13	18°10	18°23	10♊15	2°30	0♏ 1	28°50	5♒12	26♉ 7	27°14	13°48	n.a.	M 2
T 3	0 48 36	10°59'24	12°30	15°22	18°35	19° 1	10°14	2°31	0° 4	28°52	5°12	26° 3	27°11	13°54	n.a.	T 3
W 4	0 52 32	11°57'12	24°24	14°30	18°58	19°39	10°13	2°32	0° 8	28°54	5°12	25°57	27° 8	14° 1	n.a.	W 4
T 5	0 56 29	12°55'02	6♍24	13°37	19°20	20°17	10°12	2°33	0°11	28°57	5°11	25°50	27° 5	14° 8	n.a.	T 5
F 6	1 0 25	13°52'52	18°32	12°44	19°40	20°55	10°11	2°34	0°15	28°59	5°11	25°42	27° 2	14°15	n.a.	F 6
S 7	1 4 22	14°50'44	0♎51	11°53	19°58	21°33	10° 9	2°34	0°19	29° 1	5°11	25°35	26°59	14°21	n.a.	S 7
S 8	1 8 19	15°48'38	13°21	11° 5	20°15	22°11	10° 8	2°35	0°22	29° 3	5°10	25°28	26°55	14°28	n.a.	S 8
M 9	1 12 15	16°46'32	26° 3	10°20	20°29	22°49	10° 6	2°36	0°26	29° 5	5°10	25°23	26°52	14°35	n.a.	M 9
T 10	1 16 12	17°44'28	8♏58	9°41	20°41	23°27	10° 4	2°36	0°30	29° 7	5°10	25°20	26°49	14°41	n.a.	T 10
W11	1 20 8	18°42'26	22° 4	9° 6	20°51	24° 5	10° 1	2°36	0°33	29°10	5°10	25°D19	26°46	14°48	n.a.	W11
T 12	1 24 5	19°40'24	5♐23	8°39	20°59	24°43	9°59	2°37	0°37	29°12	5°10	25°19	26°43	14°55	n.a.	T 12
F 13	1 28 1	20°38'24	18°54	8°18	21° 5	25°22	9°56	2°37	0°41	29°14	5°10	25°21	26°39	15° 2	n.a.	F 13
S 14	1 31 58	21°36'25	2♑37	8° 5	21° 9	26° 0	9°53	2°R37	0°45	29°16	5° 9	25°22	26°36	15° 8	n.a.	S 14
S 15	1 35 54	22°34'27	16°33	8°D 1	21°R10	26°38	9°50	2°37	0°48	29°18	5° 9	25°R23	26°33	15°15	n.a.	S 15
M16	1 39 51	23°32'31	0♒41	8° 4	21° 9	27°17	9°47	2°37	0°52	29°21	5°D 9	25°23	26°30	15°22	n.a.	M16
T 17	1 43 48	24°30'35	14°59	8°17	21° 6	27°55	9°44	2°36	0°56	29°23	5° 9	25°22	26°27	15°28	n.a.	T 17
W18	1 47 44	25°28'40	29°24	8°38	21° 0	28°34	9°40	2°36	0°59	29°25	5° 9	25°19	26°24	15°35	n.a.	W18
T 19	1 51 41	26°26'47	13♓53	9° 7	20°52	29°13	9°36	2°36	1° 3	29°27	5°10	25°15	26°20	15°42	n.a.	T 19
F 20	1 55 37	27°24'55	28°21	9°45	20°42	29°51	9°32	2°35	1° 7	29°29	5°10	25°11	26°17	15°49	n.a.	F 20
S 21	1 59 34	28°23'04	12♈41	10°31	20°29	0♐30	9°28	2°34	1°11	29°32	5°10	25° 7	26°14	15°55	n.a.	S 21
S 22	2 3 30	29°21'15	26°48	11°25	20°13	1° 9	9°24	2°33	1°14	29°34	5°10	25° 4	26°11	16° 2	n.a.	S 22
M23	2 7 27	0♏19'28	10♉37	12°26	19°56	1°48	9°19	2°33	1°18	29°36	5°10	25° 2	26° 8	16° 9	n.a.	M23
T 24	2 11 23	1°17'42	24° 6	13°34	19°36	2°27	9°14	2°32	1°22	29°38	5°10	25°D 2	26° 4	16°16	n.a.	T 24
W25	2 15 20	2°15'58	7♊14	14°49	19°14	3° 6	9°10	2°30	1°26	29°41	5°11	25° 2	26° 1	16°22	n.a.	W25
T 26	2 19 16	3°14'16	20° 1	16° 9	18°49	3°45	9° 4	2°29	1°30	29°43	5°11	25° 3	25°58	16°29	n.a.	T 26
F 27	2 23 13	4°12'35	2♋29	17°35	18°23	4°24	8°59	2°28	1°33	29°45	5°11	25° 5	25°55	16°36	n.a.	F 27
S 28	2 27 10	5°10'57	14°42	19° 5	17°55	5° 3	8°54	2°26	1°37	29°47	5°12	25° 6	25°52	16°42	n.a.	S 28
S 29	2 31 6	6° 9'20	26°44	20°39	17°25	5°42	8°48	2°25	1°41	29°49	5°12	25° 7	25°49	16°49	n.a.	S 29
M30	2 35 3	7° 7'46	8♌39	22°18	16°53	6°21	8°43	2°23	1°45	29°52	5°12	25°R 8	25°45	16°56	n.a.	M30
T 31	2 38 59	8♏ 6'13	20♌32	23♎59	16♏20	7♐ 1	8♊37	2♋22	1♏48	29♎54	5♒13	25♉ 7	25♉42	17♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s33	25n51	4n 5	11s 0	4s45	21s53	5s13	16s53	0n 0	20n28	1s13	21n11	1s53	10s40	0n40	9s53	1n 5	12s37	6n15	19n 1	19n16	21n16		n.a.
M 2	3 55	24 15	4 39	10 36	4 40	22 9	5 22	17 4	0s 1	20 27	1 13	21 11	1 53	10 41	0 40	9 54	1 5	12 37	6 15	19 0	19 16	21 15		n.a.
T 3	4 17	21 36	5 0	10 10	4 33	22 25	5 31	17 15	0 1	20 27	1 14	21 11	1 53	10 43	0 40	9 55	1 5	12 38	6 15	18 59	19 15	21 13		n.a.
W 4	4 40	18 3	5 8	9 42	4 24	22 40	5 40	17 25	0 2	20 27	1 14	21 11	1 54	10 44	0 40	9 55	1 5	12 38	6 14	18 58	19 14	21 11		n.a.
T 5	5 2	13 44	5 3	9 11	4 13	22 54	5 49	17 36	0 2	20 26	1 14	21 11	1 54	10 45	0 40	9 56	1 5	12 38	6 14	18 56	19 14	21 9		n.a.
F 6	5 24	8 51	4 44	8 39	4 0	23 8	5 58	17 47	0 3	20 26	1 14	21 10	1 54	10 46	0 40	9 57	1 5	12 39	6 14	18 54	19 13	21 7		n.a.
S 7	5 46	3 32	4 12	8 7	3 46	23 21	6 6	17 57	0 4	20 26	1 14	21 10	1 54	10 48	0 40	9 58	1 5	12 39	6 14	18 53	19 12	21 6		n.a.
S 8	6 8	2s 0	3 28	7 34	3 31	23 34	6 15	18 7	0 4	20 25	1 14	21 10	1 54	10 49	0 40	9 58	1 5	12 39	6 13	18 51	19 11	21 4		n.a.
M 9	6 30	7 33	2 32	7 1	3 14	23 46	6 23	18 17	0 5	20 25	1 15	21 10	1 54	10 50	0 40	9 59	1 5	12 40	6 13	18 50	19 11	21 2		n.a.
T 10	6 52	12 53	1 28	6 29	2 56	23 58	6 32	18 27	0 6	20 24	1 15	21 10	1 54	10 52	0 40	10 0	1 5	12 40	6 13	18 49	19 10	21 0		n.a.
W11	7 14	17 44	0 18	5 59	2 37	24 8	6 40	18 37	0 6	20 24	1 15	21 10	1 55	10 53	0 40	10 1	1 5	12 40	6 12	18 49	19 9	20 59		n.a.
T 12	7 35	21 47	0s55	5 30	2 18	24 18	6 48	18 47	0 7	20 23	1 15	21 10	1 55	10 54	0 40	10 1	1 5	12 41	6 12	18 49	19 8	20 57		n.a.
F 13	7 57	24 43	2 5	5 4	1 59	24 27	6 56	18 57	0 7	20 23	1 15	21 9	1 55	10 55	0 40	10 2	1 5	12 41	6 12	18 49	19 8	20 55		n.a.
S 14	8 18	26 14	3 9	4 41	1 39	24 35	7 3	19 6	0 8	20 22	1 15	21 9	1 55	10 57	0 40	10 3	1 5	12 41	6 11	18 50	19 7	20 53		n.a.
S 15	8 40	26 7	4 4	4 22	1 20	24 43	7 10	19 16	0 9	20 22	1 16	21 9	1 55	10 58	0 40	10 4	1 5	12 42	6 11	18 50	19 6	20 51		n.a.
M16	9 1	24 20	4 44	4 6	1 1	24 49	7 17	19 25	0 9	20 21	1 16	21 9	1 55	10 59	0 40	10 4	1 5	12 42	6 11	18 50	19 6	20 49		n.a.
T 17	9 22	21 0	5 7	3 53	0 42	24 55	7 24	19 34	0 10	20 20	1 16	21 9	1 55	11 1	0 40	10 5	1 5	12 42	6 11	18 50	19 5	20 48		n.a.
W18	9 43	16 23	5 12	3 45	0 25	24 59	7 30	19 43	0 10	20 20	1 16	21 9	1 56	11 2	0 40	10 6	1 5	12 42	6 10	18 49	19 4	20 46		n.a.
T 19	10 4	10 49	4 56	3 41	0 8	25 2	7 36	19 52	0 11	20 19	1 16	21 9	1 56	11 3	0 40	10 7	1 5	12 43	6 10	18 48	19 3	20 44		n.a.
F 20	10 24	4 40	4 22	3 41	0n 8	25 5	7 41	20 1	0 12	20 18	1 16	21 8	1 56	11 4	0 40	10 8	1 5	12 43	6 10	18 47	19 3	20 42		n.a.
S 21	10 45	1n41	3 32	3 45	0 23	25 6	7 46	20 10	0 12	20 18	1 16	21 8	1 56	11 6	0 40	10 8	1 5	12 43	6 9	18 46	19 2	20 40		n.a.
S 22	11 5	7 52	2 29	3 53	0 37	25 6	7 50	20 18	0 13	20 17	1 16	21 8	1 56	11 7	0 40	10 9	1 5	12 43	6 9	18 46	19 1	20 38		n.a.
M23	11 25	13 33	1 18	4 5	0 50	25 4	7 54	20 26	0 13	20 16	1 17	21 8	1 56	11 8	0 40	10 10	1 5	12 44	6 9	18 45	19 0	20 36		n.a.
T 24	11 45	18 27	0 5	4 20	1 1	25 2	7 57	20 35	0 14	20 15	1 17	21 8	1 56	11 10	0 40	10 11	1 5	12 44	6 8	18 45	19 0	20 35		n.a.
W25	12 5	22 18	1n 7	4 39	1 12	24 58	8 0	20 43	0 14	20 14	1 17	21 8	1 56	11 11	0 40	10 11	1 5	12 44	6 8	18 45	18 59	20 33		n.a.
T 26	12 25	24 56	2 13	5 1	1 21	24 53	8 1	20 51	0 15	20 13	1 17	21 8	1 57	11 12	0 40	10 12	1 5	12 44	6 8	18 45	18 58	20 31		n.a.
F 27	12 44	26 16	3 12	5 26	1 28	24 46	8 2	20 58	0 16	20 13	1 17	21 8	1 57	11 13	0 40	10 13	1 5	12 45	6 8	18 46	18 57	20 29		n.a.
S 28	13 4	26 17	4 0	5 54	1 35	24 38	8 2	21 6	0 16	20 12	1 17	21 8	1 57	11 15	0 40	10 14	1 5	12 45	6 7	18 46	18 57	20 27		n.a.
S 29	13 23	25 3	4 38	6 24	1 40	24 29	8 2	21 13	0 17	20 11	1 17	21 7	1 57	11 16	0 40	10 14	1 5	12 45	6 7	18 46	18 56	20 25		n.a.
M30	13 42	22 42	5 3	6 56	1 45	24 18	8 0	21 21	0 17	20 10	1 17	21 7	1 57	11 17	0 40	10 15	1 5	12 45	6 7	18 46	18 55	20 23		n.a.
T 31	14s 0	19n25	5n14	7s30	1n48	24s 6	7s58	21s28	0s18	20n 9	1s17	21n 7	1s57	11s19	0n40	10s16	1n 5	12s45	6n 6	18n46	18n55	20n21		n.a.

Julian Day Number = 3452216.5, Delta T = 06h47m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'16, Lahiri = 62°21'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 56	9♏ 4'42	2♍27	25♎42	15°R46	7♐40	8°R31	2°R20	1♏52	29♎56	5♒13	25°R 6	25♉39	17♌ 9	n.a.	W 1
T 2	2 46 52	10° 3'13	14°29	27°28	15♏10	8°19	8♊25	2♋18	1°56	29°58	5°14	25♉ 4	25°36	17°16	n.a.	T 2
F 3	2 50 49	11° 1'46	26°42	29°15	14°34	8°59	8°18	2°16	2° 0	0♏ 1	5°14	25° 2	25°33	17°23	n.a.	F 3
S 4	2 54 45	12° 0'21	9♎ 9	1♏ 3	13°58	9°38	8°12	2°14	2° 3	0° 3	5°15	25° 0	25°30	17°29	n.a.	S 4
S 5	2 58 42	12°58'58	21°51	2°52	13°21	10°18	8° 5	2°12	2° 7	0° 5	5°16	24°58	25°26	17°36	n.a.	S 5
M 6	3 2 39	13°57'37	4♏50	4°42	12°44	10°58	7°59	2° 9	2°11	0° 7	5°16	24°57	25°23	17°43	n.a.	M 6
T 7	3 6 35	14°56'18	18° 5	6°32	12° 7	11°37	7°52	2° 7	2°14	0° 9	5°17	24°57	25°20	17°50	n.a.	T 7
W 8	3 10 32	15°55'01	1♐36	8°22	11°30	12°17	7°45	2° 4	2°18	0°11	5°18	24°D57	25°17	17°56	n.a.	W 8
T 9	3 14 28	16°53'45	15°20	10°12	10°54	12°57	7°38	2° 2	2°22	0°14	5°18	24°57	25°14	18° 3	n.a.	T 9
F 10	3 18 25	17°52'31	29°16	12° 2	10°19	13°37	7°31	1°59	2°25	0°16	5°19	24°58	25°10	18°10	n.a.	F 10
S 11	3 22 21	18°51'19	13♑20	13°51	9°45	14°17	7°24	1°56	2°29	0°18	5°20	24°58	25° 7	18°17	n.a.	S 11
S 12	3 26 18	19°50'08	27°30	15°40	9°12	14°57	7°16	1°54	2°33	0°20	5°21	24°59	25° 4	18°23	n.a.	S 12
M13	3 30 14	20°48'59	11♒43	17°28	8°41	15°37	7° 9	1°51	2°36	0°22	5°22	24°59	25° 1	18°30	n.a.	M13
T 14	3 34 11	21°47'51	25°57	19°16	8°11	16°17	7° 1	1°48	2°40	0°24	5°23	24°R59	24°58	18°37	n.a.	T 14
W15	3 38 8	22°46'45	10♓ 8	21° 2	7°43	16°57	6°54	1°44	2°44	0°26	5°23	24°59	24°55	18°43	n.a.	W15
T 16	3 42 4	23°45'40	24°15	22°49	7°17	17°37	6°46	1°41	2°47	0°28	5°24	24°59	24°51	18°50	n.a.	T 16
F 17	3 46 1	24°44'37	8♈16	24°34	6°53	18°18	6°38	1°38	2°51	0°30	5°25	24°D59	24°48	18°57	n.a.	F 17
S 18	3 49 57	25°43'36	22° 7	26°18	6°32	18°58	6°31	1°35	2°54	0°33	5°26	24°59	24°45	19° 4	n.a.	S 18
S 19	3 53 54	26°42'36	5♉47	28° 2	6°12	19°38	6°23	1°31	2°58	0°35	5°27	24°59	24°42	19°10	n.a.	S 19
M20	3 57 50	27°41'38	19°13	29°45	5°55	20°19	6°15	1°28	3° 1	0°37	5°29	24°R59	24°39	19°17	n.a.	M20
T 21	4 1 47	28°40'42	2♊24	1♐28	5°40	20°59	6° 7	1°24	3° 5	0°39	5°30	24°59	24°36	19°24	n.a.	T 21
W22	4 5 43	29°39'48	15°19	3° 9	5°28	21°40	5°59	1°20	3° 8	0°41	5°31	24°59	24°32	19°30	n.a.	W22
T 23	4 9 40	0♐38'56	27°58	4°50	5°18	22°20	5°51	1°17	3°12	0°43	5°32	24°58	24°29	19°37	n.a.	T 23
F 24	4 13 37	1°38'06	10♋23	6°30	5°11	23° 1	5°43	1°13	3°15	0°45	5°33	24°58	24°26	19°44	n.a.	F 24
S 25	4 17 33	2°37'18	22°34	8° 9	5° 6	23°42	5°35	1° 9	3°19	0°47	5°34	24°57	24°23	19°51	n.a.	S 25
S 26	4 21 30	3°36'32	4♌36	9°48	5°D 4	24°22	5°27	1° 5	3°22	0°49	5°36	24°56	24°20	19°57	n.a.	S 26
M27	4 25 26	4°35'48	16°31	11°25	5° 4	25° 3	5°19	1° 1	3°25	0°50	5°37	24°55	24°16	20° 4	n.a.	M27
T 28	4 29 23	5°35'06	28°24	13° 3	5° 6	25°44	5°10	0°57	3°29	0°52	5°38	24°54	24°13	20°11	n.a.	T 28
W29	4 33 19	6°34'27	10♍18	14°39	5°11	26°25	5° 2	0°53	3°32	0°54	5°39	24°D54	24°10	20°18	n.a.	W29
T 30	4 37 16	7♐33'49	22♍20	16♐15	5♏18	27♐ 6	4♊54	0♋49	3♏35	0♏56	5♒41	24♉54	24♉ 7	20♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s19	15n19	5n13	8s 5	1n50	23s53	7s55	21s35	0s18	20n 8	1s18	21n 7	1s57	11s20	0n40	10s17	1n 5	12s46	6n 6	18n46	18n54	20n19		n.a.
T 2	14 37	10 36	4 58	8 41	1 51	23 39	7 50	21 41	0 19	20 7	1 18	21 7	1 57	11 21	0 40	10 17	1 5	12 46	6 6	18 46	18 53	20 17		n.a.
F 3	14 55	5 25	4 29	9 18	1 52	23 23	7 45	21 48	0 20	20 6	1 18	21 7	1 58	11 22	0 40	10 18	1 5	12 46	6 6	18 45	18 52	20 15		n.a.
S 4	15 13	0s 5	3 47	9 56	1 51	23 7	7 40	21 54	0 20	20 5	1 18	21 7	1 58	11 24	0 40	10 19	1 5	12 46	6 5	18 45	18 52	20 13		n.a.
S 5	15 31	5 43	2 53	10 34	1 50	22 49	7 33	22 1	0 21	20 4	1 18	21 7	1 58	11 25	0 40	10 20	1 5	12 46	6 5	18 44	18 51	20 12		n.a.
M 6	15 48	11 14	1 49	11 12	1 48	22 30	7 25	22 7	0 21	20 2	1 18	21 7	1 58	11 26	0 40	10 20	1 5	12 46	6 5	18 44	18 50	20 10		n.a.
T 7	16 5	16 22	0 38	11 51	1 45	22 11	7 17	22 13	0 22	20 1	1 18	21 7	1 58	11 27	0 40	10 21	1 5	12 46	6 4	18 44	18 49	20 8		n.a.
W 8	16 22	20 47	0s37	12 29	1 42	21 51	7 8	22 19	0 22	20 0	1 18	21 7	1 58	11 29	0 40	10 22	1 5	12 47	6 4	18 44	18 49	20 6		n.a.
T 9	16 39	24 8	1 51	13 7	1 38	21 30	6 58	22 24	0 23	19 59	1 18	21 7	1 58	11 30	0 40	10 23	1 5	12 47	6 4	18 44	18 48	20 4		n.a.
F 10	16 55	26 4	2 59	13 44	1 34	21 9	6 47	22 30	0 23	19 58	1 18	21 7	1 58	11 31	0 40	10 23	1 5	12 47	6 3	18 44	18 47	20 2		n.a.
S 11	17 11	26 22	3 57	14 21	1 29	20 47	6 36	22 35	0 24	19 57	1 18	21 6	1 58	11 32	0 40	10 24	1 5	12 47	6 3	18 44	18 46	20 0		n.a.
S 12	17 27	24 57	4 41	14 57	1 24	20 26	6 24	22 40	0 24	19 55	1 18	21 6	1 59	11 34	0 40	10 25	1 5	12 47	6 3	18 44	18 46	19 58		n.a.
M13	17 42	21 58	5 8	15 32	1 19	20 4	6 12	22 45	0 25	19 54	1 18	21 6	1 59	11 35	0 40	10 25	1 5	12 47	6 3	18 44	18 45	19 56		n.a.
T 14	17 57	17 40	5 17	16 7	1 13	19 42	5 59	22 49	0 25	19 53	1 18	21 6	1 59	11 36	0 40	10 26	1 5	12 47	6 2	18 44	18 44	19 54		n.a.
W15	18 12	12 23	5 6	16 40	1 7	19 20	5 46	22 54	0 26	19 52	1 18	21 6	1 59	11 37	0 40	10 27	1 5	12 47	6 2	18 44	18 43	19 52		n.a.
T 16	18 27	6 29	4 37	17 13	1 1	18 59	5 32	22 58	0 27	19 51	1 18	21 6	1 59	11 38	0 40	10 28	1 5	12 47	6 2	18 44	18 43	19 50		n.a.
F 17	18 41	0 19	3 51	17 45	0 55	18 38	5 18	23 2	0 27	19 49	1 18	21 6	1 59	11 40	0 40	10 28	1 5	12 47	6 1	18 44	18 42	19 48		n.a.
S 18	18 55	5n49	2 52	18 16	0 49	18 18	5 4	23 6	0 28	19 48	1 18	21 6	1 59	11 41	0 40	10 29	1 5	12 47	6 1	18 44	18 41	19 46		n.a.
S 19	19 8	11 37	1 44	18 45	0 42	17 58	4 50	23 10	0 28	19 47	1 18	21 6	1 59	11 42	0 40	10 30	1 5	12 47	6 1	18 44	18 40	19 44		n.a.
M20	19 22	16 46	0 32	19 14	0 35	17 39	4 36	23 13	0 29	19 45	1 18	21 6	1 59	11 43	0 40	10 30	1 5	12 47	6 1	18 44	18 39	19 42		n.a.
T 21	19 35	21 1	0n41	19 42	0 28	17 20	4 21	23 17	0 29	19 44	1 18	21 6	1 59	11 44	0 40	10 31	1 5	12 47	6 0	18 44	18 39	19 40		n.a.
W22	19 47	24 8	1 50	20 8	0 21	17 2	4 7	23 20	0 30	19 43	1 18	21 6	1 59	11 46	0 40	10 32	1 5	12 47	6 0	18 44	18 38	19 38		n.a.
T 23	20 0	25 58	2 53	20 33	0 14	16 46	3 53	23 23	0 30	19 41	1 18	21 6	1 59	11 47	0 40	10 32	1 5	12 47	6 0	18 44	18 37	19 35		n.a.
F 24	20 12	26 27	3 46	20 58	0 7	16 30	3 38	23 25	0 31	19 40	1 18	21 6	1 59	11 48	0 40	10 33	1 5	12 47	6 0	18 44	18 36	19 33		n.a.
S 25	20 23	25 38	4 27	21 21	0 0	16 15	3 24	23 28	0 31	19 39	1 18	21 6	1 59	11 49	0 40	10 34	1 5	12 47	5 59	18 44	18 36	19 31		n.a.
S 26	20 34	23 38	4 57	21 43	0s 7	16 0	3 10	23 30	0 32	19 37	1 18	21 6	1 59	11 50	0 40	10 34	1 5	12 47	5 59	18 44	18 35	19 29		n.a.
M27	20 45	20 38	5 13	22 3	0 14	15 47	2 56	23 32	0 32	19 36	1 18	21 6	1 59	11 51	0 40	10 35	1 5	12 47	5 59	18 43	18 34	19 27		n.a.
T 28	20 56	16 48	5 16	22 23	0 21	15 35	2 42	23 34	0 33	19 35	1 18	21 6	2 0	11 52	0 40	10 35	1 5	12 47	5 58	18 43	18 33	19 25		n.a.
W29	21 6	12 19	5 5	22 41	0 28	15 24	2 29	23 36	0 33	19 33	1 18	21 6	2 0	11 53	0 40	10 36	1 5	12 47	5 58	18 43	18 33	19 23		n.a.
T 30	21s15	7n19	4n41	22s58	0s34	15s14	2s15	23s37	0s34	19n32	1s18	21n 6	2s 0	11s54	0n40	10s37	1n 5	12s47	5n58	18n43	18n32	19n21		n.a.

Julian Day Number = 3452247.5, Delta T = 06h47m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'20, Lahiri = 62°21'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4739

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 12	8♐33'14	4♎33	17♐50	5♏27	27♐47	4°R46	0°R45	3♏39	0♏58	5♒42	24♉55	24♉ 4	20♌31	n.a.	F 1
S 2	4 45 9	9°32'41	17° 1	19°25	5°39	28°28	4♊38	0♋40	3°42	1° 0	5°43	24°57	24° 1	20°38	n.a.	S 2
S 3	4 49 6	10°32'10	29°49	20°59	5°53	29°10	4°30	0°36	3°45	1° 2	5°45	24°58	23°57	20°44	n.a.	S 3
M 4	4 53 2	11°31'41	12♏58	22°32	6° 8	29°51	4°22	0°32	3°48	1° 4	5°46	24°59	23°54	20°51	n.a.	M 4
T 5	4 56 59	12°31'14	26°29	24° 5	6°26	0♑32	4°14	0°27	3°51	1° 5	5°48	24°R59	23°51	20°58	n.a.	T 5
W 6	5 0 55	13°30'49	10♐22	25°37	6°46	1°14	4° 6	0°23	3°54	1° 7	5°49	24°59	23°48	21° 5	n.a.	W 6
T 7	5 4 52	14°30'26	24°33	27° 9	7° 7	1°55	3°58	0°18	3°58	1° 9	5°51	24°57	23°45	21°11	n.a.	T 7
F 8	5 8 48	15°30'05	8♑58	28°40	7°31	2°36	3°51	0°14	4° 1	1°11	5°52	24°55	23°42	21°18	n.a.	F 8
S 9	5 12 45	16°29'45	23°30	0♑11	7°56	3°18	3°43	0° 9	4° 4	1°12	5°54	24°52	23°38	21°25	n.a.	S 9
S 10	5 16 41	17°29'27	8♒ 5	1°41	8°23	4° 0	3°35	0° 5	4° 7	1°14	5°56	24°49	23°35	21°31	n.a.	S 10
M11	5 20 38	18°29'11	22°35	3°11	8°51	4°41	3°28	0° 0	4°10	1°16	5°57	24°46	23°32	21°38	n.a.	M11
T 12	5 24 35	19°28'56	6♓56	4°40	9°22	5°23	3°20	29♊55	4°13	1°17	5°59	24°44	23°29	21°45	n.a.	T 12
W13	5 28 31	20°28'43	21° 6	6° 9	9°53	6° 5	3°13	29°51	4°15	1°19	6° 0	24°D44	23°26	21°52	n.a.	W13
T 14	5 32 28	21°28'31	5♈ 1	7°37	10°26	6°47	3° 5	29°46	4°18	1°20	6° 2	24°45	23°22	21°58	n.a.	T 14
F 15	5 36 24	22°28'20	18°42	9° 4	11° 1	7°28	2°58	29°41	4°21	1°22	6° 4	24°46	23°19	22° 5	n.a.	F 15
S 16	5 40 21	23°28'11	2♉10	10°31	11°37	8°10	2°51	29°37	4°24	1°23	6° 6	24°48	23°16	22°12	n.a.	S 16
S 17	5 44 17	24°28'04	15°24	11°57	12°14	8°52	2°44	29°32	4°27	1°25	6° 7	24°49	23°13	22°19	n.a.	S 17
M18	5 48 14	25°27'58	28°25	13°23	12°52	9°34	2°37	29°27	4°29	1°26	6° 9	24°R49	23°10	22°25	n.a.	M18
T 19	5 52 10	26°27'54	11♊14	14°48	13°32	10°17	2°30	29°22	4°32	1°28	6°11	24°48	23° 7	22°32	n.a.	T 19
W20	5 56 7	27°27'52	23°52	16°12	14°13	10°59	2°24	29°17	4°35	1°29	6°13	24°45	23° 3	22°39	n.a.	W20
T 21	6 0 4	28°27'51	6♋19	17°35	14°55	11°41	2°17	29°13	4°37	1°31	6°14	24°40	23° 0	22°45	n.a.	T 21
F 22	6 4 0	29°27'52	18°35	18°58	15°38	12°23	2°11	29° 8	4°40	1°32	6°16	24°35	22°57	22°52	n.a.	F 22
S 23	6 7 57	0♑27'55	0♌42	20°19	16°22	13° 6	2° 5	29° 3	4°42	1°33	6°18	24°28	22°54	22°59	n.a.	S 23
S 24	6 11 53	1°28'00	12°41	21°40	17° 8	13°48	1°59	28°58	4°45	1°35	6°20	24°21	22°51	23° 6	n.a.	S 24
M25	6 15 50	2°28'06	24°34	22°59	17°54	14°30	1°53	28°53	4°47	1°36	6°22	24°15	22°48	23°12	n.a.	M25
T 26	6 19 46	3°28'14	6♍26	24°18	18°41	15°13	1°47	28°49	4°50	1°37	6°24	24°10	22°44	23°19	n.a.	T 26
W27	6 23 43	4°28'24	18°19	25°34	19°29	15°55	1°41	28°44	4°52	1°39	6°26	24° 6	22°41	23°26	n.a.	W27
T 28	6 27 40	5°28'36	0♎17	26°50	20°18	16°38	1°36	28°39	4°54	1°40	6°28	24°D 5	22°38	23°33	n.a.	T 28
F 29	6 31 36	6°28'50	12°26	28° 3	21° 8	17°21	1°31	28°34	4°57	1°41	6°30	24° 5	22°35	23°39	n.a.	F 29
S 30	6 35 33	7°29'05	24°51	29°15	21°58	18° 4	1°25	28°30	4°59	1°42	6°32	24° 6	22°32	23°46	n.a.	S 30
S 31	6 39 29	8♑29'23	7♏36	0♒24	22♏50	18♑46	1♊20	28♊25	5♏ 1	1♏43	6♒34	24♉ 7	22♉28	23♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s25	1n58	4n 4	23s14	0s41	15s 5	2s 2	23s39	0s34	19n31	1s18	21n 6	2s 0	11s56	0n40	10s37	1n 5	12s47	5n58	18n43	18n31	19n19		n.a.
S 2	21 34	3s35	3 15	23 29	0 48	14 56	1 50	23 40	0 35	19 29	1 18	21 6	2 0	11 57	0 40	10 38	1 5	12 47	5 57	18 44	18 30	19 17		n.a.
S 3	21 42	9 8	2 15	23 42	0 55	14 49	1 37	23 41	0 35	19 28	1 17	21 6	2 0	11 58	0 40	10 39	1 5	12 47	5 57	18 44	18 30	19 15		n.a.
M 4	21 51	14 27	1 6	23 54	1 1	14 43	1 25	23 41	0 36	19 27	1 17	21 6	2 0	11 59	0 40	10 39	1 5	12 47	5 57	18 44	18 29	19 13		n.a.
T 5	21 58	19 13	0s 8	24 6	1 8	14 37	1 13	23 42	0 36	19 25	1 17	21 6	2 0	12 0	0 40	10 40	1 5	12 47	5 57	18 44	18 28	19 10		n.a.
W 6	22 6	23 4	1 24	24 15	1 14	14 33	1 1	23 42	0 37	19 24	1 17	21 6	2 0	12 1	0 40	10 40	1 5	12 47	5 56	18 44	18 27	19 8		n.a.
T 7	22 13	25 35	2 36	24 24	1 20	14 29	0 50	23 42	0 37	19 23	1 17	21 6	2 0	12 2	0 40	10 41	1 5	12 46	5 56	18 44	18 26	19 6		n.a.
F 8	22 19	26 26	3 39	24 32	1 26	14 26	0 39	23 42	0 37	19 21	1 17	21 6	2 0	12 3	0 40	10 41	1 6	12 46	5 56	18 43	18 26	19 4		n.a.
S 9	22 25	25 29	4 28	24 38	1 32	14 24	0 28	23 41	0 38	19 20	1 17	21 6	2 0	12 4	0 40	10 42	1 6	12 46	5 56	18 43	18 25	19 2		n.a.
S 10	22 31	22 50	5 1	24 43	1 38	14 23	0 18	23 41	0 38	19 19	1 17	21 6	2 0	12 5	0 40	10 42	1 6	12 46	5 55	18 42	18 24	19 0		n.a.
M11	22 36	18 44	5 14	24 47	1 43	14 22	0 8	23 40	0 39	19 18	1 16	21 6	2 0	12 6	0 40	10 43	1 6	12 46	5 55	18 41	18 23	18 58		n.a.
T 12	22 41	13 36	5 7	24 50	1 49	14 22	0n 2	23 39	0 39	19 16	1 16	21 6	2 0	12 7	0 40	10 44	1 6	12 46	5 55	18 41	18 23	18 56		n.a.
W13	22 46	7 48	4 41	24 51	1 54	14 23	0 12	23 37	0 40	19 15	1 16	21 6	2 0	12 8	0 40	10 44	1 6	12 46	5 55	18 41	18 22	18 53		n.a.
T 14	22 50	1 43	4 0	24 51	1 59	14 25	0 21	23 36	0 40	19 14	1 16	21 6	2 0	12 9	0 40	10 45	1 6	12 45	5 55	18 41	18 21	18 51		n.a.
F 15	22 53	4n22	3 5	24 51	2 3	14 27	0 30	23 34	0 41	19 13	1 16	21 6	2 0	12 9	0 40	10 45	1 6	12 45	5 54	18 41	18 20	18 49		n.a.
S 16	22 56	10 9	2 1	24 49	2 8	14 29	0 38	23 32	0 41	19 11	1 16	21 6	1 59	12 10	0 40	10 46	1 6	12 45	5 54	18 42	18 19	18 47		n.a.
S 17	22 59	15 24	0 51	24 46	2 12	14 33	0 47	23 30	0 42	19 10	1 15	21 6	1 59	12 11	0 40	10 46	1 6	12 45	5 54	18 42	18 19	18 45		n.a.
M18	23 1	19 51	0n20	24 41	2 16	14 36	0 55	23 27	0 42	19 9	1 15	21 6	1 59	12 12	0 40	10 47	1 6	12 45	5 54	18 42	18 18	18 42		n.a.
T 19	23 3	23 16	1 29	24 36	2 20	14 41	1 2	23 25	0 42	19 8	1 15	21 6	1 59	12 13	0 40	10 47	1 6	12 44	5 53	18 42	18 17	18 40		n.a.
W20	23 4	25 29	2 32	24 30	2 23	14 46	1 10	23 22	0 43	19 7	1 15	21 6	1 59	12 14	0 40	10 47	1 6	12 44	5 53	18 41	18 16	18 38		n.a.
T 21	23 5	26 23	3 27	24 22	2 26	14 51	1 17	23 19	0 43	19 6	1 15	21 6	1 59	12 15	0 40	10 48	1 6	12 44	5 53	18 40	18 15	18 36		n.a.
F 22	23 6	25 59	4 11	24 14	2 28	14 57	1 24	23 15	0 44	19 5	1 15	21 6	1 59	12 16	0 40	10 48	1 6	12 44	5 53	18 39	18 15	18 34		n.a.
S 23	23 6	24 20	4 44	24 4	2 31	15 3	1 31	23 12	0 44	19 4	1 14	21 6	1 59	12 16	0 40	10 49	1 6	12 44	5 53	18 37	18 14	18 31		n.a.
S 24	23 5	21 37	5 3	23 53	2 32	15 9	1 37	23 8	0 45	19 3	1 14	21 6	1 59	12 17	0 40	10 49	1 6	12 43	5 52	18 35	18 13	18 29		n.a.
M25	23 4	18 1	5 10	23 42	2 34	15 16	1 43	23 4	0 45	19 2	1 14	21 7	1 59	12 18	0 40	10 50	1 6	12 43	5 52	18 34	18 12	18 27		n.a.
T 26	23 3	13 43	5 3	23 29	2 35	15 23	1 49	23 0	0 45	19 1	1 14	21 7	1 59	12 19	0 40	10 50	1 6	12 43	5 52	18 33	18 12	18 25		n.a.
W27	23 1	8 54	4 43	23 16	2 35	15 30	1 55	22 55	0 46	19 0	1 13	21 7	1 59	12 19	0 40	10 50	1 6	12 43	5 52	18 32	18 11	18 23		n.a.
T 28	22 59	3 44	4 10	23 2	2 35	15 38	2 0	22 51	0 46	18 59	1 13	21 7	1 59	12 20	0 40	10 51	1 6	12 42	5 52	18 31	18 10	18 20		n.a.
F 29	22 56	1s40	3 26	22 47	2 34	15 46	2 5	22 46	0 47	18 58	1 13	21 7	1 59	12 21	0 40	10 51	1 6	12 42	5 51	18 31	18 9	18 18		n.a.
S 30	22 53	7 8	2 32	22 31	2 33	15 54	2 10	22 41	0 47	18 58	1 13	21 7	1 58	12 22	0 40	10 51	1 6	12 42	5 51	18 32	18 8	18 16		n.a.
S 31	22s50	12s27	1n28	22s14	2s31	16s 2	2n15	22s35	0s48	18n57	1s13	21n 7	1s58	12s22	0n40	10s52	1n 6	12s41	5n51	18n32	18n 8	18n14		n.a.

Julian Day Number = 3452277.5, Delta T = 06h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'24, Lahiri = 62°21'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 26	9♑29'42	20♏45	1♒31	23♏42	19♑29	1°R16	28°R20	5♏ 3	1♏44	6♒36	24°R 8	22♉25	23♌59	n.a.	M 1
T 2	6 47 22	10°30'03	4♐21	2°35	24°34	20°12	1♊11	28♊16	5° 5	1°45	6°38	24♉ 8	22°22	24° 6	n.a.	T 2
W 3	6 51 19	11°30'26	18°25	3°36	25°28	20°55	1° 7	28°11	5° 7	1°46	6°40	24° 5	22°19	24°13	n.a.	W 3
T 4	6 55 15	12°30'50	2♑53	4°33	26°22	21°38	1° 2	28° 6	5° 9	1°47	6°42	24° 1	22°16	24°20	n.a.	T 4
F 5	6 59 12	13°31'16	17°41	5°25	27°17	22°21	0°58	28° 2	5°11	1°48	6°44	23°54	22°13	24°26	n.a.	F 5
S 6	7 3 9	14°31'44	2♒41	6°13	28°12	23° 4	0°54	27°57	5°13	1°49	6°46	23°46	22° 9	24°33	n.a.	S 6
S 7	7 7 5	15°32'12	17°43	6°56	29° 8	23°48	0°51	27°53	5°15	1°50	6°48	23°38	22° 6	24°40	n.a.	S 7
M 8	7 11 2	16°32'42	2♓37	7°33	0♐ 5	24°31	0°47	27°49	5°17	1°51	6°50	23°31	22° 3	24°46	n.a.	M 8
T 9	7 14 58	17°33'13	17°17	8° 3	1° 2	25°14	0°44	27°44	5°18	1°52	6°52	23°25	22° 0	24°53	n.a.	T 9
W10	7 18 55	18°33'44	1♈36	8°25	2° 0	25°57	0°41	27°40	5°20	1°53	6°54	23°21	21°57	25° 0	n.a.	W10
T 11	7 22 51	19°34'17	15°34	8°39	2°58	26°41	0°38	27°36	5°22	1°54	6°56	23°D20	21°54	25° 7	n.a.	T 11
F 12	7 26 48	20°34'51	29° 9	8°R44	3°57	27°24	0°35	27°31	5°23	1°54	6°58	23°20	21°50	25°13	n.a.	F 12
S 13	7 30 45	21°35'25	12♉23	8°39	4°56	28° 8	0°33	27°27	5°25	1°55	7° 1	23°21	21°47	25°20	n.a.	S 13
S 14	7 34 41	22°36'01	25°21	8°23	5°55	28°51	0°31	27°23	5°26	1°56	7° 3	23°R21	21°44	25°27	n.a.	S 14
M15	7 38 38	23°36'38	8♊ 3	7°56	6°55	29°35	0°28	27°19	5°28	1°56	7° 5	23°20	21°41	25°34	n.a.	M15
T 16	7 42 34	24°37'15	20°34	7°18	7°56	0♒19	0°27	27°15	5°29	1°57	7° 7	23°17	21°38	25°40	n.a.	T 16
W17	7 46 31	25°37'54	2♋55	6°29	8°57	1° 2	0°25	27°11	5°30	1°58	7° 9	23°10	21°34	25°47	n.a.	W17
T 18	7 50 27	26°38'34	15° 7	5°30	9°58	1°46	0°23	27° 7	5°32	1°58	7°11	23° 1	21°31	25°54	n.a.	T 18
F 19	7 54 24	27°39'15	27°13	4°22	11° 0	2°30	0°22	27° 3	5°33	1°59	7°13	22°50	21°28	26° 0	n.a.	F 19
S 20	7 58 21	28°39'56	9♌14	3° 6	12° 2	3°14	0°21	27° 0	5°34	1°59	7°16	22°37	21°25	26° 7	n.a.	S 20
S 21	8 2 17	29°40'39	21° 9	1°46	13° 4	3°58	0°20	26°56	5°35	2° 0	7°18	22°24	21°22	26°14	n.a.	S 21
M22	8 6 14	0♒41'23	3♍ 1	0°23	14° 7	4°42	0°20	26°52	5°36	2° 0	7°20	22°11	21°19	26°21	n.a.	M22
T 23	8 10 10	1°42'08	14°52	29♑ 0	15°10	5°26	0°19	26°49	5°37	2° 0	7°22	22° 1	21°15	26°27	n.a.	T 23
W24	8 14 7	2°42'54	26°45	27°40	16°14	6°10	0°19	26°46	5°38	2° 1	7°24	21°52	21°12	26°34	n.a.	W24
T 25	8 18 3	3°43'41	8♎42	26°27	17°18	6°54	0°D19	26°42	5°39	2° 1	7°27	21°47	21° 9	26°41	n.a.	T 25
F 26	8 22 0	4°44'29	20°48	25°21	18°22	7°38	0°19	26°39	5°40	2° 1	7°29	21°44	21° 6	26°47	n.a.	F 26
S 27	8 25 56	5°45'19	3♏ 8	24°24	19°26	8°23	0°20	26°36	5°41	2° 1	7°31	21°D43	21° 3	26°54	n.a.	S 27
S 28	8 29 53	6°46'09	15°46	23°38	20°31	9° 7	0°20	26°33	5°41	2° 2	7°33	21°R43	21° 0	27° 1	n.a.	S 28
M29	8 33 50	7°47'01	28°48	23° 3	21°36	9°51	0°21	26°30	5°42	2° 2	7°35	21°43	20°56	27° 8	n.a.	M29
T 30	8 37 46	8°47'54	12♐18	22°39	22°42	10°36	0°22	26°27	5°43	2° 2	7°38	21°41	20°53	27°14	n.a.	T 30
W31	8 41 43	9♒48'47	26♐18	22♑26	23♐47	11♒20	0♊23	26♊24	5♏43	2♏ 2	7♒40	21♉38	20♉50	27♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	17s23	0n18	21s57	2s29	16s11	2n19	22s30	0s48	18n56	1s12	21n 7	1s58	12s23	0n41	10s52	1n 6	12s41	5n51	18n32	18n 7	18n11		n.a.
T 2	22 41	21 36	0s55	21 40	2 25	16 19	2 23	22 24	0 48	18 56	1 12	21 7	1 58	12 24	0 41	10 52	1 6	12 41	5 51	18 32	18 6	18 9		n.a.
W 3	22 36	24 42	2 7	21 22	2 21	16 28	2 27	22 18	0 49	18 55	1 12	21 7	1 58	12 24	0 41	10 53	1 6	12 40	5 50	18 31	18 5	18 7		n.a.
T 4	22 31	26 17	3 13	21 3	2 16	16 37	2 31	22 12	0 49	18 54	1 12	21 7	1 58	12 25	0 41	10 53	1 7	12 40	5 50	18 30	18 4	18 5		n.a.
F 5	22 25	26 2	4 7	20 45	2 10	16 46	2 35	22 5	0 50	18 54	1 11	21 7	1 58	12 25	0 41	10 53	1 7	12 40	5 50	18 29	18 4	18 2		n.a.
S 6	22 19	23 55	4 46	20 27	2 3	16 54	2 38	21 58	0 50	18 53	1 11	21 7	1 58	12 26	0 41	10 54	1 7	12 40	5 50	18 27	18 3	18 0		n.a.
S 7	22 12	20 8	5 4	20 8	1 55	17 3	2 41	21 52	0 50	18 53	1 11	21 7	1 57	12 27	0 41	10 54	1 7	12 39	5 50	18 25	18 2	17 58		n.a.
M 8	22 5	15 6	5 2	19 50	1 46	17 12	2 44	21 44	0 51	18 52	1 11	21 7	1 57	12 27	0 41	10 54	1 7	12 39	5 50	18 23	18 1	17 55		n.a.
T 9	21 58	9 16	4 40	19 33	1 36	17 21	2 47	21 37	0 51	18 52	1 10	21 7	1 57	12 28	0 41	10 54	1 7	12 38	5 49	18 22	18 0	17 53		n.a.
W10	21 50	3 4	4 1	19 16	1 25	17 30	2 49	21 30	0 51	18 51	1 10	21 7	1 57	12 28	0 41	10 55	1 7	12 38	5 49	18 21	17 59	17 51		n.a.
T 11	21 41	3n 8	3 8	19 0	1 12	17 39	2 52	21 22	0 52	18 51	1 10	21 8	1 57	12 29	0 41	10 55	1 7	12 38	5 49	18 20	17 59	17 49		n.a.
F 12	21 33	9 3	2 6	18 45	0 58	17 47	2 54	21 14	0 52	18 51	1 9	21 8	1 57	12 29	0 41	10 55	1 7	12 37	5 49	18 20	17 58	17 46		n.a.
S 13	21 24	14 24	0 58	18 31	0 42	17 56	2 56	21 6	0 52	18 51	1 9	21 8	1 57	12 30	0 41	10 55	1 7	12 37	5 49	18 21	17 57	17 44		n.a.
S 14	21 14	19 0	0n11	18 19	0 26	18 4	2 57	20 57	0 53	18 50	1 9	21 8	1 56	12 30	0 41	10 55	1 7	12 37	5 49	18 21	17 56	17 42		n.a.
M15	21 4	22 37	1 18	18 9	0 8	18 13	2 59	20 49	0 53	18 50	1 9	21 8	1 56	12 31	0 41	10 56	1 7	12 36	5 49	18 20	17 55	17 39		n.a.
T 16	20 53	25 5	2 20	18 0	0n11	18 21	3 0	20 40	0 54	18 50	1 8	21 8	1 56	12 31	0 41	10 56	1 7	12 36	5 48	18 20	17 55	17 37		n.a.
W17	20 43	26 18	3 14	17 54	0 30	18 29	3 2	20 31	0 54	18 50	1 8	21 8	1 56	12 31	0 41	10 56	1 7	12 36	5 48	18 18	17 54	17 35		n.a.
T 18	20 31	26 13	3 59	17 49	0 50	18 37	3 3	20 22	0 54	18 50	1 8	21 8	1 56	12 32	0 41	10 56	1 7	12 35	5 48	18 16	17 53	17 32		n.a.
F 19	20 20	24 52	4 32	17 46	1 10	18 44	3 4	20 12	0 55	18 50	1 8	21 8	1 56	12 32	0 41	10 56	1 7	12 35	5 48	18 13	17 52	17 30		n.a.
S 20	20 8	22 24	4 53	17 44	1 29	18 52	3 4	20 3	0 55	18 50	1 7	21 8	1 55	12 33	0 41	10 56	1 7	12 34	5 48	18 10	17 51	17 28		n.a.
S 21	19 56	19 0	5 1	17 44	1 47	18 59	3 5	19 53	0 55	18 50	1 7	21 9	1 55	12 33	0 41	10 56	1 7	12 34	5 48	18 6	17 51	17 25		n.a.
M22	19 43	14 51	4 56	17 46	2 4	19 6	3 5	19 43	0 56	18 50	1 7	21 9	1 55	12 33	0 41	10 57	1 7	12 33	5 48	18 3	17 50	17 23		n.a.
T 23	19 30	10 10	4 38	17 48	2 19	19 12	3 6	19 33	0 56	18 51	1 6	21 9	1 55	12 33	0 41	10 57	1 7	12 33	5 48	18 0	17 49	17 20		n.a.
W24	19 16	5 5	4 8	17 51	2 32	19 19	3 6	19 22	0 56	18 51	1 6	21 9	1 55	12 34	0 41	10 57	1 7	12 33	5 47	17 58	17 48	17 18		n.a.
T 25	19 2	0s13	3 27	17 54	2 42	19 25	3 6	19 12	0 56	18 51	1 6	21 9	1 54	12 34	0 41	10 57	1 7	12 32	5 47	17 57	17 47	17 16		n.a.
F 26	18 48	5 35	2 36	17 59	2 50	19 31	3 6	19 1	0 57	18 51	1 6	21 9	1 54	12 34	0 41	10 57	1 7	12 32	5 47	17 56	17 46	17 13		n.a.
S 27	18 34	10 52	1 37	18 3	2 55	19 36	3 5	18 50	0 57	18 52	1 5	21 9	1 54	12 34	0 41	10 57	1 8	12 31	5 47	17 56	17 46	17 11		n.a.
S 28	18 19	15 49	0 31	18 8	2 58	19 41	3 5	18 39	0 57	18 52	1 5	21 9	1 54	12 35	0 41	10 57	1 8	12 31	5 47	17 56	17 45	17 9		n.a.
M29	18 4	20 13	0s37	18 13	2 59	19 46	3 4	18 27	0 58	18 53	1 5	21 9	1 54	12 35	0 41	10 57	1 8	12 30	5 47	17 56	17 44	17 6		n.a.
T 30	17 48	23 42	1 47	18 17	2 58	19 50	3 4	18 16	0 58	18 53	1 5	21 10	1 53	12 35	0 41	10 57	1 8	12 30	5 47	17 56	17 43	17 4		n.a.
W31	17s32	25s54	2s52	18s22	2n56	19s55	3n 3	18s 4	0s58	18n54	1s 4	21n10	1s53	12s35	0n41	10s57	1n 8	12s30	5n47	17n55	17n42	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 3452308.5, Delta T = 06h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'29, Lahiri = 62°21'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	8 45 39	10♒49'42	10♉48	22°D23	24♐53	12♒ 5	0♊25	26°R21	5♏44	2♏ 2	7♒42	21°R31	20♉47	27♌28	n.a.	T 1
F 2	8 49 36	11°50'38	25°43	22♉30	25°59	12°49	0°27	26♊19	5°44	2°R 2	7°44	21♉22	20°44	27°35	n.a.	F 2
S 3	8 53 32	12°51'34	10♒55	22°46	27° 5	13°34	0°28	26°16	5°45	2° 2	7°46	21°11	20°40	27°41	n.a.	S 3
S 4	8 57 29	13°52'31	26°15	23°10	28°12	14°19	0°30	26°14	5°45	2° 2	7°49	20°59	20°37	27°48	n.a.	S 4
M 5	9 1 25	14°53'28	11♓30	23°41	29°19	15° 3	0°33	26°11	5°45	2° 2	7°51	20°48	20°34	27°55	n.a.	M 5
T 6	9 5 22	15°54'25	26°30	24°19	0♉26	15°48	0°35	26° 9	5°45	2° 2	7°53	20°39	20°31	28° 1	n.a.	T 6
W 7	9 9 19	16°55'23	11♈ 7	25° 3	1°33	16°33	0°38	26° 7	5°46	2° 2	7°55	20°33	20°28	28° 8	n.a.	W 7
T 8	9 13 15	17°56'21	25°16	25°51	2°40	17°18	0°41	26° 5	5°46	2° 2	7°57	20°29	20°25	28°15	n.a.	T 8
F 9	9 17 12	18°57'19	8♉57	26°45	3°48	18° 3	0°44	26° 3	5°R46	2° 1	8° 0	20°28	20°21	28°22	n.a.	F 9
S 10	9 21 8	19°58'18	22°12	27°42	4°56	18°48	0°47	26° 1	5°46	2° 1	8° 2	20°28	20°18	28°28	n.a.	S 10
S 11	9 25 5	20°59'16	5♊ 5	28°43	6° 4	19°33	0°51	25°59	5°46	2° 1	8° 4	20°28	20°15	28°35	n.a.	S 11
M12	9 29 1	22° 0'15	17°39	29°48	7°12	20°18	0°54	25°57	5°45	2° 1	8° 6	20°26	20°12	28°42	n.a.	M12
T 13	9 32 58	23° 1'13	29°59	0♒55	8°20	21° 3	0°58	25°56	5°45	2° 0	8° 8	20°22	20° 9	28°48	n.a.	T 13
W14	9 36 55	24° 2'12	12♋ 9	2° 4	9°29	21°48	1° 2	25°54	5°45	2° 0	8°10	20°14	20° 6	28°55	n.a.	W14
T 15	9 40 51	25° 3'10	24°11	3°16	10°37	22°33	1° 7	25°53	5°45	2° 0	8°12	20° 4	20° 2	29° 2	n.a.	T 15
F 16	9 44 48	26° 4'09	6♌ 9	4°30	11°46	23°19	1°11	25°52	5°44	1°59	8°15	19°51	19°59	29° 9	n.a.	F 16
S 17	9 48 44	27° 5'07	18° 4	5°46	12°55	24° 4	1°16	25°51	5°44	1°59	8°17	19°37	19°56	29°15	n.a.	S 17
S 18	9 52 41	28° 6'06	29°56	7° 3	14° 4	24°49	1°20	25°50	5°44	1°58	8°19	19°22	19°53	29°22	n.a.	S 18
M19	9 56 37	29° 7'05	11♍49	8°21	15°13	25°35	1°25	25°49	5°43	1°58	8°21	19° 7	19°50	29°29	n.a.	M19
T 20	10 0 34	0♓ 8'04	23°42	9°41	16°23	26°20	1°31	25°48	5°42	1°57	8°23	18°55	19°46	29°36	n.a.	T 20
W21	10 4 30	1° 9'02	5♎38	11° 2	17°32	27° 5	1°36	25°47	5°42	1°56	8°25	18°45	19°43	29°42	n.a.	W21
T 22	10 8 27	2°10'01	17°39	12°24	18°42	27°51	1°41	25°47	5°41	1°56	8°27	18°38	19°40	29°49	n.a.	T 22
F 23	10 12 23	3°11'01	29°48	13°48	19°52	28°36	1°47	25°46	5°40	1°55	8°29	18°34	19°37	29°56	n.a.	F 23
S 24	10 16 20	4°12'00	12♏ 8	15°12	21° 2	29°22	1°53	25°46	5°40	1°54	8°31	18°33	19°34	0♍ 2	n.a.	S 24
S 25	10 20 17	5°12'59	24°44	16°37	22°12	0♓ 8	1°59	25°46	5°39	1°54	8°33	18°D33	19°31	0° 9	n.a.	S 25
M26	10 24 13	6°13'59	7♐40	18° 2	23°22	0°53	2° 5	25°46	5°38	1°53	8°35	18°R33	19°27	0°16	n.a.	M26
T 27	10 28 10	7°14'59	21° 1	19°29	24°33	1°39	2°12	25°D46	5°37	1°52	8°37	18°32	19°24	0°23	n.a.	T 27
W28	10 32 6	8°15'59	4♉50	20°56	25°43	2°25	2°18	25°46	5°36	1°51	8°39	18°29	19°21	0°29	n.a.	W28
T 29	10 36 3	9♓16'59	19♉ 7	22♒24	26♉54	3♓11	2♊25	25♊46	5♏35	1♏50	8♒41	18♉24	19♉18	0♍36	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	26s27	3s48	18s27	2n51	19s58	3n 2	17s52	0s59	18n54	1s 4	21n10	1s53	12s35	0n41	10s57	1n 8	12s29	5n47	17n53	17n42	16n59		n.a.
F 2	16 59	25 8	4 31	18 31	2 46	20 1	3 1	17 40	0 59	18 55	1 4	21 10	1 53	12 35	0 42	10 57	1 8	12 29	5 47	17 51	17 41	16 57		n.a.
S 3	16 43	21 59	4 55	18 35	2 40	20 4	3 0	17 27	0 59	18 55	1 3	21 10	1 52	12 36	0 42	10 57	1 8	12 28	5 47	17 48	17 40	16 54		n.a.
S 4	16 26	17 16	4 59	18 38	2 33	20 7	2 58	17 15	0 59	18 56	1 3	21 10	1 52	12 36	0 42	10 57	1 8	12 28	5 46	17 45	17 39	16 52		n.a.
M 5	16 8	11 29	4 41	18 40	2 25	20 9	2 57	17 2	1 0	18 57	1 3	21 11	1 52	12 36	0 42	10 57	1 8	12 27	5 46	17 42	17 38	16 49		n.a.
T 6	15 50	5 7	4 4	18 42	2 16	20 10	2 55	16 49	1 0	18 58	1 3	21 11	1 52	12 36	0 42	10 57	1 8	12 27	5 46	17 39	17 37	16 47		n.a.
W 7	15 32	1n23	3 12	18 43	2 8	20 12	2 54	16 36	1 0	18 58	1 2	21 11	1 52	12 36	0 42	10 57	1 8	12 26	5 46	17 38	17 37	16 44		n.a.
T 8	15 14	7 38	2 9	18 43	1 59	20 12	2 52	16 23	1 0	18 59	1 2	21 11	1 51	12 36	0 42	10 56	1 8	12 26	5 46	17 37	17 36	16 42		n.a.
F 9	14 56	13 19	1 0	18 43	1 50	20 13	2 50	16 10	1 1	19 0	1 2	21 11	1 51	12 36	0 42	10 56	1 8	12 25	5 46	17 37	17 35	16 39		n.a.
S 10	14 37	18 12	0n 9	18 41	1 40	20 12	2 48	15 56	1 1	19 1	1 1	21 11	1 51	12 36	0 42	10 56	1 8	12 25	5 46	17 37	17 34	16 37		n.a.
S 11	14 18	22 6	1 16	18 38	1 31	20 12	2 46	15 43	1 1	19 2	1 1	21 12	1 51	12 36	0 42	10 56	1 8	12 24	5 46	17 37	17 33	16 35		n.a.
M12	13 58	24 49	2 18	18 35	1 21	20 11	2 44	15 29	1 1	19 3	1 1	21 12	1 50	12 36	0 42	10 56	1 8	12 24	5 46	17 36	17 32	16 32		n.a.
T 13	13 39	26 18	3 12	18 30	1 12	20 9	2 42	15 15	1 2	19 4	1 1	21 12	1 50	12 35	0 42	10 56	1 8	12 23	5 46	17 35	17 32	16 30		n.a.
W14	13 19	26 29	3 57	18 24	1 2	20 7	2 39	15 1	1 2	19 5	1 0	21 12	1 50	12 35	0 42	10 56	1 8	12 23	5 46	17 33	17 31	16 27		n.a.
T 15	12 59	25 24	4 30	18 17	0 53	20 4	2 37	14 47	1 2	19 6	1 0	21 12	1 50	12 35	0 42	10 55	1 8	12 23	5 46	17 30	17 30	16 25		n.a.
F 16	12 39	23 10	4 51	18 9	0 44	20 1	2 34	14 32	1 2	19 7	1 0	21 13	1 49	12 35	0 42	10 55	1 8	12 22	5 46	17 27	17 29	16 22		n.a.
S 17	12 18	19 57	4 59	18 0	0 35	19 58	2 32	14 18	1 2	19 9	1 0	21 13	1 49	12 35	0 42	10 55	1 8	12 22	5 46	17 23	17 28	16 20		n.a.
S 18	11 58	15 56	4 54	17 50	0 26	19 54	2 29	14 3	1 3	19 10	0 59	21 13	1 49	12 35	0 42	10 55	1 8	12 21	5 46	17 19	17 27	16 17		n.a.
M19	11 37	11 18	4 37	17 38	0 17	19 49	2 26	13 48	1 3	19 11	0 59	21 13	1 49	12 35	0 42	10 55	1 9	12 21	5 46	17 15	17 26	16 15		n.a.
T 20	11 16	6 15	4 7	17 26	0 9	19 44	2 24	13 33	1 3	19 12	0 59	21 13	1 48	12 34	0 42	10 54	1 9	12 20	5 46	17 12	17 26	16 12		n.a.
W21	10 55	0 57	3 26	17 12	0 0	19 38	2 21	13 18	1 3	19 14	0 59	21 14	1 48	12 34	0 42	10 54	1 9	12 20	5 46	17 9	17 25	16 10		n.a.
T 22	10 33	4s26	2 36	16 58	0s 8	19 32	2 18	13 3	1 3	19 15	0 58	21 14	1 48	12 34	0 42	10 54	1 9	12 19	5 46	17 7	17 24	16 7		n.a.
F 23	10 12	9 43	1 38	16 42	0 16	19 26	2 15	12 47	1 4	19 16	0 58	21 14	1 48	12 34	0 42	10 54	1 9	12 19	5 46	17 6	17 23	16 5		n.a.
S 24	9 50	14 43	0 34	16 26	0 24	19 18	2 12	12 32	1 4	19 18	0 58	21 14	1 47	12 33	0 42	10 53	1 9	12 18	5 45	17 6	17 22	16 2		n.a.
S 25	9 28	19 13	0s33	16 8	0 31	19 11	2 9	12 16	1 4	19 19	0 58	21 15	1 47	12 33	0 42	10 53	1 9	12 18	5 45	17 6	17 21	16 0		n.a.
M26	9 6	22 55	1 40	15 49	0 39	19 3	2 5	12 0	1 4	19 21	0 57	21 15	1 47	12 33	0 42	10 53	1 9	12 17	5 45	17 6	17 21	15 57		n.a.
T 27	8 44	25 31	2 43	15 29	0 46	18 54	2 2	11 44	1 4	19 22	0 57	21 15	1 47	12 32	0 42	10 52	1 9	12 17	5 45	17 6	17 20	15 55		n.a.
W28	8 21	26 40	3 40	15 9	0 53	18 45	1 59	11 28	1 4	19 24	0 57	21 15	1 46	12 32	0 42	10 52	1 9	12 16	5 45	17 5	17 19	15 52		n.a.
T 29	7s59	26s 7	4s24	14s47	0s59	18s35	1n56	11s12	1s 4	19n25	0s57	21n16	1s46	12s32	0n42	10s52	1n 9	12s16	5n45	17n 3	17n18	15n50		n.a.

Julian Day Number = 3452339.5, Delta T = 06h47m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'33, Lahiri = 62°21'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 59	10♓17'59	3♒51	23♒53	28♑ 4	3♓57	2♊32	25♊46	5°R34	1°R50	8♒43	18°R16	19♉15	0♍43	n.a.	F 1
S 2	10 43 56	11°18'58	18°57	25°22	29°15	4°42	2°39	25°47	5♏33	1♏49	8°45	18♉ 7	19°12	0°49	n.a.	S 2
S 3	10 47 53	12°19'58	4♓15	26°52	0♒26	5°28	2°46	25°47	5°32	1°48	8°47	17°56	19° 8	0°56	n.a.	S 3
M 4	10 51 49	13°20'57	19°34	28°22	1°37	6°14	2°54	25°48	5°30	1°47	8°49	17°46	19° 5	1° 3	n.a.	M 4
T 5	10 55 46	14°21'55	4♈43	29°53	2°48	7° 0	3° 1	25°49	5°29	1°46	8°51	17°38	19° 2	1°10	n.a.	T 5
W 6	10 59 42	15°22'53	19°31	1♓25	3°59	7°46	3° 9	25°49	5°28	1°45	8°53	17°32	18°59	1°16	n.a.	W 6
T 7	11 3 39	16°23'50	3♉53	2°57	5°10	8°32	3°17	25°50	5°26	1°44	8°54	17°29	18°56	1°23	n.a.	T 7
F 8	11 7 35	17°24'46	17°46	4°30	6°21	9°19	3°25	25°51	5°25	1°43	8°56	17°D29	18°52	1°30	n.a.	F 8
S 9	11 11 32	18°25'42	1♊10	6° 3	7°33	10° 5	3°33	25°53	5°23	1°42	8°58	17°29	18°49	1°36	n.a.	S 9
S 10	11 15 28	19°26'37	14° 8	7°37	8°44	10°51	3°41	25°54	5°22	1°40	9° 0	17°R30	18°46	1°43	n.a.	S 10
M11	11 19 25	20°27'31	26°44	9°12	9°56	11°37	3°50	25°55	5°20	1°39	9° 2	17°30	18°43	1°50	n.a.	M11
T 12	11 23 21	21°28'24	9♋ 3	10°48	11° 7	12°23	3°58	25°57	5°19	1°38	9° 3	17°28	18°40	1°57	n.a.	T 12
W13	11 27 18	22°29'16	21° 9	12°24	12°19	13°10	4° 7	25°59	5°17	1°37	9° 5	17°24	18°37	2° 3	n.a.	W13
T 14	11 31 15	23°30'07	3♌ 7	14° 0	13°31	13°56	4°16	26° 0	5°15	1°36	9° 7	17°17	18°33	2°10	n.a.	T 14
F 15	11 35 11	24°30'56	15° 0	15°38	14°43	14°42	4°25	26° 2	5°14	1°34	9° 8	17° 9	18°30	2°17	n.a.	F 15
S 16	11 39 8	25°31'45	26°52	17°16	15°55	15°29	4°34	26° 4	5°12	1°33	9°10	16°59	18°27	2°24	n.a.	S 16
S 17	11 43 4	26°32'33	8♍44	18°54	17° 7	16°15	4°44	26° 6	5°10	1°32	9°12	16°48	18°24	2°30	n.a.	S 17
M18	11 47 1	27°33'20	20°39	20°34	18°19	17° 2	4°53	26° 8	5° 8	1°31	9°13	16°38	18°21	2°37	n.a.	M18
T 19	11 50 57	28°34'06	2♎38	22°14	19°31	17°48	5° 2	26°11	5° 6	1°29	9°15	16°30	18°18	2°44	n.a.	T 19
W20	11 54 54	29°34'51	14°42	23°55	20°43	18°35	5°12	26°13	5° 4	1°28	9°17	16°23	18°14	2°50	n.a.	W20
T 21	11 58 50	0♈35'36	26°53	25°37	21°55	19°21	5°22	26°15	5° 2	1°27	9°18	16°19	18°11	2°57	n.a.	T 21
F 22	12 2 47	1°36'19	9♏12	27°19	23° 7	20° 8	5°32	26°18	5° 0	1°25	9°20	16°17	18° 8	3° 4	n.a.	F 22
S 23	12 6 44	2°37'02	21°43	29° 2	24°20	20°54	5°42	26°21	4°58	1°24	9°21	16°D16	18° 5	3°11	n.a.	S 23
S 24	12 10 40	3°37'43	4♐26	0♈46	25°32	21°41	5°52	26°23	4°56	1°22	9°23	16°18	18° 2	3°17	n.a.	S 24
M25	12 14 37	4°38'24	17°26	2°31	26°44	22°27	6° 2	26°26	4°54	1°21	9°24	16°19	17°58	3°24	n.a.	M25
T 26	12 18 33	5°39'05	0♑45	4°17	27°57	23°14	6°13	26°29	4°52	1°19	9°25	16°R20	17°55	3°31	n.a.	T 26
W27	12 22 30	6°39'44	14°25	6° 3	29° 9	24° 1	6°23	26°32	4°50	1°18	9°27	16°20	17°52	3°37	n.a.	W27
T 28	12 26 26	7°40'23	28°29	7°51	0♓22	24°48	6°34	26°36	4°47	1°17	9°28	16°18	17°49	3°44	n.a.	T 28
F 29	12 30 23	8°41'00	12♒55	9°39	1°35	25°34	6°45	26°39	4°45	1°15	9°30	16°15	17°46	3°51	n.a.	F 29
S 30	12 34 19	9°41'37	27°40	11°27	2°47	26°21	6°55	26°42	4°43	1°14	9°31	16°10	17°43	3°58	n.a.	S 30
S 31	12 38 16	10♈42'13	12♓38	13♈17	4♓ 0	27♓ 8	7♊ 6	26♊46	4♏41	1♏12	9♒32	16♉ 4	17♉39	4♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s36	23s46	4s53	14s24	1s 5	18s25	1n52	10s56	1s 5	19n27	0s56	21n16	1s46	12s31	0n42	10s51	1n 9	12s15	5n45	17n 1	17n17	15n47		n.a.
S 2	7 13	19 43	5 2	14 0	1 12	18 14	1 49	10 39	1 5	19 28	0 56	21 16	1 46	12 31	0 42	10 51	1 9	12 15	5 45	16 59	17 16	15 45		n.a.
S 3	6 50	14 20	4 50	13 36	1 17	18 3	1 45	10 23	1 5	19 30	0 56	21 17	1 45	12 30	0 42	10 51	1 9	12 14	5 45	16 56	17 15	15 42		n.a.
M 4	6 27	8 2	4 18	13 10	1 23	17 51	1 42	10 6	1 5	19 32	0 56	21 17	1 45	12 30	0 42	10 50	1 9	12 14	5 45	16 53	17 15	15 39		n.a.
T 5	6 4	1 20	3 27	12 44	1 28	17 39	1 39	9 49	1 5	19 33	0 55	21 17	1 45	12 30	0 42	10 50	1 9	12 13	5 45	16 51	17 14	15 37		n.a.
W 6	5 41	5n19	2 23	12 16	1 33	17 26	1 35	9 33	1 5	19 35	0 55	21 17	1 45	12 29	0 43	10 50	1 9	12 13	5 45	16 49	17 13	15 34		n.a.
T 7	5 18	11 30	1 12	11 48	1 38	17 13	1 31	9 16	1 5	19 37	0 55	21 18	1 44	12 29	0 43	10 49	1 9	12 12	5 45	16 48	17 12	15 32		n.a.
F 8	4 54	16 55	0n 2	11 19	1 42	17 0	1 28	8 59	1 5	19 38	0 55	21 18	1 44	12 28	0 43	10 49	1 9	12 12	5 45	16 48	17 11	15 29		n.a.
S 9	4 31	21 17	1 13	10 49	1 46	16 46	1 24	8 42	1 5	19 40	0 54	21 18	1 44	12 28	0 43	10 48	1 9	12 11	5 46	16 48	17 10	15 27		n.a.
S 10	4 7	24 27	2 18	10 18	1 50	16 31	1 21	8 24	1 6	19 42	0 54	21 18	1 44	12 27	0 43	10 48	1 9	12 11	5 46	16 49	17 9	15 24		n.a.
M11	3 44	26 17	3 14	9 46	1 54	16 16	1 17	8 7	1 6	19 44	0 54	21 19	1 43	12 27	0 43	10 48	1 9	12 10	5 46	16 49	17 9	15 21		n.a.
T 12	3 20	26 47	4 0	9 13	1 57	16 1	1 13	7 50	1 6	19 46	0 54	21 19	1 43	12 26	0 43	10 47	1 9	12 10	5 46	16 48	17 8	15 19		n.a.
W13	2 56	25 59	4 34	8 40	2 0	15 45	1 10	7 32	1 6	19 47	0 54	21 19	1 43	12 25	0 43	10 47	1 9	12 10	5 46	16 47	17 7	15 16		n.a.
T 14	2 33	23 59	4 56	8 5	2 2	15 28	1 6	7 15	1 6	19 49	0 53	21 20	1 43	12 25	0 43	10 46	1 9	12 9	5 46	16 45	17 6	15 14		n.a.
F 15	2 9	20 58	5 5	7 30	2 4	15 11	1 2	6 57	1 6	19 51	0 53	21 20	1 42	12 24	0 43	10 46	1 9	12 9	5 46	16 43	17 5	15 11		n.a.
S 16	1 45	17 6	5 1	6 54	2 6	14 54	0 59	6 40	1 6	19 53	0 53	21 20	1 42	12 24	0 43	10 45	1 10	12 8	5 46	16 40	17 4	15 8		n.a.
S 17	1 21	12 34	4 44	6 17	2 8	14 37	0 55	6 22	1 6	19 55	0 53	21 21	1 42	12 23	0 43	10 45	1 10	12 8	5 46	16 37	17 3	15 6		n.a.
M18	0 58	7 33	4 14	5 40	2 9	14 18	0 51	6 4	1 6	19 57	0 52	21 21	1 42	12 22	0 43	10 44	1 10	12 7	5 46	16 34	17 3	15 3		n.a.
T 19	0 34	2 14	3 33	5 1	2 9	14 0	0 48	5 46	1 6	19 58	0 52	21 21	1 41	12 22	0 43	10 44	1 10	12 7	5 46	16 32	17 2	15 1		n.a.
W20	0 10	3s13	2 42	4 22	2 10	13 41	0 44	5 28	1 6	20 0	0 52	21 22	1 41	12 21	0 43	10 43	1 10	12 6	5 46	16 30	17 1	14 58		n.a.
T 21	0n14	8 37	1 43	3 42	2 9	13 22	0 40	5 10	1 6	20 2	0 52	21 22	1 41	12 20	0 43	10 43	1 10	12 6	5 46	16 29	17 0	14 55		n.a.
F 22	0 38	13 45	0 38	3 2	2 9	13 2	0 37	4 52	1 6	20 4	0 52	21 22	1 41	12 20	0 43	10 43	1 10	12 6	5 46	16 28	16 59	14 53		n.a.
S 23	1 2	18 24	0s29	2 20	2 8	12 42	0 33	4 34	1 6	20 6	0 51	21 22	1 40	12 19	0 43	10 42	1 10	12 5	5 46	16 28	16 58	14 50		n.a.
S 24	1 25	22 19	1 37	1 38	2 7	12 22	0 30	4 16	1 6	20 8	0 51	21 23	1 40	12 18	0 43	10 41	1 10	12 5	5 46	16 28	16 57	14 47		n.a.
M25	1 49	25 11	2 41	0 56	2 5	12 1	0 26	3 58	1 6	20 10	0 51	21 23	1 40	12 18	0 43	10 41	1 10	12 4	5 46	16 29	16 56	14 45		n.a.
T 26	2 13	26 43	3 38	0 12	2 3	11 40	0 22	3 40	1 6	20 12	0 51	21 23	1 40	12 17	0 43	10 40	1 10	12 4	5 46	16 29	16 56	14 42		n.a.
W27	2 37	26 42	4 24	0n32	2 0	11 18	0 19	3 21	1 6	20 14	0 51	21 24	1 39	12 16	0 43	10 40	1 10	12 3	5 46	16 29	16 55	14 39		n.a.
T 28	3 0	25 0	4 56	1 17	1 57	10 57	0 15	3 3	1 6	20 16	0 50	21 24	1 39	12 15	0 43	10 39	1 10	12 3	5 46	16 29	16 54	14 37		n.a.
F 29	3 24	21 39	5 10	2 2	1 53	10 35	0 12	2 45	1 6	20 18	0 50	21 24	1 39	12 15	0 43	10 39	1 10	12 3	5 46	16 28	16 53	14 34		n.a.
S 30	3 47	16 53	5 4	2 48	1 49	10 12	0 8	2 26	1 6	20 20	0 50	21 25	1 39	12 14	0 43	10 38	1 10	12 2	5 46	16 26	16 52	14 31		n.a.
S 31	4n11	11s 1	4s38	3n34	1s44	9s50	0n 5	2s 8	1s 6	20n22	0s50	21n25	1s38	12s13	0n43	10s38	1n10	12s 2	5n46	16n25	16n51	14n29		n.a.

Julian Day Number = 3452368.5, Delta T = 06h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'37, Lahiri = 62°21'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 13	11♈42'47	27♓40	15♈ 7	5♓13	27♓55	7♊17	26♊49	4°R38	1°R10	9♒33	15°R59	17♉36	4♍11	n.a.	M 1
T 2	12 46 9	12°43'20	12♈39	16°58	6°26	28°42	7°29	26°53	4♏36	1♏ 9	9°35	15♉55	17°33	4°18	n.a.	T 2
W 3	12 50 6	13°43'52	27°23	18°49	7°39	29°28	7°40	26°57	4°34	1° 7	9°36	15°52	17°30	4°24	n.a.	W 3
T 4	12 54 2	14°44'23	11♉47	20°41	8°52	0♈15	7°51	27° 0	4°31	1° 6	9°37	15°D51	17°27	4°31	n.a.	T 4
F 5	12 57 59	15°44'52	25°46	22°34	10° 4	1° 2	8° 3	27° 4	4°29	1° 4	9°38	15°51	17°23	4°38	n.a.	F 5
S 6	13 1 55	16°45'19	9♊18	24°26	11°17	1°49	8°14	27° 8	4°26	1° 3	9°39	15°52	17°20	4°45	n.a.	S 6
S 7	13 5 52	17°45'45	22°24	26°19	12°30	2°36	8°26	27°12	4°24	1° 1	9°40	15°54	17°17	4°51	n.a.	S 7
M 8	13 9 48	18°46'10	5♋ 7	28°11	13°43	3°23	8°38	27°17	4°21	0°59	9°41	15°55	17°14	4°58	n.a.	M 8
T 9	13 13 45	19°46'32	17°30	0♉ 3	14°56	4°10	8°49	27°21	4°19	0°58	9°42	15°R56	17°11	5° 5	n.a.	T 9
W10	13 17 41	20°46'53	29°39	1°55	16°10	4°57	9° 1	27°25	4°16	0°56	9°43	15°56	17° 8	5°11	n.a.	W10
T 11	13 21 38	21°47'12	11♌37	3°45	17°23	5°44	9°13	27°30	4°14	0°54	9°44	15°54	17° 4	5°18	n.a.	T 11
F 12	13 25 35	22°47'29	23°30	5°35	18°36	6°31	9°25	27°34	4°11	0°53	9°45	15°52	17° 1	5°25	n.a.	F 12
S 13	13 29 31	23°47'44	5♍21	7°22	19°49	7°18	9°38	27°39	4° 9	0°51	9°46	15°48	16°58	5°32	n.a.	S 13
S 14	13 33 28	24°47'58	17°14	9° 8	21° 2	8° 5	9°50	27°44	4° 6	0°49	9°47	15°45	16°55	5°38	n.a.	S 14
M15	13 37 24	25°48'10	29°12	10°51	22°15	8°52	10° 2	27°48	4° 4	0°48	9°48	15°41	16°52	5°45	n.a.	M15
T 16	13 41 21	26°48'20	11♎18	12°31	23°29	9°39	10°15	27°53	4° 1	0°46	9°49	15°38	16°49	5°52	n.a.	T 16
W17	13 45 17	27°48'28	23°33	14° 7	24°42	10°26	10°27	27°58	3°58	0°44	9°50	15°36	16°45	5°58	n.a.	W17
T 18	13 49 14	28°48'35	5♏58	15°40	25°55	11°13	10°40	28° 3	3°56	0°43	9°50	15°35	16°42	6° 5	n.a.	T 18
F 19	13 53 10	29°48'40	18°35	17° 7	27° 8	12° 0	10°52	28° 8	3°53	0°41	9°51	15°D35	16°39	6°12	n.a.	F 19
S 20	13 57 7	0♉48'44	1♐24	18°30	28°22	12°48	11° 5	28°14	3°51	0°39	9°52	15°35	16°36	6°19	n.a.	S 20
S 21	14 1 3	1°48'46	14°26	19°46	29°35	13°35	11°18	28°19	3°48	0°38	9°52	15°36	16°33	6°25	n.a.	S 21
M22	14 5 0	2°48'47	27°41	20°57	0♈48	14°22	11°31	28°24	3°45	0°36	9°53	15°37	16°29	6°32	n.a.	M22
T 23	14 8 57	3°48'46	11♑11	22° 0	2° 2	15° 9	11°43	28°29	3°43	0°34	9°54	15°38	16°26	6°39	n.a.	T 23
W24	14 12 53	4°48'44	24°56	22°56	3°15	15°56	11°56	28°35	3°40	0°33	9°54	15°39	16°23	6°45	n.a.	W24
T 25	14 16 50	5°48'41	8♒54	23°45	4°29	16°43	12° 9	28°40	3°38	0°31	9°55	15°R39	16°20	6°52	n.a.	T 25
F 26	14 20 46	6°48'36	23° 7	24°26	5°42	17°30	12°23	28°46	3°35	0°29	9°55	15°39	16°17	6°59	n.a.	F 26
S 27	14 24 43	7°48'29	7♓31	24°59	6°56	18°18	12°36	28°52	3°32	0°28	9°56	15°38	16°14	7° 6	n.a.	S 27
S 28	14 28 39	8°48'21	22° 3	25°23	8° 9	19° 5	12°49	28°57	3°30	0°26	9°56	15°37	16°10	7°12	n.a.	S 28
M29	14 32 36	9°48'11	6♈38	25°39	9°23	19°52	13° 2	29° 3	3°27	0°24	9°57	15°37	16° 7	7°19	n.a.	M29
T 30	14 36 32	10♉48'00	21♈10	25°R47	10♈36	20♈39	13♊16	29♊ 9	3♏25	0♏23	9♒57	15♉36	16♉ 4	7♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n34	4s29	3s53	4n21	1s39	9s27	0n 1	1s50	1s 6	20n24	0s50	21n25	1s38	12s12	0n43	10s37	1n10	12s 1	5n47	16n23	16n50	14n26		n.a.
T 2	4 57	2n17	2 51	5 8	1 33	9 3	0s 2	1 31	1 6	20 26	0 50	21 26	1 38	12 12	0 43	10 37	1 10	12 1	5 47	16 22	16 49	14 23		n.a.
W 3	5 21	8 51	1 39	5 56	1 27	8 40	0 5	1 13	1 6	20 28	0 49	21 26	1 38	12 11	0 43	10 36	1 10	12 1	5 47	16 21	16 49	14 21		n.a.
T 4	5 44	14 48	0 22	6 44	1 20	8 16	0 9	0 54	1 5	20 30	0 49	21 26	1 38	12 10	0 43	10 36	1 10	12 0	5 47	16 21	16 48	14 18		n.a.
F 5	6 7	19 48	0n54	7 32	1 12	7 52	0 12	0 36	1 5	20 32	0 49	21 27	1 37	12 9	0 43	10 35	1 10	12 0	5 47	16 21	16 47	14 15		n.a.
S 6	6 30	23 35	2 5	8 20	1 4	7 28	0 15	0 17	1 5	20 34	0 49	21 27	1 37	12 8	0 43	10 34	1 10	12 0	5 47	16 21	16 46	14 13		n.a.
S 7	6 52	26 0	3 7	9 9	0 56	7 3	0 18	0n 1	1 5	20 36	0 49	21 27	1 37	12 8	0 43	10 34	1 10	11 59	5 47	16 22	16 45	14 10		n.a.
M 8	7 15	26 58	3 58	9 57	0 46	6 39	0 22	0 20	1 5	20 38	0 48	21 27	1 37	12 7	0 43	10 33	1 10	11 59	5 47	16 22	16 44	14 7		n.a.
T 9	7 38	26 32	4 36	10 45	0 37	6 14	0 25	0 38	1 5	20 40	0 48	21 28	1 36	12 6	0 43	10 33	1 10	11 59	5 47	16 22	16 43	14 5		n.a.
W10	8 0	24 51	5 1	11 33	0 27	5 49	0 28	0 57	1 5	20 42	0 48	21 28	1 36	12 5	0 43	10 32	1 10	11 58	5 47	16 22	16 42	14 2		n.a.
T 11	8 22	22 4	5 13	12 20	0 16	5 23	0 31	1 15	1 5	20 43	0 48	21 28	1 36	12 4	0 43	10 32	1 10	11 58	5 47	16 22	16 42	13 59		n.a.
F 12	8 44	18 24	5 11	13 7	0 5	4 58	0 34	1 34	1 4	20 45	0 48	21 29	1 36	12 3	0 43	10 31	1 10	11 58	5 47	16 21	16 41	13 56		n.a.
S 13	9 6	14 1	4 56	13 53	0n 7	4 32	0 37	1 52	1 4	20 47	0 48	21 29	1 36	12 3	0 43	10 30	1 10	11 57	5 47	16 20	16 40	13 54		n.a.
S 14	9 28	9 6	4 28	14 38	0 19	4 7	0 39	2 11	1 4	20 49	0 48	21 29	1 35	12 2	0 43	10 30	1 10	11 57	5 48	16 19	16 39	13 51		n.a.
M15	9 50	3 49	3 48	15 22	0 31	3 41	0 42	2 29	1 4	20 51	0 47	21 30	1 35	12 1	0 43	10 29	1 10	11 57	5 48	16 18	16 38	13 48		n.a.
T 16	10 11	1s40	2 58	16 4	0 44	3 15	0 45	2 47	1 4	20 53	0 47	21 30	1 35	12 0	0 43	10 29	1 10	11 56	5 48	16 17	16 37	13 46		n.a.
W17	10 33	7 11	1 59	16 45	0 57	2 48	0 48	3 6	1 4	20 55	0 47	21 30	1 35	11 59	0 43	10 28	1 10	11 56	5 48	16 17	16 36	13 43		n.a.
T 18	10 54	12 29	0 53	17 24	1 9	2 22	0 50	3 24	1 3	20 57	0 47	21 30	1 35	11 58	0 43	10 28	1 10	11 56	5 48	16 16	16 35	13 40		n.a.
F 19	11 15	17 22	0s17	18 1	1 22	1 56	0 53	3 42	1 3	20 59	0 47	21 31	1 34	11 57	0 43	10 27	1 10	11 56	5 48	16 16	16 34	13 37		n.a.
S 20	11 35	21 33	1 26	18 36	1 35	1 29	0 55	4 1	1 3	21 1	0 47	21 31	1 34	11 57	0 43	10 26	1 10	11 55	5 48	16 16	16 34	13 35		n.a.
S 21	11 56	24 44	2 33	19 9	1 47	1 3	0 58	4 19	1 3	21 3	0 46	21 31	1 34	11 56	0 43	10 26	1 10	11 55	5 48	16 17	16 33	13 32		n.a.
M22	12 16	26 37	3 32	19 39	2 0	0 36	1 0	4 37	1 3	21 5	0 46	21 31	1 34	11 55	0 43	10 25	1 10	11 55	5 48	16 17	16 32	13 29		n.a.
T 23	12 37	26 58	4 21	20 7	2 11	0 10	1 2	4 55	1 2	21 6	0 46	21 32	1 34	11 54	0 43	10 25	1 10	11 55	5 48	16 17	16 31	13 26		n.a.
W24	12 56	25 42	4 56	20 32	2 22	0n17	1 5	5 13	1 2	21 8	0 46	21 32	1 33	11 53	0 43	10 24	1 10	11 54	5 48	16 17	16 30	13 24		n.a.
T 25	13 16	22 50	5 14	20 54	2 32	0 44	1 7	5 31	1 2	21 10	0 46	21 32	1 33	11 52	0 43	10 23	1 10	11 54	5 48	16 17	16 29	13 21		n.a.
F 26	13 36	18 34	5 14	21 13	2 42	1 11	1 9	5 49	1 2	21 12	0 46	21 32	1 33	11 51	0 43	10 23	1 10	11 54	5 49	16 17	16 28	13 18		n.a.
S 27	13 55	13 11	4 54	21 30	2 50	1 37	1 11	6 7	1 1	21 14	0 46	21 33	1 33	11 50	0 43	10 22	1 10	11 54	5 49	16 17	16 27	13 15		n.a.
S 28	14 14	7 2	4 15	21 42	2 57	2 4	1 13	6 25	1 1	21 15	0 45	21 33	1 33	11 50	0 43	10 22	1 10	11 54	5 49	16 17	16 26	13 12		n.a.
M29	14 33	0 28	3 20	21 52	3 3	2 31	1 15	6 43	1 1	21 17	0 45	21 33	1 32	11 49	0 43	10 21	1 10	11 53	5 49	16 17	16 25	13 10		n.a.
T 30	14n51	6n 7	2s11	21n58	3n 8	2n58	1s17	7n 1	1s 1	21n19	0s45	21n33	1s32	11s48	0n43	10s21	1n10	11s53	5n49	16n17	16n25	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 3452399.5, Delta T = 06h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'41, Lahiri = 62°21'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 29	11♉47'47	5♉34	25°R46	11♈50	21♈26	13♊29	29♊15	3°R22	0°R21	9♒57	15°R36	16♉ 1	7♍32	n.a.	W 1
T 2	14 44 26	12°47'32	19°44	25♉37	13° 3	22°13	13°42	29°21	3♏19	0♏20	9°58	15°D36	15°58	7°39	n.a.	T 2
F 3	14 48 22	13°47'16	3♊35	25°21	14°17	23° 1	13°56	29°27	3°17	0°18	9°58	15♉36	15°55	7°46	n.a.	F 3
S 4	14 52 19	14°46'58	17° 5	24°58	15°30	23°48	14° 9	29°33	3°14	0°16	9°58	15°36	15°51	7°53	n.a.	S 4
S 5	14 56 15	15°46'37	0♋13	24°27	16°44	24°35	14°23	29°39	3°12	0°15	9°58	15°R36	15°48	7°59	n.a.	S 5
M 6	15 0 12	16°46'15	12°59	23°51	17°58	25°22	14°37	29°46	3° 9	0°13	9°59	15°36	15°45	8° 6	n.a.	M 6
T 7	15 4 8	17°45'50	25°27	23°11	19°11	26° 9	14°50	29°52	3° 7	0°12	9°59	15°36	15°42	8°13	n.a.	T 7
W 8	15 8 5	18°45'24	7♌39	22°25	20°25	26°56	15° 4	29°58	3° 4	0°10	9°59	15°36	15°39	8°19	n.a.	W 8
T 9	15 12 1	19°44'55	19°40	21°37	21°38	27°44	15°18	0♋ 4	3° 2	0° 8	9°59	15°D36	15°35	8°26	n.a.	T 9
F 10	15 15 58	20°44'24	1♍33	20°47	22°52	28°31	15°32	0°11	2°59	0° 7	9°59	15°36	15°32	8°33	n.a.	F 10
S 11	15 19 55	21°43'51	13°25	19°56	24° 6	29°18	15°46	0°17	2°57	0° 5	9°R59	15°36	15°29	8°40	n.a.	S 11
S 12	15 23 51	22°43'15	25°20	19° 5	25°19	0♉ 5	15°59	0°24	2°54	0° 4	9°59	15°37	15°26	8°46	n.a.	S 12
M13	15 27 48	23°42'38	7♎21	18°15	26°33	0°52	16°13	0°31	2°52	0° 2	9°59	15°38	15°23	8°53	n.a.	M13
T 14	15 31 44	24°41'58	19°32	17°28	27°46	1°39	16°27	0°37	2°50	0° 1	9°59	15°38	15°20	9° 0	n.a.	T 14
W15	15 35 41	25°41'17	1♏56	16°43	29° 0	2°26	16°41	0°44	2°47	29♎59	9°59	15°39	15°16	9° 6	n.a.	W15
T 16	15 39 37	26°40'33	14°36	16° 1	0♉14	3°13	16°55	0°51	2°45	29°58	9°58	15°R39	15°13	9°13	n.a.	T 16
F 17	15 43 34	27°39'48	27°32	15°24	1°27	4° 0	17° 9	0°57	2°43	29°56	9°58	15°39	15°10	9°20	n.a.	F 17
S 18	15 47 30	28°39'01	10♐44	14°51	2°41	4°47	17°23	1° 4	2°40	29°55	9°58	15°38	15° 7	9°27	n.a.	S 18
S 19	15 51 27	29°38'12	24°11	14°24	3°55	5°34	17°38	1°11	2°38	29°54	9°58	15°37	15° 4	9°33	n.a.	S 19
M20	15 55 24	0♊37'21	7♑52	14° 1	5° 8	6°21	17°52	1°18	2°36	29°52	9°58	15°35	15° 1	9°40	n.a.	M20
T 21	15 59 20	1°36'29	21°44	13°44	6°22	7° 9	18° 6	1°25	2°34	29°51	9°57	15°33	14°57	9°47	n.a.	T 21
W22	16 3 17	2°35'35	5♒45	13°32	7°36	7°56	18°20	1°32	2°32	29°49	9°57	15°31	14°54	9°53	n.a.	W22
T 23	16 7 13	3°34'39	19°52	13°26	8°49	8°43	18°34	1°39	2°29	29°48	9°57	15°30	14°51	10° 0	n.a.	T 23
F 24	16 11 10	4°33'41	4♓ 3	13°D25	10° 3	9°30	18°49	1°46	2°27	29°47	9°56	15°D29	14°48	10° 7	n.a.	F 24
S 25	16 15 6	5°32'42	18°16	13°30	11°17	10°17	19° 3	1°53	2°25	29°46	9°56	15°29	14°45	10°13	n.a.	S 25
S 26	16 19 3	6°31'42	2♈28	13°40	12°30	11° 3	19°17	2° 0	2°23	29°44	9°55	15°31	14°41	10°20	n.a.	S 26
M27	16 22 59	7°30'39	16°37	13°54	13°44	11°50	19°32	2° 7	2°21	29°43	9°55	15°32	14°38	10°27	n.a.	M27
T 28	16 26 56	8°29'36	0♉40	14°14	14°58	12°37	19°46	2°14	2°19	29°42	9°54	15°33	14°35	10°34	n.a.	T 28
W29	16 30 53	9°28'30	14°36	14°38	16°11	13°24	20° 0	2°22	2°17	29°41	9°54	15°R34	14°32	10°40	n.a.	W29
T 30	16 34 49	10°27'23	28°21	15° 6	17°25	14°11	20°15	2°29	2°15	29°39	9°53	15°33	14°29	10°47	n.a.	T 30
F 31	16 38 46	11♊26'14	11♊53	15♉39	18♉39	14♉58	20♊29	2♋36	2♏14	29♎38	9♒53	15♉31	14♉26	10♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 9	12n19	0s55	22n 1	3n11	3n24	1s18	7n18	1s 0	21n21	0s45	21n34	1s32	11s47	0n43	10s20	1n10	11s53	5n49	16n17	16n24	13n 4		n.a.
T 2	15 27	17 47	0n23	22 0	3 12	3 51	1 20	7 36	1 0	21 22	0 45	21 34	1 32	11 46	0 43	10 20	1 10	11 53	5 49	16 17	16 23	13 1		n.a.
F 3	15 45	22 10	1 38	21 56	3 12	4 18	1 22	7 53	1 0	21 24	0 45	21 34	1 32	11 45	0 43	10 19	1 10	11 53	5 49	16 17	16 22	12 59		n.a.
S 4	16 2	25 14	2 46	21 49	3 10	4 44	1 23	8 11	1 0	21 26	0 45	21 34	1 32	11 45	0 43	10 18	1 10	11 53	5 49	16 17	16 21	12 56		n.a.
S 5	16 20	26 49	3 43	21 38	3 7	5 11	1 25	8 28	0 59	21 28	0 45	21 34	1 31	11 44	0 43	10 18	1 10	11 52	5 49	16 17	16 20	12 53		n.a.
M 6	16 36	26 54	4 27	21 24	3 1	5 37	1 26	8 46	0 59	21 29	0 44	21 34	1 31	11 43	0 43	10 17	1 10	11 52	5 49	16 17	16 19	12 50		n.a.
T 7	16 53	25 37	4 58	21 6	2 54	6 3	1 27	9 3	0 59	21 31	0 44	21 35	1 31	11 42	0 43	10 17	1 10	11 52	5 50	16 17	16 18	12 47		n.a.
W 8	17 9	23 9	5 14	20 46	2 45	6 29	1 29	9 20	0 58	21 32	0 44	21 35	1 31	11 41	0 43	10 16	1 10	11 52	5 50	16 16	16 17	12 44		n.a.
T 9	17 25	19 43	5 16	20 24	2 34	6 55	1 30	9 37	0 58	21 34	0 44	21 35	1 31	11 40	0 43	10 16	1 10	11 52	5 50	16 16	16 16	12 42		n.a.
F 10	17 41	15 31	5 5	19 59	2 22	7 21	1 31	9 54	0 58	21 36	0 44	21 35	1 31	11 40	0 43	10 15	1 10	11 52	5 50	16 16	16 15	12 39		n.a.
S 11	17 56	10 45	4 41	19 33	2 9	7 47	1 32	10 10	0 57	21 37	0 44	21 35	1 30	11 39	0 43	10 15	1 10	11 52	5 50	16 17	16 15	12 36		n.a.
S 12	18 11	5 34	4 4	19 5	1 55	8 13	1 33	10 27	0 57	21 39	0 44	21 35	1 30	11 38	0 43	10 14	1 10	11 52	5 50	16 17	16 14	12 33		n.a.
M13	18 26	0 9	3 17	18 37	1 39	8 38	1 34	10 44	0 56	21 40	0 44	21 36	1 30	11 37	0 43	10 14	1 10	11 52	5 50	16 17	16 13	12 30		n.a.
T 14	18 40	5s22	2 20	18 8	1 23	9 3	1 35	11 0	0 56	21 42	0 44	21 36	1 30	11 36	0 43	10 13	1 10	11 52	5 50	16 17	16 12	12 28		n.a.
W15	18 54	10 48	1 15	17 40	1 7	9 28	1 35	11 16	0 56	21 43	0 43	21 36	1 30	11 36	0 43	10 13	1 10	11 51	5 50	16 17	16 11	12 25		n.a.
T 16	19 8	15 54	0 6	17 12	0 50	9 53	1 36	11 32	0 55	21 45	0 43	21 36	1 30	11 35	0 43	10 12	1 10	11 51	5 50	16 18	16 10	12 22		n.a.
F 17	19 21	20 23	1s 5	16 45	0 33	10 18	1 37	11 49	0 55	21 46	0 43	21 36	1 30	11 34	0 43	10 12	1 10	11 51	5 50	16 17	16 9	12 19		n.a.
S 18	19 34	23 57	2 14	16 19	0 16	10 42	1 37	12 4	0 55	21 48	0 43	21 36	1 29	11 33	0 43	10 11	1 10	11 51	5 51	16 17	16 8	12 16		n.a.
S 19	19 47	26 15	3 17	15 56	0s 0	11 7	1 37	12 20	0 54	21 49	0 43	21 36	1 29	11 33	0 43	10 11	1 10	11 51	5 51	16 17	16 7	12 13		n.a.
M20	19 59	27 1	4 10	15 33	0 16	11 31	1 38	12 36	0 54	21 50	0 43	21 36	1 29	11 32	0 43	10 10	1 10	11 51	5 51	16 16	16 6	12 10		n.a.
T 21	20 11	26 7	4 49	15 13	0 32	11 54	1 38	12 52	0 53	21 52	0 43	21 36	1 29	11 31	0 43	10 10	1 10	11 51	5 51	16 16	16 5	12 8		n.a.
W22	20 23	23 35	5 11	14 56	0 47	12 18	1 38	13 7	0 53	21 53	0 43	21 36	1 29	11 30	0 43	10 9	1 10	11 51	5 51	16 15	16 5	12 5		n.a.
T 23	20 34	19 37	5 14	14 40	1 2	12 41	1 38	13 22	0 52	21 54	0 43	21 36	1 29	11 30	0 43	10 9	1 10	11 51	5 51	16 15	16 4	12 2		n.a.
F 24	20 45	14 32	4 59	14 26	1 15	13 4	1 38	13 37	0 52	21 56	0 43	21 36	1 29	11 29	0 43	10 8	1 10	11 51	5 51	16 15	16 3	11 59		n.a.
S 25	20 55	8 39	4 25	14 15	1 29	13 26	1 38	13 52	0 52	21 57	0 42	21 36	1 29	11 28	0 42	10 8	1 10	11 51	5 51	16 15	16 2	11 56		n.a.
S 26	21 5	2 20	3 35	14 6	1 41	13 48	1 38	14 7	0 51	21 58	0 42	21 36	1 28	11 28	0 42	10 8	1 10	11 51	5 51	16 15	16 1	11 53		n.a.
M27	21 15	4n 5	2 33	14 0	1 52	14 10	1 38	14 22	0 51	21 59	0 42	21 36	1 28	11 27	0 42	10 7	1 10	11 52	5 51	16 15	16 0	11 50		n.a.
T 28	21 24	10 17	1 21	13 55	2 3	14 32	1 38	14 36	0 50	22 0	0 42	21 36	1 28	11 26	0 42	10 7	1 10	11 52	5 51	16 16	15 59	11 47		n.a.
W29	21 33	15 54	0 5	13 52	2 13	14 53	1 38	14 51	0 50	22 2	0 42	21 36	1 28	11 26	0 42	10 6	1 10	11 52	5 51	16 16	15 58	11 45		n.a.
T 30	21 42	20 38	1n10	13 52	2 22	15 14	1 37	15 5	0 49	22 3	0 42	21 36	1 28	11 25	0 42	10 6	1 10	11 52	5 51	16 16	15 57	11 42		n.a.
F 31	21n50	24n12	2n19	13n53	2s30	15n34	1s37	15n19	0s49	22n 4	0s42	21n36	1s28	11s25	0n42	10s 6	1n10	11s52	5n51	16n15	15n56	11n39		n.a.

Julian Day Number = 3452429.5, Delta T = 06h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'46, Lahiri = 62°21'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 42	12♊25'04	25♊ 9	16♉16	19♉52	15♉45	20♊43	2♋43	2°R12	29°R37	9°R52	15°R28	14♉22	11♍ 0	n.a.	S 1
S 2	16 46 39	13°23'51	8♋ 9	16°56	21° 6	16°32	20°58	2°51	2♏10	29♎36	9♒51	15♉24	14°19	11° 7	n.a.	S 2
M 3	16 50 35	14°22'37	20°51	17°40	22°20	17°18	21°12	2°58	2° 8	29°35	9°51	15°19	14°16	11°14	n.a.	M 3
T 4	16 54 32	15°21'20	3♌17	18°28	23°33	18° 5	21°27	3° 5	2° 7	29°34	9°50	15°14	14°13	11°21	n.a.	T 4
W 5	16 58 28	16°20'02	15°30	19°19	24°47	18°52	21°41	3°13	2° 5	29°33	9°49	15°10	14°10	11°27	n.a.	W 5
T 6	17 2 25	17°18'41	27°31	20°13	26° 1	19°39	21°55	3°20	2° 3	29°32	9°48	15° 7	14° 7	11°34	n.a.	T 6
F 7	17 6 22	18°17'18	9♍25	21°11	27°14	20°25	22°10	3°28	2° 2	29°31	9°48	15° 5	14° 3	11°41	n.a.	F 7
S 8	17 10 18	19°15'54	21°17	22°11	28°28	21°12	22°24	3°35	2° 0	29°30	9°47	15°D 5	14° 0	11°47	n.a.	S 8
S 9	17 14 15	20°14'27	3♎11	23°14	29°42	21°59	22°39	3°43	1°59	29°29	9°46	15° 6	13°57	11°54	n.a.	S 9
M10	17 18 11	21°12'58	15°12	24°20	0♊55	22°45	22°53	3°50	1°57	29°28	9°45	15° 7	13°54	12° 1	n.a.	M10
T 11	17 22 8	22°11'27	27°26	25°28	2° 9	23°32	23° 8	3°58	1°56	29°27	9°44	15° 9	13°51	12° 8	n.a.	T 11
W12	17 26 4	23° 9'55	9♏55	26°39	3°22	24°18	23°22	4° 5	1°55	29°26	9°43	15°R10	13°47	12°14	n.a.	W12
T 13	17 30 1	24° 8'20	22°44	27°52	4°36	25° 5	23°37	4°13	1°53	29°25	9°42	15°10	13°44	12°21	n.a.	T 13
F 14	17 33 57	25° 6'44	5♐55	29° 8	5°50	25°51	23°51	4°20	1°52	29°25	9°41	15° 8	13°41	12°28	n.a.	F 14
S 15	17 37 54	26° 5'06	19°27	0♊26	7° 3	26°38	24° 5	4°28	1°51	29°24	9°40	15° 4	13°38	12°34	n.a.	S 15
S 16	17 41 51	27° 3'26	3♑20	1°46	8°17	27°24	24°20	4°35	1°50	29°23	9°39	14°59	13°35	12°41	n.a.	S 16
M17	17 45 47	28° 1'45	17°29	3° 8	9°31	28°10	24°34	4°43	1°49	29°22	9°38	14°52	13°32	12°48	n.a.	M17
T 18	17 49 44	29° 0'02	1♒49	4°33	10°44	28°57	24°49	4°50	1°47	29°22	9°37	14°45	13°28	12°54	n.a.	T 18
W19	17 53 40	29°58'17	16°15	6° 0	11°58	29°43	25° 3	4°58	1°46	29°21	9°36	14°39	13°25	13° 1	n.a.	W19
T 20	17 57 37	0♋56'32	0♓42	7°29	13°11	0♊29	25°18	5° 6	1°45	29°20	9°35	14°34	13°22	13° 8	n.a.	T 20
F 21	18 1 33	1°54'44	15° 4	9° 0	14°25	1°16	25°32	5°13	1°45	29°20	9°34	14°31	13°19	13°15	n.a.	F 21
S 22	18 5 30	2°52'56	29°17	10°33	15°39	2° 2	25°46	5°21	1°44	29°19	9°33	14°D30	13°16	13°21	n.a.	S 22
S 23	18 9 27	3°51'06	13♈21	12° 8	16°52	2°48	26° 1	5°28	1°43	29°19	9°32	14°30	13°13	13°28	n.a.	S 23
M24	18 13 23	4°49'15	27°14	13°45	18° 6	3°34	26°15	5°36	1°42	29°18	9°30	14°31	13° 9	13°35	n.a.	M24
T 25	18 17 20	5°47'23	10♉56	15°24	19°20	4°20	26°29	5°44	1°41	29°18	9°29	14°R32	13° 6	13°41	n.a.	T 25
W26	18 21 16	6°45'30	24°26	17° 5	20°33	5° 6	26°44	5°51	1°41	29°17	9°28	14°31	13° 3	13°48	n.a.	W26
T 27	18 25 13	7°43'35	7♊46	18°49	21°47	5°52	26°58	5°59	1°40	29°17	9°27	14°29	13° 0	13°55	n.a.	T 27
F 28	18 29 9	8°41'39	20°54	20°34	23° 1	6°38	27°12	6° 7	1°40	29°17	9°25	14°24	12°57	14° 1	n.a.	F 28
S 29	18 33 6	9°39'42	3♋51	22°22	24°14	7°24	27°27	6°14	1°39	29°16	9°24	14°17	12°53	14° 8	n.a.	S 29
S 30	18 37 3	10♋37'43	16♋35	24♊11	25♊28	8♊10	27♊41	6♋22	1♏39	29♎16	9♒23	14♉ 8	12♉50	14♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	26n21	3n20	13n56	2s38	15n54	1s36	15n33	0s48	22n 5	0s42	21n36	1s28	11s24	0n42	10s 5	1n10	11s52	5n52	16n14	15n55	11n36		n.a.
S 2	22 5	27 0	4 9	14 1	2 45	16 14	1 36	15 47	0 48	22 6	0 42	21 36	1 28	11 23	0 42	10 5	1 10	11 52	5 52	16 13	15 54	11 33		n.a.
M 3	22 12	26 11	4 44	14 7	2 51	16 33	1 35	16 0	0 47	22 7	0 42	21 36	1 27	11 23	0 42	10 4	1 10	11 52	5 52	16 12	15 53	11 30		n.a.
T 4	22 18	24 6	5 6	14 15	2 56	16 52	1 34	16 13	0 47	22 8	0 42	21 36	1 27	11 22	0 42	10 4	1 10	11 52	5 52	16 10	15 53	11 27		n.a.
W 5	22 24	20 56	5 12	14 25	3 0	17 11	1 33	16 27	0 46	22 9	0 42	21 36	1 27	11 22	0 42	10 4	1 10	11 52	5 52	16 9	15 52	11 24		n.a.
T 6	22 30	16 56	5 5	14 35	3 4	17 29	1 32	16 40	0 46	22 10	0 41	21 36	1 27	11 21	0 42	10 3	1 10	11 53	5 52	16 8	15 51	11 21		n.a.
F 7	22 35	12 20	4 45	14 47	3 7	17 46	1 32	16 52	0 45	22 11	0 41	21 36	1 27	11 21	0 42	10 3	1 10	11 53	5 52	16 8	15 50	11 18		n.a.
S 8	22 40	7 17	4 12	15 0	3 10	18 4	1 31	17 5	0 45	22 12	0 41	21 36	1 27	11 20	0 42	10 3	1 10	11 53	5 52	16 8	15 49	11 16		n.a.
S 9	22 45	1 57	3 29	15 13	3 11	18 20	1 30	17 17	0 44	22 12	0 41	21 36	1 27	11 20	0 42	10 3	1 10	11 53	5 52	16 8	15 48	11 13		n.a.
M10	22 49	3s30	2 36	15 28	3 12	18 36	1 28	17 30	0 43	22 13	0 41	21 36	1 27	11 19	0 42	10 2	1 10	11 53	5 52	16 8	15 47	11 10		n.a.
T 11	22 52	8 56	1 35	15 44	3 13	18 52	1 27	17 42	0 43	22 14	0 41	21 36	1 27	11 19	0 42	10 2	1 10	11 53	5 52	16 9	15 46	11 7		n.a.
W12	22 55	14 8	0 29	16 0	3 13	19 7	1 26	17 54	0 42	22 15	0 41	21 35	1 27	11 19	0 42	10 2	1 10	11 54	5 52	16 9	15 45	11 4		n.a.
T 13	22 58	18 51	0s41	16 17	3 12	19 22	1 25	18 5	0 42	22 16	0 41	21 35	1 27	11 18	0 42	10 1	1 10	11 54	5 52	16 9	15 44	11 1		n.a.
F 14	23 0	22 48	1 50	16 35	3 10	19 36	1 23	18 17	0 41	22 16	0 41	21 35	1 26	11 18	0 42	10 1	1 10	11 54	5 52	16 8	15 43	10 58		n.a.
S 15	23 2	25 35	2 55	16 53	3 8	19 50	1 22	18 28	0 41	22 17	0 41	21 35	1 26	11 17	0 42	10 1	1 10	11 54	5 52	16 7	15 42	10 55		n.a.
S 16	23 4	26 54	3 51	17 11	3 6	20 3	1 20	18 39	0 40	22 18	0 41	21 35	1 26	11 17	0 42	10 1	1 9	11 54	5 52	16 6	15 41	10 52		n.a.
M17	23 5	26 30	4 34	17 30	3 3	20 15	1 19	18 50	0 39	22 18	0 41	21 35	1 26	11 17	0 42	10 0	1 9	11 55	5 52	16 4	15 40	10 49		n.a.
T 18	23 6	24 21	5 0	17 49	2 59	20 27	1 17	19 0	0 39	22 19	0 41	21 34	1 26	11 16	0 42	10 0	1 9	11 55	5 52	16 2	15 39	10 46		n.a.
W19	23 6	20 38	5 8	18 8	2 55	20 39	1 16	19 11	0 38	22 20	0 41	21 34	1 26	11 16	0 42	10 0	1 9	11 55	5 52	16 0	15 39	10 43		n.a.
T 20	23 6	15 41	4 56	18 27	2 50	20 50	1 14	19 21	0 38	22 20	0 41	21 34	1 26	11 16	0 42	10 0	1 9	11 55	5 52	15 59	15 38	10 40		n.a.
F 21	23 5	9 54	4 26	18 46	2 45	21 0	1 12	19 31	0 37	22 21	0 40	21 34	1 26	11 16	0 42	10 0	1 9	11 56	5 52	15 58	15 37	10 37		n.a.
S 22	23 4	3 38	3 39	19 5	2 39	21 10	1 11	19 41	0 36	22 21	0 40	21 34	1 26	11 15	0 41	10 0	1 9	11 56	5 52	15 57	15 36	10 34		n.a.
S 23	23 2	2n44	2 40	19 24	2 33	21 19	1 9	19 50	0 36	22 22	0 40	21 33	1 26	11 15	0 41	9 59	1 9	11 56	5 52	15 57	15 35	10 31		n.a.
M24	23 1	8 55	1 32	19 42	2 26	21 28	1 7	19 59	0 35	22 22	0 40	21 33	1 26	11 15	0 41	9 59	1 9	11 57	5 52	15 58	15 34	10 28		n.a.
T 25	22 58	14 35	0 19	20 1	2 19	21 36	1 5	20 8	0 34	22 23	0 40	21 33	1 26	11 15	0 41	9 59	1 9	11 57	5 52	15 58	15 33	10 25		n.a.
W26	22 56	19 28	0n53	20 18	2 11	21 43	1 3	20 17	0 34	22 23	0 40	21 33	1 26	11 14	0 41	9 59	1 9	11 57	5 52	15 58	15 32	10 22		n.a.
T 27	22 52	23 17	2 1	20 35	2 3	21 50	1 1	20 26	0 33	22 24	0 40	21 32	1 26	11 14	0 41	9 59	1 9	11 57	5 52	15 57	15 31	10 19		n.a.
F 28	22 49	25 49	3 2	20 52	1 55	21 56	0 59	20 34	0 32	22 24	0 40	21 32	1 25	11 14	0 41	9 59	1 9	11 58	5 52	15 56	15 30	10 16		n.a.
S 29	22 45	26 55	3 52	21 7	1 46	22 1	0 57	20 43	0 32	22 24	0 40	21 32	1 25	11 14	0 41	9 59	1 9	11 58	5 52	15 54	15 29	10 13		n.a.
S 30	22n41	26n33	4n30	21n22	1s37	22n 6	0s55	20n50	0s31	22n24	0s40	21n31	1s25	11s14	0n41	9s59	1n 9	11s58	5n52	15n51	15n28	10n11		n.a.

Julian Day Number = 3452460.5, Delta T = 06h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'50, Lahiri = 62°21'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 59	11♋35'43	29♋ 6	26♊ 3	26♊41	8♊56	27♊55	6♋29	1°R38	29°R16	9°R22	13°R57	12♉47	14♍22	n.a.	M 1
T 2	18 44 56	12°33'42	11♌26	27°56	27°55	9°42	28° 9	6°37	1♏38	29♎15	9♒20	13♉47	12°44	14°28	n.a.	T 2
W 3	18 48 52	13°31'38	23°34	29°52	29° 9	10°28	28°23	6°45	1°38	29°15	9°19	13°37	12°41	14°35	n.a.	W 3
T 4	18 52 49	14°29'34	5♍32	1♋49	0♋22	11°13	28°38	6°52	1°37	29°15	9°18	13°28	12°38	14°42	n.a.	T 4
F 5	18 56 45	15°27'27	17°25	3°49	1°36	11°59	28°52	7° 0	1°37	29°15	9°16	13°22	12°34	14°48	n.a.	F 5
S 6	19 0 42	16°25'20	29°15	5°51	2°50	12°45	29° 6	7° 7	1°37	29°15	9°15	13°19	12°31	14°55	n.a.	S 6
S 7	19 4 38	17°23'10	11♎ 7	7°54	4° 3	13°30	29°20	7°15	1°37	29°15	9°13	13°17	12°28	15° 2	n.a.	S 7
M 8	19 8 35	18°21'00	23° 7	9°59	5°17	14°16	29°34	7°22	1°D37	29°15	9°12	13°D17	12°25	15° 9	n.a.	M 8
T 9	19 12 32	19°18'47	5♏19	12° 6	6°30	15° 1	29°48	7°30	1°37	29°D15	9°10	13°17	12°22	15°15	n.a.	T 9
W10	19 16 28	20°16'34	17°49	14°14	7°44	15°47	0♋ 2	7°37	1°37	29°15	9° 9	13°R18	12°19	15°22	n.a.	W10
T 11	19 20 25	21°14'18	0♐41	16°23	8°58	16°32	0°16	7°45	1°37	29°15	9° 8	13°16	12°15	15°29	n.a.	T 11
F 12	19 24 21	22°12'02	13°58	18°34	10°11	17°17	0°30	7°52	1°37	29°15	9° 6	13°13	12°12	15°35	n.a.	F 12
S 13	19 28 18	23° 9'44	27°42	20°45	11°25	18° 3	0°44	8° 0	1°38	29°15	9° 5	13° 7	12° 9	15°42	n.a.	S 13
S 14	19 32 14	24° 7'25	11♑51	22°57	12°38	18°48	0°57	8° 7	1°38	29°15	9° 3	12°59	12° 6	15°49	n.a.	S 14
M15	19 36 11	25° 5'05	26°23	25°10	13°52	19°33	1°11	8°15	1°38	29°15	9° 2	12°49	12° 3	15°55	n.a.	M15
T 16	19 40 8	26° 2'44	11♒ 9	27°22	15° 6	20°18	1°25	8°22	1°39	29°15	9° 0	12°38	11°59	16° 2	n.a.	T 16
W17	19 44 4	27° 0'22	26° 1	29°35	16°19	21° 3	1°39	8°29	1°39	29°16	8°59	12°28	11°56	16° 9	n.a.	W17
T 18	19 48 1	27°57'59	10♓51	1♌47	17°33	21°48	1°52	8°37	1°40	29°16	8°57	12°20	11°53	16°16	n.a.	T 18
F 19	19 51 57	28°55'35	25°32	3°58	18°47	22°33	2° 6	8°44	1°40	29°16	8°56	12°14	11°50	16°22	n.a.	F 19
S 20	19 55 54	29°53'10	9♈57	6° 8	20° 0	23°18	2°19	8°51	1°41	29°17	8°54	12°11	11°47	16°29	n.a.	S 20
S 21	19 59 50	0♌50'45	24° 4	8°17	21°14	24° 3	2°33	8°59	1°41	29°17	8°53	12°10	11°44	16°36	n.a.	S 21
M22	20 3 47	1°48'19	7♉53	10°25	22°27	24°48	2°46	9° 6	1°42	29°17	8°51	12°10	11°40	16°42	n.a.	M22
T 23	20 7 43	2°45'53	21°24	12°31	23°41	25°33	3° 0	9°13	1°43	29°18	8°50	12° 9	11°37	16°49	n.a.	T 23
W24	20 11 40	3°43'26	4♊39	14°35	24°55	26°18	3°13	9°20	1°44	29°18	8°48	12° 8	11°34	16°56	n.a.	W24
T 25	20 15 37	4°40'59	17°40	16°37	26° 8	27° 2	3°27	9°27	1°45	29°19	8°46	12° 4	11°31	17° 2	n.a.	T 25
F 26	20 19 33	5°38'31	0♋29	18°37	27°22	27°47	3°40	9°35	1°46	29°19	8°45	11°58	11°28	17° 9	n.a.	F 26
S 27	20 23 30	6°36'03	13° 6	20°36	28°36	28°32	3°53	9°42	1°47	29°20	8°43	11°48	11°25	17°16	n.a.	S 27
S 28	20 27 26	7°33'34	25°34	22°32	29°50	29°16	4° 6	9°49	1°48	29°21	8°42	11°36	11°21	17°22	n.a.	S 28
M29	20 31 23	8°31'04	7♌52	24°25	1♌ 3	0♋ 0	4°19	9°56	1°49	29°21	8°40	11°23	11°18	17°29	n.a.	M29
T 30	20 35 19	9°28'33	20° 0	26°17	2°17	0°45	4°32	10° 3	1°50	29°22	8°39	11° 9	11°15	17°36	n.a.	T 30
W31	20 39 16	10♌26'02	2♍ 1	28♌ 6	3♌31	1♋29	4♋45	10♋10	1♏51	29♎23	8♒37	10♉56	11♉12	17♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	24n50	4n54	21n35	1s27	22n10	0s53	20n58	0s30	22n25	0s40	21n31	1s25	11s14	0n41	9s59	1n 9	11s59	5n52	15n48	15n27	10n 8		n.a.
T 2	22 31	21 58	5 4	21 47	1 17	22 14	0 51	21 6	0 30	22 25	0 40	21 31	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	11 59	5 52	15 45	15 26	10 5		n.a.
W 3	22 25	18 11	5 0	21 58	1 7	22 17	0 49	21 13	0 29	22 25	0 40	21 31	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	11 59	5 52	15 42	15 25	10 2		n.a.
T 4	22 19	13 44	4 42	22 8	0 57	22 19	0 46	21 20	0 28	22 25	0 40	21 30	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 0	5 52	15 39	15 24	9 59		n.a.
F 5	22 13	8 47	4 13	22 16	0 47	22 21	0 44	21 27	0 28	22 26	0 40	21 30	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 0	5 52	15 38	15 23	9 56		n.a.
S 6	22 6	3 33	3 32	22 22	0 36	22 22	0 42	21 33	0 27	22 26	0 40	21 29	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 1	5 52	15 37	15 22	9 53		n.a.
S 7	21 59	1s50	2 43	22 27	0 25	22 22	0 40	21 39	0 26	22 26	0 40	21 29	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 1	5 52	15 36	15 21	9 50		n.a.
M 8	21 52	7 13	1 45	22 29	0 15	22 22	0 37	21 45	0 26	22 26	0 40	21 29	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 1	5 52	15 36	15 21	9 47		n.a.
T 9	21 44	12 26	0 42	22 29	0 4	22 21	0 35	21 51	0 25	22 26	0 40	21 28	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 2	5 52	15 36	15 20	9 43		n.a.
W10	21 35	17 17	0s24	22 27	0n 7	22 20	0 33	21 57	0 24	22 26	0 40	21 28	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 2	5 52	15 36	15 19	9 40		n.a.
T 11	21 27	21 29	1 31	22 23	0 17	22 18	0 30	22 2	0 24	22 26	0 40	21 28	1 25	11 14	0 41	9 58	1 9	12 3	5 52	15 36	15 18	9 37		n.a.
F 12	21 18	24 43	2 35	22 17	0 27	22 15	0 28	22 7	0 23	22 26	0 40	21 27	1 25	11 14	0 41	9 59	1 9	12 3	5 52	15 35	15 17	9 34		n.a.
S 13	21 8	26 37	3 33	22 8	0 37	22 11	0 26	22 12	0 22	22 26	0 40	21 27	1 25	11 14	0 41	9 59	1 9	12 3	5 52	15 33	15 16	9 31		n.a.
S 14	20 59	26 52	4 19	21 57	0 47	22 7	0 23	22 17	0 21	22 26	0 40	21 26	1 25	11 14	0 41	9 59	1 9	12 4	5 52	15 31	15 15	9 28		n.a.
M15	20 49	25 19	4 49	21 43	0 56	22 3	0 21	22 21	0 21	22 26	0 40	21 26	1 25	11 14	0 41	9 59	1 9	12 4	5 52	15 28	15 14	9 25		n.a.
T 16	20 38	22 1	5 1	21 26	1 4	21 57	0 18	22 25	0 20	22 26	0 39	21 26	1 25	11 15	0 40	9 59	1 9	12 5	5 52	15 24	15 13	9 22		n.a.
W17	20 27	17 16	4 53	21 8	1 13	21 51	0 16	22 29	0 19	22 26	0 39	21 25	1 25	11 15	0 40	9 59	1 9	12 5	5 52	15 22	15 12	9 19		n.a.
T 18	20 16	11 29	4 25	20 47	1 20	21 45	0 13	22 32	0 18	22 26	0 39	21 25	1 25	11 15	0 40	9 59	1 9	12 6	5 52	15 19	15 11	9 16		n.a.
F 19	20 5	5 8	3 40	20 24	1 27	21 37	0 11	22 36	0 18	22 25	0 39	21 24	1 25	11 15	0 40	9 59	1 8	12 6	5 52	15 17	15 10	9 13		n.a.
S 20	19 53	1n24	2 42	19 58	1 33	21 29	0 9	22 39	0 17	22 25	0 39	21 24	1 25	11 15	0 40	9 59	1 8	12 6	5 52	15 16	15 9	9 10		n.a.
S 21	19 41	7 45	1 34	19 31	1 38	21 21	0 6	22 42	0 16	22 25	0 39	21 23	1 25	11 16	0 40	10 0	1 8	12 7	5 52	15 16	15 8	9 7		n.a.
M22	19 28	13 35	0 23	19 2	1 43	21 12	0 4	22 44	0 15	22 25	0 39	21 23	1 25	11 16	0 40	10 0	1 8	12 7	5 52	15 16	15 7	9 4		n.a.
T 23	19 16	18 38	0n49	18 31	1 47	21 2	0 1	22 47	0 15	22 24	0 39	21 22	1 25	11 16	0 40	10 0	1 8	12 8	5 51	15 16	15 6	9 1		n.a.
W24	19 3	22 40	1 56	17 58	1 50	20 52	0n 1	22 49	0 14	22 24	0 39	21 22	1 25	11 17	0 40	10 0	1 8	12 8	5 51	15 15	15 5	8 58		n.a.
T 25	18 49	25 27	2 56	17 25	1 52	20 41	0 4	22 51	0 13	22 24	0 39	21 21	1 25	11 17	0 40	10 0	1 8	12 9	5 51	15 14	15 4	8 55		n.a.
F 26	18 35	26 51	3 46	16 49	1 53	20 29	0 6	22 52	0 12	22 24	0 39	21 21	1 25	11 17	0 40	10 1	1 8	12 9	5 51	15 12	15 3	8 52		n.a.
S 27	18 21	26 50	4 23	16 13	1 54	20 17	0 9	22 54	0 11	22 23	0 39	21 20	1 25	11 18	0 40	10 1	1 8	12 10	5 51	15 9	15 2	8 49		n.a.
S 28	18 7	25 27	4 48	15 36	1 54	20 4	0 11	22 55	0 11	22 23	0 39	21 20	1 25	11 18	0 40	10 1	1 8	12 10	5 51	15 6	15 1	8 46		n.a.
M29	17 52	22 51	4 59	14 58	1 53	19 51	0 13	22 56	0 10	22 22	0 39	21 19	1 25	11 18	0 40	10 1	1 8	12 11	5 51	15 2	15 0	8 43		n.a.
T 30	17 38	19 17	4 56	14 19	1 51	19 37	0 16	22 56	0 9	22 22	0 39	21 19	1 25	11 19	0 40	10 2	1 8	12 11	5 51	14 58	14 59	8 40		n.a.
W31	17n22	14n58	4n40	13n40	1n49	19n23	0n18	22n57	0s 8	22n22	0s39	21n18	1s25	11s19	0n40	10s 2	1n 8	12s12	5n51	14n54	14n58	8n37		n.a.

Julian Day Number = 3452490.5, Delta T = 06h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'54, Lahiri = 62°21'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 12	11♌23'30	13♍56	29♌53	4♌44	2♋13	4♋58	10♋17	1♏52	29♎23	8°R36	10°R45	11♉ 9	17♍49	n.a.	T 1
F 2	20 47 9	12°20'57	25°46	1♍37	5°58	2°58	5°11	10°24	1°54	29°24	8♒34	10♉37	11° 5	17°56	n.a.	F 2
S 3	20 51 6	13°18'24	7♎34	3°19	7°12	3°42	5°24	10°30	1°55	29°25	8°32	10°31	11° 2	18° 3	n.a.	S 3
S 4	20 55 2	14°15'49	19°25	4°58	8°25	4°26	5°37	10°37	1°56	29°26	8°31	10°27	10°59	18° 9	n.a.	S 4
M 5	20 58 59	15°13'14	1♏23	6°36	9°39	5°10	5°49	10°44	1°58	29°26	8°29	10°26	10°56	18°16	n.a.	M 5
T 6	21 2 55	16°10'39	13°33	8°10	10°53	5°54	6° 2	10°51	1°59	29°27	8°28	10°26	10°53	18°23	n.a.	T 6
W 7	21 6 52	17° 8'02	26° 0	9°43	12° 7	6°38	6°15	10°57	2° 1	29°28	8°26	10°26	10°50	18°29	n.a.	W 7
T 8	21 10 48	18° 5'25	8♐50	11°13	13°20	7°22	6°27	11° 4	2° 2	29°29	8°25	10°25	10°46	18°36	n.a.	T 8
F 9	21 14 45	19° 2'47	22° 6	12°40	14°34	8° 5	6°39	11°10	2° 4	29°30	8°23	10°21	10°43	18°43	n.a.	F 9
S 10	21 18 42	20° 0'09	5♑51	14° 5	15°48	8°49	6°52	11°17	2° 6	29°31	8°22	10°16	10°40	18°50	n.a.	S 10
S 11	21 22 38	20°57'30	20° 6	15°28	17° 2	9°33	7° 4	11°23	2° 7	29°32	8°20	10° 8	10°37	18°56	n.a.	S 11
M12	21 26 35	21°54'51	4♒47	16°48	18°15	10°16	7°16	11°30	2° 9	29°33	8°19	9°58	10°34	19° 3	n.a.	M12
T 13	21 30 31	22°52'11	19°47	18° 5	19°29	11° 0	7°28	11°36	2°11	29°34	8°17	9°47	10°31	19°10	n.a.	T 13
W14	21 34 28	23°49'31	4♓57	19°20	20°43	11°43	7°40	11°43	2°13	29°35	8°16	9°37	10°27	19°16	n.a.	W14
T 15	21 38 24	24°46'51	20° 7	20°32	21°57	12°27	7°52	11°49	2°15	29°37	8°14	9°29	10°24	19°23	n.a.	T 15
F 16	21 42 21	25°44'11	5♈ 7	21°41	23°11	13°10	8° 4	11°55	2°17	29°38	8°13	9°23	10°21	19°30	n.a.	F 16
S 17	21 46 17	26°41'31	19°48	22°47	24°24	13°53	8°16	12° 1	2°19	29°39	8°11	9°19	10°18	19°36	n.a.	S 17
S 18	21 50 14	27°38'51	4♉ 7	23°51	25°38	14°37	8°28	12° 7	2°21	29°40	8°10	9°D18	10°15	19°43	n.a.	S 18
M19	21 54 11	28°36'11	18° 2	24°51	26°52	15°20	8°39	12°13	2°23	29°41	8° 8	9°18	10°11	19°50	n.a.	M19
T 20	21 58 7	29°33'31	1♊33	25°49	28° 6	16° 3	8°51	12°19	2°25	29°43	8° 7	9°R18	10° 8	19°56	n.a.	T 20
W21	22 2 4	0♍30'52	14°43	26°43	29°20	16°46	9° 2	12°25	2°27	29°44	8° 6	9°17	10° 5	20° 3	n.a.	W21
T 22	22 6 0	1°28'13	27°35	27°34	0♍33	17°29	9°14	12°31	2°29	29°45	8° 4	9°15	10° 2	20°10	n.a.	T 22
F 23	22 9 57	2°25'34	10♋11	28°21	1°47	18°12	9°25	12°37	2°32	29°47	8° 3	9° 9	9°59	20°16	n.a.	F 23
S 24	22 13 53	3°22'56	22°35	29° 5	3° 1	18°54	9°36	12°43	2°34	29°48	8° 1	9° 2	9°56	20°23	n.a.	S 24
S 25	22 17 50	4°20'18	4♌50	29°45	4°15	19°37	9°47	12°49	2°36	29°49	8° 0	8°52	9°52	20°30	n.a.	S 25
M26	22 21 46	5°17'40	16°56	0♎22	5°29	20°20	9°58	12°54	2°39	29°51	7°59	8°40	9°49	20°37	n.a.	M26
T 27	22 25 43	6°15'02	28°55	0°54	6°43	21° 2	10° 9	13° 0	2°41	29°52	7°57	8°28	9°46	20°43	n.a.	T 27
W28	22 29 40	7°12'25	10♍49	1°22	7°57	21°45	10°20	13° 5	2°44	29°54	7°56	8°17	9°43	20°50	n.a.	W28
T 29	22 33 36	8° 9'47	22°40	1°46	9°11	22°27	10°30	13°11	2°46	29°55	7°55	8° 8	9°40	20°57	n.a.	T 29
F 30	22 37 33	9° 7'10	4♎29	2° 6	10°25	23°10	10°41	13°16	2°49	29°57	7°53	8° 1	9°37	21° 3	n.a.	F 30
S 31	22 41 29	10♍ 4'33	16♎18	2♎21	11♍38	23♋52	10♋51	13♋21	2♏51	29♎58	7♒52	7♉56	9♉33	21♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	10n 7	4n12	13n 0	1n46	19n 8	0n20	22n57	0s 8	22n21	0s39	21n18	1s25	11s20	0n40	10s 2	1n 8	12s12	5n51	14n50	14n57	8n33		n.a.
F 2	16 51	4 55	3 33	12 20	1 42	18 53	0 23	22 57	0 7	22 21	0 39	21 17	1 25	11 20	0 40	10 2	1 8	12 13	5 50	14 48	14 56	8 30		n.a.
S 3	16 35	0s26	2 44	11 40	1 37	18 37	0 25	22 57	0 6	22 20	0 39	21 17	1 25	11 21	0 40	10 3	1 8	12 13	5 50	14 46	14 55	8 27		n.a.
S 4	16 19	5 49	1 49	10 59	1 32	18 20	0 27	22 56	0 5	22 20	0 39	21 16	1 25	11 21	0 40	10 3	1 8	12 14	5 50	14 45	14 55	8 24		n.a.
M 5	16 2	11 2	0 48	10 18	1 27	18 3	0 30	22 55	0 4	22 19	0 39	21 16	1 25	11 22	0 40	10 3	1 8	12 14	5 50	14 44	14 54	8 21		n.a.
T 6	15 46	15 57	0s17	9 38	1 20	17 46	0 32	22 54	0 4	22 19	0 39	21 15	1 25	11 22	0 40	10 4	1 8	12 15	5 50	14 44	14 53	8 18		n.a.
W 7	15 29	20 18	1 21	8 57	1 13	17 28	0 34	22 53	0 3	22 18	0 39	21 15	1 25	11 23	0 40	10 4	1 8	12 15	5 50	14 44	14 52	8 15		n.a.
T 8	15 11	23 50	2 24	8 16	1 6	17 9	0 36	22 52	0 2	22 17	0 39	21 14	1 25	11 24	0 40	10 4	1 8	12 16	5 50	14 44	14 51	8 12		n.a.
F 9	14 54	26 13	3 21	7 36	0 58	16 50	0 38	22 50	0 1	22 17	0 39	21 13	1 25	11 24	0 39	10 5	1 8	12 16	5 50	14 43	14 50	8 9		n.a.
S 10	14 36	27 7	4 9	6 56	0 49	16 31	0 40	22 48	0 0	22 16	0 39	21 13	1 25	11 25	0 39	10 5	1 8	12 17	5 49	14 41	14 49	8 6		n.a.
S 11	14 18	26 17	4 43	6 16	0 40	16 11	0 43	22 46	0n 1	22 16	0 39	21 12	1 25	11 25	0 39	10 5	1 8	12 17	5 49	14 39	14 48	8 3		n.a.
M12	14 0	23 39	5 0	5 37	0 31	15 51	0 45	22 44	0 1	22 15	0 39	21 12	1 25	11 26	0 39	10 6	1 8	12 18	5 49	14 36	14 47	7 59		n.a.
T 13	13 42	19 22	4 57	4 58	0 21	15 30	0 47	22 41	0 2	22 14	0 39	21 11	1 25	11 27	0 39	10 6	1 8	12 18	5 49	14 32	14 46	7 56		n.a.
W14	13 23	13 48	4 33	4 20	0 10	15 9	0 49	22 38	0 3	22 14	0 39	21 11	1 25	11 27	0 39	10 7	1 8	12 19	5 49	14 29	14 45	7 53		n.a.
T 15	13 4	7 23	3 49	3 42	0s 0	14 47	0 51	22 35	0 4	22 13	0 39	21 10	1 25	11 28	0 39	10 7	1 8	12 19	5 49	14 27	14 44	7 50		n.a.
F 16	12 46	0 37	2 51	3 5	0 12	14 26	0 52	22 32	0 5	22 12	0 39	21 10	1 25	11 29	0 39	10 7	1 8	12 20	5 49	14 25	14 43	7 47		n.a.
S 17	12 26	6n 4	1 41	2 28	0 23	14 3	0 54	22 29	0 6	22 11	0 39	21 9	1 25	11 29	0 39	10 8	1 8	12 20	5 48	14 24	14 42	7 44		n.a.
S 18	12 7	12 17	0 27	1 52	0 35	13 40	0 56	22 25	0 6	22 11	0 39	21 8	1 25	11 30	0 39	10 8	1 8	12 21	5 48	14 23	14 41	7 41		n.a.
M19	11 48	17 42	0n46	1 17	0 47	13 17	0 58	22 21	0 7	22 10	0 39	21 8	1 25	11 31	0 39	10 9	1 8	12 21	5 48	14 23	14 40	7 38		n.a.
T 20	11 28	22 3	1 55	0 43	1 0	12 54	1 0	22 17	0 8	22 9	0 39	21 7	1 25	11 32	0 39	10 9	1 8	12 22	5 48	14 23	14 39	7 35		n.a.
W21	11 8	25 9	2 56	0 11	1 13	12 30	1 1	22 13	0 9	22 9	0 39	21 7	1 25	11 32	0 39	10 10	1 8	12 22	5 48	14 23	14 38	7 31		n.a.
T 22	10 48	26 51	3 47	0s21	1 26	12 6	1 3	22 8	0 10	22 8	0 39	21 6	1 25	11 33	0 39	10 10	1 7	12 23	5 48	14 22	14 37	7 28		n.a.
F 23	10 28	27 7	4 25	0 52	1 39	11 42	1 5	22 3	0 11	22 7	0 39	21 6	1 25	11 34	0 39	10 11	1 7	12 23	5 47	14 20	14 36	7 25		n.a.
S 24	10 7	26 1	4 51	1 22	1 52	11 17	1 6	21 58	0 12	22 6	0 39	21 5	1 25	11 35	0 39	10 11	1 7	12 24	5 47	14 18	14 35	7 22		n.a.
S 25	9 47	23 40	5 2	1 50	2 6	10 52	1 8	21 53	0 12	22 5	0 39	21 4	1 25	11 36	0 39	10 12	1 7	12 24	5 47	14 15	14 34	7 19		n.a.
M26	9 26	20 18	5 0	2 17	2 19	10 26	1 9	21 48	0 13	22 5	0 39	21 4	1 25	11 36	0 39	10 12	1 7	12 25	5 47	14 11	14 33	7 16		n.a.
T 27	9 5	16 8	4 44	2 42	2 33	10 1	1 10	21 43	0 14	22 4	0 39	21 3	1 25	11 37	0 39	10 13	1 7	12 25	5 47	14 8	14 32	7 13		n.a.
W28	8 44	11 22	4 16	3 5	2 46	9 35	1 12	21 37	0 15	22 3	0 39	21 3	1 25	11 38	0 39	10 13	1 7	12 26	5 46	14 4	14 31	7 10		n.a.
T 29	8 23	6 12	3 37	3 27	3 0	9 9	1 13	21 31	0 16	22 2	0 39	21 2	1 26	11 39	0 39	10 14	1 7	12 26	5 46	14 1	14 30	7 6		n.a.
F 30	8 2	0 50	2 49	3 47	3 13	8 42	1 14	21 25	0 17	22 1	0 39	21 2	1 26	11 40	0 39	10 14	1 7	12 27	5 46	13 59	14 29	7 3		n.a.
S 31	7n41	4s35	1n53	4s 5	3s26	8n16	1n15	21n19	0n18	22n 0	0s39	21n 1	1s26	11s41	0n39	10s15	1n 7	12s27	5n46	13n57	14n28	7n 0		n.a.

Julian Day Number = 3452521.5, Delta T = 06h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°14'58, Lahiri = 62°21'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 26	11♍ 1'56	28♎10	2♎31	12♍52	24♋34	11♋ 2	13♋27	2♏54	29♎59	7°R51	7°R53	9♉30	21♍17	n.a.	S 1
M 2	22 49 22	11°59'19	10♏10	2°37	14° 6	25°16	11°12	13°32	2°57	0♏ 2	7♒50	7°D53	9°27	21°23	n.a.	M 2
T 3	22 53 19	12°56'43	22°20	2°R37	15°20	25°59	11°22	13°37	2°59	0° 3	7°49	7♉54	9°24	21°30	n.a.	T 3
W 4	22 57 15	13°54'06	4♐47	2°33	16°34	26°41	11°32	13°42	3° 2	0° 5	7°47	7°55	9°21	21°37	n.a.	W 4
T 5	23 1 12	14°51'30	17°34	2°24	17°48	27°22	11°42	13°47	3° 5	0° 6	7°46	7°R55	9°17	21°43	n.a.	T 5
F 6	23 5 9	15°48'54	0♑45	2° 9	19° 2	28° 4	11°52	13°52	3° 8	0° 8	7°45	7°54	9°14	21°50	n.a.	F 6
S 7	23 9 5	16°46'18	14°25	1°50	20°16	28°46	12° 2	13°57	3°10	0°10	7°44	7°51	9°11	21°57	n.a.	S 7
S 8	23 13 2	17°43'42	28°34	1°26	21°30	29°28	12°11	14° 1	3°13	0°12	7°43	7°46	9° 8	22° 3	n.a.	S 8
M 9	23 16 58	18°41'07	13♒10	0°58	22°44	0♌ 9	12°21	14° 6	3°16	0°13	7°42	7°39	9° 5	22°10	n.a.	M 9
T 10	23 20 55	19°38'32	28° 9	0°25	23°58	0°51	12°30	14°11	3°19	0°15	7°41	7°32	9° 2	22°17	n.a.	T 10
W11	23 24 51	20°35'57	13♓22	29♍49	25°12	1°32	12°39	14°15	3°22	0°17	7°40	7°25	8°58	22°24	n.a.	W11
T 12	23 28 48	21°33'23	28°39	29° 9	26°26	2°14	12°48	14°19	3°25	0°19	7°39	7°20	8°55	22°30	n.a.	T 12
F 13	23 32 44	22°30'50	13♈50	28°27	27°40	2°55	12°57	14°24	3°28	0°21	7°38	7°16	8°52	22°37	n.a.	F 13
S 14	23 36 41	23°28'17	28°44	27°43	28°54	3°36	13° 6	14°28	3°31	0°22	7°37	7°14	8°49	22°44	n.a.	S 14
S 15	23 40 37	24°25'46	13♉16	26°57	0♎ 8	4°17	13°15	14°32	3°34	0°24	7°36	7°D14	8°46	22°50	n.a.	S 15
M16	23 44 34	25°23'15	27°21	26°11	1°22	4°59	13°23	14°36	3°37	0°26	7°35	7°15	8°43	22°57	n.a.	M16
T 17	23 48 31	26°20'46	11♊ 0	25°25	2°36	5°40	13°32	14°40	3°41	0°28	7°34	7°16	8°39	23° 4	n.a.	T 17
W18	23 52 27	27°18'17	24°13	24°40	3°50	6°20	13°40	14°44	3°44	0°30	7°33	7°R17	8°36	23°10	n.a.	W18
T 19	23 56 24	28°15'50	7♋ 4	23°57	5° 4	7° 1	13°48	14°48	3°47	0°32	7°32	7°17	8°33	23°17	n.a.	T 19
F 20	0 0 20	29°13'24	19°37	23°17	6°18	7°42	13°56	14°52	3°50	0°34	7°31	7°15	8°30	23°24	n.a.	F 20
S 21	0 4 17	0♎10'58	1♌55	22°41	7°32	8°23	14° 4	14°55	3°54	0°36	7°31	7°11	8°27	23°30	n.a.	S 21
S 22	0 8 13	1° 8'34	14° 1	22°10	8°46	9° 3	14°12	14°59	3°57	0°38	7°30	7° 6	8°23	23°37	n.a.	S 22
M23	0 12 10	2° 6'12	26° 0	21°43	10° 0	9°44	14°20	15° 2	4° 0	0°40	7°29	7° 0	8°20	23°44	n.a.	M23
T 24	0 16 6	3° 3'50	7♍53	21°23	11°14	10°24	14°27	15° 6	4° 3	0°42	7°28	6°54	8°17	23°50	n.a.	T 24
W25	0 20 3	4° 1'29	19°43	21° 8	12°28	11° 5	14°35	15° 9	4° 7	0°44	7°28	6°48	8°14	23°57	n.a.	W25
T 26	0 24 0	4°59'09	1♎33	21° 0	13°42	11°45	14°42	15°12	4°10	0°46	7°27	6°43	8°11	24° 4	n.a.	T 26
F 27	0 27 56	5°56'50	13°23	20°D59	14°56	12°25	14°49	15°15	4°14	0°48	7°26	6°40	8° 8	24°10	n.a.	F 27
S 28	0 31 53	6°54'33	25°17	21° 5	16°10	13° 5	14°56	15°18	4°17	0°50	7°26	6°38	8° 4	24°17	n.a.	S 28
S 29	0 35 49	7°52'16	7♏16	21°19	17°24	13°45	15° 2	15°21	4°21	0°52	7°25	6°D37	8° 1	24°24	n.a.	S 29
M30	0 39 46	8♎50'00	19♏22	21♍40	18♎38	14♌25	15♋ 9	15♋24	4♏24	0♏54	7♒25	6♉38	7♉58	24♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n20	9s52	0n52	4s21	3s39	7n49	1n16	21n12	0n18	22n 0	0s39	21n 0	1s26	11s42	0n39	10s16	1n 7	12s28	5n46	13n56	14n27	6n57		n.a.
M 2	6 58	14 51	0s12	4 35	3 52	7 22	1 18	21 6	0 19	21 59	0 39	21 0	1 26	11 43	0 39	10 16	1 7	12 28	5 45	13 56	14 26	6 54		n.a.
T 3	6 36	19 20	1 17	4 46	4 4	6 54	1 19	20 59	0 20	21 58	0 39	20 59	1 26	11 44	0 39	10 17	1 7	12 29	5 45	13 56	14 25	6 51		n.a.
W 4	6 15	23 4	2 19	4 54	4 15	6 27	1 19	20 52	0 21	21 57	0 39	20 59	1 26	11 45	0 39	10 17	1 7	12 29	5 45	13 57	14 24	6 47		n.a.
T 5	5 53	25 47	3 17	5 0	4 25	5 59	1 20	20 45	0 22	21 56	0 39	20 58	1 26	11 46	0 38	10 18	1 7	12 30	5 45	13 57	14 23	6 44		n.a.
F 6	5 31	27 11	4 6	5 4	4 35	5 32	1 21	20 37	0 23	21 55	0 39	20 58	1 26	11 47	0 38	10 18	1 7	12 30	5 45	13 57	14 22	6 41		n.a.
S 7	5 9	27 0	4 42	5 4	4 44	5 4	1 22	20 30	0 24	21 54	0 39	20 57	1 26	11 47	0 38	10 19	1 7	12 31	5 44	13 56	14 21	6 38		n.a.
S 8	4 47	25 6	5 4	5 2	4 51	4 36	1 23	20 22	0 25	21 54	0 39	20 56	1 26	11 48	0 38	10 20	1 7	12 31	5 44	13 54	14 20	6 35		n.a.
M 9	4 25	21 31	5 6	4 57	4 58	4 7	1 23	20 15	0 25	21 53	0 39	20 56	1 26	11 49	0 38	10 20	1 7	12 32	5 44	13 52	14 19	6 32		n.a.
T 10	4 3	16 27	4 48	4 48	5 3	3 39	1 24	20 7	0 26	21 52	0 39	20 55	1 26	11 51	0 38	10 21	1 7	12 32	5 44	13 50	14 18	6 29		n.a.
W11	3 40	10 18	4 10	4 37	5 6	3 11	1 24	19 58	0 27	21 51	0 39	20 55	1 26	11 52	0 38	10 22	1 7	12 33	5 43	13 47	14 17	6 25		n.a.
T 12	3 18	3 29	3 13	4 23	5 8	2 42	1 25	19 50	0 28	21 50	0 40	20 54	1 26	11 53	0 38	10 22	1 7	12 33	5 43	13 46	14 16	6 22		n.a.
F 13	2 56	3n29	2 3	4 7	5 8	2 13	1 25	19 42	0 29	21 49	0 40	20 54	1 26	11 54	0 38	10 23	1 7	12 34	5 43	13 44	14 15	6 19		n.a.
S 14	2 33	10 9	0 46	3 48	5 6	1 45	1 25	19 33	0 30	21 48	0 40	20 53	1 27	11 55	0 38	10 24	1 7	12 34	5 43	13 44	14 14	6 16		n.a.
S 15	2 11	16 7	0n33	3 27	5 3	1 16	1 26	19 25	0 31	21 47	0 40	20 53	1 27	11 56	0 38	10 24	1 7	12 35	5 42	13 44	14 13	6 13		n.a.
M16	1 48	21 1	1 47	3 4	4 57	0 47	1 26	19 16	0 32	21 47	0 40	20 52	1 27	11 57	0 38	10 25	1 7	12 35	5 42	13 44	14 12	6 9		n.a.
T 17	1 26	24 37	2 53	2 39	4 50	0 18	1 26	19 7	0 33	21 46	0 40	20 52	1 27	11 58	0 38	10 26	1 7	12 36	5 42	13 45	14 11	6 6		n.a.
W18	1 3	26 45	3 47	2 14	4 41	0s11	1 26	18 58	0 34	21 45	0 40	20 51	1 27	11 59	0 38	10 26	1 7	12 36	5 42	13 45	14 10	6 3		n.a.
T 19	0 41	27 23	4 29	1 47	4 31	0 40	1 26	18 48	0 34	21 44	0 40	20 51	1 27	12 0	0 38	10 27	1 7	12 37	5 41	13 45	14 9	6 0		n.a.
F 20	0 18	26 34	4 56	1 21	4 19	1 9	1 26	18 39	0 35	21 43	0 40	20 50	1 27	12 1	0 38	10 28	1 7	12 37	5 41	13 44	14 8	5 57		n.a.
S 21	0s 4	24 29	5 9	0 54	4 5	1 38	1 26	18 30	0 36	21 42	0 40	20 50	1 27	12 2	0 38	10 28	1 7	12 37	5 41	13 43	14 7	5 54		n.a.
S 22	0 27	21 18	5 8	0 28	3 50	2 7	1 26	18 20	0 37	21 41	0 40	20 49	1 27	12 3	0 38	10 29	1 7	12 38	5 41	13 41	14 6	5 50		n.a.
M23	0 49	17 17	4 54	0 3	3 34	2 36	1 25	18 10	0 38	21 41	0 40	20 49	1 27	12 4	0 38	10 30	1 7	12 38	5 40	13 39	14 5	5 47		n.a.
T 24	1 12	12 38	4 27	0n20	3 18	3 4	1 25	18 0	0 39	21 40	0 40	20 49	1 27	12 6	0 38	10 30	1 7	12 39	5 40	13 37	14 4	5 44		n.a.
W25	1 35	7 31	3 48	0 42	3 0	3 33	1 24	17 50	0 40	21 39	0 40	20 48	1 27	12 7	0 38	10 31	1 7	12 39	5 40	13 35	14 3	5 41		n.a.
T 26	1 57	2 9	3 0	1 1	2 42	4 2	1 24	17 40	0 41	21 38	0 40	20 48	1 27	12 8	0 38	10 32	1 7	12 40	5 40	13 34	14 2	5 38		n.a.
F 27	2 20	3s18	2 4	1 19	2 24	4 31	1 23	17 30	0 42	21 37	0 40	20 47	1 28	12 9	0 38	10 32	1 7	12 40	5 39	13 33	14 1	5 34		n.a.
S 28	2 42	8 41	1 2	1 33	2 6	4 59	1 23	17 20	0 43	21 37	0 40	20 47	1 28	12 10	0 38	10 33	1 7	12 40	5 39	13 32	14 0	5 31		n.a.
S 29	3 5	13 48	0s 4	1 45	1 47	5 28	1 22	17 9	0 44	21 36	0 40	20 46	1 28	12 11	0 38	10 34	1 7	12 41	5 39	13 32	13 59	5 28		n.a.
M30	3s27	18s26	1s10	1n53	1s29	5s56	1n21	16n59	0n44	21n35	0s40	20n46	1s28	12s13	0n38	10s35	1n 7	12s41	5n39	13n32	13n58	5n25		n.a.

Julian Day Number = 3452552.5, Delta T = 06h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'03, Lahiri = 62°22'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 42	9♎47'46	1♐40	22♍ 8	19♎52	15♌ 5	15♋15	15♋27	4♏27	0♏56	7°R24	6♉39	7♉55	24♍37	n.a.	T 1
W 2	0 47 39	10°45'32	14°12	22°44	21° 6	15°44	15°22	15°30	4°31	0°58	7♒24	6°41	7°52	24°44	n.a.	W 2
T 3	0 51 35	11°43'19	27° 1	23°28	22°20	16°24	15°28	15°32	4°35	1° 0	7°23	6°42	7°48	24°51	n.a.	T 3
F 4	0 55 32	12°41'08	10♑11	24°18	23°34	17° 4	15°34	15°35	4°38	1° 3	7°23	6°R43	7°45	24°57	n.a.	F 4
S 5	0 59 29	13°38'57	23°44	25°15	24°48	17°43	15°39	15°37	4°42	1° 5	7°22	6°42	7°42	25° 4	n.a.	S 5
S 6	1 3 25	14°36'47	7♒43	26°20	26° 2	18°22	15°45	15°39	4°45	1° 7	7°22	6°41	7°39	25°11	n.a.	S 6
M 7	1 7 22	15°34'38	22° 6	27°30	27°16	19° 2	15°50	15°41	4°49	1° 9	7°22	6°39	7°36	25°17	n.a.	M 7
T 8	1 11 18	16°32'30	6♓50	28°47	28°30	19°41	15°56	15°43	4°52	1°11	7°21	6°36	7°33	25°24	n.a.	T 8
W 9	1 15 15	17°30'23	21°51	0♎ 9	29°44	20°20	16° 1	15°45	4°56	1°13	7°21	6°34	7°29	25°31	n.a.	W 9
T 10	1 19 11	18°28'17	6♈59	1°36	0♏58	20°59	16° 6	15°47	5° 0	1°16	7°21	6°32	7°26	25°37	n.a.	T 10
F 11	1 23 8	19°26'13	22° 5	3° 9	2°12	21°38	16°10	15°49	5° 3	1°18	7°21	6°31	7°23	25°44	n.a.	F 11
S 12	1 27 4	20°24'10	7♉ 1	4°45	3°26	22°16	16°15	15°50	5° 7	1°20	7°20	6°D30	7°20	25°51	n.a.	S 12
S 13	1 31 1	21°22'09	21°38	6°26	4°40	22°55	16°19	15°52	5°11	1°22	7°20	6°31	7°17	25°57	n.a.	S 13
M14	1 34 57	22°20'09	5♊51	8° 9	5°54	23°34	16°24	15°53	5°14	1°24	7°20	6°31	7°14	26° 4	n.a.	M14
T 15	1 38 54	23°18'11	19°38	9°56	7° 8	24°12	16°28	15°55	5°18	1°26	7°20	6°33	7°10	26°11	n.a.	T 15
W16	1 42 51	24°16'14	2♋59	11°45	8°22	24°51	16°31	15°56	5°22	1°29	7°20	6°34	7° 7	26°17	n.a.	W16
T 17	1 46 47	25°14'20	15°55	13°36	9°36	25°29	16°35	15°57	5°25	1°31	7°20	6°34	7° 4	26°24	n.a.	T 17
F 18	1 50 44	26°12'27	28°29	15°29	10°50	26° 7	16°39	15°58	5°29	1°33	7°D20	6°R34	7° 1	26°31	n.a.	F 18
S 19	1 54 40	27°10'36	10♌47	17°22	12° 4	26°45	16°42	15°59	5°33	1°35	7°20	6°34	6°58	26°37	n.a.	S 19
S 20	1 58 37	28° 8'47	22°51	19°17	13°18	27°23	16°45	16° 0	5°37	1°38	7°20	6°33	6°54	26°44	n.a.	S 20
M21	2 2 33	29° 6'59	4♍46	21°12	14°32	28° 1	16°48	16° 0	5°40	1°40	7°20	6°32	6°51	26°51	n.a.	M21
T 22	2 6 30	0♏ 5'13	16°37	23° 7	15°46	28°39	16°51	16° 1	5°44	1°42	7°20	6°31	6°48	26°57	n.a.	T 22
W23	2 10 26	1° 3'29	28°26	25° 2	17° 0	29°16	16°53	16° 1	5°48	1°44	7°20	6°31	6°45	27° 4	n.a.	W23
T 24	2 14 23	2° 1'47	10♎17	26°57	18°14	29°54	16°56	16° 2	5°52	1°46	7°20	6°30	6°42	27°11	n.a.	T 24
F 25	2 18 20	3° 0'06	22°12	28°51	19°28	0♍31	16°58	16° 2	5°55	1°49	7°21	6°30	6°39	27°17	n.a.	F 25
S 26	2 22 16	3°58'27	4♏14	0♏45	20°42	1° 9	17° 0	16° 2	5°59	1°51	7°21	6°D30	6°35	27°24	n.a.	S 26
S 27	2 26 13	4°56'50	16°24	2°38	21°56	1°46	17° 1	16°R 2	6° 3	1°53	7°21	6°30	6°32	27°31	n.a.	S 27
M28	2 30 9	5°55'15	28°45	4°31	23°10	2°23	17° 3	16° 2	6° 7	1°55	7°21	6°30	6°29	27°37	n.a.	M28
T 29	2 34 6	6°53'41	11♐17	6°22	24°24	3° 0	17° 4	16° 2	6°10	1°58	7°22	6°R30	6°26	27°44	n.a.	T 29
W30	2 38 2	7°52'09	24° 2	8°13	25°38	3°37	17° 5	16° 2	6°14	2° 0	7°22	6°30	6°23	27°51	n.a.	W30
T 31	2 41 59	8♏50'38	7♑ 2	10♏ 3	26♏52	4♍14	17♋ 6	16♋ 1	6♏18	2♏ 2	7♒23	6♉29	6♉20	27♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s50	22 s23	2 s13	1 n59	1 s11	6 s25	1 n21	16 n48	0 n45	21 n34	0 s40	20 n46	1 s28	12 s14	0 n38	10 s35	1 n 7	12 s42	5 n38	13 n32	13 n57	5 n22		n.a.
W 2	4 12	25 21	3 12	2 1	0 54	6 53	1 20	16 38	0 46	21 34	0 40	20 45	1 28	12 15	0 38	10 36	1 7	12 42	5 38	13 33	13 56	5 18		n.a.
T 3	4 34	27 6	4 3	2 0	0 37	7 21	1 19	16 27	0 47	21 33	0 40	20 45	1 28	12 16	0 38	10 37	1 7	12 42	5 38	13 33	13 55	5 15		n.a.
F 4	4 57	27 24	4 42	1 55	0 21	7 49	1 18	16 16	0 48	21 32	0 40	20 45	1 28	12 17	0 38	10 38	1 7	12 43	5 38	13 34	13 54	5 12		n.a.
S 5	5 19	26 5	5 7	1 47	0 5	8 17	1 17	16 5	0 49	21 32	0 40	20 44	1 28	12 18	0 38	10 38	1 7	12 43	5 37	13 34	13 53	5 9		n.a.
S 6	5 41	23 9	5 15	1 35	0n10	8 44	1 16	15 54	0 50	21 31	0 40	20 44	1 28	12 20	0 38	10 39	1 7	12 43	5 37	13 33	13 52	5 5		n.a.
M 7	6 3	18 44	5 4	1 20	0 23	9 11	1 15	15 43	0 51	21 30	0 40	20 44	1 28	12 21	0 38	10 40	1 7	12 44	5 37	13 32	13 51	5 2		n.a.
T 8	6 25	13 6	4 32	1 2	0 36	9 39	1 13	15 32	0 52	21 30	0 40	20 43	1 28	12 22	0 38	10 40	1 7	12 44	5 37	13 32	13 50	4 59		n.a.
W 9	6 47	6 36	3 42	0 41	0 48	10 6	1 12	15 20	0 53	21 29	0 40	20 43	1 29	12 23	0 38	10 41	1 7	12 44	5 36	13 31	13 49	4 56		n.a.
T 10	7 8	0n20	2 36	0 16	0 59	10 32	1 11	15 9	0 54	21 28	0 40	20 43	1 29	12 25	0 38	10 42	1 7	12 45	5 36	13 30	13 48	4 53		n.a.
F 11	7 30	7 15	1 19	0 s11	1 8	10 59	1 9	14 57	0 55	21 28	0 40	20 42	1 29	12 26	0 38	10 43	1 7	12 45	5 36	13 30	13 47	4 49		n.a.
S 12	7 52	13 42	0n 3	0 41	1 17	11 25	1 8	14 46	0 56	21 27	0 40	20 42	1 29	12 27	0 38	10 43	1 7	12 45	5 35	13 30	13 46	4 46		n.a.
S 13	8 13	19 15	1 23	1 13	1 24	11 51	1 6	14 34	0 57	21 27	0 41	20 42	1 29	12 28	0 38	10 44	1 7	12 46	5 35	13 30	13 45	4 43		n.a.
M14	8 34	23 31	2 35	1 48	1 31	12 17	1 5	14 23	0 58	21 26	0 41	20 42	1 29	12 29	0 38	10 45	1 7	12 46	5 35	13 30	13 44	4 40		n.a.
T 15	8 56	26 18	3 37	2 24	1 36	12 42	1 3	14 11	0 58	21 26	0 41	20 41	1 29	12 31	0 38	10 46	1 7	12 46	5 35	13 30	13 43	4 36		n.a.
W16	9 17	27 28	4 24	3 3	1 40	13 7	1 1	13 59	0 59	21 25	0 41	20 41	1 29	12 32	0 38	10 46	1 7	12 46	5 34	13 31	13 42	4 33		n.a.
T 17	9 38	27 4	4 57	3 42	1 43	13 32	1 0	13 48	1 0	21 25	0 41	20 41	1 29	12 33	0 38	10 47	1 7	12 47	5 34	13 31	13 41	4 30		n.a.
F 18	9 59	25 17	5 14	4 23	1 46	13 57	0 58	13 36	1 1	21 24	0 41	20 41	1 29	12 34	0 38	10 48	1 7	12 47	5 34	13 31	13 40	4 27		n.a.
S 19	10 19	22 21	5 16	5 4	1 47	14 21	0 56	13 24	1 2	21 24	0 41	20 40	1 29	12 36	0 38	10 49	1 7	12 47	5 34	13 31	13 39	4 24		n.a.
S 20	10 40	18 30	5 4	5 47	1 48	14 45	0 54	13 12	1 3	21 23	0 41	20 40	1 30	12 37	0 38	10 49	1 7	12 48	5 33	13 31	13 38	4 20		n.a.
M21	11 0	13 58	4 39	6 29	1 47	15 8	0 52	13 0	1 4	21 23	0 41	20 40	1 30	12 38	0 38	10 50	1 7	12 48	5 33	13 30	13 36	4 17		n.a.
T 22	11 20	8 57	4 3	7 12	1 46	15 31	0 50	12 48	1 5	21 23	0 41	20 40	1 30	12 39	0 38	10 51	1 7	12 48	5 33	13 30	13 35	4 14		n.a.
W23	11 41	3 37	3 16	7 56	1 45	15 54	0 48	12 36	1 6	21 22	0 41	20 40	1 30	12 40	0 38	10 52	1 7	12 48	5 32	13 30	13 34	4 11		n.a.
T 24	12 0	1 s51	2 20	8 39	1 42	16 16	0 46	12 24	1 7	21 22	0 41	20 40	1 30	12 42	0 38	10 52	1 7	12 49	5 32	13 30	13 33	4 7		n.a.
F 25	12 20	7 18	1 19	9 21	1 40	16 38	0 44	12 12	1 8	21 22	0 41	20 40	1 30	12 43	0 37	10 53	1 7	12 49	5 32	13 30	13 32	4 4		n.a.
S 26	12 40	12 33	0 13	10 4	1 36	17 0	0 42	11 59	1 9	21 21	0 41	20 39	1 30	12 44	0 37	10 54	1 7	12 49	5 32	13 29	13 31	4 1		n.a.
S 27	12 59	17 23	0 s55	10 46	1 32	17 21	0 40	11 47	1 10	21 21	0 41	20 39	1 30	12 45	0 37	10 55	1 7	12 49	5 31	13 29	13 30	3 58		n.a.
M28	13 18	21 33	2 0	11 28	1 28	17 42	0 37	11 35	1 11	21 21	0 41	20 39	1 30	12 47	0 37	10 55	1 7	12 49	5 31	13 30	13 29	3 54		n.a.
T 29	13 37	24 48	3 1	12 9	1 23	18 2	0 35	11 23	1 12	21 21	0 41	20 39	1 30	12 48	0 37	10 56	1 7	12 50	5 31	13 30	13 28	3 51		n.a.
W30	13 56	26 52	3 54	12 49	1 18	18 22	0 33	11 11	1 13	21 21	0 41	20 39	1 30	12 49	0 37	10 57	1 7	12 50	5 30	13 29	13 27	3 48		n.a.
T 31	14 s15	27 s31	4 s36	13 s28	1 n12	18 s41	0 n31	10 n58	1 n14	21 n20	0 s41	20 n39	1 s30	12 s50	0 n37	10 s58	1 n 7	12 s50	5 n30	13 n29	13 n26	3 n45		n.a.

Julian Day Number = 3452582.5, Delta T = 06h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'07, Lahiri = 62°22'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 55	9♏49'09	20♋19	11♏52	28♏ 6	4♍50	17♋ 7	16°R 1	6♏22	2♏ 4	7♒23	6°R29	6♉16	28♍ 4	n.a.	F 1
S 2	2 49 52	10°47'41	3♒52	13°39	29°20	5°27	17° 8	16♋ 0	6°26	2° 6	7°24	6♉29	6°13	28°11	n.a.	S 2
S 3	2 53 48	11°46'14	17°44	15°26	0♐34	6° 3	17° 8	16° 0	6°29	2° 9	7°24	6°D29	6°10	28°18	n.a.	S 3
M 4	2 57 45	12°44'49	1♓53	17°12	1°48	6°39	17°R 8	15°59	6°33	2°11	7°25	6°29	6° 7	28°24	n.a.	M 4
T 5	3 1 42	13°43'26	16°19	18°57	3° 2	7°15	17° 8	15°58	6°37	2°13	7°25	6°30	6° 4	28°31	n.a.	T 5
W 6	3 5 38	14°42'04	0♈57	20°41	4°16	7°51	17° 8	15°57	6°41	2°15	7°26	6°30	6° 0	28°38	n.a.	W 6
T 7	3 9 35	15°40'43	15°43	22°24	5°30	8°27	17° 8	15°56	6°44	2°17	7°26	6°31	5°57	28°44	n.a.	T 7
F 8	3 13 31	16°39'24	0♉30	24° 6	6°44	9° 3	17° 7	15°55	6°48	2°20	7°27	6°R31	5°54	28°51	n.a.	F 8
S 9	3 17 28	17°38'07	15°12	25°47	7°58	9°39	17° 6	15°53	6°52	2°22	7°28	6°31	5°51	28°58	n.a.	S 9
S 10	3 21 24	18°36'52	29°42	27°27	9°12	10°14	17° 5	15°52	6°55	2°24	7°28	6°31	5°48	29° 4	n.a.	S 10
M11	3 25 21	19°35'39	13♊53	29° 6	10°26	10°49	17° 4	15°50	6°59	2°26	7°29	6°29	5°45	29°11	n.a.	M11
T 12	3 29 17	20°34'28	27°42	0♐45	11°40	11°25	17° 2	15°49	7° 3	2°28	7°30	6°28	5°41	29°18	n.a.	T 12
W13	3 33 14	21°33'19	11♋ 7	2°22	12°54	12° 0	17° 1	15°47	7° 7	2°30	7°31	6°26	5°38	29°24	n.a.	W13
T 14	3 37 11	22°32'11	24° 7	3°59	14° 7	12°35	16°59	15°45	7°10	2°33	7°32	6°24	5°35	29°31	n.a.	T 14
F 15	3 41 7	23°31'06	6♌46	5°35	15°21	13° 9	16°57	15°43	7°14	2°35	7°32	6°22	5°32	29°38	n.a.	F 15
S 16	3 45 4	24°30'03	19° 5	7°10	16°35	13°44	16°55	15°41	7°18	2°37	7°33	6°D22	5°29	29°44	n.a.	S 16
S 17	3 49 0	25°29'03	1♍10	8°44	17°49	14°19	16°52	15°39	7°21	2°39	7°34	6°22	5°26	29°51	n.a.	S 17
M18	3 52 57	26°28'04	13° 5	10°17	19° 3	14°53	16°49	15°37	7°25	2°41	7°35	6°22	5°22	29°58	n.a.	M18
T 19	3 56 53	27°27'07	24°55	11°50	20°17	15°27	16°47	15°34	7°28	2°43	7°36	6°24	5°19	0♎ 4	n.a.	T 19
W20	4 0 50	28°26'13	6♎45	13°22	21°31	16° 1	16°44	15°32	7°32	2°45	7°37	6°25	5°16	0°11	n.a.	W20
T 21	4 4 46	29°25'20	18°38	14°53	22°45	16°35	16°40	15°29	7°36	2°47	7°38	6°27	5°13	0°18	n.a.	T 21
F 22	4 8 43	0♐24'30	0♏39	16°24	23°59	17° 9	16°37	15°27	7°39	2°49	7°39	6°R28	5°10	0°24	n.a.	F 22
S 23	4 12 40	1°23'41	12°51	17°53	25°13	17°43	16°33	15°24	7°43	2°51	7°40	6°28	5° 6	0°31	n.a.	S 23
S 24	4 16 36	2°22'55	25°15	19°22	26°26	18°16	16°29	15°21	7°46	2°53	7°42	6°27	5° 3	0°38	n.a.	S 24
M25	4 20 33	3°22'11	7♐53	20°50	27°40	18°49	16°25	15°18	7°50	2°55	7°43	6°24	5° 0	0°44	n.a.	M25
T 26	4 24 29	4°21'29	20°47	22°18	28°54	19°22	16°21	15°15	7°53	2°57	7°44	6°20	4°57	0°51	n.a.	T 26
W27	4 28 26	5°20'48	3♑54	23°44	0♑ 8	19°55	16°17	15°12	7°57	2°59	7°45	6°16	4°54	0°58	n.a.	W27
T 28	4 32 22	6°20'09	17°15	25°10	1°22	20°28	16°12	15° 9	8° 0	3° 1	7°46	6°11	4°51	1° 4	n.a.	T 28
F 29	4 36 19	7°19'32	0♒48	26°35	2°36	21° 1	16° 8	15° 6	8° 3	3° 3	7°48	6° 6	4°47	1°11	n.a.	F 29
S 30	4 40 15	8♐18'57	14♒33	28♐ 0	3♑50	21♍33	16♋ 3	15♋ 3	8♏ 7	3♏ 5	7♒49	6♉ 3	4♉44	1♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	26s36	5s 5	14s 7	1n 7	19s 0	0n28	10n46	1n15	21n20	0s41	20n39	1s31	12s52	0n37	10s58	1n 7	12s50	5n30	13n29	13n25	3n41		n.a.
S 2	14 51	24 9	5 17	14 45	1 1	19 18	0 26	10 34	1 16	21 20	0 41	20 39	1 31	12 53	0 37	10 59	1 7	12 50	5 30	13 29	13 24	3 38		n.a.
S 3	15 9	20 14	5 11	15 22	0 54	19 36	0 23	10 21	1 17	21 20	0 41	20 39	1 31	12 54	0 37	11 0	1 7	12 50	5 29	13 29	13 23	3 35		n.a.
M 4	15 27	15 7	4 47	15 58	0 48	19 53	0 21	10 9	1 18	21 20	0 41	20 39	1 31	12 55	0 37	11 1	1 7	12 50	5 29	13 29	13 22	3 32		n.a.
T 5	15 44	9 5	4 4	16 33	0 41	20 10	0 18	9 57	1 19	21 20	0 41	20 39	1 31	12 56	0 37	11 1	1 7	12 51	5 29	13 30	13 21	3 28		n.a.
W 6	16 1	2 28	3 5	17 7	0 35	20 26	0 16	9 45	1 20	21 20	0 41	20 39	1 31	12 58	0 37	11 2	1 7	12 51	5 29	13 30	13 20	3 25		n.a.
T 7	16 18	4n21	1 53	17 39	0 28	20 42	0 13	9 32	1 21	21 20	0 41	20 39	1 31	12 59	0 37	11 3	1 7	12 51	5 28	13 30	13 19	3 22		n.a.
F 8	16 35	10 58	0 33	18 11	0 21	20 57	0 11	9 20	1 22	21 20	0 41	20 39	1 31	13 0	0 37	11 4	1 7	12 51	5 28	13 30	13 18	3 18		n.a.
S 9	16 51	16 56	0n48	18 42	0 14	21 11	0 8	9 8	1 23	21 20	0 41	20 39	1 31	13 1	0 37	11 4	1 7	12 51	5 28	13 30	13 17	3 15		n.a.
S 10	17 7	21 50	2 5	19 12	0 7	21 25	0 6	8 55	1 24	21 20	0 41	20 39	1 31	13 2	0 37	11 5	1 7	12 51	5 27	13 30	13 16	3 12		n.a.
M11	17 23	25 19	3 12	19 41	0s 0	21 39	0 3	8 43	1 25	21 20	0 41	20 40	1 31	13 4	0 37	11 6	1 7	12 51	5 27	13 29	13 15	3 9		n.a.
T 12	17 38	27 11	4 7	20 8	0 8	21 51	0 0	8 31	1 26	21 21	0 41	20 40	1 31	13 5	0 37	11 6	1 7	12 51	5 27	13 29	13 14	3 5		n.a.
W13	17 54	27 23	4 46	20 35	0 15	22 4	0s 2	8 19	1 27	21 21	0 41	20 40	1 31	13 6	0 37	11 7	1 7	12 51	5 27	13 28	13 13	3 2		n.a.
T 14	18 8	26 3	5 9	21 0	0 22	22 15	0 5	8 6	1 28	21 21	0 41	20 40	1 32	13 7	0 37	11 8	1 7	12 51	5 26	13 28	13 12	2 59		n.a.
F 15	18 23	23 25	5 16	21 24	0 29	22 26	0 8	7 54	1 29	21 21	0 41	20 40	1 32	13 8	0 37	11 8	1 7	12 51	5 26	13 27	13 11	2 56		n.a.
S 16	18 37	19 46	5 8	21 47	0 36	22 36	0 10	7 42	1 30	21 22	0 41	20 40	1 32	13 9	0 37	11 9	1 7	12 51	5 26	13 27	13 10	2 52		n.a.
S 17	18 51	15 23	4 47	22 9	0 43	22 46	0 13	7 30	1 31	21 22	0 41	20 40	1 32	13 11	0 37	11 10	1 7	12 51	5 26	13 27	13 9	2 49		n.a.
M18	19 5	10 28	4 13	22 30	0 50	22 55	0 16	7 18	1 32	21 22	0 41	20 41	1 32	13 12	0 37	11 11	1 7	12 52	5 25	13 27	13 8	2 46		n.a.
T 19	19 19	5 12	3 29	22 50	0 57	23 3	0 18	7 6	1 33	21 22	0 41	20 41	1 32	13 13	0 37	11 11	1 7	12 52	5 25	13 28	13 6	2 42		n.a.
W20	19 32	0s14	2 37	23 8	1 4	23 11	0 21	6 53	1 34	21 23	0 41	20 41	1 32	13 14	0 37	11 12	1 7	12 52	5 25	13 28	13 5	2 39		n.a.
T 21	19 44	5 42	1 37	23 26	1 11	23 18	0 24	6 41	1 35	21 23	0 41	20 41	1 32	13 15	0 37	11 13	1 7	12 52	5 25	13 29	13 4	2 36		n.a.
F 22	19 57	11 2	0 32	23 42	1 18	23 24	0 27	6 29	1 37	21 24	0 41	20 42	1 32	13 16	0 37	11 13	1 7	12 52	5 24	13 29	13 3	2 33		n.a.
S 23	20 9	16 2	0s35	23 57	1 24	23 30	0 29	6 17	1 38	21 24	0 41	20 42	1 32	13 17	0 37	11 14	1 7	12 51	5 24	13 29	13 2	2 29		n.a.
S 24	20 20	20 27	1 41	24 11	1 31	23 35	0 32	6 6	1 39	21 25	0 41	20 42	1 32	13 19	0 38	11 14	1 7	12 51	5 24	13 29	13 1	2 26		n.a.
M25	20 32	24 1	2 44	24 24	1 37	23 39	0 35	5 54	1 40	21 25	0 41	20 42	1 32	13 20	0 38	11 15	1 7	12 51	5 23	13 28	13 0	2 23		n.a.
T 26	20 43	26 26	3 39	24 36	1 43	23 43	0 37	5 42	1 41	21 26	0 41	20 43	1 32	13 21	0 38	11 16	1 7	12 51	5 23	13 26	12 59	2 19		n.a.
W27	20 53	27 26	4 24	24 46	1 49	23 46	0 40	5 30	1 42	21 26	0 41	20 43	1 32	13 22	0 38	11 16	1 7	12 51	5 23	13 25	12 58	2 16		n.a.
T 28	21 3	26 53	4 56	24 55	1 55	23 48	0 43	5 18	1 43	21 27	0 41	20 43	1 32	13 23	0 38	11 17	1 7	12 51	5 23	13 23	12 57	2 13		n.a.
F 29	21 13	24 45	5 11	25 4	2 0	23 49	0 45	5 7	1 44	21 27	0 41	20 44	1 32	13 24	0 38	11 18	1 7	12 51	5 22	13 22	12 56	2 10		n.a.
S 30	21s23	21s 9	5s 9	25s11	2s 6	23s50	0s48	4n55	1n45	21n28	0s41	20n44	1s32	13s25	0n38	11s18	1n 7	12s51	5n22	13n21	12n55	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 3452613.5, Delta T = 06h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'11, Lahiri = 62°22'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 12	9♐18'23	28♒28	29♐23	5♑ 4	22♍ 5	15°R58	14°R59	8♏10	3♏ 7	7♒50	6°R 1	4♉41	1♎24	n.a.	S 1
M 2	4 48 9	10°17'50	12♓31	0♑45	6°17	22°37	15♋52	14♋56	8°14	3° 9	7°52	6°D 1	4°38	1°31	n.a.	M 2
T 3	4 52 5	11°17'20	26°42	2° 7	7°31	23° 9	15°47	14°52	8°17	3°10	7°53	6♉ 1	4°35	1°38	n.a.	T 3
W 4	4 56 2	12°16'50	10♈58	3°27	8°45	23°41	15°41	14°49	8°20	3°12	7°54	6° 3	4°32	1°44	n.a.	W 4
T 5	4 59 58	13°16'23	25°18	4°47	9°59	24°12	15°36	14°45	8°23	3°14	7°56	6° 4	4°28	1°51	n.a.	T 5
F 6	5 3 55	14°15'57	9♉39	6° 5	11°13	24°44	15°30	14°41	8°27	3°16	7°57	6°R 4	4°25	1°58	n.a.	F 6
S 7	5 7 51	15°15'32	23°56	7°22	12°26	25°15	15°24	14°37	8°30	3°18	7°59	6° 3	4°22	2° 4	n.a.	S 7
S 8	5 11 48	16°15'10	8♊ 4	8°37	13°40	25°46	15°18	14°33	8°33	3°19	8° 0	6° 0	4°19	2°11	n.a.	S 8
M 9	5 15 44	17°14'49	22° 1	9°52	14°54	26°16	15°11	14°30	8°36	3°21	8° 2	5°55	4°16	2°18	n.a.	M 9
T 10	5 19 41	18°14'30	5♋40	11° 4	16° 8	26°47	15° 5	14°25	8°39	3°23	8° 3	5°48	4°12	2°24	n.a.	T 10
W11	5 23 38	19°14'13	19° 1	12°15	17°21	27°17	14°58	14°21	8°43	3°25	8° 5	5°40	4° 9	2°31	n.a.	W11
T 12	5 27 34	20°13'58	2♌ 0	13°24	18°35	27°47	14°52	14°17	8°46	3°26	8° 6	5°33	4° 6	2°38	n.a.	T 12
F 13	5 31 31	21°13'45	14°39	14°31	19°49	28°17	14°45	14°13	8°49	3°28	8° 8	5°26	4° 3	2°44	n.a.	F 13
S 14	5 35 27	22°13'34	27° 0	15°35	21° 3	28°47	14°38	14° 9	8°52	3°29	8°10	5°21	4° 0	2°51	n.a.	S 14
S 15	5 39 24	23°13'25	9♍ 6	16°37	22°16	29°16	14°31	14° 4	8°55	3°31	8°11	5°18	3°57	2°58	n.a.	S 15
M16	5 43 20	24°13'18	21° 1	17°35	23°30	29°45	14°24	14° 0	8°58	3°33	8°13	5°D16	3°53	3° 4	n.a.	M16
T 17	5 47 17	25°13'13	2♎51	18°31	24°44	0♎14	14°16	13°56	9° 0	3°34	8°15	5°17	3°50	3°11	n.a.	T 17
W18	5 51 14	26°13'10	14°40	19°22	25°57	0°43	14° 9	13°51	9° 3	3°36	8°16	5°18	3°47	3°18	n.a.	W18
T 19	5 55 10	27°13'09	26°35	20°10	27°11	1°11	14° 2	13°47	9° 6	3°37	8°18	5°19	3°44	3°24	n.a.	T 19
F 20	5 59 7	28°13'10	8♏39	20°53	28°25	1°39	13°54	13°42	9° 9	3°39	8°20	5°R19	3°41	3°31	n.a.	F 20
S 21	6 3 3	29°13'13	20°58	21°31	29°39	2° 7	13°46	13°38	9°12	3°40	8°22	5°18	3°38	3°38	n.a.	S 21
S 22	6 7 0	0♑13'18	3♐34	22° 3	0♒52	2°35	13°39	13°33	9°14	3°41	8°23	5°14	3°34	3°44	n.a.	S 22
M23	6 10 56	1°13'25	16°29	22°28	2° 6	3° 2	13°31	13°28	9°17	3°43	8°25	5° 8	3°31	3°51	n.a.	M23
T 24	6 14 53	2°13'33	29°43	22°47	3°19	3°29	13°23	13°24	9°20	3°44	8°27	5° 0	3°28	3°58	n.a.	T 24
W25	6 18 49	3°13'43	13♑16	22°57	4°33	3°56	13°15	13°19	9°22	3°46	8°29	4°50	3°25	4° 4	n.a.	W25
T 26	6 22 46	4°13'55	27° 5	22°R59	5°47	4°23	13° 7	13°14	9°25	3°47	8°31	4°40	3°22	4°11	n.a.	T 26
F 27	6 26 43	5°14'08	11♒ 4	22°52	7° 0	4°49	12°59	13° 9	9°27	3°48	8°33	4°30	3°18	4°18	n.a.	F 27
S 28	6 30 39	6°14'23	25°11	22°35	8°14	5°15	12°51	13° 5	9°30	3°49	8°35	4°22	3°15	4°24	n.a.	S 28
S 29	6 34 36	7°14'39	9♓21	22° 8	9°27	5°41	12°43	13° 0	9°32	3°51	8°37	4°16	3°12	4°31	n.a.	S 29
M30	6 38 32	8°14'56	23°31	21°31	10°41	6° 6	12°35	12°55	9°35	3°52	8°39	4°13	3° 9	4°38	n.a.	M30
T 31	6 42 29	9♑15'14	7♈39	20♑43	11♒55	6♎31	12♋27	12♋50	9♏37	3♏53	8♒40	4°D12	3♉ 6	4♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	16s21	4s49	25s17	2s11	23s50	0s50	4n44	1n46	21n28	0s41	20n44	1s32	13s26	0n38	11s19	1n 7	12s51	5n22	13n20	12n54	2n 3		n.a.
M 2	21 40	10 39	4 11	25 22	2 16	23 50	0 53	4 32	1 48	21 29	0 41	20 45	1 32	13 27	0 38	11 19	1 7	12 51	5 22	13 20	12 53	2 0		n.a.
T 3	21 49	4 20	3 18	25 25	2 21	23 49	0 56	4 21	1 49	21 30	0 41	20 45	1 32	13 28	0 38	11 20	1 8	12 51	5 22	13 20	12 52	1 56		n.a.
W 4	21 57	2n15	2 13	25 28	2 25	23 47	0 58	4 10	1 50	21 30	0 41	20 45	1 32	13 29	0 38	11 21	1 8	12 51	5 21	13 21	12 51	1 53		n.a.
T 5	22 4	8 45	0 58	25 30	2 29	23 44	1 1	3 58	1 51	21 31	0 41	20 46	1 32	13 30	0 38	11 21	1 8	12 51	5 21	13 21	12 50	1 50		n.a.
F 6	22 11	14 48	0n19	25 30	2 33	23 41	1 3	3 47	1 52	21 32	0 41	20 46	1 32	13 31	0 38	11 22	1 8	12 50	5 21	13 21	12 49	1 47		n.a.
S 7	22 18	20 2	1 36	25 30	2 36	23 37	1 5	3 36	1 53	21 32	0 41	20 47	1 32	13 32	0 38	11 22	1 8	12 50	5 21	13 21	12 48	1 43		n.a.
S 8	22 24	24 3	2 45	25 28	2 39	23 32	1 8	3 25	1 54	21 33	0 41	20 47	1 32	13 33	0 38	11 23	1 8	12 50	5 20	13 20	12 47	1 40		n.a.
M 9	22 30	26 34	3 43	25 25	2 42	23 26	1 10	3 14	1 56	21 34	0 41	20 47	1 32	13 34	0 38	11 23	1 8	12 50	5 20	13 18	12 45	1 37		n.a.
T 10	22 35	27 26	4 27	25 22	2 44	23 20	1 13	3 3	1 57	21 35	0 41	20 48	1 32	13 35	0 38	11 24	1 8	12 50	5 20	13 16	12 44	1 33		n.a.
W11	22 40	26 39	4 56	25 17	2 46	23 13	1 15	2 52	1 58	21 35	0 41	20 48	1 32	13 36	0 38	11 25	1 8	12 50	5 20	13 13	12 43	1 30		n.a.
T 12	22 45	24 26	5 8	25 12	2 47	23 6	1 17	2 42	1 59	21 36	0 41	20 49	1 32	13 37	0 38	11 25	1 8	12 50	5 19	13 11	12 42	1 27		n.a.
F 13	22 49	21 4	5 5	25 6	2 48	22 58	1 19	2 31	2 0	21 37	0 41	20 49	1 32	13 38	0 38	11 26	1 8	12 49	5 19	13 9	12 41	1 23		n.a.
S 14	22 52	16 50	4 47	24 59	2 48	22 49	1 21	2 21	2 2	21 38	0 41	20 50	1 32	13 39	0 38	11 26	1 8	12 49	5 19	13 7	12 40	1 20		n.a.
S 15	22 56	12 1	4 17	24 51	2 47	22 40	1 24	2 10	2 3	21 39	0 41	20 50	1 32	13 40	0 38	11 27	1 8	12 49	5 19	13 6	12 39	1 17		n.a.
M16	22 58	6 50	3 36	24 42	2 46	22 29	1 26	2 0	2 4	21 39	0 41	20 50	1 32	13 41	0 38	11 27	1 8	12 49	5 19	13 6	12 38	1 14		n.a.
T 17	23 1	1 26	2 46	24 33	2 44	22 19	1 28	1 50	2 5	21 40	0 41	20 51	1 32	13 42	0 38	11 28	1 8	12 49	5 18	13 6	12 37	1 10		n.a.
W18	23 3	4s 1	1 49	24 23	2 42	22 7	1 30	1 40	2 6	21 41	0 40	20 51	1 32	13 43	0 38	11 28	1 8	12 48	5 18	13 6	12 36	1 7		n.a.
T 19	23 4	9 23	0 47	24 13	2 38	21 55	1 32	1 30	2 8	21 42	0 40	20 52	1 32	13 44	0 38	11 28	1 8	12 48	5 18	13 6	12 35	1 4		n.a.
F 20	23 5	14 28	0s18	24 2	2 34	21 43	1 33	1 20	2 9	21 43	0 40	20 52	1 32	13 44	0 38	11 29	1 8	12 48	5 18	13 7	12 34	1 0		n.a.
S 21	23 6	19 5	1 23	23 51	2 28	21 29	1 35	1 10	2 10	21 44	0 40	20 53	1 32	13 45	0 38	11 29	1 8	12 48	5 18	13 6	12 33	0 57		n.a.
S 22	23 6	22 57	2 26	23 39	2 22	21 15	1 37	1 0	2 11	21 44	0 40	20 53	1 32	13 46	0 38	11 30	1 8	12 47	5 17	13 5	12 32	0 54		n.a.
M23	23 5	25 46	3 22	23 28	2 14	21 1	1 39	0 51	2 13	21 45	0 40	20 54	1 32	13 47	0 38	11 30	1 8	12 47	5 17	13 3	12 31	0 50		n.a.
T 24	23 5	27 15	4 9	23 16	2 5	20 46	1 40	0 41	2 14	21 46	0 40	20 54	1 32	13 48	0 38	11 31	1 8	12 47	5 17	13 0	12 30	0 47		n.a.
W25	23 3	27 8	4 43	23 4	1 55	20 30	1 42	0 32	2 15	21 47	0 40	20 55	1 32	13 48	0 38	11 31	1 8	12 47	5 17	12 57	12 29	0 44		n.a.
T 26	23 2	25 22	5 1	22 52	1 44	20 14	1 43	0 23	2 17	21 48	0 40	20 55	1 32	13 49	0 38	11 31	1 8	12 46	5 17	12 53	12 27	0 40		n.a.
F 27	23 0	22 2	5 2	22 41	1 31	19 57	1 45	0 14	2 18	21 49	0 40	20 56	1 32	13 50	0 38	11 32	1 8	12 46	5 16	12 50	12 26	0 37		n.a.
S 28	22 57	17 25	4 44	22 30	1 17	19 39	1 46	0 5	2 19	21 50	0 40	20 56	1 32	13 51	0 38	11 32	1 8	12 46	5 16	12 48	12 25	0 34		n.a.
S 29	22 54	11 48	4 9	22 18	1 1	19 22	1 48	0s 4	2 21	21 51	0 40	20 57	1 32	13 51	0 38	11 33	1 8	12 45	5 16	12 46	12 24	0 30		n.a.
M30	22 51	5 35	3 19	22 7	0 44	19 3	1 49	0 13	2 22	21 51	0 39	20 57	1 32	13 52	0 38	11 33	1 8	12 45	5 16	12 45	12 23	0 27		n.a.
T 31	22s47	0n54	2s16	21s57	0s25	18s44	1s50	0s21	2n23	21n52	0s39	20n58	1s32	13s53	0n38	11s33	1n 9	12s45	5n16	12n44	12n22	0n24		n.a.

Julian Day Number = 3452643.5, Delta T = 06h47m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'15, Lahiri = 62°22'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 25	10♑15'34	21♈44	19°R45	13♒ 8	6♎56	12°R18	12°R45	9♏39	3♏54	8♒42	4♉13	3♉ 3	4♎51	n.a.	W 1
T 2	6 50 22	11°15'54	5♉45	18♑39	14°22	7°20	12♐10	12♐41	9°42	3°55	8°44	4°R13	2°59	4°58	n.a.	T 2
F 3	6 54 19	12°16'16	19°40	17°26	15°35	7°44	12° 2	12°36	9°44	3°56	8°46	4°12	2°56	5° 4	n.a.	F 3
S 4	6 58 15	13°16'39	3♊30	16° 7	16°48	8° 8	11°54	12°31	9°46	3°57	8°48	4° 9	2°53	5°11	n.a.	S 4
S 5	7 2 12	14°17'04	17°12	14°45	18° 2	8°31	11°46	12°26	9°48	3°58	8°50	4° 3	2°50	5°18	n.a.	S 5
M 6	7 6 8	15°17'30	0♋45	13°23	19°15	8°55	11°38	12°21	9°50	3°59	8°52	3°54	2°47	5°24	n.a.	M 6
T 7	7 10 5	16°17'57	14° 5	12° 4	20°28	9°17	11°29	12°16	9°52	4° 0	8°55	3°42	2°44	5°31	n.a.	T 7
W 8	7 14 1	17°18'25	27°11	10°50	21°42	9°40	11°21	12°12	9°54	4° 1	8°57	3°30	2°40	5°38	n.a.	W 8
T 9	7 17 58	18°18'55	10♌ 0	9°43	22°55	10° 2	11°13	12° 7	9°56	4° 2	8°59	3°17	2°37	5°44	n.a.	T 9
F 10	7 21 55	19°19'26	22°34	8°46	24° 8	10°23	11° 5	12° 2	9°58	4° 3	9° 1	3° 5	2°34	5°51	n.a.	F 10
S 11	7 25 51	20°19'58	4♍51	7°59	25°22	10°44	10°57	11°57	10° 0	4° 4	9° 3	2°55	2°31	5°58	n.a.	S 11
S 12	7 29 48	21°20'32	16°55	7°24	26°35	11° 5	10°49	11°52	10° 2	4° 5	9° 5	2°47	2°28	6° 4	n.a.	S 12
M13	7 33 44	22°21'07	28°50	7° 0	27°48	11°26	10°41	11°48	10° 3	4° 5	9° 7	2°43	2°24	6°11	n.a.	M13
T 14	7 37 41	23°21'44	10♎38	6°48	29° 1	11°46	10°34	11°43	10° 5	4° 6	9° 9	2°40	2°21	6°18	n.a.	T 14
W15	7 41 37	24°22'22	22°27	6°D46	0♓14	12° 5	10°26	11°38	10° 7	4° 7	9°11	2°D40	2°18	6°24	n.a.	W15
T 16	7 45 34	25°23'02	4♏20	6°55	1°27	12°24	10°18	11°34	10° 8	4° 7	9°13	2°R40	2°15	6°31	n.a.	T 16
F 17	7 49 30	26°23'43	16°24	7°13	2°40	12°43	10°11	11°29	10°10	4° 8	9°15	2°39	2°12	6°38	n.a.	F 17
S 18	7 53 27	27°24'26	28°44	7°40	3°53	13° 1	10° 3	11°25	10°11	4° 9	9°18	2°37	2° 9	6°44	n.a.	S 18
S 19	7 57 24	28°25'10	11♐24	8°15	5° 6	13°19	9°56	11°20	10°13	4° 9	9°20	2°32	2° 5	6°51	n.a.	S 19
M20	8 1 20	29°25'55	24°29	8°57	6°19	13°36	9°49	11°16	10°14	4°10	9°22	2°25	2° 2	6°57	n.a.	M20
T 21	8 5 17	0♒26'41	7♑58	9°45	7°32	13°53	9°41	11°11	10°15	4°10	9°24	2°15	1°59	7° 4	n.a.	T 21
W22	8 9 13	1°27'28	21°50	10°38	8°45	14° 9	9°34	11° 7	10°17	4°11	9°26	2° 3	1°56	7°11	n.a.	W22
T 23	8 13 10	2°28'17	6♒ 3	11°36	9°58	14°25	9°27	11° 2	10°18	4°11	9°28	1°50	1°53	7°17	n.a.	T 23
F 24	8 17 6	3°29'06	20°31	12°38	11°10	14°41	9°21	10°58	10°19	4°12	9°31	1°38	1°50	7°24	n.a.	F 24
S 25	8 21 3	4°29'56	5♓ 6	13°44	12°23	14°55	9°14	10°54	10°20	4°12	9°33	1°28	1°46	7°31	n.a.	S 25
S 26	8 24 59	5°30'47	19°41	14°53	13°36	15°10	9° 7	10°50	10°21	4°12	9°35	1°20	1°43	7°37	n.a.	S 26
M27	8 28 56	6°31'38	4♈11	16° 5	14°48	15°23	9° 1	10°46	10°22	4°13	9°37	1°16	1°40	7°44	n.a.	M27
T 28	8 32 53	7°32'30	18°30	17°19	16° 1	15°36	8°55	10°41	10°23	4°13	9°39	1°14	1°37	7°51	n.a.	T 28
W29	8 36 49	8°33'22	2♉38	18°35	17°13	15°49	8°48	10°37	10°24	4°13	9°42	1°13	1°34	7°57	n.a.	W29
T 30	8 40 46	9°34'15	16°33	19°53	18°26	16° 1	8°42	10°34	10°25	4°13	9°44	1°13	1°30	8° 4	n.a.	T 30
F 31	8 44 42	10♒35'08	0♊15	21♑13	19♓38	16♎12	8♐37	10♐30	10♏26	4♏13	9♒46	1♉12	1♉27	8♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	7n20	1s 6	21s46	0s 6	18s25	1s51	0s30	2n25	21n53	0s39	20n58	1s32	13s54	0n38	11s34	1n 9	12s44	5n15	12n44	12n21	0n21		n.a.
T 2	22 38	13 23	0n 8	21 35	0n14	18 5	1 52	0 38	2 26	21 54	0 39	20 59	1 32	13 54	0 38	11 34	1 9	12 44	5 15	12 45	12 20	0 17		n.a.
F 3	22 32	18 42	1 21	21 25	0 34	17 44	1 53	0 46	2 27	21 55	0 39	21 0	1 31	13 55	0 38	11 34	1 9	12 44	5 15	12 44	12 19	0 14		n.a.
S 4	22 27	22 59	2 29	21 15	0 54	17 23	1 54	0 54	2 29	21 56	0 39	21 0	1 31	13 56	0 38	11 35	1 9	12 43	5 15	12 43	12 18	0 11		n.a.
S 5	22 21	25 56	3 27	21 5	1 13	17 2	1 55	1 2	2 30	21 57	0 39	21 1	1 31	13 56	0 38	11 35	1 9	12 43	5 15	12 41	12 17	0 7		n.a.
M 6	22 14	27 18	4 13	20 55	1 32	16 40	1 55	1 9	2 31	21 57	0 39	21 1	1 31	13 57	0 38	11 35	1 9	12 43	5 15	12 38	12 16	0 4		n.a.
T 7	22 7	27 4	4 44	20 46	1 48	16 18	1 56	1 17	2 33	21 58	0 38	21 2	1 31	13 57	0 38	11 35	1 9	12 42	5 14	12 34	12 15	0 1		n.a.
W 8	22 0	25 19	4 59	20 37	2 3	15 55	1 57	1 24	2 34	21 59	0 38	21 2	1 31	13 58	0 38	11 36	1 9	12 42	5 14	12 30	12 14	0s 3		n.a.
T 9	21 52	22 17	4 59	20 30	2 16	15 32	1 57	1 31	2 36	22 0	0 38	21 3	1 31	13 59	0 38	11 36	1 9	12 42	5 14	12 26	12 12	0 6		n.a.
F 10	21 44	18 16	4 44	20 23	2 26	15 8	1 57	1 38	2 37	22 1	0 38	21 3	1 31	13 59	0 38	11 36	1 9	12 41	5 14	12 22	12 11	0 9		n.a.
S 11	21 35	13 34	4 16	20 18	2 34	14 44	1 58	1 45	2 39	22 1	0 38	21 4	1 31	14 0	0 38	11 36	1 9	12 41	5 14	12 18	12 10	0 13		n.a.
S 12	21 26	8 26	3 37	20 14	2 40	14 20	1 58	1 52	2 40	22 2	0 38	21 4	1 31	14 0	0 38	11 37	1 9	12 41	5 14	12 16	12 9	0 16		n.a.
M13	21 16	3 3	2 49	20 12	2 43	13 55	1 58	1 58	2 42	22 3	0 38	21 5	1 30	14 1	0 38	11 37	1 9	12 40	5 14	12 14	12 8	0 19		n.a.
T 14	21 6	2s24	1 54	20 11	2 45	13 30	1 58	2 5	2 43	22 4	0 37	21 5	1 30	14 1	0 38	11 37	1 9	12 40	5 13	12 14	12 7	0 23		n.a.
W15	20 56	7 47	0 54	20 11	2 45	13 4	1 58	2 11	2 45	22 4	0 37	21 6	1 30	14 2	0 38	11 37	1 9	12 39	5 13	12 13	12 6	0 26		n.a.
T 16	20 45	12 55	0s 9	20 12	2 43	12 39	1 58	2 17	2 46	22 5	0 37	21 6	1 30	14 2	0 39	11 37	1 9	12 39	5 13	12 13	12 5	0 29		n.a.
F 17	20 34	17 39	1 12	20 14	2 40	12 12	1 58	2 22	2 48	22 6	0 37	21 7	1 30	14 3	0 39	11 38	1 9	12 39	5 13	12 13	12 4	0 33		n.a.
S 18	20 23	21 46	2 13	20 17	2 36	11 46	1 57	2 28	2 49	22 7	0 37	21 7	1 30	14 3	0 39	11 38	1 9	12 38	5 13	12 12	12 3	0 36		n.a.
S 19	20 11	24 57	3 10	20 20	2 31	11 19	1 57	2 33	2 51	22 7	0 37	21 8	1 30	14 4	0 39	11 38	1 9	12 38	5 13	12 11	12 2	0 39		n.a.
M20	19 59	26 56	3 58	20 23	2 25	10 52	1 56	2 39	2 52	22 8	0 36	21 8	1 30	14 4	0 39	11 38	1 9	12 37	5 13	12 8	12 1	0 43		n.a.
T 21	19 46	27 25	4 34	20 26	2 18	10 25	1 56	2 43	2 54	22 9	0 36	21 9	1 29	14 4	0 39	11 38	1 9	12 37	5 12	12 5	12 0	0 46		n.a.
W22	19 33	26 13	4 55	20 30	2 11	9 57	1 55	2 48	2 55	22 9	0 36	21 9	1 29	14 5	0 39	11 38	1 9	12 36	5 12	12 1	11 58	0 49		n.a.
T 23	19 20	23 19	4 59	20 32	2 4	9 30	1 54	2 53	2 57	22 10	0 36	21 10	1 29	14 5	0 39	11 38	1 10	12 36	5 12	11 56	11 57	0 53		n.a.
F 24	19 6	18 56	4 44	20 35	1 56	9 1	1 53	2 57	2 59	22 11	0 36	21 10	1 29	14 5	0 39	11 38	1 10	12 35	5 12	11 52	11 56	0 56		n.a.
S 25	18 52	13 24	4 11	20 36	1 48	8 33	1 52	3 1	3 0	22 11	0 36	21 11	1 29	14 6	0 39	11 39	1 10	12 35	5 12	11 49	11 55	0 59		n.a.
S 26	18 37	7 6	3 20	20 38	1 40	8 5	1 51	3 5	3 2	22 12	0 35	21 11	1 29	14 6	0 39	11 39	1 10	12 35	5 12	11 46	11 54	1 3		n.a.
M27	18 22	0 28	2 18	20 38	1 31	7 36	1 50	3 9	3 3	22 13	0 35	21 12	1 28	14 6	0 39	11 39	1 10	12 34	5 12	11 45	11 53	1 6		n.a.
T 28	18 7	6n 7	1 7	20 37	1 23	7 7	1 49	3 12	3 5	22 13	0 35	21 12	1 28	14 6	0 39	11 39	1 10	12 34	5 12	11 44	11 52	1 9		n.a.
W29	17 52	12 20	0n 7	20 36	1 14	6 38	1 48	3 16	3 7	22 14	0 35	21 13	1 28	14 7	0 39	11 39	1 10	12 33	5 12	11 44	11 51	1 13		n.a.
T 30	17 36	17 49	1 20	20 34	1 6	6 9	1 46	3 19	3 8	22 14	0 35	21 13	1 28	14 7	0 39	11 39	1 10	12 33	5 11	11 44	11 50	1 16		n.a.
F 31	17s20	22n18	2n27	20s31	0n57	5s39	1s44	3s21	3n10	22n15	0s34	21n14	1s28	14s 7	0n39	11s39	1n10	12s32	5n11	11n44	11n49	1s19		n.a.

Julian Day Number = 3452674.5, Delta T = 06h47m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'20, Lahiri = 62°22'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 39	11♒36'01	13♊45	22♑34	20♓50	16♎23	8°R31	10°R26	10♏26	4♏13	9♒48	1°R 9	1♉24	8♎17	n.a.	S 1
S 2	8 52 35	12°36'55	27° 4	23°56	22° 3	16°33	8♐25	10♐22	10°27	4°14	9°50	1♉ 2	1°21	8°24	n.a.	S 2
M 3	8 56 32	13°37'50	10♋13	25°20	23°15	16°43	8°20	10°19	10°28	4°14	9°52	0°53	1°18	8°31	n.a.	M 3
T 4	9 0 29	14°38'44	23°10	26°44	24°27	16°52	8°15	10°15	10°28	4°R14	9°55	0°41	1°15	8°37	n.a.	T 4
W 5	9 4 25	15°39'39	5♌56	28° 9	25°39	17° 0	8°10	10°11	10°29	4°14	9°57	0°28	1°11	8°44	n.a.	W 5
T 6	9 8 22	16°40'35	18°29	29°35	26°51	17° 8	8° 5	10° 8	10°29	4°14	9°59	0°15	1° 8	8°51	n.a.	T 6
F 7	9 12 18	17°41'31	0♍51	1♒ 2	28° 2	17°15	8° 0	10° 5	10°30	4°13	10° 1	0° 2	1° 5	8°57	n.a.	F 7
S 8	9 16 15	18°42'27	13° 0	2°29	29°14	17°21	7°56	10° 1	10°30	4°13	10° 3	29♈51	1° 2	9° 4	n.a.	S 8
S 9	9 20 11	19°43'24	25° 0	3°57	0♈26	17°27	7°52	9°58	10°30	4°13	10° 5	29°43	0°59	9°11	n.a.	S 9
M10	9 24 8	20°44'21	6♎51	5°26	1°37	17°32	7°48	9°55	10°30	4°13	10° 8	29°38	0°56	9°17	n.a.	M10
T 11	9 28 4	21°45'19	18°39	6°55	2°49	17°36	7°44	9°52	10°31	4°13	10°10	29°35	0°52	9°24	n.a.	T 11
W12	9 32 1	22°46'18	0♏26	8°24	4° 0	17°39	7°40	9°49	10°31	4°12	10°12	29°D35	0°49	9°31	n.a.	W12
T 13	9 35 58	23°47'17	12°17	9°54	5°12	17°42	7°36	9°47	10°R31	4°12	10°14	29°35	0°46	9°37	n.a.	T 13
F 14	9 39 54	24°48'16	24°19	11°24	6°23	17°44	7°33	9°44	10°31	4°12	10°16	29°R35	0°43	9°44	n.a.	F 14
S 15	9 43 51	25°49'16	6♐36	12°55	7°34	17°46	7°30	9°41	10°31	4°11	10°18	29°35	0°40	9°51	n.a.	S 15
S 16	9 47 47	26°50'17	19°14	14°26	8°45	17°R46	7°27	9°39	10°30	4°11	10°20	29°32	0°36	9°57	n.a.	S 16
M17	9 51 44	27°51'18	2♑17	15°58	9°56	17°46	7°24	9°36	10°30	4°11	10°23	29°27	0°33	10° 4	n.a.	M17
T 18	9 55 40	28°52'19	15°48	17°29	11° 7	17°45	7°22	9°34	10°30	4°10	10°25	29°20	0°30	10°11	n.a.	T 18
W19	9 59 37	29°53'20	29°47	19° 2	12°17	17°43	7°19	9°32	10°30	4°10	10°27	29°11	0°27	10°17	n.a.	W19
T 20	10 3 33	0♓54'22	14♒12	20°35	13°28	17°40	7°17	9°30	10°29	4° 9	10°29	29° 1	0°24	10°24	n.a.	T 20
F 21	10 7 30	1°55'24	28°57	22° 8	14°39	17°37	7°15	9°28	10°29	4° 9	10°31	28°52	0°21	10°30	n.a.	F 21
S 22	10 11 27	2°56'25	13♓55	23°41	15°49	17°32	7°13	9°26	10°29	4° 8	10°33	28°44	0°17	10°37	n.a.	S 22
S 23	10 15 23	3°57'26	28°55	25°15	16°59	17°27	7°12	9°24	10°28	4° 7	10°35	28°38	0°14	10°44	n.a.	S 23
M24	10 19 20	4°58'27	13♈50	26°50	18° 9	17°21	7°11	9°22	10°27	4° 7	10°37	28°35	0°11	10°50	n.a.	M24
T 25	10 23 16	5°59'28	28°31	28°25	19°19	17°15	7° 9	9°21	10°27	4° 6	10°39	28°D34	0° 8	10°57	n.a.	T 25
W26	10 27 13	7° 0'28	12♉54	0♓ 0	20°29	17° 7	7° 9	9°19	10°26	4° 5	10°41	28°34	0° 5	11° 4	n.a.	W26
T 27	10 31 9	8° 1'28	26°58	1°36	21°39	16°59	7° 8	9°18	10°25	4° 5	10°43	28°35	0° 2	11°10	n.a.	T 27
F 28	10 35 6	9♓ 2'28	10♊41	3♓12	22♈48	16♎50	7♋ 7	9♋16	10♏25	4♏ 4	10♒45	28°R36	29♈58	11♎17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	25n31	3n25	20s26	0n48	5s10	1s43	3s24	3n11	22n15	0s34	21n14	1s28	14s 7	0n39	11s39	1n10	12s32	5n11	11n42	11n48	1s23		n.a.
S 2	16 47	27 14	4 10	20 21	0 40	4 40	1 41	3 26	3 13	22 16	0 34	21 15	1 27	14 8	0 39	11 39	1 10	12 31	5 11	11 40	11 47	1 26		n.a.
M 3	16 30	27 23	4 42	20 15	0 32	4 10	1 39	3 28	3 15	22 17	0 34	21 15	1 27	14 8	0 39	11 39	1 10	12 31	5 11	11 37	11 45	1 29		n.a.
T 4	16 12	26 2	4 58	20 8	0 23	3 40	1 37	3 30	3 16	22 17	0 34	21 16	1 27	14 8	0 39	11 39	1 10	12 30	5 11	11 33	11 44	1 33		n.a.
W 5	15 55	23 21	4 59	19 59	0 15	3 10	1 35	3 32	3 18	22 18	0 33	21 16	1 27	14 8	0 39	11 39	1 10	12 30	5 11	11 28	11 43	1 36		n.a.
T 6	15 37	19 36	4 46	19 50	0 7	2 40	1 33	3 33	3 20	22 18	0 33	21 16	1 27	14 8	0 39	11 39	1 10	12 29	5 11	11 24	11 42	1 39		n.a.
F 7	15 19	15 4	4 19	19 39	0s 1	2 10	1 31	3 34	3 21	22 19	0 33	21 17	1 27	14 8	0 39	11 38	1 10	12 29	5 11	11 19	11 41	1 43		n.a.
S 8	15 0	9 59	3 41	19 28	0 8	1 39	1 29	3 35	3 23	22 19	0 33	21 17	1 26	14 8	0 39	11 38	1 10	12 28	5 11	11 16	11 40	1 46		n.a.
S 9	14 41	4 37	2 53	19 15	0 16	1 9	1 26	3 36	3 25	22 19	0 33	21 18	1 26	14 8	0 39	11 38	1 10	12 28	5 11	11 13	11 39	1 49		n.a.
M10	14 22	0s53	1 58	19 1	0 23	0 39	1 24	3 36	3 26	22 20	0 32	21 18	1 26	14 8	0 39	11 38	1 10	12 27	5 11	11 11	11 38	1 53		n.a.
T 11	14 3	6 19	0 58	18 46	0 31	0 8	1 21	3 36	3 28	22 20	0 32	21 19	1 26	14 8	0 39	11 38	1 10	12 27	5 11	11 10	11 37	1 56		n.a.
W12	13 44	11 32	0s 5	18 31	0 38	0n22	1 18	3 36	3 30	22 21	0 32	21 19	1 26	14 8	0 39	11 38	1 10	12 27	5 10	11 10	11 36	1 59		n.a.
T 13	13 24	16 22	1 7	18 14	0 44	0 53	1 15	3 35	3 31	22 21	0 32	21 19	1 25	14 8	0 39	11 38	1 10	12 26	5 10	11 10	11 35	2 3		n.a.
F 14	13 4	20 39	2 8	17 56	0 51	1 23	1 13	3 34	3 33	22 22	0 32	21 20	1 25	14 8	0 39	11 38	1 11	12 26	5 10	11 10	11 33	2 6		n.a.
S 15	12 44	24 8	3 4	17 37	0 57	1 54	1 10	3 33	3 35	22 22	0 31	21 20	1 25	14 8	0 39	11 38	1 11	12 25	5 10	11 10	11 32	2 9		n.a.
S 16	12 23	26 32	3 53	17 17	1 3	2 24	1 6	3 32	3 36	22 22	0 31	21 20	1 25	14 8	0 39	11 37	1 11	12 25	5 10	11 9	11 31	2 13		n.a.
M17	12 3	27 36	4 32	16 56	1 9	2 54	1 3	3 30	3 38	22 23	0 31	21 21	1 25	14 8	0 39	11 37	1 11	12 24	5 10	11 7	11 30	2 16		n.a.
T 18	11 42	27 5	4 56	16 34	1 15	3 25	1 0	3 29	3 39	22 23	0 31	21 21	1 24	14 8	0 39	11 37	1 11	12 24	5 10	11 5	11 29	2 19		n.a.
W19	11 21	24 52	5 5	16 11	1 20	3 55	0 57	3 26	3 41	22 23	0 31	21 22	1 24	14 8	0 40	11 37	1 11	12 23	5 10	11 2	11 28	2 23		n.a.
T 20	11 0	21 2	4 54	15 47	1 26	4 25	0 53	3 24	3 43	22 24	0 30	21 22	1 24	14 8	0 40	11 37	1 11	12 23	5 10	10 58	11 27	2 26		n.a.
F 21	10 38	15 48	4 24	15 22	1 31	4 56	0 50	3 21	3 44	22 24	0 30	21 22	1 24	14 8	0 40	11 36	1 11	12 22	5 10	10 55	11 26	2 29		n.a.
S 22	10 17	9 34	3 36	14 56	1 35	5 26	0 46	3 18	3 46	22 24	0 30	21 23	1 24	14 7	0 40	11 36	1 11	12 22	5 10	10 52	11 25	2 33		n.a.
S 23	9 55	2 45	2 32	14 29	1 40	5 56	0 42	3 15	3 47	22 24	0 30	21 23	1 23	14 7	0 40	11 36	1 11	12 21	5 10	10 50	11 24	2 36		n.a.
M24	9 33	4n10	1 18	14 1	1 44	6 25	0 39	3 11	3 49	22 25	0 30	21 23	1 23	14 7	0 40	11 36	1 11	12 21	5 10	10 49	11 22	2 39		n.a.
T 25	9 11	10 47	0 0	13 33	1 48	6 55	0 35	3 8	3 50	22 25	0 29	21 24	1 23	14 7	0 40	11 35	1 11	12 20	5 10	10 49	11 21	2 43		n.a.
W26	8 49	16 42	1n16	13 3	1 51	7 25	0 31	3 4	3 51	22 25	0 29	21 24	1 23	14 7	0 40	11 35	1 11	12 20	5 10	10 49	11 20	2 46		n.a.
T 27	8 26	21 35	2 27	12 32	1 54	7 54	0 27	2 59	3 53	22 26	0 29	21 24	1 23	14 6	0 40	11 35	1 11	12 19	5 10	10 49	11 19	2 49		n.a.
F 28	8s 4	25n 9	3n27	12s 1	1s57	8n24	0s23	2s54	3n54	22n26	0s29	21n25	1s22	14s 6	0n40	11s34	1n11	12s19	5n10	10n49	11n18	2s53		n.a.

Julian Day Number = 3452705.5, Delta T = 06h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'24, Lahiri = 62°22'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 2	10♓ 3'26	24♊ 5	4♓49	23♈58	16°R40	7°R 7	9°R15	10°R24	4°R 3	10♒47	28°R35	29♈55	11♎24	n.a.	S 1
S 2	10 42 59	11° 4'25	7♋12	6°27	25° 7	16♎29	7°D 7	9♋14	10♏23	4♏ 2	10°49	28♈32	29°52	11°30	n.a.	S 2
M 3	10 46 56	12° 5'22	20° 4	8° 5	26°16	16°18	7♋ 7	9°13	10°22	4° 1	10°51	28°26	29°49	11°37	n.a.	M 3
T 4	10 50 52	13° 6'19	2♌42	9°43	27°25	16° 5	7° 7	9°12	10°21	4° 0	10°53	28°19	29°46	11°44	n.a.	T 4
W 5	10 54 49	14° 7'15	15°10	11°22	28°34	15°52	7° 8	9°12	10°20	4° 0	10°55	28°11	29°42	11°50	n.a.	W 5
T 6	10 58 45	15° 8'10	27°26	13° 2	29°42	15°38	7° 9	9°11	10°19	3°59	10°57	28° 2	29°39	11°57	n.a.	T 6
F 7	11 2 42	16° 9'05	9♍34	14°42	0♉51	15°24	7°10	9°10	10°18	3°58	10°58	27°54	29°36	12° 4	n.a.	F 7
S 8	11 6 38	17°10'00	21°34	16°23	1°59	15° 8	7°11	9°10	10°17	3°57	11° 0	27°48	29°33	12°10	n.a.	S 8
S 9	11 10 35	18°10'53	3♎28	18° 4	3° 7	14°52	7°12	9°10	10°15	3°56	11° 2	27°43	29°30	12°17	n.a.	S 9
M10	11 14 31	19°11'46	15°17	19°46	4°15	14°36	7°14	9°10	10°14	3°55	11° 4	27°40	29°27	12°24	n.a.	M10
T 11	11 18 28	20°12'39	27° 3	21°29	5°22	14°18	7°16	9°D 9	10°13	3°53	11° 6	27°D39	29°23	12°30	n.a.	T 11
W12	11 22 25	21°13'31	8♏51	23°12	6°30	14° 0	7°18	9° 9	10°11	3°52	11° 8	27°40	29°20	12°37	n.a.	W12
T 13	11 26 21	22°14'23	20°44	24°56	7°37	13°41	7°20	9°10	10°10	3°51	11° 9	27°41	29°17	12°43	n.a.	T 13
F 14	11 30 18	23°15'14	2♐45	26°40	8°44	13°22	7°22	9°10	10° 8	3°50	11°11	27°43	29°14	12°50	n.a.	F 14
S 15	11 34 14	24°16'05	15° 0	28°25	9°50	13° 2	7°25	9°10	10° 7	3°49	11°13	27°44	29°11	12°57	n.a.	S 15
S 16	11 38 11	25°16'55	27°34	0♈11	10°57	12°42	7°28	9°11	10° 5	3°48	11°14	27°R45	29° 8	13° 3	n.a.	S 16
M17	11 42 7	26°17'45	10♑31	1°57	12° 3	12°21	7°30	9°11	10° 4	3°46	11°16	27°44	29° 4	13°10	n.a.	M17
T 18	11 46 4	27°18'34	23°55	3°43	13° 9	11°59	7°34	9°12	10° 2	3°45	11°18	27°41	29° 1	13°17	n.a.	T 18
W19	11 50 0	28°19'23	7♒47	5°30	14°15	11°37	7°37	9°13	10° 0	3°44	11°19	27°38	28°58	13°23	n.a.	W19
T 20	11 53 57	29°20'10	22° 7	7°17	15°21	11°15	7°41	9°14	9°59	3°43	11°21	27°34	28°55	13°30	n.a.	T 20
F 21	11 57 54	0♈20'57	6♓53	9° 5	16°26	10°52	7°44	9°15	9°57	3°41	11°23	27°29	28°52	13°37	n.a.	F 21
S 22	12 1 50	1°21'43	21°56	10°52	17°31	10°29	7°48	9°16	9°55	3°40	11°24	27°26	28°48	13°43	n.a.	S 22
S 23	12 5 47	2°22'29	7♈ 9	12°39	18°36	10° 6	7°52	9°17	9°53	3°39	11°26	27°23	28°45	13°50	n.a.	S 23
M24	12 9 43	3°23'13	22°20	14°26	19°40	9°42	7°57	9°19	9°51	3°37	11°27	27°D22	28°42	13°57	n.a.	M24
T 25	12 13 40	4°23'55	7♉22	16°13	20°44	9°19	8° 1	9°20	9°49	3°36	11°29	27°23	28°39	14° 3	n.a.	T 25
W26	12 17 36	5°24'37	22° 5	17°58	21°48	8°55	8° 6	9°22	9°47	3°34	11°30	27°24	28°36	14°10	n.a.	W26
T 27	12 21 33	6°25'18	6♊25	19°43	22°52	8°31	8°11	9°23	9°45	3°33	11°32	27°25	28°33	14°17	n.a.	T 27
F 28	12 25 29	7°25'57	20°21	21°26	23°55	8° 7	8°16	9°25	9°43	3°32	11°33	27°26	28°29	14°23	n.a.	F 28
S 29	12 29 26	8°26'34	3♋51	23° 8	24°58	7°43	8°21	9°27	9°41	3°30	11°35	27°R27	28°26	14°30	n.a.	S 29
S 30	12 33 23	9°27'10	16°58	24°47	26° 0	7°19	8°26	9°29	9°39	3°29	11°36	27°27	28°23	14°37	n.a.	S 30
M31	12 37 19	10♈27'45	29♋44	26♈24	27♉ 2	6♎55	8♋32	9♋31	9♏37	3♏27	11♒37	27♈26	28♈20	14♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	27n12	4n14	11s28	2s 0	8n53	0s18	2s50	3n55	22n26	0s29	21n25	1s22	14s 6	0n40	11s34	1n11	12s18	5n10	10n49	11n17	2s56		n.a.
S 2	7 19	27 41	4 47	10 55	2 2	9 22	0 14	2 44	3 57	22 26	0 28	21 25	1 22	14 6	0 40	11 34	1 11	12 18	5 10	10 48	11 16	2 59		n.a.
M 3	6 56	26 39	5 5	10 21	2 4	9 51	0 10	2 39	3 58	22 26	0 28	21 25	1 22	14 5	0 40	11 34	1 11	12 17	5 10	10 46	11 15	3 3		n.a.
T 4	6 33	24 15	5 7	9 46	2 6	10 19	0 5	2 33	3 59	22 27	0 28	21 26	1 21	14 5	0 40	11 33	1 11	12 17	5 10	10 43	11 14	3 6		n.a.
W 5	6 10	20 45	4 55	9 10	2 7	10 48	0 1	2 27	4 0	22 27	0 28	21 26	1 21	14 5	0 40	11 33	1 11	12 16	5 10	10 41	11 13	3 9		n.a.
T 6	5 47	16 24	4 29	8 33	2 8	11 16	0n 4	2 21	4 1	22 27	0 28	21 26	1 21	14 4	0 40	11 33	1 11	12 16	5 10	10 38	11 11	3 13		n.a.
F 7	5 23	11 27	3 51	7 55	2 8	11 44	0 8	2 15	4 2	22 27	0 27	21 26	1 21	14 4	0 40	11 32	1 11	12 15	5 10	10 35	11 10	3 16		n.a.
S 8	5 0	6 7	3 3	7 17	2 9	12 12	0 13	2 8	4 3	22 27	0 27	21 27	1 21	14 3	0 40	11 32	1 11	12 15	5 10	10 32	11 9	3 19		n.a.
S 9	4 36	0 36	2 8	6 37	2 8	12 39	0 18	2 1	4 4	22 27	0 27	21 27	1 20	14 3	0 40	11 31	1 11	12 14	5 10	10 31	11 8	3 23		n.a.
M10	4 13	4s54	1 7	5 57	2 8	13 7	0 23	1 54	4 4	22 27	0 27	21 27	1 20	14 3	0 40	11 31	1 12	12 14	5 10	10 30	11 7	3 26		n.a.
T 11	3 49	10 14	0 3	5 16	2 6	13 34	0 28	1 47	4 5	22 28	0 27	21 27	1 20	14 2	0 40	11 31	1 12	12 13	5 10	10 29	11 6	3 29		n.a.
W12	3 26	15 12	1s 1	4 35	2 5	14 0	0 33	1 40	4 6	22 28	0 26	21 28	1 20	14 2	0 40	11 30	1 12	12 13	5 10	10 30	11 5	3 33		n.a.
T 13	3 2	19 39	2 3	3 52	2 3	14 27	0 38	1 32	4 6	22 28	0 26	21 28	1 19	14 1	0 40	11 30	1 12	12 12	5 10	10 30	11 4	3 36		n.a.
F 14	2 38	23 21	3 0	3 9	2 0	14 53	0 43	1 24	4 7	22 28	0 26	21 28	1 19	14 1	0 40	11 29	1 12	12 12	5 10	10 31	11 3	3 39		n.a.
S 15	2 15	26 5	3 51	2 25	1 57	15 19	0 48	1 16	4 7	22 28	0 26	21 28	1 19	14 0	0 40	11 29	1 12	12 11	5 10	10 31	11 2	3 43		n.a.
S 16	1 51	27 36	4 31	1 40	1 54	15 44	0 53	1 8	4 7	22 28	0 26	21 28	1 19	14 0	0 40	11 29	1 12	12 11	5 10	10 31	11 0	3 46		n.a.
M17	1 27	27 40	5 0	0 55	1 50	16 9	0 58	1 0	4 7	22 28	0 25	21 29	1 19	13 59	0 40	11 28	1 12	12 10	5 10	10 31	10 59	3 49		n.a.
T 18	1 3	26 9	5 13	0 9	1 45	16 34	1 3	0 52	4 7	22 28	0 25	21 29	1 18	13 59	0 40	11 28	1 12	12 10	5 10	10 30	10 58	3 53		n.a.
W19	0 39	23 2	5 9	0n37	1 40	16 59	1 9	0 43	4 7	22 28	0 25	21 29	1 18	13 58	0 40	11 27	1 12	12 9	5 10	10 29	10 57	3 56		n.a.
T 20	0 16	18 26	4 45	1 24	1 34	17 23	1 14	0 35	4 7	22 28	0 25	21 29	1 18	13 58	0 40	11 27	1 12	12 9	5 10	10 27	10 56	3 59		n.a.
F 21	0n 8	12 38	4 3	2 12	1 28	17 47	1 20	0 26	4 7	22 28	0 25	21 29	1 18	13 57	0 40	11 26	1 12	12 9	5 10	10 26	10 55	4 3		n.a.
S 22	0 32	5 58	3 3	3 0	1 21	18 11	1 25	0 18	4 7	22 28	0 24	21 29	1 17	13 56	0 40	11 26	1 12	12 8	5 10	10 25	10 54	4 6		n.a.
S 23	0 56	1n 7	1 49	3 48	1 13	18 34	1 30	0 9	4 7	22 28	0 24	21 30	1 17	13 56	0 40	11 25	1 12	12 8	5 10	10 24	10 53	4 9		n.a.
M24	1 20	8 9	0 28	4 36	1 5	18 56	1 36	0 1	4 6	22 28	0 24	21 30	1 17	13 55	0 40	11 25	1 12	12 7	5 10	10 23	10 52	4 13		n.a.
T 25	1 43	14 38	0n55	5 25	0 56	19 19	1 41	0n 8	4 5	22 28	0 24	21 30	1 17	13 55	0 40	11 24	1 12	12 7	5 10	10 24	10 50	4 16		n.a.
W26	2 7	20 9	2 12	6 14	0 47	19 41	1 47	0 17	4 5	22 28	0 24	21 30	1 17	13 54	0 40	11 24	1 12	12 6	5 10	10 24	10 49	4 19		n.a.
T 27	2 31	24 21	3 19	7 2	0 37	20 2	1 53	0 25	4 4	22 27	0 24	21 30	1 16	13 53	0 40	11 23	1 12	12 6	5 10	10 24	10 48	4 23		n.a.
F 28	2 55	26 57	4 12	7 50	0 26	20 24	1 58	0 34	4 3	22 27	0 23	21 30	1 16	13 53	0 40	11 23	1 12	12 6	5 10	10 25	10 47	4 26		n.a.
S 29	3 18	27 52	4 50	8 38	0 15	20 44	2 4	0 42	4 2	22 27	0 23	21 30	1 16	13 52	0 40	11 22	1 12	12 5	5 10	10 25	10 46	4 29		n.a.
S 30	3 42	27 11	5 11	9 25	0 3	21 5	2 10	0 50	4 1	22 27	0 23	21 30	1 16	13 51	0 40	11 22	1 12	12 5	5 10	10 25	10 45	4 33		n.a.
M31	4n 5	25n 4	5n16	10n11	0n 9	21n25	2n15	0n58	4n 0	22n27	0s23	21n30	1s15	13s51	0n40	11s21	1n12	12s 4	5n10	10n25	10n44	4s36		n.a.

Julian Day Number = 3452733.5, Delta T = 06h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'28, Lahiri = 62°22'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 16	11♈28'17	12♌14	27♈57	28♉ 4	6°R31	8♋38	9♋33	9°R35	3°R26	11♒39	27°R24	28♈17	14♎50	n.a.	T 1
W 2	12 45 12	12°28'49	24°29	29°26	29° 6	6♎ 8	8°43	9°36	9♏33	3♏24	11°40	27♈22	28°13	14°56	n.a.	W 2
T 3	12 49 9	13°29'19	6♍34	0♉51	0♊ 7	5°45	8°50	9°38	9°30	3°23	11°41	27°20	28°10	15° 3	n.a.	T 3
F 4	12 53 5	14°29'47	18°31	2°11	1° 7	5°22	8°56	9°41	9°28	3°21	11°42	27°18	28° 7	15°10	n.a.	F 4
S 5	12 57 2	15°30'13	0♎23	3°25	2° 7	4°59	9° 2	9°43	9°26	3°19	11°44	27°16	28° 4	15°16	n.a.	S 5
S 6	13 0 58	16°30'39	12°12	4°32	3° 7	4°37	9° 9	9°46	9°23	3°18	11°45	27°15	28° 1	15°23	n.a.	S 6
M 7	13 4 55	17°31'03	23°59	5°33	4° 6	4°15	9°15	9°49	9°21	3°16	11°46	27°D15	27°58	15°30	n.a.	M 7
T 8	13 8 51	18°31'25	5♏49	6°25	5° 5	3°53	9°22	9°52	9°19	3°15	11°47	27°15	27°54	15°36	n.a.	T 8
W 9	13 12 48	19°31'46	17°41	7° 9	6° 3	3°32	9°29	9°55	9°16	3°13	11°48	27°15	27°51	15°43	n.a.	W 9
T 10	13 16 45	20°32'06	29°40	7°45	7° 1	3°11	9°37	9°58	9°14	3°11	11°49	27°16	27°48	15°50	n.a.	T 10
F 11	13 20 41	21°32'25	11♐47	8°11	7°58	2°51	9°44	10° 1	9°11	3°10	11°50	27°17	27°45	15°56	n.a.	F 11
S 12	13 24 38	22°32'42	24° 7	8°28	8°55	2°32	9°51	10° 5	9° 9	3° 8	11°51	27°17	27°42	16° 3	n.a.	S 12
S 13	13 28 34	23°32'58	6♑42	8°R36	9°51	2°13	9°59	10° 8	9° 7	3° 7	11°52	27°18	27°39	16°10	n.a.	S 13
M14	13 32 31	24°33'13	19°36	8°33	10°46	1°55	10° 7	10°12	9° 4	3° 5	11°53	27°R18	27°35	16°16	n.a.	M14
T 15	13 36 27	25°33'26	2♒52	8°22	11°41	1°37	10°15	10°15	9° 2	3° 3	11°54	27°18	27°32	16°23	n.a.	T 15
W16	13 40 24	26°33'38	16°33	8° 1	12°36	1°20	10°23	10°19	8°59	3° 2	11°55	27°18	27°29	16°30	n.a.	W16
T 17	13 44 20	27°33'49	0♓39	7°32	13°29	1° 4	10°31	10°23	8°56	3° 0	11°56	27°D18	27°26	16°36	n.a.	T 17
F 18	13 48 17	28°33'58	15°10	6°55	14°22	0°48	10°39	10°27	8°54	2°58	11°57	27°18	27°23	16°43	n.a.	F 18
S 19	13 52 13	29°34'06	0♈ 1	6°11	15°15	0°33	10°48	10°31	8°51	2°57	11°57	27°18	27°19	16°49	n.a.	S 19
S 20	13 56 10	0♉34'13	15° 6	5°22	16° 6	0°19	10°57	10°35	8°49	2°55	11°58	27°18	27°16	16°56	n.a.	S 20
M21	14 0 7	1°34'18	0♉18	4°28	16°57	0° 6	11° 5	10°39	8°46	2°53	11°59	27°R18	27°13	17° 3	n.a.	M21
T 22	14 4 3	2°34'21	15°25	3°32	17°48	29♍53	11°14	10°43	8°44	2°52	12° 0	27°18	27°10	17° 9	n.a.	T 22
W23	14 8 0	3°34'22	0♊19	2°33	18°37	29°41	11°23	10°48	8°41	2°50	12° 0	27°17	27° 7	17°16	n.a.	W23
T 24	14 11 56	4°34'22	14°53	1°34	19°25	29°30	11°32	10°52	8°38	2°48	12° 1	27°17	27° 4	17°23	n.a.	T 24
F 25	14 15 53	5°34'20	29° 2	0°36	20°13	29°20	11°42	10°56	8°36	2°47	12° 1	27°16	27° 0	17°29	n.a.	F 25
S 26	14 19 49	6°34'16	12♋44	29♈40	21° 0	29°10	11°51	11° 1	8°33	2°45	12° 2	27°15	26°57	17°36	n.a.	S 26
S 27	14 23 46	7°34'09	25°58	28°47	21°46	29° 1	12° 1	11° 6	8°31	2°43	12° 3	27°14	26°54	17°43	n.a.	S 27
M28	14 27 42	8°34'01	8♌48	27°58	22°31	28°53	12°10	11°11	8°28	2°42	12° 3	27°D14	26°51	17°49	n.a.	M28
T 29	14 31 39	9°33'50	21°16	27°14	23°15	28°46	12°20	11°15	8°25	2°40	12° 4	27°14	26°48	17°56	n.a.	T 29
W30	14 35 36	10♉33'38	3♍28	26♈36	23♊57	28♍40	12♋30	11♋20	8♏23	2♏38	12♒ 4	27♈15	26♈45	18♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	21n47	5n 6	10n56	0n22	21n44	2n21	1n 6	3n59	22n27	0s23	21n30	1s15	13s50	0n40	11s21	1n12	12s 4	5n10	10n24	10n43	4s39		n.a.
W 2	4 52	17 36	4 42	11 40	0 35	22 3	2 27	1 14	3 57	22 26	0 22	21 30	1 15	13 49	0 40	11 20	1 12	12 4	5 10	10 23	10 41	4 43		n.a.
T 3	5 15	12 47	4 5	12 22	0 48	22 22	2 32	1 22	3 56	22 26	0 22	21 30	1 15	13 49	0 40	11 20	1 12	12 3	5 10	10 23	10 40	4 46		n.a.
F 4	5 38	7 32	3 19	13 2	1 2	22 40	2 38	1 30	3 54	22 26	0 22	21 30	1 15	13 48	0 40	11 19	1 12	12 3	5 10	10 22	10 39	4 49		n.a.
S 5	6 1	2 3	2 24	13 40	1 16	22 58	2 44	1 37	3 53	22 26	0 22	21 30	1 14	13 47	0 40	11 19	1 12	12 2	5 10	10 21	10 38	4 52		n.a.
S 6	6 24	3s29	1 23	14 16	1 30	23 15	2 49	1 44	3 51	22 25	0 22	21 31	1 14	13 46	0 40	11 18	1 12	12 2	5 11	10 21	10 37	4 56		n.a.
M 7	6 47	8 54	0 18	14 49	1 44	23 32	2 55	1 51	3 49	22 25	0 22	21 31	1 14	13 46	0 40	11 18	1 12	12 2	5 11	10 21	10 36	4 59		n.a.
T 8	7 10	14 1	0s47	15 20	1 58	23 48	3 1	1 58	3 47	22 25	0 21	21 31	1 14	13 45	0 40	11 17	1 12	12 1	5 11	10 21	10 35	5 2		n.a.
W 9	7 32	18 39	1 51	15 47	2 11	24 4	3 6	2 4	3 45	22 25	0 21	21 30	1 14	13 44	0 40	11 16	1 12	12 1	5 11	10 21	10 34	5 6		n.a.
T 10	7 55	22 34	2 51	16 10	2 24	24 19	3 12	2 10	3 43	22 24	0 21	21 30	1 13	13 43	0 41	11 16	1 12	12 1	5 11	10 21	10 33	5 9		n.a.
F 11	8 17	25 34	3 43	16 30	2 36	24 34	3 18	2 16	3 41	22 24	0 21	21 30	1 13	13 43	0 41	11 15	1 12	12 0	5 11	10 21	10 31	5 12		n.a.
S 12	8 39	27 24	4 26	16 46	2 47	24 49	3 23	2 22	3 39	22 23	0 21	21 30	1 13	13 42	0 41	11 15	1 12	12 0	5 11	10 22	10 30	5 16		n.a.
S 13	9 1	27 53	4 58	16 58	2 57	25 3	3 29	2 27	3 37	22 23	0 21	21 30	1 13	13 41	0 41	11 14	1 12	12 0	5 11	10 22	10 29	5 19		n.a.
M14	9 23	26 53	5 15	17 6	3 6	25 16	3 34	2 33	3 35	22 23	0 20	21 30	1 13	13 40	0 41	11 14	1 12	11 59	5 11	10 22	10 28	5 22		n.a.
T 15	9 45	24 22	5 16	17 9	3 14	25 30	3 40	2 37	3 32	22 22	0 20	21 30	1 12	13 40	0 41	11 13	1 12	11 59	5 11	10 22	10 27	5 26		n.a.
W16	10 6	20 26	5 0	17 8	3 19	25 42	3 45	2 42	3 30	22 22	0 20	21 30	1 12	13 39	0 41	11 12	1 12	11 59	5 11	10 22	10 26	5 29		n.a.
T 17	10 27	15 14	4 26	17 2	3 23	25 54	3 51	2 46	3 28	22 21	0 20	21 30	1 12	13 38	0 41	11 12	1 12	11 59	5 11	10 22	10 25	5 32		n.a.
F 18	10 49	9 3	3 34	16 52	3 25	26 6	3 56	2 50	3 25	22 21	0 20	21 30	1 12	13 37	0 41	11 11	1 12	11 58	5 11	10 22	10 24	5 36		n.a.
S 19	11 10	2 14	2 26	16 37	3 25	26 17	4 1	2 54	3 23	22 20	0 20	21 30	1 12	13 36	0 41	11 11	1 12	11 58	5 11	10 22	10 22	5 39		n.a.
S 20	11 31	4n50	1 7	16 19	3 23	26 28	4 6	2 57	3 21	22 20	0 19	21 30	1 11	13 36	0 41	11 10	1 12	11 58	5 11	10 22	10 21	5 42		n.a.
M21	11 51	11 40	0n17	15 57	3 19	26 38	4 12	3 0	3 18	22 19	0 19	21 30	1 11	13 35	0 41	11 10	1 12	11 57	5 11	10 22	10 20	5 46		n.a.
T 22	12 12	17 48	1 39	15 32	3 13	26 48	4 17	3 3	3 16	22 19	0 19	21 29	1 11	13 34	0 41	11 9	1 12	11 57	5 11	10 22	10 19	5 49		n.a.
W23	12 32	22 45	2 53	15 5	3 5	26 58	4 22	3 5	3 13	22 18	0 19	21 29	1 11	13 33	0 41	11 9	1 12	11 57	5 12	10 22	10 18	5 52		n.a.
T 24	12 52	26 9	3 55	14 35	2 55	27 7	4 27	3 7	3 11	22 17	0 19	21 29	1 11	13 32	0 41	11 8	1 12	11 57	5 12	10 21	10 17	5 55		n.a.
F 25	13 11	27 45	4 40	14 5	2 44	27 15	4 31	3 9	3 8	22 17	0 19	21 29	1 10	13 31	0 41	11 7	1 13	11 57	5 12	10 21	10 16	5 59		n.a.
S 26	13 31	27 36	5 7	13 33	2 31	27 23	4 36	3 10	3 5	22 16	0 19	21 29	1 10	13 31	0 41	11 7	1 13	11 56	5 12	10 21	10 15	6 2		n.a.
S 27	13 50	25 51	5 17	13 2	2 17	27 31	4 41	3 11	3 3	22 15	0 18	21 29	1 10	13 30	0 41	11 6	1 13	11 56	5 12	10 21	10 13	6 5		n.a.
M28	14 9	22 48	5 11	12 31	2 3	27 38	4 45	3 12	3 0	22 15	0 18	21 28	1 10	13 29	0 40	11 6	1 13	11 56	5 12	10 20	10 12	6 9		n.a.
T 29	14 28	18 47	4 50	12 1	1 47	27 45	4 50	3 12	2 58	22 14	0 18	21 28	1 10	13 28	0 40	11 5	1 13	11 56	5 12	10 21	10 11	6 12		n.a.
W30	14n47	14n 5	4n16	11n33	1n32	27n51	4n54	3n13	2n55	22n13	0s18	21n28	1s10	13s27	0n40	11s 5	1n13	11s56	5n12	10n21	10n10	6s15		n.a.

Julian Day Number = 3452764.5, Delta T = 06h47m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'32, Lahiri = 62°22'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 32	11♉33'23	15♍28	26°R 3	24♊39	28°R34	12♋40	11♋25	8°R20	2°R37	12♒ 4	27♈16	26♈41	18♎ 9	n.a.	T 1
F 2	14 43 29	12°33'06	27°20	25♈36	25°20	28♍29	12°50	11°30	8♏18	2♏35	12° 5	27°18	26°38	18°16	n.a.	F 2
S 3	14 47 25	13°32'48	9♎ 7	25°15	25°59	28°25	13° 0	11°35	8°15	2°33	12° 5	27°19	26°35	18°22	n.a.	S 3
S 4	14 51 22	14°32'27	20°54	25° 1	26°37	28°22	13°10	11°41	8°12	2°32	12° 5	27°20	26°32	18°29	n.a.	S 4
M 5	14 55 18	15°32'04	2♏44	24°52	27°14	28°20	13°21	11°46	8°10	2°30	12° 6	27°R20	26°29	18°36	n.a.	M 5
T 6	14 59 15	16°31'40	14°38	24°D50	27°50	28°18	13°31	11°51	8° 7	2°29	12° 6	27°19	26°25	18°42	n.a.	T 6
W 7	15 3 11	17°31'13	26°40	24°53	28°24	28°17	13°42	11°57	8° 5	2°27	12° 6	27°17	26°22	18°49	n.a.	W 7
T 8	15 7 8	18°30'45	8♐50	25° 2	28°57	28°D17	13°53	12° 2	8° 2	2°25	12° 6	27°14	26°19	18°56	n.a.	T 8
F 9	15 11 5	19°30'15	21°10	25°17	29°28	28°17	14° 4	12° 8	8° 0	2°24	12° 7	27°10	26°16	19° 2	n.a.	F 9
S 10	15 15 1	20°29'44	3♑42	25°36	29°58	28°18	14°14	12°14	7°57	2°22	12° 7	27° 7	26°13	19° 9	n.a.	S 10
S 11	15 18 58	21°29'11	16°27	26° 0	0♋26	28°20	14°26	12°19	7°54	2°21	12° 7	27° 3	26°10	19°16	n.a.	S 11
M12	15 22 54	22°28'36	29°28	26°29	0°53	28°23	14°37	12°25	7°52	2°19	12° 7	27° 1	26° 6	19°22	n.a.	M12
T 13	15 26 51	23°27'59	12♒45	27° 2	1°18	28°26	14°48	12°31	7°49	2°18	12°R 7	26°59	26° 3	19°29	n.a.	T 13
W14	15 30 47	24°27'21	26°20	27°40	1°41	28°30	14°59	12°37	7°47	2°16	12° 7	26°D58	26° 0	19°36	n.a.	W14
T 15	15 34 44	25°26'41	10♓14	28°21	2° 2	28°34	15°10	12°43	7°45	2°14	12° 7	26°59	25°57	19°42	n.a.	T 15
F 16	15 38 40	26°26'00	24°27	29° 6	2°22	28°40	15°22	12°49	7°42	2°13	12° 7	27° 0	25°54	19°49	n.a.	F 16
S 17	15 42 37	27°25'17	8♈58	29°55	2°39	28°46	15°34	12°55	7°40	2°12	12° 7	27° 2	25°51	19°56	n.a.	S 17
S 18	15 46 34	28°24'32	23°43	0♉46	2°55	28°52	15°45	13° 1	7°37	2°10	12° 6	27°R 3	25°47	20° 2	n.a.	S 18
M19	15 50 30	29°23'46	8♉36	1°41	3° 8	28°59	15°57	13° 7	7°35	2° 9	12° 6	27° 2	25°44	20° 9	n.a.	M19
T 20	15 54 27	0♊22'58	23°31	2°39	3°20	29° 7	16° 9	13°13	7°33	2° 7	12° 6	27° 0	25°41	20°15	n.a.	T 20
W21	15 58 23	1°22'08	8♊20	3°40	3°29	29°15	16°21	13°20	7°30	2° 6	12° 6	26°57	25°38	20°22	n.a.	W21
T 22	16 2 20	2°21'16	22°54	4°43	3°36	29°24	16°33	13°26	7°28	2° 4	12° 6	26°52	25°35	20°29	n.a.	T 22
F 23	16 6 16	3°20'23	7♋ 6	5°49	3°40	29°34	16°45	13°33	7°26	2° 3	12° 5	26°46	25°31	20°35	n.a.	F 23
S 24	16 10 13	4°19'27	20°54	6°57	3°R43	29°44	16°57	13°39	7°23	2° 2	12° 5	26°40	25°28	20°42	n.a.	S 24
S 25	16 14 9	5°18'29	4♌15	8° 8	3°42	29°55	17° 9	13°46	7°21	2° 0	12° 5	26°35	25°25	20°49	n.a.	S 25
M26	16 18 6	6°17'29	17°10	9°21	3°40	0♎ 6	17°21	13°52	7°19	1°59	12° 4	26°32	25°22	20°55	n.a.	M26
T 27	16 22 3	7°16'27	29°42	10°36	3°35	0°18	17°33	13°59	7°17	1°58	12° 4	26°30	25°19	21° 2	n.a.	T 27
W28	16 25 59	8°15'22	11♍55	11°53	3°28	0°30	17°46	14° 6	7°15	1°56	12° 3	26°D30	25°16	21° 9	n.a.	W28
T 29	16 29 56	9°14'16	23°55	13°12	3°18	0°43	17°58	14°12	7°13	1°55	12° 3	26°31	25°12	21°15	n.a.	T 29
F 30	16 33 52	10°13'07	5♎45	14°33	3° 5	0°57	18°11	14°19	7°11	1°54	12° 2	26°32	25° 9	21°22	n.a.	F 30
S 31	16 37 49	11♊11'56	17♎32	15♉56	2♋50	1♎11	18♋23	14♋26	7♏ 9	1♏53	12♒ 2	26♈34	25♈ 6	21♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	8n55	3n32	11n 6	1n16	27n57	4n58	3n12	2n53	22n12	0s18	21n28	1s 9	13s27	0n40	11s 4	1n13	11s55	5n12	10n21	10n 9	6s19		n.a.
F 2	15 23	3 29	2 39	10 41	1 0	28 3	5 2	3 12	2 50	22 12	0 18	21 27	1 9	13 26	0 40	11 3	1 13	11 55	5 12	10 22	10 8	6 22		n.a.
S 3	15 41	2s 2	1 39	10 19	0 44	28 8	5 6	3 11	2 47	22 11	0 18	21 27	1 9	13 25	0 40	11 3	1 13	11 55	5 12	10 22	10 7	6 25		n.a.
S 4	15 58	7 30	0 36	9 59	0 28	28 13	5 10	3 10	2 45	22 10	0 17	21 27	1 9	13 24	0 40	11 2	1 13	11 55	5 12	10 22	10 5	6 29		n.a.
M 5	16 15	12 43	0s30	9 42	0 13	28 17	5 13	3 9	2 42	22 9	0 17	21 27	1 9	13 23	0 40	11 2	1 13	11 55	5 12	10 23	10 4	6 32		n.a.
T 6	16 32	17 30	1 34	9 27	0s 2	28 22	5 17	3 7	2 40	22 8	0 17	21 26	1 9	13 22	0 40	11 1	1 13	11 55	5 12	10 22	10 3	6 35		n.a.
W 7	16 49	21 39	2 35	9 15	0 16	28 25	5 20	3 5	2 37	22 7	0 17	21 26	1 8	13 22	0 40	11 1	1 13	11 54	5 13	10 21	10 2	6 38		n.a.
T 8	17 5	24 54	3 29	9 5	0 30	28 29	5 23	3 3	2 35	22 6	0 17	21 26	1 8	13 21	0 40	11 0	1 13	11 54	5 13	10 20	10 1	6 42		n.a.
F 9	17 21	27 3	4 15	8 58	0 43	28 32	5 26	3 0	2 32	22 5	0 17	21 25	1 8	13 20	0 40	11 0	1 12	11 54	5 13	10 19	10 0	6 45		n.a.
S 10	17 37	27 51	4 49	8 53	0 56	28 34	5 28	2 58	2 30	22 4	0 17	21 25	1 8	13 19	0 40	10 59	1 12	11 54	5 13	10 18	9 59	6 48		n.a.
S 11	17 52	27 13	5 9	8 51	1 8	28 36	5 31	2 55	2 27	22 3	0 17	21 25	1 8	13 19	0 40	10 59	1 12	11 54	5 13	10 17	9 58	6 52		n.a.
M12	18 8	25 5	5 14	8 50	1 19	28 38	5 33	2 51	2 25	22 2	0 16	21 24	1 8	13 18	0 40	10 58	1 12	11 54	5 13	10 16	9 56	6 55		n.a.
T 13	18 22	21 35	5 3	8 52	1 30	28 40	5 35	2 48	2 22	22 1	0 16	21 24	1 7	13 17	0 40	10 58	1 12	11 54	5 13	10 15	9 55	6 58		n.a.
W14	18 37	16 52	4 34	8 56	1 40	28 41	5 36	2 44	2 20	22 0	0 16	21 24	1 7	13 16	0 40	10 57	1 12	11 54	5 13	10 15	9 54	7 1		n.a.
T 15	18 51	11 10	3 49	9 2	1 49	28 42	5 37	2 40	2 18	21 59	0 16	21 23	1 7	13 15	0 40	10 57	1 12	11 54	5 13	10 15	9 53	7 5		n.a.
F 16	19 5	4 46	2 49	9 9	1 58	28 43	5 38	2 36	2 15	21 58	0 16	21 23	1 7	13 15	0 40	10 56	1 12	11 54	5 13	10 16	9 52	7 8		n.a.
S 17	19 18	2n 0	1 38	9 19	2 6	28 43	5 39	2 32	2 13	21 57	0 16	21 22	1 7	13 14	0 40	10 56	1 12	11 54	5 13	10 16	9 51	7 11		n.a.
S 18	19 31	8 48	0 18	9 30	2 13	28 43	5 39	2 27	2 11	21 55	0 16	21 22	1 7	13 13	0 40	10 55	1 12	11 54	5 13	10 16	9 50	7 15		n.a.
M19	19 44	15 10	1n 3	9 42	2 20	28 43	5 39	2 22	2 8	21 54	0 15	21 21	1 6	13 12	0 40	10 55	1 12	11 54	5 13	10 16	9 48	7 18		n.a.
T 20	19 56	20 39	2 20	9 56	2 26	28 42	5 39	2 17	2 6	21 53	0 15	21 21	1 6	13 12	0 40	10 54	1 12	11 54	5 13	10 16	9 47	7 21		n.a.
W21	20 8	24 47	3 27	10 11	2 31	28 41	5 38	2 11	2 4	21 52	0 15	21 21	1 6	13 11	0 40	10 54	1 12	11 54	5 13	10 14	9 46	7 24		n.a.
T 22	20 20	27 13	4 19	10 27	2 36	28 39	5 37	2 6	2 2	21 50	0 15	21 20	1 6	13 10	0 40	10 53	1 12	11 54	5 14	10 13	9 45	7 28		n.a.
F 23	20 31	27 47	4 53	10 44	2 41	28 37	5 35	2 0	1 59	21 49	0 15	21 20	1 6	13 10	0 40	10 53	1 12	11 54	5 14	10 10	9 44	7 31		n.a.
S 24	20 42	26 36	5 10	11 3	2 44	28 35	5 33	1 54	1 57	21 48	0 15	21 19	1 6	13 9	0 40	10 52	1 12	11 54	5 14	10 8	9 43	7 34		n.a.
S 25	20 53	23 55	5 8	11 22	2 47	28 32	5 30	1 48	1 55	21 46	0 15	21 19	1 6	13 8	0 40	10 52	1 12	11 54	5 14	10 7	9 42	7 38		n.a.
M26	21 3	20 6	4 51	11 43	2 50	28 29	5 27	1 42	1 53	21 45	0 15	21 18	1 5	13 7	0 40	10 51	1 12	11 54	5 14	10 5	9 40	7 41		n.a.
T 27	21 13	15 29	4 21	12 4	2 52	28 26	5 23	1 35	1 51	21 43	0 15	21 18	1 5	13 7	0 40	10 51	1 12	11 54	5 14	10 5	9 39	7 44		n.a.
W28	21 22	10 22	3 39	12 26	2 53	28 22	5 19	1 28	1 49	21 42	0 14	21 17	1 5	13 6	0 40	10 51	1 12	11 54	5 14	10 5	9 38	7 47		n.a.
T 29	21 31	4 58	2 48	12 49	2 54	28 17	5 14	1 21	1 47	21 40	0 14	21 16	1 5	13 6	0 40	10 50	1 12	11 54	5 14	10 5	9 37	7 51		n.a.
F 30	21 40	0s33	1 51	13 12	2 54	28 12	5 8	1 14	1 45	21 39	0 14	21 16	1 5	13 5	0 40	10 50	1 12	11 54	5 14	10 6	9 36	7 54		n.a.
S 31	21n48	6s 2	0n49	13n36	2s54	28n 6	5n 2	1n 7	1n43	21n37	0s14	21n15	1s 5	13s 4	0n40	10s49	1n12	11s54	5n14	10n 6	9n35	7s57		n.a.

Julian Day Number = 3452794.5, Delta T = 06h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'36, Lahiri = 62°22'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 45	12♊10'44	29♎20	17♉21	2°R33	1♎25	18♋36	14♋33	7°R 7	1°R51	12°R 1	26°R34	25♈ 3	21♎35	n.a.	S 1
M 2	16 45 42	13° 9'29	11♏13	18°48	2♋13	1°40	18°49	14°40	7♏ 5	1♏50	12♒ 1	26♈33	25° 0	21°42	n.a.	M 2
T 3	16 49 38	14° 8'12	23°15	20°17	1°52	1°55	19° 2	14°46	7° 3	1°49	12° 0	26°29	24°57	21°48	n.a.	T 3
W 4	16 53 35	15° 6'54	5♐27	21°47	1°27	2°11	19°14	14°53	7° 1	1°48	12° 0	26°24	24°53	21°55	n.a.	W 4
T 5	16 57 32	16° 5'33	17°52	23°20	1° 1	2°27	19°27	15° 0	6°59	1°47	11°59	26°16	24°50	22° 2	n.a.	T 5
F 6	17 1 28	17° 4'11	0♑30	24°54	0°33	2°43	19°40	15° 8	6°57	1°46	11°58	26° 8	24°47	22° 8	n.a.	F 6
S 7	17 5 25	18° 2'47	13°22	26°30	0° 3	3° 1	19°53	15°15	6°55	1°45	11°57	25°58	24°44	22°15	n.a.	S 7
S 8	17 9 21	19° 1'22	26°26	28° 7	29♊31	3°18	20° 6	15°22	6°54	1°44	11°57	25°50	24°41	22°22	n.a.	S 8
M 9	17 13 18	19°59'55	9♒43	29°47	28°58	3°36	20°19	15°29	6°52	1°43	11°56	25°42	24°37	22°28	n.a.	M 9
T 10	17 17 14	20°58'26	23°12	1♊28	28°23	3°54	20°32	15°36	6°50	1°42	11°55	25°37	24°34	22°35	n.a.	T 10
W11	17 21 11	21°56'56	6♓52	3°11	27°48	4°13	20°45	15°43	6°49	1°41	11°54	25°33	24°31	22°42	n.a.	W11
T 12	17 25 7	22°55'24	20°44	4°55	27°11	4°32	20°59	15°51	6°47	1°40	11°53	25°D32	24°28	22°48	n.a.	T 12
F 13	17 29 4	23°53'51	4♈47	6°42	26°34	4°51	21°12	15°58	6°46	1°39	11°53	25°33	24°25	22°55	n.a.	F 13
S 14	17 33 1	24°52'17	19° 0	8°30	25°57	5°11	21°25	16° 5	6°44	1°38	11°52	25°R33	24°22	23° 2	n.a.	S 14
S 15	17 36 57	25°50'41	3♉23	10°20	25°19	5°31	21°39	16°12	6°43	1°37	11°51	25°33	24°18	23° 8	n.a.	S 15
M16	17 40 54	26°49'04	17°53	12°12	24°42	5°51	21°52	16°20	6°41	1°37	11°50	25°31	24°15	23°15	n.a.	M16
T 17	17 44 50	27°47'25	2♊24	14° 6	24° 5	6°12	22° 5	16°27	6°40	1°36	11°49	25°27	24°12	23°22	n.a.	T 17
W18	17 48 47	28°45'45	16°52	16° 2	23°28	6°33	22°19	16°35	6°39	1°35	11°48	25°20	24° 9	23°28	n.a.	W18
T 19	17 52 43	29°44'04	1♋10	17°59	22°53	6°55	22°32	16°42	6°37	1°34	11°47	25°11	24° 6	23°35	n.a.	T 19
F 20	17 56 40	0♋42'21	15°12	19°58	22°18	7°16	22°46	16°49	6°36	1°34	11°46	25° 0	24° 3	23°41	n.a.	F 20
S 21	18 0 37	1°40'36	28°54	21°59	21°45	7°38	23° 0	16°57	6°35	1°33	11°45	24°50	23°59	23°48	n.a.	S 21
S 22	18 4 33	2°38'49	12♌13	24° 1	21°13	8° 1	23°13	17° 4	6°34	1°32	11°43	24°40	23°56	23°55	n.a.	S 22
M23	18 8 30	3°37'01	25° 8	26° 5	20°43	8°24	23°27	17°12	6°33	1°32	11°42	24°32	23°53	24° 1	n.a.	M23
T 24	18 12 26	4°35'11	7♍42	28°11	20°15	8°47	23°40	17°19	6°32	1°31	11°41	24°27	23°50	24° 8	n.a.	T 24
W25	18 16 23	5°33'18	19°56	0♋18	19°48	9°10	23°54	17°27	6°31	1°31	11°40	24°24	23°47	24°15	n.a.	W25
T 26	18 20 19	6°31'25	1♎57	2°26	19°24	9°34	24° 8	17°35	6°30	1°30	11°39	24°D22	23°43	24°21	n.a.	T 26
F 27	18 24 16	7°29'29	13°48	4°36	19° 2	9°57	24°22	17°42	6°29	1°30	11°38	24°22	23°40	24°28	n.a.	F 27
S 28	18 28 12	8°27'32	25°36	6°46	18°41	10°22	24°35	17°50	6°28	1°29	11°36	24°R23	23°37	24°35	n.a.	S 28
S 29	18 32 9	9°25'33	7♏26	8°57	18°24	10°46	24°49	17°57	6°27	1°29	11°35	24°22	23°34	24°41	n.a.	S 29
M30	18 36 6	10♋23'33	19♏23	11♋ 9	18♊ 8	11♎11	25♋ 3	18♋ 5	6♏27	1♏28	11♒34	24♈19	23♈31	24♎48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	11s19	0s15	14n 0	2s53	28n 0	4n56	0n59	1n41	21n36	0s14	21n15	1s 5	13s 4	0n40	10s49	1n12	11s54	5n14	10n 6	9n34	8s 0		n.a.
M 2	22 3	16 14	1 19	14 25	2 51	27 53	4 48	0 52	1 39	21 34	0 14	21 14	1 4	13 3	0 40	10 49	1 12	11 54	5 14	10 6	9 32	8 4		n.a.
T 3	22 10	20 34	2 19	14 50	2 49	27 45	4 41	0 44	1 37	21 32	0 14	21 13	1 4	13 2	0 40	10 48	1 12	11 55	5 14	10 5	9 31	8 7		n.a.
W 4	22 17	24 5	3 14	15 16	2 47	27 37	4 32	0 36	1 35	21 31	0 14	21 13	1 4	13 2	0 40	10 48	1 12	11 55	5 14	10 3	9 30	8 10		n.a.
T 5	22 23	26 33	4 1	15 41	2 44	27 28	4 23	0 28	1 33	21 29	0 14	21 12	1 4	13 1	0 40	10 48	1 12	11 55	5 14	10 0	9 29	8 14		n.a.
F 6	22 29	27 42	4 36	16 7	2 41	27 19	4 13	0 20	1 31	21 27	0 13	21 12	1 4	13 1	0 40	10 47	1 12	11 55	5 14	9 57	9 28	8 17		n.a.
S 7	22 34	27 24	4 59	16 33	2 37	27 8	4 3	0 12	1 29	21 26	0 13	21 11	1 4	13 0	0 40	10 47	1 12	11 55	5 14	9 54	9 27	8 20		n.a.
S 8	22 39	25 34	5 6	16 59	2 32	26 57	3 52	0 3	1 28	21 24	0 13	21 10	1 4	13 0	0 40	10 47	1 12	11 55	5 14	9 50	9 26	8 23		n.a.
M 9	22 44	22 20	4 57	17 25	2 27	26 46	3 40	0s 6	1 26	21 22	0 13	21 10	1 4	12 59	0 40	10 46	1 12	11 55	5 14	9 48	9 24	8 27		n.a.
T 10	22 48	17 52	4 32	17 51	2 22	26 33	3 28	0 14	1 24	21 20	0 13	21 9	1 4	12 59	0 40	10 46	1 12	11 56	5 14	9 46	9 23	8 30		n.a.
W11	22 51	12 26	3 51	18 16	2 16	26 20	3 16	0 23	1 22	21 18	0 13	21 8	1 3	12 58	0 40	10 46	1 12	11 56	5 14	9 45	9 22	8 33		n.a.
T 12	22 55	6 19	2 55	18 41	2 9	26 7	3 3	0 32	1 21	21 17	0 13	21 7	1 3	12 58	0 40	10 45	1 12	11 56	5 14	9 44	9 21	8 36		n.a.
F 13	22 57	0n12	1 49	19 6	2 3	25 52	2 49	0 41	1 19	21 15	0 13	21 7	1 3	12 57	0 39	10 45	1 12	11 56	5 15	9 44	9 20	8 40		n.a.
S 14	23 0	6 48	0 35	19 30	1 55	25 38	2 36	0 51	1 17	21 13	0 13	21 6	1 3	12 57	0 39	10 45	1 12	11 56	5 15	9 45	9 19	8 43		n.a.
S 15	23 2	13 7	0n42	19 54	1 48	25 22	2 22	1 0	1 16	21 11	0 12	21 5	1 3	12 56	0 39	10 45	1 12	11 57	5 15	9 45	9 18	8 46		n.a.
M16	23 4	18 47	1 56	20 17	1 40	25 7	2 7	1 9	1 14	21 9	0 12	21 4	1 3	12 56	0 39	10 44	1 12	11 57	5 15	9 44	9 16	8 49		n.a.
T 17	23 5	23 20	3 3	20 39	1 31	24 51	1 53	1 19	1 12	21 7	0 12	21 4	1 3	12 56	0 39	10 44	1 12	11 57	5 15	9 42	9 15	8 53		n.a.
W18	23 5	26 25	3 58	21 1	1 22	24 34	1 38	1 29	1 11	21 5	0 12	21 3	1 3	12 55	0 39	10 44	1 12	11 57	5 15	9 40	9 14	8 56		n.a.
T 19	23 6	27 43	4 37	21 21	1 13	24 18	1 24	1 39	1 9	21 3	0 12	21 2	1 3	12 55	0 39	10 44	1 12	11 58	5 15	9 36	9 13	8 59		n.a.
F 20	23 6	27 11	4 59	21 40	1 4	24 1	1 9	1 49	1 8	21 1	0 12	21 1	1 2	12 54	0 39	10 43	1 12	11 58	5 15	9 33	9 12	9 2		n.a.
S 21	23 5	25 1	5 2	21 57	0 54	23 45	0 54	1 59	1 6	20 58	0 12	21 0	1 2	12 54	0 39	10 43	1 12	11 58	5 15	9 29	9 11	9 6		n.a.
S 22	23 4	21 31	4 49	22 14	0 44	23 28	0 40	2 9	1 4	20 56	0 12	21 0	1 2	12 54	0 39	10 43	1 12	11 58	5 15	9 25	9 9	9 9		n.a.
M23	23 3	17 4	4 21	22 28	0 34	23 12	0 25	2 19	1 3	20 54	0 12	20 59	1 2	12 53	0 39	10 43	1 12	11 59	5 15	9 23	9 8	9 12		n.a.
T 24	23 1	12 0	3 42	22 41	0 24	22 56	0 11	2 29	1 1	20 52	0 12	20 58	1 2	12 53	0 39	10 43	1 12	11 59	5 15	9 21	9 7	9 15		n.a.
W25	22 59	6 35	2 52	22 53	0 13	22 40	0s 3	2 40	1 0	20 50	0 11	20 57	1 2	12 53	0 39	10 43	1 12	11 59	5 15	9 19	9 6	9 19		n.a.
T 26	22 56	1 1	1 56	23 2	0 3	22 24	0 16	2 50	0 59	20 47	0 11	20 56	1 2	12 53	0 39	10 42	1 12	12 0	5 15	9 19	9 5	9 22		n.a.
F 27	22 53	4s31	0 56	23 9	0n 8	22 9	0 30	3 1	0 57	20 45	0 11	20 55	1 2	12 52	0 39	10 42	1 12	12 0	5 15	9 19	9 4	9 25		n.a.
S 28	22 50	9 52	0s 7	23 14	0 18	21 55	0 43	3 11	0 56	20 43	0 11	20 54	1 2	12 52	0 39	10 42	1 11	12 0	5 15	9 19	9 3	9 28		n.a.
S 29	22 46	14 53	1 9	23 16	0 28	21 41	0 55	3 22	0 54	20 41	0 11	20 54	1 2	12 52	0 39	10 42	1 11	12 1	5 15	9 19	9 1	9 31		n.a.
M30	22n42	19s23	2s 9	23n16	0n38	21n27	1s 8	3s33	0n53	20n38	0s11	20n53	1s 2	12s52	0n39	10s42	1n11	12s 1	5n15	9n18	9n 0	9s35		n.a.

Julian Day Number = 3452825.5, Delta T = 06h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'41, Lahiri = 62°22'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 2	11♋21'30	1♐30	13♋21	17°R55	11♎36	25♋17	18♋13	6°R26	1°R28	11°R33	24°R15	23♈28	24♎55	n.a.	T 1
W 2	18 43 59	12°19'27	13°53	15°33	17♊45	12° 1	25°31	18°20	6♏25	1♏28	11♒31	24♈ 7	23°24	25° 1	n.a.	W 2
T 3	18 47 55	13°17'22	26°31	17°44	17°36	12°26	25°45	18°28	6°25	1°27	11°30	23°57	23°21	25° 8	n.a.	T 3
F 4	18 51 52	14°15'15	9♑28	19°55	17°31	12°52	25°58	18°35	6°24	1°27	11°29	23°45	23°18	25°14	n.a.	F 4
S 5	18 55 48	15°13'08	22°41	22° 5	17°27	13°18	26°12	18°43	6°24	1°27	11°28	23°33	23°15	25°21	n.a.	S 5
S 6	18 59 45	16°10'59	6♒ 9	24°14	17°D26	13°44	26°26	18°51	6°24	1°27	11°26	23°21	23°12	25°28	n.a.	S 6
M 7	19 3 42	17° 8'48	19°49	26°21	17°28	14°10	26°40	18°58	6°23	1°27	11°25	23°11	23° 9	25°34	n.a.	M 7
T 8	19 7 38	18° 6'37	3♓39	28°27	17°31	14°37	26°54	19° 6	6°23	1°26	11°23	23° 3	23° 5	25°41	n.a.	T 8
W 9	19 11 35	19° 4'24	17°35	0♌31	17°37	15° 3	27° 8	19°14	6°23	1°26	11°22	22°58	23° 2	25°48	n.a.	W 9
T 10	19 15 31	20° 2'11	1♈37	2°33	17°45	15°30	27°22	19°21	6°22	1°26	11°21	22°55	22°59	25°54	n.a.	T 10
F 11	19 19 28	20°59'56	15°42	4°33	17°56	15°58	27°36	19°29	6°22	1°26	11°19	22°55	22°56	26° 1	n.a.	F 11
S 12	19 23 24	21°57'41	29°49	6°30	18° 8	16°25	27°50	19°37	6°22	1°D26	11°18	22°55	22°53	26° 8	n.a.	S 12
S 13	19 27 21	22°55'25	13♉57	8°25	18°23	16°53	28° 4	19°44	6°D22	1°26	11°16	22°54	22°49	26°14	n.a.	S 13
M14	19 31 17	23°53'09	28° 6	10°18	18°39	17°20	28°18	19°52	6°22	1°26	11°15	22°51	22°46	26°21	n.a.	M14
T 15	19 35 14	24°50'51	12♊13	12° 8	18°57	17°48	28°32	20° 0	6°22	1°26	11°13	22°46	22°43	26°28	n.a.	T 15
W16	19 39 11	25°48'33	26°15	13°55	19°17	18°17	28°46	20° 7	6°22	1°27	11°12	22°38	22°40	26°34	n.a.	W16
T 17	19 43 7	26°46'14	10♋ 8	15°40	19°39	18°45	29° 0	20°15	6°23	1°27	11°10	22°27	22°37	26°41	n.a.	T 17
F 18	19 47 4	27°43'54	23°50	17°22	20° 3	19°14	29°14	20°23	6°23	1°27	11° 9	22°15	22°34	26°47	n.a.	F 18
S 19	19 51 0	28°41'33	7♌15	19° 1	20°28	19°42	29°28	20°30	6°23	1°27	11° 8	22° 3	22°30	26°54	n.a.	S 19
S 20	19 54 57	29°39'11	20°21	20°37	20°55	20°11	29°42	20°38	6°24	1°27	11° 6	21°52	22°27	27° 1	n.a.	S 20
M21	19 58 53	0♌36'48	3♍ 9	22°11	21°24	20°40	29°56	20°45	6°24	1°28	11° 4	21°42	22°24	27° 7	n.a.	M21
T 22	20 2 50	1°34'23	15°38	23°41	21°53	21°10	0♌10	20°53	6°24	1°28	11° 3	21°35	22°21	27°14	n.a.	T 22
W23	20 6 47	2°31'58	27°50	25° 9	22°25	21°39	0°24	21° 1	6°25	1°28	11° 1	21°31	22°18	27°21	n.a.	W23
T 24	20 10 43	3°29'31	9♎50	26°34	22°57	22° 9	0°38	21° 8	6°25	1°29	11° 0	21°29	22°15	27°27	n.a.	T 24
F 25	20 14 40	4°27'04	21°41	27°56	23°31	22°39	0°52	21°16	6°26	1°29	10°58	21°D28	22°11	27°34	n.a.	F 25
S 26	20 18 36	5°24'35	3♏29	29°15	24° 7	23° 9	1° 6	21°23	6°27	1°30	10°57	21°R28	22° 8	27°41	n.a.	S 26
S 27	20 22 33	6°22'06	15°20	0♍32	24°43	23°39	1°20	21°31	6°27	1°30	10°55	21°28	22° 5	27°47	n.a.	S 27
M28	20 26 29	7°19'35	27°18	1°45	25°21	24° 9	1°34	21°38	6°28	1°31	10°54	21°26	22° 2	27°54	n.a.	M28
T 29	20 30 26	8°17'04	9♐29	2°55	25°59	24°40	1°48	21°46	6°29	1°31	10°52	21°22	21°59	28° 1	n.a.	T 29
W30	20 34 22	9°14'32	21°58	4° 2	26°39	25°10	2° 2	21°53	6°30	1°32	10°51	21°16	21°55	28° 7	n.a.	W30
T 31	20 38 19	10♌11'59	4♑46	5♍ 5	27♊20	25♎41	2♌16	22♋ 0	6♏31	1♏32	10♒49	21♈ 8	21♈52	28♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	23s10	3s 3	23n14	0n48	21n14	1s19	3s44	0n52	20n36	0s11	20n52	1s 1	12s52	0n39	10s42	1n11	12s 1	5n15	9n16	8n59	9s38		n.a.
W 2	22 32	25 57	3 51	23 9	0 57	21 2	1 31	3 55	0 50	20 33	0 11	20 51	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 2	5 15	9 13	8 58	9 41		n.a.
T 3	22 27	27 30	4 27	23 2	1 6	20 51	1 41	4 6	0 49	20 31	0 11	20 50	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 2	5 15	9 10	8 57	9 44		n.a.
F 4	22 21	27 37	4 51	22 52	1 15	20 40	1 52	4 17	0 47	20 29	0 11	20 49	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 2	5 15	9 5	8 56	9 48		n.a.
S 5	22 14	26 10	5 1	22 40	1 22	20 29	2 2	4 28	0 46	20 26	0 10	20 48	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 3	5 15	9 1	8 54	9 51		n.a.
S 6	22 8	23 12	4 53	22 26	1 30	20 20	2 11	4 39	0 45	20 24	0 10	20 47	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 3	5 15	8 57	8 53	9 54		n.a.
M 7	22 1	18 55	4 29	22 9	1 36	20 11	2 20	4 50	0 44	20 21	0 10	20 46	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 4	5 15	8 53	8 52	9 57		n.a.
T 8	21 53	13 35	3 49	21 50	1 42	20 3	2 29	5 2	0 42	20 19	0 10	20 45	1 1	12 51	0 39	10 42	1 11	12 4	5 14	8 50	8 51	10 0		n.a.
W 9	21 46	7 32	2 55	21 29	1 47	19 55	2 37	5 13	0 41	20 16	0 10	20 44	1 1	12 51	0 38	10 42	1 11	12 4	5 14	8 48	8 50	10 4		n.a.
T 10	21 38	1 3	1 50	21 7	1 51	19 48	2 45	5 24	0 40	20 13	0 10	20 43	1 1	12 51	0 38	10 42	1 11	12 5	5 14	8 47	8 49	10 7		n.a.
F 11	21 29	5n30	0 38	20 42	1 55	19 42	2 52	5 36	0 39	20 11	0 10	20 42	1 1	12 51	0 38	10 42	1 11	12 5	5 14	8 47	8 47	10 10		n.a.
S 12	21 20	11 49	0n36	20 16	1 57	19 36	2 59	5 47	0 37	20 8	0 10	20 41	1 1	12 51	0 38	10 42	1 11	12 6	5 14	8 47	8 46	10 13		n.a.
S 13	21 11	17 32	1 49	19 49	1 59	19 31	3 5	5 59	0 36	20 6	0 10	20 40	1 1	12 51	0 38	10 42	1 11	12 6	5 14	8 47	8 45	10 16		n.a.
M14	21 1	22 17	2 54	19 20	2 0	19 26	3 12	6 10	0 35	20 3	0 10	20 39	1 0	12 51	0 38	10 42	1 11	12 6	5 14	8 46	8 44	10 20		n.a.
T 15	20 51	25 43	3 49	18 50	2 0	19 22	3 17	6 22	0 34	20 0	0 10	20 38	1 0	12 51	0 38	10 42	1 11	12 7	5 14	8 44	8 43	10 23		n.a.
W16	20 41	27 32	4 30	18 19	2 0	19 18	3 22	6 34	0 33	19 57	0 9	20 37	1 0	12 51	0 38	10 42	1 11	12 7	5 14	8 41	8 42	10 26		n.a.
T 17	20 30	27 36	4 54	17 48	1 58	19 15	3 27	6 45	0 31	19 55	0 9	20 36	1 0	12 51	0 38	10 42	1 11	12 8	5 14	8 37	8 41	10 29		n.a.
F 18	20 19	25 58	5 0	17 15	1 56	19 12	3 32	6 57	0 30	19 52	0 9	20 35	1 0	12 51	0 38	10 42	1 11	12 8	5 14	8 33	8 39	10 32		n.a.
S 19	20 8	22 52	4 50	16 42	1 53	19 10	3 36	7 9	0 29	19 49	0 9	20 34	1 0	12 51	0 38	10 42	1 11	12 9	5 14	8 28	8 38	10 36		n.a.
S 20	19 56	18 41	4 25	16 8	1 49	19 8	3 40	7 21	0 28	19 46	0 9	20 33	1 0	12 52	0 38	10 42	1 11	12 9	5 14	8 24	8 37	10 39		n.a.
M21	19 44	13 44	3 46	15 34	1 45	19 6	3 44	7 33	0 27	19 44	0 9	20 32	1 0	12 52	0 38	10 42	1 11	12 10	5 14	8 20	8 36	10 42		n.a.
T 22	19 31	8 20	2 58	15 0	1 39	19 5	3 47	7 44	0 26	19 41	0 9	20 31	1 0	12 52	0 38	10 43	1 11	12 10	5 14	8 18	8 35	10 45		n.a.
W23	19 19	2 43	2 2	14 25	1 33	19 4	3 50	7 56	0 25	19 38	0 9	20 30	1 0	12 52	0 38	10 43	1 11	12 11	5 14	8 16	8 34	10 48		n.a.
T 24	19 6	2s54	1 1	13 50	1 27	19 3	3 52	8 8	0 24	19 35	0 9	20 29	1 0	12 52	0 38	10 43	1 11	12 11	5 14	8 15	8 32	10 52		n.a.
F 25	18 52	8 21	0s 1	13 16	1 19	19 2	3 55	8 20	0 23	19 32	0 9	20 27	1 0	12 53	0 38	10 43	1 11	12 11	5 14	8 15	8 31	10 55		n.a.
S 26	18 39	13 30	1 3	12 41	1 11	19 2	3 57	8 32	0 22	19 29	0 9	20 26	1 0	12 53	0 38	10 43	1 11	12 12	5 13	8 15	8 30	10 58		n.a.
S 27	18 25	18 10	2 3	12 6	1 3	19 1	3 58	8 44	0 21	19 26	0 9	20 25	1 0	12 53	0 38	10 43	1 11	12 12	5 13	8 15	8 29	11 1		n.a.
M28	18 11	22 10	2 58	11 32	0 53	19 1	4 0	8 56	0 20	19 23	0 8	20 24	1 0	12 53	0 38	10 44	1 10	12 13	5 13	8 15	8 28	11 4		n.a.
T 29	17 56	25 17	3 46	10 58	0 43	19 1	4 1	9 8	0 19	19 20	0 8	20 23	1 0	12 54	0 38	10 44	1 10	12 13	5 13	8 13	8 27	11 7		n.a.
W30	17 41	27 15	4 24	10 24	0 33	19 1	4 2	9 20	0 18	19 17	0 8	20 22	1 0	12 54	0 38	10 44	1 10	12 14	5 13	8 11	8 25	11 11		n.a.
T 31	17n26	27s51	4s50	9n51	0n22	19n 1	4s 3	9s32	0n17	19n14	0s 8	20n21	1s 0	12s54	0n38	10s44	1n10	12s14	5n13	8n 8	8n24	11s14		n.a.

Julian Day Number = 3452855.5, Delta T = 06h47m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'45, Lahiri = 62°22'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 16	11♌ 9'25	17♋55	6♍ 6	28♊ 2	26♎12	2♌30	22♋ 8	6♏32	1♏33	10°R48	20°R57	21♈49	28♎21	n.a.	F 1
S 2	20 46 12	12° 6'50	1♒26	7° 2	28°45	26°43	2°44	22°15	6°33	1°34	10♒46	20♈46	21°46	28°27	n.a.	S 2
S 3	20 50 9	13° 4'15	15°16	7°56	29°29	27°14	2°58	22°23	6°34	1°34	10°45	20°36	21°43	28°34	n.a.	S 3
M 4	20 54 5	14° 1'39	29°21	8°46	0♋13	27°45	3°12	22°30	6°35	1°35	10°43	20°27	21°40	28°40	n.a.	M 4
T 5	20 58 2	14°59'03	13♓36	9°32	0°59	28°17	3°25	22°37	6°36	1°36	10°41	20°20	21°36	28°47	n.a.	T 5
W 6	21 1 58	15°56'26	27°57	10°14	1°45	28°48	3°39	22°44	6°37	1°37	10°40	20°16	21°33	28°54	n.a.	W 6
T 7	21 5 55	16°53'49	12♈18	10°53	2°32	29°20	3°53	22°52	6°39	1°38	10°38	20°14	21°30	29° 0	n.a.	T 7
F 8	21 9 51	17°51'12	26°36	11°27	3°20	29°52	4° 7	22°59	6°40	1°38	10°37	20°D14	21°27	29° 7	n.a.	F 8
S 9	21 13 48	18°48'35	10♉48	11°58	4° 9	0♏24	4°21	23° 6	6°41	1°39	10°35	20°14	21°24	29°14	n.a.	S 9
S 10	21 17 45	19°45'58	24°54	12°24	4°59	0°56	4°34	23°13	6°43	1°40	10°34	20°R14	21°21	29°20	n.a.	S 10
M11	21 21 41	20°43'21	8♊52	12°45	5°49	1°28	4°48	23°20	6°44	1°41	10°32	20°13	21°17	29°27	n.a.	M11
T 12	21 25 38	21°40'44	22°41	13° 3	6°40	2° 1	5° 2	23°27	6°46	1°42	10°31	20° 9	21°14	29°34	n.a.	T 12
W13	21 29 34	22°38'07	6♋20	13°16	7°31	2°33	5°15	23°35	6°47	1°43	10°29	20° 4	21°11	29°40	n.a.	W13
T 14	21 33 31	23°35'30	19°49	13°24	8°23	3° 6	5°29	23°42	6°49	1°44	10°28	19°56	21° 8	29°47	n.a.	T 14
F 15	21 37 27	24°32'52	3♌ 6	13°R27	9°16	3°39	5°43	23°49	6°51	1°45	10°26	19°47	21° 5	29°54	n.a.	F 15
S 16	21 41 24	25°30'15	16° 8	13°26	10° 9	4°12	5°56	23°55	6°52	1°46	10°25	19°37	21° 1	0♏ 0	n.a.	S 16
S 17	21 45 21	26°27'38	28°57	13°21	11° 3	4°45	6°10	24° 2	6°54	1°47	10°23	19°28	20°58	0° 7	n.a.	S 17
M18	21 49 17	27°25'00	11♍30	13°10	11°57	5°18	6°23	24° 9	6°56	1°49	10°22	19°21	20°55	0°13	n.a.	M18
T 19	21 53 14	28°22'22	23°49	12°56	12°52	5°51	6°37	24°16	6°58	1°50	10°20	19°16	20°52	0°20	n.a.	T 19
W20	21 57 10	29°19'44	5♎55	12°36	13°47	6°24	6°50	24°23	7° 0	1°51	10°19	19°13	20°49	0°27	n.a.	W20
T 21	22 1 7	0♍17'06	17°51	12°13	14°43	6°58	7° 4	24°30	7° 2	1°52	10°17	19°D12	20°46	0°33	n.a.	T 21
F 22	22 5 3	1°14'27	29°41	11°46	15°39	7°31	7°17	24°36	7° 4	1°54	10°16	19°12	20°42	0°40	n.a.	F 22
S 23	22 9 0	2°11'49	11♏28	11°16	16°36	8° 5	7°30	24°43	7° 6	1°55	10°15	19°13	20°39	0°47	n.a.	S 23
S 24	22 12 56	3° 9'10	23°19	10°43	17°33	8°39	7°43	24°49	7° 8	1°56	10°13	19°15	20°36	0°53	n.a.	S 24
M25	22 16 53	4° 6'31	5♐17	10° 7	18°30	9°13	7°57	24°56	7°10	1°57	10°12	19°R15	20°33	1° 0	n.a.	M25
T 26	22 20 50	5° 3'52	17°28	9°29	19°28	9°47	8°10	25° 2	7°12	1°59	10°10	19°14	20°30	1° 7	n.a.	T 26
W27	22 24 46	6° 1'13	29°57	8°49	20°27	10°21	8°23	25° 9	7°14	2° 0	10° 9	19°12	20°27	1°13	n.a.	W27
T 28	22 28 43	6°58'34	12♋47	8° 9	21°25	10°55	8°36	25°15	7°17	2° 2	10° 8	19° 7	20°23	1°20	n.a.	T 28
F 29	22 32 39	7°55'55	26° 2	7°29	22°24	11°30	8°49	25°22	7°19	2° 3	10° 6	19° 2	20°20	1°27	n.a.	F 29
S 30	22 36 36	8°53'16	9♒42	6°50	23°24	12° 4	9° 2	25°28	7°21	2° 5	10° 5	18°56	20°17	1°33	n.a.	S 30
S 31	22 40 32	9♍50'37	23♒46	6♍12	24♋24	12♏39	9♌15	25♋34	7♏24	2♏ 6	10♒ 4	18♈49	20♈14	1♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n11	26s54	5s 2	9n18	0n10	19n 1	4s 4	9s44	0n16	19n11	0s 8	20n20	1s 0	12s55	0n38	10s45	1n10	12s15	5n13	8n 4	8n23	11s17		n.a.
S 2	16 55	24 23	4 57	8 46	0s 2	19 1	4 4	9 56	0 15	19 8	0 8	20 19	0 59	12 55	0 37	10 45	1 10	12 15	5 13	8 0	8 22	11 20		n.a.
S 3	16 39	20 25	4 35	8 15	0 15	19 1	4 4	10 8	0 14	19 5	0 8	20 17	0 59	12 55	0 37	10 45	1 10	12 16	5 13	7 56	8 21	11 23		n.a.
M 4	16 23	15 14	3 56	7 44	0 28	19 2	4 4	10 20	0 13	19 2	0 8	20 16	0 59	12 56	0 37	10 45	1 10	12 16	5 13	7 53	8 19	11 26		n.a.
T 5	16 7	9 10	3 2	7 15	0 41	19 2	4 4	10 32	0 12	18 59	0 8	20 15	0 59	12 56	0 37	10 46	1 10	12 17	5 12	7 50	8 18	11 30		n.a.
W 6	15 50	2 35	1 56	6 46	0 55	19 2	4 3	10 44	0 11	18 56	0 8	20 14	0 59	12 57	0 37	10 46	1 10	12 17	5 12	7 48	8 17	11 33		n.a.
T 7	15 33	4n 9	0 42	6 18	1 10	19 2	4 3	10 56	0 10	18 53	0 8	20 13	0 59	12 57	0 37	10 46	1 10	12 18	5 12	7 48	8 16	11 36		n.a.
F 8	15 16	10 39	0n34	5 52	1 24	19 1	4 2	11 8	0 9	18 50	0 8	20 12	0 59	12 58	0 37	10 47	1 10	12 18	5 12	7 48	8 15	11 39		n.a.
S 9	14 58	16 34	1 48	5 27	1 39	19 1	4 1	11 20	0 8	18 47	0 7	20 11	0 59	12 58	0 37	10 47	1 10	12 19	5 12	7 48	8 14	11 42		n.a.
S 10	14 41	21 32	2 54	5 3	1 54	19 0	4 0	11 31	0 7	18 44	0 7	20 9	0 59	12 59	0 37	10 47	1 10	12 20	5 12	7 48	8 12	11 45		n.a.
M11	14 23	25 15	3 50	4 41	2 9	19 0	3 59	11 43	0 6	18 40	0 7	20 8	0 59	12 59	0 37	10 48	1 10	12 20	5 12	7 47	8 11	11 48		n.a.
T 12	14 5	27 25	4 31	4 20	2 25	18 59	3 57	11 55	0 5	18 37	0 7	20 7	0 59	13 0	0 37	10 48	1 10	12 21	5 12	7 46	8 10	11 52		n.a.
W13	13 46	27 53	4 57	4 1	2 40	18 58	3 56	12 7	0 4	18 34	0 7	20 6	0 59	13 0	0 37	10 48	1 10	12 21	5 11	7 44	8 9	11 55		n.a.
T 14	13 28	26 41	5 5	3 44	2 55	18 57	3 54	12 19	0 3	18 31	0 7	20 5	0 59	13 1	0 37	10 49	1 10	12 22	5 11	7 41	8 8	11 58		n.a.
F 15	13 9	24 0	4 57	3 28	3 11	18 55	3 52	12 31	0 3	18 28	0 7	20 4	0 59	13 1	0 37	10 49	1 10	12 22	5 11	7 38	8 7	12 1		n.a.
S 16	12 50	20 8	4 34	3 15	3 25	18 53	3 50	12 43	0 2	18 24	0 7	20 3	0 59	13 2	0 37	10 50	1 10	12 23	5 11	7 34	8 5	12 4		n.a.
S 17	12 31	15 23	3 57	3 4	3 40	18 52	3 48	12 54	0 1	18 21	0 7	20 1	0 59	13 3	0 37	10 50	1 10	12 23	5 11	7 31	8 4	12 7		n.a.
M18	12 12	10 4	3 9	2 55	3 54	18 49	3 46	13 6	0 0	18 18	0 7	20 0	0 59	13 3	0 37	10 50	1 10	12 24	5 11	7 28	8 3	12 10		n.a.
T 19	11 52	4 27	2 12	2 48	4 7	18 47	3 43	13 18	0s 1	18 15	0 7	19 59	0 59	13 4	0 37	10 51	1 10	12 24	5 11	7 26	8 2	12 13		n.a.
W20	11 33	1s14	1 11	2 44	4 19	18 44	3 41	13 29	0 2	18 12	0 7	19 58	0 59	13 4	0 37	10 51	1 10	12 25	5 10	7 25	8 1	12 17		n.a.
T 21	11 13	6 48	0 7	2 42	4 31	18 41	3 38	13 41	0 3	18 8	0 6	19 57	0 59	13 5	0 37	10 52	1 10	12 25	5 10	7 25	8 0	12 20		n.a.
F 22	10 53	12 5	0s56	2 42	4 41	18 37	3 35	13 53	0 3	18 5	0 6	19 56	0 59	13 6	0 37	10 52	1 10	12 26	5 10	7 25	7 58	12 23		n.a.
S 23	10 33	16 55	1 58	2 44	4 51	18 34	3 33	14 4	0 4	18 2	0 6	19 55	0 59	13 6	0 37	10 53	1 10	12 26	5 10	7 25	7 57	12 26		n.a.
S 24	10 12	21 9	2 54	2 49	4 59	18 30	3 30	14 16	0 5	17 59	0 6	19 53	0 59	13 7	0 37	10 53	1 10	12 27	5 10	7 26	7 56	12 29		n.a.
M25	9 52	24 33	3 44	2 57	5 5	18 25	3 27	14 27	0 6	17 55	0 6	19 52	0 59	13 8	0 37	10 54	1 10	12 27	5 10	7 26	7 55	12 32		n.a.
T 26	9 31	26 54	4 24	3 6	5 10	18 21	3 24	14 38	0 7	17 52	0 6	19 51	0 59	13 9	0 37	10 54	1 10	12 28	5 9	7 26	7 54	12 35		n.a.
W27	9 10	27 59	4 53	3 17	5 14	18 16	3 21	14 50	0 7	17 49	0 6	19 50	0 59	13 9	0 37	10 55	1 10	12 28	5 9	7 25	7 52	12 38		n.a.
T 28	8 50	27 36	5 8	3 30	5 15	18 10	3 17	15 1	0 8	17 45	0 6	19 49	0 59	13 10	0 36	10 55	1 10	12 29	5 9	7 23	7 51	12 41		n.a.
F 29	8 28	25 40	5 8	3 45	5 15	18 4	3 14	15 12	0 9	17 42	0 6	19 48	0 59	13 11	0 36	10 56	1 10	12 29	5 9	7 21	7 50	12 44		n.a.
S 30	8 7	22 13	4 50	4 1	5 13	17 58	3 11	15 24	0 10	17 39	0 6	19 47	0 59	13 12	0 36	10 56	1 9	12 30	5 9	7 19	7 49	12 48		n.a.
S 31	7n46	17s25	4s15	4n18	5s10	17n52	3s 7	15s35	0s10	17n36	0s 6	19n46	0s59	13s12	0n36	10s57	1n 9	12s31	5n 8	7n16	7n48	12s51		n.a.

Julian Day Number = 3452886.5, Delta T = 06h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'49, Lahiri = 62°22'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 29	10♍47'58	8♓ 9	5°R36	25♋24	13♏13	9♌28	25♋40	7♏26	2♏ 8	10°R 3	18°R44	20♈11	1♏47	n.a.	M 1
T 2	22 48 25	11°45'19	22°47	5♍ 3	26°24	13°48	9°41	25°46	7°29	2° 9	10♒ 1	18♈40	20° 7	1°53	n.a.	T 2
W 3	22 52 22	12°42'41	7♈32	4°33	27°25	14°23	9°54	25°52	7°31	2°11	10° 0	18°38	20° 4	2° 0	n.a.	W 3
T 4	22 56 19	13°40'03	22°17	4° 8	28°26	14°58	10° 6	25°59	7°34	2°12	9°59	18°D38	20° 1	2° 6	n.a.	T 4
F 5	23 0 15	14°37'26	6♉56	3°46	29°27	15°33	10°19	26° 4	7°36	2°14	9°58	18°39	19°58	2°13	n.a.	F 5
S 6	23 4 12	15°34'49	21°23	3°30	0♌29	16° 8	10°32	26°10	7°39	2°16	9°56	18°40	19°55	2°20	n.a.	S 6
S 7	23 8 8	16°32'14	5♊37	3°18	1°31	16°43	10°44	26°16	7°42	2°17	9°55	18°41	19°52	2°26	n.a.	S 7
M 8	23 12 5	17°29'39	19°35	3°D13	2°33	17°19	10°57	26°22	7°44	2°19	9°54	18°R42	19°48	2°33	n.a.	M 8
T 9	23 16 1	18°27'05	3♋17	3°13	3°36	17°54	11° 9	26°28	7°47	2°21	9°53	18°41	19°45	2°40	n.a.	T 9
W10	23 19 58	19°24'32	16°42	3°19	4°39	18°30	11°21	26°33	7°50	2°22	9°52	18°39	19°42	2°46	n.a.	W10
T 11	23 23 54	20°22'00	29°52	3°31	5°42	19° 5	11°34	26°39	7°53	2°24	9°51	18°35	19°39	2°53	n.a.	T 11
F 12	23 27 51	21°19'29	12♌48	3°50	6°45	19°41	11°46	26°44	7°55	2°26	9°50	18°31	19°36	3° 0	n.a.	F 12
S 13	23 31 48	22°16'58	25°29	4°15	7°49	20°17	11°58	26°50	7°58	2°28	9°49	18°27	19°33	3° 6	n.a.	S 13
S 14	23 35 44	23°14'28	7♍58	4°46	8°53	20°53	12°10	26°55	8° 1	2°29	9°48	18°23	19°29	3°13	n.a.	S 14
M15	23 39 41	24°11'59	20°16	5°24	9°57	21°29	12°22	27° 0	8° 4	2°31	9°47	18°20	19°26	3°20	n.a.	M15
T 16	23 43 37	25° 9'31	2♎23	6° 8	11° 1	22° 5	12°34	27° 6	8° 7	2°33	9°46	18°18	19°23	3°26	n.a.	T 16
W17	23 47 34	26° 7'03	14°21	6°58	12° 6	22°41	12°46	27°11	8°10	2°35	9°45	18°D17	19°20	3°33	n.a.	W17
T 18	23 51 30	27° 4'36	26°12	7°54	13°10	23°18	12°58	27°16	8°13	2°37	9°44	18°17	19°17	3°40	n.a.	T 18
F 19	23 55 27	28° 2'10	8♏ 0	8°56	14°15	23°54	13°10	27°21	8°16	2°39	9°43	18°18	19°13	3°46	n.a.	F 19
S 20	23 59 23	28°59'44	19°47	10° 4	15°20	24°30	13°21	27°26	8°19	2°41	9°42	18°20	19°10	3°53	n.a.	S 20
S 21	0 3 20	29°57'19	1♐37	11°18	16°26	25° 7	13°33	27°31	8°22	2°42	9°41	18°21	19° 7	3°59	n.a.	S 21
M22	0 7 16	0♎54'55	13°35	12°37	17°31	25°44	13°44	27°36	8°26	2°44	9°40	18°22	19° 4	4° 6	n.a.	M22
T 23	0 11 13	1°52'32	25°45	14° 2	18°37	26°20	13°56	27°40	8°29	2°46	9°39	18°23	19° 1	4°13	n.a.	T 23
W24	0 15 10	2°50'09	8♑12	15°31	19°43	26°57	14° 7	27°45	8°32	2°48	9°39	18°R23	18°58	4°19	n.a.	W24
T 25	0 19 6	3°47'47	20°59	17° 5	20°49	27°34	14°18	27°49	8°35	2°50	9°38	18°22	18°54	4°26	n.a.	T 25
F 26	0 23 3	4°45'26	4♒11	18°43	21°55	28°11	14°30	27°54	8°38	2°52	9°37	18°21	18°51	4°33	n.a.	F 26
S 27	0 26 59	5°43'05	17°50	20°25	23° 2	28°48	14°41	27°58	8°42	2°54	9°37	18°20	18°48	4°39	n.a.	S 27
S 28	0 30 56	6°40'45	1♓55	22°11	24° 8	29°26	14°52	28° 3	8°45	2°56	9°36	18°18	18°45	4°46	n.a.	S 28
M29	0 34 52	7°38'26	16°25	24° 0	25°15	0♐ 3	15° 3	28° 7	8°48	2°58	9°35	18°17	18°42	4°53	n.a.	M29
T 30	0 38 49	8♎36'08	1♈14	25♍51	26♌22	0♐40	15♌13	28♋11	8♏52	3♏ 0	9♒35	18♈16	18♈38	4♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n25	11s32	3s23	4n36	5s 4	17n45	3s 3	15s46	0s11	17n32	0s 6	19n44	0s59	13s13	0n36	10s57	1n 9	12s31	5n 8	7n14	7n47	12s54		n.a.
T 2	7 3	4 55	2 16	4 54	4 57	17 37	3 0	15 57	0 12	17 29	0 5	19 43	0 59	13 14	0 36	10 58	1 9	12 32	5 8	7 13	7 45	12 57		n.a.
W 3	6 42	2n 1	1 0	5 12	4 49	17 30	2 56	16 8	0 13	17 26	0 5	19 42	0 59	13 15	0 36	10 58	1 9	12 32	5 8	7 12	7 44	13 0		n.a.
T 4	6 20	8 52	0n20	5 31	4 39	17 22	2 52	16 18	0 13	17 23	0 5	19 41	0 59	13 16	0 36	10 59	1 9	12 33	5 8	7 12	7 43	13 3		n.a.
F 5	5 58	15 11	1 38	5 49	4 28	17 13	2 49	16 29	0 14	17 19	0 5	19 40	0 59	13 17	0 36	10 59	1 9	12 33	5 8	7 12	7 42	13 6		n.a.
S 6	5 36	20 35	2 50	6 6	4 15	17 4	2 45	16 40	0 15	17 16	0 5	19 39	0 59	13 17	0 36	11 0	1 9	12 34	5 7	7 13	7 41	13 9		n.a.
S 7	5 14	24 42	3 49	6 23	4 2	16 55	2 41	16 51	0 16	17 13	0 5	19 38	0 59	13 18	0 36	11 0	1 9	12 34	5 7	7 13	7 39	13 12		n.a.
M 8	4 52	27 15	4 34	6 39	3 47	16 45	2 37	17 1	0 16	17 9	0 5	19 37	0 59	13 19	0 36	11 1	1 9	12 35	5 7	7 13	7 38	13 15		n.a.
T 9	4 30	28 5	5 2	6 53	3 32	16 35	2 33	17 12	0 17	17 6	0 5	19 36	0 59	13 20	0 36	11 2	1 9	12 35	5 7	7 13	7 37	13 18		n.a.
W10	4 8	27 15	5 13	7 5	3 16	16 25	2 29	17 22	0 18	17 3	0 5	19 35	0 59	13 21	0 36	11 2	1 9	12 35	5 7	7 12	7 36	13 21		n.a.
T 11	3 46	24 53	5 7	7 16	3 0	16 14	2 25	17 32	0 18	17 0	0 5	19 34	0 59	13 22	0 36	11 3	1 9	12 36	5 6	7 11	7 35	13 25		n.a.
F 12	3 24	21 18	4 46	7 25	2 44	16 3	2 21	17 43	0 19	16 56	0 5	19 33	0 59	13 23	0 36	11 3	1 9	12 36	5 6	7 10	7 34	13 28		n.a.
S 13	3 1	16 47	4 11	7 32	2 27	15 51	2 17	17 53	0 20	16 53	0 5	19 32	0 59	13 24	0 36	11 4	1 9	12 37	5 6	7 8	7 32	13 31		n.a.
S 14	2 39	11 37	3 24	7 36	2 10	15 39	2 12	18 3	0 20	16 50	0 4	19 31	0 59	13 25	0 36	11 5	1 9	12 37	5 6	7 6	7 31	13 34		n.a.
M15	2 16	6 5	2 28	7 39	1 53	15 26	2 8	18 13	0 21	16 47	0 4	19 30	0 59	13 26	0 36	11 5	1 9	12 38	5 5	7 5	7 30	13 37		n.a.
T 16	1 54	0 24	1 27	7 38	1 36	15 13	2 4	18 23	0 22	16 43	0 4	19 29	0 59	13 27	0 36	11 6	1 9	12 38	5 5	7 4	7 29	13 40		n.a.
W17	1 31	5s15	0 22	7 36	1 20	15 0	2 0	18 33	0 22	16 40	0 4	19 28	0 59	13 28	0 36	11 7	1 9	12 39	5 5	7 4	7 28	13 43		n.a.
T 18	1 9	10 39	0s44	7 30	1 3	14 46	1 56	18 42	0 23	16 37	0 4	19 27	0 59	13 29	0 36	11 7	1 9	12 39	5 5	7 4	7 26	13 46		n.a.
F 19	0 46	15 40	1 47	7 22	0 47	14 32	1 51	18 52	0 24	16 34	0 4	19 26	0 59	13 30	0 36	11 8	1 9	12 40	5 5	7 5	7 25	13 49		n.a.
S 20	0 24	20 5	2 45	7 11	0 32	14 18	1 47	19 1	0 24	16 31	0 4	19 25	0 59	13 31	0 36	11 9	1 9	12 40	5 4	7 5	7 24	13 52		n.a.
S 21	0 1	23 44	3 37	6 57	0 17	14 3	1 43	19 11	0 25	16 27	0 4	19 24	0 59	13 32	0 36	11 9	1 9	12 41	5 4	7 6	7 23	13 55		n.a.
M22	0s22	26 25	4 20	6 41	0 3	13 48	1 38	19 20	0 26	16 24	0 4	19 23	0 59	13 33	0 36	11 10	1 9	12 41	5 4	7 6	7 22	13 58		n.a.
T 23	0 44	27 54	4 52	6 22	0n10	13 32	1 34	19 29	0 26	16 21	0 4	19 22	0 59	13 34	0 36	11 11	1 9	12 41	5 4	7 6	7 21	14 1		n.a.
W24	1 7	28 2	5 12	5 59	0 23	13 16	1 30	19 38	0 27	16 18	0 4	19 21	0 59	13 35	0 36	11 11	1 9	12 42	5 3	7 6	7 19	14 4		n.a.
T 25	1 29	26 42	5 16	5 34	0 35	13 0	1 26	19 47	0 28	16 15	0 3	19 20	0 59	13 36	0 36	11 12	1 9	12 42	5 3	7 6	7 18	14 7		n.a.
F 26	1 52	23 52	5 5	5 7	0 46	12 43	1 21	19 56	0 28	16 12	0 3	19 19	0 59	13 37	0 36	11 13	1 9	12 43	5 3	7 6	7 17	14 10		n.a.
S 27	2 14	19 39	4 36	4 37	0 56	12 26	1 17	20 5	0 29	16 9	0 3	19 18	0 59	13 38	0 36	11 13	1 9	12 43	5 3	7 5	7 16	14 13		n.a.
S 28	2 37	14 13	3 50	4 4	1 5	12 8	1 13	20 13	0 29	16 6	0 3	19 18	0 59	13 39	0 36	11 14	1 9	12 44	5 2	7 5	7 15	14 16		n.a.
M29	2 59	7 52	2 48	3 29	1 14	11 51	1 8	20 22	0 30	16 3	0 3	19 17	0 59	13 40	0 36	11 15	1 9	12 44	5 2	7 4	7 13	14 19		n.a.
T 30	3s22	0s57	1s33	2n52	1n21	11n32	1s 4	20s30	0s31	15n59	0s 3	19n16	0s59	13s41	0n36	11s15	1n 9	12s44	5n 2	7n 4	7n12	14s22		n.a.

Julian Day Number = 3452917.5, Delta T = 06h47m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'54, Lahiri = 62°22'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 45	9♎33'51	16♈16	27♍45	27♌29	1♐18	15♌24	28♋15	8♏55	3♏ 3	9°R34	18°D16	18♈35	5♏ 6	n.a.	W 1
T 2	0 46 42	10°31'35	1♉21	29°41	28°36	1°55	15°35	28°19	8°58	3° 5	9♒33	18♈16	18°32	5°13	n.a.	T 2
F 3	0 50 39	11°29'21	16°21	1♎38	29°44	2°33	15°45	28°23	9° 2	3° 7	9°33	18°16	18°29	5°19	n.a.	F 3
S 4	0 54 35	12°27'08	1♊ 9	3°36	0♍51	3°10	15°56	28°27	9° 5	3° 9	9°32	18°17	18°26	5°26	n.a.	S 4
S 5	0 58 32	13°24'56	15°38	5°36	1°59	3°48	16° 6	28°30	9° 9	3°11	9°32	18°17	18°23	5°33	n.a.	S 5
M 6	1 2 28	14°22'46	29°45	7°35	3° 7	4°26	16°16	28°34	9°12	3°13	9°32	18°18	18°19	5°39	n.a.	M 6
T 7	1 6 25	15°20'38	13♋29	9°35	4°15	5° 4	16°26	28°38	9°16	3°15	9°31	18°R18	18°16	5°46	n.a.	T 7
W 8	1 10 21	16°18'31	26°51	11°35	5°24	5°42	16°36	28°41	9°19	3°17	9°31	18°18	18°13	5°53	n.a.	W 8
T 9	1 14 18	17°16'26	9♌51	13°34	6°32	6°20	16°46	28°44	9°23	3°19	9°30	18°18	18°10	5°59	n.a.	T 9
F 10	1 18 14	18°14'22	22°33	15°33	7°40	6°58	16°56	28°48	9°26	3°22	9°30	18°D18	18° 7	6° 6	n.a.	F 10
S 11	1 22 11	19°12'20	5♍ 0	17°31	8°49	7°36	17° 6	28°51	9°30	3°24	9°30	18°18	18° 4	6°12	n.a.	S 11
S 12	1 26 7	20°10'19	17°13	19°29	9°58	8°15	17°15	28°54	9°34	3°26	9°29	18°18	18° 0	6°19	n.a.	S 12
M13	1 30 4	21° 8'20	29°17	21°25	11° 7	8°53	17°25	28°57	9°37	3°28	9°29	18°18	17°57	6°26	n.a.	M13
T 14	1 34 1	22° 6'22	11♎14	23°21	12°16	9°32	17°34	29° 0	9°41	3°30	9°29	18°18	17°54	6°32	n.a.	T 14
W15	1 37 57	23° 4'26	23° 5	25°15	13°25	10°10	17°43	29° 2	9°45	3°33	9°29	18°R18	17°51	6°39	n.a.	W15
T 16	1 41 54	24° 2'32	4♏53	27° 9	14°34	10°49	17°52	29° 5	9°48	3°35	9°29	18°18	17°48	6°46	n.a.	T 16
F 17	1 45 50	25° 0'39	16°40	29° 1	15°44	11°28	18° 1	29° 8	9°52	3°37	9°29	18°18	17°44	6°52	n.a.	F 17
S 18	1 49 47	25°58'47	28°29	0♏52	16°53	12° 7	18°10	29°10	9°56	3°39	9°28	18°17	17°41	6°59	n.a.	S 18
S 19	1 53 43	26°56'57	10♐22	2°42	18° 3	12°45	18°19	29°13	9°59	3°41	9°28	18°15	17°38	7° 6	n.a.	S 19
M20	1 57 40	27°55'08	22°23	4°31	19°13	13°24	18°27	29°15	10° 3	3°44	9°D28	18°14	17°35	7°12	n.a.	M20
T 21	2 1 36	28°53'20	4♑34	6°18	20°23	14° 4	18°36	29°17	10° 7	3°46	9°28	18°13	17°32	7°19	n.a.	T 21
W22	2 5 33	29°51'34	17° 0	8° 5	21°33	14°43	18°44	29°19	10°10	3°48	9°28	18°12	17°29	7°26	n.a.	W22
T 23	2 9 30	0♏49'49	29°44	9°50	22°43	15°22	18°52	29°21	10°14	3°50	9°29	18°D12	17°25	7°32	n.a.	T 23
F 24	2 13 26	1°48'05	12♒50	11°34	23°53	16° 1	19° 0	29°23	10°18	3°52	9°29	18°12	17°22	7°39	n.a.	F 24
S 25	2 17 23	2°46'23	26°20	13°17	25° 3	16°41	19° 8	29°25	10°22	3°55	9°29	18°13	17°19	7°46	n.a.	S 25
S 26	2 21 19	3°44'42	10♓16	14°59	26°14	17°20	19°16	29°26	10°25	3°57	9°29	18°14	17°16	7°52	n.a.	S 26
M27	2 25 16	4°43'02	24°39	16°39	27°24	18° 0	19°24	29°28	10°29	3°59	9°29	18°15	17°13	7°59	n.a.	M27
T 28	2 29 12	5°41'24	9♈25	18°19	28°35	18°39	19°31	29°29	10°33	4° 1	9°29	18°16	17°10	8° 6	n.a.	T 28
W29	2 33 9	6°39'47	24°28	19°58	29°46	19°19	19°39	29°31	10°37	4° 4	9°30	18°R16	17° 6	8°12	n.a.	W29
T 30	2 37 5	7°38'12	9♉41	21°35	0♎57	19°59	19°46	29°32	10°40	4° 6	9°30	18°15	17° 3	8°19	n.a.	T 30
F 31	2 41 2	8♏36'39	24♉54	23♏12	2♎ 8	20♐38	19♌53	29♋33	10♏44	4♏ 8	9♒30	18♈13	17♈ 0	8♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s44	6n 8	0s11	2n13	1n27	11n14	1s 0	20s38	0s31	15n56	0s 3	19n15	0s59	13s42	0n36	11s16	1n 9	12s45	5n 2	7n 4	7n11	14s25		n.a.
T 2	4 7	12 54	1n12	1 33	1 33	10 55	0 56	20 46	0 32	15 53	0 3	19 14	0 59	13 43	0 35	11 17	1 9	12 45	5 1	7 4	7 10	14 28		n.a.
F 3	4 29	18 53	2 30	0 51	1 37	10 36	0 52	20 54	0 32	15 50	0 3	19 13	0 59	13 44	0 35	11 18	1 9	12 45	5 1	7 4	7 9	14 31		n.a.
S 4	4 51	23 38	3 36	0 7	1 40	10 16	0 47	21 2	0 33	15 48	0 3	19 13	0 59	13 46	0 35	11 18	1 9	12 46	5 1	7 4	7 7	14 34		n.a.
S 5	5 13	26 46	4 28	0s37	1 43	9 57	0 43	21 9	0 34	15 45	0 3	19 12	0 59	13 47	0 35	11 19	1 9	12 46	5 1	7 4	7 6	14 37		n.a.
M 6	5 35	28 7	5 1	1 22	1 44	9 36	0 39	21 17	0 34	15 42	0 3	19 11	0 59	13 48	0 35	11 20	1 9	12 47	5 0	7 4	7 5	14 40		n.a.
T 7	5 57	27 40	5 17	2 8	1 45	9 16	0 35	21 24	0 35	15 39	0 2	19 11	0 59	13 49	0 35	11 20	1 9	12 47	5 0	7 4	7 4	14 43		n.a.
W 8	6 19	25 38	5 14	2 54	1 45	8 55	0 31	21 32	0 35	15 36	0 2	19 10	0 59	13 50	0 35	11 21	1 9	12 47	5 0	7 4	7 3	14 46		n.a.
T 9	6 41	22 16	4 56	3 40	1 44	8 34	0 27	21 39	0 36	15 33	0 2	19 9	0 59	13 51	0 35	11 22	1 9	12 48	5 0	7 4	7 1	14 49		n.a.
F 10	7 3	17 57	4 23	4 27	1 43	8 13	0 23	21 46	0 36	15 30	0 2	19 8	0 59	13 52	0 35	11 23	1 9	12 48	4 59	7 4	7 0	14 52		n.a.
S 11	7 25	12 56	3 38	5 14	1 41	7 51	0 19	21 52	0 37	15 27	0 2	19 8	0 59	13 53	0 35	11 23	1 9	12 48	4 59	7 4	6 59	14 55		n.a.
S 12	7 46	7 30	2 44	6 0	1 38	7 30	0 15	21 59	0 37	15 25	0 2	19 7	0 59	13 55	0 35	11 24	1 9	12 48	4 59	7 4	6 58	14 58		n.a.
M13	8 8	1 52	1 44	6 46	1 35	7 7	0 11	22 5	0 38	15 22	0 2	19 7	0 59	13 56	0 35	11 25	1 9	12 49	4 59	7 5	6 57	15 1		n.a.
T 14	8 29	3s47	0 39	7 32	1 31	6 45	0 7	22 12	0 38	15 19	0 2	19 6	0 59	13 57	0 35	11 25	1 9	12 49	4 58	7 5	6 55	15 4		n.a.
W15	8 51	9 15	0s26	8 17	1 27	6 23	0 3	22 18	0 39	15 17	0 2	19 5	0 59	13 58	0 35	11 26	1 9	12 49	4 58	7 5	6 54	15 7		n.a.
T 16	9 12	14 23	1 31	9 1	1 22	6 0	0n 0	22 24	0 40	15 14	0 2	19 5	0 59	13 59	0 35	11 27	1 9	12 50	4 58	7 5	6 53	15 10		n.a.
F 17	9 33	19 0	2 31	9 46	1 17	5 37	0 4	22 30	0 40	15 11	0 2	19 4	0 59	14 0	0 35	11 28	1 9	12 50	4 58	7 4	6 52	15 13		n.a.
S 18	9 54	22 52	3 25	10 29	1 12	5 14	0 8	22 35	0 41	15 9	0 1	19 4	0 59	14 1	0 35	11 28	1 9	12 50	4 57	7 4	6 51	15 16		n.a.
S 19	10 14	25 49	4 10	11 12	1 6	4 50	0 11	22 41	0 41	15 6	0 1	19 3	0 59	14 3	0 35	11 29	1 9	12 50	4 57	7 4	6 50	15 19		n.a.
M20	10 35	27 38	4 45	11 53	1 1	4 26	0 15	22 46	0 42	15 4	0 1	19 3	0 59	14 4	0 35	11 30	1 9	12 51	4 57	7 3	6 48	15 22		n.a.
T 21	10 55	28 9	5 8	12 34	0 54	4 3	0 19	22 51	0 42	15 1	0 1	19 2	0 59	14 5	0 35	11 31	1 9	12 51	4 57	7 3	6 47	15 25		n.a.
W22	11 16	27 16	5 17	13 15	0 48	3 39	0 22	22 56	0 43	14 59	0 1	19 2	0 59	14 6	0 35	11 31	1 9	12 51	4 56	7 2	6 46	15 28		n.a.
T 23	11 36	24 58	5 10	13 54	0 41	3 14	0 25	23 1	0 43	14 56	0 1	19 1	1 0	14 7	0 35	11 32	1 9	12 51	4 56	7 2	6 45	15 30		n.a.
F 24	11 56	21 20	4 48	14 32	0 34	2 50	0 29	23 6	0 44	14 54	0 1	19 1	1 0	14 8	0 35	11 33	1 9	12 52	4 56	7 2	6 44	15 33		n.a.
S 25	12 16	16 29	4 10	15 10	0 28	2 26	0 32	23 10	0 44	14 52	0 1	19 1	1 0	14 10	0 35	11 34	1 9	12 52	4 56	7 3	6 42	15 36		n.a.
S 26	12 35	10 38	3 15	15 46	0 20	2 1	0 35	23 14	0 44	14 49	0 1	19 0	1 0	14 11	0 35	11 34	1 9	12 52	4 55	7 3	6 41	15 39		n.a.
M27	12 55	4 3	2 7	16 22	0 13	1 36	0 38	23 19	0 45	14 47	0 1	19 0	1 0	14 12	0 35	11 35	1 9	12 52	4 55	7 3	6 40	15 42		n.a.
T 28	13 14	2n56	0 49	16 56	0 6	1 11	0 41	23 22	0 45	14 45	0 0	19 0	1 0	14 13	0 35	11 36	1 9	12 52	4 55	7 4	6 39	15 45		n.a.
W29	13 33	9 53	0n34	17 30	0s 1	0 47	0 45	23 26	0 46	14 43	0 0	18 59	1 0	14 14	0 35	11 36	1 9	12 53	4 55	7 4	6 38	15 48		n.a.
T 30	13 52	16 20	1 56	18 3	0 9	0 21	0 48	23 30	0 46	14 40	0 0	18 59	1 0	14 15	0 35	11 37	1 9	12 53	4 54	7 3	6 36	15 51		n.a.
F 31	14s10	21n46	3n 9	18s34	0s16	0s 4	0n50	23s33	0s47	14n38	0s 0	18n59	1s 0	14s17	0n35	11s38	1n 9	12s53	4n54	7n 3	6n35	15s54		n.a.

Julian Day Number = 3452947.5, Delta T = 06h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°15'58, Lahiri = 62°22'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 58	9♏35'07	9♊58	24♏47	3♎19	21♐18	20♌ 0	29♋34	10♏48	4♏10	9♒31	18°R11	16♈57	8♏32	n.a.	S 1
S 2	2 48 55	10°33'38	24°43	26°21	4°30	21°58	20° 7	29°35	10°52	4°12	9°31	18♈ 8	16°54	8°39	n.a.	S 2
M 3	2 52 52	11°32'10	9♋ 3	27°55	5°41	22°38	20°13	29°36	10°55	4°15	9°31	18° 5	16°50	8°45	n.a.	M 3
T 4	2 56 48	12°30'45	22°56	29°27	6°53	23°18	20°20	29°37	10°59	4°17	9°32	18° 3	16°47	8°52	n.a.	T 4
W 5	3 0 45	13°29'22	6♌21	0♐59	8° 4	23°59	20°26	29°37	11° 3	4°19	9°32	18° 2	16°44	8°59	n.a.	W 5
T 6	3 4 41	14°28'00	19°21	2°30	9°16	24°39	20°32	29°38	11° 7	4°21	9°33	18°D 1	16°41	9° 5	n.a.	T 6
F 7	3 8 38	15°26'41	1♍58	3°59	10°27	25°19	20°39	29°38	11°10	4°24	9°33	18° 2	16°38	9°12	n.a.	F 7
S 8	3 12 34	16°25'23	14°17	5°28	11°39	26° 0	20°44	29°38	11°14	4°26	9°34	18° 4	16°35	9°19	n.a.	S 8
S 9	3 16 31	17°24'08	26°22	6°55	12°51	26°40	20°50	29°39	11°18	4°28	9°35	18° 6	16°31	9°25	n.a.	S 9
M10	3 20 27	18°22'55	8♎18	8°22	14° 3	27°21	20°56	29°R39	11°22	4°30	9°35	18° 7	16°28	9°32	n.a.	M10
T 11	3 24 24	19°21'43	20° 7	9°48	15°15	28° 2	21° 1	29°39	11°25	4°32	9°36	18°R 7	16°25	9°39	n.a.	T 11
W12	3 28 21	20°20'34	1♏55	11°12	16°27	28°42	21° 6	29°39	11°29	4°34	9°37	18° 6	16°22	9°45	n.a.	W12
T 13	3 32 17	21°19'27	13°42	12°36	17°39	29°23	21°11	29°38	11°33	4°37	9°37	18° 4	16°19	9°52	n.a.	T 13
F 14	3 36 14	22°18'21	25°32	13°59	18°51	0♑ 4	21°16	29°38	11°37	4°39	9°38	17°59	16°16	9°59	n.a.	F 14
S 15	3 40 10	23°17'18	7♐27	15°20	20° 3	0°45	21°21	29°37	11°40	4°41	9°39	17°54	16°12	10° 5	n.a.	S 15
S 16	3 44 7	24°16'16	19°28	16°40	21°16	1°26	21°25	29°37	11°44	4°43	9°40	17°47	16° 9	10°12	n.a.	S 16
M17	3 48 3	25°15'16	1♑37	18° 0	22°28	2° 7	21°30	29°36	11°48	4°45	9°40	17°40	16° 6	10°19	n.a.	M17
T 18	3 52 0	26°14'18	13°55	19°17	23°41	2°48	21°34	29°35	11°52	4°47	9°41	17°34	16° 3	10°25	n.a.	T 18
W19	3 55 56	27°13'21	26°26	20°34	24°53	3°30	21°38	29°34	11°55	4°49	9°42	17°29	16° 0	10°32	n.a.	W19
T 20	3 59 53	28°12'26	9♒11	21°49	26° 6	4°11	21°41	29°33	11°59	4°51	9°43	17°25	15°56	10°39	n.a.	T 20
F 21	4 3 50	29°11'33	22°14	23° 3	27°19	4°52	21°45	29°32	12° 3	4°54	9°44	17°23	15°53	10°45	n.a.	F 21
S 22	4 7 46	0♐10'41	5♓36	24°15	28°31	5°34	21°48	29°31	12° 6	4°56	9°45	17°D23	15°50	10°52	n.a.	S 22
S 23	4 11 43	1° 9'50	19°21	25°25	29°44	6°15	21°52	29°30	12°10	4°58	9°46	17°24	15°47	10°59	n.a.	S 23
M24	4 15 39	2° 9'02	3♈28	26°34	0♏57	6°57	21°55	29°28	12°13	5° 0	9°47	17°25	15°44	11° 5	n.a.	M24
T 25	4 19 36	3° 8'15	17°59	27°40	2°10	7°39	21°58	29°27	12°17	5° 2	9°48	17°R26	15°41	11°12	n.a.	T 25
W26	4 23 32	4° 7'29	2♉49	28°45	3°23	8°20	22° 0	29°25	12°21	5° 4	9°49	17°25	15°37	11°19	n.a.	W26
T 27	4 27 29	5° 6'46	17°53	29°47	4°36	9° 2	22° 3	29°23	12°24	5° 6	9°51	17°22	15°34	11°25	n.a.	T 27
F 28	4 31 25	6° 6'04	3♊ 3	0♑46	5°49	9°44	22° 5	29°22	12°28	5° 8	9°52	17°17	15°31	11°32	n.a.	F 28
S 29	4 35 22	7° 5'24	18° 8	1°43	7° 3	10°26	22° 7	29°20	12°31	5°10	9°53	17°10	15°28	11°39	n.a.	S 29
S 30	4 39 19	8♐ 4'46	3♋ 0	2♑36	8♏16	11♑ 8	22♌ 9	29♋18	12♏35	5♏12	9♒54	17♈ 2	15♈25	11♏45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	25n43	4n 8	19s 5	0s24	0s29	0n53	23s36	0s47	14n36	0s 0	18n58	1s 0	14s18	0n35	11s39	1n 9	12s53	4n54	7n 2	6n34	15s57		n.a.
S 2	14 47	27 48	4 49	19 34	0 31	0 54	0 56	23 39	0 48	14 34	0n 0	18 58	1 0	14 19	0 35	11 39	1 9	12 53	4 54	7 1	6 33	16 0		n.a.
M 3	15 5	27 58	5 11	20 2	0 39	1 20	0 59	23 42	0 48	14 32	0 0	18 58	1 0	14 20	0 35	11 40	1 9	12 53	4 53	7 0	6 32	16 3		n.a.
T 4	15 22	26 20	5 14	20 30	0 46	1 45	1 1	23 44	0 49	14 30	0 0	18 58	1 0	14 21	0 35	11 41	1 9	12 54	4 53	6 59	6 30	16 5		n.a.
W 5	15 40	23 15	4 59	20 56	0 54	2 11	1 4	23 47	0 49	14 28	0 0	18 58	1 0	14 22	0 35	11 42	1 9	12 54	4 53	6 58	6 29	16 8		n.a.
T 6	15 57	19 4	4 29	21 21	1 1	2 36	1 6	23 49	0 49	14 27	0 1	18 58	1 0	14 23	0 35	11 42	1 9	12 54	4 53	6 58	6 28	16 11		n.a.
F 7	16 14	14 10	3 47	21 46	1 8	3 2	1 9	23 51	0 50	14 25	0 1	18 58	1 0	14 25	0 35	11 43	1 9	12 54	4 52	6 59	6 27	16 14		n.a.
S 8	16 31	8 48	2 55	22 9	1 16	3 27	1 11	23 52	0 50	14 23	0 1	18 57	1 0	14 26	0 35	11 44	1 9	12 54	4 52	6 59	6 26	16 17		n.a.
S 9	16 47	3 13	1 57	22 31	1 23	3 53	1 13	23 54	0 51	14 21	0 1	18 57	1 0	14 27	0 35	11 44	1 9	12 54	4 52	7 0	6 24	16 20		n.a.
M10	17 3	2s25	0 54	22 52	1 30	4 18	1 15	23 55	0 51	14 20	0 1	18 57	1 0	14 28	0 35	11 45	1 9	12 54	4 52	7 0	6 23	16 23		n.a.
T 11	17 19	7 56	0s11	23 12	1 37	4 44	1 18	23 56	0 51	14 18	0 1	18 57	1 0	14 29	0 35	11 46	1 9	12 54	4 51	7 1	6 22	16 26		n.a.
W12	17 35	13 8	1 15	23 31	1 44	5 9	1 20	23 57	0 52	14 17	0 1	18 57	1 0	14 30	0 35	11 47	1 9	12 54	4 51	7 0	6 21	16 28		n.a.
T 13	17 50	17 53	2 15	23 48	1 50	5 34	1 21	23 58	0 52	14 15	0 1	18 57	1 0	14 31	0 35	11 47	1 9	12 54	4 51	6 59	6 20	16 31		n.a.
F 14	18 5	21 57	3 10	24 5	1 57	6 0	1 23	23 58	0 53	14 14	0 1	18 57	1 0	14 33	0 35	11 48	1 9	12 54	4 51	6 58	6 18	16 34		n.a.
S 15	18 20	25 8	3 57	24 20	2 3	6 25	1 25	23 59	0 53	14 12	0 1	18 58	1 0	14 34	0 35	11 49	1 9	12 54	4 50	6 55	6 17	16 37		n.a.
S 16	18 34	27 14	4 33	24 35	2 9	6 50	1 27	23 59	0 53	14 11	0 2	18 58	1 0	14 35	0 35	11 49	1 9	12 55	4 50	6 53	6 16	16 40		n.a.
M17	18 48	28 3	4 58	24 48	2 15	7 15	1 28	23 59	0 54	14 10	0 2	18 58	1 0	14 36	0 35	11 50	1 9	12 55	4 50	6 50	6 15	16 43		n.a.
T 18	19 2	27 31	5 9	25 1	2 21	7 40	1 30	23 58	0 54	14 9	0 2	18 58	1 0	14 37	0 35	11 51	1 9	12 55	4 50	6 48	6 14	16 46		n.a.
W19	19 15	25 35	5 6	25 12	2 26	8 5	1 31	23 58	0 55	14 7	0 2	18 58	1 0	14 38	0 35	11 51	1 9	12 55	4 49	6 46	6 12	16 48		n.a.
T 20	19 29	22 20	4 48	25 22	2 32	8 30	1 33	23 57	0 55	14 6	0 2	18 58	1 0	14 39	0 35	11 52	1 9	12 55	4 49	6 45	6 11	16 51		n.a.
F 21	19 41	17 55	4 15	25 31	2 37	8 54	1 34	23 56	0 55	14 5	0 2	18 59	1 0	14 40	0 35	11 53	1 9	12 55	4 49	6 44	6 10	16 54		n.a.
S 22	19 54	12 32	3 27	25 39	2 41	9 19	1 35	23 54	0 56	14 4	0 2	18 59	1 0	14 42	0 35	11 53	1 9	12 55	4 49	6 44	6 9	16 57		n.a.
S 23	20 6	6 24	2 26	25 46	2 45	9 43	1 36	23 53	0 56	14 3	0 2	18 59	1 0	14 43	0 35	11 54	1 9	12 54	4 48	6 44	6 7	17 0		n.a.
M24	20 18	0n13	1 15	25 52	2 49	10 7	1 37	23 51	0 56	14 3	0 3	18 59	1 0	14 44	0 35	11 55	1 9	12 54	4 48	6 45	6 6	17 2		n.a.
T 25	20 29	7 0	0n 3	25 57	2 53	10 31	1 38	23 49	0 57	14 2	0 3	19 0	1 0	14 45	0 35	11 55	1 9	12 54	4 48	6 45	6 5	17 5		n.a.
W26	20 40	13 34	1 22	26 1	2 56	10 55	1 39	23 47	0 57	14 1	0 3	19 0	1 0	14 46	0 35	11 56	1 9	12 54	4 48	6 45	6 4	17 8		n.a.
T 27	20 51	19 26	2 37	26 4	2 59	11 18	1 40	23 45	0 57	14 0	0 3	19 0	1 0	14 47	0 35	11 56	1 9	12 54	4 47	6 43	6 3	17 11		n.a.
F 28	21 1	24 5	3 41	26 6	3 1	11 41	1 41	23 42	0 58	14 0	0 3	19 1	1 0	14 48	0 35	11 57	1 9	12 54	4 47	6 42	6 1	17 14		n.a.
S 29	21 11	27 2	4 29	26 8	3 2	12 4	1 41	23 39	0 58	13 59	0 3	19 1	1 0	14 49	0 35	11 58	1 9	12 54	4 47	6 39	6 0	17 17		n.a.
S 30	21s20	28n 1	4n58	26s 8	3s 3	12s27	1n42	23s36	0s58	13n59	0n 3	19n 1	1s 0	14s50	0n35	11s58	1n 9	12s54	4n47	6n36	5n59	17s19		n.a.

Julian Day Number = 3452978.5, Delta T = 06h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'02, Lahiri = 62°23'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4741

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 15	9♐ 4'10	17♋29	3♑26	9♏29	11♑50	22♌11	29°R15	12♏38	5♏14	9♒55	16°R54	15♈22	11♏52	n.a.	M 1
T 2	4 47 12	10° 3'36	1♌31	4°13	10°43	12°32	22°12	29♋13	12°42	5°15	9°57	16♈47	15°18	11°59	n.a.	T 2
W 3	4 51 8	11° 3'05	15° 3	4°55	11°56	13°15	22°14	29°11	12°45	5°17	9°58	16°42	15°15	12° 5	n.a.	W 3
T 4	4 55 5	12° 2'35	28° 7	5°32	13°10	13°57	22°15	29° 8	12°49	5°19	9°59	16°39	15°12	12°12	n.a.	T 4
F 5	4 59 1	13° 2'07	10♍46	6° 4	14°23	14°39	22°16	29° 6	12°52	5°21	10° 1	16°D38	15° 9	12°19	n.a.	F 5
S 6	5 2 58	14° 1'42	23° 4	6°31	15°37	15°22	22°17	29° 3	12°55	5°23	10° 2	16°38	15° 6	12°25	n.a.	S 6
S 7	5 6 55	15° 1'18	5♎ 7	6°51	16°51	16° 4	22°17	29° 0	12°59	5°25	10° 3	16°39	15° 2	12°32	n.a.	S 7
M 8	5 10 51	16° 0'57	17° 0	7° 5	18° 4	16°47	22°17	28°58	13° 2	5°27	10° 5	16°R39	14°59	12°39	n.a.	M 8
T 9	5 14 48	17° 0'38	28°47	7°R12	19°18	17°30	22°R18	28°55	13° 5	5°28	10° 6	16°38	14°56	12°45	n.a.	T 9
W10	5 18 44	18° 0'21	10♏34	7°10	20°32	18°12	22°17	28°52	13° 9	5°30	10° 8	16°35	14°53	12°52	n.a.	W10
T 11	5 22 41	19° 0'06	22°23	7° 0	21°46	18°55	22°17	28°49	13°12	5°32	10° 9	16°30	14°50	12°58	n.a.	T 11
F 12	5 26 37	19°59'52	4♐19	6°41	23° 0	19°38	22°17	28°45	13°15	5°34	10°11	16°21	14°47	13° 5	n.a.	F 12
S 13	5 30 34	20°59'41	16°22	6°13	24°14	20°21	22°16	28°42	13°18	5°35	10°12	16°11	14°43	13°12	n.a.	S 13
S 14	5 34 30	21°59'32	28°35	5°35	25°28	21° 4	22°15	28°39	13°21	5°37	10°14	15°59	14°40	13°18	n.a.	S 14
M15	5 38 27	22°59'24	10♑58	4°48	26°42	21°47	22°14	28°35	13°24	5°39	10°16	15°46	14°37	13°25	n.a.	M15
T 16	5 42 24	23°59'18	23°31	3°52	27°56	22°30	22°13	28°32	13°28	5°40	10°17	15°34	14°34	13°32	n.a.	T 16
W17	5 46 20	24°59'14	6♒16	2°47	29°10	23°13	22°11	28°28	13°31	5°42	10°19	15°24	14°31	13°38	n.a.	W17
T 18	5 50 17	25°59'11	19°12	1°37	0♐24	23°57	22°10	28°25	13°34	5°43	10°20	15°16	14°28	13°45	n.a.	T 18
F 19	5 54 13	26°59'10	2♓20	0°21	1°38	24°40	22° 8	28°21	13°37	5°45	10°22	15°11	14°24	13°52	n.a.	F 19
S 20	5 58 10	27°59'10	15°43	29♐ 2	2°53	25°24	22° 6	28°17	13°40	5°46	10°24	15° 8	14°21	13°58	n.a.	S 20
S 21	6 2 6	28°59'11	29°21	27°43	4° 7	26° 7	22° 3	28°13	13°43	5°48	10°26	15°D 8	14°18	14° 5	n.a.	S 21
M22	6 6 3	29°59'14	13♈17	26°26	5°21	26°51	22° 1	28° 9	13°45	5°49	10°27	15°R 8	14°15	14°12	n.a.	M22
T 23	6 9 59	0♑59'18	27°30	25°13	6°35	27°34	21°58	28° 5	13°48	5°51	10°29	15° 8	14°12	14°18	n.a.	T 23
W24	6 13 56	1°59'24	11♉59	24° 8	7°50	28°18	21°55	28° 1	13°51	5°52	10°31	15° 5	14° 8	14°25	n.a.	W24
T 25	6 17 53	2°59'31	26°42	23°11	9° 4	29° 2	21°52	27°57	13°54	5°54	10°33	15° 0	14° 5	14°32	n.a.	T 25
F 26	6 21 49	3°59'40	11♊32	22°24	10°19	29°45	21°49	27°53	13°57	5°55	10°34	14°53	14° 2	14°38	n.a.	F 26
S 27	6 25 46	4°59'50	26°22	21°49	11°33	0♒29	21°46	27°49	13°59	5°56	10°36	14°42	13°59	14°45	n.a.	S 27
S 28	6 29 42	6° 0'02	11♋ 3	21°25	12°48	1°13	21°42	27°44	14° 2	5°58	10°38	14°31	13°56	14°52	n.a.	S 28
M29	6 33 39	7° 0'15	25°28	21°13	14° 2	1°57	21°38	27°40	14° 5	5°59	10°40	14°19	13°53	14°58	n.a.	M29
T 30	6 37 35	8° 0'30	9♌29	21°D12	15°17	2°41	21°34	27°36	14° 7	6° 0	10°42	14° 8	13°49	15° 5	n.a.	T 30
W31	6 41 32	9♑ 0'46	23♌ 4	21♐22	16♐31	3♒25	21♌30	27♋31	14♏10	6♏ 2	10♒44	13♈59	13♈46	15♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	27n 2	5n 7	26s 7	3s 4	12s50	1n42	23s33	0s59	13n58	0n 3	19n 2	1s 0	14s51	0n35	11s59	1n10	12s54	4n46	6n33	5n58	17s22		n.a.
T 2	21 38	24 22	4 57	26 5	3 4	13 12	1 43	23 29	0 59	13 58	0 4	19 2	1 0	14 52	0 35	12 0	1 10	12 54	4 46	6 30	5 57	17 25		n.a.
W 3	21 47	20 24	4 30	26 3	3 2	13 34	1 43	23 26	0 59	13 58	0 4	19 3	1 0	14 53	0 35	12 0	1 10	12 54	4 46	6 28	5 55	17 28		n.a.
T 4	21 55	15 34	3 50	25 59	3 0	13 55	1 43	23 22	0 59	13 57	0 4	19 3	1 0	14 54	0 35	12 1	1 10	12 54	4 46	6 27	5 54	17 30		n.a.
F 5	22 2	10 13	3 0	25 55	2 58	14 17	1 43	23 18	1 0	13 57	0 4	19 4	1 0	14 55	0 35	12 1	1 10	12 53	4 46	6 27	5 53	17 33		n.a.
S 6	22 9	4 36	2 3	25 50	2 54	14 38	1 43	23 13	1 0	13 57	0 4	19 4	1 0	14 56	0 35	12 2	1 10	12 53	4 45	6 27	5 52	17 36		n.a.
S 7	22 16	1s 4	1 2	25 44	2 49	14 58	1 43	23 9	1 0	13 57	0 4	19 5	1 0	14 57	0 35	12 2	1 10	12 53	4 45	6 27	5 51	17 39		n.a.
M 8	22 22	6 37	0s 2	25 37	2 43	15 19	1 43	23 4	1 1	13 57	0 4	19 5	1 0	14 58	0 35	12 3	1 10	12 53	4 45	6 27	5 49	17 42		n.a.
T 9	22 28	11 54	1 4	25 29	2 35	15 39	1 43	22 59	1 1	13 57	0 4	19 6	1 0	14 59	0 35	12 4	1 10	12 53	4 45	6 27	5 48	17 44		n.a.
W10	22 34	16 45	2 4	25 21	2 27	15 58	1 43	22 53	1 1	13 57	0 5	19 7	1 0	15 0	0 35	12 4	1 10	12 53	4 44	6 26	5 47	17 47		n.a.
T 11	22 39	20 59	2 59	25 11	2 16	16 18	1 42	22 48	1 1	13 57	0 5	19 7	1 0	15 1	0 35	12 5	1 10	12 53	4 44	6 24	5 46	17 50		n.a.
F 12	22 44	24 24	3 46	25 0	2 5	16 36	1 42	22 42	1 2	13 58	0 5	19 8	1 0	15 2	0 35	12 5	1 10	12 52	4 44	6 21	5 45	17 53		n.a.
S 13	22 48	26 46	4 23	24 48	1 51	16 55	1 42	22 36	1 2	13 58	0 5	19 9	1 0	15 3	0 35	12 6	1 10	12 52	4 44	6 17	5 43	17 55		n.a.
S 14	22 51	27 54	4 48	24 35	1 37	17 13	1 41	22 30	1 2	13 58	0 5	19 9	1 0	15 4	0 35	12 6	1 10	12 52	4 44	6 12	5 42	17 58		n.a.
M15	22 55	27 39	5 1	24 21	1 20	17 31	1 40	22 23	1 2	13 59	0 5	19 10	1 0	15 5	0 35	12 7	1 10	12 52	4 43	6 7	5 41	18 1		n.a.
T 16	22 58	26 0	4 59	24 5	1 3	17 48	1 40	22 17	1 3	13 59	0 5	19 11	1 0	15 6	0 35	12 7	1 10	12 51	4 43	6 3	5 40	18 4		n.a.
W17	23 0	23 0	4 43	23 48	0 44	18 4	1 39	22 10	1 3	14 0	0 5	19 11	1 0	15 6	0 35	12 8	1 10	12 51	4 43	5 59	5 38	18 6		n.a.
T 18	23 2	18 50	4 11	23 29	0 24	18 21	1 38	22 3	1 3	14 1	0 6	19 12	1 0	15 7	0 35	12 8	1 10	12 51	4 43	5 56	5 37	18 9		n.a.
F 19	23 4	13 42	3 26	23 10	0 4	18 36	1 37	21 55	1 3	14 1	0 6	19 13	1 0	15 8	0 35	12 9	1 10	12 51	4 43	5 54	5 36	18 12		n.a.
S 20	23 5	7 51	2 29	22 49	0n17	18 52	1 36	21 48	1 3	14 2	0 6	19 14	1 0	15 9	0 35	12 9	1 10	12 51	4 42	5 53	5 35	18 14		n.a.
S 21	23 6	1 31	1 23	22 28	0 37	19 6	1 35	21 40	1 4	14 3	0 6	19 15	1 0	15 10	0 35	12 10	1 10	12 50	4 42	5 53	5 34	18 17		n.a.
M22	23 6	5n 1	0 10	22 7	0 56	19 21	1 34	21 32	1 4	14 4	0 6	19 15	1 0	15 11	0 35	12 10	1 10	12 50	4 42	5 53	5 32	18 20		n.a.
T 23	23 6	11 27	1n 5	21 47	1 14	19 34	1 33	21 24	1 4	14 5	0 6	19 16	1 0	15 12	0 35	12 10	1 10	12 50	4 42	5 53	5 31	18 23		n.a.
W24	23 5	17 23	2 17	21 28	1 31	19 48	1 32	21 15	1 4	14 6	0 6	19 17	1 0	15 12	0 35	12 11	1 10	12 49	4 42	5 52	5 30	18 25		n.a.
T 25	23 4	22 24	3 21	21 10	1 45	20 0	1 30	21 7	1 4	14 7	0 7	19 18	1 0	15 13	0 35	12 11	1 10	12 49	4 41	5 50	5 29	18 28		n.a.
F 26	23 2	26 0	4 12	20 55	1 58	20 13	1 29	20 58	1 5	14 8	0 7	19 19	1 0	15 14	0 35	12 12	1 10	12 49	4 41	5 47	5 28	18 31		n.a.
S 27	23 0	27 48	4 45	20 43	2 8	20 24	1 27	20 49	1 5	14 10	0 7	19 20	1 0	15 15	0 35	12 12	1 10	12 49	4 41	5 43	5 26	18 33		n.a.
S 28	22 58	27 38	5 0	20 33	2 17	20 35	1 26	20 39	1 5	14 11	0 7	19 20	1 0	15 16	0 35	12 13	1 10	12 48	4 41	5 38	5 25	18 36		n.a.
M29	22 55	25 34	4 55	20 26	2 23	20 46	1 24	20 30	1 5	14 12	0 7	19 21	1 0	15 16	0 35	12 13	1 10	12 48	4 41	5 34	5 24	18 39		n.a.
T 30	22 51	22 0	4 32	20 21	2 27	20 55	1 23	20 20	1 5	14 14	0 7	19 22	0 59	15 17	0 35	12 13	1 11	12 48	4 41	5 30	5 23	18 41		n.a.
W31	22s48	17n19	3n54	20s19	2n30	21s 5	1n21	20s10	1s 5	14n15	0n 7	19n23	0s59	15s18	0n35	12s14	1n11	12s47	4n40	5n26	5n21	18s44		n.a.

Julian Day Number = 3453008.5, Delta T = 06h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'06, Lahiri = 62°23'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4742

JANUARY 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 29	10♑ 1'05	6♍12	21♐42	17♐46	4♒ 9	21°R26	27°R27	14♏12	6♏ 3	10♒46	13°R53	13♈43	15♏18	n.a.	T 1
F 2	6 49 25	11° 1'24	18°54	22°11	19° 1	4°54	21♌21	27♋22	14°15	6° 4	10°48	13♈50	13°40	15°25	n.a.	F 2
S 3	6 53 22	12° 1'46	1♎15	22°49	20°15	5°38	21°16	27°18	14°17	6° 5	10°50	13°48	13°37	15°32	n.a.	S 3
S 4	6 57 18	13° 2'09	13°20	23°34	21°30	6°22	21°12	27°13	14°20	6° 6	10°51	13°48	13°34	15°38	n.a.	S 4
M 5	7 1 15	14° 2'34	25°13	24°25	22°45	7° 7	21° 7	27° 8	14°22	6° 7	10°53	13°48	13°30	15°45	n.a.	M 5
T 6	7 5 11	15° 3'01	7♏ 1	25°22	23°59	7°51	21° 1	27° 4	14°24	6° 8	10°55	13°46	13°27	15°52	n.a.	T 6
W 7	7 9 8	16° 3'30	18°49	26°25	25°14	8°36	20°56	26°59	14°27	6° 9	10°57	13°43	13°24	15°58	n.a.	W 7
T 8	7 13 4	17° 4'00	0♐42	27°31	26°29	9°20	20°50	26°54	14°29	6°10	10°59	13°37	13°21	16° 5	n.a.	T 8
F 9	7 17 1	18° 4'31	12°43	28°42	27°44	10° 5	20°45	26°49	14°31	6°11	11° 1	13°28	13°18	16°12	n.a.	F 9
S 10	7 20 58	19° 5'04	24°56	29°56	28°59	10°50	20°39	26°45	14°33	6°12	11° 3	13°16	13°14	16°18	n.a.	S 10
S 11	7 24 54	20° 5'39	7♑21	1♑12	0♑14	11°34	20°33	26°40	14°35	6°13	11° 6	13° 3	13°11	16°25	n.a.	S 11
M12	7 28 51	21° 6'15	20° 1	2°31	1°29	12°19	20°27	26°35	14°37	6°14	11° 8	12°49	13° 8	16°32	n.a.	M12
T 13	7 32 47	22° 6'52	2♒53	3°52	2°44	13° 4	20°20	26°30	14°39	6°15	11°10	12°35	13° 5	16°38	n.a.	T 13
W14	7 36 44	23° 7'30	15°59	5°14	3°59	13°49	20°14	26°25	14°41	6°16	11°12	12°23	13° 2	16°45	n.a.	W14
T 15	7 40 40	24° 8'09	29°15	6°38	5°13	14°34	20° 7	26°20	14°43	6°17	11°14	12°14	12°59	16°52	n.a.	T 15
F 16	7 44 37	25° 8'49	12♓42	8° 4	6°28	15°19	20° 1	26°15	14°45	6°17	11°16	12° 9	12°55	16°58	n.a.	F 16
S 17	7 48 34	26° 9'30	26°17	9°30	7°43	16° 4	19°54	26°11	14°47	6°18	11°18	12° 6	12°52	17° 5	n.a.	S 17
S 18	7 52 30	27°10'12	10♈ 2	10°57	8°59	16°50	19°47	26° 6	14°48	6°19	11°20	12°D 5	12°49	17°12	n.a.	S 18
M19	7 56 27	28°10'55	23°56	12°25	10°14	17°35	19°40	26° 1	14°50	6°19	11°22	12°R 5	12°46	17°18	n.a.	M19
T 20	8 0 23	29°11'38	8♉ 0	13°54	11°29	18°20	19°33	25°56	14°52	6°20	11°24	12° 5	12°43	17°25	n.a.	T 20
W21	8 4 20	0♒12'23	22°12	15°23	12°44	19° 5	19°25	25°51	14°53	6°20	11°27	12° 3	12°40	17°32	n.a.	W21
T 22	8 8 16	1°13'07	6♊32	16°53	13°59	19°51	19°18	25°46	14°55	6°21	11°29	11°59	12°36	17°38	n.a.	T 22
F 23	8 12 13	2°13'53	20°55	18°23	15°14	20°36	19°11	25°41	14°56	6°22	11°31	11°52	12°33	17°45	n.a.	F 23
S 24	8 16 9	3°14'40	5♋19	19°54	16°29	21°22	19° 3	25°37	14°58	6°22	11°33	11°42	12°30	17°52	n.a.	S 24
S 25	8 20 6	4°15'27	19°35	21°25	17°44	22° 7	18°55	25°32	14°59	6°22	11°35	11°31	12°27	17°58	n.a.	S 25
M26	8 24 3	5°16'15	3♌40	22°56	18°59	22°53	18°48	25°27	15° 1	6°23	11°37	11°20	12°24	18° 5	n.a.	M26
T 27	8 27 59	6°17'03	17°27	24°27	20°14	23°38	18°40	25°22	15° 2	6°23	11°39	11°10	12°20	18°12	n.a.	T 27
W28	8 31 56	7°17'53	0♍54	25°59	21°29	24°24	18°32	25°18	15° 3	6°24	11°42	11° 1	12°17	18°19	n.a.	W28
T 29	8 35 52	8°18'43	13°57	27°31	22°45	25°10	18°24	25°13	15° 4	6°24	11°44	10°55	12°14	18°25	n.a.	T 29
F 30	8 39 49	9°19'34	26°39	29° 3	24° 0	25°56	18°16	25° 8	15° 5	6°24	11°46	10°52	12°11	18°32	n.a.	F 30
S 31	8 43 45	10♒20'26	9♎ 2	0♒35	25♑15	26♒41	18♌ 8	25♋ 4	15♏ 6	6♏24	11♒48	10°D51	12♈ 8	18♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	11n59	3n 5	20s20	2n31	21s13	1n19	20s 0	1s 5	14n17	0n 7	19n24	0s59	15s18	0n35	12s14	1n11	12s47	4n40	5n24	5n20	18s47		n.a.
F 2	22 39	6 18	2 8	20 22	2 31	21 21	1 18	19 50	1 6	14 18	0 8	19 25	0 59	15 19	0 36	12 14	1 11	12 47	4 40	5 23	5 19	18 49		n.a.
S 3	22 34	0 31	1 6	20 25	2 29	21 29	1 16	19 39	1 6	14 20	0 8	19 26	0 59	15 20	0 36	12 15	1 11	12 46	4 40	5 22	5 18	18 52		n.a.
S 4	22 28	5s 9	0 3	20 30	2 26	21 36	1 14	19 29	1 6	14 21	0 8	19 27	0 59	15 21	0 36	12 15	1 11	12 46	4 40	5 22	5 17	18 55		n.a.
M 5	22 22	10 33	1s 0	20 36	2 23	21 42	1 12	19 18	1 6	14 23	0 8	19 28	0 59	15 21	0 36	12 15	1 11	12 46	4 39	5 22	5 15	18 57		n.a.
T 6	22 16	15 33	2 0	20 43	2 18	21 48	1 10	19 7	1 6	14 25	0 8	19 29	0 59	15 22	0 36	12 16	1 11	12 45	4 39	5 22	5 14	19 0		n.a.
W 7	22 9	19 58	2 54	20 50	2 13	21 53	1 8	18 55	1 6	14 27	0 8	19 30	0 59	15 22	0 36	12 16	1 11	12 45	4 39	5 20	5 13	19 3		n.a.
T 8	22 1	23 36	3 41	20 58	2 7	21 57	1 6	18 44	1 6	14 29	0 8	19 31	0 59	15 23	0 36	12 16	1 11	12 44	4 39	5 18	5 12	19 5		n.a.
F 9	21 54	26 16	4 19	21 5	2 1	22 1	1 4	18 32	1 6	14 31	0 9	19 32	0 59	15 24	0 36	12 16	1 11	12 44	4 39	5 14	5 11	19 8		n.a.
S 10	21 46	27 45	4 45	21 12	1 54	22 4	1 2	18 20	1 7	14 33	0 9	19 33	0 59	15 24	0 36	12 17	1 11	12 44	4 39	5 10	5 9	19 10		n.a.
S 11	21 37	27 52	4 58	21 19	1 47	22 6	1 0	18 8	1 7	14 35	0 9	19 34	0 59	15 25	0 36	12 17	1 11	12 43	4 39	5 5	5 8	19 13		n.a.
M12	21 28	26 32	4 58	21 25	1 39	22 8	0 58	17 56	1 7	14 37	0 9	19 35	0 59	15 25	0 36	12 17	1 11	12 43	4 38	4 59	5 7	19 16		n.a.
T 13	21 19	23 48	4 42	21 31	1 32	22 9	0 55	17 43	1 7	14 39	0 9	19 36	0 58	15 26	0 36	12 17	1 11	12 42	4 38	4 54	5 6	19 18		n.a.
W14	21 9	19 49	4 11	21 35	1 24	22 9	0 53	17 31	1 7	14 41	0 9	19 37	0 58	15 27	0 36	12 18	1 11	12 42	4 38	4 50	5 4	19 21		n.a.
T 15	20 59	14 47	3 26	21 40	1 16	22 9	0 51	17 18	1 7	14 43	0 9	19 38	0 58	15 27	0 36	12 18	1 11	12 42	4 38	4 46	5 3	19 23		n.a.
F 16	20 48	9 0	2 29	21 43	1 9	22 8	0 48	17 5	1 7	14 45	0 10	19 39	0 58	15 28	0 36	12 18	1 11	12 41	4 38	4 44	5 2	19 26		n.a.
S 17	20 37	2 43	1 23	21 45	1 1	22 6	0 46	16 52	1 7	14 47	0 10	19 40	0 58	15 28	0 36	12 18	1 11	12 41	4 38	4 43	5 1	19 29		n.a.
S 18	20 26	3n45	0 11	21 47	0 53	22 4	0 44	16 38	1 7	14 50	0 10	19 41	0 58	15 29	0 36	12 18	1 11	12 40	4 38	4 42	5 0	19 31		n.a.
M19	20 14	10 8	1n 2	21 47	0 45	22 1	0 41	16 25	1 7	14 52	0 10	19 42	0 58	15 29	0 36	12 19	1 11	12 40	4 37	4 43	4 58	19 34		n.a.
T 20	20 2	16 4	2 13	21 46	0 37	21 58	0 39	16 11	1 7	14 54	0 10	19 43	0 58	15 29	0 36	12 19	1 11	12 40	4 37	4 42	4 57	19 36		n.a.
W21	19 49	21 13	3 16	21 45	0 29	21 53	0 36	15 57	1 7	14 57	0 10	19 44	0 58	15 30	0 36	12 19	1 11	12 39	4 37	4 42	4 56	19 39		n.a.
T 22	19 36	25 9	4 7	21 42	0 21	21 49	0 34	15 43	1 7	14 59	0 10	19 45	0 58	15 30	0 36	12 19	1 12	12 39	4 37	4 40	4 55	19 42		n.a.
F 23	19 23	27 29	4 43	21 38	0 13	21 43	0 32	15 29	1 7	15 2	0 11	19 46	0 58	15 31	0 36	12 19	1 12	12 38	4 37	4 37	4 53	19 44		n.a.
S 24	19 9	28 0	5 0	21 33	0 6	21 37	0 29	15 14	1 7	15 4	0 11	19 46	0 57	15 31	0 36	12 19	1 12	12 38	4 37	4 34	4 52	19 47		n.a.
S 25	18 55	26 37	4 59	21 27	0s 2	21 30	0 27	15 0	1 7	15 7	0 11	19 47	0 57	15 31	0 36	12 19	1 12	12 37	4 37	4 30	4 51	19 49		n.a.
M26	18 41	23 35	4 40	21 20	0 9	21 23	0 24	14 45	1 7	15 9	0 11	19 48	0 57	15 32	0 36	12 19	1 12	12 37	4 37	4 25	4 50	19 52		n.a.
T 27	18 26	19 16	4 4	21 11	0 16	21 14	0 22	14 30	1 7	15 12	0 11	19 49	0 57	15 32	0 36	12 20	1 12	12 36	4 36	4 21	4 49	19 54		n.a.
W28	18 11	14 4	3 16	21 2	0 23	21 6	0 19	14 15	1 7	15 14	0 11	19 50	0 57	15 33	0 36	12 20	1 12	12 36	4 36	4 18	4 47	19 57		n.a.
T 29	17 56	8 21	2 18	20 51	0 30	20 56	0 16	14 0	1 7	15 17	0 11	19 51	0 57	15 33	0 36	12 20	1 12	12 35	4 36	4 16	4 46	19 59		n.a.
F 30	17 40	2 28	1 15	20 40	0 37	20 46	0 14	13 45	1 7	15 19	0 12	19 52	0 57	15 33	0 36	12 20	1 12	12 35	4 36	4 14	4 45	20 2		n.a.
S 31	17s24	3s23	0n10	20s27	0s44	20s36	0n11	13s30	1s 7	15n22	0n12	19n53	0s57	15s33	0n36	12s20	1n12	12s34	4n36	4n14	4n44	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 3453039.5, Delta T = 06h47m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'11, Lahiri = 62°23'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 42	11♒21'19	21♎ 8	2♒ 7	26♑30	27♒27	18°R 0	24°R59	15♏ 7	6♏25	11♒50	10♈51	12♈ 5	18♏45	n.a.	S 1
M 2	8 51 39	12°22'13	3♏ 4	3°40	27°46	28°13	17♌52	24♋54	15° 8	6°25	11°52	10°52	12° 1	18°52	n.a.	M 2
T 3	8 55 35	13°23'08	14°53	5°13	29° 1	28°59	17°44	24°50	15° 9	6°25	11°55	10°R52	11°58	18°59	n.a.	T 3
W 4	8 59 32	14°24'04	26°43	6°46	0♒16	29°45	17°36	24°46	15°10	6°25	11°57	10°51	11°55	19° 5	n.a.	W 4
T 5	9 3 28	15°25'00	8♐37	8°19	1°31	0♓31	17°28	24°41	15°11	6°25	11°59	10°48	11°52	19°12	n.a.	T 5
F 6	9 7 25	16°25'57	20°41	9°53	2°47	1°17	17°20	24°37	15°12	6°R25	12° 1	10°43	11°49	19°19	n.a.	F 6
S 7	9 11 21	17°26'56	2♑59	11°26	4° 2	2° 4	17°12	24°32	15°12	6°25	12° 3	10°36	11°46	19°25	n.a.	S 7
S 8	9 15 18	18°27'54	15°33	13° 0	5°17	2°50	17° 3	24°28	15°13	6°25	12° 5	10°27	11°42	19°32	n.a.	S 8
M 9	9 19 14	19°28'53	28°26	14°35	6°33	3°36	16°55	24°24	15°13	6°25	12° 8	10°17	11°39	19°39	n.a.	M 9
T 10	9 23 11	20°29'53	11♒36	16° 9	7°48	4°22	16°47	24°20	15°14	6°25	12°10	10° 8	11°36	19°45	n.a.	T 10
W11	9 27 8	21°30'53	25° 3	17°44	9° 3	5° 9	16°39	24°16	15°14	6°25	12°12	9°59	11°33	19°52	n.a.	W11
T 12	9 31 4	22°31'53	8♓45	19°19	10°19	5°55	16°31	24°12	15°15	6°25	12°14	9°53	11°30	19°59	n.a.	T 12
F 13	9 35 1	23°32'54	22°38	20°54	11°34	6°41	16°23	24° 8	15°15	6°24	12°16	9°50	11°26	20° 5	n.a.	F 13
S 14	9 38 57	24°33'54	6♈38	22°30	12°49	7°28	16°15	24° 4	15°15	6°24	12°18	9°D48	11°23	20°12	n.a.	S 14
S 15	9 42 54	25°34'55	20°44	24° 6	14° 5	8°14	16° 7	24° 0	15°15	6°24	12°20	9°49	11°20	20°19	n.a.	S 15
M16	9 46 50	26°35'55	4♉51	25°43	15°20	9° 1	15°59	23°56	15°16	6°23	12°23	9°50	11°17	20°25	n.a.	M16
T 17	9 50 47	27°36'55	19° 0	27°19	16°35	9°47	15°51	23°53	15°16	6°23	12°25	9°51	11°14	20°32	n.a.	T 17
W18	9 54 43	28°37'55	3♊ 8	28°57	17°51	10°34	15°44	23°49	15°R16	6°23	12°27	9°R51	11°11	20°39	n.a.	W18
T 19	9 58 40	29°38'55	17°14	0♓34	19° 6	11°21	15°36	23°46	15°16	6°22	12°29	9°50	11° 7	20°45	n.a.	T 19
F 20	10 2 37	0♓39'55	1♋16	2°12	20°22	12° 7	15°28	23°42	15°16	6°22	12°31	9°47	11° 4	20°52	n.a.	F 20
S 21	10 6 33	1°40'54	15°12	3°51	21°37	12°54	15°21	23°39	15°16	6°21	12°33	9°42	11° 1	20°59	n.a.	S 21
S 22	10 10 30	2°41'53	29° 0	5°29	22°52	13°41	15°13	23°36	15°15	6°21	12°35	9°36	10°58	21° 5	n.a.	S 22
M23	10 14 26	3°42'52	12♌36	7° 8	24° 8	14°28	15° 6	23°33	15°15	6°20	12°37	9°30	10°55	21°12	n.a.	M23
T 24	10 18 23	4°43'50	25°59	8°48	25°23	15°14	14°59	23°30	15°15	6°20	12°39	9°24	10°52	21°19	n.a.	T 24
W25	10 22 19	5°44'49	9♍ 6	10°28	26°39	16° 1	14°51	23°27	15°15	6°19	12°41	9°19	10°48	21°25	n.a.	W25
T 26	10 26 16	6°45'47	21°56	12° 8	27°54	16°48	14°44	23°24	15°14	6°19	12°43	9°16	10°45	21°32	n.a.	T 26
F 27	10 30 12	7°46'44	4♎30	13°49	29° 9	17°35	14°38	23°21	15°14	6°18	12°45	9°D15	10°42	21°39	n.a.	F 27
S 28	10 34 9	8♓47'42	16♎48	15♓30	0♓25	18♓22	14♌31	23♋18	15♏13	6♏17	12♒47	9♈15	10♈39	21♏45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	8s59	0s55	20s13	0s50	20s24	0n 9	13s14	1s 7	15n24	0n12	19n54	0s56	15s34	0n36	12s20	1n12	12s34	4n36	4n14	4n42	20s 7		n.a.
M 2	16 51	14 11	1 56	19 58	0 56	20 13	0 6	12 58	1 7	15 27	0 12	19 55	0 56	15 34	0 36	12 20	1 12	12 33	4 36	4 14	4 41	20 9		n.a.
T 3	16 34	18 49	2 52	19 42	1 2	20 0	0 4	12 42	1 7	15 29	0 12	19 56	0 56	15 34	0 36	12 20	1 12	12 33	4 36	4 15	4 40	20 12		n.a.
W 4	16 17	22 43	3 40	19 25	1 8	19 47	0 1	12 26	1 7	15 32	0 12	19 57	0 56	15 34	0 36	12 20	1 12	12 32	4 36	4 14	4 39	20 14		n.a.
T 5	15 59	25 42	4 20	19 7	1 14	19 33	0s 1	12 10	1 7	15 34	0 12	19 58	0 56	15 35	0 36	12 20	1 12	12 32	4 36	4 13	4 38	20 17		n.a.
F 6	15 41	27 34	4 48	18 47	1 19	19 19	0 4	11 54	1 7	15 37	0 12	19 59	0 56	15 35	0 36	12 20	1 12	12 31	4 36	4 11	4 36	20 19		n.a.
S 7	15 23	28 7	5 3	18 27	1 24	19 4	0 6	11 38	1 7	15 40	0 13	20 0	0 56	15 35	0 36	12 20	1 12	12 31	4 35	4 8	4 35	20 22		n.a.
S 8	15 5	27 15	5 5	18 6	1 29	18 49	0 9	11 21	1 7	15 42	0 13	20 0	0 56	15 35	0 36	12 20	1 12	12 30	4 35	4 5	4 34	20 24		n.a.
M 9	14 46	24 56	4 51	17 43	1 34	18 33	0 11	11 5	1 6	15 45	0 13	20 1	0 55	15 35	0 36	12 19	1 12	12 30	4 35	4 1	4 33	20 27		n.a.
T 10	14 27	21 15	4 22	17 20	1 38	18 17	0 14	10 48	1 6	15 47	0 13	20 2	0 55	15 35	0 36	12 19	1 12	12 29	4 35	3 57	4 31	20 29		n.a.
W11	14 8	16 24	3 37	16 56	1 43	18 0	0 16	10 31	1 6	15 50	0 13	20 3	0 55	15 35	0 36	12 19	1 12	12 29	4 35	3 54	4 30	20 32		n.a.
T 12	13 48	10 39	2 40	16 30	1 46	17 42	0 19	10 14	1 6	15 52	0 13	20 4	0 55	15 35	0 37	12 19	1 13	12 28	4 35	3 52	4 29	20 34		n.a.
F 13	13 29	4 17	1 31	16 4	1 50	17 24	0 21	9 57	1 6	15 55	0 13	20 5	0 55	15 36	0 37	12 19	1 13	12 28	4 35	3 50	4 28	20 37		n.a.
S 14	13 9	2n20	0 17	15 36	1 53	17 6	0 23	9 40	1 6	15 57	0 13	20 5	0 55	15 36	0 37	12 19	1 13	12 27	4 35	3 50	4 27	20 39		n.a.
S 15	12 49	8 53	0n59	15 8	1 56	16 47	0 26	9 23	1 6	16 0	0 14	20 6	0 55	15 36	0 37	12 19	1 13	12 27	4 35	3 50	4 25	20 42		n.a.
M16	12 28	15 1	2 11	14 38	1 59	16 27	0 28	9 5	1 6	16 2	0 14	20 7	0 54	15 36	0 37	12 19	1 13	12 26	4 35	3 50	4 24	20 44		n.a.
T 17	12 8	20 22	3 16	14 8	2 2	16 7	0 30	8 48	1 5	16 4	0 14	20 8	0 54	15 36	0 37	12 19	1 13	12 26	4 35	3 51	4 23	20 47		n.a.
W18	11 47	24 33	4 9	13 37	2 4	15 47	0 33	8 30	1 5	16 7	0 14	20 9	0 54	15 36	0 37	12 18	1 13	12 25	4 35	3 51	4 22	20 49		n.a.
T 19	11 26	27 15	4 47	13 4	2 6	15 26	0 35	8 13	1 5	16 9	0 14	20 9	0 54	15 36	0 37	12 18	1 13	12 25	4 35	3 50	4 20	20 51		n.a.
F 20	11 5	28 12	5 7	12 31	2 7	15 5	0 37	7 55	1 5	16 12	0 14	20 10	0 54	15 36	0 37	12 18	1 13	12 24	4 35	3 49	4 19	20 54		n.a.
S 21	10 43	27 21	5 9	11 57	2 8	14 43	0 39	7 37	1 5	16 14	0 14	20 11	0 54	15 36	0 37	12 18	1 13	12 24	4 35	3 47	4 18	20 56		n.a.
S 22	10 22	24 51	4 53	11 22	2 9	14 21	0 42	7 20	1 5	16 16	0 14	20 11	0 53	15 35	0 37	12 18	1 13	12 23	4 34	3 45	4 17	20 59		n.a.
M23	10 0	20 57	4 20	10 46	2 9	13 59	0 44	7 2	1 4	16 18	0 14	20 12	0 53	15 35	0 37	12 17	1 13	12 23	4 34	3 43	4 16	21 1		n.a.
T 24	9 38	16 2	3 34	10 9	2 9	13 36	0 46	6 44	1 4	16 21	0 15	20 13	0 53	15 35	0 37	12 17	1 13	12 22	4 34	3 40	4 14	21 4		n.a.
W25	9 16	10 29	2 37	9 31	2 8	13 12	0 48	6 25	1 4	16 23	0 15	20 13	0 53	15 35	0 37	12 17	1 13	12 22	4 34	3 39	4 13	21 6		n.a.
T 26	8 54	4 35	1 33	8 53	2 8	12 49	0 50	6 7	1 4	16 25	0 15	20 14	0 53	15 35	0 37	12 17	1 13	12 21	4 34	3 37	4 12	21 8		n.a.
F 27	8 32	1s22	0 26	8 13	2 6	12 25	0 52	5 49	1 4	16 27	0 15	20 15	0 53	15 35	0 37	12 16	1 13	12 21	4 34	3 37	4 11	21 11		n.a.
S 28	8s 9	7s 9	0s41	7s33	2s 4	12s 0	0s54	5s31	1s 3	16n29	0n15	20n15	0s52	15s35	0n37	12s16	1n13	12s20	4n34	3n37	4n 9	21s13		n.a.

Julian Day Number = 3453070.5, Delta T = 06h47m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'15, Lahiri = 62°23'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 6	9♓48'40	28♎54	17♓12	1♓40	19♓ 9	14°R24	23°R16	15°R13	6°R16	12♒49	9♈16	10♈36	21♏52	n.a.	S 1
M 2	10 42 2	10°49'37	10♏49	18°54	2°56	19°56	14♌17	23♋13	15♏12	6♏16	12°51	9°18	10°32	21°59	n.a.	M 2
T 3	10 45 59	11°50'35	22°40	20°36	4°11	20°43	14°11	23°11	15°11	6°15	12°53	9°20	10°29	22° 5	n.a.	T 3
W 4	10 49 55	12°51'32	4♐30	22°18	5°26	21°30	14° 5	23° 9	15°11	6°14	12°55	9°21	10°26	22°12	n.a.	W 4
T 5	10 53 52	13°52'29	16°24	24° 0	6°42	22°17	13°59	23° 6	15°10	6°13	12°57	9°R21	10°23	22°19	n.a.	T 5
F 6	10 57 48	14°53'26	28°28	25°42	7°57	23° 4	13°53	23° 4	15° 9	6°12	12°59	9°20	10°20	22°25	n.a.	F 6
S 7	11 1 45	15°54'23	10♑46	27°24	9°13	23°51	13°47	23° 2	15° 8	6°11	13° 1	9°18	10°17	22°32	n.a.	S 7
S 8	11 5 41	16°55'20	23°21	29° 6	10°28	24°38	13°41	23° 0	15° 7	6°10	13° 3	9°16	10°13	22°39	n.a.	S 8
M 9	11 9 38	17°56'16	6♒18	0♈47	11°44	25°25	13°35	22°59	15° 6	6°10	13° 5	9°12	10°10	22°46	n.a.	M 9
T 10	11 13 35	18°57'11	19°37	2°28	12°59	26°13	13°30	22°57	15° 5	6° 9	13° 6	9° 9	10° 7	22°52	n.a.	T 10
W11	11 17 31	19°58'07	3♓19	4° 7	14°14	27° 0	13°25	22°55	15° 4	6° 8	13° 8	9° 6	10° 4	22°59	n.a.	W11
T 12	11 21 28	20°59'01	17°21	5°46	15°30	27°47	13°20	22°54	15° 3	6° 6	13°10	9° 4	10° 1	23° 6	n.a.	T 12
F 13	11 25 24	21°59'55	1♈38	7°22	16°45	28°34	13°15	22°52	15° 2	6° 5	13°12	9° 3	9°58	23°12	n.a.	F 13
S 14	11 29 21	23° 0'48	16° 7	8°57	18° 1	29°22	13°10	22°51	15° 0	6° 4	13°14	9°D 3	9°54	23°19	n.a.	S 14
S 15	11 33 17	24° 1'40	0♉42	10°29	19°16	0♈ 9	13° 6	22°50	14°59	6° 3	13°15	9° 4	9°51	23°26	n.a.	S 15
M16	11 37 14	25° 2'32	15°15	11°59	20°31	0°56	13° 1	22°49	14°58	6° 2	13°17	9° 5	9°48	23°32	n.a.	M16
T 17	11 41 10	26° 3'22	29°43	13°24	21°47	1°43	12°57	22°48	14°56	6° 1	13°19	9° 6	9°45	23°39	n.a.	T 17
W18	11 45 7	27° 4'11	14♊ 2	14°46	23° 2	2°31	12°53	22°47	14°55	6° 0	13°20	9° 7	9°42	23°46	n.a.	W18
T 19	11 49 4	28° 4'59	28° 8	16° 3	24°18	3°18	12°49	22°47	14°53	5°58	13°22	9°R 7	9°38	23°52	n.a.	T 19
F 20	11 53 0	29° 5'46	12♋ 1	17°14	25°33	4° 6	12°46	22°46	14°52	5°57	13°24	9° 7	9°35	23°59	n.a.	F 20
S 21	11 56 57	0♈ 6'31	25°40	18°19	26°48	4°53	12°42	22°45	14°50	5°56	13°25	9° 6	9°32	24° 6	n.a.	S 21
S 22	12 0 53	1° 7'16	9♌ 5	19°16	28° 4	5°40	12°39	22°45	14°49	5°55	13°27	9° 5	9°29	24°12	n.a.	S 22
M23	12 4 50	2° 7'58	22°16	20° 6	29°19	6°28	12°36	22°45	14°47	5°53	13°29	9° 4	9°26	24°19	n.a.	M23
T 24	12 8 46	3° 8'40	5♍13	20°48	0♈34	7°15	12°33	22°45	14°45	5°52	13°30	9° 3	9°23	24°26	n.a.	T 24
W25	12 12 43	4° 9'20	17°57	21°20	1°50	8° 3	12°30	22°D45	14°44	5°51	13°32	9° 3	9°19	24°32	n.a.	W25
T 26	12 16 39	5°10'00	0♎28	21°42	3° 5	8°50	12°28	22°45	14°42	5°49	13°33	9° 3	9°16	24°39	n.a.	T 26
F 27	12 20 36	6°10'38	12°48	21°53	4°20	9°37	12°26	22°45	14°40	5°48	13°35	9°D 3	9°13	24°46	n.a.	F 27
S 28	12 24 33	7°11'15	24°57	21°R55	5°36	10°25	12°24	22°45	14°38	5°47	13°36	9° 3	9°10	24°52	n.a.	S 28
S 29	12 28 29	8°11'51	6♏58	21°45	6°51	11°12	12°22	22°46	14°36	5°45	13°38	9° 3	9° 7	24°59	n.a.	S 29
M30	12 32 26	9°12'25	18°52	21°25	8° 6	12° 0	12°20	22°46	14°34	5°44	13°39	9°R 3	9° 3	25° 6	n.a.	M30
T 31	12 36 22	10♈12'59	0♐43	20♈55	9♈22	12♈47	12♌19	22♋47	14♏32	5♏42	13♒40	9♈ 3	9♈ 0	25♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s47	12s35	1s46	6s52	2s 2	11s36	0s56	5s12	1s 3	16n31	0n15	20n16	0s52	15s34	0n37	12s16	1n13	12s20	4n34	3n37	4n 8	21s15		n.a.
M 2	7 24	17 28	2 45	6 10	1 59	11 11	0 57	4 54	1 3	16 33	0 15	20 16	0 52	15 34	0 37	12 16	1 13	12 19	4 34	3 38	4 7	21 18		n.a.
T 3	7 1	21 40	3 36	5 27	1 56	10 45	0 59	4 36	1 3	16 35	0 15	20 17	0 52	15 34	0 37	12 15	1 13	12 19	4 34	3 39	4 6	21 20		n.a.
W 4	6 38	24 58	4 18	4 44	1 52	10 20	1 1	4 17	1 2	16 37	0 15	20 18	0 52	15 34	0 37	12 15	1 13	12 18	4 34	3 39	4 4	21 23		n.a.
T 5	6 15	27 13	4 50	4 0	1 47	9 54	1 3	3 59	1 2	16 39	0 15	20 18	0 52	15 34	0 37	12 15	1 13	12 18	4 34	3 39	4 3	21 25		n.a.
F 6	5 52	28 14	5 9	3 15	1 42	9 28	1 4	3 40	1 2	16 40	0 16	20 19	0 51	15 33	0 37	12 14	1 13	12 17	4 34	3 39	4 2	21 27		n.a.
S 7	5 29	27 53	5 14	2 30	1 36	9 1	1 6	3 21	1 2	16 42	0 16	20 19	0 51	15 33	0 37	12 14	1 14	12 17	4 34	3 38	4 1	21 30		n.a.
S 8	5 6	26 7	5 5	1 44	1 30	8 35	1 7	3 3	1 1	16 44	0 16	20 20	0 51	15 33	0 37	12 14	1 14	12 16	4 34	3 37	4 0	21 32		n.a.
M 9	4 42	22 57	4 40	0 58	1 23	8 8	1 9	2 44	1 1	16 46	0 16	20 20	0 51	15 32	0 37	12 13	1 14	12 16	4 34	3 36	3 58	21 34		n.a.
T 10	4 19	18 31	4 0	0 11	1 15	7 41	1 10	2 25	1 1	16 47	0 16	20 21	0 51	15 32	0 37	12 13	1 14	12 15	4 34	3 35	3 57	21 37		n.a.
W11	3 55	13 1	3 5	0n35	1 7	7 13	1 12	2 6	1 1	16 49	0 16	20 21	0 51	15 32	0 37	12 13	1 14	12 15	4 34	3 34	3 56	21 39		n.a.
T 12	3 31	6 44	1 57	1 22	0 58	6 46	1 13	1 48	1 0	16 50	0 16	20 21	0 50	15 31	0 37	12 12	1 14	12 14	4 34	3 33	3 55	21 41		n.a.
F 13	3 8	0n 1	0 41	2 9	0 48	6 18	1 14	1 29	1 0	16 52	0 16	20 22	0 50	15 31	0 37	12 12	1 14	12 14	4 34	3 32	3 53	21 44		n.a.
S 14	2 44	6 51	0n39	2 55	0 38	5 50	1 16	1 10	1 0	16 53	0 16	20 22	0 50	15 31	0 37	12 11	1 14	12 13	4 34	3 32	3 52	21 46		n.a.
S 15	2 20	13 23	1 57	3 41	0 26	5 22	1 17	0 51	0 59	16 54	0 16	20 22	0 50	15 30	0 37	12 11	1 14	12 13	4 34	3 33	3 51	21 48		n.a.
M16	1 57	19 10	3 7	4 27	0 15	4 54	1 18	0 32	0 59	16 56	0 16	20 23	0 50	15 30	0 37	12 11	1 14	12 12	4 34	3 33	3 50	21 50		n.a.
T 17	1 33	23 48	4 5	5 11	0 2	4 25	1 19	0 13	0 59	16 57	0 16	20 23	0 50	15 29	0 37	12 10	1 14	12 12	4 34	3 33	3 48	21 53		n.a.
W18	1 9	26 54	4 47	5 55	0n11	3 57	1 20	0n 5	0 58	16 58	0 17	20 23	0 49	15 29	0 37	12 10	1 14	12 11	4 34	3 34	3 47	21 55		n.a.
T 19	0 45	28 16	5 11	6 37	0 25	3 28	1 21	0 24	0 58	16 59	0 17	20 24	0 49	15 29	0 37	12 9	1 14	12 11	4 34	3 34	3 46	21 57		n.a.
F 20	0 21	27 49	5 16	7 17	0 39	3 0	1 22	0 43	0 58	17 0	0 17	20 24	0 49	15 28	0 37	12 9	1 14	12 11	4 34	3 34	3 45	22 0		n.a.
S 21	0n 3	25 41	5 4	7 55	0 54	2 31	1 22	1 2	0 57	17 1	0 17	20 24	0 49	15 28	0 37	12 9	1 14	12 10	4 34	3 34	3 44	22 2		n.a.
S 22	0 26	22 9	4 35	8 30	1 9	2 2	1 23	1 21	0 57	17 2	0 17	20 24	0 49	15 27	0 37	12 8	1 14	12 10	4 34	3 33	3 42	22 4		n.a.
M23	0 50	17 33	3 51	9 3	1 24	1 33	1 24	1 40	0 57	17 3	0 17	20 25	0 48	15 27	0 37	12 8	1 14	12 9	4 34	3 33	3 41	22 6		n.a.
T 24	1 14	12 13	2 57	9 33	1 40	1 4	1 24	1 58	0 56	17 4	0 17	20 25	0 48	15 26	0 37	12 7	1 14	12 9	4 34	3 32	3 40	22 9		n.a.
W25	1 38	6 28	1 54	9 59	1 55	0 35	1 25	2 17	0 56	17 5	0 17	20 25	0 48	15 26	0 37	12 7	1 14	12 8	4 34	3 32	3 39	22 11		n.a.
T 26	2 1	0 33	0 47	10 21	2 10	0 6	1 25	2 36	0 56	17 6	0 17	20 25	0 48	15 25	0 37	12 6	1 14	12 8	4 34	3 32	3 37	22 13		n.a.
F 27	2 25	5s18	0s21	10 39	2 25	0n23	1 26	2 55	0 55	17 6	0 17	20 25	0 48	15 25	0 38	12 6	1 14	12 7	4 34	3 32	3 36	22 15		n.a.
S 28	2 49	10 53	1 27	10 52	2 38	0 52	1 26	3 13	0 55	17 7	0 17	20 25	0 48	15 24	0 38	12 5	1 14	12 7	4 34	3 32	3 35	22 18		n.a.
S 29	3 12	16 0	2 29	11 0	2 51	1 21	1 26	3 32	0 54	17 8	0 17	20 26	0 47	15 23	0 38	12 5	1 14	12 7	4 34	3 32	3 34	22 20		n.a.
M30	3 36	20 27	3 24	11 4	3 2	1 50	1 27	3 51	0 54	17 8	0 17	20 26	0 47	15 23	0 38	12 4	1 14	12 6	4 34	3 32	3 32	22 22		n.a.
T 31	3n59	24s 4	4s 9	11n 2	3n12	2n19	1s27	4n 9	0s54	17n 9	0n17	20n26	0s47	15s22	0n38	12s 4	1n14	12s 6	4n34	3n32	3n31	22s24		n.a.

Julian Day Number = 3453098.5, Delta T = 06h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'19, Lahiri = 62°23'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 19	11♈13'32	12♐33	20°R16	10♈37	13♈35	12°R17	22♋48	14°R30	5°R41	13♒42	9°R 3	8♈57	25♏19	n.a.	W 1
T 2	12 44 15	12°14'04	24°27	19♈29	11°52	14°22	12♌16	22°48	14♏28	5♏39	13°43	9♈ 2	8°54	25°26	n.a.	T 2
F 3	12 48 12	13°14'35	6♑29	18°34	13° 7	15°10	12°15	22°49	14°26	5°38	13°44	9° 2	8°51	25°33	n.a.	F 3
S 4	12 52 8	14°15'05	18°44	17°34	14°23	15°57	12°15	22°50	14°24	5°36	13°46	9°D 2	8°48	25°39	n.a.	S 4
S 5	12 56 5	15°15'33	1♒15	16°31	15°38	16°45	12°14	22°52	14°22	5°35	13°47	9° 2	8°44	25°46	n.a.	S 5
M 6	13 0 1	16°16'01	14° 8	15°25	16°53	17°32	12°14	22°53	14°20	5°33	13°48	9° 3	8°41	25°53	n.a.	M 6
T 7	13 3 58	17°16'27	27°25	14°18	18° 8	18°20	12°D14	22°54	14°18	5°32	13°49	9° 4	8°38	25°59	n.a.	T 7
W 8	13 7 55	18°16'52	11♓ 8	13°13	19°23	19° 7	12°14	22°56	14°15	5°30	13°51	9° 4	8°35	26° 6	n.a.	W 8
T 9	13 11 51	19°17'16	25°16	12°10	20°39	19°55	12°14	22°57	14°13	5°28	13°52	9° 5	8°32	26°13	n.a.	T 9
F 10	13 15 48	20°17'38	9♈48	11°12	21°54	20°42	12°15	22°59	14°11	5°27	13°53	9°R 5	8°29	26°19	n.a.	F 10
S 11	13 19 44	21°17'59	24°37	10°18	23° 9	21°30	12°16	23° 1	14° 9	5°25	13°54	9° 5	8°25	26°26	n.a.	S 11
S 12	13 23 41	22°18'19	9♉36	9°30	24°24	22°17	12°16	23° 3	14° 6	5°24	13°55	9° 4	8°22	26°33	n.a.	S 12
M13	13 27 37	23°18'37	24°37	8°49	25°39	23° 5	12°18	23° 5	14° 4	5°22	13°56	9° 2	8°19	26°39	n.a.	M13
T 14	13 31 34	24°18'53	9♊31	8°14	26°54	23°52	12°19	23° 7	14° 1	5°20	13°57	9° 0	8°16	26°46	n.a.	T 14
W15	13 35 30	25°19'08	24°10	7°46	28° 9	24°39	12°20	23° 9	13°59	5°19	13°58	8°59	8°13	26°53	n.a.	W15
T 16	13 39 27	26°19'20	8♋30	7°26	29°25	25°27	12°22	23°12	13°57	5°17	13°59	8°57	8° 9	27° 0	n.a.	T 16
F 17	13 43 24	27°19'31	22°27	7°12	0♉40	26°14	12°24	23°14	13°54	5°16	14° 0	8°D56	8° 6	27° 6	n.a.	F 17
S 18	13 47 20	28°19'40	6♌ 3	7° 5	1°55	27° 2	12°26	23°17	13°52	5°14	14° 1	8°56	8° 3	27°13	n.a.	S 18
S 19	13 51 17	29°19'47	19°17	7°D 5	3°10	27°49	12°29	23°20	13°49	5°12	14° 2	8°57	8° 0	27°20	n.a.	S 19
M20	13 55 13	0♉19'51	2♍11	7°11	4°25	28°37	12°31	23°22	13°47	5°11	14° 2	8°59	7°57	27°26	n.a.	M20
T 21	13 59 10	1°19'54	14°50	7°22	5°40	29°24	12°34	23°25	13°44	5° 9	14° 3	9° 0	7°54	27°33	n.a.	T 21
W22	14 3 6	2°19'55	27°15	7°40	6°55	0♉11	12°37	23°28	13°42	5° 7	14° 4	9° 2	7°50	27°40	n.a.	W22
T 23	14 7 3	3°19'54	9♎30	8° 3	8° 9	0°59	12°40	23°31	13°39	5° 6	14° 5	9°R 2	7°47	27°46	n.a.	T 23
F 24	14 10 59	4°19'52	21°36	8°30	9°24	1°46	12°43	23°34	13°37	5° 4	14° 5	9° 1	7°44	27°53	n.a.	F 24
S 25	14 14 56	5°19'47	3♏35	9° 2	10°39	2°34	12°46	23°38	13°34	5° 2	14° 6	8°59	7°41	28° 0	n.a.	S 25
S 26	14 18 52	6°19'41	15°30	9°39	11°54	3°21	12°50	23°41	13°31	5° 1	14° 7	8°56	7°38	28° 6	n.a.	S 26
M27	14 22 49	7°19'33	27°21	10°20	13° 9	4° 8	12°54	23°45	13°29	4°59	14° 7	8°51	7°35	28°13	n.a.	M27
T 28	14 26 46	8°19'24	9♐12	11° 4	14°24	4°56	12°58	23°48	13°26	4°57	14° 8	8°46	7°31	28°20	n.a.	T 28
W29	14 30 42	9°19'13	21° 4	11°52	15°39	5°43	13° 2	23°52	13°24	4°56	14° 8	8°41	7°28	28°26	n.a.	W29
T 30	14 34 39	10♉19'00	3♑ 0	12♈44	16♉53	6♉30	13♌ 6	23♋56	13♏21	4♏54	14♒ 9	8♈36	7♈25	28♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n23	26s40	4s44	10n55	3n21	2n48	1s27	4n28	0s53	17n 9	0n17	20n26	0s47	15s22	0n38	12s 3	1n14	12s 5	4n34	3n32	3n30	22s26		n.a.
T 2	4 46	28 6	5 7	10 43	3 27	3 17	1 27	4 46	0 53	17 9	0 18	20 26	0 47	15 21	0 38	12 3	1 14	12 5	4 34	3 32	3 29	22 29		n.a.
F 3	5 9	28 13	5 17	10 26	3 31	3 46	1 27	5 5	0 52	17 10	0 18	20 26	0 47	15 20	0 38	12 2	1 14	12 5	4 34	3 32	3 28	22 31		n.a.
S 4	5 32	26 58	5 13	10 5	3 33	4 15	1 27	5 23	0 52	17 10	0 18	20 26	0 46	15 20	0 38	12 2	1 14	12 4	4 34	3 32	3 26	22 33		n.a.
S 5	5 56	24 22	4 54	9 40	3 32	4 44	1 27	5 42	0 51	17 10	0 18	20 26	0 46	15 19	0 38	12 1	1 14	12 4	4 34	3 32	3 25	22 35		n.a.
M 6	6 19	20 30	4 20	9 13	3 29	5 12	1 26	6 0	0 51	17 10	0 18	20 26	0 46	15 19	0 38	12 1	1 14	12 3	4 34	3 32	3 24	22 37		n.a.
T 7	6 41	15 30	3 31	8 43	3 24	5 41	1 26	6 18	0 51	17 10	0 18	20 26	0 46	15 18	0 38	12 0	1 14	12 3	4 34	3 32	3 23	22 40		n.a.
W 8	7 4	9 35	2 29	8 11	3 18	6 9	1 26	6 36	0 50	17 10	0 18	20 26	0 46	15 17	0 38	12 0	1 14	12 3	4 34	3 33	3 21	22 42		n.a.
T 9	7 27	3 1	1 16	7 39	3 9	6 38	1 25	6 55	0 50	17 10	0 18	20 26	0 46	15 17	0 38	11 59	1 14	12 2	4 34	3 33	3 20	22 44		n.a.
F 10	7 49	3n53	0n 4	7 6	2 58	7 6	1 25	7 13	0 49	17 10	0 18	20 25	0 45	15 16	0 38	11 59	1 15	12 2	4 34	3 33	3 19	22 46		n.a.
S 11	8 12	10 44	1 25	6 35	2 47	7 34	1 24	7 31	0 49	17 10	0 18	20 25	0 45	15 15	0 38	11 58	1 15	12 2	4 34	3 33	3 18	22 48		n.a.
S 12	8 34	17 2	2 41	6 4	2 34	8 2	1 24	7 48	0 48	17 10	0 18	20 25	0 45	15 15	0 38	11 58	1 15	12 1	4 34	3 33	3 16	22 50		n.a.
M13	8 56	22 19	3 46	5 36	2 20	8 29	1 23	8 6	0 48	17 10	0 18	20 25	0 45	15 14	0 38	11 57	1 15	12 1	4 35	3 32	3 15	22 52		n.a.
T 14	9 18	26 6	4 35	5 9	2 6	8 57	1 22	8 24	0 47	17 9	0 18	20 25	0 45	15 13	0 38	11 56	1 15	12 1	4 35	3 31	3 14	22 55		n.a.
W15	9 39	28 3	5 6	4 45	1 51	9 24	1 22	8 42	0 47	17 9	0 18	20 25	0 45	15 12	0 38	11 56	1 15	12 0	4 35	3 31	3 13	22 57		n.a.
T 16	10 1	28 5	5 16	4 23	1 36	9 51	1 21	8 59	0 46	17 8	0 18	20 24	0 44	15 12	0 38	11 55	1 15	12 0	4 35	3 30	3 11	22 59		n.a.
F 17	10 22	26 18	5 7	4 4	1 21	10 17	1 20	9 17	0 46	17 8	0 18	20 24	0 44	15 11	0 38	11 55	1 15	12 0	4 35	3 30	3 10	23 1		n.a.
S 18	10 44	23 2	4 41	3 48	1 6	10 44	1 19	9 34	0 45	17 7	0 18	20 24	0 44	15 10	0 38	11 54	1 15	12 0	4 35	3 30	3 9	23 3		n.a.
S 19	11 5	18 39	4 1	3 34	0 52	11 10	1 18	9 51	0 45	17 7	0 18	20 24	0 44	15 10	0 38	11 54	1 15	11 59	4 35	3 30	3 8	23 5		n.a.
M20	11 26	13 30	3 9	3 23	0 37	11 36	1 17	10 8	0 44	17 6	0 18	20 23	0 44	15 9	0 38	11 53	1 15	11 59	4 35	3 31	3 7	23 7		n.a.
T 21	11 46	7 53	2 9	3 15	0 23	12 2	1 15	10 25	0 44	17 5	0 19	20 23	0 44	15 8	0 38	11 53	1 15	11 59	4 35	3 31	3 5	23 9		n.a.
W22	12 7	2 4	1 4	3 9	0 10	12 27	1 14	10 42	0 43	17 5	0 19	20 23	0 43	15 7	0 38	11 52	1 15	11 59	4 35	3 32	3 4	23 11		n.a.
T 23	12 27	3s45	0s 3	3 6	0s 3	12 52	1 13	10 59	0 43	17 4	0 19	20 22	0 43	15 7	0 38	11 51	1 15	11 58	4 35	3 32	3 3	23 13		n.a.
F 24	12 47	9 22	1 9	3 5	0 16	13 17	1 12	11 16	0 42	17 3	0 19	20 22	0 43	15 6	0 38	11 51	1 15	11 58	4 35	3 32	3 2	23 16		n.a.
S 25	13 7	14 35	2 11	3 6	0 28	13 42	1 10	11 32	0 42	17 2	0 19	20 21	0 43	15 5	0 38	11 50	1 15	11 58	4 35	3 31	3 0	23 18		n.a.
S 26	13 26	19 14	3 7	3 10	0 40	14 6	1 9	11 49	0 41	17 1	0 19	20 21	0 43	15 4	0 38	11 50	1 15	11 58	4 35	3 30	2 59	23 20		n.a.
M27	13 46	23 6	3 54	3 15	0 51	14 29	1 7	12 5	0 40	17 0	0 19	20 21	0 43	15 4	0 38	11 49	1 15	11 57	4 35	3 28	2 58	23 22		n.a.
T 28	14 5	25 59	4 32	3 23	1 1	14 53	1 6	12 21	0 40	16 59	0 19	20 20	0 42	15 3	0 38	11 49	1 15	11 57	4 35	3 26	2 57	23 24		n.a.
W29	14 24	27 45	4 57	3 32	1 11	15 16	1 4	12 37	0 39	16 58	0 19	20 20	0 42	15 2	0 38	11 48	1 15	11 57	4 35	3 24	2 55	23 26		n.a.
T 30	14n42	28s14	5s10	3n43	1s20	15n38	1s 3	12n53	0s39	16n57	0n19	20n19	0s42	15s 1	0n38	11s48	1n15	11s57	4n35	3n22	2n54	23s28		n.a.

Julian Day Number = 3453129.5, Delta T = 06h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'23, Lahiri = 62°23'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 35	11♉18'46	15♌ 2	13♈38	18♉ 8	7♉17	13♌11	23♋59	13°R19	4°R52	14♒ 9	8°R31	7♈22	28♏40	n.a.	F 1
S 2	14 42 32	12°18'30	27°15	14°36	19°23	8° 5	13°15	24° 3	13♏16	4♏51	14°10	8♈29	7°19	28°47	n.a.	S 2
S 3	14 46 28	13°18'12	9♒43	15°36	20°38	8°52	13°20	24° 7	13°13	4°49	14°10	8°D27	7°15	28°53	n.a.	S 3
M 4	14 50 25	14°17'53	22°30	16°39	21°52	9°39	13°25	24°11	13°11	4°47	14°11	8°28	7°12	29° 0	n.a.	M 4
T 5	14 54 21	15°17'32	5♓39	17°44	23° 7	10°26	13°30	24°16	13° 8	4°46	14°11	8°29	7° 9	29° 7	n.a.	T 5
W 6	14 58 18	16°17'10	19°14	18°52	24°22	11°13	13°36	24°20	13° 6	4°44	14°11	8°30	7° 6	29°13	n.a.	W 6
T 7	15 2 15	17°16'46	3♈16	20° 2	25°37	12° 0	13°41	24°24	13° 3	4°42	14°12	8°R31	7° 3	29°20	n.a.	T 7
F 8	15 6 11	18°16'21	17°46	21°14	26°51	12°48	13°47	24°29	13° 0	4°41	14°12	8°31	7° 0	29°27	n.a.	F 8
S 9	15 10 8	19°15'54	2♉39	22°28	28° 6	13°35	13°53	24°33	12°58	4°39	14°12	8°29	6°56	29°33	n.a.	S 9
S 10	15 14 4	20°15'25	17°48	23°44	29°20	14°22	13°59	24°38	12°55	4°38	14°12	8°25	6°53	29°40	n.a.	S 10
M11	15 18 1	21°14'54	3♊ 5	25° 2	0♊35	15° 9	14° 5	24°43	12°53	4°36	14°13	8°20	6°50	29°47	n.a.	M11
T 12	15 21 57	22°14'22	18°17	26°22	1°50	15°56	14°11	24°47	12°50	4°34	14°13	8°13	6°47	29°53	n.a.	T 12
W13	15 25 54	23°13'47	3♋16	27°44	3° 4	16°43	14°18	24°52	12°47	4°33	14°13	8° 6	6°44	0♐ 0	n.a.	W13
T 14	15 29 50	24°13'11	17°53	29° 7	4°19	17°30	14°24	24°57	12°45	4°31	14°13	8° 0	6°41	0° 7	n.a.	T 14
F 15	15 33 47	25°12'32	2♌ 3	0♉32	5°33	18°17	14°31	25° 2	12°42	4°30	14°13	7°56	6°37	0°14	n.a.	F 15
S 16	15 37 44	26°11'51	15°45	1°58	6°47	19° 4	14°38	25° 7	12°40	4°28	14°R13	7°54	6°34	0°20	n.a.	S 16
S 17	15 41 40	27°11'08	28°59	3°26	8° 2	19°50	14°45	25°13	12°37	4°27	14°13	7°D53	6°31	0°27	n.a.	S 17
M18	15 45 37	28°10'22	11♍50	4°56	9°16	20°37	14°52	25°18	12°35	4°25	14°13	7°54	6°28	0°34	n.a.	M18
T 19	15 49 33	29° 9'35	24°20	6°27	10°31	21°24	15° 0	25°23	12°32	4°24	14°13	7°55	6°25	0°40	n.a.	T 19
W20	15 53 30	0♊ 8'45	6♎36	8° 0	11°45	22°11	15° 7	25°28	12°30	4°22	14°13	7°R56	6°21	0°47	n.a.	W20
T 21	15 57 26	1° 7'53	18°39	9°34	12°59	22°58	15°15	25°34	12°28	4°21	14°12	7°55	6°18	0°54	n.a.	T 21
F 22	16 1 23	2° 6'59	0♏36	11°10	14°14	23°44	15°22	25°39	12°25	4°19	14°12	7°52	6°15	1° 0	n.a.	F 22
S 23	16 5 19	3° 6'03	12°28	12°48	15°28	24°31	15°30	25°45	12°23	4°18	14°12	7°47	6°12	1° 7	n.a.	S 23
S 24	16 9 16	4° 5'05	24°19	14°27	16°42	25°18	15°38	25°51	12°20	4°17	14°12	7°40	6° 9	1°14	n.a.	S 24
M25	16 13 13	5° 4'05	6♐10	16° 7	17°56	26° 4	15°46	25°57	12°18	4°15	14°11	7°30	6° 6	1°21	n.a.	M25
T 26	16 17 9	6° 3'04	18° 3	17°49	19°11	26°51	15°55	26° 2	12°16	4°14	14°11	7°19	6° 2	1°27	n.a.	T 26
W27	16 21 6	7° 2'00	29°59	19°33	20°25	27°37	16° 3	26° 8	12°13	4°12	14°11	7° 7	5°59	1°34	n.a.	W27
T 28	16 25 2	8° 0'55	12♌ 0	21°18	21°39	28°24	16°12	26°14	12°11	4°11	14°10	6°56	5°56	1°41	n.a.	T 28
F 29	16 28 59	8°59'48	24° 8	23° 4	22°53	29°10	16°20	26°20	12° 9	4°10	14°10	6°47	5°53	1°47	n.a.	F 29
S 30	16 32 55	9°58'40	6♒26	24°53	24° 7	29°57	16°29	26°26	12° 7	4° 9	14°10	6°40	5°50	1°54	n.a.	S 30
S 31	16 36 52	10♊57'30	18♒55	26♉42	25♊21	0♊43	16♌38	26♋32	12♏ 4	4♏ 7	14♒ 9	6♈35	5♈47	2♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 1	27s24	5s10	3n56	1s29	16n 1	1s 1	13n 9	0s38	16n56	0n19	20n19	0s42	15s 1	0n38	11s47	1n15	11s57	4n35	3n20	2n53	23s30		n.a.
S 2	15 19	25 14	4 55	4 10	1 38	16 22	0 59	13 24	0 38	16 54	0 19	20 18	0 42	15 0	0 38	11 47	1 15	11 56	4 35	3 19	2 52	23 32		n.a.
S 3	15 36	21 51	4 27	4 26	1 45	16 44	0 57	13 40	0 37	16 53	0 19	20 18	0 42	14 59	0 38	11 46	1 15	11 56	4 35	3 18	2 50	23 34		n.a.
M 4	15 54	17 22	3 45	4 43	1 53	17 5	0 56	13 55	0 36	16 52	0 19	20 17	0 41	14 58	0 38	11 45	1 15	11 56	4 35	3 19	2 49	23 36		n.a.
T 5	16 11	11 56	2 49	5 1	1 59	17 25	0 54	14 10	0 36	16 50	0 19	20 17	0 41	14 58	0 38	11 45	1 15	11 56	4 35	3 19	2 48	23 38		n.a.
W 6	16 28	5 47	1 43	5 21	2 6	17 45	0 52	14 25	0 35	16 49	0 19	20 16	0 41	14 57	0 38	11 44	1 15	11 56	4 36	3 20	2 47	23 40		n.a.
T 7	16 45	0n51	0 29	5 42	2 11	18 5	0 50	14 40	0 35	16 47	0 19	20 15	0 41	14 56	0 38	11 44	1 15	11 56	4 36	3 20	2 45	23 42		n.a.
F 8	17 1	7 39	0n50	6 3	2 16	18 24	0 48	14 55	0 34	16 46	0 19	20 15	0 41	14 55	0 38	11 43	1 15	11 56	4 36	3 20	2 44	23 44		n.a.
S 9	17 18	14 13	2 7	6 26	2 21	18 42	0 46	15 9	0 33	16 44	0 19	20 14	0 41	14 54	0 38	11 43	1 15	11 55	4 36	3 19	2 43	23 46		n.a.
S 10	17 33	20 3	3 17	6 50	2 25	19 1	0 44	15 24	0 33	16 42	0 19	20 13	0 41	14 54	0 38	11 42	1 15	11 55	4 36	3 18	2 42	23 48		n.a.
M11	17 49	24 36	4 13	7 15	2 29	19 18	0 42	15 38	0 32	16 41	0 19	20 13	0 40	14 53	0 38	11 42	1 15	11 55	4 36	3 15	2 41	23 50		n.a.
T 12	18 4	27 24	4 50	7 40	2 32	19 35	0 39	15 52	0 32	16 39	0 19	20 12	0 40	14 52	0 38	11 41	1 15	11 55	4 36	3 13	2 39	23 52		n.a.
W13	18 19	28 11	5 7	8 7	2 34	19 52	0 37	16 6	0 31	16 37	0 19	20 11	0 40	14 51	0 38	11 41	1 15	11 55	4 36	3 10	2 38	23 54		n.a.
T 14	18 33	26 57	5 4	8 34	2 36	20 8	0 35	16 19	0 30	16 35	0 19	20 11	0 40	14 51	0 38	11 40	1 15	11 55	4 36	3 8	2 37	23 56		n.a.
F 15	18 48	24 0	4 42	9 1	2 38	20 23	0 33	16 33	0 30	16 33	0 20	20 10	0 40	14 50	0 38	11 40	1 15	11 55	4 36	3 6	2 36	23 58		n.a.
S 16	19 1	19 46	4 4	9 30	2 39	20 38	0 30	16 46	0 29	16 31	0 20	20 9	0 40	14 49	0 38	11 39	1 15	11 55	4 36	3 5	2 34	24 0		n.a.
S 17	19 15	14 42	3 14	9 59	2 39	20 52	0 28	16 59	0 29	16 29	0 20	20 8	0 40	14 48	0 38	11 39	1 15	11 55	4 36	3 5	2 33	24 1		n.a.
M18	19 28	9 8	2 16	10 28	2 39	21 6	0 26	17 12	0 28	16 27	0 20	20 8	0 39	14 48	0 37	11 38	1 15	11 55	4 36	3 5	2 32	24 3		n.a.
T 19	19 41	3 20	1 13	10 58	2 39	21 19	0 23	17 25	0 27	16 25	0 20	20 7	0 39	14 47	0 37	11 38	1 15	11 55	4 36	3 6	2 31	24 5		n.a.
W20	19 53	2s28	0 7	11 29	2 38	21 31	0 21	17 37	0 27	16 23	0 20	20 6	0 39	14 46	0 37	11 37	1 15	11 55	4 36	3 6	2 29	24 7		n.a.
T 21	20 6	8 6	0s57	11 59	2 37	21 43	0 19	17 50	0 26	16 21	0 20	20 5	0 39	14 46	0 37	11 37	1 15	11 55	4 36	3 6	2 28	24 9		n.a.
F 22	20 17	13 22	1 59	12 30	2 35	21 55	0 16	18 2	0 25	16 19	0 20	20 4	0 39	14 45	0 37	11 36	1 15	11 55	4 36	3 5	2 27	24 11		n.a.
S 23	20 29	18 8	2 54	13 2	2 32	22 5	0 14	18 14	0 25	16 16	0 20	20 3	0 39	14 44	0 37	11 36	1 15	11 55	4 36	3 3	2 26	24 13		n.a.
S 24	20 40	22 10	3 42	13 33	2 30	22 15	0 11	18 25	0 24	16 14	0 20	20 2	0 39	14 44	0 37	11 35	1 15	11 55	4 36	3 0	2 24	24 15		n.a.
M25	20 50	25 18	4 20	14 5	2 26	22 25	0 9	18 37	0 23	16 12	0 20	20 1	0 38	14 43	0 37	11 35	1 15	11 55	4 36	2 56	2 23	24 17		n.a.
T 26	21 0	27 20	4 47	14 37	2 22	22 33	0 6	18 48	0 23	16 9	0 20	20 1	0 38	14 42	0 37	11 35	1 15	11 55	4 36	2 52	2 22	24 19		n.a.
W27	21 10	28 7	5 1	15 9	2 18	22 41	0 4	18 59	0 22	16 7	0 20	20 0	0 38	14 42	0 37	11 34	1 15	11 55	4 36	2 47	2 21	24 20		n.a.
T 28	21 20	27 35	5 2	15 41	2 13	22 49	0 1	19 10	0 21	16 4	0 20	19 59	0 38	14 41	0 37	11 34	1 14	11 55	4 37	2 43	2 19	24 22		n.a.
F 29	21 29	25 44	4 50	16 12	2 8	22 56	0n 1	19 21	0 21	16 2	0 20	19 58	0 38	14 40	0 37	11 33	1 14	11 55	4 37	2 39	2 18	24 24		n.a.
S 30	21 38	22 40	4 24	16 44	2 2	23 2	0 4	19 31	0 20	15 59	0 20	19 57	0 38	14 40	0 37	11 33	1 14	11 55	4 37	2 36	2 17	24 26		n.a.
S 31	21n46	18s30	3s45	17n15	1s56	23n 7	0n 6	19n41	0s19	15n57	0n20	19n56	0s38	14s39	0n37	11s32	1n14	11s55	4n37	2n35	2n16	24s28		n.a.

Julian Day Number = 3453159.5, Delta T = 06h48m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'27, Lahiri = 62°23'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 48	11♊56'18	1♓40	28♉34	26♊35	1♊29	16♌47	26♋38	12°R 2	4°R 6	14°R 9	6°R33	5♈43	2♐ 7	n.a.	M 1
T 2	16 44 45	12°55'05	14°43	0♊27	27°49	2°16	16°56	26°45	12♏ 0	4♏ 5	14♒ 8	6°D32	5°40	2°14	n.a.	T 2
W 3	16 48 42	13°53'50	28°10	2°22	29° 3	3° 2	17° 5	26°51	11°58	4° 4	14° 8	6♈32	5°37	2°21	n.a.	W 3
T 4	16 52 38	14°52'33	12♈ 1	4°18	0♋17	3°48	17°15	26°57	11°56	4° 2	14° 7	6°R32	5°34	2°28	n.a.	T 4
F 5	16 56 35	15°51'15	26°19	6°16	1°31	4°35	17°24	27° 4	11°54	4° 1	14° 6	6°31	5°31	2°34	n.a.	F 5
S 6	17 0 31	16°49'56	11♉ 1	8°15	2°45	5°21	17°34	27°10	11°52	4° 0	14° 6	6°27	5°27	2°41	n.a.	S 6
S 7	17 4 28	17°48'35	26° 3	10°16	3°59	6° 7	17°44	27°17	11°50	3°59	14° 5	6°21	5°24	2°48	n.a.	S 7
M 8	17 8 24	18°47'12	11♊17	12°18	5°13	6°53	17°53	27°23	11°48	3°58	14° 5	6°12	5°21	2°54	n.a.	M 8
T 9	17 12 21	19°45'48	26°33	14°22	6°27	7°39	18° 3	27°30	11°46	3°57	14° 4	6° 2	5°18	3° 1	n.a.	T 9
W10	17 16 18	20°44'22	11♋39	16°28	7°41	8°25	18°13	27°36	11°44	3°56	14° 3	5°51	5°15	3° 8	n.a.	W10
T 11	17 20 14	21°42'54	26°25	18°34	8°54	9°11	18°23	27°43	11°43	3°55	14° 2	5°42	5°12	3°14	n.a.	T 11
F 12	17 24 11	22°41'25	10♌45	20°41	10° 8	9°57	18°34	27°50	11°41	3°54	14° 2	5°34	5° 8	3°21	n.a.	F 12
S 13	17 28 7	23°39'53	24°35	22°50	11°22	10°43	18°44	27°57	11°39	3°53	14° 1	5°29	5° 5	3°28	n.a.	S 13
S 14	17 32 4	24°38'19	7♍56	24°59	12°36	11°29	18°54	28° 3	11°37	3°52	14° 0	5°26	5° 2	3°35	n.a.	S 14
M15	17 36 0	25°36'43	20°49	27° 9	13°49	12°14	19° 5	28°10	11°36	3°51	13°59	5°25	4°59	3°41	n.a.	M15
T 16	17 39 57	26°35'05	3♎20	29°19	15° 3	13° 0	19°15	28°17	11°34	3°50	13°58	5°25	4°56	3°48	n.a.	T 16
W17	17 43 53	27°33'25	15°33	1♋29	16°17	13°46	19°26	28°24	11°33	3°49	13°57	5°25	4°53	3°55	n.a.	W17
T 18	17 47 50	28°31'44	27°34	3°39	17°30	14°31	19°37	28°31	11°31	3°48	13°56	5°23	4°49	4° 1	n.a.	T 18
F 19	17 51 47	29°30'00	9♏27	5°49	18°44	15°17	19°48	28°38	11°30	3°48	13°55	5°19	4°46	4° 8	n.a.	F 19
S 20	17 55 43	0♋28'15	21°17	7°58	19°57	16° 2	19°59	28°45	11°28	3°47	13°54	5°13	4°43	4°15	n.a.	S 20
S 21	17 59 40	1°26'28	3♐ 7	10° 5	21°11	16°48	20°10	28°52	11°27	3°46	13°53	5° 3	4°40	4°21	n.a.	S 21
M22	18 3 36	2°24'39	15° 0	12°11	22°24	17°33	20°21	29° 0	11°25	3°45	13°52	4°51	4°37	4°28	n.a.	M22
T 23	18 7 33	3°22'49	26°57	14°16	23°38	18°19	20°32	29° 7	11°24	3°45	13°51	4°38	4°33	4°35	n.a.	T 23
W24	18 11 29	4°20'57	9♑ 1	16°19	24°51	19° 4	20°43	29°14	11°23	3°44	13°50	4°24	4°30	4°42	n.a.	W24
T 25	18 15 26	5°19'04	21°12	18°19	26° 5	19°49	20°55	29°21	11°22	3°44	13°49	4°11	4°27	4°48	n.a.	T 25
F 26	18 19 22	6°17'09	3♒31	20°17	27°18	20°35	21° 6	29°28	11°20	3°43	13°48	3°59	4°24	4°55	n.a.	F 26
S 27	18 23 19	7°15'13	15°59	22°13	28°31	21°20	21°17	29°36	11°19	3°42	13°47	3°50	4°21	5° 2	n.a.	S 27
S 28	18 27 16	8°13'16	28°38	24° 6	29°45	22° 5	21°29	29°43	11°18	3°42	13°46	3°43	4°18	5° 8	n.a.	S 28
M29	18 31 12	9°11'17	11♓30	25°56	0♌58	22°50	21°41	29°50	11°17	3°41	13°44	3°40	4°14	5°15	n.a.	M29
T 30	18 35 9	10♋ 9'17	24♓37	27♋43	2♌11	23♊35	21♌52	29♋58	11♏16	3♏41	13♒43	3♈38	4♈11	5♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	13s27	2s54	17n46	1s50	23n12	0n 9	19n51	0s19	15n54	0n20	19n55	0s38	14s38	0n37	11s32	1n14	11s55	4n37	2n34	2n14	24s30		n.a.
T 2	22 1	7 41	1 53	18 17	1 42	23 16	0 11	20 1	0 18	15 51	0 20	19 54	0 37	14 38	0 37	11 32	1 14	11 56	4 37	2 34	2 13	24 31		n.a.
W 3	22 8	1 24	0 44	18 47	1 35	23 19	0 14	20 11	0 17	15 49	0 20	19 53	0 37	14 37	0 37	11 31	1 14	11 56	4 37	2 34	2 12	24 33		n.a.
T 4	22 15	5n 8	0n29	19 16	1 27	23 22	0 16	20 20	0 17	15 46	0 20	19 51	0 37	14 36	0 37	11 31	1 14	11 56	4 37	2 34	2 11	24 35		n.a.
F 5	22 21	11 37	1 43	19 45	1 19	23 24	0 19	20 29	0 16	15 43	0 20	19 50	0 37	14 36	0 37	11 31	1 14	11 56	4 37	2 33	2 10	24 37		n.a.
S 6	22 27	17 39	2 52	20 13	1 10	23 25	0 21	20 38	0 15	15 40	0 20	19 49	0 37	14 35	0 37	11 30	1 14	11 56	4 37	2 32	2 8	24 39		n.a.
S 7	22 33	22 44	3 51	20 40	1 1	23 26	0 24	20 47	0 15	15 37	0 20	19 48	0 37	14 35	0 37	11 30	1 14	11 56	4 37	2 29	2 7	24 40		n.a.
M 8	22 38	26 20	4 34	21 5	0 52	23 26	0 26	20 55	0 14	15 35	0 20	19 47	0 37	14 34	0 37	11 30	1 14	11 56	4 37	2 26	2 6	24 42		n.a.
T 9	22 42	28 0	4 57	21 30	0 42	23 25	0 29	21 3	0 13	15 32	0 20	19 46	0 37	14 34	0 37	11 29	1 14	11 57	4 37	2 22	2 5	24 44		n.a.
W10	22 47	27 34	5 0	21 53	0 32	23 24	0 31	21 11	0 13	15 29	0 21	19 45	0 36	14 33	0 37	11 29	1 14	11 57	4 37	2 18	2 3	24 46		n.a.
T 11	22 50	25 11	4 42	22 15	0 22	23 22	0 34	21 19	0 12	15 26	0 21	19 43	0 36	14 33	0 37	11 29	1 14	11 57	4 37	2 14	2 2	24 48		n.a.
F 12	22 54	21 15	4 7	22 35	0 12	23 19	0 36	21 26	0 11	15 22	0 21	19 42	0 36	14 32	0 37	11 28	1 14	11 57	4 37	2 11	2 1	24 49		n.a.
S 13	22 57	16 15	3 18	22 53	0 1	23 16	0 39	21 33	0 11	15 19	0 21	19 41	0 36	14 32	0 37	11 28	1 14	11 57	4 37	2 9	2 0	24 51		n.a.
S 14	22 59	10 39	2 20	23 9	0n 9	23 11	0 41	21 40	0 10	15 16	0 21	19 40	0 36	14 31	0 37	11 28	1 14	11 58	4 37	2 8	1 58	24 53		n.a.
M15	23 1	4 46	1 17	23 23	0 19	23 7	0 43	21 47	0 9	15 13	0 21	19 39	0 36	14 31	0 37	11 27	1 14	11 58	4 37	2 7	1 57	24 54		n.a.
T 16	23 3	1s 8	0 11	23 35	0 30	23 1	0 46	21 53	0 9	15 10	0 21	19 37	0 36	14 30	0 37	11 27	1 14	11 58	4 37	2 7	1 56	24 56		n.a.
W17	23 4	6 52	0s53	23 45	0 40	22 55	0 48	22 0	0 8	15 7	0 21	19 36	0 36	14 30	0 37	11 27	1 14	11 58	4 37	2 7	1 55	24 58		n.a.
T 18	23 5	12 15	1 54	23 53	0 50	22 48	0 50	22 6	0 7	15 3	0 21	19 35	0 36	14 29	0 37	11 27	1 14	11 59	4 37	2 7	1 53	25 0		n.a.
F 19	23 6	17 7	2 49	23 58	0 59	22 41	0 53	22 11	0 6	15 0	0 21	19 34	0 35	14 29	0 37	11 26	1 14	11 59	4 37	2 5	1 52	25 1		n.a.
S 20	23 6	21 19	3 37	24 0	1 9	22 33	0 55	22 17	0 6	14 57	0 21	19 32	0 35	14 28	0 37	11 26	1 14	11 59	4 37	2 2	1 51	25 3		n.a.
S 21	23 5	24 39	4 15	24 0	1 17	22 24	0 57	22 22	0 5	14 53	0 21	19 31	0 35	14 28	0 37	11 26	1 14	11 59	4 37	1 59	1 50	25 5		n.a.
M22	23 4	26 56	4 42	23 58	1 26	22 14	0 59	22 27	0 4	14 50	0 21	19 30	0 35	14 28	0 37	11 26	1 14	12 0	4 37	1 54	1 48	25 6		n.a.
T 23	23 3	28 0	4 57	23 54	1 33	22 4	1 2	22 32	0 4	14 46	0 21	19 28	0 35	14 27	0 37	11 26	1 14	12 0	4 37	1 49	1 47	25 8		n.a.
W24	23 2	27 45	4 58	23 47	1 40	21 54	1 4	22 36	0 3	14 43	0 21	19 27	0 35	14 27	0 36	11 25	1 14	12 0	4 37	1 43	1 46	25 10		n.a.
T 25	22 59	26 10	4 47	23 37	1 47	21 42	1 6	22 40	0 2	14 39	0 21	19 25	0 35	14 27	0 36	11 25	1 14	12 1	4 37	1 38	1 45	25 11		n.a.
F 26	22 57	23 20	4 21	23 26	1 52	21 31	1 8	22 44	0 2	14 36	0 21	19 24	0 35	14 26	0 36	11 25	1 14	12 1	4 37	1 34	1 43	25 13		n.a.
S 27	22 54	19 22	3 43	23 13	1 57	21 18	1 10	22 48	0 1	14 32	0 21	19 23	0 35	14 26	0 36	11 25	1 14	12 1	4 37	1 30	1 42	25 15		n.a.
S 28	22 51	14 30	2 53	22 58	2 1	21 5	1 12	22 52	0 0	14 29	0 21	19 21	0 35	14 26	0 36	11 25	1 14	12 2	4 37	1 28	1 41	25 16		n.a.
M29	22 47	8 55	1 54	22 41	2 4	20 51	1 14	22 55	0n 1	14 25	0 21	19 20	0 34	14 26	0 36	11 25	1 14	12 2	4 37	1 26	1 40	25 18		n.a.
T 30	22n43	2s50	0s48	22n23	2n 6	20n37	1n16	22n58	0n 1	14n21	0n21	19n18	0s34	14s25	0n36	11s25	1n14	12s 2	4n37	1n26	1n38	25s20		n.a.

Julian Day Number = 3453190.5, Delta T = 06h48m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'32, Lahiri = 62°23'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 5	11♋ 7'16	8♈ 1	29♋27	3♌24	24♊20	22♌ 4	0♌ 5	11°R15	3°R41	13°R42	3°R38	4♈ 8	5♐29	n.a.	W 1
T 2	18 43 2	12° 5'14	21°46	1♌ 8	4°38	25° 5	22°16	0°13	11♏15	3♏40	13♒41	3♈38	4° 5	5°35	n.a.	T 2
F 3	18 46 58	13° 3'11	5♉51	2°46	5°51	25°50	22°28	0°20	11°14	3°40	13°39	3°37	4° 2	5°42	n.a.	F 3
S 4	18 50 55	14° 1'07	20°18	4°21	7° 4	26°35	22°40	0°28	11°13	3°39	13°38	3°33	3°59	5°49	n.a.	S 4
S 5	18 54 52	14°59'02	5♊ 3	5°52	8°17	27°20	22°52	0°35	11°12	3°39	13°37	3°27	3°55	5°55	n.a.	S 5
M 6	18 58 48	15°56'55	20° 0	7°20	9°30	28° 4	23° 4	0°43	11°12	3°39	13°36	3°18	3°52	6° 2	n.a.	M 6
T 7	19 2 45	16°54'48	5♋ 1	8°45	10°43	28°49	23°16	0°50	11°11	3°39	13°34	3° 8	3°49	6° 9	n.a.	T 7
W 8	19 6 41	17°52'40	19°56	10° 6	11°56	29°34	23°28	0°58	11°10	3°38	13°33	2°57	3°46	6°15	n.a.	W 8
T 9	19 10 38	18°50'30	4♌37	11°24	13° 9	0♋18	23°41	1° 5	11°10	3°38	13°32	2°47	3°43	6°22	n.a.	T 9
F 10	19 14 34	19°48'19	18°56	12°38	14°22	1° 3	23°53	1°13	11° 9	3°38	13°30	2°39	3°39	6°29	n.a.	F 10
S 11	19 18 31	20°46'06	2♍48	13°48	15°35	1°48	24° 5	1°20	11° 9	3°38	13°29	2°33	3°36	6°36	n.a.	S 11
S 12	19 22 27	21°43'52	16°12	14°55	16°48	2°32	24°18	1°28	11° 9	3°38	13°27	2°30	3°33	6°42	n.a.	S 12
M13	19 26 24	22°41'37	29°10	15°59	18° 1	3°16	24°30	1°36	11° 8	3°38	13°26	2°D29	3°30	6°49	n.a.	M13
T 14	19 30 21	23°39'20	11♎44	16°58	19°13	4° 1	24°43	1°43	11° 8	3°D38	13°25	2°29	3°27	6°56	n.a.	T 14
W15	19 34 17	24°37'02	24° 0	17°54	20°26	4°45	24°55	1°51	11° 8	3°38	13°23	2°R30	3°24	7° 2	n.a.	W15
T 16	19 38 14	25°34'43	6♏ 2	18°46	21°39	5°29	25° 8	1°59	11° 8	3°38	13°22	2°29	3°20	7° 9	n.a.	T 16
F 17	19 42 10	26°32'23	17°56	19°34	22°52	6°13	25°21	2° 6	11° 8	3°38	13°20	2°27	3°17	7°16	n.a.	F 17
S 18	19 46 7	27°30'01	29°47	20°18	24° 4	6°57	25°33	2°14	11°D 8	3°38	13°19	2°22	3°14	7°23	n.a.	S 18
S 19	19 50 3	28°27'38	11♐38	20°57	25°17	7°41	25°46	2°22	11° 8	3°38	13°17	2°15	3°11	7°29	n.a.	S 19
M20	19 54 0	29°25'14	23°34	21°33	26°30	8°25	25°59	2°29	11° 8	3°38	13°16	2° 6	3° 8	7°36	n.a.	M20
T 21	19 57 57	0♌22'49	5♑38	22° 4	27°42	9° 9	26°12	2°37	11° 8	3°39	13°14	1°56	3° 5	7°43	n.a.	T 21
W22	20 1 53	1°20'22	17°50	22°30	28°55	9°53	26°25	2°45	11° 8	3°39	13°13	1°45	3° 1	7°49	n.a.	W22
T 23	20 5 50	2°17'55	0♒13	22°53	0♍ 7	10°37	26°37	2°52	11° 8	3°39	13°11	1°34	2°58	7°56	n.a.	T 23
F 24	20 9 46	3°15'27	12°47	23°10	1°19	11°21	26°50	3° 0	11° 9	3°39	13°10	1°25	2°55	8° 3	n.a.	F 24
S 25	20 13 43	4°12'58	25°32	23°24	2°32	12° 5	27° 3	3° 8	11° 9	3°40	13° 8	1°17	2°52	8°10	n.a.	S 25
S 26	20 17 39	5°10'29	8♓29	23°32	3°44	12°48	27°16	3°16	11° 9	3°40	13° 7	1°13	2°49	8°16	n.a.	S 26
M27	20 21 36	6° 7'59	21°37	23°R36	4°56	13°32	27°30	3°23	11°10	3°41	13° 5	1°11	2°45	8°23	n.a.	M27
T 28	20 25 32	7° 5'28	4♈57	23°36	6° 9	14°15	27°43	3°31	11°10	3°41	13° 4	1°D10	2°42	8°30	n.a.	T 28
W29	20 29 29	8° 2'57	18°31	23°31	7°21	14°59	27°56	3°39	11°11	3°41	13° 2	1°11	2°39	8°36	n.a.	W29
T 30	20 33 26	9° 0'25	2♉18	23°21	8°33	15°42	28° 9	3°46	11°11	3°42	13° 1	1°R12	2°36	8°43	n.a.	T 30
F 31	20 37 22	9♌57'53	16♉19	23♌ 8	9♍45	16♋26	28♌22	3♌54	11♏12	3♏42	12♒59	1♈12	2♈33	8♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	3n30	0n23	22n 3	2n 8	20n22	1n17	23n 1	0n 2	14n18	0n21	19n17	0s34	14s25	0n36	11s24	1n14	12s 3	4n37	1n26	1n37	25s21		n.a.
T 2	22 33	9 49	1 34	21 42	2 8	20 7	1 19	23 3	0 3	14 14	0 21	19 16	0 34	14 25	0 36	11 24	1 14	12 3	4 37	1 26	1 36	25 23		n.a.
F 3	22 28	15 49	2 41	21 20	2 8	19 51	1 21	23 5	0 3	14 10	0 22	19 14	0 34	14 25	0 36	11 24	1 14	12 3	4 37	1 25	1 35	25 25		n.a.
S 4	22 22	21 6	3 40	20 57	2 7	19 34	1 23	23 7	0 4	14 6	0 22	19 13	0 34	14 24	0 36	11 24	1 13	12 4	4 37	1 24	1 34	25 26		n.a.
S 5	22 16	25 11	4 25	20 33	2 5	19 17	1 24	23 9	0 5	14 2	0 22	19 11	0 34	14 24	0 36	11 24	1 13	12 4	4 37	1 21	1 32	25 28		n.a.
M 6	22 10	27 36	4 53	20 8	2 2	19 0	1 26	23 10	0 5	13 59	0 22	19 10	0 34	14 24	0 36	11 24	1 13	12 5	4 37	1 18	1 31	25 29		n.a.
T 7	22 3	28 1	5 1	19 43	1 58	18 42	1 27	23 12	0 6	13 55	0 22	19 8	0 34	14 24	0 36	11 24	1 13	12 5	4 37	1 14	1 30	25 31		n.a.
W 8	21 55	26 23	4 48	19 17	1 54	18 23	1 29	23 13	0 7	13 51	0 22	19 7	0 34	14 24	0 36	11 24	1 13	12 5	4 37	1 9	1 29	25 32		n.a.
T 9	21 48	22 59	4 16	18 51	1 48	18 4	1 30	23 13	0 8	13 47	0 22	19 5	0 33	14 24	0 36	11 24	1 13	12 6	4 37	1 6	1 27	25 34		n.a.
F 10	21 40	18 15	3 29	18 24	1 42	17 45	1 31	23 14	0 8	13 43	0 22	19 4	0 33	14 24	0 36	11 24	1 13	12 6	4 37	1 2	1 26	25 36		n.a.
S 11	21 31	12 40	2 31	17 58	1 35	17 25	1 33	23 14	0 9	13 39	0 22	19 2	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 7	4 37	1 0	1 25	25 37		n.a.
S 12	21 22	6 41	1 25	17 31	1 27	17 4	1 34	23 14	0 10	13 35	0 22	19 0	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 7	4 37	0 59	1 24	25 39		n.a.
M13	21 13	0 36	0 18	17 4	1 18	16 43	1 35	23 14	0 10	13 31	0 22	18 59	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 7	4 37	0 58	1 22	25 40		n.a.
T 14	21 3	5s20	0s49	16 37	1 8	16 22	1 36	23 13	0 11	13 27	0 22	18 57	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 8	4 36	0 59	1 21	25 42		n.a.
W15	20 54	10 55	1 52	16 10	0 58	16 0	1 37	23 13	0 12	13 23	0 22	18 56	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 8	4 36	0 59	1 20	25 43		n.a.
T 16	20 43	16 0	2 48	15 44	0 47	15 38	1 38	23 12	0 12	13 18	0 22	18 54	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 9	4 36	0 58	1 19	25 45		n.a.
F 17	20 33	20 24	3 37	15 18	0 35	15 16	1 39	23 10	0 13	13 14	0 22	18 52	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 9	4 36	0 58	1 17	25 46		n.a.
S 18	20 22	23 59	4 16	14 53	0 23	14 53	1 40	23 9	0 14	13 10	0 22	18 51	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 10	4 36	0 56	1 16	25 48		n.a.
S 19	20 10	26 33	4 44	14 28	0 10	14 29	1 40	23 7	0 15	13 6	0 22	18 49	0 33	14 23	0 36	11 24	1 13	12 10	4 36	0 53	1 15	25 49		n.a.
M20	19 59	27 56	5 0	14 3	0s 4	14 6	1 41	23 5	0 15	13 2	0 22	18 48	0 33	14 23	0 35	11 24	1 13	12 11	4 36	0 49	1 14	25 51		n.a.
T 21	19 47	28 1	5 2	13 40	0 18	13 42	1 42	23 3	0 16	12 57	0 22	18 46	0 32	14 23	0 35	11 24	1 13	12 11	4 36	0 45	1 12	25 52		n.a.
W22	19 35	26 45	4 51	13 17	0 33	13 17	1 42	23 1	0 17	12 53	0 22	18 44	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 12	4 36	0 41	1 11	25 54		n.a.
T 23	19 22	24 9	4 27	12 56	0 49	12 53	1 43	22 58	0 17	12 49	0 23	18 43	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 12	4 36	0 37	1 10	25 55		n.a.
F 24	19 9	20 23	3 49	12 35	1 5	12 28	1 43	22 55	0 18	12 45	0 23	18 41	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 12	4 36	0 33	1 9	25 57		n.a.
S 25	18 56	15 38	2 58	12 15	1 21	12 2	1 43	22 52	0 19	12 40	0 23	18 39	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 13	4 36	0 30	1 7	25 58		n.a.
S 26	18 42	10 6	1 58	11 57	1 37	11 37	1 44	22 49	0 19	12 36	0 23	18 38	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 13	4 36	0 29	1 6	26 0		n.a.
M27	18 28	4 4	0 51	11 40	1 54	11 11	1 44	22 45	0 20	12 32	0 23	18 36	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 14	4 36	0 28	1 5	26 1		n.a.
T 28	18 14	2n15	0n20	11 24	2 11	10 44	1 44	22 41	0 21	12 27	0 23	18 34	0 32	14 24	0 35	11 25	1 13	12 14	4 36	0 28	1 4	26 3		n.a.
W29	18 0	8 34	1 32	11 10	2 28	10 18	1 44	22 38	0 22	12 23	0 23	18 33	0 32	14 25	0 35	11 26	1 13	12 15	4 35	0 28	1 2	26 4		n.a.
T 30	17 45	14 36	2 39	10 57	2 44	9 51	1 44	22 33	0 22	12 18	0 23	18 31	0 32	14 25	0 35	11 26	1 13	12 15	4 35	0 28	1 1	26 5		n.a.
F 31	17n30	19n58	3n38	10n46	3s 1	9n24	1n43	22n29	0n23	12n14	0n23	18n29	0s32	14s25	0n35	11s26	1n13	12s16	4n35	0n28	1n 0	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 3453220.5, Delta T = 06h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'36, Lahiri = 62°23'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 19	10♌55'21	0♊34	22°R50	10♍57	17♋ 9	28♌35	4♌ 2	11♏13	3♏43	12°R58	1°R10	2♈30	8♐56	n.a.	S 1
S 2	20 45 15	11°52'49	15° 1	22♌29	12° 9	17°52	28°49	4° 9	11°13	3°44	12♒56	1♈ 7	2°26	9° 3	n.a.	S 2
M 3	20 49 12	12°50'16	29°35	22° 5	13°21	18°35	29° 2	4°17	11°14	3°44	12°55	1° 1	2°23	9°10	n.a.	M 3
T 4	20 53 8	13°47'43	14♋12	21°37	14°33	19°19	29°15	4°25	11°15	3°45	12°53	0°54	2°20	9°17	n.a.	T 4
W 5	20 57 5	14°45'10	28°44	21° 7	15°45	20° 2	29°28	4°32	11°16	3°46	12°52	0°47	2°17	9°23	n.a.	W 5
T 6	21 1 2	15°42'36	13♌ 5	20°34	16°57	20°45	29°42	4°40	11°17	3°46	12°50	0°40	2°14	9°30	n.a.	T 6
F 7	21 4 58	16°40'01	27° 9	20° 0	18° 9	21°28	29°55	4°47	11°18	3°47	12°49	0°35	2°11	9°37	n.a.	F 7
S 8	21 8 55	17°37'27	10♍52	19°26	19°20	22°11	0♍ 8	4°55	11°19	3°48	12°47	0°31	2° 7	9°43	n.a.	S 8
S 9	21 12 51	18°34'51	24°12	18°50	20°32	22°54	0°22	5° 2	11°20	3°49	12°45	0°D30	2° 4	9°50	n.a.	S 9
M10	21 16 48	19°32'15	7♎ 8	18°15	21°44	23°36	0°35	5°10	11°21	3°50	12°44	0°30	2° 1	9°57	n.a.	M10
T 11	21 20 44	20°29'39	19°43	17°40	22°55	24°19	0°49	5°18	11°23	3°50	12°42	0°31	1°58	10° 4	n.a.	T 11
W12	21 24 41	21°27'02	2♏ 1	17° 7	24° 7	25° 2	1° 2	5°25	11°24	3°51	12°41	0°32	1°55	10°10	n.a.	W12
T 13	21 28 37	22°24'24	14° 6	16°36	25°18	25°44	1°16	5°33	11°25	3°52	12°39	0°34	1°51	10°17	n.a.	T 13
F 14	21 32 34	23°21'46	26° 2	16° 7	26°30	26°27	1°29	5°40	11°27	3°53	12°38	0°R34	1°48	10°24	n.a.	F 14
S 15	21 36 31	24°19'08	7♐54	15°42	27°41	27° 9	1°42	5°47	11°28	3°54	12°36	0°33	1°45	10°30	n.a.	S 15
S 16	21 40 27	25°16'29	19°48	15°19	28°53	27°52	1°56	5°55	11°30	3°55	12°35	0°30	1°42	10°37	n.a.	S 16
M17	21 44 24	26°13'49	1♑47	15° 1	0♎ 4	28°34	2° 9	6° 2	11°31	3°56	12°33	0°26	1°39	10°44	n.a.	M17
T 18	21 48 20	27°11'10	13°55	14°47	1°15	29°17	2°23	6°10	11°33	3°57	12°32	0°22	1°36	10°51	n.a.	T 18
W19	21 52 17	28° 8'30	26°15	14°37	2°26	29°59	2°36	6°17	11°34	3°59	12°30	0°16	1°32	10°57	n.a.	W19
T 20	21 56 13	29° 5'50	8♒49	14°32	3°37	0♌41	2°50	6°24	11°36	4° 0	12°29	0°11	1°29	11° 4	n.a.	T 20
F 21	22 0 10	0♍ 3'09	21°38	14°D32	4°48	1°23	3° 3	6°32	11°38	4° 1	12°28	0° 6	1°26	11°11	n.a.	F 21
S 22	22 4 6	1° 0'29	4♓43	14°37	5°59	2° 5	3°17	6°39	11°39	4° 2	12°26	0° 3	1°23	11°17	n.a.	S 22
S 23	22 8 3	1°57'49	18° 1	14°47	7°10	2°47	3°30	6°46	11°41	4° 3	12°25	0° 1	1°20	11°24	n.a.	S 23
M24	22 12 0	2°55'08	1♈32	15° 3	8°21	3°29	3°44	6°53	11°43	4° 4	12°23	0°D 1	1°17	11°31	n.a.	M24
T 25	22 15 56	3°52'28	15°15	15°23	9°32	4°11	3°58	7° 0	11°45	4° 6	12°22	0° 1	1°13	11°38	n.a.	T 25
W26	22 19 53	4°49'48	29° 8	15°50	10°42	4°53	4°11	7° 8	11°47	4° 7	12°20	0° 3	1°10	11°44	n.a.	W26
T 27	22 23 49	5°47'09	13♉10	16°21	11°53	5°35	4°25	7°15	11°49	4° 8	12°19	0° 4	1° 7	11°51	n.a.	T 27
F 28	22 27 46	6°44'30	27°17	16°58	13° 3	6°17	4°38	7°22	11°51	4°10	12°18	0° 5	1° 4	11°58	n.a.	F 28
S 29	22 31 42	7°41'52	11♊30	17°40	14°14	6°58	4°52	7°29	11°53	4°11	12°16	0°R 5	1° 1	12° 4	n.a.	S 29
S 30	22 35 39	8°39'14	25°45	18°28	15°24	7°40	5° 5	7°36	11°55	4°13	12°15	0° 4	0°57	12°11	n.a.	S 30
M31	22 39 35	9♍36'37	10♋ 0	19♌21	16♎35	8♌21	5♍19	7♌43	11♏57	4♏14	12♒14	0♈ 3	0♈54	12♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	24n18	4n25	10n36	3s17	8n57	1n43	22n24	0n24	12n 9	0n23	18n28	0s32	14s25	0n35	11s26	1n13	12s16	4n35	0n28	0n59	26s 8		n.a.
S 2	16 59	27 9	4 55	10 28	3 32	8 30	1 43	22 19	0 24	12 5	0 23	18 26	0 32	14 26	0 35	11 26	1 12	12 17	4 35	0 26	0 57	26 10		n.a.
M 3	16 43	28 13	5 7	10 22	3 47	8 2	1 42	22 14	0 25	12 1	0 23	18 24	0 31	14 26	0 35	11 27	1 12	12 18	4 35	0 24	0 56	26 11		n.a.
T 4	16 27	27 18	4 59	10 17	4 1	7 34	1 42	22 9	0 26	11 56	0 23	18 22	0 31	14 26	0 35	11 27	1 12	12 18	4 35	0 21	0 55	26 12		n.a.
W 5	16 11	24 33	4 32	10 14	4 14	7 6	1 41	22 4	0 26	11 51	0 23	18 21	0 31	14 27	0 35	11 27	1 12	12 19	4 35	0 18	0 54	26 14		n.a.
T 6	15 54	20 17	3 48	10 13	4 26	6 38	1 41	21 58	0 27	11 47	0 23	18 19	0 31	14 27	0 35	11 28	1 12	12 19	4 35	0 16	0 52	26 15		n.a.
F 7	15 37	14 57	2 50	10 13	4 37	6 10	1 40	21 52	0 28	11 42	0 23	18 17	0 31	14 27	0 35	11 28	1 12	12 20	4 35	0 14	0 51	26 16		n.a.
S 8	15 20	9 0	1 44	10 15	4 46	5 41	1 39	21 46	0 28	11 38	0 23	18 16	0 31	14 28	0 35	11 28	1 12	12 20	4 34	0 12	0 50	26 18		n.a.
S 9	15 2	2 48	0 34	10 18	4 54	5 12	1 38	21 40	0 29	11 33	0 24	18 14	0 31	14 28	0 35	11 28	1 12	12 21	4 34	0 12	0 49	26 19		n.a.
M10	14 45	3s21	0s36	10 22	5 0	4 44	1 37	21 33	0 30	11 29	0 24	18 12	0 31	14 28	0 35	11 29	1 12	12 21	4 34	0 12	0 47	26 20		n.a.
T 11	14 27	9 12	1 42	10 28	5 5	4 15	1 36	21 27	0 30	11 24	0 24	18 10	0 31	14 29	0 35	11 29	1 12	12 22	4 34	0 12	0 46	26 22		n.a.
W12	14 9	14 33	2 43	10 35	5 8	3 46	1 35	21 20	0 31	11 19	0 24	18 9	0 31	14 29	0 35	11 29	1 12	12 22	4 34	0 13	0 45	26 23		n.a.
T 13	13 51	19 16	3 35	10 43	5 9	3 17	1 34	21 13	0 32	11 15	0 24	18 7	0 31	14 30	0 35	11 30	1 12	12 23	4 34	0 13	0 44	26 24		n.a.
F 14	13 32	23 9	4 17	10 51	5 9	2 47	1 32	21 6	0 32	11 10	0 24	18 5	0 31	14 30	0 35	11 30	1 12	12 23	4 34	0 13	0 42	26 26		n.a.
S 15	13 14	26 2	4 47	11 0	5 7	2 18	1 31	20 58	0 33	11 5	0 24	18 3	0 31	14 31	0 34	11 30	1 12	12 24	4 34	0 13	0 41	26 27		n.a.
S 16	12 55	27 47	5 6	11 10	5 4	1 49	1 29	20 51	0 34	11 1	0 24	18 2	0 31	14 31	0 34	11 31	1 12	12 24	4 33	0 12	0 40	26 28		n.a.
M17	12 36	28 16	5 11	11 19	4 59	1 19	1 28	20 43	0 34	10 56	0 24	18 0	0 31	14 32	0 34	11 31	1 12	12 25	4 33	0 10	0 39	26 30		n.a.
T 18	12 16	27 24	5 3	11 29	4 53	0 50	1 26	20 35	0 35	10 51	0 24	17 58	0 30	14 32	0 34	11 32	1 12	12 25	4 33	0 8	0 37	26 31		n.a.
W19	11 57	25 11	4 40	11 39	4 45	0 20	1 24	20 27	0 36	10 47	0 24	17 57	0 30	14 33	0 34	11 32	1 12	12 26	4 33	0 6	0 36	26 32		n.a.
T 20	11 37	21 43	4 4	11 49	4 37	0s 9	1 23	20 19	0 36	10 42	0 24	17 55	0 30	14 33	0 34	11 32	1 12	12 27	4 33	0 4	0 35	26 33		n.a.
F 21	11 18	17 10	3 14	11 58	4 27	0 39	1 21	20 10	0 37	10 37	0 24	17 53	0 30	14 34	0 34	11 33	1 12	12 27	4 33	0 2	0 34	26 35		n.a.
S 22	10 58	11 44	2 14	12 7	4 16	1 8	1 19	20 2	0 38	10 32	0 24	17 51	0 30	14 34	0 34	11 33	1 12	12 28	4 33	0 1	0 33	26 36		n.a.
S 23	10 38	5 41	1 5	12 16	4 5	1 38	1 17	19 53	0 38	10 28	0 25	17 50	0 30	14 35	0 34	11 34	1 12	12 28	4 32	0 0	0 31	26 37		n.a.
M24	10 17	0n44	0n 8	12 23	3 52	2 7	1 14	19 44	0 39	10 23	0 25	17 48	0 30	14 35	0 34	11 34	1 12	12 29	4 32	0 0	0 30	26 38		n.a.
T 25	9 57	7 12	1 23	12 30	3 39	2 37	1 12	19 35	0 40	10 18	0 25	17 46	0 30	14 36	0 34	11 35	1 12	12 29	4 32	0 1	0 29	26 40		n.a.
W26	9 36	13 24	2 33	12 35	3 25	3 6	1 10	19 26	0 40	10 13	0 25	17 45	0 30	14 37	0 34	11 35	1 12	12 30	4 32	0 1	0 28	26 41		n.a.
T 27	9 16	18 59	3 35	12 40	3 11	3 36	1 8	19 16	0 41	10 8	0 25	17 43	0 30	14 37	0 34	11 35	1 12	12 30	4 32	0 2	0 26	26 42		n.a.
F 28	8 55	23 34	4 25	12 43	2 57	4 5	1 5	19 7	0 42	10 4	0 25	17 41	0 30	14 38	0 34	11 36	1 12	12 31	4 32	0 2	0 25	26 43		n.a.
S 29	8 34	26 46	4 58	12 44	2 42	4 34	1 3	18 57	0 42	9 59	0 25	17 39	0 30	14 39	0 34	11 36	1 12	12 31	4 31	0 2	0 24	26 44		n.a.
S 30	8 13	28 15	5 14	12 45	2 27	5 3	1 0	18 47	0 43	9 54	0 25	17 38	0 30	14 39	0 34	11 37	1 12	12 32	4 31	0 2	0 23	26 46		n.a.
M31	7n51	27n52	5n10	12n43	2s12	5s33	0n57	18n37	0n44	9n49	0n25	17n36	0s30	14s40	0n34	11s37	1n12	12s32	4n31	0n 1	0n21	26s47		n.a.

Julian Day Number = 3453251.5, Delta T = 06h48m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'40, Lahiri = 62°23'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 32	10♍34'01	24♋12	20♌18	17♎45	9♌ 3	5♍32	7♌50	11♏59	4♏15	12°R12	0°R 0	0♈51	12♐25	n.a.	T 1
W 2	22 47 29	11°31'25	8♌16	21°21	18°55	9°44	5°46	7°57	12° 2	4°17	12♒11	29♓58	0°48	12°31	n.a.	W 2
T 3	22 51 25	12°28'49	22°10	22°29	20° 5	10°26	5°59	8° 3	12° 4	4°18	12°10	29°56	0°45	12°38	n.a.	T 3
F 4	22 55 22	13°26'14	5♍50	23°42	21°15	11° 7	6°12	8°10	12° 6	4°20	12° 9	29°54	0°42	12°45	n.a.	F 4
S 5	22 59 18	14°23'39	19°14	25° 0	22°25	11°48	6°26	8°17	12° 9	4°22	12° 7	29°53	0°38	12°51	n.a.	S 5
S 6	23 3 15	15°21'05	2♎20	26°22	23°35	12°29	6°39	8°24	12°11	4°23	12° 6	29°D53	0°35	12°58	n.a.	S 6
M 7	23 7 11	16°18'31	15° 8	27°49	24°45	13°11	6°53	8°30	12°14	4°25	12° 5	29°53	0°32	13° 5	n.a.	M 7
T 8	23 11 8	17°15'57	27°39	29°20	25°55	13°52	7° 6	8°37	12°16	4°26	12° 4	29°54	0°29	13°12	n.a.	T 8
W 9	23 15 4	18°13'24	9♏56	0♍55	27° 4	14°33	7°20	8°43	12°19	4°28	12° 2	29°55	0°26	13°18	n.a.	W 9
T 10	23 19 1	19°10'51	22° 0	2°35	28°14	15°14	7°33	8°50	12°21	4°30	12° 1	29°56	0°23	13°25	n.a.	T 10
F 11	23 22 58	20° 8'19	3♐57	4°18	29°23	15°55	7°46	8°56	12°24	4°31	12° 0	29°57	0°19	13°32	n.a.	F 11
S 12	23 26 54	21° 5'47	15°50	6° 5	0♏33	16°35	8° 0	9° 3	12°27	4°33	11°59	29°R57	0°16	13°38	n.a.	S 12
S 13	23 30 51	22° 3'15	27°44	7°55	1°42	17°16	8°13	9° 9	12°29	4°35	11°58	29°57	0°13	13°45	n.a.	S 13
M14	23 34 47	23° 0'44	9♑44	9°48	2°51	17°57	8°26	9°15	12°32	4°37	11°57	29°57	0°10	13°52	n.a.	M14
T 15	23 38 44	23°58'13	21°53	11°44	4° 0	18°37	8°39	9°22	12°35	4°38	11°56	29°56	0° 7	13°59	n.a.	T 15
W16	23 42 40	24°55'42	4♒17	13°42	5° 9	19°18	8°53	9°28	12°38	4°40	11°55	29°56	0° 3	14° 5	n.a.	W16
T 17	23 46 37	25°53'13	16°58	15°42	6°18	19°58	9° 6	9°34	12°40	4°42	11°54	29°55	0° 0	14°12	n.a.	T 17
F 18	23 50 33	26°50'43	29°57	17°43	7°27	20°39	9°19	9°40	12°43	4°44	11°53	29°55	29♓57	14°19	n.a.	F 18
S 19	23 54 30	27°48'14	13♓17	19°45	8°36	21°19	9°32	9°46	12°46	4°46	11°52	29°55	29°54	14°25	n.a.	S 19
S 20	23 58 27	28°45'46	26°56	21°49	9°44	22° 0	9°45	9°52	12°49	4°47	11°51	29°D55	29°51	14°32	n.a.	S 20
M21	0 2 23	29°43'19	10♈53	23°52	10°53	22°40	9°58	9°58	12°52	4°49	11°50	29°R55	29°48	14°39	n.a.	M21
T 22	0 6 20	0♎40'53	25° 3	25°56	12° 1	23°20	10°11	10° 4	12°55	4°51	11°49	29°55	29°44	14°46	n.a.	T 22
W23	0 10 16	1°38'28	9♉23	28° 0	13° 9	24° 0	10°24	10° 9	12°58	4°53	11°48	29°54	29°41	14°52	n.a.	W23
T 24	0 14 13	2°36'04	23°47	0♎ 4	14°17	24°40	10°37	10°15	13° 1	4°55	11°47	29°54	29°38	14°59	n.a.	T 24
F 25	0 18 9	3°33'41	8♊12	2° 7	15°26	25°20	10°50	10°21	13° 4	4°57	11°47	29°54	29°35	15° 6	n.a.	F 25
S 26	0 22 6	4°31'20	22°33	4° 9	16°33	26° 0	11° 3	10°26	13° 7	4°59	11°46	29°54	29°32	15°12	n.a.	S 26
S 27	0 26 2	5°29'00	6♋47	6°10	17°41	26°40	11°16	10°32	13°10	5° 1	11°45	29°D54	29°28	15°19	n.a.	S 27
M28	0 29 59	6°26'42	20°51	8°11	18°49	27°20	11°29	10°37	13°14	5° 3	11°44	29°54	29°25	15°26	n.a.	M28
T 29	0 33 55	7°24'24	4♌44	10°10	19°56	28° 0	11°42	10°43	13°17	5° 5	11°44	29°54	29°22	15°33	n.a.	T 29
W30	0 37 52	8♎22'08	18♌25	12♎ 8	21♏ 4	28♌39	11♍54	10♌48	13♏20	5♏ 7	11♒43	29♓55	29♓19	15♐39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	25n41	4n47	12n40	1s57	6s 2	0n54	18n27	0n44	9n45	0n25	17n34	0s30	14s41	0n34	11s38	1n12	12s33	4n31	0n 0	0n20	26s48		n.a.
W 2	7 8	21 55	4 7	12 35	1 41	6 31	0 52	18 17	0 45	9 40	0 25	17 33	0 30	14 41	0 34	11 38	1 12	12 33	4 31	0s 1	0 19	26 49		n.a.
T 3	6 47	16 58	3 13	12 27	1 26	6 59	0 49	18 6	0 46	9 35	0 25	17 31	0 30	14 42	0 34	11 39	1 12	12 34	4 31	0 2	0 18	26 50		n.a.
F 4	6 25	11 14	2 9	12 18	1 11	7 28	0 46	17 56	0 46	9 30	0 25	17 29	0 29	14 43	0 34	11 39	1 11	12 34	4 30	0 2	0 16	26 51		n.a.
S 5	6 3	5 6	0 58	12 7	0 57	7 57	0 43	17 45	0 47	9 25	0 26	17 28	0 29	14 44	0 34	11 40	1 11	12 35	4 30	0 3	0 15	26 53		n.a.
S 6	5 42	1s 7	0s14	11 53	0 42	8 25	0 39	17 34	0 47	9 20	0 26	17 26	0 29	14 44	0 34	11 41	1 11	12 35	4 30	0 3	0 14	26 54		n.a.
M 7	5 20	7 10	1 23	11 37	0 28	8 53	0 36	17 24	0 48	9 16	0 26	17 24	0 29	14 45	0 34	11 41	1 11	12 36	4 30	0 3	0 13	26 55		n.a.
T 8	4 58	12 47	2 28	11 19	0 14	9 21	0 33	17 13	0 49	9 11	0 26	17 23	0 29	14 46	0 34	11 42	1 11	12 36	4 30	0 2	0 11	26 56		n.a.
W 9	4 36	17 48	3 24	10 58	0 1	9 49	0 30	17 1	0 49	9 6	0 26	17 21	0 29	14 47	0 34	11 42	1 11	12 37	4 30	0 2	0 10	26 57		n.a.
T 10	4 13	22 2	4 10	10 35	0n11	10 17	0 26	16 50	0 50	9 1	0 26	17 19	0 29	14 47	0 34	11 43	1 11	12 37	4 29	0 2	0 9	26 58		n.a.
F 11	3 51	25 18	4 45	10 9	0 23	10 45	0 23	16 39	0 51	8 56	0 26	17 18	0 29	14 48	0 34	11 43	1 11	12 38	4 29	0 1	0 8	26 59		n.a.
S 12	3 29	27 27	5 7	9 41	0 34	11 12	0 19	16 27	0 51	8 52	0 26	17 16	0 29	14 49	0 33	11 44	1 11	12 38	4 29	0 1	0 6	27 0		n.a.
S 13	3 6	28 21	5 16	9 11	0 45	11 39	0 16	16 16	0 52	8 47	0 26	17 15	0 29	14 50	0 33	11 45	1 11	12 39	4 29	0 1	0 5	27 1		n.a.
M14	2 44	27 56	5 12	8 38	0 55	12 6	0 12	16 4	0 53	8 42	0 26	17 13	0 29	14 51	0 33	11 45	1 11	12 39	4 29	0 1	0 4	27 2		n.a.
T 15	2 22	26 11	4 54	8 3	1 4	12 33	0 8	15 52	0 53	8 37	0 26	17 11	0 29	14 52	0 33	11 46	1 11	12 40	4 28	0 1	0 3	27 4		n.a.
W16	1 59	23 9	4 22	7 26	1 12	12 59	0 5	15 40	0 54	8 32	0 27	17 10	0 29	14 52	0 33	11 46	1 11	12 40	4 28	0 2	0 1	27 5		n.a.
T 17	1 37	18 58	3 36	6 47	1 19	13 25	0 1	15 28	0 54	8 27	0 27	17 8	0 29	14 53	0 33	11 47	1 11	12 41	4 28	0 2	0 0	27 6		n.a.
F 18	1 14	13 48	2 38	6 6	1 25	13 51	0s 3	15 16	0 55	8 23	0 27	17 7	0 29	14 54	0 33	11 48	1 11	12 41	4 28	0 2	0s 1	27 7		n.a.
S 19	0 52	7 53	1 31	5 23	1 30	14 17	0 7	15 4	0 56	8 18	0 27	17 5	0 29	14 55	0 33	11 48	1 11	12 42	4 28	0 2	0 2	27 8		n.a.
S 20	0 29	1 27	0 16	4 39	1 35	14 42	0 11	14 52	0 56	8 13	0 27	17 4	0 29	14 56	0 33	11 49	1 11	12 42	4 27	0 2	0 4	27 9		n.a.
M21	0 7	5n10	1n 0	3 54	1 38	15 7	0 15	14 40	0 57	8 8	0 27	17 2	0 29	14 57	0 33	11 49	1 11	12 43	4 27	0 2	0 5	27 10		n.a.
T 22	0s16	11 39	2 15	3 8	1 41	15 32	0 19	14 27	0 57	8 4	0 27	17 1	0 29	14 58	0 33	11 50	1 11	12 43	4 27	0 2	0 6	27 11		n.a.
W23	0 39	17 36	3 22	2 22	1 43	15 56	0 23	14 15	0 58	7 59	0 27	16 59	0 29	14 59	0 33	11 51	1 11	12 43	4 27	0 2	0 7	27 12		n.a.
T 24	1 1	22 35	4 16	1 34	1 44	16 20	0 27	14 2	0 59	7 54	0 27	16 58	0 29	15 0	0 33	11 51	1 11	12 44	4 26	0 2	0 9	27 13		n.a.
F 25	1 24	26 12	4 54	0 46	1 44	16 44	0 32	13 49	0 59	7 49	0 27	16 56	0 28	15 1	0 33	11 52	1 11	12 44	4 26	0 2	0 10	27 14		n.a.
S 26	1 46	28 7	5 14	0s 2	1 43	17 7	0 36	13 37	1 0	7 45	0 28	16 55	0 28	15 2	0 33	11 53	1 11	12 45	4 26	0 3	0 11	27 15		n.a.
S 27	2 9	28 10	5 14	0 51	1 42	17 30	0 40	13 24	1 0	7 40	0 28	16 53	0 28	15 3	0 33	11 53	1 11	12 45	4 26	0 3	0 12	27 16		n.a.
M28	2 31	26 23	4 56	1 39	1 40	17 53	0 44	13 11	1 1	7 35	0 28	16 52	0 28	15 4	0 33	11 54	1 11	12 45	4 26	0 2	0 14	27 17		n.a.
T 29	2 54	23 1	4 20	2 28	1 38	18 15	0 49	12 58	1 2	7 30	0 28	16 51	0 28	15 5	0 33	11 55	1 11	12 46	4 25	0 2	0 15	27 18		n.a.
W30	3s16	18n26	3n30	3s16	1n35	18s37	0s53	12n45	1n 2	7n26	0n28	16n49	0s28	15s 5	0n33	11s55	1n11	12s46	4n25	0s 2	0s16	27s19		n.a.

Julian Day Number = 3453282.5, Delta T = 06h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'44, Lahiri = 62°23'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 49	9♎19'54	1♍53	14♎ 5	22♏11	29♌19	12♍ 7	10♌53	13♏23	5♏ 9	11°R42	29♓56	29♓16	15♐46	n.a.	T 1
F 2	0 45 45	10°17'40	15° 7	16° 0	23°18	29°59	12°20	10°58	13°27	5°11	11♒42	29°56	29°13	15°53	n.a.	F 2
S 3	0 49 42	11°15'28	28° 8	17°55	24°25	0♍38	12°32	11° 3	13°30	5°13	11°41	29°R57	29° 9	16° 0	n.a.	S 3
S 4	0 53 38	12°13'17	10♎55	19°47	25°32	1°18	12°45	11° 8	13°33	5°15	11°41	29°56	29° 6	16° 6	n.a.	S 4
M 5	0 57 35	13°11'07	23°29	21°39	26°39	1°57	12°57	11°13	13°37	5°17	11°40	29°56	29° 3	16°13	n.a.	M 5
T 6	1 1 31	14° 8'59	5♏51	23°29	27°46	2°36	13°10	11°18	13°40	5°19	11°39	29°54	29° 0	16°20	n.a.	T 6
W 7	1 5 28	15° 6'52	18° 2	25°18	28°52	3°16	13°22	11°23	13°43	5°21	11°39	29°52	28°57	16°26	n.a.	W 7
T 8	1 9 24	16° 4'45	0♐ 3	27° 5	29°59	3°55	13°35	11°28	13°47	5°24	11°39	29°49	28°54	16°33	n.a.	T 8
F 9	1 13 21	17° 2'40	11°59	28°51	1♐ 5	4°34	13°47	11°32	13°50	5°26	11°38	29°47	28°50	16°40	n.a.	F 9
S 10	1 17 18	18° 0'37	23°51	0♏36	2°11	5°13	13°59	11°37	13°54	5°28	11°38	29°45	28°47	16°47	n.a.	S 10
S 11	1 21 14	18°58'34	5♑44	2°19	3°17	5°52	14°11	11°41	13°57	5°30	11°37	29°43	28°44	16°53	n.a.	S 11
M12	1 25 11	19°56'32	17°42	4° 2	4°22	6°31	14°23	11°46	14° 1	5°32	11°37	29°D43	28°41	17° 0	n.a.	M12
T 13	1 29 7	20°54'32	29°49	5°42	5°28	7°10	14°35	11°50	14° 4	5°34	11°37	29°43	28°38	17° 7	n.a.	T 13
W14	1 33 4	21°52'33	12♒11	7°22	6°33	7°48	14°47	11°54	14° 8	5°37	11°36	29°44	28°34	17°13	n.a.	W14
T 15	1 37 0	22°50'34	24°52	9° 0	7°38	8°27	14°59	11°58	14°11	5°39	11°36	29°46	28°31	17°20	n.a.	T 15
F 16	1 40 57	23°48'37	7♓55	10°37	8°43	9° 6	15°11	12° 2	14°15	5°41	11°36	29°47	28°28	17°27	n.a.	F 16
S 17	1 44 53	24°46'41	21°21	12°13	9°48	9°44	15°23	12° 6	14°19	5°43	11°36	29°48	28°25	17°34	n.a.	S 17
S 18	1 48 50	25°44'47	5♈13	13°48	10°53	10°23	15°35	12°10	14°22	5°45	11°36	29°R48	28°22	17°40	n.a.	S 18
M19	1 52 46	26°42'54	19°28	15°21	11°57	11° 1	15°46	12°14	14°26	5°47	11°35	29°47	28°19	17°47	n.a.	M19
T 20	1 56 43	27°41'02	4♉ 3	16°54	13° 1	11°40	15°58	12°18	14°29	5°50	11°35	29°45	28°15	17°54	n.a.	T 20
W21	2 0 40	28°39'12	18°50	18°25	14° 5	12°18	16°10	12°21	14°33	5°52	11°35	29°41	28°12	18° 0	n.a.	W21
T 22	2 4 36	29°37'24	3♊41	19°55	15° 9	12°56	16°21	12°25	14°37	5°54	11°35	29°37	28° 9	18° 7	n.a.	T 22
F 23	2 8 33	0♏35'37	18°30	21°23	16°12	13°34	16°32	12°28	14°40	5°56	11°D35	29°33	28° 6	18°14	n.a.	F 23
S 24	2 12 29	1°33'53	3♋ 9	22°51	17°15	14°12	16°44	12°31	14°44	5°59	11°35	29°29	28° 3	18°21	n.a.	S 24
S 25	2 16 26	2°32'10	17°32	24°17	18°18	14°50	16°55	12°35	14°48	6° 1	11°35	29°27	28° 0	18°27	n.a.	S 25
M26	2 20 22	3°30'30	1♌36	25°42	19°21	15°28	17° 6	12°38	14°52	6° 3	11°35	29°D26	27°56	18°34	n.a.	M26
T 27	2 24 19	4°28'51	15°21	27° 6	20°24	16° 6	17°17	12°41	14°55	6° 5	11°36	29°27	27°53	18°41	n.a.	T 27
W28	2 28 15	5°27'14	28°47	28°28	21°26	16°44	17°28	12°44	14°59	6° 7	11°36	29°28	27°50	18°48	n.a.	W28
T 29	2 32 12	6°25'39	11♍56	29°49	22°28	17°22	17°39	12°46	15° 3	6°10	11°36	29°29	27°47	18°54	n.a.	T 29
F 30	2 36 9	7°24'05	24°49	1♐ 9	23°29	17°59	17°50	12°49	15° 6	6°12	11°36	29°R30	27°44	19° 1	n.a.	F 30
S 31	2 40 5	8♏22'34	7♎29	2♐27	24♐31	18♍37	18♍ 1	12♌52	15♏10	6♏14	11♒36	29♓30	27♓40	19♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s39	12n59	2n29	4s 4	1n31	18s59	0s57	12n32	1n 3	7n21	0n28	16n48	0s28	15s 6	0n33	11s56	1n11	12s47	4n25	0s 2	0s17	27s19		n.a.
F 2	4 1	7 2	1 21	4 52	1 27	19 20	1 2	12 19	1 3	7 16	0 28	16 47	0 28	15 7	0 33	11 57	1 11	12 47	4 25	0 1	0 19	27 20		n.a.
S 3	4 24	0 53	0 10	5 39	1 23	19 41	1 6	12 5	1 4	7 12	0 28	16 45	0 28	15 8	0 33	11 57	1 11	12 47	4 25	0 1	0 20	27 21		n.a.
S 4	4 46	5s11	1s 0	6 26	1 18	20 1	1 11	11 52	1 5	7 7	0 28	16 44	0 28	15 9	0 33	11 58	1 11	12 48	4 24	0 1	0 21	27 22		n.a.
M 5	5 8	10 57	2 6	7 12	1 13	20 21	1 15	11 39	1 5	7 3	0 29	16 43	0 28	15 10	0 33	11 59	1 11	12 48	4 24	0 2	0 22	27 23		n.a.
T 6	5 30	16 12	3 5	7 57	1 7	20 40	1 20	11 25	1 6	6 58	0 29	16 41	0 28	15 11	0 33	12 0	1 11	12 49	4 24	0 2	0 24	27 24		n.a.
W 7	5 52	20 43	3 55	8 42	1 1	20 59	1 24	11 12	1 6	6 53	0 29	16 40	0 28	15 13	0 33	12 0	1 11	12 49	4 24	0 3	0 25	27 25		n.a.
T 8	6 14	24 20	4 34	9 26	0 55	21 18	1 29	10 58	1 7	6 49	0 29	16 39	0 28	15 14	0 33	12 1	1 11	12 49	4 23	0 4	0 26	27 26		n.a.
F 9	6 36	26 51	5 0	10 9	0 48	21 36	1 33	10 45	1 8	6 44	0 29	16 38	0 28	15 15	0 33	12 2	1 11	12 50	4 23	0 5	0 27	27 27		n.a.
S 10	6 58	28 10	5 13	10 52	0 42	21 54	1 38	10 31	1 8	6 40	0 29	16 36	0 28	15 16	0 33	12 2	1 11	12 50	4 23	0 6	0 29	27 28		n.a.
S 11	7 20	28 11	5 13	11 34	0 35	22 11	1 42	10 18	1 9	6 35	0 29	16 35	0 28	15 17	0 33	12 3	1 11	12 50	4 23	0 6	0 30	27 28		n.a.
M12	7 41	26 54	5 0	12 15	0 28	22 28	1 47	10 4	1 9	6 31	0 29	16 34	0 28	15 18	0 33	12 4	1 11	12 50	4 22	0 7	0 31	27 29		n.a.
T 13	8 3	24 20	4 33	12 55	0 20	22 44	1 51	9 50	1 10	6 26	0 29	16 33	0 28	15 19	0 33	12 4	1 11	12 51	4 22	0 7	0 32	27 30		n.a.
W14	8 24	20 37	3 53	13 34	0 13	23 0	1 56	9 37	1 10	6 22	0 30	16 32	0 28	15 20	0 33	12 5	1 11	12 51	4 22	0 6	0 34	27 31		n.a.
T 15	8 46	15 53	3 0	14 13	0 5	23 15	2 0	9 23	1 11	6 17	0 30	16 31	0 28	15 21	0 33	12 6	1 11	12 51	4 22	0 6	0 35	27 32		n.a.
F 16	9 7	10 18	1 57	14 50	0s 2	23 30	2 5	9 9	1 12	6 13	0 30	16 30	0 28	15 22	0 33	12 7	1 11	12 52	4 22	0 5	0 36	27 33		n.a.
S 17	9 28	4 5	0 46	15 27	0 10	23 44	2 9	8 55	1 12	6 9	0 30	16 29	0 28	15 23	0 33	12 7	1 11	12 52	4 21	0 5	0 37	27 33		n.a.
S 18	9 49	2n30	0n30	16 2	0 18	23 58	2 14	8 42	1 13	6 4	0 30	16 28	0 28	15 24	0 33	12 8	1 11	12 52	4 21	0 5	0 39	27 34		n.a.
M19	10 9	9 9	1 46	16 37	0 26	24 11	2 18	8 28	1 13	6 0	0 30	16 27	0 27	15 25	0 33	12 9	1 11	12 52	4 21	0 5	0 40	27 35		n.a.
T 20	10 30	15 27	2 57	17 11	0 34	24 24	2 23	8 14	1 14	5 56	0 30	16 26	0 27	15 26	0 33	12 9	1 11	12 53	4 21	0 6	0 41	27 36		n.a.
W21	10 51	20 58	3 57	17 44	0 42	24 36	2 27	8 0	1 14	5 51	0 30	16 25	0 27	15 27	0 33	12 10	1 11	12 53	4 20	0 7	0 42	27 36		n.a.
T 22	11 11	25 11	4 41	18 16	0 50	24 47	2 31	7 46	1 15	5 47	0 31	16 24	0 27	15 28	0 33	12 11	1 11	12 53	4 20	0 9	0 44	27 37		n.a.
F 23	11 31	27 41	5 6	18 47	0 58	24 59	2 36	7 32	1 16	5 43	0 31	16 23	0 27	15 29	0 33	12 12	1 11	12 53	4 20	0 11	0 45	27 38		n.a.
S 24	11 51	28 15	5 11	19 17	1 6	25 9	2 40	7 18	1 16	5 39	0 31	16 22	0 27	15 30	0 33	12 12	1 11	12 54	4 20	0 12	0 46	27 39		n.a.
S 25	12 11	26 52	4 57	19 46	1 14	25 19	2 44	7 4	1 17	5 34	0 31	16 21	0 27	15 32	0 33	12 13	1 11	12 54	4 19	0 13	0 47	27 39		n.a.
M26	12 30	23 49	4 24	20 14	1 21	25 29	2 49	6 50	1 17	5 30	0 31	16 20	0 27	15 33	0 33	12 14	1 11	12 54	4 19	0 13	0 48	27 40		n.a.
T 27	12 50	19 28	3 37	20 41	1 29	25 38	2 53	6 36	1 18	5 26	0 31	16 20	0 27	15 34	0 33	12 14	1 11	12 54	4 19	0 13	0 50	27 41		n.a.
W28	13 9	14 13	2 39	21 7	1 37	25 46	2 57	6 22	1 18	5 22	0 31	16 19	0 27	15 35	0 33	12 15	1 11	12 54	4 19	0 13	0 51	27 42		n.a.
T 29	13 28	8 27	1 34	21 32	1 45	25 54	3 1	6 8	1 19	5 18	0 32	16 18	0 27	15 36	0 32	12 16	1 11	12 55	4 18	0 12	0 52	27 42		n.a.
F 30	13 47	2 25	0 25	21 55	1 52	26 1	3 5	5 54	1 19	5 14	0 32	16 17	0 27	15 37	0 32	12 17	1 11	12 55	4 18	0 12	0 53	27 43		n.a.
S 31	14s 6	3s36	0s43	22s18	1s59	26s 8	3s 9	5n40	1n20	5n10	0n32	16n17	0s27	15s38	0n32	12s17	1n11	12s55	4n18	0s12	0s55	27s44		n.a.

Julian Day Number = 3453312.5, Delta T = 06h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'49, Lahiri = 62°23'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 2	9♏21'05	19♎58	3♐44	25♐32	19♍15	18♍11	12♌54	15♏14	6♏16	11♒37	29°R28	27♓37	19♐14	n.a.	S 1
M 2	2 47 58	10°19'37	2♏17	5° 0	26°33	19°52	18°22	12°57	15°18	6°19	11°37	29♓24	27°34	19°21	n.a.	M 2
T 3	2 51 55	11°18'11	14°27	6°14	27°33	20°29	18°32	12°59	15°21	6°21	11°37	29°18	27°31	19°28	n.a.	T 3
W 4	2 55 51	12°16'47	26°31	7°26	28°33	21° 7	18°43	13° 1	15°25	6°23	11°38	29°11	27°28	19°35	n.a.	W 4
T 5	2 59 48	13°15'25	8♐28	8°37	29°33	21°44	18°53	13° 3	15°29	6°25	11°38	29° 2	27°25	19°41	n.a.	T 5
F 6	3 3 44	14°14'05	20°21	9°45	0♑33	22°21	19° 3	13° 5	15°33	6°27	11°38	28°54	27°21	19°48	n.a.	F 6
S 7	3 7 41	15°12'46	2♑12	10°52	1°32	22°58	19°13	13° 7	15°37	6°30	11°39	28°46	27°18	19°55	n.a.	S 7
S 8	3 11 38	16°11'28	14° 4	11°57	2°30	23°35	19°23	13° 9	15°40	6°32	11°39	28°40	27°15	20° 1	n.a.	S 8
M 9	3 15 34	17°10'13	26° 0	12°59	3°29	24°12	19°33	13°11	15°44	6°34	11°40	28°35	27°12	20° 8	n.a.	M 9
T 10	3 19 31	18° 8'58	8♒ 4	13°59	4°27	24°49	19°43	13°13	15°48	6°36	11°40	28°33	27° 9	20°15	n.a.	T 10
W11	3 23 27	19° 7'46	20°22	14°56	5°24	25°26	19°52	13°14	15°52	6°38	11°41	28°D32	27° 6	20°22	n.a.	W11
T 12	3 27 24	20° 6'35	2♓58	15°51	6°21	26° 2	20° 2	13°15	15°55	6°41	11°42	28°33	27° 2	20°28	n.a.	T 12
F 13	3 31 20	21° 5'25	15°56	16°42	7°18	26°39	20°11	13°17	15°59	6°43	11°42	28°34	26°59	20°35	n.a.	F 13
S 14	3 35 17	22° 4'17	29°20	17°30	8°14	27°15	20°21	13°18	16° 3	6°45	11°43	28°R34	26°56	20°42	n.a.	S 14
S 15	3 39 13	23° 3'10	13♈13	18°15	9° 9	27°52	20°30	13°19	16° 7	6°47	11°44	28°34	26°53	20°49	n.a.	S 15
M16	3 43 10	24° 2'06	27°34	18°55	10° 5	28°28	20°39	13°20	16°10	6°49	11°44	28°30	26°50	20°55	n.a.	M16
T 17	3 47 6	25° 1'02	12♉20	19°32	10°59	29° 4	20°48	13°21	16°14	6°51	11°45	28°25	26°46	21° 2	n.a.	T 17
W18	3 51 3	26° 0'01	27°25	20° 3	11°53	29°40	20°57	13°22	16°18	6°54	11°46	28°17	26°43	21° 9	n.a.	W18
T 19	3 55 0	26°59'02	12♊38	20°30	12°47	0♎16	21° 6	13°22	16°22	6°56	11°47	28° 9	26°40	21°15	n.a.	T 19
F 20	3 58 56	27°58'05	27°50	20°50	13°39	0°52	21°14	13°23	16°25	6°58	11°48	28° 0	26°37	21°22	n.a.	F 20
S 21	4 2 53	28°57'10	12♋49	21° 5	14°32	1°28	21°23	13°23	16°29	7° 0	11°49	27°52	26°34	21°29	n.a.	S 21
S 22	4 6 49	29°56'17	27°28	21°14	15°23	2° 4	21°31	13°23	16°33	7° 2	11°50	27°46	26°31	21°36	n.a.	S 22
M23	4 10 46	0♐55'26	11♌42	21°R15	16°14	2°40	21°39	13°24	16°36	7° 4	11°50	27°42	26°27	21°42	n.a.	M23
T 24	4 14 42	1°54'37	25°30	21° 9	17° 4	3°15	21°47	13°R24	16°40	7° 6	11°51	27°40	26°24	21°49	n.a.	T 24
W25	4 18 39	2°53'50	8♍53	20°55	17°54	3°51	21°55	13°24	16°44	7° 8	11°52	27°D40	26°21	21°56	n.a.	W25
T 26	4 22 36	3°53'05	21°53	20°32	18°43	4°26	22° 3	13°24	16°47	7°10	11°53	27°R41	26°18	22° 2	n.a.	T 26
F 27	4 26 32	4°52'23	4♎35	20° 2	19°31	5° 2	22°11	13°23	16°51	7°12	11°55	27°41	26°15	22° 9	n.a.	F 27
S 28	4 30 29	5°51'43	17° 1	19°23	20°18	5°37	22°19	13°23	16°55	7°14	11°56	27°39	26°12	22°16	n.a.	S 28
S 29	4 34 25	6°51'04	29°16	18°35	21° 4	6°12	22°26	13°23	16°58	7°16	11°57	27°35	26° 8	22°23	n.a.	S 29
M30	4 38 22	7♐50'28	11♏23	17♐40	21♑50	6♎47	22♍33	13♌22	17♏ 2	7♏18	11♒58	27♓28	26♓ 5	22♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s24	9s23	1s49	22s40	2s 7	26s14	3s13	5n26	1n21	5n 6	0n32	16n16	0s27	15s39	0n32	12s18	1n11	12s55	4n18	0s12	0s56	27s44		n.a.
M 2	14 42	14 44	2 48	23 1	2 14	26 20	3 17	5 12	1 21	5 2	0 32	16 15	0 27	15 40	0 32	12 19	1 11	12 55	4 18	0 14	0 57	27 45		n.a.
T 3	15 0	19 26	3 39	23 21	2 21	26 25	3 21	4 58	1 22	4 58	0 32	16 15	0 27	15 41	0 32	12 19	1 11	12 55	4 17	0 16	0 58	27 46		n.a.
W 4	15 18	23 18	4 19	23 40	2 27	26 30	3 25	4 44	1 22	4 54	0 32	16 14	0 27	15 42	0 32	12 20	1 11	12 56	4 17	0 19	1 0	27 46		n.a.
T 5	15 36	26 8	4 48	23 57	2 34	26 34	3 28	4 30	1 23	4 50	0 33	16 14	0 27	15 44	0 32	12 21	1 11	12 56	4 17	0 23	1 1	27 47		n.a.
F 6	15 53	27 48	5 4	24 14	2 40	26 37	3 32	4 16	1 23	4 47	0 33	16 13	0 27	15 45	0 32	12 22	1 11	12 56	4 17	0 26	1 2	27 48		n.a.
S 7	16 10	28 11	5 7	24 29	2 46	26 41	3 35	4 2	1 24	4 43	0 33	16 13	0 27	15 46	0 32	12 22	1 11	12 56	4 16	0 29	1 3	27 48		n.a.
S 8	16 27	27 17	4 56	24 44	2 51	26 43	3 39	3 48	1 24	4 39	0 33	16 12	0 27	15 47	0 32	12 23	1 11	12 56	4 16	0 31	1 5	27 49		n.a.
M 9	16 43	25 7	4 33	24 57	2 57	26 45	3 42	3 34	1 25	4 35	0 33	16 12	0 27	15 48	0 32	12 24	1 11	12 56	4 16	0 33	1 6	27 50		n.a.
T 10	16 59	21 49	3 58	25 10	3 2	26 46	3 45	3 21	1 25	4 32	0 33	16 11	0 27	15 49	0 32	12 24	1 11	12 56	4 16	0 34	1 7	27 50		n.a.
W11	17 15	17 30	3 10	25 21	3 6	26 47	3 48	3 7	1 26	4 28	0 33	16 11	0 27	15 50	0 32	12 25	1 11	12 56	4 15	0 34	1 8	27 51		n.a.
T 12	17 31	12 21	2 13	25 31	3 11	26 48	3 51	2 53	1 27	4 25	0 34	16 11	0 26	15 51	0 32	12 26	1 11	12 56	4 15	0 34	1 10	27 51		n.a.
F 13	17 46	6 31	1 7	25 40	3 14	26 48	3 54	2 39	1 27	4 21	0 34	16 10	0 26	15 52	0 32	12 26	1 11	12 56	4 15	0 34	1 11	27 52		n.a.
S 14	18 1	0 12	0n 4	25 48	3 17	26 47	3 57	2 25	1 28	4 18	0 34	16 10	0 26	15 53	0 32	12 27	1 11	12 56	4 15	0 34	1 12	27 53		n.a.
S 15	18 16	6n20	1 18	25 54	3 20	26 46	4 0	2 11	1 28	4 14	0 34	16 10	0 26	15 54	0 32	12 28	1 11	12 56	4 14	0 34	1 13	27 53		n.a.
M16	18 31	12 46	2 29	26 0	3 22	26 45	4 2	1 58	1 29	4 11	0 34	16 9	0 26	15 55	0 32	12 29	1 11	12 56	4 14	0 35	1 15	27 54		n.a.
T 17	18 45	18 41	3 32	26 4	3 23	26 43	4 5	1 44	1 29	4 8	0 34	16 9	0 26	15 56	0 32	12 29	1 11	12 56	4 14	0 37	1 16	27 54		n.a.
W18	18 59	23 33	4 21	26 7	3 24	26 40	4 7	1 30	1 30	4 4	0 35	16 9	0 26	15 57	0 32	12 30	1 11	12 56	4 14	0 40	1 17	27 55		n.a.
T 19	19 12	26 50	4 53	26 8	3 23	26 38	4 9	1 17	1 30	4 1	0 35	16 9	0 26	15 58	0 32	12 31	1 11	12 56	4 14	0 44	1 18	27 55		n.a.
F 20	19 25	28 9	5 4	26 9	3 22	26 34	4 11	1 3	1 31	3 58	0 35	16 9	0 26	16 0	0 32	12 31	1 11	12 56	4 13	0 47	1 20	27 56		n.a.
S 21	19 38	27 22	4 54	26 7	3 20	26 31	4 13	0 49	1 31	3 55	0 35	16 9	0 26	16 1	0 32	12 32	1 11	12 56	4 13	0 50	1 21	27 56		n.a.
S 22	19 51	24 41	4 24	26 4	3 16	26 26	4 15	0 36	1 32	3 52	0 35	16 9	0 26	16 2	0 32	12 32	1 11	12 56	4 13	0 53	1 22	27 57		n.a.
M23	20 3	20 32	3 39	26 0	3 12	26 22	4 16	0 22	1 32	3 49	0 35	16 9	0 26	16 3	0 32	12 33	1 11	12 56	4 13	0 54	1 23	27 58		n.a.
T 24	20 15	15 23	2 42	25 53	3 6	26 17	4 18	0 9	1 33	3 46	0 36	16 9	0 26	16 4	0 32	12 34	1 11	12 56	4 12	0 55	1 25	27 58		n.a.
W25	20 26	9 39	1 38	25 45	2 58	26 12	4 19	0s 4	1 34	3 43	0 36	16 9	0 26	16 5	0 32	12 34	1 11	12 56	4 12	0 55	1 26	27 58		n.a.
T 26	20 37	3 39	0 31	25 35	2 49	26 6	4 20	0 18	1 34	3 40	0 36	16 9	0 26	16 6	0 32	12 35	1 11	12 56	4 12	0 55	1 27	27 59		n.a.
F 27	20 48	2s21	0s37	25 22	2 39	26 0	4 21	0 31	1 35	3 37	0 36	16 9	0 26	16 7	0 32	12 36	1 11	12 56	4 12	0 55	1 28	27 59		n.a.
S 28	20 59	8 9	1 41	25 7	2 26	25 54	4 21	0 44	1 35	3 34	0 36	16 9	0 26	16 8	0 32	12 36	1 11	12 56	4 12	0 55	1 30	28 0		n.a.
S 29	21 9	13 33	2 39	24 49	2 13	25 47	4 22	0 58	1 36	3 31	0 37	16 9	0 26	16 9	0 32	12 37	1 11	12 56	4 11	0 57	1 31	28 0		n.a.
M30	21s18	18s21	3s30	24s29	1s57	25s40	4s22	1s11	1n36	3n29	0n37	16n10	0s26	16s10	0n32	12s38	1n11	12s56	4n11	1s 0	1s32	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 3453343.5, Delta T = 06h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'53, Lahiri = 62°23'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4742

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 18	8♐49'54	23♏24	16°R38	22♑34	7♎22	22♍41	13°R21	17♏ 6	7♏20	11♒59	27°R18	26♓ 2	22♐36	n.a.	T 1
W 2	4 46 15	9°49'22	5♐20	15♐30	23°18	7°57	22°48	13♌20	17° 9	7°22	12° 0	27♓ 5	25°59	22°43	n.a.	W 2
T 3	4 50 11	10°48'52	17°13	14°18	24° 0	8°32	22°55	13°20	17°13	7°24	12° 1	26°52	25°56	22°50	n.a.	T 3
F 4	4 54 8	11°48'24	29° 5	13° 3	24°42	9° 7	23° 1	13°19	17°16	7°26	12° 3	26°38	25°52	22°56	n.a.	F 4
S 5	4 58 5	12°47'57	10♑57	11°48	25°23	9°41	23° 8	13°17	17°20	7°28	12° 4	26°24	25°49	23° 3	n.a.	S 5
S 6	5 2 1	13°47'32	22°50	10°35	26° 2	10°16	23°14	13°16	17°23	7°30	12° 5	26°13	25°46	23°10	n.a.	S 6
M 7	5 5 58	14°47'09	4♒48	9°26	26°40	10°50	23°21	13°15	17°27	7°32	12° 7	26° 4	25°43	23°16	n.a.	M 7
T 8	5 9 54	15°46'48	16°52	8°24	27°17	11°24	23°27	13°14	17°30	7°34	12° 8	25°59	25°40	23°23	n.a.	T 8
W 9	5 13 51	16°46'28	29° 8	7°29	27°53	11°58	23°33	13°12	17°34	7°35	12° 9	25°55	25°37	23°30	n.a.	W 9
T 10	5 17 47	17°46'09	11♓40	6°44	28°28	12°32	23°39	13°10	17°37	7°37	12°11	25°54	25°33	23°37	n.a.	T 10
F 11	5 21 44	18°45'52	24°31	6°10	29° 1	13° 6	23°44	13° 9	17°40	7°39	12°12	25°54	25°30	23°43	n.a.	F 11
S 12	5 25 40	19°45'37	7♈47	5°47	29°33	13°40	23°50	13° 7	17°44	7°41	12°14	25°54	25°27	23°50	n.a.	S 12
S 13	5 29 37	20°45'23	21°31	5°35	0♒ 3	14°14	23°55	13° 5	17°47	7°43	12°15	25°52	25°24	23°57	n.a.	S 13
M14	5 33 34	21°45'11	5♉45	5°D35	0°31	14°47	24° 0	13° 3	17°50	7°44	12°17	25°48	25°21	24° 3	n.a.	M14
T 15	5 37 30	22°45'00	20°27	5°46	0°58	15°21	24° 5	13° 1	17°54	7°46	12°18	25°41	25°18	24°10	n.a.	T 15
W16	5 41 27	23°44'51	5♊32	6° 7	1°24	15°54	24°10	12°58	17°57	7°48	12°20	25°32	25°14	24°17	n.a.	W16
T 17	5 45 23	24°44'43	20°51	6°38	1°47	16°27	24°15	12°56	18° 0	7°49	12°21	25°21	25°11	24°24	n.a.	T 17
F 18	5 49 20	25°44'38	6♋13	7°17	2° 9	17° 0	24°19	12°54	18° 3	7°51	12°23	25°10	25° 8	24°30	n.a.	F 18
S 19	5 53 16	26°44'34	21°26	8° 5	2°29	17°33	24°24	12°51	18° 6	7°53	12°24	24°59	25° 5	24°37	n.a.	S 19
S 20	5 57 13	27°44'32	6♌20	8°59	2°47	18° 6	24°28	12°48	18° 9	7°54	12°26	24°51	25° 2	24°44	n.a.	S 20
M21	6 1 10	28°44'32	20°48	10° 0	3° 3	18°39	24°32	12°46	18°13	7°56	12°28	24°45	24°58	24°51	n.a.	M21
T 22	6 5 6	29°44'34	4♍46	11° 6	3°17	19°11	24°36	12°43	18°16	7°57	12°29	24°42	24°55	24°57	n.a.	T 22
W23	6 9 3	0♑44'37	18°15	12°17	3°29	19°44	24°39	12°40	18°19	7°59	12°31	24°41	24°52	25° 4	n.a.	W23
T 24	6 12 59	1°44'43	1♎17	13°32	3°39	20°16	24°43	12°37	18°22	8° 0	12°33	24°41	24°49	25°11	n.a.	T 24
F 25	6 16 56	2°44'50	13°57	14°50	3°46	20°48	24°46	12°34	18°25	8° 2	12°35	24°41	24°46	25°17	n.a.	F 25
S 26	6 20 52	3°45'00	26°19	16°11	3°51	21°20	24°49	12°31	18°28	8° 3	12°36	24°39	24°43	25°24	n.a.	S 26
S 27	6 24 49	4°45'11	8♏28	17°35	3°54	21°52	24°52	12°27	18°31	8° 5	12°38	24°34	24°39	25°31	n.a.	S 27
M28	6 28 45	5°45'25	20°28	19° 1	3°R55	22°24	24°55	12°24	18°33	8° 6	12°40	24°27	24°36	25°38	n.a.	M28
T 29	6 32 42	6°45'40	2♐22	20°28	3°53	22°56	24°57	12°20	18°36	8° 7	12°42	24°17	24°33	25°44	n.a.	T 29
W30	6 36 39	7°45'56	14°14	21°57	3°49	23°27	24°59	12°17	18°39	8° 9	12°44	24° 5	24°30	25°51	n.a.	W30
T 31	6 40 35	8♑46'15	26♐ 6	23♐27	3♒42	23♎58	25♍ 2	12♌13	18♏42	8♏10	12♒45	23♓51	24♓27	25♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	22s23	4s10	24s 6	1s40	25s33	4s22	1s24	1n37	3n26	0n37	16n10	0s26	16s11	0n32	12s38	1n11	12s56	4n11	1s 4	1s33	28s 1		n.a.
W 2	21 36	25 28	4 39	23 41	1 22	25 25	4 22	1 37	1 37	3 23	0 37	16 10	0 26	16 12	0 32	12 39	1 11	12 56	4 11	1 9	1 35	28 2		n.a.
T 3	21 45	27 24	4 56	23 13	1 3	25 17	4 21	1 50	1 38	3 21	0 37	16 10	0 26	16 13	0 32	12 39	1 12	12 56	4 10	1 14	1 36	28 2		n.a.
F 4	21 53	28 5	5 0	22 44	0 42	25 9	4 20	2 3	1 38	3 18	0 37	16 11	0 25	16 14	0 32	12 40	1 12	12 55	4 10	1 19	1 37	28 3		n.a.
S 5	22 0	27 29	4 51	22 14	0 22	25 1	4 19	2 16	1 39	3 16	0 38	16 11	0 25	16 15	0 32	12 41	1 12	12 55	4 10	1 25	1 38	28 3		n.a.
S 6	22 8	25 37	4 29	21 44	0 1	24 52	4 18	2 29	1 39	3 14	0 38	16 11	0 25	16 16	0 32	12 41	1 12	12 55	4 10	1 29	1 40	28 3		n.a.
M 7	22 15	22 36	3 55	21 14	0n19	24 43	4 17	2 41	1 40	3 11	0 38	16 12	0 25	16 17	0 32	12 42	1 12	12 55	4 10	1 32	1 41	28 4		n.a.
T 8	22 21	18 35	3 11	20 46	0 38	24 34	4 15	2 54	1 41	3 9	0 38	16 12	0 25	16 18	0 32	12 42	1 12	12 55	4 9	1 35	1 42	28 4		n.a.
W 9	22 27	13 45	2 16	20 20	0 56	24 25	4 13	3 7	1 41	3 7	0 38	16 13	0 25	16 18	0 32	12 43	1 12	12 55	4 9	1 36	1 43	28 4		n.a.
T 10	22 33	8 15	1 15	19 56	1 12	24 16	4 11	3 19	1 42	3 5	0 39	16 13	0 25	16 19	0 32	12 43	1 12	12 54	4 9	1 36	1 44	28 5		n.a.
F 11	22 38	2 16	0 7	19 36	1 27	24 6	4 8	3 32	1 42	3 3	0 39	16 14	0 25	16 20	0 32	12 44	1 12	12 54	4 9	1 36	1 46	28 5		n.a.
S 12	22 42	4n 0	1n 2	19 19	1 40	23 57	4 5	3 44	1 43	3 1	0 39	16 14	0 25	16 21	0 32	12 44	1 12	12 54	4 9	1 36	1 47	28 6		n.a.
S 13	22 47	10 18	2 11	19 7	1 51	23 47	4 2	3 57	1 43	2 59	0 39	16 15	0 25	16 22	0 32	12 45	1 12	12 54	4 8	1 37	1 48	28 6		n.a.
M14	22 51	16 18	3 14	18 58	2 0	23 37	3 58	4 9	1 44	2 57	0 39	16 16	0 25	16 23	0 32	12 45	1 12	12 54	4 8	1 39	1 49	28 6		n.a.
T 15	22 54	21 33	4 6	18 53	2 7	23 27	3 54	4 21	1 44	2 55	0 40	16 16	0 25	16 24	0 32	12 46	1 12	12 53	4 8	1 41	1 51	28 7		n.a.
W16	22 57	25 33	4 42	18 51	2 12	23 18	3 49	4 33	1 45	2 54	0 40	16 17	0 25	16 25	0 32	12 46	1 12	12 53	4 8	1 45	1 52	28 7		n.a.
T 17	23 0	27 45	4 59	18 52	2 16	23 8	3 45	4 45	1 45	2 52	0 40	16 18	0 25	16 26	0 32	12 47	1 12	12 53	4 8	1 49	1 53	28 7		n.a.
F 18	23 2	27 51	4 54	18 57	2 18	22 58	3 39	4 57	1 46	2 51	0 40	16 18	0 25	16 27	0 32	12 47	1 12	12 53	4 7	1 54	1 54	28 7		n.a.
S 19	23 3	25 50	4 29	19 3	2 19	22 48	3 34	5 9	1 46	2 49	0 40	16 19	0 25	16 27	0 32	12 48	1 12	12 52	4 7	1 58	1 56	28 8		n.a.
S 20	23 5	22 4	3 45	19 12	2 19	22 38	3 28	5 21	1 47	2 48	0 41	16 20	0 25	16 28	0 32	12 48	1 12	12 52	4 7	2 1	1 57	28 8		n.a.
M21	23 5	17 1	2 49	19 22	2 17	22 28	3 21	5 33	1 48	2 46	0 41	16 21	0 24	16 29	0 33	12 49	1 12	12 52	4 7	2 3	1 58	28 8		n.a.
T 22	23 6	11 14	1 43	19 34	2 15	22 18	3 14	5 44	1 48	2 45	0 41	16 22	0 24	16 30	0 33	12 49	1 12	12 52	4 7	2 5	1 59	28 9		n.a.
W23	23 6	5 6	0 34	19 46	2 11	22 8	3 7	5 56	1 49	2 44	0 41	16 23	0 24	16 31	0 33	12 50	1 12	12 51	4 6	2 5	2 1	28 9		n.a.
T 24	23 5	1s 2	0s35	19 59	2 7	21 58	2 59	6 7	1 49	2 43	0 42	16 23	0 24	16 32	0 33	12 50	1 12	12 51	4 6	2 5	2 2	28 9		n.a.
F 25	23 4	6 58	1 40	20 13	2 3	21 48	2 51	6 19	1 50	2 42	0 42	16 24	0 24	16 32	0 33	12 51	1 12	12 51	4 6	2 5	2 3	28 9		n.a.
S 26	23 3	12 29	2 39	20 27	1 58	21 38	2 42	6 30	1 50	2 40	0 42	16 25	0 24	16 33	0 33	12 51	1 12	12 50	4 6	2 6	2 4	28 10		n.a.
S 27	23 1	17 26	3 29	20 40	1 52	21 29	2 33	6 41	1 51	2 40	0 42	16 26	0 24	16 34	0 33	12 51	1 12	12 50	4 6	2 8	2 6	28 10		n.a.
M28	22 58	21 37	4 10	20 53	1 46	21 19	2 23	6 52	1 51	2 39	0 42	16 27	0 24	16 35	0 33	12 52	1 12	12 50	4 6	2 10	2 7	28 10		n.a.
T 29	22 56	24 54	4 39	21 6	1 39	21 9	2 13	7 3	1 52	2 38	0 43	16 28	0 24	16 35	0 33	12 52	1 12	12 49	4 5	2 14	2 8	28 10		n.a.
W30	22 52	27 4	4 56	21 19	1 33	21 0	2 2	7 14	1 52	2 37	0 43	16 29	0 24	16 36	0 33	12 53	1 12	12 49	4 5	2 19	2 9	28 10		n.a.
T 31	22s49	28s 2	5s 0	21s30	1n26	20s51	1s51	7s25	1n53	2n37	0n43	16n30	0s24	16s37	0n33	12s53	1n12	12s49	4n 5	2s25	2s11	28s11		n.a.

Julian Day Number = 3453373.5, Delta T = 06h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°16'57, Lahiri = 62°23'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 32	9♑46'35	7♑59	24♐57	3°R33	24♎29	25♍ 4	12°R10	18♏44	8♏11	12♒47	23°R37	24♓24	26♐ 5	n.a.	F 1
S 2	6 48 28	10°46'56	19°54	26°29	3♒21	25° 0	25° 5	12♌ 6	18°47	8°13	12°49	23♓23	24°20	26°11	n.a.	S 2
S 3	6 52 25	11°47'19	1♒54	28° 1	3° 7	25°31	25° 7	12° 2	18°50	8°14	12°51	23°11	24°17	26°18	n.a.	S 3
M 4	6 56 21	12°47'44	13°58	29°34	2°51	26° 2	25° 8	11°58	18°52	8°15	12°53	23° 2	24°14	26°25	n.a.	M 4
T 5	7 0 18	13°48'09	26°10	1♑ 7	2°32	26°32	25° 9	11°54	18°55	8°16	12°55	22°56	24°11	26°31	n.a.	T 5
W 6	7 4 15	14°48'36	8♓31	2°40	2°11	27° 3	25°10	11°50	18°57	8°17	12°57	22°53	24° 8	26°38	n.a.	W 6
T 7	7 8 11	15°49'04	21° 5	4°14	1°48	27°33	25°11	11°46	19° 0	8°18	12°59	22°D52	24° 4	26°45	n.a.	T 7
F 8	7 12 8	16°49'33	3♈56	5°48	1°22	28° 3	25°12	11°42	19° 2	8°19	13° 1	22°52	24° 1	26°52	n.a.	F 8
S 9	7 16 4	17°50'03	17° 7	7°21	0°55	28°33	25°12	11°38	19° 5	8°21	13° 3	22°R53	23°58	26°58	n.a.	S 9
S 10	7 20 1	18°50'34	0♉42	8°55	0°26	29° 2	25°12	11°33	19° 7	8°22	13° 5	22°52	23°55	27° 5	n.a.	S 10
M11	7 23 57	19°51'06	14°42	10°29	29♑55	29°32	25°R12	11°29	19° 9	8°23	13° 7	22°49	23°52	27°12	n.a.	M11
T 12	7 27 54	20°51'39	29° 8	12° 3	29°22	0♏ 1	25°12	11°25	19°12	8°23	13° 9	22°44	23°49	27°18	n.a.	T 12
W13	7 31 50	21°52'13	13♊57	13°37	28°49	0°30	25°12	11°20	19°14	8°24	13°11	22°37	23°45	27°25	n.a.	W13
T 14	7 35 47	22°52'49	29° 3	15°11	28°14	0°59	25°11	11°16	19°16	8°25	13°13	22°28	23°42	27°32	n.a.	T 14
F 15	7 39 44	23°53'25	14♋17	16°45	27°38	1°27	25°10	11°11	19°18	8°26	13°15	22°19	23°39	27°39	n.a.	F 15
S 16	7 43 40	24°54'03	29°27	18°19	27° 2	1°56	25° 9	11° 7	19°20	8°27	13°17	22°10	23°36	27°45	n.a.	S 16
S 17	7 47 37	25°54'41	14♌23	19°53	26°25	2°24	25° 8	11° 2	19°22	8°28	13°19	22° 3	23°33	27°52	n.a.	S 17
M18	7 51 33	26°55'21	28°57	21°26	25°49	2°52	25° 7	10°58	19°24	8°28	13°21	21°59	23°30	27°59	n.a.	M18
T 19	7 55 30	27°56'02	13♍ 4	23° 0	25°12	3°20	25° 5	10°53	19°26	8°29	13°23	21°56	23°26	28° 6	n.a.	T 19
W20	7 59 26	28°56'44	26°42	24°34	24°36	3°48	25° 4	10°48	19°28	8°30	13°25	21°D56	23°23	28°12	n.a.	W20
T 21	8 3 23	29°57'27	9♎52	26° 8	24° 1	4°15	25° 2	10°43	19°30	8°31	13°27	21°57	23°20	28°19	n.a.	T 21
F 22	8 7 20	0♒58'12	22°37	27°42	23°26	4°42	24°59	10°39	19°32	8°31	13°29	21°58	23°17	28°26	n.a.	F 22
S 23	8 11 16	1°58'58	5♏ 2	29°16	22°53	5° 9	24°57	10°34	19°33	8°32	13°32	21°R58	23°14	28°32	n.a.	S 23
S 24	8 15 13	2°59'45	17°11	0♒50	22°21	5°36	24°55	10°29	19°35	8°32	13°34	21°57	23°10	28°39	n.a.	S 24
M25	8 19 9	4° 0'33	29°10	2°24	21°51	6° 2	24°52	10°24	19°37	8°33	13°36	21°54	23° 7	28°46	n.a.	M25
T 26	8 23 6	5° 1'23	11♐ 3	3°58	21°22	6°29	24°49	10°19	19°38	8°33	13°38	21°48	23° 4	28°53	n.a.	T 26
W27	8 27 2	6° 2'13	22°54	5°33	20°55	6°55	24°46	10°14	19°40	8°34	13°40	21°41	23° 1	28°59	n.a.	W27
T 28	8 30 59	7° 3'05	4♑46	7° 7	20°30	7°20	24°42	10° 9	19°41	8°34	13°42	21°32	22°58	29° 6	n.a.	T 28
F 29	8 34 55	8° 3'58	16°42	8°42	20° 8	7°46	24°39	10° 5	19°43	8°35	13°44	21°23	22°55	29°13	n.a.	F 29
S 30	8 38 52	9° 4'51	28°44	10°16	19°48	8°11	24°35	10° 0	19°44	8°35	13°46	21°15	22°51	29°20	n.a.	S 30
S 31	8 42 49	10♒ 5'45	10♒52	11♒51	19♑30	8♏36	24♍31	9♌55	19♏46	8♏35	13♒49	21♓ 8	22♓48	29♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	27s42	4s51	21s41	1n19	20s41	1s39	7s36	1n54	2n36	0n43	16n31	0s24	16s38	0n33	12s53	1n13	12s48	4n 5	2s30	2s12	28s11		n.a.
S 2	22 40	26 5	4 29	21 52	1 12	20 32	1 27	7 46	1 54	2 36	0 44	16 33	0 24	16 38	0 33	12 54	1 13	12 48	4 5	2 35	2 13	28 11		n.a.
S 3	22 35	23 17	3 55	22 1	1 4	20 23	1 14	7 57	1 55	2 35	0 44	16 34	0 24	16 39	0 33	12 54	1 13	12 48	4 5	2 40	2 14	28 11		n.a.
M 4	22 29	19 27	3 11	22 9	0 57	20 14	1 1	8 7	1 55	2 35	0 44	16 35	0 24	16 40	0 33	12 54	1 13	12 47	4 4	2 44	2 16	28 11		n.a.
T 5	22 24	14 46	2 17	22 16	0 49	20 5	0 47	8 17	1 56	2 35	0 44	16 36	0 23	16 40	0 33	12 55	1 13	12 47	4 4	2 46	2 17	28 11		n.a.
W 6	22 17	9 26	1 16	22 22	0 42	19 56	0 33	8 28	1 56	2 34	0 44	16 37	0 23	16 41	0 33	12 55	1 13	12 47	4 4	2 47	2 18	28 12		n.a.
T 7	22 10	3 38	0 9	22 27	0 34	19 47	0 19	8 38	1 57	2 34	0 45	16 38	0 23	16 42	0 33	12 55	1 13	12 46	4 4	2 48	2 19	28 12		n.a.
F 8	22 3	2n26	0n59	22 31	0 27	19 38	0 4	8 48	1 58	2 34	0 45	16 40	0 23	16 42	0 33	12 56	1 13	12 46	4 4	2 47	2 20	28 12		n.a.
S 9	21 56	8 34	2 5	22 34	0 19	19 29	0n11	8 58	1 58	2 34	0 45	16 41	0 23	16 43	0 33	12 56	1 13	12 45	4 4	2 47	2 22	28 12		n.a.
S 10	21 48	14 29	3 7	22 36	0 12	19 21	0 26	9 7	1 59	2 34	0 45	16 42	0 23	16 44	0 33	12 56	1 13	12 45	4 3	2 48	2 23	28 12		n.a.
M11	21 39	19 50	4 0	22 37	0 5	19 12	0 42	9 17	1 59	2 35	0 46	16 43	0 23	16 44	0 33	12 56	1 13	12 45	4 3	2 49	2 24	28 12		n.a.
T 12	21 30	24 13	4 39	22 36	0s 2	19 3	0 57	9 27	2 0	2 35	0 46	16 45	0 23	16 45	0 33	12 57	1 13	12 44	4 3	2 50	2 25	28 12		n.a.
W13	21 21	27 7	5 0	22 34	0 10	18 55	1 13	9 36	2 0	2 35	0 46	16 46	0 23	16 45	0 33	12 57	1 13	12 44	4 3	2 53	2 27	28 12		n.a.
T 14	21 11	28 7	5 2	22 31	0 17	18 46	1 28	9 45	2 1	2 36	0 46	16 47	0 23	16 46	0 33	12 57	1 13	12 43	4 3	2 57	2 28	28 12		n.a.
F 15	21 1	27 1	4 42	22 27	0 24	18 38	1 44	9 55	2 2	2 36	0 46	16 48	0 23	16 46	0 33	12 57	1 13	12 43	4 3	3 0	2 29	28 12		n.a.
S 16	20 51	23 56	4 3	22 22	0 30	18 30	2 0	10 4	2 2	2 37	0 47	16 50	0 23	16 47	0 33	12 58	1 13	12 43	4 3	3 4	2 30	28 13		n.a.
S 17	20 40	19 16	3 7	22 15	0 37	18 22	2 15	10 13	2 3	2 37	0 47	16 51	0 22	16 47	0 33	12 58	1 13	12 42	4 2	3 7	2 32	28 13		n.a.
M18	20 28	13 33	2 0	22 8	0 43	18 13	2 30	10 21	2 3	2 38	0 47	16 52	0 22	16 48	0 33	12 58	1 13	12 42	4 2	3 8	2 33	28 13		n.a.
T 19	20 17	7 18	0 47	21 59	0 50	18 5	2 45	10 30	2 4	2 39	0 47	16 54	0 22	16 48	0 33	12 58	1 13	12 41	4 2	3 9	2 34	28 13		n.a.
W20	20 5	0 54	0s26	21 49	0 56	17 57	2 59	10 39	2 4	2 40	0 48	16 55	0 22	16 49	0 33	12 58	1 13	12 41	4 2	3 9	2 35	28 13		n.a.
T 21	19 52	5s19	1 35	21 38	1 2	17 50	3 13	10 47	2 5	2 41	0 48	16 56	0 22	16 49	0 33	12 59	1 13	12 40	4 2	3 9	2 37	28 13		n.a.
F 22	19 39	11 7	2 37	21 26	1 8	17 42	3 26	10 56	2 6	2 42	0 48	16 58	0 22	16 50	0 33	12 59	1 13	12 40	4 2	3 9	2 38	28 13		n.a.
S 23	19 26	16 19	3 30	21 12	1 13	17 35	3 39	11 4	2 6	2 43	0 48	16 59	0 22	16 50	0 33	12 59	1 14	12 39	4 2	3 8	2 39	28 13		n.a.
S 24	19 13	20 46	4 13	20 58	1 19	17 28	3 52	11 12	2 7	2 44	0 48	17 1	0 22	16 51	0 33	12 59	1 14	12 39	4 2	3 9	2 40	28 13		n.a.
M25	18 59	24 18	4 44	20 42	1 24	17 21	4 4	11 20	2 7	2 46	0 49	17 2	0 22	16 51	0 33	12 59	1 14	12 38	4 1	3 10	2 42	28 13		n.a.
T 26	18 44	26 46	5 2	20 26	1 29	17 14	4 15	11 28	2 8	2 47	0 49	17 3	0 22	16 52	0 33	12 59	1 14	12 38	4 1	3 12	2 43	28 13		n.a.
W27	18 30	28 1	5 7	20 8	1 34	17 7	4 25	11 36	2 8	2 48	0 49	17 5	0 22	16 52	0 33	12 59	1 14	12 37	4 1	3 15	2 44	28 13		n.a.
T 28	18 15	28 0	4 59	19 49	1 38	17 1	4 35	11 44	2 9	2 50	0 49	17 6	0 21	16 52	0 33	12 59	1 14	12 37	4 1	3 19	2 45	28 13		n.a.
F 29	17 59	26 40	4 38	19 29	1 43	16 55	4 45	11 51	2 10	2 51	0 50	17 7	0 21	16 53	0 33	12 59	1 14	12 36	4 1	3 22	2 47	28 12		n.a.
S 30	17 44	24 7	4 5	19 8	1 47	16 49	4 53	11 59	2 10	2 53	0 50	17 9	0 21	16 53	0 33	13 0	1 14	12 36	4 1	3 25	2 48	28 12		n.a.
S 31	17s28	20s28	3s20	18s45	1s50	16s44	5n 1	12s 6	2n11	2n55	0n50	17n10	0s21	16s53	0n33	13s 0	1n14	12s35	4n 1	3s28	2s49	28s12		n.a.

Julian Day Number = 3453404.5, Delta T = 06h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'01, Lahiri = 62°24'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 45	11♒ 6'40	23♒ 9	13♒26	19°R14	9♏ 1	24°R27	9°R50	19♏47	8♏36	13♒51	21°R 2	22♓45	29♐33	n.a.	M 1
T 2	8 50 42	12° 7'35	5♓35	15° 1	19♑ 1	9°25	24♍23	9♌45	19°48	8°36	13°53	20♓59	22°42	29°40	n.a.	T 2
W 3	8 54 38	13° 8'31	18°11	16°37	18°50	9°49	24°19	9°40	19°49	8°36	13°55	20°D58	22°39	29°46	n.a.	W 3
T 4	8 58 35	14° 9'27	0♈59	18°12	18°42	10°13	24°14	9°35	19°50	8°36	13°57	20°58	22°36	29°53	n.a.	T 4
F 5	9 2 31	15°10'24	14° 0	19°48	18°36	10°36	24° 9	9°30	19°51	8°36	13°59	20°59	22°32	29°59	n.a.	F 5
S 6	9 6 28	16°11'21	27°17	21°24	18°33	10°59	24° 4	9°25	19°52	8°36	14° 2	21° 1	22°29	0♑ 7	n.a.	S 6
S 7	9 10 24	17°12'18	10♉51	23° 0	18°D32	11°22	23°59	9°21	19°53	8°37	14° 4	21°R 2	22°26	0°13	n.a.	S 7
M 8	9 14 21	18°13'15	24°43	24°37	18°33	11°45	23°54	9°16	19°54	8°37	14° 6	21° 2	22°23	0°20	n.a.	M 8
T 9	9 18 18	19°14'13	8♊54	26°13	18°37	12° 7	23°49	9°11	19°55	8°R37	14° 8	21° 1	22°20	0°27	n.a.	T 9
W10	9 22 14	20°15'10	23°22	27°50	18°43	12°29	23°43	9° 6	19°56	8°37	14°10	20°58	22°16	0°33	n.a.	W10
T 11	9 26 11	21°16'08	8♋ 3	29°27	18°52	12°50	23°38	9° 2	19°57	8°37	14°12	20°54	22°13	0°40	n.a.	T 11
F 12	9 30 7	22°17'06	22°52	1♓ 4	19° 3	13°11	23°32	8°57	19°57	8°36	14°14	20°50	22°10	0°47	n.a.	F 12
S 13	9 34 4	23°18'04	7♌40	2°42	19°16	13°32	23°26	8°52	19°58	8°36	14°17	20°45	22° 7	0°54	n.a.	S 13
S 14	9 38 0	24°19'02	22°20	4°19	19°31	13°53	23°20	8°48	19°58	8°36	14°19	20°42	22° 4	1° 0	n.a.	S 14
M15	9 41 57	25°20'00	6♍45	5°56	19°48	14°13	23°13	8°43	19°59	8°36	14°21	20°40	22° 1	1° 7	n.a.	M15
T 16	9 45 54	26°20'58	20°49	7°34	20° 7	14°32	23° 7	8°38	19°59	8°36	14°23	20°D40	21°57	1°14	n.a.	T 16
W17	9 49 50	27°21'57	4♎29	9°11	20°28	14°52	23° 0	8°34	20° 0	8°35	14°25	20°40	21°54	1°21	n.a.	W17
T 18	9 53 47	28°22'56	17°44	10°48	20°51	15°11	22°54	8°29	20° 0	8°35	14°27	20°42	21°51	1°27	n.a.	T 18
F 19	9 57 43	29°23'55	0♏35	12°25	21°16	15°29	22°47	8°25	20° 0	8°35	14°29	20°43	21°48	1°34	n.a.	F 19
S 20	10 1 40	0♓24'54	13° 6	14° 2	21°43	15°47	22°40	8°21	20° 0	8°34	14°31	20°45	21°45	1°41	n.a.	S 20
S 21	10 5 36	1°25'54	25°20	15°38	22°11	16° 5	22°33	8°16	20° 1	8°34	14°33	20°46	21°42	1°47	n.a.	S 21
M22	10 9 33	2°26'54	7♐22	17°13	22°41	16°22	22°26	8°12	20° 1	8°34	14°35	20°R46	21°38	1°54	n.a.	M22
T 23	10 13 29	3°27'54	19°16	18°47	23°12	16°39	22°19	8° 8	20°R 1	8°33	14°38	20°45	21°35	2° 1	n.a.	T 23
W24	10 17 26	4°28'55	1♑ 8	20°20	23°45	16°55	22°12	8° 4	20° 1	8°33	14°40	20°43	21°32	2° 8	n.a.	W24
T 25	10 21 23	5°29'56	13° 1	21°52	24°20	17°11	22° 4	8° 0	20° 1	8°32	14°42	20°41	21°29	2°14	n.a.	T 25
F 26	10 25 19	6°30'56	24°59	23°22	24°56	17°26	21°57	7°56	20° 1	8°32	14°44	20°39	21°26	2°21	n.a.	F 26
S 27	10 29 16	7°31'57	7♒ 6	24°49	25°33	17°41	21°49	7°52	20° 0	8°31	14°46	20°37	21°22	2°28	n.a.	S 27
S 28	10 33 12	8♓32'57	19♒24	26♓14	26♑11	17♏56	21♍42	7♌48	20♏ 0	8♏30	14♒48	20♓35	21♓19	2♑34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s11	15s54	2s25	18s22	1s54	16s39	5n 8	12s13	2n11	2n57	0n50	17n12	0s21	16s54	0n33	13s 0	1n14	12s35	4n 1	3s30	2s50	28s12		n.a.
T 2	16 55	10 37	1 23	17 58	1 57	16 34	5 15	12 20	2 12	2 58	0 50	17 13	0 21	16 54	0 33	13 0	1 14	12 34	4 1	3 31	2 51	28 12		n.a.
W 3	16 38	4 50	0 15	17 32	2 0	16 30	5 21	12 27	2 13	3 0	0 51	17 14	0 21	16 54	0 33	13 0	1 14	12 34	4 1	3 32	2 53	28 12		n.a.
T 4	16 21	1n13	0n54	17 6	2 3	16 25	5 26	12 33	2 13	3 2	0 51	17 16	0 21	16 55	0 33	13 0	1 14	12 33	4 0	3 32	2 54	28 12		n.a.
F 5	16 3	7 20	2 2	16 39	2 5	16 21	5 31	12 40	2 14	3 4	0 51	17 17	0 21	16 55	0 33	13 0	1 14	12 33	4 0	3 31	2 55	28 12		n.a.
S 6	15 45	13 14	3 5	16 10	2 7	16 18	5 35	12 47	2 14	3 6	0 51	17 19	0 20	16 55	0 33	13 0	1 14	12 32	4 0	3 31	2 56	28 12		n.a.
S 7	15 27	18 39	3 59	15 41	2 8	16 14	5 39	12 53	2 15	3 9	0 51	17 20	0 20	16 55	0 33	13 0	1 14	12 32	4 0	3 30	2 58	28 12		n.a.
M 8	15 9	23 12	4 40	15 10	2 10	16 11	5 42	12 59	2 16	3 11	0 52	17 21	0 20	16 55	0 33	13 0	1 14	12 31	4 0	3 30	2 59	28 12		n.a.
T 9	14 50	26 30	5 5	14 39	2 11	16 8	5 45	13 5	2 16	3 13	0 52	17 23	0 20	16 56	0 33	13 0	1 14	12 31	4 0	3 31	3 0	28 11		n.a.
W10	14 32	28 8	5 12	14 7	2 11	16 5	5 47	13 11	2 17	3 15	0 52	17 24	0 20	16 56	0 33	13 0	1 14	12 30	4 0	3 32	3 1	28 11		n.a.
T 11	14 12	27 49	4 59	13 33	2 11	16 2	5 48	13 17	2 17	3 18	0 52	17 25	0 20	16 56	0 33	13 0	1 14	12 30	4 0	3 33	3 3	28 11		n.a.
F 12	13 53	25 33	4 25	12 59	2 11	16 0	5 49	13 23	2 18	3 20	0 52	17 27	0 20	16 56	0 34	12 59	1 14	12 29	4 0	3 35	3 4	28 11		n.a.
S 13	13 33	21 32	3 34	12 24	2 10	15 57	5 50	13 28	2 19	3 23	0 53	17 28	0 20	16 56	0 34	12 59	1 15	12 29	4 0	3 37	3 5	28 11		n.a.
S 14	13 14	16 13	2 29	11 48	2 9	15 55	5 50	13 33	2 19	3 25	0 53	17 29	0 20	16 56	0 34	12 59	1 15	12 28	4 0	3 38	3 6	28 11		n.a.
M15	12 54	10 5	1 16	11 11	2 7	15 53	5 50	13 39	2 20	3 28	0 53	17 31	0 20	16 57	0 34	12 59	1 15	12 28	3 59	3 39	3 8	28 10		n.a.
T 16	12 33	3 34	0s 1	10 33	2 5	15 50	5 50	13 44	2 20	3 31	0 53	17 32	0 19	16 57	0 34	12 59	1 15	12 27	3 59	3 39	3 9	28 10		n.a.
W17	12 13	2s55	1 15	9 54	2 2	15 48	5 49	13 49	2 21	3 33	0 53	17 33	0 19	16 57	0 34	12 59	1 15	12 27	3 59	3 39	3 10	28 10		n.a.
T 18	11 52	9 5	2 24	9 15	1 59	15 46	5 48	13 54	2 22	3 36	0 53	17 34	0 19	16 57	0 34	12 59	1 15	12 26	3 59	3 38	3 11	28 10		n.a.
F 19	11 31	14 41	3 22	8 35	1 55	15 44	5 46	13 58	2 22	3 39	0 54	17 36	0 19	16 57	0 34	12 59	1 15	12 26	3 59	3 38	3 12	28 9		n.a.
S 20	11 10	19 31	4 10	7 54	1 51	15 42	5 45	14 3	2 23	3 42	0 54	17 37	0 19	16 57	0 34	12 58	1 15	12 25	3 59	3 37	3 14	28 9		n.a.
S 21	10 49	23 26	4 45	7 13	1 46	15 39	5 43	14 7	2 23	3 45	0 54	17 38	0 19	16 57	0 34	12 58	1 15	12 25	3 59	3 37	3 15	28 9		n.a.
M22	10 27	26 16	5 7	6 31	1 40	15 37	5 40	14 11	2 24	3 47	0 54	17 39	0 19	16 57	0 34	12 58	1 15	12 24	3 59	3 37	3 16	28 9		n.a.
T 23	10 6	27 54	5 15	5 49	1 33	15 35	5 38	14 16	2 25	3 50	0 54	17 40	0 19	16 57	0 34	12 58	1 15	12 24	3 59	3 37	3 17	28 8		n.a.
W24	9 44	28 16	5 10	5 6	1 26	15 32	5 35	14 20	2 25	3 53	0 54	17 42	0 18	16 57	0 34	12 58	1 15	12 23	3 59	3 38	3 19	28 8		n.a.
T 25	9 22	27 19	4 52	4 23	1 18	15 29	5 32	14 23	2 26	3 56	0 55	17 43	0 18	16 57	0 34	12 58	1 15	12 23	3 59	3 38	3 20	28 8		n.a.
F 26	9 0	25 6	4 21	3 40	1 10	15 26	5 29	14 27	2 26	3 59	0 55	17 44	0 18	16 57	0 34	12 57	1 15	12 22	3 59	3 39	3 21	28 8		n.a.
S 27	8 37	21 45	3 38	2 57	1 0	15 23	5 25	14 31	2 27	4 3	0 55	17 45	0 18	16 57	0 34	12 57	1 15	12 22	3 59	3 40	3 22	28 7		n.a.
S 28	8s15	17s23	2s44	2s14	0s50	15s20	5n22	14s34	2n27	4n 6	0n55	17n46	0s18	16s57	0n34	12s57	1n15	12s21	3n59	3s41	3s24	28s 7		n.a.

Julian Day Number = 3453435.5, Delta T = 06h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'06, Lahiri = 62°24'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 37 9	9♓33'57	1♓55	27♓35	26♑51	18♏10	21°R34	7°R44	20°R 0	8°R30	14♒50	20°R34	21♓16	2♑41	n.a.	M 1
T 2	10 41 5	10°34'57	14°39	28°53	27°32	18°23	21♍26	7♌40	20♏ 0	8♏29	14°52	20°D33	21°13	2°48	n.a.	T 2
W 3	10 45 2	11°35'57	27°36	0♈ 6	28°14	18°36	21°18	7°37	19°59	8°28	14°54	20♓33	21°10	2°55	n.a.	W 3
T 4	10 48 58	12°36'56	10♈47	1°14	28°57	18°48	21°10	7°33	19°59	8°28	14°56	20°33	21° 7	3° 1	n.a.	T 4
F 5	10 52 55	13°37'54	24°11	2°16	29°41	19° 0	21° 3	7°30	19°58	8°27	14°58	20°34	21° 3	3° 8	n.a.	F 5
S 6	10 56 52	14°38'52	7♉47	3°12	0♒26	19°11	20°55	7°26	19°58	8°26	14°59	20°35	21° 0	3°15	n.a.	S 6
S 7	11 0 48	15°39'49	21°34	3°59	1°12	19°22	20°47	7°23	19°57	8°25	15° 1	20°35	20°57	3°21	n.a.	S 7
M 8	11 4 45	16°40'46	5♊32	4°38	1°59	19°32	20°39	7°20	19°56	8°24	15° 3	20°36	20°54	3°28	n.a.	M 8
T 9	11 8 41	17°41'41	19°38	5° 8	2°46	19°42	20°31	7°16	19°56	8°23	15° 5	20°R36	20°51	3°35	n.a.	T 9
W10	11 12 38	18°42'36	3♋51	5°27	3°35	19°51	20°23	7°13	19°55	8°22	15° 7	20°36	20°48	3°42	n.a.	W10
T 11	11 16 34	19°43'30	18°10	5°R36	4°25	19°59	20°15	7°10	19°54	8°22	15° 9	20°35	20°44	3°48	n.a.	T 11
F 12	11 20 31	20°44'23	2♌30	5°34	5°15	20° 7	20° 7	7° 8	19°53	8°21	15°11	20°D35	20°41	3°55	n.a.	F 12
S 13	11 24 27	21°45'15	16°48	5°20	6° 6	20°14	19°59	7° 5	19°52	8°20	15°13	20°35	20°38	4° 2	n.a.	S 13
S 14	11 28 24	22°46'06	0♍59	4°55	6°58	20°20	19°51	7° 2	19°51	8°18	15°14	20°36	20°35	4° 9	n.a.	S 14
M15	11 32 21	23°46'56	15° 0	4°19	7°50	20°26	19°43	7° 0	19°50	8°17	15°16	20°R36	20°32	4°15	n.a.	M15
T 16	11 36 17	24°47'45	28°47	3°33	8°43	20°31	19°35	6°57	19°49	8°16	15°18	20°36	20°28	4°22	n.a.	T 16
W17	11 40 14	25°48'33	12♎16	2°38	9°37	20°35	19°27	6°55	19°48	8°15	15°20	20°35	20°25	4°29	n.a.	W17
T 18	11 44 10	26°49'21	25°26	1°35	10°32	20°39	19°19	6°52	19°47	8°14	15°21	20°35	20°22	4°35	n.a.	T 18
F 19	11 48 7	27°50'08	8♏17	0°27	11°27	20°42	19°11	6°50	19°45	8°13	15°23	20°34	20°19	4°42	n.a.	F 19
S 20	11 52 3	28°50'54	20°50	29♓16	12°22	20°45	19° 3	6°48	19°44	8°12	15°25	20°33	20°16	4°49	n.a.	S 20
S 21	11 56 0	29°51'40	3♐ 7	28° 3	13°18	20°46	18°55	6°46	19°43	8°11	15°26	20°32	20°13	4°56	n.a.	S 21
M22	11 59 56	0♈52'25	15°11	26°51	14°15	20°47	18°48	6°44	19°41	8° 9	15°28	20°31	20° 9	5° 2	n.a.	M22
T 23	12 3 53	1°53'09	27° 7	25°41	15°13	20°R47	18°40	6°42	19°40	8° 8	15°30	20°D30	20° 6	5° 9	n.a.	T 23
W24	12 7 49	2°53'52	8♑59	24°35	16°10	20°47	18°32	6°41	19°39	8° 7	15°31	20°30	20° 3	5°16	n.a.	W24
T 25	12 11 46	3°54'35	20°53	23°35	17° 9	20°46	18°25	6°39	19°37	8° 6	15°33	20°31	20° 0	5°22	n.a.	T 25
F 26	12 15 43	4°55'17	2♒52	22°41	18° 7	20°43	18°18	6°38	19°35	8° 4	15°34	20°32	19°57	5°29	n.a.	F 26
S 27	12 19 39	5°55'58	15° 1	21°55	19° 7	20°41	18°10	6°36	19°34	8° 3	15°36	20°33	19°54	5°36	n.a.	S 27
S 28	12 23 36	6°56'38	27°24	21°16	20° 6	20°37	18° 3	6°35	19°32	8° 2	15°37	20°35	19°50	5°43	n.a.	S 28
M29	12 27 32	7°57'17	10♓ 5	20°46	21° 6	20°33	17°56	6°34	19°30	8° 0	15°39	20°36	19°47	5°49	n.a.	M29
T 30	12 31 29	8°57'54	23° 4	20°23	22° 7	20°27	17°49	6°33	19°29	7°59	15°40	20°R36	19°44	5°56	n.a.	T 30
W31	12 35 25	9♈58'31	6♈22	20♓ 8	23♒ 7	20♏21	17♍42	6♌32	19♏27	7♏57	15♒42	20♓35	19♓41	6♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s52	12s13	1s41	1s32	0s39	15s17	5n18	14s37	2n28	4n 9	0n55	17n47	0s18	16s57	0n34	12s57	1n15	12s20	3n59	3s41	3s25	28s 7		n.a.
T 2	7 30	6 28	0 33	0 51	0 27	15 13	5 14	14 40	2 29	4 12	0 55	17 48	0 18	16 56	0 34	12 56	1 15	12 20	3 59	3 42	3 26	28 6		n.a.
W 3	7 7	0 21	0n39	0 10	0 14	15 9	5 10	14 43	2 29	4 15	0 55	17 49	0 18	16 56	0 34	12 56	1 15	12 19	3 59	3 42	3 27	28 6		n.a.
T 4	6 44	5n54	1 50	0n29	0 1	15 5	5 6	14 46	2 30	4 18	0 56	17 50	0 18	16 56	0 34	12 56	1 15	12 19	3 59	3 41	3 29	28 6		n.a.
F 5	6 21	11 59	2 56	1 6	0n14	15 1	5 1	14 49	2 30	4 21	0 56	17 51	0 17	16 56	0 34	12 55	1 15	12 18	3 59	3 41	3 30	28 5		n.a.
S 6	5 58	17 35	3 53	1 42	0 29	14 56	4 57	14 51	2 31	4 25	0 56	17 52	0 17	16 56	0 34	12 55	1 15	12 18	3 58	3 41	3 31	28 5		n.a.
S 7	5 34	22 22	4 37	2 15	0 44	14 51	4 52	14 53	2 31	4 28	0 56	17 53	0 17	16 56	0 34	12 55	1 15	12 17	3 58	3 41	3 32	28 5		n.a.
M 8	5 11	25 56	5 6	2 45	1 1	14 45	4 48	14 55	2 32	4 31	0 56	17 54	0 17	16 55	0 34	12 55	1 16	12 17	3 58	3 41	3 33	28 4		n.a.
T 9	4 48	27 58	5 17	3 12	1 17	14 40	4 43	14 57	2 32	4 34	0 56	17 55	0 17	16 55	0 34	12 54	1 16	12 16	3 58	3 41	3 35	28 4		n.a.
W10	4 24	28 11	5 9	3 35	1 34	14 34	4 38	14 59	2 33	4 37	0 56	17 56	0 17	16 55	0 34	12 54	1 16	12 16	3 58	3 41	3 36	28 4		n.a.
T 11	4 1	26 32	4 41	3 53	1 50	14 28	4 33	15 1	2 33	4 41	0 56	17 57	0 17	16 55	0 34	12 54	1 16	12 15	3 58	3 41	3 37	28 3		n.a.
F 12	3 37	23 9	3 56	4 8	2 7	14 21	4 28	15 3	2 34	4 44	0 56	17 57	0 17	16 54	0 34	12 53	1 16	12 15	3 58	3 41	3 38	28 3		n.a.
S 13	3 14	18 23	2 57	4 17	2 23	14 14	4 22	15 4	2 34	4 47	0 56	17 58	0 16	16 54	0 34	12 53	1 16	12 14	3 58	3 41	3 40	28 2		n.a.
S 14	2 50	12 38	1 47	4 21	2 38	14 7	4 17	15 5	2 35	4 50	0 57	17 59	0 16	16 54	0 34	12 53	1 16	12 14	3 58	3 41	3 41	28 2		n.a.
M15	2 26	6 18	0 31	4 19	2 52	13 59	4 12	15 6	2 35	4 53	0 57	18 0	0 16	16 54	0 34	12 52	1 16	12 13	3 58	3 41	3 42	28 2		n.a.
T 16	2 2	0s13	0s45	4 13	3 4	13 51	4 6	15 7	2 36	4 56	0 57	18 1	0 16	16 53	0 34	12 52	1 16	12 13	3 58	3 41	3 43	28 1		n.a.
W17	1 39	6 35	1 57	4 1	3 15	13 43	4 1	15 8	2 36	5 0	0 57	18 1	0 16	16 53	0 34	12 51	1 16	12 12	3 58	3 41	3 45	28 1		n.a.
T 18	1 15	12 31	3 1	3 44	3 23	13 34	3 55	15 9	2 36	5 3	0 57	18 2	0 16	16 53	0 34	12 51	1 16	12 12	3 58	3 41	3 46	28 0		n.a.
F 19	0 51	17 46	3 55	3 23	3 29	13 25	3 50	15 9	2 37	5 6	0 57	18 3	0 16	16 52	0 34	12 51	1 16	12 11	3 58	3 41	3 47	28 0		n.a.
S 20	0 27	22 8	4 35	2 59	3 33	13 15	3 44	15 9	2 37	5 9	0 57	18 3	0 16	16 52	0 34	12 50	1 16	12 11	3 58	3 42	3 48	27 59		n.a.
S 21	0 3	25 25	5 2	2 31	3 34	13 6	3 38	15 9	2 37	5 12	0 57	18 4	0 15	16 52	0 34	12 50	1 16	12 11	3 58	3 42	3 49	27 59		n.a.
M22	0n21	27 30	5 15	2 2	3 33	12 55	3 33	15 9	2 38	5 15	0 57	18 4	0 15	16 51	0 34	12 49	1 16	12 10	3 58	3 42	3 51	27 58		n.a.
T 23	0 44	28 18	5 14	1 31	3 29	12 45	3 27	15 9	2 38	5 18	0 57	18 5	0 15	16 51	0 34	12 49	1 16	12 10	3 58	3 43	3 52	27 58		n.a.
W24	1 8	27 47	5 0	1 0	3 23	12 33	3 21	15 9	2 38	5 21	0 57	18 6	0 15	16 50	0 34	12 49	1 16	12 9	3 58	3 43	3 53	27 57		n.a.
T 25	1 32	26 0	4 33	0 29	3 16	12 22	3 15	15 8	2 39	5 24	0 57	18 6	0 15	16 50	0 34	12 48	1 16	12 9	3 58	3 42	3 54	27 57		n.a.
F 26	1 56	23 2	3 54	0 0	3 7	12 10	3 9	15 7	2 39	5 27	0 57	18 7	0 15	16 50	0 34	12 48	1 16	12 8	3 58	3 42	3 56	27 56		n.a.
S 27	2 19	19 2	3 4	0s28	2 56	11 58	3 4	15 6	2 39	5 30	0 57	18 7	0 15	16 49	0 34	12 47	1 16	12 8	3 58	3 41	3 57	27 56		n.a.
S 28	2 43	14 9	2 5	0 53	2 44	11 45	2 58	15 5	2 39	5 32	0 57	18 7	0 15	16 49	0 34	12 47	1 16	12 7	3 58	3 41	3 58	27 55		n.a.
M29	3 7	8 34	0 58	1 17	2 32	11 32	2 52	15 4	2 39	5 35	0 57	18 8	0 15	16 48	0 34	12 46	1 16	12 7	3 58	3 40	3 59	27 55		n.a.
T 30	3 30	2 30	0n14	1 37	2 19	11 19	2 46	15 3	2 39	5 38	0 57	18 8	0 14	16 48	0 34	12 46	1 16	12 7	3 58	3 40	4 1	27 54		n.a.
W31	3n54	3n49	1n26	1s56	2n 5	11s 5	2n40	15s 1	2n39	5n41	0n57	18n 9	0s14	16s47	0n34	12s45	1n16	12s 6	3n58	3s41	4s 2	27s54		n.a.

Julian Day Number = 3453463.5, Delta T = 06h48m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'10, Lahiri = 62°24'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 22	10♈59'07	19♈58	20°R 1	24♒ 9	20°R15	17°R35	6°R31	19°R25	7°R56	15♒43	20°R34	19♓38	6♑ 9	n.a.	T 1
F 2	12 43 18	11°59'41	3♉51	20°D 1	25°10	20♏ 7	17♍28	6♌31	19♏23	7♏54	15°45	20♓31	19°34	6°16	n.a.	F 2
S 3	12 47 15	13° 0'13	17°55	20♓ 8	26°12	19°59	17°22	6°30	19°21	7°53	15°46	20°28	19°31	6°23	n.a.	S 3
S 4	12 51 12	14° 0'45	2♊ 8	20°21	27°14	19°50	17°15	6°30	19°19	7°51	15°47	20°24	19°28	6°30	n.a.	S 4
M 5	12 55 8	15° 1'15	16°24	20°40	28°17	19°40	17° 9	6°29	19°17	7°50	15°49	20°21	19°25	6°36	n.a.	M 5
T 6	12 59 5	16° 1'43	0♋41	21° 5	29°20	19°29	17° 2	6°29	19°15	7°48	15°50	20°19	19°22	6°43	n.a.	T 6
W 7	13 3 1	17° 2'10	14°54	21°35	0♓23	19°18	16°56	6°29	19°13	7°47	15°51	20°D19	19°19	6°50	n.a.	W 7
T 8	13 6 58	18° 2'34	29° 1	22° 9	1°26	19° 5	16°50	6°D29	19°11	7°45	15°52	20°19	19°15	6°56	n.a.	T 8
F 9	13 10 54	19° 2'57	13♌ 1	22°48	2°30	18°52	16°45	6°29	19° 9	7°44	15°54	20°20	19°12	7° 3	n.a.	F 9
S 10	13 14 51	20° 3'18	26°54	23°31	3°34	18°39	16°39	6°29	19° 7	7°42	15°55	20°22	19° 9	7°10	n.a.	S 10
S 11	13 18 47	21° 3'38	10♍36	24°18	4°38	18°24	16°33	6°29	19° 5	7°41	15°56	20°23	19° 6	7°17	n.a.	S 11
M12	13 22 44	22° 3'55	24° 9	25° 9	5°43	18° 9	16°28	6°30	19° 3	7°39	15°57	20°R23	19° 3	7°23	n.a.	M12
T 13	13 26 40	23° 4'11	7♎30	26° 2	6°47	17°53	16°23	6°30	19° 1	7°38	15°58	20°22	18°59	7°30	n.a.	T 13
W14	13 30 37	24° 4'26	20°39	26°59	7°52	17°37	16°18	6°31	18°58	7°36	15°59	20°19	18°56	7°37	n.a.	W14
T 15	13 34 34	25° 4'38	3♏34	27°59	8°57	17°20	16°13	6°32	18°56	7°34	16° 0	20°15	18°53	7°43	n.a.	T 15
F 16	13 38 30	26° 4'50	16°15	29° 1	10° 3	17° 2	16° 8	6°33	18°54	7°33	16° 1	20° 9	18°50	7°50	n.a.	F 16
S 17	13 42 27	27° 5'00	28°43	0♈ 5	11° 9	16°44	16° 4	6°34	18°51	7°31	16° 2	20° 2	18°47	7°57	n.a.	S 17
S 18	13 46 23	28° 5'08	10♐58	1°12	12°14	16°25	15°59	6°35	18°49	7°29	16° 3	19°55	18°44	8° 4	n.a.	S 18
M19	13 50 20	29° 5'15	23° 1	2°21	13°21	16° 5	15°55	6°36	18°47	7°28	16° 4	19°49	18°40	8°10	n.a.	M19
T 20	13 54 16	0♉ 5'21	4♑57	3°32	14°27	15°45	15°51	6°37	18°44	7°26	16° 5	19°44	18°37	8°17	n.a.	T 20
W21	13 58 13	1° 5'25	16°49	4°45	15°33	15°24	15°47	6°39	18°42	7°25	16° 6	19°41	18°34	8°24	n.a.	W21
T 22	14 2 9	2° 5'27	28°42	6° 0	16°40	15° 3	15°44	6°40	18°39	7°23	16° 7	19°D40	18°31	8°30	n.a.	T 22
F 23	14 6 6	3° 5'29	10♒39	7°17	17°47	14°42	15°40	6°42	18°37	7°21	16° 7	19°40	18°28	8°37	n.a.	F 23
S 24	14 10 3	4° 5'28	22°47	8°35	18°54	14°20	15°37	6°44	18°34	7°20	16° 8	19°41	18°25	8°44	n.a.	S 24
S 25	14 13 59	5° 5'26	5♓10	9°55	20° 1	13°58	15°34	6°45	18°32	7°18	16° 9	19°43	18°21	8°51	n.a.	S 25
M26	14 17 56	6° 5'23	17°53	11°17	21° 8	13°35	15°31	6°47	18°29	7°16	16°10	19°R43	18°18	8°57	n.a.	M26
T 27	14 21 52	7° 5'18	0♈59	12°40	22°16	13°12	15°28	6°49	18°27	7°15	16°10	19°43	18°15	9° 4	n.a.	T 27
W28	14 25 49	8° 5'12	14°30	14° 4	23°24	12°49	15°25	6°52	18°24	7°13	16°11	19°40	18°12	9°11	n.a.	W28
T 29	14 29 45	9° 5'04	28°25	15°30	24°31	12°26	15°23	6°54	18°22	7°11	16°12	19°35	18° 9	9°17	n.a.	T 29
F 30	14 33 42	10♉ 4'54	12♉42	16♈58	25♓39	12♏ 2	15♍21	6♌56	18♏19	7♏10	16♒12	19♓28	18♓ 5	9♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n17	10n 6	2n35	2s11	1n52	10s51	2n35	14s59	2n39	5n43	0n57	18n 9	0s14	16s47	0n34	12s45	1n16	12s 6	3n58	3s41	4s 3	27s53		n.a.
F 2	4 41	16 1	3 36	2 24	1 38	10 36	2 29	14 57	2 39	5 46	0 57	18 9	0 14	16 46	0 34	12 44	1 16	12 5	3 58	3 42	4 4	27 52		n.a.
S 3	5 4	21 10	4 25	2 34	1 24	10 21	2 23	14 55	2 39	5 48	0 57	18 9	0 14	16 46	0 35	12 44	1 16	12 5	3 58	3 44	4 5	27 52		n.a.
S 4	5 27	25 10	4 58	2 41	1 11	10 6	2 17	14 53	2 39	5 51	0 57	18 10	0 14	16 45	0 35	12 43	1 16	12 5	3 58	3 45	4 7	27 51		n.a.
M 5	5 50	27 36	5 13	2 46	0 57	9 51	2 11	14 51	2 39	5 53	0 57	18 10	0 14	16 45	0 35	12 43	1 16	12 4	3 58	3 46	4 8	27 51		n.a.
T 6	6 13	28 14	5 9	2 48	0 44	9 35	2 6	14 48	2 39	5 56	0 57	18 10	0 14	16 44	0 35	12 42	1 16	12 4	3 58	3 47	4 9	27 50		n.a.
W 7	6 36	27 0	4 45	2 49	0 32	9 18	2 0	14 45	2 39	5 58	0 57	18 10	0 13	16 44	0 35	12 42	1 16	12 3	3 58	3 47	4 10	27 49		n.a.
T 8	6 59	24 4	4 5	2 46	0 19	9 2	1 54	14 42	2 38	6 0	0 57	18 10	0 13	16 43	0 35	12 41	1 17	12 3	3 58	3 47	4 12	27 49		n.a.
F 9	7 21	19 43	3 10	2 42	0 7	8 45	1 48	14 39	2 38	6 2	0 57	18 10	0 13	16 42	0 35	12 41	1 17	12 3	3 58	3 46	4 13	27 48		n.a.
S 10	7 44	14 20	2 5	2 36	0s 4	8 27	1 43	14 36	2 37	6 5	0 57	18 10	0 13	16 42	0 35	12 40	1 17	12 2	3 58	3 46	4 14	27 48		n.a.
S 11	8 6	8 19	0 53	2 28	0 15	8 10	1 37	14 32	2 37	6 7	0 57	18 10	0 13	16 41	0 35	12 40	1 17	12 2	3 58	3 45	4 15	27 47		n.a.
M12	8 28	1 59	0s21	2 18	0 26	7 52	1 31	14 29	2 37	6 9	0 57	18 10	0 13	16 41	0 35	12 39	1 17	12 2	3 58	3 45	4 17	27 46		n.a.
T 13	8 51	4s21	1 32	2 7	0 36	7 34	1 26	14 25	2 36	6 11	0 57	18 10	0 13	16 40	0 35	12 39	1 17	12 1	3 58	3 46	4 18	27 46		n.a.
W14	9 12	10 23	2 38	1 54	0 46	7 15	1 20	14 21	2 35	6 13	0 57	18 10	0 13	16 39	0 35	12 38	1 17	12 1	3 58	3 47	4 19	27 45		n.a.
T 15	9 34	15 53	3 34	1 39	0 56	6 56	1 15	14 17	2 35	6 14	0 57	18 10	0 13	16 39	0 35	12 38	1 17	12 1	3 58	3 49	4 20	27 44		n.a.
F 16	9 56	20 35	4 18	1 23	1 5	6 37	1 10	14 13	2 34	6 16	0 57	18 10	0 12	16 38	0 35	12 37	1 17	12 0	3 58	3 51	4 21	27 44		n.a.
S 17	10 17	24 17	4 49	1 5	1 13	6 18	1 4	14 9	2 33	6 18	0 57	18 10	0 12	16 38	0 35	12 37	1 17	12 0	3 58	3 54	4 23	27 43		n.a.
S 18	10 39	26 49	5 6	0 46	1 21	5 58	0 59	14 4	2 32	6 19	0 57	18 10	0 12	16 37	0 35	12 36	1 17	12 0	3 58	3 56	4 24	27 42		n.a.
M19	11 0	28 4	5 9	0 26	1 29	5 38	0 54	14 0	2 31	6 21	0 57	18 10	0 12	16 36	0 35	12 36	1 17	12 0	3 58	3 59	4 25	27 41		n.a.
T 20	11 21	27 59	4 59	0 5	1 36	5 18	0 48	13 55	2 30	6 23	0 57	18 10	0 12	16 36	0 35	12 35	1 17	11 59	3 58	4 1	4 26	27 41		n.a.
W21	11 41	26 37	4 36	0n18	1 42	4 57	0 43	13 50	2 29	6 24	0 57	18 9	0 12	16 35	0 35	12 35	1 17	11 59	3 58	4 2	4 28	27 40		n.a.
T 22	12 2	24 4	4 1	0 41	1 49	4 36	0 38	13 45	2 28	6 25	0 57	18 9	0 12	16 34	0 35	12 34	1 17	11 59	3 58	4 2	4 29	27 39		n.a.
F 23	12 22	20 27	3 15	1 6	1 54	4 15	0 33	13 40	2 27	6 27	0 57	18 9	0 12	16 34	0 35	12 33	1 17	11 58	3 58	4 2	4 30	27 39		n.a.
S 24	12 42	15 56	2 20	1 31	2 0	3 54	0 28	13 35	2 26	6 28	0 56	18 8	0 11	16 33	0 35	12 33	1 17	11 58	3 58	4 2	4 31	27 38		n.a.
S 25	13 2	10 42	1 18	1 58	2 4	3 33	0 23	13 30	2 24	6 29	0 56	18 8	0 11	16 32	0 35	12 32	1 17	11 58	3 59	4 1	4 32	27 37		n.a.
M26	13 22	4 53	0 10	2 25	2 9	3 11	0 18	13 25	2 23	6 30	0 56	18 8	0 11	16 32	0 35	12 32	1 17	11 58	3 59	4 1	4 34	27 36		n.a.
T 27	13 41	1n19	1n 0	2 53	2 13	2 49	0 13	13 19	2 22	6 31	0 56	18 7	0 11	16 31	0 35	12 31	1 17	11 58	3 59	4 1	4 35	27 35		n.a.
W28	14 0	7 38	2 9	3 22	2 16	2 27	0 9	13 14	2 20	6 32	0 56	18 7	0 11	16 30	0 35	12 31	1 17	11 57	3 59	4 2	4 36	27 35		n.a.
T 29	14 19	13 46	3 13	3 52	2 20	2 5	0 4	13 9	2 19	6 33	0 56	18 6	0 11	16 30	0 35	12 30	1 17	11 57	3 59	4 4	4 37	27 34		n.a.
F 30	14n38	19n20	4n 6	4n23	2s22	1s43	0s 0	13s 3	2n17	6n33	0n56	18n 6	0s11	16s29	0n35	12s30	1n17	11s57	3n59	4s 7	4s39	27s33		n.a.

Julian Day Number = 3453494.5, Delta T = 06h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'14, Lahiri = 62°24'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 38	11♉ 4'43	27♉15	18♈26	26♓48	11°R39	15°R19	6♌59	18°R17	7°R 8	16♒13	19°R20	18♓ 2	9♑31	n.a.	S 1
S 2	14 41 35	12° 4'29	11♊56	19°57	27°56	11♏15	15♍17	7° 1	18♏14	7♏ 6	16°13	19♓12	17°59	9°38	n.a.	S 2
M 3	14 45 32	13° 4'14	26°40	21°28	29° 4	10°51	15°15	7° 4	18°12	7° 5	16°14	19° 4	17°56	9°44	n.a.	M 3
T 4	14 49 28	14° 3'57	11♋17	23° 1	0♈13	10°28	15°14	7° 7	18° 9	7° 3	16°14	18°58	17°53	9°51	n.a.	T 4
W 5	14 53 25	15° 3'37	25°42	24°35	1°21	10° 4	15°13	7°10	18° 6	7° 1	16°15	18°54	17°50	9°58	n.a.	W 5
T 6	14 57 21	16° 3'16	9♌53	26°10	2°30	9°41	15°12	7°13	18° 4	7° 0	16°15	18°D52	17°46	10° 4	n.a.	T 6
F 7	15 1 18	17° 2'52	23°48	27°47	3°39	9°18	15°11	7°16	18° 1	6°58	16°15	18°52	17°43	10°11	n.a.	F 7
S 8	15 5 14	18° 2'26	7♍26	29°25	4°48	8°55	15°10	7°19	17°59	6°56	16°16	18°53	17°40	10°18	n.a.	S 8
S 9	15 9 11	19° 1'57	20°50	1♉ 4	5°57	8°32	15°10	7°22	17°56	6°55	16°16	18°R53	17°37	10°25	n.a.	S 9
M10	15 13 7	20° 1'27	4♎ 0	2°45	7° 6	8° 9	15°10	7°26	17°53	6°53	16°16	18°52	17°34	10°31	n.a.	M10
T 11	15 17 4	21° 0'54	16°58	4°27	8°15	7°47	15°D10	7°29	17°51	6°52	16°16	18°49	17°31	10°38	n.a.	T 11
W12	15 21 0	22° 0'20	29°45	6°10	9°24	7°26	15°10	7°33	17°48	6°50	16°17	18°43	17°27	10°45	n.a.	W12
T 13	15 24 57	22°59'43	12♏22	7°55	10°34	7° 4	15°10	7°36	17°46	6°48	16°17	18°34	17°24	10°51	n.a.	T 13
F 14	15 28 54	23°59'05	24°48	9°41	11°43	6°43	15°10	7°40	17°43	6°47	16°17	18°23	17°21	10°58	n.a.	F 14
S 15	15 32 50	24°58'25	7♐ 5	11°29	12°53	6°23	15°11	7°44	17°40	6°45	16°17	18°11	17°18	11° 5	n.a.	S 15
S 16	15 36 47	25°57'43	19°13	13°18	14° 2	6° 3	15°12	7°48	17°38	6°44	16°17	17°58	17°15	11°12	n.a.	S 16
M17	15 40 43	26°56'59	1♑13	15° 8	15°12	5°44	15°13	7°52	17°35	6°42	16°17	17°46	17°11	11°18	n.a.	M17
T 18	15 44 40	27°56'13	13° 7	17° 0	16°22	5°25	15°14	7°56	17°33	6°41	16°R17	17°36	17° 8	11°25	n.a.	T 18
W19	15 48 36	28°55'26	24°57	18°53	17°32	5° 7	15°16	8° 0	17°30	6°39	16°17	17°29	17° 5	11°32	n.a.	W19
T 20	15 52 33	29°54'37	6♒48	20°47	18°42	4°49	15°18	8° 4	17°28	6°38	16°17	17°24	17° 2	11°38	n.a.	T 20
F 21	15 56 29	0♊53'47	18°44	22°43	19°52	4°32	15°19	8° 9	17°25	6°36	16°17	17°22	16°59	11°45	n.a.	F 21
S 22	16 0 26	1°52'54	0♓49	24°41	21° 2	4°16	15°21	8°13	17°23	6°35	16°17	17°D21	16°56	11°52	n.a.	S 22
S 23	16 4 23	2°52'00	13° 9	26°39	22°13	4° 0	15°24	8°18	17°20	6°33	16°17	17°R21	16°52	11°58	n.a.	S 23
M24	16 8 19	3°51'05	25°49	28°39	23°23	3°45	15°26	8°22	17°18	6°32	16°17	17°21	16°49	12° 5	n.a.	M24
T 25	16 12 16	4°50'08	8♈54	0♊41	24°33	3°31	15°28	8°27	17°15	6°30	16°16	17°19	16°46	12°12	n.a.	T 25
W26	16 16 12	5°49'09	22°26	2°44	25°44	3°18	15°31	8°32	17°13	6°29	16°16	17°15	16°43	12°19	n.a.	W26
T 27	16 20 9	6°48'08	6♉28	4°47	26°54	3° 5	15°34	8°37	17°10	6°27	16°16	17° 9	16°40	12°25	n.a.	T 27
F 28	16 24 5	7°47'06	20°57	6°52	28° 5	2°53	15°37	8°42	17° 8	6°26	16°16	17° 0	16°37	12°32	n.a.	F 28
S 29	16 28 2	8°46'03	5♊47	8°58	29°16	2°42	15°40	8°47	17° 6	6°25	16°15	16°49	16°33	12°39	n.a.	S 29
S 30	16 31 58	9°44'57	20°51	11° 5	0♉26	2°31	15°44	8°52	17° 3	6°23	16°15	16°38	16°30	12°45	n.a.	S 30
M31	16 35 55	10♊43'50	5♋57	13♊12	1♉37	2♏22	15♍48	8♌57	17♏ 1	6♏22	16♒15	16♓27	16♓27	12♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	23n52	4n44	4n54	2s24	1s20	0s 5	12s58	2n15	6n34	0n56	18n 5	0s11	16s28	0n35	12s29	1n17	11s57	3n59	4s10	4s40	27s32		n.a.
S 2	15 14	26 54	5 3	5 26	2 26	0 57	0 9	12 52	2 13	6 35	0 56	18 5	0 11	16 27	0 35	12 29	1 17	11 57	3 59	4 13	4 41	27 31		n.a.
M 3	15 32	28 6	5 3	5 58	2 27	0 35	0 14	12 47	2 12	6 35	0 56	18 4	0 10	16 27	0 35	12 28	1 17	11 56	3 59	4 16	4 42	27 31		n.a.
T 4	15 50	27 20	4 43	6 31	2 28	0 12	0 18	12 41	2 10	6 36	0 56	18 4	0 10	16 26	0 35	12 28	1 17	11 56	3 59	4 18	4 43	27 30		n.a.
W 5	16 7	24 43	4 5	7 5	2 29	0n11	0 22	12 36	2 8	6 36	0 56	18 3	0 10	16 25	0 35	12 27	1 17	11 56	3 59	4 20	4 45	27 29		n.a.
T 6	16 24	20 37	3 13	7 39	2 29	0 35	0 26	12 31	2 6	6 36	0 56	18 2	0 10	16 25	0 35	12 26	1 17	11 56	3 59	4 21	4 46	27 28		n.a.
F 7	16 41	15 27	2 10	8 14	2 28	0 58	0 30	12 25	2 4	6 37	0 55	18 2	0 10	16 24	0 35	12 26	1 17	11 56	3 59	4 21	4 47	27 27		n.a.
S 8	16 58	9 36	1 1	8 49	2 27	1 21	0 34	12 20	2 2	6 37	0 55	18 1	0 10	16 23	0 35	12 25	1 17	11 56	3 59	4 20	4 48	27 26		n.a.
S 9	17 14	3 25	0s10	9 24	2 26	1 45	0 38	12 15	2 0	6 37	0 55	18 0	0 10	16 23	0 35	12 25	1 17	11 56	3 59	4 20	4 50	27 26		n.a.
M10	17 30	2s47	1 20	10 0	2 24	2 8	0 42	12 10	1 58	6 37	0 55	18 0	0 10	16 22	0 35	12 24	1 17	11 55	3 59	4 21	4 51	27 25		n.a.
T 11	17 45	8 47	2 24	10 36	2 21	2 32	0 46	12 5	1 56	6 37	0 55	17 59	0 10	16 21	0 35	12 24	1 17	11 55	3 59	4 22	4 52	27 24		n.a.
W12	18 0	14 20	3 19	11 12	2 18	2 55	0 49	12 0	1 53	6 37	0 55	17 58	0 10	16 20	0 35	12 23	1 17	11 55	3 59	4 24	4 53	27 23		n.a.
T 13	18 15	19 13	4 4	11 49	2 15	3 19	0 53	11 55	1 51	6 37	0 55	17 57	0 9	16 20	0 35	12 23	1 17	11 55	3 59	4 28	4 54	27 22		n.a.
F 14	18 30	23 11	4 37	12 26	2 11	3 42	0 56	11 51	1 49	6 36	0 55	17 56	0 9	16 19	0 35	12 22	1 17	11 55	3 59	4 32	4 56	27 21		n.a.
S 15	18 44	26 3	4 56	13 3	2 7	4 6	0 59	11 46	1 47	6 36	0 55	17 56	0 9	16 18	0 35	12 22	1 17	11 55	3 59	4 37	4 57	27 20		n.a.
S 16	18 58	27 41	5 2	13 39	2 2	4 30	1 3	11 42	1 44	6 36	0 55	17 55	0 9	16 18	0 35	12 21	1 17	11 55	3 59	4 41	4 58	27 19		n.a.
M17	19 12	27 59	4 54	14 16	1 57	4 53	1 6	11 38	1 42	6 35	0 55	17 54	0 9	16 17	0 34	12 21	1 17	11 55	3 59	4 46	4 59	27 18		n.a.
T 18	19 25	26 59	4 33	14 53	1 51	5 17	1 9	11 34	1 40	6 34	0 54	17 53	0 9	16 16	0 34	12 20	1 17	11 55	3 59	4 50	5 1	27 17		n.a.
W19	19 38	24 46	4 0	15 30	1 45	5 41	1 12	11 30	1 37	6 34	0 54	17 52	0 9	16 16	0 34	12 20	1 17	11 55	3 59	4 53	5 2	27 16		n.a.
T 20	19 50	21 29	3 17	16 6	1 39	6 4	1 15	11 27	1 35	6 33	0 54	17 51	0 9	16 15	0 34	12 19	1 17	11 55	3 59	4 55	5 3	27 15		n.a.
F 21	20 3	17 18	2 26	16 43	1 32	6 28	1 17	11 24	1 33	6 32	0 54	17 50	0 9	16 14	0 34	12 19	1 17	11 55	3 59	4 55	5 4	27 14		n.a.
S 22	20 14	12 23	1 27	17 18	1 24	6 51	1 20	11 20	1 30	6 31	0 54	17 49	0 8	16 14	0 34	12 19	1 17	11 55	3 59	4 56	5 5	27 13		n.a.
S 23	20 26	6 52	0 22	17 54	1 16	7 15	1 23	11 18	1 28	6 31	0 54	17 48	0 8	16 13	0 34	12 18	1 17	11 55	3 59	4 56	5 7	27 12		n.a.
M24	20 37	0 57	0n45	18 28	1 8	7 38	1 25	11 15	1 25	6 30	0 54	17 47	0 8	16 12	0 34	12 18	1 17	11 55	3 59	4 56	5 8	27 12		n.a.
T 25	20 48	5n11	1 51	19 2	0 59	8 1	1 27	11 12	1 23	6 28	0 54	17 46	0 8	16 12	0 34	12 17	1 17	11 55	3 59	4 56	5 9	27 11		n.a.
W26	20 58	11 19	2 54	19 35	0 50	8 25	1 30	11 10	1 21	6 27	0 54	17 44	0 8	16 11	0 34	12 17	1 17	11 55	3 59	4 58	5 10	27 9		n.a.
T 27	21 8	17 5	3 49	20 7	0 40	8 48	1 32	11 8	1 18	6 26	0 54	17 43	0 8	16 10	0 34	12 16	1 17	11 55	3 59	5 0	5 12	27 8		n.a.
F 28	21 18	22 5	4 30	20 38	0 31	9 10	1 34	11 6	1 16	6 25	0 53	17 42	0 8	16 10	0 34	12 16	1 17	11 55	3 59	5 4	5 13	27 7		n.a.
S 29	21 27	25 48	4 55	21 8	0 21	9 33	1 36	11 5	1 14	6 24	0 53	17 41	0 8	16 9	0 34	12 15	1 17	11 55	3 59	5 8	5 14	27 6		n.a.
S 30	21 36	27 46	4 59	21 37	0 10	9 56	1 38	11 3	1 11	6 22	0 53	17 40	0 8	16 8	0 34	12 15	1 17	11 55	3 59	5 12	5 15	27 5		n.a.
M31	21n44	27n41	4n43	22n 3	0s 0	10n18	1s40	11s 2	1n 9	6n21	0n53	17n38	0s 8	16s 8	0n34	12s15	1n17	11s55	3n59	5s16	5s16	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 3453524.5, Delta T = 06h48m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'18, Lahiri = 62°24'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 52	11♊42'40	20♋57	15♊19	2♉48	2°R13	15♍51	9♌ 2	16°R59	6°R21	16°R14	16°R18	16♓24	12♑59	n.a.	T 1
W 2	16 43 48	12°41'29	5♌42	17°27	3°59	2♏ 5	15°55	9° 8	16♏56	6♏19	16♒14	16♓12	16°21	13° 6	n.a.	W 2
T 3	16 47 45	13°40'15	20° 6	19°35	5°10	1°58	15°59	9°13	16°54	6°18	16°13	16° 9	16°17	13°12	n.a.	T 3
F 4	16 51 41	14°38'59	4♍ 7	21°42	6°21	1°51	16° 4	9°19	16°52	6°17	16°13	16° 8	16°14	13°19	n.a.	F 4
S 5	16 55 38	15°37'41	17°45	23°48	7°32	1°45	16° 8	9°24	16°50	6°16	16°12	16° 8	16°11	13°26	n.a.	S 5
S 6	16 59 34	16°36'21	1♎ 2	25°53	8°43	1°41	16°13	9°30	16°48	6°15	16°12	16° 7	16° 8	13°32	n.a.	S 6
M 7	17 3 31	17°34'59	14° 1	27°57	9°54	1°36	16°18	9°35	16°46	6°13	16°11	16° 6	16° 5	13°39	n.a.	M 7
T 8	17 7 28	18°33'35	26°45	29°59	11° 5	1°33	16°23	9°41	16°43	6°12	16°10	16° 1	16° 2	13°46	n.a.	T 8
W 9	17 11 24	19°32'08	9♏16	2♋ 0	12°16	1°31	16°28	9°47	16°41	6°11	16°10	15°54	15°58	13°53	n.a.	W 9
T 10	17 15 21	20°30'40	21°37	3°58	13°27	1°29	16°33	9°53	16°39	6°10	16° 9	15°45	15°55	13°59	n.a.	T 10
F 11	17 19 17	21°29'10	3♐50	5°54	14°38	1°28	16°38	9°59	16°37	6° 9	16° 8	15°32	15°52	14° 6	n.a.	F 11
S 12	17 23 14	22°27'39	15°56	7°46	15°50	1°D28	16°44	10° 5	16°35	6° 8	16° 8	15°19	15°49	14°13	n.a.	S 12
S 13	17 27 10	23°26'05	27°55	9°36	17° 1	1°28	16°50	10°11	16°34	6° 7	16° 7	15° 5	15°46	14°19	n.a.	S 13
M14	17 31 7	24°24'30	9♑50	11°23	18°12	1°29	16°56	10°17	16°32	6° 6	16° 6	14°52	15°43	14°26	n.a.	M14
T 15	17 35 3	25°22'53	21°42	13° 6	19°24	1°31	17° 2	10°23	16°30	6° 5	16° 5	14°40	15°39	14°33	n.a.	T 15
W16	17 39 0	26°21'15	3♒32	14°45	20°35	1°34	17° 8	10°29	16°28	6° 4	16° 5	14°32	15°36	14°39	n.a.	W16
T 17	17 42 57	27°19'35	15°23	16°21	21°47	1°37	17°14	10°35	16°26	6° 3	16° 4	14°26	15°33	14°46	n.a.	T 17
F 18	17 46 53	28°17'54	27°19	17°53	22°58	1°41	17°21	10°42	16°24	6° 2	16° 3	14°22	15°30	14°53	n.a.	F 18
S 19	17 50 50	29°16'11	9♓24	19°21	24°10	1°46	17°27	10°48	16°23	6° 1	16° 2	14°D21	15°27	15° 0	n.a.	S 19
S 20	17 54 46	0♋14'27	21°43	20°45	25°21	1°51	17°34	10°55	16°21	6° 1	16° 1	14°21	15°23	15° 6	n.a.	S 20
M21	17 58 43	1°12'41	4♈20	22° 5	26°33	1°57	17°41	11° 1	16°20	6° 0	16° 0	14°R21	15°20	15°13	n.a.	M21
T 22	18 2 39	2°10'54	17°20	23°21	27°45	2° 4	17°48	11° 8	16°18	5°59	15°59	14°20	15°17	15°20	n.a.	T 22
W23	18 6 36	3° 9'06	0♉48	24°33	28°56	2°11	17°55	11°14	16°16	5°58	15°58	14°18	15°14	15°26	n.a.	W23
T 24	18 10 32	4° 7'17	14°45	25°41	0♊ 8	2°19	18° 2	11°21	16°15	5°57	15°57	14°12	15°11	15°33	n.a.	T 24
F 25	18 14 29	5° 5'26	29°11	26°44	1°20	2°27	18°10	11°28	16°14	5°57	15°56	14° 5	15° 8	15°40	n.a.	F 25
S 26	18 18 26	6° 3'35	14♊ 3	27°43	2°31	2°37	18°17	11°34	16°12	5°56	15°55	13°56	15° 4	15°47	n.a.	S 26
S 27	18 22 22	7° 1'42	29°13	28°38	3°43	2°46	18°25	11°41	16°11	5°56	15°54	13°46	15° 1	15°53	n.a.	S 27
M28	18 26 19	7°59'47	14♋30	29°28	4°55	2°57	18°33	11°48	16° 9	5°55	15°53	13°36	14°58	16° 0	n.a.	M28
T 29	18 30 15	8°57'51	29°44	0♌13	6° 7	3° 8	18°41	11°55	16° 8	5°54	15°52	13°29	14°55	16° 7	n.a.	T 29
W30	18 34 12	9♋55'53	14♌44	0♌54	7♊19	3♏19	18♍49	12♌ 2	16♏ 7	5♏54	15♒50	13♓23	14♓52	16♑13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	25n34	4n 8	22n28	0n10	10n41	1s42	11s 2	1n 7	6n19	0n53	17n37	0s 7	16s 7	0n34	12s14	1n17	11s56	3n59	5s20	5s18	27s 3		n.a.
W 2	22 0	21 45	3 16	22 52	0 21	11 3	1 43	11 1	1 4	6 18	0 53	17 36	0 7	16 6	0 34	12 14	1 17	11 56	3 59	5 22	5 19	27 2		n.a.
T 3	22 7	16 40	2 13	23 13	0 32	11 25	1 45	11 1	1 2	6 16	0 53	17 35	0 7	16 6	0 34	12 13	1 16	11 56	3 59	5 23	5 20	27 1		n.a.
F 4	22 14	10 50	1 3	23 32	0 42	11 46	1 46	11 1	1 0	6 14	0 53	17 33	0 7	16 5	0 34	12 13	1 16	11 56	3 59	5 24	5 21	27 0		n.a.
S 5	22 20	4 38	0s 9	23 49	0 52	12 8	1 47	11 1	0 57	6 12	0 53	17 32	0 7	16 5	0 34	12 13	1 16	11 56	4 0	5 24	5 22	26 59		n.a.
S 6	22 26	1s36	1 18	24 4	1 2	12 29	1 49	11 1	0 55	6 10	0 53	17 30	0 7	16 4	0 34	12 12	1 16	11 56	4 0	5 24	5 24	26 58		n.a.
M 7	22 32	7 38	2 22	24 17	1 12	12 50	1 50	11 2	0 53	6 9	0 53	17 29	0 7	16 4	0 34	12 12	1 16	11 56	4 0	5 25	5 25	26 57		n.a.
T 8	22 37	13 14	3 17	24 27	1 21	13 11	1 51	11 3	0 51	6 7	0 52	17 28	0 7	16 3	0 34	12 12	1 16	11 57	4 0	5 26	5 26	26 56		n.a.
W 9	22 41	18 12	4 1	24 35	1 30	13 31	1 52	11 4	0 49	6 4	0 52	17 26	0 7	16 2	0 34	12 11	1 16	11 57	4 0	5 29	5 27	26 55		n.a.
T 10	22 46	22 19	4 34	24 41	1 38	13 51	1 53	11 6	0 46	6 2	0 52	17 25	0 7	16 2	0 34	12 11	1 16	11 57	4 0	5 33	5 29	26 53		n.a.
F 11	22 50	25 25	4 53	24 44	1 46	14 11	1 53	11 7	0 44	6 0	0 52	17 23	0 7	16 1	0 34	12 11	1 16	11 57	4 0	5 37	5 30	26 52		n.a.
S 12	22 53	27 20	5 0	24 45	1 53	14 31	1 54	11 9	0 42	5 58	0 52	17 22	0 6	16 1	0 34	12 10	1 16	11 57	4 0	5 42	5 31	26 51		n.a.
S 13	22 56	27 57	4 52	24 44	1 59	14 50	1 55	11 11	0 40	5 56	0 52	17 20	0 6	16 0	0 34	12 10	1 16	11 58	4 0	5 48	5 32	26 50		n.a.
M14	22 59	27 16	4 32	24 41	2 5	15 9	1 55	11 13	0 38	5 53	0 52	17 19	0 6	16 0	0 34	12 10	1 16	11 58	4 0	5 53	5 33	26 49		n.a.
T 15	23 1	25 20	4 0	24 36	2 9	15 28	1 56	11 16	0 36	5 51	0 52	17 17	0 6	15 59	0 34	12 9	1 16	11 58	4 0	5 57	5 35	26 48		n.a.
W16	23 3	22 18	3 18	24 30	2 13	15 47	1 56	11 19	0 34	5 48	0 52	17 16	0 6	15 59	0 34	12 9	1 16	11 58	4 0	6 0	5 36	26 47		n.a.
T 17	23 4	18 20	2 27	24 22	2 16	16 5	1 56	11 22	0 32	5 46	0 52	17 14	0 6	15 58	0 34	12 9	1 16	11 58	4 0	6 3	5 37	26 45		n.a.
F 18	23 5	13 37	1 29	24 12	2 18	16 22	1 56	11 25	0 30	5 43	0 52	17 12	0 6	15 58	0 34	12 9	1 16	11 59	4 0	6 4	5 38	26 44		n.a.
S 19	23 6	8 20	0 26	24 1	2 19	16 40	1 56	11 28	0 28	5 41	0 51	17 11	0 6	15 57	0 34	12 8	1 16	11 59	4 0	6 4	5 39	26 43		n.a.
S 20	23 6	2 39	0n39	23 48	2 19	16 57	1 56	11 32	0 27	5 38	0 51	17 9	0 6	15 57	0 34	12 8	1 16	11 59	4 0	6 4	5 41	26 42		n.a.
M21	23 5	3n17	1 44	23 35	2 18	17 13	1 56	11 36	0 25	5 35	0 51	17 7	0 6	15 57	0 34	12 8	1 16	12 0	4 0	6 4	5 42	26 41		n.a.
T 22	23 5	9 16	2 46	23 21	2 16	17 29	1 56	11 40	0 23	5 33	0 51	17 6	0 6	15 56	0 34	12 8	1 16	12 0	4 0	6 5	5 43	26 39		n.a.
W23	23 4	15 2	3 40	23 5	2 13	17 45	1 56	11 44	0 21	5 30	0 51	17 4	0 5	15 56	0 34	12 7	1 16	12 0	4 0	6 6	5 44	26 38		n.a.
T 24	23 2	20 14	4 24	22 50	2 10	18 1	1 55	11 48	0 19	5 27	0 51	17 2	0 5	15 55	0 34	12 7	1 16	12 0	4 0	6 8	5 46	26 37		n.a.
F 25	23 0	24 27	4 52	22 33	2 5	18 15	1 55	11 53	0 18	5 24	0 51	17 1	0 5	15 55	0 34	12 7	1 16	12 1	3 59	6 11	5 47	26 36		n.a.
S 26	22 58	27 10	5 3	22 16	1 59	18 30	1 54	11 57	0 16	5 21	0 51	16 59	0 5	15 55	0 34	12 7	1 16	12 1	3 59	6 14	5 48	26 35		n.a.
S 27	22 55	27 57	4 52	21 58	1 52	18 44	1 54	12 2	0 14	5 18	0 51	16 57	0 5	15 54	0 33	12 7	1 16	12 1	3 59	6 18	5 49	26 33		n.a.
M28	22 52	26 38	4 20	21 40	1 44	18 58	1 53	12 7	0 12	5 15	0 51	16 55	0 5	15 54	0 33	12 7	1 16	12 2	3 59	6 21	5 50	26 32		n.a.
T 29	22 48	23 20	3 30	21 22	1 36	19 11	1 52	12 13	0 11	5 12	0 51	16 54	0 5	15 54	0 33	12 6	1 16	12 2	3 59	6 24	5 52	26 31		n.a.
W30	22n44	18n31	2n26	21n 4	1n26	19n23	1s51	12s18	0n 9	5n 9	0n51	16n52	0s 5	15s53	0n33	12s 6	1n16	12s 2	3n59	6s26	5s53	26s29		n.a.

Julian Day Number = 3453555.5, Delta T = 06h48m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'22, Lahiri = 62°24'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 8	10♋53'54	29♌23	1♌30	8♊31	3♏31	18♍57	12♌ 9	16°R 6	5°R53	15°R49	13°R21	14♓49	16♑20	n.a.	T 1
F 2	18 42 5	11°51'53	13♍36	2° 1	9°42	3°44	19° 5	12°16	16♏ 5	5♏53	15♒48	13°D20	14°45	16°27	n.a.	F 2
S 3	18 46 2	12°49'50	27°22	2°28	10°54	3°57	19°14	12°23	16° 4	5°52	15°47	13♓20	14°42	16°33	n.a.	S 3
S 4	18 49 58	13°47'46	10♎43	2°50	12° 6	4°11	19°22	12°30	16° 3	5°52	15°46	13°R21	14°39	16°40	n.a.	S 4
M 5	18 53 55	14°45'40	23°41	3° 7	13°18	4°25	19°31	12°37	16° 2	5°52	15°44	13°21	14°36	16°47	n.a.	M 5
T 6	18 57 51	15°43'32	6♏19	3°19	14°30	4°40	19°40	12°44	16° 1	5°51	15°43	13°18	14°33	16°54	n.a.	T 6
W 7	19 1 48	16°41'23	18°43	3°26	15°42	4°55	19°49	12°51	16° 0	5°51	15°42	13°14	14°29	17° 0	n.a.	W 7
T 8	19 5 44	17°39'13	0♐55	3°R29	16°54	5°11	19°58	12°58	15°59	5°51	15°41	13° 7	14°26	17° 7	n.a.	T 8
F 9	19 9 41	18°37'01	12°59	3°27	18° 6	5°27	20° 7	13° 6	15°58	5°50	15°39	12°59	14°23	17°14	n.a.	F 9
S 10	19 13 38	19°34'48	24°57	3°20	19°18	5°44	20°16	13°13	15°58	5°50	15°38	12°49	14°20	17°20	n.a.	S 10
S 11	19 17 34	20°32'33	6♑50	3°10	20°30	6° 1	20°25	13°20	15°57	5°50	15°37	12°39	14°17	17°27	n.a.	S 11
M12	19 21 31	21°30'17	18°42	2°55	21°43	6°18	20°35	13°28	15°56	5°50	15°35	12°30	14°14	17°34	n.a.	M12
T 13	19 25 27	22°28'00	0♒33	2°36	22°55	6°36	20°44	13°35	15°56	5°50	15°34	12°22	14°10	17°40	n.a.	T 13
W14	19 29 24	23°25'42	12°25	2°14	24° 7	6°55	20°54	13°42	15°55	5°50	15°33	12°15	14° 7	17°47	n.a.	W14
T 15	19 33 20	24°23'23	24°21	1°48	25°19	7°14	21° 4	13°50	15°55	5°49	15°31	12°12	14° 4	17°54	n.a.	T 15
F 16	19 37 17	25°21'03	6♓22	1°20	26°31	7°33	21°13	13°57	15°54	5°49	15°30	12°D10	14° 1	18° 1	n.a.	F 16
S 17	19 41 13	26°18'42	18°32	0°50	27°43	7°53	21°23	14° 5	15°54	5°D49	15°28	12°10	13°58	18° 7	n.a.	S 17
S 18	19 45 10	27°16'20	0♈55	0°18	28°56	8°13	21°33	14°12	15°54	5°49	15°27	12°11	13°55	18°14	n.a.	S 18
M19	19 49 7	28°13'57	13°34	29♋45	0♋ 8	8°33	21°43	14°20	15°53	5°50	15°25	12°12	13°51	18°21	n.a.	M19
T 20	19 53 3	29°11'34	26°33	29°12	1°20	8°54	21°53	14°27	15°53	5°50	15°24	12°R13	13°48	18°27	n.a.	T 20
W21	19 57 0	0♌ 9'10	9♉56	28°38	2°33	9°15	22° 4	14°35	15°53	5°50	15°23	12°13	13°45	18°34	n.a.	W21
T 22	20 0 56	1° 6'46	23°45	28° 5	3°45	9°37	22°14	14°42	15°53	5°50	15°21	12°11	13°42	18°41	n.a.	T 22
F 23	20 4 53	2° 4'21	8♊ 1	27°34	4°57	9°58	22°25	14°50	15°D53	5°50	15°20	12° 7	13°39	18°47	n.a.	F 23
S 24	20 8 49	3° 1'55	22°42	27° 4	6°10	10°21	22°35	14°57	15°53	5°50	15°18	12° 2	13°35	18°54	n.a.	S 24
S 25	20 12 46	3°59'29	7♋41	26°36	7°22	10°43	22°46	15° 5	15°53	5°51	15°17	11°57	13°32	19° 1	n.a.	S 25
M26	20 16 43	4°57'03	22°52	26°11	8°35	11° 6	22°56	15°13	15°53	5°51	15°15	11°51	13°29	19° 8	n.a.	M26
T 27	20 20 39	5°54'35	8♌ 4	25°49	9°47	11°30	23° 7	15°20	15°53	5°51	15°14	11°47	13°26	19°14	n.a.	T 27
W28	20 24 36	6°52'07	23° 7	25°30	11° 0	11°53	23°18	15°28	15°54	5°52	15°12	11°44	13°23	19°21	n.a.	W28
T 29	20 28 32	7°49'37	7♍53	25°16	12°12	12°17	23°29	15°36	15°54	5°52	15°11	11°D43	13°20	19°28	n.a.	T 29
F 30	20 32 29	8°47'07	22°14	25° 5	13°25	12°41	23°40	15°43	15°54	5°52	15° 9	11°43	13°16	19°34	n.a.	F 30
S 31	20 36 25	9♌44'36	6♎ 9	24♋58	14♋37	13♏ 6	23♍51	15♌51	15♏54	5♏53	15♒ 8	11♓45	13♓13	19♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	12n41	1n14	20n46	1n15	19n35	1s50	12s24	0n 8	5n 5	0n51	16n50	0s 5	15s53	0n33	12s 6	1n16	12s 3	3n59	6s27	5s54	26s28		n.a.
F 2	22 35	6 20	0s 1	20 28	1 4	19 47	1 49	12 29	0 6	5 2	0 50	16 48	0 5	15 53	0 33	12 6	1 16	12 3	3 59	6 28	5 55	26 27		n.a.
S 3	22 29	0s 6	1 14	20 10	0 51	19 58	1 48	12 35	0 4	4 59	0 50	16 46	0 5	15 53	0 33	12 6	1 16	12 4	3 59	6 27	5 56	26 26		n.a.
S 4	22 24	6 21	2 21	19 52	0 38	20 9	1 47	12 41	0 3	4 55	0 50	16 44	0 4	15 52	0 33	12 6	1 16	12 4	3 59	6 27	5 58	26 24		n.a.
M 5	22 18	12 8	3 18	19 34	0 24	20 19	1 46	12 47	0 1	4 52	0 50	16 42	0 4	15 52	0 33	12 6	1 16	12 4	3 59	6 27	5 59	26 23		n.a.
T 6	22 11	17 17	4 4	19 17	0 9	20 29	1 45	12 54	0s 0	4 48	0 50	16 41	0 4	15 52	0 33	12 6	1 16	12 5	3 59	6 28	6 0	26 22		n.a.
W 7	22 4	21 36	4 38	19 0	0s 6	20 38	1 43	13 0	0 2	4 45	0 50	16 39	0 4	15 52	0 33	12 5	1 16	12 5	3 59	6 30	6 1	26 20		n.a.
T 8	21 57	24 55	4 58	18 44	0 23	20 46	1 42	13 7	0 3	4 41	0 50	16 37	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 6	3 59	6 32	6 2	26 19		n.a.
F 9	21 49	27 4	5 5	18 28	0 39	20 54	1 40	13 13	0 4	4 38	0 50	16 35	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 6	3 59	6 36	6 4	26 18		n.a.
S 10	21 41	27 58	4 58	18 13	0 57	21 2	1 39	13 20	0 6	4 34	0 50	16 33	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 6	3 59	6 39	6 5	26 16		n.a.
S 11	21 33	27 34	4 39	17 58	1 14	21 9	1 37	13 27	0 7	4 31	0 50	16 31	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 7	3 59	6 43	6 6	26 15		n.a.
M12	21 24	25 53	4 7	17 44	1 32	21 15	1 36	13 34	0 8	4 27	0 50	16 29	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 7	3 59	6 47	6 7	26 14		n.a.
T 13	21 15	23 5	3 25	17 31	1 49	21 21	1 34	13 41	0 10	4 23	0 50	16 27	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 8	3 59	6 50	6 8	26 12		n.a.
W14	21 6	19 17	2 33	17 19	2 7	21 26	1 32	13 48	0 11	4 19	0 50	16 25	0 4	15 51	0 33	12 5	1 15	12 8	3 59	6 52	6 10	26 11		n.a.
T 15	20 56	14 42	1 35	17 7	2 25	21 31	1 30	13 55	0 12	4 15	0 50	16 23	0 4	15 50	0 33	12 5	1 15	12 9	3 59	6 53	6 11	26 10		n.a.
F 16	20 46	9 32	0 31	16 57	2 42	21 35	1 28	14 3	0 14	4 12	0 50	16 21	0 3	15 50	0 33	12 5	1 15	12 9	3 59	6 54	6 12	26 8		n.a.
S 17	20 35	3 56	0n34	16 47	2 58	21 38	1 26	14 10	0 15	4 8	0 50	16 19	0 3	15 50	0 33	12 5	1 15	12 9	3 59	6 54	6 13	26 7		n.a.
S 18	20 24	1n53	1 40	16 38	3 14	21 41	1 24	14 18	0 16	4 4	0 49	16 17	0 3	15 50	0 33	12 5	1 15	12 10	3 59	6 54	6 15	26 5		n.a.
M19	20 13	7 46	2 42	16 30	3 29	21 43	1 22	14 25	0 17	4 0	0 49	16 15	0 3	15 50	0 33	12 5	1 15	12 10	3 59	6 53	6 16	26 4		n.a.
T 20	20 2	13 29	3 37	16 23	3 43	21 45	1 20	14 33	0 19	3 56	0 49	16 13	0 3	15 50	0 33	12 6	1 15	12 11	3 59	6 53	6 17	26 3		n.a.
W21	19 50	18 44	4 23	16 17	3 56	21 46	1 18	14 41	0 20	3 52	0 49	16 11	0 3	15 50	0 33	12 6	1 15	12 11	3 58	6 53	6 18	26 1		n.a.
T 22	19 37	23 12	4 54	16 12	4 7	21 47	1 16	14 49	0 21	3 48	0 49	16 8	0 3	15 50	0 33	12 6	1 15	12 12	3 58	6 54	6 19	26 0		n.a.
F 23	19 25	26 25	5 9	16 8	4 18	21 47	1 14	14 57	0 22	3 44	0 49	16 6	0 3	15 50	0 33	12 6	1 15	12 12	3 58	6 55	6 21	25 58		n.a.
S 24	19 12	27 58	5 5	16 5	4 27	21 46	1 12	15 5	0 23	3 39	0 49	16 4	0 3	15 50	0 33	12 6	1 15	12 13	3 58	6 57	6 22	25 57		n.a.
S 25	18 59	27 32	4 40	16 3	4 34	21 45	1 9	15 13	0 24	3 35	0 49	16 2	0 3	15 50	0 32	12 6	1 15	12 13	3 58	6 59	6 23	25 55		n.a.
M26	18 45	25 3	3 55	16 1	4 40	21 43	1 7	15 21	0 25	3 31	0 49	16 0	0 3	15 50	0 32	12 6	1 15	12 14	3 58	7 1	6 24	25 54		n.a.
T 27	18 32	20 46	2 53	16 1	4 45	21 40	1 5	15 29	0 26	3 27	0 49	15 58	0 3	15 50	0 32	12 6	1 15	12 14	3 58	7 3	6 25	25 52		n.a.
W28	18 17	15 11	1 40	16 1	4 48	21 37	1 2	15 37	0 27	3 23	0 49	15 56	0 2	15 51	0 32	12 6	1 15	12 15	3 58	7 4	6 27	25 51		n.a.
T 29	18 3	8 49	0 21	16 2	4 50	21 33	1 0	15 45	0 28	3 18	0 49	15 54	0 2	15 51	0 32	12 7	1 15	12 15	3 58	7 4	6 28	25 49		n.a.
F 30	17 48	2 9	0s57	16 3	4 50	21 29	0 57	15 54	0 30	3 14	0 49	15 51	0 2	15 51	0 32	12 7	1 15	12 16	3 58	7 4	6 29	25 48		n.a.
S 31	17n33	4s24	2s10	16n 5	4s49	21n24	0s55	16s 2	0s31	3n10	0n49	15n49	0s 2	15s51	0n32	12s 7	1n15	12s16	3n58	7s 4	6s30	25s46		n.a.

Julian Day Number = 3453585.5, Delta T = 06h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'27, Lahiri = 62°24'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 22	10♌42'04	19♎38	24°D56	15♋50	13♏31	24♍ 2	15♌59	15♏55	5♏53	15°R 6	11♓46	13♓10	19♉48	n.a.	S 1
M 2	20 44 18	11°39'31	2♏41	24♋59	17° 2	13°56	24°13	16° 6	15°55	5°54	15♒ 5	11°47	13° 7	19°54	n.a.	M 2
T 3	20 48 15	12°36'58	15°22	25° 6	18°15	14°22	24°25	16°14	15°56	5°54	15° 3	11°R48	13° 4	20° 1	n.a.	T 3
W 4	20 52 12	13°34'23	27°45	25°17	19°28	14°47	24°36	16°22	15°57	5°55	15° 2	11°47	13° 1	20° 8	n.a.	W 4
T 5	20 56 8	14°31'48	9♐55	25°34	20°40	15°13	24°47	16°30	15°57	5°56	15° 0	11°45	12°57	20°14	n.a.	T 5
F 6	21 0 5	15°29'12	21°54	25°55	21°53	15°40	24°59	16°37	15°58	5°56	14°58	11°41	12°54	20°21	n.a.	F 6
S 7	21 4 1	16°26'36	3♉48	26°20	23° 6	16° 6	25°10	16°45	15°59	5°57	14°57	11°37	12°51	20°28	n.a.	S 7
S 8	21 7 58	17°23'59	15°39	26°51	24°18	16°33	25°22	16°53	15°59	5°58	14°55	11°33	12°48	20°35	n.a.	S 8
M 9	21 11 54	18°21'21	27°30	27°26	25°31	17° 0	25°34	17° 0	16° 0	5°58	14°54	11°29	12°45	20°41	n.a.	M 9
T 10	21 15 51	19°18'43	9♒24	28° 5	26°44	17°28	25°45	17° 8	16° 1	5°59	14°52	11°26	12°41	20°48	n.a.	T 10
W11	21 19 47	20°16'04	21°21	28°49	27°56	17°55	25°57	17°16	16° 2	6° 0	14°51	11°24	12°38	20°55	n.a.	W11
T 12	21 23 44	21°13'25	3♓25	29°38	29° 9	18°23	26° 9	17°24	16° 3	6° 1	14°49	11°23	12°35	21° 1	n.a.	T 12
F 13	21 27 41	22°10'46	15°38	0♌30	0♌22	18°51	26°21	17°31	16° 4	6° 2	14°48	11°D23	12°32	21° 8	n.a.	F 13
S 14	21 31 37	23° 8'06	28° 0	1°27	1°35	19°19	26°33	17°39	16° 5	6° 3	14°46	11°23	12°29	21°15	n.a.	S 14
S 15	21 35 34	24° 5'27	10♈34	2°29	2°48	19°48	26°45	17°47	16° 7	6° 3	14°45	11°25	12°26	21°21	n.a.	S 15
M16	21 39 30	25° 2'47	23°23	3°34	4° 1	20°17	26°57	17°54	16° 8	6° 4	14°43	11°26	12°22	21°28	n.a.	M16
T 17	21 43 27	26° 0'08	6♉29	4°44	5°14	20°46	27° 9	18° 2	16° 9	6° 5	14°42	11°27	12°19	21°35	n.a.	T 17
W18	21 47 23	26°57'28	19°54	5°58	6°27	21°15	27°21	18°10	16°10	6° 6	14°40	11°28	12°16	21°41	n.a.	W18
T 19	21 51 20	27°54'49	3♊39	7°16	7°40	21°44	27°33	18°17	16°12	6° 7	14°39	11°R28	12°13	21°48	n.a.	T 19
F 20	21 55 16	28°52'11	17°44	8°38	8°53	22°14	27°46	18°25	16°13	6° 9	14°37	11°27	12°10	21°55	n.a.	F 20
S 21	21 59 13	29°49'32	2♋ 9	10° 4	10° 6	22°44	27°58	18°33	16°15	6°10	14°36	11°26	12° 7	22° 2	n.a.	S 21
S 22	22 3 10	0♍46'54	16°50	11°33	11°19	23°14	28°10	18°40	16°16	6°11	14°34	11°25	12° 3	22° 8	n.a.	S 22
M23	22 7 6	1°44'16	1♌41	13° 7	12°32	23°44	28°23	18°48	16°18	6°12	14°33	11°24	12° 0	22°15	n.a.	M23
T 24	22 11 3	2°41'38	16°36	14°44	13°45	24°15	28°35	18°55	16°19	6°13	14°32	11°23	11°57	22°22	n.a.	T 24
W25	22 14 59	3°39'01	1♍27	16°25	14°58	24°46	28°47	19° 3	16°21	6°14	14°30	11°22	11°54	22°28	n.a.	W25
T 26	22 18 56	4°36'23	16° 5	18° 9	16°11	25°17	29° 0	19°10	16°23	6°16	14°29	11°D22	11°51	22°35	n.a.	T 26
F 27	22 22 52	5°33'45	0♎25	19°57	17°24	25°48	29°13	19°18	16°24	6°17	14°27	11°23	11°47	22°42	n.a.	F 27
S 28	22 26 49	6°31'08	14°22	21°47	18°37	26°19	29°25	19°25	16°26	6°18	14°26	11°23	11°44	22°48	n.a.	S 28
S 29	22 30 45	7°28'30	27°55	23°41	19°51	26°51	29°38	19°33	16°28	6°19	14°25	11°23	11°41	22°55	n.a.	S 29
M30	22 34 42	8°25'53	11♏ 3	25°37	21° 4	27°22	29°50	19°40	16°30	6°21	14°23	11°24	11°38	23° 2	n.a.	M30
T 31	22 38 39	9♍23'15	23♏48	27♌36	22♌17	27♏54	0♎ 3	19♌48	16♏32	6♏22	14♒22	11♓24	11♓35	23♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	10s33	3s13	16n 8	4s46	21n18	0s52	16s10	0s32	3n 5	0n49	15n47	0s 2	15s51	0n32	12s 7	1n15	12s17	3n58	7s 3	6s31	25s45		n.a.
M 2	17 3	16 2	4 3	16 11	4 43	21 12	0 50	16 19	0 33	3 1	0 49	15 45	0 2	15 51	0 32	12 7	1 15	12 17	3 57	7 3	6 33	25 43		n.a.
T 3	16 47	20 41	4 41	16 15	4 38	21 5	0 47	16 27	0 33	2 56	0 49	15 43	0 2	15 51	0 32	12 8	1 15	12 18	3 57	7 2	6 34	25 42		n.a.
W 4	16 31	24 19	5 4	16 18	4 32	20 58	0 45	16 35	0 34	2 52	0 49	15 41	0 2	15 52	0 32	12 8	1 14	12 18	3 57	7 3	6 35	25 40		n.a.
T 5	16 14	26 47	5 13	16 22	4 26	20 50	0 42	16 44	0 35	2 47	0 49	15 38	0 2	15 52	0 32	12 8	1 14	12 19	3 57	7 4	6 36	25 39		n.a.
F 6	15 58	27 59	5 8	16 26	4 18	20 42	0 40	16 52	0 36	2 43	0 49	15 36	0 2	15 52	0 32	12 8	1 14	12 19	3 57	7 5	6 37	25 37		n.a.
S 7	15 41	27 53	4 50	16 30	4 9	20 33	0 37	17 1	0 37	2 38	0 49	15 34	0 2	15 52	0 32	12 9	1 14	12 20	3 57	7 6	6 39	25 36		n.a.
S 8	15 24	26 30	4 20	16 33	4 0	20 23	0 34	17 9	0 38	2 34	0 49	15 32	0 2	15 53	0 32	12 9	1 14	12 21	3 57	7 8	6 40	25 34		n.a.
M 9	15 7	23 56	3 38	16 37	3 50	20 13	0 32	17 18	0 39	2 29	0 49	15 29	0 1	15 53	0 32	12 9	1 14	12 21	3 57	7 9	6 41	25 33		n.a.
T 10	14 49	20 20	2 47	16 40	3 39	20 2	0 29	17 26	0 40	2 25	0 49	15 27	0 1	15 53	0 32	12 9	1 14	12 22	3 57	7 10	6 42	25 31		n.a.
W11	14 31	15 53	1 48	16 42	3 28	19 51	0 26	17 35	0 41	2 20	0 49	15 25	0 1	15 53	0 32	12 10	1 14	12 22	3 57	7 11	6 43	25 30		n.a.
T 12	14 13	10 47	0 44	16 44	3 17	19 39	0 24	17 43	0 42	2 15	0 49	15 23	0 1	15 54	0 32	12 10	1 14	12 23	3 56	7 12	6 45	25 28		n.a.
F 13	13 55	5 14	0n23	16 45	3 4	19 26	0 21	17 52	0 42	2 11	0 49	15 21	0 1	15 54	0 32	12 10	1 14	12 23	3 56	7 12	6 46	25 26		n.a.
S 14	13 37	0n36	1 30	16 45	2 52	19 13	0 18	18 0	0 43	2 6	0 48	15 18	0 1	15 55	0 32	12 11	1 14	12 24	3 56	7 11	6 47	25 25		n.a.
S 15	13 18	6 30	2 34	16 45	2 39	19 0	0 16	18 8	0 44	2 1	0 48	15 16	0 1	15 55	0 32	12 11	1 14	12 24	3 56	7 11	6 48	25 23		n.a.
M16	12 59	12 15	3 32	16 43	2 26	18 46	0 13	18 17	0 45	1 56	0 48	15 14	0 1	15 55	0 32	12 11	1 14	12 25	3 56	7 11	6 49	25 22		n.a.
T 17	12 40	17 34	4 19	16 40	2 12	18 31	0 10	18 25	0 46	1 52	0 48	15 12	0 1	15 56	0 32	12 12	1 14	12 25	3 56	7 10	6 51	25 20		n.a.
W18	12 21	22 11	4 54	16 35	1 59	18 16	0 8	18 34	0 46	1 47	0 48	15 9	0 1	15 56	0 32	12 12	1 14	12 26	3 56	7 10	6 52	25 18		n.a.
T 19	12 2	25 42	5 13	16 30	1 45	18 1	0 5	18 42	0 47	1 42	0 48	15 7	0 1	15 56	0 32	12 12	1 14	12 27	3 56	7 10	6 53	25 17		n.a.
F 20	11 42	27 45	5 14	16 22	1 32	17 44	0 3	18 50	0 48	1 37	0 48	15 5	0 1	15 57	0 32	12 13	1 14	12 27	3 55	7 10	6 54	25 15		n.a.
S 21	11 22	28 1	4 56	16 13	1 18	17 28	0n 0	18 58	0 49	1 32	0 48	15 3	0 1	15 57	0 31	12 13	1 14	12 28	3 55	7 10	6 55	25 13		n.a.
S 22	11 2	26 19	4 18	16 2	1 4	17 11	0 3	19 7	0 49	1 28	0 48	15 0	0 0	15 58	0 31	12 13	1 14	12 28	3 55	7 11	6 56	25 12		n.a.
M23	10 42	22 48	3 23	15 50	0 51	16 53	0 5	19 15	0 50	1 23	0 48	14 58	0 0	15 58	0 31	12 14	1 14	12 29	3 55	7 11	6 58	25 10		n.a.
T 24	10 22	17 45	2 13	15 35	0 38	16 35	0 8	19 23	0 51	1 18	0 48	14 56	0 0	15 59	0 31	12 14	1 14	12 29	3 55	7 12	6 59	25 8		n.a.
W25	10 2	11 40	0 55	15 18	0 25	16 17	0 10	19 31	0 51	1 13	0 48	14 54	0 0	15 59	0 31	12 15	1 14	12 30	3 55	7 12	7 0	25 7		n.a.
T 26	9 41	5 1	0s26	14 59	0 12	15 58	0 13	19 39	0 52	1 8	0 48	14 52	0 0	16 0	0 31	12 15	1 14	12 30	3 55	7 12	7 1	25 5		n.a.
F 27	9 20	1s45	1 44	14 38	0n 0	15 39	0 15	19 47	0 53	1 3	0 48	14 49	0 0	16 0	0 31	12 16	1 14	12 31	3 54	7 12	7 2	25 3		n.a.
S 28	9 0	8 15	2 53	14 14	0 12	15 19	0 18	19 55	0 53	0 58	0 48	14 47	0n 0	16 1	0 31	12 16	1 14	12 31	3 54	7 12	7 4	25 2		n.a.
S 29	8 39	14 10	3 50	13 48	0 23	14 59	0 20	20 3	0 54	0 53	0 48	14 45	0 0	16 1	0 31	12 16	1 14	12 32	3 54	7 11	7 5	25 0		n.a.
M30	8 17	19 16	4 34	13 20	0 34	14 38	0 23	20 11	0 55	0 48	0 48	14 43	0 0	16 2	0 31	12 17	1 14	12 32	3 54	7 11	7 6	24 58		n.a.
T 31	7n56	23s20	5s 2	12n50	0n44	14n17	0n25	20s19	0s55	0n43	0n48	14n40	0n 0	16s 3	0n31	12s17	1n14	12s33	3n54	7s11	7s 7	24s57		n.a.

Julian Day Number = 3453616.5, Delta T = 06h48m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'31, Lahiri = 62°24'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 35	10♍20'38	6♐14	29♌37	23♌31	28♏26	0♎16	19♌55	16♏34	6♏24	14°R20	11♓24	11♓32	23♉15	n.a.	W 1
T 2	22 46 32	11°18'00	18°25	1♍40	24°44	28°58	0°28	20° 3	16°36	6°25	14♒19	11°24	11°28	23°22	n.a.	T 2
F 3	22 50 28	12°15'23	0♉24	3°44	25°57	29°31	0°41	20°10	16°38	6°26	14°18	11°24	11°25	23°28	n.a.	F 3
S 4	22 54 25	13°12'46	12°17	5°50	27°11	0♐ 4	0°54	20°17	16°40	6°28	14°17	11°24	11°22	23°35	n.a.	S 4
S 5	22 58 21	14°10'09	24° 8	7°56	28°24	0°36	1° 7	20°25	16°42	6°29	14°15	11°24	11°19	23°42	n.a.	S 5
M 6	23 2 18	15° 7'32	6♒ 0	10° 3	29°37	1° 9	1°20	20°32	16°44	6°31	14°14	11°25	11°16	23°49	n.a.	M 6
T 7	23 6 14	16° 4'55	17°58	12°11	0♍51	1°42	1°33	20°39	16°47	6°32	14°13	11°25	11°13	23°55	n.a.	T 7
W 8	23 10 11	17° 2'19	0♓ 3	14°18	2° 4	2°16	1°46	20°46	16°49	6°34	14°12	11°26	11° 9	24° 2	n.a.	W 8
T 9	23 14 8	17°59'43	12°18	16°25	3°18	2°49	1°58	20°53	16°51	6°36	14°10	11°R26	11° 6	24° 9	n.a.	T 9
F 10	23 18 4	18°57'08	24°46	18°32	4°31	3°23	2°11	21° 1	16°54	6°37	14° 9	11°26	11° 3	24°15	n.a.	F 10
S 11	23 22 1	19°54'33	7♈26	20°38	5°45	3°56	2°24	21° 8	16°56	6°39	14° 8	11°25	11° 0	24°22	n.a.	S 11
S 12	23 25 57	20°51'59	20°20	22°42	6°58	4°30	2°37	21°15	16°59	6°40	14° 7	11°24	10°57	24°29	n.a.	S 12
M13	23 29 54	21°49'26	3♉28	24°46	8°12	5° 4	2°50	21°22	17° 1	6°42	14° 6	11°23	10°53	24°35	n.a.	M13
T 14	23 33 50	22°46'53	16°50	26°49	9°25	5°39	3° 3	21°29	17° 4	6°44	14° 5	11°21	10°50	24°42	n.a.	T 14
W15	23 37 47	23°44'22	0♊25	28°50	10°39	6°13	3°16	21°36	17° 6	6°46	14° 3	11°20	10°47	24°49	n.a.	W15
T 16	23 41 43	24°41'51	14°14	0♎50	11°53	6°47	3°29	21°43	17° 9	6°47	14° 2	11°19	10°44	24°55	n.a.	T 16
F 17	23 45 40	25°39'22	28°16	2°49	13° 6	7°22	3°42	21°50	17°11	6°49	14° 1	11°D19	10°41	25° 2	n.a.	F 17
S 18	23 49 37	26°36'54	12♋29	4°46	14°20	7°57	3°56	21°56	17°14	6°51	14° 0	11°20	10°38	25° 9	n.a.	S 18
S 19	23 53 33	27°34'27	26°51	6°41	15°34	8°32	4° 9	22° 3	17°17	6°53	13°59	11°21	10°34	25°15	n.a.	S 19
M20	23 57 30	28°32'01	11♌18	8°36	16°48	9° 7	4°22	22°10	17°20	6°54	13°58	11°22	10°31	25°22	n.a.	M20
T 21	0 1 26	29°29'36	25°48	10°28	18° 2	9°42	4°35	22°17	17°22	6°56	13°57	11°23	10°28	25°29	n.a.	T 21
W22	0 5 23	0♎27'12	10♍15	12°19	19°15	10°18	4°48	22°23	17°25	6°58	13°56	11°R23	10°25	25°36	n.a.	W22
T 23	0 9 19	1°24'49	24°34	14° 8	20°29	10°53	5° 1	22°30	17°28	7° 0	13°55	11°23	10°22	25°42	n.a.	T 23
F 24	0 13 16	2°22'27	8♎40	15°56	21°43	11°29	5°14	22°36	17°31	7° 2	13°55	11°21	10°19	25°49	n.a.	F 24
S 25	0 17 12	3°20'05	22°29	17°43	22°57	12° 5	5°27	22°43	17°34	7° 4	13°54	11°19	10°15	25°56	n.a.	S 25
S 26	0 21 9	4°17'45	5♏57	19°27	24°11	12°41	5°40	22°49	17°37	7° 6	13°53	11°16	10°12	26° 2	n.a.	S 26
M27	0 25 6	5°15'26	19° 4	21°11	25°25	13°17	5°53	22°56	17°40	7° 8	13°52	11°12	10° 9	26° 9	n.a.	M27
T 28	0 29 2	6°13'07	1♐51	22°53	26°39	13°53	6° 7	23° 2	17°43	7°10	13°51	11° 9	10° 6	26°16	n.a.	T 28
W29	0 32 59	7°10'50	14°18	24°33	27°53	14°29	6°20	23° 8	17°46	7°12	13°50	11° 6	10° 3	26°22	n.a.	W29
T 30	0 36 55	8♎ 8'33	26♐30	26♎12	29♍ 7	15♐ 6	6♎33	23♌15	17♏49	7♏14	13♒50	11♓ 4	9♓59	26♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n35	26s14	5s16	12n17	0n54	13n56	0n28	20s26	0s56	0n38	0n48	14n38	0n 0	16s 3	0n31	12s18	1n14	12s33	3n54	7s11	7s 8	24s55		n.a.
T 2	7 13	27 50	5 15	11 42	1 2	13 34	0 30	20 34	0 57	0 33	0 48	14 36	0 0	16 4	0 31	12 18	1 14	12 34	3 54	7 11	7 10	24 53		n.a.
F 3	6 52	28 6	5 0	11 5	1 10	13 12	0 32	20 41	0 57	0 28	0 48	14 34	0 1	16 4	0 31	12 19	1 14	12 35	3 53	7 11	7 11	24 51		n.a.
S 4	6 30	27 4	4 32	10 27	1 17	12 49	0 35	20 49	0 58	0 23	0 48	14 32	0 1	16 5	0 31	12 19	1 14	12 35	3 53	7 11	7 12	24 50		n.a.
S 5	6 9	24 48	3 53	9 46	1 24	12 26	0 37	20 56	0 58	0 18	0 48	14 29	0 1	16 6	0 31	12 20	1 13	12 36	3 53	7 11	7 13	24 48		n.a.
M 6	5 47	21 29	3 4	9 4	1 29	12 3	0 39	21 4	0 59	0 13	0 48	14 27	0 1	16 6	0 31	12 20	1 13	12 36	3 53	7 11	7 14	24 46		n.a.
T 7	5 25	17 14	2 7	8 20	1 34	11 40	0 41	21 11	1 0	0 8	0 48	14 25	0 1	16 7	0 31	12 21	1 13	12 37	3 53	7 11	7 16	24 44		n.a.
W 8	5 3	12 16	1 3	7 35	1 37	11 16	0 43	21 18	1 0	0 3	0 48	14 23	0 1	16 8	0 31	12 21	1 13	12 37	3 53	7 11	7 17	24 43		n.a.
T 9	4 41	6 46	0n 5	6 50	1 40	10 52	0 46	21 25	1 1	0s 2	0 48	14 21	0 1	16 8	0 31	12 22	1 13	12 38	3 52	7 11	7 18	24 41		n.a.
F 10	4 19	0 56	1 13	6 3	1 42	10 27	0 48	21 32	1 1	0 7	0 48	14 18	0 1	16 9	0 31	12 23	1 13	12 38	3 52	7 11	7 19	24 39		n.a.
S 11	3 56	5n 3	2 19	5 15	1 43	10 3	0 50	21 39	1 2	0 12	0 49	14 16	0 1	16 10	0 31	12 23	1 13	12 39	3 52	7 11	7 20	24 37		n.a.
S 12	3 34	10 55	3 19	4 27	1 44	9 38	0 52	21 46	1 2	0 17	0 49	14 14	0 1	16 10	0 31	12 24	1 13	12 39	3 52	7 11	7 22	24 36		n.a.
M13	3 12	16 25	4 10	3 38	1 44	9 12	0 54	21 52	1 3	0 22	0 49	14 12	0 1	16 11	0 31	12 24	1 13	12 40	3 52	7 12	7 23	24 34		n.a.
T 14	2 50	21 13	4 48	2 49	1 43	8 47	0 55	21 59	1 3	0 27	0 49	14 10	0 1	16 12	0 31	12 25	1 13	12 40	3 51	7 12	7 24	24 32		n.a.
W15	2 27	25 0	5 10	2 0	1 41	8 21	0 57	22 5	1 4	0 32	0 49	14 8	0 2	16 13	0 31	12 25	1 13	12 41	3 51	7 13	7 25	24 30		n.a.
T 16	2 5	27 24	5 16	1 11	1 39	7 55	0 59	22 11	1 4	0 37	0 49	14 6	0 2	16 13	0 31	12 26	1 13	12 41	3 51	7 13	7 26	24 28		n.a.
F 17	1 42	28 8	5 2	0 22	1 36	7 29	1 1	22 18	1 5	0 42	0 49	14 3	0 2	16 14	0 31	12 26	1 13	12 41	3 51	7 13	7 27	24 27		n.a.
S 18	1 20	27 1	4 31	0s27	1 33	7 3	1 3	22 24	1 5	0 48	0 49	14 1	0 2	16 15	0 31	12 27	1 13	12 42	3 51	7 13	7 29	24 25		n.a.
S 19	0 57	24 7	3 42	1 16	1 29	6 36	1 4	22 30	1 6	0 53	0 49	13 59	0 2	16 16	0 31	12 28	1 13	12 42	3 51	7 13	7 30	24 23		n.a.
M20	0 35	19 41	2 39	2 4	1 24	6 9	1 6	22 36	1 6	0 58	0 49	13 57	0 2	16 16	0 31	12 28	1 13	12 43	3 50	7 12	7 31	24 21		n.a.
T 21	0 12	14 4	1 25	2 52	1 19	5 42	1 7	22 41	1 7	1 3	0 49	13 55	0 2	16 17	0 30	12 29	1 13	12 43	3 50	7 12	7 32	24 19		n.a.
W22	0s11	7 43	0 6	3 40	1 14	5 15	1 9	22 47	1 7	1 8	0 49	13 53	0 2	16 18	0 30	12 30	1 13	12 44	3 50	7 12	7 33	24 17		n.a.
T 23	0 33	1 1	1s12	4 27	1 8	4 48	1 10	22 52	1 8	1 13	0 49	13 51	0 2	16 19	0 30	12 30	1 13	12 44	3 50	7 12	7 35	24 16		n.a.
F 24	0 56	5s37	2 25	5 13	1 2	4 20	1 12	22 58	1 8	1 18	0 49	13 49	0 2	16 20	0 30	12 31	1 13	12 45	3 50	7 12	7 36	24 14		n.a.
S 25	1 18	11 50	3 27	5 59	0 56	3 53	1 13	23 3	1 9	1 23	0 49	13 47	0 2	16 21	0 30	12 31	1 13	12 45	3 49	7 13	7 37	24 12		n.a.
S 26	1 41	17 21	4 17	6 45	0 49	3 25	1 14	23 8	1 9	1 28	0 49	13 45	0 3	16 21	0 30	12 32	1 13	12 45	3 49	7 14	7 38	24 10		n.a.
M27	2 4	21 54	4 51	7 29	0 43	2 57	1 15	23 13	1 9	1 33	0 49	13 43	0 3	16 22	0 30	12 33	1 13	12 46	3 49	7 16	7 39	24 8		n.a.
T 28	2 26	25 18	5 10	8 13	0 35	2 29	1 16	23 18	1 10	1 38	0 49	13 41	0 3	16 23	0 30	12 33	1 13	12 46	3 49	7 17	7 40	24 6		n.a.
W29	2 49	27 22	5 13	8 57	0 28	2 1	1 17	23 22	1 10	1 43	0 49	13 39	0 3	16 24	0 30	12 34	1 13	12 47	3 49	7 18	7 42	24 4		n.a.
T 30	3s11	28s 6	5s 3	9s39	0n20	1n33	1n18	23s27	1s11	1s49	0n49	13n37	0n 3	16s25	0n30	12s35	1n13	12s47	3n48	7s19	7s43	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 3453647.5, Delta T = 06h48m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'35, Lahiri = 62°24'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 40 52	9♎ 6'17	8♉30	27♎49	0♎21	15♐42	6♎46	23♌21	17♏52	7♏16	13°R49	11°D 3	9♓56	26♉36	n.a.	F 1
S 2	0 44 48	10° 4'02	20°23	29°25	1°35	16°19	6°59	23°27	17°55	7°18	13♒48	11♓ 4	9°53	26°42	n.a.	S 2
S 3	0 48 45	11° 1'48	2♒14	1♏ 0	2°49	16°56	7°12	23°33	17°58	7°20	13°48	11° 5	9°50	26°49	n.a.	S 3
M 4	0 52 41	11°59'35	14° 7	2°33	4° 3	17°33	7°25	23°39	18° 2	7°22	13°47	11° 7	9°47	26°56	n.a.	M 4
T 5	0 56 38	12°57'22	26° 8	4° 5	5°17	18°10	7°38	23°45	18° 5	7°24	13°46	11° 9	9°44	27° 2	n.a.	T 5
W 6	1 0 34	13°55'11	8♓20	5°35	6°31	18°47	7°51	23°51	18° 8	7°26	13°46	11°R 9	9°40	27° 9	n.a.	W 6
T 7	1 4 31	14°53'01	20°46	7° 4	7°45	19°25	8° 5	23°57	18°11	7°28	13°45	11° 9	9°37	27°16	n.a.	T 7
F 8	1 8 28	15°50'52	3♈29	8°31	8°59	20° 2	8°18	24° 3	18°15	7°30	13°45	11° 7	9°34	27°22	n.a.	F 8
S 9	1 12 24	16°48'44	16°29	9°57	10°13	20°40	8°31	24° 8	18°18	7°32	13°44	11° 4	9°31	27°29	n.a.	S 9
S 10	1 16 21	17°46'37	29°46	11°22	11°28	21°17	8°44	24°14	18°21	7°34	13°44	10°59	9°28	27°36	n.a.	S 10
M11	1 20 17	18°44'32	13♉19	12°45	12°42	21°55	8°57	24°19	18°25	7°36	13°43	10°53	9°24	27°42	n.a.	M11
T 12	1 24 14	19°42'29	27° 6	14° 6	13°56	22°33	9°10	24°25	18°28	7°38	13°43	10°47	9°21	27°49	n.a.	T 12
W13	1 28 10	20°40'27	11♊ 2	15°26	15°10	23°11	9°23	24°30	18°32	7°41	13°43	10°41	9°18	27°56	n.a.	W13
T 14	1 32 7	21°38'27	25° 6	16°44	16°24	23°49	9°36	24°36	18°35	7°43	13°42	10°37	9°15	28° 2	n.a.	T 14
F 15	1 36 3	22°36'28	9♋14	18° 1	17°39	24°28	9°49	24°41	18°39	7°45	13°42	10°34	9°12	28° 9	n.a.	F 15
S 16	1 40 0	23°34'32	23°24	19°16	18°53	25° 6	10° 2	24°46	18°42	7°47	13°42	10°D34	9° 9	28°16	n.a.	S 16
S 17	1 43 57	24°32'37	7♌35	20°29	20° 7	25°45	10°14	24°51	18°46	7°49	13°41	10°34	9° 5	28°23	n.a.	S 17
M18	1 47 53	25°30'43	21°43	21°40	21°22	26°23	10°27	24°56	18°49	7°51	13°41	10°35	9° 2	28°29	n.a.	M18
T 19	1 51 50	26°28'52	5♍48	22°50	22°36	27° 2	10°40	25° 1	18°53	7°54	13°41	10°R36	8°59	28°36	n.a.	T 19
W20	1 55 46	27°27'02	19°49	23°57	23°50	27°41	10°53	25° 6	18°56	7°56	13°41	10°36	8°56	28°43	n.a.	W20
T 21	1 59 43	28°25'14	3♎42	25° 2	25° 5	28°20	11° 6	25°11	19° 0	7°58	13°41	10°34	8°53	28°49	n.a.	T 21
F 22	2 3 39	29°23'28	17°25	26° 5	26°19	28°59	11°19	25°16	19° 3	8° 0	13°40	10°29	8°50	28°56	n.a.	F 22
S 23	2 7 36	0♏21'43	0♏56	27° 6	27°34	29°38	11°31	25°21	19° 7	8° 2	13°40	10°23	8°46	29° 3	n.a.	S 23
S 24	2 11 32	1°20'00	14°11	28° 4	28°48	0♑17	11°44	25°25	19°11	8° 5	13°40	10°14	8°43	29° 9	n.a.	S 24
M25	2 15 29	2°18'18	27° 9	28°59	0♏ 2	0°57	11°57	25°30	19°14	8° 7	13°D40	10° 5	8°40	29°16	n.a.	M25
T 26	2 19 25	3°16'38	9♐51	29°52	1°17	1°36	12°10	25°34	19°18	8° 9	13°40	9°56	8°37	29°23	n.a.	T 26
W27	2 23 22	4°15'00	22°15	0♐41	2°31	2°16	12°22	25°38	19°21	8°11	13°40	9°48	8°34	29°29	n.a.	W27
T 28	2 27 19	5°13'23	4♑25	1°27	3°46	2°56	12°35	25°43	19°25	8°14	13°40	9°41	8°30	29°36	n.a.	T 28
F 29	2 31 15	6°11'47	16°24	2°10	5° 0	3°36	12°47	25°47	19°29	8°16	13°41	9°37	8°27	29°43	n.a.	F 29
S 30	2 35 12	7°10'13	28°16	2°48	6°15	4°15	13° 0	25°51	19°33	8°18	13°41	9°35	8°24	29°49	n.a.	S 30
S 31	2 39 8	8♏ 8'41	10♒ 6	3♐23	7♏29	4♑56	13♎12	25♌55	19♏36	8♏20	13♒41	9°D34	8♓21	29♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s34	27s28	4s39	10s21	0n13	1n 5	1n19	23s31	1s11	1s54	0n49	13n35	0n 3	16s26	0n30	12s35	1n13	12s47	3n48	7s19	7s44	24s 0		n.a.
S 2	3 56	25 35	4 3	11 2	0 5	0 37	1 20	23 35	1 11	1 59	0 49	13 33	0 3	16 27	0 30	12 36	1 13	12 48	3 48	7 19	7 45	23 58		n.a.
S 3	4 18	22 35	3 17	11 43	0s 4	0 8	1 21	23 39	1 12	2 4	0 49	13 32	0 3	16 27	0 30	12 37	1 13	12 48	3 48	7 18	7 46	23 57		n.a.
M 4	4 41	18 38	2 23	12 22	0 12	0s20	1 22	23 43	1 12	2 9	0 49	13 30	0 3	16 28	0 30	12 37	1 13	12 49	3 48	7 18	7 48	23 55		n.a.
T 5	5 3	13 54	1 21	13 1	0 20	0 48	1 23	23 47	1 12	2 14	0 49	13 28	0 3	16 29	0 30	12 38	1 13	12 49	3 47	7 17	7 49	23 53		n.a.
W 6	5 25	8 34	0 15	13 39	0 29	1 17	1 23	23 50	1 13	2 19	0 49	13 26	0 3	16 30	0 30	12 39	1 13	12 49	3 47	7 17	7 50	23 51		n.a.
T 7	5 47	2 48	0n52	14 16	0 37	1 45	1 24	23 54	1 13	2 24	0 50	13 24	0 3	16 31	0 30	12 39	1 13	12 50	3 47	7 17	7 51	23 49		n.a.
F 8	6 9	3n11	1 59	14 52	0 46	2 13	1 24	23 57	1 13	2 29	0 50	13 22	0 4	16 32	0 30	12 40	1 13	12 50	3 47	7 18	7 52	23 47		n.a.
S 9	6 31	9 10	3 0	15 27	0 54	2 41	1 25	24 0	1 14	2 34	0 50	13 21	0 4	16 33	0 30	12 41	1 13	12 50	3 47	7 19	7 53	23 45		n.a.
S 10	6 53	14 53	3 54	16 1	1 3	3 10	1 25	24 3	1 14	2 39	0 50	13 19	0 4	16 34	0 30	12 41	1 13	12 51	3 46	7 21	7 55	23 43		n.a.
M11	7 14	19 59	4 35	16 35	1 12	3 38	1 25	24 6	1 14	2 44	0 50	13 17	0 4	16 35	0 30	12 42	1 13	12 51	3 46	7 23	7 56	23 41		n.a.
T 12	7 36	24 7	5 1	17 7	1 20	4 6	1 26	24 8	1 15	2 49	0 50	13 15	0 4	16 36	0 30	12 43	1 13	12 51	3 46	7 25	7 57	23 39		n.a.
W13	7 58	26 53	5 10	17 39	1 29	4 34	1 26	24 10	1 15	2 54	0 50	13 14	0 4	16 37	0 30	12 43	1 13	12 52	3 46	7 27	7 58	23 37		n.a.
T 14	8 19	28 0	5 0	18 10	1 38	5 2	1 26	24 12	1 15	2 59	0 50	13 12	0 4	16 38	0 30	12 44	1 13	12 52	3 46	7 29	7 59	23 35		n.a.
F 15	8 40	27 18	4 32	18 39	1 46	5 30	1 26	24 14	1 16	3 4	0 50	13 10	0 4	16 39	0 30	12 45	1 13	12 52	3 45	7 30	8 1	23 33		n.a.
S 16	9 2	24 50	3 47	19 8	1 55	5 58	1 26	24 16	1 16	3 9	0 50	13 9	0 4	16 40	0 30	12 45	1 13	12 53	3 45	7 30	8 2	23 31		n.a.
S 17	9 23	20 50	2 49	19 36	2 3	6 26	1 26	24 18	1 16	3 14	0 50	13 7	0 4	16 41	0 30	12 46	1 13	12 53	3 45	7 30	8 3	23 29		n.a.
M18	9 44	15 39	1 40	20 2	2 11	6 53	1 26	24 19	1 16	3 19	0 50	13 6	0 4	16 42	0 30	12 47	1 13	12 53	3 45	7 29	8 4	23 27		n.a.
T 19	10 4	9 39	0 26	20 28	2 19	7 21	1 25	24 20	1 17	3 23	0 50	13 4	0 5	16 42	0 30	12 47	1 13	12 53	3 44	7 29	8 5	23 25		n.a.
W20	10 25	3 13	0s50	20 52	2 27	7 48	1 25	24 21	1 17	3 28	0 50	13 3	0 5	16 43	0 30	12 48	1 13	12 54	3 44	7 29	8 6	23 23		n.a.
T 21	10 46	3s19	2 1	21 16	2 35	8 15	1 25	24 22	1 17	3 33	0 50	13 1	0 5	16 44	0 30	12 49	1 13	12 54	3 44	7 30	8 8	23 21		n.a.
F 22	11 6	9 36	3 5	21 38	2 43	8 42	1 24	24 23	1 17	3 38	0 51	13 0	0 5	16 45	0 30	12 50	1 13	12 54	3 44	7 32	8 9	23 19		n.a.
S 23	11 26	15 20	3 57	21 59	2 50	9 9	1 24	24 23	1 18	3 43	0 51	12 58	0 5	16 46	0 30	12 50	1 13	12 54	3 44	7 34	8 10	23 17		n.a.
S 24	11 46	20 15	4 35	22 19	2 57	9 36	1 23	24 24	1 18	3 48	0 51	12 57	0 5	16 47	0 30	12 51	1 13	12 55	3 43	7 37	8 11	23 15		n.a.
M25	12 6	24 5	4 58	22 38	3 4	10 2	1 23	24 24	1 18	3 53	0 51	12 55	0 5	16 48	0 30	12 52	1 13	12 55	3 43	7 41	8 12	23 13		n.a.
T 26	12 26	26 39	5 6	22 56	3 11	10 28	1 22	24 23	1 18	3 57	0 51	12 54	0 5	16 49	0 30	12 52	1 13	12 55	3 43	7 44	8 13	23 11		n.a.
W27	12 45	27 51	4 59	23 13	3 17	10 54	1 21	24 23	1 18	4 2	0 51	12 52	0 5	16 50	0 30	12 53	1 13	12 55	3 43	7 47	8 15	23 9		n.a.
T 28	13 5	27 39	4 38	23 28	3 22	11 20	1 20	24 22	1 19	4 7	0 51	12 51	0 5	16 51	0 30	12 54	1 13	12 55	3 43	7 50	8 16	23 7		n.a.
F 29	13 24	26 10	4 6	23 41	3 28	11 45	1 20	24 22	1 19	4 12	0 51	12 50	0 6	16 52	0 30	12 54	1 13	12 56	3 42	7 51	8 17	23 4		n.a.
S 30	13 43	23 31	3 23	23 54	3 32	12 10	1 19	24 21	1 19	4 16	0 51	12 49	0 6	16 53	0 30	12 55	1 13	12 56	3 42	7 52	8 18	23 2		n.a.
S 31	14s 1	19s53	2s31	24s 4	3s37	12s35	1n18	24s19	1s19	4s21	0n51	12n47	0n 6	16s54	0n30	12s56	1n13	12s56	3n42	7s52	8s19	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 3453677.5, Delta T = 06h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'39, Lahiri = 62°24'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 5	9♏ 7'09	21♒59	3♐52	8♏44	5♑36	13♎25	25♌59	19♏40	8♏22	13♒41	9♓35	8♓18	0♒ 3	n.a.	M 1
T 2	2 47 1	10° 5'39	4♓ 0	4°18	9°58	6°16	13°37	26° 3	19°44	8°25	13°41	9°R36	8°15	0° 9	n.a.	T 2
W 3	2 50 58	11° 4'11	16°14	4°38	11°13	6°56	13°49	26° 6	19°47	8°27	13°42	9°35	8°11	0°16	n.a.	W 3
T 4	2 54 54	12° 2'44	28°47	4°52	12°27	7°37	14° 2	26°10	19°51	8°29	13°42	9°34	8° 8	0°23	n.a.	T 4
F 5	2 58 51	13° 1'19	11♈40	5° 0	13°42	8°17	14°14	26°14	19°55	8°31	13°42	9°30	8° 5	0°29	n.a.	F 5
S 6	3 2 48	13°59'55	24°57	5°R 3	14°57	8°58	14°26	26°17	19°59	8°34	13°43	9°23	8° 2	0°36	n.a.	S 6
S 7	3 6 44	14°58'33	8♉35	4°58	16°11	9°39	14°38	26°20	20° 2	8°36	13°43	9°14	7°59	0°43	n.a.	S 7
M 8	3 10 41	15°57'13	22°34	4°46	17°26	10°19	14°50	26°24	20° 6	8°38	13°43	9° 4	7°56	0°49	n.a.	M 8
T 9	3 14 37	16°55'55	6♊48	4°28	18°40	11° 0	15° 2	26°27	20°10	8°40	13°44	8°53	7°52	0°56	n.a.	T 9
W10	3 18 34	17°54'38	21°12	4° 1	19°55	11°41	15°14	26°30	20°14	8°42	13°44	8°43	7°49	1° 3	n.a.	W10
T 11	3 22 30	18°53'24	5♋39	3°28	21° 9	12°22	15°26	26°33	20°18	8°45	13°45	8°35	7°46	1° 9	n.a.	T 11
F 12	3 26 27	19°52'12	20° 5	2°47	22°24	13° 4	15°38	26°36	20°21	8°47	13°45	8°30	7°43	1°16	n.a.	F 12
S 13	3 30 23	20°51'02	4♌24	1°59	23°39	13°45	15°50	26°38	20°25	8°49	13°46	8°27	7°40	1°23	n.a.	S 13
S 14	3 34 20	21°49'54	18°34	1° 4	24°53	14°26	16° 2	26°41	20°29	8°51	13°46	8°D26	7°36	1°29	n.a.	S 14
M15	3 38 17	22°48'48	2♍33	0° 4	26° 8	15° 8	16°14	26°44	20°33	8°53	13°47	8°R26	7°33	1°36	n.a.	M15
T 16	3 42 13	23°47'44	16°23	28♏59	27°23	15°49	16°25	26°46	20°36	8°56	13°48	8°26	7°30	1°43	n.a.	T 16
W17	3 46 10	24°46'42	0♎ 2	27°51	28°37	16°31	16°37	26°49	20°40	8°58	13°48	8°24	7°27	1°49	n.a.	W17
T 18	3 50 6	25°45'43	13°31	26°41	29°52	17°13	16°48	26°51	20°44	9° 0	13°49	8°20	7°24	1°56	n.a.	T 18
F 19	3 54 3	26°44'45	26°50	25°31	1♐ 7	17°55	17° 0	26°53	20°48	9° 2	13°50	8°13	7°21	2° 3	n.a.	F 19
S 20	3 57 59	27°43'50	9♏58	24°24	2°22	18°37	17°11	26°55	20°51	9° 4	13°51	8° 3	7°17	2° 9	n.a.	S 20
S 21	4 1 56	28°42'56	22°54	23°21	3°36	19°19	17°22	26°57	20°55	9° 6	13°52	7°51	7°14	2°16	n.a.	S 21
M22	4 5 52	29°42'05	5♐37	22°23	4°51	20° 1	17°34	26°59	20°59	9° 8	13°52	7°38	7°11	2°23	n.a.	M22
T 23	4 9 49	0♐41'15	18° 7	21°33	6° 6	20°43	17°45	27° 1	21° 3	9°11	13°53	7°24	7° 8	2°29	n.a.	T 23
W24	4 13 46	1°40'28	0♑24	20°52	7°20	21°25	17°56	27° 2	21° 6	9°13	13°54	7°12	7° 5	2°36	n.a.	W24
T 25	4 17 42	2°39'42	12°29	20°21	8°35	22° 8	18° 7	27° 4	21°10	9°15	13°55	7° 1	7° 2	2°43	n.a.	T 25
F 26	4 21 39	3°38'58	24°25	20° 0	9°50	22°50	18°18	27° 5	21°14	9°17	13°56	6°54	6°58	2°49	n.a.	F 26
S 27	4 25 35	4°38'15	6♒15	19°D50	11° 5	23°33	18°29	27° 7	21°18	9°19	13°57	6°49	6°55	2°56	n.a.	S 27
S 28	4 29 32	5°37'34	18° 2	19°51	12°19	24°15	18°40	27° 8	21°21	9°21	13°58	6°46	6°52	3° 3	n.a.	S 28
M29	4 33 28	6°36'54	29°53	20° 3	13°34	24°58	18°50	27° 9	21°25	9°23	13°59	6°46	6°49	3° 9	n.a.	M29
T 30	4 37 25	7♐36'17	11♓52	20♏26	14♐49	25♑41	19♎ 1	27♌10	21♏29	9♏25	14♒ 0	6♓45	6♓46	3♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s20	15s27	1s33	24s14	3s40	13s 0	1n17	24s18	1s19	4s26	0n51	12n46	0n 6	16s55	0n30	12s57	1n13	12s56	3n42	7s52	8s20	22s58		n.a.
T 2	14 38	10 22	0 30	24 21	3 43	13 24	1 16	24 16	1 20	4 30	0 52	12 45	0 6	16 56	0 30	12 57	1 13	12 56	3 41	7 52	8 22	22 56		n.a.
W 3	14 56	4 48	0n35	24 27	3 45	13 48	1 14	24 15	1 20	4 35	0 52	12 44	0 6	16 57	0 30	12 58	1 13	12 56	3 41	7 52	8 23	22 54		n.a.
T 4	15 14	1n 4	1 41	24 31	3 46	14 11	1 13	24 13	1 20	4 40	0 52	12 43	0 6	16 58	0 30	12 59	1 13	12 56	3 41	7 52	8 24	22 52		n.a.
F 5	15 31	7 3	2 42	24 33	3 47	14 35	1 12	24 10	1 20	4 44	0 52	12 42	0 6	16 59	0 30	12 59	1 13	12 57	3 41	7 54	8 25	22 50		n.a.
S 6	15 49	12 54	3 37	24 32	3 46	14 58	1 11	24 8	1 20	4 49	0 52	12 41	0 6	17 0	0 30	13 0	1 13	12 57	3 41	7 56	8 26	22 48		n.a.
S 7	16 6	18 17	4 21	24 29	3 44	15 20	1 9	24 5	1 20	4 53	0 52	12 40	0 6	17 1	0 30	13 1	1 13	12 57	3 40	8 0	8 27	22 45		n.a.
M 8	16 23	22 49	4 50	24 24	3 41	15 42	1 8	24 2	1 20	4 58	0 52	12 39	0 7	17 2	0 30	13 1	1 13	12 57	3 40	8 3	8 29	22 43		n.a.
T 9	16 39	26 6	5 2	24 16	3 36	16 4	1 6	23 59	1 20	5 2	0 52	12 38	0 7	17 3	0 30	13 2	1 13	12 57	3 40	8 7	8 30	22 41		n.a.
W10	16 55	27 43	4 55	24 5	3 30	16 25	1 5	23 56	1 21	5 7	0 52	12 37	0 7	17 4	0 30	13 3	1 13	12 57	3 40	8 11	8 31	22 39		n.a.
T 11	17 11	27 28	4 30	23 51	3 22	16 46	1 3	23 52	1 21	5 11	0 53	12 36	0 7	17 5	0 30	13 3	1 13	12 57	3 39	8 14	8 32	22 37		n.a.
F 12	17 27	25 22	3 47	23 34	3 12	17 7	1 2	23 48	1 21	5 15	0 53	12 35	0 7	17 6	0 30	13 4	1 13	12 57	3 39	8 16	8 33	22 35		n.a.
S 13	17 43	21 38	2 50	23 13	3 1	17 27	1 0	23 44	1 21	5 20	0 53	12 34	0 7	17 7	0 30	13 5	1 13	12 57	3 39	8 17	8 34	22 33		n.a.
S 14	17 58	16 41	1 43	22 49	2 48	17 46	0 58	23 40	1 21	5 24	0 53	12 33	0 7	17 8	0 30	13 6	1 13	12 57	3 39	8 18	8 36	22 30		n.a.
M15	18 13	10 54	0 31	22 22	2 33	18 6	0 57	23 36	1 21	5 28	0 53	12 32	0 7	17 9	0 30	13 6	1 13	12 57	3 39	8 17	8 37	22 28		n.a.
T 16	18 27	4 39	0s42	21 52	2 17	18 24	0 55	23 31	1 21	5 33	0 53	12 32	0 7	17 10	0 30	13 7	1 13	12 57	3 38	8 18	8 38	22 26		n.a.
W17	18 41	1s44	1 52	21 20	1 59	18 42	0 53	23 26	1 21	5 37	0 53	12 31	0 7	17 11	0 29	13 8	1 13	12 57	3 38	8 18	8 39	22 24		n.a.
T 18	18 55	7 57	2 54	20 45	1 40	19 0	0 51	23 21	1 21	5 41	0 53	12 30	0 8	17 12	0 29	13 8	1 13	12 57	3 38	8 20	8 40	22 22		n.a.
F 19	19 9	13 43	3 46	20 10	1 20	19 17	0 49	23 16	1 21	5 45	0 54	12 30	0 8	17 13	0 29	13 9	1 13	12 57	3 38	8 22	8 41	22 19		n.a.
S 20	19 22	18 48	4 25	19 34	1 0	19 34	0 47	23 10	1 21	5 50	0 54	12 29	0 8	17 14	0 29	13 9	1 13	12 57	3 38	8 26	8 43	22 17		n.a.
S 21	19 35	22 55	4 50	18 58	0 39	19 50	0 45	23 4	1 21	5 54	0 54	12 29	0 8	17 15	0 29	13 10	1 13	12 57	3 37	8 30	8 44	22 15		n.a.
M22	19 48	25 51	5 0	18 24	0 19	20 6	0 43	22 58	1 21	5 58	0 54	12 28	0 8	17 16	0 29	13 11	1 13	12 57	3 37	8 35	8 45	22 13		n.a.
T 23	20 0	27 28	4 55	17 52	0n 1	20 21	0 41	22 52	1 21	6 2	0 54	12 28	0 8	17 17	0 29	13 11	1 13	12 57	3 37	8 40	8 46	22 11		n.a.
W24	20 12	27 42	4 36	17 24	0 20	20 35	0 39	22 45	1 21	6 6	0 54	12 27	0 8	17 18	0 29	13 12	1 13	12 57	3 37	8 45	8 47	22 8		n.a.
T 25	20 24	26 35	4 5	16 58	0 38	20 49	0 37	22 39	1 21	6 10	0 54	12 27	0 8	17 19	0 29	13 13	1 13	12 57	3 37	8 48	8 48	22 6		n.a.
F 26	20 35	24 16	3 24	16 37	0 54	21 2	0 34	22 32	1 21	6 14	0 55	12 26	0 8	17 20	0 29	13 13	1 13	12 57	3 36	8 51	8 50	22 4		n.a.
S 27	20 46	20 56	2 34	16 20	1 9	21 15	0 32	22 25	1 21	6 18	0 55	12 26	0 9	17 21	0 29	13 14	1 13	12 57	3 36	8 53	8 51	22 2		n.a.
S 28	20 56	16 45	1 37	16 8	1 22	21 27	0 30	22 17	1 21	6 22	0 55	12 26	0 9	17 22	0 29	13 15	1 13	12 57	3 36	8 54	8 52	21 59		n.a.
M29	21 6	11 55	0 36	16 0	1 33	21 39	0 28	22 10	1 21	6 26	0 55	12 25	0 9	17 23	0 29	13 15	1 13	12 57	3 36	8 54	8 53	21 57		n.a.
T 30	21s16	6s36	0n27	15s57	1n43	21s49	0n25	22s 2	1s21	6s29	0n55	12n25	0n 9	17s24	0n29	13s16	1n13	12s57	3n36	8s54	8s54	21s55		n.a.

Julian Day Number = 3453708.5, Delta T = 06h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'44, Lahiri = 62°24'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 21	8♐35'40	24♓ 5	20♏58	16♐ 4	26♑24	19♎11	27♌11	21♏32	9♏27	14♒ 1	6°R45	6♓42	3♒23	n.a.	W 1
T 2	4 45 18	9°35'06	6♈37	21°39	17°19	27° 7	19°22	27°12	21°36	9°29	14° 2	6♓43	6°39	3°29	n.a.	T 2
F 3	4 49 15	10°34'33	19°33	22°29	18°33	27°50	19°32	27°12	21°39	9°31	14° 3	6°38	6°36	3°36	n.a.	F 3
S 4	4 53 11	11°34'01	2♉56	23°26	19°48	28°33	19°42	27°13	21°43	9°33	14° 5	6°31	6°33	3°43	n.a.	S 4
S 5	4 57 8	12°33'32	16°46	24°29	21° 3	29°16	19°53	27°13	21°47	9°35	14° 6	6°22	6°30	3°49	n.a.	S 5
M 6	5 1 4	13°33'04	1♊ 1	25°39	22°18	29°59	20° 3	27°14	21°50	9°37	14° 7	6°11	6°27	3°56	n.a.	M 6
T 7	5 5 1	14°32'38	15°38	26°53	23°33	0♒43	20°13	27°14	21°54	9°39	14° 8	5°59	6°23	4° 3	n.a.	T 7
W 8	5 8 57	15°32'14	0♋27	28°12	24°47	1°26	20°22	27°14	21°57	9°41	14°10	5°48	6°20	4° 9	n.a.	W 8
T 9	5 12 54	16°31'52	15°20	29°35	26° 2	2°10	20°32	27°R14	22° 1	9°43	14°11	5°39	6°17	4°16	n.a.	T 9
F 10	5 16 50	17°31'32	0♌ 9	1♐ 0	27°17	2°53	20°42	27°14	22° 4	9°44	14°12	5°32	6°14	4°23	n.a.	F 10
S 11	5 20 47	18°31'14	14°47	2°29	28°32	3°37	20°52	27°14	22° 8	9°46	14°14	5°29	6°11	4°29	n.a.	S 11
S 12	5 24 44	19°30'58	29° 9	3°59	29°47	4°21	21° 1	27°13	22°11	9°48	14°15	5°27	6° 8	4°36	n.a.	S 12
M13	5 28 40	20°30'43	13♍14	5°31	1♑ 2	5° 5	21°10	27°13	22°15	9°50	14°16	5°27	6° 4	4°43	n.a.	M13
T 14	5 32 37	21°30'31	27° 0	7° 5	2°16	5°48	21°20	27°12	22°18	9°52	14°18	5°27	6° 1	4°49	n.a.	T 14
W15	5 36 33	22°30'21	10♎29	8°40	3°31	6°32	21°29	27°12	22°22	9°53	14°19	5°26	5°58	4°56	n.a.	W15
T 16	5 40 30	23°30'14	23°43	10°15	4°46	7°17	21°38	27°11	22°25	9°55	14°21	5°23	5°55	5° 3	n.a.	T 16
F 17	5 44 26	24°30'08	6♏43	11°52	6° 1	8° 1	21°47	27°10	22°28	9°57	14°22	5°16	5°52	5° 9	n.a.	F 17
S 18	5 48 23	25°30'04	19°31	13°29	7°16	8°45	21°56	27° 9	22°32	9°59	14°24	5° 7	5°48	5°16	n.a.	S 18
S 19	5 52 20	26°30'02	2♐ 7	15° 6	8°31	9°29	22° 4	27° 8	22°35	10° 0	14°25	4°56	5°45	5°23	n.a.	S 19
M20	5 56 16	27°30'02	14°33	16°43	9°46	10°13	22°13	27° 7	22°38	10° 2	14°27	4°43	5°42	5°29	n.a.	M20
T 21	6 0 13	28°30'04	26°49	18°20	11° 1	10°58	22°21	27° 5	22°42	10° 4	14°29	4°31	5°39	5°36	n.a.	T 21
W22	6 4 9	29°30'08	8♑56	19°58	12°15	11°42	22°30	27° 4	22°45	10° 5	14°30	4°19	5°36	5°43	n.a.	W22
T 23	6 8 6	0♑30'13	20°54	21°35	13°30	12°27	22°38	27° 2	22°48	10° 7	14°32	4° 9	5°33	5°49	n.a.	T 23
F 24	6 12 2	1°30'20	2♒46	23°13	14°45	13°12	22°46	27° 1	22°51	10° 8	14°34	4° 1	5°29	5°56	n.a.	F 24
S 25	6 15 59	2°30'28	14°33	24°50	16° 0	13°56	22°54	26°59	22°54	10°10	14°35	3°57	5°26	6° 3	n.a.	S 25
S 26	6 19 55	3°30'38	26°19	26°27	17°15	14°41	23° 2	26°57	22°57	10°11	14°37	3°55	5°23	6° 9	n.a.	S 26
M27	6 23 52	4°30'49	8♓ 8	28° 4	18°30	15°26	23° 9	26°55	23° 0	10°13	14°39	3°D54	5°20	6°16	n.a.	M27
T 28	6 27 49	5°31'01	20° 5	29°40	19°45	16°11	23°17	26°53	23° 3	10°14	14°40	3°55	5°17	6°23	n.a.	T 28
W29	6 31 45	6°31'15	2♈15	1♑17	21° 0	16°56	23°24	26°51	23° 6	10°16	14°42	3°R56	5°14	6°29	n.a.	W29
T 30	6 35 42	7°31'30	14°44	2°53	22°15	17°41	23°32	26°49	23° 9	10°17	14°44	3°56	5°10	6°36	n.a.	T 30
F 31	6 39 38	8♑31'46	27♈35	4♑29	23♑30	18♒26	23♎39	26♌46	23♏12	10♏18	14♒46	3♓54	5♓ 7	6♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	0s56	1n30	15s57	1n51	22s 0	0n23	21s54	1s21	6s33	0n55	12n25	0n 9	17s25	0n29	13s16	1n13	12s56	3n35	8s54	8s55	21s53		n.a.
T 2	21 34	4n54	2 31	16 1	1 57	22 9	0 21	21 46	1 21	6 37	0 55	12 25	0 9	17 26	0 29	13 17	1 13	12 56	3 35	8 55	8 57	21 50		n.a.
F 3	21 43	10 43	3 26	16 9	2 2	22 18	0 18	21 37	1 21	6 41	0 56	12 25	0 9	17 27	0 29	13 18	1 13	12 56	3 35	8 57	8 58	21 48		n.a.
S 4	21 51	16 15	4 11	16 20	2 6	22 27	0 16	21 29	1 21	6 44	0 56	12 25	0 9	17 28	0 29	13 18	1 13	12 56	3 35	8 59	8 59	21 46		n.a.
S 5	21 59	21 8	4 43	16 33	2 8	22 34	0 14	21 20	1 21	6 48	0 56	12 25	0 9	17 28	0 29	13 19	1 13	12 56	3 35	9 3	9 0	21 44		n.a.
M 6	22 6	24 57	4 59	16 48	2 9	22 41	0 11	21 11	1 21	6 52	0 56	12 25	0 10	17 29	0 29	13 19	1 13	12 56	3 34	9 7	9 1	21 41		n.a.
T 7	22 13	27 15	4 56	17 6	2 9	22 48	0 9	21 2	1 21	6 55	0 56	12 25	0 10	17 30	0 29	13 20	1 13	12 56	3 34	9 11	9 2	21 39		n.a.
W 8	22 19	27 39	4 34	17 24	2 7	22 53	0 6	20 52	1 21	6 59	0 56	12 25	0 10	17 31	0 29	13 20	1 13	12 55	3 34	9 15	9 3	21 37		n.a.
T 9	22 26	26 4	3 52	17 44	2 5	22 58	0 4	20 42	1 21	7 2	0 57	12 25	0 10	17 32	0 29	13 21	1 14	12 55	3 34	9 19	9 5	21 34		n.a.
F 10	22 31	22 41	2 55	18 4	2 3	23 3	0 1	20 32	1 21	7 6	0 57	12 25	0 10	17 33	0 29	13 22	1 14	12 55	3 34	9 21	9 6	21 32		n.a.
S 11	22 36	17 52	1 47	18 25	1 59	23 6	0s 1	20 22	1 21	7 9	0 57	12 25	0 10	17 34	0 29	13 22	1 14	12 55	3 33	9 22	9 7	21 30		n.a.
S 12	22 41	12 7	0 33	18 45	1 55	23 9	0 3	20 12	1 20	7 12	0 57	12 25	0 10	17 35	0 29	13 23	1 14	12 55	3 33	9 23	9 8	21 27		n.a.
M13	22 46	5 52	0s41	19 6	1 50	23 11	0 6	20 1	1 20	7 16	0 57	12 26	0 10	17 36	0 29	13 23	1 14	12 54	3 33	9 23	9 9	21 25		n.a.
T 14	22 50	0s32	1 52	19 27	1 45	23 13	0 8	19 51	1 20	7 19	0 57	12 26	0 10	17 36	0 29	13 24	1 14	12 54	3 33	9 23	9 10	21 23		n.a.
W15	22 53	6 46	2 54	19 47	1 40	23 14	0 11	19 40	1 20	7 22	0 58	12 26	0 11	17 37	0 29	13 24	1 14	12 54	3 33	9 23	9 12	21 20		n.a.
T 16	22 56	12 35	3 46	20 7	1 34	23 14	0 13	19 29	1 20	7 25	0 58	12 27	0 11	17 38	0 29	13 25	1 14	12 54	3 32	9 24	9 13	21 18		n.a.
F 17	22 59	17 45	4 26	20 26	1 28	23 13	0 16	19 17	1 20	7 28	0 58	12 27	0 11	17 39	0 30	13 25	1 14	12 53	3 32	9 27	9 14	21 16		n.a.
S 18	23 1	22 2	4 51	20 45	1 21	23 12	0 18	19 6	1 20	7 31	0 58	12 27	0 11	17 40	0 30	13 26	1 14	12 53	3 32	9 30	9 15	21 13		n.a.
S 19	23 3	25 13	5 2	21 2	1 15	23 10	0 21	18 54	1 19	7 34	0 58	12 28	0 11	17 41	0 30	13 26	1 14	12 53	3 32	9 34	9 16	21 11		n.a.
M20	23 4	27 9	4 58	21 19	1 8	23 8	0 23	18 42	1 19	7 37	0 58	12 28	0 11	17 41	0 30	13 27	1 14	12 53	3 32	9 39	9 17	21 9		n.a.
T 21	23 5	27 43	4 40	21 35	1 1	23 4	0 26	18 30	1 19	7 40	0 59	12 29	0 11	17 42	0 30	13 27	1 14	12 52	3 32	9 43	9 18	21 6		n.a.
W22	23 6	26 57	4 9	21 50	0 54	23 0	0 28	18 18	1 19	7 43	0 59	12 29	0 11	17 43	0 30	13 28	1 14	12 52	3 31	9 47	9 20	21 4		n.a.
T 23	23 6	24 56	3 28	22 3	0 47	22 56	0 30	18 5	1 19	7 46	0 59	12 30	0 11	17 44	0 30	13 28	1 14	12 52	3 31	9 51	9 21	21 1		n.a.
F 24	23 5	21 50	2 38	22 16	0 40	22 50	0 33	17 52	1 19	7 49	0 59	12 31	0 12	17 45	0 30	13 28	1 14	12 52	3 31	9 54	9 22	20 59		n.a.
S 25	23 4	17 51	1 42	22 27	0 32	22 44	0 35	17 40	1 18	7 51	0 59	12 31	0 12	17 45	0 30	13 29	1 14	12 51	3 31	9 55	9 23	20 57		n.a.
S 26	23 3	13 12	0 41	22 38	0 25	22 37	0 37	17 26	1 18	7 54	1 0	12 32	0 12	17 46	0 30	13 29	1 14	12 51	3 31	9 56	9 24	20 54		n.a.
M27	23 1	8 3	0n23	22 47	0 18	22 30	0 40	17 13	1 18	7 57	1 0	12 33	0 12	17 47	0 30	13 30	1 14	12 51	3 31	9 56	9 25	20 52		n.a.
T 28	22 59	2 33	1 26	22 55	0 11	22 22	0 42	17 0	1 18	7 59	1 0	12 34	0 12	17 48	0 30	13 30	1 14	12 50	3 30	9 56	9 27	20 49		n.a.
W29	22 56	3n 8	2 26	23 2	0 4	22 13	0 44	16 46	1 17	8 2	1 0	12 35	0 12	17 48	0 30	13 31	1 14	12 50	3 30	9 56	9 28	20 47		n.a.
T 30	22 53	8 49	3 21	23 7	0s 3	22 3	0 47	16 32	1 17	8 4	1 0	12 35	0 12	17 49	0 30	13 31	1 14	12 50	3 30	9 56	9 29	20 45		n.a.
F 31	22s50	14n19	4n 8	23s12	0s10	21s53	0s49	16s19	1s17	8s 7	1n 1	12n36	0n12	17s50	0n30	13s31	1n14	12s49	3n30	9s56	9s30	20s42		n.a.

Julian Day Number = 3453738.5, Delta T = 06h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'48, Lahiri = 62°24'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 35	9♑32'04	10♉54	6♑ 4	24♑45	19♒11	23♎46	26°R44	23♏15	10♏20	14♒47	3°R50	5♓ 4	6♒49	n.a.	S 1
S 2	6 47 31	10°32'22	24°42	7°40	26° 0	19°56	23°53	26♌41	23°18	10°21	14°49	3♓44	5° 1	6°56	n.a.	S 2
M 3	6 51 28	11°32'43	9♊ 0	9°15	27°14	20°41	23°59	26°39	23°21	10°22	14°51	3°36	4°58	7° 3	n.a.	M 3
T 4	6 55 25	12°33'04	23°43	10°50	28°29	21°27	24° 6	26°36	23°24	10°24	14°53	3°28	4°54	7° 9	n.a.	T 4
W 5	6 59 21	13°33'27	8♋45	12°25	29°44	22°12	24°13	26°33	23°27	10°25	14°55	3°20	4°51	7°16	n.a.	W 5
T 6	7 3 18	14°33'51	23°56	13°59	0♒59	22°58	24°19	26°30	23°29	10°26	14°57	3°13	4°48	7°23	n.a.	T 6
F 7	7 7 14	15°34'17	9♌ 6	15°34	2°14	23°43	24°25	26°27	23°32	10°27	14°59	3° 9	4°45	7°29	n.a.	F 7
S 8	7 11 11	16°34'44	24° 5	17° 8	3°29	24°29	24°31	26°24	23°35	10°28	15° 1	3° 7	4°42	7°36	n.a.	S 8
S 9	7 15 7	17°35'13	8♍47	18°43	4°44	25°14	24°37	26°21	23°37	10°30	15° 3	3°D 6	4°39	7°43	n.a.	S 9
M10	7 19 4	18°35'43	23° 6	20°17	5°59	26° 0	24°42	26°18	23°40	10°31	15° 4	3° 7	4°35	7°49	n.a.	M10
T 11	7 23 0	19°36'15	7♎ 2	21°51	7°14	26°46	24°48	26°14	23°42	10°32	15° 6	3° 9	4°32	7°56	n.a.	T 11
W12	7 26 57	20°36'48	20°33	23°25	8°29	27°31	24°53	26°11	23°45	10°33	15° 8	3°R 9	4°29	8° 3	n.a.	W12
T 13	7 30 54	21°37'23	3♏44	24°58	9°44	28°17	24°59	26° 7	23°47	10°34	15°10	3° 9	4°26	8° 9	n.a.	T 13
F 14	7 34 50	22°37'59	16°35	26°32	10°59	29° 3	25° 4	26° 4	23°50	10°35	15°12	3° 6	4°23	8°16	n.a.	F 14
S 15	7 38 47	23°38'37	29°11	28° 6	12°14	29°49	25° 8	26° 0	23°52	10°36	15°14	3° 1	4°20	8°23	n.a.	S 15
S 16	7 42 43	24°39'17	11♐33	29°40	13°29	0♓35	25°13	25°56	23°54	10°36	15°16	2°55	4°16	8°29	n.a.	S 16
M17	7 46 40	25°39'58	23°45	1♒13	14°44	1°21	25°18	25°52	23°56	10°37	15°18	2°48	4°13	8°36	n.a.	M17
T 18	7 50 36	26°40'40	5♑49	2°47	15°58	2° 7	25°22	25°49	23°59	10°38	15°20	2°41	4°10	8°43	n.a.	T 18
W19	7 54 33	27°41'23	17°46	4°21	17°13	2°53	25°26	25°45	24° 1	10°39	15°23	2°35	4° 7	8°49	n.a.	W19
T 20	7 58 30	28°42'07	29°37	5°54	18°28	3°39	25°30	25°40	24° 3	10°40	15°25	2°29	4° 4	8°56	n.a.	T 20
F 21	8 2 26	29°42'52	11♒26	7°28	19°43	4°26	25°34	25°36	24° 5	10°41	15°27	2°25	4° 0	9° 3	n.a.	F 21
S 22	8 6 23	0♒43'39	23°13	9° 2	20°58	5°12	25°38	25°32	24° 7	10°41	15°29	2°23	3°57	9° 9	n.a.	S 22
S 23	8 10 19	1°44'26	5♓ 1	10°36	22°13	5°58	25°41	25°28	24° 9	10°42	15°31	2°D23	3°54	9°16	n.a.	S 23
M24	8 14 16	2°45'13	16°53	12° 9	23°28	6°45	25°45	25°24	24°11	10°43	15°33	2°24	3°51	9°23	n.a.	M24
T 25	8 18 12	3°46'02	28°53	13°43	24°43	7°31	25°48	25°19	24°13	10°43	15°35	2°25	3°48	9°29	n.a.	T 25
W26	8 22 9	4°46'51	11♈ 4	15°17	25°58	8°18	25°51	25°15	24°15	10°44	15°37	2°27	3°45	9°36	n.a.	W26
T 27	8 26 5	5°47'41	23°31	16°50	27°13	9° 4	25°53	25°10	24°16	10°44	15°39	2°29	3°41	9°43	n.a.	T 27
F 28	8 30 2	6°48'31	6♉17	18°24	28°28	9°51	25°56	25° 6	24°18	10°45	15°41	2°R29	3°38	9°49	n.a.	F 28
S 29	8 33 59	7°49'22	19°28	19°57	29°43	10°37	25°58	25° 1	24°20	10°45	15°43	2°29	3°35	9°56	n.a.	S 29
S 30	8 37 55	8°50'14	3♊ 6	21°31	0♓58	11°24	26° 1	24°57	24°22	10°46	15°46	2°27	3°32	10° 3	n.a.	S 30
M31	8 41 52	9♒51'06	17♊12	23♒ 4	2♓12	12♓10	26♎ 3	24♌52	24♏23	10♏46	15♒48	2♓25	3♓29	10♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	19n22	4n43	23s15	0s17	21s43	0s51	16s 4	1s17	8s 9	1n 1	12n37	0n12	17s50	0n30	13s32	1n14	12s49	3n30	9s58	9s31	20s40		n.a.
S 2	22 41	23 34	5 3	23 17	0 24	21 31	0 53	15 50	1 16	8 11	1 1	12 38	0 13	17 51	0 30	13 32	1 14	12 48	3 30	10 0	9 32	20 37		n.a.
M 3	22 36	26 31	5 5	23 17	0 31	21 19	0 55	15 36	1 16	8 14	1 1	12 39	0 13	17 52	0 30	13 32	1 14	12 48	3 29	10 3	9 33	20 35		n.a.
T 4	22 31	27 45	4 48	23 17	0 37	21 6	0 58	15 21	1 16	8 16	1 2	12 40	0 13	17 53	0 30	13 33	1 14	12 48	3 29	10 6	9 35	20 33		n.a.
W 5	22 25	26 59	4 11	23 15	0 44	20 53	1 0	15 6	1 16	8 18	1 2	12 41	0 13	17 53	0 30	13 33	1 15	12 47	3 29	10 8	9 36	20 30		n.a.
T 6	22 19	24 13	3 15	23 12	0 50	20 39	1 2	14 51	1 15	8 20	1 2	12 42	0 13	17 54	0 30	13 33	1 15	12 47	3 29	10 11	9 37	20 28		n.a.
F 7	22 12	19 45	2 6	23 8	0 56	20 25	1 4	14 36	1 15	8 22	1 2	12 44	0 13	17 55	0 30	13 34	1 15	12 47	3 29	10 12	9 38	20 25		n.a.
S 8	22 5	14 4	0 49	23 3	1 2	20 10	1 6	14 21	1 15	8 24	1 2	12 45	0 13	17 55	0 30	13 34	1 15	12 46	3 29	10 13	9 39	20 23		n.a.
S 9	21 58	7 41	0s31	22 56	1 8	19 54	1 7	14 6	1 15	8 26	1 3	12 46	0 13	17 56	0 30	13 34	1 15	12 46	3 28	10 13	9 40	20 20		n.a.
M10	21 50	1 4	1 46	22 48	1 14	19 38	1 9	13 50	1 14	8 28	1 3	12 47	0 14	17 56	0 30	13 35	1 15	12 45	3 28	10 13	9 41	20 18		n.a.
T 11	21 41	5s25	2 53	22 39	1 19	19 21	1 11	13 35	1 14	8 29	1 3	12 48	0 14	17 57	0 30	13 35	1 15	12 45	3 28	10 12	9 43	20 15		n.a.
W12	21 32	11 27	3 49	22 29	1 25	19 3	1 13	13 19	1 14	8 31	1 3	12 50	0 14	17 58	0 30	13 35	1 15	12 45	3 28	10 12	9 44	20 13		n.a.
T 13	21 23	16 49	4 31	22 18	1 30	18 46	1 15	13 3	1 13	8 33	1 4	12 51	0 14	17 58	0 30	13 35	1 15	12 44	3 28	10 12	9 45	20 10		n.a.
F 14	21 14	21 18	4 58	22 6	1 35	18 27	1 16	12 47	1 13	8 34	1 4	12 52	0 14	17 59	0 30	13 36	1 15	12 44	3 28	10 13	9 46	20 8		n.a.
S 15	21 4	24 43	5 9	21 52	1 39	18 8	1 18	12 31	1 13	8 36	1 4	12 54	0 14	17 59	0 30	13 36	1 15	12 43	3 28	10 15	9 47	20 5		n.a.
S 16	20 53	26 55	5 7	21 37	1 44	17 49	1 20	12 14	1 12	8 37	1 4	12 55	0 14	18 0	0 30	13 36	1 15	12 43	3 27	10 17	9 48	20 3		n.a.
M17	20 42	27 47	4 50	21 21	1 48	17 29	1 21	11 58	1 12	8 39	1 4	12 56	0 14	18 0	0 30	13 36	1 15	12 42	3 27	10 20	9 49	20 0		n.a.
T 18	20 31	27 18	4 20	21 4	1 52	17 8	1 23	11 41	1 12	8 40	1 5	12 58	0 14	18 1	0 30	13 37	1 15	12 42	3 27	10 22	9 51	19 58		n.a.
W19	20 20	25 34	3 40	20 46	1 56	16 47	1 24	11 24	1 11	8 41	1 5	12 59	0 15	18 1	0 30	13 37	1 15	12 41	3 27	10 25	9 52	19 55		n.a.
T 20	20 8	22 42	2 50	20 27	1 59	16 26	1 25	11 8	1 11	8 43	1 5	13 1	0 15	18 2	0 30	13 37	1 15	12 41	3 27	10 26	9 53	19 53		n.a.
F 21	19 55	18 54	1 52	20 7	2 2	16 4	1 27	10 51	1 10	8 44	1 5	13 2	0 15	18 2	0 30	13 37	1 15	12 40	3 27	10 28	9 54	19 50		n.a.
S 22	19 42	14 22	0 50	19 45	2 5	15 41	1 28	10 34	1 10	8 45	1 6	13 4	0 15	18 3	0 30	13 37	1 15	12 40	3 27	10 28	9 55	19 48		n.a.
S 23	19 29	9 19	0n14	19 23	2 8	15 19	1 29	10 16	1 10	8 46	1 6	13 5	0 15	18 3	0 30	13 38	1 15	12 39	3 27	10 29	9 56	19 45		n.a.
M24	19 16	3 53	1 19	18 59	2 10	14 55	1 30	9 59	1 9	8 47	1 6	13 7	0 15	18 4	0 30	13 38	1 15	12 39	3 26	10 28	9 57	19 43		n.a.
T 25	19 2	1n43	2 21	18 34	2 12	14 32	1 31	9 42	1 9	8 48	1 6	13 8	0 15	18 4	0 30	13 38	1 15	12 39	3 26	10 28	9 58	19 40		n.a.
W26	18 48	7 21	3 17	18 9	2 13	14 8	1 32	9 24	1 8	8 49	1 7	13 10	0 15	18 5	0 30	13 38	1 15	12 38	3 26	10 27	10 0	19 38		n.a.
T 27	18 33	12 48	4 5	17 42	2 14	13 44	1 33	9 7	1 8	8 49	1 7	13 11	0 15	18 5	0 30	13 38	1 16	12 38	3 26	10 27	10 1	19 35		n.a.
F 28	18 18	17 53	4 43	17 14	2 15	13 19	1 34	8 49	1 8	8 50	1 7	13 13	0 16	18 5	0 30	13 38	1 16	12 37	3 26	10 26	10 2	19 33		n.a.
S 29	18 3	22 16	5 7	16 46	2 15	12 54	1 35	8 31	1 7	8 51	1 7	13 14	0 16	18 6	0 30	13 38	1 16	12 37	3 26	10 27	10 3	19 30		n.a.
S 30	17 47	25 38	5 15	16 16	2 15	12 28	1 36	8 13	1 7	8 51	1 8	13 16	0 16	18 6	0 30	13 38	1 16	12 36	3 26	10 27	10 4	19 27		n.a.
M31	17s32	27n33	5n 5	15s45	2s15	12s 2	1s36	7s55	1s 6	8s52	1n 8	13n18	0n16	18s 7	0n30	13s38	1n16	12s36	3n26	10s28	10s 5	19s25		n.a.

Julian Day Number = 3453769.5, Delta T = 06h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'52, Lahiri = 62°24'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 48	10♒51'58	1♋45	24♒37	3♓27	12♓57	26♎ 4	24°R48	24♏25	10♏46	15♒50	2°R22	3♓26	10♒16	n.a.	T 1
W 2	8 49 45	11°52'51	16°40	26° 9	4°42	13°44	26° 6	24♑43	24°26	10°47	15°52	2♓19	3°22	10°22	n.a.	W 2
T 3	8 53 41	12°53'44	1♑51	27°41	5°57	14°31	26° 8	24°38	24°28	10°47	15°54	2°16	3°19	10°29	n.a.	T 3
F 4	8 57 38	13°54'38	17° 7	29°13	7°12	15°17	26° 9	24°33	24°29	10°47	15°56	2°15	3°16	10°36	n.a.	F 4
S 5	9 1 35	14°55'32	2♍19	0♓44	8°27	16° 4	26°10	24°29	24°30	10°48	15°58	2°D14	3°13	10°42	n.a.	S 5
S 6	9 5 31	15°56'27	17°16	2°14	9°41	16°51	26°11	24°24	24°32	10°48	16° 0	2°15	3°10	10°49	n.a.	S 6
M 7	9 9 28	16°57'23	1♎52	3°43	10°56	17°38	26°12	24°19	24°33	10°48	16° 3	2°16	3° 6	10°56	n.a.	M 7
T 8	9 13 24	17°58'19	16° 3	5°11	12°11	18°25	26°12	24°14	24°34	10°48	16° 5	2°17	3° 3	11° 2	n.a.	T 8
W 9	9 17 21	18°59'16	29°46	6°37	13°26	19°12	26°12	24° 9	24°35	10°48	16° 7	2°18	3° 0	11° 9	n.a.	W 9
T 10	9 21 17	20° 0'14	13♏ 3	8° 1	14°40	19°59	26°R12	24° 4	24°36	10°48	16° 9	2°19	2°57	11°16	n.a.	T 10
F 11	9 25 14	21° 1'12	25°57	9°24	15°55	20°46	26°12	23°59	24°37	10°R48	16°11	2°R19	2°54	11°22	n.a.	F 11
S 12	9 29 10	22° 2'11	8♐30	10°43	17°10	21°33	26°12	23°54	24°38	10°48	16°13	2°18	2°51	11°29	n.a.	S 12
S 13	9 33 7	23° 3'11	20°46	12° 0	18°25	22°20	26°12	23°50	24°39	10°48	16°15	2°17	2°47	11°36	n.a.	S 13
M14	9 37 4	24° 4'11	2♑51	13°13	19°39	23° 7	26°11	23°45	24°40	10°48	16°18	2°16	2°44	11°42	n.a.	M14
T 15	9 41 0	25° 5'11	14°46	14°23	20°54	23°54	26°10	23°40	24°40	10°48	16°20	2°15	2°41	11°49	n.a.	T 15
W16	9 44 57	26° 6'12	26°36	15°27	22° 8	24°41	26° 9	23°35	24°41	10°48	16°22	2°14	2°38	11°56	n.a.	W16
T 17	9 48 53	27° 7'13	8♒24	16°25	23°23	25°28	26° 8	23°30	24°42	10°48	16°24	2°13	2°35	12° 2	n.a.	T 17
F 18	9 52 50	28° 8'15	20°12	17°18	24°38	26°16	26° 6	23°25	24°42	10°47	16°26	2°13	2°32	12° 9	n.a.	F 18
S 19	9 56 46	29° 9'16	2♓ 2	18° 3	25°52	27° 3	26° 5	23°20	24°43	10°47	16°28	2°D13	2°28	12°16	n.a.	S 19
S 20	10 0 43	0♓10'17	13°57	18°40	27° 7	27°50	26° 3	23°15	24°44	10°47	16°30	2°13	2°25	12°22	n.a.	S 20
M21	10 4 39	1°11'19	25°58	19° 8	28°21	28°37	26° 1	23°10	24°44	10°47	16°32	2°13	2°22	12°29	n.a.	M21
T 22	10 8 36	2°12'20	8♈ 7	19°25	29°36	29°25	25°59	23° 6	24°44	10°46	16°34	2°R13	2°19	12°36	n.a.	T 22
W23	10 12 33	3°13'21	20°27	19°R33	0♈50	0♈12	25°56	23° 1	24°45	10°46	16°36	2°13	2°16	12°42	n.a.	W23
T 24	10 16 29	4°14'21	3♉ 0	19°29	2° 5	0°59	25°54	22°56	24°45	10°45	16°38	2°13	2°12	12°49	n.a.	T 24
F 25	10 20 26	5°15'22	15°50	19°13	3°19	1°47	25°51	22°51	24°45	10°45	16°40	2°13	2° 9	12°56	n.a.	F 25
S 26	10 24 22	6°16'22	28°58	18°45	4°34	2°34	25°48	22°47	24°45	10°44	16°43	2°12	2° 6	13° 2	n.a.	S 26
S 27	10 28 19	7°17'21	12♊28	18° 6	5°48	3°21	25°45	22°42	24°45	10°44	16°45	2°D12	2° 3	13° 9	n.a.	S 27
M28	10 32 15	8°18'20	26°19	17°16	7° 2	4° 9	25°42	22°37	24°R45	10°43	16°47	2°13	2° 0	13°15	n.a.	M28
T 29	10 36 12	9♓19'19	10♋34	16♓17	8♈17	4♈56	25♎38	22♑33	24♏45	10♏43	16♒49	2♓13	1♓57	13♒22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	27n40	4n35	15s14	2s14	11s36	1s37	7s37	1s 6	8s52	1n 8	13n19	0n16	18s 7	0n30	13s38	1n16	12s35	3n26	10s29	10s 6	19s22		n.a.
W 2	16 59	25 48	3 46	14 42	2 12	11 10	1 37	7 19	1 5	8 52	1 8	13 21	0 16	18 7	0 30	13 39	1 16	12 35	3 25	10 30	10 8	19 20		n.a.
T 3	16 42	22 4	2 40	14 8	2 10	10 43	1 38	7 1	1 5	8 53	1 9	13 23	0 16	18 8	0 30	13 39	1 16	12 34	3 25	10 31	10 9	19 17		n.a.
F 4	16 25	16 48	1 23	13 34	2 7	10 16	1 38	6 43	1 5	8 53	1 9	13 24	0 16	18 8	0 30	13 39	1 16	12 33	3 25	10 32	10 10	19 15		n.a.
S 5	16 8	10 30	0s 0	13 0	2 4	9 49	1 39	6 24	1 4	8 53	1 9	13 26	0 16	18 8	0 30	13 39	1 16	12 33	3 25	10 32	10 11	19 12		n.a.
S 6	15 50	3 42	1 22	12 24	2 0	9 21	1 39	6 6	1 4	8 53	1 9	13 28	0 17	18 8	0 30	13 39	1 16	12 32	3 25	10 32	10 12	19 9		n.a.
M 7	15 32	3s 8	2 37	11 48	1 56	8 53	1 39	5 47	1 3	8 53	1 10	13 29	0 17	18 9	0 30	13 39	1 16	12 32	3 25	10 31	10 13	19 7		n.a.
T 8	15 14	9 37	3 40	11 12	1 50	8 25	1 39	5 29	1 3	8 53	1 10	13 31	0 17	18 9	0 30	13 39	1 16	12 31	3 25	10 31	10 14	19 4		n.a.
W 9	14 55	15 25	4 28	10 35	1 45	7 57	1 39	5 10	1 2	8 53	1 10	13 33	0 17	18 9	0 30	13 39	1 16	12 31	3 25	10 30	10 15	19 2		n.a.
T 10	14 36	20 18	5 0	9 58	1 38	7 29	1 39	4 52	1 2	8 53	1 10	13 34	0 17	18 9	0 30	13 39	1 16	12 30	3 25	10 30	10 17	18 59		n.a.
F 11	14 17	24 4	5 15	9 20	1 30	7 0	1 39	4 33	1 1	8 53	1 11	13 36	0 17	18 10	0 30	13 39	1 16	12 30	3 25	10 30	10 18	18 56		n.a.
S 12	13 58	26 36	5 15	8 43	1 22	6 31	1 39	4 14	1 1	8 52	1 11	13 38	0 17	18 10	0 30	13 39	1 16	12 29	3 25	10 30	10 19	18 54		n.a.
S 13	13 38	27 47	5 1	8 5	1 13	6 2	1 38	3 55	1 0	8 52	1 11	13 40	0 17	18 10	0 30	13 38	1 16	12 29	3 24	10 31	10 20	18 51		n.a.
M14	13 18	27 37	4 33	7 28	1 3	5 33	1 38	3 37	1 0	8 51	1 11	13 41	0 17	18 10	0 30	13 38	1 16	12 28	3 24	10 31	10 21	18 49		n.a.
T 15	12 58	26 10	3 54	6 52	0 52	5 3	1 38	3 18	0 59	8 51	1 12	13 43	0 17	18 10	0 30	13 38	1 16	12 28	3 24	10 31	10 22	18 46		n.a.
W16	12 38	23 34	3 5	6 16	0 40	4 34	1 37	2 59	0 59	8 50	1 12	13 45	0 18	18 11	0 30	13 38	1 16	12 27	3 24	10 32	10 23	18 43		n.a.
T 17	12 18	19 58	2 9	5 42	0 27	4 4	1 37	2 40	0 58	8 50	1 12	13 46	0 18	18 11	0 30	13 38	1 17	12 27	3 24	10 32	10 24	18 41		n.a.
F 18	11 57	15 35	1 6	5 9	0 13	3 35	1 36	2 21	0 58	8 49	1 12	13 48	0 18	18 11	0 30	13 38	1 17	12 26	3 24	10 32	10 26	18 38		n.a.
S 19	11 36	10 37	0 1	4 38	0n 1	3 5	1 35	2 2	0 57	8 48	1 13	13 50	0 18	18 11	0 30	13 38	1 17	12 25	3 24	10 32	10 27	18 35		n.a.
S 20	11 15	5 14	1n 5	4 10	0 17	2 35	1 34	1 43	0 56	8 47	1 13	13 51	0 18	18 11	0 30	13 38	1 17	12 25	3 24	10 32	10 28	18 33		n.a.
M21	10 54	0n23	2 8	3 44	0 33	2 5	1 33	1 24	0 56	8 46	1 13	13 53	0 18	18 11	0 31	13 38	1 17	12 24	3 24	10 32	10 29	18 30		n.a.
T 22	10 32	6 2	3 7	3 21	0 50	1 35	1 33	1 5	0 55	8 45	1 13	13 55	0 18	18 11	0 31	13 37	1 17	12 24	3 24	10 32	10 30	18 27		n.a.
W23	10 11	11 33	3 57	3 2	1 8	1 4	1 31	0 46	0 55	8 44	1 14	13 56	0 18	18 11	0 31	13 37	1 17	12 23	3 24	10 32	10 31	18 25		n.a.
T 24	9 49	16 41	4 38	2 47	1 26	0 34	1 30	0 27	0 54	8 43	1 14	13 58	0 18	18 11	0 31	13 37	1 17	12 23	3 24	10 32	10 32	18 22		n.a.
F 25	9 27	21 13	5 5	2 37	1 44	0 4	1 29	0 8	0 54	8 42	1 14	14 0	0 18	18 11	0 31	13 37	1 17	12 22	3 24	10 32	10 33	18 19		n.a.
S 26	9 5	24 48	5 17	2 31	2 1	0n26	1 28	0n12	0 53	8 41	1 14	14 1	0 19	18 11	0 31	13 37	1 17	12 22	3 24	10 32	10 35	18 17		n.a.
S 27	8 43	27 8	5 13	2 31	2 18	0 57	1 27	0 31	0 53	8 39	1 14	14 3	0 19	18 11	0 31	13 37	1 17	12 21	3 23	10 32	10 36	18 14		n.a.
M28	8 20	27 53	4 50	2 35	2 34	1 27	1 25	0 50	0 52	8 38	1 15	14 4	0 19	18 11	0 31	13 36	1 17	12 21	3 23	10 32	10 37	18 11		n.a.
T 29	7s58	26n50	4n10	2s44	2n49	1n57	1s24	1n 9	0s51	8s36	1n15	14n 6	0n19	18s11	0n31	13s36	1n17	12s20	3n23	10s32	10s38	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 3453800.5, Delta T = 06h48m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°17'57, Lahiri = 62°24'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 8	10♓20'17	25♋ 9	15°R 9	9♈31	5♈43	25°R35	22°R28	24°R45	10°R42	16♒51	2♓14	1♓53	13♒29	n.a.	W 1
T 2	10 44 5	11°21'14	10♌ 2	13♓56	10°45	6°31	25♎31	22♌24	24♏45	10♏42	16°53	2°14	1°50	13°35	n.a.	T 2
F 3	10 48 2	12°22'11	25° 4	12°39	11°59	7°18	25°27	22°19	24°45	10°41	16°55	2°R15	1°47	13°42	n.a.	F 3
S 4	10 51 58	13°23'07	10♍ 8	11°21	13°14	8° 6	25°22	22°15	24°45	10°40	16°56	2°15	1°44	13°49	n.a.	S 4
S 5	10 55 55	14°24'02	25° 6	10° 4	14°28	8°53	25°18	22°10	24°45	10°39	16°58	2°14	1°41	13°55	n.a.	S 5
M 6	10 59 51	15°24'58	9♎48	8°50	15°42	9°41	25°14	22° 6	24°44	10°39	17° 0	2°13	1°38	14° 2	n.a.	M 6
T 7	11 3 48	16°25'52	24° 8	7°42	16°56	10°28	25° 9	22° 2	24°44	10°38	17° 2	2°11	1°34	14° 9	n.a.	T 7
W 8	11 7 44	17°26'47	8♏ 3	6°41	18°10	11°15	25° 4	21°57	24°43	10°37	17° 4	2° 9	1°31	14°15	n.a.	W 8
T 9	11 11 41	18°27'41	21°30	5°47	19°24	12° 3	24°59	21°53	24°43	10°36	17° 6	2° 7	1°28	14°22	n.a.	T 9
F 10	11 15 37	19°28'35	4♐31	5° 2	20°37	12°50	24°54	21°49	24°42	10°35	17° 8	2° 6	1°25	14°29	n.a.	F 10
S 11	11 19 34	20°29'29	17° 9	4°26	21°51	13°38	24°49	21°45	24°42	10°34	17°10	2°D 5	1°22	14°35	n.a.	S 11
S 12	11 23 31	21°30'22	29°26	3°59	23° 5	14°25	24°43	21°41	24°41	10°34	17°12	2° 5	1°18	14°42	n.a.	S 12
M13	11 27 27	22°31'15	11♑29	3°40	24°19	15°13	24°37	21°37	24°40	10°33	17°13	2° 6	1°15	14°49	n.a.	M13
T 14	11 31 24	23°32'07	23°22	3°30	25°33	16° 0	24°32	21°34	24°39	10°32	17°15	2° 8	1°12	14°55	n.a.	T 14
W15	11 35 20	24°32'59	5♒10	3°D29	26°46	16°48	24°26	21°30	24°39	10°31	17°17	2°10	1° 9	15° 2	n.a.	W15
T 16	11 39 17	25°33'50	16°57	3°35	28° 0	17°35	24°20	21°26	24°38	10°30	17°19	2°11	1° 6	15° 9	n.a.	T 16
F 17	11 43 13	26°34'40	28°46	3°48	29°14	18°22	24°14	21°23	24°37	10°28	17°21	2°R12	1° 3	15°15	n.a.	F 17
S 18	11 47 10	27°35'29	10♓42	4° 7	0♉27	19°10	24° 7	21°19	24°36	10°27	17°22	2°12	0°59	15°22	n.a.	S 18
S 19	11 51 6	28°36'18	22°45	4°33	1°41	19°57	24° 1	21°16	24°35	10°26	17°24	2°10	0°56	15°28	n.a.	S 19
M20	11 55 3	29°37'06	4♈59	5° 4	2°54	20°45	23°54	21°13	24°34	10°25	17°26	2° 7	0°53	15°35	n.a.	M20
T 21	11 58 59	0♈37'53	17°25	5°40	4° 7	21°32	23°48	21° 9	24°33	10°24	17°27	2° 3	0°50	15°42	n.a.	T 21
W22	12 2 56	1°38'39	0♉ 2	6°20	5°21	22°20	23°41	21° 6	24°31	10°23	17°29	1°58	0°47	15°48	n.a.	W22
T 23	12 6 53	2°39'23	12°52	7° 5	6°34	23° 7	23°34	21° 3	24°30	10°21	17°31	1°52	0°44	15°55	n.a.	T 23
F 24	12 10 49	3°40'07	25°56	7°54	7°47	23°55	23°27	21° 0	24°29	10°20	17°32	1°47	0°40	16° 2	n.a.	F 24
S 25	12 14 46	4°40'49	9♊13	8°46	9° 0	24°42	23°20	20°57	24°27	10°19	17°34	1°44	0°37	16° 8	n.a.	S 25
S 26	12 18 42	5°41'30	22°44	9°42	10°13	25°29	23°13	20°54	24°26	10°18	17°36	1°41	0°34	16°15	n.a.	S 26
M27	12 22 39	6°42'10	6♋31	10°41	11°26	26°17	23° 5	20°52	24°25	10°16	17°37	1°D41	0°31	16°22	n.a.	M27
T 28	12 26 35	7°42'48	20°31	11°42	12°39	27° 4	22°58	20°49	24°23	10°15	17°39	1°41	0°28	16°28	n.a.	T 28
W29	12 30 32	8°43'24	4♌46	12°46	13°52	27°51	22°51	20°47	24°22	10°14	17°40	1°43	0°24	16°35	n.a.	W29
T 30	12 34 28	9°43'59	19°14	13°52	15° 5	28°39	22°43	20°44	24°20	10°12	17°42	1°44	0°21	16°42	n.a.	T 30
F 31	12 38 25	10♈44'33	3♍51	15♓ 0	16♉17	29♈26	22♎36	20♌42	24♏18	10♏11	17♒43	1°R44	0♓18	16♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s35	23n57	3n12	2s58	3n 2	2n27	1s22	1n28	0s51	8s35	1n15	14n 7	0n19	18s11	0n31	13s36	1n17	12s20	3n23	10s32	10s39	18s 6		n.a.
T 2	7 12	19 25	2 0	3 16	3 12	2 58	1 20	1 47	0 50	8 33	1 15	14 9	0 19	18 11	0 31	13 36	1 17	12 19	3 23	10 32	10 40	18 3		n.a.
F 3	6 49	13 36	0 40	3 37	3 20	3 28	1 19	2 6	0 50	8 32	1 16	14 11	0 19	18 11	0 31	13 35	1 17	12 19	3 23	10 31	10 41	18 1		n.a.
S 4	6 26	6 59	0s44	4 1	3 26	3 58	1 17	2 25	0 49	8 30	1 16	14 12	0 19	18 11	0 31	13 35	1 17	12 18	3 23	10 31	10 42	17 58		n.a.
S 5	6 3	0 2	2 3	4 27	3 29	4 28	1 15	2 44	0 48	8 28	1 16	14 13	0 19	18 11	0 31	13 35	1 17	12 17	3 23	10 32	10 44	17 55		n.a.
M 6	5 40	6s48	3 14	4 54	3 29	4 58	1 13	3 3	0 48	8 26	1 16	14 15	0 19	18 11	0 31	13 35	1 17	12 17	3 23	10 32	10 45	17 52		n.a.
T 7	5 17	13 6	4 10	5 21	3 27	5 28	1 11	3 22	0 47	8 24	1 16	14 16	0 19	18 11	0 31	13 34	1 17	12 16	3 23	10 33	10 46	17 50		n.a.
W 8	4 53	18 33	4 49	5 47	3 23	5 57	1 9	3 41	0 47	8 23	1 17	14 18	0 20	18 11	0 31	13 34	1 17	12 16	3 23	10 34	10 47	17 47		n.a.
T 9	4 30	22 53	5 11	6 12	3 17	6 27	1 7	3 59	0 46	8 21	1 17	14 19	0 20	18 11	0 31	13 34	1 17	12 15	3 23	10 34	10 48	17 44		n.a.
F 10	4 7	25 55	5 16	6 35	3 9	6 56	1 5	4 18	0 45	8 18	1 17	14 21	0 20	18 10	0 31	13 33	1 18	12 15	3 23	10 35	10 49	17 42		n.a.
S 11	3 43	27 33	5 6	6 56	3 0	7 26	1 3	4 37	0 45	8 16	1 17	14 22	0 20	18 10	0 31	13 33	1 18	12 14	3 23	10 35	10 50	17 39		n.a.
S 12	3 19	27 47	4 41	7 16	2 50	7 55	1 0	4 56	0 44	8 14	1 17	14 23	0 20	18 10	0 31	13 33	1 18	12 14	3 23	10 35	10 51	17 36		n.a.
M13	2 56	26 40	4 5	7 32	2 39	8 24	0 58	5 14	0 43	8 12	1 18	14 25	0 20	18 10	0 31	13 32	1 18	12 13	3 23	10 35	10 52	17 33		n.a.
T 14	2 32	24 22	3 18	7 47	2 28	8 52	0 56	5 33	0 43	8 10	1 18	14 26	0 20	18 10	0 31	13 32	1 18	12 13	3 23	10 34	10 54	17 31		n.a.
W15	2 8	21 2	2 24	7 59	2 16	9 21	0 53	5 51	0 42	8 7	1 18	14 27	0 20	18 9	0 31	13 32	1 18	12 12	3 23	10 33	10 55	17 28		n.a.
T 16	1 44	16 51	1 23	8 8	2 3	9 50	0 50	6 10	0 42	8 5	1 18	14 28	0 20	18 9	0 31	13 31	1 18	12 12	3 23	10 33	10 56	17 25		n.a.
F 17	1 21	12 2	0 19	8 15	1 51	10 18	0 48	6 28	0 41	8 3	1 18	14 30	0 20	18 9	0 31	13 31	1 18	12 11	3 23	10 32	10 57	17 22		n.a.
S 18	0 57	6 44	0n47	8 20	1 38	10 46	0 45	6 47	0 40	8 0	1 18	14 31	0 20	18 9	0 31	13 31	1 18	12 11	3 23	10 33	10 58	17 20		n.a.
S 19	0 33	1 8	1 51	8 22	1 26	11 13	0 42	7 5	0 40	7 58	1 19	14 32	0 20	18 8	0 31	13 30	1 18	12 10	3 23	10 33	10 59	17 17		n.a.
M20	0 9	4n34	2 50	8 22	1 14	11 41	0 40	7 23	0 39	7 55	1 19	14 33	0 20	18 8	0 31	13 30	1 18	12 10	3 23	10 34	11 0	17 14		n.a.
T 21	0n15	10 11	3 43	8 21	1 2	12 8	0 37	7 41	0 38	7 53	1 19	14 34	0 21	18 8	0 31	13 30	1 18	12 10	3 22	10 36	11 1	17 11		n.a.
W22	0 39	15 28	4 26	8 17	0 50	12 35	0 34	7 59	0 38	7 50	1 19	14 35	0 21	18 8	0 31	13 29	1 18	12 9	3 22	10 38	11 2	17 9		n.a.
T 23	1 3	20 10	4 56	8 12	0 38	13 2	0 31	8 17	0 37	7 48	1 19	14 36	0 21	18 7	0 31	13 29	1 18	12 9	3 22	10 39	11 4	17 6		n.a.
F 24	1 26	24 0	5 11	8 4	0 27	13 28	0 28	8 35	0 36	7 45	1 19	14 37	0 21	18 7	0 31	13 28	1 18	12 8	3 22	10 41	11 5	17 3		n.a.
S 25	1 50	26 37	5 10	7 55	0 16	13 54	0 25	8 53	0 36	7 42	1 20	14 38	0 21	18 7	0 31	13 28	1 18	12 8	3 22	10 42	11 6	17 0		n.a.
S 26	2 14	27 45	4 52	7 44	0 5	14 20	0 22	9 11	0 35	7 39	1 20	14 39	0 21	18 6	0 31	13 27	1 18	12 7	3 22	10 43	11 7	16 57		n.a.
M27	2 37	27 13	4 17	7 32	0s 5	14 45	0 19	9 28	0 34	7 37	1 20	14 40	0 21	18 6	0 31	13 27	1 18	12 7	3 22	10 44	11 8	16 55		n.a.
T 28	3 1	24 57	3 26	7 19	0 15	15 10	0 15	9 46	0 34	7 34	1 20	14 41	0 21	18 6	0 31	13 27	1 18	12 6	3 22	10 43	11 9	16 52		n.a.
W29	3 25	21 5	2 22	7 3	0 25	15 35	0 12	10 3	0 33	7 31	1 20	14 42	0 21	18 5	0 31	13 26	1 18	12 6	3 22	10 43	11 10	16 49		n.a.
T 30	3 48	15 55	1 8	6 47	0 34	15 59	0 9	10 20	0 32	7 28	1 20	14 43	0 21	18 5	0 31	13 26	1 18	12 6	3 22	10 42	11 11	16 46		n.a.
F 31	4n12	9n47	0s11	6s29	0s43	16n23	0s 6	10n37	0s32	7s25	1n20	14n43	0n21	18s 4	0n31	13s25	1n18	12s 5	3n22	10s42	11s12	16s43		n.a.

Julian Day Number = 3453829.5, Delta T = 06h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'01, Lahiri = 62°25'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 22	11♈45'05	18♍32	16♓10	17♉30	0♉13	22°R28	20°R40	24°R17	10°R10	17♒44	1°R43	0♓15	16♒55	n.a.	S 1
S 2	12 46 18	12°45'35	3♎11	17°23	18°43	1° 1	22♎21	20♑38	24♏15	10♏ 8	17°46	1♓40	0°12	17° 2	n.a.	S 2
M 3	12 50 15	13°46'04	17°42	18°37	19°55	1°48	22°13	20°36	24°13	10° 7	17°47	1°35	0° 9	17° 8	n.a.	M 3
T 4	12 54 11	14°46'32	1♏57	19°52	21° 7	2°35	22° 5	20°34	24°12	10° 5	17°49	1°28	0° 5	17°15	n.a.	T 4
W 5	12 58 8	15°46'59	15°52	21° 9	22°20	3°22	21°57	20°32	24°10	10° 4	17°50	1°21	0° 2	17°21	n.a.	W 5
T 6	13 2 4	16°47'24	29°22	22°28	23°32	4°10	21°50	20°30	24° 8	10° 2	17°51	1°13	29♒59	17°28	n.a.	T 6
F 7	13 6 1	17°47'48	12♐28	23°48	24°44	4°57	21°42	20°29	24° 6	10° 1	17°52	1° 7	29°56	17°35	n.a.	F 7
S 8	13 9 57	18°48'11	25°10	25°10	25°56	5°44	21°34	20°27	24° 4	9°59	17°54	1° 2	29°53	17°41	n.a.	S 8
S 9	13 13 54	19°48'33	7♑31	26°33	27° 8	6°31	21°26	20°26	24° 2	9°58	17°55	0°59	29°49	17°48	n.a.	S 9
M10	13 17 51	20°48'54	19°37	27°57	28°20	7°18	21°18	20°25	24° 0	9°56	17°56	0°D58	29°46	17°55	n.a.	M10
T 11	13 21 47	21°49'13	1♒30	29°23	29°32	8° 5	21°10	20°24	23°58	9°55	17°57	0°58	29°43	18° 1	n.a.	T 11
W12	13 25 44	22°49'31	13°19	0♈49	0♊44	8°53	21° 2	20°23	23°56	9°53	17°58	1° 0	29°40	18° 8	n.a.	W12
T 13	13 29 40	23°49'48	25° 6	2°17	1°55	9°40	20°54	20°22	23°54	9°52	18° 0	1°R 1	29°37	18°15	n.a.	T 13
F 14	13 33 37	24°50'04	6♓58	3°46	3° 7	10°27	20°47	20°21	23°52	9°50	18° 1	1° 1	29°34	18°21	n.a.	F 14
S 15	13 37 33	25°50'18	18°58	5°16	4°18	11°14	20°39	20°20	23°50	9°48	18° 2	0°59	29°30	18°28	n.a.	S 15
S 16	13 41 30	26°50'30	1♈11	6°48	5°30	12° 1	20°31	20°20	23°48	9°47	18° 3	0°54	29°27	18°35	n.a.	S 16
M17	13 45 26	27°50'41	13°38	8°20	6°41	12°48	20°23	20°19	23°45	9°45	18° 4	0°48	29°24	18°41	n.a.	M17
T 18	13 49 23	28°50'51	26°21	9°54	7°52	13°35	20°15	20°19	23°43	9°43	18° 5	0°39	29°21	18°48	n.a.	T 18
W19	13 53 19	29°50'59	9♉20	11°28	9° 3	14°22	20° 8	20°19	23°41	9°42	18° 6	0°28	29°18	18°55	n.a.	W19
T 20	13 57 16	0♉51'05	22°34	13° 4	10°14	15° 8	20° 0	20°18	23°38	9°40	18° 7	0°17	29°15	19° 1	n.a.	T 20
F 21	14 1 13	1°51'10	6♊ 1	14°41	11°25	15°55	19°53	20°D18	23°36	9°39	18° 8	0° 7	29°11	19° 8	n.a.	F 21
S 22	14 5 9	2°51'12	19°38	16°19	12°35	16°42	19°45	20°19	23°34	9°37	18° 8	29♒58	29° 8	19°14	n.a.	S 22
S 23	14 9 6	3°51'13	3♋25	17°58	13°46	17°29	19°38	20°19	23°31	9°35	18° 9	29°52	29° 5	19°21	n.a.	S 23
M24	14 13 2	4°51'12	17°19	19°38	14°57	18°16	19°30	20°19	23°29	9°34	18°10	29°49	29° 2	19°28	n.a.	M24
T 25	14 16 59	5°51'09	1♌19	21°20	16° 7	19° 2	19°23	20°19	23°27	9°32	18°11	29°D47	28°59	19°34	n.a.	T 25
W26	14 20 55	6°51'03	15°24	23° 2	17°17	19°49	19°16	20°20	23°24	9°30	18°12	29°47	28°55	19°41	n.a.	W26
T 27	14 24 52	7°50'56	29°33	24°46	18°27	20°36	19° 8	20°21	23°22	9°29	18°12	29°R48	28°52	19°48	n.a.	T 27
F 28	14 28 48	8°50'46	13♍47	26°31	19°37	21°22	19° 1	20°21	23°19	9°27	18°13	29°47	28°49	19°54	n.a.	F 28
S 29	14 32 45	9°50'34	28° 1	28°17	20°47	22° 9	18°54	20°22	23°17	9°25	18°14	29°44	28°46	20° 1	n.a.	S 29
S 30	14 36 42	10♉50'21	12♎13	0♉ 5	21♊57	22♉56	18♎48	20♑23	23♏14	9♏24	18♒14	29♒39	28♒43	20♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n35	3n 5	1s30	6s10	0s51	16n46	0s 2	10n54	0s31	7s23	1n20	14n44	0n21	18s 4	0n31	13s25	1n18	12s 5	3n22	10s43	11s13	16s41		n.a.
S 2	4 58	3s44	2 42	5 50	0 59	17 10	0n 1	11 11	0 30	7 20	1 20	14 45	0 21	18 4	0 31	13 24	1 18	12 4	3 22	10 44	11 15	16 38		n.a.
M 3	5 21	10 18	3 43	5 29	1 7	17 32	0 5	11 28	0 30	7 17	1 20	14 45	0 21	18 3	0 31	13 24	1 18	12 4	3 22	10 46	11 16	16 35		n.a.
T 4	5 44	16 12	4 29	5 6	1 15	17 55	0 8	11 45	0 29	7 14	1 21	14 46	0 21	18 3	0 31	13 23	1 18	12 3	3 22	10 48	11 17	16 32		n.a.
W 5	6 7	21 6	4 58	4 43	1 22	18 16	0 11	12 1	0 28	7 11	1 21	14 47	0 22	18 2	0 31	13 23	1 18	12 3	3 22	10 51	11 18	16 29		n.a.
T 6	6 30	24 45	5 9	4 18	1 28	18 38	0 15	12 18	0 27	7 8	1 21	14 47	0 22	18 2	0 31	13 22	1 18	12 3	3 22	10 53	11 19	16 27		n.a.
F 7	6 53	26 58	5 3	3 52	1 34	18 59	0 18	12 34	0 27	7 5	1 21	14 48	0 22	18 1	0 31	13 22	1 18	12 2	3 22	10 55	11 20	16 24		n.a.
S 8	7 16	27 42	4 42	3 26	1 40	19 19	0 22	12 50	0 26	7 2	1 21	14 48	0 22	18 1	0 31	13 21	1 18	12 2	3 22	10 57	11 21	16 21		n.a.
S 9	7 38	27 1	4 9	2 58	1 46	19 39	0 25	13 6	0 25	6 59	1 21	14 49	0 22	18 0	0 31	13 21	1 18	12 2	3 22	10 58	11 22	16 18		n.a.
M10	8 1	25 4	3 25	2 30	1 51	19 59	0 29	13 22	0 25	6 56	1 21	14 49	0 22	18 0	0 31	13 20	1 19	12 1	3 22	10 59	11 23	16 15		n.a.
T 11	8 23	22 1	2 32	2 1	1 55	20 18	0 33	13 38	0 24	6 53	1 21	14 50	0 22	17 59	0 31	13 20	1 19	12 1	3 22	10 58	11 24	16 12		n.a.
W12	8 45	18 5	1 34	1 31	2 0	20 36	0 36	13 53	0 23	6 51	1 21	14 50	0 22	17 59	0 31	13 19	1 19	12 1	3 22	10 58	11 26	16 10		n.a.
T 13	9 7	13 28	0 32	1 0	2 4	20 54	0 40	14 8	0 23	6 48	1 21	14 50	0 22	17 58	0 31	13 19	1 19	12 0	3 22	10 58	11 27	16 7		n.a.
F 14	9 29	8 20	0n32	0 28	2 7	21 11	0 44	14 24	0 22	6 45	1 21	14 51	0 22	17 58	0 31	13 18	1 19	12 0	3 22	10 58	11 28	16 4		n.a.
S 15	9 51	2 51	1 35	0n 4	2 10	21 28	0 47	14 39	0 21	6 42	1 21	14 51	0 22	17 57	0 31	13 18	1 19	12 0	3 22	10 58	11 29	16 1		n.a.
S 16	10 12	2n50	2 35	0 37	2 13	21 45	0 51	14 54	0 20	6 39	1 21	14 51	0 22	17 57	0 31	13 17	1 19	11 59	3 22	11 0	11 30	15 58		n.a.
M17	10 33	8 30	3 28	1 11	2 15	22 0	0 54	15 8	0 20	6 36	1 21	14 51	0 22	17 56	0 31	13 17	1 19	11 59	3 22	11 2	11 31	15 55		n.a.
T 18	10 55	13 57	4 12	1 45	2 17	22 16	0 58	15 23	0 19	6 33	1 21	14 52	0 22	17 56	0 31	13 16	1 19	11 59	3 22	11 5	11 32	15 52		n.a.
W19	11 16	18 53	4 44	2 20	2 19	22 30	1 2	15 38	0 18	6 30	1 21	14 52	0 22	17 55	0 31	13 16	1 19	11 58	3 22	11 9	11 33	15 50		n.a.
T 20	11 36	23 0	5 1	2 56	2 20	22 44	1 5	15 52	0 18	6 27	1 21	14 52	0 22	17 55	0 31	13 15	1 19	11 58	3 22	11 13	11 34	15 47		n.a.
F 21	11 57	25 58	5 2	3 33	2 20	22 58	1 9	16 6	0 17	6 25	1 21	14 52	0 22	17 54	0 31	13 15	1 19	11 58	3 22	11 16	11 35	15 44		n.a.
S 22	12 17	27 27	4 46	4 9	2 21	23 11	1 13	16 20	0 16	6 22	1 21	14 52	0 22	17 53	0 31	13 14	1 19	11 58	3 22	11 19	11 37	15 41		n.a.
S 23	12 37	27 17	4 14	4 47	2 20	23 23	1 16	16 33	0 16	6 19	1 21	14 52	0 23	17 53	0 31	13 14	1 19	11 57	3 22	11 21	11 38	15 38		n.a.
M24	12 57	25 24	3 26	5 25	2 20	23 35	1 20	16 47	0 15	6 16	1 21	14 52	0 23	17 52	0 31	13 13	1 19	11 57	3 22	11 23	11 39	15 35		n.a.
T 25	13 17	21 57	2 26	6 3	2 19	23 46	1 23	17 0	0 14	6 14	1 21	14 52	0 23	17 52	0 31	13 13	1 19	11 57	3 22	11 23	11 40	15 32		n.a.
W26	13 36	17 12	1 16	6 42	2 17	23 56	1 27	17 13	0 13	6 11	1 21	14 52	0 23	17 51	0 31	13 12	1 19	11 57	3 22	11 23	11 41	15 29		n.a.
T 27	13 56	11 29	0 1	7 22	2 15	24 6	1 30	17 26	0 13	6 9	1 21	14 51	0 23	17 50	0 31	13 12	1 19	11 56	3 22	11 23	11 42	15 26		n.a.
F 28	14 15	5 9	1s14	8 1	2 12	24 15	1 34	17 39	0 12	6 6	1 21	14 51	0 23	17 50	0 31	13 11	1 19	11 56	3 22	11 23	11 43	15 24		n.a.
S 29	14 33	1s26	2 24	8 41	2 10	24 24	1 37	17 52	0 11	6 3	1 21	14 51	0 23	17 49	0 31	13 11	1 19	11 56	3 22	11 24	11 44	15 21		n.a.
S 30	14n52	7s55	3s25	9n22	2s 6	24n32	1n41	18n 4	0s11	6s 1	1n21	14n51	0n23	17s49	0n31	13s10	1n19	11s56	3n22	11s26	11s45	15s18		n.a.

Julian Day Number = 3453860.5, Delta T = 06h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'05, Lahiri = 62°25'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 38	11♉50'05	26♎19	1♉53	23♊ 6	23♉42	18°R41	20♌24	23°R12	9°R22	18♒15	29°R30	28♒40	20♒14	n.a.	M 1
T 2	14 44 35	12°49'48	10♏15	3°43	24°16	24°29	18♎34	20°25	23♏ 9	9♏20	18°15	29♒20	28°36	20°21	n.a.	T 2
W 3	14 48 31	13°49'28	23°55	5°34	25°25	25°15	18°28	20°27	23° 7	9°19	18°16	29° 7	28°33	20°28	n.a.	W 3
T 4	14 52 28	14°49'07	7♐16	7°27	26°34	26° 1	18°21	20°28	23° 4	9°17	18°16	28°55	28°30	20°34	n.a.	T 4
F 5	14 56 24	15°48'45	20°17	9°20	27°43	26°48	18°15	20°30	23° 2	9°15	18°17	28°44	28°27	20°41	n.a.	F 5
S 6	15 0 21	16°48'20	2♑58	11°15	28°52	27°34	18° 9	20°31	22°59	9°14	18°17	28°35	28°24	20°48	n.a.	S 6
S 7	15 4 17	17°47'54	15°20	13°11	0♋ 1	28°20	18° 3	20°33	22°56	9°12	18°18	28°28	28°21	20°54	n.a.	S 7
M 8	15 8 14	18°47'26	27°26	15° 9	1° 9	29° 7	17°57	20°35	22°54	9°10	18°18	28°25	28°17	21° 1	n.a.	M 8
T 9	15 12 11	19°46'57	9♒21	17° 7	2°18	29°53	17°51	20°37	22°51	9° 9	18°18	28°23	28°14	21° 7	n.a.	T 9
W10	15 16 7	20°46'26	21° 9	19° 7	3°26	0♊39	17°45	20°39	22°49	9° 7	18°19	28°22	28°11	21°14	n.a.	W10
T 11	15 20 4	21°45'53	2♓58	21° 7	4°34	1°25	17°40	20°41	22°46	9° 6	18°19	28°22	28° 8	21°21	n.a.	T 11
F 12	15 24 0	22°45'19	14°51	23° 9	5°42	2°11	17°34	20°43	22°43	9° 4	18°19	28°22	28° 5	21°27	n.a.	F 12
S 13	15 27 57	23°44'43	26°55	25°11	6°50	2°57	17°29	20°46	22°41	9° 2	18°19	28°19	28° 1	21°34	n.a.	S 13
S 14	15 31 53	24°44'05	9♈13	27°14	7°57	3°43	17°24	20°48	22°38	9° 1	18°19	28°14	27°58	21°41	n.a.	S 14
M15	15 35 50	25°43'26	21°50	29°18	9° 5	4°29	17°19	20°51	22°36	8°59	18°20	28° 6	27°55	21°47	n.a.	M15
T 16	15 39 46	26°42'45	4♉46	1♊22	10°12	5°15	17°15	20°53	22°33	8°58	18°20	27°56	27°52	21°54	n.a.	T 16
W17	15 43 43	27°42'02	18° 4	3°27	11°19	6° 1	17°10	20°56	22°31	8°56	18°20	27°43	27°49	22° 1	n.a.	W17
T 18	15 47 39	28°41'18	1♊41	5°31	12°25	6°47	17° 6	20°59	22°28	8°54	18°20	27°31	27°46	22° 7	n.a.	T 18
F 19	15 51 36	29°40'31	15°33	7°35	13°32	7°33	17° 1	21° 2	22°25	8°53	18°R20	27°18	27°42	22°14	n.a.	F 19
S 20	15 55 33	0♊39'43	29°37	9°38	14°38	8°19	16°57	21° 5	22°23	8°51	18°20	27° 8	27°39	22°21	n.a.	S 20
S 21	15 59 29	1°38'52	13♋48	11°40	15°45	9° 4	16°53	21° 8	22°20	8°50	18°20	27° 0	27°36	22°27	n.a.	S 21
M22	16 3 26	2°38'00	28° 1	13°41	16°51	9°50	16°50	21°12	22°18	8°48	18°20	26°56	27°33	22°34	n.a.	M22
T 23	16 7 22	3°37'05	12♌14	15°40	17°56	10°36	16°46	21°15	22°15	8°47	18°20	26°53	27°30	22°40	n.a.	T 23
W24	16 11 19	4°36'08	26°23	17°37	19° 2	11°21	16°43	21°18	22°13	8°45	18°20	26°53	27°27	22°47	n.a.	W24
T 25	16 15 15	5°35'09	10♍29	19°31	20° 7	12° 7	16°39	21°22	22°10	8°44	18°19	26°53	27°23	22°54	n.a.	T 25
F 26	16 19 12	6°34'08	24°29	21°23	21°12	12°52	16°36	21°26	22° 8	8°43	18°19	26°52	27°20	23° 0	n.a.	F 26
S 27	16 23 9	7°33'04	8♎24	23°12	22°17	13°38	16°33	21°29	22° 5	8°41	18°19	26°49	27°17	23° 7	n.a.	S 27
S 28	16 27 5	8°31'58	22°12	24°57	23°21	14°23	16°31	21°33	22° 3	8°40	18°19	26°43	27°14	23°14	n.a.	S 28
M29	16 31 2	9°30'51	5♏52	26°38	24°25	15° 8	16°28	21°37	22° 0	8°38	18°18	26°35	27°11	23°20	n.a.	M29
T 30	16 34 58	10°29'41	19°21	28°16	25°29	15°54	16°26	21°41	21°58	8°37	18°18	26°24	27° 7	23°27	n.a.	T 30
W31	16 38 55	11♊28'29	2♐39	29♊49	26♋33	16♊39	16♎24	21♌45	21♏55	8♏36	18♒18	26♒12	27♒ 4	23♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	13s57	4s13	10n 3	2s 2	24n39	1n44	18n16	0s10	5s58	1n20	14n51	0n23	17s48	0n31	13s10	1n19	11s56	3n22	11s29	11s46	15s15		n.a.
T 2	15 28	19 12	4 45	10 43	1 58	24 46	1 48	18 28	0 9	5 56	1 20	14 50	0 23	17 47	0 31	13 9	1 19	11 55	3 22	11 33	11 47	15 12		n.a.
W 3	15 46	23 20	5 0	11 24	1 53	24 52	1 51	18 40	0 8	5 54	1 20	14 50	0 23	17 47	0 31	13 9	1 19	11 55	3 22	11 37	11 49	15 9		n.a.
T 4	16 3	26 7	4 58	12 6	1 48	24 57	1 54	18 51	0 8	5 51	1 20	14 49	0 23	17 46	0 31	13 8	1 19	11 55	3 22	11 41	11 50	15 6		n.a.
F 5	16 20	27 25	4 41	12 47	1 42	25 2	1 58	19 3	0 7	5 49	1 20	14 49	0 23	17 45	0 31	13 8	1 19	11 55	3 22	11 45	11 51	15 3		n.a.
S 6	16 37	27 13	4 9	13 28	1 36	25 6	2 1	19 14	0 6	5 47	1 20	14 49	0 23	17 45	0 31	13 7	1 19	11 55	3 22	11 48	11 52	15 0		n.a.
S 7	16 54	25 40	3 27	14 9	1 29	25 10	2 4	19 25	0 6	5 45	1 20	14 48	0 23	17 44	0 31	13 6	1 19	11 55	3 22	11 50	11 53	14 57		n.a.
M 8	17 10	22 56	2 36	14 50	1 22	25 13	2 7	19 35	0 5	5 43	1 20	14 48	0 23	17 44	0 31	13 6	1 19	11 55	3 22	11 51	11 54	14 54		n.a.
T 9	17 26	19 15	1 39	15 31	1 14	25 15	2 10	19 46	0 4	5 41	1 20	14 47	0 23	17 43	0 31	13 5	1 19	11 55	3 22	11 52	11 55	14 52		n.a.
W10	17 41	14 51	0 38	16 11	1 6	25 16	2 13	19 56	0 4	5 39	1 20	14 46	0 23	17 42	0 31	13 5	1 19	11 54	3 22	11 52	11 56	14 49		n.a.
T 11	17 57	9 54	0n24	16 51	0 58	25 17	2 16	20 6	0 3	5 37	1 19	14 46	0 23	17 42	0 31	13 4	1 19	11 54	3 22	11 52	11 57	14 46		n.a.
F 12	18 12	4 33	1 26	17 30	0 49	25 17	2 19	20 16	0 2	5 35	1 19	14 45	0 23	17 41	0 31	13 4	1 19	11 54	3 22	11 52	11 58	14 43		n.a.
S 13	18 26	1n 1	2 25	18 9	0 39	25 17	2 22	20 25	0 2	5 33	1 19	14 44	0 24	17 40	0 31	13 3	1 19	11 54	3 22	11 53	11 59	14 40		n.a.
S 14	18 41	6 39	3 18	18 47	0 30	25 16	2 25	20 35	0 1	5 31	1 19	14 44	0 24	17 40	0 31	13 3	1 19	11 54	3 22	11 55	12 0	14 37		n.a.
M15	18 55	12 9	4 3	19 24	0 20	25 14	2 27	20 44	0 0	5 29	1 19	14 43	0 24	17 39	0 31	13 2	1 19	11 54	3 22	11 58	12 2	14 34		n.a.
T 16	19 9	17 16	4 36	19 59	0 9	25 12	2 30	20 53	0n 1	5 28	1 19	14 42	0 24	17 38	0 31	13 2	1 19	11 54	3 22	12 1	12 3	14 31		n.a.
W17	19 22	21 42	4 56	20 34	0n 1	25 9	2 33	21 1	0 1	5 26	1 19	14 41	0 24	17 38	0 31	13 2	1 19	11 54	3 22	12 5	12 4	14 28		n.a.
T 18	19 35	25 5	4 59	21 7	0 12	25 6	2 35	21 10	0 2	5 25	1 18	14 40	0 24	17 37	0 31	13 1	1 19	11 54	3 22	12 10	12 5	14 25		n.a.
F 19	19 47	27 3	4 45	21 38	0 23	25 2	2 37	21 18	0 3	5 23	1 18	14 39	0 24	17 37	0 31	13 1	1 19	11 54	3 22	12 14	12 6	14 22		n.a.
S 20	20 0	27 20	4 14	22 8	0 34	24 57	2 40	21 26	0 3	5 22	1 18	14 39	0 24	17 36	0 31	13 0	1 19	11 54	3 22	12 17	12 7	14 19		n.a.
S 21	20 12	25 49	3 27	22 36	0 45	24 52	2 42	21 34	0 4	5 20	1 18	14 38	0 24	17 35	0 31	13 0	1 19	11 54	3 22	12 20	12 8	14 16		n.a.
M22	20 23	22 39	2 26	23 2	0 55	24 46	2 44	21 41	0 5	5 19	1 18	14 37	0 24	17 35	0 31	12 59	1 19	11 54	3 22	12 22	12 9	14 13		n.a.
T 23	20 34	18 7	1 17	23 26	1 6	24 40	2 46	21 48	0 5	5 18	1 18	14 36	0 24	17 34	0 31	12 59	1 19	11 54	3 22	12 22	12 10	14 10		n.a.
W24	20 45	12 35	0 3	23 48	1 16	24 33	2 48	21 55	0 6	5 17	1 18	14 35	0 24	17 33	0 31	12 58	1 19	11 54	3 22	12 23	12 11	14 7		n.a.
T 25	20 56	6 26	1s11	24 7	1 26	24 25	2 50	22 2	0 7	5 16	1 17	14 33	0 24	17 33	0 31	12 58	1 19	11 54	3 22	12 23	12 12	14 4		n.a.
F 26	21 6	0 0	2 21	24 25	1 36	24 17	2 52	22 8	0 7	5 15	1 17	14 32	0 24	17 32	0 31	12 57	1 19	11 54	3 22	12 23	12 13	14 1		n.a.
S 27	21 15	6s22	3 21	24 40	1 45	24 8	2 54	22 15	0 8	5 14	1 17	14 31	0 24	17 32	0 31	12 57	1 19	11 54	3 22	12 24	12 14	13 58		n.a.
S 28	21 25	12 22	4 9	24 53	1 53	23 59	2 55	22 20	0 9	5 13	1 17	14 30	0 24	17 31	0 31	12 57	1 19	11 54	3 22	12 26	12 15	13 55		n.a.
M29	21 34	17 43	4 42	25 4	2 1	23 49	2 57	22 26	0 9	5 12	1 17	14 29	0 24	17 30	0 31	12 56	1 19	11 54	3 22	12 29	12 17	13 52		n.a.
T 30	21 42	22 7	4 59	25 13	2 8	23 39	2 58	22 32	0 10	5 11	1 16	14 28	0 24	17 30	0 31	12 56	1 19	11 54	3 22	12 32	12 18	13 49		n.a.
W31	21n50	25s17	4s59	25n20	2n14	23n28	2n59	22n37	0n11	5s11	1n16	14n26	0n24	17s29	0n31	12s55	1n19	11s55	3n22	12s36	12s19	13s46		n.a.

Julian Day Number = 3453890.5, Delta T = 06h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'09, Lahiri = 62°25'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 51	12♊27'16	15♐41	1♋19	27♋36	17♊24	16°R22	21♌49	21°R53	8°R34	18°R17	26°R 0	27♒ 1	23♒40	n.a.	T 1
F 2	16 46 48	13°26'00	28°29	2°43	28°39	18° 9	16♎20	21°54	21♏51	8♏33	18♒17	25♒49	26°58	23°47	n.a.	F 2
S 3	16 50 44	14°24'43	11♑ 0	4° 3	29°42	18°54	16°18	21°58	21°48	8°32	18°17	25°39	26°55	23°54	n.a.	S 3
S 4	16 54 41	15°23'25	23°16	5°18	0♌44	19°39	16°17	22° 2	21°46	8°30	18°16	25°32	26°52	24° 0	n.a.	S 4
M 5	16 58 38	16°22'04	5♒19	6°28	1°47	20°24	16°16	22° 7	21°44	8°29	18°16	25°28	26°48	24° 7	n.a.	M 5
T 6	17 2 34	17°20'42	17°13	7°33	2°48	21° 9	16°15	22°11	21°42	8°28	18°15	25°26	26°45	24°14	n.a.	T 6
W 7	17 6 31	18°19'19	29° 1	8°33	3°50	21°54	16°14	22°16	21°39	8°27	18°14	25°D26	26°42	24°20	n.a.	W 7
T 8	17 10 27	19°17'53	10♓50	9°27	4°51	22°39	16°13	22°21	21°37	8°26	18°14	25°26	26°39	24°27	n.a.	T 8
F 9	17 14 24	20°16'27	22°43	10°16	5°51	23°24	16°13	22°26	21°35	8°25	18°13	25°R26	26°36	24°33	n.a.	F 9
S 10	17 18 20	21°14'58	4♈47	11° 0	6°52	24° 9	16°12	22°31	21°33	8°23	18°13	25°25	26°33	24°40	n.a.	S 10
S 11	17 22 17	22°13'29	17° 7	11°39	7°52	24°53	16°D12	22°36	21°31	8°22	18°12	25°22	26°29	24°47	n.a.	S 11
M12	17 26 13	23°11'57	29°47	12°12	8°51	25°38	16°12	22°41	21°29	8°21	18°11	25°17	26°26	24°53	n.a.	M12
T 13	17 30 10	24°10'25	12♉50	12°39	9°50	26°23	16°13	22°46	21°26	8°20	18°11	25°10	26°23	25° 0	n.a.	T 13
W14	17 34 7	25° 8'51	26°17	13° 1	10°49	27° 7	16°13	22°51	21°24	8°19	18°10	25° 1	26°20	25° 7	n.a.	W14
T 15	17 38 3	26° 7'15	10♊ 9	13°18	11°47	27°52	16°14	22°56	21°22	8°18	18° 9	24°51	26°17	25°13	n.a.	T 15
F 16	17 42 0	27° 5'38	24°21	13°29	12°45	28°36	16°15	23° 2	21°21	8°17	18° 8	24°42	26°13	25°20	n.a.	F 16
S 17	17 45 56	28° 4'00	8♋49	13°35	13°42	29°21	16°16	23° 7	21°19	8°16	18° 7	24°34	26°10	25°27	n.a.	S 17
S 18	17 49 53	29° 2'19	23°25	13°R35	14°39	0♋ 5	16°17	23°13	21°17	8°15	18° 7	24°28	26° 7	25°33	n.a.	S 18
M19	17 53 49	0♋ 0'37	8♌ 4	13°31	15°36	0°49	16°18	23°18	21°15	8°14	18° 6	24°25	26° 4	25°40	n.a.	M19
T 20	17 57 46	0°58'53	22°38	13°21	16°32	1°33	16°20	23°24	21°13	8°13	18° 5	24°D24	26° 1	25°47	n.a.	T 20
W21	18 1 43	1°57'07	7♍ 3	13° 7	17°27	2°18	16°21	23°30	21°11	8°13	18° 4	24°24	25°58	25°53	n.a.	W21
T 22	18 5 39	2°55'19	21°17	12°49	18°22	3° 2	16°23	23°35	21°10	8°12	18° 3	24°25	25°54	26° 0	n.a.	T 22
F 23	18 9 36	3°53'29	5♎18	12°27	19°16	3°46	16°25	23°41	21° 8	8°11	18° 2	24°R25	25°51	26° 6	n.a.	F 23
S 24	18 13 32	4°51'38	19° 5	12° 2	20° 9	4°30	16°28	23°47	21° 6	8°10	18° 1	24°24	25°48	26°13	n.a.	S 24
S 25	18 17 29	5°49'44	2♏38	11°33	21° 2	5°14	16°30	23°53	21° 5	8°10	18° 0	24°22	25°45	26°20	n.a.	S 25
M26	18 21 25	6°47'49	15°58	11° 2	21°55	5°58	16°33	23°59	21° 3	8° 9	17°59	24°17	25°42	26°26	n.a.	M26
T 27	18 25 22	7°45'52	29° 6	10°29	22°46	6°42	16°35	24° 5	21° 2	8° 8	17°58	24°10	25°39	26°33	n.a.	T 27
W28	18 29 18	8°43'54	12♐ 0	9°55	23°37	7°26	16°38	24°11	21° 0	8° 7	17°57	24° 2	25°35	26°40	n.a.	W28
T 29	18 33 15	9°41'54	24°42	9°20	24°27	8° 9	16°41	24°18	20°59	8° 7	17°56	23°54	25°32	26°46	n.a.	T 29
F 30	18 37 12	10♋39'52	7♑11	8♋45	25♌17	8♋53	16♎45	24♌24	20♏57	8♏ 6	17♒55	23♒47	25♒29	26♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	27s 3	4s44	25n25	2n20	23n17	3n 0	22n42	0n11	5s10	1n16	14n25	0n24	17s29	0n31	12s55	1n19	11s55	3n22	12s40	12s20	13s43		n.a.
F 2	22 5	27 20	4 14	25 28	2 24	23 6	3 1	22 47	0 12	5 10	1 16	14 24	0 24	17 28	0 31	12 55	1 19	11 55	3 22	12 44	12 21	13 40		n.a.
S 3	22 12	26 11	3 33	25 30	2 28	22 53	3 2	22 51	0 13	5 9	1 16	14 22	0 25	17 27	0 31	12 54	1 18	11 55	3 22	12 47	12 22	13 37		n.a.
S 4	22 18	23 47	2 42	25 29	2 30	22 41	3 3	22 55	0 13	5 9	1 16	14 21	0 25	17 27	0 31	12 54	1 18	11 55	3 22	12 50	12 23	13 34		n.a.
M 5	22 25	20 22	1 45	25 28	2 32	22 28	3 4	22 59	0 14	5 9	1 15	14 20	0 25	17 26	0 31	12 53	1 18	11 55	3 22	12 51	12 24	13 31		n.a.
T 6	22 30	16 9	0 44	25 25	2 32	22 14	3 4	23 3	0 15	5 8	1 15	14 18	0 25	17 26	0 31	12 53	1 18	11 55	3 22	12 52	12 25	13 28		n.a.
W 7	22 35	11 21	0n19	25 21	2 31	22 0	3 4	23 6	0 15	5 8	1 15	14 17	0 25	17 25	0 31	12 53	1 18	11 56	3 22	12 52	12 26	13 25		n.a.
T 8	22 40	6 9	1 21	25 15	2 30	21 46	3 5	23 10	0 16	5 8	1 15	14 15	0 25	17 25	0 31	12 52	1 18	11 56	3 22	12 52	12 27	13 22		n.a.
F 9	22 45	0 42	2 20	25 9	2 27	21 31	3 5	23 13	0 17	5 8	1 15	14 14	0 25	17 24	0 31	12 52	1 18	11 56	3 22	12 51	12 28	13 19		n.a.
S 10	22 49	4n51	3 14	25 1	2 23	21 16	3 5	23 15	0 17	5 8	1 14	14 12	0 25	17 24	0 31	12 52	1 18	11 56	3 22	12 52	12 29	13 16		n.a.
S 11	22 52	10 20	4 0	24 53	2 18	21 1	3 4	23 18	0 18	5 8	1 14	14 11	0 25	17 23	0 31	12 51	1 18	11 56	3 22	12 53	12 30	13 13		n.a.
M12	22 55	15 32	4 35	24 44	2 11	20 45	3 4	23 20	0 19	5 9	1 14	14 9	0 25	17 23	0 31	12 51	1 18	11 57	3 22	12 54	12 32	13 10		n.a.
T 13	22 58	20 12	4 58	24 34	2 4	20 29	3 4	23 22	0 19	5 9	1 14	14 7	0 25	17 22	0 31	12 51	1 18	11 57	3 22	12 57	12 33	13 7		n.a.
W14	23 0	23 59	5 5	24 23	1 55	20 12	3 3	23 24	0 20	5 9	1 14	14 6	0 25	17 22	0 31	12 50	1 18	11 57	3 22	13 0	12 34	13 4		n.a.
T 15	23 2	26 30	4 54	24 11	1 45	19 55	3 2	23 25	0 20	5 10	1 13	14 4	0 25	17 21	0 31	12 50	1 18	11 57	3 22	13 3	12 35	13 1		n.a.
F 16	23 4	27 24	4 25	23 59	1 34	19 38	3 1	23 26	0 21	5 10	1 13	14 2	0 25	17 21	0 31	12 50	1 18	11 57	3 22	13 6	12 36	12 58		n.a.
S 17	23 5	26 27	3 39	23 47	1 22	19 21	3 0	23 27	0 22	5 11	1 13	14 1	0 25	17 20	0 31	12 50	1 18	11 58	3 22	13 9	12 37	12 55		n.a.
S 18	23 6	23 42	2 38	23 34	1 9	19 3	2 59	23 28	0 22	5 11	1 13	13 59	0 25	17 20	0 31	12 49	1 18	11 58	3 22	13 11	12 38	12 52		n.a.
M19	23 6	19 23	1 27	23 20	0 55	18 45	2 57	23 29	0 23	5 12	1 13	13 57	0 25	17 19	0 31	12 49	1 18	11 58	3 22	13 12	12 39	12 49		n.a.
T 20	23 6	13 55	0 9	23 6	0 40	18 27	2 55	23 29	0 24	5 13	1 13	13 56	0 25	17 19	0 31	12 49	1 18	11 59	3 22	13 12	12 40	12 46		n.a.
W21	23 5	7 45	1s 8	22 52	0 24	18 8	2 54	23 29	0 24	5 14	1 12	13 54	0 25	17 18	0 31	12 49	1 18	11 59	3 22	13 12	12 41	12 43		n.a.
T 22	23 4	1 16	2 20	22 37	0 8	17 50	2 52	23 28	0 25	5 14	1 12	13 52	0 25	17 18	0 30	12 48	1 18	11 59	3 22	13 12	12 42	12 40		n.a.
F 23	23 2	5s10	3 22	22 22	0s 9	17 31	2 49	23 28	0 25	5 15	1 12	13 50	0 25	17 18	0 30	12 48	1 18	11 59	3 22	13 11	12 43	12 37		n.a.
S 24	23 0	11 15	4 12	22 7	0 27	17 12	2 47	23 27	0 26	5 16	1 12	13 48	0 26	17 17	0 30	12 48	1 18	12 0	3 22	13 12	12 44	12 34		n.a.
S 25	22 58	16 42	4 46	21 52	0 45	16 53	2 44	23 26	0 27	5 18	1 12	13 46	0 26	17 17	0 30	12 48	1 18	12 0	3 22	13 13	12 45	12 31		n.a.
M26	22 55	21 15	5 5	21 36	1 3	16 33	2 41	23 25	0 27	5 19	1 11	13 44	0 26	17 16	0 30	12 47	1 18	12 0	3 22	13 14	12 46	12 28		n.a.
T 27	22 52	24 40	5 7	21 21	1 21	16 14	2 38	23 24	0 28	5 20	1 11	13 42	0 26	17 16	0 30	12 47	1 18	12 1	3 22	13 17	12 47	12 25		n.a.
W28	22 49	26 45	4 53	21 6	1 39	15 54	2 35	23 22	0 28	5 21	1 11	13 40	0 26	17 16	0 30	12 47	1 18	12 1	3 22	13 19	12 48	12 22		n.a.
T 29	22 45	27 24	4 25	20 51	1 56	15 34	2 32	23 20	0 29	5 23	1 11	13 38	0 26	17 15	0 30	12 47	1 18	12 2	3 22	13 22	12 49	12 18		n.a.
F 30	22n40	26s39	3s45	20n36	2s13	15n14	2n28	23n18	0n30	5s24	1n11	13n36	0n26	17s15	0n30	12s47	1n18	12s 2	3n22	13s24	12s51	12s15		n.a.

Julian Day Number = 3453921.5, Delta T = 06h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'13, Lahiri = 62°25'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 8	11♋37'50	19♑29	8°R10	26♌ 5	9♋37	16♎48	24♌30	20°R56	8°R 6	17°R54	23°R41	25♒26	27♒ 0	n.a.	S 1
S 2	18 45 5	12°35'45	1♒35	7♋37	26°53	10°20	16°52	24°37	20♏55	8♏ 5	17♒52	23♒37	25°23	27° 6	n.a.	S 2
M 3	18 49 1	13°33'40	13°32	7° 5	27°40	11° 4	16°56	24°43	20°53	8° 5	17°51	23°34	25°19	27°13	n.a.	M 3
T 4	18 52 58	14°31'33	25°23	6°35	28°26	11°47	17° 0	24°49	20°52	8° 4	17°50	23°D34	25°16	27°20	n.a.	T 4
W 5	18 56 54	15°29'25	7♓11	6° 9	29°12	12°31	17° 4	24°56	20°51	8° 4	17°49	23°35	25°13	27°26	n.a.	W 5
T 6	19 0 51	16°27'16	18°59	5°45	29°56	13°14	17° 8	25° 3	20°50	8° 3	17°48	23°36	25°10	27°33	n.a.	T 6
F 7	19 4 47	17°25'06	0♈53	5°25	0♍40	13°58	17°12	25° 9	20°49	8° 3	17°46	23°38	25° 7	27°39	n.a.	F 7
S 8	19 8 44	18°22'55	12°56	5° 8	1°22	14°41	17°17	25°16	20°48	8° 3	17°45	23°R39	25° 4	27°46	n.a.	S 8
S 9	19 12 41	19°20'43	25°15	4°56	2° 3	15°24	17°22	25°23	20°47	8° 2	17°44	23°39	25° 0	27°53	n.a.	S 9
M10	19 16 37	20°18'30	7♉53	4°47	2°44	16° 7	17°27	25°29	20°46	8° 2	17°43	23°37	24°57	27°59	n.a.	M10
T 11	19 20 34	21°16'16	20°55	4°D43	3°23	16°51	17°32	25°36	20°45	8° 2	17°41	23°35	24°54	28° 6	n.a.	T 11
W12	19 24 30	22°14'01	4♊24	4°44	4° 1	17°34	17°37	25°43	20°44	8° 2	17°40	23°31	24°51	28°13	n.a.	W12
T 13	19 28 27	23°11'46	18°19	4°49	4°38	18°17	17°42	25°50	20°43	8° 2	17°39	23°26	24°48	28°19	n.a.	T 13
F 14	19 32 23	24° 9'29	2♋39	4°58	5°13	19° 0	17°48	25°57	20°43	8° 1	17°37	23°22	24°45	28°26	n.a.	F 14
S 15	19 36 20	25° 7'12	17°19	5°12	5°48	19°43	17°53	26° 4	20°42	8° 1	17°36	23°18	24°41	28°33	n.a.	S 15
S 16	19 40 17	26° 4'54	2♌13	5°30	6°21	20°26	17°59	26°11	20°41	8° 1	17°35	23°16	24°38	28°39	n.a.	S 16
M17	19 44 13	27° 2'34	17°13	5°53	6°52	21° 8	18° 5	26°18	20°41	8° 1	17°33	23°D15	24°35	28°46	n.a.	M17
T 18	19 48 10	28° 0'13	2♍ 9	6°20	7°22	21°51	18°11	26°25	20°40	8°D 1	17°32	23°15	24°32	28°53	n.a.	T 18
W19	19 52 6	28°57'51	16°55	6°52	7°51	22°34	18°17	26°32	20°40	8° 1	17°30	23°16	24°29	28°59	n.a.	W19
T 20	19 56 3	29°55'28	1♎25	7°27	8°18	23°17	18°24	26°39	20°39	8° 1	17°29	23°17	24°25	29° 6	n.a.	T 20
F 21	19 59 59	0♌53'04	15°36	8° 7	8°44	23°59	18°30	26°46	20°39	8° 1	17°27	23°18	24°22	29°13	n.a.	F 21
S 22	20 3 56	1°50'38	29°27	8°50	9° 7	24°42	18°37	26°54	20°39	8° 1	17°26	23°R19	24°19	29°19	n.a.	S 22
S 23	20 7 52	2°48'12	12♏57	9°37	9°29	25°24	18°44	27° 1	20°38	8° 2	17°25	23°19	24°16	29°26	n.a.	S 23
M24	20 11 49	3°45'44	26° 7	10°29	9°50	26° 7	18°51	27° 8	20°38	8° 2	17°23	23°18	24°13	29°32	n.a.	M24
T 25	20 15 46	4°43'15	9♐ 0	11°24	10° 8	26°49	18°58	27°15	20°38	8° 2	17°22	23°16	24°10	29°39	n.a.	T 25
W26	20 19 42	5°40'45	21°38	12°22	10°24	27°32	19° 5	27°23	20°38	8° 2	17°20	23°13	24° 6	29°46	n.a.	W26
T 27	20 23 39	6°38'15	4♑ 3	13°25	10°39	28°14	19°12	27°30	20°D38	8° 2	17°19	23°11	24° 3	29°52	n.a.	T 27
F 28	20 27 35	7°35'43	16°16	14°30	10°51	28°56	19°20	27°38	20°38	8° 3	17°17	23° 8	24° 0	29°59	n.a.	F 28
S 29	20 31 32	8°33'11	28°20	15°40	11° 1	29°38	19°27	27°45	20°38	8° 3	17°16	23° 7	23°57	0♓ 6	n.a.	S 29
S 30	20 35 28	9°30'37	10♒17	16°52	11° 9	0♌20	19°35	27°52	20°38	8° 4	17°14	23° 5	23°54	0°12	n.a.	S 30
M31	20 39 25	10♌28'03	22♒ 8	18♋ 8	11♍15	1♌ 2	19♎43	28♌ 0	20♏38	8♏ 4	17♒13	23°D 5	23♒51	0♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	24s35	2s54	20n22	2s29	14n54	2n24	23n15	0n30	5s26	1n10	13n34	0n26	17s15	0n30	12s47	1n18	12s 2	3n22	13s26	12s52	12s12		n.a.
S 2	22 31	21 25	1 57	20 8	2 45	14 34	2 20	23 13	0 31	5 27	1 10	13 32	0 26	17 14	0 30	12 47	1 18	12 3	3 22	13 27	12 53	12 9		n.a.
M 3	22 25	17 23	0 54	19 55	2 59	14 14	2 16	23 10	0 31	5 29	1 10	13 30	0 26	17 14	0 30	12 46	1 18	12 3	3 22	13 28	12 54	12 6		n.a.
T 4	22 19	12 43	0n10	19 43	3 13	13 54	2 11	23 7	0 32	5 30	1 10	13 28	0 26	17 14	0 30	12 46	1 18	12 3	3 22	13 28	12 55	12 3		n.a.
W 5	22 13	7 37	1 14	19 32	3 25	13 34	2 6	23 3	0 32	5 32	1 10	13 26	0 26	17 14	0 30	12 46	1 18	12 4	3 22	13 28	12 56	12 0		n.a.
T 6	22 6	2 14	2 14	19 22	3 37	13 14	2 1	23 0	0 33	5 34	1 9	13 24	0 26	17 13	0 30	12 46	1 18	12 4	3 22	13 28	12 57	11 57		n.a.
F 7	21 59	3n15	3 10	19 13	3 47	12 54	1 56	22 56	0 34	5 36	1 9	13 22	0 26	17 13	0 30	12 46	1 17	12 5	3 22	13 27	12 58	11 54		n.a.
S 8	21 51	8 41	3 57	19 5	3 55	12 33	1 50	22 52	0 34	5 38	1 9	13 20	0 26	17 13	0 30	12 46	1 17	12 5	3 22	13 27	12 59	11 51		n.a.
S 9	21 43	13 55	4 35	18 58	4 3	12 13	1 45	22 48	0 35	5 39	1 9	13 18	0 26	17 13	0 30	12 46	1 17	12 5	3 22	13 27	13 0	11 48		n.a.
M10	21 35	18 41	5 1	18 52	4 9	11 53	1 38	22 43	0 35	5 42	1 9	13 15	0 26	17 12	0 30	12 46	1 17	12 6	3 22	13 27	13 1	11 45		n.a.
T 11	21 26	22 45	5 12	18 47	4 14	11 33	1 32	22 39	0 36	5 44	1 9	13 13	0 26	17 12	0 30	12 46	1 17	12 6	3 22	13 28	13 2	11 42		n.a.
W12	21 17	25 45	5 7	18 43	4 18	11 14	1 25	22 34	0 36	5 46	1 8	13 11	0 26	17 12	0 30	12 46	1 17	12 7	3 21	13 29	13 3	11 38		n.a.
T 13	21 8	27 18	4 44	18 40	4 20	10 54	1 19	22 29	0 37	5 48	1 8	13 9	0 27	17 12	0 30	12 46	1 17	12 7	3 21	13 31	13 4	11 35		n.a.
F 14	20 58	27 7	4 3	18 39	4 22	10 34	1 11	22 23	0 38	5 50	1 8	13 6	0 27	17 12	0 30	12 46	1 17	12 8	3 21	13 32	13 5	11 32		n.a.
S 15	20 48	25 3	3 5	18 38	4 22	10 15	1 4	22 18	0 38	5 52	1 8	13 4	0 27	17 12	0 30	12 46	1 17	12 8	3 21	13 33	13 6	11 29		n.a.
S 16	20 38	21 13	1 53	18 38	4 21	9 55	0 56	22 12	0 39	5 55	1 8	13 2	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 9	3 21	13 34	13 7	11 26		n.a.
M17	20 27	15 59	0 33	18 39	4 19	9 36	0 48	22 6	0 39	5 57	1 7	13 0	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 9	3 21	13 34	13 8	11 23		n.a.
T 18	20 16	9 48	0s49	18 40	4 17	9 18	0 40	22 0	0 40	6 0	1 7	12 57	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 10	3 21	13 34	13 9	11 20		n.a.
W19	20 4	3 9	2 7	18 43	4 13	8 59	0 31	21 54	0 40	6 2	1 7	12 55	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 10	3 21	13 34	13 10	11 17		n.a.
T 20	19 53	3s33	3 15	18 45	4 8	8 41	0 22	21 47	0 41	6 5	1 7	12 53	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 10	3 21	13 34	13 11	11 14		n.a.
F 21	19 40	9 54	4 10	18 48	4 3	8 23	0 12	21 41	0 41	6 7	1 7	12 50	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 11	3 21	13 33	13 13	11 11		n.a.
S 22	19 28	15 37	4 49	18 52	3 57	8 5	0 3	21 34	0 42	6 10	1 7	12 48	0 27	17 11	0 30	12 46	1 17	12 11	3 21	13 33	13 14	11 7		n.a.
S 23	19 15	20 26	5 10	18 56	3 50	7 47	0s 7	21 27	0 42	6 13	1 6	12 45	0 27	17 11	0 29	12 46	1 17	12 12	3 21	13 33	13 15	11 4		n.a.
M24	19 2	24 7	5 15	18 59	3 43	7 30	0 17	21 19	0 43	6 15	1 6	12 43	0 27	17 11	0 29	12 46	1 17	12 12	3 21	13 34	13 16	11 1		n.a.
T 25	18 49	26 29	5 4	19 3	3 34	7 14	0 28	21 12	0 43	6 18	1 6	12 41	0 27	17 11	0 29	12 46	1 17	12 13	3 21	13 34	13 17	10 58		n.a.
W26	18 35	27 27	4 38	19 7	3 26	6 58	0 39	21 4	0 44	6 21	1 6	12 38	0 27	17 11	0 29	12 46	1 17	12 13	3 21	13 35	13 18	10 55		n.a.
T 27	18 21	27 1	3 59	19 10	3 16	6 42	0 50	20 57	0 44	6 24	1 6	12 36	0 27	17 11	0 29	12 47	1 17	12 14	3 20	13 36	13 19	10 52		n.a.
F 28	18 6	25 16	3 10	19 13	3 7	6 26	1 2	20 49	0 45	6 27	1 6	12 33	0 27	17 11	0 29	12 47	1 17	12 15	3 20	13 37	13 20	10 49		n.a.
S 29	17 52	22 22	2 13	19 16	2 56	6 12	1 13	20 40	0 45	6 30	1 5	12 31	0 28	17 11	0 29	12 47	1 17	12 15	3 20	13 37	13 21	10 46		n.a.
S 30	17 37	18 33	1 10	19 18	2 46	5 57	1 25	20 32	0 46	6 33	1 5	12 28	0 28	17 11	0 29	12 47	1 17	12 16	3 20	13 38	13 22	10 42		n.a.
M31	17n22	14s 1	0s 5	19n20	2s35	5n44	1s38	20n23	0n46	6s36	1n 5	12n26	0n28	17s11	0n29	12s47	1n17	12s16	3n20	13s38	13s23	10s39		n.a.

Julian Day Number = 3453951.5, Delta T = 06h48m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'18, Lahiri = 62°25'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 22	11♌25'29	3♓57	19♋28	11♍19	1♌45	19♎51	28♌ 7	20♏38	8♏ 4	17°R11	23♒ 5	23♒47	0♓26	n.a.	T 1
W 2	20 47 18	12°22'54	15°44	20°51	11°R20	2°27	19°59	28°15	20°39	8° 5	17♒10	23° 6	23°44	0°32	n.a.	W 2
T 3	20 51 15	13°20'19	27°34	22°17	11°19	3° 8	20° 7	28°22	20°39	8° 5	17° 8	23° 7	23°41	0°39	n.a.	T 3
F 4	20 55 11	14°17'43	9♈30	23°46	11°16	3°50	20°15	28°30	20°39	8° 6	17° 7	23° 8	23°38	0°46	n.a.	F 4
S 5	20 59 8	15°15'07	21°35	25°19	11°10	4°32	20°23	28°38	20°40	8° 6	17° 5	23° 9	23°35	0°52	n.a.	S 5
S 6	21 3 4	16°12'30	3♉54	26°54	11° 2	5°14	20°32	28°45	20°40	8° 7	17° 4	23° 9	23°31	0°59	n.a.	S 6
M 7	21 7 1	17° 9'54	16°31	28°33	10°51	5°56	20°40	28°53	20°41	8° 8	17° 2	23°R 9	23°28	1° 5	n.a.	M 7
T 8	21 10 57	18° 7'18	29°29	0♌15	10°39	6°37	20°49	29° 0	20°41	8° 8	17° 1	23° 9	23°25	1°12	n.a.	T 8
W 9	21 14 54	19° 4'41	12♊51	2° 0	10°23	7°19	20°58	29° 8	20°42	8° 9	16°59	23° 9	23°22	1°19	n.a.	W 9
T 10	21 18 51	20° 2'05	26°41	3°48	10° 6	8° 1	21° 7	29°16	20°43	8°10	16°58	23° 9	23°19	1°25	n.a.	T 10
F 11	21 22 47	20°59'28	10♋56	5°39	9°46	8°42	21°16	29°23	20°44	8°10	16°56	23° 8	23°16	1°32	n.a.	F 11
S 12	21 26 44	21°56'51	25°35	7°33	9°24	9°24	21°25	29°31	20°44	8°11	16°55	23° 8	23°12	1°39	n.a.	S 12
S 13	21 30 40	22°54'14	10♌33	9°29	8°59	10° 5	21°34	29°39	20°45	8°12	16°53	23°D 8	23° 9	1°45	n.a.	S 13
M14	21 34 37	23°51'37	25°41	11°28	8°33	10°47	21°44	29°46	20°46	8°13	16°51	23°R 8	23° 6	1°52	n.a.	M14
T 15	21 38 33	24°49'00	10♍51	13°29	8° 5	11°28	21°53	29°54	20°47	8°14	16°50	23° 8	23° 3	1°59	n.a.	T 15
W16	21 42 30	25°46'22	25°54	15°32	7°35	12° 9	22° 3	0♍ 2	20°48	8°15	16°48	23° 8	23° 0	2° 5	n.a.	W16
T 17	21 46 26	26°43'44	10♎41	17°37	7° 3	12°51	22°12	0°10	20°49	8°16	16°47	23° 8	22°57	2°12	n.a.	T 17
F 18	21 50 23	27°41'06	25° 6	19°43	6°30	13°32	22°22	0°17	20°50	8°17	16°45	23° 7	22°53	2°19	n.a.	F 18
S 19	21 54 20	28°38'27	9♏ 6	21°51	5°55	14°13	22°32	0°25	20°51	8°18	16°44	23° 7	22°50	2°25	n.a.	S 19
S 20	21 58 16	29°35'48	22°41	24° 0	5°20	14°54	22°42	0°33	20°53	8°19	16°43	23° 6	22°47	2°32	n.a.	S 20
M21	22 2 13	0♍33'09	5♐50	26°10	4°43	15°35	22°52	0°40	20°54	8°20	16°41	23°D 6	22°44	2°39	n.a.	M21
T 22	22 6 9	1°30'29	18°38	28°19	4° 6	16°16	23° 2	0°48	20°55	8°21	16°40	23° 7	22°41	2°45	n.a.	T 22
W23	22 10 6	2°27'49	1♑ 7	0♍29	3°29	16°57	23°12	0°56	20°56	8°22	16°38	23° 7	22°37	2°52	n.a.	W23
T 24	22 14 2	3°25'10	13°21	2°39	2°51	17°38	23°22	1° 4	20°58	8°23	16°37	23° 8	22°34	2°58	n.a.	T 24
F 25	22 17 59	4°22'30	25°24	4°49	2°13	18°19	23°32	1°11	20°59	8°24	16°35	23° 9	22°31	3° 5	n.a.	F 25
S 26	22 21 56	5°19'49	7♒19	6°57	1°36	18°59	23°43	1°19	21° 1	8°25	16°34	23°10	22°28	3°12	n.a.	S 26
S 27	22 25 52	6°17'09	19° 9	9° 5	0°59	19°40	23°53	1°27	21° 2	8°27	16°32	23°R11	22°25	3°18	n.a.	S 27
M28	22 29 49	7°14'29	0♓57	11°12	0°23	20°21	24° 4	1°34	21° 4	8°28	16°31	23°11	22°22	3°25	n.a.	M28
T 29	22 33 45	8°11'49	12°45	13°17	29♌48	21° 2	24°14	1°42	21° 6	8°29	16°30	23°10	22°18	3°32	n.a.	T 29
W30	22 37 42	9° 9'10	24°36	15°22	29°15	21°42	24°25	1°50	21° 7	8°30	16°28	23° 8	22°15	3°38	n.a.	W30
T 31	22 41 38	10♍ 6'30	6♈31	17♍24	28♌42	22♌23	24♎36	1♍57	21♏ 9	8♏32	16♒27	23♒ 6	22♒12	3♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	8s59	1n 0	19n20	2s24	5n31	1s51	20n15	0n47	6s39	1n 5	12n23	0n28	17s11	0n29	12s47	1n17	12s17	3n20	13s38	13s24	10s36		n.a.
W 2	16 51	3 40	2 2	19 20	2 12	5 18	2 3	20 6	0 47	6 42	1 5	12 21	0 28	17 11	0 29	12 47	1 17	12 17	3 20	13 37	13 25	10 33		n.a.
T 3	16 35	1n48	3 0	19 18	2 0	5 6	2 17	19 57	0 48	6 45	1 5	12 18	0 28	17 11	0 29	12 48	1 16	12 18	3 20	13 37	13 26	10 30		n.a.
F 4	16 18	7 15	3 50	19 16	1 48	4 55	2 30	19 48	0 48	6 48	1 5	12 16	0 28	17 12	0 29	12 48	1 16	12 18	3 20	13 37	13 27	10 27		n.a.
S 5	16 2	12 29	4 31	19 12	1 36	4 45	2 44	19 38	0 49	6 51	1 4	12 13	0 28	17 12	0 29	12 48	1 16	12 19	3 20	13 36	13 28	10 24		n.a.
S 6	15 45	17 21	5 0	19 7	1 23	4 35	2 57	19 29	0 49	6 55	1 4	12 11	0 28	17 12	0 29	12 48	1 16	12 19	3 20	13 36	13 29	10 21		n.a.
M 7	15 28	21 34	5 16	19 0	1 11	4 26	3 11	19 19	0 50	6 58	1 4	12 8	0 28	17 12	0 29	12 49	1 16	12 20	3 19	13 36	13 30	10 17		n.a.
T 8	15 11	24 53	5 16	18 51	0 59	4 18	3 25	19 9	0 50	7 1	1 4	12 6	0 28	17 12	0 29	12 49	1 16	12 20	3 19	13 36	13 31	10 14		n.a.
W 9	14 53	26 58	4 59	18 41	0 46	4 10	3 39	18 59	0 50	7 5	1 4	12 3	0 28	17 12	0 29	12 49	1 16	12 21	3 19	13 36	13 32	10 11		n.a.
T 10	14 36	27 28	4 25	18 28	0 34	4 4	3 54	18 49	0 51	7 8	1 4	12 1	0 28	17 13	0 29	12 49	1 16	12 21	3 19	13 37	13 33	10 8		n.a.
F 11	14 18	26 12	3 34	18 14	0 22	3 58	4 8	18 39	0 51	7 12	1 4	11 58	0 28	17 13	0 29	12 50	1 16	12 22	3 19	13 37	13 34	10 5		n.a.
S 12	14 0	23 8	2 27	17 58	0 10	3 53	4 22	18 29	0 52	7 15	1 3	11 55	0 29	17 13	0 29	12 50	1 16	12 23	3 19	13 37	13 35	10 2		n.a.
S 13	13 41	18 27	1 9	17 39	0n 2	3 49	4 36	18 18	0 52	7 19	1 3	11 53	0 29	17 13	0 29	12 50	1 16	12 23	3 19	13 37	13 36	9 59		n.a.
M14	13 23	12 33	0s14	17 18	0 13	3 46	4 49	18 8	0 53	7 22	1 3	11 50	0 29	17 14	0 29	12 50	1 16	12 24	3 19	13 37	13 37	9 55		n.a.
T 15	13 4	5 53	1 37	16 55	0 24	3 43	5 3	17 57	0 53	7 26	1 3	11 48	0 29	17 14	0 29	12 51	1 16	12 24	3 19	13 37	13 38	9 52		n.a.
W16	12 45	1s 2	2 52	16 30	0 34	3 42	5 16	17 46	0 54	7 29	1 3	11 45	0 29	17 14	0 29	12 51	1 16	12 25	3 18	13 37	13 39	9 49		n.a.
T 17	12 26	7 46	3 55	16 2	0 44	3 41	5 29	17 35	0 54	7 33	1 3	11 42	0 29	17 14	0 29	12 51	1 16	12 25	3 18	13 37	13 40	9 46		n.a.
F 18	12 6	13 56	4 41	15 32	0 53	3 42	5 41	17 24	0 54	7 37	1 3	11 40	0 29	17 15	0 29	12 52	1 16	12 26	3 18	13 37	13 41	9 43		n.a.
S 19	11 47	19 12	5 8	15 0	1 2	3 43	5 53	17 12	0 55	7 40	1 3	11 37	0 29	17 15	0 29	12 52	1 16	12 26	3 18	13 37	13 42	9 40		n.a.
S 20	11 27	23 18	5 18	14 26	1 10	3 45	6 5	17 1	0 55	7 44	1 2	11 35	0 29	17 15	0 28	12 52	1 16	12 27	3 18	13 37	13 43	9 36		n.a.
M21	11 7	26 3	5 10	13 49	1 17	3 47	6 16	16 49	0 56	7 48	1 2	11 32	0 29	17 16	0 28	12 53	1 16	12 28	3 18	13 37	13 44	9 33		n.a.
T 22	10 47	27 23	4 47	13 11	1 23	3 51	6 26	16 38	0 56	7 52	1 2	11 29	0 29	17 16	0 28	12 53	1 16	12 28	3 18	13 37	13 46	9 30		n.a.
W23	10 27	27 16	4 11	12 32	1 29	3 55	6 36	16 26	0 57	7 55	1 2	11 27	0 29	17 17	0 28	12 54	1 16	12 29	3 18	13 37	13 47	9 27		n.a.
T 24	10 7	25 49	3 23	11 50	1 33	4 0	6 45	16 14	0 57	7 59	1 2	11 24	0 29	17 17	0 28	12 54	1 16	12 29	3 17	13 37	13 48	9 24		n.a.
F 25	9 46	23 11	2 28	11 7	1 37	4 5	6 53	16 2	0 57	8 3	1 2	11 21	0 30	17 17	0 28	12 54	1 16	12 30	3 17	13 36	13 49	9 21		n.a.
S 26	9 25	19 35	1 27	10 23	1 40	4 11	7 0	15 50	0 58	8 7	1 2	11 19	0 30	17 18	0 28	12 55	1 16	12 30	3 17	13 36	13 50	9 17		n.a.
S 27	9 5	15 13	0 22	9 38	1 43	4 18	7 7	15 38	0 58	8 11	1 2	11 16	0 30	17 18	0 28	12 55	1 16	12 31	3 17	13 36	13 51	9 14		n.a.
M28	8 44	10 19	0n43	8 52	1 44	4 24	7 13	15 25	0 59	8 15	1 2	11 14	0 30	17 19	0 28	12 56	1 16	12 31	3 17	13 36	13 52	9 11		n.a.
T 29	8 23	5 2	1 46	8 6	1 45	4 31	7 18	15 13	0 59	8 19	1 1	11 11	0 30	17 19	0 28	12 56	1 16	12 32	3 17	13 36	13 53	9 8		n.a.
W30	8 1	0n25	2 45	7 18	1 45	4 39	7 22	15 0	0 59	8 23	1 1	11 8	0 30	17 20	0 28	12 57	1 16	12 32	3 17	13 37	13 54	9 5		n.a.
T 31	7n40	5n53	3n37	6n31	1n44	4n47	7s25	14n48	1n 0	8s27	1n 1	11n 6	0n30	17s20	0n28	12s57	1n16	12s33	3n17	13s37	13s55	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 3453982.5, Delta T = 06h48m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'22, Lahiri = 62°25'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 35	11♍ 3'52	18♈34	19♍25	28°R12	23♌ 3	24♎47	2♍ 5	21♏11	8♏33	16°R26	23°R 3	22♒ 9	3♓52	n.a.	F 1
S 2	22 49 31	12° 1'13	0♉45	21°25	27♌43	23°44	24°58	2°13	21°13	8°34	16♒24	23♒ 1	22° 6	3°58	n.a.	S 2
S 3	22 53 28	12°58'36	13° 9	23°23	27°16	24°24	25° 9	2°20	21°15	8°36	16°23	22°58	22° 3	4° 5	n.a.	S 3
M 4	22 57 24	13°55'58	25°48	25°19	26°51	25° 5	25°20	2°28	21°17	8°37	16°22	22°56	21°59	4°12	n.a.	M 4
T 5	23 1 21	14°53'22	8♊44	27°13	26°28	25°45	25°31	2°36	21°19	8°39	16°20	22°55	21°56	4°18	n.a.	T 5
W 6	23 5 18	15°50'47	22° 2	29° 6	26° 7	26°25	25°42	2°43	21°21	8°40	16°19	22°D55	21°53	4°25	n.a.	W 6
T 7	23 9 14	16°48'12	5♋42	0♎57	25°49	27° 5	25°53	2°51	21°23	8°42	16°18	22°56	21°50	4°31	n.a.	T 7
F 8	23 13 11	17°45'38	19°46	2°47	25°33	27°46	26° 5	2°58	21°25	8°43	16°17	22°57	21°47	4°38	n.a.	F 8
S 9	23 17 7	18°43'05	4♌13	4°34	25°19	28°26	26°16	3° 6	21°27	8°45	16°15	22°59	21°43	4°45	n.a.	S 9
S 10	23 21 4	19°40'32	19° 0	6°20	25° 8	29° 6	26°28	3°13	21°29	8°46	16°14	22°R59	21°40	4°51	n.a.	S 10
M11	23 25 0	20°38'01	4♍ 3	8° 4	24°59	29°46	26°39	3°21	21°31	8°48	16°13	22°59	21°37	4°58	n.a.	M11
T 12	23 28 57	21°35'30	19°12	9°47	24°53	0♍26	26°51	3°28	21°34	8°50	16°12	22°58	21°34	5° 5	n.a.	T 12
W13	23 32 53	22°32'59	4♎18	11°27	24°49	1° 6	27° 2	3°36	21°36	8°51	16°11	22°55	21°31	5°11	n.a.	W13
T 14	23 36 50	23°30'29	19°13	13° 7	24°D47	1°46	27°14	3°43	21°38	8°53	16° 9	22°51	21°28	5°18	n.a.	T 14
F 15	23 40 47	24°28'00	3♏48	14°44	24°48	2°26	27°26	3°51	21°41	8°55	16° 8	22°46	21°24	5°25	n.a.	F 15
S 16	23 44 43	25°25'32	17°57	16°20	24°51	3° 5	27°38	3°58	21°43	8°56	16° 7	22°42	21°21	5°31	n.a.	S 16
S 17	23 48 40	26°23'04	1♐39	17°54	24°56	3°45	27°50	4° 5	21°46	8°58	16° 6	22°38	21°18	5°38	n.a.	S 17
M18	23 52 36	27°20'36	14°53	19°26	25° 3	4°25	28° 1	4°13	21°48	9° 0	16° 5	22°36	21°15	5°45	n.a.	M18
T 19	23 56 33	28°18'09	27°41	20°57	25°13	5° 5	28°13	4°20	21°51	9° 2	16° 4	22°D35	21°12	5°51	n.a.	T 19
W20	0 0 29	29°15'43	10♑ 8	22°26	25°24	5°44	28°25	4°27	21°53	9° 3	16° 3	22°36	21° 9	5°58	n.a.	W20
T 21	0 4 26	0♎13'17	22°18	23°53	25°38	6°24	28°37	4°35	21°56	9° 5	16° 2	22°37	21° 5	6° 5	n.a.	T 21
F 22	0 8 22	1°10'52	4♒16	25°19	25°53	7° 3	28°50	4°42	21°59	9° 7	16° 1	22°39	21° 2	6°11	n.a.	F 22
S 23	0 12 19	2° 8'28	16° 7	26°43	26°11	7°43	29° 2	4°49	22° 1	9° 9	16° 0	22°40	20°59	6°18	n.a.	S 23
S 24	0 16 16	3° 6'04	27°54	28° 5	26°30	8°22	29°14	4°56	22° 4	9°11	15°59	22°R40	20°56	6°25	n.a.	S 24
M25	0 20 12	4° 3'41	9♓42	29°25	26°51	9° 2	29°26	5° 3	22° 7	9°13	15°58	22°39	20°53	6°31	n.a.	M25
T 26	0 24 9	5° 1'19	21°33	0♏44	27°14	9°41	29°38	5°10	22°10	9°15	15°57	22°35	20°49	6°38	n.a.	T 26
W27	0 28 5	5°58'58	3♈31	2° 0	27°39	10°20	29°51	5°17	22°13	9°16	15°57	22°30	20°46	6°44	n.a.	W27
T 28	0 32 2	6°56'38	15°35	3°15	28° 5	11° 0	0♏ 3	5°24	22°15	9°18	15°56	22°23	20°43	6°51	n.a.	T 28
F 29	0 35 58	7°54'19	27°50	4°28	28°33	11°39	0°15	5°31	22°18	9°20	15°55	22°15	20°40	6°58	n.a.	F 29
S 30	0 39 55	8♎52'02	10♉14	5♏38	29♌ 3	12♍18	0♏28	5♍38	22♏21	9♏22	15♒54	22♒ 6	20♒37	7♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n19	11n11	4n20	5n43	1n43	4n54	7s28	14n35	1n 0	8s31	1n 1	11n 3	0n30	17s21	0n28	12s57	1n15	12s33	3n16	13s38	13s56	8s58		n.a.
S 2	6 57	16 8	4 52	4 54	1 41	5 2	7 29	14 22	1 0	8 35	1 1	11 1	0 30	17 21	0 28	12 58	1 15	12 34	3 16	13 39	13 57	8 55		n.a.
S 3	6 36	20 30	5 11	4 6	1 38	5 10	7 30	14 9	1 1	8 39	1 1	10 58	0 30	17 22	0 28	12 58	1 15	12 35	3 16	13 40	13 58	8 52		n.a.
M 4	6 14	24 2	5 15	3 17	1 35	5 18	7 31	13 56	1 1	8 43	1 1	10 55	0 30	17 22	0 28	12 59	1 15	12 35	3 16	13 41	13 59	8 49		n.a.
T 5	5 52	26 26	5 3	2 29	1 31	5 26	7 30	13 43	1 2	8 47	1 1	10 53	0 30	17 23	0 28	12 59	1 15	12 36	3 16	13 41	14 0	8 46		n.a.
W 6	5 30	27 27	4 36	1 41	1 27	5 34	7 29	13 30	1 2	8 51	1 1	10 50	0 31	17 23	0 28	13 0	1 15	12 36	3 16	13 41	14 1	8 43		n.a.
T 7	5 8	26 50	3 52	0 53	1 22	5 41	7 28	13 17	1 2	8 55	1 1	10 47	0 31	17 24	0 28	13 0	1 15	12 37	3 15	13 41	14 2	8 39		n.a.
F 8	4 46	24 31	2 53	0 5	1 16	5 49	7 25	13 4	1 3	8 59	1 1	10 45	0 31	17 24	0 28	13 1	1 15	12 37	3 15	13 40	14 3	8 36		n.a.
S 9	4 24	20 34	1 42	0s42	1 11	5 56	7 22	12 50	1 3	9 3	1 0	10 42	0 31	17 25	0 28	13 1	1 15	12 38	3 15	13 40	14 4	8 33		n.a.
S 10	4 2	15 16	0 22	1 29	1 5	6 3	7 19	12 37	1 3	9 8	1 0	10 40	0 31	17 26	0 28	13 2	1 15	12 38	3 15	13 39	14 5	8 30		n.a.
M11	3 40	8 57	1s 0	2 16	0 58	6 9	7 15	12 23	1 4	9 12	1 0	10 37	0 31	17 26	0 28	13 2	1 15	12 39	3 15	13 40	14 6	8 27		n.a.
T 12	3 17	2 5	2 19	3 2	0 51	6 15	7 11	12 10	1 4	9 16	1 0	10 34	0 31	17 27	0 28	13 3	1 15	12 39	3 15	13 40	14 7	8 23		n.a.
W13	2 55	4s52	3 27	3 48	0 44	6 21	7 6	11 56	1 4	9 20	1 0	10 32	0 31	17 27	0 28	13 3	1 15	12 40	3 15	13 41	14 8	8 20		n.a.
T 14	2 33	11 27	4 21	4 33	0 36	6 27	7 1	11 42	1 5	9 24	1 0	10 29	0 31	17 28	0 28	13 4	1 15	12 40	3 14	13 42	14 9	8 17		n.a.
F 15	2 10	17 15	4 56	5 17	0 29	6 32	6 55	11 29	1 5	9 29	1 0	10 27	0 31	17 29	0 28	13 5	1 15	12 41	3 14	13 44	14 10	8 14		n.a.
S 16	1 48	21 55	5 12	6 1	0 21	6 36	6 49	11 15	1 5	9 33	1 0	10 24	0 32	17 29	0 28	13 5	1 15	12 41	3 14	13 45	14 11	8 11		n.a.
S 17	1 25	25 14	5 9	6 44	0 12	6 40	6 43	11 1	1 6	9 37	1 0	10 22	0 32	17 30	0 28	13 6	1 15	12 42	3 14	13 46	14 12	8 7		n.a.
M18	1 3	27 3	4 49	7 27	0 4	6 44	6 37	10 47	1 6	9 41	1 0	10 19	0 32	17 31	0 28	13 6	1 15	12 42	3 14	13 47	14 13	8 4		n.a.
T 19	0 40	27 21	4 16	8 8	0s 5	6 47	6 30	10 33	1 6	9 46	1 0	10 17	0 32	17 31	0 28	13 7	1 15	12 42	3 14	13 47	14 14	8 1		n.a.
W20	0 17	26 14	3 31	8 49	0 14	6 50	6 23	10 19	1 7	9 50	1 0	10 14	0 32	17 32	0 28	13 7	1 15	12 43	3 13	13 47	14 15	7 58		n.a.
T 21	0s 5	23 53	2 38	9 30	0 23	6 52	6 16	10 5	1 7	9 54	1 0	10 12	0 32	17 33	0 27	13 8	1 15	12 43	3 13	13 47	14 16	7 55		n.a.
F 22	0 28	20 31	1 39	10 9	0 32	6 54	6 9	9 50	1 7	9 58	0 59	10 9	0 32	17 33	0 27	13 9	1 15	12 44	3 13	13 46	14 17	7 51		n.a.
S 23	0 50	16 21	0 36	10 48	0 41	6 55	6 2	9 36	1 8	10 3	0 59	10 7	0 32	17 34	0 27	13 9	1 15	12 44	3 13	13 46	14 18	7 48		n.a.
S 24	1 13	11 35	0n28	11 26	0 51	6 56	5 54	9 22	1 8	10 7	0 59	10 4	0 32	17 35	0 27	13 10	1 15	12 45	3 13	13 46	14 19	7 45		n.a.
M25	1 36	6 25	1 31	12 3	1 0	6 56	5 47	9 8	1 8	10 11	0 59	10 2	0 32	17 36	0 27	13 10	1 15	12 45	3 12	13 46	14 20	7 42		n.a.
T 26	1 58	1 0	2 30	12 39	1 10	6 56	5 39	8 53	1 9	10 16	0 59	9 59	0 33	17 36	0 27	13 11	1 15	12 46	3 12	13 47	14 21	7 39		n.a.
W27	2 21	4n29	3 23	13 15	1 19	6 55	5 31	8 39	1 9	10 20	0 59	9 57	0 33	17 37	0 27	13 12	1 15	12 46	3 12	13 49	14 22	7 35		n.a.
T 28	2 43	9 52	4 7	13 49	1 29	6 54	5 23	8 25	1 9	10 24	0 59	9 54	0 33	17 38	0 27	13 12	1 15	12 46	3 12	13 51	14 23	7 32		n.a.
F 29	3 6	14 55	4 40	14 22	1 39	6 52	5 15	8 10	1 9	10 28	0 59	9 52	0 33	17 39	0 27	13 13	1 15	12 47	3 12	13 54	14 24	7 29		n.a.
S 30	3s28	19n26	5n 1	14s55	1s48	6n49	5s 7	7n56	1n10	10s33	0n59	9n50	0n33	17s39	0n27	13s13	1n15	12s47	3n12	13s57	14s25	7s26		n.a.

Julian Day Number = 3454013.5, Delta T = 06h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'26, Lahiri = 62°25'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 51	9♎49'46	22♉50	6♏47	29♌33	12♍57	0♏40	5♍45	22♏24	9♏24	15°R53	21°R58	20♒34	7♓11	n.a.	S 1
M 2	0 47 48	10°47'31	5♊38	7°53	0♍ 6	13°36	0°53	5°52	22°27	9°26	15♒53	21♒52	20°30	7°18	n.a.	M 2
T 3	0 51 44	11°45'17	18°40	8°57	0°39	14°15	1° 5	5°59	22°30	9°28	15°52	21°48	20°27	7°24	n.a.	T 3
W 4	0 55 41	12°43'05	1♋58	9°58	1°14	14°54	1°18	6° 5	22°33	9°30	15°51	21°45	20°24	7°31	n.a.	W 4
T 5	0 59 38	13°40'55	15°33	10°57	1°51	15°33	1°30	6°12	22°37	9°32	15°51	21°D45	20°21	7°38	n.a.	T 5
F 6	1 3 34	14°38'46	29°26	11°53	2°28	16°12	1°43	6°19	22°40	9°34	15°50	21°45	20°18	7°44	n.a.	F 6
S 7	1 7 31	15°36'39	13♌38	12°46	3° 7	16°51	1°56	6°25	22°43	9°36	15°50	21°46	20°14	7°51	n.a.	S 7
S 8	1 11 27	16°34'33	28° 8	13°37	3°46	17°30	2° 8	6°32	22°46	9°39	15°49	21°R46	20°11	7°58	n.a.	S 8
M 9	1 15 24	17°32'29	12♍53	14°24	4°27	18° 9	2°21	6°38	22°49	9°41	15°48	21°44	20° 8	8° 4	n.a.	M 9
T 10	1 19 20	18°30'26	27°46	15° 7	5° 9	18°47	2°34	6°45	22°53	9°43	15°48	21°40	20° 5	8°11	n.a.	T 10
W11	1 23 17	19°28'25	12♎41	15°47	5°52	19°26	2°46	6°51	22°56	9°45	15°47	21°34	20° 2	8°18	n.a.	W11
T 12	1 27 13	20°26'25	27°30	16°23	6°36	20° 5	2°59	6°57	22°59	9°47	15°47	21°26	19°59	8°24	n.a.	T 12
F 13	1 31 10	21°24'26	12♏ 3	16°55	7°21	20°43	3°12	7° 4	23° 2	9°49	15°47	21°16	19°55	8°31	n.a.	F 13
S 14	1 35 7	22°22'29	26°13	17°23	8° 7	21°22	3°25	7°10	23° 6	9°51	15°46	21° 7	19°52	8°38	n.a.	S 14
S 15	1 39 3	23°20'34	9♐58	17°46	8°53	22° 1	3°37	7°16	23° 9	9°53	15°46	20°59	19°49	8°44	n.a.	S 15
M16	1 43 0	24°18'39	23°15	18° 4	9°41	22°39	3°50	7°22	23°13	9°56	15°45	20°53	19°46	8°51	n.a.	M16
T 17	1 46 56	25°16'46	6♑ 7	18°17	10°29	23°17	4° 3	7°28	23°16	9°58	15°45	20°49	19°43	8°57	n.a.	T 17
W18	1 50 53	26°14'54	18°35	18°24	11°18	23°56	4°16	7°34	23°19	10° 0	15°45	20°47	19°40	9° 4	n.a.	W18
T 19	1 54 49	27°13'03	0♒45	18°R25	12° 7	24°34	4°29	7°40	23°23	10° 2	15°45	20°D47	19°36	9°11	n.a.	T 19
F 20	1 58 46	28°11'14	12°43	18°21	12°58	25°12	4°42	7°46	23°26	10° 4	15°44	20°47	19°33	9°17	n.a.	F 20
S 21	2 2 42	29° 9'25	24°33	18°10	13°49	25°51	4°55	7°52	23°30	10° 6	15°44	20°R47	19°30	9°24	n.a.	S 21
S 22	2 6 39	0♏ 7'38	6♓20	17°52	14°41	26°29	5° 7	7°58	23°33	10° 9	15°44	20°46	19°27	9°31	n.a.	S 22
M23	2 10 35	1° 5'53	18°10	17°28	15°33	27° 7	5°20	8° 3	23°37	10°11	15°44	20°43	19°24	9°37	n.a.	M23
T 24	2 14 32	2° 4'09	0♈ 6	16°57	16°27	27°45	5°33	8° 9	23°41	10°13	15°44	20°37	19°20	9°44	n.a.	T 24
W25	2 18 29	3° 2'26	12°11	16°20	17°20	28°23	5°46	8°14	23°44	10°15	15°44	20°28	19°17	9°51	n.a.	W25
T 26	2 22 25	4° 0'45	24°28	15°37	18°15	29° 1	5°59	8°20	23°48	10°17	15°44	20°18	19°14	9°57	n.a.	T 26
F 27	2 26 22	4°59'05	6♉57	14°48	19°10	29°39	6°12	8°25	23°51	10°20	15°D44	20° 5	19°11	10° 4	n.a.	F 27
S 28	2 30 18	5°57'27	19°39	13°54	20° 5	0♎17	6°25	8°31	23°55	10°22	15°44	19°52	19° 8	10°11	n.a.	S 28
S 29	2 34 15	6°55'52	2♊33	12°55	21° 1	0°55	6°38	8°36	23°59	10°24	15°44	19°40	19° 5	10°17	n.a.	S 29
M30	2 38 11	7°54'17	15°40	11°54	21°58	1°33	6°51	8°41	24° 2	10°26	15°44	19°30	19° 1	10°24	n.a.	M30
T 31	2 42 8	8♏52'45	28♊57	10♏51	22♍55	2♎11	7♏ 4	8♍46	24♏ 6	10♏29	15♒44	19♒23	18♒58	10♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s50	23n10	5n 8	15s27	1s58	6n46	4s59	7n41	1n10	10s37	0n59	9n47	0n33	17s40	0n27	13s14	1n15	12s48	3n11	13s59	14s26	7s23		n.a.
M 2	4 13	25 50	4 59	15 57	2 7	6 43	4 51	7 27	1 10	10 41	0 59	9 45	0 33	17 41	0 27	13 15	1 15	12 48	3 11	14 1	14 27	7 19		n.a.
T 3	4 35	27 11	4 35	16 26	2 17	6 39	4 43	7 12	1 11	10 46	0 59	9 42	0 33	17 42	0 27	13 15	1 15	12 48	3 11	14 2	14 28	7 16		n.a.
W 4	4 57	27 0	3 55	16 55	2 26	6 35	4 35	6 57	1 11	10 50	0 59	9 40	0 33	17 42	0 27	13 16	1 15	12 49	3 11	14 3	14 29	7 13		n.a.
T 5	5 19	25 13	3 2	17 22	2 36	6 30	4 27	6 43	1 11	10 54	0 59	9 38	0 34	17 43	0 27	13 17	1 15	12 49	3 11	14 3	14 30	7 10		n.a.
F 6	5 42	21 53	1 57	17 48	2 45	6 24	4 19	6 28	1 11	10 59	0 59	9 35	0 34	17 44	0 27	13 17	1 15	12 49	3 10	14 3	14 31	7 6		n.a.
S 7	6 4	17 11	0 44	18 13	2 54	6 18	4 11	6 13	1 12	11 3	0 59	9 33	0 34	17 45	0 27	13 18	1 15	12 50	3 10	14 3	14 32	7 3		n.a.
S 8	6 26	11 25	0s34	18 36	3 2	6 12	4 3	5 59	1 12	11 7	0 59	9 31	0 34	17 46	0 27	13 19	1 15	12 50	3 10	14 3	14 33	7 0		n.a.
M 9	6 47	4 55	1 51	18 58	3 11	6 5	3 55	5 44	1 12	11 12	0 59	9 29	0 34	17 47	0 27	13 19	1 15	12 50	3 10	14 3	14 34	6 57		n.a.
T 10	7 9	1s54	3 0	19 19	3 19	5 57	3 47	5 29	1 13	11 16	0 59	9 26	0 34	17 47	0 27	13 20	1 15	12 51	3 10	14 5	14 35	6 54		n.a.
W11	7 31	8 36	3 58	19 38	3 27	5 49	3 39	5 15	1 13	11 20	0 59	9 24	0 34	17 48	0 27	13 21	1 15	12 51	3 10	14 7	14 36	6 50		n.a.
T 12	7 52	14 46	4 39	19 55	3 34	5 41	3 32	5 0	1 13	11 25	0 59	9 22	0 34	17 49	0 27	13 21	1 15	12 51	3 9	14 9	14 37	6 47		n.a.
F 13	8 14	20 0	5 1	20 11	3 41	5 32	3 24	4 45	1 13	11 29	0 59	9 20	0 34	17 50	0 27	13 22	1 15	12 52	3 9	14 12	14 38	6 44		n.a.
S 14	8 35	23 57	5 3	20 25	3 48	5 22	3 16	4 30	1 14	11 33	0 59	9 18	0 35	17 51	0 27	13 23	1 15	12 52	3 9	14 15	14 39	6 41		n.a.
S 15	8 56	26 23	4 48	20 38	3 54	5 12	3 8	4 16	1 14	11 38	0 59	9 15	0 35	17 52	0 27	13 23	1 15	12 52	3 9	14 18	14 40	6 37		n.a.
M16	9 18	27 13	4 18	20 48	3 59	5 2	3 1	4 1	1 14	11 42	0 59	9 13	0 35	17 52	0 27	13 24	1 15	12 53	3 9	14 20	14 41	6 34		n.a.
T 17	9 39	26 32	3 35	20 56	4 4	4 51	2 53	3 46	1 14	11 46	0 59	9 11	0 35	17 53	0 27	13 25	1 15	12 53	3 8	14 21	14 42	6 31		n.a.
W18	9 59	24 31	2 43	21 1	4 7	4 40	2 45	3 31	1 15	11 50	0 59	9 9	0 35	17 54	0 27	13 25	1 15	12 53	3 8	14 22	14 43	6 28		n.a.
T 19	10 20	21 24	1 45	21 4	4 10	4 29	2 38	3 16	1 15	11 55	0 59	9 7	0 35	17 55	0 27	13 26	1 15	12 53	3 8	14 22	14 44	6 25		n.a.
F 20	10 41	17 26	0 43	21 4	4 12	4 17	2 30	3 2	1 15	11 59	0 59	9 5	0 35	17 56	0 27	13 27	1 15	12 54	3 8	14 22	14 45	6 21		n.a.
S 21	11 1	12 50	0n20	21 2	4 12	4 4	2 23	2 47	1 15	12 3	0 59	9 3	0 36	17 57	0 27	13 27	1 15	12 54	3 8	14 21	14 46	6 18		n.a.
S 22	11 21	7 47	1 22	20 56	4 11	3 51	2 16	2 32	1 15	12 7	0 58	9 1	0 36	17 58	0 27	13 28	1 15	12 54	3 7	14 22	14 47	6 15		n.a.
M23	11 41	2 27	2 20	20 47	4 9	3 38	2 8	2 17	1 16	12 12	0 58	8 59	0 36	17 59	0 27	13 29	1 15	12 54	3 7	14 23	14 47	6 12		n.a.
T 24	12 1	3n 0	3 13	20 35	4 6	3 24	2 1	2 3	1 16	12 16	0 58	8 57	0 36	17 59	0 27	13 29	1 15	12 54	3 7	14 25	14 48	6 8		n.a.
W25	12 21	8 24	3 57	20 19	4 0	3 10	1 54	1 48	1 16	12 20	0 58	8 55	0 36	18 0	0 27	13 30	1 15	12 55	3 7	14 27	14 49	6 5		n.a.
T 26	12 40	13 34	4 31	20 0	3 53	2 56	1 47	1 33	1 16	12 24	0 58	8 53	0 36	18 1	0 27	13 31	1 15	12 55	3 7	14 31	14 50	6 2		n.a.
F 27	13 0	18 15	4 53	19 37	3 44	2 41	1 40	1 19	1 17	12 28	0 58	8 51	0 36	18 2	0 27	13 31	1 15	12 55	3 6	14 35	14 51	5 59		n.a.
S 28	13 19	22 13	5 1	19 11	3 34	2 26	1 33	1 4	1 17	12 33	0 58	8 50	0 36	18 3	0 27	13 32	1 15	12 55	3 6	14 39	14 52	5 55		n.a.
S 29	13 38	25 10	4 53	18 41	3 21	2 11	1 27	0 49	1 17	12 37	0 59	8 48	0 37	18 4	0 27	13 33	1 15	12 55	3 6	14 42	14 53	5 52		n.a.
M30	13 57	26 49	4 31	18 9	3 7	1 55	1 20	0 35	1 17	12 41	0 59	8 46	0 37	18 5	0 27	13 33	1 15	12 56	3 6	14 45	14 54	5 49		n.a.
T 31	14s15	26n58	3n53	17s35	2s51	1n39	1s14	0n20	1n17	12s45	0n59	8n44	0n37	18s 6	0n27	13s34	1n15	12s56	3n 6	14s48	14s55	5s46		n.a.

Julian Day Number = 3454043.5, Delta T = 06h48m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'30, Lahiri = 62°25'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 4	9♏51'15	12♋25	9°R47	23♍52	2♎48	7♏17	8♍51	24♏10	10♏31	15♒44	19°R18	18♒55	10♓37	n.a.	W 1
T 2	2 50 1	10°49'47	26° 5	8♏44	24°50	3°26	7°30	8°56	24°13	10°33	15°44	19♒15	18°52	10°44	n.a.	T 2
F 3	2 53 58	11°48'21	9♌55	7°44	25°49	4° 4	7°42	9° 1	24°17	10°35	15°45	19°15	18°49	10°51	n.a.	F 3
S 4	2 57 54	12°46'57	23°58	6°49	26°48	4°41	7°55	9° 6	24°21	10°37	15°45	19°15	18°46	10°57	n.a.	S 4
S 5	3 1 51	13°45'34	8♍11	5°59	27°47	5°19	8° 8	9°10	24°24	10°40	15°45	19°14	18°42	11° 4	n.a.	S 5
M 6	3 5 47	14°44'14	22°35	5°16	28°47	5°57	8°21	9°15	24°28	10°42	15°46	19°11	18°39	11°11	n.a.	M 6
T 7	3 9 44	15°42'56	7♎ 5	4°41	29°47	6°34	8°34	9°20	24°32	10°44	15°46	19° 6	18°36	11°17	n.a.	T 7
W 8	3 13 40	16°41'40	21°38	4°15	0♎48	7°12	8°47	9°24	24°36	10°46	15°46	18°58	18°33	11°24	n.a.	W 8
T 9	3 17 37	17°40'26	6♏ 6	3°59	1°49	7°49	9° 0	9°28	24°39	10°49	15°47	18°47	18°30	11°30	n.a.	T 9
F 10	3 21 33	18°39'14	20°23	3°D53	2°50	8°26	9°13	9°33	24°43	10°51	15°47	18°35	18°26	11°37	n.a.	F 10
S 11	3 25 30	19°38'04	4♐23	3°57	3°52	9° 4	9°26	9°37	24°47	10°53	15°47	18°23	18°23	11°44	n.a.	S 11
S 12	3 29 27	20°36'55	18° 1	4°12	4°54	9°41	9°38	9°41	24°51	10°55	15°48	18°12	18°20	11°50	n.a.	S 12
M13	3 33 23	21°35'49	1♑15	4°36	5°57	10°18	9°51	9°45	24°54	10°57	15°49	18° 3	18°17	11°57	n.a.	M13
T 14	3 37 20	22°34'44	14° 6	5°10	6°59	10°55	10° 4	9°49	24°58	11° 0	15°49	17°57	18°14	12° 4	n.a.	T 14
W15	3 41 16	23°33'40	26°34	5°53	8° 2	11°32	10°17	9°53	25° 2	11° 2	15°50	17°53	18°11	12°10	n.a.	W15
T 16	3 45 13	24°32'38	8♒46	6°44	9° 6	12° 9	10°29	9°57	25° 6	11° 4	15°50	17°52	18° 7	12°17	n.a.	T 16
F 17	3 49 9	25°31'38	20°44	7°43	10° 9	12°46	10°42	10° 0	25° 9	11° 6	15°51	17°52	18° 4	12°24	n.a.	F 17
S 18	3 53 6	26°30'39	2♓34	8°49	11°13	13°23	10°55	10° 4	25°13	11° 8	15°52	17°52	18° 1	12°30	n.a.	S 18
S 19	3 57 2	27°29'42	14°23	10° 1	12°18	14° 0	11° 8	10° 7	25°17	11°11	15°52	17°51	17°58	12°37	n.a.	S 19
M20	4 0 59	28°28'47	26°15	11°18	13°22	14°37	11°20	10°11	25°21	11°13	15°53	17°48	17°55	12°44	n.a.	M20
T 21	4 4 56	29°27'53	8♈14	12°41	14°27	15°14	11°33	10°14	25°24	11°15	15°54	17°42	17°52	12°50	n.a.	T 21
W22	4 8 52	0♐27'01	20°26	14° 7	15°32	15°51	11°45	10°17	25°28	11°17	15°55	17°34	17°48	12°57	n.a.	W22
T 23	4 12 49	1°26'10	2♉53	15°37	16°37	16°27	11°58	10°20	25°32	11°19	15°55	17°24	17°45	13° 4	n.a.	T 23
F 24	4 16 45	2°25'22	15°36	17°10	17°43	17° 4	12°10	10°23	25°36	11°21	15°56	17°12	17°42	13°10	n.a.	F 24
S 25	4 20 42	3°24'35	28°37	18°45	18°49	17°41	12°23	10°26	25°40	11°23	15°57	16°59	17°39	13°17	n.a.	S 25
S 26	4 24 38	4°23'50	11♊52	20°22	19°55	18°17	12°35	10°29	25°43	11°25	15°58	16°47	17°36	13°24	n.a.	S 26
M27	4 28 35	5°23'07	25°22	22° 0	21° 1	18°54	12°48	10°32	25°47	11°28	15°59	16°37	17°32	13°30	n.a.	M27
T 28	4 32 31	6°22'26	9♋ 3	23°40	22° 8	19°30	13° 0	10°35	25°51	11°30	16° 0	16°29	17°29	13°37	n.a.	T 28
W29	4 36 28	7°21'48	22°52	25°21	23°14	20° 7	13°13	10°37	25°54	11°32	16° 1	16°25	17°26	13°44	n.a.	W29
T 30	4 40 25	8♐21'11	6♌48	27♏ 2	24♎21	20♎43	13♏25	10♍39	25♏58	11♏34	16♒ 2	16♒23	17♒23	13♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	25n32	3n 2	16s58	2s34	1n22	1s 7	0n 5	1n18	12s49	0n59	8n43	0n37	18s 7	0n27	13s35	1n15	12s56	3n 5	14s49	14s56	5s43		n.a.
T 2	14 52	22 35	1 59	16 21	2 15	1 5	1 1	0s 9	1 18	12 53	0 59	8 41	0 37	18 8	0 27	13 35	1 15	12 56	3 5	14 50	14 57	5 39		n.a.
F 3	15 9	18 18	0 49	15 43	1 56	0 48	0 54	0 24	1 18	12 57	0 59	8 39	0 37	18 8	0 27	13 36	1 15	12 56	3 5	14 50	14 58	5 36		n.a.
S 4	15 27	12 57	0s25	15 6	1 36	0 31	0 48	0 38	1 18	13 2	0 59	8 37	0 37	18 9	0 27	13 37	1 15	12 56	3 5	14 50	14 59	5 33		n.a.
S 5	15 45	6 51	1 38	14 30	1 15	0 13	0 42	0 53	1 18	13 6	0 59	8 36	0 38	18 10	0 27	13 37	1 15	12 56	3 5	14 50	15 0	5 30		n.a.
M 6	16 2	0 21	2 46	13 57	0 55	0s 5	0 36	1 7	1 19	13 10	0 59	8 34	0 38	18 11	0 27	13 38	1 15	12 56	3 4	14 51	15 1	5 26		n.a.
T 7	16 19	6s13	3 44	13 27	0 35	0 23	0 30	1 22	1 19	13 14	0 59	8 33	0 38	18 12	0 27	13 39	1 15	12 57	3 4	14 53	15 2	5 23		n.a.
W 8	16 35	12 27	4 27	13 0	0 15	0 41	0 24	1 36	1 19	13 18	0 59	8 31	0 38	18 13	0 27	13 40	1 15	12 57	3 4	14 55	15 3	5 20		n.a.
T 9	16 52	17 58	4 53	12 37	0n 3	1 0	0 19	1 50	1 19	13 22	0 59	8 30	0 38	18 14	0 27	13 40	1 15	12 57	3 4	14 59	15 4	5 17		n.a.
F 10	17 8	22 25	5 0	12 18	0 21	1 19	0 13	2 5	1 19	13 26	0 59	8 28	0 38	18 15	0 27	13 41	1 15	12 57	3 4	15 2	15 5	5 13		n.a.
S 11	17 23	25 27	4 49	12 5	0 37	1 38	0 7	2 19	1 20	13 30	0 59	8 27	0 38	18 16	0 27	13 42	1 15	12 57	3 3	15 6	15 6	5 10		n.a.
S 12	17 39	26 54	4 21	11 55	0 52	1 57	0 2	2 33	1 20	13 34	0 59	8 25	0 39	18 17	0 26	13 42	1 15	12 57	3 3	15 9	15 7	5 7		n.a.
M13	17 54	26 45	3 40	11 51	1 5	2 17	0n 3	2 48	1 20	13 38	0 59	8 24	0 39	18 17	0 26	13 43	1 15	12 57	3 3	15 12	15 8	5 4		n.a.
T 14	18 9	25 9	2 49	11 51	1 17	2 36	0 9	3 2	1 20	13 42	0 59	8 23	0 39	18 18	0 26	13 43	1 15	12 57	3 3	15 14	15 9	5 0		n.a.
W15	18 24	22 21	1 50	11 55	1 27	2 56	0 14	3 16	1 20	13 45	0 59	8 21	0 39	18 19	0 26	13 44	1 15	12 57	3 3	15 15	15 10	4 57		n.a.
T 16	18 38	18 35	0 48	12 3	1 36	3 16	0 19	3 30	1 20	13 49	0 59	8 20	0 39	18 20	0 26	13 45	1 15	12 57	3 2	15 15	15 11	4 54		n.a.
F 17	18 52	14 8	0n15	12 15	1 43	3 36	0 24	3 44	1 21	13 53	0 59	8 19	0 39	18 21	0 26	13 45	1 15	12 57	3 2	15 15	15 12	4 51		n.a.
S 18	19 6	9 12	1 17	12 30	1 49	3 57	0 28	3 58	1 21	13 57	0 59	8 18	0 39	18 22	0 26	13 46	1 15	12 57	3 2	15 15	15 13	4 47		n.a.
S 19	19 19	3 58	2 16	12 48	1 54	4 17	0 33	4 12	1 21	14 1	0 59	8 17	0 40	18 23	0 26	13 47	1 15	12 57	3 2	15 16	15 14	4 44		n.a.
M20	19 32	1n25	3 8	13 9	1 57	4 38	0 38	4 26	1 21	14 5	0 59	8 15	0 40	18 24	0 26	13 47	1 15	12 57	3 2	15 17	15 15	4 41		n.a.
T 21	19 45	6 48	3 54	13 31	2 0	4 58	0 42	4 40	1 21	14 8	0 59	8 14	0 40	18 25	0 26	13 48	1 15	12 57	3 2	15 18	15 16	4 38		n.a.
W22	19 57	12 2	4 29	13 55	2 1	5 19	0 46	4 54	1 21	14 12	0 59	8 13	0 40	18 26	0 26	13 49	1 15	12 57	3 1	15 21	15 17	4 34		n.a.
T 23	20 9	16 52	4 52	14 21	2 1	5 40	0 51	5 7	1 22	14 16	0 59	8 12	0 40	18 26	0 26	13 49	1 15	12 57	3 1	15 24	15 17	4 31		n.a.
F 24	20 21	21 5	5 1	14 48	2 0	6 1	0 55	5 21	1 22	14 20	0 59	8 11	0 40	18 27	0 26	13 50	1 15	12 57	3 1	15 28	15 18	4 28		n.a.
S 25	20 32	24 22	4 55	15 15	1 58	6 22	0 59	5 35	1 22	14 23	0 59	8 10	0 41	18 28	0 26	13 50	1 15	12 57	3 1	15 31	15 19	4 25		n.a.
S 26	20 43	26 24	4 33	15 43	1 56	6 43	1 3	5 48	1 22	14 27	0 59	8 10	0 41	18 29	0 26	13 51	1 15	12 57	3 1	15 35	15 20	4 21		n.a.
M27	20 54	26 57	3 56	16 11	1 53	7 4	1 6	6 2	1 22	14 31	0 59	8 9	0 41	18 30	0 26	13 52	1 15	12 56	3 0	15 38	15 21	4 18		n.a.
T 28	21 4	25 51	3 4	16 40	1 49	7 25	1 10	6 15	1 22	14 34	1 0	8 8	0 41	18 31	0 26	13 52	1 15	12 56	3 0	15 40	15 22	4 15		n.a.
W29	21 14	23 11	2 2	17 8	1 45	7 46	1 14	6 28	1 22	14 38	1 0	8 7	0 41	18 32	0 26	13 53	1 15	12 56	3 0	15 41	15 23	4 12		n.a.
T 30	21s23	19n 8	0n51	17s35	1n40	8s 7	1n17	6s42	1n23	14s41	1n 0	8n 6	0n41	18s33	0n26	13s54	1n15	12s56	3n 0	15s42	15s24	4s 8		n.a.

Julian Day Number = 3454074.5, Delta T = 06h48m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'35, Lahiri = 62°25'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4744

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 21	9♐20'36	20♌48	28♏44	25♎29	21♎19	13♏37	10♍42	26♏ 2	11♏36	16♒ 3	16°D22	17♒20	13♓57	n.a.	F 1
S 2	4 48 18	10°20'04	4♍52	0♐26	26°36	21°55	13°49	10°44	26° 6	11°38	16° 4	16°R23	17°17	14° 4	n.a.	S 2
S 3	4 52 14	11°19'33	18°59	2° 8	27°44	22°32	14° 2	10°46	26° 9	11°40	16° 5	16♒23	17°13	14°10	n.a.	S 3
M 4	4 56 11	12°19'05	3♎ 8	3°50	28°52	23° 8	14°14	10°48	26°13	11°42	16° 6	16°21	17°10	14°17	n.a.	M 4
T 5	5 0 7	13°18'39	17°17	5°32	29°59	23°44	14°26	10°50	26°17	11°44	16° 8	16°17	17° 7	14°24	n.a.	T 5
W 6	5 4 4	14°18'15	1♏24	7°13	1♏ 8	24°20	14°38	10°52	26°20	11°46	16° 9	16°10	17° 4	14°30	n.a.	W 6
T 7	5 8 0	15°17'53	15°25	8°55	2°16	24°56	14°50	10°53	26°24	11°48	16°10	16° 1	17° 1	14°37	n.a.	T 7
F 8	5 11 57	16°17'33	29°16	10°36	3°25	25°32	15° 2	10°55	26°27	11°50	16°11	15°51	16°58	14°44	n.a.	F 8
S 9	5 15 54	17°17'15	12♐54	12°17	4°33	26° 8	15°14	10°56	26°31	11°51	16°12	15°41	16°54	14°50	n.a.	S 9
S 10	5 19 50	18°17'00	26°15	13°57	5°42	26°43	15°25	10°58	26°35	11°53	16°14	15°32	16°51	14°57	n.a.	S 10
M11	5 23 47	19°16'45	9♑17	15°37	6°51	27°19	15°37	10°59	26°38	11°55	16°15	15°24	16°48	15° 4	n.a.	M11
T 12	5 27 43	20°16'33	22° 0	17°16	8° 1	27°55	15°49	11° 0	26°42	11°57	16°16	15°19	16°45	15°10	n.a.	T 12
W13	5 31 40	21°16'22	4♒25	18°55	9°10	28°30	16° 1	11° 1	26°45	11°59	16°18	15°16	16°42	15°17	n.a.	W13
T 14	5 35 36	22°16'13	16°35	20°34	10°20	29° 6	16°12	11° 2	26°49	12° 1	16°19	15°D15	16°38	15°24	n.a.	T 14
F 15	5 39 33	23°16'05	28°33	22°12	11°29	29°42	16°24	11° 3	26°52	12° 2	16°21	15°16	16°35	15°30	n.a.	F 15
S 16	5 43 29	24°15'59	10♓24	23°49	12°39	0♏17	16°35	11° 3	26°56	12° 4	16°22	15°17	16°32	15°37	n.a.	S 16
S 17	5 47 26	25°15'54	22°12	25°26	13°49	0°52	16°47	11° 4	26°59	12° 6	16°23	15°R18	16°29	15°44	n.a.	S 17
M18	5 51 23	26°15'51	4♈ 4	27° 3	14°59	1°28	16°58	11° 4	27° 3	12° 8	16°25	15°18	16°26	15°50	n.a.	M18
T 19	5 55 19	27°15'49	16° 5	28°40	16° 9	2° 3	17° 9	11° 5	27° 6	12° 9	16°26	15°16	16°23	15°57	n.a.	T 19
W20	5 59 16	28°15'49	28°19	0♑16	17°20	2°38	17°20	11° 5	27° 9	12°11	16°28	15°12	16°19	16° 4	n.a.	W20
T 21	6 3 12	29°15'50	10♉50	1°51	18°30	3°13	17°32	11° 5	27°13	12°13	16°30	15° 6	16°16	16°10	n.a.	T 21
F 22	6 7 9	0♑15'53	23°41	3°26	19°41	3°48	17°43	11°R 5	27°16	12°14	16°31	14°59	16°13	16°17	n.a.	F 22
S 23	6 11 5	1°15'57	6♊53	5° 1	20°51	4°23	17°54	11° 5	27°19	12°16	16°33	14°51	16°10	16°24	n.a.	S 23
S 24	6 15 2	2°16'03	20°27	6°36	22° 2	4°58	18° 5	11° 5	27°23	12°18	16°34	14°43	16° 7	16°30	n.a.	S 24
M25	6 18 59	3°16'10	4♋18	8°10	23°13	5°33	18°15	11° 5	27°26	12°19	16°36	14°37	16° 4	16°37	n.a.	M25
T 26	6 22 55	4°16'19	18°25	9°44	24°24	6° 8	18°26	11° 4	27°29	12°21	16°38	14°33	16° 0	16°44	n.a.	T 26
W27	6 26 52	5°16'30	2♌42	11°18	25°35	6°42	18°37	11° 4	27°32	12°22	16°39	14°30	15°57	16°50	n.a.	W27
T 28	6 30 48	6°16'42	17° 3	12°51	26°47	7°17	18°47	11° 3	27°35	12°24	16°41	14°D30	15°54	16°57	n.a.	T 28
F 29	6 34 45	7°16'56	1♍26	14°24	27°58	7°51	18°58	11° 2	27°39	12°25	16°43	14°31	15°51	17° 4	n.a.	F 29
S 30	6 38 41	8°17'12	15°45	15°57	29°10	8°26	19° 8	11° 1	27°42	12°27	16°44	14°32	15°48	17°10	n.a.	S 30
S 31	6 42 38	9♑17'30	29♍59	17♑30	0♐21	9♏ 0	19♏19	11♍ 0	27♏45	12♏28	16♒46	14♒33	15♒44	17♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s32	13n59	0s24	18s 3	1n35	8s28	1n20	6s55	1n23	14s45	1n 0	8n 6	0n42	18s33	0n26	13s54	1n15	12s56	3n 0	15s42	15s25	4s 5		n.a.
S 2	21 41	8 5	1 37	18 29	1 30	8 49	1 24	7 8	1 23	14 48	1 0	8 5	0 42	18 34	0 26	13 55	1 15	12 56	2 59	15 42	15 26	4 2		n.a.
S 3	21 49	1 46	2 45	18 55	1 24	9 10	1 27	7 21	1 23	14 52	1 0	8 4	0 42	18 35	0 26	13 55	1 15	12 56	2 59	15 42	15 27	3 59		n.a.
M 4	21 57	4s38	3 42	19 20	1 18	9 31	1 30	7 34	1 23	14 55	1 0	8 4	0 42	18 36	0 26	13 56	1 15	12 56	2 59	15 43	15 28	3 56		n.a.
T 5	22 4	10 48	4 26	19 45	1 11	9 52	1 33	7 47	1 23	14 59	1 0	8 3	0 42	18 37	0 26	13 56	1 15	12 55	2 59	15 44	15 29	3 52		n.a.
W 6	22 11	16 23	4 54	20 8	1 5	10 12	1 35	8 0	1 23	15 2	1 0	8 3	0 42	18 38	0 26	13 57	1 15	12 55	2 59	15 46	15 30	3 49		n.a.
T 7	22 18	21 4	5 4	20 30	0 58	10 33	1 38	8 13	1 23	15 6	1 0	8 2	0 43	18 38	0 26	13 58	1 15	12 55	2 59	15 48	15 31	3 46		n.a.
F 8	22 24	24 31	4 56	20 52	0 52	10 54	1 40	8 26	1 24	15 9	1 0	8 2	0 43	18 39	0 26	13 58	1 15	12 55	2 58	15 51	15 32	3 43		n.a.
S 9	22 30	26 30	4 31	21 12	0 45	11 14	1 43	8 39	1 24	15 12	1 0	8 1	0 43	18 40	0 26	13 59	1 15	12 55	2 58	15 54	15 33	3 39		n.a.
S 10	22 35	26 54	3 51	21 31	0 38	11 35	1 45	8 51	1 24	15 16	1 0	8 1	0 43	18 41	0 26	13 59	1 15	12 54	2 58	15 57	15 34	3 36		n.a.
M11	22 40	25 47	3 1	21 49	0 31	11 55	1 47	9 4	1 24	15 19	1 0	8 1	0 43	18 42	0 26	14 0	1 15	12 54	2 58	15 59	15 35	3 33		n.a.
T 12	22 45	23 20	2 2	22 6	0 24	12 15	1 49	9 16	1 24	15 22	1 1	8 0	0 43	18 43	0 26	14 0	1 15	12 54	2 58	16 1	15 36	3 30		n.a.
W13	22 49	19 49	0 58	22 22	0 17	12 35	1 51	9 29	1 24	15 25	1 1	8 0	0 44	18 43	0 26	14 1	1 15	12 54	2 58	16 2	15 36	3 26		n.a.
T 14	22 52	15 32	0n 7	22 36	0 10	12 55	1 53	9 41	1 24	15 29	1 1	8 0	0 44	18 44	0 26	14 1	1 15	12 54	2 57	16 2	15 37	3 23		n.a.
F 15	22 56	10 42	1 11	22 49	0 3	13 14	1 55	9 53	1 24	15 32	1 1	8 0	0 44	18 45	0 26	14 2	1 15	12 53	2 57	16 2	15 38	3 20		n.a.
S 16	22 58	5 32	2 11	23 1	0s 4	13 33	1 57	10 5	1 24	15 35	1 1	8 0	0 44	18 46	0 26	14 2	1 15	12 53	2 57	16 1	15 39	3 17		n.a.
S 17	23 1	0 12	3 6	23 12	0 11	13 53	1 58	10 17	1 25	15 38	1 1	8 0	0 44	18 47	0 26	14 3	1 16	12 53	2 57	16 1	15 40	3 13		n.a.
M18	23 3	5n10	3 53	23 22	0 18	14 11	2 0	10 29	1 25	15 41	1 1	8 0	0 44	18 47	0 26	14 3	1 16	12 52	2 57	16 1	15 41	3 10		n.a.
T 19	23 4	10 24	4 30	23 30	0 25	14 30	2 1	10 41	1 25	15 44	1 1	8 0	0 45	18 48	0 26	14 4	1 16	12 52	2 57	16 2	15 42	3 7		n.a.
W20	23 5	15 20	4 55	23 37	0 31	14 48	2 2	10 53	1 25	15 47	1 1	8 0	0 45	18 49	0 26	14 4	1 16	12 52	2 56	16 3	15 43	3 4		n.a.
T 21	23 6	19 44	5 8	23 43	0 38	15 7	2 3	11 5	1 25	15 50	1 1	8 0	0 45	18 50	0 26	14 5	1 16	12 52	2 56	16 5	15 44	3 0		n.a.
F 22	23 6	23 21	5 5	23 48	0 45	15 24	2 4	11 16	1 25	15 53	1 2	8 0	0 45	18 50	0 26	14 5	1 16	12 51	2 56	16 7	15 45	2 57		n.a.
S 23	23 5	25 51	4 46	23 51	0 51	15 42	2 5	11 28	1 25	15 56	1 2	8 0	0 45	18 51	0 26	14 6	1 16	12 51	2 56	16 9	15 46	2 54		n.a.
S 24	23 5	26 56	4 11	23 53	0 57	15 59	2 6	11 39	1 25	15 59	1 2	8 1	0 45	18 52	0 26	14 6	1 16	12 51	2 56	16 11	15 47	2 51		n.a.
M25	23 3	26 22	3 21	23 54	1 3	16 16	2 6	11 50	1 25	16 2	1 2	8 1	0 46	18 52	0 26	14 6	1 16	12 50	2 56	16 13	15 48	2 47		n.a.
T 26	23 2	24 7	2 17	23 54	1 9	16 33	2 7	12 2	1 25	16 4	1 2	8 1	0 46	18 53	0 26	14 7	1 16	12 50	2 55	16 14	15 49	2 44		n.a.
W27	23 0	20 19	1 4	23 52	1 15	16 49	2 7	12 13	1 25	16 7	1 2	8 1	0 46	18 54	0 26	14 7	1 16	12 50	2 55	16 15	15 50	2 41		n.a.
T 28	22 57	15 17	0s14	23 50	1 21	17 5	2 8	12 24	1 25	16 10	1 2	8 2	0 46	18 55	0 26	14 8	1 16	12 49	2 55	16 15	15 50	2 38		n.a.
F 29	22 54	9 24	1 31	23 46	1 26	17 21	2 8	12 35	1 25	16 13	1 2	8 2	0 46	18 55	0 26	14 8	1 16	12 49	2 55	16 15	15 51	2 34		n.a.
S 30	22 50	3 3	2 42	23 40	1 32	17 36	2 8	12 46	1 26	16 15	1 2	8 3	0 46	18 56	0 26	14 8	1 16	12 49	2 55	16 14	15 52	2 31		n.a.
S 31	22s47	3s24	3s43	23s34	1s37	17s51	2n 8	12s56	1n26	16s18	1n 3	8n 3	0n47	18s57	0n26	14s 9	1n16	12s48	2n55	16s14	15s53	2s28		n.a.

Julian Day Number = 3454104.5, Delta T = 06h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'39, Lahiri = 62°25'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 34	10♑17'49	14♎ 5	19♑ 3	1♐33	9♏35	19♏29	10°R59	27♏48	12♏29	16♒48	14°R33	15♒41	17♓24	n.a.	M 1
T 2	6 50 31	11°18'11	28° 2	20°35	2°45	10° 9	19°39	10♍58	27°51	12°31	16°50	14♒32	15°38	17°30	n.a.	T 2
W 3	6 54 28	12°18'34	11♏50	22° 7	3°57	10°43	19°49	10°57	27°54	12°32	16°52	14°30	15°35	17°37	n.a.	W 3
T 4	6 58 24	13°18'59	25°26	23°39	5° 9	11°17	19°59	10°55	27°57	12°33	16°53	14°26	15°32	17°44	n.a.	T 4
F 5	7 2 21	14°19'25	8♐51	25°10	6°21	11°51	20° 9	10°54	28° 0	12°35	16°55	14°21	15°29	17°50	n.a.	F 5
S 6	7 6 17	15°19'54	22° 2	26°42	7°33	12°25	20°19	10°52	28° 2	12°36	16°57	14°16	15°25	17°57	n.a.	S 6
S 7	7 10 14	16°20'23	5♑ 0	28°13	8°45	12°59	20°29	10°50	28° 5	12°37	16°59	14°11	15°22	18° 4	n.a.	S 7
M 8	7 14 10	17°20'54	17°44	29°44	9°58	13°33	20°38	10°49	28° 8	12°38	17° 1	14° 8	15°19	18°10	n.a.	M 8
T 9	7 18 7	18°21'27	0♒13	1♒15	11°10	14° 6	20°48	10°47	28°11	12°40	17° 3	14° 5	15°16	18°17	n.a.	T 9
W10	7 22 4	19°22'00	12°29	2°46	12°23	14°40	20°57	10°45	28°14	12°41	17° 5	14°D 5	15°13	18°24	n.a.	W10
T 11	7 26 0	20°22'35	24°34	4°16	13°35	15°14	21° 6	10°42	28°16	12°42	17° 7	14° 5	15°10	18°30	n.a.	T 11
F 12	7 29 57	21°23'11	6♓29	5°46	14°48	15°47	21°16	10°40	28°19	12°43	17° 9	14° 6	15° 6	18°37	n.a.	F 12
S 13	7 33 53	22°23'48	18°19	7°16	16° 0	16°20	21°25	10°38	28°21	12°44	17°10	14° 8	15° 3	18°44	n.a.	S 13
S 14	7 37 50	23°24'25	0♈ 8	8°45	17°13	16°53	21°34	10°35	28°24	12°45	17°12	14°10	15° 0	18°50	n.a.	S 14
M15	7 41 46	24°25'04	11°59	10°14	18°26	17°27	21°42	10°33	28°27	12°46	17°14	14°11	14°57	18°57	n.a.	M15
T 16	7 45 43	25°25'44	23°58	11°42	19°39	18° 0	21°51	10°30	28°29	12°47	17°16	14°R12	14°54	19° 4	n.a.	T 16
W17	7 49 39	26°26'24	6♉ 9	13°10	20°52	18°33	22° 0	10°27	28°31	12°48	17°18	14°11	14°50	19°10	n.a.	W17
T 18	7 53 36	27°27'06	18°38	14°37	22° 5	19° 5	22° 8	10°25	28°34	12°49	17°20	14°10	14°47	19°17	n.a.	T 18
F 19	7 57 33	28°27'48	1♊28	16° 3	23°18	19°38	22°17	10°22	28°36	12°49	17°22	14° 8	14°44	19°24	n.a.	F 19
S 20	8 1 29	29°28'31	14°42	17°28	24°31	20°11	22°25	10°19	28°38	12°50	17°24	14° 6	14°41	19°30	n.a.	S 20
S 21	8 5 26	0♒29'15	28°21	18°52	25°44	20°43	22°33	10°16	28°41	12°51	17°27	14° 4	14°38	19°37	n.a.	S 21
M22	8 9 22	1°29'59	12♋24	20°15	26°58	21°16	22°41	10°12	28°43	12°52	17°29	14° 3	14°35	19°44	n.a.	M22
T 23	8 13 19	2°30'45	26°49	21°36	28°11	21°48	22°49	10° 9	28°45	12°52	17°31	14° 2	14°31	19°50	n.a.	T 23
W24	8 17 15	3°31'31	11♌29	22°55	29°24	22°20	22°56	10° 6	28°47	12°53	17°33	14°D 1	14°28	19°57	n.a.	W24
T 25	8 21 12	4°32'19	26°18	24°12	0♑38	22°52	23° 4	10° 2	28°49	12°54	17°35	14° 1	14°25	20° 4	n.a.	T 25
F 26	8 25 9	5°33'07	11♍ 8	25°27	1°51	23°24	23°12	9°59	28°51	12°54	17°37	14° 2	14°22	20°10	n.a.	F 26
S 27	8 29 5	6°33'56	25°53	26°39	3° 5	23°56	23°19	9°55	28°53	12°55	17°39	14° 3	14°19	20°17	n.a.	S 27
S 28	8 33 2	7°34'46	10♎26	27°47	4°18	24°28	23°26	9°51	28°55	12°56	17°41	14° 3	14°16	20°24	n.a.	S 28
M29	8 36 58	8°35'37	24°44	28°51	5°32	25° 0	23°33	9°48	28°57	12°56	17°43	14° 4	14°12	20°30	n.a.	M29
T 30	8 40 55	9°36'29	8♏43	29°51	6°46	25°31	23°40	9°44	28°59	12°57	17°45	14°R 4	14° 9	20°37	n.a.	T 30
W31	8 44 51	10♒37'23	22♏23	0♓46	7♑59	26♏ 3	23♏47	9♍40	29♏ 1	12♏57	17♒47	14♒ 4	14♒ 6	20♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	9s37	4s29	23s26	1s42	18s 5	2n 8	13s 7	1n26	16s21	1n 3	8n 4	0n47	18s57	0n26	14s 9	1n16	12s48	2n54	16s14	15s54	2s25		n.a.
T 2	22 37	15 17	5 0	23 18	1 46	18 19	2 8	13 18	1 26	16 23	1 3	8 4	0 47	18 58	0 26	14 10	1 16	12 47	2 54	16 14	15 55	2 21		n.a.
W 3	22 32	20 7	5 12	23 8	1 51	18 33	2 8	13 28	1 26	16 26	1 3	8 5	0 47	18 59	0 26	14 10	1 16	12 47	2 54	16 15	15 56	2 18		n.a.
T 4	22 26	23 48	5 7	22 57	1 55	18 46	2 7	13 38	1 26	16 28	1 3	8 6	0 47	18 59	0 26	14 10	1 16	12 47	2 54	16 16	15 57	2 15		n.a.
F 5	22 20	26 9	4 44	22 44	1 59	18 58	2 7	13 49	1 26	16 31	1 3	8 7	0 47	19 0	0 26	14 11	1 16	12 46	2 54	16 17	15 58	2 12		n.a.
S 6	22 14	26 59	4 7	22 31	2 3	19 11	2 6	13 59	1 26	16 33	1 3	8 7	0 48	19 0	0 26	14 11	1 16	12 46	2 54	16 19	15 59	2 8		n.a.
S 7	22 7	26 18	3 18	22 17	2 6	19 22	2 6	14 9	1 26	16 35	1 3	8 8	0 48	19 1	0 27	14 11	1 16	12 45	2 54	16 20	16 0	2 5		n.a.
M 8	21 59	24 15	2 20	22 1	2 9	19 34	2 5	14 19	1 26	16 38	1 4	8 9	0 48	19 2	0 27	14 12	1 16	12 45	2 53	16 21	16 1	2 2		n.a.
T 9	21 51	21 3	1 16	21 44	2 12	19 45	2 4	14 28	1 26	16 40	1 4	8 10	0 48	19 2	0 27	14 12	1 16	12 45	2 53	16 22	16 2	1 59		n.a.
W10	21 43	16 57	0 9	21 26	2 14	19 55	2 3	14 38	1 26	16 42	1 4	8 11	0 48	19 3	0 27	14 12	1 16	12 44	2 53	16 22	16 3	1 55		n.a.
T 11	21 34	12 14	0n57	21 7	2 16	20 5	2 2	14 48	1 26	16 45	1 4	8 12	0 48	19 3	0 27	14 13	1 17	12 44	2 53	16 22	16 3	1 52		n.a.
F 12	21 25	7 8	2 0	20 47	2 18	20 14	2 1	14 57	1 26	16 47	1 4	8 13	0 49	19 4	0 27	14 13	1 17	12 43	2 53	16 22	16 4	1 49		n.a.
S 13	21 16	1 49	2 58	20 26	2 20	20 23	2 0	15 7	1 26	16 49	1 4	8 14	0 49	19 5	0 27	14 13	1 17	12 43	2 53	16 21	16 5	1 46		n.a.
S 14	21 6	3n32	3 48	20 4	2 20	20 31	1 59	15 16	1 26	16 51	1 5	8 15	0 49	19 5	0 27	14 13	1 17	12 42	2 53	16 21	16 6	1 42		n.a.
M15	20 56	8 47	4 28	19 41	2 21	20 39	1 58	15 25	1 26	16 53	1 5	8 16	0 49	19 6	0 27	14 14	1 17	12 42	2 53	16 20	16 7	1 39		n.a.
T 16	20 45	13 46	4 57	19 17	2 21	20 46	1 56	15 34	1 26	16 55	1 5	8 17	0 49	19 6	0 27	14 14	1 17	12 41	2 52	16 20	16 8	1 36		n.a.
W17	20 34	18 18	5 13	18 53	2 21	20 53	1 55	15 43	1 26	16 57	1 5	8 18	0 49	19 7	0 27	14 14	1 17	12 41	2 52	16 20	16 9	1 33		n.a.
T 18	20 22	22 10	5 15	18 27	2 20	20 59	1 53	15 52	1 26	16 59	1 5	8 19	0 50	19 7	0 27	14 14	1 17	12 41	2 52	16 20	16 10	1 29		n.a.
F 19	20 10	25 5	5 2	18 0	2 19	21 4	1 52	16 0	1 26	17 1	1 5	8 21	0 50	19 8	0 27	14 14	1 17	12 40	2 52	16 21	16 11	1 26		n.a.
S 20	19 58	26 45	4 33	17 33	2 17	21 9	1 50	16 9	1 26	17 3	1 5	8 22	0 50	19 8	0 27	14 15	1 17	12 40	2 52	16 22	16 12	1 23		n.a.
S 21	19 45	26 52	3 47	17 5	2 14	21 13	1 48	16 17	1 26	17 5	1 6	8 23	0 50	19 9	0 27	14 15	1 17	12 39	2 52	16 22	16 13	1 20		n.a.
M22	19 32	25 17	2 46	16 36	2 11	21 17	1 47	16 26	1 26	17 7	1 6	8 25	0 50	19 9	0 27	14 15	1 17	12 39	2 52	16 23	16 13	1 16		n.a.
T 23	19 19	22 2	1 34	16 6	2 7	21 20	1 45	16 34	1 26	17 9	1 6	8 26	0 50	19 10	0 27	14 15	1 17	12 38	2 52	16 23	16 14	1 13		n.a.
W24	19 5	17 19	0 14	15 37	2 2	21 23	1 43	16 42	1 26	17 10	1 6	8 27	0 51	19 10	0 27	14 15	1 17	12 38	2 51	16 23	16 15	1 10		n.a.
T 25	18 51	11 31	1s 8	15 6	1 57	21 25	1 41	16 50	1 26	17 12	1 6	8 29	0 51	19 10	0 27	14 15	1 17	12 37	2 51	16 23	16 16	1 7		n.a.
F 26	18 37	5 3	2 25	14 36	1 51	21 26	1 39	16 58	1 26	17 14	1 6	8 30	0 51	19 11	0 27	14 16	1 17	12 37	2 51	16 23	16 17	1 4		n.a.
S 27	18 22	1s38	3 32	14 5	1 44	21 27	1 37	17 6	1 26	17 15	1 7	8 32	0 51	19 11	0 27	14 16	1 17	12 36	2 51	16 23	16 18	1 0		n.a.
S 28	18 7	8 8	4 25	13 35	1 36	21 27	1 34	17 13	1 26	17 17	1 7	8 33	0 51	19 12	0 27	14 16	1 17	12 36	2 51	16 22	16 19	0 57		n.a.
M29	17 51	14 6	5 0	13 4	1 27	21 27	1 32	17 21	1 26	17 19	1 7	8 35	0 51	19 12	0 27	14 16	1 17	12 35	2 51	16 22	16 20	0 54		n.a.
T 30	17 35	19 12	5 16	12 34	1 18	21 26	1 30	17 28	1 26	17 20	1 7	8 36	0 51	19 12	0 27	14 16	1 17	12 35	2 51	16 22	16 21	0 51		n.a.
W31	17s19	23s10	5s14	12s 5	1s 7	21s24	1n28	17s36	1n26	17s22	1n 7	8n38	0n52	19s13	0n27	14s16	1n17	12s34	2n51	16s22	16s22	0s47		n.a.

Julian Day Number = 3454135.5, Delta T = 06h48m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'43, Lahiri = 62°25'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 48	11♒38'17	5♐45	1♓35	9♑13	26♏34	23♏53	9°R36	29♏ 2	12♏57	17♒49	14°R 4	14♒ 3	20♓50	n.a.	T 1
F 2	8 52 44	12°39'13	18°51	2°17	10°27	27° 5	24° 0	9♍32	29° 4	12°58	17°52	14♒ 3	14° 0	20°57	n.a.	F 2
S 3	8 56 41	13°40'09	1♑40	2°51	11°41	27°36	24° 6	9°28	29° 6	12°58	17°54	14°D 3	13°56	21° 4	n.a.	S 3
S 4	9 0 38	14°41'06	14°16	3°17	12°55	28° 7	24°13	9°24	29° 7	12°59	17°56	14° 3	13°53	21°10	n.a.	S 4
M 5	9 4 34	15°42'03	26°40	3°34	14° 9	28°38	24°19	9°19	29° 9	12°59	17°58	14° 3	13°50	21°17	n.a.	M 5
T 6	9 8 31	16°43'01	8♒54	3°R40	15°23	29° 8	24°24	9°15	29°10	12°59	18° 0	14°R 3	13°47	21°24	n.a.	T 6
W 7	9 12 27	17°44'00	20°59	3°35	16°37	29°39	24°30	9°11	29°12	12°59	18° 2	14° 3	13°44	21°30	n.a.	W 7
T 8	9 16 24	18°44'59	2♓56	3°18	17°51	0♐ 9	24°36	9° 6	29°13	12°59	18° 4	14° 3	13°41	21°37	n.a.	T 8
F 9	9 20 20	19°45'58	14°48	2°50	19° 5	0°39	24°41	9° 2	29°14	13° 0	18° 6	14° 3	13°37	21°44	n.a.	F 9
S 10	9 24 17	20°46'58	26°37	2°10	20°19	1° 9	24°46	8°57	29°16	13° 0	18° 8	14° 2	13°34	21°50	n.a.	S 10
S 11	9 28 14	21°47'57	8♈26	1°19	21°33	1°39	24°52	8°53	29°17	13° 0	18°11	14° 1	13°31	21°57	n.a.	S 11
M12	9 32 10	22°48'57	20°17	0°18	22°47	2° 9	24°57	8°48	29°18	13° 0	18°13	13°59	13°28	22° 4	n.a.	M12
T 13	9 36 7	23°49'57	2♉15	29♒ 8	24° 1	2°38	25° 1	8°43	29°19	13°R 0	18°15	13°58	13°25	22°10	n.a.	T 13
W14	9 40 3	24°50'57	14°24	27°52	25°16	3° 8	25° 6	8°39	29°20	13° 0	18°17	13°58	13°22	22°17	n.a.	W14
T 15	9 44 0	25°51'56	26°48	26°32	26°30	3°37	25°10	8°34	29°21	13° 0	18°19	13°D57	13°18	22°24	n.a.	T 15
F 16	9 47 56	26°52'56	9♊31	25°10	27°44	4° 6	25°15	8°29	29°22	13° 0	18°21	13°58	13°15	22°30	n.a.	F 16
S 17	9 51 53	27°53'56	22°37	23°50	28°58	4°35	25°19	8°25	29°23	12°59	18°23	13°59	13°12	22°37	n.a.	S 17
S 18	9 55 49	28°54'55	6♋10	22°34	0♒13	5° 4	25°23	8°20	29°24	12°59	18°25	14° 0	13° 9	22°44	n.a.	S 18
M19	9 59 46	29°55'54	20°10	21°23	1°27	5°32	25°26	8°15	29°25	12°59	18°27	14° 1	13° 6	22°50	n.a.	M19
T 20	10 3 43	0♓56'53	4♌36	20°20	2°41	6° 1	25°30	8°10	29°25	12°59	18°29	14° 2	13° 2	22°57	n.a.	T 20
W21	10 7 39	1°57'52	19°26	19°26	3°56	6°29	25°33	8° 5	29°26	12°59	18°32	14°R 2	12°59	23° 4	n.a.	W21
T 22	10 11 36	2°58'51	4♍31	18°42	5°10	6°57	25°37	8° 0	29°27	12°58	18°34	14° 1	12°56	23°10	n.a.	T 22
F 23	10 15 32	3°59'49	19°43	18° 7	6°25	7°25	25°40	7°56	29°27	12°58	18°36	13°59	12°53	23°17	n.a.	F 23
S 24	10 19 29	5° 0'47	4♎52	17°43	7°39	7°52	25°43	7°51	29°28	12°58	18°38	13°57	12°50	23°24	n.a.	S 24
S 25	10 23 25	6° 1'46	19°49	17°28	8°54	8°20	25°45	7°46	29°28	12°57	18°40	13°54	12°47	23°30	n.a.	S 25
M26	10 27 22	7° 2'44	4♏26	17°D22	10° 8	8°47	25°48	7°41	29°28	12°57	18°42	13°51	12°43	23°37	n.a.	M26
T 27	10 31 18	8° 3'43	18°39	17°24	11°23	9°14	25°50	7°36	29°29	12°56	18°44	13°48	12°40	23°44	n.a.	T 27
W28	10 35 15	9♓ 4'41	2♐25	17♒35	12♒37	9♐41	25♏52	7♍31	29♏29	12♏56	18♒46	13♒47	12♒37	23♓51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	25s48	4s55	11s37	0s55	21s22	1n25	17s43	1n26	17s23	1n 8	8n40	0n52	19s13	0n27	14s16	1n18	12s34	2n51	16s22	16s23	0s44		n.a.
F 2	16 46	26 58	4 21	11 10	0 42	21 19	1 23	17 50	1 26	17 24	1 8	8 41	0 52	19 14	0 27	14 16	1 18	12 33	2 50	16 22	16 23	0 41		n.a.
S 3	16 29	26 40	3 34	10 45	0 28	21 15	1 20	17 57	1 26	17 26	1 8	8 43	0 52	19 14	0 27	14 16	1 18	12 32	2 50	16 22	16 24	0 38		n.a.
S 4	16 12	24 58	2 38	10 21	0 13	21 11	1 18	18 4	1 26	17 27	1 8	8 45	0 52	19 14	0 27	14 16	1 18	12 32	2 50	16 22	16 25	0 34		n.a.
M 5	15 54	22 5	1 35	10 0	0n 4	21 6	1 15	18 11	1 26	17 28	1 8	8 46	0 52	19 15	0 27	14 16	1 18	12 31	2 50	16 22	16 26	0 31		n.a.
T 6	15 36	18 14	0 29	9 42	0 21	21 1	1 13	18 17	1 25	17 30	1 8	8 48	0 52	19 15	0 27	14 16	1 18	12 31	2 50	16 22	16 27	0 28		n.a.
W 7	15 18	13 42	0n38	9 27	0 38	20 55	1 10	18 24	1 25	17 31	1 9	8 50	0 53	19 15	0 27	14 16	1 18	12 30	2 50	16 22	16 28	0 25		n.a.
T 8	14 59	8 41	1 43	9 16	0 57	20 48	1 8	18 30	1 25	17 32	1 9	8 52	0 53	19 15	0 27	14 16	1 18	12 30	2 50	16 22	16 29	0 21		n.a.
F 9	14 41	3 24	2 43	9 8	1 16	20 41	1 5	18 36	1 25	17 33	1 9	8 53	0 53	19 16	0 27	14 16	1 18	12 29	2 50	16 23	16 30	0 18		n.a.
S 10	14 22	1n58	3 35	9 5	1 35	20 33	1 2	18 42	1 25	17 34	1 9	8 55	0 53	19 16	0 27	14 16	1 18	12 29	2 50	16 23	16 31	0 15		n.a.
S 11	14 2	7 16	4 18	9 5	1 53	20 25	1 0	18 48	1 25	17 35	1 9	8 57	0 53	19 16	0 27	14 16	1 18	12 28	2 50	16 23	16 32	0 12		n.a.
M12	13 43	12 18	4 50	9 10	2 11	20 16	0 57	18 54	1 25	17 36	1 10	8 59	0 53	19 16	0 27	14 16	1 18	12 28	2 49	16 24	16 32	0 9		n.a.
T 13	13 23	16 57	5 10	9 18	2 27	20 6	0 54	19 0	1 25	17 37	1 10	9 1	0 53	19 17	0 27	14 16	1 18	12 27	2 49	16 24	16 33	0 5		n.a.
W14	13 3	20 59	5 17	9 30	2 42	19 56	0 51	19 6	1 25	17 38	1 10	9 2	0 54	19 17	0 27	14 16	1 18	12 26	2 49	16 24	16 34	0 2		n.a.
T 15	12 43	24 10	5 9	9 45	2 54	19 45	0 49	19 11	1 25	17 39	1 10	9 4	0 54	19 17	0 27	14 16	1 18	12 26	2 49	16 24	16 35	0n 1		n.a.
F 16	12 23	26 16	4 46	10 2	3 5	19 34	0 46	19 17	1 24	17 40	1 10	9 6	0 54	19 17	0 27	14 16	1 18	12 25	2 49	16 24	16 36	0 4		n.a.
S 17	12 2	27 1	4 8	10 21	3 12	19 22	0 43	19 22	1 24	17 40	1 11	9 8	0 54	19 17	0 27	14 16	1 18	12 25	2 49	16 24	16 37	0 8		n.a.
S 18	11 41	26 12	3 15	10 41	3 17	19 10	0 40	19 27	1 24	17 41	1 11	9 10	0 54	19 17	0 27	14 16	1 18	12 24	2 49	16 23	16 38	0 11		n.a.
M19	11 20	23 43	2 8	11 1	3 20	18 57	0 37	19 32	1 24	17 42	1 11	9 12	0 54	19 18	0 27	14 16	1 18	12 24	2 49	16 23	16 39	0 14		n.a.
T 20	10 59	19 41	0 52	11 20	3 20	18 43	0 34	19 37	1 24	17 42	1 11	9 14	0 54	19 18	0 27	14 16	1 18	12 23	2 49	16 23	16 40	0 17		n.a.
W21	10 37	14 19	0s30	11 39	3 18	18 29	0 31	19 42	1 24	17 43	1 11	9 16	0 54	19 18	0 27	14 16	1 19	12 23	2 49	16 23	16 40	0 20		n.a.
T 22	10 16	8 0	1 51	11 56	3 13	18 14	0 29	19 47	1 23	17 44	1 12	9 17	0 54	19 18	0 27	14 15	1 19	12 22	2 49	16 23	16 41	0 24		n.a.
F 23	9 54	1 11	3 4	12 12	3 8	17 59	0 26	19 52	1 23	17 44	1 12	9 19	0 55	19 18	0 27	14 15	1 19	12 22	2 49	16 24	16 42	0 27		n.a.
S 24	9 32	5s40	4 5	12 26	3 0	17 44	0 23	19 56	1 23	17 44	1 12	9 21	0 55	19 18	0 27	14 15	1 19	12 21	2 48	16 24	16 43	0 30		n.a.
S 25	9 10	12 5	4 48	12 39	2 52	17 27	0 20	20 1	1 23	17 45	1 12	9 23	0 55	19 18	0 27	14 15	1 19	12 20	2 48	16 25	16 44	0 33		n.a.
M26	8 48	17 42	5 11	12 49	2 43	17 11	0 17	20 5	1 23	17 45	1 13	9 25	0 55	19 18	0 27	14 15	1 19	12 20	2 48	16 26	16 45	0 36		n.a.
T 27	8 26	22 9	5 14	12 58	2 33	16 53	0 14	20 9	1 23	17 46	1 13	9 27	0 55	19 18	0 27	14 15	1 19	12 19	2 48	16 27	16 46	0 40		n.a.
W28	8s 3	25s13	4s58	13s 5	2n22	16s36	0n11	20s14	1n22	17s46	1n13	9n29	0n55	19s18	0n27	14s14	1n19	12s19	2n48	16s27	16s47	0n43		n.a.

Julian Day Number = 3454166.5, Delta T = 06h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'48, Lahiri = 62°25'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 12	10♓ 5'40	15♐46	17♒53	13♒52	10♐ 8	25♏54	7°R26	29♏29	12°R55	18♒48	13°D47	12♒34	23♓57	n.a.	T 1
F 2	10 43 8	11° 6'39	28°44	18°18	15° 7	10°34	25°56	7♍21	29°29	12♏55	18°50	13♒48	12°31	24° 4	n.a.	F 2
S 3	10 47 5	12° 7'37	11♉21	18°49	16°21	11° 0	25°58	7°16	29°30	12°54	18°52	13°50	12°28	24°11	n.a.	S 3
S 4	10 51 1	13° 8'36	23°43	19°26	17°36	11°26	25°59	7°11	29°R30	12°53	18°54	13°52	12°24	24°17	n.a.	S 4
M 5	10 54 58	14° 9'34	5♒53	20° 8	18°50	11°52	26° 0	7° 7	29°30	12°53	18°56	13°53	12°21	24°24	n.a.	M 5
T 6	10 58 54	15°10'32	17°54	20°54	20° 5	12°17	26° 1	7° 2	29°29	12°52	18°58	13°R53	12°18	24°31	n.a.	T 6
W 7	11 2 51	16°11'29	29°48	21°44	21°20	12°42	26° 2	6°57	29°29	12°51	19° 0	13°52	12°15	24°37	n.a.	W 7
T 8	11 6 47	17°12'26	11♓40	22°38	22°35	13° 7	26° 3	6°52	29°29	12°51	19° 2	13°49	12°12	24°44	n.a.	T 8
F 9	11 10 44	18°13'22	23°29	23°35	23°49	13°32	26° 3	6°47	29°29	12°50	19° 4	13°44	12° 8	24°51	n.a.	F 9
S 10	11 14 41	19°14'18	5♈19	24°35	25° 4	13°56	26° 4	6°43	29°29	12°49	19° 5	13°38	12° 5	24°57	n.a.	S 10
S 11	11 18 37	20°15'13	17°10	25°39	26°19	14°21	26°R 4	6°38	29°28	12°48	19° 7	13°31	12° 2	25° 4	n.a.	S 11
M12	11 22 34	21°16'07	29° 6	26°44	27°33	14°44	26° 4	6°33	29°28	12°47	19° 9	13°23	11°59	25°11	n.a.	M12
T 13	11 26 30	22°17'00	11♉ 8	27°52	28°48	15° 8	26° 3	6°28	29°27	12°46	19°11	13°16	11°56	25°17	n.a.	T 13
W14	11 30 27	23°17'53	23°18	29° 2	0♓ 3	15°31	26° 3	6°24	29°27	12°46	19°13	13°11	11°53	25°24	n.a.	W14
T 15	11 34 23	24°18'44	5♊41	0♓13	1°18	15°54	26° 2	6°19	29°26	12°45	19°15	13° 7	11°49	25°31	n.a.	T 15
F 16	11 38 20	25°19'35	18°19	1°27	2°33	16°17	26° 1	6°15	29°26	12°44	19°16	13° 5	11°46	25°37	n.a.	F 16
S 17	11 42 16	26°20'24	1♋18	2°42	3°47	16°39	26° 0	6°10	29°25	12°43	19°18	13°D 5	11°43	25°44	n.a.	S 17
S 18	11 46 13	27°21'13	14°39	3°59	5° 2	17° 2	25°59	6° 6	29°24	12°42	19°20	13° 6	11°40	25°51	n.a.	S 18
M19	11 50 9	28°22'00	28°26	5°17	6°17	17°23	25°58	6° 2	29°24	12°40	19°22	13° 7	11°37	25°57	n.a.	M19
T 20	11 54 6	29°22'45	12♌41	6°37	7°32	17°45	25°56	5°57	29°23	12°39	19°23	13°R 8	11°34	26° 4	n.a.	T 20
W21	11 58 3	0♈23'30	27°21	7°57	8°47	18° 6	25°54	5°53	29°22	12°38	19°25	13° 7	11°30	26°11	n.a.	W21
T 22	12 1 59	1°24'13	12♍23	9°19	10° 1	18°27	25°52	5°49	29°21	12°37	19°27	13° 4	11°27	26°17	n.a.	T 22
F 23	12 5 56	2°24'55	27°39	10°42	11°16	18°47	25°50	5°45	29°20	12°36	19°29	12°59	11°24	26°24	n.a.	F 23
S 24	12 9 52	3°25'36	12♎58	12° 6	12°31	19° 7	25°48	5°41	29°19	12°35	19°30	12°52	11°21	26°31	n.a.	S 24
S 25	12 13 49	4°26'17	28° 9	13°32	13°46	19°27	25°45	5°37	29°18	12°34	19°32	12°44	11°18	26°38	n.a.	S 25
M26	12 17 45	5°26'56	13♏ 3	14°58	15° 1	19°46	25°42	5°33	29°17	12°32	19°33	12°36	11°14	26°44	n.a.	M26
T 27	12 21 42	6°27'34	27°31	16°25	16°16	20° 5	25°39	5°29	29°15	12°31	19°35	12°28	11°11	26°51	n.a.	T 27
W28	12 25 38	7°28'12	11♐29	17°53	17°30	20°24	25°36	5°25	29°14	12°30	19°37	12°23	11° 8	26°58	n.a.	W28
T 29	12 29 35	8°28'48	24°58	19°23	18°45	20°42	25°33	5°21	29°13	12°29	19°38	12°20	11° 5	27° 4	n.a.	T 29
F 30	12 33 32	9°29'24	7♑59	20°53	20° 0	21° 0	25°30	5°18	29°12	12°27	19°40	12°D19	11° 2	27°11	n.a.	F 30
S 31	12 37 28	10♈29'59	20♑36	22♓24	21♓15	21♐17	25♏26	5♍14	29♏10	12♏26	19♒41	12♒20	10♒59	27♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s41	26s47	4s27	13s 9	2n12	16s18	0n 8	20s18	1n22	17s46	1n13	9n31	0n55	19s18	0n27	14s14	1n19	12s18	2n48	16s27	16s48	0n46		n.a.
F 2	7 18	26 49	3 43	13 13	2 1	15 59	0 6	20 22	1 22	17 46	1 13	9 33	0 55	19 18	0 27	14 14	1 19	12 18	2 48	16 27	16 48	0 49		n.a.
S 3	6 55	25 26	2 49	13 14	1 49	15 40	0 3	20 25	1 22	17 47	1 14	9 34	0 55	19 18	0 27	14 14	1 19	12 17	2 48	16 26	16 49	0 53		n.a.
S 4	6 32	22 50	1 48	13 13	1 38	15 20	0s 0	20 29	1 21	17 47	1 14	9 36	0 55	19 18	0 27	14 14	1 19	12 17	2 48	16 26	16 50	0 56		n.a.
M 5	6 9	19 14	0 44	13 11	1 27	15 0	0 3	20 33	1 21	17 47	1 14	9 38	0 55	19 18	0 27	14 13	1 19	12 16	2 48	16 25	16 51	0 59		n.a.
T 6	5 46	14 54	0n22	13 7	1 16	14 40	0 6	20 36	1 21	17 47	1 14	9 40	0 56	19 18	0 27	14 13	1 19	12 16	2 48	16 25	16 52	1 2		n.a.
W 7	5 22	10 2	1 26	13 2	1 5	14 19	0 8	20 40	1 21	17 47	1 14	9 42	0 56	19 18	0 27	14 13	1 19	12 15	2 48	16 26	16 53	1 5		n.a.
T 8	4 59	4 50	2 26	12 55	0 54	13 58	0 11	20 43	1 20	17 47	1 15	9 44	0 56	19 18	0 27	14 13	1 19	12 15	2 48	16 27	16 54	1 9		n.a.
F 9	4 36	0n30	3 19	12 47	0 44	13 36	0 14	20 46	1 20	17 47	1 15	9 46	0 56	19 18	0 27	14 12	1 19	12 14	2 48	16 28	16 55	1 12		n.a.
S 10	4 12	5 49	4 4	12 37	0 33	13 14	0 16	20 49	1 20	17 46	1 15	9 47	0 56	19 18	0 27	14 12	1 19	12 13	2 48	16 30	16 55	1 15		n.a.
S 11	3 48	10 56	4 38	12 26	0 23	12 52	0 19	20 53	1 19	17 46	1 15	9 49	0 56	19 18	0 27	14 12	1 19	12 13	2 48	16 32	16 56	1 18		n.a.
M12	3 25	15 41	5 0	12 13	0 13	12 29	0 22	20 56	1 19	17 46	1 15	9 51	0 56	19 18	0 27	14 11	1 19	12 12	2 48	16 34	16 57	1 21		n.a.
T 13	3 1	19 52	5 10	11 59	0 4	12 6	0 24	20 58	1 19	17 46	1 16	9 53	0 56	19 18	0 27	14 11	1 19	12 12	2 47	16 36	16 58	1 25		n.a.
W14	2 37	23 15	5 5	11 44	0s 6	11 43	0 27	21 1	1 18	17 45	1 16	9 54	0 56	19 18	0 27	14 11	1 19	12 11	2 47	16 37	16 59	1 28		n.a.
T 15	2 14	25 39	4 46	11 28	0 15	11 19	0 29	21 4	1 18	17 45	1 16	9 56	0 56	19 18	0 27	14 11	1 19	12 11	2 47	16 38	17 0	1 31		n.a.
F 16	1 50	26 48	4 14	11 10	0 24	10 55	0 32	21 7	1 18	17 45	1 16	9 58	0 56	19 17	0 27	14 10	1 20	12 10	2 47	16 39	17 1	1 34		n.a.
S 17	1 26	26 32	3 27	10 52	0 32	10 31	0 34	21 9	1 17	17 44	1 17	10 0	0 56	19 17	0 27	14 10	1 20	12 10	2 47	16 39	17 2	1 37		n.a.
S 18	1 2	24 45	2 28	10 32	0 40	10 6	0 37	21 12	1 17	17 44	1 17	10 1	0 56	19 17	0 28	14 10	1 20	12 9	2 47	16 39	17 2	1 41		n.a.
M19	0 38	21 28	1 19	10 11	0 48	9 41	0 39	21 14	1 17	17 43	1 17	10 3	0 56	19 17	0 28	14 9	1 20	12 9	2 47	16 38	17 3	1 44		n.a.
T 20	0 15	16 48	0 2	9 49	0 56	9 16	0 42	21 17	1 16	17 43	1 17	10 4	0 56	19 17	0 28	14 9	1 20	12 8	2 47	16 38	17 4	1 47		n.a.
W21	0n 9	11 1	1s16	9 26	1 3	8 51	0 44	21 19	1 16	17 42	1 17	10 6	0 56	19 17	0 28	14 8	1 20	12 8	2 47	16 38	17 5	1 50		n.a.
T 22	0 33	4 29	2 31	9 2	1 10	8 25	0 46	21 21	1 15	17 41	1 18	10 8	0 57	19 16	0 28	14 8	1 20	12 7	2 47	16 39	17 6	1 53		n.a.
F 23	0 57	2s24	3 36	8 38	1 16	7 59	0 48	21 23	1 15	17 41	1 18	10 9	0 57	19 16	0 28	14 8	1 20	12 7	2 47	16 41	17 7	1 57		n.a.
S 24	1 21	9 8	4 26	8 12	1 23	7 33	0 51	21 25	1 14	17 40	1 18	10 11	0 57	19 16	0 28	14 7	1 20	12 7	2 47	16 43	17 8	2 0		n.a.
S 25	1 44	15 17	4 57	7 45	1 28	7 6	0 53	21 27	1 14	17 39	1 18	10 12	0 57	19 16	0 28	14 7	1 20	12 6	2 47	16 45	17 8	2 3		n.a.
M26	2 8	20 24	5 6	7 17	1 34	6 40	0 55	21 29	1 13	17 38	1 18	10 14	0 57	19 15	0 28	14 7	1 20	12 6	2 47	16 47	17 9	2 6		n.a.
T 27	2 32	24 8	4 56	6 49	1 39	6 13	0 57	21 31	1 13	17 38	1 18	10 15	0 57	19 15	0 28	14 6	1 20	12 5	2 47	16 49	17 10	2 9		n.a.
W28	2 55	26 16	4 28	6 19	1 44	5 46	0 59	21 33	1 12	17 37	1 19	10 16	0 57	19 15	0 28	14 6	1 20	12 5	2 47	16 50	17 11	2 12		n.a.
T 29	3 19	26 46	3 46	5 49	1 49	5 19	1 1	21 35	1 12	17 36	1 19	10 18	0 57	19 15	0 28	14 5	1 20	12 4	2 47	16 51	17 12	2 16		n.a.
F 30	3 42	25 45	2 53	5 18	1 53	4 52	1 2	21 37	1 11	17 35	1 19	10 19	0 57	19 14	0 28	14 5	1 20	12 4	2 47	16 52	17 13	2 19		n.a.
S 31	4n 6	23s25	1s54	4s46	1s57	4s24	1s 4	21s38	1n11	17s34	1n19	10n20	0n57	19s14	0n28	14s 4	1n20	12s 3	2n47	16s52	17s14	2n22		n.a.

Julian Day Number = 3454194.5, Delta T = 06h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'51, Lahiri = 62°25'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 25	11♈30'32	2♒53	23♓56	22♓30	21♐34	25°R22	5°R11	29°R 9	12°R25	19♒43	12♒20	10♒55	27♓24	n.a.	S 1
M 2	12 45 21	12°31'05	14°57	25°29	23°45	21°51	25♏18	5♍ 7	29♏ 7	12♏23	19°44	12°R21	10°52	27°31	n.a.	M 2
T 3	12 49 18	13°31'37	26°51	27° 3	25° 0	22° 7	25°14	5° 4	29° 6	12°22	19°45	12°19	10°49	27°38	n.a.	T 3
W 4	12 53 14	14°32'07	8♓40	28°37	26°15	22°23	25°10	5° 1	29° 4	12°20	19°47	12°16	10°46	27°44	n.a.	W 4
T 5	12 57 11	15°32'36	20°28	0♈13	27°30	22°38	25° 5	4°58	29° 3	12°19	19°48	12°10	10°43	27°51	n.a.	T 5
F 6	13 1 7	16°33'04	2♈18	1°50	28°44	22°52	25° 1	4°54	29° 1	12°17	19°50	12° 1	10°39	27°58	n.a.	F 6
S 7	13 5 4	17°33'30	14°10	3°27	29°59	23° 7	24°56	4°52	28°59	12°16	19°51	11°49	10°36	28° 4	n.a.	S 7
S 8	13 9 0	18°33'55	26° 8	5° 6	1♈14	23°20	24°51	4°49	28°58	12°15	19°52	11°36	10°33	28°11	n.a.	S 8
M 9	13 12 57	19°34'19	8♉12	6°45	2°29	23°34	24°46	4°46	28°56	12°13	19°53	11°23	10°30	28°18	n.a.	M 9
T 10	13 16 54	20°34'41	20°23	8°26	3°44	23°46	24°41	4°43	28°54	12°12	19°55	11°10	10°27	28°24	n.a.	T 10
W11	13 20 50	21°35'02	2♊43	10° 7	4°59	23°58	24°35	4°41	28°52	12°10	19°56	11° 0	10°24	28°31	n.a.	W11
T 12	13 24 47	22°35'21	15°13	11°50	6°14	24°10	24°30	4°38	28°50	12° 8	19°57	10°51	10°20	28°38	n.a.	T 12
F 13	13 28 43	23°35'38	27°55	13°33	7°29	24°21	24°24	4°36	28°48	12° 7	19°58	10°46	10°17	28°45	n.a.	F 13
S 14	13 32 40	24°35'53	10♋53	15°18	8°43	24°32	24°18	4°33	28°46	12° 5	19°59	10°43	10°14	28°51	n.a.	S 14
S 15	13 36 36	25°36'07	24° 8	17° 3	9°58	24°42	24°12	4°31	28°44	12° 4	20° 1	10°D43	10°11	28°58	n.a.	S 15
M16	13 40 33	26°36'18	7♌45	18°50	11°13	24°51	24° 6	4°29	28°42	12° 2	20° 2	10°R43	10° 8	29° 5	n.a.	M16
T 17	13 44 29	27°36'28	21°45	20°38	12°28	25° 0	24° 0	4°27	28°40	12° 1	20° 3	10°42	10° 5	29°11	n.a.	T 17
W18	13 48 26	28°36'35	6♍ 8	22°26	13°43	25° 8	23°54	4°25	28°38	11°59	20° 4	10°40	10° 1	29°18	n.a.	W18
T 19	13 52 23	29°36'41	20°52	24°16	14°58	25°16	23°47	4°23	28°36	11°57	20° 5	10°36	9°58	29°25	n.a.	T 19
F 20	13 56 19	0♉36'45	5♎53	26° 7	16°12	25°23	23°41	4°22	28°34	11°56	20° 6	10°29	9°55	29°31	n.a.	F 20
S 21	14 0 16	1°36'47	21° 2	27°59	17°27	25°29	23°34	4°20	28°32	11°54	20° 7	10°19	9°52	29°38	n.a.	S 21
S 22	14 4 12	2°36'47	6♏ 9	29°52	18°42	25°35	23°27	4°19	28°29	11°53	20° 8	10° 7	9°49	29°45	n.a.	S 22
M23	14 8 9	3°36'46	21° 3	1♉46	19°57	25°40	23°21	4°17	28°27	11°51	20° 8	9°56	9°45	29°51	n.a.	M23
T 24	14 12 5	4°36'43	5♐36	3°41	21°11	25°44	23°14	4°16	28°25	11°49	20° 9	9°45	9°42	29°58	n.a.	T 24
W25	14 16 2	5°36'38	19°42	5°38	22°26	25°48	23° 7	4°15	28°23	11°48	20°10	9°37	9°39	0♈ 5	n.a.	W25
T 26	14 19 58	6°36'32	3♑18	7°35	23°41	25°51	23° 0	4°14	28°20	11°46	20°11	9°31	9°36	0°12	n.a.	T 26
F 27	14 23 55	7°36'25	16°26	9°32	24°56	25°53	22°52	4°13	28°18	11°44	20°12	9°28	9°33	0°18	n.a.	F 27
S 28	14 27 52	8°36'16	29° 7	11°31	26°11	25°55	22°45	4°12	28°16	11°43	20°12	9°27	9°30	0°25	n.a.	S 28
S 29	14 31 48	9°36'05	11♒28	13°30	27°25	25°56	22°38	4°12	28°13	11°41	20°13	9°27	9°26	0°32	n.a.	S 29
M30	14 35 45	10♉35'53	23♒32	15♉30	28♈40	25°R56	22♏30	4♍11	28♏11	11♏39	20♒14	9♒27	9♒23	0♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	20s 3	0s50	4s13	2s 0	3s57	1s 6	21s40	1n10	17s33	1n19	10n22	0n57	19s14	0n28	14s 4	1n20	12s 3	2n47	16s51	17s14	2n25		n.a.
M 2	4 53	15 54	0n14	3 40	2 3	3 29	1 8	21 42	1 9	17 32	1 20	10 23	0 57	19 13	0 28	14 4	1 20	12 3	2 47	16 51	17 15	2 28		n.a.
T 3	5 16	11 11	1 17	3 6	2 6	3 1	1 9	21 43	1 9	17 30	1 20	10 24	0 57	19 13	0 28	14 3	1 20	12 2	2 47	16 52	17 16	2 32		n.a.
W 4	5 39	6 6	2 16	2 31	2 9	2 34	1 11	21 45	1 8	17 29	1 20	10 25	0 57	19 13	0 28	14 3	1 20	12 2	2 47	16 53	17 17	2 35		n.a.
T 5	6 2	0 49	3 9	1 55	2 11	2 6	1 12	21 46	1 7	17 28	1 20	10 27	0 57	19 12	0 28	14 2	1 20	12 1	2 47	16 54	17 18	2 38		n.a.
F 6	6 25	4n28	3 53	1 19	2 12	1 38	1 14	21 48	1 7	17 27	1 20	10 28	0 57	19 12	0 28	14 2	1 20	12 1	2 47	16 57	17 19	2 41		n.a.
S 7	6 48	9 38	4 28	0 41	2 13	1 9	1 15	21 49	1 6	17 26	1 20	10 29	0 57	19 12	0 28	14 1	1 20	12 1	2 47	17 0	17 20	2 44		n.a.
S 8	7 10	14 28	4 51	0 4	2 14	0 41	1 17	21 51	1 5	17 24	1 21	10 30	0 57	19 11	0 28	14 1	1 20	12 0	2 47	17 3	17 20	2 47		n.a.
M 9	7 33	18 47	5 1	0n35	2 15	0 13	1 18	21 52	1 4	17 23	1 21	10 31	0 57	19 11	0 28	14 0	1 20	12 0	2 47	17 7	17 21	2 51		n.a.
T 10	7 55	22 22	4 58	1 14	2 15	0n15	1 19	21 53	1 4	17 21	1 21	10 32	0 57	19 10	0 28	14 0	1 20	11 59	2 47	17 10	17 22	2 54		n.a.
W11	8 18	24 59	4 41	1 53	2 14	0 43	1 20	21 55	1 3	17 20	1 21	10 33	0 57	19 10	0 28	13 59	1 20	11 59	2 47	17 13	17 23	2 57		n.a.
T 12	8 40	26 26	4 10	2 34	2 14	1 12	1 21	21 56	1 2	17 19	1 21	10 34	0 57	19 10	0 28	13 59	1 20	11 59	2 46	17 16	17 24	3 0		n.a.
F 13	9 2	26 31	3 26	3 14	2 12	1 40	1 22	21 58	1 1	17 17	1 21	10 35	0 57	19 9	0 28	13 58	1 20	11 58	2 46	17 17	17 25	3 3		n.a.
S 14	9 24	25 10	2 31	3 56	2 11	2 8	1 23	21 59	1 0	17 16	1 21	10 35	0 57	19 9	0 28	13 58	1 20	11 58	2 46	17 18	17 25	3 6		n.a.
S 15	9 46	22 24	1 27	4 37	2 8	2 36	1 24	22 0	0 59	17 14	1 21	10 36	0 57	19 8	0 28	13 57	1 20	11 58	2 46	17 18	17 26	3 10		n.a.
M16	10 7	18 19	0 16	5 20	2 6	3 4	1 25	22 1	0 58	17 13	1 22	10 37	0 57	19 8	0 28	13 57	1 20	11 57	2 46	17 18	17 27	3 13		n.a.
T 17	10 28	13 8	0s58	6 3	2 3	3 32	1 26	22 3	0 57	17 11	1 22	10 38	0 57	19 7	0 28	13 56	1 20	11 57	2 46	17 18	17 28	3 16		n.a.
W18	10 50	7 7	2 10	6 46	1 59	4 0	1 26	22 4	0 56	17 9	1 22	10 38	0 57	19 7	0 28	13 56	1 20	11 57	2 46	17 18	17 29	3 19		n.a.
T 19	11 11	0 34	3 15	7 29	1 55	4 28	1 27	22 5	0 55	17 8	1 22	10 39	0 57	19 7	0 28	13 55	1 20	11 57	2 46	17 20	17 30	3 22		n.a.
F 20	11 31	6s 6	4 8	8 13	1 51	4 56	1 28	22 7	0 54	17 6	1 22	10 40	0 57	19 6	0 28	13 55	1 21	11 56	2 46	17 22	17 31	3 25		n.a.
S 21	11 52	12 29	4 44	8 57	1 46	5 24	1 28	22 8	0 53	17 4	1 22	10 40	0 57	19 6	0 28	13 54	1 21	11 56	2 46	17 24	17 31	3 28		n.a.
S 22	12 12	18 6	5 0	9 42	1 40	5 51	1 28	22 9	0 52	17 3	1 22	10 41	0 57	19 5	0 28	13 54	1 21	11 56	2 46	17 27	17 32	3 32		n.a.
M23	12 32	22 30	4 55	10 27	1 34	6 19	1 29	22 11	0 51	17 1	1 22	10 41	0 57	19 5	0 28	13 53	1 21	11 55	2 46	17 30	17 33	3 35		n.a.
T 24	12 52	25 22	4 31	11 11	1 28	6 46	1 29	22 12	0 50	16 59	1 22	10 42	0 57	19 4	0 28	13 53	1 21	11 55	2 46	17 33	17 34	3 38		n.a.
W25	13 12	26 32	3 51	11 56	1 21	7 14	1 29	22 13	0 49	16 57	1 22	10 42	0 57	19 4	0 28	13 52	1 21	11 55	2 46	17 35	17 35	3 41		n.a.
T 26	13 32	26 2	2 59	12 41	1 13	7 41	1 29	22 15	0 47	16 55	1 22	10 42	0 57	19 3	0 28	13 52	1 21	11 55	2 46	17 37	17 36	3 44		n.a.
F 27	13 51	24 4	1 59	13 26	1 5	8 8	1 29	22 16	0 46	16 54	1 23	10 43	0 57	19 3	0 28	13 51	1 21	11 55	2 46	17 38	17 36	3 47		n.a.
S 28	14 10	20 56	0 54	14 10	0 57	8 34	1 30	22 17	0 45	16 52	1 23	10 43	0 57	19 2	0 28	13 51	1 21	11 54	2 46	17 38	17 37	3 50		n.a.
S 29	14 29	16 55	0n11	14 54	0 48	9 1	1 29	22 19	0 43	16 50	1 23	10 43	0 57	19 2	0 28	13 50	1 21	11 54	2 46	17 38	17 38	3 54		n.a.
M30	14n47	12s19	1n14	15n38	0s39	9n27	1s29	22s20	0n42	16s48	1n23	10n43	0n57	19s 1	0n28	13s50	1n21	11s54	2n46	17s38	17s39	3n57		n.a.

Julian Day Number = 3454225.5, Delta T = 06h48m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°18'56, Lahiri = 62°25'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 41	11♉35'39	5♓27	17♉30	29♈55	25°R56	22°R23	4°R10	28°R 8	11°R38	20♒14	9°R25	9♒20	0♈45	n.a.	T 1
W 2	14 43 38	12°35'24	17°15	19°30	1♉10	25♐54	22♏15	4♍10	28♏ 6	11♏36	20°15	9♒21	9°17	0°52	n.a.	W 2
T 3	14 47 34	13°35'07	29° 4	21°30	2°24	25°52	22° 8	4°10	28° 4	11°34	20°16	9°15	9°14	0°58	n.a.	T 3
F 4	14 51 31	14°34'49	10♈55	23°30	3°39	25°50	22° 0	4°10	28° 1	11°33	20°16	9° 5	9°11	1° 5	n.a.	F 4
S 5	14 55 27	15°34'28	22°52	25°29	4°54	25°46	21°53	4°D10	27°59	11°31	20°17	8°53	9° 7	1°12	n.a.	S 5
S 6	14 59 24	16°34'06	4♉58	27°26	6° 8	25°42	21°45	4°10	27°56	11°29	20°17	8°39	9° 4	1°18	n.a.	S 6
M 7	15 3 20	17°33'43	17°13	29°23	7°23	25°37	21°37	4°10	27°53	11°28	20°18	8°25	9° 1	1°25	n.a.	M 7
T 8	15 7 17	18°33'17	29°38	1♊18	8°38	25°31	21°29	4°10	27°51	11°26	20°18	8°11	8°58	1°32	n.a.	T 8
W 9	15 11 14	19°32'50	12♊13	3°10	9°52	25°24	21°22	4°11	27°48	11°24	20°19	8° 0	8°55	1°39	n.a.	W 9
T 10	15 15 10	20°32'20	24°59	5° 0	11° 7	25°17	21°14	4°11	27°46	11°23	20°19	7°51	8°51	1°45	n.a.	T 10
F 11	15 19 7	21°31'49	7♋55	6°47	12°22	25° 8	21° 6	4°12	27°43	11°21	20°19	7°45	8°48	1°52	n.a.	F 11
S 12	15 23 3	22°31'15	21° 4	8°31	13°36	24°59	20°59	4°12	27°41	11°20	20°20	7°42	8°45	1°59	n.a.	S 12
S 13	15 27 0	23°30'40	4♌26	10°11	14°51	24°50	20°51	4°13	27°38	11°18	20°20	7°D41	8°42	2° 5	n.a.	S 13
M14	15 30 56	24°30'02	18° 2	11°46	16° 5	24°39	20°43	4°14	27°36	11°16	20°20	7°R41	8°39	2°12	n.a.	M14
T 15	15 34 53	25°29'22	1♍55	13°17	17°20	24°28	20°35	4°15	27°33	11°15	20°20	7°41	8°36	2°19	n.a.	T 15
W16	15 38 49	26°28'39	16° 4	14°43	18°34	24°16	20°28	4°16	27°30	11°13	20°20	7°39	8°32	2°25	n.a.	W16
T 17	15 42 46	27°27'55	0♎30	16° 4	19°49	24° 3	20°20	4°18	27°28	11°12	20°21	7°36	8°29	2°32	n.a.	T 17
F 18	15 46 43	28°27'08	15° 7	17°20	21° 4	23°50	20°12	4°19	27°25	11°10	20°21	7°29	8°26	2°39	n.a.	F 18
S 19	15 50 39	29°26'19	29°53	18°29	22°18	23°36	20° 5	4°21	27°23	11° 8	20°21	7°21	8°23	2°45	n.a.	S 19
S 20	15 54 36	0♊25'28	14♏38	19°33	23°33	23°21	19°57	4°22	27°20	11° 7	20°21	7°11	8°20	2°52	n.a.	S 20
M21	15 58 32	1°24'35	29°15	20°31	24°47	23° 6	19°50	4°24	27°17	11° 5	20°R21	7° 1	8°17	2°59	n.a.	M21
T 22	16 2 29	2°23'41	13♐37	21°23	26° 1	22°50	19°42	4°26	27°15	11° 4	20°21	6°51	8°13	3° 6	n.a.	T 22
W23	16 6 25	3°22'45	27°37	22° 8	27°16	22°33	19°35	4°28	27°12	11° 2	20°21	6°43	8°10	3°12	n.a.	W23
T 24	16 10 22	4°21'46	11♑12	22°47	28°30	22°15	19°28	4°30	27°10	11° 1	20°21	6°38	8° 7	3°19	n.a.	T 24
F 25	16 14 18	5°20'46	24°21	23°19	29°45	21°57	19°21	4°32	27° 7	10°59	20°21	6°35	8° 4	3°26	n.a.	F 25
S 26	16 18 15	6°19'45	7♒ 6	23°45	0♊59	21°39	19°13	4°34	27° 5	10°58	20°21	6°D35	8° 1	3°32	n.a.	S 26
S 27	16 22 12	7°18'42	19°30	24° 4	2°14	21°20	19° 6	4°36	27° 2	10°56	20°20	6°35	7°57	3°39	n.a.	S 27
M28	16 26 8	8°17'37	1♓38	24°17	3°28	21° 0	18°59	4°39	27° 0	10°55	20°20	6°36	7°54	3°46	n.a.	M28
T 29	16 30 5	9°16'30	13°35	24°23	4°42	20°40	18°52	4°41	26°57	10°53	20°20	6°R36	7°51	3°52	n.a.	T 29
W30	16 34 1	10°15'22	25°26	24°R24	5°57	20°19	18°46	4°44	26°55	10°52	20°20	6°35	7°48	3°59	n.a.	W30
T 31	16 37 58	11♊14'12	7♈16	24♊18	7♊11	19♐58	18♏39	4♍47	26♏52	10♏51	20♒20	6♒31	7♒45	4♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	7s19	2n13	16n21	0s29	9n53	1s29	22s21	0n41	16s46	1n23	10n44	0n57	19s 0	0n28	13s49	1n21	11s54	2n46	17s38	17s40	4n 0		n.a.
W 2	15 24	2 6	3 6	17 3	0 19	10 19	1 29	22 23	0 39	16 44	1 23	10 44	0 57	19 0	0 28	13 49	1 21	11 54	2 46	17 39	17 41	4 3		n.a.
T 3	15 41	3n10	3 50	17 45	0 8	10 45	1 29	22 24	0 38	16 42	1 23	10 44	0 57	18 59	0 28	13 48	1 21	11 53	2 46	17 41	17 41	4 6		n.a.
F 4	15 59	8 20	4 25	18 25	0n 3	11 10	1 28	22 26	0 36	16 40	1 23	10 44	0 57	18 59	0 28	13 48	1 21	11 53	2 46	17 44	17 42	4 9		n.a.
S 5	16 16	13 14	4 48	19 5	0 14	11 35	1 28	22 27	0 34	16 38	1 23	10 44	0 57	18 58	0 28	13 47	1 21	11 53	2 46	17 47	17 43	4 12		n.a.
S 6	16 33	17 41	4 59	19 43	0 25	12 0	1 27	22 29	0 33	16 36	1 23	10 44	0 57	18 58	0 28	13 47	1 21	11 53	2 46	17 50	17 44	4 15		n.a.
M 7	16 50	21 28	4 56	20 19	0 36	12 25	1 27	22 30	0 31	16 34	1 23	10 44	0 57	18 57	0 28	13 46	1 21	11 53	2 46	17 54	17 45	4 19		n.a.
T 8	17 6	24 20	4 39	20 54	0 48	12 49	1 26	22 32	0 30	16 32	1 23	10 44	0 57	18 57	0 28	13 46	1 21	11 53	2 46	17 57	17 45	4 22		n.a.
W 9	17 22	26 3	4 9	21 28	0 59	13 13	1 25	22 33	0 28	16 30	1 23	10 43	0 57	18 56	0 28	13 45	1 21	11 53	2 46	18 0	17 46	4 25		n.a.
T 10	17 38	26 25	3 25	21 59	1 11	13 36	1 25	22 35	0 26	16 28	1 23	10 43	0 57	18 56	0 28	13 45	1 21	11 52	2 46	18 3	17 47	4 28		n.a.
F 11	17 53	25 22	2 30	22 28	1 22	14 0	1 24	22 36	0 24	16 27	1 23	10 43	0 57	18 55	0 28	13 44	1 21	11 52	2 46	18 4	17 48	4 31		n.a.
S 12	18 8	22 54	1 27	22 56	1 33	14 23	1 23	22 38	0 22	16 25	1 23	10 43	0 57	18 54	0 28	13 44	1 21	11 52	2 46	18 5	17 49	4 34		n.a.
S 13	18 23	19 9	0 17	23 21	1 43	14 45	1 22	22 39	0 21	16 23	1 23	10 42	0 57	18 54	0 28	13 43	1 21	11 52	2 46	18 5	17 50	4 37		n.a.
M14	18 37	14 20	0s55	23 44	1 53	15 7	1 21	22 41	0 19	16 21	1 23	10 42	0 57	18 53	0 28	13 43	1 21	11 52	2 46	18 5	17 50	4 40		n.a.
T 15	18 51	8 42	2 5	24 5	2 2	15 29	1 20	22 42	0 17	16 19	1 23	10 42	0 57	18 53	0 28	13 42	1 21	11 52	2 46	18 5	17 51	4 44		n.a.
W16	19 5	2 31	3 9	24 24	2 11	15 50	1 19	22 44	0 15	16 17	1 23	10 41	0 57	18 52	0 28	13 42	1 21	11 52	2 46	18 6	17 52	4 47		n.a.
T 17	19 19	3s54	4 2	24 41	2 19	16 11	1 18	22 45	0 13	16 15	1 23	10 41	0 57	18 52	0 28	13 41	1 21	11 52	2 46	18 6	17 53	4 50		n.a.
F 18	19 32	10 11	4 40	24 55	2 26	16 32	1 16	22 47	0 11	16 13	1 23	10 40	0 57	18 51	0 28	13 41	1 21	11 52	2 46	18 8	17 54	4 53		n.a.
S 19	19 44	15 57	5 0	25 8	2 32	16 52	1 15	22 48	0 8	16 11	1 22	10 40	0 57	18 50	0 28	13 41	1 21	11 52	2 46	18 10	17 54	4 56		n.a.
S 20	19 57	20 46	5 0	25 18	2 37	17 12	1 14	22 50	0 6	16 9	1 22	10 39	0 57	18 50	0 28	13 40	1 21	11 52	2 46	18 13	17 55	4 59		n.a.
M21	20 9	24 16	4 40	25 27	2 42	17 31	1 12	22 51	0 4	16 7	1 22	10 38	0 57	18 49	0 28	13 40	1 21	11 52	2 46	18 15	17 56	5 2		n.a.
T 22	20 20	26 8	4 3	25 34	2 45	17 50	1 11	22 52	0 2	16 5	1 22	10 38	0 57	18 49	0 28	13 39	1 21	11 52	2 46	18 18	17 57	5 5		n.a.
W23	20 32	26 16	3 12	25 38	2 47	18 8	1 9	22 54	0s 0	16 3	1 22	10 37	0 57	18 48	0 28	13 39	1 21	11 52	2 46	18 19	17 58	5 8		n.a.
T 24	20 43	24 48	2 11	25 41	2 47	18 26	1 8	22 55	0 3	16 2	1 22	10 36	0 57	18 48	0 28	13 38	1 21	11 52	2 46	18 21	17 59	5 11		n.a.
F 25	20 53	22 0	1 5	25 42	2 47	18 44	1 6	22 56	0 5	16 0	1 22	10 35	0 57	18 47	0 28	13 38	1 21	11 52	2 46	18 21	17 59	5 14		n.a.
S 26	21 3	18 11	0n 3	25 42	2 45	19 0	1 5	22 57	0 7	15 58	1 22	10 35	0 57	18 47	0 28	13 37	1 21	11 52	2 46	18 22	18 0	5 18		n.a.
S 27	21 13	13 40	1 9	25 39	2 42	19 17	1 3	22 58	0 9	15 56	1 22	10 34	0 57	18 46	0 28	13 37	1 20	11 52	2 46	18 21	18 1	5 21		n.a.
M28	21 22	8 43	2 10	25 35	2 37	19 33	1 1	22 59	0 12	15 54	1 22	10 33	0 57	18 45	0 28	13 37	1 20	11 52	2 46	18 21	18 2	5 24		n.a.
T 29	21 31	3 31	3 5	25 30	2 31	19 48	0 59	23 0	0 14	15 53	1 22	10 32	0 57	18 45	0 28	13 36	1 20	11 52	2 46	18 21	18 3	5 27		n.a.
W30	21 40	1n45	3 51	25 23	2 24	20 3	0 58	23 1	0 17	15 51	1 21	10 31	0 57	18 44	0 28	13 36	1 20	11 52	2 46	18 22	18 3	5 30		n.a.
T 31	21n48	6n57	4n27	25n14	2n15	20n17	0s56	23s 2	0s19	15s49	1n21	10n30	0n56	18s44	0n28	13s35	1n20	11s53	2n46	18s22	18s 4	5n33		n.a.

Julian Day Number = 3454255.5, Delta T = 06h48m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'00, Lahiri = 62°26'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 54	12♊13'01	19♈11	24°R 7	8♊25	19°R37	18°R32	4♍50	26°R50	10°R49	20°R19	6°R26	7♒42	4♈13	n.a.	F 1
S 2	16 45 51	13°11'48	1♉13	23♊50	9°40	19♐15	18♏26	4°52	26♏47	10♏48	20♒19	6♒18	7°38	4°19	n.a.	S 2
S 3	16 49 47	14°10'34	13°25	23°28	10°54	18°53	18°19	4°56	26°45	10°47	20°18	6° 9	7°35	4°26	n.a.	S 3
M 4	16 53 44	15° 9'17	25°51	23° 2	12° 8	18°31	18°13	4°59	26°42	10°45	20°18	5°59	7°32	4°33	n.a.	M 4
T 5	16 57 41	16° 8'00	8♊30	22°32	13°23	18° 9	18° 7	5° 2	26°40	10°44	20°18	5°50	7°29	4°39	n.a.	T 5
W 6	17 1 37	17° 6'40	21°23	21°59	14°37	17°46	18° 1	5° 5	26°38	10°43	20°17	5°42	7°26	4°46	n.a.	W 6
T 7	17 5 34	18° 5'19	4♋29	21°23	15°51	17°23	17°55	5° 9	26°35	10°41	20°17	5°36	7°23	4°53	n.a.	T 7
F 8	17 9 30	19° 3'56	17°48	20°45	17° 6	17° 1	17°49	5°12	26°33	10°40	20°16	5°33	7°19	4°59	n.a.	F 8
S 9	17 13 27	20° 2'30	1♌17	20° 6	18°20	16°38	17°43	5°16	26°31	10°39	20°16	5°D31	7°16	5° 6	n.a.	S 9
S 10	17 17 23	21° 1'03	14°57	19°26	19°34	16°15	17°38	5°19	26°28	10°38	20°15	5°31	7°13	5°13	n.a.	S 10
M11	17 21 20	21°59'34	28°47	18°46	20°48	15°52	17°33	5°23	26°26	10°37	20°15	5°33	7°10	5°20	n.a.	M11
T 12	17 25 17	22°58'03	12♍45	18° 8	22° 2	15°30	17°27	5°27	26°24	10°36	20°14	5°34	7° 7	5°26	n.a.	T 12
W13	17 29 13	23°56'29	26°52	17°31	23°17	15° 7	17°22	5°31	26°22	10°34	20°13	5°R34	7° 3	5°33	n.a.	W13
T 14	17 33 10	24°54'54	11♎ 6	16°56	24°31	14°45	17°17	5°35	26°19	10°33	20°13	5°33	7° 0	5°40	n.a.	T 14
F 15	17 37 6	25°53'17	25°25	16°24	25°45	14°23	17°13	5°39	26°17	10°32	20°12	5°30	6°57	5°46	n.a.	F 15
S 16	17 41 3	26°51'38	9♏45	15°55	26°59	14° 1	17° 8	5°43	26°15	10°31	20°11	5°26	6°54	5°53	n.a.	S 16
S 17	17 44 59	27°49'57	24° 3	15°29	28°13	13°40	17° 3	5°48	26°13	10°30	20°10	5°20	6°51	6° 0	n.a.	S 17
M18	17 48 56	28°48'14	8♐12	15° 8	29°27	13°19	16°59	5°52	26°11	10°29	20°10	5°15	6°48	6° 6	n.a.	M18
T 19	17 52 52	29°46'29	22°10	14°50	0♋41	12°58	16°55	5°57	26° 9	10°28	20° 9	5° 9	6°44	6°13	n.a.	T 19
W20	17 56 49	0♋44'43	5♑50	14°38	1°55	12°38	16°51	6° 1	26° 7	10°27	20° 8	5° 5	6°41	6°20	n.a.	W20
T 21	18 0 46	1°42'56	19°12	14°29	3° 9	12°18	16°47	6° 6	26° 5	10°26	20° 7	5° 2	6°38	6°27	n.a.	T 21
F 22	18 4 42	2°41'06	2♒13	14°D26	4°24	11°59	16°43	6°11	26° 3	10°26	20° 6	5°D 1	6°35	6°33	n.a.	F 22
S 23	18 8 39	3°39'16	14°55	14°27	5°38	11°40	16°40	6°15	26° 1	10°25	20° 5	5° 2	6°32	6°40	n.a.	S 23
S 24	18 12 35	4°37'23	27°19	14°32	6°52	11°22	16°37	6°20	25°59	10°24	20° 4	5° 3	6°29	6°47	n.a.	S 24
M25	18 16 32	5°35'30	9♓28	14°43	8° 6	11° 5	16°33	6°25	25°58	10°23	20° 3	5° 5	6°25	6°53	n.a.	M25
T 26	18 20 28	6°33'35	21°27	14°58	9°20	10°48	16°31	6°30	25°56	10°22	20° 3	5° 6	6°22	7° 0	n.a.	T 26
W27	18 24 25	7°31'39	3♈21	15°17	10°34	10°32	16°28	6°35	25°54	10°22	20° 2	5°R 7	6°19	7° 7	n.a.	W27
T 28	18 28 21	8°29'42	15°13	15°41	11°48	10°16	16°25	6°40	25°52	10°21	20° 0	5° 7	6°16	7°14	n.a.	T 28
F 29	18 32 18	9°27'44	27° 9	16° 9	13° 2	10° 1	16°23	6°46	25°51	10°20	19°59	5° 6	6°13	7°20	n.a.	F 29
S 30	18 36 15	10♋25'44	9♉14	16♊41	14♋16	9♐47	16♏20	6♍51	25♏49	10♏19	19♒58	5♒ 3	6♒ 9	7♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	11n55	4n52	25n 3	2n 5	20n30	0s54	23s 3	0s21	15s48	1n21	10n29	0n56	18s43	0n28	13s35	1n20	11s53	2n46	18s24	18s 5	5n36		n.a.
S 2	22 3	16 29	5 5	24 51	1 54	20 43	0 52	23 4	0 24	15 46	1 21	10 28	0 56	18 43	0 28	13 35	1 20	11 53	2 46	18 26	18 6	5 39		n.a.
S 3	22 10	20 28	5 3	24 37	1 41	20 56	0 50	23 4	0 26	15 44	1 21	10 27	0 56	18 42	0 28	13 34	1 20	11 53	2 46	18 28	18 7	5 42		n.a.
M 4	22 17	23 36	4 48	24 22	1 28	21 8	0 48	23 5	0 29	15 43	1 21	10 26	0 56	18 42	0 27	13 34	1 20	11 53	2 46	18 30	18 7	5 45		n.a.
T 5	22 23	25 39	4 18	24 6	1 13	21 19	0 46	23 6	0 31	15 41	1 21	10 24	0 56	18 41	0 27	13 33	1 20	11 53	2 46	18 33	18 8	5 48		n.a.
W 6	22 29	26 23	3 35	23 48	0 57	21 30	0 44	23 6	0 34	15 40	1 20	10 23	0 56	18 41	0 27	13 33	1 20	11 53	2 46	18 34	18 9	5 51		n.a.
T 7	22 34	25 40	2 39	23 30	0 41	21 40	0 42	23 6	0 36	15 38	1 20	10 22	0 56	18 40	0 27	13 33	1 20	11 53	2 46	18 36	18 10	5 54		n.a.
F 8	22 39	23 29	1 34	23 10	0 24	21 49	0 40	23 7	0 39	15 37	1 20	10 21	0 56	18 40	0 27	13 32	1 20	11 54	2 46	18 37	18 11	5 58		n.a.
S 9	22 44	19 57	0 23	22 50	0 6	21 58	0 37	23 7	0 41	15 35	1 20	10 19	0 56	18 39	0 27	13 32	1 20	11 54	2 46	18 37	18 11	6 1		n.a.
S 10	22 48	15 18	0s51	22 29	0s12	22 6	0 35	23 7	0 43	15 34	1 20	10 18	0 56	18 39	0 27	13 32	1 20	11 54	2 46	18 37	18 12	6 4		n.a.
M11	22 51	9 49	2 3	22 8	0 30	22 14	0 33	23 7	0 46	15 33	1 20	10 17	0 56	18 38	0 27	13 31	1 20	11 54	2 46	18 37	18 13	6 7		n.a.
T 12	22 55	3 47	3 8	21 47	0 47	22 21	0 31	23 7	0 48	15 32	1 19	10 15	0 56	18 38	0 27	13 31	1 20	11 54	2 46	18 36	18 14	6 10		n.a.
W13	22 58	2s29	4 2	21 27	1 5	22 27	0 28	23 7	0 51	15 30	1 19	10 14	0 56	18 37	0 27	13 31	1 20	11 55	2 46	18 36	18 15	6 13		n.a.
T 14	23 0	8 40	4 42	21 6	1 22	22 33	0 26	23 7	0 53	15 29	1 19	10 12	0 56	18 37	0 27	13 30	1 20	11 55	2 46	18 37	18 15	6 16		n.a.
F 15	23 2	14 26	5 5	20 47	1 38	22 38	0 24	23 7	0 55	15 28	1 19	10 11	0 56	18 36	0 27	13 30	1 20	11 55	2 46	18 37	18 16	6 19		n.a.
S 16	23 3	19 25	5 9	20 28	1 54	22 42	0 22	23 6	0 58	15 27	1 19	10 9	0 56	18 36	0 27	13 30	1 20	11 55	2 45	18 38	18 17	6 22		n.a.
S 17	23 5	23 15	4 54	20 11	2 9	22 46	0 19	23 6	1 0	15 26	1 18	10 8	0 56	18 35	0 27	13 29	1 20	11 56	2 45	18 40	18 18	6 25		n.a.
M18	23 5	25 39	4 21	19 55	2 23	22 49	0 17	23 6	1 2	15 25	1 18	10 6	0 56	18 35	0 27	13 29	1 20	11 56	2 45	18 41	18 18	6 28		n.a.
T 19	23 6	26 24	3 32	19 40	2 36	22 51	0 15	23 5	1 4	15 24	1 18	10 4	0 56	18 34	0 27	13 29	1 20	11 56	2 45	18 42	18 19	6 31		n.a.
W20	23 6	25 30	2 32	19 26	2 48	22 53	0 12	23 5	1 7	15 23	1 18	10 3	0 56	18 34	0 27	13 29	1 20	11 57	2 45	18 43	18 20	6 34		n.a.
T 21	23 5	23 9	1 25	19 14	2 59	22 54	0 10	23 5	1 9	15 22	1 18	10 1	0 56	18 33	0 27	13 28	1 20	11 57	2 45	18 44	18 21	6 37		n.a.
F 22	23 4	19 38	0 15	19 4	3 9	22 54	0 7	23 4	1 11	15 21	1 17	9 59	0 56	18 33	0 27	13 28	1 20	11 57	2 45	18 44	18 22	6 40		n.a.
S 23	23 3	15 16	0n54	18 55	3 18	22 54	0 5	23 4	1 13	15 21	1 17	9 58	0 56	18 33	0 27	13 28	1 20	11 57	2 45	18 44	18 22	6 43		n.a.
S 24	23 1	10 22	1 59	18 48	3 26	22 53	0 3	23 3	1 15	15 20	1 17	9 56	0 56	18 32	0 27	13 28	1 20	11 58	2 45	18 44	18 23	6 46		n.a.
M25	22 59	5 9	2 57	18 43	3 33	22 51	0 0	23 3	1 17	15 19	1 17	9 54	0 56	18 32	0 27	13 27	1 20	11 58	2 45	18 43	18 24	6 49		n.a.
T 26	22 56	0n 9	3 47	18 39	3 38	22 49	0n 2	23 3	1 19	15 19	1 17	9 52	0 56	18 31	0 27	13 27	1 20	11 58	2 45	18 43	18 25	6 52		n.a.
W27	22 53	5 24	4 27	18 36	3 43	22 46	0 5	23 2	1 21	15 18	1 16	9 50	0 56	18 31	0 27	13 27	1 20	11 59	2 45	18 43	18 25	6 55		n.a.
T 28	22 50	10 27	4 55	18 35	3 47	22 42	0 7	23 2	1 23	15 17	1 16	9 48	0 56	18 31	0 27	13 27	1 20	11 59	2 45	18 43	18 26	6 58		n.a.
F 29	22 46	15 9	5 11	18 35	3 49	22 37	0 9	23 1	1 24	15 17	1 16	9 46	0 56	18 30	0 27	13 27	1 20	11 59	2 45	18 43	18 27	7 1		n.a.
S 30	22n42	19n18	5n13	18n36	3s51	22n32	0n12	23s 1	1s26	15s17	1n16	9n45	0n56	18s30	0n27	13s27	1n20	12s 0	2n45	18s44	18s28	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 3454286.5, Delta T = 06h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'04, Lahiri = 62°26'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 11	11♋23'44	21♉30	17♊17	15♋30	9°R33	16°R18	6♍56	25°R48	10°R19	19°R57	5°R 0	6♒ 6	7♈34	n.a.	S 1
M 2	18 44 8	12°21'42	4♊ 3	17°57	16°44	9♐21	16♏16	7° 2	25♏46	10♏18	19♒56	4♒57	6° 3	7°40	n.a.	M 2
T 3	18 48 4	13°19'39	16°52	18°40	17°57	9° 9	16°15	7° 7	25°45	10°18	19°55	4°53	6° 0	7°47	n.a.	T 3
W 4	18 52 1	14°17'35	0♋ 0	19°28	19°11	8°58	16°13	7°13	25°43	10°17	19°54	4°51	5°57	7°54	n.a.	W 4
T 5	18 55 57	15°15'30	13°26	20°19	20°25	8°47	16°12	7°19	25°42	10°17	19°53	4°49	5°54	8° 0	n.a.	T 5
F 6	18 59 54	16°13'23	27° 8	21°13	21°39	8°38	16°10	7°24	25°40	10°16	19°52	4°48	5°50	8° 7	n.a.	F 6
S 7	19 3 51	17°11'15	11♌ 3	22°11	22°53	8°29	16° 9	7°30	25°39	10°16	19°50	4°D47	5°47	8°14	n.a.	S 7
S 8	19 7 47	18° 9'06	25° 9	23°11	24° 7	8°21	16° 9	7°36	25°38	10°15	19°49	4°48	5°44	8°21	n.a.	S 8
M 9	19 11 44	19° 6'55	9♍22	24°15	25°21	8°14	16° 8	7°42	25°37	10°15	19°48	4°49	5°41	8°27	n.a.	M 9
T 10	19 15 40	20° 4'42	23°38	25°22	26°35	8° 8	16° 7	7°48	25°35	10°15	19°47	4°50	5°38	8°34	n.a.	T 10
W11	19 19 37	21° 2'28	7♎55	26°32	27°49	8° 2	16° 7	7°54	25°34	10°14	19°45	4°51	5°35	8°41	n.a.	W11
T 12	19 23 33	22° 0'13	22° 9	27°45	29° 3	7°57	16°D 7	8° 0	25°33	10°14	19°44	4°R51	5°31	8°47	n.a.	T 12
F 13	19 27 30	22°57'56	6♏18	29° 1	0♌16	7°54	16° 7	8° 6	25°32	10°14	19°43	4°51	5°28	8°54	n.a.	F 13
S 14	19 31 26	23°55'38	20°21	0♋19	1°30	7°51	16° 7	8°12	25°31	10°13	19°42	4°50	5°25	9° 1	n.a.	S 14
S 15	19 35 23	24°53'19	4♐14	1°41	2°44	7°48	16° 8	8°19	25°30	10°13	19°40	4°49	5°22	9° 8	n.a.	S 15
M16	19 39 20	25°50'58	17°56	3° 5	3°58	7°47	16° 8	8°25	25°29	10°13	19°39	4°48	5°19	9°14	n.a.	M16
T 17	19 43 16	26°48'36	1♑26	4°32	5°12	7°D46	16° 9	8°31	25°29	10°13	19°38	4°47	5°15	9°21	n.a.	T 17
W18	19 47 13	27°46'13	14°42	6° 1	6°25	7°46	16°10	8°38	25°28	10°13	19°36	4°46	5°12	9°28	n.a.	W18
T 19	19 51 9	28°43'49	27°43	7°34	7°39	7°47	16°11	8°44	25°27	10°13	19°35	4°46	5° 9	9°34	n.a.	T 19
F 20	19 55 6	29°41'24	10♒29	9° 9	8°53	7°49	16°13	8°51	25°26	10°D13	19°33	4°D46	5° 6	9°41	n.a.	F 20
S 21	19 59 2	0♌38'58	23° 0	10°46	10° 7	7°51	16°14	8°57	25°26	10°13	19°32	4°46	5° 3	9°48	n.a.	S 21
S 22	20 2 59	1°36'31	5♓18	12°27	11°21	7°54	16°16	9° 4	25°25	10°13	19°31	4°47	5° 0	9°54	n.a.	S 22
M23	20 6 56	2°34'04	17°25	14°10	12°34	7°58	16°18	9°11	25°25	10°13	19°29	4°47	4°56	10° 1	n.a.	M23
T 24	20 10 52	3°31'35	29°23	15°55	13°48	8° 3	16°20	9°17	25°24	10°13	19°28	4°47	4°53	10° 8	n.a.	T 24
W25	20 14 49	4°29'07	11♈17	17°43	15° 2	8° 8	16°22	9°24	25°24	10°13	19°26	4°R47	4°50	10°15	n.a.	W25
T 26	20 18 45	5°26'37	23°10	19°34	16°15	8°14	16°24	9°31	25°23	10°13	19°25	4°47	4°47	10°21	n.a.	T 26
F 27	20 22 42	6°24'07	5♉ 6	21°27	17°29	8°21	16°27	9°38	25°23	10°13	19°23	4°D47	4°44	10°28	n.a.	F 27
S 28	20 26 38	7°21'37	17°10	23°23	18°43	8°29	16°29	9°45	25°23	10°14	19°22	4°47	4°41	10°35	n.a.	S 28
S 29	20 30 35	8°19'06	29°27	25°21	19°56	8°37	16°32	9°52	25°23	10°14	19°20	4°47	4°37	10°41	n.a.	S 29
M30	20 34 31	9°16'35	12♊ 0	27°21	21°10	8°46	16°35	9°59	25°22	10°14	19°19	4°48	4°34	10°48	n.a.	M30
T 31	20 38 28	10♌14'04	24♊54	29♋24	22♌24	8♐55	16♏38	10♍ 6	25♏22	10♏15	19♒18	4♒48	4♒31	10♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	22n43	5n 1	18n39	3s52	22n27	0n14	23s 1	1s28	15s16	1n15	9n43	0n56	18s30	0n27	13s26	1n20	12s 0	2n45	18s44	18s29	7n 7		n.a.
M 2	22 32	25 9	4 35	18 42	3 52	22 20	0 17	23 1	1 30	15 16	1 15	9 41	0 56	18 29	0 27	13 26	1 20	12 1	2 45	18 45	18 29	7 10		n.a.
T 3	22 26	26 20	3 54	18 46	3 51	22 13	0 19	23 0	1 31	15 16	1 15	9 39	0 56	18 29	0 27	13 26	1 20	12 1	2 45	18 46	18 30	7 13		n.a.
W 4	22 20	26 6	3 0	18 52	3 50	22 6	0 21	23 0	1 33	15 15	1 15	9 36	0 56	18 29	0 27	13 26	1 19	12 1	2 45	18 47	18 31	7 16		n.a.
T 5	22 14	24 20	1 55	18 58	3 48	21 57	0 24	23 0	1 34	15 15	1 15	9 34	0 56	18 28	0 27	13 26	1 19	12 2	2 45	18 47	18 32	7 19		n.a.
F 6	22 8	21 7	0 42	19 4	3 44	21 49	0 26	23 0	1 36	15 15	1 14	9 32	0 56	18 28	0 27	13 26	1 19	12 2	2 45	18 47	18 32	7 22		n.a.
S 7	22 0	16 39	0s35	19 12	3 41	21 39	0 28	23 0	1 38	15 15	1 14	9 30	0 56	18 28	0 27	13 26	1 19	12 3	2 45	18 48	18 33	7 25		n.a.
S 8	21 53	11 13	1 50	19 19	3 36	21 29	0 31	23 1	1 39	15 15	1 14	9 28	0 56	18 28	0 27	13 25	1 19	12 3	2 45	18 47	18 34	7 28		n.a.
M 9	21 45	5 10	3 0	19 27	3 31	21 18	0 33	23 1	1 40	15 15	1 14	9 26	0 56	18 27	0 27	13 25	1 19	12 3	2 45	18 47	18 35	7 31		n.a.
T 10	21 37	1s10	3 58	19 36	3 25	21 7	0 35	23 1	1 42	15 15	1 13	9 24	0 56	18 27	0 27	13 25	1 19	12 4	2 44	18 47	18 36	7 34		n.a.
W11	21 29	7 25	4 42	19 44	3 19	20 55	0 37	23 2	1 43	15 15	1 13	9 21	0 56	18 27	0 27	13 25	1 19	12 4	2 44	18 47	18 36	7 37		n.a.
T 12	21 20	13 17	5 8	19 52	3 12	20 42	0 40	23 2	1 44	15 15	1 13	9 19	0 56	18 27	0 27	13 25	1 19	12 5	2 44	18 47	18 37	7 40		n.a.
F 13	21 10	18 24	5 16	20 1	3 5	20 29	0 42	23 3	1 45	15 16	1 13	9 17	0 56	18 26	0 27	13 25	1 19	12 5	2 44	18 47	18 38	7 43		n.a.
S 14	21 1	22 28	5 5	20 9	2 57	20 15	0 44	23 3	1 47	15 16	1 12	9 15	0 56	18 26	0 26	13 25	1 19	12 6	2 44	18 47	18 39	7 46		n.a.
S 15	20 51	25 12	4 36	20 16	2 49	20 1	0 46	23 4	1 48	15 16	1 12	9 12	0 56	18 26	0 26	13 25	1 19	12 6	2 44	18 47	18 39	7 49		n.a.
M16	20 40	26 24	3 51	20 24	2 40	19 46	0 48	23 5	1 49	15 17	1 12	9 10	0 56	18 26	0 26	13 25	1 19	12 7	2 44	18 47	18 40	7 52		n.a.
T 17	20 30	25 59	2 54	20 31	2 31	19 30	0 50	23 6	1 50	15 17	1 12	9 8	0 56	18 26	0 26	13 25	1 19	12 7	2 44	18 48	18 41	7 55		n.a.
W18	20 19	24 6	1 49	20 37	2 21	19 14	0 52	23 7	1 51	15 18	1 11	9 5	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 8	2 44	18 48	18 42	7 58		n.a.
T 19	20 7	20 57	0 39	20 42	2 11	18 58	0 54	23 8	1 52	15 18	1 11	9 3	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 8	2 44	18 48	18 42	8 1		n.a.
F 20	19 55	16 51	0n32	20 47	2 1	18 41	0 56	23 9	1 53	15 19	1 11	9 1	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 9	2 44	18 48	18 43	8 4		n.a.
S 21	19 43	12 5	1 39	20 50	1 50	18 23	0 58	23 11	1 54	15 19	1 11	8 58	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 9	2 44	18 48	18 44	8 7		n.a.
S 22	19 31	6 55	2 41	20 53	1 39	18 5	1 0	23 12	1 55	15 20	1 10	8 56	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 10	2 44	18 48	18 45	8 10		n.a.
M23	19 18	1 36	3 35	20 54	1 28	17 47	1 2	23 14	1 56	15 21	1 10	8 53	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 10	2 44	18 48	18 45	8 13		n.a.
T 24	19 5	3n44	4 19	20 53	1 17	17 28	1 3	23 15	1 56	15 22	1 10	8 51	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 11	2 44	18 48	18 46	8 16		n.a.
W25	18 52	8 52	4 51	20 52	1 5	17 8	1 5	23 17	1 57	15 23	1 10	8 48	0 56	18 25	0 26	13 25	1 19	12 11	2 43	18 48	18 47	8 19		n.a.
T 26	18 38	13 41	5 10	20 48	0 54	16 48	1 7	23 18	1 58	15 23	1 10	8 46	0 56	18 25	0 26	13 26	1 19	12 12	2 43	18 48	18 48	8 22		n.a.
F 27	18 24	18 1	5 17	20 43	0 42	16 28	1 9	23 20	1 59	15 24	1 9	8 43	0 56	18 25	0 26	13 26	1 19	12 12	2 43	18 48	18 48	8 25		n.a.
S 28	18 10	21 40	5 10	20 36	0 31	16 7	1 10	23 22	1 59	15 25	1 9	8 41	0 56	18 25	0 26	13 26	1 19	12 13	2 43	18 48	18 49	8 28		n.a.
S 29	17 55	24 26	4 48	20 27	0 19	15 45	1 12	23 24	2 0	15 26	1 9	8 38	0 56	18 25	0 26	13 26	1 19	12 13	2 43	18 48	18 50	8 31		n.a.
M30	17 41	26 5	4 13	20 15	0 8	15 24	1 13	23 26	2 1	15 27	1 9	8 36	0 56	18 25	0 26	13 26	1 18	12 14	2 43	18 47	18 51	8 34		n.a.
T 31	17n25	26n23	3n24	20n 2	0n 3	15n 2	1n15	23s28	2s 1	15s29	1n 8	8n33	0n57	18s25	0n26	13s26	1n18	12s14	2n43	18s47	18s51	8n36		n.a.

Julian Day Number = 3454316.5, Delta T = 06h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'08, Lahiri = 62°26'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 25	11♌11'32	8♋ 9	1♌28	23♌37	9♐ 5	16♏42	10♍13	25°R22	10♏15	19°R16	4♒49	4♒28	11♈ 2	n.a.	W 1
T 2	20 46 21	12° 8'59	21°48	3°34	24°51	9°16	16°45	10°20	25°D22	10°15	19♒15	4°49	4°25	11° 8	n.a.	T 2
F 3	20 50 18	13° 6'27	5♌48	5°42	26° 5	9°28	16°49	10°27	25♏22	10°16	19°13	4°R49	4°21	11°15	n.a.	F 3
S 4	20 54 14	14° 3'53	20° 6	7°51	27°18	9°40	16°53	10°34	25°22	10°16	19°12	4°49	4°18	11°22	n.a.	S 4
S 5	20 58 11	15° 1'19	4♍39	10° 1	28°32	9°52	16°57	10°41	25°23	10°17	19°10	4°48	4°15	11°28	n.a.	S 5
M 6	21 2 7	15°58'45	19°19	12°12	29°46	10° 6	17° 1	10°49	25°23	10°17	19° 9	4°47	4°12	11°35	n.a.	M 6
T 7	21 6 4	16°56'09	4♎ 0	14°24	0♍59	10°19	17° 6	10°56	25°23	10°18	19° 7	4°46	4° 9	11°42	n.a.	T 7
W 8	21 10 1	17°53'33	18°35	16°35	2°13	10°34	17°10	11° 3	25°23	10°18	19° 6	4°45	4° 6	11°49	n.a.	W 8
T 9	21 13 57	18°50'57	3♏ 0	18°47	3°26	10°49	17°15	11°10	25°24	10°19	19° 4	4°44	4° 2	11°55	n.a.	T 9
F 10	21 17 54	19°48'20	17°11	20°58	4°40	11° 5	17°20	11°18	25°24	10°20	19° 2	4°D43	3°59	12° 2	n.a.	F 10
S 11	21 21 50	20°45'42	1♐ 7	23° 9	5°54	11°21	17°24	11°25	25°25	10°20	19° 1	4°43	3°56	12° 9	n.a.	S 11
S 12	21 25 47	21°43'04	14°45	25°19	7° 7	11°37	17°30	11°33	25°25	10°21	18°59	4°44	3°53	12°15	n.a.	S 12
M13	21 29 43	22°40'25	28° 7	27°28	8°21	11°55	17°35	11°40	25°26	10°22	18°58	4°45	3°50	12°22	n.a.	M13
T 14	21 33 40	23°37'46	11♑14	29°36	9°34	12°12	17°40	11°47	25°26	10°23	18°56	4°47	3°47	12°29	n.a.	T 14
W15	21 37 36	24°35'06	24° 7	1♍42	10°48	12°31	17°46	11°55	25°27	10°23	18°55	4°48	3°43	12°36	n.a.	W15
T 16	21 41 33	25°32'26	6♒47	3°47	12° 1	12°49	17°52	12° 2	25°28	10°24	18°53	4°R48	3°40	12°42	n.a.	T 16
F 17	21 45 30	26°29'45	19°15	5°50	13°15	13° 9	17°57	12°10	25°29	10°25	18°52	4°47	3°37	12°49	n.a.	F 17
S 18	21 49 26	27°27'05	1♓33	7°51	14°28	13°28	18° 3	12°17	25°29	10°26	18°50	4°46	3°34	12°56	n.a.	S 18
S 19	21 53 23	28°24'24	13°42	9°51	15°41	13°48	18°10	12°25	25°30	10°27	18°49	4°43	3°31	13° 2	n.a.	S 19
M20	21 57 19	29°21'43	25°43	11°49	16°55	14° 9	18°16	12°33	25°31	10°28	18°48	4°39	3°27	13° 9	n.a.	M20
T 21	22 1 16	0♍19'03	7♈39	13°45	18° 8	14°30	18°22	12°40	25°32	10°29	18°46	4°35	3°24	13°16	n.a.	T 21
W22	22 5 12	1°16'22	19°31	15°39	19°22	14°51	18°29	12°48	25°33	10°30	18°45	4°30	3°21	13°23	n.a.	W22
T 23	22 9 9	2°13'42	1♉23	17°31	20°35	15°13	18°35	12°55	25°34	10°31	18°43	4°27	3°18	13°29	n.a.	T 23
F 24	22 13 5	3°11'02	13°19	19°21	21°48	15°36	18°42	13° 3	25°36	10°32	18°42	4°24	3°15	13°36	n.a.	F 24
S 25	22 17 2	4° 8'23	25°22	21° 9	23° 2	15°58	18°49	13°11	25°37	10°33	18°40	4°22	3°12	13°43	n.a.	S 25
S 26	22 20 59	5° 5'44	7♊36	22°56	24°15	16°22	18°56	13°18	25°38	10°34	18°39	4°D22	3° 8	13°49	n.a.	S 26
M27	22 24 55	6° 3'05	20° 6	24°40	25°28	16°45	19° 3	13°26	25°39	10°35	18°37	4°23	3° 5	13°56	n.a.	M27
T 28	22 28 52	7° 0'27	2♋57	26°22	26°42	17° 9	19°11	13°34	25°41	10°36	18°36	4°24	3° 2	14° 3	n.a.	T 28
W29	22 32 48	7°57'49	16°12	28° 3	27°55	17°34	19°18	13°41	25°42	10°38	18°35	4°26	2°59	14°10	n.a.	W29
T 30	22 36 45	8°55'12	29°53	29°41	29° 8	17°58	19°26	13°49	25°44	10°39	18°33	4°R27	2°56	14°16	n.a.	T 30
F 31	22 40 41	9♍52'35	14♌ 1	1♎18	0♎22	18♐23	19♏33	13♍57	25♏45	10♏40	18♒32	4♒26	2♒53	14♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n10	25n13	2n22	19n46	0n14	14n39	1n16	23s30	2s 2	15s30	1n 8	8n30	0n57	18s25	0n26	13s26	1n18	12s15	2n43	18s47	18s52	8n39		n.a.
T 2	16 54	22 32	1 12	19 28	0 24	14 16	1 17	23 33	2 3	15 31	1 8	8 28	0 57	18 25	0 26	13 26	1 18	12 15	2 43	18 47	18 53	8 42		n.a.
F 3	16 38	18 28	0s 5	19 8	0 34	13 53	1 19	23 35	2 3	15 32	1 8	8 25	0 57	18 25	0 26	13 27	1 18	12 16	2 43	18 47	18 54	8 45		n.a.
S 4	16 22	13 15	1 24	18 45	0 44	13 29	1 20	23 37	2 4	15 34	1 7	8 22	0 57	18 25	0 26	13 27	1 18	12 16	2 43	18 47	18 54	8 48		n.a.
S 5	16 6	7 13	2 38	18 20	0 53	13 5	1 21	23 40	2 4	15 35	1 7	8 20	0 57	18 25	0 26	13 27	1 18	12 17	2 43	18 47	18 55	8 51		n.a.
M 6	15 49	0 45	3 42	17 53	1 2	12 41	1 22	23 42	2 5	15 36	1 7	8 17	0 57	18 25	0 26	13 27	1 18	12 17	2 42	18 48	18 56	8 54		n.a.
T 7	15 32	5s44	4 32	17 23	1 10	12 16	1 23	23 44	2 5	15 38	1 7	8 14	0 57	18 25	0 26	13 27	1 18	12 18	2 42	18 48	18 57	8 57		n.a.
W 8	15 15	11 52	5 4	16 52	1 17	11 51	1 24	23 47	2 6	15 39	1 7	8 12	0 57	18 25	0 26	13 28	1 18	12 19	2 42	18 48	18 57	9 0		n.a.
T 9	14 58	17 17	5 16	16 18	1 23	11 26	1 25	23 49	2 6	15 41	1 6	8 9	0 57	18 25	0 26	13 28	1 18	12 19	2 42	18 48	18 58	9 3		n.a.
F 10	14 40	21 39	5 9	15 43	1 29	11 0	1 26	23 52	2 6	15 42	1 6	8 6	0 57	18 25	0 26	13 28	1 18	12 20	2 42	18 49	18 59	9 6		n.a.
S 11	14 22	24 42	4 43	15 5	1 34	10 34	1 27	23 55	2 7	15 44	1 6	8 4	0 57	18 26	0 26	13 28	1 18	12 20	2 42	18 48	19 0	9 9		n.a.
S 12	14 4	26 15	4 2	14 27	1 38	10 8	1 28	23 57	2 7	15 45	1 6	8 1	0 57	18 26	0 26	13 29	1 18	12 21	2 42	18 48	19 0	9 11		n.a.
M13	13 46	26 14	3 9	13 46	1 42	9 41	1 28	24 0	2 8	15 47	1 5	7 58	0 57	18 26	0 26	13 29	1 18	12 21	2 42	18 48	19 1	9 14		n.a.
T 14	13 27	24 44	2 6	13 5	1 44	9 15	1 29	24 3	2 8	15 49	1 5	7 55	0 57	18 26	0 25	13 29	1 18	12 22	2 42	18 48	19 2	9 17		n.a.
W15	13 8	21 56	0 59	12 22	1 46	8 48	1 29	24 5	2 8	15 50	1 5	7 53	0 57	18 26	0 25	13 29	1 18	12 22	2 42	18 47	19 2	9 20		n.a.
T 16	12 49	18 8	0n11	11 39	1 47	8 21	1 30	24 8	2 8	15 52	1 5	7 50	0 57	18 26	0 25	13 30	1 18	12 23	2 41	18 47	19 3	9 23		n.a.
F 17	12 30	13 35	1 19	10 54	1 47	7 53	1 30	24 11	2 9	15 54	1 5	7 47	0 57	18 27	0 25	13 30	1 18	12 24	2 41	18 48	19 4	9 26		n.a.
S 18	12 11	8 33	2 22	10 10	1 47	7 26	1 31	24 13	2 9	15 56	1 4	7 44	0 57	18 27	0 25	13 30	1 18	12 24	2 41	18 48	19 5	9 29		n.a.
S 19	11 52	3 16	3 18	9 24	1 46	6 58	1 31	24 16	2 9	15 58	1 4	7 41	0 57	18 27	0 25	13 31	1 18	12 25	2 41	18 49	19 5	9 32		n.a.
M20	11 32	2n 4	4 4	8 38	1 44	6 30	1 31	24 19	2 9	16 0	1 4	7 39	0 57	18 27	0 25	13 31	1 18	12 25	2 41	18 50	19 6	9 35		n.a.
T 21	11 12	7 17	4 39	7 52	1 41	6 2	1 31	24 21	2 10	16 2	1 4	7 36	0 57	18 28	0 25	13 31	1 18	12 26	2 41	18 51	19 7	9 37		n.a.
W22	10 52	12 12	5 2	7 5	1 38	5 34	1 31	24 24	2 10	16 4	1 4	7 33	0 57	18 28	0 25	13 32	1 18	12 26	2 41	18 52	19 8	9 40		n.a.
T 23	10 32	16 41	5 12	6 19	1 34	5 5	1 31	24 27	2 10	16 6	1 3	7 30	0 57	18 28	0 25	13 32	1 18	12 27	2 41	18 52	19 8	9 43		n.a.
F 24	10 12	20 31	5 9	5 32	1 30	4 37	1 31	24 29	2 10	16 8	1 3	7 27	0 58	18 28	0 25	13 32	1 18	12 27	2 40	18 53	19 9	9 46		n.a.
S 25	9 51	23 33	4 52	4 46	1 25	4 8	1 31	24 32	2 10	16 10	1 3	7 24	0 58	18 29	0 25	13 33	1 18	12 28	2 40	18 53	19 10	9 49		n.a.
S 26	9 30	25 34	4 22	4 0	1 20	3 39	1 31	24 34	2 10	16 12	1 3	7 22	0 58	18 29	0 25	13 33	1 17	12 29	2 40	18 54	19 10	9 52		n.a.
M27	9 10	26 22	3 39	3 13	1 14	3 10	1 31	24 37	2 11	16 14	1 3	7 19	0 58	18 29	0 25	13 33	1 17	12 29	2 40	18 53	19 11	9 55		n.a.
T 28	8 49	25 47	2 43	2 27	1 8	2 41	1 30	24 39	2 11	16 16	1 2	7 16	0 58	18 30	0 25	13 34	1 17	12 30	2 40	18 53	19 12	9 57		n.a.
W29	8 28	23 45	1 38	1 42	1 1	2 12	1 30	24 42	2 11	16 18	1 2	7 13	0 58	18 30	0 25	13 34	1 17	12 30	2 40	18 53	19 13	10 0		n.a.
T 30	8 7	20 17	0 25	0 57	0 54	1 43	1 30	24 44	2 11	16 20	1 2	7 10	0 58	18 31	0 25	13 35	1 17	12 31	2 40	18 52	19 13	10 3		n.a.
F 31	7n45	15n33	0s52	0n12	0n46	1n13	1n29	24s46	2s11	16s23	1n 2	7n 7	0n58	18s31	0n25	13s35	1n17	12s31	2n40	18s53	19s14	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 3454347.5, Delta T = 06h49m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'13, Lahiri = 62°26'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 38	10♍49'58	28♌33	2♎53	1♎35	18♐49	19♏41	14♍ 4	25♏47	10♏41	18°R30	4°R24	2♒49	14♈30	n.a.	S 1
S 2	22 48 34	11°47'22	13♍24	4°26	2°48	19°15	19°49	14°12	25°48	10°43	18♒29	4♒21	2°46	14°36	n.a.	S 2
M 3	22 52 31	12°44'47	28°27	5°56	4° 1	19°41	19°57	14°20	25°50	10°44	18°28	4°16	2°43	14°43	n.a.	M 3
T 4	22 56 28	13°42'11	13♎32	7°25	5°15	20° 7	20° 5	14°27	25°51	10°45	18°26	4°10	2°40	14°50	n.a.	T 4
W 5	23 0 24	14°39'36	28°29	8°52	6°28	20°34	20°14	14°35	25°53	10°47	18°25	4° 5	2°37	14°57	n.a.	W 5
T 6	23 4 21	15°37'01	13♏11	10°17	7°41	21° 2	20°22	14°43	25°55	10°48	18°24	4° 0	2°33	15° 3	n.a.	T 6
F 7	23 8 17	16°34'26	27°32	11°40	8°54	21°29	20°31	14°51	25°57	10°50	18°22	3°57	2°30	15°10	n.a.	F 7
S 8	23 12 14	17°31'52	11♐30	13° 1	10° 7	21°57	20°39	14°58	25°59	10°51	18°21	3°D55	2°27	15°17	n.a.	S 8
S 9	23 16 10	18°29'18	25° 4	14°20	11°20	22°25	20°48	15° 6	26° 1	10°53	18°20	3°55	2°24	15°23	n.a.	S 9
M10	23 20 7	19°26'44	8♑16	15°36	12°33	22°54	20°57	15°14	26° 3	10°54	18°19	3°56	2°21	15°30	n.a.	M10
T 11	23 24 3	20°24'10	21° 9	16°51	13°46	23°23	21° 6	15°21	26° 5	10°56	18°17	3°58	2°18	15°37	n.a.	T 11
W12	23 28 0	21°21'37	3♒45	18° 3	14°59	23°52	21°15	15°29	26° 7	10°57	18°16	3°R58	2°14	15°44	n.a.	W12
T 13	23 31 57	22°19'04	16° 9	19°13	16°13	24°21	21°24	15°37	26° 9	10°59	18°15	3°57	2°11	15°50	n.a.	T 13
F 14	23 35 53	23°16'32	28°23	20°20	17°26	24°51	21°33	15°44	26°11	11° 0	18°14	3°55	2° 8	15°57	n.a.	F 14
S 15	23 39 50	24°14'00	10♓29	21°25	18°38	25°21	21°43	15°52	26°13	11° 2	18°13	3°50	2° 5	16° 4	n.a.	S 15
S 16	23 43 46	25°11'29	22°29	22°28	19°51	25°51	21°52	16° 0	26°15	11° 4	18°12	3°42	2° 2	16°10	n.a.	S 16
M17	23 47 43	26° 8'58	4♈24	23°28	21° 4	26°22	22° 2	16° 7	26°18	11° 5	18°10	3°33	1°58	16°17	n.a.	M17
T 18	23 51 39	27° 6'29	16°17	24°24	22°17	26°52	22°11	16°15	26°20	11° 7	18° 9	3°23	1°55	16°24	n.a.	T 18
W19	23 55 36	28° 4'00	28° 9	25°18	23°30	27°23	22°21	16°23	26°22	11° 9	18° 8	3°13	1°52	16°31	n.a.	W19
T 20	23 59 32	29° 1'32	10♉ 2	26° 9	24°43	27°55	22°31	16°30	26°25	11°11	18° 7	3° 4	1°49	16°37	n.a.	T 20
F 21	0 3 29	29°59'06	21°59	26°57	25°56	28°26	22°41	16°38	26°27	11°12	18° 6	2°56	1°46	16°44	n.a.	F 21
S 22	0 7 25	0♎56'40	4♊ 2	27°41	27° 9	28°58	22°51	16°45	26°30	11°14	18° 5	2°50	1°43	16°51	n.a.	S 22
S 23	0 11 22	1°54'16	16°15	28°22	28°21	29°30	23° 1	16°53	26°32	11°16	18° 4	2°47	1°39	16°57	n.a.	S 23
M24	0 15 19	2°51'53	28°42	28°59	29°34	0♑ 3	23°11	17° 0	26°35	11°18	18° 3	2°D45	1°36	17° 4	n.a.	M24
T 25	0 19 15	3°49'32	11♋28	29°32	0♏47	0°35	23°21	17° 8	26°37	11°20	18° 2	2°46	1°33	17°11	n.a.	T 25
W26	0 23 12	4°47'11	24°37	0♏ 1	2° 0	1° 8	23°31	17°15	26°40	11°21	18° 1	2°46	1°30	17°18	n.a.	W26
T 27	0 27 8	5°44'52	8♌13	0°25	3°12	1°41	23°42	17°23	26°43	11°23	18° 0	2°R46	1°27	17°24	n.a.	T 27
F 28	0 31 5	6°42'34	22°17	0°45	4°25	2°14	23°52	17°30	26°45	11°25	18° 0	2°45	1°24	17°31	n.a.	F 28
S 29	0 35 1	7°40'17	6♍49	1° 0	5°38	2°48	24° 3	17°38	26°48	11°27	17°59	2°41	1°20	17°38	n.a.	S 29
S 30	0 38 58	8♎38'02	21♍45	1♏10	6♏50	3♑21	24♏14	17♍45	26♏51	11♏29	17♒58	2♒35	1♒17	17♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	9n49	2s 7	0s33	0n38	0n44	1n28	24s48	2s11	16s25	1n 2	7n 4	0n58	18s31	0n25	13s35	1n17	12s32	2n39	18s53	19s15	10n 9		n.a.
S 2	7 2	3 24	3 16	1 17	0 30	0 15	1 28	24 51	2 11	16 27	1 1	7 2	0 58	18 32	0 25	13 36	1 17	12 32	2 39	18 54	19 16	10 12		n.a.
M 3	6 41	3s15	4 12	2 0	0 21	0s15	1 27	24 53	2 11	16 29	1 1	6 59	0 58	18 32	0 25	13 36	1 17	12 33	2 39	18 55	19 16	10 14		n.a.
T 4	6 19	9 43	4 50	2 43	0 12	0 44	1 26	24 55	2 11	16 32	1 1	6 56	0 58	18 33	0 25	13 37	1 17	12 33	2 39	18 56	19 17	10 17		n.a.
W 5	5 57	15 35	5 8	3 25	0 3	1 13	1 25	24 57	2 11	16 34	1 1	6 53	0 58	18 33	0 25	13 37	1 17	12 34	2 39	18 58	19 18	10 20		n.a.
T 6	5 35	20 26	5 6	4 7	0s 7	1 43	1 24	24 59	2 11	16 36	1 1	6 50	0 58	18 33	0 25	13 38	1 17	12 34	2 39	18 59	19 18	10 23		n.a.
F 7	5 14	23 56	4 44	4 48	0 16	2 12	1 23	25 0	2 11	16 39	1 1	6 47	0 58	18 34	0 25	13 38	1 17	12 35	2 39	18 59	19 19	10 26		n.a.
S 8	4 51	25 54	4 6	5 28	0 26	2 41	1 22	25 2	2 11	16 41	1 0	6 44	0 59	18 34	0 25	13 39	1 17	12 36	2 38	19 0	19 20	10 29		n.a.
S 9	4 29	26 15	3 15	6 8	0 36	3 11	1 21	25 4	2 11	16 44	1 0	6 42	0 59	18 35	0 25	13 39	1 17	12 36	2 38	19 0	19 20	10 31		n.a.
M10	4 7	25 5	2 14	6 47	0 47	3 40	1 20	25 5	2 11	16 46	1 0	6 39	0 59	18 35	0 25	13 40	1 17	12 37	2 38	18 59	19 21	10 34		n.a.
T 11	3 45	22 36	1 9	7 25	0 57	4 9	1 18	25 7	2 11	16 49	1 0	6 36	0 59	18 36	0 25	13 40	1 17	12 37	2 38	18 59	19 22	10 37		n.a.
W12	3 23	19 3	0 1	8 2	1 8	4 38	1 17	25 8	2 11	16 51	1 0	6 33	0 59	18 36	0 25	13 41	1 17	12 38	2 38	18 59	19 23	10 40		n.a.
T 13	3 0	14 44	1n 5	8 38	1 18	5 7	1 15	25 9	2 11	16 54	1 0	6 30	0 59	18 37	0 25	13 41	1 17	12 38	2 38	18 59	19 23	10 43		n.a.
F 14	2 38	9 52	2 8	9 13	1 29	5 36	1 14	25 11	2 11	16 56	0 59	6 27	0 59	18 37	0 25	13 42	1 17	12 39	2 38	19 0	19 24	10 45		n.a.
S 15	2 16	4 42	3 3	9 47	1 40	6 5	1 12	25 12	2 11	16 59	0 59	6 24	0 59	18 38	0 25	13 42	1 17	12 39	2 37	19 1	19 25	10 48		n.a.
S 16	1 53	0n36	3 50	10 20	1 51	6 34	1 11	25 12	2 11	17 1	0 59	6 22	0 59	18 38	0 24	13 43	1 17	12 40	2 37	19 3	19 25	10 51		n.a.
M17	1 31	5 49	4 27	10 53	2 2	7 2	1 9	25 13	2 11	17 4	0 59	6 19	0 59	18 39	0 24	13 43	1 17	12 40	2 37	19 5	19 26	10 54		n.a.
T 18	1 8	10 49	4 52	11 24	2 13	7 31	1 7	25 14	2 10	17 6	0 59	6 16	0 59	18 39	0 24	13 44	1 17	12 40	2 37	19 7	19 27	10 57		n.a.
W19	0 46	15 24	5 4	11 53	2 24	7 59	1 5	25 14	2 10	17 9	0 59	6 13	0 59	18 40	0 24	13 44	1 17	12 41	2 37	19 9	19 28	10 59		n.a.
T 20	0 23	19 24	5 3	12 22	2 35	8 27	1 3	25 15	2 10	17 11	0 58	6 10	1 0	18 41	0 24	13 45	1 17	12 41	2 37	19 12	19 28	11 2		n.a.
F 21	0 0	22 39	4 48	12 49	2 46	8 55	1 2	25 15	2 10	17 14	0 58	6 7	1 0	18 41	0 24	13 45	1 17	12 42	2 37	19 13	19 29	11 5		n.a.
S 22	0s22	24 56	4 21	13 15	2 56	9 23	0 59	25 15	2 10	17 17	0 58	6 5	1 0	18 42	0 24	13 46	1 17	12 42	2 36	19 15	19 30	11 8		n.a.
S 23	0 45	26 4	3 42	13 39	3 7	9 50	0 57	25 15	2 10	17 19	0 58	6 2	1 0	18 42	0 24	13 47	1 17	12 43	2 36	19 15	19 30	11 10		n.a.
M24	1 7	25 57	2 51	14 2	3 17	10 18	0 55	25 15	2 10	17 22	0 58	5 59	1 0	18 43	0 24	13 47	1 17	12 43	2 36	19 16	19 31	11 13		n.a.
T 25	1 30	24 27	1 51	14 23	3 27	10 45	0 53	25 15	2 9	17 25	0 58	5 56	1 0	18 44	0 24	13 48	1 17	12 44	2 36	19 16	19 32	11 16		n.a.
W26	1 53	21 36	0 43	14 42	3 37	11 12	0 51	25 15	2 9	17 27	0 58	5 53	1 0	18 44	0 24	13 48	1 17	12 44	2 36	19 15	19 32	11 19		n.a.
T 27	2 15	17 29	0s29	14 59	3 46	11 39	0 48	25 14	2 9	17 30	0 57	5 51	1 0	18 45	0 24	13 49	1 17	12 44	2 36	19 15	19 33	11 21		n.a.
F 28	2 38	12 16	1 42	15 14	3 55	12 5	0 46	25 13	2 9	17 33	0 57	5 48	1 0	18 46	0 24	13 49	1 17	12 45	2 35	19 16	19 34	11 24		n.a.
S 29	3 0	6 14	2 51	15 27	4 3	12 31	0 44	25 13	2 9	17 35	0 57	5 45	1 0	18 46	0 24	13 50	1 17	12 45	2 35	19 17	19 34	11 27		n.a.
S 30	3s23	0s18	3s50	15s38	4s10	12s57	0n41	25s12	2s 8	17s38	0n57	5n42	1n 1	18s47	0n24	13s51	1n17	12s46	2n35	19s18	19s35	11n30		n.a.

Julian Day Number = 3454378.5, Delta T = 06h49m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'17, Lahiri = 62°26'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 54	9♎35'48	6♎58	1°R15	8♏ 3	3♐55	24♏24	17♍52	26♏54	11♏31	17°R57	2°R26	1♒14	17♈51	n.a.	M 1
T 2	0 46 51	10°33'35	22°16	1♏14	9°16	4°30	24°35	18° 0	26°56	11°33	17♒56	2♒17	1°11	17°58	n.a.	T 2
W 3	0 50 48	11°31'23	7♏29	1° 7	10°28	5° 4	24°46	18° 7	26°59	11°35	17°56	2° 7	1° 8	18° 5	n.a.	W 3
T 4	0 54 44	12°29'12	22°27	0°55	11°41	5°39	24°57	18°14	27° 2	11°37	17°55	1°58	1° 4	18°11	n.a.	T 4
F 5	0 58 41	13°27'02	7♐ 1	0°37	12°53	6°13	25° 8	18°22	27° 5	11°39	17°54	1°52	1° 1	18°18	n.a.	F 5
S 6	1 2 37	14°24'54	21° 7	0°13	14° 6	6°48	25°19	18°29	27° 8	11°41	17°53	1°47	0°58	18°25	n.a.	S 6
S 7	1 6 34	15°22'46	4♐45	29♎44	15°18	7°24	25°30	18°36	27°11	11°43	17°53	1°45	0°55	18°32	n.a.	S 7
M 8	1 10 30	16°20'39	17°57	29° 8	16°31	7°59	25°42	18°43	27°14	11°45	17°52	1°D45	0°52	18°38	n.a.	M 8
T 9	1 14 27	17°18'34	0♒45	28°28	17°43	8°35	25°53	18°50	27°17	11°47	17°52	1°R45	0°49	18°45	n.a.	T 9
W10	1 18 23	18°16'29	13°14	27°43	18°55	9°11	26° 4	18°57	27°20	11°49	17°51	1°45	0°45	18°52	n.a.	W10
T 11	1 22 20	19°14'26	25°29	26°53	20° 8	9°46	26°16	19° 4	27°24	11°51	17°50	1°43	0°42	18°58	n.a.	T 11
F 12	1 26 16	20°12'23	7♓34	26° 1	21°20	10°23	26°27	19°11	27°27	11°53	17°50	1°38	0°39	19° 5	n.a.	F 12
S 13	1 30 13	21°10'22	19°31	25° 5	22°32	10°59	26°39	19°18	27°30	11°55	17°49	1°31	0°36	19°12	n.a.	S 13
S 14	1 34 10	22° 8'22	1♈26	24° 9	23°45	11°36	26°50	19°25	27°33	11°58	17°49	1°21	0°33	19°19	n.a.	S 14
M15	1 38 6	23° 6'23	13°18	23°12	24°57	12°12	27° 2	19°32	27°36	12° 0	17°49	1° 8	0°30	19°25	n.a.	M15
T 16	1 42 3	24° 4'26	25°11	22°16	26° 9	12°49	27°14	19°39	27°40	12° 2	17°48	0°54	0°26	19°32	n.a.	T 16
W17	1 45 59	25° 2'30	7♉ 5	21°22	27°21	13°26	27°25	19°46	27°43	12° 4	17°48	0°40	0°23	19°39	n.a.	W17
T 18	1 49 56	26° 0'36	19° 1	20°31	28°33	14° 3	27°37	19°53	27°46	12° 6	17°47	0°27	0°20	19°45	n.a.	T 18
F 19	1 53 52	26°58'44	1♊ 3	19°45	29°45	14°41	27°49	19°59	27°50	12° 8	17°47	0°16	0°17	19°52	n.a.	F 19
S 20	1 57 49	27°56'53	13°10	19° 5	0♐57	15°18	28° 1	20° 6	27°53	12°10	17°47	0° 7	0°14	19°59	n.a.	S 20
S 21	2 1 45	28°55'04	25°27	18°32	2° 9	15°56	28°13	20°13	27°56	12°13	17°47	0° 2	0°10	20° 6	n.a.	S 21
M22	2 5 42	29°53'17	7♋56	18° 6	3°21	16°34	28°25	20°19	28° 0	12°15	17°46	29♐59	0° 7	20°12	n.a.	M22
T 23	2 9 39	0♏51'32	20°40	17°48	4°33	17°12	28°37	20°26	28° 3	12°17	17°46	29°58	0° 4	20°19	n.a.	T 23
W24	2 13 35	1°49'49	3♌45	17°D39	5°45	17°50	28°49	20°32	28° 7	12°19	17°46	29°58	0° 1	20°26	n.a.	W24
T 25	2 17 32	2°48'07	17°13	17°39	6°57	18°29	29° 1	20°39	28°10	12°21	17°46	29°57	29♐58	20°32	n.a.	T 25
F 26	2 21 28	3°46'27	1♍ 8	17°49	8° 9	19° 7	29°14	20°45	28°14	12°24	17°46	29°55	29°55	20°39	n.a.	F 26
S 27	2 25 25	4°44'50	15°30	18° 7	9°21	19°46	29°26	20°51	28°17	12°26	17°46	29°51	29°51	20°46	n.a.	S 27
S 28	2 29 21	5°43'14	0♎16	18°35	10°33	20°25	29°38	20°57	28°21	12°28	17°46	29°44	29°48	20°53	n.a.	S 28
M29	2 33 18	6°41'40	15°22	19°12	11°44	21° 4	29°50	21° 4	28°24	12°30	17°D46	29°35	29°45	20°59	n.a.	M29
T 30	2 37 14	7°40'08	0♏37	19°57	12°56	21°43	0♐ 3	21°10	28°28	12°32	17°46	29°24	29°42	21° 6	n.a.	T 30
W31	2 41 11	8♏38'38	15♏52	20♎50	14♐ 8	22♐22	0♐15	21♍16	28♏31	12♏35	17♒46	29♐13	29♐39	21♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s45	6s55	4s33	15s46	4s17	13s23	0n39	25s10	2s 8	17s41	0n57	5n40	1n 1	18s47	0n24	13s51	1n17	12s46	2n35	19s20	19s36	11n32		n.a.
T 2	4 7	13 9	4 58	15 51	4 23	13 48	0 36	25 9	2 8	17 44	0 57	5 37	1 1	18 48	0 24	13 52	1 17	12 47	2 35	19 22	19 37	11 35		n.a.
W 3	4 30	18 33	5 1	15 54	4 29	14 13	0 34	25 8	2 8	17 46	0 57	5 34	1 1	18 49	0 24	13 52	1 17	12 47	2 35	19 24	19 37	11 38		n.a.
T 4	4 52	22 41	4 43	15 53	4 33	14 38	0 31	25 6	2 7	17 49	0 56	5 31	1 1	18 50	0 24	13 53	1 16	12 47	2 34	19 26	19 38	11 41		n.a.
F 5	5 14	25 14	4 8	15 50	4 36	15 2	0 28	25 4	2 7	17 52	0 56	5 29	1 1	18 50	0 24	13 54	1 16	12 48	2 34	19 28	19 39	11 43		n.a.
S 6	5 36	26 5	3 18	15 43	4 37	15 26	0 25	25 2	2 7	17 54	0 56	5 26	1 1	18 51	0 24	13 54	1 16	12 48	2 34	19 29	19 39	11 46		n.a.
S 7	5 58	25 19	2 18	15 33	4 37	15 50	0 23	25 0	2 7	17 57	0 56	5 23	1 1	18 52	0 24	13 55	1 16	12 48	2 34	19 29	19 40	11 49		n.a.
M 8	6 20	23 7	1 13	15 19	4 36	16 13	0 20	24 58	2 6	18 0	0 56	5 21	1 2	18 52	0 24	13 56	1 16	12 49	2 34	19 29	19 41	11 52		n.a.
T 9	6 42	19 47	0 5	15 2	4 33	16 36	0 17	24 55	2 6	18 3	0 56	5 18	1 2	18 53	0 24	13 56	1 16	12 49	2 34	19 29	19 41	11 54		n.a.
W10	7 4	15 38	1n 0	14 41	4 28	16 58	0 14	24 52	2 6	18 5	0 56	5 16	1 2	18 54	0 24	13 57	1 16	12 49	2 33	19 29	19 42	11 57		n.a.
T 11	7 26	10 55	2 2	14 17	4 21	17 21	0 11	24 50	2 5	18 8	0 56	5 13	1 2	18 54	0 24	13 58	1 16	12 50	2 33	19 30	19 43	12 0		n.a.
F 12	7 47	5 52	2 57	13 50	4 13	17 42	0 8	24 47	2 5	18 11	0 55	5 10	1 2	18 55	0 24	13 58	1 16	12 50	2 33	19 31	19 43	12 2		n.a.
S 13	8 9	0 39	3 44	13 21	4 3	18 3	0 5	24 43	2 5	18 14	0 55	5 8	1 2	18 56	0 24	13 59	1 16	12 50	2 33	19 32	19 44	12 5		n.a.
S 14	8 30	4n33	4 20	12 49	3 50	18 24	0 2	24 40	2 5	18 16	0 55	5 5	1 2	18 57	0 24	13 59	1 16	12 51	2 33	19 34	19 45	12 8		n.a.
M15	8 51	9 34	4 45	12 15	3 36	18 45	0s 1	24 36	2 4	18 19	0 55	5 3	1 2	18 57	0 24	14 0	1 16	12 51	2 33	19 37	19 45	12 10		n.a.
T 16	9 12	14 14	4 58	11 40	3 21	19 5	0 4	24 33	2 4	18 22	0 55	5 0	1 3	18 58	0 24	14 1	1 16	12 51	2 32	19 40	19 46	12 13		n.a.
W17	9 33	18 22	4 58	11 4	3 4	19 24	0 7	24 29	2 4	18 25	0 55	4 58	1 3	18 59	0 24	14 1	1 16	12 51	2 32	19 43	19 47	12 16		n.a.
T 18	9 54	21 47	4 44	10 28	2 46	19 43	0 10	24 24	2 3	18 27	0 55	4 55	1 3	19 0	0 24	14 2	1 16	12 52	2 32	19 46	19 47	12 19		n.a.
F 19	10 15	24 17	4 18	9 54	2 27	20 2	0 13	24 20	2 3	18 30	0 55	4 53	1 3	19 0	0 24	14 3	1 16	12 52	2 32	19 48	19 48	12 21		n.a.
S 20	10 36	25 41	3 40	9 21	2 8	20 20	0 17	24 15	2 2	18 33	0 55	4 50	1 3	19 1	0 24	14 3	1 16	12 52	2 32	19 50	19 49	12 24		n.a.
S 21	10 56	25 52	2 51	8 50	1 48	20 37	0 20	24 11	2 2	18 35	0 55	4 48	1 3	19 2	0 24	14 4	1 16	12 52	2 32	19 51	19 49	12 27		n.a.
M22	11 16	24 45	1 54	8 21	1 28	20 54	0 23	24 6	2 2	18 38	0 54	4 45	1 3	19 3	0 24	14 5	1 16	12 53	2 31	19 52	19 50	12 29		n.a.
T 23	11 36	22 20	0 49	7 56	1 8	21 10	0 26	24 1	2 1	18 41	0 54	4 43	1 3	19 3	0 24	14 5	1 16	12 53	2 31	19 52	19 51	12 32		n.a.
W24	11 56	18 43	0s20	7 35	0 49	21 26	0 29	23 55	2 1	18 44	0 54	4 41	1 4	19 4	0 24	14 6	1 16	12 53	2 31	19 52	19 51	12 35		n.a.
T 25	12 16	14 1	1 30	7 18	0 30	21 42	0 33	23 50	2 0	18 46	0 54	4 38	1 4	19 5	0 24	14 7	1 16	12 53	2 31	19 52	19 52	12 37		n.a.
F 26	12 36	8 28	2 37	7 4	0 12	21 57	0 36	23 44	2 0	18 49	0 54	4 36	1 4	19 6	0 24	14 7	1 16	12 54	2 31	19 52	19 53	12 40		n.a.
S 27	12 55	2 19	3 36	6 56	0n 5	22 11	0 39	23 38	2 0	18 52	0 54	4 34	1 4	19 7	0 24	14 8	1 16	12 54	2 30	19 53	19 53	12 43		n.a.
S 28	13 14	4s 7	4 22	6 51	0 21	22 24	0 42	23 32	1 59	18 54	0 54	4 31	1 4	19 7	0 24	14 9	1 16	12 54	2 30	19 55	19 54	12 45		n.a.
M29	13 33	10 27	4 51	6 51	0 36	22 37	0 46	23 26	1 59	18 57	0 54	4 29	1 4	19 8	0 24	14 9	1 16	12 54	2 30	19 57	19 55	12 48		n.a.
T 30	13 52	16 13	5 0	6 56	0 49	22 50	0 49	23 19	1 58	19 0	0 54	4 27	1 5	19 9	0 23	14 10	1 16	12 54	2 30	19 59	19 55	12 50		n.a.
W31	14s11	20s57	4s48	7s 4	1n 1	23s 2	0s52	23s12	1s58	19s 2	0n54	4n25	1n 5	19s10	0n23	14s11	1n16	12s54	2n30	20s 1	19s56	12n53		n.a.

Julian Day Number = 3454408.5, Delta T = 06h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'21, Lahiri = 62°26'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 7	9♏37'09	0♐55	21♎51	15♐20	23♑ 2	0♐28	21♍22	28♏35	12♏37	17♒46	29°R 4	29♑36	21♈20	n.a.	T 1
F 2	2 49 4	10°35'42	15°37	22°59	16°31	23°41	0°40	21°28	28°39	12°39	17°46	28♑56	29°32	21°26	n.a.	F 2
S 3	2 53 1	11°34'17	29°52	24°13	17°43	24°21	0°53	21°34	28°42	12°41	17°46	28°50	29°29	21°33	n.a.	S 3
S 4	2 56 57	12°32'53	13♑37	25°33	18°54	25° 1	1° 5	21°39	28°46	12°44	17°46	28°48	29°26	21°40	n.a.	S 4
M 5	3 0 54	13°31'31	26°53	26°58	20° 6	25°41	1°18	21°45	28°50	12°46	17°46	28°D47	29°23	21°46	n.a.	M 5
T 6	3 4 50	14°30'10	9♒44	28°27	21°17	26°21	1°30	21°51	28°53	12°48	17°47	28°R47	29°20	21°53	n.a.	T 6
W 7	3 8 47	15°28'51	22°13	0♏ 0	22°29	27° 1	1°43	21°57	28°57	12°50	17°47	28°47	29°16	22° 0	n.a.	W 7
T 8	3 12 43	16°27'33	4♓26	1°37	23°40	27°42	1°56	22° 2	29° 1	12°52	17°47	28°46	29°13	22° 7	n.a.	T 8
F 9	3 16 40	17°26'17	16°28	3°16	24°52	28°22	2° 8	22° 8	29° 4	12°55	17°48	28°42	29°10	22°13	n.a.	F 9
S 10	3 20 36	18°25'02	28°23	4°58	26° 3	29° 3	2°21	22°13	29° 8	12°57	17°48	28°36	29° 7	22°20	n.a.	S 10
S 11	3 24 33	19°23'49	10♈15	6°41	27°14	29°44	2°34	22°18	29°12	12°59	17°48	28°27	29° 4	22°27	n.a.	S 11
M12	3 28 30	20°22'37	22° 6	8°26	28°25	0♒25	2°47	22°24	29°16	13° 1	17°49	28°16	29° 1	22°33	n.a.	M12
T 13	3 32 26	21°21'28	4♉ 1	10°11	29°36	1° 6	2°59	22°29	29°19	13° 4	17°49	28° 4	28°57	22°40	n.a.	T 13
W14	3 36 23	22°20'20	16° 0	11°58	0♑48	1°47	3°12	22°34	29°23	13° 6	17°50	27°51	28°54	22°47	n.a.	W14
T 15	3 40 19	23°19'14	28° 4	13°45	1°59	2°28	3°25	22°39	29°27	13° 8	17°50	27°39	28°51	22°54	n.a.	T 15
F 16	3 44 16	24°18'10	10♊15	15°32	3°10	3°10	3°38	22°44	29°31	13°10	17°51	27°29	28°48	23° 0	n.a.	F 16
S 17	3 48 12	25°17'08	22°33	17°19	4°21	3°51	3°51	22°49	29°34	13°12	17°51	27°21	28°45	23° 7	n.a.	S 17
S 18	3 52 9	26°16'08	5♋ 1	19° 6	5°31	4°33	4° 4	22°54	29°38	13°15	17°52	27°17	28°41	23°14	n.a.	S 18
M19	3 56 5	27°15'10	17°40	20°53	6°42	5°14	4°17	22°58	29°42	13°17	17°52	27°14	28°38	23°21	n.a.	M19
T 20	4 0 2	28°14'14	0♌32	22°39	7°53	5°56	4°29	23° 3	29°46	13°19	17°53	27°D14	28°35	23°27	n.a.	T 20
W21	4 3 59	29°13'20	13°40	24°25	9° 4	6°38	4°42	23° 8	29°49	13°21	17°54	27°15	28°32	23°34	n.a.	W21
T 22	4 7 55	0♐12'28	27° 6	26°10	10°14	7°20	4°55	23°12	29°53	13°23	17°55	27°R15	28°29	23°41	n.a.	T 22
F 23	4 11 52	1°11'39	10♍53	27°55	11°25	8° 3	5° 8	23°16	29°57	13°25	17°55	27°15	28°26	23°47	n.a.	F 23
S 24	4 15 48	2°10'51	25° 2	29°39	12°36	8°45	5°21	23°21	0♐ 1	13°28	17°56	27°13	28°22	23°54	n.a.	S 24
S 25	4 19 45	3°10'06	9♎31	1♐23	13°46	9°27	5°34	23°25	0° 4	13°30	17°57	27° 8	28°19	24° 1	n.a.	S 25
M26	4 23 41	4° 9'23	24°18	3° 6	14°57	10°10	5°47	23°29	0° 8	13°32	17°58	27° 2	28°16	24° 8	n.a.	M26
T 27	4 27 38	5° 8'42	9♏15	4°48	16° 7	10°52	6° 0	23°33	0°12	13°34	17°59	26°54	28°13	24°14	n.a.	T 27
W28	4 31 34	6° 8'03	24°14	6°30	17°17	11°35	6°13	23°37	0°16	13°36	17°59	26°46	28°10	24°21	n.a.	W28
T 29	4 35 31	7° 7'27	9♐ 6	8°11	18°28	12°18	6°26	23°41	0°19	13°38	18° 0	26°39	28° 7	24°28	n.a.	T 29
F 30	4 39 28	8♐ 6'52	23♐43	9♐51	19♑38	13♒ 1	6♐39	23♍45	0♐23	13♏40	18♒ 1	26♑33	28♑ 3	24♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s29	24s13	4s16	7s16	1n12	23s13	0s55	23s 5	1s57	19s 5	0n54	4n22	1n 5	19s11	0n23	14s11	1n16	12s55	2n30	20s 3	19s57	12n56		n.a.
F 2	14 47	25 46	3 27	7 32	1 22	23 24	0 59	22 58	1 57	19 7	0 54	4 20	1 5	19 11	0 23	14 12	1 16	12 55	2 29	20 5	19 57	12 58		n.a.
S 3	15 5	25 32	2 27	7 51	1 30	23 34	1 2	22 51	1 56	19 10	0 53	4 18	1 5	19 12	0 23	14 13	1 16	12 55	2 29	20 6	19 58	13 1		n.a.
S 4	15 23	23 44	1 19	8 14	1 37	23 43	1 5	22 43	1 56	19 13	0 53	4 16	1 5	19 13	0 23	14 13	1 16	12 55	2 29	20 6	19 59	13 4		n.a.
M 5	15 40	20 39	0 10	8 39	1 43	23 52	1 8	22 36	1 56	19 15	0 53	4 14	1 5	19 14	0 23	14 14	1 16	12 55	2 29	20 6	19 59	13 6		n.a.
T 6	15 58	16 38	0n58	9 6	1 47	24 0	1 11	22 28	1 55	19 18	0 53	4 12	1 6	19 15	0 23	14 15	1 16	12 55	2 29	20 6	20 0	13 9		n.a.
W 7	16 14	12 0	2 1	9 35	1 51	24 8	1 15	22 20	1 55	19 20	0 53	4 10	1 6	19 15	0 23	14 15	1 16	12 55	2 29	20 6	20 0	13 11		n.a.
T 8	16 31	6 59	2 57	10 6	1 53	24 14	1 18	22 11	1 54	19 23	0 53	4 8	1 6	19 16	0 23	14 16	1 16	12 55	2 28	20 7	20 1	13 14		n.a.
F 9	16 48	1 49	3 44	10 38	1 54	24 21	1 21	22 3	1 54	19 25	0 53	4 6	1 6	19 17	0 23	14 17	1 16	12 55	2 28	20 7	20 2	13 17		n.a.
S 10	17 4	3n22	4 21	11 11	1 54	24 26	1 24	21 54	1 53	19 28	0 53	4 4	1 6	19 18	0 23	14 17	1 16	12 55	2 28	20 9	20 2	13 19		n.a.
S 11	17 20	8 24	4 47	11 45	1 54	24 31	1 27	21 45	1 52	19 31	0 53	4 2	1 6	19 19	0 23	14 18	1 16	12 55	2 28	20 10	20 3	13 22		n.a.
M12	17 35	13 8	5 0	12 20	1 53	24 35	1 30	21 36	1 52	19 33	0 53	4 0	1 7	19 19	0 23	14 18	1 16	12 56	2 28	20 13	20 4	13 24		n.a.
T 13	17 50	17 23	5 0	12 55	1 50	24 39	1 33	21 26	1 51	19 35	0 53	3 58	1 7	19 20	0 23	14 19	1 16	12 56	2 27	20 15	20 4	13 27		n.a.
W14	18 5	20 58	4 47	13 30	1 48	24 42	1 36	21 17	1 51	19 38	0 53	3 56	1 7	19 21	0 23	14 20	1 16	12 56	2 27	20 18	20 5	13 30		n.a.
T 15	18 20	23 41	4 21	14 4	1 44	24 44	1 39	21 7	1 50	19 40	0 53	3 54	1 7	19 22	0 23	14 20	1 16	12 56	2 27	20 20	20 6	13 32		n.a.
F 16	18 35	25 20	3 43	14 39	1 41	24 45	1 42	20 57	1 50	19 43	0 53	3 53	1 7	19 23	0 23	14 21	1 16	12 56	2 27	20 22	20 6	13 35		n.a.
S 17	18 49	25 47	2 54	15 13	1 36	24 46	1 45	20 47	1 49	19 45	0 53	3 51	1 8	19 23	0 23	14 22	1 16	12 56	2 27	20 23	20 7	13 37		n.a.
S 18	19 2	24 56	1 56	15 47	1 32	24 46	1 47	20 37	1 49	19 48	0 52	3 49	1 8	19 24	0 23	14 22	1 16	12 56	2 27	20 24	20 8	13 40		n.a.
M19	19 16	22 47	0 51	16 19	1 26	24 46	1 50	20 26	1 48	19 50	0 52	3 48	1 8	19 25	0 23	14 23	1 16	12 56	2 26	20 25	20 8	13 42		n.a.
T 20	19 29	19 28	0s18	16 52	1 21	24 45	1 53	20 15	1 47	19 52	0 52	3 46	1 8	19 26	0 23	14 24	1 16	12 56	2 26	20 25	20 9	13 45		n.a.
W21	19 42	15 6	1 27	17 23	1 15	24 43	1 56	20 4	1 47	19 55	0 52	3 44	1 8	19 27	0 23	14 24	1 16	12 55	2 26	20 25	20 9	13 47		n.a.
T 22	19 54	9 54	2 33	17 54	1 9	24 40	1 58	19 53	1 46	19 57	0 52	3 43	1 8	19 27	0 23	14 25	1 17	12 55	2 26	20 24	20 10	13 50		n.a.
F 23	20 6	4 6	3 32	18 23	1 3	24 37	2 1	19 42	1 46	19 59	0 52	3 41	1 9	19 28	0 23	14 25	1 17	12 55	2 26	20 25	20 11	13 53		n.a.
S 24	20 18	2s 2	4 19	18 52	0 57	24 33	2 3	19 30	1 45	20 2	0 52	3 40	1 9	19 29	0 23	14 26	1 17	12 55	2 26	20 25	20 11	13 55		n.a.
S 25	20 29	8 12	4 52	19 19	0 50	24 29	2 6	19 19	1 44	20 4	0 52	3 38	1 9	19 30	0 23	14 27	1 17	12 55	2 25	20 26	20 12	13 58		n.a.
M26	20 40	14 2	5 6	19 46	0 43	24 23	2 8	19 7	1 44	20 6	0 52	3 37	1 9	19 31	0 23	14 27	1 17	12 55	2 25	20 27	20 13	14 0		n.a.
T 27	20 51	19 6	4 59	20 11	0 37	24 18	2 10	18 55	1 43	20 9	0 52	3 35	1 9	19 31	0 23	14 28	1 17	12 55	2 25	20 29	20 13	14 3		n.a.
W28	21 1	22 57	4 32	20 36	0 30	24 11	2 12	18 42	1 43	20 11	0 52	3 34	1 10	19 32	0 23	14 28	1 17	12 55	2 25	20 30	20 14	14 5		n.a.
T 29	21 11	25 14	3 47	20 59	0 23	24 4	2 15	18 30	1 42	20 13	0 52	3 33	1 10	19 33	0 23	14 29	1 17	12 55	2 25	20 31	20 15	14 8		n.a.
F 30	21s21	25s44	2s47	21s21	0n16	23s56	2s17	18s17	1s41	20s15	0n52	3n31	1n10	19s34	0n23	14s30	1n17	12s55	2n25	20s33	20s15	14n10		n.a.

Julian Day Number = 3454439.5, Delta T = 06h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'26, Lahiri = 62°26'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4745

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 24	9♐ 6'19	7♑56	11♐31	20♑48	13♒44	6♐52	23♍49	0♐27	13♏42	18♒ 2	26°R29	28♑ 0	24♈41	n.a.	S 1
S 2	4 47 21	10° 5'47	21°44	13°10	21°58	14°27	7° 5	23°52	0°31	13°44	18° 3	26°D27	27°57	24°48	n.a.	S 2
M 3	4 51 17	11° 5'18	5♒ 5	14°49	23° 8	15°10	7°18	23°56	0°34	13°46	18° 4	26♑28	27°54	24°55	n.a.	M 3
T 4	4 55 14	12° 4'50	18° 1	16°27	24°18	15°53	7°31	23°59	0°38	13°48	18° 5	26°29	27°51	25° 1	n.a.	T 4
W 5	4 59 10	13° 4'23	0♓34	18° 4	25°28	16°37	7°44	24° 2	0°42	13°50	18° 6	26°30	27°48	25° 8	n.a.	W 5
T 6	5 3 7	14° 3'58	12°50	19°41	26°37	17°20	7°57	24° 6	0°46	13°52	18° 8	26°R31	27°44	25°15	n.a.	T 6
F 7	5 7 3	15° 3'35	24°53	21°17	27°47	18° 4	8° 9	24° 9	0°49	13°54	18° 9	26°30	27°41	25°22	n.a.	F 7
S 8	5 11 0	16° 3'13	6♈48	22°52	28°57	18°48	8°22	24°12	0°53	13°56	18°10	26°28	27°38	25°28	n.a.	S 8
S 9	5 14 57	17° 2'52	18°41	24°27	0♒ 6	19°31	8°35	24°15	0°57	13°58	18°11	26°24	27°35	25°35	n.a.	S 9
M10	5 18 53	18° 2'34	0♉33	26° 2	1°16	20°15	8°48	24°17	1° 0	14° 0	18°12	26°18	27°32	25°42	n.a.	M10
T 11	5 22 50	19° 2'17	12°31	27°36	2°25	20°59	9° 1	24°20	1° 4	14° 2	18°14	26°12	27°28	25°48	n.a.	T 11
W12	5 26 46	20° 2'01	24°35	29°10	3°34	21°43	9°14	24°23	1° 8	14° 4	18°15	26° 5	27°25	25°55	n.a.	W12
T 13	5 30 43	21° 1'48	6♊48	0♑43	4°43	22°27	9°27	24°25	1°11	14° 6	18°16	25°58	27°22	26° 2	n.a.	T 13
F 14	5 34 39	22° 1'36	19°12	2°16	5°52	23°11	9°40	24°28	1°15	14° 8	18°17	25°53	27°19	26° 9	n.a.	F 14
S 15	5 38 36	23° 1'26	1♋46	3°48	7° 1	23°56	9°52	24°30	1°18	14°10	18°19	25°49	27°16	26°15	n.a.	S 15
S 16	5 42 33	24° 1'18	14°32	5°20	8°10	24°40	10° 5	24°32	1°22	14°11	18°20	25°47	27°13	26°22	n.a.	S 16
M17	5 46 29	25° 1'12	27°30	6°51	9°18	25°24	10°18	24°34	1°25	14°13	18°22	25°D46	27° 9	26°29	n.a.	M17
T 18	5 50 26	26° 1'07	10♌40	8°22	10°27	26° 9	10°31	24°36	1°29	14°15	18°23	25°47	27° 6	26°35	n.a.	T 18
W19	5 54 22	27° 1'05	24° 2	9°53	11°35	26°53	10°43	24°38	1°32	14°17	18°24	25°49	27° 3	26°42	n.a.	W19
T 20	5 58 19	28° 1'04	7♍38	11°23	12°43	27°38	10°56	24°40	1°36	14°18	18°26	25°50	27° 0	26°49	n.a.	T 20
F 21	6 2 15	29° 1'05	21°27	12°53	13°51	28°23	11° 9	24°42	1°39	14°20	18°27	25°51	26°57	26°56	n.a.	F 21
S 22	6 6 12	0♑ 1'09	5♎30	14°22	14°59	29° 7	11°21	24°43	1°43	14°22	18°29	25°R51	26°54	27° 2	n.a.	S 22
S 23	6 10 8	1° 1'14	19°45	15°51	16° 7	29°52	11°34	24°45	1°46	14°24	18°30	25°50	26°50	27° 9	n.a.	S 23
M24	6 14 5	2° 1'21	4♏10	17°19	17°15	0♓37	11°46	24°46	1°50	14°25	18°32	25°48	26°47	27°16	n.a.	M24
T 25	6 18 2	3° 1'30	18°41	18°47	18°22	1°22	11°59	24°47	1°53	14°27	18°34	25°45	26°44	27°23	n.a.	T 25
W26	6 21 58	4° 1'42	3♐13	20°15	19°30	2° 7	12°12	24°48	1°56	14°28	18°35	25°42	26°41	27°29	n.a.	W26
T 27	6 25 55	5° 1'55	17°40	21°42	20°37	2°52	12°24	24°49	2° 0	14°30	18°37	25°39	26°38	27°36	n.a.	T 27
F 28	6 29 51	6° 2'10	1♑56	23° 8	21°44	3°37	12°36	24°50	2° 3	14°32	18°38	25°37	26°34	27°43	n.a.	F 28
S 29	6 33 48	7° 2'26	15°56	24°34	22°51	4°22	12°49	24°51	2° 6	14°33	18°40	25°36	26°31	27°49	n.a.	S 29
S 30	6 37 44	8° 2'44	29°36	26° 0	23°57	5° 8	13° 1	24°52	2°10	14°35	18°42	25°D36	26°28	27°56	n.a.	S 30
M31	6 41 41	9♑ 3'03	12♒54	27♑24	25♒ 4	5♓53	13♐14	24♍52	2♐13	14♏36	18♒44	25♑36	26♑25	28♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	24s30	1s38	21s42	0n 9	23s48	2s19	18s 4	1s41	20s17	0n52	3n30	1n10	19s34	0n23	14s30	1n17	12s55	2n24	20s33	20s16	14n13		n.a.
S 2	21 39	21 47	0 25	22 1	0 2	23 39	2 21	17 51	1 40	20 19	0 52	3 29	1 10	19 35	0 23	14 31	1 17	12 54	2 24	20 34	20 16	14 15		n.a.
M 3	21 47	17 58	0n47	22 20	0s 5	23 29	2 22	17 38	1 39	20 22	0 52	3 28	1 11	19 36	0 23	14 31	1 17	12 54	2 24	20 33	20 17	14 18		n.a.
T 4	21 55	13 24	1 54	22 37	0 12	23 19	2 24	17 25	1 39	20 24	0 52	3 27	1 11	19 37	0 23	14 32	1 17	12 54	2 24	20 33	20 18	14 20		n.a.
W 5	22 2	8 24	2 54	22 53	0 19	23 8	2 26	17 11	1 38	20 26	0 52	3 25	1 11	19 38	0 23	14 32	1 17	12 54	2 24	20 33	20 18	14 23		n.a.
T 6	22 10	3 11	3 45	23 8	0 26	22 56	2 27	16 58	1 37	20 28	0 52	3 24	1 11	19 38	0 23	14 33	1 17	12 54	2 24	20 33	20 19	14 25		n.a.
F 7	22 16	2n 3	4 24	23 21	0 33	22 44	2 29	16 44	1 37	20 30	0 52	3 23	1 11	19 39	0 23	14 34	1 17	12 54	2 23	20 33	20 19	14 28		n.a.
S 8	22 23	7 9	4 52	23 34	0 39	22 32	2 30	16 30	1 36	20 32	0 52	3 22	1 12	19 40	0 23	14 34	1 17	12 53	2 23	20 33	20 20	14 30		n.a.
S 9	22 28	11 57	5 7	23 45	0 46	22 18	2 32	16 16	1 35	20 34	0 52	3 21	1 12	19 41	0 23	14 35	1 17	12 53	2 23	20 34	20 21	14 33		n.a.
M10	22 34	16 20	5 9	23 55	0 52	22 5	2 33	16 1	1 35	20 36	0 52	3 20	1 12	19 41	0 23	14 35	1 17	12 53	2 23	20 35	20 21	14 35		n.a.
T 11	22 39	20 6	4 58	24 3	0 59	21 50	2 34	15 47	1 34	20 38	0 52	3 20	1 12	19 42	0 23	14 36	1 17	12 53	2 23	20 36	20 22	14 38		n.a.
W12	22 44	23 3	4 33	24 11	1 5	21 35	2 35	15 32	1 33	20 40	0 52	3 19	1 12	19 43	0 23	14 36	1 17	12 53	2 23	20 38	20 23	14 40		n.a.
T 13	22 48	25 0	3 55	24 17	1 11	21 20	2 36	15 17	1 32	20 42	0 52	3 18	1 13	19 43	0 23	14 37	1 17	12 52	2 22	20 39	20 23	14 43		n.a.
F 14	22 52	25 45	3 6	24 22	1 17	21 4	2 37	15 2	1 32	20 44	0 52	3 17	1 13	19 44	0 23	14 37	1 17	12 52	2 22	20 40	20 24	14 45		n.a.
S 15	22 55	25 12	2 7	24 26	1 23	20 48	2 37	14 47	1 31	20 45	0 52	3 16	1 13	19 45	0 23	14 38	1 17	12 52	2 22	20 41	20 24	14 47		n.a.
S 16	22 58	23 20	1 1	24 28	1 29	20 31	2 38	14 32	1 30	20 47	0 52	3 16	1 13	19 46	0 23	14 38	1 17	12 52	2 22	20 41	20 25	14 50		n.a.
M17	23 0	20 12	0s 9	24 30	1 35	20 13	2 39	14 17	1 29	20 49	0 52	3 15	1 13	19 46	0 23	14 39	1 17	12 51	2 22	20 41	20 26	14 52		n.a.
T 18	23 2	16 1	1 21	24 30	1 40	19 55	2 39	14 1	1 29	20 51	0 52	3 15	1 14	19 47	0 23	14 39	1 17	12 51	2 22	20 41	20 26	14 55		n.a.
W19	23 4	10 58	2 29	24 29	1 45	19 37	2 39	13 45	1 28	20 53	0 52	3 14	1 14	19 48	0 23	14 40	1 17	12 51	2 22	20 41	20 27	14 57		n.a.
T 20	23 5	5 20	3 30	24 27	1 50	19 18	2 39	13 29	1 27	20 54	0 52	3 14	1 14	19 48	0 23	14 40	1 17	12 50	2 21	20 40	20 27	15 0		n.a.
F 21	23 5	0s38	4 19	24 23	1 55	18 59	2 39	13 13	1 27	20 56	0 52	3 13	1 14	19 49	0 23	14 41	1 17	12 50	2 21	20 40	20 28	15 2		n.a.
S 22	23 6	6 40	4 54	24 19	1 59	18 39	2 39	12 57	1 26	20 58	0 52	3 13	1 15	19 50	0 23	14 41	1 17	12 50	2 21	20 40	20 29	15 5		n.a.
S 23	23 5	12 26	5 12	24 13	2 4	18 19	2 39	12 41	1 25	20 59	0 52	3 12	1 15	19 50	0 23	14 42	1 17	12 49	2 21	20 40	20 29	15 7		n.a.
M24	23 5	17 36	5 11	24 6	2 8	17 58	2 39	12 25	1 24	21 1	0 52	3 12	1 15	19 51	0 23	14 42	1 17	12 49	2 21	20 41	20 30	15 9		n.a.
T 25	23 4	21 46	4 49	23 58	2 11	17 37	2 38	12 8	1 23	21 3	0 52	3 12	1 15	19 52	0 23	14 42	1 17	12 49	2 21	20 41	20 30	15 12		n.a.
W26	23 2	24 35	4 10	23 49	2 15	17 15	2 38	11 52	1 23	21 4	0 52	3 11	1 15	19 52	0 23	14 43	1 17	12 48	2 20	20 42	20 31	15 14		n.a.
T 27	23 0	25 45	3 14	23 39	2 18	16 54	2 37	11 35	1 22	21 6	0 52	3 11	1 16	19 53	0 23	14 43	1 17	12 48	2 20	20 42	20 32	15 17		n.a.
F 28	22 58	25 12	2 7	23 27	2 21	16 31	2 36	11 18	1 21	21 8	0 52	3 11	1 16	19 54	0 23	14 44	1 18	12 48	2 20	20 43	20 32	15 19		n.a.
S 29	22 55	23 2	0 53	23 15	2 23	16 9	2 35	11 1	1 20	21 9	0 52	3 11	1 16	19 54	0 23	14 44	1 18	12 47	2 20	20 43	20 33	15 21		n.a.
S 30	22 51	19 35	0n22	23 1	2 25	15 46	2 34	10 44	1 19	21 11	0 52	3 11	1 16	19 55	0 23	14 45	1 18	12 47	2 20	20 43	20 33	15 24		n.a.
M31	22s47	15s12	1n34	22s47	2s27	15s23	2s33	10s27	1s19	21s12	0n52	3n11	1n17	19s56	0n23	14s45	1n18	12s47	2n20	20s43	20s34	15n26		n.a.

Julian Day Number = 3454469.5, Delta T = 06h49m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'30, Lahiri = 62°26'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 38	10♑ 3'23	25♒50	28♑48	26♒10	6♓39	13♐26	24♍53	2♐16	14♏38	18♒45	25♑37	26♑22	28♈10	n.a.	T 1
W 2	6 49 34	11° 3'45	8♓26	0♒10	27°16	7°24	13°38	24°53	2°19	14°39	18°47	25°39	26°19	28°16	n.a.	W 2
T 3	6 53 31	12° 4'08	20°45	1°32	28°22	8°10	13°50	24°53	2°22	14°40	18°49	25°40	26°15	28°23	n.a.	T 3
F 4	6 57 27	13° 4'32	2♈51	2°53	29°28	8°55	14° 2	24°54	2°25	14°42	18°50	25°41	26°12	28°30	n.a.	F 4
S 5	7 1 24	14° 4'57	14°48	4°12	0♓33	9°41	14°14	24°R54	2°28	14°43	18°52	25°R41	26° 9	28°37	n.a.	S 5
S 6	7 5 20	15° 5'24	26°41	5°30	1°39	10°26	14°26	24°53	2°31	14°44	18°54	25°41	26° 6	28°43	n.a.	S 6
M 7	7 9 17	16° 5'51	8♉34	6°46	2°44	11°12	14°38	24°53	2°34	14°46	18°56	25°40	26° 3	28°50	n.a.	M 7
T 8	7 13 13	17° 6'20	20°33	8° 0	3°48	11°58	14°50	24°53	2°37	14°47	18°58	25°39	26° 0	28°57	n.a.	T 8
W 9	7 17 10	18° 6'50	2♊40	9°12	4°53	12°44	15° 2	24°52	2°40	14°48	19° 0	25°38	25°56	29° 3	n.a.	W 9
T 10	7 21 7	19° 7'21	15° 0	10°22	5°57	13°30	15°14	24°52	2°43	14°49	19° 1	25°37	25°53	29°10	n.a.	T 10
F 11	7 25 3	20° 7'53	27°34	11°28	7° 1	14°16	15°26	24°51	2°46	14°51	19° 3	25°36	25°50	29°17	n.a.	F 11
S 12	7 29 0	21° 8'27	10♋24	12°31	8° 5	15° 1	15°37	24°51	2°49	14°52	19° 5	25°36	25°47	29°24	n.a.	S 12
S 13	7 32 56	22° 9'01	23°31	13°31	9° 8	15°47	15°49	24°50	2°52	14°53	19° 7	25°D35	25°44	29°30	n.a.	S 13
M14	7 36 53	23° 9'37	6♌53	14°26	10°11	16°34	16° 1	24°49	2°54	14°54	19° 9	25°36	25°40	29°37	n.a.	M14
T 15	7 40 49	24°10'14	20°29	15°16	11°14	17°20	16°12	24°48	2°57	14°55	19°11	25°36	25°37	29°44	n.a.	T 15
W16	7 44 46	25°10'52	4♍17	16° 1	12°16	18° 6	16°24	24°46	3° 0	14°56	19°13	25°R36	25°34	29°50	n.a.	W16
T 17	7 48 43	26°11'32	18°15	16°39	13°18	18°52	16°35	24°45	3° 2	14°57	19°15	25°36	25°31	29°57	n.a.	T 17
F 18	7 52 39	27°12'12	2♎20	17°10	14°20	19°38	16°46	24°44	3° 5	14°58	19°17	25°36	25°28	0♉ 4	n.a.	F 18
S 19	7 56 36	28°12'54	16°30	17°34	15°21	20°24	16°58	24°42	3° 8	14°59	19°19	25°35	25°25	0°11	n.a.	S 19
S 20	8 0 32	29°13'38	0♏41	17°48	16°22	21°11	17° 9	24°40	3°10	15° 0	19°21	25°D35	25°21	0°17	n.a.	S 20
M21	8 4 29	0♒14'23	14°53	17°R53	17°23	21°57	17°20	24°39	3°13	15° 1	19°23	25°36	25°18	0°24	n.a.	M21
T 22	8 8 25	1°15'09	29° 2	17°47	18°23	22°43	17°31	24°37	3°15	15° 1	19°25	25°36	25°15	0°31	n.a.	T 22
W23	8 12 22	2°15'57	13♐ 6	17°30	19°23	23°30	17°42	24°35	3°17	15° 2	19°27	25°37	25°12	0°38	n.a.	W23
T 24	8 16 18	3°16'45	27° 3	17° 2	20°22	24°16	17°53	24°33	3°20	15° 3	19°29	25°37	25° 9	0°44	n.a.	T 24
F 25	8 20 15	4°17'35	10♑51	16°23	21°21	25° 2	18° 4	24°31	3°22	15° 4	19°31	25°38	25° 6	0°51	n.a.	F 25
S 26	8 24 12	5°18'26	24°26	15°32	22°19	25°49	18°14	24°28	3°24	15° 4	19°33	25°R38	25° 2	0°58	n.a.	S 26
S 27	8 28 8	6°19'18	7♒47	14°31	23°17	26°35	18°25	24°26	3°27	15° 5	19°35	25°38	24°59	1° 4	n.a.	S 27
M28	8 32 5	7°20'10	20°52	13°21	24°14	27°22	18°35	24°24	3°29	15° 6	19°37	25°37	24°56	1°11	n.a.	M28
T 29	8 36 1	8°21'03	3♓41	12° 4	25°11	28° 8	18°46	24°21	3°31	15° 6	19°39	25°35	24°53	1°18	n.a.	T 29
W30	8 39 58	9°21'56	16°14	10°43	26° 7	28°55	18°56	24°18	3°33	15° 7	19°41	25°33	24°50	1°25	n.a.	W30
T 31	8 43 54	10♒22'50	28♓32	9♒20	27♓ 3	29♓42	19♐ 7	24♍16	3♐35	15♏ 7	19♒43	25♑31	24♑46	1♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	10s13	2n39	22s31	2s28	14s59	2s31	10s 9	1s18	21s14	0n52	3n11	1n17	19s56	0n23	14s45	1n18	12s46	2n20	20s43	20s35	15n29		n.a.
W 2	22 38	4 57	3 35	22 15	2 29	14 35	2 30	9 52	1 17	21 15	0 52	3 11	1 17	19 57	0 23	14 46	1 18	12 46	2 19	20 42	20 35	15 31		n.a.
T 3	22 33	0n23	4 20	21 58	2 29	14 11	2 28	9 34	1 16	21 16	0 52	3 11	1 17	19 57	0 23	14 46	1 18	12 45	2 19	20 42	20 36	15 33		n.a.
F 4	22 28	5 35	4 52	21 39	2 29	13 47	2 26	9 17	1 15	21 18	0 52	3 11	1 17	19 58	0 23	14 46	1 18	12 45	2 19	20 42	20 36	15 36		n.a.
S 5	22 22	10 32	5 11	21 20	2 29	13 22	2 24	8 59	1 15	21 19	0 52	3 11	1 18	19 59	0 23	14 47	1 18	12 45	2 19	20 42	20 37	15 38		n.a.
S 6	22 15	15 4	5 16	21 0	2 27	12 57	2 22	8 41	1 14	21 20	0 52	3 12	1 18	19 59	0 23	14 47	1 18	12 44	2 19	20 42	20 38	15 40		n.a.
M 7	22 8	19 2	5 9	20 40	2 25	12 32	2 19	8 23	1 13	21 22	0 52	3 12	1 18	20 0	0 23	14 47	1 18	12 44	2 19	20 42	20 38	15 43		n.a.
T 8	22 1	22 15	4 47	20 18	2 23	12 6	2 17	8 5	1 12	21 23	0 52	3 12	1 18	20 0	0 23	14 48	1 18	12 43	2 19	20 42	20 39	15 45		n.a.
W 9	21 53	24 32	4 13	19 57	2 20	11 40	2 14	7 47	1 11	21 24	0 52	3 13	1 18	20 1	0 23	14 48	1 18	12 43	2 19	20 43	20 39	15 47		n.a.
T 10	21 45	25 41	3 26	19 34	2 16	11 14	2 12	7 29	1 11	21 26	0 52	3 13	1 19	20 1	0 23	14 48	1 18	12 42	2 18	20 43	20 40	15 50		n.a.
F 11	21 37	25 33	2 29	19 12	2 11	10 48	2 9	7 11	1 10	21 27	0 52	3 14	1 19	20 2	0 23	14 49	1 18	12 42	2 18	20 43	20 40	15 52		n.a.
S 12	21 28	24 5	1 23	18 49	2 6	10 22	2 6	6 53	1 9	21 28	0 52	3 14	1 19	20 3	0 23	14 49	1 18	12 42	2 18	20 43	20 41	15 54		n.a.
S 13	21 18	21 16	0 12	18 26	1 59	9 55	2 2	6 34	1 8	21 29	0 52	3 15	1 19	20 3	0 23	14 49	1 18	12 41	2 18	20 43	20 42	15 57		n.a.
M14	21 8	17 17	1s 2	18 3	1 52	9 29	1 59	6 16	1 7	21 30	0 52	3 15	1 20	20 4	0 23	14 49	1 18	12 41	2 18	20 43	20 42	15 59		n.a.
T 15	20 58	12 20	2 14	17 40	1 43	9 2	1 55	5 57	1 6	21 31	0 52	3 16	1 20	20 4	0 23	14 50	1 18	12 40	2 18	20 43	20 43	16 1		n.a.
W16	20 48	6 42	3 19	17 18	1 34	8 35	1 51	5 39	1 5	21 33	0 52	3 17	1 20	20 5	0 23	14 50	1 18	12 40	2 18	20 43	20 43	16 4		n.a.
T 17	20 36	0 42	4 12	16 56	1 23	8 8	1 48	5 20	1 5	21 34	0 52	3 17	1 20	20 5	0 23	14 50	1 18	12 39	2 18	20 43	20 44	16 6		n.a.
F 18	20 25	5s23	4 51	16 36	1 11	7 41	1 43	5 2	1 4	21 35	0 52	3 18	1 20	20 6	0 23	14 50	1 18	12 39	2 17	20 43	20 44	16 8		n.a.
S 19	20 13	11 13	5 13	16 16	0 58	7 13	1 39	4 43	1 3	21 36	0 53	3 19	1 21	20 6	0 23	14 51	1 18	12 38	2 17	20 43	20 45	16 11		n.a.
S 20	20 1	16 29	5 16	15 58	0 44	6 46	1 35	4 24	1 2	21 37	0 53	3 20	1 21	20 6	0 23	14 51	1 19	12 38	2 17	20 43	20 46	16 13		n.a.
M21	19 49	20 50	4 59	15 42	0 28	6 18	1 30	4 5	1 1	21 38	0 53	3 20	1 21	20 7	0 23	14 51	1 19	12 37	2 17	20 43	20 46	16 15		n.a.
T 22	19 36	23 58	4 25	15 28	0 12	5 51	1 25	3 46	1 0	21 39	0 53	3 21	1 21	20 7	0 23	14 51	1 19	12 37	2 17	20 43	20 47	16 17		n.a.
W23	19 22	25 35	3 34	15 16	0n 6	5 23	1 20	3 28	0 59	21 40	0 53	3 22	1 21	20 8	0 23	14 51	1 19	12 36	2 17	20 43	20 47	16 20		n.a.
T 24	19 9	25 36	2 32	15 7	0 25	4 55	1 15	3 9	0 59	21 40	0 53	3 23	1 22	20 8	0 23	14 52	1 19	12 36	2 17	20 43	20 48	16 22		n.a.
F 25	18 55	24 0	1 21	15 0	0 44	4 27	1 10	2 50	0 58	21 41	0 53	3 24	1 22	20 9	0 23	14 52	1 19	12 35	2 17	20 43	20 48	16 24		n.a.
S 26	18 40	21 2	0 7	14 56	1 3	3 59	1 4	2 31	0 57	21 42	0 53	3 25	1 22	20 9	0 23	14 52	1 19	12 35	2 16	20 43	20 49	16 27		n.a.
S 27	18 25	16 59	1n 7	14 55	1 23	3 32	0 58	2 12	0 56	21 43	0 53	3 27	1 22	20 9	0 23	14 52	1 19	12 34	2 16	20 43	20 50	16 29		n.a.
M28	18 10	12 12	2 15	14 57	1 42	3 4	0 53	1 53	0 55	21 44	0 53	3 28	1 23	20 10	0 23	14 52	1 19	12 34	2 16	20 43	20 50	16 31		n.a.
T 29	17 55	6 59	3 15	15 1	2 0	2 36	0 46	1 34	0 54	21 45	0 53	3 29	1 23	20 10	0 23	14 52	1 19	12 33	2 16	20 43	20 51	16 33		n.a.
W30	17 39	1 36	4 4	15 7	2 16	2 8	0 40	1 15	0 53	21 45	0 53	3 30	1 23	20 11	0 23	14 52	1 19	12 33	2 16	20 43	20 51	16 36		n.a.
T 31	17s23	3n44	4n41	15s14	2n31	1s40	0s34	0s55	0s52	21s46	0n53	3n31	1n23	20s11	0n23	14s53	1n19	12s32	2n16	20s44	20s52	16n38		n.a.

Julian Day Number = 3454500.5, Delta T = 06h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'34, Lahiri = 62°26'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 51	11♒23'45	10♈38	7°R58	27♓58	0♈28	19♐17	24°R13	3♐37	15♏ 8	19♒45	25°R29	24♑43	1♉38	n.a.	F 1
S 2	8 51 47	12°24'40	22°36	6♒40	28°53	1°15	19°27	24♍10	3°39	15° 8	19°48	25♑27	24°40	1°45	n.a.	S 2
S 3	8 55 44	13°25'35	4♉29	5°27	29°47	2° 2	19°37	24° 7	3°41	15° 9	19°50	25°26	24°37	1°51	n.a.	S 3
M 4	8 59 41	14°26'31	16°21	4°23	0♈40	2°48	19°47	24° 4	3°42	15° 9	19°52	25°D26	24°34	1°58	n.a.	M 4
T 5	9 3 37	15°27'27	28°18	3°28	1°32	3°35	19°57	24° 1	3°44	15°10	19°54	25°26	24°31	2° 5	n.a.	T 5
W 6	9 7 34	16°28'23	10♊25	2°44	2°24	4°22	20° 6	23°57	3°46	15°10	19°56	25°28	24°27	2°12	n.a.	W 6
T 7	9 11 30	17°29'20	22°45	2°10	3°15	5° 8	20°16	23°54	3°48	15°10	19°58	25°29	24°24	2°18	n.a.	T 7
F 8	9 15 27	18°30'17	5♋24	1°47	4° 5	5°55	20°25	23°50	3°49	15°10	20° 0	25°31	24°21	2°25	n.a.	F 8
S 9	9 19 23	19°31'14	18°23	1°34	4°55	6°42	20°35	23°47	3°51	15°11	20° 2	25°32	24°18	2°32	n.a.	S 9
S 10	9 23 20	20°32'11	1♌44	1°D31	5°43	7°29	20°44	23°43	3°52	15°11	20° 4	25°R32	24°15	2°39	n.a.	S 10
M11	9 27 17	21°33'08	15°27	1°38	6°31	8°15	20°53	23°40	3°54	15°11	20° 6	25°31	24°12	2°45	n.a.	M11
T 12	9 31 13	22°34'06	29°30	1°52	7°18	9° 2	21° 2	23°36	3°55	15°11	20° 9	25°28	24° 8	2°52	n.a.	T 12
W13	9 35 10	23°35'03	13♍48	2°15	8° 3	9°49	21°11	23°32	3°57	15°11	20°11	25°24	24° 5	2°59	n.a.	W13
T 14	9 39 6	24°36'01	28°16	2°45	8°48	10°36	21°20	23°28	3°58	15°11	20°13	25°20	24° 2	3° 5	n.a.	T 14
F 15	9 43 3	25°37'00	12♎48	3°20	9°32	11°23	21°29	23°24	3°59	15°R11	20°15	25°16	23°59	3°12	n.a.	F 15
S 16	9 46 59	26°37'59	27°18	4° 2	10°14	12° 9	21°37	23°20	4° 0	15°11	20°17	25°12	23°56	3°19	n.a.	S 16
S 17	9 50 56	27°38'58	11♏41	4°49	10°56	12°56	21°46	23°16	4° 2	15°11	20°19	25° 9	23°52	3°26	n.a.	S 17
M18	9 54 52	28°39'58	25°53	5°40	11°36	13°43	21°54	23°12	4° 3	15°11	20°21	25°D 8	23°49	3°32	n.a.	M18
T 19	9 58 49	29°40'58	9♐52	6°35	12°15	14°30	22° 3	23° 7	4° 4	15°11	20°23	25° 8	23°46	3°39	n.a.	T 19
W20	10 2 46	0♓41'59	23°39	7°34	12°53	15°17	22°11	23° 3	4° 5	15°11	20°25	25°10	23°43	3°46	n.a.	W20
T 21	10 6 42	1°43'00	7♑12	8°36	13°30	16° 4	22°19	22°59	4° 6	15°11	20°27	25°11	23°40	3°52	n.a.	T 21
F 22	10 10 39	2°44'01	20°33	9°41	14° 5	16°50	22°27	22°54	4° 6	15°10	20°29	25°R12	23°37	3°59	n.a.	F 22
S 23	10 14 35	3°45'02	3♒42	10°48	14°39	17°37	22°34	22°50	4° 7	15°10	20°31	25°12	23°33	4° 6	n.a.	S 23
S 24	10 18 32	4°46'03	16°39	11°58	15°11	18°24	22°42	22°45	4° 8	15°10	20°33	25°10	23°30	4°13	n.a.	S 24
M25	10 22 28	5°47'04	29°25	13° 9	15°42	19°11	22°49	22°41	4° 9	15°10	20°36	25° 6	23°27	4°19	n.a.	M25
T 26	10 26 25	6°48'05	12♓ 0	14°23	16°11	19°58	22°57	22°36	4° 9	15° 9	20°38	25° 0	23°24	4°26	n.a.	T 26
W27	10 30 21	7°49'05	24°23	15°38	16°38	20°45	23° 4	22°32	4°10	15° 9	20°40	24°52	23°21	4°33	n.a.	W27
T 28	10 34 18	8♓50'06	6♈36	16♒55	17♈ 4	21♈31	23♐11	22♍27	4♐11	15♏ 8	20♒42	24♑43	23♑17	4♉40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	8n50	5n 5	15s23	2n43	1s12	0s27	0s36	0s52	21s47	0n53	3n33	1n23	20s11	0n23	14s53	1n19	12s32	2n16	20s44	20s52	16n40		n.a.
S 2	16 50	13 33	5 15	15 33	2 53	0 45	0 20	0 17	0 51	21 48	0 53	3 34	1 24	20 12	0 23	14 53	1 19	12 31	2 16	20 45	20 53	16 42		n.a.
S 3	16 33	17 43	5 12	15 43	3 0	0 17	0 13	0n 2	0 50	21 48	0 53	3 35	1 24	20 12	0 23	14 53	1 19	12 30	2 16	20 45	20 53	16 44		n.a.
M 4	16 16	21 12	4 55	15 53	3 5	0n10	0 6	0 21	0 49	21 49	0 53	3 37	1 24	20 12	0 23	14 53	1 19	12 30	2 15	20 45	20 54	16 47		n.a.
T 5	15 58	23 48	4 25	16 4	3 7	0 38	0n 2	0 40	0 48	21 50	0 54	3 38	1 24	20 13	0 23	14 53	1 19	12 29	2 15	20 45	20 55	16 49		n.a.
W 6	15 40	25 22	3 43	16 13	3 7	1 5	0 9	0 59	0 47	21 50	0 54	3 40	1 24	20 13	0 23	14 53	1 19	12 29	2 15	20 44	20 55	16 51		n.a.
T 7	15 22	25 44	2 51	16 23	3 5	1 32	0 17	1 18	0 46	21 51	0 54	3 41	1 24	20 13	0 23	14 53	1 19	12 28	2 15	20 44	20 56	16 53		n.a.
F 8	15 4	24 48	1 49	16 31	3 2	2 0	0 25	1 37	0 45	21 52	0 54	3 43	1 25	20 14	0 23	14 53	1 19	12 28	2 15	20 44	20 56	16 56		n.a.
S 9	14 45	22 30	0 39	16 39	2 57	2 26	0 34	1 56	0 44	21 52	0 54	3 44	1 25	20 14	0 23	14 53	1 20	12 27	2 15	20 44	20 57	16 58		n.a.
S 10	14 26	18 56	0s34	16 46	2 50	2 53	0 42	2 15	0 44	21 53	0 54	3 46	1 25	20 14	0 23	14 53	1 20	12 27	2 15	20 44	20 57	17 0		n.a.
M11	14 7	14 16	1 47	16 51	2 43	3 20	0 51	2 34	0 43	21 53	0 54	3 47	1 25	20 14	0 23	14 53	1 20	12 26	2 15	20 44	20 58	17 2		n.a.
T 12	13 48	8 44	2 56	16 56	2 35	3 46	1 0	2 53	0 42	21 54	0 54	3 49	1 25	20 15	0 23	14 53	1 20	12 25	2 15	20 44	20 58	17 4		n.a.
W13	13 28	2 40	3 54	17 0	2 26	4 12	1 9	3 12	0 41	21 54	0 54	3 51	1 26	20 15	0 23	14 53	1 20	12 25	2 15	20 45	20 59	17 7		n.a.
T 14	13 8	3s35	4 38	17 2	2 17	4 38	1 18	3 31	0 40	21 55	0 54	3 52	1 26	20 15	0 23	14 53	1 20	12 24	2 15	20 46	21 0	17 9		n.a.
F 15	12 48	9 41	5 5	17 4	2 8	5 4	1 28	3 50	0 39	21 55	0 54	3 54	1 26	20 15	0 24	14 53	1 20	12 24	2 14	20 47	21 0	17 11		n.a.
S 16	12 28	15 13	5 12	17 4	1 58	5 30	1 37	4 9	0 38	21 56	0 54	3 56	1 26	20 16	0 24	14 53	1 20	12 23	2 14	20 47	21 1	17 13		n.a.
S 17	12 7	19 52	4 59	17 2	1 48	5 55	1 47	4 28	0 37	21 56	0 55	3 58	1 26	20 16	0 24	14 53	1 20	12 23	2 14	20 48	21 1	17 15		n.a.
M18	11 46	23 18	4 29	17 0	1 38	6 20	1 57	4 46	0 37	21 57	0 55	3 59	1 26	20 16	0 24	14 53	1 20	12 22	2 14	20 48	21 2	17 17		n.a.
T 19	11 25	25 16	3 42	16 56	1 28	6 44	2 8	5 5	0 36	21 57	0 55	4 1	1 26	20 16	0 24	14 53	1 20	12 22	2 14	20 48	21 2	17 19		n.a.
W20	11 4	25 40	2 43	16 52	1 18	7 9	2 18	5 24	0 35	21 57	0 55	4 3	1 27	20 16	0 24	14 53	1 20	12 21	2 14	20 48	21 3	17 22		n.a.
T 21	10 43	24 30	1 37	16 46	1 8	7 33	2 29	5 42	0 34	21 58	0 55	4 5	1 27	20 16	0 24	14 52	1 20	12 20	2 14	20 47	21 3	17 24		n.a.
F 22	10 21	21 58	0 25	16 38	0 58	7 56	2 40	6 1	0 33	21 58	0 55	4 7	1 27	20 17	0 24	14 52	1 20	12 20	2 14	20 47	21 4	17 26		n.a.
S 23	9 59	18 18	0n46	16 30	0 48	8 20	2 51	6 19	0 32	21 58	0 55	4 9	1 27	20 17	0 24	14 52	1 20	12 19	2 14	20 47	21 4	17 28		n.a.
S 24	9 38	13 48	1 54	16 20	0 39	8 42	3 2	6 38	0 31	21 59	0 55	4 10	1 27	20 17	0 24	14 52	1 20	12 19	2 14	20 48	21 5	17 30		n.a.
M25	9 16	8 47	2 55	16 10	0 29	9 5	3 14	6 56	0 30	21 59	0 55	4 12	1 27	20 17	0 24	14 52	1 20	12 18	2 14	20 48	21 5	17 32		n.a.
T 26	8 53	3 28	3 46	15 58	0 20	9 27	3 26	7 14	0 29	21 59	0 55	4 14	1 28	20 17	0 24	14 52	1 20	12 18	2 14	20 50	21 6	17 34		n.a.
W27	8 31	1n52	4 26	15 45	0 11	9 48	3 37	7 33	0 29	21 59	0 56	4 16	1 28	20 17	0 24	14 52	1 20	12 17	2 13	20 51	21 7	17 36		n.a.
T 28	8s 9	7n 4	4n53	15s30	0n 2	10n 9	3n49	7n51	0s28	22s 0	0n56	4n18	1n28	20s17	0n24	14s52	1n20	12s17	2n13	20s52	21s 7	17n39		n.a.

Julian Day Number = 3454531.5, Delta T = 06h49m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'38, Lahiri = 62°26'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 15	9♓51'05	18♈39	18♒13	17♈28	22♈18	23♐18	22°R22	4♐11	15°R 8	20♒44	24°R34	23♑14	4♉46	n.a.	F 1
S 2	10 42 11	10°52'05	0♉35	19°33	17°50	23° 5	23°25	22♍18	4°11	15♏ 7	20°46	24♑26	23°11	4°53	n.a.	S 2
S 3	10 46 8	11°53'04	12°26	20°54	18°11	23°52	23°31	22°13	4°12	15° 7	20°48	24°20	23° 8	5° 0	n.a.	S 3
M 4	10 50 4	12°54'02	24°17	22°15	18°29	24°39	23°38	22° 8	4°12	15° 6	20°50	24°16	23° 5	5° 6	n.a.	M 4
T 5	10 54 1	13°54'59	6♊11	23°38	18°45	25°25	23°44	22° 3	4°12	15° 6	20°52	24°14	23° 2	5°13	n.a.	T 5
W 6	10 57 57	14°55'56	18°14	25° 2	18°59	26°12	23°50	21°58	4°13	15° 5	20°54	24°D13	22°58	5°20	n.a.	W 6
T 7	11 1 54	15°56'52	0♋31	26°27	19°11	26°59	23°56	21°54	4°13	15° 5	20°55	24°14	22°55	5°27	n.a.	T 7
F 8	11 5 50	16°57'48	13° 6	27°52	19°21	27°46	24° 2	21°49	4°13	15° 4	20°57	24°15	22°52	5°33	n.a.	F 8
S 9	11 9 47	17°58'42	26° 4	29°19	19°28	28°32	24° 8	21°44	4°R13	15° 3	20°59	24°R16	22°49	5°40	n.a.	S 9
S 10	11 13 44	18°59'36	9♌29	0♓46	19°33	29°19	24°14	21°39	4°13	15° 2	21° 1	24°15	22°46	5°47	n.a.	S 10
M11	11 17 40	20° 0'28	23°21	2°14	19°36	0♉ 6	24°19	21°34	4°13	15° 2	21° 3	24°11	22°43	5°53	n.a.	M11
T 12	11 21 37	21° 1'20	7♍40	3°43	19°R36	0°52	24°24	21°29	4°13	15° 1	21° 5	24° 5	22°39	6° 0	n.a.	T 12
W13	11 25 33	22° 2'11	22°21	5°12	19°34	1°39	24°29	21°24	4°13	15° 0	21° 7	23°57	22°36	6° 7	n.a.	W13
T 14	11 29 30	23° 3'01	7♎16	6°43	19°29	2°26	24°34	21°19	4°12	14°59	21° 9	23°48	22°33	6°14	n.a.	T 14
F 15	11 33 26	24° 3'51	22°17	8°14	19°22	3°12	24°39	21°14	4°12	14°58	21°11	23°38	22°30	6°20	n.a.	F 15
S 16	11 37 23	25° 4'40	7♏13	9°45	19°12	3°59	24°44	21°10	4°12	14°57	21°12	23°30	22°27	6°27	n.a.	S 16
S 17	11 41 19	26° 5'29	21°57	11°18	19° 0	4°45	24°48	21° 5	4°11	14°56	21°14	23°23	22°23	6°34	n.a.	S 17
M18	11 45 16	27° 6'17	6♐23	12°51	18°45	5°32	24°52	21° 0	4°11	14°56	21°16	23°19	22°20	6°40	n.a.	M18
T 19	11 49 12	28° 7'04	20°28	14°25	18°28	6°19	24°57	20°55	4°10	14°55	21°18	23°17	22°17	6°47	n.a.	T 19
W20	11 53 9	29° 7'51	4♑11	16° 0	18° 8	7° 5	25° 1	20°50	4°10	14°54	21°20	23°D17	22°14	6°54	n.a.	W20
T 21	11 57 6	0♈ 8'37	17°33	17°35	17°46	7°52	25° 4	20°45	4° 9	14°52	21°21	23°R17	22°11	7° 1	n.a.	T 21
F 22	12 1 2	1° 9'23	0♒39	19°11	17°22	8°38	25° 8	20°41	4° 8	14°51	21°23	23°17	22° 8	7° 7	n.a.	F 22
S 23	12 4 59	2°10'07	13°29	20°48	16°56	9°24	25°11	20°36	4° 8	14°50	21°25	23°15	22° 4	7°14	n.a.	S 23
S 24	12 8 55	3°10'51	26° 7	22°26	16°28	10°11	25°15	20°31	4° 7	14°49	21°26	23°11	22° 1	7°21	n.a.	S 24
M25	12 12 52	4°11'34	8♓34	24° 4	15°58	10°57	25°18	20°26	4° 6	14°48	21°28	23° 3	21°58	7°27	n.a.	M25
T 26	12 16 48	5°12'16	20°53	25°44	15°26	11°44	25°21	20°22	4° 5	14°47	21°30	22°53	21°55	7°34	n.a.	T 26
W27	12 20 45	6°12'57	3♈ 4	27°24	14°53	12°30	25°23	20°17	4° 4	14°46	21°31	22°40	21°52	7°41	n.a.	W27
T 28	12 24 41	7°13'36	15° 8	29° 5	14°19	13°16	25°26	20°12	4° 3	14°44	21°33	22°26	21°49	7°48	n.a.	T 28
F 29	12 28 38	8°14'15	27° 6	0♈46	13°43	14° 3	25°28	20° 8	4° 2	14°43	21°34	22°12	21°45	7°54	n.a.	F 29
S 30	12 32 35	9°14'52	8♉59	2°29	13° 7	14°49	25°30	20° 3	4° 1	14°42	21°36	21°59	21°42	8° 1	n.a.	S 30
S 31	12 36 31	10♈15'28	20♉49	4♈13	12♈30	15♉35	25♐32	19♍59	4♐ 0	14♏41	21♒38	21♑47	21♑39	8♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s46	11n56	5n 6	15s15	0s 6	10n29	4n 2	8n 9	0s27	22s 0	0n56	4n20	1n28	20s17	0n24	14s51	1n21	12s16	2n13	20s54	21s 8	17n41		n.a.
S 2	7 23	16 17	5 6	14 59	0 15	10 49	4 14	8 27	0 26	22 0	0 56	4 22	1 28	20 17	0 24	14 51	1 21	12 15	2 13	20 55	21 8	17 43		n.a.
S 3	7 0	20 0	4 52	14 41	0 23	11 8	4 26	8 44	0 25	22 0	0 56	4 24	1 28	20 17	0 24	14 51	1 21	12 15	2 13	20 56	21 9	17 45		n.a.
M 4	6 37	22 53	4 27	14 23	0 31	11 27	4 39	9 2	0 24	22 1	0 56	4 26	1 28	20 18	0 24	14 51	1 21	12 14	2 13	20 57	21 9	17 47		n.a.
T 5	6 14	24 48	3 49	14 3	0 38	11 45	4 52	9 20	0 23	22 1	0 56	4 28	1 28	20 18	0 24	14 51	1 21	12 14	2 13	20 58	21 10	17 49		n.a.
W 6	5 51	25 36	3 1	13 43	0 46	12 2	5 4	9 37	0 23	22 1	0 56	4 30	1 28	20 18	0 24	14 50	1 21	12 13	2 13	20 58	21 10	17 51		n.a.
T 7	5 28	25 10	2 4	13 21	0 53	12 18	5 17	9 55	0 22	22 1	0 56	4 32	1 29	20 18	0 24	14 50	1 21	12 13	2 13	20 57	21 11	17 53		n.a.
F 8	5 5	23 27	1 0	12 58	1 0	12 34	5 30	10 12	0 21	22 1	0 57	4 34	1 29	20 18	0 24	14 50	1 21	12 12	2 13	20 57	21 11	17 55		n.a.
S 9	4 41	20 28	0s10	12 35	1 6	12 48	5 43	10 29	0 20	22 1	0 57	4 36	1 29	20 18	0 24	14 50	1 21	12 12	2 13	20 57	21 12	17 57		n.a.
S 10	4 18	16 19	1 21	12 10	1 12	13 2	5 56	10 47	0 19	22 2	0 57	4 38	1 29	20 18	0 24	14 49	1 21	12 11	2 13	20 57	21 12	17 59		n.a.
M11	3 54	11 11	2 29	11 45	1 18	13 15	6 8	11 3	0 18	22 2	0 57	4 40	1 29	20 18	0 24	14 49	1 21	12 11	2 13	20 58	21 13	18 1		n.a.
T 12	3 31	5 18	3 30	11 19	1 24	13 27	6 21	11 20	0 17	22 2	0 57	4 42	1 29	20 18	0 24	14 49	1 21	12 10	2 13	20 59	21 13	18 3		n.a.
W13	3 7	0s59	4 19	10 51	1 29	13 38	6 34	11 37	0 17	22 2	0 57	4 44	1 29	20 17	0 24	14 49	1 21	12 9	2 13	21 0	21 14	18 6		n.a.
T 14	2 43	7 19	4 51	10 23	1 34	13 47	6 46	11 54	0 16	22 2	0 57	4 46	1 29	20 17	0 24	14 48	1 21	12 9	2 12	21 2	21 14	18 8		n.a.
F 15	2 19	13 15	5 4	9 54	1 39	13 56	6 58	12 10	0 15	22 2	0 57	4 48	1 29	20 17	0 24	14 48	1 21	12 8	2 12	21 4	21 15	18 10		n.a.
S 16	1 56	18 23	4 55	9 24	1 44	14 3	7 10	12 27	0 14	22 2	0 57	4 50	1 29	20 17	0 24	14 48	1 21	12 8	2 12	21 5	21 15	18 12		n.a.
S 17	1 32	22 18	4 27	8 54	1 48	14 9	7 22	12 43	0 13	22 2	0 58	4 52	1 29	20 17	0 24	14 47	1 21	12 7	2 12	21 6	21 16	18 14		n.a.
M18	1 8	24 43	3 43	8 22	1 52	14 14	7 33	12 59	0 12	22 2	0 58	4 54	1 30	20 17	0 24	14 47	1 21	12 7	2 12	21 7	21 16	18 16		n.a.
T 19	0 44	25 30	2 45	7 49	1 55	14 17	7 44	13 15	0 11	22 2	0 58	4 56	1 30	20 17	0 24	14 47	1 21	12 6	2 12	21 7	21 17	18 18		n.a.
W20	0 20	24 42	1 40	7 16	1 58	14 20	7 54	13 31	0 11	22 2	0 58	4 58	1 30	20 17	0 24	14 46	1 21	12 6	2 12	21 7	21 17	18 20		n.a.
T 21	0n 3	22 28	0 30	6 42	2 1	14 20	8 4	13 46	0 10	22 2	0 58	4 59	1 30	20 17	0 24	14 46	1 21	12 5	2 12	21 7	21 18	18 22		n.a.
F 22	0 27	19 5	0n39	6 7	2 4	14 20	8 13	14 2	0 9	22 2	0 58	5 1	1 30	20 17	0 24	14 46	1 21	12 5	2 12	21 7	21 18	18 24		n.a.
S 23	0 51	14 51	1 45	5 32	2 6	14 18	8 22	14 17	0 8	22 2	0 58	5 3	1 30	20 16	0 24	14 45	1 21	12 4	2 12	21 7	21 19	18 26		n.a.
S 24	1 15	10 3	2 45	4 55	2 8	14 14	8 30	14 33	0 7	22 2	0 58	5 5	1 30	20 16	0 24	14 45	1 21	12 4	2 12	21 8	21 19	18 28		n.a.
M25	1 39	4 54	3 35	4 18	2 9	14 9	8 37	14 48	0 7	22 2	0 59	5 7	1 30	20 16	0 24	14 45	1 22	12 3	2 12	21 9	21 20	18 30		n.a.
T 26	2 2	0n22	4 15	3 40	2 10	14 3	8 44	15 3	0 6	22 2	0 59	5 9	1 30	20 16	0 24	14 44	1 22	12 3	2 12	21 11	21 20	18 32		n.a.
W27	2 26	5 32	4 43	3 2	2 11	13 55	8 49	15 17	0 5	22 2	0 59	5 11	1 30	20 16	0 24	14 44	1 22	12 3	2 12	21 13	21 21	18 34		n.a.
T 28	2 50	10 28	4 58	2 22	2 11	13 46	8 54	15 32	0 4	22 2	0 59	5 12	1 30	20 16	0 24	14 44	1 22	12 2	2 12	21 15	21 21	18 35		n.a.
F 29	3 13	14 57	4 59	1 42	2 11	13 36	8 57	15 46	0 3	22 2	0 59	5 14	1 30	20 15	0 24	14 43	1 22	12 2	2 12	21 18	21 22	18 37		n.a.
S 30	3 37	18 49	4 47	1 1	2 10	13 24	9 0	16 1	0 3	22 2	0 59	5 16	1 30	20 15	0 24	14 43	1 22	12 1	2 12	21 20	21 22	18 39		n.a.
S 31	4n 0	21n56	4n23	0s20	2s 9	13n12	9n 2	16n15	0s 2	22s 2	0n59	5n18	1n30	20s15	0n24	14s42	1n22	12s 1	2n12	21s22	21s23	18n41		n.a.

Julian Day Number = 3454559.5, Delta T = 06h49m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'42, Lahiri = 62°26'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 28	11♈16'02	2♊39	5♈57	11°R53	16♉21	25♐34	19°R55	3°R59	14°R39	21♒39	21°R39	21♑36	8♉14	n.a.	M 1
T 2	12 44 24	12°16'36	14°33	7°42	11♈16	17° 7	25°36	19♍50	3♐58	14♏38	21°41	21♑33	21°33	8°21	n.a.	T 2
W 3	12 48 21	13°17'07	26°33	9°28	10°39	17°54	25°37	19°46	3°56	14°37	21°42	21°30	21°29	8°28	n.a.	W 3
T 4	12 52 17	14°17'37	8♋45	11°15	10° 2	18°40	25°38	19°42	3°55	14°35	21°43	21°29	21°26	8°35	n.a.	T 4
F 5	12 56 14	15°18'05	21°15	13° 3	9°27	19°26	25°39	19°37	3°54	14°34	21°45	21°29	21°23	8°41	n.a.	F 5
S 6	13 0 10	16°18'32	4♌ 7	14°52	8°52	20°12	25°40	19°33	3°52	14°32	21°46	21°29	21°20	8°48	n.a.	S 6
S 7	13 4 7	17°18'57	17°26	16°42	8°18	20°58	25°41	19°29	3°51	14°31	21°48	21°27	21°17	8°55	n.a.	S 7
M 8	13 8 3	18°19'20	1♍15	18°33	7°45	21°44	25°41	19°25	3°49	14°30	21°49	21°23	21°14	9° 1	n.a.	M 8
T 9	13 12 0	19°19'42	15°34	20°24	7°14	22°30	25°42	19°21	3°48	14°28	21°50	21°16	21°10	9° 8	n.a.	T 9
W10	13 15 57	20°20'01	0♎20	22°16	6°45	23°16	25°R42	19°18	3°46	14°27	21°52	21° 6	21° 7	9°15	n.a.	W10
T 11	13 19 53	21°20'20	15°27	24° 9	6°18	24° 1	25°42	19°14	3°44	14°25	21°53	20°55	21° 4	9°22	n.a.	T 11
F 12	13 23 50	22°20'36	0♏44	26° 3	5°52	24°47	25°42	19°10	3°43	14°24	21°54	20°44	21° 1	9°28	n.a.	F 12
S 13	13 27 46	23°20'52	16° 1	27°57	5°29	25°33	25°41	19° 6	3°41	14°22	21°55	20°33	20°58	9°35	n.a.	S 13
S 14	13 31 43	24°21'06	1♐ 6	29°52	5° 9	26°19	25°41	19° 3	3°39	14°21	21°57	20°24	20°54	9°42	n.a.	S 14
M15	13 35 39	25°21'18	15°51	1♉47	4°50	27° 4	25°40	18°59	3°37	14°19	21°58	20°18	20°51	9°49	n.a.	M15
T 16	13 39 36	26°21'30	0♑10	3°43	4°34	27°50	25°39	18°56	3°35	14°18	21°59	20°15	20°48	9°55	n.a.	T 16
W17	13 43 32	27°21'40	14° 2	5°38	4°20	28°36	25°38	18°53	3°34	14°16	22° 0	20°14	20°45	10° 2	n.a.	W17
T 18	13 47 29	28°21'48	27°28	7°33	4° 9	29°21	25°36	18°50	3°32	14°14	22° 1	20°14	20°42	10° 9	n.a.	T 18
F 19	13 51 26	29°21'56	10♒30	9°28	4° 1	0♊ 7	25°35	18°46	3°30	14°13	22° 2	20°14	20°39	10°15	n.a.	F 19
S 20	13 55 22	0♉22'02	23°13	11°22	3°55	0°52	25°33	18°43	3°28	14°11	22° 3	20°12	20°35	10°22	n.a.	S 20
S 21	13 59 19	1°22'06	5♓41	13°15	3°51	1°38	25°31	18°40	3°26	14°10	22° 4	20° 8	20°32	10°29	n.a.	S 21
M22	14 3 15	2°22'09	17°57	15° 6	3°D50	2°23	25°29	18°38	3°24	14° 8	22° 5	20° 0	20°29	10°36	n.a.	M22
T 23	14 7 12	3°22'10	0♈ 4	16°56	3°51	3° 9	25°26	18°35	3°22	14° 6	22° 6	19°50	20°26	10°42	n.a.	T 23
W24	14 11 8	4°22'10	12° 5	18°43	3°54	3°54	25°24	18°32	3°19	14° 5	22° 7	19°38	20°23	10°49	n.a.	W24
T 25	14 15 5	5°22'08	24° 1	20°28	4° 0	4°39	25°21	18°29	3°17	14° 3	22° 8	19°24	20°20	10°56	n.a.	T 25
F 26	14 19 1	6°22'05	5♉54	22° 9	4° 8	5°25	25°18	18°27	3°15	14° 2	22° 9	19°10	20°16	11° 2	n.a.	F 26
S 27	14 22 58	7°22'00	17°45	23°47	4°19	6°10	25°15	18°25	3°13	14° 0	22° 9	18°57	20°13	11° 9	n.a.	S 27
S 28	14 26 54	8°21'53	29°36	25°20	4°31	6°55	25°12	18°22	3°11	13°58	22°10	18°46	20°10	11°16	n.a.	S 28
M29	14 30 51	9°21'44	11♊29	26°49	4°46	7°40	25° 9	18°20	3° 8	13°57	22°11	18°37	20° 7	11°22	n.a.	M29
T 30	14 34 48	10♉21'33	23♊25	28♉12	5♈ 2	8♊25	25♐ 5	18♍18	3♐ 6	13♏55	22♒12	18♑31	20♑ 4	11♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n24	24n 7	3n48	0n22	2s 8	12n58	9n 2	16n28	0s 1	22s 2	0n59	5n20	1n30	20s15	0n24	14s42	1n22	12s 0	2n12	21s23	21s23	18n43		n.a.
T 2	4 47	25 14	3 2	1 5	2 6	12 43	9 2	16 42	0 0	22 2	1 0	5 21	1 30	20 15	0 24	14 41	1 22	12 0	2 11	21 24	21 24	18 45		n.a.
W 3	5 10	25 11	2 8	1 48	2 4	12 27	9 1	16 56	0n 1	22 2	1 0	5 23	1 30	20 14	0 24	14 41	1 22	11 59	2 11	21 24	21 24	18 47		n.a.
T 4	5 33	23 55	1 7	2 32	2 1	12 11	8 58	17 9	0 1	22 2	1 0	5 25	1 30	20 14	0 24	14 41	1 22	11 59	2 11	21 24	21 25	18 49		n.a.
F 5	5 56	21 28	0 1	3 16	1 58	11 54	8 55	17 22	0 2	22 2	1 0	5 26	1 30	20 14	0 24	14 40	1 22	11 59	2 11	21 24	21 25	18 51		n.a.
S 6	6 19	17 53	1s 6	4 1	1 54	11 36	8 51	17 35	0 3	22 1	1 0	5 28	1 30	20 13	0 24	14 40	1 22	11 58	2 11	21 24	21 26	18 53		n.a.
S 7	6 42	13 17	2 12	4 47	1 50	11 18	8 46	17 48	0 4	22 1	1 0	5 29	1 30	20 13	0 24	14 39	1 22	11 58	2 11	21 25	21 26	18 55		n.a.
M 8	7 5	7 51	3 13	5 33	1 45	11 0	8 40	18 1	0 5	22 1	1 0	5 31	1 30	20 13	0 24	14 39	1 22	11 57	2 11	21 25	21 27	18 57		n.a.
T 9	7 28	1 51	4 4	6 19	1 40	10 42	8 33	18 13	0 5	22 1	1 0	5 32	1 30	20 13	0 24	14 38	1 22	11 57	2 11	21 26	21 27	18 59		n.a.
W10	7 50	4s26	4 41	7 6	1 34	10 23	8 25	18 25	0 6	22 1	1 0	5 34	1 30	20 12	0 24	14 38	1 22	11 57	2 11	21 28	21 28	19 0		n.a.
T 11	8 12	10 36	4 59	7 53	1 27	10 5	8 17	18 37	0 7	22 1	1 1	5 35	1 30	20 12	0 24	14 38	1 22	11 56	2 11	21 30	21 28	19 2		n.a.
F 12	8 35	16 11	4 55	8 40	1 21	9 46	8 8	18 49	0 8	22 1	1 1	5 37	1 30	20 12	0 24	14 37	1 22	11 56	2 11	21 31	21 29	19 4		n.a.
S 13	8 57	20 43	4 31	9 27	1 13	9 29	7 58	19 0	0 8	22 1	1 1	5 38	1 30	20 11	0 24	14 37	1 22	11 56	2 11	21 33	21 29	19 6		n.a.
S 14	9 18	23 49	3 48	10 15	1 5	9 11	7 48	19 12	0 9	22 1	1 1	5 39	1 30	20 11	0 24	14 36	1 22	11 55	2 11	21 34	21 30	19 8		n.a.
M15	9 40	25 11	2 51	11 2	0 57	8 54	7 37	19 23	0 10	22 0	1 1	5 41	1 30	20 11	0 24	14 36	1 22	11 55	2 11	21 35	21 30	19 10		n.a.
T 16	10 2	24 50	1 44	11 49	0 48	8 38	7 26	19 34	0 10	22 0	1 1	5 42	1 30	20 10	0 24	14 35	1 22	11 55	2 11	21 36	21 31	19 12		n.a.
W17	10 23	22 55	0 33	12 36	0 38	8 22	7 15	19 45	0 11	22 0	1 1	5 43	1 30	20 10	0 24	14 35	1 22	11 54	2 11	21 36	21 31	19 14		n.a.
T 18	10 44	19 45	0n38	13 23	0 28	8 6	7 3	19 55	0 12	22 0	1 1	5 45	1 30	20 10	0 24	14 34	1 22	11 54	2 11	21 36	21 32	19 15		n.a.
F 19	11 5	15 40	1 45	14 9	0 18	7 52	6 51	20 5	0 13	22 0	1 2	5 46	1 30	20 9	0 24	14 34	1 22	11 54	2 11	21 36	21 32	19 17		n.a.
S 20	11 26	10 59	2 45	14 55	0 7	7 38	6 38	20 15	0 13	22 0	1 2	5 47	1 30	20 9	0 24	14 33	1 22	11 53	2 11	21 36	21 33	19 19		n.a.
S 21	11 47	5 57	3 36	15 39	0n 4	7 25	6 26	20 25	0 14	21 59	1 2	5 48	1 30	20 9	0 24	14 33	1 22	11 53	2 11	21 37	21 33	19 21		n.a.
M22	12 7	0 46	4 15	16 23	0 16	7 13	6 13	20 35	0 15	21 59	1 2	5 49	1 30	20 8	0 24	14 32	1 22	11 53	2 11	21 38	21 33	19 23		n.a.
T 23	12 28	4n22	4 43	17 6	0 28	7 2	6 1	20 44	0 15	21 59	1 2	5 50	1 30	20 8	0 24	14 32	1 22	11 53	2 11	21 39	21 34	19 25		n.a.
W24	12 48	9 17	4 58	17 47	0 40	6 52	5 48	20 53	0 16	21 59	1 2	5 51	1 30	20 7	0 24	14 31	1 22	11 52	2 11	21 41	21 34	19 26		n.a.
T 25	13 7	13 50	4 59	18 27	0 52	6 43	5 35	21 2	0 17	21 59	1 2	5 52	1 30	20 7	0 24	14 31	1 22	11 52	2 11	21 43	21 35	19 28		n.a.
F 26	13 27	17 50	4 48	19 5	1 4	6 34	5 23	21 11	0 18	21 59	1 2	5 53	1 30	20 7	0 24	14 30	1 22	11 52	2 11	21 45	21 35	19 30		n.a.
S 27	13 46	21 6	4 24	19 41	1 16	6 27	5 10	21 20	0 18	21 58	1 2	5 54	1 30	20 6	0 24	14 30	1 22	11 52	2 11	21 47	21 36	19 32		n.a.
S 28	14 5	23 30	3 48	20 15	1 28	6 20	4 57	21 28	0 19	21 58	1 2	5 55	1 30	20 6	0 24	14 29	1 22	11 51	2 11	21 48	21 36	19 34		n.a.
M29	14 24	24 51	3 3	20 47	1 40	6 14	4 45	21 36	0 20	21 58	1 3	5 55	1 29	20 5	0 24	14 29	1 22	11 51	2 11	21 49	21 37	19 35		n.a.
T 30	14n43	25n 5	2n 9	21n17	1n52	6n 9	4n32	21n44	0n20	21s58	1n 3	5n56	1n29	20s 5	0n24	14s28	1n22	11s51	2n10	21s50	21s37	19n37		n.a.

Julian Day Number = 3454590.5, Delta T = 06h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'47, Lahiri = 62°26'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 44	11♉21'21	5♋28	29♉30	5♈21	9♊10	25°R 2	18°R16	3°R 4	13°R53	22♒12	18°R28	20♑ 0	11♉36	n.a.	W 1
T 2	14 42 41	12°21'06	17°42	0♊41	5°41	9°55	24♐58	18♍14	3♐ 1	13♏52	22°13	18°D27	19°57	11°43	n.a.	T 2
F 3	14 46 37	13°20'49	0♌10	1°46	6° 4	10°40	24°54	18°12	2°59	13°50	22°14	18♑28	19°54	11°49	n.a.	F 3
S 4	14 50 34	14°20'31	12°58	2°44	6°28	11°25	24°49	18°11	2°57	13°48	22°14	18°R28	19°51	11°56	n.a.	S 4
S 5	14 54 30	15°20'10	26°10	3°36	6°53	12°10	24°45	18° 9	2°54	13°47	22°15	18°28	19°48	12° 3	n.a.	S 5
M 6	14 58 27	16°19'46	9♍50	4°19	7°21	12°55	24°41	18° 8	2°52	13°45	22°16	18°25	19°45	12° 9	n.a.	M 6
T 7	15 2 23	17°19'21	23°58	4°56	7°50	13°40	24°36	18° 6	2°49	13°43	22°16	18°21	19°41	12°16	n.a.	T 7
W 8	15 6 20	18°18'53	8♎35	5°24	8°20	14°24	24°31	18° 5	2°47	13°42	22°17	18°14	19°38	12°23	n.a.	W 8
T 9	15 10 17	19°18'24	23°35	5°45	8°52	15° 9	24°26	18° 4	2°45	13°40	22°17	18° 5	19°35	12°30	n.a.	T 9
F 10	15 14 13	20°17'52	8♏50	5°59	9°25	15°54	24°21	18° 3	2°42	13°38	22°17	17°56	19°32	12°36	n.a.	F 10
S 11	15 18 10	21°17'19	24°10	6°R 4	10° 0	16°38	24°16	18° 2	2°40	13°37	22°18	17°48	19°29	12°43	n.a.	S 11
S 12	15 22 6	22°16'44	9♐23	6° 2	10°36	17°23	24°10	18° 1	2°37	13°35	22°18	17°41	19°26	12°50	n.a.	S 12
M13	15 26 3	23°16'07	24°19	5°53	11°14	18° 7	24° 5	18° 0	2°34	13°33	22°19	17°37	19°22	12°56	n.a.	M13
T 14	15 29 59	24°15'28	8♑51	5°38	11°52	18°52	23°59	18° 0	2°32	13°32	22°19	17°35	19°19	13° 3	n.a.	T 14
W15	15 33 56	25°14'48	22°55	5°16	12°32	19°36	23°53	17°59	2°29	13°30	22°19	17°D34	19°16	13°10	n.a.	W15
T 16	15 37 52	26°14'06	6♒31	4°48	13°13	20°21	23°47	17°59	2°27	13°29	22°19	17°35	19°13	13°17	n.a.	T 16
F 17	15 41 49	27°13'22	19°40	4°15	13°55	21° 5	23°41	17°59	2°24	13°27	22°20	17°36	19°10	13°23	n.a.	F 17
S 18	15 45 46	28°12'37	2♓26	3°37	14°38	21°49	23°35	17°58	2°22	13°25	22°20	17°R37	19° 6	13°30	n.a.	S 18
S 19	15 49 42	29°11'50	14°53	2°56	15°22	22°33	23°29	17°D58	2°19	13°24	22°20	17°35	19° 3	13°37	n.a.	S 19
M20	15 53 39	0♊11'02	27° 5	2°12	16° 7	23°17	23°22	17°58	2°17	13°22	22°20	17°32	19° 0	13°43	n.a.	M20
T 21	15 57 35	1°10'11	9♈ 7	1°27	16°52	24° 2	23°16	17°59	2°14	13°21	22°20	17°26	18°57	13°50	n.a.	T 21
W22	16 1 32	2° 9'20	21° 3	0°40	17°39	24°46	23° 9	17°59	2°11	13°19	22°20	17°19	18°54	13°57	n.a.	W22
T 23	16 5 28	3° 8'26	2♉55	29♉54	18°27	25°30	23° 2	17°59	2° 9	13°18	22°20	17°11	18°51	14° 4	n.a.	T 23
F 24	16 9 25	4° 7'31	14°45	29° 8	19°15	26°14	22°55	18° 0	2° 6	13°16	22°R20	17° 2	18°47	14°10	n.a.	F 24
S 25	16 13 21	5° 6'34	26°37	28°24	20° 4	26°58	22°48	18° 0	2° 4	13°14	22°20	16°54	18°44	14°17	n.a.	S 25
S 26	16 17 18	6° 5'35	8♊31	27°42	20°54	27°41	22°41	18° 1	2° 1	13°13	22°20	16°47	18°41	14°24	n.a.	S 26
M27	16 21 15	7° 4'34	20°30	27° 4	21°44	28°25	22°34	18° 2	1°59	13°11	22°20	16°42	18°38	14°30	n.a.	M27
T 28	16 25 11	8° 3'32	2♋34	26°29	22°36	29° 9	22°27	18° 3	1°56	13°10	22°20	16°39	18°35	14°37	n.a.	T 28
W29	16 29 8	9° 2'27	14°47	25°59	23°27	29°53	22°20	18° 4	1°53	13° 9	22°20	16°D38	18°32	14°44	n.a.	W29
T 30	16 33 4	10° 1'21	27°10	25°33	24°20	0♋36	22°13	18° 5	1°51	13° 7	22°20	16°39	18°28	14°51	n.a.	T 30
F 31	16 37 1	11♊ 0'12	9♌46	25♉11	25♈13	1♋20	22♐ 5	18♍ 6	1♐48	13♏ 6	22♒20	16♑40	18♑25	14♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 1	24n 8	1n 9	21n45	2n 3	6n 5	4n20	21n51	0n21	21s57	1n 3	5n57	1n29	20s 4	0n24	14s28	1n22	11s51	2n10	21s50	21s38	19n39		n.a.
T 2	15 19	22 1	0 4	22 10	2 13	6 2	4 8	21 58	0 22	21 57	1 3	5 58	1 29	20 4	0 24	14 27	1 22	11 51	2 10	21 51	21 38	19 41		n.a.
F 3	15 37	18 49	1s 2	22 33	2 23	5 59	3 56	22 5	0 22	21 57	1 3	5 58	1 29	20 3	0 24	14 27	1 22	11 50	2 10	21 51	21 39	19 42		n.a.
S 4	15 55	14 39	2 7	22 53	2 32	5 58	3 44	22 12	0 23	21 57	1 3	5 59	1 29	20 3	0 24	14 26	1 22	11 50	2 10	21 50	21 39	19 44		n.a.
S 5	16 12	9 40	3 7	23 11	2 40	5 57	3 32	22 19	0 24	21 57	1 3	5 59	1 29	20 3	0 24	14 26	1 22	11 50	2 10	21 51	21 39	19 46		n.a.
M 6	16 29	4 5	3 59	23 26	2 47	5 57	3 20	22 25	0 24	21 56	1 3	6 0	1 29	20 2	0 24	14 26	1 22	11 50	2 10	21 51	21 40	19 48		n.a.
T 7	16 46	1s54	4 38	23 39	2 53	5 58	3 9	22 31	0 25	21 56	1 3	6 0	1 29	20 2	0 24	14 25	1 22	11 50	2 10	21 51	21 40	19 49		n.a.
W 8	17 2	7 58	5 0	23 49	2 58	5 59	2 58	22 37	0 25	21 56	1 3	6 1	1 29	20 1	0 24	14 25	1 22	11 50	2 10	21 52	21 41	19 51		n.a.
T 9	17 18	13 44	5 3	23 56	3 1	6 2	2 47	22 43	0 26	21 56	1 3	6 1	1 29	20 1	0 24	14 24	1 22	11 50	2 10	21 54	21 41	19 53		n.a.
F 10	17 34	18 44	4 45	24 0	3 3	6 5	2 36	22 48	0 27	21 55	1 3	6 1	1 29	20 0	0 24	14 24	1 22	11 49	2 10	21 55	21 42	19 55		n.a.
S 11	17 49	22 31	4 6	24 1	3 4	6 8	2 25	22 53	0 27	21 55	1 3	6 2	1 29	20 0	0 24	14 23	1 22	11 49	2 10	21 56	21 42	19 56		n.a.
S 12	18 4	24 40	3 10	24 0	3 3	6 13	2 15	22 58	0 28	21 55	1 3	6 2	1 29	19 59	0 24	14 23	1 22	11 49	2 10	21 57	21 43	19 58		n.a.
M13	18 19	25 0	2 1	23 56	3 0	6 18	2 5	23 3	0 29	21 54	1 3	6 2	1 29	19 59	0 24	14 22	1 22	11 49	2 10	21 57	21 43	20 0		n.a.
T 14	18 34	23 35	0 47	23 49	2 56	6 23	1 55	23 7	0 29	21 54	1 4	6 2	1 28	19 58	0 24	14 22	1 22	11 49	2 10	21 57	21 43	20 2		n.a.
W15	18 48	20 42	0n29	23 40	2 50	6 30	1 45	23 11	0 30	21 54	1 4	6 2	1 28	19 58	0 24	14 21	1 22	11 49	2 10	21 57	21 44	20 3		n.a.
T 16	19 2	16 46	1 40	23 27	2 43	6 37	1 35	23 15	0 30	21 54	1 4	6 3	1 28	19 57	0 24	14 21	1 22	11 49	2 10	21 57	21 44	20 5		n.a.
F 17	19 15	12 7	2 44	23 12	2 34	6 44	1 26	23 19	0 31	21 53	1 4	6 3	1 28	19 57	0 24	14 20	1 22	11 49	2 10	21 57	21 45	20 7		n.a.
S 18	19 29	7 4	3 37	22 55	2 23	6 52	1 17	23 22	0 31	21 53	1 4	6 3	1 28	19 56	0 24	14 20	1 22	11 49	2 10	21 57	21 45	20 8		n.a.
S 19	19 41	1 52	4 19	22 35	2 11	7 0	1 8	23 25	0 32	21 53	1 4	6 3	1 28	19 56	0 24	14 19	1 22	11 49	2 10	21 57	21 46	20 10		n.a.
M20	19 54	3n17	4 49	22 14	1 58	7 9	0 59	23 28	0 33	21 52	1 4	6 2	1 28	19 55	0 24	14 19	1 22	11 49	2 10	21 58	21 46	20 12		n.a.
T 21	20 6	8 14	5 4	21 51	1 44	7 19	0 50	23 31	0 33	21 52	1 4	6 2	1 28	19 55	0 24	14 18	1 22	11 49	2 10	21 59	21 47	20 13		n.a.
W22	20 18	12 51	5 7	21 26	1 28	7 29	0 42	23 33	0 34	21 52	1 4	6 2	1 28	19 54	0 24	14 18	1 22	11 49	2 10	21 59	21 47	20 15		n.a.
T 23	20 29	16 57	4 56	21 1	1 12	7 39	0 34	23 35	0 34	21 51	1 4	6 2	1 28	19 54	0 24	14 18	1 22	11 49	2 10	22 1	21 47	20 17		n.a.
F 24	20 40	20 23	4 33	20 35	0 55	7 50	0 26	23 37	0 35	21 51	1 4	6 2	1 28	19 53	0 24	14 17	1 22	11 49	2 10	22 2	21 48	20 18		n.a.
S 25	20 51	22 58	3 58	20 8	0 38	8 1	0 18	23 39	0 35	21 50	1 4	6 1	1 28	19 53	0 24	14 17	1 22	11 49	2 10	22 3	21 48	20 20		n.a.
S 26	21 1	24 34	3 12	19 42	0 21	8 12	0 10	23 40	0 36	21 50	1 4	6 1	1 27	19 52	0 24	14 16	1 22	11 49	2 10	22 3	21 49	20 22		n.a.
M27	21 11	25 2	2 17	19 17	0 4	8 24	0 3	23 42	0 37	21 50	1 4	6 1	1 27	19 52	0 24	14 16	1 22	11 49	2 10	22 4	21 49	20 23		n.a.
T 28	21 20	24 20	1 16	18 52	0s13	8 36	0s 4	23 43	0 37	21 49	1 4	6 0	1 27	19 51	0 24	14 15	1 22	11 49	2 10	22 4	21 50	20 25		n.a.
W29	21 29	22 27	0 10	18 29	0 30	8 48	0 11	23 43	0 38	21 49	1 4	6 0	1 27	19 51	0 24	14 15	1 22	11 49	2 10	22 4	21 50	20 26		n.a.
T 30	21 38	19 29	0s57	18 7	0 46	9 1	0 18	23 44	0 38	21 49	1 4	5 59	1 27	19 50	0 24	14 15	1 22	11 49	2 10	22 4	21 50	20 28		n.a.
F 31	21n46	15n34	2s 3	17n47	1s 2	9n14	0s25	23n44	0n39	21s48	1n 4	5n59	1n27	19s50	0n24	14s14	1n22	11s49	2n10	22s 4	21s51	20n30		n.a.

Julian Day Number = 3454620.5, Delta T = 06h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'51, Lahiri = 62°26'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 57	11♊59'01	22♌39	24°R55	26♈ 7	2♋ 4	21°R58	18♍ 7	1°R46	13°R 4	22°R19	16♑42	18♑22	15♉ 4	n.a.	S 1
S 2	16 44 54	12°57'48	5♍51	24♉43	27° 1	2°47	21♐50	18° 9	1♐43	13♏ 3	22♒19	16°43	18°19	15°11	n.a.	S 2
M 3	16 48 50	13°56'33	19°25	24°37	27°56	3°31	21°43	18°10	1°41	13° 1	22°19	16°R43	18°16	15°17	n.a.	M 3
T 4	16 52 47	14°55'16	3♎23	24°D36	28°51	4°14	21°35	18°12	1°38	13° 0	22°18	16°42	18°12	15°24	n.a.	T 4
W 5	16 56 44	15°53'57	17°44	24°39	29°47	4°58	21°28	18°14	1°36	12°59	22°18	16°39	18° 9	15°31	n.a.	W 5
T 6	17 0 40	16°52'36	2♏26	24°48	0♉43	5°41	21°20	18°16	1°33	12°57	22°18	16°36	18° 6	15°37	n.a.	T 6
F 7	17 4 37	17°51'12	17°23	25° 2	1°40	6°24	21°13	18°18	1°31	12°56	22°17	16°31	18° 3	15°44	n.a.	F 7
S 8	17 8 33	18°49'47	2♐28	25°20	2°37	7° 7	21° 5	18°20	1°28	12°55	22°17	16°28	18° 0	15°51	n.a.	S 8
S 9	17 12 30	19°48'20	17°30	25°43	3°35	7°51	20°57	18°22	1°26	12°54	22°16	16°25	17°57	15°58	n.a.	S 9
M10	17 16 26	20°46'52	2♑22	26°10	4°33	8°34	20°50	18°24	1°24	12°52	22°16	16°23	17°53	16° 4	n.a.	M10
T 11	17 20 23	21°45'21	16°55	26°41	5°32	9°17	20°42	18°27	1°21	12°51	22°15	16°D22	17°50	16°11	n.a.	T 11
W12	17 24 19	22°43'49	1♒ 4	27°17	6°31	10° 0	20°34	18°29	1°19	12°50	22°15	16°23	17°47	16°18	n.a.	W12
T 13	17 28 16	23°42'15	14°47	27°56	7°30	10°43	20°27	18°32	1°17	12°49	22°14	16°24	17°44	16°24	n.a.	T 13
F 14	17 32 13	24°40'40	28° 4	28°39	8°30	11°26	20°19	18°35	1°14	12°48	22°14	16°26	17°41	16°31	n.a.	F 14
S 15	17 36 9	25°39'04	10♓57	29°26	9°30	12° 9	20°11	18°37	1°12	12°46	22°13	16°27	17°38	16°38	n.a.	S 15
S 16	17 40 6	26°37'26	23°28	0♊16	10°30	12°51	20° 4	18°40	1°10	12°45	22°12	16°R27	17°34	16°45	n.a.	S 16
M17	17 44 2	27°35'46	5♈43	1° 9	11°31	13°34	19°56	18°43	1° 8	12°44	22°12	16°27	17°31	16°51	n.a.	M17
T 18	17 47 59	28°34'06	17°45	2° 5	12°32	14°17	19°49	18°46	1° 5	12°43	22°11	16°26	17°28	16°58	n.a.	T 18
W19	17 51 55	29°32'23	29°40	3° 5	13°33	15° 0	19°41	18°49	1° 3	12°42	22°10	16°24	17°25	17° 5	n.a.	W19
T 20	17 55 52	0♋30'40	11♉31	4° 7	14°35	15°42	19°34	18°53	1° 1	12°41	22° 9	16°22	17°22	17°11	n.a.	T 20
F 21	17 59 49	1°28'55	23°22	5°13	15°37	16°25	19°26	18°56	0°59	12°40	22° 8	16°20	17°18	17°18	n.a.	F 21
S 22	18 3 45	2°27'09	5♊16	6°21	16°39	17° 7	19°19	19° 0	0°57	12°39	22° 8	16°18	17°15	17°25	n.a.	S 22
S 23	18 7 42	3°25'21	17°15	7°31	17°42	17°50	19°12	19° 3	0°55	12°38	22° 7	16°16	17°12	17°31	n.a.	S 23
M24	18 11 38	4°23'32	29°23	8°45	18°44	18°32	19° 5	19° 7	0°53	12°37	22° 6	16°15	17° 9	17°38	n.a.	M24
T 25	18 15 35	5°21'41	11♋40	10° 0	19°47	19°15	18°57	19°10	0°51	12°37	22° 5	16°D14	17° 6	17°45	n.a.	T 25
W26	18 19 31	6°19'49	24° 8	11°19	20°50	19°57	18°50	19°14	0°49	12°36	22° 4	16°14	17° 3	17°52	n.a.	W26
T 27	18 23 28	7°17'56	6♌48	12°39	21°54	20°40	18°43	19°18	0°47	12°35	22° 3	16°15	16°59	17°58	n.a.	T 27
F 28	18 27 24	8°16'00	19°41	14° 2	22°58	21°22	18°36	19°22	0°45	12°34	22° 2	16°16	16°56	18° 5	n.a.	F 28
S 29	18 31 21	9°14'03	2♍48	15°28	24° 1	22° 4	18°30	19°26	0°43	12°33	22° 1	16°16	16°53	18°12	n.a.	S 29
S 30	18 35 18	10♋12'04	16♍11	16♊55	25♉ 6	22♋46	18♐23	19♍30	0♐41	12♏33	22♒ 0	16♑17	16♑50	18♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	10n52	3s 4	17n28	1s17	9n27	0s31	23n44	0n39	21s48	1n 4	5n58	1n27	19s50	0n24	14s14	1n22	11s50	2n10	22s 4	21s51	20n31		n.a.
S 2	22 2	5 33	3 57	17 11	1 32	9 41	0 38	23 44	0 40	21 47	1 4	5 57	1 27	19 49	0 24	14 13	1 22	11 50	2 9	22 4	21 52	20 33		n.a.
M 3	22 9	0s 9	4 38	16 57	1 45	9 54	0 44	23 43	0 40	21 47	1 4	5 57	1 27	19 49	0 24	14 13	1 22	11 50	2 9	22 4	21 52	20 34		n.a.
T 4	22 15	5 59	5 4	16 44	1 58	10 8	0 49	23 42	0 41	21 46	1 4	5 56	1 27	19 48	0 24	14 13	1 22	11 50	2 9	22 4	21 53	20 36		n.a.
W 5	22 22	11 41	5 13	16 33	2 10	10 22	0 55	23 41	0 41	21 46	1 3	5 55	1 27	19 48	0 24	14 12	1 22	11 50	2 9	22 4	21 53	20 38		n.a.
T 6	22 27	16 51	5 1	16 25	2 21	10 37	1 1	23 40	0 42	21 46	1 3	5 54	1 27	19 47	0 24	14 12	1 22	11 50	2 9	22 5	21 53	20 39		n.a.
F 7	22 33	21 5	4 29	16 18	2 31	10 51	1 6	23 39	0 42	21 45	1 3	5 54	1 26	19 47	0 24	14 11	1 22	11 50	2 9	22 5	21 54	20 41		n.a.
S 8	22 38	23 55	3 38	16 14	2 40	11 6	1 11	23 37	0 43	21 45	1 3	5 53	1 26	19 46	0 24	14 11	1 22	11 51	2 9	22 6	21 54	20 42		n.a.
S 9	22 43	25 2	2 32	16 11	2 48	11 20	1 16	23 35	0 43	21 44	1 3	5 52	1 26	19 46	0 24	14 11	1 22	11 51	2 9	22 6	21 55	20 44		n.a.
M10	22 47	24 21	1 16	16 10	2 56	11 35	1 21	23 33	0 44	21 44	1 3	5 51	1 26	19 45	0 24	14 10	1 22	11 51	2 9	22 6	21 55	20 45		n.a.
T 11	22 50	21 59	0n 3	16 10	3 2	11 50	1 25	23 30	0 44	21 43	1 3	5 50	1 26	19 45	0 24	14 10	1 22	11 51	2 9	22 6	21 55	20 47		n.a.
W12	22 54	18 20	1 20	16 13	3 8	12 5	1 30	23 28	0 44	21 43	1 3	5 49	1 26	19 44	0 24	14 10	1 22	11 51	2 9	22 6	21 56	20 48		n.a.
T 13	22 57	13 46	2 30	16 17	3 13	12 20	1 34	23 25	0 45	21 43	1 3	5 48	1 26	19 44	0 24	14 9	1 22	11 52	2 9	22 6	21 56	20 50		n.a.
F 14	22 59	8 41	3 30	16 22	3 17	12 35	1 38	23 22	0 45	21 42	1 3	5 47	1 26	19 43	0 24	14 9	1 22	11 52	2 9	22 6	21 57	20 51		n.a.
S 15	23 1	3 23	4 17	16 28	3 20	12 50	1 42	23 19	0 46	21 42	1 3	5 45	1 26	19 43	0 24	14 9	1 22	11 52	2 9	22 6	21 57	20 53		n.a.
S 16	23 3	1n54	4 50	16 36	3 23	13 5	1 46	23 15	0 46	21 41	1 3	5 44	1 26	19 43	0 24	14 8	1 22	11 52	2 9	22 6	21 58	20 55		n.a.
M17	23 4	6 59	5 10	16 45	3 24	13 20	1 50	23 11	0 47	21 41	1 3	5 43	1 26	19 42	0 24	14 8	1 22	11 53	2 9	22 6	21 58	20 56		n.a.
T 18	23 5	11 44	5 15	16 55	3 25	13 35	1 53	23 7	0 47	21 40	1 2	5 42	1 26	19 42	0 24	14 8	1 22	11 53	2 9	22 6	21 58	20 58		n.a.
W19	23 6	15 59	5 7	17 6	3 26	13 50	1 56	23 3	0 48	21 40	1 2	5 40	1 25	19 41	0 24	14 8	1 22	11 53	2 9	22 6	21 59	20 59		n.a.
T 20	23 6	19 36	4 46	17 18	3 25	14 4	2 0	22 59	0 48	21 39	1 2	5 39	1 25	19 41	0 24	14 7	1 22	11 53	2 9	22 6	21 59	21 1		n.a.
F 21	23 5	22 25	4 12	17 30	3 24	14 19	2 3	22 54	0 48	21 39	1 2	5 38	1 25	19 41	0 24	14 7	1 22	11 54	2 9	22 7	22 0	21 2		n.a.
S 22	23 4	24 16	3 28	17 43	3 23	14 34	2 5	22 49	0 49	21 38	1 2	5 36	1 25	19 40	0 24	14 7	1 22	11 54	2 9	22 7	22 0	21 3		n.a.
S 23	23 3	25 2	2 34	17 57	3 20	14 49	2 8	22 44	0 49	21 38	1 2	5 35	1 25	19 40	0 24	14 7	1 22	11 54	2 9	22 7	22 0	21 5		n.a.
M24	23 1	24 38	1 32	18 11	3 17	15 3	2 11	22 39	0 50	21 38	1 2	5 33	1 25	19 39	0 23	14 6	1 22	11 55	2 9	22 7	22 1	21 6		n.a.
T 25	22 59	23 1	0 25	18 26	3 14	15 17	2 13	22 34	0 50	21 37	1 2	5 32	1 25	19 39	0 23	14 6	1 22	11 55	2 9	22 7	22 1	21 8		n.a.
W26	22 57	20 16	0s44	18 41	3 10	15 32	2 15	22 28	0 50	21 37	1 2	5 30	1 25	19 39	0 23	14 6	1 22	11 55	2 8	22 7	22 2	21 9		n.a.
T 27	22 54	16 30	1 51	18 56	3 5	15 46	2 17	22 22	0 51	21 36	1 1	5 29	1 25	19 38	0 23	14 6	1 22	11 56	2 8	22 7	22 2	21 11		n.a.
F 28	22 50	11 56	2 55	19 11	3 0	16 0	2 19	22 16	0 51	21 36	1 1	5 27	1 25	19 38	0 23	14 5	1 21	11 56	2 8	22 7	22 2	21 12		n.a.
S 29	22 47	6 44	3 50	19 26	2 54	16 14	2 21	22 10	0 52	21 35	1 1	5 26	1 25	19 37	0 23	14 5	1 21	11 56	2 8	22 7	22 3	21 14		n.a.
S 30	22n42	1n 9	4s35	19n40	2s48	16n27	2s23	22n 3	0n52	21s35	1n 1	5n24	1n25	19s37	0n23	14s 5	1n21	11s57	2n 8	22s 7	22s 3	21n15		n.a.

Julian Day Number = 3454651.5, Delta T = 06h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'55, Lahiri = 62°26'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 14	11♋10'04	29♍50	18♊25	26♉10	23♋28	18°R16	19♍35	0°R40	12°R32	21°R59	16♑17	16♑47	18♉25	n.a.	M 1
T 2	18 43 11	12° 8'02	13♎45	19°57	27°14	24°10	18♐10	19°39	0♐38	12♏31	21♒58	16°R17	16°44	18°32	n.a.	T 2
W 3	18 47 7	13° 5'58	27°55	21°32	28°19	24°53	18° 3	19°43	0°36	12°31	21°57	16°17	16°40	18°38	n.a.	W 3
T 4	18 51 4	14° 3'52	12♏19	23° 9	29°24	25°34	17°57	19°48	0°35	12°30	21°56	16°17	16°37	18°45	n.a.	T 4
F 5	18 55 0	15° 1'45	26°53	24°48	0♊29	26°16	17°51	19°52	0°33	12°29	21°55	16°17	16°34	18°52	n.a.	F 5
S 6	18 58 57	15°59'37	11♐32	26°29	1°34	26°58	17°45	19°57	0°31	12°29	21°54	16°D17	16°31	18°59	n.a.	S 6
S 7	19 2 54	16°57'27	26°11	28°12	2°40	27°40	17°39	20° 2	0°30	12°28	21°53	16°17	16°28	19° 5	n.a.	S 7
M 8	19 6 50	17°55'16	10♑43	29°58	3°45	28°22	17°33	20° 7	0°28	12°28	21°51	16°R17	16°24	19°12	n.a.	M 8
T 9	19 10 47	18°53'03	25° 3	1♋46	4°51	29° 4	17°27	20°12	0°27	12°27	21°50	16°17	16°21	19°19	n.a.	T 9
W10	19 14 43	19°50'49	9♒ 4	3°36	5°57	29°45	17°22	20°17	0°26	12°27	21°49	16°17	16°18	19°25	n.a.	W10
T 11	19 18 40	20°48'34	22°45	5°28	7° 3	0♌27	17°17	20°22	0°24	12°27	21°48	16°16	16°15	19°32	n.a.	T 11
F 12	19 22 36	21°46'18	6♓ 3	7°23	8° 9	1° 9	17°11	20°27	0°23	12°26	21°47	16°16	16°12	19°39	n.a.	F 12
S 13	19 26 33	22°44'01	18°58	9°20	9°16	1°50	17° 6	20°32	0°22	12°26	21°45	16°15	16° 9	19°45	n.a.	S 13
S 14	19 30 29	23°41'43	1♈34	11°19	10°22	2°32	17° 1	20°37	0°20	12°26	21°44	16°14	16° 5	19°52	n.a.	S 14
M15	19 34 26	24°39'25	13°52	13°20	11°29	3°13	16°56	20°42	0°19	12°25	21°43	16°14	16° 2	19°59	n.a.	M15
T 16	19 38 23	25°37'05	25°56	15°23	12°36	3°55	16°52	20°48	0°18	12°25	21°42	16°D13	15°59	20° 6	n.a.	T 16
W17	19 42 19	26°34'45	7♉52	17°27	13°42	4°36	16°47	20°53	0°17	12°25	21°40	16°14	15°56	20°12	n.a.	W17
T 18	19 46 16	27°32'24	19°44	19°34	14°50	5°17	16°43	20°59	0°16	12°25	21°39	16°14	15°53	20°19	n.a.	T 18
F 19	19 50 12	28°30'02	1♊36	21°42	15°57	5°59	16°38	21° 5	0°15	12°25	21°38	16°15	15°50	20°26	n.a.	F 19
S 20	19 54 9	29°27'40	13°32	23°51	17° 4	6°40	16°34	21°10	0°14	12°24	21°36	16°17	15°46	20°32	n.a.	S 20
S 21	19 58 5	0♌25'17	25°37	26° 2	18°12	7°21	16°30	21°16	0°13	12°24	21°35	16°18	15°43	20°39	n.a.	S 21
M22	20 2 2	1°22'53	7♋54	28°13	19°19	8° 2	16°27	21°22	0°12	12°24	21°33	16°19	15°40	20°46	n.a.	M22
T 23	20 5 59	2°20'28	20°24	0♌25	20°27	8°44	16°23	21°28	0°12	12°D24	21°32	16°R19	15°37	20°52	n.a.	T 23
W24	20 9 55	3°18'03	3♌10	2°37	21°35	9°25	16°20	21°33	0°11	12°24	21°31	16°18	15°34	20°59	n.a.	W24
T 25	20 13 52	4°15'37	16°11	4°50	22°42	10° 6	16°16	21°39	0°10	12°24	21°29	16°16	15°30	21° 6	n.a.	T 25
F 26	20 17 48	5°13'09	29°28	7° 2	23°50	10°47	16°13	21°46	0°10	12°24	21°28	16°14	15°27	21°13	n.a.	F 26
S 27	20 21 45	6°10'41	12♍59	9°14	24°58	11°28	16°10	21°52	0° 9	12°25	21°26	16°11	15°24	21°19	n.a.	S 27
S 28	20 25 41	7° 8'12	26°42	11°26	26° 7	12° 9	16° 8	21°58	0° 8	12°25	21°25	16° 9	15°21	21°26	n.a.	S 28
M29	20 29 38	8° 5'42	10♎36	13°36	27°15	12°49	16° 5	22° 4	0° 8	12°25	21°24	16° 6	15°18	21°33	n.a.	M29
T 30	20 33 34	9° 3'11	24°39	15°45	28°23	13°30	16° 3	22°10	0° 8	12°25	21°22	16° 5	15°15	21°39	n.a.	T 30
W31	20 37 31	10♌ 0'39	8♏48	17♌53	29♊32	14♌11	16♐ 0	22♍17	0♐ 7	12♏25	21♒21	16°D 4	15♑11	21♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	4s36	5s 4	19n55	2s41	16n40	2s24	21n57	0n52	21s35	1n 1	5n22	1n25	19s37	0n23	14s 5	1n21	11s57	2n 8	22s 7	22s 3	21n17		n.a.
T 2	22 33	10 13	5 17	20 10	2 34	16 54	2 26	21 50	0 53	21 34	1 1	5 20	1 25	19 36	0 23	14 5	1 21	11 57	2 8	22 7	22 4	21 18		n.a.
W 3	22 28	15 25	5 11	20 24	2 26	17 6	2 27	21 43	0 53	21 34	1 0	5 19	1 24	19 36	0 23	14 5	1 21	11 58	2 8	22 7	22 4	21 19		n.a.
T 4	22 22	19 50	4 45	20 37	2 18	17 19	2 28	21 36	0 53	21 33	1 0	5 17	1 24	19 36	0 23	14 4	1 21	11 58	2 8	22 7	22 5	21 21		n.a.
F 5	22 16	23 5	4 1	20 50	2 10	17 32	2 29	21 28	0 54	21 33	1 0	5 15	1 24	19 36	0 23	14 4	1 21	11 59	2 8	22 7	22 5	21 22		n.a.
S 6	22 9	24 50	3 1	21 2	2 1	17 44	2 30	21 21	0 54	21 33	1 0	5 13	1 24	19 35	0 23	14 4	1 21	11 59	2 8	22 7	22 5	21 24		n.a.
S 7	22 2	24 52	1 49	21 13	1 52	17 56	2 31	21 13	0 54	21 32	1 0	5 11	1 24	19 35	0 23	14 4	1 21	11 59	2 8	22 7	22 6	21 25		n.a.
M 8	21 55	23 11	0 31	21 24	1 42	18 7	2 31	21 5	0 55	21 32	1 0	5 9	1 24	19 35	0 23	14 4	1 21	12 0	2 8	22 7	22 6	21 26		n.a.
T 9	21 47	20 1	0n48	21 33	1 32	18 18	2 32	20 57	0 55	21 32	0 59	5 7	1 24	19 34	0 23	14 4	1 21	12 0	2 8	22 7	22 7	21 28		n.a.
W10	21 39	15 45	2 3	21 41	1 22	18 29	2 32	20 49	0 55	21 31	0 59	5 5	1 24	19 34	0 23	14 4	1 21	12 1	2 8	22 7	22 7	21 29		n.a.
T 11	21 31	10 45	3 9	21 47	1 12	18 40	2 32	20 40	0 56	21 31	0 59	5 3	1 24	19 34	0 23	14 4	1 21	12 1	2 8	22 7	22 7	21 30		n.a.
F 12	21 22	5 24	4 2	21 53	1 1	18 50	2 32	20 32	0 56	21 31	0 59	5 1	1 24	19 34	0 23	14 4	1 21	12 2	2 8	22 7	22 8	21 32		n.a.
S 13	21 13	0n 2	4 42	21 56	0 50	19 0	2 32	20 23	0 56	21 30	0 59	4 59	1 24	19 33	0 23	14 4	1 21	12 2	2 7	22 7	22 8	21 33		n.a.
S 14	21 3	5 19	5 7	21 58	0 39	19 10	2 32	20 14	0 57	21 30	0 59	4 57	1 24	19 33	0 23	14 3	1 21	12 3	2 7	22 7	22 8	21 34		n.a.
M15	20 53	10 16	5 17	21 58	0 28	19 19	2 32	20 5	0 57	21 30	0 58	4 55	1 24	19 33	0 23	14 3	1 21	12 3	2 7	22 7	22 9	21 36		n.a.
T 16	20 43	14 44	5 12	21 56	0 17	19 28	2 32	19 56	0 57	21 29	0 58	4 53	1 24	19 33	0 23	14 3	1 21	12 4	2 7	22 7	22 9	21 37		n.a.
W17	20 32	18 35	4 55	21 52	0 7	19 37	2 31	19 46	0 58	21 29	0 58	4 51	1 24	19 33	0 23	14 3	1 21	12 4	2 7	22 7	22 10	21 38		n.a.
T 18	20 21	21 39	4 24	21 46	0n 4	19 45	2 31	19 37	0 58	21 29	0 58	4 49	1 24	19 32	0 23	14 3	1 21	12 5	2 7	22 7	22 10	21 40		n.a.
F 19	20 10	23 49	3 43	21 37	0 15	19 52	2 30	19 27	0 58	21 29	0 58	4 46	1 24	19 32	0 23	14 3	1 21	12 5	2 7	22 7	22 10	21 41		n.a.
S 20	19 58	24 56	2 52	21 26	0 25	20 0	2 29	19 17	0 58	21 29	0 57	4 44	1 24	19 32	0 23	14 3	1 21	12 6	2 7	22 7	22 11	21 42		n.a.
S 21	19 46	24 53	1 52	21 13	0 35	20 7	2 29	19 7	0 59	21 28	0 57	4 42	1 23	19 32	0 23	14 3	1 21	12 6	2 7	22 7	22 11	21 44		n.a.
M22	19 34	23 38	0 46	20 57	0 45	20 13	2 28	18 57	0 59	21 28	0 57	4 40	1 23	19 32	0 23	14 3	1 21	12 7	2 7	22 7	22 11	21 45		n.a.
T 23	19 21	21 12	0s23	20 39	0 54	20 19	2 27	18 46	0 59	21 28	0 57	4 37	1 23	19 32	0 23	14 3	1 21	12 7	2 7	22 7	22 12	21 46		n.a.
W24	19 8	17 41	1 32	20 18	1 2	20 25	2 26	18 36	1 0	21 28	0 56	4 35	1 23	19 32	0 23	14 3	1 21	12 8	2 7	22 7	22 12	21 48		n.a.
T 25	18 55	13 15	2 37	19 55	1 11	20 30	2 24	18 25	1 0	21 28	0 56	4 33	1 23	19 31	0 23	14 4	1 20	12 8	2 7	22 7	22 12	21 49		n.a.
F 26	18 41	8 7	3 36	19 30	1 18	20 34	2 23	18 15	1 0	21 28	0 56	4 30	1 23	19 31	0 23	14 4	1 20	12 9	2 7	22 7	22 13	21 50		n.a.
S 27	18 27	2 32	4 23	19 3	1 25	20 38	2 22	18 4	1 0	21 28	0 56	4 28	1 23	19 31	0 23	14 4	1 20	12 9	2 6	22 8	22 13	21 51		n.a.
S 28	18 13	3s15	4 57	18 33	1 31	20 42	2 20	17 53	1 1	21 28	0 56	4 25	1 23	19 31	0 23	14 4	1 20	12 10	2 6	22 8	22 14	21 53		n.a.
M29	17 59	8 57	5 13	18 2	1 36	20 45	2 19	17 42	1 1	21 28	0 55	4 23	1 23	19 31	0 23	14 4	1 20	12 10	2 6	22 8	22 14	21 54		n.a.
T 30	17 44	14 14	5 11	17 29	1 40	20 48	2 17	17 30	1 1	21 28	0 55	4 20	1 23	19 31	0 23	14 4	1 20	12 11	2 6	22 8	22 14	21 55		n.a.
W31	17n29	18s49	4s50	16n54	1n44	20n50	2s15	17n19	1n 1	21s28	0n55	4n18	1n23	19s31	0n23	14s 4	1n20	12s11	2n 6	22s 9	22s15	21n56		n.a.

Julian Day Number = 3454681.5, Delta T = 06h49m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°19'59, Lahiri = 62°26'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 28	10♌58'06	23♏ 1	19♌59	0♋40	14♌52	15°R58	22♍23	0°R 7	12♏26	21°R19	16♑ 4	15♑ 8	21♉53	n.a.	T 1
F 2	20 45 24	11°55'33	7♐16	22° 3	1°49	15°33	15♐57	22°29	0♐ 7	12°26	21♒18	16° 6	15° 5	21°59	n.a.	F 2
S 3	20 49 21	12°52'58	21°31	24° 6	2°58	16°13	15°55	22°36	0° 6	12°26	21°16	16° 7	15° 2	22° 6	n.a.	S 3
S 4	20 53 17	13°50'23	5♑43	26° 7	4° 7	16°54	15°53	22°42	0° 6	12°27	21°15	16° 8	14°59	22°13	n.a.	S 4
M 5	20 57 14	14°47'47	19°49	28° 5	5°15	17°34	15°52	22°49	0° 6	12°27	21°13	16°R 8	14°56	22°20	n.a.	M 5
T 6	21 1 10	15°45'10	3♒45	0♍ 2	6°24	18°15	15°51	22°56	0° 6	12°28	21°12	16° 7	14°52	22°26	n.a.	T 6
W 7	21 5 7	16°42'33	17°27	1°56	7°34	18°55	15°50	23° 2	0°D 6	12°28	21°10	16° 5	14°49	22°33	n.a.	W 7
T 8	21 9 3	17°39'55	0♓55	3°49	8°43	19°36	15°49	23° 9	0° 6	12°28	21° 9	16° 1	14°46	22°40	n.a.	T 8
F 9	21 13 0	18°37'17	14° 5	5°39	9°52	20°16	15°49	23°16	0° 6	12°29	21° 7	15°56	14°43	22°46	n.a.	F 9
S 10	21 16 57	19°34'38	26°56	7°27	11° 1	20°57	15°48	23°23	0° 6	12°30	21° 6	15°51	14°40	22°53	n.a.	S 10
S 11	21 20 53	20°32'00	9♈30	9°13	12°11	21°37	15°48	23°29	0° 6	12°30	21° 4	15°45	14°36	23° 0	n.a.	S 11
M12	21 24 50	21°29'21	21°48	10°56	13°20	22°17	15°D48	23°36	0° 7	12°31	21° 3	15°41	14°33	23° 6	n.a.	M12
T 13	21 28 46	22°26'42	3♉53	12°38	14°30	22°58	15°48	23°43	0° 7	12°31	21° 1	15°37	14°30	23°13	n.a.	T 13
W14	21 32 43	23°24'04	15°49	14°17	15°39	23°38	15°48	23°50	0° 7	12°32	21° 0	15°36	14°27	23°20	n.a.	W14
T 15	21 36 39	24°21'25	27°40	15°54	16°49	24°18	15°49	23°57	0° 8	12°33	20°58	15°D35	14°24	23°26	n.a.	T 15
F 16	21 40 36	25°18'47	9♊33	17°29	17°59	24°58	15°49	24° 4	0° 8	12°34	20°57	15°36	14°21	23°33	n.a.	F 16
S 17	21 44 32	26°16'08	21°30	19° 2	19° 9	25°38	15°50	24°11	0° 9	12°34	20°55	15°38	14°17	23°40	n.a.	S 17
S 18	21 48 29	27°13'30	3♋38	20°32	20°19	26°18	15°51	24°18	0° 9	12°35	20°54	15°39	14°14	23°47	n.a.	S 18
M19	21 52 26	28°10'52	16° 1	22° 0	21°29	26°58	15°53	24°25	0°10	12°36	20°52	15°R40	14°11	23°53	n.a.	M19
T 20	21 56 22	29° 8'14	28°42	23°26	22°39	27°38	15°54	24°33	0°11	12°37	20°51	15°39	14° 8	24° 0	n.a.	T 20
W21	22 0 19	0♍ 5'36	11♌42	24°49	23°49	28°18	15°55	24°40	0°11	12°38	20°49	15°36	14° 5	24° 7	n.a.	W21
T 22	22 4 15	1° 2'58	25° 4	26°10	25° 0	28°58	15°57	24°47	0°12	12°39	20°48	15°32	14° 2	24°13	n.a.	T 22
F 23	22 8 12	2° 0'20	8♍45	27°29	26°10	29°38	15°59	24°54	0°13	12°40	20°46	15°25	13°58	24°20	n.a.	F 23
S 24	22 12 8	2°57'42	22°43	28°46	27°20	0♍18	16° 1	25° 2	0°14	12°41	20°45	15°18	13°55	24°27	n.a.	S 24
S 25	22 16 5	3°55'04	6♎53	29°59	28°31	0°58	16° 3	25° 9	0°15	12°42	20°43	15°10	13°52	24°33	n.a.	S 25
M26	22 20 1	4°52'26	21°11	1♎11	29°41	1°38	16° 6	25°16	0°16	12°43	20°42	15° 3	13°49	24°40	n.a.	M26
T 27	22 23 58	5°49'48	5♏31	2°20	0♌52	2°18	16° 8	25°24	0°17	12°44	20°41	14°58	13°46	24°47	n.a.	T 27
W28	22 27 55	6°47'10	19°50	3°26	2° 2	2°57	16°11	25°31	0°18	12°45	20°39	14°55	13°42	24°53	n.a.	W28
T 29	22 31 51	7°44'31	4♐ 3	4°29	3°13	3°37	16°14	25°39	0°19	12°46	20°38	14°D54	13°39	25° 0	n.a.	T 29
F 30	22 35 48	8°41'53	18°10	5°30	4°24	4°17	16°17	25°46	0°20	12°47	20°36	14°54	13°36	25° 7	n.a.	F 30
S 31	22 39 44	9♍39'15	2♑ 8	6♎27	5♌35	4♍56	16♐21	25♍54	0♐22	12♏49	20♒35	14♑55	13♑33	25♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	22s19	4s12	16n18	1n47	20n52	2s13	17n 7	1n 2	21s28	0n55	4n15	1n23	19s31	0n22	14s 4	1n20	12s12	2n 6	22s 9	22s15	21n58		n.a.
F 2	16 58	24 27	3 17	15 41	1 49	20 53	2 12	16 56	1 2	21 28	0 55	4 13	1 23	19 31	0 22	14 4	1 20	12 12	2 6	22 8	22 15	21 59		n.a.
S 3	16 42	25 0	2 11	15 2	1 51	20 54	2 10	16 44	1 2	21 28	0 54	4 10	1 23	19 31	0 22	14 4	1 20	12 13	2 6	22 8	22 16	22 0		n.a.
S 4	16 26	23 55	0 57	14 23	1 51	20 54	2 8	16 32	1 2	21 28	0 54	4 8	1 23	19 31	0 22	14 5	1 20	12 13	2 6	22 8	22 16	22 1		n.a.
M 5	16 10	21 19	0n20	13 42	1 51	20 54	2 5	16 20	1 3	21 28	0 54	4 5	1 23	19 31	0 22	14 5	1 20	12 14	2 6	22 8	22 16	22 3		n.a.
T 6	15 53	17 30	1 35	13 1	1 50	20 53	2 3	16 8	1 3	21 28	0 54	4 3	1 23	19 31	0 22	14 5	1 20	12 15	2 6	22 8	22 17	22 4		n.a.
W 7	15 36	12 47	2 43	12 19	1 48	20 52	2 1	15 56	1 3	21 28	0 53	4 0	1 23	19 31	0 22	14 5	1 20	12 15	2 5	22 8	22 17	22 5		n.a.
T 8	15 19	7 33	3 40	11 37	1 46	20 50	1 59	15 44	1 3	21 28	0 53	3 57	1 23	19 31	0 22	14 5	1 20	12 16	2 5	22 9	22 17	22 6		n.a.
F 9	15 2	2 5	4 25	10 54	1 43	20 48	1 56	15 31	1 3	21 28	0 53	3 55	1 23	19 31	0 22	14 5	1 20	12 16	2 5	22 10	22 18	22 7		n.a.
S 10	14 44	3n19	4 55	10 11	1 39	20 45	1 54	15 19	1 4	21 29	0 53	3 52	1 23	19 31	0 22	14 6	1 20	12 17	2 5	22 10	22 18	22 9		n.a.
S 11	14 26	8 28	5 9	9 28	1 35	20 42	1 52	15 6	1 4	21 29	0 53	3 49	1 23	19 31	0 22	14 6	1 20	12 17	2 5	22 11	22 18	22 10		n.a.
M12	14 8	13 10	5 9	8 45	1 30	20 38	1 49	14 54	1 4	21 29	0 52	3 47	1 23	19 31	0 22	14 6	1 20	12 18	2 5	22 11	22 19	22 11		n.a.
T 13	13 50	17 16	4 56	8 1	1 24	20 33	1 47	14 41	1 4	21 29	0 52	3 44	1 23	19 31	0 22	14 6	1 20	12 18	2 5	22 12	22 19	22 12		n.a.
W14	13 31	20 38	4 29	7 18	1 18	20 28	1 44	14 28	1 4	21 29	0 52	3 41	1 23	19 31	0 22	14 7	1 20	12 19	2 5	22 12	22 19	22 13		n.a.
T 15	13 13	23 7	3 51	6 35	1 12	20 23	1 41	14 15	1 5	21 30	0 52	3 38	1 23	19 32	0 22	14 7	1 20	12 20	2 5	22 12	22 20	22 14		n.a.
F 16	12 54	24 35	3 4	5 52	1 4	20 17	1 39	14 2	1 5	21 30	0 51	3 36	1 23	19 32	0 22	14 7	1 20	12 20	2 5	22 12	22 20	22 15		n.a.
S 17	12 35	24 57	2 7	5 9	0 57	20 10	1 36	13 49	1 5	21 30	0 51	3 33	1 23	19 32	0 22	14 7	1 20	12 21	2 4	22 12	22 20	22 17		n.a.
S 18	12 16	24 7	1 5	4 27	0 49	20 3	1 33	13 35	1 5	21 31	0 51	3 30	1 23	19 32	0 22	14 8	1 20	12 21	2 4	22 11	22 21	22 18		n.a.
M19	11 56	22 7	0s 2	3 45	0 40	19 55	1 30	13 22	1 5	21 31	0 51	3 27	1 23	19 32	0 22	14 8	1 19	12 22	2 4	22 11	22 21	22 19		n.a.
T 20	11 36	18 59	1 10	3 3	0 31	19 47	1 27	13 9	1 5	21 31	0 51	3 25	1 23	19 32	0 22	14 8	1 19	12 22	2 4	22 11	22 21	22 20		n.a.
W21	11 17	14 51	2 16	2 22	0 22	19 38	1 24	12 55	1 6	21 32	0 50	3 22	1 23	19 32	0 22	14 9	1 19	12 23	2 4	22 12	22 22	22 21		n.a.
T 22	10 57	9 53	3 16	1 41	0 12	19 29	1 22	12 42	1 6	21 32	0 50	3 19	1 23	19 33	0 22	14 9	1 19	12 24	2 4	22 12	22 22	22 22		n.a.
F 23	10 37	4 21	4 7	1 1	0 2	19 20	1 19	12 28	1 6	21 33	0 50	3 16	1 23	19 33	0 22	14 9	1 19	12 24	2 4	22 13	22 22	22 23		n.a.
S 24	10 16	1s30	4 44	0 21	0s 9	19 9	1 16	12 14	1 6	21 33	0 50	3 13	1 23	19 33	0 22	14 10	1 19	12 25	2 4	22 14	22 23	22 24		n.a.
S 25	9 56	7 21	5 4	0s18	0 19	18 59	1 13	12 0	1 6	21 33	0 49	3 10	1 23	19 33	0 22	14 10	1 19	12 25	2 4	22 15	22 23	22 25		n.a.
M26	9 35	12 52	5 5	0 56	0 30	18 47	1 10	11 47	1 6	21 34	0 49	3 7	1 23	19 33	0 22	14 10	1 19	12 26	2 3	22 15	22 23	22 27		n.a.
T 27	9 15	17 42	4 48	1 33	0 42	18 36	1 7	11 33	1 6	21 34	0 49	3 5	1 23	19 34	0 22	14 11	1 19	12 26	2 3	22 16	22 24	22 28		n.a.
W28	8 54	21 29	4 12	2 10	0 53	18 23	1 3	11 19	1 7	21 35	0 49	3 2	1 23	19 34	0 22	14 11	1 19	12 27	2 3	22 16	22 24	22 29		n.a.
T 29	8 33	23 57	3 21	2 45	1 5	18 11	1 0	11 5	1 7	21 35	0 49	2 59	1 23	19 34	0 22	14 11	1 19	12 27	2 3	22 17	22 24	22 30		n.a.
F 30	8 12	24 53	2 19	3 20	1 17	17 57	0 57	10 50	1 7	21 36	0 48	2 56	1 23	19 35	0 22	14 12	1 19	12 28	2 3	22 16	22 25	22 31		n.a.
S 31	7n50	24s13	1s 8	3s54	1s29	17n44	0s54	10n36	1n 7	21s36	0n48	2n53	1n23	19s35	0n22	14s12	1n19	12s29	2n 3	22s16	22s25	22n32		n.a.

Julian Day Number = 3454712.5, Delta T = 06h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'04, Lahiri = 62°27'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 41	10♍36'37	15♉58	7♎21	6♌46	5♍36	16♐24	26♍ 1	0♐23	12♏50	20°R34	14°R55	13♉30	25♑20	n.a.	S 1
M 2	22 47 37	11°33'58	29°39	8°13	7°56	6°15	16°28	26° 9	0°24	12°51	20♒32	14♉54	13°27	25°27	n.a.	M 2
T 3	22 51 34	12°31'20	13♒ 9	9° 0	9° 7	6°55	16°31	26°16	0°26	12°52	20°31	14°51	13°23	25°34	n.a.	T 3
W 4	22 55 30	13°28'42	26°29	9°45	10°19	7°34	16°35	26°24	0°27	12°54	20°29	14°46	13°20	25°40	n.a.	W 4
T 5	22 59 27	14°26'04	9♓37	10°26	11°30	8°14	16°39	26°31	0°28	12°55	20°28	14°38	13°17	25°47	n.a.	T 5
F 6	23 3 24	15°23'27	22°31	11° 3	12°41	8°53	16°44	26°39	0°30	12°56	20°27	14°28	13°14	25°54	n.a.	F 6
S 7	23 7 20	16°20'50	5♈11	11°36	13°52	9°33	16°48	26°46	0°32	12°58	20°25	14°17	13°11	26° 0	n.a.	S 7
S 8	23 11 17	17°18'14	17°37	12° 4	15° 3	10°12	16°53	26°54	0°33	12°59	20°24	14° 6	13° 8	26° 7	n.a.	S 8
M 9	23 15 13	18°15'38	29°50	12°29	16°15	10°51	16°57	27° 2	0°35	13° 0	20°23	13°56	13° 4	26°14	n.a.	M 9
T 10	23 19 10	19°13'03	11♉53	12°49	17°26	11°31	17° 2	27° 9	0°37	13° 2	20°22	13°49	13° 1	26°20	n.a.	T 10
W11	23 23 6	20°10'29	23°47	13° 5	18°38	12°10	17° 7	27°17	0°38	13° 3	20°20	13°43	12°58	26°27	n.a.	W11
T 12	23 27 3	21° 7'56	5♊37	13°16	19°49	12°49	17°12	27°24	0°40	13° 5	20°19	13°40	12°55	26°34	n.a.	T 12
F 13	23 30 59	22° 5'24	17°28	13°21	21° 1	13°28	17°18	27°32	0°42	13° 6	20°18	13°D38	12°52	26°40	n.a.	F 13
S 14	23 34 56	23° 2'53	29°25	13°R22	22°13	14° 8	17°23	27°40	0°44	13° 8	20°17	13°38	12°48	26°47	n.a.	S 14
S 15	23 38 53	24° 0'23	11♋32	13°18	23°24	14°47	17°29	27°47	0°46	13°10	20°15	13°R39	12°45	26°54	n.a.	S 15
M16	23 42 49	24°57'53	23°57	13° 8	24°36	15°26	17°35	27°55	0°48	13°11	20°14	13°38	12°42	27° 0	n.a.	M16
T 17	23 46 46	25°55'25	6♌42	12°53	25°48	16° 5	17°41	28° 3	0°50	13°13	20°13	13°36	12°39	27° 7	n.a.	T 17
W18	23 50 42	26°52'57	19°51	12°33	27° 0	16°44	17°47	28°10	0°52	13°14	20°12	13°32	12°36	27°14	n.a.	W18
T 19	23 54 39	27°50'31	3♍26	12° 8	28°12	17°23	17°53	28°18	0°54	13°16	20°11	13°25	12°33	27°20	n.a.	T 19
F 20	23 58 35	28°48'05	17°25	11°38	29°24	18° 2	17°59	28°26	0°56	13°18	20°10	13°16	12°29	27°27	n.a.	F 20
S 21	0 2 32	29°45'41	1♎46	11° 3	0♍36	18°41	18° 6	28°33	0°59	13°19	20° 9	13° 5	12°26	27°34	n.a.	S 21
S 22	0 6 28	0♎43'17	16°22	10°25	1°48	19°20	18°12	28°41	1° 1	13°21	20° 8	12°54	12°23	27°41	n.a.	S 22
M23	0 10 25	1°40'54	1♏ 6	9°42	3° 0	19°59	18°19	28°49	1° 3	13°23	20° 7	12°44	12°20	27°47	n.a.	M23
T 24	0 14 21	2°38'32	15°50	8°57	4°13	20°38	18°26	28°57	1° 6	13°25	20° 6	12°36	12°17	27°54	n.a.	T 24
W25	0 18 18	3°36'11	0♐26	8° 9	5°25	21°17	18°33	29° 4	1° 8	13°27	20° 5	12°30	12°13	28° 1	n.a.	W25
T 26	0 22 15	4°33'50	14°51	7°20	6°37	21°55	18°40	29°12	1°10	13°28	20° 4	12°27	12°10	28° 7	n.a.	T 26
F 27	0 26 11	5°31'30	29° 0	6°29	7°50	22°34	18°48	29°20	1°13	13°30	20° 3	12°26	12° 7	28°14	n.a.	F 27
S 28	0 30 8	6°29'11	12♑53	5°40	9° 2	23°13	18°55	29°27	1°15	13°32	20° 2	12°26	12° 4	28°21	n.a.	S 28
S 29	0 34 4	7°26'53	26°31	4°51	10°14	23°52	19° 3	29°35	1°18	13°34	20° 1	12°26	12° 1	28°27	n.a.	S 29
M30	0 38 1	8♎24'36	9♒54	4♎ 5	11♍27	24♍30	19♐10	29♍42	1♐21	13♏36	20♒ 0	12♉24	11♉58	28♑34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	22s 4	0n 6	4s26	1s42	17n29	0s51	10n22	1n 7	21s37	0n48	2n50	1n23	19s35	0n22	14s12	1n19	12s29	2n 3	22s16	22s25	22n33		n.a.
M 2	7 7	18 39	1 18	4 58	1 54	17 15	0 48	10 8	1 7	21 38	0 48	2 47	1 23	19 35	0 22	14 13	1 19	12 30	2 3	22 16	22 26	22 34		n.a.
T 3	6 46	14 18	2 25	5 28	2 7	17 0	0 45	9 53	1 7	21 38	0 48	2 44	1 23	19 36	0 22	14 13	1 19	12 30	2 3	22 17	22 26	22 35		n.a.
W 4	6 24	9 19	3 23	5 57	2 19	16 44	0 42	9 39	1 7	21 39	0 47	2 41	1 23	19 36	0 21	14 14	1 19	12 31	2 2	22 17	22 26	22 36		n.a.
T 5	6 3	4 0	4 9	6 24	2 32	16 28	0 39	9 25	1 8	21 39	0 47	2 38	1 23	19 36	0 21	14 14	1 19	12 31	2 2	22 18	22 27	22 37		n.a.
F 6	5 41	1n24	4 42	6 50	2 44	16 12	0 35	9 10	1 8	21 40	0 47	2 36	1 23	19 37	0 21	14 15	1 19	12 32	2 2	22 19	22 27	22 38		n.a.
S 7	5 19	6 37	5 0	7 14	2 57	15 55	0 32	8 56	1 8	21 41	0 47	2 33	1 23	19 37	0 21	14 15	1 19	12 32	2 2	22 20	22 27	22 39		n.a.
S 8	4 57	11 29	5 3	7 37	3 9	15 37	0 29	8 41	1 8	21 41	0 46	2 30	1 23	19 37	0 21	14 15	1 19	12 33	2 2	22 22	22 27	22 40		n.a.
M 9	4 35	15 49	4 52	7 58	3 21	15 20	0 26	8 26	1 8	21 42	0 46	2 27	1 23	19 38	0 21	14 16	1 19	12 33	2 2	22 23	22 28	22 41		n.a.
T 10	4 12	19 26	4 28	8 16	3 33	15 1	0 23	8 12	1 8	21 43	0 46	2 24	1 23	19 38	0 21	14 16	1 19	12 34	2 2	22 23	22 28	22 42		n.a.
W11	3 50	22 13	3 53	8 33	3 45	14 43	0 20	7 57	1 8	21 43	0 46	2 21	1 23	19 39	0 21	14 17	1 19	12 34	2 1	22 24	22 28	22 43		n.a.
T 12	3 28	24 1	3 8	8 47	3 56	14 24	0 17	7 42	1 8	21 44	0 46	2 18	1 24	19 39	0 21	14 17	1 19	12 35	2 1	22 24	22 29	22 44		n.a.
F 13	3 6	24 45	2 15	8 59	4 6	14 4	0 14	7 28	1 8	21 45	0 45	2 15	1 24	19 39	0 21	14 18	1 19	12 35	2 1	22 24	22 29	22 45		n.a.
S 14	2 43	24 21	1 15	9 9	4 16	13 44	0 11	7 13	1 8	21 45	0 45	2 12	1 24	19 40	0 21	14 18	1 19	12 36	2 1	22 24	22 29	22 46		n.a.
S 15	2 21	22 47	0 11	9 15	4 25	13 24	0 7	6 58	1 8	21 46	0 45	2 9	1 24	19 40	0 21	14 19	1 19	12 36	2 1	22 24	22 30	22 47		n.a.
M16	1 58	20 7	0s54	9 19	4 34	13 4	0 4	6 43	1 8	21 47	0 45	2 6	1 24	19 41	0 21	14 19	1 19	12 37	2 1	22 24	22 30	22 48		n.a.
T 17	1 36	16 24	1 59	9 21	4 41	12 43	0 1	6 28	1 9	21 47	0 45	2 3	1 24	19 41	0 21	14 20	1 19	12 37	2 1	22 25	22 30	22 49		n.a.
W18	1 13	11 48	2 59	9 19	4 47	12 22	0n 2	6 13	1 9	21 48	0 44	2 0	1 24	19 42	0 21	14 20	1 18	12 38	2 1	22 25	22 30	22 50		n.a.
T 19	0 51	6 30	3 52	9 14	4 53	12 0	0 5	5 58	1 9	21 49	0 44	1 57	1 24	19 42	0 21	14 21	1 18	12 38	2 0	22 26	22 31	22 51		n.a.
F 20	0 28	0 43	4 31	9 5	4 56	11 38	0 7	5 43	1 9	21 50	0 44	1 54	1 24	19 42	0 21	14 21	1 18	12 39	2 0	22 27	22 31	22 52		n.a.
S 21	0 6	5s13	4 55	8 54	4 58	11 16	0 10	5 28	1 9	21 50	0 44	1 51	1 24	19 43	0 21	14 22	1 18	12 39	2 0	22 28	22 31	22 52		n.a.
S 22	0s17	10 59	5 0	8 39	4 59	10 53	0 13	5 13	1 9	21 51	0 44	1 48	1 24	19 43	0 21	14 22	1 18	12 40	2 0	22 29	22 32	22 53		n.a.
M23	0 40	16 10	4 46	8 22	4 58	10 30	0 16	4 58	1 9	21 52	0 44	1 45	1 24	19 44	0 21	14 23	1 18	12 40	2 0	22 30	22 32	22 54		n.a.
T 24	1 2	20 22	4 12	8 2	4 55	10 7	0 19	4 43	1 9	21 53	0 43	1 42	1 24	19 44	0 21	14 23	1 18	12 41	2 0	22 30	22 32	22 55		n.a.
W25	1 25	23 15	3 23	7 39	4 50	9 44	0 22	4 28	1 9	21 54	0 43	1 39	1 24	19 45	0 21	14 24	1 18	12 41	2 0	22 31	22 32	22 56		n.a.
T 26	1 47	24 34	2 20	7 13	4 44	9 20	0 24	4 13	1 9	21 54	0 43	1 36	1 24	19 45	0 21	14 25	1 18	12 42	1 59	22 31	22 33	22 57		n.a.
F 27	2 10	24 16	1 10	6 46	4 35	8 56	0 27	3 58	1 9	21 55	0 43	1 34	1 24	19 46	0 21	14 25	1 18	12 42	1 59	22 31	22 33	22 58		n.a.
S 28	2 32	22 26	0n 2	6 17	4 25	8 32	0 30	3 43	1 9	21 56	0 43	1 31	1 25	19 46	0 21	14 26	1 18	12 42	1 59	22 31	22 33	22 59		n.a.
S 29	2 55	19 20	1 14	5 47	4 13	8 7	0 32	3 28	1 9	21 57	0 42	1 28	1 25	19 47	0 21	14 26	1 18	12 43	1 59	22 31	22 34	23 0		n.a.
M30	3s17	15s16	2n20	5s16	4s 0	7n43	0n35	3n13	1n 9	21s57	0n42	1n25	1n25	19s48	0n21	14s27	1n18	12s43	1n59	22s32	22s34	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 3454743.5, Delta T = 06h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'08, Lahiri = 62°27'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 57	9♎22'19	23♒ 5	3°R22	12♍40	25♍ 9	19♐18	29♍50	1♐23	13♏38	19°R59	12°R19	11♑54	28♉41	n.a.	T 1
W 2	0 45 54	10°20'03	6♓ 3	2♎43	13°52	25°48	19°26	29°58	1°26	13°40	19♒58	12♑12	11°51	28°47	n.a.	W 2
T 3	0 49 50	11°17'48	18°51	2° 9	15° 5	26°26	19°34	0♎ 5	1°29	13°42	19°57	12° 2	11°48	28°54	n.a.	T 3
F 4	0 53 47	12°15'34	1♈27	1°41	16°18	27° 5	19°42	0°13	1°31	13°43	19°57	11°50	11°45	29° 1	n.a.	F 4
S 5	0 57 44	13°13'22	13°53	1°19	17°30	27°44	19°50	0°20	1°34	13°45	19°56	11°37	11°42	29° 7	n.a.	S 5
S 6	1 1 40	14°11'11	26° 8	1° 5	18°43	28°22	19°59	0°28	1°37	13°47	19°55	11°23	11°39	29°14	n.a.	S 6
M 7	1 5 37	15° 9'01	8♉13	0°D58	19°56	29° 1	20° 7	0°35	1°40	13°49	19°54	11°11	11°35	29°21	n.a.	M 7
T 8	1 9 33	16° 6'52	20°10	0°58	21° 9	29°39	20°16	0°43	1°43	13°51	19°54	11° 0	11°32	29°27	n.a.	T 8
W 9	1 13 30	17° 4'45	2♊ 2	1° 7	22°22	0♎18	20°25	0°50	1°45	13°53	19°53	10°53	11°29	29°34	n.a.	W 9
T 10	1 17 26	18° 2'39	13°50	1°23	23°35	0°56	20°34	0°58	1°48	13°55	19°53	10°48	11°26	29°41	n.a.	T 10
F 11	1 21 23	19° 0'35	25°39	1°48	24°48	1°34	20°43	1° 5	1°51	13°58	19°52	10°45	11°23	29°47	n.a.	F 11
S 12	1 25 19	19°58'33	7♋34	2°21	26° 1	2°13	20°52	1°13	1°54	14° 0	19°51	10°D45	11°19	29°54	n.a.	S 12
S 13	1 29 16	20°56'32	19°40	3° 2	27°15	2°51	21° 1	1°20	1°57	14° 2	19°51	10°R45	11°16	0♊ 1	n.a.	S 13
M14	1 33 13	21°54'33	2♌ 2	3°51	28°28	3°30	21°10	1°28	2° 0	14° 4	19°50	10°44	11°13	0° 7	n.a.	M14
T 15	1 37 9	22°52'36	14°45	4°47	29°41	4° 8	21°19	1°35	2° 4	14° 6	19°50	10°43	11°10	0°14	n.a.	T 15
W16	1 41 6	23°50'40	27°54	5°50	0♎54	4°46	21°29	1°42	2° 7	14° 8	19°49	10°39	11° 7	0°21	n.a.	W16
T 17	1 45 2	24°48'46	11♍32	7° 0	2° 8	5°24	21°39	1°50	2°10	14°10	19°49	10°32	11° 4	0°28	n.a.	T 17
F 18	1 48 59	25°46'54	25°39	8°16	3°21	6° 3	21°48	1°57	2°13	14°12	19°48	10°24	11° 0	0°34	n.a.	F 18
S 19	1 52 55	26°45'03	10♎11	9°38	4°35	6°41	21°58	2° 4	2°16	14°14	19°48	10°13	10°57	0°41	n.a.	S 19
S 20	1 56 52	27°43'14	25° 4	11° 5	5°48	7°19	22° 8	2°11	2°19	14°16	19°48	10° 3	10°54	0°48	n.a.	S 20
M21	2 0 48	28°41'27	10♏ 8	12°37	7° 2	7°57	22°18	2°19	2°23	14°19	19°47	9°53	10°51	0°54	n.a.	M21
T 22	2 4 45	29°39'41	25°13	14°12	8°15	8°36	22°28	2°26	2°26	14°21	19°47	9°45	10°48	1° 1	n.a.	T 22
W23	2 8 41	0♏37'57	10♐10	15°52	9°29	9°14	22°38	2°33	2°29	14°23	19°47	9°39	10°45	1° 8	n.a.	W23
T 24	2 12 38	1°36'14	24°52	17°35	10°42	9°52	22°48	2°40	2°33	14°25	19°47	9°37	10°41	1°14	n.a.	T 24
F 25	2 16 35	2°34'33	9♑13	19°20	11°56	10°30	22°59	2°47	2°36	14°27	19°46	9°D36	10°38	1°21	n.a.	F 25
S 26	2 20 31	3°32'53	23°12	21° 7	13°10	11° 8	23° 9	2°54	2°39	14°30	19°46	9°36	10°35	1°28	n.a.	S 26
S 27	2 24 28	4°31'14	6♒49	22°56	14°24	11°46	23°20	3° 1	2°43	14°32	19°46	9°R36	10°32	1°34	n.a.	S 27
M28	2 28 24	5°29'36	20° 6	24°47	15°37	12°24	23°30	3° 8	2°46	14°34	19°46	9°35	10°29	1°41	n.a.	M28
T 29	2 32 21	6°28'00	3♓ 6	26°38	16°51	13° 2	23°41	3°15	2°50	14°36	19°46	9°32	10°25	1°48	n.a.	T 29
W30	2 36 17	7°26'25	15°50	28°30	18° 5	13°40	23°52	3°21	2°53	14°38	19°46	9°27	10°22	1°54	n.a.	W30
T 31	2 40 14	8♏24'52	28♓22	0♏22	19♎19	14♎18	24♐ 2	3♎28	2♐57	14♏41	19°D46	9♑19	10♑19	2♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s40	10 s31	3n17	4 s46	3 s45	7n18	0n38	2n58	1n 9	21 s58	0n42	1n22	1n25	19 s48	0n21	14 s27	1n18	12 s44	1n59	22 s32	22 s34	23n 1		n.a.
W 2	4 2	5 23	4 3	4 16	3 29	6 52	0 40	2 43	1 9	21 59	0 42	1 19	1 25	19 49	0 21	14 28	1 18	12 44	1 59	22 33	22 34	23 2		n.a.
T 3	4 24	0 6	4 36	3 47	3 12	6 27	0 42	2 27	1 9	22 0	0 42	1 16	1 25	19 49	0 21	14 29	1 18	12 44	1 58	22 33	22 35	23 3		n.a.
F 4	4 47	5n 5	4 55	3 19	2 54	6 1	0 45	2 12	1 9	22 1	0 42	1 13	1 25	19 50	0 21	14 29	1 18	12 45	1 58	22 35	22 35	23 4		n.a.
S 5	5 9	10 0	5 0	2 54	2 35	5 36	0 47	1 57	1 9	22 1	0 41	1 10	1 25	19 50	0 21	14 30	1 18	12 45	1 58	22 36	22 35	23 5		n.a.
S 6	5 31	14 28	4 50	2 31	2 16	5 10	0 50	1 42	1 9	22 2	0 41	1 7	1 25	19 51	0 21	14 30	1 18	12 46	1 58	22 37	22 36	23 5		n.a.
M 7	5 53	18 16	4 28	2 10	1 57	4 44	0 52	1 27	1 9	22 3	0 41	1 5	1 25	19 52	0 21	14 31	1 18	12 46	1 58	22 38	22 36	23 6		n.a.
T 8	6 15	21 17	3 54	1 53	1 38	4 17	0 54	1 12	1 9	22 4	0 41	1 2	1 25	19 52	0 21	14 32	1 18	12 46	1 58	22 39	22 36	23 7		n.a.
W 9	6 37	23 22	3 10	1 39	1 19	3 51	0 56	0 57	1 9	22 5	0 41	0 59	1 26	19 53	0 21	14 32	1 18	12 47	1 57	22 39	22 36	23 8		n.a.
T 10	6 59	24 24	2 17	1 28	1 1	3 24	0 58	0 42	1 9	22 5	0 41	0 56	1 26	19 53	0 21	14 33	1 18	12 47	1 57	22 40	22 37	23 9		n.a.
F 11	7 20	24 20	1 19	1 22	0 43	2 58	1 0	0 27	1 9	22 6	0 40	0 53	1 26	19 54	0 21	14 33	1 18	12 47	1 57	22 40	22 37	23 9		n.a.
S 12	7 42	23 10	0 17	1 19	0 25	2 31	1 2	0 12	1 9	22 7	0 40	0 50	1 26	19 55	0 21	14 34	1 18	12 48	1 57	22 40	22 37	23 10		n.a.
S 13	8 4	20 54	0 s47	1 20	0 9	2 4	1 4	0 s 3	1 9	22 8	0 40	0 48	1 26	19 55	0 20	14 35	1 18	12 48	1 57	22 40	22 37	23 11		n.a.
M14	8 25	17 38	1 50	1 24	0n 7	1 37	1 6	0 18	1 9	22 8	0 40	0 45	1 26	19 56	0 20	14 35	1 18	12 48	1 57	22 40	22 38	23 12		n.a.
T 15	8 46	13 28	2 50	1 33	0 21	1 10	1 8	0 33	1 9	22 9	0 40	0 42	1 26	19 56	0 20	14 36	1 18	12 48	1 57	22 40	22 38	23 12		n.a.
W16	9 7	8 32	3 43	1 45	0 35	0 43	1 9	0 48	1 9	22 10	0 40	0 39	1 26	19 57	0 20	14 36	1 18	12 49	1 56	22 40	22 38	23 13		n.a.
T 17	9 28	3 3	4 25	2 1	0 47	0 15	1 11	1 3	1 9	22 11	0 39	0 36	1 26	19 58	0 20	14 37	1 18	12 49	1 56	22 41	22 38	23 14		n.a.
F 18	9 49	2 s46	4 52	2 20	0 58	0 s12	1 13	1 18	1 9	22 11	0 39	0 34	1 27	19 58	0 20	14 38	1 18	12 49	1 56	22 42	22 39	23 15		n.a.
S 19	10 10	8 37	5 2	2 42	1 9	0 39	1 14	1 33	1 9	22 12	0 39	0 31	1 27	19 59	0 20	14 38	1 18	12 50	1 56	22 42	22 39	23 15		n.a.
S 20	10 31	14 6	4 52	3 8	1 18	1 7	1 16	1 48	1 9	22 13	0 39	0 28	1 27	20 0	0 20	14 39	1 18	12 50	1 56	22 43	22 39	23 16		n.a.
M21	10 51	18 47	4 21	3 36	1 25	1 34	1 17	2 3	1 9	22 14	0 39	0 26	1 27	20 0	0 20	14 40	1 18	12 50	1 56	22 44	22 39	23 17		n.a.
T 22	11 12	22 14	3 33	4 6	1 32	2 1	1 18	2 18	1 9	22 14	0 39	0 23	1 27	20 1	0 20	14 40	1 18	12 50	1 56	22 44	22 40	23 18		n.a.
W23	11 32	24 7	2 30	4 39	1 38	2 29	1 20	2 33	1 9	22 15	0 39	0 20	1 27	20 2	0 20	14 41	1 18	12 51	1 55	22 45	22 40	23 18		n.a.
T 24	11 52	24 17	1 18	5 14	1 42	2 56	1 21	2 48	1 9	22 16	0 38	0 18	1 27	20 2	0 20	14 41	1 18	12 51	1 55	22 45	22 40	23 19		n.a.
F 25	12 12	22 49	0 2	5 50	1 45	3 23	1 22	3 2	1 9	22 16	0 38	0 15	1 27	20 3	0 20	14 42	1 18	12 51	1 55	22 45	22 40	23 20		n.a.
S 26	12 31	19 57	1n12	6 27	1 48	3 51	1 23	3 17	1 9	22 17	0 38	0 12	1 28	20 4	0 20	14 43	1 18	12 51	1 55	22 45	22 41	23 20		n.a.
S 27	12 51	16 3	2 20	7 6	1 49	4 18	1 24	3 32	1 9	22 18	0 38	0 10	1 28	20 4	0 20	14 43	1 18	12 51	1 55	22 45	22 41	23 21		n.a.
M28	13 10	11 26	3 18	7 45	1 50	4 45	1 25	3 46	1 9	22 18	0 38	0 7	1 28	20 5	0 20	14 44	1 18	12 52	1 55	22 45	22 41	23 22		n.a.
T 29	13 29	6 24	4 5	8 25	1 49	5 12	1 26	4 1	1 9	22 19	0 38	0 5	1 28	20 6	0 20	14 45	1 18	12 52	1 54	22 45	22 41	23 22		n.a.
W30	13 48	1 13	4 39	9 6	1 48	5 39	1 27	4 16	1 9	22 20	0 38	0 2	1 28	20 6	0 20	14 45	1 18	12 52	1 54	22 46	22 42	23 23		n.a.
T 31	14 s 6	3n56	4n59	9 s46	1n47	6 s 6	1n27	4 s30	1n 9	22 s20	0n37	0 s 0	1n28	20 s 7	0n20	14 s46	1n18	12 s52	1n54	22 s46	22 s42	23n24		n.a.

Julian Day Number = 3454773.5, Delta T = 06h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'12, Lahiri = 62°27'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 10	9♏23'20	10♈43	2♏14	20♎33	14♎56	24♐13	3♎35	3♐ 0	14♏43	19♒46	9°R 9	10♑16	2♊ 8	n.a.	F 1
S 2	2 48 7	10°21'50	22°55	4° 6	21°47	15°34	24°24	3°42	3° 4	14°45	19°46	8♑58	10°13	2°14	n.a.	S 2
S 3	2 52 3	11°20'21	4♉59	5°58	23° 1	16°12	24°35	3°48	3° 7	14°47	19°46	8°47	10°10	2°21	n.a.	S 3
M 4	2 56 0	12°18'55	16°56	7°50	24°15	16°49	24°47	3°55	3°11	14°49	19°46	8°37	10° 6	2°28	n.a.	M 4
T 5	2 59 57	13°17'30	28°48	9°40	25°29	17°27	24°58	4° 1	3°15	14°52	19°46	8°28	10° 3	2°34	n.a.	T 5
W 6	3 3 53	14°16'07	10♊37	11°31	26°43	18° 5	25° 9	4° 8	3°18	14°54	19°46	8°22	10° 0	2°41	n.a.	W 6
T 7	3 7 50	15°14'46	22°25	13°20	27°57	18°43	25°20	4°14	3°22	14°56	19°47	8°19	9°57	2°48	n.a.	T 7
F 8	3 11 46	16°13'26	4♋15	15° 9	29°12	19°21	25°32	4°21	3°25	14°58	19°47	8°D17	9°54	2°54	n.a.	F 8
S 9	3 15 43	17°12'09	16°11	16°57	0♏26	19°58	25°43	4°27	3°29	15° 1	19°47	8°17	9°51	3° 1	n.a.	S 9
S 10	3 19 39	18°10'54	28°16	18°44	1°40	20°36	25°55	4°34	3°33	15° 3	19°47	8°18	9°47	3° 8	n.a.	S 10
M11	3 23 36	19° 9'41	10♌37	20°30	2°54	21°14	26° 7	4°40	3°36	15° 5	19°48	8°19	9°44	3°14	n.a.	M11
T 12	3 27 32	20° 8'30	23°17	22°15	4° 9	21°51	26°18	4°46	3°40	15° 7	19°48	8°R20	9°41	3°21	n.a.	T 12
W13	3 31 29	21° 7'21	6♍22	24° 0	5°23	22°29	26°30	4°52	3°44	15°10	19°48	8°19	9°38	3°28	n.a.	W13
T 14	3 35 26	22° 6'15	19°54	25°44	6°37	23° 7	26°42	4°58	3°47	15°12	19°49	8°15	9°35	3°34	n.a.	T 14
F 15	3 39 22	23° 5'10	3♎55	27°26	7°52	23°44	26°54	5° 4	3°51	15°14	19°49	8°11	9°31	3°41	n.a.	F 15
S 16	3 43 19	24° 4'07	18°25	29° 8	9° 6	24°22	27° 6	5°10	3°55	15°16	19°50	8° 4	9°28	3°48	n.a.	S 16
S 17	3 47 15	25° 3'07	3♏18	0♐49	10°21	24°59	27°18	5°16	3°59	15°18	19°50	7°58	9°25	3°54	n.a.	S 17
M18	3 51 12	26° 2'09	18°27	2°30	11°35	25°37	27°30	5°22	4° 2	15°21	19°51	7°51	9°22	4° 1	n.a.	M18
T 19	3 55 8	27° 1'12	3♐43	4° 9	12°50	26°14	27°42	5°28	4° 6	15°23	19°51	7°46	9°19	4° 8	n.a.	T 19
W20	3 59 5	28° 0'18	18°54	5°48	14° 4	26°52	27°54	5°33	4°10	15°25	19°52	7°43	9°16	4°14	n.a.	W20
T 21	4 3 1	28°59'25	3♑51	7°26	15°19	27°29	28° 6	5°39	4°14	15°27	19°52	7°D42	9°12	4°21	n.a.	T 21
F 22	4 6 58	29°58'34	18°28	9° 3	16°33	28° 7	28°18	5°44	4°17	15°29	19°53	7°42	9° 9	4°28	n.a.	F 22
S 23	4 10 55	0♐57'45	2♒40	10°39	17°48	28°44	28°31	5°50	4°21	15°32	19°54	7°44	9° 6	4°34	n.a.	S 23
S 24	4 14 51	1°56'57	16°25	12°15	19° 2	29°22	28°43	5°55	4°25	15°34	19°54	7°45	9° 3	4°41	n.a.	S 24
M25	4 18 48	2°56'11	29°46	13°50	20°17	29°59	28°55	6° 1	4°29	15°36	19°55	7°R46	9° 0	4°48	n.a.	M25
T 26	4 22 44	3°55'26	12♓44	15°25	21°32	0♏37	29° 8	6° 6	4°32	15°38	19°56	7°45	8°57	4°54	n.a.	T 26
W27	4 26 41	4°54'43	25°23	16°58	22°46	1°14	29°20	6°11	4°36	15°40	19°57	7°44	8°53	5° 1	n.a.	W27
T 28	4 30 37	5°54'01	7♈47	18°31	24° 1	1°51	29°33	6°16	4°40	15°42	19°58	7°40	8°50	5° 8	n.a.	T 28
F 29	4 34 34	6°53'21	19°58	20° 3	25°16	2°28	29°45	6°21	4°44	15°44	19°58	7°36	8°47	5°14	n.a.	F 29
S 30	4 38 30	7♐52'43	2♉ 0	21♐35	26♏31	3♏ 6	29♐58	6♎26	4♐47	15♏46	19♒59	7♑31	8♑44	5♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s25	8n51	5n 4	10s27	1n44	6s33	1n28	4s45	1n 8	22s21	0n37	0s 3	1n28	20s 8	0n20	14s47	1n18	12s52	1n54	22s47	22s42	23n24		n.a.
S 2	14 43	13 21	4 55	11 7	1 41	7 0	1 29	4 59	1 8	22 22	0 37	0 5	1 29	20 8	0 20	14 47	1 18	12 52	1 54	22 48	22 42	23 25		n.a.
S 3	15 1	17 17	4 33	11 47	1 38	7 26	1 29	5 14	1 8	22 22	0 37	0 8	1 29	20 9	0 20	14 48	1 18	12 52	1 54	22 48	22 43	23 26		n.a.
M 4	15 19	20 29	4 0	12 26	1 34	7 53	1 30	5 28	1 8	22 23	0 37	0 10	1 29	20 10	0 20	14 49	1 18	12 53	1 53	22 49	22 43	23 26		n.a.
T 5	15 36	22 47	3 15	13 5	1 29	8 19	1 30	5 42	1 8	22 23	0 37	0 13	1 29	20 10	0 20	14 49	1 18	12 53	1 53	22 50	22 43	23 27		n.a.
W 6	15 53	24 5	2 23	13 44	1 24	8 45	1 30	5 56	1 8	22 24	0 37	0 15	1 29	20 11	0 20	14 50	1 18	12 53	1 53	22 50	22 43	23 28		n.a.
T 7	16 10	24 17	1 24	14 21	1 19	9 11	1 31	6 11	1 8	22 24	0 37	0 18	1 29	20 12	0 20	14 50	1 18	12 53	1 53	22 50	22 44	23 28		n.a.
F 8	16 27	23 23	0 22	14 58	1 14	9 37	1 31	6 25	1 8	22 25	0 36	0 20	1 29	20 12	0 20	14 51	1 18	12 53	1 53	22 50	22 44	23 29		n.a.
S 9	16 44	21 26	0s43	15 34	1 8	10 2	1 31	6 39	1 8	22 25	0 36	0 22	1 30	20 13	0 20	14 52	1 18	12 53	1 53	22 50	22 44	23 29		n.a.
S 10	17 0	18 29	1 46	16 9	1 2	10 28	1 31	6 53	1 8	22 26	0 36	0 25	1 30	20 14	0 20	14 52	1 18	12 53	1 53	22 50	22 44	23 30		n.a.
M11	17 16	14 40	2 46	16 43	0 56	10 53	1 31	7 7	1 8	22 26	0 36	0 27	1 30	20 15	0 20	14 53	1 18	12 53	1 52	22 50	22 45	23 31		n.a.
T 12	17 31	10 6	3 39	17 16	0 49	11 17	1 31	7 21	1 8	22 27	0 36	0 29	1 30	20 15	0 20	14 54	1 18	12 53	1 52	22 50	22 45	23 31		n.a.
W13	17 47	4 58	4 23	17 49	0 43	11 42	1 31	7 35	1 7	22 27	0 36	0 31	1 30	20 16	0 20	14 54	1 18	12 53	1 52	22 50	22 45	23 32		n.a.
T 14	18 2	0s34	4 54	18 20	0 36	12 6	1 30	7 49	1 7	22 28	0 36	0 34	1 30	20 17	0 20	14 55	1 18	12 53	1 52	22 50	22 45	23 32		n.a.
F 15	18 17	6 16	5 8	18 50	0 29	12 30	1 30	8 2	1 7	22 28	0 36	0 36	1 31	20 17	0 20	14 55	1 18	12 53	1 52	22 51	22 45	23 33		n.a.
S 16	18 31	11 49	5 4	19 19	0 22	12 54	1 30	8 16	1 7	22 28	0 35	0 38	1 31	20 18	0 20	14 56	1 18	12 53	1 52	22 51	22 46	23 33		n.a.
S 17	18 45	16 49	4 40	19 47	0 15	13 18	1 29	8 30	1 7	22 29	0 35	0 40	1 31	20 19	0 20	14 57	1 18	12 53	1 51	22 51	22 46	23 34		n.a.
M18	18 59	20 51	3 55	20 13	0 8	13 41	1 29	8 43	1 7	22 29	0 35	0 42	1 31	20 19	0 20	14 57	1 18	12 53	1 51	22 52	22 46	23 35		n.a.
T 19	19 13	23 26	2 54	20 39	0 1	14 4	1 28	8 57	1 7	22 29	0 35	0 44	1 31	20 20	0 20	14 58	1 18	12 53	1 51	22 52	22 46	23 35		n.a.
W20	19 26	24 18	1 40	21 4	0s 6	14 26	1 27	9 10	1 7	22 30	0 35	0 46	1 32	20 21	0 20	14 59	1 18	12 53	1 51	22 52	22 47	23 36		n.a.
T 21	19 39	23 23	0 21	21 27	0 13	14 48	1 27	9 24	1 7	22 30	0 35	0 48	1 32	20 21	0 20	14 59	1 18	12 53	1 51	22 52	22 47	23 36		n.a.
F 22	19 51	20 53	0n58	21 49	0 20	15 10	1 26	9 37	1 6	22 30	0 35	0 50	1 32	20 22	0 20	15 0	1 18	12 53	1 51	22 52	22 47	23 37		n.a.
S 23	20 3	17 8	2 12	22 10	0 27	15 32	1 25	9 50	1 6	22 30	0 35	0 52	1 32	20 23	0 20	15 0	1 18	12 53	1 51	22 52	22 47	23 37		n.a.
S 24	20 15	12 34	3 16	22 30	0 34	15 53	1 24	10 3	1 6	22 31	0 35	0 54	1 32	20 24	0 20	15 1	1 18	12 53	1 50	22 52	22 47	23 38		n.a.
M25	20 27	7 32	4 7	22 49	0 41	16 13	1 23	10 16	1 6	22 31	0 34	0 56	1 33	20 24	0 20	15 2	1 18	12 53	1 50	22 52	22 48	23 38		n.a.
T 26	20 38	2 19	4 43	23 6	0 48	16 34	1 22	10 29	1 6	22 31	0 34	0 58	1 33	20 25	0 20	15 2	1 18	12 53	1 50	22 52	22 48	23 39		n.a.
W27	20 48	2n52	5 5	23 22	0 55	16 53	1 21	10 42	1 6	22 31	0 34	1 0	1 33	20 26	0 20	15 3	1 18	12 53	1 50	22 52	22 48	23 39		n.a.
T 28	20 59	7 50	5 12	23 38	1 1	17 13	1 20	10 55	1 6	22 31	0 34	1 2	1 33	20 26	0 20	15 3	1 18	12 53	1 50	22 52	22 48	23 40		n.a.
F 29	21 9	12 25	5 5	23 51	1 8	17 32	1 19	11 8	1 5	22 32	0 34	1 3	1 33	20 27	0 20	15 4	1 18	12 52	1 50	22 53	22 48	23 40		n.a.
S 30	21s18	16n27	4n45	24s 4	1s14	17s50	1n17	11s21	1n 5	22s32	0n34	1s 5	1n34	20s28	0n20	15s 4	1n18	12s52	1n49	22s53	22s49	23n41		n.a.

Julian Day Number = 3454804.5, Delta T = 06h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'16, Lahiri = 62°27'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4746

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 27	8♐52'07	13♉56	23♐ 6	27♏45	3♏43	0♑11	6♎31	4♐51	15♏49	20♒ 0	7°R25	8♑41	5♊28	n.a.	S 1
M 2	4 46 24	9°51'32	25°47	24°37	29° 0	4°20	0°23	6°36	4°55	15°51	20° 1	7♑21	8°37	5°34	n.a.	M 2
T 3	4 50 20	10°50'59	7♊37	26° 6	0♐15	4°57	0°36	6°41	4°59	15°53	20° 2	7°17	8°34	5°41	n.a.	T 3
W 4	4 54 17	11°50'29	19°26	27°36	1°30	5°35	0°49	6°45	5° 2	15°55	20° 3	7°14	8°31	5°48	n.a.	W 4
T 5	4 58 13	12°50'00	1♋17	29° 4	2°45	6°12	1° 1	6°50	5° 6	15°57	20° 4	7°13	8°28	5°54	n.a.	T 5
F 6	5 2 10	13°49'33	13°13	0♑32	3°59	6°49	1°14	6°54	5°10	15°59	20° 5	7°D13	8°25	6° 1	n.a.	F 6
S 7	5 6 6	14°49'08	25°15	1°59	5°14	7°26	1°27	6°59	5°14	16° 1	20° 6	7°14	8°22	6° 8	n.a.	S 7
S 8	5 10 3	15°48'45	7♌26	3°26	6°29	8° 3	1°40	7° 3	5°17	16° 3	20° 7	7°15	8°18	6°14	n.a.	S 8
M 9	5 14 0	16°48'24	19°51	4°52	7°44	8°40	1°53	7° 7	5°21	16° 5	20° 8	7°17	8°15	6°21	n.a.	M 9
T 10	5 17 56	17°48'05	2♍32	6°17	8°59	9°17	2° 6	7°11	5°25	16° 7	20°10	7°18	8°12	6°28	n.a.	T 10
W11	5 21 53	18°47'48	15°34	7°42	10°14	9°54	2°19	7°15	5°28	16° 9	20°11	7°R19	8° 9	6°34	n.a.	W11
T 12	5 25 49	19°47'33	28°59	9° 5	11°29	10°31	2°32	7°19	5°32	16°11	20°12	7°19	8° 6	6°41	n.a.	T 12
F 13	5 29 46	20°47'20	12♎49	10°28	12°44	11° 8	2°45	7°23	5°36	16°13	20°13	7°18	8° 2	6°48	n.a.	F 13
S 14	5 33 42	21°47'10	27° 5	11°50	13°59	11°45	2°58	7°27	5°40	16°15	20°14	7°16	7°59	6°54	n.a.	S 14
S 15	5 37 39	22°47'01	11♏44	13°11	15°14	12°22	3°11	7°31	5°43	16°16	20°16	7°14	7°56	7° 1	n.a.	S 15
M16	5 41 35	23°46'55	26°41	14°31	16°29	12°59	3°24	7°34	5°47	16°18	20°17	7°12	7°53	7° 8	n.a.	M16
T 17	5 45 32	24°46'51	11♐49	15°50	17°44	13°36	3°37	7°38	5°50	16°20	20°18	7°11	7°50	7°14	n.a.	T 17
W18	5 49 29	25°46'48	26°59	17° 8	18°59	14°13	3°50	7°41	5°54	16°22	20°20	7°10	7°47	7°21	n.a.	W18
T 19	5 53 25	26°46'47	12♑ 1	18°24	20°14	14°49	4° 3	7°44	5°58	16°24	20°21	7°D10	7°43	7°28	n.a.	T 19
F 20	5 57 22	27°46'48	26°46	19°39	21°29	15°26	4°16	7°48	6° 1	16°26	20°23	7°11	7°40	7°34	n.a.	F 20
S 21	6 1 18	28°46'50	11♒ 9	20°52	22°45	16° 3	4°29	7°51	6° 5	16°27	20°24	7°11	7°37	7°41	n.a.	S 21
S 22	6 5 15	29°46'54	25° 6	22° 4	24° 0	16°40	4°43	7°54	6° 8	16°29	20°25	7°12	7°34	7°48	n.a.	S 22
M23	6 9 11	0♑46'59	8♓36	23°13	25°15	17°16	4°56	7°57	6°12	16°31	20°27	7°13	7°31	7°54	n.a.	M23
T 24	6 13 8	1°47'06	21°40	24°20	26°30	17°53	5° 9	7°59	6°15	16°33	20°28	7°13	7°28	8° 1	n.a.	T 24
W25	6 17 4	2°47'13	4♈21	25°24	27°45	18°30	5°22	8° 2	6°19	16°34	20°30	7°R13	7°24	8° 8	n.a.	W25
T 26	6 21 1	3°47'23	16°44	26°25	29° 0	19° 6	5°35	8° 5	6°22	16°36	20°31	7°13	7°21	8°14	n.a.	T 26
F 27	6 24 58	4°47'33	28°52	27°24	0♑15	19°43	5°49	8° 7	6°26	16°38	20°33	7°13	7°18	8°21	n.a.	F 27
S 28	6 28 54	5°47'45	10♉49	28°18	1°31	20°19	6° 2	8°10	6°29	16°39	20°35	7°13	7°15	8°28	n.a.	S 28
S 29	6 32 51	6°47'59	22°40	29° 8	2°46	20°56	6°15	8°12	6°33	16°41	20°36	7°D13	7°12	8°34	n.a.	S 29
M30	6 36 47	7°48'13	4♊29	29°53	4° 1	21°32	6°28	8°14	6°36	16°42	20°38	7°13	7° 9	8°41	n.a.	M30
T 31	6 40 44	8♑48'30	16♊18	0♒33	5♑16	22♏ 9	6♑41	8♎16	6♐39	16♏44	20♒39	7♑13	7♑ 5	8♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	19n48	4n12	24s16	1s21	18s 8	1n16	11s33	1n 5	22s32	0n34	1s 7	1n34	20s28	0n20	15s 5	1n18	12s52	1n49	22s53	22s49	23n41		n.a.
M 2	21 36	22 18	3 28	24 26	1 27	18 26	1 15	11 46	1 5	22 32	0 34	1 8	1 34	20 29	0 20	15 6	1 18	12 52	1 49	22 54	22 49	23 41		n.a.
T 3	21 45	23 49	2 36	24 35	1 33	18 43	1 13	11 58	1 5	22 32	0 34	1 10	1 34	20 30	0 20	15 6	1 18	12 52	1 49	22 54	22 49	23 42		n.a.
W 4	21 53	24 17	1 36	24 43	1 39	18 59	1 12	12 10	1 5	22 32	0 34	1 12	1 34	20 30	0 20	15 7	1 18	12 52	1 49	22 54	22 49	23 42		n.a.
T 5	22 1	23 38	0 33	24 50	1 45	19 15	1 10	12 23	1 4	22 32	0 34	1 13	1 35	20 31	0 20	15 7	1 18	12 52	1 49	22 54	22 50	23 43		n.a.
F 6	22 8	21 54	0s33	24 56	1 50	19 31	1 9	12 35	1 4	22 32	0 33	1 15	1 35	20 32	0 20	15 8	1 18	12 51	1 49	22 54	22 50	23 43		n.a.
S 7	22 15	19 10	1 38	25 0	1 56	19 46	1 7	12 47	1 4	22 32	0 33	1 16	1 35	20 32	0 20	15 8	1 18	12 51	1 48	22 54	22 50	23 44		n.a.
S 8	22 21	15 35	2 39	25 4	2 1	20 0	1 5	12 59	1 4	22 32	0 33	1 18	1 35	20 33	0 20	15 9	1 18	12 51	1 48	22 54	22 50	23 44		n.a.
M 9	22 27	11 15	3 34	25 6	2 6	20 14	1 4	13 11	1 4	22 32	0 33	1 19	1 35	20 34	0 20	15 9	1 18	12 51	1 48	22 54	22 50	23 44		n.a.
T 10	22 33	6 22	4 20	25 7	2 10	20 27	1 2	13 22	1 4	22 32	0 33	1 21	1 36	20 34	0 20	15 10	1 18	12 51	1 48	22 54	22 51	23 45		n.a.
W11	22 38	1 5	4 54	25 7	2 15	20 40	1 0	13 34	1 3	22 31	0 33	1 22	1 36	20 35	0 20	15 11	1 18	12 50	1 48	22 54	22 51	23 45		n.a.
T 12	22 42	4s24	5 13	25 6	2 19	20 52	0 58	13 46	1 3	22 31	0 33	1 23	1 36	20 36	0 20	15 11	1 18	12 50	1 48	22 54	22 51	23 46		n.a.
F 13	22 47	9 50	5 15	25 4	2 23	21 4	0 56	13 57	1 3	22 31	0 33	1 25	1 36	20 36	0 20	15 12	1 19	12 50	1 48	22 54	22 51	23 46		n.a.
S 14	22 51	14 55	4 58	25 0	2 26	21 15	0 55	14 9	1 3	22 31	0 33	1 26	1 37	20 37	0 20	15 12	1 19	12 50	1 47	22 54	22 51	23 46		n.a.
S 15	22 54	19 17	4 21	24 56	2 29	21 25	0 53	14 20	1 3	22 31	0 33	1 27	1 37	20 38	0 20	15 13	1 19	12 49	1 47	22 54	22 52	23 47		n.a.
M16	22 57	22 29	3 26	24 50	2 32	21 35	0 51	14 31	1 2	22 30	0 33	1 28	1 37	20 38	0 20	15 13	1 19	12 49	1 47	22 54	22 52	23 47		n.a.
T 17	23 0	24 8	2 16	24 44	2 35	21 44	0 48	14 42	1 2	22 30	0 33	1 29	1 37	20 39	0 20	15 14	1 19	12 49	1 47	22 54	22 52	23 48		n.a.
W18	23 2	24 0	0 56	24 36	2 37	21 52	0 46	14 53	1 2	22 30	0 32	1 31	1 37	20 39	0 20	15 14	1 19	12 48	1 47	22 54	22 52	23 48		n.a.
T 19	23 3	22 7	0n27	24 28	2 38	22 0	0 44	15 4	1 2	22 30	0 32	1 32	1 38	20 40	0 20	15 15	1 19	12 48	1 47	22 54	22 52	23 48		n.a.
F 20	23 5	18 45	1 47	24 18	2 39	22 7	0 42	15 15	1 2	22 29	0 32	1 33	1 38	20 41	0 20	15 15	1 19	12 48	1 47	22 54	22 52	23 49		n.a.
S 21	23 5	14 19	2 58	24 8	2 40	22 14	0 40	15 25	1 1	22 29	0 32	1 34	1 38	20 41	0 20	15 15	1 19	12 48	1 46	22 54	22 53	23 49		n.a.
S 22	23 6	9 15	3 56	23 57	2 40	22 20	0 38	15 36	1 1	22 29	0 32	1 35	1 38	20 42	0 20	15 16	1 19	12 47	1 46	22 54	22 53	23 49		n.a.
M23	23 5	3 54	4 39	23 45	2 40	22 25	0 36	15 46	1 1	22 28	0 32	1 36	1 39	20 42	0 20	15 16	1 19	12 47	1 46	22 54	22 53	23 50		n.a.
T 24	23 5	1n27	5 6	23 33	2 39	22 30	0 33	15 57	1 1	22 28	0 32	1 36	1 39	20 43	0 20	15 17	1 19	12 47	1 46	22 54	22 53	23 50		n.a.
W25	23 4	6 34	5 17	23 19	2 37	22 33	0 31	16 7	1 0	22 27	0 32	1 37	1 39	20 44	0 20	15 17	1 19	12 46	1 46	22 54	22 53	23 50		n.a.
T 26	23 2	11 19	5 13	23 5	2 34	22 37	0 29	16 17	1 0	22 27	0 32	1 38	1 39	20 44	0 20	15 18	1 19	12 46	1 46	22 54	22 54	23 50		n.a.
F 27	23 0	15 31	4 55	22 51	2 31	22 39	0 26	16 27	1 0	22 26	0 32	1 39	1 40	20 45	0 20	15 18	1 19	12 46	1 46	22 54	22 54	23 51		n.a.
S 28	22 58	19 3	4 25	22 36	2 27	22 41	0 24	16 37	1 0	22 26	0 32	1 39	1 40	20 45	0 20	15 18	1 19	12 45	1 46	22 54	22 54	23 51		n.a.
S 29	22 55	21 46	3 43	22 21	2 22	22 42	0 22	16 46	0 59	22 25	0 32	1 40	1 40	20 46	0 20	15 19	1 19	12 45	1 45	22 54	22 54	23 51		n.a.
M30	22 52	23 33	2 52	22 6	2 16	22 43	0 19	16 56	0 59	22 25	0 32	1 41	1 40	20 46	0 20	15 19	1 19	12 44	1 45	22 54	22 54	23 52		n.a.
T 31	22s48	24n17	1n54	21s51	2s 9	22s42	0n17	17s 6	0n59	22s24	0n32	1s41	1n41	20s47	0n20	15s20	1n19	12s44	1n45	22s54	22s54	23n52		n.a.

Julian Day Number = 3454834.5, Delta T = 06h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'21, Lahiri = 62°27'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 40	9♑48'47	28♊11	1♒ 7	6♑31	22♏45	6♑54	8♎18	6♐43	16♏45	20♒41	7♑13	7♑ 2	8♊54	n.a.	W 1
T 2	6 48 37	10°49'06	10♋ 9	1°35	7°47	23°22	7° 8	8°20	6°46	16°47	20°43	7°R13	6°59	9° 1	n.a.	T 2
F 3	6 52 34	11°49'27	22°15	1°54	9° 2	23°58	7°21	8°22	6°49	16°48	20°44	7°13	6°56	9° 8	n.a.	F 3
S 4	6 56 30	12°49'49	4♌30	2° 6	10°17	24°35	7°34	8°23	6°52	16°50	20°46	7°12	6°53	9°14	n.a.	S 4
S 5	7 0 27	13°50'12	16°55	2°R 9	11°32	25°11	7°47	8°25	6°56	16°51	20°48	7°11	6°49	9°21	n.a.	S 5
M 6	7 4 23	14°50'38	29°33	2° 2	12°48	25°47	8° 0	8°26	6°59	16°53	20°50	7°10	6°46	9°28	n.a.	M 6
T 7	7 8 20	15°51'04	12♍25	1°44	14° 3	26°23	8°13	8°28	7° 2	16°54	20°51	7° 9	6°43	9°34	n.a.	T 7
W 8	7 12 16	16°51'32	25°33	1°16	15°18	27° 0	8°27	8°29	7° 5	16°55	20°53	7° 8	6°40	9°41	n.a.	W 8
T 9	7 16 13	17°52'02	8♎57	0°37	16°33	27°36	8°40	8°30	7° 8	16°56	20°55	7° 8	6°37	9°48	n.a.	T 9
F 10	7 20 9	18°52'34	22°40	29♑48	17°49	28°12	8°53	8°31	7°11	16°58	20°57	7°D 8	6°34	9°54	n.a.	F 10
S 11	7 24 6	19°53'07	6♏41	28°48	19° 4	28°48	9° 6	8°32	7°14	16°59	20°59	7° 8	6°30	10° 1	n.a.	S 11
S 12	7 28 3	20°53'41	21° 0	27°40	20°19	29°24	9°19	8°33	7°17	17° 0	21° 1	7° 9	6°27	10° 8	n.a.	S 12
M13	7 31 59	21°54'18	5♐35	26°24	21°35	0♐ 0	9°32	8°33	7°20	17° 1	21° 2	7°10	6°24	10°14	n.a.	M13
T 14	7 35 56	22°54'56	20°21	25° 4	22°50	0°36	9°45	8°34	7°23	17° 3	21° 4	7°11	6°21	10°21	n.a.	T 14
W15	7 39 52	23°55'35	5♑12	23°41	24° 5	1°12	9°58	8°34	7°26	17° 4	21° 6	7°R12	6°18	10°28	n.a.	W15
T 16	7 43 49	24°56'15	20° 1	22°19	25°21	1°48	10°11	8°35	7°29	17° 5	21° 8	7°11	6°15	10°34	n.a.	T 16
F 17	7 47 45	25°56'57	4♒40	21° 0	26°36	2°24	10°24	8°35	7°32	17° 6	21°10	7°10	6°11	10°41	n.a.	F 17
S 18	7 51 42	26°57'40	19° 3	19°46	27°51	3° 0	10°37	8°R35	7°34	17° 7	21°12	7° 8	6° 8	10°48	n.a.	S 18
S 19	7 55 39	27°58'23	3♓ 4	18°41	29° 7	3°36	10°50	8°35	7°37	17° 8	21°14	7° 5	6° 5	10°54	n.a.	S 19
M20	7 59 35	28°59'07	16°40	17°45	0♒22	4°12	11° 3	8°35	7°40	17° 9	21°16	7° 2	6° 2	11° 1	n.a.	M20
T 21	8 3 32	29°59'53	29°51	17° 0	1°38	4°48	11°16	8°35	7°43	17°10	21°18	6°59	5°59	11° 8	n.a.	T 21
W22	8 7 28	1♒ 0'38	12♈37	16°26	2°53	5°23	11°29	8°34	7°45	17°11	21°20	6°56	5°55	11°14	n.a.	W22
T 23	8 11 25	2° 1'25	25° 3	16° 4	4° 8	5°59	11°42	8°34	7°48	17°12	21°22	6°55	5°52	11°21	n.a.	T 23
F 24	8 15 21	3° 2'12	7♉12	15°52	5°24	6°35	11°54	8°33	7°50	17°12	21°24	6°D55	5°49	11°28	n.a.	F 24
S 25	8 19 18	4° 3'00	19° 9	15°D51	6°39	7°10	12° 7	8°33	7°53	17°13	21°26	6°56	5°46	11°34	n.a.	S 25
S 26	8 23 14	5° 3'49	0♊59	16° 0	7°55	7°46	12°20	8°32	7°55	17°14	21°28	6°57	5°43	11°41	n.a.	S 26
M27	8 27 11	6° 4'38	12°47	16°18	9°10	8°22	12°33	8°31	7°58	17°15	21°30	6°59	5°40	11°48	n.a.	M27
T 28	8 31 8	7° 5'28	24°38	16°44	10°25	8°57	12°45	8°30	8° 0	17°15	21°32	7° 1	5°36	11°54	n.a.	T 28
W29	8 35 4	8° 6'18	6♋35	17°18	11°41	9°32	12°58	8°29	8° 2	17°16	21°34	7°R 2	5°33	12° 1	n.a.	W29
T 30	8 39 1	9° 7'09	18°41	17°58	12°56	10° 8	13°10	8°28	8° 5	17°17	21°36	7° 1	5°30	12° 8	n.a.	T 30
F 31	8 42 57	10♒ 8'01	0♌59	18♑44	14♒12	10♐43	13♑23	8♎26	8♐ 7	17♏17	21♒38	6♑58	5♑27	12♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	23n55	0n50	21s35	2s 1	22s41	0n15	17s15	0n59	22s24	0n31	1s42	1n41	20s48	0n20	15s20	1n19	12s44	1n45	22s54	22s55	23n52		n.a.
T 2	22 40	22 26	0s16	21 20	1 52	22 40	0 12	17 24	0 58	22 23	0 31	1 42	1 41	20 48	0 20	15 20	1 19	12 43	1 45	22 54	22 55	23 52		n.a.
F 3	22 35	19 56	1 23	21 6	1 41	22 38	0 10	17 33	0 58	22 22	0 31	1 43	1 41	20 49	0 20	15 21	1 19	12 43	1 45	22 54	22 55	23 53		n.a.
S 4	22 29	16 30	2 26	20 51	1 29	22 35	0 7	17 42	0 58	22 22	0 31	1 43	1 42	20 49	0 20	15 21	1 19	12 42	1 45	22 54	22 55	23 53		n.a.
S 5	22 23	12 18	3 23	20 38	1 16	22 31	0 5	17 51	0 58	22 21	0 31	1 44	1 42	20 50	0 20	15 22	1 19	12 42	1 44	22 54	22 55	23 53		n.a.
M 6	22 17	7 32	4 12	20 25	1 2	22 27	0 3	18 0	0 57	22 20	0 31	1 44	1 42	20 50	0 20	15 22	1 19	12 42	1 44	22 54	22 55	23 53		n.a.
T 7	22 10	2 21	4 48	20 14	0 46	22 22	0 0	18 9	0 57	22 19	0 31	1 44	1 42	20 51	0 20	15 22	1 19	12 41	1 44	22 54	22 56	23 54		n.a.
W 8	22 3	3s 1	5 11	20 3	0 29	22 16	0s 2	18 17	0 57	22 19	0 31	1 44	1 43	20 51	0 20	15 23	1 19	12 41	1 44	22 54	22 56	23 54		n.a.
T 9	21 55	8 22	5 17	19 54	0 10	22 10	0 5	18 25	0 56	22 18	0 31	1 45	1 43	20 52	0 20	15 23	1 20	12 40	1 44	22 54	22 56	23 54		n.a.
F 10	21 47	13 26	5 6	19 45	0n 9	22 3	0 7	18 34	0 56	22 17	0 31	1 45	1 43	20 52	0 20	15 23	1 20	12 40	1 44	22 54	22 56	23 54		n.a.
S 11	21 39	17 54	4 36	19 38	0 29	21 55	0 9	18 42	0 56	22 16	0 31	1 45	1 43	20 53	0 20	15 23	1 20	12 39	1 44	22 54	22 56	23 54		n.a.
S 12	21 30	21 26	3 49	19 32	0 49	21 47	0 12	18 50	0 55	22 15	0 31	1 45	1 44	20 53	0 20	15 24	1 20	12 39	1 44	22 54	22 56	23 55		n.a.
M13	21 20	23 39	2 46	19 27	1 8	21 38	0 14	18 58	0 55	22 15	0 31	1 45	1 44	20 54	0 20	15 24	1 20	12 38	1 43	22 54	22 56	23 55		n.a.
T 14	21 11	24 17	1 32	19 23	1 27	21 28	0 17	19 5	0 55	22 14	0 31	1 45	1 44	20 54	0 20	15 24	1 20	12 38	1 43	22 54	22 57	23 55		n.a.
W15	21 1	23 11	0 11	19 19	1 45	21 18	0 19	19 13	0 55	22 13	0 31	1 45	1 44	20 55	0 20	15 25	1 20	12 37	1 43	22 54	22 57	23 55		n.a.
T 16	20 50	20 28	1n10	19 16	2 2	21 7	0 21	19 20	0 54	22 12	0 31	1 45	1 45	20 55	0 20	15 25	1 20	12 37	1 43	22 54	22 57	23 55		n.a.
F 17	20 39	16 27	2 26	19 14	2 16	20 55	0 24	19 28	0 54	22 11	0 31	1 45	1 45	20 56	0 20	15 25	1 20	12 36	1 43	22 54	22 57	23 55		n.a.
S 18	20 28	11 33	3 31	19 13	2 28	20 43	0 26	19 35	0 54	22 10	0 31	1 44	1 45	20 56	0 20	15 25	1 20	12 36	1 43	22 54	22 57	23 56		n.a.
S 19	20 16	6 9	4 22	19 12	2 38	20 30	0 28	19 42	0 53	22 9	0 31	1 44	1 45	20 56	0 20	15 26	1 20	12 35	1 43	22 54	22 57	23 56		n.a.
M20	20 4	0 38	4 56	19 12	2 45	20 17	0 31	19 49	0 53	22 8	0 30	1 44	1 46	20 57	0 20	15 26	1 20	12 35	1 43	22 55	22 57	23 56		n.a.
T 21	19 51	4n44	5 13	19 13	2 50	20 3	0 33	19 56	0 52	22 7	0 30	1 44	1 46	20 57	0 20	15 26	1 20	12 34	1 43	22 55	22 58	23 56		n.a.
W22	19 39	9 44	5 13	19 15	2 53	19 48	0 35	20 2	0 52	22 6	0 30	1 43	1 46	20 58	0 20	15 26	1 20	12 34	1 42	22 55	22 58	23 56		n.a.
T 23	19 25	14 13	4 59	19 17	2 53	19 33	0 37	20 9	0 52	22 5	0 30	1 43	1 46	20 58	0 20	15 26	1 20	12 33	1 42	22 55	22 58	23 56		n.a.
F 24	19 12	18 1	4 32	19 19	2 52	19 17	0 39	20 15	0 51	22 4	0 30	1 42	1 47	20 59	0 20	15 27	1 20	12 33	1 42	22 55	22 58	23 56		n.a.
S 25	18 58	21 0	3 54	19 22	2 49	19 1	0 42	20 21	0 51	22 3	0 30	1 42	1 47	20 59	0 20	15 27	1 20	12 32	1 42	22 55	22 58	23 56		n.a.
S 26	18 44	23 5	3 5	19 25	2 45	18 44	0 44	20 27	0 51	22 2	0 30	1 41	1 47	20 59	0 20	15 27	1 20	12 32	1 42	22 55	22 58	23 57		n.a.
M27	18 29	24 8	2 9	19 28	2 40	18 26	0 46	20 33	0 50	22 1	0 30	1 41	1 47	21 0	0 20	15 27	1 20	12 31	1 42	22 55	22 58	23 57		n.a.
T 28	18 14	24 7	1 8	19 31	2 34	18 9	0 48	20 39	0 50	21 59	0 30	1 40	1 48	21 0	0 20	15 27	1 20	12 31	1 42	22 55	22 59	23 57		n.a.
W29	17 59	22 58	0 2	19 33	2 27	17 50	0 50	20 45	0 49	21 58	0 30	1 39	1 48	21 0	0 20	15 27	1 20	12 30	1 42	22 55	22 59	23 57		n.a.
T 30	17 43	20 46	1s 3	19 36	2 20	17 31	0 52	20 50	0 49	21 57	0 30	1 39	1 48	21 1	0 20	15 28	1 20	12 30	1 42	22 55	22 59	23 57		n.a.
F 31	17s27	17n34	2s 7	19s37	2n12	17s12	0s54	20s56	0n49	21s56	0n30	1s38	1n48	21s 1	0n20	15s28	1n21	12s29	1n41	22s55	22s59	23n57		n.a.

Julian Day Number = 3454865.5, Delta T = 06h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'25, Lahiri = 62°27'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 54	11♒ 8'53	13♌31	19♑36	15♒27	11♐18	13♑35	8°R25	8♐ 9	17♏18	21♒40	6°R54	5♑24	12♊21	n.a.	S 1
S 2	8 50 50	12° 9'46	26°17	20°31	16°43	11°54	13°48	8♎23	8°11	17°19	21°42	6♑49	5°21	12°27	n.a.	S 2
M 3	8 54 47	13°10'40	9♍16	21°31	17°58	12°29	14° 0	8°22	8°13	17°19	21°44	6°43	5°17	12°34	n.a.	M 3
T 4	8 58 43	14°11'34	22°29	22°35	19°13	13° 4	14°12	8°20	8°15	17°20	21°46	6°36	5°14	12°41	n.a.	T 4
W 5	9 2 40	15°12'29	5♎54	23°41	20°29	13°39	14°25	8°18	8°17	17°20	21°48	6°30	5°11	12°47	n.a.	W 5
T 6	9 6 37	16°13'25	19°31	24°51	21°44	14°14	14°37	8°16	8°19	17°20	21°50	6°26	5° 8	12°54	n.a.	T 6
F 7	9 10 33	17°14'21	3♏18	26° 3	23° 0	14°49	14°49	8°14	8°21	17°21	21°52	6°23	5° 5	13° 1	n.a.	F 7
S 8	9 14 30	18°15'18	17°14	27°17	24°15	15°24	15° 1	8°12	8°23	17°21	21°54	6°D22	5° 1	13° 7	n.a.	S 8
S 9	9 18 26	19°16'16	1♐20	28°32	25°31	15°59	15°13	8° 9	8°25	17°21	21°57	6°22	4°58	13°14	n.a.	S 9
M10	9 22 23	20°17'15	15°34	29°50	26°46	16°34	15°25	8° 7	8°27	17°22	21°59	6°24	4°55	13°21	n.a.	M10
T 11	9 26 19	21°18'15	29°54	1♒ 9	28° 1	17° 9	15°37	8° 5	8°29	17°22	22° 1	6°R25	4°52	13°27	n.a.	T 11
W12	9 30 16	22°19'15	14♑17	2°29	29°17	17°44	15°49	8° 2	8°30	17°22	22° 3	6°25	4°49	13°34	n.a.	W12
T 13	9 34 13	23°20'15	28°40	3°51	0♓32	18°18	16° 1	7°59	8°32	17°22	22° 5	6°23	4°46	13°41	n.a.	T 13
F 14	9 38 9	24°21'16	12♒58	5°13	1°48	18°53	16°13	7°57	8°33	17°22	22° 7	6°18	4°42	13°47	n.a.	F 14
S 15	9 42 6	25°22'17	27° 5	6°37	3° 3	19°28	16°24	7°54	8°35	17°23	22° 9	6°11	4°39	13°54	n.a.	S 15
S 16	9 46 2	26°23'18	10♓56	8° 1	4°19	20° 2	16°36	7°51	8°36	17°23	22°11	6° 3	4°36	14° 1	n.a.	S 16
M17	9 49 59	27°24'19	24°28	9°27	5°34	20°37	16°48	7°48	8°38	17°R23	22°13	5°54	4°33	14° 7	n.a.	M17
T 18	9 53 55	28°25'20	7♈39	10°52	6°50	21°11	16°59	7°45	8°39	17°23	22°15	5°44	4°30	14°14	n.a.	T 18
W19	9 57 52	29°26'21	20°27	12°19	8° 5	21°46	17°10	7°41	8°40	17°23	22°17	5°36	4°26	14°21	n.a.	W19
T 20	10 1 48	0♓27'22	2♉55	13°47	9°20	22°20	17°22	7°38	8°42	17°23	22°19	5°30	4°23	14°27	n.a.	T 20
F 21	10 5 45	1°28'23	15° 6	15°14	10°36	22°54	17°33	7°35	8°43	17°22	22°22	5°26	4°20	14°34	n.a.	F 21
S 22	10 9 42	2°29'23	27° 3	16°43	11°51	23°28	17°44	7°31	8°44	17°22	22°24	5°25	4°17	14°41	n.a.	S 22
S 23	10 13 38	3°30'24	8♊54	18°12	13° 7	24° 2	17°55	7°28	8°45	17°22	22°26	5°D25	4°14	14°47	n.a.	S 23
M24	10 17 35	4°31'23	20°42	19°42	14°22	24°36	18° 6	7°24	8°46	17°22	22°28	5°26	4°11	14°54	n.a.	M24
T 25	10 21 31	5°32'23	2♋33	21°12	15°38	25°10	18°17	7°20	8°47	17°22	22°30	5°R26	4° 7	15° 1	n.a.	T 25
W26	10 25 28	6°33'22	14°32	22°43	16°53	25°44	18°28	7°17	8°48	17°21	22°32	5°26	4° 4	15° 7	n.a.	W26
T 27	10 29 24	7°34'20	26°44	24°14	18° 8	26°18	18°39	7°13	8°49	17°21	22°34	5°23	4° 1	15°14	n.a.	T 27
F 28	10 33 21	8♓35'18	9♌12	25♒46	19♓24	26♐52	18♑50	7♎ 9	8♐50	17♏21	22♒36	5♑19	3♑58	15♊20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	13n33	3s 6	19s39	2n 4	16s52	0s56	21s 1	0n48	21s55	0n30	1s37	1n49	21s 1	0n20	15s28	1n21	12s29	1n41	22s55	22s59	23n57		n.a.
S 2	16 54	8 51	3 57	19 39	1 55	16 31	0 58	21 6	0 48	21 54	0 30	1 36	1 49	21 2	0 20	15 28	1 21	12 28	1 41	22 55	22 59	23 57		n.a.
M 3	16 37	3 42	4 36	19 39	1 46	16 10	0 59	21 11	0 47	21 52	0 30	1 36	1 49	21 2	0 20	15 28	1 21	12 28	1 41	22 56	22 59	23 57		n.a.
T 4	16 20	1s41	5 1	19 38	1 38	15 49	1 1	21 16	0 47	21 51	0 30	1 35	1 49	21 2	0 20	15 28	1 21	12 27	1 41	22 56	22 59	23 57		n.a.
W 5	16 3	7 4	5 10	19 36	1 28	15 27	1 3	21 20	0 47	21 50	0 30	1 34	1 50	21 3	0 20	15 28	1 21	12 26	1 41	22 56	23 0	23 57		n.a.
T 6	15 45	12 12	5 2	19 33	1 19	15 5	1 5	21 25	0 46	21 49	0 30	1 33	1 50	21 3	0 20	15 28	1 21	12 26	1 41	22 56	23 0	23 57		n.a.
F 7	15 27	16 47	4 37	19 29	1 10	14 42	1 6	21 29	0 46	21 47	0 30	1 32	1 50	21 3	0 20	15 28	1 21	12 25	1 41	22 57	23 0	23 57		n.a.
S 8	15 8	20 30	3 55	19 24	1 1	14 19	1 8	21 34	0 45	21 46	0 30	1 31	1 50	21 4	0 20	15 28	1 21	12 25	1 41	22 57	23 0	23 57		n.a.
S 9	14 50	23 3	2 59	19 18	0 52	13 56	1 10	21 38	0 45	21 45	0 30	1 29	1 51	21 4	0 20	15 28	1 21	12 24	1 41	22 57	23 0	23 57		n.a.
M10	14 31	24 9	1 51	19 11	0 43	13 32	1 11	21 42	0 44	21 43	0 30	1 28	1 51	21 4	0 20	15 28	1 21	12 24	1 40	22 56	23 0	23 57		n.a.
T 11	14 12	23 41	0 35	19 3	0 35	13 7	1 13	21 45	0 44	21 42	0 30	1 27	1 51	21 4	0 20	15 28	1 21	12 23	1 40	22 56	23 0	23 57		n.a.
W12	13 52	21 38	0n43	18 54	0 26	12 43	1 14	21 49	0 43	21 41	0 30	1 26	1 51	21 5	0 20	15 28	1 21	12 22	1 40	22 56	23 0	23 57		n.a.
T 13	13 33	18 13	1 57	18 44	0 18	12 18	1 15	21 53	0 43	21 39	0 30	1 25	1 52	21 5	0 20	15 28	1 21	12 22	1 40	22 57	23 1	23 57		n.a.
F 14	13 13	13 44	3 4	18 32	0 9	11 53	1 17	21 56	0 42	21 38	0 30	1 23	1 52	21 5	0 20	15 28	1 21	12 21	1 40	22 57	23 1	23 57		n.a.
S 15	12 53	8 33	3 59	18 20	0 1	11 27	1 18	21 59	0 42	21 37	0 30	1 22	1 52	21 5	0 20	15 28	1 21	12 21	1 40	22 57	23 1	23 57		n.a.
S 16	12 32	3 4	4 38	18 7	0s 7	11 1	1 19	22 2	0 41	21 35	0 30	1 21	1 52	21 6	0 20	15 28	1 21	12 20	1 40	22 57	23 1	23 57		n.a.
M17	12 12	2n27	5 1	17 52	0 15	10 35	1 20	22 5	0 41	21 34	0 30	1 19	1 52	21 6	0 20	15 28	1 21	12 20	1 40	22 58	23 1	23 57		n.a.
T 18	11 51	7 41	5 6	17 37	0 22	10 8	1 21	22 8	0 40	21 33	0 30	1 18	1 53	21 6	0 20	15 28	1 21	12 19	1 40	22 58	23 1	23 57		n.a.
W19	11 30	12 28	4 56	17 20	0 30	9 42	1 22	22 11	0 40	21 31	0 30	1 17	1 53	21 6	0 20	15 28	1 22	12 18	1 40	22 59	23 1	23 57		n.a.
T 20	11 9	16 35	4 33	17 3	0 37	9 14	1 23	22 13	0 39	21 30	0 30	1 15	1 53	21 6	0 20	15 28	1 22	12 18	1 40	22 59	23 1	23 57		n.a.
F 21	10 48	19 54	3 57	16 44	0 44	8 47	1 24	22 16	0 39	21 28	0 30	1 14	1 53	21 7	0 20	15 28	1 22	12 17	1 39	22 59	23 1	23 57		n.a.
S 22	10 26	22 19	3 11	16 24	0 51	8 20	1 25	22 18	0 38	21 27	0 30	1 12	1 53	21 7	0 20	15 28	1 22	12 17	1 39	22 59	23 2	23 57		n.a.
S 23	10 5	23 44	2 17	16 4	0 57	7 52	1 26	22 20	0 38	21 26	0 29	1 10	1 54	21 7	0 20	15 28	1 22	12 16	1 39	22 59	23 2	23 57		n.a.
M24	9 43	24 4	1 18	15 42	1 4	7 24	1 26	22 22	0 37	21 24	0 29	1 9	1 54	21 7	0 20	15 28	1 22	12 16	1 39	22 59	23 2	23 57		n.a.
T 25	9 21	23 20	0 16	15 20	1 10	6 56	1 27	22 24	0 36	21 23	0 29	1 7	1 54	21 7	0 20	15 28	1 22	12 15	1 39	22 59	23 2	23 57		n.a.
W26	8 59	21 31	0s49	14 56	1 15	6 27	1 28	22 26	0 36	21 21	0 29	1 6	1 54	21 7	0 20	15 28	1 22	12 14	1 39	22 59	23 2	23 56		n.a.
T 27	8 36	18 41	1 51	14 32	1 21	5 59	1 28	22 27	0 35	21 20	0 29	1 4	1 54	21 7	0 20	15 27	1 22	12 14	1 39	22 59	23 2	23 56		n.a.
F 28	8s14	14n57	2s50	14s 6	1s26	5s30	1s29	22s29	0n35	21s18	0n29	1s 2	1n55	21s 8	0n20	15s27	1n22	12s13	1n39	22s59	23s 2	23n56		n.a.

Julian Day Number = 3454896.5, Delta T = 06h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'29, Lahiri = 62°27'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 17	9♓36'16	21♌59	27♒18	20♓39	27♐25	19♑ 0	7°R 5	8♐51	17°R20	22♒38	5°R11	3♑55	15♊27	n.a.	S 1
S 2	10 41 14	10°37'13	5♍ 5	28°51	21°54	27°59	19°11	7♎ 1	8°51	17♏20	22°40	5♑ 1	3°52	15°34	n.a.	S 2
M 3	10 45 11	11°38'09	18°28	0♓24	23°10	28°32	19°21	6°57	8°52	17°20	22°42	4°50	3°48	15°40	n.a.	M 3
T 4	10 49 7	12°39'06	2♎ 8	1°58	24°25	29° 6	19°31	6°53	8°52	17°19	22°44	4°38	3°45	15°47	n.a.	T 4
W 5	10 53 4	13°40'02	16° 0	3°32	25°40	29°39	19°42	6°48	8°53	17°19	22°46	4°27	3°42	15°54	n.a.	W 5
T 6	10 57 0	14°40'58	29°59	5° 7	26°56	0♑12	19°52	6°44	8°53	17°18	22°48	4°18	3°39	16° 0	n.a.	T 6
F 7	11 0 57	15°41'53	14♏ 5	6°43	28°11	0°46	20° 2	6°40	8°54	17°17	22°50	4°12	3°36	16° 7	n.a.	F 7
S 8	11 4 53	16°42'49	28°11	8°19	29°26	1°19	20°12	6°35	8°54	17°17	22°52	4° 8	3°32	16°14	n.a.	S 8
S 9	11 8 50	17°43'44	12♐18	9°56	0♈41	1°52	20°22	6°31	8°55	17°16	22°54	4°D 7	3°29	16°20	n.a.	S 9
M10	11 12 46	18°44'39	26°23	11°33	1°57	2°25	20°31	6°26	8°55	17°16	22°56	4°R 7	3°26	16°27	n.a.	M10
T 11	11 16 43	19°45'33	10♑25	13°11	3°12	2°58	20°41	6°22	8°55	17°15	22°57	4° 7	3°23	16°34	n.a.	T 11
W12	11 20 40	20°46'28	24°25	14°50	4°27	3°30	20°51	6°17	8°55	17°14	22°59	4° 5	3°20	16°40	n.a.	W12
T 13	11 24 36	21°47'21	8♒21	16°29	5°42	4° 3	21° 0	6°13	8°55	17°13	23° 1	4° 2	3°17	16°47	n.a.	T 13
F 14	11 28 33	22°48'15	22°11	18° 9	6°58	4°36	21° 9	6° 8	8°R55	17°13	23° 3	3°55	3°13	16°54	n.a.	F 14
S 15	11 32 29	23°49'07	5♓53	19°50	8°13	5° 8	21°18	6° 3	8°55	17°12	23° 5	3°45	3°10	17° 0	n.a.	S 15
S 16	11 36 26	24°49'59	19°23	21°31	9°28	5°40	21°28	5°59	8°55	17°11	23° 7	3°33	3° 7	17° 7	n.a.	S 16
M17	11 40 22	25°50'50	2♈38	23°13	10°43	6°13	21°37	5°54	8°55	17°10	23° 9	3°19	3° 4	17°14	n.a.	M17
T 18	11 44 19	26°51'40	15°37	24°56	11°58	6°45	21°45	5°49	8°55	17° 9	23°10	3° 6	3° 1	17°20	n.a.	T 18
W19	11 48 15	27°52'30	28°19	26°39	13°13	7°17	21°54	5°44	8°55	17° 8	23°12	2°53	2°58	17°27	n.a.	W19
T 20	11 52 12	28°53'18	10♉43	28°23	14°29	7°49	22° 3	5°39	8°54	17° 7	23°14	2°43	2°54	17°33	n.a.	T 20
F 21	11 56 8	29°54'05	22°53	0♈ 8	15°44	8°21	22°11	5°35	8°54	17° 6	23°16	2°36	2°51	17°40	n.a.	F 21
S 22	12 0 5	0♈54'51	4♊50	1°54	16°59	8°52	22°20	5°30	8°54	17° 5	23°18	2°32	2°48	17°47	n.a.	S 22
S 23	12 4 2	1°55'36	16°40	3°40	18°14	9°24	22°28	5°25	8°53	17° 4	23°19	2°29	2°45	17°53	n.a.	S 23
M24	12 7 58	2°56'19	28°27	5°27	19°29	9°55	22°36	5°20	8°53	17° 3	23°21	2°29	2°42	18° 0	n.a.	M24
T 25	12 11 55	3°57'01	10♋17	7°15	20°44	10°27	22°44	5°15	8°52	17° 2	23°23	2°29	2°38	18° 7	n.a.	T 25
W26	12 15 51	4°57'42	22°16	9° 3	21°59	10°58	22°52	5°10	8°51	17° 1	23°24	2°28	2°35	18°13	n.a.	W26
T 27	12 19 48	5°58'22	4♌30	10°52	23°14	11°29	22°59	5° 5	8°51	17° 0	23°26	2°26	2°32	18°20	n.a.	T 27
F 28	12 23 44	6°59'00	17° 1	12°41	24°29	12° 0	23° 7	5° 1	8°50	16°59	23°28	2°21	2°29	18°27	n.a.	F 28
S 29	12 27 41	7°59'36	29°55	14°31	25°44	12°31	23°14	4°56	8°49	16°58	23°29	2°13	2°26	18°33	n.a.	S 29
S 30	12 31 37	9° 0'12	13♍14	16°21	26°58	13° 2	23°22	4°51	8°48	16°56	23°31	2° 2	2°23	18°40	n.a.	S 30
M31	12 35 34	10♈ 0'45	26♍55	18♈11	28♈13	13♑32	23♑29	4♎46	8♐47	16♏55	23♒32	1♑50	2♑19	18♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s51	10n29	3s42	13s40	1s31	5s 1	1s29	22s30	0n34	21s17	0n29	1s 1	1n55	21s 8	0n20	15s27	1n22	12s13	1n39	23s 0	23s 2	23n56		n.a.
S 2	7 29	5 26	4 23	13 12	1 36	4 32	1 29	22 31	0 33	21 16	0 29	0 59	1 55	21 8	0 20	15 27	1 22	12 12	1 39	23 0	23 2	23 56		n.a.
M 3	7 6	0 2	4 50	12 44	1 40	4 3	1 30	22 32	0 33	21 14	0 29	0 57	1 55	21 8	0 20	15 27	1 22	12 12	1 39	23 0	23 2	23 56		n.a.
T 4	6 43	5s28	5 2	12 15	1 44	3 34	1 30	22 33	0 32	21 13	0 29	0 55	1 55	21 8	0 20	15 27	1 22	12 11	1 39	23 1	23 2	23 56		n.a.
W 5	6 20	10 46	4 56	11 45	1 48	3 4	1 30	22 34	0 31	21 11	0 29	0 54	1 55	21 8	0 20	15 26	1 22	12 10	1 38	23 1	23 3	23 56		n.a.
T 6	5 57	15 34	4 33	11 14	1 52	2 35	1 30	22 35	0 31	21 10	0 29	0 52	1 56	21 8	0 20	15 26	1 22	12 10	1 38	23 1	23 3	23 56		n.a.
F 7	5 34	19 32	3 53	10 42	1 55	2 5	1 30	22 35	0 30	21 8	0 29	0 50	1 56	21 8	0 20	15 26	1 22	12 9	1 38	23 2	23 3	23 55		n.a.
S 8	5 10	22 22	2 58	10 10	1 58	1 36	1 30	22 36	0 29	21 7	0 29	0 48	1 56	21 8	0 20	15 26	1 22	12 9	1 38	23 2	23 3	23 55		n.a.
S 9	4 47	23 49	1 53	9 36	2 1	1 6	1 30	22 36	0 29	21 6	0 29	0 46	1 56	21 8	0 20	15 26	1 22	12 8	1 38	23 2	23 3	23 55		n.a.
M10	4 23	23 44	0 41	9 2	2 3	0 37	1 29	22 36	0 28	21 4	0 29	0 44	1 56	21 8	0 20	15 25	1 22	12 8	1 38	23 2	23 3	23 55		n.a.
T 11	4 0	22 8	0n33	8 26	2 5	0 7	1 29	22 36	0 27	21 3	0 29	0 42	1 56	21 8	0 20	15 25	1 22	12 7	1 38	23 2	23 3	23 55		n.a.
W12	3 36	19 12	1 45	7 50	2 6	0n23	1 29	22 36	0 27	21 1	0 29	0 40	1 56	21 8	0 20	15 25	1 23	12 7	1 38	23 2	23 3	23 55		n.a.
T 13	3 13	15 10	2 51	7 13	2 8	0 53	1 28	22 36	0 26	21 0	0 29	0 39	1 57	21 8	0 20	15 25	1 23	12 6	1 38	23 2	23 3	23 54		n.a.
F 14	2 49	10 21	3 45	6 36	2 8	1 22	1 28	22 36	0 25	20 58	0 29	0 37	1 57	21 8	0 20	15 24	1 23	12 6	1 38	23 2	23 3	23 54		n.a.
S 15	2 25	5 5	4 26	5 57	2 9	1 52	1 27	22 35	0 24	20 57	0 29	0 35	1 57	21 8	0 20	15 24	1 23	12 5	1 38	23 2	23 3	23 54		n.a.
S 16	2 1	0n20	4 51	5 18	2 9	2 22	1 27	22 35	0 24	20 56	0 29	0 33	1 57	21 8	0 20	15 24	1 23	12 5	1 38	23 3	23 3	23 54		n.a.
M17	1 38	5 38	5 0	4 38	2 9	2 52	1 26	22 34	0 23	20 54	0 29	0 31	1 57	21 8	0 20	15 24	1 23	12 4	1 38	23 3	23 4	23 53		n.a.
T 18	1 14	10 35	4 53	3 57	2 8	3 21	1 25	22 34	0 22	20 53	0 29	0 29	1 57	21 8	0 20	15 23	1 23	12 3	1 38	23 3	23 4	23 53		n.a.
W19	0 50	14 57	4 32	3 15	2 7	3 51	1 25	22 33	0 21	20 52	0 29	0 27	1 57	21 8	0 20	15 23	1 23	12 3	1 37	23 4	23 4	23 53		n.a.
T 20	0 26	18 35	3 58	2 33	2 5	4 20	1 24	22 32	0 20	20 50	0 29	0 25	1 57	21 8	0 20	15 23	1 23	12 2	1 37	23 4	23 4	23 53		n.a.
F 21	0 2	21 20	3 13	1 50	2 3	4 50	1 23	22 31	0 19	20 49	0 29	0 23	1 57	21 8	0 20	15 22	1 23	12 2	1 37	23 4	23 4	23 53		n.a.
S 22	0n22	23 6	2 21	1 6	2 0	5 19	1 22	22 29	0 19	20 48	0 29	0 21	1 58	21 8	0 20	15 22	1 23	12 1	1 37	23 4	23 4	23 52		n.a.
S 23	0 45	23 49	1 23	0 22	1 57	5 48	1 21	22 28	0 18	20 46	0 29	0 19	1 58	21 8	0 20	15 22	1 23	12 1	1 37	23 4	23 4	23 52		n.a.
M24	1 9	23 26	0 21	0n23	1 54	6 17	1 19	22 27	0 17	20 45	0 29	0 17	1 58	21 8	0 20	15 21	1 23	12 0	1 37	23 4	23 4	23 52		n.a.
T 25	1 33	22 1	0s41	1 9	1 50	6 46	1 18	22 25	0 16	20 44	0 29	0 15	1 58	21 8	0 20	15 21	1 23	12 0	1 37	23 4	23 4	23 52		n.a.
W26	1 57	19 35	1 43	1 55	1 45	7 15	1 17	22 24	0 15	20 42	0 29	0 13	1 58	21 8	0 20	15 21	1 23	12 0	1 37	23 4	23 4	23 51		n.a.
T 27	2 20	16 15	2 41	2 42	1 40	7 44	1 16	22 22	0 14	20 41	0 29	0 11	1 58	21 7	0 20	15 20	1 23	11 59	1 37	23 4	23 4	23 51		n.a.
F 28	2 44	12 7	3 33	3 29	1 34	8 12	1 14	22 20	0 13	20 40	0 29	0 9	1 58	21 7	0 20	15 20	1 23	11 59	1 37	23 4	23 4	23 51		n.a.
S 29	3 8	7 21	4 15	4 17	1 28	8 40	1 13	22 19	0 12	20 39	0 29	0 7	1 58	21 7	0 20	15 20	1 23	11 58	1 37	23 5	23 4	23 50		n.a.
S 30	3 31	2 6	4 45	5 5	1 21	9 8	1 11	22 17	0 11	20 37	0 29	0 5	1 58	21 7	0 20	15 19	1 23	11 58	1 37	23 5	23 4	23 50		n.a.
M31	3n55	3s23	5s 0	5n53	1s14	9n36	1s10	22s15	0n10	20s36	0n29	0s 3	1n58	21s 7	0n20	15s19	1n23	11s57	1n37	23s 5	23s 4	23n50		n.a.

Julian Day Number = 3454924.5, Delta T = 06h49m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'33, Lahiri = 62°27'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 30	11♈ 1'18	10♎58	20♈ 2	29♈28	14♉ 3	23♉36	4°R41	8°R47	16°R54	23♒34	1°R38	2♉16	18♊53	n.a.	T 1
W 2	12 43 27	12° 1'49	25°16	21°52	0♉43	14°33	23°43	4♎36	8♐46	16♏53	23°35	1♉26	2°13	19° 0	n.a.	W 2
T 3	12 47 24	13° 2'19	9♏45	23°42	1°58	15° 3	23°49	4°31	8°45	16°51	23°37	1°16	2°10	19° 7	n.a.	T 3
F 4	12 51 20	14° 2'48	24°16	25°31	3°12	15°34	23°56	4°27	8°43	16°50	23°38	1° 9	2° 7	19°13	n.a.	F 4
S 5	12 55 17	15° 3'16	8♐45	27°19	4°27	16° 3	24° 2	4°22	8°42	16°49	23°40	1° 5	2° 3	19°20	n.a.	S 5
S 6	12 59 13	16° 3'43	23° 6	29° 7	5°42	16°33	24° 9	4°17	8°41	16°47	23°41	1° 4	2° 0	19°26	n.a.	S 6
M 7	13 3 10	17° 4'09	7♉18	0♉52	6°56	17° 3	24°15	4°13	8°40	16°46	23°43	1°D 3	1°57	19°33	n.a.	M 7
T 8	13 7 6	18° 4'33	21°18	2°36	8°11	17°32	24°21	4° 8	8°39	16°44	23°44	1°R 4	1°54	19°40	n.a.	T 8
W 9	13 11 3	19° 4'57	5♒ 8	4°17	9°26	18° 2	24°27	4° 3	8°37	16°43	23°45	1° 3	1°51	19°46	n.a.	W 9
T 10	13 14 59	20° 5'19	18°46	5°55	10°40	18°31	24°32	3°59	8°36	16°42	23°47	0°59	1°48	19°53	n.a.	T 10
F 11	13 18 56	21° 5'40	2♓14	7°30	11°55	19° 0	24°38	3°54	8°34	16°40	23°48	0°54	1°44	20° 0	n.a.	F 11
S 12	13 22 53	22° 6'00	15°30	9° 1	13° 9	19°29	24°43	3°50	8°33	16°39	23°49	0°45	1°41	20° 6	n.a.	S 12
S 13	13 26 49	23° 6'18	28°36	10°27	14°24	19°57	24°49	3°45	8°31	16°37	23°51	0°34	1°38	20°13	n.a.	S 13
M14	13 30 46	24° 6'35	11♈29	11°47	15°38	20°26	24°54	3°41	8°30	16°36	23°52	0°22	1°35	20°20	n.a.	M14
T 15	13 34 42	25° 6'50	24°10	13° 2	16°53	20°54	24°58	3°36	8°28	16°34	23°53	0°10	1°32	20°26	n.a.	T 15
W16	13 38 39	26° 7'04	6♉38	14°11	18° 7	21°22	25° 3	3°32	8°27	16°33	23°54	29♐58	1°29	20°33	n.a.	W16
T 17	13 42 35	27° 7'16	18°52	15°12	19°21	21°50	25° 8	3°28	8°25	16°31	23°55	29°49	1°25	20°40	n.a.	T 17
F 18	13 46 32	28° 7'27	0♊56	16° 6	20°36	22°17	25°12	3°23	8°23	16°30	23°57	29°43	1°22	20°46	n.a.	F 18
S 19	13 50 28	29° 7'35	12°50	16°51	21°50	22°45	25°16	3°19	8°21	16°28	23°58	29°39	1°19	20°53	n.a.	S 19
S 20	13 54 25	0♉ 7'42	24°38	17°29	23° 4	23°12	25°20	3°15	8°20	16°27	23°59	29°D37	1°16	21° 0	n.a.	S 20
M21	13 58 22	1° 7'48	6♋25	17°58	24°18	23°39	25°24	3°11	8°18	16°25	24° 0	29°37	1°13	21° 6	n.a.	M21
T 22	14 2 18	2° 7'51	18°14	18°18	25°33	24° 6	25°28	3° 7	8°16	16°23	24° 1	29°38	1° 9	21°13	n.a.	T 22
W23	14 6 15	3° 7'52	0♌12	18°29	26°47	24°33	25°31	3° 3	8°14	16°22	24° 2	29°R39	1° 6	21°19	n.a.	W23
T 24	14 10 11	4° 7'51	12°23	18°R31	28° 1	24°59	25°35	3° 0	8°12	16°20	24° 3	29°38	1° 3	21°26	n.a.	T 24
F 25	14 14 8	5° 7'48	24°53	18°24	29°15	25°25	25°38	2°56	8°10	16°19	24° 4	29°36	1° 0	21°33	n.a.	F 25
S 26	14 18 4	6° 7'43	7♍46	18° 9	0♊29	25°51	25°41	2°52	8° 8	16°17	24° 5	29°32	0°57	21°39	n.a.	S 26
S 27	14 22 1	7° 7'36	21° 6	17°46	1°43	26°17	25°44	2°49	8° 6	16°15	24° 6	29°26	0°54	21°46	n.a.	S 27
M28	14 25 57	8° 7'28	4♎53	17°16	2°57	26°42	25°46	2°45	8° 4	16°14	24° 6	29°18	0°50	21°53	n.a.	M28
T 29	14 29 54	9° 7'17	19° 6	16°39	4°10	27° 7	25°49	2°42	8° 2	16°12	24° 7	29° 9	0°47	21°59	n.a.	T 29
W30	14 33 50	10♉ 7'04	3♏41	15♉56	5♊24	27♉32	25♉51	2♎38	8♐ 0	16♏10	24♒ 8	29♐ 1	0♉44	22♊ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n18	8s50	4s57	6n42	1s 6	10n 4	1s 8	22s13	0n 9	20s35	0n29	0s 1	1n58	21s 7	0n20	15s18	1n23	11s57	1n37	23s 5	23s 4	23n50		n.a.
W 2	4 41	13 55	4 35	7 31	0 57	10 31	1 6	22 10	0 8	20 34	0 29	0n 1	1 58	21 7	0 20	15 18	1 23	11 56	1 37	23 5	23 5	23 49		n.a.
T 3	5 5	18 16	3 56	8 19	0 48	10 58	1 5	22 8	0 7	20 33	0 29	0 2	1 58	21 6	0 20	15 18	1 23	11 56	1 37	23 5	23 5	23 49		n.a.
F 4	5 28	21 30	3 2	9 8	0 38	11 25	1 3	22 6	0 6	20 32	0 29	0 4	1 58	21 6	0 20	15 17	1 23	11 55	1 37	23 5	23 5	23 49		n.a.
S 5	5 51	23 20	1 55	9 56	0 28	11 52	1 1	22 3	0 5	20 31	0 29	0 6	1 58	21 6	0 20	15 17	1 23	11 55	1 36	23 5	23 5	23 48		n.a.
S 6	6 14	23 37	0 42	10 44	0 17	12 18	0 59	22 1	0 4	20 30	0 29	0 8	1 58	21 6	0 20	15 16	1 23	11 55	1 36	23 5	23 5	23 48		n.a.
M 7	6 37	22 21	0n33	11 31	0 6	12 44	0 57	21 58	0 3	20 28	0 29	0 10	1 58	21 6	0 20	15 16	1 23	11 54	1 36	23 5	23 5	23 48		n.a.
T 8	6 59	19 42	1 45	12 17	0n 6	13 10	0 55	21 56	0 2	20 27	0 29	0 12	1 58	21 6	0 20	15 16	1 24	11 54	1 36	23 5	23 5	23 47		n.a.
W 9	7 22	15 57	2 50	13 3	0 18	13 35	0 53	21 53	0 1	20 26	0 29	0 14	1 58	21 5	0 20	15 15	1 24	11 53	1 36	23 5	23 5	23 47		n.a.
T 10	7 45	11 25	3 45	13 47	0 31	14 0	0 51	21 50	0s 0	20 25	0 29	0 15	1 58	21 5	0 20	15 15	1 24	11 53	1 36	23 5	23 5	23 47		n.a.
F 11	8 7	6 23	4 26	14 30	0 44	14 25	0 49	21 47	0 1	20 24	0 29	0 17	1 58	21 5	0 20	15 14	1 24	11 53	1 36	23 5	23 5	23 46		n.a.
S 12	8 29	1 8	4 52	15 12	0 57	14 49	0 47	21 45	0 3	20 24	0 29	0 19	1 58	21 5	0 20	15 14	1 24	11 52	1 36	23 5	23 5	23 46		n.a.
S 13	8 51	4n 5	5 2	15 51	1 10	15 13	0 44	21 42	0 4	20 23	0 29	0 21	1 58	21 4	0 20	15 14	1 24	11 52	1 36	23 6	23 5	23 45		n.a.
M14	9 13	9 3	4 57	16 29	1 23	15 37	0 42	21 39	0 5	20 22	0 29	0 22	1 58	21 4	0 20	15 13	1 24	11 52	1 36	23 6	23 5	23 45		n.a.
T 15	9 35	13 32	4 37	17 4	1 37	16 0	0 40	21 36	0 6	20 21	0 29	0 24	1 58	21 4	0 20	15 13	1 24	11 51	1 36	23 6	23 5	23 45		n.a.
W16	9 57	17 22	4 4	17 37	1 50	16 23	0 37	21 33	0 7	20 20	0 29	0 26	1 58	21 4	0 20	15 12	1 24	11 51	1 36	23 6	23 5	23 44		n.a.
T 17	10 18	20 23	3 20	18 7	2 2	16 45	0 35	21 30	0 9	20 19	0 29	0 27	1 58	21 3	0 20	15 12	1 24	11 51	1 36	23 6	23 5	23 44		n.a.
F 18	10 39	22 27	2 27	18 34	2 15	17 7	0 32	21 27	0 10	20 18	0 29	0 29	1 58	21 3	0 20	15 11	1 24	11 50	1 36	23 6	23 5	23 43		n.a.
S 19	11 0	23 28	1 29	18 58	2 26	17 29	0 30	21 23	0 11	20 18	0 29	0 31	1 58	21 3	0 20	15 11	1 24	11 50	1 36	23 6	23 5	23 43		n.a.
S 20	11 21	23 26	0 27	19 19	2 37	17 50	0 27	21 20	0 13	20 17	0 29	0 32	1 58	21 3	0 20	15 10	1 24	11 50	1 36	23 6	23 5	23 43		n.a.
M21	11 42	22 20	0s36	19 37	2 47	18 10	0 25	21 17	0 14	20 16	0 29	0 34	1 58	21 2	0 20	15 10	1 24	11 49	1 36	23 6	23 5	23 42		n.a.
T 22	12 2	20 15	1 38	19 51	2 56	18 31	0 22	21 14	0 15	20 16	0 29	0 35	1 58	21 2	0 20	15 9	1 24	11 49	1 36	23 6	23 5	23 42		n.a.
W23	12 23	17 16	2 37	20 1	3 3	18 50	0 20	21 11	0 17	20 15	0 29	0 37	1 58	21 2	0 20	15 9	1 24	11 49	1 36	23 6	23 5	23 41		n.a.
T 24	12 43	13 29	3 29	20 7	3 9	19 9	0 17	21 8	0 18	20 14	0 29	0 38	1 58	21 1	0 20	15 9	1 24	11 49	1 35	23 6	23 5	23 41		n.a.
F 25	13 3	9 3	4 13	20 10	3 14	19 28	0 14	21 4	0 20	20 14	0 29	0 40	1 58	21 1	0 20	15 8	1 24	11 48	1 35	23 6	23 5	23 40		n.a.
S 26	13 22	4 6	4 45	20 9	3 17	19 46	0 12	21 1	0 21	20 13	0 29	0 41	1 58	21 1	0 20	15 8	1 24	11 48	1 35	23 6	23 5	23 40		n.a.
S 27	13 42	1s11	5 4	20 4	3 18	20 4	0 9	20 58	0 23	20 13	0 29	0 42	1 58	21 0	0 20	15 7	1 24	11 48	1 35	23 6	23 5	23 40		n.a.
M28	14 1	6 36	5 6	19 55	3 18	20 21	0 6	20 54	0 24	20 12	0 29	0 44	1 58	21 0	0 20	15 7	1 24	11 48	1 35	23 5	23 5	23 39		n.a.
T 29	14 20	11 50	4 49	19 42	3 15	20 37	0 3	20 51	0 26	20 12	0 29	0 45	1 58	21 0	0 20	15 6	1 24	11 47	1 35	23 5	23 5	23 39		n.a.
W30	14n38	16s32	4s13	19n25	3n11	20n53	0s 0	20s48	0s27	20s11	0n29	0n46	1n58	20s59	0n20	15s 6	1n24	11s47	1n35	23s 5	23s 5	23n38		n.a.

Julian Day Number = 3454955.5, Delta T = 06h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'37, Lahiri = 62°27'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 47	11♉ 6'50	18♏31	15°R 9	6♊38	27♉57	25♉53	2°R35	7°R58	16°R 9	24♒ 9	28°R55	0♉41	22♊13	n.a.	T 1
F 2	14 41 44	12° 6'33	3♐27	14♉18	7°52	28°21	25°55	2♎32	7♐55	16♏ 7	24°10	28♐50	0°38	22°19	n.a.	F 2
S 3	14 45 40	13° 6'16	18°20	13°25	9° 5	28°46	25°57	2°29	7°53	16° 5	24°10	28°48	0°35	22°26	n.a.	S 3
S 4	14 49 37	14° 5'56	3♉ 5	12°31	10°19	29°10	25°58	2°26	7°51	16° 4	24°11	28°D48	0°31	22°33	n.a.	S 4
M 5	14 53 33	15° 5'35	17°35	11°36	11°33	29°33	26° 0	2°23	7°49	16° 2	24°12	28°49	0°28	22°39	n.a.	M 5
T 6	14 57 30	16° 5'13	1♒46	10°43	12°46	29°56	26° 1	2°20	7°46	16° 0	24°12	28°50	0°25	22°46	n.a.	T 6
W 7	15 1 26	17° 4'48	15°39	9°52	14° 0	0♒19	26° 2	2°17	7°44	15°59	24°13	28°R51	0°22	22°52	n.a.	W 7
T 8	15 5 23	18° 4'23	29°14	9° 4	15°13	0°42	26° 3	2°14	7°42	15°57	24°13	28°50	0°19	22°59	n.a.	T 8
F 9	15 9 19	19° 3'55	12♓30	8°19	16°27	1° 4	26° 3	2°12	7°39	15°55	24°14	28°48	0°15	23° 6	n.a.	F 9
S 10	15 13 16	20° 3'26	25°31	7°39	17°40	1°27	26° 4	2° 9	7°37	15°54	24°14	28°44	0°12	23°12	n.a.	S 10
S 11	15 17 13	21° 2'55	8♈18	7° 4	18°53	1°48	26° 4	2° 7	7°34	15°52	24°15	28°38	0° 9	23°19	n.a.	S 11
M12	15 21 9	22° 2'23	20°52	6°35	20° 7	2°10	26°R 4	2° 5	7°32	15°50	24°15	28°31	0° 6	23°26	n.a.	M12
T 13	15 25 6	23° 1'49	3♉14	6°11	21°20	2°31	26° 4	2° 2	7°29	15°49	24°16	28°25	0° 3	23°32	n.a.	T 13
W14	15 29 2	24° 1'13	15°26	5°52	22°33	2°51	26° 3	2° 0	7°27	15°47	24°16	28°19	29♐59	23°39	n.a.	W14
T 15	15 32 59	25° 0'36	27°29	5°40	23°46	3°12	26° 3	1°58	7°25	15°46	24°16	28°14	29°56	23°46	n.a.	T 15
F 16	15 36 55	25°59'56	9♊25	5°33	24°59	3°31	26° 2	1°57	7°22	15°44	24°17	28°11	29°53	23°52	n.a.	F 16
S 17	15 40 52	26°59'15	21°15	5°D31	26°12	3°51	26° 1	1°55	7°20	15°42	24°17	28° 9	29°50	23°59	n.a.	S 17
S 18	15 44 48	27°58'31	3♋ 1	5°35	27°25	4°10	26° 0	1°53	7°17	15°41	24°17	28°D 9	29°47	24° 6	n.a.	S 18
M19	15 48 45	28°57'46	14°48	5°45	28°38	4°29	25°59	1°51	7°14	15°39	24°17	28°10	29°44	24°12	n.a.	M19
T 20	15 52 42	29°56'58	26°38	6° 0	29°51	4°47	25°57	1°50	7°12	15°37	24°18	28°12	29°41	24°19	n.a.	T 20
W21	15 56 38	0♊56'09	8♌36	6°19	1♋ 4	5° 5	25°56	1°49	7° 9	15°36	24°18	28°13	29°37	24°26	n.a.	W21
T 22	16 0 35	1°55'17	20°47	6°43	2°17	5°23	25°54	1°47	7° 7	15°34	24°18	28°15	29°34	24°32	n.a.	T 22
F 23	16 4 31	2°54'23	3♍14	7°12	3°29	5°40	25°52	1°46	7° 4	15°33	24°18	28°R15	29°31	24°39	n.a.	F 23
S 24	16 8 28	3°53'27	16° 3	7°45	4°42	5°56	25°50	1°45	7° 2	15°31	24°18	28°15	29°28	24°45	n.a.	S 24
S 25	16 12 24	4°52'28	29°17	8°22	5°55	6°12	25°47	1°44	6°59	15°30	24°18	28°13	29°25	24°52	n.a.	S 25
M26	16 16 21	5°51'28	12♎59	9° 3	7° 7	6°28	25°45	1°43	6°57	15°28	24°R18	28°10	29°21	24°59	n.a.	M26
T 27	16 20 17	6°50'25	27° 9	9°47	8°20	6°43	25°42	1°43	6°54	15°27	24°18	28° 8	29°18	25° 5	n.a.	T 27
W28	16 24 14	7°49'20	11♏44	10°35	9°32	6°58	25°39	1°42	6°51	15°25	24°18	28° 5	29°15	25°12	n.a.	W28
T 29	16 28 10	8°48'14	26°39	11°27	10°44	7°12	25°36	1°42	6°49	15°24	24°18	28° 2	29°12	25°19	n.a.	T 29
F 30	16 32 7	9°47'05	11♐47	12°21	11°57	7°26	25°33	1°41	6°46	15°22	24°18	28° 1	29° 9	25°25	n.a.	F 30
S 31	16 36 4	10♊45'55	26♐58	13♉19	13♋ 9	7♒39	25♉29	1♎41	6♐44	15♏21	24♒18	28°D 0	29♐ 6	25♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	20s18	3s20	19n 6	3n 5	21n 9	0n 2	20s45	0s29	20s11	0n29	0n47	1n58	20s59	0n20	15s 5	1n24	11s47	1n35	23s 5	23s 5	23n38		n.a.
F 2	15 15	22 43	2 13	18 43	2 57	21 23	0 5	20 41	0 31	20 11	0 29	0 49	1 58	20 59	0 20	15 5	1 24	11 47	1 35	23 5	23 5	23 37		n.a.
S 3	15 33	23 32	0 56	18 18	2 47	21 38	0 8	20 38	0 32	20 10	0 29	0 50	1 57	20 58	0 20	15 4	1 24	11 47	1 35	23 5	23 6	23 37		n.a.
S 4	15 50	22 40	0n23	17 51	2 36	21 51	0 11	20 35	0 34	20 10	0 29	0 51	1 57	20 58	0 20	15 4	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 36		n.a.
M 5	16 8	20 18	1 40	17 22	2 23	22 4	0 14	20 32	0 36	20 10	0 29	0 52	1 57	20 58	0 20	15 3	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 36		n.a.
T 6	16 25	16 43	2 49	16 53	2 9	22 17	0 17	20 29	0 37	20 10	0 29	0 53	1 57	20 57	0 20	15 3	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 35		n.a.
W 7	16 42	12 18	3 47	16 23	1 55	22 28	0 19	20 26	0 39	20 9	0 29	0 54	1 57	20 57	0 20	15 2	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 35		n.a.
T 8	16 58	7 21	4 30	15 53	1 39	22 39	0 22	20 23	0 41	20 9	0 29	0 55	1 57	20 57	0 20	15 2	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 34		n.a.
F 9	17 14	2 10	4 58	15 23	1 23	22 50	0 25	20 20	0 43	20 9	0 29	0 56	1 57	20 56	0 20	15 1	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 34		n.a.
S 10	17 30	3n 0	5 10	14 55	1 7	23 0	0 28	20 17	0 45	20 9	0 29	0 57	1 57	20 56	0 20	15 1	1 24	11 46	1 35	23 5	23 6	23 33		n.a.
S 11	17 46	7 57	5 6	14 28	0 50	23 9	0 31	20 14	0 47	20 9	0 29	0 58	1 57	20 55	0 20	15 0	1 24	11 45	1 35	23 5	23 6	23 32		n.a.
M12	18 1	12 29	4 48	14 3	0 34	23 18	0 34	20 11	0 49	20 9	0 29	0 58	1 57	20 55	0 20	15 0	1 24	11 45	1 35	23 5	23 6	23 32		n.a.
T 13	18 16	16 25	4 16	13 40	0 17	23 26	0 37	20 8	0 51	20 9	0 29	0 59	1 56	20 55	0 20	15 0	1 24	11 45	1 35	23 5	23 6	23 31		n.a.
W14	18 30	19 37	3 32	13 19	0 2	23 33	0 40	20 6	0 53	20 9	0 29	1 0	1 56	20 54	0 20	14 59	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 31		n.a.
T 15	18 45	21 55	2 40	13 0	0s14	23 39	0 42	20 3	0 55	20 9	0 29	1 1	1 56	20 54	0 20	14 59	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 30		n.a.
F 16	18 59	23 12	1 41	12 43	0 29	23 45	0 45	20 0	0 57	20 9	0 29	1 1	1 56	20 53	0 20	14 58	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 30		n.a.
S 17	19 12	23 26	0 38	12 29	0 43	23 50	0 48	19 58	0 59	20 10	0 29	1 2	1 56	20 53	0 20	14 58	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 29		n.a.
S 18	19 25	22 37	0s27	12 18	0 57	23 55	0 51	19 55	1 1	20 10	0 29	1 2	1 56	20 53	0 20	14 57	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 28		n.a.
M19	19 38	20 47	1 30	12 8	1 10	23 59	0 54	19 53	1 3	20 10	0 29	1 3	1 56	20 52	0 20	14 57	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 28		n.a.
T 20	19 51	18 4	2 30	12 1	1 23	24 2	0 56	19 51	1 5	20 10	0 29	1 3	1 56	20 52	0 20	14 56	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 27		n.a.
W21	20 3	14 33	3 25	11 57	1 34	24 5	0 59	19 49	1 8	20 11	0 29	1 4	1 56	20 51	0 20	14 56	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 27		n.a.
T 22	20 15	10 24	4 10	11 54	1 45	24 6	1 2	19 47	1 10	20 11	0 29	1 4	1 55	20 51	0 20	14 55	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 26		n.a.
F 23	20 26	5 43	4 46	11 54	1 55	24 7	1 5	19 45	1 12	20 11	0 29	1 4	1 55	20 51	0 20	14 55	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 25		n.a.
S 24	20 37	0 41	5 8	11 55	2 5	24 8	1 7	19 43	1 15	20 12	0 29	1 5	1 55	20 50	0 20	14 55	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 25		n.a.
S 25	20 48	4s33	5 15	11 59	2 14	24 8	1 10	19 42	1 17	20 12	0 29	1 5	1 55	20 50	0 20	14 54	1 24	11 45	1 34	23 5	23 6	23 24		n.a.
M26	20 58	9 45	5 5	12 4	2 22	24 7	1 13	19 40	1 20	20 13	0 29	1 5	1 55	20 49	0 20	14 54	1 24	11 45	1 34	23 5	23 5	23 24		n.a.
T 27	21 8	14 36	4 36	12 11	2 29	24 5	1 15	19 39	1 22	20 13	0 29	1 5	1 55	20 49	0 20	14 53	1 24	11 45	1 34	23 5	23 5	23 23		n.a.
W28	21 18	18 46	3 49	12 19	2 35	24 3	1 18	19 38	1 25	20 14	0 29	1 5	1 55	20 49	0 20	14 53	1 24	11 45	1 34	23 5	23 5	23 22		n.a.
T 29	21 27	21 48	2 45	12 29	2 41	24 0	1 20	19 37	1 27	20 15	0 29	1 5	1 54	20 48	0 20	14 52	1 24	11 45	1 34	23 5	23 5	23 22		n.a.
F 30	21 36	23 20	1 29	12 41	2 46	23 56	1 23	19 36	1 30	20 15	0 29	1 5	1 54	20 48	0 20	14 52	1 24	11 45	1 34	23 5	23 5	23 21		n.a.
S 31	21n44	23s 9	0s 6	12n53	2s51	23n52	1n25	19s35	1s32	20s16	0n29	1n 5	1n54	20s47	0n20	14s52	1n24	11s45	1n34	23s 5	23s 5	23n20		n.a.

Julian Day Number = 3454985.5, Delta T = 06h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'42, Lahiri = 62°27'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 0	11♊44'43	12♉ 2	14♉19	14♋21	7♒52	25°R26	1°R41	6°R41	15°R19	24°R18	28♐ 1	29♐ 2	25♊39	n.a.	S 1
M 2	16 43 57	12°43'30	26°52	15°22	15°33	8° 4	25♉22	1°D41	6♐39	15♏18	24♒17	28° 2	28°59	25°45	n.a.	M 2
T 3	16 47 53	13°42'14	11♒21	16°28	16°45	8°16	25°18	1♎41	6°36	15°16	24°17	28° 3	28°56	25°52	n.a.	T 3
W 4	16 51 50	14°40'57	25°27	17°36	17°57	8°27	25°14	1°41	6°34	15°15	24°17	28° 4	28°53	25°59	n.a.	W 4
T 5	16 55 46	15°39'39	9♓ 8	18°47	19° 9	8°37	25°10	1°41	6°31	15°13	24°17	28° 4	28°50	26° 5	n.a.	T 5
F 6	16 59 43	16°38'19	22°25	20° 0	20°21	8°47	25° 5	1°41	6°28	15°12	24°16	28°R 4	28°47	26°12	n.a.	F 6
S 7	17 3 40	17°36'57	5♈20	21°16	21°32	8°57	25° 1	1°42	6°26	15°11	24°16	28° 4	28°43	26°18	n.a.	S 7
S 8	17 7 36	18°35'34	17°58	22°33	22°44	9° 5	24°56	1°42	6°23	15° 9	24°16	28° 3	28°40	26°25	n.a.	S 8
M 9	17 11 33	19°34'10	0♉19	23°53	23°56	9°13	24°51	1°43	6°21	15° 8	24°15	28° 2	28°37	26°32	n.a.	M 9
T 10	17 15 29	20°32'43	12°29	25°15	25° 7	9°21	24°46	1°44	6°18	15° 7	24°15	28° 1	28°34	26°38	n.a.	T 10
W11	17 19 26	21°31'16	24°29	26°39	26°18	9°28	24°41	1°45	6°16	15° 6	24°14	28° 0	28°31	26°45	n.a.	W11
T 12	17 23 22	22°29'47	6♊22	28° 5	27°30	9°34	24°35	1°46	6°14	15° 4	24°14	27°59	28°27	26°52	n.a.	T 12
F 13	17 27 19	23°28'16	18°12	29°33	28°41	9°39	24°30	1°47	6°11	15° 3	24°13	27°59	28°24	26°58	n.a.	F 13
S 14	17 31 15	24°26'43	29°59	1♊ 3	29°52	9°44	24°24	1°48	6° 9	15° 2	24°13	27°D59	28°21	27° 5	n.a.	S 14
S 15	17 35 12	25°25'09	11♋46	2°35	1♌ 4	9°48	24°19	1°49	6° 6	15° 1	24°12	27°59	28°18	27°12	n.a.	S 15
M16	17 39 9	26°23'33	23°36	4° 8	2°15	9°51	24°13	1°51	6° 4	15° 0	24°11	27°59	28°15	27°18	n.a.	M16
T 17	17 43 5	27°21'55	5♌31	5°44	3°26	9°54	24° 7	1°52	6° 2	14°58	24°11	27°59	28°12	27°25	n.a.	T 17
W18	17 47 2	28°20'16	17°34	7°22	4°37	9°56	24° 1	1°54	5°59	14°57	24°10	27°R59	28° 8	27°32	n.a.	W18
T 19	17 50 58	29°18'34	29°48	9° 1	5°47	9°57	23°54	1°56	5°57	14°56	24°10	27°59	28° 5	27°38	n.a.	T 19
F 20	17 54 55	0♋16'51	12♍17	10°43	6°58	9°R58	23°48	1°57	5°55	14°55	24° 9	27°59	28° 2	27°45	n.a.	F 20
S 21	17 58 51	1°15'06	25° 5	12°26	8° 9	9°58	23°41	1°59	5°53	14°54	24° 8	27°D59	27°59	27°51	n.a.	S 21
S 22	18 2 48	2°13'19	8♎14	14°12	9°19	9°57	23°35	2° 1	5°50	14°53	24° 7	27°59	27°56	27°58	n.a.	S 22
M23	18 6 44	3°11'30	21°47	15°59	10°30	9°55	23°28	2° 4	5°48	14°52	24° 7	27°59	27°53	28° 5	n.a.	M23
T 24	18 10 41	4° 9'39	5♏45	17°48	11°40	9°53	23°21	2° 6	5°46	14°51	24° 6	27°59	27°49	28°11	n.a.	T 24
W25	18 14 38	5° 7'46	20° 9	19°40	12°50	9°49	23°15	2° 8	5°44	14°50	24° 5	28° 0	27°46	28°18	n.a.	W25
T 26	18 18 34	6° 5'52	4♐55	21°33	14° 1	9°45	23° 8	2°11	5°42	14°49	24° 4	28° 1	27°43	28°25	n.a.	T 26
F 27	18 22 31	7° 3'56	19°57	23°28	15°11	9°41	23° 1	2°13	5°40	14°48	24° 3	28° 1	27°40	28°31	n.a.	F 27
S 28	18 26 27	8° 1'59	5♑ 9	25°25	16°21	9°35	22°54	2°16	5°38	14°48	24° 2	28°R 1	27°37	28°38	n.a.	S 28
S 29	18 30 24	9° 0'00	20°19	27°24	17°30	9°29	22°46	2°19	5°36	14°47	24° 1	28° 1	27°33	28°45	n.a.	S 29
M30	18 34 20	9♋58'00	5♒20	29♊24	18♌40	9♒22	22♑39	2♎21	5♐34	14♏46	24♒ 0	27♐59	27♐30	28♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	21s17	1n17	13n 7	2s55	23n47	1n27	19s34	1s35	20s16	0n29	1n 5	1n54	20s47	0n20	14s51	1n24	11s46	1n34	23s 5	23s 5	23n20		n.a.
M 2	22 0	17 58	2 33	13 22	2 58	23 41	1 30	19 34	1 38	20 17	0 29	1 5	1 54	20 46	0 20	14 51	1 24	11 46	1 34	23 5	23 5	23 19		n.a.
T 3	22 7	13 38	3 38	13 38	3 0	23 35	1 32	19 33	1 41	20 18	0 29	1 5	1 54	20 46	0 20	14 50	1 24	11 46	1 34	23 5	23 5	23 18		n.a.
W 4	22 14	8 39	4 27	13 55	3 2	23 28	1 34	19 33	1 43	20 19	0 29	1 5	1 54	20 46	0 20	14 50	1 24	11 46	1 33	23 5	23 5	23 18		n.a.
T 5	22 20	3 23	5 0	14 13	3 3	23 20	1 37	19 33	1 46	20 19	0 29	1 5	1 53	20 45	0 20	14 50	1 24	11 46	1 33	23 5	23 5	23 17		n.a.
F 6	22 26	1n53	5 16	14 32	3 4	23 12	1 39	19 34	1 49	20 20	0 29	1 5	1 53	20 45	0 20	14 49	1 24	11 46	1 33	23 5	23 5	23 16		n.a.
S 7	22 32	6 55	5 15	14 51	3 4	23 3	1 41	19 34	1 52	20 21	0 29	1 4	1 53	20 44	0 20	14 49	1 24	11 46	1 33	23 5	23 5	23 16		n.a.
S 8	22 37	11 33	4 58	15 11	3 4	22 54	1 43	19 35	1 55	20 22	0 29	1 4	1 53	20 44	0 20	14 49	1 24	11 47	1 33	23 5	23 5	23 15		n.a.
M 9	22 41	15 37	4 28	15 31	3 3	22 44	1 45	19 35	1 58	20 23	0 28	1 3	1 53	20 44	0 20	14 48	1 24	11 47	1 33	23 5	23 5	23 14		n.a.
T 10	22 46	18 58	3 47	15 52	3 1	22 33	1 47	19 36	2 1	20 24	0 28	1 3	1 53	20 43	0 20	14 48	1 24	11 47	1 33	23 5	23 5	23 13		n.a.
W11	22 50	21 27	2 56	16 13	2 59	22 22	1 48	19 38	2 4	20 25	0 28	1 3	1 53	20 43	0 20	14 48	1 24	11 47	1 33	23 5	23 5	23 13		n.a.
T 12	22 53	22 59	1 57	16 35	2 56	22 10	1 50	19 39	2 8	20 26	0 28	1 2	1 52	20 42	0 20	14 47	1 24	11 47	1 33	23 5	23 5	23 12		n.a.
F 13	22 56	23 29	0 54	16 57	2 53	21 57	1 52	19 41	2 11	20 27	0 28	1 1	1 52	20 42	0 20	14 47	1 24	11 48	1 33	23 5	23 5	23 11		n.a.
S 14	22 59	22 54	0s11	17 19	2 49	21 44	1 54	19 43	2 14	20 28	0 28	1 1	1 52	20 42	0 20	14 47	1 24	11 48	1 33	23 5	23 5	23 11		n.a.
S 15	23 1	21 19	1 16	17 41	2 45	21 30	1 55	19 45	2 17	20 29	0 28	1 0	1 52	20 41	0 20	14 46	1 24	11 48	1 33	23 5	23 5	23 10		n.a.
M16	23 3	18 48	2 18	18 3	2 40	21 16	1 57	19 47	2 21	20 30	0 28	1 0	1 52	20 41	0 20	14 46	1 24	11 48	1 33	23 5	23 5	23 9		n.a.
T 17	23 4	15 29	3 14	18 25	2 34	21 1	1 58	19 50	2 24	20 31	0 28	0 59	1 52	20 40	0 20	14 46	1 23	11 48	1 33	23 5	23 5	23 8		n.a.
W18	23 5	11 29	4 2	18 47	2 29	20 46	1 59	19 52	2 28	20 32	0 28	0 58	1 52	20 40	0 20	14 45	1 23	11 49	1 33	23 5	23 5	23 8		n.a.
T 19	23 5	6 59	4 40	19 8	2 22	20 30	2 1	19 55	2 31	20 33	0 28	0 57	1 51	20 40	0 20	14 45	1 23	11 49	1 33	23 5	23 5	23 7		n.a.
F 20	23 6	2 7	5 6	19 29	2 16	20 14	2 2	19 59	2 34	20 34	0 28	0 56	1 51	20 39	0 20	14 45	1 23	11 49	1 33	23 5	23 5	23 6		n.a.
S 21	23 5	2s57	5 18	19 50	2 8	19 57	2 3	20 2	2 38	20 36	0 28	0 55	1 51	20 39	0 20	14 45	1 23	11 50	1 33	23 5	23 5	23 5		n.a.
S 22	23 4	8 1	5 13	20 10	2 1	19 39	2 4	20 6	2 42	20 37	0 28	0 55	1 51	20 39	0 20	14 44	1 23	11 50	1 32	23 5	23 5	23 4		n.a.
M23	23 3	12 52	4 51	20 30	1 53	19 22	2 5	20 10	2 45	20 38	0 28	0 54	1 51	20 38	0 20	14 44	1 23	11 50	1 32	23 5	23 5	23 4		n.a.
T 24	23 2	17 12	4 12	20 49	1 44	19 3	2 6	20 14	2 49	20 39	0 28	0 53	1 51	20 38	0 20	14 44	1 23	11 51	1 32	23 5	23 5	23 3		n.a.
W25	23 0	20 40	3 15	21 6	1 36	18 44	2 7	20 18	2 52	20 40	0 27	0 51	1 51	20 38	0 20	14 44	1 23	11 51	1 32	23 5	23 4	23 2		n.a.
T 26	22 57	22 51	2 5	21 23	1 26	18 25	2 7	20 23	2 56	20 42	0 27	0 50	1 50	20 37	0 20	14 43	1 23	11 51	1 32	23 5	23 4	23 1		n.a.
F 27	22 54	23 28	0 45	21 39	1 17	18 5	2 8	20 27	3 0	20 43	0 27	0 49	1 50	20 37	0 20	14 43	1 23	11 52	1 32	23 5	23 4	23 0		n.a.
S 28	22 51	22 20	0n39	21 54	1 7	17 45	2 8	20 32	3 3	20 44	0 27	0 48	1 50	20 37	0 20	14 43	1 23	11 52	1 32	23 5	23 4	23 0		n.a.
S 29	22 48	19 35	2 1	22 7	0 57	17 25	2 9	20 38	3 7	20 45	0 27	0 47	1 50	20 36	0 20	14 43	1 23	11 52	1 32	23 5	23 4	22 59		n.a.
M30	22n43	15s33	3n13	22n18	0s47	17n 4	2n 9	20s43	3s11	20s47	0n27	0n46	1n50	20s36	0n20	14s42	1n23	11s53	1n32	23s 5	23s 4	22n58		n.a.

Julian Day Number = 3455016.5, Delta T = 06h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'46, Lahiri = 62°27'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 17	10♋55'58	20♒ 2	1♋27	19♌50	9°R14	22°R32	2♎24	5°R32	14°R45	23°R59	27°R58	27♐27	28♊58	n.a.	T 1
W 2	18 42 14	11°53'55	4♓21	3°31	20°59	9♒ 6	22♉25	2°27	5♐30	14♏44	23♒58	27♐56	27°24	29° 5	n.a.	W 2
T 3	18 46 10	12°51'51	18°12	5°37	22° 9	8°57	22°17	2°30	5°28	14°44	23°57	27°55	27°21	29°11	n.a.	T 3
F 4	18 50 7	13°49'46	1♈36	7°44	23°18	8°47	22°10	2°34	5°26	14°43	23°56	27°54	27°18	29°18	n.a.	F 4
S 5	18 54 3	14°47'40	14°34	9°53	24°27	8°36	22° 2	2°37	5°24	14°42	23°55	27°D53	27°14	29°24	n.a.	S 5
S 6	18 58 0	15°45'33	27°10	12° 3	25°36	8°25	21°55	2°40	5°22	14°42	23°54	27°54	27°11	29°31	n.a.	S 6
M 7	19 1 56	16°43'25	9♉28	14°14	26°45	8°13	21°47	2°44	5°21	14°41	23°53	27°55	27° 8	29°38	n.a.	M 7
T 8	19 5 53	17°41'16	21°31	16°25	27°54	8° 0	21°39	2°47	5°19	14°41	23°52	27°56	27° 5	29°44	n.a.	T 8
W 9	19 9 49	18°39'05	3♊25	18°37	29° 3	7°46	21°32	2°51	5°17	14°40	23°51	27°58	27° 2	29°51	n.a.	W 9
T 10	19 13 46	19°36'54	15°14	20°50	0♍11	7°32	21°24	2°55	5°16	14°39	23°50	27°59	26°59	29°58	n.a.	T 10
F 11	19 17 43	20°34'42	27° 0	23° 2	1°20	7°17	21°17	2°59	5°14	14°39	23°49	28°R 0	26°55	0♋ 4	n.a.	F 11
S 12	19 21 39	21°32'29	8♋47	25°14	2°28	7° 2	21° 9	3° 3	5°13	14°39	23°47	27°59	26°52	0°11	n.a.	S 12
S 13	19 25 36	22°30'15	20°38	27°26	3°36	6°46	21° 1	3° 7	5°11	14°38	23°46	27°58	26°49	0°18	n.a.	S 13
M14	19 29 32	23°27'59	2♌35	29°36	4°44	6°29	20°54	3°11	5°10	14°38	23°45	27°55	26°46	0°24	n.a.	M14
T 15	19 33 29	24°25'42	14°39	1♌46	5°52	6°12	20°46	3°15	5° 8	14°37	23°44	27°51	26°43	0°31	n.a.	T 15
W16	19 37 25	25°23'25	26°53	3°54	7° 0	5°55	20°38	3°19	5° 7	14°37	23°42	27°46	26°39	0°38	n.a.	W16
T 17	19 41 22	26°21'06	9♍18	6° 1	8° 8	5°37	20°31	3°24	5° 6	14°37	23°41	27°42	26°36	0°44	n.a.	T 17
F 18	19 45 19	27°18'45	21°56	8° 5	9°15	5°18	20°23	3°28	5° 4	14°37	23°40	27°38	26°33	0°51	n.a.	F 18
S 19	19 49 15	28°16'24	4♎49	10° 8	10°22	4°59	20°16	3°33	5° 3	14°36	23°39	27°34	26°30	0°58	n.a.	S 19
S 20	19 53 12	29°14'01	17°59	12° 9	11°30	4°40	20° 8	3°37	5° 2	14°36	23°37	27°32	26°27	1° 4	n.a.	S 20
M21	19 57 8	0♌11'37	1♏27	14° 8	12°37	4°21	20° 1	3°42	5° 1	14°36	23°36	27°D32	26°24	1°11	n.a.	M21
T 22	20 1 5	1° 9'12	15°16	16° 4	13°43	4° 1	19°53	3°47	5° 0	14°36	23°35	27°33	26°20	1°17	n.a.	T 22
W23	20 5 1	2° 6'46	29°25	17°58	14°50	3°41	19°46	3°51	4°59	14°36	23°33	27°34	26°17	1°24	n.a.	W23
T 24	20 8 58	3° 4'18	13♐54	19°50	15°57	3°21	19°39	3°56	4°58	14°36	23°32	27°35	26°14	1°31	n.a.	T 24
F 25	20 12 54	4° 1'50	28°40	21°39	17° 3	3° 1	19°31	4° 1	4°57	14°D36	23°30	27°R36	26°11	1°37	n.a.	F 25
S 26	20 16 51	4°59'20	13♉36	23°26	18° 9	2°41	19°24	4° 6	4°56	14°36	23°29	27°35	26° 8	1°44	n.a.	S 26
S 27	20 20 48	5°56'50	28°37	25°10	19°15	2°20	19°17	4°11	4°55	14°36	23°28	27°32	26° 5	1°51	n.a.	S 27
M28	20 24 44	6°54'19	13♒33	26°52	20°20	2° 0	19°10	4°17	4°54	14°36	23°26	27°28	26° 1	1°57	n.a.	M28
T 29	20 28 41	7°51'47	28°16	28°31	21°26	1°40	19° 3	4°22	4°54	14°36	23°25	27°22	25°58	2° 4	n.a.	T 29
W30	20 32 37	8°49'14	12♓39	0♍ 8	22°31	1°20	18°56	4°27	4°53	14°36	23°23	27°16	25°55	2°11	n.a.	W30
T 31	20 36 34	9♌46'41	26♓36	1♍42	23♍36	1♒ 0	18♉49	4♎33	4♐52	14♏36	23♒22	27♐10	25♐52	2♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	10s37	4n10	22n28	0s37	16n42	2n 9	20s49	3s14	20s48	0n27	0n44	1n50	20s36	0n20	14s42	1n23	11s53	1n32	23s 5	23s 4	22n57		n.a.
W 2	22 34	5 15	4 50	22 37	0 26	16 20	2 9	20 54	3 18	20 49	0 27	0 43	1 50	20 35	0 20	14 42	1 23	11 53	1 32	23 5	23 4	22 56		n.a.
T 3	22 29	0n12	5 12	22 43	0 16	15 58	2 10	21 0	3 22	20 50	0 27	0 42	1 50	20 35	0 20	14 42	1 23	11 54	1 32	23 5	23 4	22 55		n.a.
F 4	22 23	5 28	5 16	22 47	0 5	15 36	2 9	21 7	3 26	20 52	0 27	0 40	1 49	20 35	0 20	14 42	1 23	11 54	1 32	23 5	23 4	22 55		n.a.
S 5	22 17	10 20	5 4	22 49	0n 5	15 13	2 9	21 13	3 29	20 53	0 27	0 39	1 49	20 34	0 20	14 42	1 23	11 55	1 32	23 5	23 4	22 54		n.a.
S 6	22 11	14 37	4 37	22 49	0 16	14 50	2 9	21 20	3 33	20 54	0 27	0 38	1 49	20 34	0 20	14 41	1 23	11 55	1 32	23 5	23 4	22 53		n.a.
M 7	22 4	18 11	3 57	22 47	0 26	14 26	2 9	21 26	3 37	20 55	0 26	0 36	1 49	20 34	0 19	14 41	1 23	11 55	1 32	23 5	23 4	22 52		n.a.
T 8	21 57	20 55	3 8	22 42	0 36	14 2	2 8	21 33	3 40	20 57	0 26	0 35	1 49	20 34	0 19	14 41	1 23	11 56	1 31	23 5	23 4	22 51		n.a.
W 9	21 49	22 41	2 12	22 34	0 46	13 38	2 8	21 40	3 44	20 58	0 26	0 33	1 49	20 33	0 19	14 41	1 23	11 56	1 31	23 5	23 4	22 50		n.a.
T 10	21 41	23 27	1 10	22 25	0 55	13 14	2 7	21 47	3 48	20 59	0 26	0 31	1 49	20 33	0 19	14 41	1 23	11 57	1 31	23 5	23 4	22 49		n.a.
F 11	21 33	23 9	0 6	22 12	1 4	12 49	2 6	21 55	3 51	21 1	0 26	0 30	1 48	20 33	0 19	14 41	1 23	11 57	1 31	23 5	23 3	22 49		n.a.
S 12	21 24	21 49	0s59	21 58	1 12	12 24	2 5	22 2	3 55	21 2	0 26	0 28	1 48	20 33	0 19	14 41	1 23	11 58	1 31	23 5	23 3	22 48		n.a.
S 13	21 15	19 32	2 2	21 41	1 20	11 58	2 4	22 9	3 58	21 3	0 26	0 26	1 48	20 32	0 19	14 41	1 23	11 58	1 31	23 5	23 3	22 47		n.a.
M14	21 5	16 23	2 59	21 21	1 27	11 33	2 3	22 17	4 2	21 4	0 26	0 25	1 48	20 32	0 19	14 41	1 23	11 59	1 31	23 5	23 3	22 46		n.a.
T 15	20 55	12 32	3 49	21 0	1 33	11 7	2 2	22 24	4 5	21 6	0 26	0 23	1 48	20 32	0 19	14 41	1 23	11 59	1 31	23 5	23 3	22 45		n.a.
W16	20 45	8 9	4 29	20 36	1 39	10 41	2 0	22 32	4 8	21 7	0 25	0 21	1 48	20 32	0 19	14 41	1 22	12 0	1 31	23 4	23 3	22 44		n.a.
T 17	20 35	3 22	4 57	20 10	1 44	10 15	1 59	22 40	4 12	21 8	0 25	0 19	1 48	20 31	0 19	14 40	1 22	12 0	1 31	23 4	23 3	22 43		n.a.
F 18	20 24	1s38	5 12	19 43	1 48	9 48	1 57	22 47	4 15	21 9	0 25	0 17	1 48	20 31	0 19	14 40	1 22	12 0	1 31	23 4	23 3	22 42		n.a.
S 19	20 12	6 39	5 11	19 14	1 51	9 22	1 56	22 55	4 18	21 11	0 25	0 16	1 48	20 31	0 19	14 40	1 22	12 1	1 31	23 4	23 3	22 41		n.a.
S 20	20 1	11 29	4 54	18 43	1 54	8 55	1 54	23 2	4 21	21 12	0 25	0 14	1 47	20 31	0 19	14 40	1 22	12 1	1 31	23 4	23 3	22 40		n.a.
M21	19 49	15 53	4 20	18 12	1 55	8 28	1 52	23 10	4 24	21 13	0 25	0 12	1 47	20 31	0 19	14 40	1 22	12 2	1 30	23 4	23 3	22 39		n.a.
T 22	19 37	19 33	3 31	17 38	1 56	8 0	1 50	23 17	4 27	21 14	0 25	0 10	1 47	20 30	0 19	14 40	1 22	12 2	1 30	23 4	23 3	22 38		n.a.
W23	19 24	22 9	2 28	17 4	1 56	7 33	1 48	23 25	4 29	21 15	0 25	0 8	1 47	20 30	0 19	14 40	1 22	12 3	1 30	23 4	23 2	22 38		n.a.
T 24	19 11	23 22	1 14	16 29	1 56	7 6	1 46	23 32	4 32	21 16	0 24	0 6	1 47	20 30	0 19	14 40	1 22	12 4	1 30	23 4	23 2	22 37		n.a.
F 25	18 58	22 59	0n 6	15 53	1 54	6 38	1 43	23 39	4 35	21 18	0 24	0 4	1 47	20 30	0 19	14 40	1 22	12 4	1 30	23 4	23 2	22 36		n.a.
S 26	18 45	20 59	1 26	15 17	1 52	6 10	1 41	23 46	4 37	21 19	0 24	0 2	1 47	20 30	0 19	14 40	1 22	12 5	1 30	23 4	23 2	22 35		n.a.
S 27	18 31	17 31	2 41	14 40	1 49	5 42	1 38	23 53	4 39	21 20	0 24	0s 0	1 47	20 30	0 19	14 41	1 22	12 5	1 30	23 4	23 2	22 34		n.a.
M28	18 17	12 56	3 44	14 2	1 45	5 14	1 35	24 0	4 41	21 21	0 24	0 3	1 47	20 30	0 19	14 41	1 22	12 6	1 30	23 4	23 2	22 33		n.a.
T 29	18 2	7 39	4 31	13 24	1 41	4 46	1 33	24 7	4 43	21 22	0 24	0 5	1 46	20 30	0 19	14 41	1 22	12 6	1 30	23 4	23 2	22 32		n.a.
W30	17 48	2 5	5 0	12 46	1 36	4 18	1 30	24 13	4 45	21 23	0 24	0 7	1 46	20 29	0 19	14 41	1 22	12 7	1 30	23 4	23 2	22 31		n.a.
T 31	17n33	3n25	5n10	12n 7	1n30	3n50	1n26	24s19	4s47	21s24	0n24	0s 9	1n46	20s29	0n19	14s41	1n22	12s 7	1n30	23s 4	23s 2	22n30		n.a.

Julian Day Number = 3455046.5, Delta T = 06h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'50, Lahiri = 62°27'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 30	10♌44'08	10♈ 5	3♍13	24♍41	0°R40	18°R43	4♎38	4°R52	14♏36	23°R21	27°R 5	25♐49	2♋24	n.a.	F 1
S 2	20 44 27	11°41'34	23° 8	4°42	25°46	0♒20	18♑36	4°44	4♐51	14°37	23♒19	27♐ 1	25°45	2°31	n.a.	S 2
S 3	20 48 23	12°39'00	5♉46	6° 8	26°50	0° 1	18°30	4°49	4°51	14°37	23°18	27° 0	25°42	2°37	n.a.	S 3
M 4	20 52 20	13°36'25	18° 5	7°32	27°54	29♑42	18°23	4°55	4°50	14°37	23°16	26°D59	25°39	2°44	n.a.	M 4
T 5	20 56 17	14°33'50	0♊ 7	8°53	28°58	29°23	18°17	5° 1	4°50	14°37	23°15	27° 0	25°36	2°50	n.a.	T 5
W 6	21 0 13	15°31'16	12° 0	10°11	0♎ 2	29° 5	18°11	5° 6	4°50	14°38	23°13	27° 2	25°33	2°57	n.a.	W 6
T 7	21 4 10	16°28'41	23°47	11°27	1° 6	28°47	18° 5	5°12	4°49	14°38	23°12	27°R 3	25°30	3° 4	n.a.	T 7
F 8	21 8 6	17°26'05	5♋34	12°39	2° 9	28°30	17°59	5°18	4°49	14°39	23°10	27° 2	25°26	3°10	n.a.	F 8
S 9	21 12 3	18°23'30	17°24	13°49	3°12	28°13	17°53	5°24	4°49	14°39	23° 9	27° 0	25°23	3°17	n.a.	S 9
S 10	21 15 59	19°20'54	29°21	14°56	4°14	27°56	17°48	5°30	4°49	14°40	23° 7	26°56	25°20	3°24	n.a.	S 10
M11	21 19 56	20°18'18	11♌28	15°59	5°17	27°41	17°42	5°36	4°49	14°40	23° 6	26°49	25°17	3°30	n.a.	M11
T 12	21 23 53	21°15'41	23°45	17° 0	6°19	27°26	17°37	5°42	4°D49	14°41	23° 4	26°40	25°14	3°37	n.a.	T 12
W13	21 27 49	22°13'04	6♍15	17°58	7°21	27°11	17°32	5°49	4°49	14°41	23° 3	26°31	25°11	3°44	n.a.	W13
T 14	21 31 46	23°10'27	18°57	18°52	8°22	26°57	17°27	5°55	4°49	14°42	23° 1	26°21	25° 7	3°50	n.a.	T 14
F 15	21 35 42	24° 7'50	1♎51	19°42	9°24	26°44	17°22	6° 1	4°49	14°42	23° 0	26°11	25° 4	3°57	n.a.	F 15
S 16	21 39 39	25° 5'12	14°59	20°30	10°25	26°32	17°17	6° 8	4°49	14°43	22°58	26° 4	25° 1	4° 4	n.a.	S 16
S 17	21 43 35	26° 2'33	28°18	21°13	11°25	26°21	17°12	6°14	4°49	14°44	22°57	25°58	24°58	4°10	n.a.	S 17
M18	21 47 32	26°59'55	11♏51	21°53	12°25	26°10	17° 8	6°20	4°50	14°45	22°55	25°55	24°55	4°17	n.a.	M18
T 19	21 51 28	27°57'16	25°37	22°29	13°25	26° 0	17° 4	6°27	4°50	14°45	22°54	25°D54	24°51	4°23	n.a.	T 19
W20	21 55 25	28°54'37	9♐37	23° 1	14°25	25°51	16°59	6°34	4°50	14°46	22°52	25°54	24°48	4°30	n.a.	W20
T 21	21 59 22	29°51'57	23°51	23°29	15°24	25°42	16°55	6°40	4°51	14°47	22°51	25°R55	24°45	4°37	n.a.	T 21
F 22	22 3 18	0♍49'17	8♑17	23°52	16°23	25°35	16°52	6°47	4°51	14°48	22°50	25°54	24°42	4°43	n.a.	F 22
S 23	22 7 15	1°46'37	22°52	24°11	17°21	25°28	16°48	6°54	4°52	14°49	22°48	25°52	24°39	4°50	n.a.	S 23
S 24	22 11 11	2°43'56	7♒31	24°25	18°19	25°22	16°44	7° 0	4°53	14°50	22°47	25°47	24°36	4°57	n.a.	S 24
M25	22 15 8	3°41'16	22° 9	24°35	19°16	25°17	16°41	7° 7	4°53	14°51	22°45	25°39	24°32	5° 3	n.a.	M25
T 26	22 19 4	4°38'35	6♓38	24°40	20°14	25°13	16°38	7°14	4°54	14°52	22°44	25°30	24°29	5°10	n.a.	T 26
W27	22 23 1	5°35'55	20°51	24°R40	21°10	25°10	16°35	7°21	4°55	14°53	22°42	25°19	24°26	5°17	n.a.	W27
T 28	22 26 57	6°33'14	4♈43	24°36	22° 6	25° 7	16°32	7°28	4°56	14°54	22°41	25° 9	24°23	5°23	n.a.	T 28
F 29	22 30 54	7°30'34	18°11	24°26	23° 2	25° 6	16°30	7°35	4°56	14°55	22°39	25° 0	24°20	5°30	n.a.	F 29
S 30	22 34 51	8°27'55	1♉14	24°12	23°57	25°D 5	16°27	7°42	4°57	14°56	22°38	24°52	24°16	5°37	n.a.	S 30
S 31	22 38 47	9♍25'16	13♉54	23♍54	24♎52	25♑ 5	16♑25	7♎49	4♐58	14♏57	22♒36	24♐48	24♐13	5♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n17	8n35	5n 2	11n29	1n24	3n21	1n23	24s25	4s49	21s25	0n23	0s11	1n46	20s29	0n19	14s41	1n22	12s 8	1n30	23s 4	23s 2	22n29		n.a.
S 2	17 2	13 11	4 39	10 51	1 17	2 53	1 20	24 31	4 51	21 26	0 23	0 14	1 46	20 29	0 19	14 41	1 22	12 8	1 29	23 4	23 2	22 28		n.a.
S 3	16 46	17 4	4 2	10 12	1 9	2 25	1 16	24 37	4 52	21 27	0 23	0 16	1 46	20 29	0 19	14 41	1 22	12 9	1 29	23 4	23 1	22 27		n.a.
M 4	16 30	20 6	3 15	9 34	1 1	1 56	1 13	24 42	4 53	21 28	0 23	0 18	1 46	20 29	0 19	14 41	1 22	12 9	1 29	23 4	23 1	22 26		n.a.
T 5	16 14	22 10	2 21	8 56	0 52	1 28	1 9	24 47	4 55	21 29	0 23	0 20	1 46	20 29	0 19	14 41	1 22	12 10	1 29	23 4	23 1	22 25		n.a.
W 6	15 57	23 14	1 21	8 18	0 43	0 59	1 5	24 52	4 56	21 30	0 23	0 23	1 46	20 29	0 19	14 42	1 22	12 11	1 29	23 4	23 1	22 24		n.a.
T 7	15 40	23 15	0 18	7 41	0 33	0 31	1 1	24 57	4 57	21 31	0 23	0 25	1 46	20 29	0 19	14 42	1 22	12 11	1 29	23 4	23 1	22 23		n.a.
F 8	15 23	22 13	0s46	7 4	0 23	0 2	0 57	25 1	4 57	21 32	0 22	0 27	1 46	20 29	0 19	14 42	1 22	12 12	1 29	23 4	23 1	22 22		n.a.
S 9	15 6	20 12	1 48	6 28	0 12	0s26	0 53	25 5	4 58	21 33	0 22	0 30	1 45	20 29	0 19	14 42	1 22	12 12	1 29	23 4	23 1	22 21		n.a.
S 10	14 48	17 18	2 45	5 52	0 1	0 55	0 49	25 9	4 59	21 34	0 22	0 32	1 45	20 29	0 19	14 42	1 21	12 13	1 29	23 3	23 1	22 20		n.a.
M11	14 30	13 38	3 36	5 17	0s11	1 23	0 44	25 13	4 59	21 35	0 22	0 35	1 45	20 29	0 19	14 42	1 21	12 13	1 29	23 3	23 1	22 19		n.a.
T 12	14 12	9 21	4 17	4 42	0 23	1 52	0 40	25 16	5 0	21 36	0 22	0 37	1 45	20 29	0 19	14 43	1 21	12 14	1 29	23 3	23 0	22 18		n.a.
W13	13 54	4 38	4 46	4 9	0 36	2 20	0 35	25 19	5 0	21 36	0 22	0 40	1 45	20 29	0 19	14 43	1 21	12 15	1 28	23 3	23 0	22 16		n.a.
T 14	13 36	0s20	5 3	3 36	0 48	2 49	0 30	25 22	5 0	21 37	0 21	0 42	1 45	20 29	0 19	14 43	1 21	12 15	1 28	23 3	23 0	22 15		n.a.
F 15	13 17	5 23	5 4	3 4	1 2	3 17	0 25	25 25	5 0	21 38	0 21	0 45	1 45	20 29	0 18	14 43	1 21	12 16	1 28	23 2	23 0	22 14		n.a.
S 16	12 58	10 16	4 49	2 34	1 15	3 45	0 20	25 27	5 0	21 39	0 21	0 47	1 45	20 29	0 18	14 43	1 21	12 16	1 28	23 2	23 0	22 13		n.a.
S 17	12 39	14 45	4 18	2 4	1 29	4 13	0 15	25 29	5 0	21 39	0 21	0 50	1 45	20 29	0 18	14 44	1 21	12 17	1 28	23 2	23 0	22 12		n.a.
M18	12 20	18 33	3 33	1 36	1 43	4 41	0 10	25 31	4 59	21 40	0 21	0 52	1 45	20 29	0 18	14 44	1 21	12 17	1 28	23 2	23 0	22 11		n.a.
T 19	12 1	21 23	2 34	1 9	1 57	5 9	0 4	25 32	4 59	21 41	0 21	0 55	1 45	20 29	0 18	14 44	1 21	12 18	1 28	23 2	23 0	22 10		n.a.
W20	11 41	22 59	1 26	0 43	2 11	5 37	0s 1	25 33	4 58	21 41	0 21	0 58	1 45	20 30	0 18	14 44	1 21	12 19	1 28	23 2	23 0	22 9		n.a.
T 21	11 21	23 8	0 11	0 19	2 26	6 5	0 7	25 34	4 58	21 42	0 20	1 0	1 45	20 30	0 18	14 45	1 21	12 19	1 28	23 2	22 59	22 8		n.a.
F 22	11 1	21 45	1n 5	0s 3	2 40	6 33	0 13	25 35	4 57	21 43	0 20	1 3	1 45	20 30	0 18	14 45	1 21	12 20	1 28	23 2	22 59	22 7		n.a.
S 23	10 41	18 55	2 18	0 24	2 54	7 0	0 19	25 35	4 56	21 43	0 20	1 6	1 45	20 30	0 18	14 45	1 21	12 20	1 27	23 2	22 59	22 6		n.a.
S 24	10 21	14 51	3 22	0 42	3 9	7 28	0 25	25 36	4 55	21 44	0 20	1 8	1 45	20 30	0 18	14 46	1 21	12 21	1 27	23 2	22 59	22 5		n.a.
M25	10 1	9 56	4 13	0 59	3 22	7 55	0 31	25 36	4 54	21 44	0 20	1 11	1 45	20 30	0 18	14 46	1 21	12 21	1 27	23 1	22 59	22 3		n.a.
T 26	9 40	4 30	4 47	1 14	3 36	8 22	0 37	25 35	4 53	21 45	0 20	1 14	1 44	20 30	0 18	14 46	1 21	12 22	1 27	23 1	22 59	22 2		n.a.
W27	9 20	1n 4	5 2	1 26	3 49	8 49	0 43	25 35	4 52	21 46	0 19	1 16	1 44	20 31	0 18	14 47	1 21	12 23	1 27	23 1	22 59	22 1		n.a.
T 28	8 59	6 25	4 58	1 36	4 2	9 16	0 50	25 34	4 51	21 46	0 19	1 19	1 44	20 31	0 18	14 47	1 21	12 23	1 27	23 0	22 59	22 0		n.a.
F 29	8 38	11 20	4 38	1 43	4 14	9 42	0 56	25 34	4 50	21 46	0 19	1 22	1 44	20 31	0 18	14 47	1 21	12 24	1 27	23 0	22 58	21 59		n.a.
S 30	8 17	15 33	4 4	1 48	4 26	10 9	1 3	25 32	4 49	21 47	0 19	1 24	1 44	20 31	0 18	14 48	1 21	12 24	1 27	23 0	22 58	21 58		n.a.
S 31	7n55	18n57	3n19	1s51	4s36	10s35	1s10	25s31	4s47	21s47	0n19	1s27	1n44	20s31	0n18	14s48	1n21	12s25	1n27	23s 0	22s58	21n57		n.a.

Julian Day Number = 3455077.5, Delta T = 06h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'54, Lahiri = 62°27'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 44	10♍22'37	26♉13	23°R30	25♎46	25♉ 6	16°R23	7♎56	4♐59	14♏58	22°R35	24°R45	24♐10	5♋50	n.a.	M 1
T 2	22 46 40	11°20'00	8♊17	23♍ 3	26°39	25° 7	16♉21	8° 3	5° 0	14°59	22♒34	24°D44	24° 7	5°57	n.a.	T 2
W 3	22 50 37	12°17'22	20°10	22°32	27°32	25°10	16°19	8°10	5° 2	15° 0	22°32	24°R44	24° 4	6° 3	n.a.	W 3
T 4	22 54 33	13°14'46	1♋58	21°57	28°25	25°13	16°18	8°17	5° 3	15° 2	22°31	24♐44	24° 1	6°10	n.a.	T 4
F 5	22 58 30	14°12'10	13°47	21°19	29°16	25°17	16°16	8°24	5° 4	15° 3	22°30	24°43	23°57	6°16	n.a.	F 5
S 6	23 2 26	15° 9'34	25°41	20°39	0♏ 8	25°22	16°15	8°31	5° 5	15° 4	22°28	24°39	23°54	6°23	n.a.	S 6
S 7	23 6 23	16° 7'00	7♌44	19°57	0°58	25°28	16°14	8°39	5° 7	15° 6	22°27	24°33	23°51	6°30	n.a.	S 7
M 8	23 10 20	17° 4'26	20° 0	19°14	1°48	25°34	16°13	8°46	5° 8	15° 7	22°26	24°25	23°48	6°36	n.a.	M 8
T 9	23 14 16	18° 1'52	2♍31	18°31	2°37	25°42	16°13	8°53	5° 9	15° 8	22°24	24°14	23°45	6°43	n.a.	T 9
W10	23 18 13	18°59'19	15°18	17°48	3°25	25°50	16°12	9° 1	5°11	15°10	22°23	24° 2	23°42	6°50	n.a.	W10
T 11	23 22 9	19°56'47	28°20	17° 6	4°13	25°59	16°12	9° 8	5°12	15°11	22°22	23°49	23°38	6°56	n.a.	T 11
F 12	23 26 6	20°54'15	11♎37	16°26	5° 0	26° 8	16°D12	9°15	5°14	15°13	22°20	23°37	23°35	7° 3	n.a.	F 12
S 13	23 30 2	21°51'44	25° 5	15°49	5°46	26°19	16°12	9°23	5°16	15°14	22°19	23°27	23°32	7°10	n.a.	S 13
S 14	23 33 59	22°49'13	8♏44	15°15	6°31	26°30	16°12	9°30	5°17	15°15	22°18	23°19	23°29	7°16	n.a.	S 14
M15	23 37 55	23°46'43	22°32	14°45	7°15	26°42	16°13	9°38	5°19	15°17	22°17	23°15	23°26	7°23	n.a.	M15
T 16	23 41 52	24°44'13	6♐26	14°21	7°59	26°54	16°13	9°45	5°21	15°19	22°15	23°13	23°22	7°30	n.a.	T 16
W17	23 45 48	25°41'44	20°27	14° 1	8°41	27° 7	16°14	9°52	5°23	15°20	22°14	23°12	23°19	7°36	n.a.	W17
T 18	23 49 45	26°39'15	4♉34	13°47	9°23	27°21	16°15	10° 0	5°24	15°22	22°13	23°12	23°16	7°43	n.a.	T 18
F 19	23 53 42	27°36'47	18°45	13°39	10° 3	27°36	16°16	10° 7	5°26	15°23	22°12	23°11	23°13	7°50	n.a.	F 19
S 20	23 57 38	28°34'19	3♒ 0	13°D38	10°42	27°51	16°18	10°15	5°28	15°25	22°11	23° 8	23°10	7°56	n.a.	S 20
S 21	0 1 35	29°31'52	17°15	13°43	11°21	28° 7	16°19	10°23	5°30	15°27	22°10	23° 3	23° 7	8° 3	n.a.	S 21
M22	0 5 31	0♎29'26	1♓28	13°55	11°58	28°24	16°21	10°30	5°32	15°28	22° 9	22°54	23° 3	8° 9	n.a.	M22
T 23	0 9 28	1°27'00	15°33	14°14	12°33	28°41	16°23	10°38	5°34	15°30	22° 7	22°44	23° 0	8°16	n.a.	T 23
W24	0 13 24	2°24'35	29°26	14°40	13° 8	28°59	16°25	10°45	5°37	15°32	22° 6	22°32	22°57	8°23	n.a.	W24
T 25	0 17 21	3°22'10	13♈ 2	15°13	13°41	29°17	16°27	10°53	5°39	15°33	22° 5	22°20	22°54	8°29	n.a.	T 25
F 26	0 21 17	4°19'47	26°19	15°53	14°13	29°36	16°30	11° 0	5°41	15°35	22° 4	22°10	22°51	8°36	n.a.	F 26
S 27	0 25 14	5°17'25	9♉15	16°40	14°44	29°56	16°32	11° 8	5°43	15°37	22° 3	22° 1	22°48	8°43	n.a.	S 27
S 28	0 29 11	6°15'05	21°50	17°33	15°13	0♒16	16°35	11°16	5°46	15°39	22° 2	21°55	22°44	8°49	n.a.	S 28
M29	0 33 7	7°12'45	4♊ 8	18°34	15°40	0°37	16°38	11°23	5°48	15°41	22° 1	21°52	22°41	8°56	n.a.	M29
T 30	0 37 4	8♎10'27	16♊11	19♍40	16♏ 6	0♒58	16♉41	11♎31	5♐50	15♏42	22♒ 1	21♐51	22♐38	9♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n34	21n23	2n25	1s50	4s45	11s 1	1s17	25s30	4s46	21s48	0n19	1s30	1n44	20s31	0n18	14s48	1n21	12s25	1n26	22s59	22s58	21n55		n.a.
T 2	7 13	22 47	1 26	1 47	4 54	11 27	1 24	25 28	4 45	21 48	0 19	1 33	1 44	20 32	0 18	14 49	1 21	12 26	1 26	22 59	22 58	21 54		n.a.
W 3	6 51	23 8	0 24	1 41	5 0	11 52	1 31	25 26	4 43	21 48	0 18	1 36	1 44	20 32	0 18	14 49	1 21	12 26	1 26	22 59	22 58	21 53		n.a.
T 4	6 30	22 26	0s38	1 33	5 6	12 17	1 38	25 24	4 42	21 49	0 18	1 38	1 44	20 32	0 18	14 49	1 20	12 27	1 26	22 59	22 58	21 52		n.a.
F 5	6 8	20 45	1 39	1 22	5 10	12 43	1 46	25 22	4 40	21 49	0 18	1 41	1 44	20 32	0 18	14 50	1 20	12 28	1 26	22 59	22 57	21 51		n.a.
S 6	5 46	18 8	2 36	1 9	5 12	13 8	1 53	25 19	4 38	21 49	0 18	1 44	1 44	20 33	0 18	14 50	1 20	12 28	1 26	22 59	22 57	21 50		n.a.
S 7	5 24	14 44	3 27	0 53	5 13	13 32	2 1	25 16	4 37	21 50	0 18	1 47	1 44	20 33	0 18	14 51	1 20	12 29	1 26	22 59	22 57	21 48		n.a.
M 8	5 2	10 39	4 9	0 35	5 11	13 57	2 9	25 14	4 35	21 50	0 18	1 50	1 44	20 33	0 18	14 51	1 20	12 29	1 26	22 59	22 57	21 47		n.a.
T 9	4 40	6 4	4 40	0 16	5 8	14 21	2 17	25 11	4 33	21 50	0 17	1 52	1 44	20 33	0 18	14 52	1 20	12 30	1 25	22 58	22 57	21 46		n.a.
W10	4 18	1 8	4 57	0n 5	5 4	14 45	2 24	25 7	4 32	21 50	0 17	1 55	1 44	20 34	0 18	14 52	1 20	12 30	1 25	22 58	22 57	21 45		n.a.
T 11	3 56	3s56	4 59	0 27	4 57	15 8	2 32	25 4	4 30	21 51	0 17	1 58	1 44	20 34	0 18	14 52	1 20	12 31	1 25	22 57	22 57	21 44		n.a.
F 12	3 33	8 55	4 46	0 50	4 49	15 32	2 41	25 0	4 28	21 51	0 17	2 1	1 44	20 34	0 18	14 53	1 20	12 31	1 25	22 56	22 56	21 43		n.a.
S 13	3 11	13 33	4 16	1 13	4 39	15 55	2 49	24 57	4 26	21 51	0 17	2 4	1 44	20 35	0 18	14 53	1 20	12 32	1 25	22 56	22 56	21 41		n.a.
S 14	2 49	17 33	3 32	1 37	4 27	16 17	2 57	24 53	4 24	21 51	0 17	2 7	1 44	20 35	0 18	14 54	1 20	12 32	1 25	22 56	22 56	21 40		n.a.
M15	2 26	20 38	2 35	2 0	4 15	16 40	3 6	24 49	4 23	21 51	0 17	2 10	1 44	20 35	0 18	14 54	1 20	12 33	1 25	22 55	22 56	21 39		n.a.
T 16	2 4	22 30	1 27	2 22	4 1	17 2	3 14	24 44	4 21	21 51	0 16	2 13	1 44	20 36	0 18	14 55	1 20	12 33	1 25	22 55	22 56	21 38		n.a.
W17	1 41	23 0	0 15	2 43	3 46	17 24	3 23	24 40	4 19	21 51	0 16	2 15	1 44	20 36	0 18	14 55	1 20	12 34	1 25	22 55	22 56	21 36		n.a.
T 18	1 19	22 1	1n 0	3 3	3 30	17 45	3 31	24 35	4 17	21 51	0 16	2 18	1 44	20 36	0 18	14 56	1 20	12 34	1 24	22 55	22 55	21 35		n.a.
F 19	0 56	19 39	2 11	3 21	3 13	18 6	3 40	24 30	4 15	21 51	0 16	2 21	1 44	20 37	0 18	14 56	1 20	12 35	1 24	22 55	22 55	21 34		n.a.
S 20	0 34	16 3	3 14	3 38	2 56	18 27	3 49	24 25	4 13	21 51	0 16	2 24	1 44	20 37	0 18	14 57	1 20	12 35	1 24	22 55	22 55	21 33		n.a.
S 21	0 11	11 32	4 5	3 52	2 39	18 47	3 58	24 20	4 11	21 51	0 16	2 27	1 44	20 37	0 18	14 57	1 20	12 36	1 24	22 55	22 55	21 32		n.a.
M22	0s12	6 25	4 40	4 4	2 21	19 7	4 7	24 15	4 9	21 51	0 15	2 30	1 44	20 38	0 18	14 58	1 20	12 36	1 24	22 54	22 55	21 30		n.a.
T 23	0 34	1 1	4 59	4 13	2 3	19 27	4 16	24 10	4 7	21 51	0 15	2 33	1 44	20 38	0 17	14 58	1 20	12 37	1 24	22 54	22 55	21 29		n.a.
W24	0 57	4n21	4 59	4 20	1 45	19 46	4 25	24 4	4 5	21 51	0 15	2 36	1 44	20 39	0 17	14 59	1 20	12 37	1 24	22 53	22 55	21 28		n.a.
T 25	1 19	9 25	4 42	4 23	1 28	20 4	4 34	23 58	4 3	21 51	0 15	2 39	1 44	20 39	0 17	14 59	1 20	12 38	1 24	22 53	22 54	21 26		n.a.
F 26	1 42	13 54	4 10	4 24	1 10	20 23	4 43	23 52	4 1	21 51	0 15	2 42	1 44	20 39	0 17	15 0	1 20	12 38	1 23	22 52	22 54	21 25		n.a.
S 27	2 4	17 37	3 26	4 22	0 54	20 40	4 52	23 46	3 59	21 51	0 15	2 44	1 44	20 40	0 17	15 0	1 20	12 38	1 23	22 51	22 54	21 24		n.a.
S 28	2 27	20 25	2 32	4 16	0 37	20 58	5 1	23 40	3 57	21 50	0 15	2 47	1 44	20 40	0 17	15 1	1 20	12 39	1 23	22 51	22 54	21 23		n.a.
M29	2 49	22 11	1 33	4 8	0 22	21 15	5 10	23 34	3 55	21 50	0 14	2 50	1 44	20 41	0 17	15 1	1 20	12 39	1 23	22 51	22 54	21 21		n.a.
T 30	3s12	22n53	0n30	3n56	0s 7	21s31	5s20	23s27	3s53	21s50	0n14	2s53	1n44	20s41	0n17	15s 2	1n20	12s40	1n23	22s51	22s53	21n20		n.a.

Julian Day Number = 3455108.5, Delta T = 06h49m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°20'59, Lahiri = 62°27'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 0	9♎ 8'11	28♊ 5	20♍52	16♏30	1♒19	16♑44	11♎39	5♐53	15♏44	22°R 0	21°D51	22♐35	9♋ 9	n.a.	W 1
T 2	0 44 57	10° 5'55	9♋54	22°11	16°53	1°42	16°48	11°46	5°55	15°46	21♒59	21°R51	22°32	9°16	n.a.	T 2
F 3	0 48 53	11° 3'41	21°43	23°34	17°14	2° 4	16°52	11°54	5°58	15°48	21°58	21♐51	22°28	9°23	n.a.	F 3
S 4	0 52 50	12° 1'29	3♌39	25° 3	17°33	2°28	16°55	12° 1	6° 0	15°50	21°57	21°48	22°25	9°29	n.a.	S 4
S 5	0 56 46	12°59'18	15°46	26°37	17°51	2°52	16°59	12° 9	6° 3	15°52	21°56	21°44	22°22	9°36	n.a.	S 5
M 6	1 0 43	13°57'08	28° 9	28°14	18° 6	3°16	17° 4	12°17	6° 5	15°54	21°55	21°37	22°19	9°43	n.a.	M 6
T 7	1 4 39	14°55'00	10♍49	29°56	18°19	3°40	17° 8	12°24	6° 8	15°56	21°55	21°28	22°16	9°49	n.a.	T 7
W 8	1 8 36	15°52'53	23°50	1♎41	18°31	4° 6	17°12	12°32	6°11	15°58	21°54	21°18	22°13	9°56	n.a.	W 8
T 9	1 12 33	16°50'48	7♎10	3°29	18°40	4°31	17°17	12°40	6°13	16° 0	21°53	21° 7	22° 9	10° 3	n.a.	T 9
F 10	1 16 29	17°48'43	20°49	5°20	18°47	4°57	17°22	12°47	6°16	16° 2	21°53	20°56	22° 6	10° 9	n.a.	F 10
S 11	1 20 26	18°46'41	4♏42	7°12	18°52	5°24	17°27	12°55	6°19	16° 4	21°52	20°48	22° 3	10°16	n.a.	S 11
S 12	1 24 22	19°44'40	18°46	9° 7	18°55	5°51	17°32	13° 3	6°22	16° 6	21°51	20°42	22° 0	10°22	n.a.	S 12
M13	1 28 19	20°42'40	2♐56	11° 2	18°R55	6°18	17°37	13°10	6°25	16° 8	21°51	20°38	21°57	10°29	n.a.	M13
T 14	1 32 15	21°40'41	17°10	12°59	18°54	6°46	17°43	13°18	6°28	16°10	21°50	20°D37	21°53	10°36	n.a.	T 14
W15	1 36 12	22°38'43	1♑23	14°55	18°49	7°14	17°48	13°25	6°31	16°12	21°50	20°37	21°50	10°42	n.a.	W15
T 16	1 40 8	23°36'47	15°34	16°53	18°43	7°43	17°54	13°33	6°34	16°14	21°49	20°38	21°47	10°49	n.a.	T 16
F 17	1 44 5	24°34'51	29°42	18°50	18°34	8°12	18° 0	13°40	6°37	16°16	21°49	20°R38	21°44	10°56	n.a.	F 17
S 18	1 48 2	25°32'57	13♒45	20°47	18°22	8°42	18° 6	13°48	6°40	16°18	21°48	20°36	21°41	11° 2	n.a.	S 18
S 19	1 51 58	26°31'04	27°41	22°43	18° 8	9°11	18°12	13°56	6°43	16°20	21°48	20°33	21°38	11° 9	n.a.	S 19
M20	1 55 55	27°29'12	11♓30	24°39	17°52	9°41	18°19	14° 3	6°46	16°22	21°47	20°27	21°34	11°16	n.a.	M20
T 21	1 59 51	28°27'22	25° 9	26°34	17°34	10°12	18°25	14°11	6°49	16°25	21°47	20°20	21°31	11°22	n.a.	T 21
W22	2 3 48	29°25'33	8♈36	28°29	17°13	10°43	18°32	14°18	6°52	16°27	21°46	20°11	21°28	11°29	n.a.	W22
T 23	2 7 44	0♏23'45	21°50	0♏22	16°50	11°14	18°39	14°25	6°55	16°29	21°46	20° 2	21°25	11°36	n.a.	T 23
F 24	2 11 41	1°21'59	4♉47	2°15	16°24	11°45	18°45	14°33	6°58	16°31	21°46	19°55	21°22	11°42	n.a.	F 24
S 25	2 15 37	2°20'14	17°29	4° 6	15°57	12°17	18°53	14°40	7° 2	16°33	21°46	19°48	21°19	11°49	n.a.	S 25
S 26	2 19 34	3°18'32	29°55	5°57	15°28	12°49	19° 0	14°48	7° 5	16°35	21°45	19°44	21°15	11°56	n.a.	S 26
M27	2 23 30	4°16'51	12♊ 7	7°47	14°57	13°22	19° 7	14°55	7° 8	16°38	21°45	19°42	21°12	12° 2	n.a.	M27
T 28	2 27 27	5°15'12	24° 7	9°35	14°25	13°54	19°15	15° 2	7°11	16°40	21°45	19°D42	21° 9	12° 9	n.a.	T 28
W29	2 31 24	6°13'35	6♋ 0	11°22	13°52	14°27	19°22	15°10	7°15	16°42	21°45	19°43	21° 6	12°16	n.a.	W29
T 30	2 35 20	7°12'00	17°48	13° 9	13°17	15° 1	19°30	15°17	7°18	16°44	21°45	19°45	21° 3	12°22	n.a.	T 30
F 31	2 39 17	8♏10'26	29♋38	14♏54	12♏41	15♒34	19♑38	15♎24	7♐22	16♏46	21♒45	19♐46	20♐59	12♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s34	22n32	0 s33	3n41	0n 8	21 s47	5 s29	23 s20	3 s51	21 s50	0n14	2 s56	1n44	20 s41	0n17	15 s 2	1n20	12 s40	1n23	22 s51	22 s53	21n19		n.a.
T 2	3 57	21 9	1 35	3 23	0 21	22 2	5 38	23 13	3 49	21 49	0 14	2 59	1 44	20 42	0 17	15 3	1 20	12 40	1 23	22 51	22 53	21 18		n.a.
F 3	4 19	18 52	2 32	3 2	0 34	22 17	5 47	23 6	3 47	21 49	0 14	3 2	1 45	20 42	0 17	15 3	1 20	12 41	1 22	22 51	22 53	21 16		n.a.
S 4	4 41	15 45	3 23	2 38	0 45	22 31	5 56	22 59	3 45	21 49	0 14	3 5	1 45	20 43	0 17	15 4	1 20	12 41	1 22	22 51	22 53	21 15		n.a.
S 5	5 3	11 57	4 6	2 11	0 56	22 45	6 5	22 52	3 43	21 48	0 14	3 8	1 45	20 43	0 17	15 5	1 20	12 42	1 22	22 50	22 53	21 14		n.a.
M 6	5 26	7 35	4 39	1 42	1 5	22 57	6 14	22 44	3 41	21 48	0 13	3 10	1 45	20 44	0 17	15 5	1 20	12 42	1 22	22 50	22 52	21 12		n.a.
T 7	5 48	2 47	4 58	1 10	1 14	23 10	6 23	22 36	3 39	21 48	0 13	3 13	1 45	20 44	0 17	15 6	1 20	12 42	1 22	22 49	22 52	21 11		n.a.
W 8	6 10	2 s14	5 3	0 35	1 22	23 21	6 31	22 28	3 37	21 47	0 13	3 16	1 45	20 45	0 17	15 6	1 20	12 43	1 22	22 49	22 52	21 10		n.a.
T 9	6 32	7 17	4 52	0 s 1	1 28	23 32	6 40	22 20	3 35	21 47	0 13	3 19	1 45	20 45	0 17	15 7	1 20	12 43	1 22	22 48	22 52	21 8		n.a.
F 10	6 53	12 5	4 24	0 39	1 34	23 42	6 48	22 12	3 33	21 46	0 13	3 22	1 45	20 46	0 17	15 7	1 20	12 43	1 22	22 47	22 52	21 7		n.a.
S 11	7 15	16 21	3 40	1 19	1 38	23 51	6 56	22 4	3 31	21 46	0 13	3 25	1 45	20 46	0 17	15 8	1 20	12 44	1 21	22 47	22 51	21 6		n.a.
S 12	7 37	19 45	2 42	2 0	1 41	23 59	7 4	21 55	3 29	21 45	0 13	3 28	1 45	20 47	0 17	15 9	1 20	12 44	1 21	22 46	22 51	21 4		n.a.
M13	7 58	21 58	1 33	2 42	1 44	24 7	7 12	21 46	3 27	21 45	0 13	3 31	1 45	20 47	0 17	15 9	1 20	12 44	1 21	22 46	22 51	21 3		n.a.
T 14	8 20	22 47	0 18	3 26	1 46	24 13	7 19	21 37	3 25	21 44	0 12	3 33	1 45	20 48	0 17	15 10	1 19	12 45	1 21	22 46	22 51	21 2		n.a.
W15	8 41	22 8	0n57	4 9	1 46	24 19	7 26	21 28	3 23	21 43	0 12	3 36	1 45	20 48	0 17	15 10	1 19	12 45	1 21	22 46	22 51	21 0		n.a.
T 16	9 2	20 3	2 10	4 54	1 46	24 23	7 32	21 19	3 21	21 43	0 12	3 39	1 45	20 49	0 17	15 11	1 19	12 45	1 21	22 46	22 51	20 59		n.a.
F 17	9 23	16 46	3 14	5 38	1 46	24 26	7 38	21 9	3 19	21 42	0 12	3 42	1 45	20 49	0 17	15 12	1 19	12 46	1 21	22 46	22 50	20 58		n.a.
S 18	9 44	12 32	4 6	6 23	1 44	24 29	7 44	21 0	3 17	21 42	0 12	3 45	1 45	20 50	0 17	15 12	1 19	12 46	1 20	22 46	22 50	20 56		n.a.
S 19	10 5	7 40	4 43	7 8	1 42	24 30	7 49	20 50	3 15	21 41	0 12	3 47	1 46	20 50	0 17	15 13	1 19	12 46	1 20	22 46	22 50	20 55		n.a.
M20	10 26	2 28	5 3	7 52	1 39	24 29	7 54	20 40	3 13	21 40	0 12	3 50	1 46	20 51	0 17	15 13	1 19	12 46	1 20	22 45	22 50	20 53		n.a.
T 21	10 46	2n47	5 5	8 37	1 36	24 28	7 58	20 30	3 11	21 39	0 12	3 53	1 46	20 51	0 17	15 14	1 19	12 47	1 20	22 45	22 50	20 52		n.a.
W22	11 7	7 50	4 51	9 20	1 32	24 25	8 1	20 20	3 9	21 39	0 11	3 56	1 46	20 52	0 17	15 15	1 19	12 47	1 20	22 44	22 49	20 51		n.a.
T 23	11 27	12 26	4 21	10 4	1 28	24 21	8 4	20 9	3 7	21 38	0 11	3 59	1 46	20 52	0 17	15 15	1 19	12 47	1 20	22 43	22 49	20 49		n.a.
F 24	11 47	16 22	3 38	10 46	1 23	24 15	8 6	19 59	3 5	21 37	0 11	4 1	1 46	20 53	0 17	15 16	1 19	12 47	1 20	22 43	22 49	20 48		n.a.
S 25	12 7	19 27	2 45	11 28	1 18	24 9	8 7	19 48	3 3	21 36	0 11	4 4	1 46	20 54	0 17	15 16	1 19	12 48	1 20	22 42	22 49	20 47		n.a.
S 26	12 26	21 33	1 45	12 10	1 13	24 0	8 8	19 37	3 1	21 35	0 11	4 7	1 46	20 54	0 17	15 17	1 19	12 48	1 19	22 42	22 49	20 45		n.a.
M27	12 46	22 36	0 41	12 50	1 7	23 51	8 7	19 26	2 59	21 34	0 11	4 9	1 46	20 55	0 17	15 18	1 19	12 48	1 19	22 42	22 48	20 44		n.a.
T 28	13 5	22 34	0 s24	13 30	1 1	23 40	8 6	19 15	2 57	21 34	0 11	4 12	1 46	20 55	0 17	15 18	1 19	12 48	1 19	22 42	22 48	20 42		n.a.
W29	13 24	21 30	1 27	14 9	0 55	23 28	8 4	19 3	2 55	21 33	0 11	4 15	1 47	20 56	0 17	15 19	1 19	12 48	1 19	22 42	22 48	20 41		n.a.
T 30	13 43	19 30	2 27	14 47	0 49	23 14	8 1	18 52	2 53	21 32	0 10	4 17	1 47	20 56	0 17	15 20	1 19	12 49	1 19	22 42	22 48	20 40		n.a.
F 31	14 s 2	16n40	3 s20	15 s24	0n42	23 s 0	7 s57	18 s40	2 s52	21 s31	0n10	4 s20	1n47	20 s57	0n17	15 s20	1n19	12 s49	1n19	22 s42	22 s47	20n38		n.a.

Julian Day Number = 3455138.5, Delta T = 06h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'03, Lahiri = 62°28'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 13	9♏ 8'55	11♌34	16♏38	12°R 5	16♒ 8	19♉46	15♎32	7♐25	16♏49	21°R44	19°R46	20♐56	12♋36	n.a.	S 1
S 2	2 47 10	10° 7'26	23°41	18°21	11♏28	16°42	19°54	15°39	7°28	16°51	21♒44	19♐45	20°53	12°42	n.a.	S 2
M 3	2 51 6	11° 5'58	6♍ 4	20° 4	10°51	17°17	20° 2	15°46	7°32	16°53	21°D44	19°43	20°50	12°49	n.a.	M 3
T 4	2 55 3	12° 4'33	18°48	21°45	10°13	17°52	20°11	15°53	7°35	16°55	21°44	19°38	20°47	12°55	n.a.	T 4
W 5	2 58 59	13° 3'09	1♎54	23°25	9°37	18°26	20°19	16° 0	7°39	16°57	21°45	19°33	20°44	13° 2	n.a.	W 5
T 6	3 2 56	14° 1'48	15°24	25° 4	9° 0	19° 2	20°28	16° 7	7°42	17° 0	21°45	19°27	20°40	13° 9	n.a.	T 6
F 7	3 6 52	15° 0'29	29°17	26°43	8°24	19°37	20°36	16°14	7°46	17° 2	21°45	19°22	20°37	13°15	n.a.	F 7
S 8	3 10 49	15°59'11	13♏30	28°20	7°50	20°13	20°45	16°21	7°49	17° 4	21°45	19°17	20°34	13°22	n.a.	S 8
S 9	3 14 46	16°57'55	27°58	29°56	7°16	20°49	20°54	16°28	7°53	17° 6	21°45	19°14	20°31	13°29	n.a.	S 9
M10	3 18 42	17°56'42	12♐35	1♐32	6°44	21°25	21° 3	16°35	7°57	17° 9	21°45	19°D13	20°28	13°35	n.a.	M10
T 11	3 22 39	18°55'30	27°14	3° 6	6°13	22° 2	21°13	16°42	8° 0	17°11	21°46	19°13	20°25	13°42	n.a.	T 11
W12	3 26 35	19°54'19	11♑49	4°40	5°44	22°38	21°22	16°49	8° 4	17°13	21°46	19°14	20°21	13°49	n.a.	W12
T 13	3 30 32	20°53'10	26°16	6°13	5°17	23°15	21°31	16°56	8° 7	17°15	21°46	19°15	20°18	13°55	n.a.	T 13
F 14	3 34 28	21°52'03	10♒32	7°45	4°52	23°52	21°41	17° 3	8°11	17°18	21°46	19°16	20°15	14° 2	n.a.	F 14
S 15	3 38 25	22°50'57	24°34	9°16	4°29	24°30	21°51	17° 9	8°15	17°20	21°47	19°R17	20°12	14° 9	n.a.	S 15
S 16	3 42 22	23°49'52	8♓21	10°47	4° 8	25° 7	22° 0	17°16	8°18	17°22	21°47	19°16	20° 9	14°15	n.a.	S 16
M17	3 46 18	24°48'50	21°54	12°16	3°49	25°45	22°10	17°23	8°22	17°24	21°48	19°14	20° 5	14°22	n.a.	M17
T 18	3 50 15	25°47'48	5♈12	13°45	3°33	26°23	22°20	17°29	8°26	17°26	21°48	19°11	20° 2	14°29	n.a.	T 18
W19	3 54 11	26°46'49	18°16	15°13	3°19	27° 1	22°30	17°36	8°29	17°29	21°49	19° 8	19°59	14°35	n.a.	W19
T 20	3 58 8	27°45'51	1♉ 7	16°40	3° 8	27°39	22°40	17°42	8°33	17°31	21°49	19° 4	19°56	14°42	n.a.	T 20
F 21	4 2 4	28°44'55	13°44	18° 6	2°59	28°18	22°51	17°49	8°37	17°33	21°50	19° 1	19°53	14°49	n.a.	F 21
S 22	4 6 1	29°44'01	26° 9	19°31	2°53	28°56	23° 1	17°55	8°41	17°35	21°50	18°59	19°50	14°55	n.a.	S 22
S 23	4 9 57	0♐43'08	8♊22	20°55	2°49	29°35	23°11	18° 1	8°44	17°37	21°51	18°58	19°46	15° 2	n.a.	S 23
M24	4 13 54	1°42'18	20°25	22°18	2°D47	0♓14	23°22	18° 8	8°48	17°40	21°51	18°D58	19°43	15° 9	n.a.	M24
T 25	4 17 50	2°41'30	2♋21	23°41	2°48	0°53	23°33	18°14	8°52	17°42	21°52	18°58	19°40	15°15	n.a.	T 25
W26	4 21 47	3°40'44	14°11	25° 2	2°51	1°33	23°43	18°20	8°55	17°44	21°53	18°59	19°37	15°22	n.a.	W26
T 27	4 25 44	4°39'59	25°58	26°22	2°57	2°12	23°54	18°26	8°59	17°46	21°53	19° 0	19°34	15°29	n.a.	T 27
F 28	4 29 40	5°39'17	7♌48	27°42	3° 5	2°52	24° 5	18°32	9° 3	17°48	21°54	19° 2	19°31	15°35	n.a.	F 28
S 29	4 33 37	6°38'37	19°43	29° 0	3°15	3°31	24°16	18°38	9° 7	17°50	21°55	19° 3	19°27	15°42	n.a.	S 29
S 30	4 37 33	7♐37'59	1♍49	0♉16	3♏27	4♓11	24♉27	18♎44	9♐10	17♏53	21♒56	19♐ 3	19♐24	15♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	13n 8	4s 5	16s 0	0n36	22s44	7s52	18s28	2s50	21s30	0n10	4s23	1n47	20s57	0n17	15s21	1n19	12s49	1n19	22s42	22s47	20n37		n.a.
S 2	14 38	9 1	4 40	16 35	0 29	22 27	7 47	18 16	2 48	21 29	0 10	4 25	1 47	20 58	0 17	15 21	1 19	12 49	1 18	22 42	22 47	20 35		n.a.
M 3	14 57	4 27	5 3	17 9	0 22	22 9	7 40	18 4	2 46	21 27	0 10	4 28	1 47	20 59	0 17	15 22	1 19	12 49	1 18	22 42	22 47	20 34		n.a.
T 4	15 14	0s25	5 11	17 42	0 15	21 50	7 33	17 52	2 44	21 26	0 10	4 31	1 47	20 59	0 17	15 23	1 19	12 49	1 18	22 42	22 47	20 32		n.a.
W 5	15 32	5 24	5 4	18 14	0 7	21 30	7 25	17 39	2 42	21 25	0 10	4 33	1 47	21 0	0 17	15 23	1 19	12 49	1 18	22 41	22 46	20 31		n.a.
T 6	15 49	10 18	4 40	18 45	0 0	21 10	7 16	17 26	2 40	21 24	0 10	4 36	1 47	21 0	0 17	15 24	1 19	12 49	1 18	22 41	22 46	20 29		n.a.
F 7	16 6	14 48	3 59	19 15	0s 7	20 49	7 6	17 14	2 38	21 23	0 9	4 38	1 48	21 1	0 17	15 24	1 19	12 50	1 18	22 40	22 46	20 28		n.a.
S 8	16 23	18 34	3 3	19 44	0 14	20 28	6 56	17 0	2 36	21 22	0 9	4 41	1 48	21 1	0 17	15 25	1 19	12 50	1 18	22 40	22 46	20 27		n.a.
S 9	16 40	21 16	1 54	20 12	0 22	20 7	6 44	16 47	2 34	21 20	0 9	4 43	1 48	21 2	0 17	15 26	1 19	12 50	1 17	22 40	22 46	20 25		n.a.
M10	16 56	22 35	0 36	20 38	0 29	19 45	6 33	16 34	2 32	21 19	0 9	4 46	1 48	21 3	0 17	15 26	1 19	12 50	1 17	22 40	22 45	20 24		n.a.
T 11	17 12	22 20	0n44	21 4	0 36	19 23	6 21	16 21	2 31	21 18	0 9	4 48	1 48	21 3	0 17	15 27	1 19	12 50	1 17	22 40	22 45	20 22		n.a.
W12	17 28	20 34	2 1	21 28	0 43	19 2	6 8	16 7	2 29	21 17	0 9	4 51	1 48	21 4	0 17	15 28	1 19	12 50	1 17	22 40	22 45	20 21		n.a.
T 13	17 43	17 29	3 10	21 52	0 51	18 40	5 55	15 53	2 27	21 15	0 9	4 53	1 48	21 4	0 17	15 28	1 19	12 50	1 17	22 40	22 45	20 19		n.a.
F 14	17 58	13 24	4 6	22 14	0 58	18 19	5 42	15 39	2 25	21 14	0 9	4 55	1 49	21 5	0 16	15 29	1 19	12 50	1 17	22 40	22 44	20 18		n.a.
S 15	18 13	8 38	4 46	22 35	1 5	17 59	5 28	15 25	2 23	21 12	0 9	4 58	1 49	21 6	0 16	15 29	1 19	12 50	1 17	22 40	22 44	20 16		n.a.
S 16	18 28	3 32	5 9	22 55	1 12	17 38	5 14	15 11	2 21	21 11	0 9	5 0	1 49	21 6	0 16	15 30	1 19	12 50	1 17	22 40	22 44	20 15		n.a.
M17	18 42	1n39	5 14	23 14	1 19	17 19	5 0	14 57	2 19	21 10	0 8	5 3	1 49	21 7	0 16	15 31	1 19	12 50	1 16	22 40	22 44	20 13		n.a.
T 18	18 56	6 41	5 2	23 32	1 25	17 0	4 46	14 42	2 17	21 8	0 8	5 5	1 49	21 7	0 16	15 31	1 19	12 50	1 16	22 40	22 43	20 12		n.a.
W19	19 9	11 19	4 35	23 49	1 32	16 42	4 31	14 27	2 16	21 7	0 8	5 7	1 49	21 8	0 16	15 32	1 19	12 50	1 16	22 39	22 43	20 10		n.a.
T 20	19 23	15 21	3 54	24 4	1 39	16 25	4 17	14 13	2 14	21 5	0 8	5 9	1 50	21 8	0 16	15 32	1 19	12 50	1 16	22 39	22 43	20 9		n.a.
F 21	19 35	18 38	3 2	24 19	1 45	16 8	4 3	13 58	2 12	21 4	0 8	5 12	1 50	21 9	0 16	15 33	1 19	12 50	1 16	22 39	22 43	20 7		n.a.
S 22	19 48	21 0	2 3	24 32	1 51	15 53	3 49	13 43	2 10	21 2	0 8	5 14	1 50	21 10	0 16	15 34	1 19	12 50	1 16	22 39	22 43	20 6		n.a.
S 23	20 0	22 20	0 58	24 44	1 57	15 38	3 34	13 28	2 8	21 0	0 8	5 16	1 50	21 10	0 16	15 34	1 19	12 50	1 16	22 38	22 42	20 4		n.a.
M24	20 12	22 37	0s 8	24 55	2 3	15 24	3 20	13 12	2 7	20 59	0 8	5 18	1 50	21 11	0 16	15 35	1 20	12 50	1 15	22 38	22 42	20 3		n.a.
T 25	20 24	21 51	1 13	25 5	2 9	15 12	3 7	12 57	2 5	20 57	0 8	5 20	1 50	21 11	0 16	15 35	1 20	12 50	1 15	22 39	22 42	20 1		n.a.
W26	20 35	20 7	2 15	25 14	2 14	15 0	2 53	12 41	2 3	20 55	0 7	5 23	1 51	21 12	0 16	15 36	1 20	12 49	1 15	22 39	22 42	20 0		n.a.
T 27	20 46	17 31	3 11	25 22	2 19	14 49	2 39	12 26	2 1	20 54	0 7	5 25	1 51	21 12	0 16	15 36	1 20	12 49	1 15	22 39	22 41	19 58		n.a.
F 28	20 56	14 12	3 59	25 28	2 24	14 39	2 26	12 10	1 59	20 52	0 7	5 27	1 51	21 13	0 16	15 37	1 20	12 49	1 15	22 39	22 41	19 57		n.a.
S 29	21 6	10 18	4 37	25 34	2 29	14 30	2 13	11 54	1 58	20 50	0 7	5 29	1 51	21 14	0 16	15 38	1 20	12 49	1 15	22 39	22 41	19 55		n.a.
S 30	21s16	5n56	5s 3	25s39	2s33	14s23	2s 0	11s38	1s56	20s48	0n 7	5s31	1n51	21s14	0n16	15s38	1n20	12s49	1n15	22s39	22s41	19n54		n.a.

Julian Day Number = 3455169.5, Delta T = 06h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'07, Lahiri = 62°28'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4747

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 30	8♐37'23	14♍ 9	1♑32	3♏41	4♓52	24♑38	18♎50	9♐14	17♏55	21♒57	19°R 3	19♐21	15♋55	n.a.	M 1
T 2	4 45 26	9°36'50	26°49	2°46	3°58	5°32	24°49	18°56	9°18	17°57	21°57	19♐ 3	19°18	16° 2	n.a.	T 2
W 3	4 49 23	10°36'18	9♎52	3°58	4°16	6°12	25° 1	19° 1	9°22	17°59	21°58	19° 2	19°15	16° 9	n.a.	W 3
T 4	4 53 19	11°35'49	23°21	5° 9	4°37	6°53	25°12	19° 7	9°26	18° 1	21°59	19° 1	19°11	16°15	n.a.	T 4
F 5	4 57 16	12°35'21	7♏17	6°17	4°59	7°33	25°24	19°12	9°29	18° 3	22° 0	19° 0	19° 8	16°22	n.a.	F 5
S 6	5 1 13	13°34'56	21°37	7°24	5°23	8°14	25°35	19°18	9°33	18° 5	22° 1	19° 0	19° 5	16°29	n.a.	S 6
S 7	5 5 9	14°34'33	6♐18	8°29	5°49	8°55	25°47	19°23	9°37	18° 7	22° 2	18°59	19° 2	16°35	n.a.	S 7
M 8	5 9 6	15°34'12	21°14	9°30	6°16	9°36	25°59	19°29	9°41	18° 9	22° 3	18°D59	18°59	16°42	n.a.	M 8
T 9	5 13 2	16°33'53	6♑16	10°30	6°45	10°17	26°10	19°34	9°44	18°11	22° 4	18°59	18°56	16°49	n.a.	T 9
W10	5 16 59	17°33'35	21°16	11°26	7°16	10°59	26°22	19°39	9°48	18°13	22° 5	19° 0	18°52	16°55	n.a.	W10
T 11	5 20 55	18°33'19	6♒ 6	12°19	7°48	11°40	26°34	19°45	9°52	18°15	22° 6	19°R 0	18°49	17° 2	n.a.	T 11
F 12	5 24 52	19°33'05	20°39	13° 8	8°22	12°22	26°46	19°50	9°56	18°17	22° 8	19° 0	18°46	17° 9	n.a.	F 12
S 13	5 28 49	20°32'52	4♓52	13°52	8°57	13° 4	26°58	19°55	9°59	18°19	22° 9	19° 0	18°43	17°15	n.a.	S 13
S 14	5 32 45	21°32'41	18°42	14°32	9°33	13°45	27°10	20° 0	10° 3	18°21	22°10	19°D 0	18°40	17°22	n.a.	S 14
M15	5 36 42	22°32'31	2♈10	15° 7	10°11	14°27	27°22	20° 4	10° 7	18°23	22°11	19° 0	18°37	17°28	n.a.	M15
T 16	5 40 38	23°32'22	15°17	15°36	10°50	15° 9	27°35	20° 9	10°10	18°25	22°12	19° 0	18°33	17°35	n.a.	T 16
W17	5 44 35	24°32'15	28° 6	15°59	11°30	15°51	27°47	20°14	10°14	18°27	22°14	19° 0	18°30	17°42	n.a.	W17
T 18	5 48 31	25°32'10	10♉39	16°15	12°11	16°34	27°59	20°18	10°18	18°29	22°15	19° 1	18°27	17°48	n.a.	T 18
F 19	5 52 28	26°32'06	22°59	16°R23	12°53	17°16	28°12	20°23	10°21	18°31	22°16	19° 2	18°24	17°55	n.a.	F 19
S 20	5 56 24	27°32'04	5♊ 8	16°22	13°37	17°58	28°24	20°27	10°25	18°32	22°18	19° 2	18°21	18° 2	n.a.	S 20
S 21	6 0 21	28°32'03	17° 9	16°13	14°21	18°41	28°37	20°32	10°29	18°34	22°19	19°R 3	18°17	18° 8	n.a.	S 21
M22	6 4 18	29°32'04	29° 4	15°54	15° 7	19°23	28°49	20°36	10°32	18°36	22°20	19° 2	18°14	18°15	n.a.	M22
T 23	6 8 14	0♑32'07	10♋55	15°26	15°53	20° 6	29° 2	20°40	10°36	18°38	22°22	19° 2	18°11	18°22	n.a.	T 23
W24	6 12 11	1°32'12	22°44	14°47	16°41	20°49	29°15	20°44	10°39	18°40	22°23	19° 0	18° 8	18°28	n.a.	W24
T 25	6 16 7	2°32'18	4♌33	13°58	17°29	21°32	29°27	20°48	10°43	18°41	22°25	18°58	18° 5	18°35	n.a.	T 25
F 26	6 20 4	3°32'26	16°24	13° 0	18°18	22°15	29°40	20°52	10°47	18°43	22°26	18°56	18° 2	18°42	n.a.	F 26
S 27	6 24 0	4°32'36	28°22	11°54	19° 8	22°58	29°53	20°56	10°50	18°45	22°28	18°54	17°58	18°48	n.a.	S 27
S 28	6 27 57	5°32'48	10♍28	10°41	19°59	23°41	0♒ 6	21° 0	10°54	18°46	22°29	18°52	17°55	18°55	n.a.	S 28
M29	6 31 53	6°33'01	22°47	9°23	20°51	24°24	0°19	21° 3	10°57	18°48	22°31	18°50	17°52	19° 2	n.a.	M29
T 30	6 35 50	7°33'16	5♎22	8° 2	21°43	25° 7	0°32	21° 7	11° 1	18°50	22°32	18°D50	17°49	19° 8	n.a.	T 30
W31	6 39 47	8♑33'33	18♎18	6♑41	22♏36	25♓50	0♒45	21♎10	11♐ 4	18♏51	22♒34	18♐50	17♐46	19♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s25	1n16	5s16	25s42	2s37	14s16	1s48	11s22	1s54	20s46	0n 7	5s33	1n52	21s15	0n16	15s39	1n20	12s49	1n15	22s39	22s40	19n52		n.a.
T 2	21 34	3s35	5 15	25 45	2 41	14 10	1 36	11 6	1 52	20 44	0 7	5 35	1 52	21 15	0 16	15 39	1 20	12 49	1 14	22 39	22 40	19 51		n.a.
W 3	21 43	8 25	4 57	25 46	2 44	14 5	1 24	10 49	1 51	20 43	0 7	5 37	1 52	21 16	0 16	15 40	1 20	12 49	1 14	22 39	22 40	19 49		n.a.
T 4	21 51	13 1	4 22	25 47	2 47	14 0	1 12	10 33	1 49	20 41	0 7	5 39	1 52	21 16	0 16	15 40	1 20	12 48	1 14	22 39	22 40	19 47		n.a.
F 5	21 59	17 5	3 32	25 46	2 49	13 57	1 1	10 16	1 47	20 39	0 7	5 41	1 52	21 17	0 16	15 41	1 20	12 48	1 14	22 39	22 39	19 46		n.a.
S 6	22 6	20 16	2 26	25 45	2 51	13 54	0 50	10 0	1 45	20 37	0 6	5 42	1 53	21 18	0 16	15 41	1 20	12 48	1 14	22 39	22 39	19 44		n.a.
S 7	22 13	22 12	1 10	25 42	2 53	13 53	0 39	9 43	1 44	20 35	0 6	5 44	1 53	21 18	0 16	15 42	1 20	12 48	1 14	22 39	22 39	19 43		n.a.
M 8	22 19	22 36	0n12	25 39	2 54	13 52	0 28	9 26	1 42	20 33	0 6	5 46	1 53	21 19	0 16	15 43	1 20	12 48	1 14	22 39	22 39	19 41		n.a.
T 9	22 26	21 22	1 35	25 35	2 54	13 52	0 18	9 9	1 40	20 31	0 6	5 48	1 53	21 19	0 16	15 43	1 20	12 47	1 13	22 39	22 38	19 40		n.a.
W10	22 31	18 38	2 50	25 30	2 54	13 52	0 8	8 52	1 39	20 28	0 6	5 50	1 53	21 20	0 16	15 44	1 20	12 47	1 13	22 39	22 38	19 38		n.a.
T 11	22 36	14 42	3 53	25 24	2 53	13 53	0n 1	8 35	1 37	20 26	0 6	5 51	1 54	21 20	0 16	15 44	1 20	12 47	1 13	22 39	22 38	19 36		n.a.
F 12	22 41	9 58	4 40	25 18	2 51	13 55	0 11	8 18	1 35	20 24	0 6	5 53	1 54	21 21	0 16	15 45	1 20	12 47	1 13	22 39	22 38	19 35		n.a.
S 13	22 46	4 47	5 8	25 11	2 49	13 58	0 20	8 0	1 33	20 22	0 6	5 55	1 54	21 21	0 16	15 45	1 20	12 46	1 13	22 39	22 37	19 33		n.a.
S 14	22 50	0n29	5 18	25 3	2 45	14 1	0 28	7 43	1 32	20 20	0 6	5 56	1 54	21 22	0 16	15 46	1 20	12 46	1 13	22 39	22 37	19 32		n.a.
M15	22 53	5 36	5 10	24 55	2 41	14 5	0 37	7 25	1 30	20 17	0 6	5 58	1 54	21 23	0 16	15 46	1 20	12 46	1 13	22 39	22 37	19 30		n.a.
T 16	22 56	10 20	4 45	24 46	2 35	14 9	0 45	7 8	1 28	20 15	0 6	5 59	1 55	21 23	0 16	15 47	1 20	12 46	1 13	22 39	22 36	19 28		n.a.
W17	22 59	14 30	4 7	24 37	2 29	14 13	0 53	6 50	1 27	20 13	0 5	6 1	1 55	21 24	0 16	15 47	1 20	12 45	1 12	22 39	22 36	19 27		n.a.
T 18	23 1	17 56	3 18	24 27	2 21	14 19	1 0	6 32	1 25	20 11	0 5	6 2	1 55	21 24	0 16	15 48	1 20	12 45	1 12	22 39	22 36	19 25		n.a.
F 19	23 3	20 30	2 20	24 17	2 12	14 24	1 8	6 15	1 24	20 8	0 5	6 4	1 55	21 25	0 16	15 48	1 20	12 45	1 12	22 39	22 36	19 24		n.a.
S 20	23 4	22 6	1 17	24 7	2 1	14 30	1 15	5 57	1 22	20 6	0 5	6 5	1 56	21 25	0 16	15 48	1 20	12 44	1 12	22 39	22 35	19 22		n.a.
S 21	23 5	22 39	0 11	23 56	1 49	14 37	1 22	5 39	1 20	20 3	0 5	6 7	1 56	21 26	0 16	15 49	1 20	12 44	1 12	22 39	22 35	19 20		n.a.
M22	23 5	22 10	0s55	23 45	1 36	14 44	1 28	5 21	1 19	20 1	0 5	6 8	1 56	21 26	0 16	15 49	1 20	12 44	1 12	22 39	22 35	19 19		n.a.
T 23	23 5	20 41	1 58	23 33	1 21	14 51	1 34	5 3	1 17	19 59	0 5	6 9	1 56	21 27	0 16	15 50	1 20	12 43	1 12	22 39	22 35	19 17		n.a.
W24	23 5	18 19	2 56	23 21	1 4	14 58	1 40	4 45	1 15	19 56	0 5	6 11	1 57	21 27	0 16	15 50	1 20	12 43	1 12	22 39	22 34	19 15		n.a.
T 25	23 4	15 11	3 46	23 9	0 47	15 6	1 46	4 27	1 14	19 54	0 5	6 12	1 57	21 28	0 16	15 51	1 20	12 43	1 11	22 39	22 34	19 14		n.a.
F 26	23 3	11 26	4 27	22 56	0 28	15 14	1 52	4 9	1 12	19 51	0 5	6 13	1 57	21 28	0 16	15 51	1 20	12 42	1 11	22 38	22 34	19 12		n.a.
S 27	23 1	7 14	4 56	22 42	0 8	15 22	1 57	3 50	1 11	19 48	0 5	6 14	1 57	21 29	0 16	15 52	1 20	12 42	1 11	22 38	22 33	19 11		n.a.
S 28	22 59	2 42	5 13	22 28	0n12	15 31	2 2	3 32	1 9	19 46	0 4	6 15	1 57	21 29	0 16	15 52	1 20	12 42	1 11	22 38	22 33	19 9		n.a.
M29	22 56	2s 1	5 15	22 14	0 32	15 40	2 7	3 14	1 8	19 43	0 4	6 17	1 58	21 30	0 16	15 52	1 20	12 41	1 11	22 38	22 33	19 7		n.a.
T 30	22 53	6 45	5 3	21 59	0 52	15 49	2 12	2 56	1 6	19 41	0 4	6 18	1 58	21 30	0 16	15 53	1 20	12 41	1 11	22 38	22 33	19 6		n.a.
W31	22s49	11s19	4s35	21s45	1n11	15s58	2n16	2s37	1s 5	19s38	0n 4	6s19	1n58	21s31	0n16	15s53	1n21	12s41	1n11	22s38	22s32	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 3455199.5, Delta T = 06h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'11, Lahiri = 62°28'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 43	9♑33'52	1♏38	5°R23	23♏30	26♓34	0♒58	21♎14	11♐ 7	18♏53	22♒35	18♐51	17♐43	19♋22	n.a.	T 1
F 2	6 47 40	10°34'13	15°24	4♑10	24°24	27°17	1°11	21°17	11°11	18°54	22°37	18°52	17°39	19°28	n.a.	F 2
S 3	6 51 36	11°34'36	29°37	3° 5	25°19	28° 0	1°24	21°20	11°14	18°56	22°39	18°54	17°36	19°35	n.a.	S 3
S 4	6 55 33	12°35'00	14♐15	2° 9	26°15	28°44	1°37	21°23	11°18	18°57	22°40	18°R55	17°33	19°42	n.a.	S 4
M 5	6 59 29	13°35'26	29°14	1°23	27°11	29°28	1°50	21°26	11°21	18°59	22°42	18°54	17°30	19°48	n.a.	M 5
T 6	7 3 26	14°35'54	14♑26	0°49	28° 8	0♈11	2° 3	21°29	11°24	19° 0	22°44	18°53	17°27	19°55	n.a.	T 6
W 7	7 7 23	15°36'23	29°41	0°27	29° 5	0°55	2°17	21°32	11°28	19° 2	22°46	18°50	17°23	20° 2	n.a.	W 7
T 8	7 11 19	16°36'53	14♒50	0°D16	0♐ 3	1°39	2°30	21°34	11°31	19° 3	22°47	18°46	17°20	20° 8	n.a.	T 8
F 9	7 15 16	17°37'24	29°42	0°16	1° 1	2°23	2°43	21°37	11°34	19° 5	22°49	18°42	17°17	20°15	n.a.	F 9
S 10	7 19 12	18°37'56	14♓11	0°26	2° 0	3° 7	2°56	21°39	11°37	19° 6	22°51	18°38	17°14	20°22	n.a.	S 10
S 11	7 23 9	19°38'30	28°13	0°47	2°59	3°50	3°10	21°42	11°40	19° 7	22°53	18°35	17°11	20°28	n.a.	S 11
M12	7 27 5	20°39'04	11♈47	1°16	3°59	4°34	3°23	21°44	11°44	19° 8	22°54	18°33	17° 8	20°35	n.a.	M12
T 13	7 31 2	21°39'39	24°54	1°53	4°59	5°19	3°37	21°46	11°47	19°10	22°56	18°D33	17° 4	20°42	n.a.	T 13
W14	7 34 58	22°40'16	7♉37	2°37	6° 0	6° 3	3°50	21°48	11°50	19°11	22°58	18°34	17° 1	20°48	n.a.	W14
T 15	7 38 55	23°40'53	20° 2	3°27	7° 1	6°47	4° 3	21°50	11°53	19°12	23° 0	18°35	16°58	20°55	n.a.	T 15
F 16	7 42 52	24°41'31	2♊11	4°22	8° 2	7°31	4°17	21°52	11°56	19°13	23° 2	18°37	16°55	21° 2	n.a.	F 16
S 17	7 46 48	25°42'11	14°11	5°23	9° 4	8°15	4°30	21°54	11°59	19°14	23° 4	18°R38	16°52	21° 8	n.a.	S 17
S 18	7 50 45	26°42'51	26° 3	6°27	10° 6	8°59	4°44	21°55	12° 2	19°16	23° 6	18°38	16°49	21°15	n.a.	S 18
M19	7 54 41	27°43'32	7♋52	7°35	11° 9	9°44	4°57	21°57	12° 5	19°17	23° 7	18°36	16°45	21°22	n.a.	M19
T 20	7 58 38	28°44'14	19°41	8°47	12°12	10°28	5°11	21°58	12° 8	19°18	23° 9	18°32	16°42	21°28	n.a.	T 20
W21	8 2 34	29°44'57	1♌31	10° 1	13°15	11°12	5°25	21°59	12°10	19°19	23°11	18°26	16°39	21°35	n.a.	W21
T 22	8 6 31	0♒45'41	13°24	11°17	14°19	11°57	5°38	22° 1	12°13	19°20	23°13	18°18	16°36	21°42	n.a.	T 22
F 23	8 10 28	1°46'26	25°23	12°35	15°23	12°41	5°52	22° 2	12°16	19°21	23°15	18°10	16°33	21°48	n.a.	F 23
S 24	8 14 24	2°47'12	7♍27	13°56	16°27	13°25	6° 5	22° 3	12°19	19°22	23°17	18° 1	16°29	21°55	n.a.	S 24
S 25	8 18 21	3°47'59	19°40	15°17	17°32	14°10	6°19	22° 3	12°22	19°22	23°19	17°53	16°26	22° 2	n.a.	S 25
M26	8 22 17	4°48'47	2♎ 4	16°40	18°36	14°54	6°32	22° 4	12°24	19°23	23°21	17°47	16°23	22° 8	n.a.	M26
T 27	8 26 14	5°49'37	14°40	18° 4	19°42	15°39	6°46	22° 5	12°27	19°24	23°23	17°42	16°20	22°15	n.a.	T 27
W28	8 30 10	6°50'27	27°32	19°29	20°47	16°23	7° 0	22° 5	12°29	19°25	23°25	17°40	16°17	22°22	n.a.	W28
T 29	8 34 7	7°51'19	10♏44	20°55	21°53	17° 8	7°13	22° 6	12°32	19°26	23°27	17°D39	16°14	22°29	n.a.	T 29
F 30	8 38 3	8°52'11	24°18	22°22	22°59	17°52	7°27	22° 6	12°34	19°26	23°29	17°40	16°10	22°35	n.a.	F 30
S 31	8 42 0	9♒53'05	8♐16	23♑50	24♐ 5	18♈37	7♒40	22♎ 6	12♐37	19♏27	23♒31	17♐41	16♐ 7	22♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	15s30	3s52	21s30	1n29	16s 7	2n20	2s19	1s 3	19s35	0n 4	6s20	1n59	21s31	0n16	15s54	1n21	12s40	1n11	22s38	22s32	19n 2		n.a.
F 2	22 41	19 0	2 55	21 17	1 45	16 16	2 24	2 0	1 1	19 32	0 4	6 21	1 59	21 32	0 16	15 54	1 21	12 40	1 11	22 38	22 32	19 1		n.a.
S 3	22 36	21 29	1 44	21 4	1 59	16 25	2 28	1 42	1 0	19 30	0 4	6 22	1 59	21 32	0 16	15 54	1 21	12 39	1 10	22 38	22 31	18 59		n.a.
S 4	22 30	22 36	0 26	20 53	2 11	16 35	2 31	1 24	0 58	19 27	0 4	6 22	1 59	21 33	0 16	15 55	1 21	12 39	1 10	22 38	22 31	18 57		n.a.
M 5	22 25	22 9	0n57	20 44	2 21	16 44	2 35	1 5	0 57	19 24	0 4	6 23	2 0	21 33	0 16	15 55	1 21	12 38	1 10	22 38	22 31	18 56		n.a.
T 6	22 18	20 4	2 16	20 37	2 28	16 53	2 38	0 47	0 55	19 21	0 4	6 24	2 0	21 33	0 16	15 55	1 21	12 38	1 10	22 38	22 31	18 54		n.a.
W 7	22 12	16 34	3 26	20 32	2 34	17 3	2 41	0 28	0 54	19 18	0 4	6 25	2 0	21 34	0 16	15 56	1 21	12 38	1 10	22 38	22 30	18 52		n.a.
T 8	22 5	11 59	4 20	20 28	2 37	17 12	2 43	0 10	0 52	19 16	0 4	6 26	2 0	21 34	0 16	15 56	1 21	12 37	1 10	22 38	22 30	18 51		n.a.
F 9	21 57	6 46	4 56	20 27	2 39	17 21	2 46	0n 9	0 51	19 13	0 3	6 26	2 1	21 35	0 16	15 56	1 21	12 37	1 10	22 37	22 30	18 49		n.a.
S 10	21 49	1 19	5 12	20 27	2 39	17 31	2 48	0 28	0 50	19 10	0 3	6 27	2 1	21 35	0 16	15 57	1 21	12 36	1 10	22 37	22 29	18 47		n.a.
S 11	21 41	4n 2	5 9	20 28	2 37	17 40	2 50	0 46	0 48	19 7	0 3	6 28	2 1	21 36	0 16	15 57	1 21	12 36	1 9	22 37	22 29	18 45		n.a.
M12	21 32	9 1	4 48	20 31	2 34	17 49	2 52	1 5	0 47	19 4	0 3	6 28	2 1	21 36	0 16	15 57	1 21	12 35	1 9	22 36	22 29	18 44		n.a.
T 13	21 23	13 26	4 13	20 34	2 31	17 58	2 54	1 23	0 45	19 1	0 3	6 29	2 2	21 36	0 16	15 58	1 21	12 35	1 9	22 36	22 28	18 42		n.a.
W14	21 13	17 6	3 26	20 38	2 26	18 6	2 56	1 42	0 44	18 58	0 3	6 29	2 2	21 37	0 16	15 58	1 21	12 34	1 9	22 36	22 28	18 40		n.a.
T 15	21 3	19 54	2 30	20 43	2 20	18 15	2 57	2 0	0 42	18 55	0 3	6 30	2 2	21 37	0 16	15 58	1 21	12 34	1 9	22 37	22 28	18 39		n.a.
F 16	20 53	21 45	1 29	20 47	2 14	18 23	2 59	2 19	0 41	18 52	0 3	6 30	2 2	21 38	0 16	15 58	1 21	12 33	1 9	22 37	22 28	18 37		n.a.
S 17	20 42	22 34	0 24	20 52	2 8	18 32	3 0	2 37	0 40	18 49	0 3	6 30	2 3	21 38	0 16	15 59	1 21	12 33	1 9	22 37	22 27	18 35		n.a.
S 18	20 31	22 22	0s40	20 56	2 1	18 40	3 1	2 56	0 38	18 46	0 3	6 31	2 3	21 38	0 16	15 59	1 21	12 32	1 9	22 37	22 27	18 34		n.a.
M19	20 19	21 9	1 43	21 0	1 53	18 48	3 1	3 14	0 37	18 42	0 3	6 31	2 3	21 39	0 16	15 59	1 21	12 32	1 9	22 37	22 27	18 32		n.a.
T 20	20 7	19 1	2 41	21 3	1 45	18 55	3 2	3 32	0 36	18 39	0 3	6 31	2 4	21 39	0 16	15 59	1 21	12 31	1 8	22 36	22 26	18 30		n.a.
W21	19 55	16 5	3 32	21 6	1 37	19 2	3 2	3 51	0 34	18 36	0 2	6 32	2 4	21 40	0 16	16 0	1 21	12 31	1 8	22 36	22 26	18 28		n.a.
T 22	19 42	12 30	4 13	21 8	1 29	19 10	3 3	4 9	0 33	18 33	0 2	6 32	2 4	21 40	0 16	16 0	1 21	12 30	1 8	22 35	22 26	18 27		n.a.
F 23	19 29	8 24	4 44	21 10	1 21	19 16	3 3	4 27	0 31	18 30	0 2	6 32	2 4	21 40	0 16	16 0	1 22	12 30	1 8	22 34	22 25	18 25		n.a.
S 24	19 15	3 57	5 3	21 10	1 13	19 23	3 3	4 46	0 30	18 27	0 2	6 32	2 5	21 41	0 16	16 0	1 22	12 29	1 8	22 34	22 25	18 23		n.a.
S 25	19 1	0s42	5 8	21 10	1 5	19 29	3 3	5 4	0 29	18 23	0 2	6 32	2 5	21 41	0 16	16 0	1 22	12 29	1 8	22 33	22 25	18 21		n.a.
M26	18 47	5 23	4 59	21 8	0 56	19 35	3 3	5 22	0 28	18 20	0 2	6 32	2 5	21 41	0 16	16 1	1 22	12 28	1 8	22 32	22 24	18 20		n.a.
T 27	18 33	9 56	4 35	21 6	0 48	19 40	3 2	5 40	0 26	18 17	0 2	6 32	2 5	21 42	0 16	16 1	1 22	12 28	1 8	22 32	22 24	18 18		n.a.
W28	18 18	14 8	3 57	21 3	0 40	19 45	3 2	5 58	0 25	18 14	0 2	6 32	2 6	21 42	0 16	16 1	1 22	12 27	1 8	22 32	22 24	18 16		n.a.
T 29	18 2	17 46	3 6	20 58	0 32	19 50	3 1	6 16	0 24	18 10	0 2	6 32	2 6	21 42	0 16	16 1	1 22	12 27	1 8	22 32	22 23	18 14		n.a.
F 30	17 47	20 33	2 3	20 53	0 24	19 55	3 0	6 34	0 22	18 7	0 2	6 32	2 6	21 43	0 16	16 1	1 22	12 26	1 7	22 32	22 23	18 13		n.a.
S 31	17s31	22s12	0s51	20s46	0n16	19s59	2n59	6n52	0s21	18s 4	0n 2	6s31	2n 7	21s43	0n16	16s 1	1n22	12s25	1n 7	22s32	22s23	18n11		n.a.

Julian Day Number = 3455230.5, Delta T = 06h49m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'16, Lahiri = 62°28'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 57	10♒54'00	22♐39	25♑18	25♐11	19♈21	7♒54	22°R 6	12♐39	19♏28	23♒33	17°R41	16♐ 4	22♋49	n.a.	S 1
M 2	8 49 53	11°54'55	7♑24	26°46	26°18	20° 6	8° 8	22♎ 6	12°42	19°28	23°35	17♐40	16° 1	22°55	n.a.	M 2
T 3	8 53 50	12°55'52	22°27	28°15	27°25	20°51	8°21	22° 6	12°44	19°29	23°37	17°36	15°58	23° 2	n.a.	T 3
W 4	8 57 46	13°56'49	7♒39	29°45	28°32	21°35	8°35	22° 6	12°46	19°30	23°39	17°29	15°55	23° 9	n.a.	W 4
T 5	9 1 43	14°57'47	22°51	1♒15	29°39	22°20	8°48	22° 5	12°48	19°30	23°41	17°20	15°51	23°15	n.a.	T 5
F 6	9 5 39	15°58'45	7♓51	2°45	0♑47	23° 5	9° 2	22° 5	12°51	19°31	23°43	17°11	15°48	23°22	n.a.	F 6
S 7	9 9 36	16°59'43	22°31	4°15	1°54	23°49	9°16	22° 4	12°53	19°31	23°45	17° 2	15°45	23°29	n.a.	S 7
S 8	9 13 33	18° 0'42	6♈44	5°46	3° 2	24°34	9°29	22° 3	12°55	19°31	23°47	16°53	15°42	23°35	n.a.	S 8
M 9	9 17 29	19° 1'41	20°27	7°18	4°10	25°19	9°43	22° 3	12°57	19°32	23°49	16°47	15°39	23°42	n.a.	M 9
T 10	9 21 26	20° 2'40	3♉41	8°49	5°18	26° 3	9°56	22° 2	12°59	19°32	23°52	16°44	15°35	23°49	n.a.	T 10
W11	9 25 22	21° 3'39	16°28	10°21	6°27	26°48	10°10	22° 1	13° 1	19°33	23°54	16°D42	15°32	23°55	n.a.	W11
T 12	9 29 19	22° 4'38	28°52	11°53	7°35	27°33	10°23	21°59	13° 3	19°33	23°56	16°43	15°29	24° 2	n.a.	T 12
F 13	9 33 15	23° 5'38	11♊ 0	13°26	8°44	28°17	10°37	21°58	13° 5	19°33	23°58	16°R43	15°26	24° 9	n.a.	F 13
S 14	9 37 12	24° 6'37	22°56	14°59	9°53	29° 2	10°50	21°57	13° 7	19°33	24° 0	16°43	15°23	24°15	n.a.	S 14
S 15	9 41 8	25° 7'36	4♋45	16°32	11° 2	29°47	11° 4	21°55	13° 8	19°33	24° 2	16°41	15°20	24°22	n.a.	S 15
M16	9 45 5	26° 8'35	16°32	18° 5	12°11	0♉32	11°17	21°54	13°10	19°34	24° 4	16°37	15°16	24°29	n.a.	M16
T 17	9 49 2	27° 9'35	28°21	19°39	13°20	1°16	11°30	21°52	13°12	19°34	24° 6	16°30	15°13	24°35	n.a.	T 17
W18	9 52 58	28°10'34	10♌15	21°14	14°30	2° 1	11°44	21°50	13°13	19°34	24° 8	16°20	15°10	24°42	n.a.	W18
T 19	9 56 55	29°11'33	22°15	22°48	15°40	2°46	11°57	21°48	13°15	19°34	24°10	16° 8	15° 7	24°49	n.a.	T 19
F 20	10 0 51	0♓12'32	4♍24	24°23	16°49	3°30	12°10	21°46	13°16	19°R34	24°12	15°54	15° 4	24°55	n.a.	F 20
S 21	10 4 48	1°13'31	16°41	25°59	17°59	4°15	12°24	21°44	13°18	19°34	24°14	15°40	15° 1	25° 2	n.a.	S 21
S 22	10 8 44	2°14'30	29° 7	27°34	19° 9	5° 0	12°37	21°42	13°19	19°34	24°16	15°27	14°57	25° 9	n.a.	S 22
M23	10 12 41	3°15'29	11♎44	29°11	20°19	5°44	12°50	21°40	13°21	19°34	24°18	15°16	14°54	25°15	n.a.	M23
T 24	10 16 37	4°16'29	24°31	0♓47	21°30	6°29	13° 3	21°37	13°22	19°34	24°20	15° 8	14°51	25°22	n.a.	T 24
W25	10 20 34	5°17'28	7♏31	2°24	22°40	7°13	13°16	21°35	13°23	19°33	24°22	15° 2	14°48	25°29	n.a.	W25
T 26	10 24 31	6°18'28	20°44	4° 2	23°50	7°58	13°30	21°32	13°24	19°33	24°24	15° 0	14°45	25°35	n.a.	T 26
F 27	10 28 27	7°19'27	4♐14	5°40	25° 1	8°43	13°43	21°29	13°25	19°33	24°27	14°59	14°41	25°42	n.a.	F 27
S 28	10 32 24	8°20'27	18° 1	7°19	26°12	9°27	13°56	21°27	13°26	19°33	24°29	14°59	14°38	25°49	n.a.	S 28
S 29	10 36 20	9♓21'27	2♑ 7	8♓58	27♑23	10♉12	14♒ 9	21♎24	13♐28	19♏32	24♒31	14♐58	14♐35	25♋55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	22s27	0n27	20s39	0n 8	20s 2	2n58	7n10	0s20	18s 0	0n 2	6s31	2n 7	21s43	0n16	16s 2	1n22	12s25	1n 7	22s32	22s23	18n 9		n.a.
M 2	16 58	21 10	1 44	20 30	0 0	20 5	2 57	7 27	0 19	17 57	0 1	6 31	2 7	21 43	0 16	16 2	1 22	12 24	1 7	22 32	22 22	18 7		n.a.
T 3	16 41	18 22	2 55	20 20	0s 8	20 8	2 56	7 45	0 17	17 53	0 1	6 31	2 7	21 44	0 16	16 2	1 22	12 24	1 7	22 31	22 22	18 6		n.a.
W 4	16 24	14 18	3 55	20 9	0 15	20 11	2 54	8 3	0 16	17 50	0 1	6 30	2 8	21 44	0 16	16 2	1 22	12 23	1 7	22 31	22 22	18 4		n.a.
T 5	16 7	9 19	4 38	19 57	0 22	20 13	2 53	8 20	0 15	17 47	0 1	6 30	2 8	21 44	0 16	16 2	1 22	12 23	1 7	22 30	22 21	18 2		n.a.
F 6	15 49	3 50	5 1	19 44	0 29	20 14	2 51	8 38	0 14	17 43	0 1	6 29	2 8	21 45	0 16	16 2	1 22	12 22	1 7	22 29	22 21	18 0		n.a.
S 7	15 31	1n44	5 3	19 30	0 36	20 15	2 50	8 55	0 13	17 40	0 1	6 29	2 8	21 45	0 16	16 2	1 22	12 21	1 7	22 28	22 21	17 58		n.a.
S 8	15 13	7 2	4 47	19 15	0 43	20 16	2 48	9 12	0 11	17 36	0 1	6 28	2 9	21 45	0 16	16 2	1 22	12 21	1 7	22 27	22 20	17 57		n.a.
M 9	14 54	11 48	4 14	18 59	0 49	20 16	2 46	9 30	0 10	17 33	0 1	6 28	2 9	21 45	0 16	16 2	1 22	12 20	1 6	22 27	22 20	17 55		n.a.
T 10	14 35	15 50	3 29	18 41	0 56	20 15	2 44	9 47	0 9	17 29	0 1	6 27	2 9	21 46	0 16	16 2	1 22	12 20	1 6	22 27	22 20	17 53		n.a.
W11	14 16	18 59	2 34	18 23	1 2	20 15	2 42	10 4	0 8	17 26	0 1	6 27	2 10	21 46	0 16	16 2	1 22	12 19	1 6	22 26	22 19	17 51		n.a.
T 12	13 57	21 9	1 34	18 4	1 8	20 13	2 40	10 21	0 7	17 22	0 1	6 26	2 10	21 46	0 16	16 2	1 23	12 19	1 6	22 26	22 19	17 50		n.a.
F 13	13 37	22 16	0 31	17 43	1 14	20 11	2 37	10 37	0 6	17 19	0 1	6 25	2 10	21 46	0 16	16 2	1 23	12 18	1 6	22 26	22 19	17 48		n.a.
S 14	13 18	22 21	0s33	17 22	1 19	20 9	2 35	10 54	0 5	17 15	0 0	6 24	2 10	21 47	0 16	16 2	1 23	12 17	1 6	22 26	22 18	17 46		n.a.
S 15	12 58	21 26	1 35	17 0	1 24	20 6	2 33	11 11	0 3	17 12	0 0	6 24	2 11	21 47	0 16	16 2	1 23	12 17	1 6	22 26	22 18	17 44		n.a.
M16	12 37	19 35	2 32	16 36	1 29	20 3	2 30	11 27	0 2	17 8	0 0	6 23	2 11	21 47	0 16	16 2	1 23	12 16	1 6	22 26	22 18	17 42		n.a.
T 17	12 17	16 53	3 22	16 12	1 34	19 59	2 28	11 44	0 1	17 5	0 0	6 22	2 11	21 47	0 16	16 2	1 23	12 16	1 6	22 25	22 17	17 40		n.a.
W18	11 56	13 30	4 4	15 46	1 38	19 55	2 25	12 0	0 0	17 1	0 0	6 21	2 11	21 47	0 16	16 2	1 23	12 15	1 6	22 24	22 17	17 39		n.a.
T 19	11 35	9 32	4 35	15 20	1 42	19 50	2 22	12 16	0n 1	16 58	0 0	6 20	2 12	21 48	0 16	16 2	1 23	12 14	1 6	22 23	22 17	17 37		n.a.
F 20	11 14	5 10	4 55	14 53	1 46	19 45	2 19	12 32	0 2	16 54	0s 0	6 19	2 12	21 48	0 16	16 2	1 23	12 14	1 5	22 22	22 16	17 35		n.a.
S 21	10 53	0 33	5 1	14 24	1 50	19 39	2 16	12 48	0 3	16 50	0 0	6 18	2 12	21 48	0 16	16 2	1 23	12 13	1 5	22 20	22 16	17 33		n.a.
S 22	10 32	4s 8	4 52	13 55	1 53	19 33	2 13	13 4	0 4	16 47	0 0	6 17	2 12	21 48	0 16	16 2	1 23	12 13	1 5	22 19	22 15	17 31		n.a.
M23	10 10	8 43	4 30	13 25	1 56	19 26	2 10	13 19	0 5	16 43	0 0	6 16	2 13	21 48	0 16	16 2	1 23	12 12	1 5	22 18	22 15	17 30		n.a.
T 24	9 48	12 59	3 53	12 54	1 59	19 18	2 7	13 35	0 6	16 40	0 0	6 15	2 13	21 48	0 16	16 2	1 23	12 12	1 5	22 17	22 15	17 28		n.a.
W25	9 26	16 44	3 4	12 22	2 2	19 10	2 4	13 50	0 7	16 36	0 0	6 14	2 13	21 48	0 16	16 2	1 23	12 11	1 5	22 16	22 14	17 26		n.a.
T 26	9 4	19 41	2 4	11 49	2 4	19 2	2 1	14 6	0 8	16 32	0 1	6 13	2 13	21 49	0 16	16 2	1 23	12 10	1 5	22 16	22 14	17 24		n.a.
F 27	8 42	21 37	0 57	11 15	2 5	18 53	1 58	14 21	0 9	16 29	0 1	6 11	2 14	21 49	0 16	16 2	1 23	12 10	1 5	22 16	22 14	17 22		n.a.
S 28	8 19	22 18	0n16	10 40	2 7	18 44	1 55	14 36	0 10	16 25	0 1	6 10	2 14	21 49	0 16	16 2	1 23	12 9	1 5	22 16	22 13	17 20		n.a.
S 29	7s57	21s35	1n29	10s 4	2s 8	18s34	1n51	14n50	0n11	16s22	0s 1	6s 9	2n14	21s49	0n16	16s 1	1n23	12s 9	1n 5	22s16	22s13	17n18		n.a.

Julian Day Number = 3455261.5, Delta T = 06h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'20, Lahiri = 62°28'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 17	10♓22'27	16♉32	10♓37	28♉33	10♉56	14♒22	21°R21	13♐28	19°R32	24♒33	14°R56	14♐32	26♋ 2	n.a.	M 1
T 2	10 44 13	11°23'27	1♒13	12°17	29°44	11°41	14°35	21♎18	13°29	19♏32	24°35	14♐50	14°29	26° 9	n.a.	T 2
W 3	10 48 10	12°24'26	16° 5	13°58	0♒56	12°26	14°47	21°15	13°30	19°31	24°37	14°42	14°26	26°15	n.a.	W 3
T 4	10 52 6	13°25'26	1♓ 0	15°39	2° 7	13°10	15° 0	21°11	13°31	19°31	24°39	14°31	14°22	26°22	n.a.	T 4
F 5	10 56 3	14°26'24	15°50	17°21	3°18	13°55	15°13	21° 8	13°32	19°30	24°41	14°19	14°19	26°29	n.a.	F 5
S 6	11 0 0	15°27'23	0♈25	19° 3	4°29	14°39	15°26	21° 5	13°33	19°30	24°42	14° 7	14°16	26°35	n.a.	S 6
S 7	11 3 56	16°28'20	14°38	20°46	5°41	15°24	15°38	21° 1	13°33	19°29	24°44	13°56	14°13	26°42	n.a.	S 7
M 8	11 7 53	17°29'17	28°24	22°29	6°52	16° 8	15°51	20°58	13°34	19°29	24°46	13°47	14°10	26°49	n.a.	M 8
T 9	11 11 49	18°30'14	11♉43	24°13	8° 4	16°52	16° 4	20°54	13°34	19°28	24°48	13°41	14° 6	26°56	n.a.	T 9
W10	11 15 46	19°31'09	24°35	25°57	9°16	17°37	16°16	20°50	13°35	19°28	24°50	13°38	14° 3	27° 2	n.a.	W10
T 11	11 19 42	20°32'04	7♊ 3	27°42	10°27	18°21	16°29	20°47	13°35	19°27	24°52	13°37	14° 0	27° 9	n.a.	T 11
F 12	11 23 39	21°32'57	19°14	29°26	11°39	19° 6	16°41	20°43	13°36	19°26	24°54	13°37	13°57	27°16	n.a.	F 12
S 13	11 27 35	22°33'50	1♋11	1♈11	12°51	19°50	16°53	20°39	13°36	19°26	24°56	13°37	13°54	27°22	n.a.	S 13
S 14	11 31 32	23°34'42	13° 2	2°57	14° 3	20°34	17° 6	20°35	13°36	19°25	24°58	13°35	13°51	27°29	n.a.	S 14
M15	11 35 28	24°35'32	24°50	4°42	15°15	21°19	17°18	20°31	13°36	19°24	25° 0	13°32	13°47	27°36	n.a.	M15
T 16	11 39 25	25°36'22	6♌41	6°27	16°27	22° 3	17°30	20°27	13°36	19°23	25° 2	13°25	13°44	27°42	n.a.	T 16
W17	11 43 22	26°37'10	18°38	8°11	17°39	22°47	17°42	20°22	13°36	19°23	25° 3	13°16	13°41	27°49	n.a.	W17
T 18	11 47 18	27°37'58	0♍46	9°56	18°52	23°31	17°54	20°18	13°R37	19°22	25° 5	13° 4	13°38	27°56	n.a.	T 18
F 19	11 51 15	28°38'44	13° 5	11°39	20° 4	24°16	18° 6	20°14	13°36	19°21	25° 7	12°51	13°35	28° 2	n.a.	F 19
S 20	11 55 11	29°39'30	25°36	13°21	21°16	25° 0	18°18	20°10	13°36	19°20	25° 9	12°38	13°32	28° 9	n.a.	S 20
S 21	11 59 8	0♈40'14	8♎20	15° 2	22°28	25°44	18°30	20° 5	13°36	19°19	25°10	12°25	13°28	28°16	n.a.	S 21
M22	12 3 4	1°40'57	21°17	16°42	23°41	26°28	18°42	20° 1	13°36	19°18	25°12	12°14	13°25	28°22	n.a.	M22
T 23	12 7 1	2°41'40	4♏24	18°19	24°53	27°12	18°53	19°56	13°36	19°17	25°14	12° 6	13°22	28°29	n.a.	T 23
W24	12 10 57	3°42'22	17°43	19°53	26° 6	27°56	19° 5	19°52	13°36	19°16	25°16	12° 1	13°19	28°36	n.a.	W24
T 25	12 14 54	4°43'02	1♐11	21°24	27°18	28°40	19°16	19°47	13°35	19°15	25°17	11°58	13°16	28°42	n.a.	T 25
F 26	12 18 51	5°43'43	14°50	22°52	28°31	29°24	19°28	19°43	13°35	19°14	25°19	11°D58	13°12	28°49	n.a.	F 26
S 27	12 22 47	6°44'22	28°39	24°15	29°44	0♊ 8	19°39	19°38	13°34	19°13	25°21	11°58	13° 9	28°56	n.a.	S 27
S 28	12 26 44	7°45'00	12♉39	25°33	0♓57	0°52	19°50	19°33	13°34	19°12	25°22	11°R58	13° 6	29° 2	n.a.	S 28
M29	12 30 40	8°45'38	26°50	26°45	2° 9	1°36	20° 2	19°29	13°33	19°10	25°24	11°57	13° 3	29° 9	n.a.	M29
T 30	12 34 37	9°46'14	11♒10	27°51	3°22	2°20	20°13	19°24	13°33	19° 9	25°26	11°53	13° 0	29°16	n.a.	T 30
W31	12 38 33	10♈46'50	25♒36	28♈49	4♓35	3♊ 3	20♒24	19♎19	13♐32	19♏ 8	25♒27	11♐47	12♐57	29♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s34	19s28	2n38	9s28	2s 8	18s23	1n48	15n 5	0n12	16s18	0s 1	6s 8	2n14	21s49	0n16	16s 1	1n23	12s 8	1n 5	22s15	22s13	17n17		n.a.
T 2	7 11	16 3	3 38	8 50	2 9	18 12	1 45	15 20	0 13	16 14	0 1	6 6	2 15	21 49	0 16	16 1	1 23	12 7	1 4	22 15	22 12	17 15		n.a.
W 3	6 48	11 35	4 24	8 12	2 8	18 1	1 41	15 34	0 14	16 11	0 1	6 5	2 15	21 49	0 16	16 1	1 24	12 7	1 4	22 14	22 12	17 13		n.a.
T 4	6 25	6 24	4 52	7 33	2 8	17 49	1 38	15 48	0 15	16 7	0 1	6 4	2 15	21 49	0 16	16 1	1 24	12 6	1 4	22 13	22 12	17 11		n.a.
F 5	6 2	0 53	5 0	6 53	2 7	17 36	1 34	16 2	0 16	16 3	0 1	6 2	2 15	21 49	0 16	16 1	1 24	12 6	1 4	22 11	22 11	17 9		n.a.
S 6	5 39	4n35	4 48	6 12	2 5	17 23	1 31	16 16	0 17	16 0	0 1	6 1	2 15	21 50	0 16	16 0	1 24	12 5	1 4	22 10	22 11	17 7		n.a.
S 7	5 16	9 40	4 19	5 30	2 4	17 10	1 27	16 30	0 18	15 56	0 1	5 59	2 16	21 50	0 16	16 0	1 24	12 5	1 4	22 8	22 10	17 5		n.a.
M 8	4 52	14 6	3 35	4 48	2 1	16 56	1 24	16 43	0 19	15 53	0 1	5 58	2 16	21 50	0 16	16 0	1 24	12 4	1 4	22 7	22 10	17 4		n.a.
T 9	4 29	17 40	2 40	4 5	1 58	16 42	1 20	16 57	0 19	15 49	0 2	5 56	2 16	21 50	0 16	16 0	1 24	12 4	1 4	22 7	22 10	17 2		n.a.
W10	4 5	20 14	1 39	3 21	1 55	16 27	1 17	17 10	0 20	15 45	0 2	5 55	2 16	21 50	0 16	16 0	1 24	12 3	1 4	22 6	22 9	17 0		n.a.
T 11	3 42	21 45	0 35	2 36	1 51	16 11	1 13	17 23	0 21	15 42	0 2	5 53	2 16	21 50	0 16	15 59	1 24	12 2	1 4	22 6	22 9	16 58		n.a.
F 12	3 18	22 10	0s30	1 51	1 46	15 56	1 9	17 36	0 22	15 38	0 2	5 52	2 17	21 50	0 16	15 59	1 24	12 2	1 4	22 6	22 9	16 56		n.a.
S 13	2 55	21 34	1 32	1 5	1 41	15 39	1 6	17 49	0 23	15 35	0 2	5 50	2 17	21 50	0 16	15 59	1 24	12 1	1 4	22 6	22 8	16 54		n.a.
S 14	2 31	20 0	2 29	0 19	1 36	15 23	1 2	18 1	0 24	15 31	0 2	5 48	2 17	21 50	0 16	15 59	1 24	12 1	1 4	22 6	22 8	16 52		n.a.
M15	2 7	17 34	3 20	0n28	1 30	15 6	0 59	18 13	0 25	15 28	0 2	5 47	2 17	21 50	0 16	15 59	1 24	12 0	1 3	22 6	22 7	16 50		n.a.
T 16	1 43	14 25	4 2	1 15	1 23	14 48	0 55	18 25	0 25	15 24	0 2	5 45	2 17	21 50	0 16	15 58	1 24	12 0	1 3	22 5	22 7	16 49		n.a.
W17	1 20	10 40	4 34	2 3	1 15	14 30	0 51	18 37	0 26	15 20	0 2	5 43	2 17	21 50	0 16	15 58	1 24	11 59	1 3	22 4	22 7	16 47		n.a.
T 18	0 56	6 27	4 54	2 51	1 7	14 12	0 48	18 49	0 27	15 17	0 2	5 42	2 18	21 50	0 16	15 58	1 24	11 59	1 3	22 2	22 6	16 45		n.a.
F 19	0 32	1 55	5 1	3 39	0 58	13 53	0 44	19 1	0 28	15 13	0 2	5 40	2 18	21 50	0 16	15 57	1 24	11 58	1 3	22 1	22 6	16 43		n.a.
S 20	0 8	2s47	4 53	4 27	0 49	13 34	0 40	19 12	0 29	15 10	0 2	5 38	2 18	21 50	0 16	15 57	1 24	11 58	1 3	21 59	22 6	16 41		n.a.
S 21	0n16	7 25	4 31	5 15	0 39	13 14	0 37	19 23	0 29	15 6	0 3	5 36	2 18	21 50	0 16	15 57	1 24	11 57	1 3	21 57	22 5	16 39		n.a.
M22	0 40	11 49	3 55	6 2	0 28	12 55	0 33	19 34	0 30	15 3	0 3	5 35	2 18	21 50	0 16	15 57	1 24	11 57	1 3	21 56	22 5	16 37		n.a.
T 23	1 3	15 43	3 5	6 49	0 17	12 34	0 30	19 45	0 31	14 59	0 3	5 33	2 18	21 50	0 16	15 56	1 24	11 56	1 3	21 55	22 4	16 35		n.a.
W24	1 27	18 52	2 5	7 36	0 5	12 14	0 26	19 56	0 32	14 56	0 3	5 31	2 18	21 50	0 16	15 56	1 24	11 56	1 3	21 54	22 4	16 33		n.a.
T 25	1 51	21 2	0 57	8 21	0n 8	11 53	0 22	20 6	0 32	14 52	0 3	5 29	2 19	21 50	0 16	15 56	1 25	11 55	1 3	21 54	22 4	16 31		n.a.
F 26	2 15	21 59	0n15	9 5	0 21	11 31	0 19	20 16	0 33	14 49	0 3	5 27	2 19	21 50	0 16	15 55	1 25	11 55	1 3	21 54	22 3	16 29		n.a.
S 27	2 38	21 37	1 28	9 48	0 34	11 10	0 15	20 26	0 34	14 46	0 3	5 26	2 19	21 50	0 16	15 55	1 25	11 54	1 3	21 54	22 3	16 28		n.a.
S 28	3 2	19 55	2 36	10 29	0 48	10 48	0 12	20 36	0 35	14 42	0 3	5 24	2 19	21 50	0 16	15 55	1 25	11 54	1 2	21 54	22 2	16 26		n.a.
M29	3 25	16 58	3 35	11 9	1 3	10 25	0 8	20 45	0 35	14 39	0 3	5 22	2 19	21 50	0 16	15 54	1 25	11 53	1 2	21 54	22 2	16 24		n.a.
T 30	3 49	12 58	4 22	11 46	1 17	10 3	0 5	20 55	0 36	14 35	0 3	5 20	2 19	21 49	0 16	15 54	1 25	11 53	1 2	21 53	22 2	16 22		n.a.
W31	4n12	8s12	4n52	12n20	1n32	9s40	0n 2	21n 4	0n37	14s32	0s 4	5s18	2n19	21s49	0n16	15s54	1n25	11s52	1n 2	21s52	22s 1	16n20		n.a.

Julian Day Number = 3455290.5, Delta T = 06h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'24, Lahiri = 62°28'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 30	11♈47'24	10♓ 4	29♈39	5♓48	3♊47	20♒35	19°R14	13°R31	19°R 7	25♒29	11°R39	12♐53	29♋29	n.a.	T 1
F 2	12 46 26	12°47'57	24°28	0♉21	7° 1	4°31	20°45	19♎10	13♐30	19♏ 6	25°30	11♐29	12°50	29°36	n.a.	F 2
S 3	12 50 23	13°48'29	8♈41	0°54	8°14	5°15	20°56	19° 5	13°30	19° 4	25°32	11°19	12°47	29°43	n.a.	S 3
S 4	12 54 19	14°49'00	22°38	1°17	9°27	5°59	21° 7	19° 0	13°29	19° 3	25°33	11°10	12°44	29°49	n.a.	S 4
M 5	12 58 16	15°49'29	6♉14	1°31	10°40	6°42	21°17	18°55	13°28	19° 2	25°35	11° 3	12°41	29°56	n.a.	M 5
T 6	13 2 13	16°49'57	19°28	1°R34	11°53	7°26	21°28	18°50	13°27	19° 0	25°36	10°58	12°38	0♌ 3	n.a.	T 6
W 7	13 6 9	17°50'24	2♊19	1°27	13° 6	8° 9	21°38	18°45	13°26	18°59	25°38	10°56	12°34	0° 9	n.a.	W 7
T 8	13 10 6	18°50'49	14°49	1°11	14°19	8°53	21°48	18°41	13°25	18°58	25°39	10°D56	12°31	0°16	n.a.	T 8
F 9	13 14 2	19°51'12	27° 2	0°45	15°33	9°37	21°59	18°36	13°23	18°56	25°40	10°56	12°28	0°23	n.a.	F 9
S 10	13 17 59	20°51'33	9♋ 3	0°10	16°46	10°20	22° 9	18°31	13°22	18°55	25°42	10°58	12°25	0°29	n.a.	S 10
S 11	13 21 55	21°51'53	20°55	29♈27	17°59	11° 4	22°19	18°26	13°21	18°53	25°43	10°R58	12°22	0°36	n.a.	S 11
M12	13 25 52	22°52'10	2♌45	28°38	19°12	11°47	22°28	18°21	13°20	18°52	25°44	10°58	12°18	0°43	n.a.	M12
T 13	13 29 48	23°52'26	14°38	27°44	20°25	12°30	22°38	18°17	13°18	18°51	25°46	10°55	12°15	0°49	n.a.	T 13
W14	13 33 45	24°52'40	26°38	26°45	21°39	13°14	22°48	18°12	13°17	18°49	25°47	10°51	12°12	0°56	n.a.	W14
T 15	13 37 42	25°52'52	8♍50	25°44	22°52	13°57	22°57	18° 7	13°16	18°48	25°48	10°44	12° 9	1° 3	n.a.	T 15
F 16	13 41 38	26°53'03	21°16	24°41	24° 5	14°40	23° 7	18° 2	13°14	18°46	25°49	10°37	12° 6	1°10	n.a.	F 16
S 17	13 45 35	27°53'11	3♎58	23°39	25°19	15°24	23°16	17°57	13°13	18°45	25°51	10°29	12° 3	1°16	n.a.	S 17
S 18	13 49 31	28°53'18	16°58	22°39	26°32	16° 7	23°25	17°53	13°11	18°43	25°52	10°22	11°59	1°23	n.a.	S 18
M19	13 53 28	29°53'23	0♏14	21°42	27°45	16°50	23°34	17°48	13° 9	18°41	25°53	10°15	11°56	1°30	n.a.	M19
T 20	13 57 24	0♉53'27	13°46	20°49	28°59	17°33	23°43	17°43	13° 8	18°40	25°54	10°11	11°53	1°36	n.a.	T 20
W21	14 1 21	1°53'29	27°29	20° 1	0♈12	18°16	23°52	17°39	13° 6	18°38	25°55	10° 8	11°50	1°43	n.a.	W21
T 22	14 5 17	2°53'30	11♐23	19°19	1°26	18°59	24° 0	17°34	13° 4	18°37	25°56	10°D 7	11°47	1°50	n.a.	T 22
F 23	14 9 14	3°53'29	25°24	18°43	2°39	19°42	24° 9	17°30	13° 3	18°35	25°57	10° 8	11°43	1°56	n.a.	F 23
S 24	14 13 10	4°53'26	9♑30	18°13	3°53	20°25	24°17	17°25	13° 1	18°34	25°58	10°10	11°40	2° 3	n.a.	S 24
S 25	14 17 7	5°53'22	23°39	17°49	5° 6	21° 8	24°26	17°21	12°59	18°32	25°59	10°11	11°37	2°10	n.a.	S 25
M26	14 21 4	6°53'17	7♒49	17°32	6°20	21°51	24°34	17°16	12°57	18°30	26° 0	10°R11	11°34	2°16	n.a.	M26
T 27	14 25 0	7°53'10	21°58	17°22	7°33	22°34	24°42	17°12	12°55	18°29	26° 1	10°11	11°31	2°23	n.a.	T 27
W28	14 28 57	8°53'01	6♓ 5	17°D18	8°47	23°17	24°50	17° 7	12°53	18°27	26° 2	10° 8	11°28	2°30	n.a.	W28
T 29	14 32 53	9°52'51	20° 8	17°20	10° 1	23°59	24°58	17° 3	12°51	18°26	26° 3	10° 5	11°24	2°36	n.a.	T 29
F 30	14 36 50	10♉52'40	4♈ 3	17♈28	11♈14	24♊42	25♒ 5	16♎59	12♐49	18♏24	26♒ 3	10♐ 0	11♐21	2♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	2s59	5n 4	12n51	1n46	9s17	0s 2	21n13	0n37	14s29	0s 4	5s16	2n19	21s49	0n16	15s53	1n25	11s52	1n 2	21s51	22s 1	16n18		n.a.
F 2	4 59	2n23	4 56	13 19	2 1	8 53	0 5	21 21	0 38	14 26	0 4	5 14	2 19	21 49	0 16	15 53	1 25	11 51	1 2	21 50	22 1	16 16		n.a.
S 3	5 22	7 33	4 31	13 44	2 15	8 30	0 8	21 30	0 39	14 22	0 4	5 13	2 19	21 49	0 16	15 53	1 25	11 51	1 2	21 49	22 0	16 14		n.a.
S 4	5 45	12 14	3 49	14 4	2 28	8 6	0 12	21 38	0 39	14 19	0 4	5 11	2 20	21 49	0 16	15 52	1 25	11 51	1 2	21 47	22 0	16 12		n.a.
M 5	6 8	16 10	2 55	14 21	2 41	7 41	0 15	21 46	0 40	14 16	0 4	5 9	2 20	21 49	0 16	15 52	1 25	11 50	1 2	21 46	21 59	16 10		n.a.
T 6	6 31	19 9	1 53	14 33	2 52	7 17	0 18	21 54	0 41	14 13	0 4	5 7	2 20	21 49	0 16	15 51	1 25	11 50	1 2	21 46	21 59	16 8		n.a.
W 7	6 54	21 5	0 46	14 40	3 3	6 52	0 21	22 2	0 41	14 9	0 4	5 5	2 20	21 49	0 16	15 51	1 25	11 49	1 2	21 45	21 59	16 6		n.a.
T 8	7 17	21 54	0s21	14 43	3 11	6 27	0 24	22 9	0 42	14 6	0 4	5 3	2 20	21 48	0 16	15 51	1 25	11 49	1 2	21 45	21 58	16 4		n.a.
F 9	7 39	21 38	1 26	14 40	3 19	6 2	0 27	22 16	0 42	14 3	0 4	5 1	2 20	21 48	0 16	15 50	1 25	11 49	1 2	21 46	21 58	16 2		n.a.
S 10	8 2	20 22	2 26	14 33	3 24	5 37	0 30	22 23	0 43	14 0	0 4	5 0	2 20	21 48	0 16	15 50	1 25	11 48	1 2	21 46	21 57	16 0		n.a.
S 11	8 24	18 13	3 19	14 22	3 28	5 12	0 33	22 30	0 44	13 57	0 5	4 58	2 20	21 48	0 16	15 49	1 25	11 48	1 1	21 46	21 57	15 58		n.a.
M12	8 46	15 19	4 3	14 6	3 29	4 46	0 36	22 36	0 44	13 54	0 5	4 56	2 20	21 48	0 16	15 49	1 25	11 47	1 1	21 46	21 56	15 56		n.a.
T 13	9 8	11 47	4 37	13 46	3 28	4 20	0 39	22 42	0 45	13 51	0 5	4 54	2 20	21 48	0 16	15 49	1 25	11 47	1 1	21 45	21 56	15 54		n.a.
W14	9 30	7 45	4 59	13 22	3 26	3 54	0 42	22 48	0 45	13 48	0 5	4 52	2 20	21 48	0 16	15 48	1 25	11 47	1 1	21 45	21 56	15 52		n.a.
T 15	9 51	3 22	5 8	12 55	3 21	3 28	0 44	22 54	0 46	13 45	0 5	4 51	2 20	21 47	0 16	15 48	1 25	11 46	1 1	21 44	21 55	15 51		n.a.
F 16	10 13	1s14	5 3	12 26	3 14	3 2	0 47	23 0	0 46	13 42	0 5	4 49	2 20	21 47	0 16	15 47	1 25	11 46	1 1	21 43	21 55	15 49		n.a.
S 17	10 34	5 54	4 43	11 55	3 5	2 36	0 50	23 5	0 47	13 39	0 5	4 47	2 20	21 47	0 16	15 47	1 25	11 46	1 1	21 42	21 54	15 47		n.a.
S 18	10 55	10 24	4 8	11 23	2 54	2 10	0 52	23 10	0 48	13 36	0 5	4 45	2 20	21 47	0 16	15 46	1 25	11 45	1 1	21 41	21 54	15 45		n.a.
M19	11 16	14 30	3 19	10 51	2 42	1 43	0 55	23 15	0 48	13 33	0 5	4 43	2 20	21 47	0 16	15 46	1 25	11 45	1 1	21 40	21 54	15 43		n.a.
T 20	11 37	17 57	2 18	10 19	2 29	1 17	0 57	23 19	0 49	13 31	0 6	4 42	2 20	21 46	0 16	15 46	1 25	11 45	1 1	21 39	21 53	15 41		n.a.
W21	11 58	20 25	1 8	9 49	2 15	0 50	1 0	23 24	0 49	13 28	0 6	4 40	2 20	21 46	0 16	15 45	1 25	11 44	1 1	21 39	21 53	15 39		n.a.
T 22	12 18	21 42	0n 7	9 19	2 1	0 23	1 2	23 28	0 50	13 25	0 6	4 38	2 20	21 46	0 16	15 45	1 25	11 44	1 1	21 39	21 52	15 37		n.a.
F 23	12 38	21 39	1 22	8 51	1 45	0n 3	1 4	23 32	0 50	13 22	0 6	4 37	2 20	21 46	0 16	15 44	1 25	11 44	1 1	21 39	21 52	15 35		n.a.
S 24	12 58	20 13	2 33	8 26	1 30	0 30	1 6	23 36	0 51	13 20	0 6	4 35	2 20	21 46	0 16	15 44	1 25	11 44	1 1	21 39	21 52	15 33		n.a.
S 25	13 18	17 31	3 35	8 2	1 14	0 57	1 8	23 39	0 51	13 17	0 6	4 33	2 20	21 45	0 16	15 43	1 25	11 43	1 1	21 39	21 51	15 31		n.a.
M26	13 37	13 47	4 24	7 42	0 59	1 24	1 10	23 42	0 52	13 14	0 6	4 32	2 20	21 45	0 16	15 43	1 25	11 43	1 0	21 39	21 51	15 29		n.a.
T 27	13 56	9 17	4 57	7 24	0 43	1 51	1 12	23 45	0 52	13 12	0 6	4 30	2 20	21 45	0 16	15 42	1 25	11 43	1 0	21 39	21 50	15 27		n.a.
W28	14 15	4 18	5 12	7 8	0 28	2 18	1 14	23 48	0 52	13 9	0 6	4 28	2 20	21 45	0 16	15 42	1 25	11 43	1 0	21 39	21 50	15 25		n.a.
T 29	14 34	0n52	5 8	6 55	0 14	2 44	1 16	23 50	0 53	13 7	0 7	4 27	2 20	21 44	0 16	15 42	1 25	11 42	1 0	21 38	21 49	15 23		n.a.
F 30	14n52	5n58	4n46	6n45	0s 0	3n11	1s18	23n53	0n53	13s 5	0s 7	4s25	2n20	21s44	0n16	15s41	1n25	11s42	1n 0	21s38	21s49	15n21		n.a.

Julian Day Number = 3455321.5, Delta T = 06h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'28, Lahiri = 62°28'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 46	11♉52'26	17♈47	17♈41	12♈28	25♊25	25♒13	16°R55	12°R47	18°R22	26♒ 4	9°R56	11♐18	2♌50	n.a.	S 1
S 2	14 44 43	12°52'12	1♉18	18° 0	13°41	26° 7	25°20	16♎51	12♐45	18♏21	26° 5	9♐52	11°15	2°57	n.a.	S 2
M 3	14 48 39	13°51'55	14°33	18°23	14°55	26°50	25°27	16°47	12°43	18°19	26° 6	9°49	11°12	3° 3	n.a.	M 3
T 4	14 52 36	14°51'37	27°32	18°52	16° 9	27°33	25°34	16°43	12°41	18°17	26° 6	9°47	11° 9	3°10	n.a.	T 4
W 5	14 56 33	15°51'16	10♊13	19°25	17°22	28°15	25°41	16°39	12°39	18°16	26° 7	9°D46	11° 5	3°17	n.a.	W 5
T 6	15 0 29	16°50'54	22°38	20° 2	18°36	28°58	25°48	16°35	12°36	18°14	26° 8	9°47	11° 2	3°23	n.a.	T 6
F 7	15 4 26	17°50'30	4♋50	20°43	19°50	29°40	25°55	16°31	12°34	18°12	26° 8	9°48	10°59	3°30	n.a.	F 7
S 8	15 8 22	18°50'03	16°50	21°28	21° 3	0♋23	26° 1	16°27	12°32	18°11	26° 9	9°50	10°56	3°37	n.a.	S 8
S 9	15 12 19	19°49'35	28°44	22°16	22°17	1° 5	26° 7	16°24	12°30	18° 9	26°10	9°51	10°53	3°43	n.a.	S 9
M10	15 16 15	20°49'04	10♌35	23° 8	23°31	1°47	26°13	16°20	12°27	18° 7	26°10	9°52	10°49	3°50	n.a.	M10
T 11	15 20 12	21°48'32	22°28	24° 2	24°44	2°30	26°19	16°17	12°25	18° 6	26°11	9°R53	10°46	3°57	n.a.	T 11
W12	15 24 8	22°47'57	4♍28	25° 0	25°58	3°12	26°25	16°13	12°23	18° 4	26°11	9°52	10°43	4° 4	n.a.	W12
T 13	15 28 5	23°47'19	16°40	26° 0	27°12	3°54	26°31	16°10	12°20	18° 2	26°11	9°51	10°40	4°10	n.a.	T 13
F 14	15 32 1	24°46'40	29° 8	27° 3	28°25	4°36	26°36	16° 7	12°18	18° 1	26°12	9°49	10°37	4°17	n.a.	F 14
S 15	15 35 58	25°45'59	11♎54	28° 9	29°39	5°18	26°42	16° 4	12°16	17°59	26°12	9°47	10°34	4°24	n.a.	S 15
S 16	15 39 55	26°45'15	25° 2	29°17	0♉53	6° 0	26°47	16° 0	12°13	17°57	26°13	9°45	10°30	4°30	n.a.	S 16
M17	15 43 51	27°44'30	8♏31	0♉27	2° 6	6°42	26°52	15°57	12°11	17°56	26°13	9°44	10°27	4°37	n.a.	M17
T 18	15 47 48	28°43'42	22°21	1°40	3°20	7°24	26°57	15°55	12° 8	17°54	26°13	9°43	10°24	4°44	n.a.	T 18
W19	15 51 44	29°42'53	6♐29	2°54	4°34	8° 6	27° 2	15°52	12° 6	17°53	26°13	9°D42	10°21	4°50	n.a.	W19
T 20	15 55 41	0♊42'02	20°50	4°11	5°47	8°48	27° 6	15°49	12° 3	17°51	26°14	9°43	10°18	4°57	n.a.	T 20
F 21	15 59 37	1°41'09	5♑19	5°29	7° 1	9°30	27°11	15°46	12° 1	17°49	26°14	9°43	10°15	5° 4	n.a.	F 21
S 22	16 3 34	2°40'14	19°51	6°50	8°15	10°12	27°15	15°44	11°58	17°48	26°14	9°44	10°11	5°10	n.a.	S 22
S 23	16 7 30	3°39'18	4♒21	8°12	9°29	10°54	27°19	15°41	11°56	17°46	26°14	9°44	10° 8	5°17	n.a.	S 23
M24	16 11 27	4°38'20	18°44	9°36	10°42	11°36	27°23	15°39	11°53	17°45	26°14	9°45	10° 5	5°24	n.a.	M24
T 25	16 15 24	5°37'21	2♓57	11° 2	11°56	12°17	27°26	15°37	11°51	17°43	26°14	9°R45	10° 2	5°31	n.a.	T 25
W26	16 19 20	6°36'19	16°57	12°30	13°10	12°59	27°30	15°35	11°48	17°41	26°14	9°45	9°59	5°37	n.a.	W26
T 27	16 23 17	7°35'17	0♈44	13°59	14°23	13°41	27°33	15°33	11°46	17°40	26°R14	9°45	9°55	5°44	n.a.	T 27
F 28	16 27 13	8°34'12	14°17	15°31	15°37	14°22	27°36	15°31	11°43	17°38	26°14	9°45	9°52	5°51	n.a.	F 28
S 29	16 31 10	9°33'06	27°36	17° 3	16°51	15° 4	27°39	15°29	11°40	17°37	26°14	9°D44	9°49	5°57	n.a.	S 29
S 30	16 35 6	10°31'59	10♉41	18°38	18° 5	15°45	27°42	15°27	11°38	17°35	26°14	9°44	9°46	6° 4	n.a.	S 30
M31	16 39 3	11♊30'49	23♉33	20♉14	19♉18	16♋27	27♒45	15♎25	11♐35	17♏34	26♒14	9♐45	9♐43	6♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	10n42	4n 7	6n37	0s14	3n38	1s20	23n55	0n54	13s 2	0s 7	4s24	2n20	21s44	0n16	15s41	1n25	11s42	1n 0	21s37	21s49	15n19		n.a.
S 2	15 29	14 49	3 16	6 32	0 27	4 5	1 21	23 56	0 54	13 0	0 7	4 22	2 19	21 44	0 16	15 40	1 25	11 42	1 0	21 36	21 48	15 17		n.a.
M 3	15 46	18 7	2 14	6 30	0 40	4 31	1 23	23 58	0 55	12 58	0 7	4 21	2 19	21 43	0 16	15 40	1 25	11 42	1 0	21 36	21 48	15 15		n.a.
T 4	16 4	20 24	1 7	6 29	0 52	4 58	1 24	23 59	0 55	12 55	0 7	4 20	2 19	21 43	0 16	15 39	1 25	11 41	1 0	21 36	21 47	15 13		n.a.
W 5	16 21	21 37	0s 2	6 31	1 3	5 24	1 26	24 0	0 55	12 53	0 7	4 18	2 19	21 43	0 16	15 39	1 25	11 41	1 0	21 36	21 47	15 11		n.a.
T 6	16 38	21 43	1 10	6 35	1 14	5 51	1 27	24 1	0 56	12 51	0 7	4 17	2 19	21 43	0 16	15 38	1 26	11 41	1 0	21 36	21 46	15 9		n.a.
F 7	16 54	20 47	2 14	6 40	1 24	6 17	1 28	24 2	0 56	12 49	0 7	4 15	2 19	21 42	0 16	15 38	1 26	11 41	1 0	21 36	21 46	15 7		n.a.
S 8	17 10	18 54	3 10	6 48	1 34	6 43	1 29	24 2	0 57	12 47	0 8	4 14	2 19	21 42	0 16	15 37	1 26	11 41	1 0	21 36	21 45	15 5		n.a.
S 9	17 26	16 14	3 58	6 57	1 43	7 9	1 30	24 2	0 57	12 45	0 8	4 13	2 19	21 42	0 16	15 37	1 26	11 41	1 0	21 36	21 45	15 3		n.a.
M10	17 42	12 54	4 36	7 8	1 51	7 35	1 31	24 2	0 57	12 43	0 8	4 12	2 19	21 41	0 16	15 36	1 26	11 41	1 0	21 36	21 45	15 0		n.a.
T 11	17 57	9 4	5 2	7 21	1 59	8 1	1 32	24 2	0 58	12 41	0 8	4 10	2 19	21 41	0 16	15 36	1 26	11 41	1 0	21 37	21 44	14 58		n.a.
W12	18 12	4 50	5 15	7 35	2 6	8 26	1 33	24 1	0 58	12 39	0 8	4 9	2 19	21 41	0 16	15 36	1 26	11 40	0 59	21 36	21 44	14 56		n.a.
T 13	18 27	0 22	5 14	7 50	2 12	8 52	1 34	24 1	0 58	12 38	0 8	4 8	2 18	21 41	0 16	15 35	1 26	11 40	0 59	21 36	21 43	14 54		n.a.
F 14	18 41	4s14	4 58	8 7	2 18	9 17	1 35	24 0	0 59	12 36	0 8	4 7	2 18	21 40	0 16	15 35	1 26	11 40	0 59	21 36	21 43	14 52		n.a.
S 15	18 55	8 45	4 28	8 25	2 24	9 42	1 35	23 58	0 59	12 34	0 8	4 6	2 18	21 40	0 16	15 34	1 26	11 40	0 59	21 36	21 42	14 50		n.a.
S 16	19 9	13 1	3 43	8 44	2 29	10 7	1 36	23 57	1 0	12 32	0 9	4 5	2 18	21 40	0 16	15 34	1 26	11 40	0 59	21 35	21 42	14 48		n.a.
M17	19 22	16 44	2 44	9 4	2 33	10 31	1 37	23 55	1 0	12 31	0 9	4 4	2 18	21 39	0 16	15 33	1 26	11 40	0 59	21 35	21 41	14 46		n.a.
T 18	19 35	19 37	1 35	9 26	2 37	10 55	1 37	23 53	1 0	12 29	0 9	4 3	2 18	21 39	0 16	15 33	1 26	11 40	0 59	21 35	21 41	14 44		n.a.
W19	19 48	21 22	0 18	9 48	2 40	11 20	1 37	23 51	1 0	12 28	0 9	4 2	2 18	21 39	0 16	15 32	1 26	11 40	0 59	21 35	21 41	14 42		n.a.
T 20	20 0	21 46	1n 1	10 11	2 42	11 43	1 38	23 49	1 1	12 26	0 9	4 1	2 17	21 38	0 16	15 32	1 25	11 40	0 59	21 35	21 40	14 40		n.a.
F 21	20 12	20 42	2 17	10 34	2 44	12 7	1 38	23 46	1 1	12 25	0 9	4 0	2 17	21 38	0 16	15 32	1 25	11 40	0 59	21 35	21 40	14 38		n.a.
S 22	20 23	18 16	3 25	10 59	2 46	12 30	1 38	23 44	1 1	12 24	0 9	3 59	2 17	21 38	0 16	15 31	1 25	11 40	0 59	21 35	21 39	14 36		n.a.
S 23	20 35	14 42	4 19	11 24	2 47	12 53	1 38	23 41	1 2	12 23	0 9	3 58	2 17	21 37	0 16	15 31	1 25	11 40	0 59	21 35	21 39	14 34		n.a.
M24	20 45	10 17	4 56	11 50	2 47	13 16	1 38	23 37	1 2	12 21	0 10	3 58	2 17	21 37	0 16	15 30	1 25	11 40	0 59	21 35	21 38	14 32		n.a.
T 25	20 56	5 22	5 15	12 16	2 47	13 38	1 38	23 34	1 2	12 20	0 10	3 57	2 17	21 37	0 16	15 30	1 25	11 40	0 59	21 35	21 38	14 30		n.a.
W26	21 6	0 14	5 15	12 43	2 47	14 0	1 38	23 30	1 3	12 19	0 10	3 56	2 17	21 36	0 16	15 30	1 25	11 40	0 59	21 35	21 37	14 28		n.a.
T 27	21 16	4n50	4 56	13 10	2 46	14 22	1 37	23 27	1 3	12 18	0 10	3 56	2 16	21 36	0 16	15 29	1 25	11 40	0 58	21 35	21 37	14 26		n.a.
F 28	21 25	9 35	4 22	13 38	2 44	14 44	1 37	23 22	1 3	12 17	0 10	3 55	2 16	21 36	0 16	15 29	1 25	11 40	0 58	21 35	21 36	14 24		n.a.
S 29	21 34	13 47	3 33	14 6	2 42	15 5	1 37	23 18	1 3	12 16	0 10	3 55	2 16	21 35	0 16	15 28	1 25	11 40	0 58	21 35	21 36	14 22		n.a.
S 30	21 42	17 16	2 34	14 34	2 39	15 25	1 36	23 14	1 4	12 16	0 10	3 54	2 16	21 35	0 16	15 28	1 25	11 40	0 58	21 35	21 36	14 20		n.a.
M31	21n50	19n49	1n29	15n 2	2s36	15n46	1s36	23n 9	1n 4	12s15	0s11	3s54	2n16	21s35	0n16	15s27	1n25	11s41	0n58	21s35	21s35	14n17		n.a.

Julian Day Number = 3455351.5, Delta T = 06h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'33, Lahiri = 62°28'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 59	12♊29'39	6♊11	21♉52	20♉32	17♋ 8	27♒47	15°R24	11°R33	17°R32	26°R14	9°R45	9♐40	6♌17	n.a.	T 1
W 2	16 46 56	13°28'26	18°37	23°31	21°46	17°50	27°49	15♎22	11♐30	17♏31	26♒14	9♐45	9°36	6°24	n.a.	W 2
T 3	16 50 53	14°27'11	0♋52	25°13	22°59	18°31	27°51	15°21	11°28	17°30	26°14	9°44	9°33	6°31	n.a.	T 3
F 4	16 54 49	15°25'55	12°57	26°55	24°13	19°12	27°53	15°20	11°25	17°28	26°13	9°44	9°30	6°38	n.a.	F 4
S 5	16 58 46	16°24'36	24°55	28°40	25°27	19°54	27°55	15°18	11°23	17°27	26°13	9°43	9°27	6°44	n.a.	S 5
S 6	17 2 42	17°23'16	6♌47	0♊26	26°41	20°35	27°56	15°17	11°20	17°25	26°13	9°42	9°24	6°51	n.a.	S 6
M 7	17 6 39	18°21'54	18°38	2°14	27°54	21°16	27°58	15°17	11°17	17°24	26°13	9°41	9°21	6°58	n.a.	M 7
T 8	17 10 35	19°20'29	0♍31	4° 3	29° 8	21°57	27°59	15°16	11°15	17°23	26°12	9°40	9°17	7° 4	n.a.	T 8
W 9	17 14 32	20°19'03	12°30	5°55	0♊22	22°39	28° 0	15°15	11°12	17°21	26°12	9°39	9°14	7°11	n.a.	W 9
T 10	17 18 28	21°17'34	24°40	7°48	1°35	23°20	28° 0	15°14	11°10	17°20	26°11	9°D39	9°11	7°18	n.a.	T 10
F 11	17 22 25	22°16'03	7♎ 5	9°42	2°49	24° 1	28° 1	15°14	11° 7	17°19	26°11	9°40	9° 8	7°24	n.a.	F 11
S 12	17 26 22	23°14'31	19°49	11°39	4° 3	24°42	28° 1	15°13	11° 5	17°17	26°11	9°41	9° 5	7°31	n.a.	S 12
S 13	17 30 18	24°12'56	2♍56	13°37	5°16	25°23	28°R 2	15°13	11° 2	17°16	26°10	9°42	9° 1	7°38	n.a.	S 13
M14	17 34 15	25°11'20	16°28	15°37	6°30	26° 4	28° 2	15°13	11° 0	17°15	26°10	9°43	8°58	7°45	n.a.	M14
T 15	17 38 11	26° 9'42	0♐26	17°38	7°44	26°45	28° 1	15°D13	10°57	17°14	26° 9	9°44	8°55	7°51	n.a.	T 15
W16	17 42 8	27° 8'02	14°48	19°41	8°57	27°25	28° 1	15°13	10°55	17°12	26° 8	9°R44	8°52	7°58	n.a.	W16
T 17	17 46 4	28° 6'20	29°28	21°46	10°11	28° 6	28° 0	15°13	10°53	17°11	26° 8	9°43	8°49	8° 5	n.a.	T 17
F 18	17 50 1	29° 4'37	14♑22	23°51	11°25	28°47	28° 0	15°13	10°50	17°10	26° 7	9°41	8°46	8°11	n.a.	F 18
S 19	17 53 58	0♋ 2'52	29°21	25°59	12°38	29°28	27°59	15°14	10°48	17° 9	26° 7	9°39	8°42	8°18	n.a.	S 19
S 20	17 57 54	1° 1'06	14♒15	28° 7	13°52	0♌ 9	27°58	15°14	10°45	17° 8	26° 6	9°36	8°39	8°25	n.a.	S 20
M21	18 1 51	1°59'18	28°59	0♋16	15° 5	0°49	27°56	15°14	10°43	17° 7	26° 5	9°34	8°36	8°31	n.a.	M21
T 22	18 5 47	2°57'29	13♓25	2°27	16°19	1°30	27°55	15°15	10°41	17° 6	26° 4	9°32	8°33	8°38	n.a.	T 22
W23	18 9 44	3°55'39	27°30	4°37	17°33	2°10	27°53	15°16	10°39	17° 5	26° 4	9°31	8°30	8°45	n.a.	W23
T 24	18 13 40	4°53'47	11♈14	6°49	18°46	2°51	27°51	15°17	10°36	17° 4	26° 3	9°D31	8°27	8°52	n.a.	T 24
F 25	18 17 37	5°51'54	24°37	9° 0	20° 0	3°32	27°49	15°18	10°34	17° 3	26° 2	9°32	8°23	8°58	n.a.	F 25
S 26	18 21 33	6°50'00	7♉40	11°11	21°14	4°12	27°47	15°19	10°32	17° 2	26° 1	9°33	8°20	9° 5	n.a.	S 26
S 27	18 25 30	7°48'05	20°27	13°22	22°27	4°53	27°44	15°20	10°30	17° 1	26° 0	9°35	8°17	9°12	n.a.	S 27
M28	18 29 27	8°46'08	2♊59	15°31	23°41	5°33	27°42	15°21	10°27	17° 0	26° 0	9°36	8°14	9°18	n.a.	M28
T 29	18 33 23	9°44'11	15°20	17°40	24°55	6°13	27°39	15°23	10°25	16°59	25°59	9°R36	8°11	9°25	n.a.	T 29
W30	18 37 20	10♋42'12	27♊31	19♋48	26♊ 8	6♌54	27♒36	15♎24	10♐23	16♏58	25♒58	9♐34	8♐ 7	9♌32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	21n21	0n20	15n31	2s33	16n 6	1s35	23n 4	1n 4	12s14	0s11	3s53	2n16	21s34	0n16	15s27	1n25	11s41	0n58	21s35	21s35	14n15		n.a.
W 2	22 5	21 48	0s49	15 59	2 28	16 25	1 35	22 59	1 4	12 14	0 11	3 53	2 15	21 34	0 16	15 27	1 25	11 41	0 58	21 35	21 34	14 13		n.a.
T 3	22 12	21 11	1 55	16 28	2 24	16 44	1 34	22 54	1 5	12 13	0 11	3 52	2 15	21 34	0 16	15 26	1 25	11 41	0 58	21 35	21 34	14 11		n.a.
F 4	22 19	19 35	2 54	16 56	2 19	17 3	1 33	22 48	1 5	12 12	0 11	3 52	2 15	21 33	0 16	15 26	1 25	11 41	0 58	21 35	21 33	14 9		n.a.
S 5	22 25	17 9	3 45	17 24	2 13	17 21	1 32	22 43	1 5	12 12	0 11	3 52	2 15	21 33	0 16	15 26	1 25	11 41	0 58	21 35	21 33	14 7		n.a.
S 6	22 30	14 0	4 26	17 52	2 7	17 39	1 31	22 37	1 5	12 12	0 11	3 52	2 15	21 33	0 16	15 25	1 25	11 41	0 58	21 35	21 32	14 5		n.a.
M 7	22 35	10 19	4 56	18 20	2 1	17 56	1 30	22 31	1 5	12 11	0 11	3 51	2 15	21 32	0 16	15 25	1 25	11 42	0 58	21 35	21 32	14 3		n.a.
T 8	22 40	6 14	5 13	18 47	1 54	18 13	1 29	22 25	1 6	12 11	0 12	3 51	2 14	21 32	0 16	15 25	1 25	11 42	0 58	21 35	21 31	14 1		n.a.
W 9	22 45	1 53	5 16	19 14	1 47	18 30	1 28	22 18	1 6	12 11	0 12	3 51	2 14	21 32	0 16	15 24	1 25	11 42	0 58	21 35	21 31	13 59		n.a.
T 10	22 49	2s36	5 6	19 40	1 39	18 45	1 27	22 12	1 6	12 11	0 12	3 51	2 14	21 31	0 16	15 24	1 25	11 42	0 58	21 35	21 30	13 57		n.a.
F 11	22 52	7 5	4 41	20 5	1 31	19 1	1 26	22 5	1 6	12 11	0 12	3 51	2 14	21 31	0 16	15 23	1 25	11 42	0 57	21 35	21 30	13 55		n.a.
S 12	22 55	11 23	4 2	20 30	1 22	19 16	1 25	21 58	1 6	12 11	0 12	3 51	2 14	21 31	0 16	15 23	1 25	11 43	0 57	21 35	21 29	13 52		n.a.
S 13	22 58	15 17	3 10	20 53	1 13	19 30	1 23	21 51	1 7	12 11	0 12	3 51	2 13	21 30	0 16	15 23	1 25	11 43	0 57	21 35	21 29	13 50		n.a.
M14	23 0	18 31	2 5	21 16	1 4	19 44	1 22	21 43	1 7	12 11	0 13	3 51	2 13	21 30	0 16	15 23	1 25	11 43	0 57	21 35	21 28	13 48		n.a.
T 15	23 2	20 47	0 51	21 37	0 54	19 58	1 20	21 36	1 7	12 11	0 13	3 51	2 13	21 30	0 16	15 22	1 25	11 43	0 57	21 35	21 28	13 46		n.a.
W16	23 4	21 47	0n28	21 57	0 45	20 10	1 19	21 28	1 7	12 11	0 13	3 52	2 13	21 30	0 16	15 22	1 25	11 43	0 57	21 35	21 28	13 44		n.a.
T 17	23 5	21 19	1 47	22 16	0 35	20 23	1 17	21 20	1 7	12 12	0 13	3 52	2 13	21 29	0 16	15 22	1 25	11 44	0 57	21 35	21 27	13 42		n.a.
F 18	23 5	19 21	3 0	22 33	0 24	20 34	1 16	21 12	1 7	12 12	0 13	3 52	2 12	21 29	0 16	15 21	1 25	11 44	0 57	21 35	21 27	13 40		n.a.
S 19	23 6	16 4	4 0	22 48	0 14	20 46	1 14	21 4	1 7	12 13	0 13	3 52	2 12	21 29	0 16	15 21	1 25	11 44	0 57	21 35	21 26	13 38		n.a.
S 20	23 5	11 46	4 45	23 1	0 4	20 56	1 12	20 56	1 8	12 13	0 13	3 53	2 12	21 28	0 16	15 21	1 25	11 45	0 57	21 34	21 26	13 36		n.a.
M21	23 5	6 49	5 9	23 12	0n 7	21 6	1 11	20 47	1 8	12 14	0 14	3 53	2 12	21 28	0 16	15 20	1 25	11 45	0 57	21 34	21 25	13 34		n.a.
T 22	23 4	1 35	5 14	23 21	0 17	21 16	1 9	20 38	1 8	12 14	0 14	3 54	2 12	21 28	0 16	15 20	1 25	11 45	0 57	21 33	21 25	13 31		n.a.
W23	23 2	3n37	4 59	23 28	0 27	21 24	1 7	20 30	1 8	12 15	0 14	3 54	2 12	21 27	0 16	15 20	1 25	11 46	0 57	21 33	21 24	13 29		n.a.
T 24	23 0	8 30	4 28	23 33	0 37	21 33	1 5	20 21	1 8	12 16	0 14	3 54	2 11	21 27	0 16	15 20	1 25	11 46	0 57	21 33	21 24	13 27		n.a.
F 25	22 58	12 51	3 42	23 35	0 47	21 40	1 3	20 11	1 8	12 17	0 14	3 55	2 11	21 27	0 16	15 19	1 25	11 46	0 56	21 33	21 23	13 25		n.a.
S 26	22 55	16 30	2 46	23 34	0 57	21 47	1 1	20 2	1 8	12 18	0 14	3 56	2 11	21 26	0 16	15 19	1 25	11 47	0 56	21 34	21 23	13 23		n.a.
S 27	22 52	19 16	1 43	23 31	1 6	21 54	0 59	19 53	1 8	12 19	0 14	3 56	2 11	21 26	0 16	15 19	1 25	11 47	0 56	21 34	21 22	13 21		n.a.
M28	22 48	21 3	0 36	23 26	1 14	22 0	0 57	19 43	1 9	12 20	0 15	3 57	2 11	21 26	0 16	15 19	1 25	11 47	0 56	21 34	21 22	13 19		n.a.
T 29	22 44	21 47	0s31	23 18	1 22	22 5	0 55	19 33	1 9	12 21	0 15	3 58	2 10	21 26	0 16	15 19	1 25	11 48	0 56	21 34	21 21	13 17		n.a.
W30	22n40	21n28	1s37	23n 8	1n30	22n 9	0s53	19n23	1n 9	12s22	0s15	3s58	2n10	21s25	0n16	15s18	1n25	11s48	0n56	21s34	21s21	13n15		n.a.

Julian Day Number = 3455382.5, Delta T = 06h49m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'37, Lahiri = 62°28'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 16	11♋40'11	9♋34	21♋54	27♊22	7♌34	27°R33	15♎26	10°R21	16°R57	25°R57	9°R31	8♐ 4	9♌39	n.a.	T 1
F 2	18 45 13	12°38'10	21°32	23°58	28°36	8°14	27♒29	15°27	10♐19	16♏57	25♒56	9♐27	8° 1	9°45	n.a.	F 2
S 3	18 49 9	13°36'07	3♌26	26° 0	29°49	8°55	27°26	15°29	10°17	16°56	25°55	9°21	7°58	9°52	n.a.	S 3
S 4	18 53 6	14°34'02	15°17	28° 0	1♋ 3	9°35	27°22	15°31	10°15	16°55	25°54	9°15	7°55	9°59	n.a.	S 4
M 5	18 57 3	15°31'56	27° 8	29°58	2°17	10°15	27°18	15°33	10°13	16°54	25°53	9° 8	7°52	10° 5	n.a.	M 5
T 6	19 0 59	16°29'48	9♍ 1	1♌53	3°30	10°55	27°14	15°35	10°11	16°54	25°52	9° 3	7°48	10°12	n.a.	T 6
W 7	19 4 56	17°27'39	21° 1	3°45	4°44	11°35	27°10	15°37	10° 9	16°53	25°51	8°58	7°45	10°19	n.a.	W 7
T 8	19 8 52	18°25'29	3♎ 9	5°35	5°58	12°16	27° 6	15°40	10° 8	16°53	25°50	8°55	7°42	10°25	n.a.	T 8
F 9	19 12 49	19°23'16	15°31	7°22	7°11	12°56	27° 1	15°42	10° 6	16°52	25°49	8°D54	7°39	10°32	n.a.	F 9
S 10	19 16 45	20°21'03	28°10	9° 6	8°25	13°36	26°57	15°45	10° 4	16°51	25°47	8°54	7°36	10°39	n.a.	S 10
S 11	19 20 42	21°18'48	11♍12	10°48	9°38	14°16	26°52	15°47	10° 2	16°51	25°46	8°55	7°33	10°46	n.a.	S 11
M12	19 24 38	22°16'32	24°39	12°26	10°52	14°56	26°47	15°50	10° 1	16°50	25°45	8°56	7°29	10°52	n.a.	M12
T 13	19 28 35	23°14'14	8♐33	14° 1	12° 6	15°36	26°42	15°53	9°59	16°50	25°44	8°R57	7°26	10°59	n.a.	T 13
W14	19 32 32	24°11'55	22°56	15°34	13°19	16°15	26°36	15°56	9°57	16°50	25°43	8°56	7°23	11° 6	n.a.	W14
T 15	19 36 28	25° 9'35	7♑42	17° 3	14°33	16°55	26°31	15°59	9°56	16°49	25°42	8°54	7°20	11°12	n.a.	T 15
F 16	19 40 25	26° 7'14	22°48	18°29	15°47	17°35	26°25	16° 2	9°54	16°49	25°40	8°49	7°17	11°19	n.a.	F 16
S 17	19 44 21	27° 4'51	8♒ 3	19°52	17° 0	18°15	26°20	16° 5	9°53	16°48	25°39	8°43	7°13	11°26	n.a.	S 17
S 18	19 48 18	28° 2'28	23°17	21°12	18°14	18°55	26°14	16° 8	9°51	16°48	25°38	8°35	7°10	11°33	n.a.	S 18
M19	19 52 14	29° 0'03	8♓19	22°29	19°28	19°35	26° 8	16°11	9°50	16°48	25°37	8°28	7° 7	11°39	n.a.	M19
T 20	19 56 11	29°57'38	23° 1	23°43	20°41	20°14	26° 2	16°15	9°49	16°48	25°35	8°22	7° 4	11°46	n.a.	T 20
W21	20 0 7	0♌55'13	7♈18	24°53	21°55	20°54	25°56	16°18	9°47	16°47	25°34	8°18	7° 1	11°53	n.a.	W21
T 22	20 4 4	1°52'46	21° 8	26° 0	23° 9	21°34	25°49	16°22	9°46	16°47	25°33	8°16	6°58	11°59	n.a.	T 22
F 23	20 8 1	2°50'19	4♉30	27° 4	24°22	22°13	25°43	16°26	9°45	16°47	25°31	8°D15	6°54	12° 6	n.a.	F 23
S 24	20 11 57	3°47'52	17°28	28° 4	25°36	22°53	25°36	16°29	9°44	16°47	25°30	8°16	6°51	12°13	n.a.	S 24
S 25	20 15 54	4°45'24	0♊ 6	29° 0	26°50	23°32	25°30	16°33	9°42	16°47	25°29	8°17	6°48	12°20	n.a.	S 25
M26	20 19 50	5°42'55	12°27	29°53	28° 3	24°12	25°23	16°37	9°41	16°47	25°27	8°R17	6°45	12°26	n.a.	M26
T 27	20 23 47	6°40'26	24°37	0♍43	29°17	24°51	25°16	16°41	9°40	16°D47	25°26	8°15	6°42	12°33	n.a.	T 27
W28	20 27 43	7°37'57	6♋38	1°28	0♌31	25°31	25° 9	16°45	9°39	16°47	25°24	8°12	6°39	12°40	n.a.	W28
T 29	20 31 40	8°35'27	18°33	2°10	1°44	26°10	25° 2	16°50	9°38	16°47	25°23	8° 5	6°35	12°46	n.a.	T 29
F 30	20 35 37	9°32'56	0♌25	2°47	2°58	26°50	24°55	16°54	9°37	16°47	25°22	7°57	6°32	12°53	n.a.	F 30
S 31	20 39 33	10♌30'25	12♌16	3♍21	4♌12	27♌29	24♒48	16♎58	9♐37	16♏47	25♒20	7♐46	6♐29	13♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	20n 9	2s37	22n56	1n37	22n13	0s51	19n13	1n 9	12s23	0s15	3s59	2n10	21s25	0n16	15s18	1n25	11s48	0n56	21s33	21s20	13n12		n.a.
F 2	22 30	17 57	3 29	22 41	1 43	22 16	0 49	19 3	1 9	12 24	0 15	4 0	2 10	21 25	0 16	15 18	1 25	11 49	0 56	21 33	21 20	13 10		n.a.
S 3	22 25	15 1	4 12	22 25	1 48	22 19	0 46	18 53	1 9	12 26	0 15	4 1	2 10	21 24	0 16	15 18	1 24	11 49	0 56	21 32	21 19	13 8		n.a.
S 4	22 19	11 29	4 44	22 6	1 53	22 21	0 44	18 42	1 9	12 27	0 16	4 2	2 9	21 24	0 16	15 18	1 24	11 50	0 56	21 31	21 19	13 6		n.a.
M 5	22 12	7 31	5 4	21 46	1 57	22 22	0 42	18 32	1 9	12 29	0 16	4 3	2 9	21 24	0 16	15 18	1 24	11 50	0 56	21 30	21 18	13 4		n.a.
T 6	22 5	3 16	5 10	21 24	1 59	22 23	0 40	18 21	1 9	12 30	0 16	4 4	2 9	21 24	0 16	15 17	1 24	11 50	0 56	21 29	21 18	13 2		n.a.
W 7	21 58	1s 9	5 4	21 0	2 2	22 23	0 37	18 10	1 9	12 32	0 16	4 5	2 9	21 23	0 16	15 17	1 24	11 51	0 56	21 28	21 17	13 0		n.a.
T 8	21 51	5 35	4 43	20 35	2 3	22 22	0 35	17 59	1 9	12 33	0 16	4 6	2 9	21 23	0 16	15 17	1 24	11 51	0 55	21 28	21 17	12 57		n.a.
F 9	21 43	9 52	4 10	20 9	2 3	22 21	0 33	17 48	1 9	12 35	0 16	4 7	2 8	21 23	0 16	15 17	1 24	11 52	0 55	21 28	21 16	12 55		n.a.
S 10	21 35	13 50	3 23	19 42	2 3	22 19	0 30	17 37	1 9	12 37	0 16	4 8	2 8	21 23	0 16	15 17	1 24	11 52	0 55	21 28	21 16	12 53		n.a.
S 11	21 26	17 16	2 25	19 14	2 2	22 17	0 28	17 25	1 10	12 38	0 17	4 9	2 8	21 23	0 16	15 17	1 24	11 53	0 55	21 28	21 15	12 51		n.a.
M12	21 17	19 54	1 17	18 45	2 0	22 14	0 26	17 14	1 10	12 40	0 17	4 10	2 8	21 22	0 16	15 17	1 24	11 53	0 55	21 28	21 15	12 49		n.a.
T 13	21 7	21 27	0 2	18 15	1 57	22 10	0 23	17 2	1 10	12 42	0 17	4 11	2 8	21 22	0 15	15 17	1 24	11 54	0 55	21 28	21 14	12 47		n.a.
W14	20 58	21 40	1n15	17 45	1 53	22 5	0 21	16 51	1 10	12 44	0 17	4 13	2 7	21 22	0 15	15 16	1 24	11 54	0 55	21 28	21 14	12 45		n.a.
T 15	20 48	20 24	2 29	17 14	1 49	22 0	0 18	16 39	1 10	12 46	0 17	4 14	2 7	21 22	0 15	15 16	1 24	11 55	0 55	21 28	21 13	12 42		n.a.
F 16	20 37	17 41	3 34	16 43	1 44	21 55	0 16	16 27	1 10	12 48	0 17	4 15	2 7	21 21	0 15	15 16	1 24	11 55	0 55	21 27	21 13	12 40		n.a.
S 17	20 26	13 43	4 25	16 11	1 38	21 48	0 14	16 15	1 10	12 50	0 17	4 17	2 7	21 21	0 15	15 16	1 24	11 55	0 55	21 26	21 12	12 38		n.a.
S 18	20 15	8 53	4 56	15 40	1 31	21 41	0 11	16 3	1 10	12 52	0 18	4 18	2 7	21 21	0 15	15 16	1 24	11 56	0 55	21 25	21 11	12 36		n.a.
M19	20 4	3 34	5 7	15 8	1 23	21 34	0 9	15 50	1 10	12 54	0 18	4 20	2 7	21 21	0 15	15 16	1 24	11 56	0 55	21 24	21 11	12 34		n.a.
T 20	19 52	1n50	4 57	14 37	1 15	21 25	0 6	15 38	1 10	12 56	0 18	4 21	2 6	21 21	0 15	15 16	1 24	11 57	0 54	21 23	21 10	12 32		n.a.
W21	19 40	6 59	4 29	14 5	1 6	21 16	0 4	15 26	1 10	12 59	0 18	4 22	2 6	21 21	0 15	15 16	1 24	11 58	0 54	21 22	21 10	12 30		n.a.
T 22	19 27	11 37	3 46	13 34	0 57	21 7	0 1	15 13	1 10	13 1	0 18	4 24	2 6	21 20	0 15	15 16	1 24	11 58	0 54	21 22	21 9	12 27		n.a.
F 23	19 14	15 31	2 51	13 3	0 47	20 57	0n 1	15 0	1 10	13 3	0 18	4 26	2 6	21 20	0 15	15 16	1 24	11 59	0 54	21 22	21 9	12 25		n.a.
S 24	19 1	18 33	1 49	12 32	0 36	20 46	0 3	14 48	1 10	13 5	0 19	4 27	2 6	21 20	0 15	15 16	1 24	11 59	0 54	21 22	21 8	12 23		n.a.
S 25	18 48	20 35	0 44	12 2	0 24	20 35	0 6	14 35	1 10	13 8	0 19	4 29	2 6	21 20	0 15	15 16	1 24	12 0	0 54	21 22	21 8	12 21		n.a.
M26	18 34	21 35	0s22	11 32	0 12	20 23	0 8	14 22	1 10	13 10	0 19	4 30	2 5	21 20	0 15	15 16	1 24	12 0	0 54	21 22	21 7	12 19		n.a.
T 27	18 20	21 33	1 26	11 3	0s 1	20 11	0 11	14 9	1 10	13 13	0 19	4 32	2 5	21 20	0 15	15 16	1 24	12 1	0 54	21 22	21 7	12 17		n.a.
W28	18 6	20 30	2 26	10 35	0 14	19 58	0 13	13 56	1 10	13 15	0 19	4 34	2 5	21 20	0 15	15 16	1 23	12 1	0 54	21 21	21 6	12 14		n.a.
T 29	17 51	18 34	3 18	10 7	0 28	19 44	0 15	13 42	1 10	13 17	0 19	4 36	2 5	21 19	0 15	15 16	1 23	12 2	0 54	21 20	21 6	12 12		n.a.
F 30	17 36	15 50	4 1	9 41	0 42	19 30	0 18	13 29	1 10	13 20	0 19	4 37	2 5	21 19	0 15	15 16	1 23	12 2	0 54	21 19	21 5	12 10		n.a.
S 31	17n21	12n29	4s34	9n15	0s57	19n15	0n20	13n16	1n10	13s22	0s19	4s39	2n 5	21s19	0n15	15s16	1n23	12s 3	0n53	21s17	21s 5	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 3455412.5, Delta T = 06h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'41, Lahiri = 62°28'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 30	11♌27'53	24♌ 8	3♍50	5♌26	28♌ 9	24°R41	17♎ 3	9°R36	16♏47	25°R19	7°R34	6♐26	13♌ 6	n.a.	S 1
M 2	20 47 26	12°25'20	6♍ 1	4°15	6°39	28°48	24♒33	17° 7	9♐35	16°47	25♒17	7♐22	6°23	13°13	n.a.	M 2
T 3	20 51 23	13°22'47	17°58	4°35	7°53	29°27	24°26	17°12	9°34	16°48	25°16	7°11	6°19	13°20	n.a.	T 3
W 4	20 55 19	14°20'13	0♎ 1	4°51	9° 7	0♍ 7	24°18	17°17	9°34	16°48	25°15	7° 2	6°16	13°27	n.a.	W 4
T 5	20 59 16	15°17'38	12°12	5° 3	10°21	0°46	24°11	17°21	9°33	16°48	25°13	6°55	6°13	13°33	n.a.	T 5
F 6	21 3 12	16°15'02	24°35	5°10	11°34	1°25	24° 3	17°26	9°33	16°48	25°12	6°50	6°10	13°40	n.a.	F 6
S 7	21 7 9	17°12'26	7♏13	5°R12	12°48	2° 4	23°56	17°31	9°32	16°49	25°10	6°48	6° 7	13°47	n.a.	S 7
S 8	21 11 6	18° 9'49	20°10	5°10	14° 2	2°44	23°48	17°36	9°32	16°49	25° 9	6°D48	6° 4	13°53	n.a.	S 8
M 9	21 15 2	19° 7'12	3♐30	5° 3	15°16	3°23	23°41	17°41	9°31	16°50	25° 7	6°R48	6° 0	14° 0	n.a.	M 9
T 10	21 18 59	20° 4'34	17°16	4°51	16°29	4° 2	23°33	17°46	9°31	16°50	25° 6	6°48	5°57	14° 7	n.a.	T 10
W11	21 22 55	21° 1'55	1♑29	4°36	17°43	4°41	23°25	17°52	9°31	16°50	25° 4	6°46	5°54	14°14	n.a.	W11
T 12	21 26 52	21°59'16	16° 9	4°16	18°57	5°20	23°18	17°57	9°31	16°51	25° 3	6°42	5°51	14°20	n.a.	T 12
F 13	21 30 48	22°56'37	1♒11	3°53	20°11	5°59	23°10	18° 2	9°30	16°52	25° 1	6°35	5°48	14°27	n.a.	F 13
S 14	21 34 45	23°53'56	16°26	3°26	21°24	6°38	23° 2	18° 8	9°30	16°52	25° 0	6°26	5°45	14°34	n.a.	S 14
S 15	21 38 41	24°51'16	1♓45	2°56	22°38	7°17	22°54	18°13	9°30	16°53	24°58	6°16	5°41	14°40	n.a.	S 15
M16	21 42 38	25°48'35	16°56	2°23	23°52	7°56	22°47	18°19	9°D30	16°53	24°57	6° 5	5°38	14°47	n.a.	M16
T 17	21 46 35	26°45'55	1♈48	1°48	25° 6	8°35	22°39	18°24	9°30	16°54	24°55	5°56	5°35	14°54	n.a.	T 17
W18	21 50 31	27°43'14	16°15	1°12	26°20	9°14	22°31	18°30	9°30	16°55	24°54	5°49	5°32	15° 1	n.a.	W18
T 19	21 54 28	28°40'34	0♉12	0°34	27°33	9°53	22°24	18°36	9°30	16°55	24°52	5°44	5°29	15° 7	n.a.	T 19
F 20	21 58 24	29°37'54	13°39	29♌56	28°47	10°32	22°16	18°41	9°31	16°56	24°51	5°42	5°25	15°14	n.a.	F 20
S 21	22 2 21	0♍35'14	26°40	29°19	0♍ 1	11°11	22° 9	18°47	9°31	16°57	24°49	5°41	5°22	15°21	n.a.	S 21
S 22	22 6 17	1°32'34	9♊17	28°42	1°15	11°50	22° 1	18°53	9°31	16°58	24°48	5°41	5°19	15°27	n.a.	S 22
M23	22 10 14	2°29'55	21°36	28° 7	2°29	12°29	21°54	18°59	9°31	16°59	24°47	5°41	5°16	15°34	n.a.	M23
T 24	22 14 10	3°27'16	3♋41	27°34	3°43	13° 8	21°46	19° 5	9°32	16°59	24°45	5°39	5°13	15°41	n.a.	T 24
W25	22 18 7	4°24'38	15°37	27° 4	4°57	13°47	21°39	19°11	9°32	17° 0	24°44	5°34	5°10	15°48	n.a.	W25
T 26	22 22 4	5°22'00	27°29	26°37	6°10	14°25	21°31	19°17	9°33	17° 1	24°42	5°27	5° 6	15°54	n.a.	T 26
F 27	22 26 0	6°19'21	9♌19	26°14	7°24	15° 4	21°24	19°24	9°33	17° 2	24°41	5°17	5° 3	16° 1	n.a.	F 27
S 28	22 29 57	7°16'44	21°10	25°56	8°38	15°43	21°17	19°30	9°34	17° 3	24°39	5° 4	5° 0	16° 8	n.a.	S 28
S 29	22 33 53	8°14'06	3♍ 5	25°42	9°52	16°22	21°10	19°36	9°35	17° 4	24°38	4°51	4°57	16°14	n.a.	S 29
M30	22 37 50	9°11'29	15° 4	25°33	11° 6	17° 0	21° 3	19°42	9°35	17° 5	24°36	4°37	4°54	16°21	n.a.	M30
T 31	22 41 46	10♍ 8'52	27♍ 8	25°D29	12♍20	17♍39	20♒56	19♎49	9♐36	17♏ 6	24♒35	4♐24	4♐51	16♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	8n39	4s54	8n51	1s12	19n 0	0n23	13n 2	1n10	13s25	0s20	4s41	2n 4	21s19	0n15	15s17	1n23	12s 3	0n53	21s15	21s 4	12n 6		n.a.
M 2	16 50	4 28	5 2	8 27	1 27	18 44	0 25	12 49	1 10	13 27	0 20	4 43	2 4	21 19	0 15	15 17	1 23	12 4	0 53	21 13	21 4	12 4		n.a.
T 3	16 34	0 7	4 57	8 5	1 43	18 28	0 27	12 35	1 10	13 30	0 20	4 45	2 4	21 19	0 15	15 17	1 23	12 5	0 53	21 12	21 3	12 1		n.a.
W 4	16 17	4s17	4 39	7 45	1 59	18 11	0 29	12 21	1 10	13 33	0 20	4 47	2 4	21 19	0 15	15 17	1 23	12 5	0 53	21 10	21 3	11 59		n.a.
T 5	16 1	8 34	4 8	7 26	2 15	17 54	0 32	12 8	1 9	13 35	0 20	4 48	2 4	21 19	0 15	15 17	1 23	12 6	0 53	21 9	21 2	11 57		n.a.
F 6	15 44	12 34	3 24	7 8	2 31	17 36	0 34	11 54	1 9	13 38	0 20	4 50	2 4	21 19	0 15	15 17	1 23	12 6	0 53	21 8	21 1	11 55		n.a.
S 7	15 27	16 6	2 30	6 53	2 47	17 18	0 36	11 40	1 9	13 40	0 20	4 52	2 4	21 19	0 15	15 17	1 23	12 7	0 53	21 8	21 1	11 53		n.a.
S 8	15 10	18 56	1 27	6 39	3 3	16 59	0 38	11 26	1 9	13 43	0 21	4 54	2 3	21 19	0 15	15 17	1 23	12 7	0 53	21 8	21 0	11 51		n.a.
M 9	14 52	20 50	0 18	6 27	3 18	16 40	0 40	11 12	1 9	13 46	0 21	4 56	2 3	21 19	0 15	15 18	1 23	12 8	0 53	21 8	21 0	11 48		n.a.
T 10	14 35	21 35	0n55	6 17	3 33	16 20	0 42	10 58	1 9	13 48	0 21	4 58	2 3	21 19	0 15	15 18	1 23	12 9	0 53	21 8	20 59	11 46		n.a.
W11	14 17	20 58	2 7	6 8	3 48	16 0	0 44	10 44	1 9	13 51	0 21	5 1	2 3	21 19	0 15	15 18	1 23	12 9	0 52	21 7	20 59	11 44		n.a.
T 12	13 59	18 57	3 12	6 2	4 2	15 40	0 46	10 30	1 9	13 53	0 21	5 3	2 3	21 19	0 15	15 18	1 23	12 10	0 52	21 7	20 58	11 42		n.a.
F 13	13 40	15 36	4 6	5 59	4 15	15 19	0 48	10 15	1 9	13 56	0 21	5 5	2 3	21 19	0 15	15 18	1 23	12 10	0 52	21 6	20 58	11 40		n.a.
S 14	13 22	11 10	4 43	5 57	4 27	14 57	0 50	10 1	1 9	13 59	0 21	5 7	2 3	21 19	0 15	15 18	1 23	12 11	0 52	21 4	20 57	11 37		n.a.
S 15	13 3	6 1	5 0	5 57	4 38	14 36	0 52	9 47	1 9	14 1	0 21	5 9	2 2	21 19	0 15	15 19	1 23	12 11	0 52	21 2	20 57	11 35		n.a.
M16	12 44	0 32	4 56	5 59	4 48	14 13	0 54	9 32	1 9	14 4	0 22	5 11	2 2	21 19	0 15	15 19	1 23	12 12	0 52	21 1	20 56	11 33		n.a.
T 17	12 25	4n52	4 31	6 3	4 56	13 51	0 56	9 18	1 9	14 6	0 22	5 13	2 2	21 19	0 15	15 19	1 23	12 13	0 52	20 59	20 55	11 31		n.a.
W18	12 5	9 51	3 50	6 10	5 3	13 28	0 58	9 3	1 9	14 9	0 22	5 16	2 2	21 19	0 15	15 19	1 23	12 13	0 52	20 58	20 55	11 29		n.a.
T 19	11 46	14 8	2 56	6 17	5 8	13 5	0 59	8 49	1 9	14 12	0 22	5 18	2 2	21 19	0 15	15 20	1 23	12 14	0 52	20 57	20 54	11 27		n.a.
F 20	11 26	17 31	1 54	6 27	5 12	12 41	1 1	8 34	1 8	14 14	0 22	5 20	2 2	21 19	0 15	15 20	1 23	12 14	0 52	20 57	20 54	11 24		n.a.
S 21	11 6	19 54	0 48	6 38	5 14	12 17	1 3	8 19	1 8	14 17	0 22	5 23	2 2	21 19	0 15	15 20	1 22	12 15	0 51	20 57	20 53	11 22		n.a.
S 22	10 46	21 12	0s19	6 50	5 14	11 53	1 4	8 5	1 8	14 19	0 22	5 25	2 2	21 19	0 15	15 20	1 22	12 15	0 51	20 57	20 53	11 20		n.a.
M23	10 26	21 27	1 23	7 3	5 13	11 28	1 6	7 50	1 8	14 22	0 22	5 27	2 1	21 19	0 15	15 21	1 22	12 16	0 51	20 56	20 52	11 18		n.a.
T 24	10 6	20 40	2 22	7 17	5 10	11 3	1 7	7 35	1 8	14 24	0 22	5 30	2 1	21 19	0 15	15 21	1 22	12 17	0 51	20 56	20 52	11 16		n.a.
W25	9 45	18 59	3 14	7 31	5 5	10 38	1 9	7 20	1 8	14 26	0 23	5 32	2 1	21 19	0 15	15 21	1 22	12 17	0 51	20 55	20 51	11 13		n.a.
T 26	9 25	16 29	3 57	7 46	4 59	10 12	1 10	7 5	1 8	14 29	0 23	5 34	2 1	21 19	0 14	15 21	1 22	12 18	0 51	20 54	20 50	11 11		n.a.
F 27	9 4	13 19	4 30	8 1	4 51	9 47	1 12	6 51	1 8	14 31	0 23	5 37	2 1	21 19	0 14	15 22	1 22	12 18	0 51	20 52	20 50	11 9		n.a.
S 28	8 43	9 38	4 51	8 15	4 42	9 21	1 13	6 36	1 8	14 34	0 23	5 39	2 1	21 20	0 14	15 22	1 22	12 19	0 51	20 50	20 49	11 7		n.a.
S 29	8 22	5 34	4 59	8 30	4 32	8 54	1 14	6 21	1 7	14 36	0 23	5 41	2 1	21 20	0 14	15 22	1 22	12 19	0 51	20 48	20 49	11 5		n.a.
M30	8 1	1 16	4 55	8 43	4 20	8 28	1 15	6 6	1 7	14 38	0 23	5 44	2 1	21 20	0 14	15 23	1 22	12 20	0 51	20 45	20 48	11 2		n.a.
T 31	7n39	3s 7	4s37	8n56	4s 8	8n 1	1n16	5n51	1n 7	14s41	0s23	5s46	2n 1	21s20	0n14	15s23	1n22	12s21	0n50	20s43	20s48	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 3455443.5, Delta T = 06h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'45, Lahiri = 62°28'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 43	11♍ 6'15	9♎20	25♌31	13♍34	18♍18	20°R49	19♎55	9♐37	17♏ 7	24°R34	4°R13	4♐47	16♌35	n.a.	W 1
T 2	22 49 39	12° 3'39	21°40	25°38	14°48	18°57	20♒42	20° 2	9°38	17° 9	24♒32	4♐ 4	4°44	16°41	n.a.	T 2
F 3	22 53 36	13° 1'02	4♏11	25°51	16° 2	19°35	20°36	20° 8	9°39	17°10	24°31	3°59	4°41	16°48	n.a.	F 3
S 4	22 57 33	13°58'26	16°54	26°10	17°16	20°14	20°29	20°15	9°40	17°11	24°29	3°56	4°38	16°55	n.a.	S 4
S 5	23 1 29	14°55'50	29°53	26°35	18°30	20°53	20°23	20°22	9°41	17°12	24°28	3°D55	4°35	17° 1	n.a.	S 5
M 6	23 5 26	15°53'15	13♐11	27° 6	19°43	21°31	20°16	20°28	9°42	17°13	24°27	3°R55	4°31	17° 8	n.a.	M 6
T 7	23 9 22	16°50'39	26°50	27°42	20°57	22°10	20°10	20°35	9°43	17°15	24°25	3°55	4°28	17°15	n.a.	T 7
W 8	23 13 19	17°48'04	10♑53	28°25	22°11	22°48	20° 4	20°42	9°44	17°16	24°24	3°53	4°25	17°22	n.a.	W 8
T 9	23 17 15	18°45'29	25°19	29°13	23°25	23°27	19°58	20°49	9°45	17°17	24°23	3°49	4°22	17°28	n.a.	T 9
F 10	23 21 12	19°42'54	10♒ 6	0♍ 7	24°39	24° 5	19°52	20°55	9°47	17°19	24°21	3°43	4°19	17°35	n.a.	F 10
S 11	23 25 8	20°40'19	25° 7	1° 6	25°53	24°44	19°47	21° 2	9°48	17°20	24°20	3°34	4°16	17°42	n.a.	S 11
S 12	23 29 5	21°37'45	10♓14	2°11	27° 7	25°22	19°41	21° 9	9°49	17°22	24°19	3°24	4°12	17°48	n.a.	S 12
M13	23 33 2	22°35'12	25°17	3°22	28°21	26° 1	19°36	21°16	9°51	17°23	24°17	3°14	4° 9	17°55	n.a.	M13
T 14	23 36 58	23°32'39	10♈ 6	4°38	29°35	26°39	19°30	21°23	9°52	17°24	24°16	3° 5	4° 6	18° 2	n.a.	T 14
W15	23 40 55	24°30'07	24°34	5°59	0♎49	27°18	19°25	21°30	9°54	17°26	24°15	2°58	4° 3	18° 9	n.a.	W15
T 16	23 44 51	25°27'36	8♉34	7°25	2° 3	27°56	19°20	21°37	9°55	17°27	24°14	2°54	4° 0	18°15	n.a.	T 16
F 17	23 48 48	26°25'06	22° 6	8°55	3°17	28°35	19°15	21°44	9°57	17°29	24°13	2°51	3°56	18°22	n.a.	F 17
S 18	23 52 44	27°22'37	5♊10	10°30	4°31	29°13	19°11	21°51	9°59	17°30	24°11	2°D51	3°53	18°29	n.a.	S 18
S 19	23 56 41	28°20'09	17°51	12° 9	5°45	29°52	19° 6	21°59	10° 0	17°32	24°10	2°51	3°50	18°35	n.a.	S 19
M20	0 0 37	29°17'42	0♋11	13°53	6°59	0♎30	19° 2	22° 6	10° 2	17°34	24° 9	2°R52	3°47	18°42	n.a.	M20
T 21	0 4 34	0♎15'16	12°18	15°39	8°13	1° 8	18°58	22°13	10° 4	17°35	24° 8	2°51	3°44	18°49	n.a.	T 21
W22	0 8 30	1°12'52	24°14	17°29	9°27	1°47	18°54	22°20	10° 6	17°37	24° 7	2°48	3°41	18°56	n.a.	W22
T 23	0 12 27	2°10'28	6♌ 6	19°22	10°41	2°25	18°50	22°28	10° 8	17°39	24° 6	2°43	3°37	19° 2	n.a.	T 23
F 24	0 16 24	3° 8'06	17°57	21°17	11°55	3° 3	18°46	22°35	10° 9	17°40	24° 5	2°36	3°34	19° 9	n.a.	F 24
S 25	0 20 20	4° 5'45	29°50	23°14	13° 9	3°42	18°43	22°42	10°11	17°42	24° 4	2°27	3°31	19°16	n.a.	S 25
S 26	0 24 17	5° 3'25	11♍50	25°12	14°23	4°20	18°39	22°50	10°14	17°44	24° 3	2°16	3°28	19°22	n.a.	S 26
M27	0 28 13	6° 1'06	23°56	27°12	15°37	4°59	18°36	22°57	10°16	17°45	24° 2	2° 6	3°25	19°29	n.a.	M27
T 28	0 32 10	6°58'48	6♎12	29°13	16°51	5°37	18°33	23° 4	10°18	17°47	24° 1	1°56	3°22	19°36	n.a.	T 28
W29	0 36 6	7°56'32	18°37	1♎15	18° 5	6°15	18°30	23°12	10°20	17°49	24° 0	1°47	3°18	19°43	n.a.	W29
T 30	0 40 3	8♎54'16	1♏12	3♎16	19♎19	6♎53	18♒28	23♎19	10♐22	17♏51	23♒59	1♐41	3♐15	19♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n18	7s25	4s 6	9n 8	3s55	7n34	1n17	5n36	1n 7	14s43	0s23	5s49	2n 1	21s20	0n14	15s23	1n22	12s21	0n50	20s41	20s47	10n58		n.a.
T 2	6 56	11 29	3 23	9 19	3 40	7 7	1 18	5 21	1 7	14 45	0 23	5 51	2 0	21 20	0 14	15 24	1 22	12 22	0 50	20 39	20 46	10 56		n.a.
F 3	6 35	15 5	2 30	9 29	3 26	6 39	1 19	5 6	1 7	14 47	0 23	5 54	2 0	21 20	0 14	15 24	1 22	12 22	0 50	20 38	20 46	10 54		n.a.
S 4	6 13	18 4	1 29	9 37	3 10	6 12	1 20	4 50	1 7	14 49	0 23	5 56	2 0	21 21	0 14	15 24	1 22	12 23	0 50	20 38	20 45	10 51		n.a.
S 5	5 51	20 11	0 21	9 44	2 55	5 44	1 21	4 35	1 7	14 51	0 24	5 59	2 0	21 21	0 14	15 25	1 22	12 23	0 50	20 38	20 45	10 49		n.a.
M 6	5 29	21 15	0n49	9 49	2 39	5 16	1 22	4 20	1 6	14 53	0 24	6 1	2 0	21 21	0 14	15 25	1 22	12 24	0 50	20 38	20 44	10 47		n.a.
T 7	5 7	21 5	1 58	9 51	2 23	4 48	1 23	4 5	1 6	14 55	0 24	6 4	2 0	21 21	0 14	15 26	1 22	12 24	0 50	20 38	20 44	10 45		n.a.
W 8	4 45	19 37	3 2	9 52	2 7	4 20	1 23	3 50	1 6	14 57	0 24	6 7	2 0	21 21	0 14	15 26	1 22	12 25	0 50	20 37	20 43	10 42		n.a.
T 9	4 23	16 53	3 57	9 51	1 50	3 52	1 24	3 35	1 6	14 59	0 24	6 9	2 0	21 21	0 14	15 26	1 22	12 26	0 49	20 36	20 42	10 40		n.a.
F 10	4 1	13 0	4 37	9 48	1 34	3 23	1 24	3 20	1 6	15 1	0 24	6 12	2 0	21 22	0 14	15 27	1 22	12 26	0 49	20 35	20 42	10 38		n.a.
S 11	3 39	8 16	4 58	9 42	1 18	2 55	1 25	3 4	1 6	15 3	0 24	6 14	2 0	21 22	0 14	15 27	1 22	12 27	0 49	20 34	20 41	10 36		n.a.
S 12	3 16	2 59	5 0	9 34	1 3	2 26	1 25	2 49	1 6	15 5	0 24	6 17	2 0	21 22	0 14	15 28	1 22	12 27	0 49	20 32	20 41	10 34		n.a.
M13	2 54	2n27	4 40	9 23	0 47	1 57	1 25	2 34	1 5	15 7	0 24	6 20	2 0	21 22	0 14	15 28	1 22	12 28	0 49	20 30	20 40	10 31		n.a.
T 14	2 32	7 39	4 2	9 10	0 33	1 29	1 26	2 19	1 5	15 8	0 24	6 22	2 0	21 23	0 14	15 29	1 22	12 28	0 49	20 28	20 40	10 29		n.a.
W15	2 9	12 19	3 9	8 54	0 18	1 0	1 26	2 3	1 5	15 10	0 24	6 25	2 0	21 23	0 14	15 29	1 22	12 29	0 49	20 27	20 39	10 27		n.a.
T 16	1 47	16 8	2 5	8 36	0 4	0 31	1 26	1 48	1 5	15 12	0 24	6 27	1 59	21 23	0 14	15 29	1 22	12 29	0 49	20 26	20 38	10 25		n.a.
F 17	1 24	18 57	0 57	8 15	0n 9	0 2	1 26	1 33	1 5	15 13	0 24	6 30	1 59	21 23	0 14	15 30	1 22	12 30	0 49	20 26	20 38	10 23		n.a.
S 18	1 2	20 39	0s12	7 51	0 21	0s27	1 26	1 18	1 5	15 15	0 24	6 33	1 59	21 24	0 14	15 30	1 21	12 30	0 48	20 26	20 37	10 20		n.a.
S 19	0 39	21 14	1 19	7 25	0 33	0 56	1 26	1 3	1 4	15 16	0 25	6 35	1 59	21 24	0 14	15 31	1 21	12 31	0 48	20 26	20 37	10 18		n.a.
M20	0 17	20 45	2 20	6 56	0 44	1 25	1 26	0 47	1 4	15 17	0 25	6 38	1 59	21 24	0 14	15 31	1 21	12 31	0 48	20 26	20 36	10 16		n.a.
T 21	0s 6	19 19	3 14	6 25	0 54	1 54	1 26	0 32	1 4	15 19	0 25	6 41	1 59	21 24	0 14	15 32	1 21	12 32	0 48	20 26	20 35	10 14		n.a.
W22	0 29	17 2	3 59	5 51	1 3	2 23	1 25	0 17	1 4	15 20	0 25	6 43	1 59	21 25	0 14	15 32	1 21	12 32	0 48	20 25	20 35	10 11		n.a.
T 23	0 51	14 4	4 32	5 15	1 11	2 52	1 25	0 2	1 4	15 21	0 25	6 46	1 59	21 25	0 14	15 33	1 21	12 33	0 48	20 24	20 34	10 9		n.a.
F 24	1 14	10 33	4 54	4 37	1 19	3 21	1 25	0s14	1 3	15 22	0 25	6 49	1 59	21 25	0 14	15 33	1 21	12 33	0 48	20 23	20 34	10 7		n.a.
S 25	1 36	6 37	5 4	3 57	1 25	3 49	1 24	0 29	1 3	15 24	0 25	6 51	1 59	21 26	0 14	15 34	1 21	12 33	0 48	20 21	20 33	10 5		n.a.
S 26	1 59	2 23	5 0	3 16	1 31	4 18	1 24	0 44	1 3	15 25	0 25	6 54	1 59	21 26	0 14	15 34	1 21	12 34	0 48	20 19	20 33	10 3		n.a.
M27	2 21	1s58	4 43	2 33	1 35	4 47	1 23	0 59	1 3	15 26	0 25	6 57	1 59	21 26	0 14	15 35	1 21	12 34	0 47	20 17	20 32	10 0		n.a.
T 28	2 44	6 18	4 12	1 49	1 39	5 15	1 22	1 14	1 3	15 27	0 25	7 0	1 59	21 27	0 14	15 35	1 21	12 35	0 47	20 15	20 31	9 58		n.a.
W29	3 6	10 25	3 29	1 4	1 41	5 44	1 22	1 29	1 3	15 28	0 25	7 2	1 59	21 27	0 14	15 36	1 21	12 35	0 47	20 13	20 31	9 56		n.a.
T 30	3s29	14s10	2s36	0n18	1n43	6s12	1n21	1s44	1n 2	15s28	0s25	7s 5	1n59	21s27	0n14	15s36	1n21	12s36	0n47	20s12	20s30	9n54		n.a.

Julian Day Number = 3455474.5, Delta T = 06h49m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'50, Lahiri = 62°28'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 59	9♎52'02	13♏58	5♎18	20♎33	7♎32	18°R25	23♎27	10♐24	17♏53	23°R58	1°R37	3♐12	19♌56	n.a.	F 1
S 2	0 47 56	10°49'48	26°56	7°19	21°47	8°10	18♒23	23°34	10°27	17°54	23♒57	1°D36	3° 9	20° 3	n.a.	S 2
S 3	0 51 53	11°47'36	10♐ 7	9°20	23° 1	8°48	18°21	23°41	10°29	17°56	23°56	1♐36	3° 6	20°10	n.a.	S 3
M 4	0 55 49	12°45'24	23°32	11°20	24°15	9°27	18°19	23°49	10°31	17°58	23°55	1°37	3° 2	20°16	n.a.	M 4
T 5	0 59 46	13°43'14	7♑13	13°20	25°29	10° 5	18°17	23°56	10°34	18° 0	23°54	1°R38	2°59	20°23	n.a.	T 5
W 6	1 3 42	14°41'04	21°11	15°18	26°43	10°43	18°16	24° 4	10°36	18° 2	23°53	1°38	2°56	20°30	n.a.	W 6
T 7	1 7 39	15°38'56	5♒25	17°16	27°57	11°21	18°15	24°12	10°39	18° 4	23°53	1°36	2°53	20°36	n.a.	T 7
F 8	1 11 35	16°36'48	19°53	19°12	29°11	11°59	18°13	24°19	10°41	18° 6	23°52	1°33	2°50	20°43	n.a.	F 8
S 9	1 15 32	17°34'41	4♓32	21° 7	0♏25	12°38	18°13	24°27	10°44	18° 8	23°51	1°28	2°47	20°50	n.a.	S 9
S 10	1 19 28	18°32'36	19°16	23° 1	1°39	13°16	18°12	24°34	10°46	18°10	23°50	1°22	2°43	20°57	n.a.	S 10
M11	1 23 25	19°30'31	3♈57	24°54	2°53	13°54	18°11	24°42	10°49	18°12	23°50	1°15	2°40	21° 3	n.a.	M11
T 12	1 27 21	20°28'28	18°29	26°46	4° 7	14°32	18°11	24°49	10°52	18°14	23°49	1° 9	2°37	21°10	n.a.	T 12
W13	1 31 18	21°26'26	2♉44	28°36	5°21	15°10	18°D11	24°57	10°54	18°16	23°48	1° 5	2°34	21°17	n.a.	W13
T 14	1 35 15	22°24'26	16°37	0♏25	6°35	15°48	18°11	25° 4	10°57	18°18	23°48	1° 2	2°31	21°23	n.a.	T 14
F 15	1 39 11	23°22'28	0♊ 6	2°13	7°49	16°27	18°11	25°12	11° 0	18°20	23°47	1°D 1	2°27	21°30	n.a.	F 15
S 16	1 43 8	24°20'31	13°11	3°59	9° 3	17° 5	18°11	25°20	11° 3	18°22	23°47	1° 2	2°24	21°37	n.a.	S 16
S 17	1 47 4	25°18'35	25°54	5°44	10°17	17°43	18°12	25°27	11° 6	18°24	23°46	1° 3	2°21	21°44	n.a.	S 17
M18	1 51 1	26°16'42	8♋17	7°29	11°31	18°21	18°13	25°35	11° 9	18°26	23°46	1° 5	2°18	21°50	n.a.	M18
T 19	1 54 57	27°14'50	20°26	9°11	12°45	18°59	18°14	25°42	11°12	18°28	23°45	1° 6	2°15	21°57	n.a.	T 19
W20	1 58 54	28°13'00	2♌24	10°53	13°59	19°37	18°15	25°50	11°15	18°30	23°45	1°R 6	2°12	22° 4	n.a.	W20
T 21	2 2 50	29°11'12	14°18	12°34	15°13	20°15	18°16	25°58	11°18	18°33	23°44	1° 5	2° 8	22°10	n.a.	T 21
F 22	2 6 47	0♏ 9'26	26°10	14°13	16°27	20°54	18°18	26° 5	11°21	18°35	23°44	1° 3	2° 5	22°17	n.a.	F 22
S 23	2 10 43	1° 7'42	8♍ 6	15°51	17°41	21°32	18°19	26°13	11°24	18°37	23°43	0°59	2° 2	22°24	n.a.	S 23
S 24	2 14 40	2° 5'59	20°10	17°28	18°55	22°10	18°21	26°20	11°27	18°39	23°43	0°54	1°59	22°31	n.a.	S 24
M25	2 18 37	3° 4'18	2♎24	19° 4	20° 9	22°48	18°23	26°28	11°30	18°41	23°43	0°49	1°56	22°37	n.a.	M25
T 26	2 22 33	4° 2'39	14°50	20°39	21°23	23°26	18°25	26°35	11°33	18°43	23°43	0°45	1°53	22°44	n.a.	T 26
W27	2 26 30	5° 1'01	27°29	22°13	22°37	24° 4	18°28	26°43	11°36	18°45	23°42	0°41	1°49	22°51	n.a.	W27
T 28	2 30 26	5°59'26	10♏23	23°46	23°51	24°42	18°31	26°51	11°39	18°48	23°42	0°39	1°46	22°57	n.a.	T 28
F 29	2 34 23	6°57'52	23°30	25°18	25° 5	25°20	18°33	26°58	11°43	18°50	23°42	0°37	1°43	23° 4	n.a.	F 29
S 30	2 38 19	7°56'20	6♐51	26°48	26°19	25°58	18°36	27° 6	11°46	18°52	23°42	0°D37	1°40	23°11	n.a.	S 30
S 31	2 42 16	8♏54'49	20♐23	28♏18	27♏32	26♎37	18♒40	27♎13	11♐49	18♏54	23♒42	0♐38	1♐37	23♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s51	17 s17	1 s33	0 s28	1n44	6 s40	1n20	2 s 0	1n 2	15 s29	0 s25	7 s 8	1n59	21 s28	0n14	15 s37	1n21	12 s36	0n47	20 s11	20 s30	9n51		n.a.
S 2	4 14	19 36	0 25	1 16	1 45	7 9	1 19	2 15	1 2	15 30	0 25	7 10	1 59	21 28	0 14	15 37	1 21	12 36	0 47	20 11	20 29	9 49		n.a.
S 3	4 36	20 53	0n46	2 3	1 44	7 37	1 18	2 30	1 2	15 31	0 25	7 13	1 59	21 28	0 14	15 38	1 21	12 37	0 47	20 11	20 28	9 47		n.a.
M 4	4 58	21 1	1 55	2 50	1 43	8 4	1 17	2 45	1 1	15 31	0 25	7 16	1 59	21 29	0 14	15 38	1 21	12 37	0 47	20 11	20 28	9 45		n.a.
T 5	5 20	19 54	3 0	3 38	1 41	8 32	1 16	3 0	1 1	15 32	0 25	7 19	1 59	21 29	0 14	15 39	1 21	12 38	0 47	20 11	20 27	9 42		n.a.
W 6	5 42	17 35	3 55	4 25	1 38	8 59	1 15	3 15	1 1	15 32	0 25	7 21	1 59	21 29	0 14	15 39	1 21	12 38	0 46	20 11	20 27	9 40		n.a.
T 7	6 4	14 9	4 37	5 13	1 35	9 27	1 14	3 30	1 1	15 33	0 25	7 24	1 59	21 30	0 14	15 40	1 21	12 38	0 46	20 11	20 26	9 38		n.a.
F 8	6 26	9 51	5 2	5 59	1 32	9 54	1 12	3 44	1 1	15 33	0 25	7 27	1 59	21 30	0 14	15 40	1 21	12 39	0 46	20 10	20 25	9 36		n.a.
S 9	6 48	4 55	5 8	6 46	1 28	10 21	1 11	3 59	1 0	15 33	0 25	7 29	1 59	21 30	0 14	15 41	1 21	12 39	0 46	20 9	20 25	9 33		n.a.
S 10	7 10	0n20	4 54	7 32	1 23	10 47	1 10	4 14	1 0	15 34	0 25	7 32	1 59	21 31	0 14	15 42	1 21	12 39	0 46	20 8	20 24	9 31		n.a.
M11	7 32	5 32	4 20	8 17	1 18	11 14	1 8	4 29	1 0	15 34	0 25	7 35	1 59	21 31	0 13	15 42	1 21	12 40	0 46	20 7	20 23	9 29		n.a.
T 12	7 53	10 23	3 30	9 2	1 13	11 40	1 7	4 44	1 0	15 34	0 26	7 38	1 59	21 32	0 13	15 43	1 21	12 40	0 46	20 6	20 23	9 27		n.a.
W13	8 15	14 33	2 28	9 46	1 8	12 6	1 5	4 59	0 59	15 34	0 26	7 40	1 59	21 32	0 13	15 43	1 21	12 40	0 46	20 5	20 22	9 25		n.a.
T 14	8 36	17 48	1 18	10 29	1 2	12 31	1 3	5 13	0 59	15 34	0 26	7 43	1 59	21 32	0 13	15 44	1 21	12 41	0 46	20 4	20 22	9 22		n.a.
F 15	8 57	19 58	0 5	11 12	0 55	12 56	1 2	5 28	0 59	15 34	0 26	7 46	1 59	21 33	0 13	15 44	1 21	12 41	0 45	20 4	20 21	9 20		n.a.
S 16	9 18	20 58	1 s 6	11 54	0 49	13 21	1 0	5 42	0 59	15 34	0 26	7 48	1 59	21 33	0 13	15 45	1 21	12 41	0 45	20 4	20 20	9 18		n.a.
S 17	9 39	20 50	2 11	12 35	0 42	13 46	0 58	5 57	0 58	15 34	0 26	7 51	1 59	21 34	0 13	15 46	1 21	12 42	0 45	20 4	20 20	9 16		n.a.
M18	10 0	19 41	3 9	13 15	0 36	14 10	0 56	6 12	0 58	15 34	0 26	7 54	1 59	21 34	0 13	15 46	1 21	12 42	0 45	20 5	20 19	9 13		n.a.
T 19	10 21	17 39	3 57	13 54	0 29	14 34	0 54	6 26	0 58	15 33	0 26	7 56	1 59	21 34	0 13	15 47	1 21	12 42	0 45	20 5	20 19	9 11		n.a.
W20	10 41	14 53	4 34	14 32	0 21	14 58	0 53	6 41	0 58	15 33	0 26	7 59	1 59	21 35	0 13	15 47	1 21	12 42	0 45	20 5	20 18	9 9		n.a.
T 21	11 2	11 31	4 59	15 9	0 14	15 21	0 51	6 55	0 57	15 33	0 26	8 2	1 59	21 35	0 13	15 48	1 21	12 43	0 45	20 5	20 17	9 7		n.a.
F 22	11 22	7 43	5 11	15 46	0 7	15 44	0 49	7 9	0 57	15 32	0 26	8 4	1 59	21 36	0 13	15 48	1 21	12 43	0 45	20 4	20 17	9 4		n.a.
S 23	11 42	3 36	5 10	16 21	0 s 1	16 7	0 46	7 24	0 57	15 32	0 26	8 7	1 59	21 36	0 13	15 49	1 21	12 43	0 44	20 3	20 16	9 2		n.a.
S 24	12 2	0 s42	4 55	16 56	0 8	16 29	0 44	7 38	0 57	15 31	0 26	8 10	1 59	21 37	0 13	15 50	1 21	12 43	0 44	20 3	20 15	9 0		n.a.
M25	12 22	5 2	4 27	17 29	0 16	16 51	0 42	7 52	0 56	15 30	0 26	8 12	2 0	21 37	0 13	15 50	1 21	12 43	0 44	20 2	20 15	8 58		n.a.
T 26	12 41	9 14	3 45	18 2	0 23	17 12	0 40	8 6	0 56	15 30	0 26	8 15	2 0	21 37	0 13	15 51	1 21	12 44	0 44	20 1	20 14	8 55		n.a.
W27	13 0	13 7	2 52	18 34	0 31	17 33	0 38	8 20	0 56	15 29	0 26	8 18	2 0	21 38	0 13	15 51	1 21	12 44	0 44	20 0	20 14	8 53		n.a.
T 28	13 20	16 27	1 49	19 4	0 39	17 53	0 35	8 34	0 56	15 28	0 26	8 20	2 0	21 38	0 13	15 52	1 21	12 44	0 44	19 59	20 13	8 51		n.a.
F 29	13 38	19 1	0 39	19 34	0 46	18 13	0 33	8 48	0 55	15 27	0 26	8 23	2 0	21 39	0 13	15 53	1 21	12 44	0 44	19 59	20 12	8 49		n.a.
S 30	13 57	20 35	0n34	20 2	0 54	18 33	0 31	9 2	0 55	15 27	0 26	8 25	2 0	21 39	0 13	15 53	1 21	12 44	0 44	19 59	20 12	8 46		n.a.
S 31	14 s16	20 s58	1n47	20 s30	1 s 2	18 s52	0n28	9 s16	0n55	15 s26	0 s26	8 s28	2n 0	21 s40	0n13	15 s54	1n21	12 s45	0n44	19 s59	20 s11	8n44		n.a.

Julian Day Number = 3455504.5, Delta T = 06h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'54, Lahiri = 62°28'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 12	9♏53'20	4♉ 7	29♏46	28♏46	27♎15	18♒43	27♎21	11♐52	18♏56	23°R42	0♐40	1♐33	23♌24	n.a.	M 1
T 2	2 50 9	10°51'53	18° 1	1♐14	0♐ 0	27°53	18°46	27°28	11°56	18°59	23♒41	0°41	1°30	23°31	n.a.	T 2
W 3	2 54 6	11°50'27	2♒ 4	2°40	1°14	28°31	18°50	27°36	11°59	19° 1	23°41	0°42	1°27	23°38	n.a.	W 3
T 4	2 58 2	12°49'02	16°14	4° 5	2°28	29° 9	18°54	27°43	12° 2	19° 3	23°D41	0°R42	1°24	23°45	n.a.	T 4
F 5	3 1 59	13°47'38	0♓30	5°29	3°42	29°47	18°58	27°50	12° 6	19° 5	23°41	0°41	1°21	23°51	n.a.	F 5
S 6	3 5 55	14°46'17	14°48	6°52	4°56	0♏25	19° 2	27°58	12° 9	19° 8	23°41	0°40	1°18	23°58	n.a.	S 6
S 7	3 9 52	15°44'56	29° 6	8°14	6°10	1° 3	19° 7	28° 5	12°13	19°10	23°42	0°38	1°14	24° 5	n.a.	S 7
M 8	3 13 48	16°43'37	13♈19	9°35	7°24	1°41	19°11	28°12	12°16	19°12	23°42	0°36	1°11	24°11	n.a.	M 8
T 9	3 17 45	17°42'20	27°23	10°54	8°38	2°19	19°16	28°20	12°20	19°14	23°42	0°35	1° 8	24°18	n.a.	T 9
W10	3 21 41	18°41'05	11♉15	12°12	9°52	2°57	19°21	28°27	12°23	19°16	23°42	0°34	1° 5	24°25	n.a.	W10
T 11	3 25 38	19°39'52	24°50	13°29	11° 5	3°35	19°26	28°34	12°27	19°19	23°42	0°D33	1° 2	24°32	n.a.	T 11
F 12	3 29 35	20°38'40	8♊ 7	14°44	12°19	4°13	19°31	28°42	12°30	19°21	23°42	0°33	0°59	24°38	n.a.	F 12
S 13	3 33 31	21°37'30	21° 5	15°58	13°33	4°51	19°37	28°49	12°34	19°23	23°43	0°34	0°55	24°45	n.a.	S 13
S 14	3 37 28	22°36'23	3♋45	17°10	14°47	5°29	19°42	28°56	12°37	19°25	23°43	0°34	0°52	24°52	n.a.	S 14
M15	3 41 24	23°35'17	16° 8	18°20	16° 1	6° 7	19°48	29° 3	12°41	19°28	23°43	0°35	0°49	24°58	n.a.	M15
T 16	3 45 21	24°34'14	28°18	19°29	17°15	6°45	19°54	29°10	12°45	19°30	23°44	0°36	0°46	25° 5	n.a.	T 16
W17	3 49 17	25°33'12	10♌18	20°35	18°29	7°23	20° 0	29°17	12°48	19°32	23°44	0°36	0°43	25°12	n.a.	W17
T 18	3 53 14	26°32'13	22°12	21°40	19°42	8° 2	20° 6	29°24	12°52	19°34	23°44	0°R36	0°39	25°19	n.a.	T 18
F 19	3 57 10	27°31'15	4♍ 5	22°42	20°56	8°40	20°13	29°31	12°55	19°36	23°45	0°36	0°36	25°25	n.a.	F 19
S 20	4 1 7	28°30'20	16° 2	23°42	22°10	9°18	20°19	29°38	12°59	19°39	23°45	0°36	0°33	25°32	n.a.	S 20
S 21	4 5 3	29°29'27	28° 7	24°39	23°24	9°56	20°26	29°45	13° 3	19°41	23°46	0°36	0°30	25°39	n.a.	S 21
M22	4 9 0	0♐28'36	10♎23	25°33	24°38	10°34	20°33	29°52	13° 6	19°43	23°46	0°D36	0°27	25°46	n.a.	M22
T 23	4 12 57	1°27'48	22°56	26°24	25°52	11°12	20°40	29°59	13°10	19°45	23°47	0°36	0°24	25°52	n.a.	T 23
W24	4 16 53	2°27'01	5♏46	27°11	27° 5	11°50	20°47	0♏ 6	13°14	19°47	23°47	0°36	0°20	25°59	n.a.	W24
T 25	4 20 50	3°26'17	18°56	27°54	28°19	12°28	20°54	0°13	13°18	19°50	23°48	0°36	0°17	26° 6	n.a.	T 25
F 26	4 24 46	4°25'34	2♐24	28°33	29°33	13° 6	21° 2	0°20	13°21	19°52	23°49	0°R37	0°14	26°12	n.a.	F 26
S 27	4 28 43	5°24'54	16°10	29° 8	0♑47	13°44	21° 9	0°26	13°25	19°54	23°49	0°36	0°11	26°19	n.a.	S 27
S 28	4 32 39	6°24'15	0♑10	29°37	2° 1	14°22	21°17	0°33	13°29	19°56	23°50	0°36	0° 8	26°26	n.a.	S 28
M29	4 36 36	7°23'38	14°22	0♑ 1	3°15	15° 0	21°25	0°40	13°33	19°58	23°51	0°35	0° 5	26°33	n.a.	M29
T 30	4 40 33	8♐23'03	28♑40	0♑18	4♑28	15♏38	21♒33	0♏46	13♐36	20♏ 1	23♒52	0♐34	0♐ 1	26♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s34	20s 8	2n54	20s56	1s 9	19s10	0n26	9s30	0n55	15s25	0s26	8s30	2n 0	21s40	0n13	15s54	1n21	12s45	0n43	20s 0	20s10	8n42		n.a.
T 2	14 52	18 4	3 52	21 22	1 17	19 28	0 24	9 43	0 54	15 24	0 26	8 33	2 0	21 41	0 13	15 55	1 21	12 45	0 43	20 0	20 10	8 40		n.a.
W 3	15 10	14 54	4 37	21 46	1 24	19 46	0 21	9 57	0 54	15 22	0 26	8 36	2 0	21 41	0 13	15 56	1 21	12 45	0 43	20 0	20 9	8 37		n.a.
T 4	15 28	10 52	5 6	22 9	1 31	20 3	0 19	10 10	0 54	15 21	0 26	8 38	2 0	21 41	0 13	15 56	1 21	12 45	0 43	20 0	20 9	8 35		n.a.
F 5	15 45	6 12	5 16	22 32	1 39	20 19	0 16	10 24	0 53	15 20	0 26	8 41	2 0	21 42	0 13	15 57	1 21	12 45	0 43	20 0	20 8	8 33		n.a.
S 6	16 2	1 11	5 6	22 53	1 46	20 35	0 14	10 37	0 53	15 19	0 26	8 43	2 0	21 42	0 13	15 57	1 21	12 45	0 43	20 0	20 7	8 31		n.a.
S 7	16 19	3n54	4 38	23 13	1 53	20 51	0 11	10 51	0 53	15 17	0 26	8 46	2 0	21 43	0 13	15 58	1 21	12 45	0 43	19 59	20 7	8 28		n.a.
M 8	16 36	8 45	3 52	23 32	2 0	21 5	0 8	11 4	0 52	15 16	0 26	8 48	2 1	21 43	0 13	15 59	1 21	12 45	0 43	19 59	20 6	8 26		n.a.
T 9	16 52	13 6	2 53	23 50	2 6	21 20	0 6	11 17	0 52	15 14	0 26	8 51	2 1	21 44	0 13	15 59	1 21	12 45	0 42	19 59	20 5	8 24		n.a.
W10	17 8	16 39	1 45	24 7	2 13	21 33	0 3	11 30	0 52	15 13	0 26	8 53	2 1	21 44	0 13	16 0	1 21	12 46	0 42	19 58	20 5	8 22		n.a.
T 11	17 24	19 13	0 32	24 23	2 19	21 46	0 0	11 43	0 52	15 11	0 26	8 55	2 1	21 45	0 13	16 0	1 21	12 46	0 42	19 58	20 4	8 19		n.a.
F 12	17 39	20 39	0s42	24 38	2 25	21 59	0s 2	11 56	0 51	15 10	0 26	8 58	2 1	21 45	0 13	16 1	1 21	12 46	0 42	19 58	20 3	8 17		n.a.
S 13	17 54	20 57	1 51	24 52	2 31	22 11	0 5	12 9	0 51	15 8	0 26	9 0	2 1	21 46	0 13	16 1	1 21	12 46	0 42	19 58	20 3	8 15		n.a.
S 14	18 9	20 9	2 54	25 5	2 36	22 22	0 8	12 22	0 51	15 6	0 26	9 3	2 1	21 46	0 13	16 2	1 21	12 46	0 42	19 58	20 2	8 13		n.a.
M15	18 24	18 23	3 47	25 16	2 42	22 32	0 10	12 35	0 50	15 5	0 26	9 5	2 1	21 47	0 13	16 3	1 21	12 46	0 42	19 59	20 1	8 10		n.a.
T 16	18 38	15 49	4 28	25 27	2 47	22 42	0 13	12 47	0 50	15 3	0 26	9 7	2 1	21 47	0 13	16 3	1 21	12 46	0 42	19 59	20 1	8 8		n.a.
W17	18 52	12 37	4 57	25 37	2 51	22 52	0 16	13 0	0 50	15 1	0 26	9 10	2 2	21 47	0 13	16 4	1 21	12 46	0 42	19 59	20 0	8 6		n.a.
T 18	19 6	8 57	5 14	25 45	2 55	23 0	0 18	13 12	0 49	14 59	0 26	9 12	2 2	21 48	0 13	16 4	1 21	12 46	0 41	19 59	20 0	8 3		n.a.
F 19	19 19	4 56	5 16	25 53	2 59	23 8	0 21	13 24	0 49	14 57	0 26	9 14	2 2	21 48	0 13	16 5	1 21	12 46	0 41	19 59	19 59	8 1		n.a.
S 20	19 32	0 43	5 6	25 59	3 3	23 16	0 24	13 37	0 49	14 55	0 26	9 17	2 2	21 49	0 13	16 6	1 21	12 46	0 41	19 59	19 58	7 59		n.a.
S 21	19 45	3s34	4 41	26 5	3 6	23 22	0 26	13 49	0 48	14 53	0 26	9 19	2 2	21 49	0 13	16 6	1 21	12 45	0 41	19 59	19 58	7 57		n.a.
M22	19 57	7 48	4 4	26 9	3 8	23 28	0 29	14 1	0 48	14 51	0 26	9 21	2 2	21 50	0 13	16 7	1 21	12 45	0 41	19 59	19 57	7 54		n.a.
T 23	20 9	11 48	3 14	26 13	3 10	23 34	0 32	14 13	0 48	14 49	0 26	9 24	2 2	21 50	0 13	16 7	1 21	12 45	0 41	19 59	19 56	7 52		n.a.
W24	20 21	15 21	2 13	26 15	3 11	23 38	0 35	14 25	0 47	14 46	0 26	9 26	2 2	21 51	0 13	16 8	1 21	12 45	0 41	19 59	19 56	7 50		n.a.
T 25	20 32	18 14	1 4	26 16	3 12	23 42	0 37	14 36	0 47	14 44	0 26	9 28	2 3	21 51	0 13	16 8	1 21	12 45	0 41	19 59	19 55	7 48		n.a.
F 26	20 43	20 11	0n10	26 17	3 12	23 45	0 40	14 48	0 47	14 42	0 26	9 30	2 3	21 52	0 13	16 9	1 21	12 45	0 40	19 59	19 54	7 45		n.a.
S 27	20 54	20 58	1 25	26 16	3 11	23 48	0 43	15 0	0 46	14 39	0 26	9 32	2 3	21 52	0 13	16 9	1 21	12 45	0 40	19 59	19 54	7 43		n.a.
S 28	21 4	20 29	2 37	26 14	3 9	23 50	0 45	15 11	0 46	14 37	0 26	9 34	2 3	21 53	0 13	16 10	1 21	12 45	0 40	19 59	19 53	7 41		n.a.
M29	21 14	18 42	3 39	26 11	3 6	23 51	0 48	15 22	0 46	14 35	0 26	9 37	2 3	21 53	0 13	16 11	1 21	12 45	0 40	19 59	19 52	7 39		n.a.
T 30	21s23	15s44	4n29	26s 7	3s 2	23s51	0s50	15s34	0n45	14s32	0s26	9s39	2n 3	21s53	0n13	16s11	1n21	12s45	0n40	19s58	19s52	7n36		n.a.

Julian Day Number = 3455535.5, Delta T = 06h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°21'58, Lahiri = 62°28'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4748

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 29	9♐22'29	13♒ 0	0♑29	5♑42	16♏16	21♒41	0♏53	13♐40	20♏ 3	23♒52	0°R34	29♏58	26♌46	n.a.	W 1
T 2	4 48 26	10°21'57	27°18	0°R33	6°56	16°54	21°49	0°59	13°44	20° 5	23°53	0♐33	29°55	26°53	n.a.	T 2
F 3	4 52 22	11°21'26	11♓32	0°28	8°10	17°32	21°58	1° 6	13°48	20° 7	23°54	0°D33	29°52	27° 0	n.a.	F 3
S 4	4 56 19	12°20'57	25°39	0°16	9°23	18°10	22° 6	1°12	13°51	20° 9	23°55	0°33	29°49	27° 6	n.a.	S 4
S 5	5 0 15	13°20'30	9♈37	29♐54	10°37	18°48	22°15	1°18	13°55	20°11	23°56	0°34	29°45	27°13	n.a.	S 5
M 6	5 4 12	14°20'04	23°24	29°24	11°51	19°26	22°24	1°25	13°59	20°13	23°57	0°35	29°42	27°20	n.a.	M 6
T 7	5 8 8	15°19'40	7♉ 0	28°45	13° 5	20° 4	22°33	1°31	14° 3	20°15	23°58	0°36	29°39	27°26	n.a.	T 7
W 8	5 12 5	16°19'17	20°24	27°57	14°18	20°42	22°42	1°37	14° 6	20°17	23°59	0°37	29°36	27°33	n.a.	W 8
T 9	5 16 2	17°18'56	3♊35	27° 0	15°32	21°20	22°51	1°43	14°10	20°19	24° 0	0°R37	29°33	27°40	n.a.	T 9
F 10	5 19 58	18°18'37	16°33	25°56	16°46	21°59	23° 0	1°49	14°14	20°21	24° 1	0°36	29°30	27°47	n.a.	F 10
S 11	5 23 55	19°18'20	29°17	24°46	18° 0	22°37	23°10	1°55	14°18	20°23	24° 2	0°35	29°26	27°53	n.a.	S 11
S 12	5 27 51	20°18'05	11♋48	23°31	19°13	23°15	23°19	2° 1	14°21	20°25	24° 3	0°32	29°23	28° 0	n.a.	S 12
M13	5 31 48	21°17'52	24° 7	22°13	20°27	23°53	23°29	2° 7	14°25	20°27	24° 4	0°29	29°20	28° 7	n.a.	M13
T 14	5 35 44	22°17'40	6♌14	20°56	21°41	24°31	23°38	2°13	14°29	20°29	24° 5	0°25	29°17	28°13	n.a.	T 14
W15	5 39 41	23°17'31	18°13	19°41	22°54	25° 9	23°48	2°18	14°32	20°31	24° 6	0°22	29°14	28°20	n.a.	W15
T 16	5 43 37	24°17'23	0♍ 6	18°30	24° 8	25°47	23°58	2°24	14°36	20°33	24° 8	0°19	29°11	28°27	n.a.	T 16
F 17	5 47 34	25°17'17	11°58	17°26	25°21	26°25	24° 8	2°29	14°40	20°35	24° 9	0°17	29° 7	28°34	n.a.	F 17
S 18	5 51 31	26°17'14	23°53	16°31	26°35	27° 3	24°19	2°35	14°44	20°37	24°10	0°D16	29° 4	28°40	n.a.	S 18
S 19	5 55 27	27°17'12	5♎56	15°46	27°49	27°41	24°29	2°40	14°47	20°39	24°11	0°16	29° 1	28°47	n.a.	S 19
M20	5 59 24	28°17'13	18°11	15°12	29° 2	28°19	24°39	2°46	14°51	20°41	24°13	0°18	28°58	28°54	n.a.	M20
T 21	6 3 20	29°17'15	0♏43	14°50	0♒16	28°57	24°50	2°51	14°55	20°43	24°14	0°19	28°55	29° 1	n.a.	T 21
W22	6 7 17	0♑17'20	13°35	14°D39	1°29	29°35	25° 1	2°56	14°58	20°44	24°15	0°21	28°51	29° 7	n.a.	W22
T 23	6 11 13	1°17'26	26°52	14°40	2°43	0♐13	25°11	3° 2	15° 2	20°46	24°17	0°R22	28°48	29°14	n.a.	T 23
F 24	6 15 10	2°17'34	10♐34	14°52	3°57	0°51	25°22	3° 7	15° 6	20°48	24°18	0°21	28°45	29°21	n.a.	F 24
S 25	6 19 6	3°17'44	24°39	15°14	5°10	1°29	25°33	3°12	15° 9	20°50	24°19	0°19	28°42	29°27	n.a.	S 25
S 26	6 23 3	4°17'56	9♑ 5	15°45	6°24	2° 8	25°44	3°17	15°13	20°52	24°21	0°16	28°39	29°34	n.a.	S 26
M27	6 27 0	5°18'09	23°45	16°24	7°37	2°46	25°55	3°21	15°16	20°53	24°22	0°11	28°36	29°41	n.a.	M27
T 28	6 30 56	6°18'24	8♒32	17°11	8°51	3°24	26° 6	3°26	15°20	20°55	24°24	0° 5	28°32	29°48	n.a.	T 28
W29	6 34 53	7°18'40	23°18	18° 5	10° 4	4° 2	26°18	3°31	15°24	20°57	24°25	29♏59	28°29	29°54	n.a.	W29
T 30	6 38 49	8°18'58	7♓56	19° 4	11°18	4°40	26°29	3°36	15°27	20°58	24°27	29°55	28°26	0♍ 1	n.a.	T 30
F 31	6 42 46	9♑19'16	22♓21	20♐ 9	12♒31	5♐18	26♒41	3♏40	15♐31	21♏ 0	24♒28	29♏52	28♏23	0♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	11s50	5n 2	26s 2	2s57	23s51	0s53	15s45	0n45	14s29	0s26	9s41	2n 3	21s54	0n13	16s12	1n21	12s44	0n40	19s58	19s51	7n34		n.a.
T 2	21 41	7 16	5 16	25 56	2 50	23 50	0 56	15 56	0 44	14 27	0 26	9 43	2 4	21 54	0 13	16 12	1 21	12 44	0 40	19 58	19 50	7 32		n.a.
F 3	21 49	2 20	5 11	25 48	2 43	23 49	0 58	16 7	0 44	14 24	0 26	9 45	2 4	21 55	0 13	16 13	1 21	12 44	0 40	19 58	19 50	7 30		n.a.
S 4	21 57	2n42	4 47	25 39	2 33	23 46	1 1	16 17	0 44	14 21	0 26	9 47	2 4	21 55	0 13	16 13	1 21	12 44	0 40	19 58	19 49	7 27		n.a.
S 5	22 4	7 32	4 6	25 28	2 23	23 43	1 3	16 28	0 43	14 19	0 26	9 49	2 4	21 56	0 13	16 14	1 21	12 44	0 39	19 58	19 48	7 25		n.a.
M 6	22 11	11 56	3 12	25 16	2 10	23 40	1 6	16 39	0 43	14 16	0 27	9 51	2 4	21 56	0 13	16 14	1 21	12 44	0 39	19 59	19 48	7 23		n.a.
T 7	22 18	15 39	2 7	25 2	1 57	23 35	1 8	16 49	0 43	14 13	0 27	9 53	2 4	21 57	0 13	16 15	1 21	12 43	0 39	19 59	19 47	7 21		n.a.
W 8	22 24	18 30	0 56	24 46	1 41	23 30	1 10	16 59	0 42	14 10	0 27	9 55	2 5	21 57	0 13	16 15	1 21	12 43	0 39	19 59	19 46	7 18		n.a.
T 9	22 30	20 18	0s16	24 28	1 24	23 24	1 13	17 10	0 42	14 7	0 27	9 57	2 5	21 58	0 13	16 16	1 21	12 43	0 39	19 59	19 46	7 16		n.a.
F 10	22 35	20 59	1 27	24 8	1 6	23 18	1 15	17 20	0 41	14 4	0 27	9 58	2 5	21 58	0 13	16 16	1 21	12 43	0 39	19 59	19 45	7 14		n.a.
S 11	22 40	20 34	2 32	23 46	0 47	23 11	1 17	17 30	0 41	14 1	0 27	10 0	2 5	21 58	0 13	16 17	1 21	12 42	0 39	19 59	19 44	7 11		n.a.
S 12	22 45	19 7	3 28	23 23	0 27	23 3	1 20	17 39	0 41	13 58	0 27	10 2	2 5	21 59	0 13	16 17	1 21	12 42	0 39	19 58	19 44	7 9		n.a.
M13	22 49	16 49	4 13	22 58	0 6	22 54	1 22	17 49	0 40	13 55	0 27	10 4	2 6	21 59	0 13	16 18	1 21	12 42	0 39	19 57	19 43	7 7		n.a.
T 14	22 52	13 48	4 47	22 33	0n14	22 45	1 24	17 59	0 40	13 52	0 27	10 6	2 6	22 0	0 13	16 18	1 21	12 42	0 38	19 57	19 42	7 5		n.a.
W15	22 55	10 16	5 7	22 8	0 34	22 36	1 26	18 8	0 39	13 49	0 27	10 7	2 6	22 0	0 13	16 19	1 21	12 41	0 38	19 56	19 42	7 2		n.a.
T 16	22 58	6 22	5 14	21 43	0 53	22 25	1 28	18 17	0 39	13 45	0 27	10 9	2 6	22 1	0 13	16 19	1 21	12 41	0 38	19 55	19 41	7 0		n.a.
F 17	23 1	2 13	5 8	21 20	1 11	22 14	1 30	18 27	0 39	13 42	0 27	10 11	2 6	22 1	0 13	16 20	1 21	12 41	0 38	19 55	19 40	6 58		n.a.
S 18	23 2	2s 1	4 48	20 59	1 27	22 2	1 32	18 36	0 38	13 39	0 27	10 12	2 7	22 1	0 13	16 20	1 21	12 40	0 38	19 55	19 40	6 56		n.a.
S 19	23 4	6 14	4 15	20 40	1 41	21 50	1 34	18 45	0 38	13 36	0 27	10 14	2 7	22 2	0 13	16 21	1 21	12 40	0 38	19 55	19 39	6 53		n.a.
M20	23 5	10 17	3 31	20 25	1 53	21 37	1 36	18 53	0 37	13 32	0 27	10 16	2 7	22 2	0 13	16 21	1 21	12 40	0 38	19 55	19 38	6 51		n.a.
T 21	23 5	13 59	2 35	20 12	2 3	21 23	1 37	19 2	0 37	13 29	0 27	10 17	2 7	22 3	0 13	16 22	1 21	12 40	0 38	19 55	19 38	6 49		n.a.
W22	23 5	17 8	1 31	20 3	2 11	21 9	1 39	19 10	0 37	13 25	0 27	10 19	2 7	22 3	0 13	16 22	1 21	12 39	0 38	19 56	19 37	6 47		n.a.
T 23	23 5	19 29	0 19	19 57	2 18	20 54	1 41	19 19	0 36	13 22	0 27	10 20	2 8	22 3	0 13	16 22	1 22	12 39	0 37	19 56	19 36	6 44		n.a.
F 24	23 4	20 47	0n55	19 54	2 22	20 39	1 42	19 27	0 36	13 18	0 27	10 22	2 8	22 4	0 13	16 23	1 22	12 38	0 37	19 56	19 35	6 42		n.a.
S 25	23 3	20 50	2 9	19 53	2 25	20 23	1 44	19 35	0 35	13 14	0 27	10 23	2 8	22 4	0 13	16 23	1 22	12 38	0 37	19 55	19 35	6 40		n.a.
S 26	23 1	19 32	3 15	19 56	2 26	20 6	1 45	19 43	0 35	13 11	0 27	10 25	2 8	22 5	0 13	16 24	1 22	12 38	0 37	19 55	19 34	6 37		n.a.
M27	22 59	16 56	4 10	20 0	2 25	19 49	1 47	19 51	0 34	13 7	0 27	10 26	2 8	22 5	0 13	16 24	1 22	12 37	0 37	19 54	19 33	6 35		n.a.
T 28	22 57	13 13	4 49	20 6	2 24	19 32	1 48	19 58	0 34	13 3	0 27	10 28	2 9	22 5	0 13	16 25	1 22	12 37	0 37	19 52	19 33	6 33		n.a.
W29	22 54	8 41	5 8	20 13	2 22	19 13	1 49	20 6	0 33	13 0	0 27	10 29	2 9	22 6	0 12	16 25	1 22	12 37	0 37	19 51	19 32	6 31		n.a.
T 30	22 50	3 42	5 7	20 21	2 18	18 55	1 51	20 13	0 33	12 56	0 27	10 30	2 9	22 6	0 12	16 25	1 22	12 36	0 37	19 50	19 31	6 28		n.a.
F 31	22s46	1n25	4n47	20s30	2n14	18s35	1s52	20s20	0n33	12s52	0s27	10s32	2n 9	22s 7	0n12	16s26	1n22	12s36	0n37	19s50	19s31	6n26		n.a.

Julian Day Number = 3455565.5, Delta T = 06h50m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'02, Lahiri = 62°29'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 42	10♑19'36	6♈29	21♐18	13♒44	5♐56	26♒52	3♏44	15♐34	21♏ 2	24♒30	29°D51	28♏20	0♍14	n.a.	S 1
S 2	6 50 39	11°19'57	20°18	22°31	14°58	6°34	27° 4	3°49	15°38	21° 3	24°32	29♏51	28°17	0°21	n.a.	S 2
M 3	6 54 36	12°20'20	3♉50	23°47	16°11	7°12	27°15	3°53	15°41	21° 5	24°33	29°53	28°13	0°28	n.a.	M 3
T 4	6 58 32	13°20'43	17° 6	25° 5	17°25	7°50	27°27	3°57	15°45	21° 6	24°35	29°54	28°10	0°35	n.a.	T 4
W 5	7 2 29	14°21'08	0♊ 7	26°26	18°38	8°28	27°39	4° 1	15°48	21° 8	24°37	29°R55	28° 7	0°41	n.a.	W 5
T 6	7 6 25	15°21'34	12°56	27°49	19°51	9° 6	27°51	4° 5	15°51	21° 9	24°38	29°54	28° 4	0°48	n.a.	T 6
F 7	7 10 22	16°22'01	25°33	29°14	21° 4	9°45	28° 3	4° 9	15°55	21°11	24°40	29°51	28° 1	0°55	n.a.	F 7
S 8	7 14 18	17°22'29	8♋ 1	0♑40	22°18	10°23	28°15	4°13	15°58	21°12	24°42	29°45	27°57	1° 2	n.a.	S 8
S 9	7 18 15	18°22'59	20°19	2° 8	23°31	11° 1	28°28	4°17	16° 2	21°14	24°43	29°38	27°54	1° 8	n.a.	S 9
M10	7 22 11	19°23'30	2♌28	3°36	24°44	11°39	28°40	4°21	16° 5	21°15	24°45	29°28	27°51	1°15	n.a.	M10
T 11	7 26 8	20°24'02	14°31	5° 5	25°57	12°17	28°52	4°24	16° 8	21°16	24°47	29°18	27°48	1°22	n.a.	T 11
W12	7 30 5	21°24'36	26°27	6°35	27°10	12°55	29° 5	4°28	16°11	21°18	24°49	29° 8	27°45	1°28	n.a.	W12
T 13	7 34 1	22°25'11	8♍19	8° 5	28°23	13°33	29°17	4°31	16°15	21°19	24°50	28°59	27°42	1°35	n.a.	T 13
F 14	7 37 58	23°25'48	20°10	9°36	29°36	14°11	29°30	4°34	16°18	21°20	24°52	28°51	27°38	1°42	n.a.	F 14
S 15	7 41 54	24°26'25	2♎ 3	11° 7	0♓49	14°49	29°42	4°37	16°21	21°21	24°54	28°46	27°35	1°49	n.a.	S 15
S 16	7 45 51	25°27'05	14° 2	12°39	2° 2	15°27	29°55	4°41	16°24	21°23	24°56	28°43	27°32	1°55	n.a.	S 16
M17	7 49 47	26°27'45	26°13	14°11	3°15	16° 5	0♓ 8	4°43	16°27	21°24	24°58	28°D42	27°29	2° 2	n.a.	M17
T 18	7 53 44	27°28'27	8♏39	15°43	4°28	16°44	0°20	4°46	16°30	21°25	24°59	28°43	27°26	2° 9	n.a.	T 18
W19	7 57 41	28°29'11	21°27	17°15	5°41	17°22	0°33	4°49	16°33	21°26	25° 1	28°44	27°23	2°16	n.a.	W19
T 20	8 1 37	29°29'56	4♐40	18°48	6°53	18° 0	0°46	4°52	16°36	21°27	25° 3	28°R44	27°19	2°22	n.a.	T 20
F 21	8 5 34	0♒30'42	18°22	20°20	8° 6	18°38	0°59	4°54	16°39	21°28	25° 5	28°42	27°16	2°29	n.a.	F 21
S 22	8 9 30	1°31'29	2♑33	21°53	9°19	19°16	1°12	4°57	16°42	21°29	25° 7	28°38	27°13	2°36	n.a.	S 22
S 23	8 13 27	2°32'18	17°11	23°26	10°32	19°54	1°25	4°59	16°45	21°30	25° 9	28°31	27°10	2°42	n.a.	S 23
M24	8 17 23	3°33'07	2♒ 9	24°59	11°44	20°32	1°38	5° 2	16°48	21°31	25°11	28°22	27° 7	2°49	n.a.	M24
T 25	8 21 20	4°33'58	17°19	26°32	12°57	21°10	1°52	5° 4	16°51	21°32	25°13	28°12	27° 3	2°56	n.a.	T 25
W26	8 25 16	5°34'49	2♓31	28° 5	14° 9	21°48	2° 5	5° 6	16°54	21°33	25°15	28° 1	27° 0	3° 3	n.a.	W26
T 27	8 29 13	6°35'40	17°33	29°38	15°22	22°27	2°18	5° 8	16°56	21°34	25°17	27°52	26°57	3° 9	n.a.	T 27
F 28	8 33 10	7°36'33	2♈16	1♒11	16°34	23° 5	2°32	5°10	16°59	21°35	25°19	27°45	26°54	3°16	n.a.	F 28
S 29	8 37 6	8°37'25	16°37	2°45	17°46	23°43	2°45	5°11	17° 2	21°36	25°21	27°41	26°51	3°23	n.a.	S 29
S 30	8 41 3	9°38'19	0♉32	4°19	18°59	24°21	2°58	5°13	17° 5	21°36	25°23	27°39	26°48	3°29	n.a.	S 30
M31	8 44 59	10♒39'12	14♉ 2	5♒52	20♓11	24♐59	3♓12	5♏14	17♐ 7	21♏37	25♒25	27°D39	26♏44	3♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	6n22	4n 9	20s40	2n 9	18s16	1s53	20s27	0n32	12s48	0s27	10s33	2n10	22s 7	0n12	16s26	1n22	12s35	0n37	19s49	19s30	6n24		n.a.
S 2	22 37	10 53	3 18	20 50	2 4	17 55	1 54	20 34	0 32	12 44	0 27	10 34	2 10	22 7	0 12	16 26	1 22	12 35	0 36	19 50	19 29	6 22		n.a.
M 3	22 32	14 46	2 17	20 59	1 58	17 35	1 55	20 41	0 31	12 40	0 27	10 35	2 10	22 8	0 12	16 27	1 22	12 35	0 36	19 50	19 29	6 19		n.a.
T 4	22 26	17 48	1 9	21 9	1 51	17 14	1 55	20 48	0 31	12 36	0 27	10 36	2 10	22 8	0 12	16 27	1 22	12 34	0 36	19 50	19 28	6 17		n.a.
W 5	22 20	19 52	0s 1	21 18	1 44	16 52	1 56	20 54	0 30	12 32	0 27	10 37	2 11	22 8	0 12	16 28	1 22	12 34	0 36	19 50	19 27	6 15		n.a.
T 6	22 13	20 52	1 10	21 27	1 37	16 30	1 57	21 0	0 30	12 28	0 27	10 39	2 11	22 9	0 12	16 28	1 22	12 33	0 36	19 50	19 26	6 13		n.a.
F 7	22 6	20 47	2 14	21 35	1 30	16 7	1 57	21 6	0 29	12 24	0 27	10 40	2 11	22 9	0 12	16 28	1 22	12 33	0 36	19 49	19 26	6 10		n.a.
S 8	21 59	19 41	3 11	21 43	1 23	15 44	1 58	21 12	0 29	12 20	0 27	10 41	2 11	22 9	0 12	16 29	1 22	12 32	0 36	19 48	19 25	6 8		n.a.
S 9	21 51	17 40	3 57	21 49	1 15	15 21	1 58	21 18	0 28	12 16	0 27	10 42	2 12	22 10	0 12	16 29	1 22	12 32	0 36	19 47	19 24	6 6		n.a.
M10	21 43	14 53	4 33	21 55	1 8	14 57	1 59	21 24	0 28	12 12	0 27	10 43	2 12	22 10	0 12	16 29	1 22	12 31	0 36	19 45	19 24	6 3		n.a.
T 11	21 34	11 31	4 56	22 0	1 0	14 33	1 59	21 29	0 27	12 8	0 27	10 44	2 12	22 11	0 12	16 29	1 22	12 31	0 35	19 43	19 23	6 1		n.a.
W12	21 25	7 43	5 5	22 4	0 52	14 9	1 59	21 35	0 27	12 3	0 27	10 44	2 12	22 11	0 12	16 30	1 22	12 30	0 35	19 40	19 22	5 59		n.a.
T 13	21 15	3 39	5 1	22 6	0 45	13 44	1 59	21 40	0 26	11 59	0 27	10 45	2 13	22 11	0 12	16 30	1 22	12 30	0 35	19 38	19 22	5 57		n.a.
F 14	21 6	0s32	4 45	22 8	0 37	13 18	1 59	21 45	0 26	11 55	0 28	10 46	2 13	22 12	0 12	16 30	1 22	12 29	0 35	19 37	19 21	5 54		n.a.
S 15	20 55	4 44	4 16	22 9	0 29	12 53	1 59	21 49	0 25	11 51	0 28	10 47	2 13	22 12	0 12	16 31	1 22	12 29	0 35	19 36	19 20	5 52		n.a.
S 16	20 44	8 47	3 36	22 9	0 22	12 27	1 59	21 54	0 25	11 46	0 28	10 48	2 13	22 12	0 12	16 31	1 22	12 28	0 35	19 35	19 19	5 50		n.a.
M17	20 33	12 32	2 45	22 7	0 14	12 1	1 58	21 59	0 24	11 42	0 28	10 48	2 14	22 12	0 12	16 31	1 23	12 28	0 35	19 35	19 19	5 48		n.a.
T 18	20 22	15 51	1 45	22 4	0 7	11 34	1 58	22 3	0 24	11 37	0 28	10 49	2 14	22 13	0 12	16 31	1 23	12 27	0 35	19 35	19 18	5 45		n.a.
W19	20 10	18 29	0 39	22 1	0s 1	11 7	1 57	22 7	0 23	11 33	0 28	10 50	2 14	22 13	0 12	16 32	1 23	12 27	0 35	19 35	19 17	5 43		n.a.
T 20	19 58	20 15	0n32	21 56	0 8	10 40	1 57	22 11	0 23	11 28	0 28	10 50	2 14	22 13	0 12	16 32	1 23	12 26	0 35	19 35	19 17	5 41		n.a.
F 21	19 45	20 53	1 43	21 50	0 15	10 13	1 56	22 15	0 22	11 24	0 28	10 51	2 15	22 14	0 12	16 32	1 23	12 26	0 34	19 35	19 16	5 39		n.a.
S 22	19 32	20 14	2 50	21 43	0 22	9 45	1 55	22 18	0 21	11 19	0 28	10 52	2 15	22 14	0 12	16 32	1 23	12 25	0 34	19 34	19 15	5 36		n.a.
S 23	19 18	18 14	3 48	21 34	0 29	9 17	1 54	22 22	0 21	11 15	0 28	10 52	2 15	22 14	0 12	16 32	1 23	12 25	0 34	19 32	19 14	5 34		n.a.
M24	19 5	14 58	4 32	21 25	0 36	8 49	1 53	22 25	0 20	11 10	0 28	10 53	2 15	22 15	0 12	16 33	1 23	12 24	0 34	19 30	19 14	5 32		n.a.
T 25	18 51	10 41	4 57	21 14	0 42	8 20	1 52	22 28	0 20	11 6	0 28	10 53	2 16	22 15	0 12	16 33	1 23	12 24	0 34	19 28	19 13	5 29		n.a.
W26	18 36	5 44	5 1	21 3	0 49	7 52	1 51	22 31	0 19	11 1	0 28	10 53	2 16	22 15	0 12	16 33	1 23	12 23	0 34	19 26	19 12	5 27		n.a.
T 27	18 21	0 28	4 45	20 50	0 55	7 23	1 50	22 34	0 19	10 56	0 28	10 54	2 16	22 15	0 12	16 33	1 23	12 23	0 34	19 24	19 12	5 25		n.a.
F 28	18 6	4n43	4 10	20 36	1 1	6 54	1 49	22 37	0 18	10 52	0 28	10 54	2 17	22 16	0 12	16 33	1 23	12 22	0 34	19 22	19 11	5 23		n.a.
S 29	17 51	9 31	3 19	20 21	1 7	6 25	1 47	22 39	0 18	10 47	0 28	10 54	2 17	22 16	0 12	16 34	1 23	12 21	0 34	19 21	19 10	5 20		n.a.
S 30	17 35	13 40	2 19	20 5	1 13	5 55	1 46	22 41	0 17	10 42	0 28	10 55	2 17	22 16	0 12	16 34	1 23	12 21	0 34	19 21	19 9	5 18		n.a.
M31	17s19	16n58	1n12	19s47	1s18	5s26	1s44	22s44	0n16	10s38	0s28	10s55	2n17	22s16	0n12	16s34	1n23	12s20	0n33	19s21	19s 9	5n16		n.a.

Julian Day Number = 3455596.5, Delta T = 06h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'07, Lahiri = 62°29'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 56	11♒40'06	27♉10	7♒26	21♓23	25♐37	3♓25	5♏16	17♐10	21♏38	25♒27	27°R39	26♏41	3♍43	n.a.	T 1
W 2	8 52 52	12°41'01	9♊59	9° 0	22°35	26°15	3°39	5°17	17°12	21°38	25°29	27♏39	26°38	3°50	n.a.	W 2
T 3	8 56 49	13°41'56	22°33	10°35	23°47	26°53	3°52	5°18	17°15	21°39	25°31	27°36	26°35	3°56	n.a.	T 3
F 4	9 0 45	14°42'51	4♋55	12° 9	24°59	27°31	4° 6	5°19	17°17	21°40	25°33	27°31	26°32	4° 3	n.a.	F 4
S 5	9 4 42	15°43'47	17° 8	13°44	26°11	28° 9	4°20	5°20	17°20	21°40	25°35	27°22	26°29	4°10	n.a.	S 5
S 6	9 8 39	16°44'42	29°14	15°19	27°22	28°47	4°33	5°21	17°22	21°41	25°37	27°11	26°25	4°17	n.a.	S 6
M 7	9 12 35	17°45'39	11♌15	16°54	28°34	29°26	4°47	5°22	17°24	21°41	25°39	26°58	26°22	4°23	n.a.	M 7
T 8	9 16 32	18°46'35	23°11	18°29	29°46	0♑ 4	5° 1	5°23	17°26	21°42	25°41	26°43	26°19	4°30	n.a.	T 8
W 9	9 20 28	19°47'32	5♍ 5	20° 5	0♈57	0°42	5°15	5°23	17°29	21°42	25°43	26°28	26°16	4°37	n.a.	W 9
T 10	9 24 25	20°48'30	16°57	21°41	2° 8	1°20	5°28	5°24	17°31	21°43	25°45	26°14	26°13	4°43	n.a.	T 10
F 11	9 28 21	21°49'28	28°48	23°17	3°20	1°58	5°42	5°24	17°33	21°43	25°47	26° 3	26° 9	4°50	n.a.	F 11
S 12	9 32 18	22°50'26	10♎43	24°54	4°31	2°36	5°56	5°24	17°35	21°43	25°49	25°54	26° 6	4°57	n.a.	S 12
S 13	9 36 14	23°51'25	22°42	26°31	5°42	3°14	6°10	5°R24	17°37	21°44	25°51	25°48	26° 3	5° 4	n.a.	S 13
M14	9 40 11	24°52'24	4♏51	28° 8	6°53	3°52	6°24	5°24	17°39	21°44	25°53	25°45	26° 0	5°10	n.a.	M14
T 15	9 44 8	25°53'24	17°14	29°46	8° 4	4°30	6°38	5°24	17°41	21°44	25°55	25°44	25°57	5°17	n.a.	T 15
W16	9 48 4	26°54'24	29°56	1♓24	9°15	5° 8	6°52	5°24	17°43	21°44	25°57	25°44	25°54	5°24	n.a.	W16
T 17	9 52 1	27°55'25	13♐ 1	3° 2	10°25	5°46	7° 6	5°24	17°45	21°45	25°59	25°44	25°50	5°30	n.a.	T 17
F 18	9 55 57	28°56'26	26°34	4°40	11°36	6°24	7°20	5°23	17°47	21°45	26° 1	25°42	25°47	5°37	n.a.	F 18
S 19	9 59 54	29°57'28	10♑37	6°19	12°46	7° 2	7°34	5°22	17°48	21°45	26° 3	25°37	25°44	5°44	n.a.	S 19
S 20	10 3 50	0♓58'29	25° 9	7°59	13°56	7°40	7°48	5°22	17°50	21°45	26° 5	25°30	25°41	5°51	n.a.	S 20
M21	10 7 47	1°59'31	10♒ 7	9°38	15° 7	8°18	8° 2	5°21	17°52	21°R45	26° 7	25°20	25°38	5°57	n.a.	M21
T 22	10 11 44	3° 0'33	25°22	11°18	16°17	8°57	8°16	5°20	17°53	21°45	26°10	25° 9	25°35	6° 4	n.a.	T 22
W23	10 15 40	4° 1'35	10♓45	12°58	17°27	9°35	8°30	5°19	17°55	21°45	26°12	24°57	25°31	6°11	n.a.	W23
T 24	10 19 37	5° 2'37	26° 2	14°38	18°37	10°13	8°44	5°18	17°56	21°45	26°14	24°46	25°28	6°17	n.a.	T 24
F 25	10 23 33	6° 3'38	11♈ 2	16°18	19°46	10°51	8°58	5°17	17°58	21°45	26°16	24°38	25°25	6°24	n.a.	F 25
S 26	10 27 30	7° 4'39	25°39	17°58	20°56	11°29	9°12	5°15	17°59	21°44	26°18	24°33	25°22	6°31	n.a.	S 26
S 27	10 31 26	8° 5'40	9♉47	19°38	22° 5	12° 7	9°26	5°14	18° 1	21°44	26°20	24°30	25°19	6°38	n.a.	S 27
M28	10 35 23	9♓ 6'40	23♉26	21♓18	23♈14	12♉45	9♓40	5♏12	18♐ 2	21♏44	26♒22	24°D29	25♏15	6♍44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	19n17	0n 3	19s29	1s23	4s56	1s42	22s45	0n16	10s33	0s28	10s55	2n18	22s17	0n12	16s34	1n23	12s20	0n33	19s21	19s 8	5n14		n.a.
W 2	16 45	20 33	1s 5	19 10	1 28	4 27	1 40	22 47	0 15	10 28	0 28	10 55	2 18	22 17	0 12	16 34	1 23	12 19	0 33	19 21	19 7	5 11		n.a.
T 3	16 28	20 46	2 8	18 49	1 33	3 57	1 38	22 49	0 15	10 23	0 28	10 55	2 18	22 17	0 12	16 34	1 23	12 19	0 33	19 20	19 7	5 9		n.a.
F 4	16 11	19 57	3 3	18 28	1 37	3 27	1 36	22 50	0 14	10 18	0 28	10 56	2 19	22 17	0 12	16 34	1 23	12 18	0 33	19 19	19 6	5 7		n.a.
S 5	15 53	18 13	3 50	18 5	1 42	2 57	1 34	22 51	0 13	10 14	0 28	10 56	2 19	22 18	0 12	16 34	1 23	12 17	0 33	19 17	19 5	5 5		n.a.
S 6	15 35	15 41	4 25	17 42	1 46	2 26	1 32	22 52	0 13	10 9	0 29	10 56	2 19	22 18	0 12	16 35	1 24	12 17	0 33	19 15	19 4	5 2		n.a.
M 7	15 17	12 31	4 48	17 17	1 49	1 56	1 30	22 53	0 12	10 4	0 29	10 56	2 19	22 18	0 12	16 35	1 24	12 16	0 33	19 12	19 4	5 0		n.a.
T 8	14 59	8 52	4 59	16 51	1 53	1 26	1 27	22 54	0 11	9 59	0 29	10 56	2 20	22 18	0 12	16 35	1 24	12 16	0 33	19 8	19 3	4 58		n.a.
W 9	14 40	4 54	4 56	16 25	1 56	0 56	1 25	22 55	0 11	9 54	0 29	10 55	2 20	22 18	0 12	16 35	1 24	12 15	0 33	19 5	19 2	4 56		n.a.
T 10	14 21	0 46	4 40	15 57	1 59	0 25	1 22	22 55	0 10	9 49	0 29	10 55	2 20	22 19	0 12	16 35	1 24	12 14	0 33	19 2	19 1	4 53		n.a.
F 11	14 2	3s24	4 13	15 28	2 2	0n 5	1 19	22 55	0 10	9 44	0 29	10 55	2 20	22 19	0 12	16 35	1 24	12 14	0 32	18 59	19 1	4 51		n.a.
S 12	13 42	7 28	3 34	14 59	2 4	0 36	1 16	22 55	0 9	9 39	0 29	10 55	2 21	22 19	0 12	16 35	1 24	12 13	0 32	18 57	19 0	4 49		n.a.
S 13	13 23	11 16	2 45	14 28	2 6	1 6	1 14	22 55	0 8	9 34	0 29	10 55	2 21	22 19	0 12	16 35	1 24	12 13	0 32	18 56	18 59	4 47		n.a.
M14	13 3	14 39	1 48	13 57	2 7	1 37	1 11	22 55	0 8	9 29	0 29	10 54	2 21	22 19	0 12	16 35	1 24	12 12	0 32	18 55	18 58	4 44		n.a.
T 15	12 42	17 27	0 45	13 24	2 8	2 7	1 7	22 54	0 7	9 24	0 29	10 54	2 22	22 20	0 12	16 35	1 24	12 11	0 32	18 55	18 58	4 42		n.a.
W16	12 22	19 29	0n22	12 50	2 9	2 37	1 4	22 53	0 6	9 19	0 29	10 54	2 22	22 20	0 12	16 35	1 24	12 11	0 32	18 55	18 57	4 40		n.a.
T 17	12 1	20 32	1 30	12 16	2 10	3 8	1 1	22 53	0 6	9 14	0 29	10 53	2 22	22 20	0 12	16 35	1 24	12 10	0 32	18 55	18 56	4 37		n.a.
F 18	11 40	20 28	2 35	11 41	2 10	3 38	0 58	22 52	0 5	9 9	0 29	10 53	2 22	22 20	0 12	16 35	1 24	12 10	0 32	18 54	18 56	4 35		n.a.
S 19	11 19	19 8	3 33	11 4	2 9	4 8	0 54	22 50	0 4	9 4	0 29	10 53	2 23	22 20	0 12	16 35	1 24	12 9	0 32	18 53	18 55	4 33		n.a.
S 20	10 58	16 32	4 20	10 27	2 9	4 39	0 51	22 49	0 3	8 59	0 29	10 52	2 23	22 20	0 12	16 35	1 24	12 9	0 32	18 51	18 54	4 31		n.a.
M21	10 37	12 47	4 50	9 49	2 7	5 9	0 47	22 47	0 3	8 54	0 29	10 52	2 23	22 20	0 12	16 35	1 24	12 8	0 32	18 49	18 53	4 28		n.a.
T 22	10 15	8 9	5 0	9 10	2 6	5 39	0 43	22 46	0 2	8 48	0 29	10 51	2 24	22 21	0 12	16 35	1 24	12 7	0 31	18 46	18 53	4 26		n.a.
W23	9 53	2 58	4 49	8 30	2 3	6 9	0 39	22 44	0 1	8 43	0 30	10 50	2 24	22 21	0 12	16 35	1 24	12 7	0 31	18 44	18 52	4 24		n.a.
T 24	9 32	2n23	4 17	7 50	2 1	6 39	0 35	22 42	0 1	8 38	0 30	10 50	2 24	22 21	0 12	16 35	1 24	12 6	0 31	18 41	18 51	4 22		n.a.
F 25	9 9	7 30	3 28	7 8	1 57	7 8	0 31	22 40	0s 0	8 33	0 30	10 49	2 24	22 21	0 12	16 35	1 24	12 6	0 31	18 39	18 50	4 19		n.a.
S 26	8 47	12 3	2 26	6 26	1 54	7 38	0 27	22 37	0 1	8 28	0 30	10 48	2 25	22 21	0 12	16 34	1 25	12 5	0 31	18 38	18 50	4 17		n.a.
S 27	8 25	15 45	1 17	5 44	1 49	8 7	0 23	22 35	0 2	8 23	0 30	10 48	2 25	22 21	0 12	16 34	1 25	12 4	0 31	18 37	18 49	4 15		n.a.
M28	8s 2	18n27	0n 6	5s 0	1s44	8n36	0s19	22s32	0s 2	8s18	0s30	10s47	2n25	22s21	0n12	16s34	1n25	12s 4	0n31	18s37	18s48	4n13		n.a.

Julian Day Number = 3455627.5, Delta T = 06h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'11, Lahiri = 62°29'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 19	10♓ 7'39	6♊39	22♓57	24♈23	13♉23	9♓54	5°R11	18♐ 3	21°R44	26♒24	24°R29	25♏12	6♍51	n.a.	T 1
W 2	10 43 16	11° 8'38	19°27	24°36	25°32	14° 1	10° 8	5♏ 9	18° 4	21♏44	26°26	24♏29	25° 9	6°58	n.a.	W 2
T 3	10 47 13	12° 9'36	1♋57	26°14	26°41	14°39	10°23	5° 7	18° 5	21°43	26°28	24°27	25° 6	7° 5	n.a.	T 3
F 4	10 51 9	13°10'34	14°12	27°52	27°50	15°17	10°37	5° 5	18° 6	21°43	26°30	24°23	25° 3	7°11	n.a.	F 4
S 5	10 55 6	14°11'31	26°17	29°27	28°58	15°54	10°51	5° 3	18° 7	21°43	26°32	24°16	25° 0	7°18	n.a.	S 5
S 6	10 59 2	15°12'27	8♌16	1♈ 2	0♉ 6	16°32	11° 5	5° 1	18° 8	21°42	26°34	24° 6	24°56	7°25	n.a.	S 6
M 7	11 2 59	16°13'23	20°10	2°34	1°14	17°10	11°19	4°59	18° 9	21°42	26°36	23°54	24°53	7°31	n.a.	M 7
T 8	11 6 55	17°14'17	2♍ 3	4° 4	2°22	17°48	11°33	4°56	18°10	21°41	26°38	23°41	24°50	7°38	n.a.	T 8
W 9	11 10 52	18°15'11	13°55	5°31	3°29	18°26	11°47	4°54	18°11	21°41	26°39	23°28	24°47	7°45	n.a.	W 9
T 10	11 14 48	19°16'05	25°49	6°55	4°37	19° 4	12° 1	4°51	18°12	21°40	26°41	23°16	24°44	7°52	n.a.	T 10
F 11	11 18 45	20°16'58	7♎45	8°14	5°44	19°42	12°15	4°49	18°12	21°40	26°43	23° 5	24°40	7°58	n.a.	F 11
S 12	11 22 41	21°17'50	19°45	9°29	6°51	20°20	12°29	4°46	18°13	21°39	26°45	22°58	24°37	8° 5	n.a.	S 12
S 13	11 26 38	22°18'42	1♏51	10°38	7°58	20°58	12°43	4°43	18°14	21°38	26°47	22°53	24°34	8°12	n.a.	S 13
M14	11 30 35	23°19'33	14° 6	11°41	9° 4	21°36	12°57	4°40	18°14	21°38	26°49	22°50	24°31	8°18	n.a.	M14
T 15	11 34 31	24°20'24	26°33	12°37	10°10	22°14	13°11	4°37	18°15	21°37	26°51	22°D50	24°28	8°25	n.a.	T 15
W16	11 38 28	25°21'14	9♐16	13°25	11°16	22°51	13°25	4°34	18°15	21°36	26°53	22°51	24°25	8°32	n.a.	W16
T 17	11 42 24	26°22'04	22°17	14° 4	12°22	23°29	13°39	4°31	18°15	21°35	26°55	22°R51	24°21	8°39	n.a.	T 17
F 18	11 46 21	27°22'53	5♑42	14°34	13°27	24° 7	13°53	4°28	18°16	21°35	26°56	22°51	24°18	8°45	n.a.	F 18
S 19	11 50 17	28°23'42	19°33	14°53	14°33	24°45	14° 7	4°25	18°16	21°34	26°58	22°49	24°15	8°52	n.a.	S 19
S 20	11 54 14	29°24'30	3♒51	15°R 2	15°38	25°23	14°21	4°21	18°16	21°33	27° 0	22°45	24°12	8°59	n.a.	S 20
M21	11 58 10	0♈25'17	18°33	15° 1	16°42	26° 1	14°35	4°18	18°16	21°32	27° 2	22°38	24° 9	9° 5	n.a.	M21
T 22	12 2 7	1°26'03	3♓34	14°48	17°47	26°38	14°48	4°14	18°16	21°31	27° 4	22°31	24° 6	9°12	n.a.	T 22
W23	12 6 4	2°26'49	18°46	14°24	18°51	27°16	15° 2	4°10	18°R16	21°30	27° 5	22°22	24° 2	9°19	n.a.	W23
T 24	12 10 0	3°27'33	3♈59	13°50	19°54	27°54	15°16	4° 7	18°16	21°29	27° 7	22°15	23°59	9°26	n.a.	T 24
F 25	12 13 57	4°28'16	19° 1	13° 7	20°58	28°32	15°30	4° 3	18°16	21°28	27° 9	22° 9	23°56	9°32	n.a.	F 25
S 26	12 17 53	5°28'59	3♉45	12°15	22° 1	29° 9	15°43	3°59	18°16	21°27	27°11	22° 5	23°53	9°39	n.a.	S 26
S 27	12 21 50	6°29'40	18° 3	11°16	23° 4	29°47	15°57	3°55	18°16	21°26	27°12	22°D 4	23°50	9°46	n.a.	S 27
M28	12 25 46	7°30'20	1♊52	10°12	24° 6	0♒25	16°11	3°51	18°16	21°25	27°14	22° 4	23°46	9°52	n.a.	M28
T 29	12 29 43	8°30'58	15°14	9° 4	25° 8	1° 2	16°24	3°47	18°15	21°24	27°16	22° 6	23°43	9°59	n.a.	T 29
W30	12 33 39	9°31'35	28°10	7°55	26°10	1°40	16°38	3°43	18°15	21°23	27°17	22° 7	23°40	10° 6	n.a.	W30
T 31	12 37 36	10♈32'10	10♋44	6♈46	27♉11	2♒18	16♓52	3♏39	18♐15	21♏22	27♒19	22°R 8	23♏37	10♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s40	20n 3	1s 4	4s16	1s39	9n 6	0s15	22s29	0s 3	8s12	0s30	10s46	2n25	22s21	0n12	16s34	1n25	12s 3	0n31	18s37	18s47	4n10		n.a.
W 2	7 17	20 33	2 8	3 32	1 32	9 35	0 10	22 26	0 4	8 7	0 30	10 45	2 26	22 22	0 12	16 34	1 25	12 3	0 31	18 37	18 47	4 8		n.a.
T 3	6 54	20 0	3 5	2 47	1 25	10 3	0 6	22 23	0 5	8 2	0 30	10 45	2 26	22 22	0 12	16 34	1 25	12 2	0 31	18 37	18 46	4 6		n.a.
F 4	6 31	18 31	3 51	2 2	1 18	10 32	0 1	22 19	0 5	7 57	0 30	10 44	2 26	22 22	0 12	16 34	1 25	12 1	0 31	18 36	18 45	4 4		n.a.
S 5	6 8	16 13	4 27	1 17	1 9	11 0	0n 3	22 16	0 6	7 52	0 30	10 43	2 26	22 22	0 12	16 34	1 25	12 1	0 30	18 34	18 44	4 1		n.a.
S 6	5 45	13 15	4 50	0 31	1 0	11 28	0 8	22 12	0 7	7 47	0 30	10 42	2 27	22 22	0 12	16 33	1 25	12 0	0 30	18 32	18 44	3 59		n.a.
M 7	5 22	9 47	5 1	0n14	0 50	11 56	0 13	22 8	0 8	7 41	0 30	10 41	2 27	22 22	0 12	16 33	1 25	12 0	0 30	18 29	18 43	3 57		n.a.
T 8	4 58	5 56	4 58	0 59	0 40	12 24	0 18	22 4	0 9	7 36	0 31	10 40	2 27	22 22	0 12	16 33	1 25	11 59	0 30	18 25	18 42	3 55		n.a.
W 9	4 35	1 52	4 43	1 44	0 28	12 51	0 23	22 0	0 9	7 31	0 31	10 39	2 27	22 22	0 12	16 33	1 25	11 59	0 30	18 22	18 41	3 52		n.a.
T 10	4 11	2s16	4 15	2 27	0 16	13 18	0 28	21 56	0 10	7 26	0 31	10 38	2 28	22 22	0 12	16 33	1 25	11 58	0 30	18 19	18 40	3 50		n.a.
F 11	3 48	6 21	3 36	3 10	0 4	13 45	0 33	21 51	0 11	7 21	0 31	10 37	2 28	22 22	0 12	16 33	1 25	11 57	0 30	18 17	18 40	3 48		n.a.
S 12	3 24	10 12	2 47	3 52	0n10	14 12	0 38	21 46	0 12	7 15	0 31	10 36	2 28	22 22	0 12	16 32	1 25	11 57	0 30	18 15	18 39	3 46		n.a.
S 13	3 0	13 40	1 50	4 31	0 24	14 38	0 43	21 42	0 13	7 10	0 31	10 34	2 28	22 22	0 12	16 32	1 25	11 56	0 30	18 13	18 38	3 43		n.a.
M14	2 37	16 35	0 47	5 9	0 39	15 4	0 48	21 37	0 14	7 5	0 31	10 33	2 29	22 22	0 12	16 32	1 25	11 56	0 30	18 13	18 37	3 41		n.a.
T 15	2 13	18 47	0n20	5 45	0 54	15 30	0 53	21 32	0 14	7 0	0 31	10 32	2 29	22 22	0 12	16 32	1 25	11 55	0 30	18 13	18 37	3 39		n.a.
W16	1 49	20 5	1 27	6 18	1 10	15 55	0 59	21 26	0 15	6 54	0 31	10 31	2 29	22 22	0 12	16 31	1 25	11 55	0 30	18 13	18 36	3 37		n.a.
T 17	1 25	20 21	2 31	6 47	1 26	16 20	1 4	21 21	0 16	6 49	0 31	10 30	2 29	22 23	0 12	16 31	1 25	11 54	0 29	18 13	18 35	3 34		n.a.
F 18	1 2	19 29	3 29	7 14	1 42	16 45	1 9	21 15	0 17	6 44	0 31	10 28	2 29	22 23	0 12	16 31	1 25	11 54	0 29	18 13	18 34	3 32		n.a.
S 19	0 38	17 27	4 17	7 36	1 58	17 10	1 15	21 10	0 18	6 39	0 31	10 27	2 30	22 23	0 12	16 31	1 26	11 53	0 29	18 12	18 34	3 30		n.a.
S 20	0 14	14 18	4 50	7 54	2 13	17 34	1 20	21 4	0 19	6 34	0 32	10 26	2 30	22 23	0 12	16 31	1 26	11 53	0 29	18 11	18 33	3 28		n.a.
M21	0n10	10 12	5 6	8 7	2 28	17 57	1 26	20 58	0 20	6 29	0 32	10 24	2 30	22 23	0 12	16 30	1 26	11 52	0 29	18 10	18 32	3 25		n.a.
T 22	0 34	5 22	5 1	8 15	2 42	18 21	1 31	20 52	0 21	6 23	0 32	10 23	2 30	22 23	0 12	16 30	1 26	11 51	0 29	18 8	18 31	3 23		n.a.
W23	0 58	0 9	4 35	8 18	2 55	18 44	1 37	20 45	0 22	6 18	0 32	10 22	2 30	22 23	0 12	16 30	1 26	11 51	0 29	18 6	18 31	3 21		n.a.
T 24	1 21	5n 5	3 49	8 15	3 7	19 6	1 43	20 39	0 23	6 13	0 32	10 20	2 31	22 23	0 12	16 29	1 26	11 50	0 29	18 4	18 30	3 19		n.a.
F 25	1 45	9 57	2 48	8 7	3 16	19 29	1 48	20 32	0 23	6 8	0 32	10 19	2 31	22 23	0 12	16 29	1 26	11 50	0 29	18 2	18 29	3 16		n.a.
S 26	2 9	14 7	1 37	7 55	3 24	19 51	1 54	20 26	0 24	6 3	0 32	10 17	2 31	22 23	0 12	16 29	1 26	11 49	0 29	18 2	18 28	3 14		n.a.
S 27	2 33	17 18	0 22	7 37	3 30	20 12	2 0	20 19	0 25	5 58	0 32	10 16	2 31	22 23	0 12	16 29	1 26	11 49	0 29	18 1	18 27	3 12		n.a.
M28	2 56	19 22	0s53	7 15	3 33	20 33	2 5	20 12	0 26	5 52	0 32	10 15	2 31	22 23	0 12	16 28	1 26	11 49	0 29	18 1	18 27	3 10		n.a.
T 29	3 20	20 16	2 2	6 50	3 34	20 54	2 11	20 5	0 27	5 47	0 32	10 13	2 31	22 22	0 12	16 28	1 26	11 48	0 28	18 2	18 26	3 7		n.a.
W30	3 43	20 2	3 3	6 22	3 33	21 14	2 17	19 58	0 28	5 42	0 33	10 12	2 32	22 22	0 12	16 28	1 26	11 48	0 28	18 2	18 25	3 5		n.a.
T 31	4n 7	18n48	3s53	5n51	3n29	21n34	2n23	19s50	0s29	5s37	0s33	10s10	2n32	22s22	0n12	16s27	1n26	11s47	0n28	18s 2	18s24	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 3455655.5, Delta T = 06h50m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'15, Lahiri = 62°29'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 32	11♈32'44	23♋ 0	5°R39	28♉12	2♒55	17♓ 5	3°R35	18°R14	21°R21	27♒20	22°R 7	23♏34	10♍19	n.a.	F 1
S 2	12 45 29	12°33'16	5♌ 5	4♈35	29°13	3°33	17°19	3♏30	18♐14	21♏19	27°22	22♏ 4	23°31	10°26	n.a.	S 2
S 3	12 49 26	13°33'47	17° 1	3°36	0♊13	4°10	17°32	3°26	18°13	21°18	27°23	22° 0	23°27	10°33	n.a.	S 3
M 4	12 53 22	14°34'15	28°53	2°43	1°12	4°48	17°45	3°22	18°12	21°17	27°25	21°54	23°24	10°39	n.a.	M 4
T 5	12 57 19	15°34'43	10♍44	1°57	2°11	5°26	17°59	3°17	18°12	21°16	27°26	21°47	23°21	10°46	n.a.	T 5
W 6	13 1 15	16°35'09	22°37	1°17	3°10	6° 3	18°12	3°13	18°11	21°15	27°28	21°40	23°18	10°53	n.a.	W 6
T 7	13 5 12	17°35'33	4♎35	0°45	4° 8	6°40	18°25	3° 8	18°10	21°13	27°29	21°34	23°15	11° 0	n.a.	T 7
F 8	13 9 8	18°35'56	16°38	0°21	5° 6	7°18	18°38	3° 4	18° 9	21°12	27°31	21°28	23°11	11° 6	n.a.	F 8
S 9	13 13 5	19°36'17	28°49	0° 3	6° 3	7°55	18°51	2°59	18° 8	21°11	27°32	21°25	23° 8	11°13	n.a.	S 9
S 10	13 17 1	20°36'37	11♏ 8	29♓53	7° 0	8°33	19° 5	2°54	18° 7	21° 9	27°34	21°23	23° 5	11°20	n.a.	S 10
M11	13 20 58	21°36'56	23°37	29°D50	7°56	9°10	19°18	2°50	18° 6	21° 8	27°35	21°D22	23° 2	11°26	n.a.	M11
T 12	13 24 54	22°37'13	6♐18	29°54	8°51	9°48	19°31	2°45	18° 5	21° 6	27°36	21°23	22°59	11°33	n.a.	T 12
W13	13 28 51	23°37'29	19°13	0♈ 3	9°46	10°25	19°44	2°40	18° 4	21° 5	27°38	21°25	22°56	11°40	n.a.	W13
T 14	13 32 48	24°37'44	2♑22	0°19	10°40	11° 2	19°56	2°36	18° 3	21° 4	27°39	21°26	22°52	11°47	n.a.	T 14
F 15	13 36 44	25°37'57	15°49	0°41	11°33	11°40	20° 9	2°31	18° 2	21° 2	27°40	21°27	22°49	11°53	n.a.	F 15
S 16	13 40 41	26°38'09	29°35	1° 7	12°26	12°17	20°22	2°26	18° 1	21° 1	27°42	21°R28	22°46	12° 0	n.a.	S 16
S 17	13 44 37	27°38'20	13♒40	1°38	13°18	12°54	20°35	2°22	17°59	20°59	27°43	21°27	22°43	12° 7	n.a.	S 17
M18	13 48 34	28°38'29	28° 3	2°14	14°10	13°31	20°47	2°17	17°58	20°58	27°44	21°25	22°40	12°13	n.a.	M18
T 19	13 52 30	29°38'37	12♓42	2°54	15° 0	14° 9	21° 0	2°12	17°57	20°56	27°45	21°22	22°37	12°20	n.a.	T 19
W20	13 56 27	0♉38'44	27°29	3°38	15°50	14°46	21°12	2° 7	17°55	20°55	27°46	21°19	22°33	12°27	n.a.	W20
T 21	14 0 23	1°38'49	12♈20	4°26	16°39	15°23	21°25	2° 2	17°54	20°53	27°47	21°17	22°30	12°34	n.a.	T 21
F 22	14 4 20	2°38'52	27° 5	5°17	17°28	16° 0	21°37	1°58	17°52	20°52	27°49	21°15	22°27	12°40	n.a.	F 22
S 23	14 8 17	3°38'54	11♉38	6°11	18°15	16°37	21°49	1°53	17°51	20°50	27°50	21°14	22°24	12°47	n.a.	S 23
S 24	14 12 13	4°38'54	25°52	7° 8	19° 2	17°14	22° 2	1°48	17°49	20°48	27°51	21°D13	22°21	12°54	n.a.	S 24
M25	14 16 10	5°38'52	9♊43	8° 8	19°47	17°51	22°14	1°43	17°48	20°47	27°52	21°14	22°17	13° 0	n.a.	M25
T 26	14 20 6	6°38'49	23° 9	9°11	20°32	18°28	22°26	1°38	17°46	20°45	27°53	21°15	22°14	13° 7	n.a.	T 26
W27	14 24 3	7°38'43	6♋11	10°16	21°15	19° 5	22°38	1°34	17°44	20°44	27°54	21°16	22°11	13°14	n.a.	W27
T 28	14 27 59	8°38'36	18°51	11°23	21°58	19°42	22°50	1°29	17°42	20°42	27°55	21°17	22° 8	13°21	n.a.	T 28
F 29	14 31 56	9°38'26	1♌13	12°32	22°39	20°19	23° 2	1°24	17°41	20°40	27°55	21°18	22° 5	13°27	n.a.	F 29
S 30	14 35 52	10♉38'14	13♌20	13♈44	23♊20	20♒55	23♓13	1♏19	17♐39	20♏39	27♒56	21°R18	22♏ 2	13♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n30	16n42	4s31	5n20	3n23	21n53	2n29	19s43	0s30	5s32	0s33	10s 8	2n32	22s22	0n12	16s27	1n26	11s47	0n28	18s 2	18s24	3n 1		n.a.
S 2	4 53	13 55	4 57	4 47	3 15	22 12	2 34	19 35	0 31	5 27	0 33	10 7	2 32	22 22	0 12	16 27	1 26	11 46	0 28	18 1	18 23	2 59		n.a.
S 3	5 17	10 35	5 9	4 16	3 6	22 31	2 40	19 27	0 32	5 22	0 33	10 5	2 32	22 22	0 12	16 26	1 26	11 46	0 28	18 0	18 22	2 56		n.a.
M 4	5 40	6 52	5 8	3 45	2 55	22 49	2 46	19 20	0 33	5 17	0 33	10 4	2 32	22 22	0 12	16 26	1 26	11 45	0 28	17 59	18 21	2 54		n.a.
T 5	6 3	2 54	4 54	3 16	2 43	23 6	2 52	19 12	0 34	5 12	0 33	10 2	2 32	22 22	0 12	16 26	1 26	11 45	0 28	17 57	18 20	2 52		n.a.
W 6	6 26	1s12	4 27	2 48	2 30	23 23	2 58	19 4	0 35	5 7	0 33	10 1	2 33	22 22	0 12	16 25	1 26	11 44	0 28	17 55	18 20	2 50		n.a.
T 7	6 48	5 17	3 48	2 23	2 16	23 40	3 3	18 55	0 37	5 2	0 33	9 59	2 33	22 22	0 12	16 25	1 26	11 44	0 28	17 53	18 19	2 47		n.a.
F 8	7 11	9 12	2 58	2 0	2 2	23 56	3 9	18 47	0 38	4 57	0 34	9 57	2 33	22 22	0 12	16 24	1 26	11 44	0 28	17 52	18 18	2 45		n.a.
S 9	7 34	12 46	2 0	1 40	1 48	24 12	3 15	18 39	0 39	4 52	0 34	9 56	2 33	22 22	0 12	16 24	1 26	11 43	0 28	17 51	18 17	2 43		n.a.
S 10	7 56	15 50	0 56	1 23	1 33	24 28	3 21	18 30	0 40	4 47	0 34	9 54	2 33	22 22	0 12	16 24	1 26	11 43	0 27	17 51	18 16	2 41		n.a.
M11	8 18	18 12	0n12	1 9	1 19	24 43	3 26	18 22	0 41	4 42	0 34	9 52	2 33	22 22	0 12	16 23	1 26	11 42	0 27	17 50	18 16	2 38		n.a.
T 12	8 41	19 43	1 21	0 57	1 5	24 57	3 32	18 13	0 42	4 37	0 34	9 51	2 33	22 22	0 12	16 23	1 26	11 42	0 27	17 51	18 15	2 36		n.a.
W13	9 3	20 13	2 27	0 48	0 51	25 11	3 38	18 4	0 43	4 32	0 34	9 49	2 33	22 22	0 12	16 23	1 26	11 42	0 27	17 51	18 14	2 34		n.a.
T 14	9 24	19 38	3 26	0 41	0 37	25 24	3 43	17 55	0 44	4 27	0 34	9 48	2 33	22 21	0 12	16 22	1 26	11 41	0 27	17 52	18 13	2 32		n.a.
F 15	9 46	17 56	4 16	0 38	0 24	25 38	3 49	17 46	0 45	4 22	0 34	9 46	2 33	22 21	0 12	16 22	1 27	11 41	0 27	17 52	18 13	2 30		n.a.
S 16	10 8	15 11	4 52	0 36	0 11	25 50	3 55	17 37	0 46	4 18	0 35	9 44	2 33	22 21	0 12	16 21	1 27	11 41	0 27	17 52	18 12	2 27		n.a.
S 17	10 29	11 30	5 12	0 37	0s 2	26 2	4 0	17 27	0 48	4 13	0 35	9 43	2 33	22 21	0 12	16 21	1 27	11 40	0 27	17 52	18 11	2 25		n.a.
M18	10 50	7 4	5 12	0 40	0 14	26 14	4 6	17 18	0 49	4 8	0 35	9 41	2 34	22 21	0 12	16 21	1 27	11 40	0 27	17 51	18 10	2 23		n.a.
T 19	11 11	2 10	4 53	0 45	0 25	26 25	4 11	17 9	0 50	4 3	0 35	9 39	2 34	22 21	0 12	16 20	1 27	11 40	0 27	17 51	18 9	2 21		n.a.
W20	11 32	2n55	4 14	0 52	0 37	26 36	4 16	16 59	0 51	3 59	0 35	9 38	2 34	22 21	0 12	16 20	1 27	11 39	0 27	17 50	18 9	2 18		n.a.
T 21	11 53	7 51	3 18	1 1	0 47	26 46	4 22	16 50	0 52	3 54	0 35	9 36	2 34	22 21	0 12	16 19	1 27	11 39	0 27	17 49	18 8	2 16		n.a.
F 22	12 13	12 18	2 9	1 12	0 57	26 56	4 27	16 40	0 54	3 49	0 35	9 34	2 34	22 20	0 12	16 19	1 27	11 39	0 26	17 49	18 7	2 14		n.a.
S 23	12 33	15 56	0 53	1 24	1 7	27 6	4 32	16 30	0 55	3 45	0 35	9 33	2 34	22 20	0 12	16 18	1 27	11 38	0 26	17 48	18 6	2 12		n.a.
S 24	12 53	18 32	0s26	1 38	1 16	27 15	4 37	16 20	0 56	3 40	0 36	9 31	2 34	22 20	0 12	16 18	1 27	11 38	0 26	17 48	18 5	2 9		n.a.
M25	13 13	19 56	1 40	1 53	1 24	27 23	4 42	16 10	0 57	3 35	0 36	9 29	2 34	22 20	0 12	16 18	1 27	11 38	0 26	17 48	18 5	2 7		n.a.
T 26	13 32	20 8	2 48	2 10	1 32	27 31	4 47	16 0	0 59	3 31	0 36	9 28	2 34	22 20	0 12	16 17	1 27	11 38	0 26	17 49	18 4	2 5		n.a.
W27	13 52	19 13	3 44	2 28	1 40	27 39	4 51	15 50	1 0	3 26	0 36	9 26	2 34	22 20	0 12	16 17	1 27	11 37	0 26	17 49	18 3	2 3		n.a.
T 28	14 11	17 22	4 27	2 48	1 47	27 46	4 56	15 40	1 1	3 22	0 36	9 25	2 34	22 20	0 12	16 16	1 27	11 37	0 26	17 49	18 2	2 1		n.a.
F 29	14 29	14 45	4 58	3 8	1 53	27 53	5 0	15 30	1 2	3 17	0 36	9 23	2 34	22 19	0 12	16 16	1 27	11 37	0 26	17 49	18 1	1 58		n.a.
S 30	14n48	11n33	5s14	3n30	2s 0	28n 0	5n 5	15s19	1s 4	3s13	0s36	9s21	2n34	22s19	0n12	16s15	1n27	11s37	0n26	17s49	18s 1	1n56		n.a.

Julian Day Number = 3455686.5, Delta T = 06h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'19, Lahiri = 62°29'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 49	11♉38'00	25♌17	14♈57	23♊59	21♒32	23♓25	1°R15	17°R37	20°R37	27♒57	21°R18	21♏58	13♍41	n.a.	S 1
M 2	14 43 45	12°37'44	7♍10	16°13	24°37	22° 9	23°37	1♏10	17♐35	20♏36	27°58	21♏17	21°55	13°47	n.a.	M 2
T 3	14 47 42	13°37'26	19° 2	17°30	25°13	22°46	23°48	1° 5	17°33	20°34	27°59	21°16	21°52	13°54	n.a.	T 3
W 4	14 51 39	14°37'06	0♎56	18°49	25°48	23°22	23°59	1° 1	17°31	20°32	28° 0	21°15	21°49	14° 1	n.a.	W 4
T 5	14 55 35	15°36'43	12°58	20°10	26°22	23°59	24°11	0°56	17°29	20°31	28° 0	21°14	21°46	14° 8	n.a.	T 5
F 6	14 59 32	16°36'19	25° 9	21°32	26°55	24°35	24°22	0°52	17°27	20°29	28° 1	21°14	21°43	14°14	n.a.	F 6
S 7	15 3 28	17°35'53	7♏32	22°56	27°26	25°12	24°33	0°47	17°25	20°27	28° 2	21°13	21°39	14°21	n.a.	S 7
S 8	15 7 25	18°35'25	20° 7	24°22	27°55	25°48	24°44	0°43	17°23	20°26	28° 2	21°D13	21°36	14°28	n.a.	S 8
M 9	15 11 21	19°34'55	2♐56	25°49	28°23	26°25	24°55	0°38	17°21	20°24	28° 3	21°13	21°33	14°34	n.a.	M 9
T 10	15 15 18	20°34'23	15°59	27°18	28°49	27° 1	25° 6	0°34	17°18	20°22	28° 3	21°13	21°30	14°41	n.a.	T 10
W11	15 19 14	21°33'50	29°15	28°48	29°13	27°37	25°17	0°30	17°16	20°21	28° 4	21°R13	21°27	14°48	n.a.	W11
T 12	15 23 11	22°33'15	12♑45	0♉19	29°36	28°14	25°27	0°25	17°14	20°19	28° 5	21°13	21°23	14°55	n.a.	T 12
F 13	15 27 8	23°32'38	26°27	1°52	29°56	28°50	25°38	0°21	17°12	20°17	28° 5	21°13	21°20	15° 1	n.a.	F 13
S 14	15 31 4	24°32'00	10♒20	3°27	0♋15	29°26	25°48	0°17	17°10	20°16	28° 6	21°13	21°17	15° 8	n.a.	S 14
S 15	15 35 1	25°31'20	24°24	5° 3	0°32	0♓ 2	25°59	0°13	17° 7	20°14	28° 6	21°D13	21°14	15°15	n.a.	S 15
M16	15 38 57	26°30'38	8♓37	6°40	0°47	0°38	26° 9	0° 9	17° 5	20°12	28° 6	21°13	21°11	15°21	n.a.	M16
T 17	15 42 54	27°29'55	22°55	8°19	0°59	1°14	26°19	0° 5	17° 3	20°11	28° 7	21°13	21° 8	15°28	n.a.	T 17
W18	15 46 50	28°29'10	7♈18	9°59	1°10	1°50	26°29	0° 1	17° 0	20° 9	28° 7	21°14	21° 4	15°35	n.a.	W18
T 19	15 50 47	29°28'23	21°39	11°41	1°18	2°26	26°39	29♎57	16°58	20° 8	28° 7	21°15	21° 1	15°42	n.a.	T 19
F 20	15 54 43	0♊27'35	5♉57	13°24	1°24	3° 2	26°49	29°53	16°55	20° 6	28° 8	21°15	20°58	15°48	n.a.	F 20
S 21	15 58 40	1°26'45	20° 5	15° 8	1°28	3°37	26°59	29°50	16°53	20° 4	28° 8	21°R15	20°55	15°55	n.a.	S 21
S 22	16 2 37	2°25'53	4♊ 1	16°54	1°R30	4°13	27° 8	29°46	16°51	20° 3	28° 8	21°15	20°52	16° 2	n.a.	S 22
M23	16 6 33	3°25'00	17°40	18°42	1°29	4°48	27°18	29°42	16°48	20° 1	28° 8	21°14	20°49	16° 8	n.a.	M23
T 24	16 10 30	4°24'04	1♋ 0	20°31	1°25	5°24	27°27	29°39	16°46	19°59	28° 9	21°13	20°45	16°15	n.a.	T 24
W25	16 14 26	5°23'07	14° 0	22°22	1°20	5°59	27°36	29°35	16°43	19°58	28° 9	21°11	20°42	16°22	n.a.	W25
T 26	16 18 23	6°22'07	26°41	24°14	1°11	6°35	27°45	29°32	16°41	19°56	28° 9	21° 9	20°39	16°28	n.a.	T 26
F 27	16 22 19	7°21'05	9♌ 5	26° 7	1° 1	7°10	27°54	29°29	16°38	19°55	28° 9	21° 7	20°36	16°35	n.a.	F 27
S 28	16 26 16	8°20'02	21°14	28° 2	0°48	7°45	28° 3	29°25	16°36	19°53	28° 9	21° 5	20°33	16°42	n.a.	S 28
S 29	16 30 12	9°18'55	3♍13	29°59	0°32	8°20	28°12	29°22	16°33	19°52	28°R 9	21° 4	20°29	16°49	n.a.	S 29
M30	16 34 9	10°17'47	15° 6	1♊57	0°14	8°55	28°20	29°19	16°31	19°50	28° 9	21°D 4	20°26	16°55	n.a.	M30
T 31	16 38 6	11♊16'37	26♍59	3♊57	29♊53	9♓30	28♓29	29♎16	16♐28	19♏49	28♒ 9	21♏ 5	20♏23	17♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	7n56	5s16	3n53	2s 5	28n 6	5n 9	15s 9	1s 5	3s 8	0s37	9s20	2n34	22s19	0n12	16s15	1n27	11s36	0n26	17s49	18s 0	1n54		n.a.
M 2	15 24	4 2	5 5	4 17	2 10	28 12	5 13	14 59	1 6	3 4	0 37	9 18	2 34	22 19	0 12	16 15	1 27	11 36	0 26	17 49	17 59	1 52		n.a.
T 3	15 42	0s 2	4 40	4 42	2 15	28 17	5 17	14 48	1 8	3 0	0 37	9 17	2 34	22 19	0 12	16 14	1 27	11 36	0 26	17 49	17 58	1 50		n.a.
W 4	15 59	4 7	4 4	5 7	2 19	28 22	5 20	14 37	1 9	2 55	0 37	9 15	2 34	22 19	0 12	16 14	1 27	11 36	0 25	17 49	17 57	1 47		n.a.
T 5	16 17	8 4	3 17	5 34	2 23	28 26	5 24	14 27	1 11	2 51	0 37	9 14	2 34	22 18	0 12	16 13	1 27	11 36	0 25	17 48	17 56	1 45		n.a.
F 6	16 33	11 46	2 20	6 1	2 26	28 31	5 27	14 16	1 12	2 47	0 37	9 12	2 33	22 18	0 12	16 13	1 27	11 36	0 25	17 48	17 56	1 43		n.a.
S 7	16 50	15 1	1 15	6 29	2 28	28 34	5 31	14 5	1 13	2 43	0 38	9 11	2 33	22 18	0 12	16 12	1 27	11 35	0 25	17 48	17 55	1 41		n.a.
S 8	17 6	17 37	0 6	6 58	2 31	28 38	5 33	13 55	1 15	2 38	0 38	9 9	2 33	22 18	0 12	16 12	1 27	11 35	0 25	17 48	17 54	1 38		n.a.
M 9	17 22	19 23	1n 5	7 28	2 32	28 41	5 36	13 44	1 16	2 34	0 38	9 8	2 33	22 18	0 12	16 11	1 27	11 35	0 25	17 48	17 53	1 36		n.a.
T 10	17 38	20 9	2 13	7 58	2 33	28 44	5 39	13 33	1 18	2 30	0 38	9 6	2 33	22 17	0 12	16 11	1 27	11 35	0 25	17 48	17 52	1 34		n.a.
W11	17 53	19 50	3 16	8 29	2 34	28 46	5 41	13 22	1 19	2 26	0 38	9 5	2 33	22 17	0 12	16 11	1 27	11 35	0 25	17 48	17 52	1 32		n.a.
T 12	18 9	18 22	4 9	9 0	2 35	28 48	5 43	13 11	1 21	2 22	0 38	9 4	2 33	22 17	0 12	16 10	1 27	11 35	0 25	17 48	17 51	1 30		n.a.
F 13	18 23	15 50	4 48	9 32	2 34	28 50	5 44	13 0	1 22	2 18	0 38	9 2	2 33	22 17	0 12	16 10	1 27	11 35	0 25	17 48	17 50	1 27		n.a.
S 14	18 38	12 23	5 11	10 4	2 34	28 51	5 46	12 49	1 24	2 14	0 39	9 1	2 33	22 17	0 12	16 9	1 27	11 35	0 25	17 48	17 49	1 25		n.a.
S 15	18 52	8 12	5 17	10 37	2 33	28 52	5 47	12 38	1 25	2 10	0 39	9 0	2 33	22 16	0 12	16 9	1 27	11 35	0 25	17 48	17 48	1 23		n.a.
M16	19 6	3 32	5 3	11 10	2 31	28 53	5 47	12 26	1 27	2 6	0 39	8 58	2 33	22 16	0 12	16 8	1 27	11 34	0 25	17 48	17 48	1 21		n.a.
T 17	19 19	1n23	4 30	11 43	2 29	28 53	5 48	12 15	1 28	2 3	0 39	8 57	2 33	22 16	0 12	16 8	1 27	11 34	0 24	17 48	17 47	1 19		n.a.
W18	19 32	6 14	3 40	12 17	2 26	28 53	5 47	12 4	1 30	1 59	0 39	8 56	2 32	22 16	0 12	16 8	1 27	11 34	0 24	17 48	17 46	1 16		n.a.
T 19	19 45	10 45	2 37	12 51	2 23	28 52	5 47	11 53	1 31	1 55	0 40	8 55	2 32	22 16	0 12	16 7	1 27	11 34	0 24	17 49	17 45	1 14		n.a.
F 20	19 57	14 38	1 24	13 24	2 20	28 51	5 46	11 42	1 33	1 51	0 40	8 53	2 32	22 15	0 12	16 7	1 27	11 34	0 24	17 49	17 44	1 12		n.a.
S 21	20 9	17 37	0 6	13 59	2 16	28 50	5 45	11 30	1 34	1 48	0 40	8 52	2 32	22 15	0 12	16 6	1 27	11 34	0 24	17 49	17 43	1 10		n.a.
S 22	20 21	19 30	1s10	14 33	2 11	28 48	5 43	11 19	1 36	1 44	0 40	8 51	2 32	22 15	0 12	16 6	1 27	11 34	0 24	17 49	17 43	1 8		n.a.
M23	20 32	20 11	2 21	15 7	2 6	28 45	5 40	11 8	1 38	1 41	0 40	8 50	2 32	22 15	0 12	16 6	1 27	11 34	0 24	17 48	17 42	1 5		n.a.
T 24	20 43	19 43	3 23	15 41	2 1	28 43	5 38	10 56	1 39	1 37	0 40	8 49	2 32	22 14	0 12	16 5	1 27	11 34	0 24	17 48	17 41	1 3		n.a.
W25	20 53	18 11	4 12	16 14	1 55	28 39	5 34	10 45	1 41	1 34	0 41	8 48	2 32	22 14	0 12	16 5	1 27	11 34	0 24	17 48	17 40	1 1		n.a.
T 26	21 3	15 48	4 48	16 48	1 49	28 35	5 30	10 34	1 43	1 30	0 41	8 47	2 31	22 14	0 12	16 4	1 27	11 34	0 24	17 47	17 39	0 59		n.a.
F 27	21 13	12 45	5 9	17 21	1 42	28 31	5 26	10 22	1 44	1 27	0 41	8 46	2 31	22 14	0 12	16 4	1 27	11 34	0 24	17 47	17 38	0 57		n.a.
S 28	21 23	9 13	5 16	17 54	1 35	28 26	5 21	10 11	1 46	1 24	0 41	8 45	2 31	22 13	0 12	16 3	1 27	11 35	0 24	17 46	17 38	0 54		n.a.
S 29	21 32	5 22	5 9	18 26	1 27	28 20	5 15	10 0	1 48	1 21	0 41	8 44	2 31	22 13	0 12	16 3	1 27	11 35	0 23	17 46	17 37	0 52		n.a.
M30	21 40	1 20	4 48	18 58	1 19	28 14	5 9	9 48	1 50	1 17	0 42	8 43	2 31	22 13	0 12	16 3	1 27	11 35	0 23	17 46	17 36	0 50		n.a.
T 31	21n48	2s44	4s16	19n29	1s10	28n 7	5n 2	9s37	1s51	1s14	0s42	8s42	2n31	22s13	0n12	16s 2	1n27	11s35	0n23	17s46	17s35	0n48		n.a.

Julian Day Number = 3455716.5, Delta T = 06h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'23, Lahiri = 62°29'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 2	12♊15'25	8♎54	5♊58	29°R31	10♓ 5	28♓37	29°R14	16°R26	19°R47	28°R 9	21♏ 6	20♏20	17♍ 9	n.a.	W 1
T 2	16 45 59	13°14'10	20°58	8° 0	29♊ 6	10°40	28°45	29♎11	16♐23	19♏46	28♒ 9	21° 8	20°17	17°15	n.a.	T 2
F 3	16 49 55	14°12'54	3♏14	10° 4	28°39	11°14	28°53	29° 8	16°20	19°44	28° 9	21°10	20°14	17°22	n.a.	F 3
S 4	16 53 52	15°11'35	15°46	12° 9	28°10	11°49	29° 1	29° 5	16°18	19°43	28° 8	21°R11	20°10	17°29	n.a.	S 4
S 5	16 57 48	16°10'15	28°35	14°15	27°40	12°23	29° 9	29° 3	16°15	19°41	28° 8	21°10	20° 7	17°36	n.a.	S 5
M 6	17 1 45	17° 8'53	11♐44	16°22	27° 7	12°58	29°17	29° 1	16°13	19°40	28° 8	21° 9	20° 4	17°42	n.a.	M 6
T 7	17 5 41	18° 7'29	25°10	18°30	26°33	13°32	29°24	28°58	16°10	19°38	28° 8	21° 7	20° 1	17°49	n.a.	T 7
W 8	17 9 38	19° 6'03	8♑53	20°39	25°59	14° 6	29°31	28°56	16° 8	19°37	28° 7	21° 3	19°58	17°56	n.a.	W 8
T 9	17 13 35	20° 4'35	22°50	22°48	25°23	14°40	29°39	28°54	16° 5	19°36	28° 7	20°59	19°55	18° 2	n.a.	T 9
F 10	17 17 31	21° 3'06	6♒57	24°57	24°46	15°14	29°46	28°52	16° 3	19°34	28° 7	20°54	19°51	18° 9	n.a.	F 10
S 11	17 21 28	22° 1'36	21°10	27° 6	24° 9	15°48	29°53	28°50	16° 0	19°33	28° 6	20°51	19°48	18°16	n.a.	S 11
S 12	17 25 24	23° 0'04	5♓25	29°15	23°31	16°21	29°59	28°48	15°57	19°31	28° 6	20°48	19°45	18°23	n.a.	S 12
M13	17 29 21	23°58'30	19°39	1♋23	22°54	16°55	0♈ 6	28°46	15°55	19°30	28° 6	20°D47	19°42	18°29	n.a.	M13
T 14	17 33 17	24°56'55	3♈50	3°30	22°16	17°29	0°12	28°45	15°52	19°29	28° 5	20°47	19°39	18°36	n.a.	T 14
W15	17 37 14	25°55'19	17°55	5°36	21°39	18° 2	0°19	28°43	15°50	19°28	28° 5	20°48	19°35	18°43	n.a.	W15
T 16	17 41 10	26°53'41	1♉53	7°41	21° 3	18°35	0°25	28°42	15°47	19°26	28° 4	20°50	19°32	18°49	n.a.	T 16
F 17	17 45 7	27°52'02	15°44	9°43	20°28	19° 8	0°31	28°40	15°45	19°25	28° 4	20°R51	19°29	18°56	n.a.	F 17
S 18	17 49 4	28°50'21	29°25	11°43	19°54	19°41	0°37	28°39	15°42	19°24	28° 3	20°50	19°26	19° 3	n.a.	S 18
S 19	17 53 0	29°48'40	12♊55	13°41	19°21	20°14	0°42	28°38	15°40	19°23	28° 3	20°48	19°23	19° 9	n.a.	S 19
M20	17 56 57	0♋46'56	26°13	15°37	18°50	20°46	0°48	28°37	15°38	19°22	28° 2	20°45	19°20	19°16	n.a.	M20
T 21	18 0 53	1°45'11	9♋17	17°29	18°20	21°19	0°53	28°36	15°35	19°20	28° 1	20°39	19°16	19°23	n.a.	T 21
W22	18 4 50	2°43'25	22° 6	19°19	17°53	21°51	0°58	28°35	15°33	19°19	28° 1	20°32	19°13	19°30	n.a.	W22
T 23	18 8 46	3°41'36	4♌41	21° 6	17°27	22°23	1° 3	28°35	15°30	19°18	28° 0	20°24	19°10	19°36	n.a.	T 23
F 24	18 12 43	4°39'46	17° 1	22°49	17° 3	22°55	1° 8	28°34	15°28	19°17	27°59	20°17	19° 7	19°43	n.a.	F 24
S 25	18 16 40	5°37'54	29° 9	24°29	16°42	23°27	1°13	28°33	15°26	19°16	27°58	20°10	19° 4	19°50	n.a.	S 25
S 26	18 20 36	6°36'01	11♍ 7	26° 6	16°23	23°59	1°17	28°33	15°23	19°15	27°58	20° 5	19° 1	19°56	n.a.	S 26
M27	18 24 33	7°34'06	23° 0	27°39	16° 6	24°30	1°21	28°33	15°21	19°14	27°57	20° 2	18°57	20° 3	n.a.	M27
T 28	18 28 29	8°32'09	4♎51	29° 9	15°51	25° 2	1°26	28°33	15°19	19°13	27°56	20°D 0	18°54	20°10	n.a.	T 28
W29	18 32 26	9°30'10	16°46	0♌35	15°39	25°33	1°30	28°D32	15°16	19°12	27°55	20° 1	18°51	20°16	n.a.	W29
T 30	18 36 22	10♋28'10	28♎49	1♌57	15♊29	26♓ 4	1♈33	28♎32	15♐14	19♏11	27♒54	20♏ 2	18♏48	20♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	6s44	3s32	19n59	1s 2	27n59	4n54	9s26	1s53	1s11	0s42	8s41	2n30	22s13	0n12	16s 2	1n27	11s35	0n23	17s46	17s34	0n46		n.a.
T 2	22 3	10 32	2 39	20 28	0 52	27 51	4 46	9 14	1 55	1 8	0 42	8 41	2 30	22 12	0 12	16 2	1 27	11 35	0 23	17 47	17 33	0 43		n.a.
F 3	22 10	13 56	1 37	20 56	0 43	27 42	4 37	9 3	1 57	1 5	0 42	8 40	2 30	22 12	0 12	16 1	1 27	11 35	0 23	17 47	17 33	0 41		n.a.
S 4	22 17	16 48	0 30	21 22	0 33	27 32	4 27	8 52	1 58	1 2	0 43	8 39	2 30	22 12	0 12	16 1	1 27	11 35	0 23	17 47	17 32	0 39		n.a.
S 5	22 23	18 54	0n41	21 48	0 23	27 21	4 17	8 40	2 0	0 59	0 43	8 38	2 30	22 12	0 12	16 0	1 27	11 35	0 23	17 47	17 31	0 37		n.a.
M 6	22 29	20 2	1 50	22 12	0 13	27 10	4 6	8 29	2 2	0 57	0 43	8 38	2 30	22 11	0 12	16 0	1 27	11 36	0 23	17 47	17 30	0 35		n.a.
T 7	22 34	20 5	2 56	22 34	0 2	26 58	3 55	8 18	2 4	0 54	0 43	8 37	2 29	22 11	0 12	16 0	1 27	11 36	0 23	17 46	17 29	0 33		n.a.
W 8	22 39	18 56	3 52	22 54	0n 8	26 45	3 43	8 7	2 6	0 51	0 43	8 36	2 29	22 11	0 12	15 59	1 27	11 36	0 23	17 45	17 28	0 30		n.a.
T 9	22 44	16 39	4 36	23 12	0 18	26 31	3 31	7 55	2 8	0 48	0 44	8 36	2 29	22 11	0 12	15 59	1 27	11 36	0 23	17 44	17 28	0 28		n.a.
F 10	22 48	13 22	5 3	23 29	0 29	26 17	3 18	7 44	2 10	0 46	0 44	8 35	2 29	22 10	0 12	15 59	1 27	11 36	0 22	17 43	17 27	0 26		n.a.
S 11	22 51	9 17	5 12	23 43	0 39	26 2	3 5	7 33	2 12	0 43	0 44	8 35	2 29	22 10	0 12	15 58	1 27	11 36	0 22	17 42	17 26	0 24		n.a.
S 12	22 55	4 41	5 2	23 55	0 49	25 47	2 51	7 22	2 14	0 41	0 44	8 34	2 28	22 10	0 12	15 58	1 27	11 37	0 22	17 42	17 25	0 22		n.a.
M13	22 57	0n10	4 34	24 4	0 59	25 31	2 37	7 11	2 16	0 39	0 44	8 34	2 28	22 10	0 12	15 58	1 27	11 37	0 22	17 41	17 24	0 19		n.a.
T 14	23 0	5 0	3 49	24 11	1 9	25 15	2 23	7 0	2 18	0 36	0 45	8 34	2 28	22 9	0 12	15 57	1 27	11 37	0 22	17 41	17 23	0 17		n.a.
W15	23 2	9 33	2 50	24 16	1 18	24 58	2 8	6 49	2 20	0 34	0 45	8 33	2 28	22 9	0 12	15 57	1 26	11 37	0 22	17 42	17 23	0 15		n.a.
T 16	23 3	13 33	1 42	24 18	1 26	24 41	1 54	6 38	2 22	0 32	0 45	8 33	2 28	22 9	0 12	15 57	1 26	11 38	0 22	17 42	17 22	0 13		n.a.
F 17	23 4	16 45	0 28	24 18	1 34	24 24	1 39	6 27	2 24	0 30	0 45	8 33	2 27	22 9	0 12	15 56	1 26	11 38	0 22	17 42	17 21	0 11		n.a.
S 18	23 5	18 58	0s46	24 16	1 41	24 7	1 24	6 16	2 26	0 27	0 45	8 32	2 27	22 8	0 12	15 56	1 26	11 38	0 22	17 42	17 20	0 9		n.a.
S 19	23 5	20 5	1 57	24 12	1 48	23 49	1 9	6 5	2 28	0 25	0 46	8 32	2 27	22 8	0 12	15 56	1 26	11 38	0 22	17 42	17 19	0 6		n.a.
M20	23 5	20 2	3 0	24 5	1 54	23 32	0 55	5 55	2 30	0 24	0 46	8 32	2 27	22 8	0 12	15 56	1 26	11 39	0 22	17 41	17 18	0 4		n.a.
T 21	23 5	18 54	3 52	23 56	1 59	23 15	0 40	5 44	2 32	0 22	0 46	8 32	2 26	22 8	0 12	15 55	1 26	11 39	0 22	17 39	17 17	0 2		n.a.
W22	23 4	16 50	4 32	23 46	2 4	22 59	0 26	5 33	2 34	0 20	0 46	8 32	2 26	22 7	0 12	15 55	1 26	11 39	0 21	17 37	17 17	0s 0		n.a.
T 23	23 2	14 0	4 57	23 33	2 7	22 43	0 12	5 23	2 36	0 18	0 47	8 32	2 26	22 7	0 12	15 55	1 26	11 40	0 21	17 35	17 16	0 2		n.a.
F 24	23 1	10 36	5 8	23 20	2 10	22 27	0s 2	5 12	2 39	0 16	0 47	8 32	2 26	22 7	0 12	15 55	1 26	11 40	0 21	17 33	17 15	0 4		n.a.
S 25	22 58	6 50	5 5	23 4	2 12	22 11	0 15	5 2	2 41	0 15	0 47	8 32	2 26	22 7	0 12	15 54	1 26	11 40	0 21	17 32	17 14	0 7		n.a.
S 26	22 56	2 50	4 48	22 48	2 12	21 56	0 28	4 52	2 43	0 13	0 47	8 32	2 25	22 6	0 12	15 54	1 26	11 41	0 21	17 30	17 13	0 9		n.a.
M27	22 53	1s14	4 19	22 30	2 12	21 42	0 41	4 41	2 45	0 12	0 48	8 32	2 25	22 6	0 12	15 54	1 26	11 41	0 21	17 29	17 12	0 11		n.a.
T 28	22 49	5 16	3 39	22 11	2 12	21 28	0 53	4 31	2 48	0 10	0 48	8 32	2 25	22 6	0 12	15 54	1 26	11 41	0 21	17 29	17 11	0 13		n.a.
W29	22 45	9 7	2 50	21 51	2 10	21 15	1 5	4 21	2 50	0 9	0 48	8 32	2 25	22 6	0 12	15 53	1 26	11 42	0 21	17 29	17 11	0 15		n.a.
T 30	22n41	12s39	1s52	21n30	2n 7	21n 2	1s17	4s11	2s52	0s 8	0s48	8s33	2n24	22s 5	0n12	15s53	1n26	11s42	0n21	17s29	17s10	0s17		n.a.

Julian Day Number = 3455747.5, Delta T = 06h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'28, Lahiri = 62°29'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 19	11♋26'08	11♏ 6	3♌16	15°R22	26♓34	1♈37	28♎33	15°R12	19°R10	27°R53	20♏ 3	18♏45	20♍30	n.a.	F 1
S 2	18 44 15	12°24'04	23°42	4°31	15♊17	27° 5	1°40	28°33	15♐10	19♏10	27♒53	20°R 3	18°41	20°37	n.a.	S 2
S 3	18 48 12	13°21'59	6♐39	5°42	15°15	27°35	1°44	28°33	15° 8	19° 9	27°52	20° 2	18°38	20°43	n.a.	S 3
M 4	18 52 9	14°19'53	20° 0	6°49	15°D15	28° 5	1°47	28°34	15° 5	19° 8	27°51	19°58	18°35	20°50	n.a.	M 4
T 5	18 56 5	15°17'45	3♑45	7°52	15°17	28°35	1°50	28°34	15° 3	19° 7	27°50	19°52	18°32	20°57	n.a.	T 5
W 6	19 0 2	16°15'35	17°52	8°52	15°21	29° 5	1°52	28°35	15° 1	19° 6	27°49	19°45	18°29	21° 3	n.a.	W 6
T 7	19 3 58	17°13'25	2♒16	9°47	15°28	29°34	1°55	28°36	14°59	19° 6	27°48	19°36	18°26	21°10	n.a.	T 7
F 8	19 7 55	18°11'13	16°51	10°38	15°37	0♈ 3	1°57	28°36	14°57	19° 5	27°47	19°27	18°22	21°17	n.a.	F 8
S 9	19 11 51	19° 9'00	1♓30	11°25	15°48	0°32	1°59	28°37	14°55	19° 4	27°46	19°19	18°19	21°23	n.a.	S 9
S 10	19 15 48	20° 6'46	16° 5	12° 8	16° 1	1° 1	2° 1	28°38	14°53	19° 4	27°45	19°13	18°16	21°30	n.a.	S 10
M11	19 19 44	21° 4'31	0♈32	12°46	16°16	1°30	2° 3	28°40	14°51	19° 3	27°43	19° 9	18°13	21°37	n.a.	M11
T 12	19 23 41	22° 2'15	14°46	13°20	16°33	1°58	2° 5	28°41	14°50	19° 3	27°42	19° 7	18°10	21°44	n.a.	T 12
W13	19 27 38	22°59'58	28°46	13°49	16°52	2°26	2° 6	28°42	14°48	19° 2	27°41	19°D 7	18° 7	21°50	n.a.	W13
T 14	19 31 34	23°57'41	12♉32	14°14	17°13	2°54	2° 7	28°44	14°46	19° 2	27°40	19°R 8	18° 3	21°57	n.a.	T 14
F 15	19 35 31	24°55'23	26° 4	14°34	17°36	3°21	2° 8	28°45	14°44	19° 1	27°39	19° 8	18° 0	22° 4	n.a.	F 15
S 16	19 39 27	25°53'04	9♊23	14°50	18° 0	3°48	2° 9	28°47	14°42	19° 1	27°38	19° 6	17°57	22°10	n.a.	S 16
S 17	19 43 24	26°50'44	22°30	15° 1	18°26	4°15	2°10	28°49	14°41	19° 0	27°37	19° 2	17°54	22°17	n.a.	S 17
M18	19 47 20	27°48'24	5♋26	15° 8	18°53	4°41	2°10	28°51	14°39	19° 0	27°35	18°55	17°51	22°24	n.a.	M18
T 19	19 51 17	28°46'02	18°11	15°R 9	19°22	5° 8	2°10	28°52	14°37	19° 0	27°34	18°46	17°47	22°30	n.a.	T 19
W20	19 55 14	29°43'40	0♌45	15° 7	19°53	5°34	2°R10	28°55	14°36	18°59	27°33	18°34	17°44	22°37	n.a.	W20
T 21	19 59 10	0♌41'17	13° 7	15° 0	20°25	5°59	2°10	28°57	14°34	18°59	27°32	18°22	17°41	22°44	n.a.	T 21
F 22	20 3 7	1°38'52	25°19	14°49	20°58	6°24	2°10	28°59	14°33	18°59	27°30	18° 9	17°38	22°51	n.a.	F 22
S 23	20 7 3	2°36'27	7♍22	14°33	21°32	6°49	2° 9	29° 1	14°31	18°58	27°29	17°58	17°35	22°57	n.a.	S 23
S 24	20 11 0	3°34'01	19°17	14°14	22° 8	7°13	2° 8	29° 4	14°30	18°58	27°28	17°48	17°32	23° 4	n.a.	S 24
M25	20 14 56	4°31'33	1♎ 7	13°52	22°45	7°38	2° 8	29° 6	14°29	18°58	27°26	17°41	17°28	23°11	n.a.	M25
T 26	20 18 53	5°29'05	12°57	13°26	23°23	8° 1	2° 6	29° 9	14°27	18°58	27°25	17°37	17°25	23°17	n.a.	T 26
W27	20 22 49	6°26'36	24°50	12°57	24° 2	8°25	2° 5	29°12	14°26	18°58	27°24	17°35	17°22	23°24	n.a.	W27
T 28	20 26 46	7°24'05	6♏51	12°27	24°42	8°48	2° 4	29°15	14°25	18°58	27°22	17°D35	17°19	23°31	n.a.	T 28
F 29	20 30 43	8°21'34	19° 6	11°54	25°24	9°10	2° 2	29°18	14°24	18°D58	27°21	17°R35	17°16	23°37	n.a.	F 29
S 30	20 34 39	9°19'02	1♐41	11°21	26° 6	9°32	2° 0	29°21	14°23	18°58	27°20	17°34	17°13	23°44	n.a.	S 30
S 31	20 38 36	10♌16'29	14♐39	10♌47	26♊49	9♈54	1♈58	29♎24	14♐22	18♏58	27♒18	17♏32	17♏ 9	23♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	15s42	0s48	21n 9	2n 3	20n51	1s28	4s 1	2s54	0s 7	0s48	8s33	2n24	22s 5	0n12	15s53	1n26	11s43	0n21	17s30	17s 9	0s19		n.a.
S 2	22 31	18 6	0n20	20 47	1 59	20 40	1 39	3 51	2 57	0 5	0 49	8 33	2 24	22 5	0 12	15 53	1 26	11 43	0 21	17 30	17 8	0 22		n.a.
S 3	22 26	19 39	1 28	20 24	1 53	20 29	1 49	3 42	2 59	0 4	0 49	8 34	2 24	22 5	0 12	15 53	1 26	11 43	0 20	17 29	17 7	0 24		n.a.
M 4	22 20	20 10	2 34	20 2	1 47	20 19	1 58	3 32	3 2	0 3	0 49	8 34	2 24	22 5	0 12	15 52	1 26	11 44	0 20	17 29	17 6	0 26		n.a.
T 5	22 14	19 30	3 32	19 39	1 40	20 10	2 8	3 22	3 4	0 3	0 49	8 34	2 23	22 4	0 12	15 52	1 26	11 44	0 20	17 27	17 5	0 28		n.a.
W 6	22 7	17 38	4 19	19 15	1 32	20 2	2 17	3 13	3 6	0 2	0 50	8 35	2 23	22 4	0 12	15 52	1 26	11 45	0 20	17 25	17 5	0 30		n.a.
T 7	22 0	14 38	4 51	18 52	1 23	19 54	2 25	3 4	3 9	0 1	0 50	8 35	2 23	22 4	0 12	15 52	1 26	11 45	0 20	17 23	17 4	0 32		n.a.
F 8	21 53	10 43	5 4	18 29	1 13	19 47	2 33	2 55	3 11	0 0	0 50	8 36	2 23	22 4	0 12	15 52	1 26	11 45	0 20	17 20	17 3	0 35		n.a.
S 9	21 45	6 8	4 58	18 6	1 2	19 41	2 41	2 45	3 14	0n 0	0 50	8 36	2 22	22 4	0 12	15 52	1 26	11 46	0 20	17 18	17 2	0 37		n.a.
S 10	21 37	1 13	4 32	17 43	0 51	19 35	2 48	2 36	3 16	0 1	0 51	8 37	2 22	22 3	0 12	15 52	1 26	11 46	0 20	17 17	17 1	0 39		n.a.
M11	21 28	3n43	3 49	17 21	0 39	19 30	2 54	2 28	3 19	0 1	0 51	8 38	2 22	22 3	0 12	15 51	1 26	11 47	0 20	17 15	17 0	0 41		n.a.
T 12	21 19	8 24	2 53	16 59	0 25	19 25	3 1	2 19	3 21	0 2	0 51	8 38	2 22	22 3	0 12	15 51	1 26	11 47	0 20	17 15	16 59	0 43		n.a.
W13	21 10	12 32	1 46	16 38	0 12	19 21	3 7	2 10	3 24	0 2	0 51	8 39	2 21	22 3	0 12	15 51	1 26	11 48	0 20	17 15	16 58	0 45		n.a.
T 14	21 0	15 56	0 35	16 17	0s 3	19 18	3 12	2 2	3 26	0 2	0 52	8 40	2 21	22 3	0 12	15 51	1 26	11 48	0 19	17 15	16 58	0 47		n.a.
F 15	20 50	18 23	0s37	15 56	0 18	19 15	3 18	1 53	3 29	0 3	0 52	8 40	2 21	22 2	0 12	15 51	1 25	11 49	0 19	17 15	16 57	0 50		n.a.
S 16	20 40	19 48	1 46	15 37	0 33	19 12	3 22	1 45	3 32	0 3	0 52	8 41	2 21	22 2	0 12	15 51	1 25	11 49	0 19	17 15	16 56	0 52		n.a.
S 17	20 29	20 6	2 48	15 18	0 50	19 10	3 27	1 37	3 34	0 3	0 52	8 42	2 21	22 2	0 11	15 51	1 25	11 50	0 19	17 14	16 55	0 54		n.a.
M18	20 18	19 19	3 40	15 1	1 6	19 8	3 31	1 29	3 37	0 3	0 53	8 43	2 20	22 2	0 11	15 51	1 25	11 50	0 19	17 12	16 54	0 56		n.a.
T 19	20 6	17 35	4 20	14 44	1 23	19 6	3 35	1 22	3 39	0 2	0 53	8 44	2 20	22 2	0 11	15 51	1 25	11 51	0 19	17 9	16 53	0 58		n.a.
W20	19 55	15 1	4 47	14 28	1 40	19 5	3 38	1 14	3 42	0 2	0 53	8 45	2 20	22 2	0 11	15 51	1 25	11 51	0 19	17 6	16 52	1 0		n.a.
T 21	19 43	11 50	5 0	14 14	1 57	19 4	3 42	1 6	3 45	0 2	0 53	8 46	2 20	22 1	0 11	15 51	1 25	11 52	0 19	17 3	16 52	1 2		n.a.
F 22	19 30	8 11	4 59	14 0	2 15	19 3	3 45	0 59	3 48	0 2	0 54	8 47	2 19	22 1	0 11	15 51	1 25	11 52	0 19	16 59	16 51	1 5		n.a.
S 23	19 17	4 16	4 44	13 48	2 32	19 3	3 47	0 52	3 50	0 1	0 54	8 48	2 19	22 1	0 11	15 51	1 25	11 53	0 19	16 56	16 50	1 7		n.a.
S 24	19 4	0 13	4 18	13 37	2 49	19 3	3 49	0 45	3 53	0 1	0 54	8 49	2 19	22 1	0 11	15 51	1 25	11 53	0 19	16 53	16 49	1 9		n.a.
M25	18 51	3s49	3 40	13 28	3 5	19 3	3 52	0 38	3 56	0 0	0 54	8 50	2 19	22 1	0 11	15 51	1 25	11 54	0 18	16 52	16 48	1 11		n.a.
T 26	18 37	7 42	2 53	13 20	3 21	19 3	3 53	0 32	3 59	0s 1	0 55	8 51	2 18	22 1	0 11	15 51	1 25	11 54	0 18	16 50	16 47	1 13		n.a.
W27	18 23	11 18	1 57	13 13	3 36	19 3	3 55	0 25	4 1	0 1	0 55	8 52	2 18	22 1	0 11	15 51	1 25	11 55	0 18	16 50	16 46	1 15		n.a.
T 28	18 9	14 30	0 57	13 7	3 51	19 3	3 56	0 19	4 4	0 2	0 55	8 53	2 18	22 1	0 11	15 51	1 25	11 55	0 18	16 50	16 45	1 17		n.a.
F 29	17 55	17 7	0n 8	13 3	4 4	19 4	3 57	0 13	4 7	0 3	0 55	8 55	2 18	22 0	0 11	15 51	1 25	11 56	0 18	16 50	16 44	1 19		n.a.
S 30	17 40	18 59	1 14	13 1	4 16	19 4	3 58	0 7	4 10	0 4	0 56	8 56	2 18	22 0	0 11	15 51	1 25	11 56	0 18	16 50	16 44	1 21		n.a.
S 31	17n25	19s56	2n18	12n59	4s27	19n 4	3s59	0s 1	4s13	0s 5	0s56	8s57	2n17	22s 0	0n11	15s51	1n25	11s57	0n18	16s49	16s43	1s24		n.a.

Julian Day Number = 3455777.5, Delta T = 06h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'32, Lahiri = 62°29'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 32	11♌13'55	28♐ 4	10°R12	27♊33	10♈15	1°R56	29♎27	14°R20	18♏58	27°R17	17°R28	17♏ 6	23♍58	n.a.	M 1
T 2	20 46 29	12°11'20	11♑57	9♌39	28°18	10°36	1♈53	29°30	14♐19	18°58	27♒15	17♏20	17° 3	24° 4	n.a.	T 2
W 3	20 50 25	13° 8'45	26°18	9° 6	29° 4	10°56	1°51	29°34	14°19	18°58	27°14	17°11	17° 0	24°11	n.a.	W 3
T 4	20 54 22	14° 6'09	11♒ 0	8°35	29°51	11°16	1°48	29°37	14°18	18°58	27°13	17° 0	16°57	24°18	n.a.	T 4
F 5	20 58 19	15° 3'32	25°57	8° 7	0♋38	11°36	1°45	29°41	14°17	18°58	27°11	16°49	16°53	24°24	n.a.	F 5
S 6	21 2 15	16° 0'55	10♓59	7°41	1°27	11°55	1°42	29°44	14°16	18°59	27°10	16°39	16°50	24°31	n.a.	S 6
S 7	21 6 12	16°58'18	25°57	7°18	2°16	12°13	1°38	29°48	14°15	18°59	27° 8	16°31	16°47	24°38	n.a.	S 7
M 8	21 10 8	17°55'40	10♈42	6°59	3° 5	12°31	1°35	29°52	14°15	18°59	27° 7	16°26	16°44	24°44	n.a.	M 8
T 9	21 14 5	18°53'02	25° 9	6°43	3°56	12°49	1°31	29°56	14°14	19° 0	27° 5	16°23	16°41	24°51	n.a.	T 9
W10	21 18 1	19°50'24	9♉15	6°32	4°47	13° 6	1°27	29°59	14°13	19° 0	27° 4	16°22	16°38	24°58	n.a.	W10
T 11	21 21 58	20°47'46	23° 0	6°26	5°38	13°22	1°23	0♏ 4	14°13	19° 0	27° 2	16°22	16°34	25° 4	n.a.	T 11
F 12	21 25 54	21°45'09	6♊25	6°D24	6°31	13°38	1°19	0° 8	14°12	19° 1	27° 1	16°22	16°31	25°11	n.a.	F 12
S 13	21 29 51	22°42'31	19°32	6°26	7°23	13°53	1°15	0°12	14°12	19° 1	26°59	16°20	16°28	25°18	n.a.	S 13
S 14	21 33 48	23°39'53	2♋24	6°34	8°17	14° 7	1°10	0°17	14°11	19° 2	26°58	16°15	16°25	25°25	n.a.	S 14
M15	21 37 44	24°37'15	15° 3	6°47	9°11	14°21	1° 5	0°21	14°11	19° 2	26°57	16° 8	16°22	25°31	n.a.	M15
T 16	21 41 41	25°34'38	27°31	7° 4	10° 5	14°35	1° 0	0°26	14°11	19° 3	26°55	15°58	16°18	25°38	n.a.	T 16
W17	21 45 37	26°32'00	9♌50	7°27	11° 0	14°48	0°55	0°30	14°11	19° 3	26°54	15°46	16°15	25°45	n.a.	W17
T 18	21 49 34	27°29'22	22° 0	7°54	11°56	15° 0	0°50	0°35	14°10	19° 4	26°52	15°33	16°12	25°51	n.a.	T 18
F 19	21 53 30	28°26'44	4♍ 3	8°27	12°52	15°11	0°45	0°40	14°10	19° 5	26°51	15°19	16° 9	25°58	n.a.	F 19
S 20	21 57 27	29°24'06	15°59	9° 5	13°48	15°22	0°39	0°44	14°10	19° 5	26°49	15° 7	16° 6	26° 5	n.a.	S 20
S 21	22 1 23	0♍21'27	27°50	9°47	14°45	15°32	0°34	0°49	14°D10	19° 6	26°48	14°57	16° 3	26°11	n.a.	S 21
M22	22 5 20	1°18'49	9♎38	10°34	15°42	15°41	0°28	0°54	14°10	19° 7	26°46	14°50	15°59	26°18	n.a.	M22
T 23	22 9 17	2°16'11	21°27	11°27	16°40	15°50	0°22	0°59	14°10	19° 7	26°45	14°45	15°56	26°25	n.a.	T 23
W24	22 13 13	3°13'32	3♏20	12°24	17°38	15°58	0°16	1° 4	14°10	19° 8	26°43	14°42	15°53	26°31	n.a.	W24
T 25	22 17 10	4°10'53	15°20	13°25	18°37	16° 5	0°10	1° 9	14°11	19° 9	26°42	14°D42	15°50	26°38	n.a.	T 25
F 26	22 21 6	5° 8'15	27°34	14°32	19°35	16°12	0° 4	1°15	14°11	19°10	26°40	14°42	15°47	26°45	n.a.	F 26
S 27	22 25 3	6° 5'36	10♐ 6	15°43	20°35	16°18	29♓57	1°20	14°11	19°11	26°39	14°R42	15°44	26°51	n.a.	S 27
S 28	22 28 59	7° 2'57	23° 0	16°58	21°34	16°23	29°51	1°25	14°11	19°12	26°37	14°41	15°40	26°58	n.a.	S 28
M29	22 32 56	8° 0'18	6♑22	18°18	22°34	16°27	29°44	1°31	14°12	19°13	26°36	14°38	15°37	27° 5	n.a.	M29
T 30	22 36 52	8°57'39	20°14	19°42	23°34	16°31	29°37	1°36	14°12	19°14	26°35	14°33	15°34	27°12	n.a.	T 30
W31	22 40 49	9♍54'59	4♒35	21♌11	24♋35	16♈34	29♓30	1♏42	14♐13	19♏15	26♒33	14♏25	15♏31	27♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 9	19s48	3n17	12n59	4s37	19n 5	3s59	0n 4	4s16	0s 6	0s56	8s58	2n17	22s 0	0n11	15s51	1n25	11s58	0n18	16s48	16s42	1s26		n.a.
T 2	16 54	18 29	4 6	13 0	4 45	19 5	3 59	0 10	4 18	0 7	0 56	9 0	2 17	22 0	0 11	15 51	1 25	11 58	0 18	16 46	16 41	1 28		n.a.
W 3	16 38	15 59	4 41	13 1	4 52	19 6	3 59	0 15	4 21	0 9	0 57	9 1	2 17	22 0	0 11	15 51	1 25	11 59	0 18	16 43	16 40	1 30		n.a.
T 4	16 21	12 25	4 59	13 4	4 57	19 6	3 59	0 20	4 24	0 10	0 57	9 3	2 17	22 0	0 11	15 51	1 25	11 59	0 18	16 40	16 39	1 32		n.a.
F 5	16 5	8 1	4 57	13 8	5 0	19 6	3 59	0 25	4 27	0 11	0 57	9 4	2 16	22 0	0 11	15 51	1 25	12 0	0 17	16 37	16 38	1 34		n.a.
S 6	15 48	3 6	4 34	13 13	5 2	19 7	3 58	0 29	4 30	0 13	0 57	9 5	2 16	22 0	0 11	15 51	1 25	12 0	0 17	16 34	16 37	1 36		n.a.
S 7	15 31	1n59	3 53	13 18	5 2	19 7	3 58	0 34	4 33	0 14	0 57	9 7	2 16	22 0	0 11	15 51	1 24	12 1	0 17	16 32	16 36	1 38		n.a.
M 8	15 14	6 53	2 56	13 23	5 1	19 7	3 57	0 38	4 36	0 16	0 58	9 8	2 16	22 0	0 11	15 51	1 24	12 2	0 17	16 31	16 36	1 41		n.a.
T 9	14 57	11 18	1 50	13 30	4 59	19 6	3 56	0 42	4 39	0 18	0 58	9 10	2 16	22 0	0 11	15 52	1 24	12 2	0 17	16 30	16 35	1 43		n.a.
W10	14 39	14 58	0 38	13 36	4 55	19 6	3 54	0 46	4 42	0 19	0 58	9 11	2 15	21 59	0 11	15 52	1 24	12 3	0 17	16 30	16 34	1 45		n.a.
T 11	14 21	17 41	0s35	13 43	4 50	19 5	3 53	0 49	4 45	0 21	0 58	9 13	2 15	21 59	0 11	15 52	1 24	12 3	0 17	16 29	16 33	1 47		n.a.
F 12	14 3	19 21	1 44	13 50	4 43	19 5	3 52	0 52	4 47	0 23	0 59	9 15	2 15	21 59	0 11	15 52	1 24	12 4	0 17	16 29	16 32	1 49		n.a.
S 13	13 45	19 56	2 46	13 56	4 35	19 4	3 50	0 56	4 50	0 25	0 59	9 16	2 15	21 59	0 11	15 52	1 24	12 4	0 17	16 29	16 31	1 51		n.a.
S 14	13 26	19 26	3 38	14 3	4 27	19 2	3 48	0 58	4 53	0 27	0 59	9 18	2 15	21 59	0 11	15 52	1 24	12 5	0 17	16 28	16 30	1 53		n.a.
M15	13 7	17 59	4 18	14 9	4 17	19 1	3 46	1 1	4 56	0 29	0 59	9 20	2 14	21 59	0 11	15 53	1 24	12 6	0 16	16 25	16 29	1 55		n.a.
T 16	12 49	15 41	4 45	14 15	4 7	18 59	3 44	1 3	4 59	0 31	1 0	9 21	2 14	21 59	0 11	15 53	1 24	12 6	0 16	16 23	16 28	1 57		n.a.
W17	12 29	12 43	4 59	14 20	3 56	18 57	3 42	1 5	5 2	0 33	1 0	9 23	2 14	21 59	0 11	15 53	1 24	12 7	0 16	16 19	16 28	1 59		n.a.
T 18	12 10	9 15	4 59	14 25	3 44	18 55	3 40	1 7	5 5	0 35	1 0	9 25	2 14	21 59	0 11	15 53	1 24	12 7	0 16	16 15	16 27	2 2		n.a.
F 19	11 51	5 27	4 45	14 29	3 31	18 52	3 37	1 9	5 8	0 38	1 0	9 27	2 14	21 59	0 11	15 53	1 24	12 8	0 16	16 12	16 26	2 4		n.a.
S 20	11 31	1 28	4 19	14 32	3 18	18 49	3 35	1 10	5 11	0 40	1 0	9 28	2 13	21 59	0 11	15 54	1 24	12 9	0 16	16 8	16 25	2 6		n.a.
S 21	11 11	2s33	3 41	14 34	3 5	18 46	3 32	1 12	5 13	0 42	1 1	9 30	2 13	21 59	0 11	15 54	1 24	12 9	0 16	16 5	16 24	2 8		n.a.
M22	10 51	6 27	2 55	14 35	2 51	18 43	3 30	1 13	5 16	0 45	1 1	9 32	2 13	21 59	0 11	15 54	1 24	12 10	0 16	16 3	16 23	2 10		n.a.
T 23	10 31	10 6	2 0	14 35	2 37	18 39	3 27	1 13	5 19	0 47	1 1	9 34	2 13	21 59	0 11	15 54	1 24	12 10	0 16	16 2	16 22	2 12		n.a.
W24	10 11	13 23	1 0	14 33	2 23	18 35	3 24	1 14	5 22	0 50	1 1	9 36	2 13	21 59	0 11	15 55	1 24	12 11	0 16	16 1	16 21	2 14		n.a.
T 25	9 50	16 9	0n 3	14 30	2 8	18 30	3 21	1 14	5 24	0 53	1 1	9 38	2 13	21 59	0 11	15 55	1 24	12 12	0 15	16 1	16 20	2 16		n.a.
F 26	9 29	18 14	1 8	14 25	1 54	18 25	3 18	1 14	5 27	0 55	1 2	9 40	2 12	22 0	0 11	15 55	1 24	12 12	0 15	16 1	16 19	2 18		n.a.
S 27	9 9	19 29	2 11	14 19	1 39	18 20	3 15	1 14	5 30	0 58	1 2	9 42	2 12	22 0	0 11	15 55	1 24	12 13	0 15	16 1	16 19	2 20		n.a.
S 28	8 48	19 46	3 9	14 10	1 25	18 14	3 11	1 13	5 32	1 1	1 2	9 44	2 12	22 0	0 11	15 56	1 24	12 13	0 15	16 1	16 18	2 22		n.a.
M29	8 27	18 57	3 59	14 0	1 10	18 8	3 8	1 13	5 35	1 3	1 2	9 46	2 12	22 0	0 11	15 56	1 24	12 14	0 15	16 0	16 17	2 24		n.a.
T 30	8 6	17 1	4 37	13 48	0 56	18 2	3 5	1 12	5 37	1 6	1 2	9 48	2 12	22 0	0 11	15 56	1 24	12 14	0 15	15 58	16 16	2 27		n.a.
W31	7n44	13s59	4n59	13n34	0s42	17n55	3s 1	1n11	5s39	1s 9	1s 2	9s50	2n12	22s 0	0n11	15s57	1n23	12s15	0n15	15s56	16s15	2s29		n.a.

Julian Day Number = 3455808.5, Delta T = 06h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'36, Lahiri = 62°29'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 46	10♍52'20	19♒22	22♌43	25♋36	16♈36	29°R23	1♏47	14♐13	19♏16	26°R32	14°R16	15♏28	27♍25	n.a.	T 1
F 2	22 48 42	11°49'42	4♓27	24°20	26°37	16°37	29♓16	1°53	14°14	19°17	26♒30	14♏ 7	15°24	27°32	n.a.	F 2
S 3	22 52 39	12°47'03	19°42	26° 0	27°38	16°R38	29° 9	1°59	14°15	19°18	26°29	13°59	15°21	27°38	n.a.	S 3
S 4	22 56 35	13°44'25	4♈56	27°44	28°40	16°37	29° 2	2° 4	14°15	19°19	26°28	13°52	15°18	27°45	n.a.	S 4
M 5	23 0 32	14°41'47	19°57	29°32	29°42	16°36	28°55	2°10	14°16	19°20	26°26	13°48	15°15	27°52	n.a.	M 5
T 6	23 4 28	15°39'10	4♉39	1♍23	0♌45	16°35	28°47	2°16	14°17	19°21	26°25	13°46	15°12	27°58	n.a.	T 6
W 7	23 8 25	16°36'34	18°57	3°16	1°47	16°32	28°40	2°22	14°18	19°23	26°23	13°D46	15° 9	28° 5	n.a.	W 7
T 8	23 12 21	17°33'59	2♊50	5°13	2°50	16°29	28°33	2°28	14°19	19°24	26°22	13°46	15° 5	28°12	n.a.	T 8
F 9	23 16 18	18°31'24	16°17	7°11	3°53	16°25	28°25	2°34	14°20	19°25	26°21	13°R47	15° 2	28°18	n.a.	F 9
S 10	23 20 14	19°28'51	29°22	9°12	4°57	16°20	28°17	2°40	14°21	19°26	26°19	13°46	14°59	28°25	n.a.	S 10
S 11	23 24 11	20°26'18	12♋ 8	11°14	6° 0	16°14	28°10	2°47	14°22	19°28	26°18	13°44	14°56	28°32	n.a.	S 11
M12	23 28 8	21°23'46	24°39	13°18	7° 4	16° 8	28° 2	2°53	14°23	19°29	26°17	13°40	14°53	28°38	n.a.	M12
T 13	23 32 4	22°21'15	6♌56	15°22	8° 8	16° 1	27°54	2°59	14°24	19°30	26°15	13°33	14°50	28°45	n.a.	T 13
W14	23 36 1	23°18'44	19° 4	17°28	9°13	15°53	27°46	3° 6	14°25	19°32	26°14	13°25	14°46	28°52	n.a.	W14
T 15	23 39 57	24°16'15	1♍ 4	19°33	10°17	15°45	27°39	3°12	14°26	19°33	26°13	13°16	14°43	28°59	n.a.	T 15
F 16	23 43 54	25°13'46	12°59	21°39	11°22	15°35	27°31	3°18	14°28	19°35	26°12	13° 7	14°40	29° 5	n.a.	F 16
S 17	23 47 50	26°11'18	24°50	23°44	12°27	15°26	27°23	3°25	14°29	19°36	26°10	12°58	14°37	29°12	n.a.	S 17
S 18	23 51 47	27° 8'51	6♎39	25°49	13°32	15°15	27°15	3°31	14°31	19°38	26° 9	12°51	14°34	29°19	n.a.	S 18
M19	23 55 43	28° 6'25	18°29	27°53	14°38	15° 4	27° 7	3°38	14°32	19°39	26° 8	12°46	14°30	29°25	n.a.	M19
T 20	23 59 40	29° 3'59	0♏20	29°56	15°43	14°52	27° 0	3°45	14°34	19°41	26° 7	12°44	14°27	29°32	n.a.	T 20
W21	0 3 37	0♎ 1'35	12°16	1♎58	16°49	14°40	26°52	3°51	14°35	19°42	26° 6	12°D43	14°24	29°39	n.a.	W21
T 22	0 7 33	0°59'11	24°20	3°59	17°55	14°27	26°44	3°58	14°37	19°44	26° 4	12°43	14°21	29°45	n.a.	T 22
F 23	0 11 30	1°56'47	6♐37	5°59	19° 1	14°14	26°36	4° 5	14°38	19°45	26° 3	12°45	14°18	29°52	n.a.	F 23
S 24	0 15 26	2°54'25	19° 9	7°58	20° 7	14° 0	26°28	4°11	14°40	19°47	26° 2	12°46	14°15	29°59	n.a.	S 24
S 25	0 19 23	3°52'03	2♑ 2	9°55	21°14	13°46	26°21	4°18	14°42	19°49	26° 1	12°R47	14°11	0♎ 5	n.a.	S 25
M26	0 23 19	4°49'42	15°19	11°51	22°20	13°32	26°13	4°25	14°44	19°50	26° 0	12°46	14° 8	0°12	n.a.	M26
T 27	0 27 16	5°47'22	29° 3	13°46	23°27	13°17	26° 5	4°32	14°46	19°52	25°59	12°44	14° 5	0°19	n.a.	T 27
W28	0 31 12	6°45'02	13♒15	15°39	24°34	13° 2	25°58	4°39	14°47	19°54	25°58	12°41	14° 2	0°25	n.a.	W28
T 29	0 35 9	7°42'43	27°53	17°30	25°41	12°47	25°50	4°46	14°49	19°56	25°57	12°36	13°59	0°32	n.a.	T 29
F 30	0 39 5	8♎40'25	12♓51	19♎20	26♌49	12♈31	25♓43	4♏53	14♐51	19♏57	25♒56	12♏32	13♏55	0♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n23	10s 0	5n 3	13n17	0s29	17n48	2s58	1n 9	5s42	1s12	1s 3	9s52	2n11	22s 0	0n11	15s57	1n23	12s16	0n15	15s53	16s14	2s31		n.a.
F 2	7 2	5 18	4 45	12 59	0 15	17 41	2 54	1 8	5 44	1 15	1 3	9 54	2 11	22 0	0 11	15 57	1 23	12 16	0 15	15 51	16 13	2 33		n.a.
S 3	6 40	0 13	4 7	12 38	0 3	17 33	2 50	1 6	5 46	1 18	1 3	9 56	2 11	22 0	0 11	15 57	1 23	12 17	0 15	15 48	16 12	2 35		n.a.
S 4	6 18	4n52	3 12	12 14	0n10	17 24	2 47	1 4	5 48	1 21	1 3	9 58	2 11	22 0	0 11	15 58	1 23	12 17	0 15	15 46	16 11	2 37		n.a.
M 5	5 56	9 36	2 4	11 48	0 22	17 16	2 43	1 2	5 50	1 24	1 3	10 0	2 11	22 0	0 11	15 58	1 23	12 18	0 14	15 45	16 10	2 39		n.a.
T 6	5 35	13 39	0 49	11 20	0 33	17 6	2 39	0 59	5 52	1 27	1 3	10 2	2 11	22 0	0 10	15 59	1 23	12 18	0 14	15 44	16 9	2 41		n.a.
W 7	5 13	16 45	0s28	10 50	0 43	16 57	2 35	0 56	5 54	1 30	1 4	10 4	2 11	22 1	0 10	15 59	1 23	12 19	0 14	15 44	16 9	2 43		n.a.
T 8	4 51	18 47	1 40	10 17	0 53	16 47	2 31	0 54	5 56	1 33	1 4	10 6	2 10	22 1	0 10	15 59	1 23	12 19	0 14	15 45	16 8	2 45		n.a.
F 9	4 29	19 39	2 45	9 42	1 2	16 37	2 27	0 51	5 58	1 36	1 4	10 9	2 10	22 1	0 10	16 0	1 23	12 20	0 14	15 45	16 7	2 47		n.a.
S 10	4 6	19 26	3 40	9 5	1 10	16 26	2 23	0 47	5 59	1 39	1 4	10 11	2 10	22 1	0 10	16 0	1 23	12 21	0 14	15 45	16 6	2 49		n.a.
S 11	3 44	18 12	4 22	8 26	1 17	16 15	2 19	0 44	6 1	1 42	1 4	10 13	2 10	22 1	0 10	16 0	1 23	12 21	0 14	15 44	16 5	2 51		n.a.
M12	3 22	16 7	4 50	7 45	1 23	16 3	2 15	0 40	6 2	1 45	1 4	10 15	2 10	22 1	0 10	16 1	1 23	12 22	0 14	15 43	16 4	2 53		n.a.
T 13	2 59	13 21	5 5	7 3	1 29	15 51	2 11	0 37	6 3	1 48	1 4	10 17	2 10	22 1	0 10	16 1	1 23	12 22	0 14	15 41	16 3	2 55		n.a.
W14	2 37	10 3	5 5	6 19	1 33	15 39	2 7	0 33	6 4	1 52	1 4	10 20	2 10	22 2	0 10	16 2	1 23	12 23	0 14	15 38	16 2	2 57		n.a.
T 15	2 15	6 22	4 52	5 34	1 37	15 26	2 3	0 29	6 5	1 55	1 4	10 22	2 10	22 2	0 10	16 2	1 23	12 23	0 13	15 36	16 1	3 0		n.a.
F 16	1 52	2 29	4 27	4 48	1 40	15 13	1 59	0 24	6 6	1 58	1 5	10 24	2 9	22 2	0 10	16 2	1 23	12 24	0 13	15 33	16 0	3 2		n.a.
S 17	1 30	1s30	3 49	4 1	1 42	14 59	1 55	0 20	6 7	2 1	1 5	10 26	2 9	22 2	0 10	16 3	1 23	12 24	0 13	15 30	15 59	3 4		n.a.
S 18	1 7	5 24	3 2	3 14	1 43	14 45	1 50	0 16	6 7	2 4	1 5	10 29	2 9	22 2	0 10	16 3	1 23	12 25	0 13	15 28	15 58	3 6		n.a.
M19	0 45	9 7	2 7	2 25	1 44	14 31	1 46	0 11	6 7	2 7	1 5	10 31	2 9	22 2	0 10	16 4	1 23	12 25	0 13	15 27	15 57	3 8		n.a.
T 20	0 22	12 28	1 7	1 37	1 44	14 16	1 42	0 7	6 7	2 10	1 5	10 33	2 9	22 3	0 10	16 4	1 23	12 26	0 13	15 26	15 57	3 10		n.a.
W21	0s 1	15 20	0 2	0 48	1 43	14 1	1 38	0 2	6 7	2 14	1 5	10 36	2 9	22 3	0 10	16 5	1 23	12 26	0 13	15 26	15 56	3 12		n.a.
T 22	0 23	17 34	1n 3	0s 1	1 41	13 45	1 33	0s 3	6 7	2 17	1 5	10 38	2 9	22 3	0 10	16 5	1 23	12 27	0 13	15 26	15 55	3 14		n.a.
F 23	0 46	19 1	2 6	0 50	1 39	13 29	1 29	0 7	6 7	2 20	1 5	10 40	2 9	22 3	0 10	16 5	1 23	12 27	0 13	15 26	15 54	3 16		n.a.
S 24	1 8	19 35	3 5	1 39	1 36	13 13	1 25	0 12	6 6	2 23	1 5	10 43	2 9	22 3	0 10	16 6	1 23	12 28	0 13	15 27	15 53	3 18		n.a.
S 25	1 31	19 8	3 57	2 27	1 32	12 56	1 21	0 17	6 6	2 26	1 5	10 45	2 9	22 4	0 10	16 6	1 23	12 28	0 12	15 27	15 52	3 20		n.a.
M26	1 53	17 38	4 37	3 16	1 28	12 39	1 17	0 21	6 5	2 29	1 5	10 47	2 8	22 4	0 10	16 7	1 23	12 28	0 12	15 27	15 51	3 22		n.a.
T 27	2 16	15 6	5 3	4 3	1 24	12 22	1 12	0 26	6 4	2 32	1 5	10 50	2 8	22 4	0 10	16 7	1 23	12 29	0 12	15 26	15 50	3 24		n.a.
W28	2 39	11 36	5 12	4 51	1 19	12 4	1 8	0 31	6 3	2 35	1 5	10 52	2 8	22 4	0 10	16 8	1 23	12 29	0 12	15 25	15 49	3 26		n.a.
T 29	3 1	7 19	5 1	5 38	1 14	11 46	1 4	0 35	6 1	2 38	1 5	10 54	2 8	22 5	0 10	16 8	1 22	12 30	0 12	15 24	15 48	3 28		n.a.
F 30	3s23	2s29	4n29	6s24	1n 8	11n28	1s 0	0s39	6s 0	2s41	1s 5	10s57	2n 8	22s 5	0n10	16s 9	1n22	12s30	0n12	15s22	15s47	3s30		n.a.

Julian Day Number = 3455839.5, Delta T = 06h50m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'41, Lahiri = 62°29'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 2	9♎38'08	28♓ 3	21♎ 9	27♌56	12°R16	25°R35	5♏ 0	14♐53	19♏59	25°R55	12°R27	13♏52	0♎45	n.a.	S 1
S 2	0 46 59	10°35'52	13♈18	22°56	29° 4	12♈ 0	25♓28	5° 7	14°55	20° 1	25♒54	12♏24	13°49	0°52	n.a.	S 2
M 3	0 50 55	11°33'37	28°25	24°42	0♍12	11°44	25°21	5°14	14°58	20° 3	25°53	12°21	13°46	0°59	n.a.	M 3
T 4	0 54 52	12°31'23	13♉17	26°27	1°19	11°28	25°14	5°21	15° 0	20° 4	25°52	12°D21	13°43	1° 5	n.a.	T 4
W 5	0 58 48	13°29'11	27°46	28°10	2°28	11°12	25° 7	5°28	15° 2	20° 6	25°51	12°21	13°40	1°12	n.a.	W 5
T 6	1 2 45	14°27'01	11♊48	29°52	3°36	10°57	25° 0	5°36	15° 4	20° 8	25°50	12°23	13°36	1°19	n.a.	T 6
F 7	1 6 41	15°24'52	25°24	1♏32	4°44	10°41	24°53	5°43	15° 6	20°10	25°50	12°24	13°33	1°25	n.a.	F 7
S 8	1 10 38	16°22'44	8♋34	3°11	5°53	10°25	24°46	5°50	15° 9	20°12	25°49	12°25	13°30	1°32	n.a.	S 8
S 9	1 14 34	17°20'39	21°22	4°49	7° 1	10°10	24°39	5°57	15°11	20°14	25°48	12°R26	13°27	1°39	n.a.	S 9
M10	1 18 31	18°18'34	3♌50	6°25	8°10	9°55	24°33	6° 5	15°14	20°16	25°47	12°25	13°24	1°46	n.a.	M10
T 11	1 22 28	19°16'32	16° 3	8° 0	9°19	9°40	24°26	6°12	15°16	20°18	25°47	12°23	13°21	1°52	n.a.	T 11
W12	1 26 24	20°14'30	28° 6	9°34	10°28	9°26	24°20	6°19	15°18	20°20	25°46	12°20	13°17	1°59	n.a.	W12
T 13	1 30 21	21°12'31	10♍ 1	11° 6	11°37	9°12	24°14	6°27	15°21	20°22	25°45	12°16	13°14	2° 6	n.a.	T 13
F 14	1 34 17	22°10'33	21°51	12°37	12°47	8°58	24° 7	6°34	15°24	20°24	25°44	12°13	13°11	2°12	n.a.	F 14
S 15	1 38 14	23° 8'37	3♎41	14° 7	13°56	8°45	24° 2	6°41	15°26	20°26	25°44	12°10	13° 8	2°19	n.a.	S 15
S 16	1 42 10	24° 6'42	15°31	15°36	15° 6	8°32	23°56	6°49	15°29	20°28	25°43	12° 8	13° 5	2°26	n.a.	S 16
M17	1 46 7	25° 4'48	27°24	17° 3	16°15	8°20	23°50	6°56	15°31	20°30	25°43	12° 6	13° 1	2°32	n.a.	M17
T 18	1 50 3	26° 2'57	9♏22	18°29	17°25	8° 9	23°44	7° 4	15°34	20°32	25°42	12°D 5	12°58	2°39	n.a.	T 18
W19	1 54 0	27° 1'06	21°28	19°54	18°35	7°58	23°39	7°11	15°37	20°34	25°41	12° 6	12°55	2°46	n.a.	W19
T 20	1 57 56	27°59'17	3♐43	21°17	19°45	7°47	23°34	7°19	15°40	20°36	25°41	12° 6	12°52	2°52	n.a.	T 20
F 21	2 1 53	28°57'30	16° 9	22°39	20°55	7°38	23°29	7°26	15°43	20°38	25°40	12° 8	12°49	2°59	n.a.	F 21
S 22	2 5 50	29°55'44	28°50	24° 0	22° 5	7°29	23°24	7°34	15°45	20°40	25°40	12° 9	12°46	3° 6	n.a.	S 22
S 23	2 9 46	0♏53'59	11♑47	25°19	23°16	7°20	23°19	7°41	15°48	20°42	25°40	12°10	12°42	3°12	n.a.	S 23
M24	2 13 43	1°52'16	25° 4	26°36	24°26	7°13	23°15	7°49	15°51	20°45	25°39	12°10	12°39	3°19	n.a.	M24
T 25	2 17 39	2°50'34	8♒42	27°52	25°37	7° 6	23°10	7°56	15°54	20°47	25°39	12°R10	12°36	3°26	n.a.	T 25
W26	2 21 36	3°48'53	22°43	29° 6	26°47	7° 0	23° 6	8° 4	15°57	20°49	25°39	12°10	12°33	3°32	n.a.	W26
T 27	2 25 32	4°47'13	7♓ 5	0♐19	27°58	6°55	23° 2	8°11	16° 0	20°51	25°38	12° 9	12°30	3°39	n.a.	T 27
F 28	2 29 29	5°45'35	21°45	1°30	29° 9	6°51	22°58	8°19	16° 3	20°53	25°38	12° 8	12°27	3°46	n.a.	F 28
S 29	2 33 25	6°43'58	6♈39	2°39	0♎20	6°47	22°54	8°26	16° 6	20°55	25°38	12° 8	12°23	3°52	n.a.	S 29
S 30	2 37 22	7°42'23	21°39	3°46	1°31	6°44	22°51	8°34	16° 9	20°58	25°37	12° 7	12°20	3°59	n.a.	S 30
M31	2 41 18	8♏40'50	6♉37	4♐51	2♎42	6♈42	22♓47	8♏41	16♐13	21♏ 0	25♒37	12°D 7	12♏17	4♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	2n35	3n39	7s10	1n 3	11n 9	0s56	0s44	5s58	2s44	1s 5	10s59	2n 8	22s 5	0n10	16s 9	1n22	12s31	0n12	15s21	15s46	3s32		n.a.
S 2	4 8	7 31	2 32	7 55	0 56	10 50	0 51	0 48	5 56	2 47	1 6	11 1	2 8	22 5	0 10	16 10	1 22	12 31	0 12	15 20	15 45	3 34		n.a.
M 3	4 30	11 56	1 16	8 40	0 50	10 30	0 47	0 52	5 54	2 50	1 6	11 4	2 8	22 5	0 10	16 10	1 22	12 31	0 12	15 19	15 44	3 36		n.a.
T 4	4 53	15 31	0s 5	9 23	0 43	10 10	0 43	0 56	5 51	2 53	1 6	11 6	2 8	22 6	0 10	16 11	1 22	12 32	0 12	15 19	15 44	3 38		n.a.
W 5	5 15	18 1	1 24	10 6	0 36	9 50	0 39	1 0	5 49	2 55	1 6	11 9	2 8	22 6	0 10	16 11	1 22	12 32	0 11	15 19	15 43	3 40		n.a.
T 6	5 37	19 19	2 35	10 49	0 29	9 30	0 35	1 3	5 46	2 58	1 6	11 11	2 8	22 6	0 10	16 12	1 22	12 33	0 11	15 20	15 42	3 42		n.a.
F 7	5 59	19 26	3 35	11 30	0 21	9 9	0 31	1 7	5 43	3 1	1 6	11 13	2 8	22 7	0 10	16 12	1 22	12 33	0 11	15 20	15 41	3 44		n.a.
S 8	6 21	18 28	4 21	12 11	0 14	8 48	0 27	1 10	5 40	3 3	1 6	11 16	2 8	22 7	0 10	16 13	1 22	12 33	0 11	15 20	15 40	3 46		n.a.
S 9	6 43	16 35	4 54	12 50	0 6	8 27	0 23	1 13	5 37	3 6	1 6	11 18	2 8	22 7	0 10	16 13	1 22	12 34	0 11	15 21	15 39	3 48		n.a.
M10	7 5	13 58	5 11	13 29	0s 2	8 6	0 19	1 16	5 34	3 9	1 6	11 21	2 8	22 7	0 10	16 14	1 22	12 34	0 11	15 20	15 38	3 50		n.a.
T 11	7 26	10 47	5 14	14 7	0 10	7 44	0 15	1 18	5 31	3 11	1 6	11 23	2 8	22 8	0 10	16 14	1 22	12 34	0 11	15 20	15 37	3 52		n.a.
W12	7 48	7 13	5 3	14 45	0 18	7 22	0 11	1 20	5 27	3 14	1 5	11 25	2 7	22 8	0 10	16 15	1 22	12 35	0 11	15 19	15 36	3 54		n.a.
T 13	8 9	3 23	4 39	15 21	0 26	6 59	0 7	1 22	5 23	3 16	1 5	11 28	2 7	22 8	0 10	16 15	1 22	12 35	0 11	15 18	15 35	3 56		n.a.
F 14	8 31	0s33	4 3	15 56	0 34	6 37	0 4	1 24	5 19	3 18	1 5	11 30	2 7	22 9	0 10	16 16	1 22	12 35	0 11	15 17	15 34	3 58		n.a.
S 15	8 52	4 27	3 17	16 31	0 42	6 14	0n 0	1 25	5 15	3 21	1 5	11 33	2 7	22 9	0 10	16 17	1 22	12 36	0 10	15 16	15 33	4 0		n.a.
S 16	9 13	8 12	2 22	17 5	0 50	5 51	0 4	1 27	5 11	3 23	1 5	11 35	2 7	22 9	0 10	16 17	1 22	12 36	0 10	15 15	15 32	4 2		n.a.
M17	9 34	11 39	1 20	17 37	0 59	5 28	0 7	1 27	5 7	3 25	1 5	11 37	2 7	22 9	0 10	16 18	1 22	12 36	0 10	15 15	15 31	4 4		n.a.
T 18	9 55	14 39	0 15	18 9	1 7	5 4	0 11	1 28	5 3	3 27	1 5	11 40	2 7	22 10	0 10	16 18	1 22	12 37	0 10	15 15	15 30	4 6		n.a.
W19	10 16	17 2	0n52	18 40	1 15	4 41	0 15	1 28	4 58	3 29	1 5	11 42	2 7	22 10	0 10	16 19	1 22	12 37	0 10	15 15	15 29	4 8		n.a.
T 20	10 36	18 40	1 57	19 9	1 23	4 17	0 18	1 28	4 54	3 31	1 5	11 45	2 7	22 10	0 10	16 19	1 22	12 37	0 10	15 15	15 28	4 10		n.a.
F 21	10 57	19 26	2 58	19 38	1 31	3 53	0 22	1 27	4 49	3 33	1 5	11 47	2 7	22 11	0 10	16 20	1 22	12 37	0 10	15 15	15 27	4 12		n.a.
S 22	11 17	19 14	3 51	20 6	1 39	3 29	0 25	1 27	4 45	3 35	1 5	11 49	2 7	22 11	0 10	16 20	1 22	12 38	0 10	15 15	15 27	4 14		n.a.
S 23	11 37	18 2	4 34	20 33	1 47	3 4	0 28	1 26	4 40	3 37	1 5	11 52	2 7	22 11	0 10	16 21	1 22	12 38	0 10	15 16	15 26	4 16		n.a.
M24	11 57	15 50	5 3	20 59	1 55	2 40	0 31	1 24	4 35	3 38	1 5	11 54	2 7	22 12	0 10	16 22	1 22	12 38	0 10	15 16	15 25	4 18		n.a.
T 25	12 17	12 43	5 17	21 24	2 3	2 15	0 35	1 22	4 30	3 40	1 5	11 56	2 7	22 12	0 10	16 22	1 22	12 38	0 9	15 16	15 24	4 20		n.a.
W26	12 36	8 49	5 12	21 47	2 10	1 50	0 38	1 20	4 26	3 42	1 5	11 59	2 7	22 12	0 10	16 23	1 22	12 38	0 9	15 16	15 23	4 22		n.a.
T 27	12 56	4 19	4 48	22 10	2 18	1 25	0 41	1 18	4 21	3 43	1 5	12 1	2 7	22 13	0 10	16 23	1 22	12 39	0 9	15 16	15 22	4 24		n.a.
F 28	13 15	0n32	4 5	22 32	2 25	1 0	0 44	1 15	4 16	3 45	1 5	12 4	2 7	22 13	0 10	16 24	1 22	12 39	0 9	15 15	15 21	4 26		n.a.
S 29	13 34	5 26	3 5	22 53	2 32	0 35	0 47	1 12	4 11	3 46	1 4	12 6	2 7	22 13	0 10	16 24	1 22	12 39	0 9	15 15	15 20	4 28		n.a.
S 30	13 53	10 3	1 51	23 12	2 39	0 10	0 50	1 8	4 6	3 47	1 4	12 8	2 7	22 14	0 10	16 25	1 22	12 39	0 9	15 15	15 19	4 30		n.a.
M31	14s11	14n 1	0n31	23s31	2s46	0s15	0n53	1s 4	4s 1	3s49	1s 4	12s11	2n 7	22s14	0n 9	16s25	1n22	12s39	0n 9	15s15	15s18	4s32		n.a.

Julian Day Number = 3455869.5, Delta T = 06h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'45, Lahiri = 62°29'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 15	9♏39'18	21♉25	5♐53	3♎53	6°R41	22°R44	8♏49	16♐16	21♏ 2	25°R37	12♏ 7	12♏14	4♎12	n.a.	T 1
W 2	2 49 12	10°37'48	5♊55	6°53	5° 4	6°D40	22♓41	8°56	16°19	21° 4	25♒37	12° 7	12°11	4°19	n.a.	W 2
T 3	2 53 8	11°36'20	20° 3	7°51	6°16	6♈41	22°38	9° 4	16°22	21° 6	25°37	12° 7	12° 7	4°26	n.a.	T 3
F 4	2 57 5	12°34'54	3♋46	8°46	7°27	6°42	22°36	9°11	16°25	21° 8	25°37	12°R 7	12° 4	4°32	n.a.	F 4
S 5	3 1 1	13°33'30	17° 2	9°38	8°39	6°44	22°33	9°19	16°29	21°11	25°37	12° 7	12° 1	4°39	n.a.	S 5
S 6	3 4 58	14°32'08	29°55	10°27	9°51	6°47	22°31	9°26	16°32	21°13	25°D37	12° 7	11°58	4°46	n.a.	S 6
M 7	3 8 54	15°30'48	12♌26	11°12	11° 2	6°50	22°29	9°34	16°35	21°15	25°37	12°D 7	11°55	4°52	n.a.	M 7
T 8	3 12 51	16°29'30	24°40	11°54	12°14	6°54	22°27	9°41	16°39	21°17	25°37	12° 7	11°52	4°59	n.a.	T 8
W 9	3 16 47	17°28'14	6♍41	12°31	13°26	7° 0	22°25	9°49	16°42	21°20	25°37	12° 7	11°48	5° 6	n.a.	W 9
T 10	3 20 44	18°27'00	18°35	13° 4	14°38	7° 5	22°24	9°56	16°45	21°22	25°37	12° 8	11°45	5°12	n.a.	T 10
F 11	3 24 41	19°25'48	0♎24	13°32	15°50	7°12	22°23	10° 4	16°49	21°24	25°37	12° 9	11°42	5°19	n.a.	F 11
S 12	3 28 37	20°24'38	12°13	13°56	17° 3	7°20	22°22	10°11	16°52	21°26	25°37	12° 9	11°39	5°26	n.a.	S 12
S 13	3 32 34	21°23'31	24° 7	14°13	18°15	7°28	22°21	10°19	16°56	21°29	25°37	12°10	11°36	5°32	n.a.	S 13
M14	3 36 30	22°22'25	6♏ 6	14°25	19°27	7°37	22°20	10°26	16°59	21°31	25°38	12°R11	11°32	5°39	n.a.	M14
T 15	3 40 27	23°21'21	18°15	14°R30	20°40	7°46	22°20	10°34	17° 3	21°33	25°38	12°11	11°29	5°46	n.a.	T 15
W16	3 44 23	24°20'19	0♐35	14°28	21°52	7°57	22°19	10°41	17° 6	21°35	25°38	12°10	11°26	5°52	n.a.	W16
T 17	3 48 20	25°19'19	13° 6	14°19	23° 5	8° 8	22°D19	10°48	17°10	21°37	25°38	12° 9	11°23	5°59	n.a.	T 17
F 18	3 52 16	26°18'21	25°51	14° 2	24°17	8°20	22°19	10°56	17°13	21°40	25°39	12° 7	11°20	6° 6	n.a.	F 18
S 19	3 56 13	27°17'24	8♑49	13°37	25°30	8°33	22°20	11° 3	17°17	21°42	25°39	12° 5	11°17	6°12	n.a.	S 19
S 20	4 0 10	28°16'30	22° 1	13° 4	26°43	8°46	22°20	11°11	17°21	21°44	25°40	12° 3	11°13	6°19	n.a.	S 20
M21	4 4 6	29°15'36	5♒27	12°24	27°56	9° 0	22°21	11°18	17°24	21°46	25°40	12° 1	11°10	6°26	n.a.	M21
T 22	4 8 3	0♐14'45	19° 8	11°35	29° 9	9°15	22°22	11°25	17°28	21°49	25°40	12° 0	11° 7	6°32	n.a.	T 22
W23	4 11 59	1°13'55	3♓ 3	10°40	0♏22	9°30	22°23	11°32	17°31	21°51	25°41	12°D 0	11° 4	6°39	n.a.	W23
T 24	4 15 56	2°13'06	17°11	9°38	1°35	9°46	22°24	11°40	17°35	21°53	25°41	12° 0	11° 1	6°46	n.a.	T 24
F 25	4 19 52	3°12'19	1♈32	8°30	2°48	10° 2	22°26	11°47	17°39	21°55	25°42	12° 1	10°58	6°52	n.a.	F 25
S 26	4 23 49	4°11'34	16° 1	7°19	4° 1	10°20	22°27	11°54	17°42	21°57	25°43	12° 3	10°54	6°59	n.a.	S 26
S 27	4 27 45	5°10'50	0♉36	6° 7	5°14	10°37	22°29	12° 1	17°46	22° 0	25°43	12° 4	10°51	7° 6	n.a.	S 27
M28	4 31 42	6°10'08	15°11	4°54	6°27	10°56	22°31	12° 8	17°50	22° 2	25°44	12°R 4	10°48	7°12	n.a.	M28
T 29	4 35 39	7° 9'28	29°41	3°43	7°40	11°15	22°34	12°15	17°53	22° 4	25°44	12° 3	10°45	7°19	n.a.	T 29
W30	4 39 35	8♐ 8'50	13♊59	2♐37	8♏54	11♈34	22♓36	12♏22	17♐57	22♏ 6	25♒45	12♏ 1	10♏42	7♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	17n 1	0s51	23s48	2s52	0s40	0n55	1s 0	3s56	3s50	1s 4	12s13	2n 7	22s14	0n 9	16s26	1n22	12s40	0n 9	15s15	15s17	4s34		n.a.
W 2	14 48	18 52	2 9	24 4	2 58	1 6	0 58	0 56	3 51	3 51	1 4	12 15	2 7	22 15	0 9	16 27	1 22	12 40	0 9	15 15	15 16	4 36		n.a.
T 3	15 6	19 28	3 16	24 19	3 4	1 31	1 1	0 51	3 46	3 52	1 4	12 18	2 7	22 15	0 9	16 27	1 22	12 40	0 9	15 15	15 15	4 38		n.a.
F 4	15 23	18 53	4 9	24 33	3 9	1 57	1 3	0 46	3 41	3 53	1 4	12 20	2 7	22 15	0 9	16 28	1 22	12 40	0 8	15 15	15 14	4 40		n.a.
S 5	15 41	17 16	4 48	24 46	3 14	2 22	1 6	0 41	3 36	3 54	1 4	12 22	2 7	22 16	0 9	16 28	1 22	12 40	0 8	15 15	15 13	4 42		n.a.
S 6	15 58	14 48	5 11	24 58	3 19	2 48	1 8	0 35	3 31	3 54	1 4	12 25	2 7	22 16	0 9	16 29	1 22	12 40	0 8	15 15	15 12	4 44		n.a.
M 7	16 15	11 44	5 18	25 8	3 23	3 14	1 10	0 29	3 26	3 55	1 4	12 27	2 7	22 16	0 9	16 29	1 22	12 40	0 8	15 15	15 11	4 46		n.a.
T 8	16 32	8 13	5 10	25 17	3 26	3 39	1 13	0 23	3 21	3 56	1 3	12 29	2 7	22 17	0 9	16 30	1 22	12 40	0 8	15 15	15 10	4 48		n.a.
W 9	16 48	4 26	4 49	25 25	3 29	4 5	1 15	0 17	3 16	3 56	1 3	12 31	2 7	22 17	0 9	16 31	1 22	12 40	0 8	15 15	15 9	4 50		n.a.
T 10	17 4	0 31	4 16	25 32	3 31	4 30	1 17	0 10	3 12	3 57	1 3	12 34	2 8	22 17	0 9	16 31	1 22	12 40	0 8	15 15	15 8	4 52		n.a.
F 11	17 20	3s24	3 32	25 37	3 32	4 56	1 19	0 3	3 7	3 57	1 3	12 36	2 8	22 18	0 9	16 32	1 22	12 40	0 8	15 15	15 7	4 54		n.a.
S 12	17 36	7 12	2 39	25 40	3 33	5 21	1 21	0n 4	3 2	3 57	1 3	12 38	2 8	22 18	0 9	16 32	1 22	12 40	0 8	15 16	15 6	4 56		n.a.
S 13	17 51	10 45	1 39	25 42	3 33	5 47	1 23	0 12	2 57	3 58	1 3	12 40	2 8	22 18	0 9	16 33	1 22	12 41	0 8	15 16	15 5	4 58		n.a.
M14	18 6	13 54	0 34	25 42	3 31	6 12	1 24	0 20	2 53	3 58	1 3	12 43	2 8	22 19	0 9	16 33	1 22	12 41	0 7	15 16	15 5	5 0		n.a.
T 15	18 20	16 29	0n34	25 40	3 29	6 37	1 26	0 28	2 48	3 58	1 3	12 45	2 8	22 19	0 9	16 34	1 22	12 41	0 7	15 16	15 4	5 2		n.a.
W16	18 35	18 20	1 40	25 36	3 25	7 2	1 28	0 36	2 43	3 58	1 3	12 47	2 8	22 19	0 9	16 35	1 22	12 41	0 7	15 16	15 3	5 4		n.a.
T 17	18 49	19 21	2 43	25 30	3 20	7 28	1 29	0 45	2 39	3 58	1 2	12 49	2 8	22 20	0 9	16 35	1 22	12 41	0 7	15 16	15 2	5 6		n.a.
F 18	19 3	19 23	3 39	25 22	3 14	7 53	1 31	0 53	2 34	3 58	1 2	12 51	2 8	22 20	0 9	16 36	1 22	12 41	0 7	15 15	15 1	5 7		n.a.
S 19	19 16	18 24	4 24	25 11	3 6	8 17	1 32	1 2	2 30	3 57	1 2	12 54	2 8	22 20	0 9	16 36	1 22	12 40	0 7	15 14	15 0	5 9		n.a.
S 20	19 29	16 26	4 57	24 57	2 56	8 42	1 33	1 12	2 25	3 57	1 2	12 56	2 8	22 21	0 9	16 37	1 22	12 40	0 7	15 14	14 59	5 11		n.a.
M21	19 42	13 33	5 14	24 41	2 45	9 7	1 34	1 21	2 21	3 57	1 2	12 58	2 8	22 21	0 9	16 37	1 22	12 40	0 7	15 13	14 58	5 13		n.a.
T 22	19 54	9 53	5 13	24 21	2 32	9 31	1 36	1 31	2 17	3 56	1 2	13 0	2 8	22 21	0 9	16 38	1 22	12 40	0 7	15 13	14 57	5 15		n.a.
W23	20 6	5 38	4 55	23 59	2 17	9 55	1 37	1 41	2 12	3 56	1 2	13 2	2 8	22 22	0 9	16 38	1 22	12 40	0 7	15 13	14 56	5 17		n.a.
T 24	20 18	1 1	4 18	23 34	2 1	10 19	1 38	1 51	2 8	3 55	1 2	13 4	2 8	22 22	0 9	16 39	1 22	12 40	0 6	15 13	14 55	5 19		n.a.
F 25	20 30	3n45	3 25	23 6	1 44	10 43	1 38	2 1	2 4	3 54	1 1	13 6	2 9	22 22	0 9	16 40	1 22	12 40	0 6	15 13	14 54	5 21		n.a.
S 26	20 41	8 21	2 19	22 36	1 25	11 7	1 39	2 11	2 0	3 54	1 1	13 8	2 9	22 23	0 9	16 40	1 22	12 40	0 6	15 14	14 53	5 23		n.a.
S 27	20 51	12 30	1 3	22 5	1 5	11 30	1 40	2 22	1 56	3 53	1 1	13 10	2 9	22 23	0 9	16 41	1 22	12 40	0 6	15 14	14 52	5 25		n.a.
M28	21 1	15 53	0s17	21 32	0 44	11 53	1 41	2 33	1 52	3 52	1 1	13 12	2 9	22 23	0 9	16 41	1 22	12 40	0 6	15 14	14 51	5 27		n.a.
T 29	21 11	18 14	1 35	20 59	0 24	12 16	1 41	2 43	1 48	3 51	1 1	13 14	2 9	22 24	0 9	16 42	1 22	12 40	0 6	15 14	14 50	5 29		n.a.
W30	21s21	19n23	2s47	20s26	0s 3	12s39	1n42	2n55	1s44	3s50	1s 1	13s16	2n 9	22s24	0n 9	16s42	1n22	12s39	0n 6	15s13	14s49	5s31		n.a.

Julian Day Number = 3455900.5, Delta T = 06h50m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'49, Lahiri = 62°29'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4749

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 32	9♐ 8'14	28♊ 1	1°R37	10♏ 7	11♈54	22♓39	12♏29	18♐ 1	22♏ 8	25♒46	11°R57	10♏38	7♎33	n.a.	T 1
F 2	4 47 28	10° 7'39	11♋42	0♐45	11°21	12°15	22°42	12°36	18° 5	22°10	25°47	11♏53	10°35	7°39	n.a.	F 2
S 3	4 51 25	11° 7'07	25° 0	0° 2	12°34	12°36	22°45	12°43	18° 8	22°13	25°47	11°49	10°32	7°46	n.a.	S 3
S 4	4 55 21	12° 6'37	7♌55	29♏30	13°48	12°58	22°48	12°50	18°12	22°15	25°48	11°44	10°29	7°53	n.a.	S 4
M 5	4 59 18	13° 6'08	20°30	29° 9	15° 2	13°20	22°51	12°57	18°16	22°17	25°49	11°41	10°26	7°59	n.a.	M 5
T 6	5 3 14	14° 5'42	2♍46	28°D59	16°15	13°42	22°55	13° 4	18°19	22°19	25°50	11°39	10°23	8° 6	n.a.	T 6
W 7	5 7 11	15° 5'18	14°48	29° 1	17°29	14° 5	22°59	13°11	18°23	22°21	25°51	11°D38	10°19	8°13	n.a.	W 7
T 8	5 11 8	16° 4'56	26°41	29°14	18°43	14°29	23° 3	13°18	18°27	22°23	25°52	11°39	10°16	8°19	n.a.	T 8
F 9	5 15 4	17° 4'36	8♎30	29°36	19°57	14°53	23° 7	13°24	18°31	22°25	25°53	11°40	10°13	8°26	n.a.	F 9
S 10	5 19 1	18° 4'18	20°21	0♐ 9	21°11	15°17	23°11	13°31	18°34	22°27	25°54	11°42	10°10	8°33	n.a.	S 10
S 11	5 22 57	19° 4'03	2♏17	0°50	22°24	15°42	23°16	13°38	18°38	22°29	25°55	11°43	10° 7	8°39	n.a.	S 11
M12	5 26 54	20° 3'49	14°23	1°40	23°38	16° 7	23°21	13°44	18°42	22°31	25°56	11°R44	10° 4	8°46	n.a.	M12
T 13	5 30 50	21° 3'37	26°41	2°36	24°52	16°33	23°26	13°51	18°46	22°33	25°57	11°42	10° 0	8°52	n.a.	T 13
W14	5 34 47	22° 3'28	9♐16	3°39	26° 7	16°59	23°31	13°57	18°49	22°35	25°58	11°39	9°57	8°59	n.a.	W14
T 15	5 38 43	23° 3'20	22° 7	4°47	27°21	17°25	23°36	14° 4	18°53	22°37	25°59	11°34	9°54	9° 6	n.a.	T 15
F 16	5 42 40	24° 3'14	5♑14	6° 0	28°35	17°52	23°41	14°10	18°57	22°39	26° 0	11°28	9°51	9°12	n.a.	F 16
S 17	5 46 37	25° 3'10	18°37	7°17	29°49	18°20	23°47	14°16	19° 1	22°41	26° 1	11°20	9°48	9°19	n.a.	S 17
S 18	5 50 33	26° 3'07	2♒14	8°38	1♐ 3	18°47	23°53	14°23	19° 4	22°43	26° 2	11°12	9°44	9°26	n.a.	S 18
M19	5 54 30	27° 3'06	16° 0	10° 1	2°17	19°15	23°59	14°29	19° 8	22°45	26° 4	11° 6	9°41	9°32	n.a.	M19
T 20	5 58 26	28° 3'06	29°56	11°27	3°32	19°44	24° 5	14°35	19°12	22°47	26° 5	11° 1	9°38	9°39	n.a.	T 20
W21	6 2 23	29° 3'08	13♓57	12°55	4°46	20°12	24°11	14°41	19°16	22°49	26° 6	10°57	9°35	9°46	n.a.	W21
T 22	6 6 19	0♑ 3'11	28° 2	14°25	6° 0	20°41	24°17	14°47	19°19	22°51	26° 7	10°D56	9°32	9°52	n.a.	T 22
F 23	6 10 16	1° 3'15	12♈10	15°56	7°15	21°10	24°24	14°53	19°23	22°53	26° 9	10°57	9°29	9°59	n.a.	F 23
S 24	6 14 12	2° 3'21	26°20	17°28	8°29	21°40	24°31	14°59	19°27	22°54	26°10	10°58	9°25	10° 6	n.a.	S 24
S 25	6 18 9	3° 3'28	10♉29	19° 0	9°44	22°10	24°38	15° 5	19°30	22°56	26°11	10°R58	9°22	10°12	n.a.	S 25
M26	6 22 6	4° 3'37	24°37	20°34	10°58	22°40	24°45	15°11	19°34	22°58	26°13	10°58	9°19	10°19	n.a.	M26
T 27	6 26 2	5° 3'47	8♊40	22° 8	12°13	23°11	24°52	15°17	19°38	23° 0	26°14	10°55	9°16	10°26	n.a.	T 27
W28	6 29 59	6° 3'58	22°34	23°43	13°27	23°42	24°59	15°22	19°41	23° 2	26°16	10°49	9°13	10°32	n.a.	W28
T 29	6 33 55	7° 4'11	6♋17	25°18	14°42	24°13	25° 7	15°28	19°45	23° 3	26°17	10°41	9°10	10°39	n.a.	T 29
F 30	6 37 52	8° 4'26	19°45	26°53	15°56	24°44	25°15	15°34	19°49	23° 5	26°18	10°31	9° 6	10°46	n.a.	F 30
S 31	6 41 48	9♑ 4'42	2♌56	28♐28	17♐11	25♈15	25♓23	15♏39	19♐52	23♏ 7	26♒20	10♏21	9♏ 3	10♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	19n18	3s46	19s55	0n16	13s 1	1n42	3n 6	1s40	3s48	1s 1	13s18	2n 9	22s24	0n 9	16s43	1n22	12s39	0n 6	15s12	14s48	5s33		n.a.
F 2	21 39	18 5	4 31	19 26	0 35	13 23	1 42	3 17	1 37	3 47	1 1	13 20	2 9	22 25	0 9	16 43	1 22	12 39	0 6	15 11	14 47	5 34		n.a.
S 3	21 47	15 54	5 0	19 0	0 53	13 45	1 43	3 29	1 33	3 46	1 0	13 22	2 9	22 25	0 9	16 44	1 22	12 39	0 6	15 9	14 46	5 36		n.a.
S 4	21 55	12 59	5 12	18 38	1 9	14 7	1 43	3 40	1 29	3 45	1 0	13 24	2 9	22 26	0 9	16 44	1 22	12 39	0 6	15 8	14 45	5 38		n.a.
M 5	22 2	9 33	5 9	18 20	1 23	14 28	1 43	3 52	1 26	3 43	1 0	13 26	2 10	22 26	0 9	16 45	1 22	12 39	0 5	15 7	14 44	5 40		n.a.
T 6	22 10	5 47	4 52	18 5	1 35	14 49	1 43	4 4	1 22	3 42	1 0	13 28	2 10	22 26	0 9	16 45	1 22	12 38	0 5	15 6	14 43	5 42		n.a.
W 7	22 16	1 51	4 22	17 55	1 46	15 9	1 43	4 16	1 19	3 40	1 0	13 30	2 10	22 26	0 9	16 46	1 22	12 38	0 5	15 6	14 42	5 44		n.a.
T 8	22 23	2s 6	3 42	17 49	1 55	15 30	1 43	4 28	1 15	3 38	1 0	13 32	2 10	22 27	0 9	16 46	1 22	12 38	0 5	15 6	14 41	5 46		n.a.
F 9	22 28	5 58	2 51	17 47	2 2	15 49	1 42	4 40	1 12	3 37	1 0	13 34	2 10	22 27	0 9	16 47	1 22	12 38	0 5	15 7	14 40	5 48		n.a.
S 10	22 34	9 36	1 54	17 49	2 7	16 9	1 42	4 52	1 9	3 35	0 59	13 36	2 10	22 27	0 9	16 47	1 22	12 38	0 5	15 7	14 39	5 50		n.a.
S 11	22 39	12 54	0 51	17 53	2 11	16 28	1 42	5 5	1 6	3 33	0 59	13 37	2 10	22 28	0 9	16 48	1 22	12 37	0 5	15 8	14 38	5 52		n.a.
M12	22 43	15 41	0n14	18 1	2 13	16 47	1 41	5 17	1 2	3 31	0 59	13 39	2 10	22 28	0 9	16 48	1 22	12 37	0 5	15 8	14 37	5 54		n.a.
T 13	22 48	17 50	1 21	18 11	2 14	17 5	1 41	5 30	0 59	3 29	0 59	13 41	2 11	22 28	0 9	16 49	1 22	12 37	0 5	15 8	14 36	5 55		n.a.
W14	22 51	19 9	2 24	18 23	2 14	17 23	1 40	5 43	0 56	3 27	0 59	13 43	2 11	22 29	0 9	16 49	1 22	12 37	0 5	15 7	14 35	5 57		n.a.
T 15	22 55	19 30	3 21	18 36	2 13	17 40	1 39	5 56	0 53	3 25	0 59	13 44	2 11	22 29	0 9	16 50	1 22	12 36	0 4	15 5	14 34	5 59		n.a.
F 16	22 58	18 50	4 9	18 51	2 11	17 57	1 38	6 8	0 50	3 22	0 59	13 46	2 11	22 29	0 9	16 50	1 22	12 36	0 4	15 3	14 33	6 1		n.a.
S 17	23 0	17 7	4 45	19 6	2 8	18 13	1 38	6 21	0 47	3 20	0 59	13 48	2 11	22 30	0 9	16 51	1 22	12 36	0 4	15 1	14 32	6 3		n.a.
S 18	23 2	14 25	5 5	19 22	2 4	18 30	1 37	6 34	0 44	3 18	0 58	13 49	2 11	22 30	0 9	16 51	1 23	12 35	0 4	14 58	14 31	6 5		n.a.
M19	23 3	10 54	5 7	19 39	2 0	18 45	1 36	6 47	0 41	3 15	0 58	13 51	2 12	22 30	0 9	16 52	1 23	12 35	0 4	14 56	14 30	6 7		n.a.
T 20	23 5	6 46	4 52	19 56	1 55	19 0	1 35	7 1	0 39	3 13	0 58	13 53	2 12	22 31	0 9	16 52	1 23	12 35	0 4	14 55	14 29	6 9		n.a.
W21	23 5	2 14	4 19	20 12	1 50	19 15	1 34	7 14	0 36	3 10	0 58	13 54	2 12	22 31	0 9	16 52	1 23	12 34	0 4	14 54	14 28	6 11		n.a.
T 22	23 5	2n27	3 30	20 28	1 44	19 29	1 32	7 27	0 33	3 8	0 58	13 56	2 12	22 31	0 9	16 53	1 23	12 34	0 4	14 53	14 27	6 12		n.a.
F 23	23 5	7 2	2 29	20 44	1 38	19 42	1 31	7 40	0 31	3 5	0 58	13 57	2 12	22 32	0 9	16 53	1 23	12 34	0 4	14 54	14 26	6 14		n.a.
S 24	23 5	11 14	1 18	21 0	1 31	19 55	1 30	7 54	0 28	3 2	0 58	13 59	2 12	22 32	0 9	16 54	1 23	12 33	0 4	14 54	14 25	6 16		n.a.
S 25	23 3	14 48	0 3	21 14	1 25	20 7	1 29	8 7	0 25	2 59	0 58	14 1	2 13	22 32	0 9	16 54	1 23	12 33	0 4	14 54	14 24	6 18		n.a.
M26	23 2	17 28	1s13	21 28	1 18	20 19	1 27	8 20	0 23	2 56	0 57	14 2	2 13	22 32	0 9	16 55	1 23	12 33	0 3	14 54	14 23	6 20		n.a.
T 27	23 0	19 4	2 23	21 41	1 11	20 31	1 26	8 34	0 20	2 53	0 57	14 3	2 13	22 33	0 9	16 55	1 23	12 32	0 3	14 53	14 22	6 22		n.a.
W28	22 57	19 29	3 24	21 53	1 4	20 41	1 24	8 47	0 18	2 50	0 57	14 5	2 13	22 33	0 9	16 55	1 23	12 32	0 3	14 51	14 21	6 24		n.a.
T 29	22 54	18 45	4 12	22 4	0 57	20 52	1 23	9 1	0 16	2 47	0 57	14 6	2 13	22 33	0 9	16 56	1 23	12 31	0 3	14 49	14 20	6 26		n.a.
F 30	22 51	16 57	4 45	22 14	0 49	21 1	1 21	9 14	0 13	2 44	0 57	14 8	2 13	22 34	0 9	16 56	1 23	12 31	0 3	14 46	14 19	6 27		n.a.
S 31	22s47	14n19	5s 2	22s23	0n42	21s10	1n19	9n28	0s11	2s41	0s57	14s 9	2n14	22s34	0n 9	16s56	1n23	12s31	0n 3	14s42	14s18	6s29		n.a.

Julian Day Number = 3455930.5, Delta T = 06h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'53, Lahiri = 62°29'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 45	10♑ 5'00	15♌47	0♑ 3	18♐26	25♈47	25♓31	15♏45	19♐56	23♏ 8	26♒21	10°R10	9♏ 0	10♎59	n.a.	S 1
M 2	6 49 42	11° 5'19	28°20	1°38	19°40	26°19	25°39	15°50	19°59	23°10	26°23	10♏ 1	8°57	11° 6	n.a.	M 2
T 3	6 53 38	12° 5'40	10♍35	3°13	20°55	26°51	25°47	15°55	20° 3	23°12	26°25	9°54	8°54	11°12	n.a.	T 3
W 4	6 57 35	13° 6'03	22°38	4°48	22°10	27°24	25°55	16° 0	20° 6	23°13	26°26	9°49	8°50	11°19	n.a.	W 4
T 5	7 1 31	14° 6'27	4♎31	6°23	23°25	27°57	26° 4	16° 6	20°10	23°15	26°28	9°47	8°47	11°26	n.a.	T 5
F 6	7 5 28	15° 6'53	16°19	7°58	24°39	28°30	26°13	16°11	20°13	23°16	26°29	9°D46	8°44	11°32	n.a.	F 6
S 7	7 9 24	16° 7'21	28° 9	9°33	25°54	29° 3	26°21	16°16	20°17	23°18	26°31	9°47	8°41	11°39	n.a.	S 7
S 8	7 13 21	17° 7'50	10♏ 5	11° 8	27° 9	29°36	26°30	16°20	20°20	23°19	26°33	9°R47	8°38	11°46	n.a.	S 8
M 9	7 17 17	18° 8'21	22°14	12°43	28°24	0♉10	26°39	16°25	20°24	23°21	26°34	9°46	8°35	11°52	n.a.	M 9
T 10	7 21 14	19° 8'54	4♐38	14°17	29°39	0°43	26°49	16°30	20°27	23°22	26°36	9°44	8°31	11°59	n.a.	T 10
W11	7 25 11	20° 9'28	17°22	15°52	0♑54	1°17	26°58	16°35	20°31	23°24	26°38	9°38	8°28	12° 6	n.a.	W11
T 12	7 29 7	21°10'04	0♑29	17°26	2° 9	1°51	27° 8	16°39	20°34	23°25	26°39	9°30	8°25	12°12	n.a.	T 12
F 13	7 33 4	22°10'41	13°57	19° 1	3°24	2°26	27°17	16°44	20°37	23°27	26°41	9°20	8°22	12°19	n.a.	F 13
S 14	7 37 0	23°11'19	27°45	20°35	4°39	3° 0	27°27	16°48	20°41	23°28	26°43	9° 8	8°19	12°26	n.a.	S 14
S 15	7 40 57	24°11'58	11♒49	22° 9	5°54	3°35	27°37	16°53	20°44	23°29	26°45	8°55	8°16	12°32	n.a.	S 15
M16	7 44 53	25°12'38	26° 4	23°43	7° 9	4°10	27°47	16°57	20°47	23°30	26°46	8°44	8°12	12°39	n.a.	M16
T 17	7 48 50	26°13'20	10♓24	25°17	8°24	4°45	27°57	17° 1	20°50	23°32	26°48	8°35	8° 9	12°46	n.a.	T 17
W18	7 52 47	27°14'02	24°44	26°52	9°39	5°20	28° 7	17° 5	20°54	23°33	26°50	8°29	8° 6	12°52	n.a.	W18
T 19	7 56 43	28°14'45	9♈ 0	28°26	10°54	5°55	28°18	17° 9	20°57	23°34	26°52	8°26	8° 3	12°59	n.a.	T 19
F 20	8 0 40	29°15'28	23°10	29°59	12° 9	6°30	28°28	17°13	21° 0	23°35	26°54	8°25	8° 0	13° 6	n.a.	F 20
S 21	8 4 36	0♒16'13	7♉12	1♒34	13°24	7° 6	28°39	17°17	21° 3	23°36	26°56	8°25	7°56	13°12	n.a.	S 21
S 22	8 8 33	1°16'58	21° 6	3° 8	14°39	7°42	28°49	17°21	21° 6	23°37	26°57	8°25	7°53	13°19	n.a.	S 22
M23	8 12 29	2°17'44	4♊51	4°42	15°54	8°18	29° 0	17°24	21° 9	23°39	26°59	8°23	7°50	13°26	n.a.	M23
T 24	8 16 26	3°18'30	18°29	6°17	17° 9	8°54	29°11	17°28	21°12	23°40	27° 1	8°18	7°47	13°32	n.a.	T 24
W25	8 20 22	4°19'17	1♋57	7°51	18°25	9°30	29°22	17°31	21°15	23°41	27° 3	8°10	7°44	13°39	n.a.	W25
T 26	8 24 19	5°20'05	15°16	9°25	19°40	10° 6	29°33	17°35	21°18	23°42	27° 5	8° 0	7°41	13°46	n.a.	T 26
F 27	8 28 16	6°20'54	28°23	11° 0	20°55	10°42	29°44	17°38	21°21	23°43	27° 7	7°47	7°37	13°52	n.a.	F 27
S 28	8 32 12	7°21'43	11♌16	12°35	22°10	11°19	29°56	17°41	21°24	23°43	27° 9	7°33	7°34	13°59	n.a.	S 28
S 29	8 36 9	8°22'34	23°55	14°10	23°25	11°55	0♈ 7	17°44	21°27	23°44	27°11	7°19	7°31	14° 6	n.a.	S 29
M30	8 40 5	9°23'24	6♍20	15°44	24°40	12°32	0°18	17°47	21°30	23°45	27°13	7° 6	7°28	14°12	n.a.	M30
T 31	8 44 2	10♒24'16	18♍31	17♒20	25♑56	13♉ 9	0♈30	17♏50	21♐33	23♏46	27♒15	6♏56	7♏25	14♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	11n 2	5s 3	22s31	0n35	21s18	1n18	9n41	0s 9	2s38	0s57	14s10	2n14	22s34	0n 9	16s57	1n23	12s30	0n 3	14s39	14s17	6s31		n.a.
M 2	22 38	7 21	4 49	22 38	0 27	21 26	1 16	9 55	0 7	2 35	0 57	14 12	2 14	22 34	0 9	16 57	1 23	12 30	0 3	14 36	14 16	6 33		n.a.
T 3	22 33	3 26	4 22	22 43	0 20	21 33	1 14	10 8	0 4	2 31	0 57	14 13	2 14	22 35	0 9	16 58	1 23	12 29	0 3	14 34	14 15	6 35		n.a.
W 4	22 27	0s33	3 44	22 48	0 13	21 40	1 12	10 22	0 2	2 28	0 56	14 14	2 14	22 35	0 9	16 58	1 23	12 29	0 3	14 33	14 14	6 37		n.a.
T 5	22 21	4 29	2 57	22 51	0 5	21 46	1 10	10 35	0 0	2 24	0 56	14 16	2 15	22 35	0 9	16 58	1 23	12 28	0 3	14 32	14 13	6 39		n.a.
F 6	22 15	8 12	2 2	22 53	0s 2	21 51	1 8	10 49	0n 2	2 21	0 56	14 17	2 15	22 35	0 9	16 59	1 23	12 28	0 2	14 32	14 12	6 40		n.a.
S 7	22 8	11 38	1 2	22 54	0 9	21 56	1 6	11 2	0 4	2 17	0 56	14 18	2 15	22 36	0 9	16 59	1 23	12 28	0 2	14 32	14 11	6 42		n.a.
S 8	22 1	14 36	0n 2	22 54	0 16	22 0	1 4	11 16	0 6	2 14	0 56	14 19	2 15	22 36	0 9	16 59	1 23	12 27	0 2	14 32	14 10	6 44		n.a.
M 9	21 53	17 0	1 6	22 52	0 23	22 3	1 2	11 29	0 8	2 10	0 56	14 20	2 15	22 36	0 9	17 0	1 23	12 27	0 2	14 32	14 9	6 46		n.a.
T 10	21 45	18 39	2 8	22 49	0 29	22 6	1 0	11 43	0 10	2 6	0 56	14 21	2 16	22 36	0 9	17 0	1 23	12 26	0 2	14 31	14 8	6 48		n.a.
W11	21 36	19 25	3 6	22 46	0 36	22 8	0 58	11 56	0 12	2 3	0 56	14 23	2 16	22 37	0 9	17 0	1 23	12 26	0 2	14 29	14 7	6 50		n.a.
T 12	21 27	19 10	3 55	22 40	0 42	22 9	0 55	12 9	0 13	1 59	0 56	14 24	2 16	22 37	0 9	17 1	1 23	12 25	0 2	14 27	14 6	6 51		n.a.
F 13	21 18	17 51	4 33	22 34	0 49	22 10	0 53	12 23	0 15	1 55	0 56	14 25	2 16	22 37	0 9	17 1	1 23	12 25	0 2	14 23	14 5	6 53		n.a.
S 14	21 8	15 29	4 55	22 27	0 55	22 10	0 51	12 36	0 17	1 51	0 55	14 26	2 17	22 37	0 9	17 1	1 24	12 24	0 2	14 20	14 4	6 55		n.a.
S 15	20 58	12 10	5 1	22 18	1 1	22 9	0 48	12 49	0 19	1 47	0 55	14 27	2 17	22 38	0 9	17 1	1 24	12 24	0 2	14 16	14 3	6 57		n.a.
M16	20 47	8 7	4 48	22 8	1 7	22 8	0 46	13 3	0 20	1 43	0 55	14 28	2 17	22 38	0 9	17 2	1 24	12 23	0 2	14 12	14 2	6 59		n.a.
T 17	20 36	3 35	4 17	21 57	1 13	22 6	0 44	13 16	0 22	1 39	0 55	14 29	2 17	22 38	0 9	17 2	1 24	12 23	0 1	14 10	14 1	7 1		n.a.
W18	20 25	1n 9	3 29	21 45	1 18	22 3	0 41	13 29	0 24	1 35	0 55	14 29	2 18	22 38	0 9	17 2	1 24	12 22	0 1	14 8	14 0	7 2		n.a.
T 19	20 13	5 48	2 29	21 32	1 23	22 0	0 39	13 42	0 25	1 31	0 55	14 30	2 18	22 39	0 9	17 2	1 24	12 22	0 1	14 7	13 59	7 4		n.a.
F 20	20 0	10 7	1 20	21 18	1 28	21 56	0 37	13 55	0 27	1 27	0 55	14 31	2 18	22 39	0 9	17 3	1 24	12 21	0 1	14 6	13 58	7 6		n.a.
S 21	19 48	13 49	0 6	21 2	1 33	21 52	0 34	14 8	0 28	1 22	0 55	14 32	2 18	22 39	0 9	17 3	1 24	12 21	0 1	14 6	13 57	7 8		n.a.
S 22	19 35	16 42	1s 7	20 46	1 38	21 46	0 32	14 21	0 30	1 18	0 55	14 33	2 18	22 39	0 9	17 3	1 24	12 20	0 1	14 6	13 56	7 10		n.a.
M23	19 22	18 35	2 15	20 28	1 42	21 41	0 29	14 34	0 31	1 14	0 55	14 34	2 19	22 39	0 9	17 3	1 24	12 19	0 1	14 6	13 55	7 12		n.a.
T 24	19 8	19 22	3 15	20 9	1 46	21 34	0 27	14 47	0 33	1 9	0 55	14 34	2 19	22 40	0 9	17 4	1 24	12 19	0 1	14 4	13 54	7 13		n.a.
W25	18 54	19 2	4 3	19 49	1 50	21 27	0 24	14 59	0 34	1 5	0 54	14 35	2 19	22 40	0 9	17 4	1 24	12 18	0 1	14 2	13 53	7 15		n.a.
T 26	18 40	17 38	4 37	19 28	1 54	21 19	0 22	15 12	0 36	1 1	0 54	14 36	2 19	22 40	0 9	17 4	1 24	12 18	0 1	13 58	13 52	7 17		n.a.
F 27	18 25	15 21	4 56	19 6	1 57	21 10	0 19	15 24	0 37	0 56	0 54	14 36	2 20	22 40	0 9	17 4	1 24	12 17	0 1	13 54	13 51	7 19		n.a.
S 28	18 10	12 20	4 59	18 43	2 0	21 1	0 17	15 37	0 38	0 52	0 54	14 37	2 20	22 40	0 9	17 4	1 24	12 17	0 0	13 50	13 50	7 21		n.a.
S 29	17 54	8 49	4 48	18 18	2 3	20 52	0 14	15 49	0 40	0 47	0 54	14 37	2 20	22 41	0 9	17 4	1 24	12 16	0 0	13 45	13 49	7 22		n.a.
M30	17 39	4 59	4 22	17 53	2 5	20 41	0 12	16 2	0 41	0 43	0 54	14 38	2 20	22 41	0 9	17 5	1 24	12 15	0 0	13 41	13 48	7 24		n.a.
T 31	17s23	1n 0	3s46	17s27	2s 8	20s30	0n 9	16n14	0n42	0s38	0s54	14s39	2n21	22s41	0n 9	17s 5	1n24	12s15	0n 0	13s38	13s47	7s26		n.a.

Julian Day Number = 3455961.5, Delta T = 06h50m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°22'58, Lahiri = 62°29'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 58	11♒25'09	0♎31	18♒55	27♑11	13♉46	0♈42	17♏53	21♐35	23♏47	27♒17	6°R49	7♏22	14♎26	n.a.	W 1
T 2	8 51 55	12°26'02	12°22	20°30	28°26	14°23	0°53	17°55	21°38	23°48	27°19	6♏44	7°18	14°32	n.a.	T 2
F 3	8 55 51	13°26'57	24°10	22° 5	29°41	15° 0	1° 5	17°58	21°41	23°48	27°21	6°42	7°15	14°39	n.a.	F 3
S 4	8 59 48	14°27'52	5♏58	23°41	0♒57	15°37	1°17	18° 0	21°43	23°49	27°23	6°D42	7°12	14°45	n.a.	S 4
S 5	9 3 45	15°28'48	17°53	25°17	2°12	16°14	1°29	18° 3	21°46	23°50	27°25	6°R42	7° 9	14°52	n.a.	S 5
M 6	9 7 41	16°29'44	29°59	26°52	3°27	16°52	1°41	18° 5	21°49	23°50	27°27	6°41	7° 6	14°59	n.a.	M 6
T 7	9 11 38	17°30'42	12♐23	28°28	4°43	17°29	1°54	18° 7	21°51	23°51	27°29	6°39	7° 2	15° 5	n.a.	T 7
W 8	9 15 34	18°31'40	25° 9	0♓ 4	5°58	18° 6	2° 6	18° 9	21°54	23°51	27°31	6°34	6°59	15°12	n.a.	W 8
T 9	9 19 31	19°32'39	8♑20	1°39	7°13	18°44	2°18	18°11	21°56	23°52	27°33	6°26	6°56	15°19	n.a.	T 9
F 10	9 23 27	20°33'39	21°59	3°15	8°29	19°22	2°31	18°13	21°58	23°52	27°35	6°16	6°53	15°25	n.a.	F 10
S 11	9 27 24	21°34'39	6♒ 3	4°50	9°44	19°59	2°43	18°15	22° 1	23°53	27°37	6° 5	6°50	15°32	n.a.	S 11
S 12	9 31 21	22°35'39	20°28	6°24	10°59	20°37	2°56	18°16	22° 3	23°53	27°39	5°53	6°47	15°39	n.a.	S 12
M13	9 35 17	23°36'40	5♓ 9	7°59	12°15	21°15	3° 9	18°18	22° 5	23°54	27°41	5°42	6°43	15°45	n.a.	M13
T 14	9 39 14	24°37'41	19°56	9°33	13°30	21°53	3°21	18°19	22° 8	23°54	27°43	5°33	6°40	15°52	n.a.	T 14
W15	9 43 10	25°38'42	4♈42	11° 5	14°46	22°31	3°34	18°21	22°10	23°54	27°45	5°27	6°37	15°59	n.a.	W15
T 16	9 47 7	26°39'42	19°20	12°37	16° 1	23° 9	3°47	18°22	22°12	23°55	27°47	5°24	6°34	16° 5	n.a.	T 16
F 17	9 51 3	27°40'43	3♉45	14° 8	17°16	23°48	4° 0	18°23	22°14	23°55	27°49	5°D23	6°31	16°12	n.a.	F 17
S 18	9 55 0	28°41'44	17°55	15°37	18°32	24°26	4°13	18°24	22°16	23°55	27°51	5°23	6°28	16°19	n.a.	S 18
S 19	9 58 56	29°42'44	1♊48	17° 5	19°47	25° 4	4°26	18°25	22°18	23°55	27°53	5°R23	6°24	16°25	n.a.	S 19
M20	10 2 53	0♓43'44	15°25	18°30	21° 2	25°42	4°39	18°25	22°20	23°55	27°55	5°22	6°21	16°32	n.a.	M20
T 21	10 6 50	1°44'44	28°47	19°52	22°18	26°21	4°53	18°26	22°22	23°55	27°57	5°19	6°18	16°39	n.a.	T 21
W22	10 10 46	2°45'43	11♋56	21°11	23°33	26°59	5° 6	18°27	22°24	23°56	27°59	5°13	6°15	16°45	n.a.	W22
T 23	10 14 43	3°46'43	24°53	22°26	24°49	27°38	5°19	18°27	22°25	23°56	28° 1	5° 5	6°12	16°52	n.a.	T 23
F 24	10 18 39	4°47'41	7♌38	23°37	26° 4	28°16	5°33	18°27	22°27	23°R56	28° 3	4°54	6° 8	16°59	n.a.	F 24
S 25	10 22 36	5°48'40	20°12	24°43	27°20	28°55	5°46	18°28	22°29	23°56	28° 5	4°43	6° 5	17° 5	n.a.	S 25
S 26	10 26 32	6°49'38	2♍34	25°43	28°35	29°34	6° 0	18°R28	22°30	23°56	28° 7	4°31	6° 2	17°12	n.a.	S 26
M27	10 30 29	7°50'36	14°47	26°36	29°50	0♊12	6°13	18°28	22°32	23°55	28° 9	4°21	5°59	17°19	n.a.	M27
T 28	10 34 25	8♓51'34	26♍50	27♓22	1♓ 6	0♊51	6♈27	18♏28	22♐34	23♏55	28♒11	4♏13	5♏56	17♎25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	2s57	2s59	16s59	2s 9	20s19	0n 7	16n26	0n43	0s33	0s54	14s39	2n21	22s41	0n 9	17s 5	1n24	12s14	0n 0	13s36	13s46	7s28		n.a.
T 2	16 50	6 45	2 5	16 31	2 11	20 7	0 4	16 38	0 45	0 29	0 54	14 40	2 21	22 41	0 9	17 5	1 24	12 14	0s 0	13 34	13 45	7 30		n.a.
F 3	16 33	10 16	1 6	16 2	2 12	19 54	0 1	16 50	0 46	0 24	0 54	14 40	2 21	22 41	0 9	17 5	1 24	12 13	0 0	13 33	13 44	7 31		n.a.
S 4	16 15	13 23	0 4	15 31	2 13	19 40	0s 1	17 2	0 47	0 19	0 54	14 40	2 22	22 42	0 9	17 5	1 25	12 13	0 0	13 33	13 43	7 33		n.a.
S 5	15 58	15 58	0n59	15 0	2 13	19 26	0 4	17 13	0 48	0 14	0 54	14 41	2 22	22 42	0 9	17 5	1 25	12 12	0 0	13 33	13 42	7 35		n.a.
M 6	15 40	17 53	2 0	14 27	2 13	19 12	0 6	17 25	0 49	0 10	0 54	14 41	2 22	22 42	0 9	17 5	1 25	12 11	0 0	13 33	13 41	7 37		n.a.
T 7	15 22	19 1	2 57	13 54	2 12	18 57	0 9	17 37	0 50	0 5	0 54	14 41	2 23	22 42	0 9	17 6	1 25	12 11	0 0	13 32	13 40	7 39		n.a.
W 8	15 3	19 13	3 47	13 20	2 11	18 41	0 11	17 48	0 51	0n 0	0 54	14 42	2 23	22 42	0 9	17 6	1 25	12 10	0 1	13 31	13 39	7 40		n.a.
T 9	14 45	18 24	4 27	12 45	2 9	18 25	0 13	17 59	0 52	0 5	0 53	14 42	2 23	22 42	0 9	17 6	1 25	12 10	0 1	13 28	13 38	7 42		n.a.
F 10	14 26	16 31	4 52	12 9	2 7	18 8	0 16	18 10	0 53	0 10	0 53	14 42	2 23	22 43	0 9	17 6	1 25	12 9	0 1	13 25	13 37	7 44		n.a.
S 11	14 6	13 37	5 2	11 32	2 5	17 51	0 18	18 21	0 54	0 15	0 53	14 43	2 24	22 43	0 9	17 6	1 25	12 8	0 1	13 21	13 36	7 46		n.a.
S 12	13 47	9 50	4 52	10 55	2 1	17 33	0 21	18 32	0 55	0 20	0 53	14 43	2 24	22 43	0 9	17 6	1 25	12 8	0 1	13 17	13 35	7 47		n.a.
M13	13 27	5 24	4 23	10 17	1 58	17 15	0 23	18 43	0 56	0 25	0 53	14 43	2 24	22 43	0 9	17 6	1 25	12 7	0 1	13 14	13 34	7 49		n.a.
T 14	13 7	0 36	3 37	9 38	1 53	16 56	0 26	18 54	0 57	0 30	0 53	14 43	2 24	22 43	0 9	17 6	1 25	12 7	0 1	13 11	13 33	7 51		n.a.
W15	12 47	4n14	2 35	8 58	1 48	16 37	0 28	19 4	0 58	0 35	0 53	14 43	2 25	22 43	0 9	17 6	1 25	12 6	0 1	13 9	13 32	7 53		n.a.
T 16	12 27	8 46	1 24	8 19	1 43	16 17	0 30	19 15	0 59	0 40	0 53	14 43	2 25	22 43	0 9	17 6	1 25	12 5	0 1	13 8	13 31	7 55		n.a.
F 17	12 6	12 43	0 9	7 38	1 36	15 57	0 32	19 25	1 0	0 45	0 53	14 43	2 25	22 43	0 9	17 6	1 25	12 5	0 1	13 7	13 30	7 56		n.a.
S 18	11 45	15 51	1s 6	6 58	1 29	15 36	0 35	19 35	1 1	0 50	0 53	14 43	2 25	22 44	0 9	17 6	1 25	12 4	0 1	13 8	13 29	7 58		n.a.
S 19	11 24	18 0	2 16	6 17	1 21	15 15	0 37	19 45	1 2	0 56	0 53	14 43	2 26	22 44	0 9	17 6	1 25	12 4	0 2	13 8	13 28	8 0		n.a.
M20	11 3	19 3	3 16	5 36	1 12	14 54	0 39	19 55	1 3	1 1	0 53	14 43	2 26	22 44	0 9	17 6	1 25	12 3	0 2	13 7	13 27	8 2		n.a.
T 21	10 42	19 0	4 5	4 55	1 3	14 32	0 41	20 5	1 3	1 6	0 53	14 43	2 26	22 44	0 9	17 6	1 25	12 2	0 2	13 6	13 26	8 3		n.a.
W22	10 20	17 55	4 40	4 15	0 52	14 9	0 43	20 14	1 4	1 11	0 53	14 43	2 27	22 44	0 9	17 6	1 25	12 2	0 2	13 4	13 24	8 5		n.a.
T 23	9 59	15 56	4 59	3 35	0 41	13 47	0 46	20 24	1 5	1 16	0 53	14 43	2 27	22 44	0 9	17 6	1 26	12 1	0 2	13 2	13 23	8 7		n.a.
F 24	9 37	13 12	5 4	2 56	0 29	13 24	0 48	20 33	1 6	1 22	0 53	14 43	2 27	22 44	0 9	17 6	1 26	12 1	0 2	12 58	13 22	8 9		n.a.
S 25	9 15	9 54	4 53	2 19	0 16	13 0	0 50	20 42	1 6	1 27	0 53	14 42	2 27	22 44	0 9	17 6	1 26	12 0	0 2	12 54	13 21	8 10		n.a.
S 26	8 53	6 13	4 29	1 43	0 2	12 36	0 52	20 51	1 7	1 32	0 53	14 42	2 28	22 44	0 9	17 6	1 26	11 59	0 2	12 51	13 20	8 12		n.a.
M27	8 30	2 19	3 53	1 8	0n13	12 12	0 53	21 0	1 8	1 38	0 53	14 42	2 28	22 45	0 9	17 6	1 26	11 59	0 2	12 47	13 19	8 14		n.a.
T 28	8s 8	1s37	3s 6	0s36	0n28	11s47	0s55	21n 9	1n 8	1n43	0s53	14s42	2n28	22s45	0n 9	17s 6	1n26	11s58	0s 2	12s44	13s18	8s16		n.a.

Julian Day Number = 3455992.5, Delta T = 06h50m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'02, Lahiri = 62°30'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 22	9♓52'32	8♎45	27♓59	2♓21	1♊30	6♈40	18°R27	22♐35	23°R55	28♒13	4°R 7	5♏53	17♎32	n.a.	W 1
T 2	10 42 18	10°53'29	20°34	28°27	3°37	2° 8	6°54	18♏27	22°36	23♏55	28°15	4♏ 3	5°49	17°38	n.a.	T 2
F 3	10 46 15	11°54'26	2♏20	28°44	4°52	2°47	7° 8	18°27	22°38	23°55	28°17	4°D 2	5°46	17°45	n.a.	F 3
S 4	10 50 12	12°55'23	14° 8	28°R51	6° 7	3°26	7°22	18°26	22°39	23°54	28°19	4° 3	5°43	17°52	n.a.	S 4
S 5	10 54 8	13°56'20	26° 1	28°46	7°23	4° 5	7°35	18°25	22°40	23°54	28°21	4° 4	5°40	17°58	n.a.	S 5
M 6	10 58 5	14°57'17	8♐ 6	28°30	8°38	4°44	7°49	18°25	22°42	23°54	28°23	4° 5	5°37	18° 5	n.a.	M 6
T 7	11 2 1	15°58'13	20°26	28° 2	9°54	5°23	8° 3	18°24	22°43	23°53	28°25	4°R 5	5°34	18°12	n.a.	T 7
W 8	11 5 58	16°59'10	3♑ 8	27°23	11° 9	6° 2	8°17	18°23	22°44	23°53	28°27	4° 4	5°30	18°18	n.a.	W 8
T 9	11 9 54	18° 0'06	16°15	26°34	12°25	6°41	8°31	18°22	22°45	23°53	28°29	4° 0	5°27	18°25	n.a.	T 9
F 10	11 13 51	19° 1'02	29°51	25°36	13°40	7°20	8°45	18°20	22°46	23°52	28°31	3°55	5°24	18°32	n.a.	F 10
S 11	11 17 47	20° 1'57	13♒55	24°30	14°55	7°59	8°59	18°19	22°47	23°52	28°33	3°48	5°21	18°38	n.a.	S 11
S 12	11 21 44	21° 2'52	28°26	23°19	16°11	8°38	9°13	18°18	22°48	23°51	28°35	3°41	5°18	18°45	n.a.	S 12
M13	11 25 41	22° 3'46	13♓18	22° 5	17°26	9°17	9°27	18°16	22°49	23°51	28°37	3°34	5°14	18°52	n.a.	M13
T 14	11 29 37	23° 4'39	28°23	20°50	18°42	9°56	9°42	18°15	22°49	23°50	28°39	3°29	5°11	18°58	n.a.	T 14
W15	11 33 34	24° 5'32	13♈31	19°36	19°57	10°35	9°56	18°13	22°50	23°49	28°41	3°26	5° 8	19° 5	n.a.	W15
T 16	11 37 30	25° 6'24	28°32	18°25	21°13	11°14	10°10	18°11	22°51	23°49	28°42	3°D24	5° 5	19°12	n.a.	T 16
F 17	11 41 27	26° 7'15	13♉19	17°18	22°28	11°53	10°24	18° 9	22°51	23°48	28°44	3°24	5° 2	19°18	n.a.	F 17
S 18	11 45 23	27° 8'05	27°47	16°18	23°43	12°33	10°38	18° 7	22°52	23°47	28°46	3°26	4°59	19°25	n.a.	S 18
S 19	11 49 20	28° 8'53	11♊52	15°26	24°59	13°12	10°53	18° 5	22°53	23°47	28°48	3°27	4°55	19°31	n.a.	S 19
M20	11 53 16	29° 9'41	25°34	14°41	26°14	13°51	11° 7	18° 3	22°53	23°46	28°50	3°R28	4°52	19°38	n.a.	M20
T 21	11 57 13	0♈10'27	8♋55	14° 4	27°30	14°30	11°21	18° 0	22°53	23°45	28°52	3°28	4°49	19°45	n.a.	T 21
W22	12 1 10	1°11'12	21°56	13°36	28°45	15°10	11°36	17°58	22°54	23°44	28°53	3°26	4°46	19°51	n.a.	W22
T 23	12 5 6	2°11'56	4♌40	13°16	0♈ 0	15°49	11°50	17°56	22°54	23°43	28°55	3°22	4°43	19°58	n.a.	T 23
F 24	12 9 3	3°12'38	17°10	13° 5	1°16	16°28	12° 5	17°53	22°54	23°42	28°57	3°18	4°39	20° 5	n.a.	F 24
S 25	12 12 59	4°13'19	29°28	13°D 1	2°31	17° 8	12°19	17°50	22°54	23°41	28°59	3°13	4°36	20°11	n.a.	S 25
S 26	12 16 56	5°13'59	11♍36	13° 4	3°46	17°47	12°33	17°47	22°55	23°40	29° 0	3° 8	4°33	20°18	n.a.	S 26
M27	12 20 52	6°14'38	23°36	13°14	5° 2	18°26	12°48	17°45	22°55	23°40	29° 2	3° 3	4°30	20°25	n.a.	M27
T 28	12 24 49	7°15'15	5♎31	13°31	6°17	19° 5	13° 2	17°42	22°R55	23°39	29° 4	2°59	4°27	20°31	n.a.	T 28
W29	12 28 45	8°15'51	17°21	13°54	7°32	19°45	13°17	17°39	22°55	23°37	29° 5	2°57	4°24	20°38	n.a.	W29
T 30	12 32 42	9°16'26	29° 8	14°22	8°48	20°24	13°31	17°35	22°55	23°36	29° 7	2°D56	4°20	20°45	n.a.	T 30
F 31	12 36 38	10♈17'00	10♏56	14♓55	10♈ 3	21♊ 3	13♈46	17♏32	22♐54	23♏35	29♒ 9	2♏56	4♏17	20♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s45	5s26	2s12	0s 7	0n44	11s23	0s57	21n17	1n 9	1n48	0s53	14s41	2n28	22s45	0n 9	17s 6	1n26	11s58	0s 2	12s42	13s17	8s17		n.a.
T 2	7 23	9 2	1 12	0n19	1 1	10 57	0 59	21 26	1 10	1 54	0 53	14 41	2 29	22 45	0 9	17 5	1 26	11 57	0 3	12 41	13 16	8 19		n.a.
F 3	7 0	12 15	0 9	0 42	1 18	10 32	1 1	21 34	1 10	1 59	0 53	14 41	2 29	22 45	0 9	17 5	1 26	11 56	0 3	12 41	13 15	8 21		n.a.
S 4	6 37	14 59	0n54	1 1	1 35	10 6	1 2	21 42	1 11	2 4	0 53	14 40	2 29	22 45	0 9	17 5	1 26	11 56	0 3	12 41	13 14	8 22		n.a.
S 5	6 14	17 6	1 56	1 15	1 52	9 40	1 4	21 50	1 12	2 10	0 53	14 40	2 30	22 45	0 9	17 5	1 26	11 55	0 3	12 41	13 13	8 24		n.a.
M 6	5 51	18 29	2 54	1 24	2 9	9 14	1 6	21 57	1 12	2 15	0 53	14 39	2 30	22 45	0 9	17 5	1 26	11 55	0 3	12 42	13 12	8 26		n.a.
T 7	5 27	19 1	3 44	1 28	2 26	8 47	1 7	22 5	1 13	2 21	0 53	14 39	2 30	22 45	0 9	17 5	1 26	11 54	0 3	12 42	13 11	8 28		n.a.
W 8	5 4	18 38	4 26	1 26	2 41	8 20	1 9	22 12	1 13	2 26	0 53	14 38	2 30	22 45	0 9	17 5	1 26	11 53	0 3	12 41	13 10	8 29		n.a.
T 9	4 41	17 14	4 55	1 20	2 55	7 53	1 10	22 19	1 14	2 31	0 53	14 38	2 31	22 45	0 9	17 4	1 26	11 53	0 3	12 40	13 9	8 31		n.a.
F 10	4 17	14 51	5 9	1 8	3 7	7 26	1 12	22 26	1 14	2 37	0 53	14 37	2 31	22 45	0 9	17 4	1 26	11 52	0 3	12 38	13 8	8 33		n.a.
S 11	3 54	11 32	5 5	0 52	3 17	6 59	1 13	22 33	1 15	2 42	0 53	14 37	2 31	22 45	0 9	17 4	1 26	11 52	0 3	12 36	13 7	8 35		n.a.
S 12	3 30	7 26	4 41	0 31	3 24	6 31	1 14	22 40	1 15	2 48	0 53	14 36	2 31	22 45	0 9	17 4	1 26	11 51	0 3	12 34	13 6	8 36		n.a.
M13	3 6	2 47	3 59	0 7	3 30	6 3	1 15	22 46	1 16	2 53	0 53	14 35	2 32	22 45	0 8	17 4	1 26	11 51	0 4	12 32	13 5	8 38		n.a.
T 14	2 43	2n 7	2 59	0s19	3 32	5 35	1 17	22 52	1 16	2 59	0 53	14 35	2 32	22 45	0 8	17 4	1 26	11 50	0 4	12 30	13 4	8 40		n.a.
W15	2 19	6 54	1 46	0 48	3 33	5 7	1 18	22 58	1 17	3 4	0 53	14 34	2 32	22 46	0 8	17 3	1 27	11 49	0 4	12 29	13 3	8 41		n.a.
T 16	1 55	11 13	0 26	1 17	3 30	4 39	1 19	23 4	1 17	3 10	0 53	14 33	2 32	22 46	0 8	17 3	1 27	11 49	0 4	12 28	13 2	8 43		n.a.
F 17	1 31	14 45	0s54	1 47	3 26	4 10	1 20	23 10	1 18	3 15	0 53	14 32	2 33	22 46	0 8	17 3	1 27	11 48	0 4	12 28	13 1	8 45		n.a.
S 18	1 7	17 17	2 9	2 15	3 19	3 42	1 21	23 16	1 18	3 21	0 53	14 32	2 33	22 46	0 8	17 3	1 27	11 48	0 4	12 29	13 0	8 46		n.a.
S 19	0 44	18 40	3 15	2 43	3 11	3 13	1 21	23 21	1 18	3 26	0 53	14 31	2 33	22 46	0 8	17 3	1 27	11 47	0 4	12 29	12 58	8 48		n.a.
M20	0 20	18 54	4 7	3 9	3 2	2 44	1 22	23 26	1 19	3 32	0 53	14 30	2 33	22 46	0 8	17 2	1 27	11 47	0 4	12 29	12 57	8 50		n.a.
T 21	0n 4	18 4	4 45	3 33	2 51	2 15	1 23	23 31	1 19	3 37	0 53	14 29	2 33	22 46	0 8	17 2	1 27	11 46	0 4	12 29	12 56	8 52		n.a.
W22	0 28	16 17	5 7	3 54	2 39	1 46	1 24	23 36	1 19	3 43	0 53	14 28	2 34	22 46	0 8	17 2	1 27	11 46	0 4	12 29	12 55	8 53		n.a.
T 23	0 52	13 45	5 13	4 13	2 27	1 17	1 24	23 40	1 20	3 48	0 53	14 27	2 34	22 46	0 8	17 2	1 27	11 45	0 4	12 28	12 54	8 55		n.a.
F 24	1 16	10 38	5 4	4 29	2 14	0 48	1 25	23 45	1 20	3 54	0 53	14 26	2 34	22 46	0 8	17 1	1 27	11 45	0 5	12 26	12 53	8 57		n.a.
S 25	1 39	7 6	4 41	4 43	2 1	0 19	1 25	23 49	1 20	3 59	0 53	14 26	2 34	22 46	0 8	17 1	1 27	11 44	0 5	12 24	12 52	8 58		n.a.
S 26	2 3	3 19	4 6	4 54	1 48	0n10	1 26	23 53	1 21	4 5	0 53	14 25	2 35	22 46	0 8	17 1	1 27	11 44	0 5	12 23	12 51	9 0		n.a.
M27	2 27	0s34	3 20	5 2	1 35	0 39	1 26	23 57	1 21	4 10	0 53	14 24	2 35	22 46	0 8	17 1	1 27	11 43	0 5	12 21	12 50	9 2		n.a.
T 28	2 50	4 23	2 25	5 8	1 22	1 8	1 26	24 0	1 21	4 16	0 53	14 23	2 35	22 46	0 8	17 0	1 27	11 43	0 5	12 20	12 49	9 3		n.a.
W29	3 14	8 2	1 25	5 11	1 9	1 37	1 27	24 4	1 22	4 21	0 53	14 22	2 35	22 46	0 8	17 0	1 27	11 42	0 5	12 19	12 48	9 5		n.a.
T 30	3 37	11 20	0 21	5 12	0 56	2 6	1 27	24 7	1 22	4 27	0 53	14 21	2 35	22 46	0 8	17 0	1 27	11 42	0 5	12 19	12 47	9 7		n.a.
F 31	4n 1	14s11	0n44	5s11	0n43	2n35	1s27	24n10	1n22	4n32	0s53	14s19	2n36	22s46	0n 8	16s59	1n27	11s41	0s 5	12s19	12s46	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 3456020.5, Delta T = 06h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'06, Lahiri = 62°30'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 35	11♈17'33	22♏47	15♓33	11♈18	21♊43	14♈ 0	17°R29	22°R54	23°R34	29♒10	2♏57	4♏14	20♎58	n.a.	S 1
S 2	12 44 32	12°18'05	4♐43	16°15	12°33	22°22	14°15	17♏26	22♐54	23♏33	29°12	2°59	4°11	21° 5	n.a.	S 2
M 3	12 48 28	13°18'36	16°50	17° 1	13°49	23° 1	14°29	17°22	22°54	23°32	29°13	3° 0	4° 8	21°11	n.a.	M 3
T 4	12 52 25	14°19'06	29°10	17°51	15° 4	23°41	14°44	17°19	22°53	23°31	29°15	3° 2	4° 5	21°18	n.a.	T 4
W 5	12 56 21	15°19'34	11♑49	18°44	16°19	24°20	14°58	17°15	22°53	23°30	29°17	3°R 2	4° 1	21°24	n.a.	W 5
T 6	13 0 18	16°20'02	24°50	19°40	17°34	24°59	15°12	17°11	22°52	23°28	29°18	3° 2	3°58	21°31	n.a.	T 6
F 7	13 4 14	17°20'28	8♒16	20°39	18°49	25°39	15°27	17° 8	22°52	23°27	29°20	3° 1	3°55	21°38	n.a.	F 7
S 8	13 8 11	18°20'53	22°10	21°41	20° 5	26°18	15°41	17° 4	22°51	23°26	29°21	3° 0	3°52	21°44	n.a.	S 8
S 9	13 12 7	19°21'17	6♓31	22°45	21°20	26°57	15°56	17° 0	22°51	23°25	29°23	2°58	3°49	21°51	n.a.	S 9
M10	13 16 4	20°21'40	21°16	23°51	22°35	27°37	16°10	16°56	22°50	23°23	29°24	2°56	3°45	21°58	n.a.	M10
T 11	13 20 0	21°22'01	6♈20	25° 0	23°50	28°16	16°25	16°52	22°49	23°22	29°25	2°55	3°42	22° 4	n.a.	T 11
W12	13 23 57	22°22'21	21°33	26°11	25° 5	28°55	16°39	16°48	22°48	23°21	29°27	2°54	3°39	22°11	n.a.	W12
T 13	13 27 54	23°22'40	6♉45	27°23	26°20	29°35	16°54	16°44	22°47	23°19	29°28	2°D54	3°36	22°18	n.a.	T 13
F 14	13 31 50	24°22'57	21°48	28°38	27°36	0♋14	17° 8	16°40	22°47	23°18	29°29	2°54	3°33	22°24	n.a.	F 14
S 15	13 35 47	25°23'12	6♊33	29°54	28°51	0°53	17°23	16°35	22°46	23°16	29°31	2°55	3°30	22°31	n.a.	S 15
S 16	13 39 43	26°23'26	20°55	1♈12	0♉ 6	1°33	17°37	16°31	22°45	23°15	29°32	2°56	3°26	22°38	n.a.	S 16
M17	13 43 40	27°23'37	4♋50	2°31	1°21	2°12	17°52	16°27	22°44	23°14	29°33	2°56	3°23	22°44	n.a.	M17
T 18	13 47 36	28°23'47	18°19	3°52	2°36	2°51	18° 6	16°23	22°43	23°12	29°35	2°57	3°20	22°51	n.a.	T 18
W19	13 51 33	29°23'55	1♌23	5°14	3°51	3°31	18°20	16°18	22°41	23°11	29°36	2°R57	3°17	22°58	n.a.	W19
T 20	13 55 29	0♉24'01	14° 5	6°38	5° 6	4°10	18°35	16°14	22°40	23° 9	29°37	2°57	3°14	23° 4	n.a.	T 20
F 21	13 59 26	1°24'04	26°29	8° 3	6°21	4°49	18°49	16° 9	22°39	23° 8	29°38	2°56	3°11	23°11	n.a.	F 21
S 22	14 3 23	2°24'06	8♍38	9°29	7°36	5°29	19° 3	16° 5	22°38	23° 6	29°39	2°56	3° 7	23°17	n.a.	S 22
S 23	14 7 19	3°24'06	20°38	10°57	8°51	6° 8	19°18	16° 0	22°36	23° 5	29°40	2°D56	3° 4	23°24	n.a.	S 23
M24	14 11 16	4°24'04	2♎30	12°26	10° 6	6°47	19°32	15°56	22°35	23° 3	29°41	2°56	3° 1	23°31	n.a.	M24
T 25	14 15 12	5°24'00	14°19	13°56	11°21	7°26	19°46	15°51	22°34	23° 1	29°43	2°57	2°58	23°37	n.a.	T 25
W26	14 19 9	6°23'55	26° 6	15°28	12°35	8° 6	20° 0	15°46	22°32	23° 0	29°44	2°57	2°55	23°44	n.a.	W26
T 27	14 23 5	7°23'47	7♏55	17° 1	13°50	8°45	20°14	15°42	22°31	22°58	29°45	2°R57	2°51	23°51	n.a.	T 27
F 28	14 27 2	8°23'38	19°47	18°35	15° 5	9°24	20°29	15°37	22°29	22°57	29°46	2°57	2°48	23°57	n.a.	F 28
S 29	14 30 58	9°23'27	1♐45	20°10	16°20	10° 3	20°43	15°32	22°27	22°55	29°47	2°56	2°45	24° 4	n.a.	S 29
S 30	14 34 55	10♉23'15	13♐51	21♈46	17♉35	10♋42	20♈57	15♏28	22♐26	22♏54	29♒47	2♏55	2♏42	24♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	16s28	1n48	5s 8	0n31	3n 4	1s27	24n12	1n23	4n38	0s53	14s18	2n36	22s46	0n 8	16s59	1n27	11s41	0s 5	12s19	12s45	9s10		n.a.
S 2	4 48	18 2	2 47	5 3	0 19	3 33	1 27	24 15	1 23	4 43	0 53	14 17	2 36	22 46	0 8	16 59	1 27	11 40	0 5	12 20	12 44	9 12		n.a.
M 3	5 11	18 48	3 40	4 56	0 8	4 2	1 27	24 17	1 23	4 49	0 53	14 16	2 36	22 46	0 8	16 58	1 27	11 40	0 6	12 20	12 43	9 13		n.a.
T 4	5 34	18 42	4 23	4 47	0s 3	4 31	1 27	24 20	1 23	4 54	0 53	14 15	2 36	22 46	0 8	16 58	1 27	11 39	0 6	12 21	12 42	9 15		n.a.
W 5	5 57	17 40	4 56	4 36	0 14	4 59	1 27	24 22	1 23	5 0	0 53	14 14	2 36	22 46	0 8	16 58	1 27	11 39	0 6	12 21	12 41	9 17		n.a.
T 6	6 20	15 42	5 14	4 24	0 24	5 28	1 26	24 23	1 24	5 5	0 53	14 13	2 37	22 46	0 8	16 57	1 27	11 38	0 6	12 21	12 39	9 18		n.a.
F 7	6 43	12 51	5 16	4 10	0 34	5 57	1 26	24 25	1 24	5 11	0 53	14 12	2 37	22 46	0 8	16 57	1 27	11 38	0 6	12 20	12 38	9 20		n.a.
S 8	7 6	9 11	4 59	3 55	0 43	6 25	1 25	24 26	1 24	5 16	0 53	14 10	2 37	22 46	0 8	16 57	1 27	11 38	0 6	12 20	12 37	9 22		n.a.
S 9	7 28	4 53	4 24	3 38	0 52	6 53	1 25	24 28	1 24	5 22	0 53	14 9	2 37	22 46	0 8	16 56	1 28	11 37	0 6	12 19	12 36	9 23		n.a.
M10	7 51	0 10	3 31	3 20	1 1	7 21	1 24	24 29	1 24	5 27	0 53	14 8	2 37	22 46	0 8	16 56	1 28	11 37	0 6	12 19	12 35	9 25		n.a.
T 11	8 13	4n40	2 22	3 1	1 9	7 49	1 24	24 29	1 25	5 33	0 53	14 7	2 37	22 46	0 8	16 56	1 28	11 36	0 6	12 18	12 34	9 27		n.a.
W12	8 35	9 15	1 3	2 41	1 17	8 17	1 23	24 30	1 25	5 38	0 53	14 5	2 38	22 46	0 8	16 55	1 28	11 36	0 6	12 18	12 33	9 28		n.a.
T 13	8 57	13 14	0s21	2 19	1 24	8 44	1 22	24 30	1 25	5 43	0 53	14 4	2 38	22 45	0 8	16 55	1 28	11 36	0 6	12 18	12 32	9 30		n.a.
F 14	9 19	16 17	1 43	1 56	1 31	9 12	1 22	24 30	1 25	5 49	0 53	14 3	2 38	22 45	0 8	16 55	1 28	11 35	0 7	12 18	12 31	9 31		n.a.
S 15	9 41	18 11	2 56	1 32	1 38	9 39	1 21	24 30	1 25	5 54	0 53	14 2	2 38	22 45	0 8	16 54	1 28	11 35	0 7	12 18	12 30	9 33		n.a.
S 16	10 2	18 51	3 57	1 7	1 44	10 6	1 20	24 30	1 25	6 0	0 53	14 0	2 38	22 45	0 8	16 54	1 28	11 34	0 7	12 19	12 29	9 35		n.a.
M17	10 24	18 20	4 41	0 42	1 50	10 32	1 19	24 30	1 25	6 5	0 53	13 59	2 38	22 45	0 8	16 53	1 28	11 34	0 7	12 19	12 28	9 36		n.a.
T 18	10 45	16 46	5 8	0 15	1 55	10 59	1 18	24 29	1 26	6 10	0 53	13 58	2 38	22 45	0 8	16 53	1 28	11 34	0 7	12 19	12 27	9 38		n.a.
W19	11 6	14 23	5 18	0n13	2 0	11 25	1 17	24 28	1 26	6 16	0 54	13 56	2 38	22 45	0 8	16 53	1 28	11 33	0 7	12 19	12 26	9 40		n.a.
T 20	11 27	11 22	5 12	0 41	2 4	11 50	1 16	24 27	1 26	6 21	0 54	13 55	2 38	22 45	0 8	16 52	1 28	11 33	0 7	12 19	12 25	9 41		n.a.
F 21	11 47	7 55	4 52	1 11	2 8	12 16	1 14	24 26	1 26	6 26	0 54	13 54	2 39	22 45	0 8	16 52	1 28	11 33	0 7	12 19	12 24	9 43		n.a.
S 22	12 8	4 12	4 19	1 41	2 12	12 41	1 13	24 25	1 26	6 32	0 54	13 52	2 39	22 45	0 8	16 52	1 28	11 33	0 7	12 19	12 22	9 44		n.a.
S 23	12 28	0 22	3 34	2 12	2 15	13 6	1 12	24 23	1 26	6 37	0 54	13 51	2 39	22 45	0 8	16 51	1 28	11 32	0 7	12 19	12 21	9 46		n.a.
M24	12 48	3s27	2 41	2 44	2 18	13 31	1 10	24 21	1 26	6 42	0 54	13 50	2 39	22 45	0 8	16 51	1 28	11 32	0 7	12 19	12 20	9 48		n.a.
T 25	13 8	7 8	1 42	3 16	2 20	13 55	1 9	24 19	1 26	6 47	0 54	13 48	2 39	22 45	0 8	16 50	1 28	11 32	0 8	12 19	12 19	9 49		n.a.
W26	13 27	10 32	0 38	3 49	2 22	14 19	1 8	24 17	1 26	6 52	0 54	13 47	2 39	22 45	0 8	16 50	1 28	11 31	0 8	12 19	12 18	9 51		n.a.
T 27	13 47	13 31	0n28	4 23	2 23	14 43	1 6	24 14	1 26	6 58	0 54	13 45	2 39	22 45	0 8	16 50	1 28	11 31	0 8	12 19	12 17	9 53		n.a.
F 28	14 6	15 57	1 32	4 57	2 24	15 6	1 4	24 12	1 26	7 3	0 54	13 44	2 39	22 45	0 8	16 49	1 28	11 31	0 8	12 19	12 16	9 54		n.a.
S 29	14 25	17 42	2 33	5 32	2 25	15 29	1 3	24 9	1 26	7 8	0 54	13 43	2 39	22 44	0 8	16 49	1 28	11 31	0 8	12 19	12 15	9 56		n.a.
S 30	14n43	18s41	3n28	6n 7	2s25	15n51	1s 1	24n 6	1n26	7n13	0s54	13s41	2n39	22s44	0n 8	16s48	1n28	11s30	0s 8	12s18	12s14	9s57		n.a.

Julian Day Number = 3456051.5, Delta T = 06h50m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'10, Lahiri = 62°30'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 51	11♉23'01	26♐ 6	23♈24	18♉49	11♋22	21♈11	15°R23	22°R24	22°R52	29♒48	2°R54	2♏39	24♎17	n.a.	M 1
T 2	14 42 48	12°22'45	8♉34	25° 3	20° 4	12° 1	21°25	15♏18	22♐22	22♏50	29°49	2♏53	2°36	24°24	n.a.	T 2
W 3	14 46 45	13°22'27	21°17	26°43	21°19	12°40	21°39	15°13	22°21	22°49	29°50	2°52	2°32	24°31	n.a.	W 3
T 4	14 50 41	14°22'08	4♒17	28°25	22°34	13°19	21°53	15° 9	22°19	22°47	29°51	2°51	2°29	24°37	n.a.	T 4
F 5	14 54 38	15°21'48	17°38	0♉ 7	23°48	13°58	22° 7	15° 4	22°17	22°45	29°52	2°D51	2°26	24°44	n.a.	F 5
S 6	14 58 34	16°21'26	1♓21	1°51	25° 3	14°37	22°21	14°59	22°15	22°44	29°52	2°51	2°23	24°51	n.a.	S 6
S 7	15 2 31	17°21'02	15°27	3°37	26°18	15°17	22°35	14°54	22°13	22°42	29°53	2°52	2°20	24°57	n.a.	S 7
M 8	15 6 27	18°20'37	29°55	5°23	27°32	15°56	22°48	14°50	22°11	22°41	29°54	2°53	2°16	25° 4	n.a.	M 8
T 9	15 10 24	19°20'10	14♈41	7°11	28°47	16°35	23° 2	14°45	22° 9	22°39	29°55	2°54	2°13	25°10	n.a.	T 9
W10	15 14 20	20°19'41	29°41	9° 0	0♊ 1	17°14	23°16	14°40	22° 7	22°37	29°55	2°R55	2°10	25°17	n.a.	W10
T 11	15 18 17	21°19'11	14♉46	10°51	1°16	17°53	23°30	14°35	22° 5	22°36	29°56	2°55	2° 7	25°24	n.a.	T 11
F 12	15 22 14	22°18'39	29°48	12°43	2°31	18°32	23°43	14°31	22° 3	22°34	29°56	2°53	2° 4	25°30	n.a.	F 12
S 13	15 26 10	23°18'05	14♊38	14°36	3°45	19°11	23°57	14°26	22° 1	22°32	29°57	2°51	2° 1	25°37	n.a.	S 13
S 14	15 30 7	24°17'29	29° 9	16°31	5° 0	19°50	24°10	14°21	21°59	22°31	29°57	2°48	1°57	25°44	n.a.	S 14
M15	15 34 3	25°16'51	13♋14	18°27	6°14	20°29	24°24	14°17	21°57	22°29	29°58	2°45	1°54	25°50	n.a.	M15
T 16	15 38 0	26°16'11	26°52	20°24	7°28	21° 8	24°37	14°12	21°55	22°27	29°58	2°42	1°51	25°57	n.a.	T 16
W17	15 41 56	27°15'28	10♌ 4	22°23	8°43	21°47	24°51	14° 8	21°52	22°26	29°59	2°40	1°48	26° 4	n.a.	W17
T 18	15 45 53	28°14'44	22°50	24°23	9°57	22°26	25° 4	14° 3	21°50	22°24	29°59	2°D39	1°45	26°10	n.a.	T 18
F 19	15 49 49	29°13'57	5♍15	26°24	11°12	23° 5	25°17	13°59	21°48	22°22	29°59	2°39	1°42	26°17	n.a.	F 19
S 20	15 53 46	0♊13'08	17°23	28°26	12°26	23°44	25°30	13°54	21°46	22°21	0♓ 0	2°40	1°38	26°24	n.a.	S 20
S 21	15 57 43	1°12'17	29°20	0♊29	13°40	24°23	25°44	13°50	21°43	22°19	0° 0	2°42	1°35	26°30	n.a.	S 21
M22	16 1 39	2°11'23	11♎ 9	2°33	14°55	25° 2	25°57	13°45	21°41	22°17	0° 1	2°44	1°32	26°37	n.a.	M22
T 23	16 5 36	3°10'28	22°56	4°38	16° 9	25°41	26°10	13°41	21°39	22°16	0° 1	2°45	1°29	26°43	n.a.	T 23
W24	16 9 32	4° 9'31	4♏43	6°44	17°23	26°20	26°23	13°37	21°36	22°14	0° 1	2°R45	1°26	26°50	n.a.	W24
T 25	16 13 29	5° 8'31	16°36	8°50	18°37	26°59	26°36	13°32	21°34	22°13	0° 1	2°44	1°22	26°57	n.a.	T 25
F 26	16 17 25	6° 7'30	28°36	10°56	19°51	27°38	26°48	13°28	21°31	22°11	0° 1	2°42	1°19	27° 3	n.a.	F 26
S 27	16 21 22	7° 6'27	10♐44	13° 2	21° 6	28°17	27° 1	13°24	21°29	22° 9	0° 2	2°38	1°16	27°10	n.a.	S 27
S 28	16 25 18	8° 5'22	23° 4	15° 8	22°20	28°55	27°14	13°20	21°26	22° 8	0° 2	2°32	1°13	27°17	n.a.	S 28
M29	16 29 15	9° 4'15	5♑35	17°14	23°34	29°34	27°27	13°16	21°24	22° 6	0° 2	2°26	1°10	27°23	n.a.	M29
T 30	16 33 12	10° 3'07	18°19	19°18	24°48	0♌13	27°39	13°12	21°22	22° 5	0° 2	2°19	1° 7	27°30	n.a.	T 30
W31	16 37 8	11♊ 1'57	1♒15	21♊21	26♊ 2	0♌52	27♈52	13♏ 8	21♐19	22♏ 3	0°R 2	2♏13	1♏ 3	27♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 2	18s48	4n14	6n43	2s25	16n13	0s59	24n 3	1n26	7n18	0s54	13s40	2n39	22s44	0n 8	16s48	1n28	11s30	0s 8	12s18	12s13	9s59		n.a.
T 2	15 20	18 0	4 49	7 19	2 24	16 35	0 58	23 59	1 26	7 23	0 54	13 39	2 39	22 44	0 8	16 47	1 28	11 30	0 8	12 18	12 12	10 1		n.a.
W 3	15 38	16 19	5 11	7 56	2 23	16 56	0 56	23 56	1 26	7 28	0 55	13 37	2 39	22 44	0 8	16 47	1 28	11 30	0 8	12 17	12 11	10 2		n.a.
T 4	15 55	13 46	5 17	8 33	2 21	17 16	0 54	23 52	1 26	7 33	0 55	13 36	2 39	22 44	0 8	16 47	1 28	11 30	0 8	12 17	12 10	10 4		n.a.
F 5	16 12	10 26	5 7	9 11	2 19	17 37	0 52	23 48	1 26	7 39	0 55	13 35	2 39	22 44	0 8	16 46	1 28	11 29	0 9	12 17	12 9	10 5		n.a.
S 6	16 29	6 29	4 39	9 49	2 16	17 56	0 50	23 44	1 26	7 44	0 55	13 33	2 39	22 44	0 8	16 46	1 28	11 29	0 9	12 17	12 7	10 7		n.a.
S 7	16 46	2 3	3 54	10 27	2 13	18 16	0 48	23 40	1 26	7 48	0 55	13 32	2 39	22 44	0 8	16 45	1 28	11 29	0 9	12 17	12 6	10 8		n.a.
M 8	17 2	2n37	2 53	11 5	2 9	18 35	0 46	23 35	1 26	7 53	0 55	13 30	2 39	22 44	0 8	16 45	1 28	11 29	0 9	12 18	12 5	10 10		n.a.
T 9	17 18	7 14	1 39	11 44	2 5	18 53	0 44	23 30	1 26	7 58	0 55	13 29	2 39	22 43	0 8	16 45	1 28	11 29	0 9	12 18	12 4	10 12		n.a.
W10	17 34	11 29	0 18	12 23	2 1	19 11	0 42	23 25	1 26	8 3	0 55	13 28	2 39	22 43	0 8	16 44	1 28	11 29	0 9	12 18	12 3	10 13		n.a.
T 11	17 50	15 0	1s 5	13 1	1 56	19 28	0 40	23 20	1 26	8 8	0 55	13 26	2 39	22 43	0 8	16 44	1 28	11 29	0 9	12 18	12 2	10 15		n.a.
F 12	18 5	17 29	2 23	13 40	1 51	19 45	0 37	23 15	1 26	8 13	0 55	13 25	2 39	22 43	0 8	16 43	1 28	11 28	0 9	12 18	12 1	10 16		n.a.
S 13	18 20	18 44	3 31	14 19	1 45	20 1	0 35	23 10	1 26	8 18	0 56	13 24	2 39	22 43	0 8	16 43	1 28	11 28	0 9	12 17	12 0	10 18		n.a.
S 14	18 34	18 42	4 23	14 58	1 38	20 17	0 33	23 4	1 26	8 23	0 56	13 23	2 39	22 43	0 8	16 42	1 28	11 28	0 9	12 16	11 59	10 19		n.a.
M15	18 48	17 31	4 57	15 36	1 31	20 32	0 31	22 58	1 26	8 27	0 56	13 21	2 39	22 43	0 8	16 42	1 28	11 28	0 10	12 15	11 58	10 21		n.a.
T 16	19 2	15 20	5 14	16 14	1 24	20 46	0 28	22 52	1 26	8 32	0 56	13 20	2 39	22 43	0 8	16 42	1 28	11 28	0 10	12 14	11 57	10 23		n.a.
W17	19 16	12 26	5 13	16 52	1 16	21 0	0 26	22 46	1 26	8 37	0 56	13 19	2 39	22 43	0 8	16 41	1 28	11 28	0 10	12 13	11 56	10 24		n.a.
T 18	19 29	9 2	4 56	17 29	1 8	21 14	0 24	22 40	1 26	8 42	0 56	13 17	2 39	22 42	0 8	16 41	1 28	11 28	0 10	12 13	11 54	10 26		n.a.
F 19	19 42	5 19	4 26	18 6	1 0	21 26	0 21	22 33	1 26	8 46	0 56	13 16	2 39	22 42	0 8	16 40	1 28	11 28	0 10	12 13	11 53	10 27		n.a.
S 20	19 54	1 28	3 44	18 42	0 51	21 39	0 19	22 27	1 26	8 51	0 56	13 15	2 39	22 42	0 8	16 40	1 28	11 28	0 10	12 13	11 52	10 29		n.a.
S 21	20 6	2s24	2 54	19 17	0 41	21 50	0 17	22 20	1 26	8 55	0 56	13 14	2 39	22 42	0 8	16 40	1 28	11 28	0 10	12 14	11 51	10 30		n.a.
M22	20 18	6 8	1 56	19 51	0 32	22 1	0 14	22 13	1 26	9 0	0 57	13 13	2 39	22 42	0 8	16 39	1 28	11 28	0 10	12 14	11 50	10 32		n.a.
T 23	20 29	9 37	0 54	20 24	0 22	22 11	0 12	22 6	1 25	9 5	0 57	13 11	2 38	22 42	0 8	16 39	1 28	11 28	0 10	12 15	11 49	10 33		n.a.
W24	20 40	12 44	0n11	20 56	0 12	22 21	0 9	21 59	1 25	9 9	0 57	13 10	2 38	22 42	0 8	16 38	1 28	11 28	0 10	12 15	11 48	10 35		n.a.
T 25	20 51	15 21	1 15	21 26	0 1	22 30	0 7	21 51	1 25	9 14	0 57	13 9	2 38	22 41	0 8	16 38	1 28	11 28	0 11	12 15	11 47	10 37		n.a.
F 26	21 1	17 20	2 17	21 55	0n 9	22 38	0 4	21 43	1 25	9 18	0 57	13 8	2 38	22 41	0 8	16 38	1 28	11 28	0 11	12 14	11 46	10 38		n.a.
S 27	21 11	18 33	3 13	22 22	0 20	22 46	0 2	21 36	1 25	9 22	0 57	13 7	2 38	22 41	0 8	16 37	1 28	11 28	0 11	12 12	11 45	10 40		n.a.
S 28	21 20	18 54	4 1	22 47	0 31	22 53	0n 1	21 28	1 25	9 27	0 57	13 6	2 38	22 41	0 8	16 37	1 28	11 28	0 11	12 11	11 44	10 41		n.a.
M29	21 29	18 21	4 38	23 10	0 41	23 0	0 3	21 20	1 25	9 31	0 57	13 5	2 38	22 41	0 8	16 36	1 28	11 28	0 11	12 8	11 43	10 43		n.a.
T 30	21 38	16 53	5 2	23 32	0 52	23 5	0 6	21 11	1 25	9 35	0 58	13 4	2 38	22 41	0 8	16 36	1 28	11 28	0 11	12 6	11 41	10 44		n.a.
W31	21n46	14s32	5n11	23n51	1n 2	23n10	0n 8	21n 3	1n25	9n40	0s58	13s 3	2n38	22s41	0n 8	16s36	1n28	11s28	0s11	12s 4	11s40	10s46		n.a.

Julian Day Number = 3456081.5, Delta T = 06h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'14, Lahiri = 62°30'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 5	12♊ 0'45	14♒26	23♊23	27♊16	1♌31	28♈ 4	13°R 4	21°R17	22°R 2	0°R 2	2°R 9	1♏ 0	27♎43	n.a.	T 1
F 2	16 45 1	12°59'31	27°50	25°23	28°30	2° 9	28°16	13♏ 0	21♐14	22♏ 0	0♓ 2	2♏ 6	0°57	27°50	n.a.	F 2
S 3	16 48 58	13°58'16	11♓30	27°20	29°44	2°48	28°29	12°57	21°12	21°59	0° 2	2°D 5	0°54	27°57	n.a.	S 3
S 4	16 52 54	14°57'00	25°26	29°15	0♋58	3°27	28°41	12°53	21° 9	21°57	0° 2	2° 5	0°51	28° 3	n.a.	S 4
M 5	16 56 51	15°55'42	9♈37	1♋ 7	2°12	4° 5	28°53	12°49	21° 6	21°56	0° 1	2° 6	0°48	28°10	n.a.	M 5
T 6	17 0 47	16°54'22	24° 3	2°56	3°26	4°44	29° 5	12°46	21° 4	21°54	0° 1	2° 7	0°44	28°16	n.a.	T 6
W 7	17 4 44	17°53'01	8♉40	4°42	4°40	5°23	29°17	12°42	21° 1	21°53	0° 1	2°R 7	0°41	28°23	n.a.	W 7
T 8	17 8 41	18°51'39	23°24	6°24	5°53	6° 2	29°29	12°39	20°59	21°51	0° 1	2° 6	0°38	28°30	n.a.	T 8
F 9	17 12 37	19°50'14	8♊ 9	8° 2	7° 7	6°40	29°40	12°36	20°56	21°50	0° 1	2° 2	0°35	28°36	n.a.	F 9
S 10	17 16 34	20°48'49	22°47	9°36	8°21	7°19	29°52	12°32	20°54	21°48	0° 0	1°56	0°32	28°43	n.a.	S 10
S 11	17 20 30	21°47'21	7♋11	11° 7	9°35	7°58	0♉ 4	12°29	20°51	21°47	0° 0	1°48	0°28	28°50	n.a.	S 11
M12	17 24 27	22°45'52	21°16	12°33	10°49	8°36	0°15	12°26	20°49	21°46	29♒59	1°40	0°25	28°56	n.a.	M12
T 13	17 28 23	23°44'20	4♌56	13°55	12° 2	9°15	0°27	12°23	20°46	21°44	29°59	1°32	0°22	29° 3	n.a.	T 13
W14	17 32 20	24°42'47	18°10	15°12	13°16	9°53	0°38	12°20	20°44	21°43	29°59	1°25	0°19	29°10	n.a.	W14
T 15	17 36 16	25°41'12	1♍ 0	16°25	14°30	10°32	0°49	12°18	20°41	21°42	29°59	1°20	0°16	29°16	n.a.	T 15
F 16	17 40 13	26°39'35	13°28	17°34	15°43	11°11	1° 0	12°15	20°38	21°40	29°58	1°17	0°13	29°23	n.a.	F 16
S 17	17 44 10	27°37'56	25°37	18°38	16°57	11°49	1°11	12°12	20°36	21°39	29°58	1°D16	0° 9	29°30	n.a.	S 17
S 18	17 48 6	28°36'15	7♎35	19°37	18°10	12°28	1°22	12°10	20°33	21°38	29°57	1°16	0° 6	29°36	n.a.	S 18
M19	17 52 3	29°34'32	19°24	20°31	19°24	13° 6	1°33	12° 7	20°31	21°36	29°57	1°17	0° 3	29°43	n.a.	M19
T 20	17 55 59	0♋32'47	1♏11	21°21	20°37	13°45	1°44	12° 5	20°28	21°35	29°56	1°R18	29♎59	29°49	n.a.	T 20
W21	17 59 56	1°31'00	13° 1	22° 6	21°51	14°23	1°54	12° 3	20°26	21°34	29°56	1°17	29°57	29°56	n.a.	W21
T 22	18 3 52	2°29'12	24°58	22°45	23° 4	15° 2	2° 5	12° 0	20°23	21°33	29°55	1°14	29°54	0♏ 3	n.a.	T 22
F 23	18 7 49	3°27'22	7♐ 6	23°20	24°18	15°40	2°15	11°58	20°21	21°32	29°54	1° 9	29°50	0° 9	n.a.	F 23
S 24	18 11 45	4°25'30	19°27	23°50	25°31	16°19	2°26	11°56	20°19	21°31	29°54	1° 1	29°47	0°16	n.a.	S 24
S 25	18 15 42	5°23'37	2♑ 2	24°15	26°44	16°57	2°36	11°55	20°16	21°30	29°53	0°52	29°44	0°23	n.a.	S 25
M26	18 19 39	6°21'42	14°53	24°34	27°58	17°35	2°46	11°53	20°14	21°28	29°52	0°40	29°41	0°29	n.a.	M26
T 27	18 23 35	7°19'46	27°58	24°49	29°11	18°14	2°56	11°51	20°11	21°27	29°52	0°29	29°38	0°36	n.a.	T 27
W28	18 27 32	8°17'48	11♒16	24°58	0♌24	18°52	3° 6	11°49	20° 9	21°26	29°51	0°19	29°34	0°43	n.a.	W28
T 29	18 31 28	9°15'49	24°45	25°R 3	1°38	19°31	3°15	11°48	20° 6	21°25	29°50	0°10	29°31	0°49	n.a.	T 29
F 30	18 35 25	10♋13'49	8♓25	25♋ 3	2♌51	20♌ 9	3♉25	11♏47	20♐ 4	21♏24	29♒49	0♏ 4	29♎28	0♏56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	11s25	5n 4	24n 8	1n12	23n15	0n11	20n54	1n24	9n44	0s58	13s 2	2n37	22s40	0n 8	16s35	1n28	11s28	0s11	12s 3	11s39	10s47		n.a.
F 2	22 2	7 39	4 40	24 22	1 22	23 18	0 14	20 46	1 24	9 48	0 58	13 1	2 37	22 40	0 8	16 35	1 28	11 28	0 11	12 2	11 38	10 49		n.a.
S 3	22 9	3 26	4 0	24 35	1 31	23 21	0 16	20 37	1 24	9 52	0 58	13 0	2 37	22 40	0 8	16 35	1 28	11 29	0 11	12 1	11 37	10 50		n.a.
S 4	22 15	1n 4	3 6	24 45	1 40	23 24	0 19	20 28	1 24	9 56	0 58	12 59	2 37	22 40	0 8	16 34	1 28	11 29	0 11	12 1	11 36	10 52		n.a.
M 5	22 22	5 35	1 59	24 53	1 48	23 25	0 21	20 19	1 24	10 0	0 58	12 58	2 37	22 40	0 8	16 34	1 28	11 29	0 12	12 2	11 35	10 53		n.a.
T 6	22 27	9 53	0 44	24 59	1 55	23 26	0 24	20 9	1 24	10 4	0 59	12 57	2 37	22 40	0 8	16 33	1 28	11 29	0 12	12 2	11 34	10 55		n.a.
W 7	22 33	13 38	0s35	25 2	2 2	23 27	0 26	20 0	1 24	10 9	0 59	12 56	2 36	22 39	0 8	16 33	1 28	11 29	0 12	12 2	11 33	10 56		n.a.
T 8	22 38	16 32	1 53	25 4	2 8	23 26	0 29	19 50	1 23	10 12	0 59	12 55	2 36	22 39	0 8	16 33	1 28	11 29	0 12	12 2	11 32	10 58		n.a.
F 9	22 42	18 21	3 2	25 3	2 13	23 25	0 31	19 41	1 23	10 16	0 59	12 55	2 36	22 39	0 8	16 32	1 28	11 30	0 12	12 0	11 31	10 59		n.a.
S 10	22 47	18 55	3 59	25 1	2 17	23 23	0 34	19 31	1 23	10 20	0 59	12 54	2 36	22 39	0 8	16 32	1 28	11 30	0 12	11 58	11 29	11 1		n.a.
S 11	22 50	18 15	4 40	24 58	2 20	23 21	0 36	19 21	1 23	10 24	0 59	12 53	2 36	22 39	0 8	16 32	1 28	11 30	0 12	11 56	11 28	11 2		n.a.
M12	22 54	16 28	5 2	24 52	2 22	23 18	0 38	19 11	1 23	10 28	0 59	12 52	2 36	22 39	0 8	16 31	1 28	11 30	0 12	11 53	11 27	11 4		n.a.
T 13	22 57	13 47	5 7	24 46	2 24	23 14	0 41	19 1	1 23	10 32	1 0	12 52	2 35	22 39	0 8	16 31	1 28	11 30	0 12	11 50	11 26	11 5		n.a.
W14	22 59	10 29	4 54	24 38	2 24	23 10	0 43	18 50	1 22	10 36	1 0	12 51	2 35	22 38	0 8	16 31	1 28	11 31	0 12	11 48	11 25	11 7		n.a.
T 15	23 1	6 47	4 27	24 28	2 24	23 4	0 46	18 40	1 22	10 39	1 0	12 50	2 35	22 38	0 8	16 30	1 28	11 31	0 13	11 46	11 24	11 8		n.a.
F 16	23 3	2 53	3 48	24 18	2 22	22 59	0 48	18 29	1 22	10 43	1 0	12 50	2 35	22 38	0 8	16 30	1 28	11 31	0 13	11 45	11 23	11 10		n.a.
S 17	23 4	1s 2	3 0	24 7	2 19	22 52	0 50	18 18	1 22	10 46	1 0	12 49	2 35	22 38	0 8	16 30	1 28	11 31	0 13	11 45	11 22	11 11		n.a.
S 18	23 5	4 52	2 4	23 55	2 16	22 45	0 53	18 8	1 22	10 50	1 0	12 48	2 34	22 38	0 8	16 30	1 28	11 32	0 13	11 45	11 21	11 13		n.a.
M19	23 5	8 28	1 3	23 42	2 11	22 37	0 55	17 57	1 22	10 54	1 1	12 48	2 34	22 38	0 8	16 29	1 28	11 32	0 13	11 45	11 20	11 14		n.a.
T 20	23 5	11 44	0 1	23 29	2 5	22 29	0 57	17 45	1 21	10 57	1 1	12 47	2 34	22 37	0 8	16 29	1 28	11 32	0 13	11 45	11 18	11 16		n.a.
W21	23 5	14 32	1n 2	23 15	1 58	22 19	0 59	17 34	1 21	11 0	1 1	12 47	2 34	22 37	0 8	16 29	1 28	11 32	0 13	11 45	11 17	11 17		n.a.
T 22	23 4	16 44	2 3	23 1	1 50	22 10	1 2	17 23	1 21	11 4	1 1	12 47	2 34	22 37	0 8	16 28	1 28	11 33	0 13	11 44	11 16	11 19		n.a.
F 23	23 3	18 14	2 59	22 46	1 41	21 59	1 4	17 12	1 21	11 7	1 1	12 46	2 33	22 37	0 8	16 28	1 28	11 33	0 13	11 42	11 15	11 20		n.a.
S 24	23 1	18 54	3 48	22 31	1 31	21 48	1 6	17 0	1 21	11 11	1 2	12 46	2 33	22 37	0 8	16 28	1 28	11 33	0 13	11 40	11 14	11 22		n.a.
S 25	22 59	18 39	4 26	22 16	1 20	21 37	1 8	16 48	1 20	11 14	1 2	12 45	2 33	22 37	0 8	16 28	1 28	11 34	0 14	11 36	11 13	11 23		n.a.
M26	22 56	17 26	4 52	22 1	1 8	21 25	1 10	16 37	1 20	11 17	1 2	12 45	2 33	22 36	0 8	16 27	1 27	11 34	0 14	11 32	11 12	11 25		n.a.
T 27	22 53	15 19	5 3	21 46	0 55	21 12	1 12	16 25	1 20	11 20	1 2	12 45	2 32	22 36	0 8	16 27	1 27	11 34	0 14	11 29	11 11	11 26		n.a.
W28	22 50	12 22	4 57	21 30	0 41	20 58	1 14	16 13	1 20	11 23	1 2	12 45	2 32	22 36	0 8	16 27	1 27	11 35	0 14	11 25	11 10	11 27		n.a.
T 29	22 46	8 44	4 36	21 15	0 27	20 44	1 16	16 1	1 19	11 26	1 2	12 44	2 32	22 36	0 8	16 27	1 27	11 35	0 14	11 22	11 9	11 29		n.a.
F 30	22n42	4s36	3n58	21n 0	0n11	20n30	1n18	15n49	1n19	11n29	1s 3	12s44	2n32	22s36	0n 8	16s27	1n27	11s35	0s14	11s20	11s 7	11s30		n.a.

Julian Day Number = 3456112.5, Delta T = 06h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'19, Lahiri = 62°30'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 21	11♋11'48	22♓13	24°R58	4♌ 4	20♌47	3♉35	11°R45	20°R 2	21°R23	29°R48	0°R 1	29♎25	1♏ 3	n.a.	S 1
S 2	18 43 18	12° 9'45	6♈10	24♋48	5°17	21°26	3°44	11♏44	20♐ 0	21♏23	29♒47	29♎59	29°22	1° 9	n.a.	S 2
M 3	18 47 15	13° 7'42	20°14	24°35	6°30	22° 4	3°53	11°43	19°57	21°22	29°47	29°D59	29°19	1°16	n.a.	M 3
T 4	18 51 11	14° 5'37	4♉25	24°17	7°43	22°42	4° 2	11°42	19°55	21°21	29°46	29°R59	29°15	1°23	n.a.	T 4
W 5	18 55 8	15° 3'32	18°42	23°56	8°56	23°20	4°11	11°41	19°53	21°20	29°45	29°58	29°12	1°29	n.a.	W 5
T 6	18 59 4	16° 1'25	3♊ 2	23°31	10° 9	23°59	4°20	11°40	19°51	21°19	29°44	29°55	29° 9	1°36	n.a.	T 6
F 7	19 3 1	16°59'17	17°22	23° 3	11°22	24°37	4°29	11°40	19°48	21°18	29°43	29°49	29° 6	1°42	n.a.	F 7
S 8	19 6 57	17°57'09	1♋37	22°34	12°35	25°15	4°38	11°39	19°46	21°18	29°42	29°40	29° 3	1°49	n.a.	S 8
S 9	19 10 54	18°54'59	15°41	22° 2	13°48	25°54	4°46	11°39	19°44	21°17	29°41	29°29	29° 0	1°56	n.a.	S 9
M10	19 14 50	19°52'48	29°31	21°29	15° 1	26°32	4°54	11°38	19°42	21°16	29°40	29°17	28°56	2° 2	n.a.	M10
T 11	19 18 47	20°50'36	13♌ 1	20°56	16°14	27°10	5° 3	11°38	19°40	21°15	29°39	29° 6	28°53	2° 9	n.a.	T 11
W12	19 22 44	21°48'22	26° 9	20°22	17°27	27°48	5°11	11°38	19°38	21°15	29°38	28°55	28°50	2°16	n.a.	W12
T 13	19 26 40	22°46'07	8♍56	19°49	18°39	28°26	5°19	11°D38	19°36	21°14	29°37	28°47	28°47	2°22	n.a.	T 13
F 14	19 30 37	23°43'50	21°23	19°16	19°52	29° 5	5°26	11°38	19°34	21°14	29°36	28°41	28°44	2°29	n.a.	F 14
S 15	19 34 33	24°41'33	3♎33	18°46	21° 5	29°43	5°34	11°38	19°32	21°13	29°34	28°38	28°40	2°36	n.a.	S 15
S 16	19 38 30	25°39'14	15°31	18°17	22°17	0♍21	5°41	11°38	19°30	21°13	29°33	28°37	28°37	2°42	n.a.	S 16
M17	19 42 26	26°36'53	27°21	17°51	23°30	0°59	5°49	11°38	19°28	21°12	29°32	28°36	28°34	2°49	n.a.	M17
T 18	19 46 23	27°34'32	9♏ 9	17°28	24°43	1°37	5°56	11°39	19°26	21°12	29°31	28°36	28°31	2°56	n.a.	T 18
W19	19 50 19	28°32'09	21° 1	17° 9	25°55	2°15	6° 3	11°39	19°25	21°11	29°30	28°35	28°28	3° 2	n.a.	W19
T 20	19 54 16	29°29'45	3♐ 2	16°53	27° 8	2°54	6°10	11°40	19°23	21°11	29°29	28°32	28°25	3° 9	n.a.	T 20
F 21	19 58 13	0♌27'20	15°15	16°41	28°20	3°32	6°17	11°41	19°21	21°10	29°27	28°26	28°21	3°15	n.a.	F 21
S 22	20 2 9	1°24'54	27°46	16°33	29°33	4°10	6°23	11°42	19°19	21°10	29°26	28°18	28°18	3°22	n.a.	S 22
S 23	20 6 6	2°22'27	10♑35	16°D29	0♍45	4°48	6°30	11°43	19°18	21°10	29°25	28° 8	28°15	3°29	n.a.	S 23
M24	20 10 2	3°19'59	23°43	16°30	1°57	5°26	6°36	11°44	19°16	21°10	29°24	27°56	28°12	3°35	n.a.	M24
T 25	20 13 59	4°17'30	7♒ 9	16°35	3°10	6° 4	6°42	11°45	19°15	21° 9	29°22	27°43	28° 9	3°42	n.a.	T 25
W26	20 17 55	5°15'00	20°51	16°45	4°22	6°42	6°48	11°46	19°13	21° 9	29°21	27°32	28° 6	3°49	n.a.	W26
T 27	20 21 52	6°12'29	4♓46	17° 0	5°34	7°20	6°54	11°48	19°12	21° 9	29°20	27°22	28° 2	3°55	n.a.	T 27
F 28	20 25 49	7° 9'58	18°48	17°19	6°46	7°58	6°59	11°49	19°10	21° 9	29°18	27°16	27°59	4° 2	n.a.	F 28
S 29	20 29 45	8° 7'26	2♈56	17°42	7°58	8°36	7° 5	11°51	19° 9	21° 9	29°17	27°12	27°56	4° 9	n.a.	S 29
S 30	20 33 42	9° 4'54	17° 5	18°10	9°10	9°14	7°10	11°52	19° 7	21° 9	29°16	27°10	27°53	4°15	n.a.	S 30
M31	20 37 38	10♌ 2'21	1♉14	18♋42	10♍22	9♍52	7♉15	11♏54	19♐ 6	21♏ 9	29♒14	27°D10	27♎50	4♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	0s11	3n 6	20n45	0s 5	20n15	1n19	15n36	1n19	11n32	1s 3	12s44	2n31	22s36	0n 8	16s26	1n27	11s36	0s14	11s19	11s 6	11s32		n.a.
S 2	22 33	4n18	2 3	20 30	0 22	19 59	1 21	15 24	1 19	11 35	1 3	12 44	2 31	22 35	0 8	16 26	1 27	11 36	0 14	11 18	11 5	11 33		n.a.
M 3	22 27	8 36	0 52	20 15	0 39	19 43	1 23	15 12	1 19	11 38	1 3	12 44	2 31	22 35	0 8	16 26	1 27	11 37	0 14	11 18	11 4	11 35		n.a.
T 4	22 21	12 26	0s24	20 1	0 57	19 26	1 24	14 59	1 18	11 41	1 3	12 44	2 31	22 35	0 8	16 26	1 27	11 37	0 14	11 18	11 3	11 36		n.a.
W 5	22 15	15 34	1 38	19 47	1 15	19 9	1 26	14 46	1 18	11 44	1 4	12 44	2 30	22 35	0 8	16 26	1 27	11 37	0 15	11 18	11 2	11 38		n.a.
T 6	22 9	17 45	2 46	19 33	1 33	18 51	1 27	14 34	1 18	11 47	1 4	12 44	2 30	22 35	0 8	16 25	1 27	11 38	0 15	11 17	11 1	11 39		n.a.
F 7	22 2	18 48	3 43	19 20	1 51	18 33	1 29	14 21	1 18	11 49	1 4	12 44	2 30	22 35	0 8	16 25	1 27	11 38	0 15	11 15	11 0	11 40		n.a.
S 8	21 54	18 39	4 26	19 7	2 8	18 14	1 30	14 8	1 17	11 52	1 4	12 44	2 30	22 35	0 8	16 25	1 27	11 39	0 15	11 12	10 59	11 42		n.a.
S 9	21 47	17 20	4 53	18 55	2 25	17 54	1 32	13 55	1 17	11 54	1 4	12 44	2 30	22 34	0 8	16 25	1 27	11 39	0 15	11 8	10 57	11 43		n.a.
M10	21 39	15 3	5 1	18 44	2 42	17 35	1 33	13 42	1 17	11 57	1 5	12 44	2 29	22 34	0 8	16 25	1 27	11 40	0 15	11 4	10 56	11 45		n.a.
T 11	21 30	11 59	4 52	18 33	2 58	17 15	1 34	13 29	1 17	12 0	1 5	12 44	2 29	22 34	0 8	16 25	1 27	11 40	0 15	11 0	10 55	11 46		n.a.
W12	21 21	8 24	4 28	18 23	3 13	16 54	1 35	13 15	1 16	12 2	1 5	12 44	2 29	22 34	0 8	16 25	1 27	11 41	0 15	10 56	10 54	11 48		n.a.
T 13	21 12	4 31	3 51	18 14	3 27	16 33	1 36	13 2	1 16	12 4	1 5	12 44	2 29	22 34	0 8	16 24	1 27	11 41	0 15	10 53	10 53	11 49		n.a.
F 14	21 2	0 33	3 4	18 5	3 40	16 11	1 38	12 49	1 16	12 7	1 6	12 45	2 28	22 34	0 8	16 24	1 27	11 42	0 15	10 51	10 52	11 50		n.a.
S 15	20 52	3s22	2 9	17 58	3 52	15 49	1 38	12 35	1 16	12 9	1 6	12 45	2 28	22 34	0 8	16 24	1 27	11 42	0 16	10 50	10 51	11 52		n.a.
S 16	20 42	7 5	1 9	17 51	4 3	15 27	1 39	12 22	1 15	12 11	1 6	12 45	2 28	22 33	0 7	16 24	1 27	11 42	0 16	10 49	10 50	11 53		n.a.
M17	20 32	10 29	0 7	17 45	4 12	15 4	1 40	12 8	1 15	12 13	1 6	12 46	2 27	22 33	0 7	16 24	1 27	11 43	0 16	10 49	10 49	11 55		n.a.
T 18	20 21	13 27	0n56	17 40	4 20	14 41	1 41	11 55	1 15	12 15	1 6	12 46	2 27	22 33	0 7	16 24	1 27	11 43	0 16	10 49	10 47	11 56		n.a.
W19	20 9	15 53	1 56	17 36	4 26	14 17	1 42	11 41	1 15	12 18	1 7	12 46	2 27	22 33	0 7	16 24	1 27	11 44	0 16	10 49	10 46	11 57		n.a.
T 20	19 58	17 39	2 52	17 33	4 32	13 54	1 42	11 27	1 14	12 20	1 7	12 47	2 27	22 33	0 7	16 24	1 27	11 44	0 16	10 48	10 45	11 59		n.a.
F 21	19 46	18 38	3 40	17 31	4 35	13 29	1 43	11 13	1 14	12 22	1 7	12 47	2 26	22 33	0 7	16 24	1 27	11 45	0 16	10 46	10 44	12 0		n.a.
S 22	19 33	18 45	4 20	17 29	4 38	13 5	1 43	10 59	1 14	12 23	1 7	12 48	2 26	22 33	0 7	16 24	1 26	11 46	0 16	10 43	10 43	12 2		n.a.
S 23	19 21	17 54	4 47	17 29	4 39	12 40	1 44	10 45	1 13	12 25	1 8	12 48	2 26	22 33	0 7	16 24	1 26	11 46	0 16	10 39	10 42	12 3		n.a.
M24	19 8	16 7	5 0	17 29	4 39	12 15	1 44	10 31	1 13	12 27	1 8	12 49	2 26	22 32	0 7	16 24	1 26	11 47	0 16	10 35	10 41	12 4		n.a.
T 25	18 54	13 25	4 57	17 29	4 37	11 49	1 44	10 17	1 13	12 29	1 8	12 50	2 25	22 32	0 7	16 24	1 26	11 47	0 17	10 31	10 40	12 6		n.a.
W26	18 41	9 57	4 37	17 31	4 35	11 23	1 44	10 3	1 13	12 31	1 8	12 50	2 25	22 32	0 7	16 24	1 26	11 48	0 17	10 27	10 39	12 7		n.a.
T 27	18 27	5 54	4 0	17 33	4 31	10 57	1 44	9 49	1 12	12 32	1 9	12 51	2 25	22 32	0 7	16 24	1 26	11 48	0 17	10 23	10 37	12 9		n.a.
F 28	18 13	1 28	3 8	17 35	4 26	10 31	1 44	9 35	1 12	12 34	1 9	12 52	2 25	22 32	0 7	16 24	1 26	11 49	0 17	10 21	10 36	12 10		n.a.
S 29	17 58	3n 4	2 5	17 38	4 21	10 4	1 44	9 20	1 12	12 35	1 9	12 52	2 24	22 32	0 7	16 24	1 26	11 49	0 17	10 19	10 35	12 11		n.a.
S 30	17 43	7 26	0 53	17 40	4 14	9 38	1 44	9 6	1 11	12 37	1 9	12 53	2 24	22 32	0 7	16 24	1 26	11 50	0 17	10 19	10 34	12 13		n.a.
M31	17n28	11n24	0s22	17n44	4s 7	9n11	1n44	8n51	1n11	12n38	1s10	12s54	2n24	22s32	0n 7	16s24	1n26	11s50	0s17	10s19	10s33	12s14		n.a.

Julian Day Number = 3456142.5, Delta T = 06h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'23, Lahiri = 62°30'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 35	10♌59'49	15♉22	19♋19	11♍34	10♍30	7♉20	11♏56	19°R 5	21°D 9	29°R13	27°R10	27♎46	4♏29	n.a.	T 1
W 2	20 45 31	11°57'15	29°27	20° 0	12°46	11° 8	7°25	11°58	19♐ 4	21♏ 9	29♒12	27♎ 9	27°43	4°35	n.a.	W 2
T 3	20 49 28	12°54'42	13♊28	20°45	13°58	11°46	7°30	12° 0	19° 2	21° 9	29°10	27° 6	27°40	4°42	n.a.	T 3
F 4	20 53 24	13°52'09	27°25	21°35	15°10	12°24	7°34	12° 2	19° 1	21° 9	29° 9	27° 0	27°37	4°48	n.a.	F 4
S 5	20 57 21	14°49'35	11♋14	22°28	16°22	13° 2	7°38	12° 4	19° 0	21° 9	29° 7	26°52	27°34	4°55	n.a.	S 5
S 6	21 1 18	15°47'00	24°54	23°26	17°33	13°40	7°42	12° 7	18°59	21° 9	29° 6	26°42	27°31	5° 2	n.a.	S 6
M 7	21 5 14	16°44'26	8♌20	24°27	18°45	14°18	7°46	12° 9	18°58	21° 9	29° 5	26°30	27°27	5° 8	n.a.	M 7
T 8	21 9 11	17°41'51	21°31	25°33	19°57	14°56	7°50	12°12	18°57	21° 9	29° 3	26°19	27°24	5°15	n.a.	T 8
W 9	21 13 7	18°39'15	4♍25	26°42	21° 8	15°34	7°53	12°14	18°56	21°10	29° 2	26° 9	27°21	5°22	n.a.	W 9
T 10	21 17 4	19°36'39	17° 2	27°55	22°20	16°12	7°57	12°17	18°55	21°10	29° 0	26° 1	27°18	5°28	n.a.	T 10
F 11	21 21 0	20°34'03	29°23	29°12	23°31	16°50	8° 0	12°20	18°55	21°10	28°59	25°55	27°15	5°35	n.a.	F 11
S 12	21 24 57	21°31'26	11♎29	0♌32	24°43	17°28	8° 3	12°23	18°54	21°10	28°57	25°52	27°12	5°42	n.a.	S 12
S 13	21 28 53	22°28'48	23°25	1°56	25°54	18° 6	8° 6	12°26	18°53	21°11	28°56	25°D51	27° 8	5°48	n.a.	S 13
M14	21 32 50	23°26'10	5♏15	3°24	27° 5	18°44	8° 8	12°29	18°53	21°11	28°54	25°52	27° 5	5°55	n.a.	M14
T 15	21 36 47	24°23'32	17° 3	4°55	28°17	19°22	8°11	12°32	18°52	21°12	28°53	25°52	27° 2	6° 2	n.a.	T 15
W16	21 40 43	25°20'53	28°55	6°30	29°28	20° 0	8°13	12°35	18°51	21°12	28°52	25°R52	26°59	6° 8	n.a.	W16
T 17	21 44 40	26°18'14	10♐57	8° 8	0♎39	20°38	8°15	12°39	18°51	21°13	28°50	25°51	26°56	6°15	n.a.	T 17
F 18	21 48 36	27°15'35	23°13	9°50	1°50	21°16	8°17	12°42	18°51	21°13	28°49	25°48	26°52	6°22	n.a.	F 18
S 19	21 52 33	28°12'55	5♑47	11°35	3° 1	21°54	8°18	12°46	18°50	21°14	28°47	25°43	26°49	6°28	n.a.	S 19
S 20	21 56 29	29°10'15	18°44	13°23	4°12	22°32	8°20	12°49	18°50	21°14	28°46	25°36	26°46	6°35	n.a.	S 20
M21	22 0 26	0♍ 7'34	2♒ 3	15°14	5°23	23°10	8°21	12°53	18°49	21°15	28°44	25°27	26°43	6°41	n.a.	M21
T 22	22 4 22	1° 4'54	15°45	17° 8	6°34	23°47	8°22	12°57	18°49	21°16	28°43	25°18	26°40	6°48	n.a.	T 22
W23	22 8 19	2° 2'13	29°47	19° 5	7°44	24°25	8°23	13° 1	18°49	21°16	28°41	25°10	26°37	6°55	n.a.	W23
T 24	22 12 16	2°59'32	14♓ 5	21° 4	8°55	25° 3	8°24	13° 5	18°49	21°17	28°40	25° 3	26°33	7° 1	n.a.	T 24
F 25	22 16 12	3°56'52	28°33	23° 5	10° 6	25°41	8°24	13° 9	18°49	21°18	28°38	24°58	26°30	7° 8	n.a.	F 25
S 26	22 20 9	4°54'11	13♈ 5	25° 9	11°16	26°19	8°24	13°13	18°D49	21°19	28°37	24°56	26°27	7°15	n.a.	S 26
S 27	22 24 5	5°51'31	27°35	27°14	12°26	26°57	8°R25	13°17	18°49	21°19	28°35	24°D55	26°24	7°21	n.a.	S 27
M28	22 28 2	6°48'52	12♉ 0	29°20	13°37	27°35	8°24	13°21	18°49	21°20	28°34	24°56	26°21	7°28	n.a.	M28
T 29	22 31 58	7°46'13	26°16	1♍27	14°47	28°13	8°24	13°26	18°49	21°21	28°33	24°57	26°17	7°35	n.a.	T 29
W30	22 35 55	8°43'34	10♊21	3°35	15°57	28°51	8°24	13°30	18°49	21°22	28°31	24°R57	26°14	7°41	n.a.	W30
T 31	22 39 51	9♍40'56	24♊14	5♍44	17♎ 7	29♍28	8♉23	13♏35	18♐49	21♏23	28♒30	24♎56	26♎11	7♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	14n41	1s35	17n47	3s59	8n43	1n44	8n37	1n11	12n39	1s10	12s55	2n24	22s32	0n 7	16s24	1n26	11s51	0s17	10s19	10s32	12s15		n.a.
W 2	16 57	17 6	2 42	17 50	3 50	8 16	1 43	8 22	1 11	12 41	1 10	12 55	2 23	22 32	0 7	16 24	1 26	11 52	0 17	10 18	10 31	12 17		n.a.
T 3	16 42	18 27	3 40	17 52	3 41	7 48	1 43	8 8	1 10	12 42	1 10	12 56	2 23	22 32	0 7	16 24	1 26	11 52	0 17	10 17	10 30	12 18		n.a.
F 4	16 25	18 41	4 23	17 55	3 31	7 20	1 42	7 53	1 10	12 43	1 11	12 57	2 23	22 31	0 7	16 24	1 26	11 53	0 18	10 15	10 28	12 20		n.a.
S 5	16 9	17 47	4 51	17 57	3 20	6 52	1 41	7 39	1 10	12 44	1 11	12 58	2 23	22 31	0 7	16 24	1 26	11 53	0 18	10 13	10 27	12 21		n.a.
S 6	15 52	15 53	5 2	17 59	3 9	6 24	1 41	7 24	1 9	12 45	1 11	12 59	2 22	22 31	0 7	16 24	1 26	11 54	0 18	10 9	10 26	12 22		n.a.
M 7	15 35	13 9	4 56	18 0	2 58	5 55	1 40	7 9	1 9	12 46	1 11	13 0	2 22	22 31	0 7	16 24	1 26	11 54	0 18	10 5	10 25	12 24		n.a.
T 8	15 18	9 47	4 34	18 0	2 46	5 27	1 39	6 55	1 9	12 47	1 12	13 1	2 22	22 31	0 7	16 24	1 26	11 55	0 18	10 1	10 24	12 25		n.a.
W 9	15 1	6 2	3 58	17 59	2 34	4 58	1 38	6 40	1 8	12 48	1 12	13 2	2 22	22 31	0 7	16 24	1 26	11 56	0 18	9 57	10 23	12 26		n.a.
T 10	14 43	2 6	3 11	17 58	2 22	4 29	1 37	6 25	1 8	12 49	1 12	13 3	2 21	22 31	0 7	16 24	1 26	11 56	0 18	9 54	10 22	12 28		n.a.
F 11	14 25	1s51	2 16	17 55	2 9	4 0	1 36	6 10	1 8	12 50	1 12	13 4	2 21	22 31	0 7	16 25	1 26	11 57	0 18	9 52	10 21	12 29		n.a.
S 12	14 7	5 39	1 16	17 51	1 56	3 31	1 34	5 55	1 8	12 50	1 13	13 5	2 21	22 31	0 7	16 25	1 26	11 57	0 18	9 51	10 19	12 30		n.a.
S 13	13 49	9 10	0 13	17 46	1 43	3 2	1 33	5 40	1 7	12 51	1 13	13 6	2 21	22 31	0 7	16 25	1 26	11 58	0 18	9 51	10 18	12 32		n.a.
M14	13 31	12 18	0n50	17 39	1 30	2 33	1 32	5 25	1 7	12 52	1 13	13 7	2 20	22 31	0 7	16 25	1 25	11 59	0 19	9 51	10 17	12 33		n.a.
T 15	13 12	14 54	1 51	17 31	1 17	2 3	1 30	5 10	1 7	12 52	1 13	13 9	2 20	22 31	0 7	16 25	1 25	11 59	0 19	9 51	10 16	12 34		n.a.
W16	12 53	16 54	2 48	17 21	1 4	1 34	1 29	4 55	1 6	12 53	1 14	13 10	2 20	22 31	0 7	16 25	1 25	12 0	0 19	9 51	10 15	12 36		n.a.
T 17	12 34	18 10	3 37	17 9	0 51	1 5	1 27	4 40	1 6	12 53	1 14	13 11	2 20	22 31	0 7	16 26	1 25	12 0	0 19	9 51	10 14	12 37		n.a.
F 18	12 15	18 37	4 18	16 55	0 38	0 35	1 25	4 25	1 6	12 53	1 14	13 12	2 20	22 31	0 7	16 26	1 25	12 1	0 19	9 50	10 13	12 38		n.a.
S 19	11 55	18 10	4 48	16 39	0 25	0 6	1 23	4 10	1 5	12 54	1 14	13 14	2 19	22 31	0 7	16 26	1 25	12 1	0 19	9 48	10 12	12 40		n.a.
S 20	11 36	16 47	5 4	16 21	0 13	0s24	1 21	3 55	1 5	12 54	1 15	13 15	2 19	22 31	0 7	16 26	1 25	12 2	0 19	9 45	10 10	12 41		n.a.
M21	11 16	14 28	5 4	16 1	0 1	0 53	1 19	3 40	1 5	12 54	1 15	13 16	2 19	22 31	0 7	16 26	1 25	12 3	0 19	9 42	10 9	12 42		n.a.
T 22	10 56	11 18	4 47	15 39	0n11	1 23	1 17	3 25	1 4	12 54	1 15	13 17	2 19	22 31	0 7	16 26	1 25	12 3	0 19	9 39	10 8	12 44		n.a.
W23	10 36	7 26	4 12	15 14	0 22	1 52	1 15	3 10	1 4	12 54	1 16	13 19	2 18	22 31	0 7	16 27	1 25	12 4	0 19	9 36	10 7	12 45		n.a.
T 24	10 16	3 4	3 22	14 47	0 33	2 22	1 13	2 55	1 4	12 54	1 16	13 20	2 18	22 31	0 7	16 27	1 25	12 4	0 19	9 33	10 6	12 46		n.a.
F 25	9 55	1n32	2 17	14 18	0 43	2 51	1 11	2 40	1 3	12 54	1 16	13 22	2 18	22 31	0 7	16 27	1 25	12 5	0 20	9 32	10 5	12 48		n.a.
S 26	9 35	6 4	1 3	13 46	0 52	3 21	1 8	2 25	1 3	12 54	1 16	13 23	2 18	22 31	0 7	16 27	1 25	12 6	0 20	9 31	10 4	12 49		n.a.
S 27	9 14	10 14	0s14	13 13	1 1	3 50	1 6	2 9	1 3	12 54	1 17	13 24	2 18	22 31	0 7	16 28	1 25	12 6	0 20	9 31	10 2	12 50		n.a.
M28	8 53	13 46	1 31	12 37	1 9	4 19	1 3	1 54	1 2	12 53	1 17	13 26	2 17	22 31	0 7	16 28	1 25	12 7	0 20	9 31	10 1	12 52		n.a.
T 29	8 32	16 25	2 41	11 59	1 16	4 49	1 1	1 39	1 2	12 53	1 17	13 27	2 17	22 31	0 7	16 28	1 25	12 7	0 20	9 31	10 0	12 53		n.a.
W30	8 11	18 2	3 41	11 20	1 22	5 18	0 58	1 24	1 2	12 52	1 17	13 29	2 17	22 31	0 7	16 28	1 25	12 8	0 20	9 32	9 59	12 54		n.a.
T 31	7n50	18n32	4s26	10n39	1n28	5s47	0n55	1n 9	1n 1	12n52	1s18	13s30	2n17	22s31	0n 7	16s29	1n25	12s 9	0s20	9s31	9s58	12s55		n.a.

Julian Day Number = 3456173.5, Delta T = 06h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'27, Lahiri = 62°30'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 48	10♍38'19	7♋56	7♍52	18♎18	0♎ 6	8°R22	13♏39	18♐50	21♏24	28°R28	24°R54	26♎ 8	7♏55	n.a.	F 1
S 2	22 47 45	11°35'42	21°25	10° 1	19°28	0°44	8♉21	13°44	18°50	21°25	28♒27	24♎49	26° 5	8° 1	n.a.	S 2
S 3	22 51 41	12°33'06	4♌41	12° 9	20°37	1°22	8°20	13°49	18°50	21°26	28°25	24°43	26° 2	8° 8	n.a.	S 3
M 4	22 55 38	13°30'31	17°44	14°16	21°47	2° 0	8°18	13°54	18°51	21°27	28°24	24°36	25°58	8°14	n.a.	M 4
T 5	22 59 34	14°27'55	0♍33	16°23	22°57	2°38	8°17	13°59	18°51	21°28	28°23	24°29	25°55	8°21	n.a.	T 5
W 6	23 3 31	15°25'21	13° 9	18°28	24° 7	3°16	8°15	14° 4	18°52	21°29	28°21	24°23	25°52	8°28	n.a.	W 6
T 7	23 7 27	16°22'46	25°31	20°33	25°16	3°54	8°13	14° 9	18°53	21°30	28°20	24°18	25°49	8°34	n.a.	T 7
F 8	23 11 24	17°20'13	7♎41	22°36	26°26	4°32	8°10	14°14	18°53	21°31	28°18	24°15	25°46	8°41	n.a.	F 8
S 9	23 15 20	18°17'39	19°42	24°38	27°35	5°10	8° 8	14°19	18°54	21°33	28°17	24°D14	25°43	8°48	n.a.	S 9
S 10	23 19 17	19°15'06	1♏34	26°38	28°45	5°47	8° 5	14°24	18°55	21°34	28°16	24°14	25°39	8°54	n.a.	S 10
M11	23 23 14	20°12'34	13°22	28°36	29°54	6°25	8° 2	14°29	18°55	21°35	28°14	24°15	25°36	9° 1	n.a.	M11
T 12	23 27 10	21°10'02	25° 9	0♎34	1♏ 3	7° 3	7°59	14°35	18°56	21°36	28°13	24°17	25°33	9° 8	n.a.	T 12
W13	23 31 7	22° 7'30	7♐ 1	2°29	2°12	7°41	7°56	14°40	18°57	21°38	28°12	24°18	25°30	9°14	n.a.	W13
T 14	23 35 3	23° 4'59	19° 2	4°23	3°21	8°19	7°53	14°46	18°58	21°39	28°10	24°R19	25°27	9°21	n.a.	T 14
F 15	23 39 0	24° 2'28	1♑17	6°15	4°30	8°57	7°49	14°51	18°59	21°40	28° 9	24°19	25°23	9°28	n.a.	F 15
S 16	23 42 56	24°59'58	13°50	8° 6	5°39	9°35	7°45	14°57	19° 0	21°42	28° 8	24°18	25°20	9°34	n.a.	S 16
S 17	23 46 53	25°57'28	26°47	9°55	6°47	10°13	7°41	15° 3	19° 1	21°43	28° 7	24°15	25°17	9°41	n.a.	S 17
M18	23 50 49	26°54'59	10♒ 8	11°42	7°56	10°51	7°37	15° 8	19° 3	21°45	28° 5	24°11	25°14	9°48	n.a.	M18
T 19	23 54 46	27°52'30	23°55	13°28	9° 4	11°29	7°33	15°14	19° 4	21°46	28° 4	24° 8	25°11	9°54	n.a.	T 19
W20	23 58 42	28°50'02	8♓ 7	15°12	10°13	12° 7	7°29	15°20	19° 5	21°48	28° 3	24° 4	25° 8	10° 1	n.a.	W20
T 21	0 2 39	29°47'34	22°40	16°55	11°21	12°45	7°24	15°26	19° 6	21°49	28° 2	24° 1	25° 4	10° 7	n.a.	T 21
F 22	0 6 36	0♎45'08	7♈28	18°36	12°29	13°22	7°19	15°32	19° 8	21°51	28° 1	23°59	25° 1	10°14	n.a.	F 22
S 23	0 10 32	1°42'42	22°23	20°16	13°37	14° 0	7°14	15°38	19° 9	21°52	27°59	23°D59	24°58	10°21	n.a.	S 23
S 24	0 14 29	2°40'18	7♉17	21°54	14°45	14°38	7° 9	15°44	19°11	21°54	27°58	23°59	24°55	10°27	n.a.	S 24
M25	0 18 25	3°37'54	22° 3	23°30	15°52	15°16	7° 4	15°50	19°12	21°55	27°57	24° 0	24°52	10°34	n.a.	M25
T 26	0 22 22	4°35'32	6♊35	25° 5	17° 0	15°54	6°58	15°56	19°14	21°57	27°56	24° 1	24°49	10°41	n.a.	T 26
W27	0 26 18	5°33'12	20°51	26°38	18° 7	16°32	6°53	16° 3	19°15	21°59	27°55	24° 2	24°45	10°47	n.a.	W27
T 28	0 30 15	6°30'52	4♋47	28°10	19°15	17°10	6°47	16° 9	19°17	22° 0	27°54	24°R 3	24°42	10°54	n.a.	T 28
F 29	0 34 11	7°28'34	18°23	29°40	20°22	17°48	6°41	16°15	19°19	22° 2	27°53	24° 3	24°39	11° 1	n.a.	F 29
S 30	0 38 8	8♎26'18	1♌40	1♏ 9	21♏29	18♎26	6♉35	16♏22	19♐20	22♏ 4	27♒52	24♎ 2	24♎36	11♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n28	17n56	4s56	9n56	1n33	6s16	0n52	0n54	1n 1	12n52	1s18	13s32	2n17	22s31	0n 7	16s29	1n25	12s 9	0s20	9s30	9s57	12s57		n.a.
S 2	7 7	16 20	5 9	9 12	1 37	6 45	0 49	0 38	1 1	12 51	1 18	13 34	2 16	22 31	0 7	16 29	1 25	12 10	0 20	9 28	9 56	12 58		n.a.
S 3	6 45	13 53	5 5	8 27	1 40	7 13	0 46	0 23	1 0	12 50	1 18	13 35	2 16	22 31	0 7	16 30	1 25	12 10	0 20	9 26	9 55	12 59		n.a.
M 4	6 24	10 46	4 45	7 40	1 42	7 42	0 43	0 8	1 0	12 50	1 19	13 37	2 16	22 31	0 7	16 30	1 25	12 11	0 21	9 24	9 53	13 1		n.a.
T 5	6 2	7 12	4 11	6 53	1 43	8 11	0 40	0s 7	1 0	12 49	1 19	13 38	2 16	22 31	0 7	16 30	1 25	12 11	0 21	9 21	9 52	13 2		n.a.
W 6	5 40	3 22	3 25	6 6	1 44	8 39	0 37	0 22	0 59	12 48	1 19	13 40	2 16	22 31	0 7	16 31	1 25	12 12	0 21	9 19	9 51	13 3		n.a.
T 7	5 18	0s33	2 30	5 18	1 44	9 7	0 34	0 37	0 59	12 47	1 19	13 42	2 15	22 31	0 7	16 31	1 24	12 13	0 21	9 17	9 50	13 4		n.a.
F 8	4 56	4 23	1 29	4 29	1 43	9 35	0 30	0 53	0 59	12 46	1 20	13 43	2 15	22 31	0 7	16 31	1 24	12 13	0 21	9 16	9 49	13 6		n.a.
S 9	4 34	7 59	0 25	3 40	1 42	10 3	0 27	1 8	0 58	12 45	1 20	13 45	2 15	22 31	0 7	16 32	1 24	12 14	0 21	9 16	9 48	13 7		n.a.
S 10	4 12	11 13	0n40	2 51	1 40	10 30	0 23	1 23	0 58	12 44	1 20	13 47	2 15	22 32	0 7	16 32	1 24	12 14	0 21	9 16	9 47	13 8		n.a.
M11	3 49	13 59	1 43	2 2	1 37	10 58	0 20	1 38	0 57	12 43	1 20	13 48	2 15	22 32	0 7	16 32	1 24	12 15	0 21	9 16	9 45	13 9		n.a.
T 12	3 27	16 10	2 41	1 13	1 34	11 25	0 16	1 53	0 57	12 42	1 21	13 50	2 14	22 32	0 7	16 33	1 24	12 15	0 21	9 17	9 44	13 11		n.a.
W13	3 5	17 39	3 33	0 24	1 30	11 52	0 12	2 8	0 57	12 40	1 21	13 52	2 14	22 32	0 7	16 33	1 24	12 16	0 21	9 17	9 43	13 12		n.a.
T 14	2 42	18 23	4 17	0s24	1 26	12 19	0 9	2 23	0 56	12 39	1 21	13 54	2 14	22 32	0 7	16 33	1 24	12 16	0 21	9 18	9 42	13 13		n.a.
F 15	2 20	18 16	4 49	1 12	1 21	12 45	0 5	2 38	0 56	12 38	1 21	13 55	2 14	22 32	0 6	16 34	1 24	12 17	0 22	9 18	9 41	13 14		n.a.
S 16	1 58	17 16	5 9	2 0	1 16	13 12	0 1	2 53	0 56	12 36	1 21	13 57	2 14	22 32	0 6	16 34	1 24	12 17	0 22	9 17	9 40	13 16		n.a.
S 17	1 35	15 21	5 14	2 48	1 10	13 38	0s 3	3 8	0 55	12 35	1 22	13 59	2 14	22 32	0 6	16 34	1 24	12 18	0 22	9 16	9 39	13 17		n.a.
M18	1 13	12 35	5 2	3 35	1 4	14 3	0 7	3 23	0 55	12 33	1 22	14 1	2 13	22 32	0 6	16 35	1 24	12 18	0 22	9 15	9 37	13 18		n.a.
T 19	0 50	9 3	4 33	4 21	0 58	14 29	0 11	3 38	0 54	12 32	1 22	14 2	2 13	22 32	0 6	16 35	1 24	12 19	0 22	9 14	9 36	13 19		n.a.
W20	0 27	4 54	3 46	5 7	0 51	14 54	0 15	3 53	0 54	12 30	1 22	14 4	2 13	22 33	0 6	16 36	1 24	12 19	0 22	9 12	9 35	13 21		n.a.
T 21	0 5	0 21	2 44	5 52	0 44	15 19	0 19	4 8	0 54	12 29	1 23	14 6	2 13	22 33	0 6	16 36	1 24	12 20	0 22	9 11	9 34	13 22		n.a.
F 22	0s18	4n18	1 30	6 37	0 37	15 43	0 23	4 23	0 53	12 27	1 23	14 8	2 13	22 33	0 6	16 37	1 24	12 20	0 22	9 10	9 33	13 23		n.a.
S 23	0 40	8 43	0 9	7 21	0 29	16 8	0 27	4 38	0 53	12 25	1 23	14 10	2 13	22 33	0 6	16 37	1 24	12 21	0 22	9 10	9 32	13 24		n.a.
S 24	1 3	12 35	1s13	8 4	0 22	16 32	0 31	4 53	0 53	12 23	1 23	14 12	2 12	22 33	0 6	16 37	1 24	12 21	0 22	9 10	9 31	13 26		n.a.
M25	1 25	15 37	2 29	8 47	0 14	16 55	0 36	5 7	0 52	12 21	1 23	14 14	2 12	22 33	0 6	16 38	1 24	12 22	0 22	9 11	9 29	13 27		n.a.
T 26	1 48	17 34	3 34	9 29	0 5	17 18	0 40	5 22	0 52	12 19	1 24	14 15	2 12	22 33	0 6	16 38	1 24	12 22	0 23	9 11	9 28	13 28		n.a.
W27	2 11	18 22	4 25	10 10	0s 3	17 41	0 44	5 37	0 51	12 17	1 24	14 17	2 12	22 33	0 6	16 39	1 24	12 23	0 23	9 12	9 27	13 29		n.a.
T 28	2 33	18 2	4 59	10 51	0 11	18 4	0 49	5 52	0 51	12 15	1 24	14 19	2 12	22 34	0 6	16 39	1 24	12 23	0 23	9 12	9 26	13 31		n.a.
F 29	2 56	16 39	5 15	11 30	0 20	18 26	0 53	6 6	0 51	12 13	1 24	14 21	2 12	22 34	0 6	16 40	1 24	12 24	0 23	9 12	9 25	13 32		n.a.
S 30	3s18	14n24	5s14	12s 9	0s29	18s48	0s58	6s21	0n50	12n11	1s24	14s23	2n12	22s34	0n 6	16s40	1n24	12s24	0s23	9s11	9s24	13s33		n.a.

Julian Day Number = 3456204.5, Delta T = 06h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'31, Lahiri = 62°30'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 5	9♎24'02	14♌41	2♏36	22♏36	19♎ 4	6°R29	16♏28	19♐22	22♏ 5	27°R51	24°R 0	24♎33	11♏14	n.a.	S 1
M 2	0 46 1	10°21'48	27°25	4° 2	23°43	19°42	6♉23	16°35	19°24	22° 7	27♒50	23♎58	24°29	11°21	n.a.	M 2
T 3	0 49 58	11°19'36	9♍55	5°26	24°49	20°20	6°16	16°41	19°26	22° 9	27°49	23°56	24°26	11°27	n.a.	T 3
W 4	0 53 54	12°17'24	22°14	6°49	25°56	20°58	6°10	16°48	19°28	22°11	27°48	23°55	24°23	11°34	n.a.	W 4
T 5	0 57 51	13°15'14	4♎22	8° 9	27° 2	21°36	6° 3	16°54	19°30	22°12	27°47	23°54	24°20	11°41	n.a.	T 5
F 6	1 1 47	14°13'05	16°22	9°29	28° 8	22°14	5°56	17° 1	19°32	22°14	27°46	23°53	24°17	11°47	n.a.	F 6
S 7	1 5 44	15°10'58	28°15	10°46	29°14	22°52	5°49	17° 8	19°34	22°16	27°45	23°D53	24°14	11°54	n.a.	S 7
S 8	1 9 40	16° 8'52	10♏ 4	12° 2	0♐20	23°30	5°42	17°14	19°36	22°18	27°44	23°53	24°10	12° 1	n.a.	S 8
M 9	1 13 37	17° 6'47	21°51	13°15	1°26	24° 8	5°35	17°21	19°38	22°20	27°43	23°54	24° 7	12° 7	n.a.	M 9
T 10	1 17 33	18° 4'43	3♐39	14°27	2°32	24°47	5°28	17°28	19°40	22°22	27°43	23°54	24° 4	12°14	n.a.	T 10
W11	1 21 30	19° 2'40	15°32	15°37	3°37	25°25	5°21	17°35	19°42	22°24	27°42	23°55	24° 1	12°20	n.a.	W11
T 12	1 25 27	20° 0'39	27°33	16°45	4°42	26° 3	5°13	17°42	19°45	22°26	27°41	23°56	23°58	12°27	n.a.	T 12
F 13	1 29 23	20°58'38	9♑47	17°51	5°47	26°41	5° 6	17°49	19°47	22°28	27°40	23°56	23°54	12°34	n.a.	F 13
S 14	1 33 20	21°56'39	22°17	18°54	6°52	27°19	4°58	17°56	19°49	22°30	27°39	23°R56	23°51	12°40	n.a.	S 14
S 15	1 37 16	22°54'41	5♒ 9	19°55	7°57	27°57	4°51	18° 3	19°52	22°32	27°39	23°56	23°48	12°47	n.a.	S 15
M16	1 41 13	23°52'44	18°25	20°54	9° 1	28°35	4°43	18°10	19°54	22°34	27°38	23°D56	23°45	12°54	n.a.	M16
T 17	1 45 9	24°50'49	2♓ 7	21°49	10° 5	29°13	4°35	18°17	19°57	22°36	27°37	23°56	23°42	13° 0	n.a.	T 17
W18	1 49 6	25°48'54	16°16	22°42	11° 9	29°51	4°27	18°24	19°59	22°38	27°37	23°56	23°39	13° 7	n.a.	W18
T 19	1 53 2	26°47'01	0♈50	23°32	12°13	0♏30	4°20	18°31	20° 2	22°40	27°36	23°56	23°35	13°14	n.a.	T 19
F 20	1 56 59	27°45'09	15°44	24°19	13°17	1° 8	4°12	18°38	20° 4	22°42	27°36	23°56	23°32	13°20	n.a.	F 20
S 21	2 0 55	28°43'19	0♉52	25° 2	14°20	1°46	4° 4	18°45	20° 7	22°44	27°35	23°R56	23°29	13°27	n.a.	S 21
S 22	2 4 52	29°41'30	16° 3	25°41	15°23	2°24	3°56	18°52	20°10	22°46	27°35	23°56	23°26	13°34	n.a.	S 22
M23	2 8 49	0♏39'43	1♊ 8	26°17	16°26	3° 2	3°48	19° 0	20°12	22°48	27°34	23°56	23°23	13°40	n.a.	M23
T 24	2 12 45	1°37'58	16° 0	26°48	17°28	3°41	3°40	19° 7	20°15	22°50	27°34	23°55	23°20	13°47	n.a.	T 24
W25	2 16 42	2°36'15	0♋31	27°14	18°31	4°19	3°32	19°14	20°18	22°52	27°33	23°54	23°16	13°54	n.a.	W25
T 26	2 20 38	3°34'33	14°37	27°36	19°33	4°57	3°24	19°21	20°21	22°54	27°33	23°53	23°13	14° 0	n.a.	T 26
F 27	2 24 35	4°32'54	28°18	27°52	20°34	5°35	3°16	19°29	20°24	22°56	27°33	23°D53	23°10	14° 7	n.a.	F 27
S 28	2 28 31	5°31'16	11♌34	28° 3	21°36	6°14	3° 8	19°36	20°27	22°59	27°32	23°53	23° 7	14°14	n.a.	S 28
S 29	2 32 28	6°29'40	24°27	28°R 8	22°37	6°52	3° 0	19°43	20°29	23° 1	27°32	23°53	23° 4	14°20	n.a.	S 29
M30	2 36 24	7°28'07	7♍ 1	28° 6	23°38	7°30	2°52	19°51	20°32	23° 3	27°32	23°54	23° 0	14°27	n.a.	M30
T 31	2 40 21	8♏26'35	19♍19	27♏58	24♐39	8♏ 9	2♉44	19♏58	20♐35	23♏ 5	27♒31	23♎55	22♎57	14♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s40	11n28	4s56	12s47	0s37	19s 9	1s 2	6s35	0n50	12n 9	1s24	14s25	2n12	22s34	0n 6	16s41	1n24	12s24	0s23	9s11	9s23	13s34		n.a.
M 2	4 3	8 3	4 24	13 24	0 46	19 30	1 7	6 50	0 49	12 7	1 25	14 27	2 11	22 34	0 6	16 41	1 24	12 25	0 23	9 10	9 21	13 35		n.a.
T 3	4 25	4 20	3 40	14 1	0 55	19 51	1 11	7 4	0 49	12 5	1 25	14 29	2 11	22 34	0 6	16 41	1 24	12 25	0 23	9 9	9 20	13 37		n.a.
W 4	4 47	0 29	2 47	14 36	1 4	20 11	1 16	7 19	0 49	12 3	1 25	14 31	2 11	22 35	0 6	16 42	1 24	12 26	0 23	9 9	9 19	13 38		n.a.
T 5	5 10	3s20	1 46	15 11	1 13	20 31	1 20	7 33	0 48	12 0	1 25	14 33	2 11	22 35	0 6	16 42	1 24	12 26	0 23	9 8	9 18	13 39		n.a.
F 6	5 32	6 59	0 42	15 45	1 22	20 50	1 25	7 48	0 48	11 58	1 25	14 35	2 11	22 35	0 6	16 43	1 24	12 26	0 23	9 8	9 17	13 40		n.a.
S 7	5 54	10 19	0n24	16 17	1 31	21 9	1 29	8 2	0 48	11 56	1 25	14 37	2 11	22 35	0 6	16 43	1 23	12 27	0 23	9 8	9 16	13 41		n.a.
S 8	6 16	13 13	1 29	16 49	1 40	21 27	1 34	8 16	0 47	11 53	1 25	14 39	2 11	22 35	0 6	16 44	1 23	12 27	0 24	9 8	9 14	13 43		n.a.
M 9	6 38	15 33	2 29	17 20	1 49	21 45	1 38	8 30	0 47	11 51	1 26	14 40	2 11	22 35	0 6	16 44	1 23	12 28	0 24	9 8	9 13	13 44		n.a.
T 10	6 59	17 14	3 24	17 50	1 58	22 3	1 43	8 44	0 46	11 48	1 26	14 42	2 10	22 36	0 6	16 45	1 23	12 28	0 24	9 9	9 12	13 45		n.a.
W11	7 21	18 11	4 9	18 18	2 7	22 20	1 48	8 58	0 46	11 46	1 26	14 44	2 10	22 36	0 6	16 45	1 23	12 28	0 24	9 9	9 11	13 46		n.a.
T 12	7 43	18 19	4 45	18 46	2 16	22 36	1 52	9 12	0 45	11 43	1 26	14 46	2 10	22 36	0 6	16 46	1 23	12 29	0 24	9 9	9 10	13 47		n.a.
F 13	8 4	17 37	5 8	19 13	2 24	22 53	1 57	9 26	0 45	11 41	1 26	14 48	2 10	22 36	0 6	16 46	1 23	12 29	0 24	9 9	9 9	13 49		n.a.
S 14	8 26	16 3	5 18	19 39	2 33	23 8	2 1	9 40	0 45	11 38	1 26	14 50	2 10	22 36	0 6	16 47	1 23	12 29	0 24	9 9	9 8	13 50		n.a.
S 15	8 47	13 39	5 12	20 3	2 41	23 23	2 6	9 54	0 44	11 36	1 26	14 52	2 10	22 37	0 6	16 47	1 23	12 30	0 24	9 9	9 6	13 51		n.a.
M16	9 8	10 29	4 50	20 26	2 49	23 38	2 11	10 8	0 44	11 33	1 26	14 54	2 10	22 37	0 6	16 48	1 23	12 30	0 24	9 9	9 5	13 52		n.a.
T 17	9 29	6 40	4 10	20 49	2 57	23 52	2 15	10 22	0 43	11 30	1 26	14 56	2 10	22 37	0 6	16 48	1 23	12 30	0 24	9 9	9 4	13 53		n.a.
W18	9 50	2 21	3 15	21 10	3 5	24 6	2 20	10 35	0 43	11 28	1 26	14 58	2 10	22 37	0 6	16 49	1 23	12 30	0 24	9 9	9 3	13 54		n.a.
T 19	10 11	2n15	2 5	21 29	3 12	24 19	2 24	10 49	0 43	11 25	1 26	15 0	2 10	22 37	0 6	16 49	1 23	12 31	0 24	9 9	9 2	13 56		n.a.
F 20	10 31	6 48	0 45	21 47	3 19	24 31	2 29	11 2	0 42	11 22	1 26	15 2	2 10	22 38	0 6	16 50	1 23	12 31	0 25	9 9	9 1	13 57		n.a.
S 21	10 52	11 0	0s38	22 4	3 26	24 43	2 33	11 16	0 42	11 20	1 27	15 4	2 10	22 38	0 6	16 51	1 23	12 31	0 25	9 9	8 59	13 58		n.a.
S 22	11 12	14 29	2 0	22 20	3 32	24 55	2 38	11 29	0 41	11 17	1 27	15 6	2 9	22 38	0 6	16 51	1 23	12 32	0 25	9 9	8 58	13 59		n.a.
M23	11 32	16 57	3 12	22 34	3 37	25 6	2 42	11 42	0 41	11 14	1 27	15 8	2 9	22 38	0 6	16 52	1 23	12 32	0 25	9 9	8 57	14 0		n.a.
T 24	11 52	18 12	4 11	22 46	3 43	25 16	2 46	11 55	0 40	11 12	1 27	15 10	2 9	22 38	0 6	16 52	1 23	12 32	0 25	9 9	8 56	14 1		n.a.
W25	12 12	18 14	4 52	22 56	3 47	25 26	2 51	12 9	0 40	11 9	1 27	15 12	2 9	22 39	0 6	16 53	1 23	12 32	0 25	9 8	8 55	14 2		n.a.
T 26	12 32	17 6	5 13	23 5	3 51	25 36	2 55	12 22	0 40	11 6	1 27	15 14	2 9	22 39	0 6	16 53	1 23	12 32	0 25	9 8	8 54	14 4		n.a.
F 27	12 51	15 2	5 17	23 12	3 54	25 45	2 59	12 35	0 39	11 4	1 27	15 16	2 9	22 39	0 6	16 54	1 23	12 33	0 25	9 8	8 53	14 5		n.a.
S 28	13 10	12 12	5 3	23 16	3 56	25 53	3 4	12 47	0 39	11 1	1 27	15 18	2 9	22 39	0 6	16 54	1 23	12 33	0 25	9 8	8 51	14 6		n.a.
S 29	13 29	8 52	4 34	23 19	3 57	26 1	3 8	13 0	0 38	10 58	1 27	15 20	2 9	22 39	0 6	16 55	1 23	12 33	0 25	9 8	8 50	14 7		n.a.
M30	13 48	5 13	3 52	23 18	3 57	26 8	3 12	13 13	0 38	10 56	1 27	15 22	2 9	22 40	0 6	16 55	1 23	12 33	0 25	9 9	8 49	14 8		n.a.
T 31	14s 7	1n24	3s 1	23s15	3s56	26s15	3s16	13s26	0n37	10n53	1s27	15s24	2n 9	22s40	0n 6	16s56	1n23	12s33	0s25	9s 9	8s48	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 3456234.5, Delta T = 06h50m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'36, Lahiri = 62°30'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 18	9♏25'05	1♎25	27°R43	25♐39	8♏47	2°R36	20♏ 5	20♐38	23♏ 7	27°R31	23♎57	22♎54	14♏40	n.a.	W 1
T 2	2 48 14	10°23'37	13°22	27♏22	26°39	9°25	2♉28	20°13	20°41	23° 9	27♒31	23°58	22°51	14°47	n.a.	T 2
F 3	2 52 11	11°22'11	25°14	26°53	27°38	10° 4	2°21	20°20	20°45	23°12	27°31	23°R58	22°48	14°53	n.a.	F 3
S 4	2 56 7	12°20'46	7♏ 2	26°17	28°37	10°42	2°13	20°28	20°48	23°14	27°31	23°57	22°45	15° 0	n.a.	S 4
S 5	3 0 4	13°19'24	18°50	25°34	29°36	11°20	2° 5	20°35	20°51	23°16	27°30	23°56	22°41	15° 7	n.a.	S 5
M 6	3 4 0	14°18'03	0♐39	24°45	0♑35	11°59	1°58	20°43	20°54	23°18	27°30	23°53	22°38	15°13	n.a.	M 6
T 7	3 7 57	15°16'44	12°31	23°50	1°33	12°37	1°50	20°50	20°57	23°20	27°30	23°50	22°35	15°20	n.a.	T 7
W 8	3 11 53	16°15'27	24°29	22°50	2°30	13°16	1°42	20°57	21° 0	23°23	27°D30	23°46	22°32	15°27	n.a.	W 8
T 9	3 15 50	17°14'11	6♑35	21°46	3°28	13°54	1°35	21° 5	21° 4	23°25	27°30	23°43	22°29	15°33	n.a.	T 9
F 10	3 19 46	18°12'57	18°51	20°40	4°24	14°33	1°28	21°12	21° 7	23°27	27°30	23°39	22°26	15°40	n.a.	F 10
S 11	3 23 43	19°11'45	1♒22	19°32	5°21	15°11	1°20	21°20	21°10	23°29	27°30	23°37	22°22	15°47	n.a.	S 11
S 12	3 27 40	20°10'34	14°11	18°26	6°17	15°50	1°13	21°27	21°14	23°31	27°30	23°D36	22°19	15°53	n.a.	S 12
M13	3 31 36	21° 9'25	27°19	17°22	7°12	16°28	1° 6	21°35	21°17	23°34	27°31	23°36	22°16	16° 0	n.a.	M13
T 14	3 35 33	22° 8'17	10♓52	16°22	8° 7	17° 7	0°59	21°42	21°20	23°36	27°31	23°37	22°13	16° 7	n.a.	T 14
W15	3 39 29	23° 7'10	24°49	15°28	9° 1	17°45	0°52	21°50	21°24	23°38	27°31	23°38	22°10	16°13	n.a.	W15
T 16	3 43 26	24° 6'06	9♈12	14°42	9°55	18°24	0°46	21°57	21°27	23°40	27°31	23°40	22° 6	16°20	n.a.	T 16
F 17	3 47 22	25° 5'03	23°57	14° 4	10°48	19° 2	0°39	22° 5	21°30	23°43	27°31	23°R40	22° 3	16°27	n.a.	F 17
S 18	3 51 19	26° 4'01	9♉ 0	13°36	11°40	19°41	0°33	22°12	21°34	23°45	27°32	23°39	22° 0	16°33	n.a.	S 18
S 19	3 55 15	27° 3'02	24°14	13°18	12°32	20°20	0°26	22°20	21°37	23°47	27°32	23°37	21°57	16°40	n.a.	S 19
M20	3 59 12	28° 2'04	9♊27	13°D10	13°23	20°58	0°20	22°27	21°41	23°49	27°32	23°33	21°54	16°47	n.a.	M20
T 21	4 3 9	29° 1'08	24°30	13°14	14°14	21°37	0°14	22°34	21°44	23°52	27°33	23°28	21°51	16°53	n.a.	T 21
W22	4 7 5	0♐ 0'15	9♋14	13°28	15° 3	22°15	0° 8	22°42	21°48	23°54	27°33	23°23	21°47	17° 0	n.a.	W22
T 23	4 11 2	0°59'23	23°32	13°52	15°53	22°54	0° 2	22°49	21°51	23°56	27°33	23°18	21°44	17° 7	n.a.	T 23
F 24	4 14 58	1°58'34	7♌22	14°26	16°41	23°33	29♈57	22°57	21°55	23°58	27°34	23°14	21°41	17°13	n.a.	F 24
S 25	4 18 55	2°57'46	20°43	15° 9	17°28	24°12	29°51	23° 4	21°59	24° 0	27°34	23°11	21°38	17°20	n.a.	S 25
S 26	4 22 51	3°57'01	3♍38	16° 0	18°15	24°50	29°46	23°12	22° 2	24° 3	27°35	23°D10	21°35	17°27	n.a.	S 26
M27	4 26 48	4°56'18	16° 9	16°59	19° 1	25°29	29°41	23°19	22° 6	24° 5	27°35	23°11	21°31	17°33	n.a.	M27
T 28	4 30 44	5°55'37	28°23	18° 4	19°46	26° 8	29°36	23°26	22° 9	24° 7	27°36	23°12	21°28	17°40	n.a.	T 28
W29	4 34 41	6°54'58	10♎23	19°15	20°30	26°47	29°31	23°34	22°13	24° 9	27°37	23°14	21°25	17°47	n.a.	W29
T 30	4 38 38	7♐54'22	22♎15	20♏32	21♑13	27♏26	29♈26	23♏41	22♐17	24♏11	27♒37	23°R15	21♎22	17♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s25	2s25	2s 2	23s10	3s54	26s21	3s20	13s38	0n37	10n51	1s27	15s26	2n 9	22s40	0n 6	16s56	1n23	12s34	0s26	9s 9	8s47	14s10		n.a.
T 2	14 43	6 6	0 58	23 1	3 50	26 27	3 24	13 51	0 37	10 48	1 27	15 28	2 9	22 40	0 6	16 57	1 23	12 34	0 26	9 10	8 46	14 12		n.a.
F 3	15 1	9 31	0n 7	22 49	3 45	26 32	3 28	14 3	0 36	10 45	1 26	15 30	2 9	22 41	0 6	16 58	1 23	12 34	0 26	9 10	8 44	14 13		n.a.
S 4	15 19	12 32	1 12	22 34	3 38	26 36	3 31	14 15	0 36	10 43	1 26	15 32	2 9	22 41	0 6	16 58	1 23	12 34	0 26	9 10	8 43	14 14		n.a.
S 5	15 37	15 2	2 13	22 16	3 29	26 40	3 35	14 27	0 35	10 40	1 26	15 34	2 9	22 41	0 6	16 59	1 23	12 34	0 26	9 9	8 42	14 15		n.a.
M 6	15 54	16 54	3 9	21 54	3 19	26 44	3 39	14 39	0 35	10 38	1 26	15 36	2 9	22 41	0 6	16 59	1 23	12 34	0 26	9 8	8 41	14 16		n.a.
T 7	16 11	18 3	3 57	21 28	3 7	26 47	3 42	14 51	0 34	10 35	1 26	15 38	2 9	22 42	0 6	17 0	1 23	12 34	0 26	9 7	8 40	14 17		n.a.
W 8	16 28	18 24	4 35	21 0	2 53	26 49	3 46	15 3	0 34	10 33	1 26	15 40	2 9	22 42	0 6	17 0	1 23	12 34	0 26	9 6	8 39	14 18		n.a.
T 9	16 44	17 56	5 1	20 28	2 37	26 52	3 49	15 15	0 33	10 30	1 26	15 42	2 9	22 42	0 6	17 1	1 23	12 34	0 26	9 4	8 37	14 19		n.a.
F 10	17 0	16 37	5 13	19 54	2 20	26 53	3 52	15 27	0 33	10 28	1 26	15 44	2 9	22 42	0 6	17 1	1 23	12 34	0 26	9 3	8 36	14 20		n.a.
S 11	17 16	14 29	5 12	19 18	2 1	26 54	3 55	15 38	0 33	10 25	1 26	15 45	2 9	22 42	0 6	17 2	1 23	12 35	0 26	9 2	8 35	14 22		n.a.
S 12	17 32	11 38	4 54	18 42	1 42	26 55	3 58	15 49	0 32	10 23	1 26	15 47	2 9	22 43	0 6	17 2	1 23	12 35	0 26	9 2	8 34	14 23		n.a.
M13	17 47	8 7	4 22	18 4	1 22	26 55	4 1	16 1	0 32	10 21	1 26	15 49	2 9	22 43	0 6	17 3	1 23	12 35	0 27	9 2	8 33	14 24		n.a.
T 14	18 2	4 5	3 34	17 28	1 1	26 54	4 4	16 12	0 31	10 19	1 26	15 51	2 9	22 43	0 6	17 3	1 23	12 35	0 27	9 2	8 32	14 25		n.a.
W15	18 17	0n18	2 32	16 53	0 41	26 53	4 7	16 23	0 31	10 16	1 25	15 53	2 9	22 43	0 6	17 4	1 23	12 35	0 27	9 3	8 30	14 26		n.a.
T 16	18 31	4 48	1 19	16 20	0 20	26 52	4 9	16 34	0 30	10 14	1 25	15 55	2 9	22 44	0 6	17 5	1 23	12 35	0 27	9 3	8 29	14 27		n.a.
F 17	18 46	9 8	0s 2	15 50	0 1	26 50	4 12	16 45	0 30	10 12	1 25	15 57	2 9	22 44	0 6	17 5	1 23	12 35	0 27	9 4	8 28	14 28		n.a.
S 18	18 59	12 59	1 23	15 25	0n18	26 48	4 14	16 56	0 29	10 10	1 25	15 59	2 9	22 44	0 6	17 6	1 23	12 35	0 27	9 3	8 27	14 29		n.a.
S 19	19 13	15 58	2 39	15 3	0 35	26 45	4 16	17 6	0 29	10 8	1 25	16 0	2 9	22 44	0 6	17 6	1 23	12 35	0 27	9 2	8 26	14 30		n.a.
M20	19 26	17 51	3 44	14 45	0 51	26 42	4 18	17 17	0 28	10 6	1 25	16 2	2 9	22 44	0 6	17 7	1 23	12 35	0 27	9 1	8 25	14 31		n.a.
T 21	19 39	18 26	4 33	14 33	1 5	26 39	4 20	17 27	0 28	10 4	1 25	16 4	2 9	22 45	0 6	17 7	1 23	12 35	0 27	8 59	8 23	14 32		n.a.
W22	19 51	17 45	5 2	14 25	1 18	26 35	4 21	17 38	0 27	10 2	1 24	16 6	2 9	22 45	0 6	17 8	1 23	12 34	0 27	8 57	8 22	14 33		n.a.
T 23	20 4	15 57	5 11	14 21	1 29	26 31	4 23	17 48	0 27	10 0	1 24	16 8	2 9	22 45	0 6	17 8	1 23	12 34	0 27	8 55	8 21	14 35		n.a.
F 24	20 15	13 17	5 2	14 22	1 39	26 26	4 24	17 58	0 26	9 58	1 24	16 10	2 9	22 45	0 5	17 9	1 23	12 34	0 27	8 54	8 20	14 36		n.a.
S 25	20 27	10 0	4 36	14 26	1 47	26 21	4 25	18 8	0 26	9 57	1 24	16 11	2 9	22 46	0 5	17 9	1 23	12 34	0 27	8 53	8 19	14 37		n.a.
S 26	20 38	6 20	3 57	14 35	1 53	26 16	4 26	18 17	0 25	9 55	1 24	16 13	2 9	22 46	0 5	17 10	1 23	12 34	0 28	8 53	8 18	14 38		n.a.
M27	20 49	2 29	3 8	14 46	1 58	26 10	4 27	18 27	0 25	9 53	1 24	16 15	2 9	22 46	0 5	17 10	1 23	12 34	0 28	8 53	8 16	14 39		n.a.
T 28	20 59	1s22	2 11	15 1	2 2	26 4	4 27	18 36	0 24	9 52	1 23	16 17	2 9	22 46	0 5	17 11	1 23	12 34	0 28	8 53	8 15	14 40		n.a.
W29	21 9	5 7	1 9	15 18	2 4	25 58	4 28	18 46	0 24	9 50	1 23	16 18	2 9	22 46	0 5	17 11	1 23	12 34	0 28	8 54	8 14	14 41		n.a.
T 30	21s18	8s37	0s 5	15s37	2n 5	25s51	4s28	18s55	0n23	9n49	1s23	16s20	2n 9	22s47	0n 5	17s12	1n23	12s34	0s28	8s54	8s13	14s42		n.a.

Julian Day Number = 3456265.5, Delta T = 06h50m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'40, Lahiri = 62°30'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 34	8♐53'47	4♏ 2	21♏53	21♑55	28♏ 4	29°R22	23♏48	22♐20	24♏14	27♒38	23°R14	21♎19	18♏ 0	n.a.	F 1
S 2	4 46 31	9°53'15	15°49	23°17	22°36	28°43	29♈17	23°56	22°24	24°16	27°38	23♎11	21°16	18° 7	n.a.	S 2
S 3	4 50 27	10°52'44	27°38	24°45	23°16	29°22	29°13	24° 3	22°28	24°18	27°39	23° 6	21°12	18°13	n.a.	S 3
M 4	4 54 24	11°52'15	9♐32	26°16	23°55	0♐ 1	29° 9	24°10	22°31	24°20	27°40	22°59	21° 9	18°20	n.a.	M 4
T 5	4 58 20	12°51'49	21°32	27°49	24°32	0°40	29° 5	24°17	22°35	24°22	27°41	22°50	21° 6	18°27	n.a.	T 5
W 6	5 2 17	13°51'24	3♑40	29°23	25° 9	1°19	29° 2	24°25	22°39	24°24	27°41	22°40	21° 3	18°33	n.a.	W 6
T 7	5 6 13	14°51'01	15°57	0♐59	25°44	1°58	28°59	24°32	22°43	24°26	27°42	22°30	21° 0	18°40	n.a.	T 7
F 8	5 10 10	15°50'39	28°25	2°36	26°18	2°37	28°55	24°39	22°46	24°29	27°43	22°21	20°57	18°46	n.a.	F 8
S 9	5 14 7	16°50'20	11♒ 3	4°14	26°50	3°16	28°52	24°46	22°50	24°31	27°44	22°14	20°53	18°53	n.a.	S 9
S 10	5 18 3	17°50'01	23°56	5°52	27°21	3°55	28°50	24°53	22°54	24°33	27°45	22° 9	20°50	19° 0	n.a.	S 10
M11	5 22 0	18°49'45	7♓ 3	7°31	27°50	4°34	28°47	25° 0	22°57	24°35	27°46	22° 6	20°47	19° 6	n.a.	M11
T 12	5 25 56	19°49'30	20°29	9°10	28°18	5°13	28°45	25° 7	23° 1	24°37	27°47	22°D 5	20°44	19°13	n.a.	T 12
W13	5 29 53	20°49'16	4♈14	10°50	28°44	5°52	28°42	25°14	23° 5	24°39	27°48	22° 6	20°41	19°20	n.a.	W13
T 14	5 33 49	21°49'04	18°21	12°29	29° 9	6°31	28°40	25°21	23° 9	24°41	27°49	22°R 7	20°37	19°26	n.a.	T 14
F 15	5 37 46	22°48'53	2♉48	14° 8	29°32	7°11	28°38	25°28	23°12	24°43	27°50	22° 6	20°34	19°33	n.a.	F 15
S 16	5 41 42	23°48'44	17°34	15°47	29°53	7°50	28°37	25°35	23°16	24°45	27°51	22° 4	20°31	19°40	n.a.	S 16
S 17	5 45 39	24°48'36	2♊32	17°26	0♒12	8°29	28°35	25°42	23°20	24°47	27°52	21°59	20°28	19°46	n.a.	S 17
M18	5 49 36	25°48'31	17°35	19° 5	0°29	9° 8	28°34	25°49	23°24	24°49	27°53	21°51	20°25	19°53	n.a.	M18
T 19	5 53 32	26°48'27	2♋34	20°43	0°44	9°47	28°33	25°56	23°27	24°51	27°54	21°42	20°22	20° 0	n.a.	T 19
W20	5 57 29	27°48'24	17°19	22°22	0°57	10°27	28°33	26° 2	23°31	24°53	27°55	21°31	20°18	20° 6	n.a.	W20
T 21	6 1 25	28°48'24	1♌42	23°59	1° 7	11° 6	28°32	26° 9	23°35	24°55	27°57	21°21	20°15	20°13	n.a.	T 21
F 22	6 5 22	29°48'25	15°38	25°37	1°16	11°45	28°32	26°16	23°39	24°57	27°58	21°12	20°12	20°20	n.a.	F 22
S 23	6 9 18	0♑48'28	29° 5	27°14	1°22	12°24	28°D31	26°22	23°42	24°59	27°59	21° 6	20° 9	20°26	n.a.	S 23
S 24	6 13 15	1°48'33	12♍ 4	28°51	1°26	13° 4	28°31	26°29	23°46	25° 1	28° 0	21° 2	20° 6	20°33	n.a.	S 24
M25	6 17 12	2°48'40	24°39	0♑28	1°R28	13°43	28°32	26°35	23°50	25° 2	28° 2	21° 0	20° 3	20°40	n.a.	M25
T 26	6 21 8	3°48'48	6♎53	2° 4	1°27	14°22	28°32	26°42	23°53	25° 4	28° 3	21°D 0	19°59	20°46	n.a.	T 26
W27	6 25 5	4°48'59	18°53	3°40	1°24	15° 2	28°33	26°48	23°57	25° 6	28° 4	21°R 0	19°56	20°53	n.a.	W27
T 28	6 29 1	5°49'12	0♏44	5°16	1°19	15°41	28°34	26°55	24° 1	25° 8	28° 6	21° 0	19°53	21° 0	n.a.	T 28
F 29	6 32 58	6°49'26	12°31	6°51	1°11	16°21	28°35	27° 1	24° 5	25°10	28° 7	20°58	19°50	21° 6	n.a.	F 29
S 30	6 36 54	7°49'42	24°19	8°26	1° 1	17° 0	28°36	27° 7	24° 8	25°12	28° 9	20°53	19°47	21°13	n.a.	S 30
S 31	6 40 51	8♑50'00	6♐11	10♑ 1	0♒48	17♐40	28♈37	27♏14	24♐12	25♏13	28♒10	20♎46	19♎43	21♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s28	11s46	0n58	15s57	2n 5	25s44	4s27	19s 4	0n23	9n47	1s23	16s22	2n 9	22s47	0n 5	17s12	1n23	12s33	0s28	8s54	8s12	14s43		n.a.
S 2	21 37	14 26	1 59	16 19	2 4	25 37	4 27	19 13	0 23	9 46	1 23	16 24	2 9	22 47	0 5	17 13	1 23	12 33	0 28	8 53	8 11	14 44		n.a.
S 3	21 45	16 30	2 55	16 42	2 2	25 30	4 26	19 22	0 22	9 45	1 22	16 25	2 9	22 47	0 5	17 13	1 23	12 33	0 28	8 51	8 9	14 45		n.a.
M 4	21 53	17 52	3 43	17 5	2 0	25 22	4 26	19 30	0 22	9 44	1 22	16 27	2 9	22 48	0 5	17 14	1 23	12 33	0 28	8 49	8 8	14 46		n.a.
T 5	22 1	18 28	4 22	17 29	1 57	25 14	4 24	19 39	0 21	9 43	1 22	16 29	2 9	22 48	0 5	17 14	1 23	12 33	0 28	8 45	8 7	14 47		n.a.
W 6	22 8	18 13	4 50	17 53	1 53	25 6	4 23	19 47	0 21	9 42	1 22	16 30	2 9	22 48	0 5	17 15	1 23	12 33	0 28	8 42	8 6	14 48		n.a.
T 7	22 15	17 7	5 4	18 17	1 48	24 58	4 21	19 56	0 20	9 41	1 22	16 32	2 9	22 48	0 5	17 15	1 23	12 32	0 28	8 38	8 5	14 49		n.a.
F 8	22 21	15 12	5 4	18 41	1 44	24 50	4 19	20 4	0 20	9 40	1 21	16 34	2 9	22 48	0 5	17 16	1 23	12 32	0 28	8 35	8 3	14 50		n.a.
S 9	22 27	12 33	4 50	19 4	1 38	24 41	4 17	20 12	0 19	9 39	1 21	16 35	2 10	22 49	0 5	17 16	1 23	12 32	0 29	8 32	8 2	14 51		n.a.
S 10	22 33	9 14	4 21	19 27	1 33	24 32	4 14	20 19	0 18	9 38	1 21	16 37	2 10	22 49	0 5	17 17	1 23	12 32	0 29	8 30	8 1	14 52		n.a.
M11	22 38	5 25	3 37	19 49	1 27	24 24	4 11	20 27	0 18	9 37	1 21	16 38	2 10	22 49	0 5	17 17	1 23	12 31	0 29	8 29	8 0	14 53		n.a.
T 12	22 42	1 15	2 41	20 11	1 21	24 15	4 8	20 34	0 17	9 37	1 20	16 40	2 10	22 49	0 5	17 18	1 23	12 31	0 29	8 29	7 59	14 54		n.a.
W13	22 47	3n 6	1 34	20 31	1 14	24 6	4 4	20 42	0 17	9 36	1 20	16 41	2 10	22 49	0 5	17 18	1 23	12 31	0 29	8 29	7 58	14 55		n.a.
T 14	22 51	7 24	0 20	20 51	1 8	23 57	4 0	20 49	0 16	9 36	1 20	16 43	2 10	22 50	0 5	17 19	1 23	12 31	0 29	8 29	7 56	14 56		n.a.
F 15	22 54	11 22	0s57	21 9	1 1	23 47	3 55	20 56	0 16	9 35	1 20	16 45	2 10	22 50	0 5	17 19	1 23	12 30	0 29	8 29	7 55	14 57		n.a.
S 16	22 57	14 43	2 12	21 27	0 54	23 38	3 51	21 3	0 15	9 35	1 20	16 46	2 10	22 50	0 5	17 20	1 24	12 30	0 29	8 28	7 54	14 58		n.a.
S 17	22 59	17 7	3 18	21 44	0 47	23 29	3 45	21 9	0 15	9 35	1 19	16 48	2 10	22 50	0 5	17 20	1 24	12 30	0 29	8 26	7 53	14 59		n.a.
M18	23 2	18 21	4 11	21 59	0 40	23 20	3 40	21 16	0 14	9 35	1 19	16 49	2 10	22 50	0 5	17 21	1 24	12 30	0 29	8 24	7 52	15 0		n.a.
T 19	23 3	18 17	4 47	22 14	0 33	23 10	3 33	21 22	0 14	9 34	1 19	16 50	2 10	22 51	0 5	17 21	1 24	12 29	0 29	8 20	7 51	15 1		n.a.
W20	23 4	16 59	5 2	22 27	0 26	23 1	3 27	21 28	0 13	9 34	1 19	16 52	2 11	22 51	0 5	17 21	1 24	12 29	0 29	8 16	7 49	15 2		n.a.
T 21	23 5	14 38	4 58	22 39	0 19	22 52	3 20	21 34	0 13	9 34	1 18	16 53	2 11	22 51	0 5	17 22	1 24	12 29	0 29	8 13	7 48	15 3		n.a.
F 22	23 5	11 30	4 36	22 50	0 12	22 43	3 12	21 40	0 12	9 35	1 18	16 55	2 11	22 51	0 5	17 22	1 24	12 28	0 30	8 9	7 47	15 4		n.a.
S 23	23 5	7 52	4 0	22 59	0 4	22 34	3 4	21 46	0 12	9 35	1 18	16 56	2 11	22 51	0 5	17 23	1 24	12 28	0 30	8 7	7 46	15 5		n.a.
S 24	23 5	3 59	3 12	23 8	0s 3	22 24	2 56	21 51	0 11	9 35	1 18	16 58	2 11	22 52	0 5	17 23	1 24	12 27	0 30	8 5	7 45	15 6		n.a.
M25	23 4	0 1	2 15	23 15	0 10	22 15	2 47	21 56	0 11	9 35	1 17	16 59	2 11	22 52	0 5	17 24	1 24	12 27	0 30	8 5	7 43	15 7		n.a.
T 26	23 2	3s50	1 14	23 21	0 16	22 6	2 37	22 1	0 10	9 36	1 17	17 0	2 11	22 52	0 5	17 24	1 24	12 27	0 30	8 5	7 42	15 8		n.a.
W27	23 0	7 28	0 11	23 26	0 23	21 57	2 27	22 6	0 9	9 36	1 17	17 2	2 11	22 52	0 5	17 24	1 24	12 26	0 30	8 5	7 41	15 9		n.a.
T 28	22 58	10 45	0n51	23 29	0 30	21 48	2 17	22 11	0 9	9 37	1 17	17 3	2 12	22 52	0 5	17 25	1 24	12 26	0 30	8 5	7 40	15 10		n.a.
F 29	22 55	13 36	1 52	23 31	0 37	21 39	2 5	22 16	0 8	9 37	1 16	17 4	2 12	22 52	0 5	17 25	1 24	12 26	0 30	8 4	7 39	15 11		n.a.
S 30	22 52	15 52	2 47	23 33	0 43	21 30	1 54	22 20	0 8	9 38	1 16	17 5	2 12	22 53	0 5	17 25	1 24	12 25	0 30	8 2	7 38	15 12		n.a.
S 31	22s48	17s30	3n35	23s32	0s49	21s21	1s42	22s24	0n 7	9n39	1s16	17s 7	2n12	22s53	0n 5	17s26	1n24	12s25	0s30	8s 0	7s36	15s13		n.a.

Julian Day Number = 3456295.5, Delta T = 06h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'44, Lahiri = 62°30'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 47	9♑50'20	18♐12	11♑36	0°R33	18♐19	28♈39	27♏20	24♐15	25♏15	28♒11	20°R36	19♎40	21♏26	n.a.	M 1
T 2	6 48 44	10°50'41	0♑23	13°10	0♒15	18°59	28°41	27°26	24°19	25°17	28°13	20♎23	19°37	21°33	n.a.	T 2
W 3	6 52 41	11°51'04	12°44	14°44	29♑55	19°39	28°43	27°32	24°23	25°18	28°14	20° 9	19°34	21°40	n.a.	W 3
T 4	6 56 37	12°51'28	25°18	16°18	29°33	20°18	28°45	27°38	24°26	25°20	28°16	19°55	19°31	21°46	n.a.	T 4
F 5	7 0 34	13°51'54	8♒ 2	17°52	29° 9	20°58	28°48	27°44	24°30	25°22	28°17	19°42	19°28	21°53	n.a.	F 5
S 6	7 4 30	14°52'21	20°58	19°26	28°42	21°37	28°51	27°50	24°34	25°23	28°19	19°31	19°24	22° 0	n.a.	S 6
S 7	7 8 27	15°52'49	4♓ 5	21° 0	28°14	22°17	28°53	27°56	24°37	25°25	28°21	19°23	19°21	22° 6	n.a.	S 7
M 8	7 12 23	16°53'18	17°23	22°33	27°44	22°57	28°57	28° 2	24°41	25°26	28°22	19°18	19°18	22°13	n.a.	M 8
T 9	7 16 20	17°53'48	0♈53	24° 6	27°13	23°37	29° 0	28° 7	24°44	25°28	28°24	19°16	19°15	22°20	n.a.	T 9
W10	7 20 16	18°54'20	14°35	25°40	26°40	24°16	29° 3	28°13	24°48	25°29	28°25	19°15	19°12	22°26	n.a.	W10
T 11	7 24 13	19°54'52	28°32	27°13	26° 6	24°56	29° 7	28°18	24°51	25°31	28°27	19°15	19° 9	22°33	n.a.	T 11
F 12	7 28 10	20°55'25	12♉42	28°46	25°30	25°36	29°11	28°24	24°55	25°32	28°29	19°14	19° 5	22°40	n.a.	F 12
S 13	7 32 6	21°55'59	27° 6	0♒19	24°54	26°16	29°15	28°29	24°58	25°34	28°30	19°11	19° 2	22°46	n.a.	S 13
S 14	7 36 3	22°56'35	11♊40	1°51	24°18	26°55	29°19	28°35	25° 2	25°35	28°32	19° 5	18°59	22°53	n.a.	S 14
M15	7 39 59	23°57'11	26°20	3°24	23°41	27°35	29°24	28°40	25° 5	25°37	28°34	18°56	18°56	23° 0	n.a.	M15
T 16	7 43 56	24°57'48	10♋57	4°57	23° 5	28°15	29°28	28°45	25° 8	25°38	28°36	18°45	18°53	23° 6	n.a.	T 16
W17	7 47 52	25°58'27	25°26	6°29	22°28	28°55	29°33	28°50	25°12	25°39	28°37	18°33	18°49	23°13	n.a.	W17
T 18	7 51 49	26°59'06	9♌39	8° 2	21°52	29°35	29°38	28°56	25°15	25°41	28°39	18°21	18°46	23°20	n.a.	T 18
F 19	7 55 46	27°59'46	23°29	9°34	21°17	0♑15	29°43	29° 1	25°18	25°42	28°41	18°10	18°43	23°26	n.a.	F 19
S 20	7 59 42	29° 0'28	6♍55	11° 6	20°43	0°55	29°49	29° 6	25°22	25°43	28°43	18° 2	18°40	23°33	n.a.	S 20
S 21	8 3 39	0♒ 1'11	19°56	12°39	20°11	1°35	29°54	29°10	25°25	25°44	28°45	17°56	18°37	23°40	n.a.	S 21
M22	8 7 35	1° 1'55	2♎33	14°10	19°39	2°15	29°59	29°15	25°28	25°45	28°46	17°53	18°34	23°46	n.a.	M22
T 23	8 11 32	2° 2'40	14°51	15°42	19°10	2°55	0♉ 6	29°20	25°31	25°47	28°48	17°D52	18°30	23°53	n.a.	T 23
W24	8 15 28	3° 3'27	26°53	17°13	18°42	3°35	0°12	29°25	25°34	25°48	28°50	17°52	18°27	24° 0	n.a.	W24
T 25	8 19 25	4° 4'15	8♏46	18°44	18°16	4°15	0°18	29°29	25°38	25°49	28°52	17°R52	18°24	24° 6	n.a.	T 25
F 26	8 23 21	5° 5'03	20°34	20°15	17°52	4°56	0°24	29°34	25°41	25°50	28°54	17°51	18°21	24°13	n.a.	F 26
S 27	8 27 18	6° 5'53	2♐24	21°45	17°31	5°36	0°31	29°38	25°44	25°51	28°56	17°48	18°18	24°20	n.a.	S 27
S 28	8 31 15	7° 6'45	14°19	23°15	17°11	6°16	0°38	29°42	25°47	25°52	28°58	17°42	18°15	24°26	n.a.	S 28
M29	8 35 11	8° 7'37	26°25	24°43	16°54	6°56	0°45	29°46	25°50	25°53	28°59	17°34	18°11	24°33	n.a.	M29
T 30	8 39 8	9° 8'30	8♑44	26°11	16°40	7°37	0°52	29°51	25°53	25°54	29° 1	17°23	18° 8	24°40	n.a.	T 30
W31	8 43 4	10♒ 9'24	21♑19	27♒38	16♑28	8♑17	0♉59	29♏55	25♐56	25♏55	29♒ 3	17♎11	18♎ 5	24♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	18s21	4n14	23s31	0s56	21s12	1s29	22s28	0n 7	9n40	1s16	17s 8	2n12	22s53	0n 5	17s26	1n24	12s24	0s30	7s56	7s35	15s14		n.a.
T 2	22 39	18 23	4 42	23 28	1 2	21 3	1 16	22 32	0 6	9 40	1 15	17 9	2 12	22 53	0 5	17 27	1 24	12 24	0 30	7 51	7 34	15 15		n.a.
W 3	22 34	17 33	4 58	23 25	1 8	20 54	1 3	22 36	0 6	9 41	1 15	17 10	2 12	22 53	0 5	17 27	1 24	12 23	0 30	7 46	7 33	15 16		n.a.
T 4	22 29	15 52	4 59	23 20	1 13	20 45	0 49	22 39	0 5	9 42	1 15	17 11	2 12	22 53	0 5	17 27	1 24	12 23	0 31	7 41	7 32	15 17		n.a.
F 5	22 23	13 23	4 45	23 13	1 19	20 36	0 35	22 43	0 4	9 44	1 15	17 13	2 13	22 54	0 5	17 28	1 24	12 23	0 31	7 36	7 30	15 18		n.a.
S 6	22 16	10 14	4 17	23 6	1 24	20 27	0 20	22 46	0 4	9 45	1 14	17 14	2 13	22 54	0 5	17 28	1 24	12 22	0 31	7 32	7 29	15 19		n.a.
S 7	22 10	6 32	3 34	22 57	1 30	20 18	0 5	22 49	0 3	9 46	1 14	17 15	2 13	22 54	0 5	17 28	1 24	12 22	0 31	7 29	7 28	15 20		n.a.
M 8	22 2	2 27	2 40	22 47	1 35	20 9	0n10	22 52	0 3	9 47	1 14	17 16	2 13	22 54	0 5	17 29	1 24	12 21	0 31	7 27	7 27	15 21		n.a.
T 9	21 55	1n49	1 36	22 36	1 39	20 0	0 25	22 54	0 2	9 49	1 14	17 17	2 13	22 54	0 5	17 29	1 24	12 21	0 31	7 26	7 26	15 22		n.a.
W10	21 47	6 3	0 25	22 24	1 44	19 51	0 41	22 56	0 2	9 50	1 13	17 18	2 13	22 54	0 5	17 29	1 24	12 20	0 31	7 26	7 25	15 23		n.a.
T 11	21 38	10 2	0s49	22 11	1 48	19 42	0 56	22 59	0 1	9 52	1 13	17 19	2 14	22 54	0 5	17 30	1 24	12 20	0 31	7 26	7 23	15 23		n.a.
F 12	21 29	13 30	2 1	21 57	1 52	19 33	1 12	23 1	0 0	9 53	1 13	17 20	2 14	22 55	0 5	17 30	1 24	12 19	0 31	7 25	7 22	15 24		n.a.
S 13	21 20	16 13	3 6	21 41	1 56	19 24	1 27	23 2	0s 0	9 55	1 13	17 21	2 14	22 55	0 5	17 30	1 24	12 19	0 31	7 24	7 21	15 25		n.a.
S 14	21 10	17 54	3 59	21 24	2 0	19 15	1 43	23 4	0 1	9 56	1 12	17 22	2 14	22 55	0 5	17 30	1 25	12 18	0 31	7 22	7 20	15 26		n.a.
M15	21 0	18 25	4 38	21 6	2 3	19 6	1 58	23 5	0 1	9 58	1 12	17 23	2 14	22 55	0 5	17 31	1 25	12 18	0 31	7 19	7 19	15 27		n.a.
T 16	20 50	17 42	4 58	20 48	2 6	18 57	2 13	23 7	0 2	10 0	1 12	17 24	2 14	22 55	0 5	17 31	1 25	12 17	0 32	7 15	7 17	15 28		n.a.
W17	20 39	15 51	4 58	20 27	2 9	18 49	2 28	23 8	0 3	10 2	1 12	17 25	2 15	22 55	0 5	17 31	1 25	12 17	0 32	7 10	7 16	15 29		n.a.
T 18	20 27	13 4	4 40	20 6	2 11	18 40	2 43	23 8	0 3	10 4	1 11	17 26	2 15	22 55	0 5	17 31	1 25	12 16	0 32	7 5	7 15	15 30		n.a.
F 19	20 16	9 37	4 6	19 44	2 13	18 31	2 57	23 9	0 4	10 6	1 11	17 27	2 15	22 56	0 5	17 32	1 25	12 16	0 32	7 1	7 14	15 31		n.a.
S 20	20 4	5 45	3 19	19 21	2 15	18 23	3 10	23 10	0 4	10 8	1 11	17 28	2 15	22 56	0 5	17 32	1 25	12 15	0 32	6 58	7 13	15 32		n.a.
S 21	19 51	1 45	2 22	18 57	2 16	18 15	3 23	23 10	0 5	10 10	1 11	17 28	2 15	22 56	0 5	17 32	1 25	12 15	0 32	6 56	7 11	15 33		n.a.
M22	19 38	2s14	1 20	18 31	2 17	18 7	3 36	23 10	0 6	10 12	1 10	17 29	2 16	22 56	0 5	17 32	1 25	12 14	0 32	6 55	7 10	15 34		n.a.
T 23	19 25	6 1	0 16	18 5	2 17	17 59	3 48	23 10	0 6	10 15	1 10	17 30	2 16	22 56	0 5	17 33	1 25	12 13	0 32	6 55	7 9	15 34		n.a.
W24	19 11	9 28	0n48	17 38	2 17	17 51	3 59	23 9	0 7	10 17	1 10	17 31	2 16	22 56	0 5	17 33	1 25	12 13	0 32	6 55	7 8	15 35		n.a.
T 25	18 57	12 30	1 49	17 10	2 17	17 44	4 10	23 9	0 7	10 19	1 10	17 32	2 16	22 56	0 5	17 33	1 25	12 12	0 32	6 55	7 7	15 36		n.a.
F 26	18 43	14 59	2 44	16 41	2 16	17 37	4 20	23 8	0 8	10 22	1 9	17 32	2 16	22 56	0 5	17 33	1 25	12 12	0 32	6 54	7 5	15 37		n.a.
S 27	18 28	16 51	3 33	16 11	2 15	17 30	4 30	23 7	0 9	10 24	1 9	17 33	2 17	22 56	0 5	17 33	1 25	12 11	0 32	6 53	7 4	15 38		n.a.
S 28	18 13	17 59	4 13	15 40	2 13	17 24	4 39	23 6	0 9	10 27	1 9	17 34	2 17	22 57	0 5	17 34	1 25	12 11	0 33	6 51	7 3	15 39		n.a.
M29	17 58	18 20	4 42	15 8	2 10	17 18	4 47	23 5	0 10	10 29	1 9	17 34	2 17	22 57	0 5	17 34	1 25	12 10	0 33	6 48	7 2	15 40		n.a.
T 30	17 42	17 50	4 59	14 36	2 7	17 12	4 54	23 3	0 11	10 32	1 9	17 35	2 17	22 57	0 5	17 34	1 25	12 9	0 33	6 44	7 1	15 41		n.a.
W31	17s27	16s28	5n 2	14s 3	2s 3	17s 6	5n 1	23s 1	0s11	10n35	1s 8	17s36	2n17	22s57	0n 5	17s34	1n25	12s 9	0s33	6s39	7s 0	15s42		n.a.

Julian Day Number = 3456326.5, Delta T = 06h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'48, Lahiri = 62°30'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 1	11♒10'18	4♒ 9	29♒ 4	16°R18	8♉57	1♉ 6	29♏59	25♐59	25♏55	29♒ 5	16°R58	18♎ 2	24♏53	n.a.	T 1
F 2	8 50 57	12°11'14	17°14	0♓27	16♉11	9°37	1°14	0♐ 2	26° 2	25°56	29° 7	16♎46	17°59	25° 0	n.a.	F 2
S 3	8 54 54	13°12'10	0♓33	1°49	16° 7	10°18	1°22	0° 6	26° 4	25°57	29° 9	16°37	17°55	25° 7	n.a.	S 3
S 4	8 58 51	14°13'06	14° 3	3° 9	16°D 5	10°58	1°29	0°10	26° 7	25°58	29°11	16°30	17°52	25°13	n.a.	S 4
M 5	9 2 47	15°14'03	27°43	4°27	16° 5	11°39	1°37	0°13	26°10	25°59	29°13	16°26	17°49	25°20	n.a.	M 5
T 6	9 6 44	16°15'00	11♈30	5°41	16° 8	12°19	1°46	0°17	26°13	25°59	29°15	16°D24	17°46	25°27	n.a.	T 6
W 7	9 10 40	17°15'57	25°24	6°52	16°13	13° 0	1°54	0°20	26°16	26° 0	29°17	16°24	17°43	25°33	n.a.	W 7
T 8	9 14 37	18°16'55	9♉24	7°58	16°20	13°40	2° 2	0°24	26°18	26° 1	29°19	16°25	17°40	25°40	n.a.	T 8
F 9	9 18 33	19°17'53	23°30	9° 0	16°30	14°21	2°11	0°27	26°21	26° 1	29°21	16°R25	17°36	25°47	n.a.	F 9
S 10	9 22 30	20°18'50	7♊39	9°57	16°41	15° 1	2°20	0°30	26°23	26° 2	29°23	16°24	17°33	25°53	n.a.	S 10
S 11	9 26 26	21°19'48	21°51	10°47	16°55	15°42	2°29	0°33	26°26	26° 2	29°25	16°20	17°30	26° 0	n.a.	S 11
M12	9 30 23	22°20'46	6♋ 4	11°30	17°12	16°22	2°38	0°36	26°28	26° 3	29°27	16°14	17°27	26° 7	n.a.	M12
T 13	9 34 20	23°21'44	20°13	12° 5	17°30	17° 3	2°47	0°39	26°31	26° 3	29°29	16° 6	17°24	26°13	n.a.	T 13
W14	9 38 16	24°22'42	4♌14	12°31	17°50	17°43	2°56	0°42	26°33	26° 4	29°31	15°57	17°21	26°20	n.a.	W14
T 15	9 42 13	25°23'40	18° 3	12°47	18°12	18°24	3° 6	0°44	26°36	26° 4	29°33	15°48	17°17	26°27	n.a.	T 15
F 16	9 46 9	26°24'39	1♍35	12°R52	18°36	19° 5	3°15	0°47	26°38	26° 4	29°35	15°40	17°14	26°33	n.a.	F 16
S 17	9 50 6	27°25'37	14°49	12°46	19° 1	19°46	3°25	0°49	26°40	26° 5	29°37	15°34	17°11	26°40	n.a.	S 17
S 18	9 54 2	28°26'36	27°42	12°29	19°28	20°26	3°35	0°51	26°43	26° 5	29°39	15°30	17° 8	26°47	n.a.	S 18
M19	9 57 59	29°27'34	10♎16	11°59	19°57	21° 7	3°45	0°54	26°45	26° 5	29°41	15°D28	17° 5	26°53	n.a.	M19
T 20	10 1 55	0♓28'33	22°34	11°18	20°28	21°48	3°55	0°56	26°47	26° 6	29°43	15°29	17° 1	27° 0	n.a.	T 20
W21	10 5 52	1°29'33	4♏37	10°26	21° 0	22°29	4° 5	0°58	26°49	26° 6	29°45	15°30	16°58	27° 7	n.a.	W21
T 22	10 9 49	2°30'32	16°31	9°24	21°34	23°10	4°15	1° 0	26°51	26° 6	29°47	15°31	16°55	27°13	n.a.	T 22
F 23	10 13 45	3°31'32	28°21	8°15	22° 9	23°50	4°26	1° 1	26°53	26° 6	29°49	15°R33	16°52	27°20	n.a.	F 23
S 24	10 17 42	4°32'32	10♐12	6°59	22°45	24°31	4°36	1° 3	26°55	26° 6	29°51	15°33	16°49	27°27	n.a.	S 24
S 25	10 21 38	5°33'32	22° 8	5°41	23°23	25°12	4°47	1° 5	26°57	26° 6	29°53	15°31	16°46	27°33	n.a.	S 25
M26	10 25 35	6°34'32	4♑16	4°21	24° 2	25°53	4°58	1° 6	26°59	26°R 6	29°55	15°27	16°42	27°40	n.a.	M26
T 27	10 29 31	7°35'32	16°38	3° 3	24°42	26°34	5° 8	1° 8	27° 1	26° 6	29°57	15°22	16°39	27°47	n.a.	T 27
W28	10 33 28	8♓36'33	29♑19	1♓49	25♑24	27♑15	5♉19	1♐ 9	27♐ 2	26♏ 6	29♒59	15♎16	16♎36	27♏53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	14s15	4n49	13s30	1s59	17s 1	5n 8	22s59	0s12	10n37	1s 8	17s36	2n18	22s57	0n 5	17s34	1n25	12s 8	0s33	6s34	6s58	15s42		n.a.
F 2	16 54	11 17	4 21	12 56	1 54	16 56	5 13	22 57	0 12	10 40	1 8	17 37	2 18	22 57	0 5	17 34	1 25	12 8	0 33	6 30	6 57	15 43		n.a.
S 3	16 37	7 42	3 39	12 21	1 48	16 52	5 19	22 55	0 13	10 43	1 8	17 37	2 18	22 57	0 5	17 35	1 25	12 7	0 33	6 26	6 56	15 44		n.a.
S 4	16 19	3 40	2 44	11 47	1 41	16 47	5 23	22 52	0 14	10 46	1 8	17 38	2 18	22 57	0 5	17 35	1 26	12 6	0 33	6 24	6 55	15 45		n.a.
M 5	16 2	0n36	1 38	11 12	1 34	16 43	5 27	22 50	0 14	10 49	1 7	17 39	2 19	22 57	0 5	17 35	1 26	12 6	0 33	6 22	6 54	15 46		n.a.
T 6	15 44	4 53	0 26	10 37	1 26	16 40	5 31	22 47	0 15	10 52	1 7	17 39	2 19	22 57	0 5	17 35	1 26	12 5	0 33	6 21	6 52	15 47		n.a.
W 7	15 26	8 56	0s48	10 3	1 16	16 36	5 34	22 44	0 16	10 55	1 7	17 39	2 19	22 57	0 5	17 35	1 26	12 5	0 33	6 22	6 51	15 48		n.a.
T 8	15 8	12 31	2 0	9 29	1 6	16 33	5 36	22 40	0 16	10 58	1 7	17 40	2 19	22 58	0 5	17 35	1 26	12 4	0 33	6 22	6 50	15 49		n.a.
F 9	14 49	15 23	3 5	8 56	0 55	16 30	5 38	22 37	0 17	11 1	1 6	17 40	2 19	22 58	0 5	17 35	1 26	12 3	0 34	6 22	6 49	15 49		n.a.
S 10	14 30	17 20	3 59	8 23	0 43	16 27	5 39	22 33	0 18	11 4	1 6	17 41	2 20	22 58	0 5	17 35	1 26	12 3	0 34	6 21	6 48	15 50		n.a.
S 11	14 11	18 12	4 39	7 53	0 30	16 24	5 41	22 29	0 18	11 7	1 6	17 41	2 20	22 58	0 5	17 35	1 26	12 2	0 34	6 20	6 46	15 51		n.a.
M12	13 52	17 56	5 1	7 23	0 15	16 21	5 41	22 25	0 19	11 10	1 6	17 42	2 20	22 58	0 5	17 35	1 26	12 2	0 34	6 18	6 45	15 52		n.a.
T 13	13 32	16 34	5 5	6 56	0 0	16 19	5 42	22 21	0 20	11 14	1 6	17 42	2 20	22 58	0 5	17 36	1 26	12 1	0 34	6 15	6 44	15 53		n.a.
W14	13 12	14 12	4 51	6 32	0n16	16 17	5 42	22 16	0 20	11 17	1 5	17 42	2 21	22 58	0 5	17 36	1 26	12 0	0 34	6 11	6 43	15 54		n.a.
T 15	12 52	11 4	4 20	6 10	0 33	16 14	5 41	22 12	0 21	11 20	1 5	17 42	2 21	22 58	0 5	17 36	1 26	12 0	0 34	6 8	6 42	15 54		n.a.
F 16	12 32	7 25	3 34	5 51	0 50	16 12	5 40	22 7	0 22	11 24	1 5	17 43	2 21	22 58	0 5	17 36	1 26	11 59	0 34	6 5	6 40	15 55		n.a.
S 17	12 11	3 28	2 38	5 37	1 8	16 10	5 39	22 2	0 22	11 27	1 5	17 43	2 21	22 58	0 5	17 36	1 26	11 59	0 34	6 3	6 39	15 56		n.a.
S 18	11 51	0s33	1 35	5 27	1 27	16 7	5 38	21 56	0 23	11 31	1 5	17 43	2 22	22 58	0 5	17 36	1 26	11 58	0 34	6 1	6 38	15 57		n.a.
M19	11 30	4 27	0 28	5 21	1 45	16 5	5 36	21 51	0 24	11 34	1 5	17 43	2 22	22 58	0 5	17 36	1 26	11 57	0 34	6 0	6 37	15 58		n.a.
T 20	11 9	8 4	0n38	5 19	2 3	16 2	5 34	21 45	0 24	11 38	1 4	17 44	2 22	22 58	0 5	17 36	1 26	11 57	0 35	6 0	6 36	15 59		n.a.
W21	10 47	11 16	1 42	5 23	2 20	16 0	5 32	21 40	0 25	11 41	1 4	17 44	2 22	22 58	0 5	17 36	1 26	11 56	0 35	6 1	6 34	15 59		n.a.
T 22	10 26	13 58	2 40	5 31	2 36	15 57	5 30	21 34	0 26	11 45	1 4	17 44	2 23	22 58	0 5	17 36	1 26	11 55	0 35	6 1	6 33	16 0		n.a.
F 23	10 4	16 4	3 32	5 43	2 50	15 55	5 27	21 27	0 26	11 48	1 4	17 44	2 23	22 59	0 5	17 36	1 27	11 55	0 35	6 2	6 32	16 1		n.a.
S 24	9 42	17 28	4 14	5 59	3 2	15 52	5 24	21 21	0 27	11 52	1 4	17 44	2 23	22 59	0 5	17 36	1 27	11 54	0 35	6 2	6 31	16 2		n.a.
S 25	9 20	18 7	4 46	6 19	3 12	15 49	5 21	21 14	0 28	11 56	1 3	17 44	2 23	22 59	0 5	17 36	1 27	11 54	0 35	6 1	6 30	16 3		n.a.
M26	8 58	17 57	5 5	6 40	3 19	15 46	5 18	21 8	0 29	11 59	1 3	17 44	2 24	22 59	0 5	17 36	1 27	11 53	0 35	6 0	6 28	16 3		n.a.
T 27	8 36	16 56	5 11	7 4	3 24	15 42	5 15	21 1	0 29	12 3	1 3	17 44	2 24	22 59	0 5	17 35	1 27	11 52	0 35	5 58	6 27	16 4		n.a.
W28	8s13	15s 4	5n 2	7s28	3n26	15s39	5n11	20s54	0s30	12n 7	1s 3	17s44	2n24	22s59	0n 5	17s35	1n27	11s52	0s35	5s56	6s26	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 3456357.5, Delta T = 06h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'53, Lahiri = 62°30'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 24	9♓37'33	12♒19	0°R40	26♉ 6	27♉56	5♉31	1♐10	27♐ 4	26°R 6	0♓ 1	15°R10	16♎33	28♏ 0	n.a.	T 1
F 2	10 41 21	10°38'33	25°40	29♒39	26°50	28°37	5°42	1°11	27° 6	26♏ 6	0° 3	15♎ 4	16°30	28° 7	n.a.	F 2
S 3	10 45 18	11°39'32	9♓20	28°47	27°34	29°19	5°53	1°12	27° 7	26° 6	0° 5	14°59	16°27	28°13	n.a.	S 3
S 4	10 49 14	12°40'32	23°15	28° 3	28°20	29°59	6° 4	1°13	27° 9	26° 6	0° 7	14°55	16°23	28°20	n.a.	S 4
M 5	10 53 11	13°41'30	7♈22	27°29	29° 6	0♒41	6°16	1°14	27°11	26° 5	0° 9	14°54	16°20	28°27	n.a.	M 5
T 6	10 57 7	14°42'28	21°38	27° 4	29°54	1°22	6°28	1°14	27°12	26° 5	0°11	14°D54	16°17	28°33	n.a.	T 6
W 7	11 1 4	15°43'26	5♉56	26°48	0♒42	2° 3	6°39	1°15	27°13	26° 5	0°13	14°55	16°14	28°40	n.a.	W 7
T 8	11 5 0	16°44'23	20°14	26°D41	1°31	2°44	6°51	1°15	27°15	26° 5	0°15	14°56	16°11	28°47	n.a.	T 8
F 9	11 8 57	17°45'19	4♊30	26°42	2°21	3°26	7° 3	1°16	27°16	26° 4	0°17	14°58	16° 7	28°53	n.a.	F 9
S 10	11 12 53	18°46'14	18°39	26°51	3°12	4° 7	7°15	1°16	27°17	26° 4	0°19	14°R58	16° 4	29° 0	n.a.	S 10
S 11	11 16 50	19°47'08	2♋42	27° 7	4° 3	4°48	7°27	1°R16	27°19	26° 3	0°21	14°58	16° 1	29° 7	n.a.	S 11
M12	11 20 46	20°48'02	16°36	27°30	4°55	5°30	7°39	1°16	27°20	26° 3	0°23	14°56	15°58	29°14	n.a.	M12
T 13	11 24 43	21°48'54	0♌20	27°58	5°48	6°11	7°51	1°16	27°21	26° 2	0°25	14°53	15°55	29°20	n.a.	T 13
W14	11 28 40	22°49'46	13°53	28°32	6°42	6°52	8° 4	1°15	27°22	26° 2	0°27	14°50	15°52	29°27	n.a.	W14
T 15	11 32 36	23°50'36	27°13	29°11	7°36	7°34	8°16	1°15	27°23	26° 1	0°29	14°46	15°48	29°34	n.a.	T 15
F 16	11 36 33	24°51'25	10♍20	29°55	8°30	8°15	8°29	1°15	27°24	26° 1	0°30	14°43	15°45	29°40	n.a.	F 16
S 17	11 40 29	25°52'14	23°13	0♓43	9°26	8°57	8°41	1°14	27°25	26° 0	0°32	14°41	15°42	29°47	n.a.	S 17
S 18	11 44 26	26°53'02	5♎51	1°34	10°22	9°38	8°54	1°13	27°26	26° 0	0°34	14°40	15°39	29°54	n.a.	S 18
M19	11 48 22	27°53'49	18°16	2°29	11°18	10°20	9° 7	1°13	27°26	25°59	0°36	14°D40	15°36	0♐ 0	n.a.	M19
T 20	11 52 19	28°54'35	0♏27	3°27	12°15	11° 1	9°19	1°12	27°27	25°58	0°38	14°40	15°32	0° 7	n.a.	T 20
W21	11 56 15	29°55'20	12°29	4°28	13°13	11°43	9°32	1°11	27°28	25°57	0°40	14°42	15°29	0°14	n.a.	W21
T 22	12 0 12	0♈56'05	24°23	5°31	14°11	12°24	9°45	1°10	27°28	25°57	0°41	14°43	15°26	0°20	n.a.	T 22
F 23	12 4 9	1°56'49	6♐13	6°37	15° 9	13° 6	9°58	1° 8	27°29	25°56	0°43	14°44	15°23	0°27	n.a.	F 23
S 24	12 8 5	2°57'32	18° 4	7°45	16° 8	13°47	10°11	1° 7	27°29	25°55	0°45	14°45	15°20	0°34	n.a.	S 24
S 25	12 12 2	3°58'14	29°59	8°55	17° 8	14°29	10°24	1° 6	27°30	25°54	0°47	14°R46	15°17	0°40	n.a.	S 25
M26	12 15 58	4°58'56	12♑ 6	10° 7	18° 8	15°11	10°38	1° 4	27°30	25°53	0°49	14°46	15°13	0°47	n.a.	M26
T 27	12 19 55	5°59'36	24°26	11°20	19° 8	15°53	10°51	1° 3	27°31	25°52	0°50	14°45	15°10	0°54	n.a.	T 27
W28	12 23 51	7° 0'16	7♒ 5	12°36	20° 8	16°34	11° 4	1° 1	27°31	25°52	0°52	14°44	15° 7	1° 0	n.a.	W28
T 29	12 27 48	8° 0'55	20° 7	13°53	21°10	17°16	11°18	0°59	27°31	25°51	0°54	14°43	15° 4	1° 7	n.a.	T 29
F 30	12 31 44	9° 1'33	3♓32	15°11	22°11	17°58	11°31	0°57	27°31	25°50	0°55	14°43	15° 1	1°14	n.a.	F 30
S 31	12 35 41	10♈ 2'10	17♓22	16♓31	23♒13	18♒40	11♉45	0♐55	27♐31	25♏49	0♓57	14♎42	14♎58	1♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s51	12s25	4n37	7s52	3n25	15s35	5n 7	20s46	0s31	12n11	1s 3	17s44	2n24	22s59	0n 5	17s35	1n27	11s51	0s35	5s53	6s25	16s 6		n.a.
F 2	7 28	9 3	3 57	8 15	3 23	15 31	5 3	20 39	0 31	12 15	1 3	17 44	2 25	22 59	0 5	17 35	1 27	11 51	0 35	5 51	6 24	16 7		n.a.
S 3	7 5	5 8	3 2	8 38	3 18	15 27	4 59	20 31	0 32	12 18	1 2	17 44	2 25	22 59	0 5	17 35	1 27	11 50	0 36	5 49	6 22	16 7		n.a.
S 4	6 42	0 52	1 56	8 59	3 11	15 22	4 55	20 23	0 33	12 22	1 2	17 44	2 25	22 59	0 5	17 35	1 27	11 49	0 36	5 48	6 21	16 8		n.a.
M 5	6 19	3n31	0 41	9 17	3 4	15 18	4 51	20 15	0 34	12 26	1 2	17 44	2 25	22 59	0 5	17 35	1 27	11 49	0 36	5 47	6 20	16 9		n.a.
T 6	5 56	7 44	0s37	9 34	2 54	15 12	4 46	20 7	0 34	12 30	1 2	17 44	2 25	22 59	0 5	17 35	1 27	11 48	0 36	5 47	6 19	16 10		n.a.
W 7	5 33	11 32	1 53	9 49	2 44	15 7	4 42	19 59	0 35	12 34	1 2	17 44	2 26	22 59	0 5	17 35	1 27	11 48	0 36	5 48	6 18	16 11		n.a.
T 8	5 10	14 37	3 2	10 2	2 34	15 1	4 37	19 50	0 36	12 38	1 2	17 44	2 26	22 59	0 5	17 35	1 27	11 47	0 36	5 48	6 16	16 11		n.a.
F 9	4 46	16 48	3 59	10 12	2 22	14 55	4 32	19 42	0 36	12 42	1 2	17 43	2 26	22 59	0 5	17 35	1 27	11 46	0 36	5 49	6 15	16 12		n.a.
S 10	4 23	17 56	4 42	10 20	2 11	14 49	4 27	19 33	0 37	12 46	1 1	17 43	2 26	22 59	0 5	17 34	1 27	11 46	0 36	5 49	6 14	16 13		n.a.
S 11	3 59	17 57	5 7	10 26	1 59	14 42	4 22	19 24	0 38	12 50	1 1	17 43	2 27	22 59	0 5	17 34	1 27	11 45	0 36	5 49	6 13	16 14		n.a.
M12	3 36	16 53	5 14	10 29	1 47	14 35	4 17	19 15	0 39	12 54	1 1	17 43	2 27	22 59	0 5	17 34	1 27	11 45	0 36	5 48	6 12	16 14		n.a.
T 13	3 12	14 51	5 3	10 31	1 35	14 28	4 12	19 5	0 39	12 58	1 1	17 43	2 27	22 59	0 5	17 34	1 27	11 44	0 36	5 47	6 10	16 15		n.a.
W14	2 48	12 1	4 35	10 30	1 23	14 20	4 7	18 56	0 40	13 2	1 1	17 42	2 27	22 59	0 5	17 34	1 27	11 44	0 37	5 46	6 9	16 16		n.a.
T 15	2 25	8 36	3 53	10 28	1 12	14 12	4 2	18 46	0 41	13 6	1 1	17 42	2 28	22 59	0 5	17 34	1 28	11 43	0 37	5 44	6 8	16 17		n.a.
F 16	2 1	4 49	2 58	10 24	1 0	14 4	3 56	18 37	0 42	13 10	1 1	17 42	2 28	22 59	0 5	17 33	1 28	11 42	0 37	5 43	6 7	16 17		n.a.
S 17	1 37	0 53	1 56	10 18	0 49	13 55	3 51	18 27	0 42	13 14	1 0	17 41	2 28	22 59	0 5	17 33	1 28	11 42	0 37	5 42	6 6	16 18		n.a.
S 18	1 13	3s 2	0 49	10 11	0 38	13 46	3 46	18 16	0 43	13 18	1 0	17 41	2 28	22 59	0 5	17 33	1 28	11 41	0 37	5 42	6 4	16 19		n.a.
M19	0 49	6 45	0n20	10 1	0 27	13 36	3 40	18 6	0 44	13 22	1 0	17 41	2 29	22 59	0 5	17 33	1 28	11 41	0 37	5 42	6 3	16 20		n.a.
T 20	0 26	10 7	1 26	9 51	0 16	13 26	3 35	17 56	0 45	13 26	1 0	17 40	2 29	22 59	0 5	17 33	1 28	11 40	0 37	5 42	6 2	16 20		n.a.
W21	0 2	13 0	2 28	9 38	0 6	13 16	3 29	17 45	0 45	13 31	1 0	17 40	2 29	22 59	0 5	17 32	1 28	11 40	0 37	5 43	6 1	16 21		n.a.
T 22	0n22	15 19	3 23	9 25	0s 4	13 5	3 24	17 34	0 46	13 35	1 0	17 39	2 29	22 59	0 5	17 32	1 28	11 39	0 37	5 43	5 59	16 22		n.a.
F 23	0 46	16 57	4 8	9 10	0 14	12 54	3 18	17 24	0 47	13 39	1 0	17 39	2 30	22 59	0 5	17 32	1 28	11 39	0 37	5 44	5 58	16 23		n.a.
S 24	1 10	17 51	4 44	8 54	0 23	12 42	3 12	17 13	0 48	13 43	1 0	17 38	2 30	22 59	0 5	17 32	1 28	11 38	0 38	5 44	5 57	16 23		n.a.
S 25	1 33	17 59	5 7	8 36	0 32	12 30	3 7	17 1	0 49	13 47	0 59	17 38	2 30	22 59	0 5	17 31	1 28	11 38	0 38	5 44	5 56	16 24		n.a.
M26	1 57	17 17	5 17	8 17	0 40	12 18	3 1	16 50	0 49	13 51	0 59	17 37	2 30	23 0	0 5	17 31	1 28	11 37	0 38	5 44	5 55	16 25		n.a.
T 27	2 21	15 47	5 13	7 58	0 49	12 5	2 55	16 39	0 50	13 55	0 59	17 37	2 30	23 0	0 5	17 31	1 28	11 36	0 38	5 44	5 53	16 26		n.a.
W28	2 44	13 29	4 54	7 36	0 56	11 52	2 50	16 27	0 51	14 0	0 59	17 36	2 31	23 0	0 4	17 31	1 28	11 36	0 38	5 44	5 52	16 26		n.a.
T 29	3 8	10 28	4 19	7 14	1 4	11 39	2 44	16 15	0 52	14 4	0 59	17 36	2 31	23 0	0 4	17 30	1 28	11 35	0 38	5 43	5 51	16 27		n.a.
F 30	3 32	6 48	3 29	6 51	1 11	11 25	2 38	16 3	0 52	14 8	0 59	17 35	2 31	23 0	0 4	17 30	1 28	11 35	0 38	5 43	5 50	16 28		n.a.
S 31	3n55	2s40	2n26	6s27	1s18	11s11	2n32	15s51	0s53	14n12	0s59	17s34	2n31	23s 0	0n 4	17s30	1n28	11s35	0s38	5s43	5s49	16s28		n.a.

Julian Day Number = 3456385.5, Delta T = 06h50m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°23'57, Lahiri = 62°30'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4751

APRIL 4751 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 37	11♈ 2'46	1♈34	17♓52	24♒15	19♒22	11♉58	0°R53	27♐31	25°R47	0♓59	14°R42	14♎54	1♐27	n.a.	S 1
M 2	12 43 34	12° 3'20	16° 4	19°14	25°17	20° 3	12°12	0♐51	27°R31	25♏46	1° 0	14°D42	14°51	1°34	n.a.	M 2
T 3	12 47 31	13° 3'53	0♉46	20°38	26°20	20°45	12°25	0°49	27°31	25°45	1° 2	14♎42	14°48	1°41	n.a.	T 3
W 4	12 51 27	14° 4'25	15°33	22° 3	27°23	21°27	12°39	0°46	27°31	25°44	1° 3	14°42	14°45	1°47	n.a.	W 4
T 5	12 55 24	15° 4'56	0♊19	23°29	28°26	22° 9	12°53	0°44	27°31	25°43	1° 5	14°R42	14°42	1°54	n.a.	T 5
F 6	12 59 20	16° 5'24	14°56	24°56	29°30	22°51	13° 7	0°41	27°31	25°42	1° 7	14°42	14°38	2° 1	n.a.	F 6
S 7	13 3 17	17° 5'52	29°19	26°24	0♓34	23°33	13°21	0°38	27°31	25°41	1° 8	14°42	14°35	2° 7	n.a.	S 7
S 8	13 7 13	18° 6'17	13♋26	27°53	1°38	24°15	13°35	0°36	27°30	25°39	1°10	14°D41	14°32	2°14	n.a.	S 8
M 9	13 11 10	19° 6'41	27°16	29°23	2°42	24°57	13°49	0°33	27°30	25°38	1°11	14°42	14°29	2°21	n.a.	M 9
T 10	13 15 6	20° 7'03	10♌47	0♈55	3°47	25°39	14° 3	0°30	27°29	25°37	1°13	14°42	14°26	2°27	n.a.	T 10
W11	13 19 3	21° 7'23	24° 1	2°27	4°52	26°21	14°17	0°27	27°29	25°36	1°14	14°42	14°23	2°34	n.a.	W11
T 12	13 22 59	22° 7'41	6♍59	4° 0	5°57	27° 3	14°31	0°24	27°28	25°34	1°15	14°43	14°19	2°41	n.a.	T 12
F 13	13 26 56	23° 7'58	19°43	5°35	7° 2	27°45	14°45	0°21	27°28	25°33	1°17	14°44	14°16	2°47	n.a.	F 13
S 14	13 30 53	24° 8'13	2♎14	7°10	8° 8	28°28	14°59	0°17	27°27	25°32	1°18	14°44	14°13	2°54	n.a.	S 14
S 15	13 34 49	25° 8'26	14°35	8°47	9°14	29°10	15°13	0°14	27°26	25°30	1°20	14°R45	14°10	3° 1	n.a.	S 15
M16	13 38 46	26° 8'37	26°46	10°24	10°20	29°52	15°27	0°11	27°26	25°29	1°21	14°44	14° 7	3° 7	n.a.	M16
T 17	13 42 42	27° 8'48	8♏49	12° 3	11°26	0♓34	15°42	0° 7	27°25	25°28	1°22	14°43	14° 3	3°14	n.a.	T 17
W18	13 46 39	28° 8'56	20°45	13°42	12°32	1°16	15°56	0° 4	27°24	25°26	1°23	14°42	14° 0	3°21	n.a.	W18
T 19	13 50 35	29° 9'03	2♐37	15°23	13°39	1°59	16°10	29♏59	27°23	25°25	1°25	14°40	13°57	3°28	n.a.	T 19
F 20	13 54 32	0♉ 9'09	14°28	17° 5	14°46	2°41	16°24	29°56	27°22	25°23	1°26	14°37	13°54	3°34	n.a.	F 20
S 21	13 58 28	1° 9'13	26°19	18°48	15°53	3°23	16°39	29°52	27°21	25°22	1°27	14°35	13°51	3°41	n.a.	S 21
S 22	14 2 25	2° 9'15	8♑15	20°32	17° 0	4° 6	16°53	29°49	27°20	25°20	1°28	14°33	13°48	3°48	n.a.	S 22
M23	14 6 22	3° 9'17	20°20	22°17	18° 7	4°48	17° 8	29°45	27°19	25°19	1°29	14°31	13°44	3°54	n.a.	M23
T 24	14 10 18	4° 9'16	2♒37	24° 3	19°15	5°30	17°22	29°41	27°18	25°17	1°31	14°D31	13°41	4° 1	n.a.	T 24
W25	14 14 15	5° 9'15	15°11	25°51	20°22	6°13	17°36	29°37	27°17	25°16	1°32	14°31	13°38	4° 8	n.a.	W25
T 26	14 18 11	6° 9'11	28° 6	27°40	21°30	6°55	17°51	29°33	27°15	25°14	1°33	14°32	13°35	4°14	n.a.	T 26
F 27	14 22 8	7° 9'07	11♓27	29°29	22°38	7°37	18° 5	29°29	27°14	25°13	1°34	14°34	13°32	4°21	n.a.	F 27
S 28	14 26 4	8° 9'00	25°14	1♉20	23°46	8°20	18°20	29°24	27°13	25°11	1°35	14°35	13°29	4°28	n.a.	S 28
S 29	14 30 1	9° 8'53	9♈27	3°13	24°54	9° 2	18°35	29°20	27°11	25°10	1°36	14°R36	13°25	4°34	n.a.	S 29
M30	14 33 57	10♉ 8'43	24♈ 5	5♉ 6	26♓ 3	9♓45	18♉49	29♏16	27♐10	25♏ 8	1♓37	14♎36	13♎22	4♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	1n43	1n12	6s 2	1s25	10s56	2n27	15s39	0s54	14n16	0s59	17s34	2n32	23s 0	0n 4	17s30	1n28	11s34	0s38	5s43	5s47	16s29		n.a.
M 2	4 42	6 7	0s 8	5 36	1 31	10 41	2 21	15 27	0 55	14 20	0 59	17 33	2 32	23 0	0 4	17 29	1 28	11 34	0 38	5 43	5 46	16 30		n.a.
T 3	5 5	10 12	1 28	5 9	1 37	10 26	2 15	15 15	0 56	14 25	0 59	17 32	2 32	23 0	0 4	17 29	1 28	11 33	0 39	5 43	5 45	16 31		n.a.
W 4	5 28	13 39	2 43	4 41	1 42	10 10	2 10	15 2	0 56	14 29	0 58	17 32	2 32	23 0	0 4	17 29	1 28	11 33	0 39	5 43	5 44	16 31		n.a.
T 5	5 51	16 13	3 47	4 12	1 47	9 54	2 4	14 50	0 57	14 33	0 58	17 31	2 32	23 0	0 4	17 28	1 28	11 32	0 39	5 43	5 43	16 32		n.a.
F 6	6 14	17 41	4 36	3 42	1 52	9 38	1 58	14 37	0 58	14 37	0 58	17 30	2 33	23 0	0 4	17 28	1 28	11 32	0 39	5 43	5 41	16 33		n.a.
S 7	6 37	17 59	5 6	3 11	1 56	9 21	1 53	14 24	0 59	14 41	0 58	17 30	2 33	23 0	0 4	17 28	1 29	11 31	0 39	5 43	5 40	16 33		n.a.
S 8	7 0	17 9	5 18	2 40	2 0	9 4	1 47	14 11	1 0	14 46	0 58	17 29	2 33	23 0	0 4	17 28	1 29	11 31	0 39	5 42	5 39	16 34		n.a.
M 9	7 23	15 20	5 10	2 8	2 3	8 47	1 42	13 58	1 0	14 50	0 58	17 28	2 33	23 0	0 4	17 27	1 29	11 30	0 39	5 43	5 38	16 35		n.a.
T 10	7 45	12 41	4 45	1 35	2 7	8 29	1 36	13 45	1 1	14 54	0 58	17 27	2 33	23 0	0 4	17 27	1 29	11 30	0 39	5 43	5 36	16 35		n.a.
W11	8 7	9 27	4 6	1 1	2 9	8 11	1 31	13 31	1 2	14 58	0 58	17 27	2 33	23 0	0 4	17 27	1 29	11 30	0 39	5 43	5 35	16 36		n.a.
T 12	8 30	5 48	3 15	0 27	2 12	7 52	1 25	13 18	1 3	15 2	0 58	17 26	2 34	23 0	0 4	17 26	1 29	11 29	0 39	5 43	5 34	16 37		n.a.
F 13	8 52	1 57	2 15	0n 8	2 14	7 34	1 20	13 4	1 4	15 6	0 58	17 25	2 34	23 0	0 4	17 26	1 29	11 29	0 40	5 43	5 33	16 37		n.a.
S 14	9 14	1s56	1 9	0 44	2 15	7 15	1 14	12 51	1 4	15 11	0 58	17 24	2 34	23 0	0 4	17 26	1 29	11 28	0 40	5 44	5 32	16 38		n.a.
S 15	9 35	5 41	0 1	1 20	2 17	6 56	1 9	12 37	1 5	15 15	0 58	17 23	2 34	23 0	0 4	17 25	1 29	11 28	0 40	5 44	5 30	16 39		n.a.
M16	9 57	9 8	1n 6	1 57	2 17	6 36	1 4	12 23	1 6	15 19	0 57	17 22	2 34	23 0	0 4	17 25	1 29	11 28	0 40	5 44	5 29	16 39		n.a.
T 17	10 18	12 11	2 9	2 34	2 18	6 16	0 58	12 9	1 7	15 23	0 57	17 22	2 34	23 0	0 4	17 24	1 29	11 27	0 40	5 43	5 28	16 40		n.a.
W18	10 40	14 41	3 6	3 13	2 18	5 56	0 53	11 55	1 8	15 27	0 57	17 21	2 35	23 0	0 4	17 24	1 29	11 27	0 40	5 43	5 27	16 41		n.a.
T 19	11 1	16 32	3 55	3 51	2 17	5 36	0 48	11 41	1 9	15 31	0 57	17 20	2 35	23 0	0 4	17 24	1 29	11 27	0 40	5 42	5 26	16 41		n.a.
F 20	11 22	17 40	4 33	4 31	2 16	5 15	0 43	11 27	1 9	15 35	0 57	17 19	2 35	23 0	0 4	17 23	1 29	11 26	0 40	5 41	5 24	16 42		n.a.
S 21	11 42	18 3	5 0	5 10	2 15	4 54	0 38	11 13	1 10	15 39	0 57	17 18	2 35	23 0	0 4	17 23	1 29	11 26	0 40	5 40	5 23	16 43		n.a.
S 22	12 3	17 37	5 14	5 51	2 13	4 33	0 33	10 58	1 11	15 43	0 57	17 17	2 35	23 0	0 4	17 23	1 29	11 26	0 41	5 39	5 22	16 43		n.a.
M23	12 23	16 24	5 14	6 31	2 11	4 12	0 28	10 44	1 12	15 47	0 57	17 16	2 35	22 59	0 4	17 22	1 29	11 25	0 41	5 39	5 21	16 44		n.a.
T 24	12 43	14 25	5 0	7 12	2 8	3 50	0 23	10 29	1 13	15 51	0 57	17 15	2 35	22 59	0 4	17 22	1 29	11 25	0 41	5 38	5 19	16 45		n.a.
W25	13 3	11 42	4 32	7 54	2 5	3 29	0 18	10 15	1 13	15 56	0 57	17 14	2 36	22 59	0 4	17 22	1 29	11 25	0 41	5 39	5 18	16 45		n.a.
T 26	13 23	8 22	3 49	8 36	2 1	3 7	0 14	10 0	1 14	16 0	0 57	17 13	2 36	22 59	0 4	17 21	1 29	11 25	0 41	5 39	5 17	16 46		n.a.
F 27	13 42	4 30	2 53	9 18	1 57	2 45	0 9	9 45	1 15	16 4	0 57	17 12	2 36	22 59	0 4	17 21	1 29	11 24	0 41	5 39	5 16	16 47		n.a.
S 28	14 1	0 16	1 45	10 0	1 53	2 22	0 4	9 30	1 16	16 8	0 57	17 11	2 36	22 59	0 4	17 20	1 29	11 24	0 41	5 40	5 15	16 47		n.a.
S 29	14 20	4n 8	0 28	10 43	1 48	2 0	0s 0	9 15	1 17	16 12	0 57	17 10	2 36	22 59	0 4	17 20	1 29	11 24	0 41	5 40	5 13	16 48		n.a.
M30	14n39	8n24	0s52	11n25	1s42	1s37	0s 5	9s 0	1s18	16n15	0s57	17s 9	2n36	22s59	0n 4	17s20	1n29	11s23	0s41	5s40	5s12	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3456416.5, Delta T = 06h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'01, Lahiri = 62°31'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 54	11♉ 8'32	9♉ 3	7♉ 0	27♓11	10♓27	19♉ 4	29°R12	27°R 9	25°R 6	1♓38	14°R34	13♎19	4♐48	n.a.	T 1
W 2	14 41 50	12° 8'19	24°11	8°56	28°20	11°10	19°18	29♏ 7	27♐ 7	25♏ 5	1°39	14♎31	13°16	4°55	n.a.	W 2
T 3	14 45 47	13° 8'05	9♊20	10°53	29°29	11°53	19°33	29° 3	27° 6	25° 3	1°40	14°28	13°13	5° 1	n.a.	T 3
F 4	14 49 44	14° 7'48	24°21	12°51	0♈37	12°35	19°47	28°58	27° 4	25° 2	1°41	14°23	13° 9	5° 8	n.a.	F 4
S 5	14 53 40	15° 7'29	9♋ 5	14°50	1°46	13°18	20° 2	28°54	27° 2	25° 0	1°41	14°19	13° 6	5°15	n.a.	S 5
S 6	14 57 37	16° 7'09	23°26	16°49	2°55	14° 0	20°17	28°49	27° 1	24°58	1°42	14°16	13° 3	5°21	n.a.	S 6
M 7	15 1 33	17° 6'46	7♌22	18°50	4° 5	14°43	20°31	28°45	26°59	24°57	1°43	14°14	13° 0	5°28	n.a.	M 7
T 8	15 5 30	18° 6'21	20°53	20°51	5°14	15°25	20°46	28°40	26°57	24°55	1°44	14°D14	12°57	5°35	n.a.	T 8
W 9	15 9 26	19° 5'53	4♍ 0	22°53	6°23	16° 8	21° 0	28°36	26°55	24°53	1°44	14°15	12°54	5°41	n.a.	W 9
T 10	15 13 23	20° 5'24	16°47	24°56	7°33	16°51	21°15	28°31	26°54	24°52	1°45	14°16	12°50	5°48	n.a.	T 10
F 11	15 17 19	21° 4'52	29°17	26°58	8°42	17°33	21°30	28°27	26°52	24°50	1°46	14°18	12°47	5°55	n.a.	F 11
S 12	15 21 16	22° 4'18	11♎33	29° 1	9°52	18°16	21°44	28°22	26°50	24°49	1°46	14°R19	12°44	6° 1	n.a.	S 12
S 13	15 25 13	23° 3'42	23°40	1♊ 3	11° 1	18°59	21°59	28°17	26°48	24°47	1°47	14°19	12°41	6° 8	n.a.	S 13
M14	15 29 9	24° 3'05	5♏39	3° 5	12°11	19°41	22°14	28°13	26°46	24°45	1°48	14°16	12°38	6°15	n.a.	M14
T 15	15 33 6	25° 2'25	17°34	5° 5	13°21	20°24	22°28	28° 8	26°44	24°44	1°48	14°12	12°35	6°22	n.a.	T 15
W16	15 37 2	26° 1'43	29°26	7° 5	14°31	21° 7	22°43	28° 3	26°42	24°42	1°49	14° 6	12°31	6°28	n.a.	W16
T 17	15 40 59	27° 1'00	11♐17	9° 3	15°41	21°50	22°57	27°58	26°40	24°40	1°49	13°58	12°28	6°35	n.a.	T 17
F 18	15 44 55	28° 0'15	23° 9	10°59	16°51	22°32	23°12	27°54	26°38	24°39	1°50	13°50	12°25	6°42	n.a.	F 18
S 19	15 48 52	28°59'27	5♑ 4	12°52	18° 1	23°15	23°27	27°49	26°35	24°37	1°50	13°41	12°22	6°48	n.a.	S 19
S 20	15 52 48	29°58'39	17° 3	14°43	19°12	23°58	23°41	27°44	26°33	24°35	1°51	13°33	12°19	6°55	n.a.	S 20
M21	15 56 45	0♊57'48	29° 9	16°31	20°22	24°41	23°56	27°40	26°31	24°34	1°51	13°27	12°15	7° 2	n.a.	M21
T 22	16 0 42	1°56'56	11♒27	18°15	21°32	25°24	24°10	27°35	26°29	24°32	1°51	13°23	12°12	7° 8	n.a.	T 22
W23	16 4 38	2°56'02	23°58	19°55	22°43	26° 7	24°25	27°30	26°27	24°30	1°52	13°21	12° 9	7°15	n.a.	W23
T 24	16 8 35	3°55'07	6♓48	21°32	23°53	26°49	24°39	27°26	26°24	24°29	1°52	13°D20	12° 6	7°22	n.a.	T 24
F 25	16 12 31	4°54'10	20° 0	23° 3	25° 4	27°32	24°54	27°21	26°22	24°27	1°52	13°21	12° 3	7°28	n.a.	F 25
S 26	16 16 28	5°53'11	3♈38	24°31	26°15	28°15	25° 8	27°16	26°20	24°26	1°52	13°22	12° 0	7°35	n.a.	S 26
S 27	16 20 24	6°52'11	17°42	25°53	27°25	28°58	25°23	27°12	26°17	24°24	1°53	13°R22	11°56	7°42	n.a.	S 27
M28	16 24 21	7°51'09	2♉14	27°11	28°36	29°41	25°37	27° 7	26°15	24°22	1°53	13°21	11°53	7°49	n.a.	M28
T 29	16 28 17	8°50'05	17° 9	28°23	29°47	0♈24	25°52	27° 3	26°13	24°21	1°53	13°17	11°50	7°55	n.a.	T 29
W30	16 32 14	9°49'00	2♊21	29°29	0♉58	1° 7	26° 6	26°58	26°10	24°19	1°53	13°11	11°47	8° 2	n.a.	W30
T 31	16 36 11	10♊47'53	17♊39	0♋31	2♉ 9	1♈50	26♉20	26♏54	26♐ 8	24♏18	1♓53	13♎ 3	11♎44	8♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	12n14	2s10	12n 8	1s36	1s14	0s 9	8s45	1s18	16n19	0s57	17s 8	2n36	22s59	0n 4	17s19	1n29	11s23	0s42	5s40	5s11	16s49		n.a.
W 2	15 15	15 18	3 20	12 51	1 30	0 51	0 13	8 30	1 19	16 23	0 57	17 7	2 36	22 59	0 4	17 19	1 29	11 23	0 42	5 39	5 10	16 50		n.a.
T 3	15 33	17 18	4 16	13 34	1 22	0 28	0 17	8 15	1 20	16 27	0 57	17 7	2 36	22 59	0 4	17 18	1 29	11 23	0 42	5 37	5 9	16 50		n.a.
F 4	15 51	18 4	4 54	14 16	1 15	0 5	0 22	7 59	1 21	16 31	0 56	17 5	2 36	22 59	0 4	17 18	1 29	11 23	0 42	5 36	5 7	16 51		n.a.
S 5	16 8	17 36	5 12	14 59	1 7	0n18	0 26	7 44	1 22	16 35	0 56	17 4	2 36	22 59	0 4	17 18	1 29	11 22	0 42	5 34	5 6	16 51		n.a.
S 6	16 25	16 1	5 9	15 41	0 59	0 41	0 30	7 29	1 23	16 39	0 56	17 3	2 36	22 59	0 4	17 17	1 29	11 22	0 42	5 33	5 5	16 52		n.a.
M 7	16 42	13 31	4 48	16 22	0 50	1 5	0 34	7 13	1 23	16 43	0 56	17 2	2 37	22 59	0 4	17 17	1 29	11 22	0 42	5 32	5 4	16 53		n.a.
T 8	16 58	10 21	4 11	17 3	0 41	1 28	0 37	6 58	1 24	16 47	0 56	17 1	2 37	22 59	0 4	17 16	1 29	11 22	0 42	5 32	5 2	16 53		n.a.
W 9	17 15	6 45	3 22	17 44	0 31	1 52	0 41	6 42	1 25	16 50	0 56	17 0	2 37	22 59	0 4	17 16	1 29	11 22	0 42	5 32	5 1	16 54		n.a.
T 10	17 30	2 55	2 25	18 23	0 21	2 16	0 45	6 27	1 26	16 54	0 56	16 59	2 37	22 59	0 4	17 16	1 29	11 22	0 43	5 33	5 0	16 55		n.a.
F 11	17 46	0s58	1 21	19 2	0 10	2 40	0 48	6 11	1 27	16 58	0 56	16 58	2 37	22 59	0 4	17 15	1 29	11 21	0 43	5 34	4 59	16 55		n.a.
S 12	18 1	4 44	0 15	19 39	0n 0	3 3	0 52	5 55	1 28	17 2	0 56	16 57	2 37	22 59	0 4	17 15	1 29	11 21	0 43	5 34	4 58	16 56		n.a.
S 13	18 16	8 16	0n51	20 15	0 11	3 27	0 55	5 40	1 28	17 5	0 56	16 56	2 37	22 59	0 4	17 14	1 29	11 21	0 43	5 34	4 56	16 56		n.a.
M14	18 31	11 26	1 53	20 50	0 22	3 51	0 58	5 24	1 29	17 9	0 56	16 55	2 37	22 59	0 4	17 14	1 29	11 21	0 43	5 33	4 55	16 57		n.a.
T 15	18 45	14 5	2 51	21 23	0 33	4 15	1 2	5 8	1 30	17 13	0 56	16 54	2 37	22 59	0 4	17 14	1 29	11 21	0 43	5 31	4 54	16 57		n.a.
W16	18 59	16 9	3 40	21 54	0 44	4 39	1 5	4 52	1 31	17 16	0 56	16 53	2 37	22 59	0 4	17 13	1 29	11 21	0 43	5 29	4 53	16 58		n.a.
T 17	19 12	17 31	4 20	22 24	0 55	5 2	1 8	4 36	1 32	17 20	0 56	16 52	2 37	22 59	0 4	17 13	1 29	11 21	0 43	5 26	4 51	16 59		n.a.
F 18	19 26	18 7	4 48	22 51	1 6	5 26	1 11	4 20	1 33	17 24	0 56	16 51	2 37	22 59	0 4	17 13	1 29	11 21	0 43	5 23	4 50	16 59		n.a.
S 19	19 38	17 55	5 4	23 17	1 17	5 50	1 14	4 4	1 33	17 27	0 56	16 50	2 37	22 59	0 4	17 12	1 29	11 21	0 44	5 19	4 49	17 0		n.a.
S 20	19 51	16 56	5 7	23 40	1 27	6 14	1 16	3 48	1 34	17 31	0 56	16 49	2 37	22 59	0 4	17 12	1 29	11 21	0 44	5 16	4 48	17 0		n.a.
M21	20 3	15 11	4 57	24 2	1 37	6 37	1 19	3 32	1 35	17 34	0 56	16 48	2 37	22 59	0 4	17 11	1 29	11 21	0 44	5 14	4 47	17 1		n.a.
T 22	20 15	12 44	4 32	24 21	1 47	7 1	1 22	3 16	1 36	17 38	0 56	16 47	2 37	22 59	0 4	17 11	1 29	11 21	0 44	5 12	4 45	17 1		n.a.
W23	20 26	9 39	3 54	24 38	1 56	7 24	1 24	3 0	1 37	17 41	0 56	16 46	2 37	22 59	0 4	17 11	1 29	11 21	0 44	5 12	4 44	17 2		n.a.
T 24	20 37	6 2	3 4	24 53	2 4	7 48	1 27	2 44	1 38	17 45	0 56	16 45	2 37	22 58	0 4	17 10	1 29	11 21	0 44	5 11	4 43	17 3		n.a.
F 25	20 48	2 1	2 2	25 6	2 11	8 11	1 29	2 28	1 38	17 48	0 56	16 44	2 36	22 58	0 4	17 10	1 29	11 21	0 44	5 12	4 42	17 3		n.a.
S 26	20 58	2n13	0 52	25 17	2 18	8 34	1 31	2 12	1 39	17 52	0 56	16 43	2 36	22 58	0 4	17 9	1 29	11 21	0 44	5 12	4 40	17 4		n.a.
S 27	21 8	6 29	0s23	25 25	2 24	8 57	1 33	1 56	1 40	17 55	0 56	16 42	2 36	22 58	0 4	17 9	1 29	11 21	0 44	5 12	4 39	17 4		n.a.
M28	21 18	10 31	1 40	25 32	2 29	9 20	1 35	1 40	1 41	17 59	0 56	16 41	2 36	22 58	0 4	17 9	1 29	11 21	0 45	5 12	4 38	17 5		n.a.
T 29	21 27	13 58	2 51	25 38	2 33	9 43	1 37	1 24	1 42	18 2	0 56	16 40	2 36	22 58	0 4	17 8	1 29	11 21	0 45	5 10	4 37	17 5		n.a.
W30	21 36	16 33	3 51	25 41	2 36	10 6	1 39	1 8	1 42	18 5	0 56	16 40	2 36	22 58	0 4	17 8	1 29	11 21	0 45	5 8	4 36	17 6		n.a.
T 31	21n44	17n57	4s36	25n43	2n38	10n28	1s41	0s52	1s43	18n 8	0s56	16s39	2n36	22s58	0n 4	17s 8	1n29	11s21	0s45	5s 5	4s34	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 3456446.5, Delta T = 06h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'05, Lahiri = 62°31'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 7	11♊46'44	2♋53	1♋26	3♉20	2♈32	26♉35	26°R49	26°R 6	24°R16	1♓53	12°R54	11♎41	8♐15	n.a.	F 1
S 2	16 44 4	12°45'34	17°52	2°16	4°31	3°15	26°49	26♏45	26♐ 3	24♏14	1°R53	12♎45	11°37	8°22	n.a.	S 2
S 3	16 48 0	13°44'21	2♌28	3° 1	5°42	3°58	27° 3	26°40	26° 1	24°13	1°53	12°38	11°34	8°29	n.a.	S 3
M 4	16 51 57	14°43'06	16°36	3°39	6°53	4°41	27°18	26°36	25°58	24°11	1°53	12°32	11°31	8°35	n.a.	M 4
T 5	16 55 53	15°41'49	0♍14	4°12	8° 4	5°24	27°32	26°32	25°56	24°10	1°53	12°29	11°28	8°42	n.a.	T 5
W 6	16 59 50	16°40'30	13°24	4°38	9°15	6° 7	27°46	26°27	25°53	24° 8	1°53	12°D28	11°25	8°49	n.a.	W 6
T 7	17 3 46	17°39'08	26° 9	4°59	10°27	6°50	28° 0	26°23	25°51	24° 7	1°53	12°28	11°21	8°56	n.a.	T 7
F 8	17 7 43	18°37'45	8♎34	5°14	11°38	7°33	28°15	26°19	25°48	24° 5	1°53	12°R29	11°18	9° 2	n.a.	F 8
S 9	17 11 40	19°36'19	20°44	5°23	12°49	8°16	28°29	26°15	25°46	24° 4	1°52	12°28	11°15	9° 9	n.a.	S 9
S 10	17 15 36	20°34'52	2♏44	5°R26	14° 1	8°58	28°43	26°11	25°43	24° 2	1°52	12°26	11°12	9°16	n.a.	S 10
M11	17 19 33	21°33'23	14°37	5°24	15°12	9°41	28°57	26° 7	25°41	24° 1	1°52	12°22	11° 9	9°22	n.a.	M11
T 12	17 23 29	22°31'52	26°27	5°17	16°23	10°24	29°11	26° 3	25°38	24° 0	1°52	12°15	11° 6	9°29	n.a.	T 12
W13	17 27 26	23°30'19	8♐18	5° 4	17°35	11° 7	29°25	25°59	25°36	23°58	1°51	12° 5	11° 2	9°36	n.a.	W13
T 14	17 31 22	24°28'44	20°10	4°47	18°46	11°50	29°39	25°55	25°33	23°57	1°51	11°53	10°59	9°42	n.a.	T 14
F 15	17 35 19	25°27'07	2♑ 5	4°26	19°58	12°33	29°53	25°51	25°30	23°55	1°51	11°40	10°56	9°49	n.a.	F 15
S 16	17 39 15	26°25'29	14° 6	4° 0	21° 9	13°16	0♊ 6	25°48	25°28	23°54	1°50	11°27	10°53	9°56	n.a.	S 16
S 17	17 43 12	27°23'50	26°13	3°32	22°21	13°59	0°20	25°44	25°25	23°53	1°50	11°14	10°50	10° 3	n.a.	S 17
M18	17 47 9	28°22'08	8♒28	3° 0	23°33	14°41	0°34	25°40	25°23	23°51	1°49	11° 4	10°47	10° 9	n.a.	M18
T 19	17 51 5	29°20'26	20°52	2°26	24°44	15°24	0°48	25°37	25°20	23°50	1°49	10°56	10°43	10°16	n.a.	T 19
W20	17 55 2	0♋18'41	3♓28	1°51	25°56	16° 7	1° 1	25°33	25°18	23°49	1°48	10°51	10°40	10°23	n.a.	W20
T 21	17 58 58	1°16'56	16°18	1°14	27° 8	16°50	1°15	25°30	25°15	23°48	1°48	10°49	10°37	10°29	n.a.	T 21
F 22	18 2 55	2°15'09	29°27	0°37	28°20	17°33	1°29	25°27	25°13	23°46	1°47	10°D48	10°34	10°36	n.a.	F 22
S 23	18 6 51	3°13'21	12♈58	0° 1	29°31	18°16	1°42	25°24	25°10	23°45	1°47	10°R48	10°31	10°43	n.a.	S 23
S 24	18 10 48	4°11'31	26°51	29♊26	0♊43	18°58	1°55	25°20	25° 8	23°44	1°46	10°47	10°27	10°50	n.a.	S 24
M25	18 14 44	5° 9'41	11♉10	28°52	1°55	19°41	2° 9	25°17	25° 5	23°43	1°46	10°45	10°24	10°56	n.a.	M25
T 26	18 18 41	6° 7'49	25°51	28°20	3° 7	20°24	2°22	25°14	25° 3	23°42	1°45	10°40	10°21	11° 3	n.a.	T 26
W27	18 22 38	7° 5'56	10♊50	27°51	4°19	21° 7	2°36	25°11	25° 0	23°41	1°44	10°33	10°18	11°10	n.a.	W27
T 28	18 26 34	8° 4'01	26° 0	27°25	5°31	21°49	2°49	25° 9	24°58	23°40	1°44	10°23	10°15	11°16	n.a.	T 28
F 29	18 30 31	9° 2'06	11♋10	27° 2	6°43	22°32	3° 2	25° 6	24°55	23°38	1°43	10°12	10°12	11°23	n.a.	F 29
S 30	18 34 27	10♋ 0'08	26♋10	26♊44	7♊55	23♈15	3♊15	25♏ 3	24♐53	23♏37	1♓42	10♎ 1	10♎ 8	11♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	18n 3	5s 0	25n43	2n38	10n50	1s42	0s36	1s44	18n12	0s56	16s38	2n36	22s58	0n 4	17s 7	1n29	11s21	0s45	5s 1	4s33	17s 7		n.a.
S 2	22 0	16 54	5 3	25 42	2 38	11 12	1 44	0 20	1 45	18 15	0 56	16 37	2 36	22 58	0 4	17 7	1 29	11 21	0 45	4 58	4 32	17 7		n.a.
S 3	22 7	14 39	4 47	25 40	2 36	11 34	1 45	0 4	1 46	18 18	0 56	16 36	2 36	22 58	0 4	17 6	1 29	11 21	0 45	4 55	4 31	17 8		n.a.
M 4	22 14	11 36	4 13	25 36	2 34	11 56	1 46	0n12	1 46	18 21	0 56	16 35	2 36	22 58	0 4	17 6	1 29	11 21	0 45	4 53	4 29	17 9		n.a.
T 5	22 20	8 1	3 26	25 31	2 30	12 18	1 48	0 28	1 47	18 25	0 56	16 34	2 36	22 58	0 4	17 6	1 29	11 22	0 45	4 52	4 28	17 9		n.a.
W 6	22 26	4 8	2 29	25 25	2 24	12 39	1 49	0 44	1 48	18 28	0 56	16 33	2 35	22 58	0 4	17 5	1 29	11 22	0 46	4 51	4 27	17 10		n.a.
T 7	22 32	0 11	1 26	25 18	2 18	13 0	1 50	1 0	1 49	18 31	0 56	16 32	2 35	22 58	0 4	17 5	1 29	11 22	0 46	4 51	4 26	17 10		n.a.
F 8	22 37	3s40	0 21	25 9	2 10	13 20	1 51	1 16	1 49	18 34	0 56	16 32	2 35	22 58	0 4	17 5	1 29	11 22	0 46	4 52	4 25	17 11		n.a.
S 9	22 41	7 18	0n44	25 0	2 1	13 41	1 52	1 32	1 50	18 37	0 56	16 31	2 35	22 58	0 4	17 4	1 29	11 22	0 46	4 52	4 23	17 11		n.a.
S 10	22 46	10 35	1 46	24 50	1 51	14 1	1 52	1 48	1 51	18 40	0 56	16 30	2 35	22 57	0 4	17 4	1 29	11 22	0 46	4 51	4 22	17 12		n.a.
M11	22 50	13 24	2 42	24 38	1 40	14 21	1 53	2 4	1 52	18 43	0 56	16 29	2 35	22 57	0 4	17 4	1 29	11 23	0 46	4 49	4 21	17 12		n.a.
T 12	22 53	15 39	3 31	24 26	1 27	14 41	1 54	2 20	1 52	18 46	0 56	16 29	2 35	22 57	0 4	17 3	1 29	11 23	0 46	4 46	4 20	17 13		n.a.
W13	22 56	17 14	4 11	24 13	1 13	15 0	1 54	2 36	1 53	18 49	0 56	16 28	2 35	22 57	0 4	17 3	1 29	11 23	0 46	4 43	4 18	17 13		n.a.
T 14	22 59	18 5	4 40	23 59	0 59	15 19	1 55	2 52	1 54	18 52	0 56	16 27	2 34	22 57	0 4	17 3	1 29	11 23	0 47	4 38	4 17	17 14		n.a.
F 15	23 1	18 8	4 57	23 44	0 43	15 37	1 55	3 7	1 55	18 54	0 56	16 26	2 34	22 57	0 4	17 2	1 29	11 24	0 47	4 33	4 16	17 14		n.a.
S 16	23 3	17 22	5 0	23 29	0 27	15 56	1 55	3 23	1 55	18 57	0 57	16 26	2 34	22 57	0 4	17 2	1 29	11 24	0 47	4 28	4 15	17 15		n.a.
S 17	23 4	15 50	4 51	23 13	0 10	16 14	1 55	3 39	1 56	19 0	0 57	16 25	2 34	22 57	0 4	17 2	1 29	11 24	0 47	4 23	4 14	17 15		n.a.
M18	23 5	13 34	4 28	22 56	0s 8	16 31	1 55	3 54	1 57	19 3	0 57	16 24	2 34	22 57	0 4	17 2	1 29	11 24	0 47	4 19	4 12	17 16		n.a.
T 19	23 5	10 40	3 52	22 39	0 25	16 48	1 55	4 10	1 58	19 6	0 57	16 24	2 34	22 57	0 4	17 1	1 29	11 25	0 47	4 16	4 11	17 16		n.a.
W20	23 5	7 14	3 4	22 21	0 43	17 5	1 55	4 26	1 58	19 8	0 57	16 23	2 33	22 57	0 4	17 1	1 29	11 25	0 47	4 14	4 10	17 17		n.a.
T 21	23 5	3 23	2 6	22 4	1 1	17 22	1 55	4 41	1 59	19 11	0 57	16 22	2 33	22 57	0 4	17 1	1 29	11 25	0 47	4 13	4 9	17 17		n.a.
F 22	23 4	0n42	1 0	21 46	1 19	17 38	1 55	4 56	2 0	19 14	0 57	16 22	2 33	22 57	0 4	17 0	1 29	11 25	0 47	4 13	4 7	17 18		n.a.
S 23	23 3	4 52	0s11	21 29	1 37	17 53	1 54	5 12	2 0	19 16	0 57	16 21	2 33	22 56	0 4	17 0	1 29	11 26	0 48	4 13	4 6	17 18		n.a.
S 24	23 1	8 54	1 24	21 12	1 54	18 9	1 54	5 27	2 1	19 19	0 57	16 21	2 33	22 56	0 4	17 0	1 29	11 26	0 48	4 13	4 5	17 18		n.a.
M25	22 59	12 32	2 33	20 55	2 10	18 23	1 53	5 42	2 2	19 21	0 57	16 20	2 32	22 56	0 4	17 0	1 29	11 26	0 48	4 12	4 4	17 19		n.a.
T 26	22 57	15 28	3 34	20 39	2 26	18 38	1 53	5 58	2 2	19 24	0 57	16 20	2 32	22 56	0 4	16 59	1 29	11 27	0 48	4 10	4 2	17 19		n.a.
W27	22 54	17 26	4 21	20 24	2 40	18 51	1 52	6 13	2 3	19 26	0 57	16 19	2 32	22 56	0 4	16 59	1 29	11 27	0 48	4 7	4 1	17 20		n.a.
T 28	22 51	18 11	4 51	20 10	2 54	19 5	1 51	6 28	2 4	19 29	0 57	16 19	2 32	22 56	0 4	16 59	1 29	11 27	0 48	4 3	4 0	17 20		n.a.
F 29	22 47	17 38	5 0	19 57	3 7	19 18	1 51	6 43	2 4	19 31	0 57	16 18	2 32	22 56	0 4	16 59	1 29	11 28	0 48	3 59	3 59	17 21		n.a.
S 30	22n43	15n53	4s49	19n45	3s18	19n30	1s50	6n58	2s 5	19n34	0s57	16s18	2n31	22s56	0n 4	16s59	1n29	11s28	0s48	3s55	3s58	17s21		n.a.

Julian Day Number = 3456477.5, Delta T = 06h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'09, Lahiri = 62°31'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4751

JULY 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 24	10♋58'10	10♌49	26°R29	9♊ 7	23♈57	3♊28	25°R 1	24°R51	23°R36	1°R41	9°R51	10♎ 5	11♐36	n.a.	S 1
M 2	18 42 20	11°56'09	25° 3	26♊18	10°19	24°40	3°41	24♏58	24♐48	23♏35	1♓41	9♎44	10° 2	11°43	n.a.	M 2
T 3	18 46 17	12°54'07	8♍47	26°12	11°31	25°22	3°54	24°56	24°46	23°34	1°40	9°39	9°59	11°50	n.a.	T 3
W 4	18 50 14	13°52'04	22° 2	26°D10	12°43	26° 5	4° 7	24°54	24°43	23°34	1°39	9°36	9°56	11°57	n.a.	W 4
T 5	18 54 10	14°49'58	4♎51	26°13	13°55	26°47	4°20	24°51	24°41	23°33	1°38	9°35	9°53	12° 3	n.a.	T 5
F 6	18 58 7	15°47'51	17°18	26°20	15° 7	27°30	4°32	24°49	24°39	23°32	1°37	9°35	9°49	12°10	n.a.	F 6
S 7	19 2 3	16°45'43	29°29	26°32	16°19	28°12	4°45	24°47	24°36	23°31	1°36	9°35	9°46	12°17	n.a.	S 7
S 8	19 6 0	17°43'33	11♏27	26°48	17°31	28°55	4°58	24°45	24°34	23°30	1°35	9°33	9°43	12°23	n.a.	S 8
M 9	19 9 56	18°41'22	23°19	27° 9	18°43	29°37	5°10	24°44	24°32	23°29	1°34	9°29	9°40	12°30	n.a.	M 9
T 10	19 13 53	19°39'09	5♐ 9	27°34	19°55	0♉19	5°23	24°42	24°30	23°29	1°33	9°22	9°37	12°37	n.a.	T 10
W11	19 17 49	20°36'54	17° 0	28° 3	21° 8	1° 2	5°35	24°40	24°27	23°28	1°32	9°12	9°33	12°44	n.a.	W11
T 12	19 21 46	21°34'39	28°56	28°36	22°20	1°44	5°47	24°39	24°25	23°27	1°31	9° 1	9°30	12°50	n.a.	T 12
F 13	19 25 43	22°32'22	10♑58	29°14	23°32	2°26	5°59	24°37	24°23	23°26	1°30	8°48	9°27	12°57	n.a.	F 13
S 14	19 29 39	23°30'04	23° 8	29°55	24°44	3° 8	6°11	24°36	24°21	23°26	1°29	8°35	9°24	13° 4	n.a.	S 14
S 15	19 33 36	24°27'45	5♒26	0♋40	25°56	3°50	6°24	24°35	24°19	23°25	1°28	8°23	9°21	13°10	n.a.	S 15
M16	19 37 32	25°25'25	17°54	1°29	27° 9	4°32	6°35	24°33	24°17	23°25	1°27	8°12	9°18	13°17	n.a.	M16
T 17	19 41 29	26°23'04	0♓32	2°21	28°21	5°14	6°47	24°32	24°15	23°24	1°26	8° 5	9°14	13°24	n.a.	T 17
W18	19 45 25	27°20'42	13°21	3°17	29°33	5°56	6°59	24°32	24°13	23°23	1°25	8° 0	9°11	13°30	n.a.	W18
T 19	19 49 22	28°18'19	26°22	4°17	0♋46	6°38	7°11	24°31	24°11	23°23	1°24	7°57	9° 8	13°37	n.a.	T 19
F 20	19 53 18	29°15'55	9♈38	5°20	1°58	7°20	7°22	24°30	24° 9	23°22	1°22	7°D57	9° 5	13°44	n.a.	F 20
S 21	19 57 15	0♌13'31	23° 9	6°26	3°11	8° 2	7°34	24°29	24° 7	23°22	1°21	7°57	9° 2	13°51	n.a.	S 21
S 22	20 1 12	1°11'06	6♉58	7°35	4°23	8°44	7°45	24°29	24° 5	23°22	1°20	7°R57	8°59	13°57	n.a.	S 22
M23	20 5 8	2° 8'41	21° 6	8°48	5°35	9°25	7°57	24°28	24° 3	23°21	1°19	7°56	8°55	14° 4	n.a.	M23
T 24	20 9 5	3° 6'15	5♊31	10° 4	6°48	10° 7	8° 8	24°28	24° 2	23°21	1°18	7°52	8°52	14°11	n.a.	T 24
W25	20 13 1	4° 3'49	20°11	11°23	8° 0	10°48	8°19	24°28	24° 0	23°21	1°16	7°46	8°49	14°17	n.a.	W25
T 26	20 16 58	5° 1'22	5♋ 0	12°44	9°13	11°30	8°30	24°28	23°58	23°20	1°15	7°38	8°46	14°24	n.a.	T 26
F 27	20 20 54	5°58'54	19°51	14° 9	10°25	12°11	8°41	24°D28	23°56	23°20	1°14	7°29	8°43	14°31	n.a.	F 27
S 28	20 24 51	6°56'26	4♌34	15°38	11°38	12°53	8°52	24°28	23°55	23°20	1°13	7°20	8°39	14°38	n.a.	S 28
S 29	20 28 48	7°53'57	19° 3	17° 9	12°51	13°34	9° 3	24°28	23°53	23°20	1°11	7°12	8°36	14°44	n.a.	S 29
M30	20 32 44	8°51'27	3♍10	18°43	14° 3	14°15	9°13	24°28	23°52	23°19	1°10	7° 5	8°33	14°51	n.a.	M30
T 31	20 36 41	9♌48'56	16♍53	20♋19	15♋16	14♉56	9♊24	24♏29	23♐50	23♏19	1♓ 9	7♎ 1	8♎30	14♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	13n 7	4s18	19n34	3s28	19n42	1s49	7n13	2s 6	19n36	0s57	16s18	2n31	22s56	0n 4	16s58	1n29	11s28	0s48	3s51	3s56	17s22		n.a.
M 2	22 34	9 39	3 32	19 25	3 38	19 54	1 48	7 27	2 6	19 39	0 57	16 17	2 31	22 56	0 4	16 58	1 28	11 29	0 49	3 48	3 55	17 22		n.a.
T 3	22 28	5 45	2 35	19 17	3 45	20 4	1 47	7 42	2 7	19 41	0 57	16 17	2 31	22 56	0 4	16 58	1 28	11 29	0 49	3 46	3 54	17 23		n.a.
W 4	22 23	1 43	1 31	19 10	3 52	20 15	1 45	7 57	2 8	19 43	0 57	16 17	2 30	22 56	0 4	16 58	1 28	11 30	0 49	3 45	3 53	17 23		n.a.
T 5	22 17	2s17	0 25	19 4	3 58	20 25	1 44	8 11	2 8	19 45	0 58	16 16	2 30	22 56	0 4	16 58	1 28	11 30	0 49	3 45	3 51	17 23		n.a.
F 6	22 10	6 4	0n41	19 0	4 2	20 34	1 43	8 25	2 9	19 48	0 58	16 16	2 30	22 55	0 4	16 57	1 28	11 31	0 49	3 45	3 50	17 24		n.a.
S 7	22 3	9 31	1 43	18 57	4 6	20 43	1 41	8 40	2 9	19 50	0 58	16 16	2 30	22 55	0 4	16 57	1 28	11 31	0 49	3 45	3 49	17 24		n.a.
S 8	21 56	12 30	2 40	18 55	4 8	20 51	1 40	8 54	2 10	19 52	0 58	16 16	2 30	22 55	0 4	16 57	1 28	11 31	0 49	3 44	3 48	17 25		n.a.
M 9	21 48	14 57	3 29	18 55	4 9	20 59	1 38	9 8	2 10	19 54	0 58	16 15	2 29	22 55	0 4	16 57	1 28	11 32	0 49	3 42	3 46	17 25		n.a.
T 10	21 40	16 45	4 9	18 55	4 9	21 6	1 37	9 22	2 11	19 56	0 58	16 15	2 29	22 55	0 4	16 57	1 28	11 32	0 49	3 40	3 45	17 26		n.a.
W11	21 32	17 50	4 39	18 56	4 9	21 13	1 35	9 36	2 12	19 58	0 58	16 15	2 29	22 55	0 4	16 57	1 28	11 33	0 50	3 36	3 44	17 26		n.a.
T 12	21 23	18 9	4 56	18 58	4 7	21 19	1 33	9 50	2 12	20 0	0 58	16 15	2 29	22 55	0 3	16 56	1 28	11 33	0 50	3 31	3 43	17 26		n.a.
F 13	21 14	17 39	5 0	19 1	4 4	21 24	1 32	10 4	2 13	20 2	0 58	16 15	2 28	22 55	0 3	16 56	1 28	11 34	0 50	3 26	3 42	17 27		n.a.
S 14	21 5	16 21	4 51	19 4	4 1	21 29	1 30	10 17	2 13	20 4	0 58	16 15	2 28	22 55	0 3	16 56	1 28	11 34	0 50	3 21	3 40	17 27		n.a.
S 15	20 55	14 17	4 28	19 8	3 57	21 34	1 28	10 31	2 14	20 6	0 58	16 15	2 28	22 55	0 3	16 56	1 28	11 35	0 50	3 16	3 39	17 28		n.a.
M16	20 45	11 33	3 52	19 13	3 52	21 38	1 26	10 44	2 14	20 8	0 58	16 15	2 28	22 55	0 3	16 56	1 28	11 35	0 50	3 12	3 38	17 28		n.a.
T 17	20 34	8 14	3 5	19 18	3 46	21 41	1 24	10 58	2 15	20 10	0 59	16 15	2 27	22 55	0 3	16 56	1 28	11 36	0 50	3 9	3 37	17 29		n.a.
W18	20 23	4 30	2 7	19 23	3 40	21 43	1 22	11 11	2 15	20 12	0 59	16 15	2 27	22 55	0 3	16 56	1 28	11 36	0 50	3 8	3 35	17 29		n.a.
T 19	20 12	0 29	1 1	19 28	3 33	21 45	1 20	11 24	2 15	20 14	0 59	16 15	2 27	22 54	0 3	16 56	1 28	11 37	0 50	3 7	3 34	17 29		n.a.
F 20	20 0	3n37	0s 9	19 33	3 26	21 47	1 18	11 37	2 16	20 15	0 59	16 15	2 27	22 54	0 3	16 56	1 28	11 37	0 51	3 6	3 33	17 30		n.a.
S 21	19 48	7 38	1 20	19 39	3 18	21 47	1 16	11 50	2 16	20 17	0 59	16 15	2 26	22 54	0 3	16 56	1 28	11 38	0 51	3 7	3 32	17 30		n.a.
S 22	19 36	11 18	2 28	19 44	3 9	21 48	1 14	12 2	2 17	20 19	0 59	16 15	2 26	22 54	0 3	16 55	1 28	11 38	0 51	3 7	3 30	17 30		n.a.
M23	19 24	14 25	3 28	19 48	3 0	21 47	1 11	12 15	2 17	20 20	0 59	16 15	2 26	22 54	0 3	16 55	1 28	11 39	0 51	3 6	3 29	17 31		n.a.
T 24	19 11	16 41	4 17	19 53	2 51	21 46	1 9	12 27	2 18	20 22	0 59	16 15	2 26	22 54	0 3	16 55	1 28	11 39	0 51	3 5	3 28	17 31		n.a.
W25	18 58	17 55	4 50	19 57	2 41	21 44	1 7	12 40	2 18	20 24	0 59	16 16	2 25	22 54	0 3	16 55	1 28	11 40	0 51	3 2	3 27	17 32		n.a.
T 26	18 44	17 57	5 3	20 0	2 30	21 42	1 4	12 52	2 18	20 25	0 59	16 16	2 25	22 54	0 3	16 55	1 28	11 40	0 51	2 59	3 26	17 32		n.a.
F 27	18 30	16 45	4 57	20 2	2 20	21 39	1 2	13 4	2 19	20 27	1 0	16 16	2 25	22 54	0 3	16 55	1 27	11 41	0 51	2 56	3 24	17 32		n.a.
S 28	18 16	14 27	4 30	20 4	2 9	21 36	1 0	13 16	2 19	20 28	1 0	16 16	2 24	22 54	0 3	16 55	1 27	11 41	0 51	2 52	3 23	17 33		n.a.
S 29	18 2	11 17	3 47	20 4	1 57	21 32	0 57	13 28	2 19	20 30	1 0	16 17	2 24	22 54	0 3	16 55	1 27	11 42	0 52	2 49	3 22	17 33		n.a.
M30	17 47	7 32	2 51	20 3	1 46	21 27	0 55	13 39	2 20	20 31	1 0	16 17	2 24	22 54	0 3	16 55	1 27	11 42	0 52	2 47	3 21	17 33		n.a.
T 31	17n32	3n29	1s46	20n 1	1s34	21n22	0s52	13n51	2s20	20n33	1s 0	16s17	2n24	22s54	0n 3	16s55	1n27	11s43	0s52	2s45	3s19	17s34		n.a.

Julian Day Number = 3456507.5, Delta T = 06h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'14, Lahiri = 62°31'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 37	10♌46'24	0♎ 9	21♋59	16♋28	15♉37	9♊34	24♏29	23°R49	23°R19	1°R 7	7°R 0	8♎27	15♐ 4	n.a.	W 1
T 2	20 44 34	11°43'52	13° 0	23°42	17°41	16°18	9°45	24°30	23♐47	23♏19	1♓ 6	7°D 0	8°24	15°11	n.a.	T 2
F 3	20 48 30	12°41'19	25°30	25°28	18°54	16°59	9°55	24°30	23°46	23°D19	1° 5	7♎ 0	8°20	15°18	n.a.	F 3
S 4	20 52 27	13°38'44	7♏43	27°16	20° 6	17°40	10° 5	24°31	23°44	23°19	1° 3	7° 1	8°17	15°25	n.a.	S 4
S 5	20 56 23	14°36'10	19°44	29° 7	21°19	18°20	10°15	24°32	23°43	23°19	1° 2	7°R 1	8°14	15°31	n.a.	S 5
M 6	21 0 20	15°33'34	1♐38	1♌ 1	22°32	19° 1	10°25	24°33	23°42	23°19	1° 0	7° 0	8°11	15°38	n.a.	M 6
T 7	21 4 17	16°30'58	13°29	2°57	23°45	19°41	10°34	24°34	23°41	23°19	0°59	6°56	8° 8	15°45	n.a.	T 7
W 8	21 8 13	17°28'21	25°23	4°56	24°57	20°22	10°44	24°35	23°39	23°19	0°58	6°51	8° 5	15°51	n.a.	W 8
T 9	21 12 10	18°25'43	7♑22	6°57	26°10	21° 2	10°54	24°37	23°38	23°20	0°56	6°44	8° 1	15°58	n.a.	T 9
F 10	21 16 6	19°23'05	19°31	9° 0	27°23	21°42	11° 3	24°38	23°37	23°20	0°55	6°35	7°58	16° 5	n.a.	F 10
S 11	21 20 3	20°20'26	1♒50	11° 5	28°36	22°22	11°12	24°39	23°36	23°20	0°53	6°27	7°55	16°12	n.a.	S 11
S 12	21 23 59	21°17'47	14°22	13°12	29°49	23° 2	11°21	24°41	23°35	23°20	0°52	6°19	7°52	16°18	n.a.	S 12
M13	21 27 56	22°15'08	27° 6	15°20	1♌ 1	23°42	11°30	24°43	23°34	23°21	0°51	6°13	7°49	16°25	n.a.	M13
T 14	21 31 52	23°12'28	10♓ 3	17°29	2°14	24°21	11°39	24°44	23°33	23°21	0°49	6° 8	7°45	16°32	n.a.	T 14
W15	21 35 49	24° 9'48	23°12	19°39	3°27	25° 1	11°48	24°46	23°33	23°21	0°48	6° 5	7°42	16°38	n.a.	W15
T 16	21 39 46	25° 7'08	6♈33	21°50	4°40	25°40	11°56	24°48	23°32	23°22	0°46	6°D 5	7°39	16°45	n.a.	T 16
F 17	21 43 42	26° 4'28	20° 5	24° 1	5°53	26°20	12° 5	24°50	23°31	23°22	0°45	6° 5	7°36	16°52	n.a.	F 17
S 18	21 47 39	27° 1'48	3♉49	26°12	7° 6	26°59	12°13	24°53	23°30	23°23	0°43	6° 7	7°33	16°58	n.a.	S 18
S 19	21 51 35	27°59'09	17°44	28°22	8°19	27°38	12°22	24°55	23°30	23°23	0°42	6° 8	7°30	17° 5	n.a.	S 19
M20	21 55 32	28°56'29	1♊50	0♍32	9°32	28°17	12°30	24°57	23°29	23°24	0°40	6°R 8	7°26	17°12	n.a.	M20
T 21	21 59 28	29°53'50	16° 5	2°41	10°45	28°55	12°38	25° 0	23°29	23°24	0°39	6° 7	7°23	17°19	n.a.	T 21
W22	22 3 25	0♍51'11	0♋27	4°49	11°58	29°34	12°45	25° 2	23°28	23°25	0°37	6° 5	7°20	17°25	n.a.	W22
T 23	22 7 21	1°48'33	14°52	6°56	13°11	0♊13	12°53	25° 5	23°28	23°25	0°36	6° 1	7°17	17°32	n.a.	T 23
F 24	22 11 18	2°45'54	29°17	9° 2	14°25	0°51	13° 0	25° 8	23°27	23°26	0°35	5°56	7°14	17°39	n.a.	F 24
S 25	22 15 15	3°43'16	13♌34	11° 6	15°38	1°29	13° 8	25°10	23°27	23°27	0°33	5°51	7°10	17°45	n.a.	S 25
S 26	22 19 11	4°40'38	27°40	13° 9	16°51	2° 7	13°15	25°13	23°27	23°27	0°32	5°47	7° 7	17°52	n.a.	S 26
M27	22 23 8	5°38'01	11♍29	15°10	18° 4	2°45	13°22	25°16	23°26	23°28	0°30	5°44	7° 4	17°59	n.a.	M27
T 28	22 27 4	6°35'23	24°59	17° 9	19°17	3°22	13°29	25°20	23°26	23°29	0°29	5°42	7° 1	18° 6	n.a.	T 28
W29	22 31 1	7°32'45	8♎ 8	19° 6	20°31	4° 0	13°36	25°23	23°26	23°30	0°27	5°D42	6°58	18°12	n.a.	W29
T 30	22 34 57	8°30'08	20°56	21° 2	21°44	4°37	13°42	25°26	23°26	23°30	0°26	5°42	6°55	18°19	n.a.	T 30
F 31	22 38 54	9♍27'30	3♏26	22♍56	22♌57	5♊14	13♊49	25♏29	23°D26	23♏31	0♓24	5♎44	6♎51	18♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n17	0s37	0s37	19n58	1s22	21n16	0s50	14n 2	2s20	20n34	1s 0	16s18	2n23	22s54	0n 3	16s55	1n27	11s44	0s52	2s44	3s18	17s34		n.a.
T 2	17 1	4 34	0n32	19 53	1 10	21 10	0 47	14 13	2 21	20 36	1 0	16 18	2 23	22 54	0 3	16 55	1 27	11 44	0 52	2 44	3 17	17 35		n.a.
F 3	16 45	8 12	1 38	19 47	0 58	21 2	0 45	14 24	2 21	20 37	1 0	16 18	2 23	22 54	0 3	16 55	1 27	11 45	0 52	2 45	3 16	17 35		n.a.
S 4	16 29	11 24	2 37	19 39	0 46	20 55	0 42	14 35	2 21	20 38	1 0	16 19	2 23	22 53	0 3	16 55	1 27	11 45	0 52	2 45	3 14	17 35		n.a.
S 5	16 13	14 3	3 29	19 28	0 34	20 47	0 40	14 46	2 21	20 40	1 1	16 19	2 22	22 53	0 3	16 56	1 27	11 46	0 52	2 45	3 13	17 36		n.a.
M 6	15 56	16 5	4 11	19 16	0 23	20 38	0 37	14 57	2 21	20 41	1 1	16 20	2 22	22 53	0 3	16 56	1 27	11 47	0 52	2 44	3 12	17 36		n.a.
T 7	15 39	17 25	4 42	19 2	0 11	20 28	0 34	15 7	2 22	20 42	1 1	16 20	2 22	22 53	0 3	16 56	1 27	11 47	0 52	2 43	3 11	17 36		n.a.
W 8	15 22	18 0	5 1	18 46	0n 1	20 18	0 32	15 18	2 22	20 43	1 1	16 21	2 22	22 53	0 3	16 56	1 27	11 48	0 53	2 41	3 9	17 37		n.a.
T 9	15 5	17 47	5 7	18 27	0 12	20 8	0 29	15 28	2 22	20 45	1 1	16 21	2 21	22 53	0 3	16 56	1 27	11 48	0 53	2 38	3 8	17 37		n.a.
F 10	14 47	16 45	4 59	18 6	0 22	19 57	0 27	15 38	2 22	20 46	1 1	16 22	2 21	22 53	0 3	16 56	1 27	11 49	0 53	2 35	3 7	17 37		n.a.
S 11	14 30	14 56	4 38	17 43	0 33	19 45	0 24	15 48	2 22	20 47	1 1	16 23	2 21	22 53	0 3	16 56	1 27	11 49	0 53	2 32	3 6	17 38		n.a.
S 12	14 12	12 24	4 3	17 18	0 43	19 33	0 21	15 58	2 22	20 48	1 1	16 23	2 21	22 53	0 3	16 56	1 27	11 50	0 53	2 28	3 5	17 38		n.a.
M13	13 54	9 14	3 15	16 50	0 52	19 20	0 19	16 7	2 23	20 49	1 2	16 24	2 20	22 53	0 3	16 56	1 27	11 51	0 53	2 26	3 3	17 38		n.a.
T 14	13 35	5 35	2 16	16 20	1 0	19 7	0 16	16 17	2 23	20 50	1 2	16 25	2 20	22 53	0 3	16 56	1 27	11 51	0 53	2 24	3 2	17 39		n.a.
W15	13 16	1 36	1 9	15 48	1 8	18 53	0 13	16 26	2 23	20 51	1 2	16 25	2 20	22 53	0 3	16 56	1 27	11 52	0 53	2 23	3 1	17 39		n.a.
T 16	12 58	2n31	0s 3	15 13	1 16	18 39	0 11	16 35	2 23	20 52	1 2	16 26	2 19	22 53	0 3	16 57	1 27	11 52	0 53	2 23	3 0	17 39		n.a.
F 17	12 39	6 34	1 15	14 37	1 22	18 24	0 8	16 44	2 23	20 53	1 2	16 27	2 19	22 53	0 3	16 57	1 27	11 53	0 53	2 23	2 58	17 40		n.a.
S 18	12 19	10 20	2 25	13 59	1 28	18 8	0 5	16 53	2 23	20 54	1 2	16 28	2 19	22 53	0 3	16 57	1 26	11 54	0 54	2 24	2 57	17 40		n.a.
S 19	12 0	13 33	3 27	13 19	1 33	17 53	0 3	17 1	2 23	20 55	1 2	16 28	2 19	22 53	0 3	16 57	1 26	11 54	0 54	2 24	2 56	17 40		n.a.
M20	11 40	16 1	4 17	12 38	1 37	17 36	0 0	17 10	2 23	20 56	1 3	16 29	2 18	22 53	0 3	16 57	1 26	11 55	0 54	2 24	2 55	17 41		n.a.
T 21	11 21	17 31	4 53	11 56	1 40	17 19	0n 2	17 18	2 23	20 57	1 3	16 30	2 18	22 53	0 3	16 57	1 26	11 55	0 54	2 24	2 53	17 41		n.a.
W22	11 1	17 56	5 10	11 12	1 43	17 2	0 5	17 26	2 23	20 57	1 3	16 31	2 18	22 53	0 3	16 58	1 26	11 56	0 54	2 23	2 52	17 41		n.a.
T 23	10 41	17 11	5 8	10 28	1 45	16 44	0 8	17 34	2 23	20 58	1 3	16 32	2 18	22 53	0 3	16 58	1 26	11 57	0 54	2 21	2 51	17 41		n.a.
F 24	10 20	15 20	4 46	9 42	1 46	16 26	0 10	17 42	2 23	20 59	1 3	16 33	2 17	22 53	0 3	16 58	1 26	11 57	0 54	2 19	2 50	17 42		n.a.
S 25	10 0	12 33	4 7	8 56	1 46	16 7	0 13	17 50	2 22	21 0	1 3	16 33	2 17	22 53	0 3	16 58	1 26	11 58	0 54	2 18	2 48	17 42		n.a.
S 26	9 39	9 5	3 13	8 9	1 45	15 48	0 15	17 57	2 22	21 1	1 3	16 34	2 17	22 53	0 3	16 58	1 26	11 58	0 54	2 16	2 47	17 42		n.a.
M27	9 19	5 10	2 9	7 22	1 44	15 28	0 18	18 5	2 22	21 1	1 4	16 35	2 17	22 53	0 3	16 59	1 26	11 59	0 54	2 15	2 46	17 43		n.a.
T 28	8 58	1 4	0 58	6 35	1 42	15 8	0 20	18 12	2 22	21 2	1 4	16 36	2 16	22 53	0 3	16 59	1 26	12 0	0 54	2 14	2 45	17 43		n.a.
W29	8 37	2s58	0n13	5 47	1 40	14 48	0 23	18 19	2 22	21 3	1 4	16 37	2 16	22 53	0 3	16 59	1 26	12 0	0 55	2 14	2 44	17 43		n.a.
T 30	8 16	6 46	1 23	4 59	1 37	14 27	0 25	18 26	2 21	21 3	1 4	16 38	2 16	22 53	0 3	16 59	1 26	12 1	0 55	2 14	2 42	17 43		n.a.
F 31	7n55	10s11	2n26	4n11	1n33	14n 6	0n27	18n33	2s21	21n 4	1s 4	16s39	2n16	22s53	0n 3	17s 0	1n26	12s 1	0s55	2s15	2s41	17s44		n.a.

Julian Day Number = 3456538.5, Delta T = 06h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'18, Lahiri = 62°31'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 50	10♍24'53	15♏40	24♍48	24♌11	5♊51	13♊55	25♏33	23♐26	23♏32	0°R23	5♎45	6♎48	18♐32	n.a.	S 1
S 2	22 46 47	11°22'15	27°42	26°39	25°24	6°28	14° 1	25°36	23°26	23°33	0♓22	5°47	6°45	18°39	n.a.	S 2
M 3	22 50 44	12°19'38	9♐37	28°27	26°37	7° 4	14° 7	25°40	23°26	23°34	0°20	5°R47	6°42	18°46	n.a.	M 3
T 4	22 54 40	13°17'01	21°30	0♎14	27°51	7°40	14°13	25°44	23°26	23°35	0°19	5°47	6°39	18°53	n.a.	T 4
W 5	22 58 37	14°14'24	3♑25	1°59	29° 4	8°16	14°18	25°48	23°26	23°36	0°17	5°46	6°36	18°59	n.a.	W 5
T 6	23 2 33	15°11'47	15°27	3°42	0♍18	8°52	14°24	25°51	23°27	23°37	0°16	5°44	6°32	19° 6	n.a.	T 6
F 7	23 6 30	16° 9'11	27°40	5°23	1°31	9°28	14°29	25°55	23°27	23°38	0°14	5°41	6°29	19°13	n.a.	F 7
S 8	23 10 26	17° 6'35	10♒ 6	7° 3	2°45	10° 3	14°34	25°59	23°27	23°39	0°13	5°38	6°26	19°19	n.a.	S 8
S 9	23 14 23	18° 3'58	22°48	8°40	3°58	10°38	14°39	26° 4	23°28	23°40	0°12	5°36	6°23	19°26	n.a.	S 9
M10	23 18 19	19° 1'23	5♓47	10°16	5°12	11°13	14°44	26° 8	23°28	23°42	0°10	5°34	6°20	19°33	n.a.	M10
T 11	23 22 16	19°58'48	19° 3	11°50	6°25	11°48	14°48	26°12	23°29	23°43	0° 9	5°32	6°16	19°40	n.a.	T 11
W12	23 26 12	20°56'13	2♈35	13°23	7°39	12°22	14°53	26°16	23°30	23°44	0° 8	5°D32	6°13	19°46	n.a.	W12
T 13	23 30 9	21°53'39	16°22	14°53	8°52	12°57	14°57	26°21	23°30	23°45	0° 6	5°32	6°10	19°53	n.a.	T 13
F 14	23 34 6	22°51'06	0♉19	16°22	10° 6	13°30	15° 1	26°25	23°31	23°46	0° 5	5°33	6° 7	20° 0	n.a.	F 14
S 15	23 38 2	23°48'34	14°26	17°49	11°20	14° 4	15° 5	26°30	23°32	23°48	0° 4	5°34	6° 4	20° 6	n.a.	S 15
S 16	23 41 59	24°46'03	28°38	19°14	12°33	14°38	15° 9	26°35	23°32	23°49	0° 2	5°35	6° 1	20°13	n.a.	S 16
M17	23 45 55	25°43'33	12♊52	20°38	13°47	15°11	15°12	26°39	23°33	23°50	0° 1	5°35	5°57	20°20	n.a.	M17
T 18	23 49 52	26°41'04	27° 7	21°59	15° 1	15°43	15°15	26°44	23°34	23°52	29♒59	5°R35	5°54	20°27	n.a.	T 18
W19	23 53 48	27°38'36	11♋19	23°19	16°15	16°16	15°19	26°49	23°35	23°53	29°59	5°35	5°51	20°33	n.a.	W19
T 20	23 57 45	28°36'09	25°27	24°36	17°28	16°48	15°21	26°54	23°36	23°55	29°57	5°35	5°48	20°40	n.a.	T 20
F 21	0 1 41	29°33'43	9♌27	25°52	18°42	17°20	15°24	26°59	23°37	23°56	29°56	5°34	5°45	20°47	n.a.	F 21
S 22	0 5 38	0♎31'19	23°17	27° 5	19°56	17°52	15°27	27° 4	23°38	23°57	29°55	5°33	5°42	20°54	n.a.	S 22
S 23	0 9 35	1°28'55	6♍55	28°16	21°10	18°23	15°29	27° 9	23°39	23°59	29°54	5°33	5°38	21° 0	n.a.	S 23
M24	0 13 31	2°26'32	20°20	29°26	22°24	18°54	15°31	27°14	23°41	24° 0	29°53	5°33	5°35	21° 7	n.a.	M24
T 25	0 17 28	3°24'11	3♎29	0♏32	23°38	19°24	15°33	27°20	23°42	24° 2	29°51	5°D33	5°32	21°14	n.a.	T 25
W26	0 21 24	4°21'50	16°23	1°37	24°52	19°55	15°35	27°25	23°43	24° 4	29°50	5°33	5°29	21°20	n.a.	W26
T 27	0 25 21	5°19'31	29° 1	2°39	26° 6	20°24	15°37	27°30	23°45	24° 5	29°49	5°R33	5°26	21°27	n.a.	T 27
F 28	0 29 17	6°17'12	11♏25	3°38	27°20	20°54	15°38	27°36	23°46	24° 7	29°48	5°33	5°22	21°34	n.a.	F 28
S 29	0 33 14	7°14'54	23°36	4°35	28°34	21°23	15°39	27°42	23°47	24° 8	29°47	5°32	5°19	21°41	n.a.	S 29
S 30	0 37 10	8♎12'37	5♐38	5♏28	29♍48	21♊52	15♊40	27♏47	23♐49	24♏10	29♒46	5♎32	5♎16	21♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	13s 4	3n22	3n24	1n29	13n44	0n30	18n39	2s21	21n 4	1s 4	16s40	2n15	22s53	0n 3	17s 0	1n26	12s 2	0s55	2s15	2s40	17s44		n.a.
S 2	7 12	15 20	4 8	2 36	1 24	13 22	0 32	18 46	2 21	21 5	1 4	16 41	2 15	22 53	0 3	17 0	1 26	12 3	0 55	2 16	2 39	17 44		n.a.
M 3	6 50	16 55	4 43	1 49	1 19	13 0	0 34	18 52	2 20	21 5	1 5	16 42	2 15	22 53	0 3	17 0	1 26	12 3	0 55	2 16	2 37	17 45		n.a.
T 4	6 29	17 45	5 5	1 2	1 13	12 37	0 37	18 58	2 20	21 6	1 5	16 44	2 15	22 53	0 3	17 1	1 26	12 4	0 55	2 16	2 36	17 45		n.a.
W 5	6 7	17 48	5 14	0 15	1 7	12 14	0 39	19 4	2 20	21 6	1 5	16 45	2 15	22 53	0 3	17 1	1 26	12 4	0 55	2 15	2 35	17 45		n.a.
T 6	5 45	17 4	5 10	0s32	1 0	11 51	0 41	19 10	2 19	21 7	1 5	16 46	2 14	22 53	0 3	17 1	1 26	12 5	0 55	2 15	2 34	17 45		n.a.
F 7	5 23	15 33	4 52	1 18	0 53	11 27	0 43	19 16	2 19	21 7	1 5	16 47	2 14	22 53	0 3	17 2	1 26	12 5	0 55	2 14	2 32	17 46		n.a.
S 8	5 1	13 17	4 20	2 3	0 46	11 3	0 45	19 21	2 18	21 8	1 5	16 48	2 14	22 53	0 3	17 2	1 26	12 6	0 55	2 13	2 31	17 46		n.a.
S 9	4 39	10 20	3 34	2 48	0 38	10 39	0 47	19 26	2 18	21 8	1 6	16 49	2 14	22 53	0 3	17 2	1 26	12 6	0 56	2 12	2 30	17 46		n.a.
M10	4 17	6 49	2 37	3 33	0 30	10 14	0 49	19 32	2 17	21 8	1 6	16 50	2 13	22 53	0 3	17 2	1 25	12 7	0 56	2 11	2 29	17 46		n.a.
T 11	3 55	2 53	1 30	4 17	0 22	9 49	0 51	19 37	2 17	21 9	1 6	16 52	2 13	22 53	0 3	17 3	1 25	12 8	0 56	2 10	2 27	17 47		n.a.
W12	3 33	1n16	0 16	5 0	0 14	9 24	0 53	19 42	2 16	21 9	1 6	16 53	2 13	22 53	0 3	17 3	1 25	12 8	0 56	2 10	2 26	17 47		n.a.
T 13	3 10	5 25	1s 0	5 43	0 5	8 59	0 55	19 46	2 16	21 9	1 6	16 54	2 13	22 53	0 3	17 3	1 25	12 9	0 56	2 10	2 25	17 47		n.a.
F 14	2 48	9 20	2 13	6 25	0s 4	8 33	0 57	19 51	2 15	21 10	1 6	16 55	2 13	22 53	0 3	17 4	1 25	12 9	0 56	2 10	2 24	17 47		n.a.
S 15	2 25	12 46	3 19	7 6	0 13	8 7	0 59	19 56	2 15	21 10	1 7	16 56	2 12	22 53	0 3	17 4	1 25	12 10	0 56	2 11	2 22	17 48		n.a.
S 16	2 3	15 26	4 13	7 47	0 23	7 41	1 1	20 0	2 14	21 10	1 7	16 58	2 12	22 53	0 3	17 5	1 25	12 10	0 56	2 11	2 21	17 48		n.a.
M17	1 40	17 11	4 52	8 26	0 32	7 15	1 2	20 4	2 13	21 10	1 7	16 59	2 12	22 54	0 3	17 5	1 25	12 11	0 56	2 11	2 20	17 48		n.a.
T 18	1 18	17 50	5 13	9 5	0 42	6 48	1 4	20 8	2 13	21 11	1 7	17 0	2 12	22 54	0 3	17 5	1 25	12 11	0 56	2 11	2 19	17 48		n.a.
W19	0 55	17 23	5 15	9 44	0 52	6 22	1 5	20 12	2 12	21 11	1 7	17 2	2 11	22 54	0 3	17 6	1 25	12 12	0 56	2 11	2 17	17 48		n.a.
T 20	0 33	15 51	4 58	10 21	1 2	5 55	1 7	20 16	2 11	21 11	1 7	17 3	2 11	22 54	0 3	17 6	1 25	12 12	0 56	2 11	2 16	17 49		n.a.
F 21	0 10	13 24	4 23	10 58	1 12	5 28	1 8	20 20	2 10	21 11	1 8	17 4	2 11	22 54	0 3	17 6	1 25	12 13	0 56	2 11	2 15	17 49		n.a.
S 22	0s12	10 12	3 33	11 34	1 22	5 0	1 10	20 24	2 10	21 11	1 8	17 6	2 11	22 54	0 3	17 7	1 25	12 13	0 57	2 11	2 14	17 49		n.a.
S 23	0 35	6 29	2 32	12 8	1 32	4 33	1 11	20 27	2 9	21 11	1 8	17 7	2 11	22 54	0 3	17 7	1 25	12 14	0 57	2 10	2 13	17 49		n.a.
M24	0 57	2 30	1 23	12 42	1 42	4 5	1 13	20 31	2 8	21 11	1 8	17 8	2 11	22 54	0 3	17 8	1 25	12 14	0 57	2 10	2 11	17 49		n.a.
T 25	1 20	1s33	0 11	13 15	1 52	3 38	1 14	20 34	2 7	21 11	1 8	17 10	2 10	22 54	0 3	17 8	1 25	12 15	0 57	2 10	2 10	17 50		n.a.
W26	1 43	5 26	1n 0	13 47	2 2	3 10	1 15	20 37	2 6	21 11	1 8	17 11	2 10	22 54	0 2	17 8	1 25	12 15	0 57	2 10	2 9	17 50		n.a.
T 27	2 5	8 59	2 7	14 17	2 12	2 42	1 16	20 40	2 5	21 11	1 9	17 12	2 10	22 54	0 2	17 9	1 25	12 16	0 57	2 10	2 8	17 50		n.a.
F 28	2 28	12 5	3 6	14 47	2 22	2 14	1 17	20 43	2 4	21 11	1 9	17 14	2 10	22 54	0 2	17 9	1 25	12 16	0 57	2 10	2 6	17 50		n.a.
S 29	2 50	14 35	3 56	15 15	2 32	1 46	1 18	20 46	2 3	21 11	1 9	17 15	2 10	22 54	0 2	17 10	1 25	12 17	0 57	2 10	2 5	17 50		n.a.
S 30	3s13	16s25	4n35	15s43	2s42	1n18	1n19	20n49	2s 2	21n11	1s 9	17s16	2n 9	22s54	0n 2	17s10	1n25	12s17	0s57	2s10	2s 4	17s51		n.a.

Julian Day Number = 3456569.5, Delta T = 06h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'22, Lahiri = 62°31'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 7	9♎10'22	17♐33	6♏19	1♎ 2	22♊20	15♊41	27♏53	23♐50	24♏12	29°R45	5°R32	5♎13	21♐54	n.a.	M 1
T 2	0 45 3	10° 8'07	29°26	7° 7	2°16	22°48	15°41	27°59	23°52	24°13	29♒44	5°10	22° 1	n.a.	T 2	
W 3	0 49 0	11° 5'52	11♑20	7°51	3°30	23°15	15°42	28° 4	23°54	24°15	29°43	5°D31	5° 7	22° 7	n.a.	W 3
T 4	0 52 57	12° 3'39	23°22	8°31	4°44	23°42	15°R42	28°10	23°55	24°17	29°42	5°32	5° 3	22°14	n.a.	T 4
F 5	0 56 53	13° 1'27	5♒34	9° 8	5°58	24° 9	15°42	28°16	23°57	24°19	29°41	5°32	5° 0	22°21	n.a.	F 5
S 6	1 0 50	13°59'16	18° 2	9°41	7°12	24°35	15°42	28°22	23°59	24°20	29°40	5°33	4°57	22°28	n.a.	S 6
S 7	1 4 46	14°57'05	0♓48	10° 9	8°26	25° 1	15°41	28°28	24° 1	24°22	29°39	5°34	4°54	22°34	n.a.	S 7
M 8	1 8 43	15°54'56	13°56	10°33	9°40	25°26	15°41	28°34	24° 3	24°24	29°38	5°34	4°51	22°41	n.a.	M 8
T 9	1 12 39	16°52'48	27°26	10°52	10°54	25°51	15°40	28°40	24° 5	24°26	29°37	5°35	4°47	22°48	n.a.	T 9
W10	1 16 36	17°50'41	11♈18	11° 6	12° 9	26°16	15°39	28°46	24° 7	24°28	29°36	5°R35	4°44	22°54	n.a.	W10
T 11	1 20 32	18°48'36	25°29	11°15	13°23	26°39	15°38	28°53	24° 9	24°30	29°35	5°34	4°41	23° 1	n.a.	T 11
F 12	1 24 29	19°46'31	9♉54	11°R18	14°37	27° 3	15°36	28°59	24°11	24°32	29°35	5°33	4°38	23° 8	n.a.	F 12
S 13	1 28 25	20°44'29	24°28	11°15	15°51	27°26	15°35	29° 5	24°13	24°33	29°34	5°32	4°35	23°15	n.a.	S 13
S 14	1 32 22	21°42'28	9♊ 5	11° 7	17° 5	27°48	15°33	29°12	24°15	24°35	29°33	5°30	4°32	23°21	n.a.	S 14
M15	1 36 19	22°40'28	23°39	10°52	18°20	28°10	15°31	29°18	24°17	24°37	29°32	5°28	4°28	23°28	n.a.	M15
T 16	1 40 15	23°38'31	8♋ 4	10°31	19°34	28°31	15°29	29°24	24°19	24°39	29°31	5°26	4°25	23°35	n.a.	T 16
W17	1 44 12	24°36'35	22°17	10° 4	20°48	28°51	15°26	29°31	24°22	24°41	29°31	5°D26	4°22	23°41	n.a.	W17
T 18	1 48 8	25°34'41	6♌16	9°31	22° 3	29°12	15°24	29°37	24°24	24°43	29°30	5°26	4°19	23°48	n.a.	T 18
F 19	1 52 5	26°32'49	20° 0	8°51	23°17	29°31	15°21	29°44	24°26	24°45	29°29	5°27	4°16	23°55	n.a.	F 19
S 20	1 56 1	27°30'58	3♍28	8° 7	24°31	29°50	15°18	29°51	24°29	24°47	29°29	5°28	4°13	24° 2	n.a.	S 20
S 21	1 59 58	28°29'10	16°43	7°17	25°46	0♋ 8	15°15	29°57	24°31	24°49	29°28	5°30	4° 9	24° 8	n.a.	S 21
M22	2 3 54	29°27'23	29°43	6°23	27° 0	0°26	15°11	0♐ 4	24°34	24°51	29°28	5°R31	4° 6	24°15	n.a.	M22
T 23	2 7 51	0♏25'37	12♎31	5°25	28°15	0°43	15° 8	0°11	24°36	24°53	29°27	5°31	4° 3	24°22	n.a.	T 23
W24	2 11 48	1°23'54	25° 6	4°25	29°29	0°59	15° 4	0°17	24°39	24°55	29°27	5°29	4° 0	24°29	n.a.	W24
T 25	2 15 44	2°22'12	7♏31	3°25	0♏43	1°14	15° 0	0°24	24°41	24°58	29°26	5°27	3°57	24°35	n.a.	T 25
F 26	2 19 41	3°20'32	19°45	2°24	1°58	1°29	14°56	0°31	24°44	25° 0	29°26	5°23	3°53	24°42	n.a.	F 26
S 27	2 23 37	4°18'53	1♐51	1°25	3°12	1°43	14°52	0°38	24°47	25° 2	29°25	5°18	3°50	24°49	n.a.	S 27
S 28	2 27 34	5°17'16	13°49	0°29	4°27	1°57	14°47	0°45	24°49	25° 4	29°25	5°13	3°47	24°55	n.a.	S 28
M29	2 31 30	6°15'40	25°42	29♎38	5°41	2° 9	14°43	0°52	24°52	25° 6	29°24	5° 8	3°44	25° 2	n.a.	M29
T 30	2 35 27	7°14'06	7♑33	28°53	6°56	2°21	14°38	0°59	24°55	25° 8	29°24	5° 3	3°41	25° 9	n.a.	T 30
W31	2 39 23	8♏12'34	19♑26	28♎15	8♏10	2♋33	14♊33	1♐ 6	24♐58	25♏10	29♒24	5♎ 0	3♎38	25♐16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s35	17s31	5n 2	16s 8	2s52	0n50	1n20	20n52	2s 1	21n11	1s 9	17s18	2n 9	22s55	0n 2	17s11	1n25	12s18	0s57	2s10	2s 3	17s51		n.a.
T 2	3 57	17 50	5 15	16 33	3 1	0 21	1 21	20 54	2 0	21 11	1 9	17 19	2 9	22 55	0 2	17 11	1 25	12 18	0 57	2 10	2 1	17 51		n.a.
W 3	4 20	17 23	5 15	16 56	3 11	0s 7	1 22	20 57	1 59	21 11	1 10	17 21	2 9	22 55	0 2	17 11	1 25	12 18	0 57	2 10	2 0	17 51		n.a.
T 4	4 42	16 8	5 2	17 18	3 20	0 35	1 22	20 59	1 57	21 11	1 10	17 22	2 9	22 55	0 2	17 12	1 25	12 19	0 57	2 10	1 59	17 51		n.a.
F 5	5 4	14 10	4 35	17 38	3 28	1 4	1 23	21 2	1 56	21 11	1 10	17 24	2 9	22 55	0 2	17 12	1 25	12 19	0 58	2 10	1 58	17 52		n.a.
S 6	5 26	11 29	3 54	17 56	3 37	1 32	1 24	21 4	1 55	21 10	1 10	17 25	2 8	22 55	0 2	17 13	1 25	12 20	0 58	2 10	1 56	17 52		n.a.
S 7	5 48	8 12	3 1	18 12	3 45	2 0	1 24	21 6	1 54	21 10	1 10	17 27	2 8	22 55	0 2	17 13	1 25	12 20	0 58	2 11	1 55	17 52		n.a.
M 8	6 10	4 25	1 57	18 27	3 52	2 29	1 25	21 9	1 52	21 10	1 10	17 28	2 8	22 55	0 2	17 14	1 25	12 20	0 58	2 11	1 54	17 52		n.a.
T 9	6 32	0 19	0 45	18 39	3 59	2 57	1 25	21 11	1 51	21 10	1 11	17 29	2 8	22 55	0 2	17 14	1 25	12 21	0 58	2 11	1 53	17 52		n.a.
W10	6 54	3n55	0s32	18 50	4 5	3 25	1 25	21 13	1 49	21 9	1 11	17 31	2 8	22 55	0 2	17 15	1 25	12 21	0 58	2 11	1 51	17 52		n.a.
T 11	7 16	8 2	1 48	18 58	4 11	3 53	1 25	21 15	1 48	21 9	1 11	17 32	2 8	22 55	0 2	17 15	1 24	12 21	0 58	2 11	1 50	17 53		n.a.
F 12	7 38	11 44	2 58	19 3	4 15	4 22	1 26	21 17	1 47	21 9	1 11	17 34	2 7	22 56	0 2	17 16	1 24	12 22	0 58	2 11	1 49	17 53		n.a.
S 13	7 59	14 45	3 58	19 6	4 19	4 50	1 26	21 19	1 45	21 9	1 11	17 35	2 7	22 56	0 2	17 16	1 24	12 22	0 58	2 10	1 48	17 53		n.a.
S 14	8 20	16 50	4 43	19 5	4 22	5 18	1 26	21 21	1 43	21 8	1 11	17 37	2 7	22 56	0 2	17 16	1 24	12 22	0 58	2 9	1 46	17 53		n.a.
M15	8 42	17 48	5 9	19 2	4 23	5 46	1 26	21 23	1 42	21 8	1 11	17 38	2 7	22 56	0 2	17 17	1 24	12 23	0 58	2 8	1 45	17 53		n.a.
T 16	9 3	17 36	5 15	18 56	4 23	6 13	1 26	21 25	1 40	21 8	1 12	17 40	2 7	22 56	0 2	17 17	1 24	12 23	0 58	2 8	1 44	17 53		n.a.
W17	9 24	16 18	5 2	18 46	4 22	6 41	1 26	21 27	1 38	21 7	1 12	17 41	2 7	22 56	0 2	17 18	1 24	12 23	0 58	2 8	1 43	17 53		n.a.
T 18	9 45	14 3	4 31	18 33	4 19	7 8	1 25	21 29	1 37	21 7	1 12	17 43	2 7	22 56	0 2	17 18	1 24	12 24	0 58	2 8	1 41	17 54		n.a.
F 19	10 6	11 2	3 45	18 16	4 14	7 36	1 25	21 30	1 35	21 6	1 12	17 44	2 6	22 56	0 2	17 19	1 24	12 24	0 59	2 8	1 40	17 54		n.a.
S 20	10 26	7 29	2 47	17 55	4 8	8 3	1 25	21 32	1 33	21 6	1 12	17 46	2 6	22 56	0 2	17 19	1 24	12 24	0 59	2 9	1 39	17 54		n.a.
S 21	10 47	3 36	1 42	17 31	4 0	8 30	1 24	21 34	1 31	21 5	1 12	17 47	2 6	22 57	0 2	17 20	1 24	12 25	0 59	2 9	1 38	17 54		n.a.
M22	11 7	0s23	0 32	17 4	3 50	8 57	1 24	21 36	1 29	21 5	1 12	17 49	2 6	22 57	0 2	17 20	1 24	12 25	0 59	2 10	1 36	17 54		n.a.
T 23	11 27	4 17	0n38	16 34	3 38	9 24	1 23	21 38	1 27	21 4	1 13	17 50	2 6	22 57	0 2	17 21	1 24	12 25	0 59	2 10	1 35	17 54		n.a.
W24	11 47	7 56	1 46	16 1	3 25	9 50	1 23	21 40	1 25	21 4	1 13	17 52	2 6	22 57	0 2	17 21	1 24	12 25	0 59	2 9	1 34	17 54		n.a.
T 25	12 7	11 11	2 47	15 27	3 9	10 16	1 22	21 42	1 23	21 3	1 13	17 53	2 6	22 57	0 2	17 22	1 24	12 26	0 59	2 8	1 33	17 54		n.a.
F 26	12 27	13 54	3 39	14 50	2 53	10 42	1 21	21 44	1 21	21 3	1 13	17 55	2 6	22 57	0 2	17 22	1 24	12 26	0 59	2 6	1 31	17 55		n.a.
S 27	12 46	15 58	4 21	14 13	2 35	11 8	1 21	21 46	1 19	21 2	1 13	17 56	2 6	22 57	0 2	17 23	1 24	12 26	0 59	2 5	1 30	17 55		n.a.
S 28	13 6	17 19	4 51	13 36	2 16	11 34	1 20	21 48	1 17	21 2	1 13	17 58	2 5	22 57	0 2	17 23	1 24	12 26	0 59	2 2	1 29	17 55		n.a.
M29	13 25	17 54	5 8	13 0	1 56	11 59	1 19	21 50	1 14	21 1	1 13	17 59	2 5	22 57	0 2	17 24	1 24	12 26	0 59	2 1	1 28	17 55		n.a.
T 30	13 44	17 42	5 12	12 25	1 36	12 24	1 18	21 52	1 12	21 0	1 13	18 1	2 5	22 58	0 2	17 24	1 24	12 27	0 59	1 59	1 27	17 55		n.a.
W31	14s 2	16s43	5n 2	11s52	1s15	12s49	1n17	21n54	1s10	21n 0	1s13	18s 2	2n 5	22s58	0n 2	17s25	1n24	12s27	0s59	1s58	1s25	17s55		n.a.

Julian Day Number = 3456599.5, Delta T = 06h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'26, Lahiri = 62°31'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 20	9♏11'02	1♒25	27°R44	9♏25	2♋43	14°R28	1♐13	25♐ 0	25♏12	29°R23	4°R58	3♎34	25♐22	n.a.	T 1
F 2	2 47 16	10° 9'33	13°35	27♎22	10°39	2°53	14♊22	1°20	25° 3	25°15	29♒23	4°D58	3°31	25°29	n.a.	F 2
S 3	2 51 13	11° 8'04	25°59	27°10	11°54	3° 2	14°17	1°27	25° 6	25°17	29°23	4♎59	3°28	25°36	n.a.	S 3
S 4	2 55 10	12° 6'38	8♓43	27°D 8	13° 8	3°10	14°11	1°34	25° 9	25°19	29°23	5° 1	3°25	25°42	n.a.	S 4
M 5	2 59 6	13° 5'12	21°51	27°15	14°23	3°17	14° 5	1°41	25°12	25°21	29°23	5° 2	3°22	25°49	n.a.	M 5
T 6	3 3 3	14° 3'48	5♈25	27°32	15°38	3°23	13°59	1°49	25°15	25°23	29°22	5°R 3	3°18	25°56	n.a.	T 6
W 7	3 6 59	15° 2'26	19°25	27°58	16°52	3°29	13°53	1°56	25°18	25°26	29°22	5° 2	3°15	26° 3	n.a.	W 7
T 8	3 10 56	16° 1'06	3♉52	28°34	18° 7	3°34	13°47	2° 3	25°21	25°28	29°22	4°59	3°12	26° 9	n.a.	T 8
F 9	3 14 52	16°59'47	18°38	29°19	19°21	3°38	13°41	2°10	25°24	25°30	29°22	4°55	3° 9	26°16	n.a.	F 9
S 10	3 18 49	17°58'30	3♊37	0♏12	20°36	3°41	13°34	2°17	25°28	25°32	29°22	4°49	3° 6	26°23	n.a.	S 10
S 11	3 22 45	18°57'15	18°41	1°12	21°50	3°43	13°27	2°25	25°31	25°34	29°D22	4°42	3° 3	26°29	n.a.	S 11
M12	3 26 42	19°56'02	3♋38	2°20	23° 5	3°45	13°21	2°32	25°34	25°37	29°22	4°35	2°59	26°36	n.a.	M12
T 13	3 30 39	20°54'52	18°22	3°33	24°20	3°R45	13°14	2°39	25°37	25°39	29°22	4°30	2°56	26°43	n.a.	T 13
W14	3 34 35	21°53'43	2♌46	4°53	25°34	3°45	13° 7	2°47	25°40	25°41	29°22	4°27	2°53	26°50	n.a.	W14
T 15	3 38 32	22°52'36	16°47	6°17	26°49	3°43	13° 0	2°54	25°44	25°43	29°22	4°25	2°50	26°56	n.a.	T 15
F 16	3 42 28	23°51'32	0♍26	7°45	28° 4	3°41	12°53	3° 1	25°47	25°45	29°23	4°D25	2°47	27° 3	n.a.	F 16
S 17	3 46 25	24°50'29	13°44	9°17	29°18	3°38	12°45	3° 9	25°50	25°48	29°23	4°26	2°44	27°10	n.a.	S 17
S 18	3 50 21	25°49'29	26°42	10°51	0♐33	3°34	12°38	3°16	25°54	25°50	29°23	4°27	2°40	27°17	n.a.	S 18
M19	3 54 18	26°48'31	9♎25	12°29	1°48	3°29	12°30	3°23	25°57	25°52	29°23	4°R27	2°37	27°23	n.a.	M19
T 20	3 58 14	27°47'35	21°55	14° 8	3° 2	3°23	12°23	3°31	26° 0	25°54	29°23	4°25	2°34	27°30	n.a.	T 20
W21	4 2 11	28°46'41	4♏14	15°49	4°17	3°16	12°15	3°38	26° 4	25°57	29°24	4°21	2°31	27°37	n.a.	W21
T 22	4 6 8	29°45'49	16°25	17°31	5°32	3° 9	12° 7	3°45	26° 7	25°59	29°24	4°15	2°28	27°43	n.a.	T 22
F 23	4 10 4	0♐44'59	28°29	19°14	6°47	3° 0	12° 0	3°53	26°11	26° 1	29°24	4° 6	2°24	27°50	n.a.	F 23
S 24	4 14 1	1°44'11	10♐28	20°57	8° 1	2°51	11°52	4° 0	26°14	26° 3	29°25	3°55	2°21	27°57	n.a.	S 24
S 25	4 17 57	2°43'25	22°23	22°41	9°16	2°41	11°44	4° 8	26°18	26° 6	29°25	3°44	2°18	28° 4	n.a.	S 25
M26	4 21 54	3°42'41	4♑14	24°25	10°31	2°30	11°36	4°15	26°21	26° 8	29°26	3°32	2°15	28°10	n.a.	M26
T 27	4 25 50	4°41'58	16° 5	26°10	11°46	2°18	11°28	4°23	26°25	26°10	29°26	3°22	2°12	28°17	n.a.	T 27
W28	4 29 47	5°41'18	27°58	27°54	13° 0	2° 5	11°20	4°30	26°28	26°12	29°27	3°13	2° 9	28°24	n.a.	W28
T 29	4 33 43	6°40'38	9♒56	29°37	14°15	1°52	11°12	4°37	26°32	26°14	29°27	3° 7	2° 5	28°31	n.a.	T 29
F 30	4 37 40	7♐40'01	22♒ 2	1♐21	15♐30	1♋38	11♊ 4	4♐45	26♐35	26♏17	29♒28	3♎ 4	2♎ 2	28♐37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	15s 0	4n39	11s23	0s55	13s13	1n16	21n57	1s 7	20n59	1s14	18s 4	2n 5	22s58	0n 2	17s26	1n24	12s27	0s59	1s57	1s24	17s55		n.a.
F 2	14 39	12 36	4 4	10 57	0 36	13 37	1 15	21 59	1 5	20 58	1 14	18 5	2 5	22 58	0 2	17 26	1 24	12 27	0 59	1 57	1 23	17 55		n.a.
S 3	14 57	9 35	3 17	10 35	0 17	14 1	1 13	22 1	1 2	20 58	1 14	18 7	2 5	22 58	0 2	17 27	1 24	12 27	1 0	1 57	1 22	17 55		n.a.
S 4	15 15	6 2	2 18	10 17	0n 1	14 24	1 12	22 4	1 0	20 57	1 14	18 8	2 5	22 58	0 2	17 27	1 24	12 27	1 0	1 58	1 20	17 55		n.a.
M 5	15 32	2 6	1 11	10 3	0 18	14 48	1 11	22 6	0 57	20 56	1 14	18 10	2 5	22 58	0 2	17 28	1 24	12 27	1 0	1 58	1 19	17 56		n.a.
T 6	15 50	2n 5	0s 2	9 55	0 34	15 10	1 9	22 9	0 54	20 55	1 14	18 11	2 5	22 58	0 2	17 28	1 24	12 27	1 0	1 59	1 18	17 56		n.a.
W 7	16 7	6 18	1 17	9 51	0 49	15 33	1 8	22 11	0 52	20 55	1 14	18 13	2 5	22 58	0 2	17 29	1 24	12 28	1 0	1 58	1 17	17 56		n.a.
T 8	16 23	10 16	2 30	9 51	1 2	15 54	1 7	22 14	0 49	20 54	1 14	18 14	2 4	22 59	0 2	17 29	1 24	12 28	1 0	1 57	1 15	17 56		n.a.
F 9	16 40	13 41	3 34	9 56	1 13	16 16	1 5	22 17	0 46	20 53	1 14	18 15	2 4	22 59	0 2	17 30	1 24	12 28	1 0	1 55	1 14	17 56		n.a.
S 10	16 56	16 14	4 24	10 4	1 23	16 37	1 3	22 19	0 43	20 52	1 14	18 17	2 4	22 59	0 2	17 30	1 24	12 28	1 0	1 53	1 13	17 56		n.a.
S 11	17 12	17 42	4 56	10 17	1 32	16 58	1 2	22 22	0 40	20 51	1 14	18 18	2 4	22 59	0 2	17 31	1 24	12 28	1 0	1 50	1 12	17 56		n.a.
M12	17 28	17 54	5 8	10 33	1 40	17 18	1 0	22 25	0 37	20 50	1 14	18 20	2 4	22 59	0 2	17 31	1 24	12 28	1 0	1 48	1 10	17 56		n.a.
T 13	17 43	16 54	4 59	10 52	1 46	17 38	0 58	22 28	0 34	20 50	1 14	18 21	2 4	22 59	0 2	17 32	1 24	12 28	1 0	1 46	1 9	17 56		n.a.
W14	17 58	14 50	4 32	11 13	1 50	17 57	0 57	22 32	0 31	20 49	1 14	18 23	2 4	22 59	0 2	17 32	1 24	12 28	1 0	1 44	1 8	17 56		n.a.
T 15	18 13	11 56	3 48	11 37	1 54	18 16	0 55	22 35	0 28	20 48	1 14	18 24	2 4	22 59	0 2	17 33	1 24	12 28	1 0	1 44	1 7	17 56		n.a.
F 16	18 28	8 27	2 53	12 3	1 56	18 35	0 53	22 38	0 24	20 47	1 14	18 26	2 4	23 0	0 2	17 33	1 24	12 28	1 0	1 44	1 5	17 56		n.a.
S 17	18 42	4 37	1 49	12 31	1 58	18 53	0 51	22 41	0 21	20 46	1 14	18 27	2 4	23 0	0 2	17 34	1 24	12 28	1 0	1 44	1 4	17 56		n.a.
S 18	18 56	0 39	0 42	13 0	1 58	19 10	0 49	22 45	0 18	20 45	1 14	18 28	2 4	23 0	0 2	17 34	1 24	12 28	1 0	1 45	1 3	17 56		n.a.
M19	19 10	3s16	0n27	13 30	1 57	19 27	0 47	22 48	0 14	20 44	1 14	18 30	2 4	23 0	0 2	17 35	1 24	12 28	1 0	1 45	1 2	17 56		n.a.
T 20	19 23	6 59	1 32	14 0	1 56	19 43	0 45	22 52	0 11	20 43	1 14	18 31	2 4	23 0	0 2	17 35	1 24	12 28	1 1	1 44	1 0	17 57		n.a.
W21	19 36	10 21	2 33	14 31	1 54	19 59	0 43	22 56	0 7	20 42	1 14	18 33	2 4	23 0	0 2	17 36	1 24	12 28	1 1	1 42	0 59	17 57		n.a.
T 22	19 48	13 13	3 25	15 2	1 51	20 14	0 41	22 59	0 4	20 41	1 14	18 34	2 4	23 0	0 2	17 36	1 24	12 28	1 1	1 40	0 58	17 57		n.a.
F 23	20 1	15 30	4 8	15 33	1 47	20 29	0 39	23 3	0 0	20 40	1 14	18 35	2 4	23 0	0 2	17 37	1 24	12 28	1 1	1 36	0 57	17 57		n.a.
S 24	20 12	17 5	4 39	16 4	1 43	20 43	0 37	23 7	0n 3	20 39	1 14	18 37	2 4	23 0	0 2	17 37	1 24	12 28	1 1	1 32	0 55	17 57		n.a.
S 25	20 24	17 55	4 58	16 35	1 39	20 57	0 35	23 11	0 7	20 38	1 14	18 38	2 4	23 1	0 2	17 38	1 24	12 28	1 1	1 28	0 54	17 57		n.a.
M26	20 35	17 58	5 3	17 5	1 34	21 10	0 32	23 15	0 11	20 37	1 14	18 39	2 4	23 1	0 2	17 38	1 24	12 28	1 1	1 23	0 53	17 57		n.a.
T 27	20 46	17 14	4 56	17 34	1 29	21 22	0 30	23 19	0 14	20 36	1 14	18 41	2 4	23 1	0 2	17 39	1 24	12 27	1 1	1 19	0 52	17 57		n.a.
W28	20 56	15 45	4 36	18 3	1 23	21 34	0 28	23 22	0 18	20 35	1 14	18 42	2 4	23 1	0 2	17 39	1 24	12 27	1 1	1 16	0 50	17 57		n.a.
T 29	21 6	13 35	4 4	18 31	1 17	21 45	0 26	23 26	0 22	20 34	1 14	18 44	2 4	23 1	0 2	17 40	1 24	12 27	1 1	1 13	0 49	17 57		n.a.
F 30	21s16	10s48	3n20	18s58	1n11	21s56	0n23	23n30	0n26	20n33	1s14	18s45	2n 4	23s 1	0n 2	17s40	1n24	12s27	1s 1	1s12	0s48	17s57		n.a.

Julian Day Number = 3456630.5, Delta T = 06h50m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'31, Lahiri = 62°31'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4751

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 37	8♐39'25	4♓22	3♐ 4	16♐45	1°R23	10°R56	4♐52	26♐39	26♏19	29♒28	3°D 3	1♎59	28♐44	n.a.	S 1
S 2	4 45 33	9°38'51	17° 0	4°47	17°59	1♋ 8	10♊47	5° 0	26°42	26°21	29°29	3♎ 3	1°56	28°51	n.a.	S 2
M 3	4 49 30	10°38'18	0♈ 1	6°29	19°14	0°52	10°39	5° 7	26°46	26°23	29°29	3°R 3	1°53	28°57	n.a.	M 3
T 4	4 53 26	11°37'47	13°29	8°11	20°29	0°35	10°31	5°14	26°50	26°25	29°30	3° 3	1°50	29° 4	n.a.	T 4
W 5	4 57 23	12°37'17	27°27	9°52	21°44	0°18	10°23	5°22	26°53	26°28	29°31	3° 0	1°46	29°11	n.a.	W 5
T 6	5 1 19	13°36'49	11♉53	11°33	22°58	0° 0	10°15	5°29	26°57	26°30	29°32	2°56	1°43	29°18	n.a.	T 6
F 7	5 5 16	14°36'23	26°46	13°13	24°13	29♊42	10° 7	5°36	27° 1	26°32	29°32	2°48	1°40	29°24	n.a.	F 7
S 8	5 9 12	15°35'58	11♊57	14°53	25°28	29°23	9°59	5°44	27° 4	26°34	29°33	2°39	1°37	29°31	n.a.	S 8
S 9	5 13 9	16°35'36	27°17	16°32	26°43	29° 4	9°51	5°51	27° 8	26°36	29°34	2°28	1°34	29°38	n.a.	S 9
M10	5 17 6	17°35'15	12♋34	18°11	27°58	28°45	9°43	5°58	27°12	26°38	29°35	2°18	1°30	29°44	n.a.	M10
T 11	5 21 2	18°34'57	27°37	19°49	29°12	28°25	9°35	6° 6	27°15	26°40	29°36	2° 9	1°27	29°51	n.a.	T 11
W12	5 24 59	19°34'40	12♌17	21°27	0♍27	28° 5	9°27	6°13	27°19	26°42	29°37	2° 2	1°24	29°58	n.a.	W12
T 13	5 28 55	20°34'25	26°30	23° 4	1°42	27°45	9°19	6°20	27°23	26°45	29°37	1°58	1°21	0♍ 5	n.a.	T 13
F 14	5 32 52	21°34'13	10♍14	24°40	2°57	27°25	9°11	6°28	27°26	26°47	29°38	1°56	1°18	0°11	n.a.	F 14
S 15	5 36 48	22°34'02	23°32	26°17	4°12	27° 5	9° 4	6°35	27°30	26°49	29°39	1°D55	1°15	0°18	n.a.	S 15
S 16	5 40 45	23°33'54	6♎26	27°52	5°27	26°44	8°56	6°42	27°34	26°51	29°40	1°R55	1°11	0°25	n.a.	S 16
M17	5 44 41	24°33'47	19° 1	29°28	6°41	26°24	8°49	6°49	27°38	26°53	29°41	1°54	1° 8	0°32	n.a.	M17
T 18	5 48 38	25°33'43	1♏21	1♍ 3	7°56	26° 3	8°41	6°56	27°41	26°55	29°42	1°52	1° 5	0°38	n.a.	T 18
W19	5 52 35	26°33'41	13°30	2°37	9°11	25°43	8°34	7° 4	27°45	26°57	29°44	1°46	1° 2	0°45	n.a.	W19
T 20	5 56 31	27°33'40	25°31	4°11	10°26	25°23	8°26	7°11	27°49	26°59	29°45	1°37	0°59	0°52	n.a.	T 20
F 21	6 0 28	28°33'42	7♐27	5°45	11°41	25° 3	8°19	7°18	27°53	27° 1	29°46	1°26	0°56	0°58	n.a.	F 21
S 22	6 4 24	29°33'45	19°21	7°18	12°56	24°43	8°12	7°25	27°56	27° 3	29°47	1°12	0°52	1° 5	n.a.	S 22
S 23	6 8 21	0♍33'50	1♍13	8°51	14°11	24°24	8° 5	7°32	28° 0	27° 5	29°48	0°57	0°49	1°12	n.a.	S 23
M24	6 12 17	1°33'57	13° 5	10°24	15°26	24° 4	7°58	7°39	28° 4	27° 7	29°49	0°42	0°46	1°19	n.a.	M24
T 25	6 16 14	2°34'05	24°59	11°57	16°40	23°46	7°52	7°46	28° 8	27° 8	29°51	0°28	0°43	1°25	n.a.	T 25
W26	6 20 11	3°34'15	6♒55	13°29	17°55	23°28	7°45	7°53	28°11	27°10	29°52	0°17	0°40	1°32	n.a.	W26
T 27	6 24 7	4°34'26	18°56	15° 1	19°10	23°10	7°39	8° 0	28°15	27°12	29°53	0° 8	0°36	1°39	n.a.	T 27
F 28	6 28 4	5°34'39	1♓ 5	16°32	20°25	22°53	7°33	8° 7	28°19	27°14	29°54	0° 3	0°33	1°45	n.a.	F 28
S 29	6 32 0	6°34'53	13°25	18° 3	21°40	22°36	7°26	8°13	28°22	27°16	29°56	29♏59	0°30	1°52	n.a.	S 29
S 30	6 35 57	7°35'08	26° 1	19°34	22°55	22°20	7°20	8°20	28°26	27°18	29°57	29°D59	0°27	1°59	n.a.	S 30
M31	6 39 53	8♍35'24	8♈56	21♍ 5	24♍10	22♊ 4	7♊15	8♐27	28♐30	27♏20	29♒58	29°R59	0♎24	2♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	7s29	2n26	19s24	1n 5	22s 6	0n21	23n34	0n29	20n32	1s14	18s46	2n 4	23s 1	0n 2	17s41	1n24	12s27	1s 1	1s12	0s47	17s57		n.a.
S 2	21 34	3 46	1 24	19 49	0 59	22 15	0 19	23 38	0 33	20 31	1 14	18 47	2 4	23 1	0 2	17 41	1 24	12 27	1 1	1 12	0 45	17 57		n.a.
M 3	21 43	0n15	0 16	20 13	0 52	22 23	0 16	23 42	0 37	20 30	1 14	18 49	2 4	23 1	0 2	17 42	1 24	12 27	1 1	1 12	0 44	17 57		n.a.
T 4	21 51	4 24	0s55	20 36	0 45	22 31	0 14	23 46	0 41	20 29	1 14	18 50	2 4	23 1	0 2	17 42	1 24	12 26	1 1	1 12	0 43	17 57		n.a.
W 5	21 59	8 27	2 6	20 58	0 38	22 39	0 11	23 50	0 45	20 28	1 14	18 51	2 4	23 2	0 2	17 43	1 24	12 26	1 1	1 11	0 42	17 57		n.a.
T 6	22 6	12 9	3 11	21 19	0 31	22 45	0 9	23 54	0 48	20 27	1 14	18 53	2 4	23 2	0 2	17 43	1 24	12 26	1 2	1 9	0 40	17 57		n.a.
F 7	22 13	15 11	4 4	21 39	0 25	22 51	0 7	23 57	0 52	20 26	1 14	18 54	2 4	23 2	0 2	17 44	1 24	12 26	1 2	1 6	0 39	17 57		n.a.
S 8	22 19	17 14	4 42	21 57	0 18	22 57	0 4	24 1	0 56	20 25	1 13	18 55	2 4	23 2	0 2	17 44	1 24	12 26	1 2	1 2	0 38	17 57		n.a.
S 9	22 26	18 4	5 0	22 15	0 11	23 1	0 2	24 5	1 0	20 24	1 13	18 56	2 4	23 2	0 2	17 45	1 24	12 25	1 2	0 58	0 37	17 57		n.a.
M10	22 31	17 35	4 56	22 31	0 4	23 5	0s 1	24 8	1 3	20 23	1 13	18 57	2 4	23 2	0 2	17 45	1 24	12 25	1 2	0 54	0 35	17 57		n.a.
T 11	22 36	15 53	4 32	22 46	0s 3	23 9	0 3	24 12	1 7	20 22	1 13	18 59	2 4	23 2	0 2	17 46	1 24	12 25	1 2	0 50	0 34	17 57		n.a.
W12	22 41	13 10	3 51	22 59	0 10	23 11	0 6	24 15	1 11	20 20	1 13	19 0	2 4	23 2	0 2	17 46	1 24	12 25	1 2	0 48	0 33	17 57		n.a.
T 13	22 46	9 44	2 56	23 12	0 17	23 13	0 8	24 19	1 14	20 19	1 13	19 1	2 4	23 2	0 2	17 46	1 24	12 24	1 2	0 46	0 32	17 57		n.a.
F 14	22 50	5 53	1 52	23 23	0 24	23 14	0 11	24 22	1 18	20 18	1 13	19 2	2 4	23 2	0 2	17 47	1 24	12 24	1 2	0 45	0 31	17 57		n.a.
S 15	22 53	1 51	0 44	23 33	0 31	23 15	0 13	24 25	1 21	20 17	1 13	19 3	2 4	23 2	0 2	17 47	1 24	12 24	1 2	0 45	0 29	17 57		n.a.
S 16	22 56	2s 9	0n24	23 42	0 38	23 14	0 16	24 28	1 25	20 16	1 12	19 5	2 4	23 2	0 2	17 48	1 24	12 24	1 2	0 45	0 28	17 57		n.a.
M17	22 59	5 58	1 29	23 49	0 44	23 13	0 18	24 31	1 28	20 15	1 12	19 6	2 4	23 3	0 2	17 48	1 24	12 23	1 2	0 45	0 27	17 57		n.a.
T 18	23 1	9 26	2 29	23 56	0 51	23 12	0 21	24 34	1 32	20 15	1 12	19 7	2 4	23 3	0 2	17 49	1 24	12 23	1 2	0 44	0 26	17 57		n.a.
W19	23 3	12 28	3 21	24 1	0 57	23 10	0 23	24 36	1 35	20 14	1 12	19 8	2 4	23 3	0 2	17 49	1 25	12 23	1 2	0 42	0 24	17 57		n.a.
T 20	23 4	14 55	4 3	24 5	1 3	23 7	0 25	24 39	1 38	20 13	1 12	19 9	2 4	23 3	0 2	17 49	1 25	12 22	1 2	0 38	0 23	17 57		n.a.
F 21	23 5	16 44	4 34	24 7	1 9	23 3	0 28	24 41	1 41	20 12	1 12	19 10	2 4	23 3	0 2	17 50	1 25	12 22	1 2	0 34	0 22	17 56		n.a.
S 22	23 5	17 48	4 53	24 9	1 15	22 58	0 30	24 44	1 44	20 11	1 11	19 11	2 4	23 3	0 2	17 50	1 25	12 22	1 2	0 28	0 21	17 56		n.a.
S 23	23 5	18 6	4 59	24 9	1 21	22 53	0 33	24 46	1 47	20 10	1 11	19 12	2 4	23 3	0 1	17 51	1 25	12 21	1 3	0 22	0 19	17 56		n.a.
M24	23 5	17 36	4 52	24 8	1 26	22 48	0 35	24 48	1 50	20 9	1 11	19 13	2 4	23 3	0 1	17 51	1 25	12 21	1 3	0 16	0 18	17 56		n.a.
T 25	23 4	16 21	4 33	24 5	1 32	22 41	0 37	24 50	1 53	20 8	1 11	19 14	2 4	23 3	0 1	17 52	1 25	12 21	1 3	0 11	0 17	17 56		n.a.
W26	23 3	14 23	4 1	24 2	1 37	22 34	0 40	24 52	1 56	20 7	1 11	19 15	2 4	23 3	0 1	17 52	1 25	12 20	1 3	0 7	0 16	17 56		n.a.
T 27	23 1	11 47	3 19	23 57	1 42	22 26	0 42	24 53	1 59	20 6	1 10	19 16	2 4	23 3	0 1	17 52	1 25	12 20	1 3	0 3	0 14	17 56		n.a.
F 28	22 58	8 39	2 26	23 51	1 47	22 18	0 44	24 55	2 1	20 6	1 10	19 17	2 4	23 3	0 1	17 53	1 25	12 19	1 3	0 1	0 13	17 56		n.a.
S 29	22 56	5 5	1 26	23 44	1 52	22 8	0 47	24 57	2 4	20 5	1 10	19 18	2 5	23 3	0 1	17 53	1 25	12 19	1 3	0n 0	0 12	17 56		n.a.
S 30	22 53	1 14	0 21	23 36	1 56	21 59	0 49	24 58	2 6	20 4	1 10	19 19	2 5	23 3	0 1	17 53	1 25	12 19	1 3	0 0	0 11	17 56		n.a.
M31	22s49	2n46	0s47	23s27	2s 0	21s48	0s51	25n 0	2n 8	20n 3	1s10	19s20	2n 5	23s 3	0n 1	17s54	1n25	12s18	1s 3	0n 0	0s 9	17s56		n.a.

Julian Day Number = 3456660.5, Delta T = 06h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'35, Lahiri = 62°31'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 50	9♑35'42	22♈16	22♑35	25♑25	21°R50	7°R 9	8♐34	28♐34	27♏21	29♒59	29°R59	0♎21	2♑12	n.a.	T 1
W 2	6 47 46	10°36'01	6♉ 2	24° 5	26°40	21♊36	7♊ 3	8°40	28°37	27°23	0♓ 1	29♍57	0°17	2°19	n.a.	W 2
T 3	6 51 43	11°36'22	20°17	25°35	27°55	21°22	6°58	8°47	28°41	27°25	0° 3	29°52	0°14	2°26	n.a.	T 3
F 4	6 55 40	12°36'43	5♊ 0	27° 5	29° 9	21°10	6°53	8°54	28°45	27°26	0° 4	29°45	0°11	2°33	n.a.	F 4
S 5	6 59 36	13°37'06	20° 4	28°34	0♒24	20°58	6°48	9° 0	28°48	27°28	0° 6	29°35	0° 8	2°39	n.a.	S 5
S 6	7 3 33	14°37'30	5♋22	0♒ 2	1°39	20°46	6°43	9° 7	28°52	27°30	0° 7	29°25	0° 5	2°46	n.a.	S 6
M 7	7 7 29	15°37'55	20°42	1°30	2°54	20°36	6°38	9°13	28°55	27°31	0° 9	29°14	0° 2	2°53	n.a.	M 7
T 8	7 11 26	16°38'22	5♌53	2°58	4° 9	20°26	6°34	9°20	28°59	27°33	0°10	29° 4	29♍58	2°59	n.a.	T 8
W 9	7 15 22	17°38'51	20°45	4°25	5°24	20°18	6°29	9°26	29° 3	27°35	0°12	28°57	29°55	3° 6	n.a.	W 9
T 10	7 19 19	18°39'20	5♍ 9	5°52	6°39	20°10	6°25	9°32	29° 6	27°36	0°13	28°52	29°52	3°13	n.a.	T 10
F 11	7 23 15	19°39'51	19° 5	7°17	7°54	20° 2	6°21	9°39	29°10	27°38	0°15	28°50	29°49	3°20	n.a.	F 11
S 12	7 27 12	20°40'24	2♎30	8°42	9° 9	19°56	6°18	9°45	29°13	27°39	0°17	28°D50	29°46	3°26	n.a.	S 12
S 13	7 31 9	21°40'58	15°29	10° 7	10°24	19°50	6°14	9°51	29°17	27°41	0°18	28°R50	29°42	3°33	n.a.	S 13
M14	7 35 5	22°41'34	28° 6	11°30	11°38	19°46	6°11	9°57	29°20	27°42	0°20	28°50	29°39	3°40	n.a.	M14
T 15	7 39 2	23°42'12	10♏24	12°51	12°53	19°42	6° 8	10° 3	29°24	27°44	0°22	28°49	29°36	3°46	n.a.	T 15
W16	7 42 58	24°42'50	22°30	14°12	14° 8	19°38	6° 5	10° 9	29°27	27°45	0°23	28°45	29°33	3°53	n.a.	W16
T 17	7 46 55	25°43'31	4♐27	15°31	15°23	19°36	6° 2	10°15	29°31	27°47	0°25	28°38	29°30	4° 0	n.a.	T 17
F 18	7 50 51	26°44'12	16°19	16°47	16°38	19°34	5°59	10°21	29°34	27°48	0°27	28°29	29°27	4° 7	n.a.	F 18
S 19	7 54 48	27°44'55	28°10	18° 2	17°53	19°D34	5°57	10°27	29°38	27°49	0°28	28°18	29°23	4°13	n.a.	S 19
S 20	7 58 45	28°45'39	10♑ 3	19°14	19° 8	19°34	5°55	10°33	29°41	27°51	0°30	28° 6	29°20	4°20	n.a.	S 20
M21	8 2 41	29°46'24	21°57	20°23	20°23	19°35	5°53	10°38	29°44	27°52	0°32	27°54	29°17	4°27	n.a.	M21
T 22	8 6 38	0♒47'10	3♒57	21°29	21°38	19°36	5°51	10°44	29°48	27°53	0°34	27°43	29°14	4°34	n.a.	T 22
W23	8 10 34	1°47'57	16° 1	22°31	22°53	19°39	5°49	10°50	29°51	27°54	0°36	27°34	29°11	4°40	n.a.	W23
T 24	8 14 31	2°48'45	28°12	23°28	24° 8	19°42	5°48	10°55	29°54	27°55	0°37	27°27	29° 8	4°47	n.a.	T 24
F 25	8 18 27	3°49'34	10♓32	24°21	25°22	19°46	5°47	11° 0	29°58	27°57	0°39	27°23	29° 4	4°54	n.a.	F 25
S 26	8 22 24	4°50'23	23° 2	25° 7	26°37	19°51	5°46	11° 6	0♑ 1	27°58	0°41	27°D22	29° 1	5° 0	n.a.	S 26
S 27	8 26 20	5°51'13	5♈44	25°47	27°52	19°56	5°45	11°11	0° 4	27°59	0°43	27°22	28°58	5° 7	n.a.	S 27
M28	8 30 17	6°52'04	18°42	26°19	29° 7	20° 2	5°45	11°16	0° 7	28° 0	0°45	27°23	28°55	5°14	n.a.	M28
T 29	8 34 14	7°52'55	1♉59	26°43	0♓22	20° 9	5°45	11°22	0°11	28° 1	0°47	27°R24	28°52	5°21	n.a.	T 29
W30	8 38 10	8°53'47	15°38	26°58	1°37	20°17	5°D44	11°27	0°14	28° 2	0°48	27°24	28°48	5°27	n.a.	W30
T 31	8 42 7	9♒54'39	29♉39	27°R 2	2♓52	20♊25	5♊45	11♐32	0♑17	28♏ 3	0♓50	27♍22	28♍45	5♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	6n46	1s55	23s16	2s 4	21s37	0s53	25n 1	2n11	20n 3	1s 9	19s21	2n 5	23s 4	0n 1	17s54	1n25	12s18	1s 3	0n 1	0s 8	17s56		n.a.
W 2	22 40	10 32	2 58	23 4	2 7	21 25	0 55	25 2	2 13	20 2	1 9	19 22	2 5	23 4	0 1	17 55	1 25	12 17	1 3	0 1	0 7	17 56		n.a.
T 3	22 35	13 49	3 53	22 51	2 11	21 13	0 57	25 3	2 15	20 1	1 9	19 23	2 5	23 4	0 1	17 55	1 25	12 17	1 3	0 3	0 6	17 56		n.a.
F 4	22 30	16 20	4 34	22 38	2 14	21 0	1 0	25 4	2 17	20 1	1 9	19 24	2 5	23 4	0 1	17 55	1 25	12 16	1 3	0 6	0 4	17 56		n.a.
S 5	22 24	17 47	4 57	22 22	2 16	20 46	1 2	25 6	2 19	20 0	1 8	19 25	2 5	23 4	0 1	17 56	1 25	12 16	1 3	0 10	0 3	17 55		n.a.
S 6	22 18	18 0	4 59	22 6	2 19	20 32	1 4	25 7	2 20	20 0	1 8	19 26	2 5	23 4	0 1	17 56	1 25	12 16	1 3	0 14	0 2	17 55		n.a.
M 7	22 11	16 54	4 41	21 49	2 21	20 17	1 6	25 7	2 22	19 59	1 8	19 27	2 5	23 4	0 1	17 56	1 25	12 15	1 4	0 18	0 1	17 55		n.a.
T 8	22 4	14 37	4 2	21 31	2 22	20 2	1 8	25 8	2 24	19 59	1 8	19 27	2 5	23 4	0 1	17 57	1 25	12 15	1 4	0 22	0n 1	17 55		n.a.
W 9	21 57	11 24	3 7	21 12	2 23	19 46	1 9	25 9	2 25	19 58	1 7	19 28	2 6	23 4	0 1	17 57	1 25	12 14	1 4	0 25	0 2	17 55		n.a.
T 10	21 49	7 35	2 2	20 52	2 24	19 29	1 11	25 10	2 27	19 58	1 7	19 29	2 6	23 4	0 1	17 57	1 25	12 14	1 4	0 27	0 3	17 55		n.a.
F 11	21 40	3 28	0 52	20 30	2 24	19 12	1 13	25 11	2 28	19 57	1 7	19 30	2 6	23 4	0 1	17 57	1 25	12 13	1 4	0 27	0 4	17 55		n.a.
S 12	21 32	0s41	0n20	20 8	2 24	18 55	1 15	25 12	2 29	19 57	1 7	19 31	2 6	23 4	0 1	17 58	1 25	12 13	1 4	0 28	0 6	17 55		n.a.
S 13	21 22	4 40	1 27	19 46	2 23	18 36	1 16	25 13	2 31	19 57	1 6	19 31	2 6	23 4	0 1	17 58	1 25	12 12	1 4	0 27	0 7	17 55		n.a.
M14	21 13	8 19	2 29	19 22	2 22	18 18	1 18	25 13	2 32	19 56	1 6	19 32	2 6	23 4	0 1	17 58	1 25	12 12	1 4	0 27	0 8	17 55		n.a.
T 15	21 3	11 31	3 22	18 57	2 20	17 58	1 20	25 14	2 33	19 56	1 6	19 33	2 6	23 4	0 1	17 59	1 25	12 11	1 4	0 28	0 9	17 54		n.a.
W16	20 52	14 10	4 5	18 32	2 18	17 39	1 21	25 15	2 34	19 56	1 6	19 34	2 6	23 4	0 1	17 59	1 26	12 11	1 4	0 30	0 11	17 54		n.a.
T 17	20 41	16 11	4 37	18 6	2 15	17 18	1 23	25 16	2 35	19 56	1 5	19 34	2 6	23 4	0 1	17 59	1 26	12 10	1 4	0 32	0 12	17 54		n.a.
F 18	20 30	17 29	4 57	17 40	2 11	16 58	1 24	25 16	2 36	19 55	1 5	19 35	2 7	23 4	0 1	17 59	1 26	12 9	1 4	0 36	0 13	17 54		n.a.
S 19	20 19	18 1	5 3	17 13	2 7	16 36	1 26	25 17	2 36	19 55	1 5	19 36	2 7	23 4	0 1	18 0	1 26	12 9	1 4	0 40	0 14	17 54		n.a.
S 20	20 6	17 47	4 57	16 46	2 1	16 15	1 27	25 18	2 37	19 55	1 5	19 36	2 7	23 4	0 1	18 0	1 26	12 8	1 4	0 45	0 16	17 54		n.a.
M21	19 54	16 46	4 37	16 18	1 55	15 53	1 28	25 19	2 38	19 55	1 4	19 37	2 7	23 4	0 1	18 0	1 26	12 8	1 5	0 49	0 17	17 54		n.a.
T 22	19 41	15 0	4 6	15 51	1 48	15 30	1 29	25 19	2 38	19 55	1 4	19 38	2 7	23 4	0 1	18 0	1 26	12 7	1 5	0 54	0 18	17 54		n.a.
W23	19 28	12 34	3 23	15 23	1 40	15 7	1 30	25 20	2 39	19 55	1 4	19 38	2 7	23 4	0 1	18 1	1 26	12 7	1 5	0 57	0 19	17 53		n.a.
T 24	19 15	9 35	2 30	14 56	1 31	14 44	1 32	25 21	2 39	19 55	1 4	19 39	2 7	23 4	0 1	18 1	1 26	12 6	1 5	1 0	0 21	17 53		n.a.
F 25	19 1	6 8	1 29	14 30	1 21	14 20	1 33	25 22	2 40	19 55	1 3	19 40	2 8	23 4	0 1	18 1	1 26	12 6	1 5	1 1	0 22	17 53		n.a.
S 26	18 47	2 22	0 23	14 4	1 10	13 56	1 33	25 22	2 40	19 55	1 3	19 40	2 8	23 4	0 1	18 1	1 26	12 5	1 5	1 2	0 23	17 53		n.a.
S 27	18 32	1n33	0s45	13 39	0 58	13 31	1 34	25 23	2 41	19 55	1 3	19 41	2 8	23 4	0 1	18 1	1 26	12 4	1 5	1 2	0 24	17 53		n.a.
M28	18 17	5 29	1 52	13 16	0 45	13 6	1 35	25 24	2 41	19 56	1 2	19 41	2 8	23 4	0 1	18 2	1 26	12 4	1 5	1 2	0 26	17 53		n.a.
T 29	18 2	9 14	2 56	12 54	0 30	12 41	1 36	25 25	2 41	19 56	1 2	19 42	2 8	23 4	0 1	18 2	1 26	12 3	1 5	1 1	0 27	17 52		n.a.
W30	17 46	12 36	3 50	12 35	0 15	12 15	1 37	25 25	2 41	19 56	1 2	19 42	2 8	23 4	0 1	18 2	1 26	12 3	1 5	1 1	0 28	17 52		n.a.
T 31	17s30	15n20	4s33	12s18	0n 2	11s49	1s37	25n26	2n42	19n56	1s 2	19s43	2n 8	23s 4	0n 1	18s 2	1n26	12s 2	1s 5	1n 2	0n29	17s52		n.a.

Julian Day Number = 3456691.5, Delta T = 06h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'39, Lahiri = 62°31'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 3	10♒55'32	14♊ 3	26°R55	4♓ 6	20♊34	5♊45	11♐37	0♑20	28♏ 4	0♓52	27°R18	28♍42	5♑41	n.a.	F 1
S 2	8 50 0	11°56'25	28°47	26♒38	5°21	20°44	5°46	11°41	0°23	28° 5	0°54	27♍12	28°39	5°48	n.a.	S 2
S 3	8 53 56	12°57'18	13♋46	26° 8	6°36	20°54	5°46	11°46	0°26	28° 6	0°56	27° 6	28°36	5°54	n.a.	S 3
M 4	8 57 53	13°58'12	28°50	25°27	7°51	21° 5	5°47	11°51	0°29	28° 6	0°58	26°59	28°33	6° 1	n.a.	M 4
T 5	9 1 50	14°59'06	13♌50	24°34	9° 6	21°17	5°48	11°56	0°32	28° 7	1° 0	26°52	28°29	6° 8	n.a.	T 5
W 6	9 5 46	16° 0'01	28°37	23°32	10°20	21°29	5°50	12° 0	0°35	28° 8	1° 2	26°48	28°26	6°14	n.a.	W 6
T 7	9 9 43	17° 0'56	13♍ 3	22°21	11°35	21°42	5°51	12° 5	0°38	28° 9	1° 4	26°45	28°23	6°21	n.a.	T 7
F 8	9 13 39	18° 1'52	27° 3	21° 3	12°50	21°55	5°53	12° 9	0°40	28°10	1° 6	26°D44	28°20	6°28	n.a.	F 8
S 9	9 17 36	19° 2'48	10♎37	19°42	14° 4	22° 9	5°55	12°13	0°43	28°10	1° 8	26°45	28°17	6°35	n.a.	S 9
S 10	9 21 32	20° 3'45	23°43	18°20	15°19	22°23	5°57	12°18	0°46	28°11	1°10	26°46	28°14	6°41	n.a.	S 10
M11	9 25 29	21° 4'43	6♏26	16°59	16°34	22°38	6° 0	12°22	0°49	28°11	1°12	26°48	28°10	6°48	n.a.	M11
T 12	9 29 25	22° 5'41	18°49	15°42	17°48	22°54	6° 2	12°26	0°51	28°12	1°14	26°R49	28° 7	6°55	n.a.	T 12
W13	9 33 22	23° 6'40	0♐57	14°32	19° 3	23°10	6° 5	12°30	0°54	28°13	1°16	26°49	28° 4	7° 1	n.a.	W13
T 14	9 37 18	24° 7'40	12°55	13°29	20°18	23°26	6° 8	12°34	0°57	28°13	1°18	26°47	28° 1	7° 8	n.a.	T 14
F 15	9 41 15	25° 8'40	24°48	12°36	21°32	23°43	6°12	12°37	0°59	28°14	1°20	26°44	27°58	7°15	n.a.	F 15
S 16	9 45 12	26° 9'40	6♑39	11°53	22°47	24° 1	6°15	12°41	1° 2	28°14	1°22	26°39	27°54	7°22	n.a.	S 16
S 17	9 49 8	27°10'41	18°32	11°20	24° 1	24°19	6°19	12°45	1° 4	28°14	1°24	26°34	27°51	7°28	n.a.	S 17
M18	9 53 5	28°11'42	0♒31	10°57	25°16	24°37	6°22	12°48	1° 7	28°15	1°26	26°28	27°48	7°35	n.a.	M18
T 19	9 57 1	29°12'43	12°37	10°45	26°31	24°56	6°26	12°52	1° 9	28°15	1°28	26°23	27°45	7°42	n.a.	T 19
W20	10 0 58	0♓13'44	24°53	10°D41	27°45	25°16	6°30	12°55	1°11	28°16	1°30	26°19	27°42	7°48	n.a.	W20
T 21	10 4 54	1°14'46	7♓18	10°47	29° 0	25°35	6°35	12°58	1°14	28°16	1°32	26°17	27°39	7°55	n.a.	T 21
F 22	10 8 51	2°15'47	19°55	11° 0	0♈14	25°56	6°39	13° 1	1°16	28°16	1°34	26°15	27°35	8° 2	n.a.	F 22
S 23	10 12 47	3°16'48	2♈43	11°21	1°28	26°16	6°44	13° 4	1°18	28°16	1°36	26°D15	27°32	8° 9	n.a.	S 23
S 24	10 16 44	4°17'49	15°44	11°49	2°43	26°37	6°49	13° 7	1°20	28°16	1°38	26°16	27°29	8°15	n.a.	S 24
M25	10 20 41	5°18'49	28°58	12°23	3°57	26°59	6°54	13°10	1°23	28°17	1°40	26°18	27°26	8°22	n.a.	M25
T 26	10 24 37	6°19'50	12♉25	13° 2	5°11	27°21	7° 0	13°13	1°25	28°17	1°42	26°19	27°23	8°29	n.a.	T 26
W27	10 28 34	7°20'49	26° 7	13°46	6°26	27°43	7° 5	13°16	1°27	28°17	1°44	26°20	27°19	8°36	n.a.	W27
T 28	10 32 30	8°21'49	10♊ 4	14°35	7°40	28° 5	7°11	13°18	1°29	28°17	1°46	26°R21	27°16	8°42	n.a.	T 28
F 29	10 36 27	9♓22'47	24♊15	15♒28	8♈54	28♊28	7♊17	13♐21	1♑31	28°R17	1♓48	26♍20	27♍13	8♑49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	17n11	5s 0	12s 3	0n19	11s23	1s38	25n27	2n42	19n57	1s 1	19s43	2n 9	23s 4	0n 1	18s 2	1n26	12s 2	1s 5	1n 3	0n31	17s52		n.a.
S 2	16 58	17 57	5 8	11 52	0 38	10 56	1 38	25 28	2 42	19 57	1 1	19 44	2 9	23 4	0 1	18 2	1 26	12 1	1 5	1 6	0 32	17 52		n.a.
S 3	16 41	17 29	4 56	11 44	0 57	10 29	1 39	25 29	2 42	19 57	1 1	19 44	2 9	23 4	0 1	18 3	1 26	12 0	1 5	1 8	0 33	17 52		n.a.
M 4	16 24	15 49	4 22	11 40	1 16	10 2	1 39	25 29	2 42	19 58	1 0	19 45	2 9	23 4	0 1	18 3	1 26	12 0	1 6	1 11	0 34	17 52		n.a.
T 5	16 6	13 3	3 31	11 39	1 35	9 35	1 39	25 30	2 42	19 58	1 0	19 45	2 9	23 4	0 1	18 3	1 26	11 59	1 6	1 14	0 36	17 51		n.a.
W 6	15 49	9 29	2 27	11 42	1 53	9 7	1 39	25 31	2 42	19 59	1 0	19 46	2 9	23 4	0 1	18 3	1 26	11 59	1 6	1 15	0 37	17 51		n.a.
T 7	15 31	5 26	1 14	11 48	2 11	8 39	1 39	25 32	2 42	19 59	1 0	19 46	2 10	23 4	0 1	18 3	1 27	11 58	1 6	1 16	0 38	17 51		n.a.
F 8	15 12	1 11	0n 2	11 57	2 27	8 11	1 40	25 32	2 42	20 0	0 59	19 46	2 10	23 4	0 1	18 3	1 27	11 57	1 6	1 17	0 39	17 51		n.a.
S 9	14 54	2s59	1 15	12 8	2 41	7 43	1 39	25 33	2 42	20 1	0 59	19 47	2 10	23 4	0 1	18 3	1 27	11 57	1 6	1 16	0 41	17 51		n.a.
S 10	14 35	6 53	2 22	12 22	2 53	7 14	1 39	25 34	2 42	20 1	0 59	19 47	2 10	23 4	0 1	18 3	1 27	11 56	1 6	1 16	0 42	17 50		n.a.
M11	14 16	10 19	3 19	12 37	3 2	6 45	1 39	25 34	2 41	20 2	0 59	19 47	2 10	23 4	0 1	18 3	1 27	11 55	1 6	1 15	0 43	17 50		n.a.
T 12	13 57	13 13	4 6	12 53	3 9	6 16	1 39	25 35	2 41	20 3	0 58	19 48	2 11	23 4	0 1	18 3	1 27	11 55	1 6	1 15	0 44	17 50		n.a.
W13	13 37	15 28	4 41	13 9	3 13	5 47	1 39	25 36	2 41	20 3	0 58	19 48	2 11	23 4	0 1	18 4	1 27	11 54	1 6	1 15	0 45	17 50		n.a.
T 14	13 17	17 0	5 3	13 25	3 15	5 18	1 38	25 36	2 41	20 4	0 58	19 48	2 11	23 4	0 1	18 4	1 27	11 54	1 6	1 16	0 47	17 50		n.a.
F 15	12 57	17 48	5 12	13 40	3 14	4 48	1 38	25 37	2 40	20 5	0 58	19 49	2 11	23 4	0 1	18 4	1 27	11 53	1 6	1 17	0 48	17 49		n.a.
S 16	12 37	17 48	5 7	13 54	3 12	4 19	1 37	25 37	2 40	20 6	0 57	19 49	2 11	23 4	0 1	18 4	1 27	11 52	1 7	1 19	0 49	17 49		n.a.
S 17	12 16	17 3	4 50	14 7	3 7	3 49	1 36	25 38	2 40	20 7	0 57	19 49	2 11	23 4	0 1	18 4	1 27	11 52	1 7	1 21	0 50	17 49		n.a.
M18	11 56	15 31	4 19	14 19	3 1	3 19	1 36	25 38	2 40	20 8	0 57	19 50	2 12	23 4	0 1	18 4	1 27	11 51	1 7	1 23	0 52	17 49		n.a.
T 19	11 35	13 18	3 37	14 29	2 54	2 49	1 35	25 39	2 39	20 8	0 56	19 50	2 12	23 4	0 1	18 4	1 27	11 50	1 7	1 25	0 53	17 49		n.a.
W20	11 14	10 28	2 44	14 38	2 46	2 19	1 34	25 39	2 39	20 9	0 56	19 50	2 12	23 4	0 1	18 4	1 27	11 50	1 7	1 26	0 54	17 48		n.a.
T 21	10 52	7 7	1 42	14 45	2 37	1 49	1 33	25 39	2 38	20 10	0 56	19 50	2 12	23 4	0 1	18 4	1 27	11 49	1 7	1 28	0 55	17 48		n.a.
F 22	10 31	3 24	0 35	14 51	2 27	1 19	1 32	25 40	2 38	20 11	0 56	19 50	2 12	23 4	0 1	18 4	1 27	11 49	1 7	1 28	0 57	17 48		n.a.
S 23	10 9	0n31	0s36	14 55	2 17	0 49	1 31	25 40	2 38	20 12	0 55	19 51	2 13	23 4	0 1	18 4	1 27	11 48	1 7	1 28	0 58	17 48		n.a.
S 24	9 48	4 29	1 45	14 57	2 7	0 19	1 30	25 40	2 37	20 13	0 55	19 51	2 13	23 4	0 1	18 4	1 27	11 47	1 7	1 28	0 59	17 47		n.a.
M25	9 26	8 17	2 51	14 58	1 56	0n11	1 29	25 40	2 37	20 15	0 55	19 51	2 13	23 4	0 1	18 4	1 27	11 47	1 7	1 27	1 0	17 47		n.a.
T 26	9 4	11 43	3 48	14 58	1 46	0 42	1 27	25 40	2 36	20 16	0 55	19 51	2 13	23 4	0 1	18 4	1 28	11 46	1 7	1 27	1 2	17 47		n.a.
W27	8 41	14 34	4 33	14 56	1 35	1 12	1 26	25 40	2 36	20 17	0 54	19 51	2 13	23 4	0 1	18 4	1 28	11 46	1 8	1 26	1 3	17 47		n.a.
T 28	8 19	16 38	5 3	14 52	1 24	1 42	1 24	25 40	2 35	20 18	0 54	19 51	2 14	23 4	0 1	18 4	1 28	11 45	1 8	1 26	1 4	17 47		n.a.
F 29	7s56	17n43	5s16	14s47	1n14	2n13	1s23	25n40	2n35	20n19	0s54	19s51	2n14	23s 4	0n 1	18s 4	1n28	11s44	1s 8	1n26	1n 5	17s46		n.a.

Julian Day Number = 3456722.5, Delta T = 06h50m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'44, Lahiri = 62°31'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 23	10♓23'46	8♋37	16♒24	10♈ 8	28♊51	7♊23	13♐23	1♑33	28°R17	1♓50	26°R19	27♍10	8♑56	n.a.	S 1
S 2	10 44 20	11°24'43	23° 9	17°24	11°23	29°15	7°29	13°25	1°34	28♏17	1°52	26♍17	27° 7	9° 2	n.a.	S 2
M 3	10 48 16	12°25'40	7♌44	18°26	12°37	29°39	7°35	13°27	1°36	28°17	1°54	26°15	27° 4	9° 9	n.a.	M 3
T 4	10 52 13	13°26'36	22°18	19°32	13°51	0♋ 3	7°42	13°30	1°38	28°16	1°56	26°13	27° 0	9°16	n.a.	T 4
W 5	10 56 10	14°27'32	6♍43	20°39	15° 5	0°28	7°48	13°31	1°40	28°16	1°58	26°12	26°57	9°23	n.a.	W 5
T 6	11 0 6	15°28'27	20°54	21°49	16°19	0°53	7°55	13°33	1°41	28°16	2° 0	26°D12	26°54	9°29	n.a.	T 6
F 7	11 4 3	16°29'21	4♎47	23° 0	17°33	1°18	8° 2	13°35	1°43	28°16	2° 1	26°12	26°51	9°36	n.a.	F 7
S 8	11 7 59	17°30'16	18°18	24°14	18°47	1°43	8° 9	13°37	1°44	28°16	2° 3	26°12	26°48	9°43	n.a.	S 8
S 9	11 11 56	18°31'09	1♏27	25°29	20° 0	2° 9	8°17	13°38	1°46	28°15	2° 5	26°13	26°45	9°49	n.a.	S 9
M10	11 15 52	19°32'03	14°14	26°46	21°14	2°35	8°24	13°40	1°47	28°15	2° 7	26°14	26°41	9°56	n.a.	M10
T 11	11 19 49	20°32'56	26°42	28° 4	22°28	3° 1	8°32	13°41	1°49	28°14	2° 9	26°14	26°38	10° 3	n.a.	T 11
W12	11 23 45	21°33'48	8♐54	29°23	23°42	3°27	8°40	13°42	1°50	28°14	2°11	26°15	26°35	10°10	n.a.	W12
T 13	11 27 42	22°34'41	20°55	0♓44	24°55	3°54	8°47	13°43	1°51	28°14	2°13	26°R15	26°32	10°16	n.a.	T 13
F 14	11 31 39	23°35'32	2♑49	2° 5	26° 9	4°21	8°56	13°44	1°53	28°13	2°15	26°15	26°29	10°23	n.a.	F 14
S 15	11 35 35	24°36'24	14°41	3°28	27°23	4°48	9° 4	13°45	1°54	28°13	2°17	26°15	26°25	10°30	n.a.	S 15
S 16	11 39 32	25°37'14	26°35	4°52	28°36	5°15	9°12	13°46	1°55	28°12	2°19	26°15	26°22	10°36	n.a.	S 16
M17	11 43 28	26°38'04	8♒36	6°17	29°50	5°43	9°21	13°47	1°56	28°12	2°21	26°D15	26°19	10°43	n.a.	M17
T 18	11 47 25	27°38'54	20°48	7°43	1♉ 3	6°11	9°29	13°47	1°57	28°11	2°22	26°15	26°16	10°50	n.a.	T 18
W19	11 51 21	28°39'42	3♓12	9°10	2°16	6°39	9°38	13°48	1°58	28°10	2°24	26°15	26°13	10°57	n.a.	W19
T 20	11 55 18	29°40'30	15°52	10°37	3°30	7° 7	9°47	13°48	1°59	28°10	2°26	26°15	26°10	11° 3	n.a.	T 20
F 21	11 59 14	0♈41'17	28°47	12° 6	4°43	7°36	9°56	13°48	2° 0	28° 9	2°28	26°R15	26° 6	11°10	n.a.	F 21
S 22	12 3 11	1°42'03	11♈59	13°35	5°56	8° 4	10° 6	13°49	2° 1	28° 8	2°30	26°15	26° 3	11°17	n.a.	S 22
S 23	12 7 7	2°42'48	25°25	15° 6	7° 9	8°33	10°15	13°R49	2° 2	28° 8	2°32	26°15	26° 0	11°23	n.a.	S 23
M24	12 11 4	3°43'31	9♉ 5	16°37	8°22	9° 2	10°24	13°49	2° 2	28° 7	2°33	26°14	25°57	11°30	n.a.	M24
T 25	12 15 1	4°44'14	22°56	18° 9	9°35	9°32	10°34	13°48	2° 3	28° 6	2°35	26°13	25°54	11°37	n.a.	T 25
W26	12 18 57	5°44'55	6♊56	19°42	10°48	10° 1	10°44	13°48	2° 4	28° 5	2°37	26°12	25°51	11°44	n.a.	W26
T 27	12 22 54	6°45'35	21° 2	21°15	12° 1	10°31	10°54	13°48	2° 4	28° 4	2°39	26°11	25°47	11°50	n.a.	T 27
F 28	12 26 50	7°46'14	5♋12	22°50	13°14	11° 0	11° 4	13°47	2° 5	28° 3	2°40	26°D10	25°44	11°57	n.a.	F 28
S 29	12 30 47	8°46'51	19°23	24°25	14°27	11°30	11°14	13°47	2° 5	28° 2	2°42	26°11	25°41	12° 4	n.a.	S 29
S 30	12 34 43	9°47'26	3♌35	26° 1	15°39	12° 0	11°24	13°46	2° 5	28° 1	2°44	26°11	25°38	12°10	n.a.	S 30
M31	12 38 40	10♈48'00	17♌43	27♓38	16♉52	12♋31	11♊34	13♐45	2♑ 6	28♏ 0	2♓45	26♍12	25♍35	12♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	17n41	5s 9	14s41	1n 3	2n43	1s21	25n40	2n34	20n20	0s54	19s51	2n14	23s 4	0n 1	18s 4	1n28	11s44	1s 8	1n27	1n 7	17s46		n.a.
S 2	7 11	16 30	4 42	14 33	0 53	3 13	1 19	25 39	2 34	20 22	0 53	19 51	2 14	23 4	0 1	18 4	1 28	11 43	1 8	1 27	1 8	17 46		n.a.
M 3	6 48	14 15	3 57	14 24	0 43	3 43	1 18	25 39	2 33	20 23	0 53	19 51	2 14	23 4	0 1	18 3	1 28	11 42	1 8	1 28	1 9	17 46		n.a.
T 4	6 25	11 5	2 57	14 14	0 33	4 13	1 16	25 38	2 33	20 24	0 53	19 51	2 15	23 4	0 1	18 3	1 28	11 42	1 8	1 29	1 10	17 45		n.a.
W 5	6 2	7 16	1 46	14 2	0 23	4 43	1 14	25 38	2 32	20 25	0 53	19 52	2 15	23 4	0 1	18 3	1 28	11 41	1 8	1 29	1 12	17 45		n.a.
T 6	5 39	3 6	0 29	13 49	0 14	5 13	1 12	25 37	2 32	20 27	0 52	19 52	2 15	23 4	0 1	18 3	1 28	11 41	1 8	1 29	1 13	17 45		n.a.
F 7	5 15	1s 9	0n47	13 35	0 4	5 43	1 10	25 36	2 31	20 28	0 52	19 52	2 15	23 4	0 1	18 3	1 28	11 40	1 8	1 29	1 14	17 44		n.a.
S 8	4 52	5 14	2 0	13 20	0s 5	6 12	1 8	25 36	2 31	20 29	0 52	19 51	2 16	23 4	0 1	18 3	1 28	11 39	1 8	1 29	1 15	17 44		n.a.
S 9	4 29	8 56	3 3	13 3	0 13	6 42	1 5	25 35	2 30	20 31	0 52	19 51	2 16	23 4	0 1	18 3	1 28	11 39	1 9	1 29	1 17	17 44		n.a.
M10	4 5	12 7	3 56	12 45	0 22	7 11	1 3	25 34	2 30	20 32	0 52	19 51	2 16	23 4	0 1	18 3	1 28	11 38	1 9	1 29	1 18	17 44		n.a.
T 11	3 42	14 39	4 36	12 27	0 30	7 40	1 1	25 33	2 29	20 34	0 51	19 51	2 16	23 4	0 1	18 3	1 28	11 38	1 9	1 28	1 19	17 43		n.a.
W12	3 18	16 28	5 3	12 7	0 38	8 10	0 59	25 31	2 29	20 35	0 51	19 51	2 16	23 4	0 1	18 2	1 28	11 37	1 9	1 28	1 20	17 43		n.a.
T 13	2 54	17 32	5 16	11 46	0 46	8 38	0 56	25 30	2 28	20 36	0 51	19 51	2 17	23 4	0 1	18 2	1 28	11 36	1 9	1 28	1 22	17 43		n.a.
F 14	2 30	17 48	5 15	11 24	0 53	9 7	0 54	25 29	2 28	20 38	0 51	19 51	2 17	23 4	0 1	18 2	1 28	11 36	1 9	1 28	1 23	17 43		n.a.
S 15	2 7	17 18	5 1	11 2	1 0	9 36	0 51	25 27	2 27	20 39	0 50	19 51	2 17	23 4	0 1	18 2	1 28	11 35	1 9	1 28	1 24	17 42		n.a.
S 16	1 43	16 3	4 34	10 38	1 7	10 4	0 48	25 26	2 26	20 41	0 50	19 51	2 17	23 4	0 1	18 2	1 29	11 35	1 9	1 28	1 25	17 42		n.a.
M17	1 19	14 4	3 55	10 13	1 13	10 32	0 46	25 24	2 26	20 42	0 50	19 51	2 17	23 4	0 1	18 2	1 29	11 34	1 9	1 28	1 27	17 42		n.a.
T 18	0 55	11 26	3 4	9 47	1 20	11 0	0 43	25 22	2 25	20 44	0 50	19 51	2 18	23 4	0 1	18 1	1 29	11 34	1 9	1 28	1 28	17 41		n.a.
W19	0 31	8 15	2 5	9 21	1 25	11 28	0 40	25 20	2 25	20 45	0 50	19 50	2 18	23 4	0 1	18 1	1 29	11 33	1 10	1 28	1 29	17 41		n.a.
T 20	0 8	4 37	0 57	8 53	1 31	11 55	0 37	25 18	2 24	20 47	0 49	19 50	2 18	23 4	0 1	18 1	1 29	11 32	1 10	1 28	1 30	17 41		n.a.
F 21	0n16	0 42	0s14	8 25	1 36	12 22	0 34	25 16	2 23	20 48	0 49	19 50	2 18	23 4	0 1	18 1	1 29	11 32	1 10	1 28	1 32	17 41		n.a.
S 22	0 40	3n21	1 26	7 55	1 41	12 49	0 31	25 13	2 23	20 50	0 49	19 50	2 19	23 4	0 1	18 1	1 29	11 31	1 10	1 28	1 33	17 40		n.a.
S 23	1 4	7 17	2 35	7 25	1 46	13 15	0 28	25 11	2 22	20 51	0 49	19 50	2 19	23 4	0 1	18 1	1 29	11 31	1 10	1 28	1 34	17 40		n.a.
M24	1 28	10 54	3 36	6 54	1 50	13 41	0 25	25 9	2 22	20 53	0 48	19 50	2 19	23 4	0 1	18 0	1 29	11 30	1 10	1 29	1 35	17 40		n.a.
T 25	1 51	13 57	4 25	6 22	1 54	14 7	0 22	25 6	2 21	20 55	0 48	19 49	2 19	23 4	0 1	18 0	1 29	11 30	1 10	1 29	1 37	17 39		n.a.
W26	2 15	16 14	4 59	5 50	1 57	14 33	0 19	25 3	2 20	20 56	0 48	19 49	2 19	23 4	0 1	18 0	1 29	11 29	1 10	1 29	1 38	17 39		n.a.
T 27	2 39	17 33	5 15	5 16	2 1	14 58	0 16	25 0	2 20	20 58	0 48	19 49	2 20	23 4	0 1	18 0	1 29	11 29	1 10	1 30	1 39	17 39		n.a.
F 28	3 2	17 47	5 13	4 42	2 3	15 23	0 13	24 57	2 19	20 59	0 48	19 49	2 20	23 4	0 1	17 59	1 29	11 28	1 10	1 30	1 40	17 38		n.a.
S 29	3 26	16 54	4 51	4 7	2 6	15 47	0 9	24 54	2 19	21 1	0 47	19 48	2 20	23 4	0 1	17 59	1 29	11 28	1 11	1 30	1 41	17 38		n.a.
S 30	3 49	14 59	4 12	3 31	2 8	16 12	0 6	24 51	2 18	21 2	0 47	19 48	2 20	23 4	0 1	17 59	1 29	11 27	1 11	1 30	1 43	17 38		n.a.
M31	4n13	12n10	3s17	2s55	2s10	16n35	0s 3	24n47	2n17	21n 4	0s47	19s48	2n20	23s 4	0n 1	17s59	1n29	11s27	1s11	1n29	1n44	17s37		n.a.

Julian Day Number = 3456751.5, Delta T = 06h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'48, Lahiri = 62°31'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 36	11♈48'32	1♍47	29♓16	18♉ 4	13♋ 1	11♊45	13°R44	2♑ 6	27°R59	2♓47	26♍14	25♍31	12♑24	n.a.	T 1
W 2	12 46 33	12°49'03	15°42	0♈55	19°17	13°32	11°55	13♐43	2° 6	27♏58	2°49	26°15	25°28	12°31	n.a.	W 2
T 3	12 50 30	13°49'32	29°27	2°35	20°29	14° 2	12° 6	13°42	2° 6	27°57	2°50	26°R15	25°25	12°37	n.a.	T 3
F 4	12 54 26	14°50'00	12♎59	4°15	21°41	14°33	12°17	13°41	2° 6	27°56	2°52	26°14	25°22	12°44	n.a.	F 4
S 5	12 58 23	15°50'27	26°16	5°57	22°54	15° 4	12°28	13°40	2°R 6	27°55	2°53	26°12	25°19	12°51	n.a.	S 5
S 6	13 2 19	16°50'52	9♏16	7°39	24° 6	15°35	12°39	13°38	2° 6	27°54	2°55	26°10	25°16	12°57	n.a.	S 6
M 7	13 6 16	17°51'16	21°59	9°23	25°18	16° 7	12°50	13°37	2° 6	27°53	2°56	26° 6	25°12	13° 4	n.a.	M 7
T 8	13 10 12	18°51'39	4♐27	11° 7	26°29	16°38	13° 1	13°35	2° 6	27°52	2°58	26° 2	25° 9	13°11	n.a.	T 8
W 9	13 14 9	19°52'00	16°40	12°52	27°41	17° 9	13°12	13°33	2° 6	27°51	2°59	25°59	25° 6	13°18	n.a.	W 9
T 10	13 18 5	20°52'21	28°42	14°39	28°53	17°41	13°24	13°31	2° 6	27°49	3° 1	25°56	25° 3	13°24	n.a.	T 10
F 11	13 22 2	21°52'40	10♑37	16°26	0♊ 5	18°13	13°35	13°30	2° 6	27°48	3° 2	25°54	25° 0	13°31	n.a.	F 11
S 12	13 25 58	22°52'57	22°29	18°14	1°16	18°45	13°47	13°28	2° 5	27°47	3° 4	25°D54	24°56	13°38	n.a.	S 12
S 13	13 29 55	23°53'14	4♒23	20° 4	2°28	19°17	13°58	13°25	2° 5	27°46	3° 5	25°54	24°53	13°44	n.a.	S 13
M14	13 33 52	24°53'29	16°24	21°54	3°39	19°49	14°10	13°23	2° 4	27°44	3° 7	25°56	24°50	13°51	n.a.	M14
T 15	13 37 48	25°53'43	28°36	23°46	4°50	20°21	14°22	13°21	2° 4	27°43	3° 8	25°57	24°47	13°58	n.a.	T 15
W16	13 41 45	26°53'55	11♓ 4	25°38	6° 1	20°53	14°34	13°19	2° 3	27°42	3° 9	25°59	24°44	14° 5	n.a.	W16
T 17	13 45 41	27°54'07	23°52	27°31	7°12	21°26	14°46	13°16	2° 3	27°40	3°11	26°R 0	24°41	14°11	n.a.	T 17
F 18	13 49 38	28°54'16	7♈ 1	29°26	8°23	21°58	14°58	13°13	2° 2	27°39	3°12	25°59	24°37	14°18	n.a.	F 18
S 19	13 53 34	29°54'24	20°31	1♉21	9°34	22°31	15°10	13°11	2° 1	27°37	3°13	25°57	24°34	14°25	n.a.	S 19
S 20	13 57 31	0♉54'31	4♉23	3°17	10°45	23° 3	15°22	13° 8	2° 1	27°36	3°14	25°53	24°31	14°31	n.a.	S 20
M21	14 1 27	1°54'35	18°31	5°13	11°56	23°36	15°35	13° 5	2° 0	27°34	3°16	25°48	24°28	14°38	n.a.	M21
T 22	14 5 24	2°54'39	2♊52	7°10	13° 6	24° 9	15°47	13° 2	1°59	27°33	3°17	25°42	24°25	14°45	n.a.	T 22
W23	14 9 20	3°54'40	17°19	9° 8	14°16	24°42	16° 0	12°59	1°58	27°32	3°18	25°36	24°22	14°52	n.a.	W23
T 24	14 13 17	4°54'39	1♋47	11° 6	15°27	25°15	16°12	12°56	1°57	27°30	3°19	25°31	24°18	14°58	n.a.	T 24
F 25	14 17 14	5°54'37	16°10	13° 4	16°37	25°48	16°25	12°53	1°56	27°29	3°20	25°28	24°15	15° 5	n.a.	F 25
S 26	14 21 10	6°54'32	0♌25	15° 3	17°47	26°21	16°38	12°50	1°55	27°27	3°21	25°26	24°12	15°12	n.a.	S 26
S 27	14 25 7	7°54'25	14°29	17° 0	18°57	26°55	16°50	12°46	1°54	27°26	3°23	25°D26	24° 9	15°18	n.a.	S 27
M28	14 29 3	8°54'16	28°22	18°58	20° 6	27°28	17° 3	12°43	1°53	27°24	3°24	25°27	24° 6	15°25	n.a.	M28
T 29	14 33 0	9°54'05	12♍ 4	20°54	21°16	28° 2	17°16	12°40	1°52	27°22	3°25	25°29	24° 2	15°32	n.a.	T 29
W30	14 36 56	10♉53'52	25♍33	22♉49	22♊26	28♋35	17♊29	12♐36	1♑50	27♏21	3♓26	25°R29	23♍59	15♑39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	8n38	2s11	2s18	2s11	16n59	0n 1	24n44	2n17	21n 5	0s47	19s47	2n21	23s 4	0n 1	17s58	1n29	11s26	1s11	1n29	1n45	17s37		n.a.
W 2	4 59	4 40	0 58	1 40	2 12	17 22	0 4	24 40	2 16	21 7	0 47	19 47	2 21	23 4	0 1	17 58	1 29	11 26	1 11	1 28	1 46	17 37		n.a.
T 3	5 23	0 29	0n18	1 2	2 13	17 44	0 8	24 36	2 15	21 9	0 47	19 47	2 21	23 4	0 1	17 58	1 29	11 25	1 11	1 28	1 48	17 36		n.a.
F 4	5 46	3s39	1 31	0 22	2 13	18 6	0 11	24 33	2 15	21 10	0 46	19 46	2 21	23 4	0 0	17 58	1 29	11 25	1 11	1 29	1 49	17 36		n.a.
S 5	6 9	7 32	2 38	0n17	2 13	18 28	0 15	24 29	2 14	21 12	0 46	19 46	2 21	23 4	0 0	17 57	1 29	11 24	1 11	1 29	1 50	17 36		n.a.
S 6	6 32	10 58	3 35	0 58	2 12	18 49	0 18	24 24	2 14	21 13	0 46	19 46	2 22	23 4	0 0	17 57	1 29	11 24	1 11	1 30	1 51	17 35		n.a.
M 7	6 54	13 48	4 21	1 39	2 11	19 10	0 22	24 20	2 13	21 15	0 46	19 45	2 22	23 4	0 0	17 57	1 29	11 24	1 12	1 32	1 53	17 35		n.a.
T 8	7 17	15 56	4 52	2 21	2 9	19 30	0 25	24 16	2 12	21 16	0 46	19 45	2 22	23 4	0 0	17 56	1 29	11 23	1 12	1 33	1 54	17 35		n.a.
W 9	7 40	17 17	5 10	3 3	2 8	19 50	0 29	24 11	2 12	21 18	0 45	19 45	2 22	23 4	0 0	17 56	1 30	11 23	1 12	1 34	1 55	17 34		n.a.
T 10	8 2	17 51	5 14	3 46	2 5	20 9	0 33	24 6	2 11	21 20	0 45	19 44	2 22	23 4	0 0	17 56	1 30	11 22	1 12	1 36	1 56	17 34		n.a.
F 11	8 24	17 37	5 4	4 29	2 2	20 28	0 36	24 2	2 10	21 21	0 45	19 44	2 22	23 4	0 0	17 56	1 30	11 22	1 12	1 36	1 58	17 33		n.a.
S 12	8 46	16 37	4 41	5 13	1 59	20 46	0 40	23 57	2 10	21 23	0 45	19 43	2 23	23 4	0 0	17 55	1 30	11 21	1 12	1 37	1 59	17 33		n.a.
S 13	9 8	14 54	4 6	5 57	1 55	21 4	0 44	23 52	2 9	21 24	0 45	19 43	2 23	23 4	0 0	17 55	1 30	11 21	1 12	1 36	2 0	17 33		n.a.
M14	9 30	12 30	3 20	6 42	1 51	21 21	0 47	23 46	2 9	21 26	0 45	19 42	2 23	23 4	0 0	17 55	1 30	11 21	1 12	1 36	2 1	17 32		n.a.
T 15	9 52	9 32	2 24	7 27	1 46	21 38	0 51	23 41	2 8	21 27	0 44	19 42	2 23	23 4	0 0	17 54	1 30	11 20	1 13	1 35	2 3	17 32		n.a.
W16	10 13	6 4	1 21	8 12	1 41	21 54	0 55	23 36	2 7	21 29	0 44	19 42	2 23	23 4	0 0	17 54	1 30	11 20	1 13	1 34	2 4	17 32		n.a.
T 17	10 35	2 13	0 12	8 58	1 35	22 9	0 58	23 30	2 7	21 30	0 44	19 41	2 24	23 4	0 0	17 54	1 30	11 20	1 13	1 34	2 5	17 31		n.a.
F 18	10 56	1n49	1s 0	9 44	1 29	22 24	1 2	23 24	2 6	21 32	0 44	19 41	2 24	23 4	0 0	17 53	1 30	11 19	1 13	1 34	2 6	17 31		n.a.
S 19	11 17	5 53	2 10	10 29	1 22	22 39	1 6	23 18	2 5	21 33	0 44	19 40	2 24	23 4	0 0	17 53	1 30	11 19	1 13	1 35	2 8	17 30		n.a.
S 20	11 37	9 45	3 14	11 15	1 14	22 52	1 9	23 12	2 5	21 35	0 44	19 40	2 24	23 4	0 0	17 53	1 30	11 19	1 13	1 37	2 9	17 30		n.a.
M21	11 58	13 7	4 7	12 1	1 7	23 6	1 13	23 6	2 4	21 36	0 43	19 39	2 24	23 4	0 0	17 52	1 30	11 18	1 13	1 39	2 10	17 30		n.a.
T 22	12 18	15 45	4 46	12 47	0 58	23 18	1 17	23 0	2 4	21 38	0 43	19 39	2 24	23 4	0 0	17 52	1 30	11 18	1 13	1 41	2 11	17 29		n.a.
W23	12 38	17 24	5 7	13 33	0 49	23 30	1 20	22 53	2 3	21 39	0 43	19 38	2 24	23 4	0 0	17 52	1 30	11 18	1 13	1 43	2 13	17 29		n.a.
T 24	12 58	17 56	5 8	14 18	0 40	23 42	1 24	22 47	2 2	21 40	0 43	19 38	2 25	23 4	0 0	17 51	1 30	11 17	1 14	1 45	2 14	17 29		n.a.
F 25	13 18	17 19	4 50	15 3	0 30	23 53	1 27	22 40	2 2	21 42	0 43	19 37	2 25	23 4	0 0	17 51	1 30	11 17	1 14	1 47	2 15	17 28		n.a.
S 26	13 37	15 37	4 14	15 48	0 20	24 3	1 31	22 33	2 1	21 43	0 43	19 37	2 25	23 4	0 0	17 50	1 30	11 17	1 14	1 47	2 16	17 28		n.a.
S 27	13 57	12 59	3 24	16 31	0 9	24 12	1 35	22 26	2 0	21 45	0 43	19 36	2 25	23 4	0 0	17 50	1 30	11 16	1 14	1 47	2 18	17 27		n.a.
M28	14 16	9 39	2 22	17 14	0n 2	24 21	1 38	22 19	2 0	21 46	0 42	19 36	2 25	23 4	0 0	17 50	1 30	11 16	1 14	1 47	2 19	17 27		n.a.
T 29	14 34	5 49	1 12	17 55	0 13	24 30	1 42	22 12	1 59	21 47	0 42	19 35	2 25	23 4	0 0	17 49	1 30	11 16	1 14	1 46	2 20	17 26		n.a.
W30	14n53	1n45	0n 0	18n36	0n24	24n38	1n45	22n 5	1n59	21n49	0s42	19s34	2n25	23s 4	0n 0	17s49	1n30	11s16	1s14	1n46	2n21	17s26		n.a.

Julian Day Number = 3456782.5, Delta T = 06h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'52, Lahiri = 62°31'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 53	11♉53'37	8♎52	24♉42	23♊35	29♋ 9	17♊42	12°R32	1°R49	27°R19	3♓27	25°R28	23♍56	15♑45	n.a.	T 1
F 2	14 44 49	12°53'20	21°59	26°33	24°44	29°42	17°55	12♐29	1♑48	27♏18	3°27	25♍25	23°53	15°52	n.a.	F 2
S 3	14 48 46	13°53'01	4♏55	28°22	25°53	0♌16	18° 8	12°25	1°46	27°16	3°28	25°20	23°50	15°59	n.a.	S 3
S 4	14 52 43	14°52'40	17°39	0♊ 7	27° 2	0°50	18°22	12°21	1°45	27°15	3°29	25°13	23°47	16° 5	n.a.	S 4
M 5	14 56 39	15°52'17	0♐11	1°50	28°11	1°24	18°35	12°17	1°43	27°13	3°30	25° 4	23°43	16°12	n.a.	M 5
T 6	15 0 36	16°51'53	12°31	3°28	29°19	1°58	18°48	12°14	1°42	27°11	3°31	24°54	23°40	16°19	n.a.	T 6
W 7	15 4 32	17°51'27	24°40	5° 2	0♋27	2°32	19° 2	12°10	1°40	27°10	3°32	24°44	23°37	16°26	n.a.	W 7
T 8	15 8 29	18°50'59	6♑41	6°32	1°36	3° 6	19°15	12° 6	1°39	27° 8	3°33	24°35	23°34	16°32	n.a.	T 8
F 9	15 12 25	19°50'30	18°34	7°56	2°44	3°40	19°29	12° 1	1°37	27° 6	3°33	24°28	23°31	16°39	n.a.	F 9
S 10	15 16 22	20°49'59	0♒25	9°15	3°52	4°14	19°42	11°57	1°36	27° 5	3°34	24°24	23°28	16°46	n.a.	S 10
S 11	15 20 18	21°49'26	12°18	10°28	4°59	4°48	19°56	11°53	1°34	27° 3	3°35	24°21	23°24	16°52	n.a.	S 11
M12	15 24 15	22°48'51	24°16	11°35	6° 7	5°22	20° 9	11°49	1°32	27° 1	3°35	24°D21	23°21	16°59	n.a.	M12
T 13	15 28 12	23°48'15	6♓26	12°35	7°14	5°57	20°23	11°45	1°30	27° 0	3°36	24°21	23°18	17° 6	n.a.	T 13
W14	15 32 8	24°47'38	18°53	13°29	8°21	6°31	20°37	11°40	1°28	26°58	3°37	24°R22	23°15	17°13	n.a.	W14
T 15	15 36 5	25°46'58	1♈41	14°17	9°28	7° 5	20°50	11°36	1°27	26°57	3°37	24°22	23°12	17°19	n.a.	T 15
F 16	15 40 1	26°46'17	14°54	14°57	10°35	7°40	21° 4	11°32	1°25	26°55	3°38	24°20	23° 8	17°26	n.a.	F 16
S 17	15 43 58	27°45'35	28°34	15°31	11°41	8°15	21°18	11°27	1°23	26°53	3°38	24°16	23° 5	17°33	n.a.	S 17
S 18	15 47 54	28°44'50	12♉40	15°57	12°48	8°49	21°32	11°23	1°21	26°52	3°39	24° 9	23° 2	17°39	n.a.	S 18
M19	15 51 51	29°44'04	27°10	16°17	13°54	9°24	21°46	11°18	1°19	26°50	3°39	24° 0	22°59	17°46	n.a.	M19
T 20	15 55 47	0♊43'16	11♊56	16°30	15° 0	9°58	22° 0	11°14	1°17	26°48	3°40	23°50	22°56	17°53	n.a.	T 20
W21	15 59 44	1°42'27	26°50	16°R36	16° 6	10°33	22°14	11° 9	1°15	26°47	3°40	23°40	22°53	18° 0	n.a.	W21
T 22	16 3 40	2°41'35	11♋44	16°35	17°11	11° 8	22°28	11° 5	1°13	26°45	3°40	23°30	22°49	18° 6	n.a.	T 22
F 23	16 7 37	3°40'41	26°28	16°27	18°16	11°43	22°42	11° 0	1°10	26°43	3°41	23°23	22°46	18°13	n.a.	F 23
S 24	16 11 34	4°39'45	10♌58	16°14	19°21	12°18	22°56	10°55	1° 8	26°42	3°41	23°19	22°43	18°20	n.a.	S 24
S 25	16 15 30	5°38'46	25° 9	15°55	20°26	12°53	23°10	10°51	1° 6	26°40	3°41	23°17	22°40	18°26	n.a.	S 25
M26	16 19 27	6°37'46	9♍ 0	15°31	21°30	13°27	23°24	10°46	1° 4	26°38	3°42	23°D17	22°37	18°33	n.a.	M26
T 27	16 23 23	7°36'43	22°32	15° 1	22°35	14° 2	23°38	10°42	1° 2	26°37	3°42	23°R17	22°34	18°40	n.a.	T 27
W28	16 27 20	8°35'38	5♎47	14°28	23°38	14°37	23°53	10°37	0°59	26°35	3°42	23°16	22°30	18°46	n.a.	W28
T 29	16 31 16	9°34'31	18°47	13°52	24°42	15°13	24° 7	10°32	0°57	26°34	3°42	23°14	22°27	18°53	n.a.	T 29
F 30	16 35 13	10°33'22	1♏35	13°12	25°45	15°48	24°21	10°28	0°55	26°32	3°42	23° 9	22°24	19° 0	n.a.	F 30
S 31	16 39 9	11♊32'11	14♏11	12♊31	26♋48	16♌23	24♊35	10♐23	0♑52	26♏30	3♓42	23♍ 1	22♍21	19♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	2s22	1n12	19n15	0n36	24n45	1n49	21n57	1n58	21n50	0s42	19s34	2n25	23s 4	0n 0	17s49	1n30	11s15	1s14	1n46	2n22	17s26		n.a.
F 2	15 29	6 18	2 18	19 52	0 48	24 51	1 52	21 50	1 57	21 51	0 42	19 33	2 26	23 4	0 0	17 48	1 30	11 15	1 15	1 48	2 24	17 25		n.a.
S 3	15 46	9 53	3 16	20 28	0 59	24 57	1 55	21 42	1 57	21 53	0 42	19 33	2 26	23 5	0 0	17 48	1 30	11 15	1 15	1 50	2 25	17 25		n.a.
S 4	16 4	12 57	4 3	21 2	1 11	25 2	1 59	21 34	1 56	21 54	0 42	19 32	2 26	23 5	0 0	17 48	1 30	11 15	1 15	1 53	2 26	17 24		n.a.
M 5	16 21	15 22	4 38	21 35	1 23	25 7	2 2	21 26	1 56	21 55	0 41	19 32	2 26	23 5	0 0	17 47	1 30	11 15	1 15	1 56	2 27	17 24		n.a.
T 6	16 38	17 2	4 59	22 5	1 34	25 10	2 5	21 18	1 55	21 56	0 41	19 31	2 26	23 5	0 0	17 47	1 30	11 14	1 15	2 0	2 29	17 24		n.a.
W 7	16 54	17 54	5 6	22 33	1 45	25 14	2 8	21 10	1 54	21 58	0 41	19 30	2 26	23 5	0 0	17 46	1 30	11 14	1 15	2 4	2 30	17 23		n.a.
T 8	17 11	17 57	4 59	22 59	1 55	25 16	2 11	21 2	1 54	21 59	0 41	19 30	2 26	23 5	0 0	17 46	1 30	11 14	1 15	2 7	2 31	17 23		n.a.
F 9	17 26	17 12	4 39	23 22	2 5	25 18	2 15	20 53	1 53	22 0	0 41	19 29	2 26	23 5	0 0	17 46	1 30	11 14	1 15	2 10	2 32	17 22		n.a.
S 10	17 42	15 44	4 8	23 44	2 14	25 20	2 18	20 45	1 53	22 1	0 41	19 29	2 26	23 5	0 0	17 45	1 30	11 14	1 16	2 12	2 34	17 22		n.a.
S 11	17 57	13 34	3 26	24 3	2 23	25 20	2 20	20 36	1 52	22 2	0 41	19 28	2 26	23 5	0 0	17 45	1 30	11 14	1 16	2 13	2 35	17 21		n.a.
M12	18 12	10 49	2 34	24 20	2 31	25 20	2 23	20 27	1 51	22 3	0 41	19 27	2 26	23 5	0 0	17 45	1 30	11 14	1 16	2 13	2 36	17 21		n.a.
T 13	18 27	7 33	1 34	24 35	2 37	25 20	2 26	20 18	1 51	22 4	0 40	19 27	2 26	23 5	0 0	17 44	1 30	11 13	1 16	2 13	2 37	17 20		n.a.
W14	18 41	3 53	0 29	24 47	2 43	25 19	2 29	20 9	1 50	22 6	0 40	19 26	2 27	23 5	0 0	17 44	1 30	11 13	1 16	2 12	2 39	17 20		n.a.
T 15	18 55	0n 4	0s39	24 57	2 48	25 17	2 32	20 0	1 49	22 7	0 40	19 26	2 27	23 5	0 0	17 43	1 30	11 13	1 16	2 12	2 40	17 19		n.a.
F 16	19 9	4 8	1 47	25 5	2 51	25 14	2 34	19 50	1 49	22 8	0 40	19 25	2 27	23 5	0 0	17 43	1 30	11 13	1 16	2 13	2 41	17 19		n.a.
S 17	19 22	8 8	2 52	25 11	2 53	25 11	2 37	19 41	1 48	22 9	0 40	19 24	2 27	23 5	0 0	17 43	1 30	11 13	1 16	2 15	2 42	17 19		n.a.
S 18	19 35	11 48	3 48	25 15	2 54	25 8	2 39	19 31	1 48	22 10	0 40	19 24	2 27	23 5	0 0	17 42	1 30	11 13	1 17	2 17	2 44	17 18		n.a.
M19	19 48	14 51	4 30	25 17	2 54	25 3	2 42	19 22	1 47	22 11	0 40	19 23	2 27	23 5	0 0	17 42	1 30	11 13	1 17	2 21	2 45	17 18		n.a.
T 20	20 0	17 0	4 56	25 16	2 52	24 59	2 44	19 12	1 46	22 12	0 40	19 22	2 27	23 5	0s 0	17 42	1 30	11 13	1 17	2 25	2 46	17 17		n.a.
W21	20 12	18 1	5 2	25 13	2 49	24 53	2 46	19 2	1 46	22 12	0 40	19 22	2 27	23 5	0 0	17 41	1 30	11 13	1 17	2 29	2 47	17 17		n.a.
T 22	20 24	17 48	4 48	25 9	2 44	24 47	2 48	18 52	1 45	22 13	0 39	19 21	2 27	23 5	0 0	17 41	1 30	11 13	1 17	2 33	2 48	17 16		n.a.
F 23	20 35	16 23	4 14	25 2	2 38	24 41	2 50	18 42	1 45	22 14	0 39	19 21	2 27	23 5	0 0	17 40	1 30	11 13	1 17	2 35	2 50	17 16		n.a.
S 24	20 46	13 56	3 25	24 53	2 30	24 33	2 52	18 32	1 44	22 15	0 39	19 20	2 27	23 5	0 0	17 40	1 30	11 13	1 17	2 37	2 51	17 15		n.a.
S 25	20 56	10 42	2 23	24 41	2 21	24 26	2 54	18 21	1 43	22 16	0 39	19 19	2 27	23 5	0 0	17 40	1 30	11 13	1 17	2 38	2 52	17 15		n.a.
M26	21 6	6 55	1 15	24 28	2 10	24 18	2 56	18 11	1 43	22 17	0 39	19 19	2 27	23 5	0 0	17 39	1 30	11 13	1 18	2 38	2 53	17 14		n.a.
T 27	21 16	2 52	0 4	24 13	1 58	24 9	2 57	18 0	1 42	22 17	0 39	19 18	2 27	23 5	0 0	17 39	1 30	11 13	1 18	2 38	2 55	17 14		n.a.
W28	21 25	1s15	1n 6	23 57	1 45	24 0	2 59	17 50	1 42	22 18	0 39	19 17	2 27	23 5	0 0	17 39	1 30	11 13	1 18	2 38	2 56	17 13		n.a.
T 29	21 34	5 14	2 11	23 38	1 31	23 50	3 0	17 39	1 41	22 19	0 39	19 17	2 27	23 5	0 0	17 38	1 30	11 13	1 18	2 39	2 57	17 13		n.a.
F 30	21 42	8 54	3 8	23 18	1 16	23 40	3 2	17 28	1 40	22 20	0 39	19 16	2 27	23 5	0 0	17 38	1 30	11 13	1 18	2 41	2 58	17 12		n.a.
S 31	21n50	12s 7	3n55	22n57	0n59	23n29	3n 3	17n17	1n40	22n20	0s39	19s16	2n27	23s 5	0s 0	17s38	1n30	11s13	1s18	2n44	3n 0	17s12		n.a.

Julian Day Number = 3456812.5, Delta T = 06h51m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°24'56, Lahiri = 62°31'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 6	12♊30'58	26♏38	11°R49	27♋51	16♌58	24♊49	10°R18	0°R50	26°R29	3♓43	22°R51	22♍18	19♑13	n.a.	S 1
M 2	16 47 3	13°29'43	8♐56	11♊ 6	28°53	17°33	25° 4	10♐14	0♑48	26♏27	3°43	22♍38	22°14	19°20	n.a.	M 2
T 3	16 50 59	14°28'26	21° 5	10°24	29°56	18° 8	25°18	10° 9	0°45	26°26	3°R43	22°24	22°11	19°27	n.a.	T 3
W 4	16 54 56	15°27'08	3♑ 8	9°43	0♌57	18°44	25°32	10° 4	0°43	26°24	3°43	22°10	22° 8	19°33	n.a.	W 4
T 5	16 58 52	16°25'48	15° 4	9° 4	1°59	19°19	25°47	10° 0	0°41	26°23	3°43	21°58	22° 5	19°40	n.a.	T 5
F 6	17 2 49	17°24'26	26°55	8°28	3° 0	19°54	26° 1	9°55	0°38	26°21	3°43	21°47	22° 2	19°47	n.a.	F 6
S 7	17 6 45	18°23'02	8♒45	7°55	4° 0	20°29	26°15	9°51	0°36	26°20	3°42	21°39	21°59	19°54	n.a.	S 7
S 8	17 10 42	19°21'37	20°37	7°25	5° 0	21° 5	26°30	9°46	0°33	26°18	3°42	21°35	21°55	20° 0	n.a.	S 8
M 9	17 14 39	20°20'10	2♓34	7° 0	6° 0	21°40	26°44	9°42	0°31	26°17	3°42	21°32	21°52	20° 7	n.a.	M 9
T 10	17 18 35	21°18'42	14°42	6°39	7° 0	22°16	26°58	9°37	0°28	26°15	3°42	21°31	21°49	20°14	n.a.	T 10
W11	17 22 32	22°17'13	27° 5	6°22	7°59	22°51	27°13	9°33	0°26	26°14	3°42	21°31	21°46	20°20	n.a.	W11
T 12	17 26 28	23°15'41	9♈50	6°10	8°57	23°27	27°27	9°28	0°23	26°12	3°42	21°31	21°43	20°27	n.a.	T 12
F 13	17 30 25	24°14'09	23° 0	6° 3	9°55	24° 2	27°42	9°24	0°21	26°11	3°41	21°29	21°40	20°34	n.a.	F 13
S 14	17 34 21	25°12'35	6♉39	6°D 0	10°53	24°38	27°56	9°19	0°18	26° 9	3°41	21°24	21°36	20°40	n.a.	S 14
S 15	17 38 18	26°10'59	20°47	6° 3	11°50	25°13	28°10	9°15	0°16	26° 8	3°41	21°17	21°33	20°47	n.a.	S 15
M16	17 42 14	27° 9'23	5♊23	6°10	12°47	25°49	28°25	9°11	0°13	26° 7	3°40	21° 8	21°30	20°54	n.a.	M16
T 17	17 46 11	28° 7'44	20°21	6°22	13°43	26°25	28°39	9° 6	0°11	26° 5	3°40	20°57	21°27	21° 1	n.a.	T 17
W18	17 50 8	29° 6'04	5♋32	6°38	14°39	27° 0	28°54	9° 2	0° 8	26° 4	3°39	20°46	21°24	21° 7	n.a.	W18
T 19	17 54 4	0♋ 4'23	20°45	6°59	15°34	27°36	29° 8	8°58	0° 6	26° 3	3°39	20°36	21°20	21°14	n.a.	T 19
F 20	17 58 1	1° 2'40	5♌49	7°24	16°29	28°12	29°22	8°54	0° 3	26° 1	3°39	20°28	21°17	21°21	n.a.	F 20
S 21	18 1 57	2° 0'54	20°36	7°54	17°23	28°47	29°37	8°50	0° 1	26° 0	3°38	20°23	21°14	21°27	n.a.	S 21
S 22	18 5 54	2°59'07	5♍ 1	8°28	18°16	29°23	29°51	8°46	29♐58	25°59	3°38	20°20	21°11	21°34	n.a.	S 22
M23	18 9 50	3°57'19	19° 0	9° 5	19° 9	29°59	0♋ 6	8°42	29°55	25°58	3°37	20°D20	21° 8	21°41	n.a.	M23
T 24	18 13 47	4°55'28	2♎35	9°46	20° 1	0♍35	0°20	8°38	29°53	25°56	3°36	20°R20	21° 5	21°48	n.a.	T 24
W25	18 17 43	5°53'35	15°47	10°31	20°53	1°11	0°34	8°34	29°50	25°55	3°36	20°19	21° 1	21°54	n.a.	W25
T 26	18 21 40	6°51'41	28°40	11°20	21°43	1°47	0°49	8°30	29°48	25°54	3°35	20°18	20°58	22° 1	n.a.	T 26
F 27	18 25 37	7°49'45	11♏17	12°12	22°34	2°22	1° 3	8°26	29°45	25°53	3°35	20°13	20°55	22° 8	n.a.	F 27
S 28	18 29 33	8°47'47	23°41	13° 7	23°23	2°58	1°17	8°23	29°43	25°52	3°34	20° 6	20°52	22°14	n.a.	S 28
S 29	18 33 30	9°45'48	5♐55	14° 5	24°11	3°34	1°32	8°19	29°40	25°51	3°33	19°57	20°49	22°21	n.a.	S 29
M30	18 37 26	10♋43'47	18♐ 1	15♊ 7	24♌59	4♍10	1♋46	8♐15	29♐38	25♏50	3♓33	19♍46	20♍46	22♑28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	14s44	4n30	22n35	0n43	23n18	3n 4	17n 6	1n39	22n21	0s38	19s15	2n27	23s 5	0s 0	17s37	1n30	11s13	1s18	2n48	3n 1	17s11		n.a.
M 2	22 5	16 40	4 52	22 12	0 25	23 6	3 5	16 55	1 39	22 22	0 38	19 14	2 27	23 5	0 0	17 37	1 30	11 14	1 19	2 53	3 2	17 11		n.a.
T 3	22 12	17 49	5 0	21 49	0 8	22 54	3 6	16 44	1 38	22 22	0 38	19 14	2 27	23 5	0 0	17 37	1 30	11 14	1 19	2 58	3 3	17 10		n.a.
W 4	22 19	18 9	4 55	21 25	0s10	22 41	3 6	16 32	1 38	22 23	0 38	19 13	2 26	23 5	0 0	17 36	1 30	11 14	1 19	3 4	3 5	17 10		n.a.
T 5	22 25	17 40	4 36	21 2	0 27	22 28	3 7	16 21	1 37	22 23	0 38	19 13	2 26	23 5	0 0	17 36	1 30	11 14	1 19	3 9	3 6	17 9		n.a.
F 6	22 30	16 26	4 6	20 40	0 45	22 14	3 7	16 9	1 36	22 24	0 38	19 12	2 26	23 5	0 0	17 35	1 30	11 14	1 19	3 13	3 7	17 9		n.a.
S 7	22 35	14 30	3 25	20 18	1 2	22 1	3 7	15 58	1 36	22 24	0 38	19 11	2 26	23 6	0 0	17 35	1 30	11 14	1 19	3 16	3 8	17 8		n.a.
S 8	22 40	11 57	2 36	19 57	1 18	21 46	3 8	15 46	1 35	22 25	0 38	19 11	2 26	23 6	0 0	17 35	1 30	11 14	1 19	3 18	3 10	17 8		n.a.
M 9	22 45	8 52	1 39	19 37	1 34	21 32	3 8	15 34	1 35	22 25	0 38	19 10	2 26	23 6	0 0	17 35	1 30	11 15	1 19	3 19	3 11	17 7		n.a.
T 10	22 49	5 23	0 36	19 19	1 49	21 17	3 7	15 22	1 34	22 26	0 38	19 10	2 26	23 6	0 0	17 34	1 30	11 15	1 20	3 19	3 12	17 7		n.a.
W11	22 52	1 36	0s29	19 2	2 3	21 1	3 7	15 10	1 33	22 26	0 38	19 9	2 26	23 6	0 0	17 34	1 30	11 15	1 20	3 19	3 13	17 6		n.a.
T 12	22 55	2n23	1 35	18 47	2 16	20 46	3 7	14 58	1 33	22 26	0 38	19 9	2 26	23 6	0 0	17 34	1 30	11 15	1 20	3 19	3 14	17 6		n.a.
F 13	22 58	6 21	2 38	18 34	2 28	20 29	3 6	14 46	1 32	22 27	0 37	19 8	2 26	23 6	0 0	17 33	1 30	11 15	1 20	3 20	3 16	17 5		n.a.
S 14	23 0	10 9	3 34	18 22	2 40	20 13	3 5	14 34	1 32	22 27	0 37	19 7	2 26	23 6	0 0	17 33	1 30	11 16	1 20	3 22	3 17	17 4		n.a.
S 15	23 2	13 30	4 20	18 13	2 50	19 56	3 4	14 22	1 31	22 27	0 37	19 7	2 26	23 6	0 0	17 33	1 30	11 16	1 20	3 24	3 18	17 4		n.a.
M16	23 4	16 8	4 50	18 5	2 59	19 39	3 3	14 9	1 31	22 28	0 37	19 6	2 25	23 6	0 0	17 32	1 30	11 16	1 20	3 28	3 19	17 3		n.a.
T 17	23 5	17 45	5 1	17 58	3 7	19 22	3 2	13 57	1 30	22 28	0 37	19 6	2 25	23 6	0 0	17 32	1 30	11 16	1 20	3 32	3 21	17 3		n.a.
W18	23 5	18 8	4 51	17 54	3 15	19 5	3 0	13 44	1 29	22 28	0 37	19 5	2 25	23 6	0 0	17 32	1 30	11 17	1 21	3 37	3 22	17 2		n.a.
T 19	23 5	17 13	4 21	17 51	3 21	18 47	2 59	13 31	1 29	22 28	0 37	19 5	2 25	23 6	0 0	17 32	1 30	11 17	1 21	3 40	3 23	17 2		n.a.
F 20	23 5	15 7	3 32	17 50	3 27	18 29	2 57	13 19	1 28	22 28	0 37	19 4	2 25	23 6	0 0	17 31	1 30	11 17	1 21	3 43	3 24	17 1		n.a.
S 21	23 4	12 2	2 30	17 50	3 31	18 11	2 55	13 6	1 28	22 28	0 37	19 4	2 25	23 6	0 0	17 31	1 30	11 17	1 21	3 45	3 26	17 1		n.a.
S 22	23 3	8 17	1 20	17 51	3 35	17 52	2 53	12 53	1 27	22 29	0 37	19 3	2 25	23 6	0 0	17 31	1 30	11 18	1 21	3 46	3 27	17 0		n.a.
M23	23 2	4 11	0 7	17 54	3 37	17 34	2 50	12 40	1 27	22 29	0 37	19 3	2 24	23 6	0 0	17 30	1 30	11 18	1 21	3 47	3 28	16 59		n.a.
T 24	23 0	0s 1	1n 5	17 59	3 39	17 15	2 48	12 27	1 26	22 29	0 37	19 3	2 24	23 6	0 0	17 30	1 30	11 18	1 21	3 47	3 29	16 59		n.a.
W25	22 58	4 7	2 11	18 4	3 40	16 56	2 45	12 14	1 25	22 29	0 37	19 2	2 24	23 6	0 0	17 30	1 30	11 19	1 21	3 47	3 30	16 58		n.a.
T 26	22 55	7 54	3 8	18 10	3 41	16 37	2 42	12 1	1 25	22 29	0 37	19 2	2 24	23 6	0 0	17 30	1 30	11 19	1 22	3 48	3 32	16 58		n.a.
F 27	22 52	11 15	3 56	18 17	3 40	16 18	2 38	11 48	1 24	22 29	0 36	19 1	2 24	23 6	0 0	17 30	1 30	11 19	1 22	3 49	3 33	16 57		n.a.
S 28	22 48	14 2	4 31	18 25	3 39	15 58	2 35	11 34	1 24	22 29	0 36	19 1	2 24	23 6	0 0	17 29	1 30	11 20	1 22	3 52	3 34	16 57		n.a.
S 29	22 44	16 10	4 53	18 34	3 37	15 39	2 31	11 21	1 23	22 29	0 36	19 1	2 23	23 6	0 0	17 29	1 30	11 20	1 22	3 55	3 35	16 56		n.a.
M30	22n40	17s33	5n 2	18n43	3s34	15n19	2n27	11n 7	1n23	22n28	0s36	19s 0	2n23	23s 6	0s 0	17s29	1n30	11s20	1s22	4n 0	3n37	16s55		n.a.

Julian Day Number = 3456843.5, Delta T = 06h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'00, Lahiri = 62°32'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 23	11♋41'44	0♎ 1	16♊11	25♌46	4♍46	2♋ 0	8°R12	29°R35	25°R49	3°R32	19°R33	20♍42	22♎34	n.a.	T 1
W 2	18 45 19	12°39'41	11°57	17°18	26°32	5°22	2°14	8♐ 9	29♐33	25♏47	3♓31	19♍21	20°39	22°41	n.a.	W 2
T 3	18 49 16	13°37'35	23°49	18°29	27°17	5°58	2°29	8° 5	29°31	25°47	3°30	19° 9	20°36	22°48	n.a.	T 3
F 4	18 53 13	14°35'29	5♒40	19°42	28° 1	6°34	2°43	8° 2	29°28	25°46	3°29	19° 0	20°33	22°55	n.a.	F 4
S 5	18 57 9	15°33'21	17°30	20°57	28°44	7°10	2°57	7°59	29°26	25°45	3°29	18°53	20°30	23° 1	n.a.	S 5
S 6	19 1 6	16°31'12	29°24	22°16	29°26	7°46	3°11	7°56	29°23	25°44	3°28	18°49	20°26	23° 8	n.a.	S 6
M 7	19 5 2	17°29'02	11♓24	23°37	0♍ 7	8°22	3°25	7°53	29°21	25°43	3°27	18°47	20°23	23°15	n.a.	M 7
T 8	19 8 59	18°26'51	23°33	25° 0	0°47	8°58	3°40	7°50	29°19	25°42	3°26	18°D47	20°20	23°21	n.a.	T 8
W 9	19 12 55	19°24'39	5♈57	26°26	1°26	9°34	3°54	7°47	29°16	25°41	3°25	18°47	20°17	23°28	n.a.	W 9
T 10	19 16 52	20°22'26	18°39	27°55	2° 4	10°11	4° 8	7°44	29°14	25°40	3°24	18°R48	20°14	23°35	n.a.	T 10
F 11	19 20 48	21°20'12	1♉45	29°26	2°40	10°47	4°22	7°41	29°12	25°39	3°23	18°47	20°11	23°41	n.a.	F 11
S 12	19 24 45	22°17'57	15°18	1♋ 0	3°15	11°23	4°36	7°39	29° 9	25°39	3°22	18°45	20° 7	23°48	n.a.	S 12
S 13	19 28 42	23°15'41	29°19	2°36	3°49	11°59	4°50	7°36	29° 7	25°38	3°21	18°41	20° 4	23°55	n.a.	S 13
M14	19 32 38	24°13'25	13♊49	4°14	4°22	12°35	5° 4	7°34	29° 5	25°37	3°20	18°34	20° 1	24° 2	n.a.	M14
T 15	19 36 35	25°11'08	28°43	5°56	4°53	13°12	5°18	7°31	29° 3	25°37	3°19	18°27	19°58	24° 8	n.a.	T 15
W16	19 40 31	26° 8'50	13♋53	7°39	5°23	13°48	5°32	7°29	29° 1	25°36	3°18	18°19	19°55	24°15	n.a.	W16
T 17	19 44 28	27° 6'31	29°10	9°25	5°51	14°24	5°46	7°27	28°58	25°35	3°17	18°12	19°52	24°22	n.a.	T 17
F 18	19 48 24	28° 4'10	14♌23	11°13	6°18	15° 0	5°59	7°25	28°56	25°35	3°16	18° 6	19°48	24°28	n.a.	F 18
S 19	19 52 21	29° 1'49	29°21	13° 4	6°43	15°37	6°13	7°23	28°54	25°34	3°15	18° 3	19°45	24°35	n.a.	S 19
S 20	19 56 17	29°59'27	13♍58	14°58	7° 6	16°13	6°27	7°21	28°52	25°34	3°13	18°D 1	19°42	24°42	n.a.	S 20
M21	20 0 14	0♌57'03	28° 8	16°53	7°27	16°49	6°41	7°19	28°50	25°33	3°12	18° 2	19°39	24°48	n.a.	M21
T 22	20 4 11	1°54'38	11♎52	18°51	7°47	17°26	6°54	7°17	28°48	25°33	3°11	18° 3	19°36	24°55	n.a.	T 22
W23	20 8 7	2°52'12	25° 9	20°51	8° 5	18° 2	7° 8	7°15	28°46	25°32	3°10	18° 4	19°32	25° 2	n.a.	W23
T 24	20 12 4	3°49'45	8♏ 3	22°53	8°21	18°39	7°21	7°14	28°44	25°32	3° 9	18°R 4	19°29	25° 9	n.a.	T 24
F 25	20 16 0	4°47'17	20°38	24°57	8°35	19°15	7°35	7°12	28°42	25°32	3° 7	18° 3	19°26	25°15	n.a.	F 25
S 26	20 19 57	5°44'48	2♐57	27° 3	8°46	19°52	7°49	7°11	28°41	25°31	3° 6	17°59	19°23	25°22	n.a.	S 26
S 27	20 23 53	6°42'18	15° 5	29°10	8°56	20°28	8° 2	7°10	28°39	25°31	3° 5	17°55	19°20	25°29	n.a.	S 27
M28	20 27 50	7°39'46	27° 5	1♌19	9° 3	21° 4	8°15	7° 9	28°37	25°31	3° 4	17°48	19°17	25°35	n.a.	M28
T 29	20 31 47	8°37'14	8♎59	3°29	9° 9	21°41	8°29	7° 8	28°35	25°30	3° 2	17°41	19°13	25°42	n.a.	T 29
W30	20 35 43	9°34'42	20°50	5°40	9°12	22°17	8°42	7° 7	28°33	25°30	3° 1	17°34	19°10	25°49	n.a.	W30
T 31	20 39 40	10♌32'08	2♒41	7♌52	9°R12	22♍54	8♋55	7♐ 6	28♐32	25♏30	3♓ 0	17♍28	19♍ 7	25♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	18s 9	4n57	18n53	3s31	15n 0	2n23	10n54	1n22	22n28	0s36	19s 0	2n23	23s 6	0s 0	17s29	1n30	11s21	1s22	4n 5	3n38	16s55		n.a.
W 2	22 30	17 56	4 39	19 4	3 27	14 40	2 19	10 40	1 21	22 28	0 36	18 59	2 23	23 6	0 0	17 28	1 29	11 21	1 22	4 9	3 39	16 54		n.a.
T 3	22 24	16 56	4 9	19 14	3 22	14 21	2 14	10 27	1 21	22 28	0 36	18 59	2 23	23 6	0 0	17 28	1 29	11 22	1 22	4 14	3 40	16 54		n.a.
F 4	22 18	15 12	3 29	19 25	3 17	14 1	2 9	10 13	1 20	22 28	0 36	18 59	2 23	23 6	0 1	17 28	1 29	11 22	1 23	4 17	3 42	16 53		n.a.
S 5	22 12	12 50	2 39	19 36	3 11	13 41	2 4	9 59	1 20	22 27	0 36	18 59	2 22	23 6	0 1	17 28	1 29	11 22	1 23	4 20	3 43	16 52		n.a.
S 6	22 5	9 56	1 42	19 47	3 5	13 22	1 59	9 46	1 19	22 27	0 36	18 58	2 22	23 6	0 1	17 28	1 29	11 23	1 23	4 22	3 44	16 52		n.a.
M 7	21 58	6 35	0 39	19 58	2 58	13 2	1 53	9 32	1 19	22 27	0 36	18 58	2 22	23 6	0 1	17 28	1 29	11 23	1 23	4 23	3 45	16 51		n.a.
T 8	21 50	2 55	0s26	20 9	2 51	12 43	1 47	9 18	1 18	22 27	0 36	18 58	2 22	23 6	0 1	17 27	1 29	11 24	1 23	4 23	3 47	16 51		n.a.
W 9	21 43	0n56	1 31	20 19	2 43	12 23	1 41	9 4	1 18	22 26	0 36	18 57	2 22	23 6	0 1	17 27	1 29	11 24	1 23	4 22	3 48	16 50		n.a.
T 10	21 34	4 50	2 33	20 29	2 35	12 4	1 35	8 50	1 17	22 26	0 36	18 57	2 21	23 6	0 1	17 27	1 29	11 25	1 23	4 22	3 49	16 49		n.a.
F 11	21 26	8 38	3 29	20 39	2 26	11 44	1 28	8 36	1 16	22 25	0 36	18 57	2 21	23 6	0 1	17 27	1 29	11 25	1 23	4 22	3 50	16 49		n.a.
S 12	21 17	12 6	4 16	20 48	2 17	11 25	1 21	8 22	1 16	22 25	0 36	18 57	2 21	23 6	0 1	17 27	1 29	11 26	1 24	4 23	3 51	16 48		n.a.
S 13	21 7	15 0	4 49	20 56	2 8	11 6	1 13	8 8	1 15	22 25	0 36	18 57	2 21	23 6	0 1	17 27	1 29	11 26	1 24	4 25	3 53	16 48		n.a.
M14	20 57	17 4	5 5	21 3	1 58	10 48	1 6	7 54	1 15	22 24	0 36	18 56	2 20	23 6	0 1	17 27	1 29	11 27	1 24	4 27	3 54	16 47		n.a.
T 15	20 47	18 4	5 1	21 10	1 48	10 29	0 58	7 39	1 14	22 24	0 36	18 56	2 20	23 6	0 1	17 26	1 29	11 27	1 24	4 30	3 55	16 46		n.a.
W16	20 37	17 47	4 37	21 15	1 38	10 11	0 50	7 25	1 14	22 23	0 36	18 56	2 20	23 6	0 1	17 26	1 29	11 28	1 24	4 33	3 56	16 46		n.a.
T 17	20 26	16 14	3 52	21 19	1 27	9 52	0 41	7 11	1 13	22 23	0 35	18 56	2 20	23 6	0 1	17 26	1 29	11 28	1 24	4 36	3 58	16 45		n.a.
F 18	20 15	13 33	2 51	21 22	1 16	9 34	0 32	6 56	1 13	22 22	0 35	18 56	2 20	23 6	0 1	17 26	1 29	11 29	1 24	4 38	3 59	16 44		n.a.
S 19	20 3	9 59	1 39	21 23	1 5	9 17	0 23	6 42	1 12	22 21	0 35	18 56	2 19	23 6	0 1	17 26	1 29	11 29	1 24	4 40	4 0	16 44		n.a.
S 20	19 51	5 53	0 22	21 22	0 54	8 59	0 14	6 28	1 11	22 21	0 35	18 56	2 19	23 6	0 1	17 26	1 29	11 30	1 25	4 40	4 1	16 43		n.a.
M21	19 39	1 34	0n54	21 20	0 43	8 42	0 4	6 13	1 11	22 20	0 35	18 56	2 19	23 6	0 1	17 26	1 29	11 30	1 25	4 40	4 2	16 42		n.a.
T 22	19 27	2s42	2 5	21 16	0 32	8 26	0s 6	5 59	1 10	22 20	0 35	18 56	2 19	23 6	0 1	17 26	1 29	11 31	1 25	4 40	4 4	16 42		n.a.
W23	19 14	6 41	3 7	21 10	0 20	8 9	0 17	5 44	1 10	22 19	0 35	18 56	2 18	23 6	0 1	17 26	1 29	11 31	1 25	4 39	4 5	16 41		n.a.
T 24	19 1	10 14	3 57	21 2	0 9	7 54	0 28	5 30	1 9	22 18	0 35	18 56	2 18	23 6	0 1	17 26	1 29	11 32	1 25	4 39	4 6	16 41		n.a.
F 25	18 47	13 13	4 35	20 52	0n 2	7 38	0 39	5 15	1 9	22 17	0 35	18 56	2 18	23 6	0 1	17 26	1 29	11 32	1 25	4 40	4 7	16 40		n.a.
S 26	18 34	15 33	4 59	20 39	0 13	7 23	0 50	5 0	1 8	22 17	0 35	18 56	2 18	23 6	0 1	17 26	1 29	11 33	1 25	4 41	4 9	16 39		n.a.
S 27	18 20	17 9	5 9	20 24	0 23	7 9	1 2	4 46	1 8	22 16	0 35	18 56	2 17	23 6	0 1	17 26	1 28	11 33	1 25	4 43	4 10	16 39		n.a.
M28	18 5	17 58	5 5	20 7	0 33	6 55	1 14	4 31	1 7	22 15	0 35	18 56	2 17	23 6	0 1	17 26	1 28	11 34	1 25	4 45	4 11	16 38		n.a.
T 29	17 51	17 59	4 49	19 47	0 43	6 41	1 26	4 16	1 7	22 14	0 35	18 56	2 17	23 6	0 1	17 26	1 28	11 34	1 26	4 48	4 12	16 37		n.a.
W30	17 36	17 14	4 19	19 25	0 52	6 28	1 39	4 2	1 6	22 14	0 35	18 56	2 17	23 6	0 1	17 26	1 28	11 35	1 26	4 51	4 14	16 37		n.a.
T 31	17n20	15s43	3n39	19n 1	1n 1	6n16	1s52	3n47	1n 5	22n13	0s35	18s56	2n16	23s 6	0s 1	17s26	1n28	11s36	1s26	4n53	4n15	16s36		n.a.

Julian Day Number = 3456873.5, Delta T = 06h51m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'05, Lahiri = 62°32'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 36	11♌29'34	14♒33	10♌ 4	9°R11	23♍31	9♋ 8	7°R 5	28°R30	25°R30	2°R59	17°R23	19♍ 4	26♎ 2	n.a.	F 1
S 2	20 47 33	12°26'59	26°29	12°16	9♍ 6	24° 7	9°22	7♐ 4	28♐29	25♏30	2♓57	17♍19	19° 1	26° 9	n.a.	S 2
S 3	20 51 29	13°24'24	8♓29	14°28	9° 0	24°44	9°35	7° 4	28°27	25°30	2°56	17°17	18°57	26°15	n.a.	S 3
M 4	20 55 26	14°21'48	20°37	16°40	8°51	25°20	9°48	7° 3	28°26	25°30	2°54	17°D17	18°54	26°22	n.a.	M 4
T 5	20 59 22	15°19'11	2♈54	18°51	8°40	25°57	10° 1	7° 3	28°24	25°D30	2°53	17°18	18°51	26°29	n.a.	T 5
W 6	21 3 19	16°16'35	15°25	21° 1	8°26	26°33	10°14	7° 3	28°23	25°30	2°52	17°19	18°48	26°36	n.a.	W 6
T 7	21 7 16	17°13'58	28°12	23° 9	8°10	27°10	10°26	7° 2	28°21	25°30	2°50	17°21	18°45	26°42	n.a.	T 7
F 8	21 11 12	18°11'21	11♉19	25°17	7°51	27°47	10°39	7°D 2	28°20	25°30	2°49	17°22	18°42	26°49	n.a.	F 8
S 9	21 15 9	19° 8'45	24°48	27°23	7°31	28°23	10°52	7° 2	28°19	25°30	2°48	17°R22	18°38	26°56	n.a.	S 9
S 10	21 19 5	20° 6'08	8♊41	29°27	7° 8	29° 0	11° 5	7° 3	28°17	25°30	2°46	17°21	18°35	27° 2	n.a.	S 10
M11	21 23 2	21° 3'31	22°58	1♍30	6°43	29°37	11°17	7° 3	28°16	25°30	2°45	17°19	18°32	27° 9	n.a.	M11
T 12	21 26 58	22° 0'54	7♋37	3°31	6°16	0♎14	11°30	7° 3	28°15	25°31	2°43	17°16	18°29	27°16	n.a.	T 12
W13	21 30 55	22°58'17	22°33	5°30	5°47	0°50	11°42	7° 4	28°14	25°31	2°42	17°12	18°26	27°22	n.a.	W13
T 14	21 34 51	23°55'40	7♌38	7°27	5°16	1°27	11°55	7° 4	28°13	25°31	2°41	17° 9	18°23	27°29	n.a.	T 14
F 15	21 38 48	24°53'02	22°43	9°22	4°44	2° 4	12° 7	7° 5	28°12	25°31	2°39	17° 7	18°19	27°36	n.a.	F 15
S 16	21 42 45	25°50'25	7♍38	11°15	4°11	2°41	12°19	7° 6	28°11	25°32	2°38	17° 6	18°16	27°42	n.a.	S 16
S 17	21 46 41	26°47'47	22°17	13° 6	3°36	3°18	12°31	7° 6	28°10	25°32	2°36	17°D 6	18°13	27°49	n.a.	S 17
M18	21 50 38	27°45'09	6♎33	14°54	3° 0	3°55	12°43	7° 7	28° 9	25°32	2°35	17° 6	18°10	27°56	n.a.	M18
T 19	21 54 34	28°42'31	20°23	16°41	2°23	4°31	12°55	7° 8	28° 8	25°33	2°33	17° 8	18° 7	28° 3	n.a.	T 19
W20	21 58 31	29°39'52	3♏47	18°26	1°46	5° 8	13° 7	7° 9	28° 7	25°33	2°32	17° 9	18° 3	28° 9	n.a.	W20
T 21	22 2 27	0♍37'13	16°47	20° 9	1° 9	5°45	13°19	7°11	28° 6	25°34	2°30	17°10	18° 0	28°16	n.a.	T 21
F 22	22 6 24	1°34'34	29°25	21°50	0°31	6°22	13°31	7°12	28° 6	25°34	2°29	17°R10	17°57	28°23	n.a.	F 22
S 23	22 10 20	2°31'55	11♐45	23°28	29♌53	6°59	13°43	7°14	28° 5	25°35	2°28	17°10	17°54	28°29	n.a.	S 23
S 24	22 14 17	3°29'15	23°51	25° 5	29°16	7°36	13°54	7°15	28° 5	25°36	2°26	17° 9	17°51	28°36	n.a.	S 24
M25	22 18 14	4°26'36	5♑49	26°40	28°40	8°13	14° 6	7°17	28° 4	25°36	2°25	17° 8	17°48	28°43	n.a.	M25
T 26	22 22 10	5°23'56	17°41	28°12	28° 4	8°50	14°17	7°18	28° 4	25°37	2°23	17° 6	17°44	28°49	n.a.	T 26
W27	22 26 7	6°21'16	29°31	29°43	27°30	9°27	14°28	7°20	28° 3	25°38	2°22	17° 5	17°41	28°56	n.a.	W27
T 28	22 30 3	7°18'36	11♒23	1♎11	26°56	10° 4	14°40	7°22	28° 3	25°38	2°20	17° 3	17°38	29° 3	n.a.	T 28
F 29	22 34 0	8°15'56	23°20	2°37	26°25	10°41	14°51	7°24	28° 2	25°39	2°19	17° 2	17°35	29° 9	n.a.	F 29
S 30	22 37 56	9°13'17	5♓23	4° 2	25°54	11°18	15° 2	7°26	28° 2	25°40	2°17	17° 2	17°32	29°16	n.a.	S 30
S 31	22 41 53	10♍10'37	17♓34	5♎24	25♌26	11♎55	15♋13	7♐29	28♐ 2	25♏41	2♓16	17°D 2	17♍29	29♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 5	13s32	2n49	18n34	1n 9	6n 5	2s 5	3n32	1n 5	22n12	0s35	18s56	2n16	23s 6	0s 1	17s26	1n28	11s36	1s26	4n55	4n16	16s35		n.a.
S 2	16 49	10 46	1 51	18 5	1 16	5 54	2 18	3 17	1 4	22 11	0 35	18 56	2 16	23 6	0 1	17 26	1 28	11 37	1 26	4 56	4 17	16 35		n.a.
S 3	16 33	7 32	0 48	17 35	1 23	5 43	2 32	3 3	1 4	22 10	0 35	18 56	2 16	23 6	0 1	17 26	1 28	11 37	1 26	4 57	4 18	16 34		n.a.
M 4	16 17	3 57	0s18	17 2	1 29	5 34	2 46	2 48	1 3	22 9	0 35	18 57	2 15	23 6	0 1	17 26	1 28	11 38	1 26	4 57	4 20	16 33		n.a.
T 5	16 0	0 9	1 25	16 27	1 34	5 25	3 0	2 33	1 3	22 8	0 35	18 57	2 15	23 6	0 1	17 26	1 28	11 38	1 26	4 57	4 21	16 32		n.a.
W 6	15 44	3n42	2 28	15 51	1 38	5 17	3 14	2 18	1 2	22 7	0 35	18 57	2 15	23 6	0 1	17 26	1 28	11 39	1 26	4 56	4 22	16 32		n.a.
T 7	15 27	7 28	3 26	15 13	1 42	5 10	3 28	2 3	1 2	22 6	0 35	18 57	2 15	23 6	0 1	17 26	1 28	11 40	1 27	4 56	4 23	16 31		n.a.
F 8	15 9	10 58	4 14	14 33	1 45	5 3	3 42	1 48	1 1	22 5	0 35	18 58	2 14	23 6	0 1	17 26	1 28	11 40	1 27	4 55	4 25	16 30		n.a.
S 9	14 52	13 59	4 50	13 53	1 47	4 58	3 56	1 34	1 1	22 5	0 35	18 58	2 14	23 6	0 1	17 26	1 28	11 41	1 27	4 55	4 26	16 30		n.a.
S 10	14 34	16 19	5 10	13 11	1 48	4 53	4 10	1 19	1 0	22 4	0 35	18 58	2 14	23 6	0 1	17 26	1 28	11 41	1 27	4 56	4 27	16 29		n.a.
M11	14 16	17 42	5 12	12 29	1 49	4 49	4 24	1 4	1 0	22 2	0 35	18 58	2 14	23 6	0 1	17 26	1 28	11 42	1 27	4 57	4 28	16 28		n.a.
T 12	13 58	17 58	4 55	11 46	1 48	4 46	4 38	0 49	0 59	22 1	0 35	18 59	2 13	23 6	0 1	17 26	1 28	11 43	1 27	4 58	4 29	16 28		n.a.
W13	13 40	17 1	4 17	11 2	1 48	4 43	4 52	0 34	0 58	22 0	0 35	18 59	2 13	23 6	0 1	17 26	1 28	11 43	1 27	4 59	4 31	16 27		n.a.
T 14	13 21	14 52	3 20	10 18	1 46	4 42	5 5	0 19	0 58	21 59	0 35	18 59	2 13	23 6	0 1	17 26	1 28	11 44	1 27	5 0	4 32	16 26		n.a.
F 15	13 2	11 41	2 10	9 33	1 43	4 41	5 18	0 4	0 57	21 58	0 35	19 0	2 12	23 6	0 1	17 27	1 28	11 44	1 27	5 1	4 33	16 25		n.a.
S 16	12 43	7 47	0 52	8 48	1 40	4 41	5 31	0s11	0 57	21 57	0 35	19 0	2 12	23 6	0 1	17 27	1 28	11 45	1 27	5 1	4 34	16 25		n.a.
S 17	12 24	3 27	0n29	8 3	1 37	4 42	5 43	0 26	0 56	21 56	0 35	19 1	2 12	23 6	0 1	17 27	1 28	11 46	1 28	5 1	4 36	16 24		n.a.
M18	12 5	0s57	1 45	7 17	1 33	4 44	5 55	0 41	0 56	21 55	0 35	19 1	2 12	23 6	0 1	17 27	1 27	11 46	1 28	5 1	4 37	16 23		n.a.
T 19	11 45	5 10	2 54	6 32	1 28	4 46	6 6	0 56	0 55	21 54	0 35	19 1	2 11	23 6	0 1	17 27	1 27	11 47	1 28	5 1	4 38	16 23		n.a.
W20	11 25	8 59	3 50	5 47	1 22	4 49	6 16	1 10	0 55	21 53	0 35	19 2	2 11	23 6	0 1	17 27	1 27	11 47	1 28	5 0	4 39	16 22		n.a.
T 21	11 6	12 14	4 33	5 1	1 17	4 53	6 26	1 25	0 54	21 52	0 35	19 2	2 11	23 6	0 1	17 27	1 27	11 48	1 28	5 0	4 41	16 21		n.a.
F 22	10 46	14 49	5 1	4 16	1 10	4 57	6 35	1 40	0 54	21 51	0 35	19 3	2 11	23 6	0 1	17 28	1 27	11 49	1 28	5 0	4 42	16 20		n.a.
S 23	10 25	16 40	5 15	3 32	1 3	5 2	6 43	1 55	0 53	21 49	0 35	19 3	2 10	23 6	0 1	17 28	1 27	11 49	1 28	5 0	4 43	16 20		n.a.
S 24	10 5	17 43	5 14	2 47	0 56	5 7	6 51	2 10	0 53	21 48	0 35	19 4	2 10	23 6	0 1	17 28	1 27	11 50	1 28	5 0	4 44	16 19		n.a.
M25	9 44	17 58	5 0	2 3	0 48	5 13	6 58	2 25	0 52	21 47	0 35	19 4	2 10	23 6	0 1	17 28	1 27	11 50	1 28	5 1	4 45	16 18		n.a.
T 26	9 24	17 26	4 33	1 19	0 40	5 19	7 4	2 40	0 51	21 46	0 35	19 5	2 10	23 6	0 1	17 28	1 27	11 51	1 28	5 1	4 47	16 17		n.a.
W27	9 3	16 8	3 54	0 36	0 32	5 26	7 9	2 55	0 51	21 45	0 35	19 5	2 9	23 6	0 1	17 29	1 27	11 52	1 28	5 2	4 48	16 17		n.a.
T 28	8 42	14 9	3 5	0s 7	0 23	5 32	7 14	3 9	0 50	21 43	0 35	19 6	2 9	23 6	0 1	17 29	1 27	11 52	1 29	5 2	4 49	16 16		n.a.
F 29	8 21	11 32	2 8	0 49	0 14	5 39	7 17	3 24	0 50	21 42	0 35	19 6	2 9	23 6	0 1	17 29	1 27	11 53	1 29	5 3	4 50	16 15		n.a.
S 30	8 0	8 24	1 4	1 31	0 4	5 46	7 20	3 39	0 49	21 41	0 35	19 7	2 9	23 6	0 1	17 29	1 27	11 53	1 29	5 3	4 52	16 14		n.a.
S 31	7n39	4s53	0s 3	2s12	0s 6	5n54	7s22	3s54	0n49	21n40	0s35	19s 8	2n 8	23s 6	0s 1	17s29	1n27	11s54	1s29	5n 3	4n53	16s14		n.a.

Julian Day Number = 3456904.5, Delta T = 06h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'09, Lahiri = 62°32'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 49	11♍ 7'58	29♓55	6♎43	25°R 0	12♎33	15♋24	7♐31	28°R 2	25♏41	2°R15	17♍ 2	17♍25	29♑29	n.a.	M 1
T 2	22 49 46	12° 5'20	12♈28	8° 1	24♌35	13°10	15°35	7°33	28♐ 1	25°42	2♓13	17° 2	17°22	29°36	n.a.	T 2
W 3	22 53 43	13° 2'41	25°14	9°16	24°13	13°47	15°45	7°36	28° 1	25°43	2°12	17° 3	17°19	29°43	n.a.	W 3
T 4	22 57 39	14° 0'04	8♉15	10°29	23°53	14°24	15°56	7°38	28°D 1	25°44	2°10	17° 3	17°16	29°50	n.a.	T 4
F 5	23 1 36	14°57'27	21°31	11°40	23°35	15° 1	16° 6	7°41	28° 1	25°45	2° 9	17° 3	17°13	29°56	n.a.	F 5
S 6	23 5 32	15°54'51	5♊ 4	12°48	23°20	15°39	16°17	7°44	28° 1	25°46	2° 7	17° 3	17° 9	0♒ 3	n.a.	S 6
S 7	23 9 29	16°52'15	18°54	13°53	23° 7	16°16	16°27	7°47	28° 2	25°47	2° 6	17° 3	17° 6	0°10	n.a.	S 7
M 8	23 13 25	17°49'41	3♋ 1	14°56	22°57	16°53	16°37	7°50	28° 2	25°48	2° 5	17° 3	17° 3	0°16	n.a.	M 8
T 9	23 17 22	18°47'07	17°23	15°57	22°49	17°30	16°47	7°53	28° 2	25°49	2° 3	17° 3	17° 0	0°23	n.a.	T 9
W10	23 21 18	19°44'34	1♌58	16°54	22°43	18° 8	16°57	7°56	28° 2	25°50	2° 2	17° 4	16°57	0°30	n.a.	W10
T 11	23 25 15	20°42'02	16°40	17°48	22°40	18°45	17° 7	7°59	28° 3	25°52	2° 1	17° 4	16°54	0°36	n.a.	T 11
F 12	23 29 11	21°39'31	1♍24	18°39	22°D39	19°22	17°17	8° 2	28° 3	25°53	1°59	17° 4	16°50	0°43	n.a.	F 12
S 13	23 33 8	22°37'00	16° 3	19°27	22°40	20° 0	17°26	8° 6	28° 3	25°54	1°58	17°R 4	16°47	0°50	n.a.	S 13
S 14	23 37 5	23°34'30	0♎30	20°12	22°44	20°37	17°36	8° 9	28° 4	25°55	1°57	17° 4	16°44	0°56	n.a.	S 14
M15	23 41 1	24°32'01	14°41	20°53	22°50	21°15	17°45	8°13	28° 4	25°56	1°55	17° 4	16°41	1° 3	n.a.	M15
T 16	23 44 58	25°29'33	28°30	21°30	22°58	21°52	17°54	8°16	28° 5	25°58	1°54	17° 3	16°38	1°10	n.a.	T 16
W17	23 48 54	26°27'05	11♏56	22° 4	23° 8	22°30	18° 3	8°20	28° 6	25°59	1°53	17° 2	16°34	1°16	n.a.	W17
T 18	23 52 51	27°24'37	24°58	22°33	23°20	23° 7	18°12	8°24	28° 6	26° 0	1°51	17° 0	16°31	1°23	n.a.	T 18
F 19	23 56 47	28°22'10	7♐39	22°58	23°34	23°45	18°21	8°28	28° 7	26° 2	1°50	16°59	16°28	1°30	n.a.	F 19
S 20	0 0 44	29°19'44	20° 2	23°18	23°51	24°22	18°30	8°32	28° 8	26° 3	1°49	16°59	16°25	1°36	n.a.	S 20
S 21	0 4 40	0♎17'19	2♑ 9	23°34	24° 9	25° 0	18°38	8°36	28° 9	26° 4	1°48	16°D59	16°22	1°43	n.a.	S 21
M22	0 8 37	1°14'54	14° 7	23°44	24°29	25°37	18°47	8°40	28°10	26° 6	1°46	16°59	16°19	1°50	n.a.	M22
T 23	0 12 34	2°12'30	25°59	23°50	24°50	26°15	18°55	8°44	28°11	26° 7	1°45	17° 0	16°15	1°57	n.a.	T 23
W24	0 16 30	3°10'06	7♒49	23°R50	25°14	26°53	19° 3	8°49	28°12	26° 9	1°44	17° 1	16°12	2° 3	n.a.	W24
T 25	0 20 27	4° 7'43	19°44	23°45	25°39	27°30	19°11	8°53	28°13	26°10	1°43	17° 3	16° 9	2°10	n.a.	T 25
F 26	0 24 23	5° 5'21	1♓45	23°34	26° 6	28° 8	19°19	8°57	28°14	26°12	1°42	17° 4	16° 6	2°17	n.a.	F 26
S 27	0 28 20	6° 3'00	13°56	23°18	26°34	28°46	19°27	9° 2	28°15	26°13	1°40	17°R 4	16° 3	2°23	n.a.	S 27
S 28	0 32 16	7° 0'40	26°21	22°56	27° 4	29°23	19°35	9° 6	28°16	26°15	1°39	17° 4	16° 0	2°30	n.a.	S 28
M29	0 36 13	7°58'21	8♈59	22°29	27°35	0♏ 1	19°42	9°11	28°17	26°17	1°38	17° 3	15°56	2°37	n.a.	M29
T 30	0 40 9	8♎56'02	21♈52	21♎57	28♌ 8	0♏39	19♋49	9♐16	28♐19	26♏18	1♓37	17♍ 1	15♍53	2♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n17	1s 7	1s11	2s52	0s16	6n 1	7s23	4s 9	0n48	21n39	0s35	19s 8	2n 8	23s 6	0s 1	17s30	1n27	11s55	1s29	5n 3	4n54	16s13		n.a.
T 2	6 56	2n45	2 17	3 32	0 26	6 8	7 24	4 23	0 48	21 37	0 35	19 9	2 8	23 6	0 1	17 30	1 27	11 55	1 29	5 3	4 55	16 12		n.a.
W 3	6 34	6 34	3 17	4 11	0 37	6 15	7 24	4 38	0 47	21 36	0 35	19 10	2 8	23 6	0 1	17 30	1 27	11 56	1 29	5 3	4 56	16 11		n.a.
T 4	6 12	10 8	4 8	4 49	0 48	6 22	7 23	4 53	0 47	21 35	0 35	19 10	2 7	23 6	0 1	17 30	1 27	11 56	1 29	5 3	4 58	16 11		n.a.
F 5	5 51	13 15	4 47	5 27	0 59	6 29	7 22	5 7	0 46	21 34	0 35	19 11	2 7	23 6	0 1	17 31	1 27	11 57	1 29	5 2	4 59	16 10		n.a.
S 6	5 29	15 44	5 11	6 3	1 10	6 36	7 20	5 22	0 46	21 33	0 35	19 12	2 7	23 6	0 1	17 31	1 27	11 58	1 29	5 2	5 0	16 9		n.a.
S 7	5 7	17 22	5 17	6 39	1 21	6 42	7 17	5 37	0 45	21 31	0 35	19 12	2 7	23 6	0 1	17 31	1 27	11 58	1 29	5 2	5 1	16 8		n.a.
M 8	4 45	17 58	5 5	7 14	1 32	6 49	7 14	5 51	0 45	21 30	0 35	19 13	2 6	23 6	0 1	17 31	1 27	11 59	1 29	5 2	5 2	16 8		n.a.
T 9	4 22	17 27	4 34	7 47	1 44	6 54	7 11	6 6	0 44	21 29	0 35	19 14	2 6	23 6	0 1	17 32	1 27	11 59	1 30	5 2	5 4	16 7		n.a.
W10	4 0	15 46	3 45	8 20	1 55	7 0	7 7	6 20	0 43	21 28	0 35	19 14	2 6	23 6	0 1	17 32	1 26	12 0	1 30	5 2	5 5	16 6		n.a.
T 11	3 38	13 3	2 41	8 51	2 7	7 5	7 2	6 35	0 43	21 27	0 35	19 15	2 6	23 6	0 1	17 32	1 26	12 0	1 30	5 2	5 6	16 5		n.a.
F 12	3 16	9 29	1 26	9 21	2 19	7 10	6 57	6 49	0 42	21 25	0 35	19 16	2 5	23 6	0 1	17 33	1 26	12 1	1 30	5 2	5 7	16 4		n.a.
S 13	2 53	5 20	0 6	9 50	2 30	7 15	6 52	7 4	0 42	21 24	0 35	19 17	2 5	23 6	0 1	17 33	1 26	12 1	1 30	5 2	5 9	16 4		n.a.
S 14	2 31	0 56	1n14	10 17	2 42	7 19	6 47	7 18	0 41	21 23	0 35	19 17	2 5	23 6	0 1	17 33	1 26	12 2	1 30	5 2	5 10	16 3		n.a.
M15	2 8	3s26	2 27	10 43	2 53	7 22	6 41	7 32	0 41	21 22	0 35	19 18	2 5	23 6	0 1	17 34	1 26	12 2	1 30	5 2	5 11	16 2		n.a.
T 16	1 46	7 30	3 30	11 7	3 5	7 25	6 35	7 47	0 40	21 21	0 35	19 19	2 4	23 6	0 1	17 34	1 26	12 3	1 30	5 3	5 12	16 1		n.a.
W17	1 23	11 4	4 19	11 30	3 16	7 28	6 29	8 1	0 40	21 19	0 35	19 20	2 4	23 6	0 1	17 34	1 26	12 4	1 30	5 3	5 13	16 0		n.a.
T 18	1 1	13 58	4 54	11 51	3 27	7 31	6 22	8 15	0 39	21 18	0 35	19 21	2 4	23 6	0 1	17 35	1 26	12 4	1 30	5 3	5 15	16 0		n.a.
F 19	0 38	16 7	5 13	12 10	3 37	7 32	6 15	8 29	0 39	21 17	0 35	19 21	2 4	23 6	0 1	17 35	1 26	12 5	1 30	5 4	5 16	15 59		n.a.
S 20	0 16	17 28	5 16	12 27	3 47	7 34	6 9	8 43	0 38	21 16	0 35	19 22	2 4	23 6	0 1	17 35	1 26	12 5	1 30	5 4	5 17	15 58		n.a.
S 21	0s 7	17 59	5 6	12 42	3 57	7 35	6 1	8 57	0 38	21 15	0 35	19 23	2 3	23 6	0 1	17 36	1 26	12 6	1 30	5 4	5 18	15 57		n.a.
M22	0 29	17 41	4 42	12 54	4 6	7 35	5 54	9 11	0 37	21 13	0 35	19 24	2 3	23 6	0 1	17 36	1 26	12 6	1 31	5 4	5 20	15 56		n.a.
T 23	0 52	16 36	4 6	13 4	4 15	7 35	5 47	9 25	0 37	21 12	0 35	19 25	2 3	23 6	0 1	17 36	1 26	12 7	1 31	5 4	5 21	15 56		n.a.
W24	1 15	14 49	3 20	13 11	4 23	7 35	5 40	9 39	0 36	21 11	0 35	19 26	2 3	23 6	0 1	17 37	1 26	12 7	1 31	5 3	5 22	15 55		n.a.
T 25	1 37	12 23	2 25	13 16	4 29	7 33	5 32	9 53	0 35	21 10	0 35	19 27	2 2	23 6	0 1	17 37	1 26	12 8	1 31	5 3	5 23	15 54		n.a.
F 26	2 0	9 24	1 24	13 18	4 35	7 32	5 25	10 7	0 35	21 9	0 35	19 27	2 2	23 6	0 1	17 38	1 26	12 8	1 31	5 2	5 24	15 53		n.a.
S 27	2 22	5 58	0 17	13 16	4 40	7 30	5 17	10 20	0 34	21 8	0 35	19 28	2 2	23 6	0 1	17 38	1 26	12 8	1 31	5 2	5 26	15 52		n.a.
S 28	2 45	2 13	0s51	13 12	4 44	7 27	5 9	10 34	0 34	21 7	0 35	19 29	2 2	23 6	0 1	17 38	1 26	12 9	1 31	5 2	5 27	15 51		n.a.
M29	3 7	1n42	1 58	13 4	4 46	7 24	5 1	10 48	0 33	21 6	0 35	19 30	2 2	23 6	0 1	17 39	1 26	12 9	1 31	5 3	5 28	15 51		n.a.
T 30	3s30	5n36	3s 0	12s53	4s47	7n21	4s54	11s 1	0n33	21n 5	0s35	19s31	2n 1	23s 6	0s 1	17s39	1n26	12s10	1s31	5n 3	5n29	15s50		n.a.

Julian Day Number = 3456935.5, Delta T = 06h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'13, Lahiri = 62°32'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 6	9♎53'46	5♉ 0	21°R19	28♌42	1♏17	19♋57	9♐21	28♐20	26♏20	1°R36	16°R58	15♍50	2♒50	n.a.	W 1
T 2	0 48 2	10°51'30	18°23	20♎37	29°17	1°55	20° 4	9°26	28°21	26°21	1♓35	16♍54	15°47	2°57	n.a.	T 2
F 3	0 51 59	11°49'16	1♊58	19°51	29°54	2°33	20°11	9°31	28°23	26°23	1°34	16°51	15°44	3° 3	n.a.	F 3
S 4	0 55 56	12°47'03	15°45	19° 2	0♍31	3°10	20°17	9°36	28°24	26°25	1°33	16°48	15°40	3°10	n.a.	S 4
S 5	0 59 52	13°44'52	29°41	18°10	1°10	3°48	20°24	9°41	28°26	26°27	1°32	16°46	15°37	3°17	n.a.	S 5
M 6	1 3 49	14°42'42	13♋46	17°16	1°50	4°26	20°30	9°46	28°28	26°28	1°31	16°D45	15°34	3°23	n.a.	M 6
T 7	1 7 45	15°40'34	27°58	16°22	2°32	5° 4	20°37	9°51	28°29	26°30	1°30	16°46	15°31	3°30	n.a.	T 7
W 8	1 11 42	16°38'28	12♌14	15°29	3°14	5°42	20°43	9°56	28°31	26°32	1°29	16°47	15°28	3°37	n.a.	W 8
T 9	1 15 38	17°36'23	26°32	14°37	3°57	6°20	20°49	10° 2	28°33	26°34	1°28	16°48	15°25	3°43	n.a.	T 9
F 10	1 19 35	18°34'19	10♍50	13°47	4°41	6°58	20°54	10° 7	28°34	26°36	1°27	16°R49	15°21	3°50	n.a.	F 10
S 11	1 23 31	19°32'18	25° 4	13° 2	5°26	7°36	21° 0	10°13	28°36	26°37	1°26	16°49	15°18	3°57	n.a.	S 11
S 12	1 27 28	20°30'17	9♎ 9	12°22	6°12	8°15	21° 5	10°18	28°38	26°39	1°26	16°48	15°15	4° 3	n.a.	S 12
M13	1 31 24	21°28'18	23° 2	11°47	6°59	8°53	21°11	10°24	28°40	26°41	1°25	16°44	15°12	4°10	n.a.	M13
T 14	1 35 21	22°26'21	6♏39	11°19	7°47	9°31	21°16	10°29	28°42	26°43	1°24	16°39	15° 9	4°17	n.a.	T 14
W15	1 39 18	23°24'25	19°58	10°59	8°35	10° 9	21°21	10°35	28°44	26°45	1°23	16°33	15° 6	4°23	n.a.	W15
T 16	1 43 14	24°22'30	2♐57	10°46	9°24	10°47	21°26	10°41	28°46	26°47	1°23	16°27	15° 2	4°30	n.a.	T 16
F 17	1 47 11	25°20'37	15°37	10°D42	10°14	11°26	21°30	10°47	28°48	26°49	1°22	16°21	14°59	4°37	n.a.	F 17
S 18	1 51 7	26°18'45	28° 0	10°47	11° 5	12° 4	21°35	10°53	28°50	26°51	1°21	16°16	14°56	4°43	n.a.	S 18
S 19	1 55 4	27°16'54	10♑ 7	11° 0	11°56	12°42	21°39	10°59	28°52	26°53	1°20	16°13	14°53	4°50	n.a.	S 19
M20	1 59 0	28°15'05	22° 5	11°22	12°48	13°21	21°43	11° 5	28°55	26°55	1°20	16°11	14°50	4°57	n.a.	M20
T 21	2 2 57	29°13'16	3♒56	11°53	13°41	13°59	21°47	11°11	28°57	26°57	1°19	16°D11	14°46	5° 4	n.a.	T 21
W22	2 6 53	0♏11'29	15°47	12°32	14°34	14°37	21°50	11°17	28°59	26°59	1°19	16°12	14°43	5°10	n.a.	W22
T 23	2 10 50	1° 9'44	27°42	13°19	15°28	15°16	21°54	11°23	29° 2	27° 1	1°18	16°14	14°40	5°17	n.a.	T 23
F 24	2 14 47	2° 8'00	9♓46	14°14	16°22	15°54	21°57	11°29	29° 4	27° 3	1°17	16°15	14°37	5°24	n.a.	F 24
S 25	2 18 43	3° 6'17	22° 4	15°17	17°17	16°33	22° 0	11°35	29° 6	27° 5	1°17	16°R15	14°34	5°30	n.a.	S 25
S 26	2 22 40	4° 4'35	4♈38	16°26	18°13	17°11	22° 3	11°42	29° 9	27° 7	1°16	16°13	14°31	5°37	n.a.	S 26
M27	2 26 36	5° 2'55	17°32	17°42	19° 9	17°50	22° 6	11°48	29°11	27° 9	1°16	16° 9	14°27	5°44	n.a.	M27
T 28	2 30 33	6° 1'17	0♉46	19° 3	20° 6	18°28	22° 8	11°54	29°14	27°11	1°16	16° 4	14°24	5°50	n.a.	T 28
W29	2 34 29	6°59'41	14°18	20°29	21° 3	19° 7	22°11	12° 1	29°17	27°13	1°15	15°56	14°21	5°57	n.a.	W29
T 30	2 38 26	7°58'06	28° 7	22° 0	22° 1	19°46	22°13	12° 7	29°19	27°16	1°15	15°47	14°18	6° 4	n.a.	T 30
F 31	2 42 22	8♏56'33	12♊ 9	23♎35	22♍59	20♏24	22♋15	12♐14	29♐22	27♏18	1♓14	15♍39	14♍15	6♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s52	9n19	3s54	12s38	4s47	7n17	4s46	11s15	0n32	21n 4	0s35	19s32	2n 1	23s 6	0s 1	17s40	1n26	12s10	1s31	5n 5	5n30	15s49		n.a.
T 2	4 14	12 37	4 36	12 20	4 44	7 12	4 38	11 28	0 32	21 3	0 35	19 33	2 1	23 6	0 1	17 40	1 26	12 11	1 31	5 6	5 32	15 48		n.a.
F 3	4 36	15 18	5 3	11 59	4 40	7 7	4 30	11 41	0 31	21 2	0 35	19 34	2 1	23 6	0 1	17 40	1 26	12 11	1 31	5 7	5 33	15 47		n.a.
S 4	4 59	17 8	5 14	11 35	4 34	7 1	4 22	11 55	0 31	21 1	0 35	19 35	2 1	23 6	0 1	17 41	1 26	12 12	1 31	5 8	5 34	15 46		n.a.
S 5	5 21	17 59	5 6	11 8	4 26	6 55	4 15	12 8	0 30	21 0	0 35	19 36	2 0	23 6	0 1	17 41	1 26	12 12	1 31	5 9	5 35	15 45		n.a.
M 6	5 43	17 45	4 40	10 39	4 16	6 49	4 7	12 21	0 30	20 59	0 35	19 36	2 0	23 6	0 1	17 42	1 26	12 12	1 31	5 9	5 37	15 45		n.a.
T 7	6 5	16 24	3 56	10 7	4 5	6 42	3 59	12 34	0 29	20 58	0 35	19 37	2 0	23 6	0 1	17 42	1 26	12 13	1 31	5 9	5 38	15 44		n.a.
W 8	6 27	14 1	2 58	9 35	3 52	6 34	3 51	12 47	0 29	20 57	0 35	19 38	2 0	23 6	0 1	17 43	1 25	12 13	1 32	5 9	5 39	15 43		n.a.
T 9	6 49	10 47	1 49	9 1	3 37	6 26	3 43	13 0	0 28	20 56	0 35	19 39	2 0	23 6	0 1	17 43	1 25	12 13	1 32	5 8	5 40	15 42		n.a.
F 10	7 11	6 53	0 33	8 27	3 21	6 18	3 36	13 13	0 27	20 55	0 35	19 40	1 59	23 6	0 1	17 43	1 25	12 14	1 32	5 8	5 41	15 41		n.a.
S 11	7 32	2 37	0n45	7 54	3 3	6 9	3 28	13 25	0 27	20 54	0 35	19 41	1 59	23 6	0 2	17 44	1 25	12 14	1 32	5 8	5 43	15 40		n.a.
S 12	7 54	1s45	1 59	7 21	2 45	6 0	3 20	13 38	0 26	20 53	0 35	19 42	1 59	23 7	0 2	17 44	1 25	12 15	1 32	5 8	5 44	15 39		n.a.
M13	8 15	5 58	3 5	6 50	2 26	5 50	3 13	13 50	0 26	20 53	0 35	19 43	1 59	23 7	0 2	17 45	1 25	12 15	1 32	5 10	5 45	15 39		n.a.
T 14	8 37	9 47	3 58	6 22	2 7	5 39	3 5	14 3	0 25	20 52	0 35	19 44	1 59	23 7	0 2	17 45	1 25	12 15	1 32	5 12	5 46	15 38		n.a.
W15	8 58	13 0	4 38	5 56	1 47	5 29	2 58	14 15	0 25	20 51	0 35	19 45	1 59	23 7	0 2	17 46	1 25	12 16	1 32	5 14	5 47	15 37		n.a.
T 16	9 19	15 30	5 2	5 33	1 27	5 18	2 50	14 28	0 24	20 50	0 35	19 46	1 58	23 7	0 2	17 46	1 25	12 16	1 32	5 16	5 49	15 36		n.a.
F 17	9 40	17 11	5 10	5 13	1 8	5 6	2 43	14 40	0 24	20 50	0 35	19 47	1 58	23 7	0 2	17 47	1 25	12 16	1 32	5 19	5 50	15 35		n.a.
S 18	10 1	18 1	5 4	4 58	0 49	4 54	2 35	14 52	0 23	20 49	0 35	19 48	1 58	23 7	0 2	17 47	1 25	12 16	1 32	5 20	5 51	15 34		n.a.
S 19	10 21	17 59	4 44	4 46	0 31	4 42	2 28	15 4	0 23	20 48	0 35	19 49	1 58	23 7	0 2	17 48	1 25	12 17	1 32	5 22	5 52	15 33		n.a.
M20	10 42	17 10	4 12	4 38	0 13	4 29	2 21	15 16	0 22	20 48	0 35	19 50	1 58	23 7	0 2	17 48	1 25	12 17	1 32	5 22	5 53	15 32		n.a.
T 21	11 2	15 36	3 29	4 35	0n 3	4 16	2 14	15 28	0 22	20 47	0 35	19 51	1 58	23 7	0 2	17 48	1 25	12 17	1 32	5 22	5 55	15 31		n.a.
W22	11 22	13 22	2 38	4 36	0 19	4 2	2 7	15 39	0 21	20 46	0 35	19 52	1 57	23 7	0 2	17 49	1 25	12 18	1 32	5 22	5 56	15 31		n.a.
T 23	11 43	10 33	1 39	4 40	0 33	3 48	2 0	15 51	0 20	20 46	0 35	19 53	1 57	23 7	0 2	17 49	1 25	12 18	1 32	5 21	5 57	15 30		n.a.
F 24	12 2	7 15	0 35	4 49	0 46	3 34	1 53	16 2	0 20	20 45	0 35	19 54	1 57	23 7	0 2	17 50	1 25	12 18	1 32	5 21	5 58	15 29		n.a.
S 25	12 22	3 35	0s31	5 2	0 58	3 19	1 46	16 14	0 19	20 45	0 35	19 55	1 57	23 7	0 2	17 50	1 25	12 18	1 32	5 21	6 0	15 28		n.a.
S 26	12 42	0n19	1 38	5 18	1 9	3 4	1 39	16 25	0 19	20 44	0 35	19 56	1 57	23 7	0 2	17 51	1 25	12 18	1 33	5 22	6 1	15 27		n.a.
M27	13 1	4 18	2 40	5 38	1 19	2 49	1 32	16 36	0 18	20 44	0 35	19 57	1 57	23 7	0 2	17 51	1 25	12 19	1 33	5 23	6 2	15 26		n.a.
T 28	13 20	8 11	3 36	6 1	1 27	2 33	1 26	16 47	0 18	20 43	0 35	19 58	1 57	23 7	0 2	17 52	1 25	12 19	1 33	5 25	6 3	15 25		n.a.
W29	13 39	11 44	4 21	6 26	1 34	2 17	1 19	16 58	0 17	20 43	0 35	19 59	1 56	23 7	0 2	17 52	1 25	12 19	1 33	5 28	6 4	15 24		n.a.
T 30	13 58	14 42	4 52	6 54	1 40	2 0	1 13	17 9	0 17	20 43	0 35	20 0	1 56	23 7	0 2	17 53	1 25	12 19	1 33	5 31	6 6	15 23		n.a.
F 31	14s16	16n52	5s 5	7s25	1n44	1n44	1s 7	17s20	0n16	20n42	0s35	20s 1	1n56	23s 7	0s 2	17s53	1n25	12s19	1s33	5n35	6n 7	15s22		n.a.

Julian Day Number = 3456965.5, Delta T = 06h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'17, Lahiri = 62°32'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 19	9♏55'02	26♊19	25♎14	23♍57	21♏ 3	22♋17	12♐20	29♐25	27♏20	1°R14	15°R31	14♍11	6♒17	n.a.	S 1
S 2	2 50 15	10°53'33	10♋33	26°55	24°56	21°42	22°18	12°27	29°27	27°22	1♓14	15♍26	14° 8	6°24	n.a.	S 2
M 3	2 54 12	11°52'06	24°47	28°38	25°56	22°21	22°20	12°34	29°30	27°24	1°13	15°22	14° 5	6°30	n.a.	M 3
T 4	2 58 9	12°50'41	8♌58	0♏24	26°56	22°59	22°21	12°40	29°33	27°26	1°13	15°D21	14° 2	6°37	n.a.	T 4
W 5	3 2 5	13°49'18	23° 5	2°10	27°56	23°38	22°22	12°47	29°36	27°28	1°13	15°21	13°59	6°44	n.a.	W 5
T 6	3 6 2	14°47'57	7♍ 7	3°58	28°56	24°17	22°23	12°54	29°39	27°31	1°13	15°22	13°56	6°50	n.a.	T 6
F 7	3 9 58	15°46'38	21° 2	5°47	29°58	24°56	22°23	13° 1	29°42	27°33	1°13	15°R22	13°52	6°57	n.a.	F 7
S 8	3 13 55	16°45'21	4♎50	7°36	0♎59	25°35	22°24	13° 7	29°44	27°35	1°13	15°20	13°49	7° 4	n.a.	S 8
S 9	3 17 51	17°44'07	18°29	9°25	2° 1	26°14	22°R24	13°14	29°47	27°37	1°12	15°16	13°46	7°10	n.a.	S 9
M10	3 21 48	18°42'54	1♏58	11°14	3° 3	26°53	22°24	13°21	29°50	27°39	1°12	15°10	13°43	7°17	n.a.	M10
T 11	3 25 44	19°41'43	15°16	13° 4	4° 5	27°32	22°24	13°28	29°53	27°42	1°12	15° 0	13°40	7°24	n.a.	T 11
W12	3 29 41	20°40'34	28°19	14°52	5° 8	28°11	22°23	13°35	29°57	27°44	1°D12	14°49	13°37	7°30	n.a.	W12
T 13	3 33 38	21°39'27	11♐ 8	16°41	6°11	28°50	22°23	13°42	29°59	27°46	1°12	14°37	13°33	7°37	n.a.	T 13
F 14	3 37 34	22°38'22	23°41	18°29	7°15	29°29	22°22	13°49	0♑ 3	27°48	1°12	14°26	13°30	7°44	n.a.	F 14
S 15	3 41 31	23°37'18	5♑58	20°16	8°18	0♐ 8	22°21	13°56	0° 6	27°51	1°12	14°16	13°27	7°50	n.a.	S 15
S 16	3 45 27	24°36'16	18° 4	22° 3	9°22	0°48	22°19	14° 3	0° 9	27°53	1°13	14° 8	13°24	7°57	n.a.	S 16
M17	3 49 24	25°35'16	29°59	23°49	10°27	1°27	22°18	14°10	0°12	27°55	1°13	14° 2	13°21	8° 4	n.a.	M17
T 18	3 53 20	26°34'18	11♒49	25°34	11°31	2° 6	22°16	14°17	0°16	27°57	1°13	13°59	13°17	8°10	n.a.	T 18
W19	3 57 17	27°33'21	23°38	27°19	12°36	2°46	22°15	14°24	0°19	27°59	1°13	13°D58	13°14	8°17	n.a.	W19
T 20	4 1 13	28°32'25	5♓31	29° 3	13°41	3°25	22°13	14°32	0°22	28° 2	1°13	13°58	13°11	8°24	n.a.	T 20
F 21	4 5 10	29°31'31	17°35	0♐46	14°46	4° 4	22°10	14°39	0°25	28° 4	1°14	13°R58	13° 8	8°30	n.a.	F 21
S 22	4 9 7	0♐30'39	29°53	2°28	15°52	4°44	22° 8	14°46	0°29	28° 6	1°14	13°57	13° 5	8°37	n.a.	S 22
S 23	4 13 3	1°29'49	12♈32	4°10	16°58	5°23	22° 5	14°53	0°32	28° 8	1°14	13°54	13° 2	8°44	n.a.	S 23
M24	4 17 0	2°29'00	25°34	5°50	18° 4	6° 3	22° 2	15° 0	0°35	28°11	1°14	13°49	12°58	8°50	n.a.	M24
T 25	4 20 56	3°28'13	9♉ 2	7°31	19°10	6°42	21°59	15° 8	0°39	28°13	1°15	13°41	12°55	8°57	n.a.	T 25
W26	4 24 53	4°27'27	22°54	9°10	20°17	7°22	21°56	15°15	0°42	28°15	1°15	13°30	12°52	9° 4	n.a.	W26
T 27	4 28 49	5°26'44	7♊ 7	10°49	21°23	8° 1	21°53	15°22	0°46	28°17	1°16	13°18	12°49	9°10	n.a.	T 27
F 28	4 32 46	6°26'02	21°35	12°27	22°30	8°41	21°49	15°29	0°49	28°20	1°16	13° 7	12°46	9°17	n.a.	F 28
S 29	4 36 42	7°25'23	6♋13	14° 4	23°38	9°21	21°45	15°37	0°53	28°22	1°17	12°56	12°43	9°24	n.a.	S 29
S 30	4 40 39	8♐24'45	20♋52	15♐41	24♎45	10♐ 0	21♋41	15♐44	0♑56	28♏24	1♓17	12♍48	12♍39	9♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	18n 2	5s 1	7s57	1n48	1n27	1s 0	17s30	0n16	20n42	0s35	20s 2	1n56	23s 7	0s 2	17s54	1n25	12s20	1s33	5n38	6n 8	15s21		n.a.
S 2	14 53	18 4	4 37	8 30	1 50	1 9	0 54	17 41	0 15	20 42	0 35	20 3	1 56	23 7	0 2	17 54	1 25	12 20	1 33	5 40	6 9	15 21		n.a.
M 3	15 10	16 58	3 57	9 5	1 52	0 52	0 48	17 51	0 15	20 42	0 35	20 4	1 56	23 7	0 2	17 55	1 25	12 20	1 33	5 41	6 10	15 20		n.a.
T 4	15 28	14 49	3 2	9 41	1 52	0 34	0 42	18 1	0 14	20 41	0 35	20 4	1 56	23 7	0 2	17 55	1 25	12 20	1 33	5 41	6 12	15 19		n.a.
W 5	15 45	11 47	1 56	10 18	1 52	0 16	0 36	18 12	0 13	20 41	0 35	20 5	1 55	23 7	0 2	17 56	1 25	12 20	1 33	5 41	6 13	15 18		n.a.
T 6	16 3	8 5	0 44	10 55	1 51	0s 3	0 30	18 21	0 13	20 41	0 35	20 6	1 55	23 7	0 2	17 56	1 25	12 20	1 33	5 41	6 14	15 17		n.a.
F 7	16 19	3 58	0n30	11 32	1 49	0 21	0 24	18 31	0 12	20 41	0 35	20 7	1 55	23 7	0 2	17 57	1 25	12 20	1 33	5 41	6 15	15 16		n.a.
S 8	16 36	0s20	1 42	12 10	1 47	0 40	0 19	18 41	0 12	20 41	0 35	20 8	1 55	23 7	0 2	17 57	1 25	12 20	1 33	5 42	6 16	15 15		n.a.
S 9	16 52	4 34	2 47	12 47	1 43	0 59	0 13	18 51	0 11	20 41	0 35	20 9	1 55	23 7	0 2	17 58	1 25	12 21	1 33	5 43	6 18	15 14		n.a.
M10	17 8	8 31	3 42	13 24	1 40	1 19	0 8	19 0	0 11	20 41	0 35	20 10	1 55	23 7	0 2	17 58	1 25	12 21	1 33	5 46	6 19	15 13		n.a.
T 11	17 24	11 58	4 23	14 0	1 36	1 38	0 2	19 9	0 10	20 41	0 35	20 11	1 55	23 7	0 2	17 59	1 25	12 21	1 33	5 49	6 20	15 12		n.a.
W12	17 40	14 46	4 50	14 36	1 31	1 58	0n 3	19 19	0 10	20 41	0 35	20 12	1 55	23 7	0 2	17 59	1 25	12 21	1 33	5 54	6 21	15 11		n.a.
T 13	17 55	16 48	5 2	15 12	1 26	2 18	0 8	19 28	0 9	20 41	0 35	20 13	1 55	23 7	0 2	18 0	1 25	12 21	1 33	5 58	6 22	15 10		n.a.
F 14	18 10	17 58	4 59	15 47	1 21	2 38	0 13	19 36	0 9	20 41	0 35	20 14	1 54	23 7	0 2	18 0	1 25	12 21	1 33	6 3	6 24	15 9		n.a.
S 15	18 24	18 16	4 41	16 20	1 15	2 58	0 18	19 45	0 8	20 41	0 35	20 15	1 54	23 7	0 2	18 1	1 25	12 21	1 33	6 6	6 25	15 8		n.a.
S 16	18 39	17 44	4 12	16 53	1 10	3 19	0 23	19 54	0 8	20 42	0 35	20 16	1 54	23 7	0 2	18 1	1 25	12 21	1 33	6 9	6 26	15 7		n.a.
M17	18 53	16 25	3 31	17 26	1 3	3 39	0 28	20 2	0 7	20 42	0 35	20 17	1 54	23 7	0 2	18 2	1 25	12 21	1 34	6 12	6 27	15 6		n.a.
T 18	19 6	14 24	2 42	17 57	0 57	4 0	0 32	20 10	0 6	20 42	0 35	20 17	1 54	23 7	0 2	18 2	1 25	12 21	1 34	6 13	6 28	15 5		n.a.
W19	19 20	11 47	1 46	18 27	0 51	4 21	0 37	20 19	0 6	20 42	0 35	20 18	1 54	23 7	0 2	18 3	1 25	12 21	1 34	6 13	6 30	15 4		n.a.
T 20	19 33	8 39	0 45	18 56	0 44	4 41	0 41	20 27	0 5	20 43	0 35	20 19	1 54	23 7	0 2	18 3	1 25	12 21	1 34	6 13	6 31	15 3		n.a.
F 21	19 45	5 8	0s19	19 24	0 37	5 2	0 45	20 34	0 5	20 43	0 35	20 20	1 54	23 7	0 2	18 4	1 25	12 21	1 34	6 13	6 32	15 2		n.a.
S 22	19 58	1 19	1 23	19 51	0 31	5 23	0 50	20 42	0 4	20 44	0 35	20 21	1 54	23 7	0 2	18 4	1 25	12 21	1 34	6 13	6 33	15 1		n.a.
S 23	20 10	2n39	2 25	20 17	0 24	5 45	0 54	20 50	0 4	20 44	0 35	20 22	1 54	23 7	0 2	18 4	1 25	12 20	1 34	6 15	6 34	15 0		n.a.
M24	20 21	6 37	3 21	20 42	0 17	6 6	0 58	20 57	0 3	20 44	0 35	20 23	1 54	23 7	0 2	18 5	1 25	12 20	1 34	6 17	6 36	14 59		n.a.
T 25	20 32	10 22	4 8	21 5	0 10	6 27	1 1	21 4	0 3	20 45	0 35	20 24	1 54	23 7	0 2	18 5	1 25	12 20	1 34	6 20	6 37	14 58		n.a.
W26	20 43	13 41	4 42	21 27	0 3	6 48	1 5	21 11	0 2	20 46	0 35	20 24	1 54	23 7	0 2	18 6	1 25	12 20	1 34	6 24	6 38	14 57		n.a.
T 27	20 54	16 16	4 59	21 49	0s 4	7 9	1 9	21 18	0 1	20 46	0 35	20 25	1 53	23 7	0 2	18 6	1 25	12 20	1 34	6 28	6 39	14 56		n.a.
F 28	21 4	17 53	4 57	22 9	0 11	7 31	1 12	21 25	0 1	20 47	0 35	20 26	1 53	23 7	0 2	18 7	1 25	12 20	1 34	6 33	6 40	14 55		n.a.
S 29	21 14	18 21	4 36	22 27	0 18	7 52	1 16	21 31	0 0	20 47	0 35	20 27	1 53	23 7	0 2	18 7	1 25	12 20	1 34	6 37	6 42	14 54		n.a.
S 30	21s23	17n35	3s57	22s45	0s25	8s13	1n19	21s38	0s 0	20n48	0s35	20s28	1n53	23s 7	0s 2	18s 8	1n25	12s20	1s34	6n40	6n43	14s53		n.a.

Julian Day Number = 3456996.5, Delta T = 06h51m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'22, Lahiri = 62°32'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 36	9♐24'10	5♌25	17♐17	25♎53	10♐40	21°R37	15♐51	1♑ 0	28♏26	1♓18	12°R42	12♍36	9♒37	n.a.	M 1
T 2	4 48 32	10°23'37	19°49	18°53	27° 0	11°20	21♋33	15°59	1° 3	28°28	1°18	12♍39	12°33	9°44	n.a.	T 2
W 3	4 52 29	11°23'06	3♍59	20°27	28° 8	12° 0	21°28	16° 6	1° 7	28°31	1°19	12°39	12°30	9°50	n.a.	W 3
T 4	4 56 25	12°22'37	17°55	22° 2	29°17	12°40	21°24	16°13	1°10	28°33	1°20	12°38	12°27	9°57	n.a.	T 4
F 5	5 0 22	13°22'10	1♎38	23°36	0♏25	13°19	21°19	16°21	1°14	28°35	1°20	12°38	12°23	10° 4	n.a.	F 5
S 6	5 4 18	14°21'45	15° 8	25° 9	1°34	13°59	21°14	16°28	1°18	28°37	1°21	12°35	12°20	10°10	n.a.	S 6
S 7	5 8 15	15°21'22	28°26	26°42	2°42	14°39	21° 9	16°35	1°21	28°39	1°22	12°30	12°17	10°17	n.a.	S 7
M 8	5 12 11	16°21'02	11♏32	28°14	3°51	15°19	21° 3	16°43	1°25	28°41	1°22	12°22	12°14	10°24	n.a.	M 8
T 9	5 16 8	17°20'44	24°28	29°45	5° 0	15°59	20°58	16°50	1°28	28°44	1°23	12°11	12°11	10°30	n.a.	T 9
W10	5 20 5	18°20'27	7♐12	1♑17	6°10	16°39	20°52	16°57	1°32	28°46	1°24	11°58	12° 8	10°37	n.a.	W10
T 11	5 24 1	19°20'13	19°44	2°47	7°19	17°20	20°46	17° 5	1°36	28°48	1°25	11°44	12° 4	10°44	n.a.	T 11
F 12	5 27 58	20°20'00	2♑ 5	4°17	8°28	18° 0	20°40	17°12	1°39	28°50	1°26	11°31	12° 1	10°50	n.a.	F 12
S 13	5 31 54	21°19'49	14°15	5°47	9°38	18°40	20°34	17°19	1°43	28°52	1°26	11°18	11°58	10°57	n.a.	S 13
S 14	5 35 51	22°19'40	26°14	7°16	10°48	19°20	20°28	17°27	1°47	28°54	1°27	11° 8	11°55	11° 4	n.a.	S 14
M15	5 39 47	23°19'32	8♒ 6	8°45	11°58	20° 1	20°21	17°34	1°50	28°56	1°28	11° 1	11°52	11°10	n.a.	M15
T 16	5 43 44	24°19'26	19°54	10°13	13° 8	20°41	20°15	17°41	1°54	28°58	1°29	10°57	11°49	11°17	n.a.	T 16
W17	5 47 40	25°19'21	1♓41	11°41	14°18	21°21	20° 8	17°49	1°58	29° 0	1°30	10°55	11°45	11°24	n.a.	W17
T 18	5 51 37	26°19'18	13°32	13° 8	15°28	22° 2	20° 1	17°56	2° 2	29° 2	1°31	10°D55	11°42	11°30	n.a.	T 18
F 19	5 55 34	27°19'17	25°33	14°34	16°39	22°42	19°54	18° 3	2° 5	29° 4	1°32	10°R55	11°39	11°37	n.a.	F 19
S 20	5 59 30	28°19'16	7♈49	16° 0	17°50	23°23	19°47	18°11	2° 9	29° 6	1°33	10°54	11°36	11°44	n.a.	S 20
S 21	6 3 27	29°19'18	20°25	17°25	19° 0	24° 3	19°40	18°18	2°13	29° 8	1°35	10°52	11°33	11°50	n.a.	S 21
M22	6 7 23	0♑19'20	3♉26	18°49	20°11	24°44	19°33	18°25	2°16	29°10	1°36	10°48	11°29	11°57	n.a.	M22
T 23	6 11 20	1°19'25	16°56	20°13	21°22	25°24	19°25	18°32	2°20	29°12	1°37	10°41	11°26	12° 4	n.a.	T 23
W24	6 15 16	2°19'30	0♊54	21°36	22°33	26° 5	19°18	18°40	2°24	29°14	1°38	10°33	11°23	12°10	n.a.	W24
T 25	6 19 13	3°19'37	15°19	22°58	23°44	26°45	19°10	18°47	2°28	29°16	1°39	10°22	11°20	12°17	n.a.	T 25
F 26	6 23 9	4°19'46	0♋ 5	24°19	24°55	27°26	19° 3	18°54	2°31	29°18	1°40	10°12	11°17	12°24	n.a.	F 26
S 27	6 27 6	5°19'56	15° 5	25°39	26° 7	28° 7	18°55	19° 1	2°35	29°20	1°42	10° 2	11°14	12°30	n.a.	S 27
S 28	6 31 3	6°20'08	0♌ 8	26°57	27°18	28°48	18°47	19° 8	2°39	29°22	1°43	9°55	11°10	12°37	n.a.	S 28
M29	6 34 59	7°20'22	15° 5	28°14	28°30	29°29	18°39	19°15	2°43	29°24	1°44	9°50	11° 7	12°44	n.a.	M29
T 30	6 38 56	8°20'37	29°49	29°30	29°42	0♑ 9	18°31	19°23	2°46	29°26	1°46	9°47	11° 4	12°50	n.a.	T 30
W31	6 42 52	9♑20'55	14♍15	0♒44	0♐53	0♑50	18♋23	19♐30	2♑50	29♏27	1♓47	9°D47	11♍ 1	12♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s32	15n40	3s 3	23s 1	0s32	8s34	1n22	21s44	0s 1	20n49	0s35	20s28	1n53	23s 7	0s 2	18s 8	1n25	12s20	1s34	6n42	6n44	14s52		n.a.
T 2	21 41	12 48	1 58	23 17	0 39	8 56	1 25	21 50	0 1	20 49	0 35	20 29	1 53	23 7	0 2	18 9	1 25	12 19	1 34	6 43	6 45	14 51		n.a.
W 3	21 49	9 12	0 46	23 31	0 46	9 17	1 28	21 56	0 2	20 50	0 35	20 30	1 53	23 7	0 2	18 9	1 25	12 19	1 34	6 43	6 46	14 50		n.a.
T 4	21 57	5 8	0n28	23 43	0 52	9 38	1 31	22 1	0 2	20 51	0 35	20 31	1 53	23 7	0 2	18 10	1 25	12 19	1 34	6 43	6 48	14 49		n.a.
F 5	22 4	0 52	1 39	23 55	0 59	9 59	1 34	22 7	0 3	20 52	0 35	20 32	1 53	23 7	0 2	18 10	1 25	12 19	1 34	6 43	6 49	14 48		n.a.
S 6	22 11	3s22	2 43	24 5	1 5	10 20	1 37	22 12	0 3	20 52	0 35	20 32	1 53	23 7	0 2	18 11	1 25	12 19	1 34	6 44	6 50	14 47		n.a.
S 7	22 18	7 23	3 37	24 15	1 12	10 41	1 39	22 17	0 4	20 53	0 35	20 33	1 53	23 7	0 2	18 11	1 25	12 18	1 34	6 46	6 51	14 46		n.a.
M 8	22 24	10 58	4 18	24 23	1 18	11 1	1 42	22 22	0 5	20 54	0 34	20 34	1 53	23 7	0 2	18 11	1 25	12 18	1 34	6 49	6 52	14 45		n.a.
T 9	22 30	13 59	4 46	24 29	1 24	11 22	1 44	22 27	0 5	20 55	0 34	20 35	1 53	23 7	0 2	18 12	1 25	12 18	1 34	6 53	6 54	14 44		n.a.
W10	22 35	16 16	4 59	24 35	1 30	11 42	1 46	22 32	0 6	20 56	0 34	20 35	1 53	23 7	0 2	18 12	1 25	12 18	1 34	6 58	6 55	14 43		n.a.
T 11	22 40	17 46	4 57	24 39	1 35	12 3	1 48	22 36	0 6	20 57	0 34	20 36	1 53	23 7	0 2	18 13	1 25	12 17	1 35	7 4	6 56	14 42		n.a.
F 12	22 45	18 23	4 41	24 42	1 41	12 23	1 50	22 40	0 7	20 58	0 34	20 37	1 53	23 7	0 2	18 13	1 25	12 17	1 35	7 9	6 57	14 41		n.a.
S 13	22 49	18 9	4 13	24 44	1 46	12 43	1 52	22 44	0 7	20 59	0 34	20 37	1 53	23 7	0 2	18 14	1 25	12 17	1 35	7 13	6 58	14 40		n.a.
S 14	22 52	17 6	3 33	24 45	1 52	13 3	1 54	22 48	0 8	21 0	0 34	20 38	1 53	23 7	0 2	18 14	1 25	12 17	1 35	7 17	7 0	14 39		n.a.
M15	22 55	15 19	2 45	24 45	1 56	13 22	1 55	22 52	0 8	21 1	0 34	20 39	1 53	23 7	0 2	18 14	1 25	12 16	1 35	7 20	7 1	14 38		n.a.
T 16	22 58	12 54	1 49	24 43	2 1	13 42	1 57	22 55	0 9	21 2	0 34	20 39	1 53	23 7	0 2	18 15	1 25	12 16	1 35	7 21	7 2	14 37		n.a.
W17	23 1	9 58	0 49	24 40	2 6	14 1	1 58	22 58	0 10	21 3	0 34	20 40	1 53	23 7	0 2	18 15	1 25	12 16	1 35	7 22	7 3	14 36		n.a.
T 18	23 2	6 36	0s14	24 36	2 10	14 20	2 0	23 1	0 10	21 4	0 34	20 41	1 53	23 7	0 2	18 16	1 25	12 15	1 35	7 22	7 4	14 35		n.a.
F 19	23 4	2 56	1 17	24 31	2 14	14 38	2 1	23 4	0 11	21 5	0 34	20 41	1 53	23 7	0 2	18 16	1 25	12 15	1 35	7 22	7 6	14 34		n.a.
S 20	23 5	0n56	2 18	24 25	2 17	14 57	2 2	23 7	0 11	21 6	0 34	20 42	1 53	23 7	0 2	18 17	1 25	12 15	1 35	7 22	7 7	14 33		n.a.
S 21	23 5	4 52	3 14	24 18	2 21	15 15	2 3	23 9	0 12	21 7	0 34	20 43	1 53	23 6	0 2	18 17	1 25	12 14	1 35	7 23	7 8	14 32		n.a.
M22	23 5	8 41	4 2	24 10	2 24	15 33	2 4	23 12	0 12	21 8	0 34	20 43	1 53	23 6	0 2	18 17	1 25	12 14	1 35	7 25	7 9	14 31		n.a.
T 23	23 5	12 12	4 38	24 0	2 26	15 50	2 4	23 14	0 13	21 9	0 33	20 44	1 53	23 6	0 2	18 18	1 25	12 14	1 35	7 27	7 10	14 30		n.a.
W24	23 4	15 10	4 59	23 50	2 29	16 7	2 5	23 15	0 13	21 10	0 33	20 45	1 53	23 6	0 2	18 18	1 25	12 13	1 35	7 30	7 11	14 29		n.a.
T 25	23 3	17 17	5 2	23 38	2 31	16 24	2 6	23 17	0 14	21 12	0 33	20 45	1 53	23 6	0 2	18 18	1 26	12 13	1 35	7 34	7 13	14 28		n.a.
F 26	23 1	18 20	4 45	23 26	2 32	16 41	2 6	23 19	0 15	21 13	0 33	20 46	1 53	23 6	0 2	18 19	1 26	12 13	1 35	7 38	7 14	14 26		n.a.
S 27	22 59	18 8	4 9	23 13	2 33	16 57	2 6	23 20	0 15	21 14	0 33	20 46	1 53	23 6	0 2	18 19	1 26	12 12	1 35	7 42	7 15	14 25		n.a.
S 28	22 56	16 39	3 15	22 58	2 34	17 13	2 7	23 21	0 16	21 15	0 33	20 47	1 53	23 6	0 2	18 20	1 26	12 12	1 35	7 45	7 16	14 24		n.a.
M29	22 53	14 2	2 8	22 43	2 34	17 28	2 7	23 22	0 16	21 16	0 33	20 47	1 53	23 6	0 2	18 20	1 26	12 11	1 35	7 46	7 17	14 23		n.a.
T 30	22 50	10 32	0 53	22 27	2 33	17 43	2 7	23 22	0 17	21 17	0 33	20 48	1 53	23 6	0 2	18 20	1 26	12 11	1 35	7 47	7 19	14 22		n.a.
W31	22s46	6n29	0n24	22s10	2s32	17s58	2n 7	23s23	0s17	21n18	0s33	20s48	1n53	23s 6	0s 2	18s21	1n26	12s11	1s35	7n47	7n20	14s21		n.a.

Julian Day Number = 3457026.5, Delta T = 06h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'26, Lahiri = 62°32'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4753

JANUARY 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 49	10♑21'13	28♍19	1♒56	2♐ 5	1♑31	18°R15	19♐37	2♑54	29♏29	1♓48	9♍48	10♍58	13♒ 4	n.a.	T 1
F 2	6 50 45	11°21'34	12♎ 3	3° 5	3°17	2°12	18♋ 7	19°44	2°57	29°31	1°50	9°R48	10°55	13°10	n.a.	F 2
S 3	6 54 42	12°21'57	25°27	4°12	4°29	2°53	17°59	19°51	3° 1	29°33	1°51	9°47	10°51	13°17	n.a.	S 3
S 4	6 58 39	13°22'21	8♏33	5°16	5°42	3°34	17°51	19°58	3° 5	29°35	1°52	9°44	10°48	13°24	n.a.	S 4
M 5	7 2 35	14°22'47	21°24	6°17	6°54	4°16	17°43	20° 5	3° 8	29°36	1°54	9°39	10°45	13°30	n.a.	M 5
T 6	7 6 32	15°23'14	4♐ 2	7°13	8° 6	4°57	17°35	20°12	3°12	29°38	1°55	9°31	10°42	13°37	n.a.	T 6
W 7	7 10 28	16°23'44	16°29	8° 6	9°19	5°38	17°27	20°18	3°16	29°40	1°57	9°22	10°39	13°44	n.a.	W 7
T 8	7 14 25	17°24'14	28°46	8°54	10°31	6°19	17°18	20°25	3°19	29°41	1°58	9°11	10°35	13°50	n.a.	T 8
F 9	7 18 21	18°24'46	10♑53	9°36	11°44	7° 0	17°10	20°32	3°23	29°43	2° 0	9° 1	10°32	13°57	n.a.	F 9
S 10	7 22 18	19°25'20	22°53	10°12	12°56	7°42	17° 2	20°39	3°27	29°45	2° 1	8°52	10°29	14° 4	n.a.	S 10
S 11	7 26 14	20°25'55	4♒47	10°40	14° 9	8°23	16°54	20°46	3°30	29°46	2° 3	8°45	10°26	14°10	n.a.	S 11
M12	7 30 11	21°26'31	16°36	11° 1	15°22	9° 5	16°46	20°52	3°34	29°48	2° 5	8°40	10°23	14°17	n.a.	M12
T 13	7 34 8	22°27'08	28°22	11°14	16°35	9°46	16°38	20°59	3°37	29°49	2° 6	8°37	10°20	14°24	n.a.	T 13
W14	7 38 4	23°27'46	10♓ 9	11°R17	17°48	10°28	16°30	21° 6	3°41	29°51	2° 8	8°D36	10°16	14°30	n.a.	W14
T 15	7 42 1	24°28'25	22° 1	11° 9	19° 1	11° 9	16°21	21°12	3°45	29°52	2° 9	8°37	10°13	14°37	n.a.	T 15
F 16	7 45 57	25°29'04	4♈ 1	10°51	20°14	11°51	16°14	21°19	3°48	29°54	2°11	8°39	10°10	14°44	n.a.	F 16
S 17	7 49 54	26°29'45	16°14	10°22	21°27	12°32	16° 6	21°25	3°52	29°55	2°13	8°40	10° 7	14°50	n.a.	S 17
S 18	7 53 50	27°30'27	28°46	9°41	22°40	13°14	15°58	21°32	3°55	29°56	2°14	8°R40	10° 4	14°57	n.a.	S 18
M19	7 57 47	28°31'09	11♉41	8°50	23°53	13°56	15°50	21°38	3°59	29°58	2°16	8°39	10° 1	15° 4	n.a.	M19
T 20	8 1 44	29°31'53	25° 4	7°48	25° 6	14°37	15°42	21°44	4° 2	29°59	2°18	8°37	9°57	15°10	n.a.	T 20
W21	8 5 40	0♒32'37	8♊55	6°38	26°20	15°19	15°35	21°51	4° 6	0♐ 0	2°20	8°33	9°54	15°17	n.a.	W21
T 22	8 9 37	1°33'21	23°16	5°21	27°33	16° 1	15°27	21°57	4° 9	0° 2	2°21	8°27	9°51	15°23	n.a.	T 22
F 23	8 13 33	2°34'07	8♋ 2	3°59	28°46	16°43	15°19	22° 3	4°12	0° 3	2°23	8°21	9°48	15°30	n.a.	F 23
S 24	8 17 30	3°34'53	23° 7	2°36	29°59	17°25	15°12	22° 9	4°16	0° 4	2°25	8°16	9°45	15°37	n.a.	S 24
S 25	8 21 26	4°35'40	8♌22	1°14	1♑13	18° 7	15° 5	22°15	4°19	0° 5	2°27	8°12	9°41	15°43	n.a.	S 25
M26	8 25 23	5°36'28	23°36	29♑55	2°27	18°49	14°58	22°21	4°22	0° 7	2°29	8°10	9°38	15°50	n.a.	M26
T 27	8 29 19	6°37'17	8♍39	28°43	3°41	19°31	14°51	22°27	4°26	0° 8	2°30	8°D 9	9°35	15°57	n.a.	T 27
W28	8 33 16	7°38'07	23°24	27°40	4°54	20°13	14°44	22°33	4°29	0° 9	2°32	8°10	9°32	16° 3	n.a.	W28
T 29	8 37 13	8°38'57	7♎46	26°46	6° 8	20°55	14°37	22°39	4°32	0°10	2°34	8°11	9°29	16°10	n.a.	T 29
F 30	8 41 9	9°39'49	21°41	26° 2	7°22	21°37	14°30	22°45	4°36	0°11	2°36	8°13	9°26	16°17	n.a.	F 30
S 31	8 45 6	10♒40'42	5♏12	25♑30	8♑36	22♑19	14♋23	22♐51	4♑39	0♐12	2♓38	8°R14	9♍22	16♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	2n 9	1n38	21s53	2s30	18s12	2n 7	23s23	0s18	21n20	0s33	20s49	1n53	23s 6	0s 2	18s21	1n26	12s10	1s36	7n47	7n21	14s20		n.a.
F 2	22 37	2s10	2 44	21 35	2 28	18 26	2 7	23 23	0 19	21 21	0 32	20 49	1 53	23 6	0 2	18 21	1 26	12 10	1 36	7 47	7 22	14 19		n.a.
S 3	22 31	6 17	3 39	21 16	2 25	18 40	2 6	23 23	0 19	21 22	0 32	20 50	1 53	23 6	0 2	18 22	1 26	12 9	1 36	7 47	7 23	14 18		n.a.
S 4	22 26	10 0	4 22	20 57	2 21	18 53	2 6	23 22	0 20	21 23	0 32	20 50	1 53	23 6	0 2	18 22	1 26	12 9	1 36	7 48	7 25	14 17		n.a.
M 5	22 20	13 10	4 51	20 38	2 16	19 5	2 5	23 22	0 20	21 24	0 32	20 51	1 53	23 6	0 2	18 22	1 26	12 8	1 36	7 50	7 26	14 16		n.a.
T 6	22 13	15 39	5 4	20 18	2 11	19 17	2 5	23 21	0 21	21 25	0 32	20 51	1 53	23 5	0 2	18 23	1 26	12 8	1 36	7 53	7 27	14 14		n.a.
W 7	22 6	17 23	5 4	19 59	2 4	19 29	2 4	23 20	0 21	21 27	0 32	20 52	1 53	23 5	0 2	18 23	1 26	12 7	1 36	7 57	7 28	14 13		n.a.
T 8	21 59	18 17	4 48	19 39	1 57	19 40	2 3	23 18	0 22	21 28	0 32	20 52	1 53	23 5	0 2	18 23	1 26	12 7	1 36	8 1	7 29	14 12		n.a.
F 9	21 51	18 19	4 20	19 20	1 48	19 50	2 2	23 17	0 22	21 29	0 32	20 53	1 53	23 5	0 2	18 24	1 26	12 6	1 36	8 4	7 30	14 11		n.a.
S 10	21 42	17 33	3 41	19 1	1 38	20 1	2 1	23 15	0 23	21 30	0 32	20 53	1 53	23 5	0 2	18 24	1 26	12 6	1 36	8 8	7 32	14 10		n.a.
S 11	21 34	16 0	2 52	18 42	1 27	20 10	2 0	23 13	0 24	21 31	0 31	20 53	1 53	23 5	0 2	18 24	1 26	12 5	1 36	8 10	7 33	14 9		n.a.
M12	21 25	13 47	1 56	18 25	1 15	20 19	1 59	23 11	0 24	21 32	0 31	20 54	1 53	23 5	0 2	18 24	1 26	12 5	1 36	8 12	7 34	14 8		n.a.
T 13	21 15	11 0	0 55	18 9	1 2	20 28	1 58	23 9	0 25	21 33	0 31	20 54	1 53	23 5	0 2	18 25	1 26	12 4	1 36	8 13	7 35	14 7		n.a.
W14	21 5	7 47	0s 8	17 54	0 47	20 36	1 57	23 6	0 25	21 35	0 31	20 55	1 53	23 5	0 2	18 25	1 26	12 4	1 36	8 14	7 36	14 6		n.a.
T 15	20 55	4 14	1 12	17 40	0 31	20 43	1 56	23 4	0 26	21 36	0 31	20 55	1 53	23 5	0 2	18 25	1 26	12 3	1 36	8 13	7 38	14 4		n.a.
F 16	20 44	0 29	2 14	17 29	0 14	20 50	1 54	23 1	0 26	21 37	0 31	20 55	1 54	23 5	0 2	18 26	1 26	12 3	1 36	8 13	7 39	14 3		n.a.
S 17	20 33	3n22	3 10	17 19	0n 4	20 57	1 53	22 57	0 27	21 38	0 31	20 56	1 54	23 5	0 2	18 26	1 26	12 2	1 36	8 12	7 40	14 2		n.a.
S 18	20 21	7 8	3 59	17 11	0 23	21 3	1 51	22 54	0 28	21 39	0 30	20 56	1 54	23 4	0 2	18 26	1 26	12 2	1 36	8 12	7 41	14 1		n.a.
M19	20 9	10 42	4 38	17 6	0 43	21 8	1 49	22 50	0 28	21 40	0 30	20 56	1 54	23 4	0 2	18 26	1 26	12 1	1 37	8 12	7 42	14 0		n.a.
T 20	19 57	13 51	5 3	17 2	1 3	21 12	1 48	22 47	0 29	21 41	0 30	20 57	1 54	23 4	0 2	18 26	1 26	12 1	1 37	8 13	7 43	13 59		n.a.
W21	19 44	16 20	5 11	17 1	1 22	21 17	1 46	22 43	0 29	21 42	0 30	20 57	1 54	23 4	0 2	18 27	1 27	12 0	1 37	8 15	7 45	13 58		n.a.
T 22	19 31	17 54	5 1	17 1	1 41	21 20	1 44	22 38	0 30	21 43	0 30	20 57	1 54	23 4	0 3	18 27	1 27	11 59	1 37	8 17	7 46	13 57		n.a.
F 23	19 18	18 21	4 31	17 3	1 58	21 23	1 42	22 34	0 30	21 44	0 30	20 57	1 54	23 4	0 3	18 27	1 27	11 59	1 37	8 19	7 47	13 55		n.a.
S 24	19 4	17 30	3 42	17 7	2 14	21 25	1 40	22 29	0 31	21 45	0 29	20 58	1 54	23 4	0 3	18 27	1 27	11 58	1 37	8 21	7 48	13 54		n.a.
S 25	18 50	15 24	2 36	17 11	2 28	21 27	1 38	22 24	0 31	21 46	0 29	20 58	1 54	23 4	0 3	18 28	1 27	11 58	1 37	8 22	7 49	13 53		n.a.
M26	18 36	12 13	1 19	17 16	2 40	21 28	1 36	22 19	0 32	21 47	0 29	20 58	1 54	23 4	0 3	18 28	1 27	11 57	1 37	8 23	7 51	13 52		n.a.
T 27	18 21	8 15	0n 3	17 21	2 49	21 28	1 34	22 14	0 33	21 48	0 29	20 58	1 54	23 4	0 3	18 28	1 27	11 57	1 37	8 24	7 52	13 51		n.a.
W28	18 6	3 51	1 23	17 27	2 55	21 28	1 32	22 8	0 33	21 49	0 29	20 59	1 55	23 3	0 3	18 28	1 27	11 56	1 37	8 23	7 53	13 50		n.a.
T 29	17 50	0s39	2 35	17 34	3 0	21 28	1 30	22 3	0 34	21 50	0 29	20 59	1 55	23 3	0 3	18 28	1 27	11 55	1 37	8 23	7 54	13 48		n.a.
F 30	17 34	4 58	3 37	17 40	3 1	21 26	1 27	21 57	0 34	21 51	0 28	20 59	1 55	23 3	0 3	18 28	1 27	11 55	1 37	8 22	7 55	13 47		n.a.
S 31	17s18	8s54	4n24	17s46	3n 1	21s24	1n25	21s51	0s35	21n51	0s28	20s59	1n55	23s 3	0s 3	18s29	1n27	11s54	1s37	8n22	7n56	13s46		n.a.

Julian Day Number = 3457057.5, Delta T = 06h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'30, Lahiri = 62°32'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 2	11♒41'36	18♏18	25°R 8	9♑49	23♑ 2	14°R17	22♐56	4♑42	0♐13	2♓40	8°R14	9♍19	16♒30	n.a.	S 1
M 2	8 52 59	12°42'31	1♐ 5	24♑57	11° 3	23°44	14♋11	23° 2	4°45	0°14	2°41	8♍12	9°16	16°37	n.a.	M 2
T 3	8 56 55	13°43'26	13°34	24°D56	12°17	24°26	14° 5	23° 7	4°48	0°15	2°43	8°10	9°13	16°43	n.a.	T 3
W 4	9 0 52	14°44'23	25°50	25° 5	13°31	25° 9	13°58	23°13	4°51	0°16	2°45	8° 6	9°10	16°50	n.a.	W 4
T 5	9 4 48	15°45'20	7♑55	25°22	14°45	25°51	13°53	23°18	4°54	0°17	2°47	8° 3	9° 7	16°57	n.a.	T 5
F 6	9 8 45	16°46'18	19°52	25°47	15°59	26°33	13°47	23°24	4°57	0°17	2°49	7°59	9° 3	17° 3	n.a.	F 6
S 7	9 12 42	17°47'16	1♒44	26°20	17°13	27°16	13°41	23°29	5° 0	0°18	2°51	7°55	9° 0	17°10	n.a.	S 7
S 8	9 16 38	18°48'15	13°33	26°58	18°28	27°59	13°36	23°34	5° 3	0°19	2°53	7°53	8°57	17°17	n.a.	S 8
M 9	9 20 35	19°49'14	25°21	27°42	19°42	28°41	13°31	23°39	5° 6	0°20	2°55	7°51	8°54	17°23	n.a.	M 9
T 10	9 24 31	20°50'14	7♓ 9	28°32	20°56	29°24	13°26	23°44	5° 9	0°20	2°57	7°D51	8°51	17°30	n.a.	T 10
W11	9 28 28	21°51'14	19° 1	29°25	22°10	0♒ 6	13°21	23°49	5°12	0°21	2°59	7°51	8°47	17°37	n.a.	W11
T 12	9 32 24	22°52'14	0♈58	0♒23	23°24	0°49	13°16	23°54	5°15	0°22	3° 1	7°52	8°44	17°43	n.a.	T 12
F 13	9 36 21	23°53'14	13° 3	1°24	24°39	1°32	13°12	23°59	5°18	0°22	3° 3	7°53	8°41	17°50	n.a.	F 13
S 14	9 40 17	24°54'14	25°21	2°28	25°53	2°15	13° 7	24° 4	5°20	0°23	3° 5	7°55	8°38	17°57	n.a.	S 14
S 15	9 44 14	25°55'14	7♉54	3°35	27° 7	2°57	13° 3	24° 9	5°23	0°23	3° 7	7°56	8°35	18° 3	n.a.	S 15
M16	9 48 11	26°56'14	20°46	4°45	28°22	3°40	12°59	24°13	5°26	0°24	3° 9	7°56	8°32	18°10	n.a.	M16
T 17	9 52 7	27°57'14	4♊ 0	5°57	29°36	4°23	12°55	24°18	5°28	0°24	3°11	7°R56	8°28	18°17	n.a.	T 17
W18	9 56 4	28°58'14	17°40	7°10	0♒50	5° 6	12°52	24°22	5°31	0°25	3°13	7°56	8°25	18°23	n.a.	W18
T 19	10 0 0	29°59'13	1♋46	8°26	2° 5	5°49	12°48	24°27	5°33	0°25	3°15	7°55	8°22	18°30	n.a.	T 19
F 20	10 3 57	1♓ 0'12	16°16	9°43	3°19	6°32	12°45	24°31	5°36	0°26	3°17	7°54	8°19	18°36	n.a.	F 20
S 21	10 7 53	2° 1'11	1♌ 8	11° 1	4°34	7°15	12°42	24°35	5°38	0°26	3°19	7°53	8°16	18°43	n.a.	S 21
S 22	10 11 50	3° 2'10	16°15	12°21	5°48	7°58	12°40	24°39	5°41	0°26	3°21	7°53	8°13	18°50	n.a.	S 22
M23	10 15 47	4° 3'08	1♍27	13°42	7° 3	8°42	12°37	24°43	5°43	0°26	3°23	7°D53	8° 9	18°56	n.a.	M23
T 24	10 19 43	5° 4'07	16°36	15° 3	8°17	9°25	12°35	24°47	5°46	0°27	3°25	7°53	8° 6	19° 3	n.a.	T 24
W25	10 23 40	6° 5'05	1♎32	16°26	9°32	10° 8	12°32	24°51	5°48	0°27	3°27	7°53	8° 3	19°10	n.a.	W25
T 26	10 27 36	7° 6'03	16° 7	17°50	10°46	10°51	12°30	24°55	5°50	0°27	3°29	7°53	8° 0	19°16	n.a.	T 26
F 27	10 31 33	8° 7'01	0♏17	19°15	12° 1	11°35	12°29	24°59	5°52	0°27	3°31	7°R53	7°57	19°23	n.a.	F 27
S 28	10 35 29	9♓ 7'59	14♏ 0	20♒41	13♒15	12♒18	12♋27	25♐ 2	5♑55	0♐27	3♓33	7♍53	7♍53	19♒30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	12s17	4n56	17s52	2n59	21s22	1n23	21s44	0s35	21n52	0s28	21s 0	1n55	23s 3	0s 3	18s29	1n27	11s54	1s37	8n22	7n58	13s45		n.a.
M 2	16 45	14 59	5 12	17 57	2 55	21 18	1 20	21 38	0 36	21 53	0 28	21 0	1 55	23 3	0 3	18 29	1 27	11 53	1 37	8 22	7 59	13 44		n.a.
T 3	16 28	16 55	5 13	18 2	2 50	21 14	1 18	21 31	0 37	21 54	0 28	21 0	1 55	23 3	0 3	18 29	1 27	11 52	1 38	8 23	8 0	13 43		n.a.
W 4	16 10	18 2	5 0	18 7	2 44	21 10	1 15	21 24	0 37	21 55	0 28	21 0	1 55	23 3	0 3	18 29	1 27	11 52	1 38	8 25	8 1	13 41		n.a.
T 5	15 53	18 19	4 33	18 10	2 37	21 5	1 13	21 17	0 38	21 55	0 27	21 0	1 55	23 3	0 3	18 29	1 27	11 51	1 38	8 26	8 2	13 40		n.a.
F 6	15 35	17 46	3 55	18 14	2 30	20 59	1 10	21 10	0 38	21 56	0 27	21 0	1 55	23 3	0 3	18 29	1 27	11 51	1 38	8 27	8 4	13 39		n.a.
S 7	15 17	16 27	3 7	18 16	2 21	20 53	1 8	21 2	0 39	21 57	0 27	21 0	1 56	23 2	0 3	18 30	1 27	11 50	1 38	8 29	8 5	13 38		n.a.
S 8	14 58	14 26	2 10	18 17	2 13	20 46	1 5	20 54	0 39	21 58	0 27	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 27	11 49	1 38	8 30	8 6	13 37		n.a.
M 9	14 39	11 48	1 9	18 18	2 3	20 39	1 2	20 46	0 40	21 58	0 27	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 27	11 49	1 38	8 30	8 7	13 36		n.a.
T 10	14 20	8 42	0 4	18 17	1 54	20 30	1 0	20 38	0 40	21 59	0 26	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 28	11 48	1 38	8 30	8 8	13 34		n.a.
W11	14 1	5 14	1s 2	18 16	1 45	20 22	0 57	20 30	0 41	22 0	0 26	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 28	11 47	1 38	8 30	8 9	13 33		n.a.
T 12	13 42	1 32	2 5	18 14	1 35	20 12	0 54	20 22	0 42	22 0	0 26	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 28	11 47	1 38	8 30	8 11	13 32		n.a.
F 13	13 22	2n16	3 3	18 10	1 25	20 2	0 51	20 13	0 42	22 1	0 26	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 28	11 46	1 38	8 29	8 12	13 31		n.a.
S 14	13 2	6 1	3 54	18 5	1 16	19 52	0 48	20 4	0 43	22 2	0 26	21 1	1 56	23 2	0 3	18 30	1 28	11 46	1 38	8 29	8 13	13 30		n.a.
S 15	12 42	9 35	4 35	18 0	1 6	19 41	0 46	19 55	0 43	22 2	0 26	21 1	1 57	23 2	0 3	18 30	1 28	11 45	1 38	8 28	8 14	13 28		n.a.
M16	12 21	12 48	5 4	17 53	0 57	19 29	0 43	19 46	0 44	22 3	0 25	21 1	1 57	23 2	0 3	18 30	1 28	11 44	1 38	8 28	8 15	13 27		n.a.
T 17	12 1	15 27	5 17	17 45	0 48	19 17	0 40	19 36	0 44	22 3	0 25	21 1	1 57	23 2	0 3	18 30	1 28	11 44	1 39	8 28	8 16	13 26		n.a.
W18	11 40	17 20	5 13	17 36	0 38	19 4	0 37	19 26	0 45	22 4	0 25	21 1	1 57	23 1	0 3	18 30	1 28	11 43	1 39	8 28	8 18	13 25		n.a.
T 19	11 19	18 14	4 51	17 25	0 29	18 51	0 34	19 17	0 45	22 4	0 25	21 1	1 57	23 1	0 3	18 30	1 28	11 42	1 39	8 29	8 19	13 24		n.a.
F 20	10 58	17 59	4 9	17 14	0 20	18 37	0 32	19 7	0 46	22 5	0 25	21 2	1 57	23 1	0 3	18 30	1 28	11 42	1 39	8 29	8 20	13 22		n.a.
S 21	10 36	16 31	3 11	17 2	0 12	18 23	0 29	18 56	0 47	22 5	0 24	21 2	1 57	23 1	0 3	18 30	1 28	11 41	1 39	8 29	8 21	13 21		n.a.
S 22	10 15	13 52	1 58	16 48	0 3	18 8	0 26	18 46	0 47	22 6	0 24	21 2	1 58	23 1	0 3	18 30	1 28	11 41	1 39	8 30	8 22	13 20		n.a.
M23	9 53	10 15	0 36	16 34	0s 5	17 52	0 23	18 35	0 48	22 6	0 24	21 2	1 58	23 1	0 3	18 30	1 28	11 40	1 39	8 30	8 23	13 19		n.a.
T 24	9 31	5 57	0n48	16 18	0 14	17 36	0 20	18 25	0 48	22 7	0 24	21 2	1 58	23 1	0 3	18 30	1 28	11 39	1 39	8 30	8 25	13 17		n.a.
W25	9 9	1 22	2 8	16 1	0 21	17 20	0 17	18 14	0 49	22 7	0 24	21 2	1 58	23 1	0 3	18 30	1 28	11 39	1 39	8 30	8 26	13 16		n.a.
T 26	8 47	3s13	3 17	15 43	0 29	17 3	0 14	18 3	0 49	22 7	0 23	21 2	1 58	23 1	0 3	18 30	1 28	11 38	1 39	8 30	8 27	13 15		n.a.
F 27	8 24	7 27	4 12	15 25	0 37	16 45	0 12	17 51	0 50	22 8	0 23	21 2	1 58	23 1	0 3	18 30	1 28	11 37	1 39	8 29	8 28	13 14		n.a.
S 28	8s 2	11s10	4n51	15s 5	0s44	16s27	0n 9	17s40	0s50	22n 8	0s23	21s 2	1n58	23s 1	0s 3	18s30	1n28	11s37	1s40	8n30	8n29	13s13		n.a.

Julian Day Number = 3457088.5, Delta T = 06h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'35, Lahiri = 62°32'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 26	10♓ 8'57	27♏15	22♒ 7	14♒30	13♒ 1	12°R26	25♐ 6	5♑57	0♐27	3♓35	7°R53	7♍50	19♒36	n.a.	S 1
M 2	10 43 22	11° 9'55	10♐ 6	23°34	15°45	13°45	12♋25	25° 9	5°59	0°R27	3°36	7°D53	7°47	19°43	n.a.	M 2
T 3	10 47 19	12°10'54	22°36	25° 2	16°59	14°28	12°24	25°13	6° 1	0°27	3°38	7♍53	7°44	19°50	n.a.	T 3
W 4	10 51 15	13°11'51	4♑48	26°31	18°14	15°12	12°23	25°16	6° 3	0°27	3°40	7°53	7°41	19°56	n.a.	W 4
T 5	10 55 12	14°12'49	16°48	28° 0	19°29	15°55	12°22	25°19	6° 5	0°27	3°42	7°54	7°38	20° 3	n.a.	T 5
F 6	10 59 9	15°13'47	28°40	29°30	20°44	16°39	12°22	25°22	6° 7	0°27	3°44	7°54	7°34	20°10	n.a.	F 6
S 7	11 3 5	16°14'44	10♒28	1♓ 0	21°58	17°23	12°D22	25°25	6° 8	0°27	3°46	7°55	7°31	20°16	n.a.	S 7
S 8	11 7 2	17°15'41	22°15	2°31	23°13	18° 6	12°22	25°28	6°10	0°27	3°48	7°56	7°28	20°23	n.a.	S 8
M 9	11 10 58	18°16'37	4♓ 4	4° 3	24°28	18°50	12°22	25°31	6°12	0°26	3°50	7°R56	7°25	20°30	n.a.	M 9
T 10	11 14 55	19°17'32	15°58	5°36	25°43	19°34	12°23	25°33	6°14	0°26	3°52	7°56	7°22	20°36	n.a.	T 10
W11	11 18 51	20°18'28	27°58	7° 9	26°57	20°18	12°23	25°36	6°15	0°26	3°54	7°56	7°18	20°43	n.a.	W11
T 12	11 22 48	21°19'22	10♈ 7	8°43	28°12	21° 2	12°24	25°38	6°17	0°26	3°56	7°54	7°15	20°49	n.a.	T 12
F 13	11 26 44	22°20'15	22°26	10°17	29°27	21°45	12°25	25°41	6°18	0°25	3°58	7°52	7°12	20°56	n.a.	F 13
S 14	11 30 41	23°21'08	4♉56	11°52	0♓42	22°29	12°27	25°43	6°20	0°25	4° 0	7°50	7° 9	21° 3	n.a.	S 14
S 15	11 34 38	24°22'00	17°40	13°28	1°57	23°13	12°28	25°45	6°21	0°24	4° 2	7°47	7° 6	21° 9	n.a.	S 15
M16	11 38 34	25°22'51	0♊38	15° 4	3°11	23°57	12°30	25°47	6°23	0°24	4° 4	7°45	7° 3	21°16	n.a.	M16
T 17	11 42 31	26°23'40	13°53	16°41	4°26	24°41	12°32	25°49	6°24	0°23	4° 5	7°44	6°59	21°23	n.a.	T 17
W18	11 46 27	27°24'29	27°27	18°19	5°41	25°25	12°34	25°51	6°25	0°23	4° 7	7°D44	6°56	21°29	n.a.	W18
T 19	11 50 24	28°25'17	11♋19	19°57	6°56	26°10	12°36	25°53	6°27	0°22	4° 9	7°44	6°53	21°36	n.a.	T 19
F 20	11 54 20	29°26'03	25°31	21°37	8°11	26°54	12°39	25°55	6°28	0°22	4°11	7°45	6°50	21°43	n.a.	F 20
S 21	11 58 17	0♈26'48	10♌ 1	23°17	9°26	27°38	12°42	25°56	6°29	0°21	4°13	7°47	6°47	21°49	n.a.	S 21
S 22	12 2 13	1°27'31	24°45	24°57	10°41	28°22	12°45	25°58	6°30	0°21	4°15	7°48	6°44	21°56	n.a.	S 22
M23	12 6 10	2°28'14	9♍38	26°39	11°55	29° 6	12°48	25°59	6°31	0°20	4°16	7°R48	6°40	22° 3	n.a.	M23
T 24	12 10 6	3°28'55	24°33	28°21	13°10	29°51	12°51	26° 0	6°32	0°19	4°18	7°47	6°37	22° 9	n.a.	T 24
W25	12 14 3	4°29'35	9♎21	0♈ 4	14°25	0♓35	12°54	26° 1	6°33	0°18	4°20	7°45	6°34	22°16	n.a.	W25
T 26	12 18 0	5°30'14	23°57	1°48	15°40	1°19	12°58	26° 2	6°34	0°18	4°22	7°42	6°31	22°23	n.a.	T 26
F 27	12 21 56	6°30'52	8♏11	3°33	16°55	2° 4	13° 2	26° 3	6°34	0°17	4°24	7°37	6°28	22°29	n.a.	F 27
S 28	12 25 53	7°31'29	22° 1	5°18	18°10	2°48	13° 6	26° 4	6°35	0°16	4°25	7°33	6°24	22°36	n.a.	S 28
S 29	12 29 49	8°32'05	5♐25	7° 5	19°25	3°33	13°10	26° 5	6°36	0°15	4°27	7°28	6°21	22°42	n.a.	S 29
M30	12 33 46	9°32'40	18°22	8°52	20°40	4°17	13°15	26° 6	6°37	0°14	4°29	7°25	6°18	22°49	n.a.	M30
T 31	12 37 42	10♈33'15	0♑57	10♈40	21♓55	5♓ 2	13♋19	26♐ 6	6♑37	0♐13	4♓30	7♍23	6♍15	22♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	14s11	5n13	14s44	0s51	16s 9	0n 6	17s28	0s51	22n 8	0s23	21s 2	1n59	23s 0	0s 3	18s30	1n28	11s36	1s40	8n30	8n30	13s11		n.a.
M 2	7 16	16 24	5 18	14 22	0 57	15 50	0 3	17 17	0 51	22 9	0 23	21 2	1 59	23 0	0 3	18 30	1 29	11 35	1 40	8 30	8 32	13 10		n.a.
T 3	6 54	17 46	5 8	14 0	1 4	15 31	0 0	17 5	0 52	22 9	0 23	21 1	1 59	23 0	0 3	18 30	1 29	11 35	1 40	8 30	8 33	13 9		n.a.
W 4	6 31	18 17	4 44	13 36	1 10	15 11	0s 3	16 53	0 52	22 9	0 22	21 1	1 59	23 0	0 3	18 30	1 29	11 34	1 40	8 29	8 34	13 8		n.a.
T 5	6 7	17 57	4 8	13 11	1 16	14 51	0 5	16 41	0 53	22 9	0 22	21 1	1 59	23 0	0 3	18 30	1 29	11 34	1 40	8 29	8 35	13 6		n.a.
F 6	5 44	16 50	3 22	12 46	1 22	14 30	0 8	16 28	0 54	22 10	0 22	21 1	1 59	23 0	0 3	18 30	1 29	11 33	1 40	8 29	8 36	13 5		n.a.
S 7	5 21	15 0	2 27	12 19	1 27	14 9	0 11	16 16	0 54	22 10	0 22	21 1	2 0	23 0	0 3	18 30	1 29	11 32	1 40	8 29	8 37	13 4		n.a.
S 8	4 58	12 32	1 26	11 52	1 32	13 48	0 14	16 3	0 55	22 10	0 22	21 1	2 0	23 0	0 3	18 30	1 29	11 32	1 40	8 28	8 39	13 3		n.a.
M 9	4 34	9 32	0 22	11 23	1 37	13 26	0 16	15 50	0 55	22 10	0 21	21 1	2 0	23 0	0 3	18 30	1 29	11 31	1 40	8 28	8 40	13 1		n.a.
T 10	4 11	6 8	0s44	10 54	1 41	13 4	0 19	15 37	0 56	22 10	0 21	21 1	2 0	23 0	0 3	18 30	1 29	11 31	1 40	8 28	8 41	13 0		n.a.
W11	3 47	2 28	1 49	10 24	1 46	12 41	0 21	15 24	0 56	22 10	0 21	21 1	2 0	23 0	0 3	18 30	1 29	11 30	1 41	8 28	8 42	12 59		n.a.
T 12	3 24	1n21	2 49	9 53	1 50	12 18	0 24	15 11	0 57	22 10	0 21	21 1	2 0	23 0	0 3	18 29	1 29	11 29	1 41	8 29	8 43	12 57		n.a.
F 13	3 0	5 9	3 42	9 21	1 53	11 55	0 27	14 57	0 57	22 11	0 21	21 1	2 1	23 0	0 3	18 29	1 29	11 29	1 41	8 30	8 44	12 56		n.a.
S 14	2 36	8 48	4 26	8 49	1 56	11 31	0 29	14 44	0 58	22 11	0 21	21 1	2 1	23 0	0 3	18 29	1 29	11 28	1 41	8 31	8 46	12 55		n.a.
S 15	2 12	12 5	4 57	8 15	1 59	11 7	0 32	14 30	0 58	22 11	0 20	21 1	2 1	23 0	0 3	18 29	1 29	11 28	1 41	8 32	8 47	12 54		n.a.
M16	1 49	14 52	5 14	7 41	2 2	10 43	0 34	14 16	0 59	22 11	0 20	21 0	2 1	22 59	0 3	18 29	1 29	11 27	1 41	8 32	8 48	12 52		n.a.
T 17	1 25	16 56	5 14	7 6	2 4	10 19	0 37	14 2	0 59	22 11	0 20	21 0	2 1	22 59	0 3	18 29	1 29	11 26	1 41	8 33	8 49	12 51		n.a.
W18	1 1	18 6	4 58	6 30	2 6	9 54	0 39	13 48	1 0	22 11	0 20	21 0	2 1	22 59	0 3	18 29	1 29	11 26	1 41	8 33	8 50	12 50		n.a.
T 19	0 37	18 14	4 24	5 53	2 8	9 29	0 41	13 34	1 0	22 11	0 20	21 0	2 2	22 59	0 3	18 28	1 29	11 25	1 41	8 33	8 51	12 49		n.a.
F 20	0 13	17 14	3 33	5 15	2 9	9 3	0 44	13 19	1 1	22 11	0 19	21 0	2 2	22 59	0 3	18 28	1 29	11 25	1 42	8 32	8 53	12 47		n.a.
S 21	0n11	15 7	2 27	4 37	2 9	8 38	0 46	13 5	1 1	22 10	0 19	21 0	2 2	22 59	0 3	18 28	1 30	11 24	1 42	8 32	8 54	12 46		n.a.
S 22	0 34	11 58	1 11	3 58	2 10	8 12	0 48	12 50	1 2	22 10	0 19	21 0	2 2	22 59	0 3	18 28	1 30	11 24	1 42	8 31	8 55	12 45		n.a.
M23	0 58	8 0	0n10	3 18	2 10	7 46	0 50	12 35	1 2	22 10	0 19	21 0	2 2	22 59	0 3	18 28	1 30	11 23	1 42	8 31	8 56	12 43		n.a.
T 24	1 22	3 32	1 31	2 38	2 9	7 20	0 52	12 21	1 3	22 10	0 19	21 0	2 2	22 59	0 3	18 28	1 30	11 23	1 42	8 32	8 57	12 42		n.a.
W25	1 46	1s 7	2 45	1 57	2 9	6 53	0 54	12 6	1 3	22 10	0 19	20 59	2 3	22 59	0 3	18 27	1 30	11 22	1 42	8 32	8 58	12 41		n.a.
T 26	2 9	5 38	3 47	1 15	2 7	6 26	0 56	11 51	1 4	22 10	0 18	20 59	2 3	22 59	0 3	18 27	1 30	11 22	1 42	8 34	9 0	12 39		n.a.
F 27	2 33	9 43	4 33	0 32	2 6	5 59	0 58	11 35	1 4	22 10	0 18	20 59	2 3	22 59	0 3	18 27	1 30	11 21	1 42	8 35	9 1	12 38		n.a.
S 28	2 57	13 8	5 2	0n11	2 3	5 32	1 0	11 20	1 5	22 9	0 18	20 59	2 3	22 59	0 3	18 27	1 30	11 20	1 42	8 37	9 2	12 37		n.a.
S 29	3 20	15 45	5 13	0 55	2 1	5 5	1 2	11 5	1 5	22 9	0 18	20 59	2 3	22 59	0 3	18 26	1 30	11 20	1 43	8 38	9 3	12 36		n.a.
M30	3 44	17 29	5 8	1 39	1 58	4 38	1 4	10 49	1 6	22 9	0 18	20 59	2 3	22 59	0 3	18 26	1 30	11 19	1 43	8 40	9 4	12 34		n.a.
T 31	4n 7	18s18	4n47	2n24	1s54	4s10	1s 6	10s33	1s 6	22n 9	0s18	20s58	2n 4	22s59	0s 3	18s26	1n30	11s19	1s43	8n40	9n 5	12s33		n.a.

Julian Day Number = 3457116.5, Delta T = 06h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'38, Lahiri = 62°32'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 39	11♈33'48	13♉12	12♈29	23♓ 9	5♓46	13♋24	26♐ 6	6♉38	0°R12	4♓32	7°D23	6♍12	23♒ 2	n.a.	W 1
T 2	12 45 35	12°34'20	25°12	14°18	24°24	6°31	13°29	26° 7	6°38	0♐11	4°34	7♍23	6° 9	23° 9	n.a.	T 2
F 3	12 49 32	13°34'51	7♒ 3	16° 9	25°39	7°15	13°34	26° 7	6°39	0°10	4°35	7°25	6° 5	23°16	n.a.	F 3
S 4	12 53 29	14°35'21	18°50	18° 0	26°54	8° 0	13°40	26°R 7	6°39	0° 9	4°37	7°27	6° 2	23°22	n.a.	S 4
S 5	12 57 25	15°35'50	0♓38	19°52	28° 9	8°45	13°45	26° 7	6°39	0° 8	4°39	7°28	5°59	23°29	n.a.	S 5
M 6	13 1 22	16°36'18	12°30	21°44	29°24	9°30	13°51	26° 7	6°39	0° 7	4°40	7°R28	5°56	23°36	n.a.	M 6
T 7	13 5 18	17°36'44	24°30	23°37	0♈39	10°14	13°57	26° 7	6°40	0° 6	4°42	7°27	5°53	23°42	n.a.	T 7
W 8	13 9 15	18°37'09	6♈41	25°30	1°54	10°59	14° 3	26° 6	6°40	0° 5	4°43	7°23	5°49	23°49	n.a.	W 8
T 9	13 13 11	19°37'33	19° 5	27°23	3° 9	11°44	14° 9	26° 6	6°40	0° 4	4°45	7°17	5°46	23°56	n.a.	T 9
F 10	13 17 8	20°37'55	1♉42	29°16	4°24	12°29	14°15	26° 5	6°R40	0° 3	4°46	7°10	5°43	24° 2	n.a.	F 10
S 11	13 21 4	21°38'16	14°32	1♉ 9	5°38	13°14	14°21	26° 5	6°40	0° 2	4°48	7° 2	5°40	24° 9	n.a.	S 11
S 12	13 25 1	22°38'35	27°36	3° 2	6°53	13°59	14°28	26° 4	6°40	0° 0	4°49	6°54	5°37	24°16	n.a.	S 12
M13	13 28 57	23°38'53	10♊52	4°54	8° 8	14°44	14°35	26° 3	6°40	29♏59	4°51	6°46	5°34	24°22	n.a.	M13
T 14	13 32 54	24°39'09	24°21	6°45	9°23	15°29	14°42	26° 2	6°40	29°58	4°52	6°41	5°30	24°29	n.a.	T 14
W15	13 36 51	25°39'22	8♋ 0	8°35	10°38	16°14	14°49	26° 1	6°39	29°57	4°53	6°37	5°27	24°35	n.a.	W15
T 16	13 40 47	26°39'35	21°51	10°22	11°53	16°59	14°56	26° 0	6°39	29°55	4°55	6°D35	5°24	24°42	n.a.	T 16
F 17	13 44 44	27°39'45	5♌52	12° 8	13° 8	17°44	15° 4	25°59	6°39	29°54	4°56	6°36	5°21	24°49	n.a.	F 17
S 18	13 48 40	28°39'53	20° 3	13°51	14°23	18°29	15°11	25°57	6°38	29°53	4°58	6°37	5°18	24°55	n.a.	S 18
S 19	13 52 37	29°39'59	4♍24	15°31	15°37	19°14	15°19	25°56	6°38	29°51	4°59	6°R37	5°15	25° 2	n.a.	S 19
M20	13 56 33	0♉40'03	18°50	17° 7	16°52	19°59	15°27	25°54	6°37	29°50	5° 0	6°37	5°11	25° 9	n.a.	M20
T 21	14 0 30	1°40'05	3♎19	18°38	18° 7	20°44	15°35	25°53	6°37	29°49	5° 1	6°34	5° 8	25°15	n.a.	T 21
W22	14 4 26	2°40'06	17°46	20° 5	19°22	21°30	15°43	25°51	6°36	29°47	5° 3	6°29	5° 5	25°22	n.a.	W22
T 23	14 8 23	3°40'04	2♏ 3	21°27	20°37	22°15	15°51	25°49	6°35	29°46	5° 4	6°21	5° 2	25°29	n.a.	T 23
F 24	14 12 19	4°40'01	16° 7	22°42	21°51	23° 0	16° 0	25°47	6°35	29°44	5° 5	6°12	4°59	25°35	n.a.	F 24
S 25	14 16 16	5°39'57	29°51	23°52	23° 6	23°45	16° 8	25°45	6°34	29°43	5° 6	6° 1	4°55	25°42	n.a.	S 25
S 26	14 20 13	6°39'51	13♐14	24°54	24°21	24°31	16°17	25°43	6°33	29°41	5° 7	5°51	4°52	25°49	n.a.	S 26
M27	14 24 9	7°39'43	26°13	25°49	25°36	25°16	16°26	25°41	6°32	29°40	5° 8	5°43	4°49	25°55	n.a.	M27
T 28	14 28 6	8°39'34	8♉49	26°37	26°51	26° 1	16°35	25°38	6°31	29°38	5°10	5°36	4°46	26° 2	n.a.	T 28
W29	14 32 2	9°39'23	21° 7	27°17	28° 5	26°47	16°44	25°36	6°30	29°37	5°11	5°32	4°43	26° 9	n.a.	W29
T 30	14 35 59	10♉39'10	3♒ 9	27♉49	29♈20	27♓32	16♋53	25♐34	6♉29	29♏35	5♓12	5♍30	4♍40	26♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n31	18s14	4n14	3n10	1s50	3s43	1s 7	10s18	1s 7	22n 8	0s17	20s58	2n 4	22s59	0s 3	18s26	1n30	11s18	1s43	8n41	9n 6	12s32		n.a.
T 2	4 54	17 20	3 31	3 56	1 46	3 15	1 9	10 2	1 7	22 8	0 17	20 58	2 4	22 59	0 3	18 26	1 30	11 18	1 43	8 40	9 8	12 30		n.a.
F 3	5 17	15 41	2 39	4 43	1 40	2 47	1 11	9 46	1 7	22 8	0 17	20 58	2 4	22 59	0 3	18 25	1 30	11 17	1 43	8 40	9 9	12 29		n.a.
S 4	5 40	13 22	1 40	5 30	1 35	2 19	1 12	9 30	1 8	22 7	0 17	20 58	2 4	22 59	0 3	18 25	1 30	11 17	1 43	8 39	9 10	12 28		n.a.
S 5	6 3	10 30	0 37	6 17	1 29	1 51	1 13	9 14	1 8	22 7	0 17	20 58	2 4	22 59	0 3	18 25	1 30	11 17	1 43	8 39	9 11	12 26		n.a.
M 6	6 26	7 12	0s27	7 5	1 22	1 23	1 15	8 58	1 9	22 6	0 17	20 58	2 5	22 59	0 3	18 25	1 30	11 16	1 43	8 39	9 12	12 25		n.a.
T 7	6 49	3 33	1 31	7 53	1 15	0 55	1 16	8 41	1 9	22 6	0 16	20 57	2 5	22 59	0 3	18 24	1 30	11 16	1 44	8 39	9 13	12 24		n.a.
W 8	7 12	0n17	2 32	8 41	1 7	0 27	1 17	8 25	1 10	22 5	0 16	20 57	2 5	22 59	0 3	18 24	1 30	11 15	1 44	8 40	9 15	12 22		n.a.
T 9	7 34	4 10	3 27	9 29	0 58	0n 2	1 19	8 9	1 10	22 5	0 16	20 57	2 5	22 59	0 3	18 24	1 30	11 15	1 44	8 43	9 16	12 21		n.a.
F 10	7 57	7 57	4 12	10 17	0 49	0 30	1 20	7 52	1 11	22 4	0 16	20 57	2 5	22 59	0 3	18 23	1 30	11 14	1 44	8 45	9 17	12 20		n.a.
S 11	8 19	11 25	4 45	11 5	0 40	0 58	1 21	7 36	1 11	22 4	0 16	20 57	2 5	22 59	0 4	18 23	1 30	11 14	1 44	8 48	9 18	12 18		n.a.
S 12	8 41	14 23	5 4	11 53	0 30	1 26	1 22	7 19	1 11	22 3	0 16	20 56	2 6	22 59	0 4	18 23	1 30	11 13	1 44	8 51	9 19	12 17		n.a.
M13	9 3	16 40	5 7	12 40	0 19	1 55	1 23	7 2	1 12	22 3	0 16	20 56	2 6	22 59	0 4	18 23	1 30	11 13	1 44	8 54	9 20	12 16		n.a.
T 14	9 25	18 5	4 54	13 26	0 8	2 23	1 24	6 45	1 12	22 2	0 15	20 56	2 6	22 59	0 4	18 22	1 30	11 13	1 44	8 56	9 21	12 14		n.a.
W15	9 47	18 28	4 23	14 12	0n 3	2 51	1 25	6 28	1 13	22 2	0 15	20 56	2 6	22 59	0 4	18 22	1 31	11 12	1 45	8 57	9 23	12 13		n.a.
T 16	10 8	17 46	3 37	14 57	0 15	3 19	1 25	6 12	1 13	22 1	0 15	20 56	2 6	22 59	0 4	18 22	1 31	11 12	1 45	8 58	9 24	12 12		n.a.
F 17	10 29	15 59	2 38	15 41	0 27	3 47	1 26	5 55	1 13	22 0	0 15	20 56	2 6	22 59	0 4	18 21	1 31	11 12	1 45	8 58	9 25	12 10		n.a.
S 18	10 51	13 11	1 28	16 23	0 39	4 15	1 27	5 38	1 14	22 0	0 15	20 55	2 7	22 59	0 4	18 21	1 31	11 11	1 45	8 57	9 26	12 9		n.a.
S 19	11 12	9 34	0 12	17 4	0 52	4 43	1 27	5 20	1 14	21 59	0 15	20 55	2 7	22 59	0 4	18 21	1 31	11 11	1 45	8 57	9 27	12 8		n.a.
M20	11 32	5 21	1n 5	17 44	1 5	5 11	1 28	5 3	1 15	21 58	0 15	20 55	2 7	22 59	0 4	18 20	1 31	11 10	1 45	8 57	9 28	12 6		n.a.
T 21	11 53	0 49	2 18	18 21	1 17	5 39	1 28	4 46	1 15	21 57	0 14	20 55	2 7	22 59	0 4	18 20	1 31	11 10	1 45	8 58	9 29	12 5		n.a.
W22	12 13	3s45	3 22	18 57	1 30	6 6	1 29	4 29	1 15	21 57	0 14	20 55	2 7	22 59	0 4	18 20	1 31	11 10	1 45	9 0	9 31	12 3		n.a.
T 23	12 33	8 3	4 12	19 30	1 42	6 34	1 29	4 12	1 16	21 56	0 14	20 54	2 7	22 59	0 4	18 20	1 31	11 9	1 46	9 3	9 32	12 2		n.a.
F 24	12 53	11 50	4 46	20 1	1 54	7 1	1 29	3 54	1 16	21 55	0 14	20 54	2 7	22 59	0 4	18 19	1 31	11 9	1 46	9 7	9 33	12 1		n.a.
S 25	13 13	14 53	5 3	20 30	2 6	7 28	1 29	3 37	1 16	21 54	0 14	20 54	2 8	22 59	0 4	18 19	1 31	11 9	1 46	9 10	9 34	11 59		n.a.
S 26	13 33	17 3	5 2	20 56	2 17	7 55	1 29	3 20	1 17	21 53	0 14	20 54	2 8	23 0	0 4	18 19	1 31	11 9	1 46	9 14	9 35	11 58		n.a.
M27	13 52	18 17	4 46	21 19	2 27	8 22	1 29	3 2	1 17	21 52	0 14	20 54	2 8	23 0	0 4	18 18	1 31	11 8	1 46	9 17	9 36	11 57		n.a.
T 28	14 11	18 33	4 16	21 39	2 37	8 49	1 29	2 45	1 17	21 51	0 13	20 53	2 8	23 0	0 4	18 18	1 31	11 8	1 46	9 19	9 37	11 55		n.a.
W29	14 30	17 56	3 34	21 57	2 45	9 15	1 29	2 27	1 18	21 50	0 13	20 53	2 8	23 0	0 4	18 18	1 31	11 8	1 46	9 21	9 39	11 54		n.a.
T 30	14n48	16s30	2n44	22n12	2n53	9n41	1s29	2s10	1s18	21n49	0s13	20s53	2n 8	23s 0	0s 4	18s17	1n31	11s 8	1s47	9n21	9n40	11s52		n.a.

Julian Day Number = 3457147.5, Delta T = 06h51m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'43, Lahiri = 62°32'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 55	11♉38'56	15♒ 2	28♉13	0♉35	28♓18	17♋ 2	25°R31	6°R28	29°R34	5♓13	5°D30	4♍36	26♒22	n.a.	F 1
S 2	14 43 52	12°38'41	26°50	28°28	1°50	29° 3	17°12	25♐28	6♑27	29♏32	5°14	5♍31	4°33	26°28	n.a.	S 2
S 3	14 47 48	13°38'24	8♓38	28°R36	3° 4	29°49	17°21	25°26	6°26	29°31	5°15	5°R31	4°30	26°35	n.a.	S 3
M 4	14 51 45	14°38'05	20°33	28°35	4°19	0♈34	17°31	25°23	6°25	29°29	5°16	5°30	4°27	26°42	n.a.	M 4
T 5	14 55 42	15°37'44	2♈39	28°27	5°34	1°20	17°41	25°20	6°24	29°27	5°16	5°26	4°24	26°48	n.a.	T 5
W 6	14 59 38	16°37'22	14°58	28°11	6°48	2° 5	17°51	25°17	6°22	29°26	5°17	5°20	4°21	26°55	n.a.	W 6
T 7	15 3 35	17°36'59	27°35	27°48	8° 3	2°51	18° 1	25°14	6°21	29°24	5°18	5°12	4°17	27° 2	n.a.	T 7
F 8	15 7 31	18°36'33	10♉30	27°18	9°18	3°36	18°11	25°11	6°20	29°23	5°19	5° 1	4°14	27° 8	n.a.	F 8
S 9	15 11 28	19°36'06	23°42	26°43	10°33	4°22	18°21	25° 7	6°18	29°21	5°20	4°49	4°11	27°15	n.a.	S 9
S 10	15 15 24	20°35'37	7♊11	26° 4	11°47	5° 8	18°31	25° 4	6°17	29°19	5°21	4°36	4° 8	27°22	n.a.	S 10
M11	15 19 21	21°35'06	20°52	25°20	13° 2	5°53	18°42	25° 1	6°15	29°18	5°21	4°25	4° 5	27°28	n.a.	M11
T 12	15 23 17	22°34'33	4♋44	24°33	14°16	6°39	18°52	24°57	6°14	29°16	5°22	4°16	4° 1	27°35	n.a.	T 12
W13	15 27 14	23°33'58	18°42	23°44	15°31	7°25	19° 3	24°54	6°12	29°14	5°23	4° 9	3°58	27°42	n.a.	W13
T 14	15 31 11	24°33'20	2♌44	22°54	16°46	8°10	19°14	24°50	6°10	29°13	5°23	4° 5	3°55	27°48	n.a.	T 14
F 15	15 35 7	25°32'41	16°48	22° 4	18° 0	8°56	19°25	24°46	6° 9	29°11	5°24	4° 4	3°52	27°55	n.a.	F 15
S 16	15 39 4	26°31'59	0♍54	21°16	19°15	9°42	19°36	24°43	6° 7	29° 9	5°25	4° 4	3°49	28° 1	n.a.	S 16
S 17	15 43 0	27°31'15	15° 0	20°29	20°29	10°27	19°47	24°39	6° 5	29° 8	5°25	4° 4	3°46	28° 8	n.a.	S 17
M18	15 46 57	28°30'29	29° 6	19°44	21°44	11°13	19°58	24°35	6° 4	29° 6	5°26	4° 2	3°42	28°15	n.a.	M18
T 19	15 50 53	29°29'41	13♎10	19° 4	22°58	11°59	20° 9	24°31	6° 2	29° 5	5°26	3°58	3°39	28°21	n.a.	T 19
W20	15 54 50	0♊28'50	27° 9	18°27	24°13	12°45	20°20	24°27	6° 0	29° 3	5°27	3°51	3°36	28°28	n.a.	W20
T 21	15 58 46	1°27'58	11♏ 1	17°54	25°27	13°30	20°32	24°23	5°58	29° 1	5°27	3°41	3°33	28°35	n.a.	T 21
F 22	16 2 43	2°27'03	24°42	17°27	26°42	14°16	20°43	24°19	5°56	29° 0	5°28	3°30	3°30	28°41	n.a.	F 22
S 23	16 6 39	3°26'07	8♐ 8	17° 4	27°56	15° 2	20°55	24°15	5°54	28°58	5°28	3°17	3°27	28°48	n.a.	S 23
S 24	16 10 36	4°25'09	21°17	16°47	29°11	15°48	21° 6	24°11	5°52	28°56	5°28	3° 4	3°23	28°55	n.a.	S 24
M25	16 14 33	5°24'09	4♑ 8	16°35	0♊25	16°34	21°18	24° 7	5°50	28°55	5°29	2°53	3°20	29° 1	n.a.	M25
T 26	16 18 29	6°23'08	16°40	16°29	1°40	17°19	21°30	24° 3	5°48	28°53	5°29	2°44	3°17	29° 8	n.a.	T 26
W27	16 22 26	7°22'04	28°56	16°D28	2°54	18° 5	21°42	23°58	5°46	28°51	5°29	2°38	3°14	29°15	n.a.	W27
T 28	16 26 22	8°20'59	10♒58	16°32	4° 8	18°51	21°54	23°54	5°44	28°50	5°30	2°34	3°11	29°21	n.a.	T 28
F 29	16 30 19	9°19'53	22°51	16°41	5°23	19°37	22° 6	23°50	5°42	28°48	5°30	2°32	3° 7	29°28	n.a.	F 29
S 30	16 34 15	10°18'44	4♓39	16°55	6°37	20°23	22°18	23°45	5°39	28°47	5°30	2°32	3° 4	29°34	n.a.	S 30
S 31	16 38 12	11♊17'34	16♓28	17♉14	7♊51	21♈ 9	22♋30	23♐41	5♑37	28♏45	5♓30	2♍32	3♍ 1	29♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	14s23	1n47	22n23	2n59	10n 7	1s29	1s52	1s18	21n48	0s13	20s53	2n 8	23s 0	0s 4	18s17	1n31	11s 7	1s47	9n22	9n41	11s51		n.a.
S 2	15 24	11 40	0 46	22 31	3 4	10 33	1 28	1 35	1 19	21 47	0 13	20 53	2 8	23 0	0 4	18 16	1 31	11 7	1 47	9 21	9 42	11 50		n.a.
S 3	15 42	8 28	0s17	22 36	3 8	10 58	1 28	1 17	1 19	21 46	0 13	20 52	2 9	23 0	0 4	18 16	1 31	11 7	1 47	9 21	9 43	11 48		n.a.
M 4	16 0	4 55	1 19	22 38	3 10	11 24	1 28	1 0	1 19	21 45	0 13	20 52	2 9	23 0	0 4	18 16	1 31	11 7	1 47	9 22	9 44	11 47		n.a.
T 5	16 17	1 6	2 19	22 37	3 10	11 49	1 27	0 42	1 20	21 44	0 12	20 52	2 9	23 0	0 4	18 15	1 31	11 6	1 47	9 23	9 45	11 45		n.a.
W 6	16 34	2n50	3 14	22 32	3 9	12 13	1 27	0 24	1 20	21 43	0 12	20 52	2 9	23 0	0 4	18 15	1 31	11 6	1 47	9 25	9 47	11 44		n.a.
T 7	16 50	6 43	4 0	22 24	3 6	12 38	1 26	0 7	1 20	21 42	0 12	20 51	2 9	23 0	0 4	18 15	1 31	11 6	1 47	9 28	9 48	11 43		n.a.
F 8	17 7	10 24	4 35	22 13	3 1	13 2	1 25	0n11	1 21	21 41	0 12	20 51	2 9	23 0	0 4	18 14	1 31	11 6	1 48	9 32	9 49	11 41		n.a.
S 9	17 23	13 39	4 56	21 59	2 55	13 26	1 25	0 28	1 21	21 39	0 12	20 51	2 9	23 0	0 4	18 14	1 31	11 6	1 48	9 37	9 50	11 40		n.a.
S 10	17 38	16 14	5 1	21 42	2 47	13 49	1 24	0 46	1 21	21 38	0 12	20 51	2 9	23 1	0 4	18 14	1 31	11 6	1 48	9 41	9 51	11 38		n.a.
M11	17 54	17 58	4 49	21 22	2 37	14 12	1 23	1 3	1 21	21 37	0 12	20 51	2 9	23 1	0 4	18 13	1 31	11 5	1 48	9 45	9 52	11 37		n.a.
T 12	18 9	18 40	4 20	21 0	2 26	14 35	1 22	1 21	1 22	21 35	0 12	20 50	2 9	23 1	0 4	18 13	1 31	11 5	1 48	9 48	9 53	11 36		n.a.
W13	18 24	18 15	3 36	20 35	2 13	14 57	1 21	1 39	1 22	21 34	0 11	20 50	2 9	23 1	0 4	18 13	1 31	11 5	1 48	9 51	9 55	11 34		n.a.
T 14	18 38	16 42	2 38	20 10	2 0	15 19	1 20	1 56	1 22	21 33	0 11	20 50	2 10	23 1	0 4	18 12	1 31	11 5	1 48	9 52	9 56	11 33		n.a.
F 15	18 52	14 8	1 30	19 43	1 45	15 41	1 19	2 14	1 22	21 31	0 11	20 50	2 10	23 1	0 4	18 12	1 31	11 5	1 49	9 53	9 57	11 31		n.a.
S 16	19 6	10 44	0 17	19 15	1 29	16 2	1 18	2 31	1 22	21 30	0 11	20 50	2 10	23 1	0 4	18 12	1 31	11 5	1 49	9 53	9 58	11 30		n.a.
S 17	19 19	6 43	0n58	18 47	1 13	16 23	1 16	2 49	1 23	21 29	0 11	20 49	2 10	23 1	0 4	18 11	1 31	11 5	1 49	9 53	9 59	11 28		n.a.
M18	19 32	2 19	2 8	18 19	0 56	16 43	1 15	3 6	1 23	21 27	0 11	20 49	2 10	23 1	0 4	18 11	1 31	11 5	1 49	9 53	10 0	11 27		n.a.
T 19	19 45	2s11	3 11	17 52	0 39	17 3	1 14	3 24	1 23	21 26	0 11	20 49	2 10	23 1	0 4	18 10	1 31	11 5	1 49	9 55	10 1	11 26		n.a.
W20	19 57	6 32	4 2	17 25	0 22	17 23	1 12	3 41	1 23	21 24	0 11	20 49	2 10	23 1	0 4	18 10	1 31	11 5	1 49	9 57	10 3	11 24		n.a.
T 21	20 9	10 30	4 38	17 0	0 5	17 42	1 11	3 58	1 23	21 22	0 11	20 48	2 10	23 2	0 4	18 10	1 31	11 5	1 49	10 1	10 4	11 23		n.a.
F 22	20 21	13 52	4 57	16 37	0s11	18 0	1 9	4 16	1 24	21 21	0 10	20 48	2 10	23 2	0 4	18 9	1 31	11 5	1 50	10 5	10 5	11 21		n.a.
S 23	20 32	16 25	4 59	16 15	0 27	18 18	1 8	4 33	1 24	21 19	0 10	20 48	2 10	23 2	0 4	18 9	1 31	11 5	1 50	10 9	10 6	11 20		n.a.
S 24	20 43	18 4	4 46	15 55	0 43	18 36	1 6	4 50	1 24	21 18	0 10	20 48	2 10	23 2	0 4	18 9	1 31	11 5	1 50	10 14	10 7	11 18		n.a.
M25	20 53	18 44	4 18	15 38	0 58	18 53	1 5	5 7	1 24	21 16	0 10	20 48	2 10	23 2	0 4	18 8	1 31	11 5	1 50	10 18	10 8	11 17		n.a.
T 26	21 4	18 28	3 37	15 22	1 12	19 10	1 3	5 24	1 24	21 14	0 10	20 47	2 10	23 2	0 4	18 8	1 31	11 5	1 50	10 21	10 9	11 15		n.a.
W27	21 13	17 20	2 48	15 9	1 26	19 26	1 1	5 41	1 24	21 13	0 10	20 47	2 10	23 2	0 4	18 8	1 31	11 5	1 50	10 23	10 10	11 14		n.a.
T 28	21 23	15 26	1 52	14 57	1 39	19 41	1 0	5 58	1 24	21 11	0 10	20 47	2 10	23 2	0 4	18 7	1 31	11 5	1 50	10 25	10 12	11 13		n.a.
F 29	21 32	12 54	0 51	14 48	1 51	19 56	0 58	6 15	1 25	21 9	0 10	20 47	2 10	23 2	0 4	18 7	1 31	11 5	1 51	10 25	10 13	11 11		n.a.
S 30	21 40	9 50	0s11	14 42	2 2	20 11	0 56	6 32	1 25	21 7	0 10	20 47	2 10	23 2	0 4	18 7	1 31	11 5	1 51	10 25	10 14	11 10		n.a.
S 31	21n48	6s23	1s13	14n37	2s12	20n25	0s54	6n49	1s25	21n 5	0s 9	20s46	2n10	23s 3	0s 4	18s 6	1n31	11s 5	1s51	10n25	10n15	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 3457177.5, Delta T = 06h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'47, Lahiri = 62°32'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 8	12♊16'23	28♓24	17♉38	9♊ 6	21♈55	22♋42	23°R36	5°R35	28°R43	5♓30	2°R31	2♍58	29♒48	n.a.	M 1
T 2	16 46 5	13°15'10	10♈32	18° 6	10°20	22°40	22°54	23♐32	5♑33	28♏42	5°30	2♍29	2°55	29°54	n.a.	T 2
W 3	16 50 2	14°13'55	22°56	18°38	11°34	23°26	23° 7	23°27	5°30	28°40	5°31	2°23	2°52	0♓ 1	n.a.	W 3
T 4	16 53 58	15°12'39	5♉41	19°14	12°49	24°12	23°19	23°23	5°28	28°39	5°31	2°16	2°48	0° 8	n.a.	T 4
F 5	16 57 55	16°11'21	18°47	19°54	14° 3	24°58	23°32	23°18	5°26	28°37	5°R31	2° 5	2°45	0°14	n.a.	F 5
S 6	17 1 51	17°10'02	2♊16	20°38	15°17	25°44	23°44	23°14	5°24	28°35	5°31	1°54	2°42	0°21	n.a.	S 6
S 7	17 5 48	18° 8'41	16° 6	21°25	16°32	26°30	23°57	23° 9	5°21	28°34	5°31	1°42	2°39	0°28	n.a.	S 7
M 8	17 9 44	19° 7'18	0♋12	22°16	17°46	27°16	24°10	23° 5	5°19	28°32	5°30	1°31	2°36	0°34	n.a.	M 8
T 9	17 13 41	20° 5'54	14°30	23°10	19° 0	28° 2	24°22	23° 0	5°16	28°31	5°30	1°23	2°33	0°41	n.a.	T 9
W10	17 17 38	21° 4'27	28°53	24° 7	20°14	28°47	24°35	22°55	5°14	28°29	5°30	1°16	2°29	0°48	n.a.	W10
T 11	17 21 34	22° 2'59	13♌17	25° 6	21°29	29°33	24°48	22°51	5°12	28°28	5°30	1°13	2°26	0°54	n.a.	T 11
F 12	17 25 31	23° 1'28	27°37	26° 9	22°43	0♉19	25° 1	22°46	5° 9	28°26	5°30	1°D12	2°23	1° 1	n.a.	F 12
S 13	17 29 27	23°59'56	11♍51	27°15	23°57	1° 5	25°14	22°42	5° 7	28°25	5°30	1°12	2°20	1° 8	n.a.	S 13
S 14	17 33 24	24°58'21	25°57	28°23	25°11	1°51	25°27	22°37	5° 4	28°23	5°29	1°R12	2°17	1°14	n.a.	S 14
M15	17 37 20	25°56'45	9♎53	29°34	26°25	2°37	25°40	22°32	5° 2	28°22	5°29	1°11	2°13	1°21	n.a.	M15
T 16	17 41 17	26°55'06	23°41	0♊47	27°39	3°22	25°53	22°28	4°59	28°21	5°29	1° 9	2°10	1°27	n.a.	T 16
W17	17 45 13	27°53'26	7♏19	2° 2	28°54	4° 8	26° 6	22°23	4°57	28°19	5°29	1° 3	2° 7	1°34	n.a.	W17
T 18	17 49 10	28°51'44	20°46	3°20	0♋ 8	4°54	26°19	22°19	4°54	28°18	5°28	0°56	2° 4	1°41	n.a.	T 18
F 19	17 53 7	29°49'59	4♐ 2	4°40	1°22	5°40	26°32	22°14	4°52	28°17	5°28	0°46	2° 1	1°47	n.a.	F 19
S 20	17 57 3	0♋48'14	17° 6	6° 3	2°36	6°25	26°46	22°10	4°49	28°15	5°27	0°36	1°58	1°54	n.a.	S 20
S 21	18 1 0	1°46'26	29°55	7°27	3°50	7°11	26°59	22° 5	4°47	28°14	5°27	0°25	1°54	2° 1	n.a.	S 21
M22	18 4 56	2°44'37	12♑30	8°54	5° 4	7°57	27°12	22° 1	4°44	28°13	5°27	0°16	1°51	2° 7	n.a.	M22
T 23	18 8 53	3°42'47	24°52	10°23	6°18	8°43	27°26	21°56	4°42	28°11	5°26	0° 9	1°48	2°14	n.a.	T 23
W24	18 12 49	4°40'55	7♒ 1	11°54	7°32	9°28	27°39	21°52	4°39	28°10	5°26	0° 4	1°45	2°21	n.a.	W24
T 25	18 16 46	5°39'02	18°59	13°28	8°46	10°14	27°53	21°47	4°37	28° 9	5°25	0° 1	1°42	2°27	n.a.	T 25
F 26	18 20 42	6°37'07	0♓50	15° 3	10° 0	11° 0	28° 6	21°43	4°34	28° 8	5°24	0°D 0	1°39	2°34	n.a.	F 26
S 27	18 24 39	7°35'11	12°38	16°40	11°14	11°45	28°20	21°39	4°32	28° 6	5°24	0° 1	1°35	2°41	n.a.	S 27
S 28	18 28 36	8°33'14	24°27	18°20	12°28	12°31	28°33	21°34	4°29	28° 5	5°23	0° 2	1°32	2°47	n.a.	S 28
M29	18 32 32	9°31'15	6♈23	20° 2	13°42	13°17	28°47	21°30	4°27	28° 4	5°23	0°R 3	1°29	2°54	n.a.	M29
T 30	18 36 29	10♋29'16	18♈30	21♊46	14♋56	14♉ 2	29♋ 0	21♐26	4♑24	28♏ 3	5♓22	0♍ 3	1♍26	3♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	2s40	2s13	14n34	2s22	20n38	0s52	7n 6	1s25	21n 3	0s 9	20s46	2n10	23s 3	0s 4	18s 6	1n31	11s 5	1s51	10n26	10n16	11s 7		n.a.
T 2	22 3	1n14	3 7	14 33	2 31	20 51	0 50	7 23	1 25	21 2	0 9	20 46	2 10	23 3	0 4	18 6	1 31	11 5	1 51	10 27	10 17	11 5		n.a.
W 3	22 10	5 10	3 54	14 34	2 39	21 3	0 48	7 39	1 25	21 0	0 9	20 46	2 10	23 3	0 4	18 5	1 31	11 5	1 51	10 28	10 18	11 4		n.a.
T 4	22 17	8 58	4 30	14 37	2 46	21 15	0 46	7 56	1 25	20 58	0 9	20 46	2 10	23 3	0 4	18 5	1 31	11 5	1 51	10 31	10 19	11 2		n.a.
F 5	22 23	12 27	4 54	14 41	2 52	21 25	0 44	8 12	1 25	20 56	0 9	20 45	2 10	23 3	0 4	18 5	1 31	11 5	1 52	10 35	10 21	11 1		n.a.
S 6	22 29	15 23	5 2	14 47	2 58	21 36	0 42	8 29	1 25	20 54	0 9	20 45	2 10	23 3	0 4	18 4	1 31	11 6	1 52	10 39	10 22	10 59		n.a.
S 7	22 34	17 32	4 52	14 55	3 2	21 46	0 40	8 45	1 25	20 52	0 9	20 45	2 10	23 3	0 4	18 4	1 31	11 6	1 52	10 43	10 23	10 58		n.a.
M 8	22 39	18 40	4 25	15 4	3 6	21 55	0 38	9 1	1 25	20 50	0 9	20 45	2 10	23 3	0 4	18 4	1 31	11 6	1 52	10 47	10 24	10 56		n.a.
T 9	22 44	18 39	3 41	15 14	3 10	22 3	0 35	9 17	1 25	20 47	0 8	20 44	2 10	23 3	0 4	18 3	1 31	11 6	1 52	10 50	10 25	10 55		n.a.
W10	22 48	17 25	2 43	15 25	3 12	22 11	0 33	9 33	1 25	20 45	0 8	20 44	2 10	23 4	0 4	18 3	1 31	11 6	1 52	10 52	10 26	10 53		n.a.
T 11	22 51	15 5	1 34	15 37	3 14	22 18	0 31	9 49	1 25	20 43	0 8	20 44	2 10	23 4	0 4	18 3	1 31	11 6	1 52	10 53	10 27	10 52		n.a.
F 12	22 55	11 49	0 19	15 50	3 15	22 25	0 29	10 5	1 25	20 41	0 8	20 44	2 10	23 4	0 4	18 3	1 31	11 7	1 53	10 54	10 28	10 50		n.a.
S 13	22 57	7 53	0n56	16 4	3 16	22 31	0 26	10 21	1 25	20 39	0 8	20 44	2 10	23 4	0 4	18 2	1 31	11 7	1 53	10 53	10 30	10 49		n.a.
S 14	23 0	3 33	2 8	16 19	3 16	22 36	0 24	10 36	1 25	20 37	0 8	20 44	2 10	23 4	0 4	18 2	1 31	11 7	1 53	10 53	10 31	10 47		n.a.
M15	23 2	0s56	3 11	16 35	3 15	22 41	0 22	10 52	1 25	20 34	0 8	20 43	2 10	23 4	0 4	18 2	1 31	11 7	1 53	10 54	10 32	10 46		n.a.
T 16	23 3	5 18	4 2	16 51	3 14	22 45	0 19	11 7	1 25	20 32	0 8	20 43	2 10	23 4	0 4	18 1	1 31	11 7	1 53	10 55	10 33	10 44		n.a.
W17	23 4	9 21	4 39	17 8	3 12	22 48	0 17	11 23	1 25	20 30	0 8	20 43	2 10	23 4	0 4	18 1	1 31	11 8	1 53	10 56	10 34	10 43		n.a.
T 18	23 5	12 52	4 59	17 25	3 9	22 51	0 15	11 38	1 25	20 27	0 8	20 43	2 10	23 4	0 4	18 1	1 31	11 8	1 53	10 59	10 35	10 41		n.a.
F 19	23 5	15 40	5 4	17 42	3 6	22 53	0 12	11 53	1 25	20 25	0 7	20 43	2 10	23 5	0 4	18 1	1 31	11 8	1 54	11 2	10 36	10 40		n.a.
S 20	23 5	17 38	4 52	18 0	3 3	22 54	0 10	12 8	1 25	20 23	0 7	20 42	2 9	23 5	0 4	18 0	1 31	11 9	1 54	11 6	10 37	10 38		n.a.
S 21	23 5	18 40	4 25	18 18	2 59	22 55	0 8	12 23	1 25	20 20	0 7	20 42	2 9	23 5	0 4	18 0	1 31	11 9	1 54	11 10	10 39	10 37		n.a.
M22	23 4	18 45	3 46	18 36	2 54	22 54	0 5	12 37	1 25	20 18	0 7	20 42	2 9	23 5	0 4	18 0	1 31	11 9	1 54	11 13	10 40	10 35		n.a.
T 23	23 2	17 56	2 57	18 54	2 49	22 54	0 3	12 52	1 24	20 15	0 7	20 42	2 9	23 5	0 4	18 0	1 31	11 9	1 54	11 15	10 41	10 34		n.a.
W24	23 1	16 18	2 0	19 12	2 43	22 52	0 0	13 6	1 24	20 13	0 7	20 42	2 9	23 5	0 4	17 59	1 31	11 10	1 54	11 17	10 42	10 32		n.a.
T 25	22 58	13 59	0 59	19 30	2 37	22 50	0n 2	13 20	1 24	20 10	0 7	20 42	2 9	23 5	0 4	17 59	1 31	11 10	1 54	11 18	10 43	10 31		n.a.
F 26	22 56	11 5	0s 4	19 47	2 30	22 48	0 4	13 35	1 24	20 8	0 7	20 41	2 9	23 5	0 4	17 59	1 31	11 10	1 55	11 18	10 44	10 29		n.a.
S 27	22 53	7 46	1 8	20 4	2 23	22 44	0 7	13 49	1 24	20 5	0 7	20 41	2 9	23 5	0 5	17 59	1 31	11 11	1 55	11 18	10 45	10 28		n.a.
S 28	22 49	4 8	2 8	20 21	2 15	22 40	0 9	14 2	1 24	20 3	0 7	20 41	2 9	23 5	0 5	17 58	1 31	11 11	1 55	11 18	10 46	10 26		n.a.
M29	22 45	0 19	3 3	20 37	2 7	22 35	0 12	14 16	1 23	20 0	0 6	20 41	2 9	23 6	0 5	17 58	1 31	11 11	1 55	11 17	10 47	10 25		n.a.
T 30	22n41	3n34	3s52	20n52	1s59	22n30	0n14	14n30	1s23	19n57	0s 6	20s41	2n 8	23s 6	0s 5	17s58	1n30	11s12	1s55	11n18	10n49	10s23		n.a.

Julian Day Number = 3457208.5, Delta T = 06h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'51, Lahiri = 62°32'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 25	11♋27'15	0♉55	23♊31	16♋10	14♉48	29♋14	21°R22	4°R22	28°R 2	5°R21	0°R 1	1♍23	3♓ 7	n.a.	W 1
T 2	18 44 22	12°25'13	13°40	25°19	17°24	15°33	29°28	21♐18	4♑19	28♏ 1	5♓21	29♌57	1°19	3°14	n.a.	T 2
F 3	18 48 18	13°23'10	26°50	27°10	18°38	16°19	29°41	21°13	4°17	28° 0	5°20	29°51	1°16	3°20	n.a.	F 3
S 4	18 52 15	14°21'06	10♊26	29° 2	19°52	17° 4	29°55	21° 9	4°14	27°59	5°19	29°44	1°13	3°27	n.a.	S 4
S 5	18 56 11	15°19'01	24°27	0♋56	21° 6	17°50	0♌ 9	21° 5	4°12	27°58	5°18	29°37	1°10	3°34	n.a.	S 5
M 6	19 0 8	16°16'55	8♋49	2°52	22°20	18°35	0°23	21° 1	4° 9	27°57	5°17	29°30	1° 7	3°40	n.a.	M 6
T 7	19 4 5	17°14'48	23°28	4°51	23°34	19°21	0°36	20°58	4° 7	27°56	5°17	29°25	1° 4	3°47	n.a.	T 7
W 8	19 8 1	18°12'39	8♌15	6°51	24°48	20° 6	0°50	20°54	4° 4	27°55	5°16	29°22	1° 0	3°54	n.a.	W 8
T 9	19 11 58	19°10'29	23° 3	8°53	26° 1	20°51	1° 4	20°50	4° 2	27°54	5°15	29°D20	0°57	4° 0	n.a.	T 9
F 10	19 15 54	20° 8'17	7♍45	10°58	27°15	21°37	1°18	20°46	3°59	27°53	5°14	29°20	0°54	4° 7	n.a.	F 10
S 11	19 19 51	21° 6'04	22°16	13° 3	28°29	22°22	1°32	20°43	3°57	27°52	5°13	29°21	0°51	4°14	n.a.	S 11
S 12	19 23 47	22° 3'50	6♎33	15°11	29°43	23° 7	1°45	20°39	3°55	27°51	5°12	29°23	0°48	4°20	n.a.	S 12
M13	19 27 44	23° 1'34	20°33	17°19	0♌57	23°52	1°59	20°35	3°52	27°50	5°11	29°R23	0°44	4°27	n.a.	M13
T 14	19 31 41	23°59'16	4♏16	19°29	2°11	24°38	2°13	20°32	3°50	27°50	5°10	29°23	0°41	4°33	n.a.	T 14
W15	19 35 37	24°56'58	17°42	21°40	3°25	25°23	2°27	20°29	3°48	27°49	5° 9	29°21	0°38	4°40	n.a.	W15
T 16	19 39 34	25°54'38	0♐53	23°52	4°38	26° 8	2°41	20°25	3°45	27°48	5° 8	29°17	0°35	4°47	n.a.	T 16
F 17	19 43 30	26°52'16	13°50	26° 5	5°52	26°53	2°55	20°22	3°43	27°48	5° 7	29°13	0°32	4°53	n.a.	F 17
S 18	19 47 27	27°49'54	26°32	28°17	7° 6	27°38	3° 9	20°19	3°41	27°47	5° 6	29° 8	0°29	5° 0	n.a.	S 18
S 19	19 51 23	28°47'30	9♑ 2	0♌30	8°20	28°23	3°23	20°16	3°39	27°46	5° 5	29° 3	0°25	5° 7	n.a.	S 19
M20	19 55 20	29°45'06	21°21	2°42	9°33	29° 8	3°37	20°13	3°37	27°46	5° 4	28°58	0°22	5°13	n.a.	M20
T 21	19 59 16	0♌42'40	3♒29	4°54	10°47	29°53	3°51	20°10	3°34	27°45	5° 3	28°55	0°19	5°20	n.a.	T 21
W22	20 3 13	1°40'14	15°29	7° 4	12° 1	0♊38	4° 5	20° 7	3°32	27°45	5° 2	28°53	0°16	5°27	n.a.	W22
T 23	20 7 10	2°37'46	27°22	9°14	13°15	1°22	4°19	20° 4	3°30	27°44	5° 0	28°D52	0°13	5°33	n.a.	T 23
F 24	20 11 6	3°35'18	9♓11	11°23	14°28	2° 7	4°32	20° 2	3°28	27°44	4°59	28°52	0°10	5°40	n.a.	F 24
S 25	20 15 3	4°32'49	20°58	13°30	15°42	2°52	4°46	19°59	3°26	27°43	4°58	28°53	0° 6	5°47	n.a.	S 25
S 26	20 18 59	5°30'20	2♈48	15°35	16°56	3°37	5° 0	19°56	3°24	27°43	4°57	28°55	0° 3	5°53	n.a.	S 26
M27	20 22 56	6°27'50	14°44	17°38	18° 9	4°21	5°14	19°54	3°22	27°42	4°56	28°57	0° 0	6° 0	n.a.	M27
T 28	20 26 52	7°25'20	26°52	19°40	19°23	5° 6	5°28	19°52	3°20	27°42	4°54	28°58	29♌57	6° 6	n.a.	T 28
W29	20 30 49	8°22'49	9♉15	21°39	20°37	5°50	5°42	19°49	3°18	27°42	4°53	28°R58	29°54	6°13	n.a.	W29
T 30	20 34 46	9°20'17	21°58	23°37	21°50	6°35	5°56	19°47	3°16	27°41	4°52	28°58	29°50	6°20	n.a.	T 30
F 31	20 38 42	10♌17'46	5♊ 5	25♌32	23♌ 4	7♊19	6♌10	19♐45	3♑14	27♏41	4♓51	28♌56	29♌47	6♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	7n23	4s30	21n 6	1s50	22n24	0n16	14n43	1s23	19n55	0s 6	20s41	2n 8	23s 6	0s 5	17s58	1n30	11s12	1s55	11n18	10n50	10s22		n.a.
T 2	22 31	10 59	4 57	21 20	1 41	22 17	0 19	14 56	1 23	19 52	0 6	20 41	2 8	23 6	0 5	17 57	1 30	11 13	1 55	11 20	10 51	10 20		n.a.
F 3	22 26	14 9	5 8	21 33	1 31	22 10	0 21	15 9	1 22	19 49	0 6	20 41	2 8	23 6	0 5	17 57	1 30	11 13	1 56	11 22	10 52	10 19		n.a.
S 4	22 20	16 41	5 3	21 44	1 21	22 2	0 23	15 22	1 22	19 46	0 6	20 40	2 8	23 6	0 5	17 57	1 30	11 13	1 56	11 24	10 53	10 17		n.a.
S 5	22 14	18 18	4 41	21 54	1 11	21 53	0 26	15 35	1 22	19 44	0 6	20 40	2 8	23 6	0 5	17 57	1 30	11 14	1 56	11 26	10 54	10 15		n.a.
M 6	22 7	18 49	4 0	22 3	1 1	21 44	0 28	15 48	1 22	19 41	0 6	20 40	2 8	23 6	0 5	17 57	1 30	11 14	1 56	11 29	10 55	10 14		n.a.
T 7	22 0	18 5	3 2	22 10	0 50	21 34	0 30	16 0	1 21	19 38	0 6	20 40	2 7	23 6	0 5	17 57	1 30	11 15	1 56	11 31	10 56	10 12		n.a.
W 8	21 52	16 8	1 52	22 15	0 40	21 24	0 33	16 12	1 21	19 35	0 6	20 40	2 7	23 6	0 5	17 56	1 30	11 15	1 56	11 32	10 57	10 11		n.a.
T 9	21 44	13 6	0 34	22 19	0 29	21 12	0 35	16 24	1 21	19 32	0 6	20 40	2 7	23 6	0 5	17 56	1 30	11 16	1 56	11 32	10 59	10 9		n.a.
F 10	21 36	9 15	0n46	22 20	0 18	21 1	0 37	16 36	1 21	19 29	0 5	20 40	2 7	23 6	0 5	17 56	1 30	11 16	1 57	11 32	11 0	10 8		n.a.
S 11	21 28	4 54	2 2	22 20	0 8	20 48	0 39	16 48	1 20	19 27	0 5	20 40	2 7	23 7	0 5	17 56	1 30	11 16	1 57	11 32	11 1	10 6		n.a.
S 12	21 19	0 20	3 9	22 17	0n 3	20 35	0 42	17 0	1 20	19 24	0 5	20 40	2 7	23 7	0 5	17 56	1 30	11 17	1 57	11 31	11 2	10 5		n.a.
M13	21 9	4s 8	4 3	22 13	0 14	20 22	0 44	17 11	1 19	19 21	0 5	20 40	2 6	23 7	0 5	17 56	1 30	11 17	1 57	11 31	11 3	10 3		n.a.
T 14	21 0	8 18	4 43	22 6	0 24	20 8	0 46	17 22	1 19	19 18	0 5	20 40	2 6	23 7	0 5	17 56	1 30	11 18	1 57	11 31	11 4	10 1		n.a.
W15	20 50	11 58	5 6	21 56	0 34	19 53	0 48	17 33	1 19	19 15	0 5	20 39	2 6	23 7	0 5	17 55	1 30	11 18	1 57	11 32	11 5	10 0		n.a.
T 16	20 39	14 57	5 12	21 44	0 44	19 38	0 50	17 44	1 18	19 12	0 5	20 39	2 6	23 7	0 5	17 55	1 30	11 19	1 57	11 33	11 6	9 58		n.a.
F 17	20 29	17 8	5 2	21 29	0 53	19 22	0 52	17 55	1 18	19 9	0 5	20 39	2 6	23 7	0 5	17 55	1 30	11 19	1 57	11 35	11 7	9 57		n.a.
S 18	20 18	18 25	4 37	21 13	1 2	19 6	0 54	18 5	1 18	19 6	0 5	20 39	2 6	23 7	0 5	17 55	1 30	11 20	1 58	11 37	11 9	9 55		n.a.
S 19	20 6	18 48	4 0	20 53	1 10	18 49	0 56	18 15	1 17	19 2	0 5	20 39	2 5	23 7	0 5	17 55	1 30	11 20	1 58	11 38	11 10	9 54		n.a.
M20	19 54	18 16	3 11	20 32	1 17	18 32	0 58	18 25	1 17	18 59	0 5	20 39	2 5	23 7	0 5	17 55	1 30	11 21	1 58	11 40	11 11	9 52		n.a.
T 21	19 42	16 54	2 15	20 8	1 24	18 14	1 0	18 35	1 16	18 56	0 4	20 39	2 5	23 7	0 5	17 55	1 30	11 21	1 58	11 41	11 12	9 50		n.a.
W22	19 30	14 48	1 13	19 42	1 31	17 56	1 2	18 45	1 16	18 53	0 4	20 39	2 5	23 7	0 5	17 55	1 30	11 22	1 58	11 42	11 13	9 49		n.a.
T 23	19 17	12 5	0 8	19 14	1 36	17 37	1 3	18 54	1 15	18 50	0 4	20 39	2 5	23 7	0 5	17 55	1 30	11 22	1 58	11 42	11 14	9 47		n.a.
F 24	19 4	8 53	0s57	18 44	1 41	17 18	1 5	19 4	1 15	18 47	0 4	20 39	2 4	23 7	0 5	17 55	1 30	11 23	1 58	11 42	11 15	9 46		n.a.
S 25	18 51	5 21	1 59	18 12	1 45	16 58	1 7	19 13	1 14	18 44	0 4	20 39	2 4	23 8	0 5	17 55	1 30	11 24	1 58	11 41	11 16	9 44		n.a.
S 26	18 37	1 37	2 56	17 39	1 48	16 37	1 9	19 21	1 14	18 40	0 4	20 39	2 4	23 8	0 5	17 54	1 29	11 24	1 59	11 41	11 17	9 43		n.a.
M27	18 23	2n14	3 47	17 5	1 51	16 17	1 10	19 30	1 13	18 37	0 4	20 39	2 4	23 8	0 5	17 54	1 29	11 25	1 59	11 40	11 18	9 41		n.a.
T 28	18 9	6 2	4 28	16 29	1 52	15 56	1 12	19 38	1 13	18 34	0 4	20 39	2 3	23 8	0 5	17 54	1 29	11 25	1 59	11 40	11 20	9 39		n.a.
W29	17 54	9 39	4 58	15 52	1 53	15 34	1 13	19 47	1 12	18 31	0 4	20 39	2 3	23 8	0 5	17 54	1 29	11 26	1 59	11 40	11 21	9 38		n.a.
T 30	17 39	12 56	5 14	15 14	1 53	15 12	1 15	19 55	1 12	18 27	0 4	20 40	2 3	23 8	0 5	17 54	1 29	11 26	1 59	11 40	11 22	9 36		n.a.
F 31	17n24	15n41	5s14	14n35	1n52	14n50	1n16	20n 3	1s11	18n24	0s 4	20s40	2n 3	23s 8	0s 5	17s54	1n29	11s27	1s59	11n40	11n23	9s35		n.a.

Julian Day Number = 3457238.5, Delta T = 06h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°25'55, Lahiri = 62°32'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 39	11♌15'14	18♍38	27♌25	24♌18	8♍ 3	6♌24	19°R43	3°R13	27°R41	4°R49	28°R54	29♌44	6♓33	n.a.	S 1
S 2	20 46 35	12°12'42	2♎39	29°15	25°31	8°48	6°38	19♐41	3♑11	27♏41	4♓48	28♌52	29°41	6°40	n.a.	S 2
M 3	20 50 32	13°10'09	17° 4	1♍ 4	26°45	9°32	6°52	19°39	3° 9	27°41	4°47	28°50	29°38	6°46	n.a.	M 3
T 4	20 54 28	14° 7'36	1♌51	2°50	27°59	10°16	7° 6	19°38	3° 7	27°41	4°45	28°49	29°35	6°53	n.a.	T 4
W 5	20 58 25	15° 5'03	16°51	4°34	29°12	11° 0	7°19	19°36	3° 6	27°40	4°44	28°48	29°31	7° 0	n.a.	W 5
T 6	21 2 21	16° 2'29	1♍57	6°15	0♍26	11°44	7°33	19°34	3° 4	27°40	4°43	28°D48	29°28	7° 6	n.a.	T 6
F 7	21 6 18	16°59'54	16°59	7°54	1°39	12°28	7°47	19°33	3° 2	27°D40	4°41	28°48	29°25	7°13	n.a.	F 7
S 8	21 10 15	17°57'19	1♎50	9°31	2°53	13°12	8° 1	19°32	3° 1	27°40	4°40	28°49	29°22	7°20	n.a.	S 8
S 9	21 14 11	18°54'43	16°23	11° 5	4° 6	13°56	8°15	19°30	2°59	27°40	4°39	28°50	29°19	7°26	n.a.	S 9
M10	21 18 8	19°52'06	0♏34	12°37	5°20	14°40	8°28	19°29	2°58	27°40	4°37	28°50	29°16	7°33	n.a.	M10
T 11	21 22 4	20°49'29	14°22	14° 7	6°33	15°23	8°42	19°28	2°56	27°41	4°36	28°51	29°12	7°40	n.a.	T 11
W12	21 26 1	21°46'52	27°47	15°34	7°47	16° 7	8°56	19°27	2°55	27°41	4°35	28°R51	29° 9	7°46	n.a.	W12
T 13	21 29 57	22°44'13	10♐51	16°59	9° 1	16°51	9°10	19°26	2°54	27°41	4°33	28°50	29° 6	7°53	n.a.	T 13
F 14	21 33 54	23°41'35	23°36	18°21	10°14	17°34	9°23	19°25	2°52	27°41	4°32	28°50	29° 3	7°59	n.a.	F 14
S 15	21 37 50	24°38'56	6♑ 5	19°41	11°27	18°17	9°37	19°25	2°51	27°41	4°30	28°49	29° 0	8° 6	n.a.	S 15
S 16	21 41 47	25°36'16	18°21	20°58	12°41	19° 1	9°51	19°24	2°50	27°42	4°29	28°49	28°56	8°13	n.a.	S 16
M17	21 45 44	26°33'36	0♒26	22°13	13°54	19°44	10° 4	19°24	2°49	27°42	4°27	28°49	28°53	8°19	n.a.	M17
T 18	21 49 40	27°30'56	12°24	23°25	15° 8	20°27	10°18	19°23	2°48	27°42	4°26	28°48	28°50	8°26	n.a.	T 18
W19	21 53 37	28°28'16	24°16	24°34	16°21	21°10	10°31	19°23	2°47	27°43	4°25	28°48	28°47	8°33	n.a.	W19
T 20	21 57 33	29°25'35	6♓ 5	25°40	17°35	21°53	10°45	19°23	2°46	27°43	4°23	28°48	28°44	8°39	n.a.	T 20
F 21	22 1 30	0♍22'55	17°52	26°44	18°48	22°36	10°58	19°D23	2°45	27°43	4°22	28°48	28°41	8°46	n.a.	F 21
S 22	22 5 26	1°20'14	29°42	27°45	20° 1	23°19	11°12	19°23	2°44	27°44	4°20	28°48	28°37	8°53	n.a.	S 22
S 23	22 9 23	2°17'34	11♈35	28°42	21°15	24° 2	11°25	19°23	2°43	27°44	4°19	28°48	28°34	8°59	n.a.	S 23
M24	22 13 19	3°14'54	23°35	29°37	22°28	24°44	11°39	19°23	2°42	27°45	4°17	28°47	28°31	9° 6	n.a.	M24
T 25	22 17 16	4°12'14	5♉46	0♎28	23°41	25°27	11°52	19°24	2°41	27°45	4°16	28°47	28°28	9°13	n.a.	T 25
W26	22 21 13	5° 9'35	18°10	1°16	24°55	26°10	12° 5	19°24	2°40	27°46	4°15	28°46	28°25	9°19	n.a.	W26
T 27	22 25 9	6° 6'56	0♍52	2° 0	26° 8	26°52	12°19	19°25	2°40	27°47	4°13	28°D46	28°22	9°26	n.a.	T 27
F 28	22 29 6	7° 4'17	13°55	2°41	27°21	27°34	12°32	19°25	2°39	27°47	4°12	28°46	28°18	9°32	n.a.	F 28
S 29	22 33 2	8° 1'39	27°21	3°17	28°34	28°17	12°45	19°26	2°39	27°48	4°10	28°46	28°15	9°39	n.a.	S 29
S 30	22 36 59	8°59'02	11♎13	3°50	29°48	28°59	12°58	19°27	2°38	27°49	4° 9	28°47	28°12	9°46	n.a.	S 30
M31	22 40 55	9♍56'25	25♎30	4♎19	1♎ 1	29♍41	13♌11	19♐28	2♑37	27♏49	4♓ 7	28♌48	28♌ 9	9♓52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	17n40	4s58	13n56	1n51	14n27	1n17	20n10	1s11	18n21	0s 4	20s40	2n 3	23s 8	0s 5	17s54	1n29	11s27	1s59	11n41	11n24	9s33		n.a.
S 2	16 53	18 41	4 23	13 16	1 49	14 4	1 19	20 18	1 10	18 17	0 3	20 40	2 2	23 8	0 5	17 54	1 29	11 28	1 59	11 42	11 25	9 31		n.a.
M 3	16 37	18 32	3 31	12 35	1 46	13 40	1 20	20 25	1 9	18 14	0 3	20 40	2 2	23 8	0 5	17 54	1 29	11 29	1 59	11 43	11 26	9 30		n.a.
T 4	16 21	17 7	2 24	11 54	1 42	13 16	1 21	20 32	1 9	18 11	0 3	20 40	2 2	23 8	0 5	17 54	1 29	11 29	2 0	11 43	11 27	9 28		n.a.
W 5	16 5	14 31	1 6	11 13	1 38	12 52	1 22	20 38	1 8	18 7	0 3	20 40	2 2	23 8	0 5	17 54	1 29	11 30	2 0	11 43	11 28	9 26		n.a.
T 6	15 48	10 54	0n17	10 32	1 33	12 28	1 23	20 45	1 8	18 4	0 3	20 40	2 1	23 8	0 5	17 54	1 29	11 30	2 0	11 43	11 29	9 25		n.a.
F 7	15 31	6 36	1 39	9 50	1 27	12 3	1 24	20 51	1 7	18 0	0 3	20 40	2 1	23 8	0 5	17 54	1 29	11 31	2 0	11 43	11 31	9 23		n.a.
S 8	15 14	1 56	2 53	9 9	1 21	11 38	1 25	20 57	1 6	17 57	0 3	20 40	2 1	23 8	0 5	17 55	1 29	11 32	2 0	11 43	11 32	9 22		n.a.
S 9	14 56	2s44	3 55	8 28	1 15	11 12	1 26	21 3	1 6	17 54	0 3	20 41	2 1	23 8	0 5	17 55	1 29	11 32	2 0	11 43	11 33	9 20		n.a.
M10	14 39	7 7	4 40	7 46	1 7	10 46	1 27	21 9	1 5	17 50	0 3	20 41	2 0	23 8	0 5	17 55	1 29	11 33	2 0	11 43	11 34	9 18		n.a.
T 11	14 21	11 1	5 8	7 5	1 0	10 20	1 28	21 14	1 4	17 47	0 3	20 41	2 0	23 8	0 5	17 55	1 29	11 33	2 0	11 42	11 35	9 17		n.a.
W12	14 3	14 13	5 18	6 24	0 51	9 54	1 28	21 20	1 4	17 43	0 3	20 41	2 0	23 8	0 5	17 55	1 29	11 34	2 0	11 42	11 36	9 15		n.a.
T 13	13 44	16 37	5 11	5 44	0 43	9 27	1 29	21 25	1 3	17 40	0 2	20 41	2 0	23 8	0 5	17 55	1 29	11 35	2 1	11 43	11 37	9 13		n.a.
F 14	13 26	18 8	4 49	5 3	0 33	9 1	1 30	21 29	1 2	17 36	0 2	20 41	2 0	23 9	0 5	17 55	1 29	11 35	2 1	11 43	11 38	9 12		n.a.
S 15	13 7	18 44	4 13	4 24	0 24	8 33	1 30	21 34	1 1	17 33	0 2	20 42	1 59	23 9	0 5	17 55	1 29	11 36	2 1	11 43	11 39	9 10		n.a.
S 16	12 48	18 27	3 27	3 44	0 14	8 6	1 31	21 38	1 1	17 29	0 2	20 42	1 59	23 9	0 5	17 55	1 28	11 36	2 1	11 43	11 40	9 9		n.a.
M17	12 29	17 18	2 31	3 6	0 3	7 39	1 31	21 42	1 0	17 26	0 2	20 42	1 59	23 9	0 5	17 55	1 28	11 37	2 1	11 43	11 41	9 7		n.a.
T 18	12 10	15 24	1 30	2 28	0s 8	7 11	1 31	21 46	0 59	17 22	0 2	20 42	1 59	23 9	0 5	17 55	1 28	11 38	2 1	11 43	11 43	9 5		n.a.
W19	11 50	12 51	0 25	1 50	0 19	6 43	1 31	21 50	0 58	17 19	0 2	20 42	1 58	23 9	0 5	17 56	1 28	11 38	2 1	11 43	11 44	9 4		n.a.
T 20	11 30	9 47	0s40	1 14	0 31	6 15	1 32	21 53	0 57	17 15	0 2	20 43	1 58	23 9	0 5	17 56	1 28	11 39	2 1	11 43	11 45	9 2		n.a.
F 21	11 11	6 20	1 44	0 38	0 43	5 47	1 32	21 57	0 57	17 12	0 2	20 43	1 58	23 9	0 5	17 56	1 28	11 39	2 1	11 43	11 46	9 0		n.a.
S 22	10 51	2 38	2 43	0 3	0 55	5 18	1 32	22 0	0 56	17 8	0 2	20 43	1 58	23 9	0 5	17 56	1 28	11 40	2 1	11 43	11 47	8 59		n.a.
S 23	10 30	1n12	3 36	0s31	1 7	4 50	1 32	22 3	0 55	17 5	0 2	20 43	1 57	23 9	0 5	17 56	1 28	11 41	2 2	11 43	11 48	8 57		n.a.
M24	10 10	5 0	4 20	1 4	1 20	4 21	1 32	22 5	0 54	17 1	0 2	20 44	1 57	23 9	0 5	17 56	1 28	11 41	2 2	11 44	11 49	8 55		n.a.
T 25	9 50	8 38	4 52	1 36	1 33	3 52	1 31	22 8	0 53	16 57	0 1	20 44	1 57	23 9	0 5	17 56	1 28	11 42	2 2	11 44	11 50	8 54		n.a.
W26	9 29	11 59	5 12	2 7	1 46	3 24	1 31	22 10	0 52	16 54	0 1	20 44	1 57	23 9	0 5	17 57	1 28	11 42	2 2	11 44	11 51	8 52		n.a.
T 27	9 8	14 51	5 17	2 37	1 59	2 55	1 31	22 12	0 51	16 50	0 1	20 44	1 56	23 9	0 5	17 57	1 28	11 43	2 2	11 44	11 52	8 50		n.a.
F 28	8 47	17 4	5 7	3 5	2 12	2 25	1 30	22 14	0 51	16 47	0 1	20 45	1 56	23 9	0 5	17 57	1 28	11 44	2 2	11 44	11 53	8 49		n.a.
S 29	8 26	18 25	4 39	3 31	2 26	1 56	1 30	22 15	0 50	16 43	0 1	20 45	1 56	23 9	0 5	17 57	1 28	11 44	2 2	11 44	11 55	8 47		n.a.
S 30	8 5	18 44	3 55	3 57	2 39	1 27	1 29	22 16	0 49	16 40	0 1	20 45	1 56	23 9	0 5	17 57	1 28	11 45	2 2	11 44	11 56	8 45		n.a.
M31	7n44	17n52	2s55	4s20	2s52	0n58	1n29	22n18	0s48	16n36	0s 1	20s46	1n55	23s 9	0s 5	17s58	1n28	11s45	2s 2	11n43	11n57	8s44		n.a.

Julian Day Number = 3457269.5, Delta T = 06h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'00, Lahiri = 62°33'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4753

SEPTEMBER 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 52	10♍53'49	10♌11	4♎44	2♎14	0♋23	13♌24	19♐29	2°R37	27♏50	4°R 6	28♌49	28♌ 6	9♓59	n.a.	T 1
W 2	22 48 48	11°51'13	25° 9	5° 4	3°27	1° 5	13°37	19°30	2♑37	27°51	4♓ 4	28°R49	28° 2	10° 6	n.a.	W 2
T 3	22 52 45	12°48'37	10♍19	5°19	4°40	1°46	13°50	19°31	2°36	27°52	4° 3	28°49	27°59	10°12	n.a.	T 3
F 4	22 56 42	13°46'02	25°30	5°30	5°54	2°28	14° 3	19°32	2°36	27°53	4° 2	28°48	27°56	10°19	n.a.	F 4
S 5	23 0 38	14°43'27	10♎34	5°36	7° 7	3° 9	14°16	19°34	2°36	27°53	4° 0	28°46	27°53	10°26	n.a.	S 5
S 6	23 4 35	15°40'52	25°20	5°R37	8°20	3°51	14°29	19°35	2°36	27°54	3°59	28°44	27°50	10°32	n.a.	S 6
M 7	23 8 31	16°38'18	9♏45	5°33	9°33	4°32	14°42	19°37	2°35	27°55	3°57	28°42	27°47	10°39	n.a.	M 7
T 8	23 12 28	17°35'44	23°42	5°24	10°46	5°13	14°55	19°38	2°35	27°56	3°56	28°40	27°43	10°46	n.a.	T 8
W 9	23 16 24	18°33'10	7♐13	5°10	11°59	5°54	15° 7	19°40	2°D35	27°57	3°55	28°39	27°40	10°52	n.a.	W 9
T 10	23 20 21	19°30'37	20°17	4°51	13°12	6°35	15°20	19°42	2°35	27°58	3°53	28°D39	27°37	10°59	n.a.	T 10
F 11	23 24 17	20°28'04	2♑59	4°27	14°25	7°16	15°32	19°44	2°35	27°59	3°52	28°39	27°34	11° 6	n.a.	F 11
S 12	23 28 14	21°25'31	15°22	3°58	15°38	7°57	15°45	19°46	2°36	28° 0	3°51	28°41	27°31	11°12	n.a.	S 12
S 13	23 32 10	22°22'59	27°30	3°26	16°51	8°37	15°57	19°48	2°36	28° 2	3°49	28°42	27°27	11°19	n.a.	S 13
M14	23 36 7	23°20'27	9♒27	2°49	18° 4	9°18	16°10	19°51	2°36	28° 3	3°48	28°44	27°24	11°25	n.a.	M14
T 15	23 40 4	24°17'55	21°18	2° 9	19°17	9°58	16°22	19°53	2°36	28° 4	3°46	28°45	27°21	11°32	n.a.	T 15
W16	23 44 0	25°15'24	3♓ 6	1°26	20°30	10°38	16°34	19°56	2°37	28° 5	3°45	28°R45	27°18	11°39	n.a.	W16
T 17	23 47 57	26°12'54	14°54	0°41	21°43	11°18	16°46	19°58	2°37	28° 6	3°44	28°44	27°15	11°45	n.a.	T 17
F 18	23 51 53	27°10'24	26°44	29♍54	22°55	11°58	16°59	20° 1	2°37	28° 8	3°43	28°41	27°12	11°52	n.a.	F 18
S 19	23 55 50	28° 7'56	8♈39	29° 7	24° 8	12°38	17°11	20° 4	2°38	28° 9	3°41	28°38	27° 8	11°59	n.a.	S 19
S 20	23 59 46	29° 5'28	20°40	28°20	25°21	13°18	17°23	20° 6	2°38	28°10	3°40	28°33	27° 5	12° 5	n.a.	S 20
M21	0 3 43	0♎ 3'01	2♉49	27°34	26°34	13°57	17°34	20° 9	2°39	28°12	3°39	28°27	27° 2	12°12	n.a.	M21
T 22	0 7 39	1° 0'35	15° 9	26°50	27°47	14°37	17°46	20°12	2°40	28°13	3°37	28°22	26°59	12°19	n.a.	T 22
W23	0 11 36	1°58'10	27°40	26° 9	28°59	15°16	17°58	20°15	2°40	28°14	3°36	28°17	26°56	12°25	n.a.	W23
T 24	0 15 33	2°55'47	10♊26	25°32	0♏12	15°55	18°10	20°19	2°41	28°16	3°35	28°14	26°53	12°32	n.a.	T 24
F 25	0 19 29	3°53'24	23°28	25° 0	1°25	16°34	18°21	20°22	2°42	28°17	3°34	28°12	26°49	12°39	n.a.	F 25
S 26	0 23 26	4°51'03	6♋50	24°32	2°37	17°13	18°33	20°25	2°43	28°19	3°33	28°D11	26°46	12°45	n.a.	S 26
S 27	0 27 22	5°48'44	20°32	24°11	3°50	17°52	18°44	20°29	2°44	28°20	3°31	28°12	26°43	12°52	n.a.	S 27
M28	0 31 19	6°46'25	4♌37	23°55	5° 3	18°30	18°56	20°32	2°45	28°22	3°30	28°13	26°40	12°59	n.a.	M28
T 29	0 35 15	7°44'08	19° 3	23°47	6°15	19° 9	19° 7	20°36	2°46	28°23	3°29	28°15	26°37	13° 5	n.a.	T 29
W30	0 39 12	8♎41'53	3♍47	23°D46	7♏28	19♋47	19♌18	20♐39	2♑47	28♏25	3♓28	28°R15	26♌33	13♓12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	15n48	1s42	4s42	3s 5	0n29	1n28	22n19	0s47	16n32	0s 1	20s46	1n55	23s 9	0s 5	17s58	1n28	11s46	2s 2	11n43	11n58	8s42		n.a.
W 2	7 1	12 38	0 20	5 2	3 18	0s 1	1 27	22 19	0 46	16 29	0 1	20 46	1 55	23 9	0 5	17 58	1 28	11 47	2 2	11 43	11 59	8 40		n.a.
T 3	6 39	8 34	1n 3	5 19	3 31	0 30	1 27	22 20	0 45	16 25	0 1	20 47	1 55	23 9	0 5	17 58	1 28	11 47	2 3	11 43	12 0	8 39		n.a.
F 4	6 18	3 57	2 23	5 35	3 44	1 0	1 26	22 20	0 44	16 22	0 1	20 47	1 54	23 9	0 5	17 58	1 28	11 48	2 3	11 43	12 1	8 37		n.a.
S 5	5 56	0s52	3 31	5 48	3 56	1 29	1 25	22 20	0 43	16 18	0 0	20 47	1 54	23 9	0 5	17 59	1 28	11 48	2 3	11 44	12 2	8 35		n.a.
S 6	5 34	5 33	4 24	5 59	4 7	1 58	1 24	22 20	0 42	16 15	0 0	20 48	1 54	23 9	0 5	17 59	1 28	11 49	2 3	11 45	12 3	8 34		n.a.
M 7	5 12	9 47	4 59	6 8	4 18	2 28	1 22	22 20	0 41	16 11	0 0	20 48	1 54	23 9	0 5	17 59	1 27	11 50	2 3	11 45	12 4	8 32		n.a.
T 8	4 50	13 20	5 15	6 13	4 28	2 57	1 21	22 19	0 40	16 7	0 0	20 48	1 53	23 9	0 5	17 59	1 27	11 50	2 3	11 46	12 5	8 30		n.a.
W 9	4 28	16 3	5 13	6 16	4 37	3 26	1 20	22 19	0 39	16 4	0 0	20 49	1 53	23 9	0 5	18 0	1 27	11 51	2 3	11 46	12 6	8 29		n.a.
T 10	4 6	17 51	4 54	6 16	4 45	3 56	1 19	22 18	0 38	16 0	0 0	20 49	1 53	23 9	0 5	18 0	1 27	11 51	2 3	11 46	12 7	8 27		n.a.
F 11	3 43	18 42	4 21	6 13	4 52	4 25	1 17	22 17	0 37	15 57	0n 0	20 50	1 53	23 9	0 5	18 0	1 27	11 52	2 3	11 46	12 9	8 25		n.a.
S 12	3 21	18 37	3 37	6 7	4 58	4 54	1 16	22 16	0 36	15 53	0 0	20 50	1 52	23 9	0 5	18 1	1 27	11 52	2 3	11 46	12 10	8 24		n.a.
S 13	2 59	17 41	2 44	5 59	5 2	5 23	1 14	22 14	0 35	15 50	0 0	20 50	1 52	23 9	0 5	18 1	1 27	11 53	2 3	11 45	12 11	8 22		n.a.
M14	2 36	15 57	1 44	5 47	5 5	5 52	1 13	22 13	0 33	15 46	0 0	20 51	1 52	23 9	0 5	18 1	1 27	11 53	2 3	11 45	12 12	8 20		n.a.
T 15	2 14	13 33	0 41	5 32	5 6	6 20	1 11	22 11	0 32	15 43	0 0	20 51	1 52	23 9	0 5	18 1	1 27	11 54	2 3	11 44	12 13	8 18		n.a.
W16	1 52	10 36	0s24	5 15	5 6	6 49	1 9	22 9	0 31	15 39	0 1	20 52	1 51	23 9	0 5	18 2	1 27	11 55	2 3	11 44	12 14	8 17		n.a.
T 17	1 29	7 13	1 28	4 55	5 3	7 18	1 8	22 7	0 30	15 35	0 1	20 52	1 51	23 9	0 5	18 2	1 27	11 55	2 4	11 45	12 15	8 15		n.a.
F 18	1 6	3 33	2 28	4 33	4 59	7 46	1 6	22 5	0 29	15 32	0 1	20 53	1 51	23 9	0 5	18 2	1 27	11 56	2 4	11 46	12 16	8 13		n.a.
S 19	0 44	0n17	3 22	4 9	4 53	8 14	1 4	22 2	0 28	15 28	0 1	20 53	1 51	23 9	0 5	18 3	1 27	11 56	2 4	11 47	12 17	8 12		n.a.
S 20	0 21	4 8	4 7	3 43	4 45	8 42	1 2	22 0	0 27	15 25	0 1	20 53	1 51	23 9	0 5	18 3	1 27	11 57	2 4	11 49	12 18	8 10		n.a.
M21	0s 1	7 51	4 42	3 16	4 35	9 10	1 0	21 57	0 25	15 21	0 1	20 54	1 50	23 9	0 5	18 3	1 27	11 57	2 4	11 50	12 19	8 8		n.a.
T 22	0 24	11 17	5 4	2 49	4 24	9 38	0 58	21 54	0 24	15 18	0 1	20 54	1 50	23 9	0 5	18 4	1 27	11 58	2 4	11 52	12 20	8 6		n.a.
W23	0 46	14 17	5 12	2 21	4 11	10 5	0 56	21 51	0 23	15 15	0 1	20 55	1 50	23 9	0 5	18 4	1 27	11 58	2 4	11 54	12 21	8 5		n.a.
T 24	1 9	16 39	5 5	1 53	3 57	10 32	0 53	21 48	0 22	15 11	0 1	20 55	1 50	23 9	0 5	18 4	1 27	11 59	2 4	11 55	12 23	8 3		n.a.
F 25	1 31	18 14	4 42	1 26	3 42	10 59	0 51	21 45	0 20	15 8	0 1	20 56	1 49	23 9	0 5	18 5	1 27	11 59	2 4	11 56	12 24	8 1		n.a.
S 26	1 54	18 51	4 4	1 1	3 25	11 26	0 49	21 41	0 19	15 4	0 1	20 56	1 49	23 9	0 5	18 5	1 27	12 0	2 4	11 56	12 25	8 0		n.a.
S 27	2 17	18 24	3 11	0 36	3 8	11 53	0 47	21 37	0 18	15 1	0 2	20 57	1 49	23 9	0 5	18 5	1 27	12 0	2 4	11 56	12 26	7 58		n.a.
M28	2 39	16 48	2 5	0 14	2 50	12 19	0 44	21 34	0 17	14 58	0 2	20 57	1 49	23 9	0 5	18 6	1 27	12 1	2 4	11 55	12 27	7 56		n.a.
T 29	3 2	14 6	0 50	0n 6	2 32	12 45	0 42	21 30	0 15	14 54	0 2	20 57	1 49	23 9	0 5	18 6	1 27	12 1	2 4	11 55	12 28	7 54		n.a.
W30	3s24	10n27	0n30	0n24	2s13	13s11	0n39	21n26	0s14	14n51	0n 2	20s58	1n48	23s 9	0s 5	18s 6	1n27	12s 1	2s 4	11n55	12n29	7s53		n.a.

Julian Day Number = 3457300.5, Delta T = 06h51m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'04, Lahiri = 62°33'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 8	9♎39'38	18♍46	23♍52	8♏40	20♋25	19♌29	20♐43	2♑48	28♏26	3°R27	28°R13	26♌30	13♓18	n.a.	T 1
F 2	0 47 5	10°37'25	3♎51	24° 6	9°53	21° 3	19°40	20°47	2°49	28°28	3♓26	28♌10	26°27	13°25	n.a.	F 2
S 3	0 51 1	11°35'13	18°52	24°27	11° 5	21°40	19°51	20°51	2°50	28°30	3°25	28° 5	26°24	13°32	n.a.	S 3
S 4	0 54 58	12°33'02	3♏42	24°56	12°18	22°18	20° 2	20°55	2°51	28°31	3°24	27°58	26°21	13°38	n.a.	S 4
M 5	0 58 55	13°30'53	18°12	25°33	13°30	22°55	20°13	20°59	2°53	28°33	3°23	27°51	26°18	13°45	n.a.	M 5
T 6	1 2 51	14°28'44	2♐17	26°17	14°42	23°33	20°23	21° 3	2°54	28°35	3°22	27°45	26°14	13°52	n.a.	T 6
W 7	1 6 48	15°26'36	15°53	27° 8	15°55	24°10	20°34	21° 8	2°55	28°36	3°21	27°39	26°11	13°58	n.a.	W 7
T 8	1 10 44	16°24'30	29° 2	28° 7	17° 7	24°46	20°44	21°12	2°57	28°38	3°20	27°36	26° 8	14° 5	n.a.	T 8
F 9	1 14 41	17°22'25	11♑45	29°12	18°19	25°23	20°55	21°16	2°58	28°40	3°19	27°34	26° 5	14°12	n.a.	F 9
S 10	1 18 37	18°20'20	24° 7	0♎23	19°32	25°59	21° 5	21°21	3° 0	28°42	3°18	27°D34	26° 2	14°18	n.a.	S 10
S 11	1 22 34	19°18'17	6♒13	1°41	20°44	26°36	21°15	21°25	3° 1	28°44	3°17	27°35	25°59	14°25	n.a.	S 11
M12	1 26 30	20°16'15	18° 8	3° 4	21°56	27°12	21°25	21°30	3° 3	28°45	3°16	27°36	25°55	14°32	n.a.	M12
T 13	1 30 27	21°14'14	29°56	4°33	23° 8	27°48	21°35	21°35	3° 5	28°47	3°15	27°R37	25°52	14°38	n.a.	T 13
W14	1 34 24	22°12'14	11♓44	6° 6	24°21	28°23	21°45	21°39	3° 7	28°49	3°14	27°36	25°49	14°45	n.a.	W14
T 15	1 38 20	23°10'15	23°33	7°43	25°33	28°59	21°55	21°44	3° 8	28°51	3°14	27°32	25°46	14°52	n.a.	T 15
F 16	1 42 17	24° 8'18	5♈28	9°24	26°45	29°34	22° 4	21°49	3°10	28°53	3°13	27°27	25°43	14°58	n.a.	F 16
S 17	1 46 13	25° 6'22	17°32	11° 8	27°57	0♌ 9	22°14	21°54	3°12	28°55	3°12	27°19	25°39	15° 5	n.a.	S 17
S 18	1 50 10	26° 4'27	29°45	12°55	29° 9	0°44	22°23	21°59	3°14	28°57	3°11	27° 9	25°36	15°12	n.a.	S 18
M19	1 54 6	27° 2'34	12♉ 8	14°44	0♐21	1°19	22°32	22° 4	3°16	28°59	3°10	26°58	25°33	15°18	n.a.	M19
T 20	1 58 3	28° 0'43	24°43	16°35	1°33	1°53	22°42	22°10	3°18	29° 1	3°10	26°47	25°30	15°25	n.a.	T 20
W21	2 1 59	28°58'53	7♊29	18°27	2°45	2°27	22°51	22°15	3°20	29° 3	3° 9	26°37	25°27	15°31	n.a.	W21
T 22	2 5 56	29°57'06	20°27	20°20	3°56	3° 1	23° 0	22°20	3°22	29° 5	3° 8	26°29	25°24	15°38	n.a.	T 22
F 23	2 9 52	0♏55'20	3♋38	22°14	5° 8	3°35	23° 8	22°26	3°24	29° 7	3° 8	26°24	25°20	15°45	n.a.	F 23
S 24	2 13 49	1°53'35	17° 3	24° 8	6°20	4° 8	23°17	22°31	3°26	29° 9	3° 7	26°21	25°17	15°51	n.a.	S 24
S 25	2 17 46	2°51'53	0♌42	26° 3	7°32	4°41	23°26	22°36	3°29	29°11	3° 7	26°D20	25°14	15°58	n.a.	S 25
M26	2 21 42	3°50'13	14°37	27°57	8°44	5°14	23°34	22°42	3°31	29°13	3° 6	26°20	25°11	16° 5	n.a.	M26
T 27	2 25 39	4°48'34	28°48	29°51	9°55	5°47	23°42	22°48	3°33	29°15	3° 6	26°R20	25° 8	16°11	n.a.	T 27
W28	2 29 35	5°46'58	13♍13	1♏45	11° 7	6°20	23°50	22°53	3°36	29°17	3° 5	26°19	25° 4	16°18	n.a.	W28
T 29	2 33 32	6°45'23	27°51	3°38	12°19	6°52	23°58	22°59	3°38	29°19	3° 5	26°16	25° 1	16°25	n.a.	T 29
F 30	2 37 28	7°43'51	12♎36	5°30	13°30	7°24	24° 6	23° 5	3°40	29°21	3° 4	26°10	24°58	16°31	n.a.	F 30
S 31	2 41 25	8♏42'20	27♎22	7♏21	14♐42	7♌55	24♌14	23♐11	3♑43	29♏23	3♓ 4	26♌ 2	24♌55	16♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s46	6n 4	1n49	0n38	1s55	13s36	0n37	21n21	0s13	14n47	0n 2	20s58	1n48	23s 9	0s 5	18s 7	1n27	12s 2	2s 4	11n55	12n30	7s51		n.a.
F 2	4 9	1 16	3 1	0 50	1 36	14 2	0 34	21 17	0 11	14 44	0 2	20 59	1 48	23 9	0 5	18 7	1 27	12 2	2 4	11 56	12 31	7 49		n.a.
S 3	4 31	3s35	4 0	0 58	1 18	14 26	0 31	21 13	0 10	14 41	0 2	20 59	1 48	23 9	0 5	18 8	1 26	12 3	2 4	11 58	12 32	7 47		n.a.
S 4	4 53	8 8	4 42	1 3	1 0	14 51	0 29	21 8	0 9	14 38	0 2	21 0	1 47	23 9	0 5	18 8	1 26	12 3	2 5	12 0	12 33	7 46		n.a.
M 5	5 16	12 7	5 4	1 5	0 43	15 15	0 26	21 3	0 7	14 34	0 2	21 0	1 47	23 9	0 5	18 8	1 26	12 4	2 5	12 3	12 34	7 44		n.a.
T 6	5 38	15 17	5 8	1 3	0 26	15 39	0 23	20 59	0 6	14 31	0 2	21 1	1 47	23 9	0 5	18 9	1 26	12 4	2 5	12 5	12 35	7 42		n.a.
W 7	6 0	17 29	4 53	0 58	0 10	16 2	0 20	20 54	0 4	14 28	0 3	21 1	1 47	23 9	0 5	18 9	1 26	12 4	2 5	12 7	12 36	7 40		n.a.
T 8	6 22	18 41	4 24	0 49	0n 5	16 25	0 17	20 49	0 3	14 25	0 3	21 2	1 47	23 9	0 5	18 10	1 26	12 5	2 5	12 8	12 37	7 39		n.a.
F 9	6 44	18 54	3 42	0 36	0 19	16 48	0 14	20 44	0 1	14 22	0 3	21 2	1 46	23 9	0 5	18 10	1 26	12 5	2 5	12 8	12 38	7 37		n.a.
S 10	7 5	18 10	2 51	0 20	0 32	17 10	0 11	20 38	0 0	14 18	0 3	21 3	1 46	23 9	0 5	18 10	1 26	12 6	2 5	12 8	12 40	7 35		n.a.
S 11	7 27	16 37	1 53	0 1	0 44	17 32	0 8	20 33	0n 1	14 15	0 3	21 3	1 46	23 9	0 5	18 11	1 26	12 6	2 5	12 8	12 41	7 33		n.a.
M12	7 49	14 22	0 51	0s21	0 56	17 54	0 5	20 28	0 3	14 12	0 3	21 4	1 46	23 9	0 5	18 11	1 26	12 6	2 5	12 8	12 42	7 32		n.a.
T 13	8 10	11 31	0s13	0 46	1 6	18 15	0 2	20 22	0 4	14 9	0 3	21 4	1 46	23 9	0 5	18 12	1 26	12 7	2 5	12 8	12 43	7 30		n.a.
W14	8 31	8 13	1 15	1 14	1 15	18 36	0s 1	20 17	0 6	14 6	0 3	21 5	1 45	23 9	0 5	18 12	1 26	12 7	2 5	12 8	12 44	7 28		n.a.
T 15	8 53	4 35	2 15	1 45	1 22	18 56	0 4	20 11	0 7	14 3	0 3	21 5	1 45	23 9	0 5	18 13	1 26	12 7	2 5	12 9	12 45	7 26		n.a.
F 16	9 14	0 45	3 9	2 18	1 29	19 15	0 7	20 5	0 9	14 0	0 3	21 6	1 45	23 9	0 5	18 13	1 26	12 8	2 5	12 11	12 46	7 25		n.a.
S 17	9 35	3n10	3 55	2 53	1 35	19 35	0 10	20 0	0 11	13 57	0 4	21 6	1 45	23 8	0 5	18 13	1 26	12 8	2 5	12 14	12 47	7 23		n.a.
S 18	9 56	6 59	4 30	3 30	1 39	19 53	0 13	19 54	0 12	13 54	0 4	21 7	1 45	23 8	0 5	18 14	1 26	12 8	2 5	12 17	12 48	7 21		n.a.
M19	10 16	10 35	4 54	4 8	1 43	20 12	0 16	19 48	0 14	13 52	0 4	21 7	1 44	23 8	0 5	18 14	1 26	12 9	2 5	12 21	12 49	7 19		n.a.
T 20	10 37	13 45	5 4	4 48	1 46	20 29	0 20	19 42	0 15	13 49	0 4	21 8	1 44	23 8	0 5	18 15	1 26	12 9	2 5	12 24	12 50	7 17		n.a.
W21	10 57	16 20	4 59	5 28	1 47	20 47	0 23	19 36	0 17	13 46	0 4	21 8	1 44	23 8	0 5	18 15	1 26	12 9	2 5	12 28	12 51	7 16		n.a.
T 22	11 18	18 8	4 38	6 10	1 48	21 3	0 26	19 30	0 19	13 43	0 4	21 9	1 44	23 8	0 5	18 16	1 26	12 9	2 5	12 30	12 52	7 14		n.a.
F 23	11 38	19 0	4 3	6 52	1 48	21 20	0 29	19 24	0 20	13 40	0 4	21 9	1 44	23 8	0 5	18 16	1 26	12 10	2 5	12 32	12 53	7 12		n.a.
S 24	11 58	18 49	3 13	7 34	1 47	21 35	0 33	19 18	0 22	13 38	0 4	21 10	1 44	23 8	0 5	18 16	1 26	12 10	2 5	12 33	12 54	7 10		n.a.
S 25	12 17	17 33	2 12	8 16	1 46	21 50	0 36	19 12	0 24	13 35	0 4	21 10	1 43	23 8	0 5	18 17	1 26	12 10	2 5	12 33	12 55	7 9		n.a.
M26	12 37	15 13	1 2	8 59	1 44	22 5	0 39	19 5	0 25	13 32	0 5	21 10	1 43	23 8	0 5	18 17	1 26	12 10	2 5	12 33	12 56	7 7		n.a.
T 27	12 56	11 56	0n13	9 41	1 41	22 19	0 42	18 59	0 27	13 30	0 5	21 11	1 43	23 8	0 5	18 18	1 26	12 11	2 5	12 33	12 57	7 5		n.a.
W28	13 15	7 52	1 29	10 23	1 37	22 32	0 46	18 53	0 29	13 27	0 5	21 11	1 43	23 8	0 5	18 18	1 26	12 11	2 6	12 34	12 58	7 3		n.a.
T 29	13 34	3 17	2 39	11 4	1 34	22 45	0 49	18 47	0 31	13 25	0 5	21 12	1 43	23 8	0 5	18 19	1 26	12 11	2 6	12 35	13 0	7 1		n.a.
F 30	13 53	1s32	3 40	11 45	1 29	22 57	0 52	18 41	0 32	13 22	0 5	21 12	1 43	23 8	0 5	18 19	1 26	12 11	2 6	12 37	13 1	7 0		n.a.
S 31	14s12	6s15	4n25	12s26	1n25	23s 9	0s56	18n34	0n34	13n20	0n 5	21s13	1n42	23s 8	0s 5	18s20	1n26	12s11	2s 6	12n39	13n 2	6s58		n.a.

Julian Day Number = 3457330.5, Delta T = 06h51m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'08, Lahiri = 62°33'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 21	9♏40'51	12♏ 0	9♏12	15♐53	8♌27	24♌22	23♐17	3♑45	29♏25	3°R 3	25°R51	24♌52	16♓45	n.a.	S 1
M 2	2 49 18	10°39'24	26°23	11° 2	17° 5	8°58	24°29	23°23	3°48	29°27	3♓ 3	25♌40	24°49	16°51	n.a.	M 2
T 3	2 53 14	11°37'58	10♐25	12°51	18°16	9°29	24°36	23°29	3°50	29°29	3° 3	25°29	24°45	16°58	n.a.	T 3
W 4	2 57 11	12°36'34	24° 1	14°39	19°28	9°59	24°44	23°35	3°53	29°32	3° 2	25°20	24°42	17° 5	n.a.	W 4
T 5	3 1 8	13°35'12	7♑11	16°26	20°39	10°29	24°51	23°41	3°56	29°34	3° 2	25°13	24°39	17°11	n.a.	T 5
F 6	3 5 4	14°33'51	19°56	18°12	21°50	10°59	24°58	23°47	3°58	29°36	3° 2	25° 8	24°36	17°18	n.a.	F 6
S 7	3 9 1	15°32'32	2♒20	19°57	23° 2	11°29	25° 4	23°53	4° 1	29°38	3° 2	25° 6	24°33	17°25	n.a.	S 7
S 8	3 12 57	16°31'14	14°27	21°41	24°13	11°58	25°11	23°59	4° 4	29°40	3° 2	25°D 6	24°30	17°31	n.a.	S 8
M 9	3 16 54	17°29'58	26°22	23°24	25°24	12°27	25°17	24° 6	4° 7	29°42	3° 1	25°R 6	24°26	17°38	n.a.	M 9
T 10	3 20 50	18°28'43	8♓11	25° 6	26°35	12°55	25°24	24°12	4°10	29°45	3° 1	25° 5	24°23	17°45	n.a.	T 10
W11	3 24 47	19°27'30	19°59	26°48	27°46	13°23	25°30	24°18	4°13	29°47	3° 1	25° 3	24°20	17°51	n.a.	W11
T 12	3 28 43	20°26'19	1♈51	28°28	28°57	13°51	25°36	24°25	4°15	29°49	3° 1	24°59	24°17	17°58	n.a.	T 12
F 13	3 32 40	21°25'09	13°52	0♐ 8	0♑ 8	14°19	25°41	24°31	4°18	29°51	3° 1	24°51	24°14	18° 5	n.a.	F 13
S 14	3 36 37	22°24'01	26° 4	1°46	1°19	14°46	25°47	24°38	4°21	29°54	3°D 1	24°42	24°10	18°11	n.a.	S 14
S 15	3 40 33	23°22'54	8♉29	3°24	2°30	15°13	25°52	24°44	4°24	29°56	3° 1	24°30	24° 7	18°18	n.a.	S 15
M16	3 44 30	24°21'49	21° 9	5° 1	3°41	15°39	25°58	24°51	4°27	29°58	3° 1	24°16	24° 4	18°25	n.a.	M16
T 17	3 48 26	25°20'47	4♊ 3	6°38	4°52	16° 5	26° 3	24°58	4°30	0♐ 0	3° 1	24° 3	24° 1	18°31	n.a.	T 17
W18	3 52 23	26°19'46	17°11	8°13	6° 2	16°31	26° 8	25° 4	4°33	0° 2	3° 1	23°51	23°58	18°38	n.a.	W18
T 19	3 56 19	27°18'47	0♋30	9°48	7°13	16°56	26°13	25°11	4°37	0° 5	3° 1	23°41	23°55	18°44	n.a.	T 19
F 20	4 0 16	28°17'50	13°59	11°22	8°23	17°21	26°17	25°18	4°40	0° 7	3° 1	23°34	23°51	18°51	n.a.	F 20
S 21	4 4 12	29°16'56	27°38	12°55	9°34	17°45	26°22	25°25	4°43	0° 9	3° 2	23°29	23°48	18°58	n.a.	S 21
S 22	4 8 9	0♐16'03	11♌25	14°27	10°44	18° 9	26°26	25°31	4°46	0°11	3° 2	23°28	23°45	19° 4	n.a.	S 22
M23	4 12 6	1°15'13	25°20	15°59	11°55	18°33	26°30	25°38	4°49	0°14	3° 2	23°27	23°42	19°11	n.a.	M23
T 24	4 16 2	2°14'25	9♍23	17°30	13° 5	18°56	26°34	25°45	4°53	0°16	3° 2	23°27	23°39	19°18	n.a.	T 24
W25	4 19 59	3°13'38	23°34	19° 0	14°15	19°19	26°38	25°52	4°56	0°18	3° 3	23°26	23°36	19°24	n.a.	W25
T 26	4 23 55	4°12'55	7♎52	20°30	15°26	19°41	26°41	25°59	4°59	0°20	3° 3	23°23	23°32	19°31	n.a.	T 26
F 27	4 27 52	5°12'13	22°12	21°58	16°36	20° 3	26°45	26° 6	5° 3	0°22	3° 3	23°17	23°29	19°38	n.a.	F 27
S 28	4 31 48	6°11'33	6♏32	23°27	17°46	20°24	26°48	26°13	5° 6	0°25	3° 4	23° 8	23°26	19°44	n.a.	S 28
S 29	4 35 45	7°10'56	20°47	24°54	18°56	20°44	26°51	26°20	5° 9	0°27	3° 4	22°57	23°23	19°51	n.a.	S 29
M30	4 39 41	8♐10'20	4♐50	26♐21	20♑ 6	21♌ 5	26♌54	26♐27	5♑13	0♐29	3♓ 5	22♌45	23♌20	19♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	10s33	4n53	13s 5	1n20	23s20	0s59	18n28	0n36	13n18	0n 5	21s13	1n42	23s 8	0s 5	18s20	1n26	12s12	2s 6	12n43	13n 3	6s56		n.a.
M 2	14 48	14 10	5 2	13 44	1 14	23 30	1 2	18 22	0 38	13 15	0 5	21 14	1 42	23 8	0 5	18 21	1 26	12 12	2 6	12 47	13 4	6 54		n.a.
T 3	15 6	16 52	4 52	14 23	1 9	23 40	1 5	18 15	0 40	13 13	0 5	21 14	1 42	23 8	0 5	18 21	1 26	12 12	2 6	12 50	13 5	6 52		n.a.
W 4	15 24	18 32	4 25	15 0	1 3	23 49	1 9	18 9	0 42	13 11	0 6	21 15	1 42	23 7	0 5	18 21	1 26	12 12	2 6	12 53	13 6	6 51		n.a.
T 5	15 41	19 9	3 45	15 36	0 56	23 58	1 12	18 3	0 43	13 8	0 6	21 15	1 42	23 7	0 5	18 22	1 26	12 12	2 6	12 56	13 7	6 49		n.a.
F 6	15 58	18 45	2 55	16 12	0 50	24 5	1 15	17 57	0 45	13 6	0 6	21 15	1 41	23 7	0 5	18 22	1 26	12 12	2 6	12 57	13 8	6 47		n.a.
S 7	16 15	17 26	1 58	16 46	0 43	24 13	1 18	17 51	0 47	13 4	0 6	21 16	1 41	23 7	0 5	18 23	1 26	12 12	2 6	12 58	13 9	6 45		n.a.
S 8	16 32	15 22	0 56	17 20	0 37	24 19	1 21	17 45	0 49	13 2	0 6	21 16	1 41	23 7	0 5	18 23	1 26	12 12	2 6	12 58	13 10	6 43		n.a.
M 9	16 48	12 39	0s 7	17 52	0 30	24 25	1 24	17 38	0 51	13 0	0 6	21 17	1 41	23 7	0 5	18 24	1 26	12 12	2 6	12 58	13 11	6 42		n.a.
T 10	17 5	9 27	1 9	18 23	0 23	24 30	1 27	17 32	0 53	12 58	0 6	21 17	1 41	23 7	0 5	18 24	1 26	12 13	2 6	12 58	13 12	6 40		n.a.
W11	17 20	5 53	2 8	18 54	0 16	24 35	1 31	17 26	0 55	12 56	0 6	21 17	1 41	23 7	0 5	18 25	1 26	12 13	2 6	12 59	13 13	6 38		n.a.
T 12	17 36	2 3	3 2	19 23	0 9	24 39	1 34	17 20	0 57	12 54	0 7	21 18	1 41	23 7	0 6	18 25	1 26	12 13	2 6	13 0	13 14	6 36		n.a.
F 13	17 51	1n53	3 48	19 51	0 2	24 42	1 37	17 15	0 59	12 53	0 7	21 18	1 41	23 7	0 6	18 26	1 26	12 13	2 6	13 3	13 15	6 34		n.a.
S 14	18 6	5 49	4 24	20 18	0s 5	24 45	1 40	17 9	1 1	12 51	0 7	21 19	1 40	23 7	0 6	18 26	1 26	12 13	2 6	13 6	13 16	6 32		n.a.
S 15	18 21	9 34	4 49	20 44	0 12	24 46	1 42	17 3	1 3	12 49	0 7	21 19	1 40	23 7	0 6	18 27	1 26	12 13	2 6	13 10	13 17	6 31		n.a.
M16	18 35	12 57	5 0	21 9	0 20	24 48	1 45	16 57	1 6	12 48	0 7	21 19	1 40	23 7	0 6	18 27	1 26	12 13	2 6	13 14	13 18	6 29		n.a.
T 17	18 49	15 48	4 56	21 32	0 27	24 48	1 48	16 52	1 8	12 46	0 7	21 20	1 40	23 6	0 6	18 27	1 26	12 13	2 6	13 19	13 19	6 27		n.a.
W18	19 3	17 54	4 36	21 55	0 34	24 48	1 51	16 46	1 10	12 44	0 7	21 20	1 40	23 6	0 6	18 28	1 26	12 13	2 6	13 23	13 20	6 25		n.a.
T 19	19 16	19 4	4 1	22 16	0 41	24 47	1 54	16 41	1 12	12 43	0 7	21 21	1 40	23 6	0 6	18 28	1 26	12 13	2 6	13 26	13 21	6 23		n.a.
F 20	19 29	19 11	3 12	22 36	0 48	24 46	1 56	16 35	1 14	12 41	0 8	21 21	1 40	23 6	0 6	18 29	1 26	12 13	2 6	13 28	13 22	6 21		n.a.
S 21	19 42	18 10	2 12	22 55	0 55	24 44	1 59	16 30	1 16	12 40	0 8	21 21	1 40	23 6	0 6	18 29	1 26	12 13	2 6	13 30	13 23	6 20		n.a.
S 22	19 55	16 5	1 3	23 13	1 2	24 41	2 2	16 25	1 19	12 39	0 8	21 22	1 39	23 6	0 6	18 30	1 26	12 13	2 6	13 30	13 25	6 18		n.a.
M23	20 7	13 3	0n10	23 30	1 8	24 37	2 4	16 20	1 21	12 38	0 8	21 22	1 39	23 6	0 6	18 30	1 26	12 13	2 6	13 30	13 26	6 16		n.a.
T 24	20 18	9 13	1 23	23 46	1 15	24 33	2 7	16 15	1 23	12 36	0 8	21 22	1 39	23 6	0 6	18 31	1 26	12 12	2 6	13 30	13 27	6 14		n.a.
W25	20 30	4 51	2 32	24 0	1 22	24 29	2 9	16 10	1 26	12 35	0 8	21 23	1 39	23 6	0 6	18 31	1 26	12 12	2 6	13 31	13 28	6 12		n.a.
T 26	20 41	0 11	3 32	24 13	1 28	24 23	2 11	16 6	1 28	12 34	0 8	21 23	1 39	23 5	0 6	18 32	1 26	12 12	2 6	13 32	13 29	6 10		n.a.
F 27	20 51	4s31	4 19	24 25	1 34	24 17	2 14	16 1	1 30	12 33	0 9	21 23	1 39	23 5	0 6	18 32	1 26	12 12	2 6	13 34	13 30	6 9		n.a.
S 28	21 2	8 57	4 49	24 36	1 40	24 10	2 16	15 57	1 33	12 32	0 9	21 23	1 39	23 5	0 6	18 33	1 26	12 12	2 6	13 37	13 31	6 7		n.a.
S 29	21 11	12 50	5 1	24 46	1 46	24 3	2 18	15 53	1 35	12 31	0 9	21 24	1 39	23 5	0 6	18 33	1 26	12 12	2 6	13 40	13 32	6 5		n.a.
M30	21s21	15s57	4n55	24s55	1s52	23s55	2s20	15n49	1n38	12n31	0n 9	21s24	1n39	23s 5	0s 6	18s33	1n26	12s12	2s 6	13n44	13n33	6s 3		n.a.

Julian Day Number = 3457361.5, Delta T = 06h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'13, Lahiri = 62°33'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4753

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 38	9♐ 9'47	18♐36	27♐47	21♑16	21♌24	26♌56	26♐34	5♑16	0♐31	3♓ 5	22°R33	23♌16	20♓ 4	n.a.	T 1
W 2	4 47 35	10° 9'15	2♑ 2	29°12	22°26	21°43	26°59	26°41	5°20	0°34	3° 6	22♌23	23°13	20°11	n.a.	W 2
T 3	4 51 31	11° 8'45	15° 6	0♑36	23°35	22° 2	27° 1	26°48	5°23	0°36	3° 6	22°15	23°10	20°18	n.a.	T 3
F 4	4 55 28	12° 8'17	27°49	1°59	24°45	22°20	27° 3	26°55	5°26	0°38	3° 7	22°10	23° 7	20°24	n.a.	F 4
S 5	4 59 24	13° 7'50	10♒12	3°22	25°55	22°37	27° 5	27° 3	5°30	0°40	3° 7	22° 8	23° 4	20°31	n.a.	S 5
S 6	5 3 21	14° 7'25	22°19	4°44	27° 4	22°54	27° 6	27°10	5°33	0°42	3° 8	22°D 7	23° 1	20°38	n.a.	S 6
M 7	5 7 17	15° 7'02	4♓15	6° 4	28°13	23°11	27° 8	27°17	5°37	0°45	3° 9	22° 7	22°57	20°44	n.a.	M 7
T 8	5 11 14	16° 6'40	16° 5	7°24	29°23	23°26	27° 9	27°24	5°41	0°47	3° 9	22°R 8	22°54	20°51	n.a.	T 8
W 9	5 15 10	17° 6'20	27°54	8°42	0♒32	23°41	27°10	27°31	5°44	0°49	3°10	22° 7	22°51	20°58	n.a.	W 9
T 10	5 19 7	18° 6'01	9♈48	10° 0	1°41	23°56	27°11	27°38	5°48	0°51	3°11	22° 5	22°48	21° 4	n.a.	T 10
F 11	5 23 4	19° 5'44	21°51	11°15	2°50	24°10	27°12	27°46	5°51	0°53	3°12	22° 0	22°45	21°11	n.a.	F 11
S 12	5 27 0	20° 5'28	4♉ 9	12°30	3°59	24°23	27°12	27°53	5°55	0°55	3°12	21°52	22°42	21°18	n.a.	S 12
S 13	5 30 57	21° 5'14	16°43	13°43	5° 7	24°35	27°12	28° 0	5°59	0°58	3°13	21°43	22°38	21°24	n.a.	S 13
M14	5 34 53	22° 5'02	29°36	14°54	6°16	24°47	27°R13	28° 7	6° 2	1° 0	3°14	21°33	22°35	21°31	n.a.	M14
T 15	5 38 50	23° 4'52	12♊47	16° 3	7°24	24°58	27°12	28°15	6° 6	1° 2	3°15	21°22	22°32	21°38	n.a.	T 15
W16	5 42 46	24° 4'43	26°16	17°10	8°33	25° 9	27°12	28°22	6° 9	1° 4	3°16	21°12	22°29	21°44	n.a.	W16
T 17	5 46 43	25° 4'36	10♋ 0	18°14	9°41	25°19	27°12	28°29	6°13	1° 6	3°17	21° 5	22°26	21°51	n.a.	T 17
F 18	5 50 39	26° 4'31	23°55	19°16	10°49	25°28	27°11	28°37	6°17	1° 8	3°18	20°59	22°22	21°58	n.a.	F 18
S 19	5 54 36	27° 4'28	7♌58	20°15	11°57	25°36	27°10	28°44	6°20	1°10	3°19	20°56	22°19	22° 4	n.a.	S 19
S 20	5 58 33	28° 4'26	22° 5	21°10	13° 5	25°44	27° 9	28°51	6°24	1°12	3°20	20°D55	22°16	22°11	n.a.	S 20
M21	6 2 29	29° 4'27	6♍14	22° 2	14°13	25°51	27° 7	28°58	6°28	1°14	3°21	20°56	22°13	22°18	n.a.	M21
T 22	6 6 26	0♑ 4'29	20°23	22°49	15°20	25°57	27° 6	29° 6	6°31	1°16	3°22	20°57	22°10	22°24	n.a.	T 22
W23	6 10 22	1° 4'34	4♎31	23°31	16°27	26° 2	27° 4	29°13	6°35	1°18	3°23	20°R57	22° 7	22°31	n.a.	W23
T 24	6 14 19	2° 4'40	18°36	24° 9	17°35	26° 6	27° 2	29°20	6°39	1°20	3°24	20°56	22° 3	22°38	n.a.	T 24
F 25	6 18 15	3° 4'49	2♏37	24°40	18°42	26°10	27° 0	29°28	6°43	1°22	3°25	20°53	22° 0	22°44	n.a.	F 25
S 26	6 22 12	4° 4'59	16°32	25° 5	19°49	26°13	26°58	29°35	6°46	1°24	3°26	20°47	21°57	22°51	n.a.	S 26
S 27	6 26 9	5° 5'11	0♐19	25°22	20°55	26°15	26°55	29°42	6°50	1°26	3°27	20°40	21°54	22°58	n.a.	S 27
M28	6 30 5	6° 5'25	13°54	25°31	22° 2	26°16	26°53	29°49	6°54	1°28	3°29	20°32	21°51	23° 4	n.a.	M28
T 29	6 34 2	7° 5'41	27°17	25°R32	23° 8	26°R16	26°50	29°57	6°57	1°30	3°30	20°25	21°48	23°11	n.a.	T 29
W30	6 37 58	8° 5'58	10♑23	25°23	24°14	26°16	26°47	0♑ 4	7° 1	1°32	3°31	20°18	21°44	23°18	n.a.	W30
T 31	6 41 55	9♑ 6'17	23♑13	25♑ 4	25♒20	26♌14	26♌43	0♑11	7♑ 5	1♐34	3♓32	20♌13	21♌41	23♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	18s 6	4n31	25s 2	1s58	23s46	2s22	15n45	1n40	12n30	0n 9	21s24	1n39	23s 5	0s 6	18s34	1n26	12s12	2s 6	13n48	13n34	6s 1		n.a.
W 2	21 39	19 11	3 53	25 8	2 3	23 37	2 24	15 41	1 43	12 29	0 9	21 25	1 38	23 5	0 6	18 34	1 26	12 11	2 6	13 51	13 35	5 59		n.a.
T 3	21 47	19 13	3 3	25 14	2 8	23 27	2 26	15 37	1 45	12 28	0 9	21 25	1 38	23 5	0 6	18 35	1 26	12 11	2 6	13 53	13 36	5 57		n.a.
F 4	21 55	18 15	2 6	25 18	2 13	23 17	2 27	15 34	1 48	12 28	0 9	21 25	1 38	23 4	0 6	18 35	1 26	12 11	2 7	13 55	13 37	5 56		n.a.
S 5	22 3	16 25	1 3	25 21	2 18	23 6	2 29	15 31	1 50	12 27	0 10	21 25	1 38	23 4	0 6	18 36	1 26	12 11	2 7	13 56	13 38	5 54		n.a.
S 6	22 10	13 53	0s 1	25 22	2 22	22 54	2 30	15 28	1 53	12 27	0 10	21 26	1 38	23 4	0 6	18 36	1 26	12 11	2 7	13 56	13 39	5 52		n.a.
M 7	22 16	10 49	1 4	25 23	2 26	22 42	2 32	15 25	1 56	12 27	0 10	21 26	1 38	23 4	0 6	18 36	1 26	12 11	2 7	13 56	13 40	5 50		n.a.
T 8	22 23	7 20	2 4	25 23	2 30	22 29	2 33	15 23	1 58	12 26	0 10	21 26	1 38	23 4	0 6	18 37	1 26	12 10	2 7	13 56	13 41	5 48		n.a.
W 9	22 29	3 34	2 59	25 22	2 33	22 16	2 34	15 20	2 1	12 26	0 10	21 26	1 38	23 4	0 6	18 37	1 26	12 10	2 7	13 56	13 42	5 46		n.a.
T 10	22 34	0n21	3 46	25 19	2 36	22 2	2 36	15 18	2 4	12 26	0 10	21 26	1 38	23 4	0 6	18 38	1 26	12 10	2 7	13 57	13 43	5 44		n.a.
F 11	22 39	4 18	4 24	25 16	2 39	21 47	2 37	15 16	2 7	12 26	0 10	21 27	1 38	23 3	0 6	18 38	1 26	12 10	2 7	13 58	13 44	5 42		n.a.
S 12	22 44	8 9	4 50	25 11	2 41	21 32	2 38	15 14	2 9	12 26	0 11	21 27	1 38	23 3	0 6	18 39	1 26	12 9	2 7	14 1	13 45	5 41		n.a.
S 13	22 48	11 44	5 3	25 6	2 43	21 16	2 39	15 13	2 12	12 26	0 11	21 27	1 38	23 3	0 6	18 39	1 26	12 9	2 7	14 4	13 46	5 39		n.a.
M14	22 51	14 51	5 1	25 0	2 45	21 0	2 39	15 12	2 15	12 26	0 11	21 27	1 38	23 3	0 6	18 39	1 26	12 9	2 7	14 7	13 47	5 37		n.a.
T 15	22 55	17 18	4 44	24 53	2 45	20 44	2 40	15 11	2 18	12 26	0 11	21 27	1 37	23 3	0 6	18 40	1 26	12 9	2 7	14 10	13 48	5 35		n.a.
W16	22 58	18 52	4 10	24 45	2 46	20 27	2 40	15 10	2 21	12 26	0 11	21 27	1 37	23 3	0 6	18 40	1 26	12 8	2 7	14 13	13 49	5 33		n.a.
T 17	23 0	19 23	3 21	24 36	2 45	20 9	2 41	15 9	2 24	12 27	0 11	21 28	1 37	23 3	0 6	18 41	1 26	12 8	2 7	14 16	13 50	5 31		n.a.
F 18	23 2	18 43	2 20	24 27	2 45	19 51	2 41	15 9	2 27	12 27	0 11	21 28	1 37	23 2	0 6	18 41	1 26	12 8	2 7	14 18	13 51	5 29		n.a.
S 19	23 4	16 54	1 9	24 16	2 43	19 33	2 41	15 9	2 30	12 28	0 12	21 28	1 37	23 2	0 6	18 41	1 26	12 7	2 7	14 19	13 52	5 27		n.a.
S 20	23 5	14 3	0n 6	24 6	2 41	19 14	2 41	15 9	2 32	12 28	0 12	21 28	1 37	23 2	0 6	18 42	1 26	12 7	2 7	14 19	13 53	5 26		n.a.
M21	23 5	10 22	1 22	23 54	2 37	18 54	2 41	15 10	2 35	12 29	0 12	21 28	1 37	23 2	0 6	18 42	1 26	12 7	2 7	14 19	13 54	5 24		n.a.
T 22	23 5	6 5	2 32	23 43	2 33	18 34	2 41	15 11	2 39	12 29	0 12	21 28	1 37	23 2	0 6	18 42	1 26	12 6	2 7	14 18	13 55	5 22		n.a.
W23	23 5	1 30	3 33	23 31	2 28	18 14	2 41	15 12	2 42	12 30	0 12	21 28	1 37	23 2	0 6	18 43	1 26	12 6	2 7	14 18	13 56	5 20		n.a.
T 24	23 4	3s 9	4 21	23 18	2 22	17 53	2 40	15 13	2 45	12 31	0 12	21 28	1 37	23 1	0 6	18 43	1 26	12 6	2 7	14 19	13 57	5 18		n.a.
F 25	23 3	7 36	4 53	23 6	2 15	17 32	2 40	15 15	2 48	12 32	0 13	21 28	1 37	23 1	0 6	18 44	1 26	12 5	2 7	14 20	13 58	5 16		n.a.
S 26	23 2	11 37	5 7	22 53	2 7	17 11	2 39	15 17	2 51	12 33	0 13	21 28	1 37	23 1	0 6	18 44	1 26	12 5	2 7	14 21	13 59	5 14		n.a.
S 27	23 0	14 58	5 4	22 41	1 57	16 49	2 38	15 19	2 54	12 34	0 13	21 28	1 37	23 1	0 6	18 44	1 26	12 4	2 7	14 24	14 0	5 12		n.a.
M28	22 57	17 27	4 43	22 28	1 46	16 27	2 37	15 21	2 57	12 35	0 13	21 29	1 37	23 1	0 6	18 45	1 26	12 4	2 7	14 26	14 1	5 10		n.a.
T 29	22 54	18 57	4 7	22 16	1 34	16 4	2 36	15 24	3 0	12 36	0 13	21 29	1 37	23 1	0 6	18 45	1 26	12 4	2 7	14 28	14 2	5 8		n.a.
W30	22 51	19 23	3 19	22 4	1 20	15 41	2 35	15 27	3 3	12 37	0 13	21 29	1 37	23 0	0 6	18 45	1 26	12 3	2 7	14 31	14 3	5 7		n.a.
T 31	22s47	18s48	2n21	21s53	1s 5	15s18	2s33	15n31	3n 6	12n38	0n13	21s29	1n37	23s 0	0s 6	18s46	1n26	12s 3	2s 7	14n32	14n 4	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 3457391.5, Delta T = 06h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'17, Lahiri = 62°33'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 51	10♑ 6'38	5♒47	24°R34	26♒26	26°R12	26°R40	0♑18	7♑ 9	1♐36	3♓34	20°R10	21♌38	23♓31	n.a.	F 1
S 2	6 49 48	11° 6'59	18° 4	23♑55	27°32	26♌ 9	26♌36	0°26	7°12	1°37	3°35	20°D 9	21°35	23°38	n.a.	S 2
S 3	6 53 44	12° 7'22	0♓ 9	23° 4	28°37	26° 5	26°32	0°33	7°16	1°39	3°36	20♌ 9	21°32	23°44	n.a.	S 3
M 4	6 57 41	13° 7'47	12° 4	22° 4	29°42	26° 0	26°28	0°40	7°20	1°41	3°38	20°10	21°28	23°51	n.a.	M 4
T 5	7 1 38	14° 8'12	23°54	20°56	0♓47	25°54	26°24	0°47	7°23	1°43	3°39	20°12	21°25	23°58	n.a.	T 5
W 6	7 5 34	15° 8'38	5♈43	19°41	1°52	25°47	26°20	0°54	7°27	1°44	3°41	20°14	21°22	24° 4	n.a.	W 6
T 7	7 9 31	16° 9'06	17°36	18°21	2°56	25°40	26°15	1° 2	7°31	1°46	3°42	20°R14	21°19	24°11	n.a.	T 7
F 8	7 13 27	17° 9'35	29°39	16°58	4° 0	25°31	26°10	1° 9	7°35	1°48	3°43	20°13	21°16	24°18	n.a.	F 8
S 9	7 17 24	18°10'05	11♉56	15°37	5° 4	25°22	26° 5	1°16	7°38	1°50	3°45	20°11	21°13	24°24	n.a.	S 9
S 10	7 21 20	19°10'36	24°32	14°18	6° 7	25°12	26° 0	1°23	7°42	1°51	3°46	20° 7	21° 9	24°31	n.a.	S 10
M11	7 25 17	20°11'08	7♊29	13° 6	7°10	25° 1	25°55	1°30	7°46	1°53	3°48	20° 3	21° 6	24°38	n.a.	M11
T 12	7 29 13	21°11'41	20°50	12° 1	8°13	24°49	25°49	1°37	7°49	1°54	3°49	19°58	21° 3	24°44	n.a.	T 12
W13	7 33 10	22°12'15	4♋33	11° 6	9°16	24°37	25°44	1°44	7°53	1°56	3°51	19°53	21° 0	24°51	n.a.	W13
T 14	7 37 7	23°12'51	18°36	10°22	10°18	24°23	25°38	1°51	7°56	1°58	3°53	19°50	20°57	24°58	n.a.	T 14
F 15	7 41 3	24°13'27	2♌56	9°49	11°20	24° 9	25°32	1°58	8° 0	1°59	3°54	19°48	20°54	25° 4	n.a.	F 15
S 16	7 45 0	25°14'05	17°27	9°28	12°21	23°54	25°26	2° 5	8° 4	2° 1	3°56	19°D47	20°50	25°11	n.a.	S 16
S 17	7 48 56	26°14'44	2♍ 2	9°D18	13°23	23°38	25°20	2°12	8° 7	2° 2	3°57	19°47	20°47	25°18	n.a.	S 17
M18	7 52 53	27°15'24	16°36	9°19	14°23	23°22	25°14	2°19	8°11	2° 4	3°59	19°48	20°44	25°24	n.a.	M18
T 19	7 56 49	28°16'06	1♎ 5	9°30	15°24	23° 4	25° 7	2°25	8°14	2° 5	4° 1	19°50	20°41	25°31	n.a.	T 19
W20	8 0 46	29°16'48	15°23	9°50	16°23	22°46	25° 1	2°32	8°18	2° 6	4° 2	19°51	20°38	25°38	n.a.	W20
T 21	8 4 43	0♒17'33	29°30	10°18	17°23	22°28	24°54	2°39	8°21	2° 8	4° 4	19°R51	20°34	25°44	n.a.	T 21
F 22	8 8 39	1°18'18	13♏23	10°54	18°22	22° 9	24°47	2°46	8°25	2° 9	4° 6	19°51	20°31	25°51	n.a.	F 22
S 23	8 12 36	2°19'05	27° 2	11°37	19°21	21°49	24°40	2°52	8°28	2°11	4° 8	19°50	20°28	25°58	n.a.	S 23
S 24	8 16 32	3°19'53	10♐26	12°25	20°19	21°28	24°33	2°59	8°32	2°12	4° 9	19°48	20°25	26° 4	n.a.	S 24
M25	8 20 29	4°20'42	23°37	13°19	21°16	21° 8	24°26	3° 6	8°35	2°13	4°11	19°45	20°22	26°11	n.a.	M25
T 26	8 24 25	5°21'32	6♑34	14°18	22°13	20°46	24°19	3°12	8°39	2°14	4°13	19°43	20°19	26°18	n.a.	T 26
W27	8 28 22	6°22'24	19°18	15°20	23°10	20°24	24°11	3°19	8°42	2°16	4°15	19°41	20°15	26°24	n.a.	W27
T 28	8 32 18	7°23'16	1♒49	16°26	24° 6	20° 2	24° 4	3°25	8°46	2°17	4°16	19°40	20°12	26°31	n.a.	T 28
F 29	8 36 15	8°24'09	14° 8	17°35	25° 1	19°40	23°56	3°32	8°49	2°18	4°18	19°D39	20° 9	26°38	n.a.	F 29
S 30	8 40 12	9°25'02	26°17	18°47	25°56	19°17	23°49	3°38	8°52	2°19	4°20	19°39	20° 6	26°44	n.a.	S 30
S 31	8 44 8	10♒25'56	8♓16	20♑ 0	26♓50	18♌54	23♌41	3♑44	8♑56	2♐20	4♓22	19♌40	20♌ 3	26♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	17s18	1n17	21s42	0s49	14s54	2s32	15n35	3n 9	12n40	0n14	21s29	1n37	23s 0	0s 6	18s46	1n26	12s 2	2s 7	14n33	14n 5	5s 3		n.a.
S 2	22 38	15 1	0 11	21 31	0 31	14 30	2 30	15 39	3 13	12 41	0 14	21 29	1 37	23 0	0 6	18 46	1 26	12 2	2 7	14 33	14 6	5 1		n.a.
S 3	22 33	12 6	0s54	21 21	0 13	14 6	2 28	15 43	3 16	12 42	0 14	21 29	1 37	23 0	0 6	18 47	1 26	12 1	2 7	14 33	14 7	4 59		n.a.
M 4	22 27	8 44	1 57	21 12	0n 7	13 42	2 26	15 47	3 19	12 44	0 14	21 29	1 37	22 59	0 6	18 47	1 27	12 1	2 7	14 33	14 8	4 57		n.a.
T 5	22 21	5 3	2 54	21 3	0 27	13 17	2 24	15 52	3 22	12 45	0 14	21 29	1 37	22 59	0 6	18 47	1 27	12 0	2 8	14 32	14 9	4 55		n.a.
W 6	22 15	1 12	3 44	20 54	0 47	12 52	2 22	15 57	3 25	12 47	0 14	21 29	1 37	22 59	0 6	18 48	1 27	12 0	2 8	14 32	14 10	4 53		n.a.
T 7	22 8	2n44	4 24	20 45	1 7	12 27	2 19	16 3	3 28	12 49	0 15	21 28	1 37	22 59	0 6	18 48	1 27	12 0	2 8	14 32	14 11	4 51		n.a.
F 8	22 0	6 36	4 53	20 37	1 26	12 2	2 17	16 9	3 31	12 51	0 15	21 28	1 37	22 59	0 6	18 48	1 27	11 59	2 8	14 32	14 12	4 49		n.a.
S 9	21 53	10 16	5 10	20 29	1 43	11 36	2 14	16 15	3 34	12 52	0 15	21 28	1 37	22 58	0 6	18 49	1 27	11 59	2 8	14 33	14 13	4 47		n.a.
S 10	21 45	13 34	5 12	20 22	1 59	11 10	2 11	16 21	3 37	12 54	0 15	21 28	1 37	22 58	0 6	18 49	1 27	11 58	2 8	14 34	14 14	4 45		n.a.
M11	21 36	16 20	4 59	20 16	2 12	10 44	2 8	16 27	3 40	12 56	0 15	21 28	1 37	22 58	0 6	18 49	1 27	11 58	2 8	14 35	14 15	4 43		n.a.
T 12	21 27	18 18	4 29	20 10	2 24	10 18	2 5	16 34	3 43	12 58	0 15	21 28	1 37	22 58	0 6	18 49	1 27	11 57	2 8	14 37	14 16	4 42		n.a.
W13	21 17	19 18	3 43	20 6	2 33	9 51	2 1	16 41	3 46	13 0	0 15	21 28	1 37	22 58	0 6	18 50	1 27	11 57	2 8	14 38	14 17	4 40		n.a.
T 14	21 8	19 8	2 43	20 2	2 40	9 25	1 58	16 48	3 49	13 2	0 16	21 28	1 37	22 57	0 6	18 50	1 27	11 56	2 8	14 39	14 18	4 38		n.a.
F 15	20 57	17 44	1 31	20 0	2 44	8 58	1 54	16 56	3 52	13 4	0 16	21 28	1 37	22 57	0 6	18 50	1 27	11 55	2 8	14 40	14 19	4 36		n.a.
S 16	20 47	15 11	0 13	19 59	2 46	8 31	1 50	17 3	3 55	13 6	0 16	21 28	1 37	22 57	0 6	18 50	1 27	11 55	2 8	14 40	14 20	4 34		n.a.
S 17	20 36	11 39	1n 7	20 0	2 47	8 4	1 46	17 11	3 57	13 8	0 16	21 28	1 37	22 57	0 6	18 51	1 27	11 54	2 8	14 40	14 21	4 32		n.a.
M18	20 24	7 24	2 23	20 1	2 46	7 37	1 41	17 19	4 0	13 11	0 16	21 27	1 37	22 57	0 6	18 51	1 27	11 54	2 8	14 40	14 22	4 30		n.a.
T 19	20 12	2 46	3 29	20 2	2 43	7 10	1 37	17 27	4 3	13 13	0 16	21 27	1 37	22 56	0 6	18 51	1 27	11 53	2 8	14 39	14 23	4 28		n.a.
W20	20 0	1s57	4 21	20 5	2 40	6 43	1 32	17 35	4 5	13 15	0 17	21 27	1 37	22 56	0 6	18 51	1 27	11 53	2 8	14 39	14 24	4 26		n.a.
T 21	19 48	6 30	4 56	20 8	2 35	6 15	1 27	17 44	4 8	13 18	0 17	21 27	1 37	22 56	0 6	18 52	1 27	11 52	2 8	14 39	14 25	4 24		n.a.
F 22	19 35	10 37	5 14	20 10	2 29	5 48	1 22	17 52	4 10	13 20	0 17	21 27	1 37	22 56	0 6	18 52	1 27	11 52	2 8	14 39	14 26	4 22		n.a.
S 23	19 21	14 7	5 13	20 13	2 23	5 20	1 17	18 1	4 12	13 22	0 17	21 27	1 37	22 56	0 6	18 52	1 27	11 51	2 8	14 39	14 27	4 20		n.a.
S 24	19 8	16 48	4 56	20 16	2 16	4 53	1 11	18 9	4 14	13 25	0 17	21 27	1 37	22 55	0 6	18 52	1 27	11 50	2 8	14 40	14 28	4 18		n.a.
M25	18 54	18 34	4 23	20 19	2 8	4 25	1 6	18 18	4 16	13 27	0 17	21 26	1 37	22 55	0 6	18 52	1 27	11 50	2 8	14 41	14 29	4 16		n.a.
T 26	18 39	19 19	3 37	20 21	2 0	3 58	1 0	18 27	4 18	13 30	0 17	21 26	1 37	22 55	0 6	18 53	1 27	11 49	2 8	14 41	14 30	4 14		n.a.
W27	18 24	19 5	2 40	20 22	1 52	3 30	0 54	18 36	4 20	13 33	0 18	21 26	1 37	22 55	0 6	18 53	1 27	11 49	2 9	14 42	14 31	4 12		n.a.
T 28	18 9	17 53	1 37	20 23	1 44	3 3	0 48	18 44	4 22	13 35	0 18	21 26	1 37	22 55	0 6	18 53	1 27	11 48	2 9	14 42	14 32	4 10		n.a.
F 29	17 54	15 51	0 31	20 23	1 35	2 35	0 41	18 53	4 24	13 38	0 18	21 26	1 37	22 54	0 6	18 53	1 28	11 47	2 9	14 42	14 33	4 8		n.a.
S 30	17 38	13 9	0s37	20 22	1 26	2 8	0 35	19 2	4 25	13 40	0 18	21 25	1 37	22 54	0 6	18 53	1 28	11 47	2 9	14 42	14 34	4 6		n.a.
S 31	17s22	9s55	1s42	20s20	1n18	1s40	0s28	19n10	4n27	13n43	0n18	21s25	1n37	22s54	0s 6	18s54	1n28	11s46	2s 9	14n42	14n35	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 3457422.5, Delta T = 06h51m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'21, Lahiri = 62°33'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 5	11♒26'51	20♓ 9	21♑17	27♓44	18°R30	23°R33	3♑51	8♑59	2♐21	4♓24	19♌41	20♌ 0	26♓58	n.a.	M 1
T 2	8 52 1	12°27'46	1♈58	22°34	28°37	18♌ 7	23♌25	3°57	9° 2	2°22	4°26	19°42	19°56	27° 4	n.a.	T 2
W 3	8 55 58	13°28'42	13°47	23°54	29°29	17°43	23°17	4° 3	9° 5	2°23	4°27	19°42	19°53	27°11	n.a.	W 3
T 4	8 59 54	14°29'38	25°39	25°15	0♈21	17°20	23°10	4° 9	9° 9	2°24	4°29	19°43	19°50	27°18	n.a.	T 4
F 5	9 3 51	15°30'34	7♉40	26°37	1°11	16°56	23° 2	4°15	9°12	2°25	4°31	19°43	19°47	27°24	n.a.	F 5
S 6	9 7 47	16°31'30	19°54	28° 0	2° 1	16°33	22°54	4°22	9°15	2°26	4°33	19°R43	19°44	27°31	n.a.	S 6
S 7	9 11 44	17°32'27	2♊25	29°24	2°50	16° 9	22°45	4°28	9°18	2°27	4°35	19°43	19°40	27°38	n.a.	S 7
M 8	9 15 41	18°33'24	15°17	0♒49	3°38	15°46	22°37	4°33	9°21	2°28	4°37	19°43	19°37	27°44	n.a.	M 8
T 9	9 19 37	19°34'21	28°35	2°14	4°25	15°23	22°29	4°39	9°24	2°29	4°39	19°D43	19°34	27°51	n.a.	T 9
W10	9 23 34	20°35'19	12♋19	3°41	5°12	15° 1	22°21	4°45	9°27	2°29	4°41	19°43	19°31	27°58	n.a.	W10
T 11	9 27 30	21°36'16	26°29	5° 8	5°57	14°38	22°13	4°51	9°30	2°30	4°43	19°43	19°28	28° 4	n.a.	T 11
F 12	9 31 27	22°37'14	11♌ 1	6°35	6°41	14°16	22° 5	4°57	9°33	2°31	4°45	19°43	19°25	28°11	n.a.	F 12
S 13	9 35 23	23°38'11	25°52	8° 4	7°25	13°54	21°57	5° 2	9°36	2°31	4°46	19°R43	19°21	28°18	n.a.	S 13
S 14	9 39 20	24°39'09	10♍52	9°32	8° 7	13°33	21°49	5° 8	9°39	2°32	4°48	19°43	19°18	28°24	n.a.	S 14
M15	9 43 17	25°40'07	25°54	11° 2	8°48	13°12	21°41	5°13	9°42	2°33	4°50	19°43	19°15	28°31	n.a.	M15
T 16	9 47 13	26°41'06	10♎48	12°31	9°28	12°52	21°32	5°19	9°45	2°33	4°52	19°42	19°12	28°38	n.a.	T 16
W17	9 51 10	27°42'05	25°28	14° 2	10° 6	12°32	21°24	5°24	9°48	2°34	4°54	19°41	19° 9	28°44	n.a.	W17
T 18	9 55 6	28°43'04	9♏49	15°32	10°43	12°13	21°16	5°30	9°50	2°34	4°56	19°40	19° 6	28°51	n.a.	T 18
F 19	9 59 3	29°44'04	23°48	17° 3	11°19	11°55	21° 8	5°35	9°53	2°35	4°58	19°D40	19° 2	28°58	n.a.	F 19
S 20	10 2 59	0♓45'04	7♐24	18°35	11°54	11°37	21° 1	5°40	9°56	2°35	5° 0	19°40	18°59	29° 5	n.a.	S 20
S 21	10 6 56	1°46'04	20°39	20° 7	12°27	11°19	20°53	5°45	9°58	2°36	5° 2	19°40	18°56	29°11	n.a.	S 21
M22	10 10 52	2°47'05	3♑34	21°39	12°59	11° 3	20°45	5°50	10° 1	2°36	5° 4	19°41	18°53	29°18	n.a.	M22
T 23	10 14 49	3°48'05	16°13	23°12	13°29	10°47	20°37	5°55	10° 4	2°36	5° 6	19°43	18°50	29°25	n.a.	T 23
W24	10 18 46	4°49'06	28°38	24°45	13°57	10°32	20°29	6° 0	10° 6	2°37	5° 8	19°44	18°46	29°31	n.a.	W24
T 25	10 22 42	5°50'07	10♒52	26°19	14°24	10°17	20°22	6° 5	10° 9	2°37	5°10	19°45	18°43	29°38	n.a.	T 25
F 26	10 26 39	6°51'08	22°57	27°53	14°49	10° 3	20°14	6°10	10°11	2°37	5°12	19°R45	18°40	29°45	n.a.	F 26
S 27	10 30 35	7°52'08	4♓55	29°28	15°12	9°51	20° 7	6°14	10°14	2°37	5°14	19°44	18°37	29°51	n.a.	S 27
S 28	10 34 32	8♓53'09	16♓48	1♓ 3	15♈33	9♌38	20♌ 0	6♑19	10♑16	2♐38	5♓16	19♌42	18♌34	29♓58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	6s20	2s41	20s18	1n 9	1s13	0s21	19n19	4n28	13n46	0n18	21s25	1n37	22s54	0s 6	18s54	1n28	11s46	2s 9	14n42	14n36	4s 3		n.a.
T 2	16 49	2 31	3 34	20 14	1 0	0 45	0 14	19 27	4 29	13 48	0 18	21 25	1 37	22 54	0 6	18 54	1 28	11 45	2 9	14 42	14 37	4 1		n.a.
W 3	16 32	1n23	4 18	20 10	0 52	0 18	0 7	19 35	4 30	13 51	0 19	21 24	1 37	22 53	0 6	18 54	1 28	11 44	2 9	14 42	14 38	3 59		n.a.
T 4	16 15	5 15	4 50	20 4	0 43	0n 9	0n 1	19 44	4 31	13 54	0 19	21 24	1 37	22 53	0 6	18 54	1 28	11 44	2 9	14 41	14 39	3 57		n.a.
F 5	15 57	8 57	5 11	19 58	0 35	0 36	0 9	19 52	4 32	13 56	0 19	21 24	1 37	22 53	0 6	18 54	1 28	11 43	2 9	14 41	14 40	3 55		n.a.
S 6	15 39	12 20	5 18	19 50	0 26	1 3	0 17	19 59	4 33	13 59	0 19	21 24	1 37	22 53	0 6	18 54	1 28	11 43	2 9	14 41	14 41	3 53		n.a.
S 7	15 21	15 16	5 10	19 41	0 18	1 30	0 25	20 7	4 34	14 2	0 19	21 24	1 38	22 53	0 6	18 55	1 28	11 42	2 9	14 41	14 42	3 51		n.a.
M 8	15 3	17 32	4 47	19 31	0 10	1 56	0 34	20 14	4 34	14 5	0 19	21 23	1 38	22 52	0 6	18 55	1 28	11 41	2 9	14 41	14 43	3 49		n.a.
T 9	14 44	18 57	4 8	19 21	0 2	2 23	0 42	20 22	4 34	14 7	0 19	21 23	1 38	22 52	0 6	18 55	1 28	11 41	2 9	14 41	14 44	3 47		n.a.
W10	14 25	19 19	3 13	19 9	0s 6	2 49	0 51	20 28	4 35	14 10	0 19	21 23	1 38	22 52	0 6	18 55	1 28	11 40	2 9	14 41	14 45	3 45		n.a.
T 11	14 6	18 30	2 6	18 56	0 14	3 15	1 0	20 35	4 35	14 13	0 20	21 22	1 38	22 52	0 6	18 55	1 28	11 39	2 9	14 41	14 46	3 43		n.a.
F 12	13 46	16 26	0 48	18 42	0 21	3 41	1 10	20 42	4 35	14 15	0 20	21 22	1 38	22 52	0 6	18 55	1 28	11 39	2 10	14 41	14 47	3 41		n.a.
S 13	13 27	13 15	0n34	18 27	0 28	4 7	1 19	20 48	4 35	14 18	0 20	21 22	1 38	22 51	0 6	18 55	1 28	11 38	2 10	14 41	14 48	3 39		n.a.
S 14	13 7	9 10	1 55	18 11	0 36	4 32	1 29	20 54	4 34	14 21	0 20	21 22	1 38	22 51	0 6	18 55	1 28	11 38	2 10	14 41	14 49	3 37		n.a.
M15	12 47	4 29	3 8	17 53	0 42	4 57	1 39	20 59	4 34	14 23	0 20	21 21	1 38	22 51	0 6	18 55	1 28	11 37	2 10	14 41	14 50	3 35		n.a.
T 16	12 26	0s25	4 7	17 35	0 49	5 22	1 49	21 5	4 34	14 26	0 20	21 21	1 38	22 51	0 6	18 55	1 28	11 36	2 10	14 42	14 51	3 33		n.a.
W17	12 6	5 12	4 50	17 16	0 56	5 47	1 59	21 10	4 33	14 29	0 20	21 21	1 38	22 51	0 6	18 55	1 28	11 36	2 10	14 42	14 52	3 31		n.a.
T 18	11 45	9 35	5 13	16 56	1 2	6 11	2 10	21 15	4 32	14 31	0 20	21 21	1 38	22 50	0 7	18 55	1 29	11 35	2 10	14 42	14 53	3 29		n.a.
F 19	11 24	13 20	5 17	16 35	1 8	6 35	2 21	21 19	4 32	14 34	0 20	21 20	1 38	22 50	0 7	18 55	1 29	11 34	2 10	14 42	14 54	3 27		n.a.
S 20	11 3	16 15	5 2	16 12	1 14	6 58	2 32	21 23	4 31	14 37	0 21	21 20	1 38	22 50	0 7	18 55	1 29	11 34	2 10	14 42	14 55	3 25		n.a.
S 21	10 41	18 14	4 32	15 49	1 19	7 21	2 43	21 27	4 30	14 39	0 21	21 20	1 39	22 50	0 7	18 55	1 29	11 33	2 10	14 42	14 56	3 23		n.a.
M22	10 20	19 14	3 49	15 25	1 24	7 44	2 54	21 31	4 29	14 42	0 21	21 19	1 39	22 50	0 7	18 55	1 29	11 32	2 10	14 42	14 57	3 21		n.a.
T 23	9 58	19 13	2 55	15 0	1 29	8 6	3 6	21 34	4 28	14 44	0 21	21 19	1 39	22 49	0 7	18 56	1 29	11 32	2 10	14 41	14 58	3 19		n.a.
W24	9 36	18 16	1 54	14 34	1 34	8 28	3 18	21 37	4 26	14 47	0 21	21 19	1 39	22 49	0 7	18 56	1 29	11 31	2 10	14 41	14 59	3 17		n.a.
T 25	9 14	16 28	0 49	14 7	1 39	8 50	3 30	21 40	4 25	14 49	0 21	21 18	1 39	22 49	0 7	18 56	1 29	11 31	2 11	14 41	15 0	3 15		n.a.
F 26	8 52	13 57	0s18	13 39	1 43	9 10	3 42	21 42	4 24	14 52	0 21	21 18	1 39	22 49	0 7	18 56	1 29	11 30	2 11	14 41	15 1	3 13		n.a.
S 27	8 30	10 52	1 23	13 10	1 47	9 31	3 54	21 44	4 22	14 54	0 21	21 18	1 39	22 49	0 7	18 55	1 29	11 29	2 11	14 41	15 2	3 11		n.a.
S 28	8s 7	7s21	2s24	12s40	1s50	9n50	4n 7	21n46	4n21	14n57	0n21	21s18	1n39	22s49	0s 7	18s55	1n29	11s29	2s11	14n42	15n 3	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 3457453.5, Delta T = 06h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'25, Lahiri = 62°33'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 28	9♓54'09	28♓38	2♓39	15♈53	9°R27	19°R52	6♑23	10♑18	2♐38	5♓18	19°R40	18♌31	0♈ 5	n.a.	M 1
T 2	10 42 25	10°55'08	10♈28	4°15	16°10	9♌17	19♌45	6°28	10°21	2°38	5°20	19♌36	18°27	0°11	n.a.	T 2
W 3	10 46 21	11°56'07	22°18	5°52	16°26	9° 7	19°38	6°32	10°23	2°38	5°22	19°32	18°24	0°18	n.a.	W 3
T 4	10 50 18	12°57'06	4♉12	7°29	16°39	8°58	19°31	6°37	10°25	2°R38	5°24	19°28	18°21	0°25	n.a.	T 4
F 5	10 54 14	13°58'04	16°13	9° 7	16°50	8°50	19°24	6°41	10°27	2°38	5°26	19°25	18°18	0°31	n.a.	F 5
S 6	10 58 11	14°59'01	28°25	10°45	16°59	8°43	19°18	6°45	10°29	2°38	5°28	19°23	18°15	0°38	n.a.	S 6
S 7	11 2 8	15°59'57	10♊52	12°24	17° 5	8°36	19°11	6°49	10°31	2°38	5°30	19°D21	18°11	0°45	n.a.	S 7
M 8	11 6 4	17° 0'53	23°37	14° 4	17° 9	8°31	19° 5	6°53	10°33	2°38	5°32	19°21	18° 8	0°51	n.a.	M 8
T 9	11 10 1	18° 1'48	6♋45	15°44	17°R11	8°26	18°59	6°57	10°35	2°38	5°34	19°23	18° 5	0°58	n.a.	T 9
W10	11 13 57	19° 2'42	20°19	17°25	17°10	8°22	18°53	7° 0	10°37	2°37	5°36	19°24	18° 2	1° 5	n.a.	W10
T 11	11 17 54	20° 3'35	4♌21	19° 6	17° 7	8°19	18°47	7° 4	10°39	2°37	5°37	19°26	17°59	1°11	n.a.	T 11
F 12	11 21 50	21° 4'27	18°50	20°48	17° 1	8°17	18°41	7° 8	10°41	2°37	5°39	19°R26	17°56	1°18	n.a.	F 12
S 13	11 25 47	22° 5'18	3♍42	22°31	16°53	8°15	18°35	7°11	10°43	2°37	5°41	19°26	17°52	1°25	n.a.	S 13
S 14	11 29 43	23° 6'09	18°52	24°14	16°42	8°14	18°30	7°15	10°44	2°36	5°43	19°23	17°49	1°31	n.a.	S 14
M15	11 33 40	24° 6'58	4♎ 9	25°58	16°28	8°D14	18°24	7°18	10°46	2°36	5°45	19°19	17°46	1°38	n.a.	M15
T 16	11 37 37	25° 7'47	19°24	27°43	16°12	8°15	18°19	7°21	10°48	2°36	5°47	19°14	17°43	1°45	n.a.	T 16
W17	11 41 33	26° 8'35	4♏25	29°28	15°54	8°16	18°14	7°24	10°49	2°35	5°49	19° 8	17°40	1°51	n.a.	W17
T 18	11 45 30	27° 9'23	19° 5	1♈14	15°33	8°19	18° 9	7°27	10°51	2°35	5°51	19° 3	17°37	1°58	n.a.	T 18
F 19	11 49 26	28°10'10	3♐18	3° 0	15°11	8°22	18° 4	7°30	10°52	2°34	5°53	18°59	17°33	2° 5	n.a.	F 19
S 20	11 53 23	29°10'56	17° 2	4°47	14°45	8°25	18° 0	7°33	10°54	2°34	5°54	18°56	17°30	2°12	n.a.	S 20
S 21	11 57 19	0♈11'42	0♑19	6°34	14°18	8°30	17°56	7°36	10°55	2°33	5°56	18°D56	17°27	2°18	n.a.	S 21
M22	12 1 16	1°12'27	13°11	8°22	13°49	8°35	17°52	7°39	10°56	2°33	5°58	18°56	17°24	2°25	n.a.	M22
T 23	12 5 12	2°13'12	25°43	10°10	13°19	8°40	17°48	7°41	10°58	2°32	6° 0	18°58	17°21	2°32	n.a.	T 23
W24	12 9 9	3°13'55	7♒58	11°58	12°46	8°47	17°44	7°44	10°59	2°31	6° 2	18°59	17°17	2°38	n.a.	W24
T 25	12 13 6	4°14'38	20° 1	13°46	12°13	8°54	17°40	7°46	11° 0	2°31	6° 3	19°R 0	17°14	2°45	n.a.	T 25
F 26	12 17 2	5°15'20	1♓56	15°34	11°38	9° 1	17°37	7°48	11° 1	2°30	6° 5	18°59	17°11	2°52	n.a.	F 26
S 27	12 20 59	6°16'00	13°47	17°22	11° 2	9°10	17°34	7°51	11° 2	2°29	6° 7	18°55	17° 8	2°58	n.a.	S 27
S 28	12 24 55	7°16'40	25°36	19° 9	10°25	9°19	17°30	7°53	11° 3	2°29	6° 9	18°50	17° 5	3° 5	n.a.	S 28
M29	12 28 52	8°17'19	7♈26	20°55	9°48	9°28	17°28	7°55	11° 4	2°28	6°10	18°42	17° 2	3°12	n.a.	M29
T 30	12 32 48	9°17'56	19°17	22°40	9°11	9°38	17°25	7°56	11° 5	2°27	6°12	18°32	16°58	3°18	n.a.	T 30
W31	12 36 45	10♈18'32	1♉12	24♈24	8♈34	9♌49	17♌23	7♑58	11♑ 6	2♐26	6♓14	18♌22	16♌55	3♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s45	3s35	3s19	12s 9	1s54	10n 9	4n19	21n48	4n19	14n59	0n21	21s17	1n39	22s48	0s 7	18s55	1n29	11s28	2s11	14n42	15n 4	3s 7		n.a.
T 2	7 22	0n20	4 4	11 38	1 57	10 28	4 32	21 49	4 18	15 1	0 22	21 17	1 39	22 48	0 7	18 55	1 29	11 27	2 11	14 43	15 5	3 5		n.a.
W 3	6 59	4 13	4 40	11 5	1 59	10 46	4 45	21 50	4 16	15 3	0 22	21 17	1 39	22 48	0 7	18 55	1 29	11 27	2 11	14 45	15 6	3 3		n.a.
T 4	6 36	7 58	5 3	10 32	2 2	11 3	4 58	21 51	4 15	15 6	0 22	21 16	1 40	22 48	0 7	18 55	1 29	11 26	2 11	14 46	15 6	3 1		n.a.
F 5	6 13	11 26	5 14	9 57	2 4	11 19	5 11	21 51	4 13	15 8	0 22	21 16	1 40	22 48	0 7	18 55	1 29	11 25	2 11	14 47	15 7	2 59		n.a.
S 6	5 50	14 28	5 10	9 22	2 6	11 34	5 24	21 51	4 11	15 10	0 22	21 16	1 40	22 48	0 7	18 55	1 29	11 25	2 11	14 48	15 8	2 57		n.a.
S 7	5 27	16 55	4 53	8 46	2 7	11 49	5 37	21 51	4 9	15 12	0 22	21 15	1 40	22 48	0 7	18 55	1 29	11 24	2 11	14 48	15 9	2 55		n.a.
M 8	5 3	18 37	4 20	8 9	2 8	12 2	5 50	21 51	4 7	15 14	0 22	21 15	1 40	22 47	0 7	18 55	1 29	11 24	2 12	14 48	15 10	2 53		n.a.
T 9	4 40	19 22	3 33	7 31	2 8	12 15	6 3	21 51	4 6	15 16	0 22	21 15	1 40	22 47	0 7	18 55	1 30	11 23	2 12	14 48	15 11	2 51		n.a.
W10	4 16	19 3	2 33	6 53	2 9	12 27	6 16	21 50	4 4	15 18	0 22	21 15	1 40	22 47	0 7	18 55	1 30	11 22	2 12	14 47	15 12	2 49		n.a.
T 11	3 53	17 34	1 22	6 14	2 8	12 37	6 29	21 49	4 2	15 20	0 22	21 14	1 40	22 47	0 7	18 55	1 30	11 22	2 12	14 47	15 13	2 47		n.a.
F 12	3 29	14 55	0 3	5 33	2 8	12 47	6 42	21 48	4 0	15 22	0 22	21 14	1 40	22 47	0 7	18 55	1 30	11 21	2 12	14 47	15 14	2 45		n.a.
S 13	3 6	11 13	1n17	4 52	2 7	12 55	6 54	21 46	3 58	15 24	0 22	21 14	1 40	22 47	0 7	18 55	1 30	11 21	2 12	14 47	15 15	2 43		n.a.
S 14	2 42	6 43	2 34	4 11	2 5	13 2	7 7	21 44	3 56	15 25	0 23	21 13	1 41	22 47	0 7	18 55	1 30	11 20	2 12	14 47	15 16	2 41		n.a.
M15	2 18	1 45	3 40	3 28	2 3	13 8	7 18	21 42	3 54	15 27	0 23	21 13	1 41	22 47	0 7	18 54	1 30	11 19	2 12	14 49	15 17	2 39		n.a.
T 16	1 54	3s18	4 30	2 45	2 1	13 13	7 30	21 40	3 52	15 29	0 23	21 13	1 41	22 46	0 7	18 54	1 30	11 19	2 12	14 50	15 18	2 37		n.a.
W17	1 31	8 4	5 1	2 1	1 58	13 16	7 41	21 38	3 50	15 30	0 23	21 12	1 41	22 46	0 7	18 54	1 30	11 18	2 13	14 52	15 19	2 35		n.a.
T 18	1 7	12 14	5 11	1 17	1 55	13 18	7 52	21 36	3 48	15 32	0 23	21 12	1 41	22 46	0 7	18 54	1 30	11 18	2 13	14 54	15 20	2 33		n.a.
F 19	0 43	15 34	5 2	0 31	1 51	13 19	8 2	21 33	3 46	15 33	0 23	21 12	1 41	22 46	0 7	18 54	1 30	11 17	2 13	14 55	15 21	2 30		n.a.
S 20	0 19	17 55	4 35	0n15	1 46	13 18	8 11	21 30	3 44	15 35	0 23	21 12	1 41	22 46	0 7	18 54	1 30	11 16	2 13	14 56	15 22	2 28		n.a.
S 21	0n 5	19 12	3 54	1 1	1 41	13 15	8 20	21 27	3 42	15 36	0 23	21 11	1 41	22 46	0 7	18 54	1 30	11 16	2 13	14 56	15 23	2 26		n.a.
M22	0 28	19 26	3 2	1 48	1 36	13 12	8 29	21 24	3 40	15 37	0 23	21 11	1 41	22 46	0 7	18 53	1 30	11 15	2 13	14 56	15 24	2 24		n.a.
T 23	0 52	18 41	2 3	2 35	1 30	13 7	8 36	21 20	3 38	15 39	0 23	21 11	1 42	22 46	0 7	18 53	1 30	11 15	2 13	14 55	15 25	2 22		n.a.
W24	1 16	17 3	1 0	3 23	1 23	13 0	8 43	21 17	3 36	15 40	0 23	21 11	1 42	22 46	0 7	18 53	1 30	11 14	2 13	14 55	15 26	2 20		n.a.
T 25	1 40	14 41	0s 6	4 11	1 16	12 52	8 48	21 13	3 34	15 41	0 23	21 10	1 42	22 46	0 7	18 53	1 30	11 14	2 13	14 55	15 27	2 18		n.a.
F 26	2 4	11 43	1 10	5 0	1 8	12 43	8 53	21 9	3 32	15 42	0 23	21 10	1 42	22 46	0 7	18 53	1 30	11 13	2 14	14 55	15 28	2 16		n.a.
S 27	2 27	8 17	2 10	5 48	0 59	12 33	8 57	21 5	3 30	15 43	0 23	21 10	1 42	22 45	0 7	18 53	1 30	11 13	2 14	14 56	15 28	2 14		n.a.
S 28	2 51	4 33	3 4	6 37	0 50	12 21	9 0	21 0	3 28	15 44	0 23	21 10	1 42	22 45	0 7	18 52	1 30	11 12	2 14	14 58	15 29	2 12		n.a.
M29	3 14	0 38	3 51	7 26	0 40	12 8	9 2	20 56	3 26	15 45	0 23	21 9	1 42	22 45	0 7	18 52	1 31	11 12	2 14	15 0	15 30	2 10		n.a.
T 30	3 38	3n18	4 27	8 14	0 30	11 55	9 2	20 51	3 24	15 46	0 23	21 9	1 42	22 45	0 7	18 52	1 31	11 11	2 14	15 3	15 31	2 8		n.a.
W31	4n 1	7n 9	4s52	9n 2	0s19	11n40	9n 2	20n47	3n22	15n47	0n24	21s 9	1n43	22s45	0s 7	18s52	1n31	11s11	2s14	15n 6	15n32	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 3457481.5, Delta T = 06h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'29, Lahiri = 62°33'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 41	11♈19'07	13♉13	26♈ 5	7°R57	10♌ 0	17°R20	8♑ 0	11♑ 7	2°R25	6♓16	18°R11	16♌52	3♈32	n.a.	T 1
F 2	12 44 38	12°19'40	25°20	27°45	7♈21	10°12	17♌18	8° 2	11° 7	2♐24	6°17	18♌ 2	16°49	3°38	n.a.	F 2
S 3	12 48 34	13°20'12	7♊36	29°21	6°46	10°25	17°16	8° 3	11° 8	2°23	6°19	17°54	16°46	3°45	n.a.	S 3
S 4	12 52 31	14°20'43	20° 4	0♉54	6°11	10°38	17°15	8° 4	11° 9	2°22	6°21	17°49	16°42	3°52	n.a.	S 4
M 5	12 56 28	15°21'12	2♋47	2°23	5°38	10°51	17°13	8° 6	11° 9	2°22	6°22	17°46	16°39	3°58	n.a.	M 5
T 6	13 0 24	16°21'39	15°49	3°47	5° 6	11° 5	17°12	8° 7	11°10	2°21	6°24	17°D45	16°36	4° 5	n.a.	T 6
W 7	13 4 21	17°22'04	29°12	5° 6	4°36	11°20	17°11	8° 8	11°10	2°19	6°25	17°45	16°33	4°12	n.a.	W 7
T 8	13 8 17	18°22'28	13♌ 0	6°19	4° 8	11°35	17°10	8° 9	11°11	2°18	6°27	17°R46	16°30	4°19	n.a.	T 8
F 9	13 12 14	19°22'50	27°15	7°25	3°42	11°50	17°10	8°10	11°11	2°17	6°29	17°46	16°27	4°25	n.a.	F 9
S 10	13 16 10	20°23'10	11♍54	8°24	3°17	12° 6	17° 9	8°10	11°11	2°16	6°30	17°43	16°23	4°32	n.a.	S 10
S 11	13 20 7	21°23'29	26°53	9°15	2°55	12°22	17° 9	8°11	11°11	2°15	6°32	17°39	16°20	4°39	n.a.	S 11
M12	13 24 3	22°23'46	12♎ 7	9°58	2°36	12°39	17°D 9	8°12	11°12	2°14	6°33	17°31	16°17	4°45	n.a.	M12
T 13	13 28 0	23°24'01	27°24	10°32	2°18	12°56	17° 9	8°12	11°12	2°13	6°35	17°22	16°14	4°52	n.a.	T 13
W14	13 31 56	24°24'15	12♏32	10°57	2° 3	13°14	17° 9	8°12	11°12	2°12	6°36	17°12	16°11	4°59	n.a.	W14
T 15	13 35 53	25°24'27	27°23	11°13	1°51	13°32	17°10	8°13	11°R12	2°10	6°37	17° 2	16° 8	5° 5	n.a.	T 15
F 16	13 39 50	26°24'38	11♐48	11°R19	1°41	13°51	17°11	8°13	11°12	2° 9	6°39	16°53	16° 4	5°12	n.a.	F 16
S 17	13 43 46	27°24'48	25°44	11°16	1°33	14°10	17°11	8°R13	11°12	2° 8	6°40	16°47	16° 1	5°19	n.a.	S 17
S 18	13 47 43	28°24'56	9♑ 9	11° 4	1°28	14°29	17°13	8°13	11°12	2° 7	6°42	16°43	15°58	5°25	n.a.	S 18
M19	13 51 39	29°25'03	22° 5	10°43	1°25	14°48	17°14	8°12	11°11	2° 5	6°43	16°41	15°55	5°32	n.a.	M19
T 20	13 55 36	0♉25'09	4♒38	10°14	1°D25	15° 8	17°15	8°12	11°11	2° 4	6°44	16°D41	15°52	5°39	n.a.	T 20
W21	13 59 32	1°25'13	16°52	9°37	1°27	15°29	17°17	8°12	11°11	2° 3	6°46	16°R41	15°48	5°45	n.a.	W21
T 22	14 3 29	2°25'16	28°53	8°54	1°32	15°49	17°19	8°11	11°11	2° 1	6°47	16°41	15°45	5°52	n.a.	T 22
F 23	14 7 25	3°25'17	10♓45	8° 5	1°39	16°10	17°21	8°11	11°10	2° 0	6°48	16°38	15°42	5°59	n.a.	F 23
S 24	14 11 22	4°25'17	22°33	7°12	1°48	16°32	17°23	8°10	11°10	1°58	6°49	16°33	15°39	6° 6	n.a.	S 24
S 25	14 15 19	5°25'15	4♈21	6°17	2° 0	16°53	17°26	8° 9	11° 9	1°57	6°51	16°25	15°36	6°12	n.a.	S 25
M26	14 19 15	6°25'11	16°12	5°19	2°13	17°15	17°29	8° 8	11° 9	1°56	6°52	16°14	15°33	6°19	n.a.	M26
T 27	14 23 12	7°25'06	28° 8	4°21	2°29	17°38	17°31	8° 7	11° 8	1°54	6°53	16° 1	15°29	6°26	n.a.	T 27
W28	14 27 8	8°24'59	10♉11	3°24	2°46	18° 0	17°34	8° 6	11° 7	1°53	6°54	15°47	15°26	6°32	n.a.	W28
T 29	14 31 5	9°24'51	22°22	2°30	3° 6	18°23	17°38	8° 5	11° 7	1°51	6°55	15°33	15°23	6°39	n.a.	T 29
F 30	14 35 1	10♉24'40	4♊41	1♉38	3♈27	18♌46	17♌41	8♑ 4	11♑ 6	1♐50	6♓56	15♌19	15♌20	6♈46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	10n44	5s 4	9n49	0s 7	11n25	9n 1	20n42	3n20	15n47	0n24	21s 9	1n43	22s45	0s 7	18s52	1n31	11s10	2s14	15n 9	15n33	2s 4		n.a.
F 2	4 48	13 54	5 3	10 35	0n 5	11 9	8 59	20 37	3 18	15 48	0 24	21 8	1 43	22 45	0 7	18 51	1 31	11 10	2 14	15 12	15 34	2 2		n.a.
S 3	5 11	16 31	4 48	11 21	0 17	10 52	8 56	20 31	3 16	15 48	0 24	21 8	1 43	22 45	0 7	18 51	1 31	11 9	2 14	15 15	15 35	2 0		n.a.
S 4	5 35	18 25	4 19	12 5	0 30	10 35	8 52	20 26	3 14	15 49	0 24	21 8	1 43	22 45	0 7	18 51	1 31	11 9	2 15	15 16	15 36	1 58		n.a.
M 5	5 58	19 27	3 37	12 48	0 43	10 17	8 47	20 21	3 12	15 49	0 24	21 8	1 43	22 45	0 7	18 51	1 31	11 8	2 15	15 17	15 37	1 56		n.a.
T 6	6 21	19 29	2 42	13 29	0 57	9 59	8 41	20 15	3 11	15 50	0 24	21 8	1 43	22 45	0 7	18 50	1 31	11 8	2 15	15 17	15 38	1 54		n.a.
W 7	6 43	18 26	1 38	14 9	1 11	9 41	8 35	20 9	3 9	15 50	0 24	21 7	1 43	22 45	0 7	18 50	1 31	11 7	2 15	15 17	15 39	1 52		n.a.
T 8	7 6	16 16	0 25	14 46	1 25	9 23	8 27	20 3	3 7	15 51	0 24	21 7	1 44	22 45	0 7	18 50	1 31	11 7	2 15	15 17	15 40	1 49		n.a.
F 9	7 29	13 3	0n50	15 20	1 38	9 6	8 19	19 57	3 5	15 51	0 24	21 7	1 44	22 45	0 7	18 50	1 31	11 6	2 15	15 17	15 41	1 47		n.a.
S 10	7 51	8 56	2 5	15 52	1 52	8 48	8 10	19 51	3 3	15 51	0 24	21 7	1 44	22 45	0 7	18 49	1 31	11 6	2 15	15 18	15 42	1 45		n.a.
S 11	8 13	4 10	3 13	16 21	2 5	8 31	8 1	19 45	3 1	15 51	0 24	21 7	1 44	22 45	0 7	18 49	1 31	11 5	2 15	15 19	15 43	1 43		n.a.
M12	8 36	0s55	4 8	16 47	2 18	8 14	7 51	19 38	3 0	15 51	0 24	21 7	1 44	22 45	0 7	18 49	1 31	11 5	2 16	15 21	15 44	1 41		n.a.
T 13	8 58	5 57	4 45	17 9	2 30	7 57	7 40	19 32	2 58	15 51	0 24	21 6	1 44	22 45	0 7	18 49	1 31	11 5	2 16	15 24	15 44	1 39		n.a.
W14	9 20	10 34	5 2	17 28	2 42	7 42	7 30	19 25	2 56	15 51	0 24	21 6	1 44	22 45	0 7	18 48	1 31	11 4	2 16	15 27	15 45	1 37		n.a.
T 15	9 41	14 27	4 58	17 42	2 52	7 26	7 18	19 18	2 54	15 51	0 24	21 6	1 44	22 45	0 7	18 48	1 31	11 4	2 16	15 30	15 46	1 35		n.a.
F 16	10 3	17 20	4 35	17 53	3 1	7 12	7 7	19 11	2 53	15 51	0 24	21 6	1 45	22 45	0 7	18 48	1 31	11 3	2 16	15 33	15 47	1 33		n.a.
S 17	10 24	19 5	3 56	17 59	3 9	6 58	6 55	19 4	2 51	15 50	0 24	21 6	1 45	22 45	0 7	18 48	1 31	11 3	2 16	15 35	15 48	1 31		n.a.
S 18	10 45	19 42	3 6	18 2	3 15	6 45	6 43	18 57	2 49	15 50	0 24	21 6	1 45	22 45	0 7	18 47	1 31	11 3	2 16	15 36	15 49	1 29		n.a.
M19	11 6	19 13	2 7	17 59	3 20	6 33	6 31	18 50	2 47	15 50	0 24	21 6	1 45	22 45	0 7	18 47	1 31	11 2	2 17	15 36	15 50	1 27		n.a.
T 20	11 27	17 48	1 4	17 53	3 23	6 21	6 19	18 42	2 46	15 49	0 24	21 6	1 45	22 45	0 8	18 47	1 31	11 2	2 17	15 36	15 51	1 25		n.a.
W21	11 48	15 34	0s 1	17 42	3 24	6 11	6 6	18 35	2 44	15 49	0 24	21 6	1 45	22 45	0 8	18 46	1 31	11 2	2 17	15 36	15 52	1 23		n.a.
T 22	12 8	12 42	1 4	17 27	3 23	6 1	5 54	18 27	2 43	15 48	0 24	21 5	1 45	22 45	0 8	18 46	1 31	11 1	2 17	15 37	15 53	1 20		n.a.
F 23	12 28	9 21	2 4	17 9	3 19	5 53	5 41	18 19	2 41	15 48	0 24	21 5	1 45	22 45	0 8	18 46	1 31	11 1	2 17	15 37	15 54	1 18		n.a.
S 24	12 49	5 39	2 58	16 47	3 14	5 45	5 29	18 11	2 39	15 47	0 24	21 5	1 45	22 45	0 8	18 46	1 31	11 1	2 17	15 39	15 55	1 16		n.a.
S 25	13 8	1 44	3 44	16 22	3 7	5 38	5 16	18 3	2 38	15 46	0 24	21 5	1 46	22 45	0 8	18 45	1 32	11 0	2 17	15 41	15 56	1 14		n.a.
M26	13 28	2n16	4 20	15 55	2 58	5 31	5 4	17 55	2 36	15 46	0 24	21 5	1 46	22 45	0 8	18 45	1 32	11 0	2 18	15 44	15 57	1 12		n.a.
T 27	13 47	6 12	4 46	15 26	2 48	5 26	4 51	17 47	2 35	15 45	0 24	21 5	1 46	22 45	0 8	18 45	1 32	11 0	2 18	15 48	15 57	1 10		n.a.
W28	14 6	9 56	4 58	14 55	2 36	5 22	4 39	17 39	2 33	15 44	0 24	21 5	1 46	22 46	0 8	18 44	1 32	10 59	2 18	15 52	15 58	1 8		n.a.
T 29	14 25	13 17	4 58	14 24	2 23	5 18	4 27	17 30	2 31	15 43	0 24	21 5	1 46	22 46	0 8	18 44	1 32	10 59	2 18	15 57	15 59	1 6		n.a.
F 30	14n44	16n 7	4s43	13n53	2n 9	5n16	4n15	17n21	2n30	15n42	0n24	21s 5	1n46	22s46	0s 8	18s44	1n32	10s59	2s18	16n 0	16n 0	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 3457512.5, Delta T = 06h51m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'34, Lahiri = 62°33'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 58	11♉24'28	17♊10	0°R50	3♈50	19♌10	17♌45	8°R 2	11°R 5	1°R48	6♓57	15°R 8	15♌17	6♈52	n.a.	S 1
S 2	14 42 54	12°24'14	29°49	0♉ 7	4°15	19°34	17°49	8♑ 1	11♑ 4	1♐47	6°58	15♌ 0	15°14	6°59	n.a.	S 2
M 3	14 46 51	13°23'58	12♋40	29♈29	4°42	19°58	17°52	7°59	11° 3	1°45	6°59	14°55	15°10	7° 6	n.a.	M 3
T 4	14 50 47	14°23'40	25°44	28°57	5°10	20°22	17°57	7°57	11° 2	1°43	7° 0	14°52	15° 7	7°12	n.a.	T 4
W 5	14 54 44	15°23'19	9♌ 6	28°30	5°39	20°46	18° 1	7°56	11° 1	1°42	7° 1	14°52	15° 4	7°19	n.a.	W 5
T 6	14 58 41	16°22'56	22°46	28°10	6°11	21°11	18° 5	7°54	11° 0	1°40	7° 2	14°52	15° 1	7°26	n.a.	T 6
F 7	15 2 37	17°22'32	6♍47	27°56	6°43	21°36	18°10	7°52	10°59	1°39	7° 3	14°51	14°58	7°33	n.a.	F 7
S 8	15 6 34	18°22'05	21° 8	27°47	7°17	22° 2	18°15	7°50	10°58	1°37	7° 4	14°48	14°54	7°39	n.a.	S 8
S 9	15 10 30	19°21'36	5♎48	27°D45	7°53	22°27	18°20	7°47	10°57	1°36	7° 5	14°43	14°51	7°46	n.a.	S 9
M10	15 14 27	20°21'04	20°42	27°48	8°29	22°53	18°25	7°45	10°55	1°34	7° 6	14°35	14°48	7°53	n.a.	M10
T 11	15 18 23	21°20'31	5♏42	27°57	9° 7	23°19	18°30	7°43	10°54	1°32	7° 6	14°25	14°45	7°59	n.a.	T 11
W12	15 22 20	22°19'56	20°39	28°11	9°46	23°45	18°36	7°40	10°53	1°31	7° 7	14°13	14°42	8° 6	n.a.	W12
T 13	15 26 16	23°19'19	5♐23	28°30	10°27	24°11	18°41	7°38	10°51	1°29	7° 8	14° 2	14°39	8°13	n.a.	T 13
F 14	15 30 13	24°18'40	19°47	28°54	11° 8	24°38	18°47	7°35	10°50	1°27	7° 9	13°52	14°35	8°19	n.a.	F 14
S 15	15 34 10	25°18'00	3♑45	29°23	11°50	25° 5	18°53	7°33	10°49	1°26	7° 9	13°44	14°32	8°26	n.a.	S 15
S 16	15 38 6	26°17'18	17°14	29°56	12°34	25°32	18°59	7°30	10°47	1°24	7°10	13°39	14°29	8°33	n.a.	S 16
M17	15 42 3	27°16'34	0♒17	0♉33	13°18	25°59	19° 6	7°27	10°45	1°23	7°11	13°37	14°26	8°39	n.a.	M17
T 18	15 45 59	28°15'48	12°54	1°14	14° 4	26°26	19°12	7°24	10°44	1°21	7°11	13°D36	14°23	8°46	n.a.	T 18
W19	15 49 56	29°15'01	25°12	1°59	14°50	26°54	19°19	7°21	10°42	1°19	7°12	13°R36	14°20	8°53	n.a.	W19
T 20	15 53 52	0♊14'12	7♓15	2°47	15°37	27°21	19°25	7°18	10°41	1°18	7°12	13°36	14°16	9° 0	n.a.	T 20
F 21	15 57 49	1°13'22	19° 8	3°39	16°25	27°49	19°32	7°15	10°39	1°16	7°13	13°35	14°13	9° 6	n.a.	F 21
S 22	16 1 45	2°12'30	0♈58	4°33	17°14	28°17	19°39	7°12	10°37	1°14	7°13	13°31	14°10	9°13	n.a.	S 22
S 23	16 5 42	3°11'36	12°48	5°31	18° 3	28°45	19°46	7° 8	10°35	1°13	7°14	13°25	14° 7	9°20	n.a.	S 23
M24	16 9 39	4°10'41	24°42	6°31	18°53	29°14	19°54	7° 5	10°33	1°11	7°14	13°16	14° 4	9°26	n.a.	M24
T 25	16 13 35	5° 9'44	6♉44	7°34	19°44	29°42	20° 1	7° 1	10°32	1° 9	7°15	13° 5	14° 0	9°33	n.a.	T 25
W26	16 17 32	6° 8'45	18°55	8°40	20°36	0♍11	20° 9	6°58	10°30	1° 8	7°15	12°53	13°57	9°40	n.a.	W26
T 27	16 21 28	7° 7'44	1♊18	9°48	21°28	0°40	20°16	6°54	10°28	1° 6	7°15	12°41	13°54	9°46	n.a.	T 27
F 28	16 25 25	8° 6'42	13°53	10°59	22°21	1° 9	20°24	6°51	10°26	1° 4	7°16	12°29	13°51	9°53	n.a.	F 28
S 29	16 29 21	9° 5'38	26°39	12°12	23°15	1°38	20°32	6°47	10°24	1° 3	7°16	12°20	13°48	10° 0	n.a.	S 29
S 30	16 33 18	10° 4'32	9♋36	13°27	24° 9	2° 8	20°40	6°43	10°22	1° 1	7°16	12°13	13°45	10° 7	n.a.	S 30
M31	16 37 14	11♊ 3'23	22♋45	14♉44	25♈ 3	2♍37	20♌49	6♑39	10♑20	1♐ 0	7♓16	12♌ 9	13♌41	10♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	18n15	4s15	13n22	1n54	5n14	4n 3	17n13	2n28	15n41	0n24	21s 5	1n46	22s46	0s 8	18s43	1n32	10s59	2s18	16n 4	16n 1	1s 2		n.a.
S 2	15 20	19 32	3 34	12 53	1 38	5 13	3 51	17 4	2 27	15 40	0 24	21 5	1 46	22 46	0 8	18 43	1 32	10 58	2 18	16 6	16 2	1 0		n.a.
M 3	15 38	19 49	2 41	12 25	1 22	5 12	3 40	16 55	2 25	15 38	0 25	21 5	1 46	22 46	0 8	18 43	1 32	10 58	2 19	16 8	16 3	0 57		n.a.
T 4	15 55	19 4	1 39	11 58	1 6	5 13	3 28	16 46	2 24	15 37	0 25	21 5	1 47	22 46	0 8	18 42	1 32	10 58	2 19	16 8	16 4	0 55		n.a.
W 5	16 13	17 14	0 30	11 34	0 50	5 14	3 17	16 37	2 23	15 36	0 25	21 5	1 47	22 46	0 8	18 42	1 32	10 58	2 19	16 8	16 5	0 53		n.a.
T 6	16 30	14 23	0n42	11 12	0 34	5 16	3 6	16 28	2 21	15 35	0 25	21 5	1 47	22 46	0 8	18 42	1 32	10 57	2 19	16 8	16 6	0 51		n.a.
F 7	16 46	10 39	1 53	10 52	0 18	5 19	2 55	16 18	2 20	15 33	0 25	21 5	1 47	22 46	0 8	18 41	1 32	10 57	2 19	16 9	16 7	0 49		n.a.
S 8	17 3	6 13	2 59	10 35	0 3	5 22	2 44	16 9	2 18	15 32	0 25	21 5	1 47	22 46	0 8	18 41	1 32	10 57	2 19	16 9	16 8	0 47		n.a.
S 9	17 19	1 20	3 55	10 20	0s12	5 26	2 33	15 59	2 17	15 30	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 41	1 32	10 57	2 19	16 11	16 9	0 45		n.a.
M10	17 35	3s42	4 35	10 8	0 26	5 31	2 23	15 50	2 15	15 29	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 40	1 32	10 57	2 20	16 13	16 9	0 43		n.a.
T 11	17 50	8 33	4 57	9 58	0 40	5 36	2 13	15 40	2 14	15 27	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 40	1 32	10 57	2 20	16 16	16 10	0 41		n.a.
W12	18 5	12 51	4 59	9 51	0 53	5 42	2 3	15 30	2 13	15 25	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 40	1 32	10 56	2 20	16 19	16 11	0 39		n.a.
T 13	18 20	16 17	4 40	9 46	1 5	5 49	1 53	15 20	2 11	15 24	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 39	1 32	10 56	2 20	16 23	16 12	0 36		n.a.
F 14	18 34	18 39	4 4	9 43	1 17	5 56	1 43	15 10	2 10	15 22	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 39	1 32	10 56	2 20	16 25	16 13	0 34		n.a.
S 15	18 49	19 48	3 14	9 43	1 28	6 4	1 34	15 0	2 9	15 20	0 25	21 5	1 47	22 47	0 8	18 39	1 32	10 56	2 20	16 28	16 14	0 32		n.a.
S 16	19 2	19 46	2 15	9 45	1 39	6 12	1 25	14 50	2 7	15 18	0 25	21 6	1 48	22 47	0 8	18 38	1 32	10 56	2 21	16 29	16 15	0 30		n.a.
M17	19 16	18 39	1 10	9 48	1 48	6 21	1 16	14 39	2 6	15 16	0 25	21 6	1 48	22 48	0 8	18 38	1 32	10 56	2 21	16 30	16 16	0 28		n.a.
T 18	19 29	16 38	0 4	9 54	1 57	6 30	1 7	14 29	2 5	15 14	0 25	21 6	1 48	22 48	0 8	18 38	1 32	10 56	2 21	16 30	16 17	0 26		n.a.
W19	19 42	13 54	1s 1	10 1	2 6	6 40	0 58	14 18	2 4	15 12	0 25	21 6	1 48	22 48	0 8	18 37	1 32	10 56	2 21	16 30	16 18	0 24		n.a.
T 20	19 54	10 37	2 2	10 10	2 13	6 50	0 50	14 8	2 2	15 10	0 25	21 6	1 48	22 48	0 8	18 37	1 32	10 56	2 21	16 30	16 19	0 22		n.a.
F 21	20 6	6 57	2 57	10 21	2 20	7 0	0 42	13 57	2 1	15 8	0 25	21 6	1 48	22 48	0 8	18 37	1 32	10 56	2 21	16 30	16 19	0 20		n.a.
S 22	20 18	3 3	3 43	10 33	2 27	7 11	0 34	13 46	2 0	15 6	0 25	21 6	1 48	22 48	0 8	18 36	1 32	10 56	2 21	16 31	16 20	0 17		n.a.
S 23	20 29	0n58	4 21	10 46	2 32	7 23	0 26	13 36	1 59	15 4	0 25	21 6	1 48	22 49	0 8	18 36	1 32	10 56	2 22	16 33	16 21	0 15		n.a.
M24	20 40	4 58	4 47	11 1	2 38	7 34	0 18	13 25	1 57	15 2	0 25	21 6	1 48	22 49	0 8	18 36	1 32	10 56	2 22	16 36	16 22	0 13		n.a.
T 25	20 51	8 50	5 0	11 17	2 42	7 47	0 11	13 14	1 56	14 59	0 25	21 7	1 48	22 49	0 8	18 35	1 32	10 56	2 22	16 39	16 23	0 11		n.a.
W26	21 1	12 22	5 0	11 34	2 46	7 59	0 3	13 2	1 55	14 57	0 25	21 7	1 48	22 49	0 8	18 35	1 32	10 56	2 22	16 42	16 24	0 9		n.a.
T 27	21 11	15 26	4 47	11 52	2 49	8 12	0s 4	12 51	1 54	14 55	0 25	21 7	1 48	22 49	0 8	18 35	1 32	10 56	2 22	16 45	16 25	0 7		n.a.
F 28	21 20	17 51	4 19	12 11	2 52	8 25	0 11	12 40	1 53	14 52	0 25	21 7	1 48	22 49	0 8	18 35	1 32	10 56	2 22	16 49	16 26	0 5		n.a.
S 29	21 29	19 26	3 37	12 30	2 54	8 38	0 17	12 29	1 51	14 50	0 25	21 7	1 48	22 50	0 8	18 34	1 32	10 56	2 23	16 51	16 27	0 3		n.a.
S 30	21 38	20 1	2 44	12 51	2 55	8 52	0 24	12 17	1 50	14 47	0 25	21 7	1 48	22 50	0 8	18 34	1 32	10 56	2 23	16 53	16 28	0 0		n.a.
M31	21n46	19n32	1s42	13n13	2s56	9n 5	0s30	12n 6	1n49	14n45	0n25	21s 7	1n48	22s50	0s 8	18s34	1n32	10s56	2s23	16n54	16n28	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 3457542.5, Delta T = 06h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'38, Lahiri = 62°33'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 11	12♊ 2'13	6♌ 5	16♉ 3	25♈58	3♍ 7	20♌57	6°R35	10°R18	0°R58	7♓16	12°D 7	13♌38	10♈20	n.a.	T 1
W 2	16 45 8	13° 1'01	19°36	17°24	26°54	3°36	21° 5	6♑31	10♑15	0♐56	7°17	12♌ 7	13°35	10°27	n.a.	W 2
T 3	16 49 4	13°59'47	3♍21	18°48	27°50	4° 6	21°14	6°28	10°13	0°55	7°17	12° 8	13°32	10°33	n.a.	T 3
F 4	16 53 1	14°58'30	17°18	20°13	28°47	4°36	21°23	6°23	10°11	0°53	7°17	12°R 8	13°29	10°40	n.a.	F 4
S 5	16 56 57	15°57'11	1♎29	21°40	29°44	5° 6	21°32	6°19	10° 9	0°52	7°17	12° 7	13°26	10°47	n.a.	S 5
S 6	17 0 54	16°55'51	15°50	23° 9	0♉41	5°37	21°41	6°15	10° 7	0°50	7°17	12° 4	13°22	10°53	n.a.	S 6
M 7	17 4 50	17°54'28	0♏21	24°39	1°39	6° 7	21°50	6°11	10° 5	0°48	7°R17	11°58	13°19	11° 0	n.a.	M 7
T 8	17 8 47	18°53'03	14°55	26°12	2°38	6°38	21°59	6° 7	10° 2	0°47	7°17	11°51	13°16	11° 7	n.a.	T 8
W 9	17 12 43	19°51'36	29°27	27°46	3°36	7° 8	22° 8	6° 3	10° 0	0°45	7°17	11°43	13°13	11°14	n.a.	W 9
T 10	17 16 40	20°50'08	13♐49	29°23	4°35	7°39	22°18	5°58	9°58	0°44	7°17	11°35	13°10	11°20	n.a.	T 10
F 11	17 20 37	21°48'37	27°56	1♊ 1	5°35	8°10	22°27	5°54	9°55	0°42	7°17	11°28	13° 6	11°27	n.a.	F 11
S 12	17 24 33	22°47'05	11♑43	2°40	6°35	8°41	22°37	5°50	9°53	0°41	7°17	11°22	13° 3	11°34	n.a.	S 12
S 13	17 28 30	23°45'32	25° 7	4°22	7°35	9°12	22°47	5°45	9°51	0°39	7°17	11°19	13° 0	11°40	n.a.	S 13
M14	17 32 26	24°43'57	8♒ 7	6° 5	8°36	9°43	22°56	5°41	9°48	0°38	7°16	11°D18	12°57	11°47	n.a.	M14
T 15	17 36 23	25°42'20	20°46	7°51	9°37	10°14	23° 6	5°36	9°46	0°36	7°16	11°18	12°54	11°54	n.a.	T 15
W16	17 40 19	26°40'42	3♓ 7	9°38	10°38	10°46	23°16	5°32	9°43	0°35	7°16	11°19	12°51	12° 0	n.a.	W16
T 17	17 44 16	27°39'02	15°12	11°27	11°39	11°17	23°27	5°28	9°41	0°33	7°16	11°21	12°47	12° 7	n.a.	T 17
F 18	17 48 12	28°37'21	27° 9	13°17	12°41	11°49	23°37	5°23	9°39	0°32	7°15	11°R22	12°44	12°14	n.a.	F 18
S 19	17 52 9	29°35'39	9♈ 0	15°10	13°43	12°20	23°47	5°18	9°36	0°31	7°15	11°21	12°41	12°21	n.a.	S 19
S 20	17 56 6	0♋33'55	20°53	17° 5	14°46	12°52	23°58	5°14	9°34	0°29	7°15	11°19	12°38	12°27	n.a.	S 20
M21	18 0 2	1°32'10	2♉50	19° 1	15°48	13°24	24° 8	5° 9	9°31	0°28	7°14	11°15	12°35	12°34	n.a.	M21
T 22	18 3 59	2°30'24	14°56	20°59	16°51	13°56	24°19	5° 5	9°29	0°26	7°14	11°10	12°32	12°41	n.a.	T 22
W23	18 7 55	3°28'36	27°15	22°59	17°54	14°28	24°29	5° 0	9°26	0°25	7°13	11° 3	12°28	12°47	n.a.	W23
T 24	18 11 52	4°26'47	9♊47	25° 0	18°58	15° 0	24°40	4°56	9°24	0°24	7°13	10°57	12°25	12°54	n.a.	T 24
F 25	18 15 48	5°24'56	22°36	27° 4	20° 1	15°32	24°51	4°51	9°21	0°23	7°13	10°51	12°22	13° 1	n.a.	F 25
S 26	18 19 45	6°23'05	5♋40	29° 9	21° 5	16° 5	25° 2	4°47	9°19	0°21	7°12	10°46	12°19	13° 8	n.a.	S 26
S 27	18 23 42	7°21'11	18°59	1♋15	22° 9	16°37	25°13	4°42	9°16	0°20	7°12	10°42	12°16	13°14	n.a.	S 27
M28	18 27 38	8°19'16	2♌31	3°23	23°14	17°10	25°24	4°38	9°14	0°19	7°11	10°41	12°12	13°21	n.a.	M28
T 29	18 31 35	9°17'20	16°15	5°32	24°18	17°42	25°35	4°33	9°11	0°18	7°10	10°D41	12° 9	13°28	n.a.	T 29
W30	18 35 31	10♋15'22	0♍ 8	7♋42	25♉23	18♍15	25♌47	4♑28	9♑ 9	0♐16	7♓10	10♌42	12♌ 6	13♈34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	17n58	0s32	13n35	2s57	9n19	0s36	11n54	1n48	14n42	0n25	21s 8	1n48	22s50	0s 8	18s33	1n32	10s56	2s23	16n55	16n29	0n 4		n.a.
W 2	22 2	15 21	0n40	13 57	2 56	9 34	0 42	11 42	1 47	14 39	0 25	21 8	1 48	22 50	0 8	18 33	1 32	10 56	2 23	16 55	16 30	0 6		n.a.
T 3	22 9	11 52	1 51	14 21	2 56	9 48	0 48	11 30	1 46	14 37	0 25	21 8	1 48	22 50	0 8	18 33	1 32	10 56	2 23	16 55	16 31	0 8		n.a.
F 4	22 15	7 40	2 57	14 44	2 54	10 3	0 54	11 19	1 45	14 34	0 25	21 8	1 48	22 51	0 8	18 32	1 32	10 56	2 24	16 54	16 32	0 10		n.a.
S 5	22 22	2 59	3 53	15 8	2 52	10 17	0 59	11 7	1 44	14 31	0 25	21 8	1 48	22 51	0 8	18 32	1 32	10 56	2 24	16 55	16 33	0 12		n.a.
S 6	22 28	1s54	4 35	15 33	2 50	10 32	1 4	10 55	1 42	14 28	0 25	21 8	1 48	22 51	0 8	18 32	1 32	10 56	2 24	16 56	16 34	0 14		n.a.
M 7	22 33	6 44	5 0	15 57	2 47	10 47	1 9	10 43	1 41	14 26	0 25	21 9	1 48	22 51	0 8	18 31	1 32	10 57	2 24	16 57	16 35	0 17		n.a.
T 8	22 38	11 12	5 5	16 22	2 44	11 2	1 14	10 30	1 40	14 23	0 25	21 9	1 48	22 51	0 8	18 31	1 32	10 57	2 24	16 59	16 36	0 19		n.a.
W 9	22 43	14 59	4 52	16 47	2 40	11 18	1 19	10 18	1 39	14 20	0 25	21 9	1 48	22 51	0 8	18 31	1 32	10 57	2 24	17 1	16 36	0 21		n.a.
T 10	22 47	17 50	4 19	17 12	2 35	11 33	1 24	10 6	1 38	14 17	0 25	21 9	1 48	22 52	0 8	18 30	1 32	10 57	2 24	17 4	16 37	0 23		n.a.
F 11	22 50	19 33	3 32	17 36	2 30	11 48	1 28	9 54	1 37	14 14	0 25	21 9	1 48	22 52	0 8	18 30	1 32	10 57	2 25	17 5	16 38	0 25		n.a.
S 12	22 54	20 3	2 32	18 1	2 25	12 4	1 32	9 41	1 36	14 11	0 25	21 10	1 48	22 52	0 8	18 30	1 32	10 57	2 25	17 7	16 39	0 27		n.a.
S 13	22 57	19 23	1 26	18 26	2 19	12 19	1 36	9 29	1 35	14 7	0 25	21 10	1 48	22 52	0 8	18 30	1 32	10 58	2 25	17 8	16 40	0 29		n.a.
M14	22 59	17 42	0 17	18 50	2 13	12 34	1 40	9 16	1 34	14 4	0 25	21 10	1 48	22 52	0 8	18 29	1 32	10 58	2 25	17 8	16 41	0 32		n.a.
T 15	23 1	15 10	0s51	19 13	2 6	12 50	1 44	9 3	1 33	14 1	0 25	21 10	1 48	22 53	0 8	18 29	1 32	10 58	2 25	17 8	16 42	0 34		n.a.
W16	23 3	12 1	1 55	19 37	1 59	13 5	1 48	8 51	1 32	13 58	0 25	21 10	1 48	22 53	0 8	18 29	1 32	10 58	2 25	17 8	16 43	0 36		n.a.
T 17	23 4	8 25	2 53	19 59	1 51	13 21	1 51	8 38	1 31	13 55	0 25	21 11	1 48	22 53	0 8	18 29	1 32	10 59	2 26	17 7	16 44	0 38		n.a.
F 18	23 5	4 32	3 43	20 21	1 43	13 36	1 54	8 25	1 30	13 51	0 25	21 11	1 48	22 53	0 8	18 28	1 32	10 59	2 26	17 7	16 44	0 40		n.a.
S 19	23 5	0 31	4 22	20 43	1 35	13 51	1 58	8 12	1 29	13 48	0 26	21 11	1 48	22 53	0 8	18 28	1 32	10 59	2 26	17 7	16 45	0 42		n.a.
S 20	23 5	3n32	4 51	21 3	1 26	14 6	2 1	8 0	1 28	13 45	0 26	21 11	1 48	22 54	0 8	18 28	1 32	10 59	2 26	17 8	16 46	0 44		n.a.
M21	23 5	7 28	5 7	21 22	1 17	14 22	2 3	7 47	1 27	13 41	0 26	21 11	1 48	22 54	0 8	18 27	1 32	11 0	2 26	17 9	16 47	0 47		n.a.
T 22	23 4	11 8	5 9	21 40	1 7	14 37	2 6	7 33	1 26	13 38	0 26	21 12	1 48	22 54	0 8	18 27	1 32	11 0	2 26	17 10	16 48	0 49		n.a.
W23	23 3	14 25	4 58	21 57	0 58	14 51	2 9	7 20	1 25	13 34	0 26	21 12	1 48	22 54	0 8	18 27	1 31	11 0	2 27	17 12	16 49	0 51		n.a.
T 24	23 1	17 7	4 32	22 12	0 48	15 6	2 11	7 7	1 24	13 31	0 26	21 12	1 48	22 54	0 8	18 27	1 31	11 1	2 27	17 14	16 50	0 53		n.a.
F 25	22 59	19 2	3 52	22 26	0 37	15 21	2 13	6 54	1 23	13 27	0 26	21 12	1 48	22 54	0 9	18 26	1 31	11 1	2 27	17 15	16 51	0 55		n.a.
S 26	22 56	19 59	2 59	22 38	0 27	15 35	2 15	6 41	1 22	13 24	0 26	21 13	1 48	22 55	0 9	18 26	1 31	11 1	2 27	17 17	16 52	0 57		n.a.
S 27	22 53	19 52	1 56	22 48	0 17	15 50	2 17	6 28	1 21	13 20	0 26	21 13	1 48	22 55	0 9	18 26	1 31	11 2	2 27	17 18	16 52	1 0		n.a.
M28	22 50	18 35	0 44	22 57	0 6	16 4	2 19	6 14	1 20	13 16	0 26	21 13	1 48	22 55	0 9	18 26	1 31	11 2	2 27	17 18	16 53	1 2		n.a.
T 29	22 46	16 13	0n30	23 3	0n 4	16 18	2 21	6 1	1 19	13 13	0 26	21 13	1 48	22 55	0 9	18 26	1 31	11 2	2 27	17 18	16 54	1 4		n.a.
W30	22n42	12n54	1n45	23n 7	0n15	16n31	2s22	5n47	1n19	13n 9	0n26	21s14	1n47	22s55	0s 9	18s25	1n31	11s 3	2s28	17n18	16n55	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 3457573.5, Delta T = 06h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'42, Lahiri = 62°33'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 28	11♋13'22	14♍ 9	9♋53	26♉28	18♍48	25♌58	4°R24	9°R 6	0°R15	7°R 9	10♌43	12♌ 3	13♈41	n.a.	T 1
F 2	18 43 24	12°11'21	28°16	12° 4	27°33	19°20	26° 9	4♑19	9♑ 4	0♐14	7♓ 8	10°44	12° 0	13°48	n.a.	F 2
S 3	18 47 21	13° 9'17	12♎27	14°16	28°38	19°53	26°21	4°15	9° 1	0°13	7° 8	10°R45	11°57	13°54	n.a.	S 3
S 4	18 51 17	14° 7'13	26°40	16°28	29°43	20°26	26°32	4°11	8°59	0°12	7° 7	10°44	11°53	14° 1	n.a.	S 4
M 5	18 55 14	15° 5'06	10♏54	18°40	0♊49	20°59	26°44	4° 6	8°56	0°11	7° 6	10°43	11°50	14° 8	n.a.	M 5
T 6	18 59 11	16° 2'58	25° 4	20°52	1°54	21°32	26°56	4° 2	8°54	0°10	7° 6	10°40	11°47	14°15	n.a.	T 6
W 7	19 3 7	17° 0'49	9♐ 7	23° 2	3° 0	22° 6	27° 8	3°57	8°51	0° 9	7° 5	10°37	11°44	14°21	n.a.	W 7
T 8	19 7 4	17°58'38	23° 2	25°12	4° 6	22°39	27°19	3°53	8°49	0° 8	7° 4	10°34	11°41	14°28	n.a.	T 8
F 9	19 11 0	18°56'26	6♑43	27°21	5°12	23°12	27°31	3°49	8°46	0° 7	7° 3	10°31	11°38	14°35	n.a.	F 9
S 10	19 14 57	19°54'12	20° 8	29°27	6°19	23°46	27°43	3°44	8°44	0° 6	7° 2	10°29	11°34	14°41	n.a.	S 10
S 11	19 18 53	20°51'57	3♒16	1♌33	7°25	24°19	27°55	3°40	8°41	0° 5	7° 1	10°28	11°31	14°48	n.a.	S 11
M12	19 22 50	21°49'42	16° 7	3°36	8°32	24°53	28° 7	3°36	8°39	0° 4	7° 1	10°D28	11°28	14°55	n.a.	M12
T 13	19 26 47	22°47'25	28°40	5°37	9°39	25°26	28°20	3°32	8°36	0° 3	7° 0	10°28	11°25	15° 2	n.a.	T 13
W14	19 30 43	23°45'07	10♓58	7°36	10°45	26° 0	28°32	3°28	8°34	0° 2	6°59	10°30	11°22	15° 8	n.a.	W14
T 15	19 34 40	24°42'48	23° 4	9°33	11°53	26°34	28°44	3°23	8°32	0° 2	6°58	10°31	11°18	15°15	n.a.	T 15
F 16	19 38 36	25°40'28	5♈ 1	11°27	13° 0	27° 7	28°56	3°19	8°29	0° 1	6°57	10°32	11°15	15°22	n.a.	F 16
S 17	19 42 33	26°38'08	16°54	13°19	14° 7	27°41	29° 9	3°15	8°27	0° 0	6°56	10°33	11°12	15°28	n.a.	S 17
S 18	19 46 29	27°35'47	28°48	15° 8	15°14	28°15	29°21	3°11	8°25	29♏59	6°55	10°R33	11° 9	15°35	n.a.	S 18
M19	19 50 26	28°33'25	10♉46	16°55	16°22	28°49	29°33	3° 8	8°22	29°59	6°54	10°33	11° 6	15°42	n.a.	M19
T 20	19 54 22	29°31'02	22°53	18°39	17°30	29°23	29°46	3° 4	8°20	29°58	6°53	10°32	11° 3	15°48	n.a.	T 20
W21	19 58 19	0♌28'39	5♊15	20°20	18°37	29°57	29°59	3° 0	8°18	29°57	6°52	10°31	10°59	15°55	n.a.	W21
T 22	20 2 16	1°26'15	17°53	21°59	19°45	0♎32	0♏11	2°56	8°15	29°57	6°50	10°30	10°56	16° 2	n.a.	T 22
F 23	20 6 12	2°23'51	0♋50	23°35	20°53	1° 6	0°24	2°53	8°13	29°56	6°49	10°29	10°53	16° 9	n.a.	F 23
S 24	20 10 9	3°21'26	14° 7	25° 8	22° 1	1°40	0°36	2°49	8°11	29°56	6°48	10°28	10°50	16°15	n.a.	S 24
S 25	20 14 5	4°19'00	27°45	26°39	23° 9	2°15	0°49	2°45	8° 9	29°55	6°47	10°27	10°47	16°22	n.a.	S 25
M26	20 18 2	5°16'33	11♌40	28° 6	24°18	2°49	1° 2	2°42	8° 7	29°55	6°46	10°D27	10°44	16°29	n.a.	M26
T 27	20 21 58	6°14'05	25°51	29°31	25°26	3°23	1°15	2°39	8° 4	29°54	6°45	10°27	10°40	16°35	n.a.	T 27
W28	20 25 55	7°11'37	10♍11	0♍53	26°35	3°58	1°28	2°35	8° 2	29°54	6°44	10°28	10°37	16°42	n.a.	W28
T 29	20 29 51	8° 9'08	24°37	2°12	27°43	4°33	1°41	2°32	8° 0	29°53	6°42	10°28	10°34	16°49	n.a.	T 29
F 30	20 33 48	9° 6'37	9♎ 4	3°28	28°52	5° 7	1°53	2°29	7°58	29°53	6°41	10°28	10°31	16°56	n.a.	F 30
S 31	20 37 45	10♌ 4'06	23♎27	4♍41	0♋ 0	5♎42	2♍ 6	2♉26	7♉56	29♏53	6♓40	10♌28	10♌28	17♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	8n49	2n53	23n 9	0n25	16n45	2s24	5n34	1n18	13n 5	0n26	21s14	1n47	22s56	0s 9	18s25	1n31	11s 3	2s28	17n18	16n56	1n 8		n.a.
F 2	22 32	4 14	3 52	23 8	0 35	16 58	2 25	5 20	1 17	13 1	0 26	21 14	1 47	22 56	0 9	18 25	1 31	11 3	2 28	17 17	16 57	1 10		n.a.
S 3	22 27	0s36	4 36	23 5	0 45	17 11	2 26	5 7	1 16	12 58	0 26	21 14	1 47	22 56	0 9	18 25	1 31	11 4	2 28	17 17	16 58	1 12		n.a.
S 4	22 21	5 24	5 4	22 59	0 54	17 24	2 27	4 53	1 15	12 54	0 26	21 14	1 47	22 56	0 9	18 25	1 31	11 4	2 28	17 17	16 58	1 15		n.a.
M 5	22 15	9 54	5 14	22 51	1 3	17 36	2 28	4 39	1 14	12 50	0 26	21 15	1 47	22 56	0 9	18 24	1 31	11 5	2 28	17 18	16 59	1 17		n.a.
T 6	22 9	13 50	5 4	22 41	1 12	17 49	2 29	4 26	1 13	12 46	0 26	21 15	1 47	22 56	0 9	18 24	1 31	11 5	2 28	17 18	17 0	1 19		n.a.
W 7	22 2	16 57	4 36	22 28	1 20	18 1	2 29	4 12	1 12	12 42	0 26	21 15	1 47	22 57	0 9	18 24	1 31	11 5	2 29	17 19	17 1	1 21		n.a.
T 8	21 54	19 3	3 52	22 13	1 27	18 12	2 30	3 58	1 11	12 38	0 26	21 15	1 47	22 57	0 9	18 24	1 31	11 6	2 29	17 20	17 2	1 23		n.a.
F 9	21 46	20 0	2 55	21 55	1 34	18 23	2 30	3 44	1 10	12 34	0 26	21 16	1 47	22 57	0 9	18 24	1 31	11 6	2 29	17 21	17 3	1 25		n.a.
S 10	21 38	19 48	1 50	21 35	1 39	18 34	2 31	3 31	1 10	12 30	0 26	21 16	1 46	22 57	0 9	18 24	1 31	11 7	2 29	17 21	17 4	1 28		n.a.
S 11	21 30	18 30	0 40	21 14	1 45	18 45	2 31	3 17	1 9	12 26	0 26	21 16	1 46	22 57	0 9	18 23	1 31	11 7	2 29	17 22	17 5	1 30		n.a.
M12	21 21	16 16	0s31	20 50	1 49	18 55	2 31	3 3	1 8	12 22	0 26	21 16	1 46	22 57	0 9	18 23	1 31	11 8	2 29	17 22	17 5	1 32		n.a.
T 13	21 12	13 19	1 39	20 25	1 53	19 5	2 31	2 49	1 7	12 18	0 26	21 17	1 46	22 58	0 9	18 23	1 31	11 8	2 29	17 21	17 6	1 34		n.a.
W14	21 2	9 50	2 41	19 58	1 56	19 15	2 31	2 35	1 6	12 14	0 26	21 17	1 46	22 58	0 9	18 23	1 31	11 9	2 30	17 21	17 7	1 36		n.a.
T 15	20 52	6 0	3 34	19 29	1 58	19 24	2 30	2 21	1 5	12 9	0 26	21 17	1 46	22 58	0 9	18 23	1 31	11 9	2 30	17 21	17 8	1 38		n.a.
F 16	20 42	1 59	4 18	19 0	1 59	19 33	2 30	2 7	1 5	12 5	0 26	21 17	1 46	22 58	0 9	18 23	1 31	11 10	2 30	17 20	17 9	1 41		n.a.
S 17	20 31	2n 4	4 50	18 29	1 59	19 41	2 29	1 53	1 4	12 1	0 26	21 18	1 46	22 58	0 9	18 23	1 31	11 10	2 30	17 20	17 10	1 43		n.a.
S 18	20 20	6 3	5 10	17 57	1 59	19 49	2 29	1 39	1 3	11 57	0 26	21 18	1 45	22 58	0 9	18 23	1 31	11 11	2 30	17 20	17 11	1 45		n.a.
M19	20 9	9 49	5 16	17 24	1 57	19 57	2 28	1 25	1 2	11 53	0 27	21 18	1 45	22 59	0 9	18 22	1 31	11 11	2 30	17 20	17 11	1 47		n.a.
T 20	19 57	13 14	5 9	16 51	1 55	20 4	2 27	1 11	1 1	11 48	0 27	21 18	1 45	22 59	0 9	18 22	1 31	11 12	2 30	17 20	17 12	1 49		n.a.
W21	19 45	16 9	4 47	16 17	1 53	20 11	2 26	0 57	1 0	11 44	0 27	21 18	1 45	22 59	0 9	18 22	1 30	11 12	2 31	17 21	17 13	1 52		n.a.
T 22	19 33	18 22	4 12	15 42	1 49	20 17	2 25	0 42	1 0	11 40	0 27	21 19	1 45	22 59	0 9	18 22	1 30	11 13	2 31	17 21	17 14	1 54		n.a.
F 23	19 20	19 43	3 22	15 7	1 45	20 23	2 24	0 28	0 59	11 35	0 27	21 19	1 45	22 59	0 9	18 22	1 30	11 13	2 31	17 21	17 15	1 56		n.a.
S 24	19 7	20 1	2 21	14 31	1 40	20 28	2 23	0 14	0 58	11 31	0 27	21 19	1 44	22 59	0 9	18 22	1 30	11 14	2 31	17 22	17 16	1 58		n.a.
S 25	18 54	19 10	1 10	13 56	1 34	20 33	2 22	0s 0	0 57	11 27	0 27	21 19	1 44	22 59	0 9	18 22	1 30	11 14	2 31	17 22	17 17	2 0		n.a.
M26	18 40	17 9	0n 7	13 20	1 28	20 38	2 20	0 14	0 56	11 22	0 27	21 20	1 44	23 0	0 9	18 22	1 30	11 15	2 31	17 22	17 17	2 2		n.a.
T 27	18 26	14 3	1 24	12 44	1 21	20 42	2 19	0 29	0 56	11 18	0 27	21 20	1 44	23 0	0 9	18 22	1 30	11 15	2 31	17 22	17 18	2 5		n.a.
W28	18 12	10 5	2 38	12 8	1 13	20 45	2 17	0 43	0 55	11 13	0 27	21 20	1 44	23 0	0 9	18 22	1 30	11 16	2 31	17 22	17 19	2 7		n.a.
T 29	17 58	5 30	3 41	11 33	1 5	20 49	2 16	0 57	0 54	11 9	0 27	21 20	1 44	23 0	0 9	18 22	1 30	11 16	2 32	17 22	17 20	2 9		n.a.
F 30	17 43	0 37	4 31	10 57	0 56	20 51	2 14	1 11	0 53	11 4	0 27	21 21	1 43	23 0	0 9	18 22	1 30	11 17	2 32	17 22	17 21	2 11		n.a.
S 31	17n28	4s16	5n 3	10n22	0n46	20n53	2s12	1s26	0n53	11n 0	0n27	21s21	1n43	23s 0	0s 9	18s22	1n30	11s18	2s32	17n22	17n22	2n13		n.a.

Julian Day Number = 3457603.5, Delta T = 06h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'46, Lahiri = 62°33'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 41	11♌ 1'34	7♏42	5♍52	1♋ 9	6♎17	2♍19	2°R23	7°R54	29°R52	6°R39	10♌28	10♌24	17♈ 9	n.a.	S 1
M 2	20 45 38	11°59'01	21°49	6°59	2°18	6°52	2°32	2♑20	7♑52	29♏52	6♓37	10°28	10°21	17°16	n.a.	M 2
T 3	20 49 34	12°56'27	5♐43	8° 3	3°27	7°26	2°46	2°17	7°50	29°52	6°36	10°28	10°18	17°22	n.a.	T 3
W 4	20 53 31	13°53'52	19°25	9° 3	4°36	8° 1	2°59	2°14	7°49	29°52	6°35	10°29	10°15	17°29	n.a.	W 4
T 5	20 57 27	14°51'17	2♑54	10° 0	5°45	8°36	3°12	2°11	7°47	29°51	6°34	10°29	10°12	17°36	n.a.	T 5
F 6	21 1 24	15°48'41	16° 9	10°54	6°55	9°11	3°25	2° 8	7°45	29°51	6°32	10°29	10° 9	17°43	n.a.	F 6
S 7	21 5 21	16°46'04	29°10	11°45	8° 4	9°46	3°38	2° 6	7°43	29°51	6°31	10°30	10° 5	17°49	n.a.	S 7
S 8	21 9 17	17°43'27	11♒58	12°31	9°13	10°22	3°51	2° 3	7°41	29°51	6°30	10°R30	10° 2	17°56	n.a.	S 8
M 9	21 13 14	18°40'49	24°32	13°14	10°23	10°57	4° 4	2° 1	7°40	29°51	6°28	10°30	9°59	18° 3	n.a.	M 9
T 10	21 17 10	19°38'11	6♓55	13°53	11°32	11°32	4°18	1°59	7°38	29°D51	6°27	10°29	9°56	18° 9	n.a.	T 10
W11	21 21 7	20°35'32	19° 6	14°29	12°42	12° 7	4°31	1°56	7°36	29°51	6°25	10°28	9°53	18°16	n.a.	W11
T 12	21 25 3	21°32'54	1♈ 9	15° 0	13°52	12°42	4°44	1°54	7°35	29°51	6°24	10°26	9°49	18°23	n.a.	T 12
F 13	21 29 0	22°30'15	13° 5	15°26	15° 1	13°18	4°57	1°52	7°33	29°51	6°23	10°25	9°46	18°30	n.a.	F 13
S 14	21 32 56	23°27'36	24°57	15°49	16°11	13°53	5°11	1°50	7°32	29°51	6°21	10°23	9°43	18°36	n.a.	S 14
S 15	21 36 53	24°24'57	6♉50	16° 7	17°21	14°29	5°24	1°48	7°30	29°51	6°20	10°22	9°40	18°43	n.a.	S 15
M16	21 40 50	25°22'18	18°48	16°21	18°31	15° 4	5°37	1°46	7°29	29°52	6°19	10°21	9°37	18°50	n.a.	M16
T 17	21 44 46	26°19'40	0♊54	16°29	19°41	15°40	5°51	1°45	7°27	29°52	6°17	10°D21	9°34	18°56	n.a.	T 17
W18	21 48 43	27°17'01	13°14	16°R34	20°51	16°15	6° 4	1°43	7°26	29°52	6°16	10°22	9°30	19° 3	n.a.	W18
T 19	21 52 39	28°14'23	25°51	16°33	22° 2	16°51	6°18	1°42	7°25	29°52	6°14	10°23	9°27	19°10	n.a.	T 19
F 20	21 56 36	29°11'45	8♋50	16°28	23°12	17°27	6°31	1°40	7°24	29°53	6°13	10°24	9°24	19°17	n.a.	F 20
S 21	22 0 32	0♍ 9'07	22°12	16°19	24°22	18° 3	6°44	1°39	7°22	29°53	6°11	10°25	9°21	19°23	n.a.	S 21
S 22	22 4 29	1° 6'30	6♌ 0	16° 4	25°33	18°38	6°58	1°38	7°21	29°53	6°10	10°R26	9°18	19°30	n.a.	S 22
M23	22 8 25	2° 3'52	20°11	15°46	26°43	19°14	7°11	1°36	7°20	29°54	6° 9	10°26	9°15	19°37	n.a.	M23
T 24	22 12 22	3° 1'14	4♍42	15°23	27°54	19°50	7°25	1°35	7°19	29°54	6° 7	10°25	9°11	19°43	n.a.	T 24
W25	22 16 19	3°58'37	19°28	14°56	29° 4	20°26	7°38	1°34	7°18	29°55	6° 6	10°22	9° 8	19°50	n.a.	W25
T 26	22 20 15	4°55'59	4♎20	14°26	0♌15	21° 2	7°52	1°34	7°17	29°55	6° 4	10°19	9° 5	19°57	n.a.	T 26
F 27	22 24 12	5°53'22	19°11	13°52	1°26	21°38	8° 5	1°33	7°16	29°56	6° 3	10°16	9° 2	20° 4	n.a.	F 27
S 28	22 28 8	6°50'44	3♏53	13°16	2°36	22°14	8°18	1°32	7°15	29°56	6° 1	10°13	8°59	20°10	n.a.	S 28
S 29	22 32 5	7°48'07	18°21	12°38	3°47	22°51	8°32	1°32	7°14	29°57	6° 0	10°10	8°55	20°17	n.a.	S 29
M30	22 36 1	8°45'29	2♐31	11°58	4°58	23°27	8°45	1°31	7°14	29°58	5°59	10°D 9	8°52	20°24	n.a.	M30
T 31	22 39 58	9♍42'51	16♐20	11♍17	6♌ 9	24♎ 3	8♍59	1♑31	7♑13	29♏58	5♓57	10♌ 9	8♌49	20♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	8s52	5n17	9n47	0n36	20n55	2s10	1s40	0n52	10n55	0n27	21s21	1n43	23s 0	0s 9	18s22	1n30	11s18	2s32	17n22	17n23	2n16		n.a.
M 2	16 57	12 56	5 11	9 13	0 25	20 56	2 9	1 54	0 51	10 51	0 27	21 21	1 43	23 0	0 9	18 22	1 30	11 19	2 32	17 22	17 23	2 18		n.a.
T 3	16 41	16 14	4 47	8 39	0 14	20 56	2 7	2 8	0 50	10 46	0 27	21 22	1 43	23 1	0 9	18 22	1 30	11 19	2 32	17 22	17 24	2 20		n.a.
W 4	16 25	18 34	4 7	8 5	0 2	20 56	2 5	2 23	0 49	10 41	0 27	21 22	1 43	23 1	0 9	18 22	1 30	11 20	2 32	17 21	17 25	2 22		n.a.
T 5	16 9	19 50	3 14	7 33	0s10	20 56	2 2	2 37	0 49	10 37	0 27	21 22	1 42	23 1	0 9	18 22	1 30	11 20	2 32	17 21	17 26	2 24		n.a.
F 6	15 52	19 58	2 11	7 1	0 23	20 55	2 0	2 51	0 48	10 32	0 27	21 22	1 42	23 1	0 9	18 22	1 30	11 21	2 33	17 21	17 27	2 26		n.a.
S 7	15 35	19 1	1 2	6 30	0 36	20 53	1 58	3 6	0 47	10 27	0 27	21 22	1 42	23 1	0 9	18 22	1 30	11 22	2 33	17 21	17 28	2 29		n.a.
S 8	15 18	17 5	0s 8	6 0	0 50	20 51	1 56	3 20	0 46	10 23	0 27	21 23	1 42	23 1	0 9	18 22	1 30	11 22	2 33	17 21	17 28	2 31		n.a.
M 9	15 0	14 22	1 17	5 31	1 4	20 49	1 53	3 34	0 46	10 18	0 28	21 23	1 42	23 1	0 9	18 22	1 30	11 23	2 33	17 21	17 29	2 33		n.a.
T 10	14 43	11 2	2 21	5 3	1 18	20 45	1 51	3 48	0 45	10 13	0 28	21 23	1 41	23 1	0 9	18 22	1 30	11 23	2 33	17 21	17 30	2 35		n.a.
W11	14 25	7 17	3 18	4 36	1 32	20 42	1 48	4 3	0 44	10 9	0 28	21 23	1 41	23 1	0 9	18 22	1 30	11 24	2 33	17 22	17 31	2 37		n.a.
T 12	14 7	3 18	4 5	4 11	1 47	20 38	1 46	4 17	0 44	10 4	0 28	21 24	1 41	23 2	0 9	18 22	1 29	11 25	2 33	17 22	17 32	2 40		n.a.
F 13	13 49	0n46	4 41	3 47	2 2	20 33	1 43	4 31	0 43	9 59	0 28	21 24	1 41	23 2	0 9	18 22	1 29	11 25	2 33	17 22	17 33	2 42		n.a.
S 14	13 30	4 47	5 5	3 24	2 17	20 28	1 41	4 45	0 42	9 55	0 28	21 24	1 41	23 2	0 9	18 22	1 29	11 26	2 33	17 23	17 33	2 44		n.a.
S 15	13 12	8 37	5 15	3 3	2 32	20 22	1 38	4 59	0 41	9 50	0 28	21 24	1 40	23 2	0 9	18 22	1 29	11 26	2 34	17 23	17 34	2 46		n.a.
M16	12 53	12 9	5 12	2 44	2 47	20 15	1 35	5 14	0 41	9 45	0 28	21 25	1 40	23 2	0 9	18 22	1 29	11 27	2 34	17 23	17 35	2 48		n.a.
T 17	12 34	15 13	4 56	2 27	3 2	20 9	1 33	5 28	0 40	9 40	0 28	21 25	1 40	23 2	0 9	18 22	1 29	11 28	2 34	17 23	17 36	2 51		n.a.
W18	12 14	17 40	4 26	2 12	3 17	20 1	1 30	5 42	0 39	9 35	0 28	21 25	1 40	23 2	0 9	18 22	1 29	11 28	2 34	17 23	17 37	2 53		n.a.
T 19	11 55	19 20	3 42	1 58	3 32	19 53	1 27	5 56	0 38	9 31	0 28	21 25	1 40	23 2	0 9	18 23	1 29	11 29	2 34	17 23	17 38	2 55		n.a.
F 20	11 35	20 3	2 46	1 47	3 46	19 45	1 24	6 10	0 38	9 26	0 28	21 25	1 39	23 2	0 9	18 23	1 29	11 30	2 34	17 23	17 38	2 57		n.a.
S 21	11 15	19 40	1 39	1 39	3 59	19 36	1 21	6 24	0 37	9 21	0 28	21 26	1 39	23 2	0 9	18 23	1 29	11 30	2 34	17 22	17 39	2 59		n.a.
S 22	10 55	18 6	0 24	1 32	4 12	19 26	1 18	6 38	0 36	9 16	0 28	21 26	1 39	23 2	0 9	18 23	1 29	11 31	2 34	17 22	17 40	3 2		n.a.
M23	10 35	15 23	0n53	1 28	4 24	19 16	1 15	6 52	0 36	9 11	0 28	21 26	1 39	23 2	0 9	18 23	1 29	11 31	2 34	17 22	17 41	3 4		n.a.
T 24	10 15	11 40	2 10	1 27	4 35	19 6	1 12	7 6	0 35	9 6	0 28	21 26	1 38	23 2	0 9	18 23	1 29	11 32	2 34	17 22	17 42	3 6		n.a.
W25	9 54	7 10	3 18	1 27	4 45	18 55	1 9	7 20	0 34	9 1	0 29	21 27	1 38	23 3	0 9	18 23	1 29	11 33	2 35	17 23	17 43	3 8		n.a.
T 26	9 34	2 12	4 14	1 31	4 54	18 43	1 6	7 34	0 34	8 57	0 29	21 27	1 38	23 3	0 9	18 23	1 29	11 33	2 35	17 24	17 43	3 10		n.a.
F 27	9 13	2s53	4 53	1 37	5 1	18 31	1 3	7 48	0 33	8 52	0 29	21 27	1 38	23 3	0 9	18 24	1 29	11 34	2 35	17 25	17 44	3 13		n.a.
S 28	8 52	7 44	5 12	1 45	5 7	18 19	1 0	8 2	0 32	8 47	0 29	21 27	1 38	23 3	0 9	18 24	1 29	11 34	2 35	17 26	17 45	3 15		n.a.
S 29	8 31	12 4	5 10	1 55	5 11	18 6	0 57	8 16	0 31	8 42	0 29	21 28	1 37	23 3	0 9	18 24	1 29	11 35	2 35	17 26	17 46	3 17		n.a.
M30	8 10	15 37	4 50	2 7	5 14	17 52	0 54	8 30	0 31	8 37	0 29	21 28	1 37	23 3	0 9	18 24	1 29	11 36	2 35	17 27	17 47	3 19		n.a.
T 31	7n49	18s12	4n13	2n21	5s15	17n38	0s51	8s44	0n30	8n32	0n29	21s28	1n37	23s 3	0s 9	18s24	1n29	11s36	2s35	17n27	17n48	3n21		n.a.

Julian Day Number = 3457634.5, Delta T = 06h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'51, Lahiri = 62°33'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 54	10♍40'14	29♐50	10°R36	7♌20	24♎39	9♍12	1°R31	7°R12	29♏59	5°R56	10♌10	8♌46	20♈37	n.a.	W 1
T 2	22 47 51	11°37'36	13♑ 2	9♍56	8°31	25°16	9°26	1♑30	7♑12	29°59	5♓54	10°12	8°43	20°44	n.a.	T 2
F 3	22 51 48	12°34'59	25°57	9°17	9°42	25°52	9°39	1°D30	7°11	0♐ 0	5°53	10°13	8°40	20°51	n.a.	F 3
S 4	22 55 44	13°32'21	8♒38	8°40	10°54	26°29	9°53	1°30	7°10	0° 1	5°51	10°R14	8°36	20°57	n.a.	S 4
S 5	22 59 41	14°29'44	21° 7	8° 5	12° 5	27° 5	10° 6	1°31	7°10	0° 2	5°50	10°13	8°33	21° 4	n.a.	S 5
M 6	23 3 37	15°27'07	3♓26	7°34	13°16	27°42	10°19	1°31	7°10	0° 3	5°49	10°11	8°30	21°11	n.a.	M 6
T 7	23 7 34	16°24'30	15°36	7° 7	14°27	28°18	10°33	1°31	7° 9	0° 4	5°47	10° 7	8°27	21°17	n.a.	T 7
W 8	23 11 30	17°21'54	27°39	6°45	15°39	28°55	10°46	1°32	7° 9	0° 5	5°46	10° 2	8°24	21°24	n.a.	W 8
T 9	23 15 27	18°19'19	9♈37	6°27	16°50	29°31	11° 0	1°32	7° 8	0° 6	5°44	9°55	8°21	21°31	n.a.	T 9
F 10	23 19 23	19°16'44	21°30	6°14	18° 2	0♏ 8	11°13	1°33	7° 8	0° 7	5°43	9°48	8°17	21°38	n.a.	F 10
S 11	23 23 20	20°14'10	3♉22	6° 8	19°14	0°45	11°26	1°33	7° 8	0° 8	5°42	9°41	8°14	21°44	n.a.	S 11
S 12	23 27 16	21°11'36	15°15	6°D 7	20°25	1°22	11°40	1°34	7° 8	0° 9	5°40	9°35	8°11	21°51	n.a.	S 12
M13	23 31 13	22° 9'04	27°12	6°12	21°37	1°59	11°53	1°35	7° 8	0°10	5°39	9°30	8° 8	21°58	n.a.	M13
T 14	23 35 10	23° 6'32	9♊16	6°24	22°49	2°35	12° 6	1°36	7°D 8	0°11	5°38	9°28	8° 5	22° 4	n.a.	T 14
W15	23 39 6	24° 4'02	21°33	6°42	24° 1	3°12	12°19	1°37	7° 8	0°12	5°36	9°D26	8° 1	22°11	n.a.	W15
T 16	23 43 3	25° 1'32	4♋ 7	7° 7	25°12	3°49	12°33	1°38	7° 8	0°13	5°35	9°27	7°58	22°18	n.a.	T 16
F 17	23 46 59	25°59'04	17° 1	7°38	26°24	4°26	12°46	1°40	7° 8	0°14	5°34	9°28	7°55	22°25	n.a.	F 17
S 18	23 50 56	26°56'36	0♌21	8°16	27°36	5° 3	12°59	1°41	7° 8	0°15	5°32	9°29	7°52	22°31	n.a.	S 18
S 19	23 54 52	27°54'10	14° 8	9° 0	28°49	5°41	13°12	1°43	7° 8	0°17	5°31	9°R29	7°49	22°38	n.a.	S 19
M20	23 58 49	28°51'44	28°23	9°50	0♍ 1	6°18	13°26	1°44	7° 9	0°18	5°30	9°28	7°46	22°45	n.a.	M20
T 21	0 2 45	29°49'20	13♍ 3	10°47	1°13	6°55	13°39	1°46	7° 9	0°19	5°28	9°24	7°42	22°51	n.a.	T 21
W22	0 6 42	0♎46'56	28° 3	11°50	2°25	7°32	13°52	1°48	7° 9	0°20	5°27	9°19	7°39	22°58	n.a.	W22
T 23	0 10 39	1°44'33	13♎14	12°59	3°37	8°10	14° 5	1°50	7°10	0°22	5°26	9°11	7°36	23° 5	n.a.	T 23
F 24	0 14 35	2°42'12	28°26	14°13	4°50	8°47	14°18	1°52	7°10	0°23	5°25	9° 3	7°33	23°12	n.a.	F 24
S 25	0 18 32	3°39'51	13♏28	15°33	6° 2	9°24	14°31	1°54	7°11	0°24	5°23	8°56	7°30	23°18	n.a.	S 25
S 26	0 22 28	4°37'31	28°12	16°58	7°15	10° 2	14°44	1°56	7°11	0°26	5°22	8°50	7°26	23°25	n.a.	S 26
M27	0 26 25	5°35'11	12♐32	18°28	8°27	10°39	14°57	1°58	7°12	0°27	5°21	8°45	7°23	23°32	n.a.	M27
T 28	0 30 21	6°32'53	26°26	20° 3	9°40	11°17	15°10	2° 1	7°13	0°29	5°20	8°43	7°20	23°38	n.a.	T 28
W29	0 34 18	7°30'35	9♑54	21°42	10°52	11°55	15°23	2° 3	7°14	0°30	5°19	8°D43	7°17	23°45	n.a.	W29
T 30	0 38 14	8♎28'18	22♑59	23♍25	12♍ 5	12♏32	15♍36	2♑ 6	7♑14	0♐32	5♓17	8♌43	7♌14	23♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n28	19s42	3n23	2n37	5s14	17n24	0s48	8s58	0n29	8n27	0n29	21s28	1n37	23s 3	0s 9	18s24	1n29	11s37	2s35	17n26	17n48	3n24		n.a.
T 2	7 6	20 5	2 23	2 54	5 12	17 9	0 45	9 11	0 29	8 22	0 29	21 28	1 37	23 3	0 9	18 25	1 28	11 37	2 35	17 26	17 49	3 26		n.a.
F 3	6 44	19 23	1 17	3 13	5 8	16 53	0 42	9 25	0 28	8 17	0 29	21 29	1 36	23 3	0 9	18 25	1 28	11 38	2 35	17 26	17 50	3 28		n.a.
S 4	6 23	17 42	0 9	3 32	5 2	16 38	0 39	9 39	0 27	8 12	0 29	21 29	1 36	23 3	0 9	18 25	1 28	11 39	2 35	17 25	17 51	3 30		n.a.
S 5	6 1	15 11	0s59	3 51	4 54	16 21	0 35	9 52	0 27	8 8	0 29	21 29	1 36	23 3	0 9	18 25	1 28	11 39	2 36	17 25	17 52	3 32		n.a.
M 6	5 39	12 1	2 3	4 11	4 45	16 5	0 32	10 6	0 26	8 3	0 29	21 29	1 36	23 3	0 9	18 26	1 28	11 40	2 36	17 26	17 52	3 35		n.a.
T 7	5 17	8 23	3 1	4 31	4 34	15 47	0 29	10 19	0 25	7 58	0 29	21 30	1 35	23 3	0 9	18 26	1 28	11 40	2 36	17 27	17 53	3 37		n.a.
W 8	4 55	4 26	3 49	4 50	4 22	15 30	0 26	10 33	0 25	7 53	0 30	21 30	1 35	23 3	0 9	18 26	1 28	11 41	2 36	17 29	17 54	3 39		n.a.
T 9	4 33	0 21	4 27	5 9	4 9	15 12	0 23	10 46	0 24	7 48	0 30	21 30	1 35	23 3	0 9	18 26	1 28	11 42	2 36	17 30	17 55	3 41		n.a.
F 10	4 11	3n43	4 54	5 26	3 55	14 53	0 20	10 59	0 23	7 43	0 30	21 30	1 35	23 3	0 9	18 26	1 28	11 42	2 36	17 32	17 56	3 43		n.a.
S 11	3 49	7 38	5 7	5 43	3 40	14 34	0 17	11 13	0 23	7 38	0 30	21 30	1 35	23 3	0 9	18 27	1 28	11 43	2 36	17 34	17 57	3 46		n.a.
S 12	3 27	11 15	5 8	5 58	3 24	14 15	0 14	11 26	0 22	7 33	0 30	21 31	1 34	23 3	0 9	18 27	1 28	11 43	2 36	17 36	17 57	3 48		n.a.
M13	3 4	14 27	4 55	6 11	3 8	13 56	0 11	11 39	0 21	7 28	0 30	21 31	1 34	23 3	0 9	18 27	1 28	11 44	2 36	17 37	17 58	3 50		n.a.
T 14	2 42	17 5	4 29	6 22	2 51	13 35	0 8	11 52	0 21	7 23	0 30	21 31	1 34	23 3	0 9	18 27	1 28	11 44	2 36	17 38	17 59	3 52		n.a.
W15	2 19	19 0	3 50	6 31	2 34	13 15	0 5	12 5	0 20	7 18	0 30	21 31	1 34	23 3	0 9	18 28	1 28	11 45	2 36	17 38	18 0	3 54		n.a.
T 16	1 57	20 3	2 59	6 38	2 17	12 54	0 2	12 18	0 20	7 13	0 30	21 31	1 33	23 3	0 9	18 28	1 28	11 45	2 36	17 38	18 1	3 57		n.a.
F 17	1 34	20 4	1 58	6 43	2 0	12 33	0n 1	12 31	0 19	7 8	0 30	21 32	1 33	23 3	0 9	18 28	1 28	11 46	2 36	17 37	18 1	3 59		n.a.
S 18	1 12	18 59	0 49	6 45	1 43	12 12	0 4	12 44	0 18	7 4	0 30	21 32	1 33	23 3	0 9	18 29	1 28	11 47	2 36	17 37	18 2	4 1		n.a.
S 19	0 49	16 45	0n25	6 45	1 26	11 50	0 7	12 57	0 18	6 59	0 31	21 32	1 33	23 3	0 9	18 29	1 28	11 47	2 36	17 37	18 3	4 3		n.a.
M20	0 27	13 26	1 40	6 41	1 10	11 28	0 10	13 9	0 17	6 54	0 31	21 32	1 33	23 3	0 9	18 29	1 28	11 48	2 37	17 37	18 4	4 6		n.a.
T 21	0 4	9 12	2 50	6 35	0 53	11 5	0 13	13 22	0 16	6 49	0 31	21 32	1 32	23 3	0 9	18 29	1 28	11 48	2 37	17 38	18 5	4 8		n.a.
W22	0s18	4 18	3 51	6 27	0 38	10 43	0 16	13 35	0 16	6 44	0 31	21 33	1 32	23 3	0 9	18 30	1 28	11 49	2 37	17 40	18 5	4 10		n.a.
T 23	0 41	0s55	4 35	6 15	0 22	10 19	0 19	13 47	0 15	6 39	0 31	21 33	1 32	23 3	0 9	18 30	1 28	11 49	2 37	17 42	18 6	4 12		n.a.
F 24	1 4	6 4	5 1	6 0	0 8	9 56	0 21	14 0	0 14	6 34	0 31	21 33	1 32	23 3	0 9	18 30	1 28	11 50	2 37	17 44	18 7	4 14		n.a.
S 25	1 26	10 48	5 5	5 43	0n 6	9 32	0 24	14 12	0 14	6 29	0 31	21 33	1 31	23 3	0 9	18 31	1 28	11 50	2 37	17 46	18 8	4 17		n.a.
S 26	1 49	14 46	4 49	5 22	0 19	9 9	0 27	14 24	0 13	6 24	0 31	21 33	1 31	23 3	0 9	18 31	1 27	11 51	2 37	17 47	18 9	4 19		n.a.
M27	2 11	17 46	4 15	4 59	0 32	8 44	0 29	14 36	0 13	6 20	0 31	21 34	1 31	23 3	0 9	18 31	1 27	11 51	2 37	17 49	18 9	4 21		n.a.
T 28	2 34	19 36	3 26	4 33	0 43	8 20	0 32	14 48	0 12	6 15	0 31	21 34	1 31	23 3	0 9	18 32	1 27	11 52	2 37	17 49	18 10	4 23		n.a.
W29	2 56	20 16	2 28	4 4	0 53	7 55	0 35	15 0	0 11	6 10	0 31	21 34	1 31	23 3	0 9	18 32	1 27	11 52	2 37	17 49	18 11	4 25		n.a.
T 30	3s19	19s48	1n23	3n33	1n 3	7n30	0n37	15s12	0n11	6n 5	0n32	21s34	1n30	23s 3	0s 9	18s32	1n27	11s52	2s37	17n49	18n12	4n28		n.a.

Julian Day Number = 3457665.5, Delta T = 06h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'55, Lahiri = 62°33'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 11	9♎26'02	5♒43	25♍11	13♍17	13♏10	15♍49	2♑ 8	7♑15	0♐33	5°R16	8°R44	7♌11	23♈59	n.a.	F 1
S 2	0 46 7	10°23'47	18°12	27° 0	14°30	13°48	16° 1	2°11	7°16	0°35	5♓15	8♌43	7° 7	24° 5	n.a.	S 2
S 3	0 50 4	11°21'32	0♓28	28°52	15°43	14°25	16°14	2°14	7°17	0°36	5°14	8°41	7° 4	24°12	n.a.	S 3
M 4	0 54 1	12°19'19	12°34	0♎46	16°56	15° 3	16°27	2°17	7°18	0°38	5°13	8°36	7° 1	24°19	n.a.	M 4
T 5	0 57 57	13°17'06	24°35	2°42	18° 9	15°41	16°39	2°20	7°19	0°40	5°12	8°29	6°58	24°25	n.a.	T 5
W 6	1 1 54	14°14'55	6♈31	4°39	19°21	16°19	16°52	2°23	7°20	0°41	5°11	8°19	6°55	24°32	n.a.	W 6
T 7	1 5 50	15°12'45	18°24	6°37	20°34	16°57	17° 5	2°26	7°21	0°43	5°10	8° 7	6°52	24°39	n.a.	T 7
F 8	1 9 47	16°10'36	0♉17	8°36	21°47	17°35	17°17	2°29	7°23	0°45	5° 9	7°55	6°48	24°46	n.a.	F 8
S 9	1 13 43	17° 8'29	12°10	10°35	23° 0	18°13	17°30	2°33	7°24	0°46	5° 8	7°42	6°45	24°52	n.a.	S 9
S 10	1 17 40	18° 6'23	24° 4	12°34	24°14	18°51	17°42	2°36	7°25	0°48	5° 7	7°31	6°42	24°59	n.a.	S 10
M11	1 21 36	19° 4'19	6♊ 4	14°33	25°27	19°29	17°54	2°40	7°27	0°50	5° 6	7°22	6°39	25° 6	n.a.	M11
T 12	1 25 33	20° 2'16	18°10	16°31	26°40	20° 7	18° 7	2°43	7°28	0°52	5° 5	7°15	6°36	25°12	n.a.	T 12
W13	1 29 29	21° 0'15	0♋26	18°29	27°53	20°46	18°19	2°47	7°29	0°53	5° 4	7°11	6°32	25°19	n.a.	W13
T 14	1 33 26	21°58'15	12°58	20°27	29° 6	21°24	18°31	2°51	7°31	0°55	5° 3	7°10	6°29	25°26	n.a.	T 14
F 15	1 37 23	22°56'18	25°48	22°23	0♎20	22° 2	18°43	2°54	7°32	0°57	5° 2	7°D 9	6°26	25°33	n.a.	F 15
S 16	1 41 19	23°54'22	9♌ 1	24°19	1°33	22°41	18°56	2°58	7°34	0°59	5° 2	7°R 9	6°23	25°39	n.a.	S 16
S 17	1 45 16	24°52'27	22°40	26°13	2°47	23°19	19° 8	3° 2	7°36	1° 1	5° 1	7° 9	6°20	25°46	n.a.	S 17
M18	1 49 12	25°50'35	6♍48	28° 7	4° 0	23°58	19°20	3° 6	7°37	1° 3	5° 0	7° 6	6°17	25°53	n.a.	M18
T 19	1 53 9	26°48'44	21°24	29°59	5°14	24°36	19°31	3°11	7°39	1° 5	4°59	7° 1	6°13	26° 0	n.a.	T 19
W20	1 57 5	27°46'55	6♎23	1♏51	6°27	25°15	19°43	3°15	7°41	1° 6	4°58	6°53	6°10	26° 6	n.a.	W20
T 21	2 1 2	28°45'07	21°38	3°41	7°41	25°53	19°55	3°19	7°43	1° 8	4°58	6°43	6° 7	26°13	n.a.	T 21
F 22	2 4 58	29°43'21	6♏57	5°30	8°54	26°32	20° 7	3°24	7°45	1°10	4°57	6°32	6° 4	26°20	n.a.	F 22
S 23	2 8 55	0♏41'37	22°11	7°18	10° 8	27°11	20°19	3°28	7°46	1°12	4°56	6°22	6° 1	26°26	n.a.	S 23
S 24	2 12 52	1°39'54	7♐ 7	9° 4	11°22	27°50	20°30	3°33	7°48	1°14	4°56	6°13	5°58	26°33	n.a.	S 24
M25	2 16 48	2°38'13	21°39	10°50	12°35	28°28	20°42	3°37	7°50	1°16	4°55	6° 6	5°54	26°40	n.a.	M25
T 26	2 20 45	3°36'33	5♑41	12°34	13°49	29° 7	20°53	3°42	7°52	1°18	4°54	6° 2	5°51	26°47	n.a.	T 26
W27	2 24 41	4°34'54	19°15	14°18	15° 3	29°46	21° 4	3°47	7°55	1°20	4°54	6° 0	5°48	26°53	n.a.	W27
T 28	2 28 38	5°33'17	2♒21	16° 0	16°17	0♐25	21°16	3°52	7°57	1°22	4°53	5°59	5°45	27° 0	n.a.	T 28
F 29	2 32 34	6°31'41	15° 4	17°41	17°31	1° 4	21°27	3°56	7°59	1°24	4°53	5°59	5°42	27° 7	n.a.	F 29
S 30	2 36 31	7°30'07	27°28	19°21	18°45	1°43	21°38	4° 1	8° 1	1°27	4°52	5°58	5°38	27°13	n.a.	S 30
S 31	2 40 27	8♏28'33	9♓38	21♏ 0	19♎59	2♐22	21♍49	4♑ 6	8♑ 3	1♐29	4♓52	5♌55	5♌35	27♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s41	18s18	0n16	2n59	1n12	7n 5	0n40	15s24	0n10	6n 0	0n32	21s34	1n30	23s 3	0s 9	18s33	1n27	11s53	2s37	17n49	18n13	4n30		n.a.
S 2	4 4	15 57	0s50	2 23	1 19	6 40	0 42	15 36	0 9	5 56	0 32	21 34	1 30	23 3	0 9	18 33	1 27	11 53	2 37	17 49	18 13	4 32		n.a.
S 3	4 26	12 55	1 53	1 46	1 26	6 14	0 44	15 48	0 9	5 51	0 32	21 35	1 30	23 3	0 9	18 33	1 27	11 54	2 37	17 50	18 14	4 34		n.a.
M 4	4 48	9 22	2 50	1 6	1 31	5 49	0 47	15 59	0 8	5 46	0 32	21 35	1 30	23 3	0 9	18 34	1 27	11 54	2 37	17 51	18 15	4 37		n.a.
T 5	5 10	5 29	3 39	0 25	1 36	5 23	0 49	16 11	0 8	5 41	0 32	21 35	1 29	23 3	0 9	18 34	1 27	11 55	2 37	17 53	18 16	4 39		n.a.
W 6	5 32	1 24	4 17	0s18	1 40	4 57	0 51	16 22	0 7	5 36	0 32	21 35	1 29	23 3	0 9	18 35	1 27	11 55	2 37	17 55	18 17	4 41		n.a.
T 7	5 54	2n43	4 44	1 1	1 42	4 30	0 54	16 33	0 6	5 32	0 32	21 35	1 29	23 2	0 9	18 35	1 27	11 56	2 37	17 58	18 17	4 43		n.a.
F 8	6 16	6 44	4 59	1 46	1 44	4 4	0 56	16 44	0 6	5 27	0 32	21 35	1 29	23 2	0 9	18 35	1 27	11 56	2 37	18 1	18 18	4 45		n.a.
S 9	6 38	10 29	5 1	2 31	1 45	3 37	0 58	16 55	0 5	5 22	0 33	21 35	1 29	23 2	0 9	18 36	1 27	11 56	2 37	18 5	18 19	4 48		n.a.
S 10	7 0	13 50	4 49	3 16	1 45	3 11	1 0	17 6	0 5	5 18	0 33	21 36	1 28	23 2	0 9	18 36	1 27	11 57	2 37	18 7	18 20	4 50		n.a.
M11	7 22	16 39	4 25	4 2	1 45	2 44	1 2	17 17	0 4	5 13	0 33	21 36	1 28	23 2	0 9	18 36	1 27	11 57	2 37	18 10	18 20	4 52		n.a.
T 12	7 43	18 46	3 49	4 48	1 44	2 17	1 4	17 28	0 3	5 8	0 33	21 36	1 28	23 2	0 9	18 37	1 27	11 57	2 37	18 11	18 21	4 54		n.a.
W13	8 5	20 4	3 1	5 34	1 42	1 50	1 5	17 38	0 3	5 4	0 33	21 36	1 28	23 2	0 9	18 37	1 27	11 58	2 38	18 12	18 22	4 57		n.a.
T 14	8 26	20 24	2 4	6 20	1 39	1 23	1 7	17 49	0 2	4 59	0 33	21 36	1 28	23 2	0 9	18 38	1 27	11 58	2 38	18 13	18 23	4 59		n.a.
F 15	8 48	19 42	1 0	7 6	1 36	0 56	1 9	17 59	0 2	4 55	0 33	21 36	1 27	23 2	0 9	18 38	1 27	11 58	2 38	18 13	18 24	5 1		n.a.
S 16	9 9	17 54	0n10	7 51	1 33	0 28	1 11	18 9	0 1	4 50	0 33	21 36	1 27	23 2	0 9	18 38	1 27	11 59	2 38	18 13	18 24	5 3		n.a.
S 17	9 30	15 2	1 21	8 36	1 28	0 1	1 12	18 20	0 0	4 45	0 34	21 36	1 27	23 2	0 9	18 39	1 27	11 59	2 38	18 13	18 25	5 5		n.a.
M18	9 51	11 13	2 30	9 20	1 24	0s26	1 14	18 30	0s 0	4 41	0 34	21 36	1 27	23 2	0 9	18 39	1 27	11 59	2 38	18 14	18 26	5 8		n.a.
T 19	10 11	6 36	3 31	10 4	1 19	0 54	1 15	18 39	0 1	4 36	0 34	21 37	1 27	23 1	0 9	18 40	1 27	12 0	2 38	18 15	18 27	5 10		n.a.
W20	10 32	1 29	4 19	10 47	1 14	1 21	1 17	18 49	0 1	4 32	0 34	21 37	1 26	23 1	0 9	18 40	1 27	12 0	2 38	18 17	18 27	5 12		n.a.
T 21	10 52	3s49	4 50	11 29	1 8	1 48	1 18	18 59	0 2	4 28	0 34	21 37	1 26	23 1	0 9	18 40	1 27	12 0	2 38	18 19	18 28	5 14		n.a.
F 22	11 13	8 54	5 0	12 11	1 2	2 16	1 19	19 8	0 3	4 23	0 34	21 37	1 26	23 1	0 9	18 41	1 27	12 1	2 38	18 22	18 29	5 17		n.a.
S 23	11 33	13 23	4 49	12 52	0 56	2 43	1 21	19 18	0 3	4 19	0 34	21 37	1 26	23 1	0 9	18 41	1 27	12 1	2 38	18 25	18 30	5 19		n.a.
S 24	11 53	16 56	4 18	13 31	0 50	3 11	1 22	19 27	0 4	4 14	0 34	21 37	1 26	23 1	0 9	18 42	1 27	12 1	2 38	18 27	18 31	5 21		n.a.
M25	12 13	19 19	3 31	14 10	0 43	3 38	1 23	19 36	0 4	4 10	0 35	21 37	1 26	23 1	0 9	18 42	1 27	12 1	2 38	18 29	18 31	5 23		n.a.
T 26	12 32	20 26	2 33	14 48	0 37	4 5	1 24	19 45	0 5	4 6	0 35	21 37	1 25	23 1	0 9	18 42	1 27	12 2	2 38	18 30	18 32	5 25		n.a.
W27	12 52	20 17	1 27	15 25	0 30	4 32	1 25	19 54	0 5	4 1	0 35	21 37	1 25	23 1	0 9	18 43	1 27	12 2	2 38	18 30	18 33	5 28		n.a.
T 28	13 11	19 2	0 19	16 1	0 23	5 0	1 26	20 2	0 6	3 57	0 35	21 37	1 25	23 0	0 9	18 43	1 27	12 2	2 38	18 30	18 34	5 30		n.a.
F 29	13 30	16 51	0s48	16 37	0 16	5 27	1 26	20 11	0 7	3 53	0 35	21 37	1 25	23 0	0 9	18 44	1 27	12 2	2 38	18 30	18 34	5 32		n.a.
S 30	13 49	13 55	1 51	17 11	0 8	5 54	1 27	20 19	0 7	3 49	0 35	21 37	1 25	23 0	0 9	18 44	1 27	12 2	2 38	18 30	18 35	5 34		n.a.
S 31	14s 7	10s26	2s48	17s44	0n 1	6s21	1n28	20s28	0s 8	3n45	0n35	21s37	1n24	23s 0	0s 9	18s45	1n26	12s 3	2s38	18n31	18n36	5n37		n.a.

Julian Day Number = 3457695.5, Delta T = 06h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°26'59, Lahiri = 62°33'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 24	9♏27'02	21♓38	22♏38	21♎13	3♐ 1	22♍ 0	4♑12	8♑ 6	1♐31	4°R51	5°R50	5♌32	27♈27	n.a.	M 1
T 2	2 48 20	10°25'32	3♈33	24°15	22°27	3°41	22°11	4°17	8° 8	1°33	4♓51	5♌42	5°29	27°34	n.a.	T 2
W 3	2 52 17	11°24'03	15°26	25°51	23°41	4°20	22°22	4°22	8°10	1°35	4°51	5°31	5°26	27°40	n.a.	W 3
T 4	2 56 14	12°22'36	27°18	27°26	24°55	4°59	22°33	4°27	8°13	1°37	4°50	5°18	5°23	27°47	n.a.	T 4
F 5	3 0 10	13°21'11	9♉12	29° 1	26° 9	5°39	22°43	4°33	8°15	1°39	4°50	5° 4	5°19	27°54	n.a.	F 5
S 6	3 4 7	14°19'48	21° 8	0♐34	27°23	6°18	22°54	4°38	8°18	1°41	4°50	4°50	5°16	28° 0	n.a.	S 6
S 7	3 8 3	15°18'26	3♊ 9	2° 6	28°37	6°57	23° 4	4°44	8°20	1°44	4°49	4°37	5°13	28° 7	n.a.	S 7
M 8	3 12 0	16°17'06	15°16	3°37	29°51	7°37	23°15	4°49	8°23	1°46	4°49	4°26	5°10	28°14	n.a.	M 8
T 9	3 15 56	17°15'49	27°29	5° 7	1♏ 6	8°17	23°25	4°55	8°26	1°48	4°49	4°19	5° 7	28°21	n.a.	T 9
W10	3 19 53	18°14'33	9♋52	6°37	2°20	8°56	23°35	5° 0	8°28	1°50	4°49	4°14	5° 3	28°27	n.a.	W10
T 11	3 23 49	19°13'19	22°28	8° 5	3°34	9°36	23°45	5° 6	8°31	1°52	4°49	4°12	5° 0	28°34	n.a.	T 11
F 12	3 27 46	20°12'08	5♌19	9°33	4°49	10°15	23°55	5°12	8°34	1°54	4°48	4°D11	4°57	28°41	n.a.	F 12
S 13	3 31 43	21°10'58	18°29	10°59	6° 3	10°55	24° 5	5°18	8°36	1°57	4°48	4°R11	4°54	28°48	n.a.	S 13
S 14	3 35 39	22° 9'51	2♍ 1	12°25	7°17	11°35	24°15	5°24	8°39	1°59	4°48	4°11	4°51	28°54	n.a.	S 14
M15	3 39 36	23° 8'46	15°58	13°49	8°32	12°15	24°24	5°29	8°42	2° 1	4°48	4° 9	4°48	29° 1	n.a.	M15
T 16	3 43 32	24° 7'42	0♎20	15°13	9°46	12°55	24°34	5°35	8°45	2° 3	4°D48	4° 5	4°44	29° 8	n.a.	T 16
W17	3 47 29	25° 6'41	15° 5	16°35	11° 1	13°35	24°43	5°42	8°48	2° 5	4°48	3°58	4°41	29°14	n.a.	W17
T 18	3 51 25	26° 5'42	0♏ 7	17°57	12°15	14°15	24°53	5°48	8°51	2° 8	4°48	3°49	4°38	29°21	n.a.	T 18
F 19	3 55 22	27° 4'45	15°17	19°17	13°30	14°55	25° 2	5°54	8°54	2°10	4°48	3°39	4°35	29°28	n.a.	F 19
S 20	3 59 18	28° 3'51	0♐26	20°36	14°44	15°35	25°11	6° 0	8°57	2°12	4°48	3°29	4°32	29°35	n.a.	S 20
S 21	4 3 15	29° 2'58	15°22	21°54	15°59	16°15	25°20	6° 6	9° 0	2°14	4°48	3°21	4°29	29°41	n.a.	S 21
M22	4 7 12	0♐ 2'06	29°57	23°11	17°14	16°55	25°29	6°12	9° 3	2°17	4°49	3°14	4°25	29°48	n.a.	M22
T 23	4 11 8	1° 1'17	14♑ 6	24°26	18°28	17°36	25°38	6°19	9° 6	2°19	4°49	3°11	4°22	29°55	n.a.	T 23
W24	4 15 5	2° 0'29	27°45	25°40	19°43	18°16	25°46	6°25	9° 9	2°21	4°49	3°D 9	4°19	0♉ 1	n.a.	W24
T 25	4 19 1	2°59'43	10♒57	26°52	20°57	18°56	25°55	6°32	9°12	2°23	4°49	3° 9	4°16	0° 8	n.a.	T 25
F 26	4 22 58	3°58'58	23°44	28° 3	22°12	19°37	26° 3	6°38	9°15	2°26	4°50	3°10	4°13	0°15	n.a.	F 26
S 27	4 26 54	4°58'15	6♓10	29°12	23°27	20°17	26°12	6°45	9°19	2°28	4°50	3°R10	4° 9	0°22	n.a.	S 27
S 28	4 30 51	5°57'34	18°20	0♑18	24°42	20°58	26°20	6°51	9°22	2°30	4°50	3° 9	4° 6	0°28	n.a.	S 28
M29	4 34 47	6°56'54	0♈20	1°23	25°56	21°38	26°28	6°58	9°25	2°32	4°51	3° 6	4° 3	0°35	n.a.	M29
T 30	4 38 44	7♐56'16	12♈14	2♑25	27♏11	22♐19	26♍36	7♑ 4	9♑28	2♐34	4♓51	3♌ 1	4♌ 0	0♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s26	6s35	3s36	18s16	0s 6	6s47	1n28	20s36	0s 8	3n40	0n36	21s37	1n24	23s 0	0s 9	18s45	1n26	12s 3	2s38	18n32	18n37	5n39		n.a.
T 2	14 44	2 31	4 15	18 47	0 14	7 14	1 29	20 44	0 9	3 36	0 36	21 37	1 24	23 0	0 9	18 45	1 26	12 3	2 38	18 34	18 37	5 41		n.a.
W 3	15 2	1n39	4 42	19 17	0 21	7 40	1 29	20 51	0 9	3 32	0 36	21 37	1 24	23 0	0 9	18 46	1 26	12 3	2 38	18 37	18 38	5 43		n.a.
T 4	15 20	5 44	4 57	19 46	0 29	8 7	1 30	20 59	0 10	3 28	0 36	21 37	1 24	23 0	0 9	18 46	1 26	12 3	2 38	18 40	18 39	5 45		n.a.
F 5	15 37	9 37	4 59	20 14	0 36	8 33	1 30	21 6	0 11	3 24	0 36	21 37	1 24	22 59	0 9	18 47	1 26	12 3	2 38	18 44	18 40	5 48		n.a.
S 6	15 54	13 9	4 48	20 41	0 43	8 59	1 30	21 14	0 11	3 20	0 36	21 37	1 24	22 59	0 9	18 47	1 26	12 4	2 38	18 47	18 40	5 50		n.a.
S 7	16 11	16 10	4 24	21 7	0 51	9 25	1 30	21 21	0 12	3 16	0 36	21 37	1 23	22 59	0 9	18 48	1 26	12 4	2 38	18 50	18 41	5 52		n.a.
M 8	16 28	18 31	3 48	21 31	0 58	9 51	1 31	21 28	0 12	3 12	0 37	21 37	1 23	22 59	0 9	18 48	1 26	12 4	2 38	18 52	18 42	5 54		n.a.
T 9	16 45	20 3	3 1	21 55	1 5	10 16	1 31	21 35	0 13	3 8	0 37	21 37	1 23	22 59	0 9	18 49	1 26	12 4	2 38	18 54	18 43	5 57		n.a.
W10	17 1	20 39	2 5	22 17	1 13	10 41	1 31	21 41	0 13	3 5	0 37	21 37	1 23	22 59	0 9	18 49	1 26	12 4	2 38	18 55	18 44	5 59		n.a.
T 11	17 17	20 14	1 2	22 39	1 20	11 6	1 30	21 48	0 14	3 1	0 37	21 37	1 23	22 58	0 9	18 49	1 26	12 4	2 38	18 56	18 44	6 1		n.a.
F 12	17 32	18 46	0n 6	22 59	1 27	11 31	1 30	21 54	0 14	2 57	0 37	21 37	1 23	22 58	0 9	18 50	1 26	12 4	2 38	18 56	18 45	6 3		n.a.
S 13	17 48	16 16	1 15	23 19	1 34	11 55	1 30	22 0	0 15	2 53	0 37	21 37	1 22	22 58	0 9	18 50	1 26	12 4	2 38	18 56	18 46	6 5		n.a.
S 14	18 3	12 49	2 22	23 37	1 40	12 20	1 30	22 6	0 16	2 50	0 37	21 37	1 22	22 58	0 9	18 51	1 26	12 4	2 38	18 56	18 47	6 8		n.a.
M15	18 17	8 34	3 22	23 54	1 47	12 44	1 29	22 12	0 16	2 46	0 38	21 37	1 22	22 58	0 9	18 51	1 26	12 4	2 38	18 56	18 47	6 10		n.a.
T 16	18 32	3 44	4 12	24 10	1 53	13 7	1 29	22 18	0 17	2 43	0 38	21 37	1 22	22 58	0 9	18 52	1 26	12 4	2 38	18 57	18 48	6 12		n.a.
W17	18 46	1s26	4 46	24 25	2 0	13 31	1 28	22 23	0 17	2 39	0 38	21 36	1 22	22 57	0 9	18 52	1 26	12 4	2 38	18 59	18 49	6 14		n.a.
T 18	19 0	6 37	5 2	24 39	2 6	13 54	1 28	22 28	0 18	2 35	0 38	21 36	1 22	22 57	0 9	18 52	1 26	12 4	2 38	19 1	18 50	6 17		n.a.
F 19	19 13	11 27	4 56	24 51	2 12	14 16	1 27	22 33	0 18	2 32	0 38	21 36	1 22	22 57	0 9	18 53	1 26	12 4	2 38	19 3	18 50	6 19		n.a.
S 20	19 26	15 32	4 30	25 3	2 18	14 39	1 27	22 38	0 19	2 29	0 38	21 36	1 21	22 57	0 9	18 53	1 26	12 4	2 38	19 5	18 51	6 21		n.a.
S 21	19 39	18 34	3 46	25 14	2 23	15 1	1 26	22 43	0 19	2 25	0 39	21 36	1 21	22 57	0 9	18 54	1 26	12 4	2 38	19 7	18 52	6 23		n.a.
M22	19 52	20 18	2 47	25 23	2 28	15 22	1 25	22 47	0 20	2 22	0 39	21 36	1 21	22 56	0 9	18 54	1 26	12 4	2 38	19 9	18 53	6 25		n.a.
T 23	20 4	20 42	1 40	25 32	2 33	15 43	1 24	22 52	0 20	2 19	0 39	21 36	1 21	22 56	0 9	18 55	1 26	12 4	2 38	19 10	18 53	6 28		n.a.
W24	20 16	19 50	0 29	25 39	2 38	16 4	1 23	22 56	0 21	2 15	0 39	21 35	1 21	22 56	0 9	18 55	1 26	12 4	2 38	19 10	18 54	6 30		n.a.
T 25	20 27	17 54	0s42	25 45	2 42	16 25	1 22	23 0	0 22	2 12	0 39	21 35	1 21	22 56	0 9	18 55	1 26	12 4	2 38	19 10	18 55	6 32		n.a.
F 26	20 38	15 7	1 48	25 51	2 46	16 45	1 21	23 3	0 22	2 9	0 40	21 35	1 21	22 56	0 9	18 56	1 26	12 4	2 38	19 10	18 55	6 34		n.a.
S 27	20 49	11 43	2 47	25 55	2 50	17 4	1 20	23 7	0 23	2 6	0 40	21 35	1 21	22 55	0 9	18 56	1 26	12 4	2 38	19 10	18 56	6 37		n.a.
S 28	20 59	7 53	3 37	25 58	2 53	17 24	1 19	23 10	0 23	2 3	0 40	21 35	1 20	22 55	0 9	18 57	1 26	12 4	2 38	19 10	18 57	6 39		n.a.
M29	21 9	3 49	4 17	26 1	2 56	17 42	1 17	23 14	0 24	2 0	0 40	21 34	1 20	22 55	0 9	18 57	1 26	12 3	2 38	19 11	18 58	6 41		n.a.
T 30	21s19	0n22	4s46	26s 2	2s58	18s 0	1n16	23s16	0s24	1n57	0n40	21s34	1n20	22s55	0s 9	18s58	1n26	12s 3	2s38	19n12	18n58	6n43		n.a.

Julian Day Number = 3457726.5, Delta T = 06h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'03, Lahiri = 62°34'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4754

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 41	8♐55'39	24♈ 5	3♑25	28♏26	23♐ 0	26♍43	7♑11	9♑32	2♐37	4♓51	2°R54	3♌57	0♉49	n.a.	W 1
T 2	4 46 37	9°55'04	5♉58	4°21	29°41	23°40	26°51	7°18	9°35	2°39	4°52	2♌44	3°54	0°55	n.a.	T 2
F 3	4 50 34	10°54'31	17°55	5°15	0♐55	24°21	26°59	7°24	9°38	2°41	4°52	2°34	3°50	1° 2	n.a.	F 3
S 4	4 54 30	11°54'00	29°58	6° 5	2°10	25° 2	27° 6	7°31	9°42	2°43	4°53	2°24	3°47	1° 9	n.a.	S 4
S 5	4 58 27	12°53'31	12♊ 8	6°51	3°25	25°43	27°13	7°38	9°45	2°46	4°53	2°15	3°44	1°15	n.a.	S 5
M 6	5 2 23	13°53'03	24°27	7°33	4°40	26°24	27°20	7°45	9°49	2°48	4°54	2° 8	3°41	1°22	n.a.	M 6
T 7	5 6 20	14°52'37	6♋54	8°10	5°55	27° 5	27°27	7°52	9°52	2°50	4°54	2° 3	3°38	1°29	n.a.	T 7
W 8	5 10 16	15°52'14	19°32	8°42	7°10	27°46	27°34	7°58	9°55	2°52	4°55	2° 0	3°35	1°36	n.a.	W 8
T 9	5 14 13	16°51'52	2♌21	9° 8	8°25	28°27	27°41	8° 5	9°59	2°54	4°56	1°D59	3°31	1°42	n.a.	T 9
F 10	5 18 10	17°51'32	15°24	9°28	9°40	29° 8	27°47	8°12	10° 2	2°57	4°56	2° 0	3°28	1°49	n.a.	F 10
S 11	5 22 6	18°51'14	28°40	9°40	10°55	29°49	27°53	8°19	10° 6	2°59	4°57	2° 1	3°25	1°56	n.a.	S 11
S 12	5 26 3	19°50'59	12♍14	9°R46	12°10	0♑31	28° 0	8°26	10° 9	3° 1	4°58	2° 2	3°22	2° 3	n.a.	S 12
M13	5 29 59	20°50'45	26° 5	9°43	13°24	1°12	28° 6	8°33	10°13	3° 3	4°59	2°R 2	3°19	2° 9	n.a.	M13
T 14	5 33 56	21°50'34	10♎14	9°31	14°40	1°53	28°11	8°40	10°16	3° 5	4°59	2° 1	3°15	2°16	n.a.	T 14
W15	5 37 52	22°50'24	24°40	9°10	15°55	2°35	28°17	8°47	10°20	3° 7	5° 0	1°58	3°12	2°23	n.a.	W15
T 16	5 41 49	23°50'17	9♏20	8°40	17°10	3°16	28°23	8°54	10°24	3° 9	5° 1	1°53	3° 9	2°29	n.a.	T 16
F 17	5 45 45	24°50'12	24° 6	8° 0	18°25	3°58	28°28	9° 1	10°27	3°12	5° 2	1°47	3° 6	2°36	n.a.	F 17
S 18	5 49 42	25°50'09	8♐54	7°11	19°40	4°39	28°33	9° 9	10°31	3°14	5° 3	1°42	3° 3	2°43	n.a.	S 18
S 19	5 53 39	26°50'07	23°33	6°12	20°55	5°21	28°38	9°16	10°34	3°16	5° 4	1°37	3° 0	2°50	n.a.	S 19
M20	5 57 35	27°50'08	7♑57	5° 6	22°10	6° 3	28°43	9°23	10°38	3°18	5° 5	1°33	2°56	2°56	n.a.	M20
T 21	6 1 32	28°50'10	22° 1	3°54	23°25	6°44	28°48	9°30	10°42	3°20	5° 6	1°31	2°53	3° 3	n.a.	T 21
W22	6 5 28	29°50'13	5♒40	2°37	24°40	7°26	28°53	9°37	10°45	3°22	5° 7	1°D31	2°50	3°10	n.a.	W22
T 23	6 9 25	0♑50'18	18°55	1°17	25°55	8° 8	28°57	9°44	10°49	3°24	5° 8	1°32	2°47	3°16	n.a.	T 23
F 24	6 13 21	1°50'25	1♓46	29♐58	27°10	8°50	29° 1	9°52	10°53	3°26	5° 9	1°34	2°44	3°23	n.a.	F 24
S 25	6 17 18	2°50'33	14°16	28°41	28°26	9°32	29° 5	9°59	10°56	3°28	5°10	1°35	2°41	3°30	n.a.	S 25
S 26	6 21 15	3°50'42	26°30	27°30	29°41	10°14	29° 9	10° 6	11° 0	3°30	5°11	1°36	2°37	3°37	n.a.	S 26
M27	6 25 11	4°50'52	8♈32	26°26	0♑56	10°56	29°13	10°13	11° 4	3°32	5°12	1°R37	2°34	3°43	n.a.	M27
T 28	6 29 8	5°51'04	20°27	25°31	2°11	11°38	29°16	10°20	11° 7	3°34	5°13	1°36	2°31	3°50	n.a.	T 28
W29	6 33 4	6°51'17	2♉19	24°47	3°26	12°20	29°20	10°28	11°11	3°36	5°14	1°33	2°28	3°57	n.a.	W29
T 30	6 37 1	7°51'32	14°13	24°14	4°41	13° 3	29°23	10°35	11°15	3°38	5°15	1°30	2°25	4° 4	n.a.	T 30
F 31	6 40 57	8♑51'48	26♉13	23♐53	5♑57	13♑45	29♍26	10♑42	11♑19	3♐40	5♓17	1♌27	2♌21	4♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s28	4n31	5s 2	26s 2	2s59	18s18	1n15	23s19	0s25	1n54	0n40	21s34	1n20	22s54	0s 9	18s58	1n26	12s 3	2s38	19n14	18n59	6n46		n.a.
T 2	21 37	8 31	5 5	26 2	3 1	18 36	1 13	23 22	0 25	1 51	0 41	21 34	1 20	22 54	0 9	18 58	1 26	12 3	2 38	19 16	19 0	6 48		n.a.
F 3	21 45	12 12	4 55	26 0	3 1	18 52	1 12	23 24	0 26	1 49	0 41	21 33	1 20	22 54	0 9	18 59	1 26	12 3	2 38	19 18	19 1	6 50		n.a.
S 4	21 53	15 25	4 31	25 58	3 1	19 9	1 10	23 26	0 26	1 46	0 41	21 33	1 20	22 54	0 9	18 59	1 26	12 3	2 38	19 20	19 1	6 52		n.a.
S 5	22 1	18 2	3 55	25 55	3 0	19 24	1 9	23 28	0 27	1 43	0 41	21 33	1 20	22 54	0 9	19 0	1 26	12 2	2 38	19 22	19 2	6 54		n.a.
M 6	22 8	19 51	3 8	25 51	2 59	19 40	1 7	23 30	0 27	1 41	0 41	21 33	1 20	22 53	0 9	19 0	1 26	12 2	2 38	19 24	19 3	6 57		n.a.
T 7	22 15	20 44	2 11	25 46	2 56	19 54	1 6	23 31	0 28	1 38	0 42	21 32	1 19	22 53	0 9	19 0	1 26	12 2	2 38	19 25	19 4	6 59		n.a.
W 8	22 21	20 35	1 7	25 41	2 53	20 8	1 4	23 33	0 28	1 36	0 42	21 32	1 19	22 53	0 9	19 1	1 26	12 2	2 38	19 26	19 4	7 1		n.a.
T 9	22 27	19 23	0n 2	25 35	2 48	20 22	1 2	23 34	0 29	1 33	0 42	21 32	1 19	22 53	0 9	19 1	1 26	12 2	2 38	19 26	19 5	7 3		n.a.
F 10	22 33	17 8	1 12	25 28	2 42	20 35	1 0	23 35	0 29	1 31	0 42	21 31	1 19	22 52	0 9	19 2	1 26	12 1	2 38	19 26	19 6	7 6		n.a.
S 11	22 38	13 57	2 19	25 20	2 36	20 47	0 58	23 35	0 30	1 29	0 42	21 31	1 19	22 52	0 9	19 2	1 26	12 1	2 38	19 25	19 6	7 8		n.a.
S 12	22 43	9 58	3 21	25 11	2 27	20 59	0 57	23 36	0 30	1 26	0 43	21 31	1 19	22 52	0 9	19 2	1 26	12 1	2 38	19 25	19 7	7 10		n.a.
M13	22 47	5 24	4 11	25 2	2 18	21 10	0 55	23 36	0 31	1 24	0 43	21 30	1 19	22 52	0 9	19 3	1 26	12 1	2 38	19 25	19 8	7 12		n.a.
T 14	22 51	0 26	4 48	24 52	2 7	21 21	0 53	23 36	0 31	1 22	0 43	21 30	1 19	22 51	0 9	19 3	1 27	12 0	2 38	19 25	19 9	7 14		n.a.
W15	22 54	4s38	5 8	24 41	1 55	21 31	0 51	23 36	0 32	1 20	0 43	21 30	1 19	22 51	0 9	19 4	1 27	12 0	2 38	19 26	19 9	7 17		n.a.
T 16	22 57	9 31	5 8	24 29	1 41	21 40	0 49	23 35	0 32	1 18	0 43	21 29	1 19	22 51	0 9	19 4	1 27	12 0	2 38	19 27	19 10	7 19		n.a.
F 17	22 59	13 53	4 47	24 16	1 25	21 49	0 47	23 35	0 33	1 16	0 44	21 29	1 18	22 50	0 9	19 4	1 27	11 59	2 38	19 28	19 11	7 21		n.a.
S 18	23 2	17 23	4 8	24 2	1 8	21 57	0 44	23 34	0 33	1 14	0 44	21 29	1 18	22 50	0 9	19 5	1 27	11 59	2 38	19 30	19 12	7 23		n.a.
S 19	23 3	19 44	3 12	23 47	0 50	22 5	0 42	23 33	0 34	1 12	0 44	21 28	1 18	22 50	0 9	19 5	1 27	11 59	2 38	19 31	19 12	7 26		n.a.
M20	23 4	20 47	2 5	23 30	0 31	22 12	0 40	23 32	0 34	1 11	0 44	21 28	1 18	22 50	0 9	19 5	1 27	11 58	2 38	19 31	19 13	7 28		n.a.
T 21	23 5	20 28	0 52	23 13	0 11	22 18	0 38	23 30	0 35	1 9	0 44	21 27	1 18	22 49	0 9	19 6	1 27	11 58	2 38	19 32	19 14	7 30		n.a.
W22	23 5	18 57	0s23	22 54	0n10	22 23	0 36	23 28	0 35	1 8	0 45	21 27	1 18	22 49	0 9	19 6	1 27	11 58	2 38	19 32	19 14	7 32		n.a.
T 23	23 5	16 25	1 34	22 35	0 30	22 28	0 33	23 26	0 36	1 6	0 45	21 27	1 18	22 49	0 9	19 7	1 27	11 57	2 39	19 32	19 15	7 34		n.a.
F 24	23 5	13 9	2 38	22 16	0 50	22 32	0 31	23 24	0 36	1 5	0 45	21 26	1 18	22 49	0 9	19 7	1 27	11 57	2 39	19 31	19 16	7 37		n.a.
S 25	23 4	9 23	3 33	21 57	1 8	22 36	0 29	23 22	0 37	1 3	0 45	21 26	1 18	22 48	0 9	19 7	1 27	11 57	2 39	19 31	19 17	7 39		n.a.
S 26	23 2	5 19	4 17	21 38	1 26	22 39	0 27	23 19	0 37	1 2	0 46	21 25	1 18	22 48	0 9	19 8	1 27	11 56	2 39	19 31	19 17	7 41		n.a.
M27	23 0	1 6	4 49	21 21	1 41	22 41	0 24	23 17	0 38	1 1	0 46	21 25	1 18	22 48	0 9	19 8	1 27	11 56	2 39	19 31	19 18	7 43		n.a.
T 28	22 58	3n 6	5 8	21 6	1 55	22 42	0 22	23 13	0 38	0 59	0 46	21 24	1 18	22 47	0 9	19 8	1 27	11 56	2 39	19 31	19 19	7 46		n.a.
W29	22 55	7 11	5 14	20 53	2 6	22 43	0 20	23 10	0 39	0 58	0 46	21 24	1 18	22 47	0 9	19 9	1 27	11 55	2 39	19 31	19 19	7 48		n.a.
T 30	22 52	10 59	5 6	20 42	2 16	22 43	0 17	23 7	0 39	0 57	0 46	21 23	1 18	22 47	0 9	19 9	1 27	11 55	2 39	19 32	19 20	7 50		n.a.
F 31	22s48	14n24	4s45	20s34	2n23	22s43	0n15	23s 3	0s40	0n56	0n47	21s23	1n17	22s46	0s 9	19s 9	1n27	11s54	2s39	19n33	19n21	7n52		n.a.

Julian Day Number = 3457756.5, Delta T = 06h51m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'08, Lahiri = 62°34'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 54	9♑52'05	8♊21	23°D43	7♑12	14♑27	29♍28	10♑49	11♑22	3♐42	5♓18	1°R23	2♌18	4♉17	n.a.	S 1
S 2	6 48 50	10°52'24	20°41	23♐45	8°27	15° 9	29°31	10°57	11°26	3°44	5°19	1♌19	2°15	4°24	n.a.	S 2
M 3	6 52 47	11°52'44	3♋13	23°57	9°42	15°52	29°33	11° 4	11°30	3°45	5°21	1°17	2°12	4°30	n.a.	M 3
T 4	6 56 44	12°53'05	15°58	24°19	10°57	16°34	29°36	11°11	11°33	3°47	5°22	1°15	2° 9	4°37	n.a.	T 4
W 5	7 0 40	13°53'28	28°57	24°50	12°13	17°17	29°38	11°18	11°37	3°49	5°23	1°D14	2° 6	4°44	n.a.	W 5
T 6	7 4 37	14°53'53	12♌ 9	25°29	13°28	17°59	29°39	11°26	11°41	3°51	5°25	1°15	2° 2	4°51	n.a.	T 6
F 7	7 8 33	15°54'19	25°33	26°15	14°43	18°42	29°41	11°33	11°45	3°53	5°26	1°16	1°59	4°57	n.a.	F 7
S 8	7 12 30	16°54'46	9♍ 9	27° 7	15°59	19°25	29°43	11°40	11°48	3°54	5°27	1°17	1°56	5° 4	n.a.	S 8
S 9	7 16 26	17°55'15	22°56	28° 5	17°14	20° 8	29°44	11°47	11°52	3°56	5°29	1°18	1°53	5°11	n.a.	S 9
M10	7 20 23	18°55'46	6♎53	29° 8	18°29	20°50	29°45	11°55	11°56	3°58	5°30	1°19	1°50	5°17	n.a.	M10
T 11	7 24 19	19°56'18	20°59	0♑15	19°44	21°33	29°46	12° 2	11°59	4° 0	5°32	1°R19	1°47	5°24	n.a.	T 11
W12	7 28 16	20°56'52	5♏13	1°25	21° 0	22°16	29°46	12° 9	12° 3	4° 1	5°33	1°19	1°43	5°31	n.a.	W12
T 13	7 32 13	21°57'27	19°31	2°39	22°15	22°59	29°47	12°16	12° 7	4° 3	5°35	1°18	1°40	5°38	n.a.	T 13
F 14	7 36 9	22°58'04	3♐51	3°55	23°30	23°42	29°47	12°23	12°10	4° 5	5°36	1°17	1°37	5°44	n.a.	F 14
S 15	7 40 6	23°58'42	18° 9	5°14	24°46	24°25	29°R47	12°30	12°14	4° 6	5°38	1°16	1°34	5°51	n.a.	S 15
S 16	7 44 2	24°59'22	2♑20	6°34	26° 1	25° 8	29°47	12°38	12°18	4° 8	5°39	1°15	1°31	5°58	n.a.	S 16
M17	7 47 59	26° 0'03	16°20	7°57	27°16	25°51	29°47	12°45	12°21	4° 9	5°41	1°15	1°27	6° 5	n.a.	M17
T 18	7 51 55	27° 0'46	0♒ 5	9°20	28°32	26°35	29°46	12°52	12°25	4°11	5°42	1°D15	1°24	6°11	n.a.	T 18
W19	7 55 52	28° 1'29	13°33	10°45	29°47	27°18	29°46	12°59	12°28	4°12	5°44	1°15	1°21	6°18	n.a.	W19
T 20	7 59 49	29° 2'13	26°42	12°11	1♒ 3	28° 1	29°45	13° 6	12°32	4°14	5°46	1°15	1°18	6°25	n.a.	T 20
F 21	8 3 45	0♒ 2'58	9♓31	13°38	2°18	28°45	29°44	13°13	12°36	4°15	5°47	1°15	1°15	6°31	n.a.	F 21
S 22	8 7 42	1° 3'44	22° 3	15° 6	3°33	29°28	29°42	13°20	12°39	4°17	5°49	1°R15	1°12	6°38	n.a.	S 22
S 23	8 11 38	2° 4'31	4♈19	16°34	4°49	0♒12	29°41	13°27	12°43	4°18	5°51	1°15	1° 8	6°45	n.a.	S 23
M24	8 15 35	3° 5'18	16°22	18° 3	6° 4	0°55	29°39	13°34	12°46	4°19	5°52	1°15	1° 5	6°52	n.a.	M24
T 25	8 19 31	4° 6'06	28°18	19°32	7°20	1°39	29°37	13°41	12°50	4°21	5°54	1°D15	1° 2	6°58	n.a.	T 25
W26	8 23 28	5° 6'54	10♉11	21° 2	8°35	2°22	29°35	13°48	12°53	4°22	5°56	1°15	0°59	7° 5	n.a.	W26
T 27	8 27 24	6° 7'44	22° 5	22°32	9°50	3° 6	29°33	13°55	12°57	4°23	5°58	1°15	0°56	7°12	n.a.	T 27
F 28	8 31 21	7° 8'33	4♊ 5	24° 3	11° 6	3°50	29°30	14° 2	13° 0	4°25	5°59	1°16	0°53	7°19	n.a.	F 28
S 29	8 35 18	8° 9'24	16°15	25°34	12°21	4°33	29°28	14° 9	13° 4	4°26	6° 1	1°16	0°49	7°25	n.a.	S 29
S 30	8 39 14	9°10'15	28°40	27° 5	13°37	5°17	29°25	14°15	13° 7	4°27	6° 3	1°17	0°46	7°32	n.a.	S 30
M31	8 43 11	10♒11'06	11♋21	28♑36	14♒52	6♒ 1	29♍22	14♑22	13♑11	4♐28	6♓ 5	1♌18	0♌43	7♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	17n14	4s11	20s29	2n28	22s41	0n12	22s59	0s40	0n56	0n47	21s22	1n17	22s46	0s10	19s10	1n27	11s54	2s39	19n34	19n22	7n54		n.a.
S 2	22 39	19 21	3 25	20 26	2 31	22 39	0 10	22 55	0 41	0 55	0 47	21 22	1 17	22 46	0 10	19 10	1 27	11 53	2 39	19 34	19 22	7 57		n.a.
M 3	22 34	20 35	2 28	20 24	2 33	22 37	0 8	22 51	0 41	0 54	0 47	21 21	1 17	22 46	0 10	19 10	1 27	11 53	2 39	19 35	19 23	7 59		n.a.
T 4	22 29	20 46	1 23	20 25	2 33	22 34	0 5	22 46	0 41	0 53	0 48	21 21	1 17	22 45	0 10	19 11	1 27	11 52	2 39	19 35	19 24	8 1		n.a.
W 5	22 23	19 52	0 13	20 28	2 32	22 30	0 3	22 41	0 42	0 53	0 48	21 20	1 17	22 45	0 10	19 11	1 27	11 52	2 39	19 36	19 24	8 3		n.a.
T 6	22 16	17 52	1n 0	20 32	2 29	22 25	0 0	22 36	0 42	0 52	0 48	21 20	1 17	22 45	0 10	19 11	1 27	11 52	2 39	19 35	19 25	8 6		n.a.
F 7	22 10	14 52	2 10	20 37	2 26	22 19	0s 2	22 31	0 43	0 52	0 48	21 19	1 17	22 44	0 10	19 11	1 27	11 51	2 39	19 35	19 26	8 8		n.a.
S 8	22 2	11 2	3 15	20 42	2 21	22 13	0 4	22 25	0 43	0 51	0 48	21 18	1 17	22 44	0 10	19 12	1 27	11 51	2 39	19 35	19 26	8 10		n.a.
S 9	21 55	6 35	4 8	20 48	2 16	22 7	0 7	22 20	0 44	0 51	0 49	21 18	1 17	22 44	0 10	19 12	1 27	11 50	2 39	19 35	19 27	8 12		n.a.
M10	21 47	1 44	4 48	20 55	2 10	21 59	0 9	22 14	0 44	0 51	0 49	21 17	1 17	22 43	0 10	19 12	1 27	11 50	2 39	19 35	19 28	8 14		n.a.
T 11	21 38	3s15	5 11	21 1	2 4	21 51	0 12	22 8	0 45	0 51	0 49	21 17	1 17	22 43	0 10	19 13	1 27	11 49	2 39	19 35	19 29	8 17		n.a.
W12	21 29	8 6	5 16	21 8	1 57	21 43	0 14	22 1	0 45	0 51	0 49	21 16	1 17	22 43	0 10	19 13	1 27	11 49	2 39	19 35	19 29	8 19		n.a.
T 13	21 20	12 31	5 1	21 14	1 50	21 33	0 16	21 55	0 46	0 51	0 50	21 15	1 17	22 42	0 10	19 13	1 27	11 48	2 39	19 35	19 30	8 21		n.a.
F 14	21 10	16 14	4 27	21 19	1 43	21 23	0 19	21 48	0 46	0 51	0 50	21 15	1 17	22 42	0 10	19 13	1 27	11 48	2 39	19 35	19 31	8 23		n.a.
S 15	21 0	18 58	3 37	21 24	1 35	21 13	0 21	21 41	0 46	0 51	0 50	21 14	1 17	22 42	0 10	19 14	1 27	11 47	2 39	19 35	19 31	8 25		n.a.
S 16	20 49	20 31	2 34	21 28	1 28	21 1	0 23	21 34	0 47	0 51	0 50	21 14	1 17	22 42	0 10	19 14	1 27	11 46	2 39	19 35	19 32	8 28		n.a.
M17	20 38	20 45	1 22	21 32	1 20	20 49	0 26	21 26	0 47	0 52	0 51	21 13	1 17	22 41	0 10	19 14	1 28	11 46	2 39	19 35	19 33	8 30		n.a.
T 18	20 27	19 44	0 6	21 34	1 12	20 37	0 28	21 19	0 48	0 52	0 51	21 12	1 17	22 41	0 10	19 14	1 28	11 45	2 39	19 35	19 33	8 32		n.a.
W19	20 15	17 36	1s 8	21 36	1 4	20 24	0 30	21 11	0 48	0 53	0 51	21 12	1 17	22 41	0 10	19 15	1 28	11 45	2 39	19 35	19 34	8 34		n.a.
T 20	20 3	14 35	2 17	21 37	0 56	20 10	0 33	21 3	0 48	0 53	0 51	21 11	1 17	22 40	0 10	19 15	1 28	11 44	2 39	19 35	19 35	8 37		n.a.
F 21	19 51	10 56	3 17	21 37	0 48	19 56	0 35	20 55	0 49	0 54	0 51	21 10	1 17	22 40	0 10	19 15	1 28	11 44	2 39	19 35	19 35	8 39		n.a.
S 22	19 38	6 53	4 6	21 36	0 40	19 41	0 37	20 46	0 49	0 55	0 52	21 10	1 17	22 40	0 10	19 15	1 28	11 43	2 39	19 35	19 36	8 41		n.a.
S 23	19 25	2 39	4 43	21 33	0 32	19 25	0 39	20 38	0 50	0 55	0 52	21 9	1 17	22 39	0 10	19 15	1 28	11 43	2 39	19 35	19 37	8 43		n.a.
M24	19 11	1n37	5 7	21 30	0 24	19 9	0 41	20 29	0 50	0 56	0 52	21 8	1 17	22 39	0 10	19 16	1 28	11 42	2 39	19 35	19 38	8 45		n.a.
T 25	18 57	5 46	5 17	21 26	0 16	18 52	0 44	20 20	0 51	0 57	0 52	21 8	1 17	22 39	0 10	19 16	1 28	11 41	2 39	19 35	19 38	8 48		n.a.
W26	18 43	9 41	5 13	21 20	0 8	18 35	0 46	20 10	0 51	0 58	0 53	21 7	1 17	22 38	0 10	19 16	1 28	11 41	2 39	19 35	19 39	8 50		n.a.
T 27	18 28	13 14	4 57	21 13	0 1	18 18	0 48	20 1	0 51	0 59	0 53	21 6	1 17	22 38	0 10	19 16	1 28	11 40	2 40	19 35	19 40	8 52		n.a.
F 28	18 13	16 17	4 27	21 6	0s 7	17 59	0 50	19 51	0 52	1 0	0 53	21 6	1 17	22 38	0 10	19 16	1 28	11 40	2 40	19 35	19 40	8 54		n.a.
S 29	17 58	18 40	3 45	20 57	0 14	17 41	0 52	19 41	0 52	1 2	0 53	21 5	1 16	22 37	0 10	19 17	1 28	11 39	2 40	19 35	19 41	8 56		n.a.
S 30	17 42	20 14	2 51	20 47	0 21	17 21	0 54	19 31	0 52	1 3	0 54	21 4	1 16	22 37	0 10	19 17	1 28	11 38	2 40	19 35	19 42	8 59		n.a.
M31	17s26	20n49	1s48	20s36	0s28	17s 2	0s56	19s21	0s53	1n 4	0n54	21s 4	1n16	22s37	0s10	19s17	1n28	11s38	2s40	19n35	19n42	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 3457787.5, Delta T = 06h51m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'12, Lahiri = 62°34'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 7	11♒11'58	24♋21	0♒ 8	16♒ 7	6♒45	29°R18	14♑29	13♑14	4♐29	6♓ 6	1♌18	0♌40	7♉45	n.a.	T 1
W 2	8 51 4	12°12'51	7♌40	1°40	17°23	7°29	29♍15	14°36	13°17	4°30	6° 8	1°R18	0°37	7°52	n.a.	W 2
T 3	8 55 0	13°13'44	21°17	3°12	18°38	8°13	29°11	14°42	13°21	4°31	6°10	1°18	0°33	7°59	n.a.	T 3
F 4	8 58 57	14°14'38	5♍10	4°44	19°54	8°57	29° 8	14°49	13°24	4°33	6°12	1°16	0°30	8° 6	n.a.	F 4
S 5	9 2 54	15°15'32	19°15	6°17	21° 9	9°41	29° 4	14°56	13°27	4°34	6°14	1°15	0°27	8°12	n.a.	S 5
S 6	9 6 50	16°16'27	3♎28	7°49	22°24	10°25	29° 0	15° 2	13°31	4°35	6°16	1°13	0°24	8°19	n.a.	S 6
M 7	9 10 47	17°17'23	17°45	9°22	23°40	11°10	28°55	15° 9	13°34	4°35	6°17	1°11	0°21	8°26	n.a.	M 7
T 8	9 14 43	18°18'19	2♏ 2	10°56	24°55	11°54	28°51	15°15	13°37	4°36	6°19	1° 9	0°18	8°32	n.a.	T 8
W 9	9 18 40	19°19'16	16°16	12°29	26°11	12°38	28°46	15°22	13°40	4°37	6°21	1°D 9	0°14	8°39	n.a.	W 9
T 10	9 22 36	20°20'15	0♐24	14° 3	27°26	13°23	28°41	15°28	13°44	4°38	6°23	1° 9	0°11	8°46	n.a.	T 10
F 11	9 26 33	21°21'13	14°24	15°37	28°42	14° 7	28°36	15°34	13°47	4°39	6°25	1°10	0° 8	8°53	n.a.	F 11
S 12	9 30 29	22°22'13	28°16	17°12	29°57	14°51	28°31	15°41	13°50	4°40	6°27	1°11	0° 5	8°59	n.a.	S 12
S 13	9 34 26	23°23'13	11♑59	18°46	1♓13	15°36	28°26	15°47	13°53	4°41	6°29	1°13	0° 2	9° 6	n.a.	S 13
M14	9 38 23	24°24'13	25°30	20°21	2°28	16°20	28°20	15°53	13°56	4°41	6°31	1°R14	29♋59	9°13	n.a.	M14
T 15	9 42 19	25°25'14	8♒50	21°57	3°43	17° 5	28°15	15°59	13°59	4°42	6°33	1°14	29°55	9°19	n.a.	T 15
W16	9 46 16	26°26'15	21°57	23°32	4°59	17°50	28° 9	16° 5	14° 2	4°43	6°35	1°12	29°52	9°26	n.a.	W16
T 17	9 50 12	27°27'16	4♓50	25° 8	6°14	18°34	28° 3	16°12	14° 5	4°43	6°37	1° 9	29°49	9°33	n.a.	T 17
F 18	9 54 9	28°28'17	17°30	26°45	7°30	19°19	27°57	16°18	14° 8	4°44	6°39	1° 5	29°46	9°40	n.a.	F 18
S 19	9 58 5	29°29'18	29°56	28°21	8°45	20° 4	27°51	16°24	14°11	4°44	6°40	1° 0	29°43	9°46	n.a.	S 19
S 20	10 2 2	0♓30'19	12♈10	29°59	10° 1	20°49	27°44	16°29	14°14	4°45	6°42	0°55	29°39	9°53	n.a.	S 20
M21	10 5 58	1°31'20	24°13	1♓36	11°16	21°34	27°38	16°35	14°16	4°45	6°44	0°50	29°36	10° 0	n.a.	M21
T 22	10 9 55	2°32'20	6♉ 8	3°14	12°31	22°19	27°31	16°41	14°19	4°46	6°46	0°46	29°33	10° 7	n.a.	T 22
W23	10 13 52	3°33'20	18° 0	4°53	13°47	23° 4	27°25	16°47	14°22	4°46	6°48	0°43	29°30	10°13	n.a.	W23
T 24	10 17 48	4°34'20	29°52	6°32	15° 2	23°49	27°18	16°52	14°25	4°47	6°50	0°D42	29°27	10°20	n.a.	T 24
F 25	10 21 45	5°35'20	11♊50	8°11	16°18	24°34	27°11	16°58	14°27	4°47	6°52	0°42	29°24	10°27	n.a.	F 25
S 26	10 25 41	6°36'19	23°58	9°51	17°33	25°19	27° 4	17° 4	14°30	4°47	6°54	0°43	29°20	10°33	n.a.	S 26
S 27	10 29 38	7°37'18	6♋21	11°31	18°48	26° 4	26°57	17° 9	14°32	4°48	6°56	0°45	29°17	10°40	n.a.	S 27
M28	10 33 34	8♓38'16	19♋ 4	13♓12	20♓ 4	26♒49	26♍50	17♑14	14♑35	4♐48	6♓58	0♌46	29♋14	10♉47	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	20n18	0s38	20s24	0s35	16s41	0s58	19s10	0s53	1n 6	0n54	21s 3	1n16	22s36	0s10	19s17	1n28	11s37	2s40	19n35	19n43	9n 3		n.a.
W 2	16 53	18 39	0n35	20 11	0 42	16 21	0 59	19 0	0 54	1 7	0 54	21 2	1 16	22 36	0 10	19 17	1 28	11 37	2 40	19 35	19 44	9 5		n.a.
T 3	16 36	15 55	1 48	19 56	0 48	15 59	1 1	18 49	0 54	1 9	0 54	21 2	1 16	22 36	0 10	19 17	1 28	11 36	2 40	19 35	19 44	9 7		n.a.
F 4	16 19	12 13	2 57	19 41	0 54	15 38	1 3	18 38	0 54	1 11	0 55	21 1	1 16	22 35	0 10	19 17	1 28	11 35	2 40	19 35	19 45	9 10		n.a.
S 5	16 2	7 48	3 55	19 25	1 1	15 16	1 5	18 27	0 55	1 13	0 55	21 0	1 16	22 35	0 10	19 18	1 28	11 35	2 40	19 35	19 46	9 12		n.a.
S 6	15 44	2 56	4 40	19 7	1 6	14 53	1 6	18 15	0 55	1 14	0 55	20 59	1 16	22 35	0 10	19 18	1 28	11 34	2 40	19 36	19 46	9 14		n.a.
M 7	15 26	2s 7	5 7	18 49	1 12	14 30	1 8	18 4	0 55	1 16	0 55	20 59	1 16	22 35	0 10	19 18	1 28	11 33	2 40	19 36	19 47	9 16		n.a.
T 8	15 7	7 3	5 16	18 29	1 18	14 7	1 9	17 52	0 56	1 18	0 56	20 58	1 16	22 34	0 10	19 18	1 29	11 33	2 40	19 37	19 48	9 18		n.a.
W 9	14 49	11 35	5 5	18 8	1 23	13 43	1 11	17 40	0 56	1 20	0 56	20 57	1 17	22 34	0 10	19 18	1 29	11 32	2 40	19 37	19 48	9 21		n.a.
T 10	14 30	15 26	4 36	17 47	1 28	13 19	1 12	17 28	0 57	1 22	0 56	20 57	1 17	22 34	0 10	19 18	1 29	11 32	2 40	19 37	19 49	9 23		n.a.
F 11	14 11	18 23	3 50	17 24	1 33	12 55	1 14	17 16	0 57	1 24	0 56	20 56	1 17	22 33	0 10	19 18	1 29	11 31	2 40	19 36	19 50	9 25		n.a.
S 12	13 51	20 13	2 52	17 0	1 37	12 30	1 15	17 3	0 57	1 27	0 56	20 55	1 17	22 33	0 10	19 18	1 29	11 30	2 40	19 36	19 50	9 27		n.a.
S 13	13 32	20 50	1 44	16 35	1 41	12 5	1 17	16 51	0 58	1 29	0 57	20 54	1 17	22 33	0 10	19 18	1 29	11 30	2 40	19 36	19 51	9 29		n.a.
M14	13 12	20 13	0 31	16 10	1 45	11 39	1 18	16 38	0 58	1 31	0 57	20 54	1 17	22 32	0 10	19 19	1 29	11 29	2 41	19 36	19 52	9 32		n.a.
T 15	12 52	18 28	0s42	15 43	1 49	11 14	1 19	16 25	0 58	1 34	0 57	20 53	1 17	22 32	0 10	19 19	1 29	11 28	2 41	19 36	19 52	9 34		n.a.
W16	12 31	15 45	1 51	15 15	1 53	10 48	1 20	16 12	0 59	1 36	0 57	20 52	1 17	22 32	0 10	19 19	1 29	11 28	2 41	19 36	19 53	9 36		n.a.
T 17	12 11	12 18	2 54	14 46	1 56	10 21	1 21	15 58	0 59	1 39	0 57	20 51	1 17	22 32	0 10	19 19	1 29	11 27	2 41	19 37	19 54	9 38		n.a.
F 18	11 50	8 21	3 47	14 17	1 58	9 55	1 22	15 45	0 59	1 41	0 57	20 51	1 17	22 31	0 10	19 19	1 29	11 26	2 41	19 37	19 54	9 40		n.a.
S 19	11 29	4 8	4 28	13 46	2 1	9 28	1 23	15 31	0 59	1 44	0 58	20 50	1 17	22 31	0 10	19 19	1 29	11 26	2 41	19 39	19 55	9 43		n.a.
S 20	11 8	0n11	4 56	13 14	2 3	9 0	1 24	15 18	1 0	1 46	0 58	20 49	1 17	22 31	0 10	19 19	1 29	11 25	2 41	19 40	19 56	9 45		n.a.
M21	10 47	4 26	5 10	12 42	2 5	8 33	1 25	15 4	1 0	1 49	0 58	20 49	1 17	22 30	0 10	19 19	1 29	11 24	2 41	19 41	19 56	9 47		n.a.
T 22	10 25	8 28	5 11	12 9	2 7	8 5	1 26	14 50	1 0	1 52	0 58	20 48	1 17	22 30	0 10	19 19	1 29	11 24	2 41	19 42	19 57	9 49		n.a.
W23	10 4	12 10	4 58	11 34	2 8	7 37	1 26	14 35	1 1	1 55	0 58	20 47	1 17	22 30	0 10	19 19	1 29	11 23	2 41	19 42	19 58	9 51		n.a.
T 24	9 42	15 23	4 33	10 59	2 8	7 9	1 27	14 21	1 1	1 57	0 59	20 46	1 17	22 30	0 10	19 19	1 29	11 23	2 41	19 43	19 58	9 54		n.a.
F 25	9 20	17 59	3 55	10 23	2 9	6 41	1 28	14 6	1 1	2 0	0 59	20 46	1 17	22 29	0 10	19 19	1 29	11 22	2 41	19 43	19 59	9 56		n.a.
S 26	8 58	19 50	3 7	9 46	2 9	6 12	1 28	13 52	1 2	2 3	0 59	20 45	1 17	22 29	0 10	19 19	1 29	11 21	2 41	19 42	20 0	9 58		n.a.
S 27	8 35	20 48	2 9	9 8	2 8	5 44	1 29	13 37	1 2	2 6	0 59	20 44	1 17	22 29	0 10	19 19	1 29	11 21	2 42	19 42	20 0	10 0		n.a.
M28	8s13	20n43	1s 3	8s29	2s 8	5s15	1s29	13s22	1s 2	2n 9	0n59	20s44	1n17	22s29	0s10	19s19	1n30	11s20	2s42	19n42	20n 1	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 3457818.5, Delta T = 06h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'16, Lahiri = 62°34'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 31	9♓39'14	2♌ 9	14♓53	21♓19	27♒34	26°R42	17♑20	14♑38	4♐48	7♓ 0	0°R47	29♋11	10♉54	n.a.	T 1
W 2	10 41 27	10°40'11	15°40	16°34	22°34	28°20	26♍35	17°25	14°40	4°48	7° 2	0♌46	29° 8	11° 0	n.a.	W 2
T 3	10 45 24	11°41'08	29°35	18°16	23°50	29° 5	26°27	17°30	14°42	4°48	7° 4	0°43	29° 5	11° 7	n.a.	T 3
F 4	10 49 21	12°42'04	13♍52	19°58	25° 5	29°50	26°20	17°35	14°45	4°48	7° 6	0°38	29° 1	11°14	n.a.	F 4
S 5	10 53 17	13°43'00	28°26	21°41	26°20	0♓36	26°12	17°41	14°47	4°49	7° 8	0°31	28°58	11°20	n.a.	S 5
S 6	10 57 14	14°43'55	13♎10	23°23	27°36	1°21	26° 5	17°46	14°49	4°49	7°10	0°24	28°55	11°27	n.a.	S 6
M 7	11 1 10	15°44'51	27°55	25° 6	28°51	2° 6	25°57	17°50	14°52	4°R49	7°12	0°17	28°52	11°34	n.a.	M 7
T 8	11 5 7	16°45'45	12♏35	26°49	0♈ 6	2°52	25°49	17°55	14°54	4°49	7°14	0°11	28°49	11°41	n.a.	T 8
W 9	11 9 3	17°46'40	27° 3	28°32	1°21	3°38	25°41	18° 0	14°56	4°49	7°16	0° 7	28°45	11°47	n.a.	W 9
T 10	11 13 0	18°47'34	11♐16	0♈15	2°37	4°23	25°33	18° 5	14°58	4°48	7°18	0° 5	28°42	11°54	n.a.	T 10
F 11	11 16 56	19°48'29	25°11	1°57	3°52	5° 9	25°25	18°10	15° 0	4°48	7°19	0°D 5	28°39	12° 1	n.a.	F 11
S 12	11 20 53	20°49'22	8♑50	3°39	5° 7	5°54	25°17	18°14	15° 2	4°48	7°21	0° 6	28°36	12° 7	n.a.	S 12
S 13	11 24 49	21°50'16	22°13	5°20	6°22	6°40	25° 9	18°19	15° 4	4°48	7°23	0° 7	28°33	12°14	n.a.	S 13
M14	11 28 46	22°51'09	5♒22	7° 0	7°37	7°26	25° 1	18°23	15° 6	4°48	7°25	0°R 7	28°30	12°21	n.a.	M14
T 15	11 32 43	23°52'01	18°18	8°39	8°53	8°12	24°53	18°27	15° 8	4°47	7°27	0° 6	28°26	12°28	n.a.	T 15
W16	11 36 39	24°52'53	1♓ 3	10°16	10° 8	8°57	24°45	18°32	15°10	4°47	7°29	0° 1	28°23	12°34	n.a.	W16
T 17	11 40 36	25°53'44	13°37	11°51	11°23	9°43	24°37	18°36	15°12	4°47	7°31	29♋54	28°20	12°41	n.a.	T 17
F 18	11 44 32	26°54'34	26° 2	13°23	12°38	10°29	24°29	18°40	15°14	4°47	7°33	29°45	28°17	12°48	n.a.	F 18
S 19	11 48 29	27°55'23	8♈18	14°52	13°53	11°15	24°21	18°44	15°15	4°46	7°35	29°34	28°14	12°54	n.a.	S 19
S 20	11 52 25	28°56'12	20°25	16°18	15° 8	12° 1	24°13	18°48	15°17	4°46	7°36	29°22	28°10	13° 1	n.a.	S 20
M21	11 56 22	29°56'59	2♉24	17°39	16°23	12°47	24° 6	18°52	15°19	4°45	7°38	29°10	28° 7	13° 8	n.a.	M21
T 22	12 0 18	0♈57'46	14°17	18°55	17°38	13°33	23°58	18°55	15°20	4°45	7°40	29° 0	28° 4	13°15	n.a.	T 22
W23	12 4 15	1°58'31	26° 8	20° 5	18°53	14°19	23°50	18°59	15°22	4°44	7°42	28°51	28° 1	13°21	n.a.	W23
T 24	12 8 12	2°59'15	7♊58	21° 9	20° 8	15° 5	23°42	19° 3	15°23	4°44	7°44	28°45	27°58	13°28	n.a.	T 24
F 25	12 12 8	3°59'57	19°53	22° 5	21°23	15°51	23°34	19° 6	15°24	4°43	7°46	28°42	27°55	13°35	n.a.	F 25
S 26	12 16 5	5° 0'39	1♋57	22°54	22°38	16°38	23°26	19° 9	15°26	4°42	7°47	28°D41	27°51	13°42	n.a.	S 26
S 27	12 20 1	6° 1'19	14°15	23°33	23°53	17°24	23°19	19°13	15°27	4°42	7°49	28°41	27°48	13°48	n.a.	S 27
M28	12 23 58	7° 1'57	26°53	24° 3	25° 8	18°10	23°11	19°16	15°28	4°41	7°51	28°R42	27°45	13°55	n.a.	M28
T 29	12 27 54	8° 2'34	9♌56	24°24	26°23	18°56	23° 4	19°19	15°30	4°40	7°53	28°41	27°42	14° 2	n.a.	T 29
W30	12 31 51	9° 3'10	23°26	24°R34	27°38	19°42	22°56	19°22	15°31	4°40	7°54	28°39	27°39	14° 8	n.a.	W30
T 31	12 35 47	10♈ 3'44	7♍26	24♈33	28♈53	20♓29	22♍49	19♑25	15♑32	4♐39	7♓56	28♋34	27♋36	14♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s50	19n31	0n 7	7s49	2s 6	4s46	1s29	13s 7	1s 2	2n12	0n59	20s43	1n17	22s28	0s10	19s19	1n30	11s19	2s42	19n41	20n 1	10n 5		n.a.
W 2	7 28	17 11	1 20	7 9	2 5	4 17	1 30	12 52	1 3	2 15	0 59	20 42	1 17	22 28	0 10	19 19	1 30	11 19	2 42	19 42	20 2	10 7		n.a.
T 3	7 5	13 48	2 30	6 27	2 2	3 48	1 30	12 37	1 3	2 18	1 0	20 41	1 17	22 28	0 10	19 19	1 30	11 18	2 42	19 42	20 3	10 9		n.a.
F 4	6 42	9 31	3 32	5 45	2 0	3 18	1 30	12 21	1 3	2 21	1 0	20 41	1 17	22 28	0 10	19 19	1 30	11 17	2 42	19 43	20 3	10 11		n.a.
S 5	6 19	4 37	4 22	5 2	1 56	2 49	1 30	12 6	1 3	2 24	1 0	20 40	1 17	22 27	0 10	19 19	1 30	11 17	2 42	19 45	20 4	10 13		n.a.
S 6	5 56	0s36	4 54	4 19	1 53	2 20	1 30	11 50	1 4	2 28	1 0	20 39	1 17	22 27	0 10	19 19	1 30	11 16	2 42	19 46	20 5	10 16		n.a.
M 7	5 32	5 47	5 8	3 35	1 48	1 50	1 30	11 34	1 4	2 31	1 0	20 39	1 17	22 27	0 10	19 19	1 30	11 16	2 42	19 48	20 5	10 18		n.a.
T 8	5 9	10 36	5 1	2 50	1 43	1 20	1 30	11 18	1 4	2 34	1 0	20 38	1 17	22 27	0 10	19 19	1 30	11 15	2 42	19 49	20 6	10 20		n.a.
W 9	4 46	14 45	4 35	2 4	1 38	0 51	1 30	11 2	1 4	2 37	1 0	20 37	1 17	22 26	0 10	19 19	1 30	11 14	2 42	19 50	20 7	10 22		n.a.
T 10	4 22	17 58	3 52	1 18	1 32	0 21	1 29	10 46	1 4	2 40	1 1	20 37	1 17	22 26	0 10	19 19	1 30	11 14	2 43	19 50	20 7	10 24		n.a.
F 11	3 59	20 4	2 57	0 32	1 25	0n 9	1 29	10 30	1 5	2 43	1 1	20 36	1 17	22 26	0 10	19 18	1 30	11 13	2 43	19 50	20 8	10 26		n.a.
S 12	3 35	20 56	1 52	0n15	1 17	0 39	1 29	10 13	1 5	2 47	1 1	20 35	1 17	22 26	0 11	19 18	1 30	11 12	2 43	19 50	20 9	10 29		n.a.
S 13	3 12	20 35	0 42	1 2	1 9	1 8	1 28	9 57	1 5	2 50	1 1	20 35	1 18	22 26	0 11	19 18	1 30	11 12	2 43	19 50	20 9	10 31		n.a.
M14	2 48	19 6	0s28	1 49	1 1	1 38	1 28	9 40	1 5	2 53	1 1	20 34	1 18	22 25	0 11	19 18	1 30	11 11	2 43	19 50	20 10	10 33		n.a.
T 15	2 24	16 39	1 36	2 36	0 51	2 8	1 27	9 24	1 6	2 56	1 1	20 33	1 18	22 25	0 11	19 18	1 30	11 11	2 43	19 50	20 10	10 35		n.a.
W16	2 0	13 24	2 38	3 23	0 41	2 38	1 26	9 7	1 6	2 59	1 1	20 33	1 18	22 25	0 11	19 18	1 30	11 10	2 43	19 51	20 11	10 37		n.a.
T 17	1 37	9 36	3 31	4 9	0 30	3 7	1 26	8 50	1 6	3 3	1 1	20 32	1 18	22 25	0 11	19 18	1 30	11 9	2 43	19 53	20 12	10 39		n.a.
F 18	1 13	5 26	4 13	4 56	0 18	3 37	1 25	8 33	1 6	3 6	1 1	20 32	1 18	22 25	0 11	19 18	1 30	11 9	2 43	19 54	20 12	10 42		n.a.
S 19	0 49	1 6	4 43	5 41	0 6	4 6	1 24	8 16	1 6	3 9	1 1	20 31	1 18	22 25	0 11	19 18	1 31	11 8	2 43	19 57	20 13	10 44		n.a.
S 20	0 25	3n13	5 0	6 25	0n 7	4 36	1 23	7 59	1 6	3 12	1 1	20 30	1 18	22 24	0 11	19 18	1 31	11 8	2 44	19 59	20 14	10 46		n.a.
M21	0 1	7 23	5 3	7 8	0 20	5 5	1 22	7 42	1 7	3 15	1 1	20 30	1 18	22 24	0 11	19 17	1 31	11 7	2 44	20 2	20 14	10 48		n.a.
T 22	0n23	11 13	4 53	7 50	0 34	5 35	1 21	7 24	1 7	3 19	1 1	20 29	1 18	22 24	0 11	19 17	1 31	11 6	2 44	20 4	20 15	10 50		n.a.
W23	0 46	14 37	4 30	8 29	0 48	6 4	1 20	7 7	1 7	3 22	1 2	20 29	1 18	22 24	0 11	19 17	1 31	11 6	2 44	20 5	20 15	10 52		n.a.
T 24	1 10	17 26	3 56	9 7	1 3	6 33	1 19	6 49	1 7	3 25	1 2	20 28	1 18	22 24	0 11	19 17	1 31	11 5	2 44	20 7	20 16	10 55		n.a.
F 25	1 34	19 32	3 11	9 42	1 18	7 2	1 17	6 32	1 7	3 28	1 2	20 28	1 18	22 24	0 11	19 17	1 31	11 5	2 44	20 7	20 17	10 57		n.a.
S 26	1 58	20 47	2 17	10 14	1 34	7 30	1 16	6 14	1 7	3 31	1 2	20 27	1 18	22 24	0 11	19 17	1 31	11 4	2 44	20 7	20 17	10 59		n.a.
S 27	2 21	21 5	1 16	10 42	1 49	7 59	1 15	5 57	1 7	3 34	1 2	20 27	1 18	22 23	0 11	19 17	1 31	11 4	2 44	20 7	20 18	11 1		n.a.
M28	2 45	20 19	0 10	11 7	2 4	8 27	1 13	5 39	1 7	3 37	1 2	20 26	1 18	22 23	0 11	19 16	1 31	11 3	2 44	20 7	20 19	11 3		n.a.
T 29	3 9	18 27	0n59	11 28	2 18	8 55	1 12	5 21	1 8	3 40	1 2	20 26	1 18	22 23	0 11	19 16	1 31	11 3	2 45	20 7	20 19	11 5		n.a.
W30	3 32	15 31	2 7	11 45	2 32	9 23	1 10	5 4	1 8	3 43	1 2	20 25	1 19	22 23	0 11	19 16	1 31	11 2	2 45	20 8	20 20	11 8		n.a.
T 31	3n56	11n36	3n10	11n56	2n45	9n51	1s 8	4s46	1s 8	3n46	1n 2	20s25	1n19	22s23	0s11	19s16	1n31	11s 2	2s45	20n 9	20n20	11n10		n.a.

Julian Day Number = 3457846.5, Delta T = 06h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'20, Lahiri = 62°34'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 44	11♈ 4'17	21♍53	24°R22	0♉ 7	21♓15	22°R42	19♑28	15♑33	4°R38	7♓58	28°R26	27♋32	14♉22	n.a.	F 1
S 2	12 43 40	12° 4'48	6♎44	24♈ 1	1°22	22° 1	22♍34	19°31	15°34	4♐37	7°59	28♋16	27°29	14°29	n.a.	S 2
S 3	12 47 37	13° 5'18	21°50	23°30	2°37	22°48	22°27	19°33	15°35	4°36	8° 1	28° 5	27°26	14°35	n.a.	S 3
M 4	12 51 34	14° 5'47	7♏ 0	22°50	3°52	23°34	22°20	19°36	15°36	4°36	8° 3	27°54	27°23	14°42	n.a.	M 4
T 5	12 55 30	15° 6'15	22° 5	22° 2	5° 6	24°21	22°13	19°38	15°36	4°35	8° 4	27°44	27°20	14°49	n.a.	T 5
W 6	12 59 27	16° 6'41	6♐55	21° 8	6°21	25° 7	22° 7	19°41	15°37	4°34	8° 6	27°37	27°16	14°55	n.a.	W 6
T 7	13 3 23	17° 7'07	21°23	20° 8	7°35	25°54	22° 0	19°43	15°38	4°33	8° 8	27°33	27°13	15° 2	n.a.	T 7
F 8	13 7 20	18° 7'31	5♑27	19° 5	8°50	26°40	21°53	19°45	15°39	4°32	8° 9	27°31	27°10	15° 9	n.a.	F 8
S 9	13 11 16	19° 7'54	19° 7	18° 0	10° 5	27°27	21°47	19°47	15°39	4°31	8°11	27°30	27° 7	15°16	n.a.	S 9
S 10	13 15 13	20° 8'16	2♒25	16°55	11°19	28°13	21°41	19°49	15°40	4°30	8°12	27°30	27° 4	15°22	n.a.	S 10
M11	13 19 9	21° 8'37	15°23	15°51	12°34	29° 0	21°35	19°51	15°40	4°29	8°14	27°29	27° 1	15°29	n.a.	M11
T 12	13 23 6	22° 8'57	28° 5	14°49	13°48	29°46	21°29	19°53	15°41	4°27	8°15	27°26	26°57	15°36	n.a.	T 12
W13	13 27 3	23° 9'15	10♓34	13°52	15° 3	0♈33	21°23	19°55	15°41	4°26	8°17	27°21	26°54	15°42	n.a.	W13
T 14	13 30 59	24° 9'32	22°53	13° 0	16°17	1°20	21°17	19°56	15°41	4°25	8°18	27°12	26°51	15°49	n.a.	T 14
F 15	13 34 56	25° 9'47	5♈ 4	12°13	17°31	2° 6	21°11	19°58	15°42	4°24	8°20	27° 0	26°48	15°56	n.a.	F 15
S 16	13 38 52	26°10'01	17° 8	11°33	18°46	2°53	21° 6	19°59	15°42	4°23	8°21	26°46	26°45	16° 3	n.a.	S 16
S 17	13 42 49	27°10'13	29° 7	10°59	20° 0	3°40	21° 1	20° 0	15°42	4°22	8°23	26°31	26°42	16° 9	n.a.	S 17
M18	13 46 45	28°10'24	11♉ 1	10°32	21°14	4°26	20°56	20° 1	15°42	4°20	8°24	26°16	26°38	16°16	n.a.	M18
T 19	13 50 42	29°10'33	22°53	10°12	22°28	5°13	20°51	20° 2	15°42	4°19	8°26	26° 3	26°35	16°23	n.a.	T 19
W20	13 54 38	0♉10'40	4♊43	9°59	23°43	6° 0	20°46	20° 3	15°R42	4°18	8°27	25°52	26°32	16°29	n.a.	W20
T 21	13 58 35	1°10'46	16°34	9°53	24°57	6°47	20°41	20° 4	15°42	4°17	8°28	25°44	26°29	16°36	n.a.	T 21
F 22	14 2 31	2°10'50	28°29	9°D53	26°11	7°33	20°37	20° 5	15°42	4°15	8°30	25°38	26°26	16°43	n.a.	F 22
S 23	14 6 28	3°10'52	10♋33	9°59	27°25	8°20	20°32	20° 6	15°42	4°14	8°31	25°36	26°22	16°50	n.a.	S 23
S 24	14 10 25	4°10'52	22°48	10°11	28°39	9° 7	20°28	20° 6	15°42	4°13	8°32	25°D35	26°19	16°56	n.a.	S 24
M25	14 14 21	5°10'49	5♌22	10°28	29°53	9°54	20°24	20° 7	15°42	4°11	8°33	25°R35	26°16	17° 3	n.a.	M25
T 26	14 18 18	6°10'45	18°18	10°51	1♊ 7	10°41	20°21	20° 7	15°41	4°10	8°35	25°35	26°13	17°10	n.a.	T 26
W27	14 22 14	7°10'39	1♍40	11°19	2°21	11°28	20°17	20° 7	15°41	4° 8	8°36	25°33	26°10	17°16	n.a.	W27
T 28	14 26 11	8°10'31	15°33	11°51	3°35	12°14	20°14	20° 7	15°40	4° 7	8°37	25°28	26° 7	17°23	n.a.	T 28
F 29	14 30 7	9°10'20	29°56	12°27	4°48	13° 1	20°10	20°R 7	15°40	4° 5	8°38	25°21	26° 3	17°30	n.a.	F 29
S 30	14 34 4	10♉10'08	14♎46	13♈ 8	6♊ 2	13♈48	20♍ 7	20♑ 7	15♑39	4♐ 4	8♓39	25♋12	26♋ 0	17♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n19	6n54	4n 3	12n 4	2n57	10n18	1s 7	4s28	1s 8	3n48	1n 2	20s24	1n19	22s23	0s11	19s16	1n31	11s 1	2s45	20n10	20n21	11n12		n.a.
S 2	4 42	1 40	4 40	12 6	3 7	10 46	1 5	4 10	1 8	3 51	1 2	20 24	1 19	22 23	0 11	19 15	1 31	11 1	2 45	20 12	20 22	11 14		n.a.
S 3	5 6	3s45	4 59	12 3	3 16	11 13	1 3	3 52	1 8	3 54	1 2	20 23	1 19	22 23	0 11	19 15	1 31	11 0	2 45	20 15	20 22	11 16		n.a.
M 4	5 29	8 58	4 57	11 54	3 23	11 39	1 1	3 34	1 8	3 57	1 2	20 23	1 19	22 23	0 11	19 15	1 31	11 0	2 45	20 17	20 23	11 18		n.a.
T 5	5 52	13 36	4 35	11 41	3 28	12 6	0 59	3 16	1 8	3 59	1 2	20 22	1 19	22 22	0 11	19 15	1 31	10 59	2 46	20 19	20 23	11 21		n.a.
W 6	6 15	17 18	3 54	11 24	3 31	12 32	0 57	2 58	1 8	4 2	1 2	20 22	1 19	22 22	0 11	19 15	1 31	10 59	2 46	20 20	20 24	11 23		n.a.
T 7	6 38	19 51	2 58	11 2	3 32	12 58	0 55	2 39	1 8	4 5	1 2	20 22	1 19	22 22	0 11	19 14	1 31	10 58	2 46	20 21	20 25	11 25		n.a.
F 8	7 0	21 5	1 54	10 37	3 30	13 24	0 53	2 21	1 8	4 7	1 2	20 21	1 19	22 22	0 11	19 14	1 31	10 58	2 46	20 21	20 25	11 27		n.a.
S 9	7 23	21 1	0 44	10 9	3 27	13 49	0 51	2 3	1 8	4 10	1 2	20 21	1 19	22 22	0 11	19 14	1 31	10 57	2 46	20 21	20 26	11 29		n.a.
S 10	7 46	19 45	0s26	9 39	3 21	14 14	0 49	1 45	1 8	4 12	1 2	20 21	1 19	22 22	0 11	19 14	1 32	10 57	2 46	20 21	20 26	11 31		n.a.
M11	8 8	17 28	1 33	9 7	3 13	14 38	0 47	1 27	1 8	4 14	1 2	20 20	1 19	22 22	0 11	19 14	1 32	10 56	2 46	20 22	20 27	11 33		n.a.
T 12	8 30	14 23	2 34	8 35	3 3	15 2	0 45	1 8	1 8	4 17	1 2	20 20	1 19	22 22	0 11	19 13	1 32	10 56	2 46	20 22	20 28	11 36		n.a.
W13	8 52	10 41	3 26	8 3	2 52	15 26	0 42	0 50	1 8	4 19	1 2	20 20	1 20	22 22	0 11	19 13	1 32	10 55	2 47	20 23	20 28	11 38		n.a.
T 14	9 14	6 36	4 8	7 31	2 40	15 50	0 40	0 32	1 8	4 21	1 2	20 19	1 20	22 22	0 11	19 13	1 32	10 55	2 47	20 25	20 29	11 40		n.a.
F 15	9 36	2 17	4 38	7 1	2 26	16 13	0 38	0 13	1 8	4 23	1 2	20 19	1 20	22 22	0 11	19 13	1 32	10 55	2 47	20 27	20 30	11 42		n.a.
S 16	9 58	2n 5	4 55	6 32	2 12	16 35	0 35	0n 5	1 8	4 25	1 2	20 19	1 20	22 22	0 11	19 12	1 32	10 54	2 47	20 30	20 30	11 44		n.a.
S 17	10 19	6 20	4 59	6 6	1 58	16 57	0 33	0 23	1 8	4 27	1 1	20 19	1 20	22 22	0 11	19 12	1 32	10 54	2 47	20 33	20 31	11 46		n.a.
M18	10 40	10 19	4 50	5 41	1 43	17 19	0 30	0 41	1 8	4 29	1 1	20 18	1 20	22 22	0 11	19 12	1 32	10 53	2 47	20 35	20 31	11 48		n.a.
T 19	11 1	13 54	4 28	5 20	1 28	17 40	0 28	1 0	1 8	4 31	1 1	20 18	1 20	22 22	0 11	19 12	1 32	10 53	2 47	20 38	20 32	11 51		n.a.
W20	11 22	16 56	3 54	5 1	1 12	18 1	0 25	1 18	1 8	4 33	1 1	20 18	1 20	22 22	0 11	19 11	1 32	10 53	2 48	20 40	20 32	11 53		n.a.
T 21	11 43	19 16	3 10	4 44	0 58	18 22	0 23	1 36	1 8	4 35	1 1	20 18	1 20	22 22	0 11	19 11	1 32	10 52	2 48	20 41	20 33	11 55		n.a.
F 22	12 3	20 47	2 18	4 31	0 43	18 42	0 20	1 55	1 8	4 36	1 1	20 17	1 20	22 22	0 11	19 11	1 32	10 52	2 48	20 42	20 34	11 57		n.a.
S 23	12 24	21 22	1 19	4 20	0 28	19 1	0 17	2 13	1 8	4 38	1 1	20 17	1 20	22 22	0 11	19 11	1 32	10 52	2 48	20 43	20 34	11 59		n.a.
S 24	12 44	20 57	0 15	4 12	0 14	19 20	0 15	2 31	1 8	4 40	1 1	20 17	1 20	22 22	0 11	19 10	1 32	10 51	2 48	20 43	20 35	12 1		n.a.
M25	13 4	19 29	0n52	4 6	0 1	19 38	0 12	2 49	1 8	4 41	1 1	20 17	1 20	22 22	0 11	19 10	1 32	10 51	2 48	20 43	20 35	12 3		n.a.
T 26	13 23	16 59	1 57	4 3	0s12	19 56	0 9	3 7	1 8	4 42	1 1	20 17	1 20	22 22	0 11	19 10	1 32	10 51	2 49	20 43	20 36	12 6		n.a.
W27	13 43	13 31	2 59	4 2	0 25	20 14	0 6	3 26	1 8	4 44	1 1	20 17	1 21	22 22	0 11	19 9	1 32	10 50	2 49	20 43	20 37	12 8		n.a.
T 28	14 2	9 11	3 52	4 3	0 37	20 30	0 4	3 44	1 8	4 45	1 1	20 17	1 21	22 23	0 11	19 9	1 32	10 50	2 49	20 44	20 37	12 10		n.a.
F 29	14 21	4 12	4 33	4 7	0 48	20 47	0 1	4 2	1 8	4 46	1 1	20 17	1 21	22 23	0 11	19 9	1 32	10 50	2 49	20 45	20 38	12 12		n.a.
S 30	14n39	1s10	4n56	4n12	0s59	21n 2	0n 2	4n20	1s 7	4n47	1n 1	20s17	1n21	22s23	0s11	19s 9	1n32	10s50	2s49	20n47	20n38	12n14		n.a.

Julian Day Number = 3457877.5, Delta T = 06h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'25, Lahiri = 62°34'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 0	11♉ 9'53	29♎56	13♈52	7♊16	14♈35	20°R 5	20°R 7	15°R39	4°R 3	8♓40	25°R 1	25♋57	17♉43	n.a.	S 1
M 2	14 41 57	12° 9'37	15♏16	14°40	8°30	15°22	20♍ 2	20♉ 7	15♉38	4♐ 1	8°41	24♋51	25°54	17°50	n.a.	M 2
T 3	14 45 54	13° 9'19	0♐35	15°32	9°43	16° 9	19°59	20° 7	15°38	4° 0	8°42	24°41	25°51	17°57	n.a.	T 3
W 4	14 49 50	14° 9'00	15°41	16°26	10°57	16°56	19°57	20° 6	15°37	3°58	8°43	24°34	25°47	18° 3	n.a.	W 4
T 5	14 53 47	15° 8'39	0♉26	17°23	12°10	17°43	19°55	20° 5	15°36	3°56	8°44	24°29	25°44	18°10	n.a.	T 5
F 6	14 57 43	16° 8'16	14°45	18°24	13°24	18°30	19°53	20° 5	15°35	3°55	8°45	24°27	25°41	18°17	n.a.	F 6
S 7	15 1 40	17° 7'52	28°35	19°26	14°37	19°17	19°51	20° 4	15°34	3°53	8°46	24°D27	25°38	18°24	n.a.	S 7
S 8	15 5 36	18° 7'26	11♒58	20°32	15°51	20° 3	19°50	20° 3	15°33	3°52	8°47	24°R28	25°35	18°30	n.a.	S 8
M 9	15 9 33	19° 6'58	24°57	21°39	17° 4	20°50	19°49	20° 2	15°32	3°50	8°48	24°27	25°32	18°37	n.a.	M 9
T 10	15 13 29	20° 6'29	7♓36	22°49	18°17	21°37	19°47	20° 1	15°31	3°49	8°49	24°26	25°28	18°44	n.a.	T 10
W11	15 17 26	21° 5'58	19°59	24° 1	19°31	22°24	19°46	20° 0	15°30	3°47	8°50	24°22	25°25	18°50	n.a.	W11
T 12	15 21 22	22° 5'25	2♈10	25°15	20°44	23°11	19°46	19°59	15°29	3°45	8°51	24°16	25°22	18°57	n.a.	T 12
F 13	15 25 19	23° 4'51	14°12	26°32	21°57	23°58	19°45	19°57	15°28	3°44	8°52	24° 7	25°19	19° 4	n.a.	F 13
S 14	15 29 16	24° 4'15	26° 9	27°50	23°10	24°45	19°45	19°56	15°27	3°42	8°52	23°56	25°16	19°10	n.a.	S 14
S 15	15 33 12	25° 3'38	8♉ 2	29° 9	24°23	25°32	19°45	19°54	15°26	3°41	8°53	23°44	25°13	19°17	n.a.	S 15
M16	15 37 9	26° 2'58	19°53	0♉31	25°36	26°19	19°D45	19°53	15°24	3°39	8°54	23°33	25° 9	19°24	n.a.	M16
T 17	15 41 5	27° 2'17	1♊44	1°54	26°49	27° 6	19°45	19°51	15°23	3°37	8°54	23°22	25° 6	19°31	n.a.	T 17
W18	15 45 2	28° 1'34	13°37	3°20	28° 2	27°53	19°45	19°49	15°22	3°36	8°55	23°14	25° 3	19°37	n.a.	W18
T 19	15 48 58	29° 0'49	25°32	4°46	29°15	28°40	19°46	19°47	15°20	3°34	8°56	23° 8	25° 0	19°44	n.a.	T 19
F 20	15 52 55	0♊ 0'02	7♋33	6°15	0♋28	29°27	19°46	19°45	15°19	3°32	8°56	23° 4	24°57	19°51	n.a.	F 20
S 21	15 56 51	0°59'13	19°42	7°45	1°40	0♉14	19°47	19°43	15°17	3°31	8°57	23°D 3	24°53	19°57	n.a.	S 21
S 22	16 0 48	1°58'22	2♌ 2	9°16	2°53	1° 1	19°49	19°41	15°16	3°29	8°57	23° 3	24°50	20° 4	n.a.	S 22
M23	16 4 45	2°57'28	14°38	10°49	4° 6	1°48	19°50	19°38	15°14	3°28	8°58	23° 4	24°47	20°11	n.a.	M23
T 24	16 8 41	3°56'33	27°32	12°24	5°18	2°34	19°51	19°36	15°12	3°26	8°58	23° 5	24°44	20°18	n.a.	T 24
W25	16 12 38	4°55'35	10♍50	14° 0	6°31	3°21	19°53	19°34	15°11	3°24	8°59	23°R 5	24°41	20°24	n.a.	W25
T 26	16 16 34	5°54'35	24°33	15°38	7°43	4° 8	19°55	19°31	15° 9	3°23	8°59	23° 3	24°38	20°31	n.a.	T 26
F 27	16 20 31	6°53'33	8♎43	17°18	8°55	4°55	19°57	19°28	15° 7	3°21	9° 0	23° 0	24°34	20°38	n.a.	F 27
S 28	16 24 27	7°52'29	23°20	18°59	10° 8	5°42	19°59	19°26	15° 5	3°19	9° 0	22°55	24°31	20°44	n.a.	S 28
S 29	16 28 24	8°51'23	8♏17	20°41	11°20	6°29	20° 2	19°23	15° 4	3°18	9° 0	22°48	24°28	20°51	n.a.	S 29
M30	16 32 20	9°50'14	23°28	22°25	12°32	7°16	20° 4	19°20	15° 2	3°16	9° 1	22°42	24°25	20°58	n.a.	M30
T 31	16 36 17	10♊49'04	8♐42	24♉11	13♋44	8♉ 2	20♍ 7	19♉17	15♉ 0	3♐14	9♓ 1	22♋36	24♋22	21♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	6s35	5n 0	4n20	1s 9	21n17	0n 5	4n38	1s 7	4n48	1n 0	20s17	1n21	22s23	0s11	19s 8	1n32	10s49	2s49	20n49	20n39	12n16		n.a.
M 2	15 16	11 40	4 43	4 29	1 19	21 32	0 8	4 56	1 7	4 49	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 8	1 32	10 49	2 49	20 51	20 40	12 18		n.a.
T 3	15 34	15 59	4 5	4 40	1 28	21 46	0 11	5 14	1 7	4 50	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 8	1 32	10 49	2 50	20 53	20 40	12 20		n.a.
W 4	15 51	19 11	3 10	4 53	1 37	21 59	0 14	5 32	1 7	4 51	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 7	1 32	10 49	2 50	20 54	20 41	12 23		n.a.
T 5	16 9	21 2	2 4	5 7	1 45	22 12	0 16	5 49	1 7	4 52	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 7	1 32	10 48	2 50	20 55	20 41	12 25		n.a.
F 6	16 26	21 26	0 51	5 22	1 52	22 24	0 19	6 7	1 7	4 52	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 7	1 32	10 48	2 50	20 55	20 42	12 27		n.a.
S 7	16 42	20 30	0s22	5 39	1 59	22 35	0 22	6 25	1 6	4 53	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 6	1 32	10 48	2 50	20 55	20 42	12 29		n.a.
S 8	16 59	18 25	1 32	5 58	2 6	22 46	0 25	6 42	1 6	4 53	1 0	20 17	1 21	22 23	0 12	19 6	1 32	10 48	2 50	20 55	20 43	12 31		n.a.
M 9	17 15	15 27	2 35	6 17	2 12	22 56	0 28	7 0	1 6	4 54	1 0	20 17	1 21	22 24	0 12	19 6	1 32	10 48	2 51	20 55	20 44	12 33		n.a.
T 10	17 31	11 49	3 28	6 38	2 17	23 6	0 31	7 17	1 6	4 54	1 0	20 17	1 21	22 24	0 12	19 6	1 32	10 47	2 51	20 55	20 44	12 35		n.a.
W11	17 46	7 46	4 11	6 59	2 22	23 15	0 34	7 35	1 6	4 54	0 59	20 17	1 21	22 24	0 12	19 5	1 32	10 47	2 51	20 56	20 45	12 37		n.a.
T 12	18 2	3 28	4 42	7 22	2 26	23 23	0 37	7 52	1 5	4 55	0 59	20 17	1 21	22 24	0 12	19 5	1 32	10 47	2 51	20 57	20 45	12 39		n.a.
F 13	18 16	0n55	4 59	7 45	2 30	23 31	0 40	8 9	1 5	4 55	0 59	20 17	1 22	22 24	0 12	19 5	1 32	10 47	2 51	20 59	20 46	12 42		n.a.
S 14	18 31	5 14	5 3	8 10	2 33	23 37	0 42	8 26	1 5	4 55	0 59	20 17	1 22	22 24	0 12	19 4	1 32	10 47	2 51	21 0	20 46	12 44		n.a.
S 15	18 45	9 20	4 54	8 35	2 36	23 44	0 45	8 44	1 5	4 55	0 59	20 18	1 22	22 25	0 12	19 4	1 32	10 47	2 52	21 2	20 47	12 46		n.a.
M16	18 59	13 4	4 33	9 1	2 38	23 49	0 48	9 1	1 4	4 55	0 59	20 18	1 22	22 25	0 12	19 4	1 32	10 47	2 52	21 4	20 48	12 48		n.a.
T 17	19 13	16 18	3 59	9 28	2 39	23 54	0 51	9 17	1 4	4 54	0 59	20 18	1 22	22 25	0 12	19 3	1 32	10 46	2 52	21 6	20 48	12 50		n.a.
W18	19 26	18 53	3 15	9 55	2 41	23 58	0 54	9 34	1 4	4 54	0 59	20 18	1 22	22 25	0 12	19 3	1 32	10 46	2 52	21 7	20 49	12 52		n.a.
T 19	19 39	20 39	2 22	10 23	2 41	24 2	0 57	9 51	1 4	4 54	0 59	20 18	1 22	22 25	0 12	19 3	1 32	10 46	2 52	21 8	20 49	12 54		n.a.
F 20	19 51	21 31	1 22	10 52	2 41	24 5	0 59	10 8	1 3	4 53	0 59	20 19	1 22	22 25	0 12	19 2	1 32	10 46	2 52	21 9	20 50	12 56		n.a.
S 21	20 4	21 22	0 18	11 21	2 41	24 7	1 2	10 24	1 3	4 53	0 58	20 19	1 22	22 26	0 12	19 2	1 32	10 46	2 53	21 9	20 50	12 58		n.a.
S 22	20 15	20 12	0n48	11 50	2 40	24 8	1 5	10 40	1 3	4 52	0 58	20 19	1 22	22 26	0 12	19 2	1 32	10 46	2 53	21 9	20 51	13 0		n.a.
M23	20 27	18 1	1 54	12 20	2 39	24 9	1 8	10 57	1 3	4 52	0 58	20 19	1 22	22 26	0 12	19 2	1 32	10 46	2 53	21 9	20 52	13 2		n.a.
T 24	20 38	14 54	2 55	12 50	2 37	24 9	1 10	11 13	1 2	4 51	0 58	20 20	1 22	22 26	0 12	19 1	1 32	10 46	2 53	21 9	20 52	13 5		n.a.
W25	20 48	10 56	3 49	13 21	2 35	24 9	1 13	11 29	1 2	4 50	0 58	20 20	1 22	22 26	0 12	19 1	1 32	10 46	2 53	21 9	20 53	13 7		n.a.
T 26	20 59	6 18	4 31	13 51	2 32	24 8	1 15	11 45	1 2	4 50	0 58	20 20	1 22	22 27	0 12	19 1	1 32	10 46	2 53	21 9	20 53	13 9		n.a.
F 27	21 9	1 11	4 59	14 22	2 29	24 6	1 18	12 1	1 1	4 49	0 58	20 21	1 22	22 27	0 12	19 0	1 32	10 46	2 54	21 10	20 54	13 11		n.a.
S 28	21 18	4s 9	5 8	14 53	2 25	24 3	1 21	12 16	1 1	4 48	0 58	20 21	1 22	22 27	0 12	19 0	1 32	10 46	2 54	21 11	20 54	13 13		n.a.
S 29	21 27	9 21	4 57	15 24	2 21	24 0	1 23	12 32	1 1	4 47	0 57	20 21	1 22	22 27	0 12	19 0	1 32	10 46	2 54	21 12	20 55	13 15		n.a.
M30	21 36	14 5	4 26	15 55	2 16	23 56	1 25	12 47	1 0	4 46	0 57	20 22	1 22	22 27	0 12	18 59	1 32	10 46	2 54	21 13	20 55	13 17		n.a.
T 31	21n44	17s54	3n35	16n26	2s11	23n51	1n28	13n 2	1s 0	4n44	0n57	20s22	1n22	22s28	0s12	18s59	1n32	10s46	2s54	21n14	20n56	13n19		n.a.

Julian Day Number = 3457907.5, Delta T = 06h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'29, Lahiri = 62°34'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 14	11♊47'52	23♐50	25♉58	14♋56	8♉49	20♍10	19°R14	14°R58	3°R13	9♓ 1	22°R31	24♋19	21♉11	n.a.	W 1
T 2	16 44 10	12°46'39	8♉41	27°47	16° 8	9°36	20°13	19♉11	14♉56	3♐11	9° 1	22♋29	24°15	21°18	n.a.	T 2
F 3	16 48 7	13°45'23	23° 8	29°38	17°20	10°23	20°17	19° 8	14°54	3° 9	9° 2	22°D28	24°12	21°25	n.a.	F 3
S 4	16 52 3	14°44'06	7♒ 9	1♊30	18°32	11°10	20°20	19° 4	14°52	3° 8	9° 2	22°29	24° 9	21°31	n.a.	S 4
S 5	16 56 0	15°42'48	20°41	3°24	19°43	11°56	20°24	19° 1	14°50	3° 6	9° 2	22°30	24° 6	21°38	n.a.	S 5
M 6	16 59 56	16°41'27	3♓48	5°19	20°55	12°43	20°28	18°58	14°48	3° 5	9° 2	22°32	24° 3	21°45	n.a.	M 6
T 7	17 3 53	17°40'06	16°31	7°16	22° 7	13°30	20°32	18°54	14°46	3° 3	9° 2	22°R32	23°59	21°51	n.a.	T 7
W 8	17 7 49	18°38'42	28°56	9°15	23°18	14°16	20°36	18°51	14°44	3° 2	9° 2	22°32	23°56	21°58	n.a.	W 8
T 9	17 11 46	19°37'18	11♈ 6	11°15	24°30	15° 3	20°40	18°47	14°41	3° 0	9°R 2	22°30	23°53	22° 5	n.a.	T 9
F 10	17 15 43	20°35'51	23° 5	13°17	25°41	15°50	20°45	18°43	14°39	2°58	9° 2	22°26	23°50	22°12	n.a.	F 10
S 11	17 19 39	21°34'23	4♉59	15°20	26°52	16°36	20°49	18°40	14°37	2°57	9° 2	22°22	23°47	22°18	n.a.	S 11
S 12	17 23 36	22°32'54	16°49	17°25	28° 4	17°23	20°54	18°36	14°35	2°55	9° 2	22°16	23°44	22°25	n.a.	S 12
M13	17 27 32	23°31'23	28°40	19°31	29°15	18°10	20°59	18°32	14°32	2°54	9° 2	22°11	23°40	22°32	n.a.	M13
T 14	17 31 29	24°29'51	10♊33	21°38	0♌26	18°56	21° 4	18°28	14°30	2°52	9° 2	22° 6	23°37	22°38	n.a.	T 14
W15	17 35 25	25°28'17	22°31	23°46	1°37	19°43	21° 9	18°24	14°28	2°51	9° 2	22° 3	23°34	22°45	n.a.	W15
T 16	17 39 22	26°26'41	4♋35	25°55	2°48	20°29	21°15	18°20	14°26	2°49	9° 1	22° 0	23°31	22°52	n.a.	T 16
F 17	17 43 19	27°25'04	16°47	28° 5	3°58	21°16	21°20	18°16	14°23	2°48	9° 1	21°D59	23°28	22°59	n.a.	F 17
S 18	17 47 15	28°23'25	29° 8	0♋16	5° 9	22° 2	21°26	18°12	14°21	2°46	9° 1	21°59	23°25	23° 5	n.a.	S 18
S 19	17 51 12	29°21'44	11♌41	2°26	6°20	22°49	21°32	18° 8	14°18	2°45	9° 1	22° 0	23°21	23°12	n.a.	S 19
M20	17 55 8	0♋20'01	24°28	4°37	7°30	23°35	21°38	18° 4	14°16	2°43	9° 0	22° 2	23°18	23°19	n.a.	M20
T 21	17 59 5	1°18'16	7♍31	6°47	8°41	24°21	21°44	18° 0	14°14	2°42	9° 0	22° 3	23°15	23°25	n.a.	T 21
W22	18 3 1	2°16'30	20°52	8°56	9°51	25° 8	21°51	17°55	14°11	2°41	9° 0	22° 4	23°12	23°32	n.a.	W22
T 23	18 6 58	3°14'41	4♎32	11° 5	11° 2	25°54	21°57	17°51	14° 9	2°39	8°59	22°R 4	23° 9	23°39	n.a.	T 23
F 24	18 10 54	4°12'51	18°33	13°12	12°12	26°40	22° 4	17°47	14° 6	2°38	8°59	22° 4	23° 5	23°45	n.a.	F 24
S 25	18 14 51	5°10'59	2♏53	15°18	13°22	27°27	22°11	17°43	14° 4	2°37	8°59	22° 3	23° 2	23°52	n.a.	S 25
S 26	18 18 48	6° 9'05	17°31	17°22	14°32	28°13	22°18	17°38	14° 1	2°35	8°58	22° 1	22°59	23°59	n.a.	S 26
M27	18 22 44	7° 7'10	2♐20	19°24	15°42	28°59	22°25	17°34	13°59	2°34	8°58	21°59	22°56	24° 6	n.a.	M27
T 28	18 26 41	8° 5'13	17°14	21°24	16°51	29°45	22°32	17°29	13°56	2°33	8°57	21°57	22°53	24°12	n.a.	T 28
W29	18 30 37	9° 3'14	2♑ 5	23°22	18° 1	0♊31	22°39	17°25	13°54	2°31	8°57	21°56	22°50	24°19	n.a.	W29
T 30	18 34 34	10♋ 1'14	16♑46	25♋17	19♌10	1♊17	22♍46	17♑21	13♑52	2♐30	8♓56	21°D56	22♋46	24♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	20s28	2n29	16n56	2s 5	23n46	1n30	13n17	1s 0	4n43	0n57	20s23	1n22	22s28	0s12	18s59	1n32	10s46	2s54	21n14	20n57	13n21		n.a.
T 2	22 0	21 35	1 14	17 27	1 59	23 40	1 33	13 32	0 59	4 42	0 57	20 23	1 22	22 28	0 12	18 58	1 32	10 46	2 55	21 15	20 57	13 23		n.a.
F 3	22 7	21 12	0s 4	17 57	1 52	23 33	1 35	13 47	0 59	4 40	0 57	20 23	1 22	22 28	0 12	18 58	1 32	10 46	2 55	21 15	20 58	13 25		n.a.
S 4	22 14	19 30	1 19	18 26	1 45	23 26	1 37	14 2	0 58	4 39	0 57	20 24	1 22	22 29	0 12	18 58	1 32	10 47	2 55	21 15	20 58	13 27		n.a.
S 5	22 20	16 43	2 28	18 55	1 38	23 18	1 39	14 16	0 58	4 37	0 57	20 24	1 22	22 29	0 12	18 58	1 32	10 47	2 55	21 15	20 59	13 30		n.a.
M 6	22 26	13 11	3 26	19 24	1 30	23 10	1 41	14 31	0 58	4 36	0 57	20 25	1 22	22 29	0 12	18 57	1 32	10 47	2 55	21 14	20 59	13 32		n.a.
T 7	22 32	9 8	4 13	19 52	1 22	23 0	1 43	14 45	0 57	4 34	0 56	20 25	1 22	22 29	0 12	18 57	1 32	10 47	2 55	21 14	21 0	13 34		n.a.
W 8	22 37	4 48	4 46	20 18	1 13	22 51	1 45	14 59	0 57	4 32	0 56	20 26	1 22	22 30	0 12	18 57	1 32	10 47	2 56	21 14	21 0	13 36		n.a.
T 9	22 42	0 23	5 6	20 44	1 4	22 40	1 47	15 13	0 56	4 31	0 56	20 26	1 22	22 30	0 12	18 56	1 32	10 47	2 56	21 15	21 1	13 38		n.a.
F 10	22 46	4n 0	5 12	21 9	0 55	22 29	1 49	15 27	0 56	4 29	0 56	20 27	1 22	22 30	0 12	18 56	1 32	10 47	2 56	21 15	21 1	13 40		n.a.
S 11	22 50	8 12	5 4	21 33	0 45	22 18	1 51	15 40	0 55	4 27	0 56	20 27	1 22	22 30	0 12	18 56	1 32	10 48	2 56	21 16	21 2	13 42		n.a.
S 12	22 53	12 4	4 44	21 55	0 36	22 5	1 53	15 54	0 55	4 25	0 56	20 28	1 22	22 31	0 12	18 56	1 32	10 48	2 56	21 17	21 2	13 44		n.a.
M13	22 56	15 29	4 11	22 16	0 25	21 53	1 54	16 7	0 54	4 23	0 56	20 28	1 22	22 31	0 12	18 55	1 32	10 48	2 56	21 18	21 3	13 46		n.a.
T 14	22 59	18 16	3 28	22 35	0 15	21 39	1 56	16 20	0 54	4 21	0 56	20 29	1 22	22 31	0 12	18 55	1 32	10 48	2 57	21 18	21 4	13 48		n.a.
W15	23 1	20 18	2 35	22 52	0 5	21 25	1 57	16 33	0 54	4 19	0 56	20 29	1 22	22 31	0 12	18 55	1 32	10 48	2 57	21 19	21 4	13 50		n.a.
T 16	23 3	21 27	1 34	23 7	0n 6	21 11	1 59	16 46	0 53	4 16	0 56	20 30	1 22	22 32	0 12	18 55	1 32	10 49	2 57	21 19	21 5	13 52		n.a.
F 17	23 4	21 35	0 29	23 21	0 16	20 56	2 0	16 58	0 53	4 14	0 55	20 30	1 22	22 32	0 12	18 54	1 32	10 49	2 57	21 20	21 5	13 54		n.a.
S 18	23 5	20 40	0n39	23 32	0 26	20 40	2 2	17 10	0 52	4 12	0 55	20 31	1 22	22 32	0 12	18 54	1 32	10 49	2 57	21 20	21 6	13 56		n.a.
S 19	23 5	18 44	1 46	23 41	0 37	20 24	2 3	17 22	0 52	4 9	0 55	20 31	1 22	22 32	0 12	18 54	1 32	10 49	2 57	21 19	21 6	13 58		n.a.
M20	23 5	15 51	2 50	23 47	0 46	20 7	2 4	17 34	0 51	4 7	0 55	20 32	1 22	22 33	0 12	18 54	1 32	10 50	2 58	21 19	21 7	14 0		n.a.
T 21	23 5	12 7	3 45	23 51	0 56	19 50	2 5	17 46	0 50	4 4	0 55	20 33	1 22	22 33	0 12	18 53	1 32	10 50	2 58	21 19	21 7	14 2		n.a.
W22	23 4	7 43	4 30	23 53	1 5	19 33	2 6	17 58	0 50	4 2	0 55	20 33	1 22	22 33	0 12	18 53	1 32	10 50	2 58	21 19	21 8	14 4		n.a.
T 23	23 3	2 51	5 1	23 52	1 14	19 15	2 7	18 9	0 49	3 59	0 55	20 34	1 22	22 33	0 12	18 53	1 32	10 50	2 58	21 19	21 8	14 7		n.a.
F 24	23 2	2s18	5 15	23 49	1 23	18 56	2 8	18 20	0 49	3 57	0 55	20 34	1 22	22 34	0 12	18 53	1 32	10 51	2 58	21 19	21 9	14 9		n.a.
S 25	22 59	7 26	5 10	23 43	1 30	18 37	2 8	18 31	0 48	3 54	0 55	20 35	1 22	22 34	0 12	18 52	1 32	10 51	2 58	21 19	21 9	14 11		n.a.
S 26	22 57	12 14	4 45	23 36	1 38	18 18	2 9	18 42	0 48	3 51	0 54	20 35	1 22	22 34	0 12	18 52	1 32	10 51	2 59	21 19	21 10	14 13		n.a.
M27	22 54	16 23	4 1	23 26	1 44	17 58	2 9	18 52	0 47	3 48	0 54	20 36	1 22	22 35	0 12	18 52	1 32	10 52	2 59	21 20	21 10	14 15		n.a.
T 28	22 51	19 30	3 0	23 13	1 50	17 37	2 10	19 3	0 47	3 45	0 54	20 37	1 22	22 35	0 12	18 52	1 32	10 52	2 59	21 20	21 11	14 17		n.a.
W29	22 47	21 17	1 48	22 59	1 55	17 17	2 10	19 13	0 46	3 42	0 54	20 37	1 22	22 35	0 12	18 51	1 32	10 52	2 59	21 20	21 11	14 19		n.a.
T 30	22n43	21s35	0n29	22n43	1n59	16n56	2n10	19n23	0s45	3n39	0n54	20s38	1n22	22s35	0s12	18s51	1n32	10s53	2s59	21n20	21n12	14n21		n.a.

Julian Day Number = 3457938.5, Delta T = 06h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'33, Lahiri = 62°34'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 30	10♋59'12	1♒10	27♋ 9	20♌20	2♊ 3	22♍54	17°R16	13°R49	2°R29	8°R55	21♋56	22♋43	24♉32	n.a.	F 1
S 2	18 42 27	11°57'10	15°11	28°59	21°29	2°49	23° 2	17♑12	13♑47	2♐28	8♓55	21°56	22°40	24°39	n.a.	S 2
S 3	18 46 24	12°55'06	28°48	0♌45	22°38	3°35	23°10	17° 7	13°44	2°27	8°54	21°57	22°37	24°46	n.a.	S 3
M 4	18 50 20	13°53'00	12♓ 0	2°29	23°47	4°21	23°17	17° 3	13°41	2°26	8°54	21°58	22°34	24°52	n.a.	M 4
T 5	18 54 17	14°50'54	24°49	4° 9	24°56	5° 7	23°26	16°58	13°39	2°24	8°53	21°59	22°31	24°59	n.a.	T 5
W 6	18 58 13	15°48'46	7♈17	5°47	26° 5	5°53	23°34	16°54	13°36	2°23	8°52	21°59	22°27	25° 6	n.a.	W 6
T 7	19 2 10	16°46'38	19°30	7°21	27°14	6°39	23°42	16°49	13°34	2°22	8°51	21°R59	22°24	25°13	n.a.	T 7
F 8	19 6 6	17°44'28	1♉31	8°52	28°22	7°24	23°50	16°45	13°31	2°21	8°51	21°59	22°21	25°19	n.a.	F 8
S 9	19 10 3	18°42'18	13°24	10°19	29°31	8°10	23°59	16°40	13°29	2°20	8°50	21°59	22°18	25°26	n.a.	S 9
S 10	19 13 59	19°40'07	25°15	11°44	0♍39	8°56	24° 8	16°36	13°27	2°19	8°49	21°58	22°15	25°33	n.a.	S 10
M11	19 17 56	20°37'54	7♊ 7	13° 5	1°47	9°42	24°16	16°31	13°24	2°18	8°48	21°58	22°11	25°39	n.a.	M11
T 12	19 21 53	21°35'41	19° 4	14°22	2°55	10°27	24°25	16°27	13°22	2°17	8°47	21°D58	22° 8	25°46	n.a.	T 12
W13	19 25 49	22°33'27	1♋ 8	15°37	4° 3	11°13	24°34	16°22	13°19	2°16	8°47	21°58	22° 5	25°53	n.a.	W13
T 14	19 29 46	23°31'11	13°23	16°47	5°11	11°58	24°43	16°18	13°17	2°15	8°46	21°58	22° 2	25°59	n.a.	T 14
F 15	19 33 42	24°28'55	25°49	17°55	6°19	12°44	24°53	16°13	13°14	2°14	8°45	21°R58	21°59	26° 6	n.a.	F 15
S 16	19 37 39	25°26'38	8♌28	18°58	7°26	13°29	25° 2	16° 9	13°12	2°14	8°44	21°58	21°56	26°13	n.a.	S 16
S 17	19 41 35	26°24'19	21°21	19°58	8°33	14°14	25°11	16° 4	13° 9	2°13	8°43	21°58	21°52	26°20	n.a.	S 17
M18	19 45 32	27°21'59	4♍28	20°54	9°40	15° 0	25°21	16° 0	13° 7	2°12	8°42	21°57	21°49	26°26	n.a.	M18
T 19	19 49 28	28°19'38	17°49	21°47	10°47	15°45	25°30	15°55	13° 5	2°11	8°41	21°56	21°46	26°33	n.a.	T 19
W20	19 53 25	29°17'16	1♎24	22°35	11°54	16°30	25°40	15°51	13° 2	2°11	8°40	21°56	21°43	26°40	n.a.	W20
T 21	19 57 22	0♌14'53	15°12	23°20	13° 1	17°15	25°50	15°47	13° 0	2°10	8°39	21°55	21°40	26°46	n.a.	T 21
F 22	20 1 18	1°12'28	29°12	24° 0	14° 7	18° 1	26° 0	15°43	12°57	2° 9	8°38	21°D55	21°37	26°53	n.a.	F 22
S 23	20 5 15	2°10'03	13♏23	24°37	15°13	18°46	26°10	15°38	12°55	2° 8	8°37	21°55	21°33	27° 0	n.a.	S 23
S 24	20 9 11	3° 7'36	27°43	25° 9	16°20	19°31	26°20	15°34	12°53	2° 8	8°36	21°55	21°30	27° 6	n.a.	S 24
M25	20 13 8	4° 5'08	12♐ 9	25°36	17°25	20°15	26°30	15°30	12°51	2° 7	8°35	21°56	21°27	27°13	n.a.	M25
T 26	20 17 4	5° 2'39	26°37	26° 0	18°31	21° 0	26°40	15°26	12°48	2° 7	8°33	21°57	21°24	27°20	n.a.	T 26
W27	20 21 1	6° 0'09	11♑ 2	26°18	19°37	21°45	26°51	15°22	12°46	2° 6	8°32	21°58	21°21	27°27	n.a.	W27
T 28	20 24 58	6°57'38	25°20	26°33	20°42	22°30	27° 1	15°18	12°44	2° 6	8°31	21°R58	21°17	27°33	n.a.	T 28
F 29	20 28 54	7°55'06	9♒26	26°42	21°47	23°15	27°11	15°14	12°42	2° 5	8°30	21°58	21°14	27°40	n.a.	F 29
S 30	20 32 51	8°52'34	23°16	26°47	22°52	23°59	27°22	15°10	12°39	2° 5	8°29	21°56	21°11	27°47	n.a.	S 30
S 31	20 36 47	9♌50'01	6♓47	26°R48	23♍56	24♊44	27♍33	15♑ 6	12♑37	2♐ 4	8♓28	21♋54	21♋ 8	27♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	20s26	0s51	22n25	2n 2	16n34	2n11	19n32	0s45	3n36	0n54	20s39	1n22	22s36	0s13	18s51	1n32	10s53	2s59	21n20	21n12	14n23		n.a.
S 2	22 34	18 3	2 5	22 6	2 5	16 12	2 11	19 42	0 44	3 33	0 54	20 39	1 22	22 36	0 13	18 51	1 32	10 54	3 0	21 20	21 13	14 25		n.a.
S 3	22 28	14 42	3 10	21 45	2 6	15 50	2 11	19 51	0 44	3 30	0 54	20 40	1 22	22 36	0 13	18 51	1 32	10 54	3 0	21 20	21 14	14 27		n.a.
M 4	22 23	10 43	4 3	21 23	2 7	15 27	2 10	20 0	0 43	3 27	0 54	20 40	1 22	22 36	0 13	18 50	1 32	10 54	3 0	21 20	21 14	14 29		n.a.
T 5	22 17	6 22	4 42	21 0	2 7	15 4	2 10	20 9	0 42	3 24	0 54	20 41	1 22	22 37	0 13	18 50	1 32	10 55	3 0	21 20	21 15	14 31		n.a.
W 6	22 10	1 51	5 7	20 35	2 6	14 41	2 10	20 17	0 42	3 21	0 54	20 42	1 21	22 37	0 13	18 50	1 32	10 55	3 0	21 20	21 15	14 33		n.a.
T 7	22 3	2n37	5 17	20 10	2 4	14 17	2 9	20 26	0 41	3 17	0 53	20 42	1 21	22 37	0 13	18 50	1 32	10 56	3 0	21 20	21 16	14 35		n.a.
F 8	21 56	6 56	5 13	19 44	2 1	13 53	2 9	20 34	0 40	3 14	0 53	20 43	1 21	22 37	0 13	18 50	1 32	10 56	3 1	21 20	21 16	14 37		n.a.
S 9	21 48	10 56	4 55	19 18	1 58	13 29	2 8	20 42	0 40	3 10	0 53	20 43	1 21	22 38	0 13	18 50	1 32	10 56	3 1	21 20	21 17	14 39		n.a.
S 10	21 40	14 30	4 25	18 50	1 54	13 4	2 7	20 49	0 39	3 7	0 53	20 44	1 21	22 38	0 13	18 49	1 32	10 57	3 1	21 20	21 17	14 41		n.a.
M11	21 32	17 30	3 44	18 23	1 48	12 39	2 7	20 57	0 38	3 4	0 53	20 45	1 21	22 38	0 13	18 49	1 32	10 57	3 1	21 20	21 18	14 43		n.a.
T 12	21 23	19 47	2 53	17 55	1 42	12 14	2 6	21 4	0 38	3 0	0 53	20 45	1 21	22 38	0 13	18 49	1 32	10 58	3 1	21 20	21 18	14 45		n.a.
W13	21 14	21 12	1 53	17 27	1 36	11 49	2 4	21 11	0 37	2 56	0 53	20 46	1 21	22 39	0 13	18 49	1 31	10 58	3 1	21 20	21 19	14 47		n.a.
T 14	21 5	21 39	0 47	16 59	1 28	11 23	2 3	21 18	0 36	2 53	0 53	20 47	1 21	22 39	0 13	18 49	1 31	10 59	3 2	21 20	21 19	14 49		n.a.
F 15	20 55	21 1	0n21	16 30	1 20	10 57	2 2	21 24	0 36	2 49	0 53	20 47	1 21	22 39	0 13	18 49	1 31	10 59	3 2	21 20	21 20	14 51		n.a.
S 16	20 45	19 20	1 30	16 2	1 10	10 31	2 0	21 30	0 35	2 45	0 53	20 48	1 21	22 39	0 13	18 49	1 31	11 0	3 2	21 20	21 20	14 53		n.a.
S 17	20 34	16 38	2 36	15 34	1 1	10 5	1 59	21 36	0 34	2 42	0 53	20 48	1 21	22 40	0 13	18 49	1 31	11 0	3 2	21 20	21 21	14 55		n.a.
M18	20 23	13 4	3 34	15 7	0 50	9 39	1 57	21 42	0 34	2 38	0 53	20 49	1 20	22 40	0 13	18 48	1 31	11 1	3 2	21 20	21 21	14 57		n.a.
T 19	20 12	8 47	4 22	14 39	0 39	9 12	1 55	21 48	0 33	2 34	0 53	20 50	1 20	22 40	0 13	18 48	1 31	11 1	3 2	21 20	21 22	14 59		n.a.
W20	20 0	4 0	4 57	14 12	0 27	8 45	1 53	21 53	0 32	2 30	0 52	20 50	1 20	22 40	0 13	18 48	1 31	11 2	3 2	21 20	21 22	15 1		n.a.
T 21	19 48	1s 3	5 15	13 46	0 14	8 18	1 51	21 58	0 31	2 26	0 52	20 51	1 20	22 41	0 13	18 48	1 31	11 2	3 3	21 20	21 23	15 3		n.a.
F 22	19 36	6 7	5 14	13 20	0 1	7 51	1 49	22 3	0 31	2 22	0 52	20 51	1 20	22 41	0 13	18 48	1 31	11 3	3 3	21 20	21 23	15 5		n.a.
S 23	19 23	10 56	4 55	12 55	0s13	7 23	1 47	22 7	0 30	2 18	0 52	20 52	1 20	22 41	0 13	18 48	1 31	11 3	3 3	21 20	21 24	15 7		n.a.
S 24	19 10	15 11	4 17	12 31	0 28	6 56	1 45	22 12	0 29	2 14	0 52	20 53	1 20	22 41	0 13	18 48	1 31	11 4	3 3	21 20	21 24	15 9		n.a.
M25	18 57	18 34	3 23	12 8	0 43	6 28	1 42	22 16	0 29	2 10	0 52	20 53	1 20	22 42	0 13	18 48	1 31	11 4	3 3	21 20	21 25	15 11		n.a.
T 26	18 44	20 47	2 16	11 45	0 58	6 0	1 40	22 20	0 28	2 6	0 52	20 54	1 20	22 42	0 13	18 48	1 31	11 5	3 3	21 20	21 25	15 13		n.a.
W27	18 30	21 38	1 0	11 24	1 14	5 33	1 37	22 23	0 27	2 2	0 52	20 54	1 19	22 42	0 13	18 48	1 31	11 5	3 3	21 20	21 26	15 15		n.a.
T 28	18 16	21 4	0s19	11 4	1 30	5 5	1 34	22 27	0 26	1 58	0 52	20 55	1 19	22 42	0 13	18 48	1 31	11 6	3 4	21 20	21 26	15 17		n.a.
F 29	18 1	19 10	1 35	10 45	1 47	4 37	1 31	22 30	0 25	1 54	0 52	20 55	1 19	22 42	0 13	18 48	1 31	11 6	3 4	21 20	21 27	15 19		n.a.
S 30	17 47	16 9	2 44	10 28	2 3	4 8	1 28	22 33	0 25	1 50	0 52	20 56	1 19	22 43	0 13	18 48	1 31	11 7	3 4	21 20	21 27	15 21		n.a.
S 31	17n32	12s21	3s43	10n12	2s20	3n40	1n25	22n35	0s24	1n45	0n52	20s57	1n19	22s43	0s13	18s47	1n31	11s 8	3s 4	21n20	21n27	15n23		n.a.

Julian Day Number = 3457968.5, Delta T = 06h51m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'37, Lahiri = 62°34'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 40 44	10♌47'27	19♓57	26°R44	25♍ 1	25♊29	27♍43	15°R 2	12°R35	2°R 4	8°R26	21°R51	21♋ 5	28♉ 0	n.a.	M 1
T 2	20 44 40	11°44'53	2♈46	26♌36	26° 5	26°13	27°54	14♉58	12♉33	2♐ 4	8♓25	21♋49	21° 2	28° 7	n.a.	T 2
W 3	20 48 37	12°42'19	15°17	26°23	27° 9	26°57	28° 5	14°54	12°31	2° 3	8°24	21°46	20°58	28°13	n.a.	W 3
T 4	20 52 33	13°39'44	27°31	26° 6	28°12	27°42	28°16	14°51	12°29	2° 3	8°23	21°44	20°55	28°20	n.a.	T 4
F 5	20 56 30	14°37'09	9♉34	25°46	29°16	28°26	28°27	14°47	12°27	2° 3	8°21	21°D43	20°52	28°27	n.a.	F 5
S 6	21 0 27	15°34'34	21°28	25°22	0♎19	29°10	28°38	14°44	12°25	2° 3	8°20	21°43	20°49	28°33	n.a.	S 6
S 7	21 4 23	16°31'59	3♊19	24°54	1°22	29°55	28°49	14°40	12°23	2° 2	8°19	21°44	20°46	28°40	n.a.	S 7
M 8	21 8 20	17°29'23	15°13	24°24	2°24	0♋39	29° 1	14°37	12°21	2° 2	8°17	21°46	20°43	28°47	n.a.	M 8
T 9	21 12 16	18°26'47	27°12	23°52	3°27	1°23	29°12	14°33	12°19	2° 2	8°16	21°48	20°39	28°54	n.a.	T 9
W10	21 16 13	19°24'12	9♋22	23°18	4°29	2° 7	29°23	14°30	12°17	2° 2	8°15	21°49	20°36	29° 0	n.a.	W10
T 11	21 20 9	20°21'36	21°46	22°43	5°30	2°51	29°35	14°27	12°16	2° 2	8°14	21°R50	20°33	29° 7	n.a.	T 11
F 12	21 24 6	21°18'59	4♌26	22° 7	6°32	3°35	29°46	14°24	12°14	2°D 2	8°12	21°49	20°30	29°14	n.a.	F 12
S 13	21 28 2	22°16'23	17°23	21°31	7°33	4°19	29°58	14°21	12°12	2° 2	8°11	21°47	20°27	29°20	n.a.	S 13
S 14	21 31 59	23°13'46	0♍39	20°56	8°34	5° 2	0♎10	14°18	12°10	2° 2	8° 9	21°43	20°23	29°27	n.a.	S 14
M15	21 35 56	24°11'09	14°11	20°22	9°34	5°46	0°21	14°15	12° 9	2° 2	8° 8	21°39	20°20	29°34	n.a.	M15
T 16	21 39 52	25° 8'32	27°58	19°49	10°34	6°30	0°33	14°12	12° 7	2° 2	8° 7	21°34	20°17	29°40	n.a.	T 16
W17	21 43 49	26° 5'54	11♎55	19°19	11°34	7°13	0°45	14° 9	12° 6	2° 2	8° 5	21°29	20°14	29°47	n.a.	W17
T 18	21 47 45	27° 3'16	26° 1	18°52	12°33	7°57	0°57	14° 6	12° 4	2° 2	8° 4	21°25	20°11	29°54	n.a.	T 18
F 19	21 51 42	28° 0'38	10♏11	18°29	13°33	8°40	1° 9	14° 4	12° 3	2° 3	8° 3	21°22	20° 8	0♊ 0	n.a.	F 19
S 20	21 55 38	28°57'59	24°23	18° 9	14°31	9°24	1°21	14° 1	12° 1	2° 3	8° 1	21°D21	20° 4	0° 7	n.a.	S 20
S 21	21 59 35	29°55'20	8♐35	17°53	15°29	10° 7	1°33	13°59	12° 0	2° 3	8° 0	21°21	20° 1	0°14	n.a.	S 21
M22	22 3 31	0♍52'40	22°44	17°42	16°27	10°50	1°45	13°56	11°58	2° 3	7°58	21°22	19°58	0°21	n.a.	M22
T 23	22 7 28	1°50'01	6♑49	17°36	17°25	11°33	1°57	13°54	11°57	2° 4	7°57	21°23	19°55	0°27	n.a.	T 23
W24	22 11 25	2°47'21	20°48	17°D34	18°21	12°16	2° 9	13°52	11°56	2° 4	7°55	21°R24	19°52	0°34	n.a.	W24
T 25	22 15 21	3°44'41	4♒40	17°38	19°18	12°59	2°21	13°50	11°55	2° 5	7°54	21°23	19°49	0°41	n.a.	T 25
F 26	22 19 18	4°42'01	18°22	17°47	20°14	13°42	2°33	13°48	11°53	2° 5	7°53	21°20	19°45	0°47	n.a.	F 26
S 27	22 23 14	5°39'21	1♓51	18° 2	21° 9	14°25	2°46	13°46	11°52	2° 5	7°51	21°16	19°42	0°54	n.a.	S 27
S 28	22 27 11	6°36'41	15° 6	18°22	22° 4	15° 8	2°58	13°44	11°51	2° 6	7°50	21° 9	19°39	1° 1	n.a.	S 28
M29	22 31 7	7°34'01	28° 6	18°47	22°59	15°50	3°10	13°42	11°50	2° 6	7°48	21° 2	19°36	1° 7	n.a.	M29
T 30	22 35 4	8°31'21	10♈48	19°18	23°53	16°33	3°23	13°40	11°49	2° 7	7°47	20°53	19°33	1°14	n.a.	T 30
W31	22 39 0	9♍28'42	23♈15	19♌54	24♎46	17♋15	3♎35	13♉39	11♉48	2♐ 8	7♓46	20♋46	19♋29	1♊21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n16	8s 2	4s28	9n58	2s36	3n12	1n21	22n38	0s23	1n41	0n52	20s57	1n19	22s43	0s13	18s47	1n31	11s 8	3s 4	21n21	21n28	15n24		n.a.
T 2	17 1	3 29	4 58	9 45	2 53	2 44	1 18	22 40	0 22	1 37	0 52	20 58	1 19	22 43	0 13	18 47	1 31	11 9	3 4	21 21	21 28	15 26		n.a.
W 3	16 45	1n 6	5 13	9 34	3 9	2 15	1 14	22 42	0 22	1 33	0 52	20 58	1 18	22 43	0 13	18 47	1 31	11 9	3 4	21 22	21 29	15 28		n.a.
T 4	16 29	5 33	5 13	9 25	3 25	1 47	1 10	22 44	0 21	1 28	0 52	20 59	1 18	22 44	0 13	18 47	1 31	11 10	3 4	21 22	21 29	15 30		n.a.
F 5	16 13	9 43	5 0	9 17	3 40	1 19	1 6	22 45	0 20	1 24	0 52	20 59	1 18	22 44	0 13	18 47	1 31	11 11	3 5	21 22	21 30	15 32		n.a.
S 6	15 56	13 27	4 34	9 12	3 54	0 50	1 2	22 46	0 19	1 19	0 52	21 0	1 18	22 44	0 13	18 47	1 30	11 11	3 5	21 22	21 30	15 34		n.a.
S 7	15 39	16 39	3 56	9 8	4 8	0 22	0 58	22 47	0 18	1 15	0 51	21 0	1 18	22 44	0 13	18 47	1 30	11 12	3 5	21 22	21 31	15 36		n.a.
M 8	15 22	19 10	3 8	9 5	4 20	0s 7	0 54	22 48	0 17	1 11	0 51	21 1	1 18	22 44	0 13	18 47	1 30	11 12	3 5	21 22	21 31	15 38		n.a.
T 9	15 5	20 53	2 11	9 5	4 32	0 35	0 50	22 48	0 17	1 6	0 51	21 1	1 18	22 45	0 13	18 47	1 30	11 13	3 5	21 21	21 32	15 40		n.a.
W10	14 47	21 38	1 8	9 6	4 42	1 4	0 45	22 49	0 16	1 2	0 51	21 2	1 17	22 45	0 13	18 47	1 30	11 13	3 5	21 21	21 32	15 42		n.a.
T 11	14 29	21 21	0 0	9 9	4 51	1 32	0 41	22 49	0 15	0 57	0 51	21 2	1 17	22 45	0 13	18 48	1 30	11 14	3 5	21 21	21 33	15 44		n.a.
F 12	14 11	19 59	1n 9	9 13	4 58	2 0	0 36	22 49	0 14	0 53	0 51	21 3	1 17	22 45	0 13	18 48	1 30	11 15	3 5	21 21	21 33	15 46		n.a.
S 13	13 53	17 33	2 15	9 19	5 4	2 29	0 31	22 48	0 13	0 48	0 51	21 3	1 17	22 45	0 13	18 48	1 30	11 15	3 6	21 21	21 34	15 48		n.a.
S 14	13 35	14 9	3 16	9 26	5 8	2 57	0 26	22 47	0 12	0 43	0 51	21 4	1 17	22 45	0 13	18 48	1 30	11 16	3 6	21 22	21 34	15 50		n.a.
M15	13 16	9 57	4 8	9 34	5 10	3 25	0 21	22 47	0 12	0 39	0 51	21 4	1 17	22 45	0 13	18 48	1 30	11 17	3 6	21 23	21 35	15 52		n.a.
T 16	12 57	5 10	4 45	9 43	5 11	3 53	0 16	22 45	0 11	0 34	0 51	21 5	1 16	22 46	0 13	18 48	1 30	11 17	3 6	21 24	21 35	15 54		n.a.
W17	12 38	0 4	5 7	9 53	5 10	4 21	0 10	22 44	0 10	0 29	0 51	21 5	1 16	22 46	0 13	18 48	1 30	11 18	3 6	21 24	21 36	15 56		n.a.
T 18	12 19	5s 4	5 10	10 4	5 8	4 49	0 5	22 43	0 9	0 25	0 51	21 6	1 16	22 46	0 13	18 48	1 30	11 18	3 6	21 25	21 36	15 57		n.a.
F 19	12 0	9 59	4 55	10 15	5 4	5 17	0s 1	22 41	0 8	0 20	0 51	21 6	1 16	22 46	0 13	18 48	1 30	11 19	3 6	21 25	21 36	15 59		n.a.
S 20	11 40	14 22	4 21	10 26	4 58	5 45	0 6	22 39	0 7	0 15	0 51	21 7	1 16	22 46	0 13	18 48	1 30	11 20	3 6	21 26	21 37	16 1		n.a.
S 21	11 20	17 56	3 32	10 37	4 51	6 12	0 12	22 36	0 6	0 11	0 51	21 7	1 16	22 46	0 13	18 48	1 30	11 20	3 6	21 26	21 37	16 3		n.a.
M22	11 0	20 25	2 29	10 48	4 43	6 40	0 18	22 34	0 5	0 6	0 51	21 7	1 15	22 46	0 13	18 48	1 30	11 21	3 6	21 25	21 38	16 5		n.a.
T 23	10 40	21 37	1 18	10 59	4 34	7 7	0 24	22 31	0 4	0 1	0 51	21 8	1 15	22 47	0 13	18 48	1 30	11 21	3 7	21 25	21 38	16 7		n.a.
W24	10 20	21 27	0 3	11 9	4 23	7 34	0 31	22 28	0 4	0s 4	0 51	21 8	1 15	22 47	0 13	18 49	1 30	11 22	3 7	21 25	21 39	16 9		n.a.
T 25	9 59	19 58	1s11	11 19	4 12	8 1	0 37	22 25	0 3	0 9	0 51	21 9	1 15	22 47	0 13	18 49	1 30	11 23	3 7	21 25	21 39	16 11		n.a.
F 26	9 39	17 20	2 21	11 28	4 0	8 28	0 44	22 22	0 2	0 13	0 51	21 9	1 15	22 47	0 13	18 49	1 29	11 23	3 7	21 26	21 40	16 13		n.a.
S 27	9 18	13 48	3 21	11 36	3 47	8 55	0 50	22 19	0 1	0 18	0 51	21 9	1 15	22 47	0 13	18 49	1 29	11 24	3 7	21 26	21 40	16 15		n.a.
S 28	8 57	9 37	4 9	11 43	3 33	9 21	0 57	22 15	0n 0	0 23	0 51	21 10	1 14	22 47	0 13	18 49	1 29	11 25	3 7	21 27	21 41	16 17		n.a.
M29	8 36	5 6	4 43	11 49	3 19	9 48	1 4	22 11	0 1	0 28	0 51	21 10	1 14	22 47	0 13	18 49	1 29	11 25	3 7	21 28	21 41	16 18		n.a.
T 30	8 15	0 26	5 3	11 54	3 4	10 14	1 11	22 7	0 2	0 33	0 51	21 10	1 14	22 47	0 13	18 49	1 29	11 26	3 7	21 30	21 41	16 20		n.a.
W31	7n54	4n 8	5s 7	11n57	2s49	10s40	1s18	22n 3	0n 3	0s38	0n51	21s11	1n14	22s47	0s13	18s50	1n29	11s26	3s 7	21n31	21n42	16n22		n.a.

Julian Day Number = 3457999.5, Delta T = 06h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'41, Lahiri = 62°34'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 57	10♍26'04	5♉28	20♌36	25♎39	17♋58	3♎48	13°R37	11°R47	2♐ 8	7°R44	20°R39	19♋26	1♊27	n.a.	T 1
F 2	22 46 54	11°23'26	17°29	21°23	26°31	18°40	4° 0	13♉36	11♉46	2° 9	7♓43	20♋34	19°23	1°34	n.a.	F 2
S 3	22 50 50	12°20'48	29°23	22°16	27°22	19°23	4°13	13°35	11°45	2° 9	7°41	20°31	19°20	1°41	n.a.	S 3
S 4	22 54 47	13°18'11	11♊14	23°14	28°13	20° 5	4°26	13°34	11°45	2°10	7°40	20°D30	19°17	1°47	n.a.	S 4
M 5	22 58 43	14°15'35	23° 7	24°17	29° 4	20°47	4°38	13°32	11°44	2°11	7°38	20°30	19°14	1°54	n.a.	M 5
T 6	23 2 40	15°13'00	5♋ 6	25°25	29°53	21°29	4°51	13°31	11°43	2°12	7°37	20°31	19°10	2° 1	n.a.	T 6
W 7	23 6 36	16°10'25	17°18	26°38	0♏42	22°11	5° 4	13°31	11°43	2°12	7°36	20°R32	19° 7	2° 8	n.a.	W 7
T 8	23 10 33	17° 7'51	29°47	27°56	1°30	22°53	5°16	13°30	11°42	2°13	7°34	20°32	19° 4	2°14	n.a.	T 8
F 9	23 14 29	18° 5'18	12♌36	29°19	2°17	23°35	5°29	13°29	11°41	2°14	7°33	20°30	19° 1	2°21	n.a.	F 9
S 10	23 18 26	19° 2'45	25°48	0♍46	3° 4	24°16	5°42	13°28	11°41	2°15	7°31	20°25	18°58	2°28	n.a.	S 10
S 11	23 22 23	20° 0'13	9♍23	2°18	3°49	24°58	5°55	13°28	11°41	2°16	7°30	20°18	18°55	2°34	n.a.	S 11
M12	23 26 19	20°57'41	23°19	3°55	4°34	25°40	6° 8	13°27	11°40	2°17	7°29	20°10	18°51	2°41	n.a.	M12
T 13	23 30 16	21°55'11	7♎32	5°35	5°18	26°21	6°20	13°27	11°40	2°18	7°27	20° 0	18°48	2°48	n.a.	T 13
W14	23 34 12	22°52'40	21°57	7°19	6° 1	27° 3	6°33	13°27	11°39	2°19	7°26	19°50	18°45	2°54	n.a.	W14
T 15	23 38 9	23°50'11	6♏27	9° 6	6°43	27°44	6°46	13°27	11°39	2°20	7°25	19°42	18°42	3° 1	n.a.	T 15
F 16	23 42 5	24°47'42	20°57	10°57	7°24	28°25	6°59	13°D27	11°39	2°21	7°23	19°36	18°39	3° 8	n.a.	F 16
S 17	23 46 2	25°45'13	5♐20	12°51	8° 4	29° 6	7°12	13°27	11°39	2°22	7°22	19°32	18°35	3°14	n.a.	S 17
S 18	23 49 58	26°42'45	19°35	14°47	8°43	29°47	7°25	13°27	11°39	2°23	7°20	19°31	18°32	3°21	n.a.	S 18
M19	23 53 55	27°40'17	3♑38	16°45	9°21	0♌28	7°38	13°27	11°D39	2°24	7°19	19°D31	18°29	3°28	n.a.	M19
T 20	23 57 52	28°37'50	17°29	18°45	9°58	1° 9	7°51	13°28	11°39	2°26	7°18	19°R31	18°26	3°34	n.a.	T 20
W21	0 1 48	29°35'24	1♒ 9	20°46	10°33	1°50	8° 4	13°28	11°39	2°27	7°17	19°30	18°23	3°41	n.a.	W21
T 22	0 5 45	0♎32'58	14°38	22°48	11° 7	2°30	8°17	13°29	11°39	2°28	7°15	19°28	18°20	3°48	n.a.	T 22
F 23	0 9 41	1°30'32	27°56	24°51	11°40	3°11	8°30	13°29	11°39	2°29	7°14	19°23	18°16	3°54	n.a.	F 23
S 24	0 13 38	2°28'08	11♓ 3	26°54	12°11	3°51	8°43	13°30	11°40	2°31	7°13	19°16	18°13	4° 1	n.a.	S 24
S 25	0 17 34	3°25'44	23°58	28°58	12°41	4°32	8°56	13°31	11°40	2°32	7°11	19° 5	18°10	4° 8	n.a.	S 25
M26	0 21 31	4°23'21	6♈41	1♎ 1	13°10	5°12	9° 9	13°32	11°40	2°33	7°10	18°53	18° 7	4°15	n.a.	M26
T 27	0 25 27	5°20'59	19°12	3° 3	13°37	5°52	9°22	13°33	11°41	2°35	7° 9	18°41	18° 4	4°21	n.a.	T 27
W28	0 29 24	6°18'38	1♉30	5° 6	14° 2	6°32	9°35	13°34	11°41	2°36	7° 8	18°28	18° 0	4°28	n.a.	W28
T 29	0 33 20	7°16'19	13°37	7° 7	14°26	7°12	9°48	13°35	11°41	2°37	7° 7	18°17	17°57	4°35	n.a.	T 29
F 30	0 37 17	8♎14'01	25♉35	9♎ 7	14♏48	7♌52	10♎ 1	13♉37	11♉42	2♐39	7♓ 5	18♋ 9	17♋54	4♊41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	8n28	4s57	11n58	2s34	11s 6	1s25	21n58	0n 4	0s43	0n51	21s11	1n14	22s47	0s13	18s50	1n29	11s27	3s 7	21n32	21n42	16n24		n.a.
F 2	7 11	12 24	4 34	11 58	2 19	11 31	1 32	21 53	0 5	0 47	0 51	21 11	1 14	22 48	0 13	18 50	1 29	11 28	3 7	21 33	21 43	16 26		n.a.
S 3	6 50	15 49	4 0	11 56	2 3	11 56	1 40	21 48	0 6	0 52	0 51	21 12	1 13	22 48	0 13	18 50	1 29	11 28	3 8	21 33	21 43	16 28		n.a.
S 4	6 28	18 35	3 15	11 53	1 48	12 22	1 47	21 43	0 7	0 57	0 51	21 12	1 13	22 48	0 13	18 50	1 29	11 29	3 8	21 33	21 44	16 30		n.a.
M 5	6 6	20 33	2 22	11 47	1 32	12 46	1 55	21 38	0 8	1 2	0 51	21 12	1 13	22 48	0 13	18 50	1 29	11 29	3 8	21 33	21 44	16 32		n.a.
T 6	5 45	21 38	1 22	11 39	1 17	13 11	2 3	21 33	0 8	1 7	0 51	21 13	1 13	22 48	0 13	18 51	1 29	11 30	3 8	21 33	21 45	16 33		n.a.
W 7	5 23	21 42	0 17	11 29	1 2	13 35	2 10	21 27	0 9	1 12	0 51	21 13	1 13	22 48	0 13	18 51	1 29	11 31	3 8	21 33	21 45	16 35		n.a.
T 8	5 1	20 42	0n49	11 16	0 47	14 0	2 18	21 21	0 10	1 17	0 51	21 13	1 12	22 48	0 13	18 51	1 29	11 31	3 8	21 33	21 45	16 37		n.a.
F 9	4 39	18 37	1 55	11 2	0 33	14 23	2 27	21 15	0 11	1 22	0 51	21 13	1 12	22 48	0 13	18 51	1 29	11 32	3 8	21 33	21 46	16 39		n.a.
S 10	4 16	15 31	2 57	10 44	0 19	14 47	2 35	21 9	0 12	1 27	0 51	21 14	1 12	22 48	0 13	18 51	1 29	11 32	3 8	21 34	21 46	16 41		n.a.
S 11	3 54	11 30	3 50	10 25	0 6	15 10	2 43	21 3	0 13	1 32	0 51	21 14	1 12	22 48	0 13	18 52	1 29	11 33	3 8	21 35	21 47	16 43		n.a.
M12	3 32	6 47	4 31	10 3	0n 7	15 33	2 51	20 56	0 14	1 37	0 51	21 14	1 12	22 48	0 13	18 52	1 29	11 33	3 8	21 36	21 47	16 45		n.a.
T 13	3 10	1 36	4 56	9 38	0 20	15 56	3 0	20 50	0 15	1 42	0 51	21 14	1 11	22 48	0 13	18 52	1 29	11 34	3 8	21 38	21 48	16 46		n.a.
W14	2 47	3s44	5 3	9 11	0 31	16 18	3 9	20 43	0 16	1 47	0 51	21 14	1 11	22 48	0 13	18 52	1 29	11 35	3 8	21 39	21 48	16 48		n.a.
T 15	2 25	8 53	4 51	8 41	0 42	16 40	3 17	20 36	0 17	1 52	0 51	21 15	1 11	22 48	0 13	18 53	1 29	11 35	3 8	21 40	21 49	16 50		n.a.
F 16	2 2	13 33	4 20	8 9	0 52	17 2	3 26	20 29	0 18	1 57	0 51	21 15	1 11	22 48	0 13	18 53	1 29	11 36	3 8	21 41	21 49	16 52		n.a.
S 17	1 40	17 24	3 32	7 35	1 1	17 23	3 35	20 21	0 19	2 2	0 51	21 15	1 11	22 48	0 13	18 53	1 28	11 36	3 9	21 42	21 49	16 54		n.a.
S 18	1 17	20 10	2 32	6 59	1 9	17 44	3 44	20 14	0 20	2 7	0 51	21 15	1 11	22 48	0 13	18 53	1 28	11 37	3 9	21 42	21 50	16 56		n.a.
M19	0 55	21 39	1 23	6 21	1 17	18 5	3 53	20 6	0 21	2 12	0 51	21 15	1 10	22 48	0 13	18 54	1 28	11 37	3 9	21 42	21 50	16 58		n.a.
T 20	0 32	21 47	0 11	5 40	1 23	18 25	4 2	19 58	0 22	2 17	0 51	21 15	1 10	22 48	0 13	18 54	1 28	11 38	3 9	21 42	21 51	16 59		n.a.
W21	0 10	20 37	1s 1	4 59	1 29	18 45	4 11	19 51	0 23	2 22	0 51	21 16	1 10	22 48	0 13	18 54	1 28	11 38	3 9	21 42	21 51	17 1		n.a.
T 22	0s13	18 16	2 9	4 15	1 34	19 4	4 20	19 43	0 24	2 27	0 51	21 16	1 10	22 48	0 13	18 54	1 28	11 39	3 9	21 42	21 51	17 3		n.a.
F 23	0 36	14 58	3 9	3 31	1 37	19 23	4 30	19 34	0 25	2 32	0 51	21 16	1 10	22 48	0 13	18 55	1 28	11 39	3 9	21 43	21 52	17 5		n.a.
S 24	0 58	10 59	3 57	2 45	1 40	19 42	4 39	19 26	0 26	2 37	0 51	21 16	1 9	22 48	0 13	18 55	1 28	11 40	3 9	21 44	21 52	17 7		n.a.
S 25	1 21	6 33	4 33	1 59	1 42	20 0	4 48	19 18	0 27	2 42	0 51	21 16	1 9	22 48	0 13	18 55	1 28	11 40	3 9	21 45	21 53	17 9		n.a.
M26	1 43	1 54	4 54	1 12	1 44	20 18	4 58	19 9	0 28	2 47	0 51	21 16	1 9	22 48	0 13	18 56	1 28	11 41	3 9	21 47	21 53	17 10		n.a.
T 27	2 6	2n45	5 1	0 24	1 44	20 35	5 7	19 0	0 29	2 53	0 51	21 16	1 9	22 48	0 13	18 56	1 28	11 41	3 9	21 49	21 54	17 12		n.a.
W28	2 28	7 14	4 53	0s24	1 44	20 51	5 17	18 52	0 30	2 58	0 51	21 16	1 9	22 48	0 13	18 56	1 28	11 42	3 9	21 50	21 54	17 14		n.a.
T 29	2 51	11 21	4 32	1 12	1 43	21 8	5 26	18 43	0 31	3 3	0 51	21 16	1 8	22 48	0 13	18 57	1 28	11 42	3 9	21 52	21 54	17 16		n.a.
F 30	3s13	14n59	4s 0	2s 1	1n41	21s23	5s35	18n34	0n33	3s 8	0n51	21s16	1n 8	22s48	0s13	18s57	1n28	11s43	3s 9	21n53	21n55	17n18		n.a.

Julian Day Number = 3458030.5, Delta T = 06h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'46, Lahiri = 62°34'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 14	9♎11'44	7♊26	11♎ 7	15♏ 8	8♌32	10♎14	13♑38	11♑43	2♐40	7°R 4	18°R 2	17♋51	4♊48	n.a.	S 1
S 2	0 45 10	10° 9'28	19°15	13° 5	15°26	9°12	10°28	13°40	11°43	2°42	7♓ 3	17♋59	17°48	4°55	n.a.	S 2
M 3	0 49 7	11° 7'14	1♋ 6	15° 2	15°43	9°51	10°41	13°41	11°44	2°43	7° 2	17°57	17°45	5° 1	n.a.	M 3
T 4	0 53 3	12° 5'01	13° 4	16°58	15°57	10°31	10°54	13°43	11°45	2°45	7° 1	17°57	17°41	5° 8	n.a.	T 4
W 5	0 57 0	13° 2'50	25°15	18°53	16°10	11°10	11° 7	13°45	11°45	2°46	7° 0	17°57	17°38	5°15	n.a.	W 5
T 6	1 0 56	14° 0'40	7♌44	20°46	16°20	11°49	11°20	13°47	11°46	2°48	6°59	17°56	17°35	5°21	n.a.	T 6
F 7	1 4 53	14°58'32	20°35	22°38	16°29	12°29	11°33	13°49	11°47	2°50	6°58	17°53	17°32	5°28	n.a.	F 7
S 8	1 8 49	15°56'25	3♍53	24°28	16°35	13° 8	11°46	13°51	11°48	2°51	6°57	17°48	17°29	5°35	n.a.	S 8
S 9	1 12 46	16°54'20	17°38	26°18	16°39	13°47	11°59	13°53	11°49	2°53	6°56	17°40	17°26	5°41	n.a.	S 9
M10	1 16 42	17°52'16	1♎49	28° 6	16°R41	14°25	12°12	13°55	11°50	2°55	6°55	17°30	17°22	5°48	n.a.	M10
T 11	1 20 39	18°50'14	16°22	29°52	16°41	15° 4	12°25	13°58	11°51	2°56	6°54	17°18	17°19	5°55	n.a.	T 11
W12	1 24 36	19°48'13	1♏11	1♏37	16°38	15°43	12°38	14° 0	11°52	2°58	6°53	17° 7	17°16	6° 1	n.a.	W12
T 13	1 28 32	20°46'13	16° 6	3°21	16°33	16°21	12°51	14° 3	11°54	3° 0	6°52	16°57	17°13	6° 8	n.a.	T 13
F 14	1 32 29	21°44'14	0♐58	5° 4	16°25	17° 0	13° 4	14° 5	11°55	3° 2	6°51	16°49	17°10	6°15	n.a.	F 14
S 15	1 36 25	22°42'17	15°40	6°46	16°15	17°38	13°17	14° 8	11°56	3° 3	6°50	16°44	17° 6	6°21	n.a.	S 15
S 16	1 40 22	23°40'21	0♑ 7	8°26	16° 3	18°16	13°30	14°11	11°58	3° 5	6°49	16°42	17° 3	6°28	n.a.	S 16
M17	1 44 18	24°38'27	14°16	10° 5	15°48	18°54	13°43	14°14	11°59	3° 7	6°48	16°D41	17° 0	6°35	n.a.	M17
T 18	1 48 15	25°36'33	28° 5	11°43	15°31	19°32	13°56	14°17	12° 0	3° 9	6°47	16°R41	16°57	6°41	n.a.	T 18
W19	1 52 11	26°34'41	11♒36	13°19	15°12	20°10	14° 9	14°20	12° 2	3°11	6°46	16°40	16°54	6°48	n.a.	W19
T 20	1 56 8	27°32'50	24°52	14°54	14°50	20°47	14°22	14°23	12° 4	3°13	6°46	16°38	16°51	6°55	n.a.	T 20
F 21	2 0 5	28°31'00	7♓52	16°29	14°26	21°25	14°35	14°26	12° 5	3°15	6°45	16°33	16°47	7° 1	n.a.	F 21
S 22	2 4 1	29°29'11	20°40	18° 2	14° 0	22° 2	14°48	14°30	12° 7	3°16	6°44	16°25	16°44	7° 8	n.a.	S 22
S 23	2 7 58	0♏27'24	3♈17	19°34	13°32	22°39	15° 0	14°33	12° 8	3°18	6°43	16°15	16°41	7°15	n.a.	S 23
M24	2 11 54	1°25'38	15°44	21° 4	13° 3	23°16	15°13	14°37	12°10	3°20	6°43	16° 3	16°38	7°21	n.a.	M24
T 25	2 15 51	2°23'53	28° 0	22°34	12°31	23°53	15°26	14°40	12°12	3°22	6°42	15°50	16°35	7°28	n.a.	T 25
W26	2 19 47	3°22'11	10♉ 8	24° 2	11°58	24°30	15°39	14°44	12°14	3°24	6°41	15°37	16°31	7°35	n.a.	W26
T 27	2 23 44	4°20'30	22° 8	25°29	11°24	25° 7	15°51	14°48	12°16	3°26	6°41	15°26	16°28	7°42	n.a.	T 27
F 28	2 27 40	5°18'51	4♊ 1	26°55	10°49	25°44	16° 4	14°52	12°18	3°28	6°40	15°17	16°25	7°48	n.a.	F 28
S 29	2 31 37	6°17'13	15°50	28°20	10°13	26°20	16°17	14°56	12°20	3°30	6°40	15°10	16°22	7°55	n.a.	S 29
S 30	2 35 33	7°15'38	27°37	29°44	9°36	26°56	16°29	15° 0	12°22	3°32	6°39	15° 6	16°19	8° 2	n.a.	S 30
M31	2 39 30	8♏14'04	9♋27	1♐ 6	8♏59	27♌33	16♎42	15♑ 4	12♑24	3♐34	6♓39	15♋ 5	16♋16	8♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s36	18n 0	3s17	2s49	1n39	21s38	5s45	18n24	0n34	3s13	0n51	21s17	1n 8	22s48	0s13	18s57	1n28	11s43	3s 9	21n54	21n55	17n19		n.a.
S 2	3 58	20 15	2 26	3 37	1 36	21 52	5 54	18 15	0 35	3 18	0 51	21 17	1 8	22 48	0 13	18 58	1 28	11 44	3 9	21 54	21 56	17 21		n.a.
M 3	4 20	21 37	1 28	4 25	1 33	22 6	6 3	18 6	0 36	3 23	0 51	21 17	1 8	22 48	0 13	18 58	1 28	11 44	3 9	21 54	21 56	17 23		n.a.
T 4	4 43	22 2	0 26	5 12	1 29	22 19	6 13	17 56	0 37	3 28	0 51	21 17	1 8	22 48	0 13	18 58	1 28	11 45	3 9	21 54	21 56	17 25		n.a.
W 5	5 5	21 25	0n39	5 59	1 24	22 31	6 22	17 47	0 38	3 33	0 51	21 17	1 7	22 48	0 13	18 58	1 28	11 45	3 9	21 54	21 57	17 27		n.a.
T 6	5 27	19 44	1 43	6 46	1 19	22 43	6 31	17 37	0 39	3 38	0 51	21 17	1 7	22 47	0 13	18 59	1 28	11 46	3 9	21 55	21 57	17 28		n.a.
F 7	5 49	17 0	2 43	7 32	1 14	22 54	6 39	17 27	0 40	3 43	0 52	21 17	1 7	22 47	0 13	18 59	1 28	11 46	3 9	21 55	21 58	17 30		n.a.
S 8	6 11	13 19	3 37	8 17	1 9	23 4	6 48	17 17	0 41	3 48	0 52	21 17	1 7	22 47	0 13	19 0	1 28	11 46	3 9	21 56	21 58	17 32		n.a.
S 9	6 33	8 50	4 21	9 2	1 3	23 13	6 56	17 7	0 42	3 53	0 52	21 16	1 7	22 47	0 13	19 0	1 28	11 47	3 9	21 57	21 58	17 34		n.a.
M10	6 55	3 43	4 49	9 45	0 57	23 21	7 4	16 57	0 43	3 58	0 52	21 16	1 6	22 47	0 13	19 0	1 28	11 47	3 9	21 58	21 59	17 36		n.a.
T 11	7 16	1s43	5 0	10 29	0 50	23 29	7 12	16 47	0 44	4 3	0 52	21 16	1 6	22 47	0 13	19 1	1 28	11 48	3 9	21 59	21 59	17 37		n.a.
W12	7 38	7 9	4 52	11 11	0 44	23 35	7 20	16 37	0 45	4 8	0 52	21 16	1 6	22 47	0 13	19 1	1 28	11 48	3 9	22 1	22 0	17 39		n.a.
T 13	8 0	12 12	4 23	11 53	0 37	23 41	7 27	16 27	0 46	4 12	0 52	21 16	1 6	22 47	0 13	19 1	1 28	11 48	3 10	22 2	22 0	17 41		n.a.
F 14	8 21	16 31	3 37	12 33	0 30	23 45	7 34	16 16	0 48	4 17	0 52	21 16	1 6	22 47	0 13	19 2	1 27	11 49	3 10	22 3	22 0	17 43		n.a.
S 15	8 42	19 45	2 36	13 13	0 23	23 48	7 40	16 6	0 49	4 22	0 52	21 16	1 6	22 47	0 13	19 2	1 27	11 49	3 10	22 4	22 1	17 44		n.a.
S 16	9 4	21 39	1 26	13 52	0 15	23 50	7 46	15 55	0 50	4 27	0 52	21 16	1 5	22 46	0 13	19 2	1 27	11 49	3 10	22 4	22 1	17 46		n.a.
M17	9 25	22 8	0 13	14 30	0 8	23 51	7 52	15 45	0 51	4 32	0 52	21 16	1 5	22 46	0 13	19 3	1 27	11 50	3 10	22 4	22 2	17 48		n.a.
T 18	9 46	21 13	1s 0	15 7	0 0	23 51	7 57	15 34	0 52	4 37	0 52	21 16	1 5	22 46	0 13	19 3	1 27	11 50	3 10	22 4	22 2	17 50		n.a.
W19	10 6	19 6	2 8	15 44	0s 8	23 49	8 1	15 24	0 53	4 42	0 52	21 15	1 5	22 46	0 13	19 3	1 27	11 50	3 10	22 4	22 2	17 51		n.a.
T 20	10 27	16 0	3 7	16 19	0 15	23 46	8 5	15 13	0 54	4 47	0 52	21 15	1 5	22 46	0 13	19 4	1 27	11 51	3 10	22 4	22 3	17 53		n.a.
F 21	10 48	12 9	3 56	16 54	0 23	23 42	8 8	15 2	0 55	4 52	0 52	21 15	1 5	22 46	0 13	19 4	1 27	11 51	3 10	22 5	22 3	17 55		n.a.
S 22	11 8	7 49	4 32	17 27	0 31	23 36	8 10	14 51	0 57	4 56	0 52	21 15	1 4	22 46	0 13	19 5	1 27	11 51	3 10	22 6	22 4	17 57		n.a.
S 23	11 28	3 13	4 53	18 0	0 39	23 29	8 12	14 40	0 58	5 1	0 52	21 15	1 4	22 46	0 13	19 5	1 27	11 51	3 10	22 7	22 4	17 58		n.a.
M24	11 48	1n28	5 1	18 31	0 47	23 21	8 13	14 29	0 59	5 6	0 53	21 15	1 4	22 45	0 13	19 5	1 27	11 52	3 10	22 9	22 4	18 0		n.a.
T 25	12 8	6 1	4 54	19 2	0 55	23 11	8 12	14 19	1 0	5 11	0 53	21 14	1 4	22 45	0 13	19 6	1 27	11 52	3 10	22 10	22 5	18 2		n.a.
W26	12 27	10 17	4 34	19 31	1 2	23 0	8 11	14 8	1 1	5 16	0 53	21 14	1 4	22 45	0 13	19 6	1 27	11 52	3 10	22 12	22 5	18 4		n.a.
T 27	12 47	14 7	4 2	20 0	1 10	22 47	8 10	13 56	1 2	5 20	0 53	21 14	1 4	22 45	0 13	19 7	1 27	11 52	3 10	22 13	22 6	18 5		n.a.
F 28	13 6	17 22	3 20	20 27	1 18	22 34	8 7	13 45	1 3	5 25	0 53	21 14	1 3	22 45	0 13	19 7	1 27	11 53	3 10	22 14	22 6	18 7		n.a.
S 29	13 25	19 53	2 29	20 54	1 26	22 19	8 3	13 34	1 5	5 30	0 53	21 13	1 3	22 45	0 13	19 7	1 27	11 53	3 10	22 15	22 6	18 9		n.a.
S 30	13 44	21 33	1 32	21 19	1 33	22 2	7 59	13 23	1 6	5 34	0 53	21 13	1 3	22 44	0 13	19 8	1 27	11 53	3 10	22 15	22 7	18 10		n.a.
M31	14s 3	22n16	0s30	21s44	1s41	21s45	7s53	13n12	1n 7	5s39	0n53	21s13	1n 3	22s44	0s13	19s 8	1n27	11s53	3s10	22n15	22n 7	18n12		n.a.

Julian Day Number = 3458060.5, Delta T = 06h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'50, Lahiri = 62°34'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 27	9♏12'32	21♋24	2♐27	8°R22	28♌ 9	16♎55	15♑ 8	12♑26	3♐36	6°R38	15°D 5	16♋12	8♊15	n.a.	T 1
W 2	2 47 23	10°11'03	3♌33	3°47	7♏45	28°45	17° 7	15°12	12°28	3°39	6♓38	15♋ 5	16° 9	8°22	n.a.	W 2
T 3	2 51 20	11° 9'35	15°59	5° 5	7° 8	29°20	17°20	15°17	12°30	3°41	6°37	15°R 5	16° 6	8°28	n.a.	T 3
F 4	2 55 16	12° 8'09	28°47	6°22	6°31	29°56	17°32	15°21	12°32	3°43	6°37	15° 4	16° 3	8°35	n.a.	F 4
S 5	2 59 13	13° 6'46	12♍ 2	7°38	5°56	0♍31	17°44	15°25	12°34	3°45	6°36	15° 1	16° 0	8°42	n.a.	S 5
S 6	3 3 9	14° 5'24	25°46	8°52	5°22	1° 7	17°57	15°30	12°37	3°47	6°36	14°55	15°57	8°48	n.a.	S 6
M 7	3 7 6	15° 4'04	9♎59	10° 4	4°48	1°42	18° 9	15°35	12°39	3°49	6°36	14°47	15°53	8°55	n.a.	M 7
T 8	3 11 2	16° 2'47	24°39	11°14	4°17	2°17	18°21	15°39	12°42	3°51	6°35	14°38	15°50	9° 2	n.a.	T 8
W 9	3 14 59	17° 1'31	9♏38	12°23	3°47	2°52	18°34	15°44	12°44	3°53	6°35	14°29	15°47	9° 8	n.a.	W 9
T 10	3 18 56	18° 0'17	24°49	13°30	3°18	3°26	18°46	15°49	12°46	3°56	6°35	14°21	15°44	9°15	n.a.	T 10
F 11	3 22 52	18°59'05	10♐ 0	14°35	2°52	4° 1	18°58	15°54	12°49	3°58	6°35	14°15	15°41	9°22	n.a.	F 11
S 12	3 26 49	19°57'55	25° 1	15°37	2°28	4°35	19°10	15°59	12°51	4° 0	6°34	14°11	15°37	9°28	n.a.	S 12
S 13	3 30 45	20°56'46	9♑45	16°37	2° 5	5° 9	19°22	16° 4	12°54	4° 2	6°34	14°D10	15°34	9°35	n.a.	S 13
M14	3 34 42	21°55'39	24° 7	17°35	1°45	5°43	19°34	16° 9	12°57	4° 4	6°34	14°10	15°31	9°42	n.a.	M14
T 15	3 38 38	22°54'34	8♒ 5	18°29	1°28	6°17	19°46	16°14	12°59	4° 6	6°34	14°11	15°28	9°48	n.a.	T 15
W16	3 42 35	23°53'30	21°39	19°21	1°12	6°51	19°58	16°19	13° 2	4° 9	6°34	14°R12	15°25	9°55	n.a.	W16
T 17	3 46 31	24°52'28	4♓51	20° 9	1° 0	7°24	20°10	16°25	13° 5	4°11	6°34	14°11	15°22	10° 2	n.a.	T 17
F 18	3 50 28	25°51'27	17°44	20°53	0°49	7°57	20°21	16°30	13° 8	4°13	6°D34	14° 9	15°18	10° 8	n.a.	F 18
S 19	3 54 25	26°50'27	0♈21	21°34	0°41	8°30	20°33	16°36	13°10	4°15	6°34	14° 4	15°15	10°15	n.a.	S 19
S 20	3 58 21	27°49'30	12°45	22°10	0°35	9° 3	20°45	16°41	13°13	4°18	6°34	13°58	15°12	10°22	n.a.	S 20
M21	4 2 18	28°48'34	24°58	22°41	0°32	9°36	20°56	16°47	13°16	4°20	6°34	13°50	15° 9	10°28	n.a.	M21
T 22	4 6 14	29°47'40	7♉ 3	23° 7	0°D31	10° 8	21° 8	16°52	13°19	4°22	6°34	13°42	15° 6	10°35	n.a.	T 22
W23	4 10 11	0♐46'47	19° 1	23°28	0°33	10°41	21°19	16°58	13°22	4°24	6°34	13°34	15° 3	10°42	n.a.	W23
T 24	4 14 7	1°45'57	0♊55	23°42	0°37	11°13	21°31	17° 4	13°25	4°26	6°34	13°26	14°59	10°48	n.a.	T 24
F 25	4 18 4	2°45'08	12°44	23°49	0°43	11°45	21°42	17° 9	13°28	4°29	6°35	13°20	14°56	10°55	n.a.	F 25
S 26	4 22 0	3°44'21	24°33	23°R50	0°52	12°16	21°53	17°15	13°31	4°31	6°35	13°17	14°53	11° 2	n.a.	S 26
S 27	4 25 57	4°43'37	6♋22	23°43	1° 3	12°48	22° 4	17°21	13°34	4°33	6°35	13°15	14°50	11° 8	n.a.	S 27
M28	4 29 54	5°42'54	18°15	23°27	1°16	13°19	22°15	17°27	13°37	4°35	6°35	13°D15	14°47	11°15	n.a.	M28
T 29	4 33 50	6°42'14	0♌15	23° 4	1°31	13°50	22°26	17°33	13°40	4°38	6°36	13°16	14°43	11°22	n.a.	T 29
W30	4 37 47	7♐41'35	12♌25	22♐32	1♏48	14♍21	22♎37	17♑39	13♑43	4♐40	6♓36	13♋17	14♋40	11♊28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	21n58	0n34	22s 7	1s48	21s27	7s47	13n 1	1n 8	5s44	0n53	21s12	1n 3	22s44	0s13	19s 9	1n27	11s53	3s10	22n15	22n 7	18n14		n.a.
W 2	14 40	20 39	1 37	22 30	1 56	21 8	7 40	12 50	1 9	5 48	0 53	21 12	1 3	22 44	0 13	19 9	1 27	11 54	3 10	22 15	22 8	18 16		n.a.
T 3	14 58	18 19	2 37	22 51	2 3	20 48	7 32	12 38	1 11	5 53	0 53	21 12	1 2	22 44	0 13	19 9	1 27	11 54	3 10	22 15	22 8	18 17		n.a.
F 4	15 15	15 2	3 31	23 11	2 10	20 28	7 23	12 27	1 12	5 58	0 53	21 11	1 2	22 43	0 13	19 10	1 27	11 54	3 10	22 15	22 9	18 19		n.a.
S 5	15 33	10 54	4 16	23 31	2 17	20 7	7 14	12 16	1 13	6 2	0 54	21 11	1 2	22 43	0 13	19 10	1 27	11 54	3 10	22 16	22 9	18 21		n.a.
S 6	15 50	6 5	4 48	23 49	2 23	19 46	7 3	12 5	1 14	6 7	0 54	21 11	1 2	22 43	0 13	19 11	1 27	11 54	3 10	22 16	22 9	18 22		n.a.
M 7	16 7	0 46	5 4	24 6	2 30	19 25	6 52	11 54	1 15	6 11	0 54	21 10	1 2	22 43	0 13	19 11	1 27	11 54	3 10	22 17	22 10	18 24		n.a.
T 8	16 24	4s45	5 0	24 22	2 36	19 3	6 41	11 42	1 17	6 16	0 54	21 10	1 2	22 42	0 13	19 11	1 27	11 54	3 10	22 18	22 10	18 26		n.a.
W 9	16 41	10 7	4 36	24 37	2 42	18 42	6 29	11 31	1 18	6 20	0 54	21 10	1 2	22 42	0 13	19 12	1 27	11 55	3 10	22 19	22 10	18 27		n.a.
T 10	16 57	14 55	3 53	24 51	2 47	18 20	6 17	11 20	1 19	6 25	0 54	21 9	1 1	22 42	0 13	19 12	1 27	11 55	3 10	22 20	22 11	18 29		n.a.
F 11	17 13	18 47	2 53	25 4	2 53	17 59	6 4	11 9	1 20	6 29	0 54	21 9	1 1	22 42	0 13	19 13	1 27	11 55	3 10	22 20	22 11	18 31		n.a.
S 12	17 28	21 19	1 41	25 16	2 58	17 38	5 50	10 58	1 22	6 34	0 54	21 8	1 1	22 42	0 13	19 13	1 27	11 55	3 10	22 21	22 11	18 32		n.a.
S 13	17 44	22 21	0 24	25 27	3 2	17 18	5 37	10 46	1 23	6 38	0 54	21 8	1 1	22 41	0 13	19 13	1 27	11 55	3 10	22 21	22 12	18 34		n.a.
M14	17 59	21 51	0s53	25 37	3 6	16 58	5 23	10 35	1 24	6 42	0 54	21 7	1 1	22 41	0 13	19 14	1 27	11 55	3 10	22 21	22 12	18 36		n.a.
T 15	18 14	20 0	2 5	25 45	3 10	16 39	5 9	10 24	1 25	6 47	0 55	21 7	1 1	22 41	0 13	19 14	1 27	11 55	3 10	22 21	22 13	18 37		n.a.
W16	18 28	17 3	3 8	25 53	3 13	16 21	4 55	10 13	1 27	6 51	0 55	21 7	1 1	22 41	0 13	19 15	1 27	11 55	3 10	22 21	22 13	18 39		n.a.
T 17	18 43	13 18	3 59	25 59	3 16	16 3	4 41	10 2	1 28	6 55	0 55	21 6	1 0	22 40	0 13	19 15	1 27	11 55	3 10	22 21	22 13	18 41		n.a.
F 18	18 56	9 2	4 36	26 5	3 18	15 46	4 27	9 51	1 29	6 59	0 55	21 6	1 0	22 40	0 13	19 15	1 27	11 55	3 10	22 21	22 14	18 42		n.a.
S 19	19 10	4 27	4 59	26 9	3 20	15 30	4 13	9 40	1 31	7 4	0 55	21 5	1 0	22 40	0 13	19 16	1 27	11 55	3 10	22 22	22 14	18 44		n.a.
S 20	19 23	0n13	5 8	26 12	3 20	15 15	3 59	9 29	1 32	7 8	0 55	21 4	1 0	22 39	0 13	19 16	1 27	11 55	3 10	22 22	22 14	18 46		n.a.
M21	19 36	4 50	5 2	26 14	3 20	15 0	3 45	9 18	1 33	7 12	0 55	21 4	1 0	22 39	0 13	19 17	1 27	11 55	3 10	22 23	22 15	18 47		n.a.
T 22	19 49	9 12	4 43	26 14	3 19	14 47	3 31	9 7	1 35	7 16	0 55	21 3	1 0	22 39	0 13	19 17	1 27	11 55	3 10	22 24	22 15	18 49		n.a.
W23	20 1	13 11	4 12	26 13	3 17	14 35	3 17	8 56	1 36	7 20	0 56	21 3	1 0	22 39	0 13	19 17	1 27	11 55	3 10	22 25	22 15	18 51		n.a.
T 24	20 13	16 37	3 29	26 11	3 14	14 23	3 3	8 46	1 37	7 24	0 56	21 2	0 59	22 38	0 13	19 18	1 27	11 55	3 10	22 25	22 16	18 52		n.a.
F 25	20 24	19 23	2 38	26 7	3 10	14 13	2 50	8 35	1 39	7 28	0 56	21 2	0 59	22 38	0 13	19 18	1 27	11 55	3 10	22 26	22 16	18 54		n.a.
S 26	20 36	21 19	1 40	26 2	3 5	14 4	2 37	8 24	1 40	7 32	0 56	21 1	0 59	22 38	0 13	19 19	1 27	11 55	3 10	22 26	22 16	18 56		n.a.
S 27	20 46	22 19	0 37	25 55	2 58	13 55	2 24	8 14	1 41	7 36	0 56	21 0	0 59	22 37	0 13	19 19	1 27	11 54	3 10	22 27	22 17	18 57		n.a.
M28	20 57	22 19	0n27	25 46	2 50	13 48	2 11	8 3	1 43	7 40	0 56	21 0	0 59	22 37	0 13	19 19	1 27	11 54	3 10	22 27	22 17	18 59		n.a.
T 29	21 7	21 18	1 32	25 35	2 40	13 41	1 59	7 52	1 44	7 44	0 56	20 59	0 59	22 37	0 13	19 20	1 27	11 54	3 10	22 26	22 17	19 0		n.a.
W30	21s17	19n16	2n33	25s22	2s29	13s35	1s46	7n42	1n46	7s48	0n57	20s59	0n59	22s37	0s13	19s20	1n27	11s54	3s10	22n26	22n18	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 3458091.5, Delta T = 06h52m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'54, Lahiri = 62°34'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4755

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 43	8♐40'59	24♌51	21°R51	2♏ 7	14♍51	22♎48	17♑45	13♑46	4♐42	6♓36	13♋19	14♋37	11♊35	n.a.	T 1
F 2	4 45 40	9°40'25	7♍36	21♐ 1	2°28	15°22	22°59	17°51	13°50	4°44	6°37	13°R20	14°34	11°42	n.a.	F 2
S 3	4 49 36	10°39'53	20°45	20° 4	2°51	15°52	23°10	17°58	13°53	4°47	6°37	13°19	14°31	11°48	n.a.	S 3
S 4	4 53 33	11°39'23	4♎21	19° 1	3°15	16°22	23°20	18° 4	13°56	4°49	6°37	13°18	14°28	11°55	n.a.	S 4
M 5	4 57 29	12°38'55	18°25	17°51	3°42	16°51	23°31	18°10	13°59	4°51	6°38	13°14	14°24	12° 2	n.a.	M 5
T 6	5 1 26	13°38'29	2♏56	16°37	4°10	17°21	23°41	18°16	14° 3	4°53	6°38	13°10	14°21	12° 8	n.a.	T 6
W 7	5 5 23	14°38'05	17°49	15°22	4°40	17°50	23°52	18°23	14° 6	4°55	6°39	13° 6	14°18	12°15	n.a.	W 7
T 8	5 9 19	15°37'44	2♐58	14° 6	5°11	18°19	24° 2	18°29	14° 9	4°58	6°39	13° 2	14°15	12°22	n.a.	T 8
F 9	5 13 16	16°37'24	18°13	12°53	5°43	18°47	24°12	18°36	14°13	5° 0	6°40	13° 0	14°12	12°28	n.a.	F 9
S 10	5 17 12	17°37'07	3♑24	11°45	6°18	19°16	24°22	18°42	14°16	5° 2	6°41	12°58	14° 9	12°35	n.a.	S 10
S 11	5 21 9	18°36'51	18°21	10°44	6°53	19°44	24°32	18°49	14°20	5° 4	6°41	12°D58	14° 5	12°42	n.a.	S 11
M12	5 25 5	19°36'37	2♒57	9°51	7°30	20°11	24°42	18°55	14°23	5° 6	6°42	12°59	14° 2	12°48	n.a.	M12
T 13	5 29 2	20°36'24	17° 8	9° 8	8° 8	20°39	24°52	19° 2	14°26	5° 9	6°43	13° 0	13°59	12°55	n.a.	T 13
W14	5 32 58	21°36'13	0♓52	8°36	8°47	21° 6	25° 1	19° 8	14°30	5°11	6°43	13° 2	13°56	13° 2	n.a.	W14
T 15	5 36 55	22°36'03	14°10	8°15	9°28	21°33	25°11	19°15	14°33	5°13	6°44	13° 3	13°53	13° 8	n.a.	T 15
F 16	5 40 52	23°35'55	27° 5	8°D 6	10° 9	21°59	25°20	19°22	14°37	5°15	6°45	13°R 3	13°49	13°15	n.a.	F 16
S 17	5 44 48	24°35'48	9♈39	8° 8	10°52	22°26	25°30	19°29	14°40	5°17	6°46	13° 2	13°46	13°22	n.a.	S 17
S 18	5 48 45	25°35'42	21°58	8°21	11°36	22°52	25°39	19°35	14°44	5°19	6°47	13° 0	13°43	13°28	n.a.	S 18
M19	5 52 41	26°35'38	4♉ 4	8°45	12°21	23°17	25°48	19°42	14°47	5°21	6°47	12°58	13°40	13°35	n.a.	M19
T 20	5 56 38	27°35'36	16° 1	9°17	13° 6	23°43	25°57	19°49	14°51	5°24	6°48	12°56	13°37	13°42	n.a.	T 20
W21	6 0 34	28°35'35	27°53	9°59	13°53	24° 7	26° 6	19°56	14°55	5°26	6°49	12°53	13°34	13°48	n.a.	W21
T 22	6 4 31	29°35'36	9♊43	10°48	14°41	24°32	26°15	20° 3	14°58	5°28	6°50	12°51	13°30	13°55	n.a.	T 22
F 23	6 8 27	0♑35'39	21°32	11°43	15°29	24°56	26°24	20°10	15° 2	5°30	6°51	12°50	13°27	14° 2	n.a.	F 23
S 24	6 12 24	1°35'43	3♋23	12°45	16°19	25°20	26°32	20°17	15° 5	5°32	6°52	12°49	13°24	14° 8	n.a.	S 24
S 25	6 16 21	2°35'49	15°18	13°51	17° 9	25°44	26°41	20°24	15° 9	5°34	6°53	12°D49	13°21	14°15	n.a.	S 25
M26	6 20 17	3°35'56	27°19	15° 3	18° 0	26° 7	26°49	20°31	15°13	5°36	6°54	12°49	13°18	14°22	n.a.	M26
T 27	6 24 14	4°36'06	9♌29	16°18	18°52	26°30	26°57	20°38	15°16	5°38	6°55	12°50	13°15	14°28	n.a.	T 27
W28	6 28 10	5°36'16	21°49	17°36	19°44	26°52	27° 5	20°45	15°20	5°40	6°56	12°51	13°11	14°35	n.a.	W28
T 29	6 32 7	6°36'29	4♍22	18°57	20°37	27°14	27°13	20°52	15°24	5°42	6°57	12°51	13° 8	14°42	n.a.	T 29
F 30	6 36 3	7°36'44	17°11	20°20	21°31	27°36	27°21	20°59	15°27	5°44	6°59	12°52	13° 5	14°48	n.a.	F 30
S 31	6 40 0	8♑37'00	0♎19	21♐46	22♏26	27♍57	27♎29	21♑ 6	15♑31	5♐46	7♓ 0	12♋52	13♋ 2	14♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	16n19	3n28	25s 6	2s16	13s31	1s34	7n32	1n47	7s52	0n57	20s58	0n59	22s36	0s13	19s21	1n27	11s54	3s10	22n26	22n18	19n 4		n.a.
F 2	21 35	12 32	4 15	24 49	2 1	13 27	1 23	7 21	1 48	7 56	0 57	20 57	0 58	22 36	0 13	19 21	1 27	11 54	3 10	22 26	22 19	19 5		n.a.
S 3	21 43	8 3	4 49	24 29	1 45	13 24	1 11	7 11	1 50	7 59	0 57	20 57	0 58	22 36	0 13	19 21	1 27	11 54	3 10	22 26	22 19	19 7		n.a.
S 4	21 51	3 3	5 9	24 6	1 28	13 22	1 0	7 1	1 51	8 3	0 57	20 56	0 58	22 35	0 13	19 22	1 27	11 53	3 10	22 26	22 19	19 8		n.a.
M 5	21 59	2s18	5 12	23 41	1 9	13 21	0 49	6 51	1 53	8 7	0 57	20 55	0 58	22 35	0 13	19 22	1 27	11 53	3 10	22 27	22 20	19 10		n.a.
T 6	22 6	7 41	4 55	23 15	0 49	13 20	0 39	6 41	1 54	8 10	0 57	20 54	0 58	22 35	0 13	19 23	1 27	11 53	3 10	22 27	22 20	19 12		n.a.
W 7	22 13	12 46	4 18	22 47	0 29	13 20	0 29	6 31	1 56	8 14	0 58	20 54	0 58	22 34	0 13	19 23	1 27	11 53	3 10	22 27	22 20	19 13		n.a.
T 8	22 20	17 8	3 22	22 18	0 8	13 21	0 19	6 21	1 57	8 18	0 58	20 53	0 58	22 34	0 13	19 23	1 27	11 53	3 10	22 28	22 21	19 15		n.a.
F 9	22 26	20 23	2 12	21 49	0n12	13 23	0 9	6 12	1 59	8 21	0 58	20 52	0 58	22 34	0 13	19 24	1 27	11 52	3 9	22 28	22 21	19 16		n.a.
S 10	22 31	22 10	0 52	21 21	0 32	13 25	0n 0	6 2	2 0	8 25	0 58	20 51	0 57	22 33	0 13	19 24	1 27	11 52	3 9	22 28	22 21	19 18		n.a.
S 11	22 37	22 21	0s30	20 54	0 50	13 28	0 10	5 53	2 2	8 28	0 58	20 51	0 57	22 33	0 13	19 24	1 27	11 52	3 9	22 28	22 22	19 20		n.a.
M12	22 41	20 58	1 48	20 29	1 8	13 31	0 18	5 43	2 3	8 32	0 58	20 50	0 57	22 32	0 13	19 25	1 27	11 52	3 9	22 28	22 22	19 21		n.a.
T 13	22 46	18 18	2 57	20 8	1 23	13 35	0 27	5 34	2 5	8 35	0 58	20 49	0 57	22 32	0 13	19 25	1 27	11 52	3 9	22 28	22 22	19 23		n.a.
W14	22 50	14 40	3 54	19 49	1 37	13 40	0 35	5 25	2 6	8 38	0 59	20 48	0 57	22 32	0 13	19 26	1 27	11 51	3 9	22 28	22 22	19 24		n.a.
T 15	22 53	10 24	4 37	19 35	1 48	13 45	0 43	5 16	2 8	8 42	0 59	20 47	0 57	22 31	0 13	19 26	1 27	11 51	3 9	22 28	22 23	19 26		n.a.
F 16	22 56	5 48	5 4	19 24	1 58	13 51	0 51	5 7	2 9	8 45	0 59	20 47	0 57	22 31	0 13	19 26	1 27	11 51	3 9	22 28	22 23	19 27		n.a.
S 17	22 59	1 4	5 15	19 16	2 6	13 57	0 58	4 58	2 11	8 48	0 59	20 46	0 57	22 31	0 13	19 27	1 27	11 50	3 9	22 28	22 23	19 29		n.a.
S 18	23 1	3n36	5 12	19 12	2 12	14 3	1 6	4 50	2 12	8 51	0 59	20 45	0 57	22 30	0 13	19 27	1 27	11 50	3 9	22 28	22 24	19 30		n.a.
M19	23 3	8 3	4 55	19 11	2 17	14 10	1 13	4 41	2 14	8 54	1 0	20 44	0 57	22 30	0 13	19 27	1 27	11 50	3 9	22 28	22 24	19 32		n.a.
T 20	23 4	12 9	4 25	19 14	2 19	14 17	1 19	4 33	2 16	8 57	1 0	20 43	0 56	22 30	0 13	19 28	1 27	11 49	3 9	22 28	22 24	19 34		n.a.
W21	23 5	15 46	3 44	19 18	2 21	14 25	1 26	4 24	2 17	9 0	1 0	20 42	0 56	22 29	0 13	19 28	1 27	11 49	3 9	22 29	22 25	19 35		n.a.
T 22	23 5	18 43	2 53	19 25	2 21	14 32	1 32	4 16	2 19	9 3	1 0	20 41	0 56	22 29	0 13	19 28	1 27	11 49	3 9	22 29	22 25	19 37		n.a.
F 23	23 5	20 54	1 55	19 34	2 19	14 41	1 38	4 8	2 21	9 6	1 0	20 41	0 56	22 28	0 13	19 29	1 27	11 48	3 9	22 29	22 25	19 38		n.a.
S 24	23 5	22 11	0 52	19 44	2 17	14 49	1 44	4 1	2 22	9 9	1 0	20 40	0 56	22 28	0 13	19 29	1 27	11 48	3 9	22 29	22 26	19 40		n.a.
S 25	23 4	22 27	0n14	19 55	2 14	14 58	1 49	3 53	2 24	9 12	1 1	20 39	0 56	22 28	0 13	19 29	1 27	11 48	3 9	22 29	22 26	19 41		n.a.
M26	23 3	21 42	1 20	20 6	2 10	15 7	1 54	3 45	2 26	9 15	1 1	20 38	0 56	22 27	0 13	19 30	1 27	11 47	3 9	22 29	22 26	19 43		n.a.
T 27	23 1	19 55	2 23	20 19	2 6	15 16	1 59	3 38	2 27	9 17	1 1	20 37	0 56	22 27	0 13	19 30	1 27	11 47	3 9	22 29	22 27	19 44		n.a.
W28	22 58	17 12	3 20	20 31	2 1	15 25	2 4	3 31	2 29	9 20	1 1	20 36	0 56	22 26	0 13	19 30	1 27	11 46	3 9	22 29	22 27	19 46		n.a.
T 29	22 56	13 38	4 9	20 44	1 55	15 35	2 9	3 24	2 31	9 23	1 1	20 35	0 56	22 26	0 13	19 31	1 27	11 46	3 9	22 29	22 27	19 47		n.a.
F 30	22 53	9 24	4 47	20 56	1 49	15 44	2 13	3 17	2 33	9 25	1 2	20 34	0 56	22 26	0 13	19 31	1 27	11 46	3 9	22 29	22 28	19 49		n.a.
S 31	22s49	4n38	5n10	21s 8	1n42	15s54	2n17	3n10	2n34	9s28	1n 2	20s33	0n55	22s25	0s13	19s31	1n27	11s45	3s 9	22n29	22n28	19n50		n.a.

Julian Day Number = 3458121.5, Delta T = 06h52m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°27'58, Lahiri = 62°34'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4756

JANUARY 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 57	9♑37'18	13♎48	23♐13	23♏21	28♍18	27♎37	21♑13	15♑35	5♐48	7♓ 1	12°R52	12♋59	15♊ 2	n.a.	S 1
M 2	6 47 53	10°37'38	27°39	24°41	24°17	28°38	27°44	21°20	15°38	5°50	7° 2	12♋52	12°55	15° 8	n.a.	M 2
T 3	6 51 50	11°38'00	11♏53	26°10	25°13	28°58	27°51	21°27	15°42	5°52	7° 3	12°52	12°52	15°15	n.a.	T 3
W 4	6 55 46	12°38'23	26°28	27°41	26°10	29°18	27°58	21°34	15°46	5°54	7° 5	12°D52	12°49	15°22	n.a.	W 4
T 5	6 59 43	13°38'49	11♐19	29°12	27° 8	29°37	28° 5	21°41	15°49	5°55	7° 6	12°52	12°46	15°28	n.a.	T 5
F 6	7 3 39	14°39'16	26°20	0♑44	28° 6	29°55	28°12	21°49	15°53	5°57	7° 7	12°52	12°43	15°35	n.a.	F 6
S 7	7 7 36	15°39'44	11♑23	2°16	29° 4	0♎13	28°19	21°56	15°57	5°59	7° 9	12°R52	12°40	15°42	n.a.	S 7
S 8	7 11 32	16°40'14	26°19	3°48	0♐ 3	0°31	28°26	22° 3	16° 1	6° 1	7°10	12°52	12°36	15°48	n.a.	S 8
M 9	7 15 29	17°40'45	10♒59	5°21	1° 3	0°48	28°32	22°10	16° 4	6° 3	7°11	12°52	12°33	15°55	n.a.	M 9
T 10	7 19 26	18°41'17	25°18	6°54	2° 2	1° 5	28°38	22°17	16° 8	6° 5	7°13	12°51	12°30	16° 2	n.a.	T 10
W11	7 23 22	19°41'51	9♓12	8°27	3° 3	1°21	28°45	22°25	16°12	6° 6	7°14	12°50	12°27	16° 8	n.a.	W11
T 12	7 27 19	20°42'25	22°39	10° 1	4° 4	1°36	28°51	22°32	16°15	6° 8	7°16	12°50	12°24	16°15	n.a.	T 12
F 13	7 31 15	21°43'00	5♈40	11°34	5° 5	1°51	28°56	22°39	16°19	6°10	7°17	12°49	12°21	16°22	n.a.	F 13
S 14	7 35 12	22°43'37	18°19	13° 8	6° 6	2° 6	29° 2	22°46	16°23	6°11	7°18	12°D48	12°17	16°28	n.a.	S 14
S 15	7 39 8	23°44'14	0♉38	14°41	7° 8	2°19	29° 8	22°53	16°26	6°13	7°20	12°48	12°14	16°35	n.a.	S 15
M16	7 43 5	24°44'52	12°42	16°15	8°11	2°33	29°13	23° 1	16°30	6°15	7°21	12°49	12°11	16°42	n.a.	M16
T 17	7 47 2	25°45'31	24°37	17°48	9°13	2°45	29°18	23° 8	16°34	6°16	7°23	12°50	12° 8	16°48	n.a.	T 17
W18	7 50 58	26°46'11	6♊26	19°22	10°16	2°57	29°23	23°15	16°37	6°18	7°25	12°51	12° 5	16°55	n.a.	W18
T 19	7 54 55	27°46'52	18°14	20°56	11°20	3° 9	29°28	23°22	16°41	6°19	7°26	12°53	12° 1	17° 1	n.a.	T 19
F 20	7 58 51	28°47'34	0♋ 5	22°29	12°23	3°20	29°33	23°29	16°45	6°21	7°28	12°54	11°58	17° 8	n.a.	F 20
S 21	8 2 48	29°48'16	12° 1	24° 3	13°27	3°30	29°37	23°37	16°48	6°22	7°29	12°R54	11°55	17°15	n.a.	S 21
S 22	8 6 44	0♒49'00	24° 5	25°37	14°32	3°40	29°42	23°44	16°52	6°24	7°31	12°54	11°52	17°21	n.a.	S 22
M23	8 10 41	1°49'45	6♌20	27°11	15°36	3°49	29°46	23°51	16°56	6°25	7°33	12°53	11°49	17°28	n.a.	M23
T 24	8 14 37	2°50'30	18°45	28°44	16°41	3°57	29°50	23°58	16°59	6°27	7°34	12°50	11°46	17°35	n.a.	T 24
W25	8 18 34	3°51'17	1♍22	0♒18	17°46	4° 5	29°54	24° 5	17° 3	6°28	7°36	12°47	11°42	17°41	n.a.	W25
T 26	8 22 31	4°52'04	14°13	1°52	18°52	4°12	29°58	24°12	17° 6	6°30	7°38	12°44	11°39	17°48	n.a.	T 26
F 27	8 26 27	5°52'53	27°16	3°26	19°57	4°18	0♏ 1	24°20	17°10	6°31	7°39	12°40	11°36	17°55	n.a.	F 27
S 28	8 30 24	6°53'42	10♎34	5° 0	21° 3	4°23	0° 4	24°27	17°13	6°32	7°41	12°37	11°33	18° 1	n.a.	S 28
S 29	8 34 20	7°54'33	24° 6	6°35	22°10	4°28	0° 8	24°34	17°17	6°34	7°43	12°35	11°30	18° 8	n.a.	S 29
M30	8 38 17	8°55'24	7♏52	8° 9	23°16	4°32	0°11	24°41	17°20	6°35	7°44	12°D35	11°27	18°15	n.a.	M30
T 31	8 42 13	9♒56'17	21♏54	9♒44	24♐23	4♎36	0♏13	24♑48	17♑24	6♐36	7♓46	12♋35	11♋23	18♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	0s28	5n18	21s20	1n36	16s 4	2n21	3n 4	2n36	9s30	1n 2	20s32	0n55	22s25	0s13	19s32	1n27	11s45	3s 9	22n29	22n28	19n52		n.a.
M 2	22 40	5 41	5 7	21 30	1 29	16 13	2 25	2 57	2 38	9 33	1 2	20 31	0 55	22 24	0 13	19 32	1 27	11 44	3 9	22 29	22 28	19 53		n.a.
T 3	22 35	10 45	4 38	21 41	1 22	16 23	2 28	2 51	2 40	9 35	1 2	20 30	0 55	22 24	0 13	19 32	1 27	11 44	3 9	22 29	22 29	19 55		n.a.
W 4	22 30	15 20	3 51	21 50	1 14	16 33	2 32	2 45	2 42	9 37	1 3	20 29	0 55	22 24	0 13	19 32	1 27	11 43	3 9	22 29	22 29	19 56		n.a.
T 5	22 24	19 3	2 47	21 58	1 7	16 43	2 35	2 39	2 43	9 40	1 3	20 28	0 55	22 23	0 13	19 33	1 27	11 43	3 9	22 29	22 29	19 58		n.a.
F 6	22 18	21 32	1 31	22 6	1 0	16 53	2 38	2 34	2 45	9 42	1 3	20 27	0 55	22 23	0 13	19 33	1 28	11 43	3 9	22 29	22 30	19 59		n.a.
S 7	22 11	22 28	0 8	22 12	0 52	17 3	2 40	2 29	2 47	9 44	1 3	20 26	0 55	22 22	0 13	19 33	1 28	11 42	3 10	22 29	22 30	20 1		n.a.
S 8	22 4	21 48	1s14	22 18	0 45	17 13	2 43	2 23	2 49	9 46	1 3	20 25	0 55	22 22	0 13	19 34	1 28	11 42	3 10	22 29	22 30	20 2		n.a.
M 9	21 57	19 38	2 30	22 22	0 37	17 22	2 45	2 18	2 51	9 48	1 4	20 24	0 55	22 21	0 13	19 34	1 28	11 41	3 10	22 29	22 31	20 4		n.a.
T 10	21 49	16 16	3 35	22 25	0 29	17 32	2 47	2 14	2 53	9 50	1 4	20 23	0 55	22 21	0 13	19 34	1 28	11 41	3 10	22 29	22 31	20 5		n.a.
W11	21 40	12 6	4 25	22 28	0 22	17 41	2 49	2 9	2 55	9 52	1 4	20 22	0 55	22 21	0 13	19 34	1 28	11 40	3 10	22 29	22 31	20 6		n.a.
T 12	21 31	7 27	4 58	22 29	0 15	17 51	2 51	2 5	2 57	9 54	1 4	20 20	0 55	22 20	0 13	19 35	1 28	11 40	3 10	22 29	22 31	20 8		n.a.
F 13	21 22	2 37	5 15	22 29	0 7	18 0	2 53	2 1	2 59	9 56	1 5	20 19	0 55	22 20	0 13	19 35	1 28	11 39	3 10	22 29	22 32	20 9		n.a.
S 14	21 12	2n11	5 16	22 27	0s 0	18 9	2 54	1 57	3 1	9 58	1 5	20 18	0 54	22 19	0 13	19 35	1 28	11 38	3 10	22 29	22 32	20 11		n.a.
S 15	21 2	6 47	5 2	22 25	0 7	18 18	2 55	1 53	3 3	9 59	1 5	20 17	0 54	22 19	0 13	19 35	1 28	11 38	3 10	22 29	22 32	20 12		n.a.
M16	20 52	11 3	4 35	22 21	0 14	18 27	2 57	1 50	3 5	10 1	1 5	20 16	0 54	22 18	0 13	19 36	1 28	11 37	3 10	22 29	22 33	20 14		n.a.
T 17	20 41	14 49	3 57	22 17	0 21	18 35	2 58	1 47	3 7	10 3	1 5	20 15	0 54	22 18	0 13	19 36	1 28	11 37	3 10	22 29	22 33	20 15		n.a.
W18	20 30	17 58	3 9	22 11	0 28	18 43	2 58	1 44	3 9	10 4	1 6	20 14	0 54	22 18	0 13	19 36	1 28	11 36	3 10	22 29	22 33	20 17		n.a.
T 19	20 18	20 23	2 12	22 4	0 35	18 51	2 59	1 41	3 11	10 6	1 6	20 13	0 54	22 17	0 13	19 36	1 28	11 36	3 10	22 29	22 33	20 18		n.a.
F 20	20 6	21 55	1 10	21 56	0 41	18 59	3 0	1 39	3 13	10 7	1 6	20 12	0 54	22 17	0 13	19 36	1 28	11 35	3 10	22 29	22 34	20 19		n.a.
S 21	19 54	22 29	0 5	21 46	0 48	19 6	3 0	1 37	3 15	10 8	1 6	20 10	0 54	22 16	0 13	19 37	1 28	11 35	3 10	22 29	22 34	20 21		n.a.
S 22	19 41	21 59	1n 1	21 36	0 54	19 14	3 0	1 35	3 17	10 10	1 7	20 9	0 54	22 16	0 13	19 37	1 28	11 34	3 10	22 29	22 34	20 22		n.a.
M23	19 28	20 27	2 6	21 24	1 0	19 20	3 0	1 33	3 19	10 11	1 7	20 8	0 54	22 15	0 13	19 37	1 28	11 33	3 10	22 29	22 35	20 24		n.a.
T 24	19 14	17 55	3 5	21 11	1 6	19 27	3 0	1 32	3 21	10 12	1 7	20 7	0 54	22 15	0 13	19 37	1 28	11 33	3 10	22 29	22 35	20 25		n.a.
W25	19 0	14 31	3 56	20 58	1 12	19 33	3 0	1 31	3 23	10 13	1 7	20 6	0 54	22 15	0 13	19 38	1 28	11 32	3 10	22 29	22 35	20 26		n.a.
T 26	18 46	10 23	4 37	20 43	1 17	19 39	3 0	1 30	3 25	10 14	1 8	20 5	0 54	22 14	0 13	19 38	1 28	11 32	3 10	22 30	22 35	20 28		n.a.
F 27	18 32	5 43	5 3	20 26	1 22	19 44	2 59	1 30	3 27	10 15	1 8	20 3	0 54	22 14	0 13	19 38	1 28	11 31	3 10	22 30	22 36	20 29		n.a.
S 28	18 17	0 42	5 14	20 9	1 27	19 50	2 58	1 29	3 29	10 16	1 8	20 2	0 54	22 13	0 13	19 38	1 28	11 31	3 10	22 30	22 36	20 31		n.a.
S 29	18 2	4s25	5 8	19 51	1 32	19 54	2 58	1 29	3 31	10 17	1 8	20 1	0 54	22 13	0 13	19 38	1 28	11 30	3 10	22 30	22 36	20 32		n.a.
M30	17 46	9 26	4 44	19 31	1 37	19 59	2 57	1 30	3 33	10 18	1 8	20 0	0 54	22 12	0 13	19 38	1 28	11 29	3 10	22 30	22 36	20 33		n.a.
T 31	17s30	14s 3	4n 4	19s11	1s41	20s 3	2n56	1n30	3n35	10s19	1n 9	19s59	0n54	22s12	0s13	19s39	1n29	11s29	3s10	22n30	22n37	20n35		n.a.

Julian Day Number = 3458152.5, Delta T = 06h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'03, Lahiri = 62°35'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 10	10♒57'11	6♐ 8	11♒18	25♐30	4♎38	0♏16	24♑55	17♑27	6♐37	7♓48	12♋36	11♋20	18♊28	n.a.	W 1
T 2	8 50 7	11°58'06	20°35	12°53	26°37	4°40	0°18	25° 2	17°31	6°39	7°50	12°38	11°17	18°35	n.a.	T 2
F 3	8 54 3	12°59'01	5♑10	14°28	27°44	4°41	0°21	25° 9	17°34	6°40	7°52	12°R39	11°14	18°41	n.a.	F 3
S 4	8 58 0	13°59'58	19°50	16° 4	28°52	4°R41	0°23	25°16	17°38	6°41	7°53	12°39	11°11	18°48	n.a.	S 4
S 5	9 1 56	15° 0'55	4♒27	17°39	29°59	4°41	0°25	25°23	17°41	6°42	7°55	12°37	11° 7	18°55	n.a.	S 5
M 6	9 5 53	16° 1'53	18°55	19°15	1♑ 8	4°39	0°26	25°30	17°44	6°43	7°57	12°34	11° 4	19° 1	n.a.	M 6
T 7	9 9 49	17° 2'51	3♓ 9	20°51	2°16	4°37	0°28	25°37	17°48	6°44	7°59	12°29	11° 1	19° 8	n.a.	T 7
W 8	9 13 46	18° 3'50	17° 2	22°27	3°24	4°34	0°29	25°44	17°51	6°45	8° 1	12°23	10°58	19°15	n.a.	W 8
T 9	9 17 42	19° 4'48	0♈32	24° 4	4°32	4°30	0°30	25°50	17°54	6°46	8° 3	12°17	10°55	19°21	n.a.	T 9
F 10	9 21 39	20° 5'47	13°38	25°40	5°41	4°26	0°31	25°57	17°58	6°47	8° 4	12°11	10°52	19°28	n.a.	F 10
S 11	9 25 36	21° 6'46	26°20	27°17	6°50	4°20	0°32	26° 4	18° 1	6°48	8° 6	12° 7	10°48	19°35	n.a.	S 11
S 12	9 29 32	22° 7'46	8♉43	28°54	7°59	4°14	0°32	26°11	18° 4	6°49	8° 8	12° 4	10°45	19°41	n.a.	S 12
M13	9 33 29	23° 8'45	20°49	0♓32	9° 8	4° 7	0°33	26°17	18° 7	6°49	8°10	12°D 3	10°42	19°48	n.a.	M13
T 14	9 37 25	24° 9'44	2♊44	2° 9	10°17	3°59	0°R33	26°24	18°11	6°50	8°12	12° 3	10°39	19°55	n.a.	T 14
W15	9 41 22	25°10'43	14°33	3°47	11°26	3°50	0°33	26°31	18°14	6°51	8°14	12° 5	10°36	20° 1	n.a.	W15
T 16	9 45 18	26°11'43	26°21	5°25	12°36	3°40	0°33	26°37	18°17	6°52	8°16	12° 6	10°33	20° 8	n.a.	T 16
F 17	9 49 15	27°12'42	8♋13	7° 3	13°46	3°30	0°32	26°44	18°20	6°52	8°18	12°R 7	10°29	20°14	n.a.	F 17
S 18	9 53 11	28°13'41	20°14	8°41	14°55	3°19	0°32	26°50	18°23	6°53	8°20	12° 7	10°26	20°21	n.a.	S 18
S 19	9 57 8	29°14'40	2♌27	10°19	16° 5	3° 7	0°31	26°57	18°26	6°54	8°21	12° 5	10°23	20°28	n.a.	S 19
M20	10 1 5	0♓15'39	14°54	11°57	17°15	2°54	0°30	27° 3	18°29	6°54	8°23	12° 0	10°20	20°34	n.a.	M20
T 21	10 5 1	1°16'37	27°37	13°35	18°26	2°40	0°29	27°10	18°32	6°55	8°25	11°53	10°17	20°41	n.a.	T 21
W22	10 8 58	2°17'36	10♍37	15°13	19°36	2°26	0°27	27°16	18°35	6°56	8°27	11°45	10°13	20°48	n.a.	W22
T 23	10 12 54	3°18'35	23°51	16°50	20°46	2°11	0°26	27°22	18°38	6°56	8°29	11°36	10°10	20°54	n.a.	T 23
F 24	10 16 51	4°19'33	7♎19	18°26	21°57	1°55	0°24	27°29	18°41	6°56	8°31	11°26	10° 7	21° 1	n.a.	F 24
S 25	10 20 47	5°20'32	20°58	20° 2	23° 7	1°38	0°22	27°35	18°44	6°57	8°33	11°18	10° 4	21° 8	n.a.	S 25
S 26	10 24 44	6°21'31	4♏46	21°37	24°18	1°21	0°20	27°41	18°46	6°57	8°35	11°12	10° 1	21°14	n.a.	S 26
M27	10 28 40	7°22'30	18°41	23°11	25°29	1° 3	0°17	27°47	18°49	6°58	8°37	11° 8	9°58	21°21	n.a.	M27
T 28	10 32 37	8°23'29	2♐42	24°43	26°40	0°45	0°15	27°53	18°52	6°58	8°39	11°D 6	9°54	21°28	n.a.	T 28
W29	10 36 34	9♓24'28	16♐47	26♓12	27♑51	0♎25	0♏12	27♑59	18♑55	6♐58	8♓41	11♋ 6	9♋51	21♊34	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s14	17s57	3n 7	18s49	1s45	20s 6	2n55	1n31	3n38	10s19	1n 9	19s57	0n54	22s12	0s13	19s39	1n29	11s28	3s10	22n30	22n37	20n36		n.a.
T 2	16 57	20 48	1 58	18 27	1 49	20 9	2 54	1 32	3 40	10 20	1 9	19 56	0 54	22 11	0 13	19 39	1 29	11 27	3 10	22 30	22 37	20 37		n.a.
F 3	16 40	22 19	0 41	18 3	1 53	20 12	2 52	1 34	3 42	10 20	1 9	19 55	0 53	22 11	0 13	19 39	1 29	11 27	3 10	22 30	22 37	20 39		n.a.
S 4	16 23	22 18	0s39	17 38	1 56	20 14	2 51	1 36	3 44	10 21	1 10	19 54	0 53	22 10	0 13	19 39	1 29	11 26	3 10	22 30	22 38	20 40		n.a.
S 5	16 6	20 45	1 57	17 13	1 59	20 16	2 49	1 38	3 46	10 21	1 10	19 53	0 53	22 10	0 13	19 39	1 29	11 26	3 10	22 30	22 38	20 42		n.a.
M 6	15 48	17 52	3 5	16 46	2 2	20 18	2 48	1 40	3 48	10 22	1 10	19 51	0 53	22 9	0 13	19 39	1 29	11 25	3 10	22 30	22 38	20 43		n.a.
T 7	15 30	13 58	4 1	16 18	2 4	20 19	2 46	1 43	3 50	10 22	1 10	19 50	0 53	22 9	0 13	19 40	1 29	11 24	3 10	22 31	22 39	20 44		n.a.
W 8	15 12	9 23	4 41	15 49	2 6	20 19	2 44	1 46	3 52	10 22	1 11	19 49	0 53	22 9	0 13	19 40	1 29	11 24	3 10	22 31	22 39	20 46		n.a.
T 9	14 53	4 28	5 5	15 19	2 8	20 19	2 42	1 49	3 54	10 22	1 11	19 48	0 53	22 8	0 13	19 40	1 29	11 23	3 11	22 32	22 39	20 47		n.a.
F 10	14 34	0n31	5 11	14 48	2 9	20 18	2 40	1 53	3 56	10 22	1 11	19 47	0 53	22 8	0 13	19 40	1 29	11 22	3 11	22 33	22 39	20 48		n.a.
S 11	14 15	5 19	5 2	14 17	2 10	20 17	2 38	1 57	3 58	10 22	1 11	19 45	0 53	22 7	0 14	19 40	1 29	11 22	3 11	22 33	22 40	20 50		n.a.
S 12	13 56	9 48	4 38	13 44	2 11	20 16	2 36	2 1	4 0	10 22	1 12	19 44	0 53	22 7	0 14	19 40	1 29	11 21	3 11	22 33	22 40	20 51		n.a.
M13	13 36	13 47	4 3	13 10	2 11	20 14	2 33	2 6	4 2	10 22	1 12	19 43	0 53	22 7	0 14	19 40	1 29	11 20	3 11	22 33	22 40	20 52		n.a.
T 14	13 17	17 10	3 18	12 36	2 11	20 11	2 31	2 11	4 4	10 22	1 12	19 42	0 53	22 6	0 14	19 40	1 29	11 20	3 11	22 33	22 40	20 54		n.a.
W15	12 56	19 49	2 24	12 0	2 10	20 8	2 29	2 16	4 5	10 22	1 12	19 41	0 53	22 6	0 14	19 40	1 29	11 19	3 11	22 33	22 41	20 55		n.a.
T 16	12 36	21 38	1 25	11 24	2 9	20 5	2 26	2 21	4 7	10 22	1 13	19 39	0 53	22 5	0 14	19 40	1 29	11 19	3 11	22 33	22 41	20 56		n.a.
F 17	12 16	22 29	0 21	10 46	2 7	20 1	2 23	2 27	4 9	10 21	1 13	19 38	0 53	22 5	0 14	19 40	1 29	11 18	3 11	22 33	22 41	20 57		n.a.
S 18	11 55	22 19	0n44	10 8	2 5	19 56	2 21	2 33	4 11	10 21	1 13	19 37	0 53	22 5	0 14	19 40	1 29	11 17	3 11	22 33	22 41	20 59		n.a.
S 19	11 34	21 5	1 48	9 29	2 3	19 51	2 18	2 39	4 12	10 20	1 13	19 36	0 53	22 4	0 14	19 41	1 29	11 17	3 11	22 33	22 42	21 0		n.a.
M20	11 13	18 48	2 48	8 49	1 59	19 46	2 15	2 46	4 14	10 20	1 14	19 35	0 53	22 4	0 14	19 41	1 29	11 16	3 11	22 34	22 42	21 1		n.a.
T 21	10 52	15 34	3 40	8 9	1 56	19 40	2 12	2 52	4 16	10 19	1 14	19 33	0 53	22 3	0 14	19 41	1 30	11 15	3 11	22 34	22 42	21 3		n.a.
W22	10 30	11 32	4 23	7 28	1 51	19 33	2 9	2 59	4 17	10 18	1 14	19 32	0 53	22 3	0 14	19 41	1 30	11 15	3 11	22 35	22 42	21 4		n.a.
T 23	10 9	6 53	4 52	6 46	1 47	19 26	2 6	3 6	4 19	10 18	1 14	19 31	0 53	22 3	0 14	19 41	1 30	11 14	3 11	22 36	22 42	21 5		n.a.
F 24	9 47	1 49	5 5	6 4	1 41	19 18	2 3	3 14	4 20	10 17	1 15	19 30	0 53	22 2	0 14	19 41	1 30	11 13	3 11	22 36	22 43	21 7		n.a.
S 25	9 25	3s24	5 2	5 21	1 35	19 10	2 0	3 22	4 21	10 16	1 15	19 29	0 53	22 2	0 14	19 41	1 30	11 13	3 12	22 37	22 43	21 8		n.a.
S 26	9 3	8 30	4 41	4 38	1 28	19 1	1 57	3 30	4 22	10 15	1 15	19 27	0 53	22 2	0 14	19 41	1 30	11 12	3 12	22 38	22 43	21 9		n.a.
M27	8 41	13 14	4 3	3 54	1 20	18 52	1 54	3 38	4 24	10 14	1 15	19 26	0 53	22 1	0 14	19 41	1 30	11 11	3 12	22 38	22 43	21 10		n.a.
T 28	8 18	17 17	3 11	3 11	1 12	18 42	1 51	3 46	4 25	10 13	1 16	19 25	0 53	22 1	0 14	19 41	1 30	11 11	3 12	22 38	22 44	21 12		n.a.
W29	7s56	20s21	2n 6	2s27	1s 3	18s32	1n47	3n54	4n26	10s12	1n16	19s24	0n53	22s 0	0s14	19s41	1n30	11s10	3s12	22n38	22n44	21n13		n.a.

Julian Day Number = 3458183.5, Delta T = 06h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'07, Lahiri = 62°35'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 30	10♓25'27	0♉55	27♓40	29♉ 2	0°R 6	0°R 9	28♉ 5	18♉57	6♐59	8♓43	11♋ 7	9♋48	21♊41	n.a.	T 1
F 2	10 44 27	11°26'26	15° 6	29° 5	0♒13	29♍45	0♏ 6	28°11	19° 0	6°59	8°45	11°R 7	9°45	21°48	n.a.	F 2
S 3	10 48 23	12°27'25	29°18	0♈26	1°25	29°24	0° 3	28°17	19° 2	6°59	8°47	11° 6	9°42	21°54	n.a.	S 3
S 4	10 52 20	13°28'24	13♒27	1°44	2°36	29° 3	29♎59	28°23	19° 5	6°59	8°49	11° 2	9°39	22° 1	n.a.	S 4
M 5	10 56 16	14°29'22	27°31	2°56	3°48	28°41	29°56	28°29	19° 7	6°59	8°51	10°55	9°35	22° 8	n.a.	M 5
T 6	11 0 13	15°30'20	11♓24	4° 3	4°59	28°19	29°52	28°34	19°10	6°59	8°52	10°45	9°32	22°14	n.a.	T 6
W 7	11 4 9	16°31'18	25° 3	5° 4	6°11	27°56	29°48	28°40	19°12	6°59	8°54	10°34	9°29	22°21	n.a.	W 7
T 8	11 8 6	17°32'15	8♈24	5°58	7°23	27°33	29°44	28°45	19°15	6°R59	8°56	10°22	9°26	22°28	n.a.	T 8
F 9	11 12 3	18°33'11	21°25	6°44	8°35	27°10	29°40	28°51	19°17	6°59	8°58	10°11	9°23	22°34	n.a.	F 9
S 10	11 15 59	19°34'07	4♉ 7	7°21	9°46	26°46	29°35	28°56	19°19	6°59	9° 0	10° 1	9°19	22°41	n.a.	S 10
S 11	11 19 56	20°35'01	16°29	7°49	10°58	26°22	29°30	29° 2	19°21	6°59	9° 2	9°53	9°16	22°47	n.a.	S 11
M12	11 23 52	21°35'55	28°36	8° 7	12°10	25°58	29°26	29° 7	19°24	6°59	9° 4	9°48	9°13	22°54	n.a.	M12
T 13	11 27 49	22°36'48	10♊32	8°R13	13°22	25°34	29°21	29°12	19°26	6°59	9° 6	9°45	9°10	23° 1	n.a.	T 13
W14	11 31 45	23°37'40	22°21	8° 9	14°35	25°10	29°16	29°17	19°28	6°59	9° 8	9°D45	9° 7	23° 7	n.a.	W14
T 15	11 35 42	24°38'31	4♋ 9	7°53	15°47	24°46	29°10	29°23	19°30	6°59	9°10	9°R45	9° 4	23°14	n.a.	T 15
F 16	11 39 38	25°39'21	16° 1	7°26	16°59	24°22	29° 5	29°28	19°32	6°58	9°12	9°45	9° 0	23°21	n.a.	F 16
S 17	11 43 35	26°40'09	28° 4	6°48	18°11	23°59	28°59	29°33	19°34	6°58	9°13	9°43	8°57	23°27	n.a.	S 17
S 18	11 47 31	27°40'57	10♌21	6° 1	19°24	23°35	28°53	29°37	19°36	6°58	9°15	9°40	8°54	23°34	n.a.	S 18
M19	11 51 28	28°41'44	22°57	5° 5	20°36	23°11	28°48	29°42	19°38	6°58	9°17	9°33	8°51	23°41	n.a.	M19
T 20	11 55 25	29°42'29	5♍53	4° 2	21°48	22°48	28°42	29°47	19°40	6°57	9°19	9°24	8°48	23°47	n.a.	T 20
W21	11 59 21	0♈43'13	19°11	2°54	23° 1	22°25	28°36	29°52	19°41	6°57	9°21	9°13	8°44	23°54	n.a.	W21
T 22	12 3 18	1°43'56	2♎49	1°43	24°14	22° 2	28°29	29°56	19°43	6°56	9°23	9° 0	8°41	24° 1	n.a.	T 22
F 23	12 7 14	2°44'39	16°44	0°31	25°26	21°40	28°23	0♒ 1	19°45	6°56	9°25	8°47	8°38	24° 7	n.a.	F 23
S 24	12 11 11	3°45'20	0♏51	29♓20	26°39	21°18	28°16	0° 5	19°46	6°55	9°26	8°36	8°35	24°14	n.a.	S 24
S 25	12 15 7	4°46'00	15° 6	28°11	27°52	20°56	28°10	0°10	19°48	6°55	9°28	8°27	8°32	24°21	n.a.	S 25
M26	12 19 4	5°46'40	29°22	27° 7	29° 4	20°35	28° 3	0°14	19°50	6°54	9°30	8°20	8°29	24°27	n.a.	M26
T 27	12 23 0	6°47'18	13♐36	26° 8	0♓17	20°15	27°56	0°18	19°51	6°54	9°32	8°17	8°25	24°34	n.a.	T 27
W28	12 26 57	7°47'56	27°47	25°16	1°30	19°54	27°49	0°22	19°52	6°53	9°33	8°16	8°22	24°40	n.a.	W28
T 29	12 30 54	8°48'33	11♑51	24°31	2°43	19°35	27°42	0°26	19°54	6°52	9°35	8°16	8°19	24°47	n.a.	T 29
F 30	12 34 50	9°49'09	25°50	23°54	3°56	19°16	27°35	0°30	19°55	6°52	9°37	8°15	8°16	24°54	n.a.	F 30
S 31	12 38 47	10♈49'44	9♒42	23♓24	5♓ 9	18♍58	27♎28	0♒34	19♉56	6♐51	9♓39	8♋13	8♋13	25♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s33	22s11	0n54	1s43	0s53	18s21	1n44	4n 3	4n26	10s10	1n16	19s23	0n53	22s 0	0s14	19s41	1n30	11s 9	3s12	22n38	22n44	21n14		n.a.
F 2	7 10	22 36	0s21	1 0	0 42	18 10	1 41	4 12	4 27	10 9	1 16	19 22	0 53	22 0	0 14	19 41	1 30	11 9	3 12	22 38	22 44	21 15		n.a.
S 3	6 47	21 34	1 36	0 18	0 30	17 58	1 37	4 20	4 28	10 8	1 16	19 21	0 53	21 59	0 14	19 41	1 30	11 8	3 12	22 38	22 45	21 17		n.a.
S 4	6 24	19 9	2 44	0n24	0 18	17 46	1 34	4 29	4 29	10 6	1 17	19 19	0 53	21 59	0 14	19 41	1 30	11 7	3 12	22 38	22 45	21 18		n.a.
M 5	6 1	15 37	3 41	1 4	0 5	17 33	1 30	4 38	4 29	10 5	1 17	19 18	0 53	21 59	0 14	19 41	1 30	11 7	3 12	22 39	22 45	21 19		n.a.
T 6	5 38	11 16	4 24	1 44	0n 9	17 20	1 27	4 48	4 29	10 3	1 17	19 17	0 53	21 58	0 14	19 41	1 30	11 6	3 12	22 40	22 45	21 20		n.a.
W 7	5 15	6 25	4 52	2 21	0 23	17 7	1 23	4 57	4 30	10 2	1 17	19 16	0 53	21 58	0 14	19 41	1 30	11 6	3 12	22 41	22 46	21 21		n.a.
T 8	4 51	1 22	5 2	2 56	0 39	16 52	1 20	5 6	4 30	10 0	1 18	19 15	0 53	21 58	0 14	19 41	1 30	11 5	3 13	22 42	22 46	21 23		n.a.
F 9	4 28	3n38	4 57	3 28	0 54	16 38	1 16	5 15	4 30	9 59	1 18	19 14	0 53	21 58	0 14	19 40	1 30	11 4	3 13	22 42	22 46	21 24		n.a.
S 10	4 4	8 21	4 37	3 58	1 11	16 23	1 13	5 24	4 30	9 57	1 18	19 13	0 53	21 57	0 14	19 40	1 30	11 4	3 13	22 43	22 46	21 25		n.a.
S 11	3 41	12 37	4 4	4 24	1 27	16 7	1 9	5 34	4 30	9 55	1 18	19 12	0 53	21 57	0 14	19 40	1 31	11 3	3 13	22 44	22 46	21 26		n.a.
M12	3 17	16 18	3 20	4 46	1 44	15 51	1 5	5 43	4 30	9 53	1 18	19 11	0 53	21 57	0 14	19 40	1 31	11 2	3 13	22 44	22 47	21 27		n.a.
T 13	2 53	19 15	2 29	5 3	2 0	15 34	1 2	5 52	4 29	9 51	1 19	19 10	0 53	21 56	0 14	19 40	1 31	11 2	3 13	22 44	22 47	21 29		n.a.
W14	2 30	21 21	1 31	5 16	2 16	15 18	0 58	6 1	4 29	9 49	1 19	19 8	0 53	21 56	0 14	19 40	1 31	11 1	3 13	22 44	22 47	21 30		n.a.
T 15	2 6	22 32	0 30	5 24	2 31	15 0	0 55	6 10	4 28	9 47	1 19	19 7	0 53	21 56	0 14	19 40	1 31	11 1	3 13	22 44	22 47	21 31		n.a.
F 16	1 42	22 42	0n33	5 27	2 46	14 42	0 51	6 18	4 27	9 45	1 19	19 6	0 53	21 56	0 14	19 40	1 31	11 0	3 13	22 44	22 47	21 32		n.a.
S 17	1 18	21 49	1 36	5 24	2 59	14 24	0 48	6 27	4 27	9 43	1 19	19 5	0 53	21 55	0 14	19 40	1 31	10 59	3 13	22 44	22 48	21 33		n.a.
S 18	0 55	19 53	2 35	5 16	3 10	14 6	0 44	6 35	4 26	9 41	1 20	19 4	0 53	21 55	0 14	19 40	1 31	10 59	3 14	22 45	22 48	21 35		n.a.
M19	0 31	16 57	3 28	5 3	3 19	13 47	0 40	6 44	4 25	9 39	1 20	19 3	0 53	21 55	0 14	19 40	1 31	10 58	3 14	22 45	22 48	21 36		n.a.
T 20	0 7	13 7	4 11	4 45	3 27	13 27	0 37	6 52	4 24	9 36	1 20	19 2	0 53	21 55	0 14	19 40	1 31	10 58	3 14	22 46	22 48	21 37		n.a.
W21	0n17	8 34	4 43	4 23	3 32	13 7	0 33	7 0	4 22	9 34	1 20	19 1	0 53	21 54	0 14	19 39	1 31	10 57	3 14	22 47	22 49	21 38		n.a.
T 22	0 41	3 28	4 59	3 57	3 34	12 47	0 30	7 7	4 21	9 32	1 20	19 0	0 53	21 54	0 14	19 39	1 31	10 56	3 14	22 47	22 49	21 39		n.a.
F 23	1 5	1s54	4 57	3 29	3 34	12 27	0 26	7 15	4 20	9 29	1 20	19 0	0 53	21 54	0 14	19 39	1 31	10 56	3 14	22 48	22 49	21 40		n.a.
S 24	1 28	7 15	4 38	2 59	3 32	12 6	0 23	7 22	4 18	9 27	1 21	18 59	0 53	21 54	0 14	19 39	1 31	10 55	3 14	22 49	22 49	21 41		n.a.
S 25	1 52	12 16	4 2	2 28	3 27	11 45	0 19	7 29	4 17	9 25	1 21	18 58	0 53	21 54	0 14	19 39	1 31	10 55	3 14	22 50	22 49	21 43		n.a.
M26	2 16	16 38	3 10	1 56	3 20	11 23	0 16	7 36	4 15	9 22	1 21	18 57	0 53	21 53	0 14	19 39	1 31	10 54	3 15	22 50	22 50	21 44		n.a.
T 27	2 39	20 1	2 6	1 25	3 12	11 1	0 12	7 42	4 13	9 20	1 21	18 56	0 53	21 53	0 14	19 39	1 31	10 54	3 15	22 50	22 50	21 45		n.a.
W28	3 3	22 9	0 55	0 56	3 2	10 39	0 9	7 48	4 11	9 17	1 21	18 55	0 53	21 53	0 14	19 38	1 31	10 53	3 15	22 50	22 50	21 46		n.a.
T 29	3 27	22 53	0s19	0 28	2 50	10 17	0 5	7 54	4 9	9 14	1 21	18 54	0 53	21 53	0 14	19 38	1 31	10 53	3 15	22 50	22 50	21 47		n.a.
F 30	3 50	22 10	1 31	0 2	2 38	9 54	0 2	7 59	4 8	9 12	1 21	18 53	0 53	21 53	0 14	19 38	1 31	10 52	3 15	22 50	22 50	21 48		n.a.
S 31	4n14	20s 6	2s38	0s21	2n25	9s31	0s 1	8n 5	4n 5	9s 9	1n21	18s52	0n53	21s52	0s14	19s38	1n32	10s52	3s15	22n50	22n50	21n49		n.a.

Julian Day Number = 3458212.5, Delta T = 06h52m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'11, Lahiri = 62°35'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 43	11♈50'19	23♒26	23°R 3	6♓22	18°R40	27°R21	0♒38	19♉58	6°R50	9♓40	8°R 8	8♋10	25♊ 7	n.a.	S 1
M 2	12 46 40	12°50'52	7♓ 3	22♓49	7°35	18♍23	27♎13	0°42	19°59	6♐49	9°42	8♋ 1	8° 6	25°14	n.a.	M 2
T 3	12 50 36	13°51'23	20°30	22°D43	8°48	18° 7	27° 6	0°45	20° 0	6°48	9°44	7°50	8° 3	25°20	n.a.	T 3
W 4	12 54 33	14°51'54	3♈46	22°43	10° 1	17°51	26°58	0°49	20° 1	6°48	9°45	7°37	8° 0	25°27	n.a.	W 4
T 5	12 58 29	15°52'23	16°48	22°51	11°14	17°36	26°51	0°52	20° 2	6°47	9°47	7°24	7°57	25°34	n.a.	T 5
F 6	13 2 26	16°52'51	29°35	23° 4	12°28	17°22	26°43	0°56	20° 3	6°46	9°49	7°10	7°54	25°40	n.a.	F 6
S 7	13 6 22	17°53'18	12♉ 7	23°24	13°41	17° 9	26°35	0°59	20° 4	6°45	9°50	6°58	7°50	25°47	n.a.	S 7
S 8	13 10 19	18°53'43	24°24	23°49	14°54	16°56	26°28	1° 2	20° 5	6°44	9°52	6°49	7°47	25°54	n.a.	S 8
M 9	13 14 16	19°54'06	6♊28	24°19	16° 7	16°44	26°20	1° 5	20° 6	6°43	9°53	6°43	7°44	26° 0	n.a.	M 9
T 10	13 18 12	20°54'28	18°22	24°53	17°21	16°33	26°12	1° 8	20° 6	6°42	9°55	6°39	7°41	26° 7	n.a.	T 10
W11	13 22 9	21°54'48	0♋10	25°32	18°34	16°23	26° 4	1°11	20° 7	6°41	9°57	6°37	7°38	26°14	n.a.	W11
T 12	13 26 5	22°55'06	11°57	26°16	19°47	16°14	25°57	1°14	20° 8	6°40	9°58	6°D37	7°35	26°20	n.a.	T 12
F 13	13 30 2	23°55'22	23°49	27° 3	21° 1	16° 5	25°49	1°17	20° 8	6°39	10° 0	6°R37	7°31	26°27	n.a.	F 13
S 14	13 33 58	24°55'37	5♌50	27°53	22°14	15°57	25°41	1°19	20° 9	6°38	10° 1	6°37	7°28	26°33	n.a.	S 14
S 15	13 37 55	25°55'50	18° 7	28°47	23°27	15°50	25°33	1°22	20° 9	6°37	10° 3	6°35	7°25	26°40	n.a.	S 15
M16	13 41 51	26°56'01	0♍44	29°43	24°41	15°44	25°25	1°24	20°10	6°35	10° 4	6°30	7°22	26°47	n.a.	M16
T 17	13 45 48	27°56'10	13°45	0♈43	25°54	15°38	25°17	1°27	20°10	6°34	10° 5	6°23	7°19	26°53	n.a.	T 17
W18	13 49 45	28°56'17	27°12	1°45	27° 8	15°34	25°10	1°29	20°10	6°33	10° 7	6°14	7°16	27° 0	n.a.	W18
T 19	13 53 41	29°56'22	11♎ 4	2°49	28°21	15°30	25° 2	1°31	20°11	6°32	10° 8	6° 3	7°12	27° 7	n.a.	T 19
F 20	13 57 38	0♉56'26	25°19	3°56	29°35	15°27	24°54	1°33	20°11	6°31	10°10	5°52	7° 9	27°13	n.a.	F 20
S 21	14 1 34	1°56'28	9♏50	5° 5	0♈48	15°24	24°46	1°35	20°11	6°29	10°11	5°42	7° 6	27°20	n.a.	S 21
S 22	14 5 31	2°56'28	24°31	6°16	2° 2	15°23	24°38	1°37	20°11	6°28	10°12	5°34	7° 3	27°27	n.a.	S 22
M23	14 9 27	3°56'27	9♐14	7°29	3°15	15°22	24°31	1°39	20°R11	6°27	10°14	5°29	7° 0	27°33	n.a.	M23
T 24	14 13 24	4°56'24	23°52	8°44	4°29	15°D22	24°23	1°40	20°11	6°25	10°15	5°27	6°56	27°40	n.a.	T 24
W25	14 17 20	5°56'20	8♑21	10° 1	5°43	15°22	24°16	1°42	20°11	6°24	10°16	5°D26	6°53	27°47	n.a.	W25
T 26	14 21 17	6°56'14	22°36	11°19	6°56	15°24	24° 8	1°44	20°11	6°23	10°17	5°27	6°50	27°53	n.a.	T 26
F 27	14 25 13	7°56'07	6♒37	12°39	8°10	15°26	24° 1	1°45	20°11	6°21	10°19	5°R27	6°47	28° 0	n.a.	F 27
S 28	14 29 10	8°55'58	20°22	14° 1	9°23	15°28	23°53	1°46	20°11	6°20	10°20	5°27	6°44	28° 7	n.a.	S 28
S 29	14 33 7	9°55'48	3♓54	15°24	10°37	15°32	23°46	1°47	20°10	6°18	10°21	5°24	6°41	28°13	n.a.	S 29
M30	14 37 3	10♉55'36	17♓12	16♈49	11♈51	15♍36	23♎39	1♒48	20♉10	6♐17	10♓22	5♋19	6♋37	28♊20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	16s53	3s34	0s42	2n12	9s 7	0s 5	8n10	4n 3	9s 6	1n22	18s52	0n53	21s52	0s15	19s38	1n32	10s51	3s15	22n51	22n51	21n50		n.a.
M 2	5 0	12 48	4 18	1 0	1 58	8 44	0 8	8 14	4 1	9 4	1 22	18 51	0 53	21 52	0 15	19 38	1 32	10 51	3 15	22 51	22 51	21 51		n.a.
T 3	5 23	8 7	4 47	1 15	1 44	8 20	0 11	8 19	3 59	9 1	1 22	18 50	0 53	21 52	0 15	19 37	1 32	10 50	3 16	22 52	22 51	21 53		n.a.
W 4	5 46	3 7	5 0	1 28	1 30	7 55	0 14	8 22	3 57	8 58	1 22	18 49	0 53	21 52	0 15	19 37	1 32	10 50	3 16	22 53	22 51	21 54		n.a.
T 5	6 9	1n56	4 56	1 38	1 16	7 31	0 18	8 26	3 54	8 56	1 22	18 49	0 53	21 52	0 15	19 37	1 32	10 49	3 16	22 53	22 51	21 55		n.a.
F 6	6 32	6 49	4 38	1 45	1 3	7 6	0 21	8 29	3 52	8 53	1 22	18 48	0 53	21 52	0 15	19 37	1 32	10 49	3 16	22 54	22 52	21 56		n.a.
S 7	6 55	11 20	4 6	1 50	0 49	6 42	0 24	8 32	3 50	8 50	1 22	18 47	0 53	21 52	0 15	19 37	1 32	10 48	3 16	22 55	22 52	21 57		n.a.
S 8	7 18	15 18	3 24	1 52	0 36	6 17	0 27	8 35	3 47	8 47	1 22	18 46	0 53	21 51	0 15	19 37	1 32	10 48	3 16	22 55	22 52	21 58		n.a.
M 9	7 40	18 34	2 33	1 52	0 24	5 51	0 30	8 37	3 45	8 44	1 22	18 46	0 53	21 51	0 15	19 36	1 32	10 47	3 16	22 55	22 52	21 59		n.a.
T 10	8 3	21 0	1 35	1 50	0 11	5 26	0 33	8 39	3 42	8 41	1 22	18 45	0 53	21 51	0 15	19 36	1 32	10 47	3 17	22 56	22 52	22 0		n.a.
W11	8 25	22 31	0 34	1 45	0s 1	5 0	0 36	8 41	3 40	8 39	1 22	18 44	0 53	21 51	0 15	19 36	1 32	10 46	3 17	22 56	22 53	22 1		n.a.
T 12	8 47	23 2	0n28	1 39	0 12	4 35	0 38	8 42	3 37	8 36	1 22	18 44	0 53	21 51	0 15	19 36	1 32	10 46	3 17	22 56	22 53	22 2		n.a.
F 13	9 9	22 31	1 30	1 31	0 23	4 9	0 41	8 43	3 35	8 33	1 22	18 43	0 53	21 51	0 15	19 35	1 32	10 45	3 17	22 56	22 53	22 3		n.a.
S 14	9 31	20 57	2 29	1 21	0 34	3 43	0 44	8 44	3 32	8 30	1 22	18 43	0 53	21 51	0 15	19 35	1 32	10 45	3 17	22 56	22 53	22 4		n.a.
S 15	9 53	18 23	3 22	1 9	0 44	3 17	0 47	8 44	3 30	8 27	1 23	18 42	0 53	21 51	0 15	19 35	1 32	10 45	3 17	22 56	22 53	22 5		n.a.
M16	10 14	14 54	4 7	0 56	0 54	2 50	0 49	8 44	3 27	8 24	1 23	18 42	0 53	21 51	0 15	19 35	1 32	10 44	3 17	22 56	22 53	22 6		n.a.
T 17	10 35	10 37	4 40	0 41	1 3	2 24	0 52	8 44	3 25	8 22	1 23	18 41	0 53	21 51	0 15	19 35	1 32	10 44	3 18	22 56	22 54	22 7		n.a.
W18	10 56	5 41	4 59	0 25	1 11	1 57	0 54	8 44	3 22	8 19	1 23	18 40	0 53	21 51	0 15	19 34	1 32	10 43	3 18	22 57	22 54	22 8		n.a.
T 19	11 17	0 19	5 2	0 7	1 20	1 31	0 57	8 43	3 20	8 16	1 23	18 40	0 53	21 51	0 15	19 34	1 32	10 43	3 18	22 57	22 54	22 9		n.a.
F 20	11 38	5s12	4 46	0n12	1 28	1 4	0 59	8 42	3 17	8 13	1 23	18 40	0 53	21 51	0 15	19 34	1 32	10 43	3 18	22 58	22 54	22 10		n.a.
S 21	11 59	10 34	4 12	0 32	1 35	0 37	1 1	8 40	3 15	8 10	1 23	18 39	0 53	21 51	0 15	19 34	1 32	10 42	3 18	22 58	22 54	22 11		n.a.
S 22	12 19	15 23	3 20	0 54	1 42	0 11	1 4	8 38	3 12	8 8	1 23	18 39	0 53	21 51	0 15	19 33	1 32	10 42	3 18	22 59	22 54	22 12		n.a.
M23	12 39	19 17	2 15	1 16	1 48	0n16	1 6	8 36	3 10	8 5	1 23	18 38	0 53	21 51	0 15	19 33	1 32	10 42	3 18	22 59	22 55	22 13		n.a.
T 24	12 59	21 56	1 1	1 40	1 54	0 43	1 8	8 34	3 7	8 2	1 23	18 38	0 53	21 51	0 15	19 33	1 32	10 41	3 19	22 59	22 55	22 14		n.a.
W25	13 19	23 6	0s16	2 4	2 0	1 10	1 10	8 32	3 4	8 0	1 22	18 38	0 53	21 51	0 15	19 33	1 32	10 41	3 19	22 59	22 55	22 15		n.a.
T 26	13 38	22 43	1 31	2 30	2 5	1 37	1 12	8 29	3 2	7 57	1 22	18 37	0 53	21 51	0 15	19 32	1 33	10 41	3 19	22 59	22 55	22 16		n.a.
F 27	13 57	20 55	2 39	2 56	2 9	2 4	1 14	8 26	2 59	7 54	1 22	18 37	0 53	21 51	0 15	19 32	1 33	10 40	3 19	22 59	22 55	22 17		n.a.
S 28	14 16	17 55	3 37	3 24	2 13	2 31	1 16	8 22	2 57	7 52	1 22	18 37	0 53	21 51	0 15	19 32	1 33	10 40	3 19	22 59	22 55	22 18		n.a.
S 29	14 35	14 0	4 21	3 52	2 17	2 57	1 17	8 19	2 55	7 49	1 22	18 36	0 53	21 51	0 15	19 32	1 33	10 40	3 19	22 59	22 56	22 19		n.a.
M30	14n53	9s28	4s51	4n21	2s20	3n24	1s19	8n15	2n52	7s46	1n22	18s36	0n53	21s51	0s15	19s31	1n33	10s39	3s20	22n59	22n56	22n20		n.a.

Julian Day Number = 3458243.5, Delta T = 06h52m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'15, Lahiri = 62°35'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 0	11♉55'23	0♈17	18♈15	13♈ 4	15♍41	23°R31	1♒49	20°R10	6°R16	10♓23	5°R12	6♋34	28♊26	n.a.	T 1
W 2	14 44 56	12°55'08	13°10	19°43	14°18	15°46	23♎24	1°50	20♌ 9	6♐14	10°24	5♋ 3	6°31	28°33	n.a.	W 2
T 3	14 48 53	13°54'51	25°51	21°12	15°32	15°52	23°17	1°51	20° 9	6°13	10°25	4°53	6°28	28°40	n.a.	T 3
F 4	14 52 49	14°54'33	8♉20	22°42	16°46	15°59	23°11	1°52	20° 8	6°11	10°26	4°44	6°25	28°46	n.a.	F 4
S 5	14 56 46	15°54'12	20°37	24°14	17°59	16° 6	23° 4	1°52	20° 8	6°10	10°27	4°35	6°21	28°53	n.a.	S 5
S 6	15 0 42	16°53'50	2♊44	25°47	19°13	16°14	22°57	1°53	20° 7	6° 8	10°28	4°29	6°18	29° 0	n.a.	S 6
M 7	15 4 39	17°53'27	14°42	27°21	20°27	16°23	22°51	1°53	20° 6	6° 7	10°29	4°24	6°15	29° 6	n.a.	M 7
T 8	15 8 36	18°53'01	26°32	28°57	21°40	16°32	22°44	1°53	20° 6	6° 5	10°30	4°22	6°12	29°13	n.a.	T 8
W 9	15 12 32	19°52'33	8♋19	0♉34	22°54	16°41	22°38	1°53	20° 5	6° 3	10°31	4°D22	6° 9	29°20	n.a.	W 9
T 10	15 16 29	20°52'03	20° 6	2°13	24° 8	16°52	22°32	1°R53	20° 4	6° 2	10°32	4°23	6° 6	29°26	n.a.	T 10
F 11	15 20 25	21°51'31	1♌57	3°53	25°22	17° 3	22°25	1°53	20° 3	6° 0	10°33	4°25	6° 2	29°33	n.a.	F 11
S 12	15 24 22	22°50'56	13°57	5°34	26°35	17°14	22°20	1°53	20° 2	5°59	10°34	4°26	5°59	29°40	n.a.	S 12
S 13	15 28 18	23°50'20	26°12	7°17	27°49	17°26	22°14	1°53	20° 1	5°57	10°35	4°R26	5°56	29°46	n.a.	S 13
M14	15 32 15	24°49'41	8♍47	9° 1	29° 3	17°39	22° 8	1°53	20° 0	5°55	10°35	4°25	5°53	29°53	n.a.	M14
T 15	15 36 11	25°49'01	21°45	10°46	0♉17	17°52	22° 2	1°52	19°59	5°54	10°36	4°22	5°50	29°59	n.a.	T 15
W16	15 40 8	26°48'18	5♎10	12°33	1°30	18° 5	21°57	1°52	19°58	5°52	10°37	4°18	5°47	0♋ 6	n.a.	W16
T 17	15 44 5	27°47'32	19° 3	14°21	2°44	18°19	21°52	1°51	19°57	5°51	10°38	4°13	5°43	0°13	n.a.	T 17
F 18	15 48 1	28°46'45	3♏22	16°10	3°58	18°33	21°47	1°50	19°56	5°49	10°38	4° 7	5°40	0°19	n.a.	F 18
S 19	15 51 58	29°45'56	18° 4	18° 2	5°12	18°48	21°42	1°49	19°54	5°47	10°39	4° 2	5°37	0°26	n.a.	S 19
S 20	15 55 54	0♊45'05	3♐ 1	19°54	6°25	19° 4	21°37	1°48	19°53	5°46	10°39	3°58	5°34	0°33	n.a.	S 20
M21	15 59 51	1°44'12	18° 5	21°48	7°39	19°20	21°32	1°47	19°52	5°44	10°40	3°56	5°31	0°39	n.a.	M21
T 22	16 3 47	2°43'17	3♑ 6	23°43	8°53	19°36	21°28	1°46	19°50	5°42	10°41	3°D55	5°27	0°46	n.a.	T 22
W23	16 7 44	3°42'21	17°57	25°40	10° 7	19°52	21°24	1°45	19°49	5°41	10°41	3°56	5°24	0°53	n.a.	W23
T 24	16 11 40	4°41'23	2♒32	27°38	11°20	20°10	21°20	1°44	19°47	5°39	10°42	3°57	5°21	0°59	n.a.	T 24
F 25	16 15 37	5°40'23	16°46	29°38	12°34	20°27	21°16	1°42	19°46	5°38	10°42	3°58	5°18	1° 6	n.a.	F 25
S 26	16 19 34	6°39'22	0♓38	1♊39	13°48	20°45	21°12	1°41	19°44	5°36	10°43	3°R59	5°15	1°13	n.a.	S 26
S 27	16 23 30	7°38'19	14° 9	3°41	15° 2	21° 3	21° 8	1°39	19°43	5°34	10°43	3°59	5°12	1°19	n.a.	S 27
M28	16 27 27	8°37'14	27°20	5°45	16°15	21°22	21° 5	1°37	19°41	5°33	10°43	3°58	5° 8	1°26	n.a.	M28
T 29	16 31 23	9°36'08	10♈13	7°50	17°29	21°41	21° 1	1°35	19°39	5°31	10°44	3°56	5° 5	1°32	n.a.	T 29
W30	16 35 20	10°35'00	22°51	9°55	18°43	22° 0	20°58	1°33	19°38	5°29	10°44	3°52	5° 2	1°39	n.a.	W30
T 31	16 39 16	11♊33'51	5♉15	12♊ 2	19♉57	22♍20	20♎55	1♒31	19♑36	5♐28	10♓44	3♋49	4♋59	1♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	4s34	5s 5	4n51	2s23	3n51	1s21	8n11	2n50	7s44	1n22	18s36	0n53	21s51	0s15	19s31	1n33	10s39	3s20	22n59	22n56	22n21		n.a.
W 2	15 29	0n28	5 3	5 21	2 25	4 18	1 22	8 7	2 47	7 41	1 22	18 36	0 53	21 51	0 15	19 31	1 33	10 39	3 20	23 0	22 56	22 22		n.a.
T 3	15 47	5 23	4 46	5 52	2 27	4 44	1 24	8 2	2 45	7 39	1 22	18 35	0 53	21 51	0 15	19 31	1 33	10 39	3 20	23 0	22 56	22 23		n.a.
F 4	16 4	10 2	4 16	6 24	2 29	5 11	1 25	7 57	2 43	7 36	1 22	18 35	0 53	21 52	0 15	19 30	1 33	10 38	3 20	23 1	22 56	22 24		n.a.
S 5	16 22	14 12	3 34	6 56	2 30	5 37	1 26	7 52	2 40	7 34	1 22	18 35	0 54	21 52	0 15	19 30	1 33	10 38	3 20	23 1	22 56	22 25		n.a.
S 6	16 38	17 45	2 42	7 29	2 30	6 4	1 28	7 47	2 38	7 32	1 22	18 35	0 54	21 52	0 15	19 30	1 33	10 38	3 21	23 1	22 57	22 26		n.a.
M 7	16 55	20 30	1 44	8 3	2 30	6 30	1 29	7 42	2 36	7 29	1 22	18 35	0 54	21 52	0 15	19 29	1 33	10 38	3 21	23 1	22 57	22 27		n.a.
T 8	17 11	22 21	0 42	8 36	2 30	6 56	1 30	7 36	2 33	7 27	1 22	18 35	0 54	21 52	0 15	19 29	1 33	10 38	3 21	23 1	22 57	22 28		n.a.
W 9	17 27	23 12	0n21	9 11	2 29	7 22	1 31	7 30	2 31	7 25	1 22	18 35	0 54	21 52	0 15	19 29	1 33	10 37	3 21	23 1	22 57	22 29		n.a.
T 10	17 43	23 0	1 24	9 45	2 27	7 48	1 32	7 24	2 29	7 23	1 21	18 35	0 54	21 52	0 15	19 29	1 33	10 37	3 21	23 1	22 57	22 30		n.a.
F 11	17 58	21 47	2 24	10 21	2 25	8 14	1 33	7 18	2 27	7 21	1 21	18 35	0 54	21 52	0 15	19 28	1 33	10 37	3 22	23 1	22 57	22 30		n.a.
S 12	18 13	19 34	3 19	10 56	2 23	8 39	1 34	7 12	2 24	7 19	1 21	18 35	0 54	21 53	0 15	19 28	1 33	10 37	3 22	23 1	22 58	22 31		n.a.
S 13	18 28	16 27	4 5	11 32	2 20	9 5	1 34	7 5	2 22	7 17	1 21	18 35	0 54	21 53	0 15	19 28	1 33	10 37	3 22	23 1	22 58	22 32		n.a.
M14	18 42	12 31	4 41	12 7	2 17	9 30	1 35	6 58	2 20	7 15	1 21	18 35	0 54	21 53	0 15	19 27	1 33	10 37	3 22	23 1	22 58	22 33		n.a.
T 15	18 56	7 54	5 4	12 43	2 13	9 55	1 36	6 51	2 18	7 13	1 21	18 35	0 54	21 53	0 16	19 27	1 33	10 37	3 22	23 1	22 58	22 34		n.a.
W16	19 10	2 45	5 11	13 19	2 9	10 19	1 36	6 44	2 16	7 11	1 21	18 35	0 54	21 53	0 16	19 27	1 33	10 36	3 22	23 1	22 58	22 35		n.a.
T 17	19 23	2s42	5 1	13 56	2 5	10 44	1 37	6 37	2 14	7 9	1 21	18 35	0 54	21 53	0 16	19 27	1 33	10 36	3 23	23 2	22 58	22 36		n.a.
F 18	19 36	8 11	4 32	14 32	1 59	11 8	1 37	6 29	2 12	7 7	1 20	18 35	0 54	21 54	0 16	19 26	1 33	10 36	3 23	23 2	22 58	22 37		n.a.
S 19	19 48	13 22	3 45	15 8	1 54	11 32	1 37	6 22	2 10	7 6	1 20	18 36	0 54	21 54	0 16	19 26	1 33	10 36	3 23	23 2	22 58	22 37		n.a.
S 20	20 1	17 49	2 41	15 44	1 48	11 56	1 37	6 14	2 8	7 4	1 20	18 36	0 54	21 54	0 16	19 26	1 33	10 36	3 23	23 2	22 59	22 38		n.a.
M21	20 13	21 9	1 26	16 19	1 41	12 19	1 38	6 6	2 6	7 2	1 20	18 36	0 54	21 54	0 16	19 25	1 33	10 36	3 23	23 2	22 59	22 39		n.a.
T 22	20 24	22 59	0 4	16 55	1 34	12 42	1 38	5 58	2 4	7 1	1 20	18 36	0 54	21 54	0 16	19 25	1 33	10 36	3 23	23 2	22 59	22 40		n.a.
W23	20 35	23 10	1s16	17 29	1 27	13 5	1 38	5 50	2 2	7 0	1 20	18 37	0 54	21 55	0 16	19 25	1 33	10 36	3 24	23 2	22 59	22 41		n.a.
T 24	20 46	21 45	2 31	18 4	1 19	13 28	1 37	5 41	2 0	6 58	1 19	18 37	0 54	21 55	0 16	19 25	1 33	10 36	3 24	23 2	22 59	22 42		n.a.
F 25	20 56	18 59	3 34	18 38	1 11	13 50	1 37	5 33	1 58	6 57	1 19	18 37	0 54	21 55	0 16	19 24	1 33	10 36	3 24	23 2	22 59	22 43		n.a.
S 26	21 6	15 11	4 23	19 11	1 2	14 12	1 37	5 24	1 56	6 56	1 19	18 37	0 54	21 55	0 16	19 24	1 33	10 36	3 24	23 2	22 59	22 43		n.a.
S 27	21 16	10 42	4 56	19 43	0 53	14 34	1 37	5 15	1 54	6 54	1 19	18 38	0 54	21 56	0 16	19 24	1 33	10 36	3 24	23 2	22 59	22 44		n.a.
M28	21 25	5 50	5 12	20 14	0 44	14 55	1 36	5 6	1 53	6 53	1 19	18 38	0 54	21 56	0 16	19 23	1 33	10 36	3 25	23 2	23 0	22 45		n.a.
T 29	21 34	0 49	5 13	20 44	0 34	15 16	1 36	4 57	1 51	6 52	1 19	18 39	0 54	21 56	0 16	19 23	1 33	10 36	3 25	23 2	23 0	22 46		n.a.
W30	21 43	4n 8	4 57	21 13	0 24	15 36	1 36	4 48	1 49	6 51	1 18	18 39	0 54	21 56	0 16	19 23	1 33	10 36	3 25	23 2	23 0	22 47		n.a.
T 31	21n51	8n51	4s29	21n41	0s14	15n57	1s35	4n39	1n47	6s50	1n18	18s39	0n54	21s57	0s16	19s23	1n33	10s36	3s25	23n 2	23n 0	22n47		n.a.

Julian Day Number = 3458273.5, Delta T = 06h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'20, Lahiri = 62°35'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 13	12♊32'40	17♉28	14♊ 9	21♉10	22♍40	20°R53	1°R29	19°R34	5°R26	10♓45	3°R45	4♋56	1♋52	n.a.	F 1
S 2	16 47 9	13°31'27	29°32	16°17	22°24	23° 1	20♎50	1♒27	19♑32	5♐24	10°45	3♋42	4°53	1°59	n.a.	S 2
S 3	16 51 6	14°30'13	11♊28	18°25	23°38	23°22	20°48	1°25	19°30	5°23	10°45	3°40	4°49	2° 6	n.a.	S 3
M 4	16 55 3	15°28'57	23°19	20°33	24°52	23°43	20°45	1°23	19°29	5°21	10°45	3°39	4°46	2°12	n.a.	M 4
T 5	16 58 59	16°27'39	5♋ 7	22°41	26° 5	24° 4	20°43	1°20	19°27	5°20	10°45	3°D38	4°43	2°19	n.a.	T 5
W 6	17 2 56	17°26'19	16°53	24°48	27°19	24°26	20°42	1°18	19°25	5°18	10°46	3°39	4°40	2°26	n.a.	W 6
T 7	17 6 52	18°24'57	28°42	26°55	28°33	24°48	20°40	1°15	19°23	5°16	10°46	3°40	4°37	2°32	n.a.	T 7
F 8	17 10 49	19°23'33	10♌36	29° 0	29°47	25°10	20°38	1°12	19°21	5°15	10°46	3°41	4°33	2°39	n.a.	F 8
S 9	17 14 45	20°22'07	22°38	1♋ 4	1♊ 0	25°33	20°37	1°10	19°19	5°13	10°46	3°42	4°30	2°46	n.a.	S 9
S 10	17 18 42	21°20'39	4♍53	3° 6	2°14	25°56	20°36	1° 7	19°16	5°12	10°R46	3°43	4°27	2°52	n.a.	S 10
M11	17 22 38	22°19'09	17°26	5° 6	3°28	26°19	20°35	1° 4	19°14	5°10	10°46	3°R44	4°24	2°59	n.a.	M11
T 12	17 26 35	23°17'38	0♎20	7° 3	4°42	26°43	20°34	1° 1	19°12	5° 8	10°46	3°44	4°21	3° 6	n.a.	T 12
W13	17 30 32	24°16'04	13°38	8°58	5°55	27° 7	20°34	0°58	19°10	5° 7	10°46	3°43	4°18	3°12	n.a.	W13
T 14	17 34 28	25°14'28	27°23	10°50	7° 9	27°31	20°33	0°55	19° 8	5° 5	10°46	3°42	4°14	3°19	n.a.	T 14
F 15	17 38 25	26°12'50	11♏35	12°39	8°23	27°55	20°D33	0°51	19° 6	5° 4	10°45	3°42	4°11	3°25	n.a.	F 15
S 16	17 42 21	27°11'10	26°12	14°25	9°36	28°20	20°33	0°48	19° 3	5° 2	10°45	3°41	4° 8	3°32	n.a.	S 16
S 17	17 46 18	28° 9'29	11♐ 9	16° 8	10°50	28°45	20°34	0°45	19° 1	5° 1	10°45	3°40	4° 5	3°39	n.a.	S 17
M18	17 50 14	29° 7'46	26°18	17°47	12° 4	29°10	20°34	0°41	18°59	4°59	10°45	3°D40	4° 2	3°45	n.a.	M18
T 19	17 54 11	0♋ 6'01	11♑31	19°22	13°17	29°35	20°34	0°38	18°57	4°58	10°45	3°40	3°59	3°52	n.a.	T 19
W20	17 58 7	1° 4'15	26°38	20°53	14°31	0♎ 0	20°35	0°34	18°54	4°57	10°44	3°40	3°55	3°59	n.a.	W20
T 21	18 2 4	2° 2'27	11♒29	22°21	15°45	0°26	20°36	0°31	18°52	4°55	10°44	3°40	3°52	4° 5	n.a.	T 21
F 22	18 6 1	3° 0'38	26° 0	23°45	16°58	0°52	20°37	0°27	18°50	4°54	10°44	3°40	3°49	4°12	n.a.	F 22
S 23	18 9 57	3°58'47	10♓ 5	25° 5	18°12	1°18	20°38	0°23	18°47	4°52	10°43	3°R40	3°46	4°19	n.a.	S 23
S 24	18 13 54	4°56'55	23°44	26°21	19°26	1°45	20°40	0°20	18°45	4°51	10°43	3°40	3°43	4°25	n.a.	S 24
M25	18 17 50	5°55'02	6♈57	27°33	20°39	2°11	20°42	0°16	18°42	4°50	10°43	3°D40	3°40	4°32	n.a.	M25
T 26	18 21 47	6°53'08	19°48	28°40	21°53	2°38	20°43	0°12	18°40	4°48	10°42	3°40	3°36	4°39	n.a.	T 26
W27	18 25 43	7°51'12	2♉19	29°44	23° 7	3° 5	20°45	0° 8	18°38	4°47	10°42	3°41	3°33	4°45	n.a.	W27
T 28	18 29 40	8°49'16	14°34	0♌43	24°20	3°32	20°48	0° 4	18°35	4°46	10°41	3°41	3°30	4°52	n.a.	T 28
F 29	18 33 37	9°47'18	26°37	1°38	25°34	4° 0	20°50	29♑59	18°33	4°44	10°41	3°42	3°27	4°58	n.a.	F 29
S 30	18 37 33	10♋45'19	8♊32	2♌29	26♊48	4♎27	20♎52	29♑56	18♑30	4♐43	10♓40	3♋42	3♋24	5♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	13n 9	3s48	22n 6	0s 4	16n16	1s34	4n29	1n45	6s50	1n18	18s40	0n54	21s57	0s16	19s22	1n33	10s36	3s25	23n 2	23n 0	22n48		n.a.
S 2	22 6	16 52	2 57	22 31	0n 7	16 36	1 34	4 20	1 44	6 49	1 18	18 40	0 54	21 57	0 16	19 22	1 33	10 36	3 25	23 2	23 0	22 49		n.a.
S 3	22 12	19 51	2 0	22 53	0 17	16 55	1 33	4 10	1 42	6 48	1 18	18 41	0 54	21 58	0 16	19 22	1 33	10 36	3 26	23 3	23 0	22 50		n.a.
M 4	22 19	21 59	0 57	23 14	0 28	17 13	1 32	4 0	1 40	6 47	1 18	18 41	0 54	21 58	0 16	19 21	1 33	10 36	3 26	23 3	23 0	22 51		n.a.
T 5	22 25	23 8	0n 8	23 32	0 38	17 31	1 31	3 50	1 39	6 47	1 17	18 42	0 54	21 58	0 16	19 21	1 33	10 37	3 26	23 3	23 1	22 51		n.a.
W 6	22 30	23 15	1 13	23 48	0 49	17 49	1 30	3 40	1 37	6 46	1 17	18 42	0 54	21 58	0 16	19 21	1 33	10 37	3 26	23 3	23 1	22 52		n.a.
T 7	22 36	22 19	2 14	24 2	0 59	18 6	1 29	3 30	1 35	6 46	1 17	18 43	0 54	21 59	0 16	19 21	1 33	10 37	3 26	23 3	23 1	22 53		n.a.
F 8	22 41	20 23	3 11	24 14	1 8	18 23	1 28	3 20	1 34	6 46	1 17	18 44	0 54	21 59	0 16	19 20	1 33	10 37	3 27	23 2	23 1	22 54		n.a.
S 9	22 45	17 33	4 0	24 23	1 18	18 39	1 27	3 9	1 32	6 45	1 17	18 44	0 54	21 59	0 16	19 20	1 33	10 37	3 27	23 2	23 1	22 54		n.a.
S 10	22 49	13 54	4 38	24 30	1 27	18 54	1 26	2 59	1 31	6 45	1 16	18 45	0 54	22 0	0 16	19 20	1 33	10 37	3 27	23 2	23 1	22 55		n.a.
M11	22 52	9 35	5 5	24 35	1 35	19 10	1 24	2 48	1 29	6 45	1 16	18 45	0 54	22 0	0 16	19 20	1 33	10 37	3 27	23 2	23 1	22 56		n.a.
T 12	22 55	4 44	5 17	24 37	1 43	19 24	1 23	2 38	1 28	6 45	1 16	18 46	0 54	22 0	0 16	19 19	1 33	10 38	3 27	23 2	23 1	22 57		n.a.
W13	22 58	0s29	5 13	24 37	1 50	19 38	1 22	2 27	1 26	6 45	1 16	18 47	0 54	22 1	0 16	19 19	1 33	10 38	3 27	23 2	23 1	22 57		n.a.
T 14	23 0	5 51	4 51	24 35	1 56	19 52	1 20	2 16	1 25	6 45	1 16	18 47	0 54	22 1	0 16	19 19	1 33	10 38	3 28	23 2	23 1	22 58		n.a.
F 15	23 2	11 6	4 11	24 31	2 2	20 5	1 19	2 5	1 23	6 45	1 15	18 48	0 54	22 1	0 16	19 19	1 33	10 38	3 28	23 2	23 2	22 59		n.a.
S 16	23 4	15 53	3 14	24 25	2 7	20 18	1 17	1 54	1 22	6 45	1 15	18 49	0 54	22 2	0 16	19 18	1 33	10 39	3 28	23 2	23 2	22 59		n.a.
S 17	23 5	19 46	2 2	24 18	2 10	20 30	1 16	1 43	1 20	6 45	1 15	18 50	0 54	22 2	0 16	19 18	1 33	10 39	3 28	23 2	23 2	23 0		n.a.
M18	23 5	22 22	0 41	24 8	2 14	20 41	1 14	1 32	1 19	6 46	1 15	18 50	0 53	22 2	0 16	19 18	1 33	10 39	3 28	23 2	23 2	23 1		n.a.
T 19	23 5	23 19	0s44	23 57	2 16	20 52	1 12	1 21	1 17	6 46	1 15	18 51	0 53	22 3	0 16	19 18	1 33	10 39	3 29	23 2	23 2	23 2		n.a.
W20	23 5	22 34	2 4	23 45	2 17	21 2	1 11	1 10	1 16	6 47	1 14	18 52	0 53	22 3	0 16	19 17	1 33	10 40	3 29	23 2	23 2	23 2		n.a.
T 21	23 5	20 13	3 15	23 31	2 17	21 12	1 9	0 58	1 15	6 47	1 14	18 53	0 53	22 3	0 16	19 17	1 33	10 40	3 29	23 2	23 2	23 3		n.a.
F 22	23 3	16 37	4 12	23 17	2 17	21 21	1 7	0 47	1 13	6 48	1 14	18 54	0 53	22 4	0 16	19 17	1 33	10 40	3 29	23 2	23 2	23 4		n.a.
S 23	23 2	12 11	4 52	23 1	2 15	21 30	1 5	0 35	1 12	6 48	1 14	18 54	0 53	22 4	0 16	19 17	1 33	10 40	3 29	23 2	23 2	23 4		n.a.
S 24	23 0	7 16	5 13	22 45	2 12	21 38	1 3	0 24	1 10	6 49	1 14	18 55	0 53	22 4	0 16	19 17	1 33	10 41	3 29	23 2	23 2	23 5		n.a.
M25	22 58	2 9	5 17	22 27	2 9	21 45	1 1	0 12	1 9	6 50	1 13	18 56	0 53	22 5	0 16	19 16	1 33	10 41	3 30	23 2	23 3	23 6		n.a.
T 26	22 55	2n54	5 6	22 10	2 4	21 52	0 59	0 0	1 8	6 51	1 13	18 57	0 53	22 5	0 16	19 16	1 33	10 41	3 30	23 2	23 3	23 6		n.a.
W27	22 52	7 43	4 39	21 51	1 59	21 58	0 57	0s11	1 6	6 52	1 13	18 58	0 53	22 5	0 16	19 16	1 33	10 42	3 30	23 2	23 3	23 7		n.a.
T 28	22 48	12 8	4 1	21 32	1 53	22 3	0 55	0 23	1 5	6 53	1 13	18 59	0 53	22 6	0 16	19 16	1 33	10 42	3 30	23 2	23 3	23 8		n.a.
F 29	22 44	16 0	3 12	21 13	1 45	22 8	0 53	0 35	1 4	6 54	1 12	18 59	0 53	22 6	0 16	19 15	1 32	10 42	3 30	23 2	23 3	23 8		n.a.
S 30	22n40	19n11	2s15	20n54	1n37	22n12	0s51	0s47	1n 3	6s55	1n12	19s 0	0n53	22s 6	0s16	19s15	1n32	10s43	3s31	23n 2	23n 3	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 3458304.5, Delta T = 06h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'24, Lahiri = 62°35'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 30	11♋43'18	20♊21	3♌15	28♊ 2	4♎55	20♎55	29°R52	18°R28	4°R42	10°R40	3♋43	3♋20	5♋12	n.a.	S 1
M 2	18 45 26	12°41'17	2♋ 8	3°56	29°15	5°23	20°58	29♑48	18♑25	4♐41	10♓39	3°R43	3°17	5°18	n.a.	M 2
T 3	18 49 23	13°39'14	13°55	4°33	0♋29	5°51	21° 1	29°43	18°23	4°39	10°39	3°43	3°14	5°25	n.a.	T 3
W 4	18 53 19	14°37'10	25°45	5° 6	1°43	6°20	21° 4	29°39	18°20	4°38	10°38	3°42	3°11	5°32	n.a.	W 4
T 5	18 57 16	15°35'04	7♌39	5°33	2°56	6°48	21° 8	29°35	18°18	4°37	10°37	3°41	3° 8	5°38	n.a.	T 5
F 6	19 1 12	16°32'57	19°40	5°56	4°10	7°17	21°11	29°31	18°15	4°36	10°37	3°39	3° 5	5°45	n.a.	F 6
S 7	19 5 9	17°30'48	1♍50	6°14	5°24	7°46	21°15	29°26	18°13	4°35	10°36	3°37	3° 1	5°52	n.a.	S 7
S 8	19 9 6	18°28'38	14°11	6°28	6°37	8°15	21°19	29°22	18°10	4°34	10°35	3°35	2°58	5°58	n.a.	S 8
M 9	19 13 2	19°26'27	26°48	6°36	7°51	8°44	21°23	29°18	18° 8	4°33	10°34	3°34	2°55	6° 5	n.a.	M 9
T 10	19 16 59	20°24'14	9♎41	6°R40	9° 5	9°13	21°27	29°13	18° 5	4°32	10°34	3°33	2°52	6°12	n.a.	T 10
W11	19 20 55	21°21'59	22°55	6°40	10°18	9°43	21°31	29° 9	18° 3	4°31	10°33	3°D33	2°49	6°18	n.a.	W11
T 12	19 24 52	22°19'43	6♏31	6°34	11°32	10°13	21°36	29° 4	18° 0	4°30	10°32	3°33	2°45	6°25	n.a.	T 12
F 13	19 28 48	23°17'26	20°31	6°25	12°46	10°42	21°40	29° 0	17°58	4°29	10°31	3°34	2°42	6°31	n.a.	F 13
S 14	19 32 45	24°15'08	4♐54	6°11	13°59	11°12	21°45	28°55	17°55	4°28	10°30	3°35	2°39	6°38	n.a.	S 14
S 15	19 36 42	25°12'48	19°38	5°54	15°13	11°43	21°50	28°51	17°53	4°27	10°29	3°36	2°36	6°45	n.a.	S 15
M16	19 40 38	26°10'27	4♑37	5°32	16°27	12°13	21°55	28°46	17°50	4°26	10°29	3°R37	2°33	6°51	n.a.	M16
T 17	19 44 35	27° 8'05	19°45	5° 8	17°40	12°43	22° 1	28°42	17°48	4°25	10°28	3°36	2°30	6°58	n.a.	T 17
W18	19 48 31	28° 5'41	4♒52	4°41	18°54	13°14	22° 6	28°37	17°46	4°24	10°27	3°34	2°26	7° 5	n.a.	W18
T 19	19 52 28	29° 3'17	19°49	4°11	20° 8	13°44	22°12	28°33	17°43	4°23	10°26	3°32	2°23	7°11	n.a.	T 19
F 20	19 56 24	0♌ 0'52	4♓28	3°40	21°21	14°15	22°17	28°29	17°41	4°23	10°25	3°28	2°20	7°18	n.a.	F 20
S 21	20 0 21	0°58'26	18°43	3° 7	22°35	14°46	22°23	28°24	17°38	4°22	10°24	3°24	2°17	7°25	n.a.	S 21
S 22	20 4 17	1°55'59	2♈31	2°33	23°49	15°17	22°29	28°20	17°36	4°21	10°23	3°21	2°14	7°31	n.a.	S 22
M23	20 8 14	2°53'32	15°51	2° 0	25° 2	15°48	22°35	28°15	17°34	4°20	10°22	3°19	2°11	7°38	n.a.	M23
T 24	20 12 11	3°51'04	28°44	1°27	26°16	16°20	22°42	28°11	17°31	4°20	10°21	3°D17	2° 7	7°45	n.a.	T 24
W25	20 16 7	4°48'36	11♉15	0°54	27°30	16°51	22°48	28° 6	17°29	4°19	10°20	3°17	2° 4	7°51	n.a.	W25
T 26	20 20 4	5°46'07	23°28	0°24	28°43	17°23	22°55	28° 2	17°26	4°18	10°18	3°19	2° 1	7°58	n.a.	T 26
F 27	20 24 0	6°43'38	5♊28	29♋55	29°57	17°54	23° 1	27°57	17°24	4°18	10°17	3°20	1°58	8° 5	n.a.	F 27
S 28	20 27 57	7°41'08	17°19	29°29	1♌11	18°26	23° 8	27°53	17°22	4°17	10°16	3°22	1°55	8°11	n.a.	S 28
S 29	20 31 53	8°38'38	29° 6	29° 6	2°25	18°58	23°15	27°49	17°20	4°17	10°15	3°R23	1°51	8°18	n.a.	S 29
M30	20 35 50	9°36'07	10♋52	28°46	3°38	19°30	23°22	27°44	17°17	4°16	10°14	3°23	1°48	8°24	n.a.	M30
T 31	20 39 47	10♌33'36	22♋42	28♋30	4♌52	20♎ 2	23♎29	27♑40	17♑15	4♐16	10♓13	3♋21	1♋45	8♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	21n31	1s14	20n34	1n28	22n16	0s49	0s59	1n 1	6s56	1n12	19s 1	0n53	22s 7	0s16	19s15	1n32	10s43	3s31	23n 2	23n 3	23n 9		n.a.
M 2	22 30	22 56	0 9	20 15	1 18	22 19	0 47	1 11	1 0	6 57	1 12	19 2	0 53	22 7	0 16	19 15	1 32	10 43	3 31	23 2	23 3	23 10		n.a.
T 3	22 24	23 19	0n56	19 55	1 7	22 21	0 44	1 23	0 59	6 59	1 12	19 3	0 53	22 7	0 16	19 15	1 32	10 44	3 31	23 2	23 3	23 11		n.a.
W 4	22 18	22 38	1 59	19 36	0 55	22 23	0 42	1 36	0 58	7 0	1 11	19 4	0 53	22 8	0 16	19 15	1 32	10 44	3 31	23 2	23 3	23 11		n.a.
T 5	22 12	20 57	2 57	19 17	0 42	22 24	0 40	1 48	0 57	7 1	1 11	19 5	0 53	22 8	0 16	19 14	1 32	10 45	3 31	23 2	23 3	23 12		n.a.
F 6	22 5	18 19	3 48	18 58	0 28	22 24	0 38	2 0	0 55	7 3	1 11	19 6	0 53	22 8	0 16	19 14	1 32	10 45	3 32	23 3	23 3	23 13		n.a.
S 7	21 58	14 52	4 29	18 40	0 14	22 24	0 35	2 12	0 54	7 4	1 11	19 7	0 53	22 9	0 16	19 14	1 32	10 45	3 32	23 3	23 3	23 13		n.a.
S 8	21 50	10 44	4 58	18 22	0s 1	22 23	0 33	2 25	0 53	7 6	1 11	19 8	0 53	22 9	0 16	19 14	1 32	10 46	3 32	23 3	23 4	23 14		n.a.
M 9	21 42	6 4	5 14	18 5	0 17	22 21	0 31	2 37	0 52	7 8	1 10	19 9	0 53	22 9	0 16	19 14	1 32	10 46	3 32	23 3	23 4	23 14		n.a.
T 10	21 34	1 3	5 14	17 48	0 33	22 19	0 28	2 50	0 51	7 9	1 10	19 10	0 52	22 10	0 16	19 14	1 32	10 47	3 32	23 3	23 4	23 15		n.a.
W11	21 25	4s 9	4 58	17 32	0 50	22 16	0 26	3 2	0 50	7 11	1 10	19 11	0 52	22 10	0 16	19 13	1 32	10 47	3 32	23 3	23 4	23 15		n.a.
T 12	21 16	9 19	4 26	17 16	1 7	22 13	0 23	3 15	0 48	7 13	1 10	19 12	0 52	22 10	0 16	19 13	1 32	10 48	3 33	23 3	23 4	23 16		n.a.
F 13	21 7	14 9	3 36	17 2	1 25	22 8	0 21	3 27	0 47	7 15	1 10	19 13	0 52	22 11	0 16	19 13	1 32	10 48	3 33	23 3	23 4	23 17		n.a.
S 14	20 57	18 19	2 32	16 48	1 42	22 4	0 19	3 40	0 46	7 17	1 10	19 14	0 52	22 11	0 16	19 13	1 32	10 49	3 33	23 3	23 4	23 17		n.a.
S 15	20 47	21 25	1 16	16 35	2 0	21 58	0 16	3 52	0 45	7 19	1 9	19 14	0 52	22 11	0 17	19 13	1 32	10 49	3 33	23 3	23 4	23 18		n.a.
M16	20 37	23 6	0s 6	16 23	2 18	21 52	0 14	4 5	0 44	7 21	1 9	19 15	0 52	22 12	0 17	19 13	1 32	10 50	3 33	23 3	23 4	23 18		n.a.
T 17	20 26	23 7	1 28	16 12	2 35	21 45	0 11	4 18	0 43	7 23	1 9	19 16	0 52	22 12	0 17	19 13	1 32	10 50	3 33	23 3	23 4	23 19		n.a.
W18	20 15	21 25	2 44	16 2	2 52	21 38	0 9	4 30	0 42	7 25	1 9	19 17	0 52	22 12	0 17	19 13	1 32	10 51	3 34	23 3	23 4	23 19		n.a.
T 19	20 3	18 16	3 48	15 53	3 8	21 30	0 6	4 43	0 41	7 27	1 9	19 18	0 52	22 13	0 17	19 12	1 32	10 51	3 34	23 3	23 4	23 20		n.a.
F 20	19 51	14 0	4 35	15 45	3 23	21 22	0 4	4 56	0 40	7 30	1 8	19 19	0 52	22 13	0 17	19 12	1 32	10 52	3 34	23 3	23 4	23 20		n.a.
S 21	19 39	9 4	5 4	15 38	3 38	21 12	0 2	5 8	0 39	7 32	1 8	19 20	0 52	22 13	0 17	19 12	1 32	10 52	3 34	23 3	23 4	23 21		n.a.
S 22	19 27	3 50	5 14	15 32	3 52	21 3	0n 1	5 21	0 38	7 34	1 8	19 21	0 52	22 14	0 17	19 12	1 32	10 53	3 34	23 3	23 4	23 21		n.a.
M23	19 14	1n25	5 7	15 27	4 4	20 52	0 3	5 34	0 37	7 37	1 8	19 22	0 51	22 14	0 17	19 12	1 32	10 53	3 34	23 3	23 4	23 22		n.a.
T 24	19 1	6 26	4 44	15 24	4 15	20 41	0 6	5 47	0 36	7 39	1 8	19 23	0 51	22 14	0 17	19 12	1 32	10 54	3 34	23 3	23 5	23 22		n.a.
W25	18 47	11 3	4 8	15 21	4 25	20 30	0 8	6 0	0 35	7 42	1 7	19 24	0 51	22 15	0 17	19 12	1 32	10 54	3 35	23 3	23 5	23 23		n.a.
T 26	18 33	15 7	3 21	15 19	4 34	20 17	0 11	6 12	0 34	7 44	1 7	19 25	0 51	22 15	0 17	19 12	1 31	10 55	3 35	23 3	23 5	23 23		n.a.
F 27	18 19	18 29	2 27	15 18	4 41	20 5	0 13	6 25	0 33	7 47	1 7	19 26	0 51	22 15	0 17	19 12	1 31	10 55	3 35	23 3	23 5	23 24		n.a.
S 28	18 5	21 3	1 27	15 18	4 46	19 51	0 15	6 38	0 32	7 50	1 7	19 27	0 51	22 15	0 17	19 12	1 31	10 56	3 35	23 3	23 5	23 24		n.a.
S 29	17 50	22 42	0 23	15 18	4 50	19 37	0 18	6 51	0 31	7 52	1 7	19 28	0 51	22 16	0 17	19 12	1 31	10 57	3 35	23 3	23 5	23 25		n.a.
M30	17 35	23 20	0n41	15 20	4 52	19 23	0 20	7 4	0 30	7 55	1 7	19 29	0 51	22 16	0 17	19 12	1 31	10 57	3 35	23 3	23 5	23 25		n.a.
T 31	17n20	22n55	1n43	15n22	4s54	19n 8	0n22	7s17	0n29	7s58	1n 6	19s30	0n51	22s16	0s17	19s12	1n31	10s58	3s35	23n 3	23n 5	23n26		n.a.

Julian Day Number = 3458334.5, Delta T = 06h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'28, Lahiri = 62°35'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 43	11♌31'04	4♌37	28°R18	6♌ 6	20♎35	23♎37	27°R36	17°R13	4°R16	10°R12	3°R17	1♋42	8♋38	n.a.	W 1
T 2	20 47 40	12°28'32	16°40	28♋10	7°19	21° 7	23°44	27♍31	17♍11	4♐15	10♓10	3♋12	1°39	8°44	n.a.	T 2
F 3	20 51 36	13°25'59	28°53	28°D 6	8°33	21°40	23°52	27°27	17° 9	4°15	10° 9	3° 5	1°36	8°51	n.a.	F 3
S 4	20 55 33	14°23'25	11♍17	28° 7	9°47	22°12	24° 0	27°23	17° 6	4°14	10° 8	2°58	1°32	8°58	n.a.	S 4
S 5	20 59 29	15°20'51	23°52	28°13	11° 1	22°45	24° 8	27°19	17° 4	4°14	10° 7	2°51	1°29	9° 4	n.a.	S 5
M 6	21 3 26	16°18'16	6♎40	28°23	12°15	23°18	24°15	27°15	17° 2	4°14	10° 5	2°44	1°26	9°11	n.a.	M 6
T 7	21 7 22	17°15'40	19°42	28°38	13°28	23°51	24°24	27°10	17° 0	4°14	10° 4	2°40	1°23	9°18	n.a.	T 7
W 8	21 11 19	18°13'04	2♏59	28°58	14°42	24°24	24°32	27° 6	16°58	4°13	10° 3	2°37	1°20	9°24	n.a.	W 8
T 9	21 15 16	19°10'27	16°32	29°23	15°56	24°57	24°40	27° 2	16°56	4°13	10° 1	2°D36	1°17	9°31	n.a.	T 9
F 10	21 19 12	20° 7'49	0♐23	29°52	17°10	25°30	24°48	26°59	16°54	4°13	10° 0	2°36	1°13	9°38	n.a.	F 10
S 11	21 23 9	21° 5'11	14°32	0♌26	18°23	26° 3	24°57	26°55	16°52	4°13	9°59	2°37	1°10	9°44	n.a.	S 11
S 12	21 27 5	22° 2'32	28°58	1° 5	19°37	26°37	25° 6	26°51	16°50	4°13	9°58	2°R38	1° 7	9°51	n.a.	S 12
M13	21 31 2	22°59'53	13♑38	1°48	20°51	27°10	25°14	26°47	16°49	4°13	9°56	2°37	1° 4	9°57	n.a.	M13
T 14	21 34 58	23°57'14	28°27	2°36	22° 5	27°44	25°23	26°43	16°47	4°D13	9°55	2°35	1° 1	10° 4	n.a.	T 14
W15	21 38 55	24°54'34	13♒20	3°28	23°19	28°18	25°32	26°40	16°45	4°13	9°53	2°30	0°57	10°11	n.a.	W15
T 16	21 42 51	25°51'53	28° 7	4°25	24°32	28°52	25°41	26°36	16°43	4°13	9°52	2°24	0°54	10°17	n.a.	T 16
F 17	21 46 48	26°49'13	12♓41	5°26	25°46	29°26	25°50	26°32	16°41	4°13	9°51	2°16	0°51	10°24	n.a.	F 17
S 18	21 50 45	27°46'32	26°56	6°31	27° 0	29°59	26° 0	26°29	16°40	4°13	9°49	2° 7	0°48	10°31	n.a.	S 18
S 19	21 54 41	28°43'51	10♈45	7°41	28°14	0♏34	26° 9	26°25	16°38	4°13	9°48	1°59	0°45	10°37	n.a.	S 19
M20	21 58 38	29°41'11	24° 8	8°55	29°28	1° 8	26°19	26°22	16°37	4°13	9°47	1°52	0°42	10°44	n.a.	M20
T 21	22 2 34	0♍38'31	7♉ 5	10°13	0♍41	1°42	26°28	26°19	16°35	4°14	9°45	1°48	0°38	10°51	n.a.	T 21
W22	22 6 31	1°35'51	19°38	11°35	1°55	2°17	26°38	26°15	16°33	4°14	9°44	1°45	0°35	10°57	n.a.	W22
T 23	22 10 27	2°33'11	1♊52	13° 1	3° 9	2°51	26°47	26°12	16°32	4°14	9°42	1°D44	0°32	11° 4	n.a.	T 23
F 24	22 14 24	3°30'32	13°52	14°32	4°23	3°26	26°57	26° 9	16°30	4°15	9°41	1°45	0°29	11°11	n.a.	F 24
S 25	22 18 20	4°27'53	25°42	16° 6	5°37	4° 0	27° 7	26° 6	16°29	4°15	9°40	1°R45	0°26	11°17	n.a.	S 25
S 26	22 22 17	5°25'15	7♋29	17°43	6°51	4°35	27°17	26° 3	16°28	4°15	9°38	1°45	0°23	11°24	n.a.	S 26
M27	22 26 14	6°22'37	19°18	19°25	8° 5	5°10	27°27	26° 0	16°26	4°16	9°37	1°44	0°19	11°31	n.a.	M27
T 28	22 30 10	7°19'59	1♌12	21°10	9°19	5°45	27°38	25°58	16°25	4°16	9°35	1°40	0°16	11°37	n.a.	T 28
W29	22 34 7	8°17'22	13°15	22°58	10°32	6°20	27°48	25°55	16°24	4°17	9°34	1°33	0°13	11°44	n.a.	W29
T 30	22 38 3	9°14'45	25°29	24°49	11°46	6°55	27°58	25°52	16°23	4°17	9°33	1°25	0°10	11°50	n.a.	T 30
F 31	22 42 0	10♍12'08	7♍56	26♌43	13♍ 0	7♏30	28♎ 9	25♍50	16♍22	4♐18	9♓31	1♋14	0♋ 7	11♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 5	21n27	2n42	15n25	4s53	18n52	0n25	7s29	0n28	8s 1	1n 6	19s31	0n51	22s17	0s17	19s12	1n31	10s58	3s36	23n 3	23n 5	23n26		n.a.
T 2	16 49	19 1	3 34	15 28	4 51	18 36	0 27	7 42	0 27	8 3	1 6	19 32	0 51	22 17	0 17	19 12	1 31	10 59	3 36	23 3	23 5	23 27		n.a.
F 3	16 33	15 42	4 16	15 32	4 48	18 20	0 29	7 55	0 26	8 6	1 6	19 33	0 50	22 17	0 17	19 12	1 31	10 59	3 36	23 3	23 5	23 27		n.a.
S 4	16 17	11 40	4 48	15 36	4 44	18 3	0 31	8 8	0 25	8 9	1 6	19 34	0 50	22 17	0 17	19 12	1 31	11 0	3 36	23 4	23 5	23 28		n.a.
S 5	16 0	7 5	5 5	15 40	4 39	17 45	0 34	8 21	0 24	8 12	1 6	19 34	0 50	22 18	0 17	19 12	1 31	11 1	3 36	23 4	23 5	23 28		n.a.
M 6	15 43	2 8	5 8	15 44	4 32	17 27	0 36	8 34	0 23	8 15	1 5	19 35	0 50	22 18	0 17	19 12	1 31	11 1	3 36	23 4	23 5	23 28		n.a.
T 7	15 26	3s 1	4 56	15 49	4 25	17 9	0 38	8 46	0 22	8 18	1 5	19 36	0 50	22 18	0 17	19 12	1 31	11 2	3 36	23 4	23 5	23 29		n.a.
W 8	15 9	8 8	4 27	15 53	4 16	16 50	0 40	8 59	0 22	8 21	1 5	19 37	0 50	22 18	0 17	19 12	1 31	11 2	3 37	23 4	23 5	23 29		n.a.
T 9	14 51	12 58	3 43	15 57	4 7	16 30	0 42	9 12	0 21	8 25	1 5	19 38	0 50	22 19	0 17	19 12	1 31	11 3	3 37	23 4	23 5	23 30		n.a.
F 10	14 34	17 14	2 45	16 1	3 57	16 10	0 44	9 25	0 20	8 28	1 5	19 39	0 50	22 19	0 17	19 12	1 31	11 4	3 37	23 4	23 5	23 30		n.a.
S 11	14 16	20 37	1 36	16 4	3 47	15 50	0 46	9 38	0 19	8 31	1 5	19 40	0 50	22 19	0 17	19 12	1 31	11 4	3 37	23 4	23 5	23 30		n.a.
S 12	13 58	22 45	0 20	16 7	3 35	15 29	0 48	9 50	0 18	8 34	1 5	19 41	0 49	22 19	0 17	19 12	1 31	11 5	3 37	23 4	23 5	23 31		n.a.
M13	13 39	23 23	0s59	16 10	3 24	15 8	0 50	10 3	0 17	8 38	1 4	19 41	0 49	22 20	0 17	19 12	1 31	11 5	3 37	23 4	23 5	23 31		n.a.
T 14	13 21	22 22	2 15	16 11	3 11	14 46	0 52	10 16	0 16	8 41	1 4	19 42	0 49	22 20	0 17	19 12	1 31	11 6	3 37	23 4	23 5	23 32		n.a.
W15	13 2	19 47	3 21	16 12	2 59	14 24	0 54	10 28	0 15	8 44	1 4	19 43	0 49	22 20	0 17	19 12	1 31	11 7	3 37	23 4	23 5	23 32		n.a.
T 16	12 43	15 55	4 13	16 12	2 46	14 2	0 56	10 41	0 15	8 48	1 4	19 44	0 49	22 20	0 17	19 12	1 30	11 7	3 37	23 4	23 5	23 32		n.a.
F 17	12 24	11 9	4 48	16 10	2 32	13 39	0 58	10 54	0 14	8 51	1 4	19 45	0 49	22 21	0 17	19 12	1 30	11 8	3 38	23 4	23 5	23 33		n.a.
S 18	12 4	5 53	5 5	16 8	2 19	13 16	0 59	11 6	0 13	8 54	1 4	19 45	0 49	22 21	0 17	19 12	1 30	11 8	3 38	23 5	23 5	23 33		n.a.
S 19	11 45	0 27	5 2	16 4	2 5	12 52	1 1	11 19	0 12	8 58	1 4	19 46	0 49	22 21	0 17	19 12	1 30	11 9	3 38	23 5	23 5	23 33		n.a.
M20	11 25	4n49	4 43	15 59	1 51	12 29	1 3	11 31	0 11	9 1	1 3	19 47	0 48	22 21	0 17	19 12	1 30	11 10	3 38	23 5	23 5	23 34		n.a.
T 21	11 5	9 43	4 10	15 52	1 37	12 4	1 4	11 44	0 10	9 5	1 3	19 48	0 48	22 21	0 17	19 12	1 30	11 10	3 38	23 5	23 5	23 34		n.a.
W22	10 45	14 5	3 26	15 43	1 23	11 40	1 6	11 56	0 10	9 8	1 3	19 48	0 48	22 21	0 17	19 12	1 30	11 11	3 38	23 5	23 5	23 34		n.a.
T 23	10 25	17 44	2 33	15 33	1 10	11 15	1 7	12 9	0 9	9 12	1 3	19 49	0 48	22 22	0 17	19 12	1 30	11 12	3 38	23 5	23 5	23 35		n.a.
F 24	10 5	20 34	1 34	15 21	0 56	10 50	1 9	12 21	0 8	9 16	1 3	19 50	0 48	22 22	0 17	19 13	1 30	11 12	3 38	23 5	23 5	23 35		n.a.
S 25	9 44	22 29	0 32	15 6	0 42	10 25	1 10	12 33	0 7	9 19	1 3	19 50	0 48	22 22	0 17	19 13	1 30	11 13	3 38	23 5	23 5	23 35		n.a.
S 26	9 23	23 24	0n31	14 50	0 29	9 59	1 11	12 46	0 7	9 23	1 3	19 51	0 48	22 22	0 17	19 13	1 30	11 13	3 39	23 5	23 5	23 36		n.a.
M27	9 3	23 15	1 32	14 32	0 16	9 33	1 13	12 58	0 6	9 27	1 3	19 52	0 47	22 22	0 17	19 13	1 30	11 14	3 39	23 5	23 5	23 36		n.a.
T 28	8 42	22 3	2 30	14 11	0 4	9 7	1 14	13 10	0 5	9 30	1 2	19 52	0 47	22 22	0 17	19 13	1 30	11 15	3 39	23 5	23 6	23 36		n.a.
W29	8 21	19 50	3 22	13 48	0n 8	8 40	1 15	13 22	0 4	9 34	1 2	19 53	0 47	22 23	0 17	19 13	1 30	11 15	3 39	23 5	23 6	23 37		n.a.
T 30	7 59	16 42	4 5	13 22	0 20	8 14	1 16	13 34	0 3	9 38	1 2	19 54	0 47	22 23	0 17	19 13	1 30	11 16	3 39	23 5	23 6	23 37		n.a.
F 31	7n38	12n46	4n38	12n55	0n31	7n47	1n17	13s46	0n 3	9s42	1n 2	19s54	0n47	22s23	0s17	19s13	1n30	11s16	3s39	23n 5	23n 6	23n37		n.a.

Julian Day Number = 3458365.5, Delta T = 06h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'32, Lahiri = 62°35'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 56	11♍ 9'31	20♍37	28♌40	14♍14	8♏ 5	28♎19	25°R47	16°R20	4♐18	9°R30	1°R 2	0♋ 3	12♋ 4	n.a.	S 1
S 2	22 49 53	12° 6'55	3♎32	0♍40	15°28	8°41	28°30	25♑45	16♑19	4°19	9♓28	0♋50	0° 0	12°10	n.a.	S 2
M 3	22 53 49	13° 4'19	16°39	2°41	16°42	9°16	28°40	25°42	16°18	4°19	9°27	0°40	29♊57	12°17	n.a.	M 3
T 4	22 57 46	14° 1'43	29°58	4°44	17°56	9°52	28°51	25°40	16°17	4°20	9°25	0°31	29°54	12°24	n.a.	T 4
W 5	23 1 43	14°59'08	13♏28	6°49	19°10	10°27	29° 2	25°38	16°16	4°21	9°24	0°25	29°51	12°30	n.a.	W 5
T 6	23 5 39	15°56'33	27° 8	8°54	20°24	11° 3	29°13	25°36	16°16	4°21	9°23	0°22	29°48	12°37	n.a.	T 6
F 7	23 9 36	16°53'58	11♐ 0	11° 0	21°38	11°39	29°24	25°34	16°15	4°22	9°21	0°21	29°44	12°44	n.a.	F 7
S 8	23 13 32	17°51'23	25° 1	13° 7	22°52	12°14	29°35	25°32	16°14	4°23	9°20	0°21	29°41	12°50	n.a.	S 8
S 9	23 17 29	18°48'49	9♑13	15°14	24° 6	12°50	29°46	25°30	16°13	4°24	9°18	0°21	29°38	12°57	n.a.	S 9
M10	23 21 25	19°46'14	23°34	17°21	25°20	13°26	29°57	25°29	16°13	4°25	9°17	0°19	29°35	13° 4	n.a.	M10
T 11	23 25 22	20°43'40	8♒ 0	19°27	26°34	14° 2	0♏ 8	25°27	16°12	4°26	9°16	0°15	29°32	13°10	n.a.	T 11
W12	23 29 18	21°41'07	22°29	21°33	27°48	14°38	0°20	25°25	16°11	4°26	9°14	0° 9	29°29	13°17	n.a.	W12
T 13	23 33 15	22°38'34	6♓55	23°38	29° 1	15°15	0°31	25°24	16°11	4°27	9°13	29♊59	29°25	13°24	n.a.	T 13
F 14	23 37 11	23°36'01	21°11	25°42	0♎15	15°51	0°42	25°23	16°10	4°28	9°12	29°49	29°22	13°30	n.a.	F 14
S 15	23 41 8	24°33'29	5♈12	27°45	1°29	16°27	0°54	25°21	16°10	4°29	9°10	29°37	29°19	13°37	n.a.	S 15
S 16	23 45 5	25°30'58	18°52	29°47	2°43	17° 4	1° 5	25°20	16°10	4°30	9° 9	29°26	29°16	13°43	n.a.	S 16
M17	23 49 1	26°28'28	2♉10	1♎47	3°57	17°40	1°17	25°19	16° 9	4°31	9° 7	29°16	29°13	13°50	n.a.	M17
T 18	23 52 58	27°25'59	15° 5	3°46	5°11	18°17	1°29	25°18	16° 9	4°33	9° 6	29° 9	29° 9	13°57	n.a.	T 18
W19	23 56 54	28°23'30	27°38	5°44	6°25	18°53	1°40	25°17	16° 9	4°34	9° 5	29° 4	29° 6	14° 3	n.a.	W19
T 20	0 0 51	29°21'03	9♊52	7°40	7°39	19°30	1°52	25°17	16° 9	4°35	9° 3	29° 1	29° 3	14°10	n.a.	T 20
F 21	0 4 47	0♎18'38	21°52	9°34	8°53	20° 7	2° 4	25°16	16° 8	4°36	9° 2	29° 0	29° 0	14°17	n.a.	F 21
S 22	0 8 44	1°16'13	3♋44	11°27	10° 7	20°44	2°16	25°15	16° 8	4°37	9° 1	29° 0	28°57	14°23	n.a.	S 22
S 23	0 12 40	2°13'49	15°32	13°19	11°21	21°21	2°28	25°15	16°D 8	4°38	9° 0	29° 0	28°54	14°30	n.a.	S 23
M24	0 16 37	3°11'27	27°23	15° 9	12°35	21°58	2°40	25°15	16° 8	4°40	8°58	28°58	28°50	14°37	n.a.	M24
T 25	0 20 34	4° 9'06	9♌20	16°58	13°49	22°35	2°52	25°14	16° 8	4°41	8°57	28°54	28°47	14°43	n.a.	T 25
W26	0 24 30	5° 6'46	21°29	18°45	15° 3	23°12	3° 4	25°14	16° 9	4°42	8°56	28°48	28°44	14°50	n.a.	W26
T 27	0 28 27	6° 4'27	3♍53	20°30	16°17	23°49	3°16	25°D14	16° 9	4°44	8°55	28°38	28°41	14°57	n.a.	T 27
F 28	0 32 23	7° 2'10	16°34	22°14	17°31	24°27	3°28	25°14	16° 9	4°45	8°53	28°27	28°38	15° 3	n.a.	F 28
S 29	0 36 20	7°59'53	29°32	23°57	18°45	25° 4	3°40	25°14	16° 9	4°46	8°52	28°15	28°34	15°10	n.a.	S 29
S 30	0 40 16	8♎57'38	12♎48	25♎38	19♎59	25♏42	3♏52	25♑14	16♑10	4♐48	8♓51	28♊ 3	28♊31	15♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n17	8n13	4n57	12n25	0n41	7n20	1n18	13s58	0n 2	9s45	1n 2	19s55	0n47	22s23	0s17	19s14	1n30	11s17	3s39	23n 5	23n 6	23n37		n.a.
S 2	6 55	3 14	5 2	11 53	0 51	6 52	1 19	14 10	0 1	9 49	1 2	19 55	0 47	22 23	0 17	19 14	1 30	11 18	3 39	23 5	23 6	23 38		n.a.
M 3	6 33	1s58	4 50	11 18	1 0	6 25	1 20	14 22	0 0	9 53	1 2	19 56	0 47	22 23	0 17	19 14	1 30	11 18	3 39	23 5	23 6	23 38		n.a.
T 4	6 12	7 10	4 23	10 42	1 8	5 57	1 21	14 34	0s 0	9 57	1 2	19 57	0 46	22 23	0 17	19 14	1 30	11 19	3 39	23 5	23 6	23 38		n.a.
W 5	5 50	12 7	3 42	10 3	1 15	5 29	1 22	14 46	0 1	10 1	1 2	19 57	0 46	22 24	0 17	19 14	1 30	11 19	3 39	23 5	23 6	23 38		n.a.
T 6	5 28	16 32	2 46	9 23	1 22	5 1	1 23	14 57	0 2	10 5	1 1	19 58	0 46	22 24	0 17	19 14	1 29	11 20	3 39	23 5	23 6	23 39		n.a.
F 7	5 6	20 6	1 41	8 41	1 28	4 33	1 23	15 9	0 2	10 8	1 1	19 58	0 46	22 24	0 17	19 15	1 29	11 21	3 39	23 5	23 6	23 39		n.a.
S 8	4 44	22 32	0 28	7 58	1 32	4 5	1 24	15 20	0 3	10 12	1 1	19 59	0 46	22 24	0 17	19 15	1 29	11 21	3 40	23 5	23 6	23 39		n.a.
S 9	4 22	23 33	0s47	7 13	1 36	3 36	1 24	15 32	0 4	10 16	1 1	19 59	0 46	22 24	0 17	19 15	1 29	11 22	3 40	23 6	23 5	23 39		n.a.
M10	4 0	23 2	2 0	6 27	1 39	3 8	1 25	15 43	0 5	10 20	1 1	19 59	0 46	22 24	0 17	19 15	1 29	11 22	3 40	23 6	23 5	23 40		n.a.
T 11	3 37	20 59	3 5	5 41	1 42	2 39	1 25	15 54	0 5	10 24	1 1	20 0	0 45	22 24	0 17	19 15	1 29	11 23	3 40	23 6	23 5	23 40		n.a.
W12	3 15	17 35	3 59	4 53	1 43	2 11	1 25	16 6	0 6	10 28	1 1	20 0	0 45	22 24	0 17	19 16	1 29	11 24	3 40	23 6	23 5	23 40		n.a.
T 13	2 53	13 8	4 37	4 5	1 44	1 42	1 26	16 17	0 7	10 32	1 1	20 1	0 45	22 24	0 17	19 16	1 29	11 24	3 40	23 6	23 5	23 40		n.a.
F 14	2 30	8 1	4 57	3 17	1 44	1 13	1 26	16 28	0 7	10 36	1 1	20 1	0 45	22 24	0 17	19 16	1 29	11 25	3 40	23 6	23 5	23 40		n.a.
S 15	2 8	2 33	4 59	2 28	1 43	0 44	1 26	16 39	0 8	10 40	1 1	20 1	0 45	22 24	0 17	19 16	1 29	11 25	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
S 16	1 45	2n54	4 44	1 39	1 41	0 15	1 26	16 50	0 9	10 44	1 0	20 2	0 45	22 24	0 17	19 16	1 29	11 26	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
M17	1 23	8 5	4 13	0 49	1 39	0s14	1 26	17 0	0 9	10 48	1 0	20 2	0 44	22 24	0 17	19 17	1 29	11 26	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
T 18	1 0	12 46	3 30	0 0	1 37	0 43	1 26	17 11	0 10	10 52	1 0	20 2	0 44	22 24	0 17	19 17	1 29	11 27	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
W19	0 38	16 47	2 38	0s49	1 33	1 12	1 26	17 22	0 11	10 56	1 0	20 3	0 44	22 24	0 17	19 17	1 29	11 27	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
T 20	0 15	19 58	1 40	1 37	1 30	1 41	1 26	17 32	0 11	11 0	1 0	20 3	0 44	22 24	0 17	19 17	1 29	11 28	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
F 21	0s 7	22 13	0 38	2 26	1 25	2 10	1 26	17 43	0 12	11 5	1 0	20 3	0 44	22 24	0 17	19 18	1 29	11 29	3 40	23 5	23 5	23 41		n.a.
S 22	0 30	23 27	0n25	3 14	1 21	2 39	1 25	17 53	0 13	11 9	1 0	20 4	0 44	22 24	0 17	19 18	1 29	11 29	3 40	23 5	23 5	23 42		n.a.
S 23	0 52	23 38	1 26	4 1	1 16	3 7	1 25	18 3	0 13	11 13	1 0	20 4	0 44	22 24	0 17	19 18	1 29	11 30	3 40	23 5	23 5	23 42		n.a.
M24	1 15	22 44	2 24	4 48	1 10	3 36	1 24	18 13	0 14	11 17	1 0	20 4	0 43	22 24	0 17	19 18	1 29	11 30	3 40	23 5	23 5	23 42		n.a.
T 25	1 38	20 49	3 16	5 35	1 4	4 5	1 24	18 23	0 15	11 21	1 0	20 4	0 43	22 24	0 17	19 19	1 29	11 31	3 40	23 5	23 5	23 42		n.a.
W26	2 0	17 56	4 0	6 21	0 58	4 34	1 23	18 33	0 15	11 25	1 0	20 4	0 43	22 24	0 17	19 19	1 29	11 31	3 41	23 5	23 5	23 42		n.a.
T 27	2 23	14 12	4 34	7 6	0 51	5 2	1 23	18 43	0 16	11 29	1 0	20 4	0 43	22 24	0 17	19 19	1 29	11 32	3 41	23 5	23 5	23 42		n.a.
F 28	2 45	9 45	4 54	7 51	0 45	5 31	1 22	18 53	0 17	11 33	1 0	20 5	0 43	22 24	0 17	19 20	1 28	11 32	3 41	23 5	23 5	23 42		n.a.
S 29	3 8	4 47	5 1	8 35	0 37	5 59	1 21	19 2	0 17	11 37	1 0	20 5	0 43	22 24	0 17	19 20	1 28	11 33	3 41	23 5	23 5	23 42		n.a.
S 30	3s30	0s30	4n51	9s18	0n30	6s28	1n20	19s12	0s18	11s42	0n59	20s 5	0n43	22s24	0s17	19s20	1n28	11s33	3s41	23n 5	23n 5	23n43		n.a.

Julian Day Number = 3458396.5, Delta T = 06h52m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'37, Lahiri = 62°35'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 13	9♎55'24	26♎18	27♎18	21♎13	26♏19	4♏ 5	25♑15	16♑10	4♐49	8°R50	27°R51	28♊28	15♋23	n.a.	M 1
T 2	0 48 9	10°53'11	10♏ 0	28°56	22°27	26°57	4°17	25°15	16°11	4°51	8♓49	27♊42	28°25	15°30	n.a.	T 2
W 3	0 52 6	11°50'59	23°52	0♏33	23°41	27°35	4°29	25°16	16°11	4°52	8°47	27°36	28°22	15°36	n.a.	W 3
T 4	0 56 2	12°48'48	7♐50	2° 9	24°55	28°12	4°42	25°16	16°12	4°54	8°46	27°32	28°19	15°43	n.a.	T 4
F 5	0 59 59	13°46'38	21°53	3°43	26° 9	28°50	4°54	25°17	16°12	4°55	8°45	27°D31	28°15	15°50	n.a.	F 5
S 6	1 3 56	14°44'29	5♑58	5°15	27°23	29°28	5° 7	25°18	16°13	4°57	8°44	27°31	28°12	15°56	n.a.	S 6
S 7	1 7 52	15°42'21	20° 6	6°47	28°37	0♐ 6	5°19	25°19	16°14	4°58	8°43	27°R31	28° 9	16° 3	n.a.	S 7
M 8	1 11 49	16°40'14	4♒14	8°17	29°51	0°44	5°32	25°20	16°14	5° 0	8°42	27°30	28° 6	16°10	n.a.	M 8
T 9	1 15 45	17°38'08	18°22	9°45	1♏ 5	1°22	5°44	25°21	16°15	5° 2	8°41	27°27	28° 3	16°16	n.a.	T 9
W10	1 19 42	18°36'03	2♓27	11°12	2°19	2° 1	5°57	25°22	16°16	5° 3	8°40	27°21	28° 0	16°23	n.a.	W10
T 11	1 23 38	19°33'59	16°27	12°38	3°33	2°39	6° 9	25°23	16°17	5° 5	8°39	27°13	27°56	16°30	n.a.	T 11
F 12	1 27 35	20°31'56	0♈18	14° 2	4°47	3°17	6°22	25°25	16°18	5° 7	8°38	27° 3	27°53	16°36	n.a.	F 12
S 13	1 31 31	21°29'55	13°56	15°25	6° 1	3°56	6°35	25°26	16°19	5° 8	8°37	26°52	27°50	16°43	n.a.	S 13
S 14	1 35 28	22°27'55	27°18	16°46	7°15	4°34	6°47	25°28	16°20	5°10	8°36	26°42	27°47	16°50	n.a.	S 14
M15	1 39 25	23°25'56	10♉22	18° 6	8°29	5°13	7° 0	25°29	16°21	5°12	8°35	26°33	27°44	16°56	n.a.	M15
T 16	1 43 21	24°23'59	23° 7	19°24	9°43	5°51	7°13	25°31	16°22	5°14	8°34	26°26	27°40	17° 3	n.a.	T 16
W17	1 47 18	25°22'04	5♊34	20°40	10°57	6°30	7°25	25°33	16°23	5°15	8°33	26°21	27°37	17°10	n.a.	W17
T 18	1 51 14	26°20'10	17°46	21°55	12°11	7° 9	7°38	25°35	16°25	5°17	8°33	26°19	27°34	17°16	n.a.	T 18
F 19	1 55 11	27°18'19	29°45	23° 8	13°25	7°47	7°51	25°37	16°26	5°19	8°32	26°D19	27°31	17°23	n.a.	F 19
S 20	1 59 7	28°16'29	11♋36	24°20	14°38	8°26	8° 4	25°39	16°27	5°21	8°31	26°20	27°28	17°30	n.a.	S 20
S 21	2 3 4	29°14'40	23°25	25°29	15°52	9° 5	8°17	25°41	16°29	5°23	8°30	26°20	27°25	17°36	n.a.	S 21
M22	2 7 0	0♏12'54	5♌16	26°36	17° 6	9°44	8°29	25°44	16°30	5°25	8°29	26°R20	27°21	17°43	n.a.	M22
T 23	2 10 57	1°11'09	17°15	27°42	18°20	10°23	8°42	25°46	16°32	5°26	8°29	26°19	27°18	17°49	n.a.	T 23
W24	2 14 53	2° 9'27	29°26	28°45	19°34	11° 2	8°55	25°49	16°33	5°28	8°28	26°15	27°15	17°56	n.a.	W24
T 25	2 18 50	3° 7'46	11♍55	29°45	20°48	11°42	9° 8	25°51	16°35	5°30	8°27	26°10	27°12	18° 3	n.a.	T 25
F 26	2 22 47	4° 6'06	24°43	0♐43	22° 2	12°21	9°21	25°54	16°36	5°32	8°27	26° 2	27° 9	18° 9	n.a.	F 26
S 27	2 26 43	5° 4'29	7♎53	1°39	23°16	13° 0	9°34	25°57	16°38	5°34	8°26	25°54	27° 6	18°16	n.a.	S 27
S 28	2 30 40	6° 2'54	21°25	2°31	24°30	13°40	9°47	26° 0	16°40	5°36	8°25	25°45	27° 2	18°23	n.a.	S 28
M29	2 34 36	7° 1'20	5♏16	3°21	25°44	14°19	10° 0	26° 3	16°42	5°38	8°25	25°37	26°59	18°29	n.a.	M29
T 30	2 38 33	7°59'48	19°23	4° 7	26°58	14°59	10°12	26° 6	16°43	5°40	8°24	25°31	26°56	18°36	n.a.	T 30
W31	2 42 29	8♏58'18	3♐40	4♐49	28♏12	15♐39	10♏25	26♑ 9	16♑45	5♐42	8♓24	25♊27	26♊53	18♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s53	5s53	4n25	10s 1	0n23	6s56	1n19	19s21	0s19	11s46	0n59	20s 5	0n42	22s24	0s17	19s20	1n28	11s33	3s41	23n 5	23n 5	23n43		n.a.
T 2	4 15	11 4	3 44	10 42	0 15	7 24	1 18	19 30	0 19	11 50	0 59	20 5	0 42	22 24	0 17	19 21	1 28	11 34	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
W 3	4 37	15 45	2 48	11 23	0 7	7 52	1 17	19 39	0 20	11 54	0 59	20 5	0 42	22 24	0 17	19 21	1 28	11 34	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
T 4	4 59	19 37	1 42	12 4	0s 1	8 20	1 16	19 48	0 20	11 58	0 59	20 5	0 42	22 24	0 17	19 21	1 28	11 35	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
F 5	5 22	22 21	0 30	12 43	0 9	8 47	1 15	19 57	0 21	12 2	0 59	20 5	0 42	22 24	0 16	19 22	1 28	11 35	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
S 6	5 44	23 42	0s45	13 21	0 17	9 15	1 14	20 6	0 22	12 6	0 59	20 5	0 42	22 24	0 16	19 22	1 28	11 36	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
S 7	6 6	23 32	1 57	13 59	0 26	9 42	1 13	20 14	0 22	12 10	0 59	20 5	0 42	22 24	0 16	19 22	1 28	11 36	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
M 8	6 28	21 52	3 2	14 36	0 34	10 9	1 11	20 23	0 23	12 15	0 59	20 5	0 41	22 24	0 16	19 23	1 28	11 37	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
T 9	6 49	18 51	3 56	15 12	0 42	10 35	1 10	20 31	0 23	12 19	0 59	20 5	0 41	22 24	0 16	19 23	1 28	11 37	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
W10	7 11	14 44	4 35	15 47	0 51	11 2	1 8	20 39	0 24	12 23	0 59	20 5	0 41	22 23	0 16	19 23	1 28	11 37	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
T 11	7 33	9 51	4 58	16 21	1 0	11 28	1 7	20 47	0 25	12 27	0 59	20 5	0 41	22 23	0 16	19 24	1 28	11 38	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
F 12	7 54	4 31	5 2	16 54	1 8	11 54	1 5	20 55	0 25	12 31	0 59	20 5	0 41	22 23	0 16	19 24	1 28	11 38	3 41	23 4	23 5	23 43		n.a.
S 13	8 16	0n57	4 50	17 27	1 17	12 20	1 4	21 3	0 26	12 35	0 59	20 5	0 41	22 23	0 16	19 24	1 28	11 38	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
S 14	8 37	6 17	4 21	17 58	1 25	12 45	1 2	21 10	0 26	12 39	0 59	20 4	0 41	22 23	0 16	19 25	1 28	11 39	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
M15	8 58	11 14	3 40	18 28	1 34	13 10	1 0	21 18	0 27	12 43	0 59	20 4	0 40	22 23	0 16	19 25	1 28	11 39	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
T 16	9 19	15 34	2 48	18 58	1 42	13 35	0 58	21 25	0 27	12 48	0 59	20 4	0 40	22 23	0 16	19 25	1 28	11 39	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
W17	9 40	19 8	1 49	19 26	1 50	14 0	0 57	21 32	0 28	12 52	0 59	20 4	0 40	22 23	0 16	19 26	1 28	11 40	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
T 18	10 1	21 47	0 46	19 54	1 59	14 24	0 55	21 39	0 28	12 56	0 59	20 4	0 40	22 22	0 16	19 26	1 28	11 40	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
F 19	10 22	23 24	0n18	20 20	2 7	14 48	0 53	21 46	0 29	13 0	0 59	20 3	0 40	22 22	0 16	19 26	1 28	11 40	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
S 20	10 42	23 56	1 21	20 46	2 15	15 11	0 51	21 53	0 30	13 4	0 59	20 3	0 40	22 22	0 16	19 27	1 28	11 41	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
S 21	11 3	23 24	2 20	21 10	2 23	15 34	0 49	21 59	0 30	13 8	0 59	20 3	0 40	22 22	0 16	19 27	1 28	11 41	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
M22	11 23	21 48	3 13	21 33	2 30	15 57	0 47	22 6	0 31	13 12	0 59	20 3	0 39	22 22	0 16	19 27	1 28	11 41	3 41	23 3	23 4	23 43		n.a.
T 23	11 43	19 14	3 59	21 55	2 38	16 19	0 45	22 12	0 31	13 16	0 59	20 2	0 39	22 21	0 16	19 28	1 28	11 42	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
W24	12 3	15 47	4 34	22 17	2 45	16 41	0 43	22 18	0 32	13 20	0 59	20 2	0 39	22 21	0 16	19 28	1 28	11 42	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
T 25	12 23	11 35	4 58	22 37	2 52	17 3	0 40	22 24	0 32	13 24	0 59	20 2	0 39	22 21	0 16	19 28	1 28	11 42	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
F 26	12 42	6 46	5 7	22 55	2 59	17 24	0 38	22 29	0 33	13 28	0 59	20 1	0 39	22 21	0 16	19 29	1 28	11 42	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
S 27	13 2	1 31	5 0	23 13	3 5	17 45	0 36	22 35	0 33	13 32	0 59	20 1	0 39	22 21	0 16	19 29	1 28	11 43	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
S 28	13 21	3s56	4 37	23 30	3 12	18 5	0 33	22 40	0 34	13 36	0 59	20 1	0 39	22 20	0 16	19 29	1 28	11 43	3 41	23 2	23 4	23 43		n.a.
M29	13 40	9 21	3 57	23 45	3 17	18 24	0 31	22 45	0 34	13 40	0 59	20 0	0 38	22 20	0 16	19 30	1 28	11 43	3 41	23 1	23 4	23 43		n.a.
T 30	13 58	14 24	3 2	23 59	3 23	18 44	0 29	22 50	0 35	13 44	0 59	20 0	0 38	22 20	0 16	19 30	1 27	11 43	3 41	23 1	23 3	23 43		n.a.
W31	14s17	18s42	1n55	24s11	3s27	19s 3	0n26	22s55	0s35	13s48	0n59	19s59	0n38	22s20	0s16	19s31	1n27	11s43	3s41	23n 1	23n 3	23n42		n.a.

Julian Day Number = 3458426.5, Delta T = 06h52m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'41, Lahiri = 62°35'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 26	9♏56'49	18♐ 3	5♐28	29♏26	16♐18	10♏38	26♑12	16♑47	5♐44	8°R23	25°R25	26♊50	18♋49	n.a.	T 1
F 2	2 50 22	10°55'22	2♑28	6° 2	0♐40	16°58	10°51	26°15	16°49	5°46	8♓23	25°D25	26°46	18°56	n.a.	F 2
S 3	2 54 19	11°53'57	16°49	6°32	1°53	17°38	11° 4	26°19	16°51	5°48	8°22	25♊26	26°43	19° 3	n.a.	S 3
S 4	2 58 16	12°52'33	1♒ 4	6°57	3° 7	18°18	11°17	26°22	16°53	5°51	8°22	25°28	26°40	19° 9	n.a.	S 4
M 5	3 2 12	13°51'10	15°12	7°17	4°21	18°58	11°30	26°26	16°55	5°53	8°21	25°R28	26°37	19°16	n.a.	M 5
T 6	3 6 9	14°49'49	29°10	7°31	5°35	19°38	11°43	26°29	16°57	5°55	8°21	25°27	26°34	19°23	n.a.	T 6
W 7	3 10 5	15°48'29	12♓58	7°39	6°49	20°18	11°56	26°33	17° 0	5°57	8°21	25°24	26°31	19°29	n.a.	W 7
T 8	3 14 2	16°47'11	26°36	7°R40	8° 3	20°58	12° 9	26°37	17° 2	5°59	8°20	25°20	26°27	19°36	n.a.	T 8
F 9	3 17 58	17°45'55	10♈ 1	7°35	9°17	21°39	12°22	26°41	17° 4	6° 1	8°20	25°14	26°24	19°43	n.a.	F 9
S 10	3 21 55	18°44'40	23°14	7°23	10°30	22°19	12°34	26°45	17° 6	6° 3	8°20	25° 8	26°21	19°49	n.a.	S 10
S 11	3 25 51	19°43'26	6♉13	7° 3	11°44	22°59	12°47	26°49	17° 9	6° 5	8°19	25° 2	26°18	19°56	n.a.	S 11
M12	3 29 48	20°42'15	18°57	6°36	12°58	23°40	13° 0	26°53	17°11	6° 8	8°19	24°57	26°15	20° 3	n.a.	M12
T 13	3 33 44	21°41'05	1♊28	6° 1	14°12	24°20	13°13	26°57	17°14	6°10	8°19	24°53	26°12	20° 9	n.a.	T 13
W14	3 37 41	22°39'58	13°45	5°18	15°26	25° 1	13°26	27° 2	17°16	6°12	8°19	24°51	26° 8	20°16	n.a.	W14
T 15	3 41 38	23°38'52	25°50	4°29	16°40	25°41	13°39	27° 6	17°19	6°14	8°19	24°D51	26° 5	20°23	n.a.	T 15
F 16	3 45 34	24°37'48	7♋46	3°33	17°53	26°22	13°52	27°10	17°21	6°16	8°19	24°51	26° 2	20°29	n.a.	F 16
S 17	3 49 31	25°36'47	19°36	2°31	19° 7	27° 3	14° 4	27°15	17°24	6°19	8°18	24°53	25°59	20°36	n.a.	S 17
S 18	3 53 27	26°35'47	1♌25	1°24	20°21	27°44	14°17	27°20	17°26	6°21	8°18	24°55	25°56	20°43	n.a.	S 18
M19	3 57 24	27°34'50	13°15	0°15	21°35	28°25	14°30	27°24	17°29	6°23	8°D18	24°56	25°52	20°49	n.a.	M19
T 20	4 1 20	28°33'54	25°13	29♏ 4	22°49	29° 6	14°43	27°29	17°32	6°25	8°18	24°R57	25°49	20°56	n.a.	T 20
W21	4 5 17	29°33'01	7♍23	27°54	24° 2	29°47	14°55	27°34	17°34	6°27	8°18	24°57	25°46	21° 3	n.a.	W21
T 22	4 9 14	0♐32'10	19°50	26°47	25°16	0♑28	15° 8	27°39	17°37	6°30	8°18	24°55	25°43	21° 9	n.a.	T 22
F 23	4 13 10	1°31'21	2♎39	25°44	26°30	1° 9	15°21	27°44	17°40	6°32	8°19	24°53	25°40	21°16	n.a.	F 23
S 24	4 17 7	2°30'34	15°51	24°47	27°44	1°50	15°33	27°49	17°43	6°34	8°19	24°50	25°37	21°22	n.a.	S 24
S 25	4 21 3	3°29'49	29°28	23°58	28°57	2°32	15°46	27°54	17°46	6°36	8°19	24°47	25°33	21°29	n.a.	S 25
M26	4 25 0	4°29'07	13♏30	23°18	0♑11	3°13	15°58	27°59	17°49	6°39	8°19	24°44	25°30	21°36	n.a.	M26
T 27	4 28 56	5°28'26	27°53	22°49	1°25	3°55	16°11	28° 4	17°52	6°41	8°19	24°42	25°27	21°42	n.a.	T 27
W28	4 32 53	6°27'48	12♐33	22°30	2°39	4°36	16°24	28° 9	17°55	6°43	8°19	24°40	25°24	21°49	n.a.	W28
T 29	4 36 49	7°27'11	27°21	22°D22	3°52	5°18	16°36	28°15	17°58	6°45	8°20	24°D40	25°21	21°56	n.a.	T 29
F 30	4 40 46	8♐26'36	12♑11	22♏26	5♑ 6	5♑59	16♏49	28♑20	18♑ 1	6♐48	8♓20	24♊41	25♊18	22♋ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	21s54	0n40	24s23	3s32	19s21	0n24	23s 0	0s36	13s52	0n59	19s59	0n38	22s20	0s16	19s31	1n27	11s44	3s41	23n 1	23n 3	23n42		n.a.
F 2	14 53	23 42	0s38	24 32	3 36	19 39	0 21	23 4	0 36	13 56	0 59	19 58	0 38	22 19	0 16	19 31	1 27	11 44	3 41	23 1	23 3	23 42		n.a.
S 3	15 11	23 56	1 53	24 41	3 39	19 56	0 19	23 8	0 37	14 0	0 59	19 58	0 38	22 19	0 16	19 32	1 27	11 44	3 41	23 1	23 3	23 42		n.a.
S 4	15 29	22 35	3 1	24 47	3 41	20 13	0 16	23 12	0 37	14 4	0 59	19 57	0 38	22 19	0 16	19 32	1 27	11 44	3 41	23 1	23 3	23 42		n.a.
M 5	15 46	19 50	3 57	24 52	3 42	20 29	0 14	23 16	0 38	14 8	0 59	19 57	0 38	22 19	0 16	19 32	1 27	11 44	3 41	23 1	23 3	23 42		n.a.
T 6	16 3	15 57	4 39	24 55	3 43	20 44	0 11	23 20	0 38	14 12	0 59	19 56	0 37	22 18	0 16	19 33	1 27	11 44	3 41	23 1	23 3	23 42		n.a.
W 7	16 20	11 16	5 3	24 56	3 43	20 59	0 9	23 23	0 39	14 16	0 59	19 56	0 37	22 18	0 16	19 33	1 27	11 44	3 41	23 1	23 3	23 42		n.a.
T 8	16 37	6 6	5 10	24 55	3 41	21 14	0 6	23 27	0 39	14 20	0 59	19 55	0 37	22 18	0 16	19 34	1 27	11 45	3 41	23 1	23 3	23 41		n.a.
F 9	16 53	0 42	5 0	24 51	3 39	21 28	0 3	23 30	0 40	14 24	0 59	19 55	0 37	22 17	0 16	19 34	1 27	11 45	3 41	23 0	23 3	23 41		n.a.
S 10	17 9	4n38	4 34	24 45	3 35	21 41	0 1	23 33	0 40	14 27	0 59	19 54	0 37	22 17	0 16	19 34	1 27	11 45	3 41	23 0	23 3	23 41		n.a.
S 11	17 25	9 42	3 54	24 37	3 29	21 54	0s 2	23 35	0 41	14 31	0 59	19 53	0 37	22 17	0 16	19 35	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 41		n.a.
M12	17 40	14 16	3 3	24 25	3 22	22 6	0 5	23 38	0 41	14 35	0 59	19 53	0 37	22 17	0 16	19 35	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 41		n.a.
T 13	17 55	18 7	2 4	24 10	3 13	22 18	0 7	23 40	0 42	14 39	0 59	19 52	0 37	22 16	0 16	19 35	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 41		n.a.
W14	18 10	21 7	1 0	23 53	3 3	22 28	0 10	23 42	0 42	14 43	0 59	19 51	0 36	22 16	0 16	19 36	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 40		n.a.
T 15	18 25	23 7	0n 5	23 32	2 51	22 39	0 13	23 44	0 43	14 46	0 59	19 51	0 36	22 16	0 16	19 36	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 40		n.a.
F 16	18 39	24 2	1 10	23 8	2 37	22 48	0 15	23 46	0 43	14 50	0 59	19 50	0 36	22 15	0 16	19 37	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 40		n.a.
S 17	18 53	23 51	2 12	22 41	2 22	22 57	0 18	23 47	0 43	14 54	0 59	19 49	0 36	22 15	0 16	19 37	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 40		n.a.
S 18	19 7	22 36	3 8	22 11	2 5	23 6	0 21	23 48	0 44	14 57	0 59	19 48	0 36	22 15	0 16	19 37	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 40		n.a.
M19	19 20	20 22	3 55	21 39	1 46	23 13	0 24	23 49	0 44	15 1	0 59	19 48	0 36	22 14	0 16	19 38	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 39		n.a.
T 20	19 33	17 14	4 34	21 5	1 27	23 20	0 26	23 50	0 45	15 5	0 59	19 47	0 36	22 14	0 16	19 38	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 39		n.a.
W21	19 46	13 20	5 0	20 29	1 7	23 27	0 29	23 51	0 45	15 8	0 59	19 46	0 36	22 14	0 16	19 38	1 27	11 45	3 41	23 0	23 2	23 39		n.a.
T 22	19 58	8 47	5 14	19 54	0 46	23 32	0 32	23 51	0 46	15 12	0 59	19 45	0 35	22 13	0 16	19 39	1 27	11 45	3 40	23 0	23 1	23 39		n.a.
F 23	20 10	3 45	5 12	19 20	0 26	23 37	0 34	23 51	0 46	15 16	0 59	19 44	0 35	22 13	0 16	19 39	1 27	11 45	3 40	23 0	23 1	23 38		n.a.
S 24	20 22	1s37	4 54	18 47	0 5	23 42	0 37	23 51	0 47	15 19	0 59	19 43	0 35	22 13	0 16	19 40	1 27	11 45	3 40	23 0	23 1	23 38		n.a.
S 25	20 33	7 4	4 19	18 16	0n14	23 45	0 40	23 51	0 47	15 23	0 59	19 43	0 35	22 12	0 16	19 40	1 27	11 45	3 40	22 59	23 1	23 38		n.a.
M26	20 44	12 21	3 28	17 48	0 32	23 48	0 43	23 51	0 47	15 26	0 59	19 42	0 35	22 12	0 16	19 40	1 27	11 45	3 40	22 59	23 1	23 38		n.a.
T 27	20 54	17 5	2 23	17 25	0 49	23 50	0 45	23 50	0 48	15 30	0 59	19 41	0 35	22 11	0 16	19 41	1 27	11 45	3 40	22 59	23 1	23 37		n.a.
W28	21 4	20 52	1 7	17 5	1 5	23 52	0 48	23 49	0 48	15 33	0 59	19 40	0 35	22 11	0 16	19 41	1 27	11 44	3 40	22 59	23 1	23 37		n.a.
T 29	21 14	23 19	0s15	16 50	1 19	23 53	0 50	23 48	0 49	15 37	0 59	19 39	0 35	22 11	0 16	19 41	1 27	11 44	3 40	22 59	23 1	23 37		n.a.
F 30	21s24	24s 8	1s35	16s39	1n31	23s53	0s53	23s46	0s49	15s40	0n59	19s38	0n35	22s10	0s16	19s42	1n27	11s44	3s40	22n59	23n 1	23n37		n.a.

Julian Day Number = 3458457.5, Delta T = 06h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'45, Lahiri = 62°35'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4756

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 43	9♐26'03	26♉56	22♏40	6♉20	6♉41	17♏ 1	28♉26	18♉ 4	6♐50	8♓20	24♊42	25♊14	22♋ 9	n.a.	S 1
S 2	4 48 39	10°25'32	11♒30	23° 5	7°34	7°23	17°13	28°31	18° 7	6°52	8°21	24°43	25°11	22°16	n.a.	S 2
M 3	4 52 36	11°25'02	25°49	23°39	8°47	8° 5	17°26	28°37	18°10	6°54	8°21	24°44	25° 8	22°22	n.a.	M 3
T 4	4 56 32	12°24'33	9♓49	24°22	10° 1	8°47	17°38	28°42	18°13	6°56	8°21	24°R44	25° 5	22°29	n.a.	T 4
W 5	5 0 29	13°24'06	23°32	25°13	11°15	9°29	17°50	28°48	18°16	6°59	8°22	24°44	25° 2	22°36	n.a.	W 5
T 6	5 4 25	14°23'40	6♈56	26°11	12°28	10°11	18° 3	28°54	18°19	7° 1	8°22	24°43	24°58	22°42	n.a.	T 6
F 7	5 8 22	15°23'17	20° 4	27°16	13°42	10°53	18°15	29° 0	18°23	7° 3	8°23	24°42	24°55	22°49	n.a.	F 7
S 8	5 12 18	16°22'54	2♉56	28°26	14°56	11°35	18°27	29° 5	18°26	7° 5	8°23	24°41	24°52	22°56	n.a.	S 8
S 9	5 16 15	17°22'34	15°33	29°41	16° 9	12°17	18°39	29°11	18°29	7° 8	8°24	24°40	24°49	23° 2	n.a.	S 9
M10	5 20 12	18°22'15	27°59	1♐ 0	17°23	13° 0	18°51	29°17	18°32	7°10	8°24	24°39	24°46	23° 9	n.a.	M10
T 11	5 24 8	19°21'58	10♊13	2°23	18°37	13°42	19° 3	29°23	18°36	7°12	8°25	24°39	24°43	23°16	n.a.	T 11
W12	5 28 5	20°21'42	22°18	3°49	19°50	14°24	19°15	29°29	18°39	7°14	8°26	24°D38	24°39	23°22	n.a.	W12
T 13	5 32 1	21°21'29	4♋16	5°17	21° 4	15° 7	19°27	29°35	18°42	7°16	8°26	24°39	24°36	23°29	n.a.	T 13
F 14	5 35 58	22°21'17	16° 8	6°47	22°18	15°49	19°39	29°42	18°46	7°19	8°27	24°39	24°33	23°36	n.a.	F 14
S 15	5 39 54	23°21'08	27°57	8°19	23°31	16°32	19°50	29°48	18°49	7°21	8°28	24°39	24°30	23°42	n.a.	S 15
S 16	5 43 51	24°21'00	9♌45	9°52	24°45	17°15	20° 2	29°54	18°53	7°23	8°29	24°R39	24°27	23°49	n.a.	S 16
M17	5 47 47	25°20'54	21°36	11°26	25°58	17°58	20°14	0♒ 0	18°56	7°25	8°29	24°39	24°24	23°56	n.a.	M17
T 18	5 51 44	26°20'50	3♍34	13° 1	27°12	18°40	20°25	0° 7	18°59	7°27	8°30	24°39	24°20	24° 2	n.a.	T 18
W19	5 55 41	27°20'48	15°43	14°37	28°25	19°23	20°37	0°13	19° 3	7°29	8°31	24°39	24°17	24° 9	n.a.	W19
T 20	5 59 37	28°20'48	28° 6	16°13	29°39	20° 6	20°48	0°20	19° 6	7°31	8°32	24°D39	24°14	24°16	n.a.	T 20
F 21	6 3 34	29°20'50	10♎49	17°50	0♒52	20°49	21° 0	0°26	19°10	7°34	8°33	24°39	24°11	24°22	n.a.	F 21
S 22	6 7 30	0♑20'54	23°55	19°26	2° 6	21°32	21°11	0°33	19°13	7°36	8°34	24°39	24° 8	24°29	n.a.	S 22
S 23	6 11 27	1°20'59	7♏27	21° 3	3°19	22°15	21°22	0°39	19°17	7°38	8°34	24°40	24° 4	24°36	n.a.	S 23
M24	6 15 23	2°21'07	21°26	22°40	4°33	22°59	21°34	0°46	19°21	7°40	8°35	24°40	24° 1	24°42	n.a.	M24
T 25	6 19 20	3°21'17	5♐51	24°17	5°46	23°42	21°45	0°52	19°24	7°42	8°36	24°41	23°58	24°49	n.a.	T 25
W26	6 23 17	4°21'29	20°38	25°54	7° 0	24°25	21°56	0°59	19°28	7°44	8°37	24°R41	23°55	24°56	n.a.	W26
T 27	6 27 13	5°21'42	5♑41	27°30	8°13	25° 9	22° 7	1° 6	19°31	7°46	8°38	24°41	23°52	25° 2	n.a.	T 27
F 28	6 31 10	6°21'57	20°51	29° 7	9°26	25°52	22°18	1°12	19°35	7°48	8°40	24°40	23°49	25° 9	n.a.	F 28
S 29	6 35 6	7°22'13	5♒59	0♑43	10°40	26°36	22°29	1°19	19°39	7°50	8°41	24°39	23°45	25°16	n.a.	S 29
S 30	6 39 3	8°22'31	20°55	2°19	11°53	27°19	22°39	1°26	19°42	7°52	8°42	24°38	23°42	25°22	n.a.	S 30
M31	6 42 59	9♑22'50	5♓32	3♑55	13♒ 7	28♑ 3	22♏50	1♒33	19♑46	7♐54	8♓43	24♊36	23♊39	25♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	23s14	2s49	16s32	1n41	23s52	0s56	23s45	0s49	15s43	0n59	19s37	0n34	22s10	0s16	19s42	1n27	11s44	3s40	22n59	23n 0	23n36		n.a.
S 2	21 41	20 47	3 51	16 30	1 50	23 51	0 58	23 43	0 50	15 47	0 59	19 36	0 34	22 9	0 16	19 42	1 27	11 44	3 40	22 59	23 0	23 36		n.a.
M 3	21 49	17 5	4 38	16 31	1 57	23 49	1 1	23 41	0 50	15 50	0 59	19 35	0 34	22 9	0 16	19 43	1 27	11 44	3 40	22 59	23 0	23 36		n.a.
T 4	21 57	12 31	5 6	16 37	2 2	23 46	1 3	23 39	0 51	15 54	0 59	19 34	0 34	22 9	0 16	19 43	1 27	11 44	3 40	22 59	23 0	23 35		n.a.
W 5	22 5	7 24	5 17	16 45	2 6	23 43	1 6	23 36	0 51	15 57	0 59	19 33	0 34	22 8	0 16	19 44	1 27	11 43	3 40	22 59	23 0	23 35		n.a.
T 6	22 12	2 2	5 10	16 56	2 9	23 39	1 8	23 34	0 51	16 0	1 0	19 32	0 34	22 8	0 16	19 44	1 27	11 43	3 40	22 59	23 0	23 35		n.a.
F 7	22 18	3n18	4 47	17 9	2 10	23 34	1 11	23 31	0 52	16 3	1 0	19 31	0 34	22 7	0 16	19 44	1 27	11 43	3 40	22 59	23 0	23 34		n.a.
S 8	22 24	8 24	4 9	17 24	2 10	23 29	1 13	23 28	0 52	16 7	1 0	19 30	0 34	22 7	0 16	19 45	1 27	11 43	3 40	22 59	23 0	23 34		n.a.
S 9	22 30	13 4	3 20	17 41	2 9	23 23	1 15	23 24	0 52	16 10	1 0	19 29	0 34	22 6	0 16	19 45	1 27	11 43	3 40	22 59	23 0	23 34		n.a.
M10	22 36	17 6	2 23	17 59	2 7	23 16	1 18	23 21	0 53	16 13	1 0	19 27	0 33	22 6	0 16	19 45	1 27	11 42	3 40	22 59	22 59	23 33		n.a.
T 11	22 40	20 21	1 19	18 18	2 5	23 8	1 20	23 17	0 53	16 16	1 0	19 26	0 33	22 6	0 16	19 46	1 27	11 42	3 40	22 59	22 59	23 33		n.a.
W12	22 45	22 39	0 13	18 37	2 1	23 0	1 22	23 13	0 53	16 19	1 0	19 25	0 33	22 5	0 16	19 46	1 27	11 42	3 40	22 59	22 59	23 33		n.a.
T 13	22 49	23 55	0n53	18 57	1 57	22 51	1 24	23 8	0 54	16 22	1 0	19 24	0 33	22 5	0 16	19 46	1 27	11 42	3 40	22 59	22 59	23 32		n.a.
F 14	22 53	24 4	1 57	19 16	1 53	22 42	1 26	23 4	0 54	16 25	1 0	19 23	0 33	22 4	0 16	19 47	1 27	11 41	3 40	22 59	22 59	23 32		n.a.
S 15	22 56	23 8	2 55	19 36	1 48	22 32	1 28	22 59	0 54	16 28	1 0	19 22	0 33	22 4	0 16	19 47	1 27	11 41	3 40	22 59	22 59	23 32		n.a.
S 16	22 58	21 10	3 45	19 55	1 42	22 21	1 30	22 54	0 55	16 31	1 0	19 20	0 33	22 3	0 16	19 47	1 27	11 41	3 40	22 59	22 59	23 31		n.a.
M17	23 1	18 18	4 27	20 14	1 36	22 10	1 32	22 49	0 55	16 34	1 0	19 19	0 33	22 3	0 16	19 48	1 27	11 40	3 40	22 59	22 59	23 31		n.a.
T 18	23 3	14 40	4 57	20 32	1 30	21 57	1 34	22 44	0 55	16 37	1 0	19 18	0 33	22 2	0 16	19 48	1 27	11 40	3 40	22 59	22 58	23 30		n.a.
W19	23 4	10 23	5 14	20 50	1 24	21 45	1 36	22 38	0 56	16 40	1 1	19 17	0 33	22 2	0 16	19 48	1 27	11 40	3 40	22 59	22 58	23 30		n.a.
T 20	23 5	5 36	5 17	21 7	1 17	21 32	1 38	22 32	0 56	16 43	1 1	19 16	0 32	22 1	0 16	19 49	1 27	11 39	3 40	22 59	22 58	23 30		n.a.
F 21	23 5	0 28	5 5	21 23	1 10	21 18	1 40	22 26	0 56	16 46	1 1	19 14	0 32	22 1	0 16	19 49	1 27	11 39	3 40	22 59	22 58	23 29		n.a.
S 22	23 5	4s50	4 37	21 37	1 3	21 3	1 41	22 20	0 57	16 49	1 1	19 13	0 32	22 0	0 16	19 49	1 27	11 39	3 40	22 59	22 58	23 29		n.a.
S 23	23 5	10 6	3 53	21 51	0 56	20 48	1 43	22 13	0 57	16 52	1 1	19 12	0 32	22 0	0 16	19 50	1 27	11 38	3 40	22 59	22 58	23 28		n.a.
M24	23 4	15 3	2 54	22 4	0 49	20 32	1 44	22 6	0 57	16 54	1 1	19 10	0 32	21 59	0 16	19 50	1 28	11 38	3 40	22 59	22 58	23 28		n.a.
T 25	23 3	19 17	1 43	22 16	0 42	20 16	1 46	22 0	0 58	16 57	1 1	19 9	0 32	21 59	0 16	19 50	1 28	11 38	3 40	22 59	22 57	23 27		n.a.
W26	23 1	22 24	0 23	22 27	0 35	19 59	1 47	21 52	0 58	17 0	1 1	19 8	0 32	21 58	0 16	19 50	1 28	11 37	3 40	22 59	22 57	23 27		n.a.
T 27	22 59	23 59	1s 1	22 36	0 28	19 42	1 49	21 45	0 58	17 3	1 1	19 6	0 32	21 58	0 16	19 51	1 28	11 37	3 40	22 59	22 57	23 26		n.a.
F 28	22 57	23 49	2 20	22 45	0 20	19 24	1 50	21 37	0 58	17 5	1 1	19 5	0 32	21 57	0 16	19 51	1 28	11 36	3 40	22 59	22 57	23 26		n.a.
S 29	22 53	21 53	3 29	22 52	0 13	19 6	1 51	21 29	0 59	17 8	1 2	19 4	0 32	21 57	0 16	19 51	1 28	11 36	3 40	22 59	22 57	23 25		n.a.
S 30	22 50	18 29	4 24	22 58	0 6	18 47	1 52	21 21	0 59	17 10	1 2	19 2	0 32	21 56	0 16	19 52	1 28	11 36	3 40	22 59	22 57	23 25		n.a.
M31	22s46	14s 0	4s59	23s 3	0s 1	18s27	1s53	21s13	0s59	17s13	1n 2	19s 1	0n31	21s56	0s16	19s52	1n28	11s35	3s40	22n59	22n57	23n25		n.a.

Julian Day Number = 3458487.5, Delta T = 06h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'49, Lahiri = 62°35'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 56	10♑23'10	19♓46	5♑31	14♒20	28♑46	23♏ 1	1♒40	19♑49	7♐56	8♓44	24°R34	23♊36	25♋36	n.a.	T 1
W 2	6 50 52	11°23'31	3♈34	7° 6	15°33	29°30	23°11	1°46	19°53	7°58	8°45	24♊33	23°33	25°42	n.a.	W 2
T 3	6 54 49	12°23'54	16°57	8°42	16°46	0♒14	23°22	1°53	19°57	8° 0	8°46	24°D33	23°30	25°49	n.a.	T 3
F 4	6 58 46	13°24'17	29°57	10°17	18° 0	0°58	23°32	2° 0	20° 0	8° 2	8°48	24°34	23°26	25°56	n.a.	F 4
S 5	7 2 42	14°24'42	12♉37	11°52	19°13	1°42	23°42	2° 7	20° 4	8° 4	8°49	24°35	23°23	26° 2	n.a.	S 5
S 6	7 6 39	15°25'08	25° 1	13°27	20°26	2°26	23°53	2°14	20° 8	8° 6	8°50	24°37	23°20	26° 9	n.a.	S 6
M 7	7 10 35	16°25'35	7♊12	15° 1	21°39	3°10	24° 3	2°21	20°11	8° 7	8°51	24°38	23°17	26°16	n.a.	M 7
T 8	7 14 32	17°26'04	19°13	16°36	22°52	3°54	24°13	2°28	20°15	8° 9	8°53	24°R39	23°14	26°22	n.a.	T 8
W 9	7 18 28	18°26'33	1♋ 9	18°10	24° 5	4°38	24°22	2°35	20°19	8°11	8°54	24°39	23°10	26°29	n.a.	W 9
T 10	7 22 25	19°27'04	13° 0	19°44	25°18	5°22	24°32	2°42	20°23	8°13	8°55	24°38	23° 7	26°36	n.a.	T 10
F 11	7 26 22	20°27'36	24°49	21°18	26°31	6° 7	24°42	2°49	20°26	8°15	8°57	24°35	23° 4	26°42	n.a.	F 11
S 12	7 30 18	21°28'10	6♌38	22°53	27°44	6°51	24°52	2°56	20°30	8°16	8°58	24°31	23° 1	26°49	n.a.	S 12
S 13	7 34 15	22°28'44	18°30	24°27	28°57	7°35	25° 1	3° 3	20°34	8°18	9° 0	24°27	22°58	26°56	n.a.	S 13
M14	7 38 11	23°29'20	0♍25	26° 0	0♓10	8°20	25°10	3°10	20°37	8°20	9° 1	24°21	22°55	27° 2	n.a.	M14
T 15	7 42 8	24°29'58	12°27	27°34	1°23	9° 4	25°20	3°18	20°41	8°22	9° 3	24°16	22°51	27° 9	n.a.	T 15
W16	7 46 4	25°30'36	24°38	29° 8	2°36	9°49	25°29	3°25	20°45	8°23	9° 4	24°11	22°48	27°16	n.a.	W16
T 17	7 50 1	26°31'16	7♎ 1	0♒42	3°49	10°33	25°38	3°32	20°48	8°25	9° 6	24° 8	22°45	27°22	n.a.	T 17
F 18	7 53 57	27°31'57	19°40	2°16	5° 1	11°18	25°47	3°39	20°52	8°27	9° 7	24° 6	22°42	27°29	n.a.	F 18
S 19	7 57 54	28°32'40	2♏39	3°50	6°14	12° 3	25°56	3°46	20°56	8°28	9° 9	24°D 6	22°39	27°36	n.a.	S 19
S 20	8 1 51	29°33'24	16° 0	5°24	7°27	12°48	26° 5	3°53	20°59	8°30	9°10	24° 7	22°36	27°42	n.a.	S 20
M21	8 5 47	0♒34'09	29°46	6°58	8°39	13°32	26°13	4° 0	21° 3	8°31	9°12	24° 9	22°32	27°49	n.a.	M21
T 22	8 9 44	1°34'56	13♐59	8°32	9°52	14°17	26°22	4° 8	21° 7	8°33	9°13	24°10	22°29	27°56	n.a.	T 22
W23	8 13 40	2°35'44	28°38	10° 6	11° 4	15° 2	26°30	4°15	21°10	8°34	9°15	24°R10	22°26	28° 2	n.a.	W23
T 24	8 17 37	3°36'33	13♑37	11°40	12°17	15°47	26°38	4°22	21°14	8°36	9°17	24° 9	22°23	28° 9	n.a.	T 24
F 25	8 21 33	4°37'23	28°50	13°14	13°29	16°32	26°46	4°29	21°18	8°37	9°18	24° 5	22°20	28°16	n.a.	F 25
S 26	8 25 30	5°38'14	14♒ 7	14°48	14°41	17°17	26°54	4°36	21°21	8°39	9°20	24° 0	22°16	28°22	n.a.	S 26
S 27	8 29 27	6°39'06	29°17	16°22	15°54	18° 3	27° 2	4°44	21°25	8°40	9°22	23°54	22°13	28°29	n.a.	S 27
M28	8 33 23	7°39'58	14♓10	17°56	17° 6	18°48	27°10	4°51	21°28	8°41	9°23	23°47	22°10	28°36	n.a.	M28
T 29	8 37 20	8°40'51	28°39	19°30	18°18	19°33	27°18	4°58	21°32	8°43	9°25	23°40	22° 7	28°42	n.a.	T 29
W30	8 41 16	9°41'44	12♈39	21° 4	19°30	20°18	27°25	5° 5	21°35	8°44	9°27	23°35	22° 4	28°49	n.a.	W30
T 31	8 45 13	10♒42'38	26♈ 9	22♒38	20♓42	21♒ 4	27♏33	5♒12	21♑39	8♐45	9♓28	23♊32	22♊ 1	28♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	8s51	5s15	23s 7	0s 8	18s 7	1s54	21s 5	0s59	17s16	1n 2	19s 0	0n31	21s55	0s16	19s52	1n28	11s35	3s40	22n59	22n56	23n24		n.a.
W 2	22 37	3 24	5 13	23 9	0 15	17 47	1 55	20 56	1 0	17 18	1 2	18 58	0 31	21 55	0 16	19 53	1 28	11 34	3 40	22 59	22 56	23 24		n.a.
T 3	22 31	2n 3	4 53	23 10	0 22	17 26	1 56	20 47	1 0	17 20	1 2	18 57	0 31	21 54	0 16	19 53	1 28	11 34	3 40	22 59	22 56	23 23		n.a.
F 4	22 26	7 15	4 18	23 11	0 29	17 4	1 57	20 38	1 0	17 23	1 2	18 55	0 31	21 54	0 16	19 53	1 28	11 33	3 40	22 59	22 56	23 23		n.a.
S 5	22 20	12 2	3 32	23 9	0 35	16 42	1 58	20 29	1 0	17 25	1 2	18 54	0 31	21 53	0 16	19 53	1 28	11 33	3 40	22 59	22 56	23 22		n.a.
S 6	22 13	16 12	2 37	23 7	0 42	16 20	1 58	20 19	1 1	17 28	1 2	18 52	0 31	21 53	0 16	19 54	1 28	11 32	3 40	22 59	22 56	23 22		n.a.
M 7	22 6	19 38	1 35	23 3	0 48	15 57	1 59	20 9	1 1	17 30	1 3	18 51	0 31	21 52	0 16	19 54	1 28	11 32	3 40	22 59	22 55	23 21		n.a.
T 8	21 58	22 10	0 30	22 59	0 54	15 34	1 59	19 59	1 1	17 32	1 3	18 49	0 31	21 52	0 16	19 54	1 28	11 31	3 40	22 59	22 55	23 20		n.a.
W 9	21 51	23 41	0n36	22 53	1 0	15 11	1 59	19 49	1 1	17 34	1 3	18 48	0 31	21 51	0 17	19 54	1 28	11 31	3 40	22 59	22 55	23 20		n.a.
T 10	21 42	24 7	1 39	22 45	1 6	14 47	2 0	19 39	1 1	17 37	1 3	18 46	0 31	21 51	0 17	19 55	1 28	11 30	3 40	22 59	22 55	23 19		n.a.
F 11	21 34	23 27	2 38	22 37	1 12	14 22	2 0	19 28	1 2	17 39	1 3	18 45	0 31	21 50	0 17	19 55	1 28	11 30	3 40	22 59	22 55	23 19		n.a.
S 12	21 24	21 44	3 30	22 27	1 17	13 58	2 0	19 17	1 2	17 41	1 3	18 43	0 30	21 50	0 17	19 55	1 28	11 29	3 40	22 59	22 55	23 18		n.a.
S 13	21 15	19 5	4 14	22 17	1 23	13 33	2 0	19 7	1 2	17 43	1 3	18 42	0 30	21 49	0 17	19 55	1 28	11 29	3 40	22 59	22 54	23 18		n.a.
M14	21 5	15 38	4 46	22 5	1 28	13 7	2 0	18 55	1 2	17 45	1 3	18 40	0 30	21 49	0 17	19 56	1 28	11 28	3 40	22 58	22 54	23 17		n.a.
T 15	20 55	11 31	5 6	21 52	1 33	12 41	2 0	18 44	1 2	17 47	1 4	18 39	0 30	21 48	0 17	19 56	1 28	11 28	3 40	22 58	22 54	23 17		n.a.
W16	20 44	6 54	5 12	21 38	1 38	12 15	1 59	18 32	1 3	17 49	1 4	18 37	0 30	21 47	0 17	19 56	1 28	11 27	3 40	22 58	22 54	23 16		n.a.
T 17	20 33	1 56	5 5	21 22	1 42	11 49	1 59	18 21	1 3	17 51	1 4	18 36	0 30	21 47	0 17	19 56	1 28	11 27	3 40	22 58	22 54	23 15		n.a.
F 18	20 21	3s13	4 42	21 6	1 46	11 22	1 58	18 9	1 3	17 53	1 4	18 34	0 30	21 46	0 17	19 56	1 28	11 26	3 40	22 58	22 54	23 15		n.a.
S 19	20 9	8 22	4 5	20 48	1 50	10 55	1 58	17 57	1 3	17 55	1 4	18 33	0 30	21 46	0 17	19 57	1 28	11 26	3 40	22 58	22 53	23 14		n.a.
S 20	19 57	13 18	3 13	20 30	1 54	10 28	1 57	17 44	1 3	17 57	1 4	18 31	0 30	21 45	0 17	19 57	1 28	11 25	3 40	22 58	22 53	23 14		n.a.
M21	19 44	17 42	2 9	20 10	1 58	10 1	1 56	17 32	1 3	17 59	1 4	18 29	0 30	21 45	0 17	19 57	1 28	11 24	3 40	22 58	22 53	23 13		n.a.
T 22	19 31	21 14	0 55	19 49	2 1	9 33	1 55	17 19	1 4	18 1	1 5	18 28	0 30	21 44	0 17	19 57	1 28	11 24	3 40	22 58	22 53	23 12		n.a.
W23	19 18	23 29	0s24	19 27	2 4	9 5	1 54	17 6	1 4	18 2	1 5	18 26	0 30	21 44	0 17	19 57	1 28	11 23	3 40	22 58	22 53	23 12		n.a.
T 24	19 4	24 8	1 44	19 4	2 6	8 36	1 53	16 53	1 4	18 4	1 5	18 25	0 30	21 43	0 17	19 58	1 28	11 23	3 40	22 58	22 53	23 11		n.a.
F 25	18 50	22 59	2 57	18 40	2 9	8 8	1 52	16 40	1 4	18 6	1 5	18 23	0 30	21 43	0 17	19 58	1 29	11 22	3 40	22 58	22 52	23 10		n.a.
S 26	18 35	20 9	3 58	18 14	2 10	7 39	1 51	16 27	1 4	18 7	1 5	18 21	0 29	21 42	0 17	19 58	1 29	11 21	3 40	22 58	22 52	23 10		n.a.
S 27	18 20	15 57	4 41	17 48	2 12	7 10	1 50	16 13	1 4	18 9	1 5	18 20	0 29	21 41	0 17	19 58	1 29	11 21	3 40	22 57	22 52	23 9		n.a.
M28	18 5	10 50	5 5	17 21	2 13	6 41	1 48	16 0	1 4	18 11	1 6	18 18	0 29	21 41	0 17	19 58	1 29	11 20	3 40	22 57	22 52	23 8		n.a.
T 29	17 50	5 15	5 8	16 53	2 14	6 12	1 47	15 46	1 5	18 12	1 6	18 16	0 29	21 40	0 17	19 58	1 29	11 20	3 40	22 57	22 52	23 8		n.a.
W30	17 34	0n26	4 52	16 24	2 15	5 43	1 45	15 32	1 5	18 14	1 6	18 15	0 29	21 40	0 17	19 59	1 29	11 19	3 40	22 56	22 52	23 7		n.a.
T 31	17s18	5n54	4s21	15s53	2s14	5s13	1s43	15s18	1s 5	18s15	1n 6	18s13	0n29	21s39	0s17	19s59	1n29	11s18	3s40	22n56	22n51	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 3458518.5, Delta T = 06h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'54, Lahiri = 62°35'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 9	11♒43'32	9♉12	24♒12	21♓54	21♒49	27♏40	5♒19	21♑43	8♐47	9♓30	23°D31	21♊57	29♋ 2	n.a.	F 1
S 2	8 53 6	12°44'26	21°50	25°46	23° 6	22°35	27°47	5°27	21°46	8°48	9°32	23♊31	21°54	29° 9	n.a.	S 2
S 3	8 57 2	13°45'21	4♊ 9	27°20	24°18	23°20	27°54	5°34	21°50	8°49	9°34	23°32	21°51	29°16	n.a.	S 3
M 4	9 0 59	14°46'16	16°14	28°53	25°29	24° 6	28° 1	5°41	21°53	8°50	9°35	23°34	21°48	29°22	n.a.	M 4
T 5	9 4 56	15°47'12	28° 9	0♓25	26°41	24°51	28° 7	5°48	21°56	8°51	9°37	23°R34	21°45	29°29	n.a.	T 5
W 6	9 8 52	16°48'08	9♋58	1°58	27°53	25°37	28°14	5°55	22° 0	8°52	9°39	23°32	21°42	29°36	n.a.	W 6
T 7	9 12 49	17°49'04	21°46	3°29	29° 4	26°23	28°20	6° 2	22° 3	8°53	9°41	23°28	21°38	29°42	n.a.	T 7
F 8	9 16 45	18°50'00	3♌35	5° 0	0♈15	27° 8	28°26	6° 9	22° 7	8°54	9°43	23°21	21°35	29°49	n.a.	F 8
S 9	9 20 42	19°50'57	15°28	6°29	1°27	27°54	28°32	6°16	22°10	8°55	9°44	23°12	21°32	29°56	n.a.	S 9
S 10	9 24 38	20°51'54	27°26	7°57	2°38	28°40	28°38	6°23	22°13	8°56	9°46	23° 1	21°29	0♌ 2	n.a.	S 10
M11	9 28 35	21°52'51	9♍30	9°24	3°49	29°26	28°44	6°30	22°17	8°57	9°48	22°50	21°26	0° 9	n.a.	M11
T 12	9 32 31	22°53'49	21°42	10°49	5° 0	0♓12	28°50	6°37	22°20	8°58	9°50	22°38	21°22	0°16	n.a.	T 12
W13	9 36 28	23°54'47	4♎ 3	12°11	6°11	0°58	28°55	6°44	22°23	8°59	9°52	22°27	21°19	0°23	n.a.	W13
T 14	9 40 25	24°55'46	16°34	13°31	7°21	1°44	29° 0	6°51	22°27	9° 0	9°54	22°19	21°16	0°29	n.a.	T 14
F 15	9 44 21	25°56'45	29°17	14°48	8°32	2°30	29° 5	6°58	22°30	9° 1	9°56	22°13	21°13	0°36	n.a.	F 15
S 16	9 48 18	26°57'44	12♏15	16° 1	9°42	3°16	29°10	7° 5	22°33	9° 2	9°58	22°10	21°10	0°43	n.a.	S 16
S 17	9 52 14	27°58'44	25°30	17°10	10°53	4° 2	29°15	7°12	22°36	9° 2	9°59	22°D 9	21° 7	0°49	n.a.	S 17
M18	9 56 11	28°59'44	9♐ 6	18°13	12° 3	4°48	29°20	7°19	22°39	9° 3	10° 1	22° 9	21° 3	0°56	n.a.	M18
T 19	10 0 7	0♓ 0'45	23° 3	19°11	13°13	5°34	29°24	7°26	22°43	9° 4	10° 3	22°R 9	21° 0	1° 3	n.a.	T 19
W20	10 4 4	1° 1'46	7♑23	20° 2	14°23	6°21	29°29	7°32	22°46	9° 4	10° 5	22° 8	20°57	1° 9	n.a.	W20
T 21	10 8 0	2° 2'47	22° 5	20°46	15°33	7° 7	29°33	7°39	22°49	9° 5	10° 7	22° 5	20°54	1°16	n.a.	T 21
F 22	10 11 57	3° 3'49	7♒ 2	21°21	16°43	7°53	29°37	7°46	22°52	9° 6	10° 9	21°59	20°51	1°23	n.a.	F 22
S 23	10 15 54	4° 4'50	22° 8	21°47	17°52	8°40	29°41	7°53	22°55	9° 6	10°11	21°51	20°48	1°29	n.a.	S 23
S 24	10 19 50	5° 5'51	7♓14	22° 3	19° 2	9°26	29°44	7°59	22°58	9° 7	10°13	21°40	20°44	1°36	n.a.	S 24
M25	10 23 47	6° 6'52	22° 8	22°R 7	20°11	10°12	29°48	8° 6	23° 1	9° 7	10°15	21°28	20°41	1°43	n.a.	M25
T 26	10 27 43	7° 7'53	6♈42	22° 1	21°20	10°59	29°51	8°13	23° 4	9° 8	10°17	21°17	20°38	1°49	n.a.	T 26
W27	10 31 40	8° 8'54	20°50	21°43	22°29	11°45	29°54	8°19	23° 7	9° 8	10°19	21° 8	20°35	1°56	n.a.	W27
T 28	10 35 36	9♓ 9'53	4♉28	21♓12	23♈38	12♓32	29♏57	8♒26	23♑ 9	9♐ 8	10♓20	21♊ 1	20♊32	2♌ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	10n56	3s36	15s22	2s14	4s43	1s41	15s 3	1s 5	18s17	1n 6	18s12	0n29	21s39	0s17	19s59	1n29	11s18	3s40	22n56	22n51	23n 6		n.a.
S 2	16 44	15 20	2 43	14 50	2 13	4 14	1 39	14 49	1 5	18 18	1 6	18 10	0 29	21 38	0 17	19 59	1 29	11 17	3 40	22 56	22 51	23 5		n.a.
S 3	16 27	18 59	1 43	14 17	2 12	3 44	1 37	14 34	1 5	18 19	1 7	18 8	0 29	21 38	0 17	19 59	1 29	11 17	3 40	22 56	22 51	23 4		n.a.
M 4	16 10	21 44	0 39	13 44	2 10	3 14	1 35	14 19	1 5	18 21	1 7	18 7	0 29	21 37	0 17	19 59	1 29	11 16	3 40	22 56	22 51	23 4		n.a.
T 5	15 52	23 29	0n25	13 9	2 7	2 44	1 33	14 4	1 5	18 22	1 7	18 5	0 29	21 37	0 17	19 59	1 29	11 15	3 40	22 56	22 50	23 3		n.a.
W 6	15 34	24 10	1 27	12 34	2 4	2 13	1 31	13 49	1 5	18 23	1 7	18 3	0 29	21 36	0 17	20 0	1 29	11 15	3 40	22 56	22 50	23 2		n.a.
T 7	15 16	23 45	2 26	11 58	2 1	1 43	1 28	13 34	1 5	18 24	1 7	18 2	0 29	21 36	0 17	20 0	1 29	11 14	3 40	22 56	22 50	23 2		n.a.
F 8	14 58	22 16	3 18	11 21	1 56	1 13	1 26	13 19	1 5	18 26	1 7	18 0	0 29	21 35	0 17	20 0	1 29	11 13	3 40	22 56	22 50	23 1		n.a.
S 9	14 39	19 49	4 1	10 44	1 51	0 42	1 23	13 3	1 5	18 27	1 8	17 58	0 29	21 35	0 17	20 0	1 29	11 13	3 40	22 55	22 50	23 0		n.a.
S 10	14 20	16 29	4 34	10 6	1 46	0 12	1 20	12 48	1 5	18 28	1 8	17 57	0 29	21 34	0 17	20 0	1 29	11 12	3 40	22 55	22 49	22 59		n.a.
M11	14 1	12 28	4 56	9 28	1 39	0n18	1 17	12 32	1 5	18 29	1 8	17 55	0 28	21 34	0 17	20 0	1 29	11 11	3 40	22 54	22 49	22 59		n.a.
T 12	13 41	7 54	5 4	8 50	1 32	0 49	1 15	12 16	1 5	18 30	1 8	17 53	0 28	21 33	0 17	20 0	1 29	11 11	3 40	22 53	22 49	22 58		n.a.
W13	13 21	2 59	4 57	8 11	1 24	1 19	1 12	12 0	1 5	18 31	1 8	17 52	0 28	21 33	0 17	20 0	1 29	11 10	3 40	22 53	22 49	22 57		n.a.
T 14	13 1	2s 8	4 37	7 33	1 15	1 50	1 8	11 44	1 5	18 32	1 9	17 50	0 28	21 32	0 17	20 0	1 29	11 9	3 41	22 52	22 49	22 56		n.a.
F 15	12 41	7 16	4 3	6 55	1 6	2 20	1 5	11 27	1 5	18 33	1 9	17 48	0 28	21 32	0 17	20 0	1 30	11 9	3 41	22 52	22 48	22 55		n.a.
S 16	12 21	12 11	3 16	6 17	0 55	2 50	1 2	11 11	1 5	18 34	1 9	17 47	0 28	21 31	0 17	20 0	1 30	11 8	3 41	22 52	22 48	22 55		n.a.
S 17	12 0	16 38	2 17	5 40	0 44	3 21	0 58	10 54	1 5	18 34	1 9	17 45	0 28	21 31	0 17	20 1	1 30	11 7	3 41	22 52	22 48	22 54		n.a.
M18	11 39	20 21	1 9	5 4	0 31	3 51	0 55	10 38	1 5	18 35	1 9	17 43	0 28	21 30	0 17	20 1	1 30	11 7	3 41	22 52	22 48	22 53		n.a.
T 19	11 18	23 0	0s 5	4 30	0 18	4 21	0 51	10 21	1 5	18 36	1 9	17 42	0 28	21 30	0 17	20 1	1 30	11 6	3 41	22 52	22 48	22 52		n.a.
W20	10 57	24 13	1 20	3 57	0 4	4 51	0 48	10 4	1 5	18 37	1 10	17 40	0 28	21 29	0 17	20 1	1 30	11 6	3 41	22 52	22 47	22 52		n.a.
T 21	10 36	23 49	2 32	3 26	0n11	5 21	0 44	9 47	1 5	18 37	1 10	17 38	0 28	21 29	0 17	20 1	1 30	11 5	3 41	22 52	22 47	22 51		n.a.
F 22	10 14	21 42	3 34	2 58	0 27	5 51	0 40	9 30	1 5	18 38	1 10	17 37	0 28	21 28	0 17	20 1	1 30	11 4	3 41	22 51	22 47	22 50		n.a.
S 23	9 52	18 4	4 22	2 32	0 44	6 21	0 36	9 13	1 5	18 39	1 10	17 35	0 28	21 28	0 17	20 1	1 30	11 4	3 41	22 51	22 47	22 49		n.a.
S 24	9 30	13 15	4 52	2 10	1 1	6 51	0 32	8 56	1 5	18 39	1 10	17 33	0 28	21 27	0 17	20 1	1 30	11 3	3 41	22 50	22 46	22 48		n.a.
M25	9 8	7 42	5 1	1 52	1 19	7 21	0 28	8 38	1 5	18 40	1 11	17 32	0 28	21 27	0 17	20 1	1 30	11 2	3 41	22 49	22 46	22 47		n.a.
T 26	8 46	1 50	4 51	1 38	1 37	7 50	0 24	8 21	1 5	18 40	1 11	17 30	0 28	21 26	0 17	20 1	1 30	11 2	3 41	22 49	22 46	22 47		n.a.
W27	8 24	3n57	4 22	1 29	1 54	8 20	0 20	8 3	1 5	18 41	1 11	17 29	0 28	21 26	0 17	20 1	1 30	11 1	3 41	22 48	22 46	22 46		n.a.
T 28	8s 1	9n22	3s40	1s25	2n11	8n49	0s15	7s46	1s 5	18s41	1n11	17s27	0n28	21s25	0s17	20s 1	1n30	11s 0	3s41	22n48	22n46	22n45		n.a.

Julian Day Number = 3458549.5, Delta T = 06h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°28'58, Lahiri = 62°35'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 33	10♓10'53	17♉38	20°R31	24♈47	13♓19	29♏59	8♒32	23♊12	9♐ 9	10♓22	20°R57	20♊28	2♌ 9	n.a.	F 1
S 2	10 43 29	11°11'52	0♊21	19♓39	25°55	14° 5	0♐ 2	8°39	23°15	9° 9	10°24	20♊55	20°25	2°16	n.a.	S 2
S 3	10 47 26	12°12'50	12°42	18°38	27° 4	14°52	0° 4	8°45	23°18	9° 9	10°26	20°D54	20°22	2°23	n.a.	S 3
M 4	10 51 23	13°13'48	24°47	17°30	28°12	15°39	0° 7	8°51	23°20	9°10	10°28	20°R54	20°19	2°29	n.a.	M 4
T 5	10 55 19	14°14'45	6♋41	16°16	29°20	16°25	0° 9	8°58	23°23	9°10	10°30	20°54	20°16	2°36	n.a.	T 5
W 6	10 59 16	15°15'41	18°29	15° 0	0♉28	17°12	0°10	9° 4	23°26	9°10	10°32	20°51	20°13	2°43	n.a.	W 6
T 7	11 3 12	16°16'36	0♌17	13°42	1°35	17°59	0°12	9°10	23°28	9°10	10°34	20°46	20° 9	2°49	n.a.	T 7
F 8	11 7 9	17°17'31	12° 8	12°26	2°42	18°46	0°14	9°16	23°31	9°10	10°36	20°37	20° 6	2°56	n.a.	F 8
S 9	11 11 5	18°18'25	24° 6	11°14	3°50	19°32	0°15	9°23	23°33	9°10	10°38	20°26	20° 3	3° 3	n.a.	S 9
S 10	11 15 2	19°19'18	6♍12	10° 8	4°56	20°19	0°16	9°29	23°36	9°10	10°40	20°13	20° 0	3° 9	n.a.	S 10
M11	11 18 58	20°20'11	18°28	9° 8	6° 3	21° 6	0°17	9°35	23°38	9°R10	10°42	19°58	19°57	3°16	n.a.	M11
T 12	11 22 55	21°21'03	0♎54	8°17	7°10	21°53	0°17	9°41	23°41	9°10	10°44	19°44	19°53	3°23	n.a.	T 12
W13	11 26 52	22°21'54	13°31	7°33	8°16	22°40	0°18	9°47	23°43	9°10	10°45	19°31	19°50	3°29	n.a.	W13
T 14	11 30 48	23°22'44	26°19	6°59	9°22	23°27	0°18	9°52	23°45	9°10	10°47	19°20	19°47	3°36	n.a.	T 14
F 15	11 34 45	24°23'34	9♏17	6°33	10°27	24°14	0°R18	9°58	23°48	9°10	10°49	19°12	19°44	3°43	n.a.	F 15
S 16	11 38 41	25°24'24	22°27	6°16	11°33	25° 1	0°18	10° 4	23°50	9°10	10°51	19° 7	19°41	3°50	n.a.	S 16
S 17	11 42 38	26°25'13	5♐48	6° 8	12°38	25°48	0°18	10°10	23°52	9°10	10°53	19° 5	19°38	3°56	n.a.	S 17
M18	11 46 34	27°26'01	19°24	6°D 7	13°43	26°35	0°18	10°15	23°54	9° 9	10°55	19° 5	19°34	4° 3	n.a.	M18
T 19	11 50 31	28°26'49	3♑14	6°14	14°47	27°22	0°17	10°21	23°56	9° 9	10°57	19° 5	19°31	4°10	n.a.	T 19
W20	11 54 27	29°27'36	17°20	6°27	15°52	28° 9	0°16	10°26	23°58	9° 9	10°59	19° 4	19°28	4°16	n.a.	W20
T 21	11 58 24	0♈28'23	1♒41	6°47	16°56	28°57	0°15	10°32	24° 0	9° 9	11° 0	19° 1	19°25	4°23	n.a.	T 21
F 22	12 2 21	1°29'09	16°14	7°13	17°59	29°44	0°14	10°37	24° 2	9° 8	11° 2	18°55	19°22	4°30	n.a.	F 22
S 23	12 6 17	2°29'54	0♓56	7°45	19° 3	0♈31	0°13	10°43	24° 4	9° 8	11° 4	18°46	19°19	4°36	n.a.	S 23
S 24	12 10 14	3°30'38	15°40	8°21	20° 6	1°18	0°11	10°48	24° 6	9° 7	11° 6	18°36	19°15	4°43	n.a.	S 24
M25	12 14 10	4°31'21	0♈16	9° 2	21° 8	2° 5	0° 9	10°53	24° 8	9° 7	11° 8	18°24	19°12	4°50	n.a.	M25
T 26	12 18 7	5°32'03	14°38	9°47	22°11	2°53	0° 7	10°58	24° 9	9° 6	11°10	18°13	19° 9	4°56	n.a.	T 26
W27	12 22 3	6°32'43	28°40	10°36	23°13	3°40	0° 5	11° 3	24°11	9° 6	11°11	18° 3	19° 6	5° 3	n.a.	W27
T 28	12 26 0	7°33'23	12♉17	11°28	24°14	4°27	0° 3	11° 8	24°13	9° 5	11°13	17°55	19° 3	5°10	n.a.	T 28
F 29	12 29 56	8°34'01	25°28	12°24	25°15	5°14	0° 0	11°13	24°14	9° 5	11°15	17°50	18°59	5°16	n.a.	F 29
S 30	12 33 53	9°34'38	8♊15	13°22	26°16	6° 2	29♏57	11°18	24°16	9° 4	11°17	17°48	18°56	5°23	n.a.	S 30
S 31	12 37 49	10♈35'14	20♊40	14♓23	27♉17	6♈49	29♏55	11♒23	24♊17	9♐ 3	11♓18	17°D48	18♊53	5♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s39	14n10	2s47	1s26	2n28	9n18	0s11	7s28	1s 5	18s41	1n11	17s25	0n28	21s25	0s17	20s 1	1n30	11s 0	3s42	22n47	22n45	22n44		n.a.
S 2	7 16	18 11	1 47	1 32	2 43	9 47	0 6	7 10	1 5	18 42	1 12	17 24	0 28	21 24	0 17	20 1	1 30	10 59	3 42	22 47	22 45	22 43		n.a.
S 3	6 53	21 16	0 43	1 43	2 57	10 15	0 2	6 53	1 5	18 42	1 12	17 22	0 27	21 24	0 17	20 1	1 30	10 58	3 42	22 47	22 45	22 42		n.a.
M 4	6 30	23 20	0n21	1 58	3 8	10 44	0n 3	6 35	1 5	18 42	1 12	17 21	0 27	21 24	0 17	20 1	1 30	10 58	3 42	22 47	22 45	22 41		n.a.
T 5	6 7	24 18	1 23	2 18	3 18	11 12	0 8	6 17	1 5	18 42	1 12	17 19	0 27	21 23	0 17	20 1	1 30	10 57	3 42	22 47	22 44	22 40		n.a.
W 6	5 44	24 9	2 20	2 41	3 24	11 40	0 13	5 59	1 4	18 43	1 12	17 17	0 27	21 23	0 17	20 1	1 31	10 56	3 42	22 47	22 44	22 40		n.a.
T 7	5 20	22 55	3 12	3 6	3 29	12 8	0 18	5 40	1 4	18 43	1 13	17 16	0 27	21 22	0 17	20 1	1 31	10 56	3 42	22 47	22 44	22 39		n.a.
F 8	4 57	20 41	3 56	3 33	3 30	12 35	0 22	5 22	1 4	18 43	1 13	17 14	0 27	21 22	0 17	20 1	1 31	10 55	3 42	22 46	22 44	22 38		n.a.
S 9	4 34	17 32	4 29	4 0	3 30	13 3	0 28	5 4	1 4	18 43	1 13	17 13	0 27	21 21	0 17	20 1	1 31	10 54	3 42	22 45	22 44	22 37		n.a.
S 10	4 10	13 37	4 51	4 28	3 27	13 30	0 33	4 46	1 4	18 43	1 13	17 11	0 27	21 21	0 17	20 1	1 31	10 54	3 42	22 44	22 43	22 36		n.a.
M11	3 46	9 6	4 59	4 55	3 21	13 56	0 38	4 27	1 4	18 43	1 13	17 10	0 27	21 21	0 17	20 1	1 31	10 53	3 42	22 43	22 43	22 35		n.a.
T 12	3 23	4 9	4 54	5 20	3 14	14 23	0 43	4 9	1 4	18 43	1 14	17 8	0 27	21 20	0 17	20 1	1 31	10 53	3 43	22 42	22 43	22 34		n.a.
W13	2 59	1s 2	4 34	5 44	3 6	14 49	0 48	3 51	1 3	18 43	1 14	17 7	0 27	21 20	0 18	20 0	1 31	10 52	3 43	22 41	22 43	22 33		n.a.
T 14	2 36	6 16	4 0	6 5	2 56	15 15	0 54	3 32	1 3	18 43	1 14	17 5	0 27	21 20	0 18	20 0	1 31	10 51	3 43	22 40	22 42	22 32		n.a.
F 15	2 12	11 19	3 13	6 25	2 45	15 41	0 59	3 14	1 3	18 43	1 14	17 4	0 27	21 19	0 18	20 0	1 31	10 51	3 43	22 40	22 42	22 31		n.a.
S 16	1 48	15 56	2 16	6 41	2 34	16 6	1 4	2 55	1 3	18 42	1 14	17 2	0 27	21 19	0 18	20 0	1 31	10 50	3 43	22 39	22 42	22 30		n.a.
S 17	1 24	19 49	1 10	6 56	2 22	16 31	1 10	2 36	1 3	18 42	1 15	17 1	0 27	21 19	0 18	20 0	1 31	10 50	3 43	22 39	22 42	22 29		n.a.
M18	1 0	22 42	0s 2	7 8	2 9	16 56	1 15	2 18	1 3	18 42	1 15	16 59	0 27	21 18	0 18	20 0	1 31	10 49	3 43	22 39	22 41	22 28		n.a.
T 19	0 37	24 17	1 14	7 17	1 57	17 20	1 21	1 59	1 2	18 41	1 15	16 58	0 27	21 18	0 18	20 0	1 31	10 48	3 43	22 39	22 41	22 27		n.a.
W20	0 13	24 22	2 23	7 24	1 44	17 44	1 27	1 41	1 2	18 41	1 15	16 56	0 27	21 18	0 18	20 0	1 31	10 48	3 43	22 39	22 41	22 26		n.a.
T 21	0n11	22 50	3 25	7 28	1 32	18 7	1 32	1 22	1 2	18 41	1 15	16 55	0 27	21 17	0 18	20 0	1 31	10 47	3 43	22 39	22 41	22 25		n.a.
F 22	0 35	19 47	4 14	7 31	1 19	18 31	1 38	1 3	1 2	18 40	1 16	16 53	0 27	21 17	0 18	20 0	1 31	10 47	3 44	22 38	22 40	22 24		n.a.
S 23	0 59	15 27	4 47	7 31	1 7	18 54	1 44	0 44	1 1	18 40	1 16	16 52	0 27	21 17	0 18	20 0	1 31	10 46	3 44	22 38	22 40	22 23		n.a.
S 24	1 23	10 12	5 1	7 29	0 54	19 16	1 49	0 26	1 1	18 39	1 16	16 51	0 27	21 16	0 18	19 59	1 31	10 45	3 44	22 37	22 40	22 22		n.a.
M25	1 46	4 25	4 55	7 25	0 43	19 38	1 55	0 7	1 1	18 39	1 16	16 49	0 27	21 16	0 18	19 59	1 31	10 45	3 44	22 36	22 40	22 21		n.a.
T 26	2 10	1n32	4 30	7 19	0 31	20 0	2 1	0n12	1 1	18 38	1 16	16 48	0 27	21 16	0 18	19 59	1 32	10 44	3 44	22 35	22 39	22 20		n.a.
W27	2 34	7 16	3 49	7 11	0 20	20 21	2 7	0 30	1 0	18 38	1 17	16 47	0 26	21 15	0 18	19 59	1 32	10 44	3 44	22 34	22 39	22 19		n.a.
T 28	2 57	12 29	2 57	7 2	0 9	20 42	2 13	0 49	1 0	18 37	1 17	16 45	0 26	21 15	0 18	19 59	1 32	10 43	3 44	22 33	22 39	22 18		n.a.
F 29	3 21	16 59	1 56	6 51	0s 2	21 3	2 19	1 8	1 0	18 36	1 17	16 44	0 26	21 15	0 18	19 59	1 32	10 43	3 44	22 33	22 39	22 17		n.a.
S 30	3 44	20 32	0 51	6 38	0 12	21 23	2 25	1 27	1 0	18 35	1 17	16 43	0 26	21 15	0 18	19 59	1 32	10 42	3 45	22 33	22 38	22 16		n.a.
S 31	4n 8	23n 1	0n15	6s24	0s22	21n43	2n31	1n45	0s59	18s35	1n17	16s42	0n26	21s14	0s18	19s59	1n32	10s42	3s45	22n32	22n38	22n15		n.a.

Julian Day Number = 3458577.5, Delta T = 06h52m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'02, Lahiri = 62°36'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 46	11♈35'48	2♋48	15♓27	28♉16	7♈36	29°R52	11♒28	24♑19	9°R 3	11♓20	17♊48	18♊50	5♌36	n.a.	M 1
T 2	12 45 43	12°36'20	14°44	16°33	29°16	8°24	29♏48	11°32	24°20	9♐ 2	11°22	17°R49	18°47	5°43	n.a.	T 2
W 3	12 49 39	13°36'51	26°35	17°41	0♊15	9°11	29°45	11°37	24°22	9° 1	11°23	17°47	18°44	5°50	n.a.	W 3
T 4	12 53 36	14°37'20	8♌24	18°52	1°14	9°58	29°41	11°41	24°23	9° 1	11°25	17°44	18°40	5°57	n.a.	T 4
F 5	12 57 32	15°37'48	20°18	20° 4	2°12	10°46	29°38	11°46	24°24	9° 0	11°27	17°39	18°37	6° 3	n.a.	F 5
S 6	13 1 29	16°38'14	2♍19	21°18	3° 9	11°33	29°34	11°50	24°25	8°59	11°28	17°31	18°34	6°10	n.a.	S 6
S 7	13 5 25	17°38'38	14°32	22°34	4° 6	12°20	29°30	11°54	24°27	8°58	11°30	17°21	18°31	6°17	n.a.	S 7
M 8	13 9 22	18°39'01	26°58	23°51	5° 2	13° 8	29°25	11°59	24°28	8°57	11°32	17°10	18°28	6°23	n.a.	M 8
T 9	13 13 18	19°39'22	9♎39	25°10	5°58	13°55	29°21	12° 3	24°29	8°56	11°33	16°59	18°25	6°30	n.a.	T 9
W10	13 17 15	20°39'42	22°35	26°30	6°53	14°42	29°16	12° 7	24°30	8°55	11°35	16°49	18°21	6°37	n.a.	W10
T 11	13 21 11	21°40'00	5♏44	27°52	7°48	15°30	29°11	12°11	24°31	8°54	11°36	16°41	18°18	6°43	n.a.	T 11
F 12	13 25 8	22°40'17	19° 5	29°15	8°42	16°17	29° 7	12°15	24°32	8°53	11°38	16°35	18°15	6°50	n.a.	F 12
S 13	13 29 5	23°40'32	2♐37	0♈39	9°35	17° 5	29° 2	12°18	24°32	8°52	11°40	16°32	18°12	6°57	n.a.	S 13
S 14	13 33 1	24°40'47	16°18	2° 4	10°28	17°52	28°56	12°22	24°33	8°51	11°41	16°D31	18° 9	7° 3	n.a.	S 14
M15	13 36 58	25°40'59	0♑ 7	3°31	11°20	18°39	28°51	12°26	24°34	8°50	11°43	16°32	18° 5	7°10	n.a.	M15
T 16	13 40 54	26°41'11	14° 4	4°59	12°11	19°27	28°46	12°29	24°35	8°49	11°44	16°33	18° 2	7°17	n.a.	T 16
W17	13 44 51	27°41'21	28° 9	6°29	13° 2	20°14	28°40	12°33	24°35	8°48	11°45	16°R33	17°59	7°23	n.a.	W17
T 18	13 48 47	28°41'30	12♒19	7°59	13°51	21° 2	28°34	12°36	24°36	8°47	11°47	16°32	17°56	7°30	n.a.	T 18
F 19	13 52 44	29°41'38	26°34	9°31	14°40	21°49	28°28	12°39	24°36	8°46	11°48	16°30	17°53	7°37	n.a.	F 19
S 20	13 56 40	0♉41'44	10♓51	11° 3	15°28	22°37	28°22	12°42	24°37	8°45	11°50	16°25	17°50	7°44	n.a.	S 20
S 21	14 0 37	1°41'48	25° 5	12°37	16°15	23°24	28°16	12°45	24°37	8°43	11°51	16°18	17°46	7°50	n.a.	S 21
M22	14 4 34	2°41'52	9♈13	14°12	17° 1	24°11	28°10	12°48	24°38	8°42	11°52	16°11	17°43	7°57	n.a.	M22
T 23	14 8 30	3°41'53	23°10	15°48	17°47	24°59	28° 3	12°51	24°38	8°41	11°54	16° 4	17°40	8° 4	n.a.	T 23
W24	14 12 27	4°41'53	6♉52	17°26	18°31	25°46	27°57	12°54	24°38	8°40	11°55	15°57	17°37	8°10	n.a.	W24
T 25	14 16 23	5°41'51	20°14	19° 4	19°14	26°34	27°50	12°57	24°38	8°38	11°56	15°53	17°34	8°17	n.a.	T 25
F 26	14 20 20	6°41'48	3♊17	20°44	19°56	27°21	27°43	12°59	24°38	8°37	11°58	15°50	17°30	8°24	n.a.	F 26
S 27	14 24 16	7°41'42	15°59	22°25	20°37	28° 8	27°37	13° 2	24°39	8°36	11°59	15°D49	17°27	8°30	n.a.	S 27
S 28	14 28 13	8°41'35	28°24	24° 7	21°17	28°56	27°30	13° 4	24°R39	8°34	12° 0	15°50	17°24	8°37	n.a.	S 28
M29	14 32 9	9°41'26	10♋33	25°50	21°56	29°43	27°23	13° 7	24°39	8°33	12° 1	15°52	17°21	8°44	n.a.	M29
T 30	14 36 6	10♉41'14	22♋32	27♈34	22♊33	0♉30	27♏16	13♒ 9	24♑39	8♐31	12♓ 2	15♊53	17♊18	8♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n31	24n23	1n19	6s 8	0s31	22n 2	2n37	2n 4	0s59	18s34	1n17	16s40	0n26	21s14	0s18	19s58	1n32	10s41	3s45	22n33	22n38	22n14		n.a.
T 2	4 55	24 35	2 18	5 51	0 41	22 21	2 42	2 23	0 59	18 33	1 18	16 39	0 26	21 14	0 18	19 58	1 32	10 40	3 45	22 33	22 38	22 13		n.a.
W 3	5 18	23 40	3 11	5 33	0 49	22 39	2 48	2 41	0 59	18 32	1 18	16 38	0 26	21 14	0 18	19 58	1 32	10 40	3 45	22 32	22 37	22 12		n.a.
T 4	5 41	21 42	3 56	5 14	0 58	22 57	2 54	3 0	0 58	18 31	1 18	16 37	0 26	21 14	0 18	19 58	1 32	10 39	3 45	22 32	22 37	22 11		n.a.
F 5	6 4	18 47	4 30	4 53	1 6	23 15	3 0	3 19	0 58	18 30	1 18	16 35	0 26	21 13	0 18	19 58	1 32	10 39	3 45	22 32	22 37	22 10		n.a.
S 6	6 27	15 4	4 53	4 32	1 13	23 32	3 6	3 37	0 58	18 29	1 18	16 34	0 26	21 13	0 18	19 58	1 32	10 38	3 46	22 31	22 37	22 9		n.a.
S 7	6 50	10 41	5 4	4 9	1 20	23 49	3 12	3 56	0 57	18 28	1 18	16 33	0 26	21 13	0 18	19 57	1 32	10 38	3 46	22 30	22 36	22 8		n.a.
M 8	7 12	5 47	5 0	3 45	1 27	24 5	3 18	4 14	0 57	18 27	1 19	16 32	0 26	21 13	0 18	19 57	1 32	10 37	3 46	22 29	22 36	22 7		n.a.
T 9	7 35	0 33	4 41	3 20	1 34	24 20	3 24	4 33	0 57	18 26	1 19	16 31	0 26	21 13	0 18	19 57	1 32	10 37	3 46	22 28	22 36	22 6		n.a.
W10	7 57	4s49	4 8	2 54	1 40	24 36	3 30	4 51	0 56	18 25	1 19	16 30	0 26	21 13	0 18	19 57	1 32	10 37	3 46	22 27	22 35	22 4		n.a.
T 11	8 20	10 5	3 20	2 27	1 45	24 51	3 36	5 9	0 56	18 24	1 19	16 29	0 26	21 12	0 18	19 57	1 32	10 36	3 46	22 26	22 35	22 3		n.a.
F 12	8 42	14 58	2 22	1 59	1 50	25 5	3 42	5 28	0 56	18 23	1 19	16 28	0 26	21 12	0 18	19 57	1 32	10 36	3 46	22 26	22 35	22 2		n.a.
S 13	9 4	19 10	1 14	1 31	1 55	25 19	3 47	5 46	0 55	18 22	1 19	16 27	0 26	21 12	0 18	19 56	1 32	10 35	3 47	22 25	22 35	22 1		n.a.
S 14	9 26	22 23	0 1	1 1	2 0	25 32	3 53	6 4	0 55	18 20	1 20	16 26	0 26	21 12	0 18	19 56	1 32	10 35	3 47	22 25	22 34	22 0		n.a.
M15	9 47	24 18	1s13	0 31	2 4	25 45	3 59	6 22	0 54	18 19	1 20	16 25	0 26	21 12	0 18	19 56	1 32	10 34	3 47	22 25	22 34	21 59		n.a.
T 16	10 9	24 44	2 23	0n 0	2 7	25 58	4 5	6 40	0 54	18 18	1 20	16 24	0 26	21 12	0 18	19 56	1 32	10 34	3 47	22 25	22 34	21 58		n.a.
W17	10 30	23 35	3 25	0 32	2 11	26 10	4 10	6 58	0 54	18 16	1 20	16 23	0 26	21 12	0 18	19 56	1 32	10 34	3 47	22 25	22 34	21 56		n.a.
T 18	10 51	20 57	4 15	1 4	2 13	26 22	4 16	7 16	0 53	18 15	1 20	16 22	0 26	21 12	0 18	19 55	1 33	10 33	3 47	22 25	22 33	21 55		n.a.
F 19	11 12	17 2	4 50	1 38	2 16	26 33	4 21	7 34	0 53	18 14	1 20	16 21	0 26	21 12	0 18	19 55	1 33	10 33	3 47	22 25	22 33	21 54		n.a.
S 20	11 33	12 8	5 7	2 12	2 18	26 44	4 27	7 52	0 52	18 12	1 20	16 20	0 26	21 12	0 18	19 55	1 33	10 32	3 48	22 25	22 33	21 53		n.a.
S 21	11 54	6 36	5 4	2 46	2 19	26 54	4 32	8 9	0 52	18 11	1 20	16 20	0 26	21 12	0 18	19 55	1 33	10 32	3 48	22 24	22 32	21 52		n.a.
M22	12 14	0 45	4 44	3 21	2 21	27 4	4 37	8 27	0 52	18 9	1 20	16 19	0 26	21 12	0 19	19 54	1 33	10 32	3 48	22 23	22 32	21 51		n.a.
T 23	12 34	5n 3	4 6	3 57	2 21	27 14	4 42	8 44	0 51	18 8	1 21	16 18	0 26	21 11	0 19	19 54	1 33	10 31	3 48	22 23	22 32	21 49		n.a.
W24	12 54	10 31	3 15	4 34	2 22	27 23	4 48	9 2	0 51	18 6	1 21	16 17	0 26	21 11	0 19	19 54	1 33	10 31	3 48	22 22	22 32	21 48		n.a.
T 25	13 14	15 23	2 14	5 11	2 21	27 31	4 53	9 19	0 50	18 5	1 21	16 17	0 26	21 11	0 19	19 54	1 33	10 31	3 48	22 21	22 31	21 47		n.a.
F 26	13 33	19 24	1 8	5 48	2 21	27 40	4 57	9 36	0 50	18 3	1 21	16 16	0 25	21 11	0 19	19 54	1 33	10 30	3 49	22 21	22 31	21 46		n.a.
S 27	13 53	22 23	0n 1	6 26	2 20	27 47	5 2	9 53	0 49	18 2	1 21	16 15	0 25	21 11	0 19	19 53	1 33	10 30	3 49	22 21	22 31	21 45		n.a.
S 28	14 12	24 13	1 8	7 4	2 18	27 55	5 7	10 10	0 49	18 0	1 21	16 15	0 25	21 11	0 19	19 53	1 33	10 30	3 49	22 21	22 30	21 43		n.a.
M29	14 30	24 51	2 11	7 43	2 16	28 2	5 11	10 27	0 49	17 58	1 21	16 14	0 25	21 12	0 19	19 53	1 33	10 29	3 49	22 21	22 30	21 42		n.a.
T 30	14n49	24n19	3n 7	8n22	2s14	28n 8	5n16	10n44	0s48	17s57	1n21	16s13	0n25	21s12	0s19	19s53	1n33	10s29	3s49	22n21	22n30	21n41		n.a.

Julian Day Number = 3458608.5, Delta T = 06h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'06, Lahiri = 62°36'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 3	11♉41'01	4♌24	29♈20	23♊10	1♉18	27°R 9	13♒11	24°R38	8°R30	12♓ 4	15♊55	17♊15	8♌57	n.a.	W 1
T 2	14 43 59	12°40'45	16°15	1♉ 7	23°44	2° 5	27♏ 1	13°13	24♑38	8♐29	12° 5	15°R55	17°11	9° 4	n.a.	T 2
F 3	14 47 56	13°40'28	28°10	2°55	24°18	2°52	26°54	13°15	24°38	8°27	12° 6	15°54	17° 8	9°11	n.a.	F 3
S 4	14 51 52	14°40'08	10♍13	4°44	24°50	3°40	26°47	13°17	24°38	8°26	12° 7	15°51	17° 5	9°17	n.a.	S 4
S 5	14 55 49	15°39'46	22°29	6°35	25°20	4°27	26°39	13°19	24°37	8°24	12° 8	15°47	17° 2	9°24	n.a.	S 5
M 6	14 59 45	16°39'22	5♎ 1	8°27	25°49	5°14	26°32	13°20	24°37	8°23	12° 9	15°43	16°59	9°31	n.a.	M 6
T 7	15 3 42	17°38'56	17°51	10°20	26°16	6° 1	26°24	13°22	24°37	8°21	12°10	15°38	16°56	9°37	n.a.	T 7
W 8	15 7 38	18°38'28	1♏ 0	12°15	26°42	6°49	26°17	13°23	24°36	8°20	12°11	15°34	16°52	9°44	n.a.	W 8
T 9	15 11 35	19°37'58	14°28	14°10	27° 6	7°36	26° 9	13°25	24°35	8°18	12°12	15°30	16°49	9°51	n.a.	T 9
F 10	15 15 31	20°37'26	28°12	16° 7	27°27	8°23	26° 1	13°26	24°35	8°17	12°13	15°28	16°46	9°57	n.a.	F 10
S 11	15 19 28	21°36'53	12♐11	18° 6	27°47	9°10	25°54	13°27	24°34	8°15	12°14	15°D27	16°43	10° 4	n.a.	S 11
S 12	15 23 25	22°36'17	26°19	20° 5	28° 6	9°57	25°46	13°28	24°34	8°14	12°15	15°27	16°40	10°11	n.a.	S 12
M13	15 27 21	23°35'40	10♑34	22° 5	28°22	10°44	25°38	13°29	24°33	8°12	12°16	15°28	16°36	10°17	n.a.	M13
T 14	15 31 18	24°35'02	24°51	24° 7	28°36	11°32	25°31	13°30	24°32	8°10	12°16	15°30	16°33	10°24	n.a.	T 14
W15	15 35 14	25°34'21	9♒ 8	26° 9	28°48	12°19	25°23	13°31	24°31	8° 9	12°17	15°31	16°30	10°31	n.a.	W15
T 16	15 39 11	26°33'40	23°22	28°13	28°57	13° 6	25°15	13°31	24°30	8° 7	12°18	15°R32	16°27	10°38	n.a.	T 16
F 17	15 43 7	27°32'56	7♓30	0♊17	29° 5	13°53	25° 7	13°32	24°29	8° 6	12°19	15°31	16°24	10°44	n.a.	F 17
S 18	15 47 4	28°32'11	21°31	2°21	29°10	14°40	25° 0	13°32	24°28	8° 4	12°19	15°30	16°21	10°51	n.a.	S 18
S 19	15 51 0	29°31'24	5♈22	4°26	29°13	15°27	24°52	13°33	24°27	8° 2	12°20	15°29	16°17	10°58	n.a.	S 19
M20	15 54 57	0♊30'36	19° 3	6°31	29°R14	16°14	24°44	13°33	24°26	8° 1	12°21	15°27	16°14	11° 4	n.a.	M20
T 21	15 58 54	1°29'45	2♉32	8°35	29°12	17° 1	24°37	13°33	24°25	7°59	12°21	15°25	16°11	11°11	n.a.	T 21
W22	16 2 50	2°28'54	15°47	10°39	29° 8	17°48	24°29	13°R33	24°24	7°57	12°22	15°23	16° 8	11°18	n.a.	W22
T 23	16 6 47	3°28'00	28°47	12°43	29° 1	18°35	24°21	13°33	24°23	7°56	12°23	15°22	16° 5	11°24	n.a.	T 23
F 24	16 10 43	4°27'05	11♊33	14°45	28°52	19°22	24°14	13°33	24°21	7°54	12°23	15°D21	16° 2	11°31	n.a.	F 24
S 25	16 14 40	5°26'07	24° 4	16°46	28°40	20° 9	24° 6	13°33	24°20	7°53	12°24	15°21	15°58	11°38	n.a.	S 25
S 26	16 18 36	6°25'08	6♋22	18°44	28°26	20°55	23°59	13°32	24°19	7°51	12°24	15°22	15°55	11°45	n.a.	S 26
M27	16 22 33	7°24'07	18°28	20°41	28°10	21°42	23°52	13°32	24°17	7°49	12°25	15°23	15°52	11°51	n.a.	M27
T 28	16 26 29	8°23'04	0♌26	22°35	27°51	22°29	23°44	13°31	24°16	7°48	12°25	15°24	15°49	11°58	n.a.	T 28
W29	16 30 26	9°21'58	12°18	24°27	27°30	23°16	23°37	13°31	24°14	7°46	12°25	15°24	15°46	12° 5	n.a.	W29
T 30	16 34 23	10°20'51	24° 9	26°15	27° 7	24° 2	23°30	13°30	24°13	7°44	12°26	15°25	15°42	12°11	n.a.	T 30
F 31	16 38 19	11♊19'41	6♍ 4	27♊59	26♊41	24♉49	23♏23	13♒29	24♑11	7♐43	12♓26	15°R25	15♊39	12♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	22n41	3n54	9n 2	2s11	28n15	5n20	11n 1	0s48	17s55	1n21	16s13	0n25	21s12	0s19	19s52	1n33	10s29	3s49	22n22	22n29	21n40		n.a.
T 2	15 25	20 4	4 32	9 41	2 8	28 20	5 24	11 17	0 47	17 53	1 21	16 12	0 25	21 12	0 19	19 52	1 33	10 29	3 50	22 22	22 29	21 38		n.a.
F 3	15 43	16 36	4 58	10 21	2 4	28 26	5 28	11 34	0 47	17 52	1 21	16 12	0 25	21 12	0 19	19 52	1 33	10 28	3 50	22 21	22 29	21 37		n.a.
S 4	16 0	12 26	5 11	11 2	2 0	28 31	5 32	11 50	0 46	17 50	1 21	16 11	0 25	21 12	0 19	19 52	1 33	10 28	3 50	22 21	22 29	21 36		n.a.
S 5	16 18	7 42	5 10	11 42	1 55	28 36	5 35	12 6	0 46	17 48	1 21	16 11	0 25	21 12	0 19	19 51	1 33	10 28	3 50	22 21	22 28	21 35		n.a.
M 6	16 34	2 34	4 55	12 23	1 50	28 40	5 38	12 22	0 45	17 47	1 21	16 10	0 25	21 12	0 19	19 51	1 33	10 28	3 50	22 20	22 28	21 33		n.a.
T 7	16 51	2s49	4 25	13 3	1 44	28 44	5 41	12 38	0 45	17 45	1 21	16 10	0 25	21 12	0 19	19 51	1 33	10 27	3 51	22 20	22 28	21 32		n.a.
W 8	17 7	8 12	3 40	13 44	1 38	28 47	5 44	12 54	0 44	17 43	1 21	16 10	0 25	21 12	0 19	19 51	1 33	10 27	3 51	22 19	22 27	21 31		n.a.
T 9	17 23	13 22	2 42	14 24	1 32	28 50	5 47	13 9	0 44	17 41	1 21	16 9	0 25	21 12	0 19	19 50	1 33	10 27	3 51	22 19	22 27	21 29		n.a.
F 10	17 39	17 57	1 33	15 4	1 25	28 53	5 49	13 25	0 43	17 40	1 21	16 9	0 25	21 12	0 19	19 50	1 33	10 27	3 51	22 19	22 27	21 28		n.a.
S 11	17 54	21 38	0 18	15 44	1 17	28 55	5 51	13 40	0 43	17 38	1 21	16 9	0 25	21 13	0 19	19 50	1 33	10 27	3 51	22 19	22 26	21 27		n.a.
S 12	18 9	24 2	1s 0	16 24	1 9	28 57	5 53	13 55	0 42	17 36	1 21	16 8	0 25	21 13	0 19	19 50	1 33	10 26	3 51	22 19	22 26	21 26		n.a.
M13	18 24	24 54	2 14	17 3	1 1	28 59	5 54	14 10	0 41	17 34	1 21	16 8	0 25	21 13	0 19	19 49	1 33	10 26	3 52	22 19	22 26	21 24		n.a.
T 14	18 38	24 8	3 20	17 42	0 52	29 0	5 55	14 25	0 41	17 33	1 21	16 8	0 25	21 13	0 19	19 49	1 33	10 26	3 52	22 19	22 25	21 23		n.a.
W15	18 53	21 48	4 14	18 19	0 42	29 1	5 56	14 40	0 40	17 31	1 21	16 8	0 25	21 13	0 19	19 49	1 33	10 26	3 52	22 19	22 25	21 22		n.a.
T 16	19 6	18 8	4 52	18 56	0 33	29 1	5 56	14 55	0 40	17 29	1 21	16 8	0 25	21 13	0 19	19 49	1 33	10 26	3 52	22 19	22 25	21 20		n.a.
F 17	19 20	13 28	5 12	19 32	0 23	29 1	5 56	15 9	0 39	17 27	1 21	16 7	0 25	21 14	0 19	19 48	1 33	10 26	3 52	22 19	22 25	21 19		n.a.
S 18	19 33	8 8	5 14	20 7	0 13	29 1	5 55	15 23	0 39	17 25	1 21	16 7	0 25	21 14	0 19	19 48	1 33	10 26	3 53	22 19	22 24	21 18		n.a.
S 19	19 45	2 27	4 57	20 41	0 2	29 0	5 54	15 37	0 38	17 24	1 21	16 7	0 25	21 14	0 19	19 48	1 33	10 26	3 53	22 19	22 24	21 16		n.a.
M20	19 58	3n17	4 23	21 13	0n 8	28 58	5 53	15 51	0 38	17 22	1 21	16 7	0 25	21 14	0 19	19 47	1 33	10 26	3 53	22 19	22 24	21 15		n.a.
T 21	20 10	8 48	3 35	21 44	0 19	28 56	5 51	16 5	0 37	17 20	1 21	16 7	0 25	21 14	0 19	19 47	1 33	10 26	3 53	22 18	22 23	21 14		n.a.
W22	20 21	13 49	2 36	22 13	0 30	28 54	5 48	16 18	0 36	17 18	1 21	16 7	0 25	21 15	0 19	19 47	1 33	10 25	3 53	22 18	22 23	21 12		n.a.
T 23	20 33	18 8	1 30	22 40	0 41	28 51	5 45	16 32	0 36	17 17	1 21	16 7	0 25	21 15	0 19	19 47	1 33	10 25	3 54	22 18	22 23	21 11		n.a.
F 24	20 43	21 30	0 21	23 5	0 52	28 47	5 42	16 45	0 35	17 15	1 21	16 7	0 25	21 15	0 19	19 46	1 33	10 25	3 54	22 18	22 22	21 9		n.a.
S 25	20 54	23 46	0n48	23 28	1 2	28 43	5 38	16 58	0 35	17 13	1 21	16 8	0 24	21 15	0 19	19 46	1 33	10 25	3 54	22 18	22 22	21 8		n.a.
S 26	21 4	24 50	1 54	23 50	1 12	28 38	5 33	17 11	0 34	17 12	1 21	16 8	0 24	21 16	0 19	19 46	1 33	10 25	3 54	22 18	22 22	21 7		n.a.
M27	21 14	24 42	2 53	24 8	1 22	28 32	5 27	17 23	0 33	17 10	1 21	16 8	0 24	21 16	0 19	19 46	1 33	10 25	3 54	22 18	22 21	21 5		n.a.
T 28	21 23	23 26	3 45	24 25	1 32	28 26	5 21	17 36	0 33	17 8	1 20	16 8	0 24	21 16	0 19	19 45	1 33	10 25	3 55	22 18	22 21	21 4		n.a.
W29	21 32	21 7	4 26	24 40	1 41	28 19	5 15	17 48	0 32	17 7	1 20	16 8	0 24	21 16	0 19	19 45	1 33	10 25	3 55	22 18	22 21	21 2		n.a.
T 30	21 41	17 56	4 56	24 52	1 50	28 11	5 7	18 0	0 32	17 5	1 20	16 8	0 24	21 17	0 19	19 45	1 33	10 25	3 55	22 18	22 20	21 1		n.a.
F 31	21n49	14n 1	5n13	25n 2	1n57	28n 2	4n59	18n12	0s31	17s 3	1n20	16s 9	0n24	21s17	0s19	19s45	1n33	10s25	3s55	22n18	22n20	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 3458638.5, Delta T = 06h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'11, Lahiri = 62°36'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 16	12♊18'29	18♍ 6	29♊40	26°R14	25♉36	23°R16	13°R28	24°R10	7°R41	12♓27	15°R25	15♊36	12♌25	n.a.	S 1
S 2	16 46 12	13°17'15	0♎21	1♋17	25♊44	26°22	23♏ 9	13♒27	24♑ 8	7♐39	12°27	15♊25	15°33	12°31	n.a.	S 2
M 3	16 50 9	14°15'59	12°52	2°50	25°13	27° 9	23° 2	13°26	24° 6	7°38	12°27	15°25	15°30	12°38	n.a.	M 3
T 4	16 54 5	15°14'41	25°44	4°19	24°40	27°55	22°55	13°25	24° 5	7°36	12°27	15°D25	15°27	12°45	n.a.	T 4
W 5	16 58 2	16°13'21	8♏58	5°43	24° 6	28°42	22°49	13°23	24° 3	7°34	12°28	15°25	15°23	12°52	n.a.	W 5
T 6	17 1 58	17°11'59	22°36	7° 2	23°31	29°28	22°42	13°22	24° 1	7°33	12°28	15°25	15°20	12°58	n.a.	T 6
F 7	17 5 55	18°10'35	6♐37	8°17	22°54	0♊15	22°36	13°21	23°59	7°31	12°28	15°25	15°17	13° 5	n.a.	F 7
S 8	17 9 52	19° 9'10	20°57	9°27	22°17	1° 1	22°30	13°19	23°58	7°30	12°28	15°R25	15°14	13°12	n.a.	S 8
S 9	17 13 48	20° 7'42	5♑31	10°31	21°40	1°48	22°23	13°17	23°56	7°28	12°28	15°25	15°11	13°18	n.a.	S 9
M10	17 17 45	21° 6'13	20°14	11°31	21° 2	2°34	22°17	13°15	23°54	7°26	12°28	15°24	15° 8	13°25	n.a.	M10
T 11	17 21 41	22° 4'43	4♒58	12°26	20°25	3°20	22°11	13°14	23°52	7°25	12°28	15°24	15° 4	13°32	n.a.	T 11
W12	17 25 38	23° 3'11	19°37	13°15	19°47	4° 6	22° 6	13°12	23°50	7°23	12°R28	15°23	15° 1	13°38	n.a.	W12
T 13	17 29 34	24° 1'37	4♓ 6	14° 0	19°11	4°53	22° 0	13°10	23°48	7°22	12°28	15°22	14°58	13°45	n.a.	T 13
F 14	17 33 31	25° 0'02	18°20	14°39	18°35	5°39	21°54	13° 7	23°46	7°20	12°28	15°22	14°55	13°52	n.a.	F 14
S 15	17 37 28	25°58'25	2♈17	15°12	18° 0	6°25	21°49	13° 5	23°44	7°19	12°28	15°D22	14°52	13°59	n.a.	S 15
S 16	17 41 24	26°56'47	15°57	15°41	17°26	7°11	21°44	13° 3	23°41	7°17	12°28	15°22	14°48	14° 5	n.a.	S 16
M17	17 45 21	27°55'08	29°19	16° 4	16°54	7°57	21°39	13° 0	23°39	7°16	12°28	15°23	14°45	14°12	n.a.	M17
T 18	17 49 17	28°53'27	12♉26	16°21	16°23	8°43	21°34	12°58	23°37	7°14	12°28	15°24	14°42	14°19	n.a.	T 18
W19	17 53 14	29°51'45	25°18	16°34	15°55	9°29	21°29	12°55	23°35	7°13	12°28	15°25	14°39	14°25	n.a.	W19
T 20	17 57 10	0♋50'02	7♊56	16°41	15°28	10°15	21°24	12°53	23°33	7°11	12°27	15°26	14°36	14°32	n.a.	T 20
F 21	18 1 7	1°48'17	20°23	16°R43	15° 3	11° 1	21°20	12°50	23°31	7°10	12°27	15°R26	14°33	14°39	n.a.	F 21
S 22	18 5 3	2°46'31	2♋40	16°40	14°40	11°47	21°15	12°47	23°28	7° 8	12°27	15°25	14°29	14°45	n.a.	S 22
S 23	18 9 0	3°44'43	14°47	16°32	14°19	12°33	21°11	12°44	23°26	7° 7	12°27	15°24	14°26	14°52	n.a.	S 23
M24	18 12 57	4°42'53	26°47	16°19	14° 1	13°18	21° 7	12°41	23°24	7° 5	12°26	15°21	14°23	14°59	n.a.	M24
T 25	18 16 53	5°41'02	8♌42	16° 2	13°45	14° 4	21° 3	12°38	23°21	7° 4	12°26	15°18	14°20	15° 6	n.a.	T 25
W26	18 20 50	6°39'09	20°33	15°42	13°32	14°50	20°59	12°35	23°19	7° 3	12°26	15°14	14°17	15°12	n.a.	W26
T 27	18 24 46	7°37'14	2♍24	15°18	13°20	15°35	20°56	12°32	23°17	7° 1	12°25	15°11	14°14	15°19	n.a.	T 27
F 28	18 28 43	8°35'18	14°18	14°50	13°12	16°21	20°52	12°29	23°14	7° 0	12°25	15° 8	14°10	15°26	n.a.	F 28
S 29	18 32 39	9°33'20	26°19	14°20	13° 5	17° 6	20°49	12°25	23°12	6°58	12°24	15° 7	14° 7	15°32	n.a.	S 29
S 30	18 36 36	10♋31'20	8♎32	13♋48	13♊ 1	17♊52	20♏46	12♒22	23♑10	6♐57	12♓24	15°D 6	14♊ 4	15♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	9n30	5n17	25n10	2n 4	27n53	4n51	18n23	0s30	17s 2	1n20	16s 9	0n24	21s17	0s20	19s44	1n33	10s26	3s55	22n18	22n20	20n58		n.a.
S 2	22 4	4 34	5 7	25 16	2 11	27 43	4 41	18 35	0 30	17 0	1 20	16 9	0 24	21 18	0 20	19 44	1 33	10 26	3 56	22 18	22 19	20 57		n.a.
M 3	22 11	0s41	4 42	25 20	2 16	27 32	4 31	18 46	0 29	16 59	1 20	16 10	0 24	21 18	0 20	19 44	1 33	10 26	3 56	22 18	22 19	20 55		n.a.
T 4	22 17	6 2	4 2	25 22	2 21	27 20	4 21	18 57	0 28	16 57	1 20	16 10	0 24	21 18	0 20	19 44	1 33	10 26	3 56	22 18	22 19	20 54		n.a.
W 5	22 23	11 18	3 9	25 23	2 25	27 7	4 10	19 8	0 28	16 55	1 19	16 11	0 24	21 19	0 20	19 43	1 33	10 26	3 56	22 18	22 18	20 52		n.a.
T 6	22 29	16 10	2 3	25 22	2 27	26 54	3 58	19 18	0 27	16 54	1 19	16 11	0 24	21 19	0 20	19 43	1 33	10 26	3 56	22 18	22 18	20 51		n.a.
F 7	22 35	20 18	0 49	25 19	2 29	26 40	3 46	19 29	0 27	16 53	1 19	16 11	0 24	21 19	0 20	19 43	1 33	10 26	3 56	22 18	22 18	20 50		n.a.
S 8	22 39	23 18	0s31	25 15	2 30	26 25	3 33	19 39	0 26	16 51	1 19	16 12	0 24	21 20	0 20	19 43	1 33	10 26	3 57	22 18	22 17	20 48		n.a.
S 9	22 44	24 48	1 49	25 10	2 30	26 9	3 20	19 49	0 25	16 50	1 19	16 12	0 24	21 20	0 20	19 42	1 33	10 26	3 57	22 18	22 17	20 47		n.a.
M10	22 48	24 35	3 1	25 4	2 28	25 53	3 6	19 58	0 25	16 48	1 19	16 13	0 24	21 20	0 20	19 42	1 33	10 27	3 57	22 18	22 17	20 45		n.a.
T 11	22 52	22 39	4 1	24 56	2 26	25 37	2 52	20 8	0 24	16 47	1 19	16 14	0 24	21 21	0 20	19 42	1 33	10 27	3 57	22 18	22 16	20 44		n.a.
W12	22 55	19 14	4 45	24 48	2 22	25 20	2 38	20 17	0 23	16 46	1 18	16 14	0 24	21 21	0 20	19 42	1 33	10 27	3 57	22 18	22 16	20 42		n.a.
T 13	22 58	14 42	5 11	24 39	2 17	25 2	2 23	20 26	0 23	16 44	1 18	16 15	0 24	21 21	0 20	19 41	1 33	10 27	3 58	22 18	22 16	20 41		n.a.
F 14	23 0	9 25	5 16	24 29	2 11	24 45	2 9	20 35	0 22	16 43	1 18	16 15	0 24	21 22	0 20	19 41	1 33	10 27	3 58	22 18	22 15	20 39		n.a.
S 15	23 2	3 45	5 3	24 18	2 4	24 27	1 54	20 43	0 21	16 42	1 18	16 16	0 24	21 22	0 20	19 41	1 33	10 27	3 58	22 18	22 15	20 38		n.a.
S 16	23 3	1n58	4 33	24 7	1 56	24 9	1 39	20 51	0 21	16 41	1 18	16 17	0 23	21 22	0 20	19 41	1 33	10 28	3 58	22 18	22 14	20 36		n.a.
M17	23 5	7 30	3 48	23 55	1 47	23 52	1 25	20 59	0 20	16 40	1 17	16 18	0 23	21 23	0 20	19 40	1 33	10 28	3 58	22 18	22 14	20 35		n.a.
T 18	23 5	12 36	2 53	23 42	1 37	23 34	1 10	21 7	0 19	16 39	1 17	16 18	0 23	21 23	0 20	19 40	1 33	10 28	3 59	22 18	22 14	20 33		n.a.
W19	23 6	17 3	1 49	23 29	1 25	23 17	0 55	21 15	0 19	16 38	1 17	16 19	0 23	21 24	0 20	19 40	1 33	10 28	3 59	22 18	22 13	20 32		n.a.
T 20	23 5	20 38	0 41	23 16	1 13	23 0	0 41	21 22	0 18	16 37	1 17	16 20	0 23	21 24	0 20	19 40	1 33	10 29	3 59	22 19	22 13	20 30		n.a.
F 21	23 5	23 12	0n27	23 3	0 59	22 43	0 27	21 29	0 17	16 36	1 17	16 21	0 23	21 24	0 20	19 40	1 33	10 29	3 59	22 19	22 13	20 28		n.a.
S 22	23 4	24 38	1 34	22 49	0 45	22 27	0 13	21 36	0 16	16 35	1 17	16 21	0 23	21 25	0 20	19 39	1 33	10 29	3 59	22 18	22 12	20 27		n.a.
S 23	23 2	24 51	2 35	22 34	0 29	22 11	0s 1	21 43	0 16	16 34	1 16	16 22	0 23	21 25	0 20	19 39	1 33	10 29	4 0	22 18	22 12	20 25		n.a.
M24	23 1	23 54	3 29	22 20	0 13	21 55	0 14	21 49	0 15	16 33	1 16	16 23	0 23	21 26	0 20	19 39	1 33	10 30	4 0	22 18	22 12	20 24		n.a.
T 25	22 58	21 53	4 13	22 5	0s 4	21 41	0 27	21 55	0 14	16 32	1 16	16 24	0 23	21 26	0 20	19 39	1 33	10 30	4 0	22 18	22 11	20 22		n.a.
W26	22 56	18 57	4 46	21 50	0 21	21 27	0 39	22 1	0 14	16 32	1 16	16 25	0 23	21 26	0 20	19 39	1 33	10 30	4 0	22 17	22 11	20 21		n.a.
T 27	22 53	15 14	5 6	21 36	0 38	21 13	0 51	22 7	0 13	16 31	1 15	16 26	0 23	21 27	0 20	19 38	1 33	10 31	4 0	22 17	22 11	20 19		n.a.
F 28	22 49	10 56	5 14	21 21	0 56	21 1	1 3	22 12	0 12	16 30	1 15	16 27	0 23	21 27	0 20	19 38	1 33	10 31	4 1	22 17	22 10	20 18		n.a.
S 29	22 45	6 10	5 8	21 6	1 14	20 49	1 14	22 17	0 12	16 30	1 15	16 28	0 23	21 28	0 20	19 38	1 33	10 31	4 1	22 16	22 10	20 16		n.a.
S 30	22n41	1n 6	4n48	20n51	1s32	20n37	1s25	22n22	0s11	16s29	1n15	16s29	0n23	21s28	0s20	19s38	1n33	10s32	4s 1	22n16	22n 9	20n14		n.a.

Julian Day Number = 3458669.5, Delta T = 06h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'15, Lahiri = 62°36'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 32	11♋29'19	21♌ 0	13°R15	13°D 0	18♊37	20°R43	12°R19	23°R 7	6°R56	12°R23	15♊ 6	14♊ 1	15♌46	n.a.	M 1
T 2	18 44 29	12°27'16	3♏47	12♋40	13♊ 1	19°23	20♏41	12♒15	23♉ 5	6♐55	12♓23	15° 7	13°58	15°53	n.a.	T 2
W 3	18 48 26	13°25'11	16°59	12° 6	13° 4	20° 8	20°38	12°12	23° 2	6°53	12°22	15° 9	13°54	15°59	n.a.	W 3
T 4	18 52 22	14°23'05	0♐36	11°31	13° 9	20°53	20°36	12° 8	23° 0	6°52	12°22	15°10	13°51	16° 6	n.a.	T 4
F 5	18 56 19	15°20'57	14°41	10°58	13°17	21°38	20°34	12° 4	22°57	6°51	12°21	15°R11	13°48	16°13	n.a.	F 5
S 6	19 0 15	16°18'48	29°10	10°26	13°26	22°24	20°32	12° 0	22°55	6°50	12°20	15°10	13°45	16°19	n.a.	S 6
S 7	19 4 12	17°16'38	14♉ 1	9°56	13°38	23° 9	20°30	11°57	22°53	6°49	12°20	15° 8	13°42	16°26	n.a.	S 7
M 8	19 8 8	18°14'26	29° 4	9°29	13°52	23°54	20°28	11°53	22°50	6°47	12°19	15° 4	13°39	16°33	n.a.	M 8
T 9	19 12 5	19°12'13	14♒12	9° 4	14° 8	24°39	20°27	11°49	22°48	6°46	12°18	15° 0	13°35	16°39	n.a.	T 9
W10	19 16 2	20° 9'59	29°14	8°43	14°26	25°24	20°26	11°45	22°45	6°45	12°18	14°55	13°32	16°46	n.a.	W10
T 11	19 19 58	21° 7'44	14♓ 2	8°26	14°45	26° 9	20°25	11°41	22°43	6°44	12°17	14°50	13°29	16°53	n.a.	T 11
F 12	19 23 55	22° 5'28	28°30	8°12	15° 7	26°53	20°24	11°37	22°40	6°43	12°16	14°47	13°26	17° 0	n.a.	F 12
S 13	19 27 51	23° 3'11	12♈34	8° 3	15°30	27°38	20°23	11°33	22°38	6°42	12°15	14°45	13°23	17° 6	n.a.	S 13
S 14	19 31 48	24° 0'54	26°12	7°57	15°55	28°23	20°23	11°29	22°35	6°41	12°15	14°D44	13°20	17°13	n.a.	S 14
M15	19 35 44	24°58'35	9♉28	7°D57	16°21	29° 8	20°22	11°25	22°33	6°40	12°14	14°45	13°16	17°20	n.a.	M15
T 16	19 39 41	25°56'16	22°22	8° 0	16°49	29°52	20°D22	11°20	22°30	6°39	12°13	14°47	13°13	17°26	n.a.	T 16
W17	19 43 37	26°53'56	5♊ 0	8° 8	17°19	0♋37	20°22	11°16	22°28	6°38	12°12	14°48	13°10	17°33	n.a.	W17
T 18	19 47 34	27°51'36	17°23	8°21	17°50	1°22	20°22	11°12	22°25	6°37	12°11	14°R48	13° 7	17°40	n.a.	T 18
F 19	19 51 31	28°49'14	29°35	8°38	18°23	2° 6	20°23	11° 8	22°23	6°36	12°10	14°47	13° 4	17°47	n.a.	F 19
S 20	19 55 27	29°46'52	11♋39	9° 0	18°56	2°51	20°23	11° 3	22°20	6°36	12° 9	14°44	13° 0	17°53	n.a.	S 20
S 21	19 59 24	0♌44'29	23°37	9°26	19°31	3°35	20°24	10°59	22°18	6°35	12° 8	14°39	12°57	18° 0	n.a.	S 21
M22	20 3 20	1°42'05	5♌31	9°56	20° 8	4°19	20°25	10°55	22°15	6°34	12° 7	14°31	12°54	18° 7	n.a.	M22
T 23	20 7 17	2°39'40	17°23	10°30	20°45	5° 4	20°26	10°50	22°13	6°33	12° 6	14°23	12°51	18°13	n.a.	T 23
W24	20 11 13	3°37'14	29°14	11° 9	21°24	5°48	20°27	10°46	22°11	6°32	12° 5	14°13	12°48	18°20	n.a.	W24
T 25	20 15 10	4°34'47	11♍ 6	11°52	22° 3	6°32	20°29	10°41	22° 8	6°32	12° 4	14° 4	12°45	18°27	n.a.	T 25
F 26	20 19 7	5°32'19	23° 2	12°38	22°44	7°16	20°30	10°37	22° 6	6°31	12° 3	13°56	12°41	18°34	n.a.	F 26
S 27	20 23 3	6°29'50	5♎ 4	13°29	23°26	8° 0	20°32	10°32	22° 3	6°30	12° 2	13°50	12°38	18°40	n.a.	S 27
S 28	20 27 0	7°27'21	17°16	14°23	24° 8	8°44	20°34	10°28	22° 1	6°30	12° 1	13°45	12°35	18°47	n.a.	S 28
M29	20 30 56	8°24'50	29°41	15°21	24°52	9°28	20°36	10°24	21°59	6°29	12° 0	13°43	12°32	18°54	n.a.	M29
T 30	20 34 53	9°22'18	12♏25	16°23	25°37	10°12	20°38	10°19	21°56	6°29	11°59	13°D43	12°29	19° 0	n.a.	T 30
W31	20 38 49	10♌19'46	25♏30	17♋28	26♊22	10♋56	20♏41	10♒15	21♉54	6♐28	11♓58	13♊44	12♊26	19♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	4s 8	4n15	20n37	1s50	20n27	1s36	22n27	0s10	16s28	1n15	16s30	0n23	21s28	0s20	19s38	1n33	10s32	4s 1	22n16	22n 9	20n13		n.a.
T 2	22 31	9 20	3 28	20 23	2 8	20 17	1 46	22 31	0 9	16 28	1 14	16 31	0 23	21 29	0 20	19 37	1 33	10 32	4 1	22 17	22 9	20 11		n.a.
W 3	22 26	14 17	2 28	20 9	2 24	20 8	1 55	22 35	0 9	16 28	1 14	16 32	0 23	21 29	0 20	19 37	1 33	10 33	4 1	22 17	22 8	20 10		n.a.
T 4	22 20	18 41	1 19	19 56	2 41	20 0	2 4	22 39	0 8	16 27	1 14	16 33	0 22	21 30	0 20	19 37	1 33	10 33	4 2	22 17	22 8	20 8		n.a.
F 5	22 13	22 11	0 3	19 44	2 56	19 52	2 13	22 43	0 7	16 27	1 14	16 34	0 22	21 30	0 20	19 37	1 33	10 34	4 2	22 17	22 8	20 6		n.a.
S 6	22 7	24 21	1s16	19 32	3 10	19 45	2 21	22 46	0 7	16 27	1 13	16 35	0 22	21 31	0 20	19 37	1 33	10 34	4 2	22 17	22 7	20 5		n.a.
S 7	22 0	24 52	2 31	19 21	3 23	19 38	2 29	22 49	0 6	16 26	1 13	16 36	0 22	21 31	0 20	19 37	1 33	10 34	4 2	22 17	22 7	20 3		n.a.
M 8	21 52	23 35	3 37	19 11	3 35	19 33	2 36	22 52	0 5	16 26	1 13	16 37	0 22	21 31	0 20	19 36	1 33	10 35	4 2	22 16	22 6	20 1		n.a.
T 9	21 44	20 36	4 28	19 2	3 46	19 27	2 43	22 55	0 4	16 26	1 13	16 39	0 22	21 32	0 20	19 36	1 33	10 35	4 3	22 16	22 6	20 0		n.a.
W10	21 36	16 15	5 0	18 53	3 56	19 23	2 50	22 57	0 4	16 26	1 13	16 40	0 22	21 32	0 20	19 36	1 33	10 36	4 3	22 15	22 6	19 58		n.a.
T 11	21 28	10 59	5 11	18 46	4 4	19 19	2 56	22 59	0 3	16 26	1 12	16 41	0 22	21 33	0 20	19 36	1 32	10 36	4 3	22 15	22 5	19 56		n.a.
F 12	21 19	5 13	5 2	18 40	4 11	19 15	3 2	23 1	0 2	16 26	1 12	16 42	0 22	21 33	0 20	19 36	1 32	10 37	4 3	22 14	22 5	19 55		n.a.
S 13	21 9	0n39	4 35	18 35	4 16	19 12	3 8	23 3	0 1	16 26	1 12	16 43	0 22	21 33	0 20	19 36	1 32	10 37	4 3	22 14	22 5	19 53		n.a.
S 14	21 0	6 20	3 53	18 31	4 21	19 10	3 13	23 4	0 1	16 26	1 12	16 44	0 22	21 34	0 20	19 36	1 32	10 38	4 3	22 14	22 4	19 51		n.a.
M15	20 50	11 35	3 0	18 28	4 24	19 8	3 18	23 5	0n 0	16 26	1 11	16 46	0 22	21 34	0 20	19 35	1 32	10 38	4 4	22 14	22 4	19 50		n.a.
T 16	20 39	16 11	1 59	18 26	4 26	19 6	3 22	23 6	0 1	16 26	1 11	16 47	0 22	21 35	0 20	19 35	1 32	10 39	4 4	22 14	22 3	19 48		n.a.
W17	20 28	19 57	0 53	18 25	4 27	19 5	3 26	23 7	0 2	16 26	1 11	16 48	0 22	21 35	0 20	19 35	1 32	10 39	4 4	22 14	22 3	19 46		n.a.
T 18	20 17	22 44	0n14	18 24	4 26	19 4	3 30	23 7	0 2	16 27	1 11	16 49	0 21	21 35	0 20	19 35	1 32	10 40	4 4	22 14	22 3	19 45		n.a.
F 19	20 6	24 25	1 19	18 25	4 25	19 3	3 33	23 8	0 3	16 27	1 10	16 50	0 21	21 36	0 20	19 35	1 32	10 40	4 4	22 14	22 2	19 43		n.a.
S 20	19 54	24 55	2 20	18 26	4 22	19 2	3 37	23 7	0 4	16 27	1 10	16 52	0 21	21 36	0 20	19 35	1 32	10 41	4 4	22 14	22 2	19 41		n.a.
S 21	19 42	24 15	3 14	18 28	4 19	19 2	3 39	23 7	0 4	16 28	1 10	16 53	0 21	21 37	0 20	19 35	1 32	10 41	4 5	22 13	22 1	19 40		n.a.
M22	19 30	22 29	3 59	18 30	4 14	19 2	3 42	23 7	0 5	16 28	1 10	16 54	0 21	21 37	0 20	19 35	1 32	10 42	4 5	22 13	22 1	19 38		n.a.
T 23	19 17	19 45	4 33	18 33	4 9	19 3	3 44	23 6	0 6	16 29	1 9	16 55	0 21	21 37	0 20	19 35	1 32	10 42	4 5	22 12	22 1	19 36		n.a.
W24	19 4	16 12	4 56	18 36	4 3	19 3	3 47	23 5	0 7	16 29	1 9	16 57	0 21	21 38	0 20	19 35	1 32	10 43	4 5	22 11	22 0	19 34		n.a.
T 25	18 50	12 1	5 6	18 39	3 56	19 3	3 48	23 3	0 7	16 30	1 9	16 58	0 21	21 38	0 20	19 35	1 32	10 43	4 5	22 9	22 0	19 33		n.a.
F 26	18 37	7 22	5 2	18 42	3 49	19 4	3 50	23 2	0 8	16 31	1 9	16 59	0 21	21 39	0 20	19 34	1 32	10 44	4 5	22 8	21 59	19 31		n.a.
S 27	18 23	2 24	4 46	18 46	3 41	19 5	3 51	23 0	0 9	16 31	1 8	17 0	0 21	21 39	0 20	19 34	1 32	10 44	4 6	22 8	21 59	19 29		n.a.
S 28	18 8	2s44	4 16	18 49	3 32	19 6	3 52	22 58	0 10	16 32	1 8	17 2	0 21	21 39	0 20	19 34	1 32	10 45	4 6	22 7	21 59	19 27		n.a.
M29	17 54	7 52	3 33	18 52	3 23	19 6	3 53	22 56	0 10	16 33	1 8	17 3	0 21	21 40	0 20	19 34	1 32	10 45	4 6	22 7	21 58	19 26		n.a.
T 30	17 39	12 48	2 40	18 55	3 13	19 7	3 54	22 54	0 11	16 34	1 8	17 4	0 21	21 40	0 20	19 34	1 32	10 46	4 6	22 7	21 58	19 24		n.a.
W31	17n24	17s18	1n36	18n57	3s 3	19n 8	3s55	22n51	0n12	16s35	1n 8	17s 6	0n20	21s41	0s20	19s34	1n32	10s47	4s 6	22n 7	21n57	19n22		n.a.

Julian Day Number = 3458699.5, Delta T = 06h52m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'19, Lahiri = 62°36'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 46	11♌17'12	9♐ 1	18♋37	27♊ 8	11♋39	20♏44	10°R10	21°R52	6°R28	11°R56	13°R44	12♊22	19♌14	n.a.	T 1
F 2	20 46 42	12°14'38	22°59	19°50	27°55	12°23	20°46	10♒ 6	21♑49	6♐27	11♓55	13♊44	12°19	19°20	n.a.	F 2
S 3	20 50 39	13°12'03	7♑26	21° 6	28°43	13° 7	20°49	10° 1	21°47	6°27	11°54	13°42	12°16	19°27	n.a.	S 3
S 4	20 54 36	14° 9'27	22°17	22°25	29°31	13°50	20°53	9°57	21°45	6°26	11°53	13°38	12°13	19°34	n.a.	S 4
M 5	20 58 32	15° 6'51	7♒27	23°48	0♋21	14°34	20°56	9°52	21°43	6°26	11°52	13°31	12°10	19°41	n.a.	M 5
T 6	21 2 29	16° 4'14	22°46	25°14	1°11	15°17	20°59	9°48	21°40	6°26	11°51	13°22	12° 6	19°47	n.a.	T 6
W 7	21 6 25	17° 1'36	8♓ 2	26°44	2° 1	16° 1	21° 3	9°44	21°38	6°25	11°49	13°13	12° 3	19°54	n.a.	W 7
T 8	21 10 22	17°58'59	23° 5	28°17	2°53	16°44	21° 7	9°39	21°36	6°25	11°48	13° 5	12° 0	20° 1	n.a.	T 8
F 9	21 14 18	18°56'21	7♈47	29°53	3°44	17°27	21°11	9°35	21°34	6°25	11°47	12°57	11°57	20° 7	n.a.	F 9
S 10	21 18 15	19°53'42	22° 1	1♌32	4°37	18°10	21°15	9°30	21°32	6°25	11°45	12°52	11°54	20°14	n.a.	S 10
S 11	21 22 11	20°51'04	5♉46	3°15	5°30	18°54	21°19	9°26	21°30	6°24	11°44	12°49	11°51	20°21	n.a.	S 11
M12	21 26 8	21°48'26	19° 3	5° 0	6°24	19°37	21°24	9°22	21°28	6°24	11°43	12°D48	11°47	20°28	n.a.	M12
T 13	21 30 5	22°45'48	1♊55	6°49	7°18	20°20	21°28	9°17	21°26	6°24	11°42	12°48	11°44	20°34	n.a.	T 13
W14	21 34 1	23°43'10	14°27	8°41	8°13	21° 3	21°33	9°13	21°24	6°24	11°40	12°R49	11°41	20°41	n.a.	W14
T 15	21 37 58	24°40'32	26°42	10°35	9° 8	21°46	21°38	9° 9	21°22	6°24	11°39	12°48	11°38	20°48	n.a.	T 15
F 16	21 41 54	25°37'54	8♋46	12°32	10° 3	22°29	21°43	9° 5	21°20	6°D24	11°38	12°45	11°35	20°54	n.a.	F 16
S 17	21 45 51	26°35'16	20°43	14°31	11° 0	23°11	21°48	9° 1	21°18	6°24	11°36	12°40	11°32	21° 1	n.a.	S 17
S 18	21 49 47	27°32'38	2♌35	16°33	11°56	23°54	21°54	8°56	21°16	6°24	11°35	12°32	11°28	21° 8	n.a.	S 18
M19	21 53 44	28°30'00	14°26	18°36	12°53	24°37	21°59	8°52	21°14	6°24	11°34	12°21	11°25	21°15	n.a.	M19
T 20	21 57 41	29°27'22	26°17	20°42	13°51	25°19	22° 5	8°48	21°13	6°24	11°32	12° 8	11°22	21°21	n.a.	T 20
W21	22 1 37	0♍24'44	8♍10	22°49	14°49	26° 2	22°11	8°44	21°11	6°24	11°31	11°55	11°19	21°28	n.a.	W21
T 22	22 5 34	1°22'06	20° 7	24°57	15°47	26°44	22°17	8°40	21° 9	6°24	11°29	11°41	11°16	21°35	n.a.	T 22
F 23	22 9 30	2°19'28	2♎ 8	27° 5	16°45	27°27	22°23	8°36	21° 7	6°25	11°28	11°29	11°12	21°41	n.a.	F 23
S 24	22 13 27	3°16'50	14°16	29°15	17°44	28° 9	22°29	8°33	21° 6	6°25	11°27	11°19	11° 9	21°48	n.a.	S 24
S 25	22 17 23	4°14'11	26°33	1♍24	18°44	28°51	22°35	8°29	21° 4	6°25	11°25	11°12	11° 6	21°55	n.a.	S 25
M26	22 21 20	5°11'33	9♏ 2	3°34	19°44	29°34	22°42	8°25	21° 3	6°25	11°24	11° 8	11° 3	22° 2	n.a.	M26
T 27	22 25 16	6° 8'54	21°45	5°43	20°44	0♌16	22°48	8°21	21° 1	6°26	11°22	11° 6	11° 0	22° 8	n.a.	T 27
W28	22 29 13	7° 6'16	4♐47	7°52	21°44	0°58	22°55	8°18	21° 0	6°26	11°21	11° 5	10°57	22°15	n.a.	W28
T 29	22 33 10	8° 3'37	18°12	10° 0	22°45	1°40	23° 2	8°14	20°58	6°26	11°20	11° 5	10°53	22°22	n.a.	T 29
F 30	22 37 6	9° 0'59	2♑ 1	12° 7	23°46	2°22	23° 9	8°11	20°57	6°27	11°18	11° 4	10°50	22°28	n.a.	F 30
S 31	22 41 3	9♍58'20	16♑17	14♍13	24♋47	3♌ 4	23♏16	8♒ 7	20♑56	6♐27	11♓17	11♊ 2	10♊47	22♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	21s 4	0n25	18n59	2s52	19n 9	3s55	22n48	0n13	16s36	1n 7	17s 7	0n20	21s41	0s20	19s34	1n32	10s47	4s 6	22n 7	21n57	19n20		n.a.
F 2	16 53	23 44	0s49	19 0	2 41	19 10	3 55	22 45	0 13	16 37	1 7	17 8	0 20	21 41	0 20	19 34	1 32	10 48	4 6	22 7	21 57	19 19		n.a.
S 3	16 37	24 56	2 3	19 0	2 29	19 10	3 55	22 41	0 14	16 38	1 7	17 9	0 20	21 42	0 20	19 34	1 32	10 48	4 7	22 7	21 56	19 17		n.a.
S 4	16 21	24 25	3 11	19 0	2 18	19 11	3 55	22 38	0 15	16 39	1 7	17 11	0 20	21 42	0 20	19 34	1 31	10 49	4 7	22 6	21 56	19 15		n.a.
M 5	16 4	22 6	4 6	18 58	2 6	19 11	3 54	22 34	0 16	16 40	1 6	17 12	0 20	21 42	0 20	19 34	1 31	10 49	4 7	22 6	21 55	19 13		n.a.
T 6	15 47	18 13	4 44	18 55	1 53	19 12	3 53	22 30	0 16	16 41	1 6	17 13	0 20	21 43	0 20	19 34	1 31	10 50	4 7	22 5	21 55	19 11		n.a.
W 7	15 30	13 7	5 2	18 51	1 41	19 12	3 53	22 26	0 17	16 42	1 6	17 14	0 20	21 43	0 20	19 34	1 31	10 51	4 7	22 3	21 55	19 10		n.a.
T 8	15 13	7 17	4 59	18 46	1 29	19 12	3 52	22 21	0 18	16 43	1 6	17 16	0 20	21 43	0 20	19 34	1 31	10 51	4 7	22 2	21 54	19 8		n.a.
F 9	14 56	1 11	4 36	18 39	1 16	19 12	3 50	22 17	0 19	16 44	1 5	17 17	0 20	21 44	0 20	19 34	1 31	10 52	4 7	22 1	21 54	19 6		n.a.
S 10	14 38	4n48	3 56	18 30	1 3	19 12	3 49	22 12	0 19	16 46	1 5	17 18	0 20	21 44	0 20	19 34	1 31	10 52	4 8	22 1	21 53	19 4		n.a.
S 11	14 20	10 22	3 4	18 19	0 51	19 11	3 48	22 7	0 20	16 47	1 5	17 19	0 19	21 44	0 20	19 34	1 31	10 53	4 8	22 0	21 53	19 2		n.a.
M12	14 2	15 16	2 3	18 7	0 38	19 10	3 46	22 2	0 21	16 48	1 5	17 20	0 19	21 45	0 20	19 34	1 31	10 54	4 8	22 0	21 52	19 1		n.a.
T 13	13 44	19 18	0 58	17 53	0 26	19 10	3 45	21 56	0 22	16 50	1 5	17 22	0 19	21 45	0 20	19 34	1 31	10 54	4 8	22 0	21 52	18 59		n.a.
W14	13 25	22 21	0n 9	17 36	0 14	19 8	3 43	21 50	0 22	16 51	1 4	17 23	0 19	21 45	0 20	19 34	1 31	10 55	4 8	22 0	21 52	18 57		n.a.
T 15	13 6	24 16	1 13	17 18	0 2	19 7	3 41	21 45	0 23	16 53	1 4	17 24	0 19	21 46	0 20	19 34	1 31	10 55	4 8	22 0	21 51	18 55		n.a.
F 16	12 48	25 1	2 13	16 57	0n 9	19 5	3 39	21 38	0 24	16 54	1 4	17 25	0 19	21 46	0 20	19 34	1 31	10 56	4 8	22 0	21 51	18 53		n.a.
S 17	12 28	24 36	3 6	16 34	0 20	19 3	3 36	21 32	0 25	16 56	1 4	17 26	0 19	21 46	0 20	19 34	1 31	10 57	4 8	21 59	21 50	18 51		n.a.
S 18	12 9	23 3	3 51	16 9	0 31	19 1	3 34	21 26	0 25	16 57	1 3	17 28	0 19	21 46	0 20	19 34	1 31	10 57	4 9	21 58	21 50	18 49		n.a.
M19	11 50	20 30	4 26	15 41	0 41	18 58	3 32	21 19	0 26	16 59	1 3	17 29	0 19	21 47	0 20	19 34	1 31	10 58	4 9	21 57	21 50	18 48		n.a.
T 20	11 30	17 6	4 49	15 11	0 50	18 55	3 29	21 12	0 27	17 0	1 3	17 30	0 19	21 47	0 20	19 34	1 31	10 59	4 9	21 55	21 49	18 46		n.a.
W21	11 10	13 1	4 59	14 39	0 59	18 52	3 27	21 5	0 28	17 2	1 3	17 31	0 19	21 47	0 20	19 35	1 31	10 59	4 9	21 53	21 49	18 44		n.a.
T 22	10 50	8 25	4 57	14 5	1 7	18 48	3 24	20 58	0 28	17 4	1 3	17 32	0 18	21 48	0 20	19 35	1 31	11 0	4 9	21 52	21 48	18 42		n.a.
F 23	10 30	3 28	4 41	13 28	1 15	18 44	3 21	20 51	0 29	17 6	1 2	17 33	0 18	21 48	0 20	19 35	1 31	11 0	4 9	21 50	21 48	18 40		n.a.
S 24	10 9	1s39	4 13	12 50	1 21	18 40	3 18	20 43	0 30	17 7	1 2	17 34	0 18	21 48	0 20	19 35	1 31	11 1	4 9	21 49	21 47	18 38		n.a.
S 25	9 49	6 48	3 32	12 11	1 27	18 35	3 15	20 35	0 31	17 9	1 2	17 35	0 18	21 48	0 20	19 35	1 30	11 2	4 9	21 48	21 47	18 36		n.a.
M26	9 28	11 45	2 41	11 29	1 32	18 30	3 12	20 27	0 31	17 11	1 2	17 36	0 18	21 48	0 20	19 35	1 30	11 2	4 9	21 47	21 46	18 34		n.a.
T 27	9 8	16 19	1 40	10 46	1 36	18 24	3 9	20 19	0 32	17 13	1 2	17 37	0 18	21 49	0 20	19 35	1 30	11 3	4 9	21 47	21 46	18 32		n.a.
W28	8 47	20 14	0 33	10 2	1 39	18 19	3 6	20 11	0 33	17 15	1 1	17 38	0 18	21 49	0 20	19 35	1 30	11 4	4 10	21 47	21 46	18 30		n.a.
T 29	8 26	23 12	0s37	9 17	1 42	18 12	3 2	20 3	0 34	17 17	1 1	17 39	0 18	21 49	0 20	19 35	1 30	11 4	4 10	21 47	21 45	18 29		n.a.
F 30	8 4	24 53	1 48	8 31	1 44	18 6	2 59	19 54	0 34	17 18	1 1	17 40	0 18	21 49	0 20	19 35	1 30	11 5	4 10	21 47	21 45	18 27		n.a.
S 31	7n43	25s 0	2s54	7n44	1n45	17n59	2s55	19n46	0n35	17s20	1n 1	17s41	0n18	21s50	0s20	19s36	1n30	11s 5	4s10	21n46	21n44	18n25		n.a.

Julian Day Number = 3458730.5, Delta T = 06h52m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'23, Lahiri = 62°36'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 59	10♍55'42	0♒57	16♍18	25♋49	3♌46	23♏24	8°R 4	20°R54	6♐28	11°R15	10°R56	10♊44	22♌42	n.a.	S 1
M 2	22 48 56	11°53'03	15°58	18°21	26°50	4°27	23°31	8♒ 0	20♑53	6°28	11♓14	10♊48	10°41	22°49	n.a.	M 2
T 3	22 52 52	12°50'25	1♓11	20°23	27°53	5° 9	23°39	7°57	20°52	6°29	11°13	10°39	10°38	22°55	n.a.	T 3
W 4	22 56 49	13°47'47	16°26	22°23	28°55	5°51	23°46	7°54	20°51	6°29	11°11	10°28	10°34	23° 2	n.a.	W 4
T 5	23 0 45	14°45'09	1♈32	24°22	29°58	6°32	23°54	7°51	20°49	6°30	11°10	10°17	10°31	23° 9	n.a.	T 5
F 6	23 4 42	15°42'32	16°19	26°19	1♌ 1	7°14	24° 2	7°48	20°48	6°31	11° 8	10° 8	10°28	23°15	n.a.	F 6
S 7	23 8 38	16°39'55	0♉40	28°14	2° 4	7°55	24°10	7°45	20°47	6°31	11° 7	10° 2	10°25	23°22	n.a.	S 7
S 8	23 12 35	17°37'20	14°31	0♎ 7	3° 7	8°36	24°18	7°42	20°46	6°32	11° 6	9°58	10°22	23°29	n.a.	S 8
M 9	23 16 32	18°34'45	27°54	1°59	4°11	9°18	24°26	7°39	20°45	6°33	11° 4	9°56	10°18	23°36	n.a.	M 9
T 10	23 20 28	19°32'11	10♊49	3°49	5°15	9°59	24°35	7°36	20°44	6°34	11° 3	9°D55	10°15	23°42	n.a.	T 10
W11	23 24 25	20°29'37	23°22	5°38	6°19	10°40	24°43	7°34	20°44	6°34	11° 1	9°R56	10°12	23°49	n.a.	W11
T 12	23 28 21	21°27'05	5♋37	7°25	7°24	11°21	24°52	7°31	20°43	6°35	11° 0	9°55	10° 9	23°56	n.a.	T 12
F 13	23 32 18	22°24'34	17°39	9°10	8°28	12° 2	25° 0	7°29	20°42	6°36	10°59	9°52	10° 6	24° 2	n.a.	F 13
S 14	23 36 14	23°22'03	29°33	10°53	9°33	12°43	25° 9	7°26	20°41	6°37	10°57	9°47	10° 3	24° 9	n.a.	S 14
S 15	23 40 11	24°19'34	11♌24	12°35	10°38	13°24	25°18	7°24	20°41	6°38	10°56	9°40	9°59	24°16	n.a.	S 15
M16	23 44 7	25°17'05	23°15	14°15	11°43	14° 5	25°27	7°22	20°40	6°39	10°54	9°30	9°56	24°23	n.a.	M16
T 17	23 48 4	26°14'37	5♍ 8	15°54	12°49	14°46	25°36	7°19	20°39	6°40	10°53	9°18	9°53	24°29	n.a.	T 17
W18	23 52 1	27°12'10	17° 6	17°30	13°54	15°27	25°45	7°17	20°39	6°41	10°52	9° 5	9°50	24°36	n.a.	W18
T 19	23 55 57	28° 9'44	29°10	19° 6	15° 0	16° 7	25°55	7°15	20°38	6°42	10°50	8°52	9°47	24°43	n.a.	T 19
F 20	23 59 54	29° 7'19	11♎21	20°39	16° 6	16°48	26° 4	7°13	20°38	6°43	10°49	8°41	9°43	24°49	n.a.	F 20
S 21	0 3 50	0♎ 4'54	23°40	22°11	17°12	17°28	26°14	7°12	20°38	6°44	10°48	8°31	9°40	24°56	n.a.	S 21
S 22	0 7 47	1° 2'30	6♏ 9	23°42	18°19	18° 9	26°23	7°10	20°37	6°45	10°46	8°25	9°37	25° 3	n.a.	S 22
M23	0 11 43	2° 0'07	18°48	25°10	19°25	18°49	26°33	7° 8	20°37	6°46	10°45	8°20	9°34	25°10	n.a.	M23
T 24	0 15 40	2°57'45	1♐40	26°37	20°32	19°29	26°43	7° 7	20°37	6°48	10°44	8°19	9°31	25°16	n.a.	T 24
W25	0 19 36	3°55'24	14°48	28° 3	21°39	20° 9	26°53	7° 5	20°37	6°49	10°43	8°D19	9°28	25°23	n.a.	W25
T 26	0 23 33	4°53'03	28°12	29°26	22°46	20°50	27° 3	7° 4	20°36	6°50	10°41	8°R19	9°24	25°30	n.a.	T 26
F 27	0 27 30	5°50'44	11♑57	0♏48	23°53	21°30	27°13	7° 3	20°36	6°51	10°40	8°19	9°21	25°37	n.a.	F 27
S 28	0 31 26	6°48'25	26° 2	2° 8	25° 0	22°10	27°23	7° 1	20°D36	6°53	10°39	8°18	9°18	25°43	n.a.	S 28
S 29	0 35 23	7°46'06	10♒27	3°26	26° 8	22°50	27°33	7° 0	20°36	6°54	10°38	8°14	9°15	25°50	n.a.	S 29
M30	0 39 19	8♎43'49	25♒10	4♏43	27♌15	23♌29	27♏44	6♒59	20♑37	6♐55	10♓36	8♊ 8	9♊12	25♌57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	23s25	3s51	6n57	1n45	17n52	2s52	19n37	0n36	17s22	1n 1	17s42	0n17	21s50	0s20	19s36	1n30	11s 6	4s10	21n46	21n44	18n23		n.a.
M 2	7 0	20 10	4 33	6 9	1 44	17 44	2 48	19 28	0 36	17 24	1 0	17 43	0 17	21 50	0 20	19 36	1 30	11 7	4 10	21 45	21 43	18 21		n.a.
T 3	6 39	15 31	4 56	5 20	1 43	17 36	2 45	19 18	0 37	17 26	1 0	17 44	0 17	21 50	0 20	19 36	1 30	11 7	4 10	21 43	21 43	18 19		n.a.
W 4	6 17	9 52	4 59	4 32	1 41	17 27	2 41	19 9	0 38	17 28	1 0	17 45	0 17	21 50	0 20	19 36	1 30	11 8	4 10	21 42	21 43	18 17		n.a.
T 5	5 55	3 41	4 40	3 43	1 39	17 18	2 37	19 0	0 39	17 31	1 0	17 46	0 17	21 50	0 20	19 36	1 30	11 8	4 10	21 40	21 42	18 15		n.a.
F 6	5 33	2n35	4 3	2 55	1 35	17 9	2 33	18 50	0 39	17 33	1 0	17 47	0 17	21 51	0 20	19 36	1 30	11 9	4 10	21 39	21 42	18 13		n.a.
S 7	5 11	8 32	3 11	2 6	1 32	16 59	2 30	18 40	0 40	17 35	0 59	17 48	0 17	21 51	0 20	19 37	1 30	11 10	4 10	21 38	21 41	18 11		n.a.
S 8	4 49	13 53	2 10	1 18	1 28	16 49	2 26	18 30	0 41	17 37	0 59	17 49	0 17	21 51	0 20	19 37	1 30	11 10	4 10	21 37	21 41	18 9		n.a.
M 9	4 27	18 23	1 3	0 29	1 23	16 38	2 22	18 20	0 42	17 39	0 59	17 49	0 17	21 51	0 20	19 37	1 30	11 11	4 11	21 37	21 40	18 7		n.a.
T 10	4 5	21 49	0n 5	0s18	1 18	16 27	2 18	18 10	0 42	17 41	0 59	17 50	0 17	21 51	0 20	19 37	1 30	11 11	4 11	21 37	21 40	18 5		n.a.
W11	3 43	24 6	1 11	1 6	1 12	16 15	2 14	18 0	0 43	17 43	0 59	17 51	0 16	21 51	0 20	19 37	1 30	11 12	4 11	21 37	21 39	18 3		n.a.
T 12	3 21	25 10	2 11	1 53	1 6	16 4	2 10	17 50	0 44	17 46	0 59	17 52	0 16	21 51	0 20	19 37	1 30	11 13	4 11	21 37	21 39	18 1		n.a.
F 13	2 58	25 1	3 5	2 40	1 0	15 51	2 6	17 39	0 45	17 48	0 58	17 52	0 16	21 52	0 20	19 38	1 30	11 13	4 11	21 37	21 38	17 59		n.a.
S 14	2 36	23 43	3 51	3 26	0 53	15 39	2 2	17 28	0 45	17 50	0 58	17 53	0 16	21 52	0 20	19 38	1 29	11 14	4 11	21 36	21 38	17 57		n.a.
S 15	2 13	21 22	4 26	4 12	0 46	15 26	1 58	17 18	0 46	17 52	0 58	17 54	0 16	21 52	0 20	19 38	1 29	11 14	4 11	21 35	21 38	17 55		n.a.
M16	1 51	18 8	4 49	4 57	0 39	15 12	1 54	17 7	0 47	17 55	0 58	17 54	0 16	21 52	0 20	19 38	1 29	11 15	4 11	21 33	21 37	17 53		n.a.
T 17	1 28	14 9	5 0	5 41	0 31	14 58	1 49	16 56	0 47	17 57	0 58	17 55	0 16	21 52	0 20	19 38	1 29	11 15	4 11	21 31	21 37	17 51		n.a.
W18	1 6	9 36	4 58	6 25	0 23	14 44	1 45	16 45	0 48	17 59	0 58	17 56	0 16	21 52	0 20	19 39	1 29	11 16	4 11	21 30	21 36	17 49		n.a.
T 19	0 43	4 40	4 43	7 9	0 15	14 29	1 41	16 33	0 49	18 2	0 57	17 56	0 16	21 52	0 20	19 39	1 29	11 16	4 11	21 28	21 36	17 47		n.a.
F 20	0 21	0s31	4 14	7 51	0 7	14 14	1 37	16 22	0 50	18 4	0 57	17 57	0 16	21 52	0 20	19 39	1 29	11 17	4 11	21 26	21 35	17 45		n.a.
S 21	0s 2	5 45	3 33	8 33	0s 2	13 59	1 33	16 11	0 50	18 6	0 57	17 57	0 15	21 52	0 20	19 39	1 29	11 18	4 11	21 24	21 35	17 43		n.a.
S 22	0 25	10 49	2 42	9 14	0 11	13 43	1 29	15 59	0 51	18 9	0 57	17 58	0 15	21 52	0 20	19 40	1 29	11 18	4 11	21 23	21 34	17 41		n.a.
M23	0 47	15 32	1 42	9 54	0 20	13 27	1 24	15 47	0 52	18 11	0 57	17 59	0 15	21 52	0 20	19 40	1 29	11 19	4 11	21 23	21 34	17 39		n.a.
T 24	1 10	19 37	0 35	10 34	0 29	13 10	1 20	15 36	0 53	18 13	0 57	17 59	0 15	21 52	0 20	19 40	1 29	11 19	4 11	21 22	21 33	17 37		n.a.
W25	1 32	22 49	0s34	11 13	0 38	12 53	1 16	15 24	0 53	18 16	0 56	17 59	0 15	21 52	0 20	19 40	1 29	11 20	4 11	21 22	21 33	17 35		n.a.
T 26	1 55	24 49	1 44	11 51	0 47	12 36	1 12	15 12	0 54	18 18	0 56	18 0	0 15	21 52	0 20	19 40	1 29	11 20	4 11	21 23	21 32	17 33		n.a.
F 27	2 17	25 22	2 49	12 28	0 56	12 18	1 8	15 0	0 55	18 21	0 56	18 0	0 15	21 52	0 20	19 41	1 29	11 21	4 11	21 23	21 32	17 31		n.a.
S 28	2 40	24 20	3 46	13 4	1 6	12 0	1 4	14 48	0 55	18 23	0 56	18 1	0 15	21 52	0 20	19 41	1 29	11 21	4 11	21 22	21 31	17 28		n.a.
S 29	3 2	21 42	4 30	13 40	1 15	11 42	0 59	14 36	0 56	18 25	0 56	18 1	0 15	21 52	0 20	19 41	1 29	11 22	4 11	21 22	21 31	17 26		n.a.
M30	3s25	17s37	4s57	14s14	1s25	11n23	0s55	14n23	0n57	18s28	0n56	18s 1	0n14	21s52	0s20	19s41	1n29	11s22	4s11	21n21	21n31	17n24		n.a.

Julian Day Number = 3458761.5, Delta T = 06h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'28, Lahiri = 62°36'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 16	9♎41'32	10♓ 4	5♏57	28♌23	24♌ 9	27♏54	6°R58	20♉37	6♐57	10°R35	8°R 0	9♊ 9	26♌ 3	n.a.	T 1
W 2	0 47 12	10°39'16	25° 2	7°10	29°31	24°49	28° 4	6♒58	20°37	6°58	10♓34	7♊52	9° 5	26°10	n.a.	W 2
T 3	0 51 9	11°37'01	9♈54	8°21	0♍39	25°28	28°15	6°57	20°37	6°59	10°33	7°43	9° 2	26°17	n.a.	T 3
F 4	0 55 5	12°34'48	24°33	9°29	1°47	26° 8	28°26	6°56	20°37	7° 1	10°32	7°36	8°59	26°24	n.a.	F 4
S 5	0 59 2	13°32'36	8♉50	10°35	2°56	26°47	28°36	6°56	20°38	7° 2	10°31	7°31	8°56	26°30	n.a.	S 5
S 6	1 2 58	14°30'25	22°41	11°39	4° 4	27°27	28°47	6°55	20°38	7° 4	10°29	7°28	8°53	26°37	n.a.	S 6
M 7	1 6 55	15°28'15	6♊ 6	12°40	5°13	28° 6	28°58	6°55	20°39	7° 5	10°28	7°D27	8°49	26°44	n.a.	M 7
T 8	1 10 52	16°26'08	19° 5	13°39	6°22	28°45	29° 9	6°55	20°39	7° 7	10°27	7°27	8°46	26°50	n.a.	T 8
W 9	1 14 48	17°24'02	1♋41	14°36	7°31	29°25	29°20	6°55	20°40	7° 9	10°26	7°28	8°43	26°57	n.a.	W 9
T 10	1 18 45	18°21'57	13°59	15°29	8°40	0♍ 4	29°31	6°D55	20°40	7°10	10°25	7°R29	8°40	27° 4	n.a.	T 10
F 11	1 22 41	19°19'54	26° 3	16°19	9°49	0°43	29°42	6°55	20°41	7°12	10°24	7°29	8°37	27°11	n.a.	F 11
S 12	1 26 38	20°17'53	7♌58	17° 6	10°58	1°22	29°53	6°55	20°42	7°13	10°23	7°27	8°34	27°17	n.a.	S 12
S 13	1 30 34	21°15'53	19°50	17°50	12° 7	2° 1	0♐ 5	6°55	20°42	7°15	10°22	7°24	8°30	27°24	n.a.	S 13
M14	1 34 31	22°13'55	1♍42	18°30	13°17	2°39	0°16	6°56	20°43	7°17	10°21	7°18	8°27	27°31	n.a.	M14
T 15	1 38 27	23°11'58	13°39	19° 6	14°27	3°18	0°28	6°56	20°44	7°18	10°20	7°11	8°24	27°37	n.a.	T 15
W16	1 42 24	24°10'04	25°42	19°38	15°36	3°57	0°39	6°57	20°45	7°20	10°19	7° 3	8°21	27°44	n.a.	W16
T 17	1 46 21	25° 8'10	7♎55	20° 6	16°46	4°35	0°51	6°57	20°46	7°22	10°18	6°55	8°18	27°51	n.a.	T 17
F 18	1 50 17	26° 6'19	20°18	20°29	17°56	5°14	1° 2	6°58	20°47	7°24	10°17	6°48	8°15	27°58	n.a.	F 18
S 19	1 54 14	27° 4'28	2♏53	20°47	19° 6	5°52	1°14	6°59	20°48	7°25	10°17	6°43	8°11	28° 4	n.a.	S 19
S 20	1 58 10	28° 2'40	15°39	21° 0	20°17	6°30	1°26	7° 0	20°49	7°27	10°16	6°39	8° 8	28°11	n.a.	S 20
M21	2 2 7	29° 0'53	28°37	21° 7	21°27	7° 9	1°37	7° 1	20°50	7°29	10°15	6°37	8° 5	28°18	n.a.	M21
T 22	2 6 3	29°59'07	11♐48	21°R 8	22°37	7°47	1°49	7° 2	20°51	7°31	10°14	6°D37	8° 2	28°24	n.a.	T 22
W23	2 10 0	0♏57'23	25°10	21° 3	23°48	8°25	2° 1	7° 3	20°53	7°33	10°13	6°38	7°59	28°31	n.a.	W23
T 24	2 13 56	1°55'40	8♑46	20°51	24°59	9° 3	2°13	7° 5	20°54	7°35	10°13	6°39	7°55	28°38	n.a.	T 24
F 25	2 17 53	2°53'59	22°35	20°33	26° 9	9°41	2°25	7° 6	20°55	7°37	10°12	6°40	7°52	28°45	n.a.	F 25
S 26	2 21 49	3°52'19	6♒37	20° 8	27°20	10°19	2°37	7° 8	20°57	7°38	10°11	6°R41	7°49	28°51	n.a.	S 26
S 27	2 25 46	4°50'40	20°51	19°37	28°31	10°56	2°49	7° 9	20°58	7°40	10°10	6°40	7°46	28°58	n.a.	S 27
M28	2 29 43	5°49'02	5♓15	18°59	29°42	11°34	3° 1	7°11	21° 0	7°42	10°10	6°37	7°43	29° 5	n.a.	M28
T 29	2 33 39	6°47'26	19°45	18°14	0♎53	12°11	3°13	7°13	21° 1	7°44	10° 9	6°34	7°40	29°12	n.a.	T 29
W30	2 37 36	7°45'51	4♈17	17°24	2° 4	12°49	3°26	7°15	21° 3	7°46	10° 9	6°30	7°36	29°18	n.a.	W30
T 31	2 41 32	8♏44'18	18♈44	16♏29	3♎16	13♍26	3♐38	7♒17	21♉ 5	7♐48	10♓ 8	6♊26	7♊33	29♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s47	12s23	5s 4	14s48	1s34	11n 4	0s51	14n11	0n58	18s30	0n56	18s 2	0n14	21s52	0s20	19s42	1n29	11s23	4s12	21n20	21n30	17n22		n.a.
W 2	4 10	6 25	4 51	15 20	1 44	10 44	0 47	13 59	0 58	18 33	0 55	18 2	0 14	21 52	0 20	19 42	1 29	11 23	4 12	21 18	21 30	17 20		n.a.
T 3	4 32	0 6	4 18	15 52	1 53	10 25	0 43	13 46	0 59	18 35	0 55	18 2	0 14	21 52	0 20	19 42	1 29	11 24	4 12	21 17	21 29	17 18		n.a.
F 4	4 54	6n 8	3 29	16 23	2 2	10 5	0 39	13 34	1 0	18 38	0 55	18 3	0 14	21 52	0 20	19 43	1 29	11 24	4 12	21 16	21 29	17 16		n.a.
S 5	5 16	11 54	2 27	16 52	2 12	9 44	0 35	13 21	1 0	18 40	0 55	18 3	0 14	21 52	0 20	19 43	1 29	11 24	4 12	21 15	21 28	17 14		n.a.
S 6	5 38	16 55	1 18	17 21	2 21	9 24	0 31	13 9	1 1	18 42	0 55	18 3	0 14	21 52	0 20	19 43	1 29	11 25	4 12	21 14	21 28	17 12		n.a.
M 7	6 0	20 54	0 7	17 48	2 30	9 3	0 27	12 56	1 2	18 45	0 55	18 3	0 14	21 52	0 20	19 43	1 29	11 25	4 12	21 14	21 27	17 10		n.a.
T 8	6 22	23 41	1n 2	18 15	2 39	8 41	0 23	12 43	1 3	18 47	0 55	18 3	0 14	21 52	0 20	19 44	1 28	11 26	4 12	21 14	21 27	17 7		n.a.
W 9	6 44	25 12	2 7	18 40	2 48	8 20	0 19	12 30	1 3	18 50	0 54	18 3	0 14	21 52	0 20	19 44	1 28	11 26	4 12	21 14	21 26	17 5		n.a.
T 10	7 6	25 25	3 4	19 3	2 57	7 58	0 15	12 17	1 4	18 52	0 54	18 4	0 13	21 52	0 20	19 44	1 28	11 26	4 12	21 15	21 26	17 3		n.a.
F 11	7 28	24 25	3 51	19 26	3 5	7 36	0 11	12 4	1 5	18 55	0 54	18 4	0 13	21 51	0 20	19 45	1 28	11 27	4 12	21 15	21 25	17 1		n.a.
S 12	7 49	22 20	4 28	19 47	3 13	7 14	0 8	11 51	1 5	18 57	0 54	18 4	0 13	21 51	0 20	19 45	1 28	11 27	4 12	21 14	21 25	16 59		n.a.
S 13	8 11	19 18	4 54	20 7	3 21	6 51	0 4	11 38	1 6	19 0	0 54	18 4	0 13	21 51	0 20	19 45	1 28	11 28	4 12	21 14	21 24	16 57		n.a.
M14	8 32	15 29	5 7	20 25	3 28	6 28	0 0	11 25	1 7	19 2	0 54	18 4	0 13	21 51	0 20	19 45	1 28	11 28	4 12	21 13	21 24	16 55		n.a.
T 15	8 53	11 3	5 6	20 42	3 35	6 5	0n 3	11 12	1 8	19 5	0 54	18 4	0 13	21 51	0 20	19 46	1 28	11 28	4 12	21 12	21 23	16 52		n.a.
W16	9 14	6 10	4 52	20 57	3 42	5 42	0 7	10 59	1 8	19 7	0 54	18 4	0 13	21 51	0 20	19 46	1 28	11 29	4 12	21 10	21 23	16 50		n.a.
T 17	9 35	0 58	4 25	21 10	3 48	5 19	0 11	10 46	1 9	19 9	0 53	18 4	0 13	21 51	0 20	19 46	1 28	11 29	4 12	21 9	21 22	16 48		n.a.
F 18	9 56	4s21	3 44	21 22	3 53	4 55	0 14	10 33	1 10	19 12	0 53	18 3	0 13	21 51	0 20	19 47	1 28	11 29	4 12	21 8	21 22	16 46		n.a.
S 19	10 17	9 35	2 53	21 31	3 58	4 31	0 18	10 19	1 10	19 14	0 53	18 3	0 13	21 50	0 20	19 47	1 28	11 30	4 12	21 7	21 21	16 44		n.a.
S 20	10 38	14 30	1 51	21 38	4 2	4 7	0 21	10 6	1 11	19 17	0 53	18 3	0 12	21 50	0 20	19 47	1 28	11 30	4 12	21 6	21 21	16 42		n.a.
M21	10 58	18 52	0 43	21 43	4 5	3 43	0 24	9 53	1 12	19 19	0 53	18 3	0 12	21 50	0 20	19 48	1 28	11 30	4 12	21 6	21 20	16 39		n.a.
T 22	11 18	22 20	0s28	21 45	4 7	3 19	0 28	9 39	1 13	19 22	0 53	18 3	0 12	21 50	0 20	19 48	1 28	11 31	4 12	21 6	21 20	16 37		n.a.
W23	11 38	24 40	1 39	21 45	4 8	2 54	0 31	9 26	1 13	19 24	0 53	18 3	0 12	21 50	0 20	19 48	1 28	11 31	4 12	21 6	21 19	16 35		n.a.
T 24	11 58	25 34	2 46	21 42	4 8	2 30	0 34	9 12	1 14	19 27	0 53	18 2	0 12	21 49	0 20	19 49	1 28	11 31	4 12	21 6	21 19	16 33		n.a.
F 25	12 18	24 56	3 45	21 36	4 7	2 5	0 37	8 59	1 15	19 29	0 53	18 2	0 12	21 49	0 20	19 49	1 28	11 31	4 12	21 7	21 18	16 31		n.a.
S 26	12 38	22 43	4 30	21 26	4 4	1 40	0 40	8 46	1 15	19 31	0 53	18 2	0 12	21 49	0 20	19 49	1 28	11 32	4 12	21 7	21 18	16 28		n.a.
S 27	12 57	19 5	5 1	21 13	3 59	1 15	0 43	8 32	1 16	19 34	0 52	18 2	0 12	21 49	0 20	19 50	1 28	11 32	4 12	21 7	21 17	16 26		n.a.
M28	13 16	14 18	5 12	20 57	3 53	0 50	0 46	8 19	1 17	19 36	0 52	18 1	0 12	21 48	0 20	19 50	1 28	11 32	4 12	21 6	21 17	16 24		n.a.
T 29	13 35	8 40	5 4	20 37	3 45	0 24	0 49	8 5	1 18	19 39	0 52	18 1	0 12	21 48	0 20	19 50	1 28	11 32	4 12	21 6	21 16	16 22		n.a.
W30	13 54	2 34	4 37	20 14	3 36	0s 1	0 52	7 52	1 18	19 41	0 52	18 0	0 11	21 48	0 20	19 51	1 28	11 33	4 11	21 5	21 16	16 19		n.a.
T 31	14s12	3n39	3s52	19s47	3s24	0s26	0n55	7n38	1n19	19s43	0n52	18s 0	0n11	21s48	0s20	19s51	1n28	11s33	4s11	21n 4	21n15	16n17		n.a.

Julian Day Number = 3458791.5, Delta T = 06h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'32, Lahiri = 62°36'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 29	9♏42'47	3♉ 0	15°R29	4♎27	14♍ 3	3♐50	7♒19	21♑ 6	7♐50	10°R 7	6°R22	7♊30	29♌32	n.a.	F 1
S 2	2 49 25	10°41'17	17° 1	14♏27	5°39	14°41	4° 3	7°21	21° 8	7°52	10♓ 7	6♊20	7°27	29°38	n.a.	S 2
S 3	2 53 22	11°39'49	0♊42	13°22	6°50	15°18	4°15	7°24	21°10	7°54	10° 6	6°D19	7°24	29°45	n.a.	S 3
M 4	2 57 18	12°38'23	14° 1	12°18	8° 2	15°55	4°27	7°26	21°12	7°56	10° 6	6°19	7°21	29°52	n.a.	M 4
T 5	3 1 15	13°36'58	26°59	11°14	9°14	16°32	4°40	7°29	21°13	7°59	10° 5	6°20	7°17	29°59	n.a.	T 5
W 6	3 5 12	14°35'36	9♋36	10°14	10°25	17° 9	4°52	7°31	21°15	8° 1	10° 5	6°21	7°14	0♍ 5	n.a.	W 6
T 7	3 9 8	15°34'16	21°56	9°18	11°37	17°45	5° 5	7°34	21°17	8° 3	10° 4	6°23	7°11	0°12	n.a.	T 7
F 8	3 13 5	16°32'58	4♌ 2	8°28	12°49	18°22	5°17	7°37	21°19	8° 5	10° 4	6°24	7° 8	0°19	n.a.	F 8
S 9	3 17 1	17°31'42	15°59	7°46	14° 1	18°58	5°30	7°39	21°21	8° 7	10° 4	6°R25	7° 5	0°25	n.a.	S 9
S 10	3 20 58	18°30'28	27°53	7°12	15°14	19°35	5°43	7°42	21°24	8° 9	10° 3	6°24	7° 1	0°32	n.a.	S 10
M11	3 24 54	19°29'16	9♍46	6°47	16°26	20°11	5°55	7°45	21°26	8°11	10° 3	6°23	6°58	0°39	n.a.	M11
T 12	3 28 51	20°28'06	21°44	6°33	17°38	20°48	6° 8	7°48	21°28	8°13	10° 3	6°22	6°55	0°46	n.a.	T 12
W13	3 32 47	21°26'58	3♎52	6°D28	18°51	21°24	6°21	7°52	21°30	8°15	10° 3	6°19	6°52	0°52	n.a.	W13
T 14	3 36 44	22°25'52	16°11	6°34	20° 3	22° 0	6°33	7°55	21°32	8°18	10° 2	6°17	6°49	0°59	n.a.	T 14
F 15	3 40 40	23°24'48	28°44	6°51	21°16	22°36	6°46	7°58	21°35	8°20	10° 2	6°15	6°46	1° 6	n.a.	F 15
S 16	3 44 37	24°23'47	11♏34	7°17	22°28	23°12	6°59	8° 2	21°37	8°22	10° 2	6°14	6°42	1°13	n.a.	S 16
S 17	3 48 34	25°22'47	24°39	7°53	23°41	23°47	7°12	8° 5	21°39	8°24	10° 2	6°13	6°39	1°19	n.a.	S 17
M18	3 52 30	26°21'49	8♐ 0	8°37	24°54	24°23	7°24	8° 9	21°42	8°26	10° 2	6°D13	6°36	1°26	n.a.	M18
T 19	3 56 27	27°20'53	21°36	9°30	26° 6	24°59	7°37	8°13	21°44	8°29	10° 2	6°13	6°33	1°33	n.a.	T 19
W20	4 0 23	28°19'59	5♑24	10°30	27°19	25°34	7°50	8°17	21°47	8°31	10° 2	6°14	6°30	1°39	n.a.	W20
T 21	4 4 20	29°19'06	19°22	11°37	28°32	26° 9	8° 3	8°20	21°49	8°33	10°D 2	6°15	6°27	1°46	n.a.	T 21
F 22	4 8 16	0♐18'15	3♒27	12°50	29°45	26°45	8°16	8°24	21°52	8°35	10° 2	6°15	6°23	1°53	n.a.	F 22
S 23	4 12 13	1°17'26	17°37	14° 9	0♏58	27°20	8°29	8°28	21°55	8°37	10° 2	6°16	6°20	2° 0	n.a.	S 23
S 24	4 16 10	2°16'38	1♓50	15°32	2°11	27°55	8°42	8°33	21°57	8°40	10° 2	6°R16	6°17	2° 6	n.a.	S 24
M25	4 20 6	3°15'52	16° 3	16°58	3°25	28°29	8°55	8°37	22° 0	8°42	10° 2	6°16	6°14	2°13	n.a.	M25
T 26	4 24 3	4°15'07	0♈13	18°28	4°38	29° 4	9° 8	8°41	22° 3	8°44	10° 2	6°15	6°11	2°20	n.a.	T 26
W27	4 27 59	5°14'24	14°19	20° 1	5°51	29°39	9°21	8°45	22° 5	8°46	10° 2	6°15	6° 7	2°26	n.a.	W27
T 28	4 31 56	6°13'42	28°17	21°36	7° 4	0♎13	9°33	8°50	22° 8	8°49	10° 2	6°D15	6° 4	2°33	n.a.	T 28
F 29	4 35 52	7°13'03	12♉ 6	23°13	8°18	0°48	9°46	8°54	22°11	8°51	10° 2	6°15	6° 1	2°40	n.a.	F 29
S 30	4 39 49	8♐12'25	25♉41	24♏51	9♏31	1♎22	9♐59	8♒59	22♑14	8♐53	10♓ 3	6♊15	5♊58	2♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	9n38	2s53	19s17	3s11	0s52	0n57	7n25	1n20	19s46	0n52	18s 0	0n11	21s47	0s20	19s51	1n28	11s33	4s11	21n 4	21n15	16n15		n.a.
S 2	14 49	15 1	1 44	18 45	2 56	1 17	1 0	7 11	1 20	19 48	0 52	17 59	0 11	21 47	0 20	19 52	1 28	11 33	4 11	21 3	21 14	16 13		n.a.
S 3	15 7	19 30	0 31	18 10	2 40	1 43	1 2	6 58	1 21	19 50	0 52	17 59	0 11	21 47	0 20	19 52	1 28	11 33	4 11	21 3	21 14	16 10		n.a.
M 4	15 24	22 51	0n42	17 33	2 22	2 9	1 5	6 44	1 22	19 53	0 52	17 58	0 11	21 47	0 20	19 52	1 28	11 34	4 11	21 3	21 13	16 8		n.a.
T 5	15 42	24 55	1 51	16 56	2 3	2 34	1 7	6 31	1 23	19 55	0 52	17 58	0 11	21 46	0 20	19 53	1 28	11 34	4 11	21 3	21 13	16 6		n.a.
W 6	15 59	25 38	2 53	16 18	1 43	3 0	1 10	6 17	1 23	19 57	0 52	17 57	0 11	21 46	0 20	19 53	1 28	11 34	4 11	21 3	21 12	16 4		n.a.
T 7	16 16	25 3	3 45	15 41	1 23	3 26	1 12	6 4	1 24	20 0	0 51	17 56	0 11	21 46	0 20	19 53	1 28	11 34	4 11	21 4	21 12	16 1		n.a.
F 8	16 33	23 17	4 27	15 6	1 2	3 51	1 14	5 50	1 25	20 2	0 51	17 56	0 11	21 45	0 20	19 54	1 28	11 34	4 11	21 4	21 11	15 59		n.a.
S 9	16 49	20 31	4 56	14 33	0 42	4 17	1 16	5 37	1 25	20 4	0 51	17 55	0 11	21 45	0 20	19 54	1 28	11 34	4 11	21 4	21 11	15 57		n.a.
S 10	17 5	16 55	5 12	14 4	0 22	4 42	1 18	5 23	1 26	20 6	0 51	17 55	0 10	21 45	0 20	19 54	1 28	11 34	4 11	21 4	21 10	15 55		n.a.
M11	17 21	12 40	5 15	13 38	0 3	5 8	1 20	5 10	1 27	20 9	0 51	17 54	0 10	21 44	0 20	19 55	1 28	11 34	4 11	21 4	21 10	15 52		n.a.
T 12	17 37	7 54	5 4	13 16	0n15	5 34	1 22	4 57	1 27	20 11	0 51	17 53	0 10	21 44	0 20	19 55	1 28	11 34	4 11	21 3	21 9	15 50		n.a.
W13	17 52	2 47	4 40	12 59	0 32	5 59	1 24	4 43	1 28	20 13	0 51	17 52	0 10	21 44	0 20	19 55	1 28	11 34	4 11	21 3	21 9	15 48		n.a.
T 14	18 7	2s32	4 2	12 46	0 48	6 24	1 25	4 30	1 29	20 15	0 51	17 52	0 10	21 43	0 20	19 56	1 28	11 35	4 11	21 3	21 8	15 45		n.a.
F 15	18 21	7 52	3 13	12 38	1 2	6 50	1 27	4 16	1 30	20 17	0 51	17 51	0 10	21 43	0 20	19 56	1 28	11 35	4 11	21 2	21 7	15 43		n.a.
S 16	18 36	12 59	2 12	12 34	1 14	7 15	1 28	4 3	1 30	20 20	0 51	17 50	0 10	21 43	0 20	19 56	1 28	11 35	4 11	21 2	21 7	15 41		n.a.
S 17	18 50	17 38	1 4	12 35	1 25	7 40	1 30	3 50	1 31	20 22	0 51	17 49	0 10	21 42	0 20	19 57	1 28	11 35	4 11	21 2	21 6	15 38		n.a.
M18	19 4	21 29	0s10	12 41	1 34	8 5	1 31	3 36	1 32	20 24	0 51	17 49	0 10	21 42	0 20	19 57	1 28	11 35	4 11	21 2	21 6	15 36		n.a.
T 19	19 17	24 14	1 24	12 50	1 42	8 30	1 33	3 23	1 33	20 26	0 51	17 48	0 10	21 41	0 20	19 58	1 27	11 35	4 11	21 2	21 5	15 34		n.a.
W20	19 30	25 34	2 35	13 2	1 49	8 55	1 34	3 10	1 33	20 28	0 51	17 47	0 10	21 41	0 20	19 58	1 27	11 35	4 11	21 2	21 5	15 32		n.a.
T 21	19 43	25 18	3 37	13 18	1 54	9 19	1 35	2 57	1 34	20 30	0 50	17 46	0 9	21 41	0 20	19 58	1 27	11 35	4 11	21 2	21 4	15 29		n.a.
F 22	19 55	23 25	4 27	13 36	1 58	9 43	1 36	2 44	1 35	20 32	0 50	17 45	0 9	21 40	0 20	19 59	1 27	11 35	4 11	21 2	21 4	15 27		n.a.
S 23	20 7	20 6	5 0	13 56	2 0	10 8	1 37	2 31	1 35	20 34	0 50	17 44	0 9	21 40	0 20	19 59	1 27	11 34	4 11	21 2	21 3	15 25		n.a.
S 24	20 19	15 36	5 16	14 19	2 1	10 32	1 38	2 18	1 36	20 36	0 50	17 43	0 9	21 39	0 20	19 59	1 27	11 34	4 11	21 2	21 3	15 22		n.a.
M25	20 30	10 14	5 12	14 43	2 2	10 55	1 39	2 5	1 37	20 38	0 50	17 42	0 9	21 39	0 20	20 0	1 27	11 34	4 11	21 2	21 2	15 20		n.a.
T 26	20 41	4 21	4 50	15 8	2 1	11 19	1 39	1 52	1 38	20 40	0 50	17 41	0 9	21 39	0 20	20 0	1 27	11 34	4 11	21 2	21 2	15 17		n.a.
W27	20 52	1n43	4 10	15 34	2 0	11 42	1 40	1 39	1 38	20 42	0 50	17 40	0 9	21 38	0 20	20 0	1 27	11 34	4 11	21 2	21 1	15 15		n.a.
T 28	21 2	7 40	3 15	16 0	1 57	12 5	1 41	1 26	1 39	20 44	0 50	17 39	0 9	21 38	0 20	20 1	1 27	11 34	4 11	21 2	21 1	15 13		n.a.
F 29	21 12	13 11	2 10	16 27	1 55	12 28	1 41	1 13	1 40	20 46	0 50	17 38	0 9	21 37	0 20	20 1	1 27	11 34	4 10	21 2	21 0	15 10		n.a.
S 30	21s21	17n57	0s58	16s54	1n51	12s51	1n41	1n 0	1n40	20s48	0n50	17s37	0n 9	21s37	0s20	20s 1	1n27	11s34	4s10	21n 2	20n59	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 3458822.5, Delta T = 06h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'36, Lahiri = 62°36'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4757

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 45	9♐11'49	9♊ 2	26♏30	10♏45	1♎56	10♐12	9♒ 4	22♑17	8♐55	10♓ 3	6°R15	5♊55	2♍53	n.a.	S 1
M 2	4 47 42	10°11'14	22° 7	28°10	11°58	2°30	10°25	9° 8	22°20	8°58	10° 3	6♊15	5°52	3° 0	n.a.	M 2
T 3	4 51 39	11°10'42	4♋55	29°51	13°12	3° 4	10°38	9°13	22°23	9° 0	10° 4	6°15	5°48	3° 7	n.a.	T 3
W 4	4 55 35	12°10'12	17°28	1♐32	14°26	3°38	10°51	9°18	22°26	9° 2	10° 4	6°14	5°45	3°14	n.a.	W 4
T 5	4 59 32	13° 9'44	29°46	3°13	15°39	4°11	11° 4	9°23	22°29	9° 4	10° 4	6°13	5°42	3°20	n.a.	T 5
F 6	5 3 28	14° 9'18	11♌53	4°54	16°53	4°45	11°17	9°28	22°32	9° 6	10° 5	6°12	5°39	3°27	n.a.	F 6
S 7	5 7 25	15° 8'53	23°51	6°36	18° 7	5°18	11°30	9°33	22°35	9° 9	10° 5	6°11	5°36	3°34	n.a.	S 7
S 8	5 11 21	16° 8'31	5♍44	8°17	19°21	5°52	11°43	9°38	22°38	9°11	10° 6	6°11	5°33	3°40	n.a.	S 8
M 9	5 15 18	17° 8'11	17°37	9°58	20°35	6°25	11°56	9°43	22°41	9°13	10° 6	6°D11	5°29	3°47	n.a.	M 9
T 10	5 19 14	18° 7'53	29°35	11°38	21°49	6°58	12° 9	9°49	22°44	9°15	10° 7	6°11	5°26	3°54	n.a.	T 10
W11	5 23 11	19° 7'37	11♎41	13°19	23° 3	7°31	12°22	9°54	22°47	9°18	10° 7	6°12	5°23	4° 1	n.a.	W11
T 12	5 27 8	20° 7'23	24° 2	14°59	24°17	8° 3	12°35	9°59	22°51	9°20	10° 8	6°13	5°20	4° 7	n.a.	T 12
F 13	5 31 4	21° 7'12	6♏39	16°38	25°31	8°36	12°48	10° 5	22°54	9°22	10° 8	6°14	5°17	4°14	n.a.	F 13
S 14	5 35 1	22° 7'02	19°37	18°17	26°45	9° 8	13° 1	10°10	22°57	9°24	10° 9	6°15	5°13	4°21	n.a.	S 14
S 15	5 38 57	23° 6'54	2♐57	19°56	27°59	9°40	13°14	10°16	23° 1	9°26	10°10	6°R16	5°10	4°28	n.a.	S 15
M16	5 42 54	24° 6'48	16°38	21°35	29°13	10°13	13°27	10°21	23° 4	9°29	10°10	6°16	5° 7	4°34	n.a.	M16
T 17	5 46 50	25° 6'44	0♑39	23°13	0♐28	10°44	13°39	10°27	23° 7	9°31	10°11	6°14	5° 4	4°41	n.a.	T 17
W18	5 50 47	26° 6'42	14°56	24°50	1°42	11°16	13°52	10°33	23°11	9°33	10°12	6°12	5° 1	4°48	n.a.	W18
T 19	5 54 43	27° 6'42	29°23	26°27	2°56	11°48	14° 5	10°39	23°14	9°35	10°12	6° 9	4°58	4°54	n.a.	T 19
F 20	5 58 40	28° 6'43	13♒55	28° 4	4°11	12°19	14°18	10°44	23°17	9°37	10°13	6° 6	4°54	5° 1	n.a.	F 20
S 21	6 2 37	29° 6'45	28°25	29°41	5°25	12°50	14°31	10°50	23°21	9°39	10°14	6° 4	4°51	5° 8	n.a.	S 21
S 22	6 6 33	0♑ 6'48	12♓49	1♑17	6°39	13°22	14°44	10°56	23°24	9°42	10°15	6° 2	4°48	5°15	n.a.	S 22
M23	6 10 30	1° 6'53	27° 3	2°52	7°54	13°52	14°56	11° 2	23°28	9°44	10°16	6°D 1	4°45	5°21	n.a.	M23
T 24	6 14 26	2° 7'00	11♈ 5	4°28	9° 8	14°23	15° 9	11° 8	23°31	9°46	10°17	6° 1	4°42	5°28	n.a.	T 24
W25	6 18 23	3° 7'07	24°54	6° 3	10°23	14°54	15°22	11°15	23°35	9°48	10°18	6° 2	4°39	5°35	n.a.	W25
T 26	6 22 19	4° 7'17	8♉29	7°37	11°37	15°24	15°34	11°21	23°38	9°50	10°19	6° 4	4°35	5°41	n.a.	T 26
F 27	6 26 16	5° 7'27	21°51	9°12	12°52	15°54	15°47	11°27	23°42	9°52	10°20	6° 5	4°32	5°48	n.a.	F 27
S 28	6 30 13	6° 7'39	5♊ 1	10°46	14° 6	16°24	16° 0	11°33	23°45	9°54	10°21	6°R 6	4°29	5°55	n.a.	S 28
S 29	6 34 9	7° 7'52	17°58	12°20	15°21	16°54	16°12	11°39	23°49	9°56	10°22	6° 5	4°26	6° 2	n.a.	S 29
M30	6 38 6	8° 8'07	0♋44	13°53	16°36	17°24	16°25	11°46	23°52	9°58	10°23	6° 3	4°23	6° 8	n.a.	M30
T 31	6 42 2	9♑ 8'23	13♋17	15♑27	17♐50	17♎53	16♐37	11♒52	23♑56	10♐ 0	10♓24	5♊59	4♊19	6♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	21n44	0n15	17s21	1n47	13s13	1n42	0n48	1n41	20s50	0n50	17s36	0n 9	21s36	0s20	20s 2	1n27	11s34	4s10	21n 2	20n59	15n 6		n.a.
M 2	21 39	24 18	1 27	17 48	1 42	13 35	1 42	0 35	1 42	20 52	0 50	17 34	0 9	21 36	0 20	20 2	1 27	11 34	4 10	21 2	20 58	15 3		n.a.
T 3	21 48	25 32	2 32	18 14	1 37	13 57	1 42	0 22	1 43	20 54	0 50	17 33	0 8	21 35	0 20	20 2	1 27	11 33	4 10	21 2	20 58	15 1		n.a.
W 4	21 55	25 25	3 29	18 40	1 32	14 18	1 42	0 10	1 43	20 55	0 50	17 32	0 8	21 35	0 20	20 3	1 27	11 33	4 10	21 2	20 57	14 58		n.a.
T 5	22 3	24 3	4 15	19 5	1 26	14 39	1 42	0s 3	1 44	20 57	0 50	17 31	0 8	21 34	0 20	20 3	1 27	11 33	4 10	21 2	20 57	14 56		n.a.
F 6	22 10	21 36	4 48	19 29	1 20	15 0	1 42	0 15	1 45	20 59	0 50	17 30	0 8	21 34	0 20	20 3	1 27	11 33	4 10	21 2	20 56	14 54		n.a.
S 7	22 17	18 15	5 9	19 53	1 14	15 21	1 42	0 27	1 46	21 1	0 50	17 28	0 8	21 33	0 20	20 4	1 27	11 33	4 10	21 2	20 56	14 51		n.a.
S 8	22 23	14 11	5 16	20 16	1 7	15 41	1 42	0 40	1 46	21 3	0 50	17 27	0 8	21 33	0 20	20 4	1 27	11 32	4 10	21 2	20 55	14 49		n.a.
M 9	22 29	9 36	5 10	20 37	1 1	16 0	1 41	0 52	1 47	21 4	0 50	17 26	0 8	21 32	0 20	20 4	1 27	11 32	4 10	21 2	20 55	14 46		n.a.
T 10	22 34	4 37	4 50	20 58	0 54	16 20	1 41	1 4	1 48	21 6	0 50	17 25	0 8	21 32	0 20	20 5	1 28	11 32	4 10	21 2	20 54	14 44		n.a.
W11	22 39	0s35	4 18	21 17	0 47	16 38	1 41	1 16	1 49	21 8	0 50	17 23	0 8	21 31	0 20	20 5	1 28	11 32	4 10	21 2	20 53	14 42		n.a.
T 12	22 44	5 53	3 33	21 36	0 40	16 57	1 40	1 28	1 49	21 9	0 50	17 22	0 8	21 31	0 20	20 5	1 28	11 32	4 10	21 2	20 53	14 39		n.a.
F 13	22 48	11 4	2 36	21 53	0 33	17 15	1 40	1 40	1 50	21 11	0 50	17 21	0 8	21 30	0 20	20 6	1 28	11 31	4 10	21 2	20 52	14 37		n.a.
S 14	22 52	15 56	1 31	22 9	0 26	17 33	1 39	1 52	1 51	21 13	0 50	17 19	0 8	21 30	0 20	20 6	1 28	11 31	4 10	21 2	20 52	14 34		n.a.
S 15	22 55	20 9	0 18	22 24	0 19	17 50	1 38	2 4	1 52	21 14	0 50	17 18	0 7	21 29	0 20	20 6	1 28	11 31	4 10	21 2	20 51	14 32		n.a.
M16	22 58	23 23	0s57	22 38	0 12	18 7	1 37	2 15	1 52	21 16	0 50	17 16	0 7	21 29	0 20	20 6	1 28	11 30	4 10	21 2	20 51	14 29		n.a.
T 17	23 0	25 16	2 10	22 50	0 5	18 23	1 36	2 27	1 53	21 17	0 50	17 15	0 7	21 28	0 20	20 7	1 28	11 30	4 10	21 2	20 50	14 27		n.a.
W18	23 2	25 32	3 17	23 1	0s 2	18 39	1 35	2 39	1 54	21 19	0 50	17 13	0 7	21 28	0 20	20 7	1 28	11 30	4 10	21 2	20 49	14 25		n.a.
T 19	23 4	24 6	4 12	23 12	0 9	18 54	1 34	2 50	1 55	21 20	0 50	17 12	0 7	21 27	0 20	20 7	1 28	11 29	4 10	21 1	20 49	14 22		n.a.
F 20	23 5	21 3	4 51	23 20	0 16	19 9	1 33	3 1	1 56	21 22	0 50	17 10	0 7	21 26	0 20	20 8	1 28	11 29	4 10	21 1	20 48	14 20		n.a.
S 21	23 5	16 43	5 11	23 28	0 23	19 23	1 32	3 13	1 56	21 23	0 50	17 9	0 7	21 26	0 20	20 8	1 28	11 29	4 10	21 0	20 48	14 17		n.a.
S 22	23 6	11 28	5 12	23 34	0 29	19 37	1 31	3 24	1 57	21 25	0 50	17 7	0 7	21 25	0 20	20 8	1 28	11 28	4 10	21 0	20 47	14 15		n.a.
M23	23 5	5 39	4 53	23 40	0 36	19 50	1 30	3 35	1 58	21 26	0 49	17 6	0 7	21 25	0 20	20 9	1 28	11 28	4 10	21 0	20 47	14 12		n.a.
T 24	23 5	0n22	4 17	23 44	0 42	20 3	1 28	3 46	1 59	21 28	0 49	17 4	0 7	21 24	0 20	20 9	1 28	11 28	4 10	21 0	20 46	14 10		n.a.
W25	23 3	6 17	3 27	23 46	0 49	20 15	1 27	3 57	2 0	21 29	0 49	17 3	0 7	21 24	0 20	20 9	1 28	11 27	4 10	21 0	20 46	14 7		n.a.
T 26	23 2	11 50	2 26	23 48	0 55	20 26	1 25	4 7	2 0	21 30	0 49	17 1	0 7	21 23	0 20	20 9	1 28	11 27	4 9	21 0	20 45	14 5		n.a.
F 27	23 0	16 43	1 17	23 48	1 1	20 37	1 24	4 18	2 1	21 32	0 49	17 0	0 7	21 22	0 20	20 10	1 28	11 27	4 9	21 1	20 44	14 2		n.a.
S 28	22 57	20 44	0 6	23 47	1 7	20 48	1 22	4 29	2 2	21 33	0 49	16 58	0 6	21 22	0 20	20 10	1 28	11 26	4 9	21 1	20 44	14 0		n.a.
S 29	22 54	23 38	1n 4	23 45	1 13	20 58	1 21	4 39	2 3	21 34	0 49	16 56	0 6	21 21	0 20	20 10	1 28	11 26	4 9	21 1	20 43	13 57		n.a.
M30	22 51	25 16	2 10	23 41	1 19	21 7	1 19	4 50	2 4	21 35	0 49	16 55	0 6	21 21	0 20	20 10	1 28	11 25	4 9	21 0	20 43	13 55		n.a.
T 31	22s47	25n34	3n 9	23s37	1s24	21s16	1n17	5s 0	2n 4	21s37	0n49	16s53	0n 6	21s20	0s20	20s11	1n28	11s25	4s 9	21n 0	20n42	13n52		n.a.

Julian Day Number = 3458852.5, Delta T = 06h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'40, Lahiri = 62°36'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 59	10♑ 8'41	25♋40	17♑ 0	19♐ 5	18♎22	16♐50	11♒59	23♑59	10♐ 2	10♓25	5°R54	4♊16	6♍22	n.a.	W 1
T 2	6 49 55	11° 9'01	7♌52	18°33	20°20	18°51	17° 2	12° 5	24° 3	10° 4	10°26	5♊47	4°13	6°29	n.a.	T 2
F 3	6 53 52	12° 9'22	19°56	20° 6	21°35	19°20	17°14	12°11	24° 7	10° 6	10°27	5°40	4°10	6°35	n.a.	F 3
S 4	6 57 48	13° 9'44	1♍52	21°38	22°49	19°49	17°27	12°18	24°10	10° 8	10°28	5°34	4° 7	6°42	n.a.	S 4
S 5	7 1 45	14°10'08	13°44	23°11	24° 4	20°17	17°39	12°25	24°14	10°10	10°29	5°28	4° 4	6°49	n.a.	S 5
M 6	7 5 42	15°10'34	25°35	24°43	25°19	20°45	17°51	12°31	24°18	10°12	10°31	5°24	4° 0	6°55	n.a.	M 6
T 7	7 9 38	16°11'01	7♎31	26°15	26°34	21°13	18° 4	12°38	24°21	10°14	10°32	5°22	3°57	7° 2	n.a.	T 7
W 8	7 13 35	17°11'30	19°34	27°47	27°49	21°41	18°16	12°45	24°25	10°16	10°33	5°D22	3°54	7° 9	n.a.	W 8
T 9	7 17 31	18°12'01	1♏50	29°19	29° 4	22° 9	18°28	12°51	24°28	10°18	10°34	5°23	3°51	7°16	n.a.	T 9
F 10	7 21 28	19°12'33	14°25	0♒50	0♑19	22°36	18°40	12°58	24°32	10°19	10°36	5°24	3°48	7°22	n.a.	F 10
S 11	7 25 24	20°13'07	27°22	2°22	1°34	23° 3	18°52	13° 5	24°36	10°21	10°37	5°25	3°45	7°29	n.a.	S 11
S 12	7 29 21	21°13'42	10♐45	3°53	2°48	23°30	19° 4	13°12	24°39	10°23	10°38	5°R25	3°41	7°36	n.a.	S 12
M13	7 33 18	22°14'19	24°36	5°24	4° 3	23°56	19°16	13°18	24°43	10°25	10°40	5°24	3°38	7°43	n.a.	M13
T 14	7 37 14	23°14'58	8♑52	6°55	5°19	24°22	19°28	13°25	24°47	10°27	10°41	5°20	3°35	7°49	n.a.	T 14
W15	7 41 11	24°15'37	23°31	8°25	6°34	24°48	19°39	13°32	24°51	10°28	10°43	5°14	3°32	7°56	n.a.	W15
T 16	7 45 7	25°16'18	8♒24	9°55	7°49	25°14	19°51	13°39	24°54	10°30	10°44	5° 6	3°29	8° 3	n.a.	T 16
F 17	7 49 4	26°16'59	23°24	11°25	9° 4	25°39	20° 3	13°46	24°58	10°32	10°45	4°58	3°25	8° 9	n.a.	F 17
S 18	7 53 0	27°17'42	8♓21	12°54	10°19	26° 4	20°14	13°53	25° 2	10°34	10°47	4°50	3°22	8°16	n.a.	S 18
S 19	7 56 57	28°18'25	23° 7	14°23	11°34	26°29	20°26	14° 0	25° 5	10°35	10°48	4°44	3°19	8°23	n.a.	S 19
M20	8 0 53	29°19'09	7♈34	15°51	12°49	26°54	20°38	14° 7	25° 9	10°37	10°50	4°39	3°16	8°30	n.a.	M20
T 21	8 4 50	0♒19'54	21°41	17°19	14° 4	27°18	20°49	14°14	25°13	10°38	10°51	4°37	3°13	8°36	n.a.	T 21
W22	8 8 47	1°20'40	5♉26	18°45	15°19	27°42	21° 0	14°21	25°16	10°40	10°53	4°D37	3°10	8°43	n.a.	W22
T 23	8 12 43	2°21'26	18°50	20°11	16°34	28° 5	21°12	14°28	25°20	10°42	10°55	4°38	3° 6	8°50	n.a.	T 23
F 24	8 16 40	3°22'13	1♊57	21°35	17°49	28°29	21°23	14°35	25°24	10°43	10°56	4°R38	3° 3	8°56	n.a.	F 24
S 25	8 20 36	4°23'00	14°47	22°58	19° 5	28°52	21°34	14°42	25°27	10°45	10°58	4°38	3° 0	9° 3	n.a.	S 25
S 26	8 24 33	5°23'49	27°25	24°20	20°20	29°14	21°45	14°49	25°31	10°46	10°59	4°35	2°57	9°10	n.a.	S 26
M27	8 28 29	6°24'37	9♋52	25°40	21°35	29°37	21°56	14°56	25°34	10°48	11° 1	4°30	2°54	9°17	n.a.	M27
T 28	8 32 26	7°25'27	22°10	26°57	22°50	29°59	22° 7	15° 3	25°38	10°49	11° 3	4°22	2°51	9°23	n.a.	T 28
W29	8 36 23	8°26'17	4♌20	28°12	24° 5	0♏20	22°18	15°11	25°42	10°50	11° 4	4°11	2°47	9°30	n.a.	W29
T 30	8 40 19	9°27'08	16°24	29°23	25°21	0°41	22°28	15°18	25°45	10°52	11° 6	3°59	2°44	9°37	n.a.	T 30
F 31	8 44 16	10♒28'00	28♌23	0♓32	26♑36	1♏ 2	22♐39	15♒25	25♑49	10♐53	11♓ 8	3♊45	2♊41	9♍44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	24n36	3n57	23s31	1s30	21s24	1n16	5s10	2n 5	21s38	0n50	16s51	0n 6	21s19	0s20	20s11	1n28	11s24	4s 9	20n59	20n41	13n50		n.a.
T 2	22 38	22 27	4 34	23 24	1 35	21 31	1 14	5 20	2 6	21 39	0 50	16 50	0 6	21 19	0 20	20 11	1 28	11 24	4 9	20 58	20 41	13 47		n.a.
F 3	22 33	19 21	4 58	23 15	1 40	21 38	1 12	5 30	2 7	21 40	0 50	16 48	0 6	21 18	0 20	20 11	1 28	11 24	4 9	20 56	20 40	13 45		n.a.
S 4	22 27	15 29	5 9	23 6	1 44	21 44	1 10	5 40	2 8	21 41	0 50	16 46	0 6	21 18	0 20	20 12	1 28	11 23	4 9	20 55	20 40	13 42		n.a.
S 5	22 21	11 2	5 7	22 55	1 49	21 50	1 8	5 50	2 8	21 42	0 50	16 44	0 6	21 17	0 20	20 12	1 28	11 23	4 9	20 54	20 39	13 40		n.a.
M 6	22 15	6 11	4 51	22 44	1 53	21 55	1 6	5 59	2 9	21 43	0 50	16 43	0 6	21 16	0 20	20 12	1 28	11 22	4 9	20 54	20 39	13 37		n.a.
T 7	22 8	1 6	4 23	22 31	1 57	21 59	1 4	6 9	2 10	21 45	0 50	16 41	0 6	21 16	0 20	20 12	1 28	11 22	4 9	20 53	20 38	13 35		n.a.
W 8	22 0	4s 6	3 43	22 17	2 1	22 3	1 2	6 18	2 11	21 46	0 50	16 39	0 6	21 15	0 20	20 13	1 28	11 21	4 9	20 53	20 37	13 32		n.a.
T 9	21 53	9 15	2 52	22 2	2 4	22 6	1 0	6 27	2 12	21 47	0 50	16 37	0 6	21 14	0 20	20 13	1 28	11 21	4 9	20 53	20 37	13 30		n.a.
F 10	21 44	14 10	1 51	21 45	2 7	22 8	0 58	6 37	2 13	21 48	0 50	16 36	0 5	21 14	0 20	20 13	1 28	11 20	4 9	20 54	20 36	13 27		n.a.
S 11	21 36	18 35	0 43	21 28	2 10	22 10	0 55	6 46	2 14	21 49	0 50	16 34	0 5	21 13	0 20	20 13	1 28	11 20	4 9	20 54	20 36	13 25		n.a.
S 12	21 27	22 13	0s29	21 9	2 13	22 11	0 53	6 54	2 14	21 49	0 50	16 32	0 5	21 12	0 20	20 14	1 28	11 19	4 9	20 54	20 35	13 22		n.a.
M13	21 17	24 41	1 42	20 50	2 15	22 11	0 51	7 3	2 15	21 50	0 50	16 30	0 5	21 12	0 20	20 14	1 28	11 19	4 9	20 54	20 34	13 19		n.a.
T 14	21 7	25 38	2 50	20 29	2 17	22 11	0 49	7 12	2 16	21 51	0 50	16 28	0 5	21 11	0 20	20 14	1 28	11 18	4 9	20 53	20 34	13 17		n.a.
W15	20 57	24 51	3 49	20 7	2 18	22 10	0 46	7 20	2 17	21 52	0 50	16 26	0 5	21 11	0 20	20 14	1 28	11 18	4 9	20 52	20 33	13 14		n.a.
T 16	20 46	22 18	4 34	19 45	2 19	22 8	0 44	7 29	2 18	21 53	0 50	16 24	0 5	21 10	0 20	20 14	1 28	11 17	4 9	20 50	20 33	13 12		n.a.
F 17	20 35	18 15	5 0	19 21	2 20	22 6	0 41	7 37	2 19	21 54	0 50	16 23	0 5	21 9	0 20	20 15	1 28	11 16	4 9	20 49	20 32	13 9		n.a.
S 18	20 24	13 3	5 5	18 56	2 20	22 3	0 39	7 45	2 20	21 55	0 50	16 21	0 5	21 9	0 20	20 15	1 28	11 16	4 9	20 48	20 32	13 7		n.a.
S 19	20 12	7 9	4 51	18 31	2 20	21 59	0 37	7 53	2 21	21 55	0 50	16 19	0 5	21 8	0 20	20 15	1 28	11 15	4 9	20 46	20 31	13 4		n.a.
M20	20 0	0 59	4 17	18 4	2 19	21 55	0 34	8 1	2 21	21 56	0 50	16 17	0 5	21 7	0 20	20 15	1 28	11 15	4 9	20 46	20 30	13 2		n.a.
T 21	19 47	5n 6	3 29	17 37	2 18	21 50	0 32	8 9	2 22	21 57	0 50	16 15	0 5	21 7	0 20	20 15	1 29	11 14	4 9	20 45	20 30	12 59		n.a.
W22	19 34	10 47	2 30	17 9	2 16	21 45	0 29	8 16	2 23	21 58	0 50	16 13	0 5	21 6	0 20	20 16	1 29	11 14	4 9	20 45	20 29	12 56		n.a.
T 23	19 21	15 50	1 24	16 40	2 14	21 38	0 27	8 24	2 24	21 58	0 50	16 11	0 5	21 5	0 20	20 16	1 29	11 13	4 9	20 45	20 29	12 54		n.a.
F 24	19 7	20 1	0 14	16 10	2 11	21 31	0 24	8 31	2 25	21 59	0 50	16 9	0 4	21 5	0 20	20 16	1 29	11 12	4 9	20 45	20 28	12 51		n.a.
S 25	18 53	23 8	0n54	15 40	2 7	21 24	0 22	8 38	2 26	22 0	0 50	16 7	0 4	21 4	0 20	20 16	1 29	11 12	4 9	20 45	20 27	12 49		n.a.
S 26	18 39	25 2	1 58	15 9	2 3	21 16	0 19	8 45	2 27	22 0	0 50	16 5	0 4	21 3	0 20	20 16	1 29	11 11	4 9	20 45	20 27	12 46		n.a.
M27	18 24	25 40	2 56	14 38	1 58	21 7	0 17	8 52	2 28	22 1	0 50	16 3	0 4	21 3	0 20	20 16	1 29	11 11	4 9	20 44	20 26	12 43		n.a.
T 28	18 9	25 0	3 45	14 6	1 52	20 57	0 14	8 58	2 29	22 2	0 50	16 1	0 4	21 2	0 20	20 17	1 29	11 10	4 9	20 42	20 26	12 41		n.a.
W29	17 54	23 9	4 22	13 35	1 45	20 47	0 12	9 5	2 30	22 2	0 50	15 59	0 4	21 2	0 20	20 17	1 29	11 9	4 9	20 41	20 25	12 38		n.a.
T 30	17 38	20 16	4 48	13 3	1 38	20 37	0 9	9 11	2 31	22 3	0 50	15 57	0 4	21 1	0 20	20 17	1 29	11 9	4 9	20 38	20 24	12 35		n.a.
F 31	17s22	16n34	5n 0	12s31	1s29	20s25	0n 7	9s18	2n32	22s 3	0n50	15s55	0n 4	21s 0	0s20	20s17	1n29	11s 8	4s 9	20n36	20n24	12n33		n.a.

Julian Day Number = 3458883.5, Delta T = 06h52m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'45, Lahiri = 62°36'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 12	11♒28'52	10♍17	1♓36	27♉51	1♏23	22♐50	15♒32	25♉52	10♐54	11♓ 9	3°R33	2♊38	9♍50	n.a.	S 1
S 2	8 52 9	12°29'45	22° 8	2°35	29° 6	1°43	23° 0	15°39	25°56	10°56	11°11	3♊21	2°35	9°57	n.a.	S 2
M 3	8 56 5	13°30'39	3♎59	3°29	0♒22	2° 3	23°11	15°46	26° 0	10°57	11°13	3°12	2°31	10° 4	n.a.	M 3
T 4	9 0 2	14°31'34	15°53	4°17	1°37	2°22	23°21	15°53	26° 3	10°58	11°15	3° 5	2°28	10°10	n.a.	T 4
W 5	9 3 58	15°32'29	27°54	4°58	2°52	2°41	23°31	16° 1	26° 7	10°59	11°16	3° 2	2°25	10°17	n.a.	W 5
T 6	9 7 55	16°33'25	10♏ 6	5°31	4° 8	3° 0	23°41	16° 8	26°10	11° 1	11°18	3° 0	2°22	10°24	n.a.	T 6
F 7	9 11 52	17°34'22	22°35	5°55	5°23	3°18	23°51	16°15	26°14	11° 2	11°20	3°D 0	2°19	10°31	n.a.	F 7
S 8	9 15 48	18°35'20	5♐25	6° 9	6°38	3°35	24° 1	16°22	26°17	11° 3	11°22	3°R 0	2°16	10°37	n.a.	S 8
S 9	9 19 45	19°36'18	18°42	6°R13	7°54	3°52	24°11	16°29	26°21	11° 4	11°23	2°59	2°12	10°44	n.a.	S 9
M10	9 23 41	20°37'18	2♉28	6° 6	9° 9	4° 9	24°21	16°36	26°24	11° 5	11°25	2°56	2° 9	10°51	n.a.	M10
T 11	9 27 38	21°38'17	16°44	5°46	10°24	4°26	24°30	16°44	26°27	11° 6	11°27	2°51	2° 6	10°57	n.a.	T 11
W12	9 31 34	22°39'18	1♒28	5°15	11°40	4°41	24°40	16°51	26°31	11° 7	11°29	2°42	2° 3	11° 4	n.a.	W12
T 13	9 35 31	23°40'18	16°33	4°33	12°55	4°57	24°49	16°58	26°34	11° 8	11°31	2°32	2° 0	11°11	n.a.	T 13
F 14	9 39 27	24°41'19	1♓51	3°39	14°11	5°11	24°59	17° 5	26°38	11° 9	11°33	2°20	1°57	11°18	n.a.	F 14
S 15	9 43 24	25°42'20	17° 9	2°36	15°26	5°26	25° 8	17°12	26°41	11°10	11°34	2° 9	1°53	11°24	n.a.	S 15
S 16	9 47 21	26°43'21	2♈15	1°25	16°41	5°39	25°17	17°19	26°44	11°11	11°36	1°59	1°50	11°31	n.a.	S 16
M17	9 51 17	27°44'22	17° 2	0° 8	17°57	5°53	25°26	17°26	26°48	11°11	11°38	1°52	1°47	11°38	n.a.	M17
T 18	9 55 14	28°45'22	1♉23	28♒48	19°12	6° 5	25°35	17°33	26°51	11°12	11°40	1°47	1°44	11°45	n.a.	T 18
W19	9 59 10	29°46'23	15°17	27°27	20°28	6°18	25°44	17°40	26°54	11°13	11°42	1°45	1°41	11°51	n.a.	W19
T 20	10 3 7	0♓47'23	28°44	26° 8	21°43	6°29	25°52	17°47	26°57	11°14	11°44	1°45	1°37	11°58	n.a.	T 20
F 21	10 7 3	1°48'23	11♊47	24°53	22°58	6°40	26° 1	17°54	27° 0	11°14	11°46	1°45	1°34	12° 5	n.a.	F 21
S 22	10 11 0	2°49'23	24°30	23°44	24°14	6°51	26° 9	18° 1	27° 4	11°15	11°48	1°44	1°31	12°11	n.a.	S 22
S 23	10 14 57	3°50'22	6♋57	22°44	25°29	7° 0	26°18	18° 8	27° 7	11°16	11°50	1°40	1°28	12°18	n.a.	S 23
M24	10 18 53	4°51'21	19°12	21°52	26°45	7°10	26°26	18°15	27°10	11°16	11°51	1°34	1°25	12°25	n.a.	M24
T 25	10 22 50	5°52'20	1♌19	21° 9	28° 0	7°18	26°34	18°22	27°13	11°17	11°53	1°25	1°22	12°32	n.a.	T 25
W26	10 26 46	6°53'18	13°19	20°37	29°16	7°26	26°42	18°29	27°16	11°17	11°55	1°13	1°18	12°38	n.a.	W26
T 27	10 30 43	7°54'16	25°16	20°14	0♓31	7°34	26°49	18°36	27°19	11°18	11°57	0°59	1°15	12°45	n.a.	T 27
F 28	10 34 39	8♓55'14	7♍10	20♒ 1	1♓46	7♏41	26♐57	18♒43	27♉22	11♐18	11♓59	0♊44	1♊12	12♍52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	12n14	4n59	12s 0	1s20	20s13	0n 4	9s24	2n33	22s 4	0n50	15s53	0n 4	21s 0	0s20	20s17	1n29	11s 8	4s 9	20n33	20n23	12n30		n.a.
S 2	16 49	7 28	4 46	11 29	1 10	20 1	0 2	9 30	2 34	22 4	0 51	15 51	0 4	20 59	0 20	20 17	1 29	11 7	4 9	20 31	20 22	12 28		n.a.
M 3	16 32	2 25	4 20	10 59	0 58	19 48	0s 1	9 35	2 35	22 5	0 51	15 49	0 4	20 58	0 20	20 17	1 29	11 6	4 9	20 30	20 22	12 25		n.a.
T 4	16 14	2s44	3 42	10 31	0 46	19 34	0 3	9 41	2 35	22 5	0 51	15 47	0 4	20 58	0 20	20 18	1 29	11 6	4 9	20 28	20 21	12 22		n.a.
W 5	15 57	7 51	2 55	10 3	0 32	19 20	0 6	9 46	2 36	22 6	0 51	15 45	0 4	20 57	0 20	20 18	1 29	11 5	4 9	20 28	20 21	12 20		n.a.
T 6	15 39	12 46	1 58	9 38	0 18	19 5	0 8	9 52	2 37	22 6	0 51	15 43	0 4	20 56	0 20	20 18	1 29	11 4	4 9	20 27	20 20	12 17		n.a.
F 7	15 21	17 16	0 55	9 15	0 2	18 49	0 11	9 57	2 38	22 6	0 51	15 41	0 3	20 56	0 20	20 18	1 29	11 4	4 9	20 27	20 19	12 14		n.a.
S 8	15 2	21 6	0s13	8 54	0n15	18 34	0 13	10 2	2 39	22 7	0 51	15 39	0 3	20 55	0 20	20 18	1 29	11 3	4 9	20 27	20 19	12 12		n.a.
S 9	14 44	23 59	1 22	8 36	0 32	18 17	0 16	10 6	2 40	22 7	0 51	15 37	0 3	20 55	0 20	20 18	1 29	11 2	4 9	20 27	20 18	12 9		n.a.
M10	14 25	25 33	2 29	8 22	0 50	18 0	0 18	10 11	2 41	22 8	0 51	15 35	0 3	20 54	0 20	20 18	1 29	11 2	4 9	20 27	20 18	12 6		n.a.
T 11	14 5	25 31	3 29	8 12	1 9	17 42	0 21	10 15	2 42	22 8	0 51	15 33	0 3	20 53	0 20	20 18	1 29	11 1	4 10	20 26	20 17	12 4		n.a.
W12	13 46	23 44	4 17	8 5	1 27	17 24	0 23	10 20	2 43	22 8	0 51	15 31	0 3	20 53	0 20	20 18	1 29	11 1	4 10	20 24	20 16	12 1		n.a.
T 13	13 26	20 14	4 49	8 3	1 46	17 6	0 25	10 24	2 44	22 8	0 51	15 29	0 3	20 52	0 20	20 18	1 30	11 0	4 10	20 22	20 16	11 58		n.a.
F 14	13 6	15 20	5 0	8 6	2 4	16 47	0 28	10 28	2 45	22 9	0 51	15 27	0 3	20 51	0 20	20 19	1 30	10 59	4 10	20 20	20 15	11 56		n.a.
S 15	12 46	9 28	4 50	8 12	2 21	16 27	0 30	10 31	2 46	22 9	0 51	15 25	0 3	20 51	0 20	20 19	1 30	10 59	4 10	20 17	20 14	11 53		n.a.
S 16	12 26	3 6	4 20	8 22	2 36	16 7	0 32	10 35	2 47	22 9	0 51	15 22	0 3	20 50	0 20	20 19	1 30	10 58	4 10	20 15	20 14	11 50		n.a.
M17	12 5	3n19	3 32	8 36	2 50	15 47	0 34	10 38	2 48	22 9	0 51	15 20	0 3	20 50	0 20	20 19	1 30	10 57	4 10	20 14	20 13	11 48		n.a.
T 18	11 44	9 24	2 33	8 53	3 2	15 26	0 37	10 41	2 49	22 10	0 52	15 18	0 3	20 49	0 20	20 19	1 30	10 57	4 10	20 13	20 13	11 45		n.a.
W19	11 23	14 49	1 26	9 12	3 11	15 5	0 39	10 44	2 50	22 10	0 52	15 16	0 3	20 48	0 20	20 19	1 30	10 56	4 10	20 13	20 12	11 42		n.a.
T 20	11 2	19 20	0 16	9 32	3 17	14 43	0 41	10 47	2 51	22 10	0 52	15 14	0 3	20 48	0 20	20 19	1 30	10 55	4 10	20 13	20 11	11 40		n.a.
F 21	10 41	22 45	0n53	9 53	3 21	14 21	0 43	10 50	2 52	22 10	0 52	15 12	0 2	20 47	0 20	20 19	1 30	10 55	4 10	20 13	20 11	11 37		n.a.
S 22	10 19	24 56	1 57	10 14	3 22	13 58	0 45	10 52	2 53	22 10	0 52	15 10	0 2	20 47	0 20	20 19	1 30	10 54	4 10	20 12	20 10	11 34		n.a.
S 23	9 57	25 49	2 54	10 34	3 21	13 35	0 47	10 54	2 54	22 11	0 52	15 8	0 2	20 46	0 20	20 19	1 30	10 53	4 10	20 12	20 9	11 32		n.a.
M24	9 36	25 24	3 42	10 54	3 17	13 12	0 49	10 56	2 55	22 11	0 52	15 6	0 2	20 45	0 20	20 19	1 30	10 53	4 10	20 11	20 9	11 29		n.a.
T 25	9 14	23 48	4 20	11 12	3 12	12 48	0 51	10 58	2 56	22 11	0 52	15 4	0 2	20 45	0 20	20 19	1 30	10 52	4 10	20 9	20 8	11 26		n.a.
W26	8 51	21 8	4 45	11 28	3 5	12 24	0 53	11 0	2 57	22 11	0 52	15 2	0 2	20 44	0 20	20 19	1 30	10 51	4 10	20 6	20 7	11 23		n.a.
T 27	8 29	17 35	4 58	11 43	2 57	11 59	0 55	11 1	2 58	22 11	0 52	15 0	0 2	20 44	0 20	20 19	1 30	10 51	4 10	20 4	20 7	11 21		n.a.
F 28	8s 7	13n22	4n57	11s56	2n48	11s35	0s57	11s 3	2n59	22s11	0n52	14s58	0n 2	20s43	0s21	20s19	1n30	10s50	4s10	20n 0	20n 6	11n18		n.a.

Julian Day Number = 3458914.5, Delta T = 06h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'49, Lahiri = 62°36'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 36	9♓56'11	19♍ 2	19°D56	3♓ 2	7♏47	27♐ 5	18♒50	27♑25	11♐19	12♓ 1	0°R29	1♊ 9	12♍58	n.a.	S 1
S 2	10 42 32	10°57'08	0♎55	20♒ 0	4°17	7°52	27°12	18°57	27°28	11°19	12° 3	0♊16	1° 6	13° 5	n.a.	S 2
M 3	10 46 29	11°58'05	12°48	20°12	5°33	7°57	27°19	19° 4	27°31	11°20	12° 5	0° 5	1° 2	13°12	n.a.	M 3
T 4	10 50 25	12°59'01	24°46	20°31	6°48	8° 1	27°26	19°10	27°34	11°20	12° 7	29♉57	0°59	13°19	n.a.	T 4
W 5	10 54 22	13°59'57	6♏49	20°57	8° 4	8° 4	27°33	19°17	27°36	11°20	12° 9	29°52	0°56	13°25	n.a.	W 5
T 6	10 58 19	15° 0'53	19° 3	21°28	9°19	8° 7	27°40	19°24	27°39	11°21	12°11	29°50	0°53	13°32	n.a.	T 6
F 7	11 2 15	16° 1'49	1♐30	22° 5	10°34	8° 9	27°47	19°31	27°42	11°21	12°12	29°D49	0°50	13°39	n.a.	F 7
S 8	11 6 12	17° 2'45	14°16	22°47	11°50	8°10	27°53	19°37	27°45	11°21	12°14	29°R50	0°47	13°45	n.a.	S 8
S 9	11 10 8	18° 3'40	27°25	23°34	13° 5	8°R11	28° 0	19°44	27°47	11°21	12°16	29°49	0°43	13°52	n.a.	S 9
M10	11 14 5	19° 4'35	11♑ 1	24°24	14°21	8°10	28° 6	19°50	27°50	11°21	12°18	29°47	0°40	13°59	n.a.	M10
T 11	11 18 1	20° 5'30	25° 5	25°18	15°36	8° 9	28°12	19°57	27°53	11°21	12°20	29°43	0°37	14° 6	n.a.	T 11
W12	11 21 58	21° 6'24	9♒38	26°15	16°52	8° 7	28°18	20° 3	27°55	11°21	12°22	29°36	0°34	14°12	n.a.	W12
T 13	11 25 54	22° 7'18	24°36	27°15	18° 7	8° 5	28°24	20°10	27°58	11°R21	12°24	29°27	0°31	14°19	n.a.	T 13
F 14	11 29 51	23° 8'11	9♓50	28°18	19°22	8° 1	28°29	20°16	28° 0	11°21	12°26	29°17	0°28	14°26	n.a.	F 14
S 15	11 33 48	24° 9'04	25°11	29°24	20°38	7°57	28°35	20°23	28° 3	11°21	12°28	29° 7	0°24	14°32	n.a.	S 15
S 16	11 37 44	25° 9'55	10♈26	0♓32	21°53	7°52	28°40	20°29	28° 5	11°21	12°30	28°58	0°21	14°39	n.a.	S 16
M17	11 41 41	26°10'46	25°25	1°41	23° 9	7°46	28°45	20°35	28° 7	11°21	12°31	28°51	0°18	14°46	n.a.	M17
T 18	11 45 37	27°11'36	9♉59	2°53	24°24	7°40	28°50	20°42	28°10	11°21	12°33	28°47	0°15	14°53	n.a.	T 18
W19	11 49 34	28°12'24	24° 6	4° 7	25°39	7°32	28°55	20°48	28°12	11°21	12°35	28°D46	0°12	14°59	n.a.	W19
T 20	11 53 30	29°13'12	7♊43	5°22	26°55	7°24	29° 0	20°54	28°14	11°21	12°37	28°46	0° 8	15° 6	n.a.	T 20
F 21	11 57 27	0♈13'58	20°53	6°38	28°10	7°15	29° 4	21° 0	28°16	11°20	12°39	28°47	0° 5	15°13	n.a.	F 21
S 22	12 1 23	1°14'44	3♋39	7°56	29°26	7° 6	29° 9	21° 6	28°19	11°20	12°41	28°R47	0° 2	15°20	n.a.	S 22
S 23	12 5 20	2°15'27	16° 5	9°16	0♈41	6°55	29°13	21°12	28°21	11°20	12°43	28°46	29♉59	15°26	n.a.	S 23
M24	12 9 17	3°16'10	28°17	10°37	1°56	6°44	29°17	21°18	28°23	11°19	12°44	28°42	29°56	15°33	n.a.	M24
T 25	12 13 13	4°16'51	10♌19	11°59	3°12	6°32	29°21	21°24	28°25	11°19	12°46	28°37	29°53	15°40	n.a.	T 25
W26	12 17 10	5°17'31	22°15	13°22	4°27	6°19	29°24	21°30	28°27	11°19	12°48	28°29	29°49	15°46	n.a.	W26
T 27	12 21 6	6°18'10	4♍ 7	14°46	5°42	6° 5	29°28	21°35	28°29	11°18	12°50	28°19	29°46	15°53	n.a.	T 27
F 28	12 25 3	7°18'47	15°59	16°11	6°58	5°51	29°31	21°41	28°31	11°18	12°52	28° 9	29°43	16° 0	n.a.	F 28
S 29	12 28 59	8°19'23	27°52	17°38	8°13	5°36	29°34	21°47	28°32	11°17	12°53	27°59	29°40	16° 7	n.a.	S 29
S 30	12 32 56	9°19'57	9♎48	19° 5	9°28	5°20	29°37	21°52	28°34	11°17	12°55	27°49	29°37	16°13	n.a.	S 30
M31	12 36 52	10♈20'31	21♎48	20♓33	10♈43	5♏ 4	29♐40	21♒58	28♑36	11♐16	12♓57	27♉42	29♉34	16♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	8n38	4n44	12s 6	2n39	11s10	0s59	11s 4	3n 0	22s11	0n52	14s56	0n 2	20s43	0s21	20s19	1n30	10s49	4s11	19n57	20n 6	11n15		n.a.
S 2	7 21	3 36	4 18	12 15	2 28	10 44	1 1	11 4	3 1	22 11	0 53	14 54	0 2	20 42	0 21	20 19	1 30	10 49	4 11	19 55	20 5	11 13		n.a.
M 3	6 58	1s35	3 41	12 22	2 17	10 19	1 2	11 5	3 2	22 11	0 53	14 52	0 2	20 42	0 21	20 19	1 30	10 48	4 11	19 52	20 4	11 10		n.a.
T 4	6 35	6 45	2 54	12 27	2 6	9 53	1 4	11 5	3 3	22 11	0 53	14 50	0 2	20 41	0 21	20 19	1 31	10 47	4 11	19 51	20 4	11 7		n.a.
W 5	6 12	11 43	1 59	12 29	1 55	9 27	1 5	11 6	3 4	22 11	0 53	14 48	0 2	20 41	0 21	20 19	1 31	10 47	4 11	19 50	20 3	11 4		n.a.
T 6	5 49	16 19	0 57	12 30	1 43	9 0	1 7	11 6	3 4	22 11	0 53	14 46	0 2	20 40	0 21	20 19	1 31	10 46	4 11	19 49	20 2	11 2		n.a.
F 7	5 26	20 19	0s 9	12 29	1 32	8 33	1 9	11 5	3 5	22 11	0 53	14 44	0 2	20 40	0 21	20 19	1 31	10 45	4 11	19 49	20 2	10 59		n.a.
S 8	5 3	23 26	1 16	12 27	1 21	8 6	1 10	11 5	3 6	22 12	0 53	14 42	0 1	20 39	0 21	20 19	1 31	10 45	4 11	19 49	20 1	10 56		n.a.
S 9	4 39	25 25	2 21	12 23	1 10	7 39	1 11	11 4	3 7	22 12	0 53	14 40	0 1	20 39	0 21	20 19	1 31	10 44	4 11	19 49	20 0	10 53		n.a.
M10	4 16	25 58	3 20	12 17	0 59	7 12	1 13	11 4	3 8	22 12	0 53	14 38	0 1	20 38	0 21	20 19	1 31	10 43	4 11	19 49	20 0	10 51		n.a.
T 11	3 52	24 54	4 9	12 9	0 48	6 44	1 14	11 2	3 9	22 11	0 53	14 36	0 1	20 38	0 21	20 19	1 31	10 43	4 11	19 48	19 59	10 48		n.a.
W12	3 29	22 9	4 44	12 0	0 37	6 16	1 15	11 1	3 9	22 11	0 53	14 34	0 1	20 37	0 21	20 19	1 31	10 42	4 11	19 46	19 58	10 45		n.a.
T 13	3 5	17 52	5 1	11 50	0 27	5 48	1 16	11 0	3 10	22 11	0 54	14 32	0 1	20 37	0 21	20 19	1 31	10 42	4 12	19 45	19 58	10 42		n.a.
F 14	2 41	12 22	4 57	11 38	0 17	5 20	1 18	10 58	3 11	22 11	0 54	14 30	0 1	20 36	0 21	20 19	1 31	10 41	4 12	19 42	19 57	10 40		n.a.
S 15	2 17	6 4	4 32	11 25	0 7	4 52	1 19	10 56	3 12	22 11	0 54	14 28	0 1	20 36	0 21	20 19	1 31	10 40	4 12	19 40	19 56	10 37		n.a.
S 16	1 54	0n35	3 47	11 10	0s 3	4 24	1 20	10 54	3 12	22 11	0 54	14 26	0 1	20 35	0 21	20 19	1 31	10 40	4 12	19 38	19 56	10 34		n.a.
M17	1 30	7 5	2 48	10 55	0 12	3 55	1 21	10 51	3 13	22 11	0 54	14 24	0 1	20 35	0 21	20 19	1 31	10 39	4 12	19 37	19 55	10 31		n.a.
T 18	1 6	13 2	1 38	10 38	0 21	3 26	1 21	10 49	3 13	22 11	0 54	14 22	0 1	20 34	0 21	20 19	1 31	10 38	4 12	19 36	19 55	10 28		n.a.
W19	0 42	18 7	0 25	10 19	0 30	2 58	1 22	10 46	3 14	22 11	0 54	14 21	0 1	20 34	0 21	20 18	1 31	10 38	4 12	19 36	19 54	10 26		n.a.
T 20	0 18	22 4	0n48	10 0	0 38	2 29	1 23	10 43	3 14	22 11	0 54	14 19	0 1	20 33	0 21	20 18	1 31	10 37	4 12	19 36	19 53	10 23		n.a.
F 21	0n 5	24 42	1 55	9 40	0 46	2 0	1 24	10 39	3 15	22 11	0 54	14 17	0 1	20 33	0 21	20 18	1 31	10 37	4 12	19 36	19 53	10 20		n.a.
S 22	0 29	25 58	2 55	9 18	0 54	1 31	1 24	10 36	3 15	22 11	0 55	14 15	0 0	20 33	0 21	20 18	1 31	10 36	4 13	19 36	19 52	10 17		n.a.
S 23	0 53	25 52	3 45	8 56	1 1	1 2	1 25	10 32	3 16	22 11	0 55	14 13	0 0	20 32	0 21	20 18	1 31	10 35	4 13	19 36	19 51	10 14		n.a.
M24	1 17	24 31	4 24	8 32	1 8	0 33	1 25	10 28	3 16	22 11	0 55	14 11	0 0	20 32	0 21	20 18	1 32	10 35	4 13	19 35	19 51	10 12		n.a.
T 25	1 41	22 3	4 50	8 8	1 15	0 4	1 26	10 24	3 16	22 11	0 55	14 10	0 0	20 32	0 21	20 18	1 32	10 34	4 13	19 34	19 50	10 9		n.a.
W26	2 4	18 41	5 4	7 42	1 21	0n25	1 26	10 20	3 17	22 11	0 55	14 8	0 0	20 31	0 21	20 18	1 32	10 34	4 13	19 32	19 49	10 6		n.a.
T 27	2 28	14 35	5 4	7 16	1 27	0 55	1 26	10 15	3 17	22 10	0 55	14 6	0 0	20 31	0 21	20 18	1 32	10 33	4 13	19 30	19 49	10 3		n.a.
F 28	2 52	9 56	4 51	6 48	1 33	1 24	1 27	10 11	3 17	22 10	0 55	14 4	0 0	20 30	0 21	20 18	1 32	10 33	4 13	19 28	19 48	10 0		n.a.
S 29	3 15	4 54	4 25	6 20	1 39	1 53	1 27	10 6	3 17	22 10	0 55	14 3	0s 0	20 30	0 21	20 18	1 32	10 32	4 13	19 25	19 47	9 58		n.a.
S 30	3 39	0s19	3 48	5 51	1 44	2 22	1 27	10 1	3 17	22 10	0 55	14 1	0 0	20 30	0 21	20 17	1 32	10 32	4 13	19 23	19 47	9 55		n.a.
M31	4n 2	5s35	3n 0	5s21	1s48	2n51	1s27	9s55	3n17	22s10	0n55	13s59	0s 0	20s29	0s21	20s17	1n32	10s31	4s14	19n22	19n46	9n52		n.a.

Julian Day Number = 3458942.5, Delta T = 06h52m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'53, Lahiri = 62°36'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 49	11♈21'03	3♏54	22♓ 3	11♈59	4°R47	29♐42	22♒ 4	28♑38	11°R15	12♓59	27°R37	29♉30	16♍27	n.a.	T 1
W 2	12 44 45	12°21'34	16° 8	23°33	13°14	4♏29	29°45	22° 9	28°39	11♐15	13° 0	27♉34	29°27	16°33	n.a.	W 2
T 3	12 48 42	13°22'04	28°31	25° 4	14°29	4°11	29°47	22°14	28°41	11°14	13° 2	27°D33	29°24	16°40	n.a.	T 3
F 4	12 52 39	14°22'33	11♐ 6	26°37	15°44	3°52	29°49	22°20	28°42	11°13	13° 4	27°34	29°21	16°47	n.a.	F 4
S 5	12 56 35	15°23'01	23°57	28°10	17° 0	3°32	29°51	22°25	28°44	11°13	13° 5	27°35	29°18	16°54	n.a.	S 5
S 6	13 0 32	16°23'28	7♑ 6	29°44	18°15	3°12	29°53	22°30	28°45	11°12	13° 7	27°37	29°14	17° 0	n.a.	S 6
M 7	13 4 28	17°23'54	20°36	1♈19	19°30	2°51	29°54	22°35	28°47	11°11	13° 9	27°R37	29°11	17° 7	n.a.	M 7
T 8	13 8 25	18°24'19	4♒30	2°55	20°45	2°30	29°56	22°40	28°48	11°10	13°10	27°36	29° 8	17°14	n.a.	T 8
W 9	13 12 21	19°24'42	18°47	4°32	22° 0	2° 9	29°57	22°45	28°49	11° 9	13°12	27°33	29° 5	17°20	n.a.	W 9
T 10	13 16 18	20°25'04	3♓25	6°10	23°16	1°47	29°58	22°50	28°51	11° 9	13°14	27°29	29° 2	17°27	n.a.	T 10
F 11	13 20 14	21°25'25	18°19	7°49	24°31	1°24	29°58	22°55	28°52	11° 8	13°15	27°23	28°59	17°34	n.a.	F 11
S 12	13 24 11	22°25'45	3♈23	9°29	25°46	1° 2	29°59	23° 0	28°53	11° 7	13°17	27°18	28°55	17°41	n.a.	S 12
S 13	13 28 8	23°26'03	18°26	11°10	27° 1	0°39	29°59	23° 4	28°54	11° 6	13°18	27°13	28°52	17°47	n.a.	S 13
M14	13 32 4	24°26'19	3♉19	12°52	28°16	0°15	29°R59	23° 9	28°55	11° 5	13°20	27°10	28°49	17°54	n.a.	M14
T 15	13 36 1	25°26'34	17°54	14°36	29°31	29♑52	29°59	23°14	28°56	11° 4	13°21	27° 8	28°46	18° 1	n.a.	T 15
W16	13 39 57	26°26'48	2♊ 6	16°20	0♉46	29°28	29°59	23°18	28°57	11° 3	13°23	27°D 8	28°43	18° 7	n.a.	W16
T 17	13 43 54	27°27'00	15°51	18° 5	2° 1	29° 4	29°59	23°22	28°58	11° 2	13°24	27° 9	28°40	18°14	n.a.	T 17
F 18	13 47 50	28°27'10	29° 9	19°51	3°16	28°41	29°58	23°27	28°59	11° 1	13°26	27°10	28°36	18°21	n.a.	F 18
S 19	13 51 47	29°27'18	12♋ 2	21°39	4°31	28°17	29°57	23°31	28°59	10°59	13°27	27°12	28°33	18°28	n.a.	S 19
S 20	13 55 43	0♉27'24	24°34	23°27	5°46	27°53	29°57	23°35	29° 0	10°58	13°29	27°13	28°30	18°34	n.a.	S 20
M21	13 59 40	1°27'28	6♌49	25°17	7° 1	27°29	29°55	23°39	29° 1	10°57	13°30	27°R13	28°27	18°41	n.a.	M21
T 22	14 3 36	2°27'30	18°52	27° 7	8°16	27° 6	29°54	23°43	29° 1	10°56	13°31	27°12	28°24	18°48	n.a.	T 22
W23	14 7 33	3°27'30	0♍47	28°59	9°31	26°42	29°53	23°47	29° 2	10°55	13°33	27° 9	28°20	18°54	n.a.	W23
T 24	14 11 30	4°27'28	12°39	0♉52	10°46	26°19	29°51	23°51	29° 2	10°54	13°34	27° 6	28°17	19° 1	n.a.	T 24
F 25	14 15 26	5°27'24	24°30	2°46	12° 1	25°56	29°49	23°55	29° 3	10°52	13°35	27° 3	28°14	19° 8	n.a.	F 25
S 26	14 19 23	6°27'18	6♎25	4°41	13°16	25°34	29°47	23°58	29° 3	10°51	13°37	26°59	28°11	19°15	n.a.	S 26
S 27	14 23 19	7°27'11	18°26	6°37	14°31	25°11	29°45	24° 2	29° 3	10°50	13°38	26°56	28° 8	19°21	n.a.	S 27
M28	14 27 16	8°27'01	0♏35	8°34	15°45	24°49	29°42	24° 5	29° 4	10°48	13°39	26°53	28° 5	19°28	n.a.	M28
T 29	14 31 12	9°26'50	12°54	10°32	17° 0	24°28	29°40	24° 9	29° 4	10°47	13°40	26°52	28° 1	19°35	n.a.	T 29
W30	14 35 9	10♉26'37	25♏23	12♉30	18♉15	24♎ 6	29♐37	24♒12	29♑ 4	10♐46	13♓42	26°D51	27♉58	19♍41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n26	10s41	2n 4	4s50	1s53	3n20	1s27	9s50	3n17	22s10	0n56	13s58	0s 0	20s29	0s21	20s17	1n32	10s30	4s14	19n21	19n45	9n49		n.a.
W 2	4 49	15 27	1 1	4 19	1 57	3 49	1 27	9 44	3 17	22 10	0 56	13 56	0 0	20 29	0 21	20 17	1 32	10 30	4 14	19 20	19 45	9 46		n.a.
T 3	5 12	19 38	0s 5	3 46	2 0	4 18	1 27	9 38	3 16	22 10	0 56	13 54	0 0	20 29	0 21	20 17	1 32	10 29	4 14	19 20	19 44	9 43		n.a.
F 4	5 35	22 59	1 13	3 13	2 3	4 46	1 27	9 33	3 16	22 10	0 56	13 53	0 0	20 28	0 21	20 17	1 32	10 29	4 14	19 20	19 43	9 41		n.a.
S 5	5 58	25 15	2 18	2 39	2 6	5 15	1 26	9 26	3 16	22 10	0 56	13 51	0 1	20 28	0 21	20 17	1 32	10 28	4 14	19 20	19 43	9 38		n.a.
S 6	6 21	26 12	3 18	2 5	2 9	5 44	1 26	9 20	3 15	22 9	0 56	13 49	0 1	20 28	0 21	20 16	1 32	10 28	4 14	19 21	19 42	9 35		n.a.
M 7	6 44	25 38	4 8	1 29	2 11	6 12	1 26	9 14	3 15	22 9	0 56	13 48	0 1	20 27	0 21	20 16	1 32	10 27	4 15	19 21	19 41	9 32		n.a.
T 8	7 7	23 29	4 46	0 53	2 13	6 40	1 25	9 7	3 14	22 9	0 56	13 46	0 1	20 27	0 21	20 16	1 32	10 27	4 15	19 20	19 40	9 29		n.a.
W 9	7 29	19 51	5 7	0 17	2 14	7 8	1 25	9 1	3 13	22 9	0 56	13 45	0 1	20 27	0 22	20 16	1 32	10 26	4 15	19 20	19 40	9 26		n.a.
T 10	7 52	14 55	5 9	0n21	2 15	7 36	1 24	8 54	3 12	22 9	0 57	13 43	0 1	20 27	0 22	20 16	1 32	10 26	4 15	19 19	19 39	9 24		n.a.
F 11	8 14	9 1	4 50	0 59	2 15	8 4	1 23	8 47	3 12	22 9	0 57	13 42	0 1	20 27	0 22	20 16	1 32	10 25	4 15	19 18	19 38	9 21		n.a.
S 12	8 36	2 32	4 12	1 38	2 16	8 32	1 23	8 41	3 11	22 9	0 57	13 40	0 1	20 26	0 22	20 15	1 32	10 25	4 15	19 16	19 38	9 18		n.a.
S 13	8 58	4n 6	3 15	2 17	2 15	8 59	1 22	8 34	3 10	22 9	0 57	13 39	0 1	20 26	0 22	20 15	1 32	10 25	4 15	19 15	19 37	9 15		n.a.
M14	9 20	10 27	2 6	2 57	2 14	9 27	1 21	8 27	3 9	22 9	0 57	13 37	0 1	20 26	0 22	20 15	1 32	10 24	4 16	19 14	19 36	9 12		n.a.
T 15	9 42	16 7	0 50	3 37	2 13	9 54	1 20	8 20	3 7	22 9	0 57	13 36	0 1	20 26	0 22	20 15	1 33	10 24	4 16	19 14	19 36	9 9		n.a.
W16	10 4	20 44	0n27	4 18	2 12	10 20	1 19	8 13	3 6	22 8	0 57	13 35	0 1	20 26	0 22	20 15	1 33	10 23	4 16	19 14	19 35	9 6		n.a.
T 17	10 25	24 1	1 41	4 59	2 10	10 47	1 18	8 6	3 5	22 8	0 57	13 33	0 1	20 26	0 22	20 15	1 33	10 23	4 16	19 14	19 34	9 4		n.a.
F 18	10 46	25 52	2 46	5 41	2 7	11 13	1 17	7 59	3 3	22 8	0 57	13 32	0 1	20 25	0 22	20 14	1 33	10 22	4 16	19 15	19 34	9 1		n.a.
S 19	11 7	26 14	3 42	6 24	2 4	11 39	1 16	7 52	3 2	22 8	0 57	13 31	0 2	20 25	0 22	20 14	1 33	10 22	4 16	19 15	19 33	8 58		n.a.
S 20	11 28	25 14	4 25	7 6	2 1	12 5	1 15	7 45	3 0	22 8	0 58	13 29	0 2	20 25	0 22	20 14	1 33	10 22	4 17	19 15	19 32	8 55		n.a.
M21	11 49	23 3	4 54	7 49	1 57	12 30	1 13	7 39	2 59	22 8	0 58	13 28	0 2	20 25	0 22	20 14	1 33	10 21	4 17	19 15	19 32	8 52		n.a.
T 22	12 9	19 52	5 11	8 33	1 52	12 55	1 12	7 32	2 57	22 8	0 58	13 27	0 2	20 25	0 22	20 14	1 33	10 21	4 17	19 15	19 31	8 49		n.a.
W23	12 29	15 55	5 13	9 16	1 48	13 20	1 11	7 25	2 55	22 8	0 58	13 26	0 2	20 25	0 22	20 13	1 33	10 21	4 17	19 14	19 30	8 46		n.a.
T 24	12 49	11 23	5 3	10 0	1 42	13 45	1 9	7 19	2 53	22 8	0 58	13 25	0 2	20 25	0 22	20 13	1 33	10 20	4 17	19 14	19 29	8 43		n.a.
F 25	13 9	6 26	4 39	10 45	1 36	14 9	1 8	7 12	2 52	22 8	0 58	13 23	0 2	20 25	0 22	20 13	1 33	10 20	4 17	19 13	19 29	8 40		n.a.
S 26	13 29	1 13	4 3	11 29	1 30	14 32	1 6	7 6	2 50	22 7	0 58	13 22	0 2	20 25	0 22	20 13	1 33	10 19	4 18	19 12	19 28	8 38		n.a.
S 27	13 48	4s 6	3 16	12 13	1 23	14 56	1 5	7 0	2 48	22 7	0 58	13 21	0 2	20 25	0 22	20 13	1 33	10 19	4 18	19 11	19 27	8 35		n.a.
M28	14 7	9 19	2 20	12 57	1 16	15 19	1 3	6 54	2 46	22 7	0 58	13 20	0 2	20 25	0 22	20 12	1 33	10 19	4 18	19 11	19 27	8 32		n.a.
T 29	14 26	14 16	1 16	13 41	1 8	15 41	1 1	6 48	2 43	22 7	0 58	13 19	0 2	20 25	0 22	20 12	1 33	10 19	4 18	19 10	19 26	8 29		n.a.
W30	14n44	18s42	0n 8	14n25	1s 0	16n 4	1s 0	6s43	2n41	22s 7	0n58	13s18	0s 2	20s25	0s22	20s12	1n33	10s18	4s18	19n10	19n25	8n26		n.a.

Julian Day Number = 3458973.5, Delta T = 06h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°29'57, Lahiri = 62°36'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 5	11♉26'22	8♐ 4	14♉30	19♉30	23°R46	29°R34	24♒15	29♑ 4	10°R44	13♓43	26♉51	27♉55	19♍48	n.a.	T 1
F 2	14 43 2	12°26'06	20°58	16°30	20°45	23♎26	29♐31	24°19	29° 4	10♐43	13°44	26°52	27°52	19°55	n.a.	F 2
S 3	14 46 59	13°25'48	4♑ 5	18°30	21°59	23° 6	29°27	24°22	29°R 4	10°42	13°45	26°54	27°49	20° 2	n.a.	S 3
S 4	14 50 55	14°25'29	17°26	20°31	23°14	22°47	29°24	24°25	29° 4	10°40	13°46	26°55	27°45	20° 8	n.a.	S 4
M 5	14 54 52	15°25'07	1♒ 3	22°32	24°29	22°28	29°20	24°27	29° 4	10°39	13°47	26°55	27°42	20°15	n.a.	M 5
T 6	14 58 48	16°24'45	14°54	24°32	25°43	22°10	29°17	24°30	29° 4	10°37	13°48	26°R56	27°39	20°22	n.a.	T 6
W 7	15 2 45	17°24'21	29° 1	26°32	26°58	21°53	29°13	24°33	29° 4	10°36	13°50	26°56	27°36	20°28	n.a.	W 7
T 8	15 6 41	18°23'55	13♓22	28°32	28°12	21°36	29° 8	24°36	29° 4	10°34	13°51	26°55	27°33	20°35	n.a.	T 8
F 9	15 10 38	19°23'27	27°52	0♊30	29°27	21°21	29° 4	24°38	29° 3	10°33	13°52	26°54	27°30	20°42	n.a.	F 9
S 10	15 14 34	20°22'58	12♈29	2°26	0♊42	21° 5	29° 0	24°40	29° 3	10°31	13°53	26°53	27°26	20°49	n.a.	S 10
S 11	15 18 31	21°22'27	27° 6	4°21	1°56	20°51	28°55	24°43	29° 3	10°30	13°53	26°53	27°23	20°55	n.a.	S 11
M12	15 22 28	22°21'55	11♉37	6°13	3°11	20°37	28°50	24°45	29° 2	10°28	13°54	26°52	27°20	21° 2	n.a.	M12
T 13	15 26 24	23°21'21	25°56	8° 3	4°25	20°24	28°45	24°47	29° 2	10°27	13°55	26°D52	27°17	21° 9	n.a.	T 13
W14	15 30 21	24°20'45	9♊58	9°50	5°40	20°12	28°40	24°49	29° 1	10°25	13°56	26°52	27°14	21°15	n.a.	W14
T 15	15 34 17	25°20'07	23°40	11°33	6°54	20° 0	28°35	24°51	29° 1	10°24	13°57	26°52	27°11	21°22	n.a.	T 15
F 16	15 38 14	26°19'27	6♋59	13°12	8° 9	19°50	28°29	24°53	29° 0	10°22	13°58	26°53	27° 7	21°29	n.a.	F 16
S 17	15 42 10	27°18'45	19°56	14°47	9°23	19°40	28°24	24°55	28°59	10°20	13°59	26°R53	27° 4	21°35	n.a.	S 17
S 18	15 46 7	28°18'01	2♌32	16°17	10°37	19°30	28°18	24°56	28°58	10°19	13°59	26°52	27° 1	21°42	n.a.	S 18
M19	15 50 3	29°17'14	14°51	17°42	11°52	19°22	28°12	24°58	28°58	10°17	14° 0	26°52	26°58	21°49	n.a.	M19
T 20	15 54 0	0♊16'26	26°57	19° 2	13° 6	19°14	28° 7	24°59	28°57	10°16	14° 1	26°D52	26°55	21°56	n.a.	T 20
W21	15 57 57	1°15'35	8♍53	20°17	14°20	19° 8	28° 1	25° 1	28°56	10°14	14° 1	26°52	26°51	22° 2	n.a.	W21
T 22	16 1 53	2°14'42	20°46	21°27	15°35	19° 2	27°54	25° 2	28°55	10°12	14° 2	26°53	26°48	22° 9	n.a.	T 22
F 23	16 5 50	3°13'47	2♎38	22°30	16°49	18°56	27°48	25° 3	28°54	10°11	14° 3	26°53	26°45	22°16	n.a.	F 23
S 24	16 9 46	4°12'50	14°35	23°27	18° 3	18°52	27°42	25° 4	28°53	10° 9	14° 3	26°54	26°42	22°22	n.a.	S 24
S 25	16 13 43	5°11'51	26°40	24°19	19°17	18°48	27°35	25° 5	28°52	10° 8	14° 4	26°55	26°39	22°29	n.a.	S 25
M26	16 17 39	6°10'49	8♏57	25° 4	20°31	18°45	27°29	25° 6	28°51	10° 6	14° 4	26°55	26°36	22°36	n.a.	M26
T 27	16 21 36	7° 9'46	21°28	25°43	21°45	18°43	27°22	25° 7	28°49	10° 4	14° 5	26°R56	26°32	22°43	n.a.	T 27
W28	16 25 32	8° 8'41	4♐14	26°15	23° 0	18°42	27°15	25° 7	28°48	10° 3	14° 6	26°56	26°29	22°49	n.a.	W28
T 29	16 29 29	9° 7'34	17°16	26°42	24°14	18°D41	27° 8	25° 8	28°47	10° 1	14° 6	26°55	26°26	22°56	n.a.	T 29
F 30	16 33 26	10° 6'26	0♑34	27° 2	25°28	18°41	27° 1	25° 8	28°46	9°59	14° 6	26°54	26°23	23° 3	n.a.	F 30
S 31	16 37 22	11♊ 5'15	14♑ 6	27♊15	26♊42	18♎42	26♐54	25♒ 9	28♑44	9♐58	14♓ 7	26♉52	26♉20	23♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	22s21	1s 2	15n 9	0s51	16n25	0s58	6s37	2n39	22s 7	0n59	13s17	0s 2	20s25	0s22	20s12	1n33	10s18	4s19	19n10	19n25	8n23		n.a.
F 2	15 21	24 56	2 9	15 52	0 42	16 47	0 56	6 32	2 37	22 7	0 59	13 16	0 3	20 25	0 22	20 12	1 33	10 18	4 19	19 11	19 24	8 20		n.a.
S 3	15 39	26 13	3 12	16 34	0 32	17 8	0 54	6 27	2 35	22 7	0 59	13 15	0 3	20 25	0 22	20 11	1 33	10 17	4 19	19 11	19 23	8 17		n.a.
S 4	15 56	26 1	4 5	17 16	0 22	17 28	0 52	6 22	2 32	22 7	0 59	13 14	0 3	20 25	0 22	20 11	1 33	10 17	4 19	19 11	19 22	8 14		n.a.
M 5	16 13	24 16	4 45	17 57	0 12	17 48	0 50	6 18	2 30	22 7	0 59	13 13	0 3	20 25	0 22	20 11	1 33	10 17	4 19	19 11	19 22	8 11		n.a.
T 6	16 30	21 4	5 10	18 37	0 1	18 8	0 48	6 14	2 27	22 7	0 59	13 13	0 3	20 25	0 22	20 11	1 33	10 17	4 19	19 11	19 21	8 8		n.a.
W 7	16 47	16 36	5 16	19 16	0n10	18 27	0 46	6 9	2 25	22 7	0 59	13 12	0 3	20 25	0 22	20 10	1 33	10 16	4 20	19 11	19 20	8 5		n.a.
T 8	17 3	11 8	5 4	19 53	0 21	18 45	0 44	6 6	2 23	22 6	0 59	13 11	0 3	20 25	0 22	20 10	1 33	10 16	4 20	19 11	19 20	8 3		n.a.
F 9	17 19	5 0	4 32	20 29	0 32	19 3	0 42	6 2	2 20	22 6	0 59	13 10	0 3	20 25	0 22	20 10	1 33	10 16	4 20	19 11	19 19	8 0		n.a.
S 10	17 35	1n27	3 42	21 4	0 44	19 21	0 40	5 59	2 18	22 6	0 59	13 10	0 3	20 25	0 22	20 10	1 33	10 16	4 20	19 11	19 18	7 57		n.a.
S 11	17 51	7 50	2 38	21 37	0 55	19 38	0 38	5 56	2 15	22 6	0 59	13 9	0 3	20 25	0 22	20 10	1 33	10 16	4 20	19 11	19 18	7 54		n.a.
M12	18 6	13 46	1 24	22 7	1 6	19 54	0 36	5 53	2 13	22 6	0 59	13 8	0 3	20 25	0 22	20 9	1 33	10 15	4 21	19 11	19 17	7 51		n.a.
T 13	18 21	18 53	0 5	22 36	1 17	20 10	0 33	5 50	2 10	22 6	0 59	13 8	0 3	20 25	0 22	20 9	1 33	10 15	4 21	19 11	19 16	7 48		n.a.
W14	18 35	22 49	1n12	23 3	1 28	20 26	0 31	5 48	2 8	22 6	0 59	13 7	0 4	20 26	0 23	20 9	1 33	10 15	4 21	19 11	19 15	7 45		n.a.
T 15	18 49	25 20	2 23	23 28	1 39	20 41	0 29	5 46	2 5	22 6	0 59	13 6	0 4	20 26	0 23	20 9	1 33	10 15	4 21	19 11	19 15	7 42		n.a.
F 16	19 3	26 19	3 25	23 51	1 49	20 55	0 26	5 45	2 3	22 6	0 59	13 6	0 4	20 26	0 23	20 8	1 33	10 15	4 21	19 11	19 14	7 39		n.a.
S 17	19 17	25 49	4 14	24 11	1 58	21 9	0 24	5 43	2 0	22 6	0 59	13 5	0 4	20 26	0 23	20 8	1 33	10 15	4 22	19 11	19 13	7 36		n.a.
S 18	19 30	24 0	4 49	24 30	2 7	21 22	0 22	5 42	1 58	22 5	0 59	13 5	0 4	20 26	0 23	20 8	1 33	10 15	4 22	19 11	19 13	7 33		n.a.
M19	19 42	21 5	5 10	24 46	2 15	21 34	0 19	5 41	1 56	22 5	0 59	13 5	0 4	20 26	0 23	20 8	1 33	10 15	4 22	19 11	19 12	7 30		n.a.
T 20	19 55	17 19	5 17	25 0	2 22	21 46	0 17	5 41	1 53	22 5	1 0	13 4	0 4	20 27	0 23	20 7	1 33	10 14	4 22	19 11	19 11	7 27		n.a.
W21	20 7	12 55	5 10	25 13	2 28	21 57	0 14	5 40	1 51	22 5	1 0	13 4	0 4	20 27	0 23	20 7	1 33	10 14	4 22	19 11	19 10	7 24		n.a.
T 22	20 19	8 4	4 50	25 23	2 34	22 8	0 12	5 40	1 48	22 5	1 0	13 3	0 4	20 27	0 23	20 7	1 33	10 14	4 23	19 11	19 10	7 21		n.a.
F 23	20 30	2 55	4 18	25 31	2 38	22 18	0 9	5 41	1 46	22 5	1 0	13 3	0 4	20 27	0 23	20 7	1 33	10 14	4 23	19 11	19 9	7 18		n.a.
S 24	20 41	2s22	3 34	25 37	2 42	22 27	0 7	5 41	1 43	22 5	1 0	13 3	0 4	20 28	0 23	20 6	1 33	10 14	4 23	19 11	19 8	7 15		n.a.
S 25	20 51	7 39	2 40	25 42	2 44	22 36	0 4	5 42	1 41	22 5	1 0	13 3	0 4	20 28	0 23	20 6	1 33	10 14	4 23	19 11	19 7	7 12		n.a.
M26	21 2	12 44	1 38	25 45	2 45	22 44	0 2	5 43	1 39	22 5	1 0	13 2	0 5	20 28	0 23	20 6	1 33	10 14	4 23	19 11	19 7	7 9		n.a.
T 27	21 11	17 23	0 30	25 46	2 45	22 51	0n 1	5 45	1 36	22 4	1 0	13 2	0 5	20 28	0 23	20 6	1 33	10 14	4 24	19 11	19 6	7 6		n.a.
W28	21 21	21 21	0s40	25 46	2 43	22 58	0 3	5 46	1 34	22 4	1 0	13 2	0 5	20 29	0 23	20 5	1 34	10 14	4 24	19 11	19 5	7 3		n.a.
T 29	21 30	24 19	1 50	25 44	2 41	23 4	0 6	5 48	1 32	22 4	1 0	13 2	0 5	20 29	0 23	20 5	1 34	10 14	4 24	19 11	19 5	7 0		n.a.
F 30	21 39	26 1	2 55	25 40	2 37	23 9	0 8	5 50	1 29	22 4	1 0	13 2	0 5	20 29	0 23	20 5	1 34	10 14	4 24	19 11	19 4	6 57		n.a.
S 31	21n47	26s12	3s52	25n35	2n31	23n14	0n11	5s53	1n27	22s 4	1n 0	13s 2	0s 5	20s29	0s23	20s 5	1n34	10s14	4s24	19n11	19n 3	6n54		n.a.

Julian Day Number = 3459003.5, Delta T = 06h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'01, Lahiri = 62°37'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 19	12♊ 4'03	27♉51	27♊23	27♊56	18♎44	26°R47	25♒ 9	28°R43	9°R56	14♓ 7	26°R50	26♉17	23♍16	n.a.	S 1
M 2	16 45 15	13° 2'49	11♒46	27°R24	29°10	18°46	26♐40	25° 9	28♉41	9♐54	14° 8	26♉48	26°13	23°23	n.a.	M 2
T 3	16 49 12	14° 1'34	25°49	27°19	0♋24	18°49	26°33	25°R 9	28°40	9°53	14° 8	26°47	26°10	23°30	n.a.	T 3
W 4	16 53 8	15° 0'17	9♓58	27° 9	1°37	18°52	26°25	25° 9	28°38	9°51	14° 8	26°D46	26° 7	23°36	n.a.	W 4
T 5	16 57 5	15°58'59	24°10	26°54	2°51	18°57	26°18	25° 9	28°37	9°50	14° 8	26°46	26° 4	23°43	n.a.	T 5
F 6	17 1 1	16°57'39	8♈24	26°34	4° 5	19° 2	26°10	25° 9	28°35	9°48	14° 9	26°47	26° 1	23°50	n.a.	F 6
S 7	17 4 58	17°56'17	22°36	26° 9	5°19	19° 7	26° 3	25° 8	28°34	9°46	14° 9	26°48	25°57	23°56	n.a.	S 7
S 8	17 8 55	18°54'54	6♉45	25°41	6°33	19°13	25°55	25° 8	28°32	9°45	14° 9	26°50	25°54	24° 3	n.a.	S 8
M 9	17 12 51	19°53'30	20°48	25° 9	7°47	19°20	25°48	25° 7	28°30	9°43	14° 9	26°R50	25°51	24°10	n.a.	M 9
T 10	17 16 48	20°52'04	4♊41	24°34	9° 0	19°28	25°40	25° 7	28°28	9°41	14° 9	26°50	25°48	24°16	n.a.	T 10
W11	17 20 44	21°50'36	18°22	23°57	10°14	19°36	25°33	25° 6	28°27	9°40	14° 9	26°49	25°45	24°23	n.a.	W11
T 12	17 24 41	22°49'07	1♋48	23°19	11°28	19°45	25°25	25° 5	28°25	9°38	14°10	26°46	25°42	24°30	n.a.	T 12
F 13	17 28 37	23°47'36	14°58	22°40	12°42	19°54	25°17	25° 4	28°23	9°37	14°10	26°43	25°38	24°37	n.a.	F 13
S 14	17 32 34	24°46'03	27°49	22° 1	13°55	20° 4	25°10	25° 3	28°21	9°35	14°R10	26°38	25°35	24°43	n.a.	S 14
S 15	17 36 30	25°44'28	10♌24	21°23	15° 9	20°15	25° 2	25° 2	28°19	9°33	14°10	26°33	25°32	24°50	n.a.	S 15
M16	17 40 27	26°42'52	22°43	20°47	16°22	20°26	24°54	25° 1	28°17	9°32	14°10	26°29	25°29	24°57	n.a.	M16
T 17	17 44 24	27°41'13	4♍49	20°12	17°36	20°37	24°47	25° 0	28°15	9°30	14° 9	26°26	25°26	25° 3	n.a.	T 17
W18	17 48 20	28°39'32	16°46	19°40	18°49	20°50	24°39	24°58	28°13	9°29	14° 9	26°24	25°23	25°10	n.a.	W18
T 19	17 52 17	29°37'50	28°39	19°11	20° 3	21° 2	24°32	24°57	28°11	9°27	14° 9	26°D23	25°19	25°17	n.a.	T 19
F 20	17 56 13	0♋36'06	10♎31	18°45	21°16	21°16	24°24	24°55	28° 9	9°26	14° 9	26°23	25°16	25°24	n.a.	F 20
S 21	18 0 10	1°34'19	22°28	18°23	22°30	21°29	24°16	24°54	28° 7	9°24	14° 9	26°25	25°13	25°30	n.a.	S 21
S 22	18 4 6	2°32'32	4♏35	18° 5	23°43	21°44	24° 9	24°52	28° 5	9°23	14° 9	26°26	25°10	25°37	n.a.	S 22
M23	18 8 3	3°30'42	16°56	17°52	24°57	21°58	24° 1	24°50	28° 3	9°21	14° 8	26°28	25° 7	25°44	n.a.	M23
T 24	18 12 0	4°28'50	29°35	17°43	26°10	22°14	23°54	24°48	28° 0	9°20	14° 8	26°R28	25° 3	25°50	n.a.	T 24
W25	18 15 56	5°26'57	12♐35	17°D38	27°23	22°29	23°46	24°46	27°58	9°18	14° 8	26°27	25° 0	25°57	n.a.	W25
T 26	18 19 53	6°25'03	25°55	17°38	28°37	22°45	23°39	24°44	27°56	9°17	14° 8	26°24	24°57	26° 4	n.a.	T 26
F 27	18 23 49	7°23'07	9♑36	17°43	29°50	23° 2	23°32	24°42	27°54	9°16	14° 7	26°19	24°54	26°10	n.a.	F 27
S 28	18 27 46	8°21'09	23°36	17°52	1♌ 3	23°19	23°25	24°39	27°52	9°14	14° 7	26°13	24°51	26°17	n.a.	S 28
S 29	18 31 42	9°19'10	7♒48	18° 6	2°16	23°36	23°17	24°37	27°49	9°13	14° 6	26° 6	24°48	26°24	n.a.	S 29
M30	18 35 39	10♋17'10	22♒10	18♊24	3♌29	23♎54	23♐10	24♒34	27♉47	9♐11	14♓ 6	26♉ 0	24♉44	26♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	24s48	4s36	25n29	2n24	23n18	0n13	5s56	1n25	22s 4	1n 0	13s 2	0s 5	20s30	0s23	20s 5	1n34	10s14	4s25	19n10	19n 2	6n51		n.a.
M 2	22 2	21 53	5 5	25 20	2 16	23 21	0 16	5 58	1 22	22 4	1 0	13 2	0 5	20 30	0 23	20 4	1 34	10 14	4 25	19 10	19 2	6 48		n.a.
T 3	22 9	17 41	5 15	25 11	2 7	23 24	0 18	6 2	1 20	22 3	0 59	13 2	0 5	20 30	0 23	20 4	1 34	10 14	4 25	19 9	19 1	6 45		n.a.
W 4	22 16	12 28	5 7	25 0	1 56	23 26	0 21	6 5	1 18	22 3	0 59	13 2	0 5	20 31	0 23	20 4	1 34	10 15	4 25	19 9	19 0	6 42		n.a.
T 5	22 22	6 35	4 40	24 48	1 44	23 27	0 23	6 9	1 16	22 3	0 59	13 2	0 5	20 31	0 23	20 4	1 33	10 15	4 25	19 9	18 59	6 39		n.a.
F 6	22 28	0 21	3 56	24 34	1 31	23 28	0 26	6 12	1 14	22 3	0 59	13 2	0 6	20 31	0 23	20 3	1 33	10 15	4 26	19 9	18 59	6 36		n.a.
S 7	22 33	5n55	2 58	24 19	1 17	23 28	0 29	6 16	1 12	22 3	0 59	13 3	0 6	20 32	0 23	20 3	1 33	10 15	4 26	19 10	18 58	6 33		n.a.
S 8	22 38	11 52	1 48	24 3	1 2	23 27	0 31	6 21	1 10	22 3	0 59	13 3	0 6	20 32	0 23	20 3	1 33	10 15	4 26	19 10	18 57	6 30		n.a.
M 9	22 43	17 10	0 33	23 46	0 46	23 26	0 34	6 25	1 8	22 2	0 59	13 3	0 6	20 32	0 23	20 3	1 33	10 15	4 26	19 10	18 56	6 27		n.a.
T 10	22 47	21 28	0n43	23 28	0 29	23 23	0 36	6 30	1 5	22 2	0 59	13 3	0 6	20 33	0 23	20 2	1 33	10 15	4 27	19 10	18 56	6 24		n.a.
W11	22 51	24 31	1 56	23 9	0 12	23 21	0 38	6 35	1 3	22 2	0 59	13 4	0 6	20 33	0 23	20 2	1 33	10 15	4 27	19 10	18 55	6 21		n.a.
T 12	22 54	26 5	3 0	22 50	0s 6	23 17	0 41	6 40	1 2	22 2	0 59	13 4	0 6	20 34	0 23	20 2	1 33	10 16	4 27	19 9	18 54	6 18		n.a.
F 13	22 57	26 8	3 54	22 30	0 24	23 13	0 43	6 45	1 0	22 2	0 59	13 4	0 6	20 34	0 23	20 2	1 33	10 16	4 27	19 8	18 54	6 15		n.a.
S 14	22 59	24 46	4 34	22 10	0 42	23 8	0 46	6 51	0 58	22 1	0 59	13 5	0 6	20 34	0 23	20 2	1 33	10 16	4 27	19 7	18 53	6 12		n.a.
S 15	23 2	22 12	5 0	21 50	0 59	23 3	0 48	6 56	0 56	22 1	0 59	13 5	0 6	20 35	0 23	20 1	1 33	10 16	4 28	19 6	18 52	6 9		n.a.
M16	23 3	18 39	5 12	21 30	1 17	22 56	0 50	7 2	0 54	22 1	0 59	13 6	0 6	20 35	0 23	20 1	1 33	10 16	4 28	19 5	18 51	6 6		n.a.
T 17	23 4	14 24	5 9	21 11	1 34	22 50	0 53	7 8	0 52	22 1	0 59	13 6	0 6	20 36	0 23	20 1	1 33	10 17	4 28	19 4	18 51	6 3		n.a.
W18	23 5	9 39	4 53	20 52	1 50	22 42	0 55	7 14	0 50	22 1	0 59	13 7	0 7	20 36	0 23	20 1	1 33	10 17	4 28	19 4	18 50	6 0		n.a.
T 19	23 6	4 35	4 24	20 34	2 6	22 34	0 57	7 21	0 48	22 0	0 58	13 7	0 7	20 36	0 23	20 1	1 33	10 17	4 28	19 4	18 49	5 57		n.a.
F 20	23 6	0s39	3 45	20 18	2 20	22 25	0 59	7 27	0 47	22 0	0 58	13 8	0 7	20 37	0 23	20 0	1 33	10 17	4 29	19 4	18 48	5 54		n.a.
S 21	23 5	5 55	2 55	20 2	2 34	22 16	1 2	7 34	0 45	22 0	0 58	13 9	0 7	20 37	0 23	20 0	1 33	10 18	4 29	19 4	18 48	5 51		n.a.
S 22	23 4	11 2	1 56	19 48	2 47	22 6	1 4	7 41	0 43	22 0	0 58	13 9	0 7	20 38	0 23	20 0	1 33	10 18	4 29	19 5	18 47	5 48		n.a.
M23	23 3	15 50	0 52	19 35	2 59	21 55	1 6	7 48	0 41	22 0	0 58	13 10	0 7	20 38	0 23	20 0	1 33	10 18	4 29	19 5	18 46	5 45		n.a.
T 24	23 1	20 3	0s17	19 24	3 9	21 43	1 8	7 55	0 40	21 59	0 58	13 11	0 7	20 39	0 24	20 0	1 33	10 18	4 29	19 5	18 45	5 42		n.a.
W25	22 59	23 24	1 26	19 14	3 19	21 32	1 10	8 2	0 38	21 59	0 58	13 12	0 7	20 39	0 24	19 59	1 33	10 19	4 30	19 5	18 45	5 39		n.a.
T 26	22 56	25 35	2 33	19 5	3 27	21 19	1 12	8 10	0 36	21 59	0 58	13 12	0 7	20 40	0 24	19 59	1 33	10 19	4 30	19 4	18 44	5 36		n.a.
F 27	22 53	26 17	3 32	18 59	3 34	21 6	1 14	8 17	0 35	21 59	0 58	13 13	0 7	20 40	0 24	19 59	1 33	10 19	4 30	19 3	18 43	5 33		n.a.
S 28	22 50	25 20	4 20	18 53	3 41	20 52	1 16	8 25	0 33	21 59	0 57	13 14	0 7	20 41	0 24	19 59	1 33	10 20	4 30	19 2	18 42	5 30		n.a.
S 29	22 46	22 46	4 53	18 49	3 46	20 38	1 18	8 33	0 32	21 58	0 57	13 15	0 8	20 41	0 24	19 59	1 33	10 20	4 30	19 0	18 42	5 27		n.a.
M30	22n42	18s46	5s 8	18n47	3s50	20n23	1n20	8s41	0n30	21s58	0n57	13s16	0s 8	20s41	0s24	19s58	1n33	10s20	4s31	18n58	18n41	5n24		n.a.

Julian Day Number = 3459034.5, Delta T = 06h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'06, Lahiri = 62°37'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 35	11♋15'08	6♓34	18♊47	4♌42	24♎13	23°R 3	24°R32	27°R45	9°R10	14°R 6	25°R54	24♉41	26♍37	n.a.	T 1
W 2	18 43 32	12°13'05	20°56	19°14	5°55	24°31	22♐56	24♒29	27♑42	9♐ 9	14♓ 5	25♉51	24°38	26°44	n.a.	W 2
T 3	18 47 29	13°11'01	5♈13	19°45	7° 9	24°50	22°50	24°27	27°40	9° 7	14° 5	25°49	24°35	26°51	n.a.	T 3
F 4	18 51 25	14° 8'56	19°21	20°20	8°22	25°10	22°43	24°24	27°38	9° 6	14° 4	25°D48	24°32	26°57	n.a.	F 4
S 5	18 55 22	15° 6'50	3♉20	20°59	9°34	25°30	22°36	24°21	27°35	9° 5	14° 4	25°49	24°29	27° 4	n.a.	S 5
S 6	18 59 18	16° 4'43	17° 9	21°42	10°47	25°50	22°30	24°18	27°33	9° 4	14° 3	25°50	24°25	27°11	n.a.	S 6
M 7	19 3 15	17° 2'36	0♊47	22°29	12° 0	26°11	22°23	24°15	27°30	9° 2	14° 2	25°R51	24°22	27°17	n.a.	M 7
T 8	19 7 11	18° 0'27	14°15	23°19	13°13	26°31	22°17	24°12	27°28	9° 1	14° 2	25°49	24°19	27°24	n.a.	T 8
W 9	19 11 8	18°58'17	27°31	24°13	14°26	26°53	22°11	24° 9	27°25	9° 0	14° 1	25°45	24°16	27°31	n.a.	W 9
T 10	19 15 5	19°56'06	10♋36	25°10	15°39	27°14	22° 5	24° 6	27°23	8°59	14° 0	25°39	24°13	27°38	n.a.	T 10
F 11	19 19 1	20°53'54	23°28	26°10	16°52	27°36	21°59	24° 2	27°21	8°58	14° 0	25°31	24°10	27°44	n.a.	F 11
S 12	19 22 58	21°51'40	6♌ 7	27°14	18° 4	27°59	21°53	23°59	27°18	8°57	13°59	25°21	24° 6	27°51	n.a.	S 12
S 13	19 26 54	22°49'26	18°33	28°20	19°17	28°21	21°47	23°55	27°16	8°56	13°58	25°10	24° 3	27°58	n.a.	S 13
M14	19 30 51	23°47'10	0♍47	29°30	20°30	28°44	21°41	23°52	27°13	8°55	13°57	25° 0	24° 0	28° 4	n.a.	M14
T 15	19 34 47	24°44'53	12°50	0♋43	21°42	29° 8	21°36	23°48	27°11	8°54	13°57	24°52	23°57	28°11	n.a.	T 15
W16	19 38 44	25°42'34	24°46	1°58	22°55	29°31	21°31	23°45	27° 8	8°52	13°56	24°45	23°54	28°18	n.a.	W16
T 17	19 42 40	26°40'14	6♎36	3°17	24° 8	29°55	21°25	23°41	27° 6	8°51	13°55	24°41	23°50	28°24	n.a.	T 17
F 18	19 46 37	27°37'53	18°27	4°38	25°20	0♏19	21°20	23°37	27° 3	8°51	13°54	24°38	23°47	28°31	n.a.	F 18
S 19	19 50 34	28°35'31	0♏23	6° 2	26°33	0°44	21°16	23°34	27° 1	8°50	13°53	24°D38	23°44	28°38	n.a.	S 19
S 20	19 54 30	29°33'08	12°29	7°29	27°45	1° 9	21°11	23°30	26°58	8°49	13°52	24°38	23°41	28°45	n.a.	S 20
M21	19 58 27	0♌30'43	24°50	8°59	28°57	1°34	21° 6	23°26	26°56	8°48	13°52	24°R39	23°38	28°51	n.a.	M21
T 22	20 2 23	1°28'17	7♐31	10°31	0♍10	1°59	21° 2	23°22	26°53	8°47	13°51	24°38	23°35	28°58	n.a.	T 22
W23	20 6 20	2°25'51	20°36	12° 7	1°22	2°25	20°57	23°18	26°51	8°46	13°50	24°35	23°31	29° 5	n.a.	W23
T 24	20 10 16	3°23'23	4♑ 7	13°45	2°34	2°51	20°53	23°14	26°48	8°45	13°49	24°30	23°28	29°11	n.a.	T 24
F 25	20 14 13	4°20'54	18° 4	15°25	3°46	3°17	20°49	23°10	26°46	8°45	13°48	24°23	23°25	29°18	n.a.	F 25
S 26	20 18 10	5°18'24	2♒25	17° 9	4°59	3°43	20°46	23° 6	26°44	8°44	13°47	24°13	23°22	29°25	n.a.	S 26
S 27	20 22 6	6°15'54	17° 2	18°55	6°11	4°10	20°42	23° 2	26°41	8°43	13°46	24° 3	23°19	29°31	n.a.	S 27
M28	20 26 3	7°13'23	1♓50	20°44	7°23	4°36	20°39	22°58	26°39	8°42	13°45	23°53	23°16	29°38	n.a.	M28
T 29	20 29 59	8°10'51	16°40	22°35	8°35	5° 4	20°35	22°53	26°36	8°42	13°43	23°44	23°12	29°45	n.a.	T 29
W30	20 33 56	9° 8'18	1♈22	24°29	9°47	5°31	20°32	22°49	26°34	8°41	13°42	23°37	23° 9	29°52	n.a.	W30
T 31	20 37 52	10♌ 5'45	15♈53	26♋25	10♍59	5♏58	20♐29	22♒45	26♑32	8♐40	13♓41	23♉33	23♉ 6	29♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	13s40	5s 3	18n45	3s53	20n 8	1n21	8s49	0n28	21s58	0n57	13s17	0s 8	20s42	0s24	19s58	1n33	10s21	4s31	18n57	18n40	5n21		n.a.
W 2	22 32	7 50	4 39	18 45	3 55	19 52	1 23	8 57	0 27	21 58	0 57	13 18	0 8	20 42	0 24	19 58	1 33	10 21	4 31	18 56	18 39	5 18		n.a.
T 3	22 27	1 37	3 59	18 46	3 56	19 35	1 25	9 5	0 25	21 57	0 57	13 19	0 8	20 43	0 24	19 58	1 33	10 21	4 31	18 56	18 38	5 15		n.a.
F 4	22 21	4n38	3 4	18 49	3 57	19 18	1 26	9 14	0 24	21 57	0 57	13 20	0 8	20 43	0 24	19 58	1 33	10 22	4 31	18 56	18 38	5 11		n.a.
S 5	22 15	10 35	1 58	18 52	3 56	19 1	1 28	9 22	0 23	21 57	0 56	13 21	0 8	20 44	0 24	19 58	1 33	10 22	4 32	18 56	18 37	5 8		n.a.
S 6	22 8	15 58	0 47	18 56	3 55	18 42	1 29	9 31	0 21	21 57	0 56	13 22	0 8	20 44	0 24	19 57	1 33	10 23	4 32	18 56	18 36	5 5		n.a.
M 7	22 1	20 27	0n27	19 1	3 53	18 24	1 31	9 39	0 20	21 57	0 56	13 23	0 8	20 45	0 24	19 57	1 33	10 23	4 32	18 56	18 35	5 2		n.a.
T 8	21 54	23 47	1 37	19 6	3 50	18 5	1 32	9 48	0 18	21 56	0 56	13 24	0 8	20 45	0 24	19 57	1 33	10 23	4 32	18 56	18 35	4 59		n.a.
W 9	21 46	25 46	2 42	19 12	3 46	17 45	1 33	9 57	0 17	21 56	0 56	13 25	0 9	20 46	0 24	19 57	1 33	10 24	4 32	18 55	18 34	4 56		n.a.
T 10	21 38	26 16	3 36	19 19	3 42	17 25	1 35	10 6	0 16	21 56	0 56	13 26	0 9	20 46	0 24	19 57	1 33	10 24	4 33	18 54	18 33	4 53		n.a.
F 11	21 30	25 20	4 19	19 26	3 37	17 5	1 36	10 15	0 14	21 56	0 55	13 27	0 9	20 47	0 24	19 57	1 33	10 25	4 33	18 52	18 32	4 50		n.a.
S 12	21 21	23 7	4 48	19 33	3 31	16 44	1 37	10 24	0 13	21 56	0 55	13 28	0 9	20 47	0 24	19 57	1 33	10 25	4 33	18 49	18 32	4 47		n.a.
S 13	21 12	19 50	5 2	19 40	3 25	16 23	1 38	10 33	0 12	21 56	0 55	13 30	0 9	20 48	0 24	19 57	1 33	10 26	4 33	18 47	18 31	4 44		n.a.
M14	21 2	15 46	5 3	19 48	3 18	16 1	1 39	10 43	0 10	21 55	0 55	13 31	0 9	20 48	0 24	19 56	1 33	10 26	4 33	18 45	18 30	4 41		n.a.
T 15	20 52	11 7	4 50	19 55	3 10	15 39	1 40	10 52	0 9	21 55	0 55	13 32	0 9	20 49	0 24	19 56	1 33	10 26	4 33	18 42	18 29	4 38		n.a.
W16	20 42	6 6	4 24	20 2	3 2	15 16	1 41	11 1	0 8	21 55	0 55	13 33	0 9	20 49	0 24	19 56	1 33	10 27	4 34	18 41	18 28	4 35		n.a.
T 17	20 31	0 54	3 47	20 9	2 54	14 53	1 41	11 11	0 7	21 55	0 54	13 35	0 9	20 50	0 24	19 56	1 33	10 27	4 34	18 40	18 28	4 31		n.a.
F 18	20 20	4s21	3 0	20 16	2 45	14 30	1 42	11 20	0 5	21 55	0 54	13 36	0 9	20 50	0 24	19 56	1 33	10 28	4 34	18 39	18 27	4 28		n.a.
S 19	20 9	9 29	2 6	20 22	2 36	14 6	1 43	11 30	0 4	21 55	0 54	13 37	0 9	20 51	0 24	19 56	1 32	10 28	4 34	18 39	18 26	4 25		n.a.
S 20	19 57	14 20	1 4	20 27	2 26	13 42	1 43	11 40	0 3	21 55	0 54	13 39	0 10	20 51	0 24	19 56	1 32	10 29	4 34	18 39	18 25	4 22		n.a.
M21	19 45	18 43	0s 1	20 32	2 16	13 18	1 44	11 49	0 2	21 54	0 54	13 40	0 10	20 52	0 24	19 56	1 32	10 29	4 35	18 39	18 25	4 19		n.a.
T 22	19 33	22 22	1 8	20 36	2 6	12 53	1 44	11 59	0 1	21 54	0 53	13 41	0 10	20 52	0 24	19 56	1 32	10 30	4 35	18 39	18 24	4 16		n.a.
W23	19 20	24 59	2 13	20 39	1 55	12 28	1 44	12 9	0s 1	21 54	0 53	13 43	0 10	20 53	0 24	19 55	1 32	10 30	4 35	18 39	18 23	4 13		n.a.
T 24	19 7	26 15	3 13	20 40	1 44	12 2	1 45	12 18	0 2	21 54	0 53	13 44	0 10	20 53	0 24	19 55	1 32	10 31	4 35	18 37	18 22	4 10		n.a.
F 25	18 54	25 55	4 4	20 41	1 33	11 37	1 45	12 28	0 3	21 54	0 53	13 45	0 10	20 53	0 24	19 55	1 32	10 32	4 35	18 36	18 21	4 7		n.a.
S 26	18 40	23 53	4 40	20 40	1 21	11 11	1 45	12 38	0 4	21 54	0 53	13 47	0 10	20 54	0 24	19 55	1 32	10 32	4 35	18 33	18 21	4 4		n.a.
S 27	18 26	20 16	4 59	20 38	1 10	10 45	1 45	12 48	0 5	21 54	0 52	13 48	0 10	20 54	0 24	19 55	1 32	10 33	4 36	18 31	18 20	4 1		n.a.
M28	18 12	15 19	4 59	20 34	0 58	10 18	1 45	12 58	0 6	21 54	0 52	13 50	0 10	20 55	0 24	19 55	1 32	10 33	4 36	18 28	18 19	3 57		n.a.
T 29	17 57	9 28	4 38	20 28	0 47	9 51	1 45	13 8	0 7	21 54	0 52	13 51	0 10	20 55	0 24	19 55	1 32	10 34	4 36	18 26	18 18	3 54		n.a.
W30	17 43	3 8	3 59	20 20	0 35	9 25	1 44	13 18	0 8	21 54	0 52	13 53	0 10	20 56	0 24	19 55	1 32	10 34	4 36	18 25	18 18	3 51		n.a.
T 31	17n28	3n18	3s 5	20n11	0s23	8n57	1n44	13s28	0s 9	21s54	0n52	13s54	0s11	20s56	0s24	19s55	1n32	10s35	4s36	18n24	18n17	3n48		n.a.

Julian Day Number = 3459064.5, Delta T = 06h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'10, Lahiri = 62°37'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 49	11♌ 3'12	0♉ 7	28♋24	12♍10	6♏26	20°R26	22°R41	26°R29	8°R40	13°R40	23°R31	23♉ 3	0♎ 5	n.a.	F 1
S 2	20 45 45	12° 0'39	14° 4	0♌25	13°22	6°54	20♐24	22♒36	26♑27	8♐39	13♓39	23°D31	23° 0	0°12	n.a.	S 2
S 3	20 49 42	12°58'05	27°44	2°28	14°34	7°22	20°21	22°32	26°24	8°39	13°38	23°R31	22°56	0°18	n.a.	S 3
M 4	20 53 39	13°55'31	11♊ 7	4°33	15°46	7°51	20°19	22°28	26°22	8°38	13°37	23♉30	22°53	0°25	n.a.	M 4
T 5	20 57 35	14°52'57	24°16	6°39	16°57	8°19	20°17	22°23	26°20	8°38	13°36	23°27	22°50	0°32	n.a.	T 5
W 6	21 1 32	15°50'23	7♋13	8°48	18° 9	8°48	20°15	22°19	26°17	8°38	13°34	23°22	22°47	0°38	n.a.	W 6
T 7	21 5 28	16°47'48	19°58	10°57	19°21	9°17	20°13	22°14	26°15	8°37	13°33	23°13	22°44	0°45	n.a.	T 7
F 8	21 9 25	17°45'13	2♌32	13° 7	20°32	9°47	20°12	22°10	26°13	8°37	13°32	23° 2	22°41	0°52	n.a.	F 8
S 9	21 13 21	18°42'38	14°56	15°18	21°44	10°16	20°10	22° 5	26°11	8°36	13°31	22°50	22°37	0°58	n.a.	S 9
S 10	21 17 18	19°40'02	27°10	17°30	22°55	10°46	20° 9	22° 1	26° 9	8°36	13°29	22°36	22°34	1° 5	n.a.	S 10
M11	21 21 14	20°37'26	9♍16	19°41	24° 6	11°16	20° 8	21°57	26° 6	8°36	13°28	22°23	22°31	1°12	n.a.	M11
T 12	21 25 11	21°34'49	21°13	21°53	25°18	11°46	20° 7	21°52	26° 4	8°36	13°27	22°11	22°28	1°19	n.a.	T 12
W13	21 29 8	22°32'12	3♎ 5	24° 4	26°29	12°16	20° 7	21°48	26° 2	8°35	13°26	22° 1	22°25	1°25	n.a.	W13
T 14	21 33 4	23°29'34	14°54	26°14	27°40	12°46	20° 6	21°43	26° 0	8°35	13°24	21°55	22°21	1°32	n.a.	T 14
F 15	21 37 1	24°26'56	26°43	28°23	28°51	13°17	20° 6	21°39	25°58	8°35	13°23	21°51	22°18	1°39	n.a.	F 15
S 16	21 40 57	25°24'18	8♏37	0♍32	0♎ 2	13°48	20°D 6	21°34	25°56	8°35	13°22	21°49	22°15	1°45	n.a.	S 16
S 17	21 44 54	26°21'39	20°41	2°39	1°13	14°19	20° 6	21°30	25°54	8°35	13°20	21°49	22°12	1°52	n.a.	S 17
M18	21 48 50	27°19'00	3♐ 0	4°44	2°24	14°50	20° 6	21°25	25°52	8°35	13°19	21°49	22° 9	1°59	n.a.	M18
T 19	21 52 47	28°16'21	15°39	6°48	3°35	15°21	20° 7	21°21	25°50	8°D35	13°18	21°48	22° 6	2° 5	n.a.	T 19
W20	21 56 43	29°13'41	28°43	8°50	4°46	15°53	20° 7	21°17	25°48	8°35	13°16	21°45	22° 2	2°12	n.a.	W20
T 21	22 0 40	0♍11'01	12♑15	10°51	5°56	16°24	20° 8	21°12	25°46	8°35	13°15	21°40	21°59	2°19	n.a.	T 21
F 22	22 4 37	1° 8'21	26°17	12°50	7° 7	16°56	20° 9	21° 8	25°44	8°35	13°14	21°33	21°56	2°25	n.a.	F 22
S 23	22 8 33	2° 5'41	10♒46	14°47	8°18	17°28	20°10	21° 4	25°42	8°35	13°12	21°23	21°53	2°32	n.a.	S 23
S 24	22 12 30	3° 3'00	25°38	16°42	9°28	18° 0	20°11	20°59	25°40	8°35	13°11	21°13	21°50	2°39	n.a.	S 24
M25	22 16 26	4° 0'20	10♓43	18°35	10°38	18°32	20°13	20°55	25°39	8°36	13°10	21° 2	21°47	2°45	n.a.	M25
T 26	22 20 23	4°57'39	25°53	20°26	11°49	19° 5	20°15	20°51	25°37	8°36	13° 8	20°53	21°43	2°52	n.a.	T 26
W27	22 24 19	5°54'59	10♈56	22°15	12°59	19°37	20°16	20°46	25°35	8°36	13° 7	20°46	21°40	2°59	n.a.	W27
T 28	22 28 16	6°52'19	25°44	24° 3	14° 9	20°10	20°18	20°42	25°34	8°36	13° 5	20°42	21°37	3° 6	n.a.	T 28
F 29	22 32 12	7°49'39	10♉12	25°48	15°19	20°43	20°21	20°38	25°32	8°37	13° 4	20°40	21°34	3°12	n.a.	F 29
S 30	22 36 9	8°47'01	24°16	27°32	16°29	21°16	20°23	20°34	25°30	8°37	13° 3	20°D40	21°31	3°19	n.a.	S 30
S 31	22 40 6	9♍44'22	7♊58	29♍14	17♎39	21♏49	20♐26	20♒30	25♑29	8♐37	13♓ 1	20°R40	21♉27	3♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	9n28	2s 0	19n59	0s12	8n30	1n44	13s38	0s10	21s54	0n51	13s56	0s11	20s57	0s24	19s55	1n32	10s35	4s36	18n23	18n16	3n45		n.a.
S 2	16 57	15 2	0 50	19 46	0 1	8 2	1 43	13 48	0 11	21 54	0 51	13 57	0 11	20 57	0 24	19 55	1 32	10 36	4 37	18 23	18 15	3 42		n.a.
S 3	16 41	19 44	0n22	19 30	0n10	7 34	1 43	13 58	0 12	21 54	0 51	13 58	0 11	20 58	0 24	19 55	1 32	10 37	4 37	18 23	18 14	3 39		n.a.
M 4	16 25	23 18	1 32	19 11	0 21	7 6	1 42	14 8	0 13	21 54	0 51	14 0	0 11	20 58	0 24	19 55	1 32	10 37	4 37	18 23	18 14	3 36		n.a.
T 5	16 8	25 33	2 35	18 51	0 31	6 38	1 41	14 18	0 14	21 54	0 51	14 1	0 11	20 58	0 24	19 55	1 32	10 38	4 37	18 22	18 13	3 32		n.a.
W 6	15 51	26 23	3 29	18 28	0 41	6 10	1 41	14 28	0 15	21 54	0 50	14 3	0 11	20 59	0 24	19 55	1 32	10 38	4 37	18 21	18 12	3 29		n.a.
T 7	15 35	25 47	4 11	18 2	0 50	5 41	1 40	14 38	0 16	21 54	0 50	14 4	0 11	20 59	0 24	19 55	1 32	10 39	4 37	18 19	18 11	3 26		n.a.
F 8	15 17	23 52	4 41	17 35	0 59	5 13	1 39	14 48	0 17	21 54	0 50	14 6	0 11	21 0	0 24	19 55	1 32	10 40	4 37	18 16	18 10	3 23		n.a.
S 9	15 0	20 51	4 57	17 5	1 7	4 44	1 38	14 58	0 18	21 55	0 50	14 7	0 11	21 0	0 24	19 55	1 32	10 40	4 38	18 13	18 10	3 20		n.a.
S 10	14 42	16 58	4 59	16 33	1 15	4 15	1 36	15 8	0 19	21 55	0 49	14 9	0 11	21 1	0 24	19 55	1 31	10 41	4 38	18 9	18 9	3 17		n.a.
M11	14 25	12 25	4 47	15 59	1 21	3 46	1 35	15 18	0 20	21 55	0 49	14 10	0 11	21 1	0 24	19 55	1 31	10 41	4 38	18 6	18 8	3 14		n.a.
T 12	14 6	7 28	4 23	15 24	1 27	3 17	1 34	15 28	0 21	21 55	0 49	14 12	0 12	21 1	0 24	19 55	1 31	10 42	4 38	18 3	18 7	3 11		n.a.
W13	13 48	2 16	3 47	14 46	1 33	2 48	1 32	15 38	0 21	21 55	0 49	14 13	0 12	21 2	0 24	19 55	1 31	10 43	4 38	18 1	18 6	3 7		n.a.
T 14	13 30	2s59	3 2	14 7	1 37	2 19	1 31	15 48	0 22	21 55	0 49	14 15	0 12	21 2	0 24	19 55	1 31	10 43	4 38	17 59	18 6	3 4		n.a.
F 15	13 11	8 9	2 9	13 26	1 40	1 49	1 29	15 58	0 23	21 56	0 48	14 16	0 12	21 3	0 24	19 55	1 31	10 44	4 38	17 58	18 5	3 1		n.a.
S 16	12 52	13 4	1 9	12 44	1 43	1 20	1 28	16 8	0 24	21 56	0 48	14 18	0 12	21 3	0 24	19 55	1 31	10 44	4 38	17 57	18 4	2 58		n.a.
S 17	12 33	17 34	0 6	12 1	1 45	0 50	1 26	16 18	0 25	21 56	0 48	14 19	0 12	21 3	0 24	19 55	1 31	10 45	4 39	17 57	18 3	2 55		n.a.
M18	12 14	21 25	0s59	11 18	1 46	0 21	1 24	16 28	0 26	21 56	0 48	14 21	0 12	21 4	0 24	19 55	1 31	10 46	4 39	17 57	18 2	2 52		n.a.
T 19	11 54	24 22	2 3	10 33	1 47	0s 9	1 22	16 38	0 27	21 56	0 48	14 22	0 12	21 4	0 24	19 55	1 31	10 46	4 39	17 57	18 2	2 49		n.a.
W20	11 35	26 7	3 2	9 47	1 47	0 38	1 20	16 47	0 27	21 57	0 47	14 24	0 12	21 4	0 24	19 55	1 31	10 47	4 39	17 56	18 1	2 46		n.a.
T 21	11 15	26 25	3 53	9 2	1 46	1 8	1 18	16 57	0 28	21 57	0 47	14 25	0 12	21 5	0 24	19 55	1 31	10 48	4 39	17 55	18 0	2 42		n.a.
F 22	10 55	25 3	4 33	8 15	1 44	1 37	1 16	17 7	0 29	21 57	0 47	14 27	0 12	21 5	0 24	19 55	1 31	10 48	4 39	17 53	17 59	2 39		n.a.
S 23	10 35	22 2	4 56	7 29	1 42	2 7	1 14	17 17	0 30	21 58	0 47	14 28	0 12	21 5	0 24	19 55	1 31	10 49	4 39	17 51	17 58	2 36		n.a.
S 24	10 14	17 30	5 0	6 42	1 39	2 36	1 11	17 26	0 31	21 58	0 46	14 30	0 13	21 6	0 24	19 55	1 31	10 49	4 39	17 48	17 58	2 33		n.a.
M25	9 54	11 49	4 44	5 55	1 35	3 6	1 9	17 36	0 31	21 58	0 46	14 31	0 13	21 6	0 24	19 55	1 31	10 50	4 39	17 45	17 57	2 30		n.a.
T 26	9 33	5 24	4 7	5 8	1 31	3 35	1 6	17 45	0 32	21 59	0 46	14 32	0 13	21 6	0 24	19 55	1 31	10 51	4 40	17 43	17 56	2 27		n.a.
W27	9 13	1n17	3 14	4 21	1 26	4 4	1 4	17 55	0 33	21 59	0 46	14 34	0 13	21 7	0 24	19 56	1 31	10 51	4 40	17 41	17 55	2 23		n.a.
T 28	8 52	7 49	2 8	3 34	1 21	4 34	1 1	18 4	0 34	21 59	0 46	14 35	0 13	21 7	0 24	19 56	1 31	10 52	4 40	17 40	17 54	2 20		n.a.
F 29	8 31	13 47	0 55	2 48	1 15	5 3	0 59	18 13	0 34	22 0	0 45	14 37	0 13	21 7	0 24	19 56	1 31	10 52	4 40	17 40	17 54	2 17		n.a.
S 30	8 10	18 53	0n19	2 2	1 9	5 32	0 56	18 23	0 35	22 0	0 45	14 38	0 13	21 7	0 24	19 56	1 30	10 53	4 40	17 40	17 53	2 14		n.a.
S 31	7n48	22n49	1n31	1n16	1n 2	6s 1	0n53	18s32	0s36	22s 0	0n45	14s39	0s13	21s 8	0s24	19s56	1n30	10s54	4s40	17n40	17n52	2n11		n.a.

Julian Day Number = 3459095.5, Delta T = 06h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'14, Lahiri = 62°37'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 2	10♍41'45	21♊17	0♎54	18♎49	22♏22	20♐28	20°R26	25°R27	8♐38	13°R 0	20°R40	21♉24	3♎32	n.a.	M 1
T 2	22 47 59	11°39'08	4♋18	2°32	19°59	22°56	20°31	20♒22	25♑26	8°38	12♓58	20♉37	21°21	3°39	n.a.	T 2
W 3	22 51 55	12°36'31	17° 2	4° 8	21° 9	23°29	20°34	20°18	25°24	8°39	12°57	20°33	21°18	3°46	n.a.	W 3
T 4	22 55 52	13°33'55	29°33	5°42	22°18	24° 3	20°37	20°14	25°23	8°39	12°56	20°26	21°15	3°52	n.a.	T 4
F 5	22 59 48	14°31'20	11♌53	7°14	23°28	24°37	20°41	20°10	25°22	8°40	12°54	20°16	21°12	3°59	n.a.	F 5
S 6	23 3 45	15°28'45	24° 4	8°45	24°37	25°11	20°44	20° 6	25°20	8°40	12°53	20° 5	21° 8	4° 6	n.a.	S 6
S 7	23 7 41	16°26'11	6♍ 7	10°13	25°47	25°45	20°48	20° 3	25°19	8°41	12°51	19°54	21° 5	4°12	n.a.	S 7
M 8	23 11 38	17°23'37	18° 5	11°40	26°56	26°19	20°52	19°59	25°18	8°41	12°50	19°42	21° 2	4°19	n.a.	M 8
T 9	23 15 35	18°21'04	29°57	13° 4	28° 5	26°54	20°56	19°55	25°17	8°42	12°49	19°32	20°59	4°26	n.a.	T 9
W10	23 19 31	19°18'31	11♎46	14°27	29°14	27°28	21° 0	19°52	25°16	8°43	12°47	19°24	20°56	4°32	n.a.	W10
T 11	23 23 28	20°15'59	23°34	15°48	0♏23	28° 3	21° 5	19°48	25°14	8°44	12°46	19°18	20°53	4°39	n.a.	T 11
F 12	23 27 24	21°13'27	5♏24	17° 6	1°32	28°38	21° 9	19°45	25°13	8°44	12°44	19°15	20°49	4°46	n.a.	F 12
S 13	23 31 21	22°10'56	17°19	18°23	2°41	29°13	21°14	19°41	25°12	8°45	12°43	19°D14	20°46	4°53	n.a.	S 13
S 14	23 35 17	23° 8'25	29°24	19°37	3°50	29°48	21°19	19°38	25°12	8°46	12°42	19°14	20°43	4°59	n.a.	S 14
M15	23 39 14	24° 5'55	11♐42	20°49	4°58	0♐23	21°24	19°35	25°11	8°47	12°40	19°15	20°40	5° 6	n.a.	M15
T 16	23 43 10	25° 3'25	24°19	21°59	6° 7	0°58	21°29	19°31	25°10	8°48	12°39	19°R16	20°37	5°13	n.a.	T 16
W17	23 47 7	26° 0'56	7♑19	23° 7	7°15	1°34	21°34	19°28	25° 9	8°49	12°38	19°15	20°33	5°19	n.a.	W17
T 18	23 51 4	26°58'27	20°47	24°12	8°23	2° 9	21°40	19°25	25° 8	8°49	12°36	19°12	20°30	5°26	n.a.	T 18
F 19	23 55 0	27°55'59	4♒43	25°14	9°31	2°45	21°45	19°22	25° 7	8°50	12°35	19° 8	20°27	5°33	n.a.	F 19
S 20	23 58 57	28°53'31	19° 8	26°14	10°39	3°21	21°51	19°19	25° 7	8°51	12°34	19° 2	20°24	5°39	n.a.	S 20
S 21	0 2 53	29°51'04	3♓59	27°11	11°47	3°57	21°57	19°16	25° 6	8°52	12°32	18°55	20°21	5°46	n.a.	S 21
M22	0 6 50	0♎48'37	19° 7	28° 5	12°55	4°33	22° 3	19°14	25° 6	8°54	12°31	18°48	20°18	5°53	n.a.	M22
T 23	0 10 46	1°46'11	4♈23	28°56	14° 3	5° 9	22° 9	19°11	25° 5	8°55	12°30	18°41	20°14	5°59	n.a.	T 23
W24	0 14 43	2°43'47	19°38	29°44	15°10	5°45	22°16	19° 8	25° 5	8°56	12°28	18°37	20°11	6° 6	n.a.	W24
T 25	0 18 39	3°41'23	4♉39	0♏28	16°18	6°22	22°22	19° 6	25° 4	8°57	12°27	18°34	20° 8	6°13	n.a.	T 25
F 26	0 22 36	4°39'00	19°21	1° 9	17°25	6°58	22°29	19° 3	25° 4	8°58	12°26	18°D33	20° 5	6°19	n.a.	F 26
S 27	0 26 32	5°36'39	3♊37	1°46	18°32	7°35	22°35	19° 1	25° 4	8°59	12°24	18°34	20° 2	6°26	n.a.	S 27
S 28	0 30 29	6°34'20	17°27	2°19	19°39	8°11	22°42	18°59	25° 3	9° 0	12°23	18°35	19°59	6°33	n.a.	S 28
M29	0 34 26	7°32'01	0♋52	2°48	20°46	8°48	22°49	18°57	25° 3	9° 2	12°22	18°36	19°55	6°39	n.a.	M29
T 30	0 38 22	8♎29'44	13♋53	3♏13	21♏52	9♐25	22♐56	18♒54	25♑ 3	9♐ 3	12♓21	18°R36	19♉52	6♎46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n27	25n23	2n35	0n30	0n55	6s30	0n50	18s41	0s36	22s 1	0n45	14s41	0s13	21s 8	0s24	19s56	1n30	10s54	4s40	17n40	17n51	2n 8		n.a.
T 2	7 6	26 31	3 30	0s15	0 48	6 59	0 47	18 50	0 37	22 1	0 45	14 42	0 13	21 8	0 24	19 56	1 30	10 55	4 40	17 39	17 50	2 5		n.a.
W 3	6 44	26 12	4 13	1 0	0 40	7 27	0 44	18 59	0 38	22 2	0 44	14 43	0 13	21 9	0 24	19 56	1 30	10 56	4 40	17 38	17 49	2 1		n.a.
T 4	6 22	24 34	4 43	1 44	0 32	7 56	0 41	19 8	0 38	22 2	0 44	14 45	0 13	21 9	0 24	19 56	1 30	10 56	4 40	17 36	17 49	1 58		n.a.
F 5	6 1	21 46	4 59	2 28	0 24	8 24	0 37	19 17	0 39	22 2	0 44	14 46	0 13	21 9	0 24	19 57	1 30	10 57	4 40	17 33	17 48	1 55		n.a.
S 6	5 39	18 3	5 2	3 11	0 15	8 52	0 34	19 26	0 40	22 3	0 44	14 47	0 14	21 9	0 24	19 57	1 30	10 57	4 41	17 31	17 47	1 52		n.a.
S 7	5 17	13 39	4 51	3 54	0 6	9 21	0 31	19 34	0 40	22 3	0 43	14 48	0 14	21 9	0 24	19 57	1 30	10 58	4 41	17 27	17 46	1 49		n.a.
M 8	4 55	8 45	4 27	4 36	0s 3	9 48	0 27	19 43	0 41	22 4	0 43	14 50	0 14	21 10	0 24	19 57	1 30	10 59	4 41	17 24	17 45	1 46		n.a.
T 9	4 33	3 34	3 52	5 17	0 13	10 16	0 24	19 52	0 42	22 4	0 43	14 51	0 14	21 10	0 24	19 57	1 30	10 59	4 41	17 22	17 45	1 42		n.a.
W10	4 10	1s43	3 6	5 58	0 23	10 44	0 20	20 0	0 42	22 5	0 43	14 52	0 14	21 10	0 24	19 57	1 30	11 0	4 41	17 19	17 44	1 39		n.a.
T 11	3 48	6 58	2 13	6 38	0 32	11 11	0 17	20 8	0 43	22 5	0 43	14 53	0 14	21 10	0 24	19 57	1 30	11 0	4 41	17 18	17 43	1 36		n.a.
F 12	3 26	11 59	1 13	7 17	0 43	11 38	0 13	20 17	0 44	22 6	0 42	14 54	0 14	21 10	0 24	19 58	1 30	11 1	4 41	17 17	17 42	1 33		n.a.
S 13	3 3	16 36	0 10	7 55	0 53	12 5	0 9	20 25	0 44	22 6	0 42	14 55	0 14	21 11	0 24	19 58	1 30	11 2	4 41	17 17	17 41	1 30		n.a.
S 14	2 41	20 37	0s54	8 33	1 3	12 32	0 5	20 33	0 45	22 7	0 42	14 56	0 14	21 11	0 24	19 58	1 30	11 2	4 41	17 17	17 40	1 27		n.a.
M15	2 19	23 49	1 58	9 9	1 14	12 58	0 1	20 41	0 46	22 7	0 42	14 58	0 14	21 11	0 24	19 58	1 30	11 3	4 41	17 17	17 40	1 23		n.a.
T 16	1 56	25 55	2 57	9 45	1 24	13 24	0s 3	20 49	0 46	22 8	0 42	14 59	0 14	21 11	0 24	19 58	1 30	11 3	4 41	17 17	17 39	1 20		n.a.
W17	1 34	26 42	3 49	10 20	1 35	13 50	0 7	20 56	0 47	22 8	0 42	15 0	0 14	21 11	0 24	19 58	1 30	11 4	4 41	17 17	17 38	1 17		n.a.
T 18	1 11	25 58	4 31	10 53	1 46	14 16	0 11	21 4	0 47	22 9	0 41	15 1	0 14	21 11	0 24	19 59	1 30	11 4	4 41	17 16	17 37	1 14		n.a.
F 19	0 49	23 38	4 58	11 26	1 56	14 41	0 15	21 11	0 48	22 9	0 41	15 2	0 14	21 11	0 24	19 59	1 30	11 5	4 41	17 15	17 36	1 11		n.a.
S 20	0 26	19 44	5 7	11 58	2 7	15 6	0 19	21 19	0 48	22 10	0 41	15 3	0 15	21 12	0 24	19 59	1 29	11 5	4 41	17 14	17 35	1 7		n.a.
S 21	0 3	14 31	4 57	12 28	2 18	15 31	0 23	21 26	0 49	22 11	0 41	15 4	0 15	21 12	0 24	19 59	1 29	11 6	4 41	17 12	17 35	1 4		n.a.
M22	0s19	8 20	4 26	12 57	2 29	15 55	0 27	21 33	0 50	22 11	0 41	15 4	0 15	21 12	0 24	19 59	1 29	11 7	4 41	17 10	17 34	1 1		n.a.
T 23	0 42	1 35	3 35	13 25	2 39	16 20	0 31	21 40	0 50	22 12	0 40	15 5	0 15	21 12	0 24	20 0	1 29	11 7	4 42	17 8	17 33	0 58		n.a.
W24	1 4	5n15	2 30	13 52	2 50	16 43	0 36	21 47	0 51	22 12	0 40	15 6	0 15	21 12	0 24	20 0	1 29	11 8	4 42	17 7	17 32	0 55		n.a.
T 25	1 27	11 43	1 15	14 17	3 0	17 7	0 40	21 54	0 51	22 13	0 40	15 7	0 15	21 12	0 24	20 0	1 29	11 8	4 42	17 6	17 31	0 52		n.a.
F 26	1 49	17 23	0n 4	14 41	3 10	17 30	0 45	22 1	0 52	22 13	0 40	15 8	0 15	21 12	0 24	20 0	1 29	11 9	4 42	17 6	17 30	0 48		n.a.
S 27	2 12	21 54	1 21	15 3	3 20	17 53	0 49	22 7	0 52	22 14	0 40	15 9	0 15	21 12	0 24	20 1	1 29	11 9	4 42	17 6	17 30	0 45		n.a.
S 28	2 34	25 0	2 30	15 23	3 30	18 15	0 53	22 13	0 53	22 14	0 39	15 9	0 15	21 12	0 24	20 1	1 29	11 10	4 42	17 6	17 29	0 42		n.a.
M29	2 57	26 35	3 29	15 42	3 39	18 37	0 58	22 20	0 53	22 15	0 39	15 10	0 15	21 12	0 24	20 1	1 29	11 10	4 42	17 7	17 28	0 39		n.a.
T 30	3s19	26n37	4n16	15s59	3s48	18s59	1s 2	22s26	0s54	22s15	0n39	15s11	0s15	21s12	0s24	20s 1	1n29	11s11	4s42	17n 7	17n27	0n36		n.a.

Julian Day Number = 3459126.5, Delta T = 06h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'18, Lahiri = 62°37'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 19	9♎27'28	26♋34	3♏33	22♏59	10♐ 2	23♐ 4	18°R52	25°R 3	9♐ 4	12°R20	18°R35	19♉49	6♎53	n.a.	W 1
T 2	0 46 15	10°25'14	8♌58	3°48	24° 5	10°39	23°11	18♒50	25♑ 3	9° 6	12♓18	18♉32	19°46	6°59	n.a.	T 2
F 3	0 50 12	11°23'01	21°10	3°58	25°12	11°16	23°19	18°49	25°D 3	9° 7	12°17	18°27	19°43	7° 6	n.a.	F 3
S 4	0 54 8	12°20'50	3♍13	4°R 3	26°18	11°54	23°26	18°47	25° 3	9° 8	12°16	18°21	19°39	7°13	n.a.	S 4
S 5	0 58 5	13°18'39	15° 8	4° 2	27°24	12°31	23°34	18°45	25° 3	9°10	12°15	18°15	19°36	7°20	n.a.	S 5
M 6	1 2 1	14°16'30	27° 0	3°55	28°29	13° 9	23°42	18°44	25° 3	9°11	12°14	18° 8	19°33	7°26	n.a.	M 6
T 7	1 5 58	15°14'23	8♎49	3°43	29°35	13°47	23°50	18°42	25° 3	9°13	12°13	18° 3	19°30	7°33	n.a.	T 7
W 8	1 9 55	16°12'17	20°39	3°25	0♐41	14°24	23°58	18°41	25° 4	9°14	12°11	17°59	19°27	7°40	n.a.	W 8
T 9	1 13 51	17°10'12	2♏30	3° 0	1°46	15° 2	24° 6	18°39	25° 4	9°16	12°10	17°56	19°24	7°46	n.a.	T 9
F 10	1 17 48	18° 8'08	14°25	2°30	2°51	15°40	24°15	18°38	25° 4	9°17	12° 9	17°D55	19°20	7°53	n.a.	F 10
S 11	1 21 44	19° 6'06	26°27	1°54	3°56	16°18	24°23	18°37	25° 5	9°19	12° 8	17°55	19°17	8° 0	n.a.	S 11
S 12	1 25 41	20° 4'05	8♐37	1°13	5° 0	16°56	24°32	18°36	25° 5	9°20	12° 7	17°56	19°14	8° 6	n.a.	S 12
M13	1 29 37	21° 2'05	21° 1	0°27	6° 5	17°35	24°41	18°35	25° 6	9°22	12° 6	17°58	19°11	8°13	n.a.	M13
T 14	1 33 34	22° 0'06	3♑41	29♎37	7° 9	18°13	24°50	18°34	25° 6	9°24	12° 5	18° 0	19° 8	8°20	n.a.	T 14
W15	1 37 30	22°58'08	16°40	28°43	8°13	18°52	24°59	18°34	25° 7	9°25	12° 4	18° 1	19° 4	8°26	n.a.	W15
T 16	1 41 27	23°56'12	0♒ 2	27°47	9°17	19°30	25° 8	18°33	25° 7	9°27	12° 3	18°R 1	19° 1	8°33	n.a.	T 16
F 17	1 45 24	24°54'17	13°50	26°49	10°21	20° 9	25°17	18°33	25° 8	9°29	12° 2	18° 0	18°58	8°40	n.a.	F 17
S 18	1 49 20	25°52'23	28° 3	25°51	11°24	20°48	25°26	18°32	25° 9	9°30	12° 1	17°58	18°55	8°46	n.a.	S 18
S 19	1 53 17	26°50'30	12♓40	24°54	12°27	21°27	25°35	18°32	25°10	9°32	12° 0	17°55	18°52	8°53	n.a.	S 19
M20	1 57 13	27°48'38	27°35	24° 0	13°30	22° 6	25°45	18°32	25°11	9°34	11°59	17°52	18°49	9° 0	n.a.	M20
T 21	2 1 10	28°46'48	12♈43	23° 8	14°33	22°45	25°55	18°31	25°11	9°36	11°59	17°50	18°45	9° 6	n.a.	T 21
W22	2 5 6	29°44'59	27°53	22°22	15°35	23°24	26° 4	18°D31	25°12	9°37	11°58	17°48	18°42	9°13	n.a.	W22
T 23	2 9 3	0♏43'12	12♉55	21°42	16°37	24° 3	26°14	18°31	25°13	9°39	11°57	17°D48	18°39	9°20	n.a.	T 23
F 24	2 12 59	1°41'26	27°42	21° 8	17°39	24°42	26°24	18°32	25°14	9°41	11°56	17°48	18°36	9°26	n.a.	F 24
S 25	2 16 56	2°39'43	12♊ 7	20°43	18°41	25°22	26°34	18°32	25°16	9°43	11°55	17°49	18°33	9°33	n.a.	S 25
S 26	2 20 52	3°38'01	26° 6	20°26	19°42	26° 1	26°44	18°32	25°17	9°45	11°55	17°50	18°30	9°40	n.a.	S 26
M27	2 24 49	4°36'21	9♋39	20°D18	20°43	26°41	26°54	18°33	25°18	9°47	11°54	17°51	18°26	9°46	n.a.	M27
T 28	2 28 46	5°34'43	22°46	20°19	21°44	27°21	27° 4	18°33	25°19	9°49	11°53	17°52	18°23	9°53	n.a.	T 28
W29	2 32 42	6°33'07	5♌29	20°29	22°44	28° 1	27°15	18°34	25°21	9°51	11°52	17°R52	18°20	10° 0	n.a.	W29
T 30	2 36 39	7°31'33	17°54	20°49	23°44	28°40	27°25	18°35	25°22	9°52	11°52	17°52	18°17	10° 6	n.a.	T 30
F 31	2 40 35	8♏30'01	0♍ 4	21♎18	24♐44	29♐20	27♐36	18♒35	25♑23	9♐54	11♓51	17♉51	18♉14	10♎13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s42	25n15	4n48	16s13	3s56	19s20	1s 7	22s32	0s54	22s16	0n39	15s11	0s15	21s12	0s24	20s 1	1n29	11s11	4s42	17n 6	17n26	0n32		n.a.
T 2	4 4	22 41	5 6	16 26	4 4	19 41	1 11	22 37	0 55	22 17	0 39	15 12	0 15	21 12	0 24	20 2	1 29	11 12	4 42	17 5	17 25	0 29		n.a.
F 3	4 26	19 8	5 10	16 36	4 11	20 1	1 16	22 43	0 55	22 17	0 39	15 13	0 15	21 12	0 24	20 2	1 29	11 12	4 42	17 4	17 25	0 26		n.a.
S 4	4 49	14 51	5 0	16 43	4 17	20 21	1 21	22 48	0 56	22 18	0 38	15 13	0 15	21 12	0 24	20 2	1 29	11 13	4 42	17 3	17 24	0 23		n.a.
S 5	5 11	10 3	4 37	16 48	4 23	20 41	1 25	22 54	0 56	22 18	0 38	15 14	0 15	21 12	0 24	20 2	1 29	11 13	4 42	17 1	17 23	0 20		n.a.
M 6	5 33	4 54	4 3	16 50	4 27	21 0	1 30	22 59	0 57	22 19	0 38	15 14	0 16	21 12	0 24	20 3	1 29	11 13	4 42	16 59	17 22	0 16		n.a.
T 7	5 55	0s25	3 17	16 49	4 31	21 19	1 35	23 4	0 57	22 19	0 38	15 15	0 16	21 12	0 24	20 3	1 29	11 14	4 42	16 58	17 21	0 13		n.a.
W 8	6 17	5 43	2 24	16 45	4 33	21 37	1 39	23 9	0 57	22 20	0 38	15 15	0 16	21 12	0 24	20 3	1 29	11 14	4 42	16 56	17 20	0 10		n.a.
T 9	6 39	10 51	1 23	16 38	4 34	21 55	1 44	23 14	0 58	22 20	0 38	15 16	0 16	21 12	0 24	20 3	1 29	11 15	4 42	16 56	17 19	0 7		n.a.
F 10	7 1	15 38	0 19	16 27	4 33	22 12	1 49	23 18	0 58	22 21	0 37	15 16	0 16	21 12	0 24	20 4	1 29	11 15	4 42	16 55	17 19	0 4		n.a.
S 11	7 22	19 50	0s47	16 13	4 31	22 29	1 53	23 22	0 59	22 21	0 37	15 17	0 16	21 12	0 24	20 4	1 29	11 16	4 42	16 56	17 18	0 0		n.a.
S 12	7 44	23 15	1 51	15 55	4 27	22 46	1 58	23 27	0 59	22 22	0 37	15 17	0 16	21 12	0 24	20 4	1 29	11 16	4 42	16 56	17 17	0s 3		n.a.
M13	8 6	25 39	2 52	15 34	4 22	23 2	2 3	23 31	1 0	22 22	0 37	15 17	0 16	21 12	0 23	20 5	1 29	11 16	4 42	16 56	17 16	0 6		n.a.
T 14	8 27	26 48	3 46	15 9	4 14	23 17	2 7	23 35	1 0	22 23	0 37	15 18	0 16	21 11	0 23	20 5	1 28	11 17	4 42	16 57	17 15	0 9		n.a.
W15	8 48	26 31	4 29	14 41	4 5	23 32	2 12	23 38	1 0	22 23	0 37	15 18	0 16	21 11	0 23	20 5	1 28	11 17	4 42	16 57	17 14	0 12		n.a.
T 16	9 9	24 44	5 0	14 11	3 54	23 46	2 17	23 42	1 1	22 24	0 36	15 18	0 16	21 11	0 23	20 5	1 28	11 17	4 42	16 57	17 13	0 16		n.a.
F 17	9 30	21 27	5 14	13 38	3 41	24 0	2 21	23 45	1 1	22 24	0 36	15 18	0 16	21 11	0 23	20 6	1 28	11 18	4 42	16 57	17 13	0 19		n.a.
S 18	9 51	16 50	5 10	13 4	3 27	24 14	2 26	23 48	1 2	22 25	0 36	15 19	0 16	21 11	0 23	20 6	1 28	11 18	4 42	16 56	17 12	0 22		n.a.
S 19	10 12	11 8	4 46	12 28	3 11	24 27	2 30	23 51	1 2	22 25	0 36	15 19	0 16	21 11	0 23	20 6	1 28	11 18	4 42	16 55	17 11	0 25		n.a.
M20	10 33	4 40	4 3	11 52	2 53	24 39	2 35	23 54	1 2	22 26	0 36	15 19	0 16	21 11	0 23	20 7	1 28	11 19	4 42	16 55	17 10	0 28		n.a.
T 21	10 53	2n 9	3 2	11 16	2 35	24 51	2 40	23 57	1 3	22 26	0 36	15 19	0 16	21 10	0 23	20 7	1 28	11 19	4 42	16 54	17 9	0 32		n.a.
W22	11 13	8 53	1 48	10 41	2 15	25 3	2 44	23 59	1 3	22 27	0 36	15 19	0 16	21 10	0 23	20 7	1 28	11 19	4 42	16 54	17 8	0 35		n.a.
T 23	11 34	15 4	0 27	10 8	1 56	25 14	2 49	24 1	1 3	22 27	0 35	15 19	0 16	21 10	0 23	20 7	1 28	11 20	4 42	16 53	17 7	0 38		n.a.
F 24	11 53	20 15	0n55	9 37	1 36	25 24	2 53	24 3	1 4	22 28	0 35	15 19	0 16	21 10	0 23	20 8	1 28	11 20	4 42	16 53	17 7	0 41		n.a.
S 25	12 13	24 5	2 11	9 9	1 16	25 34	2 57	24 5	1 4	22 28	0 35	15 19	0 17	21 10	0 23	20 8	1 28	11 20	4 42	16 54	17 6	0 44		n.a.
S 26	12 33	26 19	3 17	8 44	0 56	25 43	3 2	24 7	1 4	22 28	0 35	15 19	0 17	21 9	0 23	20 8	1 28	11 20	4 42	16 54	17 5	0 48		n.a.
M27	12 52	26 53	4 9	8 23	0 37	25 52	3 6	24 8	1 5	22 29	0 35	15 19	0 17	21 9	0 23	20 9	1 28	11 21	4 42	16 54	17 4	0 51		n.a.
T 28	13 12	25 55	4 47	8 6	0 18	26 0	3 10	24 9	1 5	22 29	0 35	15 19	0 17	21 9	0 23	20 9	1 28	11 21	4 42	16 54	17 3	0 54		n.a.
W29	13 31	23 38	5 10	7 54	0 1	26 8	3 14	24 10	1 5	22 29	0 35	15 19	0 17	21 9	0 23	20 9	1 28	11 21	4 41	16 55	17 2	0 57		n.a.
T 30	13 49	20 16	5 17	7 46	0n16	26 15	3 19	24 11	1 6	22 30	0 34	15 18	0 17	21 8	0 23	20 9	1 28	11 21	4 41	16 55	17 1	1 1		n.a.
F 31	14s 8	16n 7	5n10	7s42	0n31	26s22	3s23	24s12	1s 6	22s30	0n34	15s18	0s17	21s 8	0s23	20s10	1n28	11s22	4s41	16n54	17n 1	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 3459156.5, Delta T = 06h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'23, Lahiri = 62°37'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 32	9♏28'31	12♍ 3	21♎57	25♐43	0♑ 1	27♐46	18♒36	25♑25	9♐56	11°R51	17°R50	18♉10	10♎20	n.a.	S 1
S 2	2 48 28	10°27'03	23°55	22°43	26°42	0°41	27°57	18°37	25°26	9°58	11♓50	17♉49	18° 7	10°26	n.a.	S 2
M 3	2 52 25	11°25'36	5♎44	23°38	27°41	1°21	28° 8	18°39	25°28	10° 0	11°49	17°48	18° 4	10°33	n.a.	M 3
T 4	2 56 21	12°24'12	17°34	24°40	28°39	2° 1	28°19	18°40	25°29	10° 2	11°49	17°47	18° 1	10°40	n.a.	T 4
W 5	3 0 18	13°22'49	29°26	25°49	29°36	2°42	28°30	18°41	25°31	10° 4	11°48	17°47	17°58	10°46	n.a.	W 5
T 6	3 4 15	14°21'28	11♏23	27° 4	0♑34	3°22	28°41	18°43	25°33	10° 6	11°48	17°47	17°55	10°53	n.a.	T 6
F 7	3 8 11	15°20'10	23°28	28°25	1°31	4° 3	28°52	18°44	25°35	10° 9	11°47	17°D47	17°51	11° 0	n.a.	F 7
S 8	3 12 8	16°18'52	5♐42	29°51	2°27	4°44	29° 3	18°46	25°36	10°11	11°47	17°47	17°48	11° 6	n.a.	S 8
S 9	3 16 4	17°17'37	18° 7	1♏21	3°23	5°24	29°14	18°47	25°38	10°13	11°46	17°47	17°45	11°13	n.a.	S 9
M10	3 20 1	18°16'24	0♑44	2°54	4°19	6° 5	29°25	18°49	25°40	10°15	11°46	17°R47	17°42	11°20	n.a.	M10
T 11	3 23 57	19°15'12	13°35	4°31	5°14	6°46	29°37	18°51	25°42	10°17	11°46	17°47	17°39	11°27	n.a.	T 11
W12	3 27 54	20°14'01	26°42	6°10	6° 8	7°27	29°48	18°53	25°44	10°19	11°45	17°46	17°36	11°33	n.a.	W12
T 13	3 31 50	21°12'53	10♒ 7	7°52	7° 2	8° 9	29°59	18°55	25°46	10°21	11°45	17°46	17°32	11°40	n.a.	T 13
F 14	3 35 47	22°11'45	23°49	9°35	7°56	8°50	0♑11	18°58	25°48	10°23	11°45	17°D46	17°29	11°47	n.a.	F 14
S 15	3 39 44	23°10'40	7♓51	11°19	8°48	9°31	0°23	19° 0	25°50	10°25	11°45	17°46	17°26	11°53	n.a.	S 15
S 16	3 43 40	24° 9'35	22°10	13° 4	9°40	10°13	0°35	19° 2	25°52	10°28	11°44	17°47	17°23	12° 0	n.a.	S 16
M17	3 47 37	25° 8'33	6♈44	14°50	10°32	10°54	0°46	19° 5	25°55	10°30	11°44	17°47	17°20	12° 7	n.a.	M17
T 18	3 51 33	26° 7'31	21°30	16°36	11°23	11°36	0°58	19° 7	25°57	10°32	11°44	17°48	17°16	12°13	n.a.	T 18
W19	3 55 30	27° 6'32	6♉20	18°22	12°13	12°17	1°10	19°10	25°59	10°34	11°44	17°49	17°13	12°20	n.a.	W19
T 20	3 59 26	28° 5'35	21° 8	20° 9	13° 2	12°59	1°22	19°13	26° 1	10°36	11°44	17°R49	17°10	12°27	n.a.	T 20
F 21	4 3 23	29° 4'39	5♊46	21°55	13°51	13°41	1°34	19°16	26° 4	10°39	11°44	17°48	17° 7	12°33	n.a.	F 21
S 22	4 7 19	0♐ 3'45	20° 8	23°41	14°39	14°23	1°46	19°18	26° 6	10°41	11°44	17°47	17° 4	12°40	n.a.	S 22
S 23	4 11 16	1° 2'54	4♋ 9	25°26	15°26	15° 5	1°58	19°22	26° 9	10°43	11°D44	17°46	17° 1	12°47	n.a.	S 23
M24	4 15 13	2° 2'04	17°46	27°11	16°12	15°47	2°10	19°25	26°11	10°45	11°44	17°44	16°57	12°53	n.a.	M24
T 25	4 19 9	3° 1'17	0♌58	28°56	16°57	16°29	2°23	19°28	26°14	10°47	11°44	17°42	16°54	13° 0	n.a.	T 25
W26	4 23 6	4° 0'31	13°47	0♐40	17°42	17°11	2°35	19°31	26°16	10°50	11°44	17°40	16°51	13° 7	n.a.	W26
T 27	4 27 2	4°59'48	26°14	2°23	18°25	17°53	2°47	19°34	26°19	10°52	11°44	17°39	16°48	13°13	n.a.	T 27
F 28	4 30 59	5°59'07	8♍26	4° 6	19° 8	18°36	3° 0	19°38	26°21	10°54	11°44	17°D39	16°45	13°20	n.a.	F 28
S 29	4 34 55	6°58'27	20°24	5°49	19°49	19°18	3°12	19°41	26°24	10°56	11°44	17°40	16°42	13°27	n.a.	S 29
S 30	4 38 52	7♐57'50	2♎16	7♐30	20♑30	20♑ 1	3♑25	19♒45	26♑27	10♐59	11♓44	17♉41	16♉38	13♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	11n24	4n49	7s43	0n45	26s28	3s27	24s12	1s 6	22s30	0n34	15s18	0s17	21s 8	0s23	20s10	1n28	11s22	4s41	16n54	17n 0	1s 7		n.a.
S 2	14 45	6 19	4 16	7 49	0 58	26 34	3 31	24 12	1 7	22 31	0 34	15 18	0 17	21 8	0 23	20 10	1 28	11 22	4 41	16 54	16 59	1 10		n.a.
M 3	15 3	1 1	3 33	7 58	1 10	26 39	3 35	24 12	1 7	22 31	0 34	15 17	0 17	21 7	0 23	20 11	1 28	11 22	4 41	16 54	16 58	1 13		n.a.
T 4	15 20	4s19	2 40	8 11	1 20	26 43	3 38	24 12	1 7	22 31	0 34	15 17	0 17	21 7	0 23	20 11	1 28	11 22	4 41	16 53	16 57	1 17		n.a.
W 5	15 38	9 33	1 40	8 27	1 28	26 48	3 42	24 11	1 8	22 32	0 34	15 17	0 17	21 7	0 23	20 11	1 28	11 23	4 41	16 53	16 56	1 20		n.a.
T 6	15 55	14 28	0 35	8 47	1 36	26 51	3 46	24 11	1 8	22 32	0 33	15 16	0 17	21 6	0 23	20 12	1 28	11 23	4 41	16 53	16 55	1 23		n.a.
F 7	16 12	18 53	0s32	9 10	1 42	26 54	3 49	24 10	1 8	22 32	0 33	15 16	0 17	21 6	0 23	20 12	1 28	11 23	4 41	16 53	16 54	1 26		n.a.
S 8	16 29	22 33	1 38	9 35	1 47	26 57	3 53	24 9	1 8	22 32	0 33	15 15	0 17	21 6	0 23	20 12	1 28	11 23	4 41	16 53	16 54	1 30		n.a.
S 9	16 45	25 14	2 41	10 2	1 51	26 59	3 56	24 8	1 9	22 32	0 33	15 15	0 17	21 5	0 23	20 13	1 28	11 23	4 41	16 53	16 53	1 33		n.a.
M10	17 1	26 42	3 37	10 32	1 53	27 1	3 59	24 6	1 9	22 33	0 33	15 14	0 17	21 5	0 23	20 13	1 28	11 23	4 41	16 53	16 52	1 36		n.a.
T 11	17 17	26 46	4 23	11 2	1 55	27 2	4 2	24 4	1 9	22 33	0 33	15 14	0 17	21 5	0 23	20 13	1 28	11 23	4 41	16 53	16 51	1 39		n.a.
W12	17 33	25 22	4 56	11 34	1 55	27 2	4 5	24 2	1 9	22 33	0 33	15 13	0 17	21 4	0 23	20 14	1 28	11 23	4 41	16 53	16 50	1 42		n.a.
T 13	17 48	22 30	5 15	12 7	1 55	27 3	4 8	24 0	1 10	22 33	0 33	15 13	0 17	21 4	0 23	20 14	1 28	11 23	4 41	16 53	16 49	1 46		n.a.
F 14	18 3	18 21	5 16	12 40	1 54	27 2	4 11	23 58	1 10	22 33	0 32	15 12	0 18	21 3	0 23	20 14	1 28	11 23	4 41	16 53	16 48	1 49		n.a.
S 15	18 18	13 7	4 58	13 14	1 52	27 1	4 14	23 55	1 10	22 33	0 32	15 11	0 18	21 3	0 23	20 14	1 28	11 24	4 41	16 53	16 47	1 52		n.a.
S 16	18 32	7 5	4 22	13 48	1 49	27 0	4 16	23 52	1 10	22 33	0 32	15 11	0 18	21 3	0 23	20 15	1 28	11 24	4 41	16 53	16 47	1 55		n.a.
M17	18 47	0 34	3 29	14 22	1 46	26 59	4 19	23 49	1 10	22 33	0 32	15 10	0 18	21 2	0 23	20 15	1 28	11 24	4 41	16 53	16 46	1 59		n.a.
T 18	19 0	6n 5	2 21	14 55	1 42	26 57	4 21	23 46	1 11	22 33	0 32	15 9	0 18	21 2	0 23	20 15	1 28	11 24	4 41	16 54	16 45	2 2		n.a.
W19	19 14	12 26	1 3	15 28	1 38	26 54	4 23	23 43	1 11	22 33	0 32	15 9	0 18	21 1	0 23	20 16	1 28	11 24	4 41	16 54	16 44	2 5		n.a.
T 20	19 27	18 5	0n18	16 1	1 34	26 51	4 25	23 39	1 11	22 33	0 32	15 8	0 18	21 1	0 23	20 16	1 28	11 24	4 41	16 54	16 43	2 8		n.a.
F 21	19 40	22 34	1 38	16 33	1 28	26 48	4 27	23 35	1 11	22 33	0 32	15 7	0 18	21 1	0 23	20 16	1 28	11 24	4 40	16 54	16 42	2 11		n.a.
S 22	19 52	25 33	2 50	17 5	1 23	26 45	4 28	23 31	1 11	22 33	0 32	15 6	0 18	21 0	0 23	20 17	1 28	11 24	4 40	16 53	16 41	2 15		n.a.
S 23	20 4	26 51	3 49	17 35	1 17	26 41	4 30	23 26	1 12	22 33	0 31	15 5	0 18	21 0	0 23	20 17	1 28	11 23	4 40	16 53	16 40	2 18		n.a.
M24	20 16	26 28	4 34	18 5	1 11	26 36	4 31	23 22	1 12	22 33	0 31	15 4	0 18	20 59	0 23	20 17	1 28	11 23	4 40	16 52	16 39	2 21		n.a.
T 25	20 28	24 35	5 3	18 34	1 5	26 32	4 32	23 17	1 12	22 33	0 31	15 3	0 18	20 59	0 23	20 18	1 28	11 23	4 40	16 52	16 39	2 24		n.a.
W26	20 39	21 29	5 15	19 2	0 59	26 27	4 33	23 12	1 12	22 33	0 31	15 2	0 18	20 58	0 23	20 18	1 28	11 23	4 40	16 51	16 38	2 28		n.a.
T 27	20 49	17 30	5 13	19 29	0 52	26 21	4 33	23 7	1 12	22 33	0 31	15 1	0 18	20 58	0 23	20 18	1 28	11 23	4 40	16 51	16 37	2 31		n.a.
F 28	21 0	12 52	4 56	19 55	0 46	26 16	4 34	23 1	1 12	22 33	0 31	15 0	0 18	20 57	0 23	20 19	1 28	11 23	4 40	16 51	16 36	2 34		n.a.
S 29	21 10	7 50	4 26	20 19	0 39	26 10	4 34	22 55	1 12	22 33	0 31	14 59	0 18	20 57	0 23	20 19	1 28	11 23	4 40	16 51	16 35	2 37		n.a.
S 30	21s19	2n34	3n45	20s43	0n32	26s 4	4s34	22s49	1s13	22s32	0n31	14s58	0s18	20s56	0s23	20s19	1n28	11s23	4s40	16n52	16n34	2s40		n.a.

Julian Day Number = 3459187.5, Delta T = 06h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'27, Lahiri = 62°37'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4758

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 48	8♐57'16	14♎ 5	9♐11	21♑ 9	20♑43	3♑37	19♒49	26♑29	11♐ 1	11♓44	17♉43	16♉35	13♎40	n.a.	M 1
T 2	4 46 45	9°56'43	25°55	10°52	21°47	21°26	3°50	19°53	26°32	11° 3	11°45	17°44	16°32	13°47	n.a.	T 2
W 3	4 50 42	10°56'12	7♏52	12°31	22°24	22° 9	4° 2	19°57	26°35	11° 5	11°45	17°45	16°29	13°53	n.a.	W 3
T 4	4 54 38	11°55'44	19°57	14°11	23° 0	22°52	4°15	20° 0	26°38	11° 7	11°45	17°R46	16°26	14° 0	n.a.	T 4
F 5	4 58 35	12°55'17	2♐14	15°49	23°34	23°35	4°28	20° 5	26°41	11°10	11°46	17°45	16°22	14° 7	n.a.	F 5
S 6	5 2 31	13°54'53	14°44	17°27	24° 7	24°18	4°40	20° 9	26°44	11°12	11°46	17°43	16°19	14°13	n.a.	S 6
S 7	5 6 28	14°54'30	27°28	19° 5	24°39	25° 1	4°53	20°13	26°46	11°14	11°46	17°39	16°16	14°20	n.a.	S 7
M 8	5 10 24	15°54'09	10♑27	20°42	25° 9	25°44	5° 6	20°17	26°49	11°16	11°47	17°35	16°13	14°27	n.a.	M 8
T 9	5 14 21	16°53'50	23°39	22°18	25°38	26°27	5°19	20°21	26°52	11°19	11°47	17°30	16°10	14°33	n.a.	T 9
W10	5 18 17	17°53'32	7♒ 4	23°54	26° 5	27°10	5°32	20°26	26°55	11°21	11°48	17°26	16° 7	14°40	n.a.	W10
T 11	5 22 14	18°53'16	20°41	25°29	26°30	27°54	5°44	20°30	26°58	11°23	11°48	17°22	16° 3	14°47	n.a.	T 11
F 12	5 26 11	19°53'02	4♓30	27° 4	26°54	28°37	5°57	20°35	27° 2	11°25	11°49	17°19	16° 0	14°53	n.a.	F 12
S 13	5 30 7	20°52'49	18°28	28°38	27°16	29°21	6°10	20°40	27° 5	11°28	11°49	17°D18	15°57	15° 0	n.a.	S 13
S 14	5 34 4	21°52'37	2♈35	0♑12	27°36	0♒ 4	6°23	20°44	27° 8	11°30	11°50	17°19	15°54	15° 7	n.a.	S 14
M15	5 38 0	22°52'27	16°50	1°46	27°54	0°48	6°36	20°49	27°11	11°32	11°50	17°20	15°51	15°13	n.a.	M15
T 16	5 41 57	23°52'18	1♉10	3°19	28°10	1°32	6°49	20°54	27°14	11°34	11°51	17°21	15°48	15°20	n.a.	T 16
W17	5 45 53	24°52'11	15°33	4°51	28°24	2°16	7° 2	20°59	27°17	11°36	11°52	17°R22	15°44	15°27	n.a.	W17
T 18	5 49 50	25°52'06	29°56	6°23	28°36	2°59	7°15	21° 4	27°21	11°39	11°52	17°22	15°41	15°33	n.a.	T 18
F 19	5 53 46	26°52'02	14♊12	7°55	28°46	3°43	7°28	21° 9	27°24	11°41	11°53	17°19	15°38	15°40	n.a.	F 19
S 20	5 57 43	27°52'00	28°18	9°27	28°53	4°27	7°42	21°14	27°27	11°43	11°54	17°15	15°35	15°47	n.a.	S 20
S 21	6 1 40	28°52'00	12♋ 8	10°58	28°58	5°11	7°55	21°19	27°31	11°45	11°54	17° 8	15°32	15°53	n.a.	S 21
M22	6 5 36	29°52'01	25°40	12°28	29° 1	5°56	8° 8	21°25	27°34	11°47	11°55	17° 1	15°28	16° 0	n.a.	M22
T 23	6 9 33	0♑52'04	8♌50	13°59	29°R 2	6°40	8°21	21°30	27°37	11°49	11°56	16°53	15°25	16° 7	n.a.	T 23
W24	6 13 29	1°52'09	21°39	15°28	29° 0	7°24	8°34	21°35	27°41	11°52	11°57	16°46	15°22	16°13	n.a.	W24
T 25	6 17 26	2°52'16	4♍ 9	16°58	28°56	8° 8	8°47	21°41	27°44	11°54	11°58	16°41	15°19	16°20	n.a.	T 25
F 26	6 21 22	3°52'25	16°21	18°27	28°49	8°53	9° 1	21°46	27°47	11°56	11°59	16°37	15°16	16°27	n.a.	F 26
S 27	6 25 19	4°52'35	28°21	19°56	28°40	9°37	9°14	21°52	27°51	11°58	12° 0	16°35	15°13	16°33	n.a.	S 27
S 28	6 29 16	5°52'47	10♎12	21°24	28°28	10°22	9°27	21°58	27°54	12° 0	12° 0	16°D35	15° 9	16°40	n.a.	S 28
M29	6 33 12	6°53'02	22° 1	22°52	28°14	11° 6	9°40	22° 3	27°58	12° 2	12° 1	16°36	15° 6	16°47	n.a.	M29
T 30	6 37 9	7°53'18	3♏52	24°19	27°58	11°51	9°53	22° 9	28° 1	12° 4	12° 2	16°37	15° 3	16°53	n.a.	T 30
W31	6 41 5	8♑53'35	15♏51	25♑46	27♑39	12♒36	10♑ 7	22♒15	28♑ 5	12♐ 6	12♓ 3	16°R38	15♉ 0	17♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s28	2s46	2n55	21s 6	0n25	25s57	4s33	22s43	1s13	22s32	0n31	14s57	0s18	20s56	0s23	20s19	1n28	11s23	4s40	16n52	16n33	2s44		n.a.
T 2	21 37	8 3	1 58	21 27	0 18	25 51	4 33	22 37	1 13	22 32	0 30	14 56	0 18	20 55	0 23	20 20	1 28	11 23	4 40	16 52	16 32	2 47		n.a.
W 3	21 46	13 4	0 54	21 47	0 11	25 44	4 32	22 30	1 13	22 32	0 30	14 55	0 18	20 55	0 23	20 20	1 28	11 23	4 40	16 53	16 31	2 50		n.a.
T 4	21 54	17 40	0s12	22 6	0 4	25 37	4 31	22 23	1 13	22 31	0 30	14 54	0 18	20 54	0 23	20 20	1 28	11 22	4 40	16 53	16 31	2 53		n.a.
F 5	22 1	21 36	1 19	22 24	0s 3	25 30	4 29	22 16	1 13	22 31	0 30	14 52	0 18	20 54	0 23	20 21	1 28	11 22	4 40	16 53	16 30	2 57		n.a.
S 6	22 8	24 36	2 23	22 40	0 10	25 22	4 28	22 9	1 13	22 31	0 30	14 51	0 19	20 53	0 23	20 21	1 28	11 22	4 40	16 52	16 29	3 0		n.a.
S 7	22 15	26 25	3 21	22 56	0 17	25 14	4 26	22 1	1 13	22 30	0 30	14 50	0 19	20 52	0 23	20 21	1 28	11 22	4 40	16 51	16 28	3 3		n.a.
M 8	22 22	26 50	4 10	23 10	0 23	25 7	4 23	21 54	1 13	22 30	0 30	14 49	0 19	20 52	0 23	20 22	1 28	11 22	4 40	16 50	16 27	3 6		n.a.
T 9	22 28	25 45	4 46	23 23	0 30	24 59	4 21	21 46	1 13	22 30	0 30	14 47	0 19	20 51	0 23	20 22	1 28	11 21	4 40	16 49	16 26	3 9		n.a.
W10	22 33	23 12	5 7	23 34	0 37	24 51	4 18	21 37	1 13	22 29	0 30	14 46	0 19	20 51	0 23	20 22	1 28	11 21	4 39	16 47	16 25	3 13		n.a.
T 11	22 38	19 19	5 12	23 45	0 44	24 42	4 14	21 29	1 14	22 29	0 30	14 45	0 19	20 50	0 23	20 22	1 28	11 21	4 39	16 46	16 24	3 16		n.a.
F 12	22 43	14 22	4 59	23 54	0 50	24 34	4 10	21 20	1 14	22 28	0 30	14 43	0 19	20 50	0 23	20 23	1 28	11 21	4 39	16 46	16 23	3 19		n.a.
S 13	22 47	8 37	4 28	24 2	0 57	24 26	4 6	21 12	1 14	22 28	0 29	14 42	0 19	20 49	0 23	20 23	1 28	11 20	4 39	16 45	16 22	3 22		n.a.
S 14	22 51	2 22	3 40	24 9	1 3	24 17	4 2	21 3	1 14	22 27	0 29	14 40	0 19	20 48	0 23	20 23	1 28	11 20	4 39	16 45	16 22	3 26		n.a.
M15	22 54	4n 4	2 39	24 14	1 9	24 9	3 57	20 53	1 14	22 27	0 29	14 39	0 19	20 48	0 23	20 24	1 28	11 20	4 39	16 46	16 21	3 29		n.a.
T 16	22 57	10 21	1 27	24 18	1 15	24 0	3 51	20 44	1 14	22 26	0 29	14 37	0 19	20 47	0 23	20 24	1 28	11 20	4 39	16 46	16 20	3 32		n.a.
W17	23 0	16 6	0 10	24 21	1 21	23 52	3 45	20 34	1 14	22 25	0 29	14 36	0 19	20 47	0 23	20 24	1 28	11 19	4 39	16 46	16 19	3 35		n.a.
T 18	23 2	20 57	1n 8	24 23	1 27	23 43	3 39	20 24	1 14	22 25	0 29	14 34	0 19	20 46	0 23	20 24	1 28	11 19	4 39	16 46	16 18	3 39		n.a.
F 19	23 3	24 30	2 21	24 24	1 32	23 35	3 32	20 14	1 14	22 24	0 29	14 33	0 19	20 45	0 23	20 25	1 28	11 19	4 39	16 46	16 17	3 42		n.a.
S 20	23 5	26 29	3 24	24 23	1 38	23 26	3 25	20 4	1 14	22 24	0 29	14 31	0 19	20 45	0 23	20 25	1 28	11 18	4 39	16 44	16 16	3 45		n.a.
S 21	23 5	26 45	4 13	24 22	1 43	23 17	3 17	19 53	1 14	22 23	0 29	14 30	0 19	20 44	0 23	20 25	1 28	11 18	4 39	16 43	16 15	3 48		n.a.
M22	23 6	25 25	4 48	24 19	1 48	23 9	3 9	19 43	1 14	22 22	0 29	14 28	0 19	20 43	0 23	20 26	1 28	11 18	4 39	16 40	16 14	3 51		n.a.
T 23	23 5	22 42	5 6	24 14	1 53	23 0	3 1	19 32	1 14	22 21	0 29	14 26	0 19	20 43	0 23	20 26	1 28	11 17	4 39	16 38	16 13	3 55		n.a.
W24	23 5	18 56	5 8	24 9	1 57	22 51	2 51	19 21	1 14	22 21	0 29	14 25	0 19	20 42	0 23	20 26	1 28	11 17	4 39	16 36	16 12	3 58		n.a.
T 25	23 4	14 26	4 55	24 3	2 2	22 43	2 41	19 9	1 14	22 20	0 28	14 23	0 19	20 41	0 23	20 26	1 28	11 17	4 39	16 35	16 12	4 1		n.a.
F 26	23 2	9 26	4 28	23 55	2 6	22 34	2 31	18 58	1 14	22 19	0 28	14 21	0 19	20 41	0 23	20 27	1 28	11 16	4 39	16 34	16 11	4 4		n.a.
S 27	23 0	4 11	3 51	23 46	2 9	22 25	2 20	18 46	1 14	22 18	0 28	14 19	0 19	20 40	0 23	20 27	1 28	11 16	4 39	16 33	16 10	4 8		n.a.
S 28	22 58	1s10	3 4	23 36	2 13	22 17	2 9	18 34	1 14	22 18	0 28	14 18	0 20	20 39	0 23	20 27	1 28	11 15	4 39	16 33	16 9	4 11		n.a.
M29	22 55	6 27	2 9	23 25	2 16	22 8	1 57	18 22	1 13	22 17	0 28	14 16	0 20	20 39	0 23	20 27	1 28	11 15	4 39	16 33	16 8	4 14		n.a.
T 30	22 52	11 33	1 8	23 13	2 19	21 59	1 45	18 10	1 13	22 16	0 28	14 14	0 20	20 38	0 23	20 28	1 28	11 15	4 38	16 34	16 7	4 17		n.a.
W31	22s48	16s17	0n 4	23s 0	2s21	21s50	1s32	17s57	1s13	22s15	0n28	14s12	0s20	20s37	0s23	20s28	1n28	11s14	4s38	16n34	16n 6	4s21		n.a.

Julian Day Number = 3459217.5, Delta T = 06h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'31, Lahiri = 62°37'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 2	9♑53'55	28♏ 2	27♑12	27°R18	13♒21	10♑20	22♒21	28♑ 8	12♐ 8	12♓ 4	16°R37	14♉57	17♎ 7	n.a.	T 1
F 2	6 48 58	10°54'17	10♐28	28°38	26♑55	14° 6	10°33	22°27	28°12	12°10	12° 6	16♉34	14°54	17°13	n.a.	F 2
S 3	6 52 55	11°54'40	23°13	0♒ 3	26°30	14°50	10°46	22°32	28°15	12°12	12° 7	16°29	14°50	17°20	n.a.	S 3
S 4	6 56 51	12°55'04	6♑17	1°27	26° 3	15°35	11° 0	22°39	28°19	12°14	12° 8	16°21	14°47	17°26	n.a.	S 4
M 5	7 0 48	13°55'30	19°40	2°50	25°34	16°21	11°13	22°45	28°22	12°16	12° 9	16°12	14°44	17°33	n.a.	M 5
T 6	7 4 45	14°55'58	3♒19	4°12	25° 3	17° 6	11°26	22°51	28°26	12°18	12°10	16° 1	14°41	17°40	n.a.	T 6
W 7	7 8 41	15°56'26	17°10	5°33	24°31	17°51	11°39	22°57	28°30	12°20	12°11	15°51	14°38	17°46	n.a.	W 7
T 8	7 12 38	16°56'56	1♓11	6°53	23°57	18°36	11°53	23° 3	28°33	12°22	12°12	15°42	14°34	17°53	n.a.	T 8
F 9	7 16 34	17°57'27	15°18	8°11	23°23	19°21	12° 6	23° 9	28°37	12°24	12°14	15°36	14°31	18° 0	n.a.	F 9
S 10	7 20 31	18°57'59	29°26	9°27	22°47	20° 7	12°19	23°16	28°40	12°26	12°15	15°32	14°28	18° 6	n.a.	S 10
S 11	7 24 27	19°58'32	13♈34	10°42	22°11	20°52	12°32	23°22	28°44	12°28	12°16	15°30	14°25	18°13	n.a.	S 11
M12	7 28 24	20°59'06	27°40	11°54	21°35	21°38	12°45	23°28	28°48	12°30	12°18	15°D30	14°22	18°20	n.a.	M12
T 13	7 32 21	21°59'41	11♉43	13° 3	20°58	22°23	12°59	23°35	28°51	12°31	12°19	15°R30	14°19	18°26	n.a.	T 13
W14	7 36 17	23° 0'17	25°43	14°10	20°21	23° 9	13°12	23°41	28°55	12°33	12°20	15°30	14°15	18°33	n.a.	W14
T 15	7 40 14	24° 0'54	9♊38	15°13	19°45	23°54	13°25	23°48	28°59	12°35	12°22	15°28	14°12	18°40	n.a.	T 15
F 16	7 44 10	25° 1'32	23°27	16°13	19°10	24°40	13°38	23°54	29° 2	12°37	12°23	15°23	14° 9	18°46	n.a.	F 16
S 17	7 48 7	26° 2'11	7♋ 7	17° 7	18°35	25°26	13°51	24° 1	29° 6	12°39	12°24	15°15	14° 6	18°53	n.a.	S 17
S 18	7 52 3	27° 2'50	20°37	17°57	18° 2	26°11	14° 4	24° 7	29°10	12°40	12°26	15° 4	14° 3	19° 0	n.a.	S 18
M19	7 56 0	28° 3'31	3♌52	18°41	17°30	26°57	14°17	24°14	29°13	12°42	12°27	14°52	14° 0	19° 6	n.a.	M19
T 20	7 59 57	29° 4'13	16°51	19°18	16°59	27°43	14°31	24°21	29°17	12°44	12°29	14°39	13°56	19°13	n.a.	T 20
W21	8 3 53	0♒ 4'56	29°34	19°48	16°30	28°29	14°44	24°27	29°21	12°45	12°30	14°27	13°53	19°20	n.a.	W21
T 22	8 7 50	1° 5'40	11♍59	20°10	16° 3	29°15	14°57	24°34	29°24	12°47	12°32	14°16	13°50	19°26	n.a.	T 22
F 23	8 11 46	2° 6'25	24°10	20°23	15°38	0♓ 1	15°10	24°41	29°28	12°49	12°33	14° 8	13°47	19°33	n.a.	F 23
S 24	8 15 43	3° 7'12	6♎ 9	20°R25	15°15	0°47	15°23	24°48	29°32	12°50	12°35	14° 2	13°44	19°40	n.a.	S 24
S 25	8 19 39	4° 7'59	17°59	20°17	14°55	1°33	15°35	24°55	29°35	12°52	12°36	13°59	13°40	19°46	n.a.	S 25
M26	8 23 36	5° 8'48	29°47	19°58	14°36	2°19	15°48	25° 1	29°39	12°53	12°38	13°58	13°37	19°53	n.a.	M26
T 27	8 27 32	6° 9'38	11♏37	19°27	14°20	3° 6	16° 1	25° 8	29°43	12°55	12°39	13°58	13°34	20° 0	n.a.	T 27
W28	8 31 29	7°10'28	23°35	18°45	14° 7	3°52	16°14	25°15	29°46	12°56	12°41	13°58	13°31	20° 6	n.a.	W28
T 29	8 35 26	8°11'20	5♐47	17°51	13°56	4°38	16°27	25°22	29°50	12°58	12°43	13°56	13°28	20°13	n.a.	T 29
F 30	8 39 22	9°12'14	18°17	16°48	13°48	5°25	16°40	25°29	29°53	12°59	12°44	13°52	13°25	20°20	n.a.	F 30
S 31	8 43 19	10♒13'08	1♑ 9	15♒36	13♑42	6♓11	16♑52	25♒36	29♑57	13♐ 1	12♓46	13♉46	13♉21	20♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	20s26	1s 1	22s46	2s23	21s41	1s19	17s45	1s13	22s14	0n28	14s11	0s20	20s37	0s23	20s28	1n28	11s14	4s38	16n34	16n 5	4s24		n.a.
F 2	22 39	23 45	2 4	22 30	2 25	21 32	1 5	17 32	1 13	22 13	0 28	14 9	0 20	20 36	0 23	20 28	1 28	11 13	4 38	16 33	16 4	4 27		n.a.
S 3	22 34	25 58	3 3	22 14	2 27	21 23	0 51	17 19	1 13	22 12	0 28	14 7	0 20	20 35	0 23	20 29	1 28	11 13	4 38	16 31	16 3	4 30		n.a.
S 4	22 29	26 50	3 54	21 57	2 27	21 14	0 37	17 6	1 13	22 11	0 28	14 5	0 20	20 35	0 23	20 29	1 28	11 12	4 38	16 29	16 2	4 33		n.a.
M 5	22 23	26 10	4 32	21 39	2 28	21 5	0 22	16 52	1 13	22 10	0 28	14 3	0 20	20 34	0 23	20 29	1 28	11 12	4 38	16 27	16 1	4 37		n.a.
T 6	22 16	23 57	4 57	21 20	2 28	20 56	0 7	16 39	1 13	22 9	0 28	14 1	0 20	20 33	0 23	20 29	1 28	11 11	4 38	16 24	16 1	4 40		n.a.
W 7	22 9	20 18	5 4	21 0	2 27	20 46	0n 8	16 25	1 13	22 8	0 28	13 59	0 20	20 32	0 23	20 29	1 28	11 11	4 38	16 21	16 0	4 43		n.a.
T 8	22 2	15 28	4 53	20 39	2 26	20 37	0 24	16 11	1 13	22 7	0 28	13 57	0 20	20 32	0 23	20 30	1 28	11 11	4 38	16 18	15 59	4 46		n.a.
F 9	21 55	9 47	4 25	20 17	2 25	20 27	0 40	15 57	1 12	22 6	0 27	13 55	0 20	20 31	0 23	20 30	1 28	11 10	4 38	16 16	15 58	4 50		n.a.
S 10	21 46	3 35	3 40	19 55	2 22	20 18	0 55	15 43	1 12	22 5	0 27	13 53	0 20	20 30	0 23	20 30	1 28	11 10	4 38	16 15	15 57	4 53		n.a.
S 11	21 38	2n47	2 42	19 32	2 19	20 8	1 11	15 28	1 12	22 3	0 27	13 51	0 20	20 30	0 23	20 30	1 28	11 9	4 38	16 15	15 56	4 56		n.a.
M12	21 29	9 2	1 34	19 9	2 16	19 58	1 26	15 14	1 12	22 2	0 27	13 49	0 20	20 29	0 23	20 30	1 28	11 8	4 38	16 15	15 55	4 59		n.a.
T 13	21 20	14 49	0 20	18 45	2 11	19 49	1 42	14 59	1 12	22 1	0 27	13 47	0 20	20 28	0 23	20 31	1 28	11 8	4 38	16 15	15 54	5 2		n.a.
W14	21 10	19 47	0n54	18 21	2 6	19 39	1 57	14 44	1 12	22 0	0 27	13 45	0 20	20 27	0 23	20 31	1 28	11 7	4 38	16 15	15 53	5 6		n.a.
T 15	21 0	23 38	2 4	17 57	2 0	19 29	2 12	14 29	1 11	21 59	0 27	13 43	0 20	20 27	0 23	20 31	1 28	11 7	4 38	16 14	15 52	5 9		n.a.
F 16	20 49	26 3	3 7	17 33	1 53	19 20	2 26	14 14	1 11	21 57	0 27	13 41	0 21	20 26	0 23	20 31	1 28	11 6	4 38	16 13	15 51	5 12		n.a.
S 17	20 38	26 52	3 58	17 9	1 45	19 11	2 40	13 59	1 11	21 56	0 27	13 39	0 21	20 25	0 23	20 31	1 28	11 6	4 38	16 10	15 50	5 15		n.a.
S 18	20 27	26 4	4 35	16 45	1 36	19 1	2 54	13 43	1 11	21 55	0 27	13 37	0 21	20 24	0 23	20 32	1 28	11 5	4 38	16 7	15 49	5 19		n.a.
M19	20 15	23 48	4 56	16 22	1 26	18 52	3 7	13 28	1 11	21 54	0 27	13 35	0 21	20 24	0 23	20 32	1 28	11 5	4 38	16 4	15 49	5 22		n.a.
T 20	20 3	20 20	5 1	16 0	1 14	18 43	3 20	13 12	1 11	21 52	0 27	13 33	0 21	20 23	0 23	20 32	1 29	11 4	4 38	16 0	15 48	5 25		n.a.
W21	19 50	16 0	4 51	15 39	1 2	18 35	3 32	12 56	1 10	21 51	0 27	13 30	0 21	20 22	0 23	20 32	1 29	11 4	4 38	15 56	15 47	5 28		n.a.
T 22	19 38	11 5	4 27	15 19	0 48	18 26	3 44	12 40	1 10	21 50	0 27	13 28	0 21	20 21	0 23	20 32	1 29	11 3	4 38	15 53	15 46	5 31		n.a.
F 23	19 24	5 50	3 51	15 1	0 33	18 18	3 55	12 24	1 10	21 48	0 27	13 26	0 21	20 21	0 23	20 32	1 29	11 2	4 38	15 51	15 45	5 35		n.a.
S 24	19 11	0 27	3 6	14 45	0 17	18 10	4 5	12 7	1 10	21 47	0 27	13 24	0 21	20 20	0 23	20 33	1 29	11 2	4 38	15 49	15 44	5 38		n.a.
S 25	18 57	4s54	2 13	14 31	0n 0	18 3	4 15	11 51	1 9	21 45	0 27	13 22	0 21	20 19	0 23	20 33	1 29	11 1	4 38	15 48	15 43	5 41		n.a.
M26	18 42	10 4	1 14	14 20	0 18	17 56	4 24	11 35	1 9	21 44	0 27	13 19	0 21	20 18	0 23	20 33	1 29	11 1	4 38	15 48	15 42	5 44		n.a.
T 27	18 28	14 54	0 12	14 11	0 37	17 49	4 33	11 18	1 9	21 43	0 26	13 17	0 21	20 18	0 23	20 33	1 29	11 0	4 38	15 48	15 41	5 48		n.a.
W28	18 13	19 13	0s51	14 6	0 56	17 43	4 40	11 1	1 9	21 41	0 26	13 15	0 21	20 17	0 23	20 33	1 29	10 59	4 38	15 48	15 40	5 51		n.a.
T 29	17 57	22 49	1 53	14 3	1 16	17 36	4 48	10 44	1 8	21 40	0 26	13 13	0 21	20 16	0 23	20 33	1 29	10 59	4 38	15 48	15 39	5 54		n.a.
F 30	17 42	25 25	2 51	14 4	1 35	17 31	4 54	10 27	1 8	21 38	0 26	13 11	0 21	20 15	0 23	20 34	1 29	10 58	4 38	15 46	15 38	5 57		n.a.
S 31	17s26	26s47	3s42	14s 7	1n53	17s25	5n 0	10s10	1s 8	21s37	0n26	13s 8	0s21	20s15	0s23	20s34	1n29	10s58	4s38	15n44	15n37	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 3459248.5, Delta T = 06h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'35, Lahiri = 62°37'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 15	11♒14'02	14♉26	14°R18	13°R38	6♓57	17♉ 5	25♒43	0♒ 1	13♐ 2	12♓48	13°R36	13♉18	20♎33	n.a.	S 1
M 2	8 51 12	12°14'58	28° 6	12♒57	13°D38	7°44	17°18	25°50	0° 4	13° 3	12°49	13♉25	13°15	20°40	n.a.	M 2
T 3	8 55 8	13°15'54	12♒ 8	11°34	13♉39	8°30	17°30	25°57	0° 8	13° 5	12°51	13°12	13°12	20°46	n.a.	T 3
W 4	8 59 5	14°16'51	26°28	10°12	13°43	9°17	17°43	26° 4	0°12	13° 6	12°53	12°59	13° 9	20°53	n.a.	W 4
T 5	9 3 1	15°17'49	10♓57	8°56	13°49	10° 4	17°56	26°11	0°15	13° 7	12°54	12°48	13° 6	21° 0	n.a.	T 5
F 6	9 6 58	16°18'46	25°30	7°45	13°57	10°50	18° 8	26°18	0°19	13° 9	12°56	12°40	13° 2	21° 6	n.a.	F 6
S 7	9 10 55	17°19'44	10♈ 0	6°43	14° 8	11°37	18°20	26°25	0°22	13°10	12°58	12°34	12°59	21°13	n.a.	S 7
S 8	9 14 51	18°20'42	24°23	5°51	14°21	12°24	18°33	26°33	0°26	13°11	13° 0	12°31	12°56	21°20	n.a.	S 8
M 9	9 18 48	19°21'41	8♉35	5° 9	14°36	13°10	18°45	26°40	0°29	13°12	13° 1	12°30	12°53	21°26	n.a.	M 9
T 10	9 22 44	20°22'39	22°35	4°37	14°53	13°57	18°58	26°47	0°33	13°13	13° 3	12°30	12°50	21°33	n.a.	T 10
W11	9 26 41	21°23'38	6♊24	4°16	15°12	14°44	19°10	26°54	0°36	13°14	13° 5	12°30	12°46	21°39	n.a.	W11
T 12	9 30 37	22°24'36	20° 1	4° 6	15°33	15°31	19°22	27° 1	0°40	13°15	13° 7	12°27	12°43	21°46	n.a.	T 12
F 13	9 34 34	23°25'35	3♋28	4°D 4	15°56	16°18	19°34	27° 8	0°43	13°17	13° 9	12°22	12°40	21°53	n.a.	F 13
S 14	9 38 31	24°26'33	16°44	4°12	16°21	17° 5	19°46	27°15	0°47	13°18	13°10	12°14	12°37	21°59	n.a.	S 14
S 15	9 42 27	25°27'32	29°49	4°28	16°47	17°52	19°58	27°23	0°50	13°19	13°12	12° 3	12°34	22° 6	n.a.	S 15
M16	9 46 24	26°28'31	12♌42	4°52	17°15	18°39	20°10	27°30	0°53	13°19	13°14	11°50	12°31	22°13	n.a.	M16
T 17	9 50 20	27°29'29	25°24	5°22	17°45	19°26	20°22	27°37	0°57	13°20	13°16	11°37	12°27	22°19	n.a.	T 17
W18	9 54 17	28°30'28	7♍52	5°59	18°16	20°13	20°34	27°44	1° 0	13°21	13°18	11°24	12°24	22°26	n.a.	W18
T 19	9 58 13	29°31'27	20° 9	6°41	18°49	21° 0	20°46	27°51	1° 4	13°22	13°20	11°12	12°21	22°33	n.a.	T 19
F 20	10 2 10	0♓32'26	2♎13	7°28	19°23	21°47	20°57	27°58	1° 7	13°23	13°21	11° 3	12°18	22°39	n.a.	F 20
S 21	10 6 6	1°33'25	14° 9	8°19	19°59	22°34	21° 9	28° 5	1°10	13°24	13°23	10°57	12°15	22°46	n.a.	S 21
S 22	10 10 3	2°34'24	25°58	9°15	20°36	23°21	21°20	28°13	1°13	13°24	13°25	10°53	12°12	22°53	n.a.	S 22
M23	10 14 0	3°35'23	7♏44	10°14	21°14	24° 8	21°32	28°20	1°17	13°25	13°27	10°D52	12° 8	22°59	n.a.	M23
T 24	10 17 56	4°36'23	19°33	11°15	21°54	24°55	21°43	28°27	1°20	13°26	13°29	10°52	12° 5	23° 6	n.a.	T 24
W25	10 21 53	5°37'22	1♐29	12°20	22°35	25°42	21°55	28°34	1°23	13°26	13°31	10°R53	12° 2	23°13	n.a.	W25
T 26	10 25 49	6°38'22	13°39	13°28	23°16	26°30	22° 6	28°41	1°26	13°27	13°33	10°53	11°59	23°19	n.a.	T 26
F 27	10 29 46	7°39'22	26° 6	14°37	23°59	27°17	22°17	28°48	1°29	13°28	13°35	10°51	11°56	23°26	n.a.	F 27
S 28	10 33 42	8♓40'22	8♉57	15♒49	24♉43	28♓ 4	22♉28	28♒55	1♒33	13♐28	13♓36	10♉47	11♉52	23♎33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	26s41	4s23	14s13	2n10	17s20	5n 6	9s53	1s 8	21s35	0n26	13s 6	0s21	20s14	0s23	20s34	1n29	10s57	4s38	15n42	15n36	6s 4		n.a.
M 2	16 53	24 58	4 50	14 21	2 26	17 15	5 11	9 35	1 7	21 34	0 26	13 4	0 21	20 13	0 23	20 34	1 29	10 56	4 38	15 38	15 35	6 7		n.a.
T 3	16 36	21 43	5 0	14 31	2 39	17 11	5 15	9 18	1 7	21 32	0 26	13 1	0 22	20 12	0 23	20 34	1 29	10 56	4 38	15 35	15 34	6 10		n.a.
W 4	16 19	17 6	4 52	14 41	2 50	17 7	5 19	9 1	1 7	21 30	0 26	12 59	0 22	20 12	0 23	20 34	1 29	10 55	4 38	15 31	15 34	6 13		n.a.
T 5	16 1	11 27	4 25	14 53	2 59	17 3	5 22	8 43	1 6	21 29	0 26	12 57	0 22	20 11	0 23	20 34	1 29	10 54	4 38	15 27	15 33	6 16		n.a.
F 6	15 43	5 9	3 41	15 5	3 5	16 59	5 25	8 25	1 6	21 27	0 26	12 55	0 22	20 10	0 23	20 34	1 29	10 54	4 38	15 25	15 32	6 20		n.a.
S 7	15 25	1n24	2 43	15 17	3 8	16 56	5 27	8 7	1 6	21 26	0 26	12 52	0 22	20 10	0 23	20 34	1 29	10 53	4 38	15 23	15 31	6 23		n.a.
S 8	15 7	7 51	1 34	15 28	3 9	16 52	5 29	7 49	1 5	21 24	0 26	12 50	0 22	20 9	0 23	20 35	1 29	10 52	4 38	15 22	15 30	6 26		n.a.
M 9	14 48	13 50	0 21	15 39	3 8	16 49	5 31	7 31	1 5	21 22	0 26	12 48	0 22	20 8	0 23	20 35	1 29	10 52	4 38	15 22	15 29	6 29		n.a.
T 10	14 29	19 1	0n53	15 49	3 6	16 46	5 32	7 13	1 5	21 21	0 26	12 45	0 22	20 7	0 23	20 35	1 29	10 51	4 38	15 22	15 28	6 33		n.a.
W11	14 10	23 5	2 3	15 59	3 1	16 44	5 33	6 55	1 4	21 19	0 26	12 43	0 22	20 7	0 23	20 35	1 29	10 50	4 38	15 22	15 27	6 36		n.a.
T 12	13 51	25 47	3 4	16 7	2 55	16 41	5 33	6 37	1 4	21 18	0 26	12 41	0 22	20 6	0 23	20 35	1 29	10 50	4 38	15 21	15 26	6 39		n.a.
F 13	13 31	26 58	3 55	16 14	2 48	16 39	5 33	6 19	1 4	21 16	0 26	12 38	0 22	20 5	0 23	20 35	1 30	10 49	4 38	15 20	15 25	6 42		n.a.
S 14	13 11	26 34	4 32	16 20	2 40	16 36	5 33	6 0	1 3	21 14	0 26	12 36	0 22	20 4	0 23	20 35	1 30	10 48	4 38	15 17	15 24	6 45		n.a.
S 15	12 51	24 41	4 54	16 25	2 31	16 34	5 32	5 42	1 3	21 13	0 26	12 33	0 22	20 4	0 23	20 35	1 30	10 48	4 38	15 14	15 23	6 49		n.a.
M16	12 31	21 34	5 1	16 28	2 22	16 31	5 31	5 24	1 3	21 11	0 26	12 31	0 22	20 3	0 23	20 35	1 30	10 47	4 38	15 10	15 22	6 52		n.a.
T 17	12 10	17 28	4 52	16 30	2 13	16 29	5 30	5 5	1 2	21 9	0 26	12 29	0 22	20 2	0 23	20 35	1 30	10 46	4 38	15 6	15 21	6 55		n.a.
W18	11 49	12 40	4 30	16 31	2 3	16 27	5 28	4 47	1 2	21 7	0 26	12 26	0 23	20 2	0 23	20 35	1 30	10 46	4 38	15 2	15 20	6 58		n.a.
T 19	11 28	7 28	3 55	16 31	1 53	16 24	5 26	4 28	1 2	21 6	0 26	12 24	0 23	20 1	0 23	20 35	1 30	10 45	4 38	14 58	15 19	7 1		n.a.
F 20	11 7	2 3	3 10	16 29	1 43	16 22	5 24	4 9	1 1	21 4	0 26	12 22	0 23	20 0	0 23	20 35	1 30	10 44	4 38	14 56	15 18	7 5		n.a.
S 21	10 46	3s23	2 17	16 26	1 32	16 19	5 22	3 51	1 1	21 2	0 25	12 19	0 23	20 0	0 24	20 35	1 30	10 44	4 38	14 54	15 17	7 8		n.a.
S 22	10 25	8 40	1 19	16 22	1 22	16 16	5 20	3 32	1 0	21 1	0 25	12 17	0 23	19 59	0 24	20 35	1 30	10 43	4 38	14 53	15 16	7 11		n.a.
M23	10 3	13 38	0 17	16 16	1 12	16 13	5 17	3 13	1 0	20 59	0 25	12 15	0 23	19 58	0 24	20 36	1 30	10 42	4 39	14 52	15 15	7 14		n.a.
T 24	9 41	18 7	0s46	16 9	1 2	16 10	5 14	2 54	0 59	20 57	0 25	12 12	0 23	19 57	0 24	20 36	1 30	10 42	4 39	14 52	15 15	7 17		n.a.
W25	9 19	21 55	1 48	16 1	0 52	16 7	5 11	2 35	0 59	20 55	0 25	12 10	0 23	19 57	0 24	20 36	1 30	10 41	4 39	14 53	15 14	7 21		n.a.
T 26	8 57	24 51	2 46	15 52	0 42	16 4	5 8	2 16	0 59	20 54	0 25	12 7	0 23	19 56	0 24	20 36	1 30	10 40	4 39	14 52	15 13	7 24		n.a.
F 27	8 35	26 39	3 37	15 41	0 33	16 0	5 4	1 57	0 58	20 52	0 25	12 5	0 23	19 55	0 24	20 36	1 30	10 40	4 39	14 52	15 12	7 27		n.a.
S 28	8s12	27s 7	4s19	15s30	0n23	15s56	5n 1	1s39	0s58	20s50	0n25	12s 3	0s23	19s55	0s24	20s36	1n30	10s39	4s39	14n51	15n11	7s30		n.a.

Julian Day Number = 3459279.5, Delta T = 06h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'40, Lahiri = 62°37'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 39	9♓41'22	22♉15	17♒ 2	25♉29	28♓52	22♉39	29♒ 2	1♒36	13♐29	13♓38	10°R40	11♉49	23♎39	n.a.	S 1
M 2	10 41 35	10°42'22	6♒ 0	18°17	26°15	29°39	22°50	29° 9	1°39	13°29	13°40	10♉32	11°46	23°46	n.a.	M 2
T 3	10 45 32	11°43'22	20°13	19°34	27° 2	0♈26	23° 1	29°17	1°42	13°30	13°42	10°22	11°43	23°53	n.a.	T 3
W 4	10 49 29	12°44'21	4♓48	20°52	27°49	1°14	23°12	29°24	1°45	13°30	13°44	10°12	11°40	23°59	n.a.	W 4
T 5	10 53 25	13°45'20	19°39	22°11	28°38	2° 1	23°22	29°31	1°48	13°30	13°46	10° 3	11°37	24° 6	n.a.	T 5
F 6	10 57 22	14°46'19	4♈37	23°32	29°28	2°48	23°33	29°38	1°51	13°31	13°48	9°57	11°33	24°12	n.a.	F 6
S 7	11 1 18	15°47'16	19°33	24°54	0♒18	3°36	23°44	29°45	1°54	13°31	13°50	9°53	11°30	24°19	n.a.	S 7
S 8	11 5 15	16°48'14	4♉19	26°17	1° 9	4°23	23°54	29°52	1°56	13°31	13°52	9°D51	11°27	24°26	n.a.	S 8
M 9	11 9 11	17°49'10	18°49	27°40	2° 1	5°11	24° 4	29°58	1°59	13°32	13°54	9°51	11°24	24°32	n.a.	M 9
T 10	11 13 8	18°50'06	3♊ 1	29° 5	2°53	5°58	24°14	0♓ 5	2° 2	13°32	13°55	9°52	11°21	24°39	n.a.	T 10
W11	11 17 4	19°51'00	16°54	0♓31	3°47	6°46	24°25	0°12	2° 5	13°32	13°57	9°R53	11°18	24°46	n.a.	W11
T 12	11 21 1	20°51'54	0♋27	1°57	4°40	7°33	24°35	0°19	2° 8	13°32	13°59	9°52	11°14	24°52	n.a.	T 12
F 13	11 24 58	21°52'47	13°43	3°24	5°35	8°20	24°44	0°26	2°10	13°32	14° 1	9°50	11°11	24°59	n.a.	F 13
S 14	11 28 54	22°53'39	26°43	4°52	6°30	9° 8	24°54	0°33	2°13	13°32	14° 3	9°45	11° 8	25° 6	n.a.	S 14
S 15	11 32 51	23°54'30	9♌30	6°21	7°26	9°55	25° 4	0°40	2°15	13°R32	14° 5	9°39	11° 5	25°12	n.a.	S 15
M16	11 36 47	24°55'19	22° 4	7°51	8°22	10°43	25°14	0°46	2°18	13°32	14° 7	9°31	11° 2	25°19	n.a.	M16
T 17	11 40 44	25°56'08	4♍27	9°21	9°18	11°30	25°23	0°53	2°21	13°32	14° 9	9°22	10°58	25°26	n.a.	T 17
W18	11 44 40	26°56'56	16°40	10°53	10°16	12°18	25°32	1° 0	2°23	13°32	14°11	9°14	10°55	25°32	n.a.	W18
T 19	11 48 37	27°57'43	28°45	12°24	11°14	13° 5	25°42	1° 6	2°26	13°32	14°12	9° 7	10°52	25°39	n.a.	T 19
F 20	11 52 33	28°58'29	10♎42	13°57	12°12	13°53	25°51	1°13	2°28	13°32	14°14	9° 1	10°49	25°46	n.a.	F 20
S 21	11 56 30	29°59'14	22°33	15°31	13°10	14°40	26° 0	1°20	2°30	13°32	14°16	8°58	10°46	25°52	n.a.	S 21
S 22	12 0 26	0♈59'58	4♏20	17° 5	14°10	15°28	26° 9	1°26	2°33	13°32	14°18	8°D56	10°43	25°59	n.a.	S 22
M23	12 4 23	2° 0'41	16° 7	18°40	15° 9	16°15	26°18	1°33	2°35	13°31	14°20	8°56	10°39	26° 6	n.a.	M23
T 24	12 8 20	3° 1'24	27°57	20°15	16° 9	17° 3	26°26	1°39	2°37	13°31	14°22	8°58	10°36	26°12	n.a.	T 24
W25	12 12 16	4° 2'06	9♐53	21°52	17°10	17°50	26°35	1°46	2°39	13°31	14°23	9° 0	10°33	26°19	n.a.	W25
T 26	12 16 13	5° 2'47	22° 1	23°29	18°11	18°38	26°43	1°52	2°42	13°30	14°25	9° 1	10°30	26°25	n.a.	T 26
F 27	12 20 9	6° 3'27	4♉26	25° 7	19°12	19°25	26°52	1°58	2°44	13°30	14°27	9°R 2	10°27	26°32	n.a.	F 27
S 28	12 24 6	7° 4'06	17°11	26°46	20°14	20°13	27° 0	2° 5	2°46	13°30	14°29	9° 1	10°24	26°39	n.a.	S 28
S 29	12 28 2	8° 4'45	0♒22	28°26	21°15	21° 0	27° 8	2°11	2°48	13°29	14°31	9° 0	10°20	26°45	n.a.	S 29
M30	12 31 59	9° 5'22	14° 1	0♈ 7	22°18	21°48	27°16	2°17	2°50	13°29	14°32	8°56	10°17	26°52	n.a.	M30
T 31	12 35 55	10♈ 5'59	28♒ 9	1♈48	23♒20	22♈35	27♉24	2♓23	2♒52	13♐28	14♓34	8♉52	10♉14	26♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s50	26s 3	4s49	15s17	0n14	15s52	4n57	1s20	0s57	20s48	0n25	12s 0	0s23	19s54	0s24	20s36	1n30	10s39	4s39	14n49	15n10	7s33		n.a.
M 2	7 27	23 24	5 4	15 3	0 5	15 48	4 53	1 1	0 57	20 47	0 25	11 58	0 23	19 54	0 24	20 36	1 30	10 38	4 39	14 46	15 9	7 37		n.a.
T 3	7 4	19 17	5 0	14 48	0s 4	15 43	4 49	0 42	0 56	20 45	0 25	11 56	0 23	19 53	0 24	20 36	1 30	10 37	4 39	14 43	15 8	7 40		n.a.
W 4	6 41	13 55	4 37	14 32	0 12	15 38	4 45	0 23	0 56	20 43	0 25	11 53	0 24	19 52	0 24	20 36	1 30	10 37	4 39	14 40	15 7	7 43		n.a.
T 5	6 18	7 40	3 56	14 14	0 20	15 33	4 40	0 4	0 55	20 41	0 25	11 51	0 24	19 52	0 24	20 36	1 31	10 36	4 39	14 37	15 6	7 46		n.a.
F 6	5 55	0 55	2 57	13 56	0 28	15 28	4 36	0n15	0 55	20 40	0 25	11 49	0 24	19 51	0 24	20 36	1 31	10 35	4 39	14 35	15 5	7 49		n.a.
S 7	5 32	5n53	1 47	13 36	0 36	15 22	4 32	0 34	0 54	20 38	0 25	11 46	0 24	19 50	0 24	20 36	1 31	10 35	4 39	14 34	15 4	7 52		n.a.
S 8	5 8	12 18	0 30	13 16	0 44	15 16	4 27	0 53	0 54	20 36	0 25	11 44	0 24	19 50	0 24	20 36	1 31	10 34	4 39	14 33	15 3	7 56		n.a.
M 9	4 45	17 57	0n48	12 54	0 51	15 10	4 22	1 12	0 54	20 34	0 25	11 42	0 24	19 49	0 24	20 36	1 31	10 33	4 40	14 33	15 2	7 59		n.a.
T 10	4 21	22 27	2 2	12 32	0 58	15 3	4 17	1 31	0 53	20 33	0 25	11 39	0 24	19 49	0 24	20 36	1 31	10 33	4 40	14 34	15 1	8 2		n.a.
W11	3 58	25 33	3 6	12 8	1 5	14 56	4 13	1 50	0 53	20 31	0 25	11 37	0 24	19 48	0 24	20 36	1 31	10 32	4 40	14 34	15 0	8 5		n.a.
T 12	3 34	27 4	3 59	11 44	1 11	14 48	4 8	2 9	0 52	20 29	0 25	11 35	0 24	19 47	0 24	20 35	1 31	10 31	4 40	14 34	14 59	8 8		n.a.
F 13	3 11	26 59	4 37	11 19	1 17	14 41	4 3	2 28	0 52	20 28	0 25	11 32	0 24	19 47	0 24	20 35	1 31	10 31	4 40	14 33	14 58	8 12		n.a.
S 14	2 47	25 25	5 0	10 53	1 23	14 32	3 58	2 47	0 51	20 26	0 25	11 30	0 24	19 46	0 24	20 35	1 31	10 30	4 40	14 32	14 57	8 15		n.a.
S 15	2 23	22 34	5 8	10 25	1 28	14 24	3 52	3 6	0 50	20 24	0 25	11 28	0 24	19 46	0 24	20 35	1 31	10 29	4 40	14 30	14 56	8 18		n.a.
M16	1 59	18 42	5 1	9 57	1 34	14 15	3 47	3 25	0 50	20 22	0 25	11 25	0 25	19 45	0 24	20 35	1 31	10 29	4 40	14 27	14 55	8 21		n.a.
T 17	1 36	14 5	4 39	9 28	1 38	14 6	3 42	3 44	0 49	20 21	0 25	11 23	0 25	19 45	0 24	20 35	1 31	10 28	4 40	14 24	14 54	8 24		n.a.
W18	1 12	8 58	4 6	8 59	1 43	13 56	3 37	4 2	0 49	20 19	0 25	11 21	0 25	19 44	0 24	20 35	1 31	10 28	4 40	14 22	14 53	8 27		n.a.
T 19	0 48	3 34	3 21	8 28	1 47	13 46	3 31	4 21	0 48	20 17	0 25	11 19	0 25	19 44	0 24	20 35	1 31	10 27	4 40	14 20	14 52	8 31		n.a.
F 20	0 24	1s54	2 28	7 56	1 51	13 36	3 26	4 40	0 48	20 16	0 25	11 16	0 25	19 43	0 24	20 35	1 31	10 26	4 41	14 18	14 51	8 34		n.a.
S 21	0 0	7 17	1 28	7 24	1 55	13 25	3 20	4 58	0 47	20 14	0 25	11 14	0 25	19 43	0 24	20 35	1 31	10 26	4 41	14 17	14 50	8 37		n.a.
S 22	0n24	12 23	0 25	6 51	1 58	13 14	3 15	5 17	0 47	20 13	0 25	11 12	0 25	19 42	0 24	20 35	1 31	10 25	4 41	14 16	14 49	8 40		n.a.
M23	0 47	17 3	0s39	6 17	2 1	13 2	3 9	5 35	0 46	20 11	0 25	11 10	0 25	19 42	0 24	20 35	1 31	10 25	4 41	14 16	14 48	8 43		n.a.
T 24	1 11	21 4	1 42	5 42	2 4	12 50	3 4	5 54	0 46	20 9	0 25	11 8	0 25	19 41	0 24	20 35	1 32	10 24	4 41	14 17	14 47	8 46		n.a.
W25	1 35	24 16	2 41	5 7	2 6	12 38	2 58	6 12	0 45	20 8	0 25	11 5	0 25	19 41	0 24	20 35	1 32	10 23	4 41	14 17	14 46	8 50		n.a.
T 26	1 59	26 25	3 34	4 31	2 8	12 25	2 53	6 31	0 44	20 6	0 25	11 3	0 25	19 40	0 24	20 35	1 32	10 23	4 41	14 18	14 45	8 53		n.a.
F 27	2 22	27 19	4 18	3 54	2 9	12 12	2 47	6 49	0 44	20 5	0 25	11 1	0 25	19 40	0 24	20 34	1 32	10 22	4 41	14 18	14 44	8 56		n.a.
S 28	2 46	26 49	4 51	3 16	2 10	11 58	2 42	7 7	0 43	20 3	0 25	10 59	0 26	19 39	0 24	20 34	1 32	10 22	4 42	14 18	14 43	8 59		n.a.
S 29	3 10	24 49	5 10	2 37	2 11	11 44	2 36	7 25	0 43	20 2	0 25	10 57	0 26	19 39	0 24	20 34	1 32	10 21	4 42	14 17	14 42	9 2		n.a.
M30	3 33	21 22	5 12	1 58	2 11	11 30	2 30	7 43	0 42	20 0	0 25	10 55	0 26	19 38	0 24	20 34	1 32	10 21	4 42	14 16	14 42	9 5		n.a.
T 31	3n57	16s35	4s56	1s18	2s11	11s15	2n25	8n 1	0s42	19s59	0n25	10s53	0s26	19s38	0s24	20s34	1n32	10s20	4s42	14n15	14n41	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 3459307.5, Delta T = 06h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'44, Lahiri = 62°37'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 52	11♈ 6'34	12♓43	3♈31	24♒23	23♈23	27♉31	2♓30	2♒54	13°R28	14♓36	8°R48	10♉11	27♎ 5	n.a.	W 1
T 2	12 43 49	12° 7'09	27°39	5°14	25°27	24°10	27°39	2°36	2°56	13♐27	14°38	8♉44	10° 8	27°12	n.a.	T 2
F 3	12 47 45	13° 7'42	12♈47	6°58	26°30	24°58	27°46	2°42	2°57	13°27	14°39	8°41	10° 4	27°19	n.a.	F 3
S 4	12 51 42	14° 8'13	28° 0	8°43	27°34	25°45	27°54	2°48	2°59	13°26	14°41	8°40	10° 1	27°25	n.a.	S 4
S 5	12 55 38	15° 8'44	13♉ 6	10°29	28°38	26°33	28° 1	2°54	3° 1	13°25	14°43	8°D39	9°58	27°32	n.a.	S 5
M 6	12 59 35	16° 9'13	27°57	12°16	29°42	27°20	28° 8	2°59	3° 2	13°25	14°44	8°40	9°55	27°39	n.a.	M 6
T 7	13 3 31	17° 9'40	12♊28	14° 4	0♓47	28° 8	28°14	3° 5	3° 4	13°24	14°46	8°42	9°52	27°45	n.a.	T 7
W 8	13 7 28	18°10'06	26°34	15°53	1°52	28°55	28°21	3°11	3° 6	13°23	14°48	8°43	9°49	27°52	n.a.	W 8
T 9	13 11 24	19°10'30	10♋16	17°42	2°57	29°42	28°28	3°17	3° 7	13°22	14°49	8°44	9°45	27°59	n.a.	T 9
F 10	13 15 21	20°10'52	23°34	19°33	4° 2	0♉30	28°34	3°22	3° 9	13°22	14°51	8°R44	9°42	28° 5	n.a.	F 10
S 11	13 19 17	21°11'13	6♌30	21°24	5° 8	1°17	28°40	3°28	3°10	13°21	14°53	8°43	9°39	28°12	n.a.	S 11
S 12	13 23 14	22°11'31	19° 8	23°17	6°13	2° 5	28°46	3°33	3°11	13°20	14°54	8°42	9°36	28°18	n.a.	S 12
M13	13 27 11	23°11'48	1♍30	25°10	7°19	2°52	28°52	3°39	3°13	13°19	14°56	8°40	9°33	28°25	n.a.	M13
T 14	13 31 7	24°12'03	13°41	27° 4	8°25	3°39	28°58	3°44	3°14	13°18	14°57	8°38	9°29	28°32	n.a.	T 14
W15	13 35 4	25°12'16	25°42	28°58	9°32	4°27	29° 4	3°50	3°15	13°17	14°59	8°35	9°26	28°38	n.a.	W15
T 16	13 39 0	26°12'28	7♎37	0♉54	10°38	5°14	29° 9	3°55	3°16	13°16	15° 0	8°34	9°23	28°45	n.a.	T 16
F 17	13 42 57	27°12'38	19°27	2°49	11°45	6° 1	29°14	4° 0	3°17	13°15	15° 2	8°32	9°20	28°52	n.a.	F 17
S 18	13 46 53	28°12'46	1♏15	4°45	12°52	6°48	29°20	4° 5	3°19	13°14	15° 3	8°32	9°17	28°58	n.a.	S 18
S 19	13 50 50	29°12'52	13° 3	6°41	13°59	7°36	29°25	4°10	3°20	13°13	15° 5	8°D32	9°14	29° 5	n.a.	S 19
M20	13 54 46	0♉12'57	24°53	8°37	15° 6	8°23	29°29	4°15	3°20	13°12	15° 6	8°32	9°10	29°12	n.a.	M20
T 21	13 58 43	1°13'01	6♐48	10°33	16°14	9°10	29°34	4°20	3°21	13°11	15° 8	8°33	9° 7	29°18	n.a.	T 21
W22	14 2 40	2°13'03	18°50	12°29	17°21	9°57	29°38	4°25	3°22	13°10	15° 9	8°33	9° 4	29°25	n.a.	W22
T 23	14 6 36	3°13'04	1♑ 3	14°23	18°29	10°44	29°43	4°30	3°23	13° 9	15°11	8°34	9° 1	29°32	n.a.	T 23
F 24	14 10 33	4°13'03	13°30	16°16	19°37	11°31	29°47	4°35	3°24	13° 7	15°12	8°35	8°58	29°38	n.a.	F 24
S 25	14 14 29	5°13'01	26°14	18° 8	20°45	12°18	29°51	4°40	3°24	13° 6	15°13	8°35	8°55	29°45	n.a.	S 25
S 26	14 18 26	6°12'57	9♒20	19°57	21°53	13° 5	29°55	4°44	3°25	13° 5	15°15	8°R35	8°51	29°51	n.a.	S 26
M27	14 22 22	7°12'51	22°49	21°45	23° 1	13°52	29°58	4°49	3°26	13° 4	15°16	8°35	8°48	29°58	n.a.	M27
T 28	14 26 19	8°12'45	6♓44	23°29	24°10	14°39	0♒ 2	4°53	3°26	13° 3	15°17	8°D35	8°45	0♏ 5	n.a.	T 28
W29	14 30 15	9°12'36	21° 5	25°10	25°18	15°26	0° 5	4°58	3°27	13° 1	15°18	8°35	8°42	0°11	n.a.	W29
T 30	14 34 12	10♉12'26	5♈48	26♉47	26♓27	16♉13	0♒ 8	5♓ 2	3♒27	13♐ 0	15♓20	8♉35	8♉39	0♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n20	10s43	4s21	0s38	2s11	11s 0	2n19	8n19	0s41	19s57	0n25	10s51	0s26	19s38	0s24	20s34	1n32	10s19	4s42	14n14	14n40	9s12		n.a.
T 2	4 43	4 6	3 27	0n 3	2 10	10 45	2 14	8 37	0 40	19 56	0 25	10 48	0 26	19 37	0 24	20 34	1 32	10 19	4 42	14 12	14 39	9 15		n.a.
F 3	5 7	2n52	2 18	0 45	2 9	10 29	2 8	8 55	0 40	19 54	0 25	10 46	0 26	19 37	0 25	20 34	1 32	10 18	4 42	14 12	14 38	9 18		n.a.
S 4	5 30	9 42	0 58	1 28	2 7	10 13	2 3	9 12	0 39	19 53	0 25	10 44	0 26	19 36	0 25	20 34	1 32	10 18	4 42	14 11	14 37	9 21		n.a.
S 5	5 53	15 56	0n24	2 11	2 5	9 57	1 57	9 30	0 39	19 52	0 25	10 42	0 26	19 36	0 25	20 33	1 32	10 17	4 43	14 11	14 36	9 24		n.a.
M 6	6 16	21 7	1 44	2 54	2 2	9 40	1 52	9 47	0 38	19 50	0 25	10 40	0 26	19 36	0 25	20 33	1 32	10 17	4 43	14 11	14 35	9 28		n.a.
T 7	6 39	24 52	2 56	3 38	1 59	9 23	1 46	10 4	0 37	19 49	0 25	10 38	0 27	19 35	0 25	20 33	1 32	10 16	4 43	14 12	14 34	9 31		n.a.
W 8	7 2	26 58	3 55	4 23	1 55	9 5	1 41	10 22	0 37	19 48	0 24	10 36	0 27	19 35	0 25	20 33	1 32	10 16	4 43	14 12	14 33	9 34		n.a.
T 9	7 24	27 19	4 38	5 8	1 51	8 48	1 35	10 39	0 36	19 46	0 24	10 34	0 27	19 35	0 25	20 33	1 32	10 15	4 43	14 12	14 32	9 37		n.a.
F 10	7 47	26 5	5 5	5 54	1 46	8 29	1 30	10 56	0 35	19 45	0 24	10 33	0 27	19 34	0 25	20 33	1 32	10 15	4 43	14 12	14 31	9 40		n.a.
S 11	8 9	23 29	5 16	6 40	1 41	8 11	1 24	11 12	0 35	19 44	0 24	10 31	0 27	19 34	0 25	20 33	1 32	10 14	4 43	14 12	14 30	9 43		n.a.
S 12	8 31	19 48	5 11	7 26	1 36	7 52	1 19	11 29	0 34	19 43	0 24	10 29	0 27	19 34	0 25	20 33	1 32	10 14	4 44	14 12	14 29	9 46		n.a.
M13	8 53	15 20	4 51	8 13	1 29	7 33	1 14	11 46	0 34	19 41	0 24	10 27	0 27	19 34	0 25	20 32	1 32	10 13	4 44	14 11	14 28	9 50		n.a.
T 14	9 15	10 19	4 19	8 59	1 23	7 14	1 9	12 2	0 33	19 40	0 24	10 25	0 27	19 33	0 25	20 32	1 32	10 13	4 44	14 10	14 27	9 53		n.a.
W15	9 37	5 0	3 36	9 46	1 16	6 54	1 3	12 19	0 32	19 39	0 24	10 23	0 27	19 33	0 25	20 32	1 33	10 13	4 44	14 10	14 26	9 56		n.a.
T 16	9 59	0s28	2 43	10 33	1 8	6 34	0 58	12 35	0 32	19 38	0 24	10 21	0 27	19 33	0 25	20 32	1 33	10 12	4 44	14 9	14 25	9 59		n.a.
F 17	10 20	5 54	1 44	11 20	0 59	6 14	0 53	12 51	0 31	19 37	0 24	10 20	0 28	19 33	0 25	20 32	1 33	10 12	4 44	14 9	14 24	10 2		n.a.
S 18	10 41	11 7	0 40	12 7	0 51	5 54	0 48	13 7	0 30	19 36	0 24	10 18	0 28	19 32	0 25	20 32	1 33	10 11	4 45	14 9	14 23	10 5		n.a.
S 19	11 2	15 56	0s25	12 54	0 41	5 33	0 43	13 22	0 30	19 35	0 24	10 16	0 28	19 32	0 25	20 31	1 33	10 11	4 45	14 8	14 22	10 8		n.a.
M20	11 23	20 10	1 30	13 40	0 32	5 12	0 38	13 38	0 29	19 34	0 24	10 15	0 28	19 32	0 25	20 31	1 33	10 10	4 45	14 9	14 21	10 11		n.a.
T 21	11 44	23 37	2 31	14 26	0 21	4 51	0 33	13 54	0 28	19 33	0 24	10 13	0 28	19 32	0 25	20 31	1 33	10 10	4 45	14 9	14 20	10 15		n.a.
W22	12 4	26 3	3 26	15 11	0 11	4 30	0 28	14 9	0 28	19 32	0 24	10 11	0 28	19 32	0 25	20 31	1 33	10 10	4 45	14 9	14 19	10 18		n.a.
T 23	12 24	27 18	4 12	15 56	0n 0	4 8	0 23	14 24	0 27	19 31	0 24	10 10	0 28	19 32	0 25	20 31	1 33	10 9	4 45	14 9	14 18	10 21		n.a.
F 24	12 45	27 12	4 48	16 39	0 12	3 46	0 19	14 39	0 26	19 30	0 24	10 8	0 28	19 31	0 25	20 31	1 33	10 9	4 46	14 9	14 17	10 24		n.a.
S 25	13 4	25 41	5 11	17 21	0 23	3 24	0 14	14 54	0 26	19 30	0 24	10 6	0 28	19 31	0 25	20 30	1 33	10 9	4 46	14 9	14 16	10 27		n.a.
S 26	13 24	22 46	5 18	18 3	0 35	3 2	0 9	15 9	0 25	19 29	0 24	10 5	0 29	19 31	0 25	20 30	1 33	10 8	4 46	14 9	14 15	10 30		n.a.
M27	13 43	18 34	5 8	18 42	0 47	2 39	0 5	15 23	0 25	19 28	0 24	10 3	0 29	19 31	0 25	20 30	1 33	10 8	4 46	14 9	14 14	10 33		n.a.
T 28	14 3	13 16	4 40	19 20	1 0	2 17	0 0	15 37	0 24	19 27	0 24	10 2	0 29	19 31	0 25	20 30	1 33	10 8	4 46	14 9	14 13	10 36		n.a.
W29	14 21	7 5	3 55	19 56	1 12	1 54	0s 4	15 52	0 23	19 27	0 24	10 0	0 29	19 31	0 25	20 30	1 33	10 7	4 47	14 9	14 12	10 40		n.a.
T 30	14n40	0s23	2s52	20n31	1n24	1s31	0s 8	16n 6	0s23	19s26	0n24	9s59	0s29	19s31	0s25	20s29	1n33	10s 7	4s47	14n 9	14n11	10s43		n.a.

Julian Day Number = 3459338.5, Delta T = 06h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'48, Lahiri = 62°37'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 8	11♉12'15	20♈48	28♉19	27♓36	17♉ 0	0♒11	5♓ 6	3♒27	12°R59	15♓21	8♉35	8♉35	0♏25	n.a.	F 1
S 2	14 42 5	12°12'02	5♉59	29°47	28°45	17°47	0°14	5°10	3°28	12♐57	15°22	8°R35	8°32	0°31	n.a.	S 2
S 3	14 46 2	13°11'47	21° 9	1♊ 9	29°54	18°34	0°16	5°14	3°28	12°56	15°23	8°35	8°29	0°38	n.a.	S 3
M 4	14 49 58	14°11'30	6♊11	2°26	1♈ 3	19°21	0°19	5°18	3°28	12°55	15°24	8°35	8°26	0°45	n.a.	M 4
T 5	14 53 55	15°11'11	20°55	3°37	2°12	20° 8	0°21	5°22	3°28	12°53	15°26	8°34	8°23	0°51	n.a.	T 5
W 6	14 57 51	16°10'51	5♋16	4°41	3°22	20°55	0°23	5°26	3°29	12°52	15°27	8°33	8°20	0°58	n.a.	W 6
T 7	15 1 48	17°10'28	19°10	5°39	4°31	21°41	0°25	5°30	3°29	12°50	15°28	8°32	8°16	1° 5	n.a.	T 7
F 8	15 5 44	18°10'03	2♌37	6°29	5°41	22°28	0°26	5°33	3°R29	12°49	15°29	8°31	8°13	1°11	n.a.	F 8
S 9	15 9 41	19° 9'36	15°37	7°12	6°50	23°15	0°28	5°37	3°29	12°47	15°30	8°D31	8°10	1°18	n.a.	S 9
S 10	15 13 37	20° 9'07	28°15	7°48	8° 0	24° 1	0°29	5°40	3°28	12°46	15°31	8°31	8° 7	1°25	n.a.	S 10
M11	15 17 34	21° 8'35	10♍35	8°17	9°10	24°48	0°30	5°44	3°28	12°44	15°32	8°32	8° 4	1°31	n.a.	M11
T 12	15 21 31	22° 8'02	22°40	8°38	10°20	25°35	0°31	5°47	3°28	12°43	15°33	8°33	8° 1	1°38	n.a.	T 12
W13	15 25 27	23° 7'26	4♎35	8°51	11°30	26°21	0°32	5°50	3°28	12°41	15°34	8°34	7°57	1°44	n.a.	W13
T 14	15 29 24	24° 6'48	16°24	8°R57	12°40	27° 8	0°32	5°53	3°27	12°40	15°35	8°36	7°54	1°51	n.a.	T 14
F 15	15 33 20	25° 6'08	28°11	8°56	13°50	27°54	0°33	5°56	3°27	12°38	15°36	8°37	7°51	1°58	n.a.	F 15
S 16	15 37 17	26° 5'26	9♏59	8°47	15° 0	28°40	0°R33	5°59	3°27	12°37	15°36	8°R37	7°48	2° 4	n.a.	S 16
S 17	15 41 13	27° 4'42	21°51	8°33	16°10	29°27	0°33	6° 2	3°26	12°35	15°37	8°36	7°45	2°11	n.a.	S 17
M18	15 45 10	28° 3'57	3♐48	8°11	17°21	0♊13	0°33	6° 5	3°26	12°34	15°38	8°35	7°41	2°18	n.a.	M18
T 19	15 49 6	29° 3'09	15°52	7°45	18°31	0°59	0°32	6° 8	3°25	12°32	15°39	8°32	7°38	2°24	n.a.	T 19
W20	15 53 3	0♊ 2'20	28° 6	7°13	19°41	1°46	0°31	6°10	3°25	12°31	15°40	8°29	7°35	2°31	n.a.	W20
T 21	15 57 0	1° 1'29	10♑31	6°37	20°52	2°32	0°31	6°13	3°24	12°29	15°40	8°25	7°32	2°38	n.a.	T 21
F 22	16 0 56	2° 0'36	23° 9	5°57	22° 3	3°18	0°30	6°15	3°23	12°27	15°41	8°22	7°29	2°44	n.a.	F 22
S 23	16 4 53	2°59'42	6♒ 1	5°14	23°13	4° 4	0°29	6°18	3°22	12°26	15°42	8°19	7°26	2°51	n.a.	S 23
S 24	16 8 49	3°58'46	19° 9	4°30	24°24	4°50	0°27	6°20	3°22	12°24	15°42	8°17	7°22	2°58	n.a.	S 24
M25	16 12 46	4°57'48	2♓35	3°44	25°35	5°36	0°26	6°22	3°21	12°23	15°43	8°D16	7°19	3° 4	n.a.	M25
T 26	16 16 42	5°56'49	16°20	2°59	26°46	6°22	0°24	6°24	3°20	12°21	15°44	8°16	7°16	3°11	n.a.	T 26
W27	16 20 39	6°55'48	0♈26	2°14	27°57	7° 8	0°22	6°26	3°19	12°19	15°44	8°18	7°13	3°17	n.a.	W27
T 28	16 24 35	7°54'46	14°50	1°31	29° 8	7°54	0°20	6°28	3°18	12°18	15°45	8°19	7°10	3°24	n.a.	T 28
F 29	16 28 32	8°53'41	29°31	0°50	0♉19	8°40	0°18	6°29	3°17	12°16	15°45	8°20	7° 7	3°31	n.a.	F 29
S 30	16 32 29	9°52'36	14♉23	0°12	1°30	9°26	0°15	6°31	3°16	12°14	15°46	8°R20	7° 3	3°37	n.a.	S 30
S 31	16 36 25	10♊51'28	29♉21	29♉38	2♉41	10♊12	0♒13	6♓33	3♒15	12♐13	15♓46	8♉19	7♉ 0	3♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n58	6n30	1s37	21n 3	1n35	1s 8	0s13	16n19	0s22	19s26	0n24	9s57	0s29	19s31	0s25	20s29	1n33	10s 7	4s47	14n10	14n10	10s46		n.a.
S 2	15 17	13 6	0 15	21 33	1 47	0 45	0 17	16 33	0 21	19 25	0 24	9 56	0 29	19 31	0 25	20 29	1 33	10 6	4 47	14 10	14 9	10 49		n.a.
S 3	15 34	18 54	1n 9	22 1	1 58	0 22	0 21	16 46	0 20	19 25	0 24	9 55	0 29	19 31	0 25	20 29	1 33	10 6	4 47	14 10	14 8	10 52		n.a.
M 4	15 52	23 27	2 28	22 27	2 8	0n 2	0 25	17 0	0 20	19 24	0 24	9 53	0 29	19 31	0 25	20 29	1 33	10 6	4 48	14 9	14 7	10 55		n.a.
T 5	16 9	26 21	3 34	22 50	2 18	0 25	0 29	17 13	0 19	19 24	0 24	9 52	0 30	19 31	0 25	20 28	1 33	10 6	4 48	14 9	14 6	10 58		n.a.
W 6	16 26	27 25	4 26	23 11	2 27	0 49	0 33	17 26	0 18	19 23	0 24	9 51	0 30	19 31	0 26	20 28	1 33	10 5	4 48	14 9	14 5	11 1		n.a.
T 7	16 43	26 41	5 0	23 29	2 35	1 13	0 37	17 38	0 18	19 23	0 24	9 50	0 30	19 31	0 26	20 28	1 33	10 5	4 48	14 9	14 4	11 4		n.a.
F 8	17 0	24 25	5 16	23 45	2 43	1 36	0 40	17 51	0 17	19 23	0 24	9 48	0 30	19 31	0 26	20 28	1 33	10 5	4 48	14 8	14 3	11 8		n.a.
S 9	17 16	20 56	5 15	23 58	2 49	2 0	0 44	18 3	0 16	19 22	0 24	9 47	0 30	19 31	0 26	20 28	1 33	10 5	4 48	14 8	14 2	11 11		n.a.
S 10	17 32	16 35	4 59	24 9	2 54	2 24	0 48	18 15	0 16	19 22	0 24	9 46	0 30	19 31	0 26	20 27	1 33	10 4	4 49	14 8	14 1	11 14		n.a.
M11	17 47	11 39	4 29	24 18	2 58	2 48	0 51	18 27	0 15	19 22	0 24	9 45	0 30	19 31	0 26	20 27	1 33	10 4	4 49	14 9	14 0	11 17		n.a.
T 12	18 2	6 22	3 48	24 23	3 0	3 12	0 54	18 39	0 14	19 22	0 24	9 44	0 30	19 31	0 26	20 27	1 33	10 4	4 49	14 9	13 59	11 20		n.a.
W13	18 17	0 56	2 58	24 26	3 1	3 36	0 58	18 50	0 14	19 21	0 24	9 43	0 30	19 31	0 26	20 27	1 33	10 4	4 49	14 9	13 58	11 23		n.a.
T 14	18 32	4s31	2 0	24 27	3 1	4 0	1 1	19 1	0 13	19 21	0 24	9 42	0 31	19 31	0 26	20 27	1 33	10 4	4 49	14 10	13 57	11 26		n.a.
F 15	18 46	9 47	0 57	24 25	2 59	4 24	1 4	19 12	0 12	19 21	0 24	9 41	0 31	19 31	0 26	20 26	1 33	10 4	4 50	14 10	13 56	11 29		n.a.
S 16	19 0	14 43	0s 8	24 20	2 55	4 48	1 7	19 23	0 12	19 21	0 24	9 40	0 31	19 31	0 26	20 26	1 33	10 3	4 50	14 10	13 55	11 32		n.a.
S 17	19 13	19 8	1 13	24 13	2 50	5 12	1 10	19 34	0 11	19 21	0 24	9 39	0 31	19 32	0 26	20 26	1 33	10 3	4 50	14 10	13 54	11 35		n.a.
M18	19 27	22 49	2 15	24 3	2 44	5 35	1 13	19 44	0 10	19 21	0 24	9 38	0 31	19 32	0 26	20 26	1 33	10 3	4 50	14 9	13 53	11 38		n.a.
T 19	19 39	25 32	3 11	23 50	2 35	5 59	1 15	19 54	0 10	19 22	0 24	9 37	0 31	19 32	0 26	20 26	1 33	10 3	4 51	14 9	13 52	11 41		n.a.
W20	19 52	27 5	4 0	23 36	2 26	6 23	1 18	20 4	0 9	19 22	0 24	9 36	0 31	19 32	0 26	20 25	1 33	10 3	4 51	14 8	13 50	11 45		n.a.
T 21	20 4	27 18	4 38	23 18	2 14	6 47	1 21	20 14	0 8	19 22	0 24	9 35	0 31	19 32	0 26	20 25	1 34	10 3	4 51	14 7	13 49	11 48		n.a.
F 22	20 16	26 8	5 3	22 59	2 2	7 11	1 23	20 23	0 8	19 22	0 24	9 35	0 32	19 32	0 26	20 25	1 34	10 3	4 51	14 5	13 48	11 51		n.a.
S 23	20 27	23 34	5 14	22 38	1 48	7 34	1 26	20 33	0 7	19 22	0 24	9 34	0 32	19 33	0 26	20 25	1 34	10 3	4 51	14 4	13 47	11 54		n.a.
S 24	20 38	19 46	5 9	22 16	1 33	7 58	1 28	20 42	0 6	19 23	0 23	9 33	0 32	19 33	0 26	20 25	1 34	10 3	4 52	14 4	13 46	11 57		n.a.
M25	20 49	14 52	4 47	21 52	1 17	8 21	1 30	20 50	0 5	19 23	0 23	9 33	0 32	19 33	0 26	20 24	1 34	10 3	4 52	14 4	13 45	12 0		n.a.
T 26	20 59	9 8	4 8	21 27	1 1	8 44	1 32	20 59	0 5	19 24	0 23	9 32	0 32	19 33	0 26	20 24	1 34	10 3	4 52	14 4	13 44	12 3		n.a.
W27	21 9	2 48	3 13	21 2	0 44	9 7	1 34	21 7	0 4	19 24	0 23	9 31	0 32	19 34	0 26	20 24	1 34	10 3	4 52	14 4	13 43	12 6		n.a.
T 28	21 19	3n50	2 5	20 36	0 27	9 30	1 36	21 15	0 3	19 24	0 23	9 31	0 32	19 34	0 26	20 24	1 34	10 3	4 52	14 5	13 42	12 9		n.a.
F 29	21 28	10 23	0 48	20 11	0 9	9 53	1 38	21 23	0 3	19 25	0 23	9 30	0 33	19 34	0 26	20 23	1 34	10 3	4 53	14 5	13 41	12 12		n.a.
S 30	21 37	16 27	0n33	19 46	0s 8	10 16	1 40	21 31	0 2	19 26	0 23	9 30	0 33	19 34	0 26	20 23	1 34	10 3	4 53	14 5	13 40	12 15		n.a.
S 31	21n45	21n33	1n53	19n22	0s25	10n38	1s41	21n38	0s 1	19s26	0n23	9s29	0s33	19s35	0s26	20s23	1n34	10s 3	4s53	14n 4	13n39	12s18		n.a.

Julian Day Number = 3459368.5, Delta T = 06h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'52, Lahiri = 62°37'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 22	11♊50'20	14♊15	29°R 7	3♉52	10♊58	0°R10	6♓34	3°R13	12°R11	15♓47	8°R16	6♉57	3♏51	n.a.	M 1
T 2	16 44 18	12°49'09	28°58	28♉41	5° 3	11°43	0♒ 7	6°36	3♒12	12♐ 9	15°47	8♉11	6°54	3°57	n.a.	T 2
W 3	16 48 15	13°47'56	13♋22	28°19	6°14	12°29	0° 4	6°37	3°11	12° 8	15°47	8° 6	6°51	4° 4	n.a.	W 3
T 4	16 52 11	14°46'41	27°22	28° 3	7°26	13°15	0° 0	6°38	3° 9	12° 6	15°48	8° 0	6°47	4°11	n.a.	T 4
F 5	16 56 8	15°45'24	10♌56	27°51	8°37	14° 0	29♑57	6°39	3° 8	12° 4	15°48	7°55	6°44	4°17	n.a.	F 5
S 6	17 0 4	16°44'06	24° 2	27°44	9°48	14°46	29°53	6°40	3° 7	12° 3	15°48	7°51	6°41	4°24	n.a.	S 6
S 7	17 4 1	17°42'44	6♍44	27°D42	11° 0	15°31	29°49	6°41	3° 5	12° 1	15°49	7°49	6°38	4°31	n.a.	S 7
M 8	17 7 58	18°41'21	19° 6	27°46	12°11	16°17	29°45	6°42	3° 4	12° 0	15°49	7°D49	6°35	4°37	n.a.	M 8
T 9	17 11 54	19°39'56	1♎11	27°54	13°23	17° 2	29°41	6°42	3° 2	11°58	15°49	7°49	6°32	4°44	n.a.	T 9
W10	17 15 51	20°38'29	13° 5	28° 7	14°34	17°47	29°37	6°43	3° 1	11°56	15°49	7°51	6°28	4°51	n.a.	W10
T 11	17 19 47	21°37'00	24°53	28°24	15°46	18°33	29°32	6°43	2°59	11°55	15°49	7°52	6°25	4°57	n.a.	T 11
F 12	17 23 44	22°35'29	6♏40	28°46	16°57	19°18	29°28	6°44	2°57	11°53	15°49	7°R53	6°22	5° 4	n.a.	F 12
S 13	17 27 40	23°33'56	18°30	29°13	18° 9	20° 3	29°23	6°44	2°56	11°51	15°50	7°52	6°19	5°10	n.a.	S 13
S 14	17 31 37	24°32'21	0♐26	29°43	19°20	20°48	29°18	6°44	2°54	11°50	15°50	7°50	6°16	5°17	n.a.	S 14
M15	17 35 34	25°30'44	12°32	0♊18	20°32	21°33	29°13	6°R44	2°52	11°48	15°50	7°45	6°13	5°24	n.a.	M15
T 16	17 39 30	26°29'06	24°50	0°57	21°44	22°18	29° 7	6°44	2°50	11°47	15°R50	7°38	6° 9	5°30	n.a.	T 16
W17	17 43 27	27°27'26	7♑20	1°39	22°55	23° 3	29° 2	6°44	2°49	11°45	15°50	7°30	6° 6	5°37	n.a.	W17
T 18	17 47 23	28°25'45	20° 3	2°25	24° 7	23°48	28°56	6°44	2°47	11°44	15°50	7°21	6° 3	5°44	n.a.	T 18
F 19	17 51 20	29°24'02	2♒59	3°15	25°19	24°33	28°51	6°43	2°45	11°42	15°50	7°12	6° 0	5°50	n.a.	F 19
S 20	17 55 16	0♋22'17	16° 8	4° 7	26°31	25°18	28°45	6°43	2°43	11°41	15°49	7° 4	5°57	5°57	n.a.	S 20
S 21	17 59 13	1°20'31	29°29	5° 3	27°43	26° 3	28°39	6°42	2°41	11°39	15°49	6°58	5°53	6° 4	n.a.	S 21
M22	18 3 9	2°18'44	13♓ 2	6° 2	28°55	26°48	28°33	6°42	2°39	11°37	15°49	6°54	5°50	6°10	n.a.	M22
T 23	18 7 6	3°16'55	26°48	7° 4	0♊ 6	27°32	28°27	6°41	2°37	11°36	15°49	6°52	5°47	6°17	n.a.	T 23
W24	18 11 3	4°15'05	10♈46	8° 9	1°18	28°17	28°21	6°40	2°35	11°34	15°49	6°D52	5°44	6°24	n.a.	W24
T 25	18 14 59	5°13'14	24°56	9°17	2°30	29° 1	28°14	6°39	2°33	11°33	15°49	6°53	5°41	6°30	n.a.	T 25
F 26	18 18 56	6°11'21	9♉17	10°27	3°42	29°46	28° 8	6°38	2°31	11°32	15°48	6°R53	5°38	6°37	n.a.	F 26
S 27	18 22 52	7° 9'28	23°46	11°40	4°54	0♋30	28° 1	6°37	2°29	11°30	15°48	6°52	5°34	6°43	n.a.	S 27
S 28	18 26 49	8° 7'33	8♊20	12°56	6° 6	1°15	27°54	6°36	2°26	11°29	15°48	6°49	5°31	6°50	n.a.	S 28
M29	18 30 45	9° 5'37	22°53	14°14	7°18	1°59	27°48	6°35	2°24	11°27	15°47	6°43	5°28	6°57	n.a.	M29
T 30	18 34 42	10♋ 3'40	7♋20	15♊35	8♊30	2♋44	27♑41	6♓33	2♒22	11♐26	15♓47	6♉34	5♉25	7♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	25n13	3n 4	19n 0	0s42	11n 1	1s43	21n45	0s 1	19s27	0n23	9s29	0s33	19s35	0s26	20s23	1n34	10s 3	4s53	14n 3	13n38	12s21		n.a.
T 2	22 0	27 7	4 2	18 38	0 58	11 23	1 44	21 52	0n 0	19 27	0 23	9 29	0 33	19 35	0 26	20 23	1 34	10 3	4 54	14 2	13 37	12 24		n.a.
W 3	22 8	27 8	4 43	18 18	1 14	11 45	1 45	21 59	0 1	19 28	0 23	9 28	0 33	19 36	0 26	20 22	1 34	10 3	4 54	14 0	13 36	12 27		n.a.
T 4	22 14	25 23	5 6	18 0	1 28	12 6	1 47	22 5	0 1	19 29	0 23	9 28	0 33	19 36	0 26	20 22	1 34	10 3	4 54	13 59	13 35	12 30		n.a.
F 5	22 21	22 13	5 11	17 44	1 43	12 28	1 48	22 11	0 2	19 30	0 23	9 28	0 33	19 36	0 26	20 22	1 34	10 3	4 54	13 57	13 34	12 33		n.a.
S 6	22 27	18 1	4 59	17 29	1 56	12 49	1 49	22 17	0 3	19 30	0 23	9 28	0 34	19 37	0 26	20 22	1 34	10 3	4 54	13 56	13 33	12 37		n.a.
S 7	22 32	13 8	4 33	17 17	2 8	13 10	1 50	22 23	0 3	19 31	0 23	9 27	0 34	19 37	0 26	20 22	1 34	10 3	4 55	13 55	13 32	12 40		n.a.
M 8	22 37	7 51	3 54	17 6	2 20	13 31	1 51	22 28	0 4	19 32	0 23	9 27	0 34	19 37	0 26	20 21	1 34	10 3	4 55	13 55	13 31	12 43		n.a.
T 9	22 42	2 24	3 6	16 57	2 31	13 51	1 52	22 33	0 5	19 33	0 23	9 27	0 34	19 38	0 27	20 21	1 34	10 3	4 55	13 55	13 30	12 46		n.a.
W10	22 46	3s 5	2 11	16 51	2 40	14 11	1 52	22 38	0 6	19 34	0 23	9 27	0 34	19 38	0 27	20 21	1 34	10 3	4 55	13 55	13 29	12 49		n.a.
T 11	22 50	8 25	1 10	16 46	2 49	14 31	1 53	22 43	0 6	19 35	0 23	9 27	0 34	19 38	0 27	20 21	1 34	10 4	4 55	13 56	13 28	12 52		n.a.
F 12	22 53	13 26	0 7	16 43	2 57	14 51	1 53	22 47	0 7	19 36	0 23	9 27	0 34	19 39	0 27	20 21	1 34	10 4	4 56	13 56	13 27	12 55		n.a.
S 13	22 56	18 0	0s57	16 42	3 4	15 10	1 54	22 51	0 8	19 37	0 23	9 27	0 34	19 39	0 27	20 20	1 34	10 4	4 56	13 56	13 26	12 58		n.a.
S 14	22 59	21 53	1 59	16 42	3 10	15 29	1 54	22 55	0 8	19 38	0 22	9 27	0 35	19 40	0 27	20 20	1 34	10 4	4 56	13 55	13 25	13 1		n.a.
M15	23 1	24 53	2 56	16 44	3 15	15 47	1 54	22 59	0 9	19 39	0 22	9 27	0 35	19 40	0 27	20 20	1 34	10 4	4 56	13 54	13 24	13 4		n.a.
T 16	23 3	26 45	3 46	16 48	3 20	16 5	1 55	23 2	0 10	19 40	0 22	9 27	0 35	19 40	0 27	20 20	1 33	10 4	4 57	13 51	13 23	13 7		n.a.
W17	23 4	27 19	4 25	16 52	3 23	16 23	1 55	23 5	0 10	19 42	0 22	9 27	0 35	19 41	0 27	20 20	1 33	10 5	4 57	13 49	13 22	13 10		n.a.
T 18	23 5	26 27	4 53	16 59	3 26	16 41	1 55	23 8	0 11	19 43	0 22	9 28	0 35	19 41	0 27	20 19	1 33	10 5	4 57	13 46	13 21	13 13		n.a.
F 19	23 6	24 10	5 5	17 6	3 28	16 58	1 55	23 11	0 12	19 44	0 22	9 28	0 35	19 42	0 27	20 19	1 33	10 5	4 57	13 43	13 20	13 16		n.a.
S 20	23 6	20 35	5 2	17 14	3 29	17 14	1 54	23 13	0 12	19 45	0 22	9 28	0 35	19 42	0 27	20 19	1 33	10 5	4 57	13 40	13 19	13 19		n.a.
S 21	23 5	15 55	4 43	17 24	3 30	17 31	1 54	23 15	0 13	19 46	0 22	9 28	0 36	19 43	0 27	20 19	1 33	10 6	4 58	13 39	13 18	13 22		n.a.
M22	23 4	10 24	4 8	17 34	3 29	17 46	1 54	23 17	0 14	19 48	0 22	9 29	0 36	19 43	0 27	20 19	1 33	10 6	4 58	13 37	13 17	13 25		n.a.
T 23	23 3	4 17	3 18	17 45	3 28	18 2	1 53	23 18	0 14	19 49	0 22	9 29	0 36	19 44	0 27	20 18	1 33	10 6	4 58	13 37	13 16	13 28		n.a.
W24	23 2	2n 7	2 15	17 57	3 27	18 17	1 53	23 20	0 15	19 50	0 22	9 30	0 36	19 44	0 27	20 18	1 33	10 6	4 58	13 37	13 15	13 31		n.a.
T 25	23 0	8 32	1 4	18 9	3 25	18 32	1 52	23 21	0 16	19 52	0 22	9 30	0 36	19 45	0 27	20 18	1 33	10 7	4 59	13 37	13 13	13 34		n.a.
F 26	22 57	14 35	0n13	18 22	3 22	18 46	1 52	23 22	0 16	19 53	0 22	9 31	0 36	19 45	0 27	20 18	1 33	10 7	4 59	13 37	13 12	13 37		n.a.
S 27	22 54	19 53	1 29	18 35	3 18	18 59	1 51	23 22	0 17	19 54	0 22	9 31	0 36	19 46	0 27	20 18	1 33	10 7	4 59	13 37	13 11	13 40		n.a.
S 28	22 51	24 0	2 40	18 49	3 14	19 12	1 50	23 23	0 18	19 56	0 21	9 32	0 37	19 46	0 27	20 18	1 33	10 8	4 59	13 36	13 10	13 43		n.a.
M29	22 47	26 34	3 40	19 2	3 10	19 25	1 49	23 23	0 18	19 57	0 21	9 32	0 37	19 47	0 27	20 17	1 33	10 8	4 59	13 34	13 9	13 46		n.a.
T 30	22n43	27n18	4n25	19n16	3s 4	19n37	1s48	23n23	0n19	19s59	0n21	9s33	0s37	19s47	0s27	20s17	1n33	10s 8	5s 0	13n31	13n 8	13s49		n.a.

Julian Day Number = 3459399.5, Delta T = 06h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°30'57, Lahiri = 62°37'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 39	11♋ 1'41	21♋32	16♊58	9♊42	3♋28	27°R34	6°R32	2°R20	11°R24	15°R47	6°R25	5♉22	7♏10	n.a.	W 1
T 2	18 42 35	11°59'41	5♌26	18°23	10°55	4°12	27♉27	6♓30	2♒18	11♐23	15♓46	6♉14	5°19	7°17	n.a.	T 2
F 3	18 46 32	12°57'39	18°56	19°51	12° 7	4°56	27°19	6°29	2°15	11°22	15°46	6° 4	5°15	7°23	n.a.	F 3
S 4	18 50 28	13°55'36	2♍ 3	21°21	13°19	5°41	27°12	6°27	2°13	11°20	15°45	5°56	5°12	7°30	n.a.	S 4
S 5	18 54 25	14°53'31	14°46	22°54	14°31	6°25	27° 5	6°25	2°11	11°19	15°45	5°50	5° 9	7°37	n.a.	S 5
M 6	18 58 21	15°51'24	27° 9	24°28	15°43	7° 9	26°58	6°23	2° 8	11°18	15°44	5°46	5° 6	7°43	n.a.	M 6
T 7	19 2 18	16°49'16	9♎15	26° 5	16°55	7°53	26°50	6°21	2° 6	11°16	15°44	5°44	5° 3	7°50	n.a.	T 7
W 8	19 6 14	17°47'06	21°10	27°45	18° 8	8°36	26°43	6°19	2° 4	11°15	15°43	5°D44	4°59	7°57	n.a.	W 8
T 9	19 10 11	18°44'55	2♏59	29°26	19°20	9°20	26°35	6°17	2° 1	11°14	15°42	5°R44	4°56	8° 3	n.a.	T 9
F 10	19 14 8	19°42'43	14°47	1♋10	20°32	10° 4	26°28	6°15	1°59	11°13	15°42	5°44	4°53	8°10	n.a.	F 10
S 11	19 18 4	20°40'29	26°40	2°57	21°44	10°48	26°20	6°12	1°57	11°12	15°41	5°42	4°50	8°16	n.a.	S 11
S 12	19 22 1	21°38'14	8♐42	4°45	22°57	11°32	26°13	6°10	1°54	11°10	15°41	5°38	4°47	8°23	n.a.	S 12
M13	19 25 57	22°35'57	20°56	6°36	24° 9	12°15	26° 5	6° 7	1°52	11° 9	15°40	5°31	4°44	8°30	n.a.	M13
T 14	19 29 54	23°33'39	3♑26	8°29	25°21	12°59	25°57	6° 5	1°49	11° 8	15°39	5°22	4°40	8°36	n.a.	T 14
W15	19 33 50	24°31'20	16°13	10°24	26°34	13°42	25°50	6° 2	1°47	11° 7	15°38	5°11	4°37	8°43	n.a.	W15
T 16	19 37 47	25°29'00	29°16	12°22	27°46	14°26	25°42	5°59	1°44	11° 6	15°38	4°59	4°34	8°50	n.a.	T 16
F 17	19 41 44	26°26'39	12♒35	14°21	28°58	15° 9	25°34	5°56	1°42	11° 5	15°37	4°46	4°31	8°56	n.a.	F 17
S 18	19 45 40	27°24'17	26° 7	16°23	0♋11	15°53	25°27	5°54	1°40	11° 4	15°36	4°36	4°28	9° 3	n.a.	S 18
S 19	19 49 37	28°21'53	9♓49	18°27	1°23	16°36	25°19	5°51	1°37	11° 3	15°35	4°27	4°25	9°10	n.a.	S 19
M20	19 53 33	29°19'29	23°40	20°32	2°36	17°19	25°12	5°47	1°35	11° 2	15°34	4°21	4°21	9°16	n.a.	M20
T 21	19 57 30	0♌17'05	7♈37	22°39	3°48	18° 2	25° 4	5°44	1°32	11° 1	15°33	4°18	4°18	9°23	n.a.	T 21
W22	20 1 26	1°14'39	21°39	24°47	5° 0	18°45	24°56	5°41	1°30	11° 0	15°33	4°16	4°15	9°30	n.a.	W22
T 23	20 5 23	2°12'14	5♉45	26°57	6°13	19°29	24°49	5°38	1°27	10°59	15°32	4°16	4°12	9°36	n.a.	T 23
F 24	20 9 19	3° 9'47	19°54	29° 8	7°26	20°12	24°41	5°35	1°25	10°58	15°31	4°16	4° 9	9°43	n.a.	F 24
S 25	20 13 16	4° 7'20	4♊ 5	1♌20	8°38	20°55	24°34	5°31	1°22	10°57	15°30	4°14	4° 5	9°50	n.a.	S 25
S 26	20 17 13	5° 4'53	18°16	3°32	9°51	21°38	24°26	5°28	1°20	10°57	15°29	4°10	4° 2	9°56	n.a.	S 26
M27	20 21 9	6° 2'25	2♋24	5°45	11° 3	22°20	24°19	5°24	1°17	10°56	15°28	4° 3	3°59	10° 3	n.a.	M27
T 28	20 25 6	6°59'57	16°25	7°57	12°16	23° 3	24°12	5°21	1°15	10°55	15°27	3°53	3°56	10° 9	n.a.	T 28
W29	20 29 2	7°57'28	0♌15	10° 9	13°29	23°46	24° 4	5°17	1°12	10°54	15°26	3°42	3°53	10°16	n.a.	W29
T 30	20 32 59	8°54'58	13°51	12°21	14°41	24°29	23°57	5°13	1°10	10°54	15°25	3°29	3°50	10°23	n.a.	T 30
F 31	20 36 55	9♌52'27	27♌ 8	14♌31	15♋54	25♋11	23♉50	5♓ 9	1♒ 8	10♐53	15♓24	3♉17	3♉46	10♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	26n14	4n53	19n30	2s59	19n49	1s47	23n22	0n19	20s 0	0n21	9s34	0s37	19s48	0s27	20s17	1n33	10s 9	5s 0	13n28	13n 7	13s52		n.a.
T 2	22 34	23 32	5 3	19 44	2 52	20 0	1 46	23 22	0 20	20 2	0 21	9 34	0 37	19 48	0 27	20 17	1 33	10 9	5 0	13 24	13 6	13 55		n.a.
F 3	22 28	19 37	4 56	19 58	2 46	20 11	1 45	23 21	0 21	20 3	0 21	9 35	0 37	19 49	0 27	20 17	1 33	10 9	5 0	13 21	13 5	13 58		n.a.
S 4	22 23	14 51	4 33	20 11	2 38	20 21	1 44	23 20	0 21	20 4	0 21	9 36	0 37	19 49	0 27	20 17	1 33	10 10	5 0	13 18	13 4	14 1		n.a.
S 5	22 17	9 34	3 57	20 24	2 31	20 31	1 42	23 18	0 22	20 6	0 21	9 37	0 37	19 50	0 27	20 16	1 33	10 10	5 1	13 16	13 3	14 4		n.a.
M 6	22 10	4 2	3 10	20 36	2 23	20 40	1 41	23 17	0 23	20 7	0 21	9 37	0 38	19 50	0 27	20 16	1 33	10 11	5 1	13 15	13 2	14 7		n.a.
T 7	22 3	1s32	2 16	20 48	2 14	20 49	1 39	23 15	0 23	20 9	0 21	9 38	0 38	19 51	0 27	20 16	1 33	10 11	5 1	13 15	13 1	14 9		n.a.
W 8	21 56	6 57	1 17	20 59	2 5	20 57	1 38	23 13	0 24	20 10	0 21	9 39	0 38	19 51	0 27	20 16	1 33	10 11	5 1	13 15	13 0	14 12		n.a.
T 9	21 48	12 6	0 15	21 10	1 56	21 4	1 36	23 11	0 25	20 12	0 20	9 40	0 38	19 52	0 27	20 16	1 33	10 12	5 1	13 15	12 59	14 15		n.a.
F 10	21 40	16 48	0s48	21 19	1 46	21 11	1 35	23 8	0 25	20 13	0 20	9 41	0 38	19 52	0 27	20 16	1 33	10 12	5 2	13 15	12 58	14 18		n.a.
S 11	21 32	20 54	1 49	21 27	1 36	21 17	1 33	23 5	0 26	20 15	0 20	9 42	0 38	19 53	0 27	20 16	1 33	10 13	5 2	13 14	12 57	14 21		n.a.
S 12	21 23	24 10	2 45	21 35	1 26	21 23	1 31	23 2	0 26	20 16	0 20	9 43	0 38	19 54	0 27	20 16	1 33	10 13	5 2	13 13	12 56	14 24		n.a.
M13	21 14	26 22	3 35	21 40	1 16	21 28	1 30	22 59	0 27	20 18	0 20	9 44	0 38	19 54	0 27	20 15	1 33	10 14	5 2	13 10	12 55	14 27		n.a.
T 14	21 4	27 19	4 16	21 45	1 5	21 33	1 28	22 56	0 28	20 19	0 20	9 45	0 39	19 55	0 27	20 15	1 33	10 14	5 2	13 7	12 54	14 30		n.a.
W15	20 54	26 50	4 45	21 48	0 54	21 37	1 26	22 52	0 28	20 21	0 20	9 46	0 39	19 55	0 27	20 15	1 33	10 14	5 3	13 4	12 53	14 33		n.a.
T 16	20 44	24 53	4 59	21 49	0 43	21 41	1 24	22 48	0 29	20 22	0 20	9 47	0 39	19 56	0 27	20 15	1 33	10 15	5 3	13 0	12 52	14 36		n.a.
F 17	20 34	21 33	4 58	21 48	0 32	21 43	1 22	22 44	0 30	20 24	0 20	9 48	0 39	19 56	0 27	20 15	1 33	10 15	5 3	12 56	12 50	14 39		n.a.
S 18	20 23	17 2	4 40	21 45	0 21	21 46	1 20	22 40	0 30	20 25	0 19	9 50	0 39	19 57	0 27	20 15	1 33	10 16	5 3	12 52	12 49	14 42		n.a.
S 19	20 11	11 35	4 6	21 41	0 10	21 47	1 18	22 35	0 31	20 27	0 19	9 51	0 39	19 57	0 27	20 15	1 33	10 16	5 3	12 49	12 48	14 45		n.a.
M20	20 0	5 30	3 17	21 34	0n 1	21 48	1 16	22 31	0 31	20 28	0 19	9 52	0 39	19 58	0 27	20 15	1 33	10 17	5 4	12 47	12 47	14 48		n.a.
T 21	19 48	0n54	2 16	21 25	0 11	21 49	1 13	22 26	0 32	20 30	0 19	9 53	0 39	19 58	0 27	20 15	1 33	10 17	5 4	12 46	12 46	14 51		n.a.
W22	19 36	7 18	1 6	21 13	0 22	21 49	1 11	22 20	0 33	20 31	0 19	9 55	0 40	19 59	0 27	20 15	1 32	10 18	5 4	12 46	12 45	14 54		n.a.
T 23	19 23	13 22	0n 8	20 59	0 32	21 48	1 9	22 15	0 33	20 33	0 19	9 56	0 40	20 0	0 27	20 14	1 32	10 18	5 4	12 46	12 44	14 56		n.a.
F 24	19 10	18 46	1 22	20 43	0 42	21 47	1 7	22 9	0 34	20 34	0 19	9 57	0 40	20 0	0 27	20 14	1 32	10 19	5 4	12 45	12 43	14 59		n.a.
S 25	18 57	23 8	2 31	20 24	0 51	21 45	1 4	22 4	0 34	20 36	0 19	9 59	0 40	20 1	0 27	20 14	1 32	10 19	5 4	12 45	12 42	15 2		n.a.
S 26	18 43	26 4	3 30	20 3	1 0	21 42	1 2	21 58	0 35	20 37	0 18	10 0	0 40	20 1	0 27	20 14	1 32	10 20	5 5	12 43	12 41	15 5		n.a.
M27	18 29	27 21	4 16	19 40	1 8	21 39	1 0	21 51	0 35	20 39	0 18	10 1	0 40	20 2	0 27	20 14	1 32	10 21	5 5	12 41	12 40	15 8		n.a.
T 28	18 15	26 51	4 47	19 14	1 15	21 35	0 57	21 45	0 36	20 40	0 18	10 3	0 40	20 2	0 27	20 14	1 32	10 21	5 5	12 38	12 39	15 11		n.a.
W29	18 1	24 41	5 0	18 46	1 22	21 31	0 55	21 38	0 37	20 41	0 18	10 4	0 40	20 3	0 27	20 14	1 32	10 22	5 5	12 34	12 38	15 14		n.a.
T 30	17 46	21 9	4 56	18 16	1 29	21 26	0 52	21 32	0 37	20 43	0 18	10 6	0 41	20 3	0 27	20 14	1 32	10 22	5 5	12 30	12 37	15 17		n.a.
F 31	17n31	16n36	4n35	17n44	1n34	21n20	0s50	21n25	0n38	20s44	0n18	10s 7	0s41	20s 4	0s27	20s14	1n32	10s23	5s 6	12n26	12n36	15s20		n.a.

Julian Day Number = 3459429.5, Delta T = 06h53m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'01, Lahiri = 62°38'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 52	10♌49'56	10♍ 6	16♌41	17♋ 7	25♋54	23°R43	5°R 6	1°R 5	10°R52	15°R23	3°R 7	3♉43	10♏36	n.a.	S 1
S 2	20 44 49	11°47'24	22°44	18°50	18°19	26°37	23♉36	5♓ 2	1♒ 3	10♐52	15♓22	3♉ 0	3°40	10°43	n.a.	S 2
M 3	20 48 45	12°44'51	5♎ 4	20°57	19°32	27°19	23°29	4°58	1° 0	10°51	15°20	2°54	3°37	10°49	n.a.	M 3
T 4	20 52 42	13°42'17	17° 9	23° 2	20°45	28° 2	23°22	4°54	0°58	10°51	15°19	2°52	3°34	10°56	n.a.	T 4
W 5	20 56 38	14°39'43	29° 4	25° 6	21°58	28°44	23°15	4°50	0°56	10°50	15°18	2°D51	3°31	11° 3	n.a.	W 5
T 6	21 0 35	15°37'08	10♏53	27° 8	23°10	29°26	23° 9	4°46	0°53	10°50	15°17	2°R51	3°27	11° 9	n.a.	T 6
F 7	21 4 31	16°34'32	22°42	29° 7	24°23	0♌ 9	23° 2	4°42	0°51	10°49	15°16	2°51	3°24	11°16	n.a.	F 7
S 8	21 8 28	17°31'55	4♐36	1♍ 5	25°36	0°51	22°56	4°38	0°48	10°49	15°15	2°50	3°21	11°23	n.a.	S 8
S 9	21 12 24	18°29'18	16°41	3° 1	26°49	1°33	22°50	4°33	0°46	10°48	15°13	2°46	3°18	11°29	n.a.	S 9
M10	21 16 21	19°26'40	29° 1	4°55	28° 2	2°15	22°43	4°29	0°44	10°48	15°12	2°41	3°15	11°36	n.a.	M10
T 11	21 20 18	20°24'02	11♑39	6°46	29°15	2°57	22°37	4°25	0°42	10°48	15°11	2°33	3°11	11°42	n.a.	T 11
W12	21 24 14	21°21'23	24°38	8°36	0♌27	3°39	22°31	4°21	0°39	10°47	15°10	2°23	3° 8	11°49	n.a.	W12
T 13	21 28 11	22°18'44	7♒57	10°23	1°40	4°21	22°26	4°17	0°37	10°47	15° 8	2°12	3° 5	11°56	n.a.	T 13
F 14	21 32 7	23°16'04	21°37	12° 8	2°53	5° 3	22°20	4°12	0°35	10°47	15° 7	2° 1	3° 2	12° 2	n.a.	F 14
S 15	21 36 4	24°13'24	5♓32	13°51	4° 6	5°45	22°14	4° 8	0°33	10°46	15° 6	1°51	2°59	12° 9	n.a.	S 15
S 16	21 40 0	25°10'44	19°40	15°32	5°19	6°27	22° 9	4° 4	0°30	10°46	15° 5	1°43	2°56	12°16	n.a.	S 16
M17	21 43 57	26° 8'04	3♈56	17°11	6°32	7° 8	22° 4	3°59	0°28	10°46	15° 3	1°38	2°52	12°22	n.a.	M17
T 18	21 47 53	27° 5'23	18°14	18°47	7°45	7°50	21°58	3°55	0°26	10°46	15° 2	1°36	2°49	12°29	n.a.	T 18
W19	21 51 50	28° 2'43	2♉31	20°22	8°58	8°32	21°53	3°50	0°24	10°46	15° 1	1°D35	2°46	12°36	n.a.	W19
T 20	21 55 47	29° 0'04	16°45	21°54	10°11	9°13	21°49	3°46	0°22	10°46	14°59	1°35	2°43	12°42	n.a.	T 20
F 21	21 59 43	29°57'24	0♊53	23°24	11°25	9°55	21°44	3°42	0°20	10°D46	14°58	1°R36	2°40	12°49	n.a.	F 21
S 22	22 3 40	0♍54'45	14°55	24°51	12°38	10°36	21°39	3°37	0°18	10°46	14°57	1°35	2°37	12°56	n.a.	S 22
S 23	22 7 36	1°52'06	28°50	26°17	13°51	11°18	21°35	3°33	0°16	10°46	14°55	1°32	2°33	13° 2	n.a.	S 23
M24	22 11 33	2°49'28	12♋37	27°40	15° 4	11°59	21°31	3°28	0°14	10°46	14°54	1°27	2°30	13° 9	n.a.	M24
T 25	22 15 29	3°46'49	26°13	29° 1	16°17	12°41	21°27	3°24	0°12	10°46	14°53	1°20	2°27	13°16	n.a.	T 25
W26	22 19 26	4°44'11	9♌39	0♎20	17°31	13°22	21°23	3°19	0°10	10°46	14°51	1°11	2°24	13°22	n.a.	W26
T 27	22 23 22	5°41'34	22°50	1°36	18°44	14° 3	21°19	3°15	0° 8	10°46	14°50	1° 1	2°21	13°29	n.a.	T 27
F 28	22 27 19	6°38'56	5♍48	2°50	19°57	14°44	21°15	3°10	0° 7	10°47	14°49	0°52	2°17	13°35	n.a.	F 28
S 29	22 31 16	7°36'18	18°30	4° 1	21°10	15°25	21°12	3° 6	0° 5	10°47	14°47	0°44	2°14	13°42	n.a.	S 29
S 30	22 35 12	8°33'41	0♎56	5°10	22°24	16° 6	21° 9	3° 1	0° 3	10°47	14°46	0°38	2°11	13°49	n.a.	S 30
M31	22 39 9	9♍31'04	13♎ 9	6♎16	23♌37	16♌47	21♉ 6	2♓57	0♒ 1	10♐47	14♓44	0♉34	2♉ 8	13♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	11n24	4n 1	17n11	1n39	21n14	0s47	21n17	0n38	20s45	0n18	10s 8	0s41	20s 4	0s27	20s14	1n32	10s23	5s 6	12n23	12n35	15s23		n.a.
S 2	17 0	5 51	3 15	16 36	1 43	21 7	0 45	21 10	0 39	20 47	0 18	10 10	0 41	20 5	0 27	20 14	1 32	10 24	5 6	12 20	12 34	15 25		n.a.
M 3	16 44	0 11	2 22	15 59	1 46	21 0	0 42	21 2	0 40	20 48	0 17	10 11	0 41	20 5	0 27	20 14	1 32	10 24	5 6	12 18	12 32	15 28		n.a.
T 4	16 28	5s22	1 22	15 21	1 48	20 52	0 40	20 55	0 40	20 49	0 17	10 13	0 41	20 6	0 27	20 14	1 32	10 25	5 6	12 17	12 31	15 31		n.a.
W 5	16 12	10 40	0 20	14 42	1 50	20 43	0 37	20 47	0 41	20 50	0 17	10 15	0 41	20 7	0 27	20 14	1 32	10 26	5 6	12 17	12 30	15 34		n.a.
T 6	15 55	15 33	0s43	14 1	1 50	20 34	0 35	20 39	0 41	20 52	0 17	10 16	0 41	20 7	0 27	20 14	1 32	10 26	5 6	12 17	12 29	15 37		n.a.
F 7	15 39	19 51	1 43	13 20	1 50	20 24	0 32	20 31	0 42	20 53	0 17	10 18	0 41	20 8	0 27	20 14	1 32	10 27	5 7	12 17	12 28	15 40		n.a.
S 8	15 21	23 23	2 40	12 38	1 50	20 14	0 29	20 22	0 42	20 54	0 17	10 19	0 42	20 8	0 27	20 14	1 32	10 27	5 7	12 17	12 27	15 43		n.a.
S 9	15 4	25 56	3 31	11 56	1 48	20 3	0 27	20 13	0 43	20 55	0 17	10 21	0 42	20 9	0 27	20 14	1 32	10 28	5 7	12 15	12 26	15 46		n.a.
M10	14 47	27 18	4 12	11 13	1 46	19 52	0 24	20 5	0 43	20 56	0 16	10 22	0 42	20 9	0 27	20 14	1 32	10 29	5 7	12 14	12 25	15 48		n.a.
T 11	14 29	27 17	4 43	10 30	1 43	19 40	0 21	19 56	0 44	20 57	0 16	10 24	0 42	20 9	0 27	20 14	1 32	10 29	5 7	12 11	12 24	15 51		n.a.
W12	14 11	25 48	5 0	9 46	1 39	19 27	0 19	19 47	0 45	20 59	0 16	10 26	0 42	20 10	0 27	20 14	1 32	10 30	5 7	12 8	12 23	15 54		n.a.
T 13	13 52	22 52	5 1	9 2	1 35	19 14	0 16	19 37	0 45	21 0	0 16	10 27	0 42	20 10	0 27	20 14	1 32	10 30	5 7	12 4	12 22	15 57		n.a.
F 14	13 34	18 36	4 45	8 19	1 31	19 1	0 13	19 28	0 46	21 1	0 16	10 29	0 42	20 11	0 27	20 14	1 31	10 31	5 8	12 0	12 21	16 0		n.a.
S 15	13 15	13 16	4 12	7 35	1 25	18 47	0 11	19 18	0 46	21 2	0 16	10 31	0 42	20 11	0 27	20 14	1 31	10 32	5 8	11 57	12 20	16 3		n.a.
S 16	12 57	7 10	3 24	6 51	1 19	18 32	0 8	19 9	0 47	21 3	0 16	10 32	0 42	20 12	0 27	20 14	1 31	10 32	5 8	11 54	12 19	16 6		n.a.
M17	12 38	0 38	2 22	6 7	1 13	18 17	0 6	18 59	0 47	21 4	0 16	10 34	0 42	20 12	0 27	20 14	1 31	10 33	5 8	11 52	12 18	16 8		n.a.
T 18	12 18	5n57	1 11	5 23	1 6	18 1	0 3	18 49	0 48	21 5	0 15	10 36	0 42	20 13	0 27	20 14	1 31	10 33	5 8	11 51	12 16	16 11		n.a.
W19	11 59	12 15	0n 5	4 40	0 59	17 45	0 0	18 39	0 48	21 6	0 15	10 37	0 43	20 13	0 27	20 14	1 31	10 34	5 8	11 51	12 15	16 14		n.a.
T 20	11 39	17 53	1 20	3 57	0 51	17 28	0n 2	18 28	0 49	21 6	0 15	10 39	0 43	20 14	0 27	20 14	1 31	10 35	5 8	11 51	12 14	16 17		n.a.
F 21	11 20	22 29	2 30	3 14	0 42	17 11	0 5	18 18	0 49	21 7	0 15	10 41	0 43	20 14	0 27	20 14	1 31	10 35	5 9	11 52	12 13	16 20		n.a.
S 22	11 0	25 44	3 30	2 32	0 34	16 53	0 7	18 7	0 50	21 8	0 15	10 42	0 43	20 14	0 27	20 14	1 31	10 36	5 9	11 51	12 12	16 23		n.a.
S 23	10 39	27 22	4 17	1 50	0 25	16 35	0 10	17 57	0 50	21 9	0 15	10 44	0 43	20 15	0 27	20 14	1 31	10 37	5 9	11 50	12 11	16 25		n.a.
M24	10 19	27 18	4 49	1 9	0 15	16 17	0 12	17 46	0 51	21 10	0 15	10 46	0 43	20 15	0 27	20 14	1 31	10 37	5 9	11 49	12 10	16 28		n.a.
T 25	9 59	25 34	5 4	0 28	0 5	15 58	0 15	17 35	0 51	21 11	0 14	10 47	0 43	20 16	0 27	20 14	1 31	10 38	5 9	11 46	12 9	16 31		n.a.
W26	9 38	22 26	5 2	0s12	0s 5	15 38	0 17	17 24	0 52	21 11	0 14	10 49	0 43	20 16	0 27	20 14	1 31	10 38	5 9	11 43	12 8	16 34		n.a.
T 27	9 18	18 10	4 43	0 52	0 15	15 19	0 20	17 13	0 52	21 12	0 14	10 51	0 43	20 16	0 27	20 14	1 31	10 39	5 9	11 40	12 7	16 37		n.a.
F 28	8 57	13 9	4 11	1 31	0 26	14 58	0 22	17 1	0 53	21 13	0 14	10 52	0 43	20 17	0 27	20 14	1 31	10 40	5 9	11 37	12 6	16 39		n.a.
S 29	8 36	7 39	3 26	2 9	0 37	14 38	0 25	16 50	0 53	21 13	0 14	10 54	0 43	20 17	0 27	20 14	1 31	10 40	5 9	11 34	12 5	16 42		n.a.
S 30	8 15	1 58	2 32	2 46	0 49	14 17	0 27	16 38	0 54	21 14	0 14	10 56	0 43	20 18	0 27	20 15	1 31	10 41	5 9	11 32	12 4	16 45		n.a.
M31	7n53	3s42	1n32	3s23	1s 0	13n55	0n29	16n27	0n54	21s15	0n13	10s57	0s44	20s18	0s27	20s15	1n31	10s42	5s10	11n30	12n 2	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3459460.5, Delta T = 06h53m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'05, Lahiri = 62°38'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 5	10♍28'27	25♎10	7♎19	24♌51	17♌28	21°R 3	2°R53	29°R59	10♐48	14°R43	0°D32	2♉ 5	14♏ 2	n.a.	T 1
W 2	22 47 2	11°25'50	7♏ 3	8°20	26° 4	18° 9	21♍ 0	2♓48	29♍58	10°48	14♓42	0♉33	2° 2	14° 9	n.a.	W 2
T 3	22 50 58	12°23'13	18°51	9°18	27°17	18°50	20°58	2°44	29°56	10°48	14°40	0°34	1°58	14°15	n.a.	T 3
F 4	22 54 55	13°20'36	0♐39	10°12	28°31	19°31	20°55	2°40	29°55	10°49	14°39	0°35	1°55	14°22	n.a.	F 4
S 5	22 58 51	14°18'00	12°34	11° 4	29°44	20°12	20°53	2°35	29°53	10°49	14°37	0°R36	1°52	14°29	n.a.	S 5
S 6	23 2 48	15°15'23	24°38	11°52	0♍58	20°52	20°51	2°31	29°52	10°50	14°36	0°35	1°49	14°35	n.a.	S 6
M 7	23 6 45	16°12'47	6♍59	12°37	2°11	21°33	20°49	2°27	29°50	10°50	14°35	0°33	1°46	14°42	n.a.	M 7
T 8	23 10 41	17°10'11	19°39	13°18	3°25	22°13	20°48	2°22	29°49	10°51	14°33	0°29	1°43	14°49	n.a.	T 8
W 9	23 14 38	18° 7'36	2♒43	13°55	4°38	22°54	20°46	2°18	29°47	10°51	14°32	0°24	1°39	14°55	n.a.	W 9
T 10	23 18 34	19° 5'00	16°11	14°28	5°52	23°34	20°45	2°14	29°46	10°52	14°30	0°17	1°36	15° 2	n.a.	T 10
F 11	23 22 31	20° 2'25	0♓ 3	14°58	7° 5	24°15	20°44	2°10	29°45	10°53	14°29	0°11	1°33	15° 9	n.a.	F 11
S 12	23 26 27	20°59'51	14°16	15°23	8°19	24°55	20°43	2° 6	29°44	10°53	14°28	0° 5	1°30	15°15	n.a.	S 12
S 13	23 30 24	21°57'17	28°46	15°43	9°33	25°36	20°42	2° 2	29°42	10°54	14°26	0° 1	1°27	15°22	n.a.	S 13
M14	23 34 20	22°54'44	13♈25	15°59	10°46	26°16	20°42	1°58	29°41	10°55	14°25	29♈58	1°23	15°28	n.a.	M14
T 15	23 38 17	23°52'11	28° 8	16°10	12° 0	26°56	20°41	1°54	29°40	10°56	14°24	29°D57	1°20	15°35	n.a.	T 15
W16	23 42 14	24°49'39	12♉48	16°16	13°14	27°36	20°D41	1°50	29°39	10°56	14°22	29°58	1°17	15°42	n.a.	W16
T 17	23 46 10	25°47'09	27°19	16°R17	14°28	28°16	20°41	1°46	29°38	10°57	14°21	29°59	1°14	15°48	n.a.	T 17
F 18	23 50 7	26°44'40	11♊38	16°13	15°41	28°56	20°41	1°42	29°37	10°58	14°19	0♉ 0	1°11	15°55	n.a.	F 18
S 19	23 54 3	27°42'11	25°43	16° 3	16°55	29°36	20°42	1°38	29°36	10°59	14°18	0°R 1	1° 8	16° 2	n.a.	S 19
S 20	23 58 0	28°39'44	9♋32	15°48	18° 9	0♍16	20°42	1°35	29°35	11° 0	14°17	0° 0	1° 4	16° 8	n.a.	S 20
M21	0 1 56	29°37'18	23° 6	15°28	19°23	0°56	20°43	1°31	29°34	11° 1	14°15	29♈59	1° 1	16°15	n.a.	M21
T 22	0 5 53	0♎34'53	6♌24	15° 3	20°37	1°36	20°44	1°27	29°34	11° 2	14°14	29°55	0°58	16°22	n.a.	T 22
W23	0 9 49	1°32'29	19°28	14°33	21°50	2°16	20°45	1°24	29°33	11° 3	14°13	29°51	0°55	16°28	n.a.	W23
T 24	0 13 46	2°30'07	2♍18	13°58	23° 4	2°56	20°46	1°20	29°32	11° 4	14°11	29°47	0°52	16°35	n.a.	T 24
F 25	0 17 42	3°27'45	14°55	13°18	24°18	3°35	20°48	1°17	29°31	11° 5	14°10	29°43	0°49	16°42	n.a.	F 25
S 26	0 21 39	4°25'24	27°19	12°35	25°32	4°15	20°49	1°14	29°31	11° 6	14° 9	29°39	0°45	16°48	n.a.	S 26
S 27	0 25 36	5°23'04	9♎32	11°49	26°46	4°55	20°51	1°10	29°30	11° 7	14° 8	29°37	0°42	16°55	n.a.	S 27
M28	0 29 32	6°20'46	21°35	11° 0	28° 0	5°34	20°53	1° 7	29°30	11° 8	14° 6	29°35	0°39	17° 2	n.a.	M28
T 29	0 33 29	7°18'28	3♏30	10°10	29°14	6°14	20°55	1° 4	29°29	11°10	14° 5	29°D35	0°36	17° 8	n.a.	T 29
W30	0 37 25	8♎16'12	15♏19	9♎19	0♎28	6♍53	20♍58	1♓ 1	29♍29	11♐11	14♓ 4	29♈36	0♉33	17♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n32	9s 9	0n29	3s58	1s12	13n33	0n32	16n15	0n55	21s15	0n13	10s59	0s44	20s18	0s27	20s15	1n31	10s42	5s10	11n30	12n 1	16s51		n.a.
W 2	7 11	14 13	0s35	4 33	1 24	13 11	0 34	16 3	0 55	21 16	0 13	11 0	0 44	20 19	0 27	20 15	1 31	10 43	5 10	11 30	12 0	16 53		n.a.
T 3	6 49	18 44	1 37	5 6	1 36	12 48	0 36	15 51	0 56	21 16	0 13	11 2	0 44	20 19	0 27	20 15	1 30	10 43	5 10	11 30	11 59	16 56		n.a.
F 4	6 27	22 32	2 36	5 39	1 48	12 26	0 39	15 39	0 56	21 17	0 13	11 4	0 44	20 19	0 27	20 15	1 30	10 44	5 10	11 31	11 58	16 59		n.a.
S 5	6 6	25 24	3 28	6 10	2 0	12 2	0 41	15 26	0 57	21 17	0 13	11 5	0 44	20 20	0 27	20 15	1 30	10 45	5 10	11 31	11 57	17 2		n.a.
S 6	5 44	27 10	4 11	6 40	2 13	11 39	0 43	15 14	0 57	21 18	0 13	11 7	0 44	20 20	0 27	20 15	1 30	10 45	5 10	11 31	11 56	17 4		n.a.
M 7	5 22	27 38	4 44	7 8	2 25	11 15	0 45	15 2	0 58	21 18	0 12	11 8	0 44	20 20	0 27	20 15	1 30	10 46	5 10	11 30	11 55	17 7		n.a.
T 8	5 0	26 42	5 4	7 36	2 37	10 51	0 47	14 49	0 58	21 18	0 12	11 10	0 44	20 20	0 27	20 16	1 30	10 46	5 10	11 29	11 54	17 10		n.a.
W 9	4 38	24 18	5 9	8 1	2 50	10 26	0 49	14 37	0 59	21 19	0 12	11 12	0 44	20 21	0 27	20 16	1 30	10 47	5 10	11 27	11 53	17 13		n.a.
T 10	4 16	20 30	4 58	8 25	3 2	10 1	0 51	14 24	0 59	21 19	0 12	11 13	0 44	20 21	0 27	20 16	1 30	10 48	5 10	11 25	11 52	17 15		n.a.
F 11	3 53	15 30	4 29	8 48	3 14	9 36	0 53	14 11	0 59	21 19	0 12	11 15	0 44	20 21	0 27	20 16	1 30	10 48	5 10	11 22	11 51	17 18		n.a.
S 12	3 31	9 32	3 43	9 8	3 25	9 11	0 55	13 58	1 0	21 20	0 12	11 16	0 44	20 22	0 27	20 16	1 30	10 49	5 11	11 20	11 50	17 21		n.a.
S 13	3 9	2 58	2 42	9 26	3 37	8 45	0 57	13 45	1 0	21 20	0 12	11 18	0 44	20 22	0 27	20 16	1 30	10 49	5 11	11 19	11 48	17 24		n.a.
M14	2 46	3n51	1 29	9 43	3 48	8 20	0 59	13 32	1 1	21 20	0 12	11 19	0 44	20 22	0 27	20 16	1 30	10 50	5 11	11 18	11 47	17 26		n.a.
T 15	2 24	10 30	0 10	9 57	3 59	7 54	1 0	13 19	1 1	21 20	0 11	11 20	0 44	20 22	0 27	20 17	1 30	10 51	5 11	11 18	11 46	17 29		n.a.
W16	2 2	16 34	1n10	10 8	4 9	7 27	1 2	13 6	1 2	21 21	0 11	11 22	0 45	20 22	0 27	20 17	1 30	10 51	5 11	11 18	11 45	17 32		n.a.
T 17	1 39	21 37	2 24	10 17	4 18	7 1	1 4	12 53	1 2	21 21	0 11	11 23	0 45	20 23	0 27	20 17	1 30	10 52	5 11	11 18	11 44	17 35		n.a.
F 18	1 17	25 18	3 28	10 24	4 27	6 34	1 5	12 39	1 3	21 21	0 11	11 25	0 45	20 23	0 27	20 17	1 30	10 52	5 11	11 19	11 43	17 37		n.a.
S 19	0 54	27 20	4 19	10 27	4 35	6 7	1 7	12 26	1 3	21 21	0 11	11 26	0 45	20 23	0 27	20 17	1 30	10 53	5 11	11 19	11 42	17 40		n.a.
S 20	0 31	27 38	4 53	10 28	4 41	5 40	1 8	12 12	1 3	21 21	0 11	11 27	0 45	20 23	0 27	20 17	1 30	10 53	5 11	11 19	11 41	17 43		n.a.
M21	0 9	26 15	5 11	10 26	4 47	5 13	1 10	11 59	1 4	21 21	0 11	11 29	0 45	20 23	0 27	20 18	1 30	10 54	5 11	11 18	11 40	17 46		n.a.
T 22	0s14	23 25	5 11	10 20	4 51	4 46	1 11	11 45	1 4	21 21	0 10	11 30	0 45	20 24	0 27	20 18	1 30	10 55	5 11	11 17	11 39	17 48		n.a.
W23	0 36	19 26	4 55	10 11	4 55	4 18	1 12	11 32	1 5	21 21	0 10	11 31	0 45	20 24	0 27	20 18	1 29	10 55	5 11	11 16	11 38	17 51		n.a.
T 24	0 59	14 37	4 24	9 59	4 56	3 50	1 14	11 18	1 5	21 21	0 10	11 33	0 45	20 24	0 27	20 18	1 29	10 56	5 11	11 14	11 36	17 54		n.a.
F 25	1 21	9 16	3 41	9 44	4 56	3 23	1 15	11 4	1 6	21 21	0 10	11 34	0 45	20 24	0 27	20 18	1 29	10 56	5 11	11 13	11 35	17 56		n.a.
S 26	1 44	3 38	2 48	9 26	4 54	2 55	1 16	10 50	1 6	21 21	0 10	11 35	0 45	20 24	0 27	20 18	1 29	10 57	5 11	11 11	11 34	17 59		n.a.
S 27	2 7	2s 4	1 48	9 4	4 51	2 27	1 17	10 36	1 6	21 21	0 10	11 36	0 45	20 24	0 27	20 19	1 29	10 57	5 11	11 11	11 33	18 2		n.a.
M28	2 29	7 37	0 44	8 41	4 45	1 59	1 18	10 23	1 7	21 20	0 10	11 37	0 45	20 24	0 27	20 19	1 29	10 58	5 11	11 10	11 32	18 4		n.a.
T 29	2 52	12 51	0s22	8 14	4 38	1 31	1 19	10 9	1 7	21 20	0 9	11 39	0 45	20 24	0 27	20 19	1 29	10 58	5 11	11 10	11 31	18 7		n.a.
W30	3s14	17s34	1s26	7s46	4s29	1n 2	1n20	9n54	1n 8	21s20	0n 9	11s40	0s45	20s24	0s27	20s19	1n29	10s59	5s11	11n10	11n30	18s10		n.a.

Julian Day Number = 3459491.5, Delta T = 06h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'09, Lahiri = 62°38'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 22	9♎13'56	27♏ 7	8°R28	1♎42	7♍32	21♂ 0	0°R58	29°R29	11♐12	14°R 3	29♈37	0♉29	17♏21	n.a.	T 1
F 2	0 45 18	10°11'41	8♐55	7♎39	2°56	8°12	21° 3	0♓55	29♂28	11°13	14♓ 1	29°39	0°26	17°28	n.a.	F 2
S 3	0 49 15	11° 9'28	20°49	6°51	4°10	8°51	21° 6	0°52	29°28	11°15	14° 0	29°40	0°23	17°35	n.a.	S 3
S 4	0 53 11	12° 7'15	2♂53	6° 7	5°25	9°30	21° 9	0°49	29°28	11°16	13°59	29°41	0°20	17°41	n.a.	S 4
M 5	0 57 8	13° 5'03	15°11	5°28	6°39	10° 9	21°12	0°47	29°28	11°17	13°58	29°R41	0°17	17°48	n.a.	M 5
T 6	1 1 5	14° 2'52	27°49	4°53	7°53	10°49	21°16	0°44	29°28	11°19	13°57	29°41	0°14	17°55	n.a.	T 6
W 7	1 5 1	15° 0'43	10♒50	4°25	9° 7	11°28	21°19	0°41	29°D27	11°20	13°55	29°40	0°10	18° 1	n.a.	W 7
T 8	1 8 58	15°58'34	24°16	4° 3	10°21	12° 7	21°23	0°39	29°27	11°21	13°54	29°38	0° 7	18° 8	n.a.	T 8
F 9	1 12 54	16°56'26	8♓ 9	3°48	11°35	12°46	21°27	0°37	29°28	11°23	13°53	29°37	0° 4	18°15	n.a.	F 9
S 10	1 16 51	17°54'19	22°28	3°D41	12°49	13°24	21°31	0°34	29°28	11°24	13°52	29°35	0° 1	18°21	n.a.	S 10
S 11	1 20 47	18°52'13	7♈ 9	3°42	14° 4	14° 3	21°36	0°32	29°28	11°26	13°51	29°34	29♈58	18°28	n.a.	S 11
M12	1 24 44	19°50'09	22° 4	3°51	15°18	14°42	21°40	0°30	29°28	11°27	13°50	29°34	29°54	18°35	n.a.	M12
T 13	1 28 40	20°48'06	7♉ 8	4° 8	16°32	15°21	21°45	0°28	29°28	11°29	13°49	29°D34	29°51	18°41	n.a.	T 13
W14	1 32 37	21°46'05	22° 9	4°34	17°46	16° 0	21°49	0°26	29°29	11°31	13°48	29°34	29°48	18°48	n.a.	W14
T 15	1 36 33	22°44'05	7♊ 2	5° 8	19° 1	16°38	21°54	0°24	29°29	11°32	13°47	29°34	29°45	18°55	n.a.	T 15
F 16	1 40 30	23°42'07	21°39	5°50	20°15	17°17	21°59	0°22	29°29	11°34	13°46	29°35	29°42	19° 1	n.a.	F 16
S 17	1 44 27	24°40'11	5♋55	6°39	21°29	17°55	22° 5	0°21	29°30	11°35	13°45	29°35	29°39	19° 8	n.a.	S 17
S 18	1 48 23	25°38'16	19°49	7°37	22°44	18°34	22°10	0°19	29°30	11°37	13°44	29°R36	29°35	19°15	n.a.	S 18
M19	1 52 20	26°36'24	3♌20	8°41	23°58	19°12	22°16	0°17	29°31	11°39	13°43	29°36	29°32	19°21	n.a.	M19
T 20	1 56 16	27°34'33	16°30	9°52	25°12	19°51	22°21	0°16	29°32	11°40	13°42	29°36	29°29	19°28	n.a.	T 20
W21	2 0 13	28°32'44	29°21	11° 9	26°27	20°29	22°27	0°15	29°32	11°42	13°41	29°35	29°26	19°35	n.a.	W21
T 22	2 4 9	29°30'56	11♍56	12°32	27°41	21° 7	22°33	0°13	29°33	11°44	13°40	29°D35	29°23	19°41	n.a.	T 22
F 23	2 8 6	0♏29'11	24°16	14° 0	28°56	21°46	22°39	0°12	29°34	11°46	13°39	29°35	29°20	19°48	n.a.	F 23
S 24	2 12 2	1°27'27	6♎25	15°32	0♏10	22°24	22°46	0°11	29°34	11°47	13°38	29°36	29°16	19°54	n.a.	S 24
S 25	2 15 59	2°25'45	18°26	17° 9	1°24	23° 2	22°52	0°10	29°35	11°49	13°38	29°36	29°13	20° 1	n.a.	S 25
M26	2 19 56	3°24'04	0♏20	18°49	2°39	23°40	22°59	0°10	29°36	11°51	13°37	29°R36	29°10	20° 8	n.a.	M26
T 27	2 23 52	4°22'26	12°10	20°31	3°53	24°18	23° 6	0° 9	29°37	11°53	13°36	29°36	29° 7	20°14	n.a.	T 27
W28	2 27 49	5°20'48	23°57	22°17	5° 8	24°56	23°12	0° 8	29°38	11°55	13°35	29°35	29° 4	20°21	n.a.	W28
T 29	2 31 45	6°19'13	5♐45	24° 4	6°22	25°34	23°19	0° 8	29°39	11°57	13°35	29°34	29° 0	20°28	n.a.	T 29
F 30	2 35 42	7°17'39	17°36	25°53	7°37	26°12	23°27	0° 7	29°40	11°59	13°34	29°33	28°57	20°34	n.a.	F 30
S 31	2 39 38	8♏16'07	29♐32	27♎43	8♏51	26♍49	23♂34	0♓ 7	29♂42	12♐ 1	13♓33	29♈32	28♈54	20♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s36	21s36	2s26	7s16	4s18	0n34	1n21	9n40	1n 8	21s20	0n 9	11s41	0s45	20s24	0s27	20s19	1n29	10s59	5s11	11n11	11n29	18s12		n.a.
F 2	3 59	24 46	3 21	6 45	4 5	0 6	1 21	9 26	1 8	21 19	0 9	11 42	0 45	20 24	0 27	20 20	1 29	11 0	5 11	11 11	11 28	18 15		n.a.
S 3	4 21	26 53	4 7	6 14	3 51	0s23	1 22	9 12	1 9	21 19	0 9	11 43	0 45	20 25	0 27	20 20	1 29	11 0	5 11	11 12	11 27	18 18		n.a.
S 4	4 43	27 46	4 43	5 42	3 36	0 51	1 23	8 58	1 9	21 19	0 9	11 44	0 45	20 25	0 27	20 20	1 29	11 1	5 11	11 12	11 25	18 20		n.a.
M 5	5 6	27 19	5 7	5 11	3 19	1 19	1 23	8 44	1 10	21 18	0 9	11 45	0 45	20 25	0 27	20 20	1 29	11 1	5 11	11 12	11 24	18 23		n.a.
T 6	5 28	25 28	5 16	4 42	3 1	1 48	1 24	8 29	1 10	21 18	0 9	11 46	0 45	20 25	0 27	20 21	1 29	11 1	5 11	11 12	11 23	18 26		n.a.
W 7	5 50	22 15	5 11	4 14	2 43	2 16	1 24	8 15	1 10	21 18	0 8	11 47	0 45	20 25	0 27	20 21	1 29	11 2	5 11	11 12	11 22	18 28		n.a.
T 8	6 12	17 46	4 48	3 48	2 24	2 44	1 25	8 1	1 11	21 17	0 8	11 48	0 45	20 25	0 27	20 21	1 29	11 2	5 11	11 11	11 21	18 31		n.a.
F 9	6 34	12 14	4 8	3 24	2 5	3 13	1 25	7 47	1 11	21 17	0 8	11 48	0 45	20 25	0 27	20 21	1 29	11 3	5 11	11 10	11 20	18 34		n.a.
S 10	6 56	5 53	3 12	3 4	1 46	3 41	1 25	7 32	1 12	21 16	0 8	11 49	0 45	20 24	0 27	20 22	1 29	11 3	5 11	11 10	11 19	18 36		n.a.
S 11	7 17	0n56	2 1	2 46	1 26	4 9	1 26	7 18	1 12	21 16	0 8	11 50	0 45	20 24	0 27	20 22	1 29	11 4	5 11	11 10	11 18	18 39		n.a.
M12	7 39	7 50	0 41	2 33	1 8	4 37	1 26	7 3	1 12	21 15	0 8	11 51	0 45	20 24	0 27	20 22	1 29	11 4	5 11	11 9	11 17	18 42		n.a.
T 13	8 0	14 21	0n42	2 23	0 49	5 5	1 26	6 49	1 13	21 14	0 8	11 51	0 45	20 24	0 27	20 22	1 29	11 4	5 11	11 9	11 16	18 44		n.a.
W14	8 22	20 1	2 2	2 16	0 32	5 33	1 26	6 34	1 13	21 14	0 8	11 52	0 45	20 24	0 27	20 22	1 29	11 5	5 11	11 10	11 14	18 47		n.a.
T 15	8 43	24 21	3 13	2 14	0 15	6 1	1 26	6 20	1 14	21 13	0 7	11 53	0 45	20 24	0 27	20 23	1 29	11 5	5 11	11 10	11 13	18 49		n.a.
F 16	9 4	27 0	4 11	2 16	0n 1	6 29	1 26	6 5	1 14	21 12	0 7	11 53	0 45	20 24	0 27	20 23	1 29	11 6	5 11	11 10	11 12	18 52		n.a.
S 17	9 25	27 49	4 51	2 21	0 17	6 56	1 25	5 51	1 14	21 12	0 7	11 54	0 45	20 24	0 27	20 23	1 28	11 6	5 11	11 10	11 11	18 55		n.a.
S 18	9 46	26 49	5 13	2 30	0 31	7 24	1 25	5 36	1 15	21 11	0 7	11 55	0 45	20 24	0 27	20 23	1 28	11 6	5 11	11 10	11 10	18 57		n.a.
M19	10 7	24 16	5 17	2 43	0 44	7 51	1 25	5 22	1 15	21 10	0 7	11 55	0 45	20 24	0 27	20 24	1 28	11 7	5 11	11 10	11 9	19 0		n.a.
T 20	10 28	20 30	5 4	3 0	0 55	8 18	1 24	5 7	1 15	21 9	0 7	11 56	0 45	20 24	0 27	20 24	1 28	11 7	5 11	11 10	11 8	19 2		n.a.
W21	10 48	15 51	4 36	3 20	1 6	8 45	1 24	4 53	1 16	21 9	0 7	11 56	0 45	20 23	0 27	20 24	1 28	11 7	5 11	11 10	11 7	19 5		n.a.
T 22	11 9	10 37	3 55	3 43	1 15	9 12	1 23	4 38	1 16	21 8	0 7	11 57	0 45	20 23	0 27	20 25	1 28	11 8	5 11	11 10	11 6	19 8		n.a.
F 23	11 29	5 4	3 4	4 9	1 24	9 39	1 23	4 24	1 16	21 7	0 7	11 57	0 45	20 23	0 27	20 25	1 28	11 8	5 11	11 10	11 5	19 10		n.a.
S 24	11 49	0s36	2 5	4 38	1 31	10 5	1 22	4 9	1 17	21 6	0 6	11 57	0 45	20 23	0 27	20 25	1 28	11 8	5 11	11 10	11 3	19 13		n.a.
S 25	12 9	6 10	1 2	5 9	1 37	10 31	1 21	3 55	1 17	21 5	0 6	11 58	0 45	20 23	0 27	20 25	1 28	11 8	5 11	11 10	11 2	19 15		n.a.
M26	12 28	11 29	0s 4	5 42	1 41	10 57	1 21	3 40	1 17	21 4	0 6	11 58	0 45	20 22	0 27	20 26	1 28	11 9	5 11	11 10	11 1	19 18		n.a.
T 27	12 48	16 22	1 9	6 17	1 45	11 23	1 20	3 26	1 18	21 3	0 6	11 58	0 46	20 22	0 27	20 26	1 28	11 9	5 11	11 10	11 0	19 21		n.a.
W28	13 7	20 37	2 11	6 53	1 48	11 48	1 19	3 11	1 18	21 2	0 6	11 58	0 46	20 22	0 27	20 26	1 28	11 9	5 11	11 10	10 59	19 23		n.a.
T 29	13 26	24 2	3 8	7 30	1 49	12 13	1 18	2 57	1 18	21 1	0 6	11 59	0 46	20 22	0 27	20 26	1 28	11 9	5 11	11 10	10 58	19 26		n.a.
F 30	13 45	26 27	3 56	8 8	1 50	12 38	1 17	2 42	1 19	21 0	0 6	11 59	0 46	20 22	0 27	20 27	1 28	11 10	5 11	11 9	10 57	19 28		n.a.
S 31	14s 4	27s40	4s35	8s47	1n50	13s 3	1n16	2n28	1n19	20s59	0n 6	11s59	0s46	20s21	0s27	20s27	1n28	11s10	5s11	11n 9	10n56	19s31		n.a.

Julian Day Number = 3459521.5, Delta T = 06h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'14, Lahiri = 62°38'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 35	9♏14'36	11♑37	29♎33	10♏ 6	27♍27	23♑41	0°R 7	29♑43	12♐ 2	13°R33	29°R31	28♈51	20♏48	n.a.	S 1
M 2	2 47 31	10°13'07	23°56	1♏25	11°20	28° 5	23°49	0♓ 6	29°44	12° 4	13♓32	29♈30	28°48	20°54	n.a.	M 2
T 3	2 51 28	11°11'39	6♒30	3°16	12°35	28°42	23°57	0°D 6	29°46	12° 6	13°31	29°D30	28°45	21° 1	n.a.	T 3
W 4	2 55 25	12°10'13	19°25	5° 8	13°49	29°20	24° 5	0° 6	29°47	12° 8	13°31	29°30	28°41	21° 8	n.a.	W 4
T 5	2 59 21	13° 8'48	2♓44	6°59	15° 4	29°58	24°13	0° 7	29°48	12°10	13°30	29°30	28°38	21°14	n.a.	T 5
F 6	3 3 18	14° 7'24	16°29	8°50	16°19	0♎35	24°21	0° 7	29°50	12°12	13°30	29°31	28°35	21°21	n.a.	F 6
S 7	3 7 14	15° 6'02	0♈40	10°40	17°33	1°12	24°29	0° 7	29°51	12°14	13°29	29°33	28°32	21°28	n.a.	S 7
S 8	3 11 11	16° 4'42	15°17	12°30	18°48	1°50	24°37	0° 8	29°53	12°16	13°29	29°34	28°29	21°34	n.a.	S 8
M 9	3 15 7	17° 3'23	0♉14	14°20	20° 2	2°27	24°46	0° 8	29°54	12°19	13°28	29°R34	28°26	21°41	n.a.	M 9
T 10	3 19 4	18° 2'06	15°24	16° 8	21°17	3° 4	24°55	0° 9	29°56	12°21	13°28	29°33	28°22	21°48	n.a.	T 10
W11	3 23 0	19° 0'51	0♊38	17°56	22°31	3°41	25° 3	0°10	29°58	12°23	13°27	29°32	28°19	21°54	n.a.	W11
T 12	3 26 57	19°59'38	15°47	19°43	23°46	4°18	25°12	0°10	29°59	12°25	13°27	29°30	28°16	22° 1	n.a.	T 12
F 13	3 30 53	20°58'27	0♋41	21°29	25° 1	4°55	25°21	0°11	0♒ 1	12°27	13°27	29°27	28°13	22° 8	n.a.	F 13
S 14	3 34 50	21°57'18	15°13	23°15	26°15	5°32	25°30	0°12	0° 3	12°29	13°26	29°24	28°10	22°14	n.a.	S 14
S 15	3 38 47	22°56'11	29°18	24°59	27°30	6° 9	25°39	0°13	0° 5	12°31	13°26	29°22	28° 6	22°21	n.a.	S 15
M16	3 42 43	23°55'06	12♌55	26°43	28°45	6°46	25°49	0°15	0° 7	12°33	13°26	29°20	28° 3	22°28	n.a.	M16
T 17	3 46 40	24°54'03	26° 5	28°26	29°59	7°23	25°58	0°16	0° 9	12°35	13°25	29°D20	28° 0	22°34	n.a.	T 17
W18	3 50 36	25°53'02	8♍52	0♐ 8	1♐14	8° 0	26° 8	0°17	0°11	12°38	13°25	29°20	27°57	22°41	n.a.	W18
T 19	3 54 33	26°52'04	21°19	1°49	2°28	8°37	26°17	0°19	0°13	12°40	13°25	29°22	27°54	22°48	n.a.	T 19
F 20	3 58 29	27°51'07	3♎31	3°30	3°43	9°13	26°27	0°21	0°15	12°42	13°25	29°23	27°51	22°54	n.a.	F 20
S 21	4 2 26	28°50'13	15°30	5°10	4°58	9°50	26°37	0°22	0°17	12°44	13°25	29°25	27°47	23° 1	n.a.	S 21
S 22	4 6 22	29°49'21	27°23	6°48	6°13	10°26	26°47	0°24	0°20	12°46	13°25	29°R26	27°44	23° 7	n.a.	S 22
M23	4 10 19	0♐48'30	9♏11	8°27	7°27	11° 3	26°57	0°26	0°22	12°48	13°25	29°25	27°41	23°14	n.a.	M23
T 24	4 14 16	1°47'42	20°59	10° 4	8°42	11°39	27° 7	0°28	0°24	12°51	13°24	29°23	27°38	23°21	n.a.	T 24
W25	4 18 12	2°46'56	2♐47	11°41	9°57	12°15	27°17	0°30	0°26	12°53	13°D24	29°20	27°35	23°27	n.a.	W25
T 26	4 22 9	3°46'12	14°39	13°17	11°11	12°52	27°28	0°32	0°29	12°55	13°24	29°14	27°32	23°34	n.a.	T 26
F 27	4 26 5	4°45'30	26°36	14°52	12°26	13°28	27°38	0°35	0°31	12°57	13°24	29° 8	27°28	23°41	n.a.	F 27
S 28	4 30 2	5°44'49	8♑40	16°27	13°41	14° 4	27°49	0°37	0°34	13° 0	13°25	29° 1	27°25	23°47	n.a.	S 28
S 29	4 33 58	6°44'10	20°52	18° 1	14°56	14°40	27°59	0°40	0°36	13° 2	13°25	28°55	27°22	23°54	n.a.	S 29
M30	4 37 55	7♐43'33	3♒16	19♐34	16♐10	15♎16	28♑10	0♓42	0♒39	13♐ 4	13♓25	28♈49	27♈19	24♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	27s36	5s 2	9s27	1n49	13s27	1n15	2n13	1n19	20s58	0n 6	11s59	0s46	20s21	0s27	20s27	1n28	11s10	5s11	11n 9	10n55	19s33		n.a.
M 2	14 40	26 11	5 15	10 6	1 48	13 51	1 13	1 59	1 20	20 56	0 5	11 59	0 46	20 21	0 27	20 27	1 28	11 10	5 11	11 8	10 53	19 36		n.a.
T 3	14 58	23 27	5 15	10 46	1 46	14 15	1 12	1 44	1 20	20 55	0 5	11 59	0 46	20 20	0 27	20 28	1 28	11 11	5 11	11 8	10 52	19 38		n.a.
W 4	15 16	19 30	4 58	11 26	1 43	14 38	1 11	1 30	1 20	20 54	0 5	11 59	0 46	20 20	0 27	20 28	1 28	11 11	5 11	11 8	10 51	19 41		n.a.
T 5	15 34	14 29	4 25	12 5	1 39	15 1	1 10	1 15	1 21	20 53	0 5	11 59	0 46	20 20	0 26	20 28	1 28	11 11	5 11	11 8	10 50	19 43		n.a.
F 6	15 51	8 36	3 37	12 44	1 35	15 23	1 8	1 1	1 21	20 51	0 5	11 59	0 46	20 20	0 26	20 29	1 28	11 11	5 10	11 9	10 49	19 46		n.a.
S 7	16 8	2 5	2 33	13 22	1 31	15 45	1 7	0 47	1 21	20 50	0 5	11 59	0 46	20 19	0 26	20 29	1 28	11 11	5 10	11 9	10 48	19 48		n.a.
S 8	16 25	4n43	1 18	14 0	1 26	16 7	1 5	0 32	1 22	20 49	0 5	11 59	0 46	20 19	0 26	20 29	1 28	11 11	5 10	11 9	10 47	19 51		n.a.
M 9	16 41	11 27	0n 4	14 37	1 21	16 28	1 4	0 18	1 22	20 47	0 5	11 58	0 46	20 18	0 26	20 29	1 28	11 11	5 10	11 10	10 46	19 53		n.a.
T 10	16 57	17 36	1 26	15 13	1 16	16 49	1 2	0 4	1 22	20 46	0 5	11 58	0 46	20 18	0 26	20 30	1 28	11 12	5 10	11 9	10 45	19 56		n.a.
W11	17 13	22 39	2 43	15 48	1 10	17 10	1 0	0s11	1 23	20 44	0 5	11 58	0 46	20 18	0 26	20 30	1 28	11 12	5 10	11 9	10 43	19 58		n.a.
T 12	17 29	26 8	3 48	16 23	1 4	17 30	0 59	0 25	1 23	20 43	0 4	11 58	0 46	20 17	0 26	20 30	1 28	11 12	5 10	11 8	10 42	20 1		n.a.
F 13	17 44	27 42	4 36	16 57	0 58	17 49	0 57	0 39	1 23	20 41	0 4	11 57	0 46	20 17	0 26	20 31	1 28	11 12	5 10	11 7	10 41	20 3		n.a.
S 14	18 0	27 18	5 5	17 29	0 51	18 9	0 55	0 53	1 24	20 40	0 4	11 57	0 46	20 17	0 26	20 31	1 28	11 12	5 10	11 6	10 40	20 6		n.a.
S 15	18 14	25 8	5 15	18 1	0 45	18 27	0 53	1 7	1 24	20 38	0 4	11 57	0 46	20 16	0 26	20 31	1 28	11 12	5 10	11 5	10 39	20 8		n.a.
M16	18 29	21 35	5 6	18 31	0 38	18 45	0 51	1 21	1 24	20 37	0 4	11 56	0 45	20 16	0 26	20 31	1 28	11 12	5 10	11 5	10 38	20 11		n.a.
T 17	18 43	17 3	4 41	19 1	0 31	19 3	0 49	1 36	1 25	20 35	0 4	11 56	0 45	20 15	0 26	20 32	1 28	11 12	5 10	11 5	10 37	20 13		n.a.
W18	18 57	11 53	4 3	19 29	0 24	19 20	0 47	1 50	1 25	20 33	0 4	11 55	0 45	20 15	0 26	20 32	1 28	11 12	5 10	11 5	10 36	20 16		n.a.
T 19	19 11	6 23	3 14	19 57	0 17	19 37	0 45	2 4	1 25	20 32	0 4	11 55	0 45	20 14	0 26	20 32	1 28	11 12	5 10	11 5	10 34	20 18		n.a.
F 20	19 24	0 44	2 18	20 23	0 10	19 53	0 43	2 17	1 25	20 30	0 4	11 54	0 45	20 14	0 26	20 33	1 28	11 12	5 10	11 6	10 33	20 21		n.a.
S 21	19 37	4s51	1 16	20 48	0 3	20 8	0 41	2 31	1 26	20 28	0 4	11 53	0 45	20 14	0 26	20 33	1 28	11 12	5 10	11 6	10 32	20 23		n.a.
S 22	19 49	10 13	0 11	21 12	0s 4	20 23	0 39	2 45	1 26	20 26	0 3	11 53	0 45	20 13	0 26	20 33	1 28	11 12	5 10	11 7	10 31	20 26		n.a.
M23	20 1	15 12	0s53	21 34	0 11	20 38	0 37	2 59	1 26	20 25	0 3	11 52	0 45	20 13	0 26	20 33	1 28	11 12	5 9	11 7	10 30	20 28		n.a.
T 24	20 13	19 36	1 55	21 56	0 18	20 52	0 35	3 13	1 27	20 23	0 3	11 51	0 45	20 12	0 26	20 34	1 28	11 12	5 9	11 6	10 29	20 31		n.a.
W25	20 25	23 14	2 52	22 16	0 25	21 5	0 33	3 26	1 27	20 21	0 3	11 51	0 45	20 12	0 26	20 34	1 28	11 12	5 9	11 5	10 28	20 33		n.a.
T 26	20 36	25 54	3 42	22 35	0 32	21 18	0 30	3 40	1 27	20 19	0 3	11 50	0 45	20 11	0 26	20 34	1 28	11 12	5 9	11 3	10 27	20 35		n.a.
F 27	20 47	27 25	4 22	22 53	0 39	21 30	0 28	3 54	1 27	20 17	0 3	11 49	0 45	20 11	0 26	20 35	1 28	11 12	5 9	11 1	10 25	20 38		n.a.
S 28	20 57	27 39	4 51	23 10	0 46	21 41	0 26	4 7	1 28	20 15	0 3	11 48	0 45	20 10	0 26	20 35	1 28	11 12	5 9	10 58	10 24	20 40		n.a.
S 29	21 7	26 34	5 7	23 26	0 52	21 52	0 24	4 21	1 28	20 13	0 3	11 47	0 45	20 9	0 26	20 35	1 28	11 12	5 9	10 56	10 23	20 43		n.a.
M30	21s17	24s10	5s 9	23s40	0s59	22s 2	0n21	4s34	1n28	20s11	0n 3	11s47	0s45	20s 9	0s26	20s35	1n28	11s11	5s 9	10n54	10n22	20s45		n.a.

Julian Day Number = 3459552.5, Delta T = 06h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'18, Lahiri = 62°38'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 52	8♐42'58	15♒53	21♐ 7	17♐25	15♎52	28♑21	0♓45	0♒41	13♐ 6	13♓25	28°R45	27♈16	24♏ 7	n.a.	T 1
W 2	4 45 48	9°42'24	28°46	22°39	18°40	16°28	28°32	0°48	0°44	13° 8	13°25	28♈42	27°12	24°14	n.a.	W 2
T 3	4 49 45	10°41'51	11♓58	24°11	19°55	17° 3	28°43	0°50	0°46	13°11	13°25	28°D42	27° 9	24°21	n.a.	T 3
F 4	4 53 41	11°41'21	25°32	25°42	21° 9	17°39	28°54	0°53	0°49	13°13	13°25	28°42	27° 6	24°27	n.a.	F 4
S 5	4 57 38	12°40'51	9♈29	27°12	22°24	18°15	29° 5	0°56	0°52	13°15	13°26	28°44	27° 3	24°34	n.a.	S 5
S 6	5 1 34	13°40'24	23°51	28°42	23°39	18°50	29°17	1° 0	0°54	13°17	13°26	28°R45	27° 0	24°41	n.a.	S 6
M 7	5 5 31	14°39'58	8♉34	0♑11	24°54	19°26	29°28	1° 3	0°57	13°20	13°26	28°44	26°57	24°47	n.a.	M 7
T 8	5 9 27	15°39'34	23°35	1°40	26° 9	20° 1	29°39	1° 6	1° 0	13°22	13°27	28°42	26°53	24°54	n.a.	T 8
W 9	5 13 24	16°39'11	8♊45	3° 8	27°23	20°36	29°51	1° 9	1° 3	13°24	13°27	28°38	26°50	25° 1	n.a.	W 9
T 10	5 17 21	17°38'50	23°55	4°35	28°38	21°12	0♒ 2	1°13	1° 6	13°26	13°27	28°31	26°47	25° 7	n.a.	T 10
F 11	5 21 17	18°38'32	8♋55	6° 2	29°53	21°47	0°14	1°17	1° 9	13°29	13°28	28°24	26°44	25°14	n.a.	F 11
S 12	5 25 14	19°38'15	23°36	7°28	1♑ 8	22°22	0°26	1°20	1°12	13°31	13°28	28°16	26°41	25°21	n.a.	S 12
S 13	5 29 10	20°38'00	7♌51	8°53	2°22	22°57	0°38	1°24	1°15	13°33	13°29	28° 8	26°38	25°27	n.a.	S 13
M14	5 33 7	21°37'47	21°37	10°18	3°37	23°32	0°49	1°28	1°18	13°35	13°29	28° 2	26°34	25°34	n.a.	M14
T 15	5 37 3	22°37'36	4♍54	11°42	4°52	24° 7	1° 1	1°32	1°21	13°38	13°30	27°59	26°31	25°41	n.a.	T 15
W16	5 41 0	23°37'28	17°43	13° 5	6° 7	24°42	1°13	1°36	1°24	13°40	13°30	27°57	26°28	25°47	n.a.	W16
T 17	5 44 56	24°37'21	0♎10	14°27	7°22	25°16	1°26	1°40	1°27	13°42	13°31	27°D57	26°25	25°54	n.a.	T 17
F 18	5 48 53	25°37'16	12°19	15°48	8°37	25°51	1°38	1°44	1°30	13°44	13°32	27°58	26°22	26° 1	n.a.	F 18
S 19	5 52 50	26°37'13	24°16	17° 9	9°51	26°25	1°50	1°48	1°33	13°46	13°32	27°R58	26°18	26° 7	n.a.	S 19
S 20	5 56 46	27°37'12	6♏ 5	18°28	11° 6	27° 0	2° 2	1°52	1°36	13°49	13°33	27°58	26°15	26°14	n.a.	S 20
M21	6 0 43	28°37'14	17°52	19°46	12°21	27°34	2°14	1°57	1°39	13°51	13°34	27°56	26°12	26°21	n.a.	M21
T 22	6 4 39	29°37'17	29°40	21° 2	13°36	28° 9	2°27	2° 1	1°42	13°53	13°34	27°51	26° 9	26°27	n.a.	T 22
W23	6 8 36	0♑37'22	11♐32	22°18	14°51	28°43	2°39	2° 6	1°46	13°55	13°35	27°44	26° 6	26°34	n.a.	W23
T 24	6 12 32	1°37'29	23°31	23°31	16° 6	29°17	2°52	2°10	1°49	13°57	13°36	27°34	26° 3	26°41	n.a.	T 24
F 25	6 16 29	2°37'37	5♑38	24°43	17°21	29°51	3° 4	2°15	1°52	13°59	13°37	27°22	25°59	26°47	n.a.	F 25
S 26	6 20 26	3°37'47	17°55	25°52	18°35	0♏25	3°17	2°20	1°56	14° 2	13°38	27° 9	25°56	26°54	n.a.	S 26
S 27	6 24 22	4°37'59	0♒21	26°59	19°50	0°59	3°30	2°24	1°59	14° 4	13°38	26°57	25°53	27° 1	n.a.	S 27
M28	6 28 19	5°38'12	12°58	28° 4	21° 5	1°32	3°42	2°29	2° 2	14° 6	13°39	26°45	25°50	27° 7	n.a.	M28
T 29	6 32 15	6°38'27	25°46	29° 5	22°20	2° 6	3°55	2°34	2° 6	14° 8	13°40	26°37	25°47	27°14	n.a.	T 29
W30	6 36 12	7°38'43	8♓47	0♒ 3	23°35	2°40	4° 8	2°39	2° 9	14°10	13°41	26°31	25°44	27°21	n.a.	W30
T 31	6 40 8	8♑39'00	22♓ 1	0♒57	24♑50	3♏13	4♒21	2♓44	2♒12	14♐12	13♓42	26♈27	25♈40	27♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	20s34	4s57	23s53	1s 6	22s12	0n19	4s47	1n29	20s 9	0n 3	11s46	0s45	20s 8	0s26	20s36	1n28	11s11	5s 9	10n52	10n21	20s47		n.a.
W 2	21 35	15 56	4 29	24 6	1 12	22 21	0 16	5 1	1 29	20 7	0 2	11 45	0 45	20 8	0 26	20 36	1 28	11 11	5 9	10 52	10 20	20 50		n.a.
T 3	21 44	10 28	3 46	24 16	1 18	22 29	0 14	5 14	1 29	20 5	0 2	11 44	0 45	20 7	0 26	20 36	1 28	11 11	5 9	10 51	10 19	20 52		n.a.
F 4	21 52	4 22	2 50	24 26	1 25	22 37	0 12	5 27	1 29	20 3	0 2	11 43	0 45	20 7	0 26	20 36	1 28	11 11	5 9	10 52	10 18	20 55		n.a.
S 5	21 59	2n 8	1 42	24 34	1 31	22 44	0 9	5 40	1 30	20 1	0 2	11 42	0 45	20 6	0 26	20 37	1 28	11 11	5 9	10 52	10 16	20 57		n.a.
S 6	22 7	8 43	0 27	24 42	1 37	22 50	0 7	5 53	1 30	19 58	0 2	11 40	0 45	20 6	0 26	20 37	1 28	11 11	5 9	10 52	10 15	20 59		n.a.
M 7	22 14	14 59	0n53	24 48	1 42	22 55	0 4	6 6	1 30	19 56	0 2	11 39	0 45	20 5	0 26	20 37	1 28	11 10	5 8	10 52	10 14	21 2		n.a.
T 8	22 20	20 30	2 10	24 53	1 48	23 0	0 2	6 19	1 30	19 54	0 2	11 38	0 45	20 4	0 26	20 38	1 28	11 10	5 8	10 51	10 13	21 4		n.a.
W 9	22 26	24 43	3 19	24 57	1 53	23 5	0s 1	6 32	1 31	19 52	0 2	11 37	0 45	20 4	0 26	20 38	1 28	11 10	5 8	10 50	10 12	21 6		n.a.
T 10	22 32	27 10	4 13	24 59	1 58	23 8	0 3	6 45	1 31	19 49	0 2	11 36	0 45	20 3	0 26	20 38	1 28	11 10	5 8	10 48	10 11	21 9		n.a.
F 11	22 37	27 37	4 50	25 1	2 3	23 11	0 6	6 57	1 31	19 47	0 2	11 34	0 45	20 2	0 26	20 38	1 28	11 10	5 8	10 45	10 10	21 11		n.a.
S 12	22 42	26 5	5 6	25 1	2 8	23 13	0 8	7 10	1 31	19 45	0 2	11 33	0 45	20 2	0 26	20 39	1 28	11 9	5 8	10 42	10 9	21 14		n.a.
S 13	22 46	22 55	5 2	25 0	2 12	23 15	0 10	7 22	1 32	19 42	0 1	11 32	0 45	20 1	0 26	20 39	1 28	11 9	5 8	10 40	10 7	21 16		n.a.
M14	22 50	18 32	4 42	24 58	2 16	23 16	0 13	7 35	1 32	19 40	0 1	11 31	0 45	20 0	0 26	20 39	1 28	11 9	5 8	10 37	10 6	21 18		n.a.
T 15	22 54	13 24	4 6	24 55	2 20	23 16	0 15	7 47	1 32	19 37	0 1	11 29	0 45	20 0	0 26	20 39	1 28	11 9	5 8	10 36	10 5	21 21		n.a.
W16	22 57	7 50	3 19	24 51	2 24	23 15	0 18	8 0	1 32	19 35	0 1	11 28	0 45	19 59	0 26	20 40	1 28	11 8	5 8	10 36	10 4	21 23		n.a.
T 17	22 59	2 8	2 24	24 46	2 27	23 14	0 20	8 12	1 33	19 32	0 1	11 26	0 45	19 58	0 26	20 40	1 28	11 8	5 8	10 36	10 3	21 25		n.a.
F 18	23 1	3s32	1 23	24 39	2 30	23 12	0 23	8 24	1 33	19 30	0 1	11 25	0 45	19 58	0 26	20 40	1 28	11 8	5 8	10 36	10 2	21 28		n.a.
S 19	23 3	8 58	0 20	24 32	2 32	23 9	0 25	8 36	1 33	19 27	0 1	11 23	0 45	19 57	0 26	20 40	1 28	11 7	5 8	10 36	10 1	21 30		n.a.
S 20	23 4	14 3	0s43	24 24	2 35	23 6	0 28	8 48	1 33	19 24	0 1	11 22	0 45	19 56	0 26	20 41	1 28	11 7	5 8	10 36	10 0	21 32		n.a.
M21	23 5	18 35	1 44	24 14	2 36	23 2	0 30	9 0	1 34	19 22	0 1	11 20	0 45	19 56	0 26	20 41	1 28	11 7	5 8	10 35	9 58	21 34		n.a.
T 22	23 6	22 24	2 41	24 4	2 37	22 57	0 33	9 12	1 34	19 19	0 1	11 19	0 45	19 55	0 26	20 41	1 28	11 6	5 7	10 34	9 57	21 37		n.a.
W23	23 6	25 19	3 30	23 53	2 38	22 52	0 35	9 23	1 34	19 16	0 1	11 17	0 45	19 54	0 26	20 41	1 28	11 6	5 7	10 31	9 56	21 39		n.a.
T 24	23 5	27 7	4 11	23 41	2 38	22 45	0 37	9 35	1 34	19 14	0 1	11 16	0 45	19 54	0 26	20 42	1 28	11 6	5 7	10 27	9 55	21 41		n.a.
F 25	23 4	27 39	4 41	23 28	2 38	22 39	0 40	9 47	1 35	19 11	0 0	11 14	0 45	19 53	0 26	20 42	1 28	11 5	5 7	10 23	9 54	21 44		n.a.
S 26	23 3	26 50	4 58	23 14	2 37	22 31	0 42	9 58	1 35	19 8	0 0	11 12	0 45	19 52	0 26	20 42	1 28	11 5	5 7	10 19	9 53	21 46		n.a.
S 27	23 1	24 41	5 1	23 0	2 36	22 23	0 44	10 10	1 35	19 5	0 0	11 11	0 45	19 51	0 26	20 42	1 28	11 5	5 7	10 14	9 52	21 48		n.a.
M28	22 59	21 19	4 50	22 45	2 33	22 14	0 47	10 21	1 35	19 2	0 0	11 9	0 45	19 51	0 26	20 42	1 28	11 4	5 7	10 10	9 50	21 50		n.a.
T 29	22 56	16 54	4 24	22 30	2 30	22 5	0 49	10 32	1 36	19 0	0 0	11 7	0 45	19 50	0 26	20 43	1 28	11 4	5 7	10 7	9 49	21 53		n.a.
W30	22 53	11 38	3 44	22 14	2 27	21 54	0 51	10 43	1 36	18 57	0 0	11 5	0 46	19 49	0 26	20 43	1 28	11 3	5 7	10 5	9 48	21 55		n.a.
T 31	22s49	5s46	2s52	21s58	2s22	21s44	0s53	10s54	1n36	18s54	0s 0	11s 4	0s46	19s48	0s26	20s43	1n28	11s 3	5s 7	10n 4	9n47	21s57		n.a.

Julian Day Number = 3459582.5, Delta T = 06h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'22, Lahiri = 62°38'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 5	9♑39'18	5♈31	1♒47	26♑ 5	3♏46	4♒34	2♓49	2♒16	14♐14	13♓43	26°D26	25♈37	27♏34	n.a.	F 1
S 2	6 48 1	10°39'38	19°18	2°32	27°20	4°20	4°47	2°55	2°19	14°16	13°44	26°R26	25°34	27°41	n.a.	S 2
S 3	6 51 58	11°39'59	3♉23	3°11	28°35	4°53	5° 0	3° 0	2°23	14°18	13°45	26♈26	25°31	27°47	n.a.	S 3
M 4	6 55 55	12°40'21	17°47	3°45	29°49	5°26	5°13	3° 5	2°26	14°20	13°46	26°25	25°28	27°54	n.a.	M 4
T 5	6 59 51	13°40'44	2♊26	4°11	1♒ 4	5°59	5°26	3°11	2°30	14°22	13°47	26°21	25°24	28° 1	n.a.	T 5
W 6	7 3 48	14°41'08	17°16	4°29	2°19	6°31	5°39	3°16	2°33	14°24	13°48	26°14	25°21	28° 7	n.a.	W 6
T 7	7 7 44	15°41'34	2♋10	4°40	3°34	7° 4	5°52	3°22	2°37	14°26	13°50	26° 5	25°18	28°14	n.a.	T 7
F 8	7 11 41	16°42'01	16°59	4°R40	4°49	7°37	6° 5	3°27	2°40	14°28	13°51	25°53	25°15	28°21	n.a.	F 8
S 9	7 15 37	17°42'30	1♌34	4°31	6° 4	8° 9	6°19	3°33	2°44	14°30	13°52	25°41	25°12	28°27	n.a.	S 9
S 10	7 19 34	18°43'00	15°49	4°12	7°19	8°41	6°32	3°39	2°47	14°32	13°53	25°30	25° 9	28°34	n.a.	S 10
M11	7 23 31	19°43'31	29°37	3°41	8°34	9°14	6°45	3°45	2°51	14°34	13°54	25°20	25° 5	28°41	n.a.	M11
T 12	7 27 27	20°44'03	12♍58	3° 0	9°48	9°46	6°59	3°50	2°55	14°36	13°56	25°13	25° 2	28°47	n.a.	T 12
W13	7 31 24	21°44'38	25°52	2° 7	11° 3	10°18	7°12	3°56	2°58	14°38	13°57	25° 9	24°59	28°54	n.a.	W13
T 14	7 35 20	22°45'13	8♎22	1° 5	12°18	10°50	7°25	4° 2	3° 2	14°40	13°58	25° 7	24°56	29° 1	n.a.	T 14
F 15	7 39 17	23°45'50	20°34	29♑55	13°33	11°22	7°39	4° 8	3° 5	14°42	13°59	25° 7	24°53	29° 7	n.a.	F 15
S 16	7 43 13	24°46'29	2♏32	28°38	14°48	11°53	7°52	4°14	3° 9	14°43	14° 1	25° 6	24°50	29°14	n.a.	S 16
S 17	7 47 10	25°47'09	14°22	27°16	16° 3	12°25	8° 6	4°20	3°13	14°45	14° 2	25° 6	24°46	29°21	n.a.	S 17
M18	7 51 6	26°47'50	26° 9	25°53	17°18	12°56	8°19	4°26	3°16	14°47	14° 4	25° 3	24°43	29°27	n.a.	M18
T 19	7 55 3	27°48'33	7♐59	24°31	18°33	13°27	8°33	4°33	3°20	14°49	14° 5	24°58	24°40	29°34	n.a.	T 19
W20	7 59 0	28°49'17	19°55	23°13	19°47	13°58	8°46	4°39	3°24	14°51	14° 6	24°49	24°37	29°41	n.a.	W20
T 21	8 2 56	29°50'02	2♑ 2	22° 2	21° 2	14°29	9° 0	4°45	3°27	14°52	14° 8	24°38	24°34	29°47	n.a.	T 21
F 22	8 6 53	0♒50'49	14°20	20°59	22°17	15° 0	9°13	4°51	3°31	14°54	14° 9	24°25	24°30	29°54	n.a.	F 22
S 23	8 10 49	1°51'36	26°51	20° 5	23°32	15°31	9°27	4°58	3°35	14°56	14°11	24°11	24°27	0♐ 1	n.a.	S 23
S 24	8 14 46	2°52'25	9♒36	19°23	24°47	16° 1	9°40	5° 4	3°38	14°57	14°12	23°57	24°24	0° 7	n.a.	S 24
M25	8 18 42	3°53'14	22°33	18°52	26° 2	16°32	9°54	5°11	3°42	14°59	14°14	23°45	24°21	0°14	n.a.	M25
T 26	8 22 39	4°54'04	5♓41	18°32	27°17	17° 2	10° 8	5°17	3°45	15° 1	14°15	23°34	24°18	0°21	n.a.	T 26
W27	8 26 36	5°54'55	19° 0	18°D23	28°31	17°32	10°21	5°24	3°49	15° 2	14°17	23°27	24°15	0°27	n.a.	W27
T 28	8 30 32	6°55'46	2♈29	18°24	29°46	18° 2	10°35	5°30	3°53	15° 4	14°18	23°23	24°11	0°34	n.a.	T 28
F 29	8 34 29	7°56'38	16° 7	18°34	1♓ 1	18°32	10°49	5°37	3°56	15° 5	14°20	23°22	24° 8	0°41	n.a.	F 29
S 30	8 38 25	8°57'30	29°56	18°54	2°16	19° 1	11° 2	5°43	4° 0	15° 7	14°22	23°D22	24° 5	0°47	n.a.	S 30
S 31	8 42 22	9♒58'23	13♉55	19♑21	3♓31	19♏31	11♒16	5♓50	4♒ 4	15♐ 8	14♓23	23°R22	24♈ 2	0♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	0n30	1s49	21s42	2s16	21s32	0s55	11s 5	1n36	18s51	0s 0	11s 2	0s46	19s48	0s26	20s43	1n28	11s 3	5s 7	10n 3	9n46	21s59		n.a.
S 2	22 40	6 52	0 38	21 25	2 10	21 20	0 57	11 16	1 36	18 48	0 0	11 0	0 46	19 47	0 26	20 44	1 28	11 2	5 7	10 3	9 45	22 2		n.a.
S 3	22 35	13 2	0n37	21 9	2 2	21 7	1 0	11 26	1 37	18 45	0 0	10 58	0 46	19 46	0 26	20 44	1 28	11 2	5 7	10 3	9 44	22 4		n.a.
M 4	22 30	18 39	1 50	20 52	1 53	20 54	1 2	11 37	1 37	18 42	0 0	10 56	0 46	19 45	0 26	20 44	1 28	11 1	5 7	10 3	9 42	22 6		n.a.
T 5	22 24	23 15	2 58	20 36	1 43	20 40	1 4	11 47	1 37	18 39	0 0	10 54	0 46	19 44	0 26	20 44	1 28	11 1	5 7	10 2	9 41	22 8		n.a.
W 6	22 18	26 23	3 54	20 21	1 32	20 25	1 6	11 58	1 37	18 36	0 1	10 52	0 46	19 44	0 26	20 44	1 28	11 0	5 7	9 59	9 40	22 11		n.a.
T 7	22 11	27 40	4 35	20 7	1 20	20 10	1 8	12 8	1 38	18 33	0 1	10 50	0 46	19 43	0 26	20 45	1 28	11 0	5 7	9 56	9 39	22 13		n.a.
F 8	22 4	26 56	4 57	19 53	1 6	19 55	1 9	12 18	1 38	18 29	0 1	10 48	0 46	19 42	0 26	20 45	1 28	10 59	5 7	9 52	9 38	22 15		n.a.
S 9	21 56	24 23	4 59	19 40	0 50	19 38	1 11	12 28	1 38	18 26	0 1	10 46	0 46	19 41	0 26	20 45	1 28	10 59	5 6	9 47	9 37	22 17		n.a.
S 10	21 48	20 21	4 42	19 29	0 34	19 21	1 13	12 38	1 38	18 23	0 1	10 44	0 46	19 41	0 26	20 45	1 28	10 58	5 6	9 43	9 36	22 19		n.a.
M11	21 40	15 20	4 9	19 19	0 16	19 4	1 15	12 48	1 38	18 20	0 1	10 42	0 46	19 40	0 26	20 45	1 28	10 58	5 6	9 40	9 34	22 22		n.a.
T 12	21 31	9 44	3 23	19 10	0n 2	18 46	1 17	12 58	1 39	18 17	0 1	10 40	0 46	19 39	0 26	20 46	1 28	10 57	5 6	9 37	9 33	22 24		n.a.
W13	21 22	3 53	2 28	19 3	0 22	18 28	1 18	13 8	1 39	18 13	0 1	10 38	0 46	19 38	0 26	20 46	1 28	10 57	5 6	9 36	9 32	22 26		n.a.
T 14	21 12	1s56	1 27	18 57	0 42	18 9	1 20	13 17	1 39	18 10	0 1	10 36	0 46	19 37	0 26	20 46	1 28	10 56	5 6	9 35	9 31	22 28		n.a.
F 15	21 2	7 33	0 24	18 52	1 2	17 49	1 21	13 27	1 39	18 7	0 1	10 34	0 46	19 36	0 26	20 46	1 28	10 56	5 6	9 35	9 30	22 30		n.a.
S 16	20 52	12 47	0s39	18 49	1 21	17 29	1 23	13 36	1 39	18 4	0 1	10 32	0 46	19 36	0 26	20 46	1 28	10 55	5 6	9 35	9 29	22 32		n.a.
S 17	20 41	17 31	1 40	18 47	1 40	17 8	1 24	13 45	1 40	18 0	0 1	10 30	0 46	19 35	0 26	20 46	1 28	10 55	5 6	9 35	9 28	22 35		n.a.
M18	20 30	21 33	2 36	18 45	1 57	16 47	1 26	13 55	1 40	17 57	0 2	10 27	0 46	19 34	0 26	20 47	1 28	10 54	5 6	9 34	9 26	22 37		n.a.
T 19	20 18	24 43	3 26	18 45	2 12	16 26	1 27	14 4	1 40	17 53	0 2	10 25	0 46	19 33	0 26	20 47	1 28	10 53	5 6	9 32	9 25	22 39		n.a.
W20	20 6	26 49	4 7	18 45	2 25	16 4	1 28	14 12	1 40	17 50	0 2	10 23	0 46	19 32	0 26	20 47	1 28	10 53	5 6	9 29	9 24	22 41		n.a.
T 21	19 54	27 42	4 37	18 45	2 36	15 42	1 30	14 21	1 40	17 47	0 2	10 21	0 46	19 32	0 26	20 47	1 28	10 52	5 6	9 25	9 23	22 43		n.a.
F 22	19 41	27 14	4 55	18 47	2 44	15 19	1 31	14 30	1 40	17 43	0 2	10 18	0 46	19 31	0 26	20 47	1 28	10 52	5 6	9 20	9 22	22 45		n.a.
S 23	19 28	25 23	4 59	18 48	2 50	14 56	1 32	14 39	1 41	17 40	0 2	10 16	0 46	19 30	0 26	20 47	1 29	10 51	5 6	9 15	9 21	22 47		n.a.
S 24	19 14	22 14	4 49	18 51	2 54	14 32	1 33	14 47	1 41	17 36	0 2	10 14	0 46	19 29	0 26	20 48	1 29	10 51	5 6	9 10	9 20	22 50		n.a.
M25	19 0	17 57	4 23	18 54	2 55	14 8	1 34	14 55	1 41	17 33	0 2	10 12	0 46	19 28	0 26	20 48	1 29	10 50	5 6	9 5	9 18	22 52		n.a.
T 26	18 46	12 46	3 44	18 57	2 55	13 44	1 35	15 4	1 41	17 29	0 2	10 9	0 46	19 27	0 26	20 48	1 29	10 49	5 6	9 2	9 17	22 54		n.a.
W27	18 31	6 55	2 51	19 0	2 53	13 19	1 35	15 12	1 41	17 26	0 2	10 7	0 46	19 27	0 26	20 48	1 29	10 49	5 6	8 59	9 16	22 56		n.a.
T 28	18 16	0 41	1 48	19 3	2 49	12 54	1 36	15 20	1 42	17 22	0 2	10 5	0 46	19 26	0 26	20 48	1 29	10 48	5 6	8 57	9 15	22 58		n.a.
F 29	18 1	5n40	0 38	19 7	2 44	12 28	1 37	15 28	1 42	17 19	0 2	10 2	0 46	19 25	0 26	20 48	1 29	10 48	5 6	8 57	9 14	23 0		n.a.
S 30	17 46	11 50	0n35	19 10	2 39	12 2	1 38	15 35	1 42	17 15	0 3	10 0	0 46	19 24	0 26	20 48	1 29	10 47	5 6	8 57	9 13	23 2		n.a.
S 31	17s30	17n29	1n47	19s13	2n32	11s36	1s38	15s43	1n42	17s11	0s 3	9s57	0s46	19s23	0s26	20s48	1n29	10s46	5s 6	8n57	9n11	23s 4		n.a.

Julian Day Number = 3459613.5, Delta T = 06h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'26, Lahiri = 62°38'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 18	10♒59'17	28♉ 4	19♌56	4♓46	20♏ 0	11♒30	5♓57	4♒ 7	15♐10	14♓25	23°R21	23♈59	1♐ 1	n.a.	M 1
T 2	8 50 15	12° 0'10	12♊22	20°37	6° 0	20°29	11°43	6° 3	4°11	15°11	14°26	23♈17	23°56	1° 7	n.a.	T 2
W 3	8 54 11	13° 1'04	26°46	21°24	7°15	20°58	11°57	6°10	4°15	15°12	14°28	23°11	23°52	1°14	n.a.	W 3
T 4	8 58 8	14° 1'59	11♋13	22°16	8°30	21°27	12°11	6°17	4°18	15°14	14°30	23° 3	23°49	1°21	n.a.	T 4
F 5	9 2 5	15° 2'54	25°37	23°12	9°45	21°55	12°24	6°24	4°22	15°15	14°31	22°52	23°46	1°27	n.a.	F 5
S 6	9 6 1	16° 3'49	9♌51	24°12	10°59	22°23	12°38	6°31	4°25	15°16	14°33	22°41	23°43	1°34	n.a.	S 6
S 7	9 9 58	17° 4'45	23°49	25°15	12°14	22°52	12°52	6°38	4°29	15°18	14°35	22°30	23°40	1°41	n.a.	S 7
M 8	9 13 54	18° 5'41	7♍28	26°22	13°29	23°20	13° 5	6°44	4°33	15°19	14°37	22°21	23°36	1°47	n.a.	M 8
T 9	9 17 51	19° 6'37	20°44	27°31	14°43	23°47	13°19	6°51	4°36	15°20	14°38	22°14	23°33	1°54	n.a.	T 9
W10	9 21 47	20° 7'34	3♎37	28°43	15°58	24°15	13°33	6°58	4°40	15°21	14°40	22°10	23°30	2° 1	n.a.	W10
T 11	9 25 44	21° 8'32	16° 8	29°57	17°13	24°42	13°46	7° 5	4°43	15°23	14°42	22° 8	23°27	2° 7	n.a.	T 11
F 12	9 29 40	22° 9'30	28°22	1♒12	18°27	25° 9	14° 0	7°12	4°47	15°24	14°44	22°D 8	23°24	2°14	n.a.	F 12
S 13	9 33 37	23°10'29	10♏22	2°29	19°42	25°36	14°13	7°19	4°50	15°25	14°45	22° 9	23°21	2°21	n.a.	S 13
S 14	9 37 34	24°11'28	22°14	3°48	20°56	26° 3	14°27	7°26	4°54	15°26	14°47	22°R10	23°17	2°28	n.a.	S 14
M15	9 41 30	25°12'28	4♐ 3	5° 8	22°11	26°30	14°41	7°33	4°57	15°27	14°49	22° 9	23°14	2°34	n.a.	M15
T 16	9 45 27	26°13'29	15°55	6°29	23°25	26°56	14°54	7°40	5° 1	15°28	14°51	22° 7	23°11	2°41	n.a.	T 16
W17	9 49 23	27°14'30	27°53	7°52	24°40	27°22	15° 8	7°47	5° 4	15°29	14°52	22° 2	23° 8	2°48	n.a.	W17
T 18	9 53 20	28°15'31	10♑ 4	9°15	25°54	27°48	15°21	7°55	5° 8	15°30	14°54	21°55	23° 5	2°54	n.a.	T 18
F 19	9 57 16	29°16'32	22°29	10°39	27° 9	28°13	15°35	8° 2	5°11	15°31	14°56	21°47	23° 2	3° 1	n.a.	F 19
S 20	10 1 13	0♓17'34	5♒12	12° 4	28°23	28°38	15°48	8° 9	5°15	15°32	14°58	21°37	22°58	3° 8	n.a.	S 20
S 21	10 5 10	1°18'36	18°12	13°30	29°38	29° 4	16° 2	8°16	5°18	15°33	15° 0	21°27	22°55	3°14	n.a.	S 21
M22	10 9 6	2°19'37	1♓29	14°57	0♈52	29°28	16°15	8°23	5°21	15°33	15° 2	21°19	22°52	3°21	n.a.	M22
T 23	10 13 3	3°20'39	15° 2	16°24	2° 6	29°53	16°29	8°30	5°25	15°34	15° 4	21°12	22°49	3°28	n.a.	T 23
W24	10 16 59	4°21'40	28°47	17°52	3°21	0♐17	16°42	8°37	5°28	15°35	15° 5	21° 7	22°46	3°34	n.a.	W24
T 25	10 20 56	5°22'42	12♈41	19°20	4°35	0°41	16°55	8°44	5°31	15°36	15° 7	21° 5	22°42	3°41	n.a.	T 25
F 26	10 24 52	6°23'43	26°41	20°49	5°49	1° 5	17° 9	8°52	5°35	15°36	15° 9	21°D 5	22°39	3°48	n.a.	F 26
S 27	10 28 49	7°24'43	10♉46	22°19	7° 4	1°28	17°22	8°59	5°38	15°37	15°11	21° 6	22°36	3°54	n.a.	S 27
S 28	10 32 45	8°25'43	24°54	23°49	8°18	1°51	17°35	9° 6	5°41	15°38	15°13	21° 7	22°33	4° 1	n.a.	S 28
M29	10 36 42	9♓26'43	9♊ 2	25♒20	9♈32	2♐14	17♒49	9♓13	5♒44	15♐38	15♓15	21°R 8	22♈30	4♐ 8	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	22n15	2n53	19s15	2n25	11s10	1s39	15s51	1n42	17s 8	0s 3	9s55	0s46	19s22	0s26	20s49	1n29	10s46	5s 6	8n57	9n10	23s 6		n.a.
T 2	16 57	25 44	3 49	19 17	2 17	10 43	1 39	15 58	1 42	17 4	0 3	9 53	0 46	19 22	0 26	20 49	1 29	10 45	5 6	8 55	9 9	23 8		n.a.
W 3	16 40	27 34	4 31	19 18	2 8	10 16	1 39	16 5	1 43	17 0	0 3	9 50	0 46	19 21	0 26	20 49	1 29	10 44	5 6	8 53	9 8	23 10		n.a.
T 4	16 23	27 32	4 56	19 19	2 0	9 49	1 40	16 12	1 43	16 57	0 3	9 48	0 46	19 20	0 26	20 49	1 29	10 44	5 6	8 50	9 7	23 12		n.a.
F 5	16 5	25 39	5 2	19 19	1 51	9 21	1 40	16 20	1 43	16 53	0 3	9 45	0 46	19 19	0 26	20 49	1 29	10 43	5 6	8 46	9 6	23 15		n.a.
S 6	15 48	22 10	4 49	19 18	1 42	8 53	1 40	16 27	1 43	16 49	0 3	9 43	0 46	19 18	0 26	20 49	1 29	10 43	5 6	8 42	9 5	23 17		n.a.
S 7	15 30	17 28	4 19	19 16	1 33	8 25	1 40	16 33	1 43	16 46	0 3	9 40	0 46	19 17	0 26	20 49	1 29	10 42	5 6	8 38	9 3	23 19		n.a.
M 8	15 11	11 58	3 34	19 13	1 23	7 57	1 40	16 40	1 43	16 42	0 3	9 38	0 46	19 17	0 26	20 49	1 29	10 41	5 6	8 35	9 2	23 21		n.a.
T 9	14 53	6 4	2 39	19 9	1 14	7 28	1 40	16 47	1 43	16 38	0 3	9 35	0 47	19 16	0 26	20 49	1 29	10 41	5 6	8 32	9 1	23 23		n.a.
W10	14 34	0 5	1 37	19 4	1 5	7 0	1 40	16 53	1 43	16 34	0 3	9 33	0 47	19 15	0 26	20 49	1 29	10 40	5 6	8 31	9 0	23 25		n.a.
T 11	14 15	5s46	0 32	18 57	0 56	6 31	1 39	17 0	1 44	16 31	0 4	9 30	0 47	19 14	0 26	20 49	1 29	10 39	5 6	8 30	8 59	23 27		n.a.
F 12	13 55	11 16	0s33	18 50	0 47	6 2	1 39	17 6	1 44	16 27	0 4	9 28	0 47	19 13	0 26	20 50	1 29	10 39	5 6	8 30	8 58	23 29		n.a.
S 13	13 36	16 14	1 36	18 42	0 38	5 32	1 39	17 12	1 44	16 23	0 4	9 25	0 47	19 12	0 26	20 50	1 29	10 38	5 6	8 30	8 56	23 31		n.a.
S 14	13 16	20 33	2 34	18 33	0 29	5 3	1 38	17 18	1 44	16 19	0 4	9 23	0 47	19 12	0 26	20 50	1 29	10 37	5 6	8 31	8 55	23 33		n.a.
M15	12 56	24 1	3 25	18 23	0 21	4 33	1 38	17 24	1 44	16 15	0 4	9 20	0 47	19 11	0 26	20 50	1 29	10 37	5 6	8 30	8 54	23 35		n.a.
T 16	12 36	26 28	4 8	18 11	0 12	4 4	1 37	17 30	1 44	16 12	0 4	9 18	0 47	19 10	0 26	20 50	1 30	10 36	5 6	8 29	8 53	23 37		n.a.
W17	12 15	27 44	4 40	17 59	0 4	3 34	1 36	17 36	1 44	16 8	0 4	9 15	0 47	19 9	0 26	20 50	1 30	10 35	5 6	8 28	8 52	23 39		n.a.
T 18	11 55	27 42	5 0	17 45	0s 4	3 4	1 35	17 41	1 44	16 4	0 4	9 13	0 47	19 8	0 26	20 50	1 30	10 35	5 6	8 25	8 51	23 41		n.a.
F 19	11 34	26 17	5 6	17 31	0 12	2 34	1 35	17 47	1 44	16 0	0 4	9 10	0 47	19 8	0 26	20 50	1 30	10 34	5 6	8 22	8 50	23 43		n.a.
S 20	11 13	23 30	4 58	17 15	0 20	2 4	1 34	17 52	1 45	15 56	0 4	9 7	0 47	19 7	0 26	20 50	1 30	10 33	5 6	8 19	8 48	23 45		n.a.
S 21	10 51	19 30	4 34	16 58	0 28	1 34	1 33	17 57	1 45	15 52	0 4	9 5	0 47	19 6	0 26	20 50	1 30	10 33	5 6	8 15	8 47	23 46		n.a.
M22	10 30	14 27	3 55	16 41	0 35	1 4	1 32	18 2	1 45	15 48	0 4	9 2	0 47	19 5	0 26	20 50	1 30	10 32	5 6	8 12	8 46	23 48		n.a.
T 23	10 8	8 37	3 2	16 22	0 42	0 34	1 30	18 7	1 45	15 45	0 5	9 0	0 47	19 4	0 27	20 50	1 30	10 31	5 6	8 9	8 45	23 50		n.a.
W24	9 46	2 17	1 57	16 2	0 49	0 3	1 29	18 12	1 45	15 41	0 5	8 57	0 47	19 4	0 27	20 50	1 30	10 31	5 6	8 8	8 44	23 52		n.a.
T 25	9 24	4n15	0 45	15 41	0 56	0n27	1 28	18 17	1 45	15 37	0 5	8 55	0 47	19 3	0 27	20 50	1 30	10 30	5 6	8 7	8 43	23 54		n.a.
F 26	9 2	10 37	0n30	15 20	1 2	0 57	1 26	18 22	1 45	15 33	0 5	8 52	0 47	19 2	0 27	20 50	1 30	10 29	5 7	8 7	8 41	23 56		n.a.
S 27	8 40	16 30	1 45	14 57	1 8	1 28	1 25	18 26	1 45	15 29	0 5	8 49	0 47	19 1	0 27	20 50	1 30	10 29	5 7	8 7	8 40	23 58		n.a.
S 28	8 17	21 31	2 53	14 33	1 14	1 58	1 23	18 31	1 45	15 25	0 5	8 47	0 48	19 1	0 27	20 50	1 30	10 28	5 7	8 8	8 39	24 0		n.a.
M29	7s55	25n17	3n51	14s 9	1s20	2n28	1s22	18s35	1n45	15s21	0s 5	8s44	0s48	19s 0	0s27	20s50	1n30	10s27	5s 7	8n 8	8n38	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 3459644.5, Delta T = 06h53m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'31, Lahiri = 62°38'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 39	10♓27'42	23♊ 9	26♒51	10♈46	2♐36	18♒ 2	9♓20	5♒47	15♐39	15♓17	21°R 7	22♈27	4♐14	n.a.	T 1
W 2	10 44 35	11°28'40	7♋15	28°23	12° 0	2°58	18°15	9°27	5°51	15°39	15°19	21♈ 5	22°23	4°21	n.a.	W 2
T 3	10 48 32	12°29'38	21°16	29°56	13°14	3°20	18°28	9°35	5°54	15°40	15°20	21° 0	22°20	4°28	n.a.	T 3
F 4	10 52 28	13°30'35	5♌11	1♓29	14°28	3°42	18°41	9°42	5°57	15°40	15°22	20°55	22°17	4°34	n.a.	F 4
S 5	10 56 25	14°31'31	18°56	3° 2	15°42	4° 3	18°54	9°49	6° 0	15°41	15°24	20°48	22°14	4°41	n.a.	S 5
S 6	11 0 21	15°32'26	2♍28	4°36	16°56	4°24	19° 7	9°56	6° 3	15°41	15°26	20°42	22°11	4°48	n.a.	S 6
M 7	11 4 18	16°33'21	15°45	6°11	18°10	4°44	19°20	10° 3	6° 6	15°42	15°28	20°37	22° 8	4°54	n.a.	M 7
T 8	11 8 14	17°34'16	28°45	7°46	19°24	5° 4	19°33	10°10	6° 9	15°42	15°30	20°34	22° 4	5° 1	n.a.	T 8
W 9	11 12 11	18°35'10	11♎28	9°22	20°38	5°24	19°46	10°17	6°12	15°42	15°32	20°32	22° 1	5° 8	n.a.	W 9
T 10	11 16 7	19°36'03	23°54	10°59	21°51	5°44	19°59	10°25	6°15	15°42	15°34	20°D31	21°58	5°14	n.a.	T 10
F 11	11 20 4	20°36'56	6♏ 6	12°36	23° 5	6° 3	20°12	10°32	6°18	15°43	15°35	20°32	21°55	5°21	n.a.	F 11
S 12	11 24 1	21°37'49	18° 7	14°13	24°19	6°21	20°24	10°39	6°20	15°43	15°37	20°34	21°52	5°28	n.a.	S 12
S 13	11 27 57	22°38'41	29°59	15°52	25°32	6°39	20°37	10°46	6°23	15°43	15°39	20°36	21°48	5°35	n.a.	S 13
M14	11 31 54	23°39'32	11♐50	17°31	26°46	6°57	20°50	10°53	6°26	15°43	15°41	20°37	21°45	5°41	n.a.	M14
T 15	11 35 50	24°40'23	23°42	19°11	27°59	7°15	21° 2	11° 0	6°29	15°43	15°43	20°R38	21°42	5°48	n.a.	T 15
W16	11 39 47	25°41'14	5♑41	20°51	29°13	7°32	21°15	11° 7	6°31	15°43	15°45	20°37	21°39	5°55	n.a.	W16
T 17	11 43 43	26°42'04	17°51	22°32	0♉26	7°48	21°27	11°14	6°34	15°R43	15°47	20°36	21°36	6° 1	n.a.	T 17
F 18	11 47 40	27°42'53	0♒17	24°14	1°39	8° 4	21°40	11°21	6°37	15°43	15°49	20°33	21°33	6° 8	n.a.	F 18
S 19	11 51 36	28°43'42	13° 3	25°57	2°52	8°20	21°52	11°28	6°39	15°43	15°50	20°30	21°29	6°15	n.a.	S 19
S 20	11 55 33	29°44'30	26°11	27°40	4° 6	8°35	22° 4	11°35	6°42	15°43	15°52	20°27	21°26	6°21	n.a.	S 20
M21	11 59 30	0♈45'17	9♓41	29°25	5°19	8°50	22°16	11°42	6°44	15°43	15°54	20°24	21°23	6°28	n.a.	M21
T 22	12 3 26	1°46'03	23°31	1♈ 9	6°32	9° 4	22°28	11°49	6°47	15°43	15°56	20°21	21°20	6°35	n.a.	T 22
W23	12 7 23	2°46'49	7♈39	2°55	7°45	9°18	22°41	11°55	6°49	15°43	15°58	20°20	21°17	6°41	n.a.	W23
T 24	12 11 19	3°47'33	22° 1	4°41	8°58	9°31	22°53	12° 2	6°52	15°42	16° 0	20°D20	21°13	6°48	n.a.	T 24
F 25	12 15 16	4°48'16	6♉31	6°28	10°11	9°44	23° 4	12° 9	6°54	15°42	16° 1	20°20	21°10	6°55	n.a.	F 25
S 26	12 19 12	5°48'58	21° 3	8°16	11°24	9°56	23°16	12°16	6°56	15°42	16° 3	20°21	21° 7	7° 1	n.a.	S 26
S 27	12 23 9	6°49'38	5♊32	10° 5	12°36	10° 7	23°28	12°23	6°59	15°41	16° 5	20°22	21° 4	7° 8	n.a.	S 27
M28	12 27 5	7°50'17	19°54	11°54	13°49	10°18	23°40	12°29	7° 1	15°41	16° 7	20°23	21° 1	7°15	n.a.	M28
T 29	12 31 2	8°50'55	4♋ 6	13°44	15° 2	10°29	23°51	12°36	7° 3	15°41	16° 9	20°R24	20°58	7°21	n.a.	T 29
W30	12 34 59	9°51'31	18° 6	15°34	16°14	10°39	24° 3	12°43	7° 5	15°40	16°10	20°23	20°54	7°28	n.a.	W30
T 31	12 38 55	10♈52'06	1♌53	17♈24	17♉27	10♐48	24♒14	12♓49	7♒ 7	15♐40	16♓12	20♈23	20♈51	7♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	27n29	4n34	13s43	1s25	2n58	1s20	18s40	1n45	15s17	0s 5	8s42	0s48	18s59	0s27	20s50	1n30	10s27	5s 7	8n 7	8n37	24s 4		n.a.
W 2	7 9	27 55	5 1	13 17	1 30	3 29	1 18	18 44	1 45	15 13	0 5	8 39	0 48	18 58	0 27	20 50	1 30	10 26	5 7	8 7	8 36	24 6		n.a.
T 3	6 47	26 33	5 10	12 49	1 35	3 59	1 16	18 48	1 45	15 9	0 5	8 36	0 48	18 58	0 27	20 50	1 30	10 25	5 7	8 5	8 34	24 8		n.a.
F 4	6 24	23 34	5 1	12 21	1 39	4 29	1 14	18 52	1 45	15 6	0 5	8 34	0 48	18 57	0 27	20 50	1 30	10 25	5 7	8 3	8 33	24 9		n.a.
S 5	6 0	19 17	4 34	11 52	1 44	4 59	1 12	18 56	1 45	15 2	0 5	8 31	0 48	18 56	0 27	20 50	1 30	10 24	5 7	8 1	8 32	24 11		n.a.
S 6	5 37	14 4	3 52	11 21	1 48	5 28	1 10	18 59	1 45	14 58	0 6	8 29	0 48	18 55	0 27	20 50	1 30	10 23	5 7	7 58	8 31	24 13		n.a.
M 7	5 14	8 17	2 58	10 50	1 51	5 58	1 8	19 3	1 45	14 54	0 6	8 26	0 48	18 55	0 27	20 50	1 31	10 23	5 7	7 56	8 30	24 15		n.a.
T 8	4 51	2 16	1 56	10 19	1 55	6 28	1 6	19 7	1 45	14 50	0 6	8 23	0 48	18 54	0 27	20 50	1 31	10 22	5 7	7 55	8 29	24 17		n.a.
W 9	4 27	3s43	0 49	9 46	1 58	6 57	1 4	19 10	1 45	14 46	0 6	8 21	0 48	18 53	0 27	20 50	1 31	10 21	5 7	7 54	8 27	24 19		n.a.
T 10	4 4	9 26	0s19	9 12	2 0	7 27	1 2	19 13	1 45	14 42	0 6	8 18	0 48	18 53	0 27	20 50	1 31	10 21	5 7	7 54	8 26	24 21		n.a.
F 11	3 40	14 42	1 24	8 38	2 3	7 56	0 59	19 17	1 45	14 38	0 6	8 16	0 48	18 52	0 27	20 50	1 31	10 20	5 7	7 55	8 25	24 22		n.a.
S 12	3 16	19 19	2 26	8 3	2 5	8 25	0 57	19 20	1 45	14 34	0 6	8 13	0 48	18 51	0 27	20 50	1 31	10 19	5 8	7 55	8 24	24 24		n.a.
S 13	2 53	23 7	3 20	7 26	2 6	8 54	0 54	19 23	1 45	14 31	0 6	8 11	0 49	18 51	0 27	20 50	1 31	10 19	5 8	7 56	8 23	24 26		n.a.
M14	2 29	25 56	4 5	6 50	2 8	9 22	0 52	19 26	1 45	14 27	0 6	8 8	0 49	18 50	0 27	20 50	1 31	10 18	5 8	7 56	8 22	24 28		n.a.
T 15	2 5	27 37	4 41	6 12	2 9	9 51	0 49	19 29	1 45	14 23	0 6	8 5	0 49	18 49	0 27	20 50	1 31	10 17	5 8	7 57	8 20	24 30		n.a.
W16	1 41	28 2	5 4	5 33	2 9	10 19	0 46	19 32	1 45	14 19	0 7	8 3	0 49	18 49	0 27	20 50	1 31	10 17	5 8	7 56	8 19	24 31		n.a.
T 17	1 18	27 7	5 14	4 54	2 9	10 47	0 43	19 34	1 45	14 15	0 7	8 0	0 49	18 48	0 27	20 50	1 31	10 16	5 8	7 56	8 18	24 33		n.a.
F 18	0 54	24 51	5 10	4 14	2 9	11 15	0 41	19 37	1 44	14 11	0 7	7 58	0 49	18 47	0 27	20 50	1 31	10 16	5 8	7 55	8 17	24 35		n.a.
S 19	0 30	21 18	4 51	3 33	2 8	11 42	0 38	19 40	1 44	14 7	0 7	7 55	0 49	18 47	0 27	20 50	1 31	10 15	5 8	7 54	8 16	24 37		n.a.
S 20	0 6	16 37	4 16	2 52	2 7	12 9	0 35	19 42	1 44	14 4	0 7	7 53	0 49	18 46	0 27	20 50	1 31	10 14	5 8	7 52	8 15	24 39		n.a.
M21	0n18	11 1	3 26	2 9	2 6	12 36	0 32	19 44	1 44	14 0	0 7	7 50	0 49	18 46	0 27	20 50	1 31	10 14	5 8	7 51	8 13	24 40		n.a.
T 22	0 42	4 44	2 23	1 26	2 4	13 3	0 29	19 47	1 44	13 56	0 7	7 48	0 49	18 45	0 27	20 50	1 31	10 13	5 9	7 50	8 12	24 42		n.a.
W23	1 5	1n56	1 9	0 43	2 1	13 29	0 26	19 49	1 44	13 52	0 7	7 45	0 49	18 44	0 27	20 50	1 31	10 13	5 9	7 50	8 11	24 44		n.a.
T 24	1 29	8 36	0n 9	0n 1	1 58	13 55	0 23	19 51	1 43	13 49	0 7	7 43	0 49	18 44	0 27	20 49	1 31	10 12	5 9	7 50	8 10	24 46		n.a.
F 25	1 53	14 53	1 28	0 46	1 55	14 21	0 19	19 53	1 43	13 45	0 7	7 40	0 50	18 43	0 27	20 49	1 31	10 11	5 9	7 50	8 9	24 47		n.a.
S 26	2 17	20 22	2 42	1 32	1 51	14 47	0 16	19 55	1 43	13 41	0 7	7 38	0 50	18 43	0 27	20 49	1 32	10 11	5 9	7 50	8 7	24 49		n.a.
S 27	2 40	24 36	3 45	2 18	1 46	15 12	0 13	19 57	1 43	13 37	0 8	7 35	0 50	18 42	0 27	20 49	1 32	10 10	5 9	7 51	8 6	24 51		n.a.
M28	3 4	27 15	4 33	3 5	1 41	15 36	0 10	19 59	1 43	13 34	0 8	7 33	0 50	18 42	0 27	20 49	1 32	10 10	5 9	7 51	8 5	24 53		n.a.
T 29	3 28	28 6	5 4	3 52	1 36	16 1	0 6	20 1	1 42	13 30	0 8	7 30	0 50	18 41	0 27	20 49	1 32	10 9	5 9	7 51	8 4	24 54		n.a.
W30	3 51	27 7	5 16	4 39	1 30	16 25	0 3	20 2	1 42	13 26	0 8	7 28	0 50	18 41	0 27	20 49	1 32	10 9	5 10	7 51	8 3	24 56		n.a.
T 31	4n14	24n30	5n10	5n27	1s23	16n48	0n 1	20s 4	1n42	13s23	0s 8	7s26	0s50	18s40	0s27	20s49	1n32	10s 8	5s10	7n51	8n 2	24s58		n.a.

Julian Day Number = 3459673.5, Delta T = 06h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'35, Lahiri = 62°38'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4760

APRIL 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 52	11♈52'39	15♌26	19♈15	18♉39	10♐57	24♒26	12♓56	7♒ 9	15°R39	16♓14	20°R22	20♈48	7♐41	n.a.	F 1
S 2	12 46 48	12°53'10	28°45	21° 6	19°51	11° 5	24°37	13° 2	7°11	15♐39	16°16	20♈21	20°45	7°48	n.a.	S 2
S 3	12 50 45	13°53'40	11♍51	22°57	21° 3	11°13	24°48	13° 9	7°13	15°38	16°17	20°20	20°42	7°55	n.a.	S 3
M 4	12 54 41	14°54'08	24°43	24°48	22°15	11°20	24°59	13°15	7°15	15°38	16°19	20°19	20°39	8° 2	n.a.	M 4
T 5	12 58 38	15°54'35	7♎23	26°39	23°27	11°26	25°10	13°22	7°17	15°37	16°21	20°19	20°35	8° 8	n.a.	T 5
W 6	13 2 34	16°55'00	19°50	28°29	24°39	11°32	25°21	13°28	7°19	15°36	16°22	20°D19	20°32	8°15	n.a.	W 6
T 7	13 6 31	17°55'24	2♏ 5	0♉18	25°51	11°37	25°32	13°35	7°21	15°36	16°24	20°19	20°29	8°22	n.a.	T 7
F 8	13 10 27	18°55'47	14°11	2° 5	27° 3	11°41	25°43	13°41	7°22	15°35	16°26	20°19	20°26	8°28	n.a.	F 8
S 9	13 14 24	19°56'08	26° 8	3°51	28°15	11°45	25°54	13°47	7°24	15°34	16°27	20°R19	20°23	8°35	n.a.	S 9
S 10	13 18 21	20°56'28	8♐ 1	5°35	29°26	11°48	26° 4	13°53	7°26	15°34	16°29	20°19	20°19	8°42	n.a.	S 10
M11	13 22 17	21°56'47	19°51	7°16	0♊37	11°50	26°15	14° 0	7°27	15°33	16°31	20°19	20°16	8°48	n.a.	M11
T 12	13 26 14	22°57'05	1♑43	8°54	1°49	11°51	26°25	14° 6	7°29	15°32	16°32	20°19	20°13	8°55	n.a.	T 12
W13	13 30 10	23°57'21	13°41	10°28	3° 0	11°52	26°35	14°12	7°30	15°31	16°34	20°19	20°10	9° 2	n.a.	W13
T 14	13 34 7	24°57'36	25°49	11°58	4°11	11°R52	26°46	14°18	7°32	15°30	16°35	20°D19	20° 7	9° 8	n.a.	T 14
F 15	13 38 3	25°57'49	8♒12	13°24	5°22	11°52	26°56	14°24	7°33	15°29	16°37	20°19	20° 4	9°15	n.a.	F 15
S 16	13 42 0	26°58'02	20°54	14°43	6°33	11°51	27° 6	14°30	7°34	15°28	16°38	20°19	20° 0	9°22	n.a.	S 16
S 17	13 45 56	27°58'12	3♓59	15°57	7°44	11°48	27°15	14°36	7°36	15°27	16°40	20°20	19°57	9°28	n.a.	S 17
M18	13 49 53	28°58'22	17°30	17° 4	8°55	11°46	27°25	14°41	7°37	15°26	16°41	20°21	19°54	9°35	n.a.	M18
T 19	13 53 50	29°58'30	1♈26	18° 4	10° 5	11°42	27°35	14°47	7°38	15°25	16°43	20°21	19°51	9°42	n.a.	T 19
W20	13 57 46	0♉58'36	15°46	18°57	11°16	11°38	27°44	14°53	7°39	15°24	16°44	20°R22	19°48	9°49	n.a.	W20
T 21	14 1 43	1°58'41	0♉26	19°42	12°26	11°32	27°54	14°58	7°40	15°23	16°46	20°22	19°45	9°55	n.a.	T 21
F 22	14 5 39	2°58'44	15°20	20°18	13°36	11°26	28° 3	15° 4	7°41	15°22	16°47	20°21	19°41	10° 2	n.a.	F 22
S 23	14 9 36	3°58'46	0♊19	20°46	14°47	11°20	28°12	15°10	7°42	15°21	16°49	20°19	19°38	10° 9	n.a.	S 23
S 24	14 13 32	4°58'46	15°15	21° 5	15°57	11°12	28°21	15°15	7°43	15°20	16°50	20°18	19°35	10°15	n.a.	S 24
M25	14 17 29	5°58'44	29°59	21°15	17° 7	11° 4	28°30	15°20	7°44	15°19	16°51	20°16	19°32	10°22	n.a.	M25
T 26	14 21 25	6°58'39	14♋28	21°R17	18°16	10°55	28°39	15°26	7°45	15°18	16°53	20°14	19°29	10°29	n.a.	T 26
W27	14 25 22	7°58'33	28°35	21°10	19°26	10°45	28°48	15°31	7°46	15°16	16°54	20°13	19°25	10°35	n.a.	W27
T 28	14 29 19	8°58'25	12♌21	20°55	20°35	10°34	28°56	15°36	7°47	15°15	16°55	20°D13	19°22	10°42	n.a.	T 28
F 29	14 33 15	9°58'14	25°45	20°32	21°45	10°23	29° 5	15°41	7°47	15°14	16°57	20°14	19°19	10°49	n.a.	F 29
S 30	14 37 12	10♉58'01	8♍50	20♉ 3	22♊54	10♐11	29♒13	15♓47	7♒48	15♐13	16♓58	20♈15	19♈16	10♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n38	20n33	4n47	6n15	1s16	17n11	0n 4	20s 5	1n41	13s19	0s 8	7s23	0s50	18s40	0s27	20s49	1n32	10s 7	5s10	7n51	8n 0	24s59		n.a.
S 2	5 1	15 38	4 9	7 4	1 8	17 34	0 7	20 7	1 41	13 15	0 8	7 21	0 50	18 39	0 27	20 49	1 32	10 7	5 10	7 50	7 59	25 1		n.a.
S 3	5 24	10 4	3 18	7 52	1 0	17 56	0 11	20 8	1 40	13 12	0 8	7 18	0 50	18 39	0 28	20 49	1 32	10 6	5 10	7 50	7 58	25 3		n.a.
M 4	5 47	4 10	2 17	8 41	0 51	18 18	0 15	20 10	1 40	13 8	0 8	7 16	0 51	18 38	0 28	20 48	1 32	10 6	5 10	7 50	7 57	25 4		n.a.
T 5	6 10	1s48	1 11	9 29	0 42	18 40	0 18	20 11	1 40	13 5	0 9	7 14	0 51	18 38	0 28	20 48	1 32	10 5	5 10	7 50	7 56	25 6		n.a.
W 6	6 33	7 36	0 3	10 17	0 31	19 1	0 22	20 12	1 39	13 1	0 9	7 11	0 51	18 37	0 28	20 48	1 32	10 5	5 11	7 50	7 55	25 8		n.a.
T 7	6 56	13 3	1s 5	11 5	0 21	19 21	0 25	20 13	1 39	12 58	0 9	7 9	0 51	18 37	0 28	20 48	1 32	10 4	5 11	7 50	7 53	25 9		n.a.
F 8	7 19	17 55	2 9	11 52	0 10	19 41	0 29	20 14	1 38	12 54	0 9	7 7	0 51	18 37	0 28	20 48	1 32	10 4	5 11	7 50	7 52	25 11		n.a.
S 9	7 41	22 1	3 6	12 39	0n 2	20 1	0 33	20 15	1 38	12 51	0 9	7 5	0 51	18 36	0 28	20 48	1 32	10 3	5 11	7 50	7 51	25 13		n.a.
S 10	8 4	25 12	3 55	13 25	0 14	20 20	0 36	20 16	1 37	12 47	0 9	7 2	0 51	18 36	0 28	20 48	1 32	10 3	5 11	7 50	7 50	25 14		n.a.
M11	8 26	27 16	4 34	14 9	0 26	20 38	0 40	20 17	1 36	12 44	0 9	7 0	0 51	18 35	0 28	20 48	1 32	10 2	5 11	7 50	7 49	25 16		n.a.
T 12	8 48	28 6	5 1	14 52	0 39	20 56	0 44	20 18	1 36	12 41	0 9	6 58	0 51	18 35	0 28	20 48	1 32	10 2	5 11	7 50	7 47	25 18		n.a.
W13	9 10	27 38	5 15	15 34	0 52	21 14	0 47	20 19	1 35	12 37	0 9	6 56	0 52	18 35	0 28	20 47	1 32	10 1	5 12	7 49	7 46	25 19		n.a.
T 14	9 32	25 51	5 16	16 14	1 5	21 31	0 51	20 20	1 34	12 34	0 9	6 53	0 52	18 34	0 28	20 47	1 32	10 1	5 12	7 49	7 45	25 21		n.a.
F 15	9 53	22 49	5 2	16 53	1 18	21 47	0 55	20 20	1 34	12 31	0 10	6 51	0 52	18 34	0 28	20 47	1 32	10 1	5 12	7 50	7 44	25 22		n.a.
S 16	10 15	18 38	4 33	17 29	1 31	22 3	0 58	20 21	1 33	12 27	0 10	6 49	0 52	18 34	0 28	20 47	1 32	10 0	5 12	7 50	7 43	25 24		n.a.
S 17	10 36	13 29	3 50	18 2	1 44	22 18	1 2	20 21	1 32	12 24	0 10	6 47	0 52	18 33	0 28	20 47	1 33	10 0	5 12	7 50	7 42	25 26		n.a.
M18	10 57	7 31	2 52	18 33	1 57	22 33	1 6	20 22	1 31	12 21	0 10	6 45	0 52	18 33	0 28	20 47	1 33	9 59	5 12	7 50	7 40	25 27		n.a.
T 19	11 18	1 1	1 43	19 2	2 9	22 47	1 10	20 22	1 31	12 18	0 10	6 43	0 52	18 33	0 28	20 47	1 33	9 59	5 13	7 50	7 39	25 29		n.a.
W20	11 39	5n44	0 25	19 28	2 21	23 1	1 13	20 22	1 30	12 15	0 10	6 41	0 52	18 33	0 28	20 46	1 33	9 58	5 13	7 51	7 38	25 30		n.a.
T 21	11 59	12 20	0n56	19 50	2 31	23 14	1 17	20 23	1 29	12 12	0 10	6 39	0 53	18 32	0 28	20 46	1 33	9 58	5 13	7 51	7 37	25 32		n.a.
F 22	12 20	18 20	2 14	20 10	2 42	23 26	1 21	20 23	1 28	12 9	0 10	6 37	0 53	18 32	0 28	20 46	1 33	9 58	5 13	7 50	7 36	25 33		n.a.
S 23	12 40	23 14	3 24	20 26	2 51	23 38	1 24	20 23	1 27	12 6	0 11	6 35	0 53	18 32	0 28	20 46	1 33	9 57	5 13	7 50	7 34	25 35		n.a.
S 24	13 0	26 35	4 19	20 39	2 59	23 49	1 28	20 23	1 26	12 3	0 11	6 33	0 53	18 32	0 28	20 46	1 33	9 57	5 14	7 49	7 33	25 36		n.a.
M25	13 19	28 2	4 56	20 48	3 5	24 0	1 32	20 23	1 25	12 0	0 11	6 31	0 53	18 32	0 28	20 46	1 33	9 57	5 14	7 48	7 32	25 38		n.a.
T 26	13 39	27 32	5 14	20 53	3 10	24 10	1 35	20 23	1 24	11 57	0 11	6 29	0 53	18 31	0 28	20 45	1 33	9 56	5 14	7 48	7 31	25 40		n.a.
W27	13 58	25 15	5 13	20 55	3 14	24 19	1 39	20 22	1 22	11 54	0 11	6 27	0 53	18 31	0 28	20 45	1 33	9 56	5 14	7 47	7 30	25 41		n.a.
T 28	14 17	21 32	4 53	20 53	3 16	24 28	1 42	20 22	1 21	11 51	0 11	6 25	0 53	18 31	0 28	20 45	1 33	9 56	5 14	7 47	7 29	25 43		n.a.
F 29	14 36	16 48	4 17	20 47	3 16	24 36	1 46	20 22	1 20	11 48	0 11	6 23	0 54	18 31	0 28	20 45	1 33	9 55	5 14	7 48	7 27	25 44		n.a.
S 30	14n54	11n23	3n29	20n38	3n15	24n44	1n49	20s21	1n19	11s46	0s11	6s21	0s54	18s31	0s28	20s45	1n33	9s55	5s15	7n48	7n26	25s46		n.a.

Julian Day Number = 3459704.5, Delta T = 06h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'39, Lahiri = 62°38'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 8	11♉57'46	21♍37	19°R26	24♊ 3	9°R58	29♒21	15♓52	7♒48	15°R11	16♓59	20♈16	19♈13	11♐ 2	n.a.	S 1
M 2	14 45 5	12°57'30	4♎10	18♉45	25°12	9♐45	29°29	15°57	7°49	15♐10	17° 0	20°18	19°10	11° 9	n.a.	M 2
T 3	14 49 1	13°57'11	16°31	17°58	26°20	9°30	29°37	16° 1	7°49	15° 9	17° 1	20°R19	19° 6	11°16	n.a.	T 3
W 4	14 52 58	14°56'50	28°42	17° 9	27°29	9°15	29°45	16° 6	7°50	15° 7	17° 3	20°18	19° 3	11°22	n.a.	W 4
T 5	14 56 54	15°56'27	10♏46	16°17	28°37	9° 0	29°53	16°11	7°50	15° 6	17° 4	20°17	19° 0	11°29	n.a.	T 5
F 6	15 0 51	16°56'03	22°43	15°24	29°46	8°43	0♓ 0	16°16	7°50	15° 5	17° 5	20°14	18°57	11°36	n.a.	F 6
S 7	15 4 47	17°55'36	4♐37	14°30	0♋54	8°26	0° 7	16°20	7°51	15° 3	17° 6	20°10	18°54	11°42	n.a.	S 7
S 8	15 8 44	18°55'08	16°28	13°38	2° 1	8° 9	0°15	16°25	7°51	15° 2	17° 7	20° 5	18°51	11°49	n.a.	S 8
M 9	15 12 41	19°54'38	28°19	12°48	3° 9	7°51	0°22	16°29	7°51	15° 0	17° 8	19°59	18°47	11°56	n.a.	M 9
T 10	15 16 37	20°54'07	10♑13	12° 1	4°17	7°32	0°29	16°34	7°51	14°59	17° 9	19°54	18°44	12° 2	n.a.	T 10
W11	15 20 34	21°53'34	22°11	11°17	5°24	7°13	0°35	16°38	7°R51	14°58	17°10	19°50	18°41	12° 9	n.a.	W11
T 12	15 24 30	22°52'59	4♒19	10°38	6°31	6°53	0°42	16°42	7°51	14°56	17°11	19°47	18°38	12°16	n.a.	T 12
F 13	15 28 27	23°52'22	16°39	10° 3	7°38	6°32	0°48	16°46	7°51	14°55	17°12	19°45	18°35	12°23	n.a.	F 13
S 14	15 32 23	24°51'44	29°16	9°34	8°45	6°12	0°55	16°50	7°51	14°53	17°13	19°D45	18°31	12°29	n.a.	S 14
S 15	15 36 20	25°51'04	12♓14	9°10	9°51	5°50	1° 1	16°54	7°51	14°51	17°14	19°46	18°28	12°36	n.a.	S 15
M16	15 40 16	26°50'23	25°37	8°52	10°57	5°29	1° 7	16°58	7°50	14°50	17°15	19°47	18°25	12°43	n.a.	M16
T 17	15 44 13	27°49'40	9♈27	8°39	12° 4	5° 7	1°13	17° 2	7°50	14°48	17°16	19°49	18°22	12°49	n.a.	T 17
W18	15 48 10	28°48'55	23°45	8°32	13° 9	4°44	1°18	17° 6	7°50	14°47	17°16	19°R49	18°19	12°56	n.a.	W18
T 19	15 52 6	29°48'09	8♉28	8°D30	14°15	4°22	1°24	17° 9	7°49	14°45	17°17	19°48	18°16	13° 3	n.a.	T 19
F 20	15 56 3	0♊47'21	23°30	8°34	15°20	3°59	1°29	17°13	7°49	14°44	17°18	19°44	18°12	13° 9	n.a.	F 20
S 21	15 59 59	1°46'31	8♊44	8°44	16°26	3°36	1°35	17°16	7°49	14°42	17°19	19°39	18° 9	13°16	n.a.	S 21
S 22	16 3 56	2°45'39	23°59	8°58	17°31	3°13	1°40	17°20	7°48	14°41	17°19	19°33	18° 6	13°23	n.a.	S 22
M23	16 7 52	3°44'45	9♋ 4	9°17	18°35	2°50	1°45	17°23	7°47	14°39	17°20	19°26	18° 3	13°29	n.a.	M23
T 24	16 11 49	4°43'49	23°51	9°41	19°40	2°27	1°49	17°26	7°47	14°37	17°21	19°20	18° 0	13°36	n.a.	T 24
W25	16 15 45	5°42'51	8♌13	10° 9	20°44	2° 3	1°54	17°30	7°46	14°36	17°21	19°15	17°57	13°43	n.a.	W25
T 26	16 19 42	6°41'51	22° 7	10°42	21°48	1°40	1°58	17°33	7°45	14°34	17°22	19°13	17°53	13°50	n.a.	T 26
F 27	16 23 39	7°40'49	5♍33	11°18	22°51	1°17	2° 2	17°36	7°45	14°32	17°23	19°D11	17°50	13°56	n.a.	F 27
S 28	16 27 35	8°39'44	18°34	11°59	23°55	0°54	2° 6	17°38	7°44	14°31	17°23	19°12	17°47	14° 3	n.a.	S 28
S 29	16 31 32	9°38'37	1♎14	12°43	24°58	0°31	2°10	17°41	7°43	14°29	17°24	19°13	17°44	14°10	n.a.	S 29
M30	16 35 28	10°37'28	13°37	13°31	26° 0	0° 9	2°14	17°44	7°42	14°28	17°24	19°R14	17°41	14°16	n.a.	M30
T 31	16 39 25	11♊36'17	25♎47	14♉22	27♋ 3	29♏47	2♓17	17♓46	7♒41	14♐26	17♓25	19♈14	17♈37	14♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	5n36	2n32	20n24	3n11	24n50	1n53	20s21	1n17	11s43	0s12	6s20	0s54	18s31	0s28	20s45	1n33	9s55	5s15	7n49	7n25	25s47		n.a.
M 2	15 30	0s17	1 28	20 8	3 6	24 57	1 56	20 20	1 16	11 40	0 12	6 18	0 54	18 31	0 28	20 44	1 33	9 54	5 15	7 49	7 24	25 49		n.a.
T 3	15 48	6 5	0 21	19 48	2 59	25 2	2 0	20 20	1 14	11 38	0 12	6 16	0 54	18 31	0 28	20 44	1 33	9 54	5 15	7 50	7 23	25 50		n.a.
W 4	16 5	11 35	0s46	19 26	2 50	25 7	2 3	20 19	1 13	11 35	0 12	6 14	0 54	18 30	0 29	20 44	1 33	9 54	5 15	7 49	7 21	25 51		n.a.
T 5	16 22	16 35	1 50	19 1	2 40	25 11	2 6	20 18	1 12	11 32	0 12	6 13	0 54	18 30	0 29	20 44	1 33	9 54	5 16	7 49	7 20	25 53		n.a.
F 6	16 39	20 54	2 49	18 34	2 28	25 15	2 9	20 17	1 10	11 30	0 12	6 11	0 55	18 30	0 29	20 44	1 33	9 53	5 16	7 48	7 19	25 54		n.a.
S 7	16 56	24 21	3 39	18 6	2 15	25 18	2 13	20 16	1 8	11 28	0 12	6 9	0 55	18 30	0 29	20 44	1 33	9 53	5 16	7 46	7 18	25 56		n.a.
S 8	17 12	26 44	4 20	17 37	2 0	25 20	2 16	20 15	1 7	11 25	0 12	6 8	0 55	18 30	0 29	20 43	1 33	9 53	5 16	7 44	7 17	25 57		n.a.
M 9	17 28	27 55	4 50	17 8	1 45	25 22	2 19	20 14	1 5	11 23	0 13	6 6	0 55	18 30	0 29	20 43	1 33	9 53	5 16	7 42	7 15	25 59		n.a.
T 10	17 43	27 49	5 8	16 38	1 29	25 23	2 22	20 13	1 3	11 21	0 13	6 5	0 55	18 30	0 29	20 43	1 33	9 52	5 17	7 40	7 14	26 0		n.a.
W11	17 59	26 25	5 12	16 9	1 13	25 24	2 25	20 11	1 1	11 18	0 13	6 3	0 55	18 30	0 29	20 43	1 33	9 52	5 17	7 39	7 13	26 2		n.a.
T 12	18 14	23 48	5 2	15 41	0 56	25 24	2 28	20 10	1 0	11 16	0 13	6 2	0 55	18 30	0 29	20 43	1 33	9 52	5 17	7 38	7 12	26 3		n.a.
F 13	18 28	20 3	4 38	15 15	0 40	25 23	2 31	20 8	0 58	11 14	0 13	6 0	0 56	18 30	0 29	20 42	1 33	9 52	5 17	7 37	7 11	26 4		n.a.
S 14	18 43	15 20	4 1	14 50	0 23	25 22	2 33	20 7	0 56	11 12	0 13	5 59	0 56	18 30	0 29	20 42	1 33	9 52	5 18	7 37	7 10	26 6		n.a.
S 15	18 57	9 49	3 10	14 27	0 7	25 20	2 36	20 5	0 54	11 10	0 13	5 58	0 56	18 31	0 29	20 42	1 33	9 52	5 18	7 37	7 8	26 7		n.a.
M16	19 10	3 41	2 8	14 6	0s 9	25 17	2 39	20 3	0 52	11 8	0 13	5 56	0 56	18 31	0 29	20 42	1 33	9 51	5 18	7 38	7 7	26 9		n.a.
T 17	19 23	2n50	0 56	13 47	0 25	25 14	2 41	20 1	0 50	11 6	0 14	5 55	0 56	18 31	0 29	20 42	1 33	9 51	5 18	7 38	7 6	26 10		n.a.
W18	19 36	9 25	0n21	13 31	0 40	25 10	2 44	19 59	0 48	11 4	0 14	5 54	0 56	18 31	0 29	20 42	1 33	9 51	5 18	7 38	7 5	26 11		n.a.
T 19	19 49	15 42	1 40	13 17	0 54	25 6	2 46	19 57	0 46	11 2	0 14	5 52	0 56	18 31	0 29	20 41	1 33	9 51	5 19	7 38	7 4	26 13		n.a.
F 20	20 1	21 10	2 52	13 5	1 7	25 1	2 48	19 55	0 44	11 1	0 14	5 51	0 57	18 31	0 29	20 41	1 33	9 51	5 19	7 37	7 2	26 14		n.a.
S 21	20 13	25 18	3 54	12 56	1 20	24 55	2 50	19 53	0 42	10 59	0 14	5 50	0 57	18 31	0 29	20 41	1 33	9 51	5 19	7 35	7 1	26 15		n.a.
S 22	20 25	27 36	4 39	12 49	1 32	24 49	2 52	19 51	0 39	10 57	0 14	5 49	0 57	18 31	0 29	20 41	1 33	9 51	5 19	7 33	7 0	26 17		n.a.
M23	20 36	27 50	5 4	12 44	1 44	24 42	2 54	19 49	0 37	10 56	0 14	5 48	0 57	18 32	0 29	20 41	1 33	9 51	5 19	7 30	6 59	26 18		n.a.
T 24	20 47	26 4	5 8	12 41	1 54	24 35	2 56	19 46	0 35	10 54	0 15	5 46	0 57	18 32	0 29	20 40	1 33	9 51	5 20	7 28	6 58	26 19		n.a.
W25	20 57	22 39	4 52	12 41	2 4	24 27	2 58	19 44	0 33	10 53	0 15	5 45	0 57	18 32	0 29	20 40	1 33	9 51	5 20	7 26	6 56	26 21		n.a.
T 26	21 7	18 2	4 19	12 42	2 13	24 19	3 0	19 42	0 31	10 51	0 15	5 44	0 58	18 32	0 29	20 40	1 33	9 51	5 20	7 25	6 55	26 22		n.a.
F 27	21 17	12 39	3 33	12 45	2 22	24 10	3 1	19 39	0 28	10 50	0 15	5 43	0 58	18 32	0 29	20 40	1 33	9 51	5 20	7 24	6 54	26 23		n.a.
S 28	21 26	6 53	2 38	12 50	2 29	24 1	3 3	19 37	0 26	10 49	0 15	5 42	0 58	18 33	0 29	20 40	1 34	9 51	5 21	7 25	6 53	26 25		n.a.
S 29	21 35	0 59	1 35	12 57	2 36	23 51	3 4	19 35	0 24	10 47	0 15	5 42	0 58	18 33	0 29	20 39	1 34	9 51	5 21	7 25	6 52	26 26		n.a.
M30	21 43	4s50	0 30	13 5	2 42	23 41	3 5	19 32	0 22	10 46	0 16	5 41	0 58	18 33	0 29	20 39	1 34	9 51	5 21	7 25	6 50	26 27		n.a.
T 31	21n51	10s22	0s35	13n14	2s48	23n30	3n 6	19s30	0n19	10s45	0s16	5s40	0s58	18s34	0s29	20s39	1n34	9s51	5s21	7n25	6n49	26s28		n.a.

Julian Day Number = 3459734.5, Delta T = 06h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'43, Lahiri = 62°38'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 21	12♊35'04	7♏47	15♉16	28♋ 4	29°R25	2♓21	17♓49	7°R40	14°R24	17♓25	19°R12	17♈34	14♐30	n.a.	W 1
T 2	16 47 18	13°33'49	19°42	16°13	29° 6	29♏ 3	2°24	17°51	7♒39	14♐23	17°26	19♈ 8	17°31	14°36	n.a.	T 2
F 3	16 51 14	14°32'32	1♐34	17°13	0♌ 7	28°42	2°27	17°54	7°38	14°21	17°26	19° 1	17°28	14°43	n.a.	F 3
S 4	16 55 11	15°31'14	13°25	18°16	1° 8	28°21	2°30	17°56	7°37	14°19	17°26	18°52	17°25	14°50	n.a.	S 4
S 5	16 59 8	16°29'53	25°17	19°22	2° 9	28° 1	2°32	17°58	7°35	14°18	17°27	18°42	17°22	14°57	n.a.	S 5
M 6	17 3 4	17°28'31	7♑11	20°30	3° 9	27°41	2°35	18° 0	7°34	14°16	17°27	18°30	17°18	15° 3	n.a.	M 6
T 7	17 7 1	18°27'07	19° 9	21°40	4° 9	27°21	2°37	18° 2	7°33	14°14	17°27	18°19	17°15	15°10	n.a.	T 7
W 8	17 10 57	19°25'41	1♒13	22°53	5° 8	27° 3	2°39	18° 4	7°32	14°13	17°28	18° 9	17°12	15°17	n.a.	W 8
T 9	17 14 54	20°24'14	13°24	24° 9	6° 7	26°44	2°41	18° 6	7°30	14°11	17°28	18° 1	17° 9	15°23	n.a.	T 9
F 10	17 18 50	21°22'45	25°47	25°26	7° 6	26°27	2°42	18° 7	7°29	14°10	17°28	17°56	17° 6	15°30	n.a.	F 10
S 11	17 22 47	22°21'15	8♓23	26°46	8° 4	26°10	2°44	18° 9	7°27	14° 8	17°28	17°53	17° 3	15°37	n.a.	S 11
S 12	17 26 44	23°19'43	21°17	28° 8	9° 1	25°53	2°45	18°10	7°26	14° 6	17°28	17°D52	16°59	15°43	n.a.	S 12
M13	17 30 40	24°18'10	4♈33	29°32	9°58	25°38	2°46	18°12	7°24	14° 5	17°28	17°52	16°56	15°50	n.a.	M13
T 14	17 34 37	25°16'35	18°13	0♊58	10°55	25°23	2°47	18°13	7°23	14° 3	17°29	17°R52	16°53	15°57	n.a.	T 14
W15	17 38 33	26°14'59	2♉20	2°26	11°51	25° 9	2°48	18°14	7°21	14° 1	17°29	17°52	16°50	16° 4	n.a.	W15
T 16	17 42 30	27°13'22	16°53	3°56	12°46	24°55	2°49	18°15	7°19	14° 0	17°29	17°49	16°47	16°10	n.a.	T 16
F 17	17 46 26	28°11'43	1♊48	5°28	13°41	24°42	2°49	18°16	7°18	13°58	17°R29	17°43	16°43	16°17	n.a.	F 17
S 18	17 50 23	29°10'03	16°59	7° 2	14°36	24°30	2°R49	18°17	7°16	13°57	17°29	17°36	16°40	16°24	n.a.	S 18
S 19	17 54 19	0♋ 8'21	2♋16	8°39	15°30	24°19	2°49	18°18	7°14	13°55	17°29	17°26	16°37	16°30	n.a.	S 19
M20	17 58 16	1° 6'38	17°28	10°17	16°23	24° 9	2°49	18°19	7°13	13°54	17°28	17°15	16°34	16°37	n.a.	M20
T 21	18 2 13	2° 4'53	2♌25	11°57	17°16	23°59	2°48	18°19	7°11	13°52	17°28	17° 5	16°31	16°44	n.a.	T 21
W22	18 6 9	3° 3'06	16°57	13°39	18° 8	23°50	2°48	18°20	7° 9	13°51	17°28	16°57	16°28	16°51	n.a.	W22
T 23	18 10 6	4° 1'18	1♍ 0	15°23	18°59	23°42	2°47	18°20	7° 7	13°49	17°28	16°51	16°24	16°57	n.a.	T 23
F 24	18 14 2	4°59'27	14°33	17° 8	19°50	23°35	2°46	18°20	7° 5	13°48	17°28	16°47	16°21	17° 4	n.a.	F 24
S 25	18 17 59	5°57'35	27°38	18°56	20°39	23°28	2°45	18°21	7° 3	13°46	17°28	16°46	16°18	17°11	n.a.	S 25
S 26	18 21 55	6°55'40	10♎19	20°46	21°28	23°23	2°44	18°R21	7° 1	13°45	17°27	16°46	16°15	17°17	n.a.	S 26
M27	18 25 52	7°53'45	22°40	22°38	22°17	23°18	2°42	18°21	6°59	13°43	17°27	16°46	16°12	17°24	n.a.	M27
T 28	18 29 48	8°51'47	4♏46	24°32	23° 4	23°14	2°40	18°21	6°57	13°42	17°27	16°45	16° 9	17°31	n.a.	T 28
W29	18 33 45	9°49'48	16°43	26°28	23°51	23°11	2°38	18°20	6°55	13°40	17°27	16°42	16° 5	17°37	n.a.	W29
T 30	18 37 42	10♋47'47	28♏34	28♊25	24♌37	23♏ 8	2♓36	18♓20	6♒53	13♐39	17♓26	16♈36	16♈ 2	17♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	15s27	1s38	13n25	2s53	23n19	3n 7	19s27	0n17	10s44	0s16	5s39	0s59	18s34	0s29	20s39	1n34	9s51	5s21	7n25	6n48	26s30		n.a.
T 2	22 6	19 55	2 36	13 38	2 57	23 7	3 8	19 25	0 15	10 43	0 16	5 38	0 59	18 34	0 29	20 39	1 34	9 51	5 22	7 23	6 47	26 31		n.a.
F 3	22 13	23 33	3 27	13 51	3 0	22 55	3 9	19 23	0 12	10 42	0 16	5 37	0 59	18 34	0 30	20 39	1 34	9 51	5 22	7 21	6 46	26 32		n.a.
S 4	22 19	26 11	4 8	14 5	3 3	22 42	3 10	19 20	0 10	10 41	0 16	5 37	0 59	18 35	0 30	20 38	1 34	9 51	5 22	7 17	6 44	26 33		n.a.
S 5	22 25	27 40	4 39	14 21	3 5	22 29	3 10	19 18	0 8	10 41	0 16	5 36	0 59	18 35	0 30	20 38	1 34	9 51	5 22	7 13	6 43	26 35		n.a.
M 6	22 31	27 51	4 58	14 37	3 6	22 16	3 10	19 16	0 6	10 40	0 17	5 35	0 59	18 35	0 30	20 38	1 34	9 51	5 23	7 9	6 42	26 36		n.a.
T 7	22 36	26 45	5 4	14 54	3 7	22 2	3 11	19 14	0 3	10 39	0 17	5 35	1 0	18 36	0 30	20 38	1 34	9 51	5 23	7 5	6 41	26 37		n.a.
W 8	22 41	24 25	4 56	15 12	3 7	21 48	3 11	19 12	0 1	10 39	0 17	5 34	1 0	18 36	0 30	20 38	1 34	9 51	5 23	7 1	6 40	26 38		n.a.
T 9	22 45	20 57	4 35	15 31	3 7	21 33	3 10	19 10	0s 1	10 38	0 17	5 34	1 0	18 36	0 30	20 37	1 34	9 51	5 23	6 58	6 38	26 40		n.a.
F 10	22 49	16 31	4 0	15 50	3 6	21 18	3 10	19 8	0 3	10 38	0 17	5 33	1 0	18 37	0 30	20 37	1 33	9 51	5 24	6 56	6 37	26 41		n.a.
S 11	22 53	11 19	3 14	16 10	3 4	21 3	3 10	19 6	0 6	10 37	0 17	5 33	1 0	18 37	0 30	20 37	1 33	9 52	5 24	6 55	6 36	26 42		n.a.
S 12	22 56	5 30	2 17	16 30	3 2	20 47	3 9	19 5	0 8	10 37	0 18	5 32	1 0	18 38	0 30	20 37	1 33	9 52	5 24	6 55	6 35	26 43		n.a.
M13	22 58	0n42	1 10	16 50	2 59	20 31	3 8	19 3	0 10	10 37	0 18	5 32	1 1	18 38	0 30	20 37	1 33	9 52	5 24	6 55	6 34	26 44		n.a.
T 14	23 1	7 4	0n 2	17 11	2 56	20 15	3 7	19 1	0 12	10 37	0 18	5 32	1 1	18 39	0 30	20 37	1 33	9 52	5 24	6 55	6 32	26 45		n.a.
W15	23 3	13 18	1 16	17 32	2 52	19 58	3 6	19 0	0 14	10 37	0 18	5 31	1 1	18 39	0 30	20 36	1 33	9 52	5 25	6 55	6 31	26 47		n.a.
T 16	23 4	19 0	2 28	17 53	2 48	19 42	3 5	18 59	0 16	10 36	0 18	5 31	1 1	18 39	0 30	20 36	1 33	9 52	5 25	6 53	6 30	26 48		n.a.
F 17	23 5	23 40	3 31	18 14	2 43	19 25	3 4	18 58	0 18	10 37	0 18	5 31	1 1	18 40	0 30	20 36	1 33	9 53	5 25	6 51	6 29	26 49		n.a.
S 18	23 5	26 47	4 20	18 34	2 38	19 7	3 2	18 57	0 20	10 37	0 18	5 31	1 1	18 40	0 30	20 36	1 33	9 53	5 25	6 49	6 28	26 50		n.a.
S 19	23 6	27 56	4 51	18 55	2 32	18 50	3 0	18 56	0 22	10 37	0 19	5 31	1 2	18 41	0 30	20 36	1 33	9 53	5 26	6 45	6 26	26 51		n.a.
M20	23 5	26 57	5 1	19 16	2 26	18 32	2 58	18 56	0 24	10 37	0 19	5 31	1 2	18 41	0 30	20 36	1 33	9 53	5 26	6 41	6 25	26 52		n.a.
T 21	23 5	24 4	4 51	19 36	2 19	18 14	2 56	18 55	0 26	10 37	0 19	5 30	1 2	18 42	0 30	20 35	1 33	9 54	5 26	6 37	6 24	26 53		n.a.
W22	23 4	19 41	4 22	19 55	2 12	17 56	2 54	18 55	0 28	10 38	0 19	5 30	1 2	18 42	0 30	20 35	1 33	9 54	5 26	6 34	6 23	26 54		n.a.
T 23	23 2	14 21	3 37	20 14	2 5	17 38	2 51	18 55	0 30	10 38	0 19	5 30	1 2	18 43	0 30	20 35	1 33	9 54	5 27	6 32	6 22	26 56		n.a.
F 24	23 0	8 29	2 42	20 33	1 56	17 19	2 48	18 55	0 32	10 39	0 19	5 31	1 3	18 43	0 30	20 35	1 33	9 54	5 27	6 30	6 20	26 57		n.a.
S 25	22 58	2 27	1 39	20 51	1 48	17 1	2 45	18 55	0 33	10 39	0 20	5 31	1 3	18 44	0 30	20 35	1 33	9 55	5 27	6 30	6 19	26 58		n.a.
S 26	22 55	3s30	0 34	21 8	1 39	16 42	2 42	18 55	0 35	10 40	0 20	5 31	1 3	18 44	0 30	20 35	1 33	9 55	5 27	6 30	6 18	26 59		n.a.
M27	22 52	9 11	0s31	21 24	1 30	16 23	2 38	18 56	0 37	10 40	0 20	5 31	1 3	18 45	0 30	20 34	1 33	9 55	5 27	6 30	6 17	27 0		n.a.
T 28	22 48	14 24	1 34	21 38	1 21	16 4	2 35	18 56	0 39	10 41	0 20	5 31	1 3	18 45	0 30	20 34	1 33	9 56	5 28	6 29	6 16	27 1		n.a.
W29	22 44	19 1	2 31	21 52	1 11	15 45	2 31	18 57	0 40	10 42	0 20	5 31	1 3	18 46	0 30	20 34	1 33	9 56	5 28	6 28	6 14	27 2		n.a.
T 30	22n40	22s50	3s22	22n 4	1s 1	15n26	2n26	18s58	0s42	10s43	0s20	5s32	1s 4	18s46	0s30	20s34	1n33	9s56	5s28	6n26	6n13	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 3459765.5, Delta T = 06h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'48, Lahiri = 62°38'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 38	11♋45'44	10♐24	0♋25	25♌21	23°R 6	2°R34	18°R20	6°R51	13°R37	17°R26	16°R28	15♈59	17♐51	n.a.	F 1
S 2	18 45 35	12°43'41	22°15	2°27	26° 5	23♏ 6	2♓32	18♓19	6♒48	13♐36	17♓25	16♈17	15°56	17°58	n.a.	S 2
S 3	18 49 31	13°41'35	4♑10	4°30	26°48	23°D 5	2°29	18°19	6°46	13°35	17°25	16° 4	15°53	18° 4	n.a.	S 3
M 4	18 53 28	14°39'29	16°10	6°35	27°30	23° 6	2°26	18°18	6°44	13°33	17°25	15°50	15°49	18°11	n.a.	M 4
T 5	18 57 24	15°37'20	28°16	8°41	28°11	23° 7	2°23	18°17	6°42	13°32	17°24	15°36	15°46	18°18	n.a.	T 5
W 6	19 1 21	16°35'11	10♒30	10°49	28°50	23° 9	2°20	18°16	6°40	13°31	17°24	15°24	15°43	18°24	n.a.	W 6
T 7	19 5 18	17°33'01	22°52	12°59	29°29	23°12	2°17	18°15	6°37	13°29	17°23	15°14	15°40	18°31	n.a.	T 7
F 8	19 9 14	18°30'49	5♓24	15° 9	0♍ 6	23°16	2°13	18°14	6°35	13°28	17°23	15° 6	15°37	18°38	n.a.	F 8
S 9	19 13 11	19°28'36	18° 8	17°20	0°42	23°20	2°10	18°13	6°33	13°27	17°22	15° 2	15°34	18°45	n.a.	S 9
S 10	19 17 7	20°26'22	1♈ 6	19°32	1°17	23°25	2° 6	18°12	6°30	13°25	17°21	15° 0	15°30	18°51	n.a.	S 10
M11	19 21 4	21°24'08	14°21	21°45	1°51	23°31	2° 2	18°10	6°28	13°24	17°21	15° 0	15°27	18°58	n.a.	M11
T 12	19 25 0	22°21'52	27°56	23°57	2°23	23°37	1°57	18° 9	6°26	13°23	17°20	15° 0	15°24	19° 5	n.a.	T 12
W13	19 28 57	23°19'36	11♉53	26° 9	2°53	23°44	1°53	18° 7	6°23	13°22	17°19	14°59	15°21	19°11	n.a.	W13
T 14	19 32 53	24°17'19	26°12	28°21	3°23	23°52	1°49	18° 6	6°21	13°21	17°19	14°56	15°18	19°18	n.a.	T 14
F 15	19 36 50	25°15'01	10♊51	0♌33	3°50	24° 0	1°44	18° 4	6°19	13°20	17°18	14°51	15°15	19°25	n.a.	F 15
S 16	19 40 47	26°12'43	25°46	2°43	4°16	24° 9	1°39	18° 2	6°16	13°18	17°17	14°43	15°11	19°31	n.a.	S 16
S 17	19 44 43	27°10'24	10♋49	4°52	4°41	24°19	1°34	18° 0	6°14	13°17	17°17	14°33	15° 8	19°38	n.a.	S 17
M18	19 48 40	28° 8'03	25°50	6°59	5° 3	24°29	1°29	17°58	6°11	13°16	17°16	14°22	15° 5	19°45	n.a.	M18
T 19	19 52 36	29° 5'42	10♌40	9° 5	5°24	24°40	1°24	17°56	6° 9	13°15	17°15	14°12	15° 2	19°52	n.a.	T 19
W20	19 56 33	0♌ 3'20	25°11	11° 9	5°43	24°51	1°18	17°54	6° 7	13°14	17°14	14° 3	14°59	19°58	n.a.	W20
T 21	20 0 29	1° 0'56	9♍16	13°12	6° 1	25° 3	1°13	17°52	6° 4	13°13	17°13	13°56	14°55	20° 5	n.a.	T 21
F 22	20 4 26	1°58'32	22°53	15°12	6°16	25°16	1° 7	17°49	6° 2	13°12	17°12	13°53	14°52	20°12	n.a.	F 22
S 23	20 8 23	2°56'06	6♎ 2	17°10	6°29	25°29	1° 1	17°47	5°59	13°11	17°12	13°51	14°49	20°18	n.a.	S 23
S 24	20 12 19	3°53'39	18°46	19° 5	6°40	25°43	0°55	17°44	5°57	13°10	17°11	13°D51	14°46	20°25	n.a.	S 24
M25	20 16 16	4°51'11	1♏10	20°59	6°49	25°57	0°49	17°42	5°54	13°10	17°10	13°R51	14°43	20°32	n.a.	M25
T 26	20 20 12	5°48'42	13°18	22°50	6°56	26°12	0°43	17°39	5°52	13° 9	17° 9	13°51	14°40	20°39	n.a.	T 26
W27	20 24 9	6°46'12	25°15	24°38	7° 1	26°28	0°36	17°36	5°49	13° 8	17° 8	13°49	14°36	20°45	n.a.	W27
T 28	20 28 5	7°43'41	7♐ 7	26°24	7°R 3	26°44	0°30	17°34	5°47	13° 7	17° 7	13°45	14°33	20°52	n.a.	T 28
F 29	20 32 2	8°41'09	18°57	28° 8	7° 3	27° 0	0°23	17°31	5°44	13° 6	17° 6	13°39	14°30	20°59	n.a.	F 29
S 30	20 35 58	9°38'37	0♑51	29°49	7° 1	27°17	0°17	17°28	5°42	13° 6	17° 5	13°30	14°27	21° 5	n.a.	S 30
S 31	20 39 55	10♌36'03	12♑50	1♍28	6♍56	27♏35	0♓10	17♓25	5♒40	13♐ 5	17♓ 4	13♈20	14♈24	21♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	25s42	4s 3	22n15	0s51	15n 7	2n22	18s59	0s44	10s44	0s21	5s32	1s 4	18s47	0s30	20s34	1n33	9s57	5s28	6n23	6n12	27s 4		n.a.
S 2	22 30	27 26	4 34	22 24	0 40	14 48	2 17	19 0	0 45	10 45	0 21	5 32	1 4	18 47	0 30	20 34	1 33	9 57	5 29	6 19	6 11	27 5		n.a.
S 3	22 24	27 55	4 53	22 31	0 30	14 29	2 12	19 2	0 47	10 46	0 21	5 33	1 4	18 48	0 30	20 34	1 33	9 57	5 29	6 14	6 10	27 6		n.a.
M 4	22 18	27 5	4 59	22 37	0 19	14 10	2 7	19 3	0 48	10 47	0 21	5 33	1 4	18 49	0 30	20 33	1 33	9 58	5 29	6 9	6 8	27 7		n.a.
T 5	22 12	24 59	4 52	22 40	0 9	13 51	2 2	19 5	0 50	10 48	0 21	5 34	1 4	18 49	0 30	20 33	1 33	9 58	5 29	6 3	6 7	27 8		n.a.
W 6	22 5	21 43	4 32	22 42	0n 2	13 32	1 56	19 7	0 51	10 50	0 21	5 34	1 5	18 50	0 30	20 33	1 33	9 58	5 29	5 59	6 6	27 9		n.a.
T 7	21 58	17 27	3 58	22 41	0 12	13 13	1 50	19 9	0 53	10 51	0 22	5 35	1 5	18 50	0 30	20 33	1 33	9 59	5 30	5 55	6 5	27 10		n.a.
F 8	21 50	12 23	3 13	22 37	0 23	12 54	1 44	19 11	0 54	10 52	0 22	5 35	1 5	18 51	0 30	20 33	1 33	9 59	5 30	5 52	6 4	27 11		n.a.
S 9	21 42	6 44	2 17	22 32	0 33	12 35	1 37	19 14	0 55	10 54	0 22	5 36	1 5	18 52	0 30	20 33	1 33	10 0	5 30	5 50	6 2	27 12		n.a.
S 10	21 34	0 41	1 13	22 24	0 43	12 16	1 30	19 16	0 57	10 55	0 22	5 36	1 5	18 52	0 30	20 33	1 33	10 0	5 30	5 50	6 1	27 13		n.a.
M11	21 25	5n32	0 3	22 13	0 52	11 58	1 23	19 19	0 58	10 57	0 22	5 37	1 5	18 53	0 30	20 33	1 33	10 1	5 30	5 49	6 0	27 14		n.a.
T 12	21 16	11 39	1n 8	22 0	1 1	11 40	1 16	19 22	0 59	10 59	0 22	5 38	1 6	18 53	0 30	20 32	1 33	10 1	5 31	5 49	5 59	27 15		n.a.
W13	21 7	17 21	2 17	21 45	1 9	11 21	1 8	19 25	1 0	11 0	0 23	5 39	1 6	18 54	0 30	20 32	1 33	10 1	5 31	5 49	5 58	27 16		n.a.
T 14	20 57	22 15	3 19	21 27	1 17	11 3	1 0	19 28	1 2	11 2	0 23	5 39	1 6	18 54	0 30	20 32	1 33	10 2	5 31	5 48	5 56	27 17		n.a.
F 15	20 47	25 53	4 10	21 7	1 24	10 46	0 52	19 31	1 3	11 4	0 23	5 40	1 6	18 55	0 30	20 32	1 33	10 2	5 31	5 46	5 55	27 18		n.a.
S 16	20 36	27 46	4 45	20 45	1 31	10 28	0 43	19 34	1 4	11 6	0 23	5 41	1 6	18 56	0 30	20 32	1 33	10 3	5 31	5 43	5 54	27 19		n.a.
S 17	20 25	27 39	5 0	20 20	1 37	10 11	0 34	19 38	1 5	11 8	0 23	5 42	1 6	18 56	0 31	20 32	1 33	10 3	5 32	5 39	5 53	27 20		n.a.
M18	20 14	25 30	4 55	19 54	1 42	9 54	0 24	19 41	1 6	11 10	0 23	5 43	1 7	18 57	0 31	20 32	1 33	10 4	5 32	5 35	5 52	27 21		n.a.
T 19	20 3	21 38	4 30	19 26	1 46	9 37	0 15	19 45	1 7	11 12	0 24	5 44	1 7	18 58	0 31	20 32	1 33	10 4	5 32	5 31	5 50	27 22		n.a.
W20	19 51	16 31	3 48	18 56	1 49	9 21	0 5	19 49	1 8	11 14	0 24	5 45	1 7	18 58	0 31	20 32	1 33	10 5	5 32	5 28	5 49	27 22		n.a.
T 21	19 39	10 39	2 52	18 25	1 52	9 5	0s 6	19 53	1 9	11 16	0 24	5 46	1 7	18 59	0 31	20 32	1 33	10 5	5 32	5 25	5 48	27 23		n.a.
F 22	19 26	4 27	1 49	17 52	1 54	8 50	0 16	19 57	1 10	11 18	0 24	5 47	1 7	18 59	0 31	20 32	1 32	10 6	5 33	5 24	5 47	27 24		n.a.
S 23	19 13	1s44	0 41	17 18	1 55	8 35	0 27	20 1	1 11	11 20	0 24	5 48	1 7	19 0	0 31	20 31	1 32	10 6	5 33	5 23	5 45	27 25		n.a.
S 24	19 0	7 39	0s26	16 43	1 55	8 20	0 39	20 5	1 12	11 22	0 24	5 49	1 8	19 1	0 31	20 31	1 32	10 7	5 33	5 23	5 44	27 26		n.a.
M25	18 47	13 8	1 31	16 7	1 55	8 6	0 50	20 9	1 13	11 25	0 25	5 50	1 8	19 1	0 31	20 31	1 32	10 7	5 33	5 23	5 43	27 27		n.a.
T 26	18 33	17 59	2 30	15 30	1 54	7 52	1 2	20 14	1 14	11 27	0 25	5 51	1 8	19 2	0 31	20 31	1 32	10 8	5 33	5 23	5 42	27 28		n.a.
W27	18 19	22 4	3 21	14 53	1 52	7 39	1 15	20 18	1 15	11 29	0 25	5 53	1 8	19 2	0 31	20 31	1 32	10 8	5 34	5 23	5 41	27 28		n.a.
T 28	18 4	25 11	4 4	14 15	1 49	7 27	1 27	20 23	1 16	11 32	0 25	5 54	1 8	19 3	0 31	20 31	1 32	10 9	5 34	5 21	5 39	27 29		n.a.
F 29	17 50	27 13	4 36	13 36	1 45	7 15	1 40	20 27	1 17	11 34	0 25	5 55	1 8	19 4	0 31	20 31	1 32	10 10	5 34	5 19	5 38	27 30		n.a.
S 30	17 35	28 1	4 56	12 57	1 41	7 3	1 53	20 32	1 18	11 37	0 25	5 56	1 9	19 4	0 31	20 31	1 32	10 10	5 34	5 15	5 37	27 31		n.a.
S 31	17n20	27s31	5s 3	12n18	1n36	6n53	2s 7	20s37	1s19	11s39	0s26	5s58	1s 9	19s 5	0s31	20s31	1n32	10s11	5s34	5n11	5n36	27s32		n.a.

Julian Day Number = 3459795.5, Delta T = 06h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'52, Lahiri = 62°38'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 52	11♌33'29	24♋57	3♍ 4	6°R48	27♏53	0°R 3	17°R22	5°R37	13°R 4	17°R 3	13°R 9	14♈21	21♐19	n.a.	M 1
T 2	20 47 48	12°30'54	7♒14	4°38	6♍39	28°11	29♒56	17♓18	5♒35	13♐ 4	17♓ 2	12♈58	14°17	21°26	n.a.	T 2
W 3	20 51 45	13°28'18	19°41	6° 9	6°27	28°30	29°49	17°15	5°32	13° 3	17° 1	12°48	14°14	21°32	n.a.	W 3
T 4	20 55 41	14°25'42	2♓19	7°37	6°12	28°49	29°42	17°12	5°30	13° 2	16°59	12°40	14°11	21°39	n.a.	T 4
F 5	20 59 38	15°23'06	15° 7	9° 3	5°55	29° 9	29°35	17° 9	5°27	13° 2	16°58	12°34	14° 8	21°46	n.a.	F 5
S 6	21 3 34	16°20'29	28° 7	10°27	5°36	29°29	29°28	17° 5	5°25	13° 1	16°57	12°31	14° 5	21°52	n.a.	S 6
S 7	21 7 31	17°17'51	11♈20	11°47	5°15	29°50	29°20	17° 2	5°23	13° 1	16°56	12°D30	14° 1	21°59	n.a.	S 7
M 8	21 11 28	18°15'14	24°45	13° 6	4°51	0♐11	29°13	16°58	5°20	13° 0	16°55	12°31	13°58	22° 6	n.a.	M 8
T 9	21 15 24	19°12'37	8♉25	14°21	4°25	0°32	29° 5	16°54	5°18	13° 0	16°54	12°32	13°55	22°13	n.a.	T 9
W10	21 19 21	20° 9'59	22°19	15°34	3°57	0°54	28°58	16°51	5°15	12°59	16°52	12°R32	13°52	22°19	n.a.	W10
T 11	21 23 17	21° 7'22	6♊29	16°43	3°28	1°16	28°50	16°47	5°13	12°59	16°51	12°31	13°49	22°26	n.a.	T 11
F 12	21 27 14	22° 4'44	20°53	17°50	2°57	1°39	28°43	16°43	5°11	12°59	16°50	12°28	13°46	22°33	n.a.	F 12
S 13	21 31 10	23° 2'07	5♋26	18°54	2°24	2° 2	28°35	16°39	5° 8	12°58	16°49	12°23	13°42	22°39	n.a.	S 13
S 14	21 35 7	23°59'30	20° 6	19°55	1°50	2°25	28°27	16°35	5° 6	12°58	16°48	12°17	13°39	22°46	n.a.	S 14
M15	21 39 3	24°56'52	4♌44	20°53	1°15	2°49	28°20	16°31	5° 4	12°58	16°46	12° 9	13°36	22°53	n.a.	M15
T 16	21 43 0	25°54'15	19°14	21°47	0°39	3°13	28°12	16°27	5° 2	12°57	16°45	12° 2	13°33	23° 0	n.a.	T 16
W17	21 46 57	26°51'37	3♍29	22°38	0° 2	3°37	28° 4	16°23	4°59	12°57	16°44	11°56	13°30	23° 6	n.a.	W17
T 18	21 50 53	27°48'59	17°23	23°26	29♌25	4° 2	27°57	16°19	4°57	12°57	16°42	11°52	13°27	23°13	n.a.	T 18
F 19	21 54 50	28°46'21	0♎55	24°10	28°47	4°27	27°49	16°15	4°55	12°57	16°41	11°50	13°23	23°20	n.a.	F 19
S 20	21 58 46	29°43'42	14° 2	24°50	28°10	4°53	27°41	16°11	4°53	12°57	16°40	11°D49	13°20	23°26	n.a.	S 20
S 21	22 2 43	0♍41'04	26°47	25°27	27°32	5°18	27°33	16° 7	4°51	12°57	16°39	11°50	13°17	23°33	n.a.	S 21
M22	22 6 39	1°38'25	9♏13	25°59	26°55	5°44	27°26	16° 3	4°49	12°57	16°37	11°51	13°14	23°40	n.a.	M22
T 23	22 10 36	2°35'46	21°23	26°27	26°19	6°11	27°18	15°58	4°47	12°D57	16°36	11°53	13°11	23°47	n.a.	T 23
W24	22 14 32	3°33'07	3♐22	26°51	25°44	6°38	27°10	15°54	4°44	12°57	16°35	11°R53	13° 7	23°53	n.a.	W24
T 25	22 18 29	4°30'27	15°16	27°11	25°10	7° 5	27° 3	15°50	4°42	12°57	16°33	11°53	13° 4	24° 0	n.a.	T 25
F 26	22 22 26	5°27'48	27° 8	27°26	24°37	7°32	26°55	15°45	4°40	12°57	16°32	11°50	13° 1	24° 7	n.a.	F 26
S 27	22 26 22	6°25'09	9♑ 4	27°36	24° 6	8° 0	26°48	15°41	4°38	12°57	16°30	11°47	12°58	24°13	n.a.	S 27
S 28	22 30 19	7°22'29	21° 8	27°42	23°36	8°28	26°40	15°37	4°36	12°57	16°29	11°42	12°55	24°20	n.a.	S 28
M29	22 34 15	8°19'49	3♒21	27°R43	23° 8	8°56	26°33	15°32	4°35	12°57	16°28	11°36	12°52	24°27	n.a.	M29
T 30	22 38 12	9°17'10	15°48	27°39	22°43	9°24	26°25	15°28	4°33	12°58	16°26	11°31	12°48	24°34	n.a.	T 30
W31	22 42 8	10♍14'30	28♒28	27♍30	22♌19	9♐53	26♒18	15♓23	4♒31	12♐58	16♓25	11♈26	12♈45	24♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 4	25s42	4s57	11n39	1n31	6n43	2s20	20s42	1s19	11s42	0s26	5s59	1s 9	19s 5	0s31	20s31	1n32	10s11	5s34	5n 7	5n35	27s32		n.a.
T 2	16 48	22 39	4 37	11 0	1 25	6 33	2 34	20 46	1 20	11 44	0 26	6 0	1 9	19 6	0 31	20 31	1 32	10 12	5 35	5 3	5 33	27 33		n.a.
W 3	16 32	18 33	4 3	10 20	1 18	6 25	2 48	20 51	1 21	11 47	0 26	6 2	1 9	19 7	0 31	20 31	1 32	10 12	5 35	4 59	5 32	27 34		n.a.
T 4	16 16	13 35	3 17	9 41	1 11	6 17	3 2	20 56	1 22	11 49	0 26	6 3	1 9	19 7	0 31	20 31	1 32	10 13	5 35	4 56	5 31	27 35		n.a.
F 5	15 59	7 57	2 21	9 2	1 3	6 10	3 16	21 1	1 23	11 52	0 26	6 5	1 9	19 8	0 31	20 31	1 32	10 14	5 35	4 54	5 30	27 36		n.a.
S 6	15 43	1 54	1 16	8 23	0 54	6 3	3 30	21 6	1 23	11 55	0 26	6 6	1 10	19 8	0 31	20 31	1 32	10 14	5 35	4 53	5 28	27 36		n.a.
S 7	15 26	4n19	0 6	7 44	0 45	5 58	3 45	21 11	1 24	11 57	0 27	6 8	1 10	19 9	0 31	20 31	1 32	10 15	5 35	4 52	5 27	27 37		n.a.
M 8	15 8	10 28	1n 5	7 6	0 36	5 53	3 59	21 16	1 25	12 0	0 27	6 9	1 10	19 9	0 31	20 31	1 32	10 15	5 36	4 52	5 26	27 38		n.a.
T 9	14 51	16 14	2 14	6 28	0 26	5 49	4 13	21 22	1 25	12 3	0 27	6 11	1 10	19 10	0 31	20 31	1 32	10 16	5 36	4 53	5 25	27 39		n.a.
W10	14 33	21 16	3 17	5 51	0 15	5 46	4 27	21 27	1 26	12 5	0 27	6 12	1 10	19 11	0 31	20 31	1 32	10 17	5 36	4 53	5 24	27 39		n.a.
T 11	14 15	25 10	4 9	5 14	0 4	5 43	4 40	21 32	1 27	12 8	0 27	6 14	1 10	19 11	0 31	20 31	1 32	10 17	5 36	4 53	5 22	27 40		n.a.
F 12	13 57	27 32	4 46	4 38	0s 7	5 42	4 54	21 37	1 27	12 11	0 27	6 15	1 10	19 12	0 31	20 31	1 32	10 18	5 36	4 51	5 21	27 41		n.a.
S 13	13 39	28 4	5 5	4 3	0 19	5 41	5 7	21 42	1 28	12 14	0 27	6 17	1 11	19 12	0 31	20 31	1 31	10 18	5 36	4 50	5 20	27 41		n.a.
S 14	13 20	26 38	5 4	3 28	0 31	5 41	5 20	21 47	1 28	12 16	0 27	6 18	1 11	19 13	0 31	20 31	1 31	10 19	5 37	4 47	5 19	27 42		n.a.
M15	13 1	23 24	4 44	2 54	0 43	5 41	5 32	21 52	1 29	12 19	0 28	6 20	1 11	19 13	0 31	20 31	1 31	10 20	5 37	4 44	5 18	27 43		n.a.
T 16	12 42	18 44	4 5	2 21	0 56	5 43	5 44	21 58	1 29	12 22	0 28	6 22	1 11	19 14	0 31	20 31	1 31	10 20	5 37	4 42	5 16	27 43		n.a.
W17	12 23	13 4	3 12	1 49	1 9	5 45	5 55	22 3	1 30	12 25	0 28	6 23	1 11	19 14	0 31	20 31	1 31	10 21	5 37	4 39	5 15	27 44		n.a.
T 18	12 4	6 53	2 8	1 18	1 23	5 47	6 6	22 8	1 31	12 27	0 28	6 25	1 11	19 15	0 31	20 31	1 31	10 21	5 37	4 38	5 14	27 45		n.a.
F 19	11 44	0 33	0 59	0 48	1 36	5 50	6 16	22 13	1 31	12 30	0 28	6 27	1 11	19 15	0 31	20 31	1 31	10 22	5 37	4 37	5 13	27 45		n.a.
S 20	11 24	5s39	0s12	0 20	1 50	5 54	6 25	22 18	1 32	12 33	0 28	6 28	1 11	19 16	0 31	20 31	1 31	10 23	5 37	4 36	5 11	27 46		n.a.
S 21	11 4	11 26	1 20	0s 7	2 4	5 58	6 34	22 23	1 32	12 35	0 28	6 30	1 11	19 17	0 31	20 31	1 31	10 23	5 37	4 37	5 10	27 47		n.a.
M22	10 44	16 37	2 23	0 33	2 18	6 3	6 41	22 28	1 33	12 38	0 28	6 32	1 12	19 17	0 31	20 31	1 31	10 24	5 38	4 37	5 9	27 47		n.a.
T 23	10 24	21 2	3 18	0 57	2 32	6 8	6 48	22 33	1 33	12 41	0 29	6 34	1 12	19 18	0 31	20 31	1 31	10 25	5 38	4 38	5 8	27 48		n.a.
W24	10 4	24 31	4 4	1 19	2 46	6 14	6 55	22 38	1 34	12 44	0 29	6 35	1 12	19 18	0 31	20 31	1 31	10 25	5 38	4 38	5 7	27 49		n.a.
T 25	9 43	26 54	4 38	1 40	3 0	6 20	7 0	22 43	1 34	12 46	0 29	6 37	1 12	19 18	0 31	20 31	1 31	10 26	5 38	4 38	5 5	27 49		n.a.
F 26	9 22	28 5	5 1	1 58	3 14	6 26	7 5	22 48	1 34	12 49	0 29	6 39	1 12	19 19	0 31	20 31	1 31	10 26	5 38	4 37	5 4	27 50		n.a.
S 27	9 2	27 57	5 10	2 15	3 28	6 32	7 9	22 53	1 35	12 52	0 29	6 41	1 12	19 19	0 31	20 31	1 31	10 27	5 38	4 36	5 3	27 50		n.a.
S 28	8 41	26 31	5 7	2 29	3 41	6 38	7 12	22 58	1 35	12 54	0 29	6 42	1 12	19 20	0 31	20 31	1 31	10 28	5 38	4 34	5 2	27 51		n.a.
M29	8 20	23 49	4 49	2 41	3 54	6 45	7 14	23 3	1 36	12 57	0 29	6 44	1 12	19 20	0 31	20 32	1 31	10 28	5 38	4 32	5 0	27 52		n.a.
T 30	7 58	19 58	4 17	2 51	4 6	6 51	7 16	23 7	1 36	12 59	0 29	6 46	1 12	19 21	0 31	20 32	1 31	10 29	5 38	4 29	4 59	27 52		n.a.
W31	7n37	15s10	3s33	2s58	4s18	6n58	7s17	23s12	1s36	13s 2	0s29	6s48	1s12	19s21	0s31	20s32	1n31	10s30	5s39	4n28	4n58	27s53		n.a.

Julian Day Number = 3459826.5, Delta T = 06h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°31'56, Lahiri = 62°38'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 5	11♍11'51	11♓23	27°R16	21°R57	10♐22	26°R11	15°R19	4°R29	12♐58	16°R24	11°R22	12♈42	24♐47	n.a.	T 1
F 2	22 50 1	12° 9'12	24°33	26♍57	21♌38	10°52	26♒ 4	15♓15	4♒27	12°58	16♓22	11♈20	12°39	24°54	n.a.	F 2
S 3	22 53 58	13° 6'34	7♈55	26°34	21°21	11°21	25°56	15°10	4°26	12°59	16°21	11°D19	12°36	25° 0	n.a.	S 3
S 4	22 57 55	14° 3'56	21°30	26° 7	21° 7	11°51	25°49	15° 6	4°24	12°59	16°19	11°19	12°33	25° 7	n.a.	S 4
M 5	23 1 51	15° 1'18	5♉16	25°36	20°55	12°21	25°42	15° 1	4°22	12°59	16°18	11°20	12°29	25°14	n.a.	M 5
T 6	23 5 48	15°58'42	19°11	25° 1	20°45	12°51	25°36	14°57	4°20	13° 0	16°17	11°21	12°26	25°21	n.a.	T 6
W 7	23 9 44	16°56'06	3♊15	24°22	20°37	13°22	25°29	14°52	4°19	13° 0	16°15	11°23	12°23	25°27	n.a.	W 7
T 8	23 13 41	17°53'31	17°25	23°42	20°33	13°53	25°22	14°48	4°17	13° 1	16°14	11°R23	12°20	25°34	n.a.	T 8
F 9	23 17 37	18°50'57	1♋39	22°59	20°30	14°24	25°16	14°43	4°16	13° 1	16°13	11°23	12°17	25°41	n.a.	F 9
S 10	23 21 34	19°48'24	15°56	22°15	20°D30	14°55	25° 9	14°39	4°14	13° 2	16°11	11°21	12°13	25°47	n.a.	S 10
S 11	23 25 30	20°45'51	0♌12	21°31	20°32	15°26	25° 3	14°35	4°13	13° 3	16°10	11°19	12°10	25°54	n.a.	S 11
M12	23 29 27	21°43'20	14°23	20°47	20°36	15°58	24°57	14°30	4°11	13° 3	16° 8	11°16	12° 7	26° 1	n.a.	M12
T 13	23 33 24	22°40'49	28°25	20° 4	20°43	16°30	24°51	14°26	4°10	13° 4	16° 7	11°14	12° 4	26° 8	n.a.	T 13
W14	23 37 20	23°38'19	12♍15	19°23	20°52	17° 2	24°45	14°21	4° 9	13° 5	16° 6	11°12	12° 1	26°14	n.a.	W14
T 15	23 41 17	24°35'50	25°49	18°44	21° 3	17°35	24°39	14°17	4° 7	13° 5	16° 4	11°10	11°58	26°21	n.a.	T 15
F 16	23 45 13	25°33'21	9♎ 6	18° 9	21°16	18° 7	24°33	14°13	4° 6	13° 6	16° 3	11°D10	11°54	26°28	n.a.	F 16
S 17	23 49 10	26°30'53	22° 4	17°39	21°31	18°40	24°28	14° 8	4° 5	13° 7	16° 2	11°10	11°51	26°34	n.a.	S 17
S 18	23 53 6	27°28'26	4♏44	17°13	21°47	19°13	24°22	14° 4	4° 4	13° 8	16° 0	11°11	11°48	26°41	n.a.	S 18
M19	23 57 3	28°25'59	17° 7	16°52	22° 6	19°46	24°17	14° 0	4° 3	13° 9	15°59	11°12	11°45	26°48	n.a.	M19
T 20	0 0 59	29°23'34	29°17	16°38	22°27	20°20	24°12	13°56	4° 2	13° 9	15°57	11°13	11°42	26°55	n.a.	T 20
W21	0 4 56	0♎21'08	11♐17	16°29	22°49	20°53	24° 7	13°51	4° 1	13°10	15°56	11°14	11°39	27° 1	n.a.	W21
T 22	0 8 53	1°18'44	23°12	16°D27	23°13	21°27	24° 2	13°47	4° 0	13°11	15°55	11°15	11°35	27° 8	n.a.	T 22
F 23	0 12 49	2°16'20	5♑ 5	16°32	23°39	22° 1	23°58	13°43	3°59	13°12	15°53	11°R15	11°32	27°15	n.a.	F 23
S 24	0 16 46	3°13'57	17° 1	16°44	24° 6	22°35	23°53	13°39	3°58	13°13	15°52	11°14	11°29	27°21	n.a.	S 24
S 25	0 20 42	4°11'35	29° 6	17° 3	24°35	23°10	23°49	13°35	3°57	13°14	15°51	11°14	11°26	27°28	n.a.	S 25
M26	0 24 39	5° 9'13	11♒22	17°29	25° 5	23°44	23°45	13°31	3°56	13°15	15°50	11°13	11°23	27°35	n.a.	M26
T 27	0 28 35	6° 6'52	23°54	18° 3	25°37	24°19	23°41	13°27	3°56	13°16	15°48	11°12	11°19	27°42	n.a.	T 27
W28	0 32 32	7° 4'32	6♓44	18°43	26°10	24°54	23°37	13°23	3°55	13°18	15°47	11°12	11°16	27°48	n.a.	W28
T 29	0 36 28	8° 2'13	19°53	19°31	26°44	25°29	23°33	13°19	3°54	13°19	15°46	11°12	11°13	27°55	n.a.	T 29
F 30	0 40 25	8♎59'54	3♈22	20♍25	27♌20	26♐ 4	23♒30	13♓16	3♒54	13♐20	15♓44	11♈11	11♈10	28♐ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	9s36	2s36	3s 3	4s29	7n 4	7s17	23s17	1s37	13s 4	0s29	6s49	1s13	19s22	0s31	20s32	1n31	10s30	5s39	4n26	4n57	27s53		n.a.
F 2	6 54	3 32	1 31	3 5	4 39	7 11	7 17	23 21	1 37	13 7	0 30	6 51	1 13	19 22	0 31	20 32	1 30	10 31	5 39	4 25	4 56	27 54		n.a.
S 3	6 33	2n49	0 19	3 4	4 47	7 17	7 16	23 26	1 37	13 9	0 30	6 53	1 13	19 22	0 31	20 32	1 30	10 31	5 39	4 25	4 54	27 54		n.a.
S 4	6 11	9 8	0n56	3 0	4 55	7 23	7 14	23 30	1 38	13 12	0 30	6 55	1 13	19 23	0 31	20 32	1 30	10 32	5 39	4 25	4 53	27 55		n.a.
M 5	5 49	15 6	2 8	2 54	5 1	7 29	7 12	23 34	1 38	13 14	0 30	6 56	1 13	19 23	0 31	20 32	1 30	10 33	5 39	4 25	4 52	27 55		n.a.
T 6	5 27	20 22	3 13	2 45	5 6	7 34	7 9	23 38	1 38	13 16	0 30	6 58	1 13	19 24	0 31	20 32	1 30	10 33	5 39	4 26	4 51	27 56		n.a.
W 7	5 5	24 33	4 7	2 33	5 10	7 40	7 6	23 42	1 39	13 19	0 30	7 0	1 13	19 24	0 31	20 32	1 30	10 34	5 39	4 26	4 50	27 56		n.a.
T 8	4 43	27 17	4 47	2 18	5 11	7 45	7 2	23 46	1 39	13 21	0 30	7 2	1 13	19 24	0 31	20 32	1 30	10 34	5 39	4 26	4 48	27 57		n.a.
F 9	4 21	28 15	5 10	2 2	5 11	7 49	6 58	23 50	1 39	13 23	0 30	7 4	1 13	19 25	0 31	20 33	1 30	10 35	5 39	4 26	4 47	27 57		n.a.
S 10	3 59	27 21	5 13	1 43	5 9	7 54	6 54	23 54	1 39	13 25	0 30	7 5	1 13	19 25	0 31	20 33	1 30	10 36	5 39	4 26	4 46	27 58		n.a.
S 11	3 37	24 40	4 57	1 22	5 5	7 57	6 49	23 58	1 40	13 28	0 30	7 7	1 13	19 25	0 31	20 33	1 30	10 36	5 39	4 25	4 45	27 58		n.a.
M12	3 14	20 29	4 24	1 0	5 0	8 1	6 44	24 1	1 40	13 30	0 30	7 9	1 13	19 26	0 30	20 33	1 30	10 37	5 39	4 24	4 43	27 59		n.a.
T 13	2 52	15 12	3 34	0 37	4 53	8 4	6 38	24 5	1 40	13 32	0 30	7 11	1 13	19 26	0 30	20 33	1 30	10 37	5 40	4 23	4 42	27 59		n.a.
W14	2 29	9 13	2 33	0 13	4 44	8 7	6 33	24 8	1 40	13 34	0 30	7 12	1 13	19 26	0 30	20 33	1 30	10 38	5 40	4 22	4 41	28 0		n.a.
T 15	2 7	2 55	1 24	0n12	4 33	8 9	6 27	24 12	1 41	13 36	0 30	7 14	1 13	19 26	0 30	20 33	1 30	10 39	5 40	4 22	4 40	28 0		n.a.
F 16	1 45	3s23	0 11	0 36	4 21	8 11	6 20	24 15	1 41	13 38	0 31	7 16	1 14	19 27	0 30	20 33	1 30	10 39	5 40	4 21	4 39	28 0		n.a.
S 17	1 22	9 24	1s 0	1 0	4 8	8 13	6 14	24 18	1 41	13 40	0 31	7 17	1 14	19 27	0 30	20 34	1 30	10 40	5 40	4 21	4 37	28 1		n.a.
S 18	0 59	14 54	2 7	1 23	3 53	8 14	6 7	24 21	1 41	13 41	0 31	7 19	1 14	19 27	0 30	20 34	1 30	10 40	5 40	4 22	4 36	28 1		n.a.
M19	0 37	19 41	3 6	1 46	3 38	8 14	6 1	24 24	1 42	13 43	0 31	7 21	1 14	19 28	0 30	20 34	1 30	10 41	5 40	4 22	4 35	28 2		n.a.
T 20	0 14	23 33	3 56	2 6	3 21	8 14	5 54	24 26	1 42	13 45	0 31	7 22	1 14	19 28	0 30	20 34	1 30	10 41	5 40	4 23	4 34	28 2		n.a.
W21	0s 8	26 20	4 34	2 25	3 4	8 14	5 47	24 29	1 42	13 47	0 31	7 24	1 14	19 28	0 30	20 34	1 30	10 42	5 40	4 23	4 32	28 2		n.a.
T 22	0 31	27 56	5 1	2 42	2 47	8 13	5 40	24 31	1 42	13 48	0 31	7 26	1 14	19 28	0 30	20 34	1 30	10 43	5 40	4 23	4 31	28 3		n.a.
F 23	0 53	28 14	5 15	2 57	2 29	8 12	5 33	24 33	1 42	13 50	0 31	7 27	1 14	19 28	0 30	20 35	1 29	10 43	5 40	4 23	4 30	28 3		n.a.
S 24	1 16	27 14	5 15	3 9	2 11	8 10	5 25	24 36	1 42	13 51	0 31	7 29	1 14	19 29	0 30	20 35	1 29	10 44	5 40	4 23	4 29	28 3		n.a.
S 25	1 39	24 57	5 1	3 18	1 53	8 8	5 18	24 38	1 42	13 53	0 31	7 30	1 14	19 29	0 30	20 35	1 29	10 44	5 40	4 23	4 27	28 4		n.a.
M26	2 1	21 30	4 34	3 25	1 35	8 5	5 11	24 39	1 43	13 54	0 31	7 32	1 14	19 29	0 30	20 35	1 29	10 45	5 40	4 23	4 26	28 4		n.a.
T 27	2 24	17 2	3 53	3 28	1 17	8 2	5 3	24 41	1 43	13 55	0 31	7 33	1 14	19 29	0 30	20 35	1 29	10 45	5 40	4 22	4 25	28 4		n.a.
W28	2 46	11 42	2 59	3 29	1 0	7 58	4 55	24 43	1 43	13 57	0 31	7 35	1 14	19 29	0 30	20 35	1 29	10 46	5 40	4 22	4 24	28 5		n.a.
T 29	3 9	5 43	1 55	3 26	0 43	7 54	4 48	24 44	1 43	13 58	0 31	7 36	1 14	19 29	0 30	20 36	1 29	10 46	5 40	4 22	4 23	28 5		n.a.
F 30	3s31	0n39	0s43	3n20	0s27	7n49	4s40	24s45	1s43	13s59	0s31	7s38	1s14	19s29	0s30	20s36	1n29	10s47	5s40	4n22	4n21	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 3459857.5, Delta T = 06h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'00, Lahiri = 62°39'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 21	9♎57'37	17♈ 8	21♍26	27♌57	26♐40	23°R26	13°R12	3°R53	13♐21	15°R43	11°D11	11♈ 7	28♐ 8	n.a.	S 1
S 2	0 48 18	10°55'22	1♉10	22°33	28°35	27°16	23♒23	13♓ 8	3♒53	13°22	15♓42	11°R11	11° 4	28°15	n.a.	S 2
M 3	0 52 15	11°53'07	15°22	23°46	29°14	27°51	23°20	13° 4	3°52	13°23	15°41	11♈11	11° 0	28°22	n.a.	M 3
T 4	0 56 11	12°50'54	29°43	25° 5	29°54	28°27	23°18	13° 1	3°52	13°25	15°40	11°11	10°57	28°29	n.a.	T 4
W 5	1 0 8	13°48'42	14♊ 5	26°30	0♍36	29° 3	23°15	12°57	3°51	13°26	15°38	11°11	10°54	28°35	n.a.	W 5
T 6	1 4 4	14°46'32	28°27	28° 0	1°18	29°40	23°13	12°54	3°51	13°27	15°37	11°11	10°51	28°42	n.a.	T 6
F 7	1 8 1	15°44'24	12♋43	29°34	2° 2	0♑16	23°10	12°51	3°51	13°29	15°36	11°D11	10°48	28°49	n.a.	F 7
S 8	1 11 57	16°42'17	26°52	1♎12	2°46	0°53	23° 8	12°47	3°51	13°30	15°35	11°11	10°44	28°56	n.a.	S 8
S 9	1 15 54	17°40'12	10♌51	2°55	3°31	1°30	23° 6	12°44	3°51	13°32	15°34	11°11	10°41	29° 2	n.a.	S 9
M10	1 19 50	18°38'08	24°39	4°40	4°17	2° 6	23° 5	12°41	3°51	13°33	15°33	11°12	10°38	29° 9	n.a.	M10
T 11	1 23 47	19°36'06	8♍15	6°29	5° 5	2°44	23° 3	12°38	3°D50	13°34	15°32	11°12	10°35	29°16	n.a.	T 11
W12	1 27 44	20°34'05	21°39	8°19	5°52	3°21	23° 2	12°35	3°50	13°36	15°30	11°13	10°32	29°22	n.a.	W12
T 13	1 31 40	21°32'06	4♎48	10°12	6°41	3°58	23° 1	12°32	3°51	13°37	15°29	11°R14	10°29	29°29	n.a.	T 13
F 14	1 35 37	22°30'08	17°44	12° 6	7°30	4°36	23° 0	12°29	3°51	13°39	15°28	11°14	10°25	29°36	n.a.	F 14
S 15	1 39 33	23°28'12	0♏27	14° 1	8°21	5°13	22°59	12°26	3°51	13°41	15°27	11°13	10°22	29°43	n.a.	S 15
S 16	1 43 30	24°26'17	12°56	15°57	9°11	5°51	22°59	12°23	3°51	13°42	15°26	11°12	10°19	29°49	n.a.	S 16
M17	1 47 26	25°24'24	25°13	17°53	10° 3	6°29	22°58	12°21	3°51	13°44	15°25	11°10	10°16	29°56	n.a.	M17
T 18	1 51 23	26°22'32	7♐19	19°50	10°55	7° 7	22°D58	12°18	3°52	13°45	15°24	11° 8	10°13	0♑ 3	n.a.	T 18
W19	1 55 19	27°20'42	19°18	21°46	11°48	7°46	22°58	12°16	3°52	13°47	15°23	11° 5	10°10	0° 9	n.a.	W19
T 20	1 59 16	28°18'53	1♑11	23°42	12°41	8°24	22°59	12°13	3°52	13°49	15°22	11° 3	10° 6	0°16	n.a.	T 20
F 21	2 3 12	29°17'05	13° 3	25°38	13°35	9° 3	22°59	12°11	3°53	13°50	15°22	11° 1	10° 3	0°23	n.a.	F 21
S 22	2 7 9	0♏15'18	24°58	27°33	14°30	9°41	23° 0	12° 9	3°53	13°52	15°21	11°D 1	10° 0	0°30	n.a.	S 22
S 23	2 11 6	1°13'33	7♒ 1	29°27	15°25	10°20	23° 1	12° 6	3°54	13°54	15°20	11° 1	9°57	0°36	n.a.	S 23
M24	2 15 2	2°11'49	19°16	1♏21	16°21	10°59	23° 2	12° 4	3°55	13°56	15°19	11° 1	9°54	0°43	n.a.	M24
T 25	2 18 59	3°10'07	1♓47	3°13	17°17	11°38	23° 3	12° 2	3°55	13°57	15°18	11° 3	9°50	0°50	n.a.	T 25
W26	2 22 55	4° 8'26	14°39	5° 5	18°14	12°17	23° 4	12° 0	3°56	13°59	15°17	11° 4	9°47	0°56	n.a.	W26
T 27	2 26 52	5° 6'46	27°54	6°56	19°11	12°57	23° 6	11°59	3°57	14° 1	15°16	11° 6	9°44	1° 3	n.a.	T 27
F 28	2 30 48	6° 5'08	11♈34	8°45	20° 9	13°36	23° 8	11°57	3°58	14° 3	15°16	11°R 6	9°41	1°10	n.a.	F 28
S 29	2 34 45	7° 3'31	25°37	10°34	21° 7	14°16	23°10	11°55	3°59	14° 5	15°15	11° 5	9°38	1°17	n.a.	S 29
S 30	2 38 41	8° 1'56	10♉ 2	12°21	22° 6	14°56	23°12	11°54	3°59	14° 7	15°14	11° 4	9°35	1°23	n.a.	S 30
M31	2 42 38	9♏ 0'23	24♉42	14♏ 8	23♍ 5	15♑35	23♒14	11♓52	4♒ 0	14♐ 9	15♓13	11♈ 0	9♈31	1♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	7n 9	0n33	3n10	0s12	7n44	4s33	24s46	1s43	14s 0	0s31	7s39	1s14	19s30	0s30	20s36	1n29	10s47	5s40	4n22	4n20	28s 6		n.a.
S 2	4 16	13 24	1 48	2 58	0n 3	7 39	4 25	24 47	1 43	14 1	0 31	7 41	1 14	19 30	0 30	20 36	1 29	10 48	5 40	4 22	4 19	28 6		n.a.
M 3	4 38	19 3	2 58	2 42	0 17	7 33	4 17	24 48	1 43	14 2	0 31	7 42	1 14	19 30	0 30	20 36	1 29	10 48	5 40	4 22	4 18	28 6		n.a.
T 4	5 0	23 40	3 58	2 23	0 30	7 26	4 10	24 48	1 43	14 3	0 31	7 43	1 14	19 30	0 30	20 37	1 29	10 49	5 40	4 22	4 16	28 7		n.a.
W 5	5 22	26 50	4 42	2 1	0 42	7 19	4 2	24 49	1 43	14 4	0 31	7 45	1 14	19 30	0 30	20 37	1 29	10 49	5 40	4 22	4 15	28 7		n.a.
T 6	5 44	28 14	5 9	1 36	0 53	7 11	3 55	24 49	1 43	14 5	0 31	7 46	1 14	19 30	0 30	20 37	1 29	10 49	5 40	4 22	4 14	28 7		n.a.
F 7	6 6	27 45	5 17	1 8	1 3	7 3	3 47	24 49	1 43	14 6	0 31	7 47	1 14	19 30	0 30	20 37	1 29	10 50	5 40	4 22	4 13	28 7		n.a.
S 8	6 28	25 28	5 5	0 38	1 12	6 55	3 40	24 49	1 43	14 6	0 31	7 48	1 14	19 30	0 30	20 37	1 29	10 50	5 40	4 22	4 12	28 8		n.a.
S 9	6 50	21 40	4 35	0 5	1 20	6 46	3 32	24 49	1 43	14 7	0 31	7 50	1 14	19 30	0 30	20 38	1 29	10 51	5 40	4 22	4 10	28 8		n.a.
M10	7 12	16 44	3 50	0s30	1 27	6 37	3 24	24 48	1 43	14 7	0 31	7 51	1 14	19 30	0 30	20 38	1 29	10 51	5 40	4 22	4 9	28 8		n.a.
T 11	7 34	11 2	2 53	1 7	1 32	6 27	3 17	24 47	1 43	14 8	0 31	7 52	1 14	19 30	0 30	20 38	1 29	10 52	5 40	4 22	4 8	28 8		n.a.
W12	7 55	4 54	1 46	1 46	1 37	6 17	3 10	24 47	1 43	14 8	0 31	7 53	1 14	19 30	0 30	20 38	1 29	10 52	5 40	4 23	4 7	28 8		n.a.
T 13	8 17	1s20	0 35	2 26	1 41	6 6	3 2	24 45	1 43	14 9	0 31	7 54	1 14	19 30	0 30	20 38	1 29	10 52	5 40	4 23	4 5	28 9		n.a.
F 14	8 38	7 25	0s36	3 7	1 44	5 55	2 55	24 44	1 43	14 9	0 31	7 55	1 14	19 30	0 30	20 39	1 29	10 53	5 40	4 23	4 4	28 9		n.a.
S 15	8 59	13 6	1 44	3 49	1 46	5 43	2 48	24 43	1 43	14 9	0 31	7 56	1 14	19 30	0 30	20 39	1 29	10 53	5 40	4 23	4 3	28 9		n.a.
S 16	9 20	18 8	2 46	4 32	1 47	5 32	2 40	24 41	1 43	14 9	0 31	7 57	1 14	19 30	0 30	20 39	1 28	10 54	5 40	4 22	4 2	28 9		n.a.
M17	9 41	22 21	3 40	5 16	1 47	5 19	2 33	24 39	1 43	14 10	0 31	7 58	1 14	19 30	0 30	20 39	1 28	10 54	5 40	4 21	4 0	28 9		n.a.
T 18	10 2	25 32	4 22	6 0	1 46	5 6	2 26	24 37	1 43	14 10	0 31	7 59	1 14	19 30	0 30	20 40	1 28	10 54	5 40	4 20	3 59	28 10		n.a.
W19	10 23	27 32	4 53	6 44	1 45	4 53	2 19	24 35	1 43	14 10	0 31	8 0	1 14	19 30	0 30	20 40	1 28	10 55	5 40	4 20	3 58	28 10		n.a.
T 20	10 43	28 16	5 10	7 28	1 43	4 40	2 12	24 33	1 43	14 9	0 31	8 1	1 14	19 29	0 30	20 40	1 28	10 55	5 40	4 19	3 57	28 10		n.a.
F 21	11 4	27 41	5 15	8 12	1 40	4 26	2 5	24 30	1 43	14 9	0 31	8 2	1 14	19 29	0 30	20 40	1 28	10 55	5 40	4 18	3 56	28 10		n.a.
S 22	11 24	25 50	5 6	8 56	1 37	4 12	1 58	24 27	1 43	14 9	0 32	8 3	1 14	19 29	0 30	20 40	1 28	10 56	5 40	4 18	3 54	28 10		n.a.
S 23	11 44	22 49	4 43	9 39	1 34	3 57	1 51	24 24	1 43	14 9	0 32	8 4	1 14	19 29	0 30	20 41	1 28	10 56	5 40	4 18	3 53	28 10		n.a.
M24	12 4	18 45	4 8	10 22	1 30	3 42	1 45	24 21	1 43	14 9	0 32	8 4	1 14	19 29	0 30	20 41	1 28	10 56	5 40	4 18	3 52	28 10		n.a.
T 25	12 24	13 48	3 20	11 4	1 25	3 27	1 38	24 18	1 43	14 8	0 32	8 5	1 14	19 29	0 30	20 41	1 28	10 56	5 40	4 19	3 51	28 10		n.a.
W26	12 43	8 7	2 20	11 46	1 20	3 11	1 31	24 14	1 43	14 8	0 32	8 6	1 14	19 28	0 30	20 41	1 28	10 57	5 40	4 19	3 49	28 11		n.a.
T 27	13 2	1 56	1 12	12 27	1 15	2 55	1 25	24 10	1 42	14 7	0 32	8 6	1 14	19 28	0 30	20 42	1 28	10 57	5 40	4 20	3 48	28 11		n.a.
F 28	13 21	4n33	0n 3	13 7	1 9	2 38	1 19	24 6	1 42	14 7	0 32	8 7	1 14	19 28	0 30	20 42	1 28	10 57	5 40	4 20	3 47	28 11		n.a.
S 29	13 40	11 0	1 19	13 46	1 3	2 22	1 12	24 2	1 42	14 6	0 32	8 8	1 14	19 28	0 30	20 42	1 28	10 57	5 40	4 20	3 46	28 11		n.a.
S 30	13 59	17 1	2 32	14 25	0 57	2 5	1 6	23 58	1 42	14 5	0 32	8 8	1 14	19 28	0 30	20 42	1 28	10 58	5 39	4 19	3 44	28 11		n.a.
M31	14s18	22n10	3n36	15s 2	0n51	1n48	1s 0	23s53	1s42	14s 5	0s32	8s 9	1s14	19s27	0s30	20s43	1n28	10s58	5s39	4n18	3n43	28s11		n.a.

Julian Day Number = 3459887.5, Delta T = 06h53m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'04, Lahiri = 62°39'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 35	9♏58'51	9♊30	15♏54	24♍ 4	16♑15	23♒17	11°R51	4♒ 1	14♐10	15°R13	10°R56	9♈28	1♑37	n.a.	T 1
W 2	2 50 31	10°57'22	24°18	17°38	25° 4	16°55	23°19	11♓50	4° 3	14°12	15♓12	10♈52	9°25	1°44	n.a.	W 2
T 3	2 54 28	11°55'54	9♋ 0	19°22	26° 4	17°36	23°22	11°49	4° 4	14°14	15°12	10°49	9°22	1°50	n.a.	T 3
F 4	2 58 24	12°54'29	23°29	21° 4	27° 5	18°16	23°25	11°48	4° 5	14°16	15°11	10°46	9°19	1°57	n.a.	F 4
S 5	3 2 21	13°53'06	7♌41	22°46	28° 6	18°56	23°28	11°47	4° 6	14°18	15°10	10°D44	9°16	2° 4	n.a.	S 5
S 6	3 6 17	14°51'44	21°34	24°26	29° 8	19°37	23°32	11°46	4° 7	14°20	15°10	10°44	9°12	2°10	n.a.	S 6
M 7	3 10 14	15°50'25	5♍ 9	26° 6	0♎10	20°18	23°36	11°45	4° 9	14°22	15° 9	10°46	9° 9	2°17	n.a.	M 7
T 8	3 14 10	16°49'08	18°27	27°44	1°12	20°58	23°39	11°44	4°10	14°24	15° 9	10°47	9° 6	2°24	n.a.	T 8
W 9	3 18 7	17°47'52	1♎29	29°22	2°14	21°39	23°43	11°44	4°12	14°26	15° 8	10°48	9° 3	2°31	n.a.	W 9
T 10	3 22 4	18°46'39	14°17	0♐59	3°17	22°20	23°47	11°43	4°13	14°28	15° 8	10°R49	9° 0	2°37	n.a.	T 10
F 11	3 26 0	19°45'28	26°53	2°35	4°20	23° 2	23°52	11°43	4°15	14°30	15° 7	10°47	8°56	2°44	n.a.	F 11
S 12	3 29 57	20°44'19	9♏18	4°10	5°24	23°43	23°56	11°43	4°16	14°33	15° 7	10°44	8°53	2°51	n.a.	S 12
S 13	3 33 53	21°43'12	21°34	5°44	6°27	24°24	24° 1	11°43	4°18	14°35	15° 7	10°39	8°50	2°57	n.a.	S 13
M14	3 37 50	22°42'06	3♐42	7°18	7°31	25° 6	24° 6	11°D43	4°19	14°37	15° 6	10°32	8°47	3° 4	n.a.	M14
T 15	3 41 46	23°41'03	15°42	8°50	8°36	25°47	24°11	11°43	4°21	14°39	15° 6	10°24	8°44	3°11	n.a.	T 15
W16	3 45 43	24°40'01	27°38	10°22	9°40	26°29	24°16	11°43	4°23	14°41	15° 6	10°15	8°41	3°18	n.a.	W16
T 17	3 49 39	25°39'01	9♑29	11°53	10°45	27°11	24°21	11°43	4°25	14°43	15° 5	10° 7	8°37	3°24	n.a.	T 17
F 18	3 53 36	26°38'03	21°20	13°23	11°50	27°53	24°27	11°43	4°27	14°45	15° 5	10° 0	8°34	3°31	n.a.	F 18
S 19	3 57 33	27°37'06	3♒14	14°53	12°56	28°35	24°32	11°44	4°28	14°47	15° 5	9°55	8°31	3°38	n.a.	S 19
S 20	4 1 29	28°36'11	15°14	16°21	14° 1	29°17	24°38	11°44	4°30	14°50	15° 5	9°52	8°28	3°45	n.a.	S 20
M21	4 5 26	29°35'18	27°24	17°49	15° 7	29°59	24°44	11°45	4°32	14°52	15° 5	9°D51	8°25	3°51	n.a.	M21
T 22	4 9 22	0♐34'26	9♓51	19°16	16°13	0♒41	24°51	11°46	4°34	14°54	15° 4	9°51	8°22	3°58	n.a.	T 22
W23	4 13 19	1°33'36	22°38	20°42	17°20	1°24	24°57	11°46	4°36	14°56	15° 4	9°53	8°18	4° 5	n.a.	W23
T 24	4 17 15	2°32'47	5♈50	22° 7	18°26	2° 6	25° 3	11°47	4°39	14°58	15° 4	9°R53	8°15	4°11	n.a.	T 24
F 25	4 21 12	3°32'00	19°30	23°31	19°33	2°49	25°10	11°48	4°41	15° 0	15° 4	9°53	8°12	4°18	n.a.	F 25
S 26	4 25 8	4°31'15	3♉38	24°55	20°40	3°31	25°17	11°50	4°43	15° 3	15°D 4	9°51	8° 9	4°25	n.a.	S 26
S 27	4 29 5	5°30'31	18°13	26°17	21°47	4°14	25°24	11°51	4°45	15° 5	15° 4	9°46	8° 6	4°32	n.a.	S 27
M28	4 33 1	6°29'49	3♊10	27°38	22°54	4°57	25°31	11°52	4°47	15° 7	15° 4	9°39	8° 2	4°38	n.a.	M28
T 29	4 36 58	7°29'10	18°19	28°59	24° 2	5°40	25°38	11°54	4°50	15° 9	15° 4	9°31	7°59	4°45	n.a.	T 29
W30	4 40 55	8♐28'32	3♋32	0♑18	25♎10	6♒23	25♒45	11♓55	4♒52	15♐12	15♓ 4	9♈22	7♈56	4♑52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	25n57	4n27	15s39	0n44	1n30	0s54	23s48	1s42	14s 4	0s32	8s 9	1s13	19s27	0s30	20s43	1n28	10s58	5s39	4n16	3n42	28s11		n.a.
W 2	14 54	27 57	4 59	16 15	0 38	1 12	0 48	23 43	1 42	14 3	0 32	8 10	1 13	19 27	0 30	20 43	1 28	10 58	5 39	4 15	3 41	28 11		n.a.
T 3	15 12	27 59	5 12	16 49	0 31	0 54	0 42	23 38	1 41	14 2	0 32	8 10	1 13	19 27	0 30	20 43	1 28	10 59	5 39	4 13	3 40	28 11		n.a.
F 4	15 29	26 5	5 4	17 23	0 24	0 36	0 36	23 32	1 41	14 1	0 32	8 10	1 13	19 26	0 30	20 44	1 28	10 59	5 39	4 12	3 38	28 11		n.a.
S 5	15 47	22 34	4 38	17 55	0 17	0 17	0 30	23 27	1 41	14 0	0 32	8 11	1 13	19 26	0 30	20 44	1 28	10 59	5 39	4 12	3 37	28 11		n.a.
S 6	16 4	17 51	3 56	18 27	0 10	0s 2	0 24	23 21	1 41	13 59	0 32	8 11	1 13	19 26	0 30	20 44	1 28	10 59	5 39	4 12	3 36	28 11		n.a.
M 7	16 21	12 19	3 2	18 57	0 3	0 21	0 19	23 15	1 41	13 58	0 32	8 11	1 13	19 25	0 30	20 44	1 28	10 59	5 39	4 12	3 35	28 11		n.a.
T 8	16 37	6 20	1 59	19 27	0s 5	0 41	0 13	23 8	1 40	13 56	0 32	8 11	1 13	19 25	0 30	20 45	1 28	10 59	5 39	4 13	3 33	28 11		n.a.
W 9	16 54	0 12	0 51	19 55	0 12	1 0	0 8	23 2	1 40	13 55	0 31	8 12	1 13	19 25	0 30	20 45	1 28	10 59	5 39	4 13	3 32	28 11		n.a.
T 10	17 10	5s50	0s19	20 22	0 19	1 20	0 3	22 55	1 40	13 54	0 31	8 12	1 13	19 24	0 30	20 45	1 28	11 0	5 39	4 13	3 31	28 11		n.a.
F 11	17 25	11 33	1 26	20 48	0 26	1 40	0n 2	22 48	1 40	13 52	0 31	8 12	1 13	19 24	0 29	20 45	1 28	11 0	5 39	4 13	3 30	28 11		n.a.
S 12	17 41	16 44	2 28	21 13	0 34	2 0	0 7	22 41	1 39	13 51	0 31	8 12	1 13	19 24	0 29	20 46	1 28	11 0	5 39	4 11	3 28	28 11		n.a.
S 13	17 56	21 9	3 23	21 37	0 41	2 20	0 12	22 33	1 39	13 49	0 31	8 12	1 13	19 23	0 29	20 46	1 28	11 0	5 39	4 9	3 27	28 11		n.a.
M14	18 11	24 38	4 7	22 0	0 48	2 41	0 17	22 26	1 39	13 48	0 31	8 12	1 13	19 23	0 29	20 46	1 28	11 0	5 39	4 7	3 26	28 11		n.a.
T 15	18 25	26 59	4 40	22 22	0 55	3 1	0 22	22 18	1 39	13 46	0 31	8 12	1 13	19 22	0 29	20 46	1 28	11 0	5 38	4 4	3 25	28 11		n.a.
W16	18 40	28 4	5 0	22 42	1 2	3 22	0 27	22 10	1 38	13 44	0 31	8 12	1 13	19 22	0 29	20 47	1 28	11 0	5 38	4 0	3 24	28 10		n.a.
T 17	18 54	27 52	5 7	23 2	1 9	3 43	0 31	22 2	1 38	13 43	0 31	8 12	1 13	19 21	0 29	20 47	1 28	11 0	5 38	3 57	3 22	28 10		n.a.
F 18	19 7	26 24	5 1	23 20	1 16	4 4	0 36	21 53	1 38	13 41	0 31	8 11	1 13	19 21	0 29	20 47	1 28	11 0	5 38	3 54	3 21	28 10		n.a.
S 19	19 21	23 44	4 43	23 37	1 23	4 25	0 40	21 44	1 38	13 39	0 31	8 11	1 13	19 21	0 29	20 47	1 28	11 0	5 38	3 53	3 20	28 10		n.a.
S 20	19 34	20 2	4 11	23 53	1 29	4 46	0 44	21 36	1 37	13 37	0 31	8 11	1 13	19 20	0 29	20 48	1 28	11 0	5 38	3 51	3 19	28 10		n.a.
M21	19 46	15 27	3 28	24 8	1 36	5 7	0 49	21 27	1 37	13 35	0 31	8 11	1 13	19 20	0 29	20 48	1 28	11 0	5 38	3 51	3 17	28 10		n.a.
T 22	19 59	10 9	2 34	24 22	1 42	5 29	0 53	21 17	1 37	13 33	0 31	8 10	1 12	19 19	0 29	20 48	1 28	11 0	5 38	3 51	3 16	28 10		n.a.
W23	20 11	4 17	1 31	24 34	1 48	5 50	0 57	21 8	1 36	13 31	0 31	8 10	1 12	19 19	0 29	20 48	1 28	11 0	5 38	3 51	3 15	28 10		n.a.
T 24	20 22	1n57	0 22	24 46	1 54	6 12	1 0	20 58	1 36	13 29	0 31	8 9	1 12	19 18	0 29	20 49	1 28	11 0	5 38	3 52	3 14	28 10		n.a.
F 25	20 33	8 19	0n51	24 56	2 0	6 33	1 4	20 48	1 36	13 26	0 31	8 9	1 12	19 18	0 29	20 49	1 28	11 0	5 38	3 52	3 12	28 9		n.a.
S 26	20 44	14 29	2 4	25 5	2 6	6 54	1 8	20 38	1 35	13 24	0 31	8 9	1 12	19 17	0 29	20 49	1 28	11 0	5 38	3 51	3 11	28 9		n.a.
S 27	20 55	20 3	3 10	25 14	2 11	7 16	1 11	20 28	1 35	13 22	0 31	8 8	1 12	19 16	0 29	20 49	1 28	11 0	5 37	3 49	3 10	28 9		n.a.
M28	21 5	24 30	4 5	25 21	2 16	7 37	1 15	20 17	1 35	13 20	0 31	8 7	1 12	19 16	0 29	20 50	1 28	11 0	5 37	3 46	3 9	28 9		n.a.
T 29	21 15	27 18	4 44	25 27	2 21	7 59	1 18	20 6	1 34	13 17	0 31	8 7	1 12	19 15	0 29	20 50	1 27	11 0	5 37	3 43	3 7	28 9		n.a.
W30	21s24	28n 5	5n 2	25s31	2s26	8s20	1n21	19s55	1s34	13s15	0s31	8s 6	1s12	19s15	0s29	20s50	1n27	10s59	5s37	3n40	3n 6	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 3459918.5, Delta T = 06h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'09, Lahiri = 62°39'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4760

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 51	9♐27'56	18♋36	1♑36	26♎18	7♒ 6	25♒53	11♓57	4♒55	15♐14	15♓ 4	9°R13	7♈53	4♑58	n.a.	T 1
F 2	4 48 48	10°27'23	3♌24	2°53	27°26	7°49	26° 1	11°59	4°57	15°16	15° 5	9♈ 6	7°50	5° 5	n.a.	F 2
S 3	4 52 44	11°26'51	17°48	4° 9	28°34	8°33	26° 8	12° 0	4°59	15°18	15° 5	9° 2	7°47	5°12	n.a.	S 3
S 4	4 56 41	12°26'22	1♍48	5°23	29°43	9°16	26°16	12° 2	5° 2	15°20	15° 5	9° 0	7°43	5°19	n.a.	S 4
M 5	5 0 37	13°25'54	15°21	6°35	0♏52	10° 0	26°24	12° 4	5° 5	15°23	15° 5	8°D59	7°40	5°25	n.a.	M 5
T 6	5 4 34	14°25'29	28°31	7°46	2° 0	10°43	26°33	12° 6	5° 7	15°25	15° 5	8°59	7°37	5°32	n.a.	T 6
W 7	5 8 31	15°25'06	11♎22	8°55	3° 9	11°27	26°41	12° 9	5°10	15°27	15° 6	9°R 0	7°34	5°39	n.a.	W 7
T 8	5 12 27	16°24'45	23°56	10° 2	4°19	12°11	26°49	12°11	5°12	15°29	15° 6	8°59	7°31	5°46	n.a.	T 8
F 9	5 16 24	17°24'26	6♏17	11° 7	5°28	12°54	26°58	12°13	5°15	15°32	15° 6	8°55	7°28	5°52	n.a.	F 9
S 10	5 20 20	18°24'09	18°28	12° 9	6°38	13°38	27° 7	12°16	5°18	15°34	15° 7	8°49	7°24	5°59	n.a.	S 10
S 11	5 24 17	19°23'54	0♐33	13° 8	7°47	14°22	27°16	12°18	5°21	15°36	15° 7	8°40	7°21	6° 6	n.a.	S 11
M12	5 28 13	20°23'42	12°32	14° 4	8°57	15° 6	27°25	12°21	5°23	15°38	15° 8	8°29	7°18	6°12	n.a.	M12
T 13	5 32 10	21°23'31	24°27	14°57	10° 7	15°51	27°34	12°24	5°26	15°41	15° 8	8°15	7°15	6°19	n.a.	T 13
W14	5 36 6	22°23'21	6♑20	15°46	11°17	16°35	27°43	12°27	5°29	15°43	15° 8	8° 1	7°12	6°26	n.a.	W14
T 15	5 40 3	23°23'14	18°11	16°30	12°27	17°19	27°53	12°30	5°32	15°45	15° 9	7°47	7° 8	6°33	n.a.	T 15
F 16	5 44 0	24°23'08	0♒ 3	17°10	13°38	18° 4	28° 2	12°33	5°35	15°47	15° 9	7°35	7° 5	6°39	n.a.	F 16
S 17	5 47 56	25°23'04	11°58	17°45	14°48	18°48	28°12	12°36	5°38	15°50	15°10	7°26	7° 2	6°46	n.a.	S 17
S 18	5 51 53	26°23'01	23°58	18°13	15°59	19°33	28°21	12°39	5°41	15°52	15°11	7°19	6°59	6°53	n.a.	S 18
M19	5 55 49	27°23'00	6♓ 7	18°35	17° 9	20°17	28°31	12°42	5°44	15°54	15°11	7°15	6°56	7° 0	n.a.	M19
T 20	5 59 46	28°23'00	18°30	18°50	18°20	21° 2	28°41	12°46	5°47	15°56	15°12	7°13	6°53	7° 6	n.a.	T 20
W21	6 3 42	29°23'02	1♈11	18°R56	19°31	21°47	28°51	12°49	5°50	15°58	15°13	7°13	6°49	7°13	n.a.	W21
T 22	6 7 39	0♑23'05	14°15	18°54	20°42	22°31	29° 2	12°53	5°53	16° 1	15°13	7°13	6°46	7°20	n.a.	T 22
F 23	6 11 36	1°23'09	27°46	18°43	21°53	23°16	29°12	12°57	5°56	16° 3	15°14	7°12	6°43	7°26	n.a.	F 23
S 24	6 15 32	2°23'15	11♉47	18°23	23° 5	24° 1	29°22	13° 0	6° 0	16° 5	15°15	7° 8	6°40	7°33	n.a.	S 24
S 25	6 19 29	3°23'22	26°17	17°52	24°16	24°46	29°33	13° 4	6° 3	16° 7	15°16	7° 3	6°37	7°40	n.a.	S 25
M26	6 23 25	4°23'31	11♊13	17°11	25°28	25°31	29°43	13° 8	6° 6	16° 9	15°16	6°54	6°34	7°47	n.a.	M26
T 27	6 27 22	5°23'42	26°28	16°20	26°39	26°17	29°54	13°12	6° 9	16°11	15°17	6°43	6°30	7°53	n.a.	T 27
W28	6 31 18	6°23'53	11♋51	15°19	27°51	27° 2	0♓ 5	13°16	6°12	16°14	15°18	6°32	6°27	8° 0	n.a.	W28
T 29	6 35 15	7°24'07	27° 9	14°11	29° 3	27°47	0°16	13°20	6°16	16°16	15°19	6°21	6°24	8° 7	n.a.	T 29
F 30	6 39 11	8°24'22	12♌13	12°56	0♐14	28°32	0°27	13°25	6°19	16°18	15°20	6°11	6°21	8°13	n.a.	F 30
S 31	6 43 8	9♑24'39	26♌52	11♑37	1♐26	29♒18	0♓38	13♓29	6♒22	16♐20	15♓21	6♈ 5	6♈18	8♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	26n47	5n 0	25s35	2s30	8s42	1n24	19s44	1s34	13s12	0s31	8s 6	1s12	19s14	0s29	20s50	1n27	10s59	5s37	3n36	3n 5	28s 8		n.a.
F 2	21 42	23 37	4 37	25 38	2 34	9 3	1 27	19 33	1 33	13 10	0 31	8 5	1 12	19 14	0 29	20 51	1 27	10 59	5 37	3 34	3 4	28 8		n.a.
S 3	21 50	19 3	3 58	25 40	2 38	9 24	1 30	19 22	1 33	13 7	0 31	8 4	1 12	19 13	0 29	20 51	1 27	10 59	5 37	3 32	3 3	28 8		n.a.
S 4	21 58	13 34	3 5	25 40	2 41	9 46	1 33	19 10	1 32	13 4	0 31	8 3	1 12	19 12	0 29	20 51	1 27	10 59	5 37	3 31	3 1	28 8		n.a.
M 5	22 5	7 35	2 2	25 40	2 44	10 7	1 35	18 58	1 32	13 2	0 31	8 3	1 12	19 12	0 29	20 51	1 27	10 59	5 37	3 31	3 0	28 7		n.a.
T 6	22 12	1 26	0 55	25 39	2 47	10 28	1 38	18 46	1 32	12 59	0 31	8 2	1 12	19 11	0 29	20 52	1 27	10 59	5 37	3 31	2 59	28 7		n.a.
W 7	22 19	4s37	0s13	25 36	2 49	10 49	1 40	18 34	1 31	12 56	0 31	8 1	1 12	19 10	0 29	20 52	1 27	10 58	5 37	3 31	2 58	28 7		n.a.
T 8	22 25	10 22	1 19	25 33	2 50	11 10	1 43	18 21	1 31	12 53	0 31	8 0	1 12	19 10	0 29	20 52	1 27	10 58	5 37	3 31	2 56	28 7		n.a.
F 9	22 30	15 37	2 19	25 29	2 51	11 30	1 45	18 8	1 30	12 50	0 31	7 59	1 12	19 9	0 29	20 52	1 27	10 58	5 36	3 29	2 55	28 6		n.a.
S 10	22 36	20 10	3 13	25 24	2 52	11 51	1 47	17 56	1 30	12 47	0 31	7 58	1 11	19 8	0 29	20 52	1 27	10 58	5 36	3 27	2 54	28 6		n.a.
S 11	22 41	23 50	3 57	25 18	2 52	12 11	1 49	17 43	1 29	12 44	0 31	7 57	1 11	19 8	0 29	20 53	1 27	10 58	5 36	3 23	2 53	28 6		n.a.
M12	22 45	26 27	4 31	25 12	2 51	12 32	1 51	17 29	1 29	12 41	0 31	7 56	1 11	19 7	0 29	20 53	1 27	10 57	5 36	3 19	2 51	28 5		n.a.
T 13	22 49	27 50	4 52	25 5	2 49	12 52	1 52	17 16	1 29	12 38	0 31	7 55	1 11	19 6	0 29	20 53	1 27	10 57	5 36	3 14	2 50	28 5		n.a.
W14	22 53	27 56	5 0	24 57	2 47	13 11	1 54	17 3	1 28	12 35	0 31	7 54	1 11	19 6	0 29	20 53	1 27	10 57	5 36	3 8	2 49	28 5		n.a.
T 15	22 56	26 45	4 55	24 48	2 44	13 31	1 55	16 49	1 28	12 32	0 31	7 52	1 11	19 5	0 29	20 54	1 27	10 57	5 36	3 3	2 48	28 4		n.a.
F 16	22 59	24 22	4 38	24 39	2 40	13 50	1 57	16 35	1 27	12 29	0 31	7 51	1 11	19 4	0 29	20 54	1 28	10 56	5 36	2 58	2 46	28 4		n.a.
S 17	23 1	20 56	4 8	24 30	2 35	14 10	1 58	16 21	1 27	12 25	0 31	7 50	1 11	19 4	0 29	20 54	1 28	10 56	5 36	2 54	2 45	28 4		n.a.
S 18	23 3	16 36	3 27	24 20	2 29	14 28	1 59	16 7	1 26	12 22	0 31	7 49	1 11	19 3	0 29	20 54	1 28	10 56	5 36	2 52	2 44	28 3		n.a.
M19	23 4	11 34	2 36	24 10	2 21	14 47	2 1	15 52	1 26	12 19	0 31	7 47	1 11	19 2	0 29	20 55	1 28	10 55	5 36	2 50	2 43	28 3		n.a.
T 20	23 5	5 59	1 37	23 59	2 13	15 5	2 2	15 38	1 25	12 15	0 31	7 46	1 11	19 1	0 29	20 55	1 28	10 55	5 36	2 50	2 42	28 3		n.a.
W21	23 6	0 1	0 32	23 49	2 3	15 23	2 2	15 23	1 25	12 12	0 31	7 45	1 11	19 1	0 29	20 55	1 28	10 55	5 36	2 49	2 40	28 2		n.a.
T 22	23 6	6n 7	0n37	23 38	1 52	15 41	2 3	15 8	1 24	12 8	0 31	7 43	1 11	19 0	0 29	20 55	1 28	10 54	5 35	2 49	2 39	28 2		n.a.
F 23	23 5	12 11	1 46	23 27	1 39	15 59	2 4	14 53	1 24	12 5	0 31	7 42	1 11	18 59	0 29	20 55	1 28	10 54	5 35	2 49	2 38	28 2		n.a.
S 24	23 4	17 52	2 52	23 15	1 25	16 16	2 4	14 38	1 23	12 1	0 31	7 40	1 11	18 58	0 29	20 56	1 28	10 54	5 35	2 48	2 37	28 1		n.a.
S 25	23 3	22 44	3 48	23 4	1 9	16 33	2 5	14 23	1 23	11 58	0 31	7 39	1 11	18 58	0 29	20 56	1 28	10 53	5 35	2 45	2 35	28 1		n.a.
M26	23 1	26 16	4 31	22 52	0 52	16 49	2 5	14 7	1 22	11 54	0 31	7 37	1 11	18 57	0 29	20 56	1 28	10 53	5 35	2 42	2 34	28 0		n.a.
T 27	22 59	27 58	4 55	22 41	0 34	17 5	2 6	13 51	1 22	11 50	0 31	7 36	1 11	18 56	0 29	20 56	1 28	10 52	5 35	2 38	2 33	28 0		n.a.
W28	22 57	27 32	4 59	22 28	0 15	17 21	2 6	13 36	1 21	11 46	0 31	7 34	1 11	18 55	0 29	20 56	1 28	10 52	5 35	2 33	2 32	27 59		n.a.
T 29	22 53	25 1	4 41	22 16	0n 5	17 36	2 6	13 20	1 20	11 43	0 31	7 33	1 11	18 54	0 29	20 57	1 28	10 52	5 35	2 29	2 30	27 59		n.a.
F 30	22 50	20 47	4 3	22 3	0 25	17 51	2 6	13 4	1 20	11 39	0 32	7 31	1 11	18 54	0 29	20 57	1 28	10 51	5 35	2 25	2 29	27 59		n.a.
S 31	22s46	15n22	3n11	21s51	0n45	18s 6	2n 6	12s48	1s19	11s35	0s32	7s29	1s10	18s53	0s29	20s57	1n28	10s51	5s35	2n23	2n28	27s58		n.a.

Julian Day Number = 3459948.5, Delta T = 06h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'13, Lahiri = 62°39'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 5	10♑24'57	11♍ 4	10°R15	2♐39	0♓ 3	0♓49	13♓33	6♒26	16♐22	15♓22	6°R 1	6♈14	8♑27	n.a.	S 1
M 2	6 51 1	11°25'18	24°45	8♑55	3°51	0°49	1° 0	13°38	6°29	16°24	15°23	5♈59	6°11	8°34	n.a.	M 2
T 3	6 54 58	12°25'40	7♎59	7°37	5° 3	1°34	1°12	13°42	6°32	16°26	15°24	5°59	6° 8	8°40	n.a.	T 3
W 4	6 58 54	13°26'03	20°49	6°26	6°15	2°20	1°23	13°47	6°36	16°28	15°25	5°59	6° 5	8°47	n.a.	W 4
T 5	7 2 51	14°26'29	3♏19	5°22	7°28	3° 6	1°35	13°52	6°39	16°30	15°26	5°58	6° 2	8°54	n.a.	T 5
F 6	7 6 47	15°26'56	15°34	4°28	8°40	3°51	1°47	13°56	6°43	16°32	15°27	5°54	5°59	9° 1	n.a.	F 6
S 7	7 10 44	16°27'25	27°38	3°46	9°53	4°37	1°58	14° 1	6°46	16°34	15°28	5°48	5°55	9° 7	n.a.	S 7
S 8	7 14 41	17°27'55	9♐35	3°14	11° 5	5°23	2°10	14° 6	6°50	16°36	15°29	5°39	5°52	9°14	n.a.	S 8
M 9	7 18 37	18°28'27	21°28	2°54	12°18	6° 9	2°22	14°11	6°53	16°38	15°30	5°27	5°49	9°21	n.a.	M 9
T 10	7 22 34	19°29'01	3♑20	2°D46	13°31	6°55	2°34	14°16	6°57	16°40	15°31	5°13	5°46	9°27	n.a.	T 10
W11	7 26 30	20°29'36	15°12	2°48	14°44	7°41	2°46	14°21	7° 0	16°42	15°33	4°59	5°43	9°34	n.a.	W11
T 12	7 30 27	21°30'12	27° 6	3° 1	15°57	8°27	2°58	14°26	7° 4	16°44	15°34	4°45	5°40	9°41	n.a.	T 12
F 13	7 34 23	22°30'49	9♒ 2	3°23	17°10	9°13	3°10	14°32	7° 7	16°46	15°35	4°32	5°36	9°48	n.a.	F 13
S 14	7 38 20	23°31'28	21° 3	3°54	18°23	9°59	3°23	14°37	7°11	16°48	15°36	4°22	5°33	9°54	n.a.	S 14
S 15	7 42 16	24°32'07	3♓10	4°32	19°36	10°45	3°35	14°42	7°14	16°50	15°38	4°15	5°30	10° 1	n.a.	S 15
M16	7 46 13	25°32'47	15°25	5°17	20°49	11°32	3°48	14°48	7°18	16°52	15°39	4°11	5°27	10° 8	n.a.	M16
T 17	7 50 10	26°33'29	27°51	6° 8	22° 2	12°18	4° 0	14°53	7°22	16°53	15°40	4° 9	5°24	10°15	n.a.	T 17
W18	7 54 6	27°34'11	10♈32	7° 4	23°15	13° 4	4°13	14°59	7°25	16°55	15°42	4°D 9	5°20	10°21	n.a.	W18
T 19	7 58 3	28°34'54	23°33	8° 5	24°29	13°51	4°25	15° 5	7°29	16°57	15°43	4°R10	5°17	10°28	n.a.	T 19
F 20	8 1 59	29°35'37	6♉56	9° 9	25°42	14°37	4°38	15°10	7°32	16°59	15°44	4° 9	5°14	10°35	n.a.	F 20
S 21	8 5 56	0♒36'22	20°44	10°18	26°56	15°23	4°51	15°16	7°36	17° 1	15°46	4° 8	5°11	10°41	n.a.	S 21
S 22	8 9 52	1°37'07	5♊ 0	11°29	28° 9	16°10	5° 4	15°22	7°40	17° 2	15°47	4° 3	5° 8	10°48	n.a.	S 22
M23	8 13 49	2°37'53	19°40	12°43	29°23	16°56	5°16	15°28	7°43	17° 4	15°49	3°57	5° 5	10°55	n.a.	M23
T 24	8 17 46	3°38'40	4♋41	13°59	0♑36	17°43	5°29	15°34	7°47	17° 6	15°50	3°48	5° 1	11° 2	n.a.	T 24
W25	8 21 42	4°39'27	19°54	15°17	1°50	18°30	5°42	15°40	7°51	17° 7	15°52	3°39	4°58	11° 8	n.a.	W25
T 26	8 25 39	5°40'15	5♌ 8	16°37	3° 3	19°16	5°56	15°46	7°54	17° 9	15°53	3°30	4°55	11°15	n.a.	T 26
F 27	8 29 35	6°41'04	20°13	17°58	4°17	20° 3	6° 9	15°52	7°58	17°11	15°55	3°22	4°52	11°22	n.a.	F 27
S 28	8 33 32	7°41'54	4♍59	19°21	5°31	20°50	6°22	15°58	8° 1	17°12	15°56	3°17	4°49	11°28	n.a.	S 28
S 29	8 37 28	8°42'45	19°20	20°45	6°45	21°36	6°35	16° 4	8° 5	17°14	15°58	3°14	4°46	11°35	n.a.	S 29
M30	8 41 25	9°43'36	3♎11	22° 9	7°59	22°23	6°48	16°10	8° 9	17°15	15°59	3°D13	4°42	11°42	n.a.	M30
T 31	8 45 21	10♒44'29	16♎34	23♑35	9♑12	23♓10	7♓ 2	16♓16	8♒12	17♐17	16♓ 1	3♈13	4♈39	11♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	9n17	2n 7	21s38	1n 5	18s20	2n 5	12s31	1s19	11s31	0s32	7s28	1s10	18s52	0s29	20s57	1n28	10s50	5s35	2n21	2n27	27s58		n.a.
M 2	22 37	2 58	0 59	21 25	1 23	18 34	2 5	12 15	1 18	11 27	0 32	7 26	1 10	18 51	0 29	20 57	1 28	10 50	5 35	2 21	2 25	27 57		n.a.
T 3	22 31	3s17	0s11	21 13	1 40	18 47	2 5	11 58	1 18	11 23	0 32	7 24	1 10	18 50	0 29	20 58	1 28	10 50	5 35	2 21	2 24	27 57		n.a.
W 4	22 26	9 13	1 18	21 1	1 55	19 0	2 4	11 42	1 17	11 19	0 32	7 22	1 10	18 49	0 29	20 58	1 28	10 49	5 35	2 21	2 23	27 56		n.a.
T 5	22 19	14 37	2 19	20 51	2 8	19 12	2 4	11 25	1 16	11 15	0 32	7 21	1 10	18 48	0 29	20 58	1 28	10 49	5 34	2 20	2 22	27 56		n.a.
F 6	22 13	19 20	3 13	20 42	2 19	19 24	2 3	11 8	1 16	11 11	0 32	7 19	1 10	18 48	0 29	20 58	1 28	10 48	5 34	2 19	2 20	27 55		n.a.
S 7	22 6	23 12	3 57	20 35	2 28	19 36	2 2	10 51	1 15	11 7	0 32	7 17	1 10	18 47	0 29	20 58	1 28	10 48	5 34	2 16	2 19	27 55		n.a.
S 8	21 58	26 1	4 30	20 29	2 34	19 47	2 1	10 34	1 15	11 3	0 32	7 15	1 10	18 46	0 29	20 58	1 28	10 47	5 34	2 13	2 18	27 54		n.a.
M 9	21 50	27 40	4 51	20 26	2 38	19 57	2 1	10 16	1 14	10 59	0 32	7 13	1 10	18 45	0 29	20 59	1 28	10 47	5 34	2 8	2 17	27 54		n.a.
T 10	21 42	28 3	5 0	20 24	2 40	20 7	2 0	9 59	1 13	10 54	0 32	7 11	1 10	18 44	0 29	20 59	1 28	10 46	5 34	2 3	2 15	27 53		n.a.
W11	21 33	27 8	4 55	20 23	2 41	20 16	1 58	9 42	1 13	10 50	0 32	7 9	1 10	18 43	0 29	20 59	1 28	10 46	5 34	1 57	2 14	27 52		n.a.
T 12	21 24	24 59	4 38	20 24	2 40	20 25	1 57	9 24	1 12	10 46	0 32	7 7	1 10	18 42	0 29	20 59	1 28	10 45	5 34	1 52	2 13	27 52		n.a.
F 13	21 15	21 44	4 8	20 26	2 38	20 34	1 56	9 6	1 12	10 41	0 32	7 5	1 10	18 42	0 29	20 59	1 28	10 45	5 34	1 47	2 12	27 51		n.a.
S 14	21 5	17 33	3 27	20 28	2 34	20 41	1 55	8 49	1 11	10 37	0 32	7 3	1 10	18 41	0 29	20 59	1 28	10 44	5 34	1 43	2 11	27 51		n.a.
S 15	20 54	12 38	2 37	20 32	2 29	20 49	1 53	8 31	1 10	10 33	0 32	7 1	1 10	18 40	0 29	21 0	1 28	10 44	5 34	1 40	2 9	27 50		n.a.
M16	20 44	7 11	1 38	20 35	2 24	20 55	1 52	8 13	1 10	10 28	0 32	6 59	1 10	18 39	0 29	21 0	1 28	10 43	5 34	1 38	2 8	27 50		n.a.
T 17	20 32	1 21	0 33	20 39	2 18	21 1	1 50	7 55	1 9	10 24	0 32	6 57	1 10	18 38	0 29	21 0	1 28	10 42	5 34	1 38	2 7	27 49		n.a.
W18	20 21	4n38	0n34	20 43	2 11	21 7	1 49	7 37	1 8	10 19	0 32	6 55	1 10	18 37	0 29	21 0	1 28	10 42	5 34	1 38	2 6	27 48		n.a.
T 19	20 9	10 35	1 41	20 47	2 4	21 12	1 47	7 19	1 8	10 15	0 32	6 52	1 10	18 36	0 29	21 0	1 28	10 41	5 34	1 38	2 4	27 48		n.a.
F 20	19 57	16 14	2 45	20 50	1 57	21 16	1 45	7 0	1 7	10 10	0 32	6 50	1 10	18 35	0 29	21 0	1 28	10 41	5 34	1 38	2 3	27 47		n.a.
S 21	19 44	21 14	3 42	20 53	1 49	21 20	1 44	6 42	1 6	10 6	0 32	6 48	1 10	18 34	0 29	21 0	1 28	10 40	5 34	1 37	2 2	27 47		n.a.
S 22	19 31	25 11	4 26	20 56	1 41	21 23	1 42	6 23	1 6	10 1	0 32	6 46	1 10	18 33	0 29	21 0	1 28	10 40	5 34	1 35	2 1	27 46		n.a.
M23	19 17	27 36	4 55	20 57	1 33	21 26	1 40	6 5	1 5	9 56	0 32	6 44	1 10	18 33	0 29	21 1	1 28	10 39	5 34	1 33	1 59	27 45		n.a.
T 24	19 4	28 4	5 4	20 58	1 25	21 28	1 38	5 46	1 4	9 52	0 32	6 41	1 10	18 32	0 29	21 1	1 28	10 38	5 34	1 30	1 58	27 45		n.a.
W25	18 49	26 27	4 52	20 58	1 16	21 29	1 36	5 28	1 4	9 47	0 32	6 39	1 10	18 31	0 29	21 1	1 28	10 38	5 34	1 26	1 57	27 44		n.a.
T 26	18 35	22 54	4 19	20 57	1 8	21 30	1 34	5 9	1 3	9 42	0 32	6 37	1 10	18 30	0 29	21 1	1 28	10 37	5 34	1 22	1 56	27 43		n.a.
F 27	18 20	17 50	3 29	20 55	1 0	21 30	1 31	4 51	1 2	9 38	0 32	6 34	1 10	18 29	0 29	21 1	1 28	10 37	5 33	1 19	1 54	27 43		n.a.
S 28	18 5	11 48	2 25	20 53	0 51	21 30	1 29	4 32	1 1	9 33	0 32	6 32	1 10	18 28	0 29	21 1	1 29	10 36	5 33	1 17	1 53	27 42		n.a.
S 29	17 49	5 18	1 14	20 49	0 43	21 29	1 27	4 13	1 1	9 28	0 32	6 30	1 10	18 27	0 29	21 1	1 29	10 35	5 33	1 16	1 52	27 41		n.a.
M30	17 33	1s15	0 0	20 44	0 35	21 27	1 25	3 54	1 0	9 23	0 32	6 27	1 10	18 26	0 29	21 1	1 29	10 35	5 33	1 16	1 51	27 41		n.a.
T 31	17s17	7s31	1s11	20s38	0n26	21s25	1n22	3s35	0s59	9s18	0s32	6s25	1s10	18s25	0s29	21s 2	1n29	10s34	5s33	1n16	1n49	27s40		n.a.

Julian Day Number = 3459979.5, Delta T = 06h53m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'17, Lahiri = 62°39'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 18	11♒45'22	29♎30	25♑ 1	10♑26	23♓57	7♓15	16♓23	8♒16	17♐18	16♓ 2	3♈14	4♈36	11♑55	n.a.	W 1
T 2	8 53 15	12°46'17	12♏ 4	26°28	11°40	24°43	7°28	16°29	8°20	17°20	16° 4	3°R15	4°33	12° 2	n.a.	T 2
F 3	8 57 11	13°47'12	24°20	27°56	12°54	25°30	7°42	16°35	8°23	17°21	16° 6	3°14	4°30	12° 9	n.a.	F 3
S 4	9 1 8	14°48'08	6♐24	29°24	14° 8	26°17	7°55	16°42	8°27	17°23	16° 7	3°12	4°26	12°16	n.a.	S 4
S 5	9 5 4	15°49'05	18°19	0♒53	15°23	27° 4	8° 9	16°48	8°30	17°24	16° 9	3° 7	4°23	12°22	n.a.	S 5
M 6	9 9 1	16°50'03	0♑11	2°22	16°37	27°51	8°22	16°55	8°34	17°25	16°11	3° 0	4°20	12°29	n.a.	M 6
T 7	9 12 57	17°51'02	12° 2	3°52	17°51	28°38	8°36	17° 1	8°38	17°27	16°12	2°52	4°17	12°36	n.a.	T 7
W 8	9 16 54	18°52'01	23°55	5°22	19° 5	29°25	8°50	17° 8	8°41	17°28	16°14	2°43	4°14	12°42	n.a.	W 8
T 9	9 20 51	19°53'00	5♒53	6°53	20°19	0♈12	9° 3	17°15	8°45	17°29	16°16	2°34	4°11	12°49	n.a.	T 9
F 10	9 24 47	20°54'00	17°57	8°23	21°34	0°59	9°17	17°21	8°48	17°30	16°18	2°26	4° 7	12°56	n.a.	F 10
S 11	9 28 44	21°55'00	0♓ 8	9°54	22°48	1°46	9°31	17°28	8°52	17°32	16°19	2°20	4° 4	13° 3	n.a.	S 11
S 12	9 32 40	22°56'01	12°28	11°26	24° 2	2°33	9°45	17°35	8°56	17°33	16°21	2°16	4° 1	13° 9	n.a.	S 12
M13	9 36 37	23°57'02	24°57	12°58	25°17	3°20	9°59	17°41	8°59	17°34	16°23	2°14	3°58	13°16	n.a.	M13
T 14	9 40 33	24°58'02	7♈37	14°30	26°31	4° 7	10°13	17°48	9° 3	17°35	16°24	2°D14	3°55	13°23	n.a.	T 14
W15	9 44 30	25°59'03	20°30	16° 3	27°45	4°54	10°26	17°55	9° 6	17°36	16°26	2°15	3°52	13°29	n.a.	W15
T 16	9 48 26	27° 0'04	3♉38	17°36	29° 0	5°41	10°40	18° 2	9°10	17°37	16°28	2°17	3°48	13°36	n.a.	T 16
F 17	9 52 23	28° 1'04	17° 2	19° 9	0♒14	6°28	10°54	18° 9	9°13	17°38	16°30	2°18	3°45	13°43	n.a.	F 17
S 18	9 56 20	29° 2'05	0♊46	20°43	1°29	7°16	11° 8	18°16	9°17	17°39	16°32	2°R18	3°42	13°50	n.a.	S 18
S 19	10 0 16	0♓ 3'05	14°48	22°17	2°43	8° 3	11°22	18°23	9°20	17°40	16°33	2°18	3°39	13°56	n.a.	S 19
M20	10 4 13	1° 4'05	29°10	23°51	3°58	8°50	11°36	18°30	9°24	17°41	16°35	2°15	3°36	14° 3	n.a.	M20
T 21	10 8 9	2° 5'05	13♋47	25°26	5°12	9°37	11°50	18°37	9°27	17°42	16°37	2°12	3°32	14°10	n.a.	T 21
W22	10 12 6	3° 6'04	28°35	27° 1	6°27	10°24	12° 4	18°44	9°31	17°43	16°39	2° 7	3°29	14°16	n.a.	W22
T 23	10 16 2	4° 7'03	13♌27	28°37	7°41	11°11	12°18	18°51	9°34	17°44	16°41	2° 3	3°26	14°23	n.a.	T 23
F 24	10 19 59	5° 8'02	28°14	0♓13	8°56	11°58	12°32	18°58	9°37	17°45	16°43	1°59	3°23	14°30	n.a.	F 24
S 25	10 23 55	6° 9'00	12♍49	1°49	10°10	12°46	12°47	19° 5	9°41	17°45	16°44	1°57	3°20	14°37	n.a.	S 25
S 26	10 27 52	7° 9'59	27° 5	3°26	11°25	13°33	13° 1	19°12	9°44	17°46	16°46	1°D56	3°17	14°43	n.a.	S 26
M27	10 31 49	8°10'57	10♎58	5° 4	12°40	14°20	13°15	19°19	9°47	17°47	16°48	1°56	3°13	14°50	n.a.	M27
T 28	10 35 45	9♓11'55	24♎25	6♓42	13♒54	15♈ 7	13♓29	19♓26	9♒51	17♐48	16♓50	1♈57	3♈10	14♑57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	13s16	2s16	20s31	0n18	21s22	1n20	3s16	0s59	9s14	0s32	6s22	1s10	18s24	0s29	21s 2	1n29	10s34	5s33	1n16	1n48	27s39		n.a.
T 2	16 44	18 18	3 13	20 23	0 10	21 18	1 17	2 57	0 58	9 9	0 32	6 20	1 10	18 23	0 29	21 2	1 29	10 33	5 33	1 16	1 47	27 38		n.a.
F 3	16 27	22 28	4 0	20 14	0 3	21 14	1 15	2 38	0 57	9 4	0 32	6 18	1 10	18 22	0 29	21 2	1 29	10 32	5 33	1 16	1 46	27 38		n.a.
S 4	16 10	25 35	4 35	20 4	0s 5	21 9	1 12	2 19	0 57	8 59	0 32	6 15	1 10	18 22	0 29	21 2	1 29	10 32	5 33	1 15	1 44	27 37		n.a.
S 5	15 52	27 32	4 57	19 53	0 13	21 4	1 10	2 0	0 56	8 54	0 32	6 13	1 10	18 21	0 29	21 2	1 29	10 31	5 33	1 13	1 43	27 36		n.a.
M 6	15 34	28 13	5 7	19 40	0 20	20 58	1 7	1 41	0 55	8 49	0 32	6 10	1 10	18 20	0 29	21 2	1 29	10 30	5 33	1 11	1 42	27 35		n.a.
T 7	15 16	27 36	5 3	19 27	0 27	20 51	1 5	1 22	0 54	8 44	0 33	6 8	1 10	18 19	0 29	21 2	1 29	10 30	5 33	1 7	1 41	27 35		n.a.
W 8	14 57	25 43	4 47	19 12	0 34	20 44	1 2	1 3	0 54	8 39	0 33	6 5	1 10	18 18	0 29	21 2	1 29	10 29	5 33	1 4	1 39	27 34		n.a.
T 9	14 38	22 41	4 18	18 57	0 41	20 36	0 59	0 44	0 53	8 34	0 33	6 3	1 10	18 17	0 29	21 2	1 29	10 28	5 33	1 0	1 38	27 33		n.a.
F 10	14 19	18 40	3 37	18 40	0 48	20 28	0 57	0 25	0 52	8 29	0 33	6 0	1 10	18 16	0 29	21 2	1 29	10 28	5 33	0 57	1 37	27 32		n.a.
S 11	14 0	13 51	2 45	18 23	0 54	20 19	0 54	0 6	0 51	8 24	0 33	5 57	1 10	18 15	0 29	21 2	1 29	10 27	5 33	0 55	1 36	27 31		n.a.
S 12	13 41	8 25	1 45	18 4	1 0	20 9	0 51	0n13	0 51	8 19	0 33	5 55	1 10	18 14	0 29	21 2	1 29	10 26	5 33	0 53	1 34	27 31		n.a.
M13	13 21	2 35	0 40	17 44	1 6	19 59	0 48	0 33	0 50	8 14	0 33	5 52	1 10	18 13	0 29	21 3	1 29	10 26	5 33	0 53	1 33	27 30		n.a.
T 14	13 1	3n26	0n29	17 24	1 12	19 48	0 46	0 52	0 49	8 8	0 33	5 50	1 10	18 12	0 29	21 3	1 29	10 25	5 33	0 52	1 32	27 29		n.a.
W15	12 41	9 25	1 38	17 2	1 18	19 37	0 43	1 11	0 48	8 3	0 33	5 47	1 10	18 11	0 29	21 3	1 29	10 24	5 33	0 53	1 31	27 28		n.a.
T 16	12 20	15 6	2 43	16 39	1 23	19 25	0 40	1 30	0 48	7 58	0 33	5 44	1 10	18 11	0 29	21 3	1 29	10 24	5 33	0 54	1 30	27 27		n.a.
F 17	11 59	20 12	3 40	16 16	1 28	19 12	0 37	1 49	0 47	7 53	0 33	5 42	1 10	18 10	0 29	21 3	1 29	10 23	5 33	0 54	1 28	27 26		n.a.
S 18	11 39	24 22	4 26	15 51	1 33	18 59	0 34	2 8	0 46	7 48	0 33	5 39	1 10	18 9	0 29	21 3	1 29	10 22	5 33	0 54	1 27	27 26		n.a.
S 19	11 18	27 11	4 58	15 25	1 37	18 45	0 32	2 27	0 45	7 43	0 33	5 37	1 10	18 8	0 29	21 3	1 29	10 22	5 34	0 54	1 26	27 25		n.a.
M20	10 56	28 17	5 12	14 59	1 41	18 31	0 29	2 46	0 45	7 37	0 33	5 34	1 10	18 7	0 29	21 3	1 30	10 21	5 34	0 53	1 25	27 24		n.a.
T 21	10 35	27 28	5 6	14 31	1 45	18 16	0 26	3 5	0 44	7 32	0 33	5 31	1 10	18 6	0 29	21 3	1 30	10 20	5 34	0 52	1 23	27 23		n.a.
W22	10 13	24 43	4 40	14 2	1 49	18 1	0 23	3 24	0 43	7 27	0 33	5 29	1 10	18 5	0 29	21 3	1 30	10 20	5 34	0 50	1 22	27 22		n.a.
T 23	9 52	20 18	3 55	13 33	1 53	17 45	0 20	3 43	0 42	7 22	0 33	5 26	1 10	18 4	0 29	21 3	1 30	10 19	5 34	0 48	1 21	27 21		n.a.
F 24	9 30	14 39	2 54	13 3	1 56	17 29	0 17	4 2	0 41	7 16	0 33	5 23	1 10	18 3	0 29	21 3	1 30	10 18	5 34	0 47	1 20	27 20		n.a.
S 25	9 8	8 15	1 43	12 31	1 58	17 12	0 15	4 21	0 41	7 11	0 33	5 20	1 10	18 3	0 29	21 3	1 30	10 18	5 34	0 46	1 18	27 19		n.a.
S 26	8 45	1 33	0 27	11 59	2 1	16 55	0 12	4 39	0 40	7 6	0 34	5 18	1 10	18 2	0 29	21 3	1 30	10 17	5 34	0 45	1 17	27 18		n.a.
M27	8 23	5s 2	0s49	11 26	2 3	16 37	0 9	4 58	0 39	7 1	0 34	5 15	1 10	18 1	0 29	21 3	1 30	10 16	5 34	0 45	1 16	27 18		n.a.
T 28	8s 0	11s12	2s 1	10s52	2s 5	16s19	0n 6	5n17	0s38	6s55	0s34	5s12	1s10	18s 0	0s29	21s 3	1n30	10s16	5s34	0n46	1n15	27s17		n.a.

Julian Day Number = 3460010.5, Delta T = 06h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'22, Lahiri = 62°39'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 42	10♓12'53	7♏28	8♓20	15♒ 9	15♈54	13♓43	19♓33	9♒54	17♐48	16♓52	1♈59	3♈ 7	15♉ 4	n.a.	W 1
T 2	10 43 38	11°13'51	20° 8	10° 0	16°24	16°41	13°57	19°40	9°57	17°49	16°54	2° 0	3° 4	15°10	n.a.	T 2
F 3	10 47 35	12°14'49	2♐30	11°39	17°38	17°29	14°11	19°47	10° 0	17°49	16°56	2° 1	3° 1	15°17	n.a.	F 3
S 4	10 51 31	13°15'47	14°37	13°19	18°53	18°16	14°25	19°54	10° 4	17°50	16°57	2°R 2	2°58	15°24	n.a.	S 4
S 5	10 55 28	14°16'45	26°34	15° 0	20° 8	19° 3	14°40	20° 1	10° 7	17°50	16°59	2° 1	2°54	15°30	n.a.	S 5
M 6	10 59 24	15°17'42	8♉26	16°41	21°23	19°50	14°54	20° 9	10°10	17°51	17° 1	2° 0	2°51	15°37	n.a.	M 6
T 7	11 3 21	16°18'40	20°18	18°23	22°38	20°37	15° 8	20°16	10°13	17°51	17° 3	1°58	2°48	15°44	n.a.	T 7
W 8	11 7 18	17°19'37	2♒13	20° 6	23°52	21°24	15°22	20°23	10°16	17°52	17° 5	1°55	2°45	15°51	n.a.	W 8
T 9	11 11 14	18°20'33	14°15	21°49	25° 7	22°11	15°36	20°30	10°19	17°52	17° 7	1°53	2°42	15°57	n.a.	T 9
F 10	11 15 11	19°21'29	26°26	23°32	26°22	22°59	15°50	20°37	10°22	17°52	17° 9	1°51	2°38	16° 4	n.a.	F 10
S 11	11 19 7	20°22'25	8♓49	25°16	27°37	23°46	16° 5	20°45	10°25	17°53	17°11	1°50	2°35	16°11	n.a.	S 11
S 12	11 23 4	21°23'19	21°25	27° 0	28°52	24°33	16°19	20°52	10°28	17°53	17°12	1°49	2°32	16°17	n.a.	S 12
M13	11 27 0	22°24'14	4♈14	28°45	0♓ 6	25°20	16°33	20°59	10°31	17°53	17°14	1°D49	2°29	16°24	n.a.	M13
T 14	11 30 57	23°25'07	17°16	0♈31	1°21	26° 7	16°47	21° 6	10°34	17°53	17°16	1°49	2°26	16°31	n.a.	T 14
W15	11 34 53	24°25'59	0♉31	2°16	2°36	26°54	17° 1	21°13	10°37	17°54	17°18	1°50	2°23	16°38	n.a.	W15
T 16	11 38 50	25°26'51	13°59	4° 2	3°51	27°41	17°15	21°20	10°40	17°54	17°20	1°50	2°19	16°44	n.a.	T 16
F 17	11 42 46	26°27'42	27°39	5°48	5° 6	28°28	17°29	21°28	10°43	17°54	17°22	1°51	2°16	16°51	n.a.	F 17
S 18	11 46 43	27°28'31	11♊31	7°34	6°21	29°15	17°43	21°35	10°45	17°54	17°24	1°51	2°13	16°58	n.a.	S 18
S 19	11 50 40	28°29'19	25°32	9°20	7°36	0♉ 2	17°57	21°42	10°48	17°R54	17°26	1°R52	2°10	17° 4	n.a.	S 19
M20	11 54 36	29°30'06	9♋43	11° 5	8°51	0°49	18°11	21°49	10°51	17°54	17°27	1°51	2° 7	17°11	n.a.	M20
T 21	11 58 33	0♈30'52	24° 1	12°50	10° 6	1°36	18°25	21°56	10°54	17°54	17°29	1°51	2° 4	17°18	n.a.	T 21
W22	12 2 29	1°31'37	8♌22	14°34	11°20	2°23	18°40	22° 3	10°56	17°54	17°31	1°D51	2° 0	17°25	n.a.	W22
T 23	12 6 26	2°32'20	22°44	16°17	12°35	3°10	18°54	22°10	10°59	17°54	17°33	1°51	1°57	17°31	n.a.	T 23
F 24	12 10 22	3°33'02	7♍ 2	17°58	13°50	3°57	19° 7	22°18	11° 1	17°54	17°35	1°51	1°54	17°38	n.a.	F 24
S 25	12 14 19	4°33'43	21°11	19°38	15° 5	4°44	19°21	22°25	11° 4	17°53	17°36	1°52	1°51	17°45	n.a.	S 25
S 26	12 18 15	5°34'22	5♎ 7	21°15	16°20	5°31	19°35	22°32	11° 6	17°53	17°38	1°R52	1°48	17°51	n.a.	S 26
M27	12 22 12	6°35'00	18°47	22°49	17°35	6°18	19°49	22°39	11° 9	17°53	17°40	1°51	1°44	17°58	n.a.	M27
T 28	12 26 9	7°35'38	2♏ 8	24°20	18°50	7° 5	20° 3	22°46	11°11	17°53	17°42	1°51	1°41	18° 5	n.a.	T 28
W29	12 30 5	8°36'14	15°10	25°47	20° 5	7°52	20°17	22°53	11°14	17°52	17°44	1°50	1°38	18°12	n.a.	W29
T 30	12 34 2	9°36'49	27°52	27° 9	21°20	8°38	20°31	23° 0	11°16	17°52	17°45	1°49	1°35	18°18	n.a.	T 30
F 31	12 37 58	10♈37'23	10♐16	28♈26	22♓35	9♉25	20♓45	23♓ 7	11♒18	17♐52	17♓47	1♈48	1♈32	18♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s38	16s42	3s 3	10s17	2s 6	16s 0	0n 3	5n35	0s38	6s50	0s34	5s10	1s10	17s59	0s29	21s 3	1n30	10s15	5s34	0n47	1n13	27s16		n.a.
T 2	7 15	21 18	3 55	9 41	2 7	15 41	0 0	5 54	0 37	6 45	0 34	5 7	1 10	17 58	0 29	21 3	1 30	10 14	5 34	0 47	1 12	27 15		n.a.
F 3	6 52	24 51	4 35	9 4	2 8	15 22	0s 2	6 12	0 36	6 39	0 34	5 4	1 10	17 57	0 29	21 3	1 30	10 14	5 34	0 48	1 11	27 14		n.a.
S 4	6 29	27 12	5 1	8 27	2 9	15 2	0 5	6 31	0 35	6 34	0 34	5 1	1 10	17 57	0 30	21 3	1 30	10 13	5 34	0 48	1 10	27 13		n.a.
S 5	6 6	28 17	5 14	7 48	2 8	14 41	0 8	6 49	0 35	6 29	0 34	4 59	1 10	17 56	0 30	21 3	1 30	10 12	5 34	0 48	1 8	27 12		n.a.
M 6	5 43	28 3	5 13	7 9	2 8	14 20	0 11	7 8	0 34	6 23	0 34	4 56	1 11	17 55	0 30	21 3	1 30	10 12	5 34	0 47	1 7	27 11		n.a.
T 7	5 20	26 31	4 59	6 29	2 7	13 59	0 13	7 26	0 33	6 18	0 34	4 53	1 11	17 54	0 30	21 3	1 30	10 11	5 34	0 46	1 6	27 10		n.a.
W 8	4 56	23 48	4 33	5 48	2 6	13 37	0 16	7 44	0 32	6 13	0 34	4 51	1 11	17 53	0 30	21 3	1 30	10 10	5 34	0 45	1 5	27 9		n.a.
T 9	4 33	20 3	3 54	5 6	2 4	13 15	0 19	8 2	0 31	6 7	0 34	4 48	1 11	17 53	0 30	21 3	1 30	10 10	5 34	0 44	1 3	27 8		n.a.
F 10	4 9	15 24	3 3	4 24	2 2	12 53	0 21	8 20	0 31	6 2	0 34	4 45	1 11	17 52	0 30	21 3	1 30	10 9	5 35	0 44	1 2	27 7		n.a.
S 11	3 46	10 4	2 4	3 41	1 59	12 30	0 24	8 38	0 30	5 57	0 34	4 42	1 11	17 51	0 30	21 3	1 30	10 8	5 35	0 43	1 1	27 6		n.a.
S 12	3 22	4 14	0 57	2 57	1 56	12 7	0 26	8 56	0 29	5 51	0 34	4 40	1 11	17 50	0 30	21 3	1 31	10 8	5 35	0 43	1 0	27 5		n.a.
M13	2 58	1n52	0n13	2 12	1 52	11 43	0 29	9 13	0 28	5 46	0 35	4 37	1 11	17 50	0 30	21 3	1 31	10 7	5 35	0 43	0 58	27 4		n.a.
T 14	2 35	7 59	1 25	1 27	1 48	11 20	0 31	9 31	0 27	5 41	0 35	4 34	1 11	17 49	0 30	21 3	1 31	10 6	5 35	0 43	0 57	27 3		n.a.
W15	2 11	13 52	2 32	0 41	1 43	10 55	0 34	9 48	0 27	5 35	0 35	4 31	1 11	17 48	0 30	21 3	1 31	10 6	5 35	0 43	0 56	27 2		n.a.
T 16	1 47	19 12	3 33	0n 5	1 37	10 31	0 36	10 6	0 26	5 30	0 35	4 29	1 11	17 47	0 30	21 3	1 31	10 5	5 35	0 43	0 55	27 1		n.a.
F 17	1 23	23 37	4 22	0 52	1 31	10 6	0 39	10 23	0 25	5 25	0 35	4 26	1 11	17 47	0 30	21 3	1 31	10 4	5 35	0 44	0 53	26 59		n.a.
S 18	0 59	26 45	4 57	1 40	1 25	9 41	0 41	10 40	0 24	5 19	0 35	4 23	1 11	17 46	0 30	21 3	1 31	10 4	5 35	0 44	0 52	26 58		n.a.
S 19	0 36	28 16	5 15	2 27	1 17	9 16	0 43	10 57	0 24	5 14	0 35	4 20	1 11	17 45	0 30	21 3	1 31	10 3	5 35	0 44	0 51	26 57		n.a.
M20	0 12	27 58	5 14	3 15	1 10	8 50	0 45	11 14	0 23	5 9	0 35	4 18	1 11	17 44	0 30	21 3	1 31	10 3	5 35	0 44	0 50	26 56		n.a.
T 21	0n12	25 49	4 54	4 4	1 1	8 25	0 48	11 31	0 22	5 3	0 35	4 15	1 11	17 44	0 30	21 3	1 31	10 2	5 36	0 44	0 48	26 55		n.a.
W22	0 36	22 1	4 15	4 52	0 52	7 59	0 50	11 48	0 21	4 58	0 35	4 12	1 12	17 43	0 30	21 2	1 31	10 1	5 36	0 44	0 47	26 54		n.a.
T 23	1 0	16 54	3 20	5 40	0 42	7 32	0 52	12 4	0 20	4 53	0 35	4 10	1 12	17 42	0 30	21 2	1 31	10 1	5 36	0 44	0 46	26 53		n.a.
F 24	1 24	10 52	2 13	6 28	0 32	7 6	0 54	12 21	0 20	4 47	0 35	4 7	1 12	17 42	0 30	21 2	1 31	10 0	5 36	0 44	0 45	26 52		n.a.
S 25	1 47	4 21	0 59	7 15	0 20	6 39	0 56	12 37	0 19	4 42	0 36	4 4	1 12	17 41	0 30	21 2	1 31	10 0	5 36	0 44	0 43	26 51		n.a.
S 26	2 11	2s17	0s18	8 2	0 9	6 13	0 58	12 53	0 18	4 37	0 36	4 2	1 12	17 40	0 30	21 2	1 31	9 59	5 36	0 44	0 42	26 49		n.a.
M27	2 35	8 41	1 33	8 48	0n 3	5 46	1 0	13 9	0 17	4 31	0 36	3 59	1 12	17 40	0 30	21 2	1 31	9 58	5 36	0 44	0 41	26 48		n.a.
T 28	2 58	14 33	2 40	9 33	0 16	5 18	1 2	13 25	0 17	4 26	0 36	3 56	1 12	17 39	0 30	21 2	1 31	9 58	5 36	0 44	0 40	26 47		n.a.
W29	3 22	19 37	3 38	10 17	0 30	4 51	1 4	13 41	0 16	4 21	0 36	3 54	1 12	17 39	0 30	21 2	1 31	9 57	5 36	0 43	0 38	26 46		n.a.
T 30	3 45	23 40	4 23	10 59	0 43	4 24	1 5	13 56	0 15	4 16	0 36	3 51	1 12	17 38	0 30	21 2	1 31	9 57	5 37	0 43	0 37	26 45		n.a.
F 31	4n 9	26s31	4s55	11n40	0n57	3s56	1s 7	14n12	0s14	4s10	0s36	3s48	1s12	17s37	0s30	21s 2	1n31	9s56	5s37	0n42	0n36	26s44		n.a.

Julian Day Number = 3460038.5, Delta T = 06h53m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'26, Lahiri = 62°39'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 55	11♈37'57	22♐26	29♈38	23♓50	10♉12	20♓58	23♓14	11♒20	17°R51	17♓49	1°R47	1♈29	18♑32	n.a.	S 1
S 2	12 45 51	12°38'29	4♑26	0♉42	25° 5	10°59	21°12	23°21	11°23	17♐51	17°51	1♈46	1°25	18°38	n.a.	S 2
M 3	12 49 48	13°39'00	16°20	1°39	26°19	11°45	21°26	23°28	11°25	17°50	17°52	1°D46	1°22	18°45	n.a.	M 3
T 4	12 53 44	14°39'30	28°12	2°28	27°34	12°32	21°39	23°34	11°27	17°50	17°54	1°47	1°19	18°52	n.a.	T 4
W 5	12 57 41	15°39'59	10♒ 7	3° 8	28°49	13°19	21°53	23°41	11°29	17°49	17°56	1°48	1°16	18°59	n.a.	W 5
T 6	13 1 38	16°40'27	22°11	3°39	0♈ 4	14° 5	22° 6	23°48	11°31	17°49	17°58	1°49	1°13	19° 5	n.a.	T 6
F 7	13 5 34	17°40'54	4♓26	4° 1	1°19	14°52	22°20	23°55	11°33	17°48	17°59	1°50	1° 9	19°12	n.a.	F 7
S 8	13 9 31	18°41'19	16°57	4°13	2°34	15°38	22°33	24° 2	11°35	17°47	18° 1	1°52	1° 6	19°19	n.a.	S 8
S 9	13 13 27	19°41'43	29°46	4°R15	3°49	16°25	22°47	24° 8	11°37	17°47	18° 3	1°R52	1° 3	19°26	n.a.	S 9
M10	13 17 24	20°42'05	12♈53	4° 7	5° 4	17°11	23° 0	24°15	11°39	17°46	18° 4	1°52	1° 0	19°32	n.a.	M10
T 11	13 21 20	21°42'27	26°19	3°50	6°19	17°58	23°14	24°22	11°41	17°45	18° 6	1°50	0°57	19°39	n.a.	T 11
W12	13 25 17	22°42'46	10♉ 1	3°23	7°34	18°44	23°27	24°28	11°42	17°45	18° 7	1°48	0°54	19°46	n.a.	W12
T 13	13 29 13	23°43'05	23°58	2°48	8°49	19°31	23°40	24°35	11°44	17°44	18° 9	1°45	0°50	19°52	n.a.	T 13
F 14	13 33 10	24°43'21	8♊ 4	2° 6	10° 4	20°17	23°53	24°42	11°46	17°43	18°11	1°42	0°47	19°59	n.a.	F 14
S 15	13 37 6	25°43'36	22°17	1°17	11°19	21° 3	24° 7	24°48	11°47	17°42	18°12	1°39	0°44	20° 6	n.a.	S 15
S 16	13 41 3	26°43'49	6♋32	0°23	12°34	21°50	24°20	24°55	11°49	17°41	18°14	1°36	0°41	20°13	n.a.	S 16
M17	13 45 0	27°44'00	20°46	29♈25	13°48	22°36	24°33	25° 1	11°50	17°40	18°15	1°35	0°38	20°19	n.a.	M17
T 18	13 48 56	28°44'09	4♌57	28°24	15° 3	23°22	24°46	25° 7	11°52	17°40	18°17	1°D35	0°35	20°26	n.a.	T 18
W19	13 52 53	29°44'16	19° 1	27°23	16°18	24° 8	24°59	25°14	11°53	17°39	18°18	1°36	0°31	20°33	n.a.	W19
T 20	13 56 49	0♉44'20	2♍59	26°23	17°33	24°54	25°11	25°20	11°55	17°38	18°20	1°38	0°28	20°39	n.a.	T 20
F 21	14 0 46	1°44'23	16°49	25°24	18°48	25°41	25°24	25°26	11°56	17°37	18°21	1°39	0°25	20°46	n.a.	F 21
S 22	14 4 42	2°44'24	0♎29	24°28	20° 3	26°27	25°37	25°33	11°57	17°36	18°23	1°R40	0°22	20°53	n.a.	S 22
S 23	14 8 39	3°44'24	13°59	23°36	21°17	27°13	25°50	25°39	11°58	17°35	18°24	1°39	0°19	20°59	n.a.	S 23
M24	14 12 35	4°44'21	27°16	22°49	22°32	27°59	26° 2	25°45	11°59	17°33	18°25	1°37	0°15	21° 6	n.a.	M24
T 25	14 16 32	5°44'17	10♏20	22° 8	23°47	28°45	26°15	25°51	12° 1	17°32	18°27	1°33	0°12	21°13	n.a.	T 25
W26	14 20 29	6°44'10	23°10	21°32	25° 2	29°30	26°27	25°57	12° 2	17°31	18°28	1°27	0° 9	21°20	n.a.	W26
T 27	14 24 25	7°44'03	5♐46	21° 3	26°17	0♊16	26°40	26° 3	12° 3	17°30	18°30	1°21	0° 6	21°26	n.a.	T 27
F 28	14 28 22	8°43'53	18° 7	20°40	27°31	1° 2	26°52	26° 9	12° 4	17°29	18°31	1°14	0° 3	21°33	n.a.	F 28
S 29	14 32 18	9°43'43	0♑16	20°23	28°46	1°48	27° 4	26°15	12° 4	17°28	18°32	1° 8	29♓59	21°40	n.a.	S 29
S 30	14 36 15	10♉43'30	12♑16	20♈13	0♉ 1	2♊34	27♓17	26♓21	12♒ 5	17♐27	18♓33	1♈ 3	29♓56	21♑46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	28s 5	5s12	12n18	1n12	3s28	1s 9	14n27	0s13	4s 5	0s36	3s46	1s12	17s37	0s30	21s 2	1n32	9s56	5s37	0n42	0n35	26s42		n.a.
S 2	4 55	28 17	5 16	12 54	1 26	3 0	1 10	14 42	0 13	4 0	0 36	3 43	1 12	17 36	0 30	21 2	1 32	9 55	5 37	0 42	0 33	26 41		n.a.
M 3	5 19	27 11	5 6	13 27	1 40	2 32	1 12	14 57	0 12	3 55	0 36	3 40	1 13	17 36	0 30	21 2	1 32	9 54	5 37	0 42	0 32	26 40		n.a.
T 4	5 42	24 51	4 44	13 57	1 55	2 4	1 13	15 12	0 11	3 50	0 37	3 38	1 13	17 35	0 30	21 1	1 32	9 54	5 37	0 42	0 31	26 39		n.a.
W 5	6 5	21 27	4 8	14 24	2 8	1 36	1 15	15 27	0 10	3 44	0 37	3 35	1 13	17 35	0 30	21 1	1 32	9 53	5 37	0 42	0 30	26 38		n.a.
T 6	6 28	17 6	3 22	14 47	2 22	1 8	1 16	15 41	0 10	3 39	0 37	3 33	1 13	17 34	0 30	21 1	1 32	9 53	5 38	0 43	0 29	26 36		n.a.
F 7	6 51	12 1	2 26	15 6	2 35	0 40	1 17	15 55	0 9	3 34	0 37	3 30	1 13	17 33	0 30	21 1	1 32	9 52	5 38	0 43	0 27	26 35		n.a.
S 8	7 13	6 20	1 21	15 21	2 46	0 12	1 18	16 9	0 8	3 29	0 37	3 28	1 13	17 33	0 30	21 1	1 32	9 52	5 38	0 44	0 26	26 34		n.a.
S 9	7 36	0 16	0 12	15 32	2 57	0n17	1 20	16 23	0 7	3 24	0 37	3 25	1 13	17 33	0 30	21 1	1 32	9 51	5 38	0 44	0 25	26 33		n.a.
M10	7 58	5n57	1n 0	15 38	3 7	0 45	1 21	16 37	0 7	3 19	0 37	3 23	1 13	17 32	0 31	21 1	1 32	9 51	5 38	0 44	0 24	26 31		n.a.
T 11	8 21	12 3	2 11	15 40	3 14	1 13	1 22	16 51	0 6	3 13	0 37	3 20	1 13	17 32	0 31	21 1	1 32	9 50	5 38	0 43	0 22	26 30		n.a.
W12	8 43	17 42	3 15	15 37	3 21	1 41	1 23	17 4	0 5	3 8	0 37	3 18	1 13	17 31	0 31	21 1	1 32	9 50	5 38	0 42	0 21	26 29		n.a.
T 13	9 5	22 30	4 8	15 29	3 25	2 10	1 24	17 17	0 4	3 3	0 38	3 15	1 14	17 31	0 31	21 1	1 32	9 49	5 39	0 41	0 20	26 28		n.a.
F 14	9 27	26 4	4 48	15 17	3 27	2 38	1 24	17 30	0 4	2 58	0 38	3 13	1 14	17 30	0 31	21 0	1 32	9 49	5 39	0 40	0 19	26 26		n.a.
S 15	9 48	28 2	5 10	15 0	3 28	3 6	1 25	17 43	0 3	2 53	0 38	3 10	1 14	17 30	0 31	21 0	1 32	9 49	5 39	0 39	0 17	26 25		n.a.
S 16	10 10	28 8	5 13	14 40	3 26	3 34	1 26	17 56	0 2	2 48	0 38	3 8	1 14	17 29	0 31	21 0	1 32	9 48	5 39	0 38	0 16	26 24		n.a.
M17	10 31	26 24	4 56	14 16	3 22	4 2	1 26	18 8	0 1	2 43	0 38	3 5	1 14	17 29	0 31	21 0	1 32	9 48	5 39	0 37	0 15	26 22		n.a.
T 18	10 52	23 0	4 22	13 49	3 16	4 30	1 27	18 20	0 1	2 38	0 38	3 3	1 14	17 29	0 31	21 0	1 32	9 47	5 40	0 37	0 14	26 21		n.a.
W19	11 13	18 16	3 33	13 20	3 8	4 58	1 28	18 32	0n 0	2 33	0 38	3 1	1 14	17 28	0 31	21 0	1 32	9 47	5 40	0 38	0 12	26 20		n.a.
T 20	11 34	12 36	2 31	12 49	2 59	5 26	1 28	18 44	0 1	2 28	0 38	2 58	1 14	17 28	0 31	21 0	1 32	9 46	5 40	0 38	0 11	26 18		n.a.
F 21	11 54	6 22	1 20	12 17	2 47	5 54	1 28	18 56	0 2	2 24	0 39	2 56	1 15	17 28	0 31	21 0	1 32	9 46	5 40	0 39	0 10	26 17		n.a.
S 22	12 15	0s 6	0 6	11 45	2 35	6 21	1 29	19 7	0 2	2 19	0 39	2 54	1 15	17 27	0 31	20 59	1 32	9 46	5 40	0 39	0 9	26 16		n.a.
S 23	12 35	6 28	1s 7	11 14	2 21	6 49	1 29	19 18	0 3	2 14	0 39	2 51	1 15	17 27	0 31	20 59	1 32	9 45	5 40	0 39	0 7	26 14		n.a.
M24	12 55	12 28	2 15	10 43	2 7	7 16	1 29	19 29	0 4	2 9	0 39	2 49	1 15	17 27	0 31	20 59	1 33	9 45	5 41	0 38	0 6	26 13		n.a.
T 25	13 15	17 48	3 15	10 14	1 52	7 43	1 29	19 40	0 4	2 4	0 39	2 47	1 15	17 27	0 31	20 59	1 33	9 44	5 41	0 36	0 5	26 12		n.a.
W26	13 34	22 14	4 4	9 46	1 36	8 10	1 29	19 50	0 5	1 59	0 39	2 44	1 15	17 26	0 31	20 59	1 33	9 44	5 41	0 34	0 4	26 10		n.a.
T 27	13 53	25 33	4 40	9 21	1 21	8 37	1 29	20 1	0 6	1 55	0 39	2 42	1 15	17 26	0 31	20 59	1 33	9 44	5 41	0 32	0 2	26 9		n.a.
F 28	14 12	27 35	5 2	8 58	1 5	9 3	1 29	20 11	0 7	1 50	0 40	2 40	1 15	17 26	0 31	20 59	1 33	9 43	5 41	0 29	0 1	26 8		n.a.
S 29	14 31	28 15	5 10	8 37	0 49	9 30	1 29	20 21	0 7	1 45	0 40	2 38	1 16	17 26	0 31	20 58	1 33	9 43	5 42	0 27	0s 0	26 6		n.a.
S 30	14n50	27s35	5s 4	8n19	0n34	9n56	1s29	20n30	0n 8	1s41	0s40	2s36	1s16	17s25	0s31	20s58	1n33	9s43	5s42	0n25	0s 1	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 3460069.5, Delta T = 06h53m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'30, Lahiri = 62°39'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 11	11♉43'16	24♌10	20°D 9	1♉16	3♊19	27♓29	26♓26	12♒ 6	17°R25	18♓35	0°R59	29♓53	21♌53	n.a.	M 1
T 2	14 44 8	12°43'00	6♒ 1	20♈11	2°31	4° 5	27°41	26°32	12° 7	17♐24	18°36	0♈57	29°50	22° 0	n.a.	T 2
W 3	14 48 4	13°42'43	17°55	20°19	3°45	4°51	27°53	26°38	12° 8	17°23	18°37	0°D57	29°47	22° 7	n.a.	W 3
T 4	14 52 1	14°42'24	29°58	20°32	5° 0	5°36	28° 5	26°43	12° 8	17°21	18°38	0°58	29°44	22°13	n.a.	T 4
F 5	14 55 58	15°42'04	12♓13	20°51	6°15	6°22	28°16	26°49	12° 9	17°20	18°40	0°59	29°41	22°20	n.a.	F 5
S 6	14 59 54	16°41'41	24°46	21°15	7°29	7° 7	28°28	26°54	12° 9	17°19	18°41	1°R 1	29°37	22°27	n.a.	S 6
S 7	15 3 51	17°41'18	7♈40	21°43	8°44	7°53	28°40	27° 0	12°10	17°17	18°42	1° 1	29°34	22°33	n.a.	S 7
M 8	15 7 47	18°40'52	20°58	22°16	9°59	8°38	28°51	27° 5	12°10	17°16	18°43	0°59	29°31	22°40	n.a.	M 8
T 9	15 11 44	19°40'25	4♉41	22°53	11°14	9°24	29° 3	27°10	12°11	17°15	18°44	0°55	29°28	22°47	n.a.	T 9
W10	15 15 40	20°39'56	18°46	23°34	12°28	10° 9	29°14	27°16	12°11	17°13	18°45	0°48	29°25	22°54	n.a.	W10
T 11	15 19 37	21°39'25	3♊10	24°18	13°43	10°54	29°25	27°21	12°11	17°12	18°46	0°41	29°21	23° 0	n.a.	T 11
F 12	15 23 33	22°38'53	17°45	25° 6	14°57	11°39	29°37	27°26	12°11	17°10	18°47	0°32	29°18	23° 7	n.a.	F 12
S 13	15 27 30	23°38'18	2♋26	25°58	16°12	12°25	29°48	27°31	12°12	17° 9	18°48	0°24	29°15	23°14	n.a.	S 13
S 14	15 31 26	24°37'42	17° 4	26°52	17°27	13°10	29°59	27°36	12°12	17° 7	18°49	0°18	29°12	23°20	n.a.	S 14
M15	15 35 23	25°37'03	1♌34	27°50	18°41	13°55	0♈10	27°41	12°12	17° 6	18°50	0°13	29° 9	23°27	n.a.	M15
T 16	15 39 20	26°36'22	15°51	28°50	19°56	14°40	0°21	27°46	12°R12	17° 4	18°51	0°11	29° 6	23°34	n.a.	T 16
W17	15 43 16	27°35'38	29°53	29°53	21°10	15°25	0°31	27°50	12°12	17° 3	18°52	0°D10	29° 2	23°41	n.a.	W17
T 18	15 47 13	28°34'53	13♍39	0♉58	22°25	16°10	0°42	27°55	12°12	17° 1	18°53	0°11	28°59	23°47	n.a.	T 18
F 19	15 51 9	29°34'05	27°11	2° 6	23°40	16°55	0°52	28° 0	12°12	17° 0	18°54	0°R11	28°56	23°54	n.a.	F 19
S 20	15 55 6	0♊33'15	10♎30	3°16	24°54	17°40	1° 3	28° 4	12°11	16°58	18°54	0°11	28°53	24° 1	n.a.	S 20
S 21	15 59 2	1°32'23	23°36	4°29	26° 9	18°24	1°13	28° 9	12°11	16°57	18°55	0° 8	28°50	24° 7	n.a.	S 21
M22	16 2 59	2°31'29	6♏30	5°43	27°23	19° 9	1°23	28°13	12°11	16°55	18°56	0° 3	28°47	24°14	n.a.	M22
T 23	16 6 55	3°30'33	19°14	7° 0	28°37	19°54	1°33	28°17	12°10	16°54	18°57	29♓56	28°43	24°21	n.a.	T 23
W24	16 10 52	4°29'35	1♐48	8°19	29°52	20°38	1°43	28°22	12°10	16°52	18°57	29°46	28°40	24°28	n.a.	W24
T 25	16 14 49	5°28'35	14°11	9°39	1♊ 6	21°23	1°53	28°26	12°10	16°50	18°58	29°34	28°37	24°34	n.a.	T 25
F 26	16 18 45	6°27'33	26°24	11° 2	2°21	22° 8	2° 3	28°30	12° 9	16°49	18°59	29°21	28°34	24°41	n.a.	F 26
S 27	16 22 42	7°26'29	8♑28	12°26	3°35	22°52	2°13	28°34	12° 9	16°47	18°59	29° 9	28°31	24°48	n.a.	S 27
S 28	16 26 38	8°25'24	20°25	13°52	4°50	23°37	2°22	28°38	12° 8	16°46	19° 0	28°59	28°27	24°54	n.a.	S 28
M29	16 30 35	9°24'17	2♒16	15°20	6° 4	24°21	2°31	28°42	12° 7	16°44	19° 1	28°51	28°24	25° 1	n.a.	M29
T 30	16 34 31	10°23'09	14° 7	16°50	7°18	25° 5	2°41	28°45	12° 7	16°42	19° 1	28°45	28°21	25° 8	n.a.	T 30
W31	16 38 28	11♊21'58	25♒59	18♉21	8♊33	25♊50	2♈50	28♓49	12♒ 6	16♐41	19♓ 2	28♓42	28♓18	25♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	25s39	4s45	8n 4	0n19	10n22	1s28	20n40	0n 9	1s36	0s40	2s34	1s16	17s25	0s31	20s58	1n33	9s42	5s42	0n23	0s 3	26s 3		n.a.
T 2	15 26	22 36	4 14	7 51	0 4	10 47	1 28	20 49	0 9	1 31	0 40	2 31	1 16	17 25	0 31	20 58	1 33	9 42	5 42	0 22	0 4	26 2		n.a.
W 3	15 44	18 36	3 32	7 41	0s10	11 13	1 28	20 58	0 10	1 27	0 40	2 29	1 16	17 25	0 31	20 58	1 33	9 42	5 42	0 22	0 5	26 0		n.a.
T 4	16 1	13 49	2 40	7 33	0 23	11 38	1 27	21 6	0 11	1 22	0 40	2 27	1 16	17 25	0 31	20 58	1 33	9 42	5 43	0 23	0 6	25 59		n.a.
F 5	16 18	8 25	1 40	7 28	0 36	12 3	1 27	21 15	0 11	1 18	0 41	2 25	1 16	17 25	0 31	20 58	1 33	9 41	5 43	0 23	0 8	25 58		n.a.
S 6	16 35	2 34	0 34	7 25	0 49	12 27	1 26	21 23	0 12	1 13	0 41	2 23	1 17	17 24	0 31	20 57	1 33	9 41	5 43	0 24	0 9	25 56		n.a.
S 7	16 52	3n33	0n36	7 24	1 1	12 52	1 25	21 31	0 13	1 9	0 41	2 21	1 17	17 24	0 31	20 57	1 33	9 41	5 43	0 24	0 10	25 55		n.a.
M 8	17 8	9 42	1 46	7 26	1 12	13 16	1 24	21 39	0 14	1 5	0 41	2 19	1 17	17 24	0 31	20 57	1 33	9 41	5 43	0 23	0 11	25 53		n.a.
T 9	17 24	15 35	2 51	7 29	1 22	13 39	1 24	21 46	0 14	1 0	0 41	2 17	1 17	17 24	0 32	20 57	1 33	9 40	5 44	0 21	0 13	25 52		n.a.
W10	17 40	20 49	3 48	7 35	1 32	14 2	1 23	21 54	0 15	0 56	0 41	2 16	1 17	17 24	0 32	20 57	1 33	9 40	5 44	0 19	0 14	25 50		n.a.
T 11	17 55	24 56	4 32	7 43	1 42	14 25	1 22	22 1	0 16	0 52	0 41	2 14	1 17	17 24	0 32	20 57	1 33	9 40	5 44	0 16	0 15	25 49		n.a.
F 12	18 10	27 29	4 58	7 52	1 50	14 48	1 21	22 8	0 16	0 47	0 42	2 12	1 18	17 24	0 32	20 56	1 33	9 40	5 44	0 13	0 16	25 47		n.a.
S 13	18 25	28 10	5 6	8 3	1 58	15 10	1 20	22 14	0 17	0 43	0 42	2 10	1 18	17 24	0 32	20 56	1 33	9 40	5 44	0 10	0 18	25 46		n.a.
S 14	18 39	26 52	4 53	8 15	2 6	15 32	1 19	22 20	0 18	0 39	0 42	2 8	1 18	17 24	0 32	20 56	1 33	9 39	5 45	0 7	0 19	25 44		n.a.
M15	18 53	23 47	4 22	8 29	2 13	15 53	1 18	22 26	0 18	0 35	0 42	2 6	1 18	17 24	0 32	20 56	1 33	9 39	5 45	0 5	0 20	25 43		n.a.
T 16	19 7	19 16	3 34	8 44	2 19	16 14	1 16	22 32	0 19	0 31	0 42	2 5	1 18	17 24	0 32	20 56	1 33	9 39	5 45	0 4	0 21	25 41		n.a.
W17	19 20	13 46	2 35	9 0	2 25	16 35	1 15	22 38	0 19	0 27	0 42	2 3	1 18	17 24	0 32	20 56	1 33	9 39	5 45	0 4	0 23	25 40		n.a.
T 18	19 33	7 41	1 27	9 18	2 30	16 55	1 14	22 43	0 20	0 23	0 43	2 1	1 19	17 24	0 32	20 56	1 33	9 39	5 46	0 4	0 24	25 38		n.a.
F 19	19 46	1 21	0 16	9 37	2 34	17 15	1 12	22 48	0 21	0 19	0 43	2 0	1 19	17 24	0 32	20 55	1 33	9 39	5 46	0 4	0 25	25 37		n.a.
S 20	19 58	4s56	0s55	9 57	2 38	17 34	1 11	22 53	0 21	0 15	0 43	1 58	1 19	17 24	0 32	20 55	1 33	9 39	5 46	0 4	0 26	25 35		n.a.
S 21	20 10	10 55	2 1	10 18	2 41	17 53	1 10	22 58	0 22	0 11	0 43	1 56	1 19	17 24	0 32	20 55	1 33	9 38	5 46	0 3	0 28	25 34		n.a.
M22	20 22	16 20	3 1	10 39	2 44	18 11	1 8	23 2	0 23	0 7	0 43	1 55	1 19	17 25	0 32	20 55	1 33	9 38	5 46	0 1	0 29	25 32		n.a.
T 23	20 33	20 58	3 50	11 2	2 46	18 29	1 6	23 6	0 23	0 3	0 44	1 53	1 19	17 25	0 32	20 55	1 33	9 38	5 47	0s 2	0 30	25 30		n.a.
W24	20 44	24 35	4 27	11 25	2 48	18 46	1 5	23 10	0 24	0n 0	0 44	1 52	1 20	17 25	0 32	20 55	1 33	9 38	5 47	0 6	0 31	25 29		n.a.
T 25	20 54	26 59	4 51	11 49	2 49	19 3	1 3	23 14	0 24	0 4	0 44	1 50	1 20	17 25	0 32	20 54	1 33	9 38	5 47	0 10	0 33	25 27		n.a.
F 26	21 5	28 4	5 1	12 14	2 50	19 20	1 1	23 17	0 25	0 8	0 44	1 49	1 20	17 25	0 32	20 54	1 33	9 38	5 47	0 15	0 34	25 26		n.a.
S 27	21 14	27 47	4 58	12 39	2 50	19 35	1 0	23 20	0 26	0 11	0 44	1 48	1 20	17 25	0 32	20 54	1 33	9 38	5 48	0 20	0 35	25 24		n.a.
S 28	21 24	26 12	4 41	13 5	2 49	19 51	0 58	23 23	0 26	0 15	0 44	1 46	1 20	17 26	0 32	20 54	1 33	9 38	5 48	0 24	0 36	25 22		n.a.
M29	21 32	23 28	4 13	13 31	2 48	20 5	0 56	23 25	0 27	0 18	0 45	1 45	1 20	17 26	0 32	20 54	1 33	9 38	5 48	0 27	0 38	25 21		n.a.
T 30	21 41	19 46	3 33	13 57	2 47	20 19	0 54	23 28	0 28	0 22	0 45	1 43	1 21	17 26	0 32	20 54	1 33	9 38	5 48	0 29	0 39	25 19		n.a.
W31	21n49	15s15	2s44	14n24	2s45	20n33	0s52	23n30	0n28	0n25	0s45	1s42	1s21	17s26	0s32	20s53	1n33	9s38	5s49	0s31	0s40	25s18		n.a.

Julian Day Number = 3460099.5, Delta T = 06h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'34, Lahiri = 62°39'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 25	12♊20'47	7♓59	19♉54	9♊47	26♊34	2♈59	28♓53	12°R 5	16°R39	19♓ 2	28°D41	28♓15	25♑21	n.a.	T 1
F 2	16 46 21	13°19'33	20°12	21°29	11° 1	27°18	3° 8	28°56	12♒ 4	16♐37	19° 3	28♓41	28°12	25°28	n.a.	F 2
S 3	16 50 18	14°18'18	2♈42	23° 6	12°16	28° 2	3°17	29° 0	12° 3	16°36	19° 3	28°R41	28° 8	25°35	n.a.	S 3
S 4	16 54 14	15°17'01	15°35	24°44	13°30	28°46	3°25	29° 3	12° 2	16°34	19° 3	28°40	28° 5	25°41	n.a.	S 4
M 5	16 58 11	16°15'43	28°55	26°24	14°44	29°30	3°34	29° 6	12° 1	16°32	19° 4	28°37	28° 2	25°48	n.a.	M 5
T 6	17 2 7	17°14'24	12♉43	28° 5	15°59	0♋14	3°42	29° 9	12° 0	16°31	19° 4	28°31	27°59	25°55	n.a.	T 6
W 7	17 6 4	18°13'02	26°59	29°49	17°13	0°58	3°50	29°12	11°59	16°29	19° 5	28°23	27°56	26° 1	n.a.	W 7
T 8	17 10 0	19°11'40	11♊39	1♊34	18°27	1°42	3°58	29°15	11°58	16°28	19° 5	28°13	27°53	26° 8	n.a.	T 8
F 9	17 13 57	20°10'15	26°36	3°21	19°41	2°26	4° 6	29°18	11°57	16°26	19° 5	28° 2	27°49	26°15	n.a.	F 9
S 10	17 17 54	21° 8'49	11♋40	5° 9	20°56	3°10	4°14	29°21	11°56	16°24	19° 5	27°51	27°46	26°22	n.a.	S 10
S 11	17 21 50	22° 7'21	26°42	6°59	22°10	3°54	4°22	29°24	11°55	16°23	19° 6	27°41	27°43	26°28	n.a.	S 11
M12	17 25 47	23° 5'51	11♌32	8°51	23°24	4°38	4°30	29°26	11°53	16°21	19° 6	27°34	27°40	26°35	n.a.	M12
T 13	17 29 43	24° 4'19	26° 5	10°45	24°38	5°21	4°37	29°29	11°52	16°19	19° 6	27°30	27°37	26°42	n.a.	T 13
W14	17 33 40	25° 2'44	10♍15	12°41	25°52	6° 5	4°44	29°31	11°51	16°18	19° 6	27°28	27°33	26°48	n.a.	W14
T 15	17 37 36	26° 1'08	24° 3	14°38	27° 7	6°48	4°51	29°34	11°49	16°16	19° 6	27°28	27°30	26°55	n.a.	T 15
F 16	17 41 33	26°59'30	7♎30	16°37	28°21	7°32	4°58	29°36	11°48	16°15	19° 6	27°28	27°27	27° 2	n.a.	F 16
S 17	17 45 29	27°57'50	20°38	18°37	29°35	8°15	5° 5	29°38	11°46	16°13	19° 6	27°27	27°24	27° 9	n.a.	S 17
S 18	17 49 26	28°56'08	3♏30	20°39	0♋49	8°59	5°12	29°40	11°45	16°11	19° 6	27°23	27°21	27°15	n.a.	S 18
M19	17 53 23	29°54'24	16° 8	22°43	2° 3	9°42	5°18	29°42	11°43	16°10	19°R 6	27°18	27°18	27°22	n.a.	M19
T 20	17 57 19	0♋52'38	28°36	24°49	3°17	10°25	5°25	29°44	11°41	16° 8	19° 6	27° 9	27°14	27°29	n.a.	T 20
W21	18 1 16	1°50'51	10♐54	26°55	4°31	11° 9	5°31	29°46	11°40	16° 7	19° 6	26°57	27°11	27°35	n.a.	W21
T 22	18 5 12	2°49'02	23° 4	29° 3	5°45	11°52	5°37	29°48	11°38	16° 5	19° 6	26°44	27° 8	27°42	n.a.	T 22
F 23	18 9 9	3°47'11	5♑ 8	1♋12	6°59	12°35	5°43	29°49	11°36	16° 4	19° 6	26°30	27° 5	27°49	n.a.	F 23
S 24	18 13 5	4°45'19	17° 5	3°22	8°13	13°18	5°48	29°51	11°35	16° 2	19° 6	26°17	27° 2	27°55	n.a.	S 24
S 25	18 17 2	5°43'25	28°58	5°33	9°27	14° 1	5°54	29°52	11°33	16° 0	19° 6	26° 5	26°59	28° 2	n.a.	S 25
M26	18 20 59	6°41'30	10♒49	7°44	10°41	14°44	5°59	29°53	11°31	15°59	19° 6	25°55	26°55	28° 9	n.a.	M26
T 27	18 24 55	7°39'34	22°39	9°56	11°55	15°27	6° 5	29°55	11°29	15°57	19° 5	25°49	26°52	28°16	n.a.	T 27
W28	18 28 52	8°37'36	4♓32	12° 7	13° 9	16°10	6°10	29°56	11°27	15°56	19° 5	25°44	26°49	28°22	n.a.	W28
T 29	18 32 48	9°35'37	16°32	14°18	14°23	16°53	6°15	29°57	11°25	15°54	19° 5	25°43	26°46	28°29	n.a.	T 29
F 30	18 36 45	10♋33'37	28♓43	16♋29	15♋37	17♋36	6♈19	29♓58	11♒23	15♐53	19♓ 5	25°D42	26♓43	28♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	10s 7	1s47	14n51	2s42	20n46	0s50	23n32	0n29	0n29	0s45	1s41	1s21	17s27	0s32	20s53	1n33	9s38	5s49	0s31	0s41	25s16		n.a.
F 2	22 4	4 31	0 45	15 19	2 39	20 59	0 48	23 33	0 29	0 32	0 45	1 40	1 21	17 27	0 32	20 53	1 33	9 38	5 49	0 31	0 43	25 14		n.a.
S 3	22 11	1n23	0n21	15 46	2 35	21 10	0 46	23 35	0 30	0 35	0 46	1 39	1 21	17 27	0 32	20 53	1 33	9 38	5 49	0 31	0 44	25 13		n.a.
S 4	22 18	7 25	1 28	16 14	2 31	21 22	0 44	23 36	0 30	0 38	0 46	1 37	1 22	17 27	0 32	20 53	1 33	9 38	5 49	0 31	0 45	25 11		n.a.
M 5	22 24	13 19	2 33	16 41	2 27	21 32	0 42	23 37	0 31	0 41	0 46	1 36	1 22	17 28	0 32	20 53	1 33	9 38	5 50	0 33	0 46	25 9		n.a.
T 6	22 30	18 47	3 30	17 9	2 22	21 42	0 40	23 37	0 32	0 45	0 46	1 35	1 22	17 28	0 33	20 52	1 33	9 38	5 50	0 35	0 47	25 8		n.a.
W 7	22 35	23 22	4 17	17 36	2 16	21 52	0 38	23 38	0 32	0 48	0 46	1 34	1 22	17 28	0 33	20 52	1 33	9 39	5 50	0 38	0 49	25 6		n.a.
T 8	22 40	26 37	4 48	18 3	2 10	22 1	0 36	23 38	0 33	0 51	0 47	1 33	1 22	17 29	0 33	20 52	1 33	9 39	5 50	0 42	0 50	25 4		n.a.
F 9	22 44	28 3	5 0	18 30	2 4	22 9	0 33	23 38	0 33	0 54	0 47	1 32	1 23	17 29	0 33	20 52	1 33	9 39	5 51	0 46	0 51	25 3		n.a.
S 10	22 48	27 26	4 52	18 56	1 57	22 16	0 31	23 37	0 34	0 56	0 47	1 31	1 23	17 29	0 33	20 52	1 33	9 39	5 51	0 51	0 52	25 1		n.a.
S 11	22 52	24 49	4 23	19 22	1 50	22 23	0 29	23 37	0 34	0 59	0 47	1 31	1 23	17 30	0 33	20 52	1 33	9 39	5 51	0 54	0 54	24 59		n.a.
M12	22 55	20 33	3 37	19 47	1 42	22 29	0 27	23 36	0 35	1 2	0 47	1 30	1 23	17 30	0 33	20 51	1 33	9 39	5 51	0 57	0 55	24 58		n.a.
T 13	22 58	15 7	2 38	20 11	1 34	22 35	0 24	23 35	0 35	1 5	0 48	1 29	1 23	17 31	0 33	20 51	1 33	9 39	5 52	0 59	0 56	24 56		n.a.
W14	23 0	9 0	1 30	20 35	1 25	22 40	0 22	23 33	0 36	1 7	0 48	1 28	1 24	17 31	0 33	20 51	1 33	9 39	5 52	1 0	0 57	24 54		n.a.
T 15	23 2	2 36	0 18	20 57	1 17	22 44	0 20	23 32	0 36	1 10	0 48	1 27	1 24	17 31	0 33	20 51	1 33	9 40	5 52	1 0	0 59	24 52		n.a.
F 16	23 4	3s45	0s53	21 19	1 7	22 48	0 17	23 30	0 37	1 12	0 48	1 27	1 24	17 32	0 33	20 51	1 33	9 40	5 52	1 0	1 0	24 51		n.a.
S 17	23 5	9 47	1 59	21 39	0 58	22 51	0 15	23 28	0 38	1 15	0 49	1 26	1 24	17 32	0 33	20 51	1 33	9 40	5 53	1 0	1 1	24 49		n.a.
S 18	23 5	15 18	2 58	21 58	0 48	22 53	0 13	23 26	0 38	1 17	0 49	1 25	1 24	17 33	0 33	20 51	1 33	9 40	5 53	1 1	1 2	24 47		n.a.
M19	23 6	20 3	3 47	22 16	0 38	22 55	0 10	23 23	0 39	1 20	0 49	1 25	1 25	17 33	0 33	20 50	1 33	9 40	5 53	1 4	1 4	24 45		n.a.
T 20	23 5	23 51	4 24	22 32	0 28	22 55	0 8	23 20	0 39	1 22	0 49	1 24	1 25	17 34	0 33	20 50	1 33	9 41	5 53	1 7	1 5	24 44		n.a.
W21	23 5	26 31	4 48	22 46	0 18	22 56	0 5	23 17	0 40	1 24	0 49	1 24	1 25	17 34	0 33	20 50	1 33	9 41	5 54	1 12	1 6	24 42		n.a.
T 22	23 4	27 53	4 59	22 58	0 7	22 55	0 3	23 14	0 40	1 26	0 50	1 23	1 25	17 35	0 33	20 50	1 33	9 41	5 54	1 17	1 7	24 40		n.a.
F 23	23 2	27 56	4 56	23 9	0n 3	22 54	0 1	23 11	0 41	1 28	0 50	1 23	1 25	17 35	0 33	20 50	1 33	9 41	5 54	1 22	1 9	24 38		n.a.
S 24	23 1	26 39	4 40	23 17	0 14	22 52	0n 2	23 7	0 41	1 30	0 50	1 22	1 26	17 36	0 33	20 50	1 33	9 42	5 54	1 27	1 10	24 36		n.a.
S 25	22 58	24 11	4 12	23 23	0 24	22 50	0 4	23 3	0 42	1 32	0 50	1 22	1 26	17 36	0 33	20 50	1 33	9 42	5 54	1 32	1 11	24 35		n.a.
M26	22 56	20 42	3 34	23 26	0 34	22 47	0 7	22 59	0 42	1 34	0 51	1 22	1 26	17 37	0 33	20 49	1 33	9 42	5 55	1 36	1 12	24 33		n.a.
T 27	22 53	16 23	2 45	23 28	0 44	22 43	0 9	22 55	0 43	1 36	0 51	1 21	1 26	17 37	0 33	20 49	1 33	9 43	5 55	1 39	1 14	24 31		n.a.
W28	22 49	11 25	1 50	23 26	0 53	22 39	0 11	22 51	0 43	1 38	0 51	1 21	1 26	17 38	0 33	20 49	1 33	9 43	5 55	1 40	1 15	24 29		n.a.
T 29	22 45	5 59	0 48	23 23	1 3	22 34	0 14	22 46	0 43	1 39	0 51	1 21	1 27	17 38	0 33	20 49	1 33	9 43	5 55	1 41	1 16	24 27		n.a.
F 30	22n41	0s15	0n16	23n16	1n11	22n28	0n16	22n41	0n44	1n41	0s52	1s21	1s27	17s39	0s33	20s49	1n33	9s44	5s56	1s41	1s17	24s26		n.a.

Julian Day Number = 3460130.5, Delta T = 06h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'38, Lahiri = 62°39'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 41	11♋31'36	11♈11	18♋38	16♋51	18♋18	6♈24	29♓58	11°R21	15°R52	19°R 4	25°R43	26♓39	28♐42	n.a.	S 1
S 2	18 44 38	12°29'33	24° 0	20°47	18° 5	19° 1	6°28	29°59	11♒19	15♐50	19♓ 4	25♓42	26°36	28°49	n.a.	S 2
M 3	18 48 34	13°27'30	7♉16	22°54	19°19	19°44	6°32	29°59	11°17	15°49	19° 4	25°40	26°33	28°56	n.a.	M 3
T 4	18 52 31	14°25'25	21° 0	25° 0	20°33	20°26	6°36	0♈ 0	11°15	15°47	19° 3	25°36	26°30	29° 2	n.a.	T 4
W 5	18 56 28	15°23'20	5♊14	27° 3	21°47	21° 9	6°40	0° 1	11°13	15°46	19° 3	25°29	26°27	29° 9	n.a.	W 5
T 6	19 0 24	16°21'13	19°55	29° 5	23° 1	21°52	6°44	0° 1	11°11	15°45	19° 2	25°20	26°24	29°16	n.a.	T 6
F 7	19 4 21	17°19'05	4♋58	1♌ 4	24°15	22°34	6°48	0° 1	11° 9	15°43	19° 2	25°10	26°20	29°23	n.a.	F 7
S 8	19 8 17	18°16'57	20°13	3° 1	25°29	23°16	6°51	0° 1	11° 7	15°42	19° 1	25° 0	26°17	29°29	n.a.	S 8
S 9	19 12 14	19°14'46	5♌28	4°55	26°43	23°59	6°54	0°R 1	11° 4	15°41	19° 1	24°52	26°14	29°36	n.a.	S 9
M10	19 16 10	20°12'35	20°35	6°47	27°56	24°41	6°57	0° 1	11° 2	15°39	19° 0	24°46	26°11	29°43	n.a.	M10
T 11	19 20 7	21°10'22	5♍22	8°36	29°10	25°23	7° 0	0° 1	11° 0	15°38	19° 0	24°42	26° 8	29°49	n.a.	T 11
W12	19 24 4	22° 8'08	19°46	10°23	0♌24	26° 6	7° 2	0° 1	10°58	15°37	18°59	24°D41	26° 5	29°56	n.a.	W12
T 13	19 28 0	23° 5'52	3♎43	12° 6	1°38	26°48	7° 5	0° 1	10°55	15°36	18°59	24°41	26° 1	0♒ 3	n.a.	T 13
F 14	19 31 57	24° 3'35	17°15	13°47	2°52	27°30	7° 7	0° 0	10°53	15°34	18°58	24°41	25°58	0° 9	n.a.	F 14
S 15	19 35 53	25° 1'16	0♏23	15°25	4° 6	28°12	7° 9	29♓59	10°51	15°33	18°57	24°R41	25°55	0°16	n.a.	S 15
S 16	19 39 50	25°58'56	13°11	17° 0	5°19	28°54	7°11	29°59	10°48	15°32	18°57	24°40	25°52	0°23	n.a.	S 16
M17	19 43 46	26°56'35	25°42	18°32	6°33	29°36	7°12	29°58	10°46	15°31	18°56	24°36	25°49	0°30	n.a.	M17
T 18	19 47 43	27°54'13	8♐ 0	20° 1	7°47	0♌18	7°14	29°57	10°44	15°30	18°55	24°30	25°45	0°36	n.a.	T 18
W19	19 51 39	28°51'49	20° 8	21°27	9° 1	1° 0	7°15	29°56	10°41	15°29	18°54	24°22	25°42	0°43	n.a.	W19
T 20	19 55 36	29°49'25	2♑ 9	22°50	10°14	1°42	7°16	29°55	10°39	15°28	18°54	24°13	25°39	0°50	n.a.	T 20
F 21	19 59 33	0♌46'59	14° 5	24°10	11°28	2°23	7°17	29°54	10°36	15°26	18°53	24° 3	25°36	0°56	n.a.	F 21
S 22	20 3 29	1°44'32	25°58	25°27	12°42	3° 5	7°18	29°53	10°34	15°25	18°52	23°53	25°33	1° 3	n.a.	S 22
S 23	20 7 26	2°42'05	7♒49	26°40	13°55	3°47	7°18	29°52	10°32	15°24	18°51	23°44	25°30	1°10	n.a.	S 23
M24	20 11 22	3°39'36	19°40	27°51	15° 9	4°28	7°18	29°50	10°29	15°23	18°50	23°37	25°26	1°16	n.a.	M24
T 25	20 15 19	4°37'07	1♓33	28°58	16°23	5°10	7°R18	29°49	10°27	15°23	18°49	23°33	25°23	1°23	n.a.	T 25
W26	20 19 15	5°34'37	13°30	0♏ 2	17°37	5°51	7°18	29°47	10°24	15°22	18°48	23°30	25°20	1°30	n.a.	W26
T 27	20 23 12	6°32'07	25°35	1° 2	18°50	6°33	7°18	29°45	10°22	15°21	18°47	23°D30	25°17	1°37	n.a.	T 27
F 28	20 27 9	7°29'35	7♈50	1°59	20° 4	7°14	7°18	29°44	10°19	15°20	18°47	23°30	25°14	1°43	n.a.	F 28
S 29	20 31 5	8°27'04	20°21	2°53	21°17	7°56	7°17	29°42	10°17	15°19	18°46	23°32	25°11	1°50	n.a.	S 29
S 30	20 35 2	9°24'32	3♉10	3°42	22°31	8°37	7°16	29°40	10°15	15°18	18°45	23°33	25° 7	1°57	n.a.	S 30
M31	20 38 58	10♌22'00	16♉22	4♏28	23♌45	9♌18	7♈15	29♓38	10♒12	15♐17	18♓44	23°R33	25♓ 4	2♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	5n37	1n21	23n 8	1n20	22n21	0n19	22n36	0n44	1n43	0s52	1s21	1s27	17s39	0s33	20s49	1n33	9s44	5s56	1s41	1s19	24s24		n.a.
S 2	22 31	11 25	2 24	22 57	1 27	22 14	0 21	22 30	0 45	1 44	0 52	1 21	1 27	17 40	0 33	20 49	1 33	9 44	5 56	1 41	1 20	24 22		n.a.
M 3	22 25	16 55	3 22	22 44	1 34	22 7	0 23	22 25	0 45	1 46	0 52	1 21	1 27	17 41	0 33	20 49	1 33	9 45	5 56	1 42	1 21	24 20		n.a.
T 4	22 20	21 46	4 10	22 28	1 40	21 58	0 26	22 19	0 46	1 47	0 53	1 21	1 28	17 41	0 33	20 48	1 33	9 45	5 57	1 44	1 22	24 18		n.a.
W 5	22 13	25 31	4 44	22 11	1 46	21 49	0 28	22 13	0 46	1 48	0 53	1 21	1 28	17 42	0 33	20 48	1 33	9 45	5 57	1 46	1 24	24 16		n.a.
T 6	22 7	27 43	5 1	21 51	1 51	21 40	0 30	22 7	0 47	1 49	0 53	1 21	1 28	17 42	0 33	20 48	1 33	9 46	5 57	1 50	1 25	24 14		n.a.
F 7	21 59	27 58	4 58	21 30	1 55	21 29	0 33	22 1	0 47	1 50	0 53	1 21	1 28	17 43	0 33	20 48	1 33	9 46	5 57	1 54	1 26	24 13		n.a.
S 8	21 52	26 7	4 34	21 7	1 58	21 19	0 35	21 54	0 48	1 52	0 53	1 21	1 29	17 44	0 33	20 48	1 33	9 46	5 57	1 57	1 27	24 11		n.a.
S 9	21 44	22 21	3 50	20 42	2 0	21 7	0 37	21 47	0 48	1 53	0 54	1 21	1 29	17 44	0 33	20 48	1 33	9 47	5 58	2 1	1 29	24 9		n.a.
M10	21 36	17 8	2 51	20 16	2 1	20 55	0 39	21 40	0 48	1 53	0 54	1 21	1 29	17 45	0 33	20 48	1 33	9 47	5 58	2 3	1 30	24 7		n.a.
T 11	21 27	10 59	1 41	19 49	2 2	20 42	0 41	21 33	0 49	1 54	0 54	1 22	1 29	17 45	0 33	20 48	1 33	9 48	5 58	2 5	1 31	24 5		n.a.
W12	21 18	4 24	0 26	19 21	2 2	20 29	0 44	21 26	0 49	1 55	0 54	1 22	1 29	17 46	0 33	20 48	1 33	9 48	5 58	2 5	1 32	24 3		n.a.
T 13	21 9	2s12	0s48	18 51	2 1	20 15	0 46	21 18	0 50	1 56	0 55	1 22	1 30	17 47	0 33	20 47	1 33	9 49	5 59	2 5	1 34	24 1		n.a.
F 14	20 59	8 30	1 58	18 21	1 59	20 1	0 48	21 11	0 50	1 56	0 55	1 23	1 30	17 47	0 33	20 47	1 33	9 49	5 59	2 5	1 35	23 59		n.a.
S 15	20 49	14 14	2 59	17 50	1 57	19 46	0 50	21 3	0 50	1 57	0 55	1 23	1 30	17 48	0 34	20 47	1 33	9 50	5 59	2 5	1 36	23 57		n.a.
S 16	20 39	19 13	3 49	17 19	1 53	19 30	0 52	20 55	0 51	1 57	0 55	1 23	1 30	17 49	0 34	20 47	1 33	9 50	5 59	2 5	1 37	23 55		n.a.
M17	20 28	23 14	4 27	16 47	1 49	19 14	0 54	20 47	0 51	1 58	0 56	1 24	1 30	17 49	0 34	20 47	1 33	9 50	5 59	2 7	1 39	23 53		n.a.
T 18	20 17	26 8	4 53	16 15	1 44	18 58	0 56	20 38	0 52	1 58	0 56	1 24	1 31	17 50	0 34	20 47	1 33	9 51	6 0	2 9	1 40	23 52		n.a.
W19	20 5	27 47	5 4	15 42	1 38	18 41	0 58	20 30	0 52	1 58	0 56	1 25	1 31	17 51	0 34	20 47	1 32	9 51	6 0	2 12	1 41	23 50		n.a.
T 20	19 54	28 7	5 2	15 9	1 32	18 23	1 0	20 21	0 52	1 59	0 57	1 26	1 31	17 51	0 34	20 47	1 32	9 52	6 0	2 16	1 42	23 48		n.a.
F 21	19 42	27 7	4 47	14 37	1 25	18 5	1 2	20 12	0 53	1 59	0 57	1 26	1 31	17 52	0 34	20 47	1 32	9 52	6 0	2 20	1 43	23 46		n.a.
S 22	19 29	24 54	4 19	14 4	1 17	17 46	1 3	20 3	0 53	1 59	0 57	1 27	1 31	17 52	0 34	20 47	1 32	9 53	6 0	2 24	1 45	23 44		n.a.
S 23	19 16	21 36	3 40	13 31	1 8	17 27	1 5	19 54	0 54	1 59	0 57	1 28	1 32	17 53	0 34	20 47	1 32	9 53	6 1	2 27	1 46	23 42		n.a.
M24	19 3	17 26	2 52	12 58	0 59	17 7	1 7	19 44	0 54	1 59	0 58	1 28	1 32	17 54	0 34	20 47	1 32	9 54	6 1	2 30	1 47	23 40		n.a.
T 25	18 50	12 34	1 56	12 26	0 49	16 47	1 9	19 35	0 54	1 58	0 58	1 29	1 32	17 54	0 34	20 47	1 32	9 54	6 1	2 32	1 48	23 38		n.a.
W26	18 36	7 13	0 54	11 54	0 39	16 27	1 10	19 25	0 55	1 58	0 58	1 30	1 32	17 55	0 34	20 46	1 32	9 55	6 1	2 33	1 50	23 36		n.a.
T 27	18 22	1 34	0n11	11 23	0 27	16 6	1 12	19 15	0 55	1 58	0 58	1 31	1 32	17 56	0 34	20 46	1 32	9 56	6 1	2 33	1 51	23 34		n.a.
F 28	18 8	4n15	1 17	10 52	0 16	15 45	1 13	19 5	0 55	1 57	0 59	1 32	1 33	17 56	0 34	20 46	1 32	9 56	6 2	2 33	1 52	23 32		n.a.
S 29	17 53	10 0	2 20	10 21	0 3	15 23	1 15	18 55	0 56	1 57	0 59	1 33	1 33	17 57	0 34	20 46	1 32	9 57	6 2	2 32	1 53	23 30		n.a.
S 30	17 39	15 30	3 18	9 51	0s 9	15 1	1 16	18 45	0 56	1 56	0 59	1 34	1 33	17 58	0 34	20 46	1 32	9 57	6 2	2 32	1 55	23 28		n.a.
M31	17n23	20n26	4n 7	9n23	0s23	14n38	1n17	18n34	0n56	1n56	0s59	1s35	1s33	17s58	0s34	20s46	1n32	9s58	6s 2	2s32	1s56	23s26		n.a.

Julian Day Number = 3460160.5, Delta T = 06h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'43, Lahiri = 62°39'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 55	11♌19'27	29♉59	5♍11	24♌58	10♌ 0	7°R14	29°R35	10°R10	15°R17	18°R43	23°R31	25♓ 1	2♒10	n.a.	T 1
W 2	20 46 51	12°16'54	14♊ 4	5°49	26°12	10°41	7♈12	29♓33	10♒ 7	15♐16	18♓42	23♓28	24°58	2°17	n.a.	W 2
T 3	20 50 48	13°14'21	28°36	6°23	27°26	11°22	7°11	29°31	10° 5	15°15	18°40	23°23	24°55	2°23	n.a.	T 3
F 4	20 54 44	14°11'48	13♋29	6°53	28°39	12° 3	7° 9	29°29	10° 2	15°15	18°39	23°18	24°51	2°30	n.a.	F 4
S 5	20 58 41	15° 9'14	28°37	7°19	29°53	12°44	7° 7	29°26	10° 0	15°14	18°38	23°12	24°48	2°37	n.a.	S 5
S 6	21 2 38	16° 6'40	13♌51	7°40	1♍ 6	13°25	7° 5	29°24	9°57	15°13	18°37	23° 8	24°45	2°43	n.a.	S 6
M 7	21 6 34	17° 4'05	28°59	7°57	2°20	14° 6	7° 2	29°21	9°55	15°13	18°36	23° 4	24°42	2°50	n.a.	M 7
T 8	21 10 31	18° 1'30	13♍54	8° 9	3°33	14°47	7° 0	29°18	9°53	15°12	18°35	23° 2	24°39	2°57	n.a.	T 8
W 9	21 14 27	18°58'54	28°26	8°17	4°47	15°28	6°57	29°15	9°50	15°12	18°34	23°D 2	24°36	3° 4	n.a.	W 9
T 10	21 18 24	19°56'18	12♎33	8°R20	6° 0	16° 9	6°54	29°13	9°48	15°11	18°33	23° 3	24°32	3°10	n.a.	T 10
F 11	21 22 20	20°53'41	26°13	8°19	7°14	16°50	6°51	29°10	9°45	15°11	18°31	23° 5	24°29	3°17	n.a.	F 11
S 12	21 26 17	21°51'03	9♏27	8°13	8°27	17°31	6°48	29° 7	9°43	15°10	18°30	23° 6	24°26	3°24	n.a.	S 12
S 13	21 30 13	22°48'25	22°18	8° 2	9°41	18°12	6°44	29° 3	9°41	15°10	18°29	23°R 6	24°23	3°30	n.a.	S 13
M14	21 34 10	23°45'47	4♐49	7°47	10°54	18°52	6°40	29° 0	9°38	15° 9	18°28	23° 6	24°20	3°37	n.a.	M14
T 15	21 38 7	24°43'08	17° 4	7°28	12° 8	19°33	6°37	28°57	9°36	15° 9	18°27	23° 4	24°17	3°44	n.a.	T 15
W16	21 42 3	25°40'28	29° 8	7° 5	13°21	20°14	6°33	28°54	9°34	15° 9	18°25	23° 1	24°13	3°50	n.a.	W16
T 17	21 46 0	26°37'48	11♑ 5	6°38	14°34	20°54	6°28	28°50	9°31	15° 8	18°24	22°57	24°10	3°57	n.a.	T 17
F 18	21 49 56	27°35'08	22°57	6° 9	15°48	21°35	6°24	28°47	9°29	15° 8	18°23	22°53	24° 7	4° 4	n.a.	F 18
S 19	21 53 53	28°32'28	4♒47	5°36	17° 1	22°15	6°20	28°43	9°27	15° 8	18°22	22°49	24° 4	4°10	n.a.	S 19
S 20	21 57 49	29°29'47	16°39	5° 1	18°15	22°56	6°15	28°40	9°24	15° 8	18°20	22°45	24° 1	4°17	n.a.	S 20
M21	22 1 46	0♏27'07	28°34	4°24	19°28	23°36	6°10	28°36	9°22	15° 8	18°19	22°43	23°57	4°24	n.a.	M21
T 22	22 5 43	1°24'26	10♓34	3°46	20°41	24°16	6° 5	28°33	9°20	15° 8	18°18	22°41	23°54	4°31	n.a.	T 22
W23	22 9 39	2°21'45	22°40	3° 7	21°55	24°57	6° 0	28°29	9°18	15° 7	18°16	22°D40	23°51	4°37	n.a.	W23
T 24	22 13 36	3°19'05	4♈56	2°29	23° 8	25°37	5°55	28°25	9°16	15° 7	18°15	22°41	23°48	4°44	n.a.	T 24
F 25	22 17 32	4°16'24	17°23	1°51	24°21	26°17	5°49	28°21	9°13	15°D 7	18°14	22°42	23°45	4°51	n.a.	F 25
S 26	22 21 29	5°13'44	0♉ 3	1°15	25°34	26°57	5°44	28°17	9°11	15° 7	18°12	22°43	23°42	4°57	n.a.	S 26
S 27	22 25 25	6°11'05	13° 0	0°41	26°48	27°37	5°38	28°13	9° 9	15° 7	18°11	22°45	23°38	5° 4	n.a.	S 27
M28	22 29 22	7° 8'26	26°14	0° 9	28° 1	28°17	5°32	28° 9	9° 7	15° 7	18°10	22°45	23°35	5°11	n.a.	M28
T 29	22 33 18	8° 5'47	9♊50	29♌41	29°14	28°58	5°26	28° 5	9° 5	15° 8	18° 8	22°R46	23°32	5°17	n.a.	T 29
W30	22 37 15	9° 3'09	23°46	29°17	0♎27	29°38	5°20	28° 1	9° 3	15° 8	18° 7	22°45	23°29	5°24	n.a.	W30
T 31	22 41 12	10♍ 0'32	8♋ 4	28♌57	1♎40	0♍18	5♈14	27♓57	9♒ 1	15♐ 8	18♓ 6	22♓44	23♓26	5♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	24n29	4n44	8n54	0s37	14n15	1n19	18n24	0n57	1n55	1s 0	1s36	1s33	17s59	0s34	20s46	1n32	9s58	6s 2	2s32	1s57	23s24		n.a.
W 2	16 52	27 13	5 6	8 27	0 51	13 52	1 20	18 13	0 57	1 54	1 0	1 37	1 34	18 0	0 34	20 46	1 32	9 59	6 3	2 33	1 58	23 22		n.a.
T 3	16 36	28 14	5 9	8 1	1 6	13 28	1 21	18 2	0 57	1 53	1 0	1 38	1 34	18 0	0 34	20 46	1 32	9 59	6 3	2 35	2 0	23 19		n.a.
F 4	16 20	27 15	4 51	7 36	1 21	13 4	1 22	17 51	0 58	1 52	1 0	1 39	1 34	18 1	0 34	20 46	1 32	10 0	6 3	2 37	2 1	23 17		n.a.
S 5	16 3	24 16	4 13	7 13	1 36	12 39	1 23	17 40	0 58	1 51	1 1	1 40	1 34	18 2	0 34	20 46	1 32	10 1	6 3	2 40	2 2	23 15		n.a.
S 6	15 47	19 35	3 17	6 51	1 51	12 15	1 24	17 29	0 58	1 50	1 1	1 41	1 34	18 2	0 34	20 46	1 32	10 1	6 3	2 41	2 3	23 13		n.a.
M 7	15 30	13 39	2 7	6 30	2 7	11 50	1 25	17 18	0 59	1 49	1 1	1 42	1 35	18 3	0 34	20 46	1 32	10 2	6 3	2 43	2 5	23 11		n.a.
T 8	15 13	7 1	0 50	6 11	2 23	11 24	1 26	17 6	0 59	1 48	1 1	1 44	1 35	18 4	0 34	20 46	1 32	10 2	6 4	2 43	2 6	23 9		n.a.
W 9	14 55	0 10	0s29	5 53	2 39	10 59	1 27	16 55	0 59	1 47	1 2	1 45	1 35	18 4	0 34	20 46	1 32	10 3	6 4	2 44	2 7	23 7		n.a.
T 10	14 37	6s30	1 45	5 37	2 54	10 33	1 28	16 43	1 0	1 45	1 2	1 46	1 35	18 5	0 34	20 46	1 32	10 4	6 4	2 43	2 8	23 5		n.a.
F 11	14 19	12 39	2 51	5 23	3 10	10 6	1 29	16 31	1 0	1 44	1 2	1 47	1 35	18 6	0 34	20 46	1 32	10 4	6 4	2 43	2 10	23 3		n.a.
S 12	14 1	18 1	3 47	5 11	3 25	9 40	1 29	16 19	1 0	1 42	1 2	1 49	1 35	18 6	0 34	20 46	1 31	10 5	6 4	2 42	2 11	23 1		n.a.
S 13	13 43	22 25	4 29	5 2	3 40	9 13	1 30	16 7	1 0	1 41	1 3	1 50	1 36	18 7	0 34	20 46	1 31	10 5	6 4	2 42	2 12	22 59		n.a.
M14	13 24	25 40	4 57	4 54	3 54	8 46	1 30	15 55	1 1	1 39	1 3	1 51	1 36	18 7	0 34	20 46	1 31	10 6	6 5	2 42	2 13	22 57		n.a.
T 15	13 6	27 38	5 11	4 48	4 8	8 19	1 31	15 43	1 1	1 37	1 3	1 53	1 36	18 8	0 34	20 46	1 31	10 7	6 5	2 43	2 15	22 54		n.a.
W16	12 47	28 17	5 11	4 45	4 20	7 52	1 31	15 30	1 1	1 35	1 3	1 54	1 36	18 9	0 34	20 46	1 31	10 7	6 5	2 44	2 16	22 52		n.a.
T 17	12 28	27 35	4 58	4 44	4 32	7 24	1 31	15 18	1 2	1 34	1 3	1 56	1 36	18 9	0 34	20 46	1 31	10 8	6 5	2 45	2 17	22 50		n.a.
F 18	12 8	25 38	4 31	4 44	4 42	6 56	1 32	15 5	1 2	1 32	1 4	1 57	1 36	18 10	0 34	20 46	1 31	10 8	6 5	2 47	2 18	22 48		n.a.
S 19	11 49	22 34	3 53	4 48	4 52	6 28	1 32	14 52	1 2	1 30	1 4	1 59	1 37	18 11	0 34	20 46	1 31	10 9	6 5	2 49	2 19	22 46		n.a.
S 20	11 29	18 34	3 5	4 53	4 59	6 0	1 32	14 40	1 2	1 28	1 4	2 0	1 37	18 11	0 34	20 46	1 31	10 10	6 5	2 50	2 21	22 44		n.a.
M21	11 9	13 49	2 9	5 0	5 6	5 32	1 32	14 27	1 3	1 26	1 4	2 2	1 37	18 12	0 34	20 46	1 31	10 10	6 6	2 51	2 22	22 42		n.a.
T 22	10 49	8 32	1 6	5 9	5 11	5 3	1 32	14 14	1 3	1 23	1 5	2 4	1 37	18 12	0 34	20 46	1 31	10 11	6 6	2 52	2 23	22 39		n.a.
W23	10 29	2 52	0 0	5 19	5 14	4 35	1 32	14 1	1 3	1 21	1 5	2 5	1 37	18 13	0 34	20 46	1 31	10 12	6 6	2 52	2 24	22 37		n.a.
T 24	10 9	2n58	1n 7	5 32	5 15	4 6	1 32	13 48	1 3	1 19	1 5	2 7	1 37	18 13	0 34	20 46	1 31	10 12	6 6	2 52	2 26	22 35		n.a.
F 25	9 48	8 46	2 12	5 45	5 15	3 37	1 31	13 34	1 4	1 17	1 5	2 8	1 37	18 14	0 34	20 46	1 31	10 13	6 6	2 51	2 27	22 33		n.a.
S 26	9 28	14 20	3 12	5 59	5 13	3 8	1 31	13 21	1 4	1 14	1 5	2 10	1 38	18 15	0 34	20 46	1 31	10 13	6 6	2 51	2 28	22 31		n.a.
S 27	9 7	19 23	4 3	6 15	5 9	2 39	1 31	13 8	1 4	1 12	1 6	2 12	1 38	18 15	0 34	20 46	1 31	10 14	6 6	2 50	2 29	22 29		n.a.
M28	8 46	23 37	4 43	6 30	5 4	2 10	1 30	12 54	1 4	1 9	1 6	2 13	1 38	18 16	0 34	20 47	1 31	10 15	6 6	2 50	2 31	22 26		n.a.
T 29	8 25	26 41	5 8	6 47	4 57	1 41	1 30	12 41	1 5	1 7	1 6	2 15	1 38	18 16	0 34	20 47	1 31	10 15	6 6	2 50	2 32	22 24		n.a.
W30	8 4	28 13	5 16	7 3	4 48	1 11	1 29	12 27	1 5	1 4	1 6	2 17	1 38	18 17	0 34	20 47	1 31	10 16	6 7	2 50	2 33	22 22		n.a.
T 31	7n42	27n56	5n 5	7n19	4s38	0n42	1n28	12n13	1n 5	1n 2	1s 6	2s18	1s38	18s17	0s34	20s47	1n31	10s17	6s 7	2s50	2s34	22s20		n.a.

Julian Day Number = 3460191.5, Delta T = 06h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'47, Lahiri = 62°39'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 8	10♍57'55	22♋40	28°R42	2♎53	0♍58	5°R 7	27°R53	8°R59	15♐ 8	18°R 4	22°R43	23♓23	5♒37	n.a.	F 1
S 2	22 49 5	11°55'19	7♌29	28♌32	4° 7	1°37	5♈ 1	27♓49	8♒57	15° 8	18♓ 3	22♓42	23°19	5°44	n.a.	S 2
S 3	22 53 1	12°52'43	22°26	28°D27	5°20	2°17	4°54	27°45	8°55	15° 9	18° 2	22°41	23°16	5°51	n.a.	S 3
M 4	22 56 58	13°50'07	7♍22	28°27	6°33	2°57	4°47	27°40	8°53	15° 9	18° 0	22°40	23°13	5°57	n.a.	M 4
T 5	23 0 54	14°47'32	22° 8	28°34	7°46	3°37	4°40	27°36	8°51	15° 9	17°59	22°D40	23°10	6° 4	n.a.	T 5
W 6	23 4 51	15°44'58	6♎39	28°46	8°59	4°17	4°33	27°32	8°50	15°10	17°57	22°40	23° 7	6°11	n.a.	W 6
T 7	23 8 47	16°42'24	20°48	29° 4	10°12	4°57	4°26	27°27	8°48	15°10	17°56	22°40	23° 3	6°18	n.a.	T 7
F 8	23 12 44	17°39'50	4♏32	29°29	11°25	5°36	4°19	27°23	8°46	15°10	17°55	22°41	23° 0	6°24	n.a.	F 8
S 9	23 16 40	18°37'16	17°51	29°59	12°38	6°16	4°12	27°19	8°44	15°11	17°53	22°41	22°57	6°31	n.a.	S 9
S 10	23 20 37	19°34'43	0♐47	0♍35	13°51	6°55	4° 5	27°14	8°43	15°11	17°52	22°42	22°54	6°38	n.a.	S 10
M11	23 24 34	20°32'10	13°21	1°18	15° 4	7°35	3°57	27°10	8°41	15°12	17°51	22°42	22°51	6°44	n.a.	M11
T 12	23 28 30	21°29'38	25°38	2° 6	16°17	8°15	3°50	27° 5	8°40	15°12	17°49	22°R42	22°48	6°51	n.a.	T 12
W13	23 32 27	22°27'06	7♑42	3° 0	17°30	8°54	3°42	27° 1	8°38	15°13	17°48	22°D42	22°44	6°58	n.a.	W13
T 14	23 36 23	23°24'34	19°37	4° 0	18°43	9°34	3°35	26°56	8°37	15°14	17°46	22°42	22°41	7° 4	n.a.	T 14
F 15	23 40 20	24°22'03	1♒28	5° 6	19°56	10°13	3°27	26°52	8°35	15°14	17°45	22°42	22°38	7°11	n.a.	F 15
S 16	23 44 16	25°19'32	13°19	6°17	21° 8	10°52	3°20	26°48	8°34	15°15	17°44	22°42	22°35	7°18	n.a.	S 16
S 17	23 48 13	26°17'02	25°13	7°33	22°21	11°32	3°12	26°43	8°32	15°16	17°42	22°42	22°32	7°24	n.a.	S 17
M18	23 52 9	27°14'32	7♓14	8°55	23°34	12°11	3° 4	26°39	8°31	15°16	17°41	22°43	22°29	7°31	n.a.	M18
T 19	23 56 6	28°12'03	19°23	10°22	24°47	12°50	2°56	26°34	8°30	15°17	17°40	22°R43	22°25	7°38	n.a.	T 19
W20	0 0 3	29° 9'35	1♈43	11°53	25°59	13°30	2°49	26°30	8°28	15°18	17°38	22°43	22°22	7°44	n.a.	W20
T 21	0 3 59	0♎ 7'08	14°15	13°29	27°12	14° 9	2°41	26°25	8°27	15°19	17°37	22°42	22°19	7°51	n.a.	T 21
F 22	0 7 56	1° 4'41	27° 0	15° 9	28°25	14°48	2°33	26°21	8°26	15°20	17°36	22°42	22°16	7°58	n.a.	F 22
S 23	0 11 52	2° 2'16	9♉59	16°53	29°37	15°27	2°25	26°16	8°25	15°21	17°34	22°41	22°13	8° 4	n.a.	S 23
S 24	0 15 49	2°59'52	23°12	18°40	0♏50	16° 6	2°17	26°12	8°24	15°21	17°33	22°39	22° 9	8°11	n.a.	S 24
M25	0 19 45	3°57'29	6♊40	20°30	2° 3	16°45	2° 9	26° 7	8°23	15°22	17°32	22°38	22° 6	8°18	n.a.	M25
T 26	0 23 42	4°55'08	20°21	22°23	3°15	17°24	2° 2	26° 3	8°22	15°23	17°30	22°37	22° 3	8°24	n.a.	T 26
W27	0 27 38	5°52'48	4♋16	24°18	4°28	18° 3	1°54	25°59	8°21	15°24	17°29	22°D37	22° 0	8°31	n.a.	W27
T 28	0 31 35	6°50'29	18°24	26°15	5°40	18°42	1°46	25°54	8°20	15°25	17°28	22°37	21°57	8°38	n.a.	T 28
F 29	0 35 32	7°48'12	2♌43	28°14	6°53	19°21	1°38	25°50	8°19	15°27	17°26	22°38	21°54	8°45	n.a.	F 29
S 30	0 39 28	8♎45'55	17♌11	0♎14	8♏ 5	20♍ 0	1♈30	25♓46	8♒18	15♐28	17♓25	22♓39	21♓50	8♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n21	25n44	4n34	7n34	4s27	0n13	1n28	12n 0	1n 5	0n59	1s 7	2s20	1s38	18s18	0s34	20s47	1n30	10s17	6s 7	2s51	2s36	22s17		n.a.
S 2	6 59	21 46	3 45	7 49	4 15	0s17	1 27	11 46	1 5	0 56	1 7	2 22	1 38	18 18	0 34	20 47	1 30	10 18	6 7	2 51	2 37	22 15		n.a.
S 3	6 38	16 21	2 40	8 3	4 2	0 46	1 26	11 32	1 6	0 54	1 7	2 24	1 39	18 19	0 34	20 47	1 30	10 18	6 7	2 52	2 38	22 13		n.a.
M 4	6 16	9 59	1 24	8 16	3 48	1 15	1 25	11 18	1 6	0 51	1 7	2 26	1 39	18 19	0 34	20 47	1 30	10 19	6 7	2 52	2 39	22 11		n.a.
T 5	5 54	3 7	0 3	8 27	3 34	1 45	1 24	11 4	1 6	0 48	1 7	2 27	1 39	18 20	0 34	20 47	1 30	10 20	6 7	2 52	2 41	22 9		n.a.
W 6	5 32	3s47	1s17	8 38	3 18	2 14	1 23	10 50	1 6	0 45	1 7	2 29	1 39	18 20	0 34	20 47	1 30	10 20	6 7	2 52	2 42	22 6		n.a.
T 7	5 10	10 19	2 30	8 46	3 3	2 44	1 22	10 36	1 6	0 42	1 8	2 31	1 39	18 20	0 34	20 47	1 30	10 21	6 7	2 52	2 43	22 4		n.a.
F 8	4 48	16 11	3 32	8 53	2 47	3 13	1 20	10 22	1 7	0 39	1 8	2 33	1 39	18 21	0 34	20 47	1 30	10 21	6 7	2 52	2 44	22 2		n.a.
S 9	4 26	21 5	4 21	8 58	2 30	3 42	1 19	10 7	1 7	0 36	1 8	2 35	1 39	18 21	0 34	20 48	1 30	10 22	6 7	2 52	2 46	21 59		n.a.
S 10	4 4	24 49	4 54	9 1	2 14	4 11	1 18	9 53	1 7	0 33	1 8	2 36	1 39	18 22	0 34	20 48	1 30	10 23	6 8	2 52	2 47	21 57		n.a.
M11	3 42	27 15	5 13	9 2	1 57	4 40	1 16	9 39	1 7	0 30	1 8	2 38	1 39	18 22	0 34	20 48	1 30	10 23	6 8	2 52	2 48	21 55		n.a.
T 12	3 20	28 18	5 17	9 0	1 41	5 10	1 15	9 24	1 7	0 27	1 8	2 40	1 39	18 23	0 34	20 48	1 30	10 24	6 8	2 52	2 49	21 53		n.a.
W13	2 57	27 58	5 6	8 56	1 25	5 38	1 13	9 10	1 8	0 24	1 9	2 42	1 40	18 23	0 34	20 48	1 30	10 24	6 8	2 52	2 50	21 50		n.a.
T 14	2 35	26 21	4 43	8 50	1 9	6 7	1 12	8 55	1 8	0 21	1 9	2 44	1 40	18 23	0 34	20 48	1 30	10 25	6 8	2 52	2 52	21 48		n.a.
F 15	2 12	23 34	4 8	8 41	0 53	6 36	1 10	8 41	1 8	0 18	1 9	2 45	1 40	18 24	0 34	20 48	1 30	10 26	6 8	2 51	2 53	21 46		n.a.
S 16	1 50	19 48	3 22	8 29	0 38	7 5	1 8	8 26	1 8	0 15	1 9	2 47	1 40	18 24	0 34	20 48	1 30	10 26	6 8	2 51	2 54	21 43		n.a.
S 17	1 27	15 14	2 27	8 15	0 23	7 33	1 6	8 12	1 8	0 12	1 9	2 49	1 40	18 24	0 34	20 48	1 30	10 27	6 8	2 51	2 55	21 41		n.a.
M18	1 5	10 3	1 25	7 58	0 9	8 1	1 4	7 57	1 8	0 9	1 9	2 51	1 40	18 25	0 33	20 49	1 30	10 27	6 8	2 51	2 57	21 39		n.a.
T 19	0 42	4 26	0 18	7 39	0n 5	8 29	1 2	7 42	1 9	0 5	1 9	2 53	1 40	18 25	0 33	20 49	1 30	10 28	6 8	2 51	2 58	21 37		n.a.
W20	0 20	1n26	0n50	7 16	0 17	8 57	1 0	7 28	1 9	0 2	1 9	2 54	1 40	18 25	0 33	20 49	1 30	10 28	6 8	2 51	2 59	21 34		n.a.
T 21	0s 3	7 20	1 57	6 51	0 29	9 25	0 58	7 13	1 9	0s 1	1 9	2 56	1 40	18 26	0 33	20 49	1 29	10 29	6 8	2 51	3 0	21 32		n.a.
F 22	0 25	13 3	2 59	6 24	0 41	9 53	0 56	6 58	1 9	0 4	1 10	2 58	1 40	18 26	0 33	20 49	1 29	10 30	6 8	2 52	3 2	21 30		n.a.
S 23	0 48	18 17	3 53	5 54	0 51	10 20	0 54	6 43	1 9	0 7	1 10	3 0	1 40	18 26	0 33	20 49	1 29	10 30	6 8	2 52	3 3	21 27		n.a.
S 24	1 11	22 45	4 36	5 21	1 1	10 47	0 52	6 28	1 9	0 10	1 10	3 2	1 40	18 27	0 33	20 49	1 29	10 31	6 8	2 52	3 4	21 25		n.a.
M25	1 33	26 6	5 4	4 47	1 9	11 14	0 49	6 14	1 10	0 13	1 10	3 3	1 40	18 27	0 33	20 50	1 29	10 31	6 8	2 53	3 5	21 22		n.a.
T 26	1 56	28 0	5 16	4 10	1 17	11 41	0 47	5 59	1 10	0 17	1 10	3 5	1 40	18 27	0 33	20 50	1 29	10 32	6 8	2 53	3 7	21 20		n.a.
W27	2 18	28 11	5 10	3 31	1 24	12 7	0 45	5 44	1 10	0 20	1 10	3 7	1 40	18 27	0 33	20 50	1 29	10 32	6 8	2 53	3 8	21 18		n.a.
T 28	2 41	26 33	4 45	2 50	1 29	12 34	0 42	5 29	1 10	0 23	1 10	3 9	1 40	18 27	0 33	20 50	1 29	10 33	6 8	2 53	3 9	21 15		n.a.
F 29	3 3	23 12	4 2	2 8	1 34	12 59	0 40	5 14	1 10	0 26	1 10	3 10	1 40	18 28	0 33	20 50	1 29	10 33	6 8	2 53	3 10	21 13		n.a.
S 30	3s26	18n23	3n 4	1n25	1n38	13s25	0n37	4n59	1n10	0s29	1s10	3s12	1s40	18s28	0s33	20s50	1n29	10s34	6s 8	2s53	3s11	21s11		n.a.

Julian Day Number = 3460222.5, Delta T = 06h53m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'51, Lahiri = 62°39'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 25	9♎43'41	1♍43	2♎14	9♏18	20♍39	1°R23	25°R41	8°R17	15♐29	17°R24	22♓40	21♓47	8♒58	n.a.	S 1
M 2	0 47 21	10°41'27	16°14	4°15	10°30	21°18	1♈15	25♓37	8♒17	15°30	17♓23	22°R41	21°44	9° 5	n.a.	M 2
T 3	0 51 18	11°39'15	0♎41	6°16	11°42	21°57	1° 7	25°33	8°16	15°31	17°21	22°41	21°41	9°11	n.a.	T 3
W 4	0 55 14	12°37'04	14°56	8°17	12°55	22°35	1° 0	25°29	8°15	15°32	17°20	22°40	21°38	9°18	n.a.	W 4
T 5	0 59 11	13°34'54	28°55	10°18	14° 7	23°14	0°52	25°24	8°15	15°34	17°19	22°38	21°34	9°25	n.a.	T 5
F 6	1 3 7	14°32'46	12♏35	12°18	15°19	23°53	0°45	25°20	8°14	15°35	17°18	22°35	21°31	9°31	n.a.	F 6
S 7	1 7 4	15°30'38	25°53	14°17	16°32	24°31	0°37	25°16	8°14	15°36	17°17	22°31	21°28	9°38	n.a.	S 7
S 8	1 11 0	16°28'32	8♐50	16°15	17°44	25°10	0°30	25°12	8°13	15°37	17°15	22°28	21°25	9°45	n.a.	S 8
M 9	1 14 57	17°26'27	21°26	18°13	18°56	25°49	0°23	25° 8	8°13	15°39	17°14	22°25	21°22	9°51	n.a.	M 9
T 10	1 18 54	18°24'23	3♑44	20°10	20° 8	26°27	0°16	25° 4	8°13	15°40	17°13	22°23	21°19	9°58	n.a.	T 10
W11	1 22 50	19°22'20	15°49	22° 5	21°20	27° 6	0° 9	25° 0	8°12	15°42	17°12	22°D22	21°15	10° 5	n.a.	W11
T 12	1 26 47	20°20'18	27°44	23°59	22°33	27°44	0° 2	24°57	8°12	15°43	17°11	22°22	21°12	10°11	n.a.	T 12
F 13	1 30 43	21°18'18	9♒35	25°52	23°45	28°23	29♓55	24°53	8°12	15°44	17°10	22°24	21° 9	10°18	n.a.	F 13
S 14	1 34 40	22°16'18	21°27	27°44	24°57	29° 1	29°48	24°49	8°12	15°46	17° 9	22°25	21° 6	10°25	n.a.	S 14
S 15	1 38 36	23°14'19	3♓23	29°35	26° 9	29°40	29°42	24°45	8°12	15°47	17° 8	22°27	21° 3	10°31	n.a.	S 15
M16	1 42 33	24°12'22	15°29	1♏24	27°21	0♎18	29°35	24°42	8°D12	15°49	17° 7	22°28	21° 0	10°38	n.a.	M16
T 17	1 46 29	25°10'26	27°48	3°12	28°33	0°56	29°29	24°38	8°12	15°51	17° 6	22°R28	20°56	10°45	n.a.	T 17
W18	1 50 26	26° 8'32	10♈21	4°59	29°44	1°35	29°23	24°35	8°12	15°52	17° 5	22°27	20°53	10°51	n.a.	W18
T 19	1 54 23	27° 6'39	23°12	6°45	0♐56	2°13	29°17	24°31	8°12	15°54	17° 4	22°24	20°50	10°58	n.a.	T 19
F 20	1 58 19	28° 4'47	6♉19	8°30	2° 8	2°51	29°11	24°28	8°12	15°55	17° 3	22°19	20°47	11° 5	n.a.	F 20
S 21	2 2 16	29° 2'57	19°42	10°13	3°20	3°29	29° 5	24°25	8°12	15°57	17° 2	22°14	20°44	11°11	n.a.	S 21
S 22	2 6 12	0♏ 1'09	3♊20	11°55	4°32	4° 7	28°59	24°22	8°13	15°59	17° 1	22° 8	20°40	11°18	n.a.	S 22
M23	2 10 9	0°59'22	17° 9	13°36	5°43	4°46	28°53	24°18	8°13	16° 0	17° 0	22° 2	20°37	11°25	n.a.	M23
T 24	2 14 5	1°57'38	1♋ 7	15°16	6°55	5°24	28°48	24°15	8°13	16° 2	16°59	21°57	20°34	11°31	n.a.	T 24
W25	2 18 2	2°55'55	15°12	16°55	8° 7	6° 2	28°43	24°12	8°14	16° 4	16°58	21°54	20°31	11°38	n.a.	W25
T 26	2 21 58	3°54'15	29°20	18°32	9°18	6°40	28°38	24° 9	8°14	16° 5	16°57	21°D53	20°28	11°45	n.a.	T 26
F 27	2 25 55	4°52'36	13♌30	20° 9	10°30	7°18	28°33	24° 7	8°15	16° 7	16°56	21°53	20°25	11°52	n.a.	F 27
S 28	2 29 51	5°50'59	27°40	21°45	11°41	7°56	28°28	24° 4	8°15	16° 9	16°56	21°54	20°21	11°58	n.a.	S 28
S 29	2 33 48	6°49'24	11♍49	23°19	12°53	8°34	28°23	24° 1	8°16	16°11	16°55	21°55	20°18	12° 5	n.a.	S 29
M30	2 37 45	7°47'51	25°54	24°52	14° 4	9°12	28°19	23°59	8°17	16°13	16°54	21°R55	20°15	12°12	n.a.	M30
T 31	2 41 41	8♏46'19	9♎54	26♏25	15♐16	9♎50	28♓15	23♓56	8♒17	16♐53	16♓53	21♓54	20♓12	12♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s48	12n29	1n53	0n40	1n41	13s50	0n34	4n44	1n10	0s32	1s10	3s14	1s40	18s28	0s33	20s50	1n29	10s34	6s 8	2s52	3s13	21s 8		n.a.
M 2	4 10	5 54	0 36	0s 5	1 43	14 15	0 32	4 29	1 10	0 35	1 10	3 15	1 40	18 28	0 33	20 51	1 29	10 35	6 8	2 52	3 14	21 6		n.a.
T 3	4 33	0s56	0s44	0 51	1 44	14 40	0 29	4 14	1 11	0 38	1 10	3 17	1 40	18 28	0 33	20 51	1 29	10 35	6 8	2 52	3 15	21 3		n.a.
W 4	4 55	7 39	2 0	1 38	1 45	15 4	0 26	3 59	1 11	0 41	1 10	3 19	1 40	18 28	0 33	20 51	1 29	10 36	6 8	2 52	3 16	21 1		n.a.
T 5	5 17	13 51	3 7	2 25	1 44	15 28	0 23	3 44	1 11	0 44	1 10	3 20	1 40	18 29	0 33	20 51	1 29	10 36	6 8	2 53	3 18	20 59		n.a.
F 6	5 39	19 13	4 1	3 12	1 43	15 52	0 21	3 29	1 11	0 47	1 10	3 22	1 40	18 29	0 33	20 51	1 29	10 37	6 8	2 54	3 19	20 56		n.a.
S 7	6 1	23 30	4 41	3 59	1 42	16 15	0 18	3 14	1 11	0 50	1 10	3 24	1 40	18 29	0 33	20 51	1 29	10 37	6 8	2 56	3 20	20 54		n.a.
S 8	6 23	26 29	5 5	4 46	1 39	16 38	0 15	2 59	1 11	0 53	1 10	3 25	1 40	18 29	0 33	20 52	1 29	10 38	6 8	2 57	3 21	20 51		n.a.
M 9	6 45	28 3	5 14	5 33	1 36	17 1	0 12	2 44	1 11	0 56	1 10	3 27	1 40	18 29	0 33	20 52	1 29	10 38	6 8	2 58	3 23	20 49		n.a.
T 10	7 7	28 10	5 8	6 20	1 33	17 23	0 9	2 29	1 11	0 58	1 10	3 28	1 40	18 29	0 33	20 52	1 29	10 38	6 8	2 59	3 24	20 47		n.a.
W11	7 29	26 57	4 48	7 6	1 29	17 45	0 6	2 14	1 11	1 1	1 10	3 30	1 40	18 29	0 33	20 52	1 29	10 39	6 8	2 59	3 25	20 44		n.a.
T 12	7 50	24 30	4 16	7 52	1 25	18 6	0 3	1 59	1 11	1 4	1 10	3 31	1 40	18 29	0 33	20 52	1 29	10 39	6 8	2 59	3 26	20 42		n.a.
F 13	8 12	21 2	3 34	8 37	1 20	18 27	0s 0	1 44	1 12	1 6	1 10	3 33	1 40	18 29	0 33	20 53	1 28	10 40	6 8	2 59	3 28	20 39		n.a.
S 14	8 33	16 42	2 42	9 21	1 15	18 47	0 4	1 29	1 12	1 9	1 10	3 34	1 40	18 29	0 33	20 53	1 28	10 40	6 8	2 58	3 29	20 37		n.a.
S 15	8 54	11 43	1 43	10 5	1 9	19 7	0 7	1 14	1 12	1 12	1 10	3 36	1 40	18 29	0 33	20 53	1 28	10 40	6 8	2 57	3 30	20 34		n.a.
M16	9 15	6 14	0 38	10 48	1 3	19 27	0 10	0 59	1 12	1 14	1 10	3 37	1 40	18 29	0 33	20 53	1 28	10 41	6 8	2 57	3 31	20 32		n.a.
T 17	9 36	0 25	0n29	11 30	0 57	19 46	0 13	0 44	1 12	1 17	1 10	3 38	1 40	18 29	0 33	20 53	1 28	10 41	6 8	2 57	3 32	20 29		n.a.
W18	9 57	5n31	1 36	12 12	0 51	20 4	0 16	0 29	1 12	1 19	1 10	3 40	1 40	18 29	0 33	20 54	1 28	10 42	6 8	2 57	3 34	20 27		n.a.
T 19	10 18	11 22	2 40	12 52	0 44	20 22	0 20	0 14	1 12	1 21	1 10	3 41	1 40	18 29	0 33	20 54	1 28	10 42	6 8	2 59	3 35	20 24		n.a.
F 20	10 38	16 50	3 36	13 32	0 38	20 40	0 23	0s 1	1 12	1 24	1 10	3 42	1 40	18 29	0 33	20 54	1 28	10 42	6 8	3 0	3 36	20 22		n.a.
S 21	10 59	21 37	4 22	14 11	0 31	20 57	0 26	0 16	1 12	1 26	1 10	3 44	1 40	18 29	0 33	20 54	1 28	10 43	6 8	3 2	3 37	20 19		n.a.
S 22	11 19	25 19	4 54	14 49	0 24	21 13	0 29	0 31	1 12	1 28	1 10	3 45	1 40	18 29	0 33	20 54	1 28	10 43	6 8	3 5	3 39	20 17		n.a.
M23	11 39	27 36	5 9	15 26	0 16	21 29	0 33	0 45	1 12	1 30	1 10	3 46	1 40	18 29	0 33	20 55	1 28	10 43	6 8	3 7	3 40	20 14		n.a.
T 24	11 59	28 11	5 6	16 2	0 9	21 44	0 36	1 0	1 12	1 32	1 10	3 47	1 40	18 29	0 33	20 55	1 28	10 44	6 8	3 9	3 41	20 12		n.a.
W25	12 19	26 58	4 45	16 37	0 2	21 59	0 39	1 15	1 12	1 34	1 10	3 48	1 40	18 28	0 33	20 55	1 28	10 44	6 8	3 10	3 42	20 9		n.a.
T 26	12 38	24 1	4 6	17 11	0s 6	22 14	0 42	1 30	1 12	1 36	1 9	3 49	1 40	18 28	0 33	20 55	1 28	10 44	6 8	3 11	3 44	20 7		n.a.
F 27	12 58	19 37	3 13	17 44	0 13	22 27	0 46	1 45	1 12	1 38	1 9	3 50	1 40	18 28	0 33	20 55	1 28	10 44	6 8	3 11	3 45	20 4		n.a.
S 28	13 17	14 7	2 7	18 16	0 21	22 40	0 49	1 59	1 12	1 40	1 9	3 51	1 40	18 28	0 33	20 56	1 28	10 45	6 8	3 10	3 46	20 2		n.a.
S 29	13 36	7 52	0 54	18 48	0 28	22 53	0 52	2 14	1 13	1 42	1 9	3 52	1 40	18 28	0 33	20 56	1 28	10 45	6 8	3 10	3 47	19 59		n.a.
M30	13 55	1 17	0s22	19 18	0 36	23 5	0 56	2 29	1 13	1 43	1 9	3 53	1 40	18 28	0 33	20 56	1 28	10 45	6 8	3 10	3 48	19 57		n.a.
T 31	14s13	5s20	1s36	19s47	0s44	23s16	0s59	2s43	1n13	1s45	1s 9	3s54	1s40	18s27	0s33	20s56	1n28	10s45	6s 7	3s10	3s50	19s54		n.a.

Julian Day Number = 3460252.5, Delta T = 06h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°32'55, Lahiri = 62°39'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 38	9♏44'50	23♎45	27♏56	16♐27	10♎28	28°R10	23°R54	8♒18	16♐16	16°R53	21°R50	20♓ 9	12♒25	n.a.	W 1
T 2	2 49 34	10°43'23	7♏25	29°27	17°38	11° 5	28♓ 6	23♓51	8°19	16°18	16♓52	21♓45	20° 6	12°32	n.a.	T 2
F 3	2 53 31	11°41'57	20°51	0♐56	18°50	11°43	28° 3	23°49	8°20	16°20	16°51	21°37	20° 2	12°38	n.a.	F 3
S 4	2 57 27	12°40'33	3♐59	2°24	20° 1	12°21	27°59	23°47	8°21	16°22	16°50	21°28	19°59	12°45	n.a.	S 4
S 5	3 1 24	13°39'11	16°50	3°51	21°12	12°59	27°56	23°45	8°22	16°24	16°50	21°19	19°56	12°52	n.a.	S 5
M 6	3 5 20	14°37'51	29°23	5°18	22°23	13°37	27°53	23°43	8°23	16°26	16°49	21°10	19°53	12°58	n.a.	M 6
T 7	3 9 17	15°36'32	11♑40	6°43	23°34	14°14	27°50	23°41	8°24	16°28	16°49	21° 3	19°50	13° 5	n.a.	T 7
W 8	3 13 14	16°35'14	23°43	8° 7	24°45	14°52	27°47	23°39	8°25	16°30	16°48	20°58	19°46	13°12	n.a.	W 8
T 9	3 17 10	17°33'58	5♒38	9°30	25°56	15°29	27°44	23°37	8°26	16°32	16°48	20°55	19°43	13°18	n.a.	T 9
F 10	3 21 7	18°32'44	17°28	10°51	27° 7	16° 7	27°42	23°36	8°28	16°34	16°47	20°D54	19°40	13°25	n.a.	F 10
S 11	3 25 3	19°31'31	29°18	12°12	28°18	16°45	27°39	23°34	8°29	16°36	16°47	20°55	19°37	13°32	n.a.	S 11
S 12	3 29 0	20°30'20	11♓15	13°31	29°29	17°22	27°37	23°33	8°30	16°38	16°46	20°56	19°34	13°38	n.a.	S 12
M13	3 32 56	21°29'10	23°23	14°49	0♑40	18° 0	27°35	23°31	8°32	16°40	16°46	20°R56	19°31	13°45	n.a.	M13
T 14	3 36 53	22°28'02	5♈46	16° 6	1°51	18°37	27°34	23°30	8°33	16°42	16°45	20°55	19°27	13°52	n.a.	T 14
W15	3 40 49	23°26'56	18°29	17°21	3° 1	19°15	27°32	23°29	8°35	16°44	16°45	20°52	19°24	13°58	n.a.	W15
T 16	3 44 46	24°25'51	1♉34	18°35	4°12	19°52	27°31	23°28	8°36	16°46	16°45	20°46	19°21	14° 5	n.a.	T 16
F 17	3 48 43	25°24'48	15° 1	19°47	5°23	20°29	27°30	23°27	8°38	16°48	16°44	20°38	19°18	14°12	n.a.	F 17
S 18	3 52 39	26°23'47	28°48	20°58	6°33	21° 7	27°29	23°26	8°39	16°51	16°44	20°28	19°15	14°18	n.a.	S 18
S 19	3 56 36	27°22'48	12♊53	22° 6	7°44	21°44	27°28	23°25	8°41	16°53	16°44	20°17	19°12	14°25	n.a.	S 19
M20	4 0 32	28°21'51	27°10	23°13	8°54	22°21	27°28	23°25	8°43	16°55	16°43	20° 6	19° 8	14°32	n.a.	M20
T 21	4 4 29	29°20'56	11♋34	24°18	10° 4	22°58	27°28	23°24	8°44	16°57	16°43	19°58	19° 5	14°38	n.a.	T 21
W22	4 8 25	0♐20'03	25°57	25°20	11°14	23°36	27°D27	23°23	8°46	16°59	16°43	19°51	19° 2	14°45	n.a.	W22
T 23	4 12 22	1°19'12	10♌17	26°20	12°25	24°13	27°28	23°23	8°48	17° 1	16°43	19°47	18°59	14°52	n.a.	T 23
F 24	4 16 18	2°18'23	24°30	27°17	13°35	24°50	27°28	23°23	8°50	17° 4	16°43	19°46	18°56	14°58	n.a.	F 24
S 25	4 20 15	3°17'37	8♍34	28°11	14°45	25°27	27°28	23°23	8°52	17° 6	16°43	19°D45	18°52	15° 5	n.a.	S 25
S 26	4 24 12	4°16'52	22°29	29° 2	15°55	26° 4	27°29	23°D23	8°54	17° 8	16°43	19°R46	18°49	15°12	n.a.	S 26
M27	4 28 8	5°16'10	6♎15	29°49	17° 5	26°41	27°30	23°23	8°56	17°10	16°43	19°45	18°46	15°18	n.a.	M27
T 28	4 32 5	6°15'30	19°51	0♑32	18°15	27°18	27°31	23°23	8°58	17°12	16°D43	19°42	18°43	15°25	n.a.	T 28
W29	4 36 1	7°14'52	3♏17	1°11	19°24	27°55	27°32	23°23	9° 0	17°15	16°43	19°36	18°40	15°32	n.a.	W29
T 30	4 39 58	8♐14'16	16♏33	1♑46	20♑34	28♎32	27♓34	23♓23	9♒ 2	17♐17	16♓43	19♓27	18♓37	15♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s31	11s37	2s43	20s15	0s51	23s27	1s 2	2s58	1n13	1s46	1s 9	3s55	1s40	18s27	0s33	20s57	1n28	10s46	6s 7	3s12	3s51	19s52		n.a.
T 2	14 50	17 15	3 40	20 42	0 59	23 37	1 6	3 13	1 13	1 48	1 9	3 56	1 40	18 27	0 33	20 57	1 28	10 46	6 7	3 14	3 52	19 49		n.a.
F 3	15 8	21 57	4 24	21 8	1 6	23 46	1 9	3 27	1 13	1 49	1 9	3 57	1 39	18 27	0 33	20 57	1 28	10 46	6 7	3 17	3 53	19 47		n.a.
S 4	15 25	25 25	4 52	21 33	1 14	23 55	1 12	3 42	1 13	1 51	1 9	3 58	1 39	18 26	0 33	20 57	1 28	10 46	6 7	3 20	3 55	19 44		n.a.
S 5	15 43	27 31	5 5	21 57	1 21	24 3	1 15	3 56	1 13	1 52	1 8	3 58	1 39	18 26	0 33	20 57	1 28	10 46	6 7	3 24	3 56	19 42		n.a.
M 6	16 0	28 8	5 3	22 19	1 28	24 11	1 18	4 11	1 13	1 53	1 8	3 59	1 39	18 26	0 33	20 58	1 28	10 46	6 7	3 27	3 57	19 39		n.a.
T 7	16 17	27 21	4 47	22 41	1 35	24 18	1 22	4 25	1 13	1 54	1 8	4 0	1 39	18 26	0 33	20 58	1 28	10 47	6 7	3 30	3 58	19 36		n.a.
W 8	16 33	25 17	4 18	23 2	1 42	24 24	1 25	4 39	1 13	1 55	1 8	4 0	1 39	18 25	0 32	20 58	1 28	10 47	6 7	3 32	4 0	19 34		n.a.
T 9	16 50	22 7	3 38	23 21	1 49	24 30	1 28	4 54	1 13	1 56	1 8	4 1	1 39	18 25	0 32	20 58	1 28	10 47	6 7	3 33	4 1	19 31		n.a.
F 10	17 6	18 4	2 49	23 40	1 56	24 35	1 31	5 8	1 13	1 57	1 8	4 2	1 39	18 25	0 32	20 58	1 28	10 47	6 7	3 33	4 2	19 29		n.a.
S 11	17 22	13 19	1 53	23 57	2 3	24 39	1 34	5 22	1 13	1 58	1 8	4 2	1 39	18 24	0 32	20 59	1 28	10 47	6 7	3 33	4 3	19 26		n.a.
S 12	17 37	8 2	0 52	24 14	2 9	24 43	1 37	5 36	1 13	1 58	1 8	4 3	1 39	18 24	0 32	20 59	1 28	10 47	6 7	3 33	4 4	19 23		n.a.
M13	17 52	2 24	0n13	24 29	2 15	24 46	1 40	5 50	1 13	1 59	1 8	4 3	1 39	18 23	0 32	20 59	1 28	10 47	6 7	3 33	4 6	19 21		n.a.
T 14	18 7	3n28	1 18	24 43	2 21	24 48	1 43	6 4	1 13	1 59	1 7	4 3	1 39	18 23	0 32	20 59	1 27	10 47	6 6	3 33	4 7	19 18		n.a.
W15	18 22	9 20	2 21	24 57	2 27	24 50	1 46	6 18	1 13	2 0	1 7	4 4	1 38	18 23	0 32	21 0	1 27	10 48	6 6	3 34	4 8	19 16		n.a.
T 16	18 36	14 57	3 19	25 9	2 33	24 51	1 49	6 32	1 13	2 0	1 7	4 4	1 38	18 22	0 32	21 0	1 27	10 48	6 6	3 37	4 9	19 13		n.a.
F 17	18 50	20 2	4 7	25 20	2 38	24 51	1 52	6 46	1 13	2 0	1 7	4 4	1 38	18 22	0 32	21 0	1 27	10 48	6 6	3 40	4 11	19 10		n.a.
S 18	19 4	24 11	4 41	25 30	2 43	24 50	1 54	7 0	1 13	2 1	1 7	4 5	1 38	18 21	0 32	21 0	1 27	10 48	6 6	3 44	4 12	19 8		n.a.
S 19	19 17	26 58	5 0	25 39	2 48	24 49	1 57	7 13	1 13	2 1	1 7	4 5	1 38	18 21	0 32	21 0	1 27	10 48	6 6	3 48	4 13	19 5		n.a.
M20	19 31	28 4	5 0	25 47	2 52	24 48	2 0	7 27	1 13	2 1	1 7	4 5	1 38	18 21	0 32	21 1	1 27	10 48	6 6	3 52	4 14	19 2		n.a.
T 21	19 43	27 16	4 41	25 54	2 56	24 45	2 2	7 41	1 13	2 1	1 6	4 5	1 38	18 20	0 32	21 1	1 27	10 48	6 6	3 55	4 16	19 0		n.a.
W22	19 56	24 40	4 5	26 0	2 59	24 42	2 5	7 54	1 13	2 1	1 6	4 5	1 38	18 20	0 32	21 1	1 27	10 48	6 6	3 58	4 17	18 57		n.a.
T 23	20 8	20 31	3 13	26 5	3 2	24 38	2 8	8 8	1 13	2 1	1 6	4 5	1 38	18 19	0 32	21 1	1 27	10 48	6 6	3 59	4 18	18 55		n.a.
F 24	20 19	15 12	2 10	26 9	3 5	24 34	2 10	8 21	1 13	2 0	1 6	4 5	1 38	18 19	0 32	21 2	1 27	10 48	6 6	4 0	4 19	18 52		n.a.
S 25	20 31	9 9	0 59	26 12	3 7	24 29	2 12	8 35	1 13	2 0	1 6	4 5	1 38	18 18	0 32	21 2	1 27	10 48	6 5	4 0	4 20	18 49		n.a.
S 26	20 42	2 43	0s14	26 13	3 8	24 23	2 15	8 48	1 12	2 0	1 6	4 5	1 37	18 17	0 32	21 2	1 27	10 48	6 5	4 0	4 22	18 47		n.a.
M27	20 52	3s46	1 26	26 14	3 9	24 17	2 17	9 1	1 12	1 59	1 6	4 5	1 37	18 17	0 32	21 2	1 27	10 47	6 5	4 0	4 23	18 44		n.a.
T 28	21 2	10 0	2 32	26 14	3 9	24 10	2 19	9 14	1 12	1 59	1 5	4 5	1 37	18 16	0 32	21 2	1 27	10 47	6 5	4 1	4 24	18 41		n.a.
W29	21 12	15 42	3 29	26 13	3 8	24 2	2 21	9 27	1 12	1 58	1 5	4 5	1 37	18 16	0 32	21 3	1 27	10 47	6 5	4 4	4 25	18 39		n.a.
T 30	21s22	20s35	4s13	26s11	3s 7	23s54	2s23	9s40	1n12	1s57	1s 5	4s 5	1s37	18s15	0s32	21s 3	1n27	10s47	6s 5	4s 7	4s27	18s36		n.a.

Julian Day Number = 3460283.5, Delta T = 06h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'00, Lahiri = 62°40'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 54	9♐13'42	29♏37	2♑14	21♑44	29♎ 9	27♓36	23♓24	9♒ 5	17♐19	16♓43	19°R15	18♓33	15♒45	n.a.	F 1
S 2	4 47 51	10°13'11	12♐29	2°38	22°53	29°46	27°38	23°24	9° 7	17°21	16°43	19♓ 2	18°30	15°52	n.a.	S 2
S 3	4 51 47	11°12'41	25° 7	2°54	24° 3	0♏23	27°40	23°25	9° 9	17°23	16°43	18°49	18°27	15°58	n.a.	S 3
M 4	4 55 44	12°12'12	7♑32	3° 4	25°12	1° 0	27°42	23°26	9°11	17°26	16°43	18°36	18°24	16° 5	n.a.	M 4
T 5	4 59 41	13°11'46	19°43	3°R 7	26°21	1°36	27°44	23°26	9°14	17°28	16°43	18°24	18°21	16°12	n.a.	T 5
W 6	5 3 37	14°11'21	1♒43	3° 1	27°30	2°13	27°47	23°27	9°16	17°30	16°43	18°16	18°18	16°18	n.a.	W 6
T 7	5 7 34	15°10'58	13°35	2°47	28°39	2°50	27°50	23°28	9°19	17°32	16°44	18°10	18°14	16°25	n.a.	T 7
F 8	5 11 30	16°10'37	25°23	2°24	29°48	3°27	27°53	23°30	9°21	17°35	16°44	18° 7	18°11	16°32	n.a.	F 8
S 9	5 15 27	17°10'17	7♓11	1°52	0♒57	4° 3	27°56	23°31	9°24	17°37	16°44	18° 5	18° 8	16°38	n.a.	S 9
S 10	5 19 23	18° 9'58	19° 6	1°11	2° 6	4°40	28° 0	23°32	9°26	17°39	16°44	18° 5	18° 5	16°45	n.a.	S 10
M11	5 23 20	19° 9'41	1♈11	0°21	3°15	5°16	28° 3	23°34	9°29	17°41	16°45	18° 5	18° 2	16°52	n.a.	M11
T 12	5 27 16	20° 9'26	13°34	29♐22	4°23	5°53	28° 7	23°35	9°31	17°44	16°45	18° 4	17°58	16°58	n.a.	T 12
W13	5 31 13	21° 9'12	26°19	28°16	5°31	6°29	28°11	23°37	9°34	17°46	16°46	18° 0	17°55	17° 5	n.a.	W13
T 14	5 35 10	22° 9'00	9♉28	27° 4	6°40	7° 6	28°15	23°39	9°37	17°48	16°46	17°54	17°52	17°12	n.a.	T 14
F 15	5 39 6	23° 8'50	23° 5	25°48	7°48	7°42	28°20	23°40	9°40	17°50	16°46	17°45	17°49	17°18	n.a.	F 15
S 16	5 43 3	24° 8'41	7♊ 9	24°30	8°56	8°18	28°24	23°42	9°42	17°53	16°47	17°34	17°46	17°25	n.a.	S 16
S 17	5 46 59	25° 8'34	21°35	23°12	10° 4	8°55	28°29	23°44	9°45	17°55	16°47	17°22	17°43	17°32	n.a.	S 17
M18	5 50 56	26° 8'28	6♋17	21°57	11°11	9°31	28°34	23°47	9°48	17°57	16°48	17°10	17°39	17°38	n.a.	M18
T 19	5 54 52	27° 8'25	21° 7	20°47	12°19	10° 7	28°39	23°49	9°51	17°59	16°48	17° 0	17°36	17°45	n.a.	T 19
W20	5 58 49	28° 8'23	5♌56	19°45	13°26	10°44	28°44	23°51	9°54	18° 1	16°49	16°53	17°33	17°52	n.a.	W20
T 21	6 2 46	29° 8'23	20°37	18°52	14°34	11°20	28°50	23°53	9°57	18° 4	16°50	16°48	17°30	17°58	n.a.	T 21
F 22	6 6 42	0♑ 8'25	5♍ 5	18° 9	15°41	11°56	28°56	23°56	10° 0	18° 6	16°50	16°46	17°27	18° 5	n.a.	F 22
S 23	6 10 39	1° 8'29	19°17	17°38	16°47	12°32	29° 1	23°59	10° 3	18° 8	16°51	16°D46	17°24	18°12	n.a.	S 23
S 24	6 14 35	2° 8'35	3♎11	17°18	17°54	13° 8	29° 7	24° 1	10° 6	18°10	16°52	16°R46	17°20	18°18	n.a.	S 24
M25	6 18 32	3° 8'43	16°48	17°D10	19° 1	13°44	29°13	24° 4	10° 9	18°12	16°52	16°45	17°17	18°25	n.a.	M25
T 26	6 22 28	4° 8'52	0♏10	17°13	20° 7	14°20	29°20	24° 7	10°12	18°15	16°53	16°42	17°14	18°32	n.a.	T 26
W27	6 26 25	5° 9'04	13°17	17°27	21°13	14°56	29°26	24°10	10°15	18°17	16°54	16°37	17°11	18°38	n.a.	W27
T 28	6 30 21	6° 9'18	26°13	17°51	22°19	15°32	29°33	24°13	10°18	18°19	16°55	16°29	17° 8	18°45	n.a.	T 28
F 29	6 34 18	7° 9'33	8♐57	18°24	23°25	16° 8	29°40	24°16	10°21	18°21	16°56	16°18	17° 4	18°52	n.a.	F 29
S 30	6 38 15	8° 9'50	21°30	19° 5	24°31	16°44	29°47	24°19	10°24	18°23	16°56	16° 6	17° 1	18°58	n.a.	S 30
S 31	6 42 11	9♑10'09	3♑52	19♐53	25♒36	17♏19	29♓54	24♓23	10♒28	18♐25	16♓57	15♓53	16♓58	19♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	24s23	4s43	26s 9	3s 4	23s45	2s25	9s53	1n12	1s56	1s 5	4s 4	1s37	18s15	0s32	21s 3	1n27	10s47	6s 5	4s12	4s28	18s33		n.a.
S 2	21 40	26 54	4 58	26 5	3 1	23 36	2 27	10 6	1 12	1 55	1 5	4 4	1 37	18 14	0 32	21 3	1 27	10 47	6 5	4 17	4 29	18 31		n.a.
S 3	21 48	27 58	4 58	26 0	2 56	23 26	2 29	10 19	1 12	1 55	1 5	4 4	1 37	18 13	0 32	21 3	1 27	10 47	6 5	4 22	4 30	18 28		n.a.
M 4	21 56	27 37	4 44	25 54	2 50	23 15	2 30	10 31	1 12	1 53	1 4	4 3	1 37	18 13	0 32	21 4	1 27	10 47	6 5	4 27	4 31	18 25		n.a.
T 5	22 3	25 55	4 17	25 46	2 43	23 4	2 32	10 44	1 12	1 52	1 4	4 3	1 36	18 12	0 32	21 4	1 27	10 46	6 5	4 31	4 33	18 22		n.a.
W 6	22 10	23 3	3 39	25 38	2 34	22 52	2 33	10 57	1 12	1 51	1 4	4 2	1 36	18 12	0 32	21 4	1 27	10 46	6 4	4 35	4 34	18 20		n.a.
T 7	22 17	19 15	2 52	25 28	2 25	22 40	2 35	11 9	1 12	1 50	1 4	4 2	1 36	18 11	0 32	21 4	1 27	10 46	6 4	4 37	4 35	18 17		n.a.
F 8	22 23	14 43	1 57	25 17	2 13	22 27	2 36	11 21	1 12	1 49	1 4	4 1	1 36	18 10	0 32	21 4	1 27	10 46	6 4	4 38	4 36	18 14		n.a.
S 9	22 29	9 38	0 57	25 5	2 0	22 13	2 37	11 34	1 12	1 47	1 4	4 1	1 36	18 10	0 32	21 5	1 27	10 46	6 4	4 39	4 38	18 12		n.a.
S 10	22 35	4 10	0n 5	24 51	1 45	21 59	2 38	11 46	1 12	1 46	1 4	4 0	1 36	18 9	0 32	21 5	1 27	10 46	6 4	4 39	4 39	18 9		n.a.
M11	22 40	1n31	1 9	24 35	1 29	21 44	2 39	11 58	1 12	1 44	1 3	4 0	1 36	18 8	0 32	21 5	1 27	10 45	6 4	4 39	4 40	18 6		n.a.
T 12	22 44	7 17	2 10	24 17	1 12	21 29	2 40	12 10	1 11	1 42	1 3	3 59	1 36	18 7	0 32	21 5	1 27	10 45	6 4	4 39	4 41	18 3		n.a.
W13	22 48	12 56	3 7	23 58	0 53	21 13	2 41	12 22	1 11	1 41	1 3	3 58	1 36	18 7	0 32	21 5	1 27	10 45	6 4	4 41	4 42	18 1		n.a.
T 14	22 52	18 11	3 56	23 37	0 33	20 57	2 42	12 34	1 11	1 39	1 3	3 57	1 36	18 6	0 32	21 6	1 27	10 45	6 4	4 43	4 44	17 58		n.a.
F 15	22 55	22 41	4 34	23 15	0 13	20 40	2 42	12 45	1 11	1 37	1 3	3 56	1 35	18 5	0 32	21 6	1 27	10 44	6 4	4 46	4 45	17 55		n.a.
S 16	22 58	26 3	4 56	22 51	0n 8	20 23	2 43	12 57	1 11	1 35	1 3	3 56	1 35	18 5	0 32	21 6	1 27	10 44	6 3	4 51	4 46	17 53		n.a.
S 17	23 0	27 49	5 0	22 28	0 28	20 5	2 43	13 8	1 11	1 33	1 3	3 55	1 35	18 4	0 32	21 6	1 27	10 44	6 3	4 55	4 47	17 50		n.a.
M18	23 2	27 41	4 44	22 4	0 47	19 47	2 43	13 20	1 11	1 31	1 2	3 54	1 35	18 3	0 32	21 6	1 27	10 43	6 3	5 0	4 49	17 47		n.a.
T 19	23 4	25 34	4 10	21 41	1 6	19 29	2 43	13 31	1 11	1 29	1 2	3 53	1 35	18 2	0 32	21 7	1 27	10 43	6 3	5 4	4 50	17 44		n.a.
W20	23 5	21 43	3 18	21 20	1 22	19 10	2 43	13 42	1 11	1 27	1 2	3 52	1 35	18 1	0 32	21 7	1 27	10 43	6 3	5 6	4 51	17 41		n.a.
T 21	23 5	16 31	2 14	21 1	1 37	18 50	2 43	13 54	1 10	1 24	1 2	3 51	1 35	18 1	0 32	21 7	1 27	10 43	6 3	5 8	4 52	17 39		n.a.
F 22	23 6	10 28	1 1	20 44	1 50	18 30	2 43	14 5	1 10	1 22	1 2	3 50	1 35	18 0	0 32	21 7	1 27	10 42	6 3	5 9	4 53	17 36		n.a.
S 23	23 5	3 59	0s13	20 31	2 2	18 10	2 43	14 16	1 10	1 20	1 2	3 49	1 35	17 59	0 32	21 7	1 27	10 42	6 3	5 9	4 55	17 33		n.a.
S 24	23 5	2s34	1 26	20 20	2 10	17 49	2 42	14 26	1 10	1 17	1 2	3 47	1 35	17 58	0 32	21 8	1 27	10 42	6 3	5 9	4 56	17 30		n.a.
M25	23 3	8 51	2 32	20 12	2 17	17 28	2 41	14 37	1 10	1 15	1 1	3 46	1 34	17 57	0 32	21 8	1 27	10 41	6 3	5 9	4 57	17 28		n.a.
T 26	23 2	14 37	3 29	20 8	2 22	17 6	2 40	14 48	1 10	1 12	1 1	3 45	1 34	17 57	0 32	21 8	1 27	10 41	6 3	5 10	4 58	17 25		n.a.
W27	23 0	19 37	4 13	20 6	2 26	16 45	2 40	14 58	1 10	1 9	1 1	3 44	1 34	17 56	0 32	21 8	1 27	10 40	6 2	5 12	5 0	17 22		n.a.
T 28	22 57	23 37	4 44	20 6	2 27	16 22	2 38	15 9	1 10	1 7	1 1	3 43	1 34	17 55	0 32	21 8	1 27	10 40	6 2	5 16	5 1	17 19		n.a.
F 29	22 54	26 24	4 59	20 9	2 28	16 0	2 37	15 19	1 9	1 4	1 1	3 41	1 34	17 54	0 32	21 8	1 27	10 40	6 2	5 20	5 2	17 16		n.a.
S 30	22 51	27 49	5 1	20 13	2 26	15 37	2 36	15 29	1 9	1 1	1 1	3 40	1 34	17 53	0 32	21 9	1 27	10 39	6 2	5 24	5 3	17 14		n.a.
S 31	22s47	27s50	4s47	20s19	2n24	15s14	2s34	15s39	1n 9	0s58	1s 1	3s38	1s34	17s52	0s32	21s 9	1n27	10s39	6s 2	5s29	5s 4	17s11		n.a.

Julian Day Number = 3460313.5, Delta T = 06h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'04, Lahiri = 62°40'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4762

JANUARY 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 8	10♑10'29	16♑ 4	20♐48	26♒41	17♏55	0♈ 1	24♓26	10♒31	18♐27	16♓58	15°R41	16♓55	19♒12	n.a.	M 1
T 2	6 50 4	11°10'51	28° 7	21°48	27°46	18°31	0° 8	24°30	10°34	18°30	16°59	15♓30	16°52	19°18	n.a.	T 2
W 3	6 54 1	12°11'14	10♒ 2	22°53	28°51	19° 6	0°16	24°33	10°37	18°32	17° 0	15°22	16°49	19°25	n.a.	W 3
T 4	6 57 57	13°11'39	21°51	24° 2	29°55	19°42	0°24	24°37	10°41	18°34	17° 1	15°16	16°45	19°32	n.a.	T 4
F 5	7 1 54	14°12'04	3♓37	25°15	1♓ 0	20°17	0°32	24°41	10°44	18°36	17° 2	15°13	16°42	19°38	n.a.	F 5
S 6	7 5 51	15°12'31	15°24	26°31	2° 3	20°53	0°40	24°45	10°47	18°38	17° 3	15°D12	16°39	19°45	n.a.	S 6
S 7	7 9 47	16°12'59	27°17	27°50	3° 7	21°28	0°48	24°49	10°51	18°40	17° 4	15°13	16°36	19°52	n.a.	S 7
M 8	7 13 44	17°13'28	9♈20	29°10	4°10	22° 4	0°56	24°53	10°54	18°42	17° 5	15°14	16°33	19°58	n.a.	M 8
T 9	7 17 40	18°13'58	21°39	0♑33	5°13	22°39	1° 5	24°57	10°58	18°44	17° 6	15°R14	16°30	20° 5	n.a.	T 9
W10	7 21 37	19°14'29	4♉19	1°58	6°16	23°14	1°13	25° 1	11° 1	18°46	17° 7	15°13	16°26	20°12	n.a.	W10
T 11	7 25 33	20°15'02	17°25	3°23	7°18	23°50	1°22	25° 5	11° 4	18°48	17° 9	15° 9	16°23	20°18	n.a.	T 11
F 12	7 29 30	21°15'35	1♊ 0	4°50	8°21	24°25	1°31	25°10	11° 8	18°50	17°10	15° 4	16°20	20°25	n.a.	F 12
S 13	7 33 26	22°16'10	15° 4	6°18	9°22	25° 0	1°40	25°14	11°11	18°52	17°11	14°56	16°17	20°32	n.a.	S 13
S 14	7 37 23	23°16'45	29°35	7°47	10°24	25°35	1°49	25°19	11°15	18°54	17°12	14°48	16°14	20°38	n.a.	S 14
M15	7 41 20	24°17'22	14♋29	9°16	11°24	26°10	1°58	25°23	11°18	18°56	17°13	14°40	16°10	20°45	n.a.	M15
T 16	7 45 16	25°17'59	29°36	10°46	12°25	26°45	2° 8	25°28	11°22	18°58	17°15	14°33	16° 7	20°52	n.a.	T 16
W17	7 49 13	26°18'38	14♌46	12°16	13°25	27°20	2°17	25°33	11°25	19° 0	17°16	14°27	16° 4	20°58	n.a.	W17
T 18	7 53 9	27°19'18	29°50	13°47	14°25	27°55	2°27	25°37	11°29	19° 1	17°17	14°24	16° 1	21° 5	n.a.	T 18
F 19	7 57 6	28°19'59	14♍39	15°18	15°24	28°29	2°37	25°42	11°32	19° 3	17°19	14°D23	15°58	21°11	n.a.	F 19
S 20	8 1 2	29°20'41	29° 8	16°50	16°23	29° 4	2°47	25°47	11°36	19° 5	17°20	14°24	15°55	21°18	n.a.	S 20
S 21	8 4 59	0♒21'25	13♎14	18°22	17°21	29°39	2°57	25°52	11°40	19° 7	17°21	14°25	15°51	21°25	n.a.	S 21
M22	8 8 56	1°22'10	26°56	19°53	18°19	0♐13	3° 7	25°57	11°43	19° 9	17°23	14°R26	15°48	21°31	n.a.	M22
T 23	8 12 52	2°22'56	10♏16	21°26	19°16	0°48	3°17	26° 2	11°47	19°10	17°24	14°26	15°45	21°38	n.a.	T 23
W24	8 16 49	3°23'44	23°17	22°58	20°13	1°22	3°27	26° 8	11°50	19°12	17°25	14°24	15°42	21°45	n.a.	W24
T 25	8 20 45	4°24'33	6♐ 0	24°30	21° 9	1°57	3°38	26°13	11°54	19°14	17°27	14°20	15°39	21°51	n.a.	T 25
F 26	8 24 42	5°25'22	18°30	26° 3	22° 5	2°31	3°48	26°18	11°58	19°16	17°28	14°15	15°36	21°58	n.a.	F 26
S 27	8 28 38	6°26'13	0♑48	27°36	23° 0	3° 6	3°59	26°24	12° 1	19°17	17°30	14° 8	15°32	22° 5	n.a.	S 27
S 28	8 32 35	7°27'05	12°56	29° 8	23°55	3°40	4°10	26°29	12° 5	19°19	17°31	14° 1	15°29	22°11	n.a.	S 28
M29	8 36 32	8°27'58	24°57	0♒42	24°49	4°14	4°21	26°35	12° 8	19°21	17°33	13°54	15°26	22°18	n.a.	M29
T 30	8 40 28	9°28'52	6♒51	2°15	25°42	4°48	4°32	26°40	12°12	19°22	17°34	13°48	15°23	22°25	n.a.	T 30
W31	8 44 25	10♒29'46	18♒41	3♒48	26♓34	5♐22	4♈43	26♓46	12♒16	19♐24	17♓36	13♓43	15♓20	22♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	26s28	4s21	20s26	2n21	14s50	2s33	15s49	1n 9	0s55	1s 0	3s37	1s34	17s51	0s32	21s 9	1n27	10s38	6s 2	5s34	5s 6	17s 8		n.a.
T 2	22 38	23 53	3 43	20 34	2 17	14 26	2 31	15 59	1 9	0 52	1 0	3 36	1 34	17 51	0 32	21 9	1 27	10 38	6 2	5 38	5 7	17 5		n.a.
W 3	22 33	20 18	2 56	20 42	2 12	14 2	2 29	16 9	1 9	0 49	1 0	3 34	1 34	17 50	0 32	21 9	1 27	10 37	6 2	5 41	5 8	17 2		n.a.
T 4	22 27	15 56	2 1	20 51	2 7	13 38	2 27	16 18	1 8	0 46	1 0	3 33	1 33	17 49	0 32	21 9	1 27	10 37	6 2	5 43	5 9	17 0		n.a.
F 5	22 21	11 0	1 2	21 0	2 1	13 13	2 24	16 28	1 8	0 43	1 0	3 31	1 33	17 48	0 32	21 10	1 28	10 37	6 2	5 45	5 11	16 57		n.a.
S 6	22 14	5 39	0n 1	21 8	1 55	12 48	2 22	16 37	1 8	0 39	1 0	3 29	1 33	17 47	0 32	21 10	1 28	10 36	6 2	5 45	5 12	16 54		n.a.
S 7	22 8	0 5	1 4	21 17	1 48	12 23	2 19	16 47	1 8	0 36	1 0	3 28	1 33	17 46	0 32	21 10	1 28	10 36	6 2	5 45	5 13	16 51		n.a.
M 8	22 0	5n35	2 6	21 25	1 41	11 58	2 16	16 56	1 8	0 33	0 59	3 26	1 33	17 45	0 32	21 10	1 28	10 35	6 1	5 44	5 14	16 48		n.a.
T 9	21 52	11 9	3 3	21 32	1 34	11 32	2 13	17 5	1 8	0 29	0 59	3 24	1 33	17 44	0 32	21 10	1 28	10 35	6 1	5 44	5 15	16 45		n.a.
W10	21 44	16 26	3 52	21 39	1 26	11 6	2 10	17 14	1 7	0 26	0 59	3 23	1 33	17 43	0 32	21 10	1 28	10 34	6 1	5 45	5 17	16 43		n.a.
T 11	21 36	21 8	4 32	21 45	1 19	10 40	2 7	17 22	1 7	0 22	0 59	3 21	1 33	17 42	0 32	21 10	1 28	10 34	6 1	5 46	5 18	16 40		n.a.
F 12	21 26	24 55	4 58	21 50	1 11	10 14	2 3	17 31	1 7	0 19	0 59	3 19	1 33	17 41	0 32	21 11	1 28	10 33	6 1	5 48	5 19	16 37		n.a.
S 13	21 17	27 21	5 7	21 54	1 3	9 48	2 0	17 40	1 7	0 15	0 59	3 17	1 33	17 41	0 32	21 11	1 28	10 33	6 1	5 51	5 20	16 34		n.a.
S 14	21 7	28 2	4 57	21 57	0 55	9 21	1 56	17 48	1 7	0 11	0 59	3 16	1 33	17 40	0 32	21 11	1 28	10 32	6 1	5 54	5 21	16 31		n.a.
M15	20 57	26 44	4 27	21 59	0 47	8 55	1 52	17 56	1 6	0 8	0 59	3 14	1 33	17 39	0 32	21 11	1 28	10 32	6 1	5 57	5 23	16 28		n.a.
T 16	20 46	23 29	3 38	22 0	0 40	8 28	1 48	18 5	1 6	0 4	0 59	3 12	1 32	17 38	0 32	21 11	1 28	10 31	6 1	6 0	5 24	16 25		n.a.
W17	20 35	18 37	2 33	22 0	0 32	8 1	1 43	18 13	1 6	0n 0	0 58	3 10	1 32	17 37	0 32	21 11	1 28	10 30	6 1	6 2	5 25	16 23		n.a.
T 18	20 24	12 35	1 18	21 59	0 24	7 34	1 39	18 20	1 6	0 4	0 58	3 8	1 32	17 36	0 32	21 11	1 28	10 30	6 1	6 3	5 26	16 20		n.a.
F 19	20 12	5 56	0s 1	21 57	0 17	7 8	1 34	18 28	1 5	0 8	0 58	3 6	1 32	17 35	0 32	21 11	1 28	10 29	6 1	6 4	5 28	16 17		n.a.
S 20	20 0	0s52	1 19	21 54	0 9	6 40	1 29	18 36	1 5	0 12	0 58	3 4	1 32	17 34	0 32	21 12	1 28	10 29	6 1	6 3	5 29	16 14		n.a.
S 21	19 47	7 27	2 30	21 50	0 2	6 13	1 24	18 44	1 5	0 16	0 58	3 2	1 32	17 33	0 32	21 12	1 28	10 28	6 1	6 3	5 30	16 11		n.a.
M22	19 34	13 30	3 30	21 44	0s 6	5 46	1 19	18 51	1 5	0 20	0 58	3 0	1 32	17 32	0 32	21 12	1 28	10 28	6 1	6 2	5 31	16 8		n.a.
T 23	19 21	18 45	4 17	21 38	0 13	5 19	1 13	18 58	1 4	0 24	0 58	2 58	1 32	17 31	0 32	21 12	1 28	10 27	6 1	6 2	5 32	16 5		n.a.
W24	19 7	23 0	4 49	21 30	0 20	4 52	1 8	19 5	1 4	0 28	0 58	2 56	1 32	17 30	0 32	21 12	1 28	10 26	6 1	6 3	5 34	16 2		n.a.
T 25	18 53	26 2	5 7	21 21	0 27	4 24	1 2	19 12	1 4	0 32	0 58	2 54	1 32	17 29	0 32	21 12	1 28	10 26	6 0	6 5	5 35	15 59		n.a.
F 26	18 38	27 44	5 9	21 11	0 34	3 57	0 56	19 19	1 4	0 37	0 57	2 51	1 32	17 28	0 32	21 12	1 28	10 25	6 0	6 7	5 36	15 57		n.a.
S 27	18 24	28 3	4 57	21 0	0 41	3 30	0 49	19 26	1 3	0 41	0 57	2 49	1 32	17 27	0 32	21 12	1 28	10 25	6 0	6 9	5 37	15 54		n.a.
S 28	18 9	26 59	4 32	20 48	0 47	3 3	0 43	19 33	1 3	0 45	0 57	2 47	1 32	17 26	0 32	21 12	1 28	10 24	6 0	6 12	5 38	15 51		n.a.
M29	17 53	24 41	3 55	20 35	0 53	2 35	0 36	19 39	1 3	0 50	0 57	2 45	1 32	17 25	0 32	21 12	1 28	10 23	6 0	6 15	5 40	15 48		n.a.
T 30	17 37	21 19	3 8	20 20	0 59	2 8	0 29	19 46	1 3	0 54	0 57	2 42	1 32	17 24	0 32	21 13	1 28	10 23	6 0	6 17	5 41	15 45		n.a.
W31	17s21	17s 7	2s12	20s 5	1s 5	1s41	0s22	19s52	1n 2	0n59	0s57	2s40	1s31	17s23	0s32	21s13	1n28	10s22	6s 0	6s19	5s42	15s42		n.a.

Julian Day Number = 3460344.5, Delta T = 06h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'08, Lahiri = 62°40'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 21	11♒30'41	0♓29	5♒21	27♓26	5♐56	4♈54	26♓52	12♒19	19♐25	17♓37	13°R41	15♓16	22♒38	n.a.	T 1
F 2	8 52 18	12°31'36	12°16	6°55	28°17	6°30	5° 6	26°58	12°23	19°27	17°39	13°D40	15°13	22°45	n.a.	F 2
S 3	8 56 14	13°32'32	24° 5	8°29	29° 8	7° 4	5°17	27° 3	12°27	19°28	17°41	13♓40	15°10	22°51	n.a.	S 3
S 4	9 0 11	14°33'28	6♈ 0	10° 3	29°57	7°37	5°29	27° 9	12°30	19°30	17°42	13°42	15° 7	22°58	n.a.	S 4
M 5	9 4 7	15°34'25	18° 5	11°37	0♈46	8°11	5°40	27°15	12°34	19°31	17°44	13°44	15° 4	23° 5	n.a.	M 5
T 6	9 8 4	16°35'22	0♉23	13°12	1°34	8°45	5°52	27°21	12°37	19°33	17°45	13°45	15° 1	23°11	n.a.	T 6
W 7	9 12 1	17°36'19	12°59	14°46	2°21	9°18	6° 4	27°27	12°41	19°34	17°47	13°R46	14°57	23°18	n.a.	W 7
T 8	9 15 57	18°37'17	25°58	16°21	3° 6	9°52	6°16	27°33	12°45	19°35	17°49	13°46	14°54	23°25	n.a.	T 8
F 9	9 19 54	19°38'14	9♊24	17°56	3°51	10°25	6°28	27°40	12°48	19°37	17°50	13°45	14°51	23°31	n.a.	F 9
S 10	9 23 50	20°39'12	23°17	19°32	4°35	10°58	6°40	27°46	12°52	19°38	17°52	13°42	14°48	23°38	n.a.	S 10
S 11	9 27 47	21°40'10	7♋38	21° 7	5°18	11°31	6°52	27°52	12°55	19°39	17°54	13°39	14°45	23°45	n.a.	S 11
M12	9 31 43	22°41'08	22°24	22°43	6° 0	12° 4	7° 4	27°58	12°59	19°41	17°56	13°36	14°42	23°51	n.a.	M12
T 13	9 35 40	23°42'06	7♌29	24°20	6°40	12°37	7°17	28° 5	13° 3	19°42	17°57	13°34	14°38	23°58	n.a.	T 13
W14	9 39 36	24°43'04	22°44	25°56	7°20	13°10	7°29	28°11	13° 6	19°43	17°59	13°32	14°35	24° 5	n.a.	W14
T 15	9 43 33	25°44'02	7♍59	27°33	7°58	13°43	7°42	28°17	13°10	19°44	18° 1	13°D31	14°32	24°11	n.a.	T 15
F 16	9 47 30	26°45'00	23° 4	29°11	8°34	14°16	7°54	28°24	13°13	19°45	18° 2	13°31	14°29	24°18	n.a.	F 16
S 17	9 51 26	27°45'59	7♎50	0♓49	9°10	14°48	8° 7	28°30	13°17	19°46	18° 4	13°32	14°26	24°24	n.a.	S 17
S 18	9 55 23	28°46'58	22°13	2°27	9°43	15°21	8°20	28°37	13°20	19°47	18° 6	13°33	14°22	24°31	n.a.	S 18
M19	9 59 19	29°47'57	6♏ 9	4° 5	10°16	15°53	8°32	28°44	13°24	19°48	18° 8	13°34	14°19	24°38	n.a.	M19
T 20	10 3 16	0♓48'57	19°38	5°44	10°47	16°26	8°45	28°50	13°27	19°49	18°10	13°35	14°16	24°44	n.a.	T 20
W21	10 7 12	1°49'57	2♐42	7°23	11°16	16°58	8°58	28°57	13°31	19°50	18°11	13°R35	14°13	24°51	n.a.	W21
T 22	10 11 9	2°50'57	15°25	9° 2	11°44	17°30	9°11	29° 4	13°34	19°51	18°13	13°35	14°10	24°58	n.a.	T 22
F 23	10 15 5	3°51'58	27°49	10°42	12°10	18° 2	9°24	29°10	13°38	19°52	18°15	13°34	14° 7	25° 4	n.a.	F 23
S 24	10 19 2	4°52'59	9♑59	12°22	12°34	18°34	9°37	29°17	13°41	19°53	18°17	13°33	14° 3	25°11	n.a.	S 24
S 25	10 22 59	5°53'59	21°59	14° 3	12°56	19° 6	9°51	29°24	13°45	19°54	18°19	13°32	14° 0	25°18	n.a.	S 25
M26	10 26 55	6°55'00	3♒51	15°43	13°17	19°38	10° 4	29°31	13°48	19°55	18°20	13°31	13°57	25°24	n.a.	M26
T 27	10 30 52	7°56'01	15°40	17°24	13°35	20° 9	10°17	29°37	13°52	19°56	18°22	13°30	13°54	25°31	n.a.	T 27
W28	10 34 48	8♓57'01	27♒27	19♓ 5	13♈52	20♐41	10♈31	29♓44	13♒55	19♐56	18♓24	13♓30	13♓51	25♒38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	12s16	1s12	19s48	1s11	1s14	0s15	19s58	1n 2	1n 3	0s57	2s38	1s31	17s22	0s32	21s13	1n28	10s22	6s 0	6s20	5s43	15s39		n.a.
F 2	16 48	6 59	0 8	19 31	1 16	0 47	0 7	20 4	1 2	1 8	0 57	2 36	1 31	17 21	0 32	21 13	1 28	10 21	6 0	6 20	5 45	15 36		n.a.
S 3	16 31	1 27	0n57	19 12	1 22	0 20	0n 0	20 10	1 1	1 12	0 57	2 33	1 31	17 20	0 32	21 13	1 28	10 20	6 0	6 20	5 46	15 33		n.a.
S 4	16 14	4n11	2 0	18 52	1 27	0n 7	0 8	20 16	1 1	1 17	0 57	2 31	1 31	17 19	0 32	21 13	1 28	10 20	6 0	6 19	5 47	15 30		n.a.
M 5	15 56	9 44	2 58	18 31	1 32	0 33	0 17	20 21	1 1	1 21	0 57	2 29	1 31	17 18	0 32	21 13	1 28	10 19	6 0	6 19	5 48	15 27		n.a.
T 6	15 38	15 2	3 49	18 9	1 36	1 0	0 25	20 27	1 0	1 26	0 56	2 26	1 31	17 17	0 32	21 13	1 29	10 18	6 0	6 18	5 49	15 24		n.a.
W 7	15 20	19 49	4 31	17 46	1 40	1 26	0 34	20 32	1 0	1 31	0 56	2 24	1 31	17 16	0 32	21 13	1 29	10 18	6 0	6 18	5 51	15 21		n.a.
T 8	15 2	23 50	5 0	17 22	1 45	1 52	0 43	20 37	1 0	1 35	0 56	2 21	1 31	17 15	0 32	21 13	1 29	10 17	6 0	6 18	5 52	15 18		n.a.
F 9	14 43	26 43	5 14	16 57	1 48	2 18	0 52	20 42	0 59	1 40	0 56	2 19	1 31	17 14	0 32	21 13	1 29	10 16	6 0	6 18	5 53	15 16		n.a.
S 10	14 24	28 6	5 11	16 31	1 52	2 44	1 1	20 47	0 59	1 45	0 56	2 16	1 31	17 13	0 32	21 13	1 29	10 16	6 0	6 19	5 54	15 13		n.a.
S 11	14 5	27 40	4 48	16 4	1 55	3 9	1 10	20 52	0 59	1 50	0 56	2 14	1 31	17 12	0 32	21 13	1 29	10 15	6 0	6 20	5 55	15 10		n.a.
M12	13 45	25 19	4 6	15 36	1 58	3 35	1 20	20 57	0 58	1 55	0 56	2 11	1 31	17 11	0 32	21 13	1 29	10 14	6 0	6 21	5 57	15 7		n.a.
T 13	13 26	21 8	3 6	15 7	2 1	4 0	1 30	21 2	0 58	1 59	0 56	2 9	1 31	17 10	0 32	21 13	1 29	10 14	6 0	6 22	5 58	15 4		n.a.
W14	13 6	15 31	1 52	14 37	2 3	4 24	1 40	21 6	0 57	2 4	0 56	2 6	1 31	17 9	0 32	21 14	1 29	10 13	6 0	6 23	5 59	15 1		n.a.
T 15	12 46	8 56	0 31	14 6	2 5	4 49	1 51	21 10	0 57	2 9	0 56	2 4	1 31	17 8	0 32	21 14	1 29	10 12	6 0	6 23	6 0	14 58		n.a.
F 16	12 25	1 54	0s53	13 34	2 7	5 13	2 1	21 15	0 57	2 14	0 56	2 1	1 31	17 7	0 32	21 14	1 29	10 12	6 0	6 23	6 1	14 55		n.a.
S 17	12 5	5s 4	2 11	13 2	2 8	5 37	2 12	21 19	0 56	2 19	0 56	1 59	1 31	17 6	0 32	21 14	1 29	10 11	6 0	6 23	6 3	14 52		n.a.
S 18	11 44	11 36	3 18	12 28	2 9	6 0	2 23	21 23	0 56	2 24	0 56	1 56	1 31	17 5	0 32	21 14	1 29	10 10	6 0	6 23	6 4	14 49		n.a.
M19	11 23	17 21	4 12	11 53	2 9	6 23	2 35	21 26	0 55	2 29	0 56	1 54	1 31	17 4	0 32	21 14	1 29	10 10	6 0	6 22	6 5	14 46		n.a.
T 20	11 2	22 3	4 50	11 17	2 10	6 46	2 46	21 30	0 55	2 34	0 55	1 51	1 31	17 3	0 32	21 14	1 29	10 9	6 0	6 22	6 6	14 43		n.a.
W21	10 40	25 29	5 12	10 41	2 9	7 8	2 58	21 34	0 55	2 39	0 55	1 48	1 31	17 2	0 32	21 14	1 29	10 8	6 0	6 22	6 7	14 40		n.a.
T 22	10 19	27 34	5 17	10 3	2 9	7 30	3 10	21 37	0 54	2 44	0 55	1 46	1 31	17 1	0 32	21 14	1 29	10 8	6 0	6 22	6 9	14 37		n.a.
F 23	9 57	28 12	5 8	9 25	2 7	7 51	3 22	21 40	0 54	2 50	0 55	1 43	1 31	17 0	0 32	21 14	1 29	10 7	6 0	6 22	6 10	14 34		n.a.
S 24	9 35	27 27	4 44	8 46	2 6	8 11	3 34	21 44	0 53	2 55	0 55	1 40	1 31	16 59	0 32	21 14	1 29	10 6	6 0	6 23	6 11	14 31		n.a.
S 25	9 13	25 25	4 9	8 6	2 4	8 32	3 47	21 47	0 53	3 0	0 55	1 38	1 31	16 58	0 32	21 14	1 29	10 6	6 0	6 23	6 12	14 28		n.a.
M26	8 51	22 18	3 23	7 25	2 1	8 51	3 59	21 50	0 52	3 5	0 55	1 35	1 31	16 57	0 32	21 14	1 29	10 5	6 0	6 23	6 14	14 25		n.a.
T 27	8 28	18 17	2 29	6 43	1 58	9 10	4 12	21 52	0 52	3 10	0 55	1 32	1 31	16 56	0 32	21 14	1 29	10 4	6 0	6 24	6 15	14 22		n.a.
W28	8s 6	13s34	1s28	6s 1	1s54	9n28	4n25	21s55	0n51	3n15	0s55	1s30	1s31	16s55	0s32	21s14	1n30	10s 4	6s 0	6s24	6s16	14s19		n.a.

Julian Day Number = 3460375.5, Delta T = 06h53m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'12, Lahiri = 62°40'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 45	9♓58'01	9♓16	20♓46	14♈ 6	21♐12	10♈44	29♓51	13♒58	19♐57	18♓26	13°D29	13♓48	25♒44	n.a.	T 1
F 2	10 42 41	10°59'01	21° 7	22°27	14°19	21°43	10°58	29°58	14° 2	19°58	18°28	13♓29	13°44	25°51	n.a.	F 2
S 3	10 46 38	12° 0'01	3♈ 4	24° 7	14°29	22°14	11°11	0♈ 5	14° 5	19°59	18°30	13°30	13°41	25°58	n.a.	S 3
S 4	10 50 34	13° 0'59	15° 8	25°47	14°37	22°45	11°25	0°12	14° 8	19°59	18°32	13°R30	13°38	26° 4	n.a.	S 4
M 5	10 54 31	14° 1'58	27°21	27°27	14°42	23°16	11°38	0°19	14°12	20° 0	18°33	13°30	13°35	26°11	n.a.	M 5
T 6	10 58 28	15° 2'56	9♉47	29° 6	14°45	23°47	11°52	0°26	14°15	20° 0	18°35	13°29	13°32	26°18	n.a.	T 6
W 7	11 2 24	16° 3'53	22°28	0♈43	14°R46	24°18	12° 6	0°33	14°18	20° 1	18°37	13°29	13°28	26°24	n.a.	W 7
T 8	11 6 21	17° 4'49	5♊26	2°20	14°44	24°48	12°20	0°40	14°21	20° 1	18°39	13°29	13°25	26°31	n.a.	T 8
F 9	11 10 17	18° 5'45	18°45	3°54	14°40	25°18	12°33	0°47	14°24	20° 2	18°41	13°D29	13°22	26°38	n.a.	F 9
S 10	11 14 14	19° 6'40	2♋26	5°27	14°33	25°49	12°47	0°55	14°28	20° 2	18°43	13°29	13°19	26°44	n.a.	S 10
S 11	11 18 10	20° 7'34	16°31	6°57	14°23	26°19	13° 1	1° 2	14°31	20° 3	18°45	13°30	13°16	26°51	n.a.	S 11
M12	11 22 7	21° 8'26	0♌58	8°24	14°11	26°48	13°15	1° 9	14°34	20° 3	18°46	13°30	13°13	26°57	n.a.	M12
T 13	11 26 3	22° 9'18	15°44	9°47	13°57	27°18	13°29	1°16	14°37	20° 3	18°48	13°31	13° 9	27° 4	n.a.	T 13
W14	11 30 0	23°10'09	0♍44	11° 6	13°40	27°48	13°43	1°23	14°40	20° 3	18°50	13°31	13° 6	27°11	n.a.	W14
T 15	11 33 57	24°10'59	15°50	12°20	13°21	28°17	13°57	1°30	14°43	20° 4	18°52	13°R32	13° 3	27°17	n.a.	T 15
F 16	11 37 53	25°11'48	0♎53	13°28	12°59	28°47	14°11	1°37	14°46	20° 4	18°54	13°31	13° 0	27°24	n.a.	F 16
S 17	11 41 50	26°12'36	15°45	14°30	12°35	29°16	14°25	1°45	14°49	20° 4	18°56	13°30	12°57	27°31	n.a.	S 17
S 18	11 45 46	27°13'24	0♏17	15°25	12° 9	29°45	14°40	1°52	14°52	20° 4	18°58	13°29	12°54	27°37	n.a.	S 18
M19	11 49 43	28°14'11	14°24	16°11	11°41	0♑13	14°54	1°59	14°55	20° 4	18°59	13°27	12°50	27°44	n.a.	M19
T 20	11 53 39	29°14'57	28° 5	16°48	11°11	0°42	15° 8	2° 6	14°58	20° 4	19° 1	13°25	12°47	27°51	n.a.	T 20
W21	11 57 36	0♈15'43	11♐18	17°16	10°40	1°11	15°22	2°13	15° 0	20° 4	19° 3	13°23	12°44	27°57	n.a.	W21
T 22	12 1 32	1°16'28	24° 6	17°34	10° 7	1°39	15°37	2°21	15° 3	20°R 5	19° 5	13°22	12°41	28° 4	n.a.	T 22
F 23	12 5 29	2°17'13	6♑32	17°R41	9°33	2° 7	15°51	2°28	15° 6	20° 4	19° 7	13°D22	12°38	28°11	n.a.	F 23
S 24	12 9 26	3°17'56	18°42	17°37	8°57	2°35	16° 5	2°35	15° 9	20° 4	19° 9	13°23	12°34	28°17	n.a.	S 24
S 25	12 13 22	4°18'39	0♒39	17°22	8°21	3° 3	16°20	2°42	15°11	20° 4	19°10	13°24	12°31	28°24	n.a.	S 25
M26	12 17 19	5°19'21	12°28	16°57	7°44	3°30	16°34	2°49	15°14	20° 4	19°12	13°26	12°28	28°31	n.a.	M26
T 27	12 21 15	6°20'02	24°15	16°22	7° 7	3°57	16°48	2°57	15°17	20° 4	19°14	13°28	12°25	28°37	n.a.	T 27
W28	12 25 12	7°20'41	6♓ 2	15°38	6°30	4°25	17° 3	3° 4	15°19	20° 4	19°16	13°29	12°22	28°44	n.a.	W28
T 29	12 29 8	8°21'20	17°54	14°45	5°53	4°51	17°17	3°11	15°22	20° 4	19°18	13°R29	12°19	28°50	n.a.	T 29
F 30	12 33 5	9°21'58	29°53	13°46	5°17	5°18	17°32	3°18	15°24	20° 3	19°19	13°28	12°15	28°57	n.a.	F 30
S 31	12 37 1	10♈22'35	12♈ 0	12♈42	4♈41	5♑45	17♈46	3♈25	15♒27	20♐ 3	19♓21	13♓25	12♓12	29♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s43	8s21	0s23	5s18	1s50	9n46	4n38	21s58	0n51	3n21	0s55	1s27	1s31	16s55	0s32	21s14	1n30	10s 3	6s 0	6s24	6s17	14s16		n.a.
F 2	7 21	2 49	0n42	4 34	1 45	10 3	4 51	22 0	0 50	3 26	0 55	1 24	1 31	16 54	0 32	21 14	1 30	10 2	6 1	6 24	6 18	14 13		n.a.
S 3	6 58	2n50	1 47	3 50	1 40	10 19	5 5	22 2	0 50	3 31	0 55	1 21	1 31	16 53	0 32	21 14	1 30	10 2	6 1	6 24	6 20	14 10		n.a.
S 4	6 35	8 27	2 47	3 5	1 34	10 34	5 18	22 5	0 49	3 36	0 55	1 19	1 31	16 52	0 32	21 14	1 30	10 1	6 1	6 24	6 21	14 7		n.a.
M 5	6 12	13 49	3 41	2 20	1 27	10 49	5 31	22 7	0 49	3 42	0 55	1 16	1 31	16 51	0 32	21 14	1 30	10 0	6 1	6 24	6 22	14 4		n.a.
T 6	5 48	18 43	4 25	1 35	1 20	11 2	5 44	22 9	0 48	3 47	0 55	1 13	1 31	16 50	0 32	21 14	1 30	10 0	6 1	6 24	6 23	14 1		n.a.
W 7	5 25	22 54	4 57	0 49	1 12	11 15	5 58	22 11	0 48	3 52	0 55	1 10	1 31	16 49	0 32	21 14	1 30	9 59	6 1	6 24	6 24	13 58		n.a.
T 8	5 2	26 4	5 15	0 3	1 3	11 26	6 11	22 13	0 47	3 58	0 55	1 8	1 31	16 48	0 32	21 14	1 30	9 58	6 1	6 24	6 26	13 55		n.a.
F 9	4 38	27 53	5 17	0n43	0 53	11 36	6 24	22 14	0 47	4 3	0 55	1 5	1 31	16 47	0 32	21 14	1 30	9 58	6 1	6 24	6 27	13 52		n.a.
S 10	4 15	28 5	5 1	1 28	0 43	11 46	6 37	22 16	0 46	4 8	0 55	1 2	1 31	16 46	0 32	21 14	1 30	9 57	6 1	6 24	6 28	13 49		n.a.
S 11	3 51	26 30	4 27	2 14	0 32	11 54	6 50	22 17	0 45	4 14	0 55	0 59	1 31	16 45	0 32	21 14	1 30	9 56	6 1	6 24	6 29	13 46		n.a.
M12	3 28	23 9	3 35	2 58	0 20	12 1	7 2	22 19	0 45	4 19	0 55	0 57	1 31	16 45	0 32	21 14	1 30	9 56	6 1	6 24	6 30	13 42		n.a.
T 13	3 4	18 15	2 28	3 42	0 8	12 6	7 15	22 20	0 44	4 24	0 55	0 54	1 31	16 44	0 32	21 14	1 30	9 55	6 1	6 23	6 32	13 39		n.a.
W14	2 40	12 9	1 10	4 25	0n 5	12 11	7 26	22 21	0 43	4 30	0 55	0 51	1 31	16 43	0 32	21 14	1 30	9 54	6 1	6 23	6 33	13 36		n.a.
T 15	2 17	5 19	0s13	5 6	0 19	12 14	7 38	22 22	0 43	4 35	0 55	0 48	1 31	16 42	0 32	21 14	1 30	9 54	6 1	6 23	6 34	13 33		n.a.
F 16	1 53	1s48	1 35	5 46	0 34	12 16	7 49	22 23	0 42	4 41	0 55	0 45	1 31	16 41	0 32	21 14	1 30	9 53	6 2	6 23	6 35	13 30		n.a.
S 17	1 29	8 43	2 49	6 23	0 48	12 16	7 59	22 24	0 41	4 46	0 55	0 43	1 31	16 40	0 32	21 14	1 30	9 52	6 2	6 24	6 36	13 27		n.a.
S 18	1 5	15 1	3 51	6 58	1 4	12 15	8 9	22 25	0 41	4 51	0 55	0 40	1 31	16 40	0 32	21 14	1 30	9 52	6 2	6 24	6 38	13 24		n.a.
M19	0 42	20 20	4 37	7 30	1 19	12 12	8 18	22 26	0 40	4 57	0 55	0 37	1 31	16 39	0 32	21 13	1 30	9 51	6 2	6 25	6 39	13 21		n.a.
T 20	0 18	24 24	5 5	7 59	1 35	12 8	8 26	22 26	0 39	5 2	0 55	0 34	1 31	16 38	0 32	21 13	1 31	9 51	6 2	6 26	6 40	13 18		n.a.
W21	0n 6	27 2	5 16	8 24	1 51	12 3	8 34	22 27	0 39	5 8	0 55	0 32	1 31	16 37	0 33	21 13	1 31	9 50	6 2	6 26	6 41	13 15		n.a.
T 22	0 30	28 9	5 11	8 45	2 6	11 57	8 41	22 27	0 38	5 13	0 55	0 29	1 31	16 36	0 33	21 13	1 31	9 49	6 2	6 27	6 42	13 12		n.a.
F 23	0 54	27 47	4 51	9 1	2 21	11 49	8 47	22 28	0 37	5 19	0 55	0 26	1 31	16 36	0 33	21 13	1 31	9 49	6 2	6 27	6 44	13 9		n.a.
S 24	1 18	26 5	4 18	9 13	2 36	11 39	8 52	22 28	0 36	5 24	0 55	0 23	1 31	16 35	0 33	21 13	1 31	9 48	6 2	6 27	6 45	13 6		n.a.
S 25	1 41	23 13	3 35	9 20	2 49	11 29	8 56	22 28	0 36	5 29	0 55	0 20	1 31	16 34	0 33	21 13	1 31	9 47	6 2	6 26	6 46	13 3		n.a.
M26	2 5	19 26	2 43	9 22	3 1	11 17	8 59	22 28	0 35	5 35	0 55	0 18	1 31	16 33	0 33	21 13	1 31	9 47	6 3	6 25	6 47	13 0		n.a.
T 27	2 29	14 53	1 44	9 18	3 12	11 5	9 1	22 28	0 34	5 40	0 55	0 15	1 31	16 33	0 33	21 13	1 31	9 46	6 3	6 25	6 48	12 56		n.a.
W28	2 52	9 48	0 41	9 9	3 20	10 51	9 2	22 28	0 33	5 46	0 55	0 12	1 32	16 32	0 33	21 13	1 31	9 46	6 3	6 24	6 50	12 53		n.a.
T 29	3 16	4 20	0n24	8 55	3 27	10 37	9 2	22 28	0 32	5 51	0 55	0 9	1 32	16 31	0 33	21 13	1 31	9 45	6 3	6 24	6 51	12 50		n.a.
F 30	3 40	1n19	1 29	8 37	3 31	10 22	9 1	22 28	0 31	5 57	0 55	0 7	1 32	16 30	0 33	21 13	1 31	9 45	6 3	6 25	6 52	12 47		n.a.
S 31	4n 3	7n 0	2n30	8n14	3n33	10n 6	8n59	22s28	0n31	6n 2	0s55	0s 4	1s32	16s30	0s33	21s13	1n31	9s44	6s 3	6s26	6s53	12s44		n.a.

Julian Day Number = 3460403.5, Delta T = 06h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'16, Lahiri = 62°40'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 58	11♈23'10	24♈19	11°R35	4°R 6	6♉11	18♈ 1	3♈33	15♒29	20°R 3	19♓23	13°R21	12♓ 9	29♒10	n.a.	S 1
M 2	12 44 54	12°23'44	6♉48	10♈27	3♈32	6°37	18°15	3°40	15°31	20♐ 2	19°25	13♓16	12° 6	29°17	n.a.	M 2
T 3	12 48 51	13°24'17	19°31	9°19	3° 0	7° 3	18°30	3°47	15°34	20° 2	19°26	13°11	12° 3	29°24	n.a.	T 3
W 4	12 52 48	14°24'48	2♊26	8°13	2°29	7°28	18°44	3°54	15°36	20° 2	19°28	13° 6	11°59	29°30	n.a.	W 4
T 5	12 56 44	15°25'18	15°35	7°11	1°59	7°54	18°59	4° 1	15°38	20° 1	19°30	13° 2	11°56	29°37	n.a.	T 5
F 6	13 0 41	16°25'46	28°58	6°14	1°32	8°19	19°13	4° 8	15°41	20° 1	19°31	12°59	11°53	29°44	n.a.	F 6
S 7	13 4 37	17°26'12	12♋37	5°22	1° 7	8°43	19°28	4°15	15°43	20° 0	19°33	12°D58	11°50	29°50	n.a.	S 7
S 8	13 8 34	18°26'37	26°30	4°37	0°43	9° 8	19°42	4°22	15°45	20° 0	19°35	12°58	11°47	29°57	n.a.	S 8
M 9	13 12 30	19°27'00	10♌40	3°59	0°22	9°32	19°57	4°30	15°47	19°59	19°37	12°59	11°44	0♓ 4	n.a.	M 9
T 10	13 16 27	20°27'21	25° 3	3°28	0° 4	9°56	20°11	4°37	15°49	19°58	19°38	13° 0	11°40	0°10	n.a.	T 10
W11	13 20 23	21°27'40	9♍38	3° 4	29♓47	10°20	20°26	4°44	15°51	19°58	19°40	13°R 1	11°37	0°17	n.a.	W11
T 12	13 24 20	22°27'58	24°21	2°47	29°34	10°43	20°40	4°51	15°53	19°57	19°41	13° 1	11°34	0°24	n.a.	T 12
F 13	13 28 17	23°28'14	9♎ 4	2°38	29°22	11° 7	20°55	4°58	15°55	19°56	19°43	12°58	11°31	0°30	n.a.	F 13
S 14	13 32 13	24°28'28	23°42	2°D35	29°13	11°29	21° 9	5° 5	15°57	19°56	19°45	12°54	11°28	0°37	n.a.	S 14
S 15	13 36 10	25°28'41	8♏ 8	2°39	29° 7	11°52	21°24	5°11	15°59	19°55	19°46	12°48	11°25	0°43	n.a.	S 15
M16	13 40 6	26°28'52	22°14	2°49	29° 3	12°14	21°38	5°18	16° 0	19°54	19°48	12°41	11°21	0°50	n.a.	M16
T 17	13 44 3	27°29'02	5♐57	3° 5	29°D 1	12°36	21°53	5°25	16° 2	19°53	19°49	12°33	11°18	0°57	n.a.	T 17
W18	13 47 59	28°29'10	19°15	3°27	29° 2	12°58	22° 7	5°32	16° 4	19°52	19°51	12°26	11°15	1° 3	n.a.	W18
T 19	13 51 56	29°29'17	2♑ 8	3°53	29° 6	13°19	22°22	5°39	16° 5	19°51	19°52	12°21	11°12	1°10	n.a.	T 19
F 20	13 55 52	0♉29'23	14°39	4°25	29°11	13°40	22°36	5°46	16° 7	19°51	19°54	12°18	11° 9	1°17	n.a.	F 20
S 21	13 59 49	1°29'27	26°51	5° 0	29°19	14° 1	22°51	5°52	16° 8	19°50	19°55	12°D16	11° 5	1°23	n.a.	S 21
S 22	14 3 45	2°29'30	8♒49	5°40	29°29	14°21	23° 5	5°59	16°10	19°49	19°57	12°16	11° 2	1°30	n.a.	S 22
M23	14 7 42	3°29'32	20°39	6°24	29°42	14°41	23°20	6° 6	16°11	19°48	19°58	12°17	10°59	1°37	n.a.	M23
T 24	14 11 39	4°29'31	2♓26	7°12	29°56	15° 1	23°34	6°13	16°13	19°47	20° 0	12°18	10°56	1°43	n.a.	T 24
W25	14 15 35	5°29'30	14°15	8° 3	0♈13	15°20	23°48	6°19	16°14	19°46	20° 1	12°R19	10°53	1°50	n.a.	W25
T 26	14 19 32	6°29'26	26°11	8°57	0°31	15°39	24° 3	6°26	16°15	19°45	20° 3	12°18	10°50	1°57	n.a.	T 26
F 27	14 23 28	7°29'21	8♈17	9°54	0°52	15°57	24°17	6°32	16°17	19°43	20° 4	12°14	10°46	2° 3	n.a.	F 27
S 28	14 27 25	8°29'15	20°36	10°54	1°14	16°15	24°31	6°39	16°18	19°42	20° 5	12° 8	10°43	2°10	n.a.	S 28
S 29	14 31 21	9°29'07	3♉10	11°56	1°38	16°32	24°46	6°45	16°19	19°41	20° 7	12° 0	10°40	2°17	n.a.	S 29
M30	14 35 18	10♉28'57	15♉59	13♈ 1	2♈ 4	16♉50	25♈ 0	6♈52	16♒20	19♐40	20♓ 8	11♓50	10♓37	2♓23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n26	12n29	3n26	7n48	3n33	9n49	8n56	22s27	0n30	6n 7	0s55	0s 1	1s32	16s29	0s33	21s13	1n31	9s43	6s 3	6s27	6s54	12s41		n.a.
M 2	4 50	17 34	4 12	7 19	3 31	9 33	8 53	22 27	0 29	6 13	0 55	0n 2	1 32	16 28	0 33	21 13	1 31	9 43	6 3	6 29	6 56	12 38		n.a.
T 3	5 13	21 57	4 46	6 48	3 26	9 16	8 48	22 27	0 28	6 18	0 55	0 4	1 32	16 28	0 33	21 13	1 31	9 42	6 4	6 31	6 57	12 35		n.a.
W 4	5 36	25 22	5 7	6 16	3 19	8 58	8 42	22 26	0 27	6 24	0 55	0 7	1 32	16 27	0 33	21 12	1 31	9 42	6 4	6 33	6 58	12 32		n.a.
T 5	5 59	27 30	5 12	5 44	3 11	8 41	8 36	22 26	0 26	6 29	0 55	0 10	1 32	16 27	0 33	21 12	1 31	9 41	6 4	6 34	6 59	12 29		n.a.
F 6	6 22	28 6	5 0	5 12	3 0	8 24	8 29	22 25	0 25	6 34	0 55	0 13	1 32	16 26	0 33	21 12	1 31	9 41	6 4	6 36	7 0	12 25		n.a.
S 7	6 45	27 1	4 32	4 41	2 49	8 6	8 21	22 25	0 24	6 40	0 55	0 15	1 32	16 25	0 33	21 12	1 31	9 40	6 4	6 36	7 1	12 22		n.a.
S 8	7 8	24 16	3 47	4 12	2 36	7 50	8 12	22 24	0 23	6 45	0 55	0 18	1 32	16 25	0 33	21 12	1 31	9 40	6 4	6 36	7 3	12 19		n.a.
M 9	7 30	20 0	2 47	3 45	2 23	7 33	8 3	22 24	0 22	6 51	0 55	0 21	1 32	16 24	0 33	21 12	1 31	9 39	6 4	6 36	7 4	12 16		n.a.
T 10	7 53	14 30	1 36	3 20	2 9	7 17	7 53	22 23	0 21	6 56	0 55	0 23	1 32	16 24	0 33	21 12	1 32	9 39	6 5	6 35	7 5	12 13		n.a.
W11	8 15	8 8	0 18	2 57	1 54	7 1	7 43	22 22	0 20	7 1	0 55	0 26	1 33	16 23	0 33	21 12	1 32	9 38	6 5	6 35	7 6	12 10		n.a.
T 12	8 37	1 16	1s 1	2 37	1 40	6 46	7 33	22 22	0 19	7 7	0 55	0 29	1 33	16 22	0 33	21 12	1 32	9 38	6 5	6 35	7 7	12 7		n.a.
F 13	8 59	5s39	2 17	2 20	1 25	6 31	7 22	22 21	0 17	7 12	0 55	0 31	1 33	16 22	0 33	21 12	1 32	9 37	6 5	6 36	7 9	12 4		n.a.
S 14	9 21	12 13	3 23	2 6	1 10	6 17	7 10	22 20	0 16	7 17	0 55	0 34	1 33	16 21	0 33	21 12	1 32	9 37	6 5	6 37	7 10	12 0		n.a.
S 15	9 43	18 2	4 15	1 54	0 56	6 4	6 59	22 19	0 15	7 23	0 55	0 36	1 33	16 21	0 33	21 12	1 32	9 36	6 5	6 40	7 11	11 57		n.a.
M16	10 4	22 44	4 50	1 45	0 42	5 52	6 47	22 18	0 14	7 28	0 55	0 39	1 33	16 20	0 33	21 11	1 32	9 36	6 6	6 42	7 12	11 54		n.a.
T 17	10 26	26 1	5 7	1 39	0 28	5 40	6 35	22 18	0 13	7 33	0 55	0 42	1 33	16 20	0 33	21 11	1 32	9 35	6 6	6 45	7 13	11 51		n.a.
W18	10 47	27 46	5 7	1 35	0 15	5 30	6 23	22 17	0 12	7 38	0 55	0 44	1 33	16 20	0 33	21 11	1 32	9 35	6 6	6 48	7 15	11 48		n.a.
T 19	11 8	27 55	4 51	1 33	0 2	5 20	6 11	22 16	0 10	7 44	0 55	0 47	1 33	16 19	0 33	21 11	1 32	9 35	6 6	6 50	7 16	11 45		n.a.
F 20	11 29	26 38	4 21	1 34	0s10	5 11	5 59	22 15	0 9	7 49	0 55	0 49	1 33	16 19	0 33	21 11	1 32	9 34	6 6	6 51	7 17	11 42		n.a.
S 21	11 49	24 6	3 41	1 37	0 22	5 3	5 46	22 15	0 8	7 54	0 55	0 52	1 34	16 18	0 34	21 11	1 32	9 34	6 6	6 52	7 18	11 38		n.a.
S 22	12 10	20 32	2 51	1 42	0 34	4 55	5 34	22 14	0 6	7 59	0 55	0 54	1 34	16 18	0 34	21 11	1 32	9 33	6 7	6 52	7 19	11 35		n.a.
M23	12 30	16 12	1 54	1 49	0 45	4 49	5 22	22 13	0 5	8 5	0 55	0 57	1 34	16 17	0 34	21 11	1 32	9 33	6 7	6 51	7 21	11 32		n.a.
T 24	12 50	11 17	0 53	1 58	0 55	4 43	5 10	22 12	0 4	8 10	0 55	0 59	1 34	16 17	0 34	21 11	1 32	9 33	6 7	6 51	7 22	11 29		n.a.
W25	13 10	5 57	0n10	2 9	1 5	4 39	4 58	22 12	0 2	8 15	0 55	1 2	1 34	16 17	0 34	21 10	1 32	9 32	6 7	6 51	7 23	11 26		n.a.
T 26	13 29	0 22	1 14	2 22	1 14	4 35	4 45	22 11	0 1	8 20	0 55	1 4	1 34	16 16	0 34	21 10	1 32	9 32	6 7	6 51	7 24	11 23		n.a.
F 27	13 49	5n18	2 15	2 35	1 23	4 32	4 33	22 10	0s 1	8 25	0 55	1 7	1 34	16 16	0 34	21 10	1 32	9 31	6 8	6 52	7 25	11 19		n.a.
S 28	14 8	10 53	3 10	2 51	1 31	4 30	4 22	22 10	0 2	8 30	0 56	1 9	1 34	16 16	0 34	21 10	1 32	9 31	6 8	6 55	7 26	11 16		n.a.
S 29	14 27	16 7	3 58	3 8	1 39	4 28	4 10	22 9	0 4	8 36	0 56	1 12	1 35	16 15	0 34	21 10	1 32	9 31	6 8	6 58	7 28	11 13		n.a.
M30	14n45	20n46	4n34	3n26	1s46	4n28	3n58	22s 9	0s 5	8n41	0s56	1n14	1s35	16s15	0s34	21s10	1n32	9s30	6s 8	7s 1	7s29	11s10		n.a.

Julian Day Number = 3460434.5, Delta T = 06h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'21, Lahiri = 62°40'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 14	11♉28'46	29♉ 4	14♈ 8	2♈31	17♊ 6	25♈14	6♈58	16♒21	19°R39	20♓ 9	11°R39	10♓34	2♓30	n.a.	T 1
W 2	14 43 11	12°28'32	12♊22	15°18	3° 0	17°22	25°29	7° 4	16°22	19♐38	20°10	11♓29	10°31	2°36	n.a.	W 2
T 3	14 47 8	13°28'17	25°52	16°29	3°30	17°38	25°43	7°11	16°23	19°36	20°12	11°20	10°27	2°43	n.a.	T 3
F 4	14 51 4	14°27'59	9♋32	17°43	4° 2	17°54	25°57	7°17	16°24	19°35	20°13	11°13	10°24	2°50	n.a.	F 4
S 5	14 55 1	15°27'40	23°21	18°59	4°36	18° 8	26°11	7°23	16°25	19°34	20°14	11° 8	10°21	2°56	n.a.	S 5
S 6	14 58 57	16°27'18	7♌17	20°16	5°11	18°23	26°25	7°29	16°25	19°33	20°15	11° 6	10°18	3° 3	n.a.	S 6
M 7	15 2 54	17°26'54	21°19	21°35	5°47	18°37	26°39	7°36	16°26	19°31	20°17	11°D 6	10°15	3°10	n.a.	M 7
T 8	15 6 50	18°26'28	5♍28	22°56	6°24	18°50	26°53	7°42	16°27	19°30	20°18	11°R 6	10°11	3°16	n.a.	T 8
W 9	15 10 47	19°26'00	19°42	24°19	7° 2	19° 3	27° 7	7°48	16°27	19°29	20°19	11° 6	10° 8	3°23	n.a.	W 9
T 10	15 14 43	20°25'29	3♎58	25°43	7°42	19°15	27°21	7°54	16°28	19°27	20°20	11° 4	10° 5	3°30	n.a.	T 10
F 11	15 18 40	21°24'57	18°15	27° 8	8°23	19°27	27°35	7°59	16°28	19°26	20°21	11° 0	10° 2	3°36	n.a.	F 11
S 12	15 22 37	22°24'22	2♏28	28°36	9° 5	19°38	27°49	8° 5	16°29	19°24	20°22	10°52	9°59	3°43	n.a.	S 12
S 13	15 26 33	23°23'46	16°32	0♑ 5	9°48	19°49	28° 3	8°11	16°29	19°23	20°23	10°42	9°56	3°50	n.a.	S 13
M14	15 30 30	24°23'07	0♐22	1°35	10°31	19°59	28°17	8°17	16°30	19°22	20°24	10°31	9°52	3°56	n.a.	M14
T 15	15 34 26	25°22'27	13°55	3° 7	11°16	20° 9	28°30	8°23	16°30	19°20	20°25	10°19	9°49	4° 3	n.a.	T 15
W16	15 38 23	26°21'45	27° 7	4°40	12° 2	20°18	28°44	8°28	16°30	19°19	20°26	10° 7	9°46	4° 9	n.a.	W16
T 17	15 42 19	27°21'02	9♑58	6°15	12°49	20°26	28°58	8°34	16°30	19°17	20°27	9°58	9°43	4°16	n.a.	T 17
F 18	15 46 16	28°20'16	22°28	7°51	13°36	20°34	29°11	8°39	16°31	19°16	20°28	9°50	9°40	4°23	n.a.	F 18
S 19	15 50 12	29°19'29	4♒41	9°29	14°25	20°41	29°25	8°45	16°31	19°14	20°29	9°46	9°37	4°29	n.a.	S 19
S 20	15 54 9	0♊18'40	16°41	11° 8	15°14	20°47	29°39	8°50	16°R31	19°13	20°30	9°43	9°33	4°36	n.a.	S 20
M21	15 58 6	1°17'50	28°32	12°49	16° 4	20°53	29°52	8°55	16°31	19°11	20°30	9°D43	9°30	4°43	n.a.	M21
T 22	16 2 2	2°16'58	10♓20	14°31	16°54	20°58	0♑ 5	9° 1	16°31	19°10	20°31	9°R43	9°27	4°49	n.a.	T 22
W23	16 5 59	3°16'04	22°10	16°15	17°46	21° 3	0°19	9° 6	16°31	19° 8	20°32	9°42	9°24	4°56	n.a.	W23
T 24	16 9 55	4°15'08	4♈ 8	18° 0	18°38	21° 7	0°32	9°11	16°30	19° 6	20°33	9°40	9°21	5° 3	n.a.	T 24
F 25	16 13 52	5°14'11	16°19	19°47	19°30	21°10	0°45	9°16	16°30	19° 5	20°33	9°36	9°17	5° 9	n.a.	F 25
S 26	16 17 48	6°13'13	28°46	21°35	20°23	21°12	0°59	9°21	16°30	19° 3	20°34	9°29	9°14	5°16	n.a.	S 26
S 27	16 21 45	7°12'12	11♉32	23°25	21°17	21°14	1°12	9°26	16°30	19° 2	20°35	9°20	9°11	5°23	n.a.	S 27
M28	16 25 41	8°11'10	24°39	25°16	22°12	21°15	1°25	9°31	16°29	19° 0	20°35	9° 8	9° 8	5°29	n.a.	M28
T 29	16 29 38	9°10'06	8♊ 4	27° 9	23° 7	21°R15	1°38	9°36	16°29	18°58	20°36	8°55	9° 5	5°36	n.a.	T 29
W30	16 33 35	10° 9'01	21°47	29° 4	24° 2	21°15	1°51	9°40	16°28	18°57	20°37	8°43	9° 2	5°42	n.a.	W30
T 31	16 37 31	11♊ 7'53	5♋43	0♊59	24♈58	21♊14	2♑ 4	9♈45	16♒28	18♐55	20♓37	8♓32	8♓58	5♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	24n29	4n57	3n45	1s53	4n28	3n47	22s 8	0s 7	8n46	0s56	1n16	1s35	16s15	0s34	21s10	1n32	9s30	6s 8	7s 5	7s30	11s 7		n.a.
W 2	15 22	26 58	5 4	4 6	1 59	4 29	3 35	22 8	0 9	8 51	0 56	1 19	1 35	16 15	0 34	21 10	1 32	9 30	6 9	7 9	7 31	11 4		n.a.
T 3	15 39	27 56	4 54	4 28	2 5	4 30	3 24	22 7	0 10	8 56	0 56	1 21	1 35	16 14	0 34	21 9	1 32	9 29	6 9	7 13	7 32	11 0		n.a.
F 4	15 57	27 13	4 28	4 50	2 11	4 33	3 13	22 7	0 12	9 1	0 56	1 23	1 35	16 14	0 34	21 9	1 32	9 29	6 9	7 16	7 34	10 57		n.a.
S 5	16 14	24 49	3 46	5 14	2 15	4 36	3 2	22 7	0 14	9 6	0 56	1 26	1 35	16 14	0 34	21 9	1 32	9 29	6 9	7 17	7 35	10 54		n.a.
S 6	16 31	20 56	2 50	5 39	2 20	4 40	2 52	22 7	0 16	9 11	0 56	1 28	1 35	16 14	0 34	21 9	1 33	9 29	6 9	7 18	7 36	10 51		n.a.
M 7	16 48	15 49	1 43	6 4	2 23	4 44	2 41	22 7	0 17	9 16	0 56	1 30	1 36	16 14	0 34	21 9	1 33	9 28	6 10	7 18	7 37	10 48		n.a.
T 8	17 4	9 50	0 30	6 31	2 27	4 49	2 31	22 7	0 19	9 21	0 56	1 32	1 36	16 13	0 34	21 9	1 33	9 28	6 10	7 18	7 38	10 44		n.a.
W 9	17 20	3 19	0s46	6 58	2 29	4 55	2 21	22 7	0 21	9 25	0 56	1 35	1 36	16 13	0 34	21 9	1 33	9 28	6 10	7 18	7 39	10 41		n.a.
T 10	17 36	3s22	1 58	7 26	2 32	5 1	2 11	22 7	0 23	9 30	0 56	1 37	1 36	16 13	0 34	21 9	1 33	9 28	6 10	7 19	7 41	10 38		n.a.
F 11	17 51	9 54	3 4	7 55	2 34	5 8	2 1	22 7	0 25	9 35	0 56	1 39	1 36	16 13	0 34	21 8	1 33	9 27	6 10	7 20	7 42	10 35		n.a.
S 12	18 6	15 52	3 57	8 24	2 35	5 15	1 51	22 7	0 27	9 40	0 57	1 41	1 36	16 13	0 34	21 8	1 33	9 27	6 11	7 23	7 43	10 32		n.a.
S 13	18 21	20 56	4 35	8 54	2 36	5 23	1 42	22 8	0 29	9 45	0 57	1 43	1 37	16 13	0 34	21 8	1 33	9 27	6 11	7 27	7 44	10 29		n.a.
M14	18 36	24 46	4 57	9 24	2 36	5 32	1 33	22 9	0 31	9 49	0 57	1 45	1 37	16 13	0 34	21 8	1 33	9 27	6 11	7 31	7 45	10 25		n.a.
T 15	18 50	27 7	5 1	9 55	2 36	5 41	1 24	22 9	0 33	9 54	0 57	1 47	1 37	16 13	0 34	21 8	1 33	9 27	6 11	7 36	7 47	10 22		n.a.
W16	19 4	27 52	4 49	10 27	2 36	5 51	1 15	22 10	0 35	9 59	0 57	1 49	1 37	16 13	0 34	21 8	1 33	9 27	6 12	7 40	7 48	10 19		n.a.
T 17	19 17	27 5	4 22	10 58	2 35	6 1	1 6	22 11	0 37	10 4	0 57	1 51	1 37	16 13	0 34	21 8	1 33	9 26	6 12	7 43	7 49	10 16		n.a.
F 18	19 30	24 55	3 43	11 31	2 33	6 11	0 58	22 12	0 40	10 8	0 57	1 53	1 37	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 12	7 46	7 50	10 12		n.a.
S 19	19 43	21 38	2 54	12 3	2 31	6 22	0 50	22 13	0 42	10 13	0 57	1 55	1 37	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 12	7 48	7 51	10 9		n.a.
S 20	19 55	17 30	1 59	12 36	2 28	6 33	0 41	22 14	0 44	10 17	0 57	1 57	1 38	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 13	7 49	7 52	10 6		n.a.
M21	20 7	12 44	0 59	13 9	2 25	6 45	0 34	22 16	0 47	10 22	0 57	1 59	1 38	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 13	7 49	7 54	10 3		n.a.
T 22	20 19	7 32	0n 3	13 42	2 22	6 57	0 26	22 17	0 49	10 27	0 57	2 1	1 38	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 13	7 49	7 55	10 0		n.a.
W23	20 30	2 3	1 6	14 15	2 18	7 9	0 18	22 19	0 51	10 31	0 58	2 3	1 38	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 13	7 49	7 56	9 56		n.a.
T 24	20 41	3n33	2 6	14 48	2 14	7 22	0 11	22 21	0 54	10 36	0 58	2 5	1 38	16 13	0 35	21 7	1 33	9 26	6 13	7 50	7 57	9 53		n.a.
F 25	20 52	9 7	3 1	15 21	2 9	7 35	0 4	22 23	0 56	10 40	0 58	2 6	1 39	16 13	0 35	21 6	1 33	9 26	6 14	7 51	7 58	9 50		n.a.
S 26	21 2	14 27	3 49	15 55	2 3	7 48	0s 3	22 25	0 59	10 44	0 58	2 8	1 39	16 13	0 35	21 6	1 33	9 25	6 14	7 54	8 0	9 47		n.a.
S 27	21 12	19 18	4 26	16 27	1 58	8 2	0 10	22 27	1 1	10 49	0 58	2 10	1 39	16 13	0 35	21 6	1 33	9 25	6 14	7 58	8 1	9 44		n.a.
M28	21 21	23 21	4 51	17 0	1 51	8 16	0 16	22 30	1 4	10 53	0 58	2 12	1 39	16 13	0 35	21 6	1 33	9 25	6 14	8 2	8 2	9 40		n.a.
T 29	21 30	26 17	5 0	17 32	1 45	8 30	0 23	22 32	1 7	10 57	0 58	2 13	1 39	16 14	0 35	21 6	1 33	9 25	6 15	8 7	8 3	9 37		n.a.
W30	21 39	27 43	4 53	18 4	1 37	8 44	0 29	22 35	1 9	11 2	0 58	2 15	1 39	16 14	0 35	21 6	1 33	9 25	6 15	8 11	8 4	9 34		n.a.
T 31	21n47	27n26	4n28	18n36	1s30	8n59	0s35	22s38	1s12	11n 6	0s58	2n17	1s40	16s14	0s35	21s 6	1n33	9s25	6s15	8s15	8s 5	9s31		n.a.

Julian Day Number = 3460464.5, Delta T = 06h54m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'25, Lahiri = 62°40'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 28	12♊ 6'44	19♋48	2♊57	25♈54	21°R12	2♉17	9♈50	16°R27	18°R54	20♓38	8°R23	8♓55	5♓56	n.a.	F 1
S 2	16 45 24	13° 5'32	3♌58	4°56	26°51	21♉ 9	2°29	9°54	16♒27	18♐52	20°38	8♓17	8°52	6° 2	n.a.	S 2
S 3	16 49 21	14° 4'19	18° 9	6°57	27°49	21° 5	2°42	9°59	16°26	18°50	20°39	8°14	8°49	6° 9	n.a.	S 3
M 4	16 53 17	15° 3'03	2♍19	8°58	28°46	21° 1	2°55	10° 3	16°25	18°49	20°39	8°13	8°46	6°16	n.a.	M 4
T 5	16 57 14	16° 1'45	16°26	11° 2	29°45	20°56	3° 7	10° 7	16°25	18°47	20°40	8°13	8°43	6°22	n.a.	T 5
W 6	17 1 10	17° 0'25	0♎29	13° 6	0♉43	20°50	3°20	10°11	16°24	18°45	20°40	8°13	8°39	6°29	n.a.	W 6
T 7	17 5 7	17°59'02	14°28	15°12	1°42	20°44	3°32	10°16	16°23	18°44	20°40	8°11	8°36	6°36	n.a.	T 7
F 8	17 9 4	18°57'38	28°22	17°19	2°41	20°37	3°44	10°20	16°22	18°42	20°41	8° 6	8°33	6°42	n.a.	F 8
S 9	17 13 0	19°56'12	12♏ 9	19°27	3°41	20°29	3°56	10°24	16°21	18°41	20°41	7°59	8°30	6°49	n.a.	S 9
S 10	17 16 57	20°54'44	25°47	21°36	4°41	20°20	4° 9	10°27	16°20	18°39	20°41	7°49	8°27	6°56	n.a.	S 10
M11	17 20 53	21°53'14	9♐13	23°45	5°42	20°10	4°21	10°31	16°19	18°37	20°42	7°37	8°23	7° 2	n.a.	M11
T 12	17 24 50	22°51'42	22°26	25°54	6°42	20° 0	4°33	10°35	16°18	18°36	20°42	7°25	8°20	7° 9	n.a.	T 12
W13	17 28 46	23°50'09	5♑22	28° 4	7°44	19°49	4°45	10°39	16°17	18°34	20°42	7°13	8°17	7°16	n.a.	W13
T 14	17 32 43	24°48'34	18° 2	0♋13	8°45	19°37	4°56	10°42	16°16	18°32	20°42	7° 3	8°14	7°22	n.a.	T 14
F 15	17 36 40	25°46'57	0♒26	2°22	9°47	19°25	5° 8	10°46	16°14	18°31	20°43	6°55	8°11	7°29	n.a.	F 15
S 16	17 40 36	26°45'19	12°35	4°30	10°49	19°12	5°20	10°49	16°13	18°29	20°43	6°50	8° 8	7°35	n.a.	S 16
S 17	17 44 33	27°43'39	24°33	6°37	11°51	18°58	5°31	10°52	16°12	18°27	20°43	6°48	8° 4	7°42	n.a.	S 17
M18	17 48 29	28°41'58	6♓24	8°43	12°54	18°43	5°43	10°55	16°10	18°26	20°43	6°D47	8° 1	7°49	n.a.	M18
T 19	17 52 26	29°40'15	18°12	10°47	13°56	18°28	5°54	10°59	16° 9	18°24	20°43	6°47	7°58	7°55	n.a.	T 19
W20	17 56 22	0♋38'31	0♈ 2	12°49	14°59	18°12	6° 5	11° 2	16° 8	18°23	20°R43	6°R48	7°55	8° 2	n.a.	W20
T 21	18 0 19	1°36'45	12° 1	14°49	16° 3	17°56	6°17	11° 5	16° 6	18°21	20°43	6°47	7°52	8° 9	n.a.	T 21
F 22	18 4 15	2°34'59	24°13	16°46	17° 6	17°39	6°28	11° 7	16° 5	18°19	20°43	6°45	7°49	8°15	n.a.	F 22
S 23	18 8 12	3°33'11	6♉43	18°41	18°10	17°21	6°39	11°10	16° 3	18°18	20°43	6°40	7°45	8°22	n.a.	S 23
S 24	18 12 9	4°31'21	19°35	20°33	19°14	17° 3	6°50	11°13	16° 1	18°16	20°43	6°33	7°42	8°29	n.a.	S 24
M25	18 16 5	5°29'31	2♊50	22°22	20°18	16°44	7° 0	11°15	16° 0	18°15	20°43	6°25	7°39	8°35	n.a.	M25
T 26	18 20 2	6°27'39	16°30	24° 8	21°23	16°25	7°11	11°18	15°58	18°13	20°43	6°15	7°36	8°42	n.a.	T 26
W27	18 23 58	7°25'46	0♋31	25°51	22°27	16° 5	7°22	11°20	15°56	18°12	20°42	6° 5	7°33	8°49	n.a.	W27
T 28	18 27 55	8°23'51	14°50	27°30	23°32	15°45	7°32	11°23	15°55	18°10	20°42	5°57	7°29	8°55	n.a.	T 28
F 29	18 31 51	9°21'55	29°20	29° 6	24°37	15°25	7°43	11°25	15°53	18° 9	20°42	5°50	7°26	9° 2	n.a.	F 29
S 30	18 35 48	10♋19'57	13♌55	0♌39	25♉42	15♉ 4	7♉53	11♈27	15♒51	18♐ 7	20♓42	5♓46	7♓23	9♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	25n23	3n46	19n 6	1s22	9n14	0s41	22s41	1s15	11n10	0s59	2n18	1s40	16s14	0s35	21s 6	1n33	9s25	6s15	8s19	8s 7	9s27		n.a.
S 2	22 3	21 45	2 50	19 36	1 13	9 29	0 47	22 44	1 18	11 14	0 59	2 20	1 40	16 14	0 35	21 5	1 33	9 25	6 16	8 21	8 8	9 24		n.a.
S 3	22 10	16 49	1 44	20 6	1 5	9 44	0 52	22 48	1 21	11 19	0 59	2 21	1 40	16 15	0 35	21 5	1 33	9 25	6 16	8 22	8 9	9 21		n.a.
M 4	22 16	10 59	0 31	20 34	0 56	9 59	0 58	22 51	1 23	11 23	0 59	2 23	1 40	16 15	0 35	21 5	1 33	9 25	6 16	8 22	8 10	9 18		n.a.
T 5	22 22	4 37	0s43	21 1	0 46	10 14	1 3	22 55	1 26	11 27	0 59	2 24	1 41	16 15	0 35	21 5	1 33	9 26	6 16	8 22	8 11	9 14		n.a.
W 6	22 28	1s57	1 55	21 26	0 36	10 30	1 8	22 58	1 29	11 31	0 59	2 26	1 41	16 15	0 35	21 5	1 33	9 26	6 17	8 22	8 12	9 11		n.a.
T 7	22 34	8 23	2 59	21 51	0 26	10 45	1 13	23 2	1 32	11 35	0 59	2 27	1 41	16 16	0 35	21 5	1 33	9 26	6 17	8 23	8 14	9 8		n.a.
F 8	22 39	14 22	3 52	22 14	0 16	11 1	1 18	23 6	1 35	11 39	1 0	2 29	1 41	16 16	0 35	21 5	1 33	9 26	6 17	8 25	8 15	9 5		n.a.
S 9	22 43	19 34	4 31	22 35	0 6	11 17	1 22	23 11	1 38	11 43	1 0	2 30	1 41	16 16	0 35	21 4	1 33	9 26	6 17	8 27	8 16	9 1		n.a.
S 10	22 47	23 42	4 55	22 54	0n 4	11 32	1 26	23 15	1 41	11 47	1 0	2 31	1 42	16 17	0 35	21 4	1 33	9 26	6 18	8 31	8 17	8 58		n.a.
M11	22 51	26 28	5 1	23 12	0 15	11 48	1 31	23 19	1 44	11 51	1 0	2 32	1 42	16 17	0 35	21 4	1 33	9 26	6 18	8 35	8 18	8 55		n.a.
T 12	22 54	27 43	4 51	23 27	0 25	12 4	1 35	23 24	1 48	11 54	1 0	2 34	1 42	16 17	0 35	21 4	1 33	9 26	6 18	8 40	8 19	8 52		n.a.
W13	22 57	27 25	4 26	23 40	0 36	12 20	1 39	23 29	1 51	11 58	1 0	2 35	1 42	16 18	0 35	21 4	1 33	9 26	6 18	8 44	8 21	8 48		n.a.
T 14	23 0	25 40	3 48	23 51	0 46	12 36	1 42	23 34	1 54	12 2	1 0	2 36	1 42	16 18	0 35	21 4	1 33	9 27	6 19	8 48	8 22	8 45		n.a.
F 15	23 2	22 42	3 0	24 0	0 56	12 51	1 46	23 38	1 57	12 6	1 1	2 37	1 43	16 18	0 36	21 4	1 33	9 27	6 19	8 51	8 23	8 42		n.a.
S 16	23 3	18 47	2 5	24 6	1 5	13 7	1 49	23 43	2 0	12 9	1 1	2 38	1 43	16 19	0 36	21 4	1 33	9 27	6 19	8 53	8 24	8 39		n.a.
S 17	23 4	14 10	1 5	24 10	1 14	13 23	1 53	23 49	2 3	12 13	1 1	2 39	1 43	16 19	0 36	21 3	1 33	9 27	6 19	8 54	8 25	8 35		n.a.
M18	23 5	9 4	0 2	24 11	1 23	13 39	1 56	23 54	2 6	12 17	1 1	2 40	1 43	16 20	0 36	21 3	1 33	9 27	6 20	8 54	8 26	8 32		n.a.
T 19	23 6	3 40	1n 1	24 10	1 31	13 54	1 59	23 59	2 10	12 20	1 1	2 41	1 44	16 20	0 36	21 3	1 33	9 27	6 20	8 54	8 28	8 29		n.a.
W20	23 6	1n52	2 1	24 7	1 38	14 10	2 1	24 4	2 13	12 24	1 1	2 42	1 44	16 21	0 36	21 3	1 33	9 28	6 20	8 54	8 29	8 26		n.a.
T 21	23 5	7 24	2 56	24 2	1 45	14 25	2 4	24 10	2 16	12 27	1 1	2 43	1 44	16 21	0 36	21 3	1 33	9 28	6 20	8 54	8 30	8 22		n.a.
F 22	23 4	12 45	3 45	23 54	1 51	14 40	2 7	24 15	2 19	12 30	1 2	2 44	1 44	16 21	0 36	21 3	1 33	9 28	6 21	8 55	8 31	8 19		n.a.
S 23	23 3	17 44	4 24	23 44	1 57	14 55	2 9	24 20	2 22	12 34	1 2	2 45	1 44	16 22	0 36	21 3	1 33	9 28	6 21	8 56	8 32	8 16		n.a.
S 24	23 1	22 3	4 51	23 33	2 1	15 10	2 11	24 26	2 25	12 37	1 2	2 46	1 45	16 22	0 36	21 3	1 33	9 29	6 21	8 59	8 33	8 13		n.a.
M25	22 59	25 24	5 4	23 19	2 5	15 25	2 13	24 31	2 28	12 41	1 2	2 47	1 45	16 23	0 36	21 2	1 33	9 29	6 21	9 2	8 35	8 9		n.a.
T 26	22 56	27 23	5 0	23 4	2 8	15 40	2 15	24 37	2 32	12 44	1 2	2 47	1 45	16 23	0 36	21 2	1 33	9 29	6 22	9 5	8 36	8 6		n.a.
W27	22 53	27 43	4 38	22 48	2 10	15 54	2 17	24 42	2 35	12 47	1 2	2 48	1 45	16 24	0 36	21 2	1 33	9 30	6 22	9 9	8 37	8 3		n.a.
T 28	22 50	26 13	3 58	22 30	2 11	16 9	2 19	24 47	2 38	12 50	1 3	2 49	1 46	16 25	0 36	21 2	1 33	9 30	6 22	9 12	8 38	7 59		n.a.
F 29	22 46	22 58	3 2	22 11	2 11	16 23	2 20	24 53	2 41	12 53	1 3	2 50	1 46	16 25	0 36	21 2	1 33	9 30	6 22	9 14	8 39	7 56		n.a.
S 30	22n42	18n14	1n54	21n51	2n10	16n37	2s22	24s58	2s44	12n56	1s 3	2n50	1s46	16s26	0s36	21s 2	1n33	9s30	6s23	9s16	8s40	7s53		n.a.

Julian Day Number = 3460495.5, Delta T = 06h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'29, Lahiri = 62°40'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 44	11♋17'58	28♌29	2♌ 9	26♉48	14°R43	8♉ 3	11♈29	15°R49	18°R 6	20°R41	5°R44	7♓20	9♓15	n.a.	S 1
M 2	18 43 41	12°15'57	12♍57	3°34	27°53	14♊22	8°13	11°31	15♒47	18♐ 4	20♓41	5°D44	7°17	9°22	n.a.	M 2
T 3	18 47 38	13°13'54	27°15	4°57	28°59	14° 1	8°23	11°33	15°45	18° 3	20°41	5♓45	7°14	9°28	n.a.	T 3
W 4	18 51 34	14°11'50	11♎21	6°15	0♊ 5	13°39	8°33	11°35	15°44	18° 1	20°40	5°R46	7°10	9°35	n.a.	W 4
T 5	18 55 31	15° 9'44	25°15	7°30	1°11	13°18	8°42	11°36	15°42	18° 0	20°40	5°45	7° 7	9°42	n.a.	T 5
F 6	18 59 27	16° 7'36	8♏56	8°41	2°17	12°56	8°52	11°38	15°40	17°58	20°40	5°43	7° 4	9°48	n.a.	F 6
S 7	19 3 24	17° 5'27	22°24	9°49	3°23	12°34	9° 1	11°39	15°38	17°57	20°39	5°38	7° 1	9°55	n.a.	S 7
S 8	19 7 20	18° 3'16	5♐40	10°52	4°30	12°13	9°11	11°40	15°35	17°56	20°39	5°32	6°58	10° 2	n.a.	S 8
M 9	19 11 17	19° 1'04	18°43	11°52	5°36	11°51	9°20	11°42	15°33	17°54	20°38	5°25	6°55	10° 8	n.a.	M 9
T 10	19 15 14	19°58'51	1♑33	12°48	6°43	11°30	9°29	11°43	15°31	17°53	20°38	5°17	6°51	10°15	n.a.	T 10
W11	19 19 10	20°56'36	14°10	13°40	7°50	11° 9	9°38	11°44	15°29	17°52	20°37	5° 9	6°48	10°22	n.a.	W11
T 12	19 23 7	21°54'21	26°34	14°27	8°57	10°48	9°47	11°45	15°27	17°50	20°37	5° 3	6°45	10°28	n.a.	T 12
F 13	19 27 3	22°52'04	8♒47	15°11	10° 4	10°27	9°55	11°46	15°25	17°49	20°36	4°58	6°42	10°35	n.a.	F 13
S 14	19 31 0	23°49'45	20°49	15°50	11°11	10° 6	10° 4	11°47	15°23	17°48	20°36	4°55	6°39	10°42	n.a.	S 14
S 15	19 34 56	24°47'26	2♓43	16°25	12°18	9°46	10°12	11°47	15°20	17°47	20°35	4°D54	6°36	10°48	n.a.	S 15
M16	19 38 53	25°45'06	14°31	16°55	13°26	9°27	10°21	11°48	15°18	17°45	20°34	4°54	6°32	10°55	n.a.	M16
T 17	19 42 49	26°42'45	26°19	17°21	14°33	9° 7	10°29	11°48	15°16	17°44	20°34	4°55	6°29	11° 1	n.a.	T 17
W18	19 46 46	27°40'24	8♈10	17°42	15°41	8°49	10°37	11°49	15°14	17°43	20°33	4°57	6°26	11° 8	n.a.	W18
T 19	19 50 43	28°38'01	20° 8	17°59	16°49	8°30	10°45	11°49	15°11	17°42	20°32	4°58	6°23	11°15	n.a.	T 19
F 20	19 54 39	29°35'38	2♉20	18°11	17°57	8°12	10°52	11°49	15° 9	17°41	20°32	4°R59	6°20	11°21	n.a.	F 20
S 21	19 58 36	0♌33'14	14°49	18°19	19° 5	7°55	11° 0	11°R49	15° 7	17°40	20°31	4°58	6°16	11°28	n.a.	S 21
S 22	20 2 32	1°30'50	27°40	18°R22	20°13	7°38	11° 7	11°49	15° 4	17°39	20°30	4°55	6°13	11°35	n.a.	S 22
M23	20 6 29	2°28'25	10♊56	18°20	21°21	7°22	11°15	11°49	15° 2	17°37	20°29	4°52	6°10	11°41	n.a.	M23
T 24	20 10 25	3°25'59	24°39	18°15	22°30	7° 7	11°22	11°49	15° 0	17°36	20°28	4°47	6° 7	11°48	n.a.	T 24
W25	20 14 22	4°23'33	8♋47	18° 4	23°38	6°52	11°29	11°49	14°57	17°35	20°28	4°43	6° 4	11°55	n.a.	W25
T 26	20 18 19	5°21'06	23°18	17°50	24°47	6°38	11°36	11°48	14°55	17°34	20°27	4°38	6° 1	12° 1	n.a.	T 26
F 27	20 22 15	6°18'39	8♌ 5	17°32	25°55	6°25	11°42	11°48	14°52	17°33	20°26	4°35	5°57	12° 8	n.a.	F 27
S 28	20 26 12	7°16'10	23° 1	17°10	27° 4	6°12	11°49	11°47	14°50	17°33	20°25	4°34	5°54	12°15	n.a.	S 28
S 29	20 30 8	8°13'41	7♍57	16°45	28°13	6° 1	11°55	11°46	14°48	17°32	20°24	4°D33	5°51	12°21	n.a.	S 29
M30	20 34 5	9°11'11	22°47	16°17	29°22	5°50	12° 1	11°45	14°45	17°31	20°23	4°34	5°48	12°28	n.a.	M30
T 31	20 38 1	10♌ 8'40	7♎23	15♌47	0♋31	5♊40	12♉ 7	11♈45	14♒43	17♐30	20♓22	4♓35	5♓45	12♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	12n26	0n39	21n29	2n 9	16n50	2s23	25s 3	2s46	12n59	1s 3	2n51	1s46	16s26	0s36	21s 2	1n33	9s31	6s23	9s17	8s42	7s50		n.a.
M 2	22 32	6 1	0s39	21 7	2 6	17 3	2 24	25 8	2 49	13 2	1 3	2 51	1 46	16 27	0 36	21 2	1 33	9 31	6 23	9 17	8 43	7 46		n.a.
T 3	22 27	0s39	1 53	20 45	2 3	17 17	2 25	25 13	2 52	13 5	1 4	2 52	1 47	16 27	0 36	21 2	1 33	9 31	6 23	9 16	8 44	7 43		n.a.
W 4	22 21	7 11	3 0	20 21	1 59	17 29	2 26	25 18	2 55	13 8	1 4	2 52	1 47	16 28	0 36	21 1	1 33	9 32	6 24	9 16	8 45	7 40		n.a.
T 5	22 15	13 16	3 54	19 58	1 54	17 42	2 27	25 23	2 57	13 11	1 4	2 53	1 47	16 29	0 36	21 1	1 33	9 32	6 24	9 16	8 46	7 36		n.a.
F 6	22 8	18 37	4 35	19 34	1 48	17 54	2 28	25 28	3 0	13 14	1 4	2 53	1 47	16 29	0 36	21 1	1 33	9 33	6 24	9 17	8 47	7 33		n.a.
S 7	22 1	22 56	5 0	19 9	1 41	18 6	2 28	25 32	3 3	13 17	1 4	2 53	1 48	16 30	0 36	21 1	1 33	9 33	6 24	9 19	8 49	7 30		n.a.
S 8	21 54	25 59	5 8	18 45	1 33	18 18	2 29	25 37	3 5	13 20	1 5	2 54	1 48	16 30	0 36	21 1	1 33	9 33	6 24	9 21	8 50	7 27		n.a.
M 9	21 46	27 36	5 0	18 20	1 24	18 29	2 29	25 41	3 7	13 22	1 5	2 54	1 48	16 31	0 36	21 1	1 33	9 34	6 25	9 24	8 51	7 23		n.a.
T 10	21 38	27 41	4 36	17 56	1 15	18 40	2 29	25 45	3 10	13 25	1 5	2 54	1 48	16 32	0 36	21 1	1 33	9 34	6 25	9 26	8 52	7 20		n.a.
W11	21 29	26 20	4 0	17 31	1 5	18 51	2 29	25 49	3 12	13 27	1 5	2 54	1 49	16 32	0 36	21 1	1 32	9 35	6 25	9 29	8 53	7 17		n.a.
T 12	21 20	23 41	3 13	17 7	0 54	19 1	2 29	25 53	3 14	13 30	1 5	2 54	1 49	16 33	0 36	21 1	1 32	9 35	6 25	9 32	8 54	7 13		n.a.
F 13	21 11	20 1	2 17	16 43	0 42	19 11	2 29	25 57	3 16	13 32	1 6	2 55	1 49	16 34	0 36	21 1	1 32	9 35	6 26	9 33	8 56	7 10		n.a.
S 14	21 2	15 33	1 16	16 20	0 29	19 20	2 29	26 1	3 18	13 35	1 6	2 55	1 49	16 34	0 36	21 1	1 32	9 36	6 26	9 34	8 57	7 7		n.a.
S 15	20 52	10 33	0 12	15 57	0 16	19 29	2 28	26 4	3 20	13 37	1 6	2 55	1 50	16 35	0 36	21 0	1 32	9 36	6 26	9 35	8 58	7 4		n.a.
M16	20 41	5 12	0n52	15 34	0 2	19 38	2 28	26 7	3 22	13 40	1 6	2 55	1 50	16 36	0 36	21 0	1 32	9 37	6 26	9 35	8 59	7 0		n.a.
T 17	20 31	0n18	1 54	15 13	0s13	19 47	2 27	26 10	3 24	13 42	1 6	2 55	1 50	16 36	0 36	21 0	1 32	9 37	6 27	9 34	9 0	6 57		n.a.
W18	20 20	5 49	2 51	14 52	0 28	19 54	2 27	26 13	3 25	13 44	1 7	2 55	1 50	16 37	0 36	21 0	1 32	9 38	6 27	9 34	9 1	6 54		n.a.
T 19	20 8	11 12	3 42	14 32	0 43	20 2	2 26	26 16	3 27	13 46	1 7	2 54	1 50	16 38	0 36	21 0	1 32	9 38	6 27	9 33	9 3	6 50		n.a.
F 20	19 57	16 14	4 23	14 13	1 0	20 9	2 25	26 19	3 28	13 49	1 7	2 54	1 51	16 38	0 36	21 0	1 32	9 39	6 27	9 33	9 4	6 47		n.a.
S 21	19 44	20 44	4 54	13 55	1 16	20 16	2 24	26 21	3 30	13 51	1 7	2 54	1 51	16 39	0 36	21 0	1 32	9 39	6 27	9 33	9 5	6 44		n.a.
S 22	19 32	24 23	5 10	13 38	1 33	20 22	2 23	26 23	3 31	13 53	1 7	2 54	1 51	16 40	0 36	21 0	1 32	9 40	6 28	9 34	9 6	6 40		n.a.
M23	19 19	26 53	5 11	13 22	1 50	20 28	2 22	26 25	3 32	13 55	1 8	2 54	1 51	16 40	0 36	21 0	1 32	9 40	6 28	9 36	9 7	6 37		n.a.
T 24	19 6	27 53	4 54	13 7	2 7	20 33	2 20	26 27	3 33	13 57	1 8	2 53	1 52	16 41	0 36	21 0	1 32	9 41	6 28	9 37	9 8	6 34		n.a.
W25	18 53	27 7	4 19	12 54	2 24	20 38	2 19	26 29	3 34	13 59	1 8	2 53	1 52	16 42	0 36	21 0	1 32	9 41	6 28	9 39	9 9	6 31		n.a.
T 26	18 39	24 31	3 27	12 42	2 41	20 42	2 18	26 31	3 35	14 0	1 8	2 53	1 52	16 43	0 36	21 0	1 32	9 42	6 28	9 40	9 11	6 27		n.a.
F 27	18 26	20 15	2 20	12 32	2 58	20 46	2 16	26 33	3 36	14 2	1 9	2 52	1 52	16 43	0 36	21 0	1 32	9 42	6 29	9 41	9 12	6 24		n.a.
S 28	18 11	14 39	1 3	12 23	3 14	20 49	2 15	26 34	3 37	14 4	1 9	2 52	1 53	16 44	0 37	21 0	1 32	9 43	6 29	9 42	9 13	6 21		n.a.
S 29	17 57	8 11	0s19	12 15	3 30	20 52	2 13	26 35	3 38	14 6	1 9	2 51	1 53	16 45	0 37	21 0	1 32	9 43	6 29	9 42	9 14	6 17		n.a.
M30	17 42	1 19	1 39	12 9	3 45	20 54	2 11	26 36	3 39	14 7	1 9	2 51	1 53	16 45	0 37	21 0	1 32	9 44	6 29	9 42	9 15	6 14		n.a.
T 31	17n27	5s31	2s51	12n 4	3s59	20n56	2s 9	26s37	3s39	14n 9	1s 9	2n50	1s53	16s46	0s37	21s 0	1n32	9s44	6s29	9s41	9s16	6s11		n.a.

Julian Day Number = 3460525.5, Delta T = 06h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'33, Lahiri = 62°40'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 58	11♌ 6'08	21♎42	15°R15	1♋40	5°R30	12♉13	11°R44	14°R40	17°R29	20°R21	4♓37	5♓41	12♓41	n.a.	W 1
T 2	20 45 54	12° 3'35	5♏41	14♌41	2°49	5♋22	12°19	11♈42	14♒38	17♐28	20♓20	4°R38	5°38	12°48	n.a.	T 2
F 3	20 49 51	13° 1'01	19°20	14° 7	3°58	5°14	12°24	11°41	14°35	17°28	20°19	4°38	5°35	12°54	n.a.	F 3
S 4	20 53 48	13°58'26	2♐40	13°32	5° 7	5° 7	12°30	11°40	14°33	17°27	20°18	4°37	5°32	13° 1	n.a.	S 4
S 5	20 57 44	14°55'51	15°42	12°58	6°17	5° 1	12°35	11°39	14°30	17°26	20°17	4°35	5°29	13° 8	n.a.	S 5
M 6	21 1 41	15°53'15	28°29	12°25	7°26	4°56	12°40	11°37	14°28	17°25	20°16	4°32	5°26	13°14	n.a.	M 6
T 7	21 5 37	16°50'38	11♑ 1	11°53	8°36	4°52	12°45	11°36	14°26	17°25	20°15	4°30	5°22	13°21	n.a.	T 7
W 8	21 9 34	17°48'01	23°20	11°23	9°45	4°48	12°50	11°34	14°23	17°24	20°14	4°27	5°19	13°28	n.a.	W 8
T 9	21 13 30	18°45'23	5♒30	10°56	10°55	4°45	12°54	11°32	14°21	17°23	20°13	4°25	5°16	13°34	n.a.	T 9
F 10	21 17 27	19°42'45	17°31	10°32	12° 5	4°43	12°58	11°30	14°18	17°23	20°12	4°24	5°13	13°41	n.a.	F 10
S 11	21 21 24	20°40'06	29°25	10°11	13°14	4°42	13° 3	11°28	14°16	17°22	20°10	4°D23	5°10	13°48	n.a.	S 11
S 12	21 25 20	21°37'27	11♓15	9°54	14°24	4°D42	13° 7	11°26	14°13	17°22	20° 9	4°23	5° 7	13°54	n.a.	S 12
M13	21 29 17	22°34'48	23° 2	9°42	15°34	4°43	13°10	11°24	14°11	17°21	20° 8	4°24	5° 3	14° 1	n.a.	M13
T 14	21 33 13	23°32'08	4♈51	9°34	16°44	4°44	13°14	11°22	14° 9	17°21	20° 7	4°25	5° 0	14° 7	n.a.	T 14
W15	21 37 10	24°29'29	16°43	9°D30	17°54	4°46	13°17	11°20	14° 6	17°20	20° 6	4°26	4°57	14°14	n.a.	W15
T 16	21 41 6	25°26'50	28°43	9°32	19° 5	4°49	13°21	11°17	14° 4	17°20	20° 4	4°27	4°54	14°21	n.a.	T 16
F 17	21 45 3	26°24'10	10♉55	9°38	20°15	4°53	13°24	11°15	14° 1	17°20	20° 3	4°27	4°51	14°27	n.a.	F 17
S 18	21 48 59	27°21'31	23°23	9°49	21°25	4°58	13°27	11°13	13°59	17°19	20° 2	4°R27	4°47	14°34	n.a.	S 18
S 19	21 52 56	28°18'52	6♊11	10° 6	22°35	5° 3	13°29	11°10	13°57	17°19	20° 1	4°27	4°44	14°41	n.a.	S 19
M20	21 56 53	29°16'13	19°23	10°27	23°46	5° 9	13°32	11° 7	13°54	17°19	19°59	4°27	4°41	14°47	n.a.	M20
T 21	22 0 49	0♍13'35	3♋ 0	10°54	24°56	5°16	13°34	11° 4	13°52	17°19	19°58	4°27	4°38	14°54	n.a.	T 21
W22	22 4 46	1°10'57	17° 4	11°26	26° 7	5°23	13°36	11° 2	13°50	17°18	19°57	4°26	4°35	15° 1	n.a.	W22
T 23	22 8 42	2° 8'19	1♌33	12° 2	27°18	5°32	13°38	10°59	13°47	17°18	19°56	4°26	4°32	15° 7	n.a.	T 23
F 24	22 12 39	3° 5'41	16°24	12°44	28°28	5°41	13°40	10°56	13°45	17°18	19°54	4°26	4°28	15°14	n.a.	F 24
S 25	22 16 35	4° 3'03	1♍28	13°31	29°39	5°51	13°42	10°53	13°43	17°18	19°53	4°26	4°25	15°21	n.a.	S 25
S 26	22 20 32	5° 0'26	16°38	14°23	0♌50	6° 1	13°43	10°49	13°41	17°18	19°52	4°26	4°22	15°27	n.a.	S 26
M27	22 24 28	5°57'48	1♎44	15°20	2° 1	6°12	13°44	10°46	13°38	17°18	19°50	4°26	4°19	15°34	n.a.	M27
T 28	22 28 25	6°55'10	16°38	16°22	3°12	6°24	13°45	10°43	13°36	17°D18	19°49	4°26	4°16	15°41	n.a.	T 28
W29	22 32 22	7°52'33	1♏12	17°28	4°23	6°37	13°46	10°40	13°34	17°18	19°48	4°25	4°13	15°47	n.a.	W29
T 30	22 36 18	8°49'55	15°23	18°39	5°34	6°50	13°46	10°36	13°32	17°18	19°46	4°25	4° 9	15°54	n.a.	T 30
F 31	22 40 15	9♍47'17	29♏ 9	19♌55	6♌45	7♑ 4	13♉47	10♈33	13♒30	17♐18	19♓45	4♓25	4♓ 6	16♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n11	11s55	3s51	12n 1	4s11	20n57	2s 8	26s38	3s40	14n10	1s10	2n50	1s53	16s47	0s37	21s 0	1n32	9s45	6s30	9s41	9s18	6s 7		n.a.
T 2	16 56	17 34	4 36	11 59	4 23	20 58	2 6	26 39	3 40	14 12	1 10	2 49	1 54	16 48	0 37	20 59	1 32	9 46	6 30	9 41	9 19	6 4		n.a.
F 3	16 40	22 11	5 4	11 59	4 34	20 59	2 4	26 40	3 40	14 13	1 10	2 48	1 54	16 48	0 37	20 59	1 32	9 46	6 30	9 41	9 20	6 1		n.a.
S 4	16 24	25 33	5 15	12 0	4 43	20 58	2 2	26 40	3 41	14 15	1 10	2 48	1 54	16 49	0 37	20 59	1 32	9 47	6 30	9 41	9 21	5 57		n.a.
S 5	16 7	27 28	5 9	12 2	4 50	20 58	1 59	26 41	3 41	14 16	1 11	2 47	1 54	16 50	0 37	20 59	1 32	9 47	6 30	9 42	9 22	5 54		n.a.
M 6	15 51	27 53	4 48	12 5	4 56	20 56	1 57	26 41	3 41	14 17	1 11	2 46	1 55	16 50	0 37	20 59	1 32	9 48	6 31	9 42	9 23	5 51		n.a.
T 7	15 34	26 52	4 14	12 9	5 1	20 54	1 55	26 41	3 41	14 19	1 11	2 45	1 55	16 51	0 37	20 59	1 31	9 48	6 31	9 43	9 24	5 47		n.a.
W 8	15 17	24 31	3 28	12 14	5 4	20 52	1 53	26 42	3 41	14 20	1 11	2 44	1 55	16 52	0 37	20 59	1 31	9 49	6 31	9 44	9 26	5 44		n.a.
T 9	14 59	21 6	2 33	12 20	5 5	20 49	1 50	26 42	3 41	14 21	1 12	2 44	1 55	16 52	0 37	20 59	1 31	9 50	6 31	9 45	9 27	5 41		n.a.
F 10	14 42	16 50	1 32	12 27	5 5	20 46	1 48	26 42	3 41	14 22	1 12	2 43	1 56	16 53	0 37	20 59	1 31	9 50	6 31	9 46	9 28	5 37		n.a.
S 11	14 24	11 56	0 27	12 34	5 3	20 42	1 45	26 42	3 41	14 23	1 12	2 42	1 56	16 54	0 37	20 59	1 31	9 51	6 31	9 46	9 29	5 34		n.a.
S 12	14 6	6 39	0n38	12 41	5 0	20 38	1 43	26 42	3 41	14 24	1 12	2 41	1 56	16 55	0 37	20 59	1 31	9 51	6 32	9 46	9 30	5 31		n.a.
M13	13 47	1 10	1 42	12 49	4 55	20 33	1 40	26 41	3 41	14 25	1 13	2 40	1 56	16 55	0 37	20 59	1 31	9 52	6 32	9 46	9 31	5 27		n.a.
T 14	13 29	4n22	2 41	12 57	4 49	20 27	1 37	26 41	3 41	14 25	1 13	2 39	1 56	16 56	0 37	20 59	1 31	9 53	6 32	9 45	9 32	5 24		n.a.
W15	13 10	9 47	3 34	13 5	4 42	20 21	1 35	26 41	3 40	14 26	1 13	2 38	1 57	16 57	0 37	20 59	1 31	9 53	6 32	9 45	9 34	5 21		n.a.
T 16	12 51	14 53	4 18	13 12	4 34	20 14	1 32	26 40	3 40	14 27	1 13	2 37	1 57	16 57	0 37	20 59	1 31	9 54	6 32	9 45	9 35	5 17		n.a.
F 17	12 32	19 30	4 51	13 20	4 24	20 7	1 29	26 40	3 40	14 28	1 14	2 35	1 57	16 58	0 37	20 59	1 31	9 54	6 32	9 44	9 36	5 14		n.a.
S 18	12 13	23 23	5 12	13 27	4 14	19 59	1 27	26 39	3 39	14 28	1 14	2 34	1 57	16 59	0 37	20 59	1 31	9 55	6 33	9 44	9 37	5 11		n.a.
S 19	11 53	26 14	5 17	13 33	4 3	19 51	1 24	26 38	3 39	14 29	1 14	2 33	1 57	16 59	0 37	20 59	1 31	9 56	6 33	9 44	9 38	5 8		n.a.
M20	11 34	27 46	5 7	13 39	3 51	19 43	1 21	26 38	3 38	14 29	1 14	2 32	1 58	17 0	0 37	20 59	1 31	9 56	6 33	9 44	9 39	5 4		n.a.
T 21	11 14	27 43	4 39	13 44	3 39	19 33	1 18	26 37	3 38	14 30	1 15	2 31	1 58	17 1	0 37	20 59	1 31	9 57	6 33	9 44	9 40	5 1		n.a.
W22	10 54	25 53	3 54	13 48	3 26	19 24	1 15	26 36	3 37	14 30	1 15	2 29	1 58	17 1	0 37	21 0	1 31	9 58	6 33	9 45	9 42	4 58		n.a.
T 23	10 34	22 20	2 53	13 51	3 12	19 13	1 12	26 35	3 37	14 30	1 15	2 28	1 58	17 2	0 37	21 0	1 31	9 58	6 33	9 45	9 43	4 54		n.a.
F 24	10 13	17 16	1 39	13 53	2 58	19 2	1 9	26 34	3 36	14 31	1 15	2 27	1 58	17 3	0 37	21 0	1 31	9 59	6 33	9 45	9 44	4 51		n.a.
S 25	9 53	11 3	0 16	13 54	2 44	18 51	1 6	26 33	3 35	14 31	1 16	2 25	1 59	17 3	0 37	21 0	1 31	9 59	6 33	9 45	9 45	4 48		n.a.
S 26	9 32	4 10	1s 7	13 53	2 30	18 39	1 3	26 32	3 35	14 31	1 16	2 24	1 59	17 4	0 37	21 0	1 31	10 0	6 34	9 45	9 46	4 44		n.a.
M27	9 12	2s55	2 26	13 51	2 15	18 27	1 0	26 31	3 34	14 31	1 16	2 23	1 59	17 5	0 37	21 0	1 30	10 1	6 34	9 45	9 47	4 41		n.a.
T 28	8 51	9 44	3 34	13 47	2 0	18 14	0 57	26 30	3 33	14 31	1 16	2 21	1 59	17 5	0 37	21 0	1 30	10 1	6 34	9 45	9 48	4 38		n.a.
W29	8 30	15 53	4 26	13 42	1 46	18 1	0 54	26 28	3 33	14 31	1 17	2 20	1 59	17 6	0 37	21 0	1 30	10 2	6 34	9 45	9 50	4 34		n.a.
T 30	8 9	21 0	5 0	13 35	1 31	17 47	0 51	26 27	3 32	14 31	1 17	2 18	1 59	17 6	0 37	21 0	1 30	10 3	6 34	9 45	9 51	4 31		n.a.
F 31	7n47	24s49	5s16	13n25	1s16	17n33	0s48	26s25	3s31	14n31	1s17	2n17	2s 0	17s 7	0s37	21s 0	1n30	10s 3	6s34	9s45	9s52	4s28		n.a.

Julian Day Number = 3460556.5, Delta T = 06h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'38, Lahiri = 62°40'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 11	10♍44'40	12♐29	21♌15	7♌56	7♑18	13°R47	10°R29	13°R28	17♐18	19°R44	4°D25	4♓ 3	16♓ 7	n.a.	S 1
S 2	22 48 8	11°42'03	25°27	22°40	9° 7	7°33	13♉47	10♈26	13♒26	17°18	19♓42	4♓25	4° 0	16°14	n.a.	S 2
M 3	22 52 4	12°39'25	8♑ 4	24° 9	10°18	7°49	13°47	10°22	13°24	17°18	19°41	4°25	3°57	16°20	n.a.	M 3
T 4	22 56 1	13°36'48	20°26	25°42	11°30	8° 6	13°46	10°18	13°22	17°19	19°40	4°26	3°53	16°27	n.a.	T 4
W 5	22 59 57	14°34'11	2♒34	27°20	12°41	8°22	13°46	10°14	13°20	17°19	19°38	4°27	3°50	16°34	n.a.	W 5
T 6	23 3 54	15°31'34	14°33	29° 1	13°53	8°40	13°45	10°11	13°18	17°19	19°37	4°28	3°47	16°40	n.a.	T 6
F 7	23 7 51	16°28'57	26°25	0♍46	15° 4	8°58	13°44	10° 7	13°16	17°20	19°36	4°29	3°44	16°47	n.a.	F 7
S 8	23 11 47	17°26'21	8♓14	2°34	16°16	9°17	13°43	10° 3	13°14	17°20	19°34	4°R29	3°41	16°54	n.a.	S 8
S 9	23 15 44	18°23'45	20° 2	4°25	17°27	9°36	13°41	9°59	13°12	17°20	19°33	4°28	3°38	17° 0	n.a.	S 9
M10	23 19 40	19°21'09	1♈51	6°19	18°39	9°56	13°39	9°55	13°10	17°21	19°31	4°27	3°34	17° 7	n.a.	M10
T 11	23 23 37	20°18'35	13°44	8°16	19°51	10°16	13°38	9°51	13° 8	17°21	19°30	4°25	3°31	17°14	n.a.	T 11
W12	23 27 33	21°16'01	25°42	10°15	21° 2	10°37	13°36	9°47	13° 7	17°22	19°29	4°22	3°28	17°20	n.a.	W12
T 13	23 31 30	22°13'27	7♉48	12°16	22°14	10°58	13°34	9°42	13° 5	17°22	19°27	4°20	3°25	17°27	n.a.	T 13
F 14	23 35 26	23°10'55	20° 5	14°18	23°26	11°20	13°31	9°38	13° 3	17°23	19°26	4°17	3°22	17°34	n.a.	F 14
S 15	23 39 23	24° 8'24	2♊35	16°22	24°38	11°42	13°29	9°34	13° 2	17°23	19°25	4°15	3°19	17°40	n.a.	S 15
S 16	23 43 19	25° 5'54	15°23	18°26	25°50	12° 5	13°26	9°30	13° 0	17°24	19°23	4°14	3°15	17°47	n.a.	S 16
M17	23 47 16	26° 3'24	28°30	20°31	27° 2	12°28	13°23	9°25	12°58	17°24	19°22	4°D14	3°12	17°53	n.a.	M17
T 18	23 51 13	27° 0'56	11♋59	22°36	28°14	12°51	13°20	9°21	12°57	17°25	19°20	4°14	3° 9	18° 0	n.a.	T 18
W19	23 55 9	27°58'29	25°53	24°41	29°26	13°15	13°16	9°17	12°55	17°26	19°19	4°16	3° 6	18° 7	n.a.	W19
T 20	23 59 6	28°56'03	10♌11	26°45	0♍38	13°40	13°13	9°12	12°54	17°27	19°18	4°17	3° 3	18°13	n.a.	T 20
F 21	0 3 2	29°53'38	24°51	28°49	1°51	14° 5	13° 9	9° 8	12°52	17°27	19°16	4°18	2°59	18°20	n.a.	F 21
S 22	0 6 59	0♎51'14	9♍49	0♎53	3° 3	14°30	13° 5	9° 3	12°51	17°28	19°15	4°R18	2°56	18°27	n.a.	S 22
S 23	0 10 55	1°48'51	24°57	2°55	4°15	14°56	13° 1	8°59	12°50	17°29	19°14	4°17	2°53	18°33	n.a.	S 23
M24	0 14 52	2°46'29	10♎ 7	4°56	5°28	15°22	12°57	8°55	12°48	17°30	19°12	4°15	2°50	18°40	n.a.	M24
T 25	0 18 48	3°44'08	25° 9	6°56	6°40	15°49	12°53	8°50	12°47	17°31	19°11	4°11	2°47	18°47	n.a.	T 25
W26	0 22 45	4°41'48	9♏54	8°55	7°53	16°16	12°48	8°46	12°46	17°32	19°10	4° 7	2°44	18°53	n.a.	W26
T 27	0 26 42	5°39'29	24°15	10°53	9° 5	16°44	12°43	8°41	12°45	17°32	19° 8	4° 2	2°40	19° 0	n.a.	T 27
F 28	0 30 38	6°37'10	8♐ 9	12°49	10°18	17°11	12°38	8°37	12°44	17°33	19° 7	3°59	2°37	19° 7	n.a.	F 28
S 29	0 34 35	7°34'53	21°35	14°44	11°31	17°40	12°33	8°32	12°43	17°34	19° 6	3°56	2°34	19°13	n.a.	S 29
S 30	0 38 31	8♎32'36	4♑35	16♎38	12♍43	18♑ 8	12♉28	8♈28	12♒42	17♐35	19♓ 5	3°D55	2♓31	19♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	27s10	5s14	13n14	1s 2	17n18	0s45	26s24	3s30	14n31	1s17	2n15	2s 0	17s 8	0s37	21s 0	1n30	10s 4	6s34	9s45	9s53	4s24		n.a.
S 2	7 4	27 57	4 57	13 1	0 47	17 3	0 42	26 22	3 30	14 31	1 18	2 14	2 0	17 8	0 37	21 0	1 30	10 4	6 34	9 45	9 54	4 21		n.a.
M 3	6 43	27 15	4 25	12 45	0 33	16 47	0 39	26 20	3 29	14 30	1 18	2 12	2 0	17 9	0 37	21 0	1 30	10 5	6 34	9 45	9 55	4 17		n.a.
T 4	6 21	25 12	3 41	12 27	0 20	16 31	0 35	26 19	3 28	14 30	1 18	2 10	2 0	17 9	0 37	21 0	1 30	10 6	6 35	9 45	9 56	4 14		n.a.
W 5	5 59	22 2	2 48	12 7	0 7	16 14	0 32	26 17	3 27	14 29	1 18	2 9	2 0	17 10	0 37	21 0	1 30	10 6	6 35	9 44	9 58	4 11		n.a.
T 6	5 38	17 58	1 48	11 44	0n 6	15 57	0 29	26 15	3 26	14 29	1 19	2 7	2 1	17 10	0 37	21 0	1 30	10 7	6 35	9 44	9 59	4 7		n.a.
F 7	5 16	13 14	0 45	11 19	0 18	15 40	0 26	26 13	3 25	14 28	1 19	2 6	2 1	17 11	0 37	21 0	1 30	10 8	6 35	9 44	10 0	4 4		n.a.
S 8	4 54	8 2	0n21	10 52	0 29	15 22	0 23	26 11	3 25	14 28	1 19	2 4	2 1	17 11	0 37	21 1	1 30	10 8	6 35	9 44	10 1	4 1		n.a.
S 9	4 32	2 35	1 25	10 22	0 40	15 4	0 20	26 8	3 24	14 27	1 19	2 2	2 1	17 12	0 36	21 1	1 30	10 9	6 35	9 44	10 2	3 57		n.a.
M10	4 9	2n58	2 26	9 50	0 50	14 45	0 17	26 6	3 23	14 26	1 20	2 1	2 1	17 12	0 36	21 1	1 30	10 9	6 35	9 44	10 3	3 54		n.a.
T 11	3 47	8 25	3 20	9 16	0 59	14 26	0 14	26 3	3 22	14 26	1 20	1 59	2 1	17 13	0 36	21 1	1 30	10 10	6 35	9 45	10 4	3 51		n.a.
W12	3 25	13 38	4 7	8 40	1 8	14 6	0 11	26 1	3 21	14 25	1 20	1 57	2 1	17 13	0 36	21 1	1 30	10 11	6 35	9 46	10 5	3 47		n.a.
T 13	3 3	18 22	4 42	8 1	1 15	13 46	0 8	25 58	3 20	14 24	1 20	1 56	2 1	17 14	0 36	21 1	1 30	10 11	6 35	9 47	10 7	3 44		n.a.
F 14	2 40	22 25	5 6	7 21	1 22	13 26	0 5	25 55	3 19	14 23	1 21	1 54	2 2	17 14	0 36	21 1	1 30	10 12	6 35	9 48	10 8	3 41		n.a.
S 15	2 18	25 32	5 15	6 39	1 27	13 6	0 2	25 53	3 18	14 22	1 21	1 52	2 2	17 15	0 36	21 1	1 30	10 12	6 35	9 49	10 9	3 37		n.a.
S 16	1 55	27 26	5 9	5 56	1 32	12 45	0n 1	25 50	3 17	14 21	1 21	1 50	2 2	17 15	0 36	21 1	1 29	10 13	6 35	9 49	10 10	3 34		n.a.
M17	1 33	27 53	4 48	5 11	1 36	12 23	0 4	25 46	3 16	14 20	1 21	1 49	2 2	17 16	0 36	21 1	1 29	10 13	6 36	9 49	10 11	3 31		n.a.
T 18	1 10	26 42	4 10	4 25	1 39	12 1	0 7	25 43	3 15	14 19	1 22	1 47	2 2	17 16	0 36	21 1	1 29	10 14	6 36	9 49	10 12	3 27		n.a.
W19	0 48	23 53	3 16	3 39	1 42	11 39	0 10	25 40	3 14	14 18	1 22	1 45	2 2	17 16	0 36	21 2	1 29	10 15	6 36	9 48	10 13	3 24		n.a.
T 20	0 25	19 31	2 9	2 51	1 43	11 17	0 13	25 36	3 13	14 16	1 22	1 43	2 2	17 17	0 36	21 2	1 29	10 15	6 36	9 48	10 15	3 21		n.a.
F 21	0 3	13 52	0 52	2 3	1 44	10 54	0 15	25 33	3 12	14 15	1 22	1 41	2 2	17 17	0 36	21 2	1 29	10 16	6 36	9 48	10 16	3 17		n.a.
S 22	0s20	7 19	0s30	1 15	1 44	10 31	0 18	25 29	3 11	14 14	1 22	1 40	2 2	17 18	0 36	21 2	1 29	10 16	6 36	9 48	10 17	3 14		n.a.
S 23	0 43	0 16	1 51	0 26	1 43	10 8	0 21	25 25	3 10	14 12	1 23	1 38	2 2	17 18	0 36	21 2	1 29	10 17	6 36	9 48	10 18	3 11		n.a.
M24	1 5	6s47	3 4	0s23	1 41	9 45	0 24	25 21	3 9	14 11	1 23	1 36	2 3	17 18	0 36	21 2	1 29	10 17	6 36	9 49	10 19	3 7		n.a.
T 25	1 28	13 23	4 4	1 12	1 39	9 21	0 26	25 17	3 8	14 9	1 23	1 34	2 3	17 19	0 36	21 2	1 29	10 18	6 36	9 50	10 20	3 4		n.a.
W26	1 50	19 5	4 45	2 0	1 37	8 57	0 29	25 13	3 7	14 8	1 23	1 32	2 3	17 19	0 36	21 2	1 29	10 19	6 36	9 52	10 21	3 1		n.a.
T 27	2 13	23 33	5 8	2 49	1 33	8 32	0 32	25 8	3 6	14 6	1 23	1 31	2 3	17 19	0 36	21 3	1 29	10 19	6 36	9 53	10 22	2 57		n.a.
F 28	2 35	26 29	5 12	3 37	1 30	8 8	0 34	25 4	3 5	14 5	1 24	1 29	2 3	17 20	0 36	21 3	1 29	10 20	6 36	9 55	10 24	2 54		n.a.
S 29	2 58	27 47	4 58	4 25	1 25	7 43	0 37	24 59	3 4	14 3	1 24	1 27	2 3	17 20	0 36	21 3	1 29	10 20	6 36	9 55	10 25	2 51		n.a.
S 30	3s20	27s30	4s29	5s12	1n21	7n18	0n39	24s54	3s 3	14n 1	1s24	1n25	2s 3	17s20	0s36	21s 3	1n29	10s21	6s36	9s56	10s26	2s47		n.a.

Julian Day Number = 3460587.5, Delta T = 06h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'42, Lahiri = 62°40'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 28	9♎30'20	17♉11	18♎30	13♍56	18♉37	12°R23	8°R23	12°R41	17♐37	19°R 3	3♓55	2♓28	19♓27	n.a.	M 1
T 2	0 46 24	10°28'05	29°28	20°21	15° 9	19° 6	12♉17	8♈19	12♒40	17°38	19♓ 2	3°56	2°25	19°33	n.a.	T 2
W 3	0 50 21	11°25'51	11♒31	22°10	16°22	19°36	12°11	8°14	12°39	17°39	19° 1	3°58	2°21	19°40	n.a.	W 3
T 4	0 54 17	12°23'37	23°25	23°58	17°35	20° 6	12° 6	8°10	12°38	17°40	19° 0	3°59	2°18	19°47	n.a.	T 4
F 5	0 58 14	13°21'25	5♓13	25°44	18°48	20°36	12° 0	8° 5	12°37	17°41	18°58	4°R 0	2°15	19°53	n.a.	F 5
S 6	1 2 11	14°19'14	17° 0	27°29	20° 1	21° 7	11°54	8° 1	12°36	17°42	18°57	3°59	2°12	20° 0	n.a.	S 6
S 7	1 6 7	15°17'03	28°50	29°13	21°14	21°38	11°47	7°56	12°36	17°43	18°56	3°56	2° 9	20° 6	n.a.	S 7
M 8	1 10 4	16°14'54	10♈43	0♏55	22°27	22° 9	11°41	7°52	12°35	17°45	18°55	3°51	2° 5	20°13	n.a.	M 8
T 9	1 14 0	17°12'47	22°44	2°36	23°40	22°40	11°34	7°47	12°34	17°46	18°54	3°45	2° 2	20°20	n.a.	T 9
W10	1 17 57	18°10'40	4♉52	4°16	24°53	23°12	11°28	7°43	12°34	17°47	18°52	3°37	1°59	20°26	n.a.	W10
T 11	1 21 53	19° 8'35	17°10	5°55	26° 6	23°44	11°21	7°39	12°33	17°49	18°51	3°29	1°56	20°33	n.a.	T 11
F 12	1 25 50	20° 6'32	29°38	7°32	27°19	24°17	11°14	7°34	12°33	17°50	18°50	3°21	1°53	20°40	n.a.	F 12
S 13	1 29 46	21° 4'30	12♊19	9° 8	28°33	24°50	11° 7	7°30	12°32	17°51	18°49	3°14	1°50	20°46	n.a.	S 13
S 14	1 33 43	22° 2'30	25°12	10°42	29°46	25°22	11° 0	7°26	12°32	17°53	18°48	3° 9	1°46	20°53	n.a.	S 14
M15	1 37 39	23° 0'32	8♋21	12°15	0♎59	25°56	10°53	7°21	12°32	17°54	18°47	3° 6	1°43	21° 0	n.a.	M15
T 16	1 41 36	23°58'35	21°47	13°47	2°13	26°29	10°46	7°17	12°31	17°56	18°46	3°D 5	1°40	21° 6	n.a.	T 16
W17	1 45 33	24°56'41	5♌32	15°18	3°26	27° 3	10°38	7°13	12°31	17°57	18°45	3° 5	1°37	21°13	n.a.	W17
T 18	1 49 29	25°54'47	19°36	16°48	4°40	27°37	10°31	7° 9	12°31	17°59	18°44	3° 6	1°34	21°20	n.a.	T 18
F 19	1 53 26	26°52'56	4♍ 0	18°16	5°53	28°11	10°23	7° 5	12°31	18° 0	18°43	3°R 7	1°30	21°26	n.a.	F 19
S 20	1 57 22	27°51'06	18°40	19°43	7° 7	28°46	10°16	7° 1	12°31	18° 2	18°42	3° 6	1°27	21°33	n.a.	S 20
S 21	2 1 19	28°49'18	3♎33	21° 9	8°21	29°21	10° 8	6°57	12°D31	18° 3	18°41	3° 2	1°24	21°40	n.a.	S 21
M22	2 5 15	29°47'32	18°31	22°33	9°34	29°56	10° 0	6°53	12°31	18° 5	18°40	2°57	1°21	21°46	n.a.	M22
T 23	2 9 12	0♏45'48	3♏26	23°56	10°48	0♒31	9°52	6°49	12°31	18° 7	18°39	2°49	1°18	21°53	n.a.	T 23
W24	2 13 8	1°44'05	18° 9	25°18	12° 2	1° 6	9°45	6°45	12°31	18° 8	18°38	2°40	1°15	22° 0	n.a.	W24
T 25	2 17 5	2°42'23	2♐32	26°38	13°16	1°42	9°37	6°41	12°31	18°10	18°37	2°31	1°11	22° 6	n.a.	T 25
F 26	2 21 2	3°40'44	16°30	27°57	14°29	2°18	9°29	6°37	12°32	18°12	18°36	2°22	1° 8	22°13	n.a.	F 26
S 27	2 24 58	4°39'05	29°59	29°15	15°43	2°54	9°21	6°33	12°32	18°13	18°35	2°15	1° 5	22°20	n.a.	S 27
S 28	2 28 55	5°37'28	13♉ 2	0♐31	16°57	3°31	9°13	6°30	12°32	18°15	18°34	2°11	1° 2	22°26	n.a.	S 28
M29	2 32 51	6°35'53	25°40	1°45	18°11	4° 8	9° 5	6°26	12°33	18°17	18°33	2° 8	0°59	22°33	n.a.	M29
T 30	2 36 48	7°34'18	7♒58	2°58	19°25	4°44	8°57	6°23	12°33	18°19	18°33	2°D 8	0°56	22°39	n.a.	T 30
W31	2 40 44	8♏32'46	20♒ 1	4♐ 8	20♎39	5♒21	8♉49	6♈19	12♒34	18♐21	18♓32	2♓ 8	0♓52	22♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s43	25s47	3s48	5s59	1n16	6n52	0n42	24s49	3s 2	13n59	1s24	1n23	2s 3	17s20	0s36	21s 3	1n29	10s21	6s36	9s56	10s27	2s44		n.a.
T 2	4 5	22 52	2 57	6 45	1 10	6 27	0 44	24 44	3 1	13 58	1 24	1 22	2 3	17 21	0 36	21 3	1 29	10 22	6 36	9 55	10 28	2 41		n.a.
W 3	4 28	19 0	2 0	7 31	1 4	6 1	0 46	24 39	2 59	13 56	1 25	1 20	2 3	17 21	0 36	21 3	1 29	10 22	6 36	9 55	10 29	2 37		n.a.
T 4	4 50	14 26	0 57	8 16	0 58	5 35	0 49	24 33	2 58	13 54	1 25	1 18	2 3	17 21	0 36	21 4	1 29	10 23	6 36	9 54	10 30	2 34		n.a.
F 5	5 12	9 22	0n 7	9 0	0 52	5 9	0 51	24 28	2 57	13 52	1 25	1 16	2 3	17 21	0 36	21 4	1 29	10 23	6 36	9 54	10 31	2 31		n.a.
S 6	5 34	3 59	1 10	9 44	0 45	4 43	0 53	24 22	2 56	13 50	1 25	1 15	2 3	17 21	0 36	21 4	1 29	10 24	6 36	9 54	10 33	2 27		n.a.
S 7	5 56	1n33	2 11	10 27	0 38	4 17	0 55	24 16	2 55	13 48	1 25	1 13	2 3	17 22	0 36	21 4	1 28	10 24	6 36	9 55	10 34	2 24		n.a.
M 8	6 18	7 2	3 6	11 9	0 31	3 50	0 57	24 10	2 54	13 46	1 25	1 11	2 3	17 22	0 36	21 4	1 28	10 24	6 36	9 57	10 35	2 20		n.a.
T 9	6 40	12 20	3 53	11 50	0 24	3 24	0 59	24 4	2 53	13 44	1 25	1 9	2 3	17 22	0 36	21 4	1 28	10 25	6 36	9 59	10 36	2 17		n.a.
W10	7 2	17 12	4 30	12 30	0 16	2 57	1 1	23 57	2 52	13 42	1 26	1 8	2 3	17 22	0 36	21 5	1 28	10 25	6 36	10 2	10 37	2 14		n.a.
T 11	7 23	21 26	4 56	13 10	0 9	2 30	1 3	23 51	2 51	13 39	1 26	1 6	2 3	17 22	0 36	21 5	1 28	10 26	6 36	10 5	10 38	2 10		n.a.
F 12	7 45	24 47	5 7	13 49	0 1	2 3	1 5	23 44	2 50	13 37	1 26	1 4	2 3	17 22	0 36	21 5	1 28	10 26	6 36	10 8	10 39	2 7		n.a.
S 13	8 6	26 58	5 4	14 26	0s 7	1 36	1 7	23 37	2 48	13 35	1 26	1 2	2 3	17 22	0 36	21 5	1 28	10 27	6 36	10 10	10 40	2 4		n.a.
S 14	8 28	27 46	4 45	15 3	0 15	1 9	1 9	23 30	2 47	13 33	1 26	1 1	2 3	17 22	0 36	21 5	1 28	10 27	6 36	10 12	10 41	2 0		n.a.
M15	8 49	27 1	4 12	15 39	0 23	0 41	1 10	23 23	2 46	13 30	1 26	0 59	2 3	17 22	0 36	21 5	1 28	10 27	6 36	10 13	10 43	1 57		n.a.
T 16	9 10	24 43	3 24	16 15	0 31	0 14	1 12	23 15	2 45	13 28	1 26	0 58	2 3	17 23	0 36	21 6	1 28	10 28	6 36	10 14	10 44	1 54		n.a.
W17	9 31	20 55	2 23	16 49	0 39	0s13	1 13	23 8	2 44	13 26	1 26	0 56	2 3	17 23	0 36	21 6	1 28	10 28	6 36	10 14	10 45	1 50		n.a.
T 18	9 52	15 52	1 12	17 22	0 47	0 41	1 15	23 0	2 43	13 23	1 26	0 54	2 3	17 23	0 36	21 6	1 28	10 28	6 36	10 13	10 46	1 47		n.a.
F 19	10 13	9 50	0s 5	17 54	0 55	1 8	1 16	22 52	2 42	13 21	1 27	0 53	2 3	17 23	0 36	21 6	1 28	10 29	6 36	10 13	10 47	1 44		n.a.
S 20	10 34	3 9	1 23	18 26	1 3	1 36	1 18	22 44	2 40	13 19	1 27	0 51	2 3	17 23	0 36	21 6	1 28	10 29	6 36	10 13	10 48	1 40		n.a.
S 21	10 54	3s47	2 36	18 56	1 12	2 3	1 19	22 35	2 39	13 16	1 27	0 50	2 3	17 23	0 36	21 6	1 28	10 30	6 36	10 15	10 49	1 37		n.a.
M22	11 14	10 32	3 38	19 26	1 20	2 31	1 20	22 27	2 38	13 14	1 27	0 48	2 3	17 23	0 36	21 7	1 28	10 30	6 35	10 17	10 50	1 34		n.a.
T 23	11 34	16 39	4 26	19 54	1 28	2 58	1 21	22 18	2 37	13 11	1 27	0 47	2 3	17 23	0 36	21 7	1 28	10 30	6 35	10 19	10 52	1 30		n.a.
W24	11 54	21 43	4 55	20 22	1 36	3 25	1 22	22 9	2 36	13 9	1 27	0 45	2 3	17 22	0 36	21 7	1 28	10 31	6 35	10 22	10 53	1 27		n.a.
T 25	12 14	25 21	5 5	20 48	1 43	3 53	1 23	22 0	2 35	13 6	1 27	0 44	2 3	17 22	0 36	21 7	1 28	10 31	6 35	10 26	10 54	1 24		n.a.
F 26	12 34	27 19	4 56	21 14	1 51	4 20	1 24	21 51	2 33	13 4	1 27	0 42	2 3	17 22	0 36	21 7	1 28	10 31	6 35	10 29	10 55	1 20		n.a.
S 27	12 53	27 36	4 30	21 38	1 59	4 47	1 25	21 42	2 32	13 1	1 27	0 41	2 3	17 22	0 36	21 7	1 28	10 31	6 35	10 31	10 56	1 17		n.a.
S 28	13 12	26 18	3 51	22 1	2 6	5 14	1 26	21 32	2 31	12 59	1 27	0 40	2 3	17 22	0 36	21 8	1 28	10 32	6 35	10 33	10 57	1 14		n.a.
M29	13 31	23 41	3 2	22 24	2 14	5 41	1 27	21 23	2 30	12 56	1 27	0 38	2 3	17 22	0 36	21 8	1 28	10 32	6 35	10 34	10 58	1 10		n.a.
T 30	13 50	20 2	2 5	22 45	2 21	6 8	1 27	21 13	2 29	12 54	1 27	0 37	2 3	17 22	0 35	21 8	1 28	10 32	6 35	10 34	10 59	1 7		n.a.
W31	14s 9	15s37	1s 4	23s 5	2s28	6s35	1n28	21s 3	2s28	12n51	1s27	0n36	2s 3	17s22	0s35	21s 8	1n28	10s32	6s35	10s34	11s 0	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 3460617.5, Delta T = 06h54m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'46, Lahiri = 62°40'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 41	9♏31'14	1♓53	5♐17	21♎53	5♒59	8°R41	6°R16	12♒34	18♐22	18°R31	2°R 9	0♓49	22♓53	n.a.	T 1
F 2	2 48 37	10°29'44	13°41	6°24	23° 7	6°36	8♉33	6♈13	12°35	18°24	18♓30	2♓ 8	0°46	22°59	n.a.	F 2
S 3	2 52 34	11°28'16	25°29	7°29	24°21	7°14	8°25	6° 9	12°35	18°26	18°30	2° 5	0°43	23° 6	n.a.	S 3
S 4	2 56 30	12°26'49	7♈22	8°32	25°35	7°52	8°17	6° 6	12°36	18°28	18°29	2° 0	0°40	23°13	n.a.	S 4
M 5	3 0 27	13°25'24	19°22	9°32	26°50	8°30	8° 9	6° 3	12°37	18°30	18°28	1°53	0°36	23°19	n.a.	M 5
T 6	3 4 24	14°24'00	1♉32	10°30	28° 4	9° 8	8° 1	6° 0	12°38	18°32	18°28	1°42	0°33	23°26	n.a.	T 6
W 7	3 8 20	15°22'38	13°54	11°25	29°18	9°46	7°53	5°57	12°38	18°34	18°27	1°30	0°30	23°33	n.a.	W 7
T 8	3 12 17	16°21'18	26°28	12°17	0♏32	10°25	7°45	5°54	12°39	18°36	18°26	1°17	0°27	23°39	n.a.	T 8
F 9	3 16 13	17°20'00	9♊14	13° 6	1°46	11° 4	7°38	5°51	12°40	18°38	18°26	1° 5	0°24	23°46	n.a.	F 9
S 10	3 20 10	18°18'44	22°12	13°51	3° 1	11°43	7°30	5°49	12°41	18°40	18°25	0°54	0°21	23°53	n.a.	S 10
S 11	3 24 6	19°17'30	5♋22	14°33	4°15	12°22	7°22	5°46	12°42	18°42	18°25	0°45	0°17	23°59	n.a.	S 11
M12	3 28 3	20°16'18	18°42	15°10	5°29	13° 1	7°15	5°43	12°44	18°44	18°24	0°39	0°14	24° 6	n.a.	M12
T 13	3 31 59	21°15'08	2♌15	15°43	6°44	13°40	7° 7	5°41	12°45	18°46	18°24	0°36	0°11	24°13	n.a.	T 13
W14	3 35 56	22°14'00	15°59	16°11	7°58	14°20	7° 0	5°39	12°46	18°48	18°23	0°35	0° 8	24°19	n.a.	W14
T 15	3 39 53	23°12'54	29°55	16°34	9°13	15° 0	6°52	5°36	12°47	18°50	18°23	0°35	0° 5	24°26	n.a.	T 15
F 16	3 43 49	24°11'50	14♍ 4	16°51	10°27	15°40	6°45	5°34	12°48	18°52	18°22	0°35	0° 2	24°33	n.a.	F 16
S 17	3 47 46	25°10'49	28°25	17° 2	11°42	16°20	6°38	5°32	12°50	18°54	18°22	0°33	29♒58	24°39	n.a.	S 17
S 18	3 51 42	26° 9'49	12♎56	17°R 6	12°56	17° 0	6°31	5°30	12°51	18°56	18°22	0°28	29°55	24°46	n.a.	S 18
M19	3 55 39	27° 8'52	27°31	17° 4	14°11	17°40	6°24	5°28	12°53	18°58	18°21	0°21	29°52	24°53	n.a.	M19
T 20	3 59 35	28° 7'57	12♏ 5	16°54	15°25	18°21	6°17	5°26	12°54	19° 0	18°21	0°11	29°49	24°59	n.a.	T 20
W21	4 3 32	29° 7'04	26°31	16°36	16°40	19° 1	6°10	5°24	12°56	19° 2	18°21	29♒59	29°46	25° 6	n.a.	W21
T 22	4 7 28	0♐ 6'13	10♐42	16°10	17°55	19°42	6° 3	5°23	12°57	19° 4	18°21	29°47	29°42	25°13	n.a.	T 22
F 23	4 11 25	1° 5'23	24°33	15°35	19° 9	20°23	5°57	5°21	12°59	19° 7	18°20	29°36	29°39	25°19	n.a.	F 23
S 24	4 15 22	2° 4'36	7♑59	14°53	20°24	21° 4	5°50	5°20	13° 1	19° 9	18°20	29°26	29°36	25°26	n.a.	S 24
S 25	4 19 18	3° 3'50	21° 1	14° 3	21°39	21°45	5°44	5°18	13° 2	19°11	18°20	29°19	29°33	25°33	n.a.	S 25
M26	4 23 15	4° 3'05	3♒40	13° 6	22°53	22°27	5°38	5°17	13° 4	19°13	18°20	29°15	29°30	25°39	n.a.	M26
T 27	4 27 11	5° 2'23	15°59	12° 2	24° 8	23° 8	5°32	5°16	13° 6	19°15	18°20	29°13	29°27	25°46	n.a.	T 27
W28	4 31 8	6° 1'41	28° 3	10°53	25°23	23°50	5°26	5°15	13° 8	19°17	18°20	29°D12	29°23	25°53	n.a.	W28
T 29	4 35 4	7° 1'02	9♓56	9°41	26°37	24°31	5°20	5°14	13°10	19°20	18°20	29°R12	29°20	25°59	n.a.	T 29
F 30	4 39 1	8♐ 0'24	21♓45	8♐27	27♏52	25♒13	5♉15	5♈13	13♒12	19♐22	18°D20	29♒11	29♒17	26♓ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s27	10s40	0s 1	23s25	2s35	7s 2	1n29	20s52	2s26	12n49	1s27	0n34	2s 3	17s21	0s35	21s 8	1n28	10s33	6s35	10s34	11s 1	1s 0		n.a.
F 2	14 45	5 23	1n 1	23 43	2 41	7 29	1 29	20 42	2 25	12 46	1 27	0 33	2 2	17 21	0 35	21 9	1 28	10 33	6 35	10 34	11 3	0 57		n.a.
S 3	15 3	0n 5	2 1	24 0	2 48	7 55	1 29	20 31	2 24	12 44	1 27	0 32	2 2	17 21	0 35	21 9	1 27	10 33	6 35	10 35	11 4	0 53		n.a.
S 4	15 21	5 34	2 56	24 16	2 54	8 21	1 30	20 20	2 23	12 41	1 27	0 31	2 2	17 21	0 35	21 9	1 27	10 33	6 35	10 37	11 5	0 50		n.a.
M 5	15 38	10 55	3 43	24 31	2 59	8 48	1 30	20 9	2 22	12 39	1 27	0 30	2 2	17 21	0 35	21 9	1 27	10 33	6 35	10 39	11 6	0 47		n.a.
T 6	15 56	15 55	4 21	24 45	3 5	9 14	1 30	19 58	2 20	12 36	1 27	0 29	2 2	17 20	0 35	21 9	1 27	10 34	6 34	10 43	11 7	0 43		n.a.
W 7	16 13	20 21	4 47	24 57	3 10	9 39	1 30	19 47	2 19	12 34	1 27	0 27	2 2	17 20	0 35	21 9	1 27	10 34	6 34	10 47	11 8	0 40		n.a.
T 8	16 29	23 57	5 0	25 9	3 14	10 5	1 30	19 36	2 18	12 32	1 27	0 26	2 2	17 20	0 35	21 10	1 27	10 34	6 34	10 52	11 9	0 37		n.a.
F 9	16 46	26 25	4 58	25 19	3 18	10 30	1 30	19 24	2 17	12 29	1 27	0 25	2 2	17 20	0 35	21 10	1 27	10 34	6 34	10 56	11 10	0 33		n.a.
S 10	17 2	27 32	4 41	25 28	3 22	10 55	1 30	19 12	2 16	12 27	1 27	0 24	2 2	17 19	0 35	21 10	1 27	10 34	6 34	11 0	11 11	0 30		n.a.
S 11	17 18	27 7	4 8	25 36	3 25	11 20	1 30	19 0	2 14	12 24	1 27	0 23	2 2	17 19	0 35	21 10	1 27	10 34	6 34	11 3	11 13	0 27		n.a.
M12	17 33	25 9	3 22	25 43	3 27	11 45	1 30	18 48	2 13	12 22	1 26	0 23	2 2	17 19	0 35	21 10	1 27	10 34	6 34	11 5	11 14	0 23		n.a.
T 13	17 49	21 43	2 24	25 48	3 29	12 9	1 30	18 35	2 12	12 20	1 26	0 22	2 1	17 18	0 35	21 11	1 27	10 35	6 34	11 6	11 15	0 20		n.a.
W14	18 4	17 2	1 17	25 52	3 30	12 33	1 29	18 23	2 11	12 17	1 26	0 21	2 1	17 18	0 35	21 11	1 27	10 35	6 34	11 6	11 16	0 17		n.a.
T 15	18 19	11 24	0 4	25 54	3 30	12 57	1 29	18 10	2 10	12 15	1 26	0 20	2 1	17 17	0 35	21 11	1 27	10 35	6 34	11 6	11 17	0 13		n.a.
F 16	18 33	5 5	1s11	25 55	3 29	13 21	1 28	17 57	2 8	12 13	1 26	0 19	2 1	17 17	0 35	21 11	1 27	10 35	6 34	11 7	11 18	0 10		n.a.
S 17	18 47	1s33	2 21	25 54	3 27	13 44	1 28	17 44	2 7	12 11	1 26	0 19	2 1	17 17	0 35	21 11	1 27	10 35	6 33	11 7	11 19	0 7		n.a.
S 18	19 1	8 10	3 24	25 51	3 23	14 7	1 27	17 31	2 6	12 8	1 26	0 18	2 1	17 16	0 35	21 12	1 27	10 35	6 33	11 9	11 20	0 3		n.a.
M19	19 14	14 23	4 13	25 47	3 19	14 29	1 26	17 18	2 5	12 6	1 26	0 17	2 1	17 16	0 35	21 12	1 27	10 35	6 33	11 11	11 21	0 0		n.a.
T 20	19 27	19 46	4 46	25 40	3 13	14 51	1 26	17 4	2 3	12 4	1 26	0 17	2 1	17 15	0 35	21 12	1 27	10 35	6 33	11 15	11 22	0n 3		n.a.
W21	19 40	23 57	5 0	25 31	3 6	15 13	1 25	16 51	2 2	12 2	1 25	0 16	2 1	17 15	0 35	21 12	1 27	10 35	6 33	11 19	11 24	0 7		n.a.
T 22	19 53	26 36	4 55	25 20	2 57	15 35	1 24	16 37	2 1	12 0	1 25	0 16	2 0	17 15	0 35	21 12	1 27	10 35	6 33	11 23	11 25	0 10		n.a.
F 23	20 5	27 31	4 33	25 6	2 47	15 56	1 23	16 23	2 0	11 58	1 25	0 15	2 0	17 14	0 35	21 12	1 27	10 35	6 33	11 27	11 26	0 13		n.a.
S 24	20 17	26 47	3 56	24 49	2 35	16 16	1 22	16 9	1 59	11 56	1 25	0 15	2 0	17 14	0 35	21 13	1 27	10 35	6 33	11 30	11 27	0 17		n.a.
S 25	20 28	24 34	3 7	24 30	2 21	16 37	1 21	15 54	1 57	11 54	1 25	0 14	2 0	17 13	0 35	21 13	1 27	10 35	6 33	11 33	11 28	0 20		n.a.
M26	20 39	21 10	2 11	24 7	2 6	16 56	1 20	15 40	1 56	11 52	1 25	0 14	2 0	17 13	0 35	21 13	1 27	10 35	6 33	11 34	11 29	0 23		n.a.
T 27	20 50	16 55	1 9	23 43	1 49	17 16	1 19	15 25	1 55	11 51	1 25	0 13	2 0	17 12	0 35	21 13	1 27	10 35	6 32	11 35	11 30	0 27		n.a.
W28	21 0	12 5	0 6	23 15	1 31	17 35	1 17	15 10	1 54	11 49	1 24	0 13	2 0	17 11	0 35	21 13	1 27	10 35	6 32	11 35	11 31	0 30		n.a.
T 29	21 10	6 52	0n57	22 46	1 11	17 53	1 16	14 56	1 52	11 47	1 24	0 13	1 59	17 11	0 35	21 14	1 27	10 35	6 32	11 35	11 32	0 33		n.a.
F 30	21s20	1s26	1n56	22s14	0s51	18s11	1n15	14s41	1s51	11n46	1s24	0n13	1s59	17s10	0s35	21s14	1n27	10s35	6s32	11s35	11s33	0n37		n.a.

Julian Day Number = 3460648.5, Delta T = 06h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'51, Lahiri = 62°40'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 57	8♐59'48	3♈34	7°R14	29♏ 7	25♒55	5°R 9	5°R12	13♒14	19♐24	18♓20	29°R 9	29♒14	26♓13	n.a.	S 1
S 2	4 46 54	9°59'13	15°30	6♐ 4	0♐22	26°37	5♉ 4	5♈11	13°16	19°26	18°20	29♒ 4	29°11	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 50 51	10°58'40	27°35	4°58	1°37	27°19	4°59	5°11	13°18	19°28	18°20	28°57	29° 8	26°26	n.a.	M 3
T 4	4 54 47	11°58'09	9♉54	3°59	2°52	28° 2	4°54	5°10	13°20	19°31	18°20	28°47	29° 4	26°32	n.a.	T 4
W 5	4 58 44	12°57'39	22°28	3° 8	4° 6	28°44	4°49	5°10	13°22	19°33	18°20	28°35	29° 1	26°39	n.a.	W 5
T 6	5 2 40	13°57'11	5♊19	2°28	5°21	29°27	4°45	5° 9	13°24	19°35	18°20	28°22	28°58	26°46	n.a.	T 6
F 7	5 6 37	14°56'46	18°26	1°58	6°36	0♓ 9	4°41	5° 9	13°27	19°37	18°20	28°10	28°55	26°52	n.a.	F 7
S 8	5 10 33	15°56'22	1♋46	1°39	7°51	0°52	4°36	5°D 9	13°29	19°40	18°20	27°59	28°52	26°59	n.a.	S 8
S 9	5 14 30	16°55'59	15°19	1°D32	9° 6	1°35	4°32	5° 9	13°31	19°42	18°21	27°50	28°48	27° 6	n.a.	S 9
M10	5 18 27	17°55'39	29° 2	1°36	10°21	2°18	4°28	5° 9	13°34	19°44	18°21	27°44	28°45	27°12	n.a.	M10
T 11	5 22 23	18°55'21	12♌52	1°50	11°36	3° 1	4°25	5°10	13°36	19°46	18°21	27°41	28°42	27°19	n.a.	T 11
W12	5 26 20	19°55'05	26°48	2°15	12°51	3°44	4°21	5°10	13°38	19°49	18°22	27°D41	28°39	27°26	n.a.	W12
T 13	5 30 16	20°54'51	10♍49	2°50	14° 6	4°27	4°18	5°10	13°41	19°51	18°22	27°41	28°36	27°32	n.a.	T 13
F 14	5 34 13	21°54'39	24°54	3°33	15°21	5°10	4°15	5°11	13°44	19°53	18°22	27°R41	28°33	27°39	n.a.	F 14
S 15	5 38 9	22°54'29	9♎ 2	4°23	16°36	5°54	4°12	5°11	13°46	19°55	18°23	27°40	28°29	27°46	n.a.	S 15
S 16	5 42 6	23°54'21	23°13	5°21	17°51	6°37	4°10	5°12	13°49	19°58	18°23	27°37	28°26	27°52	n.a.	S 16
M17	5 46 2	24°54'16	7♏23	6°25	19° 6	7°21	4° 7	5°13	13°51	20° 0	18°24	27°31	28°23	27°59	n.a.	M17
T 18	5 49 59	25°54'12	21°30	7°34	20°21	8° 4	4° 5	5°14	13°54	20° 2	18°24	27°23	28°20	28° 6	n.a.	T 18
W19	5 53 56	26°54'10	5♐30	8°47	21°36	8°48	4° 3	5°15	13°57	20° 4	18°25	27°13	28°17	28°12	n.a.	W19
T 20	5 57 52	27°54'10	19°17	10° 4	22°51	9°32	4° 1	5°16	13°59	20° 6	18°25	27° 2	28°14	28°19	n.a.	T 20
F 21	6 1 49	28°54'12	2♑49	11°25	24° 6	10°16	3°59	5°17	14° 2	20° 9	18°26	26°53	28°10	28°26	n.a.	F 21
S 22	6 5 45	29°54'16	16° 2	12°48	25°22	11° 0	3°58	5°19	14° 5	20°11	18°26	26°44	28° 7	28°32	n.a.	S 22
S 23	6 9 42	0♑54'21	28°56	14°14	26°37	11°44	3°56	5°20	14° 8	20°13	18°27	26°38	28° 4	28°39	n.a.	S 23
M24	6 13 38	1°54'28	11♒30	15°42	27°52	12°28	3°55	5°22	14°11	20°15	18°27	26°35	28° 1	28°46	n.a.	M24
T 25	6 17 35	2°54'36	23°48	17°11	29° 7	13°12	3°55	5°23	14°14	20°18	18°28	26°D33	27°58	28°52	n.a.	T 25
W26	6 21 31	3°54'45	5♓51	18°41	0♑22	13°56	3°54	5°25	14°17	20°20	18°29	26°34	27°54	28°59	n.a.	W26
T 27	6 25 28	4°54'56	17°45	20°13	1°37	14°40	3°53	5°27	14°20	20°22	18°30	26°35	27°51	29° 6	n.a.	T 27
F 28	6 29 25	5°55'08	29°34	21°45	2°52	15°25	3°53	5°29	14°23	20°24	18°30	26°36	27°48	29°12	n.a.	F 28
S 29	6 33 21	6°55'22	11♈24	23°18	4° 8	16° 9	3°D53	5°31	14°26	20°26	18°31	26°R36	27°45	29°19	n.a.	S 29
S 30	6 37 18	7°55'37	23°20	24°52	5°23	16°54	3°53	5°33	14°29	20°28	18°32	26°35	27°42	29°26	n.a.	S 30
M31	6 41 14	8♑55'53	5♉27	26♐26	6♑38	17♓38	3♉54	5♈35	14♒32	20♐31	18♓33	26♒31	27♒39	29♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	4n 2	2n51	21s43	0s31	18s29	1n13	14s25	1s50	11n44	1s24	0n13	1s59	17s10	0s35	21s14	1n27	10s34	6s32	11s36	11s35	0n40		n.a.
S 2	21 38	9 23	3 39	21 10	0 10	18 46	1 12	14 10	1 49	11 42	1 24	0 12	1 59	17 9	0 35	21 14	1 27	10 34	6 32	11 38	11 36	0 43		n.a.
M 3	21 46	14 29	4 18	20 39	0n10	19 2	1 10	13 55	1 47	11 41	1 23	0 12	1 59	17 9	0 35	21 14	1 27	10 34	6 32	11 40	11 37	0 47		n.a.
T 4	21 54	19 5	4 45	20 10	0 29	19 18	1 9	13 39	1 46	11 40	1 23	0 12	1 59	17 8	0 35	21 14	1 27	10 34	6 32	11 44	11 38	0 50		n.a.
W 5	22 1	22 57	4 59	19 42	0 47	19 34	1 7	13 23	1 45	11 38	1 23	0 12	1 59	17 7	0 35	21 15	1 27	10 34	6 32	11 48	11 39	0 53		n.a.
T 6	22 9	25 47	4 59	19 18	1 4	19 49	1 6	13 7	1 44	11 37	1 23	0 12	1 58	17 7	0 35	21 15	1 27	10 34	6 31	11 52	11 40	0 57		n.a.
F 7	22 15	27 18	4 43	18 58	1 19	20 3	1 4	12 51	1 42	11 36	1 23	0 12	1 58	17 6	0 35	21 15	1 27	10 34	6 31	11 56	11 41	1 0		n.a.
S 8	22 22	27 16	4 11	18 41	1 32	20 17	1 2	12 35	1 41	11 34	1 22	0 12	1 58	17 5	0 35	21 15	1 27	10 33	6 31	12 0	11 42	1 3		n.a.
S 9	22 28	25 37	3 25	18 28	1 44	20 30	1 0	12 19	1 40	11 33	1 22	0 13	1 58	17 5	0 35	21 15	1 27	10 33	6 31	12 3	11 43	1 7		n.a.
M10	22 33	22 26	2 26	18 20	1 53	20 43	0 58	12 3	1 39	11 32	1 22	0 13	1 58	17 4	0 35	21 16	1 27	10 33	6 31	12 5	11 44	1 10		n.a.
T 11	22 38	17 57	1 18	18 15	2 1	20 55	0 57	11 46	1 37	11 31	1 22	0 13	1 58	17 3	0 35	21 16	1 27	10 33	6 31	12 6	11 45	1 13		n.a.
W12	22 43	12 29	0 5	18 14	2 7	21 6	0 55	11 30	1 36	11 30	1 22	0 13	1 58	17 3	0 35	21 16	1 27	10 33	6 31	12 6	11 46	1 17		n.a.
T 13	22 47	6 20	1s 9	18 16	2 11	21 17	0 53	11 13	1 35	11 30	1 21	0 14	1 57	17 2	0 35	21 16	1 27	10 32	6 31	12 6	11 48	1 20		n.a.
F 14	22 51	0s 9	2 20	18 22	2 14	21 28	0 51	10 56	1 34	11 29	1 21	0 14	1 57	17 1	0 35	21 16	1 27	10 32	6 31	12 6	11 49	1 23		n.a.
S 15	22 54	6 38	3 22	18 29	2 16	21 37	0 49	10 39	1 32	11 28	1 21	0 14	1 57	17 0	0 34	21 16	1 27	10 32	6 30	12 7	11 50	1 27		n.a.
S 16	22 57	12 47	4 11	18 39	2 16	21 46	0 47	10 22	1 31	11 27	1 21	0 15	1 57	17 0	0 34	21 17	1 27	10 32	6 30	12 8	11 51	1 30		n.a.
M17	23 0	18 17	4 46	18 51	2 15	21 55	0 45	10 5	1 30	11 27	1 20	0 15	1 57	16 59	0 34	21 17	1 27	10 31	6 30	12 10	11 52	1 33		n.a.
T 18	23 2	22 45	5 2	19 4	2 13	22 3	0 42	9 48	1 29	11 26	1 20	0 16	1 57	16 58	0 34	21 17	1 27	10 31	6 30	12 12	11 53	1 36		n.a.
W19	23 3	25 51	5 1	19 18	2 10	22 10	0 40	9 31	1 27	11 26	1 20	0 16	1 56	16 57	0 34	21 17	1 27	10 31	6 30	12 16	11 54	1 40		n.a.
T 20	23 5	27 21	4 42	19 33	2 7	22 16	0 38	9 13	1 26	11 25	1 20	0 17	1 56	16 56	0 34	21 17	1 27	10 30	6 30	12 19	11 55	1 43		n.a.
F 21	23 5	27 11	4 7	19 48	2 3	22 22	0 36	8 56	1 25	11 25	1 19	0 17	1 56	16 56	0 34	21 17	1 27	10 30	6 30	12 23	11 56	1 46		n.a.
S 22	23 6	25 27	3 19	20 3	1 58	22 27	0 34	8 38	1 24	11 25	1 19	0 18	1 56	16 55	0 34	21 17	1 27	10 30	6 30	12 25	11 57	1 50		n.a.
S 23	23 5	22 24	2 23	20 19	1 53	22 32	0 31	8 20	1 23	11 25	1 19	0 19	1 56	16 54	0 34	21 18	1 27	10 29	6 30	12 27	11 58	1 53		n.a.
M24	23 5	18 22	1 20	20 34	1 47	22 35	0 29	8 3	1 21	11 25	1 19	0 20	1 56	16 53	0 34	21 18	1 27	10 29	6 30	12 29	11 59	1 56		n.a.
T 25	23 4	13 38	0 15	20 49	1 41	22 39	0 27	7 45	1 20	11 24	1 18	0 20	1 56	16 52	0 34	21 18	1 27	10 29	6 29	12 29	12 1	2 0		n.a.
W26	23 2	8 28	0n50	21 3	1 34	22 41	0 24	7 27	1 19	11 25	1 18	0 21	1 55	16 51	0 34	21 18	1 27	10 28	6 29	12 29	12 2	2 3		n.a.
T 27	23 0	3 4	1 52	21 17	1 28	22 43	0 22	7 9	1 18	11 25	1 18	0 22	1 55	16 51	0 34	21 18	1 27	10 28	6 29	12 28	12 3	2 6		n.a.
F 28	22 58	2n25	2 48	21 30	1 21	22 44	0 20	6 51	1 16	11 25	1 18	0 23	1 55	16 50	0 34	21 18	1 27	10 28	6 29	12 28	12 4	2 10		n.a.
S 29	22 55	7 48	3 38	21 42	1 14	22 44	0 17	6 32	1 15	11 25	1 17	0 24	1 55	16 49	0 34	21 18	1 27	10 27	6 29	12 28	12 5	2 13		n.a.
S 30	22 52	12 56	4 18	21 53	1 7	22 44	0 15	6 14	1 14	11 25	1 17	0 25	1 55	16 48	0 34	21 19	1 27	10 27	6 29	12 29	12 6	2 16		n.a.
M31	22s48	17n41	4n48	22s 3	0n59	22s43	0n13	5s56	1s13	11n26	1s17	0n26	1s55	16s47	0s34	21s19	1n27	10s26	6s29	12s30	12s 7	2n20		n.a.

Julian Day Number = 3460678.5, Delta T = 06h54m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'55, Lahiri = 62°40'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 11	9♑56'10	17♉49	28♐ 0	7♑53	18♓23	3♉54	5♈38	14♒35	20♐33	18♓34	26°R26	27♒35	29♓39	n.a.	T 1
W 2	6 49 7	10°56'29	0♊30	29°34	9° 8	19° 8	3°55	5°40	14°38	20°35	18°34	26♒19	27°32	29°46	n.a.	W 2
T 3	6 53 4	11°56'49	13°31	1♑ 9	10°24	19°53	3°56	5°43	14°41	20°37	18°35	26°11	27°29	29°52	n.a.	T 3
F 4	6 57 1	12°57'11	26°53	2°44	11°39	20°37	3°57	5°45	14°44	20°39	18°36	26° 3	27°26	29°59	n.a.	F 4
S 5	7 0 57	13°57'33	10♋35	4°18	12°54	21°22	3°59	5°48	14°48	20°41	18°37	25°56	27°23	0♈ 6	n.a.	S 5
S 6	7 4 54	14°57'58	24°32	5°53	14° 9	22° 7	4° 1	5°51	14°51	20°43	18°38	25°51	27°20	0°12	n.a.	S 6
M 7	7 8 50	15°58'23	8♌42	7°28	15°25	22°52	4° 2	5°54	14°54	20°45	18°39	25°48	27°16	0°19	n.a.	M 7
T 8	7 12 47	16°58'50	22°59	9° 2	16°40	23°37	4° 4	5°57	14°57	20°47	18°40	25°D46	27°13	0°26	n.a.	T 8
W 9	7 16 43	17°59'19	7♍18	10°37	17°55	24°22	4° 7	6° 0	15° 1	20°50	18°41	25°47	27°10	0°32	n.a.	W 9
T 10	7 20 40	18°59'49	21°37	12°11	19°11	25° 7	4° 9	6° 3	15° 4	20°52	18°42	25°48	27° 7	0°39	n.a.	T 10
F 11	7 24 36	20° 0'20	5♎53	13°46	20°26	25°52	4°12	6° 6	15° 7	20°54	18°43	25°50	27° 4	0°46	n.a.	F 11
S 12	7 28 33	21° 0'54	20° 2	15°20	21°41	26°37	4°15	6°10	15°11	20°56	18°44	25°R50	27° 0	0°52	n.a.	S 12
S 13	7 32 30	22° 1'29	4♏ 4	16°55	22°56	27°23	4°18	6°13	15°14	20°58	18°46	25°50	26°57	0°59	n.a.	S 13
M14	7 36 26	23° 2'05	17°57	18°29	24°12	28° 8	4°21	6°17	15°18	21° 0	18°47	25°47	26°54	1° 6	n.a.	M14
T 15	7 40 23	24° 2'43	1♐41	20° 3	25°27	28°53	4°24	6°20	15°21	21° 2	18°48	25°44	26°51	1°12	n.a.	T 15
W16	7 44 19	25° 3'22	15°13	21°37	26°42	29°39	4°28	6°24	15°24	21° 3	18°49	25°39	26°48	1°19	n.a.	W16
T 17	7 48 16	26° 4'03	28°34	23°11	27°58	0♈24	4°32	6°28	15°28	21° 5	18°50	25°34	26°45	1°26	n.a.	T 17
F 18	7 52 12	27° 4'45	11♑40	24°45	29°13	1° 9	4°36	6°32	15°31	21° 7	18°52	25°29	26°41	1°32	n.a.	F 18
S 19	7 56 9	28° 5'28	24°33	26°20	0♒29	1°55	4°40	6°36	15°35	21° 9	18°53	25°25	26°38	1°39	n.a.	S 19
S 20	8 0 6	29° 6'12	7♒11	27°54	1°44	2°40	4°44	6°40	15°38	21°11	18°54	25°23	26°35	1°46	n.a.	S 20
M21	8 4 2	0♒ 6'58	19°35	29°28	2°59	3°26	4°49	6°44	15°42	21°13	18°56	25°D21	26°32	1°52	n.a.	M21
T 22	8 7 59	1° 7'44	1♓45	1♒ 2	4°15	4°11	4°54	6°48	15°45	21°15	18°57	25°21	26°29	1°59	n.a.	T 22
W23	8 11 55	2° 8'30	13°46	2°36	5°30	4°57	4°59	6°53	15°49	21°17	18°58	25°22	26°26	2° 6	n.a.	W23
T 24	8 15 52	3° 9'18	25°38	4°10	6°46	5°43	5° 4	6°57	15°52	21°18	19° 0	25°24	26°22	2°12	n.a.	T 24
F 25	8 19 48	4°10'06	7♈27	5°45	8° 1	6°28	5° 9	7° 1	15°56	21°20	19° 1	25°26	26°19	2°19	n.a.	F 25
S 26	8 23 45	5°10'55	19°17	7°19	9°16	7°14	5°15	7° 6	15°59	21°22	19° 2	25°27	26°16	2°26	n.a.	S 26
S 27	8 27 41	6°11'45	1♉11	8°54	10°32	7°59	5°20	7°11	16° 3	21°24	19° 4	25°R28	26°13	2°32	n.a.	S 27
M28	8 31 38	7°12'35	13°16	10°28	11°47	8°45	5°26	7°15	16° 7	21°25	19° 5	25°28	26°10	2°39	n.a.	M28
T 29	8 35 35	8°13'25	25°36	12° 3	13° 3	9°31	5°32	7°20	16°10	21°27	19° 7	25°27	26° 6	2°46	n.a.	T 29
W30	8 39 31	9°14'17	8♊16	13°38	14°18	10°17	5°38	7°25	16°14	21°29	19° 8	25°26	26° 3	2°53	n.a.	W30
T 31	8 43 28	10♒15'08	21♊18	15♒13	15♒33	11♈ 2	5♉45	7♈30	16♒17	21♐30	19♓10	25♒23	26♒ 0	2♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	21n47	5n 5	22s13	0n52	22s41	0n10	5s38	1s11	11n26	1s17	0n27	1s55	16s46	0s34	21s19	1n27	10s26	6s29	12s32	12s 8	2n23		n.a.
W 2	22 39	24 58	5 8	22 21	0 45	22 39	0 8	5 19	1 10	11 27	1 16	0 28	1 54	16 45	0 34	21 19	1 27	10 26	6 29	12 34	12 9	2 26		n.a.
T 3	22 34	26 58	4 55	22 28	0 37	22 36	0 5	5 1	1 9	11 27	1 16	0 29	1 54	16 44	0 34	21 19	1 27	10 25	6 29	12 37	12 10	2 29		n.a.
F 4	22 28	27 29	4 25	22 34	0 30	22 32	0 3	4 42	1 8	11 28	1 16	0 30	1 54	16 43	0 34	21 19	1 27	10 25	6 28	12 39	12 11	2 33		n.a.
S 5	22 22	26 20	3 40	22 39	0 22	22 28	0 1	4 24	1 7	11 29	1 15	0 31	1 54	16 42	0 34	21 19	1 27	10 24	6 28	12 41	12 12	2 36		n.a.
S 6	22 16	23 33	2 41	22 43	0 15	22 23	0s 2	4 5	1 5	11 29	1 15	0 33	1 54	16 42	0 34	21 20	1 27	10 24	6 28	12 43	12 13	2 39		n.a.
M 7	22 9	19 18	1 32	22 45	0 8	22 17	0 4	3 47	1 4	11 30	1 15	0 34	1 54	16 41	0 34	21 20	1 27	10 23	6 28	12 44	12 15	2 43		n.a.
T 8	22 2	13 54	0 15	22 47	0 1	22 11	0 7	3 28	1 3	11 31	1 15	0 35	1 53	16 40	0 34	21 20	1 27	10 23	6 28	12 45	12 16	2 46		n.a.
W 9	21 54	7 44	1s 2	22 47	0s 7	22 4	0 9	3 9	1 2	11 32	1 14	0 37	1 53	16 39	0 34	21 20	1 27	10 22	6 28	12 45	12 17	2 49		n.a.
T 10	21 46	1 11	2 16	22 46	0 14	21 56	0 11	2 50	1 0	11 33	1 14	0 38	1 53	16 38	0 34	21 20	1 27	10 22	6 28	12 44	12 18	2 53		n.a.
F 11	21 38	5s23	3 21	22 44	0 20	21 48	0 14	2 32	0 59	11 34	1 14	0 39	1 53	16 37	0 34	21 20	1 27	10 21	6 28	12 44	12 19	2 56		n.a.
S 12	21 29	11 38	4 14	22 41	0 27	21 39	0 16	2 13	0 58	11 36	1 14	0 41	1 53	16 36	0 34	21 20	1 27	10 21	6 28	12 43	12 20	2 59		n.a.
S 13	21 19	17 15	4 50	22 36	0 34	21 29	0 19	1 54	0 57	11 37	1 13	0 42	1 53	16 35	0 34	21 20	1 27	10 20	6 28	12 44	12 21	3 2		n.a.
M14	21 10	21 53	5 9	22 30	0 40	21 18	0 21	1 35	0 56	11 38	1 13	0 44	1 53	16 34	0 34	21 20	1 27	10 20	6 28	12 44	12 22	3 6		n.a.
T 15	20 59	25 16	5 11	22 24	0 47	21 7	0 23	1 16	0 54	11 39	1 13	0 45	1 53	16 33	0 34	21 21	1 27	10 19	6 27	12 46	12 23	3 9		n.a.
W16	20 49	27 10	4 54	22 16	0 53	20 56	0 26	0 57	0 53	11 41	1 13	0 47	1 52	16 32	0 34	21 21	1 27	10 19	6 27	12 47	12 24	3 12		n.a.
T 17	20 38	27 27	4 22	22 6	0 59	20 44	0 28	0 39	0 52	11 42	1 12	0 49	1 52	16 31	0 34	21 21	1 27	10 18	6 27	12 49	12 25	3 16		n.a.
F 18	20 26	26 11	3 37	21 56	1 5	20 31	0 30	0 20	0 51	11 44	1 12	0 50	1 52	16 30	0 34	21 21	1 27	10 18	6 27	12 50	12 26	3 19		n.a.
S 19	20 15	23 33	2 41	21 44	1 11	20 17	0 32	0 1	0 50	11 46	1 12	0 52	1 52	16 29	0 34	21 21	1 27	10 17	6 27	12 52	12 27	3 22		n.a.
S 20	20 3	19 48	1 38	21 32	1 16	20 3	0 35	0n18	0 49	11 47	1 12	0 54	1 52	16 28	0 34	21 21	1 27	10 17	6 27	12 53	12 28	3 25		n.a.
M21	19 50	15 14	0 32	21 18	1 22	19 48	0 37	0 37	0 47	11 49	1 11	0 55	1 52	16 27	0 34	21 21	1 27	10 16	6 27	12 53	12 30	3 29		n.a.
T 22	19 37	10 9	0n35	21 3	1 27	19 33	0 39	0 56	0 46	11 51	1 11	0 57	1 52	16 26	0 34	21 21	1 27	10 15	6 27	12 53	12 31	3 32		n.a.
W23	19 24	4 45	1 40	20 47	1 32	19 17	0 41	1 15	0 45	11 53	1 11	0 59	1 51	16 25	0 34	21 21	1 28	10 15	6 27	12 53	12 32	3 35		n.a.
T 24	19 10	0n44	2 39	20 30	1 36	19 1	0 43	1 34	0 44	11 55	1 11	1 1	1 51	16 24	0 34	21 21	1 28	10 14	6 27	12 52	12 33	3 39		n.a.
F 25	18 56	6 10	3 32	20 12	1 41	18 44	0 46	1 53	0 43	11 57	1 10	1 2	1 51	16 23	0 34	21 21	1 28	10 14	6 27	12 52	12 34	3 42		n.a.
S 26	18 42	11 23	4 15	19 52	1 45	18 27	0 48	2 11	0 42	11 59	1 10	1 4	1 51	16 21	0 34	21 22	1 28	10 13	6 27	12 51	12 35	3 45		n.a.
S 27	18 27	16 14	4 48	19 32	1 49	18 9	0 50	2 30	0 40	12 1	1 10	1 6	1 51	16 20	0 34	21 22	1 28	10 12	6 27	12 51	12 36	3 48		n.a.
M28	18 12	20 31	5 9	19 10	1 53	17 50	0 52	2 49	0 39	12 3	1 10	1 8	1 51	16 19	0 34	21 22	1 28	10 12	6 27	12 51	12 37	3 52		n.a.
T 29	17 57	24 0	5 16	18 47	1 56	17 31	0 54	3 8	0 38	12 5	1 9	1 10	1 51	16 18	0 34	21 22	1 28	10 11	6 27	12 51	12 38	3 55		n.a.
W30	17 41	26 26	5 8	18 24	1 59	17 11	0 56	3 27	0 37	12 7	1 9	1 12	1 51	16 17	0 34	21 22	1 28	10 11	6 27	12 52	12 39	3 58		n.a.
T 31	17s25	27n33	4n45	17s59	2s 2	16s51	0s57	3n45	0s36	12n10	1s 9	1n14	1s51	16s16	0s34	21s22	1n28	10s10	6s27	12s52	12s40	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 3460709.5, Delta T = 06h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°33'59, Lahiri = 62°40'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 24	11♒16'01	4♋44	16♒48	16♒49	11♈48	5♉51	7♈35	16♒21	21♐32	19♓11	25°R21	25♒57	3♈ 6	n.a.	F 1
S 2	8 51 21	12°16'53	18°35	18°23	18° 4	12°34	5°58	7°40	16°25	21°33	19°13	25♒20	25°54	3°13	n.a.	S 2
S 3	8 55 17	13°17'46	2♌49	19°59	19°20	13°20	6° 5	7°45	16°28	21°35	19°14	25°18	25°51	3°19	n.a.	S 3
M 4	8 59 14	14°18'40	17°21	21°34	20°35	14° 5	6°12	7°50	16°32	21°37	19°16	25°18	25°47	3°26	n.a.	M 4
T 5	9 3 11	15°19'34	2♍ 4	23°10	21°50	14°51	6°19	7°55	16°35	21°38	19°17	25°D18	25°44	3°33	n.a.	T 5
W 6	9 7 7	16°20'29	16°53	24°46	23° 6	15°37	6°27	8° 1	16°39	21°40	19°19	25°18	25°41	3°39	n.a.	W 6
T 7	9 11 4	17°21'24	1♎39	26°22	24°21	16°23	6°34	8° 6	16°43	21°41	19°21	25°19	25°38	3°46	n.a.	T 7
F 8	9 15 0	18°22'20	16°16	27°58	25°37	17° 9	6°42	8°12	16°46	21°42	19°22	25°19	25°35	3°53	n.a.	F 8
S 9	9 18 57	19°23'17	0♏40	29°35	26°52	17°54	6°50	8°17	16°50	21°44	19°24	25°20	25°32	3°59	n.a.	S 9
S 10	9 22 53	20°24'15	14°48	1♐11	28° 7	18°40	6°58	8°23	16°54	21°45	19°26	25°R20	25°28	4° 6	n.a.	S 10
M11	9 26 50	21°25'13	28°37	2°47	29°23	19°26	7° 6	8°28	16°57	21°47	19°27	25°20	25°25	4°13	n.a.	M11
T 12	9 30 46	22°26'12	12♐ 8	4°23	0♐38	20°12	7°14	8°34	17° 1	21°48	19°29	25°20	25°22	4°19	n.a.	T 12
W13	9 34 43	23°27'11	25°23	5°59	1°54	20°58	7°22	8°40	17° 4	21°49	19°31	25°20	25°19	4°26	n.a.	W13
T 14	9 38 40	24°28'11	8♑21	7°35	3° 9	21°44	7°31	8°46	17° 8	21°50	19°32	25°20	25°16	4°33	n.a.	T 14
F 15	9 42 36	25°29'12	21° 5	9°11	4°25	22°29	7°40	8°52	17°12	21°52	19°34	25°D20	25°12	4°39	n.a.	F 15
S 16	9 46 33	26°30'13	3♒36	10°45	5°40	23°15	7°49	8°58	17°15	21°53	19°36	25°20	25° 9	4°46	n.a.	S 16
S 17	9 50 29	27°31'14	15°56	12°20	6°55	24° 1	7°58	9° 4	17°19	21°54	19°37	25°20	25° 6	4°53	n.a.	S 17
M18	9 54 26	28°32'15	28° 6	13°53	8°11	24°47	8° 7	9°10	17°22	21°55	19°39	25°R20	25° 3	4°59	n.a.	M18
T 19	9 58 22	29°33'16	10♓ 8	15°26	9°26	25°33	8°16	9°16	17°26	21°56	19°41	25°20	25° 0	5° 6	n.a.	T 19
W20	10 2 19	0♓34'17	22° 3	16°57	10°42	26°19	8°25	9°22	17°29	21°57	19°43	25°19	24°57	5°13	n.a.	W20
T 21	10 6 15	1°35'18	3♈54	18°26	11°57	27° 4	8°35	9°28	17°33	21°58	19°45	25°18	24°53	5°19	n.a.	T 21
F 22	10 10 12	2°36'19	15°43	19°54	13°12	27°50	8°45	9°34	17°36	22° 0	19°46	25°17	24°50	5°26	n.a.	F 22
S 23	10 14 9	3°37'19	27°32	21°19	14°28	28°36	8°54	9°41	17°40	22° 1	19°48	25°16	24°47	5°33	n.a.	S 23
S 24	10 18 5	4°38'20	9♉27	22°42	15°43	29°22	9° 4	9°47	17°43	22° 1	19°50	25°15	24°44	5°39	n.a.	S 24
M25	10 22 2	5°39'20	21°30	24° 1	16°59	0♉ 8	9°14	9°53	17°47	22° 2	19°52	25°14	24°41	5°46	n.a.	M25
T 26	10 25 58	6°40'20	3♊46	25°16	18°14	0°53	9°25	10° 0	17°50	22° 3	19°53	25°D14	24°38	5°53	n.a.	T 26
W27	10 29 55	7°41'19	16°19	26°26	19°29	1°39	9°35	10° 6	17°54	22° 4	19°55	25°14	24°34	5°59	n.a.	W27
T 28	10 33 51	8♓42'18	29♊14	27♓31	20♓45	2♉25	9♉45	10♈13	17♒57	22♐ 5	19♓57	25♒15	24♒31	6♈ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	27n 5	4n 5	17s33	2s 4	16s31	0s59	4n 4	0s35	12n12	1s 9	1n16	1s50	16s15	0s34	21s22	1n28	10s 9	6s27	12s53	12s41	4n 5		n.a.
S 2	16 52	24 57	3 10	17 6	2 7	16 10	1 1	4 23	0 34	12 14	1 8	1 18	1 50	16 14	0 34	21 22	1 28	10 9	6 26	12 54	12 42	4 8		n.a.
S 3	16 35	21 13	2 1	16 39	2 8	15 48	1 3	4 41	0 33	12 17	1 8	1 20	1 50	16 13	0 34	21 22	1 28	10 8	6 26	12 54	12 43	4 11		n.a.
M 4	16 18	16 7	0 44	16 10	2 10	15 27	1 5	5 0	0 31	12 19	1 8	1 22	1 50	16 12	0 34	21 22	1 28	10 7	6 26	12 54	12 44	4 14		n.a.
T 5	16 0	10 0	0s38	15 40	2 11	15 4	1 6	5 18	0 30	12 22	1 8	1 25	1 50	16 11	0 34	21 22	1 28	10 7	6 26	12 54	12 45	4 18		n.a.
W 6	15 43	3 18	1 57	15 9	2 12	14 42	1 8	5 37	0 29	12 25	1 8	1 27	1 50	16 10	0 34	21 22	1 28	10 6	6 26	12 54	12 46	4 21		n.a.
T 7	15 25	3s32	3 8	14 37	2 12	14 18	1 9	5 55	0 28	12 27	1 7	1 29	1 50	16 9	0 34	21 22	1 28	10 5	6 26	12 54	12 48	4 24		n.a.
F 8	15 6	10 7	4 7	14 5	2 12	13 55	1 11	6 13	0 27	12 30	1 7	1 31	1 50	16 8	0 34	21 22	1 28	10 5	6 26	12 54	12 49	4 27		n.a.
S 9	14 48	16 3	4 49	13 31	2 12	13 31	1 12	6 32	0 26	12 33	1 7	1 33	1 50	16 7	0 34	21 22	1 28	10 4	6 26	12 54	12 50	4 31		n.a.
S 10	14 29	21 1	5 12	12 56	2 11	13 7	1 14	6 50	0 25	12 35	1 7	1 36	1 50	16 6	0 34	21 22	1 28	10 4	6 26	12 53	12 51	4 34		n.a.
M11	14 9	24 43	5 17	12 21	2 9	12 42	1 15	7 8	0 24	12 38	1 6	1 38	1 49	16 4	0 34	21 22	1 28	10 3	6 26	12 53	12 52	4 37		n.a.
T 12	13 50	26 57	5 4	11 44	2 7	12 17	1 17	7 26	0 23	12 41	1 6	1 40	1 49	16 3	0 34	21 23	1 28	10 2	6 26	12 53	12 53	4 40		n.a.
W13	13 30	27 36	4 35	11 7	2 5	11 52	1 18	7 44	0 22	12 44	1 6	1 42	1 49	16 2	0 34	21 23	1 28	10 2	6 26	12 54	12 54	4 44		n.a.
T 14	13 11	26 42	3 52	10 29	2 2	11 26	1 19	8 2	0 21	12 47	1 6	1 45	1 49	16 1	0 34	21 23	1 28	10 1	6 26	12 54	12 55	4 47		n.a.
F 15	12 50	24 25	2 59	9 51	1 58	11 0	1 20	8 20	0 20	12 50	1 6	1 47	1 49	16 0	0 34	21 23	1 28	10 0	6 26	12 54	12 56	4 50		n.a.
S 16	12 30	20 59	1 58	9 11	1 54	10 34	1 21	8 37	0 19	12 53	1 5	1 50	1 49	15 59	0 34	21 23	1 28	10 0	6 26	12 54	12 57	4 53		n.a.
S 17	12 10	16 39	0 52	8 31	1 49	10 7	1 22	8 55	0 18	12 56	1 5	1 52	1 49	15 58	0 34	21 23	1 28	9 59	6 26	12 54	12 58	4 57		n.a.
M18	11 49	11 43	0n15	7 51	1 44	9 40	1 23	9 12	0 16	12 59	1 5	1 54	1 49	15 57	0 34	21 23	1 29	9 58	6 26	12 54	12 59	5 0		n.a.
T 19	11 28	6 24	1 21	7 10	1 38	9 13	1 24	9 30	0 15	13 2	1 5	1 57	1 49	15 56	0 34	21 23	1 29	9 57	6 26	12 54	13 0	5 3		n.a.
W20	11 7	0 55	2 23	6 29	1 31	8 46	1 25	9 47	0 14	13 5	1 5	1 59	1 49	15 55	0 34	21 23	1 29	9 57	6 26	12 54	13 1	5 6		n.a.
T 21	10 45	4n34	3 18	5 47	1 23	8 18	1 26	10 4	0 13	13 9	1 4	2 2	1 49	15 54	0 34	21 23	1 29	9 56	6 26	12 54	13 2	5 10		n.a.
F 22	10 24	9 52	4 5	5 5	1 15	7 51	1 27	10 22	0 12	13 12	1 4	2 4	1 49	15 53	0 34	21 23	1 29	9 55	6 26	12 54	13 3	5 13		n.a.
S 23	10 2	14 49	4 41	4 24	1 5	7 22	1 27	10 39	0 11	13 15	1 4	2 7	1 49	15 52	0 34	21 23	1 29	9 55	6 26	12 55	13 4	5 16		n.a.
S 24	9 40	19 15	5 5	3 43	0 55	6 54	1 28	10 56	0 10	13 18	1 4	2 9	1 49	15 51	0 34	21 23	1 29	9 54	6 26	12 55	13 5	5 19		n.a.
M25	9 18	22 58	5 16	3 2	0 44	6 26	1 28	11 12	0 9	13 22	1 4	2 12	1 48	15 50	0 34	21 23	1 29	9 53	6 26	12 55	13 6	5 23		n.a.
T 26	8 56	25 44	5 13	2 22	0 33	5 57	1 29	11 29	0 8	13 25	1 3	2 14	1 48	15 49	0 34	21 23	1 29	9 53	6 26	12 56	13 7	5 26		n.a.
W27	8 34	27 18	4 56	1 42	0 20	5 28	1 29	11 46	0 7	13 28	1 3	2 17	1 48	15 48	0 34	21 23	1 29	9 52	6 26	12 55	13 9	5 29		n.a.
T 28	8s11	27n28	4n23	1s 4	0s 7	5s 0	1s30	12n 2	0s 6	13n32	1s 3	2n19	1s48	15s47	0s34	21s23	1n29	9s51	6s26	12s55	13s10	5n32		n.a.

Julian Day Number = 3460740.5, Delta T = 06h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'03, Lahiri = 62°41'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 48	9♓43'16	12♋34	28♓30	22♓ 0	3♉11	9♉56	10♈19	18♒ 1	22♐ 6	19♓59	25♒16	24♒28	6♈13	n.a.	F 1
S 2	10 41 44	10°44'13	26°21	29°22	23°15	3°56	10° 6	10°26	18° 4	22° 7	20° 1	25°17	24°25	6°19	n.a.	S 2
S 3	10 45 41	11°45'10	10♌35	0♈ 6	24°31	4°42	10°17	10°32	18° 8	22° 7	20° 3	25°18	24°22	6°26	n.a.	S 3
M 4	10 49 38	12°46'07	25°14	0°41	25°46	5°28	10°28	10°39	18°11	22° 8	20° 4	25°R19	24°18	6°33	n.a.	M 4
T 5	10 53 34	13°47'03	10♍11	1° 7	27° 1	6°13	10°39	10°46	18°14	22° 9	20° 6	25°18	24°15	6°39	n.a.	T 5
W 6	10 57 31	14°47'58	25°20	1°22	28°16	6°59	10°50	10°53	18°18	22° 9	20° 8	25°17	24°12	6°46	n.a.	W 6
T 7	11 1 27	15°48'53	10♎31	1°R27	29°32	7°45	11° 1	10°59	18°21	22°10	20°10	25°14	24° 9	6°53	n.a.	T 7
F 8	11 5 24	16°49'48	25°34	1°20	0♈47	8°30	11°13	11° 6	18°24	22°10	20°12	25°11	24° 6	7° 0	n.a.	F 8
S 9	11 9 20	17°50'42	10♏20	1° 1	2° 2	9°16	11°24	11°13	18°28	22°11	20°14	25° 8	24° 3	7° 6	n.a.	S 9
S 10	11 13 17	18°51'36	24°43	0°31	3°17	10° 1	11°35	11°20	18°31	22°11	20°15	25° 6	23°59	7°13	n.a.	S 10
M11	11 17 13	19°52'30	8♐41	29♓50	4°33	10°47	11°47	11°27	18°34	22°12	20°17	25° 4	23°56	7°20	n.a.	M11
T 12	11 21 10	20°53'23	22°14	28°59	5°48	11°33	11°59	11°34	18°37	22°12	20°19	25°D 4	23°53	7°26	n.a.	T 12
W13	11 25 7	21°54'17	5♑22	28° 0	7° 3	12°18	12°10	11°41	18°40	22°13	20°21	25° 4	23°50	7°33	n.a.	W13
T 14	11 29 3	22°55'09	18°10	26°54	8°18	13° 4	12°22	11°48	18°44	22°13	20°23	25° 6	23°47	7°40	n.a.	T 14
F 15	11 33 0	23°56'02	0♒40	25°43	9°33	13°49	12°34	11°55	18°47	22°13	20°25	25° 8	23°44	7°46	n.a.	F 15
S 16	11 36 56	24°56'53	12°56	24°29	10°48	14°34	12°46	12° 2	18°50	22°14	20°27	25° 9	23°40	7°53	n.a.	S 16
S 17	11 40 53	25°57'44	25° 2	23°15	12° 4	15°20	12°59	12° 9	18°53	22°14	20°28	25°R10	23°37	8° 0	n.a.	S 17
M18	11 44 49	26°58'34	7♓ 0	22° 2	13°19	16° 5	13°11	12°16	18°56	22°14	20°30	25° 9	23°34	8° 6	n.a.	M18
T 19	11 48 46	27°59'24	18°53	20°52	14°34	16°51	13°23	12°23	18°59	22°14	20°32	25° 7	23°31	8°13	n.a.	T 19
W20	11 52 42	29° 0'12	0♈44	19°47	15°49	17°36	13°35	12°30	19° 2	22°15	20°34	25° 2	23°28	8°20	n.a.	W20
T 21	11 56 39	0♈ 1'00	12°33	18°49	17° 4	18°21	13°48	12°37	19° 5	22°15	20°36	24°57	23°24	8°26	n.a.	T 21
F 22	12 0 36	1° 1'47	24°24	17°58	18°19	19° 6	14° 0	12°44	19° 8	22°15	20°38	24°50	23°21	8°33	n.a.	F 22
S 23	12 4 32	2° 2'32	6♉17	17°15	19°34	19°52	14°13	12°51	19°11	22°15	20°39	24°42	23°18	8°40	n.a.	S 23
S 24	12 8 29	3° 3'17	18°15	16°40	20°49	20°37	14°26	12°59	19°14	22°R15	20°41	24°35	23°15	8°46	n.a.	S 24
M25	12 12 25	4° 4'00	0♊20	16°13	22° 4	21°22	14°39	13° 6	19°16	22°15	20°43	24°29	23°12	8°53	n.a.	M25
T 26	12 16 22	5° 4'42	12°36	15°55	23°19	22° 7	14°51	13°13	19°19	22°15	20°45	24°25	23° 9	9° 0	n.a.	T 26
W27	12 20 18	6° 5'23	25° 6	15°44	24°34	22°52	15° 4	13°20	19°22	22°15	20°47	24°22	23° 5	9° 6	n.a.	W27
T 28	12 24 15	7° 6'02	7♋54	15°D41	25°48	23°38	15°17	13°27	19°25	22°15	20°48	24°D22	23° 2	9°13	n.a.	T 28
F 29	12 28 11	8° 6'40	21° 4	15°45	27° 3	24°23	15°30	13°35	19°27	22°15	20°50	24°22	22°59	9°20	n.a.	F 29
S 30	12 32 8	9° 7'16	4♌39	15°56	28°18	25° 8	15°44	13°42	19°30	22°14	20°52	24°24	22°56	9°27	n.a.	S 30
S 31	12 36 4	10♈ 7'51	18♌42	16♓13	29♈33	25♉53	15♉57	13♈49	19♒33	22♐14	20♓54	24°R25	22♒53	9♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s49	26n 5	3n35	0s28	0n 8	4s31	1s30	12n19	0s 5	13n35	1s 3	2n22	1s48	15s46	0s34	21s23	1n29	9s51	6s26	12s55	13s11	5n35		n.a.
S 2	7 26	23 5	2 34	0n 6	0 23	4 1	1 30	12 35	0 5	13 39	1 3	2 25	1 48	15 45	0 34	21 23	1 29	9 50	6 26	12 54	13 12	5 39		n.a.
S 3	7 3	18 37	1 21	0 38	0 38	3 32	1 30	12 51	0 4	13 42	1 2	2 27	1 48	15 44	0 35	21 23	1 29	9 49	6 27	12 54	13 13	5 42		n.a.
M 4	6 40	12 56	0 0	1 6	0 55	3 3	1 30	13 7	0 3	13 46	1 2	2 30	1 48	15 43	0 35	21 23	1 29	9 49	6 27	12 54	13 14	5 45		n.a.
T 5	6 17	6 23	1s21	1 32	1 11	2 33	1 30	13 23	0 2	13 49	1 2	2 32	1 48	15 42	0 35	21 23	1 29	9 48	6 27	12 54	13 15	5 48		n.a.
W 6	5 54	0s36	2 38	1 54	1 28	2 4	1 30	13 38	0 1	13 53	1 2	2 35	1 48	15 41	0 35	21 23	1 29	9 47	6 27	12 55	13 16	5 52		n.a.
T 7	5 31	7 33	3 44	2 11	1 45	1 34	1 30	13 54	0n 0	13 56	1 2	2 38	1 48	15 40	0 35	21 23	1 29	9 47	6 27	12 55	13 17	5 55		n.a.
F 8	5 8	14 0	4 34	2 24	2 2	1 4	1 30	14 9	0 1	14 0	1 2	2 40	1 48	15 39	0 35	21 23	1 29	9 46	6 27	12 56	13 18	5 58		n.a.
S 9	4 44	19 31	5 4	2 32	2 19	0 35	1 30	14 24	0 2	14 4	1 1	2 43	1 48	15 38	0 35	21 23	1 29	9 45	6 27	12 57	13 19	6 1		n.a.
S 10	4 21	23 46	5 15	2 34	2 34	0 5	1 29	14 39	0 3	14 7	1 1	2 46	1 48	15 37	0 35	21 23	1 29	9 45	6 27	12 58	13 20	6 4		n.a.
M11	3 57	26 28	5 6	2 31	2 49	0n25	1 29	14 54	0 4	14 11	1 1	2 48	1 48	15 36	0 35	21 23	1 30	9 44	6 27	12 59	13 21	6 8		n.a.
T 12	3 34	27 32	4 40	2 23	3 1	0 55	1 28	15 9	0 5	14 14	1 1	2 51	1 48	15 35	0 35	21 23	1 30	9 43	6 27	12 59	13 22	6 11		n.a.
W13	3 10	26 59	4 0	2 10	3 12	1 25	1 28	15 24	0 6	14 18	1 1	2 54	1 48	15 34	0 35	21 23	1 30	9 43	6 27	12 59	13 23	6 14		n.a.
T 14	2 46	25 1	3 9	1 52	3 21	1 54	1 27	15 38	0 6	14 22	1 1	2 56	1 48	15 33	0 35	21 23	1 30	9 42	6 27	12 58	13 24	6 17		n.a.
F 15	2 23	21 51	2 10	1 30	3 28	2 24	1 27	15 52	0 7	14 26	1 0	2 59	1 48	15 32	0 35	21 23	1 30	9 41	6 27	12 58	13 25	6 20		n.a.
S 16	1 59	17 45	1 7	1 5	3 32	2 54	1 26	16 7	0 8	14 29	1 0	3 2	1 48	15 31	0 35	21 23	1 30	9 41	6 27	12 57	13 26	6 24		n.a.
S 17	1 35	13 0	0 1	0 38	3 33	3 23	1 25	16 21	0 9	14 33	1 0	3 4	1 48	15 30	0 35	21 22	1 30	9 40	6 27	12 57	13 27	6 27		n.a.
M18	1 11	7 49	1n 4	0 8	3 32	3 53	1 24	16 34	0 10	14 37	1 0	3 7	1 48	15 29	0 35	21 22	1 30	9 39	6 28	12 57	13 28	6 30		n.a.
T 19	0 47	2 24	2 6	0s22	3 29	4 23	1 23	16 48	0 11	14 41	1 0	3 10	1 48	15 28	0 35	21 22	1 30	9 39	6 28	12 58	13 29	6 33		n.a.
W20	0 23	3n 5	3 2	0 52	3 23	4 52	1 22	17 1	0 12	14 44	1 0	3 13	1 48	15 27	0 35	21 22	1 30	9 38	6 28	12 59	13 30	6 36		n.a.
T 21	0n 0	8 26	3 50	1 21	3 16	5 21	1 21	17 15	0 12	14 48	1 0	3 15	1 48	15 26	0 35	21 22	1 30	9 38	6 28	13 1	13 31	6 39		n.a.
F 22	0 24	13 29	4 28	1 49	3 7	5 50	1 20	17 28	0 13	14 52	0 59	3 18	1 48	15 26	0 35	21 22	1 30	9 37	6 28	13 3	13 32	6 43		n.a.
S 23	0 48	18 3	4 54	2 15	2 57	6 20	1 19	17 41	0 14	14 56	0 59	3 21	1 48	15 25	0 35	21 22	1 30	9 36	6 28	13 6	13 33	6 46		n.a.
S 24	1 12	21 57	5 8	2 39	2 45	6 49	1 18	17 53	0 15	15 0	0 59	3 24	1 48	15 24	0 35	21 22	1 30	9 36	6 28	13 8	13 34	6 49		n.a.
M25	1 36	24 57	5 8	3 0	2 33	7 17	1 16	18 6	0 16	15 3	0 59	3 26	1 48	15 23	0 35	21 22	1 30	9 35	6 28	13 10	13 35	6 52		n.a.
T 26	1 59	26 51	4 55	3 19	2 21	7 46	1 15	18 18	0 17	15 7	0 59	3 29	1 48	15 22	0 35	21 22	1 30	9 35	6 28	13 12	13 36	6 55		n.a.
W27	2 23	27 27	4 27	3 35	2 7	8 14	1 14	18 30	0 17	15 11	0 59	3 32	1 48	15 21	0 35	21 22	1 30	9 34	6 28	13 12	13 37	6 59		n.a.
T 28	2 47	26 36	3 45	3 48	1 54	8 43	1 12	18 42	0 18	15 15	0 59	3 35	1 48	15 21	0 35	21 22	1 30	9 33	6 29	13 13	13 38	7 2		n.a.
F 29	3 10	24 17	2 51	3 59	1 41	9 11	1 10	18 54	0 19	15 19	0 59	3 37	1 48	15 20	0 35	21 22	1 30	9 33	6 29	13 12	13 40	7 5		n.a.
S 30	3 34	20 31	1 45	4 8	1 27	9 39	1 9	19 5	0 20	15 23	0 58	3 40	1 48	15 19	0 35	21 22	1 30	9 32	6 29	13 12	13 41	7 8		n.a.
S 31	3n57	15n30	0n31	4s13	1n14	10n 6	1s 7	19n17	0n20	15n26	0s58	3n43	1s48	15s18	0s35	21s22	1n31	9s32	6s29	13s12	13s42	7n11		n.a.

Julian Day Number = 3460768.5, Delta T = 06h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'07, Lahiri = 62°41'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 1	11♈ 8'24	3♍11	16♓36	0♉48	26♉38	16♉10	13♈56	19♒35	22°R14	20♓56	24°R25	22♒50	9♈40	n.a.	M 1
T 2	12 43 58	12° 8'56	18° 5	17° 4	2° 2	27°22	16°23	14° 4	19°38	22♐14	20°57	24♒22	22°46	9°47	n.a.	T 2
W 3	12 47 54	13° 9'27	3♎16	17°38	3°17	28° 7	16°37	14°11	19°40	22°13	20°59	24°18	22°43	9°53	n.a.	W 3
T 4	12 51 51	14° 9'55	18°35	18°16	4°32	28°52	16°50	14°18	19°43	22°13	21° 1	24°12	22°40	10° 0	n.a.	T 4
F 5	12 55 47	15°10'23	3♏51	18°58	5°46	29°37	17° 4	14°25	19°45	22°13	21° 2	24° 4	22°37	10° 7	n.a.	F 5
S 6	12 59 44	16°10'50	18°54	19°44	7° 1	0♊22	17°17	14°33	19°48	22°12	21° 4	23°56	22°34	10°13	n.a.	S 6
S 7	13 3 40	17°11'15	3♐34	20°34	8°16	1° 6	17°31	14°40	19°50	22°12	21° 6	23°48	22°30	10°20	n.a.	S 7
M 8	13 7 37	18°11'39	17°46	21°27	9°30	1°51	17°44	14°47	19°52	22°11	21° 8	23°42	22°27	10°27	n.a.	M 8
T 9	13 11 33	19°12'02	1♑28	22°23	10°45	2°36	17°58	14°54	19°54	22°11	21° 9	23°38	22°24	10°33	n.a.	T 9
W10	13 15 30	20°12'24	14°41	23°22	11°59	3°20	18°12	15° 2	19°57	22°10	21°11	23°D37	22°21	10°40	n.a.	W10
T 11	13 19 27	21°12'45	27°29	24°23	13°14	4° 5	18°26	15° 9	19°59	22°10	21°13	23°37	22°18	10°47	n.a.	T 11
F 12	13 23 23	22°13'05	9♒55	25°28	14°28	4°50	18°39	15°16	20° 1	22° 9	21°14	23°38	22°15	10°53	n.a.	F 12
S 13	13 27 20	23°13'23	22° 5	26°34	15°42	5°34	18°53	15°23	20° 3	22° 8	21°16	23°R38	22°11	11° 0	n.a.	S 13
S 14	13 31 16	24°13'40	4♓ 4	27°43	16°57	6°18	19° 7	15°31	20° 5	22° 8	21°17	23°38	22° 8	11° 7	n.a.	S 14
M15	13 35 13	25°13'55	15°56	28°53	18°11	7° 3	19°21	15°38	20° 7	22° 7	21°19	23°35	22° 5	11°14	n.a.	M15
T 16	13 39 9	26°14'09	27°44	0♈ 6	19°25	7°47	19°35	15°45	20° 9	22° 6	21°21	23°30	22° 2	11°20	n.a.	T 16
W17	13 43 6	27°14'22	9♈33	1°20	20°40	8°32	19°49	15°52	20°11	22° 6	21°22	23°22	21°59	11°27	n.a.	W17
T 18	13 47 2	28°14'33	21°24	2°37	21°54	9°16	20° 3	15°59	20°13	22° 5	21°24	23°11	21°55	11°34	n.a.	T 18
F 19	13 50 59	29°14'42	3♉18	3°54	23° 8	10° 0	20°18	16° 6	20°15	22° 4	21°25	22°59	21°52	11°40	n.a.	F 19
S 20	13 54 55	0♉14'50	15°18	5°14	24°22	10°44	20°32	16°13	20°17	22° 3	21°27	22°45	21°49	11°47	n.a.	S 20
S 21	13 58 52	1°14'56	27°24	6°35	25°36	11°29	20°46	16°21	20°18	22° 2	21°28	22°33	21°46	11°54	n.a.	S 21
M22	14 2 49	2°15'01	9♊39	7°57	26°50	12°13	21° 0	16°28	20°20	22° 1	21°30	22°21	21°43	12° 0	n.a.	M22
T 23	14 6 45	3°15'03	22° 2	9°21	28° 4	12°57	21°14	16°35	20°22	22° 0	21°31	22°12	21°40	12° 7	n.a.	T 23
W24	14 10 42	4°15'04	4♋37	10°47	29°18	13°41	21°29	16°42	20°23	21°59	21°33	22° 6	21°36	12°14	n.a.	W24
T 25	14 14 38	5°15'03	17°26	12°13	0♊32	14°25	21°43	16°49	20°25	21°58	21°34	22° 2	21°33	12°20	n.a.	T 25
F 26	14 18 35	6°15'00	0♌32	13°41	1°46	15° 9	21°57	16°56	20°26	21°57	21°36	22° 1	21°30	12°27	n.a.	F 26
S 27	14 22 31	7°14'54	13°59	15°10	3° 0	15°53	22°12	17° 3	20°28	21°56	21°37	22°D 1	21°27	12°34	n.a.	S 27
S 28	14 26 28	8°14'47	27°48	16°41	4°14	16°37	22°26	17°10	20°29	21°55	21°38	22°R 1	21°24	12°41	n.a.	S 28
M29	14 30 24	9°14'37	12♍ 2	18°13	5°28	17°21	22°41	17°17	20°30	21°54	21°40	22° 0	21°21	12°47	n.a.	M29
T 30	14 34 21	10♉14'25	26♍39	19♈46	6♊41	18♊ 4	22♉55	17♈24	20♒32	21♐53	21♓41	21♒56	21♒17	12♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n21	9n27	0s47	4s16	1n 1	10n34	1s 5	19n28	0n21	15n30	0s58	3n46	1s48	15s17	0s35	21s22	1n31	9s31	6s29	13s12	13s43	7n14		n.a.
T 2	4 44	2 44	2 4	4 17	0 48	11 1	1 4	19 39	0 22	15 34	0 58	3 48	1 48	15 17	0 35	21 22	1 31	9 30	6 29	13 12	13 44	7 17		n.a.
W 3	5 7	4s15	3 14	4 16	0 36	11 28	1 2	19 49	0 23	15 38	0 58	3 51	1 48	15 16	0 35	21 22	1 31	9 30	6 29	13 14	13 45	7 21		n.a.
T 4	5 30	11 2	4 10	4 13	0 24	11 54	1 0	20 0	0 23	15 42	0 58	3 54	1 48	15 15	0 35	21 22	1 31	9 29	6 29	13 16	13 46	7 24		n.a.
F 5	5 54	17 8	4 48	4 7	0 12	12 21	0 58	20 10	0 24	15 46	0 58	3 56	1 48	15 14	0 35	21 21	1 31	9 29	6 30	13 19	13 47	7 27		n.a.
S 6	6 16	22 5	5 5	4 0	0 1	12 47	0 56	20 20	0 25	15 50	0 58	3 59	1 48	15 14	0 35	21 21	1 31	9 28	6 30	13 21	13 48	7 30		n.a.
S 7	6 39	25 30	5 2	3 51	0s10	13 12	0 54	20 30	0 26	15 53	0 57	4 2	1 48	15 13	0 35	21 21	1 31	9 28	6 30	13 24	13 49	7 33		n.a.
M 8	7 2	27 11	4 40	3 40	0 21	13 38	0 52	20 40	0 26	15 57	0 57	4 5	1 48	15 12	0 35	21 21	1 31	9 27	6 30	13 26	13 50	7 36		n.a.
T 9	7 25	27 8	4 3	3 28	0 31	14 3	0 50	20 49	0 27	16 1	0 57	4 7	1 48	15 12	0 35	21 21	1 31	9 27	6 30	13 27	13 51	7 40		n.a.
W10	7 47	25 30	3 13	3 14	0 41	14 28	0 47	20 58	0 28	16 5	0 57	4 10	1 48	15 11	0 36	21 21	1 31	9 26	6 30	13 27	13 52	7 43		n.a.
T 11	8 10	22 35	2 16	2 58	0 50	14 52	0 45	21 7	0 28	16 9	0 57	4 13	1 48	15 10	0 36	21 21	1 31	9 26	6 30	13 27	13 53	7 46		n.a.
F 12	8 32	18 41	1 13	2 41	0 59	15 16	0 43	21 16	0 29	16 13	0 57	4 15	1 48	15 10	0 36	21 21	1 31	9 25	6 31	13 27	13 54	7 49		n.a.
S 13	8 54	14 5	0 8	2 23	1 8	15 40	0 40	21 25	0 30	16 17	0 57	4 18	1 49	15 9	0 36	21 21	1 31	9 25	6 31	13 27	13 55	7 52		n.a.
S 14	9 16	9 1	0n56	2 3	1 16	16 3	0 38	21 33	0 30	16 20	0 57	4 21	1 49	15 8	0 36	21 21	1 31	9 24	6 31	13 27	13 56	7 55		n.a.
M15	9 38	3 41	1 56	1 43	1 23	16 26	0 36	21 41	0 31	16 24	0 57	4 23	1 49	15 8	0 36	21 21	1 31	9 24	6 31	13 28	13 57	7 58		n.a.
T 16	9 59	1n44	2 51	1 21	1 30	16 48	0 33	21 49	0 32	16 28	0 57	4 26	1 49	15 7	0 36	21 21	1 31	9 23	6 31	13 30	13 58	8 1		n.a.
W17	10 21	7 6	3 39	0 58	1 37	17 10	0 31	21 56	0 32	16 32	0 57	4 29	1 49	15 7	0 36	21 21	1 31	9 23	6 31	13 32	13 59	8 5		n.a.
T 18	10 42	12 12	4 17	0 34	1 43	17 32	0 28	22 4	0 33	16 36	0 56	4 31	1 49	15 6	0 36	21 20	1 31	9 22	6 32	13 36	14 0	8 8		n.a.
F 19	11 3	16 54	4 44	0 9	1 49	17 53	0 25	22 11	0 34	16 39	0 56	4 34	1 49	15 6	0 36	21 20	1 31	9 22	6 32	13 40	14 1	8 11		n.a.
S 20	11 24	20 57	4 59	0n17	1 55	18 13	0 23	22 18	0 34	16 43	0 56	4 37	1 49	15 5	0 36	21 20	1 31	9 22	6 32	13 44	14 2	8 14		n.a.
S 21	11 44	24 10	5 1	0 44	2 0	18 33	0 20	22 25	0 35	16 47	0 56	4 39	1 49	15 5	0 36	21 20	1 31	9 21	6 32	13 48	14 3	8 17		n.a.
M22	12 5	26 20	4 48	1 12	2 4	18 53	0 18	22 31	0 35	16 51	0 56	4 42	1 49	15 4	0 36	21 20	1 32	9 21	6 32	13 52	14 4	8 20		n.a.
T 23	12 25	27 13	4 22	1 41	2 8	19 12	0 15	22 37	0 36	16 54	0 56	4 44	1 49	15 4	0 36	21 20	1 32	9 20	6 33	13 55	14 5	8 23		n.a.
W24	12 45	26 44	3 43	2 10	2 12	19 31	0 12	22 43	0 37	16 58	0 56	4 47	1 49	15 3	0 36	21 20	1 32	9 20	6 33	13 57	14 6	8 26		n.a.
T 25	13 5	24 49	2 52	2 41	2 15	19 49	0 9	22 49	0 37	17 2	0 56	4 50	1 49	15 3	0 36	21 20	1 32	9 20	6 33	13 58	14 7	8 29		n.a.
F 26	13 25	21 33	1 51	3 12	2 18	20 7	0 7	22 54	0 38	17 6	0 56	4 52	1 50	15 2	0 36	21 20	1 32	9 19	6 33	13 58	14 8	8 33		n.a.
S 27	13 44	17 4	0 42	3 43	2 21	20 24	0 4	23 0	0 38	17 9	0 56	4 55	1 50	15 2	0 36	21 20	1 32	9 19	6 33	13 58	14 9	8 36		n.a.
S 28	14 3	11 35	0s31	4 16	2 23	20 40	0 1	23 5	0 39	17 13	0 56	4 57	1 50	15 1	0 36	21 19	1 32	9 18	6 34	13 58	14 10	8 39		n.a.
M29	14 22	5 21	1 44	4 49	2 24	20 56	0n 2	23 9	0 40	17 17	0 56	5 0	1 50	15 1	0 36	21 19	1 32	9 18	6 34	13 59	14 11	8 42		n.a.
T 30	14n41	1s20	2s52	5n22	2s25	21n11	0n 5	23n14	0n40	17n20	0s56	5n 2	1s50	15s 1	0s36	21s19	1n32	9s18	6s34	14s 0	14s12	8n45		n.a.

Julian Day Number = 3460799.5, Delta T = 06h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'12, Lahiri = 62°41'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 18	11♉14'12	11♎35	21♈20	7♊55	18♊48	23♉ 9	17♈30	20♒33	21°R52	21♓42	21°R50	21♒14	13♈ 1	n.a.	W 1
T 2	14 42 14	12°13'56	26°43	22°56	9° 8	19°32	23°24	17°37	20°34	21♐51	21°44	21♒41	21°11	13° 7	n.a.	T 2
F 3	14 46 11	13°13'39	11♏54	24°33	10°22	20°16	23°38	17°44	20°35	21°50	21°45	21°30	21° 8	13°14	n.a.	F 3
S 4	14 50 7	14°13'19	26°56	26°11	11°36	20°59	23°53	17°51	20°37	21°49	21°46	21°19	21° 5	13°21	n.a.	S 4
S 5	14 54 4	15°12'58	11♐41	27°50	12°49	21°43	24° 7	17°58	20°38	21°47	21°47	21° 8	21° 1	13°27	n.a.	S 5
M 6	14 58 0	16°12'36	26° 0	29°31	14° 2	22°26	24°22	18° 4	20°39	21°46	21°49	20°59	20°58	13°34	n.a.	M 6
T 7	15 1 57	17°12'12	9♑50	1♉13	15°16	23°10	24°36	18°11	20°40	21°45	21°50	20°52	20°55	13°41	n.a.	T 7
W 8	15 5 53	18°11'46	23°11	2°56	16°29	23°53	24°51	18°18	20°40	21°44	21°51	20°48	20°52	13°47	n.a.	W 8
T 9	15 9 50	19°11'18	6♒ 3	4°41	17°42	24°37	25° 6	18°24	20°41	21°42	21°52	20°47	20°49	13°54	n.a.	T 9
F 10	15 13 47	20°10'49	18°33	6°27	18°56	25°20	25°20	18°31	20°42	21°41	21°53	20°46	20°46	14° 1	n.a.	F 10
S 11	15 17 43	21°10'18	0♓44	8°14	20° 9	26° 3	25°35	18°37	20°43	21°40	21°54	20°46	20°42	14° 8	n.a.	S 11
S 12	15 21 40	22° 9'46	12°43	10° 3	21°22	26°47	25°49	18°44	20°44	21°38	21°56	20°45	20°39	14°14	n.a.	S 12
M13	15 25 36	23° 9'12	24°34	11°53	22°35	27°30	26° 4	18°50	20°44	21°37	21°57	20°42	20°36	14°21	n.a.	M13
T 14	15 29 33	24° 8'36	6♈22	13°44	23°48	28°13	26°19	18°57	20°45	21°35	21°58	20°36	20°33	14°28	n.a.	T 14
W15	15 33 29	25° 7'59	18°12	15°37	25° 1	28°56	26°33	19° 3	20°45	21°34	21°59	20°28	20°30	14°34	n.a.	W15
T 16	15 37 26	26° 7'19	0♉ 6	17°31	26°14	29°39	26°48	19° 9	20°46	21°33	22° 0	20°16	20°27	14°41	n.a.	T 16
F 17	15 41 22	27° 6'39	12° 6	19°27	27°27	0♋22	27° 2	19°15	20°46	21°31	22° 1	20° 3	20°23	14°48	n.a.	F 17
S 18	15 45 19	28° 5'56	24°16	21°23	28°39	1° 5	27°17	19°22	20°47	21°30	22° 2	19°49	20°20	14°54	n.a.	S 18
S 19	15 49 16	29° 5'11	6♊34	23°22	29°52	1°48	27°32	19°28	20°47	21°28	22° 2	19°35	20°17	15° 1	n.a.	S 19
M20	15 53 12	0♊ 4'25	19° 2	25°21	1♋ 5	2°31	27°46	19°34	20°47	21°27	22° 3	19°23	20°14	15° 8	n.a.	M20
T 21	15 57 9	1° 3'37	1♋41	27°22	2°18	3°14	28° 1	19°40	20°47	21°25	22° 4	19°13	20°11	15°14	n.a.	T 21
W22	16 1 5	2° 2'47	14°30	29°24	3°30	3°57	28°15	19°46	20°48	21°24	22° 5	19° 6	20° 7	15°21	n.a.	W22
T 23	16 5 2	3° 1'54	27°31	1♊27	4°43	4°40	28°30	19°52	20°48	21°22	22° 6	19° 2	20° 4	15°28	n.a.	T 23
F 24	16 8 58	4° 1'00	10♌45	3°31	5°55	5°22	28°45	19°58	20°48	21°21	22° 7	19° 0	20° 1	15°35	n.a.	F 24
S 25	16 12 55	5° 0'03	24°13	5°36	7° 8	6° 5	28°59	20° 4	20°R48	21°19	22° 7	19°D 0	19°58	15°41	n.a.	S 25
S 26	16 16 51	5°59'04	7♍58	7°42	8°20	6°48	29°14	20°10	20°48	21°18	22° 8	19°R 0	19°55	15°48	n.a.	S 26
M27	16 20 48	6°58'02	22° 1	9°48	9°32	7°30	29°28	20°15	20°48	21°16	22° 9	18°59	19°52	15°55	n.a.	M27
T 28	16 24 45	7°56'59	6♎21	11°55	10°44	8°13	29°43	20°21	20°48	21°14	22°10	18°56	19°48	16° 1	n.a.	T 28
W29	16 28 41	8°55'53	20°56	14° 1	11°56	8°55	29°57	20°27	20°47	21°13	22°10	18°51	19°45	16° 8	n.a.	W29
T 30	16 32 38	9°54'46	5♏41	16° 8	13° 8	9°38	0♊12	20°32	20°47	21°11	22°11	18°43	19°42	16°15	n.a.	T 30
F 31	16 36 34	10♊53'36	20♏30	18♊14	14♋20	10♋20	0♊26	20♈38	20♒47	21♐10	22♓12	18♒34	19♒39	16♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	8s 3	3s50	5n57	2s26	21n26	0n 8	23n18	0n41	17n24	0s56	5n 5	1s50	15s 0	0s36	21s19	1n32	9s17	6s34	14s 2	14s13	8n48		n.a.
T 2	15 17	14 24	4 33	6 31	2 26	21 40	0 10	23 22	0 41	17 27	0 55	5 7	1 50	15 0	0 36	21 19	1 32	9 17	6 34	14 5	14 14	8 51		n.a.
F 3	15 35	19 53	4 56	7 7	2 26	21 54	0 13	23 26	0 42	17 31	0 55	5 10	1 50	15 0	0 36	21 19	1 32	9 17	6 35	14 8	14 15	8 54		n.a.
S 4	15 53	24 2	4 59	7 42	2 25	22 7	0 16	23 30	0 42	17 35	0 55	5 12	1 50	14 59	0 36	21 19	1 32	9 16	6 35	14 12	14 16	8 57		n.a.
S 5	16 10	26 31	4 42	8 18	2 24	22 19	0 19	23 33	0 43	17 38	0 55	5 14	1 50	14 59	0 36	21 19	1 32	9 16	6 35	14 15	14 17	9 0		n.a.
M 6	16 27	27 9	4 7	8 55	2 23	22 31	0 22	23 36	0 43	17 42	0 55	5 17	1 51	14 59	0 36	21 19	1 32	9 16	6 35	14 18	14 18	9 3		n.a.
T 7	16 44	26 2	3 18	9 32	2 20	22 42	0 25	23 39	0 44	17 45	0 55	5 19	1 51	14 58	0 36	21 19	1 32	9 16	6 35	14 20	14 19	9 6		n.a.
W 8	17 0	23 27	2 20	10 9	2 18	22 53	0 28	23 42	0 44	17 49	0 55	5 22	1 51	14 58	0 37	21 18	1 32	9 15	6 36	14 21	14 20	9 10		n.a.
T 9	17 16	19 44	1 17	10 46	2 15	23 3	0 31	23 44	0 45	17 52	0 55	5 24	1 51	14 58	0 37	21 18	1 32	9 15	6 36	14 22	14 21	9 13		n.a.
F 10	17 32	15 14	0 12	11 24	2 11	23 12	0 34	23 46	0 45	17 56	0 55	5 26	1 51	14 58	0 37	21 18	1 32	9 15	6 36	14 22	14 22	9 16		n.a.
S 11	17 48	10 14	0n52	12 2	2 8	23 21	0 37	23 48	0 46	17 59	0 55	5 29	1 51	14 58	0 37	21 18	1 32	9 15	6 36	14 22	14 23	9 19		n.a.
S 12	18 3	4 57	1 53	12 40	2 3	23 28	0 40	23 50	0 46	18 3	0 55	5 31	1 51	14 57	0 37	21 18	1 32	9 14	6 37	14 22	14 24	9 22		n.a.
M13	18 18	0n27	2 48	13 18	1 58	23 36	0 42	23 51	0 47	18 6	0 55	5 33	1 51	14 57	0 37	21 18	1 32	9 14	6 37	14 23	14 25	9 25		n.a.
T 14	18 32	5 48	3 36	13 56	1 53	23 42	0 45	23 52	0 47	18 9	0 55	5 35	1 52	14 57	0 37	21 18	1 32	9 14	6 37	14 25	14 26	9 28		n.a.
W15	18 46	10 57	4 14	14 34	1 47	23 48	0 48	23 53	0 48	18 13	0 55	5 38	1 52	14 57	0 37	21 18	1 32	9 14	6 37	14 28	14 27	9 31		n.a.
T 16	19 0	15 44	4 42	15 12	1 41	23 53	0 51	23 54	0 48	18 16	0 55	5 40	1 52	14 57	0 37	21 18	1 32	9 14	6 37	14 31	14 28	9 34		n.a.
F 17	19 14	19 58	4 57	15 50	1 34	23 58	0 54	23 54	0 49	18 19	0 55	5 42	1 52	14 57	0 37	21 17	1 32	9 14	6 38	14 35	14 29	9 37		n.a.
S 18	19 27	23 23	4 59	16 27	1 27	24 2	0 57	23 54	0 49	18 23	0 55	5 44	1 52	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 38	14 40	14 30	9 40		n.a.
S 19	19 40	25 48	4 47	17 4	1 19	24 5	0 59	23 54	0 50	18 26	0 55	5 46	1 52	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 38	14 44	14 31	9 43		n.a.
M20	19 52	26 59	4 21	17 40	1 11	24 8	1 2	23 54	0 50	18 29	0 55	5 49	1 52	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 38	14 48	14 32	9 46		n.a.
T 21	20 5	26 47	3 42	18 16	1 3	24 9	1 5	23 54	0 50	18 33	0 55	5 51	1 53	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 39	14 51	14 33	9 49		n.a.
W22	20 16	25 10	2 52	18 51	0 54	24 11	1 8	23 53	0 51	18 36	0 55	5 53	1 53	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 39	14 53	14 34	9 52		n.a.
T 23	20 28	22 10	1 51	19 25	0 45	24 11	1 10	23 52	0 51	18 39	0 55	5 55	1 53	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 39	14 54	14 35	9 55		n.a.
F 24	20 39	17 59	0 44	19 59	0 35	24 11	1 13	23 51	0 52	18 42	0 55	5 57	1 53	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 39	14 55	14 36	9 58		n.a.
S 25	20 49	12 49	0s28	20 31	0 25	24 10	1 16	23 49	0 52	18 45	0 55	5 59	1 53	14 57	0 37	21 17	1 32	9 13	6 40	14 55	14 37	10 1		n.a.
S 26	21 0	6 56	1 39	21 2	0 15	24 8	1 18	23 48	0 52	18 48	0 55	6 1	1 53	14 57	0 37	21 16	1 32	9 13	6 40	14 55	14 38	10 4		n.a.
M27	21 10	0 35	2 46	21 31	0 5	24 6	1 21	23 46	0 53	18 51	0 55	6 3	1 54	14 57	0 37	21 16	1 32	9 13	6 40	14 55	14 39	10 7		n.a.
T 28	21 19	5s55	3 43	21 59	0n 6	24 3	1 23	23 44	0 53	18 54	0 55	6 5	1 54	14 57	0 37	21 16	1 32	9 12	6 40	14 56	14 40	10 10		n.a.
W29	21 28	12 11	4 27	22 25	0 16	23 59	1 26	23 41	0 54	18 57	0 55	6 7	1 54	14 57	0 37	21 16	1 32	9 12	6 41	14 57	14 41	10 13		n.a.
T 30	21 37	17 52	4 55	22 50	0 27	23 55	1 28	23 39	0 54	19 0	0 55	6 9	1 54	14 57	0 37	21 16	1 33	9 12	6 41	15 0	14 42	10 16		n.a.
F 31	21n45	22s28	5s 2	23n12	0n38	23n50	1n31	23n36	0n54	19n 3	0s55	6n10	1s54	14s57	0s37	21s16	1n33	9s12	6s41	15s 3	14s43	10n19		n.a.

Julian Day Number = 3460829.5, Delta T = 06h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'16, Lahiri = 62°41'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 31	11♊52'25	5♐15	20♊20	15♋32	11♋ 3	0♊41	20♈43	20°R47	21°R 8	22♓12	18°R24	19♒36	16♈28	n.a.	S 1
S 2	16 44 27	12°51'12	19°46	22°24	16°44	11°45	0°55	20°48	20♒46	21♐ 6	22°13	18♒14	19°33	16°35	n.a.	S 2
M 3	16 48 24	13°49'57	3♑58	24°27	17°56	12°27	1° 9	20°54	20°46	21° 5	22°13	18° 6	19°29	16°42	n.a.	M 3
T 4	16 52 20	14°48'40	17°46	26°29	19° 8	13° 9	1°24	20°59	20°45	21° 3	22°14	17°59	19°26	16°48	n.a.	T 4
W 5	16 56 17	15°47'21	1♒ 7	28°28	20°19	13°52	1°38	21° 4	20°45	21° 1	22°14	17°56	19°23	16°55	n.a.	W 5
T 6	17 0 14	16°46'01	14° 4	0♋25	21°31	14°34	1°53	21° 9	20°44	21° 0	22°15	17°D55	19°20	17° 2	n.a.	T 6
F 7	17 4 10	17°44'39	26°37	2°20	22°42	15°16	2° 7	21°14	20°43	20°58	22°15	17°55	19°17	17° 8	n.a.	F 7
S 8	17 8 7	18°43'16	8♓52	4°11	23°53	15°58	2°21	21°19	20°43	20°57	22°15	17°56	19°13	17°15	n.a.	S 8
S 9	17 12 3	19°41'51	20°53	5°59	25° 5	16°40	2°35	21°24	20°42	20°55	22°16	17°R56	19°10	17°22	n.a.	S 9
M10	17 16 0	20°40'25	2♈47	7°44	26°16	17°22	2°50	21°29	20°41	20°53	22°16	17°55	19° 7	17°28	n.a.	M10
T 11	17 19 56	21°38'57	14°37	9°26	27°27	18° 4	3° 4	21°34	20°40	20°52	22°17	17°52	19° 4	17°35	n.a.	T 11
W12	17 23 53	22°37'28	26°29	11° 4	28°38	18°46	3°18	21°39	20°40	20°50	22°17	17°47	19° 1	17°42	n.a.	W12
T 13	17 27 49	23°35'57	8♉27	12°38	29°49	19°27	3°32	21°43	20°39	20°48	22°17	17°40	18°58	17°49	n.a.	T 13
F 14	17 31 46	24°34'25	20°34	14° 7	1♌ 0	20° 9	3°46	21°48	20°38	20°47	22°17	17°31	18°54	17°55	n.a.	F 14
S 15	17 35 43	25°32'51	2♊52	15°33	2°11	20°51	4° 0	21°52	20°37	20°45	22°18	17°22	18°51	18° 2	n.a.	S 15
S 16	17 39 39	26°31'16	15°23	16°55	3°22	21°33	4°15	21°57	20°36	20°43	22°18	17°12	18°48	18° 9	n.a.	S 16
M17	17 43 36	27°29'39	28° 7	18°12	4°32	22°14	4°29	22° 1	20°34	20°42	22°18	17° 4	18°45	18°15	n.a.	M17
T 18	17 47 32	28°28'00	11♋ 5	19°25	5°43	22°56	4°42	22° 5	20°33	20°40	22°18	16°57	18°42	18°22	n.a.	T 18
W19	17 51 29	29°26'20	24°15	20°34	6°53	23°38	4°56	22°10	20°32	20°39	22°18	16°53	18°39	18°29	n.a.	W19
T 20	17 55 25	0♋24'38	7♌37	21°38	8° 4	24°19	5°10	22°14	20°31	20°37	22°18	16°50	18°35	18°36	n.a.	T 20
F 21	17 59 22	1°22'54	21° 9	22°37	9°14	25° 1	5°24	22°18	20°30	20°35	22°18	16°D50	18°32	18°42	n.a.	F 21
S 22	18 3 19	2°21'08	4♍52	23°32	10°24	25°42	5°38	22°22	20°28	20°34	22°R18	16°51	18°29	18°49	n.a.	S 22
S 23	18 7 15	3°19'21	18°45	24°22	11°34	26°24	5°52	22°26	20°27	20°32	22°18	16°52	18°26	18°56	n.a.	S 23
M24	18 11 12	4°17'31	2♎48	25° 7	12°44	27° 5	6° 5	22°29	20°25	20°31	22°18	16°R53	18°23	19° 2	n.a.	M24
T 25	18 15 8	5°15'40	17° 0	25°48	13°54	27°46	6°19	22°33	20°24	20°29	22°18	16°52	18°19	19° 9	n.a.	T 25
W26	18 19 5	6°13'47	1♏19	26°23	15° 4	28°28	6°33	22°37	20°23	20°27	22°18	16°50	18°16	19°16	n.a.	W26
T 27	18 23 1	7°11'52	15°41	26°54	16°14	29° 9	6°46	22°40	20°21	20°26	22°18	16°46	18°13	19°22	n.a.	T 27
F 28	18 26 58	8° 9'55	0♐ 3	27°20	17°23	29°50	7° 0	22°44	20°19	20°24	22°18	16°41	18°10	19°29	n.a.	F 28
S 29	18 30 54	9° 7'57	14°20	27°41	18°32	0♌31	7°13	22°47	20°18	20°23	22°18	16°35	18° 7	19°36	n.a.	S 29
S 30	18 34 51	10♋ 5'57	28♐27	27♋56	19♌42	1♌12	7♊27	22♈50	20♒16	20♐21	22♓17	16♒29	18♒ 4	19♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	25s37	4s49	23n33	0n48	23n45	1n33	23n33	0n55	19n 6	0s55	6n12	1s54	14s57	0s37	21s16	1n33	9s12	6s41	15s 6	14s44	10n22		n.a.
S 2	22 1	27 0	4 18	23 51	0 58	23 38	1 35	23 30	0 55	19 9	0 55	6 14	1 55	14 57	0 37	21 16	1 33	9 12	6 42	15 9	14 45	10 25		n.a.
M 3	22 8	26 33	3 31	24 7	1 8	23 31	1 38	23 26	0 55	19 12	0 55	6 16	1 55	14 58	0 38	21 16	1 33	9 12	6 42	15 11	14 46	10 28		n.a.
T 4	22 15	24 28	2 33	24 21	1 18	23 24	1 40	23 23	0 56	19 15	0 55	6 18	1 55	14 58	0 38	21 15	1 33	9 12	6 42	15 13	14 47	10 31		n.a.
W 5	22 21	21 3	1 28	24 32	1 27	23 16	1 42	23 19	0 56	19 18	0 55	6 19	1 55	14 58	0 38	21 15	1 33	9 13	6 42	15 14	14 48	10 34		n.a.
T 6	22 27	16 42	0 21	24 42	1 36	23 7	1 44	23 15	0 56	19 21	0 55	6 21	1 55	14 58	0 38	21 15	1 33	9 13	6 43	15 15	14 49	10 37		n.a.
F 7	22 32	11 44	0n46	24 49	1 44	22 57	1 46	23 10	0 57	19 24	0 55	6 23	1 56	14 58	0 38	21 15	1 33	9 13	6 43	15 14	14 50	10 40		n.a.
S 8	22 37	6 26	1 50	24 53	1 52	22 47	1 48	23 6	0 57	19 26	0 55	6 24	1 56	14 59	0 38	21 15	1 33	9 13	6 43	15 14	14 51	10 43		n.a.
S 9	22 42	1 0	2 47	24 56	1 58	22 37	1 50	23 1	0 57	19 29	0 55	6 26	1 56	14 59	0 38	21 15	1 33	9 13	6 43	15 14	14 52	10 46		n.a.
M10	22 46	4n24	3 36	24 56	2 4	22 25	1 52	22 56	0 58	19 32	0 55	6 28	1 56	14 59	0 38	21 15	1 33	9 13	6 44	15 14	14 52	10 49		n.a.
T 11	22 50	9 37	4 16	24 55	2 10	22 13	1 53	22 51	0 58	19 34	0 55	6 29	1 56	14 59	0 38	21 15	1 33	9 13	6 44	15 15	14 53	10 52		n.a.
W12	22 53	14 30	4 45	24 52	2 14	22 1	1 55	22 46	0 58	19 37	0 55	6 31	1 57	15 0	0 38	21 15	1 33	9 13	6 44	15 17	14 54	10 55		n.a.
T 13	22 56	18 53	5 2	24 47	2 17	21 48	1 57	22 40	0 59	19 40	0 55	6 32	1 57	15 0	0 38	21 14	1 33	9 13	6 44	15 19	14 55	10 58		n.a.
F 14	22 59	22 32	5 5	24 41	2 20	21 34	1 58	22 35	0 59	19 42	0 55	6 34	1 57	15 0	0 38	21 14	1 33	9 13	6 45	15 22	14 56	11 1		n.a.
S 15	23 1	25 15	4 55	24 33	2 22	21 20	2 0	22 29	0 59	19 45	0 55	6 35	1 57	15 1	0 38	21 14	1 33	9 14	6 45	15 24	14 57	11 4		n.a.
S 16	23 3	26 47	4 30	24 24	2 22	21 5	2 1	22 23	0 59	19 47	0 55	6 37	1 57	15 1	0 38	21 14	1 33	9 14	6 45	15 27	14 58	11 7		n.a.
M17	23 4	26 56	3 51	24 13	2 22	20 50	2 2	22 16	1 0	19 50	0 55	6 38	1 58	15 2	0 38	21 14	1 33	9 14	6 45	15 30	14 59	11 10		n.a.
T 18	23 5	25 38	3 0	24 2	2 21	20 34	2 4	22 10	1 0	19 52	0 55	6 39	1 58	15 2	0 38	21 14	1 33	9 14	6 46	15 32	15 0	11 13		n.a.
W19	23 6	22 54	1 59	23 49	2 18	20 18	2 5	22 3	1 0	19 55	0 55	6 41	1 58	15 2	0 38	21 14	1 33	9 14	6 46	15 33	15 1	11 16		n.a.
T 20	23 6	18 54	0 50	23 36	2 15	20 1	2 6	21 56	1 1	19 57	0 55	6 42	1 58	15 3	0 38	21 14	1 33	9 15	6 46	15 34	15 2	11 19		n.a.
F 21	23 5	13 52	0s23	23 22	2 10	19 44	2 7	21 49	1 1	20 0	0 55	6 43	1 58	15 3	0 38	21 14	1 32	9 15	6 46	15 34	15 3	11 22		n.a.
S 22	23 4	8 6	1 36	23 8	2 5	19 26	2 8	21 42	1 1	20 2	0 55	6 45	1 59	15 4	0 38	21 14	1 32	9 15	6 47	15 34	15 4	11 25		n.a.
S 23	23 3	1 52	2 44	22 53	1 59	19 8	2 9	21 34	1 1	20 4	0 55	6 46	1 59	15 4	0 38	21 13	1 32	9 15	6 47	15 33	15 5	11 28		n.a.
M24	23 1	4s31	3 43	22 37	1 51	18 49	2 9	21 27	1 2	20 7	0 55	6 47	1 59	15 5	0 38	21 13	1 32	9 15	6 47	15 33	15 6	11 31		n.a.
T 25	22 59	10 44	4 29	22 22	1 43	18 30	2 10	21 19	1 2	20 9	0 55	6 48	1 59	15 5	0 38	21 13	1 32	9 16	6 47	15 33	15 7	11 34		n.a.
W26	22 57	16 26	4 59	22 6	1 33	18 10	2 11	21 11	1 2	20 11	0 55	6 49	2 0	15 6	0 38	21 13	1 32	9 16	6 48	15 34	15 8	11 36		n.a.
T 27	22 54	21 14	5 10	21 49	1 23	17 50	2 11	21 3	1 2	20 13	0 55	6 50	2 0	15 6	0 38	21 13	1 32	9 16	6 48	15 35	15 9	11 39		n.a.
F 28	22 51	24 47	5 1	21 33	1 11	17 29	2 11	20 55	1 2	20 16	0 55	6 51	2 0	15 7	0 38	21 13	1 32	9 17	6 48	15 37	15 10	11 42		n.a.
S 29	22 47	26 44	4 34	21 17	0 59	17 8	2 12	20 46	1 3	20 18	0 55	6 52	2 0	15 7	0 38	21 13	1 32	9 17	6 48	15 38	15 11	11 45		n.a.
S 30	22n43	26s56	3s51	21n 1	0n45	16n47	2n12	20n37	1n 3	20n20	0s55	6n53	2s 0	15s 8	0s38	21s13	1n32	9s17	6s49	15s40	15s12	11n48		n.a.

Julian Day Number = 3460860.5, Delta T = 06h54m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'20, Lahiri = 62°41'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 48	11♋ 3'56	12♌18	28♋ 7	20♌51	1♌53	7♊40	22♈54	20°R15	20°R20	22°R17	16°R25	18♒ 0	19♈49	n.a.	M 1
T 2	18 42 44	12° 1'54	25°51	28°13	22° 0	2°34	7°53	22°57	20♒13	20♐18	22♓17	16♒22	17°57	19°56	n.a.	T 2
W 3	18 46 41	12°59'50	9♒ 3	28°R14	23° 9	3°15	8° 6	23° 0	20°11	20°17	22°17	16°20	17°54	20° 3	n.a.	W 3
T 4	18 50 37	13°57'44	21°55	28°11	24°18	3°56	8°20	23° 3	20° 9	20°15	22°16	16°D20	17°51	20° 9	n.a.	T 4
F 5	18 54 34	14°55'38	4♓27	28° 3	25°26	4°37	8°33	23° 5	20° 7	20°14	22°16	16°21	17°48	20°16	n.a.	F 5
S 6	18 58 30	15°53'30	16°43	27°51	26°35	5°18	8°46	23° 8	20° 6	20°12	22°16	16°23	17°45	20°23	n.a.	S 6
S 7	19 2 27	16°51'21	28°47	27°34	27°43	5°59	8°59	23°11	20° 4	20°11	22°15	16°24	17°41	20°30	n.a.	S 7
M 8	19 6 24	17°49'12	10♈42	27°14	28°52	6°40	9°12	23°13	20° 2	20°10	22°15	16°25	17°38	20°36	n.a.	M 8
T 9	19 10 20	18°47'01	22°35	26°50	29°59	7°21	9°25	23°16	20° 0	20° 8	22°15	16°R25	17°35	20°43	n.a.	T 9
W10	19 14 17	19°44'49	4♉28	26°24	1♍ 8	8° 1	9°37	23°18	19°58	20° 7	22°14	16°24	17°32	20°50	n.a.	W10
T 11	19 18 13	20°42'37	16°29	25°55	2°15	8°42	9°50	23°21	19°56	20° 5	22°14	16°22	17°29	20°56	n.a.	T 11
F 12	19 22 10	21°40'23	28°39	25°24	3°23	9°23	10° 3	23°23	19°54	20° 4	22°13	16°19	17°25	21° 3	n.a.	F 12
S 13	19 26 6	22°38'09	11♊ 3	24°52	4°31	10° 3	10°15	23°25	19°52	20° 3	22°13	16°16	17°22	21°10	n.a.	S 13
S 14	19 30 3	23°35'54	23°43	24°18	5°38	10°44	10°28	23°27	19°50	20° 1	22°12	16°12	17°19	21°16	n.a.	S 14
M15	19 33 59	24°33'38	6♋41	23°45	6°45	11°24	10°40	23°29	19°48	20° 0	22°11	16° 9	17°16	21°23	n.a.	M15
T 16	19 37 56	25°31'20	19°57	23°12	7°53	12° 5	10°53	23°31	19°46	19°59	22°11	16° 7	17°13	21°30	n.a.	T 16
W17	19 41 53	26°29'02	3♌29	22°39	8°59	12°45	11° 5	23°32	19°43	19°58	22°10	16° 5	17°10	21°37	n.a.	W17
T 18	19 45 49	27°26'43	17°15	22° 8	10° 6	13°26	11°17	23°34	19°41	19°56	22°10	16°D 5	17° 6	21°43	n.a.	T 18
F 19	19 49 46	28°24'22	1♍14	21°39	11°13	14° 6	11°29	23°35	19°39	19°55	22° 9	16° 5	17° 3	21°50	n.a.	F 19
S 20	19 53 42	29°22'01	15°21	21°12	12°19	14°47	11°41	23°37	19°37	19°54	22° 8	16° 6	17° 0	21°57	n.a.	S 20
S 21	19 57 39	0♌19'38	29°33	20°48	13°25	15°27	11°53	23°38	19°34	19°53	22° 7	16° 7	16°57	22° 3	n.a.	S 21
M22	20 1 35	1°17'13	13♎49	20°27	14°31	16° 7	12° 5	23°39	19°32	19°52	22° 7	16° 8	16°54	22°10	n.a.	M22
T 23	20 5 32	2°14'48	28° 4	20°10	15°37	16°47	12°17	23°41	19°30	19°51	22° 6	16°R 9	16°51	22°17	n.a.	T 23
W24	20 9 28	3°12'22	12♏16	19°57	16°43	17°28	12°29	23°42	19°28	19°49	22° 5	16° 9	16°47	22°24	n.a.	W24
T 25	20 13 25	4° 9'54	26°23	19°48	17°48	18° 8	12°40	23°43	19°25	19°48	22° 4	16° 8	16°44	22°30	n.a.	T 25
F 26	20 17 22	5° 7'26	10♐23	19°43	18°54	18°48	12°52	23°43	19°23	19°47	22° 4	16° 7	16°41	22°37	n.a.	F 26
S 27	20 21 18	6° 4'56	24°13	19°D42	19°59	19°28	13° 3	23°44	19°21	19°46	22° 3	16° 6	16°38	22°44	n.a.	S 27
S 28	20 25 15	7° 2'25	7♑52	19°46	21° 3	20° 8	13°15	23°45	19°18	19°45	22° 2	16° 5	16°35	22°50	n.a.	S 28
M29	20 29 11	7°59'54	21°17	19°55	22° 8	20°48	13°26	23°45	19°16	19°44	22° 1	16° 4	16°31	22°57	n.a.	M29
T 30	20 33 8	8°57'22	4♒27	20° 8	23°12	21°28	13°37	23°46	19°14	19°43	22° 0	16° 3	16°28	23° 4	n.a.	T 30
W31	20 37 4	9♌54'49	17♒23	20♋25	24♍16	22♌ 8	13♊48	23♈46	19♒11	19♐42	21♓59	16°D 3	16♒25	23♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	25s26	2s55	20n45	0n31	16n25	2n12	20n29	1n 3	20n22	0s55	6n54	2s 1	15s 8	0s38	21s13	1n32	9s17	6s49	15s41	15s13	11n51		n.a.
T 2	22 33	22 28	1 49	20 29	0 16	16 3	2 12	20 20	1 3	20 24	0 55	6 55	2 1	15 9	0 39	21 13	1 32	9 18	6 49	15 42	15 14	11 54		n.a.
W 3	22 28	18 22	0 40	20 13	0 0	15 41	2 12	20 11	1 3	20 26	0 55	6 56	2 1	15 9	0 39	21 12	1 32	9 18	6 50	15 43	15 15	11 57		n.a.
T 4	22 22	13 31	0n30	19 58	0s16	15 18	2 12	20 1	1 4	20 28	0 55	6 57	2 1	15 10	0 39	21 12	1 32	9 18	6 50	15 43	15 16	12 0		n.a.
F 5	22 16	8 13	1 37	19 43	0 33	14 55	2 11	19 52	1 4	20 30	0 55	6 58	2 2	15 11	0 39	21 12	1 32	9 19	6 50	15 43	15 17	12 3		n.a.
S 6	22 10	2 44	2 39	19 28	0 50	14 32	2 11	19 42	1 4	20 32	0 55	6 58	2 2	15 11	0 39	21 12	1 32	9 19	6 50	15 42	15 18	12 6		n.a.
S 7	22 3	2n46	3 32	19 14	1 8	14 8	2 10	19 33	1 4	20 34	0 55	6 59	2 2	15 12	0 39	21 12	1 32	9 20	6 50	15 42	15 19	12 8		n.a.
M 8	21 56	8 6	4 15	19 0	1 26	13 44	2 10	19 23	1 4	20 36	0 55	7 0	2 2	15 12	0 39	21 12	1 32	9 20	6 51	15 41	15 19	12 11		n.a.
T 9	21 48	13 6	4 47	18 47	1 44	13 19	2 9	19 13	1 5	20 38	0 55	7 1	2 3	15 13	0 39	21 12	1 32	9 20	6 51	15 41	15 20	12 14		n.a.
W10	21 40	17 39	5 7	18 35	2 2	12 55	2 8	19 2	1 5	20 39	0 56	7 1	2 3	15 14	0 39	21 12	1 32	9 21	6 51	15 41	15 21	12 17		n.a.
T 11	21 31	21 32	5 14	18 23	2 19	12 30	2 7	18 52	1 5	20 41	0 56	7 2	2 3	15 14	0 39	21 12	1 32	9 21	6 51	15 42	15 22	12 20		n.a.
F 12	21 23	24 33	5 6	18 11	2 36	12 5	2 6	18 42	1 5	20 43	0 56	7 2	2 3	15 15	0 39	21 12	1 32	9 22	6 52	15 43	15 23	12 23		n.a.
S 13	21 13	26 29	4 45	18 1	2 53	11 39	2 5	18 31	1 5	20 45	0 56	7 3	2 4	15 16	0 39	21 12	1 32	9 22	6 52	15 44	15 24	12 26		n.a.
S 14	21 4	27 6	4 9	17 51	3 8	11 14	2 3	18 20	1 5	20 46	0 56	7 3	2 4	15 16	0 39	21 12	1 32	9 22	6 52	15 45	15 25	12 29		n.a.
M15	20 54	26 15	3 20	17 42	3 23	10 48	2 2	18 10	1 6	20 48	0 56	7 4	2 4	15 17	0 39	21 12	1 32	9 23	6 52	15 46	15 26	12 31		n.a.
T 16	20 44	23 56	2 19	17 34	3 37	10 22	2 0	17 59	1 6	20 50	0 56	7 4	2 4	15 18	0 39	21 12	1 32	9 23	6 53	15 47	15 27	12 34		n.a.
W17	20 33	20 13	1 9	17 27	3 50	9 55	1 59	17 47	1 6	20 51	0 56	7 5	2 5	15 18	0 39	21 11	1 32	9 24	6 53	15 47	15 28	12 37		n.a.
T 18	20 22	15 20	0s 6	17 20	4 1	9 29	1 57	17 36	1 6	20 53	0 56	7 5	2 5	15 19	0 39	21 11	1 32	9 24	6 53	15 47	15 29	12 40		n.a.
F 19	20 11	9 35	1 23	17 15	4 11	9 2	1 55	17 25	1 6	20 54	0 56	7 5	2 5	15 20	0 39	21 11	1 32	9 25	6 53	15 47	15 30	12 43		n.a.
S 20	19 59	3 19	2 35	17 10	4 20	8 35	1 53	17 13	1 6	20 56	0 56	7 6	2 5	15 20	0 39	21 11	1 32	9 25	6 54	15 47	15 31	12 46		n.a.
S 21	19 47	3s10	3 38	17 6	4 27	8 8	1 51	17 2	1 6	20 57	0 56	7 6	2 6	15 21	0 39	21 11	1 32	9 26	6 54	15 46	15 32	12 49		n.a.
M22	19 35	9 29	4 27	17 3	4 33	7 41	1 48	16 50	1 6	20 59	0 56	7 6	2 6	15 22	0 39	21 11	1 32	9 26	6 54	15 46	15 33	12 51		n.a.
T 23	19 22	15 19	5 0	17 1	4 38	7 13	1 46	16 38	1 7	21 0	0 56	7 6	2 6	15 23	0 39	21 11	1 32	9 27	6 54	15 46	15 34	12 54		n.a.
W24	19 9	20 18	5 15	17 0	4 41	6 46	1 44	16 26	1 7	21 2	0 57	7 6	2 6	15 23	0 39	21 11	1 32	9 27	6 54	15 46	15 35	12 57		n.a.
T 25	18 56	24 6	5 11	17 0	4 43	6 18	1 41	16 14	1 7	21 3	0 57	7 6	2 7	15 24	0 39	21 11	1 32	9 28	6 55	15 46	15 36	13 0		n.a.
F 26	18 43	26 26	4 48	17 0	4 43	5 51	1 38	16 2	1 7	21 5	0 57	7 7	2 7	15 25	0 39	21 11	1 32	9 28	6 55	15 47	15 37	13 3		n.a.
S 27	18 29	27 7	4 9	17 1	4 42	5 23	1 35	15 50	1 7	21 6	0 57	7 7	2 7	15 26	0 39	21 11	1 32	9 29	6 55	15 47	15 37	13 5		n.a.
S 28	18 15	26 7	3 16	17 2	4 40	4 55	1 32	15 37	1 7	21 7	0 57	7 7	2 7	15 26	0 39	21 11	1 32	9 29	6 55	15 47	15 38	13 8		n.a.
M29	18 0	23 37	2 13	17 4	4 37	4 27	1 29	15 25	1 7	21 8	0 57	7 7	2 8	15 27	0 39	21 11	1 31	9 30	6 56	15 48	15 39	13 11		n.a.
T 30	17 46	19 54	1 4	17 7	4 33	3 59	1 26	15 12	1 7	21 10	0 57	7 6	2 8	15 28	0 39	21 11	1 31	9 30	6 56	15 48	15 40	13 14		n.a.
W31	17n30	15s17	0n 7	17n10	4s27	3n31	1n22	15n 0	1n 7	21n11	0s57	7n 6	2s 8	15s28	0s39	21s11	1n31	9s31	6s56	15s48	15s41	13n17		n.a.

Julian Day Number = 3460890.5, Delta T = 06h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'24, Lahiri = 62°41'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 1	10♌52'15	0♓ 2	20♋48	25♍20	22♌48	13♊59	23♈46	19°R 9	19°R42	21°R58	16♒ 3	16♒22	23♈17	n.a.	T 1
F 2	20 44 58	11°49'41	12°27	21°14	26°24	23°28	14°10	23°46	19♒ 6	19♐41	21♓57	16° 4	16°19	23°24	n.a.	F 2
S 3	20 48 54	12°47'06	24°40	21°46	27°27	24° 8	14°21	23°R47	19° 4	19°40	21°56	16° 4	16°16	23°31	n.a.	S 3
S 4	20 52 51	13°44'31	6♈42	22°21	28°30	24°48	14°31	23°46	19° 1	19°39	21°55	16° 4	16°12	23°37	n.a.	S 4
M 5	20 56 47	14°41'55	18°38	23° 2	29°33	25°27	14°42	23°46	18°59	19°38	21°54	16° 4	16° 9	23°44	n.a.	M 5
T 6	21 0 44	15°39'20	0♉31	23°46	0♎35	26° 7	14°52	23°46	18°57	19°37	21°53	16° 4	16° 6	23°51	n.a.	T 6
W 7	21 4 40	16°36'44	12°25	24°35	1°38	26°47	15° 3	23°46	18°54	19°37	21°52	16° 4	16° 3	23°58	n.a.	W 7
T 8	21 8 37	17°34'08	24°25	25°28	2°39	27°27	15°13	23°45	18°52	19°36	21°51	16° 4	16° 0	24° 4	n.a.	T 8
F 9	21 12 33	18°31'32	6♊35	26°25	3°41	28° 6	15°23	23°45	18°49	19°35	21°50	16° 5	15°57	24°11	n.a.	F 9
S 10	21 16 30	19°28'55	19° 1	27°26	4°42	28°46	15°33	23°44	18°47	19°35	21°49	16° 5	15°53	24°18	n.a.	S 10
S 11	21 20 27	20°26'19	1♋44	28°31	5°43	29°26	15°43	23°43	18°44	19°34	21°48	16° 5	15°50	24°24	n.a.	S 11
M12	21 24 23	21°23'42	14°49	29°40	6°44	0♍ 5	15°53	23°43	18°42	19°34	21°47	16° 6	15°47	24°31	n.a.	M12
T 13	21 28 20	22°21'06	28°15	0♌53	7°44	0°45	16° 2	23°42	18°40	19°33	21°46	16° 6	15°44	24°38	n.a.	T 13
W14	21 32 16	23°18'29	12♌ 4	2°10	8°44	1°24	16°12	23°41	18°37	19°32	21°44	16°R 6	15°41	24°45	n.a.	W14
T 15	21 36 13	24°15'52	26°13	3°30	9°44	2° 4	16°21	23°39	18°35	19°32	21°43	16° 6	15°37	24°51	n.a.	T 15
F 16	21 40 9	25°13'15	10♍37	4°55	10°43	2°43	16°31	23°38	18°32	19°31	21°42	16° 6	15°34	24°58	n.a.	F 16
S 17	21 44 6	26°10'37	25°12	6°23	11°42	3°23	16°40	23°37	18°30	19°31	21°41	16° 5	15°31	25° 5	n.a.	S 17
S 18	21 48 2	27° 7'59	9♎50	7°54	12°41	4° 2	16°49	23°35	18°27	19°31	21°40	16° 4	15°28	25°11	n.a.	S 18
M19	21 51 59	28° 5'21	24°27	9°30	13°39	4°42	16°58	23°34	18°25	19°30	21°38	16° 2	15°25	25°18	n.a.	M19
T 20	21 55 56	29° 2'42	8♏55	11° 9	14°36	5°21	17° 7	23°32	18°23	19°30	21°37	16° 1	15°22	25°25	n.a.	T 20
W21	21 59 52	0♍ 0'03	23°12	12°51	15°34	6° 0	17°15	23°31	18°20	19°30	21°36	16° 1	15°18	25°31	n.a.	W21
T 22	22 3 49	0°57'24	7♐14	14°36	16°30	6°40	17°24	23°29	18°18	19°29	21°35	16°D 1	15°15	25°38	n.a.	T 22
F 23	22 7 45	1°54'45	21° 1	16°25	17°27	7°19	17°32	23°27	18°16	19°29	21°33	16° 1	15°12	25°45	n.a.	F 23
S 24	22 11 42	2°52'05	4♑32	18°17	18°23	7°58	17°40	23°25	18°13	19°29	21°32	16° 2	15° 9	25°52	n.a.	S 24
S 25	22 15 38	3°49'25	17°48	20°12	19°18	8°37	17°48	23°23	18°11	19°29	21°31	16° 4	15° 6	25°58	n.a.	S 25
M26	22 19 35	4°46'45	0♒49	22° 9	20°13	9°17	17°56	23°21	18° 9	19°29	21°30	16° 5	15° 3	26° 5	n.a.	M26
T 27	22 23 32	5°44'05	13°37	24° 9	21° 7	9°56	18° 4	23°19	18° 6	19°28	21°28	16°R 5	14°59	26°12	n.a.	T 27
W28	22 27 28	6°41'25	26°13	26°10	22° 1	10°35	18°12	23°16	18° 4	19°28	21°27	16° 5	14°56	26°19	n.a.	W28
T 29	22 31 25	7°38'45	8♓38	28°14	22°54	11°14	18°19	23°14	18° 2	19°28	21°26	16° 4	14°53	26°25	n.a.	T 29
F 30	22 35 21	8°36'05	20°52	0♍19	23°46	11°53	18°27	23°11	17°59	19°D28	21°24	16° 1	14°50	26°32	n.a.	F 30
S 31	22 39 18	9♍33'25	2♈58	2♍25	24♎38	12♍32	18♊34	23♈ 9	17♒57	19♐28	21♓23	15♒58	14♒47	26♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	10s 6	1n17	17n13	4s21	3n 2	1n19	14n47	1n 7	21n12	0s57	7n 6	2s 8	15s29	0s39	21s11	1n31	9s31	6s56	15s48	15s42	13n20		n.a.
F 2	17 0	4 37	2 21	17 16	4 14	2 34	1 15	14 34	1 7	21 13	0 57	7 6	2 9	15 30	0 39	21 11	1 31	9 32	6 56	15 48	15 43	13 22		n.a.
S 3	16 44	0n57	3 18	17 19	4 6	2 6	1 12	14 21	1 7	21 14	0 57	7 6	2 9	15 31	0 39	21 11	1 31	9 33	6 57	15 48	15 44	13 25		n.a.
S 4	16 28	6 23	4 5	17 22	3 57	1 38	1 8	14 8	1 8	21 15	0 57	7 6	2 9	15 32	0 39	21 11	1 31	9 33	6 57	15 47	15 45	13 28		n.a.
M 5	16 11	11 33	4 41	17 25	3 48	1 9	1 4	13 55	1 8	21 17	0 58	7 5	2 9	15 32	0 39	21 11	1 31	9 34	6 57	15 47	15 46	13 31		n.a.
T 6	15 55	16 15	5 5	17 27	3 38	0 41	1 0	13 42	1 8	21 18	0 58	7 5	2 10	15 33	0 39	21 11	1 31	9 34	6 57	15 47	15 47	13 33		n.a.
W 7	15 38	20 22	5 16	17 30	3 27	0 13	0 55	13 28	1 8	21 19	0 58	7 5	2 10	15 34	0 39	21 11	1 31	9 35	6 57	15 47	15 48	13 36		n.a.
T 8	15 21	23 40	5 14	17 31	3 16	0s16	0 51	13 15	1 8	21 20	0 58	7 4	2 10	15 35	0 39	21 11	1 31	9 35	6 57	15 47	15 49	13 39		n.a.
F 9	15 3	25 58	4 57	17 33	3 5	0 44	0 46	13 1	1 8	21 21	0 58	7 4	2 10	15 35	0 39	21 11	1 31	9 36	6 58	15 47	15 50	13 42		n.a.
S 10	14 46	27 4	4 26	17 33	2 53	1 12	0 42	12 48	1 8	21 22	0 58	7 3	2 11	15 36	0 39	21 11	1 31	9 37	6 58	15 47	15 51	13 45		n.a.
S 11	14 28	26 47	3 42	17 32	2 40	1 41	0 37	12 34	1 8	21 23	0 58	7 3	2 11	15 37	0 39	21 11	1 31	9 37	6 58	15 47	15 52	13 47		n.a.
M12	14 10	25 1	2 45	17 31	2 28	2 9	0 32	12 20	1 8	21 23	0 58	7 2	2 11	15 38	0 39	21 11	1 31	9 38	6 58	15 47	15 52	13 50		n.a.
T 13	13 52	21 48	1 37	17 28	2 15	2 37	0 27	12 7	1 8	21 24	0 58	7 2	2 11	15 38	0 39	21 11	1 31	9 38	6 58	15 47	15 53	13 53		n.a.
W14	13 33	17 17	0 22	17 25	2 2	3 5	0 22	11 53	1 8	21 25	0 59	7 1	2 12	15 39	0 39	21 11	1 31	9 39	6 59	15 47	15 54	13 56		n.a.
T 15	13 15	11 43	0s56	17 20	1 49	3 33	0 16	11 39	1 8	21 26	0 59	7 0	2 12	15 40	0 39	21 11	1 31	9 40	6 59	15 47	15 55	13 58		n.a.
F 16	12 56	5 27	2 12	17 13	1 35	4 1	0 11	11 25	1 8	21 27	0 59	7 0	2 12	15 41	0 39	21 11	1 31	9 40	6 59	15 47	15 56	14 1		n.a.
S 17	12 37	1s11	3 20	17 5	1 22	4 29	0 5	11 11	1 8	21 28	0 59	6 59	2 12	15 41	0 39	21 11	1 31	9 41	6 59	15 47	15 57	14 4		n.a.
S 18	12 17	7 46	4 15	16 55	1 9	4 57	0s 0	10 57	1 8	21 28	0 59	6 58	2 13	15 42	0 39	21 11	1 31	9 41	6 59	15 48	15 58	14 7		n.a.
M19	11 58	13 54	4 54	16 43	0 56	5 24	0 6	10 43	1 8	21 29	0 59	6 58	2 13	15 43	0 39	21 11	1 31	9 42	6 59	15 48	15 59	14 9		n.a.
T 20	11 38	19 13	5 14	16 30	0 43	5 52	0 12	10 28	1 8	21 30	0 59	6 57	2 13	15 43	0 39	21 11	1 31	9 43	6 59	15 48	16 0	14 12		n.a.
W21	11 19	23 22	5 13	16 14	0 30	6 19	0 18	10 14	1 8	21 30	0 59	6 56	2 13	15 44	0 39	21 11	1 30	9 43	7 0	15 48	16 1	14 15		n.a.
T 22	10 59	26 3	4 55	15 56	0 17	6 46	0 24	10 0	1 8	21 31	0 59	6 55	2 14	15 45	0 39	21 11	1 30	9 44	7 0	15 48	16 2	14 17		n.a.
F 23	10 39	27 6	4 19	15 36	0 5	7 14	0 31	9 45	1 8	21 32	1 0	6 54	2 14	15 46	0 39	21 11	1 30	9 45	7 0	15 48	16 3	14 20		n.a.
S 24	10 18	26 30	3 30	15 14	0n 7	7 41	0 37	9 31	1 8	21 32	1 0	6 53	2 14	15 46	0 39	21 11	1 30	9 45	7 0	15 48	16 4	14 23		n.a.
S 25	9 58	24 24	2 30	14 50	0 18	8 7	0 44	9 16	1 8	21 33	1 0	6 52	2 14	15 47	0 39	21 11	1 30	9 46	7 0	15 48	16 4	14 26		n.a.
M26	9 37	21 2	1 23	14 23	0 29	8 34	0 50	9 2	1 8	21 34	1 0	6 51	2 14	15 48	0 39	21 11	1 30	9 46	7 0	15 47	16 5	14 28		n.a.
T 27	9 17	16 43	0 14	13 54	0 40	9 1	0 57	8 47	1 8	21 34	1 0	6 50	2 15	15 48	0 39	21 11	1 30	9 47	7 0	15 47	16 6	14 31		n.a.
W28	8 56	11 43	0n56	13 23	0 49	9 27	1 4	8 33	1 8	21 35	1 0	6 49	2 15	15 49	0 39	21 11	1 30	9 48	7 1	15 47	16 7	14 34		n.a.
T 29	8 35	6 21	2 1	12 50	0 58	9 53	1 11	8 18	1 8	21 35	1 0	6 48	2 15	15 50	0 39	21 11	1 30	9 48	7 1	15 48	16 8	14 36		n.a.
F 30	8 14	0 49	3 0	12 14	1 6	10 19	1 18	8 3	1 8	21 36	1 0	6 47	2 15	15 50	0 39	21 11	1 30	9 49	7 1	15 48	16 9	14 39		n.a.
S 31	7n52	4n41	3n50	11n37	1n14	10s45	1s26	7n49	1n 8	21n36	1s 1	6n46	2s15	15s51	0s39	21s11	1n30	9s50	7s 1	15s49	16s10	14n42		n.a.

Julian Day Number = 3460921.5, Delta T = 06h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'29, Lahiri = 62°41'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4763

SEPTEMBER 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 14	10♍30'46	14♈56	4♍33	25♎29	13♍11	18♊41	23°R 6	17°R55	19♐28	21°R22	15°R54	14♒43	26♈45	n.a.	S 1
M 2	22 47 11	11°28'08	26°50	6°41	26°20	13°50	18°48	23♈ 3	17♒53	19°28	21♓20	15♒50	14°40	26°52	n.a.	M 2
T 3	22 51 7	12°25'29	8♉42	8°49	27°10	14°29	18°55	23° 1	17°51	19°28	21°19	15°46	14°37	26°59	n.a.	T 3
W 4	22 55 4	13°22'52	20°36	10°57	27°59	15° 8	19° 2	22°58	17°49	19°29	21°18	15°43	14°34	27° 6	n.a.	W 4
T 5	22 59 0	14°20'15	2♊34	13° 5	28°48	15°47	19° 8	22°55	17°46	19°29	21°16	15°41	14°31	27°12	n.a.	T 5
F 6	23 2 57	15°17'39	14°43	15°12	29°36	16°26	19°14	22°52	17°44	19°29	21°15	15°D40	14°28	27°19	n.a.	F 6
S 7	23 6 54	16°15'03	27° 5	17°19	0♏22	17° 5	19°21	22°49	17°42	19°29	21°14	15°41	14°24	27°26	n.a.	S 7
S 8	23 10 50	17°12'29	9♋46	19°24	1° 9	17°44	19°27	22°45	17°40	19°29	21°12	15°42	14°21	27°32	n.a.	S 8
M 9	23 14 47	18° 9'55	22°50	21°29	1°54	18°23	19°32	22°42	17°38	19°30	21°11	15°44	14°18	27°39	n.a.	M 9
T 10	23 18 43	19° 7'22	6♌19	23°33	2°38	19° 2	19°38	22°39	17°36	19°30	21°10	15°45	14°15	27°46	n.a.	T 10
W11	23 22 40	20° 4'49	20°15	25°35	3°22	19°40	19°43	22°35	17°34	19°30	21° 8	15°R45	14°12	27°53	n.a.	W11
T 12	23 26 36	21° 2'17	4♍36	27°35	4° 5	20°19	19°49	22°32	17°32	19°31	21° 7	15°44	14° 9	27°59	n.a.	T 12
F 13	23 30 33	21°59'46	19°18	29°35	4°46	20°58	19°54	22°28	17°31	19°31	21° 5	15°41	14° 5	28° 6	n.a.	F 13
S 14	23 34 29	22°57'16	4♎15	1♎32	5°27	21°37	19°59	22°25	17°29	19°32	21° 4	15°37	14° 2	28°13	n.a.	S 14
S 15	23 38 26	23°54'46	19°18	3°29	6° 6	22°15	20° 4	22°21	17°27	19°32	21° 3	15°31	13°59	28°19	n.a.	S 15
M16	23 42 23	24°52'17	4♏18	5°23	6°45	22°54	20° 8	22°18	17°25	19°33	21° 1	15°26	13°56	28°26	n.a.	M16
T 17	23 46 19	25°49'48	19° 5	7°16	7°22	23°33	20°13	22°14	17°23	19°33	21° 0	15°21	13°53	28°33	n.a.	T 17
W18	23 50 16	26°47'20	3♐35	9° 7	7°58	24°12	20°17	22°10	17°22	19°34	20°59	15°17	13°49	28°40	n.a.	W18
T 19	23 54 12	27°44'53	17°42	10°57	8°33	24°50	20°21	22° 6	17°20	19°34	20°57	15°15	13°46	28°46	n.a.	T 19
F 20	23 58 9	28°42'26	1♑26	12°45	9° 7	25°29	20°25	22° 2	17°18	19°35	20°56	15°D15	13°43	28°53	n.a.	F 20
S 21	0 2 5	29°39'59	14°48	14°32	9°39	26° 7	20°29	21°58	17°17	19°36	20°55	15°15	13°40	29° 0	n.a.	S 21
S 22	0 6 2	0♎37'33	27°50	16°17	10°10	26°46	20°32	21°54	17°15	19°37	20°53	15°17	13°37	29° 6	n.a.	S 22
M23	0 9 58	1°35'08	10♒35	18° 1	10°39	27°25	20°36	21°50	17°14	19°37	20°52	15°R18	13°34	29°13	n.a.	M23
T 24	0 13 55	2°32'43	23° 6	19°43	11° 7	28° 3	20°39	21°46	17°12	19°38	20°51	15°17	13°30	29°20	n.a.	T 24
W25	0 17 52	3°30'19	5♓26	21°23	11°34	28°42	20°42	21°42	17°11	19°39	20°49	15°15	13°27	29°27	n.a.	W25
T 26	0 21 48	4°27'56	17°36	23° 2	11°58	29°20	20°45	21°38	17° 9	19°40	20°48	15°11	13°24	29°33	n.a.	T 26
F 27	0 25 45	5°25'34	29°40	24°39	12°21	29°59	20°47	21°33	17° 8	19°41	20°47	15° 5	13°21	29°40	n.a.	F 27
S 28	0 29 41	6°23'13	11♈39	26°15	12°43	0♎37	20°50	21°29	17° 7	19°41	20°45	14°56	13°18	29°47	n.a.	S 28
S 29	0 33 38	7°20'53	23°33	27°50	13° 2	1°16	20°52	21°25	17° 5	19°42	20°44	14°47	13°14	29°53	n.a.	S 29
M30	0 37 34	8♎18'34	5♉26	29♎22	13♏20	1♎54	20♊54	21♈20	17♒ 4	19♐43	20♓43	14♒36	13♒11	0♉ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	9n57	4n29	10n57	1n21	11s10	1s33	7n34	1n 8	21n37	1s 1	6n45	2s16	15s52	0s39	21s11	1n30	9s50	7s 1	15s50	16s11	14n44		n.a.
M 2	7 10	14 48	4 56	10 16	1 26	11 35	1 41	7 19	1 8	21 37	1 1	6 44	2 16	15 52	0 39	21 11	1 30	9 51	7 1	15 52	16 12	14 47		n.a.
T 3	6 48	19 6	5 11	9 34	1 31	12 0	1 48	7 4	1 8	21 37	1 1	6 42	2 16	15 53	0 39	21 11	1 30	9 51	7 1	15 53	16 13	14 50		n.a.
W 4	6 26	22 39	5 12	8 50	1 35	12 25	1 56	6 49	1 8	21 38	1 1	6 41	2 16	15 54	0 39	21 11	1 30	9 52	7 1	15 54	16 14	14 52		n.a.
T 5	6 5	25 16	5 0	8 5	1 39	12 50	2 4	6 34	1 8	21 38	1 1	6 40	2 17	15 54	0 39	21 12	1 30	9 53	7 1	15 54	16 15	14 55		n.a.
F 6	5 43	26 46	4 34	7 19	1 41	13 14	2 12	6 19	1 8	21 39	1 1	6 39	2 17	15 55	0 39	21 12	1 30	9 53	7 2	15 54	16 15	14 58		n.a.
S 7	5 21	26 59	3 55	6 32	1 43	13 38	2 20	6 4	1 8	21 39	1 2	6 37	2 17	15 56	0 39	21 12	1 30	9 54	7 2	15 54	16 16	15 0		n.a.
S 8	4 59	25 48	3 4	5 44	1 44	14 2	2 29	5 49	1 8	21 39	1 2	6 36	2 17	15 56	0 39	21 12	1 30	9 55	7 2	15 54	16 17	15 3		n.a.
M 9	4 37	23 12	2 2	4 56	1 44	14 25	2 37	5 34	1 8	21 40	1 2	6 35	2 17	15 57	0 39	21 12	1 29	9 55	7 2	15 53	16 18	15 6		n.a.
T 10	4 15	19 15	0 51	4 7	1 43	14 49	2 46	5 19	1 8	21 40	1 2	6 33	2 17	15 57	0 39	21 12	1 29	9 56	7 2	15 53	16 19	15 8		n.a.
W11	3 52	14 8	0s24	3 18	1 42	15 11	2 54	5 4	1 7	21 40	1 2	6 32	2 18	15 58	0 39	21 12	1 29	9 56	7 2	15 53	16 20	15 11		n.a.
T 12	3 30	8 7	1 41	2 29	1 40	15 34	3 3	4 49	1 7	21 40	1 2	6 30	2 18	15 59	0 39	21 12	1 29	9 57	7 2	15 53	16 21	15 14		n.a.
F 13	3 8	1 32	2 52	1 40	1 38	15 56	3 12	4 34	1 7	21 41	1 2	6 29	2 18	15 59	0 39	21 12	1 29	9 58	7 2	15 54	16 22	15 16		n.a.
S 14	2 45	5s14	3 53	0 51	1 35	16 18	3 21	4 19	1 7	21 41	1 3	6 28	2 18	16 0	0 39	21 12	1 29	9 58	7 2	15 55	16 23	15 19		n.a.
S 15	2 23	11 45	4 38	0 2	1 31	16 40	3 30	4 4	1 7	21 41	1 3	6 26	2 18	16 0	0 39	21 12	1 29	9 59	7 2	15 57	16 24	15 21		n.a.
M16	2 1	17 32	5 4	0s47	1 27	17 1	3 39	3 48	1 7	21 41	1 3	6 25	2 18	16 1	0 39	21 12	1 29	9 59	7 2	15 59	16 24	15 24		n.a.
T 17	1 38	22 12	5 9	1 35	1 22	17 22	3 48	3 33	1 7	21 41	1 3	6 23	2 19	16 1	0 39	21 13	1 29	10 0	7 2	16 0	16 25	15 27		n.a.
W18	1 16	25 23	4 54	2 23	1 17	17 42	3 57	3 18	1 7	21 42	1 3	6 21	2 19	16 2	0 39	21 13	1 29	10 1	7 2	16 1	16 26	15 29		n.a.
T 19	0 53	26 53	4 22	3 10	1 12	18 3	4 6	3 3	1 7	21 42	1 3	6 20	2 19	16 2	0 39	21 13	1 29	10 1	7 2	16 2	16 27	15 32		n.a.
F 20	0 30	26 40	3 35	3 57	1 6	18 22	4 16	2 48	1 7	21 42	1 3	6 18	2 19	16 3	0 39	21 13	1 29	10 2	7 3	16 2	16 28	15 35		n.a.
S 21	0 8	24 53	2 37	4 44	1 0	18 41	4 25	2 32	1 7	21 42	1 4	6 17	2 19	16 3	0 39	21 13	1 29	10 2	7 3	16 2	16 29	15 37		n.a.
S 22	0s15	21 49	1 33	5 30	0 53	19 0	4 35	2 17	1 7	21 42	1 4	6 15	2 19	16 4	0 39	21 13	1 29	10 3	7 3	16 1	16 30	15 40		n.a.
M23	0 37	17 44	0 25	6 15	0 46	19 19	4 44	2 2	1 6	21 42	1 4	6 14	2 19	16 4	0 39	21 13	1 29	10 3	7 3	16 1	16 31	15 42		n.a.
T 24	1 0	12 57	0n42	7 0	0 39	19 36	4 54	1 47	1 6	21 42	1 4	6 12	2 20	16 4	0 39	21 13	1 29	10 4	7 3	16 1	16 32	15 45		n.a.
W25	1 22	7 44	1 46	7 44	0 32	19 54	5 4	1 32	1 6	21 42	1 4	6 10	2 20	16 5	0 39	21 13	1 29	10 4	7 3	16 2	16 33	15 47		n.a.
T 26	1 45	2 17	2 45	8 27	0 24	20 11	5 13	1 16	1 6	21 42	1 4	6 9	2 20	16 5	0 39	21 13	1 29	10 5	7 3	16 3	16 33	15 50		n.a.
F 27	2 8	3n10	3 35	9 10	0 16	20 27	5 23	1 1	1 6	21 42	1 4	6 7	2 20	16 6	0 39	21 14	1 29	10 6	7 3	16 5	16 34	15 53		n.a.
S 28	2 30	8 28	4 16	9 52	0 8	20 43	5 33	0 46	1 6	21 42	1 5	6 5	2 20	16 6	0 39	21 14	1 29	10 6	7 3	16 7	16 35	15 55		n.a.
S 29	2 53	13 26	4 45	10 33	0s 0	20 58	5 42	0 31	1 6	21 42	1 5	6 4	2 20	16 6	0 39	21 14	1 28	10 7	7 3	16 10	16 36	15 58		n.a.
M30	3s15	17n53	5n 1	11s13	0s 8	21s12	5s52	0n16	1n 6	21n42	1s 5	6n 2	2s20	16s 7	0s39	21s14	1n28	10s 7	7s 3	16s13	16s37	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 3460952.5, Delta T = 06h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'33, Lahiri = 62°41'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 31	9♎16'16	17♉18	0♏54	13♏35	2♎33	20♊56	21°R16	17°R 3	19♐44	20°R41	14°R27	13♒ 8	0♉ 7	n.a.	T 1
W 2	0 45 27	10°14'00	29°12	2°24	13°49	3°11	20°57	21♈12	17♒ 2	19°45	20♓40	14♒19	13° 5	0°14	n.a.	W 2
T 3	0 49 24	11°11'45	11♊11	3°52	14° 1	3°49	20°59	21° 7	17° 1	19°46	20°39	14°12	13° 2	0°20	n.a.	T 3
F 4	0 53 20	12° 9'32	23°18	5°19	14°11	4°28	21° 0	21° 3	17° 0	19°47	20°38	14° 8	12°59	0°27	n.a.	F 4
S 5	0 57 17	13° 7'20	5♋38	6°44	14°18	5° 6	21° 1	20°58	16°59	19°49	20°36	14° 6	12°55	0°34	n.a.	S 5
S 6	1 1 14	14° 5'09	18°14	8° 8	14°24	5°44	21° 2	20°54	16°58	19°50	20°35	14°D 6	12°52	0°40	n.a.	S 6
M 7	1 5 10	15° 3'00	1♌13	9°30	14°27	6°23	21° 3	20°49	16°57	19°51	20°34	14° 7	12°49	0°47	n.a.	M 7
T 8	1 9 7	16° 0'53	14°36	10°51	14°R27	7° 1	21° 3	20°45	16°56	19°52	20°33	14°R 7	12°46	0°54	n.a.	T 8
W 9	1 13 3	16°58'47	28°28	12°10	14°26	7°39	21° 3	20°40	16°55	19°53	20°31	14° 6	12°43	1° 1	n.a.	W 9
T 10	1 17 0	17°56'42	12♍49	13°27	14°22	8°18	21°R 3	20°36	16°54	19°54	20°30	14° 3	12°40	1° 7	n.a.	T 10
F 11	1 20 56	18°54'39	27°35	14°43	14°16	8°56	21° 3	20°31	16°53	19°56	20°29	13°58	12°36	1°14	n.a.	F 11
S 12	1 24 53	19°52'38	12♎41	15°56	14° 8	9°34	21° 3	20°27	16°53	19°57	20°28	13°50	12°33	1°21	n.a.	S 12
S 13	1 28 49	20°50'38	27°58	17° 8	13°57	10°13	21° 2	20°22	16°52	19°58	20°27	13°41	12°30	1°27	n.a.	S 13
M14	1 32 46	21°48'39	13♏15	18°18	13°43	10°51	21° 2	20°18	16°52	20° 0	20°26	13°31	12°27	1°34	n.a.	M14
T 15	1 36 43	22°46'42	28°20	19°26	13°28	11°29	21° 1	20°13	16°51	20° 1	20°25	13°22	12°24	1°41	n.a.	T 15
W16	1 40 39	23°44'46	13♐ 4	20°32	13°10	12° 7	20°59	20° 8	16°50	20° 3	20°23	13°14	12°20	1°48	n.a.	W16
T 17	1 44 36	24°42'51	27°22	21°35	12°50	12°45	20°58	20° 4	16°50	20° 4	20°22	13° 9	12°17	1°54	n.a.	T 17
F 18	1 48 32	25°40'58	11♑12	22°36	12°27	13°24	20°57	19°59	16°50	20° 5	20°21	13° 7	12°14	2° 1	n.a.	F 18
S 19	1 52 29	26°39'06	24°34	23°35	12° 2	14° 2	20°55	19°55	16°49	20° 7	20°20	13°D 6	12°11	2° 8	n.a.	S 19
S 20	1 56 25	27°37'14	7♒33	24°31	11°36	14°40	20°53	19°50	16°49	20° 8	20°19	13°R 6	12° 8	2°15	n.a.	S 20
M21	2 0 22	28°35'25	20°10	25°23	11° 7	15°18	20°51	19°46	16°49	20°10	20°18	13° 6	12° 5	2°21	n.a.	M21
T 22	2 4 18	29°33'36	2♓32	26°13	10°37	15°56	20°48	19°42	16°49	20°11	20°17	13° 5	12° 1	2°28	n.a.	T 22
W23	2 8 15	0♏31'49	14°42	27° 0	10° 5	16°34	20°46	19°37	16°48	20°13	20°16	13° 1	11°58	2°35	n.a.	W23
T 24	2 12 11	1°30'03	26°43	27°43	9°32	17°12	20°43	19°33	16°48	20°15	20°15	12°54	11°55	2°41	n.a.	T 24
F 25	2 16 8	2°28'18	8♈40	28°23	8°57	17°50	20°40	19°28	16°D48	20°16	20°14	12°45	11°52	2°48	n.a.	F 25
S 26	2 20 5	3°26'35	20°33	28°58	8°21	18°29	20°37	19°24	16°48	20°18	20°13	12°33	11°49	2°55	n.a.	S 26
S 27	2 24 1	4°24'54	2♉26	29°29	7°45	19° 7	20°34	19°20	16°48	20°20	20°13	12°20	11°46	3° 2	n.a.	S 27
M28	2 27 58	5°23'14	14°19	29°55	7° 8	19°45	20°30	19°15	16°48	20°21	20°12	12° 6	11°42	3° 8	n.a.	M28
T 29	2 31 54	6°21'36	26°13	0♐17	6°31	20°23	20°26	19°11	16°49	20°23	20°11	11°52	11°39	3°15	n.a.	T 29
W30	2 35 51	7°20'00	8♊11	0°33	5°53	21° 1	20°23	19° 7	16°49	20°25	20°10	11°40	11°36	3°22	n.a.	W30
T 31	2 39 47	8♏18'26	20♊14	0♐43	5♏16	21♎39	20♊18	19♈ 3	16♒49	20♐26	20♓ 9	11♒30	11♒33	3♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s37	21n37	5n 5	11s53	0s17	21s26	6s 1	0n 1	1n 6	21n42	1s 5	6n 0	2s20	16s 7	0s39	21s14	1n28	10s 8	7s 3	16s16	16s38	16n 3		n.a.
W 2	4 0	24 29	4 55	12 32	0 25	21 39	6 11	0s15	1 6	21 42	1 5	5 59	2 20	16 7	0 39	21 14	1 28	10 8	7 3	16 18	16 39	16 5		n.a.
T 3	4 22	26 17	4 32	13 10	0 34	21 52	6 20	0 30	1 5	21 42	1 5	5 57	2 21	16 8	0 39	21 14	1 28	10 9	7 3	16 20	16 40	16 8		n.a.
F 4	4 44	26 52	3 57	13 47	0 43	22 3	6 29	0 45	1 5	21 42	1 5	5 55	2 21	16 8	0 39	21 14	1 28	10 9	7 3	16 21	16 41	16 10		n.a.
S 5	5 7	26 9	3 10	14 23	0 52	22 14	6 38	1 0	1 5	21 42	1 6	5 53	2 21	16 8	0 39	21 15	1 28	10 10	7 3	16 22	16 41	16 13		n.a.
S 6	5 29	24 5	2 14	14 58	1 1	22 24	6 47	1 15	1 5	21 42	1 6	5 52	2 21	16 9	0 39	21 15	1 28	10 10	7 3	16 22	16 42	16 16		n.a.
M 7	5 51	20 43	1 8	15 33	1 9	22 34	6 56	1 30	1 5	21 42	1 6	5 50	2 21	16 9	0 39	21 15	1 28	10 11	7 3	16 21	16 43	16 18		n.a.
T 8	6 13	16 10	0s 3	16 6	1 18	22 42	7 5	1 45	1 5	21 42	1 6	5 48	2 21	16 9	0 39	21 15	1 28	10 11	7 3	16 21	16 44	16 21		n.a.
W 9	6 35	10 39	1 16	16 39	1 27	22 49	7 13	2 0	1 5	21 42	1 6	5 47	2 21	16 9	0 39	21 15	1 28	10 11	7 3	16 22	16 45	16 23		n.a.
T 10	6 56	4 24	2 27	17 11	1 36	22 56	7 21	2 15	1 4	21 42	1 6	5 45	2 21	16 9	0 39	21 15	1 28	10 12	7 3	16 22	16 46	16 26		n.a.
F 11	7 18	2s16	3 30	17 42	1 45	23 1	7 28	2 30	1 4	21 41	1 6	5 43	2 21	16 10	0 39	21 15	1 28	10 12	7 3	16 24	16 47	16 28		n.a.
S 12	7 40	8 56	4 19	18 11	1 54	23 5	7 35	2 45	1 4	21 41	1 7	5 41	2 21	16 10	0 39	21 15	1 28	10 13	7 3	16 26	16 48	16 31		n.a.
S 13	8 1	15 8	4 51	18 40	2 2	23 9	7 42	3 0	1 4	21 41	1 7	5 40	2 21	16 10	0 39	21 16	1 28	10 13	7 3	16 29	16 49	16 33		n.a.
M14	8 23	20 24	5 2	19 8	2 11	23 11	7 48	3 15	1 4	21 41	1 7	5 38	2 21	16 10	0 38	21 16	1 28	10 14	7 3	16 32	16 49	16 36		n.a.
T 15	8 44	24 15	4 52	19 34	2 20	23 11	7 54	3 30	1 4	21 41	1 7	5 36	2 21	16 10	0 38	21 16	1 28	10 14	7 3	16 34	16 50	16 38		n.a.
W16	9 5	26 23	4 23	20 0	2 28	23 11	7 59	3 45	1 3	21 40	1 7	5 35	2 21	16 10	0 38	21 16	1 28	10 14	7 3	16 36	16 51	16 41		n.a.
T 17	9 26	26 41	3 37	20 25	2 36	23 9	8 4	4 0	1 3	21 40	1 7	5 33	2 21	16 11	0 38	21 16	1 28	10 15	7 3	16 38	16 52	16 43		n.a.
F 18	9 47	25 18	2 41	20 48	2 44	23 6	8 8	4 14	1 3	21 40	1 7	5 31	2 21	16 11	0 38	21 16	1 28	10 15	7 2	16 38	16 53	16 46		n.a.
S 19	10 8	22 29	1 37	21 10	2 52	23 1	8 11	4 29	1 3	21 40	1 8	5 30	2 21	16 11	0 38	21 16	1 28	10 15	7 2	16 39	16 54	16 48		n.a.
S 20	10 29	18 36	0 29	21 31	2 59	22 55	8 14	4 44	1 3	21 40	1 8	5 28	2 21	16 11	0 38	21 17	1 28	10 16	7 2	16 38	16 55	16 50		n.a.
M21	10 49	13 57	0n37	21 51	3 7	22 48	8 16	4 59	1 3	21 39	1 8	5 26	2 21	16 11	0 38	21 17	1 28	10 16	7 2	16 38	16 56	16 53		n.a.
T 22	11 9	8 51	1 41	22 10	3 13	22 39	8 17	5 13	1 2	21 39	1 8	5 25	2 21	16 11	0 38	21 17	1 27	10 17	7 2	16 39	16 56	16 55		n.a.
W23	11 30	3 30	2 39	22 27	3 20	22 29	8 17	5 28	1 2	21 39	1 8	5 23	2 21	16 11	0 38	21 17	1 27	10 17	7 2	16 40	16 57	16 58		n.a.
T 24	11 50	1n55	3 29	22 43	3 26	22 18	8 16	5 42	1 2	21 38	1 8	5 21	2 21	16 11	0 38	21 17	1 27	10 17	7 2	16 42	16 58	17 0		n.a.
F 25	12 9	7 12	4 9	22 57	3 32	22 5	8 15	5 57	1 2	21 38	1 8	5 20	2 21	16 11	0 38	21 17	1 27	10 18	7 2	16 44	16 59	17 3		n.a.
S 26	12 29	12 13	4 38	23 10	3 37	21 51	8 12	6 11	1 2	21 38	1 8	5 18	2 21	16 11	0 38	21 18	1 27	10 18	7 2	16 48	17 0	17 5		n.a.
S 27	12 48	16 46	4 55	23 22	3 42	21 36	8 9	6 26	1 2	21 37	1 8	5 17	2 21	16 11	0 38	21 18	1 27	10 18	7 2	16 51	17 1	17 8		n.a.
M28	13 8	20 40	4 59	23 31	3 46	21 19	8 5	6 40	1 1	21 37	1 9	5 15	2 21	16 11	0 38	21 18	1 27	10 18	7 2	16 55	17 2	17 10		n.a.
T 29	13 27	23 44	4 50	23 39	3 49	21 2	7 59	6 54	1 1	21 37	1 9	5 13	2 21	16 11	0 38	21 18	1 27	10 19	7 2	16 59	17 2	17 12		n.a.
W30	13 46	25 46	4 29	23 45	3 51	20 44	7 53	7 8	1 1	21 36	1 9	5 12	2 21	16 11	0 38	21 18	1 27	10 19	7 2	17 2	17 3	17 15		n.a.
T 31	14s 4	26n38	3n55	23s48	3s53	20s25	7s46	7s23	1n 1	21n36	1s 9	5n10	2s21	16s11	0s38	21s18	1n27	10s19	7s 2	17s 5	17s 4	17n17		n.a.

Julian Day Number = 3460982.5, Delta T = 06h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'37, Lahiri = 62°41'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 44	9♏16'54	2♋25	0°R48	4°R39	22♎17	20°R14	18°R59	16♒49	20♐28	20°R 8	11°R24	11♒30	3♉35	n.a.	F 1
S 2	2 47 40	10°15'23	14°47	0♐46	4♏ 3	22°55	20♊10	18♈55	16°50	20°30	20♓ 8	11♒20	11°26	3°42	n.a.	S 2
S 3	2 51 37	11°13'55	27°23	0°37	3°28	23°33	20° 5	18°51	16°50	20°32	20° 7	11°18	11°23	3°49	n.a.	S 3
M 4	2 55 34	12°12'28	10♌17	0°22	2°54	24°11	20° 0	18°47	16°51	20°34	20° 6	11°18	11°20	3°55	n.a.	M 4
T 5	2 59 30	13°11'04	23°34	29♏59	2°21	24°49	19°55	18°43	16°51	20°36	20° 5	11°18	11°17	4° 2	n.a.	T 5
W 6	3 3 27	14° 9'42	7♍17	29°29	1°50	25°27	19°50	18°39	16°52	20°37	20° 5	11°16	11°14	4° 9	n.a.	W 6
T 7	3 7 23	15° 8'21	21°27	28°52	1°21	26° 5	19°45	18°35	16°52	20°39	20° 4	11°13	11°11	4°16	n.a.	T 7
F 8	3 11 20	16° 7'03	6♎ 4	28° 8	0°53	26°43	19°40	18°31	16°53	20°41	20° 3	11° 7	11° 7	4°22	n.a.	F 8
S 9	3 15 16	17° 5'47	21° 4	27°18	0°28	27°21	19°34	18°27	16°54	20°43	20° 3	10°59	11° 4	4°29	n.a.	S 9
S 10	3 19 13	18° 4'33	6♏18	26°21	0° 4	27°58	19°28	18°24	16°54	20°45	20° 2	10°48	11° 1	4°36	n.a.	S 10
M11	3 23 9	19° 3'20	21°36	25°20	29♎43	28°36	19°22	18°20	16°55	20°47	20° 2	10°37	10°58	4°42	n.a.	M11
T 12	3 27 6	20° 2'10	6♐46	24°15	29°23	29°14	19°16	18°17	16°56	20°49	20° 1	10°27	10°55	4°49	n.a.	T 12
W13	3 31 3	21° 1'02	21°39	23° 7	29° 7	29°52	19°10	18°13	16°57	20°51	20° 0	10°18	10°52	4°56	n.a.	W13
T 14	3 34 59	21°59'55	6♑ 6	21°59	28°52	0♏30	19° 4	18°10	16°58	20°53	20° 0	10°12	10°48	5° 3	n.a.	T 14
F 15	3 38 56	22°58'49	20° 4	20°52	28°40	1° 8	18°57	18° 7	16°59	20°55	20° 0	10° 8	10°45	5° 9	n.a.	F 15
S 16	3 42 52	23°57'46	3♒33	19°48	28°31	1°46	18°51	18° 3	17° 0	20°57	19°59	10° 7	10°42	5°16	n.a.	S 16
S 17	3 46 49	24°56'44	16°35	18°48	28°24	2°24	18°44	18° 0	17° 1	20°59	19°59	10°D 7	10°39	5°23	n.a.	S 17
M18	3 50 45	25°55'43	29°13	17°55	28°19	3° 2	18°37	17°57	17° 2	21° 1	19°58	10°R 7	10°36	5°29	n.a.	M18
T 19	3 54 42	26°54'44	11♓34	17° 9	28°D17	3°39	18°30	17°54	17° 4	21° 3	19°58	10° 6	10°32	5°36	n.a.	T 19
W20	3 58 38	27°53'46	23°40	16°33	28°17	4°17	18°23	17°51	17° 5	21° 5	19°58	10° 3	10°29	5°43	n.a.	W20
T 21	4 2 35	28°52'51	5♈38	16° 6	28°19	4°55	18°16	17°48	17° 6	21° 7	19°57	9°58	10°26	5°50	n.a.	T 21
F 22	4 6 32	29°51'56	17°31	15°50	28°24	5°33	18° 8	17°46	17° 8	21°10	19°57	9°49	10°23	5°56	n.a.	F 22
S 23	4 10 28	0♐51'04	29°23	15°D45	28°31	6°11	18° 1	17°43	17° 9	21°12	19°57	9°39	10°20	6° 3	n.a.	S 23
S 24	4 14 25	1°50'13	11♉16	15°50	28°40	6°48	17°54	17°40	17°10	21°14	19°56	9°27	10°17	6°10	n.a.	S 24
M25	4 18 21	2°49'25	23°12	16° 6	28°52	7°26	17°46	17°38	17°12	21°16	19°56	9°14	10°13	6°17	n.a.	M25
T 26	4 22 18	3°48'38	5♊12	16°33	29° 5	8° 4	17°38	17°35	17°14	21°18	19°56	9° 1	10°10	6°23	n.a.	T 26
W27	4 26 14	4°47'53	17°18	17° 8	29°21	8°42	17°31	17°33	17°15	21°20	19°56	8°51	10° 7	6°30	n.a.	W27
T 28	4 30 11	5°47'10	29°32	17°53	29°39	9°19	17°23	17°31	17°17	21°22	19°56	8°42	10° 4	6°37	n.a.	T 28
F 29	4 34 7	6°46'29	11♋53	18°46	29°59	9°57	17°15	17°28	17°18	21°25	19°56	8°36	10° 1	6°43	n.a.	F 29
S 30	4 38 4	7♐45'50	24♋24	19♏46	0♏20	10♏35	17♊ 7	17♈26	17♒20	21♐27	19♓56	8♒33	9♒58	6♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s23	26n14	3n10	23s50	3s54	20s 5	7s39	7s37	1n 1	21n36	1s 9	5n 9	2s21	16s10	0s38	21s18	1n27	10s19	7s 2	17s 7	17s 5	17n20		n.a.
S 2	14 41	24 32	2 15	23 49	3 53	19 45	7 30	7 51	1 0	21 35	1 9	5 7	2 21	16 10	0 38	21 19	1 27	10 20	7 2	17 8	17 6	17 22		n.a.
S 3	14 59	21 34	1 13	23 45	3 51	19 24	7 21	8 5	1 0	21 35	1 9	5 6	2 21	16 10	0 38	21 19	1 27	10 20	7 1	17 8	17 7	17 24		n.a.
M 4	15 17	17 30	0 5	23 39	3 48	19 3	7 11	8 19	1 0	21 34	1 9	5 5	2 21	16 10	0 38	21 19	1 27	10 20	7 1	17 8	17 8	17 27		n.a.
T 5	15 34	12 27	1s 4	23 30	3 44	18 41	7 0	8 33	1 0	21 34	1 9	5 3	2 21	16 10	0 38	21 19	1 27	10 20	7 1	17 8	17 9	17 29		n.a.
W 6	15 51	6 39	2 13	23 18	3 38	18 20	6 49	8 47	1 0	21 33	1 9	5 2	2 21	16 10	0 38	21 19	1 27	10 20	7 1	17 9	17 9	17 32		n.a.
T 7	16 9	0 21	3 15	23 2	3 30	17 59	6 37	9 0	0 59	21 33	1 9	5 0	2 21	16 9	0 38	21 19	1 27	10 21	7 1	17 10	17 10	17 34		n.a.
F 8	16 25	6s10	4 7	22 43	3 21	17 37	6 25	9 14	0 59	21 32	1 10	4 59	2 20	16 9	0 38	21 20	1 27	10 21	7 1	17 11	17 11	17 36		n.a.
S 9	16 42	12 29	4 43	22 21	3 9	17 17	6 12	9 28	0 59	21 32	1 10	4 58	2 20	16 9	0 38	21 20	1 27	10 21	7 1	17 13	17 12	17 39		n.a.
S 10	16 58	18 8	4 59	21 55	2 56	16 56	5 59	9 41	0 59	21 31	1 10	4 57	2 20	16 9	0 38	21 20	1 27	10 21	7 1	17 16	17 13	17 41		n.a.
M11	17 14	22 39	4 55	21 26	2 42	16 36	5 46	9 55	0 58	21 31	1 10	4 55	2 20	16 8	0 38	21 20	1 27	10 21	7 1	17 19	17 14	17 43		n.a.
T 12	17 30	25 33	4 30	20 54	2 25	16 17	5 32	10 8	0 58	21 30	1 10	4 54	2 20	16 8	0 38	21 20	1 27	10 21	7 1	17 22	17 15	17 46		n.a.
W13	17 45	26 36	3 46	20 21	2 7	15 58	5 18	10 22	0 58	21 30	1 10	4 53	2 20	16 8	0 38	21 20	1 27	10 21	7 1	17 24	17 15	17 48		n.a.
T 14	18 0	25 47	2 49	19 45	1 49	15 40	5 4	10 35	0 58	21 29	1 10	4 52	2 20	16 7	0 38	21 20	1 27	10 22	7 0	17 26	17 16	17 51		n.a.
F 15	18 15	23 20	1 44	19 8	1 29	15 22	4 50	10 48	0 57	21 29	1 10	4 51	2 20	16 7	0 38	21 21	1 27	10 22	7 0	17 27	17 17	17 53		n.a.
S 16	18 29	19 38	0 35	18 32	1 8	15 6	4 36	11 1	0 57	21 28	1 10	4 50	2 20	16 7	0 38	21 21	1 27	10 22	7 0	17 27	17 18	17 55		n.a.
S 17	18 44	15 6	0n34	17 56	0 48	14 50	4 22	11 14	0 57	21 28	1 10	4 48	2 20	16 6	0 38	21 21	1 27	10 22	7 0	17 27	17 19	17 58		n.a.
M18	18 58	10 1	1 39	17 22	0 27	14 35	4 8	11 27	0 57	21 27	1 10	4 47	2 19	16 6	0 38	21 21	1 27	10 22	7 0	17 27	17 20	18 0		n.a.
T 19	19 11	4 41	2 38	16 50	0 7	14 22	3 54	11 40	0 56	21 26	1 10	4 46	2 19	16 6	0 38	21 21	1 27	10 22	7 0	17 28	17 20	18 2		n.a.
W20	19 24	0n44	3 29	16 21	0n12	14 9	3 41	11 53	0 56	21 26	1 10	4 45	2 19	16 5	0 38	21 21	1 27	10 22	7 0	17 28	17 21	18 4		n.a.
T 21	19 37	6 2	4 10	15 57	0 30	13 57	3 27	12 6	0 56	21 25	1 10	4 44	2 19	16 5	0 37	21 22	1 27	10 22	7 0	17 30	17 22	18 7		n.a.
F 22	19 50	11 5	4 39	15 36	0 46	13 46	3 13	12 18	0 56	21 25	1 10	4 44	2 19	16 4	0 37	21 22	1 27	10 22	7 0	17 32	17 23	18 9		n.a.
S 23	20 2	15 44	4 57	15 20	1 1	13 36	3 0	12 31	0 55	21 24	1 10	4 43	2 19	16 4	0 37	21 22	1 27	10 22	6 59	17 35	17 24	18 11		n.a.
S 24	20 14	19 46	5 1	15 9	1 15	13 27	2 47	12 43	0 55	21 23	1 10	4 42	2 19	16 4	0 37	21 22	1 27	10 22	6 59	17 38	17 25	18 14		n.a.
M25	20 25	23 2	4 53	15 2	1 27	13 19	2 34	12 56	0 55	21 23	1 10	4 41	2 18	16 3	0 37	21 22	1 27	10 22	6 59	17 41	17 26	18 16		n.a.
T 26	20 36	25 18	4 31	15 0	1 37	13 12	2 21	13 8	0 55	21 22	1 10	4 40	2 18	16 3	0 37	21 22	1 27	10 22	6 59	17 44	17 26	18 18		n.a.
W27	20 47	26 26	3 57	15 1	1 45	13 6	2 9	13 20	0 54	21 21	1 10	4 39	2 18	16 2	0 37	21 23	1 27	10 22	6 59	17 47	17 27	18 21		n.a.
T 28	20 58	26 17	3 12	15 7	1 52	13 1	1 57	13 32	0 54	21 21	1 10	4 39	2 18	16 2	0 37	21 23	1 27	10 22	6 59	17 49	17 28	18 23		n.a.
F 29	21 8	24 51	2 17	15 16	1 58	12 56	1 45	13 44	0 54	21 20	1 10	4 38	2 18	16 1	0 37	21 23	1 26	10 22	6 59	17 51	17 29	18 25		n.a.
S 30	21s17	22n 9	1n15	15s28	2n 2	12s53	1s33	13s56	0n53	21n19	1s10	4n37	2s18	16s 0	0s37	21s23	1n26	10s22	6s59	17s52	17s30	18n27		n.a.

Julian Day Number = 3461013.5, Delta T = 06h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'41, Lahiri = 62°41'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 1	8♐45'13	7♌ 8	20♏52	0♏44	11♏13	16°R59	17°R24	17♒22	21♐29	19°R56	8°D32	9♒54	6♉57	n.a.	S 1
M 2	4 45 57	9°44'38	20° 6	22° 4	1° 9	11°50	16♊51	17♈22	17°24	21°31	19°D55	8♒32	9°51	7° 4	n.a.	M 2
T 3	4 49 54	10°44'05	3♍23	23°21	1°36	12°28	16°43	17°21	17°26	21°33	19♓56	8°33	9°48	7°10	n.a.	T 3
W 4	4 53 50	11°43'35	17° 0	24°43	2° 4	13° 6	16°35	17°19	17°28	21°36	19°56	8°R33	9°45	7°17	n.a.	W 4
T 5	4 57 47	12°43'06	0♎59	26° 7	2°34	13°44	16°27	17°17	17°30	21°38	19°56	8°31	9°42	7°24	n.a.	T 5
F 6	5 1 43	13°42'40	15°20	27°35	3° 6	14°21	16°19	17°16	17°32	21°40	19°56	8°28	9°38	7°30	n.a.	F 6
S 7	5 5 40	14°42'16	0♏ 1	29° 6	3°39	14°59	16°11	17°14	17°34	21°42	19°56	8°22	9°35	7°37	n.a.	S 7
S 8	5 9 36	15°41'54	14°57	0♐38	4°14	15°37	16° 3	17°13	17°36	21°44	19°56	8°14	9°32	7°44	n.a.	S 8
M 9	5 13 33	16°41'34	29°59	2°12	4°50	16°14	15°54	17°12	17°38	21°47	19°56	8° 6	9°29	7°51	n.a.	M 9
T 10	5 17 30	17°41'17	14♐58	3°48	5°27	16°52	15°46	17°11	17°40	21°49	19°56	7°58	9°26	7°57	n.a.	T 10
W11	5 21 26	18°41'01	29°44	5°24	6° 6	17°30	15°38	17°10	17°42	21°51	19°57	7°52	9°23	8° 4	n.a.	W11
T 12	5 25 23	19°40'46	14♑10	7° 2	6°45	18° 7	15°30	17° 9	17°45	21°53	19°57	7°47	9°19	8°11	n.a.	T 12
F 13	5 29 19	20°40'34	28°11	8°39	7°26	18°45	15°22	17° 8	17°47	21°56	19°57	7°45	9°16	8°18	n.a.	F 13
S 14	5 33 16	21°40'23	11♒45	10°18	8° 8	19°23	15°14	17° 7	17°49	21°58	19°57	7°D45	9°13	8°24	n.a.	S 14
S 15	5 37 12	22°40'13	24°52	11°56	8°51	20° 0	15° 6	17° 7	17°52	22° 0	19°58	7°46	9°10	8°31	n.a.	S 15
M16	5 41 9	23°40'05	7♓36	13°35	9°35	20°38	14°58	17° 6	17°54	22° 2	19°58	7°47	9° 7	8°38	n.a.	M16
T 17	5 45 6	24°39'59	19°59	15°13	10°21	21°16	14°50	17° 6	17°57	22° 5	19°59	7°R48	9° 4	8°44	n.a.	T 17
W18	5 49 2	25°39'54	2♈ 8	16°52	11° 7	21°53	14°42	17° 5	17°59	22° 7	19°59	7°48	9° 0	8°51	n.a.	W18
T 19	5 52 59	26°39'50	14° 6	18°30	11°54	22°31	14°34	17° 5	18° 2	22° 9	19°59	7°46	8°57	8°58	n.a.	T 19
F 20	5 56 55	27°39'48	25°59	20° 9	12°42	23° 8	14°27	17° 5	18° 4	22°11	20° 0	7°43	8°54	9° 5	n.a.	F 20
S 21	6 0 52	28°39'48	7♉51	21°47	13°30	23°46	14°19	17°D 5	18° 7	22°14	20° 0	7°37	8°51	9°11	n.a.	S 21
S 22	6 4 48	29°39'49	19°46	23°25	14°20	24°23	14°11	17° 5	18° 9	22°16	20° 1	7°31	8°48	9°18	n.a.	S 22
M23	6 8 45	0♑39'51	1♊46	25° 2	15°10	25° 1	14° 4	17° 5	18°12	22°18	20° 1	7°24	8°44	9°25	n.a.	M23
T 24	6 12 41	1°39'55	13°53	26°40	16° 2	25°39	13°57	17° 6	18°15	22°20	20° 2	7°17	8°41	9°32	n.a.	T 24
W25	6 16 38	2°40'01	26°10	28°17	16°54	26°16	13°49	17° 6	18°18	22°23	20° 3	7°11	8°38	9°38	n.a.	W25
T 26	6 20 35	3°40'09	8♋38	29°53	17°46	26°54	13°42	17° 7	18°20	22°25	20° 3	7° 6	8°35	9°45	n.a.	T 26
F 27	6 24 31	4°40'18	21°16	1♑30	18°40	27°31	13°35	17° 7	18°23	22°27	20° 4	7° 4	8°32	9°52	n.a.	F 27
S 28	6 28 28	5°40'28	4♌ 6	3° 6	19°34	28° 9	13°28	17° 8	18°26	22°29	20° 5	7°D 3	8°29	9°58	n.a.	S 28
S 29	6 32 24	6°40'41	17° 7	4°42	20°28	28°46	13°21	17° 9	18°29	22°31	20° 5	7° 3	8°25	10° 5	n.a.	S 29
M30	6 36 21	7°40'55	0♍21	6°18	21°24	29°24	13°15	17°10	18°32	22°34	20° 6	7° 4	8°22	10°12	n.a.	M30
T 31	6 40 17	8♑41'10	13♍49	7♑53	22♏20	0♐ 1	13♊ 8	17♈11	18♒35	22♐36	20♓ 7	7♒ 6	8♒19	10♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	18n21	0n 7	15s42	2n 5	12s50	1s22	14s 8	0n53	21n18	1s10	4n37	2s18	16s 0	0s37	21s23	1n26	10s22	6s59	17s52	17s31	18n30		n.a.
M 2	21 35	13 36	1s 2	15 59	2 6	12 48	1 10	14 20	0 53	21 18	1 10	4 36	2 17	15 59	0 37	21 23	1 26	10 21	6 58	17 52	17 31	18 32		n.a.
T 3	21 44	8 7	2 9	16 18	2 6	12 48	1 0	14 31	0 53	21 17	1 10	4 36	2 17	15 59	0 37	21 23	1 26	10 21	6 58	17 52	17 32	18 34		n.a.
W 4	21 52	2 8	3 11	16 38	2 6	12 47	0 49	14 43	0 52	21 16	1 10	4 35	2 17	15 58	0 37	21 24	1 26	10 21	6 58	17 52	17 33	18 36		n.a.
T 5	22 0	4s 7	4 3	16 59	2 4	12 48	0 39	14 54	0 52	21 16	1 10	4 35	2 17	15 58	0 37	21 24	1 26	10 21	6 58	17 52	17 34	18 39		n.a.
F 6	22 7	10 17	4 42	17 21	2 2	12 49	0 29	15 5	0 52	21 15	1 10	4 34	2 17	15 57	0 37	21 24	1 26	10 21	6 58	17 53	17 35	18 41		n.a.
S 7	22 14	16 3	5 3	17 44	1 59	12 51	0 19	15 17	0 51	21 14	1 9	4 34	2 17	15 56	0 37	21 24	1 26	10 21	6 58	17 55	17 36	18 43		n.a.
S 8	22 20	20 56	5 4	18 7	1 55	12 54	0 9	15 28	0 51	21 13	1 9	4 34	2 16	15 56	0 37	21 24	1 26	10 21	6 58	17 57	17 36	18 45		n.a.
M 9	22 26	24 29	4 44	18 29	1 51	12 57	0 0	15 39	0 51	21 13	1 9	4 33	2 16	15 55	0 37	21 24	1 26	10 20	6 58	17 59	17 37	18 48		n.a.
T 10	22 32	26 19	4 5	18 52	1 46	13 1	0n 9	15 50	0 50	21 12	1 9	4 33	2 16	15 54	0 37	21 24	1 26	10 20	6 57	18 1	17 38	18 50		n.a.
W11	22 37	26 15	3 10	19 14	1 41	13 5	0 17	16 0	0 50	21 11	1 9	4 33	2 16	15 54	0 37	21 25	1 26	10 20	6 57	18 2	17 39	18 52		n.a.
T 12	22 42	24 24	2 4	19 36	1 35	13 10	0 26	16 11	0 50	21 10	1 9	4 33	2 16	15 53	0 37	21 25	1 26	10 20	6 57	18 3	17 40	18 54		n.a.
F 13	22 46	21 4	0 51	19 57	1 29	13 16	0 34	16 21	0 49	21 10	1 9	4 33	2 15	15 52	0 37	21 25	1 26	10 20	6 57	18 4	17 41	18 56		n.a.
S 14	22 50	16 40	0n22	20 18	1 23	13 22	0 42	16 32	0 49	21 9	1 9	4 33	2 15	15 51	0 37	21 25	1 26	10 19	6 57	18 4	17 41	18 59		n.a.
S 15	22 54	11 36	1 31	20 38	1 17	13 28	0 49	16 42	0 49	21 8	1 9	4 32	2 15	15 51	0 37	21 25	1 26	10 19	6 57	18 4	17 42	19 1		n.a.
M16	22 57	6 12	2 34	20 56	1 10	13 35	0 57	16 52	0 48	21 7	1 8	4 32	2 15	15 50	0 37	21 25	1 26	10 19	6 57	18 3	17 43	19 3		n.a.
T 17	22 59	0 42	3 28	21 14	1 3	13 42	1 4	17 2	0 48	21 7	1 8	4 32	2 15	15 49	0 37	21 25	1 26	10 19	6 57	18 3	17 44	19 5		n.a.
W18	23 1	4n42	4 12	21 31	0 56	13 50	1 10	17 12	0 48	21 6	1 8	4 33	2 15	15 48	0 37	21 25	1 26	10 18	6 56	18 3	17 45	19 7		n.a.
T 19	23 3	9 51	4 44	21 47	0 49	13 58	1 17	17 22	0 47	21 5	1 8	4 33	2 14	15 48	0 37	21 26	1 26	10 18	6 56	18 4	17 46	19 9		n.a.
F 20	23 4	14 37	5 3	22 2	0 42	14 6	1 23	17 32	0 47	21 5	1 8	4 33	2 14	15 47	0 37	21 26	1 26	10 18	6 56	18 5	17 46	19 12		n.a.
S 21	23 5	18 49	5 10	22 15	0 35	14 14	1 30	17 41	0 47	21 4	1 8	4 33	2 14	15 46	0 37	21 26	1 26	10 17	6 56	18 6	17 47	19 14		n.a.
S 22	23 6	22 17	5 3	22 28	0 28	14 23	1 35	17 51	0 46	21 3	1 8	4 33	2 14	15 45	0 37	21 26	1 26	10 17	6 56	18 8	17 48	19 16		n.a.
M23	23 5	24 50	4 42	22 39	0 21	14 32	1 41	18 0	0 46	21 2	1 7	4 33	2 14	15 44	0 37	21 26	1 26	10 17	6 56	18 9	17 49	19 18		n.a.
T 24	23 5	26 16	4 9	22 49	0 14	14 42	1 46	18 9	0 46	21 2	1 7	4 34	2 13	15 43	0 37	21 26	1 26	10 16	6 56	18 11	17 50	19 20		n.a.
W25	23 4	26 26	3 24	22 58	0 7	14 51	1 52	18 18	0 45	21 1	1 7	4 34	2 13	15 43	0 37	21 26	1 26	10 16	6 56	18 13	17 50	19 22		n.a.
T 26	23 3	25 17	2 29	23 6	0s 0	15 1	1 57	18 27	0 45	21 0	1 7	4 34	2 13	15 42	0 37	21 26	1 26	10 16	6 55	18 14	17 51	19 24		n.a.
F 27	23 1	22 50	1 25	23 12	0 7	15 11	2 1	18 36	0 44	21 0	1 7	4 35	2 13	15 41	0 37	21 27	1 26	10 15	6 55	18 14	17 52	19 27		n.a.
S 28	22 58	19 13	0 16	23 18	0 14	15 21	2 6	18 45	0 44	20 59	1 7	4 35	2 13	15 40	0 37	21 27	1 26	10 15	6 55	18 15	17 53	19 29		n.a.
S 29	22 56	14 36	0s55	23 22	0 21	15 31	2 10	18 53	0 44	20 58	1 6	4 36	2 12	15 39	0 37	21 27	1 26	10 15	6 55	18 15	17 54	19 31		n.a.
M30	22 52	9 15	2 4	23 24	0 28	15 41	2 14	19 1	0 43	20 58	1 6	4 36	2 12	15 38	0 37	21 27	1 26	10 14	6 55	18 14	17 55	19 33		n.a.
T 31	22s49	3n23	3s 8	23s26	0s34	15s52	2n18	19s10	0n43	20n57	1s 6	4n37	2s12	15s37	0s37	21s27	1n26	10s14	6s55	18s14	17s55	19n35		n.a.

Julian Day Number = 3461043.5, Delta T = 06h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'46, Lahiri = 62°41'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 14	9♑41'28	27♍30	9♑28	23♏16	0♐39	13°R 1	17♈12	18♒38	22♐38	20♓ 8	7♒ 7	8♒16	10♉25	n.a.	W 1
T 2	6 48 10	10°41'47	11♎26	11° 3	24°13	1°16	12♊55	17°13	18°41	22°40	20° 8	7°R 8	8°13	10°32	n.a.	T 2
F 3	6 52 7	11°42'09	25°36	12°38	25°11	1°54	12°49	17°14	18°44	22°42	20° 9	7° 7	8°10	10°39	n.a.	F 3
S 4	6 56 4	12°42'32	9♏58	14°12	26° 9	2°31	12°43	17°16	18°47	22°44	20°10	7° 5	8° 6	10°45	n.a.	S 4
S 5	7 0 0	13°42'57	24°28	15°46	27° 8	3° 9	12°37	17°17	18°50	22°46	20°11	7° 2	8° 3	10°52	n.a.	S 5
M 6	7 3 57	14°43'23	9♐ 3	17°21	28° 7	3°46	12°31	17°19	18°53	22°49	20°12	6°59	8° 0	10°59	n.a.	M 6
T 7	7 7 53	15°43'52	23°36	18°55	29° 6	4°23	12°26	17°21	18°56	22°51	20°13	6°56	7°57	11° 6	n.a.	T 7
W 8	7 11 50	16°44'21	8♑ 1	20°28	0♐ 6	5° 1	12°20	17°23	18°59	22°53	20°14	6°54	7°54	11°12	n.a.	W 8
T 9	7 15 46	17°44'52	22°11	22° 2	1° 7	5°38	12°15	17°25	19° 3	22°55	20°15	6°52	7°50	11°19	n.a.	T 9
F 10	7 19 43	18°45'25	6♒ 3	23°36	2° 8	6°16	12°10	17°27	19° 6	22°57	20°16	6°D51	7°47	11°26	n.a.	F 10
S 11	7 23 40	19°45'58	19°33	25° 9	3° 9	6°53	12° 5	17°29	19° 9	22°59	20°17	6°52	7°44	11°33	n.a.	S 11
S 12	7 27 36	20°46'33	2♓41	26°43	4°11	7°30	12° 0	17°31	19°12	23° 1	20°18	6°53	7°41	11°39	n.a.	S 12
M13	7 31 33	21°47'09	15°27	28°16	5°13	8° 8	11°56	17°33	19°16	23° 3	20°19	6°54	7°38	11°46	n.a.	M13
T 14	7 35 29	22°47'45	27°54	29°49	6°15	8°45	11°51	17°36	19°19	23° 5	20°20	6°56	7°35	11°53	n.a.	T 14
W15	7 39 26	23°48'23	10♈ 6	1♒23	7°18	9°22	11°47	17°38	19°22	23° 7	20°21	6°56	7°31	11°59	n.a.	W15
T 16	7 43 22	24°49'01	22° 6	2°56	8°21	10° 0	11°43	17°41	19°26	23° 9	20°23	6°R57	7°28	12° 6	n.a.	T 16
F 17	7 47 19	25°49'41	4♉ 1	4°29	9°25	10°37	11°39	17°44	19°29	23°11	20°24	6°57	7°25	12°13	n.a.	F 17
S 18	7 51 15	26°50'21	15°53	6° 2	10°29	11°14	11°36	17°47	19°32	23°13	20°25	6°56	7°22	12°20	n.a.	S 18
S 19	7 55 12	27°51'02	27°48	7°35	11°33	11°52	11°32	17°50	19°36	23°15	20°26	6°55	7°19	12°26	n.a.	S 19
M20	7 59 9	28°51'44	9♊51	9° 8	12°37	12°29	11°29	17°53	19°39	23°17	20°27	6°54	7°16	12°33	n.a.	M20
T 21	8 3 5	29°52'27	22° 3	10°41	13°42	13° 6	11°26	17°56	19°43	23°19	20°29	6°53	7°12	12°40	n.a.	T 21
W22	8 7 2	0♒53'11	4♋29	12°14	14°47	13°43	11°23	17°59	19°46	23°21	20°30	6°52	7° 9	12°47	n.a.	W22
T 23	8 10 58	1°53'56	17°10	13°46	15°52	14°21	11°21	18° 2	19°49	23°22	20°31	6°51	7° 6	12°53	n.a.	T 23
F 24	8 14 55	2°54'41	0♌ 7	15°19	16°57	14°58	11°18	18° 6	19°53	23°24	20°33	6°51	7° 3	13° 0	n.a.	F 24
S 25	8 18 51	3°55'27	13°19	16°51	18° 3	15°35	11°16	18° 9	19°56	23°26	20°34	6°D51	7° 0	13° 7	n.a.	S 25
S 26	8 22 48	4°56'15	26°47	18°23	19° 9	16°12	11°14	18°13	20° 0	23°28	20°35	6°51	6°56	13°13	n.a.	S 26
M27	8 26 45	5°57'03	10♍27	19°55	20°16	16°49	11°12	18°16	20° 3	23°30	20°37	6°51	6°53	13°20	n.a.	M27
T 28	8 30 41	6°57'52	24°18	21°27	21°22	17°27	11°11	18°20	20° 7	23°31	20°38	6°R51	6°50	13°27	n.a.	T 28
W29	8 34 38	7°58'42	8♎18	22°58	22°29	18° 4	11° 9	18°24	20°10	23°33	20°40	6°51	6°47	13°34	n.a.	W29
T 30	8 38 34	8°59'33	22°24	24°29	23°36	18°41	11° 8	18°28	20°14	23°35	20°41	6°51	6°44	13°40	n.a.	T 30
F 31	8 42 31	10♒ 0'25	6♏34	25♒59	24♐43	19♐18	11♊ 7	18♈32	20♒18	23♐37	20♓42	6°D51	6♒41	13♉47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	2s44	4s 2	23s26	0s41	16s 2	2n22	19s18	0n43	20n57	1s 6	4n37	2s12	15s36	0s37	21s27	1n26	10s13	6s55	18s13	17s56	19n37		n.a.
T 2	22 40	8 49	4 43	23 26	0 47	16 12	2 25	19 26	0 42	20 56	1 6	4 38	2 12	15 35	0 37	21 27	1 27	10 13	6 55	18 13	17 57	19 39		n.a.
F 3	22 35	14 32	5 8	23 24	0 54	16 23	2 28	19 34	0 42	20 56	1 5	4 39	2 11	15 35	0 37	21 27	1 27	10 13	6 55	18 14	17 58	19 41		n.a.
S 4	22 30	19 33	5 14	23 20	1 0	16 33	2 32	19 41	0 41	20 55	1 5	4 40	2 11	15 34	0 37	21 27	1 27	10 12	6 54	18 14	17 59	19 43		n.a.
S 5	22 24	23 27	5 0	23 16	1 6	16 43	2 34	19 49	0 41	20 54	1 5	4 40	2 11	15 33	0 37	21 27	1 27	10 12	6 54	18 15	17 59	19 45		n.a.
M 6	22 18	25 53	4 26	23 10	1 11	16 54	2 37	19 56	0 40	20 54	1 5	4 41	2 11	15 32	0 37	21 28	1 27	10 11	6 54	18 15	18 0	19 47		n.a.
T 7	22 11	26 32	3 36	23 3	1 17	17 4	2 40	20 3	0 40	20 53	1 4	4 42	2 11	15 31	0 37	21 28	1 27	10 11	6 54	18 16	18 1	19 49		n.a.
W 8	22 4	25 23	2 32	22 55	1 23	17 14	2 42	20 10	0 40	20 53	1 4	4 43	2 10	15 30	0 37	21 28	1 27	10 10	6 54	18 17	18 2	19 52		n.a.
T 9	21 56	22 37	1 20	22 46	1 28	17 24	2 44	20 17	0 39	20 53	1 4	4 44	2 10	15 29	0 37	21 28	1 27	10 10	6 54	18 17	18 3	19 54		n.a.
F 10	21 48	18 34	0 4	22 35	1 33	17 34	2 46	20 24	0 39	20 52	1 4	4 45	2 10	15 28	0 37	21 28	1 27	10 9	6 54	18 17	18 3	19 56		n.a.
S 11	21 40	13 38	1n10	22 24	1 38	17 44	2 48	20 31	0 38	20 52	1 4	4 46	2 10	15 27	0 37	21 28	1 27	10 9	6 54	18 17	18 4	19 58		n.a.
S 12	21 31	8 13	2 18	22 11	1 42	17 54	2 50	20 37	0 38	20 51	1 3	4 47	2 10	15 26	0 37	21 28	1 27	10 8	6 54	18 17	18 5	20 0		n.a.
M13	21 22	2 37	3 17	21 57	1 47	18 3	2 51	20 44	0 37	20 51	1 3	4 48	2 9	15 25	0 37	21 28	1 27	10 8	6 54	18 17	18 6	20 2		n.a.
T 14	21 12	2n57	4 6	21 42	1 51	18 12	2 53	20 50	0 37	20 51	1 3	4 49	2 9	15 24	0 37	21 28	1 27	10 7	6 53	18 16	18 7	20 4		n.a.
W15	21 2	8 17	4 42	21 26	1 55	18 21	2 54	20 56	0 37	20 50	1 3	4 50	2 9	15 23	0 37	21 28	1 27	10 7	6 53	18 16	18 7	20 6		n.a.
T 16	20 51	13 13	5 6	21 8	1 58	18 30	2 55	21 2	0 36	20 50	1 2	4 51	2 9	15 22	0 37	21 28	1 27	10 6	6 53	18 16	18 8	20 8		n.a.
F 17	20 40	17 38	5 16	20 50	2 2	18 39	2 56	21 8	0 36	20 50	1 2	4 52	2 9	15 21	0 37	21 29	1 27	10 6	6 53	18 16	18 9	20 10		n.a.
S 18	20 29	21 21	5 13	20 30	2 5	18 47	2 56	21 13	0 35	20 50	1 2	4 54	2 9	15 19	0 36	21 29	1 27	10 5	6 53	18 16	18 10	20 12		n.a.
S 19	20 17	24 11	4 56	20 10	2 7	18 55	2 57	21 19	0 35	20 49	1 2	4 55	2 8	15 18	0 36	21 29	1 27	10 5	6 53	18 16	18 11	20 14		n.a.
M20	20 5	25 59	4 26	19 48	2 10	19 3	2 57	21 24	0 34	20 49	1 1	4 56	2 8	15 17	0 36	21 29	1 27	10 4	6 53	18 17	18 11	20 16		n.a.
T 21	19 53	26 35	3 43	19 25	2 12	19 11	2 57	21 29	0 34	20 49	1 1	4 57	2 8	15 16	0 36	21 29	1 27	10 3	6 53	18 17	18 12	20 18		n.a.
W22	19 40	25 51	2 50	19 1	2 14	19 18	2 58	21 34	0 33	20 49	1 1	4 59	2 8	15 15	0 36	21 29	1 27	10 3	6 53	18 17	18 13	20 20		n.a.
T 23	19 27	23 47	1 47	18 37	2 15	19 25	2 58	21 39	0 33	20 49	1 1	5 0	2 8	15 14	0 36	21 29	1 27	10 2	6 53	18 17	18 14	20 22		n.a.
F 24	19 13	20 26	0 37	18 11	2 16	19 31	2 57	21 43	0 32	20 49	1 0	5 2	2 7	15 13	0 36	21 29	1 27	10 2	6 53	18 17	18 15	20 24		n.a.
S 25	19 0	16 0	0s36	17 44	2 17	19 38	2 57	21 48	0 32	20 49	1 0	5 3	2 7	15 12	0 36	21 29	1 27	10 1	6 53	18 17	18 15	20 26		n.a.
S 26	18 45	10 43	1 48	17 16	2 17	19 43	2 57	21 52	0 31	20 49	1 0	5 5	2 7	15 11	0 36	21 29	1 27	10 1	6 53	18 17	18 16	20 28		n.a.
M27	18 31	4 49	2 56	16 47	2 16	19 49	2 56	21 56	0 31	20 49	1 0	5 6	2 7	15 10	0 36	21 29	1 27	10 0	6 52	18 17	18 17	20 30		n.a.
T 28	18 16	1s21	3 54	16 18	2 16	19 54	2 55	22 0	0 30	20 49	0 59	5 8	2 7	15 9	0 36	21 29	1 27	9 59	6 52	18 17	18 18	20 31		n.a.
W29	18 1	7 31	4 39	15 47	2 14	19 59	2 55	22 4	0 30	20 49	0 59	5 9	2 7	15 8	0 36	21 29	1 27	9 59	6 52	18 17	18 19	20 33		n.a.
T 30	17 45	13 21	5 7	15 16	2 13	20 3	2 54	22 8	0 29	20 49	0 59	5 11	2 6	15 6	0 36	21 29	1 27	9 58	6 52	18 17	18 19	20 35		n.a.
F 31	17s29	18s30	5s17	14s43	2s10	20s 7	2n53	22s12	0n29	20n49	0s58	5n13	2s 6	15s 5	0s36	21s29	1n27	9s57	6s52	18s17	18s20	20n37		n.a.

Julian Day Number = 3461074.5, Delta T = 06h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'50, Lahiri = 62°41'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 27	11♒ 1'19	20♏45	27♒28	25♐50	19♐55	11°R 6	18♈36	20♒21	23♐38	20♓44	6♒51	6♒37	13♉54	n.a.	S 1
S 2	8 50 24	12° 2'13	4♐57	28°56	26°58	20°32	11♊ 6	18°40	20°25	23°40	20°45	6°52	6°34	14° 0	n.a.	S 2
M 3	8 54 20	13° 3'09	19° 5	0♓23	28° 6	21° 9	11° 5	18°44	20°28	23°42	20°47	6°52	6°31	14° 7	n.a.	M 3
T 4	8 58 17	14° 4'05	3♑ 8	1°49	29°14	21°46	11°D 5	18°49	20°32	23°43	20°48	6°53	6°28	14°14	n.a.	T 4
W 5	9 2 14	15° 5'02	17° 3	3°14	0♑22	22°23	11° 5	18°53	20°35	23°45	20°50	6°53	6°25	14°21	n.a.	W 5
T 6	9 6 10	16° 5'59	0♒47	4°36	1°30	23° 1	11° 6	18°58	20°39	23°46	20°52	6°R54	6°22	14°27	n.a.	T 6
F 7	9 10 7	17° 6'58	14°18	5°56	2°39	23°38	11° 6	19° 2	20°43	23°48	20°53	6°54	6°18	14°34	n.a.	F 7
S 8	9 14 3	18° 7'56	27°33	7°14	3°48	24°15	11° 7	19° 7	20°46	23°49	20°55	6°53	6°15	14°41	n.a.	S 8
S 9	9 18 0	19° 8'55	10♓32	8°28	4°57	24°51	11° 8	19°12	20°50	23°51	20°56	6°52	6°12	14°48	n.a.	S 9
M10	9 21 56	20° 9'54	23°14	9°38	6° 6	25°28	11° 9	19°16	20°53	23°52	20°58	6°50	6° 9	14°54	n.a.	M10
T 11	9 25 53	21°10'54	5♈40	10°45	7°15	26° 5	11°10	19°21	20°57	23°54	21° 0	6°48	6° 6	15° 1	n.a.	T 11
W12	9 29 50	22°11'53	17°52	11°46	8°24	26°42	11°12	19°26	21° 1	23°55	21° 1	6°46	6° 2	15° 8	n.a.	W12
T 13	9 33 46	23°12'53	29°54	12°42	9°34	27°19	11°13	19°31	21° 4	23°56	21° 3	6°44	5°59	15°14	n.a.	T 13
F 14	9 37 43	24°13'52	11♉48	13°31	10°43	27°56	11°15	19°36	21° 8	23°58	21° 4	6°42	5°56	15°21	n.a.	F 14
S 15	9 41 39	25°14'52	23°40	14°12	11°53	28°33	11°17	19°42	21°11	23°59	21° 6	6°D42	5°53	15°28	n.a.	S 15
S 16	9 45 36	26°15'52	5♊35	14°45	13° 3	29°10	11°20	19°47	21°15	24° 0	21° 8	6°42	5°50	15°35	n.a.	S 16
M17	9 49 32	27°16'51	17°36	15°10	14°13	29°47	11°22	19°52	21°19	24° 2	21°10	6°43	5°47	15°41	n.a.	M17
T 18	9 53 29	28°17'51	29°49	15°23	15°23	0♑23	11°25	19°57	21°22	24° 3	21°11	6°45	5°43	15°48	n.a.	T 18
W19	9 57 25	29°18'50	12♋18	15°R27	16°33	1° 0	11°28	20° 3	21°26	24° 4	21°13	6°46	5°40	15°55	n.a.	W19
T 20	10 1 22	0♓19'49	25° 6	15°18	17°43	1°37	11°31	20° 8	21°29	24° 5	21°15	6°48	5°37	16° 1	n.a.	T 20
F 21	10 5 19	1°20'48	8♌15	14°58	18°54	2°14	11°35	20°14	21°33	24° 6	21°16	6°R48	5°34	16° 8	n.a.	F 21
S 22	10 9 15	2°21'47	21°46	14°26	20° 4	2°50	11°38	20°20	21°37	24° 7	21°18	6°47	5°31	16°15	n.a.	S 22
S 23	10 13 12	3°22'45	5♍38	13°42	21°15	3°27	11°42	20°25	21°40	24° 8	21°20	6°45	5°28	16°22	n.a.	S 23
M24	10 17 8	4°23'44	19°47	12°48	22°26	4° 4	11°46	20°31	21°44	24° 9	21°22	6°42	5°24	16°28	n.a.	M24
T 25	10 21 5	5°24'42	4♎ 9	11°45	23°37	4°40	11°50	20°37	21°47	24°10	21°24	6°38	5°21	16°35	n.a.	T 25
W26	10 25 1	6°25'40	18°37	10°34	24°48	5°17	11°54	20°43	21°51	24°11	21°25	6°33	5°18	16°42	n.a.	W26
T 27	10 28 58	7°26'39	3♏ 6	9°18	25°59	5°53	11°59	20°49	21°54	24°12	21°27	6°29	5°15	16°48	n.a.	T 27
F 28	10 32 54	8°27'37	17°31	8° 0	27°10	6°30	12° 3	20°55	21°58	24°13	21°29	6°26	5°12	16°55	n.a.	F 28
S 29	10 36 51	9♓28'36	1♐47	6♓41	28♑21	7♑ 6	12♊ 8	21♈ 1	22♒ 1	24♐14	21♓31	6♒24	5♒ 8	17♉ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	22s38	5s 8	14s10	2s 7	20s10	2n51	22s15	0n28	20n49	0s58	5n14	2s 6	15s 4	0s36	21s29	1n27	9s57	6s52	18s17	18s21	20n39		n.a.
S 2	16 56	25 24	4 40	13 37	2 4	20 13	2 50	22 18	0 28	20 49	0 58	5 16	2 6	15 3	0 36	21 29	1 27	9 56	6 52	18 17	18 22	20 41		n.a.
M 3	16 39	26 33	3 55	13 2	2 0	20 16	2 49	22 21	0 27	20 50	0 58	5 18	2 6	15 2	0 36	21 29	1 27	9 56	6 52	18 17	18 22	20 43		n.a.
T 4	16 22	26 0	2 56	12 28	1 55	20 18	2 47	22 24	0 26	20 50	0 57	5 19	2 6	15 1	0 36	21 30	1 27	9 55	6 52	18 17	18 23	20 45		n.a.
W 5	16 5	23 48	1 48	11 52	1 49	20 20	2 46	22 27	0 26	20 50	0 57	5 21	2 5	15 0	0 36	21 30	1 27	9 54	6 52	18 17	18 24	20 47		n.a.
T 6	15 47	20 14	0 34	11 17	1 43	20 21	2 44	22 29	0 25	20 51	0 57	5 23	2 5	14 59	0 36	21 30	1 27	9 54	6 52	18 17	18 25	20 49		n.a.
F 7	15 29	15 39	0n41	10 41	1 36	20 22	2 42	22 32	0 25	20 51	0 57	5 25	2 5	14 57	0 36	21 30	1 27	9 53	6 52	18 17	18 26	20 51		n.a.
S 8	15 11	10 24	1 52	10 5	1 28	20 22	2 40	22 34	0 24	20 51	0 56	5 27	2 5	14 56	0 36	21 30	1 27	9 52	6 52	18 17	18 26	20 52		n.a.
S 9	14 52	4 48	2 55	9 30	1 19	20 22	2 38	22 36	0 24	20 52	0 56	5 29	2 5	14 55	0 36	21 30	1 28	9 52	6 52	18 17	18 27	20 54		n.a.
M10	14 33	0n52	3 49	8 54	1 9	20 21	2 36	22 38	0 23	20 52	0 56	5 31	2 5	14 54	0 36	21 30	1 28	9 51	6 52	18 18	18 28	20 56		n.a.
T 11	14 14	6 22	4 30	8 20	0 58	20 20	2 34	22 40	0 22	20 52	0 56	5 33	2 5	14 53	0 37	21 30	1 28	9 50	6 52	18 18	18 29	20 58		n.a.
W12	13 55	11 31	4 59	7 46	0 46	20 18	2 32	22 41	0 22	20 53	0 55	5 35	2 4	14 52	0 37	21 30	1 28	9 50	6 52	18 19	18 29	21 0		n.a.
T 13	13 35	16 10	5 13	7 13	0 34	20 16	2 29	22 43	0 21	20 53	0 55	5 37	2 4	14 51	0 37	21 30	1 28	9 49	6 52	18 19	18 30	21 2		n.a.
F 14	13 15	20 8	5 14	6 42	0 20	20 13	2 27	22 44	0 21	20 54	0 55	5 39	2 4	14 50	0 37	21 30	1 28	9 48	6 52	18 20	18 31	21 4		n.a.
S 15	12 55	23 18	5 2	6 13	0 5	20 10	2 25	22 45	0 20	20 55	0 54	5 41	2 4	14 48	0 37	21 30	1 28	9 48	6 52	18 20	18 32	21 5		n.a.
S 16	12 35	25 27	4 36	5 46	0n10	20 6	2 22	22 46	0 19	20 55	0 54	5 43	2 4	14 47	0 37	21 30	1 28	9 47	6 52	18 20	18 33	21 7		n.a.
M17	12 14	26 29	3 59	5 21	0 27	20 2	2 19	22 47	0 19	20 56	0 54	5 45	2 4	14 46	0 37	21 30	1 28	9 46	6 52	18 19	18 33	21 9		n.a.
T 18	11 54	26 15	3 10	5 0	0 44	19 57	2 17	22 47	0 18	20 56	0 54	5 47	2 4	14 45	0 37	21 30	1 28	9 46	6 52	18 19	18 34	21 11		n.a.
W19	11 33	24 42	2 11	4 43	1 2	19 52	2 14	22 48	0 17	20 57	0 53	5 49	2 3	14 44	0 37	21 30	1 28	9 45	6 52	18 19	18 35	21 13		n.a.
T 20	11 12	21 51	1 4	4 29	1 20	19 46	2 11	22 48	0 17	20 58	0 53	5 51	2 3	14 43	0 37	21 30	1 28	9 44	6 52	18 18	18 36	21 15		n.a.
F 21	10 50	17 49	0s 8	4 20	1 38	19 40	2 8	22 48	0 16	20 58	0 53	5 53	2 3	14 42	0 37	21 30	1 28	9 44	6 52	18 18	18 36	21 16		n.a.
S 22	10 29	12 46	1 21	4 15	1 56	19 33	2 5	22 48	0 15	20 59	0 53	5 56	2 3	14 41	0 37	21 30	1 28	9 43	6 52	18 18	18 37	21 18		n.a.
S 23	10 7	6 57	2 32	4 16	2 13	19 26	2 2	22 48	0 15	21 0	0 52	5 58	2 3	14 39	0 37	21 30	1 28	9 42	6 52	18 19	18 38	21 20		n.a.
M24	9 46	0 42	3 34	4 21	2 30	19 18	1 59	22 48	0 14	21 1	0 52	6 0	2 3	14 38	0 37	21 30	1 28	9 42	6 52	18 20	18 39	21 22		n.a.
T 25	9 24	5s40	4 24	4 31	2 45	19 9	1 56	22 47	0 13	21 1	0 52	6 2	2 3	14 37	0 37	21 30	1 28	9 41	6 52	18 21	18 39	21 23		n.a.
W26	9 1	11 47	4 57	4 45	2 58	19 0	1 53	22 47	0 13	21 2	0 52	6 4	2 3	14 36	0 37	21 30	1 28	9 40	6 52	18 22	18 40	21 25		n.a.
T 27	8 39	17 15	5 12	5 3	3 9	18 51	1 50	22 46	0 12	21 3	0 51	6 7	2 3	14 35	0 37	21 30	1 28	9 40	6 52	18 23	18 41	21 27		n.a.
F 28	8 17	21 43	5 6	5 24	3 17	18 41	1 46	22 45	0 11	21 4	0 51	6 9	2 2	14 34	0 37	21 30	1 28	9 39	6 52	18 24	18 42	21 29		n.a.
S 29	7s54	24s50	4s42	5s47	3n23	18s30	1n43	22s44	0n10	21n 5	0s51	6n11	2s 2	14s33	0s37	21s30	1n28	9s38	6s52	18s24	18s42	21n30		n.a.

Julian Day Number = 3461105.5, Delta T = 06h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'54, Lahiri = 62°41'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 48	10♓29'35	15♐53	5°R24	29♑33	7♑43	12♊13	21♈ 7	22♒ 5	24♐15	21♓32	6°D24	5♒ 5	17♉ 9	n.a.	S 1
M 2	10 44 44	11°30'34	29°46	4♓11	0♒44	8°19	12°19	21°13	22° 8	24°16	21°34	6♒25	5° 2	17°15	n.a.	M 2
T 3	10 48 41	12°31'32	13♑27	3° 5	1°56	8°56	12°24	21°19	22°12	24°17	21°36	6°27	4°59	17°22	n.a.	T 3
W 4	10 52 37	13°32'31	26°55	2° 6	3° 7	9°32	12°30	21°25	22°15	24°17	21°38	6°28	4°56	17°29	n.a.	W 4
T 5	10 56 34	14°33'29	10♒12	1°15	4°19	10° 9	12°35	21°32	22°18	24°18	21°40	6°R28	4°53	17°36	n.a.	T 5
F 6	11 0 30	15°34'27	23°18	0°33	5°31	10°45	12°41	21°38	22°22	24°19	21°42	6°27	4°49	17°42	n.a.	F 6
S 7	11 4 27	16°35'24	6♓12	0° 1	6°43	11°21	12°47	21°44	22°25	24°19	21°43	6°23	4°46	17°49	n.a.	S 7
S 8	11 8 23	17°36'21	18°54	29♒38	7°55	11°58	12°54	21°51	22°28	24°20	21°45	6°18	4°43	17°56	n.a.	S 8
M 9	11 12 20	18°37'17	1♈24	29°23	9° 7	12°34	13° 0	21°57	22°32	24°21	21°47	6°11	4°40	18° 2	n.a.	M 9
T 10	11 16 17	19°38'13	13°43	29°D18	10°19	13°10	13° 7	22° 4	22°35	24°21	21°49	6° 2	4°37	18° 9	n.a.	T 10
W11	11 20 13	20°39'08	25°52	29°20	11°31	13°46	13°13	22°10	22°38	24°22	21°51	5°53	4°34	18°16	n.a.	W11
T 12	11 24 10	21°40'02	7♉51	29°30	12°43	14°22	13°20	22°17	22°42	24°22	21°53	5°45	4°30	18°23	n.a.	T 12
F 13	11 28 6	22°40'55	19°45	29°47	13°55	14°58	13°28	22°24	22°45	24°23	21°54	5°38	4°27	18°29	n.a.	F 13
S 14	11 32 3	23°41'48	1♊35	0♓10	15° 8	15°35	13°35	22°30	22°48	24°23	21°56	5°33	4°24	18°36	n.a.	S 14
S 15	11 35 59	24°42'39	13°27	0°39	16°20	16°11	13°42	22°37	22°51	24°23	21°58	5°31	4°21	18°43	n.a.	S 15
M16	11 39 56	25°43'29	25°26	1°13	17°32	16°47	13°50	22°44	22°55	24°24	22° 0	5°D30	4°18	18°49	n.a.	M16
T 17	11 43 52	26°44'19	7♋35	1°53	18°45	17°22	13°58	22°51	22°58	24°24	22° 2	5°30	4°14	18°56	n.a.	T 17
W18	11 47 49	27°45'07	20° 0	2°36	19°57	17°58	14° 5	22°57	23° 1	24°24	22° 4	5°32	4°11	19° 3	n.a.	W18
T 19	11 51 45	28°45'54	2♌47	3°24	21°10	18°34	14°14	23° 4	23° 4	24°24	22° 5	5°R32	4° 8	19°10	n.a.	T 19
F 20	11 55 42	29°46'40	15°59	4°16	22°22	19°10	14°22	23°11	23° 7	24°25	22° 7	5°32	4° 5	19°16	n.a.	F 20
S 21	11 59 39	0♈47'24	29°38	5°10	23°35	19°46	14°30	23°18	23°10	24°25	22° 9	5°29	4° 2	19°23	n.a.	S 21
S 22	12 3 35	1°48'07	13♍43	6° 8	24°48	20°22	14°39	23°25	23°13	24°25	22°11	5°24	3°59	19°30	n.a.	S 22
M23	12 7 32	2°48'50	28°13	7° 9	26° 1	20°57	14°47	23°32	23°16	24°25	22°13	5°17	3°55	19°36	n.a.	M23
T 24	12 11 28	3°49'31	13♎ 1	8°12	27°13	21°33	14°56	23°39	23°19	24°25	22°14	5° 8	3°52	19°43	n.a.	T 24
W25	12 15 25	4°50'11	27°58	9°18	28°26	22° 9	15° 5	23°46	23°22	24°25	22°16	4°58	3°49	19°50	n.a.	W25
T 26	12 19 21	5°50'50	12♏55	10°26	29°39	22°44	15°14	23°53	23°25	24°R25	22°18	4°49	3°46	19°57	n.a.	T 26
F 27	12 23 18	6°51'28	27°43	11°36	0♓52	23°20	15°23	24° 0	23°28	24°25	22°20	4°42	3°43	20° 3	n.a.	F 27
S 28	12 27 14	7°52'06	12♐16	12°48	2° 5	23°55	15°32	24° 7	23°31	24°25	22°22	4°37	3°39	20°10	n.a.	S 28
S 29	12 31 11	8°52'43	26°30	14° 1	3°18	24°31	15°42	24°14	23°33	24°25	22°23	4°34	3°36	20°17	n.a.	S 29
M30	12 35 8	9°53'18	10♑23	15°17	4°31	25° 6	15°51	24°21	23°36	24°25	22°25	4°D33	3°33	20°23	n.a.	M30
T 31	12 39 4	10♈53'53	23♑55	16♓34	5♓44	25♑41	16♊ 1	24♈29	23♒39	24♐25	22♓27	4♒34	3♒30	20♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s32	26s21	4s 1	6s11	3n26	18s19	1n40	22s43	0n10	21n 6	0s51	6n14	2s 2	14s32	0s37	21s30	1n28	9s38	6s52	18s24	18s43	21n32		n.a.
M 2	7 9	26 12	3 7	6 36	3 27	18 8	1 36	22 41	0 9	21 7	0 50	6 16	2 2	14 31	0 37	21 30	1 28	9 37	6 52	18 24	18 44	21 34		n.a.
T 3	6 46	24 27	2 2	7 1	3 26	17 56	1 33	22 40	0 8	21 8	0 50	6 18	2 2	14 30	0 37	21 30	1 29	9 36	6 52	18 24	18 45	21 36		n.a.
W 4	6 23	21 19	0 52	7 26	3 22	17 43	1 30	22 38	0 8	21 8	0 50	6 21	2 2	14 28	0 37	21 30	1 29	9 36	6 52	18 23	18 45	21 37		n.a.
T 5	6 0	17 6	0n20	7 49	3 16	17 30	1 26	22 36	0 7	21 9	0 50	6 23	2 2	14 27	0 37	21 30	1 29	9 35	6 52	18 23	18 46	21 39		n.a.
F 6	5 36	12 8	1 30	8 10	3 9	17 17	1 23	22 34	0 6	21 10	0 49	6 26	2 2	14 26	0 37	21 30	1 29	9 34	6 52	18 23	18 47	21 41		n.a.
S 7	5 13	6 43	2 34	8 29	3 0	17 3	1 19	22 32	0 5	21 11	0 49	6 28	2 2	14 25	0 37	21 30	1 29	9 34	6 52	18 24	18 48	21 43		n.a.
S 8	4 50	1 7	3 29	8 46	2 50	16 48	1 16	22 29	0 4	21 12	0 49	6 30	2 2	14 24	0 37	21 30	1 29	9 33	6 52	18 26	18 48	21 44		n.a.
M 9	4 26	4n26	4 13	9 1	2 40	16 33	1 12	22 27	0 4	21 13	0 49	6 33	2 1	14 23	0 37	21 30	1 29	9 32	6 52	18 27	18 49	21 46		n.a.
T 10	4 3	9 43	4 45	9 14	2 28	16 18	1 9	22 24	0 3	21 15	0 48	6 35	2 1	14 22	0 37	21 30	1 29	9 32	6 52	18 30	18 50	21 48		n.a.
W11	3 39	14 33	5 3	9 24	2 17	16 2	1 5	22 22	0 2	21 16	0 48	6 38	2 1	14 21	0 37	21 30	1 29	9 31	6 52	18 32	18 51	21 49		n.a.
T 12	3 15	18 47	5 7	9 32	2 5	15 46	1 2	22 19	0 1	21 17	0 48	6 40	2 1	14 20	0 37	21 30	1 29	9 30	6 52	18 34	18 51	21 51		n.a.
F 13	2 52	22 12	4 58	9 37	1 53	15 29	0 58	22 16	0 0	21 18	0 48	6 43	2 1	14 19	0 37	21 30	1 29	9 30	6 52	18 35	18 52	21 53		n.a.
S 14	2 28	24 42	4 37	9 41	1 41	15 12	0 55	22 12	0s 0	21 19	0 48	6 45	2 1	14 18	0 37	21 30	1 29	9 29	6 53	18 36	18 53	21 54		n.a.
S 15	2 4	26 6	4 3	9 42	1 29	14 54	0 51	22 9	0 1	21 20	0 47	6 48	2 1	14 17	0 37	21 29	1 29	9 28	6 53	18 37	18 54	21 56		n.a.
M16	1 41	26 19	3 19	9 41	1 17	14 36	0 47	22 6	0 2	21 21	0 47	6 50	2 1	14 16	0 37	21 29	1 29	9 28	6 53	18 37	18 54	21 58		n.a.
T 17	1 17	25 17	2 25	9 39	1 5	14 18	0 44	22 2	0 3	21 22	0 47	6 53	2 1	14 15	0 37	21 29	1 29	9 27	6 53	18 37	18 55	21 59		n.a.
W18	0 53	22 59	1 23	9 34	0 53	13 59	0 40	21 58	0 4	21 23	0 47	6 55	2 1	14 14	0 37	21 29	1 29	9 26	6 53	18 37	18 56	22 1		n.a.
T 19	0 29	19 30	0 15	9 28	0 42	13 39	0 37	21 54	0 5	21 24	0 46	6 58	2 1	14 13	0 37	21 29	1 29	9 26	6 53	18 37	18 57	22 3		n.a.
F 20	0 5	14 56	0s56	9 20	0 31	13 20	0 33	21 50	0 6	21 26	0 46	7 0	2 1	14 12	0 37	21 29	1 29	9 25	6 53	18 37	18 57	22 4		n.a.
S 21	0n19	9 29	2 5	9 10	0 20	13 0	0 30	21 46	0 7	21 27	0 46	7 3	2 1	14 11	0 37	21 29	1 29	9 24	6 53	18 37	18 58	22 6		n.a.
S 22	0 42	3 23	3 9	8 59	0 9	12 39	0 26	21 42	0 8	21 28	0 46	7 6	2 1	14 10	0 37	21 29	1 29	9 24	6 53	18 39	18 59	22 7		n.a.
M23	1 6	3s 2	4 3	8 46	0s 1	12 19	0 23	21 38	0 9	21 29	0 46	7 8	2 1	14 9	0 37	21 29	1 30	9 23	6 53	18 40	19 0	22 9		n.a.
T 24	1 30	9 24	4 42	8 32	0 11	11 57	0 19	21 33	0 9	21 30	0 45	7 11	2 1	14 8	0 37	21 29	1 30	9 23	6 53	18 43	19 0	22 11		n.a.
W25	1 54	15 18	5 2	8 17	0 20	11 36	0 16	21 28	0 10	21 31	0 45	7 13	2 1	14 7	0 37	21 29	1 30	9 22	6 53	18 45	19 1	22 12		n.a.
T 26	2 17	20 16	5 1	8 0	0 29	11 14	0 12	21 24	0 11	21 33	0 45	7 16	2 1	14 6	0 37	21 29	1 30	9 21	6 54	18 47	19 2	22 14		n.a.
F 27	2 41	23 55	4 40	7 42	0 38	10 52	0 9	21 19	0 12	21 34	0 45	7 18	2 0	14 5	0 37	21 29	1 30	9 21	6 54	18 49	19 3	22 15		n.a.
S 28	3 5	25 55	4 1	7 23	0 47	10 30	0 6	21 14	0 13	21 35	0 45	7 21	2 0	14 5	0 37	21 29	1 30	9 20	6 54	18 50	19 3	22 17		n.a.
S 29	3 28	26 11	3 8	7 2	0 55	10 7	0 2	21 9	0 14	21 36	0 44	7 24	2 0	14 4	0 37	21 29	1 30	9 20	6 54	18 51	19 4	22 19		n.a.
M30	3 52	24 46	2 5	6 41	1 2	9 44	0s 1	21 3	0 15	21 37	0 44	7 26	2 0	14 3	0 37	21 29	1 30	9 19	6 54	18 51	19 5	22 20		n.a.
T 31	4n15	21s56	0s56	6s18	1s10	9s21	0s 4	20s58	0s16	21n39	0s44	7n29	2s 0	14s 2	0s37	21s29	1n30	9s18	6s54	18s51	19s 5	22n22		n.a.

Julian Day Number = 3461134.5, Delta T = 06h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°34'58, Lahiri = 62°41'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 1	11♈54'27	7♒10	17♓52	6♓57	26♉17	16♊11	24♈36	23♒42	24°R25	22♓29	4°R34	3♒27	20♉37	n.a.	W 1
T 2	12 46 57	12°55'00	20° 8	19°12	8°11	26°52	16°21	24°43	23°44	24♐24	22°30	4♒33	3°24	20°44	n.a.	T 2
F 3	12 50 54	13°55'32	2♓54	20°33	9°24	27°27	16°31	24°50	23°47	24°24	22°32	4°30	3°20	20°50	n.a.	F 3
S 4	12 54 50	14°56'02	15°28	21°56	10°37	28° 2	16°41	24°57	23°49	24°24	22°34	4°23	3°17	20°57	n.a.	S 4
S 5	12 58 47	15°56'31	27°52	23°19	11°50	28°37	16°51	25° 5	23°52	24°23	22°36	4°14	3°14	21° 4	n.a.	S 5
M 6	13 2 43	16°56'59	10♈ 9	24°44	13° 4	29°12	17° 1	25°12	23°54	24°23	22°37	4° 2	3°11	21°10	n.a.	M 6
T 7	13 6 40	17°57'26	22°17	26°10	14°17	29°47	17°12	25°19	23°57	24°23	22°39	3°48	3° 8	21°17	n.a.	T 7
W 8	13 10 36	18°57'51	4♉19	27°37	15°30	0♒22	17°22	25°26	23°59	24°22	22°41	3°34	3° 5	21°24	n.a.	W 8
T 9	13 14 33	19°58'15	16°14	29° 6	16°44	0°57	17°33	25°34	24° 2	24°22	22°42	3°21	3° 1	21°31	n.a.	T 9
F 10	13 18 30	20°58'37	28° 6	0♈35	17°57	1°32	17°44	25°41	24° 4	24°21	22°44	3° 9	2°58	21°37	n.a.	F 10
S 11	13 22 26	21°58'57	9♊56	2° 6	19°11	2° 6	17°55	25°48	24° 6	24°21	22°46	2°59	2°55	21°44	n.a.	S 11
S 12	13 26 23	22°59'16	21°47	3°37	20°24	2°41	18° 6	25°56	24° 9	24°20	22°47	2°53	2°52	21°51	n.a.	S 12
M13	13 30 19	23°59'33	3♋43	5°10	21°37	3°16	18°17	26° 3	24°11	24°20	22°49	2°49	2°49	21°57	n.a.	M13
T 14	13 34 16	24°59'48	15°49	6°44	22°51	3°50	18°28	26°10	24°13	24°19	22°51	2°47	2°45	22° 4	n.a.	T 14
W15	13 38 12	26° 0'02	28°10	8°18	24° 4	4°24	18°40	26°17	24°15	24°18	22°52	2°47	2°42	22°11	n.a.	W15
T 16	13 42 9	27° 0'13	10♌51	9°54	25°18	4°59	18°51	26°25	24°17	24°18	22°54	2°47	2°39	22°18	n.a.	T 16
F 17	13 46 5	28° 0'23	23°57	11°31	26°31	5°33	19° 3	26°32	24°20	24°17	22°55	2°46	2°36	22°24	n.a.	F 17
S 18	13 50 2	29° 0'30	7♍32	13° 9	27°45	6° 7	19°14	26°39	24°22	24°16	22°57	2°43	2°33	22°31	n.a.	S 18
S 19	13 53 59	0♉ 0'36	21°37	14°48	28°59	6°41	19°26	26°47	24°24	24°15	22°58	2°37	2°30	22°38	n.a.	S 19
M20	13 57 55	1° 0'40	6♎11	16°28	0♈12	7°15	19°38	26°54	24°25	24°15	23° 0	2°28	2°26	22°44	n.a.	M20
T 21	14 1 52	2° 0'42	21° 9	18°10	1°26	7°49	19°50	27° 1	24°27	24°14	23° 1	2°17	2°23	22°51	n.a.	T 21
W22	14 5 48	3° 0'42	6♏22	19°52	2°39	8°23	20° 2	27° 9	24°29	24°13	23° 3	2° 6	2°20	22°58	n.a.	W22
T 23	14 9 45	4° 0'41	21°39	21°36	3°53	8°57	20°14	27°16	24°31	24°12	23° 4	1°55	2°17	23° 5	n.a.	T 23
F 24	14 13 41	5° 0'38	6♐49	23°20	5° 7	9°31	20°26	27°23	24°33	24°11	23° 6	1°45	2°14	23°11	n.a.	F 24
S 25	14 17 38	6° 0'34	21°43	25° 6	6°20	10° 4	20°38	27°30	24°34	24°10	23° 7	1°38	2°11	23°18	n.a.	S 25
S 26	14 21 34	7° 0'28	6♑13	26°53	7°34	10°38	20°50	27°38	24°36	24° 9	23° 9	1°34	2° 7	23°25	n.a.	S 26
M27	14 25 31	8° 0'21	20°16	28°41	8°48	11°11	21° 2	27°45	24°38	24° 8	23°10	1°33	2° 4	23°31	n.a.	M27
T 28	14 29 28	9° 0'12	3♒54	0♉31	10° 1	11°45	21°15	27°52	24°39	24° 7	23°12	1°32	2° 1	23°38	n.a.	T 28
W29	14 33 24	10° 0'02	17° 7	2°21	11°15	12°18	21°27	27°59	24°41	24° 6	23°13	1°32	1°58	23°45	n.a.	W29
T 30	14 37 21	10♉59'50	29♒59	4♉13	12♈29	12♒51	21♊40	28♈ 6	24♒42	24♐ 5	23♓14	1♒31	1♒55	23♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n39	17s59	0n14	5s55	1s17	8s57	0s 8	20s53	0s17	21n40	0s44	7n31	2s 0	14s 1	0s37	21s29	1n30	9s18	6s54	18s51	19s 6	22n23		n.a.
T 2	5 2	13 16	1 22	5 30	1 24	8 33	0 11	20 47	0 18	21 41	0 44	7 34	2 0	14 0	0 37	21 29	1 30	9 17	6 54	18 51	19 7	22 25		n.a.
F 3	5 25	8 3	2 24	5 4	1 30	8 9	0 14	20 41	0 20	21 42	0 43	7 37	2 0	13 59	0 37	21 29	1 30	9 17	6 55	18 52	19 8	22 26		n.a.
S 4	5 48	2 35	3 19	4 38	1 36	7 45	0 17	20 35	0 21	21 43	0 43	7 39	2 0	13 59	0 38	21 29	1 30	9 16	6 55	18 53	19 8	22 28		n.a.
S 5	6 11	2n53	4 3	4 10	1 41	7 20	0 20	20 30	0 22	21 44	0 43	7 42	2 0	13 58	0 38	21 28	1 30	9 16	6 55	18 55	19 9	22 29		n.a.
M 6	6 34	8 11	4 35	3 42	1 47	6 55	0 23	20 24	0 23	21 46	0 43	7 44	2 0	13 57	0 38	21 28	1 30	9 15	6 55	18 58	19 10	22 31		n.a.
T 7	6 57	13 7	4 54	3 13	1 51	6 30	0 26	20 17	0 24	21 47	0 43	7 47	2 0	13 56	0 38	21 28	1 30	9 15	6 55	19 1	19 11	22 32		n.a.
W 8	7 19	17 29	5 0	2 42	1 56	6 5	0 29	20 11	0 25	21 48	0 42	7 50	2 0	13 56	0 38	21 28	1 30	9 14	6 55	19 4	19 11	22 34		n.a.
T 9	7 42	21 8	4 53	2 11	2 0	5 40	0 32	20 5	0 26	21 49	0 42	7 52	2 0	13 55	0 38	21 28	1 30	9 14	6 55	19 8	19 12	22 35		n.a.
F 10	8 4	23 53	4 33	1 40	2 4	5 14	0 35	19 59	0 27	21 50	0 42	7 55	2 0	13 54	0 38	21 28	1 30	9 13	6 56	19 10	19 13	22 37		n.a.
S 11	8 27	25 35	4 1	1 7	2 7	4 48	0 38	19 52	0 28	21 51	0 42	7 57	2 0	13 53	0 38	21 28	1 30	9 13	6 56	19 12	19 13	22 38		n.a.
S 12	8 49	26 9	3 19	0 34	2 10	4 23	0 41	19 45	0 30	21 53	0 42	8 0	2 0	13 53	0 38	21 28	1 30	9 12	6 56	19 14	19 14	22 40		n.a.
M13	9 11	25 30	2 27	0 0	2 12	3 57	0 43	19 39	0 31	21 54	0 42	8 3	2 0	13 52	0 38	21 28	1 31	9 12	6 56	19 15	19 15	22 41		n.a.
T 14	9 32	23 38	1 29	0n34	2 14	3 30	0 46	19 32	0 32	21 55	0 41	8 5	2 0	13 51	0 38	21 28	1 31	9 11	6 56	19 15	19 16	22 43		n.a.
W15	9 54	20 38	0 24	1 10	2 16	3 4	0 49	19 25	0 33	21 56	0 41	8 8	2 0	13 50	0 38	21 28	1 31	9 11	6 56	19 15	19 16	22 44		n.a.
T 16	10 16	16 35	0s43	1 45	2 17	2 38	0 51	19 18	0 35	21 57	0 41	8 10	2 0	13 50	0 38	21 28	1 31	9 10	6 57	19 15	19 17	22 46		n.a.
F 17	10 37	11 37	1 49	2 22	2 18	2 11	0 54	19 11	0 36	21 58	0 41	8 13	2 0	13 49	0 38	21 28	1 31	9 10	6 57	19 15	19 18	22 47		n.a.
S 18	10 58	5 57	2 52	2 59	2 19	1 45	0 56	19 4	0 37	21 59	0 41	8 15	2 0	13 49	0 38	21 28	1 31	9 9	6 57	19 16	19 18	22 49		n.a.
S 19	11 19	0s13	3 47	3 37	2 19	1 18	0 58	18 57	0 38	22 0	0 41	8 18	2 1	13 48	0 38	21 28	1 31	9 9	6 57	19 18	19 19	22 50		n.a.
M20	11 39	6 33	4 29	4 15	2 18	0 51	1 1	18 50	0 40	22 1	0 40	8 21	2 1	13 47	0 38	21 27	1 31	9 8	6 57	19 19	19 20	22 52		n.a.
T 21	12 0	12 41	4 54	4 54	2 18	0 24	1 3	18 43	0 41	22 2	0 40	8 23	2 1	13 47	0 38	21 27	1 31	9 8	6 57	19 22	19 21	22 53		n.a.
W22	12 20	18 9	4 59	5 33	2 16	0n 3	1 5	18 35	0 42	22 3	0 40	8 26	2 1	13 46	0 38	21 27	1 31	9 8	6 58	19 24	19 21	22 54		n.a.
T 23	12 40	22 28	4 43	6 13	2 15	0 29	1 7	18 28	0 44	22 5	0 40	8 28	2 1	13 46	0 38	21 27	1 31	9 7	6 58	19 27	19 22	22 56		n.a.
F 24	13 0	25 11	4 6	6 53	2 12	0 56	1 9	18 20	0 45	22 6	0 40	8 31	2 1	13 45	0 38	21 27	1 31	9 7	6 58	19 29	19 23	22 57		n.a.
S 25	13 20	26 3	3 14	7 34	2 10	1 23	1 11	18 13	0 46	22 7	0 40	8 33	2 1	13 45	0 38	21 27	1 31	9 6	6 58	19 30	19 23	22 59		n.a.
S 26	13 39	25 6	2 9	8 14	2 7	1 50	1 13	18 5	0 48	22 8	0 39	8 36	2 1	13 44	0 38	21 27	1 31	9 6	6 58	19 31	19 24	23 0		n.a.
M27	13 59	22 34	0 59	8 56	2 3	2 17	1 15	17 57	0 49	22 8	0 39	8 38	2 1	13 44	0 38	21 27	1 31	9 6	6 59	19 32	19 25	23 1		n.a.
T 28	14 17	18 48	0n12	9 37	1 59	2 44	1 17	17 50	0 51	22 9	0 39	8 41	2 1	13 43	0 38	21 27	1 31	9 5	6 59	19 32	19 25	23 3		n.a.
W29	14 36	14 11	1 21	10 19	1 55	3 11	1 18	17 42	0 52	22 10	0 39	8 43	2 1	13 43	0 38	21 27	1 31	9 5	6 59	19 32	19 26	23 4		n.a.
T 30	14n55	9s 3	2n24	11n 1	1s50	3n38	1s20	17s34	0s53	22n11	0s39	8n46	2s 1	13s42	0s38	21s27	1n31	9s 5	6s59	19s32	19s27	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 3461165.5, Delta T = 06h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'03, Lahiri = 62°42'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 17	11♉59'36	12♓35	6♉ 6	13♈43	13♒24	21♊53	28♈14	24♒44	24°R 4	23♓16	1°R28	1♒51	23♉58	n.a.	F 1
S 2	14 45 14	12°59'21	24°57	8° 0	14°56	13°57	22° 5	28°21	24°45	24♐ 3	23°17	1♒22	1°48	24° 5	n.a.	S 2
S 3	14 49 10	13°59'04	7♈ 9	9°56	16°10	14°30	22°18	28°28	24°46	24° 2	23°18	1°12	1°45	24°12	n.a.	S 3
M 4	14 53 7	14°58'46	19°14	11°52	17°24	15° 3	22°31	28°35	24°48	24° 1	23°19	1° 1	1°42	24°18	n.a.	M 4
T 5	14 57 3	15°58'26	1♉13	13°50	18°38	15°36	22°44	28°42	24°49	23°59	23°21	0°47	1°39	24°25	n.a.	T 5
W 6	15 1 0	16°58'04	13° 8	15°49	19°51	16° 8	22°57	28°49	24°50	23°58	23°22	0°33	1°36	24°32	n.a.	W 6
T 7	15 4 56	17°57'41	25° 0	17°48	21° 5	16°41	23°10	28°56	24°51	23°57	23°23	0°20	1°32	24°39	n.a.	T 7
F 8	15 8 53	18°57'15	6♊51	19°49	22°19	17°13	23°23	29° 3	24°52	23°56	23°24	0° 8	1°29	24°45	n.a.	F 8
S 9	15 12 50	19°56'48	18°42	21°50	23°33	17°45	23°36	29°10	24°53	23°54	23°25	29♑58	1°26	24°52	n.a.	S 9
S 10	15 16 46	20°56'18	0♋35	23°53	24°47	18°17	23°49	29°17	24°54	23°53	23°27	29°52	1°23	24°59	n.a.	S 10
M11	15 20 43	21°55'47	12°34	25°55	26° 0	18°49	24° 3	29°24	24°55	23°52	23°28	29°48	1°20	25° 5	n.a.	M11
T 12	15 24 39	22°55'14	24°41	27°58	27°14	19°21	24°16	29°31	24°56	23°50	23°29	29°D46	1°17	25°12	n.a.	T 12
W13	15 28 36	23°54'38	7♌ 2	0♊ 2	28°28	19°52	24°29	29°38	24°57	23°49	23°30	29°47	1°13	25°19	n.a.	W13
T 14	15 32 32	24°54'00	19°40	2° 5	29°42	20°24	24°43	29°45	24°58	23°48	23°31	29°R47	1°10	25°26	n.a.	T 14
F 15	15 36 29	25°53'20	2♍41	4° 7	0♉56	20°55	24°56	29°52	24°58	23°46	23°32	29°47	1° 7	25°32	n.a.	F 15
S 16	15 40 25	26°52'38	16° 8	6° 9	2° 9	21°27	25°10	29°59	24°59	23°45	23°33	29°45	1° 4	25°39	n.a.	S 16
S 17	15 44 22	27°51'53	0♎ 4	8°10	3°23	21°58	25°23	0♉ 5	25° 0	23°43	23°34	29°41	1° 1	25°46	n.a.	S 17
M18	15 48 19	28°51'07	14°29	10°10	4°37	22°29	25°37	0°12	25° 0	23°42	23°35	29°35	0°57	25°52	n.a.	M18
T 19	15 52 15	29°50'18	29°20	12° 8	5°51	23° 0	25°50	0°19	25° 1	23°41	23°36	29°27	0°54	25°59	n.a.	T 19
W20	15 56 12	0♊49'27	14♏30	14° 3	7° 5	23°30	26° 4	0°25	25° 1	23°39	23°37	29°18	0°51	26° 6	n.a.	W20
T 21	16 0 8	1°48'35	29°49	15°57	8°18	24° 1	26°18	0°32	25° 2	23°38	23°38	29°10	0°48	26°13	n.a.	T 21
F 22	16 4 5	2°47'40	15♐ 7	17°47	9°32	24°31	26°32	0°39	25° 2	23°36	23°39	29° 2	0°45	26°19	n.a.	F 22
S 23	16 8 1	3°46'44	0♑11	19°34	10°46	25° 1	26°45	0°45	25° 2	23°35	23°39	28°57	0°42	26°26	n.a.	S 23
S 24	16 11 58	4°45'46	14°54	21°18	12° 0	25°31	26°59	0°52	25° 3	23°33	23°40	28°54	0°38	26°33	n.a.	S 24
M25	16 15 54	5°44'46	29°11	22°57	13°14	26° 1	27°13	0°58	25° 3	23°32	23°41	28°D53	0°35	26°39	n.a.	M25
T 26	16 19 51	6°43'45	12♒59	24°33	14°27	26°31	27°27	1° 5	25° 3	23°30	23°42	28°54	0°32	26°46	n.a.	T 26
W27	16 23 48	7°42'42	26°20	26° 4	15°41	27° 1	27°41	1°11	25° 3	23°29	23°42	28°55	0°29	26°53	n.a.	W27
T 28	16 27 44	8°41'37	9♓16	27°31	16°55	27°30	27°55	1°17	25°R 3	23°27	23°43	28°R55	0°26	26°59	n.a.	T 28
F 29	16 31 41	9°40'31	21°52	28°53	18° 9	27°59	28° 9	1°24	25° 3	23°25	23°44	28°54	0°23	27° 6	n.a.	F 29
S 30	16 35 37	10°39'23	4♈11	0♋10	19°23	28°28	28°23	1°30	25° 3	23°24	23°44	28°52	0°19	27°13	n.a.	S 30
S 31	16 39 34	11♊38'14	16♈18	1♋21	20♉36	28♒57	28♊37	1♉36	25♒ 3	23♐22	23♓45	28♑47	0♒16	27♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	3s40	3n19	11n43	1s44	4n 5	1s22	17s26	0s55	22n12	0s39	8n48	2s 1	13s42	0s38	21s27	1n31	9s 4	6s59	19s33	19s28	23n 7		n.a.
S 2	15 31	1n45	4 3	12 25	1 38	4 31	1 23	17 18	0 56	22 13	0 39	8 50	2 1	13 41	0 38	21 26	1 31	9 4	7 0	19 34	19 28	23 8		n.a.
S 3	15 48	7 1	4 35	13 7	1 32	4 58	1 24	17 10	0 58	22 14	0 38	8 53	2 1	13 41	0 39	21 26	1 31	9 4	7 0	19 36	19 29	23 10		n.a.
M 4	16 6	11 58	4 54	13 50	1 25	5 25	1 26	17 2	1 0	22 15	0 38	8 55	2 1	13 41	0 39	21 26	1 31	9 3	7 0	19 39	19 30	23 11		n.a.
T 5	16 23	16 25	5 0	14 31	1 18	5 51	1 27	16 54	1 1	22 16	0 38	8 58	2 1	13 40	0 39	21 26	1 31	9 3	7 0	19 41	19 30	23 12		n.a.
W 6	16 40	20 13	4 53	15 13	1 10	6 17	1 28	16 46	1 3	22 17	0 38	9 0	2 2	13 40	0 39	21 26	1 31	9 3	7 1	19 44	19 31	23 14		n.a.
T 7	16 56	23 10	4 33	15 54	1 1	6 44	1 29	16 38	1 4	22 17	0 38	9 2	2 2	13 39	0 39	21 26	1 31	9 2	7 1	19 47	19 32	23 15		n.a.
F 8	17 12	25 7	4 2	16 35	0 53	7 10	1 30	16 30	1 6	22 18	0 38	9 5	2 2	13 39	0 39	21 26	1 31	9 2	7 1	19 50	19 32	23 16		n.a.
S 9	17 28	25 56	3 20	17 16	0 44	7 36	1 31	16 22	1 8	22 19	0 38	9 7	2 2	13 39	0 39	21 26	1 31	9 2	7 1	19 52	19 33	23 17		n.a.
S 10	17 44	25 34	2 28	17 55	0 34	8 2	1 32	16 14	1 9	22 20	0 37	9 9	2 2	13 39	0 39	21 26	1 32	9 2	7 1	19 53	19 34	23 19		n.a.
M11	17 59	24 0	1 30	18 34	0 24	8 27	1 33	16 6	1 11	22 20	0 37	9 12	2 2	13 38	0 39	21 26	1 32	9 1	7 2	19 54	19 34	23 20		n.a.
T 12	18 14	21 19	0 27	19 12	0 14	8 53	1 34	15 57	1 13	22 21	0 37	9 14	2 2	13 38	0 39	21 26	1 32	9 1	7 2	19 54	19 35	23 21		n.a.
W13	18 29	17 37	0s39	19 48	0 3	9 18	1 35	15 49	1 14	22 22	0 37	9 16	2 2	13 38	0 39	21 26	1 32	9 1	7 2	19 54	19 36	23 23		n.a.
T 14	18 43	13 3	1 44	20 24	0n 7	9 43	1 35	15 41	1 16	22 22	0 37	9 19	2 2	13 38	0 39	21 25	1 32	9 1	7 2	19 54	19 37	23 24		n.a.
F 15	18 57	7 47	2 46	20 58	0 18	10 8	1 36	15 33	1 18	22 23	0 37	9 21	2 2	13 37	0 39	21 25	1 32	9 1	7 3	19 54	19 37	23 25		n.a.
S 16	19 11	1 59	3 41	21 30	0 29	10 33	1 36	15 25	1 20	22 24	0 37	9 23	2 2	13 37	0 39	21 25	1 32	9 1	7 3	19 54	19 38	23 26		n.a.
S 17	19 24	4s 5	4 25	22 1	0 40	10 57	1 36	15 16	1 21	22 24	0 37	9 25	2 3	13 37	0 39	21 25	1 32	9 0	7 3	19 55	19 39	23 28		n.a.
M18	19 37	10 9	4 54	22 30	0 51	11 21	1 37	15 8	1 23	22 25	0 36	9 28	2 3	13 37	0 39	21 25	1 32	9 0	7 3	19 57	19 39	23 29		n.a.
T 19	19 49	15 50	5 4	22 57	1 2	11 45	1 37	15 0	1 25	22 25	0 36	9 30	2 3	13 37	0 39	21 25	1 32	9 0	7 4	19 58	19 40	23 30		n.a.
W20	20 2	20 38	4 54	23 22	1 13	12 9	1 37	14 52	1 27	22 26	0 36	9 32	2 3	13 37	0 39	21 25	1 32	9 0	7 4	20 0	19 41	23 31		n.a.
T 21	20 13	24 5	4 22	23 44	1 23	12 32	1 37	14 44	1 29	22 26	0 36	9 34	2 3	13 37	0 39	21 25	1 32	9 0	7 4	20 2	19 41	23 33		n.a.
F 22	20 25	25 47	3 32	24 5	1 33	12 55	1 37	14 35	1 31	22 27	0 36	9 36	2 3	13 36	0 39	21 25	1 32	9 0	7 4	20 3	19 42	23 34		n.a.
S 23	20 36	25 33	2 27	24 24	1 43	13 18	1 37	14 27	1 33	22 27	0 36	9 38	2 3	13 36	0 39	21 25	1 32	9 0	7 5	20 4	19 43	23 35		n.a.
S 24	20 47	23 30	1 14	24 40	1 51	13 40	1 37	14 19	1 35	22 28	0 36	9 40	2 3	13 36	0 39	21 25	1 32	9 0	7 5	20 5	19 43	23 36		n.a.
M25	20 57	20 0	0n 2	24 54	2 0	14 2	1 37	14 11	1 37	22 28	0 36	9 43	2 4	13 36	0 39	21 24	1 32	8 59	7 5	20 5	19 44	23 37		n.a.
T 26	21 7	15 28	1 15	25 6	2 7	14 24	1 36	14 3	1 39	22 29	0 36	9 45	2 4	13 36	0 39	21 24	1 32	8 59	7 5	20 5	19 45	23 39		n.a.
W27	21 17	10 20	2 22	25 16	2 14	14 46	1 36	13 55	1 41	22 29	0 35	9 47	2 4	13 36	0 39	21 24	1 32	8 59	7 6	20 5	19 45	23 40		n.a.
T 28	21 26	4 53	3 20	25 24	2 20	15 7	1 36	13 47	1 43	22 29	0 35	9 49	2 4	13 36	0 40	21 24	1 32	8 59	7 6	20 5	19 46	23 41		n.a.
F 29	21 35	0n36	4 6	25 31	2 25	15 28	1 35	13 39	1 45	22 30	0 35	9 51	2 4	13 36	0 40	21 24	1 32	8 59	7 6	20 5	19 47	23 42		n.a.
S 30	21 43	5 56	4 40	25 35	2 30	15 48	1 35	13 31	1 47	22 30	0 35	9 53	2 4	13 36	0 40	21 24	1 32	8 59	7 6	20 5	19 47	23 43		n.a.
S 31	21n51	10n57	5n 0	25n38	2n33	16n 8	1s34	13s23	1s50	22n30	0s35	9n55	2s 4	13s37	0s40	21s24	1n32	8s59	7s 7	20s 6	19s48	23n45		n.a.

Julian Day Number = 3461195.5, Delta T = 06h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'07, Lahiri = 62°42'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 30	12♊37'03	28♈17	2♋28	21♉50	29♒25	28♊51	1♉42	25°R 3	23°R21	23♓46	28°R40	0♒13	27♉26	n.a.	M 1
T 2	16 47 27	13°35'50	10♉10	3°29	23° 4	29°54	29° 5	1°48	25♒ 2	23♐19	23°46	28♉32	0°10	27°33	n.a.	T 2
W 3	16 51 23	14°34'36	22° 1	4°25	24°18	0♓22	29°19	1°54	25° 2	23°17	23°47	28°23	0° 7	27°40	n.a.	W 3
T 4	16 55 20	15°33'20	3♊52	5°15	25°32	0°50	29°34	2° 0	25° 2	23°16	23°47	28°15	0° 3	27°46	n.a.	T 4
F 5	16 59 17	16°32'03	15°44	5°59	26°45	1°17	29°48	2° 6	25° 2	23°14	23°48	28° 8	0° 0	27°53	n.a.	F 5
S 6	17 3 13	17°30'43	27°40	6°38	27°59	1°45	0♋ 2	2°12	25° 1	23°13	23°48	28° 2	29♉57	28° 0	n.a.	S 6
S 7	17 7 10	18°29'22	9♋40	7°11	29°13	2°12	0°16	2°18	25° 1	23°11	23°49	27°59	29°54	28° 7	n.a.	S 7
M 8	17 11 6	19°27'59	21°47	7°38	0♊27	2°39	0°30	2°24	25° 0	23° 9	23°49	27°57	29°51	28°13	n.a.	M 8
T 9	17 15 3	20°26'34	4♌ 4	8° 0	1°40	3° 6	0°45	2°29	25° 0	23° 8	23°50	27°D57	29°48	28°20	n.a.	T 9
W10	17 18 59	21°25'07	16°32	8°16	2°54	3°32	0°59	2°35	24°59	23° 6	23°50	27°58	29°44	28°27	n.a.	W10
T 11	17 22 56	22°23'38	29°16	8°26	4° 8	3°58	1°13	2°41	24°58	23° 4	23°50	28° 0	29°41	28°33	n.a.	T 11
F 12	17 26 52	23°22'07	12♍18	8°R31	5°22	4°24	1°27	2°46	24°58	23° 3	23°51	28° 1	29°38	28°40	n.a.	F 12
S 13	17 30 49	24°20'33	25°42	8°30	6°35	4°50	1°42	2°52	24°57	23° 1	23°51	28°R 1	29°35	28°47	n.a.	S 13
S 14	17 34 46	25°18'58	9♎29	8°24	7°49	5°15	1°56	2°57	24°56	22°59	23°51	28° 0	29°32	28°53	n.a.	S 14
M15	17 38 42	26°17'21	23°41	8°13	9° 3	5°40	2°10	3° 2	24°55	22°58	23°51	27°58	29°29	29° 0	n.a.	M15
T 16	17 42 39	27°15'42	8♏16	7°57	10°17	6° 5	2°25	3° 8	24°54	22°56	23°52	27°55	29°25	29° 7	n.a.	T 16
W17	17 46 35	28°14'01	23° 9	7°37	11°30	6°29	2°39	3°13	24°53	22°55	23°52	27°51	29°22	29°14	n.a.	W17
T 18	17 50 32	29°12'19	8♐13	7°13	12°44	6°54	2°53	3°18	24°52	22°53	23°52	27°47	29°19	29°20	n.a.	T 18
F 19	17 54 28	0♋10'35	23°19	6°46	13°58	7°17	3° 8	3°23	24°51	22°51	23°52	27°43	29°16	29°27	n.a.	F 19
S 20	17 58 25	1° 8'49	8♑18	6°16	15°12	7°41	3°22	3°28	24°50	22°50	23°52	27°41	29°13	29°34	n.a.	S 20
S 21	18 2 22	2° 7'01	23° 1	5°43	16°25	8° 4	3°36	3°33	24°49	22°48	23°52	27°D40	29° 9	29°40	n.a.	S 21
M22	18 6 18	3° 5'12	7♒22	5° 8	17°39	8°27	3°51	3°38	24°48	22°46	23°52	27°40	29° 6	29°47	n.a.	M22
T 23	18 10 15	4° 3'22	21°18	4°33	18°53	8°50	4° 5	3°43	24°47	22°45	23°R52	27°41	29° 3	29°54	n.a.	T 23
W24	18 14 11	5° 1'30	4♓46	3°57	20° 6	9°12	4°19	3°47	24°46	22°43	23°52	27°43	29° 0	0♊ 1	n.a.	W24
T 25	18 18 8	5°59'37	17°49	3°21	21°20	9°34	4°34	3°52	24°44	22°42	23°52	27°44	28°57	0° 7	n.a.	T 25
F 26	18 22 4	6°57'42	0♈30	2°46	22°34	9°55	4°48	3°57	24°43	22°40	23°52	27°45	28°54	0°14	n.a.	F 26
S 27	18 26 1	7°55'47	12°52	2°12	23°47	10°16	5° 2	4° 1	24°42	22°38	23°52	27°R45	28°50	0°21	n.a.	S 27
S 28	18 29 57	8°53'50	25° 0	1°40	25° 1	10°37	5°17	4° 5	24°40	22°37	23°52	27°44	28°47	0°27	n.a.	S 28
M29	18 33 54	9°51'52	6♉58	1°11	26°15	10°57	5°31	4°10	24°39	22°35	23°52	27°43	28°44	0°34	n.a.	M29
T 30	18 37 51	10♋49'53	18♉50	0♋44	27♊29	11♓17	5♋45	4♉14	24♒37	22♐34	23♓52	27♉40	28♉41	0♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	15n30	5n 7	25n39	2n35	16n27	1s33	13s15	1s52	22n30	0s35	9n57	2s 5	13s37	0s40	21s24	1n32	8s59	7s 7	20s 8	19s49	23n46		n.a.
T 2	22 6	19 25	5 1	25 39	2 36	16 47	1 33	13 8	1 54	22 31	0 35	9 58	2 5	13 37	0 40	21 24	1 32	8 59	7 7	20 9	19 49	23 47		n.a.
W 3	22 13	22 33	4 42	25 37	2 36	17 5	1 32	13 0	1 56	22 31	0 35	10 0	2 5	13 37	0 40	21 24	1 32	8 59	7 7	20 11	19 50	23 48		n.a.
T 4	22 19	24 43	4 11	25 34	2 35	17 24	1 31	12 52	1 58	22 31	0 35	10 2	2 5	13 37	0 40	21 24	1 32	8 59	7 8	20 13	19 51	23 49		n.a.
F 5	22 25	25 48	3 29	25 30	2 32	17 41	1 30	12 45	2 1	22 31	0 35	10 4	2 5	13 37	0 40	21 23	1 32	8 59	7 8	20 14	19 51	23 50		n.a.
S 6	22 31	25 41	2 37	25 24	2 29	17 59	1 29	12 37	2 3	22 31	0 34	10 6	2 5	13 37	0 40	21 23	1 32	8 59	7 8	20 15	19 52	23 51		n.a.
S 7	22 36	24 22	1 38	25 18	2 24	18 16	1 28	12 30	2 6	22 31	0 34	10 8	2 6	13 38	0 40	21 23	1 32	8 59	7 8	20 16	19 53	23 52		n.a.
M 8	22 41	21 55	0 33	25 10	2 18	18 32	1 27	12 23	2 8	22 31	0 34	10 9	2 6	13 38	0 40	21 23	1 32	9 0	7 9	20 16	19 53	23 54		n.a.
T 9	22 45	18 25	0s33	25 2	2 11	18 48	1 25	12 15	2 10	22 31	0 34	10 11	2 6	13 38	0 40	21 23	1 32	9 0	7 9	20 16	19 54	23 55		n.a.
W10	22 49	14 4	1 40	24 52	2 2	19 3	1 24	12 8	2 13	22 31	0 34	10 13	2 6	13 38	0 40	21 23	1 32	9 0	7 9	20 16	19 55	23 56		n.a.
T 11	22 53	9 1	2 42	24 42	1 53	19 18	1 23	12 1	2 15	22 31	0 34	10 15	2 6	13 38	0 40	21 23	1 32	9 0	7 9	20 16	19 55	23 57		n.a.
F 12	22 56	3 28	3 39	24 31	1 42	19 33	1 22	11 54	2 18	22 31	0 34	10 16	2 6	13 39	0 40	21 23	1 32	9 0	7 10	20 16	19 56	23 58		n.a.
S 13	22 58	2s22	4 24	24 19	1 30	19 47	1 20	11 47	2 20	22 31	0 34	10 18	2 7	13 39	0 40	21 23	1 32	9 0	7 10	20 15	19 57	23 59		n.a.
S 14	23 1	8 15	4 56	24 7	1 17	20 0	1 19	11 40	2 23	22 31	0 34	10 20	2 7	13 39	0 40	21 23	1 32	9 0	7 10	20 16	19 57	24 0		n.a.
M15	23 2	13 54	5 12	23 53	1 3	20 13	1 17	11 34	2 26	22 31	0 34	10 21	2 7	13 40	0 40	21 23	1 32	9 0	7 11	20 16	19 58	24 1		n.a.
T 16	23 4	18 55	5 7	23 39	0 48	20 25	1 16	11 27	2 28	22 31	0 34	10 23	2 7	13 40	0 40	21 23	1 32	9 1	7 11	20 17	19 59	24 2		n.a.
W17	23 5	22 51	4 43	23 24	0 32	20 37	1 14	11 21	2 31	22 30	0 33	10 24	2 7	13 40	0 40	21 22	1 32	9 1	7 11	20 17	19 59	24 3		n.a.
T 18	23 5	25 17	3 58	23 9	0 15	20 48	1 12	11 14	2 34	22 30	0 33	10 26	2 7	13 41	0 40	21 22	1 32	9 1	7 11	20 18	20 0	24 4		n.a.
F 19	23 6	25 53	2 57	22 53	0s 2	20 59	1 11	11 8	2 37	22 30	0 33	10 27	2 8	13 41	0 40	21 22	1 32	9 1	7 12	20 19	20 0	24 5		n.a.
S 20	23 5	24 34	1 44	22 37	0 19	21 9	1 9	11 2	2 39	22 30	0 33	10 29	2 8	13 41	0 40	21 22	1 32	9 1	7 12	20 19	20 1	24 6		n.a.
S 21	23 5	21 35	0 26	22 21	0 37	21 18	1 7	10 56	2 42	22 29	0 33	10 30	2 8	13 42	0 40	21 22	1 32	9 2	7 12	20 20	20 2	24 7		n.a.
M22	23 3	17 18	0n53	22 4	0 55	21 27	1 5	10 50	2 45	22 29	0 33	10 32	2 8	13 42	0 40	21 22	1 32	9 2	7 12	20 20	20 2	24 8		n.a.
T 23	23 2	12 12	2 6	21 48	1 13	21 35	1 3	10 45	2 48	22 29	0 33	10 33	2 8	13 43	0 41	21 22	1 32	9 2	7 13	20 19	20 3	24 9		n.a.
W24	23 0	6 40	3 10	21 31	1 31	21 43	1 1	10 39	2 51	22 28	0 33	10 35	2 9	13 43	0 41	21 22	1 32	9 2	7 13	20 19	20 4	24 10		n.a.
T 25	22 58	1 1	4 2	21 14	1 49	21 50	0 59	10 34	2 54	22 28	0 33	10 36	2 9	13 44	0 41	21 22	1 32	9 3	7 13	20 19	20 4	24 11		n.a.
F 26	22 55	4n30	4 40	20 58	2 5	21 56	0 57	10 28	2 57	22 28	0 33	10 37	2 9	13 44	0 41	21 22	1 32	9 3	7 13	20 19	20 5	24 12		n.a.
S 27	22 52	9 42	5 5	20 43	2 22	22 2	0 55	10 23	3 0	22 27	0 33	10 39	2 9	13 45	0 41	21 22	1 32	9 3	7 14	20 19	20 6	24 13		n.a.
S 28	22 48	14 26	5 15	20 28	2 37	22 7	0 53	10 19	3 3	22 27	0 33	10 40	2 10	13 45	0 41	21 22	1 32	9 3	7 14	20 19	20 6	24 14		n.a.
M29	22 44	18 33	5 11	20 14	2 51	22 11	0 51	10 14	3 6	22 26	0 33	10 41	2 10	13 46	0 41	21 22	1 32	9 4	7 14	20 19	20 7	24 15		n.a.
T 30	22n39	21n53	4n54	20n 1	3s 5	22n15	0s49	10s 9	3s 9	22n26	0s32	10n42	2s10	13s46	0s41	21s22	1n32	9s 4	7s15	20s20	20s 8	24n16		n.a.

Julian Day Number = 3461226.5, Delta T = 06h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'11, Lahiri = 62°42'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 47	11♋47'53	0♊40	0°R21	28♊42	11♓36	5♋59	4♉18	24°R36	22°R32	23°R51	27°R38	28♑38	0♊47	n.a.	W 1
T 2	18 45 44	12°45'51	12°32	0♋ 1	29°56	11°55	6°14	4°22	24♒34	22♐31	23♓51	27♑36	28°35	0°54	n.a.	T 2
F 3	18 49 40	13°43'49	24°28	29♊46	1♋10	12°14	6°28	4°26	24°32	22°29	23°51	27°34	28°31	1° 1	n.a.	F 3
S 4	18 53 37	14°41'45	6♋30	29°34	2°23	12°32	6°42	4°30	24°31	22°28	23°51	27°32	28°28	1° 8	n.a.	S 4
S 5	18 57 33	15°39'40	18°41	29°27	3°37	12°50	6°56	4°34	24°29	22°26	23°50	27°31	28°25	1°14	n.a.	S 5
M 6	19 1 30	16°37'33	1♌ 2	29°D24	4°51	13° 7	7°11	4°38	24°27	22°25	23°50	27°D31	28°22	1°21	n.a.	M 6
T 7	19 5 27	17°35'25	13°34	29°26	6° 5	13°23	7°25	4°42	24°26	22°23	23°50	27°32	28°19	1°28	n.a.	T 7
W 8	19 9 23	18°33'16	26°19	29°32	7°18	13°39	7°39	4°45	24°24	22°22	23°49	27°32	28°15	1°34	n.a.	W 8
T 9	19 13 20	19°31'05	9♍18	29°43	8°32	13°55	7°53	4°49	24°22	22°20	23°49	27°33	28°12	1°41	n.a.	T 9
F 10	19 17 16	20°28'53	22°32	29°58	9°46	14°10	8° 7	4°52	24°20	22°19	23°48	27°34	28° 9	1°48	n.a.	F 10
S 11	19 21 13	21°26'39	6♎ 2	0♋17	10°59	14°25	8°22	4°56	24°18	22°18	23°48	27°34	28° 6	1°54	n.a.	S 11
S 12	19 25 9	22°24'24	19°49	0°41	12°13	14°39	8°36	4°59	24°16	22°16	23°47	27°R34	28° 3	2° 1	n.a.	S 12
M13	19 29 6	23°22'07	3♏53	1° 9	13°27	14°52	8°50	5° 2	24°14	22°15	23°47	27°34	28° 0	2° 8	n.a.	M13
T 14	19 33 2	24°19'50	18°12	1°42	14°40	15° 5	9° 4	5° 5	24°12	22°14	23°46	27°34	27°56	2°15	n.a.	T 14
W15	19 36 59	25°17'30	2♐44	2°18	15°54	15°17	9°18	5° 8	24°10	22°12	23°46	27°34	27°53	2°21	n.a.	W15
T 16	19 40 56	26°15'10	17°24	2°58	17° 8	15°29	9°32	5°11	24° 8	22°11	23°45	27°34	27°50	2°28	n.a.	T 16
F 17	19 44 52	27°12'48	2♑ 6	3°42	18°21	15°40	9°46	5°14	24° 6	22°10	23°45	27°D34	27°47	2°35	n.a.	F 17
S 18	19 48 49	28°10'25	16°45	4°30	19°35	15°51	10° 0	5°17	24° 4	22° 8	23°44	27°34	27°44	2°41	n.a.	S 18
S 19	19 52 45	29° 8'02	1♒13	5°22	20°49	16° 1	10°14	5°20	24° 2	22° 7	23°43	27°R34	27°41	2°48	n.a.	S 19
M20	19 56 42	0♌ 5'37	15°26	6°18	22° 3	16°10	10°27	5°22	24° 0	22° 6	23°43	27°34	27°37	2°55	n.a.	M20
T 21	20 0 38	1° 3'11	29°17	7°16	23°16	16°19	10°41	5°25	23°58	22° 5	23°42	27°33	27°34	3° 1	n.a.	T 21
W22	20 4 35	2° 0'44	12♓47	8°19	24°30	16°27	10°55	5°27	23°56	22° 4	23°41	27°33	27°31	3° 8	n.a.	W22
T 23	20 8 32	2°58'17	25°53	9°24	25°44	16°34	11° 9	5°29	23°53	22° 3	23°41	27°32	27°28	3°15	n.a.	T 23
F 24	20 12 28	3°55'49	8♈38	10°34	26°57	16°41	11°23	5°32	23°51	22° 1	23°40	27°32	27°25	3°22	n.a.	F 24
S 25	20 16 25	4°53'20	21° 3	11°46	28°11	16°47	11°36	5°34	23°49	22° 0	23°39	27°31	27°21	3°28	n.a.	S 25
S 26	20 20 21	5°50'51	3♉13	13° 2	29°25	16°52	11°50	5°36	23°47	21°59	23°38	27°D31	27°18	3°35	n.a.	S 26
M27	20 24 18	6°48'22	15°12	14°20	0♌39	16°56	12° 4	5°38	23°44	21°58	23°37	27°31	27°15	3°42	n.a.	M27
T 28	20 28 14	7°45'52	27° 5	15°42	1°52	17° 0	12°17	5°39	23°42	21°57	23°37	27°32	27°12	3°48	n.a.	T 28
W29	20 32 11	8°43'21	8♊56	17° 7	3° 6	17° 3	12°31	5°41	23°40	21°56	23°36	27°32	27° 9	3°55	n.a.	W29
T 30	20 36 7	9°40'51	20°50	18°36	4°20	17° 6	12°44	5°43	23°37	21°55	23°35	27°34	27° 6	4° 2	n.a.	T 30
F 31	20 40 4	10♌38'19	2♋50	20♋ 7	5♌34	17♓ 7	12♋58	5♉44	23♒35	21♐54	23♓34	27♑35	27♑ 2	4♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	24n19	4n25	19n49	3s17	22n18	0s47	10s 5	3s13	22n25	0s32	10n43	2s10	13s47	0s41	21s21	1n32	9s 4	7s15	20s20	20s 8	24n17		n.a.
T 2	22 29	25 40	3 44	19 38	3 28	22 21	0 44	10 1	3 16	22 25	0 32	10 45	2 10	13 47	0 41	21 21	1 32	9 5	7 15	20 20	20 9	24 18		n.a.
F 3	22 24	25 51	2 53	19 28	3 38	22 23	0 42	9 57	3 19	22 24	0 32	10 46	2 11	13 48	0 41	21 21	1 32	9 5	7 15	20 21	20 9	24 19		n.a.
S 4	22 18	24 50	1 54	19 19	3 46	22 24	0 40	9 53	3 22	22 23	0 32	10 47	2 11	13 48	0 41	21 21	1 32	9 5	7 16	20 21	20 10	24 20		n.a.
S 5	22 11	22 37	0 49	19 12	3 54	22 25	0 38	9 49	3 26	22 23	0 32	10 48	2 11	13 49	0 41	21 21	1 32	9 6	7 16	20 21	20 11	24 21		n.a.
M 6	22 4	19 19	0s19	19 5	4 0	22 25	0 35	9 46	3 29	22 22	0 32	10 49	2 11	13 49	0 41	21 21	1 32	9 6	7 16	20 21	20 11	24 22		n.a.
T 7	21 57	15 6	1 28	19 0	4 5	22 24	0 33	9 43	3 32	22 21	0 32	10 50	2 12	13 50	0 41	21 21	1 32	9 6	7 16	20 21	20 12	24 23		n.a.
W 8	21 50	10 10	2 33	18 56	4 9	22 23	0 31	9 40	3 36	22 21	0 32	10 51	2 12	13 51	0 41	21 21	1 32	9 7	7 17	20 21	20 13	24 23		n.a.
T 9	21 42	4 42	3 31	18 54	4 12	22 21	0 28	9 37	3 39	22 20	0 32	10 52	2 12	13 51	0 41	21 21	1 32	9 7	7 17	20 21	20 13	24 24		n.a.
F 10	21 33	1s 4	4 20	18 52	4 13	22 18	0 26	9 35	3 43	22 19	0 32	10 53	2 12	13 52	0 41	21 21	1 32	9 8	7 17	20 21	20 14	24 25		n.a.
S 11	21 25	6 53	4 55	18 52	4 14	22 15	0 24	9 32	3 46	22 18	0 32	10 54	2 12	13 53	0 41	21 21	1 32	9 8	7 17	20 21	20 15	24 26		n.a.
S 12	21 16	12 30	5 14	18 52	4 14	22 11	0 21	9 30	3 50	22 17	0 32	10 54	2 13	13 53	0 41	21 21	1 32	9 8	7 18	20 21	20 15	24 27		n.a.
M13	21 6	17 34	5 15	18 53	4 12	22 7	0 19	9 29	3 54	22 17	0 32	10 55	2 13	13 54	0 41	21 21	1 31	9 9	7 18	20 21	20 16	24 28		n.a.
T 14	20 56	21 45	4 57	18 55	4 10	22 2	0 16	9 27	3 57	22 16	0 32	10 56	2 13	13 55	0 41	21 21	1 31	9 9	7 18	20 21	20 16	24 29		n.a.
W15	20 46	24 39	4 19	18 58	4 7	21 56	0 14	9 26	4 1	22 15	0 32	10 57	2 13	13 55	0 41	21 21	1 31	9 10	7 18	20 21	20 17	24 30		n.a.
T 16	20 36	25 54	3 25	19 1	4 3	21 49	0 12	9 24	4 5	22 14	0 32	10 57	2 14	13 56	0 41	21 21	1 31	9 10	7 19	20 21	20 18	24 30		n.a.
F 17	20 25	25 21	2 17	19 5	3 58	21 42	0 9	9 24	4 8	22 13	0 31	10 58	2 14	13 57	0 41	21 21	1 31	9 11	7 19	20 21	20 18	24 31		n.a.
S 18	20 14	23 3	1 0	19 9	3 52	21 35	0 7	9 23	4 12	22 12	0 31	10 59	2 14	13 57	0 41	21 21	1 31	9 11	7 19	20 21	20 19	24 32		n.a.
S 19	20 2	19 16	0n20	19 13	3 46	21 26	0 4	9 23	4 16	22 11	0 31	10 59	2 14	13 58	0 41	21 21	1 31	9 12	7 19	20 21	20 19	24 33		n.a.
M20	19 50	14 25	1 38	19 18	3 39	21 17	0 2	9 23	4 20	22 10	0 31	11 0	2 15	13 59	0 41	21 21	1 31	9 12	7 19	20 21	20 20	24 34		n.a.
T 21	19 38	8 56	2 47	19 22	3 32	21 8	0n 1	9 23	4 23	22 9	0 31	11 1	2 15	13 59	0 41	21 20	1 31	9 12	7 20	20 21	20 21	24 35		n.a.
W22	19 25	3 11	3 45	19 27	3 24	20 58	0 3	9 23	4 27	22 8	0 31	11 1	2 15	14 0	0 41	21 20	1 31	9 13	7 20	20 21	20 21	24 35		n.a.
T 23	19 13	2n32	4 30	19 31	3 15	20 47	0 5	9 24	4 31	22 7	0 31	11 2	2 15	14 1	0 41	21 20	1 31	9 13	7 20	20 21	20 22	24 36		n.a.
F 24	18 59	7 59	5 0	19 35	3 6	20 36	0 8	9 25	4 35	22 6	0 31	11 2	2 16	14 2	0 41	21 20	1 31	9 14	7 20	20 21	20 23	24 37		n.a.
S 25	18 46	12 58	5 15	19 39	2 56	20 24	0 10	9 26	4 39	22 5	0 31	11 3	2 16	14 2	0 41	21 20	1 31	9 14	7 21	20 21	20 23	24 38		n.a.
S 26	18 32	17 21	5 15	19 42	2 46	20 11	0 13	9 28	4 43	22 4	0 31	11 3	2 16	14 3	0 41	21 20	1 31	9 15	7 21	20 21	20 24	24 38		n.a.
M27	18 18	20 58	5 2	19 45	2 36	19 58	0 15	9 29	4 47	22 2	0 31	11 3	2 16	14 4	0 41	21 20	1 31	9 16	7 21	20 21	20 24	24 39		n.a.
T 28	18 4	23 42	4 36	19 47	2 25	19 44	0 17	9 32	4 50	22 1	0 31	11 4	2 17	14 5	0 41	21 20	1 31	9 16	7 21	20 21	20 25	24 40		n.a.
W29	17 49	25 23	3 58	19 48	2 14	19 30	0 20	9 34	4 54	22 0	0 31	11 4	2 17	14 6	0 41	21 20	1 31	9 17	7 22	20 21	20 26	24 41		n.a.
T 30	17 34	25 56	3 10	19 48	2 3	19 15	0 22	9 37	4 58	21 59	0 31	11 4	2 17	14 6	0 41	21 20	1 31	9 17	7 22	20 21	20 26	24 41		n.a.
F 31	17n19	25n17	2n13	19n47	1s51	19n 0	0n24	9s40	5s 2	21n58	0s31	11n 5	2s17	14s 7	0s42	21s20	1n31	9s18	7s22	20s21	20s27	24n42		n.a.

Julian Day Number = 3461256.5, Delta T = 06h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'15, Lahiri = 62°42'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 1	11♌35'48	15♋ 0	21♋41	6♌47	17♓ 8	13♋11	5♉46	23°R33	21°R53	23°R33	27♑36	26♑59	4♊15	n.a.	S 1
S 2	20 47 57	12°33'15	27°22	23°19	8° 1	17°R 8	13°24	5°47	23♒30	21♐52	23♓32	27°R36	26°56	4°22	n.a.	S 2
M 3	20 51 54	13°30'43	9♌59	24°59	9°15	17° 8	13°38	5°48	23°28	21°51	23°31	27°36	26°53	4°28	n.a.	M 3
T 4	20 55 50	14°28'09	22°51	26°42	10°29	17° 6	13°51	5°49	23°26	21°51	23°30	27°34	26°50	4°35	n.a.	T 4
W 5	20 59 47	15°25'35	5♍58	28°28	11°42	17° 4	14° 4	5°51	23°23	21°50	23°29	27°32	26°47	4°42	n.a.	W 5
T 6	21 3 43	16°23'01	19°20	0♌17	12°56	17° 1	14°17	5°51	23°21	21°49	23°28	27°30	26°43	4°49	n.a.	T 6
F 7	21 7 40	17°20'26	2♎55	2° 9	14°10	16°57	14°30	5°52	23°18	21°48	23°27	27°27	26°40	4°55	n.a.	F 7
S 8	21 11 36	18°17'50	16°42	4° 4	15°24	16°53	14°43	5°53	23°16	21°47	23°26	27°25	26°37	5° 2	n.a.	S 8
S 9	21 15 33	19°15'13	0♏39	6° 1	16°37	16°48	14°56	5°54	23°13	21°47	23°25	27°23	26°34	5° 9	n.a.	S 9
M10	21 19 30	20°12'36	14°44	8° 0	17°51	16°42	15° 9	5°54	23°11	21°46	23°24	27°D22	26°31	5°15	n.a.	M10
T 11	21 23 26	21° 9'59	28°56	10° 2	19° 5	16°35	15°22	5°55	23° 9	21°45	23°23	27°22	26°27	5°22	n.a.	T 11
W12	21 27 23	22° 7'20	13♐12	12° 5	20°19	16°28	15°35	5°55	23° 6	21°45	23°22	27°23	26°24	5°29	n.a.	W12
T 13	21 31 19	23° 4'42	27°29	14°11	21°33	16°20	15°48	5°55	23° 4	21°44	23°21	27°24	26°21	5°35	n.a.	T 13
F 14	21 35 16	24° 2'02	11♑45	16°18	22°46	16°11	16° 0	5°55	23° 1	21°44	23°20	27°26	26°18	5°42	n.a.	F 14
S 15	21 39 12	24°59'23	25°57	18°26	24° 0	16° 1	16°13	5°R55	22°59	21°43	23°18	27°R26	26°15	5°49	n.a.	S 15
S 16	21 43 9	25°56'43	10♒ 1	20°36	25°14	15°51	16°26	5°55	22°56	21°43	23°17	27°26	26°12	5°55	n.a.	S 16
M17	21 47 6	26°54'02	23°53	22°46	26°28	15°40	16°38	5°55	22°54	21°42	23°16	27°24	26° 8	6° 2	n.a.	M17
T 18	21 51 2	27°51'22	7♓31	24°56	27°42	15°29	16°50	5°55	22°52	21°42	23°15	27°21	26° 5	6° 9	n.a.	T 18
W19	21 54 59	28°48'41	20°51	27° 7	28°56	15°17	17° 3	5°55	22°49	21°41	23°14	27°16	26° 2	6°16	n.a.	W19
T 20	21 58 55	29°46'00	3♈52	29°17	0♍ 9	15° 4	17°15	5°54	22°47	21°41	23°12	27°11	25°59	6°22	n.a.	T 20
F 21	22 2 52	0♍43'20	16°35	1♍27	1°23	14°51	17°27	5°54	22°44	21°40	23°11	27° 6	25°56	6°29	n.a.	F 21
S 22	22 6 48	1°40'40	29° 0	3°36	2°37	14°37	17°39	5°53	22°42	21°40	23°10	27° 1	25°53	6°36	n.a.	S 22
S 23	22 10 45	2°38'00	11♉10	5°45	3°51	14°23	17°51	5°52	22°40	21°40	23° 9	26°57	25°49	6°42	n.a.	S 23
M24	22 14 41	3°35'20	23°10	7°52	5° 5	14° 8	18° 3	5°51	22°37	21°40	23° 7	26°55	25°46	6°49	n.a.	M24
T 25	22 18 38	4°32'41	5♊ 3	9°58	6°19	13°53	18°15	5°50	22°35	21°39	23° 6	26°D55	25°43	6°56	n.a.	T 25
W26	22 22 35	5°30'02	16°54	12° 3	7°33	13°38	18°27	5°49	22°32	21°39	23° 5	26°55	25°40	7° 2	n.a.	W26
T 27	22 26 31	6°27'23	28°49	14° 6	8°46	13°22	18°39	5°48	22°30	21°39	23° 4	26°57	25°37	7° 9	n.a.	T 27
F 28	22 30 28	7°24'45	10♋51	16° 8	10° 0	13° 6	18°51	5°47	22°28	21°39	23° 2	26°58	25°33	7°16	n.a.	F 28
S 29	22 34 24	8°22'07	23° 6	18° 8	11°14	12°49	19° 2	5°46	22°25	21°39	23° 1	26°R59	25°30	7°22	n.a.	S 29
S 30	22 38 21	9°19'30	5♌37	20° 6	12°28	12°32	19°14	5°44	22°23	21°39	23° 0	26°59	25°27	7°29	n.a.	S 30
M31	22 42 17	10♍16'53	18♌28	22♍ 3	13♍42	12♓15	19♋25	5♉43	22♒21	21♐39	22♓58	26♑57	25♑24	7♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	23n24	1n 9	19n44	1s39	18n44	0n27	9s43	5s 6	21n56	0s31	11n 5	2s18	14s 8	0s42	21s20	1n31	9s18	7s22	20s20	20s27	24n43		n.a.
S 2	16 48	20 24	0 1	19 41	1 27	18 28	0 29	9 46	5 10	21 55	0 31	11 5	2 18	14 9	0 42	21 20	1 31	9 19	7 22	20 20	20 28	24 44		n.a.
M 3	16 32	16 24	1s 8	19 36	1 15	18 11	0 31	9 50	5 14	21 54	0 31	11 5	2 18	14 9	0 42	21 20	1 31	9 19	7 23	20 20	20 29	24 44		n.a.
T 4	16 15	11 34	2 15	19 29	1 3	17 54	0 33	9 54	5 17	21 53	0 31	11 5	2 19	14 10	0 42	21 20	1 31	9 20	7 23	20 21	20 29	24 45		n.a.
W 5	15 59	6 9	3 16	19 20	0 51	17 36	0 36	9 58	5 21	21 51	0 31	11 5	2 19	14 11	0 42	21 20	1 31	9 21	7 23	20 21	20 30	24 46		n.a.
T 6	15 42	0 21	4 8	19 10	0 39	17 17	0 38	10 3	5 25	21 50	0 31	11 5	2 19	14 12	0 42	21 20	1 31	9 21	7 23	20 22	20 30	24 46		n.a.
F 7	15 25	5s32	4 46	18 58	0 27	16 59	0 40	10 8	5 29	21 49	0 31	11 5	2 19	14 13	0 42	21 20	1 31	9 22	7 23	20 22	20 31	24 47		n.a.
S 8	15 7	11 14	5 9	18 43	0 15	16 39	0 42	10 13	5 32	21 47	0 30	11 5	2 20	14 13	0 42	21 20	1 31	9 22	7 24	20 23	20 32	24 48		n.a.
S 9	14 50	16 27	5 14	18 27	0 3	16 20	0 44	10 18	5 36	21 46	0 30	11 5	2 20	14 14	0 42	21 20	1 30	9 23	7 24	20 23	20 32	24 49		n.a.
M10	14 32	20 49	5 0	18 8	0n 8	15 59	0 46	10 24	5 39	21 44	0 30	11 5	2 20	14 15	0 42	21 20	1 30	9 23	7 24	20 23	20 33	24 49		n.a.
T 11	14 14	24 0	4 28	17 47	0 19	15 39	0 48	10 30	5 43	21 43	0 30	11 5	2 20	14 16	0 42	21 20	1 30	9 24	7 24	20 23	20 33	24 50		n.a.
W12	13 56	25 41	3 40	17 24	0 29	15 18	0 50	10 36	5 46	21 42	0 30	11 5	2 21	14 17	0 42	21 20	1 30	9 25	7 24	20 23	20 34	24 51		n.a.
T 13	13 38	25 41	2 37	16 58	0 39	14 56	0 52	10 42	5 50	21 40	0 30	11 5	2 21	14 17	0 42	21 20	1 30	9 25	7 24	20 23	20 35	24 51		n.a.
F 14	13 19	24 0	1 25	16 30	0 49	14 34	0 54	10 48	5 53	21 39	0 30	11 5	2 21	14 18	0 42	21 20	1 30	9 26	7 25	20 22	20 35	24 52		n.a.
S 15	13 0	20 47	0 8	16 0	0 58	14 12	0 56	10 55	5 56	21 37	0 30	11 5	2 21	14 19	0 42	21 20	1 30	9 26	7 25	20 22	20 36	24 52		n.a.
S 16	12 41	16 23	1n 8	15 28	1 6	13 50	0 57	11 1	5 59	21 36	0 30	11 4	2 22	14 20	0 42	21 20	1 30	9 27	7 25	20 22	20 36	24 53		n.a.
M17	12 22	11 10	2 20	14 53	1 13	13 27	0 59	11 8	6 2	21 34	0 30	11 4	2 22	14 21	0 42	21 20	1 30	9 28	7 25	20 23	20 37	24 54		n.a.
T 18	12 3	5 30	3 22	14 17	1 20	13 3	1 1	11 15	6 5	21 33	0 30	11 4	2 22	14 21	0 42	21 20	1 30	9 28	7 25	20 23	20 38	24 54		n.a.
W19	11 43	0n17	4 11	13 39	1 26	12 39	1 3	11 23	6 8	21 32	0 30	11 3	2 22	14 22	0 42	21 20	1 30	9 29	7 25	20 24	20 38	24 55		n.a.
T 20	11 23	5 54	4 46	12 59	1 31	12 15	1 4	11 30	6 10	21 30	0 30	11 3	2 23	14 23	0 42	21 20	1 30	9 30	7 26	20 25	20 39	24 55		n.a.
F 21	11 4	11 9	5 6	12 18	1 36	11 51	1 6	11 37	6 13	21 29	0 30	11 2	2 23	14 24	0 42	21 20	1 30	9 30	7 26	20 26	20 39	24 56		n.a.
S 22	10 43	15 49	5 11	11 35	1 39	11 26	1 7	11 45	6 15	21 27	0 30	11 2	2 23	14 24	0 42	21 20	1 30	9 31	7 26	20 27	20 40	24 57		n.a.
S 23	10 23	19 45	5 2	10 51	1 42	11 1	1 9	11 52	6 17	21 25	0 30	11 2	2 23	14 25	0 42	21 20	1 30	9 31	7 26	20 28	20 40	24 57		n.a.
M24	10 3	22 48	4 40	10 6	1 44	10 36	1 10	12 0	6 19	21 24	0 30	11 1	2 24	14 26	0 42	21 20	1 30	9 32	7 26	20 28	20 41	24 58		n.a.
T 25	9 42	24 51	4 5	9 21	1 45	10 10	1 11	12 7	6 21	21 22	0 30	11 0	2 24	14 27	0 42	21 20	1 30	9 33	7 26	20 28	20 42	24 58		n.a.
W26	9 22	25 47	3 21	8 34	1 46	9 45	1 13	12 15	6 23	21 21	0 30	11 0	2 24	14 27	0 42	21 21	1 30	9 33	7 26	20 28	20 42	24 59		n.a.
T 27	9 1	25 32	2 27	7 47	1 45	9 19	1 14	12 23	6 25	21 19	0 30	10 59	2 24	14 28	0 42	21 21	1 30	9 34	7 27	20 28	20 43	24 59		n.a.
F 28	8 40	24 6	1 27	7 0	1 44	8 52	1 15	12 30	6 26	21 18	0 30	10 59	2 25	14 29	0 42	21 21	1 30	9 35	7 27	20 28	20 43	25 0		n.a.
S 29	8 19	21 30	0 21	6 12	1 42	8 26	1 16	12 38	6 27	21 16	0 30	10 58	2 25	14 30	0 42	21 21	1 30	9 35	7 27	20 27	20 44	25 1		n.a.
S 30	7 58	17 50	0s47	5 24	1 40	7 59	1 17	12 45	6 29	21 15	0 30	10 57	2 25	14 30	0 42	21 21	1 29	9 36	7 27	20 27	20 44	25 1		n.a.
M31	7n36	13n16	1s54	4n36	1n37	7n32	1n18	12s52	6s30	21n13	0s30	10n57	2s25	14s31	0s42	21s21	1n29	9s36	7s27	20s28	20s45	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 3461287.5, Delta T = 06h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'20, Lahiri = 62°42'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 14	11♍14'17	1♍38	23♍58	14♍56	11°R58	19♋36	5°R41	22°R19	21°D39	22°R57	26°R53	25♂21	7♊42	n.a.	T 1
W 2	22 50 10	12°11'41	15° 8	25°51	16°10	11♓41	19°48	5♉39	22♒16	21♐39	22♓56	26♂47	25°18	7°49	n.a.	W 2
T 3	22 54 7	13° 9'05	28°56	27°42	17°24	11°23	19°59	5°37	22°14	21°39	22°54	26°40	25°14	7°56	n.a.	T 3
F 4	22 58 3	14° 6'29	12♎58	29°32	18°38	11° 6	20°10	5°36	22°12	21°39	22°53	26°33	25°11	8° 3	n.a.	F 4
S 5	23 2 0	15° 3'54	27°10	1♎19	19°52	10°49	20°21	5°34	22°10	21°39	22°52	26°25	25° 8	8° 9	n.a.	S 5
S 6	23 5 57	16° 1'19	11♏27	3° 5	21° 6	10°31	20°31	5°31	22° 8	21°39	22°50	26°20	25° 5	8°16	n.a.	S 6
M 7	23 9 53	16°58'44	25°44	4°50	22°20	10°14	20°42	5°29	22° 5	21°39	22°49	26°16	25° 2	8°23	n.a.	M 7
T 8	23 13 50	17°56'10	9♐59	6°32	23°33	9°57	20°53	5°27	22° 3	21°39	22°48	26°14	24°58	8°29	n.a.	T 8
W 9	23 17 46	18°53'36	24° 9	8°13	24°47	9°41	21° 3	5°25	22° 1	21°40	22°46	26°D14	24°55	8°36	n.a.	W 9
T 10	23 21 43	19°51'02	8♑12	9°52	26° 1	9°24	21°14	5°22	21°59	21°40	22°45	26°15	24°52	8°43	n.a.	T 10
F 11	23 25 39	20°48'28	22° 7	11°29	27°15	9° 8	21°24	5°20	21°57	21°40	22°44	26°R15	24°49	8°49	n.a.	F 11
S 12	23 29 36	21°45'54	5♒55	13° 4	28°29	8°53	21°34	5°17	21°55	21°41	22°42	26°15	24°46	8°56	n.a.	S 12
S 13	23 33 33	22°43'21	19°33	14°38	29°43	8°37	21°44	5°15	21°53	21°41	22°41	26°13	24°43	9° 3	n.a.	S 13
M14	23 37 29	23°40'49	3♓ 1	16°10	0♎57	8°22	21°54	5°12	21°51	21°41	22°40	26° 8	24°39	9° 9	n.a.	M14
T 15	23 41 26	24°38'17	16°17	17°40	2°11	8° 8	22° 4	5° 9	21°49	21°42	22°38	26° 1	24°36	9°16	n.a.	T 15
W16	23 45 22	25°35'46	29°20	19° 8	3°25	7°54	22°14	5° 6	21°47	21°42	22°37	25°52	24°33	9°23	n.a.	W16
T 17	23 49 19	26°33'15	12♈ 9	20°35	4°39	7°41	22°24	5° 3	21°45	21°43	22°35	25°41	24°30	9°29	n.a.	T 17
F 18	23 53 15	27°30'45	24°43	22° 0	5°53	7°28	22°33	5° 0	21°44	21°43	22°34	25°31	24°27	9°36	n.a.	F 18
S 19	23 57 12	28°28'17	7♉ 3	23°23	7° 7	7°16	22°43	4°57	21°42	21°44	22°33	25°21	24°24	9°43	n.a.	S 19
S 20	0 1 8	29°25'49	19°10	24°44	8°21	7° 4	22°52	4°54	21°40	21°44	22°31	25°12	24°20	9°49	n.a.	S 20
M21	0 5 5	0♎23'22	1♊ 8	26° 3	9°35	6°54	23° 1	4°50	21°38	21°45	22°30	25° 6	24°17	9°56	n.a.	M21
T 22	0 9 1	1°20'57	12°59	27°21	10°49	6°43	23°10	4°47	21°37	21°46	22°29	25° 2	24°14	10° 3	n.a.	T 22
W23	0 12 58	2°18'33	24°49	28°36	12° 3	6°34	23°19	4°43	21°35	21°46	22°27	25° 0	24°11	10°10	n.a.	W23
T 24	0 16 55	3°16'10	6♋42	29°49	13°17	6°25	23°28	4°40	21°33	21°47	22°26	25°D 0	24° 8	10°16	n.a.	T 24
F 25	0 20 51	4°13'48	18°44	1♏ 1	14°31	6°17	23°37	4°36	21°32	21°48	22°25	25°R 0	24° 4	10°23	n.a.	F 25
S 26	0 24 48	5°11'27	1♌ 0	2°10	15°45	6°10	23°45	4°33	21°30	21°49	22°23	25° 0	24° 1	10°30	n.a.	S 26
S 27	0 28 44	6° 9'08	13°35	3°16	16°58	6° 3	23°54	4°29	21°29	21°50	22°22	24°59	23°58	10°36	n.a.	S 27
M28	0 32 41	7° 6'50	26°33	4°21	18°12	5°58	24° 2	4°25	21°27	21°50	22°21	24°55	23°55	10°43	n.a.	M28
T 29	0 36 37	8° 4'33	9♍55	5°23	19°26	5°53	24°10	4°21	21°26	21°51	22°19	24°49	23°52	10°50	n.a.	T 29
W30	0 40 34	9♎ 2'17	23♍43	6♏22	20♎40	5♓49	24♋18	4♉18	21♒24	21♐52	22♓18	24♂41	23♂49	10♊56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	7n59	2s56	3n48	1n34	7n 4	1n19	13s 0	6s30	21n12	0s30	10n56	2s26	14s32	0s42	21s21	1n29	9s37	7s27	20s29	20s46	25n 2		n.a.
W 2	6 53	2 13	3 50	3 0	1 29	6 37	1 20	13 7	6 31	21 10	0 30	10 55	2 26	14 33	0 42	21 21	1 29	9 38	7 27	20 30	20 46	25 3		n.a.
T 3	6 32	3s45	4 32	2 12	1 25	6 9	1 21	13 14	6 31	21 8	0 30	10 54	2 26	14 33	0 42	21 21	1 29	9 38	7 27	20 31	20 47	25 3		n.a.
F 4	6 10	9 39	4 59	1 24	1 20	5 42	1 22	13 21	6 31	21 7	0 30	10 53	2 26	14 34	0 42	21 21	1 29	9 39	7 28	20 32	20 47	25 4		n.a.
S 5	5 48	15 6	5 7	0 37	1 14	5 14	1 23	13 27	6 31	21 5	0 30	10 53	2 27	14 35	0 42	21 21	1 29	9 39	7 28	20 34	20 48	25 4		n.a.
S 6	5 26	19 45	4 57	0s10	1 8	4 46	1 23	13 33	6 31	21 4	0 30	10 52	2 27	14 35	0 42	21 21	1 29	9 40	7 28	20 35	20 48	25 5		n.a.
M 7	5 4	23 15	4 28	0 57	1 2	4 17	1 24	13 40	6 31	21 2	0 30	10 51	2 27	14 36	0 42	21 21	1 29	9 41	7 28	20 36	20 49	25 5		n.a.
T 8	4 42	25 18	3 42	1 43	0 55	3 49	1 24	13 45	6 30	21 1	0 30	10 50	2 27	14 37	0 42	21 21	1 29	9 41	7 28	20 36	20 50	25 5		n.a.
W 9	4 20	25 41	2 44	2 29	0 48	3 21	1 25	13 51	6 30	20 59	0 30	10 49	2 27	14 37	0 42	21 21	1 29	9 42	7 28	20 36	20 50	25 6		n.a.
T 10	3 58	24 26	1 35	3 14	0 40	2 52	1 25	13 56	6 29	20 57	0 30	10 48	2 28	14 38	0 42	21 21	1 29	9 43	7 28	20 36	20 51	25 6		n.a.
F 11	3 36	21 40	0 22	3 59	0 33	2 23	1 26	14 1	6 28	20 56	0 30	10 47	2 28	14 39	0 42	21 21	1 29	9 43	7 28	20 36	20 51	25 7		n.a.
S 12	3 13	17 41	0n52	4 43	0 25	1 55	1 26	14 6	6 26	20 54	0 30	10 46	2 28	14 39	0 42	21 21	1 29	9 44	7 28	20 36	20 52	25 7		n.a.
S 13	2 51	12 49	2 1	5 26	0 16	1 26	1 26	14 10	6 25	20 53	0 30	10 45	2 28	14 40	0 42	21 22	1 29	9 44	7 28	20 36	20 52	25 8		n.a.
M14	2 28	7 24	3 3	6 9	0 8	0 57	1 26	14 14	6 23	20 51	0 30	10 44	2 29	14 41	0 42	21 22	1 29	9 45	7 28	20 37	20 53	25 8		n.a.
T 15	2 6	1 44	3 54	6 51	0s 1	0 28	1 26	14 18	6 22	20 50	0 30	10 42	2 29	14 41	0 41	21 22	1 29	9 46	7 28	20 38	20 54	25 9		n.a.
W16	1 44	3n55	4 32	7 33	0 10	0s 1	1 26	14 22	6 20	20 48	0 30	10 41	2 29	14 42	0 41	21 22	1 29	9 46	7 29	20 40	20 54	25 9		n.a.
T 17	1 21	9 16	4 55	8 13	0 19	0 30	1 26	14 25	6 18	20 47	0 30	10 40	2 29	14 42	0 41	21 22	1 29	9 47	7 29	20 42	20 55	25 9		n.a.
F 18	0 59	14 9	5 3	8 54	0 29	0 59	1 26	14 27	6 15	20 45	0 30	10 39	2 29	14 43	0 41	21 22	1 29	9 47	7 29	20 44	20 55	25 10		n.a.
S 19	0 36	18 21	4 57	9 33	0 38	1 28	1 26	14 30	6 13	20 44	0 29	10 38	2 30	14 43	0 41	21 22	1 28	9 48	7 29	20 46	20 56	25 10		n.a.
S 20	0 13	21 43	4 38	10 11	0 48	1 57	1 26	14 32	6 10	20 42	0 29	10 37	2 30	14 44	0 41	21 22	1 28	9 48	7 29	20 47	20 56	25 10		n.a.
M21	0s 9	24 6	4 6	10 49	0 58	2 26	1 25	14 33	6 8	20 41	0 29	10 35	2 30	14 45	0 41	21 22	1 28	9 49	7 29	20 48	20 57	25 11		n.a.
T 22	0 32	25 24	3 24	11 26	1 7	2 55	1 25	14 34	6 5	20 39	0 29	10 34	2 30	14 45	0 41	21 22	1 28	9 50	7 29	20 49	20 57	25 11		n.a.
W23	0 54	25 33	2 33	12 2	1 17	3 24	1 25	14 35	6 2	20 38	0 29	10 33	2 30	14 46	0 41	21 22	1 28	9 50	7 29	20 49	20 58	25 12		n.a.
T 24	1 17	24 31	1 36	12 37	1 27	3 52	1 24	14 36	5 59	20 36	0 29	10 31	2 30	14 46	0 41	21 22	1 28	9 51	7 29	20 49	20 58	25 12		n.a.
F 25	1 39	22 21	0 33	13 11	1 37	4 21	1 23	14 36	5 56	20 35	0 29	10 30	2 31	14 47	0 41	21 23	1 28	9 51	7 29	20 49	20 59	25 12		n.a.
S 26	2 2	19 7	0s32	13 44	1 47	4 50	1 23	14 35	5 53	20 33	0 29	10 29	2 31	14 47	0 41	21 23	1 28	9 52	7 29	20 49	21 0	25 13		n.a.
S 27	2 25	14 57	1 37	14 16	1 57	5 19	1 22	14 35	5 50	20 32	0 29	10 27	2 31	14 48	0 41	21 23	1 28	9 52	7 29	20 49	21 0	25 13		n.a.
M28	2 47	9 59	2 39	14 47	2 7	5 47	1 21	14 34	5 46	20 30	0 29	10 26	2 31	14 48	0 41	21 23	1 28	9 53	7 29	20 50	21 1	25 13		n.a.
T 29	3 10	4 25	3 34	15 17	2 17	6 15	1 20	14 32	5 43	20 29	0 29	10 25	2 31	14 48	0 41	21 23	1 28	9 53	7 29	20 51	21 1	25 14		n.a.
W30	3s32	1s31	4s19	15s46	2s27	6s44	1n20	14s30	5s39	20n28	0s29	10n23	2s31	14s49	0s41	21s23	1n28	9s54	7s29	20s53	21s 2	25n14		n.a.

Julian Day Number = 3461318.5, Delta T = 06h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'24, Lahiri = 62°42'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 30	10♎ 0'03	7♎53	7♏19	21♎54	5°R46	24♋26	4°R14	21°R23	21♐53	22°R17	24°R30	23♑45	11♊ 3	n.a.	T 1
F 2	0 48 27	10°57'50	22°20	8°13	23° 8	5♓43	24°34	4♉10	21♒22	21°54	22♓16	24♑19	23°42	11°10	n.a.	F 2
S 3	0 52 23	11°55'38	6♏59	9° 3	24°22	5°42	24°42	4° 6	21°20	21°55	22°14	24° 8	23°39	11°16	n.a.	S 3
S 4	0 56 20	12°53'27	21°41	9°51	25°36	5°D41	24°49	4° 2	21°19	21°56	22°13	23°59	23°36	11°23	n.a.	S 4
M 5	1 0 17	13°51'17	6♐18	10°35	26°50	5°41	24°56	3°57	21°18	21°57	22°12	23°53	23°33	11°30	n.a.	M 5
T 6	1 4 13	14°49'08	20°46	11°16	28° 4	5°42	25° 3	3°53	21°17	21°58	22°11	23°49	23°30	11°36	n.a.	T 6
W 7	1 8 10	15°47'00	5♑ 1	11°53	29°18	5°44	25°10	3°49	21°16	21°59	22° 9	23°48	23°26	11°43	n.a.	W 7
T 8	1 12 6	16°44'53	19° 1	12°26	0♏32	5°47	25°17	3°45	21°15	22° 1	22° 8	23°47	23°23	11°50	n.a.	T 8
F 9	1 16 3	17°42'47	2♒46	12°54	1°46	5°51	25°24	3°41	21°14	22° 2	22° 7	23°47	23°20	11°56	n.a.	F 9
S 10	1 19 59	18°40'42	16°17	13°18	3° 0	5°55	25°31	3°36	21°13	22° 3	22° 6	23°46	23°17	12° 3	n.a.	S 10
S 11	1 23 56	19°38'38	29°35	13°37	4°14	6° 0	25°37	3°32	21°12	22° 4	22° 5	23°42	23°14	12°10	n.a.	S 11
M12	1 27 52	20°36'35	12♓42	13°51	5°28	6° 6	25°43	3°27	21°11	22° 5	22° 3	23°36	23°10	12°16	n.a.	M12
T 13	1 31 49	21°34'34	25°37	14° 0	6°42	6°13	25°49	3°23	21°10	22° 7	22° 2	23°27	23° 7	12°23	n.a.	T 13
W14	1 35 46	22°32'33	8♈20	14°R 3	7°56	6°21	25°55	3°19	21° 9	22° 8	22° 1	23°15	23° 4	12°30	n.a.	W14
T 15	1 39 42	23°30'35	20°53	14° 0	9°10	6°29	26° 1	3°14	21° 9	22° 9	22° 0	23° 2	23° 1	12°36	n.a.	T 15
F 16	1 43 39	24°28'37	3♉15	13°51	10°24	6°38	26° 7	3°10	21° 8	22°11	21°59	22°49	22°58	12°43	n.a.	F 16
S 17	1 47 35	25°26'41	15°25	13°36	11°37	6°48	26°12	3° 5	21° 7	22°12	21°58	22°36	22°55	12°50	n.a.	S 17
S 18	1 51 32	26°24'47	27°27	13°15	12°51	6°59	26°17	3° 1	21° 7	22°14	21°57	22°25	22°51	12°56	n.a.	S 18
M19	1 55 28	27°22'54	9♊21	12°47	14° 5	7°10	26°22	2°56	21° 6	22°15	21°56	22°16	22°48	13° 3	n.a.	M19
T 20	1 59 25	28°21'04	21°10	12°13	15°19	7°23	26°27	2°52	21° 6	22°16	21°55	22°10	22°45	13°10	n.a.	T 20
W21	2 3 21	29°19'15	2♋58	11°33	16°33	7°35	26°32	2°47	21° 5	22°18	21°54	22° 7	22°42	13°16	n.a.	W21
T 22	2 7 18	0♏17'27	14°49	10°47	17°47	7°49	26°37	2°42	21° 5	22°19	21°53	22° 6	22°39	13°23	n.a.	T 22
F 23	2 11 14	1°15'42	26°49	9°56	19° 1	8° 3	26°41	2°38	21° 5	22°21	21°52	22° 6	22°36	13°30	n.a.	F 23
S 24	2 15 11	2°13'58	9♌ 3	9° 1	20°15	8°18	26°45	2°33	21° 4	22°23	21°51	22° 6	22°32	13°37	n.a.	S 24
S 25	2 19 8	3°12'16	21°36	8° 2	21°29	8°34	26°49	2°29	21° 4	22°24	21°50	22° 5	22°29	13°43	n.a.	S 25
M26	2 23 4	4°10'37	4♍34	7° 1	22°42	8°50	26°53	2°24	21° 4	22°26	21°49	22° 1	22°26	13°50	n.a.	M26
T 27	2 27 1	5° 8'59	17°58	5°59	23°56	9° 7	26°57	2°19	21° 4	22°27	21°48	21°56	22°23	13°57	n.a.	T 27
W28	2 30 57	6° 7'22	1♎52	4°58	25°10	9°25	27° 0	2°15	21° 4	22°29	21°47	21°48	22°20	14° 3	n.a.	W28
T 29	2 34 54	7° 5'48	16°13	3°58	26°24	9°43	27° 4	2°10	21°D 4	22°31	21°46	21°38	22°16	14°10	n.a.	T 29
F 30	2 38 50	8° 4'16	0♏56	3° 2	27°38	10° 2	27° 7	2° 6	21° 4	22°32	21°45	21°27	22°13	14°17	n.a.	F 30
S 31	2 42 47	9♏ 2'45	15♏55	2♏11	28♏52	10♓21	27♋10	2♉ 1	21♒ 4	22♐34	21♓44	21♑16	22♑10	14♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s54	7 s31	4 s49	16 s13	2 s36	7 s12	1 n19	14 s28	5 s36	20 n26	0 s29	10 n22	2 s31	14 s49	0 s41	21 s23	1 n28	9 s54	7 s29	20 s55	21 s 2	25 n14		n.a.
F 2	4 17	13 14	5 1	16 40	2 46	7 40	1 18	14 26	5 32	20 25	0 29	10 20	2 32	14 50	0 41	21 23	1 28	9 55	7 29	20 56	21 3	25 14		n.a.
S 3	4 39	18 16	4 54	17 5	2 55	8 8	1 16	14 23	5 28	20 24	0 29	10 19	2 32	14 50	0 41	21 23	1 28	9 55	7 29	20 58	21 3	25 15		n.a.
S 4	5 1	22 13	4 27	17 29	3 4	8 35	1 15	14 19	5 24	20 22	0 29	10 17	2 32	14 50	0 41	21 23	1 28	9 56	7 29	21 0	21 4	25 15		n.a.
M 5	5 23	24 43	3 43	17 51	3 13	9 3	1 14	14 16	5 20	20 21	0 29	10 16	2 32	14 51	0 41	21 24	1 28	9 56	7 29	21 1	21 4	25 15		n.a.
T 6	5 45	25 31	2 45	18 12	3 22	9 30	1 13	14 12	5 17	20 20	0 29	10 14	2 32	14 51	0 41	21 24	1 28	9 57	7 29	21 2	21 5	25 16		n.a.
W 7	6 7	24 37	1 38	18 31	3 30	9 57	1 11	14 7	5 13	20 19	0 29	10 13	2 32	14 51	0 41	21 24	1 28	9 57	7 29	21 2	21 5	25 16		n.a.
T 8	6 29	22 11	0 25	18 49	3 38	10 24	1 10	14 3	5 9	20 17	0 29	10 11	2 32	14 52	0 41	21 24	1 28	9 58	7 29	21 2	21 6	25 16		n.a.
F 9	6 51	18 29	0 n47	19 4	3 46	10 50	1 9	13 58	5 5	20 16	0 29	10 10	2 32	14 52	0 41	21 24	1 27	9 58	7 29	21 2	21 7	25 16		n.a.
S 10	7 13	13 53	1 56	19 18	3 53	11 17	1 7	13 52	5 1	20 15	0 29	10 8	2 33	14 52	0 41	21 24	1 27	9 59	7 29	21 2	21 7	25 17		n.a.
S 11	7 35	8 41	2 57	19 30	3 59	11 43	1 6	13 47	4 57	20 14	0 29	10 7	2 33	14 53	0 41	21 24	1 27	9 59	7 29	21 3	21 8	25 17		n.a.
M12	7 56	3 11	3 48	19 40	4 5	12 9	1 4	13 41	4 52	20 13	0 29	10 5	2 33	14 53	0 41	21 24	1 27	10 0	7 29	21 4	21 8	25 17		n.a.
T 13	8 18	2 n21	4 26	19 47	4 10	12 34	1 2	13 34	4 48	20 12	0 29	10 4	2 33	14 53	0 41	21 25	1 27	10 0	7 29	21 5	21 9	25 17		n.a.
W14	8 39	7 43	4 50	19 52	4 14	13 0	1 1	13 28	4 44	20 11	0 29	10 2	2 33	14 53	0 41	21 25	1 27	10 0	7 29	21 7	21 9	25 17		n.a.
T 15	9 0	12 40	5 0	19 54	4 17	13 25	0 59	13 21	4 40	20 10	0 29	10 1	2 33	14 53	0 41	21 25	1 27	10 1	7 29	21 9	21 10	25 18		n.a.
F 16	9 21	17 2	4 55	19 53	4 19	13 49	0 57	13 14	4 36	20 9	0 29	9 59	2 33	14 54	0 41	21 25	1 27	10 1	7 29	21 12	21 10	25 18		n.a.
S 17	9 42	20 38	4 37	19 49	4 19	14 14	0 55	13 6	4 32	20 8	0 29	9 58	2 33	14 54	0 41	21 25	1 27	10 2	7 29	21 14	21 11	25 18		n.a.
S 18	10 3	23 18	4 6	19 42	4 19	14 38	0 53	12 58	4 28	20 7	0 29	9 56	2 33	14 54	0 41	21 25	1 27	10 2	7 29	21 16	21 11	25 18		n.a.
M19	10 24	24 55	3 26	19 32	4 17	15 1	0 51	12 50	4 24	20 6	0 29	9 54	2 33	14 54	0 41	21 25	1 27	10 2	7 29	21 17	21 12	25 18		n.a.
T 20	10 44	25 24	2 36	19 18	4 13	15 24	0 49	12 42	4 20	20 5	0 29	9 53	2 33	14 54	0 41	21 25	1 27	10 3	7 29	21 18	21 12	25 18		n.a.
W21	11 4	24 43	1 40	19 0	4 8	15 47	0 47	12 34	4 16	20 4	0 29	9 51	2 33	14 54	0 41	21 25	1 27	10 3	7 28	21 18	21 13	25 19		n.a.
T 22	11 25	22 55	0 38	18 40	4 1	16 10	0 45	12 25	4 12	20 3	0 29	9 50	2 33	14 54	0 41	21 26	1 27	10 3	7 28	21 19	21 13	25 19		n.a.
F 23	11 45	20 5	0 s25	18 15	3 52	16 32	0 43	12 16	4 8	20 2	0 29	9 48	2 33	14 54	0 41	21 26	1 27	10 4	7 28	21 19	21 14	25 19		n.a.
S 24	12 5	16 18	1 29	17 47	3 41	16 54	0 41	12 7	4 4	20 1	0 29	9 47	2 33	14 55	0 41	21 26	1 27	10 4	7 28	21 19	21 14	25 19		n.a.
S 25	12 24	11 44	2 30	17 17	3 29	17 15	0 38	11 57	4 0	20 1	0 29	9 45	2 33	14 55	0 41	21 26	1 27	10 4	7 28	21 19	21 15	25 19		n.a.
M26	12 44	6 31	3 25	16 43	3 14	17 36	0 36	11 47	3 56	20 0	0 29	9 43	2 33	14 55	0 41	21 26	1 27	10 5	7 28	21 19	21 15	25 19		n.a.
T 27	13 3	0 50	4 11	16 8	2 59	17 56	0 34	11 37	3 52	19 59	0 29	9 42	2 33	14 55	0 41	21 26	1 27	10 5	7 28	21 20	21 16	25 19		n.a.
W28	13 22	5 s 5	4 44	15 31	2 41	18 16	0 31	11 27	3 48	19 59	0 29	9 40	2 33	14 55	0 41	21 26	1 27	10 5	7 28	21 21	21 16	25 20		n.a.
T 29	13 41	10 55	5 0	14 54	2 23	18 36	0 29	11 17	3 44	19 58	0 29	9 39	2 33	14 55	0 40	21 26	1 27	10 5	7 28	21 23	21 17	25 20		n.a.
F 30	14 0	16 17	4 58	14 17	2 3	18 55	0 27	11 6	3 40	19 57	0 29	9 37	2 33	14 55	0 40	21 27	1 27	10 6	7 28	21 25	21 17	25 20		n.a.
S 31	14 s18	20 s45	4 s35	13 s41	1 s43	19 s13	0 n24	10 s55	3 s36	19 n57	0 s29	9 n36	2 s33	14 s55	0 s40	21 s27	1 n27	10 s 6	7 s28	21 s26	21 s18	25 n20		n.a.

Julian Day Number = 3461348.5, Delta T = 06h54m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'28, Lahiri = 62°42'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 43	10♏ 1'17	0♐59	1°R26	0♐ 6	10♓41	27♋12	1°R57	21♒ 4	22♐36	21°R43	21°R 7	22♑ 7	14♊30	n.a.	S 1
M 2	2 50 40	10°59'49	15°59	0♏48	1°20	11° 2	27°15	1♉52	21° 4	22°38	21♓43	21♑ 1	22° 4	14°37	n.a.	M 2
T 3	2 54 37	11°58'24	0♑46	0°18	2°33	11°23	27°17	1°48	21° 4	22°39	21°42	20°57	22° 1	14°43	n.a.	T 3
W 4	2 58 33	12°57'00	15°15	29♎57	3°47	11°45	27°19	1°43	21° 5	22°41	21°41	20°D56	21°57	14°50	n.a.	W 4
T 5	3 2 30	13°55'37	29°23	29°46	5° 1	12° 7	27°21	1°39	21° 5	22°43	21°40	20°56	21°54	14°57	n.a.	T 5
F 6	3 6 26	14°54'16	13♒ 9	29°D45	6°15	12°30	27°23	1°34	21° 5	22°45	21°40	20°R56	21°51	15° 3	n.a.	F 6
S 7	3 10 23	15°52'56	26°35	29°54	7°29	12°53	27°25	1°30	21° 6	22°47	21°39	20°56	21°48	15°10	n.a.	S 7
S 8	3 14 19	16°51'38	9♓43	0♏13	8°43	13°17	27°26	1°26	21° 6	22°49	21°38	20°53	21°45	15°17	n.a.	S 8
M 9	3 18 16	17°50'21	22°36	0°41	9°56	13°42	27°27	1°21	21° 7	22°51	21°38	20°49	21°41	15°23	n.a.	M 9
T 10	3 22 12	18°49'06	5♈14	1°18	11°10	14° 6	27°28	1°17	21° 7	22°53	21°37	20°41	21°38	15°30	n.a.	T 10
W11	3 26 9	19°47'53	17°42	2° 5	12°24	14°32	27°29	1°13	21° 8	22°54	21°37	20°32	21°35	15°37	n.a.	W11
T 12	3 30 6	20°46'41	29°59	2°59	13°38	14°57	27°29	1° 9	21° 9	22°56	21°36	20°21	21°32	15°43	n.a.	T 12
F 13	3 34 2	21°45'31	12♉ 8	4° 1	14°52	15°24	27°30	1° 5	21° 9	22°58	21°35	20°10	21°29	15°50	n.a.	F 13
S 14	3 37 59	22°44'23	24° 9	5°10	16° 5	15°50	27°R30	1° 0	21°10	23° 0	21°35	19°59	21°26	15°57	n.a.	S 14
S 15	3 41 55	23°43'17	6♊ 4	6°24	17°19	16°17	27°30	0°56	21°11	23° 2	21°34	19°50	21°22	16° 3	n.a.	S 15
M16	3 45 52	24°42'12	17°54	7°44	18°33	16°45	27°30	0°52	21°12	23° 4	21°34	19°43	21°19	16°10	n.a.	M16
T 17	3 49 48	25°41'10	29°42	9° 9	19°47	17°13	27°29	0°48	21°13	23° 6	21°34	19°38	21°16	16°17	n.a.	T 17
W18	3 53 45	26°40'10	11♋30	10°38	21° 0	17°41	27°29	0°45	21°14	23° 8	21°33	19°36	21°13	16°23	n.a.	W18
T 19	3 57 41	27°39'11	23°22	12°10	22°14	18°10	27°28	0°41	21°15	23°11	21°33	19°D36	21°10	16°30	n.a.	T 19
F 20	4 1 38	28°38'15	5♌22	13°44	23°28	18°39	27°27	0°37	21°16	23°13	21°32	19°37	21° 7	16°37	n.a.	F 20
S 21	4 5 35	29°37'21	17°35	15°21	24°41	19° 8	27°26	0°33	21°17	23°15	21°32	19°38	21° 3	16°43	n.a.	S 21
S 22	4 9 31	0♐36'29	0♍ 5	17° 0	25°55	19°38	27°24	0°30	21°18	23°17	21°32	19°R38	21° 0	16°50	n.a.	S 22
M23	4 13 28	1°35'40	12°58	18°41	27° 9	20° 8	27°22	0°26	21°20	23°19	21°31	19°38	20°57	16°57	n.a.	M23
T 24	4 17 24	2°34'52	26°17	20°22	28°23	20°38	27°21	0°22	21°21	23°21	21°31	19°35	20°54	17° 3	n.a.	T 24
W25	4 21 21	3°34'06	10♎ 6	22° 5	29°36	21° 9	27°19	0°19	21°22	23°23	21°31	19°31	20°51	17°10	n.a.	W25
T 26	4 25 17	4°33'23	24°23	23°47	0♑50	21°40	27°16	0°16	21°23	23°25	21°31	19°25	20°47	17°17	n.a.	T 26
F 27	4 29 14	5°32'42	9♏ 7	25°31	2° 4	22°12	27°14	0°12	21°25	23°27	21°31	19°18	20°44	17°23	n.a.	F 27
S 28	4 33 10	6°32'03	24°10	27°14	3°17	22°43	27°11	0° 9	21°26	23°30	21°30	19°11	20°41	17°30	n.a.	S 28
S 29	4 37 7	7°31'26	9♐24	28°58	4°31	23°15	27° 8	0° 6	21°28	23°32	21°30	19° 6	20°38	17°37	n.a.	S 29
M30	4 41 4	8♐30'51	24♐38	0♐41	5♑45	23♓48	27♋ 5	0♉ 3	21♒30	23♐34	21♓30	19♑ 2	20♑35	17♊43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	23s51	3s52	13s 6	1s23	19s31	0n22	10s44	3s32	19n56	0s29	9n34	2s33	14s54	0s40	21s27	1n27	10s 6	7s28	21s28	21s18	25n20		n.a.
M 2	14 55	25 15	2 54	12 34	1 3	19 49	0 19	10 33	3 28	19 56	0 29	9 33	2 33	14 54	0 40	21 27	1 27	10 6	7 28	21 29	21 19	25 20		n.a.
T 3	15 12	24 50	1 45	12 5	0 43	20 6	0 17	10 21	3 25	19 55	0 29	9 31	2 33	14 54	0 40	21 27	1 27	10 7	7 27	21 29	21 19	25 20		n.a.
W 4	15 30	22 44	0 30	11 39	0 23	20 22	0 14	10 9	3 21	19 55	0 29	9 30	2 33	14 54	0 40	21 27	1 26	10 7	7 27	21 29	21 20	25 20		n.a.
T 5	15 47	19 15	0n45	11 18	0 5	20 38	0 11	9 58	3 17	19 55	0 29	9 28	2 33	14 54	0 40	21 27	1 26	10 7	7 27	21 29	21 20	25 20		n.a.
F 6	16 4	14 47	1 56	11 1	0n13	20 54	0 9	9 45	3 13	19 54	0 29	9 27	2 33	14 54	0 40	21 28	1 26	10 7	7 27	21 29	21 21	25 20		n.a.
S 7	16 21	9 41	2 58	10 49	0 29	21 8	0 6	9 33	3 10	19 54	0 29	9 26	2 33	14 54	0 40	21 28	1 26	10 7	7 27	21 29	21 21	25 20		n.a.
S 8	16 38	4 16	3 49	10 41	0 44	21 23	0 4	9 21	3 6	19 54	0 29	9 24	2 33	14 54	0 40	21 28	1 26	10 8	7 27	21 30	21 22	25 20		n.a.
M 9	16 54	1n13	4 28	10 38	0 58	21 36	0 1	9 8	3 3	19 54	0 29	9 23	2 33	14 53	0 40	21 28	1 26	10 8	7 27	21 30	21 22	25 20		n.a.
T 10	17 10	6 33	4 53	10 39	1 10	21 49	0s 2	8 55	2 59	19 54	0 29	9 21	2 33	14 53	0 40	21 28	1 26	10 8	7 27	21 32	21 23	25 20		n.a.
W11	17 26	11 32	5 3	10 45	1 21	22 2	0 4	8 42	2 55	19 53	0 29	9 20	2 33	14 53	0 40	21 28	1 26	10 8	7 27	21 33	21 23	25 20		n.a.
T 12	17 41	15 59	5 0	10 55	1 30	22 13	0 7	8 29	2 52	19 53	0 29	9 19	2 33	14 53	0 40	21 28	1 26	10 8	7 27	21 35	21 24	25 20		n.a.
F 13	17 56	19 44	4 42	11 8	1 38	22 25	0 10	8 16	2 48	19 53	0 29	9 17	2 33	14 52	0 40	21 28	1 26	10 8	7 26	21 36	21 24	25 20		n.a.
S 14	18 11	22 37	4 12	11 24	1 45	22 35	0 13	8 3	2 45	19 53	0 29	9 16	2 33	14 52	0 40	21 29	1 26	10 8	7 26	21 38	21 25	25 20		n.a.
S 15	18 26	24 29	3 32	11 44	1 50	22 45	0 15	7 49	2 42	19 53	0 29	9 15	2 33	14 52	0 40	21 29	1 26	10 8	7 26	21 39	21 25	25 20		n.a.
M16	18 40	25 14	2 42	12 5	1 54	22 54	0 18	7 36	2 38	19 53	0 29	9 13	2 32	14 52	0 40	21 29	1 26	10 8	7 26	21 40	21 26	25 20		n.a.
T 17	18 54	24 50	1 45	12 29	1 57	23 3	0 21	7 22	2 35	19 53	0 29	9 12	2 32	14 51	0 40	21 29	1 26	10 9	7 26	21 41	21 26	25 20		n.a.
W18	19 8	23 19	0 43	12 55	1 58	23 11	0 24	7 8	2 32	19 54	0 29	9 11	2 32	14 51	0 40	21 29	1 26	10 9	7 26	21 41	21 27	25 20		n.a.
T 19	19 21	20 46	0s20	13 22	1 59	23 18	0 26	6 54	2 28	19 54	0 29	9 10	2 32	14 51	0 40	21 29	1 26	10 9	7 26	21 41	21 27	25 20		n.a.
F 20	19 34	17 17	1 24	13 51	1 58	23 25	0 29	6 39	2 25	19 54	0 29	9 9	2 32	14 50	0 40	21 29	1 26	10 9	7 26	21 41	21 28	25 20		n.a.
S 21	19 47	13 2	2 25	14 20	1 57	23 31	0 32	6 25	2 22	19 54	0 29	9 7	2 32	14 50	0 40	21 29	1 26	10 9	7 26	21 41	21 28	25 20		n.a.
S 22	19 59	8 8	3 21	14 49	1 55	23 36	0 34	6 11	2 19	19 55	0 29	9 6	2 32	14 49	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 41	21 29	25 20		n.a.
M23	20 11	2 46	4 8	15 19	1 53	23 41	0 37	5 56	2 15	19 55	0 29	9 5	2 32	14 49	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 41	21 29	25 20		n.a.
T 24	20 22	2s54	4 44	15 49	1 49	23 45	0 40	5 41	2 12	19 55	0 29	9 4	2 32	14 49	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 41	21 30	25 20		n.a.
W25	20 34	8 37	5 5	16 19	1 45	23 48	0 43	5 27	2 9	19 56	0 29	9 3	2 31	14 48	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 42	21 30	25 20		n.a.
T 26	20 45	14 6	5 8	16 49	1 41	23 51	0 45	5 12	2 6	19 56	0 29	9 2	2 31	14 48	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 43	21 31	25 20		n.a.
F 27	20 55	18 55	4 51	17 18	1 36	23 52	0 48	4 57	2 3	19 57	0 28	9 1	2 31	14 47	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 44	21 31	25 20		n.a.
S 28	21 5	22 38	4 14	17 47	1 31	23 54	0 50	4 41	2 0	19 57	0 28	9 0	2 31	14 47	0 40	21 30	1 26	10 9	7 25	21 44	21 32	25 19		n.a.
S 29	21 15	24 48	3 18	18 15	1 26	23 54	0 53	4 26	1 57	19 58	0 28	8 59	2 31	14 46	0 40	21 30	1 26	10 8	7 25	21 45	21 32	25 19		n.a.
M30	21s24	25s 8	2s 9	18s42	1n20	23s54	0s56	4s11	1s54	19n58	0s28	8n58	2s31	14s46	0s40	21s30	1n26	10s 8	7s24	21s46	21s32	25n19		n.a.

Julian Day Number = 3461379.5, Delta T = 06h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'32, Lahiri = 62°42'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4764

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 0	9♐30'18	9♑42	2♐24	6♑58	24♓21	27°R 2	29°R59	21♒31	23♐36	21°R30	19°R 0	20♑32	17♊50	n.a.	T 1
W 2	4 48 57	10°29'46	24°28	4° 7	8°12	24°53	26♋59	29♈57	21°33	23°38	21♓30	19°D 0	20°28	17°57	n.a.	W 2
T 3	4 52 53	11°29'16	8♒50	5°49	9°26	25°27	26°55	29°54	21°35	23°40	21°D30	19♑ 1	20°25	18° 3	n.a.	T 3
F 4	4 56 50	12°28'48	22°47	7°31	10°39	26° 0	26°51	29°51	21°36	23°43	21°30	19° 2	20°22	18°10	n.a.	F 4
S 5	5 0 46	13°28'21	6♓19	9°13	11°53	26°34	26°47	29°49	21°38	23°45	21°30	19° 3	20°19	18°17	n.a.	S 5
S 6	5 4 43	14°27'56	19°27	10°54	13° 7	27° 8	26°43	29°46	21°40	23°47	21°30	19°R 3	20°16	18°23	n.a.	S 6
M 7	5 8 39	15°27'32	2♈15	12°35	14°20	27°42	26°39	29°44	21°42	23°49	21°30	19° 2	20°13	18°30	n.a.	M 7
T 8	5 12 36	16°27'09	14°45	14°15	15°34	28°17	26°34	29°41	21°44	23°52	21°30	18°59	20° 9	18°37	n.a.	T 8
W 9	5 16 33	17°26'49	27° 3	15°54	16°47	28°52	26°29	29°39	21°46	23°54	21°30	18°55	20° 6	18°43	n.a.	W 9
T 10	5 20 29	18°26'30	9♉ 9	17°34	18° 1	29°27	26°25	29°37	21°48	23°56	21°31	18°50	20° 3	18°50	n.a.	T 10
F 11	5 24 26	19°26'13	21° 8	19°12	19°15	0♈ 2	26°20	29°34	21°50	23°58	21°31	18°44	20° 0	18°57	n.a.	F 11
S 12	5 28 22	20°25'57	3♊ 2	20°50	20°28	0°37	26°14	29°32	21°52	24° 0	21°31	18°39	19°57	19° 3	n.a.	S 12
S 13	5 32 19	21°25'43	14°52	22°28	21°42	1°13	26° 9	29°30	21°54	24° 3	21°31	18°35	19°53	19°10	n.a.	S 13
M14	5 36 15	22°25'31	26°41	24° 5	22°55	1°49	26° 3	29°29	21°56	24° 5	21°32	18°32	19°50	19°17	n.a.	M14
T 15	5 40 12	23°25'21	8♋31	25°42	24° 9	2°25	25°58	29°27	21°59	24° 7	21°32	18°30	19°47	19°23	n.a.	T 15
W16	5 44 8	24°25'13	20°23	27°18	25°22	3° 1	25°52	29°25	22° 1	24° 9	21°32	18°D29	19°44	19°30	n.a.	W16
T 17	5 48 5	25°25'07	2♌21	28°54	26°36	3°37	25°46	29°24	22° 3	24°12	21°33	18°30	19°41	19°37	n.a.	T 17
F 18	5 52 2	26°25'02	14°26	0♑30	27°49	4°14	25°40	29°22	22° 6	24°14	21°33	18°32	19°38	19°43	n.a.	F 18
S 19	5 55 58	27°24'59	26°43	2° 5	29° 3	4°50	25°33	29°21	22° 8	24°16	21°33	18°33	19°34	19°50	n.a.	S 19
S 20	5 59 55	28°24'58	9♍15	3°39	0♒16	5°27	25°27	29°19	22°10	24°18	21°34	18°35	19°31	19°57	n.a.	S 20
M21	6 3 51	29°25'00	22° 7	5°14	1°29	6° 4	25°20	29°18	22°13	24°21	21°34	18°36	19°28	20° 3	n.a.	M21
T 22	6 7 48	0♑25'03	5♎20	6°48	2°43	6°42	25°14	29°17	22°15	24°23	21°35	18°R36	19°25	20°10	n.a.	T 22
W23	6 11 44	1°25'08	18°58	8°21	3°56	7°19	25° 7	29°16	22°18	24°25	21°35	18°35	19°22	20°17	n.a.	W23
T 24	6 15 41	2°25'15	3♏ 3	9°55	5°10	7°57	25° 0	29°15	22°20	24°27	21°36	18°33	19°19	20°23	n.a.	T 24
F 25	6 19 38	3°25'24	17°33	11°28	6°23	8°34	24°53	29°15	22°23	24°30	21°37	18°32	19°15	20°30	n.a.	F 25
S 26	6 23 34	4°25'36	2♐23	13° 0	7°36	9°12	24°46	29°14	22°26	24°32	21°37	18°30	19°12	20°37	n.a.	S 26
S 27	6 27 31	5°25'49	17°29	14°33	8°50	9°50	24°38	29°13	22°28	24°34	21°38	18°28	19° 9	20°43	n.a.	S 27
M28	6 31 27	6°26'03	2♑40	16° 5	10° 3	10°28	24°31	29°13	22°31	24°36	21°38	18°27	19° 6	20°50	n.a.	M28
T 29	6 35 24	7°26'20	17°48	17°37	11°16	11° 7	24°24	29°12	22°34	24°38	21°39	18°D27	19° 3	20°57	n.a.	T 29
W30	6 39 20	8°26'37	2♒43	19° 9	12°29	11°45	24°16	29°12	22°37	24°41	21°40	18°27	19° 0	21° 3	n.a.	W30
T 31	6 43 17	9♑26'56	17♒17	20♑40	13♒43	12♈24	24♋ 8	29♈12	22♒40	24♐43	21♓41	18♑28	18♑56	21♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	23s35	0s50	19s 8	1n14	23s53	0s58	3s55	1s51	19n59	0s28	8n57	2s31	14s45	0s40	21s31	1n26	10s 8	7s24	21s46	21s33	25n19		n.a.
W 2	21 42	20 26	0n30	19 33	1 7	23 51	1 1	3 40	1 49	20 0	0 28	8 56	2 30	14 44	0 39	21 31	1 26	10 8	7 24	21 46	21 33	25 19		n.a.
T 3	21 50	16 5	1 46	19 58	1 1	23 49	1 3	3 24	1 46	20 0	0 28	8 56	2 30	14 44	0 39	21 31	1 26	10 8	7 24	21 46	21 34	25 19		n.a.
F 4	21 58	10 59	2 54	20 21	0 54	23 46	1 6	3 9	1 43	20 1	0 28	8 55	2 30	14 43	0 39	21 31	1 26	10 8	7 24	21 46	21 34	25 19		n.a.
S 5	22 5	5 30	3 50	20 44	0 48	23 42	1 8	2 53	1 40	20 2	0 28	8 54	2 30	14 43	0 39	21 31	1 26	10 8	7 24	21 46	21 35	25 18		n.a.
S 6	22 12	0n 4	4 32	21 5	0 41	23 38	1 11	2 37	1 37	20 3	0 28	8 53	2 30	14 42	0 39	21 31	1 26	10 8	7 24	21 46	21 35	25 18		n.a.
M 7	22 19	5 28	4 59	21 25	0 34	23 33	1 13	2 21	1 35	20 4	0 28	8 53	2 29	14 41	0 39	21 31	1 26	10 7	7 23	21 46	21 36	25 18		n.a.
T 8	22 25	10 32	5 11	21 44	0 27	23 27	1 15	2 5	1 32	20 5	0 28	8 52	2 29	14 41	0 39	21 31	1 26	10 7	7 23	21 46	21 36	25 18		n.a.
W 9	22 31	15 5	5 9	22 2	0 20	23 20	1 18	1 49	1 29	20 6	0 28	8 51	2 29	14 40	0 39	21 31	1 26	10 7	7 23	21 47	21 37	25 18		n.a.
T 10	22 36	18 58	4 53	22 18	0 13	23 13	1 20	1 33	1 27	20 7	0 28	8 51	2 29	14 40	0 39	21 32	1 26	10 7	7 23	21 47	21 37	25 18		n.a.
F 11	22 41	22 2	4 24	22 34	0 6	23 5	1 22	1 17	1 24	20 8	0 28	8 50	2 29	14 39	0 39	21 32	1 26	10 7	7 23	21 48	21 38	25 17		n.a.
S 12	22 45	24 7	3 44	22 48	0s 1	22 57	1 24	1 0	1 22	20 9	0 28	8 50	2 29	14 38	0 39	21 32	1 26	10 7	7 23	21 49	21 38	25 17		n.a.
S 13	22 49	25 8	2 54	23 1	0 8	22 48	1 27	0 44	1 19	20 10	0 28	8 49	2 28	14 37	0 39	21 32	1 26	10 6	7 23	21 49	21 39	25 17		n.a.
M14	22 53	25 0	1 57	23 13	0 15	22 38	1 29	0 28	1 17	20 11	0 28	8 49	2 28	14 37	0 39	21 32	1 26	10 6	7 22	21 50	21 39	25 17		n.a.
T 15	22 56	23 44	0 55	23 23	0 22	22 28	1 31	0 11	1 14	20 12	0 28	8 48	2 28	14 36	0 39	21 32	1 26	10 6	7 22	21 50	21 39	25 17		n.a.
W16	22 59	21 24	0s10	23 32	0 29	22 17	1 33	0n 5	1 12	20 13	0 27	8 48	2 28	14 35	0 39	21 32	1 26	10 6	7 22	21 50	21 40	25 16		n.a.
T 17	23 1	18 7	1 16	23 41	0 35	22 5	1 35	0 21	1 9	20 14	0 27	8 48	2 28	14 34	0 39	21 32	1 26	10 5	7 22	21 50	21 40	25 16		n.a.
F 18	23 3	14 3	2 18	23 47	0 42	21 52	1 37	0 38	1 7	20 15	0 27	8 47	2 27	14 34	0 39	21 32	1 26	10 5	7 22	21 50	21 41	25 16		n.a.
S 19	23 4	9 21	3 16	23 53	0 48	21 39	1 38	0 54	1 4	20 17	0 27	8 47	2 27	14 33	0 39	21 32	1 26	10 5	7 22	21 50	21 41	25 16		n.a.
S 20	23 5	4 11	4 5	23 57	0 55	21 26	1 40	1 11	1 2	20 18	0 27	8 47	2 27	14 32	0 39	21 33	1 26	10 4	7 22	21 49	21 42	25 15		n.a.
M21	23 5	1s16	4 43	24 0	1 1	21 12	1 42	1 28	1 0	20 19	0 27	8 46	2 27	14 31	0 39	21 33	1 26	10 4	7 22	21 49	21 42	25 15		n.a.
T 22	23 5	6 49	5 8	24 2	1 7	20 57	1 43	1 44	0 58	20 20	0 27	8 46	2 26	14 30	0 39	21 33	1 26	10 4	7 21	21 49	21 43	25 15		n.a.
W23	23 5	12 13	5 16	24 3	1 13	20 41	1 45	2 1	0 55	20 22	0 27	8 46	2 26	14 30	0 39	21 33	1 26	10 3	7 21	21 49	21 43	25 14		n.a.
T 24	23 4	17 9	5 6	24 2	1 19	20 26	1 47	2 17	0 53	20 23	0 27	8 46	2 26	14 29	0 39	21 33	1 26	10 3	7 21	21 50	21 43	25 14		n.a.
F 25	23 3	21 15	4 37	24 0	1 24	20 9	1 48	2 34	0 51	20 24	0 27	8 46	2 26	14 28	0 39	21 33	1 26	10 3	7 21	21 50	21 44	25 14		n.a.
S 26	23 1	24 4	3 48	23 57	1 30	19 52	1 49	2 51	0 49	20 26	0 27	8 46	2 26	14 27	0 39	21 33	1 26	10 2	7 21	21 50	21 44	25 14		n.a.
S 27	22 59	25 13	2 43	23 53	1 35	19 34	1 51	3 8	0 47	20 27	0 27	8 46	2 25	14 26	0 39	21 33	1 26	10 2	7 21	21 50	21 45	25 13		n.a.
M28	22 56	24 30	1 26	23 48	1 40	19 16	1 52	3 24	0 45	20 28	0 26	8 46	2 25	14 25	0 39	21 33	1 26	10 2	7 21	21 50	21 45	25 13		n.a.
T 29	22 53	21 59	0 4	23 41	1 45	18 57	1 53	3 41	0 42	20 30	0 26	8 46	2 25	14 24	0 39	21 33	1 26	10 1	7 21	21 51	21 46	25 13		n.a.
W30	22 50	18 0	1n18	23 33	1 50	18 38	1 54	3 58	0 40	20 31	0 26	8 46	2 25	14 23	0 39	21 33	1 26	10 1	7 20	21 50	21 46	25 12		n.a.
T 31	22s46	12s59	2n33	23s24	1s54	18s18	1s55	4n14	0s38	20n33	0s26	8n46	2s24	14s23	0s39	21s33	1n26	10s 0	7s20	21s50	21s47	25n12		n.a.

Julian Day Number = 3461409.5, Delta T = 06h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'37, Lahiri = 62°42'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4765

JANUARY 4765 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 13	10♑27'17	1♓26	22♑11	14♒56	13♈ 3	24°R 1	29°D12	22♒42	24♐45	21♓41	18♑28	18♑53	21♊17	n.a.	F 1
S 2	6 51 10	11°27'38	15° 9	23°42	16° 9	13°41	23♋53	29♈12	22°45	24°47	21°42	18°29	18°50	21°23	n.a.	S 2
S 3	6 55 7	12°28'01	28°24	25°13	17°22	14°20	23°45	29°12	22°48	24°49	21°43	18°30	18°47	21°30	n.a.	S 3
M 4	6 59 3	13°28'25	11♈16	26°43	18°35	14°59	23°37	29°13	22°51	24°52	21°44	18°R30	18°44	21°37	n.a.	M 4
T 5	7 3 0	14°28'50	23°47	28°13	19°49	15°39	23°29	29°13	22°54	24°54	21°45	18°30	18°40	21°43	n.a.	T 5
W 6	7 6 56	15°29'16	6♉ 1	29°43	21° 2	16°18	23°21	29°13	22°57	24°56	21°46	18°30	18°37	21°50	n.a.	W 6
T 7	7 10 53	16°29'44	18° 3	1♒12	22°15	16°57	23°13	29°14	23° 0	24°58	21°47	18°29	18°34	21°57	n.a.	T 7
F 8	7 14 49	17°30'12	29°57	2°41	23°28	17°37	23° 5	29°15	23° 3	25° 0	21°47	18°29	18°31	22° 3	n.a.	F 8
S 9	7 18 46	18°30'42	11♊46	4°10	24°41	18°16	22°57	29°16	23° 6	25° 2	21°48	18°D29	18°28	22°10	n.a.	S 9
S 10	7 22 43	19°31'13	23°34	5°38	25°54	18°56	22°49	29°16	23° 9	25° 4	21°49	18°29	18°25	22°17	n.a.	S 10
M11	7 26 39	20°31'45	5♋25	7° 5	27° 6	19°36	22°40	29°17	23°13	25° 6	21°50	18°29	18°21	22°23	n.a.	M11
T 12	7 30 36	21°32'18	17°19	8°32	28°19	20°16	22°32	29°19	23°16	25° 8	21°52	18°R29	18°18	22°30	n.a.	T 12
W13	7 34 32	22°32'53	29°20	9°58	29°32	20°56	22°24	29°20	23°19	25°10	21°53	18°29	18°15	22°37	n.a.	W13
T 14	7 38 29	23°33'28	11♌29	11°24	0♓45	21°36	22°16	29°21	23°22	25°12	21°54	18°29	18°12	22°43	n.a.	T 14
F 15	7 42 25	24°34'05	23°48	12°48	1°58	22°16	22° 8	29°23	23°25	25°15	21°55	18°28	18° 9	22°50	n.a.	F 15
S 16	7 46 22	25°34'44	6♍18	14°12	3°10	22°56	22° 0	29°24	23°29	25°17	21°56	18°27	18° 5	22°57	n.a.	S 16
S 17	7 50 18	26°35'23	19° 1	15°34	4°23	23°36	21°52	29°26	23°32	25°19	21°57	18°26	18° 2	23° 3	n.a.	S 17
M18	7 54 15	27°36'04	2♎ 0	16°55	5°35	24°17	21°43	29°28	23°35	25°20	21°58	18°25	17°59	23°10	n.a.	M18
T 19	7 58 12	28°36'46	15°15	18°14	6°48	24°57	21°35	29°29	23°39	25°22	21°59	18°25	17°56	23°16	n.a.	T 19
W20	8 2 8	29°37'29	28°48	19°31	8° 0	25°37	21°27	29°31	23°42	25°24	22° 1	18°D24	17°53	23°23	n.a.	W20
T 21	8 6 5	0♒38'14	12♏41	20°46	9°13	26°18	21°19	29°33	23°45	25°26	22° 2	18°24	17°50	23°30	n.a.	T 21
F 22	8 10 1	1°39'01	26°52	21°58	10°25	26°58	21°11	29°35	23°49	25°28	22° 3	18°25	17°46	23°36	n.a.	F 22
S 23	8 13 58	2°39'48	11♐21	23° 7	11°38	27°39	21° 4	29°38	23°52	25°30	22° 4	18°26	17°43	23°43	n.a.	S 23
S 24	8 17 54	3°40'37	26° 4	24°13	12°50	28°20	20°56	29°40	23°55	25°32	22° 6	18°27	17°40	23°50	n.a.	S 24
M25	8 21 51	4°41'27	10♑56	25°15	14° 2	29° 1	20°48	29°43	23°59	25°34	22° 7	18°28	17°37	23°56	n.a.	M25
T 26	8 25 48	5°42'18	25°49	26°12	15°14	29°41	20°40	29°45	24° 2	25°36	22° 8	18°R28	17°34	24° 3	n.a.	T 26
W27	8 29 44	6°43'09	10♒36	27° 3	16°26	0♉22	20°33	29°48	24° 6	25°37	22°10	18°27	17°31	24°10	n.a.	W27
T 28	8 33 41	7°44'02	25° 9	27°49	17°38	1° 3	20°25	29°50	24° 9	25°39	22°11	18°25	17°27	24°16	n.a.	T 28
F 29	8 37 37	8°44'55	9♓23	28°28	18°50	1°44	20°18	29°53	24°13	25°41	22°13	18°23	17°24	24°23	n.a.	F 29
S 30	8 41 34	9°45'48	23°12	28°58	20° 2	2°25	20°11	29°56	24°16	25°43	22°14	18°19	17°21	24°30	n.a.	S 30
S 31	8 45 30	10♒46'42	6♈35	29♒20	21♓14	3♉ 6	20♋ 3	29♈59	24♒20	25♐44	22♓15	18♑16	17♑18	24♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	7s25	3n37	23s14	1s58	17s58	1s56	4n31	0s36	20n34	0s26	8n47	2s24	14s22	0s39	21s34	1n26	10s 0	7s20	21s50	21s47	25n12		n.a.
S 2	22 36	1 41	4 26	23 3	2 2	17 38	1 57	4 48	0 34	20 35	0 26	8 47	2 24	14 21	0 39	21 34	1 26	10 0	7 20	21 50	21 47	25 11		n.a.
S 3	22 31	3n57	4 59	22 51	2 6	17 16	1 58	5 5	0 32	20 37	0 26	8 47	2 24	14 20	0 39	21 34	1 26	9 59	7 20	21 50	21 48	25 11		n.a.
M 4	22 25	9 14	5 15	22 37	2 9	16 55	1 58	5 21	0 30	20 38	0 26	8 47	2 24	14 19	0 39	21 34	1 26	9 59	7 20	21 50	21 48	25 11		n.a.
T 5	22 19	14 0	5 16	22 22	2 12	16 33	1 59	5 38	0 29	20 40	0 26	8 48	2 23	14 18	0 39	21 34	1 26	9 58	7 20	21 50	21 49	25 10		n.a.
W 6	22 12	18 6	5 3	22 7	2 15	16 10	1 59	5 54	0 27	20 41	0 26	8 48	2 23	14 17	0 39	21 34	1 26	9 58	7 20	21 50	21 49	25 10		n.a.
T 7	22 5	21 23	4 37	21 50	2 17	15 47	2 0	6 11	0 25	20 43	0 25	8 49	2 23	14 16	0 39	21 34	1 26	9 57	7 19	21 50	21 50	25 9		n.a.
F 8	21 58	23 44	3 58	21 32	2 19	15 24	2 0	6 28	0 23	20 44	0 25	8 49	2 23	14 15	0 39	21 34	1 26	9 57	7 19	21 50	21 50	25 9		n.a.
S 9	21 50	25 1	3 10	21 13	2 21	15 0	2 1	6 44	0 21	20 46	0 25	8 50	2 22	14 14	0 39	21 34	1 26	9 56	7 19	21 50	21 50	25 9		n.a.
S 10	21 42	25 10	2 14	20 53	2 22	14 36	2 1	7 1	0 19	20 47	0 25	8 50	2 22	14 13	0 39	21 34	1 26	9 56	7 19	21 50	21 51	25 8		n.a.
M11	21 33	24 11	1 12	20 32	2 23	14 12	2 1	7 17	0 18	20 48	0 25	8 51	2 22	14 12	0 39	21 34	1 26	9 55	7 19	21 50	21 51	25 8		n.a.
T 12	21 24	22 6	0 6	20 10	2 23	13 47	2 1	7 34	0 16	20 50	0 25	8 51	2 22	14 11	0 39	21 34	1 26	9 55	7 19	21 50	21 52	25 7		n.a.
W13	21 14	19 1	1s 0	19 47	2 23	13 21	2 1	7 50	0 14	20 51	0 25	8 52	2 21	14 10	0 39	21 34	1 26	9 54	7 19	21 50	21 52	25 7		n.a.
T 14	21 4	15 5	2 4	19 24	2 23	12 56	2 1	8 6	0 12	20 53	0 25	8 53	2 21	14 9	0 39	21 34	1 26	9 54	7 19	21 50	21 53	25 7		n.a.
F 15	20 54	10 30	3 4	18 59	2 21	12 30	2 0	8 23	0 11	20 54	0 24	8 53	2 21	14 7	0 39	21 34	1 26	9 53	7 19	21 50	21 53	25 6		n.a.
S 16	20 43	5 25	3 56	18 34	2 20	12 4	2 0	8 39	0 9	20 56	0 24	8 54	2 21	14 6	0 39	21 34	1 26	9 53	7 18	21 50	21 53	25 6		n.a.
S 17	20 32	0 2	4 37	18 8	2 18	11 37	1 59	8 55	0 8	20 57	0 24	8 55	2 21	14 5	0 39	21 35	1 26	9 52	7 18	21 51	21 54	25 5		n.a.
M18	20 20	5s27	5 4	17 41	2 15	11 10	1 59	9 11	0 6	20 58	0 24	8 56	2 20	14 4	0 39	21 35	1 26	9 52	7 18	21 51	21 54	25 5		n.a.
T 19	20 8	10 48	5 17	17 14	2 11	10 43	1 58	9 27	0 4	21 0	0 24	8 56	2 20	14 3	0 39	21 35	1 26	9 51	7 18	21 51	21 55	25 4		n.a.
W20	19 56	15 45	5 12	16 46	2 7	10 16	1 57	9 43	0 3	21 1	0 24	8 57	2 20	14 2	0 39	21 35	1 26	9 51	7 18	21 51	21 55	25 4		n.a.
T 21	19 43	20 1	4 49	16 17	2 2	9 48	1 57	9 59	0 1	21 3	0 24	8 58	2 20	14 1	0 39	21 35	1 26	9 50	7 18	21 51	21 55	25 3		n.a.
F 22	19 30	23 12	4 9	15 49	1 56	9 20	1 56	10 15	0n 0	21 4	0 23	8 59	2 19	14 0	0 39	21 35	1 26	9 50	7 18	21 51	21 56	25 3		n.a.
S 23	19 17	24 59	3 12	15 20	1 49	8 52	1 55	10 31	0 2	21 5	0 23	9 0	2 19	13 59	0 39	21 35	1 26	9 49	7 18	21 51	21 56	25 2		n.a.
S 24	19 3	25 3	2 1	14 52	1 42	8 24	1 53	10 47	0 3	21 7	0 23	9 1	2 19	13 58	0 39	21 35	1 26	9 48	7 18	21 50	21 57	25 2		n.a.
M25	18 49	23 20	0 42	14 23	1 33	7 55	1 52	11 2	0 5	21 8	0 23	9 2	2 19	13 57	0 39	21 35	1 26	9 48	7 18	21 50	21 57	25 1		n.a.
T 26	18 34	20 1	0n41	13 55	1 24	7 27	1 51	11 18	0 6	21 9	0 23	9 3	2 19	13 55	0 39	21 35	1 26	9 47	7 18	21 50	21 57	25 1		n.a.
W27	18 19	15 24	1 59	13 28	1 13	6 58	1 49	11 33	0 8	21 10	0 23	9 5	2 18	13 54	0 39	21 35	1 26	9 47	7 18	21 50	21 58	25 0		n.a.
T 28	18 4	9 58	3 9	13 1	1 2	6 28	1 48	11 49	0 9	21 12	0 23	9 6	2 18	13 53	0 39	21 35	1 26	9 46	7 17	21 51	21 58	25 0		n.a.
F 29	17 49	4 8	4 5	12 36	0 49	5 59	1 46	12 4	0 10	21 13	0 22	9 7	2 18	13 52	0 39	21 35	1 26	9 45	7 17	21 51	21 59	24 59		n.a.
S 30	17 33	1n43	4 46	12 13	0 35	5 30	1 44	12 19	0 12	21 14	0 22	9 8	2 18	13 51	0 39	21 35	1 26	9 45	7 17	21 52	21 59	24 59		n.a.
S 31	17s17	7n19	5n 9	11s51	0s20	5s 0	1s43	12n35	0n13	21n15	0s22	9n 9	2s17	13s50	0s39	21s35	1n27	9s44	7s17	21s52	21s59	24n58		n.a.

Julian Day Number = 3461440.5, Delta T = 06h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'41, Lahiri = 62°42'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 27	11♒47'37	19♈33	29♒33	22♓26	3♉48	19°R56	0♉ 2	24♒23	25♐46	22♓17	18°R14	17♑15	24♊43	n.a.	M 1
T 2	8 53 23	12°48'32	2♉ 8	29°R35	23°37	4°29	19♋49	0° 6	24°27	25°48	22°18	18♑12	17°11	24°50	n.a.	T 2
W 3	8 57 20	13°49'27	14°24	29°26	24°49	5°10	19°43	0° 9	24°30	25°50	22°20	18°D11	17° 8	24°56	n.a.	W 3
T 4	9 1 17	14°50'23	26°26	29° 6	26° 1	5°51	19°36	0°12	24°34	25°51	22°21	18°12	17° 5	25° 3	n.a.	T 4
F 5	9 5 13	15°51'19	8♊18	28°33	27°12	6°33	19°29	0°16	24°37	25°53	22°23	18°14	17° 2	25°10	n.a.	F 5
S 6	9 9 10	16°52'15	20° 7	27°49	28°23	7°14	19°23	0°19	24°41	25°54	22°24	18°15	16°59	25°16	n.a.	S 6
S 7	9 13 6	17°53'11	1♋55	26°55	29°34	7°55	19°17	0°23	24°45	25°56	22°26	18°17	16°56	25°23	n.a.	S 7
M 8	9 17 3	18°54'08	13°48	25°50	0♈46	8°37	19°10	0°27	24°48	25°57	22°27	18°R18	16°52	25°30	n.a.	M 8
T 9	9 20 59	19°55'05	25°49	24°37	1°57	9°18	19° 4	0°31	24°52	25°59	22°29	18°18	16°49	25°36	n.a.	T 9
W10	9 24 56	20°56'02	8♌ 0	23°19	3° 7	9°59	18°58	0°35	24°55	26° 0	22°31	18°16	16°46	25°43	n.a.	W10
T 11	9 28 52	21°56'59	20°24	21°58	4°18	10°41	18°53	0°39	24°59	26° 2	22°32	18°13	16°43	25°50	n.a.	T 11
F 12	9 32 49	22°57'57	3♍ 1	20°36	5°29	11°22	18°47	0°43	25° 3	26° 3	22°34	18° 8	16°40	25°56	n.a.	F 12
S 13	9 36 46	23°58'55	15°52	19°16	6°40	12° 4	18°42	0°47	25° 6	26° 5	22°35	18° 2	16°37	26° 3	n.a.	S 13
S 14	9 40 42	24°59'53	28°56	18° 1	7°50	12°45	18°37	0°51	25°10	26° 6	22°37	17°55	16°33	26°10	n.a.	S 14
M15	9 44 39	26° 0'52	12♎13	16°52	9° 0	13°27	18°32	0°56	25°13	26° 7	22°39	17°49	16°30	26°16	n.a.	M15
T 16	9 48 35	27° 1'51	25°42	15°52	10°10	14° 8	18°27	1° 0	25°17	26° 9	22°40	17°44	16°27	26°23	n.a.	T 16
W17	9 52 32	28° 2'50	9♏23	15° 1	11°21	14°50	18°22	1° 5	25°20	26°10	22°42	17°40	16°24	26°29	n.a.	W17
T 18	9 56 28	29° 3'50	23°14	14°20	12°31	15°32	18°18	1° 9	25°24	26°11	22°44	17°D38	16°21	26°36	n.a.	T 18
F 19	10 0 25	0♓ 4'50	7♐15	13°49	13°40	16°13	18°13	1°14	25°28	26°12	22°46	17°39	16°17	26°43	n.a.	F 19
S 20	10 4 21	1° 5'51	21°26	13°29	14°50	16°55	18° 9	1°19	25°31	26°14	22°47	17°40	16°14	26°49	n.a.	S 20
S 21	10 8 18	2° 6'52	5♑44	13°18	16° 0	17°36	18° 5	1°23	25°35	26°15	22°49	17°41	16°11	26°56	n.a.	S 21
M22	10 12 15	3° 7'53	20° 9	13°D16	17° 9	18°18	18° 1	1°28	25°38	26°16	22°51	17°R41	16° 8	27° 3	n.a.	M22
T 23	10 16 11	4° 8'55	4♒35	13°23	18°18	19° 0	17°58	1°33	25°42	26°17	22°52	17°40	16° 5	27° 9	n.a.	T 23
W24	10 20 8	5° 9'56	18°59	13°37	19°27	19°41	17°54	1°38	25°45	26°18	22°54	17°37	16° 2	27°16	n.a.	W24
T 25	10 24 4	6°10'57	3♓15	13°59	20°36	20°23	17°51	1°43	25°49	26°19	22°56	17°31	15°58	27°23	n.a.	T 25
F 26	10 28 1	7°11'58	17°17	14°28	21°45	21° 5	17°48	1°49	25°53	26°20	22°58	17°23	15°55	27°29	n.a.	F 26
S 27	10 31 57	8°12'59	1♈ 0	15° 2	22°54	21°47	17°45	1°54	25°56	26°21	22°59	17°14	15°52	27°36	n.a.	S 27
S 28	10 35 54	9♓13'59	14♈22	15♒42	24♈ 2	22♉28	17♋43	1♉59	26♒ 0	26♐22	23♓ 1	17♑ 4	15♑49	27♊43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	12n24	5n15	11s31	0s 4	4s30	1s41	12n50	0n14	21n16	0s22	9n11	2s17	13s48	0s39	21s35	1n27	9s43	7s17	21s52	22s 0	24n58		n.a.
T 2	16 43	16 50	5 6	11 15	0n13	4 1	1 39	13 5	0 16	21 18	0 22	9 12	2 17	13 47	0 39	21 35	1 27	9 43	7 17	21 53	22 0	24 57		n.a.
W 3	16 26	20 26	4 43	11 1	0 31	3 31	1 36	13 19	0 17	21 19	0 22	9 13	2 17	13 46	0 39	21 35	1 27	9 42	7 17	21 53	22 1	24 57		n.a.
T 4	16 9	23 5	4 8	10 51	0 50	3 0	1 34	13 34	0 18	21 20	0 21	9 15	2 17	13 45	0 39	21 35	1 27	9 42	7 17	21 52	22 1	24 56		n.a.
F 5	15 51	24 42	3 22	10 44	1 9	2 30	1 32	13 49	0 19	21 21	0 21	9 16	2 16	13 44	0 39	21 35	1 27	9 41	7 17	21 52	22 1	24 55		n.a.
S 6	15 33	25 12	2 29	10 41	1 28	2 0	1 29	14 3	0 21	21 22	0 21	9 17	2 16	13 43	0 39	21 35	1 27	9 40	7 17	21 52	22 2	24 55		n.a.
S 7	15 15	24 33	1 29	10 41	1 47	1 30	1 27	14 18	0 22	21 23	0 21	9 19	2 16	13 41	0 39	21 35	1 27	9 40	7 17	21 52	22 2	24 54		n.a.
M 8	14 56	22 48	0 25	10 46	2 5	1 0	1 24	14 32	0 23	21 24	0 21	9 20	2 16	13 40	0 39	21 35	1 27	9 39	7 17	21 52	22 3	24 54		n.a.
T 9	14 38	20 0	0s41	10 54	2 21	0 29	1 21	14 46	0 24	21 25	0 21	9 22	2 16	13 39	0 39	21 35	1 27	9 38	7 17	21 52	22 3	24 53		n.a.
W10	14 19	16 18	1 46	11 5	2 36	0n 1	1 19	15 0	0 25	21 26	0 20	9 23	2 15	13 38	0 39	21 35	1 27	9 38	7 17	21 52	22 3	24 53		n.a.
T 11	13 59	11 51	2 46	11 19	2 49	0 32	1 16	15 14	0 27	21 27	0 20	9 25	2 15	13 37	0 39	21 35	1 27	9 37	7 17	21 52	22 4	24 52		n.a.
F 12	13 40	6 49	3 40	11 34	3 0	1 2	1 13	15 28	0 28	21 28	0 20	9 27	2 15	13 36	0 39	21 35	1 27	9 36	7 17	21 53	22 4	24 51		n.a.
S 13	13 20	1 26	4 23	11 51	3 8	1 32	1 9	15 41	0 29	21 29	0 20	9 28	2 15	13 34	0 39	21 35	1 27	9 36	7 17	21 54	22 5	24 51		n.a.
S 14	13 0	4s 5	4 54	12 8	3 13	2 3	1 6	15 55	0 30	21 30	0 20	9 30	2 15	13 33	0 39	21 35	1 27	9 35	7 17	21 55	22 5	24 50		n.a.
M15	12 40	9 31	5 9	12 26	3 16	2 33	1 3	16 8	0 31	21 31	0 20	9 31	2 14	13 32	0 39	21 35	1 27	9 34	7 17	21 56	22 5	24 49		n.a.
T 16	12 19	14 34	5 7	12 43	3 17	3 4	0 59	16 22	0 32	21 31	0 19	9 33	2 14	13 31	0 39	21 35	1 27	9 34	7 17	21 56	22 6	24 49		n.a.
W17	11 59	18 58	4 49	12 59	3 15	3 34	0 56	16 35	0 33	21 32	0 19	9 35	2 14	13 30	0 39	21 35	1 27	9 33	7 17	21 57	22 6	24 48		n.a.
T 18	11 38	22 23	4 13	13 14	3 11	4 4	0 52	16 48	0 34	21 33	0 19	9 37	2 14	13 28	0 39	21 35	1 27	9 32	7 17	21 57	22 6	24 47		n.a.
F 19	11 17	24 31	3 22	13 28	3 6	4 34	0 49	17 1	0 35	21 34	0 19	9 38	2 14	13 27	0 39	21 35	1 27	9 32	7 17	21 57	22 7	24 47		n.a.
S 20	10 56	25 6	2 18	13 40	2 59	5 4	0 45	17 13	0 36	21 34	0 19	9 40	2 13	13 26	0 39	21 35	1 27	9 31	7 16	21 57	22 7	24 46		n.a.
S 21	10 34	24 2	1 4	13 51	2 51	5 34	0 41	17 26	0 37	21 35	0 19	9 42	2 13	13 25	0 39	21 35	1 27	9 30	7 16	21 57	22 8	24 45		n.a.
M22	10 13	21 23	0n13	14 0	2 42	6 4	0 37	17 38	0 38	21 36	0 18	9 44	2 13	13 24	0 39	21 35	1 27	9 30	7 16	21 56	22 8	24 45		n.a.
T 23	9 51	17 23	1 30	14 7	2 33	6 34	0 33	17 50	0 39	21 36	0 18	9 46	2 13	13 23	0 39	21 35	1 27	9 29	7 16	21 57	22 8	24 44		n.a.
W24	9 29	12 22	2 41	14 12	2 23	7 4	0 29	18 2	0 40	21 37	0 18	9 48	2 13	13 21	0 39	21 35	1 27	9 28	7 16	21 57	22 9	24 43		n.a.
T 25	9 7	6 44	3 41	14 16	2 13	7 33	0 24	18 14	0 41	21 38	0 18	9 49	2 13	13 20	0 39	21 35	1 28	9 28	7 16	21 58	22 9	24 43		n.a.
F 26	8 45	0 52	4 26	14 19	2 2	8 3	0 20	18 26	0 42	21 38	0 18	9 51	2 12	13 19	0 39	21 35	1 28	9 27	7 17	21 59	22 9	24 42		n.a.
S 27	8 22	4n54	4 55	14 19	1 51	8 32	0 16	18 38	0 42	21 39	0 18	9 53	2 12	13 18	0 39	21 35	1 28	9 26	7 17	22 0	22 10	24 41		n.a.
S 28	8s 0	10n18	5n 6	14s18	1n40	9n 1	0s11	18n49	0n43	21n39	0s17	9n55	2s12	13s17	0s39	21s35	1n28	9s26	7s17	22s 1	22s10	24n40		n.a.

Julian Day Number = 3461471.5, Delta T = 06h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'45, Lahiri = 62°42'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 50	10♓14'59	27♈22	16♒27	25♈11	23♉10	17°R40	2♉ 5	26♒ 3	26♐23	23♓ 3	16°R56	15♑46	27♊49	n.a.	M 1
T 2	10 43 47	11°15'58	9♉59	17°16	26°19	23°52	17♋38	2°10	26° 7	26°24	23° 5	16♑49	15°43	27°56	n.a.	T 2
W 3	10 47 44	12°16'57	22°18	18° 9	27°27	24°33	17°36	2°16	26°10	26°25	23° 7	16°45	15°39	28° 3	n.a.	W 3
T 4	10 51 40	13°17'55	4♊21	19° 5	28°34	25°15	17°34	2°21	26°14	26°26	23° 8	16°42	15°36	28° 9	n.a.	T 4
F 5	10 55 37	14°18'52	16°14	20° 5	29°42	25°57	17°33	2°27	26°17	26°26	23°10	16°D42	15°33	28°16	n.a.	F 5
S 6	10 59 33	15°19'49	28° 3	21° 7	0♉49	26°39	17°31	2°33	26°21	26°27	23°12	16°43	15°30	28°23	n.a.	S 6
S 7	11 3 30	16°20'45	9♋51	22°12	1°56	27°20	17°30	2°38	26°24	26°28	23°14	16°43	15°27	28°29	n.a.	S 7
M 8	11 7 26	17°21'40	21°46	23°20	3° 3	28° 2	17°29	2°44	26°27	26°29	23°16	16°R44	15°23	28°36	n.a.	M 8
T 9	11 11 23	18°22'35	3♌51	24°29	4°10	28°44	17°29	2°50	26°31	26°29	23°17	16°42	15°20	28°43	n.a.	T 9
W10	11 15 19	19°23'28	16°10	25°41	5°16	29°25	17°28	2°56	26°34	26°30	23°19	16°38	15°17	28°49	n.a.	W10
T 11	11 19 16	20°24'21	28°47	26°54	6°22	0♊ 7	17°28	3° 2	26°38	26°31	23°21	16°31	15°14	28°56	n.a.	T 11
F 12	11 23 13	21°25'13	11♍42	28° 9	7°28	0°49	17°D28	3° 8	26°41	26°31	23°23	16°22	15°11	29° 2	n.a.	F 12
S 13	11 27 9	22°26'04	24°55	29°26	8°34	1°31	17°28	3°14	26°44	26°32	23°25	16°11	15° 8	29° 9	n.a.	S 13
S 14	11 31 6	23°26'55	8♎25	0♓44	9°39	2°12	17°28	3°21	26°48	26°32	23°27	15°59	15° 4	29°16	n.a.	S 14
M15	11 35 2	24°27'44	22° 9	2° 3	10°44	2°54	17°28	3°27	26°51	26°33	23°28	15°48	15° 1	29°22	n.a.	M15
T 16	11 38 59	25°28'33	6♏ 3	3°23	11°49	3°36	17°29	3°33	26°54	26°33	23°30	15°38	14°58	29°29	n.a.	T 16
W17	11 42 55	26°29'22	20° 3	4°45	12°53	4°17	17°30	3°39	26°57	26°33	23°32	15°31	14°55	29°36	n.a.	W17
T 18	11 46 52	27°30'10	4♐ 7	6° 8	13°58	4°59	17°31	3°46	27° 1	26°34	23°34	15°26	14°52	29°42	n.a.	T 18
F 19	11 50 48	28°30'58	18°12	7°32	15° 1	5°40	17°32	3°52	27° 4	26°34	23°36	15°24	14°49	29°49	n.a.	F 19
S 20	11 54 45	29°31'45	2♑18	8°57	16° 5	6°22	17°34	3°59	27° 7	26°34	23°37	15°D24	14°45	29°56	n.a.	S 20
S 21	11 58 42	0♈32'31	16°22	10°23	17° 8	7° 4	17°36	4° 5	27°10	26°35	23°39	15°R24	14°42	0♋ 2	n.a.	S 21
M22	12 2 38	1°33'16	0♒25	11°49	18°11	7°45	17°37	4°12	27°13	26°35	23°41	15°23	14°39	0° 9	n.a.	M22
T 23	12 6 35	2°34'01	14°26	13°17	19°14	8°27	17°39	4°18	27°16	26°35	23°43	15°20	14°36	0°16	n.a.	T 23
W24	12 10 31	3°34'45	28°22	14°46	20°16	9° 8	17°42	4°25	27°19	26°35	23°45	15°15	14°33	0°22	n.a.	W24
T 25	12 14 28	4°35'28	12♓11	16°16	21°18	9°50	17°44	4°32	27°22	26°35	23°47	15° 6	14°29	0°29	n.a.	T 25
F 26	12 18 24	5°36'10	25°49	17°46	22°19	10°31	17°47	4°38	27°25	26°35	23°48	14°55	14°26	0°36	n.a.	F 26
S 27	12 22 21	6°36'51	9♈15	19°17	23°20	11°13	17°50	4°45	27°28	26°35	23°50	14°42	14°23	0°42	n.a.	S 27
S 28	12 26 17	7°37'31	22°24	20°50	24°21	11°55	17°53	4°52	27°31	26°R35	23°52	14°28	14°20	0°49	n.a.	S 28
M29	12 30 14	8°38'09	5♉15	22°23	25°21	12°36	17°56	4°59	27°34	26°35	23°54	14°15	14°17	0°55	n.a.	M29
T 30	12 34 10	9°38'47	17°48	23°57	26°21	13°18	18° 0	5° 6	27°37	26°35	23°55	14° 4	14°14	1° 2	n.a.	T 30
W31	12 38 7	10♈39'23	0♊ 5	25♓31	27♉21	13♊59	18♋ 3	5♉13	27♒40	26♐35	23♓57	13♑56	14♑10	1♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s37	15n 5	5n 2	14s15	1n29	9n30	0s 7	19n 0	0n44	21n40	0s17	9n57	2s12	13s16	0s39	21s35	1n28	9s25	7s17	22s 2	22s11	24n40		n.a.
T 2	7 14	19 4	4 42	14 11	1 18	9 59	0 2	19 12	0 45	21 40	0 17	9 59	2 12	13 14	0 39	21 35	1 28	9 24	7 17	22 3	22 11	24 39		n.a.
W 3	6 51	22 6	4 10	14 6	1 8	10 27	0n 3	19 23	0 46	21 40	0 17	10 1	2 12	13 13	0 39	21 35	1 28	9 24	7 17	22 4	22 11	24 38		n.a.
T 4	6 28	24 6	3 27	13 59	0 57	10 56	0 8	19 33	0 47	21 41	0 17	10 3	2 11	13 12	0 39	21 35	1 28	9 23	7 17	22 4	22 12	24 38		n.a.
F 5	6 5	24 59	2 36	13 50	0 47	11 24	0 12	19 44	0 47	21 41	0 17	10 5	2 11	13 11	0 39	21 35	1 28	9 22	7 17	22 4	22 12	24 37		n.a.
S 6	5 42	24 43	1 39	13 40	0 37	11 52	0 17	19 54	0 48	21 42	0 16	10 7	2 11	13 10	0 39	21 35	1 28	9 21	7 17	22 4	22 12	24 36		n.a.
S 7	5 19	23 21	0 37	13 29	0 27	12 19	0 22	20 4	0 49	21 42	0 16	10 9	2 11	13 9	0 39	21 35	1 28	9 21	7 17	22 4	22 13	24 35		n.a.
M 8	4 55	20 55	0s27	13 17	0 17	12 47	0 27	20 15	0 50	21 42	0 16	10 11	2 11	13 8	0 39	21 35	1 28	9 20	7 17	22 4	22 13	24 34		n.a.
T 9	4 32	17 33	1 30	13 3	0 7	13 14	0 33	20 24	0 50	21 42	0 16	10 14	2 11	13 6	0 39	21 35	1 28	9 19	7 17	22 4	22 13	24 34		n.a.
W10	4 8	13 22	2 30	12 48	0s 2	13 41	0 38	20 34	0 51	21 43	0 16	10 16	2 11	13 5	0 39	21 35	1 28	9 19	7 17	22 4	22 14	24 33		n.a.
T 11	3 45	8 31	3 25	12 32	0 11	14 8	0 43	20 44	0 52	21 43	0 16	10 18	2 11	13 4	0 39	21 35	1 28	9 18	7 17	22 5	22 14	24 32		n.a.
F 12	3 21	3 13	4 10	12 15	0 19	14 34	0 48	20 53	0 53	21 43	0 15	10 20	2 10	13 3	0 39	21 35	1 28	9 17	7 17	22 6	22 15	24 31		n.a.
S 13	2 58	2s20	4 42	11 57	0 28	15 0	0 54	21 2	0 53	21 43	0 15	10 22	2 10	13 2	0 39	21 35	1 28	9 17	7 17	22 8	22 15	24 31		n.a.
S 14	2 34	7 54	5 0	11 37	0 36	15 26	0 59	21 11	0 54	21 43	0 15	10 24	2 10	13 1	0 39	21 35	1 28	9 16	7 17	22 9	22 15	24 30		n.a.
M15	2 10	13 9	5 0	11 17	0 44	15 51	1 5	21 20	0 55	21 43	0 15	10 26	2 10	13 0	0 39	21 35	1 28	9 16	7 17	22 10	22 16	24 29		n.a.
T 16	1 46	17 48	4 44	10 55	0 51	16 17	1 10	21 28	0 55	21 43	0 15	10 29	2 10	12 59	0 39	21 34	1 28	9 15	7 17	22 11	22 16	24 28		n.a.
W17	1 23	21 30	4 10	10 32	0 59	16 41	1 16	21 36	0 56	21 44	0 15	10 31	2 10	12 58	0 39	21 34	1 28	9 14	7 17	22 12	22 16	24 27		n.a.
T 18	0 59	23 57	3 20	10 9	1 6	17 6	1 22	21 45	0 56	21 44	0 14	10 33	2 10	12 57	0 39	21 34	1 28	9 14	7 17	22 13	22 17	24 26		n.a.
F 19	0 35	24 53	2 19	9 44	1 12	17 30	1 27	21 53	0 57	21 44	0 14	10 35	2 10	12 56	0 39	21 34	1 29	9 13	7 17	22 13	22 17	24 26		n.a.
S 20	0 11	24 13	1 9	9 19	1 18	17 54	1 33	22 0	0 58	21 44	0 14	10 38	2 9	12 54	0 39	21 34	1 29	9 12	7 18	22 13	22 17	24 25		n.a.
S 21	0n13	22 1	0n 5	8 52	1 24	18 18	1 39	22 8	0 58	21 43	0 14	10 40	2 9	12 53	0 39	21 34	1 29	9 12	7 18	22 13	22 18	24 24		n.a.
M22	0 37	18 29	1 19	8 25	1 30	18 41	1 45	22 15	0 59	21 43	0 14	10 42	2 9	12 52	0 39	21 34	1 29	9 11	7 18	22 13	22 18	24 23		n.a.
T 23	1 0	13 55	2 27	7 57	1 35	19 3	1 51	22 22	0 59	21 43	0 14	10 44	2 9	12 51	0 39	21 34	1 29	9 10	7 18	22 13	22 18	24 22		n.a.
W24	1 24	8 38	3 26	7 28	1 40	19 26	1 57	22 29	1 0	21 43	0 13	10 47	2 9	12 50	0 39	21 34	1 29	9 10	7 18	22 14	22 19	24 21		n.a.
T 25	1 48	2 59	4 13	6 58	1 45	19 48	2 3	22 36	1 0	21 43	0 13	10 49	2 9	12 49	0 39	21 34	1 29	9 9	7 18	22 15	22 19	24 20		n.a.
F 26	2 12	2n43	4 44	6 27	1 49	20 9	2 9	22 42	1 1	21 43	0 13	10 51	2 9	12 48	0 39	21 34	1 29	9 9	7 18	22 16	22 19	24 19		n.a.
S 27	2 35	8 12	4 59	5 55	1 53	20 31	2 15	22 49	1 2	21 43	0 13	10 54	2 9	12 47	0 39	21 34	1 29	9 8	7 18	22 18	22 20	24 19		n.a.
S 28	2 59	13 12	4 57	5 23	1 57	20 52	2 21	22 55	1 2	21 42	0 13	10 56	2 9	12 46	0 39	21 34	1 29	9 7	7 18	22 19	22 20	24 18		n.a.
M29	3 23	17 30	4 41	4 50	2 0	21 12	2 27	23 1	1 3	21 42	0 13	10 58	2 9	12 45	0 39	21 34	1 29	9 7	7 18	22 21	22 20	24 17		n.a.
T 30	3 46	20 54	4 11	4 16	2 3	21 32	2 33	23 6	1 3	21 42	0 12	11 0	2 9	12 44	0 39	21 34	1 29	9 6	7 19	22 22	22 21	24 16		n.a.
W31	4n10	23n17	3n29	3s41	2s 6	21n52	2n39	23n12	1n 3	21n41	0s12	11n 3	2s 8	12s43	0s39	21s34	1n29	9s 6	7s19	22s22	22s21	24n15		n.a.

Julian Day Number = 3461499.5, Delta T = 06h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'49, Lahiri = 62°42'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 4	11♈39'57	12♊ 8	27♓ 7	28♉19	14♊40	18♋ 7	5♉20	27♒43	26°R35	23♓59	13°R51	14♑ 7	1♋15	n.a.	T 1
F 2	12 46 0	12°40'30	24° 1	28°44	29°18	15°22	18°11	5°27	27°46	26♐35	24° 1	13♑48	14° 4	1°22	n.a.	F 2
S 3	12 49 57	13°41'02	5♋49	0♈21	0♊16	16° 3	18°15	5°34	27°49	26°35	24° 2	13°47	14° 1	1°29	n.a.	S 3
S 4	12 53 53	14°41'31	17°37	2° 0	1°13	16°45	18°20	5°41	27°51	26°35	24° 4	13°47	13°58	1°35	n.a.	S 4
M 5	12 57 50	15°42'00	29°31	3°39	2°10	17°26	18°24	5°48	27°54	26°34	24° 6	13°47	13°54	1°42	n.a.	M 5
T 6	13 1 46	16°42'26	11♌37	5°19	3° 6	18° 7	18°29	5°55	27°57	26°34	24° 8	13°45	13°51	1°49	n.a.	T 6
W 7	13 5 43	17°42'51	23°59	7° 0	4° 2	18°49	18°34	6° 2	27°59	26°34	24° 9	13°41	13°48	1°55	n.a.	W 7
T 8	13 9 39	18°43'14	6♍42	8°42	4°57	19°30	18°39	6° 9	28° 2	26°33	24°11	13°34	13°45	2° 2	n.a.	T 8
F 9	13 13 36	19°43'36	19°48	10°25	5°52	20°11	18°44	6°16	28° 4	26°33	24°13	13°24	13°42	2° 9	n.a.	F 9
S 10	13 17 33	20°43'55	3♎17	12° 9	6°45	20°53	18°50	6°23	28° 7	26°33	24°14	13°13	13°39	2°15	n.a.	S 10
S 11	13 21 29	21°44'14	17° 9	13°54	7°38	21°34	18°55	6°30	28° 9	26°32	24°16	13° 0	13°35	2°22	n.a.	S 11
M12	13 25 26	22°44'30	1♏18	15°41	8°31	22°15	19° 1	6°38	28°12	26°32	24°18	12°48	13°32	2°29	n.a.	M12
T 13	13 29 22	23°44'46	15°39	17°28	9°23	22°56	19° 7	6°45	28°14	26°31	24°19	12°38	13°29	2°35	n.a.	T 13
W14	13 33 19	24°45'00	0♐ 7	19°16	10°14	23°37	19°13	6°52	28°17	26°31	24°21	12°30	13°26	2°42	n.a.	W14
T 15	13 37 15	25°45'12	14°34	21° 5	11° 4	24°19	19°20	6°59	28°19	26°30	24°23	12°24	13°23	2°48	n.a.	T 15
F 16	13 41 12	26°45'24	28°57	22°55	11°53	25° 0	19°26	7° 7	28°21	26°29	24°24	12°22	13°20	2°55	n.a.	F 16
S 17	13 45 8	27°45'34	13♑13	24°46	12°42	25°41	19°33	7°14	28°24	26°29	24°26	12°D21	13°16	3° 2	n.a.	S 17
S 18	13 49 5	28°45'42	27°18	26°39	13°29	26°22	19°39	7°21	28°26	26°28	24°27	12°R22	13°13	3° 8	n.a.	S 18
M19	13 53 1	29°45'50	11♒13	28°32	14°16	27° 3	19°46	7°29	28°28	26°27	24°29	12°21	13°10	3°15	n.a.	M19
T 20	13 56 58	0♉45'56	24°58	0♉26	15° 2	27°44	19°53	7°36	28°30	26°27	24°30	12°19	13° 7	3°22	n.a.	T 20
W21	14 0 55	1°46'00	8♓33	2°21	15°47	28°25	20° 1	7°43	28°32	26°26	24°32	12°14	13° 4	3°28	n.a.	W21
T 22	14 4 51	2°46'03	21°58	4°17	16°31	29° 6	20° 8	7°50	28°34	26°25	24°33	12° 6	13° 0	3°35	n.a.	T 22
F 23	14 8 48	3°46'04	5♈11	6°14	17°14	29°47	20°15	7°58	28°36	26°24	24°35	11°56	12°57	3°42	n.a.	F 23
S 24	14 12 44	4°46'04	18°13	8°11	17°56	0♋28	20°23	8° 5	28°38	26°24	24°36	11°45	12°54	3°48	n.a.	S 24
S 25	14 16 41	5°46'02	1♉ 2	10° 9	18°36	1° 9	20°31	8°13	28°40	26°23	24°38	11°32	12°51	3°55	n.a.	S 25
M26	14 20 37	6°45'59	13°37	12° 8	19°16	1°50	20°39	8°20	28°42	26°22	24°39	11°21	12°48	4° 2	n.a.	M26
T 27	14 24 34	7°45'54	25°59	14° 7	19°54	2°31	20°47	8°27	28°44	26°21	24°41	11°11	12°45	4° 8	n.a.	T 27
W28	14 28 30	8°45'47	8♊ 9	16° 6	20°31	3°11	20°55	8°35	28°45	26°20	24°42	11° 3	12°41	4°15	n.a.	W28
T 29	14 32 27	9°45'38	20° 7	18° 4	21° 7	3°52	21° 3	8°42	28°47	26°19	24°44	10°59	12°38	4°22	n.a.	T 29
F 30	14 36 24	10♉45'27	1♋58	20♉ 3	21♊41	4♋33	21♋12	8♉49	28♒49	26♐18	24♓45	10♑56	12♑35	4♋28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	24n33	2n39	3s 6	2s 8	22n11	2n45	23n17	1n 4	21n41	0s12	11n 5	2s 8	12s43	0s39	21s34	1n29	9s 5	7s19	22s23	22s21	24n14		n.a.
F 2	4 56	24 40	1 43	2 30	2 10	22 29	2 51	23 22	1 4	21 41	0 12	11 7	2 8	12 42	0 39	21 34	1 29	9 4	7 19	22 23	22 22	24 13		n.a.
S 3	5 19	23 40	0 42	1 53	2 12	22 48	2 57	23 27	1 5	21 40	0 12	11 10	2 8	12 41	0 39	21 34	1 29	9 4	7 19	22 23	22 22	24 12		n.a.
S 4	5 43	21 37	0s20	1 15	2 13	23 6	3 3	23 32	1 5	21 40	0 12	11 12	2 8	12 40	0 39	21 34	1 29	9 3	7 19	22 23	22 22	24 11		n.a.
M 5	6 6	18 37	1 22	0 37	2 13	23 23	3 9	23 36	1 6	21 39	0 12	11 15	2 8	12 39	0 39	21 34	1 29	9 3	7 19	22 23	22 23	24 10		n.a.
T 6	6 28	14 47	2 22	0n 2	2 14	23 40	3 15	23 40	1 6	21 39	0 11	11 17	2 8	12 38	0 40	21 33	1 29	9 2	7 19	22 24	22 23	24 9		n.a.
W 7	6 51	10 15	3 16	0 42	2 13	23 57	3 21	23 44	1 7	21 38	0 11	11 19	2 8	12 37	0 40	21 33	1 29	9 2	7 20	22 24	22 23	24 8		n.a.
T 8	7 14	5 10	4 1	1 22	2 13	24 13	3 27	23 48	1 7	21 38	0 11	11 22	2 8	12 36	0 40	21 33	1 29	9 1	7 20	22 25	22 24	24 7		n.a.
F 9	7 36	0s16	4 36	2 2	2 12	24 29	3 34	23 51	1 7	21 37	0 11	11 24	2 8	12 35	0 40	21 33	1 30	9 1	7 20	22 26	22 24	24 6		n.a.
S 10	7 59	5 50	4 56	2 44	2 10	24 44	3 40	23 55	1 8	21 37	0 11	11 26	2 8	12 35	0 40	21 33	1 30	9 0	7 20	22 27	22 24	24 5		n.a.
S 11	8 21	11 16	5 0	3 26	2 9	24 59	3 46	23 58	1 8	21 36	0 11	11 29	2 8	12 34	0 40	21 33	1 30	9 0	7 20	22 28	22 25	24 5		n.a.
M12	8 43	16 13	4 45	4 8	2 6	25 13	3 52	24 0	1 8	21 35	0 11	11 31	2 8	12 33	0 40	21 33	1 30	8 59	7 20	22 29	22 25	24 4		n.a.
T 13	9 5	20 19	4 13	4 51	2 4	25 27	3 57	24 3	1 9	21 35	0 10	11 33	2 8	12 32	0 40	21 33	1 30	8 59	7 21	22 30	22 25	24 3		n.a.
W14	9 27	23 12	3 24	5 34	2 0	25 40	4 3	24 5	1 9	21 34	0 10	11 36	2 8	12 31	0 40	21 33	1 30	8 58	7 21	22 31	22 26	24 2		n.a.
T 15	9 49	24 33	2 22	6 18	1 57	25 53	4 9	24 8	1 9	21 33	0 10	11 38	2 8	12 31	0 40	21 33	1 30	8 58	7 21	22 31	22 26	24 1		n.a.
F 16	10 10	24 16	1 10	7 2	1 52	26 6	4 15	24 10	1 10	21 32	0 10	11 40	2 8	12 30	0 40	21 33	1 30	8 57	7 21	22 32	22 26	23 59		n.a.
S 17	10 32	22 22	0n 5	7 47	1 48	26 18	4 21	24 11	1 10	21 32	0 10	11 43	2 8	12 29	0 40	21 33	1 30	8 57	7 21	22 32	22 26	23 58		n.a.
S 18	10 53	19 7	1 18	8 32	1 43	26 30	4 26	24 13	1 10	21 31	0 10	11 45	2 8	12 28	0 40	21 33	1 30	8 56	7 21	22 32	22 27	23 57		n.a.
M19	11 14	14 48	2 27	9 17	1 37	26 41	4 32	24 14	1 11	21 30	0 10	11 47	2 8	12 28	0 40	21 33	1 30	8 56	7 22	22 32	22 27	23 56		n.a.
T 20	11 34	9 46	3 26	10 2	1 31	26 52	4 38	24 15	1 11	21 29	0 10	11 50	2 8	12 27	0 40	21 33	1 30	8 55	7 22	22 32	22 27	23 55		n.a.
W21	11 55	4 20	4 12	10 48	1 24	27 2	4 43	24 16	1 11	21 28	0 9	11 52	2 8	12 26	0 40	21 33	1 30	8 55	7 22	22 32	22 28	23 54		n.a.
T 22	12 15	1n13	4 44	11 33	1 17	27 12	4 48	24 17	1 12	21 27	0 9	11 54	2 8	12 26	0 40	21 33	1 30	8 55	7 22	22 33	22 28	23 53		n.a.
F 23	12 36	6 38	5 0	12 19	1 9	27 22	4 54	24 17	1 12	21 26	0 9	11 57	2 8	12 25	0 40	21 32	1 30	8 54	7 22	22 34	22 28	23 52		n.a.
S 24	12 55	11 41	5 0	13 4	1 1	27 31	4 59	24 18	1 12	21 25	0 9	11 59	2 8	12 24	0 40	21 32	1 30	8 54	7 22	22 35	22 29	23 51		n.a.
S 25	13 15	16 8	4 45	13 49	0 52	27 39	5 4	24 18	1 12	21 24	0 9	12 1	2 8	12 24	0 40	21 32	1 30	8 53	7 23	22 36	22 29	23 50		n.a.
M26	13 35	19 47	4 16	14 34	0 43	27 48	5 9	24 17	1 13	21 23	0 9	12 4	2 8	12 23	0 40	21 32	1 30	8 53	7 23	22 37	22 29	23 49		n.a.
T 27	13 54	22 28	3 36	15 19	0 33	27 56	5 14	24 17	1 13	21 22	0 9	12 6	2 8	12 23	0 40	21 32	1 30	8 53	7 23	22 38	22 29	23 48		n.a.
W28	14 13	24 5	2 46	16 2	0 23	28 3	5 18	24 16	1 13	21 21	0 8	12 8	2 8	12 22	0 40	21 32	1 30	8 52	7 23	22 38	22 30	23 47		n.a.
T 29	14 32	24 32	1 49	16 45	0 13	28 10	5 23	24 15	1 13	21 20	0 8	12 11	2 8	12 21	0 40	21 32	1 30	8 52	7 23	22 39	22 30	23 46		n.a.
F 30	14n50	23n52	0n48	17n28	0s 2	28n17	5n27	24n14	1n13	21n19	0s 8	12n13	2s 8	12s21	0s40	21s32	1n30	8s52	7s24	22s39	22s30	23n45		n.a.

Julian Day Number = 3461530.5, Delta T = 06h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'53, Lahiri = 62°42'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 20	11♉45'14	13♋45	22♉ 0	22♊14	5♋14	21♋21	8♉57	28♒50	26°R17	24♓46	10°D56	12♑32	4♋35	n.a.	S 1
S 2	14 44 17	12°45'00	25°33	23°57	22°46	5°55	21°29	9° 4	28°52	26♐16	24°48	10♑56	12°29	4°41	n.a.	S 2
M 3	14 48 13	13°44'42	7♌26	25°52	23°16	6°35	21°38	9°11	28°54	26°15	24°49	10°57	12°26	4°48	n.a.	M 3
T 4	14 52 10	14°44'23	19°31	27°45	23°44	7°16	21°47	9°19	28°55	26°14	24°50	10°R57	12°22	4°55	n.a.	T 4
W 5	14 56 6	15°44'02	1♍51	29°36	24°11	7°57	21°56	9°26	28°57	26°12	24°51	10°56	12°19	5° 1	n.a.	W 5
T 6	15 0 3	16°43'39	14°34	1♊25	24°36	8°37	22° 6	9°33	28°58	26°11	24°53	10°52	12°16	5° 8	n.a.	T 6
F 7	15 3 59	17°43'13	27°41	3°10	24°59	9°18	22°15	9°41	28°59	26°10	24°54	10°47	12°13	5°15	n.a.	F 7
S 8	15 7 56	18°42'45	11♎15	4°52	25°20	9°58	22°24	9°48	29° 1	26° 9	24°55	10°39	12°10	5°21	n.a.	S 8
S 9	15 11 52	19°42'16	25°15	6°29	25°40	10°39	22°34	9°55	29° 2	26° 8	24°56	10°31	12° 6	5°28	n.a.	S 9
M10	15 15 49	20°41'44	9♏39	8° 3	25°57	11°19	22°44	10° 3	29° 3	26° 6	24°58	10°23	12° 3	5°35	n.a.	M10
T 11	15 19 46	21°41'11	24°21	9°31	26°13	12° 0	22°54	10°10	29° 4	26° 5	24°59	10°16	12° 0	5°41	n.a.	T 11
W12	15 23 42	22°40'35	9♐12	10°55	26°26	12°40	23° 4	10°17	29° 5	26° 4	25° 0	10°10	11°57	5°48	n.a.	W12
T 13	15 27 39	23°39'58	24° 5	12°13	26°37	13°21	23°14	10°24	29° 6	26° 3	25° 1	10° 7	11°54	5°55	n.a.	T 13
F 14	15 31 35	24°39'20	8♑52	13°25	26°46	14° 1	23°24	10°32	29° 7	26° 1	25° 2	10°D 6	11°51	6° 1	n.a.	F 14
S 15	15 35 32	25°38'39	23°28	14°31	26°53	14°42	23°34	10°39	29° 8	26° 0	25° 3	10° 7	11°47	6° 8	n.a.	S 15
S 16	15 39 28	26°37'57	7♒47	15°31	26°57	15°22	23°44	10°46	29° 9	25°59	25° 4	10° 8	11°44	6°14	n.a.	S 16
M17	15 43 25	27°37'13	21°48	16°25	26°R59	16° 2	23°55	10°53	29°10	25°57	25° 5	10°R 9	11°41	6°21	n.a.	M17
T 18	15 47 21	28°36'28	5♓31	17°12	26°59	16°43	24° 5	11° 0	29°11	25°56	25° 6	10° 9	11°38	6°28	n.a.	T 18
W19	15 51 18	29°35'41	18°57	17°52	26°56	17°23	24°16	11° 7	29°11	25°54	25° 7	10° 7	11°35	6°34	n.a.	W19
T 20	15 55 15	0♊34'52	2♈ 7	18°26	26°51	18° 3	24°27	11°15	29°12	25°53	25° 8	10° 3	11°32	6°41	n.a.	T 20
F 21	15 59 11	1°34'02	15° 2	18°53	26°44	18°43	24°38	11°22	29°13	25°52	25° 9	9°58	11°28	6°48	n.a.	F 21
S 22	16 3 8	2°33'10	27°43	19°13	26°34	19°23	24°49	11°29	29°13	25°50	25°10	9°52	11°25	6°54	n.a.	S 22
S 23	16 7 4	3°32'17	10♉13	19°26	26°21	20° 4	25° 0	11°36	29°14	25°49	25°11	9°45	11°22	7° 1	n.a.	S 23
M24	16 11 1	4°31'21	22°31	19°32	26° 6	20°44	25°11	11°43	29°14	25°47	25°12	9°39	11°19	7° 8	n.a.	M24
T 25	16 14 57	5°30'24	4♊39	19°R32	25°49	21°24	25°22	11°50	29°15	25°46	25°12	9°34	11°16	7°14	n.a.	T 25
W26	16 18 54	6°29'25	16°39	19°26	25°29	22° 4	25°33	11°57	29°15	25°44	25°13	9°30	11°12	7°21	n.a.	W26
T 27	16 22 50	7°28'25	28°32	19°14	25° 7	22°44	25°45	12° 4	29°16	25°43	25°14	9°28	11° 9	7°28	n.a.	T 27
F 28	16 26 47	8°27'22	10♋20	18°56	24°43	23°24	25°56	12°10	29°16	25°41	25°15	9°D27	11° 6	7°34	n.a.	F 28
S 29	16 30 44	9°26'17	22° 6	18°33	24°17	24° 4	26° 8	12°17	29°16	25°39	25°15	9°28	11° 3	7°41	n.a.	S 29
S 30	16 34 40	10°25'10	3♌54	18° 5	23°49	24°44	26°20	12°24	29°16	25°38	25°16	9°29	11° 0	7°47	n.a.	S 30
M31	16 38 37	11♊24'01	15♌48	17♊33	23♊19	25♋24	26♋31	12♉31	29♒16	25♐36	25♓17	9♑31	10♑57	7♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	22n 8	0s15	18n 9	0n 9	28n23	5n31	24n13	1n14	21n18	0s 8	12n15	2s 8	12s20	0s40	21s32	1n30	8s51	7s24	22s39	22s31	23n44		n.a.
S 2	15 26	19 27	1 18	18 49	0 20	28 29	5 35	24 12	1 14	21 16	0 8	12 17	2 8	12 20	0 40	21 32	1 30	8 51	7 24	22 39	22 31	23 43		n.a.
M 3	15 44	15 56	2 17	19 27	0 32	28 34	5 39	24 10	1 14	21 15	0 8	12 20	2 8	12 19	0 40	21 32	1 31	8 51	7 24	22 39	22 31	23 41		n.a.
T 4	16 2	11 42	3 12	20 5	0 43	28 39	5 43	24 8	1 14	21 14	0 8	12 22	2 8	12 19	0 40	21 32	1 31	8 50	7 25	22 39	22 32	23 40		n.a.
W 5	16 19	6 56	3 59	20 40	0 55	28 44	5 46	24 6	1 14	21 12	0 8	12 24	2 8	12 19	0 41	21 32	1 31	8 50	7 25	22 39	22 32	23 39		n.a.
T 6	16 36	1 45	4 36	21 14	1 7	28 48	5 50	24 3	1 15	21 11	0 8	12 26	2 8	12 18	0 41	21 32	1 31	8 50	7 25	22 39	22 32	23 38		n.a.
F 7	16 52	3s41	4 59	21 46	1 18	28 52	5 52	24 1	1 15	21 10	0 7	12 29	2 8	12 18	0 41	21 32	1 31	8 49	7 25	22 40	22 32	23 37		n.a.
S 8	17 8	9 6	5 7	22 16	1 29	28 56	5 55	23 58	1 15	21 8	0 7	12 31	2 8	12 17	0 41	21 32	1 31	8 49	7 25	22 40	22 33	23 36		n.a.
S 9	17 24	14 15	4 57	22 43	1 40	28 59	5 57	23 55	1 15	21 7	0 7	12 33	2 8	12 17	0 41	21 31	1 31	8 49	7 26	22 41	22 33	23 35		n.a.
M10	17 40	18 44	4 28	23 9	1 51	29 1	6 0	23 52	1 15	21 5	0 7	12 35	2 8	12 16	0 41	21 31	1 31	8 49	7 26	22 42	22 33	23 33		n.a.
T 11	17 55	22 10	3 41	23 33	2 1	29 3	6 1	23 49	1 15	21 4	0 7	12 38	2 8	12 16	0 41	21 31	1 31	8 48	7 26	22 42	22 34	23 32		n.a.
W12	18 10	24 8	2 39	23 54	2 10	29 5	6 3	23 45	1 16	21 2	0 7	12 40	2 8	12 16	0 41	21 31	1 31	8 48	7 26	22 42	22 34	23 31		n.a.
T 13	18 25	24 23	1 26	24 13	2 18	29 7	6 4	23 41	1 16	21 1	0 7	12 42	2 8	12 15	0 41	21 31	1 31	8 48	7 27	22 43	22 34	23 30		n.a.
F 14	18 39	22 55	0 7	24 30	2 26	29 8	6 5	23 37	1 16	20 59	0 7	12 44	2 8	12 15	0 41	21 31	1 31	8 48	7 27	22 43	22 34	23 29		n.a.
S 15	18 54	19 54	1n12	24 45	2 33	29 8	6 5	23 33	1 16	20 58	0 6	12 46	2 8	12 15	0 41	21 31	1 31	8 48	7 27	22 43	22 35	23 28		n.a.
S 16	19 7	15 44	2 24	24 57	2 39	29 8	6 5	23 29	1 16	20 56	0 6	12 48	2 8	12 15	0 41	21 31	1 31	8 47	7 27	22 43	22 35	23 26		n.a.
M17	19 21	10 46	3 27	25 8	2 44	29 7	6 4	23 24	1 16	20 54	0 6	12 50	2 8	12 14	0 41	21 31	1 31	8 47	7 28	22 43	22 35	23 25		n.a.
T 18	19 34	5 22	4 16	25 16	2 48	29 6	6 3	23 19	1 16	20 53	0 6	12 53	2 8	12 14	0 41	21 31	1 31	8 47	7 28	22 43	22 35	23 24		n.a.
W19	19 46	0n 9	4 50	25 22	2 50	29 5	6 1	23 15	1 16	20 51	0 6	12 55	2 8	12 14	0 41	21 31	1 31	8 47	7 28	22 43	22 36	23 23		n.a.
T 20	19 59	5 32	5 7	25 27	2 52	29 2	5 59	23 9	1 16	20 49	0 6	12 57	2 8	12 14	0 41	21 31	1 31	8 47	7 28	22 43	22 36	23 22		n.a.
F 21	20 11	10 36	5 9	25 29	2 52	28 59	5 56	23 4	1 16	20 47	0 6	12 59	2 9	12 14	0 41	21 31	1 31	8 47	7 29	22 43	22 36	23 20		n.a.
S 22	20 22	15 7	4 56	25 29	2 50	28 56	5 53	22 59	1 17	20 46	0 6	13 1	2 9	12 13	0 41	21 31	1 31	8 46	7 29	22 44	22 37	23 19		n.a.
S 23	20 33	18 55	4 28	25 28	2 48	28 52	5 49	22 53	1 17	20 44	0 6	13 3	2 9	12 13	0 41	21 31	1 31	8 46	7 29	22 44	22 37	23 18		n.a.
M24	20 44	21 49	3 48	25 24	2 43	28 47	5 45	22 47	1 17	20 42	0 6	13 5	2 9	12 13	0 41	21 30	1 31	8 46	7 29	22 45	22 37	23 17		n.a.
T 25	20 55	23 41	2 59	25 19	2 38	28 41	5 40	22 41	1 17	20 40	0 5	13 7	2 9	12 13	0 41	21 30	1 31	8 46	7 30	22 45	22 37	23 15		n.a.
W26	21 5	24 27	2 2	25 11	2 31	28 35	5 34	22 35	1 17	20 38	0 5	13 9	2 9	12 13	0 41	21 30	1 31	8 46	7 30	22 45	22 38	23 14		n.a.
T 27	21 14	24 5	1 0	25 2	2 22	28 28	5 28	22 28	1 17	20 36	0 5	13 11	2 9	12 13	0 41	21 30	1 31	8 46	7 30	22 46	22 38	23 13		n.a.
F 28	21 24	22 37	0s 5	24 50	2 12	28 20	5 21	22 22	1 17	20 34	0 5	13 13	2 9	12 13	0 41	21 30	1 31	8 46	7 30	22 46	22 38	23 12		n.a.
S 29	21 33	20 10	1 9	24 37	2 1	28 11	5 13	22 15	1 17	20 32	0 5	13 15	2 9	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 31	22 46	22 38	23 10		n.a.
S 30	21 41	16 53	2 10	24 22	1 49	28 1	5 4	22 8	1 17	20 30	0 5	13 17	2 9	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 31	22 45	22 39	23 9		n.a.
M31	21n49	12n53	3s 7	24n 6	1n35	27n50	4n55	22n 1	1n17	20n28	0s 5	13n19	2s 9	12s13	0s42	21s30	1n31	8s46	7s31	22s45	22s39	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 3461560.5, Delta T = 06h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°35'58, Lahiri = 62°42'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 33	12♊22'50	27♌52	16°R58	22°R47	26♋ 4	26♋43	12♉38	29♒16	25°R35	25♓17	9♑33	10♑53	8♋ 1	n.a.	T 1
W 2	16 46 30	13°21'37	10♍11	16♊20	22♊14	26°44	26°55	12°44	29°R16	25♐33	25°18	9°R33	10°50	8° 7	n.a.	W 2
T 3	16 50 26	14°20'22	22°50	15°40	21°39	27°24	27° 7	12°51	29°16	25°32	25°19	9°33	10°47	8°14	n.a.	T 3
F 4	16 54 23	15°19'04	5♎53	14°59	21° 4	28° 4	27°19	12°58	29°16	25°30	25°19	9°32	10°44	8°21	n.a.	F 4
S 5	16 58 19	16°17'45	19°22	14°18	20°27	28°43	27°31	13° 4	29°16	25°28	25°20	9°29	10°41	8°27	n.a.	S 5
S 6	17 2 16	17°16'23	3♏19	13°36	19°50	29°23	27°43	13°11	29°16	25°27	25°20	9°26	10°38	8°34	n.a.	S 6
M 7	17 6 13	18°15'00	17°43	12°56	19°13	0♌ 3	27°55	13°17	29°16	25°25	25°21	9°24	10°34	8°41	n.a.	M 7
T 8	17 10 9	19°13'35	2♐30	12°18	18°35	0°43	28° 8	13°24	29°15	25°24	25°21	9°21	10°31	8°47	n.a.	T 8
W 9	17 14 6	20°12'08	17°32	11°42	17°57	1°22	28°20	13°30	29°15	25°22	25°22	9°19	10°28	8°54	n.a.	W 9
T 10	17 18 2	21°10'39	2♑41	11° 9	17°20	2° 2	28°32	13°36	29°15	25°20	25°22	9°D18	10°25	9° 1	n.a.	T 10
F 11	17 21 59	22° 9'08	17°48	10°39	16°44	2°42	28°45	13°43	29°14	25°19	25°22	9°18	10°22	9° 7	n.a.	F 11
S 12	17 25 55	23° 7'36	2♒43	10°13	16° 8	3°21	28°57	13°49	29°14	25°17	25°23	9°19	10°18	9°14	n.a.	S 12
S 13	17 29 52	24° 6'02	17°21	9°52	15°34	4° 1	29°10	13°55	29°13	25°15	25°23	9°20	10°15	9°21	n.a.	S 13
M14	17 33 49	25° 4'27	1♓37	9°35	15° 0	4°41	29°23	14° 1	29°13	25°14	25°23	9°21	10°12	9°27	n.a.	M14
T 15	17 37 45	26° 2'50	15°29	9°22	14°29	5°20	29°35	14° 8	29°12	25°12	25°24	9°22	10° 9	9°34	n.a.	T 15
W16	17 41 42	27° 1'12	28°57	9°14	13°59	6° 0	29°48	14°14	29°11	25°10	25°24	9°R22	10° 6	9°40	n.a.	W16
T 17	17 45 38	27°59'33	12♈ 3	9°D11	13°30	6°39	0♌ 1	14°20	29°11	25° 9	25°24	9°22	10° 3	9°47	n.a.	T 17
F 18	17 49 35	28°57'52	24°49	9°12	13° 4	7°19	0°14	14°26	29°10	25° 7	25°24	9°21	9°59	9°54	n.a.	F 18
S 19	17 53 31	29°56'10	7♉18	9°19	12°40	7°58	0°27	14°32	29° 9	25° 6	25°25	9°20	9°56	10° 0	n.a.	S 19
S 20	17 57 28	0♋54'27	19°34	9°30	12°18	8°37	0°40	14°37	29° 8	25° 4	25°25	9°19	9°53	10° 7	n.a.	S 20
M21	18 1 24	1°52'42	1♊39	9°45	11°58	9°17	0°53	14°43	29° 7	25° 2	25°25	9°17	9°50	10°14	n.a.	M21
T 22	18 5 21	2°50'56	13°36	10° 5	11°41	9°56	1° 6	14°49	29° 6	25° 1	25°25	9°17	9°47	10°20	n.a.	T 22
W23	18 9 18	3°49'08	25°28	10°30	11°26	10°36	1°19	14°55	29° 5	24°59	25°25	9°16	9°44	10°27	n.a.	W23
T 24	18 13 14	4°47'19	7♋16	10°59	11°13	11°15	1°32	15° 0	29° 4	24°57	25°25	9°D16	9°40	10°34	n.a.	T 24
F 25	18 17 11	5°45'28	19° 3	11°31	11° 3	11°54	1°45	15° 6	29° 3	24°56	25°R25	9°16	9°37	10°40	n.a.	F 25
S 26	18 21 7	6°43'36	0♌51	12° 8	10°56	12°34	1°58	15°11	29° 2	24°54	25°25	9°16	9°34	10°47	n.a.	S 26
S 27	18 25 4	7°41'42	12°43	12°49	10°50	13°13	2°12	15°17	29° 1	24°53	25°25	9°16	9°31	10°54	n.a.	S 27
M28	18 29 0	8°39'46	24°41	13°33	10°47	13°52	2°25	15°22	29° 0	24°51	25°25	9°17	9°28	11° 0	n.a.	M28
T 29	18 32 57	9°37'49	6♍49	14°21	10°D47	14°31	2°38	15°28	28°58	24°49	25°25	9°R17	9°24	11° 7	n.a.	T 29
W30	18 36 54	10♋35'50	19♍11	15♊12	10♊48	15♌10	2♌52	15♉33	28♒57	24♐48	25♓25	9♑17	9♑21	11♋13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	8n21	3s56	23n48	1n20	27n39	4n45	21n53	1n17	20n26	0s 5	13n21	2s10	12s13	0s42	21s30	1n31	8s46	7s31	22s45	22s39	23n 7		n.a.
W 2	22 4	3 23	4 35	23 28	1 5	27 27	4 35	21 46	1 17	20 24	0 5	13 22	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 32	22 45	22 39	23 5		n.a.
T 3	22 11	1s50	5 2	23 8	0 48	27 14	4 24	21 38	1 17	20 22	0 4	13 24	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 32	22 45	22 40	23 4		n.a.
F 4	22 18	7 8	5 14	22 46	0 31	27 0	4 13	21 31	1 17	20 19	0 4	13 26	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 32	22 45	22 40	23 3		n.a.
S 5	22 24	12 16	5 10	22 24	0 14	26 45	4 0	21 23	1 17	20 17	0 4	13 28	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 32	22 45	22 40	23 2		n.a.
S 6	22 30	16 58	4 48	22 2	0s 4	26 30	3 48	21 14	1 17	20 15	0 4	13 30	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 33	22 46	22 40	23 0		n.a.
M 7	22 35	20 50	4 8	21 40	0 22	26 14	3 35	21 6	1 17	20 13	0 4	13 32	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 33	22 46	22 41	22 59		n.a.
T 8	22 40	23 27	3 10	21 17	0 39	25 57	3 21	20 58	1 17	20 10	0 4	13 33	2 10	12 13	0 42	21 30	1 31	8 46	7 33	22 46	22 41	22 58		n.a.
W 9	22 44	24 28	1 58	20 56	0 57	25 40	3 7	20 49	1 17	20 8	0 4	13 35	2 11	12 13	0 42	21 29	1 31	8 46	7 34	22 46	22 41	22 56		n.a.
T 10	22 48	23 40	0 37	20 34	1 13	25 22	2 53	20 40	1 17	20 6	0 4	13 37	2 11	12 14	0 42	21 29	1 31	8 46	7 34	22 46	22 41	22 55		n.a.
F 11	22 52	21 9	0n47	20 14	1 30	25 4	2 39	20 31	1 17	20 3	0 4	13 38	2 11	12 14	0 42	21 29	1 31	8 46	7 34	22 46	22 42	22 54		n.a.
S 12	22 55	17 13	2 6	19 55	1 45	24 46	2 24	20 22	1 17	20 1	0 4	13 40	2 11	12 14	0 42	21 29	1 31	8 46	7 34	22 46	22 42	22 52		n.a.
S 13	22 58	12 18	3 16	19 38	2 0	24 28	2 9	20 13	1 17	19 58	0 3	13 42	2 11	12 14	0 42	21 29	1 31	8 47	7 35	22 46	22 42	22 51		n.a.
M14	23 0	6 50	4 11	19 22	2 14	24 10	1 55	20 4	1 17	19 56	0 3	13 44	2 11	12 14	0 42	21 29	1 31	8 47	7 35	22 46	22 42	22 50		n.a.
T 15	23 2	1 10	4 50	19 7	2 27	23 51	1 40	19 54	1 17	19 53	0 3	13 45	2 11	12 15	0 42	21 29	1 31	8 47	7 35	22 46	22 43	22 48		n.a.
W16	23 4	4n22	5 12	18 54	2 39	23 33	1 25	19 45	1 17	19 51	0 3	13 47	2 11	12 15	0 42	21 29	1 31	8 47	7 35	22 46	22 43	22 47		n.a.
T 17	23 5	9 34	5 17	18 43	2 50	23 15	1 10	19 35	1 17	19 48	0 3	13 48	2 12	12 15	0 42	21 29	1 31	8 47	7 36	22 46	22 43	22 46		n.a.
F 18	23 5	14 13	5 6	18 33	2 59	22 58	0 56	19 25	1 17	19 46	0 3	13 50	2 12	12 16	0 42	21 29	1 31	8 47	7 36	22 46	22 43	22 44		n.a.
S 19	23 5	18 10	4 40	18 25	3 8	22 41	0 42	19 15	1 17	19 43	0 3	13 52	2 12	12 16	0 42	21 29	1 31	8 48	7 36	22 46	22 44	22 43		n.a.
S 20	23 5	21 16	4 2	18 19	3 16	22 24	0 28	19 5	1 17	19 40	0 3	13 53	2 12	12 16	0 42	21 29	1 31	8 48	7 37	22 46	22 44	22 41		n.a.
M21	23 5	23 22	3 14	18 15	3 23	22 8	0 14	18 54	1 17	19 38	0 3	13 55	2 12	12 17	0 42	21 29	1 31	8 48	7 37	22 46	22 44	22 40		n.a.
T 22	23 4	24 23	2 18	18 12	3 29	21 52	0 1	18 44	1 17	19 35	0 3	13 56	2 12	12 17	0 42	21 29	1 31	8 48	7 37	22 46	22 44	22 39		n.a.
W23	23 2	24 17	1 16	18 10	3 34	21 37	0s12	18 33	1 16	19 32	0 3	13 58	2 13	12 17	0 43	21 29	1 31	8 48	7 37	22 46	22 44	22 37		n.a.
T 24	23 0	23 5	0 11	18 10	3 38	21 23	0 25	18 23	1 16	19 29	0 2	13 59	2 13	12 18	0 43	21 29	1 31	8 49	7 38	22 46	22 45	22 36		n.a.
F 25	22 58	20 52	0s54	18 11	3 41	21 9	0 37	18 12	1 16	19 27	0 2	14 0	2 13	12 18	0 43	21 29	1 31	8 49	7 38	22 46	22 45	22 35		n.a.
S 26	22 55	17 46	1 57	18 14	3 43	20 57	0 49	18 1	1 16	19 24	0 2	14 2	2 13	12 19	0 43	21 29	1 31	8 49	7 38	22 46	22 45	22 33		n.a.
S 27	22 52	13 56	2 55	18 18	3 44	20 44	1 1	17 50	1 16	19 21	0 2	14 3	2 13	12 19	0 43	21 29	1 31	8 49	7 38	22 46	22 45	22 32		n.a.
M28	22 49	9 32	3 47	18 23	3 45	20 33	1 12	17 38	1 16	19 18	0 2	14 5	2 13	12 19	0 43	21 28	1 31	8 50	7 39	22 46	22 46	22 30		n.a.
T 29	22 45	4 43	4 28	18 28	3 44	20 22	1 23	17 27	1 16	19 15	0 2	14 6	2 14	12 20	0 43	21 28	1 31	8 50	7 39	22 46	22 46	22 29		n.a.
W30	22n41	0s22	4s59	18n35	3s43	20n13	1s33	17n16	1n16	19n12	0s 2	14n 7	2s14	12s20	0s43	21s28	1n31	8s50	7s39	22s46	22s46	22n27		n.a.

Julian Day Number = 3461591.5, Delta T = 06h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'02, Lahiri = 62°43'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 50	11♋33'49	1♎49	16♊ 7	10♊52	15♌50	3♌ 5	15♉38	28°R56	24°R46	25°R24	9°R16	9♑18	11♋20	n.a.	T 1
F 2	18 44 47	12°31'47	14°47	17° 5	10°58	16°29	3°19	15°43	28♒54	24♐45	25♓24	9°D16	9°15	11°27	n.a.	F 2
S 3	18 48 43	13°29'43	28°10	18° 6	11° 7	17° 8	3°32	15°48	28°53	24°43	25°24	9♑17	9°12	11°33	n.a.	S 3
S 4	18 52 40	14°27'38	11♏57	19°10	11°17	17°47	3°46	15°53	28°51	24°42	25°24	9°17	9° 9	11°40	n.a.	S 4
M 5	18 56 36	15°25'31	26°10	20°17	11°30	18°26	3°59	15°58	28°50	24°40	25°24	9°17	9° 5	11°47	n.a.	M 5
T 6	19 0 33	16°23'22	10♐48	21°26	11°45	19° 5	4°13	16° 3	28°48	24°39	25°23	9°18	9° 2	11°53	n.a.	T 6
W 7	19 4 29	17°21'12	25°44	22°39	12° 1	19°44	4°26	16° 8	28°47	24°37	25°23	9°18	8°59	12° 0	n.a.	W 7
T 8	19 8 26	18°19'01	10♑53	23°55	12°20	20°23	4°40	16°12	28°45	24°36	25°23	9°R19	8°56	12° 7	n.a.	T 8
F 9	19 12 23	19°16'48	26° 6	25°13	12°40	21° 2	4°53	16°17	28°44	24°34	25°22	9°18	8°53	12°13	n.a.	F 9
S 10	19 16 19	20°14'35	11♒12	26°34	13° 2	21°41	5° 7	16°21	28°42	24°33	25°22	9°17	8°50	12°20	n.a.	S 10
S 11	19 20 16	21°12'20	26° 3	27°57	13°26	22°20	5°21	16°26	28°40	24°31	25°22	9°16	8°46	12°27	n.a.	S 11
M12	19 24 12	22°10'04	10♓33	29°23	13°51	22°59	5°34	16°30	28°38	24°30	25°21	9°15	8°43	12°33	n.a.	M12
T 13	19 28 9	23° 7'47	24°36	0♋52	14°19	23°38	5°48	16°35	28°37	24°29	25°21	9°13	8°40	12°40	n.a.	T 13
W14	19 32 5	24° 5'29	8♈12	2°23	14°47	24°17	6° 2	16°39	28°35	24°27	25°20	9°12	8°37	12°46	n.a.	W14
T 15	19 36 2	25° 3'10	21°21	3°57	15°17	24°56	6°16	16°43	28°33	24°26	25°20	9°D12	8°34	12°53	n.a.	T 15
F 16	19 39 59	26° 0'51	4♉ 7	5°34	15°49	25°34	6°29	16°47	28°31	24°25	25°19	9°12	8°30	13° 0	n.a.	F 16
S 17	19 43 55	26°58'31	16°32	7°13	16°22	26°13	6°43	16°51	28°29	24°23	25°19	9°12	8°27	13° 6	n.a.	S 17
S 18	19 47 52	27°56'10	28°42	8°54	16°56	26°52	6°57	16°55	28°27	24°22	25°18	9°14	8°24	13°13	n.a.	S 18
M19	19 51 48	28°53'49	10♊40	10°38	17°32	27°31	7°11	16°59	28°25	24°21	25°17	9°15	8°21	13°20	n.a.	M19
T 20	19 55 45	29°51'27	22°31	12°25	18° 9	28°10	7°25	17° 3	28°23	24°19	25°17	9°17	8°18	13°26	n.a.	T 20
W21	19 59 41	0♌49'04	4♋18	14°14	18°46	28°48	7°38	17° 6	28°21	24°18	25°16	9°R18	8°15	13°33	n.a.	W21
T 22	20 3 38	1°46'40	16° 5	16° 5	19°26	29°27	7°52	17°10	28°19	24°17	25°15	9°17	8°11	13°40	n.a.	T 22
F 23	20 7 34	2°44'16	27°53	17°59	20° 6	0♍ 6	8° 6	17°13	28°17	24°16	25°15	9°16	8° 8	13°46	n.a.	F 23
S 24	20 11 31	3°41'50	9♌47	19°55	20°47	0°45	8°20	17°17	28°15	24°15	25°14	9°14	8° 5	13°53	n.a.	S 24
S 25	20 15 28	4°39'24	21°46	21°54	21°29	1°23	8°34	17°20	28°13	24°13	25°13	9°10	8° 2	14° 0	n.a.	S 25
M26	20 19 24	5°36'56	3♍55	23°55	22°12	2° 2	8°48	17°23	28°10	24°12	25°13	9° 6	7°59	14° 6	n.a.	M26
T 27	20 23 21	6°34'28	16°13	25°57	22°56	2°41	9° 2	17°27	28° 8	24°11	25°12	9° 2	7°56	14°13	n.a.	T 27
W28	20 27 17	7°31'59	28°43	28° 2	23°41	3°19	9°15	17°30	28° 6	24°10	25°11	8°57	7°52	14°20	n.a.	W28
T 29	20 31 14	8°29'29	11♎28	0♌ 9	24°27	3°58	9°29	17°33	28° 4	24° 9	25°10	8°54	7°49	14°26	n.a.	T 29
F 30	20 35 10	9°26'58	24°28	2°17	25°13	4°36	9°43	17°35	28° 2	24° 8	25° 9	8°52	7°46	14°33	n.a.	F 30
S 31	20 39 7	10♌24'26	7♏48	4♌26	26♊ 1	5♍15	9♌57	17♉38	27♒59	24♐ 7	25♓ 8	8°D51	7♑43	14♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	5s33	5s15	18n42	3s41	20n 3	1s43	17n 4	1n16	19n 9	0s 2	14n 8	2s14	12s21	0s43	21s28	1n31	8s51	7s40	22s46	22s46	22n26		n.a.
F 2	22 31	10 37	5 16	18 50	3 39	19 55	1 52	16 52	1 16	19 6	0 2	14 10	2 14	12 21	0 43	21 28	1 31	8 51	7 40	22 46	22 46	22 25		n.a.
S 3	22 25	15 21	5 1	18 59	3 36	19 47	2 1	16 41	1 16	19 3	0 2	14 11	2 14	12 22	0 43	21 28	1 31	8 51	7 40	22 46	22 47	22 23		n.a.
S 4	22 19	19 27	4 28	19 8	3 32	19 40	2 9	16 29	1 15	19 0	0 2	14 12	2 15	12 22	0 43	21 28	1 31	8 52	7 40	22 46	22 47	22 22		n.a.
M 5	22 13	22 32	3 38	19 18	3 27	19 34	2 17	16 17	1 15	18 57	0 1	14 13	2 15	12 23	0 43	21 28	1 31	8 52	7 41	22 46	22 47	22 20		n.a.
T 6	22 6	24 15	2 32	19 27	3 22	19 28	2 25	16 5	1 15	18 54	0 1	14 15	2 15	12 24	0 43	21 28	1 31	8 52	7 41	22 46	22 47	22 19		n.a.
W 7	21 59	24 16	1 15	19 37	3 16	19 23	2 32	15 52	1 15	18 51	0 1	14 16	2 15	12 24	0 43	21 28	1 31	8 53	7 41	22 46	22 48	22 17		n.a.
T 8	21 52	22 30	0n 9	19 47	3 10	19 19	2 39	15 40	1 15	18 48	0 1	14 17	2 15	12 25	0 43	21 28	1 31	8 53	7 41	22 46	22 48	22 16		n.a.
F 9	21 44	19 7	1 32	19 57	3 3	19 15	2 46	15 28	1 15	18 45	0 1	14 18	2 16	12 25	0 43	21 28	1 31	8 53	7 42	22 46	22 48	22 14		n.a.
S 10	21 35	14 28	2 48	20 7	2 56	19 11	2 52	15 15	1 15	18 42	0 1	14 19	2 16	12 26	0 43	21 28	1 31	8 54	7 42	22 46	22 48	22 13		n.a.
S 11	21 27	9 1	3 51	20 16	2 48	19 8	2 58	15 3	1 15	18 39	0 1	14 20	2 16	12 27	0 43	21 28	1 31	8 54	7 42	22 46	22 48	22 11		n.a.
M12	21 18	3 12	4 38	20 25	2 40	19 6	3 3	14 50	1 14	18 35	0 1	14 21	2 16	12 27	0 43	21 28	1 31	8 55	7 42	22 46	22 49	22 10		n.a.
T 13	21 8	2n35	5 7	20 34	2 31	19 4	3 8	14 37	1 14	18 32	0 1	14 22	2 16	12 28	0 43	21 28	1 31	8 55	7 43	22 47	22 49	22 8		n.a.
W14	20 59	8 4	5 17	20 42	2 22	19 3	3 13	14 24	1 14	18 29	0 1	14 23	2 17	12 28	0 43	21 28	1 31	8 55	7 43	22 47	22 49	22 7		n.a.
T 15	20 49	13 0	5 10	20 49	2 13	19 1	3 17	14 11	1 14	18 26	0 1	14 24	2 17	12 29	0 43	21 28	1 31	8 56	7 43	22 47	22 49	22 5		n.a.
F 16	20 38	17 13	4 48	20 56	2 3	19 1	3 21	13 58	1 14	18 22	0 0	14 25	2 17	12 30	0 43	21 28	1 31	8 56	7 43	22 47	22 49	22 4		n.a.
S 17	20 28	20 34	4 12	21 1	1 53	19 0	3 25	13 45	1 14	18 19	0 0	14 26	2 17	12 31	0 43	21 28	1 31	8 57	7 44	22 47	22 50	22 2		n.a.
S 18	20 16	22 56	3 26	21 6	1 42	19 0	3 29	13 32	1 14	18 16	0 0	14 27	2 18	12 31	0 43	21 28	1 31	8 57	7 44	22 47	22 50	22 1		n.a.
M19	20 5	24 14	2 32	21 9	1 31	19 0	3 32	13 19	1 13	18 12	0 0	14 27	2 18	12 32	0 43	21 28	1 31	8 58	7 44	22 46	22 50	21 59		n.a.
T 20	19 53	24 24	1 31	21 11	1 20	19 0	3 35	13 5	1 13	18 9	0 0	14 28	2 18	12 33	0 43	21 28	1 31	8 58	7 44	22 46	22 50	21 58		n.a.
W21	19 41	23 29	0 28	21 12	1 9	19 1	3 37	12 52	1 13	18 6	0 0	14 29	2 18	12 33	0 43	21 28	1 31	8 59	7 45	22 46	22 50	21 56		n.a.
T 22	19 29	21 31	0s37	21 10	0 58	19 2	3 40	12 38	1 13	18 2	0n 0	14 30	2 18	12 34	0 43	21 28	1 31	8 59	7 45	22 46	22 51	21 55		n.a.
F 23	19 16	18 38	1 41	21 8	0 47	19 2	3 42	12 25	1 13	17 59	0 0	14 31	2 19	12 35	0 43	21 28	1 31	9 0	7 45	22 46	22 51	21 53		n.a.
S 24	19 3	14 58	2 40	21 3	0 36	19 3	3 44	12 11	1 13	17 55	0 0	14 31	2 19	12 36	0 43	21 28	1 31	9 0	7 45	22 47	22 51	21 52		n.a.
S 25	18 49	10 41	3 33	20 56	0 24	19 5	3 45	11 57	1 12	17 52	0 0	14 32	2 19	12 36	0 43	21 28	1 30	9 1	7 46	22 47	22 51	21 50		n.a.
M26	18 36	5 56	4 17	20 48	0 13	19 6	3 47	11 44	1 12	17 48	0 0	14 33	2 19	12 37	0 43	21 28	1 30	9 1	7 46	22 47	22 51	21 49		n.a.
T 27	18 22	0 55	4 49	20 37	0 2	19 7	3 48	11 30	1 12	17 45	0 0	14 33	2 20	12 38	0 44	21 28	1 30	9 2	7 46	22 47	22 51	21 47		n.a.
W28	18 7	4s13	5 8	20 24	0n 9	19 8	3 49	11 16	1 12	17 41	0 1	14 34	2 20	12 39	0 44	21 28	1 30	9 2	7 46	22 48	22 52	21 45		n.a.
T 29	17 53	9 17	5 13	20 9	0 20	19 9	3 50	11 2	1 12	17 38	0 1	14 34	2 20	12 39	0 44	21 28	1 30	9 3	7 47	22 48	22 52	21 44		n.a.
F 30	17 38	14 2	5 2	19 51	0 30	19 10	3 50	10 48	1 12	17 34	0 1	14 35	2 20	12 40	0 44	21 28	1 30	9 3	7 47	22 48	22 52	21 42		n.a.
S 31	17n23	18s14	4s34	19n31	0n40	19n12	3s50	10n34	1n11	17n31	0n 1	14n36	2s21	12s41	0s44	21s28	1n30	9s 4	7s47	22s48	22s52	21n41		n.a.

Julian Day Number = 3461621.5, Delta T = 06h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'06, Lahiri = 62°43'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 3	11♌21'54	21♏27	6♌36	26♊49	5♍54	10♌11	17♉41	27°R57	24°R 6	25°R 8	8♑51	7♑40	14♋46	n.a.	S 1
M 2	20 47 0	12°19'20	5♐28	8°47	27°38	6°32	10°25	17°44	27♒55	24♐ 5	25♓ 7	8°52	7°36	14°53	n.a.	M 2
T 3	20 50 57	13°16'46	19°49	10°59	28°27	7°11	10°39	17°46	27°52	24° 4	25° 6	8°54	7°33	14°59	n.a.	T 3
W 4	20 54 53	14°14'11	4♑30	13°11	29°17	7°49	10°52	17°48	27°50	24° 3	25° 5	8°R55	7°30	15° 6	n.a.	W 4
T 5	20 58 50	15°11'35	19°24	15°23	0♋ 8	8°28	11° 6	17°51	27°48	24° 2	25° 4	8°54	7°27	15°13	n.a.	T 5
F 6	21 2 46	16° 8'58	4♒26	17°35	1° 0	9° 6	11°20	17°53	27°45	24° 1	25° 3	8°52	7°24	15°19	n.a.	F 6
S 7	21 6 43	17° 6'21	19°28	19°46	1°52	9°45	11°34	17°55	27°43	24° 0	25° 2	8°49	7°21	15°26	n.a.	S 7
S 8	21 10 39	18° 3'43	4♓19	21°56	2°45	10°23	11°48	17°57	27°41	24° 0	25° 1	8°44	7°17	15°33	n.a.	S 8
M 9	21 14 36	19° 1'05	18°52	24° 6	3°38	11° 2	12° 1	17°59	27°38	23°59	25° 0	8°38	7°14	15°39	n.a.	M 9
T 10	21 18 33	19°58'27	3♈ 2	26°14	4°32	11°40	12°15	18° 1	27°36	23°58	24°59	8°32	7°11	15°46	n.a.	T 10
W11	21 22 29	20°55'49	16°44	28°21	5°26	12°18	12°29	18° 3	27°33	23°57	24°58	8°26	7° 8	15°53	n.a.	W11
T 12	21 26 26	21°53'10	29°58	0♍26	6°21	12°57	12°43	18° 4	27°31	23°57	24°57	8°22	7° 5	15°59	n.a.	T 12
F 13	21 30 22	22°50'32	12♉47	2°29	7°16	13°35	12°56	18° 6	27°29	23°56	24°56	8°20	7° 2	16° 6	n.a.	F 13
S 14	21 34 19	23°47'54	25°13	4°31	8°12	14°14	13°10	18° 7	27°26	23°55	24°54	8°D20	6°58	16°12	n.a.	S 14
S 15	21 38 15	24°45'16	7♊22	6°31	9° 9	14°52	13°24	18° 9	27°24	23°55	24°53	8°20	6°55	16°19	n.a.	S 15
M16	21 42 12	25°42'38	19°19	8°29	10° 5	15°30	13°38	18°10	27°21	23°54	24°52	8°22	6°52	16°26	n.a.	M16
T 17	21 46 8	26°40'00	1♋ 8	10°25	11° 3	16° 9	13°51	18°11	27°19	23°54	24°51	8°23	6°49	16°32	n.a.	T 17
W18	21 50 5	27°37'22	12°54	12°19	12° 0	16°47	14° 5	18°12	27°16	23°53	24°50	8°R23	6°46	16°39	n.a.	W18
T 19	21 54 2	28°34'44	24°42	14°11	12°58	17°25	14°18	18°13	27°14	23°53	24°49	8°21	6°42	16°46	n.a.	T 19
F 20	21 57 58	29°32'06	6♌36	16° 2	13°57	18° 4	14°32	18°14	27°12	23°52	24°47	8°18	6°39	16°52	n.a.	F 20
S 21	22 1 55	0♍29'28	18°37	17°50	14°56	18°42	14°46	18°15	27° 9	23°52	24°46	8°12	6°36	16°59	n.a.	S 21
S 22	22 5 51	1°26'50	0♍48	19°36	15°55	19°20	14°59	18°16	27° 7	23°51	24°45	8° 4	6°33	17° 6	n.a.	S 22
M23	22 9 48	2°24'12	13°10	21°20	16°54	19°59	15°13	18°16	27° 4	23°51	24°44	7°55	6°30	17°12	n.a.	M23
T 24	22 13 44	3°21'35	25°44	23° 2	17°54	20°37	15°26	18°17	27° 2	23°51	24°43	7°45	6°27	17°19	n.a.	T 24
W25	22 17 41	4°18'57	8♎31	24°42	18°54	21°15	15°40	18°17	26°59	23°50	24°41	7°35	6°23	17°26	n.a.	W25
T 26	22 21 37	5°16'19	21°30	26°20	19°55	21°53	15°53	18°17	26°57	23°50	24°40	7°27	6°20	17°32	n.a.	T 26
F 27	22 25 34	6°13'41	4♏42	27°57	20°56	22°32	16° 6	18°17	26°55	23°50	24°39	7°21	6°17	17°39	n.a.	F 27
S 28	22 29 31	7°11'03	18° 7	29°31	21°57	23°10	16°20	18°R17	26°52	23°49	24°38	7°17	6°14	17°46	n.a.	S 28
S 29	22 33 27	8° 8'25	1♐46	1♎ 3	22°58	23°48	16°33	18°17	26°50	23°49	24°36	7°15	6°11	17°52	n.a.	S 29
M30	22 37 24	9° 5'47	15°39	2°33	24° 0	24°26	16°46	18°17	26°47	23°49	24°35	7°D15	6° 7	17°59	n.a.	M30
T 31	22 41 20	10♍ 3'09	29♐47	4♎ 1	25♋ 2	25♍ 4	17♌ 0	18♉17	26♒45	23♐49	24♓34	7°R16	6♑ 4	18♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	21s35	3s51	19n 9	0n49	19n13	3s51	10n19	1n11	17n27	0n 1	14n36	2s21	12s42	0s44	21s28	1n30	9s 4	7s47	22s48	22s52	21n39		n.a.
M 2	16 51	23 44	2 53	18 44	0 58	19 14	3 50	10 5	1 11	17 23	0 1	14 37	2 21	12 43	0 44	21 28	1 30	9 5	7 47	22 48	22 53	21 38		n.a.
T 3	16 35	24 25	1 42	18 17	1 6	19 15	3 50	9 51	1 11	17 20	0 1	14 37	2 21	12 43	0 44	21 28	1 30	9 5	7 48	22 48	22 53	21 36		n.a.
W 4	16 19	23 25	0 24	17 48	1 14	19 16	3 50	9 36	1 11	17 16	0 1	14 37	2 22	12 44	0 44	21 28	1 30	9 6	7 48	22 48	22 53	21 34		n.a.
T 5	16 3	20 46	0n57	17 16	1 21	19 16	3 49	9 22	1 10	17 13	0 1	14 38	2 22	12 45	0 44	21 28	1 30	9 7	7 48	22 48	22 53	21 33		n.a.
F 6	15 46	16 41	2 15	16 43	1 27	19 17	3 49	9 8	1 10	17 9	0 1	14 38	2 22	12 46	0 44	21 28	1 30	9 7	7 48	22 48	22 53	21 31		n.a.
S 7	15 29	11 33	3 23	16 8	1 32	19 17	3 48	8 53	1 10	17 5	0 1	14 39	2 22	12 47	0 44	21 28	1 30	9 8	7 49	22 48	22 53	21 30		n.a.
S 8	15 12	5 48	4 16	15 31	1 37	19 17	3 47	8 39	1 10	17 2	0 2	14 39	2 23	12 47	0 44	21 28	1 30	9 8	7 49	22 49	22 54	21 28		n.a.
M 9	14 54	0n 9	4 52	14 53	1 41	19 17	3 45	8 24	1 10	16 58	0 2	14 39	2 23	12 48	0 44	21 28	1 30	9 9	7 49	22 49	22 54	21 26		n.a.
T 10	14 37	5 55	5 9	14 13	1 44	19 17	3 44	8 9	1 9	16 54	0 2	14 39	2 23	12 49	0 44	21 28	1 30	9 9	7 49	22 49	22 54	21 25		n.a.
W11	14 19	11 13	5 7	13 32	1 46	19 17	3 43	7 55	1 9	16 50	0 2	14 40	2 23	12 50	0 44	21 28	1 30	9 10	7 49	22 50	22 54	21 23		n.a.
T 12	14 1	15 48	4 49	12 50	1 47	19 16	3 41	7 40	1 9	16 47	0 2	14 40	2 24	12 51	0 44	21 28	1 30	9 11	7 50	22 50	22 54	21 21		n.a.
F 13	13 42	19 31	4 16	12 7	1 48	19 15	3 39	7 25	1 9	16 43	0 2	14 40	2 24	12 52	0 44	21 28	1 30	9 11	7 50	22 50	22 54	21 20		n.a.
S 14	13 24	22 14	3 32	11 24	1 48	19 14	3 37	7 11	1 8	16 39	0 2	14 40	2 24	12 52	0 44	21 28	1 30	9 12	7 50	22 50	22 55	21 18		n.a.
S 15	13 5	23 51	2 40	10 39	1 47	19 12	3 35	6 56	1 8	16 35	0 2	14 40	2 24	12 53	0 44	21 28	1 30	9 12	7 50	22 50	22 55	21 16		n.a.
M16	12 46	24 21	1 41	9 55	1 46	19 10	3 33	6 41	1 8	16 32	0 2	14 40	2 25	12 54	0 44	21 28	1 30	9 13	7 50	22 50	22 55	21 15		n.a.
T 17	12 27	23 44	0 39	9 9	1 44	19 8	3 31	6 26	1 8	16 28	0 2	14 40	2 25	12 55	0 44	21 28	1 30	9 14	7 50	22 50	22 55	21 13		n.a.
W18	12 7	22 4	0s24	8 24	1 41	19 6	3 29	6 11	1 8	16 24	0 2	14 40	2 25	12 56	0 44	21 28	1 29	9 14	7 51	22 50	22 55	21 11		n.a.
T 19	11 48	19 27	1 27	7 38	1 37	19 3	3 26	5 56	1 7	16 20	0 3	14 40	2 25	12 57	0 44	21 28	1 29	9 15	7 51	22 50	22 55	21 10		n.a.
F 20	11 28	16 0	2 26	6 52	1 33	19 0	3 24	5 41	1 7	16 17	0 3	14 40	2 26	12 57	0 44	21 28	1 29	9 15	7 51	22 50	22 56	21 8		n.a.
S 21	11 8	11 52	3 19	6 6	1 29	18 56	3 21	5 26	1 7	16 13	0 3	14 40	2 26	12 58	0 44	21 28	1 29	9 16	7 51	22 51	22 56	21 6		n.a.
S 22	10 48	7 13	4 4	5 21	1 23	18 53	3 18	5 11	1 7	16 9	0 3	14 40	2 26	12 59	0 44	21 28	1 29	9 17	7 51	22 51	22 56	21 5		n.a.
M23	10 28	2 14	4 38	4 35	1 18	18 48	3 15	4 56	1 6	16 5	0 3	14 40	2 26	13 0	0 44	21 28	1 29	9 17	7 51	22 52	22 56	21 3		n.a.
T 24	10 8	2s55	4 59	3 49	1 12	18 44	3 13	4 41	1 6	16 1	0 3	14 40	2 27	13 1	0 44	21 28	1 29	9 18	7 52	22 52	22 56	21 1		n.a.
W25	9 47	8 1	5 5	3 4	1 5	18 39	3 10	4 26	1 6	15 57	0 3	14 40	2 27	13 1	0 44	21 28	1 29	9 19	7 52	22 53	22 56	21 0		n.a.
T 26	9 27	12 51	4 56	2 19	0 58	18 34	3 6	4 11	1 6	15 54	0 3	14 40	2 27	13 2	0 44	21 28	1 29	9 19	7 52	22 53	22 57	20 58		n.a.
F 27	9 6	17 10	4 31	1 35	0 50	18 28	3 3	3 56	1 5	15 50	0 3	14 40	2 27	13 3	0 44	21 28	1 29	9 20	7 52	22 53	22 57	20 56		n.a.
S 28	8 45	20 41	3 52	0 50	0 42	18 22	3 0	3 40	1 5	15 46	0 3	14 39	2 28	13 4	0 44	21 28	1 29	9 20	7 52	22 54	22 57	20 55		n.a.
S 29	8 24	23 7	2 58	0 7	0 34	18 16	2 57	3 25	1 5	15 42	0 3	14 39	2 28	13 5	0 44	21 28	1 29	9 21	7 52	22 54	22 57	20 53		n.a.
M30	8 3	24 12	1 53	0s37	0 25	18 9	2 53	3 10	1 5	15 38	0 3	14 39	2 28	13 5	0 44	21 28	1 29	9 22	7 52	22 54	22 57	20 51		n.a.
T 31	7n41	23s45	0s40	1s19	0n16	18n 2	2s50	2n55	1n 4	15n34	0n 4	14n39	2s28	13s 6	0s44	21s28	1n29	9s22	7s52	22s54	22s57	20n49		n.a.

Julian Day Number = 3461652.5, Delta T = 06h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'10, Lahiri = 62°43'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 17	11♍ 0'31	14♉ 9	5♎27	26♋ 4	25♍43	17♌13	18°R17	26°R43	23°R49	24°R32	7°R16	6♉ 1	18♋12	n.a.	W 1
T 2	22 49 13	11°57'53	28°43	6°51	27° 7	26°21	17°26	18♉16	26♒40	23♐49	24♓31	7♉14	5°58	18°19	n.a.	T 2
F 3	22 53 10	12°55'15	13♒24	8°13	28° 9	26°59	17°39	18°16	26°38	23°D49	24°30	7°10	5°55	18°25	n.a.	F 3
S 4	22 57 6	13°52'37	28° 7	9°32	29°12	27°37	17°52	18°15	26°36	23°49	24°28	7° 4	5°52	18°32	n.a.	S 4
S 5	23 1 3	14°49'59	12♓44	10°50	0♌16	28°15	18° 5	18°14	26°34	23°49	24°27	6°55	5°48	18°39	n.a.	S 5
M 6	23 5 0	15°47'22	27° 7	12° 5	1°19	28°54	18°18	18°13	26°31	23°49	24°26	6°45	5°45	18°45	n.a.	M 6
T 7	23 8 56	16°44'46	11♈11	13°18	2°23	29°32	18°31	18°12	26°29	23°49	24°24	6°34	5°42	18°52	n.a.	T 7
W 8	23 12 53	17°42'10	24°52	14°28	3°27	0♎10	18°44	18°11	26°27	23°49	24°23	6°25	5°39	18°59	n.a.	W 8
T 9	23 16 49	18°39'34	8♉ 6	15°36	4°31	0°48	18°57	18°10	26°25	23°49	24°22	6°17	5°36	19° 5	n.a.	T 9
F 10	23 20 46	19°37'00	20°56	16°42	5°36	1°26	19°10	18° 9	26°23	23°50	24°20	6°11	5°33	19°12	n.a.	F 10
S 11	23 24 42	20°34'26	3♊24	17°45	6°40	2° 4	19°22	18° 8	26°20	23°50	24°19	6° 8	5°29	19°19	n.a.	S 11
S 12	23 28 39	21°31'54	15°34	18°45	7°45	2°42	19°35	18° 6	26°18	23°50	24°18	6° 7	5°26	19°25	n.a.	S 12
M13	23 32 35	22°29'22	27°31	19°43	8°50	3°20	19°48	18° 5	26°16	23°50	24°16	6°D 7	5°23	19°32	n.a.	M13
T 14	23 36 32	23°26'51	9♋21	20°37	9°56	3°59	20° 0	18° 3	26°14	23°51	24°15	6°R 7	5°20	19°39	n.a.	T 14
W15	23 40 28	24°24'21	21° 9	21°28	11° 1	4°37	20°13	18° 1	26°12	23°51	24°14	6° 6	5°17	19°45	n.a.	W15
T 16	23 44 25	25°21'52	3♌ 0	22°17	12° 7	5°15	20°25	18° 0	26°10	23°51	24°12	6° 3	5°13	19°52	n.a.	T 16
F 17	23 48 22	26°19'24	14°58	23° 1	13°13	5°53	20°38	17°58	26° 8	23°52	24°11	5°58	5°10	19°58	n.a.	F 17
S 18	23 52 18	27°16'57	27° 7	23°43	14°19	6°31	20°50	17°56	26° 6	23°52	24°10	5°50	5° 7	20° 5	n.a.	S 18
S 19	23 56 15	28°14'31	9♍30	24°20	15°25	7° 9	21° 3	17°54	26° 4	23°53	24° 8	5°40	5° 4	20°12	n.a.	S 19
M20	0 0 11	29°12'05	22° 8	24°54	16°31	7°47	21°15	17°51	26° 2	23°53	24° 7	5°28	5° 1	20°18	n.a.	M20
T 21	0 4 8	0♎ 9'41	5♎ 1	25°23	17°38	8°25	21°27	17°49	26° 0	23°54	24° 6	5°15	4°58	20°25	n.a.	T 21
W22	0 8 4	1° 7'17	18° 9	25°48	18°45	9° 4	21°39	17°47	25°58	23°54	24° 4	5° 2	4°54	20°32	n.a.	W22
T 23	0 12 1	2° 4'54	1♏29	26° 9	19°51	9°42	21°51	17°44	25°57	23°55	24° 3	4°52	4°51	20°38	n.a.	T 23
F 24	0 15 57	3° 2'32	15° 0	26°25	20°59	10°20	22° 3	17°42	25°55	23°56	24° 2	4°43	4°48	20°45	n.a.	F 24
S 25	0 19 54	4° 0'11	28°41	26°36	22° 6	10°58	22°15	17°39	25°53	23°56	24° 0	4°38	4°45	20°52	n.a.	S 25
S 26	0 23 51	4°57'51	12♐30	26°41	23°13	11°36	22°27	17°36	25°51	23°57	23°59	4°35	4°42	20°58	n.a.	S 26
M27	0 27 47	5°55'32	26°27	26°R42	24°21	12°14	22°38	17°34	25°50	23°58	23°58	4°34	4°39	21° 5	n.a.	M27
T 28	0 31 44	6°53'13	10♑30	26°37	25°28	12°52	22°50	17°31	25°48	23°59	23°56	4°34	4°35	21°12	n.a.	T 28
W29	0 35 40	7°50'55	24°40	26°26	26°36	13°30	23° 2	17°28	25°46	23°59	23°55	4°33	4°32	21°18	n.a.	W29
T 30	0 39 37	8♎48'37	8♒56	26♎10	27♌44	14♎ 8	23♌13	17♉25	25♒45	24♐ 0	23♓54	4♉31	4♉29	21♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n20	21s45	0n37	2s 2	0n 7	17n54	2s46	2n40	1n 4	15n31	0n 4	14n38	2s29	13s 7	0s44	21s28	1n29	9s23	7s53	22s54	22s57	20n48		n.a.
T 2	6 58	18 17	1 52	2 43	0s 3	17 46	2 43	2 25	1 4	15 27	0 4	14 38	2 29	13 8	0 44	21 28	1 29	9 24	7 53	22 54	22 58	20 46		n.a.
F 3	6 37	13 40	3 0	3 24	0 12	17 38	2 39	2 9	1 4	15 23	0 4	14 37	2 29	13 9	0 44	21 28	1 29	9 24	7 53	22 54	22 58	20 44		n.a.
S 4	6 15	8 15	3 56	4 4	0 22	17 29	2 36	1 54	1 3	15 19	0 4	14 37	2 29	13 9	0 44	21 28	1 29	9 25	7 53	22 54	22 58	20 43		n.a.
S 5	5 53	2 25	4 36	4 44	0 33	17 20	2 32	1 39	1 3	15 15	0 4	14 37	2 30	13 10	0 44	21 28	1 29	9 25	7 53	22 55	22 58	20 41		n.a.
M 6	5 31	3n27	4 58	5 23	0 43	17 10	2 28	1 24	1 3	15 11	0 4	14 36	2 30	13 11	0 44	21 29	1 29	9 26	7 53	22 55	22 58	20 39		n.a.
T 7	5 10	9 0	5 2	6 0	0 54	17 0	2 24	1 9	1 2	15 7	0 4	14 36	2 30	13 12	0 44	21 29	1 28	9 27	7 53	22 56	22 58	20 37		n.a.
W 8	4 48	13 57	4 47	6 38	1 5	16 49	2 20	0 53	1 2	15 4	0 4	14 35	2 30	13 12	0 44	21 29	1 28	9 27	7 53	22 56	22 58	20 36		n.a.
T 9	4 25	18 4	4 18	7 14	1 16	16 38	2 17	0 38	1 2	15 0	0 4	14 35	2 31	13 13	0 44	21 29	1 28	9 28	7 53	22 57	22 58	20 34		n.a.
F 10	4 3	21 12	3 36	7 49	1 27	16 27	2 13	0 23	1 2	14 56	0 5	14 34	2 31	13 14	0 44	21 29	1 28	9 29	7 54	22 57	22 59	20 32		n.a.
S 11	3 41	23 13	2 45	8 23	1 38	16 15	2 9	0 8	1 1	14 52	0 5	14 33	2 31	13 15	0 44	21 29	1 28	9 29	7 54	22 57	22 59	20 30		n.a.
S 12	3 19	24 6	1 47	8 56	1 50	16 3	2 5	0s 8	1 1	14 48	0 5	14 33	2 31	13 15	0 44	21 29	1 28	9 30	7 54	22 57	22 59	20 28		n.a.
M13	2 56	23 50	0 46	9 28	2 1	15 51	2 1	0 23	1 1	14 44	0 5	14 32	2 32	13 16	0 44	21 29	1 28	9 30	7 54	22 57	22 59	20 27		n.a.
T 14	2 34	22 29	0s17	9 59	2 12	15 38	1 57	0 38	1 0	14 41	0 5	14 31	2 32	13 17	0 44	21 29	1 28	9 31	7 54	22 57	22 59	20 25		n.a.
W15	2 11	20 9	1 19	10 29	2 24	15 24	1 53	0 53	1 0	14 37	0 5	14 31	2 32	13 17	0 44	21 29	1 28	9 32	7 54	22 57	22 59	20 23		n.a.
T 16	1 49	16 58	2 17	10 57	2 35	15 10	1 49	1 8	1 0	14 33	0 5	14 30	2 32	13 18	0 44	21 29	1 28	9 32	7 54	22 57	22 59	20 21		n.a.
F 17	1 26	13 4	3 10	11 24	2 46	14 56	1 44	1 23	1 0	14 29	0 5	14 29	2 33	13 19	0 44	21 29	1 28	9 33	7 54	22 58	23 0	20 20		n.a.
S 18	1 4	8 36	3 55	11 50	2 58	14 42	1 40	1 39	0 59	14 25	0 5	14 29	2 33	13 19	0 44	21 29	1 28	9 33	7 54	22 58	23 0	20 18		n.a.
S 19	0 41	3 43	4 30	12 14	3 9	14 27	1 36	1 54	0 59	14 22	0 5	14 28	2 33	13 20	0 44	21 29	1 28	9 34	7 54	22 58	23 0	20 16		n.a.
M20	0 19	1s25	4 52	12 36	3 19	14 11	1 32	2 9	0 59	14 18	0 5	14 27	2 33	13 21	0 44	21 29	1 28	9 34	7 54	22 59	23 0	20 14		n.a.
T 21	0s 4	6 34	5 0	12 56	3 30	13 56	1 28	2 24	0 58	14 14	0 6	14 26	2 33	13 21	0 44	21 30	1 28	9 35	7 54	22 59	23 0	20 12		n.a.
W22	0 26	11 32	4 53	13 15	3 40	13 39	1 24	2 39	0 58	14 10	0 6	14 25	2 34	13 22	0 44	21 30	1 28	9 36	7 54	23 0	23 0	20 10		n.a.
T 23	0 49	16 2	4 29	13 31	3 50	13 23	1 20	2 54	0 58	14 7	0 6	14 24	2 34	13 22	0 44	21 30	1 28	9 36	7 54	23 0	23 0	20 9		n.a.
F 24	1 12	19 46	3 50	13 46	3 59	13 6	1 16	3 9	0 57	14 3	0 6	14 24	2 34	13 23	0 44	21 30	1 28	9 37	7 54	23 1	23 0	20 7		n.a.
S 25	1 34	22 28	2 57	13 58	4 8	12 49	1 11	3 24	0 57	13 59	0 6	14 23	2 34	13 23	0 44	21 30	1 28	9 37	7 54	23 1	23 0	20 5		n.a.
S 26	1 57	23 51	1 54	14 7	4 16	12 31	1 7	3 39	0 57	13 56	0 6	14 22	2 34	13 24	0 44	21 30	1 28	9 38	7 54	23 1	23 1	20 3		n.a.
M27	2 19	23 45	0 43	14 14	4 23	12 13	1 3	3 54	0 56	13 52	0 6	14 21	2 35	13 25	0 43	21 30	1 27	9 38	7 54	23 1	23 1	20 1		n.a.
T 28	2 42	22 10	0n31	14 18	4 29	11 55	0 59	4 9	0 56	13 48	0 6	14 20	2 35	13 25	0 43	21 30	1 27	9 39	7 54	23 1	23 1	20 0		n.a.
W29	3 4	19 10	1 44	14 20	4 35	11 36	0 55	4 24	0 56	13 45	0 6	14 19	2 35	13 26	0 43	21 30	1 27	9 39	7 54	23 1	23 1	19 58		n.a.
T 30	3s27	15s 1	2n51	14s18	4s39	11n17	0s51	4s39	0n56	13n41	0n 6	14n18	2s35	13s26	0s43	21s30	1n27	9s40	7s54	23s 1	23s 1	19n56		n.a.

Julian Day Number = 3461683.5, Delta T = 06h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'15, Lahiri = 62°43'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 33	9♎46'21	23♒14	25°R48	28♌52	14♎46	23♌25	17°R22	25°R43	24♐ 1	23°R52	4°R26	4♑26	21♋32	n.a.	F 1
S 2	0 47 30	10°44'05	7♓31	25♎20	0♍ 0	15°24	23°36	17♉19	25♒42	24° 2	23♓51	4♑19	4°23	21°38	n.a.	S 2
S 3	0 51 26	11°41'51	21°44	24°47	1° 9	16° 3	23°47	17°15	25°40	24° 3	23°50	4° 9	4°19	21°45	n.a.	S 3
M 4	0 55 23	12°39'37	5♈46	24° 9	2°17	16°41	23°59	17°12	25°39	24° 4	23°48	3°58	4°16	21°51	n.a.	M 4
T 5	0 59 19	13°37'24	19°33	23°26	3°26	17°19	24°10	17° 9	25°38	24° 5	23°47	3°46	4°13	21°58	n.a.	T 5
W 6	1 3 16	14°35'13	3♉ 1	22°39	4°35	17°57	24°21	17° 5	25°36	24° 6	23°46	3°35	4°10	22° 5	n.a.	W 6
T 7	1 7 13	15°33'04	16° 8	21°49	5°43	18°35	24°32	17° 2	25°35	24° 7	23°45	3°25	4° 7	22°11	n.a.	T 7
F 8	1 11 9	16°30'55	28°53	20°56	6°52	19°13	24°42	16°58	25°34	24° 8	23°43	3°19	4° 4	22°18	n.a.	F 8
S 9	1 15 6	17°28'49	11♊19	20° 2	8° 2	19°51	24°53	16°54	25°32	24° 9	23°42	3°15	4° 0	22°25	n.a.	S 9
S 10	1 19 2	18°26'43	23°29	19° 7	9°11	20°29	25° 4	16°51	25°31	24°10	23°41	3°13	3°57	22°31	n.a.	S 10
M11	1 22 59	19°24'40	5♋26	18°12	10°20	21° 7	25°14	16°47	25°30	24°11	23°40	3°D12	3°54	22°38	n.a.	M11
T 12	1 26 55	20°22'38	17°17	17°19	11°30	21°45	25°25	16°43	25°29	24°13	23°39	3°R13	3°51	22°45	n.a.	T 12
W13	1 30 52	21°20'37	29° 5	16°29	12°39	22°24	25°35	16°39	25°28	24°14	23°37	3°12	3°48	22°51	n.a.	W13
T 14	1 34 48	22°18'39	10♌58	15°43	13°49	23° 2	25°46	16°35	25°27	24°15	23°36	3°11	3°45	22°58	n.a.	T 14
F 15	1 38 45	23°16'42	22°59	15° 2	14°59	23°40	25°56	16°31	25°26	24°16	23°35	3° 7	3°41	23° 5	n.a.	F 15
S 16	1 42 42	24°14'46	5♍14	14°27	16° 9	24°18	26° 6	16°27	25°25	24°18	23°34	3° 1	3°38	23°11	n.a.	S 16
S 17	1 46 38	25°12'52	17°45	13°59	17°19	24°56	26°16	16°23	25°24	24°19	23°33	2°52	3°35	23°18	n.a.	S 17
M18	1 50 35	26°11'00	0♎36	13°39	18°29	25°34	26°26	16°19	25°24	24°20	23°32	2°42	3°32	23°25	n.a.	M18
T 19	1 54 31	27° 9'10	13°45	13°27	19°40	26°12	26°35	16°14	25°23	24°22	23°31	2°31	3°29	23°31	n.a.	T 19
W20	1 58 28	28° 7'21	27°14	13°D23	20°50	26°50	26°45	16°10	25°22	24°23	23°30	2°20	3°25	23°38	n.a.	W20
T 21	2 2 24	29° 5'34	10♏58	13°29	22° 1	27°29	26°55	16° 6	25°22	24°25	23°29	2°10	3°22	23°45	n.a.	T 21
F 22	2 6 21	0♏ 3'48	24°54	13°43	23°11	28° 7	27° 4	16° 2	25°21	24°26	23°28	2° 3	3°19	23°51	n.a.	F 22
S 23	2 10 17	1° 2'04	8♐59	14° 6	24°22	28°45	27°13	15°57	25°20	24°28	23°27	1°59	3°16	23°58	n.a.	S 23
S 24	2 14 14	2° 0'21	23° 8	14°38	25°33	29°23	27°23	15°53	25°20	24°29	23°26	1°57	3°13	24° 5	n.a.	S 24
M25	2 18 10	2°58'40	7♑20	15°19	26°44	0♏ 1	27°32	15°48	25°19	24°31	23°25	1°D56	3°10	24°11	n.a.	M25
T 26	2 22 7	3°57'00	21°30	16° 7	27°55	0°39	27°41	15°44	25°19	24°32	23°24	1°57	3° 6	24°18	n.a.	T 26
W27	2 26 4	4°55'21	5♒39	17° 4	29° 6	1°18	27°49	15°39	25°19	24°34	23°23	1°R57	3° 3	24°24	n.a.	W27
T 28	2 30 0	5°53'43	19°45	18° 8	0♎17	1°56	27°58	15°35	25°18	24°35	23°22	1°57	3° 0	24°31	n.a.	T 28
F 29	2 33 57	6°52'07	3♓45	19°18	1°28	2°34	28° 7	15°30	25°18	24°37	23°21	1°54	2°57	24°38	n.a.	F 29
S 30	2 37 53	7°50'32	17°40	20°35	2°40	3°12	28°15	15°26	25°18	24°39	23°20	1°49	2°54	24°44	n.a.	S 30
S 31	2 41 50	8♏48'59	1♈27	21♎57	3♎51	3♏50	28♌24	15♉21	25♒18	24♐40	23♓19	1♑41	2♑50	24♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s49	10s 0	3n47	14s13	4s42	10n58	0s47	4s53	0n55	13n37	0n 7	14n17	2s35	13s27	0s43	21s30	1n27	9s40	7s55	23s 1	23s 1	19n54		n.a.
S 2	4 11	4 27	4 29	14 4	4 44	10 38	0 43	5 8	0 55	13 34	0 7	14 16	2 36	13 27	0 43	21 30	1 27	9 41	7 55	23 1	23 1	19 52		n.a.
S 3	4 34	1n17	4 54	13 52	4 44	10 18	0 39	5 23	0 55	13 30	0 7	14 15	2 36	13 28	0 43	21 31	1 27	9 41	7 55	23 2	23 1	19 50		n.a.
M 4	4 56	6 52	5 1	13 37	4 43	9 58	0 35	5 38	0 54	13 27	0 7	14 14	2 36	13 28	0 43	21 31	1 27	9 42	7 55	23 2	23 1	19 48		n.a.
T 5	5 18	12 1	4 50	13 18	4 39	9 37	0 31	5 52	0 54	13 23	0 7	14 13	2 36	13 28	0 43	21 31	1 27	9 42	7 55	23 2	23 2	19 47		n.a.
W 6	5 40	16 27	4 23	12 57	4 35	9 16	0 27	6 7	0 54	13 20	0 7	14 11	2 36	13 29	0 43	21 31	1 27	9 43	7 54	23 3	23 2	19 45		n.a.
T 7	6 2	19 58	3 42	12 32	4 28	8 55	0 23	6 21	0 53	13 16	0 7	14 10	2 36	13 29	0 43	21 31	1 27	9 43	7 54	23 3	23 2	19 43		n.a.
F 8	6 24	22 25	2 51	12 4	4 19	8 34	0 19	6 36	0 53	13 13	0 7	14 9	2 37	13 30	0 43	21 31	1 27	9 44	7 54	23 3	23 2	19 41		n.a.
S 9	6 46	23 41	1 53	11 34	4 9	8 12	0 15	6 50	0 53	13 9	0 7	14 8	2 37	13 30	0 43	21 31	1 27	9 44	7 54	23 3	23 2	19 39		n.a.
S 10	7 8	23 47	0 51	11 2	3 56	7 50	0 12	7 5	0 52	13 6	0 8	14 7	2 37	13 30	0 43	21 31	1 27	9 45	7 54	23 3	23 2	19 37		n.a.
M11	7 29	22 47	0s12	10 28	3 43	7 28	0 8	7 19	0 52	13 2	0 8	14 6	2 37	13 31	0 43	21 31	1 27	9 45	7 54	23 3	23 2	19 35		n.a.
T 12	7 51	20 46	1 14	9 54	3 27	7 5	0 4	7 34	0 51	12 59	0 8	14 4	2 37	13 31	0 43	21 31	1 27	9 46	7 54	23 3	23 2	19 33		n.a.
W13	8 12	17 52	2 13	9 19	3 10	6 42	0 1	7 48	0 51	12 56	0 8	14 3	2 37	13 31	0 43	21 31	1 27	9 46	7 54	23 3	23 2	19 31		n.a.
T 14	8 34	14 14	3 7	8 45	2 52	6 19	0n 3	8 2	0 51	12 52	0 8	14 2	2 37	13 32	0 43	21 32	1 27	9 46	7 54	23 3	23 2	19 30		n.a.
F 15	8 55	9 59	3 53	8 12	2 34	5 56	0 7	8 16	0 50	12 49	0 8	14 1	2 37	13 32	0 43	21 32	1 27	9 47	7 54	23 3	23 2	19 28		n.a.
S 16	9 16	5 17	4 29	7 41	2 14	5 33	0 10	8 31	0 50	12 46	0 8	14 0	2 38	13 32	0 43	21 32	1 27	9 47	7 54	23 3	23 3	19 26		n.a.
S 17	9 37	0 16	4 53	7 12	1 55	5 9	0 14	8 45	0 50	12 43	0 8	13 58	2 38	13 33	0 43	21 32	1 27	9 48	7 54	23 4	23 3	19 24		n.a.
M18	9 58	4s53	5 3	6 46	1 35	4 45	0 17	8 59	0 49	12 40	0 8	13 57	2 38	13 33	0 43	21 32	1 26	9 48	7 54	23 4	23 3	19 22		n.a.
T 19	10 19	9 56	4 57	6 24	1 15	4 21	0 21	9 13	0 49	12 36	0 9	13 56	2 38	13 33	0 43	21 32	1 26	9 48	7 54	23 4	23 3	19 20		n.a.
W20	10 39	14 37	4 35	6 4	0 56	3 57	0 24	9 27	0 49	12 33	0 9	13 54	2 38	13 33	0 43	21 32	1 26	9 49	7 54	23 4	23 3	19 18		n.a.
T 21	11 0	18 39	3 57	5 49	0 37	3 33	0 27	9 40	0 48	12 30	0 9	13 53	2 38	13 33	0 43	21 32	1 26	9 49	7 54	23 4	23 3	19 16		n.a.
F 22	11 20	21 42	3 4	5 38	0 19	3 8	0 30	9 54	0 48	12 27	0 9	13 52	2 38	13 34	0 43	21 32	1 26	9 50	7 54	23 5	23 3	19 14		n.a.
S 23	11 40	23 27	2 0	5 31	0 2	2 43	0 34	10 8	0 48	12 24	0 9	13 51	2 38	13 34	0 43	21 32	1 26	9 50	7 54	23 5	23 3	19 12		n.a.
S 24	12 0	23 42	0 47	5 28	0n14	2 18	0 37	10 21	0 47	12 21	0 9	13 49	2 38	13 34	0 43	21 33	1 26	9 50	7 54	23 5	23 3	19 10		n.a.
M25	12 20	22 25	0n29	5 30	0 29	1 54	0 40	10 35	0 47	12 18	0 9	13 48	2 38	13 34	0 43	21 33	1 26	9 51	7 54	23 5	23 3	19 8		n.a.
T 26	12 39	19 42	1 43	5 36	0 43	1 28	0 43	10 49	0 46	12 15	0 9	13 47	2 39	13 34	0 43	21 33	1 26	9 51	7 54	23 5	23 3	19 6		n.a.
W27	12 58	15 49	2 51	5 46	0 55	1 3	0 46	11 2	0 46	12 12	0 10	13 45	2 39	13 34	0 43	21 33	1 26	9 51	7 54	23 5	23 3	19 4		n.a.
T 28	13 18	11 4	3 47	5 59	1 6	0 38	0 49	11 15	0 46	12 9	0 10	13 44	2 39	13 34	0 43	21 33	1 26	9 51	7 53	23 5	23 3	19 3		n.a.
F 29	13 37	5 46	4 30	6 16	1 16	0 13	0 51	11 29	0 45	12 7	0 10	13 43	2 39	13 34	0 43	21 33	1 26	9 52	7 53	23 5	23 4	19 1		n.a.
S 30	13 55	0 14	4 57	6 36	1 25	0s13	0 54	11 42	0 45	12 4	0 10	13 41	2 39	13 34	0 43	21 33	1 26	9 52	7 53	23 5	23 4	18 59		n.a.
S 31	14s14	5n16	5n 6	7s 0	1n32	0s38	0n57	11s55	0n45	12n 1	0n10	13n40	2s39	13s34	0s43	21s33	1n26	9s52	7s53	23s 5	23s 4	18n57		n.a.

Julian Day Number = 3461713.5, Delta T = 06h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'19, Lahiri = 62°43'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 46	9♏47'27	15♈ 3	23♎24	5♎ 3	4♏29	28♌32	15°R17	25°R18	24♐42	23°R18	1°R33	2♑47	24♋58	n.a.	M 1
T 2	2 49 43	10°45'57	28°26	24°56	6°14	5° 7	28°40	15♉12	25♒17	24°44	23♓17	1♑24	2°44	25° 4	n.a.	T 2
W 3	2 53 39	11°44'29	11♉33	26°31	7°26	5°45	28°48	15° 7	25°D17	24°45	23°17	1°16	2°41	25°11	n.a.	W 3
T 4	2 57 36	12°43'02	24°24	28°10	8°38	6°23	28°55	15° 3	25°17	24°47	23°16	1° 9	2°38	25°18	n.a.	T 4
F 5	3 1 33	13°41'37	6♊59	29°51	9°50	7° 2	29° 3	14°58	25°18	24°49	23°15	1° 4	2°35	25°24	n.a.	F 5
S 6	3 5 29	14°40'14	19°18	1♏34	11° 2	7°40	29°11	14°54	25°18	24°51	23°14	1° 1	2°31	25°31	n.a.	S 6
S 7	3 9 26	15°38'54	1♋24	3°19	12°14	8°18	29°18	14°49	25°18	24°53	23°14	1°D 1	2°28	25°38	n.a.	S 7
M 8	3 13 22	16°37'35	13°20	5° 6	13°26	8°56	29°25	14°44	25°18	24°54	23°13	1° 1	2°25	25°44	n.a.	M 8
T 9	3 17 19	17°36'18	25°10	6°53	14°38	9°35	29°32	14°40	25°18	24°56	23°12	1° 3	2°22	25°51	n.a.	T 9
W10	3 21 15	18°35'03	6♌59	8°41	15°50	10°13	29°39	14°35	25°19	24°58	23°12	1° 4	2°19	25°58	n.a.	W10
T 11	3 25 12	19°33'50	18°51	10°29	17° 3	10°51	29°46	14°30	25°19	25° 0	23°11	1°R 5	2°16	26° 4	n.a.	T 11
F 12	3 29 8	20°32'39	0♍52	12°18	18°15	11°30	29°53	14°26	25°20	25° 2	23°10	1° 4	2°12	26°11	n.a.	F 12
S 13	3 33 5	21°31'30	13° 8	14° 6	19°28	12° 8	29°59	14°21	25°20	25° 4	23°10	1° 2	2° 9	26°18	n.a.	S 13
S 14	3 37 1	22°30'24	25°41	15°55	20°40	12°46	0♍ 6	14°17	25°21	25° 6	23° 9	0°58	2° 6	26°24	n.a.	S 14
M15	3 40 58	23°29'19	8♎37	17°43	21°53	13°25	0°12	14°12	25°21	25° 8	23° 9	0°53	2° 3	26°31	n.a.	M15
T 16	3 44 55	24°28'17	21°55	19°30	23° 5	14° 3	0°18	14° 8	25°22	25°10	23° 8	0°47	2° 0	26°38	n.a.	T 16
W17	3 48 51	25°27'16	5♏37	21°17	24°18	14°41	0°24	14° 3	25°23	25°12	23° 8	0°41	1°56	26°44	n.a.	W17
T 18	3 52 48	26°26'18	19°39	23° 4	25°31	15°20	0°29	13°59	25°23	25°14	23° 7	0°36	1°53	26°51	n.a.	T 18
F 19	3 56 44	27°25'22	3♐59	24°50	26°44	15°58	0°35	13°54	25°24	25°16	23° 7	0°32	1°50	26°58	n.a.	F 19
S 20	4 0 41	28°24'27	18°29	26°35	27°57	16°36	0°40	13°50	25°25	25°18	23° 6	0°30	1°47	27° 4	n.a.	S 20
S 21	4 4 37	29°23'34	3♑ 5	28°19	29°10	17°15	0°46	13°45	25°26	25°20	23° 6	0°D30	1°44	27°11	n.a.	S 21
M22	4 8 34	0♐22'43	17°40	0♐ 3	0♏23	17°53	0°51	13°41	25°27	25°22	23° 6	0°31	1°41	27°18	n.a.	M22
T 23	4 12 31	1°21'54	2♒10	1°46	1°36	18°32	0°55	13°37	25°28	25°24	23° 5	0°32	1°37	27°24	n.a.	T 23
W24	4 16 27	2°21'06	16°29	3°29	2°50	19°10	1° 0	13°32	25°29	25°26	23° 5	0°33	1°34	27°31	n.a.	W24
T 25	4 20 24	3°20'20	0♓37	5°11	4° 3	19°49	1° 5	13°28	25°30	25°28	23° 5	0°R34	1°31	27°38	n.a.	T 25
F 26	4 24 20	4°19'35	14°32	6°51	5°16	20°27	1° 9	13°24	25°31	25°30	23° 4	0°34	1°28	27°44	n.a.	F 26
S 27	4 28 17	5°18'52	28°12	8°32	6°29	21° 6	1°13	13°20	25°32	25°32	23° 4	0°32	1°25	27°51	n.a.	S 27
S 28	4 32 13	6°18'10	11♈39	10°11	7°43	21°44	1°17	13°16	25°34	25°35	23° 4	0°29	1°22	27°57	n.a.	S 28
M29	4 36 10	7°17'30	24°51	11°50	8°56	22°23	1°21	13°12	25°35	25°37	23° 4	0°26	1°18	28° 4	n.a.	M29
T 30	4 40 6	8♐16'52	7♉50	13♐28	10♏10	23♏ 1	1♍25	13♉ 8	25♒36	25♐39	23♓ 4	0♑23	1♑15	28♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s32	10n26	4n58	7s26	1n39	1s 4	0n59	12s 8	0n44	11n58	0n10	13n39	2s39	13s34	0s43	21s33	1n26	9s52	7s53	23s 5	23s 4	18n55		n.a.
T 2	14 50	15 1	4 33	7 54	1 44	1 30	1 2	12 21	0 44	11 56	0 10	13 37	2 39	13 34	0 43	21 33	1 26	9 53	7 53	23 5	23 4	18 53		n.a.
W 3	15 8	18 48	3 55	8 25	1 48	1 55	1 4	12 34	0 43	11 53	0 10	13 36	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 53	7 53	23 5	23 4	18 51		n.a.
T 4	15 26	21 35	3 4	8 57	1 50	2 21	1 7	12 47	0 43	11 51	0 11	13 35	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 53	7 53	23 5	23 4	18 49		n.a.
F 5	15 43	23 14	2 6	9 30	1 52	2 47	1 9	12 59	0 43	11 48	0 11	13 33	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 53	7 53	23 5	23 4	18 47		n.a.
S 6	16 0	23 43	1 3	10 5	1 53	3 12	1 11	13 12	0 42	11 46	0 11	13 32	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 54	7 53	23 5	23 4	18 45		n.a.
S 7	16 17	23 3	0s 2	10 40	1 53	3 38	1 13	13 24	0 42	11 43	0 11	13 31	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 54	7 53	23 5	23 4	18 43		n.a.
M 8	16 34	21 20	1 6	11 16	1 52	4 4	1 15	13 37	0 41	11 41	0 11	13 29	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 54	7 52	23 5	23 4	18 41		n.a.
T 9	16 50	18 42	2 7	11 52	1 50	4 30	1 17	13 49	0 41	11 39	0 11	13 28	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 54	7 52	23 5	23 4	18 39		n.a.
W10	17 6	15 18	3 3	12 29	1 48	4 55	1 19	14 1	0 41	11 36	0 11	13 27	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 54	7 52	23 5	23 4	18 37		n.a.
T 11	17 22	11 17	3 51	13 5	1 45	5 21	1 21	14 14	0 40	11 34	0 11	13 25	2 39	13 34	0 42	21 34	1 26	9 54	7 52	23 5	23 4	18 35		n.a.
F 12	17 38	6 48	4 29	13 41	1 42	5 46	1 23	14 26	0 40	11 32	0 12	13 24	2 39	13 33	0 42	21 34	1 26	9 55	7 52	23 5	23 4	18 33		n.a.
S 13	17 53	1 58	4 56	14 17	1 37	6 12	1 25	14 38	0 39	11 30	0 12	13 23	2 39	13 33	0 42	21 35	1 26	9 55	7 52	23 5	23 4	18 31		n.a.
S 14	18 8	3s 4	5 10	14 52	1 33	6 37	1 26	14 50	0 39	11 28	0 12	13 22	2 39	13 33	0 42	21 35	1 26	9 55	7 52	23 5	23 4	18 29		n.a.
M15	18 22	8 6	5 8	15 27	1 28	7 3	1 28	15 1	0 39	11 26	0 12	13 20	2 39	13 33	0 42	21 35	1 26	9 55	7 52	23 5	23 5	18 27		n.a.
T 16	18 37	12 55	4 50	16 1	1 23	7 28	1 29	15 13	0 38	11 24	0 12	13 19	2 39	13 32	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 25		n.a.
W17	18 51	17 13	4 16	16 34	1 17	7 53	1 31	15 25	0 38	11 22	0 12	13 18	2 39	13 32	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 23		n.a.
T 18	19 5	20 41	3 25	17 7	1 12	8 18	1 32	15 36	0 37	11 20	0 12	13 17	2 38	13 32	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 21		n.a.
F 19	19 18	22 56	2 20	17 38	1 6	8 43	1 33	15 47	0 37	11 18	0 13	13 15	2 38	13 32	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 19		n.a.
S 20	19 31	23 41	1 5	18 9	0 59	9 7	1 34	15 59	0 36	11 16	0 13	13 14	2 38	13 31	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 17		n.a.
S 21	19 44	22 49	0n14	18 38	0 53	9 32	1 35	16 10	0 36	11 15	0 13	13 13	2 38	13 31	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 15		n.a.
M22	19 56	20 24	1 33	19 7	0 46	9 56	1 36	16 21	0 36	11 13	0 13	13 12	2 38	13 31	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 13		n.a.
T 23	20 8	16 42	2 45	19 34	0 40	10 20	1 37	16 32	0 35	11 12	0 13	13 11	2 38	13 30	0 42	21 35	1 25	9 55	7 51	23 5	23 5	18 10		n.a.
W24	20 20	12 4	3 46	20 0	0 33	10 44	1 38	16 42	0 35	11 10	0 13	13 9	2 38	13 30	0 42	21 36	1 25	9 55	7 50	23 5	23 5	18 8		n.a.
T 25	20 31	6 50	4 33	20 26	0 26	11 8	1 39	16 53	0 34	11 9	0 13	13 8	2 38	13 29	0 42	21 36	1 25	9 55	7 50	23 5	23 5	18 6		n.a.
F 26	20 42	1 21	5 2	20 50	0 19	11 31	1 39	17 3	0 34	11 7	0 14	13 7	2 38	13 29	0 42	21 36	1 25	9 55	7 50	23 5	23 5	18 4		n.a.
S 27	20 53	4n 7	5 14	21 13	0 12	11 55	1 40	17 14	0 33	11 6	0 14	13 6	2 38	13 29	0 42	21 36	1 25	9 55	7 50	23 5	23 5	18 2		n.a.
S 28	21 3	9 17	5 8	21 34	0 5	12 18	1 40	17 24	0 33	11 5	0 14	13 5	2 38	13 28	0 42	21 36	1 25	9 55	7 50	23 5	23 5	18 0		n.a.
M29	21 13	13 56	4 46	21 55	0s 2	12 40	1 41	17 34	0 33	11 3	0 14	13 4	2 37	13 28	0 42	21 36	1 25	9 55	7 50	23 5	23 5	17 58		n.a.
T 30	21s22	17n52	4n10	22s14	0s 9	13s 3	1n41	17s44	0n32	11n 2	0n14	13n 3	2s37	13s27	0s42	21s36	1n25	9s55	7s50	23s 5	23s 5	17n56		n.a.

Julian Day Number = 3461744.5, Delta T = 06h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'23, Lahiri = 62°43'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 3	9♐16'16	20♉35	15♐ 6	11♏23	23♏40	1♍28	13°R 4	25♒38	25♐41	23°R 3	0°R19	1♑12	28♋17	n.a.	W 1
T 2	4 48 0	10°15'41	3♊ 7	16°43	12°37	24°18	1°31	13♉ 0	25°39	25°43	23♓ 3	0♑17	1° 9	28°24	n.a.	T 2
F 3	4 51 56	11°15'08	15°27	18°19	13°51	24°57	1°34	12°56	25°41	25°45	23° 3	0°15	1° 6	28°31	n.a.	F 3
S 4	4 55 53	12°14'37	27°36	19°55	15° 4	25°35	1°37	12°52	25°42	25°48	23° 3	0°D14	1° 2	28°37	n.a.	S 4
S 5	4 59 49	13°14'08	9♋36	21°30	16°18	26°14	1°40	12°49	25°44	25°50	23°D 3	0°15	0°59	28°44	n.a.	S 5
M 6	5 3 46	14°13'41	21°29	23° 5	17°32	26°52	1°43	12°45	25°45	25°52	23° 3	0°15	0°56	28°51	n.a.	M 6
T 7	5 7 42	15°13'16	3♌17	24°39	18°46	27°31	1°45	12°42	25°47	25°54	23° 3	0°17	0°53	28°57	n.a.	T 7
W 8	5 11 39	16°12'53	15° 6	26°13	20° 0	28°10	1°47	12°38	25°49	25°56	23° 3	0°18	0°50	29° 4	n.a.	W 8
T 9	5 15 35	17°12'32	26°58	27°46	21°14	28°48	1°49	12°35	25°51	25°59	23° 3	0°19	0°47	29°11	n.a.	T 9
F 10	5 19 32	18°12'14	8♍58	29°18	22°28	29°27	1°51	12°31	25°53	26° 1	23° 4	0°20	0°43	29°17	n.a.	F 10
S 11	5 23 29	19°11'57	21°11	0♑50	23°42	0♐ 5	1°52	12°28	25°54	26° 3	23° 4	0°R20	0°40	29°24	n.a.	S 11
S 12	5 27 25	20°11'42	3♎41	2°22	24°56	0°44	1°54	12°25	25°56	26° 5	23° 4	0°20	0°37	29°31	n.a.	S 12
M13	5 31 22	21°11'29	16°33	3°53	26°10	1°23	1°55	12°22	25°58	26° 8	23° 4	0°19	0°34	29°37	n.a.	M13
T 14	5 35 18	22°11'19	29°50	5°24	27°24	2° 2	1°56	12°19	26° 0	26°10	23° 4	0°18	0°31	29°44	n.a.	T 14
W15	5 39 15	23°11'10	13♏32	6°54	28°39	2°40	1°57	12°16	26° 2	26°12	23° 5	0°17	0°28	29°51	n.a.	W15
T 16	5 43 11	24°11'04	27°41	8°24	29°53	3°19	1°57	12°13	26° 4	26°14	23° 5	0°17	0°24	29°57	n.a.	T 16
F 17	5 47 8	25°10'59	12♐12	9°53	1♐ 7	3°58	1°58	12°10	26° 6	26°17	23° 5	0°16	0°21	0♌ 4	n.a.	F 17
S 18	5 51 4	26°10'57	27° 1	11°22	2°22	4°37	1°R58	12° 8	26° 9	26°19	23° 6	0°D16	0°18	0°11	n.a.	S 18
S 19	5 55 1	27°10'56	12♑ 0	12°50	3°36	5°15	1°58	12° 5	26°11	26°21	23° 6	0°16	0°15	0°17	n.a.	S 19
M20	5 58 58	28°10'57	27° 1	14°18	4°50	5°54	1°57	12° 3	26°13	26°23	23° 6	0°16	0°12	0°24	n.a.	M20
T 21	6 2 54	29°10'59	11♒54	15°45	6° 5	6°33	1°57	12° 0	26°15	26°26	23° 7	0°16	0° 8	0°31	n.a.	T 21
W22	6 6 51	0♑11'03	26°34	17°11	7°19	7°12	1°56	11°58	26°18	26°28	23° 7	0°R16	0° 5	0°37	n.a.	W22
T 23	6 10 47	1°11'08	10♓56	18°38	8°34	7°51	1°56	11°56	26°20	26°30	23° 8	0°16	0° 2	0°44	n.a.	T 23
F 24	6 14 44	2°11'14	24°56	20° 3	9°48	8°29	1°55	11°54	26°23	26°32	23° 8	0°16	29♐59	0°51	n.a.	F 24
S 25	6 18 40	3°11'22	8♈34	21°28	11° 3	9° 8	1°53	11°52	26°25	26°35	23° 9	0°D16	29°56	0°57	n.a.	S 25
S 26	6 22 37	4°11'31	21°51	22°52	12°17	9°47	1°52	11°50	26°27	26°37	23° 9	0°16	29°53	1° 4	n.a.	S 26
M27	6 26 34	5°11'41	4♉49	24°15	13°32	10°26	1°50	11°48	26°30	26°39	23°10	0°17	29°49	1°11	n.a.	M27
T 28	6 30 30	6°11'53	17°30	25°37	14°47	11° 5	1°48	11°46	26°33	26°41	23°10	0°17	29°46	1°17	n.a.	T 28
W29	6 34 27	7°12'06	29°57	26°59	16° 1	11°44	1°46	11°44	26°35	26°43	23°11	0°18	29°43	1°24	n.a.	W29
T 30	6 38 23	8°12'21	12♊12	28°19	17°16	12°23	1°44	11°43	26°38	26°46	23°12	0°19	29°40	1°31	n.a.	T 30
F 31	6 42 20	9♑12'37	24♊18	29♑38	18♐31	13♐ 2	1♍42	11♉41	26♒40	26♐48	23♓12	0°R19	29♐37	1♌37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	20n53	3n22	22s32	0s16	13s25	1n41	17s54	0n32	11n 1	0n14	13n 2	2s37	13s27	0s42	21s36	1n25	9s55	7s49	23s 5	23s 5	17n54		n.a.
T 2	21 40	22 50	2 24	22 49	0 23	13 47	1 42	18 4	0 31	11 0	0 14	13 1	2 37	13 26	0 42	21 36	1 25	9 55	7 49	23 5	23 5	17 52		n.a.
F 3	21 48	23 39	1 21	23 5	0 30	14 9	1 42	18 14	0 31	10 59	0 15	13 0	2 37	13 26	0 42	21 36	1 25	9 55	7 49	23 5	23 5	17 50		n.a.
S 4	21 56	23 19	0 15	23 19	0 37	14 30	1 42	18 23	0 30	10 58	0 15	12 59	2 37	13 25	0 42	21 36	1 25	9 55	7 49	23 5	23 5	17 48		n.a.
S 5	22 3	21 53	0s52	23 33	0 43	14 51	1 42	18 33	0 30	10 58	0 15	12 58	2 37	13 25	0 41	21 36	1 25	9 54	7 49	23 5	23 5	17 46		n.a.
M 6	22 10	19 31	1 55	23 45	0 50	15 11	1 42	18 42	0 29	10 57	0 15	12 57	2 36	13 24	0 41	21 37	1 25	9 54	7 49	23 5	23 5	17 44		n.a.
T 7	22 17	16 20	2 53	23 56	0 57	15 32	1 41	18 51	0 29	10 56	0 15	12 56	2 36	13 23	0 41	21 37	1 25	9 54	7 49	23 5	23 5	17 42		n.a.
W 8	22 23	12 30	3 44	24 5	1 3	15 52	1 41	19 0	0 28	10 56	0 15	12 55	2 36	13 23	0 41	21 37	1 25	9 54	7 48	23 5	23 5	17 39		n.a.
T 9	22 29	8 11	4 25	24 14	1 9	16 11	1 41	19 9	0 28	10 55	0 16	12 54	2 36	13 22	0 41	21 37	1 25	9 54	7 48	23 5	23 5	17 37		n.a.
F 10	22 35	3 31	4 56	24 21	1 16	16 30	1 40	19 18	0 27	10 55	0 16	12 54	2 36	13 22	0 41	21 37	1 25	9 54	7 48	23 5	23 5	17 35		n.a.
S 11	22 40	1s22	5 13	24 27	1 22	16 49	1 40	19 26	0 27	10 54	0 16	12 53	2 36	13 21	0 41	21 37	1 25	9 53	7 48	23 5	23 5	17 33		n.a.
S 12	22 44	6 18	5 17	24 32	1 27	17 7	1 39	19 34	0 27	10 54	0 16	12 52	2 35	13 20	0 41	21 37	1 25	9 53	7 48	23 5	23 5	17 31		n.a.
M13	22 48	11 7	5 5	24 35	1 33	17 25	1 38	19 43	0 26	10 54	0 16	12 51	2 35	13 20	0 41	21 37	1 25	9 53	7 48	23 5	23 5	17 29		n.a.
T 14	22 52	15 34	4 36	24 38	1 39	17 42	1 38	19 51	0 26	10 53	0 16	12 51	2 35	13 19	0 41	21 37	1 25	9 53	7 48	23 5	23 5	17 27		n.a.
W15	22 55	19 21	3 52	24 39	1 44	17 59	1 37	19 59	0 25	10 53	0 16	12 50	2 35	13 18	0 41	21 37	1 25	9 53	7 47	23 5	23 5	17 25		n.a.
T 16	22 58	22 8	2 51	24 39	1 49	18 16	1 36	20 7	0 25	10 53	0 17	12 49	2 35	13 17	0 41	21 37	1 25	9 52	7 47	23 5	23 5	17 23		n.a.
F 17	23 0	23 34	1 39	24 38	1 54	18 32	1 35	20 14	0 24	10 53	0 17	12 49	2 34	13 17	0 41	21 37	1 25	9 52	7 47	23 5	23 5	17 20		n.a.
S 18	23 2	23 21	0 18	24 35	1 59	18 47	1 34	20 22	0 24	10 53	0 17	12 48	2 34	13 16	0 41	21 37	1 25	9 52	7 47	23 5	23 5	17 18		n.a.
S 19	23 4	21 29	1n 5	24 32	2 3	19 3	1 33	20 29	0 23	10 53	0 17	12 47	2 34	13 15	0 41	21 37	1 25	9 52	7 47	23 5	23 5	17 16		n.a.
M20	23 5	18 6	2 23	24 27	2 8	19 17	1 32	20 36	0 23	10 54	0 17	12 47	2 34	13 14	0 41	21 38	1 25	9 51	7 47	23 5	23 5	17 14		n.a.
T 21	23 5	13 35	3 32	24 21	2 11	19 31	1 31	20 43	0 22	10 54	0 17	12 46	2 34	13 14	0 41	21 38	1 25	9 51	7 47	23 5	23 5	17 12		n.a.
W22	23 5	8 19	4 25	24 14	2 15	19 45	1 29	20 50	0 22	10 54	0 18	12 46	2 33	13 13	0 41	21 38	1 25	9 51	7 46	23 5	23 5	17 10		n.a.
T 23	23 5	2 43	5 0	24 6	2 19	19 58	1 28	20 57	0 21	10 55	0 18	12 45	2 33	13 12	0 41	21 38	1 25	9 50	7 46	23 5	23 5	17 8		n.a.
F 24	23 4	2n52	5 16	23 57	2 22	20 10	1 27	21 4	0 21	10 55	0 18	12 45	2 33	13 11	0 41	21 38	1 25	9 50	7 46	23 5	23 5	17 6		n.a.
S 25	23 3	8 11	5 15	23 47	2 24	20 22	1 25	21 10	0 20	10 56	0 18	12 45	2 33	13 10	0 41	21 38	1 25	9 50	7 46	23 5	23 5	17 3		n.a.
S 26	23 2	12 58	4 56	23 36	2 27	20 33	1 24	21 16	0 20	10 57	0 18	12 44	2 33	13 10	0 41	21 38	1 25	9 49	7 46	23 5	23 5	17 1		n.a.
M27	22 59	17 3	4 22	23 23	2 29	20 44	1 22	21 22	0 19	10 57	0 18	12 44	2 32	13 9	0 41	21 38	1 25	9 49	7 46	23 5	23 5	16 59		n.a.
T 28	22 57	20 16	3 36	23 10	2 30	20 54	1 21	21 28	0 19	10 58	0 19	12 44	2 32	13 8	0 41	21 38	1 25	9 49	7 46	23 5	23 5	16 57		n.a.
W29	22 54	22 28	2 41	22 56	2 31	21 4	1 19	21 34	0 18	10 59	0 19	12 43	2 32	13 7	0 41	21 38	1 25	9 48	7 45	23 5	23 5	16 55		n.a.
T 30	22 50	23 34	1 39	22 41	2 32	21 13	1 17	21 40	0 17	11 0	0 19	12 43	2 32	13 6	0 41	21 38	1 25	9 48	7 45	23 5	23 5	16 53		n.a.
F 31	22s47	23n32	0n33	22s25	2s32	21s21	1n15	21s45	0n17	11n 1	0n19	12n43	2s31	13s 5	0s41	21s38	1n25	9s47	7s45	23s 5	23s 5	16n50		n.a.

Julian Day Number = 3461774.5, Delta T = 06h55m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'27, Lahiri = 62°43'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 16	10♑12'54	6♋16	0♒55	19♐45	13♐41	1°R39	11°R40	26♒43	26♐50	23♓13	0°R19	29♐34	1♌44	n.a.	S 1
S 2	6 50 13	11°13'13	18°10	2°11	21° 0	14°20	1♍36	11♉39	26°46	26°52	23°14	0♑19	29°30	1°51	n.a.	S 2
M 3	6 54 9	12°13'34	29°59	3°25	22°15	14°59	1°33	11°38	26°49	26°54	23°15	0°17	29°27	1°57	n.a.	M 3
T 4	6 58 6	13°13'56	11♌48	4°37	23°30	15°38	1°30	11°37	26°51	26°57	23°15	0°16	29°24	2° 4	n.a.	T 4
W 5	7 2 3	14°14'19	23°38	5°47	24°44	16°17	1°27	11°36	26°54	26°59	23°16	0°13	29°21	2°11	n.a.	W 5
T 6	7 5 59	15°14'44	5♍32	6°54	25°59	16°56	1°23	11°35	26°57	27° 1	23°17	0°11	29°18	2°17	n.a.	T 6
F 7	7 9 56	16°15'11	17°33	7°58	27°14	17°35	1°20	11°34	27° 0	27° 3	23°18	0° 9	29°14	2°24	n.a.	F 7
S 8	7 13 52	17°15'39	29°45	8°58	28°29	18°14	1°16	11°33	27° 3	27° 5	23°19	0° 7	29°11	2°31	n.a.	S 8
S 9	7 17 49	18°16'09	12♎12	9°55	29°44	18°53	1°11	11°33	27° 6	27° 7	23°20	0° 6	29° 8	2°37	n.a.	S 9
M10	7 21 45	19°16'40	24°57	10°47	0♑59	19°32	1° 7	11°33	27° 9	27° 9	23°21	0°D 6	29° 5	2°44	n.a.	M10
T 11	7 25 42	20°17'14	8♏ 5	11°34	2°14	20°11	1° 3	11°32	27°12	27°12	23°22	0° 7	29° 2	2°51	n.a.	T 11
W12	7 29 38	21°17'48	21°39	12°16	3°29	20°51	0°58	11°32	27°15	27°14	23°23	0° 9	28°59	2°57	n.a.	W12
T 13	7 33 35	22°18'25	5♐40	12°51	4°44	21°30	0°53	11°D32	27°18	27°16	23°24	0°10	28°55	3° 4	n.a.	T 13
F 14	7 37 32	23°19'02	20° 7	13°18	5°59	22° 9	0°48	11°32	27°21	27°18	23°25	0°11	28°52	3°11	n.a.	F 14
S 15	7 41 28	24°19'41	4♑57	13°38	7°14	22°48	0°43	11°32	27°24	27°20	23°26	0°R11	28°49	3°17	n.a.	S 15
S 16	7 45 25	25°20'22	20° 5	13°48	8°29	23°27	0°38	11°32	27°27	27°22	23°27	0°10	28°46	3°24	n.a.	S 16
M17	7 49 21	26°21'03	5♒20	13°R49	9°44	24° 7	0°32	11°33	27°31	27°24	23°28	0° 8	28°43	3°31	n.a.	M17
T 18	7 53 18	27°21'46	20°33	13°40	10°59	24°46	0°27	11°33	27°34	27°26	23°29	0° 4	28°40	3°37	n.a.	T 18
W19	7 57 14	28°22'29	5♓33	13°19	12°15	25°25	0°21	11°34	27°37	27°28	23°30	0° 0	28°36	3°44	n.a.	W19
T 20	8 1 11	29°23'14	20°13	12°47	13°30	26° 4	0°15	11°34	27°40	27°30	23°31	29♐56	28°33	3°51	n.a.	T 20
F 21	8 5 8	0♒23'59	4♈27	12° 4	14°45	26°44	0° 9	11°35	27°44	27°32	23°33	29°53	28°30	3°57	n.a.	F 21
S 22	8 9 4	1°24'44	18°13	11°10	16° 0	27°23	0° 3	11°36	27°47	27°34	23°34	29°51	28°27	4° 4	n.a.	S 22
S 23	8 13 1	2°25'31	1♉32	10° 6	17°15	28° 2	29♌56	11°37	27°50	27°36	23°35	29°D50	28°24	4°11	n.a.	S 23
M24	8 16 57	3°26'18	14°26	8°54	18°30	28°42	29°50	11°38	27°53	27°38	23°36	29°50	28°20	4°17	n.a.	M24
T 25	8 20 54	4°27'05	26°59	7°35	19°45	29°21	29°43	11°39	27°57	27°40	23°38	29°52	28°17	4°24	n.a.	T 25
W26	8 24 50	5°27'54	9♊16	6°13	21° 1	0♑ 0	29°36	11°41	28° 0	27°41	23°39	29°54	28°14	4°31	n.a.	W26
T 27	8 28 47	6°28'43	21°20	4°50	22°16	0°40	29°29	11°42	28° 4	27°43	23°40	29°55	28°11	4°37	n.a.	T 27
F 28	8 32 44	7°29'33	3♋16	3°28	23°31	1°19	29°22	11°43	28° 7	27°45	23°42	29°R55	28° 8	4°44	n.a.	F 28
S 29	8 36 40	8°30'23	15° 7	2°11	24°46	1°59	29°15	11°45	28°10	27°47	23°43	29°54	28° 5	4°51	n.a.	S 29
S 30	8 40 37	9°31'14	26°56	1° 1	26° 2	2°38	29° 8	11°47	28°14	27°49	23°44	29°51	28° 1	4°57	n.a.	S 30
M31	8 44 33	10♒32'05	8♌45	29♑59	27♑17	3♑18	29♌ 1	11♉49	28♒17	27♐51	23♓46	29♐45	27♐58	5♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	22n24	0s33	22s 8	2s32	21s29	1n14	21s50	0n16	11n 2	0n19	12n43	2s31	13s 4	0s41	21s38	1n25	9s47	7s45	23s 5	23s 5	16n48		n.a.
S 2	22 37	20 16	1 37	21 50	2 31	21 36	1 12	21 55	0 16	11 3	0 19	12 43	2 31	13 3	0 41	21 38	1 25	9 47	7 45	23 5	23 5	16 46		n.a.
M 3	22 32	17 18	2 37	21 32	2 29	21 42	1 10	22 0	0 15	11 4	0 20	12 42	2 31	13 2	0 41	21 38	1 25	9 46	7 45	23 5	23 5	16 44		n.a.
T 4	22 27	13 38	3 30	21 13	2 27	21 48	1 8	22 5	0 15	11 6	0 20	12 42	2 30	13 1	0 41	21 38	1 25	9 46	7 45	23 5	23 5	16 42		n.a.
W 5	22 21	9 26	4 14	20 53	2 24	21 53	1 6	22 10	0 14	11 7	0 20	12 42	2 30	13 0	0 41	21 38	1 25	9 45	7 44	23 5	23 5	16 40		n.a.
T 6	22 14	4 53	4 47	20 33	2 21	21 58	1 4	22 14	0 14	11 8	0 20	12 42	2 30	12 59	0 41	21 38	1 25	9 45	7 44	23 5	23 5	16 37		n.a.
F 7	22 7	0 6	5 9	20 12	2 16	22 2	1 2	22 18	0 13	11 10	0 20	12 42	2 30	12 58	0 41	21 38	1 25	9 44	7 44	23 5	23 5	16 35		n.a.
S 8	22 0	4s45	5 16	19 52	2 11	22 5	1 0	22 22	0 13	11 11	0 20	12 42	2 29	12 57	0 41	21 38	1 25	9 44	7 44	23 5	23 5	16 33		n.a.
S 9	21 52	9 30	5 9	19 31	2 5	22 8	0 58	22 26	0 12	11 13	0 21	12 42	2 29	12 56	0 41	21 38	1 25	9 43	7 44	23 5	23 5	16 31		n.a.
M10	21 44	13 59	4 47	19 10	1 58	22 10	0 55	22 30	0 11	11 15	0 21	12 43	2 29	12 55	0 41	21 38	1 25	9 43	7 44	23 5	23 5	16 29		n.a.
T 11	21 35	17 56	4 9	18 49	1 50	22 11	0 53	22 33	0 11	11 16	0 21	12 43	2 29	12 54	0 41	21 38	1 25	9 42	7 44	23 5	23 5	16 26		n.a.
W12	21 26	21 5	3 17	18 29	1 40	22 12	0 51	22 36	0 10	11 18	0 21	12 43	2 28	12 53	0 41	21 39	1 25	9 42	7 44	23 5	23 5	16 24		n.a.
T 13	21 16	23 5	2 11	18 9	1 30	22 12	0 49	22 40	0 10	11 20	0 21	12 43	2 28	12 52	0 41	21 39	1 25	9 41	7 43	23 5	23 5	16 22		n.a.
F 14	21 7	23 39	0 55	17 50	1 18	22 11	0 46	22 43	0 9	11 22	0 21	12 43	2 28	12 51	0 41	21 39	1 25	9 41	7 43	23 5	23 5	16 20		n.a.
S 15	20 56	22 34	0n26	17 32	1 6	22 10	0 44	22 45	0 9	11 24	0 22	12 44	2 28	12 50	0 41	21 39	1 25	9 40	7 43	23 5	23 5	16 18		n.a.
S 16	20 46	19 51	1 47	17 16	0 51	22 8	0 42	22 48	0 8	11 26	0 22	12 44	2 27	12 49	0 41	21 39	1 25	9 40	7 43	23 5	23 5	16 15		n.a.
M17	20 35	15 43	3 1	17 1	0 36	22 5	0 39	22 50	0 7	11 28	0 22	12 44	2 27	12 48	0 41	21 39	1 25	9 39	7 43	23 5	23 5	16 13		n.a.
T 18	20 23	10 36	4 2	16 48	0 20	22 2	0 37	22 52	0 7	11 30	0 22	12 45	2 27	12 47	0 41	21 39	1 25	9 39	7 43	23 5	23 5	16 11		n.a.
W19	20 11	4 54	4 46	16 37	0 2	21 58	0 34	22 54	0 6	11 32	0 22	12 45	2 27	12 46	0 41	21 39	1 25	9 38	7 43	23 5	23 5	16 9		n.a.
T 20	19 59	0n56	5 9	16 28	0n17	21 53	0 32	22 56	0 6	11 34	0 22	12 46	2 26	12 45	0 41	21 39	1 25	9 38	7 43	23 5	23 5	16 7		n.a.
F 21	19 46	6 32	5 12	16 21	0 36	21 48	0 29	22 58	0 5	11 37	0 23	12 46	2 26	12 43	0 41	21 39	1 25	9 37	7 43	23 5	23 5	16 4		n.a.
S 22	19 33	11 38	4 58	16 17	0 56	21 42	0 27	22 59	0 5	11 39	0 23	12 46	2 26	12 42	0 41	21 39	1 25	9 37	7 42	23 5	23 5	16 2		n.a.
S 23	19 20	16 1	4 27	16 15	1 15	21 35	0 24	23 1	0 4	11 41	0 23	12 47	2 26	12 41	0 40	21 39	1 25	9 36	7 42	23 5	23 5	16 0		n.a.
M24	19 6	19 30	3 43	16 15	1 34	21 28	0 22	23 2	0 3	11 44	0 23	12 48	2 25	12 40	0 40	21 39	1 25	9 35	7 42	23 5	23 5	15 58		n.a.
T 25	18 52	21 58	2 50	16 17	1 53	21 20	0 19	23 3	0 3	11 46	0 23	12 48	2 25	12 39	0 40	21 39	1 26	9 35	7 42	23 5	23 5	15 56		n.a.
W26	18 38	23 20	1 51	16 21	2 9	21 12	0 17	23 3	0 2	11 49	0 23	12 49	2 25	12 38	0 40	21 39	1 26	9 34	7 42	23 5	23 5	15 53		n.a.
T 27	18 23	23 35	0 47	16 27	2 24	21 3	0 14	23 4	0 1	11 51	0 23	12 50	2 25	12 37	0 40	21 39	1 26	9 34	7 42	23 5	23 5	15 51		n.a.
F 28	18 8	22 45	0s18	16 33	2 37	20 53	0 12	23 4	0 1	11 54	0 24	12 50	2 24	12 35	0 40	21 39	1 26	9 33	7 42	23 5	23 5	15 49		n.a.
S 29	17 52	20 54	1 22	16 40	2 47	20 42	0 9	23 4	0 0	11 56	0 24	12 51	2 24	12 34	0 40	21 39	1 26	9 32	7 42	23 5	23 5	15 47		n.a.
S 30	17 37	18 9	2 22	16 47	2 55	20 31	0 7	23 4	0s 0	11 59	0 24	12 52	2 24	12 33	0 40	21 39	1 26	9 32	7 42	23 5	23 5	15 44		n.a.
M31	17s21	14n40	3s15	16s55	3n 0	20s20	0n 4	23s 4	0s 1	12n 2	0n24	12n52	2s24	12s32	0s40	21s39	1n26	9s31	7s42	23s 5	23s 5	15n42		n.a.

Julian Day Number = 3461805.5, Delta T = 06h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'32, Lahiri = 62°43'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 30	11♒32'57	20♌37	29°R 8	28♉32	3♉57	28°R53	11♉50	28♒21	27♐52	23♓47	29°R38	27♐55	5♌11	n.a.	T 1
W 2	8 52 26	12°33'50	2♍32	28♉27	29°47	4°37	28♌46	11°53	28°24	27°54	23°49	29♐30	27°52	5°17	n.a.	W 2
T 3	8 56 23	13°34'44	14°32	27°57	1♒ 3	5°16	28°38	11°55	28°28	27°56	23°50	29°21	27°49	5°24	n.a.	T 3
F 4	9 0 19	14°35'38	26°40	27°38	2°18	5°56	28°31	11°57	28°31	27°57	23°51	29°13	27°46	5°31	n.a.	F 4
S 5	9 4 16	15°36'33	8♎57	27°D29	3°33	6°35	28°23	11°59	28°35	27°59	23°53	29° 5	27°42	5°38	n.a.	S 5
S 6	9 8 13	16°37'28	21°26	27°30	4°49	7°15	28°15	12° 2	28°38	28° 1	23°54	29° 0	27°39	5°44	n.a.	S 6
M 7	9 12 9	17°38'25	4♏ 9	27°40	6° 4	7°54	28° 7	12° 4	28°42	28° 2	23°56	28°57	27°36	5°51	n.a.	M 7
T 8	9 16 6	18°39'22	17°11	27°59	7°19	8°34	28° 0	12° 7	28°45	28° 4	23°57	28°D56	27°33	5°58	n.a.	T 8
W 9	9 20 2	19°40'20	0♐34	28°25	8°35	9°14	27°52	12° 9	28°49	28° 6	23°59	28°56	27°30	6° 4	n.a.	W 9
T 10	9 23 59	20°41'19	14°20	28°58	9°50	9°53	27°44	12°12	28°52	28° 7	24° 1	28°57	27°26	6°11	n.a.	T 10
F 11	9 27 55	21°42'18	28°32	29°38	11° 5	10°33	27°36	12°15	28°56	28° 9	24° 2	28°R58	27°23	6°18	n.a.	F 11
S 12	9 31 52	22°43'18	13♑ 9	0♒22	12°21	11°13	27°28	12°18	28°59	28°10	24° 4	28°57	27°20	6°24	n.a.	S 12
S 13	9 35 48	23°44'19	28° 6	1°12	13°36	11°52	27°19	12°21	29° 3	28°12	24° 5	28°54	27°17	6°31	n.a.	S 13
M14	9 39 45	24°45'19	13♒17	2° 6	14°52	12°32	27°11	12°25	29° 6	28°13	24° 7	28°49	27°14	6°38	n.a.	M14
T 15	9 43 42	25°46'20	28°31	3° 4	16° 7	13°12	27° 3	12°28	29°10	28°14	24° 9	28°41	27°11	6°44	n.a.	T 15
W16	9 47 38	26°47'21	13♓39	4° 5	17°23	13°52	26°55	12°31	29°14	28°16	24°10	28°31	27° 7	6°51	n.a.	W16
T 17	9 51 35	27°48'22	28°30	5° 9	18°38	14°31	26°47	12°35	29°17	28°17	24°12	28°22	27° 4	6°58	n.a.	T 17
F 18	9 55 31	28°49'23	12♈57	6°16	19°53	15°11	26°39	12°38	29°21	28°18	24°13	28°13	27° 1	7° 4	n.a.	F 18
S 19	9 59 28	29°50'24	26°54	7°25	21° 9	15°51	26°31	12°42	29°24	28°20	24°15	28° 6	26°58	7°11	n.a.	S 19
S 20	10 3 24	0♓51'25	10♉21	8°37	22°24	16°31	26°23	12°46	29°28	28°21	24°17	28° 2	26°55	7°18	n.a.	S 20
M21	10 7 21	1°52'26	23°19	9°50	23°40	17°11	26°15	12°50	29°32	28°22	24°19	28° 0	26°52	7°24	n.a.	M21
T 22	10 11 17	2°53'26	5♊54	11° 6	24°55	17°50	26° 7	12°54	29°35	28°23	24°20	28°D 0	26°48	7°31	n.a.	T 22
W23	10 15 14	3°54'26	18° 9	12°22	26°11	18°30	25°59	12°58	29°39	28°25	24°22	28° 0	26°45	7°38	n.a.	W23
T 24	10 19 11	4°55'25	0♋ 9	13°41	27°26	19°10	25°51	13° 2	29°42	28°26	24°24	28°R 0	26°42	7°44	n.a.	T 24
F 25	10 23 7	5°56'24	12° 2	15° 0	28°41	19°50	25°43	13° 6	29°46	28°27	24°25	27°59	26°39	7°51	n.a.	F 25
S 26	10 27 4	6°57'23	23°50	16°21	29°57	20°30	25°35	13°10	29°49	28°28	24°27	27°56	26°36	7°58	n.a.	S 26
S 27	10 31 0	7°58'21	5♌37	17°43	1♓12	21°10	25°27	13°15	29°53	28°29	24°29	27°50	26°32	8° 4	n.a.	S 27
M28	10 34 57	8♓59'19	17♌28	19♒ 6	2♓28	21♉50	25♌20	13♉19	29♒56	28♐30	24♓31	27♐41	26♐29	8♌11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	10n36	4s 0	17s 3	3n 3	20s 7	0n 2	23s 4	0s 2	12n 4	0n24	12n53	2s23	12s31	0s40	21s39	1n26	9s31	7s42	23s 5	23s 4	15n40		n.a.
W 2	16 47	6 8	4 35	17 10	3 4	19 55	0s 1	23 3	0 2	12 7	0 24	12 54	2 23	12 29	0 40	21 39	1 26	9 30	7 42	23 5	23 4	15 38		n.a.
T 3	16 30	1 24	4 58	17 17	3 2	19 41	0 3	23 2	0 3	12 10	0 25	12 55	2 23	12 28	0 40	21 39	1 26	9 29	7 41	23 5	23 4	15 35		n.a.
F 4	16 13	3s25	5 8	17 24	2 59	19 27	0 6	23 1	0 4	12 12	0 25	12 56	2 23	12 27	0 40	21 39	1 26	9 29	7 41	23 5	23 4	15 33		n.a.
S 5	15 55	8 9	5 4	17 30	2 55	19 12	0 8	23 0	0 4	12 15	0 25	12 57	2 22	12 26	0 40	21 39	1 26	9 28	7 41	23 5	23 4	15 31		n.a.
S 6	15 38	12 39	4 45	17 36	2 49	18 57	0 11	22 59	0 5	12 18	0 25	12 58	2 22	12 25	0 40	21 39	1 26	9 27	7 41	23 5	23 4	15 29		n.a.
M 7	15 19	16 41	4 12	17 40	2 42	18 42	0 13	22 57	0 6	12 21	0 25	12 59	2 22	12 23	0 40	21 39	1 26	9 27	7 41	23 5	23 4	15 26		n.a.
T 8	15 1	20 0	3 26	17 44	2 34	18 25	0 15	22 55	0 6	12 24	0 25	13 0	2 22	12 22	0 40	21 39	1 26	9 26	7 41	23 5	23 4	15 24		n.a.
W 9	14 42	22 22	2 27	17 47	2 26	18 9	0 18	22 53	0 7	12 26	0 25	13 1	2 21	12 21	0 40	21 39	1 26	9 25	7 41	23 5	23 4	15 22		n.a.
T 10	14 23	23 29	1 18	17 49	2 17	17 51	0 20	22 51	0 8	12 29	0 25	13 2	2 21	12 20	0 40	21 39	1 26	9 25	7 41	23 5	23 4	15 20		n.a.
F 11	14 4	23 7	0 2	17 50	2 8	17 33	0 23	22 49	0 8	12 32	0 26	13 3	2 21	12 19	0 40	21 39	1 26	9 24	7 41	23 5	23 4	15 17		n.a.
S 12	13 44	21 12	1n15	17 50	1 59	17 15	0 25	22 46	0 9	12 35	0 26	13 4	2 21	12 17	0 40	21 39	1 26	9 23	7 41	23 5	23 4	15 15		n.a.
S 13	13 25	17 48	2 30	17 49	1 49	16 56	0 27	22 44	0 10	12 38	0 26	13 5	2 20	12 16	0 40	21 39	1 26	9 23	7 41	23 5	23 4	15 13		n.a.
M14	13 5	13 10	3 34	17 47	1 40	16 37	0 30	22 41	0 10	12 41	0 26	13 7	2 20	12 15	0 40	21 39	1 26	9 22	7 41	23 5	23 4	15 10		n.a.
T 15	12 45	7 41	4 24	17 44	1 30	16 17	0 32	22 38	0 11	12 44	0 26	13 8	2 20	12 14	0 40	21 39	1 26	9 21	7 41	23 5	23 4	15 8		n.a.
W16	12 24	1 47	4 55	17 39	1 20	15 57	0 34	22 34	0 12	12 46	0 26	13 9	2 20	12 12	0 40	21 39	1 26	9 21	7 41	23 5	23 4	15 6		n.a.
T 17	12 4	4n 5	5 5	17 34	1 10	15 36	0 36	22 31	0 12	12 49	0 26	13 10	2 19	12 11	0 40	21 39	1 26	9 20	7 41	23 5	23 4	15 4		n.a.
F 18	11 43	9 34	4 55	17 27	1 1	15 15	0 39	22 27	0 13	12 52	0 26	13 12	2 19	12 10	0 40	21 38	1 26	9 19	7 41	23 5	23 3	15 1		n.a.
S 19	11 22	14 23	4 27	17 19	0 51	14 53	0 41	22 24	0 14	12 55	0 27	13 13	2 19	12 9	0 40	21 38	1 26	9 19	7 41	23 5	23 3	14 59		n.a.
S 20	11 1	18 17	3 46	17 10	0 42	14 31	0 43	22 20	0 14	12 58	0 27	13 14	2 19	12 8	0 40	21 38	1 26	9 18	7 41	23 5	23 3	14 57		n.a.
M21	10 39	21 9	2 54	17 0	0 33	14 9	0 45	22 15	0 15	13 0	0 27	13 16	2 18	12 6	0 40	21 38	1 26	9 17	7 41	23 5	23 3	14 54		n.a.
T 22	10 18	22 52	1 55	16 49	0 23	13 46	0 47	22 11	0 16	13 3	0 27	13 17	2 18	12 5	0 40	21 38	1 26	9 17	7 41	23 5	23 3	14 52		n.a.
W23	9 56	23 26	0 52	16 37	0 15	13 23	0 49	22 6	0 17	13 6	0 27	13 18	2 18	12 4	0 40	21 38	1 27	9 16	7 41	23 5	23 3	14 50		n.a.
T 24	9 34	22 54	0s11	16 23	0 6	12 59	0 51	22 2	0 17	13 9	0 27	13 20	2 18	12 3	0 40	21 38	1 27	9 15	7 41	23 5	23 3	14 48		n.a.
F 25	9 12	21 20	1 14	16 9	0s 3	12 35	0 53	21 57	0 18	13 11	0 27	13 21	2 18	12 1	0 40	21 38	1 27	9 15	7 41	23 5	23 3	14 45		n.a.
S 26	8 50	18 51	2 13	15 53	0 11	12 11	0 55	21 52	0 19	13 14	0 27	13 23	2 17	12 0	0 40	21 38	1 27	9 14	7 41	23 4	23 3	14 43		n.a.
S 27	8 28	15 35	3 6	15 36	0 19	11 47	0 57	21 46	0 19	13 17	0 27	13 24	2 17	11 59	0 40	21 38	1 27	9 13	7 41	23 4	23 3	14 41		n.a.
M28	8s 5	11n42	3s51	15s18	0s27	11s22	0s59	21s41	0s20	13n19	0n28	13n26	2s17	11s58	0s40	21s38	1n27	9s13	7s41	23s 4	23s 3	14n38		n.a.

Julian Day Number = 3461836.5, Delta T = 06h55m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'36, Lahiri = 62°43'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 53	10♓ 0'16	29♌25	20♒29	3♓43	22♉30	25°R12	13♉24	0♓ 0	28♐31	24♓32	27°R29	26♐26	8♌18	n.a.	T 1
W 2	10 42 50	11° 1'13	11♍28	21°54	4°59	23°10	25♌ 4	13°28	0° 4	28°32	24°34	27♐16	26°23	8°24	n.a.	W 2
T 3	10 46 46	12° 2'10	23°40	23°20	6°14	23°50	24°57	13°33	0° 7	28°33	24°36	27° 2	26°20	8°31	n.a.	T 3
F 4	10 50 43	13° 3'06	6♎ 0	24°46	7°29	24°30	24°50	13°38	0°11	28°34	24°38	26°49	26°17	8°38	n.a.	F 4
S 5	10 54 40	14° 4'02	18°30	26°13	8°45	25°10	24°42	13°42	0°14	28°35	24°39	26°37	26°13	8°44	n.a.	S 5
S 6	10 58 36	15° 4'58	1♏10	27°41	10° 0	25°50	24°35	13°47	0°18	28°36	24°41	26°27	26°10	8°51	n.a.	S 6
M 7	11 2 33	16° 5'53	14° 2	29° 9	11°16	26°30	24°28	13°52	0°21	28°36	24°43	26°21	26° 7	8°58	n.a.	M 7
T 8	11 6 29	17° 6'49	27° 7	0♓39	12°31	27°10	24°21	13°57	0°25	28°37	24°45	26°17	26° 4	9° 4	n.a.	T 8
W 9	11 10 26	18° 7'44	10♐28	2° 8	13°47	27°50	24°14	14° 3	0°28	28°38	24°47	26°16	26° 1	9°11	n.a.	W 9
T 10	11 14 22	19° 8'39	24° 6	3°39	15° 2	28°30	24° 7	14° 8	0°31	28°39	24°48	26°16	25°58	9°18	n.a.	T 10
F 11	11 18 19	20° 9'33	8♉ 4	5°10	16°17	29°10	24° 1	14°13	0°35	28°39	24°50	26°15	25°54	9°25	n.a.	F 11
S 12	11 22 15	21°10'27	22°22	6°42	17°33	29°50	23°54	14°18	0°38	28°40	24°52	26°14	25°51	9°31	n.a.	S 12
S 13	11 26 12	22°11'21	6♒58	8°15	18°48	0♒30	23°48	14°24	0°42	28°41	24°54	26° 9	25°48	9°38	n.a.	S 13
M14	11 30 9	23°12'14	21°48	9°48	20° 4	1°11	23°42	14°29	0°45	28°41	24°56	26° 2	25°45	9°45	n.a.	M14
T 15	11 34 5	24°13'06	6♓45	11°22	21°19	1°51	23°36	14°35	0°48	28°42	24°58	25°52	25°42	9°51	n.a.	T 15
W16	11 38 2	25°13'58	21°41	12°57	22°35	2°31	23°30	14°41	0°52	28°42	24°59	25°41	25°38	9°58	n.a.	W16
T 17	11 41 58	26°14'49	6♈25	14°32	23°50	3°11	23°24	14°46	0°55	28°43	25° 1	25°28	25°35	10° 5	n.a.	T 17
F 18	11 45 55	27°15'39	20°51	16° 8	25° 5	3°51	23°19	14°52	0°58	28°43	25° 3	25°17	25°32	10°11	n.a.	F 18
S 19	11 49 51	28°16'28	4♉51	17°45	26°21	4°32	23°13	14°58	1° 2	28°44	25° 5	25° 7	25°29	10°18	n.a.	S 19
S 20	11 53 48	29°17'16	18°23	19°23	27°36	5°12	23° 8	15° 4	1° 5	28°44	25° 7	25° 0	25°26	10°25	n.a.	S 20
M21	11 57 44	0♈18'03	1♊27	21° 1	28°52	5°52	23° 3	15°10	1° 8	28°44	25° 8	24°57	25°23	10°31	n.a.	M21
T 22	12 1 41	1°18'49	14° 6	22°40	0♈ 7	6°33	22°58	15°16	1°11	28°45	25°10	24°55	25°19	10°38	n.a.	T 22
W23	12 5 37	2°19'34	26°24	24°19	1°22	7°13	22°53	15°22	1°15	28°45	25°12	24°55	25°16	10°45	n.a.	W23
T 24	12 9 34	3°20'17	8♋27	26° 0	2°38	7°53	22°48	15°28	1°18	28°45	25°14	24°55	25°13	10°51	n.a.	T 24
F 25	12 13 31	4°20'59	20°21	27°41	3°53	8°33	22°44	15°34	1°21	28°45	25°16	24°54	25°10	10°58	n.a.	F 25
S 26	12 17 27	5°21'39	2♌ 9	29°23	5° 8	9°14	22°40	15°40	1°24	28°45	25°17	24°51	25° 7	11° 5	n.a.	S 26
S 27	12 21 24	6°22'18	13°58	1♈ 6	6°24	9°54	22°36	15°46	1°27	28°46	25°19	24°45	25° 3	11°11	n.a.	S 27
M28	12 25 20	7°22'56	25°52	2°50	7°39	10°34	22°32	15°53	1°30	28°46	25°21	24°37	25° 0	11°18	n.a.	M28
T 29	12 29 17	8°23'32	7♍54	4°35	8°54	11°15	22°28	15°59	1°33	28°46	25°23	24°26	24°57	11°25	n.a.	T 29
W30	12 33 13	9°24'07	20° 6	6°20	10°10	11°55	22°24	16° 5	1°36	28°R46	25°24	24°13	24°54	11°31	n.a.	W30
T 31	12 37 10	10♈24'41	2♎30	8♈ 6	11♈25	12♒36	22♌21	16♉12	1♓39	28♐46	25♓26	24♐ 0	24♐51	11♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	7n21	4s26	15s 0	0s34	10s56	1s 0	21s35	0s21	13n22	0n28	13n27	2s17	11s57	0s41	21s38	1n27	9s12	7s41	23s 4	23s 3	14n36		n.a.
W 2	7 20	2 41	4 49	14 40	0 42	10 31	1 2	21 30	0 22	13 25	0 28	13 29	2 17	11 55	0 41	21 38	1 27	9 11	7 41	23 4	23 3	14 34		n.a.
T 3	6 57	2s 7	5 0	14 19	0 49	10 5	1 4	21 24	0 22	13 27	0 28	13 30	2 16	11 54	0 41	21 38	1 27	9 11	7 41	23 3	23 2	14 31		n.a.
F 4	6 34	6 54	4 57	13 57	0 56	9 39	1 5	21 17	0 23	13 30	0 28	13 32	2 16	11 53	0 41	21 38	1 27	9 10	7 41	23 3	23 2	14 29		n.a.
S 5	6 11	11 28	4 39	13 35	1 2	9 12	1 7	21 11	0 24	13 32	0 28	13 33	2 16	11 52	0 41	21 38	1 27	9 9	7 41	23 3	23 2	14 27		n.a.
S 6	5 48	15 35	4 8	13 11	1 9	8 46	1 8	21 5	0 25	13 35	0 28	13 35	2 16	11 50	0 41	21 38	1 27	9 9	7 41	23 3	23 2	14 24		n.a.
M 7	5 24	19 4	3 23	12 46	1 15	8 19	1 10	20 58	0 26	13 37	0 28	13 37	2 16	11 49	0 41	21 38	1 27	9 8	7 41	23 2	23 2	14 22		n.a.
T 8	5 1	21 38	2 28	12 21	1 20	7 52	1 11	20 51	0 26	13 39	0 28	13 38	2 15	11 48	0 41	21 38	1 27	9 7	7 41	23 2	23 2	14 20		n.a.
W 9	4 38	23 3	1 23	11 54	1 26	7 25	1 13	20 44	0 27	13 42	0 28	13 40	2 15	11 47	0 41	21 38	1 27	9 7	7 41	23 2	23 2	14 17		n.a.
T 10	4 14	23 9	0 11	11 27	1 31	6 57	1 14	20 37	0 28	13 44	0 28	13 42	2 15	11 46	0 41	21 38	1 27	9 6	7 41	23 2	23 2	14 15		n.a.
F 11	3 51	21 49	1n 2	10 58	1 36	6 29	1 15	20 30	0 29	13 46	0 28	13 43	2 15	11 44	0 41	21 38	1 27	9 5	7 41	23 2	23 2	14 13		n.a.
S 12	3 27	19 4	2 13	10 29	1 41	6 1	1 16	20 22	0 29	13 48	0 28	13 45	2 15	11 43	0 41	21 38	1 27	9 5	7 41	23 2	23 2	14 10		n.a.
S 13	3 3	15 5	3 17	9 59	1 45	5 33	1 17	20 14	0 30	13 51	0 29	13 47	2 14	11 42	0 41	21 38	1 27	9 4	7 41	23 2	23 2	14 8		n.a.
M14	2 40	10 6	4 9	9 28	1 49	5 5	1 18	20 7	0 31	13 53	0 29	13 49	2 14	11 41	0 41	21 38	1 27	9 3	7 41	23 2	23 1	14 6		n.a.
T 15	2 16	4 30	4 44	8 56	1 53	4 37	1 19	19 59	0 32	13 55	0 29	13 50	2 14	11 40	0 41	21 38	1 27	9 3	7 41	23 2	23 1	14 3		n.a.
W16	1 52	1n21	4 59	8 24	1 56	4 8	1 20	19 51	0 33	13 57	0 29	13 52	2 14	11 39	0 41	21 38	1 27	9 2	7 41	23 1	23 1	14 1		n.a.
T 17	1 28	7 2	4 55	7 50	1 59	3 40	1 21	19 42	0 34	13 59	0 29	13 54	2 14	11 38	0 41	21 38	1 28	9 1	7 41	23 1	23 1	13 59		n.a.
F 18	1 4	12 13	4 31	7 16	2 2	3 11	1 22	19 34	0 34	14 0	0 29	13 56	2 14	11 36	0 41	21 38	1 28	9 1	7 41	23 0	23 1	13 56		n.a.
S 19	0 41	16 35	3 52	6 41	2 4	2 42	1 23	19 25	0 35	14 2	0 29	13 58	2 13	11 35	0 41	21 37	1 28	9 0	7 41	23 0	23 1	13 54		n.a.
S 20	0 17	19 56	3 0	6 5	2 6	2 13	1 24	19 16	0 36	14 4	0 29	13 59	2 13	11 34	0 41	21 37	1 28	8 59	7 42	23 0	23 1	13 52		n.a.
M21	0n 7	22 7	2 1	5 28	2 8	1 44	1 24	19 8	0 37	14 6	0 29	14 1	2 13	11 33	0 41	21 37	1 28	8 59	7 42	23 0	23 1	13 49		n.a.
T 22	0 31	23 6	0 57	4 51	2 9	1 15	1 25	18 58	0 38	14 7	0 29	14 3	2 13	11 32	0 41	21 37	1 28	8 58	7 42	23 0	23 1	13 47		n.a.
W23	0 55	22 55	0s 8	4 13	2 10	0 46	1 25	18 49	0 39	14 9	0 29	14 5	2 13	11 31	0 41	21 37	1 28	8 57	7 42	23 0	23 0	13 45		n.a.
T 24	1 19	21 39	1 11	3 34	2 10	0 17	1 26	18 40	0 39	14 10	0 29	14 7	2 13	11 30	0 41	21 37	1 28	8 57	7 42	23 0	23 0	13 42		n.a.
F 25	1 42	19 26	2 10	2 54	2 10	0n12	1 26	18 30	0 40	14 12	0 29	14 9	2 12	11 29	0 41	21 37	1 28	8 56	7 42	23 0	23 0	13 40		n.a.
S 26	2 6	16 24	3 4	2 14	2 10	0 41	1 26	18 21	0 41	14 13	0 29	14 11	2 12	11 28	0 41	21 37	1 28	8 56	7 42	23 0	23 0	13 38		n.a.
S 27	2 30	12 44	3 49	1 33	2 9	1 10	1 27	18 11	0 42	14 15	0 29	14 13	2 12	11 26	0 41	21 37	1 28	8 55	7 42	22 59	23 0	13 35		n.a.
M28	2 53	8 33	4 24	0 51	2 8	1 40	1 27	18 1	0 43	14 16	0 29	14 14	2 12	11 25	0 41	21 37	1 28	8 54	7 42	22 59	23 0	13 33		n.a.
T 29	3 17	4 1	4 49	0 9	2 6	2 9	1 27	17 51	0 44	14 17	0 29	14 16	2 12	11 24	0 41	21 37	1 28	8 54	7 42	22 59	23 0	13 30		n.a.
W30	3 40	0s45	5 0	0n34	2 4	2 38	1 27	17 41	0 45	14 18	0 29	14 18	2 12	11 23	0 41	21 37	1 28	8 53	7 42	22 58	23 0	13 28		n.a.
T 31	4n 4	5s33	4s57	1n18	2s 2	3n 7	1s27	17s31	0s45	14n19	0n29	14n20	2s12	11s22	0s41	21s37	1n28	8s53	7s43	22s57	23s 0	13n26		n.a.

Julian Day Number = 3461864.5, Delta T = 06h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'40, Lahiri = 62°43'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 6	11♈25'13	15♎ 7	9♈54	12♈40	13♒16	22°R18	16♉18	1♓42	28°R46	25♓28	23°R46	24♐48	11♌45	n.a.	F 1
S 2	12 45 3	12°25'44	27°55	11°42	13°55	13°57	22♌15	16°25	1°45	28♐46	25°30	23♐35	24°44	11°52	n.a.	S 2
S 3	12 48 59	13°26'14	10♏55	13°30	15°11	14°37	22°12	16°32	1°48	28°46	25°31	23°26	24°41	11°58	n.a.	S 3
M 4	12 52 56	14°26'43	24° 6	15°20	16°26	15°17	22°10	16°38	1°51	28°45	25°33	23°19	24°38	12° 5	n.a.	M 4
T 5	12 56 53	15°27'11	7♐27	17°11	17°41	15°58	22° 7	16°45	1°54	28°45	25°35	23°16	24°35	12°12	n.a.	T 5
W 6	13 0 49	16°27'38	20°59	19° 2	18°56	16°38	22° 5	16°52	1°57	28°45	25°37	23°D15	24°32	12°18	n.a.	W 6
T 7	13 4 46	17°28'03	4♑42	20°54	20°12	17°19	22° 3	16°58	1°59	28°45	25°38	23°15	24°29	12°25	n.a.	T 7
F 8	13 8 42	18°28'28	18°36	22°46	21°27	17°59	22° 1	17° 5	2° 2	28°45	25°40	23°R16	24°25	12°32	n.a.	F 8
S 9	13 12 39	19°28'51	2♒43	24°39	22°42	18°40	22° 0	17°12	2° 5	28°44	25°42	23°15	24°22	12°38	n.a.	S 9
S 10	13 16 35	20°29'13	17° 0	26°33	23°57	19°21	21°58	17°19	2° 8	28°44	25°43	23°12	24°19	12°45	n.a.	S 10
M11	13 20 32	21°29'34	1♓26	28°27	25°12	20° 1	21°57	17°26	2°10	28°43	25°45	23° 7	24°16	12°52	n.a.	M11
T 12	13 24 28	22°29'53	15°57	0♉21	26°27	20°42	21°56	17°33	2°13	28°43	25°47	22°59	24°13	12°58	n.a.	T 12
W13	13 28 25	23°30'11	0♈26	2°15	27°42	21°22	21°55	17°40	2°15	28°43	25°48	22°50	24° 9	13° 5	n.a.	W13
T 14	13 32 22	24°30'28	14°48	4° 9	28°58	22° 3	21°55	17°47	2°18	28°42	25°50	22°40	24° 6	13°12	n.a.	T 14
F 15	13 36 18	25°30'43	28°56	6° 2	0♉13	22°43	21°54	17°54	2°20	28°42	25°52	22°31	24° 3	13°18	n.a.	F 15
S 16	13 40 15	26°30'57	12♉44	7°54	1°28	23°24	21°54	18° 1	2°23	28°41	25°53	22°23	24° 0	13°25	n.a.	S 16
S 17	13 44 11	27°31'09	26°10	9°46	2°43	24° 5	21°D54	18° 8	2°25	28°41	25°55	22°17	23°57	13°32	n.a.	S 17
M18	13 48 8	28°31'19	9♊12	11°36	3°58	24°45	21°54	18°15	2°28	28°40	25°56	22°14	23°54	13°39	n.a.	M18
T 19	13 52 4	29°31'28	21°53	13°24	5°13	25°26	21°54	18°22	2°30	28°39	25°58	22°D13	23°50	13°45	n.a.	T 19
W20	13 56 1	0♉31'35	4♋14	15° 9	6°28	26° 7	21°55	18°29	2°32	28°39	26° 0	22°14	23°47	13°52	n.a.	W20
T 21	13 59 57	1°31'39	16°20	16°52	7°43	26°47	21°56	18°37	2°34	28°38	26° 1	22°15	23°44	13°59	n.a.	T 21
F 22	14 3 54	2°31'42	28°15	18°31	8°58	27°28	21°57	18°44	2°37	28°37	26° 3	22°R16	23°41	14° 5	n.a.	F 22
S 23	14 7 51	3°31'43	10♌ 6	20° 6	10°13	28° 9	21°58	18°51	2°39	28°37	26° 4	22°16	23°38	14°12	n.a.	S 23
S 24	14 11 47	4°31'42	21°57	21°37	11°27	28°49	21°59	18°58	2°41	28°36	26° 6	22°14	23°35	14°19	n.a.	S 24
M25	14 15 44	5°31'38	3♍53	23° 4	12°42	29°30	22° 1	19° 6	2°43	28°35	26° 7	22°10	23°31	14°25	n.a.	M25
T 26	14 19 40	6°31'33	15°59	24°24	13°57	0♓11	22° 3	19°13	2°45	28°34	26° 9	22° 4	23°28	14°32	n.a.	T 26
W27	14 23 37	7°31'26	28°17	25°39	15°12	0°51	22° 5	19°20	2°47	28°33	26°10	21°57	23°25	14°39	n.a.	W27
T 28	14 27 33	8°31'17	10♎50	26°47	16°27	1°32	22° 7	19°27	2°49	28°32	26°11	21°49	23°22	14°45	n.a.	T 28
F 29	14 31 30	9°31'06	23°40	27°49	17°42	2°13	22° 9	19°35	2°51	28°32	26°13	21°41	23°19	14°52	n.a.	F 29
S 30	14 35 26	10♉30'53	6♏47	28♉43	18♉56	2♓53	22♌12	19♉42	2♓53	28♐31	26♓14	21♐34	23♐15	14♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n27	10s11	4s41	2n 2	1s59	3n36	1s27	17s20	0s46	14n20	0n29	14n22	2s12	11s21	0s41	21s37	1n28	8s52	7s43	22s57	22s59	13n23		n.a.
S 2	4 51	14 28	4 9	2 47	1 55	4 5	1 27	17 9	0 47	14 21	0 29	14 24	2 11	11 20	0 41	21 37	1 28	8 51	7 43	22 56	22 59	13 21		n.a.
S 3	5 14	18 8	3 25	3 32	1 51	4 34	1 27	16 59	0 48	14 22	0 29	14 26	2 11	11 19	0 41	21 37	1 28	8 51	7 43	22 56	22 59	13 19		n.a.
M 4	5 37	20 55	2 28	4 18	1 47	5 2	1 26	16 48	0 49	14 23	0 29	14 28	2 11	11 18	0 41	21 37	1 28	8 50	7 43	22 56	22 59	13 16		n.a.
T 5	6 0	22 36	1 23	5 5	1 42	5 31	1 26	16 37	0 50	14 24	0 30	14 30	2 11	11 17	0 41	21 37	1 28	8 50	7 43	22 55	22 59	13 14		n.a.
W 6	6 23	22 59	0 12	5 51	1 37	5 59	1 26	16 26	0 51	14 25	0 30	14 32	2 11	11 16	0 41	21 37	1 28	8 49	7 43	22 55	22 59	13 11		n.a.
T 7	6 46	22 0	1n 1	6 38	1 30	6 28	1 25	16 15	0 52	14 25	0 30	14 34	2 11	11 15	0 41	21 37	1 29	8 49	7 43	22 55	22 59	13 9		n.a.
F 8	7 8	19 40	2 11	7 26	1 24	6 56	1 25	16 3	0 53	14 26	0 30	14 36	2 11	11 14	0 41	21 37	1 29	8 48	7 44	22 55	22 59	13 7		n.a.
S 9	7 31	16 7	3 14	8 13	1 17	7 24	1 24	15 52	0 54	14 27	0 30	14 38	2 11	11 14	0 41	21 36	1 29	8 48	7 44	22 55	22 58	13 4		n.a.
S 10	7 53	11 36	4 6	9 1	1 9	7 52	1 23	15 40	0 55	14 27	0 30	14 40	2 10	11 13	0 41	21 36	1 29	8 47	7 44	22 55	22 58	13 2		n.a.
M11	8 16	6 23	4 43	9 49	1 1	8 20	1 23	15 28	0 55	14 27	0 30	14 42	2 10	11 12	0 41	21 36	1 29	8 47	7 44	22 55	22 58	13 0		n.a.
T 12	8 38	0 49	5 2	10 37	0 52	8 47	1 22	15 17	0 56	14 28	0 30	14 44	2 10	11 11	0 41	21 36	1 29	8 46	7 44	22 54	22 58	12 57		n.a.
W13	9 0	4n48	5 1	11 24	0 43	9 15	1 21	15 5	0 57	14 28	0 30	14 46	2 10	11 10	0 41	21 36	1 29	8 46	7 44	22 54	22 58	12 55		n.a.
T 14	9 22	10 5	4 42	12 12	0 33	9 42	1 20	14 53	0 58	14 28	0 30	14 48	2 10	11 9	0 41	21 36	1 29	8 45	7 45	22 53	22 58	12 52		n.a.
F 15	9 44	14 46	4 5	12 59	0 23	10 9	1 19	14 41	0 59	14 28	0 30	14 50	2 10	11 8	0 41	21 36	1 29	8 45	7 45	22 53	22 58	12 50		n.a.
S 16	10 5	18 32	3 15	13 45	0 12	10 35	1 18	14 28	1 0	14 28	0 30	14 52	2 10	11 7	0 42	21 36	1 29	8 44	7 45	22 53	22 57	12 48		n.a.
S 17	10 26	21 12	2 15	14 31	0 1	11 2	1 17	14 16	1 1	14 28	0 30	14 54	2 10	11 7	0 42	21 36	1 29	8 44	7 45	22 52	22 57	12 45		n.a.
M18	10 48	22 39	1 9	15 16	0n11	11 28	1 16	14 4	1 2	14 28	0 30	14 56	2 10	11 6	0 42	21 36	1 29	8 43	7 45	22 52	22 57	12 43		n.a.
T 19	11 9	22 53	0 2	15 59	0 23	11 54	1 15	13 51	1 3	14 28	0 30	14 58	2 10	11 5	0 42	21 36	1 29	8 43	7 45	22 52	22 57	12 40		n.a.
W20	11 29	21 57	1s 4	16 42	0 35	12 19	1 14	13 38	1 4	14 28	0 30	15 0	2 10	11 4	0 42	21 36	1 29	8 42	7 46	22 52	22 57	12 38		n.a.
T 21	11 50	20 1	2 6	17 23	0 47	12 44	1 12	13 26	1 5	14 28	0 30	15 2	2 10	11 3	0 42	21 36	1 29	8 42	7 46	22 52	22 57	12 36		n.a.
F 22	12 10	17 14	3 2	18 3	1 0	13 9	1 11	13 13	1 6	14 28	0 30	15 4	2 10	11 3	0 42	21 36	1 29	8 41	7 46	22 52	22 57	12 33		n.a.
S 23	12 31	13 46	3 49	18 40	1 12	13 34	1 9	13 0	1 7	14 27	0 30	15 6	2 9	11 2	0 42	21 36	1 29	8 41	7 46	22 52	22 56	12 31		n.a.
S 24	12 51	9 46	4 27	19 16	1 25	13 58	1 8	12 47	1 8	14 27	0 30	15 8	2 9	11 1	0 42	21 36	1 29	8 41	7 46	22 52	22 56	12 28		n.a.
M25	13 10	5 23	4 53	19 50	1 37	14 22	1 6	12 34	1 9	14 26	0 30	15 10	2 9	11 0	0 42	21 36	1 29	8 40	7 46	22 52	22 56	12 26		n.a.
T 26	13 30	0 44	5 7	20 21	1 49	14 46	1 5	12 21	1 10	14 26	0 30	15 12	2 9	11 0	0 42	21 36	1 29	8 40	7 47	22 51	22 56	12 24		n.a.
W27	13 49	4s 1	5 6	20 51	2 1	15 9	1 3	12 7	1 11	14 25	0 30	15 14	2 9	10 59	0 42	21 36	1 29	8 39	7 47	22 51	22 56	12 21		n.a.
T 28	14 8	8 43	4 52	21 17	2 12	15 32	1 2	11 54	1 12	14 24	0 30	15 16	2 9	10 58	0 42	21 36	1 29	8 39	7 47	22 51	22 56	12 19		n.a.
F 29	14 27	13 8	4 22	21 41	2 22	15 54	1 0	11 41	1 13	14 24	0 30	15 18	2 9	10 58	0 42	21 35	1 29	8 39	7 47	22 50	22 55	12 16		n.a.
S 30	14n46	17s 1	3s38	22n 3	2n32	16n16	0s58	11s27	1s14	14n23	0n30	15n20	2s 9	10s57	0s42	21s35	1n30	8s38	7s47	22s50	22s55	12n14		n.a.

Julian Day Number = 3461895.5, Delta T = 06h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'44, Lahiri = 62°43'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 23	11♉30'38	20♏ 9	29♉30	20♉11	3♓34	22♌14	19♉50	2♓55	28°R30	26♓16	21°R29	23♐12	15♌ 6	n.a.	S 1
M 2	14 43 19	12°30'22	3♐44	0♊ 9	21°26	4°15	22°17	19°57	2°56	28♐29	26°17	21♐26	23° 9	15°12	n.a.	M 2
T 3	14 47 16	13°30'04	17°30	0°40	22°41	4°56	22°20	20° 4	2°58	28°28	26°18	21°D25	23° 6	15°19	n.a.	T 3
W 4	14 51 13	14°29'44	1♋25	1° 4	23°55	5°36	22°24	20°12	3° 0	28°27	26°20	21°25	23° 3	15°26	n.a.	W 4
T 5	14 55 9	15°29'23	15°27	1°19	25°10	6°17	22°27	20°19	3° 2	28°25	26°21	21°26	23° 0	15°32	n.a.	T 5
F 6	14 59 6	16°29'00	29°33	1°R26	26°24	6°58	22°31	20°26	3° 3	28°24	26°22	21°28	22°56	15°39	n.a.	F 6
S 7	15 3 2	17°28'36	13♒42	1°25	27°39	7°39	22°34	20°34	3° 5	28°23	26°24	21°R28	22°53	15°46	n.a.	S 7
S 8	15 6 59	18°28'10	27°53	1°17	28°54	8°19	22°38	20°41	3° 6	28°22	26°25	21°28	22°50	15°52	n.a.	S 8
M 9	15 10 55	19°27'42	12♓ 3	1° 2	0♊ 8	9° 0	22°42	20°49	3° 8	28°21	26°26	21°26	22°47	15°59	n.a.	M 9
T 10	15 14 52	20°27'13	26°10	0°40	1°23	9°41	22°47	20°56	3° 9	28°20	26°27	21°23	22°44	16° 6	n.a.	T 10
W11	15 18 48	21°26'42	10♈12	0°11	2°37	10°22	22°51	21° 4	3°10	28°19	26°28	21°19	22°41	16°12	n.a.	W11
T 12	15 22 45	22°26'09	24° 4	29♉37	3°52	11° 3	22°56	21°11	3°12	28°17	26°29	21°14	22°37	16°19	n.a.	T 12
F 13	15 26 42	23°25'35	7♉44	28°58	5° 6	11°43	23° 1	21°18	3°13	28°16	26°31	21°10	22°34	16°26	n.a.	F 13
S 14	15 30 38	24°24'59	21°10	28°16	6°21	12°24	23° 6	21°26	3°14	28°15	26°32	21° 7	22°31	16°33	n.a.	S 14
S 15	15 34 35	25°24'22	4♊18	27°30	7°35	13° 5	23°11	21°33	3°15	28°14	26°33	21° 4	22°28	16°39	n.a.	S 15
M16	15 38 31	26°23'42	17° 9	26°43	8°50	13°46	23°16	21°41	3°17	28°12	26°34	21°D 3	22°25	16°46	n.a.	M16
T 17	15 42 28	27°23'00	29°43	25°54	10° 4	14°27	23°22	21°48	3°18	28°11	26°35	21° 3	22°21	16°53	n.a.	T 17
W18	15 46 24	28°22'17	12♋ 1	25° 5	11°18	15° 7	23°27	21°55	3°19	28°10	26°36	21° 5	22°18	16°59	n.a.	W18
T 19	15 50 21	29°21'31	24° 7	24°18	12°33	15°48	23°33	22° 3	3°20	28° 8	26°37	21° 6	22°15	17° 6	n.a.	T 19
F 20	15 54 17	0♊20'43	6♌ 4	23°32	13°47	16°29	23°39	22°10	3°20	28° 7	26°38	21° 8	22°12	17°13	n.a.	F 20
S 21	15 58 14	1°19'53	17°56	22°48	15° 1	17°10	23°45	22°18	3°21	28° 5	26°39	21° 9	22° 9	17°19	n.a.	S 21
S 22	16 2 11	2°19'01	29°48	22° 8	16°15	17°50	23°51	22°25	3°22	28° 4	26°40	21°R10	22° 6	17°26	n.a.	S 22
M23	16 6 7	3°18'06	11♍44	21°32	17°30	18°31	23°58	22°32	3°23	28° 2	26°41	21° 9	22° 2	17°33	n.a.	M23
T 24	16 10 4	4°17'10	23°50	20°59	18°44	19°12	24° 4	22°40	3°24	28° 1	26°42	21° 8	21°59	17°40	n.a.	T 24
W25	16 14 0	5°16'11	6♎10	20°32	19°58	19°53	24°11	22°47	3°24	28° 0	26°43	21° 7	21°56	17°46	n.a.	W25
T 26	16 17 57	6°15'10	18°47	20°10	21°12	20°33	24°18	22°54	3°25	27°58	26°43	21° 5	21°53	17°53	n.a.	T 26
F 27	16 21 53	7°14'07	1♏44	19°52	22°26	21°14	24°25	23° 2	3°25	27°57	26°44	21° 3	21°50	18° 0	n.a.	F 27
S 28	16 25 50	8°13'02	15° 2	19°40	23°40	21°55	24°32	23° 9	3°26	27°55	26°45	21° 1	21°46	18° 6	n.a.	S 28
S 29	16 29 46	9°11'56	28°40	19°33	24°54	22°35	24°40	23°16	3°26	27°54	26°46	21° 0	21°43	18°13	n.a.	S 29
M30	16 33 43	10°10'47	12♐38	19°D32	26° 8	23°16	24°47	23°23	3°27	27°52	26°46	20°59	21°40	18°20	n.a.	M30
T 31	16 37 40	11♊ 9'37	26♐50	19♉36	27♊22	23♓57	24♌54	23♉30	3♓27	27♐50	26♓47	20°D59	21♐37	18♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	20s 7	2s41	22n22	2n40	16n38	0s56	11s13	1s15	14n22	0n30	15n22	2s 9	10s57	0s42	21s35	1n30	8s38	7s48	22s49	22s55	12n11		n.a.
M 2	15 22	22 8	1 35	22 38	2 48	16 59	0 54	11 0	1 16	14 21	0 30	15 24	2 9	10 56	0 42	21 35	1 30	8 38	7 48	22 49	22 55	12 9		n.a.
T 3	15 40	22 52	0 21	22 51	2 55	17 19	0 52	10 46	1 17	14 20	0 30	15 26	2 9	10 55	0 42	21 35	1 30	8 37	7 48	22 49	22 55	12 7		n.a.
W 4	15 57	22 11	0n54	23 1	3 0	17 40	0 51	10 32	1 18	14 19	0 30	15 28	2 9	10 55	0 42	21 35	1 30	8 37	7 48	22 49	22 55	12 4		n.a.
T 5	16 14	20 6	2 7	23 8	3 4	18 0	0 49	10 18	1 19	14 18	0 30	15 30	2 9	10 54	0 42	21 35	1 30	8 37	7 49	22 49	22 54	12 2		n.a.
F 6	16 31	16 48	3 13	23 12	3 7	18 19	0 46	10 5	1 20	14 17	0 30	15 32	2 9	10 54	0 42	21 35	1 30	8 36	7 49	22 49	22 54	11 59		n.a.
S 7	16 48	12 31	4 7	23 13	3 8	18 38	0 44	9 51	1 22	14 16	0 30	15 33	2 9	10 53	0 42	21 35	1 30	8 36	7 49	22 49	22 54	11 57		n.a.
S 8	17 4	7 33	4 46	23 11	3 7	18 56	0 42	9 36	1 23	14 14	0 30	15 35	2 9	10 53	0 42	21 35	1 30	8 36	7 49	22 49	22 54	11 54		n.a.
M 9	17 20	2 11	5 8	23 5	3 5	19 14	0 40	9 22	1 24	14 13	0 30	15 37	2 9	10 52	0 42	21 35	1 30	8 36	7 49	22 49	22 54	11 52		n.a.
T 10	17 36	3n16	5 11	22 57	3 1	19 31	0 38	9 8	1 25	14 12	0 30	15 39	2 9	10 52	0 42	21 35	1 30	8 35	7 50	22 49	22 54	11 50		n.a.
W11	17 52	8 31	4 56	22 46	2 56	19 48	0 36	8 54	1 26	14 10	0 30	15 41	2 9	10 51	0 42	21 35	1 30	8 35	7 50	22 49	22 53	11 47		n.a.
T 12	18 7	13 17	4 23	22 31	2 49	20 4	0 34	8 40	1 27	14 9	0 30	15 43	2 9	10 51	0 43	21 35	1 30	8 35	7 50	22 48	22 53	11 45		n.a.
F 13	18 22	17 17	3 35	22 14	2 40	20 20	0 31	8 25	1 28	14 7	0 30	15 45	2 9	10 50	0 43	21 35	1 30	8 35	7 50	22 48	22 53	11 42		n.a.
S 14	18 36	20 19	2 37	21 55	2 29	20 35	0 29	8 11	1 29	14 5	0 30	15 47	2 9	10 50	0 43	21 35	1 30	8 34	7 51	22 48	22 53	11 40		n.a.
S 15	18 50	22 11	1 31	21 33	2 17	20 49	0 27	7 57	1 30	14 4	0 30	15 49	2 9	10 50	0 43	21 35	1 30	8 34	7 51	22 48	22 53	11 37		n.a.
M16	19 4	22 50	0 21	21 9	2 4	21 3	0 24	7 42	1 31	14 2	0 30	15 51	2 9	10 49	0 43	21 35	1 30	8 34	7 51	22 48	22 53	11 35		n.a.
T 17	19 17	22 18	0s48	20 44	1 50	21 16	0 22	7 28	1 32	14 0	0 30	15 52	2 9	10 49	0 43	21 35	1 30	8 34	7 51	22 48	22 52	11 33		n.a.
W18	19 30	20 41	1 53	20 18	1 35	21 29	0 19	7 13	1 33	13 58	0 30	15 54	2 9	10 49	0 43	21 35	1 30	8 34	7 52	22 48	22 52	11 30		n.a.
T 19	19 43	18 9	2 52	19 50	1 19	21 41	0 17	6 59	1 35	13 57	0 30	15 56	2 9	10 48	0 43	21 35	1 30	8 33	7 52	22 48	22 52	11 28		n.a.
F 20	19 56	14 52	3 43	19 23	1 2	21 53	0 15	6 44	1 36	13 55	0 30	15 58	2 9	10 48	0 43	21 35	1 30	8 33	7 52	22 48	22 52	11 25		n.a.
S 21	20 8	11 2	4 24	18 56	0 45	22 4	0 12	6 29	1 37	13 53	0 30	16 0	2 9	10 48	0 43	21 34	1 30	8 33	7 52	22 48	22 52	11 23		n.a.
S 22	20 19	6 47	4 54	18 29	0 28	22 14	0 10	6 15	1 38	13 51	0 30	16 2	2 9	10 48	0 43	21 34	1 30	8 33	7 53	22 48	22 52	11 20		n.a.
M23	20 31	2 15	5 12	18 3	0 11	22 24	0 7	6 0	1 39	13 49	0 30	16 3	2 9	10 47	0 43	21 34	1 30	8 33	7 53	22 48	22 51	11 18		n.a.
T 24	20 42	2s26	5 15	17 39	0s 6	22 33	0 5	5 45	1 40	13 46	0 30	16 5	2 9	10 47	0 43	21 34	1 30	8 33	7 53	22 48	22 51	11 15		n.a.
W25	20 52	7 5	5 5	17 16	0 22	22 41	0 2	5 30	1 41	13 44	0 30	16 7	2 9	10 47	0 43	21 34	1 30	8 33	7 53	22 48	22 51	11 13		n.a.
T 26	21 2	11 34	4 40	16 54	0 39	22 49	0n 0	5 16	1 42	13 42	0 30	16 9	2 9	10 47	0 43	21 34	1 30	8 33	7 54	22 48	22 51	11 11		n.a.
F 27	21 12	15 39	4 0	16 35	0 54	22 56	0 3	5 1	1 43	13 40	0 30	16 10	2 9	10 47	0 43	21 34	1 30	8 33	7 54	22 48	22 51	11 8		n.a.
S 28	21 21	19 5	3 6	16 17	1 9	23 2	0 6	4 46	1 45	13 37	0 30	16 12	2 9	10 46	0 43	21 34	1 30	8 32	7 54	22 47	22 50	11 6		n.a.
S 29	21 30	21 32	2 0	16 2	1 23	23 8	0 8	4 31	1 46	13 35	0 30	16 14	2 9	10 46	0 43	21 34	1 30	8 32	7 54	22 47	22 50	11 3		n.a.
M30	21 39	22 45	0 46	15 49	1 36	23 13	0 11	4 16	1 47	13 32	0 30	16 16	2 9	10 46	0 43	21 34	1 30	8 32	7 55	22 47	22 50	11 1		n.a.
T 31	21n47	22s31	0n32	15n37	1s49	23n17	0n13	4s 2	1s48	13n30	0n30	16n17	2s 9	10s46	0s43	21s34	1n30	8s32	7s55	22s47	22s50	10n58		n.a.

Julian Day Number = 3461925.5, Delta T = 06h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'48, Lahiri = 62°43'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 36	12♊ 8'25	11♉13	19♉44	28♊36	24♓37	25♌ 2	23♉38	3♓27	27°R49	26♓48	20♐59	21♐34	18♌33	n.a.	W 1
T 2	16 45 33	13° 7'11	25°42	19°58	29°50	25°18	25°10	23°45	3°28	27♐47	26°48	21° 0	21°31	18°40	n.a.	T 2
F 3	16 49 29	14° 5'55	10♒11	20°16	1♋ 4	25°59	25°18	23°52	3°28	27°46	26°49	21° 1	21°27	18°47	n.a.	F 3
S 4	16 53 26	15° 4'38	24°36	20°39	2°18	26°39	25°26	23°59	3°28	27°44	26°50	21° 1	21°24	18°53	n.a.	S 4
S 5	16 57 22	16° 3'19	8♓53	21° 6	3°32	27°20	25°34	24° 6	3°28	27°43	26°50	21° 2	21°21	19° 0	n.a.	S 5
M 6	17 1 19	17° 1'59	23° 0	21°38	4°46	28° 1	25°43	24°13	3°R28	27°41	26°51	21°R 2	21°18	19° 7	n.a.	M 6
T 7	17 5 15	18° 0'38	6♈54	22°14	5°59	28°41	25°51	24°20	3°28	27°39	26°51	21° 1	21°15	19°13	n.a.	T 7
W 8	17 9 12	18°59'14	20°35	22°53	7°13	29°22	26° 0	24°27	3°28	27°38	26°52	21° 1	21°12	19°20	n.a.	W 8
T 9	17 13 9	19°57'50	4♉ 3	23°37	8°27	0♈ 3	26° 8	24°34	3°28	27°36	26°52	21° 1	21° 8	19°27	n.a.	T 9
F 10	17 17 5	20°56'24	17°17	24°23	9°41	0°43	26°17	24°41	3°28	27°35	26°53	21°D 1	21° 5	19°33	n.a.	F 10
S 11	17 21 2	21°54'56	0♊17	25°14	10°54	1°24	26°26	24°48	3°28	27°33	26°53	21° 1	21° 2	19°40	n.a.	S 11
S 12	17 24 58	22°53'27	13° 4	26° 7	12° 8	2° 4	26°35	24°55	3°27	27°31	26°54	21° 1	20°59	19°47	n.a.	S 12
M13	17 28 55	23°51'56	25°37	27° 4	13°22	2°45	26°44	25° 2	3°27	27°30	26°54	21°R 1	20°56	19°54	n.a.	M13
T 14	17 32 51	24°50'23	7♋59	28° 3	14°35	3°25	26°54	25° 9	3°27	27°28	26°54	21° 1	20°53	20° 0	n.a.	T 14
W15	17 36 48	25°48'49	20°10	29° 6	15°49	4° 5	27° 3	25°15	3°26	27°26	26°55	21° 1	20°49	20° 7	n.a.	W15
T 16	17 40 44	26°47'13	2♌11	0♊11	17° 2	4°46	27°13	25°22	3°26	27°25	26°55	21° 0	20°46	20°14	n.a.	T 16
F 17	17 44 41	27°45'35	14° 6	1°19	18°16	5°26	27°22	25°29	3°25	27°23	26°55	20°59	20°43	20°20	n.a.	F 17
S 18	17 48 38	28°43'55	25°58	2°29	19°29	6° 6	27°32	25°35	3°25	27°22	26°56	20°58	20°40	20°27	n.a.	S 18
S 19	17 52 34	29°42'13	7♍50	3°42	20°43	6°47	27°42	25°42	3°24	27°20	26°56	20°57	20°37	20°34	n.a.	S 19
M20	17 56 31	0♋40'29	19°46	4°58	21°56	7°27	27°52	25°49	3°24	27°18	26°56	20°57	20°33	20°40	n.a.	M20
T 21	18 0 27	1°38'44	1♎50	6°15	23°10	8° 7	28° 2	25°55	3°23	27°17	26°56	20°D56	20°30	20°47	n.a.	T 21
W22	18 4 24	2°36'57	14° 7	7°36	24°23	8°47	28°12	26° 2	3°22	27°15	26°56	20°57	20°27	20°54	n.a.	W22
T 23	18 8 20	3°35'07	26°42	8°58	25°36	9°27	28°22	26° 8	3°21	27°13	26°56	20°57	20°24	21° 1	n.a.	T 23
F 24	18 12 17	4°33'16	9♏39	10°23	26°50	10° 8	28°32	26°14	3°20	27°12	26°56	20°58	20°21	21° 7	n.a.	F 24
S 25	18 16 13	5°31'24	22°59	11°50	28° 3	10°48	28°43	26°21	3°20	27°10	26°56	21° 0	20°18	21°14	n.a.	S 25
S 26	18 20 10	6°29'30	6♐44	13°19	29°16	11°28	28°53	26°27	3°19	27° 9	26°56	21° 0	20°14	21°21	n.a.	S 26
M27	18 24 7	7°27'34	20°54	14°50	0♌29	12° 8	29° 4	26°33	3°18	27° 7	26°R56	21°R 1	20°11	21°27	n.a.	M27
T 28	18 28 3	8°25'36	5♑25	16°24	1°43	12°48	29°14	26°39	3°17	27° 5	26°56	21° 0	20° 8	21°34	n.a.	T 28
W29	18 32 0	9°23'37	20°12	17°59	2°56	13°27	29°25	26°46	3°16	27° 4	26°56	20°59	20° 5	21°41	n.a.	W29
T 30	18 35 56	10♋21'37	5♒ 7	19♊37	4♌ 9	14♈ 7	29♌36	26♉52	3♓14	27♐ 2	26♓56	20♐57	20♐ 2	21♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	20s48	1n50	15n28	2s 1	23n21	0n16	3s47	1s49	13n27	0n30	16n19	2s 9	10s46	0s43	21s34	1n30	8s32	7s55	22s47	22s50	10n56		n.a.
T 2	22 3	17 44	3 1	15 21	2 12	23 24	0 18	3 32	1 50	13 25	0 30	16 21	2 9	10 46	0 43	21 34	1 30	8 32	7 56	22 47	22 49	10 53		n.a.
F 3	22 10	13 34	4 0	15 17	2 22	23 26	0 21	3 17	1 51	13 22	0 30	16 22	2 9	10 46	0 43	21 34	1 30	8 32	7 56	22 47	22 49	10 51		n.a.
S 4	22 16	8 39	4 44	15 14	2 31	23 28	0 23	3 2	1 53	13 20	0 30	16 24	2 10	10 46	0 43	21 34	1 30	8 32	7 56	22 47	22 49	10 48		n.a.
S 5	22 22	3 19	5 10	15 13	2 39	23 29	0 26	2 47	1 54	13 17	0 30	16 26	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 32	7 56	22 47	22 49	10 46		n.a.
M 6	22 28	2n 7	5 17	15 13	2 47	23 29	0 28	2 32	1 55	13 14	0 30	16 27	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 32	7 57	22 47	22 49	10 43		n.a.
T 7	22 34	7 23	5 5	15 16	2 53	23 28	0 31	2 18	1 56	13 11	0 30	16 29	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 32	7 57	22 47	22 48	10 41		n.a.
W 8	22 38	12 12	4 36	15 20	2 59	23 27	0 33	2 3	1 57	13 8	0 30	16 30	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 32	7 57	22 47	22 48	10 39		n.a.
T 9	22 43	16 20	3 52	15 25	3 4	23 25	0 36	1 48	1 58	13 5	0 30	16 32	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 33	7 57	22 47	22 48	10 36		n.a.
F 10	22 47	19 34	2 56	15 32	3 9	23 23	0 38	1 33	2 0	13 3	0 30	16 34	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 33	7 58	22 47	22 48	10 34		n.a.
S 11	22 51	21 45	1 53	15 41	3 12	23 20	0 41	1 18	2 1	13 0	0 30	16 35	2 10	10 46	0 44	21 34	1 30	8 33	7 58	22 47	22 48	10 31		n.a.
S 12	22 54	22 46	0 44	15 50	3 15	23 16	0 43	1 3	2 2	12 56	0 30	16 37	2 10	10 47	0 44	21 34	1 30	8 33	7 58	22 47	22 47	10 29		n.a.
M13	22 57	22 36	0s26	16 1	3 17	23 11	0 46	0 49	2 3	12 53	0 30	16 38	2 10	10 47	0 44	21 34	1 30	8 33	7 59	22 47	22 47	10 26		n.a.
T 14	22 59	21 19	1 33	16 12	3 19	23 6	0 48	0 34	2 4	12 50	0 30	16 40	2 10	10 47	0 44	21 34	1 30	8 33	7 59	22 47	22 47	10 24		n.a.
W15	23 2	19 3	2 35	16 25	3 19	23 0	0 50	0 19	2 5	12 47	0 30	16 41	2 10	10 47	0 44	21 34	1 30	8 33	7 59	22 47	22 47	10 21		n.a.
T 16	23 3	15 59	3 29	16 38	3 19	22 54	0 53	0 4	2 7	12 44	0 30	16 43	2 11	10 47	0 44	21 34	1 30	8 33	7 59	22 47	22 46	10 19		n.a.
F 17	23 4	12 18	4 14	16 53	3 19	22 46	0 55	0n10	2 8	12 41	0 30	16 44	2 11	10 47	0 44	21 34	1 30	8 33	8 0	22 47	22 46	10 16		n.a.
S 18	23 5	8 10	4 47	17 7	3 18	22 39	0 57	0 25	2 9	12 37	0 30	16 46	2 11	10 48	0 44	21 33	1 30	8 34	8 0	22 47	22 46	10 14		n.a.
S 19	23 5	3 44	5 8	17 23	3 16	22 30	0 59	0 39	2 10	12 34	0 30	16 47	2 11	10 48	0 44	21 33	1 30	8 34	8 0	22 47	22 46	10 11		n.a.
M20	23 5	0s52	5 17	17 39	3 13	22 21	1 2	0 54	2 11	12 31	0 30	16 48	2 11	10 48	0 44	21 33	1 30	8 34	8 1	22 47	22 46	10 9		n.a.
T 21	23 5	5 29	5 11	17 55	3 10	22 11	1 4	1 9	2 12	12 27	0 30	16 50	2 11	10 49	0 44	21 33	1 30	8 34	8 1	22 47	22 45	10 6		n.a.
W22	23 4	9 58	4 51	18 11	3 7	22 1	1 6	1 23	2 14	12 24	0 30	16 51	2 11	10 49	0 44	21 33	1 30	8 34	8 1	22 47	22 45	10 4		n.a.
T 23	23 3	14 9	4 17	18 28	3 3	21 50	1 8	1 38	2 15	12 20	0 30	16 52	2 11	10 49	0 44	21 33	1 30	8 35	8 1	22 47	22 45	10 1		n.a.
F 24	23 1	17 48	3 29	18 45	2 58	21 38	1 10	1 52	2 16	12 17	0 30	16 54	2 11	10 49	0 44	21 33	1 30	8 35	8 2	22 47	22 45	9 59		n.a.
S 25	22 59	20 39	2 29	19 2	2 53	21 26	1 12	2 6	2 17	12 13	0 30	16 55	2 12	10 50	0 44	21 33	1 30	8 35	8 2	22 47	22 44	9 56		n.a.
S 26	22 56	22 24	1 18	19 18	2 47	21 13	1 14	2 21	2 18	12 10	0 30	16 56	2 12	10 50	0 44	21 33	1 30	8 35	8 2	22 47	22 44	9 54		n.a.
M27	22 53	22 48	0 1	19 35	2 41	20 59	1 16	2 35	2 19	12 6	0 30	16 58	2 12	10 51	0 44	21 33	1 30	8 36	8 3	22 47	22 44	9 51		n.a.
T 28	22 50	21 40	1n19	19 51	2 34	20 45	1 18	2 49	2 21	12 3	0 30	16 59	2 12	10 51	0 44	21 33	1 30	8 36	8 3	22 47	22 44	9 49		n.a.
W29	22 46	19 3	2 34	20 7	2 27	20 31	1 20	3 3	2 22	11 59	0 30	17 0	2 12	10 51	0 44	21 33	1 30	8 36	8 3	22 47	22 44	9 46		n.a.
T 30	22n42	15s 9	3n40	20n23	2s19	20n16	1n21	3n17	2s23	11n55	0n30	17n 1	2s12	10s52	0s45	21s33	1n30	8s36	8s 3	22s47	22s43	9n44		n.a.

Julian Day Number = 3461956.5, Delta T = 06h55m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'53, Lahiri = 62°43'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 53	11♋19'35	20♒ 2	21♊17	5♌22	14♈47	29♌47	26♉58	3°R13	27°R 1	26°R56	20°R54	19♐59	21♌54	n.a.	F 1
S 2	18 43 49	12°17'32	4♓49	22°59	6°35	15°27	29°58	27° 4	3♓12	26♐59	26♓56	20♐52	19°55	22° 1	n.a.	S 2
S 3	18 47 46	13°15'28	19°22	24°44	7°48	16° 7	0♍ 9	27°10	3°11	26°57	26°56	20°50	19°52	22° 8	n.a.	S 3
M 4	18 51 43	14°13'23	3♈36	26°30	9° 1	16°46	0°20	27°15	3°10	26°56	26°56	20°48	19°49	22°14	n.a.	M 4
T 5	18 55 39	15°11'17	17°30	28°19	10°14	17°26	0°31	27°21	3° 8	26°54	26°56	20°D48	19°46	22°21	n.a.	T 5
W 6	18 59 36	16° 9'10	1♉ 2	0♋ 9	11°27	18° 5	0°42	27°27	3° 7	26°53	26°55	20°49	19°43	22°28	n.a.	W 6
T 7	19 3 32	17° 7'02	14°15	2° 2	12°39	18°45	0°54	27°33	3° 5	26°51	26°55	20°50	19°39	22°34	n.a.	T 7
F 8	19 7 29	18° 4'53	27°11	3°57	13°52	19°24	1° 5	27°38	3° 4	26°50	26°55	20°52	19°36	22°41	n.a.	F 8
S 9	19 11 25	19° 2'43	9♊51	5°54	15° 5	20° 4	1°17	27°44	3° 3	26°48	26°54	20°53	19°33	22°48	n.a.	S 9
S 10	19 15 22	20° 0'32	22°19	7°53	16°18	20°43	1°28	27°49	3° 1	26°47	26°54	20°R53	19°30	22°55	n.a.	S 10
M11	19 19 19	20°58'20	4♋36	9°54	17°30	21°22	1°40	27°55	2°59	26°45	26°54	20°52	19°27	23° 1	n.a.	M11
T 12	19 23 15	21°56'07	16°44	11°58	18°43	22° 1	1°52	28° 0	2°58	26°44	26°53	20°50	19°24	23° 8	n.a.	T 12
W13	19 27 12	22°53'52	28°46	14° 2	19°56	22°40	2° 4	28° 6	2°56	26°42	26°53	20°46	19°20	23°15	n.a.	W13
T 14	19 31 8	23°51'37	10♌42	16° 9	21° 8	23°19	2°15	28°11	2°55	26°41	26°52	20°41	19°17	23°21	n.a.	T 14
F 15	19 35 5	24°49'20	22°34	18°17	22°21	23°58	2°27	28°16	2°53	26°40	26°52	20°35	19°14	23°28	n.a.	F 15
S 16	19 39 1	25°47'02	4♍25	20°26	23°33	24°37	2°39	28°21	2°51	26°38	26°52	20°29	19°11	23°35	n.a.	S 16
S 17	19 42 58	26°44'43	16°17	22°37	24°46	25°15	2°51	28°26	2°49	26°37	26°51	20°23	19° 8	23°42	n.a.	S 17
M18	19 46 54	27°42'23	28°13	24°48	25°58	25°54	3° 3	28°31	2°48	26°36	26°50	20°18	19° 4	23°48	n.a.	M18
T 19	19 50 51	28°40'01	10♎17	27° 0	27°11	26°32	3°16	28°36	2°46	26°34	26°50	20°15	19° 1	23°55	n.a.	T 19
W20	19 54 48	29°37'38	22°32	29°13	28°23	27°11	3°28	28°41	2°44	26°33	26°49	20°13	18°58	24° 2	n.a.	W20
T 21	19 58 44	0♌35'14	5♏ 3	1♌25	29°35	27°49	3°40	28°46	2°42	26°32	26°49	20°D13	18°55	24° 8	n.a.	T 21
F 22	20 2 41	1°32'49	17°54	3°38	0♍48	28°27	3°52	28°50	2°40	26°30	26°48	20°14	18°52	24°15	n.a.	F 22
S 23	20 6 37	2°30'23	1♐ 9	5°50	2° 0	29° 5	4° 5	28°55	2°38	26°29	26°47	20°15	18°49	24°22	n.a.	S 23
S 24	20 10 34	3°27'56	14°51	8° 1	3°12	29°43	4°17	28°59	2°36	26°28	26°47	20°R16	18°45	24°29	n.a.	S 24
M25	20 14 30	4°25'28	29° 1	10°11	4°24	0♉21	4°30	29° 4	2°34	26°27	26°46	20°16	18°42	24°35	n.a.	M25
T 26	20 18 27	5°22'58	13♑38	12°21	5°36	0°59	4°42	29° 8	2°32	26°25	26°45	20°14	18°39	24°42	n.a.	T 26
W27	20 22 23	6°20'28	28°36	14°28	6°48	1°36	4°55	29°13	2°30	26°24	26°45	20°10	18°36	24°49	n.a.	W27
T 28	20 26 20	7°17'57	13♒47	16°35	8° 0	2°14	5° 7	29°17	2°28	26°23	26°44	20° 4	18°33	24°55	n.a.	T 28
F 29	20 30 17	8°15'25	29° 1	18°39	9°12	2°51	5°20	29°21	2°26	26°22	26°43	19°57	18°30	25° 2	n.a.	F 29
S 30	20 34 13	9°12'53	14♓ 8	20°42	10°24	3°29	5°32	29°25	2°23	26°21	26°42	19°50	18°26	25° 9	n.a.	S 30
S 31	20 38 10	10♌10'20	28♓59	22♌42	11♍36	4♉ 6	5♍45	29♉29	2♓21	26♐20	26♓41	19♐44	18♐23	25♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	10s18	4n30	20n38	2s11	20n 0	1n23	3n31	2s24	11n51	0n30	17n 3	2s12	10s52	0s45	21s33	1n30	8s37	8s 4	22s47	22s43	9n42		n.a.
S 2	22 32	4 54	5 3	20 52	2 3	19 44	1 25	3 45	2 25	11 48	0 30	17 4	2 12	10 53	0 45	21 33	1 30	8 37	8 4	22 47	22 43	9 39		n.a.
S 3	22 26	0n41	5 15	21 6	1 54	19 27	1 26	3 59	2 26	11 44	0 30	17 5	2 13	10 53	0 45	21 33	1 30	8 37	8 4	22 47	22 43	9 37		n.a.
M 4	22 21	6 7	5 7	21 18	1 45	19 10	1 28	4 13	2 27	11 40	0 30	17 6	2 13	10 54	0 45	21 33	1 30	8 38	8 4	22 47	22 42	9 34		n.a.
T 5	22 14	11 7	4 41	21 30	1 35	18 52	1 30	4 27	2 29	11 36	0 30	17 7	2 13	10 54	0 45	21 33	1 30	8 38	8 5	22 47	22 42	9 32		n.a.
W 6	22 8	15 26	4 1	21 40	1 25	18 33	1 31	4 41	2 30	11 32	0 30	17 9	2 13	10 55	0 45	21 33	1 30	8 38	8 5	22 47	22 42	9 29		n.a.
T 7	22 1	18 53	3 8	21 49	1 15	18 15	1 32	4 54	2 31	11 28	0 30	17 10	2 13	10 55	0 45	21 33	1 30	8 39	8 5	22 47	22 42	9 27		n.a.
F 8	21 53	21 18	2 7	21 57	1 5	17 55	1 34	5 8	2 32	11 24	0 30	17 11	2 13	10 56	0 45	21 33	1 30	8 39	8 6	22 47	22 41	9 24		n.a.
S 9	21 46	22 36	1 0	22 3	0 54	17 35	1 35	5 22	2 33	11 20	0 30	17 12	2 14	10 56	0 45	21 33	1 30	8 39	8 6	22 47	22 41	9 22		n.a.
S 10	21 37	22 44	0s 8	22 8	0 44	17 15	1 36	5 35	2 34	11 16	0 30	17 13	2 14	10 57	0 45	21 33	1 30	8 40	8 6	22 47	22 41	9 19		n.a.
M11	21 29	21 46	1 14	22 11	0 33	16 54	1 37	5 48	2 35	11 12	0 30	17 14	2 14	10 58	0 45	21 33	1 30	8 40	8 6	22 47	22 41	9 17		n.a.
T 12	21 20	19 48	2 17	22 12	0 22	16 33	1 38	6 2	2 37	11 8	0 30	17 15	2 14	10 58	0 45	21 33	1 30	8 41	8 7	22 47	22 40	9 14		n.a.
W13	21 11	16 58	3 12	22 11	0 11	16 12	1 39	6 15	2 38	11 4	0 30	17 16	2 14	10 59	0 45	21 33	1 30	8 41	8 7	22 46	22 40	9 12		n.a.
T 14	21 1	13 28	3 59	22 7	0 0	15 50	1 40	6 28	2 39	11 0	0 30	17 17	2 14	10 59	0 45	21 33	1 30	8 41	8 7	22 46	22 40	9 9		n.a.
F 15	20 51	9 27	4 35	22 2	0n10	15 27	1 41	6 41	2 40	10 55	0 30	17 18	2 15	11 0	0 45	21 33	1 30	8 42	8 7	22 46	22 40	9 7		n.a.
S 16	20 41	5 6	4 59	21 54	0 21	15 5	1 42	6 54	2 41	10 51	0 30	17 19	2 15	11 1	0 45	21 33	1 30	8 42	8 8	22 45	22 39	9 4		n.a.
S 17	20 30	0 34	5 10	21 44	0 31	14 41	1 43	7 7	2 42	10 47	0 30	17 20	2 15	11 1	0 45	21 33	1 30	8 43	8 8	22 45	22 39	9 2		n.a.
M18	20 19	4s 1	5 8	21 31	0 40	14 18	1 43	7 19	2 43	10 43	0 30	17 21	2 15	11 2	0 45	21 33	1 30	8 43	8 8	22 44	22 39	8 59		n.a.
T 19	20 8	8 30	4 52	21 16	0 50	13 54	1 44	7 32	2 44	10 38	0 31	17 21	2 15	11 3	0 45	21 33	1 30	8 44	8 9	22 44	22 39	8 57		n.a.
W20	19 56	12 43	4 23	20 59	0 59	13 30	1 44	7 44	2 45	10 34	0 31	17 22	2 15	11 3	0 45	21 33	1 30	8 44	8 9	22 44	22 38	8 54		n.a.
T 21	19 44	16 29	3 41	20 39	1 7	13 5	1 45	7 57	2 47	10 30	0 31	17 23	2 16	11 4	0 45	21 33	1 30	8 45	8 9	22 44	22 38	8 52		n.a.
F 22	19 32	19 35	2 46	20 16	1 15	12 40	1 45	8 9	2 48	10 25	0 31	17 24	2 16	11 5	0 45	21 33	1 30	8 45	8 9	22 44	22 38	8 49		n.a.
S 23	19 19	21 45	1 42	19 52	1 22	12 15	1 45	8 21	2 49	10 21	0 31	17 25	2 16	11 5	0 45	21 33	1 30	8 46	8 10	22 44	22 38	8 47		n.a.
S 24	19 6	22 44	0 29	19 25	1 28	11 50	1 45	8 33	2 50	10 17	0 31	17 25	2 16	11 6	0 45	21 33	1 30	8 46	8 10	22 44	22 37	8 44		n.a.
M25	18 52	22 18	0n47	18 57	1 34	11 24	1 46	8 45	2 51	10 12	0 31	17 26	2 16	11 7	0 45	21 33	1 30	8 47	8 10	22 44	22 37	8 42		n.a.
T 26	18 39	20 22	2 3	18 26	1 39	10 58	1 46	8 57	2 52	10 8	0 31	17 27	2 17	11 8	0 45	21 33	1 30	8 47	8 10	22 44	22 37	8 39		n.a.
W27	18 25	17 0	3 12	17 54	1 43	10 31	1 45	9 9	2 53	10 3	0 31	17 28	2 17	11 8	0 45	21 33	1 30	8 48	8 10	22 44	22 37	8 37		n.a.
T 28	18 11	12 29	4 8	17 20	1 47	10 5	1 45	9 21	2 54	9 59	0 31	17 28	2 17	11 9	0 45	21 33	1 30	8 48	8 11	22 43	22 36	8 34		n.a.
F 29	17 56	7 9	4 47	16 45	1 49	9 38	1 45	9 32	2 55	9 54	0 31	17 29	2 17	11 10	0 45	21 33	1 30	8 49	8 11	22 43	22 36	8 32		n.a.
S 30	17 41	1 26	5 6	16 8	1 51	9 11	1 45	9 44	2 56	9 50	0 31	17 30	2 17	11 11	0 45	21 33	1 30	8 49	8 11	22 42	22 36	8 29		n.a.
S 31	17n26	4n15	5n 3	15n31	1n52	8n44	1n44	9n55	2s57	9n45	0n31	17n30	2s18	11s12	0s45	21s33	1n29	8s50	8s11	22s42	22s35	8n27		n.a.

Julian Day Number = 3461986.5, Delta T = 06h55m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°36'57, Lahiri = 62°43'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 6	11♌ 7'46	13♈27	24♌41	12♍47	4♉43	5♍58	29♉33	2°R19	26°R19	26°R41	19°R39	18♐20	25♌22	n.a.	M 1
T 2	20 46 3	12° 5'13	27°27	26°38	13°59	5°20	6°11	29°37	2♓17	26♐18	26♓40	19♐36	18°17	25°29	n.a.	T 2
W 3	20 49 59	13° 2'39	11♉ 1	28°32	15°11	5°56	6°24	29°40	2°15	26°17	26°39	19°D35	18°14	25°36	n.a.	W 3
T 4	20 53 56	14° 0'05	24°10	0♍24	16°22	6°33	6°36	29°44	2°12	26°16	26°38	19°35	18°10	25°42	n.a.	T 4
F 5	20 57 53	14°57'30	6♊57	2°14	17°34	7° 9	6°49	29°48	2°10	26°15	26°37	19°36	18° 7	25°49	n.a.	F 5
S 6	21 1 49	15°54'56	19°26	4° 2	18°45	7°46	7° 2	29°51	2° 8	26°14	26°36	19°R37	18° 4	25°56	n.a.	S 6
S 7	21 5 46	16°52'21	1♋42	5°47	19°57	8°22	7°15	29°54	2° 6	26°13	26°35	19°36	18° 1	26° 2	n.a.	S 7
M 8	21 9 42	17°49'46	13°47	7°30	21° 8	8°58	7°28	29°58	2° 3	26°12	26°34	19°33	17°58	26° 9	n.a.	M 8
T 9	21 13 39	18°47'11	25°46	9°11	22°19	9°33	7°41	0♊ 1	2° 1	26°11	26°33	19°28	17°55	26°16	n.a.	T 9
W10	21 17 35	19°44'35	7♌40	10°50	23°31	10° 9	7°54	0° 4	1°59	26°10	26°32	19°20	17°51	26°23	n.a.	W10
T 11	21 21 32	20°41'59	19°32	12°26	24°42	10°44	8° 7	0° 7	1°56	26°10	26°31	19°10	17°48	26°29	n.a.	T 11
F 12	21 25 28	21°39'23	1♍23	14° 0	25°53	11°19	8°20	0°10	1°54	26° 9	26°30	18°59	17°45	26°36	n.a.	F 12
S 13	21 29 25	22°36'47	13°16	15°31	27° 4	11°54	8°34	0°13	1°51	26° 8	26°29	18°47	17°42	26°43	n.a.	S 13
S 14	21 33 22	23°34'10	25°10	17° 1	28°15	12°29	8°47	0°16	1°49	26° 7	26°28	18°35	17°39	26°49	n.a.	S 14
M15	21 37 18	24°31'32	7♎ 9	18°28	29°26	13° 4	9° 0	0°18	1°47	26° 7	26°27	18°26	17°36	26°56	n.a.	M15
T 16	21 41 15	25°28'55	19°15	19°52	0♎37	13°38	9°13	0°21	1°44	26° 6	26°26	18°18	17°32	27° 3	n.a.	T 16
W17	21 45 11	26°26'16	1♏32	21°14	1°48	14°12	9°26	0°23	1°42	26° 5	26°25	18°13	17°29	27°10	n.a.	W17
T 18	21 49 8	27°23'38	14° 1	22°34	2°59	14°46	9°40	0°26	1°39	26° 5	26°24	18°10	17°26	27°16	n.a.	T 18
F 19	21 53 4	28°20'59	26°49	23°51	4° 9	15°20	9°53	0°28	1°37	26° 4	26°22	18°D 9	17°23	27°23	n.a.	F 19
S 20	21 57 1	29°18'20	9♐58	25° 6	5°20	15°53	10° 6	0°30	1°35	26° 4	26°21	18°10	17°20	27°30	n.a.	S 20
S 21	22 0 57	0♍15'41	23°33	26°18	6°31	16°26	10°19	0°32	1°32	26° 3	26°20	18°R10	17°16	27°36	n.a.	S 21
M22	22 4 54	1°13'01	7♑35	27°27	7°41	16°59	10°33	0°34	1°30	26° 3	26°19	18° 8	17°13	27°43	n.a.	M22
T 23	22 8 51	2°10'21	22° 4	28°34	8°51	17°32	10°46	0°36	1°27	26° 2	26°18	18° 5	17°10	27°50	n.a.	T 23
W24	22 12 47	3° 7'41	6♒58	29°37	10° 2	18° 4	10°59	0°38	1°25	26° 2	26°16	17°59	17° 7	27°57	n.a.	W24
T 25	22 16 44	4° 5'01	22°10	0♎38	11°12	18°36	11°13	0°40	1°22	26° 1	26°15	17°51	17° 4	28° 3	n.a.	T 25
F 26	22 20 40	5° 2'21	7♓29	1°36	12°22	19° 8	11°26	0°41	1°20	26° 1	26°14	17°41	17° 1	28°10	n.a.	F 26
S 27	22 24 37	5°59'40	22°45	2°31	13°32	19°40	11°39	0°43	1°18	26° 1	26°13	17°30	16°57	28°17	n.a.	S 27
S 28	22 28 33	6°57'01	7♈46	3°22	14°42	20°11	11°53	0°44	1°15	26° 0	26°12	17°21	16°54	28°23	n.a.	S 28
M29	22 32 30	7°54'21	22°25	4°10	15°52	20°42	12° 6	0°46	1°13	26° 0	26°10	17°13	16°51	28°30	n.a.	M29
T 30	22 36 26	8°51'42	6♉35	4°55	17° 2	21°13	12°19	0°47	1°10	26° 0	26° 9	17° 7	16°48	28°37	n.a.	T 30
W31	22 40 23	9♍49'03	20♉15	5♎36	18♎12	21♉43	12♍33	0♊48	1♓ 8	26♐ 0	26♓ 8	17♐ 5	16♐45	28♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n11	9n34	4n41	14n52	1n52	8n16	1n44	10n 6	2s58	9n40	0n31	17n31	2s18	11s12	0s45	21s33	1n29	8s50	8s12	22s42	22s35	8n24		n.a.
T 2	16 55	14 12	4 3	14 13	1 52	7 48	1 43	10 17	2 59	9 36	0 31	17 31	2 18	11 13	0 45	21 33	1 29	8 51	8 12	22 41	22 35	8 22		n.a.
W 3	16 39	17 58	3 12	13 33	1 51	7 20	1 43	10 28	3 0	9 31	0 31	17 32	2 18	11 14	0 45	21 33	1 29	8 51	8 12	22 41	22 35	8 19		n.a.
T 4	16 23	20 41	2 12	12 52	1 49	6 52	1 42	10 39	3 1	9 26	0 31	17 33	2 18	11 15	0 46	21 33	1 29	8 52	8 12	22 41	22 34	8 17		n.a.
F 5	16 7	22 16	1 7	12 11	1 46	6 24	1 41	10 50	3 2	9 22	0 31	17 33	2 19	11 16	0 46	21 33	1 29	8 52	8 13	22 41	22 34	8 14		n.a.
S 6	15 50	22 42	0 1	11 29	1 42	5 56	1 40	11 0	3 3	9 17	0 31	17 34	2 19	11 16	0 46	21 33	1 29	8 53	8 13	22 41	22 34	8 12		n.a.
S 7	15 33	22 0	1s 4	10 47	1 38	5 27	1 39	11 11	3 4	9 12	0 31	17 34	2 19	11 17	0 46	21 33	1 29	8 54	8 13	22 41	22 34	8 9		n.a.
M 8	15 16	20 18	2 6	10 5	1 34	4 58	1 38	11 21	3 5	9 8	0 31	17 35	2 19	11 18	0 46	21 33	1 29	8 54	8 13	22 41	22 33	8 6		n.a.
T 9	14 58	17 43	3 1	9 23	1 28	4 30	1 37	11 31	3 6	9 3	0 31	17 35	2 19	11 19	0 46	21 33	1 29	8 55	8 13	22 41	22 33	8 4		n.a.
W10	14 41	14 25	3 47	8 41	1 22	4 1	1 36	11 41	3 7	8 58	0 31	17 35	2 20	11 20	0 46	21 33	1 29	8 55	8 14	22 40	22 33	8 1		n.a.
T 11	14 23	10 34	4 24	7 58	1 16	3 32	1 35	11 51	3 7	8 53	0 31	17 36	2 20	11 21	0 46	21 33	1 29	8 56	8 14	22 39	22 32	7 59		n.a.
F 12	14 5	6 19	4 49	7 16	1 9	3 2	1 33	12 1	3 8	8 49	0 31	17 36	2 20	11 21	0 46	21 33	1 29	8 56	8 14	22 38	22 32	7 56		n.a.
S 13	13 47	1 50	5 1	6 34	1 1	2 33	1 32	12 11	3 9	8 44	0 31	17 37	2 20	11 22	0 46	21 33	1 29	8 57	8 14	22 37	22 32	7 54		n.a.
S 14	13 28	2s43	5 1	5 53	0 53	2 4	1 30	12 20	3 10	8 39	0 32	17 37	2 21	11 23	0 46	21 33	1 29	8 58	8 14	22 37	22 32	7 51		n.a.
M15	13 9	7 12	4 47	5 11	0 45	1 35	1 28	12 29	3 11	8 34	0 32	17 37	2 21	11 24	0 46	21 33	1 29	8 58	8 15	22 36	22 31	7 49		n.a.
T 16	12 50	11 27	4 20	4 31	0 36	1 5	1 27	12 39	3 12	8 29	0 32	17 38	2 21	11 25	0 46	21 33	1 29	8 59	8 15	22 35	22 31	7 46		n.a.
W17	12 31	15 18	3 41	3 50	0 27	0 36	1 25	12 48	3 13	8 24	0 32	17 38	2 21	11 26	0 46	21 33	1 29	8 59	8 15	22 35	22 31	7 44		n.a.
T 18	12 12	18 32	2 51	3 10	0 17	0 6	1 23	12 57	3 13	8 20	0 32	17 38	2 22	11 27	0 46	21 33	1 29	9 0	8 15	22 34	22 30	7 41		n.a.
F 19	11 53	20 58	1 51	2 30	0 6	0s23	1 21	13 6	3 14	8 15	0 32	17 38	2 22	11 27	0 46	21 33	1 29	9 1	8 15	22 34	22 30	7 39		n.a.
S 20	11 33	22 20	0 43	1 52	0s 4	0 53	1 19	13 14	3 15	8 10	0 32	17 39	2 22	11 28	0 46	21 33	1 29	9 1	8 15	22 34	22 30	7 36		n.a.
S 21	11 13	22 28	0n29	1 13	0 15	1 22	1 17	13 23	3 16	8 5	0 32	17 39	2 22	11 29	0 46	21 33	1 29	9 2	8 16	22 34	22 29	7 34		n.a.
M22	10 53	21 12	1 41	0 36	0 26	1 52	1 14	13 31	3 16	8 0	0 32	17 39	2 22	11 30	0 46	21 33	1 29	9 3	8 16	22 34	22 29	7 31		n.a.
T 23	10 33	18 31	2 49	0s 1	0 38	2 21	1 12	13 39	3 17	7 55	0 32	17 39	2 23	11 31	0 46	21 33	1 28	9 3	8 16	22 34	22 29	7 29		n.a.
W24	10 13	14 35	3 48	0 37	0 50	2 51	1 10	13 47	3 18	7 50	0 32	17 39	2 23	11 32	0 46	21 34	1 28	9 4	8 16	22 33	22 29	7 26		n.a.
T 25	9 52	9 38	4 32	1 12	1 2	3 20	1 7	13 55	3 18	7 45	0 32	17 39	2 23	11 33	0 46	21 34	1 28	9 4	8 16	22 33	22 28	7 24		n.a.
F 26	9 32	4 2	4 56	1 46	1 14	3 49	1 5	14 3	3 19	7 40	0 32	17 39	2 23	11 33	0 46	21 34	1 28	9 5	8 16	22 32	22 28	7 21		n.a.
S 27	9 11	1n46	5 0	2 19	1 27	4 19	1 2	14 11	3 20	7 35	0 32	17 39	2 24	11 34	0 46	21 34	1 28	9 6	8 17	22 31	22 28	7 19		n.a.
S 28	8 50	7 22	4 42	2 51	1 40	4 48	0 59	14 19	3 20	7 30	0 32	17 40	2 24	11 35	0 46	21 34	1 28	9 6	8 17	22 30	22 27	7 16		n.a.
M29	8 29	12 25	4 7	3 22	1 53	5 17	0 56	14 26	3 21	7 25	0 32	17 40	2 24	11 36	0 46	21 34	1 28	9 7	8 17	22 29	22 27	7 14		n.a.
T 30	8 8	16 37	3 17	3 51	2 6	5 46	0 54	14 33	3 22	7 20	0 32	17 40	2 24	11 37	0 46	21 34	1 28	9 7	8 17	22 29	22 27	7 11		n.a.
W31	7n47	19n45	2n17	4s19	2s19	6s15	0n51	14n40	3s22	7n15	0n33	17n40	2s25	11s38	0s46	21s34	1n28	9s 8	8s17	22s28	22s26	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 3462017.5, Delta T = 06h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'01, Lahiri = 62°44'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 20	10♍46'26	3♊26	6♎13	19♎21	22♉13	12♍46	0♊49	1°R 6	26°R 0	26°R 6	17°R 3	16♐42	28♌50	n.a.	T 1
F 2	22 48 16	11°43'48	16°13	6°46	20°31	22°43	13° 0	0°50	1♓ 3	25♐59	26♓ 5	17♐ 3	16°38	28°57	n.a.	F 2
S 3	22 52 13	12°41'12	28°40	7°15	21°40	23°13	13°13	0°51	1° 1	25°59	26° 4	17° 3	16°35	29° 4	n.a.	S 3
S 4	22 56 9	13°38'36	10♋51	7°40	22°50	23°42	13°26	0°51	0°59	25°59	26° 3	17° 2	16°32	29°10	n.a.	S 4
M 5	23 0 6	14°36'00	22°51	8° 1	23°59	24°10	13°40	0°52	0°56	25°59	26° 1	16°58	16°29	29°17	n.a.	M 5
T 6	23 4 2	15°33'25	4♌45	8°17	25° 8	24°39	13°53	0°53	0°54	25°D59	26° 0	16°51	16°26	29°24	n.a.	T 6
W 7	23 7 59	16°30'51	16°36	8°28	26°18	25° 7	14° 6	0°53	0°52	25°59	25°59	16°42	16°22	29°31	n.a.	W 7
T 8	23 11 55	17°28'18	28°27	8°34	27°27	25°34	14°20	0°53	0°49	25°59	25°57	16°30	16°19	29°37	n.a.	T 8
F 9	23 15 52	18°25'44	10♍19	8°R36	28°36	26° 1	14°33	0°53	0°47	25°59	25°56	16°17	16°16	29°44	n.a.	F 9
S 10	23 19 49	19°23'12	22°15	8°32	29°44	26°28	14°47	0°R54	0°45	25°59	25°55	16° 3	16°13	29°51	n.a.	S 10
S 11	23 23 45	20°20'40	4♎16	8°23	0♏53	26°54	15° 0	0°54	0°42	26° 0	25°53	15°49	16°10	29°57	n.a.	S 11
M12	23 27 42	21°18'09	16°23	8° 9	2° 2	27°20	15°13	0°53	0°40	26° 0	25°52	15°37	16° 7	0♍ 4	n.a.	M12
T 13	23 31 38	22°15'38	28°38	7°50	3°10	27°45	15°27	0°53	0°38	26° 0	25°51	15°28	16° 3	0°11	n.a.	T 13
W14	23 35 35	23°13'07	11♏ 1	7°27	4°19	28°10	15°40	0°53	0°36	26° 0	25°49	15°22	16° 0	0°18	n.a.	W14
T 15	23 39 31	24°10'38	23°37	6°58	5°27	28°35	15°53	0°53	0°34	26° 1	25°48	15°18	15°57	0°24	n.a.	T 15
F 16	23 43 28	25° 8'08	6♐27	6°25	6°35	28°59	16° 6	0°52	0°32	26° 1	25°47	15°16	15°54	0°31	n.a.	F 16
S 17	23 47 24	26° 5'40	19°35	5°48	7°43	29°22	16°20	0°51	0°29	26° 1	25°45	15°16	15°51	0°38	n.a.	S 17
S 18	23 51 21	27° 3'11	3♑ 4	5° 7	8°51	29°45	16°33	0°51	0°27	26° 2	25°44	15°16	15°48	0°44	n.a.	S 18
M19	23 55 17	28° 0'44	16°57	4°24	9°59	0♊ 8	16°46	0°50	0°25	26° 2	25°42	15°15	15°44	0°51	n.a.	M19
T 20	23 59 14	28°58'16	1♒14	3°38	11° 7	0°30	16°59	0°49	0°23	26° 2	25°41	15°12	15°41	0°58	n.a.	T 20
W21	0 3 11	29°55'49	15°54	2°50	12°14	0°51	17°13	0°48	0°21	26° 3	25°40	15° 6	15°38	1° 5	n.a.	W21
T 22	0 7 7	0♎53'23	0♓52	2° 2	13°22	1°12	17°26	0°47	0°19	26° 3	25°38	14°58	15°35	1°11	n.a.	T 22
F 23	0 11 4	1°50'58	16° 0	1°14	14°29	1°33	17°39	0°46	0°17	26° 4	25°37	14°49	15°32	1°18	n.a.	F 23
S 24	0 15 0	2°48'33	1♈ 8	0°27	15°36	1°52	17°52	0°44	0°15	26° 5	25°36	14°39	15°28	1°25	n.a.	S 24
S 25	0 18 57	3°46'09	16° 6	29♍42	16°43	2°12	18° 5	0°43	0°13	26° 5	25°34	14°29	15°25	1°31	n.a.	S 25
M26	0 22 53	4°43'47	0♉45	29° 0	17°50	2°30	18°18	0°41	0°12	26° 6	25°33	14°21	15°22	1°38	n.a.	M26
T 27	0 26 50	5°41'25	14°58	28°22	18°57	2°48	18°31	0°40	0°10	26° 6	25°32	14°16	15°19	1°45	n.a.	T 27
W28	0 30 46	6°39'05	28°43	27°49	20° 4	3° 6	18°44	0°38	0° 8	26° 7	25°30	14°13	15°16	1°52	n.a.	W28
T 29	0 34 43	7°36'46	11♊59	27°20	21°10	3°22	18°57	0°36	0° 6	26° 8	25°29	14°D12	15°13	1°58	n.a.	T 29
F 30	0 38 40	8♎34'29	24♊50	26♍58	22♏16	3♊39	19♍10	0♊34	0♓ 4	26♐ 9	25♓28	14♐12	15♐ 9	2♍ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	21n42	1n11	4s46	2s32	6s44	0n48	14n47	3s23	7n10	0n33	17n40	2s25	11s39	0s46	21s34	1n28	9s 9	8s17	22s28	22s26	7n 6		n.a.
F 2	7 4	22 28	0 4	5 11	2 45	7 13	0 44	14 54	3 23	7 5	0 33	17 39	2 25	11 39	0 46	21 34	1 28	9 9	8 17	22 28	22 26	7 4		n.a.
S 3	6 42	22 4	1s 1	5 34	2 58	7 41	0 41	15 1	3 24	7 0	0 33	17 39	2 25	11 40	0 46	21 34	1 28	9 10	8 18	22 28	22 26	7 1		n.a.
S 4	6 20	20 37	2 2	5 56	3 11	8 10	0 38	15 7	3 24	6 55	0 33	17 39	2 26	11 41	0 46	21 34	1 28	9 11	8 18	22 28	22 25	6 59		n.a.
M 5	5 59	18 16	2 57	6 15	3 23	8 38	0 35	15 14	3 25	6 50	0 33	17 39	2 26	11 42	0 46	21 34	1 28	9 11	8 18	22 28	22 25	6 56		n.a.
T 6	5 37	15 11	3 43	6 33	3 36	9 6	0 31	15 20	3 25	6 45	0 33	17 39	2 26	11 43	0 46	21 34	1 28	9 12	8 18	22 27	22 25	6 54		n.a.
W 7	5 15	11 29	4 20	6 48	3 47	9 34	0 28	15 26	3 25	6 40	0 33	17 39	2 26	11 43	0 46	21 34	1 28	9 12	8 18	22 26	22 24	6 51		n.a.
T 8	4 53	7 22	4 45	7 1	3 59	10 2	0 24	15 32	3 26	6 35	0 33	17 39	2 27	11 44	0 46	21 34	1 28	9 13	8 18	22 25	22 24	6 49		n.a.
F 9	4 31	2 59	4 58	7 12	4 10	10 30	0 21	15 38	3 26	6 30	0 33	17 39	2 27	11 45	0 46	21 34	1 28	9 14	8 18	22 24	22 24	6 46		n.a.
S 10	4 9	1s33	4 58	7 20	4 20	10 57	0 17	15 44	3 26	6 25	0 33	17 38	2 27	11 46	0 46	21 34	1 28	9 14	8 18	22 22	22 23	6 43		n.a.
S 11	3 46	6 2	4 44	7 25	4 30	11 24	0 13	15 50	3 27	6 20	0 33	17 38	2 27	11 47	0 46	21 34	1 28	9 15	8 18	22 21	22 23	6 41		n.a.
M12	3 24	10 20	4 18	7 28	4 38	11 51	0 10	15 55	3 27	6 15	0 33	17 38	2 27	11 47	0 46	21 34	1 27	9 15	8 18	22 20	22 23	6 38		n.a.
T 13	3 2	14 15	3 40	7 27	4 46	12 18	0 6	16 0	3 27	6 10	0 33	17 38	2 28	11 48	0 46	21 34	1 27	9 16	8 19	22 19	22 22	6 36		n.a.
W14	2 39	17 37	2 50	7 24	4 52	12 45	0 2	16 6	3 27	6 5	0 34	17 37	2 28	11 49	0 46	21 35	1 27	9 17	8 19	22 18	22 22	6 33		n.a.
T 15	2 17	20 13	1 52	7 17	4 58	13 11	0s 2	16 11	3 27	6 0	0 34	17 37	2 28	11 50	0 46	21 35	1 27	9 17	8 19	22 18	22 22	6 31		n.a.
F 16	1 54	21 50	0 47	7 8	5 1	13 37	0 6	16 16	3 27	5 55	0 34	17 37	2 28	11 50	0 46	21 35	1 27	9 18	8 19	22 17	22 21	6 28		n.a.
S 17	1 32	22 19	0n23	6 55	5 3	14 3	0 10	16 20	3 27	5 50	0 34	17 36	2 29	11 51	0 46	21 35	1 27	9 18	8 19	22 17	22 21	6 26		n.a.
S 18	1 9	21 31	1 33	6 40	5 4	14 28	0 14	16 25	3 28	5 45	0 34	17 36	2 29	11 52	0 46	21 35	1 27	9 19	8 19	22 17	22 21	6 23		n.a.
M19	0 47	19 24	2 39	6 22	5 3	14 53	0 19	16 30	3 28	5 40	0 34	17 36	2 29	11 52	0 46	21 35	1 27	9 20	8 19	22 17	22 20	6 21		n.a.
T 20	0 24	16 3	3 38	6 1	5 0	15 18	0 23	16 34	3 27	5 35	0 34	17 35	2 29	11 53	0 46	21 35	1 27	9 20	8 19	22 17	22 20	6 18		n.a.
W21	0 2	11 38	4 24	5 38	4 55	15 43	0 27	16 39	3 27	5 30	0 34	17 35	2 30	11 54	0 46	21 35	1 27	9 21	8 19	22 16	22 20	6 16		n.a.
T 22	0s21	6 26	4 53	5 13	4 48	16 7	0 31	16 43	3 27	5 25	0 34	17 34	2 30	11 55	0 46	21 35	1 27	9 21	8 19	22 15	22 19	6 13		n.a.
F 23	0 44	0 48	5 1	4 46	4 39	16 31	0 36	16 47	3 27	5 20	0 34	17 34	2 30	11 55	0 46	21 35	1 27	9 22	8 19	22 14	22 19	6 11		n.a.
S 24	1 6	4n53	4 49	4 18	4 29	16 55	0 40	16 51	3 27	5 15	0 34	17 33	2 30	11 56	0 45	21 35	1 27	9 22	8 19	22 13	22 19	6 8		n.a.
S 25	1 29	10 13	4 17	3 50	4 17	17 18	0 45	16 55	3 27	5 10	0 34	17 33	2 30	11 56	0 45	21 35	1 27	9 23	8 19	22 12	22 18	6 6		n.a.
M26	1 51	14 50	3 29	3 21	4 4	17 41	0 49	16 59	3 26	5 5	0 35	17 32	2 31	11 57	0 45	21 35	1 27	9 24	8 19	22 11	22 18	6 3		n.a.
T 27	2 14	18 28	2 29	2 52	3 49	18 4	0 54	17 3	3 26	5 1	0 35	17 32	2 31	11 58	0 45	21 35	1 27	9 24	8 19	22 11	22 18	6 1		n.a.
W28	2 36	20 54	1 21	2 24	3 33	18 26	0 58	17 6	3 26	4 56	0 35	17 31	2 31	11 58	0 45	21 35	1 27	9 25	8 19	22 10	22 17	5 58		n.a.
T 29	2 59	22 6	0 12	1 58	3 16	18 48	1 3	17 10	3 25	4 51	0 35	17 31	2 31	11 59	0 45	21 35	1 27	9 25	8 19	22 10	22 17	5 56		n.a.
F 30	3s21	22n 3	0s56	1s33	2s58	19s 9	1s 7	17n13	3s25	4n46	0n35	17n30	2s32	12s 0	0s45	21s36	1n27	9s26	8s19	22s10	22s17	5n53		n.a.

Julian Day Number = 3462048.5, Delta T = 06h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'06, Lahiri = 62°44'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 36	9♎32'13	7♋19	26°R43	23♏22	3♊54	19♍23	0°R32	0°R 3	26♐ 9	25°R27	14°R12	15♐ 6	2♍12	n.a.	S 1
S 2	0 46 33	10°29'58	19°31	26♍34	24°28	4° 9	19°36	0♊30	0♓ 1	26°10	25♓25	14♐12	15° 3	2°19	n.a.	S 2
M 3	0 50 29	11°27'45	1♌31	26°D33	25°34	4°23	19°49	0°28	29♒59	26°11	25°24	14°10	15° 0	2°25	n.a.	M 3
T 4	0 54 26	12°25'33	13°25	26°39	26°40	4°36	20° 2	0°26	29°58	26°12	25°23	14° 6	14°57	2°32	n.a.	T 4
W 5	0 58 22	13°23'23	25°16	26°53	27°45	4°49	20°15	0°24	29°56	26°13	25°21	13°59	14°53	2°39	n.a.	W 5
T 6	1 2 19	14°21'14	7♍ 8	27°15	28°51	5° 1	20°27	0°21	29°55	26°14	25°20	13°50	14°50	2°45	n.a.	T 6
F 7	1 6 15	15°19'06	19° 4	27°44	29°56	5°12	20°40	0°19	29°53	26°15	25°19	13°40	14°47	2°52	n.a.	F 7
S 8	1 10 12	16°16'59	1♎ 6	28°22	1♐ 1	5°22	20°53	0°16	29°52	26°16	25°18	13°29	14°44	2°59	n.a.	S 8
S 9	1 14 8	17°14'54	13°16	29° 7	2° 5	5°32	21° 5	0°13	29°50	26°17	25°16	13°18	14°41	3° 6	n.a.	S 9
M10	1 18 5	18°12'51	25°35	29°59	3°10	5°41	21°18	0°10	29°49	26°18	25°15	13° 9	14°38	3°12	n.a.	M10
T 11	1 22 2	19°10'49	8♏ 3	0♎59	4°14	5°49	21°31	0° 8	29°48	26°19	25°14	13° 2	14°34	3°19	n.a.	T 11
W12	1 25 58	20° 8'48	20°41	2° 5	5°19	5°56	21°43	0° 5	29°47	26°20	25°13	12°57	14°31	3°26	n.a.	W12
T 13	1 29 55	21° 6'48	3♐31	3°17	6°22	6° 2	21°56	0° 2	29°45	26°21	25°12	12°55	14°28	3°32	n.a.	T 13
F 14	1 33 51	22° 4'50	16°34	4°36	7°26	6° 8	22° 8	29♉58	29°44	26°22	25°10	12°D54	14°25	3°39	n.a.	F 14
S 15	1 37 48	23° 2'52	29°50	6° 0	8°30	6°12	22°20	29°55	29°43	26°24	25° 9	12°55	14°22	3°46	n.a.	S 15
S 16	1 41 44	24° 0'56	13♑23	7°30	9°33	6°16	22°33	29°52	29°42	26°25	25° 8	12°56	14°19	3°53	n.a.	S 16
M17	1 45 41	24°59'02	27°12	9° 3	10°36	6°19	22°45	29°49	29°41	26°26	25° 7	12°R57	14°15	3°59	n.a.	M17
T 18	1 49 37	25°57'08	11♒19	10°41	11°39	6°21	22°57	29°45	29°40	26°27	25° 6	12°56	14°12	4° 6	n.a.	T 18
W19	1 53 34	26°55'15	25°43	12°23	12°41	6°23	23° 9	29°42	29°39	26°29	25° 5	12°53	14° 9	4°13	n.a.	W19
T 20	1 57 30	27°53'24	10♓20	14° 7	13°43	6°R23	23°21	29°38	29°38	26°30	25° 4	12°48	14° 6	4°19	n.a.	T 20
F 21	2 1 27	28°51'34	25° 5	15°54	14°45	6°23	23°33	29°35	29°37	26°32	25° 3	12°42	14° 3	4°26	n.a.	F 21
S 22	2 5 24	29°49'45	9♈52	17°43	15°47	6°22	23°45	29°31	29°36	26°33	25° 1	12°35	13°59	4°33	n.a.	S 22
S 23	2 9 20	0♏47'58	24°31	19°34	16°48	6°20	23°57	29°27	29°35	26°34	25° 0	12°29	13°56	4°40	n.a.	S 23
M24	2 13 17	1°46'12	8♉57	21°25	17°50	6°17	24° 9	29°23	29°35	26°36	24°59	12°24	13°53	4°46	n.a.	M24
T 25	2 17 13	2°44'28	23° 2	23°18	18°50	6°13	24°21	29°19	29°34	26°37	24°58	12°21	13°50	4°53	n.a.	T 25
W26	2 21 10	3°42'46	6♊44	25°11	19°51	6° 8	24°32	29°15	29°33	26°39	24°57	12°D19	13°47	5° 0	n.a.	W26
T 27	2 25 6	4°41'05	20° 1	27° 5	20°51	6° 3	24°44	29°11	29°33	26°40	24°56	12°19	13°44	5° 7	n.a.	T 27
F 28	2 29 3	5°39'27	2♋54	28°59	21°51	5°57	24°56	29° 7	29°32	26°42	24°55	12°21	13°40	5°13	n.a.	F 28
S 29	2 32 59	6°37'50	15°26	0♏52	22°50	5°50	25° 7	29° 3	29°32	26°43	24°54	12°22	13°37	5°20	n.a.	S 29
S 30	2 36 56	7°36'16	27°41	2°45	23°49	5°42	25°19	28°59	29°31	26°45	24°54	12°24	13°34	5°27	n.a.	S 30
M31	2 40 53	8♏34'43	9♌43	4♏38	24♐48	5♊33	25♍30	28♉55	29♒31	26♐47	24♓53	12°R24	13♐31	5♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s44	20n54	2s 0	1s10	2s40	19s30	1s12	17n17	3s24	4n41	0n35	17n29	2s32	12s 0	0s45	21s36	1n27	9s26	8s19	22s10	22s16	5n51		n.a.
S 2	4 6	18 47	2 57	0 49	2 21	19 51	1 17	17 20	3 24	4 36	0 35	17 29	2 32	12 1	0 45	21 36	1 26	9 27	8 19	22 10	22 16	5 48		n.a.
M 3	4 28	15 53	3 44	0 32	2 3	20 11	1 21	17 23	3 23	4 31	0 35	17 28	2 32	12 1	0 45	21 36	1 26	9 27	8 19	22 10	22 16	5 46		n.a.
T 4	4 50	12 22	4 22	0 17	1 44	20 31	1 26	17 26	3 22	4 26	0 35	17 28	2 32	12 2	0 45	21 36	1 26	9 28	8 19	22 9	22 15	5 43		n.a.
W 5	5 13	8 23	4 48	0 5	1 25	20 51	1 31	17 29	3 21	4 21	0 35	17 27	2 33	12 2	0 45	21 36	1 26	9 28	8 19	22 9	22 15	5 40		n.a.
T 6	5 35	4 5	5 2	0n 3	1 7	21 10	1 35	17 32	3 21	4 16	0 36	17 26	2 33	12 3	0 45	21 36	1 26	9 29	8 19	22 8	22 15	5 38		n.a.
F 7	5 57	0s23	5 3	0 8	0 49	21 28	1 40	17 35	3 20	4 12	0 36	17 25	2 33	12 3	0 45	21 36	1 26	9 29	8 19	22 6	22 14	5 35		n.a.
S 8	6 19	4 52	4 50	0 9	0 32	21 46	1 45	17 37	3 19	4 7	0 36	17 25	2 33	12 4	0 45	21 36	1 26	9 30	8 19	22 5	22 14	5 33		n.a.
S 9	6 41	9 13	4 24	0 6	0 16	22 4	1 50	17 40	3 18	4 2	0 36	17 24	2 33	12 4	0 45	21 36	1 26	9 30	8 19	22 4	22 13	5 30		n.a.
M10	7 2	13 15	3 46	0 0	0 0	22 21	1 54	17 43	3 17	3 57	0 36	17 23	2 33	12 5	0 45	21 36	1 26	9 31	8 19	22 3	22 13	5 28		n.a.
T 11	7 24	16 46	2 56	0s10	0n14	22 38	1 59	17 45	3 16	3 52	0 36	17 23	2 34	12 5	0 45	21 36	1 26	9 31	8 19	22 2	22 13	5 25		n.a.
W12	7 46	19 32	1 56	0 23	0 28	22 54	2 4	17 47	3 14	3 48	0 36	17 22	2 34	12 5	0 45	21 36	1 26	9 32	8 19	22 1	22 12	5 23		n.a.
T 13	8 7	21 22	0 50	0 40	0 41	23 10	2 9	17 50	3 13	3 43	0 36	17 21	2 34	12 6	0 45	21 37	1 26	9 32	8 19	22 1	22 12	5 20		n.a.
F 14	8 29	22 6	0n20	1 0	0 53	23 26	2 13	17 52	3 12	3 38	0 36	17 20	2 34	12 6	0 45	21 37	1 26	9 32	8 19	22 1	22 12	5 18		n.a.
S 15	8 50	21 35	1 30	1 23	1 3	23 40	2 18	17 54	3 10	3 33	0 37	17 19	2 34	12 7	0 45	21 37	1 26	9 33	8 19	22 1	22 11	5 15		n.a.
S 16	9 11	19 50	2 37	1 49	1 12	23 55	2 23	17 56	3 9	3 29	0 37	17 19	2 34	12 7	0 45	21 37	1 26	9 33	8 19	22 1	22 11	5 13		n.a.
M17	9 32	16 53	3 36	2 18	1 21	24 9	2 27	17 59	3 7	3 24	0 37	17 18	2 35	12 7	0 45	21 37	1 26	9 34	8 19	22 1	22 11	5 10		n.a.
T 18	9 53	12 54	4 23	2 49	1 28	24 22	2 32	18 1	3 5	3 19	0 37	17 17	2 35	12 8	0 45	21 37	1 26	9 34	8 19	22 1	22 10	5 8		n.a.
W19	10 14	8 7	4 55	3 23	1 34	24 35	2 37	18 3	3 3	3 15	0 37	17 16	2 35	12 8	0 45	21 37	1 26	9 34	8 19	22 1	22 10	5 5		n.a.
T 20	10 34	2 49	5 8	3 58	1 39	24 47	2 41	18 5	3 2	3 10	0 37	17 15	2 35	12 8	0 45	21 37	1 26	9 35	8 19	22 0	22 10	5 3		n.a.
F 21	10 55	2n42	5 1	4 35	1 43	24 59	2 46	18 6	3 0	3 6	0 37	17 14	2 35	12 9	0 45	21 37	1 26	9 35	8 19	21 59	22 9	5 0		n.a.
S 22	11 15	8 4	4 35	5 13	1 46	25 10	2 51	18 8	2 58	3 1	0 37	17 13	2 35	12 9	0 45	21 37	1 26	9 36	8 19	21 59	22 9	4 58		n.a.
S 23	11 35	12 56	3 50	5 53	1 47	25 21	2 55	18 10	2 56	2 57	0 37	17 12	2 35	12 9	0 45	21 37	1 26	9 36	8 19	21 58	22 8	4 55		n.a.
M24	11 55	16 58	2 51	6 33	1 49	25 31	3 0	18 12	2 53	2 52	0 38	17 11	2 36	12 9	0 45	21 37	1 25	9 36	8 19	21 57	22 8	4 53		n.a.
T 25	12 15	19 55	1 43	7 14	1 49	25 41	3 4	18 13	2 51	2 48	0 38	17 11	2 36	12 9	0 45	21 37	1 25	9 37	8 18	21 57	22 8	4 50		n.a.
W26	12 34	21 37	0 30	7 56	1 48	25 50	3 9	18 15	2 49	2 43	0 38	17 10	2 36	12 10	0 45	21 38	1 25	9 37	8 18	21 56	22 7	4 48		n.a.
T 27	12 54	22 2	0s42	8 37	1 47	25 59	3 13	18 16	2 46	2 39	0 38	17 9	2 36	12 10	0 45	21 38	1 25	9 37	8 18	21 56	22 7	4 45		n.a.
F 28	13 13	21 14	1 50	9 19	1 45	26 7	3 17	18 18	2 44	2 34	0 38	17 8	2 36	12 10	0 45	21 38	1 25	9 37	8 18	21 57	22 7	4 43		n.a.
S 29	13 32	19 23	2 51	10 1	1 42	26 15	3 21	18 19	2 41	2 30	0 38	17 7	2 36	12 10	0 45	21 38	1 25	9 38	8 18	21 57	22 6	4 40		n.a.
S 30	13 51	16 41	3 42	10 42	1 39	26 22	3 26	18 21	2 38	2 26	0 38	17 6	2 36	12 10	0 45	21 38	1 25	9 38	8 18	21 57	22 6	4 38		n.a.
M31	14s 9	13n19	4s23	11s23	1n35	26s29	3s30	18n22	2s35	2n21	0n39	17n 5	2s36	12s10	0s45	21s38	1n25	9s38	8s18	21s57	22s 5	4n35		n.a.

Julian Day Number = 3462078.5, Delta T = 06h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'10, Lahiri = 62°44'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 49	9♏33'12	21♌38	6♏30	25♐46	5°R23	25♍41	28°R51	29°R31	26♐48	24°R52	12°R23	13♐28	5♍40	n.a.	T 1
W 2	2 48 46	10°31'43	3♍31	8°21	26°44	5♎13	25°52	28♉46	29♒30	26°50	24♓51	12♐21	13°25	5°47	n.a.	W 2
T 3	2 52 42	11°30'16	15°24	10°12	27°41	5° 2	26° 4	28°42	29°30	26°52	24°50	12°17	13°21	5°54	n.a.	T 3
F 4	2 56 39	12°28'51	27°24	12° 2	28°38	4°50	26°15	28°38	29°30	26°53	24°49	12°13	13°18	6° 0	n.a.	F 4
S 5	3 0 35	13°27'28	9♎32	13°51	29°35	4°38	26°26	28°33	29°30	26°55	24°48	12° 8	13°15	6° 7	n.a.	S 5
S 6	3 4 32	14°26'07	21°51	15°39	0♑31	4°25	26°36	28°29	29°30	26°57	24°48	12° 3	13°12	6°14	n.a.	S 6
M 7	3 8 28	15°24'48	4♏22	17°26	1°27	4°11	26°47	28°24	29°D30	26°59	24°47	11°59	13° 9	6°20	n.a.	M 7
T 8	3 12 25	16°23'31	17° 7	19°12	2°22	3°57	26°58	28°20	29°30	27° 0	24°46	11°56	13° 5	6°27	n.a.	T 8
W 9	3 16 21	17°22'15	0♐ 6	20°57	3°17	3°42	27° 9	28°15	29°30	27° 2	24°45	11°54	13° 2	6°34	n.a.	W 9
T 10	3 20 18	18°21'02	13°18	22°41	4°11	3°26	27°19	28°11	29°30	27° 4	24°45	11°D54	12°59	6°41	n.a.	T 10
F 11	3 24 15	19°19'50	26°42	24°25	5° 4	3°10	27°30	28° 6	29°30	27° 6	24°44	11°54	12°56	6°47	n.a.	F 11
S 12	3 28 11	20°18'39	10♑18	26° 7	5°58	2°54	27°40	28° 2	29°30	27° 8	24°43	11°55	12°53	6°54	n.a.	S 12
S 13	3 32 8	21°17'31	24° 5	27°49	6°50	2°37	27°50	27°57	29°30	27°10	24°43	11°57	12°50	7° 1	n.a.	S 13
M14	3 36 4	22°16'24	8♒ 2	29°30	7°42	2°20	28° 0	27°52	29°31	27°11	24°42	11°58	12°46	7° 8	n.a.	M14
T 15	3 40 1	23°15'18	22° 9	1♐10	8°33	2° 3	28°11	27°48	29°31	27°13	24°42	11°R58	12°43	7°14	n.a.	T 15
W16	3 43 57	24°14'14	6♓22	2°49	9°23	1°45	28°21	27°43	29°32	27°15	24°41	11°58	12°40	7°21	n.a.	W16
T 17	3 47 54	25°13'11	20°41	4°27	10°13	1°28	28°30	27°38	29°32	27°17	24°41	11°57	12°37	7°28	n.a.	T 17
F 18	3 51 50	26°12'10	5♈ 1	6° 4	11° 2	1°10	28°40	27°34	29°33	27°19	24°40	11°55	12°34	7°34	n.a.	F 18
S 19	3 55 47	27°11'10	19°20	7°41	11°50	0°52	28°50	27°29	29°33	27°21	24°40	11°53	12°30	7°41	n.a.	S 19
S 20	3 59 44	28°10'13	3♉31	9°17	12°38	0°34	28°59	27°24	29°34	27°23	24°39	11°51	12°27	7°48	n.a.	S 20
M21	4 3 40	29° 9'17	17°32	10°52	13°24	0°16	29° 9	27°20	29°34	27°25	24°39	11°50	12°24	7°55	n.a.	M21
T 22	4 7 37	0♐ 8'23	1♊18	12°26	14°10	29♉58	29°18	27°15	29°35	27°27	24°38	11°49	12°21	8° 1	n.a.	T 22
W23	4 11 33	1° 7'31	14°46	14° 0	14°55	29°40	29°27	27°10	29°36	27°29	24°38	11°D49	12°18	8° 8	n.a.	W23
T 24	4 15 30	2° 6'40	27°55	15°33	15°39	29°22	29°37	27° 6	29°37	27°31	24°38	11°50	12°15	8°15	n.a.	T 24
F 25	4 19 26	3° 5'52	10♋44	17° 5	16°22	29° 5	29°46	27° 1	29°38	27°33	24°37	11°50	12°11	8°21	n.a.	F 25
S 26	4 23 23	4° 5'06	23°16	18°36	17° 4	28°47	29°54	26°56	29°39	27°36	24°37	11°51	12° 8	8°28	n.a.	S 26
S 27	4 27 19	5° 4'22	5♌32	20° 7	17°45	28°30	0♎ 3	26°52	29°39	27°38	24°37	11°52	12° 5	8°35	n.a.	S 27
M28	4 31 16	6° 3'40	17°36	21°37	18°24	28°14	0°12	26°47	29°41	27°40	24°36	11°52	12° 2	8°42	n.a.	M28
T 29	4 35 13	7° 3'00	29°33	23° 7	19° 3	27°57	0°20	26°42	29°42	27°42	24°36	11°53	11°59	8°48	n.a.	T 29
W30	4 39 9	8♐ 2'22	11♍25	24♐35	19♑40	27♉41	0♎29	26♉38	29♒43	27♐44	24♓36	11°R53	11♐56	8♍55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	9n28	4s52	12s 3	1n31	26s35	3s34	18n23	2s32	2n17	0n39	17n 4	2s36	12s10	0s44	21s38	1n25	9s39	8s18	21s57	22s 5	4n33		n.a.
W 2	14 46	5 16	5 8	12 43	1 26	26 41	3 38	18 24	2 29	2 13	0 39	17 3	2 36	12 10	0 44	21 38	1 25	9 39	8 18	21 57	22 5	4 30		n.a.
T 3	15 4	0 52	5 12	13 22	1 21	26 46	3 42	18 26	2 26	2 9	0 39	17 2	2 37	12 11	0 44	21 38	1 25	9 39	8 18	21 56	22 4	4 28		n.a.
F 4	15 22	3s36	5 1	14 1	1 16	26 51	3 46	18 27	2 23	2 4	0 39	17 1	2 37	12 11	0 44	21 38	1 25	9 39	8 18	21 56	22 4	4 25		n.a.
S 5	15 39	7 59	4 38	14 38	1 10	26 55	3 49	18 28	2 20	2 0	0 39	17 0	2 37	12 11	0 44	21 38	1 25	9 40	8 17	21 55	22 3	4 23		n.a.
S 6	15 56	12 7	4 1	15 15	1 5	26 58	3 53	18 29	2 16	1 56	0 39	16 59	2 37	12 11	0 44	21 38	1 25	9 40	8 17	21 54	22 3	4 20		n.a.
M 7	16 13	15 48	3 11	15 51	0 58	27 1	3 56	18 30	2 13	1 52	0 40	16 58	2 37	12 11	0 44	21 38	1 25	9 40	8 17	21 54	22 3	4 17		n.a.
T 8	16 30	18 49	2 12	16 26	0 52	27 4	4 0	18 30	2 9	1 48	0 40	16 57	2 37	12 11	0 44	21 38	1 25	9 40	8 17	21 53	22 2	4 15		n.a.
W 9	16 46	20 56	1 4	17 0	0 46	27 6	4 3	18 31	2 6	1 44	0 40	16 56	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 40	8 17	21 53	22 2	4 12		n.a.
T 10	17 2	21 56	0n 8	17 33	0 39	27 8	4 7	18 32	2 2	1 40	0 40	16 55	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 40	8 17	21 53	22 1	4 10		n.a.
F 11	17 18	21 42	1 21	18 5	0 32	27 9	4 10	18 33	1 58	1 36	0 40	16 54	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 41	8 17	21 53	22 1	4 7		n.a.
S 12	17 34	20 12	2 30	18 36	0 25	27 10	4 13	18 34	1 55	1 32	0 40	16 53	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 41	8 17	21 53	22 1	4 5		n.a.
S 13	17 49	17 30	3 32	19 5	0 18	27 10	4 16	18 34	1 51	1 28	0 40	16 52	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 41	8 17	21 54	22 0	4 2		n.a.
M14	18 4	13 46	4 22	19 34	0 11	27 10	4 18	18 35	1 47	1 24	0 41	16 51	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 54	22 0	4 0		n.a.
T 15	18 19	9 14	4 57	20 1	0 4	27 10	4 21	18 35	1 43	1 20	0 41	16 50	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 54	22 0	3 57		n.a.
W16	18 33	4 10	5 14	20 28	0s 3	27 9	4 23	18 36	1 39	1 17	0 41	16 49	2 37	12 10	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 54	21 59	3 55		n.a.
T 17	18 47	1n 9	5 12	20 53	0 10	27 7	4 26	18 37	1 34	1 13	0 41	16 48	2 37	12 9	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 54	21 59	3 52		n.a.
F 18	19 1	6 25	4 50	21 17	0 17	27 5	4 28	18 37	1 30	1 9	0 41	16 47	2 37	12 9	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 53	21 58	3 50		n.a.
S 19	19 15	11 20	4 11	21 40	0 24	27 3	4 30	18 38	1 26	1 6	0 41	16 46	2 37	12 9	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 53	21 58	3 47		n.a.
S 20	19 28	15 35	3 16	22 2	0 31	27 1	4 32	18 38	1 22	1 2	0 42	16 45	2 37	12 9	0 44	21 39	1 25	9 41	8 16	21 53	21 58	3 45		n.a.
M21	19 41	18 54	2 10	22 23	0 38	26 58	4 34	18 39	1 18	0 58	0 42	16 44	2 37	12 8	0 44	21 39	1 25	9 42	8 15	21 53	21 57	3 42		n.a.
T 22	19 53	21 4	0 58	22 42	0 45	26 54	4 35	18 39	1 13	0 55	0 42	16 43	2 37	12 8	0 44	21 39	1 25	9 42	8 15	21 53	21 57	3 40		n.a.
W23	20 5	21 58	0s16	23 1	0 52	26 51	4 36	18 40	1 9	0 52	0 42	16 42	2 37	12 8	0 44	21 39	1 25	9 42	8 15	21 53	21 56	3 37		n.a.
T 24	20 17	21 36	1 28	23 18	0 59	26 47	4 38	18 40	1 5	0 48	0 42	16 41	2 37	12 8	0 44	21 40	1 25	9 42	8 15	21 53	21 56	3 35		n.a.
F 25	20 28	20 7	2 33	23 34	1 6	26 43	4 38	18 40	1 0	0 45	0 42	16 40	2 37	12 7	0 44	21 40	1 24	9 42	8 15	21 53	21 55	3 32		n.a.
S 26	20 39	17 40	3 30	23 49	1 13	26 38	4 39	18 41	0 56	0 41	0 43	16 39	2 37	12 7	0 44	21 40	1 24	9 42	8 15	21 53	21 55	3 30		n.a.
S 27	20 50	14 28	4 16	24 2	1 19	26 33	4 40	18 41	0 52	0 38	0 43	16 38	2 37	12 7	0 44	21 40	1 24	9 42	8 15	21 53	21 55	3 27		n.a.
M28	21 0	10 44	4 49	24 15	1 25	26 28	4 40	18 42	0 48	0 35	0 43	16 37	2 37	12 6	0 44	21 40	1 24	9 41	8 14	21 53	21 54	3 25		n.a.
T 29	21 10	6 37	5 10	24 26	1 32	26 23	4 40	18 43	0 43	0 32	0 43	16 36	2 36	12 6	0 44	21 40	1 24	9 41	8 14	21 53	21 54	3 22		n.a.
W30	21s20	2n16	5s17	24s37	1s38	26s17	4s40	18n43	0s39	0n29	0n43	16n35	2s36	12s 5	0s44	21s40	1n24	9s41	8s14	21s53	21s53	3n20		n.a.

Julian Day Number = 3462109.5, Delta T = 06h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'14, Lahiri = 62°44'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4766

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 6	9♐ 1'47	23♍20	26♐ 3	20♑17	27°R26	0♎37	26°R33	29♒44	27♐46	24°R36	11°R53	11♐52	9♍ 2	n.a.	T 1
F 2	4 47 2	10° 1'13	5♎20	27°31	20°52	27♑11	0°45	26♑29	29°45	27°48	24♓36	11♐52	11°49	9° 9	n.a.	F 2
S 3	4 50 59	11° 0'42	17°30	28°57	21°25	26°56	0°53	26°24	29°46	27°50	24°36	11°52	11°46	9°15	n.a.	S 3
S 4	4 54 55	12° 0'12	29°54	0♑23	21°58	26°42	1° 1	26°20	29°48	27°53	24°35	11°D52	11°43	9°22	n.a.	S 4
M 5	4 58 52	12°59'45	12♏35	1°49	22°28	26°29	1° 9	26°16	29°49	27°55	24°35	11°52	11°40	9°29	n.a.	M 5
T 6	5 2 48	13°59'20	25°34	3°13	22°58	26°16	1°17	26°11	29°50	27°57	24°35	11°52	11°36	9°35	n.a.	T 6
W 7	5 6 45	14°58'57	8♐52	4°37	23°26	26° 4	1°24	26° 7	29°52	27°59	24°D35	11°R53	11°33	9°42	n.a.	W 7
T 8	5 10 42	15°58'35	22°28	5°59	23°52	25°53	1°32	26° 3	29°53	28° 1	24°35	11°52	11°30	9°49	n.a.	T 8
F 9	5 14 38	16°58'16	6♑19	7°21	24°16	25°42	1°39	25°58	29°55	28° 4	24°35	11°52	11°27	9°56	n.a.	F 9
S 10	5 18 35	17°57'58	20°23	8°42	24°39	25°32	1°46	25°54	29°57	28° 6	24°35	11°52	11°24	10° 2	n.a.	S 10
S 11	5 22 31	18°57'42	4♒36	10° 2	25° 0	25°23	1°53	25°50	29°58	28° 8	24°36	11°51	11°21	10° 9	n.a.	S 11
M12	5 26 28	19°57'28	18°53	11°21	25°19	25°15	2° 0	25°46	0♓ 0	28°10	24°36	11°50	11°17	10°16	n.a.	M12
T 13	5 30 24	20°57'14	3♓11	12°38	25°36	25° 7	2° 6	25°42	0° 2	28°13	24°36	11°49	11°14	10°22	n.a.	T 13
W14	5 34 21	21°57'03	17°26	13°54	25°51	25° 0	2°13	25°38	0° 4	28°15	24°36	11°D49	11°11	10°29	n.a.	W14
T 15	5 38 18	22°56'53	1♈36	15° 9	26° 4	24°54	2°19	25°34	0° 5	28°17	24°36	11°49	11° 8	10°36	n.a.	T 15
F 16	5 42 14	23°56'44	15°39	16°22	26°15	24°49	2°25	25°30	0° 7	28°19	24°36	11°50	11° 5	10°43	n.a.	F 16
S 17	5 46 11	24°56'37	29°33	17°33	26°24	24°45	2°31	25°27	0° 9	28°21	24°37	11°51	11° 2	10°49	n.a.	S 17
S 18	5 50 7	25°56'31	13♉16	18°42	26°31	24°41	2°37	25°23	0°11	28°24	24°37	11°52	10°58	10°56	n.a.	S 18
M19	5 54 4	26°56'27	26°49	19°50	26°35	24°38	2°43	25°19	0°13	28°26	24°37	11°53	10°55	11° 3	n.a.	M19
T 20	5 58 0	27°56'24	10♊ 9	20°54	26°R36	24°36	2°49	25°16	0°15	28°28	24°38	11°R53	10°52	11°10	n.a.	T 20
W21	6 1 57	28°56'24	23°16	21°56	26°36	24°35	2°54	25°12	0°17	28°30	24°38	11°53	10°49	11°16	n.a.	W21
T 22	6 5 53	29°56'24	6♋ 9	22°55	26°33	24°D35	2°59	25° 9	0°19	28°33	24°38	11°51	10°46	11°23	n.a.	T 22
F 23	6 9 50	0♑56'27	18°48	23°50	26°27	24°35	3° 4	25° 5	0°22	28°35	24°39	11°49	10°43	11°30	n.a.	F 23
S 24	6 13 47	1°56'31	1♌13	24°42	26°20	24°36	3° 9	25° 2	0°24	28°37	24°39	11°46	10°39	11°36	n.a.	S 24
S 25	6 17 43	2°56'37	13°26	25°29	26° 9	24°38	3°14	24°59	0°26	28°39	24°40	11°43	10°36	11°43	n.a.	S 25
M26	6 21 40	3°56'45	25°29	26°11	25°56	24°41	3°19	24°56	0°28	28°42	24°40	11°39	10°33	11°50	n.a.	M26
T 27	6 25 36	4°56'55	7♍25	26°47	25°41	24°44	3°23	24°53	0°31	28°44	24°41	11°36	10°30	11°57	n.a.	T 27
W28	6 29 33	5°57'06	19°18	27°18	25°24	24°49	3°27	24°50	0°33	28°46	24°41	11°34	10°27	12° 3	n.a.	W28
T 29	6 33 29	6°57'19	1♎10	27°42	25° 4	24°54	3°31	24°47	0°36	28°48	24°42	11°33	10°23	12°10	n.a.	T 29
F 30	6 37 26	7°57'34	13° 9	27°58	24°42	24°59	3°35	24°44	0°38	28°51	24°43	11°D33	10°20	12°17	n.a.	F 30
S 31	6 41 22	8♑57'51	25♎17	28°R 5	24♑17	25♑ 6	3♎39	24♑42	0♓41	28♐53	24♓43	11♐34	10♐17	12♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	2s10	5s11	24s46	1s44	26s11	4s39	18n44	0s35	0n25	0n44	16n34	2s36	12s 5	0s43	21s40	1n24	9s41	8s14	21s53	21s53	3n17		n.a.
F 2	21 38	6 33	4 51	24 53	1 49	26 5	4 38	18 45	0 31	0 22	0 44	16 33	2 36	12 4	0 43	21 40	1 24	9 41	8 14	21 53	21 53	3 15		n.a.
S 3	21 46	10 45	4 18	25 0	1 55	25 59	4 37	18 45	0 27	0 19	0 44	16 32	2 36	12 4	0 43	21 40	1 24	9 41	8 14	21 53	21 52	3 12		n.a.
S 4	21 54	14 36	3 32	25 6	2 0	25 52	4 36	18 46	0 23	0 17	0 44	16 31	2 36	12 3	0 43	21 40	1 24	9 41	8 14	21 53	21 52	3 10		n.a.
M 5	22 2	17 52	2 35	25 10	2 5	25 45	4 34	18 47	0 18	0 14	0 44	16 30	2 36	12 3	0 43	21 40	1 24	9 41	8 13	21 53	21 51	3 7		n.a.
T 6	22 9	20 19	1 29	25 13	2 10	25 38	4 32	18 48	0 14	0 11	0 44	16 29	2 36	12 2	0 43	21 40	1 24	9 41	8 13	21 53	21 51	3 5		n.a.
W 7	22 15	21 44	0 17	25 16	2 15	25 31	4 30	18 49	0 10	0 8	0 45	16 28	2 36	12 2	0 43	21 40	1 24	9 41	8 13	21 53	21 50	3 2		n.a.
T 8	22 22	21 54	0n58	25 17	2 19	25 24	4 27	18 50	0 7	0 5	0 45	16 28	2 36	12 1	0 43	21 40	1 24	9 40	8 13	21 53	21 50	3 0		n.a.
F 9	22 28	20 45	2 11	25 17	2 24	25 17	4 24	18 52	0 3	0 3	0 45	16 27	2 35	12 1	0 43	21 40	1 24	9 40	8 13	21 53	21 50	2 57		n.a.
S 10	22 33	18 19	3 18	25 16	2 27	25 9	4 21	18 53	0n 1	0 0	0 45	16 26	2 35	12 0	0 43	21 40	1 24	9 40	8 13	21 53	21 49	2 55		n.a.
S 11	22 38	14 45	4 12	25 13	2 31	25 2	4 17	18 54	0 5	0s 2	0 45	16 25	2 35	12 0	0 43	21 40	1 24	9 40	8 12	21 53	21 49	2 52		n.a.
M12	22 43	10 19	4 52	25 10	2 34	24 54	4 13	18 56	0 8	0 5	0 46	16 24	2 35	11 59	0 43	21 40	1 24	9 40	8 12	21 53	21 48	2 50		n.a.
T 13	22 47	5 19	5 13	25 6	2 37	24 46	4 8	18 58	0 12	0 7	0 46	16 24	2 35	11 58	0 43	21 40	1 24	9 40	8 12	21 53	21 48	2 47		n.a.
W14	22 51	0 3	5 15	25 1	2 39	24 39	4 3	18 59	0 16	0 10	0 46	16 23	2 35	11 58	0 43	21 40	1 24	9 39	8 12	21 53	21 47	2 45		n.a.
T 15	22 54	5n12	4 58	24 54	2 41	24 31	3 57	19 1	0 19	0 12	0 46	16 22	2 35	11 57	0 43	21 41	1 24	9 39	8 12	21 53	21 47	2 43		n.a.
F 16	22 57	10 8	4 23	24 47	2 42	24 23	3 51	19 3	0 22	0 14	0 46	16 21	2 34	11 56	0 43	21 41	1 24	9 39	8 12	21 53	21 47	2 40		n.a.
S 17	23 0	14 29	3 33	24 39	2 43	24 15	3 45	19 5	0 26	0 16	0 47	16 21	2 34	11 56	0 43	21 41	1 24	9 39	8 12	21 53	21 46	2 38		n.a.
S 18	23 2	18 0	2 32	24 30	2 44	24 7	3 38	19 8	0 29	0 19	0 47	16 20	2 34	11 55	0 43	21 41	1 24	9 38	8 11	21 53	21 46	2 35		n.a.
M19	23 3	20 30	1 22	24 21	2 44	23 59	3 31	19 10	0 32	0 21	0 47	16 19	2 34	11 54	0 43	21 41	1 24	9 38	8 11	21 53	21 45	2 33		n.a.
T 20	23 4	21 48	0 10	24 10	2 43	23 51	3 23	19 13	0 35	0 23	0 47	16 19	2 34	11 53	0 43	21 41	1 24	9 38	8 11	21 53	21 45	2 30		n.a.
W21	23 5	21 53	1s 2	23 59	2 41	23 43	3 14	19 15	0 38	0 24	0 48	16 18	2 34	11 53	0 43	21 41	1 24	9 38	8 11	21 53	21 44	2 28		n.a.
T 22	23 5	20 47	2 10	23 48	2 39	23 34	3 5	19 18	0 41	0 26	0 48	16 17	2 33	11 52	0 43	21 41	1 24	9 37	8 11	21 53	21 44	2 25		n.a.
F 23	23 5	18 40	3 10	23 35	2 36	23 26	2 56	19 21	0 44	0 28	0 48	16 17	2 33	11 51	0 43	21 41	1 24	9 37	8 11	21 53	21 43	2 23		n.a.
S 24	23 5	15 42	3 59	23 23	2 33	23 18	2 46	19 24	0 47	0 30	0 48	16 16	2 33	11 50	0 43	21 41	1 24	9 37	8 10	21 52	21 43	2 20		n.a.
S 25	23 3	12 7	4 37	23 10	2 28	23 9	2 35	19 27	0 49	0 32	0 48	16 16	2 33	11 50	0 43	21 41	1 24	9 36	8 10	21 52	21 43	2 18		n.a.
M26	23 2	8 5	5 2	22 56	2 22	23 1	2 24	19 30	0 52	0 33	0 49	16 15	2 33	11 49	0 43	21 41	1 24	9 36	8 10	21 51	21 42	2 15		n.a.
T 27	23 0	3 48	5 13	22 43	2 16	22 52	2 13	19 33	0 54	0 35	0 49	16 15	2 32	11 48	0 43	21 41	1 24	9 36	8 10	21 51	21 42	2 13		n.a.
W28	22 58	0s36	5 11	22 29	2 8	22 43	2 1	19 37	0 57	0 36	0 49	16 14	2 32	11 47	0 43	21 41	1 24	9 35	8 10	21 51	21 41	2 10		n.a.
T 29	22 55	5 0	4 56	22 16	1 59	22 35	1 48	19 40	0 59	0 37	0 49	16 14	2 32	11 46	0 43	21 41	1 24	9 35	8 10	21 50	21 41	2 8		n.a.
F 30	22 51	9 14	4 28	22 2	1 49	22 26	1 35	19 44	1 2	0 39	0 50	16 13	2 32	11 45	0 43	21 41	1 24	9 34	8 9	21 50	21 40	2 5		n.a.
S 31	22s48	13s10	3s47	21s50	1s37	22s17	1s21	19n48	1n 4	0s40	0n50	16n13	2s32	11s44	0s43	21s41	1n24	9s34	8s 9	21s50	21s40	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 3462139.5, Delta T = 06h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'18, Lahiri = 62°44'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 19	9♑58'10	7♏40	28°R 4	23°R51	25♉13	3♎43	24°R39	0♓43	28♐55	24♓44	11♐35	10♐14	12♍30	n.a.	S 1
M 2	6 49 16	10°58'30	20°22	27♑53	23♑23	25°21	3°46	24♉36	0°46	28°57	24°45	11°37	10°11	12°37	n.a.	M 2
T 3	6 53 12	11°58'53	3♐27	27°32	22°53	25°30	3°49	24°34	0°48	28°59	24°45	11°38	10° 8	12°44	n.a.	T 3
W 4	6 57 9	12°59'17	16°56	27° 0	22°21	25°39	3°52	24°32	0°51	29° 2	24°46	11°R38	10° 4	12°50	n.a.	W 4
T 5	7 1 5	13°59'42	0♑49	26°18	21°49	25°49	3°55	24°29	0°54	29° 4	24°47	11°37	10° 1	12°57	n.a.	T 5
F 6	7 5 2	15° 0'09	15° 4	25°25	21°15	26° 0	3°58	24°27	0°56	29° 6	24°48	11°34	9°58	13° 4	n.a.	F 6
S 7	7 8 58	16° 0'38	29°36	24°23	20°40	26°11	4° 0	24°25	0°59	29° 8	24°48	11°29	9°55	13°11	n.a.	S 7
S 8	7 12 55	17° 1'07	14♒19	23°12	20° 4	26°23	4° 2	24°23	1° 2	29°10	24°49	11°24	9°52	13°17	n.a.	S 8
M 9	7 16 52	18° 1'38	29° 4	21°55	19°28	26°36	4° 4	24°21	1° 5	29°13	24°50	11°18	9°49	13°24	n.a.	M 9
T 10	7 20 48	19° 2'10	13♓44	20°34	18°51	26°49	4° 6	24°20	1° 8	29°15	24°51	11°13	9°45	13°31	n.a.	T 10
W11	7 24 45	20° 2'43	28°14	19°12	18°15	27° 3	4° 8	24°18	1°10	29°17	24°52	11°10	9°42	13°37	n.a.	W11
T 12	7 28 41	21° 3'17	12♈29	17°50	17°38	27°18	4° 9	24°17	1°13	29°19	24°53	11° 8	9°39	13°44	n.a.	T 12
F 13	7 32 38	22° 3'52	26°26	16°33	17° 3	27°33	4°11	24°15	1°16	29°21	24°54	11°D 8	9°36	13°51	n.a.	F 13
S 14	7 36 34	23° 4'27	10♉ 7	15°22	16°27	27°48	4°12	24°14	1°19	29°23	24°55	11° 9	9°33	13°58	n.a.	S 14
S 15	7 40 31	24° 5'04	23°31	14°20	15°53	28° 5	4°13	24°13	1°22	29°25	24°56	11°10	9°29	14° 4	n.a.	S 15
M16	7 44 27	25° 5'42	6♊41	13°27	15°21	28°21	4°13	24°11	1°25	29°27	24°57	11°R11	9°26	14°11	n.a.	M16
T 17	7 48 24	26° 6'20	19°37	12°46	14°49	28°39	4°14	24°10	1°28	29°29	24°58	11°11	9°23	14°18	n.a.	T 17
W18	7 52 21	27° 7'00	2♋22	12°16	14°19	28°56	4°14	24°10	1°31	29°31	24°59	11° 8	9°20	14°25	n.a.	W18
T 19	7 56 17	28° 7'41	14°56	11°57	13°51	29°15	4°R14	24° 9	1°34	29°33	25° 0	11° 4	9°17	14°31	n.a.	T 19
F 20	8 0 14	29° 8'22	27°20	11°D50	13°25	29°34	4°14	24° 8	1°38	29°35	25° 1	10°57	9°14	14°38	n.a.	F 20
S 21	8 4 10	0♒ 9'05	9♌35	11°53	13° 1	29°53	4°14	24° 7	1°41	29°37	25° 2	10°48	9°10	14°45	n.a.	S 21
S 22	8 8 7	1° 9'48	21°42	12° 5	12°39	0♊13	4°13	24° 7	1°44	29°39	25° 4	10°38	9° 7	14°51	n.a.	S 22
M23	8 12 3	2°10'33	3♍42	12°27	12°19	0°33	4°13	24° 7	1°47	29°41	25° 5	10°28	9° 4	14°58	n.a.	M23
T 24	8 16 0	3°11'18	15°36	12°57	12° 2	0°54	4°12	24° 6	1°50	29°43	25° 6	10°18	9° 1	15° 5	n.a.	T 24
W25	8 19 57	4°12'05	27°27	13°34	11°47	1°15	4°11	24° 6	1°54	29°45	25° 7	10°10	8°58	15°12	n.a.	W25
T 26	8 23 53	5°12'53	9♎18	14°17	11°35	1°36	4°10	24°D 6	1°57	29°47	25° 8	10° 4	8°54	15°18	n.a.	T 26
F 27	8 27 50	6°13'42	21°14	15° 6	11°25	1°58	4° 8	24° 6	2° 0	29°49	25°10	10° 1	8°51	15°25	n.a.	F 27
S 28	8 31 46	7°14'32	3♏18	16° 1	11°18	2°20	4° 7	24° 6	2° 3	29°51	25°11	9°D59	8°48	15°32	n.a.	S 28
S 29	8 35 43	8°15'23	15°36	16°59	11°13	2°43	4° 5	24° 7	2° 7	29°53	25°12	9°59	8°45	15°38	n.a.	S 29
M30	8 39 39	9°16'15	28°13	18° 2	11°D11	3° 6	4° 3	24° 7	2°10	29°55	25°14	10° 0	8°42	15°45	n.a.	M30
T 31	8 43 36	10♒17'08	11♐14	19♑ 8	11♑11	3♊30	4♎ 0	24♉ 7	2♓13	29♐57	25♓15	10°R 1	8♐39	15♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	16s38	2s55	21s37	1s24	22s 7	1s 7	19n52	1n 6	0s41	0n50	16n12	2s31	11s43	0s43	21s41	1n24	9s34	8s 9	21s51	21s39	2n 0		n.a.
M 2	22 39	19 25	1 54	21 25	1 10	21 58	0 53	19 56	1 8	0 42	0 50	16 12	2 31	11 43	0 43	21 41	1 24	9 33	8 9	21 51	21 39	1 58		n.a.
T 3	22 34	21 16	0 45	21 14	0 54	21 49	0 38	20 0	1 10	0 43	0 50	16 12	2 31	11 42	0 43	21 41	1 24	9 33	8 9	21 51	21 39	1 55		n.a.
W 4	22 28	21 59	0n29	21 3	0 37	21 39	0 23	20 4	1 13	0 44	0 51	16 11	2 31	11 41	0 43	21 41	1 24	9 32	8 9	21 51	21 38	1 53		n.a.
T 5	22 22	21 22	1 43	20 53	0 19	21 29	0 8	20 8	1 14	0 45	0 51	16 11	2 30	11 40	0 43	21 41	1 24	9 32	8 9	21 51	21 38	1 50		n.a.
F 6	22 16	19 24	2 52	20 44	0n 0	21 19	0n 7	20 13	1 16	0 46	0 51	16 11	2 30	11 39	0 42	21 41	1 24	9 32	8 8	21 51	21 37	1 48		n.a.
S 7	22 9	16 9	3 52	20 36	0 20	21 9	0 23	20 17	1 18	0 47	0 51	16 10	2 30	11 38	0 42	21 41	1 24	9 31	8 8	21 50	21 37	1 45		n.a.
S 8	22 1	11 52	4 37	20 28	0 40	20 59	0 38	20 22	1 20	0 47	0 52	16 10	2 30	11 37	0 42	21 41	1 24	9 31	8 8	21 49	21 36	1 43		n.a.
M 9	21 54	6 53	5 3	20 21	1 0	20 49	0 54	20 26	1 22	0 48	0 52	16 10	2 29	11 36	0 42	21 41	1 24	9 30	8 8	21 48	21 36	1 41		n.a.
T 10	21 46	1 31	5 10	20 14	1 19	20 38	1 9	20 31	1 23	0 49	0 52	16 10	2 29	11 35	0 42	21 41	1 24	9 30	8 8	21 48	21 35	1 38		n.a.
W11	21 37	3n51	4 57	20 8	1 38	20 28	1 25	20 36	1 25	0 49	0 52	16 10	2 29	11 34	0 42	21 41	1 24	9 29	8 8	21 47	21 35	1 36		n.a.
T 12	21 28	8 56	4 25	20 2	1 54	20 18	1 40	20 40	1 26	0 49	0 53	16 10	2 29	11 33	0 42	21 41	1 24	9 29	8 8	21 47	21 34	1 33		n.a.
F 13	21 19	13 28	3 39	19 57	2 9	20 7	1 55	20 45	1 28	0 50	0 53	16 9	2 28	11 32	0 42	21 41	1 24	9 28	8 8	21 47	21 34	1 31		n.a.
S 14	21 9	17 11	2 40	19 53	2 21	19 57	2 10	20 50	1 29	0 50	0 53	16 9	2 28	11 31	0 42	21 41	1 24	9 28	8 7	21 47	21 33	1 28		n.a.
S 15	20 59	19 54	1 34	19 49	2 31	19 47	2 24	20 55	1 31	0 50	0 53	16 9	2 28	11 29	0 42	21 41	1 24	9 27	8 7	21 47	21 33	1 26		n.a.
M16	20 48	21 31	0 24	19 47	2 39	19 37	2 38	21 0	1 32	0 50	0 53	16 9	2 28	11 28	0 42	21 41	1 24	9 27	8 7	21 47	21 33	1 23		n.a.
T 17	20 37	21 56	0s45	19 45	2 45	19 27	2 51	21 5	1 33	0 50	0 54	16 9	2 27	11 27	0 42	21 41	1 24	9 26	8 7	21 47	21 32	1 21		n.a.
W18	20 26	21 12	1 52	19 45	2 48	19 17	3 4	21 10	1 35	0 50	0 54	16 9	2 27	11 26	0 42	21 41	1 24	9 26	8 7	21 47	21 32	1 18		n.a.
T 19	20 14	19 25	2 52	19 45	2 49	19 8	3 16	21 15	1 36	0 50	0 54	16 9	2 27	11 25	0 42	21 41	1 24	9 25	8 7	21 46	21 31	1 16		n.a.
F 20	20 2	16 45	3 42	19 46	2 49	18 58	3 28	21 21	1 37	0 49	0 54	16 10	2 27	11 24	0 42	21 41	1 24	9 25	8 7	21 46	21 31	1 13		n.a.
S 21	19 49	13 22	4 22	19 48	2 47	18 50	3 39	21 26	1 38	0 49	0 55	16 10	2 26	11 23	0 42	21 41	1 24	9 24	8 7	21 44	21 30	1 11		n.a.
S 22	19 36	9 29	4 49	19 50	2 43	18 41	3 50	21 31	1 39	0 49	0 55	16 10	2 26	11 22	0 42	21 41	1 25	9 23	8 6	21 43	21 30	1 9		n.a.
M23	19 23	5 17	5 3	19 53	2 39	18 33	4 0	21 36	1 40	0 48	0 55	16 10	2 26	11 21	0 42	21 41	1 25	9 23	8 6	21 41	21 29	1 6		n.a.
T 24	19 10	0 55	5 4	19 56	2 33	18 25	4 9	21 41	1 41	0 48	0 55	16 10	2 26	11 19	0 42	21 41	1 25	9 22	8 6	21 40	21 29	1 4		n.a.
W25	18 56	3s29	4 52	19 59	2 27	18 18	4 18	21 47	1 42	0 47	0 56	16 10	2 25	11 18	0 42	21 41	1 25	9 22	8 6	21 39	21 28	1 1		n.a.
T 26	18 41	7 44	4 27	20 1	2 20	18 10	4 26	21 52	1 43	0 46	0 56	16 11	2 25	11 17	0 42	21 41	1 25	9 21	8 6	21 38	21 28	0 59		n.a.
F 27	18 27	11 44	3 51	20 3	2 12	18 4	4 34	21 57	1 44	0 46	0 56	16 11	2 25	11 16	0 42	21 41	1 25	9 21	8 6	21 38	21 27	0 56		n.a.
S 28	18 12	15 19	3 3	20 5	2 4	17 57	4 41	22 2	1 45	0 45	0 56	16 11	2 24	11 15	0 42	21 41	1 25	9 20	8 6	21 37	21 27	0 54		n.a.
S 29	17 56	18 18	2 7	20 6	1 56	17 51	4 47	22 7	1 46	0 44	0 57	16 12	2 24	11 14	0 42	21 41	1 25	9 19	8 6	21 37	21 26	0 51		n.a.
M30	17 40	20 30	1 3	20 7	1 48	17 46	4 53	22 13	1 46	0 43	0 57	16 12	2 24	11 12	0 42	21 41	1 25	9 19	8 6	21 38	21 26	0 49		n.a.
T 31	17s24	21s41	0n 7	20s 7	1n39	17s41	4n58	22n18	1n47	0s42	0n57	16n12	2s24	11s11	0s42	21s41	1n25	9s18	8s 5	21s38	21s25	0n47		n.a.

Julian Day Number = 3462170.5, Delta T = 06h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'23, Lahiri = 62°44'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 32	11♒18'03	24♐42	20♑17	11♑14	3♊53	3°R58	24♉ 8	2♓17	29♐58	25♓16	10°R 0	8♐35	15♍59	n.a.	W 1
T 2	8 51 29	12°18'58	8♑39	21°28	11°19	4°18	3♎55	24° 9	2°20	0♑ 0	25°18	9♐56	8°32	16° 5	n.a.	T 2
F 3	8 55 26	13°19'54	23° 5	22°42	11°26	4°42	3°53	24° 9	2°24	0° 2	25°19	9°50	8°29	16°12	n.a.	F 3
S 4	8 59 22	14°20'50	7♒54	23°58	11°35	5° 7	3°50	24°10	2°27	0° 4	25°21	9°42	8°26	16°19	n.a.	S 4
S 5	9 3 19	15°21'47	22°58	25°15	11°47	5°32	3°46	24°11	2°31	0° 5	25°22	9°32	8°23	16°26	n.a.	S 5
M 6	9 7 15	16°22'45	8♓ 9	26°35	12° 1	5°58	3°43	24°13	2°34	0° 7	25°23	9°22	8°20	16°32	n.a.	M 6
T 7	9 11 12	17°23'43	23°15	27°55	12°17	6°24	3°40	24°14	2°37	0° 9	25°25	9°12	8°16	16°39	n.a.	T 7
W 8	9 15 8	18°24'41	8♈ 6	29°17	12°35	6°50	3°36	24°15	2°41	0°10	25°26	9° 4	8°13	16°46	n.a.	W 8
T 9	9 19 5	19°25'39	22°37	0♒40	12°55	7°16	3°32	24°17	2°44	0°12	25°28	8°59	8°10	16°52	n.a.	T 9
F 10	9 23 1	20°26'38	6♉43	2° 3	13°17	7°43	3°28	24°18	2°48	0°14	25°29	8°56	8° 7	16°59	n.a.	F 10
S 11	9 26 58	21°27'37	20°24	3°28	13°41	8°10	3°24	24°20	2°51	0°15	25°31	8°D55	8° 4	17° 6	n.a.	S 11
S 12	9 30 55	22°28'35	3♊42	4°54	14° 6	8°38	3°19	24°22	2°55	0°17	25°33	8°R55	8° 0	17°13	n.a.	S 12
M13	9 34 51	23°29'34	16°41	6°20	14°33	9° 5	3°15	24°23	2°58	0°18	25°34	8°55	7°57	17°19	n.a.	M13
T 14	9 38 48	24°30'33	29°22	7°47	15° 2	9°33	3°10	24°25	3° 2	0°20	25°36	8°54	7°54	17°26	n.a.	T 14
W15	9 42 44	25°31'31	11♋51	9°14	15°33	10° 1	3° 5	24°28	3° 6	0°21	25°37	8°49	7°51	17°33	n.a.	W15
T 16	9 46 41	26°32'30	24° 9	10°42	16° 5	10°30	3° 0	24°30	3° 9	0°23	25°39	8°42	7°48	17°39	n.a.	T 16
F 17	9 50 37	27°33'29	6♌20	12°11	16°38	10°58	2°54	24°32	3°13	0°24	25°40	8°32	7°45	17°46	n.a.	F 17
S 18	9 54 34	28°34'27	18°24	13°40	17°13	11°27	2°49	24°34	3°16	0°26	25°42	8°19	7°41	17°53	n.a.	S 18
S 19	9 58 31	29°35'26	0♍23	15° 9	17°49	11°56	2°44	24°37	3°20	0°27	25°44	8° 5	7°38	18° 0	n.a.	S 19
M20	10 2 27	0♓36'25	12°19	16°40	18°27	12°25	2°38	24°39	3°23	0°28	25°45	7°50	7°35	18° 6	n.a.	M20
T 21	10 6 24	1°37'23	24°11	18°10	19° 6	12°55	2°32	24°42	3°27	0°30	25°47	7°35	7°32	18°13	n.a.	T 21
W22	10 10 20	2°38'22	6♎ 2	19°41	19°46	13°25	2°26	24°45	3°30	0°31	25°49	7°23	7°29	18°20	n.a.	W22
T 23	10 14 17	3°39'21	17°54	21°13	20°27	13°54	2°20	24°48	3°34	0°32	25°50	7°13	7°26	18°26	n.a.	T 23
F 24	10 18 13	4°40'20	29°50	22°45	21°10	14°25	2°14	24°51	3°38	0°33	25°52	7° 6	7°22	18°33	n.a.	F 24
S 25	10 22 10	5°41'19	11♏54	24°17	21°53	14°55	2° 7	24°54	3°41	0°35	25°54	7° 2	7°19	18°40	n.a.	S 25
S 26	10 26 6	6°42'18	24° 9	25°50	22°38	15°25	2° 1	24°57	3°45	0°36	25°56	7° 1	7°16	18°47	n.a.	S 26
M27	10 30 3	7°43'18	6♐41	27°24	23°23	15°56	1°54	25° 0	3°48	0°37	25°57	7° 1	7°13	18°53	n.a.	M27
T 28	10 33 59	8♓44'17	19♐35	28♒58	24♑10	16♊27	1♎47	25♉ 4	3♓52	0♑38	25♓59	7♐ 0	7♐10	19♍ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	21s42	1n18	20s 6	1n30	17s36	5n 3	22n23	1n48	0s41	0n57	16n13	2s23	11s10	0s42	21s41	1n25	9s17	8s 5	21s37	21s25	0n44		n.a.
T 2	16 51	20 23	2 26	20 4	1 22	17 31	5 7	22 28	1 48	0 39	0 58	16 13	2 23	11 9	0 42	21 41	1 25	9 17	8 5	21 37	21 24	0 42		n.a.
F 3	16 34	17 44	3 28	20 1	1 13	17 27	5 11	22 33	1 49	0 38	0 58	16 14	2 23	11 8	0 42	21 41	1 25	9 16	8 5	21 36	21 24	0 39		n.a.
S 4	16 17	13 52	4 18	19 57	1 4	17 23	5 14	22 38	1 50	0 37	0 58	16 14	2 23	11 6	0 42	21 41	1 25	9 16	8 5	21 35	21 23	0 37		n.a.
S 5	16 0	9 5	4 50	19 52	0 55	17 19	5 17	22 43	1 50	0 35	0 58	16 15	2 22	11 5	0 42	21 40	1 25	9 15	8 5	21 33	21 23	0 34		n.a.
M 6	15 42	3 42	5 2	19 46	0 46	17 16	5 19	22 48	1 51	0 34	0 58	16 15	2 22	11 4	0 42	21 40	1 25	9 14	8 5	21 32	21 22	0 32		n.a.
T 7	15 24	1n52	4 53	19 39	0 38	17 12	5 21	22 53	1 51	0 32	0 59	16 16	2 22	11 3	0 42	21 40	1 25	9 14	8 5	21 30	21 22	0 29		n.a.
W 8	15 5	7 14	4 25	19 32	0 29	17 9	5 22	22 58	1 52	0 30	0 59	16 16	2 21	11 1	0 42	21 40	1 25	9 13	8 5	21 29	21 21	0 27		n.a.
T 9	14 47	12 4	3 40	19 23	0 21	17 6	5 24	23 3	1 52	0 29	0 59	16 17	2 21	11 0	0 42	21 40	1 25	9 12	8 5	21 28	21 21	0 25		n.a.
F 10	14 28	16 7	2 42	19 13	0 13	17 4	5 24	23 8	1 53	0 27	0 59	16 18	2 21	10 59	0 42	21 40	1 25	9 12	8 5	21 28	21 20	0 22		n.a.
S 11	14 9	19 9	1 37	19 1	0 4	17 1	5 25	23 13	1 53	0 25	1 0	16 18	2 21	10 58	0 42	21 40	1 25	9 11	8 5	21 28	21 20	0 20		n.a.
S 12	13 49	21 2	0 28	18 49	0s 4	16 58	5 25	23 17	1 54	0 23	1 0	16 19	2 20	10 56	0 42	21 40	1 25	9 10	8 5	21 28	21 19	0 17		n.a.
M13	13 30	21 45	0s41	18 36	0 11	16 56	5 24	23 22	1 54	0 21	1 0	16 20	2 20	10 55	0 42	21 40	1 25	9 10	8 5	21 28	21 19	0 15		n.a.
T 14	13 10	21 19	1 46	18 22	0 19	16 53	5 24	23 27	1 54	0 19	1 0	16 20	2 20	10 54	0 42	21 40	1 25	9 9	8 5	21 28	21 18	0 12		n.a.
W15	12 50	19 50	2 45	18 6	0 26	16 51	5 23	23 31	1 55	0 17	1 0	16 21	2 20	10 53	0 42	21 40	1 25	9 8	8 4	21 27	21 18	0 10		n.a.
T 16	12 29	17 26	3 35	17 50	0 34	16 49	5 22	23 36	1 55	0 15	1 1	16 22	2 19	10 51	0 42	21 40	1 25	9 8	8 4	21 26	21 17	0 8		n.a.
F 17	12 9	14 18	4 14	17 33	0 41	16 46	5 20	23 40	1 55	0 12	1 1	16 23	2 19	10 50	0 42	21 40	1 25	9 7	8 4	21 24	21 17	0 5		n.a.
S 18	11 48	10 37	4 42	17 14	0 47	16 44	5 19	23 44	1 56	0 10	1 1	16 23	2 19	10 49	0 42	21 40	1 25	9 6	8 4	21 22	21 16	0 3		n.a.
S 19	11 27	6 32	4 57	16 55	0 54	16 41	5 17	23 48	1 56	0 8	1 1	16 24	2 18	10 48	0 42	21 40	1 25	9 6	8 4	21 20	21 16	0 0		n.a.
M20	11 6	2 14	4 58	16 34	1 0	16 39	5 15	23 52	1 56	0 5	1 1	16 25	2 18	10 46	0 42	21 40	1 25	9 5	8 4	21 18	21 15	0s 2		n.a.
T 21	10 45	2s 8	4 47	16 13	1 6	16 36	5 12	23 56	1 56	0 3	1 2	16 26	2 18	10 45	0 42	21 40	1 25	9 4	8 4	21 15	21 15	0 5		n.a.
W22	10 23	6 24	4 23	15 50	1 12	16 33	5 10	24 0	1 56	0 0	1 2	16 27	2 18	10 44	0 42	21 40	1 26	9 4	8 4	21 13	21 14	0 7		n.a.
T 23	10 1	10 27	3 48	15 27	1 18	16 30	5 7	24 4	1 57	0n 2	1 2	16 28	2 17	10 43	0 42	21 40	1 26	9 3	8 4	21 12	21 14	0 9		n.a.
F 24	9 40	14 6	3 3	15 3	1 23	16 27	5 4	24 8	1 57	0 5	1 2	16 29	2 17	10 41	0 42	21 40	1 26	9 2	8 4	21 11	21 13	0 12		n.a.
S 25	9 17	17 13	2 9	14 37	1 28	16 23	5 1	24 11	1 57	0 7	1 2	16 30	2 17	10 40	0 42	21 40	1 26	9 2	8 4	21 10	21 13	0 14		n.a.
S 26	8 55	19 38	1 7	14 11	1 33	16 20	4 58	24 15	1 57	0 10	1 2	16 31	2 17	10 39	0 42	21 40	1 26	9 1	8 4	21 10	21 12	0 17		n.a.
M27	8 33	21 8	0 2	13 44	1 38	16 16	4 54	24 18	1 57	0 13	1 3	16 32	2 16	10 37	0 42	21 40	1 26	9 0	8 4	21 10	21 12	0 19		n.a.
T 28	8s11	21s36	1n 6	13s16	1s42	16s12	4n51	24n21	1n57	0n16	1n 3	16n33	2s16	10s36	0s42	21s40	1n26	9s 0	8s 4	21s10	21s11	0s21		n.a.

Julian Day Number = 3462201.5, Delta T = 06h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'27, Lahiri = 62°44'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 56	9♓45'17	2♉54	0♓32	24♉57	16♊58	1°R40	25♉ 7	3♓55	0♉39	26♓ 1	6°R59	7♐ 6	19♍ 7	n.a.	W 1
T 2	10 41 53	10°46'16	16°44	2° 7	25°45	17°29	1♎33	25°11	3°59	0°40	26° 2	6♐56	7° 3	19°14	n.a.	T 2
F 3	10 45 49	11°47'16	1♒ 3	3°42	26°34	18° 0	1°26	25°14	4° 2	0°41	26° 4	6°49	7° 0	19°20	n.a.	F 3
S 4	10 49 46	12°48'15	15°50	5°18	27°24	18°32	1°19	25°18	4° 6	0°42	26° 6	6°40	6°57	19°27	n.a.	S 4
S 5	10 53 42	13°49'14	0♓59	6°55	28°15	19° 3	1°12	25°22	4°10	0°43	26° 8	6°29	6°54	19°34	n.a.	S 5
M 6	10 57 39	14°50'12	16°19	8°32	29° 7	19°35	1° 4	25°26	4°13	0°44	26° 9	6°18	6°51	19°40	n.a.	M 6
T 7	11 1 35	15°51'10	1♈40	10°10	29°59	20° 7	0°57	25°30	4°17	0°45	26°11	6° 7	6°47	19°47	n.a.	T 7
W 8	11 5 32	16°52'07	16°48	11°48	0♒52	20°39	0°49	25°34	4°20	0°46	26°13	5°57	6°44	19°54	n.a.	W 8
T 9	11 9 28	17°53'04	1♉36	13°27	1°45	21°12	0°42	25°38	4°24	0°46	26°15	5°51	6°41	20° 1	n.a.	T 9
F 10	11 13 25	18°54'00	15°57	15° 6	2°39	21°44	0°34	25°42	4°27	0°47	26°17	5°47	6°38	20° 7	n.a.	F 10
S 11	11 17 22	19°54'55	29°49	16°46	3°34	22°17	0°26	25°47	4°31	0°48	26°18	5°46	6°35	20°14	n.a.	S 11
S 12	11 21 18	20°55'49	13♊14	18°27	4°29	22°49	0°19	25°51	4°34	0°49	26°20	5°D46	6°32	20°21	n.a.	S 12
M13	11 25 15	21°56'43	26°13	20° 9	5°25	23°22	0°11	25°56	4°37	0°49	26°22	5°R46	6°28	20°27	n.a.	M13
T 14	11 29 11	22°57'35	8♋52	21°51	6°22	23°55	0° 3	26° 0	4°41	0°50	26°24	5°45	6°25	20°34	n.a.	T 14
W15	11 33 8	23°58'26	21°14	23°33	7°19	24°28	29♍55	26° 5	4°44	0°51	26°26	5°42	6°22	20°41	n.a.	W15
T 16	11 37 4	24°59'16	3♌24	25°17	8°16	25° 1	29°47	26°10	4°48	0°51	26°27	5°36	6°19	20°48	n.a.	T 16
F 17	11 41 1	26° 0'05	15°26	27° 1	9°14	25°34	29°39	26°15	4°51	0°52	26°29	5°27	6°16	20°54	n.a.	F 17
S 18	11 44 57	27° 0'53	27°23	28°45	10°13	26° 8	29°31	26°20	4°54	0°52	26°31	5°15	6°12	21° 1	n.a.	S 18
S 19	11 48 54	28° 1'40	9♍16	0♈31	11°12	26°41	29°23	26°25	4°58	0°53	26°33	5° 3	6° 9	21° 8	n.a.	S 19
M20	11 52 51	29° 2'26	21° 9	2°17	12°11	27°15	29°15	26°30	5° 1	0°53	26°35	4°49	6° 6	21°14	n.a.	M20
T 21	11 56 47	0♈ 3'12	3♎ 1	4° 3	13°11	27°49	29° 7	26°35	5° 4	0°54	26°36	4°37	6° 3	21°21	n.a.	T 21
W22	12 0 44	1° 3'56	14°55	5°50	14°11	28°22	28°59	26°40	5° 8	0°54	26°38	4°25	6° 0	21°28	n.a.	W22
T 23	12 4 40	2° 4'39	26°52	7°38	15°12	28°56	28°51	26°45	5°11	0°54	26°40	4°17	5°57	21°35	n.a.	T 23
F 24	12 8 37	3° 5'21	8♏54	9°26	16°13	29°30	28°44	26°51	5°14	0°55	26°42	4°11	5°53	21°41	n.a.	F 24
S 25	12 12 33	4° 6'03	21° 4	11°15	17°14	0♋ 4	28°36	26°56	5°18	0°55	26°44	4° 7	5°50	21°48	n.a.	S 25
S 26	12 16 30	5° 6'44	3♐23	13° 3	18°16	0°38	28°28	27° 2	5°21	0°55	26°45	4°D 7	5°47	21°55	n.a.	S 26
M27	12 20 26	6° 7'24	15°57	14°52	19°18	1°13	28°20	27° 7	5°24	0°56	26°47	4° 7	5°44	22° 1	n.a.	M27
T 28	12 24 23	7° 8'03	28°49	16°41	20°21	1°47	28°12	27°13	5°27	0°56	26°49	4° 8	5°41	22° 8	n.a.	T 28
W29	12 28 19	8° 8'41	12♑ 3	18°30	21°24	2°21	28° 4	27°18	5°30	0°56	26°51	4°R 8	5°37	22°15	n.a.	W29
T 30	12 32 16	9° 9'18	25°42	20°18	22°27	2°56	27°57	27°24	5°33	0°56	26°52	4° 7	5°34	22°22	n.a.	T 30
F 31	12 36 13	10♈ 9'54	9♒48	22♈ 6	23♒30	3♋30	27♍49	27♉30	5♓37	0♉56	26♓54	4♐ 3	5♐31	22♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s48	20s51	2n12	12s47	1s46	16s 7	4n47	24n25	1n57	0n19	1n 3	16n34	2s16	10s35	0s42	21s40	1n26	8s59	8s 4	21s10	21s11	0s24		n.a.
T 2	7 25	18 52	3 13	12 17	1 50	16 3	4 43	24 28	1 58	0 22	1 3	16 35	2 16	10 34	0 42	21 39	1 26	8 58	8 4	21 9	21 10	0 26		n.a.
F 3	7 2	15 39	4 4	11 46	1 53	15 58	4 39	24 31	1 58	0 24	1 3	16 36	2 15	10 32	0 42	21 39	1 26	8 58	8 4	21 8	21 10	0 29		n.a.
S 4	6 39	11 23	4 41	11 14	1 56	15 53	4 35	24 33	1 58	0 27	1 3	16 37	2 15	10 31	0 42	21 39	1 26	8 57	8 4	21 6	21 9	0 31		n.a.
S 5	6 16	6 18	4 59	10 41	1 59	15 47	4 31	24 36	1 58	0 30	1 4	16 38	2 15	10 30	0 42	21 39	1 26	8 56	8 4	21 5	21 9	0 33		n.a.
M 6	5 53	0 46	4 56	10 8	2 1	15 41	4 26	24 39	1 58	0 33	1 4	16 39	2 15	10 29	0 42	21 39	1 26	8 56	8 4	21 3	21 8	0 36		n.a.
T 7	5 30	4n49	4 31	9 33	2 3	15 35	4 22	24 41	1 58	0 36	1 4	16 41	2 14	10 27	0 42	21 39	1 26	8 55	8 4	21 1	21 8	0 38		n.a.
W 8	5 7	10 2	3 48	8 58	2 5	15 29	4 17	24 43	1 58	0 40	1 4	16 42	2 14	10 26	0 42	21 39	1 26	8 54	8 4	20 59	21 7	0 41		n.a.
T 9	4 43	14 31	2 50	8 22	2 7	15 22	4 13	24 46	1 58	0 43	1 4	16 43	2 14	10 25	0 42	21 39	1 26	8 54	8 4	20 58	21 7	0 43		n.a.
F 10	4 20	18 1	1 43	7 45	2 8	15 15	4 8	24 48	1 58	0 46	1 4	16 44	2 14	10 24	0 42	21 39	1 26	8 53	8 4	20 57	21 6	0 45		n.a.
S 11	3 56	20 20	0 31	7 7	2 8	15 8	4 3	24 50	1 58	0 49	1 4	16 45	2 14	10 22	0 42	21 39	1 26	8 52	8 4	20 57	21 5	0 48		n.a.
S 12	3 33	21 24	0s39	6 29	2 9	15 0	3 58	24 51	1 58	0 52	1 5	16 47	2 13	10 21	0 42	21 39	1 26	8 52	8 4	20 57	21 5	0 50		n.a.
M13	3 9	21 16	1 46	5 50	2 9	14 52	3 53	24 53	1 58	0 55	1 5	16 48	2 13	10 20	0 42	21 39	1 26	8 51	8 4	20 57	21 4	0 53		n.a.
T 14	2 45	20 2	2 46	5 9	2 8	14 43	3 48	24 54	1 57	0 58	1 5	16 49	2 13	10 19	0 42	21 39	1 26	8 50	8 4	20 57	21 4	0 55		n.a.
W15	2 22	17 53	3 36	4 28	2 7	14 34	3 43	24 56	1 57	1 2	1 5	16 50	2 13	10 17	0 42	21 39	1 26	8 50	8 5	20 56	21 3	0 57		n.a.
T 16	1 58	14 57	4 16	3 47	2 6	14 25	3 38	24 57	1 57	1 5	1 5	16 52	2 12	10 16	0 42	21 39	1 26	8 49	8 5	20 55	21 3	1 0		n.a.
F 17	1 34	11 27	4 44	3 4	2 4	14 15	3 33	24 58	1 57	1 8	1 5	16 53	2 12	10 15	0 42	21 39	1 27	8 48	8 5	20 54	21 2	1 2		n.a.
S 18	1 10	7 31	4 59	2 21	2 2	14 5	3 28	24 59	1 57	1 11	1 5	16 54	2 12	10 14	0 42	21 39	1 27	8 48	8 5	20 52	21 2	1 5		n.a.
S 19	0 46	3 19	5 1	1 37	1 59	13 55	3 23	25 0	1 57	1 14	1 5	16 56	2 12	10 13	0 42	21 39	1 27	8 47	8 5	20 50	21 1	1 7		n.a.
M20	0 23	0s59	4 50	0 53	1 56	13 44	3 17	25 1	1 57	1 18	1 5	16 57	2 12	10 11	0 42	21 39	1 27	8 46	8 5	20 47	21 1	1 9		n.a.
T 21	0n 1	5 16	4 26	0 8	1 52	13 33	3 12	25 1	1 57	1 21	1 5	16 58	2 11	10 10	0 42	21 39	1 27	8 46	8 5	20 45	21 0	1 12		n.a.
W22	0 25	9 21	3 51	0n38	1 48	13 21	3 7	25 1	1 57	1 24	1 5	17 0	2 11	10 9	0 42	21 38	1 27	8 45	8 5	20 43	21 0	1 14		n.a.
T 23	0 49	13 5	3 5	1 25	1 43	13 9	3 1	25 2	1 56	1 27	1 6	17 1	2 11	10 8	0 42	21 38	1 27	8 44	8 5	20 41	20 59	1 16		n.a.
F 24	1 13	16 19	2 10	2 11	1 37	12 57	2 56	25 2	1 56	1 30	1 6	17 3	2 11	10 7	0 42	21 38	1 27	8 44	8 5	20 40	20 59	1 19		n.a.
S 25	1 36	18 52	1 9	2 59	1 31	12 44	2 50	25 1	1 56	1 33	1 6	17 4	2 11	10 6	0 42	21 38	1 27	8 43	8 5	20 40	20 58	1 21		n.a.
S 26	2 0	20 35	0 4	3 47	1 25	12 31	2 45	25 1	1 56	1 37	1 6	17 5	2 10	10 4	0 42	21 38	1 27	8 43	8 5	20 40	20 57	1 24		n.a.
M27	2 24	21 19	1n 3	4 35	1 18	12 17	2 39	25 1	1 56	1 40	1 6	17 7	2 10	10 3	0 42	21 38	1 27	8 42	8 5	20 40	20 57	1 26		n.a.
T 28	2 48	20 57	2 8	5 23	1 10	12 3	2 34	25 0	1 56	1 43	1 6	17 8	2 10	10 2	0 42	21 38	1 27	8 41	8 5	20 40	20 56	1 28		n.a.
W29	3 11	19 25	3 9	6 12	1 2	11 49	2 29	24 59	1 55	1 46	1 6	17 10	2 10	10 1	0 43	21 38	1 27	8 41	8 6	20 40	20 56	1 31		n.a.
T 30	3 35	16 45	4 1	7 0	0 53	11 34	2 23	24 59	1 55	1 49	1 6	17 11	2 10	10 0	0 43	21 38	1 27	8 40	8 6	20 40	20 55	1 33		n.a.
F 31	3n58	13s 2	4n40	7n49	0s43	11s19	2n18	24n58	1n55	1n52	1n 6	17n13	2s 9	9s59	0s43	21s38	1n27	8s39	8s 6	20s39	20s55	1s35		n.a.

Julian Day Number = 3462229.5, Delta T = 06h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'31, Lahiri = 62°44'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 9	11♈10'30	24♒20	23♈53	24♒34	4♋ 5	27°R41	27♉36	5♓40	0♑56	26♓56	3°R58	5♐28	22♍35	n.a.	S 1
S 2	12 44 6	12°11'04	9♓14	25°38	25°38	4°40	27♍34	27°42	5°43	0°R56	26°58	3♐50	5°25	22°42	n.a.	S 2
M 3	12 48 2	13°11'37	24°24	27°22	26°42	5°14	27°26	27°48	5°46	0°56	26°59	3°42	5°22	22°48	n.a.	M 3
T 4	12 51 59	14°12'09	9♈39	29° 4	27°47	5°49	27°19	27°54	5°49	0°56	27° 1	3°34	5°18	22°55	n.a.	T 4
W 5	12 55 55	15°12'40	24°48	0♉43	28°51	6°24	27°12	28° 0	5°52	0°56	27° 3	3°28	5°15	23° 2	n.a.	W 5
T 6	12 59 52	16°13'09	9♉42	2°19	29°56	6°59	27° 4	28° 6	5°55	0°56	27° 5	3°23	5°12	23° 9	n.a.	T 6
F 7	13 3 48	17°13'37	24°12	3°52	1♓ 2	7°34	26°57	28°12	5°57	0°56	27° 6	3°21	5° 9	23°15	n.a.	F 7
S 8	13 7 45	18°14'03	8♊15	5°20	2° 7	8° 9	26°50	28°19	6° 0	0°55	27° 8	3°D21	5° 6	23°22	n.a.	S 8
S 9	13 11 42	19°14'28	21°50	6°43	3°13	8°44	26°43	28°25	6° 3	0°55	27°10	3°22	5° 3	23°29	n.a.	S 9
M10	13 15 38	20°14'50	4♋57	8° 1	4°19	9°20	26°37	28°31	6° 6	0°55	27°11	3°23	4°59	23°35	n.a.	M10
T 11	13 19 35	21°15'12	17°41	9°13	5°25	9°55	26°30	28°38	6° 9	0°55	27°13	3°R24	4°56	23°42	n.a.	T 11
W12	13 23 31	22°15'31	0♌ 5	10°18	6°31	10°30	26°23	28°44	6°12	0°54	27°15	3°24	4°53	23°49	n.a.	W12
T 13	13 27 28	23°15'48	12°15	11°16	7°38	11° 6	26°17	28°51	6°14	0°54	27°16	3°22	4°50	23°56	n.a.	T 13
F 14	13 31 24	24°16'04	24°15	12° 6	8°44	11°41	26°11	28°57	6°17	0°54	27°18	3°18	4°47	24° 2	n.a.	F 14
S 15	13 35 21	25°16'18	6♍ 9	12°48	9°51	12°17	26° 4	29° 4	6°20	0°53	27°20	3°13	4°43	24° 9	n.a.	S 15
S 16	13 39 17	26°16'30	18° 0	13°21	10°58	12°52	25°58	29°11	6°22	0°53	27°21	3° 6	4°40	24°16	n.a.	S 16
M17	13 43 14	27°16'40	29°52	13°45	12° 5	13°28	25°52	29°17	6°25	0°52	27°23	2°59	4°37	24°22	n.a.	M17
T 18	13 47 10	28°16'48	11♎46	13°59	13°13	14° 3	25°47	29°24	6°27	0°52	27°24	2°53	4°34	24°29	n.a.	T 18
W19	13 51 7	29°16'55	23°46	14°R 5	14°20	14°39	25°41	29°31	6°30	0°51	27°26	2°47	4°31	24°36	n.a.	W19
T 20	13 55 4	0♉17'00	5♏52	14° 1	15°28	15°15	25°36	29°38	6°32	0°51	27°28	2°42	4°28	24°43	n.a.	T 20
F 21	13 59 0	1°17'04	18° 5	13°48	16°36	15°50	25°30	29°45	6°35	0°50	27°29	2°40	4°24	24°49	n.a.	F 21
S 22	14 2 57	2°17'06	0♐28	13°27	17°44	16°26	25°25	29°51	6°37	0°49	27°31	2°D39	4°21	24°56	n.a.	S 22
S 23	14 6 53	3°17'07	13° 1	12°58	18°52	17° 2	25°20	29°58	6°39	0°49	27°32	2°39	4°18	25° 3	n.a.	S 23
M24	14 10 50	4°17'06	25°47	12°21	20° 0	17°38	25°15	0♊ 5	6°42	0°48	27°34	2°40	4°15	25° 9	n.a.	M24
T 25	14 14 46	5°17'03	8♑48	11°38	21° 9	18°14	25°11	0°12	6°44	0°47	27°35	2°42	4°12	25°16	n.a.	T 25
W26	14 18 43	6°16'59	22° 6	10°51	22°17	18°50	25° 6	0°19	6°46	0°47	27°37	2°44	4° 9	25°23	n.a.	W26
T 27	14 22 39	7°16'54	5♒43	9°59	23°26	19°26	25° 2	0°27	6°48	0°46	27°38	2°R44	4° 5	25°30	n.a.	T 27
F 28	14 26 36	8°16'47	19°39	9° 4	24°35	20° 2	24°58	0°34	6°51	0°45	27°40	2°44	4° 2	25°36	n.a.	F 28
S 29	14 30 33	9°16'38	3♓55	8° 8	25°44	20°38	24°54	0°41	6°53	0°44	27°41	2°42	3°59	25°43	n.a.	S 29
S 30	14 34 29	10♉16'28	18♓29	7♉11	26♓53	21♋14	24♍50	0♊48	6♓55	0♑43	27♓43	2♐40	3♐56	25♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	8s27	5n 2	8n37	0s33	11s 4	2n12	24n56	1n55	1n55	1n 6	17n14	2s 9	9s58	0s43	21s38	1n27	8s39	8s 6	20s38	20s54	1s38		n.a.
S 2	4 45	3 16	5 5	9 25	0 22	10 48	2 7	24 55	1 55	1 58	1 6	17 16	2 9	9 57	0 43	21 38	1 27	8 38	8 6	20 37	20 54	1 40		n.a.
M 3	5 8	2n12	4 47	10 13	0 11	10 32	2 1	24 53	1 54	2 1	1 6	17 17	2 9	9 56	0 43	21 38	1 27	8 38	8 6	20 35	20 53	1 43		n.a.
T 4	5 31	7 35	4 8	11 0	0n 1	10 15	1 56	24 52	1 54	2 4	1 6	17 19	2 9	9 55	0 43	21 38	1 27	8 37	8 6	20 34	20 52	1 45		n.a.
W 5	5 54	12 27	3 12	11 45	0 13	9 58	1 50	24 50	1 54	2 7	1 6	17 20	2 9	9 54	0 43	21 38	1 27	8 37	8 6	20 32	20 52	1 47		n.a.
T 6	6 17	16 28	2 4	12 30	0 26	9 41	1 45	24 48	1 54	2 9	1 6	17 22	2 8	9 52	0 43	21 38	1 27	8 36	8 7	20 32	20 51	1 50		n.a.
F 7	6 40	19 21	0 49	13 14	0 39	9 24	1 40	24 46	1 53	2 12	1 6	17 23	2 8	9 51	0 43	21 38	1 27	8 36	8 7	20 31	20 51	1 52		n.a.
S 8	7 3	20 56	0s27	13 56	0 52	9 6	1 34	24 43	1 53	2 15	1 6	17 25	2 8	9 50	0 43	21 38	1 28	8 35	8 7	20 31	20 50	1 54		n.a.
S 9	7 26	21 12	1 38	14 36	1 5	8 48	1 29	24 41	1 53	2 18	1 6	17 26	2 8	9 49	0 43	21 38	1 28	8 34	8 7	20 31	20 50	1 57		n.a.
M10	7 48	20 17	2 43	15 14	1 19	8 29	1 24	24 38	1 53	2 20	1 6	17 28	2 8	9 48	0 43	21 38	1 28	8 34	8 7	20 32	20 49	1 59		n.a.
T 11	8 10	18 21	3 37	15 50	1 33	8 10	1 18	24 36	1 52	2 23	1 6	17 29	2 8	9 47	0 43	21 38	1 28	8 33	8 7	20 32	20 49	2 1		n.a.
W12	8 33	15 36	4 19	16 23	1 46	7 51	1 13	24 33	1 52	2 25	1 6	17 31	2 7	9 46	0 43	21 37	1 28	8 33	8 7	20 32	20 48	2 4		n.a.
T 13	8 55	12 14	4 49	16 53	1 59	7 32	1 8	24 29	1 52	2 28	1 6	17 32	2 7	9 46	0 43	21 37	1 28	8 32	8 8	20 31	20 47	2 6		n.a.
F 14	9 17	8 25	5 6	17 21	2 12	7 12	1 3	24 26	1 51	2 30	1 6	17 34	2 7	9 45	0 43	21 37	1 28	8 32	8 8	20 31	20 47	2 8		n.a.
S 15	9 38	4 19	5 10	17 45	2 24	6 52	0 58	24 23	1 51	2 33	1 6	17 35	2 7	9 44	0 43	21 37	1 28	8 31	8 8	20 30	20 46	2 11		n.a.
S 16	10 0	0 4	5 0	18 6	2 36	6 32	0 53	24 19	1 51	2 35	1 6	17 37	2 7	9 43	0 43	21 37	1 28	8 31	8 8	20 28	20 46	2 13		n.a.
M17	10 21	4s11	4 37	18 23	2 47	6 11	0 48	24 15	1 51	2 37	1 6	17 38	2 7	9 42	0 43	21 37	1 28	8 30	8 8	20 27	20 45	2 15		n.a.
T 18	10 42	8 19	4 2	18 36	2 56	5 51	0 43	24 11	1 50	2 40	1 6	17 40	2 7	9 41	0 43	21 37	1 28	8 30	8 8	20 26	20 45	2 18		n.a.
W19	11 4	12 8	3 16	18 46	3 4	5 30	0 38	24 7	1 50	2 42	1 5	17 41	2 7	9 40	0 43	21 37	1 28	8 29	8 9	20 25	20 44	2 20		n.a.
T 20	11 24	15 30	2 21	18 51	3 11	5 8	0 33	24 3	1 50	2 44	1 5	17 43	2 6	9 39	0 43	21 37	1 28	8 29	8 9	20 24	20 43	2 22		n.a.
F 21	11 45	18 14	1 19	18 53	3 16	4 47	0 28	23 59	1 49	2 46	1 5	17 45	2 6	9 38	0 43	21 37	1 28	8 29	8 9	20 23	20 43	2 25		n.a.
S 22	12 5	20 9	0 12	18 50	3 20	4 25	0 23	23 54	1 49	2 48	1 5	17 46	2 6	9 37	0 43	21 37	1 28	8 28	8 9	20 23	20 42	2 27		n.a.
S 23	12 26	21 6	0n57	18 42	3 22	4 3	0 19	23 49	1 49	2 50	1 5	17 48	2 6	9 37	0 43	21 37	1 28	8 28	8 9	20 23	20 42	2 29		n.a.
M24	12 46	20 58	2 4	18 31	3 22	3 41	0 14	23 44	1 48	2 52	1 5	17 49	2 6	9 36	0 43	21 37	1 28	8 27	8 9	20 23	20 41	2 32		n.a.
T 25	13 6	19 43	3 6	18 16	3 19	3 19	0 10	23 39	1 48	2 53	1 5	17 51	2 6	9 35	0 43	21 37	1 28	8 27	8 10	20 24	20 40	2 34		n.a.
W26	13 25	17 22	3 59	17 57	3 15	2 56	0 5	23 34	1 48	2 55	1 5	17 52	2 6	9 34	0 43	21 37	1 28	8 26	8 10	20 24	20 40	2 36		n.a.
T 27	13 45	14 2	4 40	17 35	3 9	2 34	0 1	23 29	1 47	2 57	1 5	17 54	2 6	9 33	0 43	21 37	1 28	8 26	8 10	20 24	20 39	2 39		n.a.
F 28	14 4	9 51	5 6	17 11	3 1	2 11	0s 4	23 23	1 47	2 58	1 5	17 55	2 6	9 33	0 43	21 37	1 28	8 26	8 10	20 24	20 39	2 41		n.a.
S 29	14 23	5 2	5 14	16 43	2 52	1 48	0 8	23 18	1 47	3 0	1 5	17 57	2 5	9 32	0 43	21 37	1 28	8 25	8 10	20 24	20 38	2 43		n.a.
S 30	14n41	0n10	5n 3	16n15	2n41	1s25	0s12	23n12	1n46	3n 1	1n 5	17n58	2s 5	9s31	0s43	21s37	1n28	8s25	8s11	20s23	20s38	2s46		n.a.

Julian Day Number = 3462260.5, Delta T = 06h55m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'35, Lahiri = 62°44'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 26	11♉16'17	3♈15	6°R15	28♓ 2	21♋50	24°R46	0♊55	6♓57	0°R42	27♓44	2°R37	3♐53	25♍56	n.a.	M 1
T 2	14 42 22	12°16'03	18° 7	5♉22	29°11	22°26	24♍43	1° 2	6°59	0♑41	27°45	2♐34	3°49	26° 3	n.a.	T 2
W 3	14 46 19	13°15'49	2♉58	4°31	0♈20	23° 2	24°39	1°10	7° 1	0°40	27°47	2°32	3°46	26°10	n.a.	W 3
T 4	14 50 15	14°15'32	17°40	3°44	1°30	23°38	24°36	1°17	7° 2	0°39	27°48	2°30	3°43	26°17	n.a.	T 4
F 5	14 54 12	15°15'14	2♊ 4	3° 2	2°39	24°15	24°33	1°24	7° 4	0°38	27°49	2°D30	3°40	26°23	n.a.	F 5
S 6	14 58 8	16°14'54	16° 8	2°24	3°49	24°51	24°31	1°31	7° 6	0°37	27°51	2°30	3°37	26°30	n.a.	S 6
S 7	15 2 5	17°14'32	29°46	1°53	4°59	25°27	24°28	1°39	7° 8	0°36	27°52	2°31	3°34	26°37	n.a.	S 7
M 8	15 6 1	18°14'07	13♋ 0	1°27	6° 9	26° 3	24°26	1°46	7°10	0°35	27°53	2°32	3°30	26°43	n.a.	M 8
T 9	15 9 58	19°13'41	25°50	1° 7	7°18	26°40	24°23	1°53	7°11	0°34	27°54	2°34	3°27	26°50	n.a.	T 9
W10	15 13 55	20°13'12	8♌20	0°53	8°28	27°16	24°21	2° 1	7°13	0°33	27°56	2°34	3°24	26°57	n.a.	W10
T 11	15 17 51	21°12'42	20°33	0°44	9°39	27°53	24°20	2° 8	7°14	0°32	27°57	2°R35	3°21	27° 4	n.a.	T 11
F 12	15 21 48	22°12'09	2♍35	0°D42	10°49	28°29	24°18	2°16	7°16	0°31	27°58	2°34	3°18	27°10	n.a.	F 12
S 13	15 25 44	23°11'34	14°29	0°45	11°59	29° 5	24°17	2°23	7°17	0°29	27°59	2°34	3°15	27°17	n.a.	S 13
S 14	15 29 41	24°10'56	26°20	0°54	13° 9	29°42	24°15	2°30	7°19	0°28	28° 0	2°33	3°11	27°24	n.a.	S 14
M15	15 33 37	25°10'17	8♎13	1° 8	14°20	0♌18	24°14	2°38	7°20	0°27	28° 1	2°32	3° 8	27°30	n.a.	M15
T 16	15 37 34	26° 9'36	20°11	1°27	15°30	0°55	24°13	2°45	7°21	0°26	28° 3	2°31	3° 5	27°37	n.a.	T 16
W17	15 41 30	27° 8'52	2♏16	1°50	16°40	1°31	24°13	2°53	7°23	0°24	28° 4	2°30	3° 2	27°44	n.a.	W17
T 18	15 45 27	28° 8'07	14°32	2°19	17°51	2° 8	24°12	3° 0	7°24	0°23	28° 5	2°30	2°59	27°51	n.a.	T 18
F 19	15 49 24	29° 7'19	26°59	2°51	19° 2	2°44	24°12	3° 8	7°25	0°22	28° 6	2°D29	2°55	27°57	n.a.	F 19
S 20	15 53 20	0♊ 6'30	9♐39	3°28	20°12	3°21	24°D12	3°15	7°26	0°20	28° 7	2°29	2°52	28° 4	n.a.	S 20
S 21	15 57 17	1° 5'39	22°33	4° 9	21°23	3°57	24°12	3°23	7°27	0°19	28° 8	2°30	2°49	28°11	n.a.	S 21
M22	16 1 13	2° 4'47	5♑41	4°53	22°34	4°34	24°12	3°30	7°28	0°18	28° 9	2°R30	2°46	28°17	n.a.	M22
T 23	16 5 10	3° 3'52	19° 2	5°41	23°45	5°11	24°13	3°38	7°29	0°16	28°10	2°30	2°43	28°24	n.a.	T 23
W24	16 9 6	4° 2'56	2♒36	6°32	24°56	5°47	24°14	3°45	7°30	0°15	28°11	2°29	2°40	28°31	n.a.	W24
T 25	16 13 3	5° 1'58	16°23	7°27	26° 7	6°24	24°14	3°53	7°31	0°14	28°11	2°29	2°36	28°37	n.a.	T 25
F 26	16 16 59	6° 0'59	0♓22	8°24	27°18	7° 0	24°15	4° 0	7°32	0°12	28°12	2°D29	2°33	28°44	n.a.	F 26
S 27	16 20 56	6°59'57	14°31	9°24	28°29	7°37	24°17	4° 8	7°33	0°11	28°13	2°29	2°30	28°51	n.a.	S 27
S 28	16 24 53	7°58'55	28°48	10°27	29°40	8°14	24°18	4°15	7°34	0° 9	28°14	2°29	2°27	28°58	n.a.	S 28
M29	16 28 49	8°57'51	13♈11	11°33	0♉51	8°50	24°20	4°23	7°34	0° 8	28°15	2°30	2°24	29° 4	n.a.	M29
T 30	16 32 46	9°56'45	27°36	12°41	2° 2	9°27	24°21	4°30	7°35	0° 6	28°16	2°31	2°20	29°11	n.a.	T 30
W31	16 36 42	10♊55'37	11♉59	13♉51	3♉14	10♌ 4	24♍23	4♊37	7♓35	0♑ 5	28♓16	2♐31	2♐17	29♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	5n26	4n31	15n45	2n28	1s 1	0s16	23n 6	1n46	3n 2	1n 5	18n 0	2s 5	9s31	0s44	21s37	1n28	8s25	8s11	20s23	20s37	2s48		n.a.
T 2	15 18	10 25	3 41	15 14	2 14	0 38	0 20	23 0	1 46	3 4	1 4	18 1	2 5	9 30	0 44	21 37	1 29	8 24	8 11	20 22	20 36	2 50		n.a.
W 3	15 35	14 46	2 36	14 43	2 0	0 14	0 24	22 53	1 45	3 5	1 4	18 3	2 5	9 29	0 44	21 37	1 29	8 24	8 11	20 22	20 36	2 53		n.a.
T 4	15 53	18 9	1 21	14 13	1 44	0n 9	0 28	22 47	1 45	3 6	1 4	18 5	2 5	9 29	0 44	21 37	1 29	8 24	8 11	20 21	20 35	2 55		n.a.
F 5	16 10	20 19	0 2	13 44	1 28	0 33	0 32	22 40	1 45	3 7	1 4	18 6	2 5	9 28	0 44	21 37	1 29	8 23	8 12	20 21	20 35	2 57		n.a.
S 6	16 27	21 8	1s15	13 16	1 12	0 57	0 36	22 34	1 44	3 8	1 4	18 8	2 5	9 27	0 44	21 37	1 29	8 23	8 12	20 21	20 34	3 0		n.a.
S 7	16 44	20 40	2 25	12 50	0 56	1 21	0 40	22 27	1 44	3 9	1 4	18 9	2 5	9 27	0 44	21 37	1 29	8 23	8 12	20 22	20 33	3 2		n.a.
M 8	17 1	19 3	3 26	12 26	0 40	1 45	0 43	22 20	1 44	3 10	1 4	18 11	2 5	9 26	0 44	21 37	1 29	8 22	8 12	20 22	20 33	3 4		n.a.
T 9	17 17	16 30	4 14	12 4	0 24	2 9	0 47	22 12	1 43	3 10	1 4	18 12	2 5	9 26	0 44	21 37	1 29	8 22	8 13	20 22	20 32	3 6		n.a.
W10	17 32	13 16	4 49	11 44	0 8	2 33	0 50	22 5	1 43	3 11	1 4	18 14	2 5	9 25	0 44	21 36	1 29	8 22	8 13	20 22	20 32	3 9		n.a.
T 11	17 48	9 31	5 10	11 27	0s 7	2 57	0 54	21 58	1 43	3 12	1 4	18 15	2 4	9 24	0 44	21 36	1 29	8 22	8 13	20 22	20 31	3 11		n.a.
F 12	18 3	5 28	5 17	11 12	0 22	3 21	0 57	21 50	1 42	3 12	1 3	18 17	2 4	9 24	0 44	21 36	1 29	8 21	8 13	20 22	20 30	3 13		n.a.
S 13	18 18	1 15	5 10	11 0	0 36	3 45	1 0	21 42	1 42	3 13	1 3	18 18	2 4	9 23	0 44	21 36	1 29	8 21	8 14	20 22	20 30	3 16		n.a.
S 14	18 33	3s 1	4 50	10 50	0 50	4 9	1 3	21 34	1 41	3 13	1 3	18 19	2 4	9 23	0 44	21 36	1 29	8 21	8 14	20 22	20 29	3 18		n.a.
M15	18 47	7 10	4 17	10 43	1 3	4 33	1 6	21 26	1 41	3 13	1 3	18 21	2 4	9 22	0 44	21 36	1 29	8 21	8 14	20 22	20 29	3 20		n.a.
T 16	19 1	11 5	3 34	10 38	1 15	4 57	1 9	21 18	1 41	3 14	1 3	18 22	2 4	9 22	0 44	21 36	1 29	8 20	8 14	20 22	20 28	3 22		n.a.
W17	19 14	14 35	2 40	10 35	1 26	5 21	1 12	21 10	1 40	3 14	1 3	18 24	2 4	9 22	0 44	21 36	1 29	8 20	8 15	20 21	20 27	3 25		n.a.
T 18	19 27	17 31	1 38	10 35	1 37	5 45	1 15	21 1	1 40	3 14	1 3	18 25	2 4	9 21	0 44	21 36	1 29	8 20	8 15	20 21	20 27	3 27		n.a.
F 19	19 40	19 42	0 31	10 36	1 47	6 9	1 17	20 53	1 40	3 14	1 3	18 27	2 4	9 21	0 44	21 36	1 29	8 20	8 15	20 21	20 26	3 29		n.a.
S 20	19 53	20 55	0n40	10 39	1 57	6 33	1 20	20 44	1 39	3 14	1 2	18 28	2 4	9 20	0 44	21 36	1 29	8 20	8 15	20 21	20 26	3 32		n.a.
S 21	20 5	21 4	1 49	10 45	2 5	6 57	1 22	20 35	1 39	3 14	1 2	18 30	2 4	9 20	0 44	21 36	1 29	8 20	8 16	20 21	20 25	3 34		n.a.
M22	20 16	20 4	2 54	10 52	2 13	7 21	1 25	20 26	1 38	3 13	1 2	18 31	2 4	9 20	0 44	21 36	1 29	8 19	8 16	20 21	20 24	3 36		n.a.
T 23	20 28	17 57	3 51	11 0	2 21	7 44	1 27	20 17	1 38	3 13	1 2	18 32	2 4	9 19	0 44	21 36	1 29	8 19	8 16	20 21	20 24	3 38		n.a.
W24	20 39	14 49	4 35	11 11	2 27	8 8	1 29	20 8	1 38	3 13	1 2	18 34	2 4	9 19	0 44	21 36	1 29	8 19	8 16	20 21	20 23	3 41		n.a.
T 25	20 50	10 50	5 5	11 22	2 33	8 31	1 31	19 58	1 37	3 12	1 2	18 35	2 4	9 19	0 44	21 36	1 29	8 19	8 17	20 21	20 23	3 43		n.a.
F 26	21 0	6 13	5 17	11 35	2 39	8 55	1 33	19 49	1 37	3 12	1 2	18 37	2 4	9 19	0 45	21 36	1 29	8 19	8 17	20 21	20 22	3 45		n.a.
S 27	21 10	1 14	5 10	11 50	2 44	9 18	1 35	19 39	1 37	3 11	1 2	18 38	2 4	9 18	0 45	21 36	1 29	8 19	8 17	20 21	20 21	3 48		n.a.
S 28	21 19	3n53	4 44	12 5	2 48	9 41	1 37	19 29	1 36	3 10	1 1	18 39	2 4	9 18	0 45	21 36	1 29	8 19	8 17	20 21	20 21	3 50		n.a.
M29	21 28	8 50	4 1	12 22	2 51	10 4	1 39	19 20	1 36	3 10	1 1	18 41	2 4	9 18	0 45	21 36	1 29	8 19	8 18	20 21	20 20	3 52		n.a.
T 30	21 37	13 18	3 2	12 39	2 54	10 26	1 40	19 10	1 35	3 9	1 1	18 42	2 4	9 18	0 45	21 36	1 29	8 19	8 18	20 21	20 20	3 54		n.a.
W31	21n45	16n59	1n51	12n58	2s56	10n49	1s42	18n59	1n35	3n 8	1n 1	18n43	2s 4	9s18	0s45	21s36	1n29	8s19	8s18	20s22	20s19	3s57		n.a.

Julian Day Number = 3462290.5, Delta T = 06h55m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'39, Lahiri = 62°44'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 39	11♊54'28	26♉15	15♉ 4	4♉25	10♌40	24♍26	4♊45	7♓36	0°R 3	28♓17	2°R32	2♐14	29♍24	n.a.	T 1
F 2	16 44 35	12°53'18	10♊20	16°19	5°36	11°17	24°28	4°52	7°36	0♑ 2	28°18	2♐32	2°11	29°31	n.a.	F 2
S 3	16 48 32	13°52'05	24° 9	17°36	6°48	11°54	24°30	5° 0	7°37	0° 0	28°18	2°31	2° 8	29°38	n.a.	S 3
S 4	16 52 28	14°50'51	7♋40	18°56	7°59	12°31	24°33	5° 7	7°37	29♐58	28°19	2°30	2° 5	29°45	n.a.	S 4
M 5	16 56 25	15°49'35	20°50	20°17	9°11	13° 8	24°36	5°15	7°38	29°57	28°20	2°28	2° 1	29°51	n.a.	M 5
T 6	17 0 22	16°48'16	3♌41	21°40	10°22	13°44	24°39	5°22	7°38	29°55	28°20	2°26	1°58	29°58	n.a.	T 6
W 7	17 4 18	17°46'56	16°13	23° 6	11°34	14°21	24°42	5°29	7°38	29°54	28°21	2°24	1°55	0♎ 5	n.a.	W 7
T 8	17 8 15	18°45'33	28°29	24°33	12°45	14°58	24°46	5°37	7°38	29°52	28°21	2°22	1°52	0°11	n.a.	T 8
F 9	17 12 11	19°44'09	10♍32	26° 2	13°57	15°35	24°49	5°44	7°38	29°51	28°22	2°21	1°49	0°18	n.a.	F 9
S 10	17 16 8	20°42'42	22°28	27°33	15° 9	16°12	24°53	5°51	7°38	29°49	28°22	2°D21	1°46	0°25	n.a.	S 10
S 11	17 20 4	21°41'14	4♎20	29° 6	16°20	16°48	24°57	5°59	7°R38	29°47	28°23	2°22	1°42	0°32	n.a.	S 11
M12	17 24 1	22°39'43	16°13	0♊40	17°32	17°25	25° 1	6° 6	7°38	29°46	28°23	2°23	1°39	0°38	n.a.	M12
T 13	17 27 57	23°38'11	28°12	2°17	18°44	18° 2	25° 5	6°13	7°38	29°44	28°24	2°24	1°36	0°45	n.a.	T 13
W14	17 31 54	24°36'36	10♏22	3°55	19°55	18°39	25° 9	6°21	7°38	29°42	28°24	2°26	1°33	0°52	n.a.	W14
T 15	17 35 51	25°35'00	22°45	5°36	21° 7	19°16	25°14	6°28	7°38	29°41	28°25	2°27	1°30	0°58	n.a.	T 15
F 16	17 39 47	26°33'22	5♐24	7°18	22°19	19°53	25°19	6°35	7°38	29°39	28°25	2°R27	1°26	1° 5	n.a.	F 16
S 17	17 43 44	27°31'42	18°22	9° 2	23°31	20°29	25°24	6°42	7°38	29°38	28°25	2°27	1°23	1°12	n.a.	S 17
S 18	17 47 40	28°30'01	1♑38	10°47	24°43	21° 6	25°29	6°49	7°37	29°36	28°25	2°24	1°20	1°18	n.a.	S 18
M19	17 51 37	29°28'18	15°11	12°35	25°55	21°43	25°34	6°56	7°37	29°34	28°26	2°21	1°17	1°25	n.a.	M19
T 20	17 55 33	0♋26'33	28°59	14°25	27° 6	22°20	25°39	7° 4	7°36	29°33	28°26	2°17	1°14	1°32	n.a.	T 20
W21	17 59 30	1°24'47	12♒59	16°16	28°18	22°57	25°45	7°11	7°36	29°31	28°26	2°13	1°11	1°39	n.a.	W21
T 22	18 3 27	2°22'59	27° 7	18° 9	29°30	23°34	25°50	7°18	7°35	29°29	28°26	2° 9	1° 7	1°45	n.a.	T 22
F 23	18 7 23	3°21'11	11♓20	20° 5	0♊42	24°11	25°56	7°25	7°35	29°28	28°26	2° 6	1° 4	1°52	n.a.	F 23
S 24	18 11 20	4°19'20	25°33	22° 2	1°54	24°48	26° 2	7°32	7°34	29°26	28°27	2° 5	1° 1	1°59	n.a.	S 24
S 25	18 15 16	5°17'29	9♈45	24° 1	3° 6	25°25	26° 8	7°39	7°33	29°25	28°27	2°D 4	0°58	2° 5	n.a.	S 25
M26	18 19 13	6°15'36	23°54	26° 1	4°18	26° 1	26°14	7°46	7°33	29°23	28°27	2° 5	0°55	2°12	n.a.	M26
T 27	18 23 9	7°13'42	7♉58	28° 4	5°31	26°38	26°21	7°52	7°32	29°21	28°27	2° 7	0°52	2°19	n.a.	T 27
W28	18 27 6	8°11'48	21°54	0♋ 8	6°43	27°15	26°27	7°59	7°31	29°20	28°R27	2° 8	0°48	2°25	n.a.	W28
T 29	18 31 2	9° 9'51	5♊43	2°13	7°55	27°52	26°34	8° 6	7°30	29°18	28°27	2°R 8	0°45	2°32	n.a.	T 29
F 30	18 34 59	10♋ 7'54	19♊21	4♋21	9♊ 7	28♌29	26♍41	8♊13	7♓29	29♐16	28♓27	2♐ 7	0♐42	2♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	19n36	0n35	13n17	2s58	11n11	1s43	18n49	1n35	3n 7	1n 1	18n45	2s 4	9s17	0s45	21s36	1n29	8s19	8s18	20s22	20s18	3s59		n.a.
F 2	22 1	20 58	0s43	13 37	2 59	11 33	1 45	18 39	1 34	3 6	1 1	18 46	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 19	20 22	20 18	4 1		n.a.
S 3	22 8	21 1	1 57	13 58	2 59	11 55	1 46	18 28	1 34	3 5	1 1	18 47	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 19	20 22	20 17	4 3		n.a.
S 4	22 15	19 50	3 2	14 19	2 59	12 17	1 47	18 18	1 33	3 4	1 1	18 49	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 19	20 21	20 16	4 6		n.a.
M 5	22 21	17 36	3 56	14 41	2 58	12 38	1 48	18 7	1 33	3 3	1 0	18 50	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 20	20 21	20 16	4 8		n.a.
T 6	22 27	14 33	4 37	15 4	2 57	12 59	1 49	17 56	1 32	3 1	1 0	18 51	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 20	20 21	20 15	4 10		n.a.
W 7	22 32	10 55	5 3	15 26	2 55	13 20	1 50	17 45	1 32	3 0	1 0	18 52	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 20	20 20	20 15	4 12		n.a.
T 8	22 37	6 53	5 15	15 50	2 53	13 41	1 51	17 34	1 32	2 58	1 0	18 54	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 20	20 20	20 14	4 15		n.a.
F 9	22 42	2 40	5 13	16 13	2 50	14 1	1 51	17 23	1 31	2 57	1 0	18 55	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 21	20 20	20 13	4 17		n.a.
S 10	22 46	1s36	4 57	16 37	2 47	14 21	1 52	17 12	1 31	2 55	1 0	18 56	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 21	20 20	20 13	4 19		n.a.
S 11	22 50	5 48	4 28	17 0	2 43	14 41	1 53	17 1	1 30	2 54	1 0	18 57	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 21	20 20	20 12	4 21		n.a.
M12	22 53	9 48	3 48	17 24	2 39	15 0	1 53	16 49	1 30	2 52	0 59	18 58	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 22	20 20	20 11	4 24		n.a.
T 13	22 56	13 27	2 58	17 48	2 34	15 19	1 53	16 38	1 30	2 50	0 59	19 0	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 22	20 20	20 11	4 26		n.a.
W14	22 59	16 36	1 59	18 12	2 28	15 38	1 54	16 26	1 29	2 48	0 59	19 1	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 22	20 21	20 10	4 28		n.a.
T 15	23 1	19 3	0 53	18 35	2 23	15 57	1 54	16 14	1 29	2 46	0 59	19 2	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 22	20 21	20 10	4 30		n.a.
F 16	23 3	20 37	0n16	18 58	2 16	16 15	1 54	16 2	1 28	2 44	0 59	19 3	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 19	8 23	20 21	20 9	4 32		n.a.
S 17	23 4	21 9	1 26	19 21	2 9	16 32	1 54	15 50	1 28	2 42	0 59	19 4	2 4	9 17	0 45	21 36	1 29	8 20	8 23	20 21	20 8	4 35		n.a.
S 18	23 5	20 31	2 33	19 43	2 2	16 50	1 54	15 38	1 28	2 40	0 59	19 5	2 4	9 18	0 46	21 36	1 29	8 20	8 23	20 20	20 8	4 37		n.a.
M19	23 5	18 42	3 33	20 5	1 55	17 7	1 54	15 26	1 27	2 38	0 59	19 6	2 4	9 18	0 46	21 36	1 29	8 20	8 24	20 20	20 7	4 39		n.a.
T 20	23 5	15 47	4 22	20 26	1 47	17 23	1 53	15 14	1 27	2 36	0 59	19 8	2 4	9 18	0 46	21 36	1 29	8 20	8 24	20 19	20 6	4 41		n.a.
W21	23 5	11 57	4 55	20 46	1 38	17 39	1 53	15 2	1 26	2 34	0 58	19 9	2 4	9 18	0 46	21 36	1 29	8 20	8 24	20 18	20 6	4 44		n.a.
T 22	23 4	7 24	5 11	21 5	1 29	17 55	1 53	14 49	1 26	2 31	0 58	19 10	2 4	9 18	0 46	21 36	1 29	8 20	8 24	20 17	20 5	4 46		n.a.
F 23	23 3	2 27	5 9	21 23	1 20	18 10	1 52	14 37	1 25	2 29	0 58	19 11	2 5	9 19	0 46	21 36	1 29	8 21	8 25	20 17	20 4	4 48		n.a.
S 24	23 1	2n39	4 47	21 40	1 11	18 25	1 52	14 24	1 25	2 27	0 58	19 12	2 5	9 19	0 46	21 36	1 29	8 21	8 25	20 16	20 4	4 50		n.a.
S 25	22 59	7 37	4 8	21 56	1 1	18 39	1 51	14 12	1 25	2 24	0 58	19 13	2 5	9 19	0 46	21 36	1 29	8 21	8 25	20 16	20 3	4 52		n.a.
M26	22 57	12 9	3 14	22 11	0 51	18 53	1 50	13 59	1 24	2 22	0 58	19 14	2 5	9 20	0 46	21 36	1 29	8 21	8 26	20 17	20 3	4 55		n.a.
T 27	22 54	15 59	2 8	22 24	0 41	19 7	1 49	13 46	1 24	2 19	0 58	19 15	2 5	9 20	0 46	21 36	1 29	8 22	8 26	20 17	20 2	4 57		n.a.
W28	22 50	18 52	0 56	22 35	0 31	19 20	1 49	13 33	1 23	2 16	0 58	19 16	2 5	9 20	0 46	21 36	1 29	8 22	8 26	20 17	20 1	4 59		n.a.
T 29	22 47	20 37	0s19	22 44	0 20	19 32	1 48	13 20	1 23	2 14	0 57	19 17	2 5	9 21	0 46	21 36	1 29	8 22	8 26	20 17	20 1	5 1		n.a.
F 30	22n43	21n 8	1s32	22n51	0s10	19n44	1s47	13n 7	1n22	2n11	0n57	19n18	2s 5	9s21	0s46	21s36	1n29	8s22	8s27	20s17	20s 0	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 3462321.5, Delta T = 06h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'44, Lahiri = 62°44'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 56	11♋ 5'55	2♋48	6♋29	10♊19	29♌ 6	26♍48	8♊20	7°R28	29°R15	28°R27	2°R 4	0♐39	2♎46	n.a.	S 1
S 2	18 42 52	12° 3'55	16° 1	8°39	11°31	29°43	26°55	8°26	7♓27	29♐13	28♓27	1♐59	0°36	2°52	n.a.	S 2
M 3	18 46 49	13° 1'54	29° 0	10°49	12°44	0♍20	27° 2	8°33	7°26	29°12	28°27	1°52	0°33	2°59	n.a.	M 3
T 4	18 50 45	13°59'51	11♌42	13° 1	13°56	0°57	27° 9	8°39	7°25	29°10	28°26	1°45	0°29	3° 6	n.a.	T 4
W 5	18 54 42	14°57'46	24°10	15°13	15° 8	1°34	27°17	8°46	7°24	29° 9	28°26	1°38	0°26	3°12	n.a.	W 5
T 6	18 58 38	15°55'40	6♍24	17°25	16°20	2°11	27°24	8°52	7°23	29° 7	28°26	1°31	0°23	3°19	n.a.	T 6
F 7	19 2 35	16°53'33	18°27	19°37	17°33	2°48	27°32	8°59	7°22	29° 5	28°26	1°25	0°20	3°26	n.a.	F 7
S 8	19 6 31	17°51'24	0♎21	21°49	18°45	3°25	27°40	9° 5	7°21	29° 4	28°26	1°22	0°17	3°32	n.a.	S 8
S 9	19 10 28	18°49'13	12°13	24° 0	19°57	4° 2	27°48	9°12	7°19	29° 2	28°25	1°20	0°13	3°39	n.a.	S 9
M10	19 14 25	19°47'01	24° 5	26°10	21°10	4°39	27°56	9°18	7°18	29° 1	28°25	1°D20	0°10	3°46	n.a.	M10
T 11	19 18 21	20°44'48	6♏ 4	28°20	22°22	5°16	28° 4	9°24	7°17	28°59	28°25	1°21	0° 7	3°53	n.a.	T 11
W12	19 22 18	21°42'33	18°14	0♌28	23°34	5°53	28°13	9°31	7°15	28°58	28°24	1°22	0° 4	3°59	n.a.	W12
T 13	19 26 14	22°40'17	0♐40	2°34	24°47	6°30	28°21	9°37	7°14	28°56	28°24	1°R22	0° 1	4° 6	n.a.	T 13
F 14	19 30 11	23°37'59	13°27	4°39	25°59	7° 7	28°30	9°43	7°12	28°55	28°24	1°22	29♏58	4°13	n.a.	F 14
S 15	19 34 7	24°35'41	26°36	6°41	27°12	7°44	28°38	9°49	7°11	28°54	28°23	1°19	29°54	4°19	n.a.	S 15
S 16	19 38 4	25°33'21	10♑ 9	8°42	28°24	8°21	28°47	9°55	7° 9	28°52	28°23	1°14	29°51	4°26	n.a.	S 16
M17	19 42 1	26°31'00	24° 4	10°40	29°36	8°58	28°56	10° 1	7° 7	28°51	28°22	1° 7	29°48	4°33	n.a.	M17
T 18	19 45 57	27°28'38	8♒19	12°36	0♋49	9°35	29° 5	10° 7	7° 6	28°49	28°22	0°59	29°45	4°39	n.a.	T 18
W19	19 49 54	28°26'14	22°46	14°30	2° 1	10°12	29°14	10°13	7° 4	28°48	28°21	0°50	29°42	4°46	n.a.	W19
T 20	19 53 50	29°23'50	7♓21	16°21	3°14	10°49	29°23	10°18	7° 2	28°47	28°21	0°42	29°38	4°53	n.a.	T 20
F 21	19 57 47	0♌21'25	21°56	18° 9	4°26	11°26	29°33	10°24	7° 1	28°45	28°20	0°35	29°35	5° 0	n.a.	F 21
S 22	20 1 43	1°19'00	6♈25	19°55	5°39	12° 4	29°42	10°30	6°59	28°44	28°20	0°30	29°32	5° 6	n.a.	S 22
S 23	20 5 40	2°16'34	20°43	21°39	6°52	12°41	29°52	10°35	6°57	28°43	28°19	0°28	29°29	5°13	n.a.	S 23
M24	20 9 36	3°14'07	4♉50	23°20	8° 4	13°18	0♎ 1	10°41	6°55	28°41	28°18	0°D27	29°26	5°20	n.a.	M24
T 25	20 13 33	4°11'40	18°42	24°58	9°17	13°55	0°11	10°46	6°53	28°40	28°18	0°28	29°23	5°26	n.a.	T 25
W26	20 17 30	5° 9'12	2♊22	26°33	10°29	14°32	0°21	10°52	6°51	28°39	28°17	0°R28	29°19	5°33	n.a.	W26
T 27	20 21 26	6° 6'44	15°49	28° 6	11°42	15° 9	0°31	10°57	6°49	28°38	28°16	0°27	29°16	5°40	n.a.	T 27
F 28	20 25 23	7° 4'16	29° 5	29°36	12°55	15°46	0°40	11° 2	6°47	28°36	28°16	0°24	29°13	5°46	n.a.	F 28
S 29	20 29 19	8° 1'47	12♋ 8	1♍ 3	14° 7	16°23	0°51	11° 7	6°45	28°35	28°15	0°18	29°10	5°53	n.a.	S 29
S 30	20 33 16	8°59'17	25° 1	2°28	15°20	17° 0	1° 1	11°13	6°43	28°34	28°14	0°10	29° 7	6° 0	n.a.	S 30
M31	20 37 12	9♌56'46	7♌42	3♍50	16♋33	17♍37	1♎11	11♊18	6♓41	28♐33	28♓13	29♏59	29♏ 4	6♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	20n25	2s39	22n57	0n 1	19n56	1s45	12n54	1n22	2n 8	0n57	19n19	2s 5	9s21	0s46	21s36	1n29	8s23	8s27	20s16	19s59	5s 6		n.a.
S 2	22 33	18 35	3 36	23 0	0 11	20 7	1 44	12 41	1 22	2 5	0 57	19 20	2 5	9 22	0 46	21 36	1 29	8 23	8 27	20 15	19 59	5 8		n.a.
M 3	22 28	15 49	4 20	23 1	0 22	20 17	1 43	12 28	1 21	2 2	0 57	19 21	2 5	9 22	0 46	21 36	1 29	8 23	8 28	20 14	19 58	5 10		n.a.
T 4	22 22	12 22	4 50	22 59	0 32	20 27	1 42	12 14	1 21	1 59	0 57	19 22	2 5	9 23	0 46	21 36	1 29	8 24	8 28	20 13	19 57	5 12		n.a.
W 5	22 16	8 27	5 6	22 55	0 42	20 37	1 40	12 1	1 20	1 56	0 57	19 22	2 5	9 23	0 46	21 36	1 29	8 24	8 28	20 11	19 57	5 14		n.a.
T 6	22 9	4 15	5 7	22 49	0 51	20 45	1 39	11 47	1 20	1 53	0 57	19 23	2 6	9 23	0 46	21 36	1 29	8 24	8 28	20 10	19 56	5 17		n.a.
F 7	22 2	0s 2	4 55	22 40	1 0	20 54	1 38	11 34	1 19	1 50	0 57	19 24	2 6	9 24	0 46	21 36	1 29	8 25	8 29	20 9	19 55	5 19		n.a.
S 8	21 55	4 17	4 30	22 29	1 9	21 2	1 36	11 20	1 19	1 47	0 57	19 25	2 6	9 24	0 46	21 36	1 29	8 25	8 29	20 8	19 55	5 21		n.a.
S 9	21 47	8 21	3 54	22 15	1 17	21 9	1 34	11 7	1 19	1 44	0 56	19 26	2 6	9 25	0 46	21 36	1 29	8 25	8 29	20 8	19 54	5 23		n.a.
M10	21 39	12 7	3 7	21 59	1 24	21 15	1 33	10 53	1 18	1 40	0 56	19 27	2 6	9 25	0 46	21 36	1 29	8 26	8 30	20 8	19 53	5 25		n.a.
T 11	21 31	15 26	2 12	21 41	1 31	21 21	1 31	10 39	1 18	1 37	0 56	19 28	2 6	9 26	0 46	21 36	1 29	8 26	8 30	20 8	19 53	5 27		n.a.
W12	21 22	18 8	1 10	21 20	1 37	21 27	1 29	10 25	1 17	1 34	0 56	19 28	2 6	9 27	0 46	21 36	1 29	8 27	8 30	20 8	19 52	5 30		n.a.
T 13	21 13	20 3	0 4	20 58	1 42	21 32	1 27	10 11	1 17	1 30	0 56	19 29	2 6	9 27	0 46	21 36	1 29	8 27	8 30	20 8	19 51	5 32		n.a.
F 14	21 3	21 1	1n 5	20 33	1 47	21 36	1 26	9 57	1 16	1 27	0 56	19 30	2 6	9 28	0 47	21 36	1 29	8 27	8 31	20 8	19 51	5 34		n.a.
S 15	20 53	20 52	2 11	20 7	1 51	21 40	1 24	9 43	1 16	1 23	0 56	19 31	2 6	9 28	0 47	21 36	1 29	8 28	8 31	20 7	19 50	5 36		n.a.
S 16	20 43	19 30	3 13	19 39	1 54	21 43	1 22	9 29	1 15	1 20	0 56	19 31	2 7	9 29	0 47	21 36	1 29	8 28	8 31	20 6	19 49	5 38		n.a.
M17	20 33	16 58	4 4	19 10	1 56	21 46	1 20	9 15	1 15	1 16	0 56	19 32	2 7	9 30	0 47	21 36	1 29	8 29	8 32	20 5	19 49	5 40		n.a.
T 18	20 22	13 23	4 41	18 39	1 57	21 48	1 18	9 1	1 15	1 13	0 56	19 33	2 7	9 30	0 47	21 36	1 29	8 29	8 32	20 3	19 48	5 43		n.a.
W19	20 10	8 57	5 2	18 8	1 58	21 49	1 15	8 47	1 14	1 9	0 55	19 34	2 7	9 31	0 47	21 36	1 29	8 29	8 32	20 2	19 47	5 45		n.a.
T 20	19 59	3 59	5 3	17 35	1 58	21 50	1 13	8 32	1 14	1 5	0 55	19 34	2 7	9 31	0 47	21 36	1 29	8 30	8 32	20 0	19 47	5 47		n.a.
F 21	19 47	1n12	4 44	17 1	1 57	21 50	1 11	8 18	1 13	1 2	0 55	19 35	2 7	9 32	0 47	21 36	1 29	8 30	8 33	19 58	19 46	5 49		n.a.
S 22	19 34	6 18	4 7	16 27	1 55	21 49	1 9	8 4	1 13	0 58	0 55	19 36	2 7	9 33	0 47	21 36	1 29	8 31	8 33	19 57	19 45	5 51		n.a.
S 23	19 22	11 0	3 15	15 52	1 52	21 48	1 7	7 49	1 12	0 54	0 55	19 36	2 8	9 34	0 47	21 36	1 29	8 31	8 33	19 57	19 45	5 53		n.a.
M24	19 9	15 1	2 12	15 16	1 49	21 47	1 4	7 35	1 12	0 50	0 55	19 37	2 8	9 34	0 47	21 36	1 29	8 32	8 33	19 57	19 44	5 56		n.a.
T 25	18 56	18 8	1 2	14 40	1 45	21 44	1 2	7 20	1 12	0 46	0 55	19 37	2 8	9 35	0 47	21 36	1 29	8 32	8 34	19 57	19 43	5 58		n.a.
W26	18 42	20 10	0s10	14 3	1 40	21 41	1 0	7 6	1 11	0 42	0 55	19 38	2 8	9 36	0 47	21 36	1 29	8 33	8 34	19 57	19 43	6 0		n.a.
T 27	18 28	21 0	1 21	13 27	1 35	21 38	0 57	6 51	1 11	0 38	0 55	19 39	2 8	9 36	0 47	21 36	1 29	8 33	8 34	19 57	19 42	6 2		n.a.
F 28	18 14	20 39	2 26	12 50	1 29	21 34	0 55	6 37	1 10	0 34	0 55	19 39	2 8	9 37	0 47	21 36	1 29	8 34	8 34	19 56	19 41	6 4		n.a.
S 29	18 0	19 11	3 22	12 13	1 22	21 29	0 52	6 22	1 10	0 30	0 55	19 40	2 8	9 38	0 47	21 36	1 29	8 34	8 35	19 55	19 41	6 6		n.a.
S 30	17 45	16 45	4 7	11 36	1 14	21 24	0 50	6 7	1 9	0 26	0 55	19 40	2 9	9 39	0 47	21 36	1 29	8 35	8 35	19 53	19 40	6 8		n.a.
M31	17n30	13n34	4s39	10n59	1n 6	21n18	0s47	5n53	1n 9	0n22	0n55	19n41	2s 9	9s39	0s47	21s36	1n29	8s35	8s35	19s51	19s39	6s10		n.a.

Julian Day Number = 3462351.5, Delta T = 06h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'48, Lahiri = 62°44'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 9	10♌54'15	20♌12	5♍ 9	17♋46	18♍15	1♎21	11♊23	6°R39	28°R32	28°R13	29°R47	29♏ 0	6♎13	n.a.	T 1
W 2	20 45 6	11°51'43	2♍30	6°25	18°58	18°52	1°32	11°28	6♓37	28♐31	28♓12	29♏34	28°57	6°20	n.a.	W 2
T 3	20 49 2	12°49'11	14°37	7°38	20°11	19°29	1°42	11°32	6°35	28°30	28°11	29°22	28°54	6°27	n.a.	T 3
F 4	20 52 59	13°46'38	26°36	8°49	21°24	20° 6	1°53	11°37	6°33	28°29	28°10	29°13	28°51	6°33	n.a.	F 4
S 5	20 56 55	14°44'04	8♎28	9°56	22°37	20°43	2° 3	11°42	6°31	28°28	28° 9	29° 5	28°48	6°40	n.a.	S 5
S 6	21 0 52	15°41'29	20°17	11° 0	23°50	21°20	2°14	11°46	6°28	28°27	28° 8	29° 0	28°44	6°47	n.a.	S 6
M 7	21 4 48	16°38'54	2♏ 8	12° 1	25° 3	21°58	2°25	11°51	6°26	28°26	28° 7	28°57	28°41	6°53	n.a.	M 7
T 8	21 8 45	17°36'18	14° 5	12°58	26°15	22°35	2°36	11°55	6°24	28°25	28° 6	28°D57	28°38	7° 0	n.a.	T 8
W 9	21 12 41	18°33'41	26°13	13°53	27°28	23°12	2°47	12° 0	6°22	28°24	28° 5	28°R57	28°35	7° 7	n.a.	W 9
T 10	21 16 38	19°31'04	8♐39	14°43	28°41	23°49	2°58	12° 4	6°20	28°23	28° 4	28°56	28°32	7°13	n.a.	T 10
F 11	21 20 35	20°28'26	21°26	15°31	29°54	24°26	3° 9	12° 8	6°17	28°22	28° 3	28°55	28°29	7°20	n.a.	F 11
S 12	21 24 31	21°25'48	4♑38	16°14	1♌ 7	25° 4	3°20	12°13	6°15	28°21	28° 2	28°51	28°25	7°27	n.a.	S 12
S 13	21 28 28	22°23'09	18°19	16°54	2°20	25°41	3°31	12°17	6°13	28°20	28° 1	28°45	28°22	7°34	n.a.	S 13
M14	21 32 24	23°20'30	2♒27	17°30	3°33	26°18	3°43	12°21	6°10	28°20	28° 0	28°36	28°19	7°40	n.a.	M14
T 15	21 36 21	24°17'50	16°58	18° 1	4°46	26°55	3°54	12°25	6° 8	28°19	27°59	28°26	28°16	7°47	n.a.	T 15
W16	21 40 17	25°15'10	1♓48	18°29	5°59	27°33	4° 6	12°28	6° 6	28°18	27°58	28°15	28°13	7°54	n.a.	W16
T 17	21 44 14	26°12'29	16°47	18°52	7°12	28°10	4°17	12°32	6° 3	28°17	27°57	28° 4	28°10	8° 0	n.a.	T 17
F 18	21 48 10	27° 9'49	1♈45	19°11	8°25	28°47	4°29	12°36	6° 1	28°17	27°56	27°56	28° 6	8° 7	n.a.	F 18
S 19	21 52 7	28° 7'09	16°34	19°25	9°38	29°24	4°40	12°39	5°58	28°16	27°55	27°49	28° 3	8°14	n.a.	S 19
S 20	21 56 4	29° 4'29	1♉ 7	19°35	10°52	0♎ 2	4°52	12°43	5°56	28°15	27°54	27°46	28° 0	8°20	n.a.	S 20
M21	22 0 0	0♍ 1'49	15°22	19°39	12° 5	0°39	5° 4	12°46	5°54	28°15	27°53	27°44	27°57	8°27	n.a.	M21
T 22	22 3 57	0°59'10	29°15	19°R40	13°18	1°16	5°16	12°50	5°51	28°14	27°52	27°44	27°54	8°34	n.a.	T 22
W23	22 7 53	1°56'30	12♊49	19°35	14°31	1°54	5°27	12°53	5°49	28°14	27°50	27°44	27°50	8°40	n.a.	W23
T 24	22 11 50	2°53'52	26° 5	19°26	15°44	2°31	5°39	12°56	5°46	28°13	27°49	27°42	27°47	8°47	n.a.	T 24
F 25	22 15 46	3°51'13	9♋ 5	19°12	16°58	3° 8	5°51	12°59	5°44	28°13	27°48	27°39	27°44	8°54	n.a.	F 25
S 26	22 19 43	4°48'35	21°52	18°54	18°11	3°46	6° 3	13° 2	5°42	28°12	27°47	27°32	27°41	9° 0	n.a.	S 26
S 27	22 23 39	5°45'57	4♌27	18°31	19°24	4°23	6°15	13° 5	5°39	28°12	27°46	27°23	27°38	9° 7	n.a.	S 27
M28	22 27 36	6°43'20	16°52	18° 5	20°38	5° 0	6°27	13° 7	5°37	28°12	27°44	27°12	27°35	9°14	n.a.	M28
T 29	22 31 33	7°40'42	29° 7	17°34	21°51	5°38	6°40	13°10	5°34	28°11	27°43	26°59	27°31	9°21	n.a.	T 29
W30	22 35 29	8°38'05	11♍14	17° 1	23° 4	6°15	6°52	13°13	5°32	28°11	27°42	26°45	27°28	9°27	n.a.	W30
T 31	22 39 26	9♍35'28	23♍14	16♍24	24♌18	6♎53	7♎ 4	13♊15	5♓29	28♐11	27♓41	26♏33	27♏25	9♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	9n50	4s57	10n23	0n58	21n11	0s45	5n38	1n 8	0n18	0n54	19n41	2s 9	9s40	0s47	21s36	1n29	8s36	8s35	19s48	19s39	6s13		n.a.
W 2	16 59	5 44	5 1	9 47	0 48	21 4	0 42	5 23	1 8	0 14	0 54	19 42	2 9	9 41	0 47	21 36	1 29	8 36	8 36	19 46	19 38	6 15		n.a.
T 3	16 43	1 29	4 51	9 11	0 38	20 56	0 40	5 9	1 7	0 10	0 54	19 42	2 9	9 42	0 47	21 36	1 28	8 37	8 36	19 43	19 37	6 17		n.a.
F 4	16 27	2s47	4 28	8 35	0 28	20 48	0 37	4 54	1 7	0 6	0 54	19 43	2 9	9 43	0 47	21 36	1 28	8 38	8 36	19 41	19 37	6 19		n.a.
S 5	16 11	6 54	3 54	8 0	0 17	20 39	0 35	4 39	1 7	0 1	0 54	19 43	2 9	9 43	0 47	21 36	1 28	8 38	8 36	19 40	19 36	6 21		n.a.
S 6	15 54	10 45	3 10	7 26	0 6	20 30	0 32	4 24	1 6	0s 3	0 54	19 44	2 10	9 44	0 47	21 36	1 28	8 39	8 36	19 39	19 35	6 23		n.a.
M 7	15 37	14 11	2 17	6 52	0s 6	20 20	0 29	4 9	1 6	0 7	0 54	19 44	2 10	9 45	0 47	21 36	1 28	8 39	8 37	19 38	19 35	6 25		n.a.
T 8	15 20	17 4	1 18	6 19	0 18	20 9	0 27	3 54	1 5	0 11	0 54	19 44	2 10	9 46	0 47	21 37	1 28	8 40	8 37	19 38	19 34	6 27		n.a.
W 9	15 3	19 16	0 14	5 46	0 31	19 58	0 24	3 39	1 5	0 16	0 54	19 45	2 10	9 47	0 47	21 37	1 28	8 40	8 37	19 38	19 33	6 30		n.a.
T 10	14 45	20 35	0n51	5 15	0 44	19 46	0 22	3 24	1 4	0 20	0 54	19 45	2 10	9 48	0 47	21 37	1 28	8 41	8 37	19 38	19 32	6 32		n.a.
F 11	14 27	20 53	1 56	4 44	0 58	19 34	0 19	3 9	1 4	0 25	0 54	19 46	2 10	9 48	0 47	21 37	1 28	8 41	8 38	19 37	19 32	6 34		n.a.
S 12	14 9	20 4	2 57	4 15	1 12	19 21	0 16	2 54	1 3	0 29	0 54	19 46	2 11	9 49	0 47	21 37	1 28	8 42	8 38	19 37	19 31	6 36		n.a.
S 13	13 51	18 4	3 50	3 47	1 26	19 8	0 14	2 39	1 3	0 33	0 54	19 46	2 11	9 50	0 47	21 37	1 28	8 43	8 38	19 35	19 30	6 38		n.a.
M14	13 32	14 56	4 30	3 20	1 40	18 54	0 11	2 24	1 2	0 38	0 54	19 47	2 11	9 51	0 47	21 37	1 28	8 43	8 38	19 33	19 30	6 40		n.a.
T 15	13 14	10 50	4 55	2 54	1 55	18 39	0 8	2 9	1 2	0 42	0 54	19 47	2 11	9 52	0 47	21 37	1 28	8 44	8 38	19 31	19 29	6 42		n.a.
W16	12 55	6 0	5 0	2 30	2 10	18 24	0 6	1 54	1 2	0 47	0 54	19 47	2 11	9 53	0 47	21 37	1 28	8 44	8 39	19 29	19 28	6 44		n.a.
T 17	12 36	0 46	4 45	2 7	2 25	18 9	0 3	1 39	1 1	0 51	0 54	19 48	2 12	9 54	0 47	21 37	1 28	8 45	8 39	19 26	19 28	6 46		n.a.
F 18	12 17	4n31	4 10	1 46	2 39	17 53	0 1	1 24	1 1	0 56	0 54	19 48	2 12	9 54	0 47	21 37	1 28	8 46	8 39	19 25	19 27	6 48		n.a.
S 19	11 57	9 29	3 19	1 27	2 54	17 37	0n 2	1 9	1 0	1 1	0 53	19 48	2 12	9 55	0 47	21 37	1 28	8 46	8 39	19 23	19 26	6 51		n.a.
S 20	11 38	13 49	2 16	1 10	3 9	17 20	0 5	0 54	1 0	1 5	0 53	19 48	2 12	9 56	0 47	21 37	1 28	8 47	8 39	19 22	19 26	6 53		n.a.
M21	11 18	17 14	1 5	0 55	3 23	17 2	0 7	0 39	0 59	1 10	0 53	19 49	2 12	9 57	0 47	21 37	1 28	8 47	8 39	19 22	19 25	6 55		n.a.
T 22	10 58	19 34	0s 8	0 42	3 37	16 44	0 10	0 24	0 59	1 14	0 53	19 49	2 13	9 58	0 47	21 37	1 28	8 48	8 40	19 22	19 24	6 57		n.a.
W23	10 38	20 42	1 19	0 31	3 51	16 26	0 12	0 9	0 58	1 19	0 53	19 49	2 13	9 59	0 47	21 37	1 28	8 49	8 40	19 22	19 23	6 59		n.a.
T 24	10 18	20 38	2 24	0 22	4 4	16 7	0 15	0s 6	0 58	1 24	0 53	19 49	2 13	10 0	0 47	21 37	1 28	8 49	8 40	19 22	19 23	7 1		n.a.
F 25	9 57	19 27	3 20	0 16	4 16	15 48	0 17	0 21	0 57	1 29	0 53	19 49	2 13	10 1	0 47	21 37	1 28	8 50	8 40	19 21	19 22	7 3		n.a.
S 26	9 37	17 19	4 5	0 13	4 28	15 28	0 20	0 36	0 57	1 33	0 53	19 49	2 13	10 2	0 47	21 37	1 27	8 51	8 40	19 19	19 21	7 5		n.a.
S 27	9 16	14 22	4 37	0 12	4 38	15 8	0 22	0 51	0 57	1 38	0 53	19 50	2 14	10 2	0 47	21 37	1 27	8 51	8 40	19 17	19 21	7 7		n.a.
M28	8 55	10 51	4 56	0 13	4 48	14 48	0 24	1 6	0 56	1 43	0 53	19 50	2 14	10 3	0 47	21 37	1 27	8 52	8 41	19 15	19 20	7 9		n.a.
T 29	8 34	6 54	5 0	0 17	4 56	14 27	0 27	1 21	0 56	1 47	0 53	19 50	2 14	10 4	0 47	21 37	1 27	8 52	8 41	19 12	19 19	7 11		n.a.
W30	8 13	2 45	4 51	0 23	5 3	14 5	0 29	1 36	0 55	1 52	0 53	19 50	2 14	10 5	0 47	21 37	1 27	8 53	8 41	19 9	19 18	7 13		n.a.
T 31	7n52	1s29	4s29	0n32	5s 8	13n44	0n32	1s51	0n55	1s57	0n53	19n50	2s14	10s 6	0s47	21s37	1n27	8s54	8s41	19s 6	19s18	7s15		n.a.

Julian Day Number = 3462382.5, Delta T = 06h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'52, Lahiri = 62°44'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 22	10♍32'51	5♎ 8	15°R46	25♌31	7♎30	7♎16	13♊18	5°R27	28°R10	27°R39	26°R22	27♏22	9♎41	n.a.	F 1
S 2	22 47 19	11°30'15	16°57	15♍ 5	26°45	8° 7	7°29	13°20	5♓25	28♐10	27♓38	26♏13	27°19	9°47	n.a.	S 2
S 3	22 51 15	12°27'39	28°45	14°24	27°58	8°45	7°41	13°22	5°22	28°10	27°37	26° 8	27°16	9°54	n.a.	S 3
M 4	22 55 12	13°25'02	10♏35	13°42	29°11	9°22	7°53	13°24	5°20	28°10	27°35	26° 5	27°12	10° 1	n.a.	M 4
T 5	22 59 8	14°22'27	22°31	13° 1	0♍25	10° 0	8° 6	13°26	5°17	28°10	27°34	26°D 4	27° 9	10° 7	n.a.	T 5
W 6	23 3 5	15°19'51	4♐38	12°20	1°39	10°37	8°18	13°28	5°15	28°10	27°33	26° 4	27° 6	10°14	n.a.	W 6
T 7	23 7 2	16°17'15	17° 1	11°42	2°52	11°15	8°31	13°30	5°13	28°10	27°32	26°R 4	27° 3	10°21	n.a.	T 7
F 8	23 10 58	17°14'40	29°45	11° 7	4° 6	11°52	8°43	13°31	5°10	28°D10	27°30	26° 3	27° 0	10°27	n.a.	F 8
S 9	23 14 55	18°12'05	12♑55	10°34	5°19	12°30	8°56	13°33	5° 8	28°10	27°29	26° 1	26°56	10°34	n.a.	S 9
S 10	23 18 51	19° 9'30	26°33	10° 6	6°33	13° 7	9° 9	13°34	5° 6	28°10	27°28	25°56	26°53	10°41	n.a.	S 10
M11	23 22 48	20° 6'56	10♒42	9°42	7°46	13°45	9°21	13°36	5° 3	28°10	27°26	25°49	26°50	10°47	n.a.	M11
T 12	23 26 44	21° 4'21	25°18	9°23	9° 0	14°22	9°34	13°37	5° 1	28°10	27°25	25°41	26°47	10°54	n.a.	T 12
W13	23 30 41	22° 1'48	10♓16	9°10	10°14	15° 0	9°47	13°38	4°59	28°10	27°24	25°31	26°44	11° 1	n.a.	W13
T 14	23 34 37	22°59'14	25°27	9° 2	11°27	15°38	9°59	13°39	4°57	28°10	27°22	25°22	26°41	11° 7	n.a.	T 14
F 15	23 38 34	23°56'42	10♈41	9°D 0	12°41	16°15	10°12	13°40	4°54	28°10	27°21	25°15	26°37	11°14	n.a.	F 15
S 16	23 42 30	24°54'10	25°47	9° 5	13°55	16°53	10°25	13°41	4°52	28°11	27°20	25° 9	26°34	11°21	n.a.	S 16
S 17	23 46 27	25°51'40	10♉38	9°16	15° 9	17°30	10°38	13°42	4°50	28°11	27°18	25° 7	26°31	11°28	n.a.	S 17
M18	23 50 24	26°49'10	25° 5	9°34	16°22	18° 8	10°51	13°43	4°48	28°11	27°17	25°D 6	26°28	11°34	n.a.	M18
T 19	23 54 20	27°46'41	9♊ 8	9°59	17°36	18°46	11° 3	13°43	4°45	28°12	27°16	25° 6	26°25	11°41	n.a.	T 19
W20	23 58 17	28°44'14	22°46	10°30	18°50	19°23	11°16	13°44	4°43	28°12	27°14	25°R 7	26°21	11°48	n.a.	W20
T 21	0 2 13	29°41'48	6♋ 1	11° 8	20° 4	20° 1	11°29	13°44	4°41	28°12	27°13	25° 7	26°18	11°54	n.a.	T 21
F 22	0 6 10	0♎39'22	18°56	11°52	21°18	20°39	11°42	13°44	4°39	28°13	27°12	25° 5	26°15	12° 1	n.a.	F 22
S 23	0 10 6	1°36'58	1♌34	12°43	22°32	21°16	11°55	13°45	4°37	28°13	27°10	25° 1	26°12	12° 8	n.a.	S 23
S 24	0 14 3	2°34'36	13°58	13°40	23°46	21°54	12° 8	13°R45	4°35	28°14	27° 9	24°55	26° 9	12°14	n.a.	S 24
M25	0 17 59	3°32'14	26°11	14°44	25° 0	22°32	12°21	13°45	4°33	28°14	27° 8	24°48	26° 6	12°21	n.a.	M25
T 26	0 21 56	4°29'53	8♍15	15°53	26°14	23°10	12°34	13°44	4°31	28°15	27° 6	24°38	26° 2	12°28	n.a.	T 26
W27	0 25 53	5°27'34	20°13	17° 9	27°28	23°48	12°47	13°44	4°29	28°15	27° 5	24°29	25°59	12°34	n.a.	W27
T 28	0 29 49	6°25'15	2♎ 6	18°29	28°42	24°25	13° 0	13°44	4°27	28°16	27° 4	24°20	25°56	12°41	n.a.	T 28
F 29	0 33 46	7°22'58	13°56	19°56	29°56	25° 3	13°13	13°43	4°25	28°17	27° 2	24°13	25°53	12°48	n.a.	F 29
S 30	0 37 42	8♎20'41	25♎45	21♍26	1♎10	25♎41	13♎26	13♊43	4♓23	28♐17	27♓ 1	24♏ 7	25♏50	12♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n30	5s37	3s55	0n44	5s12	13n22	0n34	2s 6	0n54	2s 2	0n53	19n50	2s15	10s 7	0s47	21s37	1n27	8s54	8s41	19s 3	19s17	7s17		n.a.
S 2	7 9	9 31	3 12	0 57	5 14	12 59	0 36	2 21	0 54	2 7	0 53	19 50	2 15	10 8	0 47	21 37	1 27	8 55	8 41	19 1	19 16	7 19		n.a.
S 3	6 47	13 3	2 20	1 12	5 15	12 36	0 38	2 36	0 53	2 12	0 53	19 50	2 15	10 9	0 47	21 38	1 27	8 56	8 41	19 0	19 16	7 21		n.a.
M 4	6 26	16 4	1 21	1 29	5 13	12 13	0 40	2 51	0 53	2 16	0 53	19 50	2 15	10 9	0 47	21 38	1 27	8 56	8 42	18 59	19 15	7 24		n.a.
T 5	6 4	18 26	0 19	1 48	5 10	11 50	0 43	3 6	0 52	2 21	0 53	19 50	2 15	10 10	0 47	21 38	1 27	8 57	8 42	18 59	19 14	7 26		n.a.
W 6	5 42	20 0	0n45	2 7	5 5	11 26	0 45	3 21	0 52	2 26	0 53	19 50	2 16	10 11	0 47	21 38	1 27	8 57	8 42	18 59	19 13	7 28		n.a.
T 7	5 20	20 39	1 49	2 28	4 58	11 2	0 47	3 36	0 51	2 31	0 53	19 50	2 16	10 12	0 47	21 38	1 27	8 58	8 42	18 59	19 13	7 30		n.a.
F 8	4 58	20 16	2 49	2 49	4 50	10 38	0 49	3 51	0 51	2 36	0 53	19 50	2 16	10 13	0 47	21 38	1 27	8 59	8 42	18 59	19 12	7 32		n.a.
S 9	4 36	18 47	3 42	3 10	4 40	10 13	0 51	4 5	0 50	2 41	0 53	19 50	2 16	10 14	0 47	21 38	1 27	8 59	8 42	18 59	19 11	7 34		n.a.
S 10	4 14	16 12	4 25	3 31	4 29	9 48	0 53	4 20	0 50	2 46	0 53	19 50	2 16	10 15	0 47	21 38	1 27	9 0	8 42	18 57	19 11	7 36		n.a.
M11	3 52	12 35	4 53	3 51	4 16	9 23	0 55	4 35	0 50	2 51	0 53	19 50	2 17	10 15	0 47	21 38	1 27	9 0	8 42	18 56	19 10	7 38		n.a.
T 12	3 29	8 7	5 4	4 11	4 2	8 57	0 57	4 50	0 49	2 55	0 53	19 50	2 17	10 16	0 47	21 38	1 27	9 1	8 42	18 54	19 9	7 40		n.a.
W13	3 7	3 4	4 54	4 29	3 48	8 31	0 58	5 5	0 49	3 0	0 53	19 50	2 17	10 17	0 47	21 38	1 27	9 2	8 43	18 52	19 8	7 42		n.a.
T 14	2 45	2n15	4 23	4 47	3 32	8 6	1 0	5 19	0 48	3 5	0 53	19 50	2 17	10 18	0 47	21 38	1 27	9 2	8 43	18 50	19 8	7 44		n.a.
F 15	2 22	7 27	3 34	5 2	3 16	7 39	1 2	5 34	0 48	3 10	0 53	19 50	2 17	10 19	0 47	21 38	1 26	9 3	8 43	18 48	19 7	7 46		n.a.
S 16	2 0	12 9	2 30	5 16	2 59	7 13	1 3	5 49	0 47	3 15	0 53	19 50	2 18	10 19	0 47	21 38	1 26	9 3	8 43	18 47	19 6	7 48		n.a.
S 17	1 37	16 1	1 17	5 28	2 42	6 46	1 5	6 3	0 47	3 20	0 53	19 50	2 18	10 20	0 47	21 38	1 26	9 4	8 43	18 46	19 6	7 50		n.a.
M18	1 15	18 46	0 0	5 37	2 25	6 20	1 7	6 18	0 46	3 25	0 53	19 50	2 18	10 21	0 47	21 38	1 26	9 5	8 43	18 46	19 5	7 52		n.a.
T 19	0 52	20 16	1s15	5 44	2 8	5 53	1 8	6 32	0 46	3 30	0 53	19 50	2 18	10 22	0 47	21 38	1 26	9 5	8 43	18 46	19 4	7 54		n.a.
W20	0 30	20 31	2 23	5 49	1 50	5 25	1 9	6 47	0 45	3 35	0 53	19 49	2 18	10 23	0 47	21 38	1 26	9 6	8 43	18 46	19 3	7 56		n.a.
T 21	0 7	19 36	3 21	5 51	1 33	4 58	1 11	7 1	0 45	3 40	0 53	19 49	2 19	10 23	0 47	21 38	1 26	9 6	8 43	18 46	19 3	7 58		n.a.
F 22	0s15	17 41	4 8	5 50	1 16	4 31	1 12	7 16	0 44	3 45	0 53	19 49	2 19	10 24	0 47	21 39	1 26	9 7	8 43	18 46	19 2	8 0		n.a.
S 23	0 38	14 56	4 41	5 46	1 0	4 3	1 13	7 30	0 44	3 50	0 53	19 49	2 19	10 25	0 47	21 39	1 26	9 8	8 43	18 45	19 1	8 2		n.a.
S 24	1 1	11 35	5 1	5 40	0 43	3 35	1 15	7 44	0 43	3 55	0 53	19 49	2 19	10 25	0 47	21 39	1 26	9 8	8 43	18 43	19 0	8 4		n.a.
M25	1 23	7 47	5 6	5 30	0 28	3 7	1 16	7 59	0 43	4 0	0 53	19 48	2 20	10 26	0 47	21 39	1 26	9 9	8 43	18 41	19 0	8 6		n.a.
T 26	1 46	3 44	4 58	5 17	0 13	2 39	1 17	8 13	0 42	4 5	0 53	19 48	2 20	10 27	0 47	21 39	1 26	9 9	8 43	18 39	18 59	8 8		n.a.
W27	2 8	0s26	4 37	5 2	0n 2	2 11	1 18	8 27	0 42	4 10	0 53	19 48	2 20	10 28	0 47	21 39	1 26	9 10	8 43	18 37	18 58	8 10		n.a.
T 28	2 31	4 33	4 3	4 43	0 15	1 43	1 19	8 41	0 41	4 15	0 53	19 48	2 20	10 28	0 47	21 39	1 26	9 10	8 43	18 35	18 57	8 12		n.a.
F 29	2 53	8 29	3 19	4 22	0 28	1 15	1 20	8 55	0 41	4 20	0 53	19 47	2 20	10 29	0 47	21 39	1 26	9 11	8 43	18 33	18 57	8 14		n.a.
S 30	3s16	12s 6	2s27	3n57	0n40	0n47	1n21	9s 9	0n40	4s25	0n53	19n47	2s21	10s30	0s47	21s39	1n26	9s11	8s43	18s32	18s56	8s16		n.a.

Julian Day Number = 3462413.5, Delta T = 06h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°37'56, Lahiri = 62°44'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 39	9♎18'26	7♏34	23♍ 2	2♎24	26♎19	13♎39	13°R42	4°R21	28♐18	27°R 0	24°R 3	25♏47	13♎ 1	n.a.	S 1
M 2	0 45 35	10°16'12	19°27	24°42	3°38	26°57	13°52	13♊41	4♓20	28°19	26♓58	24°D 2	25°43	13° 8	n.a.	M 2
T 3	0 49 32	11°13'59	1♐26	26°25	4°52	27°35	14° 5	13°41	4°18	28°20	26°57	24♏ 2	25°40	13°14	n.a.	T 3
W 4	0 53 28	12°11'46	13°36	28°12	6° 6	28°13	14°18	13°40	4°16	28°20	26°56	24° 3	25°37	13°21	n.a.	W 4
T 5	0 57 25	13° 9'35	26° 0	0♎ 1	7°20	28°51	14°31	13°39	4°14	28°21	26°54	24° 5	25°34	13°28	n.a.	T 5
F 6	1 1 21	14° 7'25	8♑42	1°53	8°34	29°29	14°44	13°37	4°13	28°22	26°53	24°R 6	25°31	13°34	n.a.	F 6
S 7	1 5 18	15° 5'16	21°48	3°47	9°48	0♏ 6	14°57	13°36	4°11	28°23	26°52	24° 6	25°27	13°41	n.a.	S 7
S 8	1 9 15	16° 3'07	5♒20	5°43	11° 3	0°44	15°10	13°35	4° 9	28°24	26°51	24° 4	25°24	13°48	n.a.	S 8
M 9	1 13 11	17° 1'00	19°20	7°40	12°17	1°22	15°23	13°33	4° 8	28°25	26°49	24° 1	25°21	13°55	n.a.	M 9
T 10	1 17 8	17°58'54	3♓48	9°38	13°31	2° 1	15°36	13°32	4° 6	28°26	26°48	23°56	25°18	14° 1	n.a.	T 10
W11	1 21 4	18°56'48	18°39	11°36	14°45	2°39	15°49	13°30	4° 5	28°27	26°47	23°52	25°15	14° 8	n.a.	W11
T 12	1 25 1	19°54'44	3♈46	13°34	15°59	3°17	16° 2	13°28	4° 3	28°28	26°46	23°47	25°12	14°15	n.a.	T 12
F 13	1 28 57	20°52'41	19° 2	15°33	17°14	3°55	16°15	13°26	4° 2	28°29	26°44	23°43	25° 8	14°21	n.a.	F 13
S 14	1 32 54	21°50'40	4♉14	17°31	18°28	4°33	16°28	13°24	4° 1	28°30	26°43	23°40	25° 5	14°28	n.a.	S 14
S 15	1 36 50	22°48'40	19°14	19°28	19°42	5°11	16°41	13°22	3°59	28°31	26°42	23°D39	25° 2	14°35	n.a.	S 15
M16	1 40 47	23°46'42	3♊54	21°25	20°57	5°49	16°54	13°20	3°58	28°32	26°41	23°39	24°59	14°41	n.a.	M16
T 17	1 44 43	24°44'45	18° 8	23°22	22°11	6°27	17° 7	13°18	3°57	28°34	26°40	23°40	24°56	14°48	n.a.	T 17
W18	1 48 40	25°42'51	1♋55	25°17	23°25	7° 5	17°20	13°16	3°55	28°35	26°39	23°42	24°53	14°55	n.a.	W18
T 19	1 52 37	26°40'58	15°17	27°12	24°40	7°44	17°33	13°13	3°54	28°36	26°38	23°43	24°49	15° 1	n.a.	T 19
F 20	1 56 33	27°39'06	28°14	29° 6	25°54	8°22	17°46	13°11	3°53	28°37	26°36	23°R43	24°46	15° 8	n.a.	F 20
S 21	2 0 30	28°37'17	10♌50	0♏58	27° 8	9° 0	17°59	13° 8	3°52	28°39	26°35	23°43	24°43	15°15	n.a.	S 21
S 22	2 4 26	29°35'29	23°10	2°50	28°23	9°38	18°12	13° 5	3°51	28°40	26°34	23°41	24°40	15°21	n.a.	S 22
M23	2 8 23	0♏33'43	5♍18	4°40	29°37	10°17	18°25	13° 3	3°50	28°41	26°33	23°38	24°37	15°28	n.a.	M23
T 24	2 12 19	1°31'59	17°16	6°29	0♏52	10°55	18°38	13° 0	3°49	28°43	26°32	23°35	24°33	15°35	n.a.	T 24
W25	2 16 16	2°30'17	29° 8	8°17	2° 6	11°33	18°51	12°57	3°48	28°44	26°31	23°31	24°30	15°41	n.a.	W25
T 26	2 20 12	3°28'36	10♎58	10° 4	3°20	12°12	19° 4	12°54	3°47	28°46	26°30	23°28	24°27	15°48	n.a.	T 26
F 27	2 24 9	4°26'58	22°47	11°50	4°35	12°50	19°16	12°51	3°47	28°47	26°29	23°25	24°24	15°55	n.a.	F 27
S 28	2 28 6	5°25'20	4♏38	13°35	5°49	13°29	19°29	12°48	3°46	28°48	26°28	23°23	24°21	16° 1	n.a.	S 28
S 29	2 32 2	6°23'45	16°33	15°19	7° 4	14° 7	19°42	12°44	3°45	28°50	26°27	23°22	24°18	16° 8	n.a.	S 29
M30	2 35 59	7°22'11	28°33	17° 1	8°18	14°46	19°55	12°41	3°44	28°52	26°26	23°D22	24°14	16°15	n.a.	M30
T 31	2 39 55	8♏20'39	10♐42	18♏43	9♏33	15♏24	20♎ 7	12♊37	3♓44	28♐53	26♓25	23♏23	24♏11	16♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s38	15s13	1s28	3n30	0n51	0n18	1n21	9s23	0n40	4s30	0n53	19n47	2s21	10s30	0s47	21s39	1n26	9s12	8s43	18s31	18s55	8s18		n.a.
M 2	4 1	17 44	0 25	3 0	1 0	0s10	1 22	9 37	0 39	4 35	0 53	19 47	2 21	10 31	0 47	21 39	1 26	9 12	8 43	18 30	18 54	8 20		n.a.
T 3	4 23	19 29	0n40	2 28	1 9	0 38	1 23	9 51	0 39	4 39	0 53	19 46	2 21	10 31	0 47	21 39	1 26	9 13	8 43	18 30	18 54	8 22		n.a.
W 4	4 45	20 22	1 44	1 54	1 17	1 7	1 23	10 5	0 38	4 44	0 53	19 46	2 21	10 32	0 47	21 39	1 26	9 13	8 43	18 31	18 53	8 24		n.a.
T 5	5 7	20 17	2 45	1 17	1 24	1 35	1 24	10 19	0 38	4 49	0 53	19 46	2 22	10 33	0 47	21 39	1 25	9 14	8 43	18 31	18 52	8 26		n.a.
F 6	5 29	19 10	3 39	0 39	1 30	2 3	1 24	10 32	0 38	4 54	0 53	19 45	2 22	10 33	0 47	21 39	1 25	9 14	8 43	18 31	18 52	8 28		n.a.
S 7	5 52	17 1	4 24	0s 2	1 35	2 32	1 25	10 46	0 37	4 59	0 53	19 45	2 22	10 34	0 47	21 39	1 25	9 15	8 43	18 31	18 51	8 30		n.a.
S 8	6 14	13 53	4 55	0 43	1 39	3 0	1 25	11 0	0 37	5 4	0 53	19 45	2 22	10 34	0 47	21 39	1 25	9 15	8 43	18 31	18 50	8 32		n.a.
M 9	6 35	9 53	5 11	1 26	1 42	3 28	1 25	11 13	0 36	5 9	0 53	19 44	2 22	10 35	0 47	21 40	1 25	9 16	8 43	18 30	18 49	8 34		n.a.
T 10	6 57	5 11	5 7	2 10	1 44	3 57	1 25	11 26	0 36	5 14	0 53	19 44	2 22	10 35	0 47	21 40	1 25	9 16	8 43	18 29	18 49	8 35		n.a.
W11	7 19	0 4	4 43	2 54	1 45	4 25	1 26	11 40	0 35	5 19	0 53	19 44	2 23	10 36	0 47	21 40	1 25	9 17	8 43	18 28	18 48	8 37		n.a.
T 12	7 41	5n 9	3 59	3 39	1 46	4 53	1 26	11 53	0 35	5 24	0 53	19 43	2 23	10 36	0 47	21 40	1 25	9 17	8 43	18 27	18 47	8 39		n.a.
F 13	8 2	10 6	2 58	4 24	1 45	5 21	1 26	12 6	0 34	5 29	0 53	19 43	2 23	10 37	0 47	21 40	1 25	9 18	8 43	18 26	18 46	8 41		n.a.
S 14	8 23	14 23	1 44	5 10	1 44	5 49	1 26	12 19	0 34	5 34	0 54	19 42	2 23	10 37	0 47	21 40	1 25	9 18	8 43	18 25	18 46	8 43		n.a.
S 15	8 45	17 40	0 24	5 55	1 43	6 17	1 25	12 32	0 33	5 38	0 54	19 42	2 23	10 38	0 47	21 40	1 25	9 19	8 43	18 25	18 45	8 45		n.a.
M16	9 6	19 42	0s56	6 41	1 40	6 44	1 25	12 45	0 33	5 43	0 54	19 42	2 24	10 38	0 47	21 40	1 25	9 19	8 43	18 25	18 44	8 47		n.a.
T 17	9 27	20 24	2 10	7 26	1 37	7 12	1 25	12 58	0 32	5 48	0 54	19 41	2 24	10 39	0 47	21 40	1 25	9 19	8 43	18 25	18 43	8 49		n.a.
W18	9 48	19 50	3 15	8 11	1 34	7 39	1 25	13 11	0 32	5 53	0 54	19 41	2 24	10 39	0 47	21 40	1 25	9 20	8 43	18 25	18 43	8 51		n.a.
T 19	10 9	18 9	4 7	8 56	1 30	8 6	1 24	13 24	0 31	5 58	0 54	19 40	2 24	10 40	0 47	21 40	1 25	9 20	8 43	18 26	18 42	8 53		n.a.
F 20	10 29	15 34	4 44	9 39	1 25	8 33	1 24	13 36	0 31	6 3	0 54	19 40	2 24	10 40	0 47	21 40	1 25	9 21	8 43	18 26	18 41	8 55		n.a.
S 21	10 50	12 20	5 7	10 23	1 21	9 0	1 23	13 49	0 30	6 7	0 54	19 39	2 24	10 40	0 47	21 40	1 25	9 21	8 43	18 26	18 40	8 57		n.a.
S 22	11 10	8 38	5 14	11 5	1 15	9 27	1 23	14 1	0 30	6 12	0 54	19 39	2 25	10 41	0 47	21 40	1 25	9 21	8 43	18 25	18 39	8 59		n.a.
M23	11 30	4 39	5 8	11 47	1 10	9 54	1 22	14 14	0 29	6 17	0 54	19 38	2 25	10 41	0 46	21 40	1 25	9 22	8 43	18 25	18 39	9 1		n.a.
T 24	11 50	0 31	4 48	12 28	1 4	10 20	1 21	14 26	0 29	6 22	0 54	19 38	2 25	10 41	0 46	21 40	1 25	9 22	8 43	18 24	18 38	9 3		n.a.
W25	12 10	3s35	4 16	13 9	0 58	10 46	1 21	14 38	0 28	6 26	0 54	19 37	2 25	10 42	0 46	21 40	1 25	9 22	8 43	18 23	18 37	9 4		n.a.
T 26	12 30	7 33	3 33	13 48	0 52	11 12	1 20	14 50	0 28	6 31	0 54	19 37	2 25	10 42	0 46	21 40	1 25	9 23	8 43	18 22	18 36	9 6		n.a.
F 27	12 49	11 14	2 41	14 27	0 45	11 37	1 19	15 2	0 27	6 36	0 54	19 36	2 25	10 42	0 46	21 41	1 24	9 23	8 42	18 21	18 36	9 8		n.a.
S 28	13 8	14 29	1 42	15 4	0 39	12 2	1 18	15 14	0 27	6 41	0 54	19 36	2 25	10 42	0 46	21 41	1 24	9 23	8 42	18 21	18 35	9 10		n.a.
S 29	13 27	17 9	0 38	15 41	0 32	12 27	1 17	15 26	0 26	6 45	0 54	19 35	2 26	10 43	0 46	21 41	1 24	9 24	8 42	18 21	18 34	9 12		n.a.
M30	13 46	19 5	0n29	16 17	0 25	12 52	1 16	15 37	0 26	6 50	0 54	19 35	2 26	10 43	0 46	21 41	1 24	9 24	8 42	18 21	18 33	9 14		n.a.
T 31	14s 5	20s10	1n35	16s51	0n18	13s17	1n15	15s49	0n25	6s55	0n55	19n34	2s26	10s43	0s46	21s41	1n24	9s24	8s42	18s21	18s33	9s16		n.a.

Julian Day Number = 3462443.5, Delta T = 06h55m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'01, Lahiri = 62°45'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 52	9♏19'09	23♐ 1	20♏24	10♏47	16♏ 3	20♎20	12°R34	3°R43	28♐55	26°R24	23♏24	24♏ 8	16♎28	n.a.	W 1
T 2	2 47 48	10°17'40	5♑34	22° 3	12° 2	16°41	20°33	12♊30	3♓43	28°56	26♓23	23°25	24° 5	16°35	n.a.	T 2
F 3	2 51 45	11°16'13	18°22	23°42	13°16	17°20	20°45	12°27	3°42	28°58	26°22	23°26	24° 2	16°41	n.a.	F 3
S 4	2 55 41	12°14'47	1♒28	25°19	14°31	17°58	20°58	12°23	3°42	29° 0	26°22	23°27	23°58	16°48	n.a.	S 4
S 5	2 59 38	13°13'22	14°56	26°56	15°46	18°37	21°11	12°19	3°41	29° 1	26°21	23°R27	23°55	16°55	n.a.	S 5
M 6	3 3 34	14°11'59	28°46	28°31	17° 0	19°16	21°23	12°15	3°41	29° 3	26°20	23°27	23°52	17° 1	n.a.	M 6
T 7	3 7 31	15°10'38	12♓59	0♐ 6	18°15	19°54	21°36	12°12	3°41	29° 5	26°19	23°26	23°49	17° 8	n.a.	T 7
W 8	3 11 28	16° 9'17	27°33	1°40	19°29	20°33	21°48	12° 8	3°41	29° 6	26°18	23°26	23°46	17°15	n.a.	W 8
T 9	3 15 24	17° 7'59	12♈23	3°12	20°44	21°12	22° 0	12° 4	3°40	29° 8	26°18	23°25	23°43	17°21	n.a.	T 9
F 10	3 19 21	18° 6'42	27°24	4°44	21°58	21°51	22°13	12° 0	3°40	29°10	26°17	23°24	23°39	17°28	n.a.	F 10
S 11	3 23 17	19° 5'27	12♉26	6°15	23°13	22°29	22°25	11°55	3°40	29°12	26°16	23°24	23°36	17°35	n.a.	S 11
S 12	3 27 14	20° 4'13	27°21	7°45	24°28	23° 8	22°37	11°51	3°D40	29°14	26°16	23°D24	23°33	17°41	n.a.	S 12
M13	3 31 10	21° 3'02	12♊ 2	9°14	25°42	23°47	22°49	11°47	3°40	29°15	26°15	23°24	23°30	17°48	n.a.	M13
T 14	3 35 7	22° 1'53	26°22	10°43	26°57	24°26	23° 2	11°43	3°40	29°17	26°14	23°24	23°27	17°55	n.a.	T 14
W15	3 39 3	23° 0'45	10♋17	12°10	28°11	25° 5	23°14	11°38	3°41	29°19	26°14	23°R24	23°24	18° 1	n.a.	W15
T 16	3 43 0	23°59'40	23°45	13°36	29°26	25°44	23°26	11°34	3°41	29°21	26°13	23°24	23°20	18° 8	n.a.	T 16
F 17	3 46 57	24°58'36	6♌48	15° 2	0♐41	26°23	23°38	11°30	3°41	29°23	26°12	23°24	23°17	18°15	n.a.	F 17
S 18	3 50 53	25°57'35	19°29	16°26	1°55	27° 2	23°50	11°25	3°41	29°25	26°12	23°24	23°14	18°21	n.a.	S 18
S 19	3 54 50	26°56'36	1♍50	17°50	3°10	27°41	24° 2	11°21	3°42	29°27	26°11	23°D24	23°11	18°28	n.a.	S 19
M20	3 58 46	27°55'39	13°57	19°12	4°25	28°20	24°14	11°16	3°42	29°29	26°11	23°24	23° 8	18°35	n.a.	M20
T 21	4 2 43	28°54'44	25°53	20°34	5°39	28°59	24°25	11°12	3°42	29°31	26°10	23°25	23° 4	18°41	n.a.	T 21
W22	4 6 39	29°53'52	7♎43	21°54	6°54	29°38	24°37	11° 7	3°43	29°33	26°10	23°25	23° 1	18°48	n.a.	W22
T 23	4 10 36	0♐53'01	19°32	23°14	8° 9	0♐17	24°49	11° 2	3°43	29°35	26°10	23°26	22°58	18°55	n.a.	T 23
F 24	4 14 32	1°52'12	1♏23	24°32	9°23	0°56	25° 0	10°58	3°44	29°37	26° 9	23°27	22°55	19° 1	n.a.	F 24
S 25	4 18 29	2°51'26	13°18	25°48	10°38	1°35	25°12	10°53	3°45	29°39	26° 9	23°27	22°52	19° 8	n.a.	S 25
S 26	4 22 26	3°50'42	25°22	27° 4	11°53	2°14	25°24	10°48	3°45	29°41	26° 8	23°R28	22°49	19°15	n.a.	S 26
M27	4 26 22	4°49'59	7♐35	28°18	13° 7	2°54	25°35	10°44	3°46	29°43	26° 8	23°27	22°45	19°21	n.a.	M27
T 28	4 30 19	5°49'18	19°59	29°30	14°22	3°33	25°46	10°39	3°47	29°45	26° 8	23°26	22°42	19°28	n.a.	T 28
W29	4 34 15	6°48'40	2♑35	0♑41	15°37	4°12	25°58	10°34	3°48	29°47	26° 8	23°25	22°39	19°35	n.a.	W29
T 30	4 38 12	7♐48'03	15♑25	1♑50	16♐52	4♐52	26♎ 9	10♊30	3♓49	29♐49	26♓ 7	23♏23	22♏36	19♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s23	20s18	2n37	17s25	0n11	13s41	1n14	16s 0	0n25	6s59	0n55	19n34	2s26	10s43	0s46	21s41	1n24	9s24	8s42	18s21	18s32	9s18		n.a.
T 2	14 42	19 25	3 33	17 58	0 3	14 4	1 12	16 12	0 24	7 4	0 55	19 33	2 26	10 43	0 46	21 41	1 24	9 25	8 42	18 21	18 31	9 20		n.a.
F 3	14 59	17 33	4 20	18 29	0s 4	14 28	1 11	16 23	0 24	7 8	0 55	19 32	2 26	10 43	0 46	21 41	1 24	9 25	8 42	18 22	18 30	9 22		n.a.
S 4	15 17	14 45	4 54	19 0	0 11	14 51	1 10	16 34	0 23	7 13	0 55	19 32	2 26	10 44	0 46	21 41	1 24	9 25	8 42	18 22	18 29	9 23		n.a.
S 5	15 35	11 6	5 14	19 29	0 19	15 14	1 8	16 45	0 23	7 18	0 55	19 31	2 26	10 44	0 46	21 41	1 24	9 25	8 42	18 22	18 29	9 25		n.a.
M 6	15 52	6 47	5 16	19 58	0 26	15 36	1 7	16 56	0 22	7 22	0 55	19 31	2 26	10 44	0 46	21 41	1 24	9 26	8 41	18 22	18 28	9 27		n.a.
T 7	16 9	1 58	4 59	20 25	0 33	15 58	1 5	17 7	0 22	7 27	0 55	19 30	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 26	8 41	18 22	18 27	9 29		n.a.
W 8	16 26	3n 4	4 23	20 51	0 41	16 19	1 4	17 17	0 21	7 31	0 55	19 30	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 26	8 41	18 21	18 26	9 31		n.a.
T 9	16 42	8 2	3 29	21 17	0 48	16 40	1 2	17 28	0 20	7 36	0 55	19 29	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 26	8 41	18 21	18 26	9 33		n.a.
F 10	16 58	12 34	2 20	21 41	0 55	17 1	1 1	17 38	0 20	7 40	0 55	19 28	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 26	8 41	18 21	18 25	9 35		n.a.
S 11	17 14	16 18	1 1	22 4	1 3	17 21	0 59	17 49	0 19	7 44	0 55	19 28	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 27	8 41	18 21	18 24	9 37		n.a.
S 12	17 30	18 55	0s22	22 26	1 10	17 41	0 57	17 59	0 19	7 49	0 56	19 27	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 27	8 41	18 21	18 23	9 38		n.a.
M13	17 45	20 13	1 42	22 47	1 17	18 0	0 55	18 9	0 18	7 53	0 56	19 27	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 27	8 41	18 21	18 22	9 40		n.a.
T 14	18 1	20 9	2 53	23 6	1 24	18 19	0 53	18 19	0 18	7 58	0 56	19 26	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 27	8 40	18 21	18 22	9 42		n.a.
W15	18 15	18 50	3 52	23 25	1 31	18 38	0 52	18 29	0 17	8 2	0 56	19 25	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 27	8 40	18 21	18 21	9 44		n.a.
T 16	18 30	16 30	4 36	23 43	1 37	18 56	0 50	18 38	0 17	8 6	0 56	19 25	2 27	10 44	0 46	21 41	1 24	9 27	8 40	18 21	18 20	9 46		n.a.
F 17	18 44	13 23	5 5	23 59	1 44	19 13	0 48	18 48	0 16	8 10	0 56	19 24	2 27	10 43	0 46	21 41	1 24	9 27	8 40	18 21	18 19	9 48		n.a.
S 18	18 58	9 44	5 17	24 14	1 50	19 30	0 46	18 57	0 16	8 15	0 56	19 23	2 27	10 43	0 46	21 42	1 24	9 27	8 40	18 21	18 19	9 50		n.a.
S 19	19 11	5 45	5 14	24 29	1 57	19 46	0 44	19 6	0 15	8 19	0 56	19 23	2 27	10 43	0 46	21 42	1 24	9 27	8 40	18 21	18 18	9 51		n.a.
M20	19 25	1 38	4 58	24 42	2 3	20 2	0 42	19 15	0 15	8 23	0 56	19 22	2 27	10 43	0 46	21 42	1 24	9 28	8 40	18 21	18 17	9 53		n.a.
T 21	19 37	2s30	4 28	24 54	2 9	20 17	0 39	19 24	0 14	8 27	0 57	19 21	2 27	10 43	0 46	21 42	1 24	9 28	8 39	18 21	18 16	9 55		n.a.
W22	19 50	6 31	3 48	25 5	2 14	20 32	0 37	19 33	0 14	8 31	0 57	19 21	2 27	10 43	0 45	21 42	1 24	9 28	8 39	18 21	18 15	9 57		n.a.
T 23	20 2	10 17	2 57	25 15	2 20	20 46	0 35	19 42	0 13	8 35	0 57	19 20	2 27	10 42	0 45	21 42	1 24	9 28	8 39	18 22	18 15	9 59		n.a.
F 24	20 14	13 39	2 0	25 23	2 25	21 0	0 33	19 50	0 13	8 39	0 57	19 20	2 27	10 42	0 45	21 42	1 24	9 28	8 39	18 22	18 14	10 1		n.a.
S 25	20 25	16 30	0 56	25 31	2 30	21 13	0 31	19 59	0 12	8 44	0 57	19 19	2 27	10 42	0 45	21 42	1 24	9 28	8 39	18 22	18 13	10 2		n.a.
S 26	20 37	18 39	0n11	25 38	2 34	21 25	0 28	20 7	0 12	8 48	0 57	19 18	2 27	10 42	0 45	21 42	1 24	9 28	8 39	18 22	18 12	10 4		n.a.
M27	20 47	19 59	1 18	25 43	2 39	21 37	0 26	20 15	0 11	8 52	0 57	19 18	2 27	10 41	0 45	21 42	1 24	9 28	8 39	18 22	18 11	10 6		n.a.
T 28	20 58	20 22	2 22	25 48	2 43	21 48	0 24	20 23	0 11	8 55	0 57	19 17	2 27	10 41	0 45	21 42	1 23	9 28	8 38	18 22	18 11	10 8		n.a.
W29	21 8	19 44	3 20	25 52	2 46	21 58	0 21	20 31	0 10	8 59	0 57	19 16	2 27	10 41	0 45	21 42	1 23	9 28	8 38	18 21	18 10	10 10		n.a.
T 30	21s17	18s 5	4n10	25s54	2s50	22s 8	0n19	20s38	0n 9	9s 3	0n58	19n16	2s27	10s40	0s45	21s42	1n23	9s28	8s38	18s21	18s 9	10s11		n.a.

Julian Day Number = 3462474.5, Delta T = 06h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'05, Lahiri = 62°45'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4767

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 8	8♐47'27	28♑28	2♑57	18♐ 6	5♐31	26♎20	10°R25	3♓50	29♐51	26°R 7	23°R20	22♏33	19♎48	n.a.	F 1
S 2	4 46 5	9°46'54	11♒45	4° 1	19°21	6°10	26°31	10♊20	3°51	29°54	26♓ 7	23♏19	22°30	19°55	n.a.	S 2
S 3	4 50 1	10°46'22	25°18	5° 4	20°36	6°50	26°42	10°15	3°52	29°56	26° 7	23°17	22°26	20° 1	n.a.	S 3
M 4	4 53 58	11°45'51	9♓ 5	6° 3	21°51	7°29	26°53	10°11	3°53	29°58	26° 7	23°D17	22°23	20° 8	n.a.	M 4
T 5	4 57 55	12°45'22	23° 7	7° 0	23° 5	8° 9	27° 4	10° 6	3°54	29°59	26° 6	23°17	22°20	20°15	n.a.	T 5
W 6	5 1 51	13°44'54	7♈23	7°54	24°20	8°48	27°15	10° 1	3°55	0♑ 2	26° 6	23°18	22°17	20°21	n.a.	W 6
T 7	5 5 48	14°44'28	21°50	8°44	25°35	9°28	27°25	9°56	3°56	0° 4	26° 6	23°19	22°14	20°28	n.a.	T 7
F 8	5 9 44	15°44'04	6♉25	9°30	26°50	10° 7	27°36	9°52	3°58	0° 6	26° 6	23°20	22°10	20°35	n.a.	F 8
S 9	5 13 41	16°43'42	21° 4	10°11	28° 4	10°47	27°46	9°47	3°59	0° 9	26°D 6	23°R21	22° 7	20°41	n.a.	S 9
S 10	5 17 37	17°43'21	5♊40	10°48	29°19	11°26	27°57	9°42	4° 0	0°11	26° 6	23°21	22° 4	20°48	n.a.	S 10
M11	5 21 34	18°43'02	20° 7	11°19	0♑34	12° 6	28° 7	9°38	4° 2	0°13	26° 6	23°19	22° 1	20°55	n.a.	M11
T 12	5 25 30	19°42'44	4♋19	11°45	1°49	12°46	28°17	9°33	4° 3	0°15	26° 6	23°16	21°58	21° 1	n.a.	T 12
W13	5 29 27	20°42'29	18°12	12° 4	3° 3	13°26	28°28	9°29	4° 5	0°18	26° 6	23°12	21°55	21° 8	n.a.	W13
T 14	5 33 24	21°42'16	1♌42	12°16	4°18	14° 5	28°38	9°24	4° 6	0°20	26° 7	23° 7	21°51	21°15	n.a.	T 14
F 15	5 37 20	22°42'04	14°49	12°R20	5°33	14°45	28°48	9°19	4° 8	0°22	26° 7	23° 3	21°48	21°21	n.a.	F 15
S 16	5 41 17	23°41'55	27°33	12°15	6°48	15°25	28°58	9°15	4°10	0°24	26° 7	22°59	21°45	21°28	n.a.	S 16
S 17	5 45 13	24°41'47	9♍57	12° 2	8° 3	16° 5	29° 7	9°10	4°11	0°26	26° 7	22°57	21°42	21°35	n.a.	S 17
M18	5 49 10	25°41'41	22° 5	11°39	9°17	16°45	29°17	9° 6	4°13	0°29	26° 7	22°D56	21°39	21°41	n.a.	M18
T 19	5 53 6	26°41'38	4♎ 1	11° 7	10°32	17°25	29°27	9° 2	4°15	0°31	26° 8	22°56	21°36	21°48	n.a.	T 19
W20	5 57 3	27°41'36	15°52	10°25	11°47	18° 5	29°36	8°57	4°17	0°33	26° 8	22°57	21°32	21°55	n.a.	W20
T 21	6 0 59	28°41'37	27°40	9°33	13° 2	18°45	29°45	8°53	4°19	0°35	26° 8	22°59	21°29	22° 1	n.a.	T 21
F 22	6 4 56	29°41'39	9♏33	8°33	14°17	19°25	29°55	8°49	4°21	0°38	26° 9	23° 1	21°26	22° 8	n.a.	F 22
S 23	6 8 53	0♑41'44	21°33	7°25	15°32	20° 5	0♏ 4	8°44	4°23	0°40	26° 9	23°R 1	21°23	22°15	n.a.	S 23
S 24	6 12 49	1°41'50	3♐45	6°10	16°46	20°45	0°13	8°40	4°25	0°42	26° 9	23° 1	21°20	22°21	n.a.	S 24
M25	6 16 46	2°41'58	16°10	4°52	18° 1	21°25	0°22	8°36	4°27	0°44	26°10	22°58	21°16	22°28	n.a.	M25
T 26	6 20 42	3°42'08	28°52	3°32	19°16	22° 5	0°31	8°32	4°29	0°47	26°10	22°54	21°13	22°35	n.a.	T 26
W27	6 24 39	4°42'19	11♑50	2°12	20°31	22°45	0°39	8°28	4°31	0°49	26°11	22°48	21°10	22°41	n.a.	W27
T 28	6 28 35	5°42'32	25° 3	0°56	21°46	23°25	0°48	8°24	4°33	0°51	26°11	22°40	21° 7	22°48	n.a.	T 28
F 29	6 32 32	6°42'47	8♒31	29♐46	23° 1	24° 6	0°56	8°20	4°36	0°53	26°12	22°33	21° 4	22°55	n.a.	F 29
S 30	6 36 29	7°43'02	22°10	28°44	24°16	24°46	1° 5	8°16	4°38	0°56	26°12	22°25	21° 1	23° 1	n.a.	S 30
S 31	6 40 25	8♑43'20	5♓59	27♐52	25♑30	25♐26	1♏13	8♊13	4♓40	0♑58	26♓13	22♏19	20♏57	23♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	15s29	4n47	25s56	2s52	22s17	0n17	20s46	0n 9	9s 7	0n58	19n15	2s27	10s40	0s45	21s42	1n23	9s27	8s38	18s20	18s 8	10s13		n.a.
S 2	21 36	12 3	5 10	25 56	2 55	22 26	0 14	20 53	0 8	9 11	0 58	19 15	2 27	10 39	0 45	21 42	1 23	9 27	8 38	18 20	18 7	10 15		n.a.
S 3	21 44	7 56	5 16	25 56	2 57	22 34	0 12	21 0	0 8	9 15	0 58	19 14	2 27	10 39	0 45	21 42	1 23	9 27	8 38	18 19	18 7	10 17		n.a.
M 4	21 52	3 20	5 4	25 55	2 58	22 41	0 9	21 7	0 7	9 18	0 58	19 13	2 27	10 39	0 45	21 42	1 23	9 27	8 37	18 19	18 6	10 19		n.a.
T 5	22 0	1n31	4 34	25 53	2 59	22 48	0 7	21 14	0 7	9 22	0 58	19 13	2 27	10 38	0 45	21 42	1 23	9 27	8 37	18 19	18 5	10 20		n.a.
W 6	22 7	6 22	3 47	25 50	2 59	22 54	0 5	21 21	0 6	9 26	0 58	19 12	2 27	10 38	0 45	21 42	1 23	9 27	8 37	18 20	18 4	10 22		n.a.
T 7	22 14	10 57	2 45	25 46	2 58	22 59	0 2	21 27	0 6	9 29	0 59	19 11	2 27	10 37	0 45	21 42	1 23	9 27	8 37	18 20	18 3	10 24		n.a.
F 8	22 20	14 55	1 32	25 41	2 57	23 3	0s 0	21 33	0 5	9 33	0 59	19 11	2 27	10 37	0 45	21 42	1 23	9 27	8 37	18 20	18 3	10 26		n.a.
S 9	22 26	17 58	0 13	25 36	2 54	23 7	0 3	21 40	0 5	9 37	0 59	19 10	2 27	10 36	0 45	21 42	1 23	9 27	8 37	18 20	18 2	10 28		n.a.
S 10	22 32	19 50	1s 7	25 30	2 51	23 11	0 5	21 45	0 4	9 40	0 59	19 10	2 27	10 36	0 45	21 42	1 23	9 26	8 36	18 20	18 1	10 29		n.a.
M11	22 37	20 22	2 22	25 23	2 47	23 13	0 8	21 51	0 3	9 44	0 59	19 9	2 27	10 35	0 45	21 42	1 23	9 26	8 36	18 20	18 0	10 31		n.a.
T 12	22 42	19 35	3 26	25 16	2 42	23 15	0 10	21 57	0 3	9 47	0 59	19 8	2 27	10 35	0 45	21 42	1 23	9 26	8 36	18 19	17 59	10 33		n.a.
W13	22 46	17 37	4 17	25 8	2 36	23 16	0 13	22 2	0 2	9 51	0 59	19 8	2 26	10 34	0 45	21 42	1 23	9 26	8 36	18 18	17 59	10 35		n.a.
T 14	22 50	14 45	4 52	25 0	2 28	23 16	0 15	22 8	0 2	9 54	1 0	19 7	2 26	10 33	0 45	21 42	1 23	9 26	8 36	18 17	17 58	10 37		n.a.
F 15	22 53	11 12	5 10	24 50	2 19	23 16	0 18	22 13	0 1	9 57	1 0	19 7	2 26	10 33	0 45	21 42	1 23	9 25	8 36	18 16	17 57	10 38		n.a.
S 16	22 57	7 15	5 12	24 41	2 9	23 15	0 20	22 18	0 1	10 1	1 0	19 6	2 26	10 32	0 45	21 42	1 23	9 25	8 35	18 15	17 56	10 40		n.a.
S 17	22 59	3 5	5 0	24 30	1 57	23 14	0 23	22 22	0 0	10 4	1 0	19 6	2 26	10 31	0 45	21 42	1 23	9 25	8 35	18 14	17 55	10 42		n.a.
M18	23 1	1s 6	4 34	24 19	1 44	23 11	0 25	22 27	0s 0	10 7	1 0	19 5	2 26	10 31	0 45	21 42	1 23	9 25	8 35	18 14	17 55	10 44		n.a.
T 19	23 3	5 12	3 56	24 7	1 29	23 8	0 28	22 31	0 1	10 10	1 0	19 5	2 26	10 30	0 45	21 42	1 23	9 24	8 35	18 14	17 54	10 45		n.a.
W20	23 4	9 4	3 9	23 54	1 13	23 4	0 30	22 35	0 1	10 13	1 1	19 4	2 26	10 29	0 45	21 42	1 23	9 24	8 35	18 14	17 53	10 47		n.a.
T 21	23 5	12 35	2 14	23 41	0 56	23 0	0 32	22 39	0 2	10 16	1 1	19 4	2 26	10 29	0 44	21 42	1 23	9 24	8 35	18 15	17 52	10 49		n.a.
F 22	23 5	15 37	1 13	23 26	0 37	22 55	0 35	22 43	0 3	10 19	1 1	19 3	2 25	10 28	0 44	21 42	1 23	9 24	8 34	18 15	17 51	10 51		n.a.
S 23	23 5	18 1	0 8	23 10	0 17	22 49	0 37	22 47	0 3	10 22	1 1	19 3	2 25	10 27	0 44	21 42	1 23	9 23	8 34	18 15	17 51	10 52		n.a.
S 24	23 5	19 38	0n58	22 54	0n 3	22 42	0 40	22 50	0 4	10 25	1 1	19 2	2 25	10 26	0 44	21 42	1 23	9 23	8 34	18 15	17 50	10 54		n.a.
M25	23 4	20 21	2 3	22 37	0 23	22 35	0 42	22 53	0 4	10 28	1 1	19 2	2 25	10 26	0 44	21 42	1 23	9 23	8 34	18 15	17 49	10 56		n.a.
T 26	23 2	20 3	3 2	22 19	0 43	22 27	0 44	22 56	0 5	10 31	1 2	19 1	2 25	10 25	0 44	21 42	1 23	9 22	8 34	18 14	17 48	10 58		n.a.
W27	23 0	18 41	3 54	22 2	1 3	22 19	0 46	22 59	0 5	10 34	1 2	19 1	2 25	10 24	0 44	21 42	1 23	9 22	8 34	18 12	17 47	10 59		n.a.
T 28	22 58	16 19	4 34	21 45	1 21	22 10	0 49	23 2	0 6	10 37	1 2	19 0	2 24	10 23	0 44	21 42	1 23	9 22	8 33	18 10	17 46	11 1		n.a.
F 29	22 55	13 3	4 59	21 28	1 37	22 0	0 51	23 4	0 7	10 39	1 2	19 0	2 24	10 22	0 44	21 42	1 23	9 21	8 33	18 8	17 46	11 3		n.a.
S 30	22 52	9 3	5 8	21 13	1 52	21 49	0 53	23 6	0 7	10 42	1 2	18 59	2 24	10 22	0 44	21 42	1 23	9 21	8 33	18 6	17 45	11 4		n.a.
S 31	22s48	4s31	5n 0	21s 0	2n 4	21s38	0s55	23s 8	0s 8	10s45	1n 3	18n59	2s24	10s21	0s44	21s42	1n23	9s21	8s33	18s 5	17s44	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 3462504.5, Delta T = 06h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'09, Lahiri = 62°45'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 22	9♑43'38	19♓55	27°R10	26♑45	26♐ 7	1♏21	8°R 9	4♓43	1♑ 0	26♓14	22°R16	20♏54	23♎15	n.a.	M 1
T 2	6 48 18	10°43'58	3♈58	26♐40	28° 0	26°47	1°29	8♊ 5	4°45	1° 2	26°14	22♏14	20°51	23°21	n.a.	T 2
W 3	6 52 15	11°44'18	18° 4	26°21	29°15	27°28	1°37	8° 2	4°47	1° 5	26°15	22°D14	20°48	23°28	n.a.	W 3
T 4	6 56 11	12°44'40	2♉13	26°D14	0♒30	28° 8	1°45	7°58	4°50	1° 7	26°16	22°15	20°45	23°35	n.a.	T 4
F 5	7 0 8	13°45'03	16°25	26°18	1°45	28°49	1°52	7°55	4°52	1° 9	26°16	22°R16	20°42	23°41	n.a.	F 5
S 6	7 4 4	14°45'28	0♊36	26°33	2°59	29°29	2° 0	7°52	4°55	1°11	26°17	22°15	20°38	23°48	n.a.	S 6
S 7	7 8 1	15°45'53	14°44	26°57	4°14	0♑10	2° 7	7°48	4°57	1°13	26°18	22°13	20°35	23°55	n.a.	S 7
M 8	7 11 58	16°46'20	28°46	27°29	5°29	0°50	2°14	7°45	5° 0	1°16	26°19	22° 9	20°32	24° 1	n.a.	M 8
T 9	7 15 54	17°46'48	12♋38	28° 9	6°44	1°31	2°21	7°42	5° 3	1°18	26°19	22° 1	20°29	24° 8	n.a.	T 9
W10	7 19 51	18°47'18	26°17	28°56	7°59	2°12	2°28	7°39	5° 5	1°20	26°20	21°52	20°26	24°15	n.a.	W10
T 11	7 23 47	19°47'48	9♌38	29°50	9°14	2°52	2°35	7°36	5° 8	1°22	26°21	21°42	20°22	24°21	n.a.	T 11
F 12	7 27 44	20°48'20	22°39	0♑48	10°29	3°33	2°41	7°33	5°11	1°24	26°22	21°31	20°19	24°28	n.a.	F 12
S 13	7 31 40	21°48'54	5♍22	1°51	11°43	4°14	2°48	7°31	5°14	1°26	26°23	21°22	20°16	24°35	n.a.	S 13
S 14	7 35 37	22°49'28	17°46	2°58	12°58	4°55	2°54	7°28	5°17	1°28	26°24	21°14	20°13	24°41	n.a.	S 14
M15	7 39 34	23°50'04	29°54	4° 9	14°13	5°35	3° 0	7°26	5°19	1°31	26°25	21° 8	20°10	24°48	n.a.	M15
T 16	7 43 30	24°50'42	11♎51	5°22	15°28	6°16	3° 6	7°23	5°22	1°33	26°26	21° 5	20° 7	24°55	n.a.	T 16
W17	7 47 27	25°51'21	23°41	6°39	16°43	6°57	3°12	7°21	5°25	1°35	26°27	21°D 4	20° 3	25° 1	n.a.	W17
T 18	7 51 23	26°52'02	5♏29	7°57	17°58	7°38	3°18	7°19	5°28	1°37	26°28	21° 4	20° 0	25° 8	n.a.	T 18
F 19	7 55 20	27°52'43	17°22	9°17	19°12	8°19	3°23	7°16	5°31	1°39	26°29	21°R 5	19°57	25°15	n.a.	F 19
S 20	7 59 16	28°53'27	29°23	10°39	20°27	9° 0	3°29	7°14	5°34	1°41	26°30	21° 5	19°54	25°21	n.a.	S 20
S 21	8 3 13	29°54'11	11♐39	12° 3	21°42	9°41	3°34	7°12	5°37	1°43	26°31	21° 3	19°51	25°28	n.a.	S 21
M22	8 7 9	0♒54'57	24°13	13°27	22°57	10°23	3°39	7°10	5°40	1°45	26°32	20°58	19°48	25°35	n.a.	M22
T 23	8 11 6	1°55'44	7♑ 8	14°53	24°12	11° 4	3°44	7° 9	5°43	1°47	26°33	20°51	19°44	25°41	n.a.	T 23
W24	8 15 3	2°56'32	20°25	16°19	25°27	11°45	3°49	7° 7	5°46	1°49	26°35	20°41	19°41	25°48	n.a.	W24
T 25	8 18 59	3°57'21	4♒ 2	17°46	26°41	12°26	3°53	7° 6	5°50	1°51	26°36	20°29	19°38	25°55	n.a.	T 25
F 26	8 22 56	4°58'11	17°56	19°14	27°56	13° 7	3°58	7° 4	5°53	1°53	26°37	20°17	19°35	26° 1	n.a.	F 26
S 27	8 26 52	5°59'01	2♓ 4	20°43	29°11	13°49	4° 2	7° 3	5°56	1°55	26°38	20° 5	19°32	26° 8	n.a.	S 27
S 28	8 30 49	6°59'52	16°19	22°12	0♓26	14°30	4° 6	7° 2	5°59	1°57	26°39	19°55	19°28	26°15	n.a.	S 28
M29	8 34 45	8° 0'44	0♈37	23°41	1°41	15°11	4°10	7° 0	6° 2	1°59	26°41	19°48	19°25	26°21	n.a.	M29
T 30	8 38 42	9° 1'36	14°53	25°11	2°55	15°53	4°14	6°59	6° 6	2° 1	26°42	19°44	19°22	26°28	n.a.	T 30
W31	8 42 39	10♒ 2'29	29♈ 4	26♑42	4♓10	16♑34	4♏17	6♊58	6♓ 9	2♑ 3	26♓43	19♏42	19♏19	26♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	0n16	4n33	20s49	2n14	21s26	0s57	23s10	0s 8	10s47	1n 3	18n59	2s24	10s20	0s44	21s42	1n23	9s20	8s33	18s 4	17s43	11s 8		n.a.
T 2	22 40	5 5	3 51	20 41	2 22	21 14	1 0	23 12	0 9	10 50	1 3	18 58	2 24	10 19	0 44	21 42	1 23	9 20	8 33	18 4	17 42	11 10		n.a.
W 3	22 35	9 40	2 54	20 34	2 28	21 1	1 2	23 13	0 9	10 52	1 3	18 58	2 23	10 18	0 44	21 42	1 23	9 19	8 32	18 4	17 41	11 11		n.a.
T 4	22 29	13 44	1 46	20 30	2 32	20 47	1 4	23 15	0 10	10 55	1 3	18 58	2 23	10 17	0 44	21 42	1 23	9 19	8 32	18 4	17 41	11 13		n.a.
F 5	22 23	17 0	0 31	20 28	2 35	20 33	1 6	23 16	0 11	10 57	1 4	18 57	2 23	10 16	0 44	21 42	1 23	9 19	8 32	18 4	17 40	11 15		n.a.
S 6	22 17	19 15	0s45	20 28	2 35	20 18	1 8	23 16	0 11	11 0	1 4	18 57	2 23	10 15	0 44	21 42	1 23	9 18	8 32	18 4	17 39	11 16		n.a.
S 7	22 10	20 17	1 58	20 29	2 34	20 3	1 10	23 17	0 12	11 2	1 4	18 57	2 23	10 14	0 44	21 42	1 23	9 18	8 32	18 3	17 38	11 18		n.a.
M 8	22 3	20 2	3 3	20 32	2 32	19 47	1 11	23 17	0 12	11 4	1 4	18 56	2 22	10 13	0 44	21 42	1 23	9 17	8 32	18 2	17 37	11 20		n.a.
T 9	21 56	18 35	3 56	20 36	2 29	19 30	1 13	23 18	0 13	11 6	1 4	18 56	2 22	10 12	0 44	21 42	1 23	9 17	8 32	18 0	17 37	11 22		n.a.
W10	21 48	16 5	4 35	20 40	2 25	19 13	1 15	23 18	0 13	11 8	1 5	18 56	2 22	10 11	0 44	21 42	1 23	9 16	8 31	17 58	17 36	11 23		n.a.
T 11	21 39	12 47	4 58	20 46	2 20	18 55	1 17	23 18	0 14	11 10	1 5	18 56	2 22	10 10	0 44	21 42	1 23	9 16	8 31	17 55	17 35	11 25		n.a.
F 12	21 30	8 57	5 4	20 51	2 14	18 37	1 18	23 17	0 15	11 12	1 5	18 55	2 21	10 9	0 44	21 42	1 23	9 15	8 31	17 53	17 34	11 27		n.a.
S 13	21 21	4 49	4 56	20 57	2 8	18 18	1 20	23 17	0 15	11 14	1 5	18 55	2 21	10 8	0 44	21 42	1 23	9 15	8 31	17 50	17 33	11 28		n.a.
S 14	21 11	0 34	4 33	21 2	2 1	17 59	1 22	23 16	0 16	11 16	1 5	18 55	2 21	10 7	0 44	21 42	1 23	9 14	8 31	17 48	17 32	11 30		n.a.
M15	21 1	3s37	3 58	21 8	1 54	17 39	1 23	23 15	0 16	11 18	1 6	18 55	2 21	10 6	0 44	21 41	1 23	9 14	8 31	17 47	17 32	11 32		n.a.
T 16	20 51	7 36	3 14	21 12	1 47	17 19	1 25	23 13	0 17	11 20	1 6	18 55	2 21	10 5	0 44	21 41	1 23	9 13	8 31	17 46	17 31	11 33		n.a.
W17	20 40	11 15	2 21	21 17	1 39	16 58	1 26	23 12	0 18	11 22	1 6	18 55	2 20	10 4	0 44	21 41	1 23	9 13	8 30	17 46	17 30	11 35		n.a.
T 18	20 29	14 27	1 22	21 20	1 31	16 37	1 27	23 10	0 18	11 24	1 6	18 54	2 20	10 3	0 44	21 41	1 23	9 12	8 30	17 46	17 29	11 37		n.a.
F 19	20 17	17 5	0 20	21 23	1 23	16 15	1 29	23 9	0 19	11 25	1 7	18 54	2 20	10 2	0 44	21 41	1 23	9 12	8 30	17 46	17 28	11 38		n.a.
S 20	20 5	19 0	0n44	21 25	1 15	15 53	1 30	23 7	0 19	11 27	1 7	18 54	2 20	10 1	0 44	21 41	1 23	9 11	8 30	17 46	17 27	11 40		n.a.
S 21	19 52	20 5	1 47	21 26	1 7	15 30	1 31	23 4	0 20	11 28	1 7	18 54	2 19	10 0	0 44	21 41	1 23	9 11	8 30	17 45	17 26	11 42		n.a.
M22	19 40	20 11	2 47	21 27	0 59	15 7	1 32	23 2	0 20	11 30	1 7	18 54	2 19	9 59	0 44	21 41	1 23	9 10	8 30	17 44	17 26	11 43		n.a.
T 23	19 26	19 15	3 39	21 26	0 51	14 44	1 33	22 59	0 21	11 31	1 7	18 54	2 19	9 57	0 44	21 41	1 23	9 9	8 30	17 42	17 25	11 45		n.a.
W24	19 13	17 16	4 21	21 24	0 43	14 20	1 34	22 56	0 22	11 33	1 8	18 54	2 19	9 56	0 44	21 41	1 24	9 9	8 29	17 40	17 24	11 47		n.a.
T 25	18 59	14 17	4 49	21 21	0 35	13 56	1 35	22 53	0 22	11 34	1 8	18 54	2 18	9 55	0 44	21 41	1 24	9 8	8 29	17 37	17 23	11 48		n.a.
F 26	18 45	10 27	5 1	21 18	0 27	13 31	1 36	22 50	0 23	11 35	1 8	18 54	2 18	9 54	0 44	21 41	1 24	9 8	8 29	17 33	17 22	11 50		n.a.
S 27	18 30	5 59	4 55	21 13	0 19	13 6	1 37	22 46	0 23	11 36	1 8	18 54	2 18	9 53	0 44	21 41	1 24	9 7	8 29	17 30	17 21	11 51		n.a.
S 28	18 15	1 9	4 30	21 7	0 11	12 41	1 37	22 43	0 24	11 37	1 9	18 54	2 18	9 52	0 44	21 41	1 24	9 7	8 29	17 28	17 21	11 53		n.a.
M29	18 0	3n45	3 49	21 0	0 3	12 15	1 38	22 39	0 25	11 38	1 9	18 54	2 17	9 50	0 44	21 41	1 24	9 6	8 29	17 26	17 20	11 55		n.a.
T 30	17 44	8 27	2 53	20 51	0s 4	11 49	1 38	22 35	0 25	11 39	1 9	18 54	2 17	9 49	0 44	21 41	1 24	9 5	8 29	17 25	17 19	11 56		n.a.
W31	17s28	12n39	1n47	20s42	0s12	11s23	1s39	22s30	0s26	11s40	1n 9	18n55	2s17	9s48	0s44	21s41	1n24	9s 5	8s29	17s24	17s18	11s58		n.a.

Julian Day Number = 3462535.5, Delta T = 06h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'13, Lahiri = 62°45'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 35	11♒ 3'22	13♉ 9	28♌12	5♓25	17♌16	4♏20	6°R58	6♓12	2♌ 4	26♓45	19°R42	19♏16	26♎41	n.a.	T 1
F 2	8 50 32	12° 4'16	27° 8	29°43	6°40	17°57	4°24	6♊57	6°15	2° 6	26°46	19♏42	19°13	26°48	n.a.	F 2
S 3	8 54 28	13° 5'10	10♊59	1♒14	7°54	18°39	4°27	6°56	6°19	2° 8	26°47	19°40	19° 9	26°54	n.a.	S 3
S 4	8 58 25	14° 6'04	24°42	2°46	9° 9	19°20	4°29	6°56	6°22	2°10	26°49	19°37	19° 6	27° 1	n.a.	S 4
M 5	9 2 21	15° 6'59	8♋18	4°17	10°24	20° 2	4°32	6°55	6°25	2°12	26°50	19°30	19° 3	27° 8	n.a.	M 5
T 6	9 6 18	16° 7'54	21°44	5°49	11°38	20°44	4°35	6°55	6°29	2°13	26°51	19°21	19° 0	27°14	n.a.	T 6
W 7	9 10 14	17° 8'49	4♌59	7°22	12°53	21°25	4°37	6°55	6°32	2°15	26°53	19° 9	18°57	27°21	n.a.	W 7
T 8	9 14 11	18° 9'45	18° 2	8°54	14° 8	22° 7	4°39	6°D55	6°36	2°17	26°54	18°55	18°54	27°28	n.a.	T 8
F 9	9 18 8	19°10'41	0♍50	10°27	15°22	22°49	4°41	6°55	6°39	2°19	26°56	18°41	18°50	27°34	n.a.	F 9
S 10	9 22 4	20°11'38	13°23	12° 0	16°37	23°31	4°42	6°55	6°42	2°20	26°57	18°28	18°47	27°41	n.a.	S 10
S 11	9 26 1	21°12'35	25°41	13°33	17°51	24°13	4°44	6°56	6°46	2°22	26°59	18°17	18°44	27°48	n.a.	S 11
M12	9 29 57	22°13'32	7♎46	15° 7	19° 6	24°54	4°45	6°56	6°49	2°23	27° 0	18° 8	18°41	27°54	n.a.	M12
T 13	9 33 54	23°14'30	19°42	16°41	20°20	25°36	4°46	6°56	6°53	2°25	27° 2	18° 3	18°38	28° 1	n.a.	T 13
W14	9 37 50	24°15'29	1♏30	18°15	21°35	26°18	4°47	6°57	6°56	2°27	27° 3	18° 0	18°34	28° 8	n.a.	W14
T 15	9 41 47	25°16'28	13°17	19°49	22°49	27° 0	4°48	6°58	7° 0	2°28	27° 5	17°59	18°31	28°14	n.a.	T 15
F 16	9 45 43	26°17'27	25° 8	21°24	24° 4	27°42	4°49	6°59	7° 3	2°30	27° 7	17°59	18°28	28°21	n.a.	F 16
S 17	9 49 40	27°18'27	7♐ 9	22°59	25°18	28°24	4°49	7° 0	7° 7	2°31	27° 8	17°59	18°25	28°28	n.a.	S 17
S 18	9 53 37	28°19'27	19°24	24°35	26°33	29° 6	4°R49	7° 1	7°10	2°33	27°10	17°57	18°22	28°34	n.a.	S 18
M19	9 57 33	29°20'28	1♑59	26°11	27°47	29°49	4°49	7° 2	7°14	2°34	27°11	17°53	18°19	28°41	n.a.	M19
T 20	10 1 30	0♓21'29	14°58	27°47	29° 2	0♒31	4°49	7° 3	7°17	2°35	27°13	17°47	18°15	28°48	n.a.	T 20
W21	10 5 26	1°22'30	28°23	29°24	0♈16	1°13	4°49	7° 4	7°21	2°37	27°15	17°37	18°12	28°54	n.a.	W21
T 22	10 9 23	2°23'32	12♒14	1♓ 1	1°30	1°55	4°48	7° 6	7°25	2°38	27°16	17°26	18° 9	29° 1	n.a.	T 22
F 23	10 13 19	3°24'33	26°28	2°39	2°45	2°38	4°47	7° 7	7°28	2°39	27°18	17°14	18° 6	29° 8	n.a.	F 23
S 24	10 17 16	4°25'34	11♓ 0	4°17	3°59	3°20	4°46	7° 9	7°32	2°41	27°20	17° 3	18° 3	29°14	n.a.	S 24
S 25	10 21 12	5°26'36	25°43	5°56	5°13	4° 2	4°45	7°11	7°35	2°42	27°21	16°53	18° 0	29°21	n.a.	S 25
M26	10 25 9	6°27'36	10♈28	7°35	6°27	4°45	4°44	7°13	7°39	2°43	27°23	16°46	17°56	29°27	n.a.	M26
T 27	10 29 6	7°28'37	25° 8	9°14	7°41	5°27	4°42	7°15	7°42	2°44	27°25	16°41	17°53	29°34	n.a.	T 27
W28	10 33 2	8°29'37	9♉37	10°54	8°56	6°10	4°40	7°17	7°46	2°46	27°26	16°40	17°50	29°41	n.a.	W28
T 29	10 36 59	9♓30'37	23♉53	12♓34	10♈10	6♒52	4♏39	7♊19	7♓49	2♌47	27♓28	16°D39	17♏47	29♎47	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	16n 7	0n35	20s32	0s19	10s56	1s39	22s26	0s26	11s41	1n10	18n55	2s16	9s47	0s44	21s41	1n24	9s 4	8s29	17s24	17s17	12s 0		n.a.
F 2	16 55	18 36	0s39	20 20	0 26	10 29	1 40	22 21	0 27	11 42	1 10	18 55	2 16	9 46	0 44	21 41	1 24	9 4	8 28	17 24	17 16	12 1		n.a.
S 3	16 39	19 57	1 50	20 8	0 33	10 2	1 40	22 16	0 28	11 43	1 10	18 55	2 16	9 44	0 44	21 41	1 24	9 3	8 28	17 24	17 15	12 3		n.a.
S 4	16 21	20 6	2 54	19 54	0 40	9 35	1 40	22 11	0 28	11 44	1 10	18 55	2 16	9 43	0 44	21 41	1 24	9 2	8 28	17 23	17 15	12 4		n.a.
M 5	16 4	19 4	3 47	19 39	0 46	9 7	1 40	22 6	0 29	11 44	1 10	18 55	2 15	9 42	0 44	21 40	1 24	9 2	8 28	17 21	17 14	12 6		n.a.
T 6	15 46	16 59	4 26	19 24	0 53	8 39	1 40	22 0	0 30	11 45	1 11	18 56	2 15	9 41	0 43	21 40	1 24	9 1	8 28	17 19	17 13	12 8		n.a.
W 7	15 28	14 2	4 51	19 7	0 59	8 11	1 40	21 54	0 30	11 45	1 11	18 56	2 15	9 39	0 43	21 40	1 24	9 0	8 28	17 15	17 12	12 9		n.a.
T 8	15 10	10 26	5 0	18 49	1 5	7 42	1 40	21 49	0 31	11 46	1 11	18 56	2 15	9 38	0 43	21 40	1 24	9 0	8 28	17 12	17 11	12 11		n.a.
F 9	14 51	6 26	4 53	18 30	1 11	7 14	1 40	21 42	0 31	11 46	1 11	18 56	2 14	9 37	0 43	21 40	1 24	8 59	8 28	17 8	17 10	12 12		n.a.
S 10	14 32	2 14	4 33	18 10	1 16	6 45	1 40	21 36	0 32	11 46	1 12	18 57	2 14	9 36	0 43	21 40	1 24	8 58	8 28	17 4	17 9	12 14		n.a.
S 11	14 13	1s59	3 59	17 49	1 21	6 16	1 40	21 30	0 33	11 47	1 12	18 57	2 14	9 34	0 43	21 40	1 24	8 58	8 28	17 1	17 9	12 16		n.a.
M12	13 54	6 3	3 16	17 27	1 27	5 47	1 39	21 23	0 33	11 47	1 12	18 57	2 13	9 33	0 43	21 40	1 24	8 57	8 28	16 59	17 8	12 17		n.a.
T 13	13 34	9 49	2 24	17 4	1 31	5 17	1 39	21 16	0 34	11 47	1 12	18 58	2 13	9 32	0 43	21 40	1 24	8 56	8 28	16 57	17 7	12 19		n.a.
W14	13 15	13 11	1 26	16 40	1 36	4 48	1 38	21 9	0 34	11 47	1 13	18 58	2 13	9 31	0 43	21 40	1 24	8 56	8 28	16 57	17 6	12 20		n.a.
T 15	12 55	16 0	0 25	16 15	1 40	4 18	1 38	21 1	0 35	11 47	1 13	18 58	2 13	9 29	0 43	21 40	1 24	8 55	8 27	16 56	17 5	12 22		n.a.
F 16	12 34	18 9	0n38	15 49	1 44	3 49	1 37	20 54	0 36	11 47	1 13	18 59	2 12	9 28	0 43	21 40	1 24	8 54	8 27	16 56	17 4	12 24		n.a.
S 17	12 14	19 33	1 40	15 22	1 48	3 19	1 36	20 46	0 36	11 47	1 13	18 59	2 12	9 27	0 43	21 40	1 24	8 54	8 27	16 56	17 3	12 25		n.a.
S 18	11 53	20 2	2 38	14 53	1 52	2 49	1 35	20 38	0 37	11 47	1 14	19 0	2 12	9 25	0 43	21 40	1 24	8 53	8 27	16 56	17 3	12 27		n.a.
M19	11 32	19 34	3 31	14 25	1 55	2 19	1 34	20 30	0 37	11 47	1 14	19 0	2 12	9 24	0 43	21 40	1 24	8 52	8 27	16 55	17 2	12 28		n.a.
T 20	11 11	18 3	4 14	13 55	1 58	1 49	1 33	20 22	0 38	11 46	1 14	19 1	2 11	9 23	0 43	21 40	1 24	8 52	8 27	16 53	17 1	12 30		n.a.
W21	10 50	15 32	4 45	13 24	2 0	1 19	1 32	20 13	0 39	11 46	1 14	19 1	2 11	9 22	0 43	21 39	1 24	8 51	8 27	16 50	17 0	12 31		n.a.
T 22	10 28	12 4	5 0	12 52	2 3	0 48	1 31	20 5	0 39	11 46	1 15	19 2	2 11	9 20	0 43	21 39	1 24	8 50	8 27	16 47	16 59	12 33		n.a.
F 23	10 7	7 50	4 58	12 19	2 4	0 18	1 30	19 56	0 40	11 45	1 15	19 2	2 10	9 19	0 43	21 39	1 24	8 50	8 27	16 44	16 58	12 34		n.a.
S 24	9 45	3 4	4 36	11 45	2 6	0n12	1 28	19 47	0 41	11 45	1 15	19 3	2 10	9 18	0 43	21 39	1 24	8 49	8 27	16 41	16 57	12 36		n.a.
S 25	9 23	1n56	3 56	11 11	2 7	0 43	1 27	19 38	0 41	11 44	1 15	19 3	2 10	9 16	0 43	21 39	1 25	8 48	8 27	16 38	16 56	12 38		n.a.
M26	9 1	6 51	3 0	10 35	2 8	1 13	1 26	19 28	0 42	11 43	1 16	19 4	2 10	9 15	0 43	21 39	1 25	8 48	8 27	16 36	16 56	12 39		n.a.
T 27	8 38	11 19	1 52	9 59	2 9	1 43	1 24	19 19	0 42	11 42	1 16	19 4	2 9	9 14	0 43	21 39	1 25	8 47	8 27	16 35	16 55	12 41		n.a.
W28	8 16	15 4	0 37	9 22	2 9	2 13	1 22	19 9	0 43	11 42	1 16	19 5	2 9	9 12	0 43	21 39	1 25	8 46	8 27	16 34	16 54	12 42		n.a.
T 29	7s53	17n51	0s38	8s44	2s 8	2n44	1s21	18s59	0s44	11s41	1n16	19n 6	2s 9	9s11	0s43	21s39	1n25	8s46	8s27	16s34	16s53	12s44		n.a.

Julian Day Number = 3462566.5, Delta T = 06h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'18, Lahiri = 62°45'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 55	10♓31'36	7♊53	14♓15	11♈24	7♒35	4°R36	7♊21	7♓53	2♑48	27♓30	16°R40	17♏44	29♎54	n.a.	F 1
S 2	10 44 52	11°32'34	21°38	15°57	12°38	8°17	4♏34	7°24	7°56	2°49	27°31	16♏39	17°40	0♏ 1	n.a.	S 2
S 3	10 48 48	12°33'32	5♋ 8	17°38	13°52	9° 0	4°32	7°26	8° 0	2°50	27°33	16°37	17°37	0° 7	n.a.	S 3
M 4	10 52 45	13°34'29	18°25	19°21	15° 6	9°43	4°29	7°29	8° 4	2°51	27°35	16°32	17°34	0°14	n.a.	M 4
T 5	10 56 41	14°35'25	1♌30	21° 3	16°19	10°25	4°26	7°32	8° 7	2°52	27°37	16°25	17°31	0°21	n.a.	T 5
W 6	11 0 38	15°36'21	14°22	22°46	17°33	11° 8	4°23	7°35	8°11	2°53	27°38	16°15	17°28	0°27	n.a.	W 6
T 7	11 4 35	16°37'16	27° 3	24°29	18°47	11°51	4°20	7°38	8°14	2°54	27°40	16° 4	17°25	0°34	n.a.	T 7
F 8	11 8 31	17°38'10	9♍33	26°13	20° 1	12°34	4°16	7°41	8°18	2°55	27°42	15°52	17°21	0°41	n.a.	F 8
S 9	11 12 28	18°39'04	21°52	27°56	21°14	13°16	4°13	7°44	8°21	2°56	27°44	15°42	17°18	0°47	n.a.	S 9
S 10	11 16 24	19°39'57	4♎ 0	29°40	22°28	13°59	4° 9	7°47	8°25	2°57	27°45	15°32	17°15	0°54	n.a.	S 10
M11	11 20 21	20°40'49	15°59	1♈24	23°42	14°42	4° 5	7°50	8°28	2°57	27°47	15°26	17°12	1° 1	n.a.	M11
T 12	11 24 17	21°41'41	27°51	3° 7	24°55	15°25	4° 1	7°54	8°32	2°58	27°49	15°21	17° 9	1° 7	n.a.	T 12
W13	11 28 14	22°42'33	9♏39	4°50	26° 9	16° 8	3°57	7°57	8°35	2°59	27°51	15°20	17° 5	1°14	n.a.	W13
T 14	11 32 10	23°43'24	21°25	6°33	27°22	16°51	3°52	8° 1	8°39	3° 0	27°53	15°D20	17° 2	1°20	n.a.	T 14
F 15	11 36 7	24°44'14	3♐15	8°15	28°35	17°34	3°48	8° 4	8°42	3° 0	27°54	15°21	16°59	1°27	n.a.	F 15
S 16	11 40 3	25°45'04	15°14	9°55	29°49	18°17	3°43	8° 8	8°46	3° 1	27°56	15°22	16°56	1°34	n.a.	S 16
S 17	11 44 0	26°45'54	27°26	11°34	1♉ 2	19° 0	3°38	8°12	8°49	3° 1	27°58	15°R22	16°53	1°40	n.a.	S 17
M18	11 47 57	27°46'42	9♑58	13°11	2°15	19°44	3°33	8°16	8°52	3° 2	28° 0	15°22	16°50	1°47	n.a.	M18
T 19	11 51 53	28°47'31	22°53	14°47	3°28	20°27	3°28	8°20	8°56	3° 3	28° 2	15°19	16°46	1°54	n.a.	T 19
W20	11 55 50	29°48'18	6♒15	16°19	4°41	21°10	3°22	8°24	8°59	3° 3	28° 3	15°14	16°43	2° 0	n.a.	W20
T 21	11 59 46	0♈49'05	20° 6	17°48	5°54	21°53	3°17	8°29	9° 3	3° 4	28° 5	15° 8	16°40	2° 7	n.a.	T 21
F 22	12 3 43	1°49'51	4♓24	19°13	7° 7	22°37	3°11	8°33	9° 6	3° 4	28° 7	15° 1	16°37	2°14	n.a.	F 22
S 23	12 7 39	2°50'36	19° 6	20°33	8°20	23°20	3° 5	8°37	9° 9	3° 4	28° 9	14°54	16°34	2°20	n.a.	S 23
S 24	12 11 36	3°51'20	4♈ 5	21°48	9°33	24° 3	2°59	8°42	9°13	3° 5	28°10	14°48	16°31	2°27	n.a.	S 24
M25	12 15 32	4°52'03	19°11	22°58	10°46	24°47	2°53	8°46	9°16	3° 5	28°12	14°43	16°27	2°34	n.a.	M25
T 26	12 19 29	5°52'45	4♉14	24° 0	11°58	25°30	2°47	8°51	9°19	3° 5	28°14	14°41	16°24	2°40	n.a.	T 26
W27	12 23 26	6°53'26	19° 7	24°55	13°11	26°14	2°40	8°56	9°22	3° 6	28°16	14°D41	16°21	2°47	n.a.	W27
T 28	12 27 22	7°54'06	3♊43	25°42	14°24	26°57	2°34	9° 0	9°26	3° 6	28°18	14°42	16°18	2°54	n.a.	T 28
F 29	12 31 19	8°54'44	17°58	26°20	15°36	27°41	2°27	9° 5	9°29	3° 6	28°19	14°43	16°15	3° 0	n.a.	F 29
S 30	12 35 15	9°55'20	1♋50	26°48	16°48	28°24	2°21	9°10	9°32	3° 6	28°21	14°45	16°11	3° 7	n.a.	S 30
S 31	12 39 12	10♈55'55	15♋21	27♈ 7	18♉ 1	29♒ 8	2♏14	9♊15	9♓35	3♑ 6	28♓23	14°R45	16♏ 8	3♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s31	19n29	1s51	8s 5	2s 8	3n14	1s19	18s49	0s44	11s40	1n17	19n 6	2s 9	9s10	0s43	21s39	1n25	8s45	8s27	16s34	16s52	12s45		n.a.
S 2	7 8	19 55	2 55	7 25	2 7	3 44	1 17	18 39	0 45	11 39	1 17	19 7	2 8	9 9	0 43	21 39	1 25	8 44	8 27	16 34	16 51	12 47		n.a.
S 3	6 45	19 11	3 48	6 44	2 5	4 14	1 15	18 29	0 45	11 38	1 17	19 8	2 8	9 7	0 43	21 39	1 25	8 44	8 27	16 34	16 50	12 48		n.a.
M 4	6 22	17 24	4 29	6 3	2 3	4 44	1 13	18 18	0 46	11 37	1 17	19 8	2 8	9 6	0 43	21 39	1 25	8 43	8 27	16 32	16 49	12 50		n.a.
T 5	5 59	14 45	4 54	5 21	2 0	5 14	1 11	18 7	0 47	11 36	1 17	19 9	2 7	9 5	0 43	21 39	1 25	8 42	8 27	16 30	16 49	12 51		n.a.
W 6	5 36	11 25	5 4	4 38	1 57	5 44	1 9	17 56	0 47	11 34	1 18	19 10	2 7	9 3	0 43	21 39	1 25	8 42	8 27	16 27	16 48	12 53		n.a.
T 7	5 12	7 37	4 58	3 54	1 53	6 13	1 7	17 45	0 48	11 33	1 18	19 10	2 7	9 2	0 43	21 39	1 25	8 41	8 27	16 24	16 47	12 54		n.a.
F 8	4 49	3 33	4 39	3 10	1 49	6 43	1 4	17 34	0 49	11 32	1 18	19 11	2 7	9 1	0 43	21 38	1 25	8 40	8 27	16 21	16 46	12 56		n.a.
S 9	4 26	0s36	4 6	2 25	1 45	7 12	1 2	17 23	0 49	11 30	1 18	19 12	2 6	8 59	0 44	21 38	1 25	8 40	8 27	16 18	16 45	12 57		n.a.
S 10	4 2	4 41	3 23	1 39	1 39	7 42	1 0	17 11	0 50	11 29	1 19	19 13	2 6	8 58	0 44	21 38	1 25	8 39	8 27	16 15	16 44	12 59		n.a.
M11	3 38	8 32	2 31	0 53	1 33	8 11	0 57	16 59	0 50	11 27	1 19	19 13	2 6	8 57	0 44	21 38	1 25	8 38	8 27	16 13	16 43	13 0		n.a.
T 12	3 15	12 0	1 33	0 6	1 27	8 40	0 55	16 48	0 51	11 26	1 19	19 14	2 6	8 56	0 44	21 38	1 25	8 38	8 27	16 12	16 42	13 2		n.a.
W13	2 51	14 58	0 31	0n41	1 19	9 8	0 52	16 36	0 52	11 24	1 19	19 15	2 5	8 54	0 44	21 38	1 25	8 37	8 27	16 12	16 42	13 3		n.a.
T 14	2 27	17 19	0n33	1 28	1 12	9 37	0 49	16 23	0 52	11 23	1 19	19 16	2 5	8 53	0 44	21 38	1 25	8 36	8 27	16 12	16 41	13 5		n.a.
F 15	2 4	18 56	1 35	2 15	1 3	10 5	0 47	16 11	0 53	11 21	1 20	19 17	2 5	8 52	0 44	21 38	1 25	8 36	8 27	16 12	16 40	13 6		n.a.
S 16	1 40	19 43	2 34	3 3	0 54	10 33	0 44	15 59	0 54	11 19	1 20	19 17	2 5	8 51	0 44	21 38	1 25	8 35	8 27	16 12	16 39	13 8		n.a.
S 17	1 16	19 36	3 28	3 50	0 44	11 1	0 41	15 46	0 54	11 17	1 20	19 18	2 4	8 49	0 44	21 38	1 25	8 34	8 27	16 12	16 38	13 9		n.a.
M18	0 52	18 31	4 13	4 37	0 33	11 29	0 38	15 33	0 55	11 15	1 20	19 19	2 4	8 48	0 44	21 38	1 25	8 34	8 27	16 12	16 37	13 11		n.a.
T 19	0 28	16 28	4 46	5 24	0 22	11 56	0 35	15 20	0 55	11 13	1 20	19 20	2 4	8 47	0 44	21 38	1 25	8 33	8 27	16 11	16 36	13 12		n.a.
W20	0 5	13 30	5 6	6 10	0 10	12 23	0 32	15 7	0 56	11 12	1 21	19 21	2 4	8 46	0 44	21 38	1 26	8 32	8 28	16 10	16 35	13 14		n.a.
T 21	0n19	9 41	5 8	6 55	0n 2	12 50	0 29	14 54	0 57	11 9	1 21	19 22	2 3	8 44	0 44	21 38	1 26	8 32	8 28	16 8	16 34	13 15		n.a.
F 22	0 43	5 12	4 52	7 39	0 15	13 17	0 26	14 41	0 57	11 7	1 21	19 23	2 3	8 43	0 44	21 38	1 26	8 31	8 28	16 6	16 34	13 17		n.a.
S 23	1 7	0 18	4 16	8 22	0 29	13 43	0 23	14 27	0 58	11 5	1 21	19 24	2 3	8 42	0 44	21 38	1 26	8 30	8 28	16 4	16 33	13 18		n.a.
S 24	1 31	4n42	3 23	9 3	0 43	14 9	0 20	14 14	0 58	11 3	1 21	19 24	2 3	8 41	0 44	21 38	1 26	8 30	8 28	16 2	16 32	13 20		n.a.
M25	1 54	9 29	2 14	9 42	0 58	14 34	0 17	14 0	0 59	11 1	1 21	19 25	2 3	8 39	0 44	21 37	1 26	8 29	8 28	16 1	16 31	13 21		n.a.
T 26	2 18	13 38	0 57	10 18	1 12	15 0	0 13	13 46	1 0	10 59	1 22	19 26	2 2	8 38	0 44	21 37	1 26	8 29	8 28	16 1	16 30	13 22		n.a.
W27	2 42	16 52	0s24	10 52	1 27	15 25	0 10	13 32	1 0	10 56	1 22	19 27	2 2	8 37	0 44	21 37	1 26	8 28	8 28	16 0	16 29	13 24		n.a.
T 28	3 5	18 55	1 42	11 23	1 42	15 49	0 7	13 18	1 1	10 54	1 22	19 28	2 2	8 36	0 44	21 37	1 26	8 27	8 28	16 1	16 28	13 25		n.a.
F 29	3 29	19 42	2 52	11 50	1 57	16 13	0 3	13 4	1 1	10 52	1 22	19 29	2 2	8 35	0 44	21 37	1 26	8 27	8 28	16 1	16 27	13 27		n.a.
S 30	3 52	19 15	3 49	12 14	2 12	16 37	0n 0	12 50	1 2	10 49	1 22	19 30	2 1	8 34	0 44	21 37	1 26	8 26	8 28	16 1	16 26	13 28		n.a.
S 31	4n16	17n42	4s33	12n34	2n26	17n 0	0n 4	12s35	1s 3	10s47	1n22	19n31	2s 1	8s32	0s44	21s37	1n26	8s26	8s28	16s 2	16s25	13s30		n.a.

Julian Day Number = 3462595.5, Delta T = 06h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'22, Lahiri = 62°45'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 8	11♈56'28	28♋32	27°R15	19♉13	29♒51	2°R 7	9♊20	9♓38	3♑ 6	28♓25	14°R43	16♏ 5	3♏20	n.a.	M 1
T 2	12 47 5	12°57'00	11♌25	27♈13	20°25	0♓35	2♏ 0	9°26	9°42	3° 7	28°26	14♏41	16° 2	3°27	n.a.	T 2
W 3	12 51 1	13°57'30	24° 2	27° 1	21°37	1°19	1°53	9°31	9°45	3°R 7	28°28	14°37	15°59	3°33	n.a.	W 3
T 4	12 54 58	14°57'59	6♍27	26°38	22°49	2° 3	1°46	9°36	9°48	3° 7	28°30	14°31	15°56	3°40	n.a.	T 4
F 5	12 58 54	15°58'26	18°41	26° 7	24° 1	2°46	1°38	9°42	9°51	3° 7	28°31	14°26	15°52	3°47	n.a.	F 5
S 6	13 2 51	16°58'52	0♎46	25°26	25°13	3°30	1°31	9°47	9°54	3° 6	28°33	14°21	15°49	3°53	n.a.	S 6
S 7	13 6 48	17°59'16	12°44	24°38	26°24	4°14	1°24	9°53	9°57	3° 6	28°35	14°17	15°46	4° 0	n.a.	S 7
M 8	13 10 44	18°59'38	24°36	23°44	27°36	4°58	1°16	9°58	10° 0	3° 6	28°37	14°14	15°43	4° 7	n.a.	M 8
T 9	13 14 41	19°59'59	6♏25	22°45	28°47	5°42	1° 9	10° 4	10° 3	3° 6	28°38	14°13	15°40	4°13	n.a.	T 9
W10	13 18 37	21° 0'19	18°12	21°43	29°59	6°26	1° 1	10°10	10° 6	3° 6	28°40	14°D13	15°37	4°20	n.a.	W10
T 11	13 22 34	22° 0'38	0♐ 0	20°38	1♊10	7°10	0°53	10°16	10° 8	3° 6	28°42	14°14	15°33	4°27	n.a.	T 11
F 12	13 26 30	23° 0'55	11°53	19°34	2°21	7°54	0°46	10°21	10°11	3° 5	28°43	14°15	15°30	4°33	n.a.	F 12
S 13	13 30 27	24° 1'11	23°54	18°31	3°32	8°38	0°38	10°27	10°14	3° 5	28°45	14°17	15°27	4°40	n.a.	S 13
S 14	13 34 23	25° 1'26	6♑ 7	17°31	4°43	9°22	0°30	10°33	10°17	3° 5	28°47	14°18	15°24	4°47	n.a.	S 14
M15	13 38 20	26° 1'39	18°37	16°35	5°54	10° 6	0°23	10°39	10°20	3° 4	28°48	14°19	15°21	4°53	n.a.	M15
T 16	13 42 17	27° 1'51	1♒27	15°44	7° 5	10°50	0°15	10°45	10°22	3° 4	28°50	14°R19	15°17	5° 0	n.a.	T 16
W17	13 46 13	28° 2'02	14°41	14°58	8°15	11°34	0° 7	10°52	10°25	3° 3	28°51	14°19	15°14	5° 6	n.a.	W17
T 18	13 50 10	29° 2'11	28°23	14°19	9°26	12°18	29♎59	10°58	10°28	3° 3	28°53	14°17	15°11	5°13	n.a.	T 18
F 19	13 54 6	0♉ 2'19	12♓32	13°46	10°36	13° 2	29°51	11° 4	10°30	3° 2	28°55	14°15	15° 8	5°20	n.a.	F 19
S 20	13 58 3	1° 2'25	27° 7	13°20	11°46	13°47	29°43	11°10	10°33	3° 2	28°56	14°14	15° 5	5°26	n.a.	S 20
S 21	14 1 59	2° 2'30	12♈ 3	13° 1	12°56	14°31	29°36	11°17	10°35	3° 1	28°58	14°12	15° 2	5°33	n.a.	S 21
M22	14 5 56	3° 2'33	27°12	12°48	14° 6	15°15	29°28	11°23	10°38	3° 1	28°59	14°11	14°58	5°40	n.a.	M22
T 23	14 9 52	4° 2'35	12♉26	12°D42	15°16	16° 0	29°20	11°30	10°40	3° 0	29° 1	14°D11	14°55	5°46	n.a.	T 23
W24	14 13 49	5° 2'35	27°34	12°42	16°26	16°44	29°12	11°36	10°43	2°59	29° 2	14°11	14°52	5°53	n.a.	W24
T 25	14 17 45	6° 2'33	12♊27	12°49	17°36	17°28	29° 4	11°43	10°45	2°59	29° 4	14°12	14°49	6° 0	n.a.	T 25
F 26	14 21 42	7° 2'30	27° 0	13° 1	18°45	18°13	28°57	11°50	10°48	2°58	29° 5	14°12	14°46	6° 6	n.a.	F 26
S 27	14 25 39	8° 2'24	11♋ 7	13°18	19°54	18°57	28°49	11°56	10°50	2°57	29° 7	14°13	14°42	6°13	n.a.	S 27
S 28	14 29 35	9° 2'16	24°48	13°41	21° 4	19°42	28°41	12° 3	10°52	2°57	29° 8	14°13	14°39	6°20	n.a.	S 28
M29	14 33 32	10° 2'06	8♌ 3	14° 9	22°13	20°26	28°34	12°10	10°54	2°56	29°10	14°R13	14°36	6°26	n.a.	M29
T 30	14 37 28	11♉ 1'54	20♌55	14♈41	23♊22	21♓10	28♎26	12♊16	10♓57	2♑55	29♓11	14♏13	14♏33	6♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n39	15n15	5s 0	12n49	2n39	17n23	0n 7	12s21	1s 3	10s45	1n22	19n32	2s 1	8s31	0s44	21s37	1n26	8s25	8s29	16s 1	16s25	13s31		n.a.
T 2	5 3	12 5	5 12	13 0	2 51	17 46	0 11	12 6	1 4	10 42	1 22	19 33	2 1	8 30	0 44	21 37	1 26	8 24	8 29	16 0	16 24	13 32		n.a.
W 3	5 26	8 27	5 9	13 6	3 2	18 8	0 14	11 51	1 4	10 40	1 23	19 34	2 1	8 29	0 44	21 37	1 26	8 24	8 29	15 59	16 23	13 34		n.a.
T 4	5 49	4 30	4 50	13 6	3 11	18 30	0 18	11 37	1 5	10 37	1 23	19 35	2 0	8 28	0 44	21 37	1 26	8 23	8 29	15 58	16 22	13 35		n.a.
F 5	6 12	0 26	4 19	13 2	3 19	18 51	0 22	11 22	1 6	10 34	1 23	19 36	2 0	8 27	0 44	21 37	1 26	8 23	8 29	15 56	16 21	13 37		n.a.
S 6	6 35	3s37	3 37	12 53	3 25	19 12	0 25	11 7	1 6	10 32	1 23	19 37	2 0	8 26	0 44	21 37	1 26	8 22	8 29	15 55	16 20	13 38		n.a.
S 7	6 57	7 29	2 45	12 40	3 29	19 32	0 29	10 51	1 7	10 29	1 23	19 38	2 0	8 25	0 44	21 37	1 26	8 22	8 29	15 54	16 19	13 40		n.a.
M 8	7 20	11 2	1 46	12 21	3 31	19 52	0 33	10 36	1 7	10 27	1 23	19 39	2 0	8 23	0 44	21 37	1 26	8 21	8 29	15 53	16 18	13 41		n.a.
T 9	7 42	14 8	0 43	11 59	3 31	20 11	0 36	10 21	1 8	10 24	1 23	19 40	1 59	8 22	0 44	21 37	1 26	8 21	8 30	15 52	16 17	13 42		n.a.
W10	8 5	16 39	0n22	11 34	3 28	20 30	0 40	10 5	1 9	10 21	1 23	19 41	1 59	8 21	0 44	21 37	1 27	8 20	8 30	15 52	16 16	13 44		n.a.
T 11	8 27	18 27	1 26	11 5	3 23	20 48	0 44	9 50	1 9	10 19	1 23	19 42	1 59	8 20	0 44	21 37	1 27	8 19	8 30	15 52	16 16	13 45		n.a.
F 12	8 49	19 27	2 27	10 35	3 16	21 6	0 47	9 34	1 10	10 16	1 23	19 43	1 59	8 19	0 44	21 37	1 27	8 19	8 30	15 53	16 15	13 47		n.a.
S 13	9 11	19 35	3 22	10 3	3 7	21 23	0 51	9 18	1 10	10 13	1 23	19 44	1 59	8 18	0 44	21 37	1 27	8 18	8 30	15 53	16 14	13 48		n.a.
S 14	9 33	18 48	4 9	9 31	2 57	21 40	0 55	9 3	1 11	10 11	1 23	19 45	1 58	8 17	0 44	21 37	1 27	8 18	8 30	15 54	16 13	13 49		n.a.
M15	9 55	17 6	4 46	8 59	2 45	21 56	0 59	8 47	1 11	10 8	1 24	19 46	1 58	8 16	0 44	21 37	1 27	8 17	8 31	15 54	16 12	13 51		n.a.
T 16	10 16	14 31	5 9	8 27	2 32	22 12	1 3	8 31	1 12	10 5	1 24	19 47	1 58	8 15	0 44	21 36	1 27	8 17	8 31	15 54	16 11	13 52		n.a.
W17	10 37	11 8	5 17	7 57	2 19	22 27	1 6	8 15	1 13	10 2	1 24	19 48	1 58	8 14	0 44	21 36	1 27	8 16	8 31	15 54	16 10	13 53		n.a.
T 18	10 58	7 3	5 7	7 29	2 4	22 42	1 10	7 59	1 13	10 0	1 24	19 49	1 58	8 13	0 44	21 36	1 27	8 16	8 31	15 54	16 9	13 55		n.a.
F 19	11 19	2 27	4 39	7 2	1 49	22 56	1 14	7 42	1 14	9 57	1 24	19 50	1 58	8 12	0 44	21 36	1 27	8 16	8 31	15 53	16 8	13 56		n.a.
S 20	11 40	2n26	3 53	6 38	1 34	23 9	1 17	7 26	1 14	9 54	1 24	19 51	1 57	8 11	0 44	21 36	1 27	8 15	8 31	15 52	16 7	13 58		n.a.
S 21	12 1	7 18	2 49	6 17	1 19	23 22	1 21	7 10	1 15	9 51	1 24	19 52	1 57	8 11	0 44	21 36	1 27	8 15	8 32	15 52	16 6	13 59		n.a.
M22	12 21	11 47	1 33	5 58	1 3	23 34	1 25	6 53	1 15	9 49	1 24	19 53	1 57	8 10	0 44	21 36	1 27	8 14	8 32	15 52	16 5	14 0		n.a.
T 23	12 41	15 30	0 10	5 42	0 48	23 45	1 29	6 37	1 16	9 46	1 24	19 54	1 57	8 9	0 45	21 36	1 27	8 14	8 32	15 52	16 5	14 2		n.a.
W24	13 1	18 8	1s14	5 28	0 34	23 56	1 32	6 20	1 16	9 43	1 24	19 55	1 57	8 8	0 45	21 36	1 27	8 13	8 32	15 52	16 4	14 3		n.a.
T 25	13 20	19 28	2 31	5 17	0 19	24 7	1 36	6 4	1 17	9 41	1 24	19 56	1 57	8 7	0 45	21 36	1 27	8 13	8 32	15 52	16 3	14 4		n.a.
F 26	13 40	19 27	3 36	5 9	0 5	24 16	1 40	5 47	1 18	9 38	1 24	19 57	1 57	8 6	0 45	21 36	1 27	8 13	8 32	15 52	16 2	14 6		n.a.
S 27	13 59	18 12	4 27	5 3	0s 8	24 26	1 43	5 31	1 18	9 35	1 24	19 58	1 56	8 5	0 45	21 36	1 27	8 12	8 33	15 52	16 1	14 7		n.a.
S 28	14 18	15 56	5 0	5 0	0 21	24 34	1 47	5 14	1 19	9 33	1 24	19 59	1 56	8 4	0 45	21 36	1 27	8 12	8 33	15 52	16 0	14 8		n.a.
M29	14 37	12 53	5 16	4 59	0 33	24 42	1 50	4 57	1 19	9 30	1 24	20 0	1 56	8 4	0 45	21 36	1 27	8 11	8 33	15 52	15 59	14 10		n.a.
T 30	14n55	9n19	5s16	5n 0	0s45	24n49	1n54	4s40	1s20	9s28	1n24	20n 1	1s56	8s 3	0s45	21s36	1n27	8s11	8s33	15s52	15s58	14s11		n.a.

Julian Day Number = 3462626.5, Delta T = 06h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'26, Lahiri = 62°45'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 25	12♉ 1'40	3♍28	15♈17	24♊30	21♓55	28°R19	12♊23	10♓59	2°R54	29♓13	14°R13	14♏30	6♏40	n.a.	W 1
T 2	14 45 21	13° 1'24	15°44	15°58	25°39	22°39	28♎11	12°30	11° 1	2♑53	29°14	14♏13	14°27	6°46	n.a.	T 2
F 3	14 49 18	14° 1'05	27°48	16°42	26°47	23°24	28° 4	12°37	11° 3	2°52	29°15	14°D13	14°23	6°53	n.a.	F 3
S 4	14 53 14	15° 0'45	9♎44	17°30	27°55	24° 9	27°57	12°44	11° 5	2°51	29°17	14°13	14°20	6°59	n.a.	S 4
S 5	14 57 11	16° 0'23	21°35	18°21	29° 3	24°53	27°50	12°51	11° 7	2°50	29°18	14°13	14°17	7° 6	n.a.	S 5
M 6	15 1 7	16°59'58	3♏22	19°15	0♋11	25°38	27°43	12°58	11° 9	2°49	29°19	14°13	14°14	7°13	n.a.	M 6
T 7	15 5 4	17°59'32	15°10	20°13	1°19	26°23	27°36	13° 5	11°11	2°48	29°21	14°R13	14°11	7°19	n.a.	T 7
W 8	15 9 1	18°59'04	27° 0	21°13	2°26	27° 7	27°29	13°12	11°13	2°47	29°22	14°13	14° 8	7°26	n.a.	W 8
T 9	15 12 57	19°58'35	8♐54	22°15	3°34	27°52	27°22	13°19	11°14	2°46	29°23	14°13	14° 4	7°33	n.a.	T 9
F 10	15 16 54	20°58'03	20°55	23°20	4°41	28°37	27°15	13°26	11°16	2°45	29°24	14°12	14° 1	7°39	n.a.	F 10
S 11	15 20 50	21°57'30	3♑ 5	24°28	5°48	29°21	27° 9	13°34	11°18	2°44	29°25	14°11	13°58	7°46	n.a.	S 11
S 12	15 24 47	22°56'55	15°25	25°38	6°54	0♈ 6	27° 2	13°41	11°20	2°43	29°27	14°10	13°55	7°53	n.a.	S 12
M13	15 28 43	23°56'18	28° 0	26°50	8° 1	0°51	26°56	13°48	11°21	2°42	29°28	14° 9	13°52	7°59	n.a.	M13
T 14	15 32 40	24°55'40	10♒51	28° 4	9° 7	1°36	26°50	13°55	11°23	2°41	29°29	14° 8	13°48	8° 6	n.a.	T 14
W15	15 36 36	25°55'00	24° 2	29°20	10°13	2°21	26°44	14° 3	11°24	2°39	29°30	14°D 8	13°45	8°13	n.a.	W15
T 16	15 40 33	26°54'18	7♓35	0♉38	11°19	3° 5	26°38	14°10	11°26	2°38	29°31	14° 8	13°42	8°19	n.a.	T 16
F 17	15 44 30	27°53'35	21°31	1°58	12°25	3°50	26°32	14°17	11°27	2°37	29°32	14° 9	13°39	8°26	n.a.	F 17
S 18	15 48 26	28°52'50	5♈50	3°20	13°30	4°35	26°26	14°25	11°29	2°36	29°33	14°10	13°36	8°32	n.a.	S 18
S 19	15 52 23	29°52'04	20°29	4°44	14°35	5°20	26°21	14°32	11°30	2°34	29°34	14°11	13°33	8°39	n.a.	S 19
M20	15 56 19	0♊51'16	5♉25	6° 9	15°40	6° 5	26°15	14°39	11°31	2°33	29°35	14°12	13°29	8°46	n.a.	M20
T 21	16 0 16	1°50'26	20°30	7°36	16°45	6°50	26°10	14°47	11°32	2°32	29°36	14°R12	13°26	8°52	n.a.	T 21
W22	16 4 12	2°49'34	5♊36	9° 4	17°49	7°35	26° 5	14°54	11°34	2°30	29°37	14°11	13°23	8°59	n.a.	W22
T 23	16 8 9	3°48'41	20°34	10°35	18°53	8°20	26° 0	15° 2	11°35	2°29	29°38	14° 9	13°20	9° 6	n.a.	T 23
F 24	16 12 5	4°47'46	5♋14	12° 7	19°57	9° 5	25°55	15° 9	11°36	2°27	29°39	14° 6	13°17	9°12	n.a.	F 24
S 25	16 16 2	5°46'48	19°32	13°40	21° 0	9°50	25°50	15°17	11°37	2°26	29°40	14° 3	13°14	9°19	n.a.	S 25
S 26	16 19 59	6°45'49	3♌23	15°15	22° 4	10°35	25°46	15°24	11°38	2°25	29°41	14° 1	13°10	9°26	n.a.	S 26
M27	16 23 55	7°44'47	16°46	16°52	23° 7	11°20	25°42	15°32	11°39	2°23	29°42	13°58	13° 7	9°32	n.a.	M27
T 28	16 27 52	8°43'43	29°44	18°30	24° 9	12° 5	25°37	15°39	11°40	2°22	29°43	13°57	13° 4	9°39	n.a.	T 28
W29	16 31 48	9°42'37	12♍18	20°10	25°12	12°50	25°33	15°47	11°41	2°20	29°44	13°D57	13° 1	9°46	n.a.	W29
T 30	16 35 45	10°41'29	24°33	21°51	26°13	13°35	25°30	15°54	11°41	2°19	29°44	13°57	12°58	9°52	n.a.	T 30
F 31	16 39 41	11♊40'18	6♎35	23♉35	27♋15	14♈20	25♎26	16♊ 2	11♓42	2♑17	29♓45	13♏59	12♏54	9♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n13	5n25	5s 0	5n 4	0s56	24n56	1n57	4s24	1s20	9s25	1n23	20n 2	1s56	8s 2	0s45	21s36	1n27	8s11	8s34	15s52	15s57	14s12		n.a.
T 2	15 31	1 22	4 31	5 9	1 7	25 2	2 1	4 7	1 21	9 22	1 23	20 3	1 56	8 1	0 45	21 36	1 27	8 10	8 34	15 52	15 56	14 14		n.a.
F 3	15 49	2s41	3 51	5 17	1 17	25 7	2 4	3 50	1 21	9 20	1 23	20 4	1 56	8 1	0 45	21 36	1 27	8 10	8 34	15 52	15 55	14 15		n.a.
S 4	16 6	6 34	3 0	5 26	1 27	25 12	2 7	3 33	1 22	9 17	1 23	20 5	1 55	8 0	0 45	21 36	1 27	8 10	8 34	15 52	15 54	14 16		n.a.
S 5	16 23	10 12	2 3	5 37	1 36	25 16	2 11	3 16	1 22	9 15	1 23	20 6	1 55	7 59	0 45	21 36	1 28	8 9	8 34	15 52	15 53	14 18		n.a.
M 6	16 40	13 24	1 0	5 49	1 44	25 19	2 14	2 59	1 23	9 13	1 23	20 7	1 55	7 59	0 45	21 36	1 28	8 9	8 35	15 52	15 53	14 19		n.a.
T 7	16 56	16 4	0n 5	6 3	1 52	25 22	2 17	2 42	1 23	9 10	1 23	20 8	1 55	7 58	0 45	21 36	1 28	8 9	8 35	15 52	15 52	14 20		n.a.
W 8	17 13	18 3	1 10	6 19	1 59	25 24	2 20	2 25	1 24	9 8	1 23	20 9	1 55	7 57	0 45	21 36	1 28	8 8	8 35	15 52	15 51	14 22		n.a.
T 9	17 29	19 16	2 13	6 35	2 6	25 26	2 23	2 8	1 24	9 6	1 23	20 10	1 55	7 57	0 45	21 36	1 28	8 8	8 35	15 52	15 50	14 23		n.a.
F 10	17 44	19 37	3 10	6 54	2 12	25 27	2 26	1 51	1 25	9 3	1 23	20 11	1 55	7 56	0 45	21 36	1 28	8 8	8 36	15 52	15 49	14 24		n.a.
S 11	17 59	19 4	4 0	7 13	2 17	25 27	2 29	1 33	1 25	9 1	1 23	20 12	1 55	7 55	0 45	21 36	1 28	8 8	8 36	15 52	15 48	14 25		n.a.
S 12	18 14	17 36	4 38	7 33	2 22	25 27	2 32	1 16	1 26	8 59	1 23	20 13	1 54	7 55	0 45	21 36	1 28	8 7	8 36	15 51	15 47	14 27		n.a.
M13	18 29	15 16	5 5	7 54	2 27	25 26	2 35	0 59	1 26	8 57	1 22	20 14	1 54	7 54	0 45	21 36	1 28	8 7	8 36	15 51	15 46	14 28		n.a.
T 14	18 43	12 10	5 17	8 17	2 31	25 24	2 38	0 42	1 26	8 55	1 22	20 15	1 54	7 54	0 45	21 36	1 28	8 7	8 37	15 51	15 45	14 29		n.a.
W15	18 57	8 23	5 13	8 40	2 34	25 22	2 40	0 25	1 27	8 53	1 22	20 16	1 54	7 53	0 45	21 36	1 28	8 7	8 37	15 51	15 44	14 31		n.a.
T 16	19 11	4 5	4 51	9 4	2 37	25 19	2 43	0 8	1 27	8 51	1 22	20 17	1 54	7 53	0 45	21 36	1 28	8 7	8 37	15 51	15 43	14 32		n.a.
F 17	19 24	0n34	4 12	9 29	2 39	25 16	2 45	0n 9	1 28	8 49	1 22	20 18	1 54	7 52	0 45	21 36	1 28	8 6	8 37	15 51	15 42	14 33		n.a.
S 18	19 37	5 18	3 17	9 55	2 41	25 12	2 48	0 27	1 28	8 47	1 22	20 18	1 54	7 52	0 45	21 36	1 28	8 6	8 38	15 51	15 41	14 34		n.a.
S 19	19 50	9 52	2 8	10 21	2 42	25 7	2 50	0 44	1 29	8 45	1 22	20 19	1 54	7 51	0 45	21 36	1 28	8 6	8 38	15 52	15 40	14 36		n.a.
M20	20 2	13 54	0 48	10 48	2 43	25 2	2 52	1 1	1 29	8 43	1 22	20 20	1 54	7 51	0 46	21 36	1 28	8 6	8 38	15 52	15 39	14 37		n.a.
T 21	20 14	17 3	0s35	11 16	2 44	24 57	2 55	1 18	1 29	8 41	1 21	20 21	1 54	7 50	0 46	21 36	1 28	8 6	8 38	15 52	15 39	14 38		n.a.
W22	20 25	19 1	1 56	11 44	2 43	24 50	2 57	1 35	1 30	8 40	1 21	20 22	1 54	7 50	0 46	21 36	1 28	8 6	8 39	15 52	15 38	14 40		n.a.
T 23	20 36	19 38	3 8	12 12	2 43	24 44	2 59	1 52	1 30	8 38	1 21	20 23	1 53	7 49	0 46	21 36	1 28	8 5	8 39	15 51	15 37	14 41		n.a.
F 24	20 47	18 53	4 6	12 41	2 41	24 36	3 0	2 9	1 31	8 37	1 21	20 24	1 53	7 49	0 46	21 36	1 28	8 5	8 39	15 50	15 36	14 42		n.a.
S 25	20 57	16 57	4 47	13 10	2 40	24 28	3 2	2 26	1 31	8 35	1 21	20 25	1 53	7 49	0 46	21 36	1 28	8 5	8 39	15 49	15 35	14 43		n.a.
S 26	21 7	14 5	5 10	13 39	2 37	24 20	3 4	2 43	1 31	8 34	1 21	20 26	1 53	7 48	0 46	21 36	1 28	8 5	8 40	15 49	15 34	14 45		n.a.
M27	21 17	10 34	5 15	14 9	2 35	24 11	3 5	3 0	1 32	8 32	1 20	20 26	1 53	7 48	0 46	21 36	1 28	8 5	8 40	15 48	15 33	14 46		n.a.
T 28	21 26	6 39	5 4	14 39	2 31	24 2	3 7	3 17	1 32	8 31	1 20	20 27	1 53	7 48	0 46	21 36	1 28	8 5	8 40	15 48	15 32	14 47		n.a.
W29	21 35	2 33	4 38	15 9	2 28	23 52	3 8	3 34	1 32	8 30	1 20	20 28	1 53	7 47	0 46	21 36	1 28	8 5	8 40	15 47	15 31	14 48		n.a.
T 30	21 43	1s33	4 0	15 39	2 24	23 42	3 9	3 51	1 33	8 28	1 20	20 29	1 53	7 47	0 46	21 36	1 28	8 5	8 41	15 48	15 30	14 49		n.a.
F 31	21n51	5s31	3s12	16n 9	2s19	23n31	3n10	4n 8	1s33	8s27	1n20	20n30	1s53	7s47	0s46	21s36	1n28	8s 5	8s41	15s48	15s29	14s51		n.a.

Julian Day Number = 3462656.5, Delta T = 06h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'30, Lahiri = 62°45'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 38	12♊39'06	18♎27	25♉19	28♋16	15♈ 5	25°R22	16♊ 9	11♓43	2°R16	29♓46	14♏ 1	12♏51	10♏ 5	n.a.	S 1
S 2	16 47 34	13°37'52	0♏15	27° 6	29°17	15°50	25♎19	16°17	11°44	2♑14	29°47	14° 2	12°48	10°12	n.a.	S 2
M 3	16 51 31	14°36'35	12° 1	28°54	0♌18	16°35	25°16	16°24	11°44	2°13	29°47	14°R 3	12°45	10°19	n.a.	M 3
T 4	16 55 28	15°35'17	23°51	0♊43	1°18	17°20	25°13	16°32	11°45	2°11	29°48	14° 2	12°42	10°25	n.a.	T 4
W 5	16 59 24	16°33'57	5♐46	2°34	2°17	18° 5	25°10	16°39	11°45	2°10	29°49	14° 0	12°39	10°32	n.a.	W 5
T 6	17 3 21	17°32'35	17°50	4°27	3°17	18°50	25° 8	16°47	11°46	2° 8	29°49	13°57	12°35	10°39	n.a.	T 6
F 7	17 7 17	18°31'11	0♑ 3	6°22	4°16	19°35	25° 5	16°55	11°46	2° 7	29°50	13°52	12°32	10°45	n.a.	F 7
S 8	17 11 14	19°29'45	12°27	8°18	5°14	20°20	25° 3	17° 2	11°46	2° 5	29°50	13°46	12°29	10°52	n.a.	S 8
S 9	17 15 10	20°28'18	25° 3	10°16	6°12	21° 5	25° 1	17°10	11°47	2° 3	29°51	13°39	12°26	10°59	n.a.	S 9
M10	17 19 7	21°26'49	7♒51	12°15	7° 9	21°50	24°59	17°17	11°47	2° 2	29°51	13°33	12°23	11° 5	n.a.	M10
T 11	17 23 3	22°25'19	20°53	14°17	8° 6	22°35	24°57	17°25	11°47	2° 0	29°52	13°28	12°20	11°12	n.a.	T 11
W12	17 27 0	23°23'47	4♓10	16°19	9° 3	23°20	24°56	17°32	11°47	1°59	29°52	13°25	12°16	11°19	n.a.	W12
T 13	17 30 57	24°22'13	17°42	18°23	9°59	24° 6	24°54	17°40	11°47	1°57	29°53	13°23	12°13	11°25	n.a.	T 13
F 14	17 34 53	25°20'38	1♈30	20°29	10°54	24°51	24°53	17°47	11°R47	1°55	29°53	13°D23	12°10	11°32	n.a.	F 14
S 15	17 38 50	26°19'02	15°35	22°36	11°49	25°36	24°52	17°55	11°47	1°54	29°54	13°24	12° 7	11°39	n.a.	S 15
S 16	17 42 46	27°17'25	29°56	24°43	12°43	26°21	24°51	18° 2	11°47	1°52	29°54	13°26	12° 4	11°45	n.a.	S 16
M17	17 46 43	28°15'46	14♉31	26°52	13°37	27° 6	24°51	18°10	11°47	1°50	29°54	13°R26	12° 0	11°52	n.a.	M17
T 18	17 50 39	29°14'06	29°15	29° 2	14°30	27°51	24°50	18°17	11°47	1°49	29°55	13°25	11°57	11°58	n.a.	T 18
W19	17 54 36	0♋12'24	14♊ 3	1♋12	15°22	28°36	24°50	18°25	11°47	1°47	29°55	13°22	11°54	12° 5	n.a.	W19
T 20	17 58 33	1°10'41	28°48	3°23	16°14	29°21	24°D50	18°32	11°47	1°46	29°55	13°17	11°51	12°12	n.a.	T 20
F 21	18 2 29	2° 8'56	13♋21	5°34	17° 5	0♉ 6	24°50	18°39	11°46	1°44	29°55	13°10	11°48	12°18	n.a.	F 21
S 22	18 6 26	3° 7'10	27°36	7°45	17°56	0°51	24°51	18°47	11°46	1°42	29°56	13° 2	11°45	12°25	n.a.	S 22
S 23	18 10 22	4° 5'22	11♌29	9°55	18°45	1°36	24°51	18°54	11°46	1°41	29°56	12°54	11°41	12°32	n.a.	S 23
M24	18 14 19	5° 3'32	24°55	12° 4	19°34	2°21	24°52	19° 2	11°45	1°39	29°56	12°47	11°38	12°38	n.a.	M24
T 25	18 18 15	6° 1'40	7♍56	14°13	20°22	3° 6	24°53	19° 9	11°45	1°37	29°56	12°41	11°35	12°45	n.a.	T 25
W26	18 22 12	6°59'46	20°34	16°20	21°10	3°51	24°54	19°16	11°44	1°36	29°56	12°38	11°32	12°52	n.a.	W26
T 27	18 26 8	7°57'51	2♎51	18°25	21°56	4°36	24°55	19°24	11°43	1°34	29°56	12°D36	11°29	12°58	n.a.	T 27
F 28	18 30 5	8°55'54	14°53	20°29	22°42	5°21	24°56	19°31	11°43	1°33	29°56	12°36	11°26	13° 5	n.a.	F 28
S 29	18 34 2	9°53'55	26°45	22°31	23°26	6° 6	24°58	19°38	11°42	1°31	29°R56	12°37	11°22	13°12	n.a.	S 29
S 30	18 37 58	10♋51'55	8♏33	24♋30	24♌10	6♉51	25♎ 0	19♊45	11♓41	1♑29	29♓56	12°R38	11♏19	13♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	9s14	2s16	16n39	2s14	23n19	3n11	4n25	1s33	8s26	1n20	20n31	1s53	7s47	0s46	21s36	1n28	8s 5	8s41	15s49	15s28	14s52		n.a.
S 2	22 6	12 34	1 15	17 9	2 8	23 8	3 12	4 42	1 34	8 25	1 19	20 31	1 53	7 47	0 46	21 36	1 28	8 5	8 42	15 49	15 27	14 53		n.a.
M 3	22 13	15 24	0 11	17 38	2 2	22 56	3 12	4 58	1 34	8 24	1 19	20 32	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 42	15 49	15 26	14 54		n.a.
T 4	22 19	17 36	0n54	18 7	1 55	22 43	3 13	5 15	1 34	8 23	1 19	20 33	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 42	15 49	15 25	14 56		n.a.
W 5	22 25	19 3	1 56	18 36	1 49	22 30	3 13	5 32	1 35	8 22	1 19	20 34	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 42	15 49	15 24	14 57		n.a.
T 6	22 31	19 39	2 54	19 4	1 41	22 17	3 14	5 48	1 35	8 22	1 19	20 34	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 43	15 48	15 23	14 58		n.a.
F 7	22 36	19 20	3 45	19 31	1 33	22 3	3 14	6 5	1 35	8 21	1 18	20 35	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 43	15 46	15 22	14 59		n.a.
S 8	22 41	18 6	4 26	19 58	1 25	21 49	3 14	6 21	1 36	8 20	1 18	20 36	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 43	15 44	15 22	15 0		n.a.
S 9	22 45	15 58	4 55	20 24	1 17	21 34	3 13	6 38	1 36	8 20	1 18	20 37	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 44	15 42	15 21	15 2		n.a.
M10	22 49	13 3	5 9	20 49	1 8	21 20	3 13	6 54	1 36	8 19	1 18	20 37	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 44	15 41	15 20	15 3		n.a.
T 11	22 53	9 26	5 8	21 13	0 58	21 4	3 12	7 10	1 36	8 19	1 18	20 38	1 53	7 46	0 46	21 36	1 28	8 5	8 44	15 39	15 19	15 4		n.a.
W12	22 56	5 19	4 51	21 35	0 49	20 49	3 12	7 26	1 37	8 19	1 17	20 39	1 53	7 46	0 47	21 36	1 28	8 5	8 44	15 38	15 18	15 5		n.a.
T 13	22 58	0 50	4 17	21 57	0 39	20 33	3 11	7 42	1 37	8 18	1 17	20 40	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 5	8 45	15 38	15 17	15 6		n.a.
F 14	23 0	3n47	3 28	22 16	0 29	20 17	3 10	7 59	1 37	8 18	1 17	20 40	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 5	8 45	15 38	15 16	15 8		n.a.
S 15	23 2	8 17	2 25	22 34	0 19	20 1	3 8	8 14	1 37	8 18	1 17	20 41	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 5	8 45	15 38	15 15	15 9		n.a.
S 16	23 4	12 25	1 13	22 51	0 8	19 44	3 7	8 30	1 37	8 18	1 17	20 42	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 6	8 46	15 38	15 14	15 10		n.a.
M17	23 5	15 52	0s 6	23 5	0n 2	19 27	3 5	8 46	1 38	8 18	1 16	20 42	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 6	8 46	15 38	15 13	15 11		n.a.
T 18	23 5	18 19	1 25	23 18	0 13	19 10	3 4	9 2	1 38	8 18	1 16	20 43	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 6	8 46	15 38	15 12	15 12		n.a.
W19	23 5	19 32	2 38	23 28	0 23	18 53	3 2	9 17	1 38	8 18	1 16	20 43	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 6	8 47	15 37	15 11	15 13		n.a.
T 20	23 5	19 25	3 40	23 36	0 33	18 36	2 59	9 33	1 38	8 18	1 16	20 44	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 6	8 47	15 36	15 10	15 15		n.a.
F 21	23 4	18 0	4 27	23 41	0 43	18 18	2 57	9 48	1 38	8 18	1 16	20 45	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 6	8 47	15 34	15 9	15 16		n.a.
S 22	23 3	15 29	4 56	23 45	0 53	18 0	2 54	10 4	1 38	8 19	1 15	20 45	1 52	7 46	0 47	21 36	1 28	8 7	8 47	15 31	15 8	15 17		n.a.
S 23	23 2	12 9	5 7	23 45	1 2	17 42	2 52	10 19	1 39	8 19	1 15	20 46	1 52	7 47	0 47	21 36	1 28	8 7	8 48	15 29	15 7	15 18		n.a.
M24	23 0	8 17	5 1	23 44	1 11	17 24	2 48	10 34	1 39	8 19	1 15	20 47	1 52	7 47	0 47	21 36	1 28	8 7	8 48	15 27	15 6	15 19		n.a.
T 25	22 57	4 9	4 38	23 40	1 20	17 6	2 45	10 49	1 39	8 20	1 15	20 47	1 52	7 47	0 47	21 36	1 28	8 7	8 48	15 25	15 5	15 20		n.a.
W26	22 54	0s 3	4 3	23 33	1 27	16 48	2 42	11 4	1 39	8 21	1 15	20 48	1 52	7 47	0 47	21 36	1 28	8 7	8 49	15 24	15 4	15 21		n.a.
T 27	22 51	4 8	3 17	23 24	1 35	16 29	2 38	11 19	1 39	8 21	1 14	20 48	1 52	7 48	0 47	21 36	1 28	8 8	8 49	15 24	15 3	15 23		n.a.
F 28	22 48	8 0	2 24	23 13	1 41	16 11	2 34	11 33	1 39	8 22	1 14	20 49	1 52	7 48	0 47	21 37	1 28	8 8	8 49	15 24	15 2	15 24		n.a.
S 29	22 44	11 29	1 24	23 0	1 47	15 52	2 30	11 48	1 39	8 23	1 14	20 49	1 52	7 48	0 47	21 37	1 28	8 8	8 49	15 24	15 1	15 25		n.a.
S 30	22n39	14s30	0s22	22n45	1n52	15n34	2n25	12n 2	1s39	8s23	1n14	20n50	1s53	7s48	0s47	21s37	1n28	8s 9	8s50	15s24	15s 0	15s26		n.a.

Julian Day Number = 3462687.5, Delta T = 06h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'35, Lahiri = 62°45'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 55	11♋49'53	20♏21	26♋27	24♌52	7♉35	25♎ 2	19♊53	11°R41	1°R28	29°R56	12°R37	11♏16	13♏25	n.a.	M 1
T 2	18 45 51	12°47'50	2♐14	28°21	25°34	8°20	25° 4	20° 0	11♓40	1♑26	29♓56	12♏35	11°13	13°31	n.a.	T 2
W 3	18 49 48	13°45'45	14°16	0♌13	26°14	9° 5	25° 6	20° 7	11°39	1°25	29°56	12°31	11°10	13°38	n.a.	W 3
T 4	18 53 44	14°43'38	26°30	2° 2	26°54	9°50	25° 8	20°14	11°38	1°23	29°56	12°24	11° 6	13°45	n.a.	T 4
F 5	18 57 41	15°41'30	8♑57	3°48	27°32	10°35	25°11	20°21	11°37	1°21	29°56	12°15	11° 3	13°51	n.a.	F 5
S 6	19 1 38	16°39'21	21°38	5°31	28° 9	11°20	25°14	20°28	11°36	1°20	29°55	12° 5	11° 0	13°58	n.a.	S 6
S 7	19 5 34	17°37'11	4♒34	7°11	28°45	12° 4	25°17	20°35	11°35	1°18	29°55	11°53	10°57	14° 5	n.a.	S 7
M 8	19 9 31	18°34'59	17°44	8°47	29°19	12°49	25°20	20°42	11°34	1°17	29°55	11°43	10°54	14°11	n.a.	M 8
T 9	19 13 27	19°32'46	1♓ 5	10°21	29°52	13°34	25°23	20°49	11°33	1°15	29°55	11°33	10°51	14°18	n.a.	T 9
W10	19 17 24	20°30'32	14°38	11°52	0♍24	14°18	25°27	20°56	11°31	1°14	29°55	11°27	10°47	14°25	n.a.	W10
T 11	19 21 20	21°28'17	28°20	13°19	0°54	15° 3	25°30	21° 3	11°30	1°12	29°54	11°22	10°44	14°31	n.a.	T 11
F 12	19 25 17	22°26'02	12♈12	14°43	1°23	15°48	25°34	21°10	11°29	1°11	29°54	11°20	10°41	14°38	n.a.	F 12
S 13	19 29 13	23°23'45	26°12	16° 4	1°50	16°32	25°38	21°17	11°28	1° 9	29°54	11°D20	10°38	14°45	n.a.	S 13
S 14	19 33 10	24°21'28	10♉21	17°22	2°15	17°17	25°42	21°23	11°26	1° 8	29°53	11°R20	10°35	14°51	n.a.	S 14
M15	19 37 7	25°19'10	24°37	18°36	2°39	18° 1	25°47	21°30	11°25	1° 6	29°53	11°20	10°32	14°58	n.a.	M15
T 16	19 41 3	26°16'51	8♊59	19°47	3° 1	18°46	25°51	21°37	11°23	1° 5	29°52	11°17	10°28	15° 4	n.a.	T 16
W17	19 45 0	27°14'32	23°22	20°54	3°22	19°30	25°56	21°43	11°22	1° 3	29°52	11°12	10°25	15°11	n.a.	W17
T 18	19 48 56	28°12'11	7♋43	21°58	3°40	20°14	26° 0	21°50	11°20	1° 2	29°51	11° 5	10°22	15°18	n.a.	T 18
F 19	19 52 53	29° 9'50	21°56	22°59	3°57	20°59	26° 5	21°57	11°19	1° 1	29°51	10°54	10°19	15°24	n.a.	F 19
S 20	19 56 49	0♌ 7'28	5♌56	23°55	4°12	21°43	26°10	22° 3	11°17	0°59	29°50	10°43	10°16	15°31	n.a.	S 20
S 21	20 0 46	1° 5'05	19°37	24°48	4°24	22°27	26°16	22°10	11°16	0°58	29°50	10°31	10°12	15°38	n.a.	S 21
M22	20 4 42	2° 2'40	2♍57	25°37	4°35	23°12	26°21	22°16	11°14	0°56	29°49	10°20	10° 9	15°44	n.a.	M22
T 23	20 8 39	3° 0'15	15°55	26°22	4°43	23°56	26°26	22°22	11°12	0°55	29°49	10°11	10° 6	15°51	n.a.	T 23
W24	20 12 36	3°57'49	28°31	27° 4	4°49	24°40	26°32	22°29	11°10	0°54	29°48	10° 5	10° 3	15°58	n.a.	W24
T 25	20 16 32	4°55'21	10♎48	27°41	4°53	25°24	26°38	22°35	11° 9	0°52	29°48	10° 1	10° 0	16° 4	n.a.	T 25
F 26	20 20 29	5°52'53	22°51	28°14	4°R55	26° 8	26°44	22°41	11° 7	0°51	29°47	9°59	9°57	16°11	n.a.	F 26
S 27	20 24 25	6°50'23	4♏44	28°42	4°54	26°52	26°50	22°47	11° 5	0°50	29°46	9°59	9°53	16°18	n.a.	S 27
S 28	20 28 22	7°47'53	16°33	29° 6	4°51	27°36	26°56	22°53	11° 3	0°49	29°46	9°59	9°50	16°24	n.a.	S 28
M29	20 32 18	8°45'21	28°22	29°26	4°45	28°20	27° 3	22°59	11° 1	0°47	29°45	9°58	9°47	16°31	n.a.	M29
T 30	20 36 15	9°42'49	10♐18	29°41	4°37	29° 3	27° 9	23° 5	10°59	0°46	29°44	9°55	9°44	16°37	n.a.	T 30
W31	20 40 12	10♌40'16	22♐25	29♌52	4♏27	29♉47	27♎16	23♊11	10♓57	0♑45	29♓43	9♏51	9♏41	16♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	16s55	0n41	22n28	1n57	15n15	2n21	12n16	1s39	8s24	1n13	20n50	1s53	7s49	0s47	21s37	1n28	8s 9	8s50	15s24	14s59	15s27		n.a.
T 2	22 29	18 37	1 43	22 9	2 0	14 57	2 16	12 31	1 39	8 25	1 13	20 51	1 53	7 49	0 47	21 37	1 28	8 9	8 50	15 23	14 58	15 28		n.a.
W 3	22 23	19 31	2 41	21 48	2 3	14 38	2 10	12 45	1 39	8 26	1 13	20 51	1 53	7 50	0 47	21 37	1 28	8 9	8 51	15 22	14 57	15 29		n.a.
T 4	22 17	19 31	3 32	21 27	2 5	14 20	2 5	12 59	1 39	8 27	1 13	20 52	1 53	7 50	0 47	21 37	1 28	8 10	8 51	15 20	14 56	15 30		n.a.
F 5	22 11	18 34	4 14	21 3	2 6	14 1	1 59	13 12	1 39	8 29	1 13	20 52	1 53	7 50	0 47	21 37	1 28	8 10	8 51	15 17	14 56	15 31		n.a.
S 6	22 4	16 42	4 44	20 39	2 6	13 43	1 53	13 26	1 39	8 30	1 12	20 53	1 53	7 51	0 48	21 37	1 28	8 10	8 52	15 14	14 55	15 33		n.a.
S 7	21 57	13 58	5 1	20 13	2 5	13 25	1 47	13 39	1 39	8 31	1 12	20 53	1 53	7 51	0 48	21 37	1 28	8 11	8 52	15 11	14 54	15 34		n.a.
M 8	21 49	10 30	5 1	19 47	2 3	13 6	1 40	13 53	1 39	8 32	1 12	20 54	1 53	7 52	0 48	21 37	1 28	8 11	8 52	15 8	14 53	15 35		n.a.
T 9	21 41	6 28	4 46	19 20	2 1	12 48	1 33	14 6	1 39	8 34	1 12	20 54	1 53	7 52	0 48	21 37	1 28	8 11	8 52	15 5	14 52	15 36		n.a.
W10	21 33	2 3	4 14	18 52	1 58	12 31	1 26	14 19	1 39	8 35	1 12	20 54	1 53	7 53	0 48	21 37	1 28	8 12	8 53	15 3	14 51	15 37		n.a.
T 11	21 24	2n32	3 28	18 24	1 54	12 13	1 18	14 32	1 39	8 37	1 11	20 55	1 53	7 53	0 48	21 37	1 28	8 12	8 53	15 1	14 50	15 38		n.a.
F 12	21 15	7 2	2 28	17 55	1 49	11 55	1 10	14 45	1 39	8 38	1 11	20 55	1 53	7 54	0 48	21 37	1 28	8 13	8 53	15 1	14 49	15 39		n.a.
S 13	21 6	11 13	1 20	17 26	1 43	11 38	1 2	14 57	1 39	8 40	1 11	20 56	1 53	7 54	0 48	21 37	1 28	8 13	8 54	15 1	14 48	15 40		n.a.
S 14	20 56	14 48	0 5	16 56	1 36	11 21	0 53	15 10	1 39	8 41	1 11	20 56	1 53	7 55	0 48	21 37	1 28	8 13	8 54	15 1	14 47	15 41		n.a.
M15	20 46	17 31	1s10	16 27	1 29	11 4	0 45	15 22	1 38	8 43	1 11	20 56	1 53	7 55	0 48	21 37	1 28	8 14	8 54	15 0	14 46	15 42		n.a.
T 16	20 35	19 9	2 21	15 57	1 21	10 48	0 35	15 34	1 38	8 45	1 10	20 57	1 53	7 56	0 48	21 37	1 28	8 14	8 54	15 0	14 45	15 43		n.a.
W17	20 24	19 32	3 23	15 28	1 12	10 32	0 26	15 46	1 38	8 47	1 10	20 57	1 53	7 56	0 48	21 37	1 28	8 15	8 55	14 58	14 44	15 44		n.a.
T 18	20 13	18 40	4 12	14 58	1 3	10 16	0 16	15 58	1 38	8 49	1 10	20 57	1 53	7 57	0 48	21 37	1 28	8 15	8 55	14 56	14 43	15 46		n.a.
F 19	20 2	16 38	4 45	14 29	0 53	10 0	0 6	16 10	1 38	8 51	1 10	20 58	1 53	7 58	0 48	21 37	1 28	8 16	8 55	14 53	14 42	15 47		n.a.
S 20	19 50	13 39	5 0	14 1	0 42	9 45	0s 5	16 21	1 38	8 53	1 10	20 58	1 53	7 58	0 48	21 37	1 28	8 16	8 55	14 49	14 41	15 48		n.a.
S 21	19 37	10 0	4 57	13 32	0 30	9 31	0 16	16 33	1 37	8 55	1 9	20 58	1 54	7 59	0 48	21 37	1 28	8 16	8 56	14 46	14 40	15 49		n.a.
M22	19 25	5 56	4 38	13 4	0 18	9 16	0 27	16 44	1 37	8 57	1 9	20 59	1 54	7 59	0 48	21 37	1 28	8 17	8 56	14 42	14 39	15 50		n.a.
T 23	19 12	1 42	4 5	12 37	0 5	9 2	0 39	16 55	1 37	8 59	1 9	20 59	1 54	8 0	0 48	21 37	1 28	8 17	8 56	14 40	14 38	15 51		n.a.
W24	18 59	2s30	3 21	12 11	0s 9	8 49	0 50	17 6	1 37	9 1	1 9	20 59	1 54	8 1	0 48	21 37	1 28	8 18	8 57	14 38	14 37	15 52		n.a.
T 25	18 45	6 30	2 28	11 45	0 23	8 36	1 3	17 16	1 36	9 3	1 9	20 59	1 54	8 1	0 48	21 37	1 28	8 18	8 57	14 36	14 36	15 53		n.a.
F 26	18 32	10 9	1 30	11 20	0 37	8 24	1 15	17 27	1 36	9 6	1 8	21 0	1 54	8 2	0 48	21 37	1 28	8 19	8 57	14 36	14 35	15 54		n.a.
S 27	18 17	13 21	0 28	10 56	0 52	8 12	1 28	17 37	1 36	9 8	1 8	21 0	1 54	8 3	0 48	21 37	1 28	8 19	8 57	14 36	14 34	15 55		n.a.
S 28	18 3	15 59	0n35	10 33	1 8	8 1	1 41	17 47	1 36	9 10	1 8	21 0	1 54	8 4	0 48	21 38	1 28	8 20	8 58	14 36	14 33	15 56		n.a.
M29	17 48	17 57	1 36	10 12	1 23	7 51	1 54	17 57	1 35	9 13	1 8	21 0	1 54	8 4	0 48	21 38	1 28	8 20	8 58	14 35	14 32	15 57		n.a.
T 30	17 33	19 8	2 33	9 51	1 39	7 41	2 8	18 6	1 35	9 15	1 8	21 1	1 54	8 5	0 48	21 38	1 28	8 21	8 58	14 35	14 31	15 58		n.a.
W31	17n18	19s28	3n25	9n33	1s56	7n32	2s22	18n16	1s35	9s18	1n 7	21n 1	1s54	8s 6	0s48	21s38	1n28	8s21	8s58	14s33	14s30	15s59		n.a.

Julian Day Number = 3462717.5, Delta T = 06h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'39, Lahiri = 62°45'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 8	11♌37'42	4♉47	29♌58	4°R14	0♊31	27♎23	23♊17	10°R55	0°R44	29°R43	9°R43	9♏38	16♏51	n.a.	T 1
F 2	20 48 5	12°35'08	17°26	29°R59	3♍59	1°14	27°29	23°23	10♓53	0♉43	29♓42	9♏33	9°34	16°57	n.a.	F 2
S 3	20 52 1	13°32'32	0♒24	29°57	3°41	1°58	27°37	23°29	10°51	0°42	29°41	9°22	9°31	17° 4	n.a.	S 3
S 4	20 55 58	14°29'56	13°40	29°49	3°21	2°41	27°44	23°34	10°49	0°41	29°40	9° 9	9°28	17°11	n.a.	S 4
M 5	20 59 54	15°27'19	27°13	29°38	2°59	3°25	27°51	23°40	10°47	0°40	29°39	8°57	9°25	17°17	n.a.	M 5
T 6	21 3 51	16°24'42	10♓58	29°22	2°35	4° 8	27°58	23°46	10°45	0°39	29°38	8°47	9°22	17°24	n.a.	T 6
W 7	21 7 47	17°22'05	24°54	29° 2	2° 8	4°51	28° 6	23°51	10°43	0°38	29°37	8°39	9°18	17°31	n.a.	W 7
T 8	21 11 44	18°19'27	8♈57	28°38	1°40	5°35	28°14	23°57	10°41	0°37	29°36	8°34	9°15	17°37	n.a.	T 8
F 9	21 15 41	19°16'50	23° 3	28°11	1°10	6°18	28°21	24° 2	10°39	0°36	29°36	8°32	9°12	17°44	n.a.	F 9
S 10	21 19 37	20°14'12	7♉11	27°41	0°38	7° 1	28°29	24° 7	10°36	0°35	29°35	8°D31	9° 9	17°51	n.a.	S 10
S 11	21 23 34	21°11'34	21°19	27° 9	0° 5	7°44	28°37	24°12	10°34	0°34	29°34	8°R31	9° 6	17°57	n.a.	S 11
M12	21 27 30	22° 8'56	5♊26	26°35	29♌30	8°27	28°46	24°18	10°32	0°33	29°33	8°31	9° 3	18° 4	n.a.	M12
T 13	21 31 27	23° 6'18	19°31	25°59	28°55	9°10	28°54	24°23	10°30	0°32	29°32	8°29	8°59	18°11	n.a.	T 13
W14	21 35 23	24° 3'41	3♋32	25°23	28°18	9°52	29° 2	24°28	10°28	0°31	29°31	8°24	8°56	18°17	n.a.	W14
T 15	21 39 20	25° 1'03	17°28	24°46	27°41	10°35	29°11	24°33	10°25	0°30	29°30	8°17	8°53	18°24	n.a.	T 15
F 16	21 43 16	25°58'25	1♌16	24°10	27° 4	11°18	29°19	24°38	10°23	0°30	29°28	8° 7	8°50	18°30	n.a.	F 16
S 17	21 47 13	26°55'48	14°52	23°35	26°26	12° 0	29°28	24°42	10°21	0°29	29°27	7°56	8°47	18°37	n.a.	S 17
S 18	21 51 10	27°53'10	28°13	23° 2	25°49	12°43	29°37	24°47	10°18	0°28	29°26	7°44	8°44	18°44	n.a.	S 18
M19	21 55 6	28°50'32	11♍17	22°31	25°12	13°25	29°46	24°52	10°16	0°28	29°25	7°34	8°40	18°50	n.a.	M19
T 20	21 59 3	29°47'54	24° 3	22° 2	24°35	14° 7	29°55	24°56	10°14	0°27	29°24	7°25	8°37	18°57	n.a.	T 20
W21	22 2 59	0♍45'15	6♎32	21°37	23°59	14°49	0♏ 4	25° 1	10°11	0°26	29°23	7°19	8°34	19° 4	n.a.	W21
T 22	22 6 56	1°42'37	18°45	21°16	23°25	15°31	0°13	25° 5	10° 9	0°26	29°22	7°15	8°31	19°10	n.a.	T 22
F 23	22 10 52	2°39'58	0♏46	20°59	22°51	16°13	0°22	25°10	10° 6	0°25	29°21	7°13	8°28	19°17	n.a.	F 23
S 24	22 14 49	3°37'20	12°38	20°47	22°19	16°55	0°32	25°14	10° 4	0°25	29°20	7°D13	8°24	19°24	n.a.	S 24
S 25	22 18 45	4°34'41	24°26	20°39	21°48	17°37	0°41	25°18	10° 2	0°24	29°18	7°14	8°21	19°30	n.a.	S 25
M26	22 22 42	5°32'02	6♐16	20°D36	21°19	18°18	0°51	25°22	9°59	0°24	29°17	7°R14	8°18	19°37	n.a.	M26
T 27	22 26 39	6°29'23	18°13	20°39	20°52	19° 0	1° 1	25°26	9°57	0°23	29°16	7°13	8°15	19°44	n.a.	T 27
W28	22 30 35	7°26'44	0♑22	20°47	20°27	19°41	1°10	25°30	9°54	0°23	29°15	7°11	8°12	19°50	n.a.	W28
T 29	22 34 32	8°24'05	12°47	21° 0	20° 4	20°22	1°20	25°34	9°52	0°22	29°14	7° 6	8° 9	19°57	n.a.	T 29
F 30	22 38 28	9°21'25	25°33	21°19	19°43	21° 3	1°30	25°38	9°50	0°22	29°12	6°59	8° 5	20° 4	n.a.	F 30
S 31	22 42 25	10♍18'46	8♒41	21♌44	19♌24	21♊44	1♏40	25♊41	9♓47	0♉22	29♓11	6♏51	8♏ 2	20♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	18s53	4n 7	9n15	2s12	7n23	2s36	18n25	1s34	9s20	1n 7	21n 1	1s54	8s 7	0s48	21s38	1n27	8s22	8s59	14s31	14s29	16s 0		n.a.
F 2	16 47	17 21	4 39	8 59	2 29	7 16	2 50	18 34	1 34	9 23	1 7	21 1	1 55	8 7	0 48	21 38	1 27	8 22	8 59	14 28	14 28	16 1		n.a.
S 3	16 31	14 56	4 57	8 45	2 45	7 9	3 4	18 43	1 33	9 26	1 7	21 1	1 55	8 8	0 48	21 38	1 27	8 23	8 59	14 24	14 27	16 2		n.a.
S 4	16 15	11 41	5 0	8 32	3 1	7 2	3 18	18 52	1 33	9 28	1 7	21 1	1 55	8 9	0 48	21 38	1 27	8 24	8 59	14 20	14 26	16 3		n.a.
M 5	15 58	7 46	4 46	8 21	3 17	6 57	3 33	19 1	1 33	9 31	1 7	21 2	1 55	8 10	0 48	21 38	1 27	8 24	9 0	14 16	14 25	16 4		n.a.
T 6	15 41	3 24	4 15	8 12	3 32	6 52	3 47	19 9	1 32	9 34	1 6	21 2	1 55	8 11	0 48	21 38	1 27	8 25	9 0	14 13	14 24	16 5		n.a.
W 7	15 24	1n13	3 29	8 5	3 47	6 48	4 1	19 17	1 32	9 37	1 6	21 2	1 55	8 11	0 48	21 38	1 27	8 25	9 0	14 11	14 23	16 6		n.a.
T 8	15 7	5 48	2 30	8 0	4 1	6 45	4 15	19 25	1 31	9 39	1 6	21 2	1 55	8 12	0 49	21 38	1 27	8 26	9 0	14 9	14 22	16 7		n.a.
F 9	14 49	10 5	1 21	7 57	4 14	6 42	4 29	19 33	1 31	9 42	1 6	21 2	1 55	8 13	0 49	21 38	1 27	8 26	9 0	14 8	14 21	16 8		n.a.
S 10	14 32	13 49	0 7	7 55	4 26	6 40	4 42	19 41	1 30	9 45	1 6	21 2	1 55	8 14	0 49	21 38	1 27	8 27	9 1	14 8	14 20	16 9		n.a.
S 11	14 14	16 44	1s 7	7 56	4 37	6 39	4 56	19 48	1 30	9 48	1 6	21 2	1 56	8 15	0 49	21 38	1 27	8 28	9 1	14 8	14 19	16 10		n.a.
M12	13 55	18 38	2 18	7 58	4 47	6 39	5 8	19 55	1 29	9 51	1 5	21 2	1 56	8 16	0 49	21 38	1 27	8 28	9 1	14 8	14 18	16 11		n.a.
T 13	13 37	19 22	3 19	8 2	4 55	6 39	5 21	20 2	1 29	9 54	1 5	21 3	1 56	8 16	0 49	21 38	1 27	8 29	9 1	14 7	14 17	16 12		n.a.
W14	13 18	18 54	4 9	8 7	5 2	6 40	5 33	20 9	1 28	9 57	1 5	21 3	1 56	8 17	0 49	21 38	1 27	8 29	9 1	14 6	14 16	16 13		n.a.
T 15	13 0	17 17	4 43	8 14	5 7	6 42	5 44	20 16	1 28	10 0	1 5	21 3	1 56	8 18	0 49	21 38	1 27	8 30	9 2	14 4	14 15	16 14		n.a.
F 16	12 41	14 42	5 0	8 22	5 11	6 44	5 55	20 22	1 27	10 4	1 5	21 3	1 56	8 19	0 49	21 38	1 27	8 30	9 2	14 0	14 14	16 15		n.a.
S 17	12 21	11 21	5 0	8 32	5 12	6 47	6 5	20 28	1 27	10 7	1 5	21 3	1 56	8 20	0 49	21 38	1 27	8 31	9 2	13 57	14 13	16 16		n.a.
S 18	12 2	7 29	4 43	8 42	5 12	6 50	6 15	20 34	1 26	10 10	1 4	21 3	1 56	8 21	0 49	21 38	1 27	8 32	9 2	13 53	14 12	16 17		n.a.
M19	11 42	3 20	4 12	8 54	5 11	6 54	6 23	20 40	1 25	10 13	1 4	21 3	1 57	8 22	0 49	21 39	1 27	8 32	9 2	13 50	14 11	16 18		n.a.
T 20	11 23	0s52	3 29	9 5	5 8	6 58	6 31	20 46	1 25	10 16	1 4	21 3	1 57	8 23	0 49	21 39	1 27	8 33	9 3	13 47	14 10	16 19		n.a.
W21	11 3	4 57	2 36	9 18	5 3	7 2	6 39	20 51	1 24	10 20	1 4	21 3	1 57	8 24	0 49	21 39	1 27	8 34	9 3	13 45	14 9	16 20		n.a.
T 22	10 43	8 44	1 37	9 30	4 57	7 7	6 45	20 56	1 23	10 23	1 4	21 3	1 57	8 24	0 49	21 39	1 27	8 34	9 3	13 44	14 8	16 21		n.a.
F 23	10 22	12 7	0 34	9 43	4 49	7 12	6 51	21 1	1 23	10 26	1 4	21 3	1 57	8 25	0 49	21 39	1 27	8 35	9 3	13 43	14 7	16 21		n.a.
S 24	10 2	14 57	0n29	9 55	4 41	7 18	6 56	21 6	1 22	10 30	1 4	21 3	1 57	8 26	0 49	21 39	1 27	8 35	9 3	13 43	14 6	16 22		n.a.
S 25	9 42	17 8	1 31	10 7	4 31	7 23	7 0	21 10	1 21	10 33	1 3	21 3	1 57	8 27	0 49	21 39	1 26	8 36	9 4	13 43	14 5	16 23		n.a.
M26	9 21	18 35	2 29	10 18	4 19	7 29	7 3	21 15	1 20	10 37	1 3	21 3	1 58	8 28	0 49	21 39	1 26	8 37	9 4	13 44	14 4	16 24		n.a.
T 27	9 0	19 14	3 21	10 29	4 7	7 35	7 6	21 19	1 20	10 40	1 3	21 3	1 58	8 29	0 49	21 39	1 26	8 37	9 4	13 43	14 3	16 25		n.a.
W28	8 39	19 0	4 5	10 39	3 55	7 40	7 8	21 23	1 19	10 43	1 3	21 3	1 58	8 30	0 49	21 39	1 26	8 38	9 4	13 42	14 2	16 26		n.a.
T 29	8 18	17 51	4 39	10 47	3 41	7 46	7 9	21 27	1 18	10 47	1 3	21 3	1 58	8 31	0 49	21 39	1 26	8 38	9 4	13 41	14 1	16 27		n.a.
F 30	7 57	15 48	5 0	10 55	3 27	7 52	7 10	21 30	1 17	10 50	1 3	21 3	1 58	8 32	0 49	21 39	1 26	8 39	9 4	13 39	14 0	16 28		n.a.
S 31	7n36	12s54	5n 6	11n 1	3s12	7n58	7s10	21n34	1s17	10s54	1n 3	21n 3	1s58	8s33	0s49	21s39	1n26	8s40	9s 4	13s36	13s59	16s29		n.a.

Julian Day Number = 3462748.5, Delta T = 06h55m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'43, Lahiri = 62°45'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 21	11♍16'07	22♒12	22♌14	19°R 8	22♊25	1♏50	25♊45	9°R45	0°R21	29°R10	6°R42	7♏59	20♏17	n.a.	S 1
M 2	22 50 18	12°13'29	6♓ 3	22°50	18♌54	23° 6	2° 1	25°49	9♓42	0♑21	29♓ 9	6♏33	7°56	20°23	n.a.	M 2
T 3	22 54 14	13°10'50	20°12	23°32	18°43	23°47	2°11	25°52	9°40	0°21	29° 7	6°25	7°53	20°30	n.a.	T 3
W 4	22 58 11	14° 8'12	4♈33	24°19	18°34	24°27	2°21	25°55	9°38	0°21	29° 6	6°20	7°49	20°37	n.a.	W 4
T 5	23 2 8	15° 5'34	19° 1	25°11	18°27	25° 8	2°32	25°59	9°35	0°21	29° 5	6°16	7°46	20°43	n.a.	T 5
F 6	23 6 4	16° 2'57	3♉29	26° 9	18°23	25°48	2°42	26° 2	9°33	0°20	29° 3	6°D15	7°43	20°50	n.a.	F 6
S 7	23 10 1	17° 0'21	17°55	27°12	18°D21	26°28	2°53	26° 5	9°30	0°20	29° 2	6°15	7°40	20°57	n.a.	S 7
S 8	23 13 57	17°57'46	2♊13	28°21	18°22	27° 8	3° 4	26° 8	9°28	0°20	29° 1	6°16	7°37	21° 3	n.a.	S 8
M 9	23 17 54	18°55'11	16°22	29°34	18°25	27°48	3°15	26°11	9°26	0°20	29° 0	6°R17	7°34	21°10	n.a.	M 9
T 10	23 21 50	19°52'38	0♋22	0♍53	18°30	28°28	3°25	26°13	9°23	0°D20	28°58	6°17	7°30	21°17	n.a.	T 10
W11	23 25 47	20°50'05	14°10	2°17	18°37	29° 8	3°36	26°16	9°21	0°20	28°57	6°14	7°27	21°23	n.a.	W11
T 12	23 29 43	21°47'33	27°46	3°45	18°47	29°47	3°47	26°19	9°18	0°20	28°56	6°10	7°24	21°30	n.a.	T 12
F 13	23 33 40	22°45'02	11♌11	5°17	18°58	0♋27	3°58	26°21	9°16	0°20	28°54	6° 5	7°21	21°37	n.a.	F 13
S 14	23 37 36	23°42'32	24°22	6°54	19°12	1° 6	4°10	26°23	9°14	0°20	28°53	5°58	7°18	21°43	n.a.	S 14
S 15	23 41 33	24°40'03	7♍20	8°35	19°27	1°45	4°21	26°26	9°12	0°21	28°52	5°51	7°15	21°50	n.a.	S 15
M16	23 45 30	25°37'34	20° 4	10°20	19°45	2°24	4°32	26°28	9° 9	0°21	28°50	5°44	7°11	21°56	n.a.	M16
T 17	23 49 26	26°35'07	2♎35	12° 8	20° 4	3° 2	4°43	26°30	9° 7	0°21	28°49	5°38	7° 8	22° 3	n.a.	T 17
W18	23 53 23	27°32'40	14°52	13°59	20°25	3°41	4°55	26°32	9° 5	0°21	28°48	5°35	7° 5	22°10	n.a.	W18
T 19	23 57 19	28°30'13	26°57	15°53	20°48	4°19	5° 6	26°34	9° 2	0°22	28°46	5°33	7° 2	22°16	n.a.	T 19
F 20	0 1 16	29°27'48	8♏53	17°50	21°13	4°57	5°18	26°36	9° 0	0°22	28°45	5°D32	6°59	22°23	n.a.	F 20
S 21	0 5 12	0♎25'23	20°43	19°48	21°39	5°35	5°29	26°37	8°58	0°22	28°44	5°33	6°55	22°30	n.a.	S 21
S 22	0 9 9	1°22'59	2♐30	21°48	22° 7	6°13	5°41	26°39	8°56	0°23	28°42	5°35	6°52	22°36	n.a.	S 22
M23	0 13 5	2°20'36	14°20	23°49	22°36	6°51	5°53	26°41	8°54	0°23	28°41	5°37	6°49	22°43	n.a.	M23
T 24	0 17 2	3°18'13	26°16	25°51	23° 7	7°28	6° 4	26°42	8°52	0°23	28°40	5°38	6°46	22°50	n.a.	T 24
W25	0 20 59	4°15'51	8♑24	27°53	23°39	8° 5	6°16	26°43	8°49	0°24	28°38	5°R38	6°43	22°56	n.a.	W25
T 26	0 24 55	5°13'30	20°49	29°56	24°12	8°42	6°28	26°44	8°47	0°24	28°37	5°37	6°40	23° 3	n.a.	T 26
F 27	0 28 52	6°11'10	3♒34	1♎59	24°47	9°19	6°40	26°45	8°45	0°25	28°36	5°34	6°36	23°10	n.a.	F 27
S 28	0 32 48	7° 8'50	16°44	4° 1	25°23	9°56	6°52	26°46	8°43	0°26	28°34	5°31	6°33	23°16	n.a.	S 28
S 29	0 36 45	8° 6'31	0♓19	6° 3	26° 0	10°32	7° 4	26°47	8°41	0°26	28°33	5°27	6°30	23°23	n.a.	S 29
M30	0 40 41	9♎ 4'14	14♓20	8♎ 4	26♌39	11♋ 9	7♏16	26♊48	8♓39	0♑27	28♓32	5♏23	6♏27	23♏30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n14	9s15	4n55	11n 6	2s57	8n 3	7s 9	21n37	1s16	10s58	1n 3	21n 3	1s58	8s33	0s49	21s39	1n26	8s40	9s 5	13s33	13s58	16s30		n.a.
M 2	6 53	5 1	4 27	11 9	2 42	8 8	7 8	21 40	1 15	11 1	1 2	21 3	1 59	8 34	0 49	21 39	1 26	8 41	9 5	13 30	13 57	16 31		n.a.
T 3	6 31	0 25	3 42	11 11	2 26	8 14	7 6	21 43	1 14	11 5	1 2	21 3	1 59	8 35	0 49	21 39	1 26	8 42	9 5	13 28	13 56	16 32		n.a.
W 4	6 9	4n16	2 42	11 10	2 10	8 18	7 4	21 45	1 13	11 8	1 2	21 3	1 59	8 36	0 49	21 39	1 26	8 42	9 5	13 26	13 55	16 32		n.a.
T 5	5 47	8 45	1 32	11 8	1 55	8 23	7 1	21 48	1 12	11 12	1 2	21 3	1 59	8 37	0 49	21 39	1 26	8 43	9 5	13 25	13 54	16 33		n.a.
F 6	5 26	12 44	0 15	11 4	1 39	8 28	6 57	21 50	1 11	11 16	1 2	21 3	1 59	8 38	0 49	21 39	1 26	8 43	9 5	13 24	13 53	16 34		n.a.
S 7	5 4	15 55	1s 3	10 57	1 23	8 32	6 54	21 52	1 10	11 19	1 2	21 3	1 59	8 39	0 49	21 39	1 26	8 44	9 5	13 25	13 52	16 35		n.a.
S 8	4 41	18 5	2 16	10 49	1 8	8 35	6 50	21 54	1 9	11 23	1 2	21 3	1 59	8 40	0 49	21 39	1 26	8 45	9 5	13 25	13 51	16 36		n.a.
M 9	4 19	19 6	3 20	10 38	0 53	8 39	6 45	21 56	1 8	11 27	1 2	21 2	2 0	8 41	0 49	21 40	1 26	8 45	9 6	13 25	13 50	16 37		n.a.
T 10	3 57	18 55	4 11	10 24	0 38	8 42	6 40	21 57	1 7	11 31	1 1	21 2	2 0	8 41	0 49	21 40	1 26	8 46	9 6	13 25	13 49	16 38		n.a.
W11	3 35	17 36	4 47	10 8	0 24	8 45	6 35	21 59	1 6	11 34	1 1	21 2	2 0	8 42	0 49	21 40	1 26	8 46	9 6	13 24	13 48	16 39		n.a.
T 12	3 13	15 18	5 6	9 50	0 10	8 47	6 30	22 0	1 5	11 38	1 1	21 2	2 0	8 43	0 49	21 40	1 26	8 47	9 6	13 23	13 47	16 39		n.a.
F 13	2 50	12 13	5 8	9 29	0n 3	8 49	6 24	22 1	1 4	11 42	1 1	21 2	2 0	8 44	0 49	21 40	1 26	8 48	9 6	13 21	13 46	16 40		n.a.
S 14	2 28	8 35	4 53	9 5	0 16	8 50	6 18	22 2	1 3	11 46	1 1	21 2	2 0	8 45	0 49	21 40	1 26	8 48	9 6	13 19	13 45	16 41		n.a.
S 15	2 5	4 35	4 24	8 39	0 28	8 51	6 12	22 2	1 2	11 49	1 1	21 2	2 1	8 46	0 49	21 40	1 25	8 49	9 6	13 17	13 44	16 42		n.a.
M16	1 43	0 28	3 42	8 11	0 39	8 52	6 6	22 3	1 1	11 53	1 1	21 2	2 1	8 47	0 49	21 40	1 25	8 49	9 6	13 14	13 43	16 43		n.a.
T 17	1 20	3s37	2 50	7 40	0 49	8 52	6 0	22 3	1 0	11 57	1 1	21 2	2 1	8 47	0 49	21 40	1 25	8 50	9 6	13 13	13 42	16 44		n.a.
W18	0 58	7 28	1 50	7 7	0 59	8 52	5 53	22 3	0 59	12 1	1 1	21 2	2 1	8 48	0 49	21 40	1 25	8 51	9 6	13 11	13 41	16 45		n.a.
T 19	0 35	10 58	0 47	6 31	1 7	8 52	5 47	22 3	0 58	12 5	1 1	21 1	2 1	8 49	0 49	21 40	1 25	8 51	9 6	13 11	13 40	16 45		n.a.
F 20	0 13	13 58	0n18	5 54	1 15	8 50	5 40	22 3	0 57	12 9	1 0	21 1	2 1	8 50	0 49	21 40	1 25	8 52	9 6	13 11	13 39	16 46		n.a.
S 21	0s10	16 21	1 22	5 14	1 22	8 49	5 33	22 3	0 55	12 12	1 0	21 1	2 2	8 51	0 49	21 40	1 25	8 52	9 7	13 11	13 38	16 47		n.a.
S 22	0 33	18 2	2 22	4 33	1 28	8 47	5 26	22 3	0 54	12 16	1 0	21 1	2 2	8 51	0 49	21 40	1 25	8 53	9 7	13 11	13 37	16 48		n.a.
M23	0 55	18 56	3 17	3 51	1 33	8 45	5 19	22 2	0 53	12 20	1 0	21 1	2 2	8 52	0 49	21 40	1 25	8 54	9 7	13 12	13 36	16 49		n.a.
T 24	1 18	18 59	4 3	3 7	1 37	8 42	5 12	22 1	0 52	12 24	1 0	21 1	2 2	8 53	0 49	21 40	1 25	8 54	9 7	13 12	13 35	16 50		n.a.
W25	1 40	18 11	4 39	2 21	1 40	8 38	5 4	22 0	0 51	12 28	1 0	21 1	2 2	8 54	0 49	21 40	1 25	8 55	9 7	13 12	13 33	16 50		n.a.
T 26	2 3	16 30	5 3	1 35	1 42	8 35	4 57	21 59	0 49	12 32	1 0	21 1	2 2	8 55	0 49	21 40	1 25	8 55	9 7	13 12	13 32	16 51		n.a.
F 27	2 25	13 59	5 14	0 49	1 44	8 30	4 50	21 58	0 48	12 36	1 0	21 0	2 3	8 55	0 49	21 40	1 25	8 56	9 7	13 11	13 31	16 52		n.a.
S 28	2 48	10 41	5 8	0 1	1 44	8 26	4 42	21 57	0 47	12 40	1 0	21 0	2 3	8 56	0 49	21 40	1 25	8 56	9 7	13 10	13 30	16 53		n.a.
S 29	3 10	6 44	4 45	0s46	1 44	8 20	4 35	21 55	0 45	12 44	1 0	21 0	2 3	8 57	0 49	21 41	1 25	8 57	9 7	13 9	13 29	16 54		n.a.
M30	3s33	2s18	4n 5	1s34	1n43	8n15	4s28	21n54	0s44	12s48	1n 0	21n 0	2s 3	8s57	0s49	21s41	1n25	8s57	9s 7	13s 8	13s28	16s54		n.a.

Julian Day Number = 3462779.5, Delta T = 06h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'47, Lahiri = 62°45'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 38	10♎ 1'57	28♓43	10♎ 5	27♌18	11♋45	7♏28	26♊49	8°R37	0♑27	28°R30	5°R20	6♏24	23♏36	n.a.	T 1
W 2	0 48 34	10°59'41	13♈23	12° 4	27°59	12°20	7°40	26°49	8♓35	0°28	28♓29	5♏18	6°20	23°43	n.a.	W 2
T 3	0 52 31	11°57'26	28°13	14° 3	28°41	12°56	7°52	26°50	8°33	0°29	28°28	5°D16	6°17	23°50	n.a.	T 3
F 4	0 56 27	12°55'13	13♉ 6	16° 0	29°23	13°31	8° 4	26°50	8°32	0°30	28°26	5°16	6°14	23°56	n.a.	F 4
S 5	1 0 24	13°53'01	27°54	17°56	0♍ 7	14° 6	8°17	26°50	8°30	0°30	28°25	5°17	6°11	24° 3	n.a.	S 5
S 6	1 4 21	14°50'51	12♊31	19°51	0°52	14°41	8°29	26°51	8°28	0°31	28°24	5°19	6° 8	24° 9	n.a.	S 6
M 7	1 8 17	15°48'42	26°53	21°45	1°37	15°16	8°41	26°R51	8°26	0°32	28°23	5°20	6° 5	24°16	n.a.	M 7
T 8	1 12 14	16°46'35	10♋58	23°37	2°23	15°51	8°54	26°51	8°25	0°33	28°21	5°R21	6° 1	24°23	n.a.	T 8
W 9	1 16 10	17°44'29	24°43	25°28	3°11	16°25	9° 6	26°50	8°23	0°34	28°20	5°20	5°58	24°29	n.a.	W 9
T 10	1 20 7	18°42'25	8♌ 9	27°18	3°59	16°59	9°18	26°50	8°21	0°35	28°19	5°20	5°55	24°36	n.a.	T 10
F 11	1 24 3	19°40'23	21°18	29° 6	4°48	17°32	9°31	26°50	8°20	0°36	28°18	5°18	5°52	24°43	n.a.	F 11
S 12	1 28 0	20°38'22	4♍11	0♏53	5°37	18° 6	9°43	26°49	8°18	0°37	28°16	5°16	5°49	24°49	n.a.	S 12
S 13	1 31 56	21°36'23	16°49	2°39	6°28	18°39	9°56	26°49	8°16	0°38	28°15	5°14	5°46	24°56	n.a.	S 13
M14	1 35 53	22°34'25	29°15	4°23	7°19	19°12	10° 9	26°48	8°15	0°39	28°14	5°12	5°42	25° 3	n.a.	M14
T 15	1 39 49	23°32'29	11♎29	6° 7	8°10	19°44	10°21	26°47	8°13	0°40	28°13	5°11	5°39	25° 9	n.a.	T 15
W16	1 43 46	24°30'34	23°33	7°49	9° 3	20°17	10°34	26°46	8°12	0°41	28°12	5°10	5°36	25°16	n.a.	W16
T 17	1 47 43	25°28'41	5♏30	9°29	9°56	20°49	10°46	26°45	8°11	0°42	28°10	5°D10	5°33	25°23	n.a.	T 17
F 18	1 51 39	26°26'49	17°21	11° 9	10°49	21°20	10°59	26°44	8° 9	0°44	28° 9	5°10	5°30	25°29	n.a.	F 18
S 19	1 55 36	27°24'59	29° 9	12°48	11°44	21°52	11°12	26°43	8° 8	0°45	28° 8	5°11	5°26	25°36	n.a.	S 19
S 20	1 59 32	28°23'11	10♐56	14°25	12°38	22°23	11°25	26°42	8° 7	0°46	28° 7	5°11	5°23	25°43	n.a.	S 20
M21	2 3 29	29°21'23	22°46	16° 1	13°34	22°53	11°37	26°40	8° 5	0°47	28° 6	5°12	5°20	25°49	n.a.	M21
T 22	2 7 25	0♏19'37	4♑43	17°36	14°29	23°24	11°50	26°39	8° 4	0°49	28° 5	5°13	5°17	25°56	n.a.	T 22
W23	2 11 22	1°17'53	16°50	19° 9	15°26	23°54	12° 3	26°37	8° 3	0°50	28° 4	5°13	5°14	26° 3	n.a.	W23
T 24	2 15 18	2°16'10	29°13	20°42	16°23	24°24	12°16	26°35	8° 2	0°51	28° 3	5°R13	5°11	26° 9	n.a.	T 24
F 25	2 19 15	3°14'28	11♒54	22°14	17°20	24°53	12°28	26°34	8° 1	0°53	28° 2	5°13	5° 7	26°16	n.a.	F 25
S 26	2 23 12	4°12'47	24°59	23°44	18°18	25°22	12°41	26°32	8° 0	0°54	28° 1	5°13	5° 4	26°23	n.a.	S 26
S 27	2 27 8	5°11'08	8♓29	25°13	19°16	25°51	12°54	26°30	7°59	0°55	28° 0	5°D13	5° 1	26°29	n.a.	S 27
M28	2 31 5	6° 9'30	22°26	26°41	20°15	26°19	13° 7	26°28	7°58	0°57	27°59	5°13	4°58	26°36	n.a.	M28
T 29	2 35 1	7° 7'53	6♈49	28° 8	21°14	26°47	13°20	26°25	7°57	0°58	27°58	5°13	4°55	26°42	n.a.	T 29
W30	2 38 58	8° 6'19	21°35	29°34	22°13	27°14	13°33	26°23	7°56	1° 0	27°57	5°13	4°52	26°49	n.a.	W30
T 31	2 42 54	9♏ 4'45	6♉37	0♐59	23♍13	27♋42	13♏46	26♊21	7♓56	1♑ 1	27♓56	5°R13	4♏48	26♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	2n23	3n 8	2s22	1n42	8n 9	4s20	21n52	0s43	12s52	1n 0	21n 0	2s 3	8s58	0s49	21s41	1n25	8s58	9s 7	13s 6	13s27	16s55		n.a.
W 2	4 17	7 1	1 58	3 10	1 40	8 2	4 13	21 50	0 41	12 55	1 0	21 0	2 3	8 59	0 48	21 41	1 25	8 58	9 7	13 6	13 26	16 56		n.a.
T 3	4 40	11 17	0 39	3 58	1 37	7 55	4 5	21 49	0 40	12 59	0 59	20 59	2 4	9 0	0 48	21 41	1 25	8 59	9 7	13 5	13 25	16 57		n.a.
F 4	5 2	14 51	0s43	4 46	1 34	7 48	3 58	21 47	0 38	13 3	0 59	20 59	2 4	9 0	0 48	21 41	1 24	8 59	9 7	13 5	13 24	16 58		n.a.
S 5	5 24	17 25	2 2	5 33	1 30	7 40	3 51	21 44	0 37	13 7	0 59	20 59	2 4	9 1	0 48	21 41	1 24	9 0	9 7	13 6	13 23	16 58		n.a.
S 6	5 46	18 48	3 12	6 20	1 26	7 31	3 43	21 42	0 35	13 11	0 59	20 59	2 4	9 2	0 48	21 41	1 24	9 0	9 7	13 6	13 22	16 59		n.a.
M 7	6 8	18 55	4 8	7 6	1 21	7 22	3 36	21 40	0 34	13 15	0 59	20 59	2 4	9 2	0 48	21 41	1 24	9 1	9 7	13 6	13 21	17 0		n.a.
T 8	6 30	17 51	4 48	7 52	1 16	7 13	3 28	21 38	0 32	13 19	0 59	20 59	2 4	9 3	0 48	21 41	1 24	9 1	9 7	13 7	13 20	17 1		n.a.
W 9	6 52	15 46	5 11	8 37	1 10	7 3	3 21	21 35	0 31	13 23	0 59	20 59	2 5	9 3	0 48	21 41	1 24	9 2	9 7	13 7	13 19	17 2		n.a.
T 10	7 14	12 52	5 16	9 21	1 5	6 53	3 14	21 33	0 29	13 27	0 59	20 58	2 5	9 4	0 48	21 41	1 24	9 2	9 7	13 6	13 18	17 2		n.a.
F 11	7 35	9 23	5 4	10 5	0 59	6 43	3 7	21 30	0 28	13 31	0 59	20 58	2 5	9 5	0 48	21 41	1 24	9 3	9 7	13 6	13 17	17 3		n.a.
S 12	7 57	5 31	4 37	10 48	0 52	6 32	2 59	21 27	0 26	13 35	0 59	20 58	2 5	9 5	0 48	21 41	1 24	9 3	9 7	13 5	13 16	17 4		n.a.
S 13	8 18	1 29	3 57	11 30	0 46	6 20	2 52	21 24	0 25	13 39	0 59	20 58	2 5	9 6	0 48	21 41	1 24	9 4	9 7	13 5	13 15	17 5		n.a.
M14	8 39	2s34	3 6	12 11	0 39	6 8	2 45	21 21	0 23	13 43	0 59	20 58	2 5	9 6	0 48	21 41	1 24	9 4	9 7	13 4	13 14	17 5		n.a.
T 15	9 1	6 26	2 8	12 52	0 32	5 56	2 38	21 19	0 21	13 47	0 59	20 57	2 6	9 7	0 48	21 41	1 24	9 5	9 7	13 4	13 13	17 6		n.a.
W16	9 22	10 1	1 4	13 31	0 25	5 43	2 31	21 16	0 20	13 51	0 59	20 57	2 6	9 7	0 48	21 41	1 24	9 5	9 7	13 3	13 12	17 7		n.a.
T 17	9 43	13 8	0n 2	14 10	0 18	5 30	2 24	21 13	0 18	13 54	0 59	20 57	2 6	9 8	0 48	21 41	1 24	9 5	9 7	13 3	13 11	17 8		n.a.
F 18	10 4	15 41	1 7	14 48	0 10	5 17	2 17	21 9	0 16	13 58	0 59	20 57	2 6	9 8	0 48	21 41	1 24	9 6	9 6	13 3	13 10	17 8		n.a.
S 19	10 24	17 34	2 9	15 25	0 3	5 3	2 10	21 6	0 14	14 2	0 59	20 57	2 6	9 9	0 48	21 41	1 24	9 6	9 6	13 3	13 9	17 9		n.a.
S 20	10 45	18 41	3 6	16 1	0s 5	4 49	2 3	21 3	0 13	14 6	0 59	20 57	2 6	9 9	0 48	21 41	1 24	9 7	9 6	13 4	13 8	17 10		n.a.
M21	11 5	18 59	3 55	16 36	0 13	4 34	1 57	21 0	0 11	14 10	0 59	20 56	2 6	9 9	0 48	21 41	1 24	9 7	9 6	13 4	13 7	17 10		n.a.
T 22	11 25	18 26	4 34	17 10	0 20	4 19	1 50	20 57	0 9	14 14	0 59	20 56	2 7	9 10	0 48	21 41	1 24	9 7	9 6	13 4	13 5	17 11		n.a.
W23	11 45	17 3	5 2	17 43	0 28	4 4	1 43	20 54	0 7	14 18	0 58	20 56	2 7	9 10	0 48	21 42	1 24	9 8	9 6	13 4	13 4	17 12		n.a.
T 24	12 5	14 51	5 16	18 15	0 36	3 48	1 37	20 50	0 5	14 22	0 58	20 56	2 7	9 11	0 48	21 42	1 24	9 8	9 6	13 4	13 3	17 13		n.a.
F 25	12 25	11 54	5 16	18 46	0 44	3 32	1 30	20 47	0 3	14 26	0 58	20 56	2 7	9 11	0 48	21 42	1 24	9 8	9 6	13 4	13 2	17 13		n.a.
S 26	12 44	8 18	4 59	19 16	0 52	3 16	1 24	20 44	0 1	14 29	0 58	20 55	2 7	9 11	0 48	21 42	1 23	9 9	9 6	13 4	13 1	17 14		n.a.
S 27	13 4	4 9	4 26	19 45	0 59	3 0	1 18	20 41	0n 1	14 33	0 58	20 55	2 7	9 12	0 48	21 42	1 23	9 9	9 6	13 4	13 0	17 15		n.a.
M28	13 23	0n22	3 36	20 13	1 7	2 43	1 12	20 37	0 3	14 37	0 58	20 55	2 7	9 12	0 48	21 42	1 23	9 9	9 6	13 4	12 59	17 15		n.a.
T 29	13 42	5 0	2 32	20 40	1 15	2 25	1 5	20 34	0 5	14 41	0 58	20 55	2 8	9 12	0 48	21 42	1 23	9 10	9 6	13 4	12 58	17 16		n.a.
W30	14 0	9 28	1 15	21 6	1 22	2 8	0 59	20 31	0 7	14 45	0 58	20 55	2 8	9 13	0 48	21 42	1 23	9 10	9 6	13 4	12 57	17 17		n.a.
T 31	14s19	13n24	0s 8	21s31	1s30	1n50	0s53	20n28	0n 9	14s49	0n58	20n55	2s 8	9s13	0s48	21s42	1n23	9s10	9s 5	13s 4	12s56	17s18		n.a.

Julian Day Number = 3462809.5, Delta T = 06h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'52, Lahiri = 62°45'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 51	10♏ 3'14	21♉47	2♐22	24♍14	28♋ 8	13♏58	26°R18	7°R55	1♑ 3	27°R55	5°R13	4♏45	27♏ 2	n.a.	F 1
S 2	2 50 47	11° 1'44	6♊55	3°44	25°14	28°35	14°11	26♊16	7♓54	1° 4	27♓54	5♏13	4°42	27° 9	n.a.	S 2
S 3	2 54 44	12° 0'17	21°53	5° 5	26°16	29° 1	14°24	26°13	7°53	1° 6	27°53	5°12	4°39	27°16	n.a.	S 3
M 4	2 58 40	12°58'51	6♋33	6°25	27°17	29°26	14°37	26°10	7°53	1° 8	27°52	5°11	4°36	27°22	n.a.	M 4
T 5	3 2 37	13°57'27	20°50	7°43	28°19	29°51	14°50	26° 7	7°52	1° 9	27°51	5°11	4°32	27°29	n.a.	T 5
W 6	3 6 34	14°56'06	4♌41	9° 0	29°21	0♌16	15° 3	26° 4	7°52	1°11	27°50	5°10	4°29	27°36	n.a.	W 6
T 7	3 10 30	15°54'46	18° 8	10°16	0♎24	0°40	15°16	26° 1	7°51	1°13	27°50	5°D10	4°26	27°42	n.a.	T 7
F 8	3 14 27	16°53'29	1♍11	11°30	1°27	1° 4	15°29	25°58	7°51	1°14	27°49	5°10	4°23	27°49	n.a.	F 8
S 9	3 18 23	17°52'13	13°54	12°42	2°30	1°27	15°42	25°55	7°51	1°16	27°48	5°11	4°20	27°56	n.a.	S 9
S 10	3 22 20	18°51'00	26°20	13°53	3°33	1°50	15°55	25°52	7°50	1°18	27°47	5°12	4°17	28° 2	n.a.	S 10
M11	3 26 16	19°49'48	8♎32	15° 2	4°37	2°12	16° 8	25°49	7°50	1°20	27°47	5°14	4°13	28° 9	n.a.	M11
T 12	3 30 13	20°48'39	20°34	16° 8	5°41	2°34	16°20	25°45	7°50	1°21	27°46	5°15	4°10	28°16	n.a.	T 12
W13	3 34 9	21°47'32	2♏28	17°13	6°45	2°55	16°33	25°42	7°50	1°23	27°45	5°R15	4° 7	28°22	n.a.	W13
T 14	3 38 6	22°46'26	14°18	18°16	7°50	3°16	16°46	25°38	7°50	1°25	27°45	5°15	4° 4	28°29	n.a.	T 14
F 15	3 42 3	23°45'23	26° 6	19°16	8°55	3°36	16°59	25°35	7°D50	1°27	27°44	5°14	4° 1	28°36	n.a.	F 15
S 16	3 45 59	24°44'21	7♐54	20°13	10° 0	3°55	17°12	25°31	7°50	1°29	27°43	5°12	3°58	28°42	n.a.	S 16
S 17	3 49 56	25°43'22	19°44	21° 8	11° 5	4°14	17°25	25°27	7°50	1°31	27°43	5° 9	3°54	28°49	n.a.	S 17
M18	3 53 52	26°42'24	1♑39	22° 0	12°11	4°33	17°38	25°23	7°50	1°33	27°42	5° 5	3°51	28°56	n.a.	M18
T 19	3 57 49	27°41'27	13°40	22°48	13°17	4°50	17°51	25°19	7°50	1°35	27°42	5° 1	3°48	29° 2	n.a.	T 19
W20	4 1 45	28°40'33	25°50	23°32	14°23	5° 8	18° 3	25°15	7°50	1°36	27°41	4°58	3°45	29° 9	n.a.	W20
T 21	4 5 42	29°39'40	8♒13	24°13	15°29	5°24	18°16	25°11	7°50	1°38	27°41	4°55	3°42	29°16	n.a.	T 21
F 22	4 9 38	0♐38'49	20°52	24°49	16°36	5°40	18°29	25° 7	7°51	1°40	27°40	4°54	3°38	29°22	n.a.	F 22
S 23	4 13 35	1°37'59	3♓51	25°20	17°43	5°55	18°42	25° 3	7°51	1°42	27°40	4°D53	3°35	29°29	n.a.	S 23
S 24	4 17 32	2°37'11	17°12	25°45	18°50	6°10	18°54	24°59	7°52	1°44	27°39	4°54	3°32	29°36	n.a.	S 24
M25	4 21 28	3°36'24	0♈58	26° 5	19°57	6°24	19° 7	24°55	7°52	1°46	27°39	4°56	3°29	29°42	n.a.	M25
T 26	4 25 25	4°35'39	15°10	26°19	21° 4	6°37	19°20	24°50	7°53	1°48	27°39	4°57	3°26	29°49	n.a.	T 26
W27	4 29 21	5°34'56	29°46	26°R26	22°12	6°50	19°33	24°46	7°53	1°51	27°38	4°R58	3°23	29°56	n.a.	W27
T 28	4 33 18	6°34'14	14♉44	26°25	23°20	7° 2	19°45	24°42	7°54	1°53	27°38	4°58	3°19	0♐ 2	n.a.	T 28
F 29	4 37 14	7°33'34	29°54	26°17	24°28	7°13	19°58	24°37	7°54	1°55	27°38	4°56	3°16	0° 9	n.a.	F 29
S 30	4 41 11	8♐32'57	15♊10	26♐ 0	25♎36	7♌24	20♏10	24♊33	7♓55	1♑57	27♓37	4♏53	3♏13	0♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	16n29	1s31	21s55	1s37	1n32	0s47	20n24	0n11	14s52	0n58	20n54	2s 8	9s13	0s48	21s42	1n23	9s10	9s 5	13s 4	12s55	17s18		n.a.
S 2	14 55	18 24	2 47	22 18	1 45	1 14	0 42	20 21	0 13	14 56	0 58	20 54	2 8	9 13	0 48	21 42	1 23	9 11	9 5	13 4	12 54	17 19		n.a.
S 3	15 13	19 0	3 51	22 40	1 52	0 55	0 36	20 18	0 15	15 0	0 58	20 54	2 8	9 13	0 48	21 42	1 23	9 11	9 5	13 4	12 53	17 20		n.a.
M 4	15 30	18 17	4 39	23 1	1 59	0 36	0 30	20 15	0 17	15 4	0 58	20 54	2 8	9 14	0 48	21 42	1 23	9 11	9 5	13 4	12 52	17 20		n.a.
T 5	15 48	16 26	5 8	23 21	2 6	0 17	0 25	20 12	0 19	15 7	0 58	20 54	2 8	9 14	0 48	21 42	1 23	9 11	9 5	13 3	12 51	17 21		n.a.
W 6	16 5	13 40	5 18	23 40	2 13	0s 2	0 19	20 9	0 22	15 11	0 58	20 53	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 12	9 5	13 3	12 50	17 22		n.a.
T 7	16 22	10 15	5 9	23 58	2 19	0 22	0 14	20 6	0 24	15 15	0 58	20 53	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 12	9 5	13 3	12 49	17 22		n.a.
F 8	16 38	6 26	4 45	24 14	2 26	0 42	0 8	20 3	0 26	15 18	0 58	20 53	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 12	9 5	13 3	12 48	17 23		n.a.
S 9	16 54	2 25	4 8	24 30	2 32	1 2	0 3	20 1	0 29	15 22	0 58	20 53	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 12	9 4	13 4	12 47	17 24		n.a.
S 10	17 10	1s37	3 20	24 44	2 38	1 22	0n 2	19 58	0 31	15 26	0 58	20 53	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 12	9 4	13 4	12 46	17 24		n.a.
M11	17 26	5 32	2 23	24 58	2 43	1 42	0 7	19 55	0 33	15 29	0 58	20 52	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 12	9 4	13 4	12 44	17 25		n.a.
T 12	17 42	9 10	1 21	25 10	2 49	2 3	0 12	19 53	0 36	15 33	0 58	20 52	2 9	9 15	0 47	21 42	1 23	9 13	9 4	13 5	12 43	17 26		n.a.
W13	17 57	12 24	0 15	25 22	2 54	2 23	0 17	19 50	0 38	15 37	0 58	20 52	2 9	9 15	0 47	21 42	1 23	9 13	9 4	13 5	12 42	17 26		n.a.
T 14	18 12	15 6	0n50	25 32	2 58	2 44	0 21	19 48	0 41	15 40	0 58	20 52	2 9	9 15	0 47	21 42	1 23	9 13	9 4	13 5	12 41	17 27		n.a.
F 15	18 26	17 10	1 53	25 42	3 2	3 5	0 26	19 46	0 43	15 44	0 58	20 52	2 9	9 15	0 47	21 42	1 23	9 13	9 4	13 4	12 40	17 28		n.a.
S 16	18 41	18 30	2 51	25 50	3 6	3 26	0 31	19 44	0 46	15 47	0 58	20 51	2 9	9 14	0 47	21 42	1 23	9 13	9 3	13 4	12 39	17 28		n.a.
S 17	18 54	19 1	3 42	25 57	3 9	3 47	0 35	19 42	0 48	15 51	0 58	20 51	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 13	9 3	13 3	12 38	17 29		n.a.
M18	19 8	18 42	4 23	26 3	3 12	4 9	0 39	19 40	0 51	15 54	0 58	20 51	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 13	9 3	13 2	12 37	17 29		n.a.
T 19	19 21	17 32	4 53	26 8	3 15	4 30	0 44	19 39	0 54	15 58	0 58	20 51	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 13	9 3	13 0	12 36	17 30		n.a.
W20	19 34	15 35	5 11	26 12	3 16	4 51	0 48	19 37	0 56	16 1	0 58	20 51	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 13	9 3	12 59	12 35	17 31		n.a.
T 21	19 47	12 53	5 14	26 15	3 17	5 13	0 52	19 36	0 59	16 5	0 58	20 50	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 13	9 3	12 58	12 34	17 31		n.a.
F 22	19 59	9 32	5 2	26 16	3 17	5 35	0 56	19 35	1 2	16 8	0 58	20 50	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 14	9 3	12 58	12 33	17 32		n.a.
S 23	20 11	5 40	4 35	26 17	3 17	5 56	0 59	19 34	1 5	16 12	0 58	20 50	2 10	9 14	0 47	21 42	1 23	9 14	9 2	12 58	12 32	17 33		n.a.
S 24	20 23	1 24	3 53	26 16	3 15	6 18	1 3	19 33	1 7	16 15	0 58	20 50	2 10	9 13	0 47	21 42	1 23	9 14	9 2	12 58	12 31	17 33		n.a.
M25	20 34	3n 4	2 56	26 14	3 13	6 39	1 7	19 32	1 10	16 19	0 58	20 50	2 10	9 13	0 47	21 42	1 23	9 14	9 2	12 58	12 30	17 34		n.a.
T 26	20 45	7 32	1 47	26 11	3 9	7 1	1 10	19 31	1 13	16 22	0 58	20 49	2 10	9 13	0 47	21 42	1 22	9 14	9 2	12 59	12 29	17 34		n.a.
W27	20 55	11 40	0 28	26 6	3 4	7 23	1 13	19 31	1 16	16 25	0 58	20 49	2 10	9 13	0 47	21 42	1 22	9 14	9 2	12 59	12 28	17 35		n.a.
T 28	21 5	15 10	0s53	26 0	2 58	7 45	1 17	19 31	1 19	16 29	0 59	20 49	2 10	9 13	0 47	21 42	1 22	9 14	9 2	12 59	12 26	17 36		n.a.
F 29	21 15	17 41	2 12	25 53	2 51	8 6	1 20	19 31	1 22	16 32	0 59	20 49	2 10	9 12	0 47	21 42	1 22	9 13	9 1	12 59	12 25	17 36		n.a.
S 30	21s24	18n56	3s22	25s43	2s42	8s28	1n23	19n31	1n25	16s35	0n59	20n49	2s10	9s12	0s47	21s42	1n22	9s13	9s 1	12s57	12s24	17s37		n.a.

Julian Day Number = 3462840.5, Delta T = 06h55m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°38'56, Lahiri = 62°45'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4768

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 7	9♐32'21	0♋19	25°R35	26♎44	7♌34	20♏23	24°R28	7♓56	1♑59	27°R37	4°R48	3♏10	0♐22	n.a.	S 1
M 2	4 49 4	10°31'47	15°13	25♐ 1	27°53	7°43	20°35	24♊24	7°57	2° 1	27♓37	4♏43	3° 7	0°29	n.a.	M 2
T 3	4 53 1	11°31'15	29°44	24°19	29° 1	7°51	20°48	24°19	7°58	2° 3	27°37	4°37	3° 4	0°35	n.a.	T 3
W 4	4 56 57	12°30'45	13♌47	23°27	0♏10	7°58	21° 0	24°14	7°58	2° 5	27°37	4°33	3° 0	0°42	n.a.	W 4
T 5	5 0 54	13°30'17	27°20	22°29	1°19	8° 5	21°13	24°10	7°59	2° 7	27°36	4°30	2°57	0°49	n.a.	T 5
F 6	5 4 50	14°29'52	10♍26	21°23	2°28	8°11	21°25	24° 5	8° 0	2°10	27°36	4°D29	2°54	0°55	n.a.	F 6
S 7	5 8 47	15°29'28	23° 8	20°12	3°38	8°16	21°38	24° 0	8° 2	2°12	27°36	4°29	2°51	1° 2	n.a.	S 7
S 8	5 12 43	16°29'07	5♎29	18°57	4°47	8°20	21°50	23°56	8° 3	2°14	27°36	4°30	2°48	1° 9	n.a.	S 8
M 9	5 16 40	17°28'47	17°35	17°40	5°57	8°24	22° 2	23°51	8° 4	2°16	27°36	4°32	2°44	1°15	n.a.	M 9
T 10	5 20 36	18°28'30	29°30	16°25	7° 7	8°26	22°14	23°46	8° 5	2°18	27°D36	4°R33	2°41	1°22	n.a.	T 10
W11	5 24 33	19°28'15	11♏19	15°12	8°17	8°28	22°27	23°41	8° 6	2°20	27°36	4°33	2°38	1°29	n.a.	W11
T 12	5 28 30	20°28'02	23° 6	14° 4	9°27	8°R28	22°39	23°37	8° 8	2°23	27°36	4°31	2°35	1°35	n.a.	T 12
F 13	5 32 26	21°27'51	4♐54	13° 4	10°37	8°28	22°51	23°32	8° 9	2°25	27°36	4°27	2°32	1°42	n.a.	F 13
S 14	5 36 23	22°27'41	16°45	12°13	11°47	8°27	23° 3	23°27	8°10	2°27	27°36	4°20	2°29	1°49	n.a.	S 14
S 15	5 40 19	23°27'34	28°42	11°32	12°58	8°26	23°15	23°22	8°12	2°29	27°37	4°12	2°25	1°55	n.a.	S 15
M16	5 44 16	24°27'28	10♑45	11° 3	14° 8	8°23	23°27	23°18	8°13	2°32	27°37	4° 2	2°22	2° 2	n.a.	M16
T 17	5 48 12	25°27'24	22°56	10°45	15°19	8°19	23°39	23°13	8°15	2°34	27°37	3°52	2°19	2° 9	n.a.	T 17
W18	5 52 9	26°27'21	5♒17	10°D38	16°30	8°15	23°51	23° 8	8°17	2°36	27°37	3°42	2°16	2°15	n.a.	W18
T 19	5 56 5	27°27'20	17°48	10°43	17°41	8° 9	24° 3	23° 3	8°18	2°38	27°37	3°34	2°13	2°22	n.a.	T 19
F 20	6 0 2	28°27'21	0♓32	10°58	18°52	8° 3	24°14	22°58	8°20	2°40	27°38	3°28	2° 9	2°29	n.a.	F 20
S 21	6 3 59	29°27'23	13°31	11°24	20° 3	7°56	24°26	22°54	8°22	2°43	27°38	3°25	2° 6	2°35	n.a.	S 21
S 22	6 7 55	0♑27'26	26°47	11°58	21°14	7°47	24°38	22°49	8°23	2°45	27°38	3°D23	2° 3	2°42	n.a.	S 22
M23	6 11 52	1°27'31	10♈22	12°41	22°26	7°38	24°49	22°44	8°25	2°47	27°39	3°24	2° 0	2°49	n.a.	M23
T 24	6 15 48	2°27'37	24°20	13°31	23°37	7°29	25° 1	22°40	8°27	2°49	27°39	3°24	1°57	2°55	n.a.	T 24
W25	6 19 45	3°27'45	8♉39	14°28	24°49	7°18	25°12	22°35	8°29	2°52	27°39	3°R25	1°54	3° 2	n.a.	W25
T 26	6 23 41	4°27'54	23°18	15°30	26° 0	7° 6	25°23	22°30	8°31	2°54	27°40	3°23	1°50	3° 9	n.a.	T 26
F 27	6 27 38	5°28'04	8♊13	16°37	27°12	6°54	25°35	22°26	8°33	2°56	27°40	3°19	1°47	3°15	n.a.	F 27
S 28	6 31 35	6°28'16	23°18	17°49	28°24	6°41	25°46	22°21	8°35	2°58	27°41	3°12	1°44	3°22	n.a.	S 28
S 29	6 35 31	7°28'29	8♋22	19° 4	29°36	6°27	25°57	22°16	8°37	3° 1	27°41	3° 3	1°41	3°29	n.a.	S 29
M30	6 39 28	8°28'44	23°16	20°22	0♐48	6°12	26° 8	22°12	8°39	3° 3	27°42	2°53	1°38	3°35	n.a.	M30
T 31	6 43 24	9♑29'00	7♌51	21♐43	2♐ 0	5♌56	26♏19	22♊ 8	8♓42	3♑ 5	27♓42	2♏43	1♏35	3♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	18n48	4s17	25s32	2s31	8s49	1n26	19n32	1n28	16s38	0n59	20n49	2s10	9s12	0s47	21s42	1n22	9s13	9s 1	12s56	12s23	17s37		n.a.
M 2	21 42	17 22	4 54	25 19	2 19	9 11	1 29	19 33	1 31	16 42	0 59	20 48	2 10	9 11	0 47	21 42	1 22	9 13	9 1	12 54	12 22	17 38		n.a.
T 3	21 50	14 51	5 10	25 3	2 5	9 32	1 31	19 33	1 34	16 45	0 59	20 48	2 10	9 11	0 46	21 42	1 22	9 13	9 1	12 52	12 21	17 38		n.a.
W 4	21 58	11 32	5 8	24 46	1 50	9 54	1 34	19 35	1 37	16 48	0 59	20 48	2 10	9 11	0 46	21 42	1 22	9 13	9 1	12 51	12 20	17 39		n.a.
T 5	22 5	7 42	4 47	24 26	1 33	10 15	1 37	19 36	1 41	16 51	0 59	20 48	2 10	9 10	0 46	21 42	1 22	9 13	9 0	12 50	12 19	17 40		n.a.
F 6	22 12	3 38	4 13	24 3	1 15	10 36	1 39	19 38	1 44	16 54	0 59	20 48	2 10	9 10	0 46	21 42	1 22	9 13	9 0	12 50	12 18	17 40		n.a.
S 7	22 19	0s29	3 26	23 39	0 56	10 57	1 41	19 39	1 47	16 57	0 59	20 47	2 10	9 9	0 46	21 42	1 22	9 13	9 0	12 50	12 17	17 41		n.a.
S 8	22 25	4 28	2 31	23 14	0 36	11 18	1 43	19 41	1 50	17 0	0 59	20 47	2 10	9 9	0 46	21 42	1 22	9 13	9 0	12 50	12 16	17 41		n.a.
M 9	22 31	8 12	1 31	22 47	0 15	11 39	1 45	19 44	1 54	17 3	0 59	20 47	2 10	9 8	0 46	21 42	1 22	9 12	9 0	12 51	12 15	17 42		n.a.
T 10	22 36	11 34	0 27	22 19	0n 5	11 59	1 47	19 46	1 57	17 7	0 59	20 47	2 10	9 8	0 46	21 42	1 22	9 12	8 59	12 51	12 14	17 42		n.a.
W11	22 41	14 25	0n37	21 51	0 25	12 20	1 49	19 49	2 0	17 10	0 59	20 47	2 10	9 7	0 46	21 42	1 22	9 12	8 59	12 51	12 13	17 43		n.a.
T 12	22 45	16 41	1 39	21 25	0 45	12 40	1 51	19 52	2 4	17 12	0 59	20 46	2 10	9 7	0 46	21 42	1 22	9 12	8 59	12 50	12 11	17 44		n.a.
F 13	22 49	18 14	2 37	21 0	1 2	13 0	1 53	19 55	2 7	17 15	0 59	20 46	2 10	9 6	0 46	21 42	1 22	9 12	8 59	12 49	12 10	17 44		n.a.
S 14	22 53	19 0	3 28	20 37	1 19	13 20	1 54	19 59	2 10	17 18	0 59	20 46	2 10	9 6	0 46	21 42	1 22	9 12	8 59	12 47	12 9	17 45		n.a.
S 15	22 56	18 55	4 10	20 18	1 33	13 40	1 56	20 3	2 14	17 21	0 59	20 46	2 10	9 5	0 46	21 42	1 22	9 11	8 59	12 44	12 8	17 45		n.a.
M16	22 58	17 59	4 42	20 1	1 46	13 59	1 57	20 7	2 17	17 24	0 59	20 46	2 10	9 5	0 46	21 42	1 22	9 11	8 58	12 41	12 7	17 46		n.a.
T 17	23 1	16 14	5 1	19 48	1 57	14 18	1 58	20 11	2 21	17 27	1 0	20 46	2 10	9 4	0 46	21 42	1 22	9 11	8 58	12 37	12 6	17 46		n.a.
W18	23 2	13 43	5 6	19 39	2 5	14 37	1 59	20 16	2 24	17 30	1 0	20 45	2 10	9 3	0 46	21 42	1 22	9 11	8 58	12 34	12 5	17 47		n.a.
T 19	23 4	10 33	4 57	19 33	2 12	14 56	2 0	20 20	2 27	17 33	1 0	20 45	2 9	9 3	0 46	21 42	1 22	9 10	8 58	12 31	12 4	17 47		n.a.
F 20	23 5	6 51	4 33	19 30	2 17	15 14	2 1	20 25	2 31	17 35	1 0	20 45	2 9	9 2	0 46	21 42	1 22	9 10	8 58	12 29	12 3	17 48		n.a.
S 21	23 5	2 46	3 55	19 30	2 20	15 32	2 2	20 30	2 34	17 38	1 0	20 45	2 9	9 1	0 46	21 42	1 22	9 10	8 58	12 28	12 2	17 48		n.a.
S 22	23 5	1n33	3 3	19 33	2 22	15 50	2 3	20 36	2 38	17 41	1 0	20 45	2 9	9 1	0 46	21 42	1 22	9 10	8 57	12 28	12 1	17 49		n.a.
M23	23 5	5 54	2 0	19 38	2 22	16 7	2 3	20 41	2 41	17 43	1 0	20 45	2 9	9 0	0 46	21 41	1 22	9 9	8 57	12 28	12 0	17 49		n.a.
T 24	23 4	10 3	0 48	19 45	2 22	16 24	2 4	20 47	2 45	17 46	1 0	20 45	2 9	8 59	0 46	21 41	1 22	9 9	8 57	12 28	11 59	17 50		n.a.
W25	23 3	13 44	0s28	19 53	2 20	16 41	2 4	20 53	2 48	17 49	1 0	20 44	2 9	8 59	0 46	21 41	1 22	9 9	8 57	12 28	11 57	17 50		n.a.
T 26	23 1	16 38	1 44	20 3	2 17	16 57	2 4	21 0	2 51	17 51	1 0	20 44	2 9	8 58	0 46	21 41	1 22	9 8	8 57	12 28	11 56	17 51		n.a.
F 27	22 59	18 29	2 55	20 13	2 13	17 13	2 5	21 6	2 55	17 54	1 0	20 44	2 9	8 57	0 46	21 41	1 22	9 8	8 56	12 26	11 55	17 51		n.a.
S 28	22 56	19 2	3 53	20 24	2 9	17 29	2 5	21 12	2 58	17 56	1 0	20 44	2 9	8 56	0 46	21 41	1 22	9 8	8 56	12 24	11 54	17 52		n.a.
S 29	22 53	18 14	4 36	20 36	2 4	17 44	2 5	21 19	3 2	17 59	1 0	20 44	2 8	8 55	0 46	21 41	1 22	9 7	8 56	12 21	11 53	17 52		n.a.
M30	22 49	16 12	4 59	20 47	1 58	17 59	2 5	21 26	3 5	18 1	1 1	20 44	2 8	8 55	0 46	21 41	1 22	9 7	8 56	12 18	11 52	17 53		n.a.
T 31	22s45	13n10	5s 2	20s58	1n52	18s13	2n 4	21n33	3n 8	18s 4	1n 1	20n44	2s 8	8s54	0s46	21s41	1n22	9s 6	8s56	12s14	11s51	17s53		n.a.

Julian Day Number = 3462870.5, Delta T = 06h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'00, Lahiri = 62°46'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 21	10♑29'18	22♌ 1	23♐ 6	3♐12	5°R40	26♏30	22°R 3	8♓44	3♑ 7	27♓43	2°R33	1♏31	3♐49	n.a.	W 1
T 2	6 51 17	11°29'38	5♍42	24°31	4°25	5♌23	26°41	21♊59	8°46	3°10	27°44	2♏26	1°28	3°55	n.a.	T 2
F 3	6 55 14	12°29'59	18°54	25°58	5°37	5° 6	26°52	21°54	8°48	3°12	27°44	2°21	1°25	4° 2	n.a.	F 3
S 4	6 59 10	13°30'22	1♎39	27°26	6°50	4°47	27° 3	21°50	8°51	3°14	27°45	2°19	1°22	4° 9	n.a.	S 4
S 5	7 3 7	14°30'47	14° 2	28°54	8° 2	4°28	27°13	21°46	8°53	3°16	27°46	2°D18	1°19	4°15	n.a.	S 5
M 6	7 7 4	15°31'14	26° 8	0♑24	9°15	4° 9	27°24	21°42	8°55	3°19	27°46	2°R18	1°15	4°22	n.a.	M 6
T 7	7 11 0	16°31'42	8♏ 2	1°55	10°28	3°49	27°34	21°38	8°58	3°21	27°47	2°18	1°12	4°29	n.a.	T 7
W 8	7 14 57	17°32'12	19°50	3°26	11°40	3°28	27°45	21°33	9° 0	3°23	27°48	2°17	1° 9	4°35	n.a.	W 8
T 9	7 18 53	18°32'43	1♐37	4°58	12°53	3° 7	27°55	21°29	9° 3	3°25	27°49	2°13	1° 6	4°42	n.a.	T 9
F 10	7 22 50	19°33'16	13°27	6°30	14° 6	2°46	28° 5	21°26	9° 5	3°27	27°49	2° 7	1° 3	4°49	n.a.	F 10
S 11	7 26 46	20°33'50	25°23	8° 2	15°19	2°24	28°15	21°22	9° 8	3°30	27°50	1°57	1° 0	4°55	n.a.	S 11
S 12	7 30 43	21°34'26	7♑28	9°35	16°32	2° 2	28°25	21°18	9°11	3°32	27°51	1°45	0°56	5° 2	n.a.	S 12
M13	7 34 40	22°35'03	19°43	11° 8	17°45	1°40	28°35	21°14	9°13	3°34	27°52	1°32	0°53	5° 9	n.a.	M13
T 14	7 38 36	23°35'41	2♒ 9	12°40	18°58	1°17	28°45	21°10	9°16	3°36	27°53	1°17	0°50	5°15	n.a.	T 14
W15	7 42 33	24°36'21	14°47	14°14	20°12	0°55	28°55	21° 7	9°19	3°38	27°54	1° 4	0°47	5°22	n.a.	W15
T 16	7 46 29	25°37'01	27°35	15°47	21°25	0°32	29° 4	21° 3	9°22	3°40	27°55	0°52	0°44	5°29	n.a.	T 16
F 17	7 50 26	26°37'42	10♓34	17°20	22°38	0° 9	29°14	21° 0	9°24	3°42	27°56	0°42	0°41	5°35	n.a.	F 17
S 18	7 54 22	27°38'25	23°44	18°53	23°52	29♋46	29°23	20°57	9°27	3°44	27°57	0°36	0°37	5°42	n.a.	S 18
S 19	7 58 19	28°39'08	7♈ 6	20°27	25° 5	29°23	29°32	20°53	9°30	3°47	27°58	0°33	0°34	5°49	n.a.	S 19
M20	8 2 15	29°39'51	20°41	22° 0	26°19	29° 1	29°42	20°50	9°33	3°49	27°59	0°32	0°31	5°55	n.a.	M20
T 21	8 6 12	0♒40'36	4♉31	23°33	27°32	28°38	29°51	20°47	9°36	3°51	28° 0	0°32	0°28	6° 2	n.a.	T 21
W22	8 10 9	1°41'21	18°35	25° 7	28°46	28°16	29°59	20°44	9°39	3°53	28° 1	0°31	0°25	6° 9	n.a.	W22
T 23	8 14 5	2°42'07	2♊55	26°40	29°59	27°54	0♐ 8	20°41	9°42	3°55	28° 2	0°29	0°21	6°15	n.a.	T 23
F 24	8 18 2	3°42'54	17°27	28°14	1♑13	27°32	0°17	20°38	9°45	3°57	28° 3	0°24	0°18	6°22	n.a.	F 24
S 25	8 21 58	4°43'41	2♋ 7	29°48	2°27	27°10	0°26	20°35	9°48	3°59	28° 5	0°17	0°15	6°29	n.a.	S 25
S 26	8 25 55	5°44'29	16°49	1♒21	3°40	26°49	0°34	20°33	9°51	4° 1	28° 6	0° 6	0°12	6°35	n.a.	S 26
M27	8 29 51	6°45'18	1♌26	2°55	4°54	26°29	0°43	20°30	9°54	4° 3	28° 7	29♎54	0° 9	6°42	n.a.	M27
T 28	8 33 48	7°46'07	15°49	4°29	6° 8	26° 9	0°51	20°28	9°57	4° 5	28° 8	29°42	0° 6	6°49	n.a.	T 28
W29	8 37 44	8°46'57	29°53	6° 3	7°22	25°49	0°59	20°25	10° 0	4° 7	28° 9	29°31	0° 2	6°55	n.a.	W29
T 30	8 41 41	9°47'48	13♍32	7°38	8°36	25°30	1° 7	20°23	10° 3	4° 9	28°11	29°22	29♎59	7° 2	n.a.	T 30
F 31	8 45 38	10♒48'40	26♍45	9♒12	9♑50	25♋12	1♐15	20♊21	10♓ 7	4♑10	28♓12	29♎15	29♎56	7♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	9n26	4s46	21s 9	1n46	18s27	2n 4	21n40	3n11	18s 6	1n 1	20n43	2s 8	8s53	0s45	21s41	1n22	9s 6	8s56	12s11	11s50	17s54		n.a.
T 2	22 36	5 20	4 14	21 20	1 39	18 41	2 4	21 47	3 14	18 8	1 1	20 43	2 8	8 52	0 45	21 41	1 22	9 6	8 55	12 9	11 49	17 54		n.a.
F 3	22 31	1 7	3 29	21 30	1 32	18 54	2 3	21 55	3 17	18 11	1 1	20 43	2 8	8 51	0 45	21 41	1 22	9 5	8 55	12 7	11 48	17 55		n.a.
S 4	22 25	3s 2	2 36	21 39	1 25	19 7	2 3	22 2	3 20	18 13	1 1	20 43	2 8	8 50	0 45	21 41	1 22	9 5	8 55	12 6	11 47	17 55		n.a.
S 5	22 19	6 56	1 36	21 48	1 17	19 19	2 2	22 9	3 23	18 15	1 1	20 43	2 7	8 49	0 45	21 41	1 22	9 4	8 55	12 6	11 46	17 56		n.a.
M 6	22 12	10 27	0 33	21 55	1 10	19 31	2 1	22 17	3 26	18 18	1 1	20 43	2 7	8 49	0 45	21 41	1 22	9 4	8 55	12 6	11 44	17 56		n.a.
T 7	22 5	13 30	0n30	22 2	1 2	19 42	2 1	22 24	3 29	18 20	1 1	20 43	2 7	8 48	0 45	21 41	1 22	9 4	8 55	12 6	11 43	17 57		n.a.
W 8	21 57	15 58	1 32	22 8	0 55	19 53	2 0	22 32	3 32	18 22	1 1	20 43	2 7	8 47	0 45	21 41	1 22	9 3	8 54	12 5	11 42	17 57		n.a.
T 9	21 50	17 45	2 29	22 13	0 47	20 3	1 59	22 39	3 35	18 24	1 2	20 43	2 7	8 46	0 45	21 41	1 22	9 3	8 54	12 4	11 41	17 57		n.a.
F 10	21 41	18 47	3 20	22 16	0 40	20 13	1 58	22 47	3 37	18 26	1 2	20 43	2 7	8 45	0 45	21 40	1 22	9 2	8 54	12 2	11 40	17 58		n.a.
S 11	21 32	18 59	4 2	22 19	0 32	20 22	1 57	22 54	3 40	18 28	1 2	20 43	2 6	8 44	0 45	21 40	1 22	9 2	8 54	11 59	11 39	17 58		n.a.
S 12	21 23	18 19	4 34	22 20	0 25	20 30	1 55	23 1	3 42	18 30	1 2	20 42	2 6	8 43	0 45	21 40	1 22	9 1	8 54	11 55	11 38	17 59		n.a.
M13	21 14	16 49	4 54	22 21	0 17	20 38	1 54	23 9	3 44	18 33	1 2	20 42	2 6	8 42	0 45	21 40	1 22	9 1	8 54	11 50	11 37	17 59		n.a.
T 14	21 4	14 31	5 0	22 20	0 10	20 46	1 53	23 16	3 46	18 35	1 2	20 42	2 6	8 41	0 45	21 40	1 22	9 0	8 53	11 45	11 36	18 0		n.a.
W15	20 53	11 30	4 52	22 18	0 2	20 53	1 51	23 23	3 48	18 36	1 2	20 42	2 6	8 40	0 45	21 40	1 22	9 0	8 53	11 40	11 35	18 0		n.a.
T 16	20 42	7 55	4 29	22 15	0s 5	20 59	1 50	23 30	3 50	18 38	1 2	20 42	2 5	8 39	0 45	21 40	1 22	8 59	8 53	11 36	11 34	18 1		n.a.
F 17	20 31	3 55	3 51	22 11	0 12	21 5	1 48	23 36	3 52	18 40	1 3	20 42	2 5	8 38	0 45	21 40	1 22	8 59	8 53	11 33	11 32	18 1		n.a.
S 18	20 20	0n20	3 1	22 6	0 19	21 11	1 46	23 43	3 54	18 42	1 3	20 42	2 5	8 36	0 45	21 40	1 22	8 58	8 53	11 31	11 31	18 1		n.a.
S 19	20 8	4 38	2 0	21 59	0 26	21 15	1 45	23 49	3 56	18 44	1 3	20 42	2 5	8 35	0 45	21 40	1 22	8 58	8 53	11 30	11 30	18 2		n.a.
M20	19 55	8 46	0 52	21 52	0 33	21 19	1 43	23 55	3 57	18 46	1 3	20 42	2 5	8 34	0 45	21 40	1 22	8 57	8 53	11 30	11 29	18 2		n.a.
T 21	19 43	12 30	0s21	21 43	0 39	21 23	1 41	24 1	3 58	18 48	1 3	20 42	2 4	8 33	0 45	21 40	1 22	8 56	8 52	11 29	11 28	18 3		n.a.
W22	19 30	15 36	1 34	21 33	0 46	21 26	1 39	24 7	4 0	18 49	1 3	20 42	2 4	8 32	0 45	21 40	1 22	8 56	8 52	11 29	11 27	18 3		n.a.
T 23	19 16	17 47	2 42	21 22	0 52	21 28	1 37	24 13	4 1	18 51	1 3	20 42	2 4	8 31	0 45	21 40	1 22	8 55	8 52	11 29	11 26	18 3		n.a.
F 24	19 2	18 50	3 41	21 10	0 58	21 30	1 35	24 18	4 2	18 53	1 3	20 42	2 4	8 30	0 45	21 39	1 22	8 55	8 52	11 27	11 25	18 4		n.a.
S 25	18 48	18 39	4 25	20 57	1 4	21 31	1 33	24 23	4 3	18 54	1 4	20 42	2 4	8 29	0 45	21 39	1 22	8 54	8 52	11 24	11 24	18 4		n.a.
S 26	18 34	17 12	4 52	20 42	1 10	21 31	1 31	24 28	4 3	18 56	1 4	20 42	2 3	8 27	0 45	21 39	1 22	8 54	8 52	11 21	11 23	18 5		n.a.
M27	18 19	14 40	5 0	20 27	1 15	21 31	1 29	24 33	4 4	18 57	1 4	20 42	2 3	8 26	0 45	21 39	1 22	8 53	8 52	11 17	11 21	18 5		n.a.
T 28	18 4	11 15	4 49	20 10	1 21	21 30	1 27	24 37	4 5	18 59	1 4	20 43	2 3	8 25	0 45	21 39	1 22	8 52	8 52	11 12	11 20	18 5		n.a.
W29	17 48	7 17	4 20	19 52	1 26	21 29	1 24	24 41	4 5	19 0	1 4	20 43	2 3	8 24	0 45	21 39	1 22	8 52	8 51	11 8	11 19	18 6		n.a.
T 30	17 32	3 2	3 37	19 33	1 31	21 27	1 22	24 45	4 5	19 2	1 4	20 43	2 2	8 23	0 45	21 39	1 23	8 51	8 51	11 5	11 18	18 6		n.a.
F 31	17s16	1s13	2s43	19s14	1s35	21s24	1n20	24n49	4n 6	19s 3	1n 5	20n43	2s 2	8s22	0s45	21s39	1n23	8s51	8s51	11s 3	11s17	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 3462901.5, Delta T = 06h56m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'04, Lahiri = 62°46'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 34	11♒49'33	9♎33	10♒47	11♑ 4	24°R54	1♐23	20°R19	10♓10	4♑12	28♓13	29°R11	29♎53	7♐15	n.a.	S 1
S 2	8 53 31	12°50'26	22° 0	12°21	12°18	24♋36	1°31	20♊17	10°13	4°14	28°15	29♎10	29°50	7°22	n.a.	S 2
M 3	8 57 27	13°51'21	4♏ 9	13°56	13°32	24°20	1°38	20°15	10°16	4°16	28°16	29°D10	29°47	7°29	n.a.	M 3
T 4	9 1 24	14°52'16	16° 5	15°31	14°46	24° 4	1°45	20°13	10°20	4°18	28°17	29°R10	29°43	7°36	n.a.	T 4
W 5	9 5 20	15°53'12	27°55	17° 7	16° 0	23°49	1°53	20°11	10°23	4°20	28°19	29° 9	29°40	7°42	n.a.	W 5
T 6	9 9 17	16°54'09	9♐43	18°42	17°15	23°34	2° 0	20°10	10°26	4°21	28°20	29° 7	29°37	7°49	n.a.	T 6
F 7	9 13 13	17°55'07	21°35	20°18	18°29	23°21	2° 7	20° 8	10°30	4°23	28°21	29° 2	29°34	7°56	n.a.	F 7
S 8	9 17 10	18°56'05	3♑36	21°54	19°43	23° 8	2°14	20° 7	10°33	4°25	28°23	28°54	29°31	8° 2	n.a.	S 8
S 9	9 21 7	19°57'04	15°48	23°31	20°57	22°55	2°20	20° 6	10°36	4°27	28°24	28°44	29°27	8° 9	n.a.	S 9
M10	9 25 3	20°58'04	28°14	25° 7	22°12	22°44	2°27	20° 4	10°40	4°28	28°26	28°32	29°24	8°16	n.a.	M10
T 11	9 29 0	21°59'03	10♒55	26°44	23°26	22°33	2°33	20° 3	10°43	4°30	28°27	28°19	29°21	8°22	n.a.	T 11
W12	9 32 56	23° 0'04	23°50	28°21	24°40	22°24	2°39	20° 2	10°46	4°32	28°29	28° 7	29°18	8°29	n.a.	W12
T 13	9 36 53	24° 1'04	7♓ 0	29°59	25°55	22°15	2°45	20° 2	10°50	4°33	28°30	27°56	29°15	8°36	n.a.	T 13
F 14	9 40 49	25° 2'05	20°23	1♓36	27° 9	22° 7	2°51	20° 1	10°53	4°35	28°32	27°48	29°12	8°42	n.a.	F 14
S 15	9 44 46	26° 3'05	3♈55	3°14	28°24	21°59	2°57	20° 0	10°57	4°36	28°33	27°43	29° 8	8°49	n.a.	S 15
S 16	9 48 43	27° 4'06	17°36	4°53	29°38	21°53	3° 3	20° 0	11° 0	4°38	28°35	27°41	29° 5	8°56	n.a.	S 16
M17	9 52 39	28° 5'06	1♉25	6°31	0♒53	21°47	3° 8	19°59	11° 4	4°40	28°36	27°D40	29° 2	9° 2	n.a.	M17
T 18	9 56 36	29° 6'07	15°21	8°10	2° 7	21°43	3°14	19°59	11° 7	4°41	28°38	27°41	28°59	9° 9	n.a.	T 18
W19	10 0 32	0♓ 7'07	29°24	9°48	3°22	21°39	3°19	19°59	11°11	4°43	28°40	27°R41	28°56	9°16	n.a.	W19
T 20	10 4 29	1° 8'07	13♊32	11°27	4°36	21°36	3°24	19°D59	11°14	4°44	28°41	27°41	28°53	9°22	n.a.	T 20
F 21	10 8 25	2° 9'06	27°44	13° 6	5°51	21°33	3°28	19°59	11°18	4°45	28°43	27°38	28°49	9°29	n.a.	F 21
S 22	10 12 22	3°10'06	11♋59	14°45	7° 5	21°32	3°33	19°59	11°21	4°47	28°44	27°33	28°46	9°36	n.a.	S 22
S 23	10 16 18	4°11'05	26°13	16°23	8°20	21°D31	3°38	19°59	11°25	4°48	28°46	27°25	28°43	9°42	n.a.	S 23
M24	10 20 15	5°12'03	10♌22	18° 1	9°35	21°31	3°42	20° 0	11°28	4°49	28°48	27°17	28°40	9°49	n.a.	M24
T 25	10 24 12	6°13'02	24°19	19°39	10°49	21°32	3°46	20° 0	11°32	4°51	28°49	27° 8	28°37	9°56	n.a.	T 25
W26	10 28 8	7°13'59	8♍ 2	21°16	12° 4	21°33	3°50	20° 1	11°35	4°52	28°51	26°59	28°33	10° 2	n.a.	W26
T 27	10 32 5	8°14'57	21°27	22°53	13°19	21°36	3°54	20° 2	11°39	4°53	28°53	26°53	28°30	10° 9	n.a.	T 27
F 28	10 36 1	9♓15'55	4♎32	24♓28	14♒33	21♋39	3♐58	20♊ 2	11♓42	4♑55	28♓54	26♎48	28♎27	10♐16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	5s18	1s42	18s53	1s40	21s21	1n17	24n52	4n 6	19s 5	1n 5	20n43	2s 2	8s20	0s45	21s39	1n23	8s50	8s51	11s 2	11s16	18s 7		n.a.
S 2	16 43	9 2	0 38	18 31	1 44	21 17	1 15	24 55	4 6	19 6	1 5	20 43	2 2	8 19	0 45	21 39	1 23	8 49	8 51	11 1	11 15	18 7		n.a.
M 3	16 26	12 18	0n26	18 8	1 48	21 13	1 12	24 58	4 6	19 7	1 5	20 43	2 1	8 18	0 45	21 39	1 23	8 49	8 51	11 1	11 14	18 8		n.a.
T 4	16 8	14 59	1 29	17 43	1 51	21 8	1 10	25 1	4 6	19 9	1 5	20 43	2 1	8 17	0 45	21 39	1 23	8 48	8 51	11 1	11 13	18 8		n.a.
W 5	15 50	17 1	2 26	17 18	1 55	21 2	1 7	25 3	4 5	19 10	1 5	20 43	2 1	8 15	0 45	21 39	1 23	8 48	8 51	11 1	11 12	18 8		n.a.
T 6	15 32	18 19	3 18	16 52	1 58	20 56	1 5	25 5	4 5	19 11	1 5	20 43	2 1	8 14	0 45	21 38	1 23	8 47	8 51	11 0	11 10	18 9		n.a.
F 7	15 14	18 49	4 1	16 25	2 1	20 49	1 2	25 7	4 5	19 12	1 6	20 44	2 0	8 13	0 45	21 38	1 23	8 46	8 50	10 58	11 9	18 9		n.a.
S 8	14 56	18 29	4 34	15 57	2 3	20 41	0 59	25 9	4 4	19 14	1 6	20 44	2 0	8 12	0 45	21 38	1 23	8 46	8 50	10 55	11 8	18 9		n.a.
S 9	14 37	17 17	4 55	15 28	2 5	20 33	0 57	25 11	4 4	19 15	1 6	20 44	2 0	8 10	0 45	21 38	1 23	8 45	8 50	10 52	11 7	18 10		n.a.
M10	14 18	15 16	5 2	14 57	2 7	20 24	0 54	25 12	4 3	19 16	1 6	20 44	2 0	8 9	0 45	21 38	1 23	8 44	8 50	10 48	11 6	18 10		n.a.
T 11	13 59	12 30	4 55	14 26	2 8	20 15	0 51	25 13	4 2	19 17	1 6	20 44	1 59	8 8	0 45	21 38	1 23	8 44	8 50	10 43	11 5	18 10		n.a.
W12	13 39	9 4	4 33	13 54	2 9	20 5	0 48	25 14	4 1	19 18	1 6	20 44	1 59	8 7	0 45	21 38	1 23	8 43	8 50	10 39	11 4	18 11		n.a.
T 13	13 19	5 9	3 56	13 21	2 10	19 54	0 46	25 14	4 1	19 19	1 7	20 45	1 59	8 5	0 45	21 38	1 23	8 42	8 50	10 35	11 3	18 11		n.a.
F 14	12 59	0 55	3 5	12 47	2 10	19 43	0 43	25 15	4 0	19 20	1 7	20 45	1 59	8 4	0 45	21 38	1 23	8 42	8 50	10 32	11 2	18 11		n.a.
S 15	12 39	3n26	2 3	12 12	2 10	19 31	0 40	25 15	3 59	19 21	1 7	20 45	1 58	8 3	0 45	21 38	1 23	8 41	8 50	10 31	11 1	18 12		n.a.
S 16	12 19	7 38	0 54	11 36	2 10	19 19	0 37	25 15	3 58	19 22	1 7	20 45	1 58	8 1	0 45	21 38	1 23	8 40	8 50	10 30	10 59	18 12		n.a.
M17	11 58	11 29	0s20	10 59	2 9	19 6	0 34	25 15	3 57	19 23	1 7	20 46	1 58	8 0	0 45	21 37	1 23	8 40	8 50	10 30	10 58	18 12		n.a.
T 18	11 37	14 43	1 33	10 22	2 7	18 53	0 32	25 14	3 55	19 23	1 8	20 46	1 58	7 59	0 45	21 37	1 23	8 39	8 50	10 30	10 57	18 13		n.a.
W19	11 16	17 6	2 41	9 43	2 5	18 39	0 29	25 14	3 54	19 24	1 8	20 46	1 57	7 57	0 45	21 37	1 23	8 38	8 50	10 30	10 56	18 13		n.a.
T 20	10 55	18 27	3 40	9 4	2 3	18 25	0 26	25 13	3 53	19 25	1 8	20 46	1 57	7 56	0 45	21 37	1 23	8 38	8 50	10 30	10 55	18 13		n.a.
F 21	10 33	18 38	4 26	8 24	2 0	18 10	0 23	25 12	3 52	19 26	1 8	20 47	1 57	7 55	0 45	21 37	1 23	8 37	8 49	10 29	10 54	18 14		n.a.
S 22	10 12	17 40	4 55	7 43	1 56	17 54	0 20	25 11	3 51	19 26	1 8	20 47	1 56	7 54	0 45	21 37	1 23	8 36	8 49	10 27	10 53	18 14		n.a.
S 23	9 50	15 35	5 6	7 2	1 52	17 38	0 18	25 10	3 49	19 27	1 8	20 47	1 56	7 52	0 45	21 37	1 23	8 36	8 49	10 24	10 52	18 14		n.a.
M24	9 28	12 36	4 58	6 19	1 48	17 21	0 15	25 9	3 48	19 28	1 9	20 47	1 56	7 51	0 45	21 37	1 23	8 35	8 49	10 21	10 51	18 14		n.a.
T 25	9 6	8 55	4 33	5 37	1 42	17 4	0 12	25 7	3 47	19 28	1 9	20 48	1 56	7 50	0 45	21 37	1 23	8 34	8 49	10 18	10 49	18 15		n.a.
W26	8 44	4 50	3 52	4 53	1 36	16 47	0 9	25 6	3 45	19 29	1 9	20 48	1 55	7 48	0 45	21 37	1 23	8 34	8 49	10 15	10 48	18 15		n.a.
T 27	8 21	0 36	2 59	4 10	1 30	16 29	0 6	25 4	3 44	19 29	1 9	20 48	1 55	7 47	0 45	21 37	1 23	8 33	8 49	10 13	10 47	18 15		n.a.
F 28	7s59	3s34	1s57	3s26	1s22	16s10	0n 3	25n 2	3n42	19s30	1n 9	20n49	1s55	7s46	0s45	21s37	1n23	8s32	8s49	10s11	10s46	18s16		n.a.

Julian Day Number = 3462932.5, Delta T = 06h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'09, Lahiri = 62°46'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 58	10♓16'52	17♎16	26♓ 2	15♒48	21♋43	4♐ 1	20♊ 3	11♓46	4♑56	28♓56	26°R45	28♎24	10♐22	n.a.	S 1
S 2	10 43 54	11°17'49	29°42	27°34	17° 3	21°47	4° 4	20° 4	11°49	4°57	28°58	26°D45	28°21	10°29	n.a.	S 2
M 3	10 47 51	12°18'46	11♏52	29° 5	18°18	21°52	4° 7	20° 6	11°53	4°58	28°59	26♎46	28°18	10°36	n.a.	M 3
T 4	10 51 47	13°19'43	23°50	0♈32	19°32	21°58	4°10	20° 7	11°56	4°59	29° 1	26°47	28°14	10°42	n.a.	T 4
W 5	10 55 44	14°20'40	5♐42	1°57	20°47	22° 5	4°13	20° 8	12° 0	5° 0	29° 3	26°49	28°11	10°49	n.a.	W 5
T 6	10 59 40	15°21'37	17°32	3°18	22° 2	22°12	4°16	20°10	12° 4	5° 1	29° 5	26°R49	28° 8	10°56	n.a.	T 6
F 7	11 3 37	16°22'33	29°25	4°35	23°17	22°20	4°18	20°11	12° 7	5° 2	29° 6	26°48	28° 5	11° 2	n.a.	F 7
S 8	11 7 34	17°23'29	11♑27	5°47	24°32	22°29	4°20	20°13	12°11	5° 3	29° 8	26°45	28° 2	11° 9	n.a.	S 8
S 9	11 11 30	18°24'25	23°41	6°53	25°46	22°38	4°22	20°15	12°14	5° 4	29°10	26°41	27°59	11°16	n.a.	S 9
M10	11 15 27	19°25'21	6♒12	7°53	27° 1	22°48	4°24	20°17	12°18	5° 5	29°12	26°35	27°55	11°23	n.a.	M10
T 11	11 19 23	20°26'16	19° 2	8°46	28°16	22°58	4°26	20°19	12°21	5° 6	29°13	26°28	27°52	11°29	n.a.	T 11
W12	11 23 20	21°27'10	2♓12	9°30	29°31	23° 9	4°27	20°21	12°25	5° 7	29°15	26°22	27°49	11°36	n.a.	W12
T 13	11 27 16	22°28'04	15°41	10° 5	0♓46	23°21	4°29	20°23	12°28	5° 8	29°17	26°17	27°46	11°43	n.a.	T 13
F 14	11 31 13	23°28'57	29°26	10°31	2° 1	23°33	4°30	20°25	12°32	5° 8	29°19	26°12	27°43	11°49	n.a.	F 14
S 15	11 35 9	24°29'49	13♈26	10°46	3°16	23°46	4°31	20°28	12°35	5° 9	29°20	26°10	27°39	11°56	n.a.	S 15
S 16	11 39 6	25°30'41	27°35	10°R51	4°31	23°59	4°31	20°30	12°39	5°10	29°22	26°D10	27°36	12° 3	n.a.	S 16
M17	11 43 3	26°31'31	11♉49	10°44	5°46	24°13	4°32	20°33	12°42	5°11	29°24	26°10	27°33	12° 9	n.a.	M17
T 18	11 46 59	27°32'21	26° 6	10°26	7° 1	24°27	4°32	20°36	12°46	5°11	29°26	26°12	27°30	12°16	n.a.	T 18
W19	11 50 56	28°33'09	10♊22	9°58	8°15	24°42	4°R32	20°39	12°49	5°12	29°28	26°13	27°27	12°23	n.a.	W19
T 20	11 54 52	29°33'56	24°33	9°18	9°30	24°57	4°32	20°41	12°53	5°12	29°29	26°R14	27°24	12°29	n.a.	T 20
F 21	11 58 49	0♈34'42	8♋40	8°30	10°45	25°13	4°32	20°44	12°56	5°13	29°31	26°14	27°20	12°36	n.a.	F 21
S 22	12 2 45	1°35'27	22°39	7°33	12° 0	25°29	4°32	20°48	12°59	5°13	29°33	26°13	27°17	12°43	n.a.	S 22
S 23	12 6 42	2°36'10	6♌30	6°30	13°15	25°46	4°31	20°51	13° 3	5°14	29°35	26°10	27°14	12°49	n.a.	S 23
M24	12 10 38	3°36'52	20°11	5°23	14°30	26° 3	4°30	20°54	13° 6	5°14	29°36	26° 7	27°11	12°56	n.a.	M24
T 25	12 14 35	4°37'32	3♍40	4°12	15°45	26°21	4°29	20°58	13°10	5°15	29°38	26° 4	27° 8	13° 3	n.a.	T 25
W26	12 18 31	5°38'12	16°56	3° 1	17° 0	26°39	4°28	21° 1	13°13	5°15	29°40	26° 0	27° 4	13° 9	n.a.	W26
T 27	12 22 28	6°38'50	29°58	1°51	18°15	26°58	4°27	21° 5	13°16	5°16	29°42	25°58	27° 1	13°16	n.a.	T 27
F 28	12 26 25	7°39'27	12♎45	0°44	19°30	27°17	4°25	21° 8	13°20	5°16	29°43	25°56	26°58	13°23	n.a.	F 28
S 29	12 30 21	8°40'03	25°17	29♓41	20°45	27°36	4°23	21°12	13°23	5°16	29°45	25°D56	26°55	13°29	n.a.	S 29
S 30	12 34 18	9°40'37	7♏36	28°44	22° 0	27°56	4°21	21°16	13°26	5°16	29°47	25°56	26°52	13°36	n.a.	S 30
M31	12 38 14	10♈41'11	19♏43	27♓53	23♓15	28♋16	4♐19	21♊20	13♓29	5♑17	29♓49	25♎57	26♎49	13♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	7s28	0s51	2s41	1s14	15s51	0n 1	25n 0	3n41	19s30	1n10	20n49	1s55	7s44	0s45	21s36	1n23	8s32	8s49	10s10	10s45	18s16		n.a.
S 2	7 13	10 57	0n16	1 57	1 5	15 32	0s 2	24 58	3 39	19 31	1 10	20 49	1 54	7 43	0 45	21 36	1 24	8 31	8 49	10 10	10 44	18 16		n.a.
M 3	6 51	13 53	1 21	1 13	0 56	15 12	0 5	24 56	3 38	19 31	1 10	20 50	1 54	7 42	0 45	21 36	1 24	8 30	8 49	10 10	10 43	18 16		n.a.
T 4	6 28	16 10	2 22	0 29	0 45	14 52	0 8	24 53	3 37	19 31	1 10	20 50	1 54	7 40	0 45	21 36	1 24	8 30	8 49	10 11	10 42	18 17		n.a.
W 5	6 4	17 44	3 15	0n15	0 34	14 31	0 10	24 51	3 35	19 32	1 10	20 50	1 54	7 39	0 45	21 36	1 24	8 29	8 49	10 11	10 40	18 17		n.a.
T 6	5 41	18 31	4 1	0 57	0 22	14 10	0 13	24 48	3 34	19 32	1 10	20 51	1 53	7 38	0 45	21 36	1 24	8 28	8 49	10 11	10 39	18 17		n.a.
F 7	5 18	18 29	4 36	1 39	0 9	13 48	0 16	24 45	3 32	19 32	1 11	20 51	1 53	7 36	0 45	21 36	1 24	8 27	8 49	10 11	10 38	18 17		n.a.
S 8	4 55	17 37	5 0	2 20	0n 4	13 26	0 18	24 42	3 31	19 32	1 11	20 52	1 53	7 35	0 45	21 36	1 24	8 27	8 49	10 10	10 37	18 18		n.a.
S 9	4 31	15 57	5 10	2 59	0 18	13 4	0 21	24 39	3 29	19 32	1 11	20 52	1 53	7 34	0 45	21 36	1 24	8 26	8 49	10 8	10 36	18 18		n.a.
M10	4 8	13 29	5 6	3 36	0 33	12 42	0 23	24 36	3 28	19 33	1 11	20 52	1 52	7 32	0 45	21 36	1 24	8 25	8 49	10 6	10 35	18 18		n.a.
T 11	3 44	10 20	4 47	4 10	0 49	12 19	0 26	24 33	3 26	19 33	1 11	20 53	1 52	7 31	0 45	21 36	1 24	8 25	8 49	10 4	10 34	18 18		n.a.
W12	3 20	6 36	4 13	4 42	1 4	11 55	0 28	24 30	3 24	19 33	1 12	20 53	1 52	7 30	0 45	21 36	1 24	8 24	8 49	10 2	10 33	18 19		n.a.
T 13	2 57	2 26	3 23	5 11	1 21	11 31	0 31	24 26	3 23	19 33	1 12	20 54	1 51	7 28	0 45	21 36	1 24	8 23	8 49	10 0	10 32	18 19		n.a.
F 14	2 33	1n56	2 21	5 36	1 37	11 7	0 33	24 23	3 21	19 33	1 12	20 54	1 51	7 27	0 45	21 35	1 24	8 23	8 49	9 58	10 30	18 19		n.a.
S 15	2 9	6 17	1 9	5 57	1 53	10 43	0 36	24 19	3 20	19 33	1 12	20 54	1 51	7 26	0 45	21 35	1 24	8 22	8 49	9 58	10 29	18 19		n.a.
S 16	1 46	10 20	0s 8	6 13	2 9	10 19	0 38	24 15	3 18	19 33	1 12	20 55	1 51	7 24	0 45	21 35	1 24	8 21	8 49	9 57	10 28	18 20		n.a.
M17	1 22	13 49	1 25	6 25	2 25	9 54	0 41	24 11	3 17	19 33	1 13	20 55	1 50	7 23	0 45	21 35	1 24	8 21	8 49	9 58	10 27	18 20		n.a.
T 18	0 58	16 27	2 37	6 31	2 39	9 28	0 43	24 7	3 15	19 33	1 13	20 56	1 50	7 22	0 45	21 35	1 24	8 20	8 49	9 58	10 26	18 20		n.a.
W19	0 34	18 3	3 39	6 33	2 53	9 3	0 45	24 3	3 14	19 32	1 13	20 56	1 50	7 21	0 45	21 35	1 24	8 20	8 50	9 59	10 25	18 20		n.a.
T 20	0 10	18 31	4 28	6 28	3 5	8 37	0 47	23 59	3 12	19 32	1 13	20 57	1 50	7 19	0 45	21 35	1 24	8 19	8 50	9 59	10 24	18 20		n.a.
F 21	0n14	17 49	5 0	6 19	3 15	8 11	0 49	23 54	3 11	19 32	1 13	20 57	1 49	7 18	0 45	21 35	1 24	8 18	8 50	9 59	10 23	18 21		n.a.
S 22	0 37	16 3	5 14	6 5	3 23	7 45	0 52	23 50	3 9	19 32	1 14	20 57	1 49	7 17	0 45	21 35	1 24	8 18	8 50	9 58	10 21	18 21		n.a.
S 23	1 1	13 22	5 9	5 45	3 29	7 19	0 54	23 45	3 8	19 31	1 14	20 58	1 49	7 15	0 45	21 35	1 24	8 17	8 50	9 58	10 20	18 21		n.a.
M24	1 25	9 59	4 47	5 22	3 33	6 52	0 56	23 41	3 6	19 31	1 14	20 58	1 49	7 14	0 45	21 35	1 24	8 16	8 50	9 56	10 19	18 21		n.a.
T 25	1 49	6 8	4 10	4 56	3 34	6 26	0 58	23 36	3 5	19 31	1 14	20 59	1 49	7 13	0 45	21 35	1 24	8 16	8 50	9 55	10 18	18 21		n.a.
W26	2 12	2 1	3 19	4 27	3 33	5 59	1 0	23 31	3 3	19 30	1 14	20 59	1 48	7 12	0 45	21 35	1 25	8 15	8 50	9 54	10 17	18 22		n.a.
T 27	2 36	2s 7	2 19	3 56	3 30	5 31	1 1	23 26	3 2	19 30	1 14	21 0	1 48	7 10	0 45	21 35	1 25	8 14	8 50	9 53	10 16	18 22		n.a.
F 28	3 0	6 5	1 12	3 25	3 24	5 4	1 3	23 21	3 1	19 29	1 15	21 0	1 48	7 9	0 45	21 35	1 25	8 14	8 50	9 53	10 15	18 22		n.a.
S 29	3 23	9 42	0 4	2 53	3 16	4 37	1 5	23 16	2 59	19 29	1 15	21 1	1 48	7 8	0 45	21 34	1 25	8 13	8 50	9 52	10 14	18 22		n.a.
S 30	3 47	12 50	1n 4	2 22	3 7	4 9	1 7	23 11	2 58	19 28	1 15	21 1	1 47	7 7	0 45	21 34	1 25	8 13	8 50	9 53	10 12	18 22		n.a.
M31	4n10	15s21	2n 8	1n52	2n56	3s41	1s 8	23n 5	2n56	19s28	1n15	21n 2	1s47	7s 5	0s45	21s34	1n25	8s12	8s50	9s53	10s11	18s23		n.a.

Julian Day Number = 3462960.5, Delta T = 06h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'13, Lahiri = 62°46'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 11	11♈41'44	1♐40	27°R10	24♓30	28♋36	4°R17	21♊24	13♓33	5♑17	29♓51	25♎59	26♎45	13♐50	n.a.	T 1
W 2	12 46 7	12°42'15	13°32	26♓34	25°45	28°57	4♐15	21°28	13°36	5°17	29°52	26° 0	26°42	13°56	n.a.	W 2
T 3	12 50 4	13°42'46	25°23	26° 5	27° 0	29°18	4°12	21°33	13°39	5°17	29°54	26° 1	26°39	14° 3	n.a.	T 3
F 4	12 54 0	14°43'15	7♑16	25°45	28°15	29°40	4° 9	21°37	13°42	5°17	29°56	26° 2	26°36	14°10	n.a.	F 4
S 5	12 57 57	15°43'44	19°17	25°32	29°29	0♌ 1	4° 6	21°41	13°45	5°17	29°57	26°R 2	26°33	14°16	n.a.	S 5
S 6	13 1 54	16°44'11	1♒30	25°D26	0♈44	0°24	4° 3	21°46	13°48	5°R17	29°59	26° 1	26°30	14°23	n.a.	S 6
M 7	13 5 50	17°44'37	14° 0	25°27	1°59	0°46	4° 0	21°50	13°52	5°17	0♈ 1	26° 1	26°26	14°30	n.a.	M 7
T 8	13 9 47	18°45'02	26°50	25°35	3°14	1° 9	3°56	21°55	13°55	5°17	0° 3	26° 0	26°23	14°36	n.a.	T 8
W 9	13 13 43	19°45'25	10♓ 3	25°49	4°29	1°32	3°52	22° 0	13°58	5°17	0° 4	25°59	26°20	14°43	n.a.	W 9
T 10	13 17 40	20°45'48	23°40	26° 9	5°44	1°55	3°48	22° 5	14° 1	5°17	0° 6	25°58	26°17	14°50	n.a.	T 10
F 11	13 21 36	21°46'09	7♈40	26°34	6°59	2°19	3°44	22°10	14° 4	5°17	0° 8	25°58	26°14	14°56	n.a.	F 11
S 12	13 25 33	22°46'28	22° 0	27° 4	8°14	2°43	3°40	22°15	14° 7	5°16	0° 9	25°D58	26°10	15° 3	n.a.	S 12
S 13	13 29 29	23°46'46	6♉35	27°39	9°29	3° 7	3°36	22°20	14°10	5°16	0°11	25°58	26° 7	15°10	n.a.	S 13
M14	13 33 26	24°47'03	21°19	28°18	10°44	3°32	3°31	22°25	14°12	5°16	0°13	25°58	26° 4	15°16	n.a.	M14
T 15	13 37 22	25°47'18	6♊ 4	29° 1	11°59	3°57	3°26	22°30	14°15	5°16	0°14	25°R58	26° 1	15°23	n.a.	T 15
W16	13 41 19	26°47'31	20°43	29°48	13°14	4°22	3°21	22°35	14°18	5°15	0°16	25°58	25°58	15°30	n.a.	W16
T 17	13 45 16	27°47'42	5♋12	0♈38	14°29	4°47	3°16	22°41	14°21	5°15	0°17	25°58	25°55	15°37	n.a.	T 17
F 18	13 49 12	28°47'51	19°27	1°32	15°44	5°12	3°11	22°46	14°24	5°15	0°19	25°58	25°51	15°43	n.a.	F 18
S 19	13 53 9	29°47'59	3♌25	2°28	16°59	5°38	3° 6	22°52	14°27	5°14	0°21	25°D58	25°48	15°50	n.a.	S 19
S 20	13 57 5	0♉48'04	17° 5	3°28	18°13	6° 4	3° 1	22°57	14°29	5°14	0°22	25°58	25°45	15°57	n.a.	S 20
M21	14 1 2	1°48'07	0♍28	4°30	19°28	6°30	2°55	23° 3	14°32	5°13	0°24	25°58	25°42	16° 3	n.a.	M21
T 22	14 4 58	2°48'09	13°35	5°34	20°43	6°57	2°49	23° 9	14°35	5°13	0°25	25°59	25°39	16°10	n.a.	T 22
W23	14 8 55	3°48'08	26°28	6°41	21°58	7°24	2°43	23°14	14°37	5°12	0°27	26° 0	25°35	16°17	n.a.	W23
T 24	14 12 51	4°48'05	9♎ 7	7°50	23°13	7°50	2°37	23°20	14°40	5°12	0°28	26° 0	25°32	16°23	n.a.	T 24
F 25	14 16 48	5°48'01	21°34	9° 1	24°28	8°18	2°31	23°26	14°42	5°11	0°30	26°R 1	25°29	16°30	n.a.	F 25
S 26	14 20 44	6°47'55	3♏51	10°14	25°42	8°45	2°25	23°32	14°45	5°10	0°31	26° 1	25°26	16°37	n.a.	S 26
S 27	14 24 41	7°47'47	15°59	11°29	26°57	9°12	2°19	23°38	14°47	5°10	0°33	26° 0	25°23	16°43	n.a.	S 27
M28	14 28 38	8°47'38	27°59	12°46	28°12	9°40	2°12	23°44	14°50	5° 9	0°34	25°59	25°20	16°50	n.a.	M28
T 29	14 32 34	9°47'26	9♐54	14° 4	29°27	10° 8	2° 6	23°50	14°52	5° 8	0°36	25°57	25°16	16°57	n.a.	T 29
W30	14 36 31	10♉47'13	21♐45	15♈25	0♉42	10♌36	1♐59	23♊56	14♓54	5♑ 7	0♈37	25♎54	25♎13	17♐ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n34	17s10	3n 5	1n25	2n44	3s14	1s10	23n 0	2n55	19s27	1n15	21n 2	1s47	7s 4	0s45	21s34	1n25	8s11	8s51	9s53	10s10	18s23		n.a.
W 2	4 57	18 13	3 54	0 59	2 32	2 46	1 11	22 54	2 53	19 27	1 15	21 3	1 47	7 3	0 45	21 34	1 25	8 11	8 51	9 54	10 9	18 23		n.a.
T 3	5 20	18 28	4 33	0 35	2 18	2 18	1 13	22 48	2 52	19 26	1 16	21 3	1 46	7 2	0 45	21 34	1 25	8 10	8 51	9 54	10 8	18 23		n.a.
F 4	5 43	17 54	5 0	0 15	2 5	1 50	1 14	22 42	2 51	19 25	1 16	21 4	1 46	7 1	0 45	21 34	1 25	8 10	8 51	9 55	10 7	18 23		n.a.
S 5	6 6	16 32	5 15	0s 3	1 51	1 21	1 16	22 36	2 49	19 25	1 16	21 4	1 46	7 0	0 45	21 34	1 25	8 9	8 51	9 55	10 6	18 23		n.a.
S 6	6 29	14 24	5 16	0 19	1 37	0 53	1 17	22 30	2 48	19 24	1 16	21 5	1 46	6 58	0 45	21 34	1 25	8 9	8 51	9 54	10 4	18 24		n.a.
M 7	6 52	11 34	5 2	0 31	1 22	0 25	1 18	22 24	2 47	19 23	1 16	21 5	1 46	6 57	0 45	21 34	1 25	8 8	8 51	9 54	10 3	18 24		n.a.
T 8	7 15	8 6	4 33	0 41	1 8	0n 3	1 19	22 18	2 45	19 22	1 16	21 6	1 45	6 56	0 45	21 34	1 25	8 8	8 51	9 54	10 2	18 24		n.a.
W 9	7 37	4 9	3 48	0 48	0 55	0 32	1 20	22 12	2 44	19 22	1 17	21 6	1 45	6 55	0 45	21 34	1 25	8 7	8 52	9 54	10 1	18 24		n.a.
T 10	7 59	0n 8	2 50	0 53	0 41	1 0	1 21	22 5	2 43	19 21	1 17	21 7	1 45	6 54	0 45	21 34	1 25	8 6	8 52	9 53	10 0	18 24		n.a.
F 11	8 22	4 32	1 40	0 55	0 28	1 28	1 22	21 58	2 41	19 20	1 17	21 7	1 45	6 53	0 45	21 34	1 25	8 6	8 52	9 53	9 59	18 24		n.a.
S 12	8 44	8 47	0 22	0 55	0 16	1 56	1 23	21 52	2 40	19 19	1 17	21 8	1 44	6 52	0 45	21 34	1 25	8 5	8 52	9 53	9 58	18 24		n.a.
S 13	9 6	12 36	0s59	0 52	0 3	2 25	1 24	21 45	2 39	19 18	1 17	21 8	1 44	6 51	0 45	21 34	1 25	8 5	8 52	9 53	9 57	18 25		n.a.
M14	9 28	15 38	2 16	0 48	0s 9	2 53	1 25	21 38	2 37	19 17	1 17	21 9	1 44	6 49	0 45	21 34	1 25	8 4	8 52	9 53	9 55	18 25		n.a.
T 15	9 49	17 38	3 25	0 41	0 20	3 21	1 26	21 31	2 36	19 16	1 17	21 9	1 44	6 48	0 45	21 34	1 25	8 4	8 52	9 53	9 54	18 25		n.a.
W16	10 11	18 27	4 20	0 33	0 31	3 49	1 26	21 24	2 35	19 15	1 18	21 10	1 44	6 47	0 45	21 34	1 25	8 3	8 53	9 53	9 53	18 25		n.a.
T 17	10 32	18 2	4 57	0 23	0 41	4 17	1 27	21 16	2 34	19 14	1 18	21 10	1 43	6 46	0 45	21 34	1 26	8 3	8 53	9 53	9 52	18 25		n.a.
F 18	10 53	16 30	5 16	0 11	0 51	4 45	1 27	21 9	2 32	19 13	1 18	21 11	1 43	6 45	0 45	21 34	1 26	8 2	8 53	9 53	9 51	18 25		n.a.
S 19	11 14	14 0	5 15	0n 2	1 1	5 13	1 28	21 2	2 31	19 12	1 18	21 11	1 43	6 44	0 45	21 34	1 26	8 2	8 53	9 53	9 50	18 25		n.a.
S 20	11 35	10 46	4 56	0 17	1 10	5 41	1 28	20 54	2 30	19 10	1 18	21 12	1 43	6 43	0 45	21 34	1 26	8 1	8 53	9 53	9 49	18 25		n.a.
M21	11 56	7 3	4 22	0 34	1 18	6 9	1 28	20 46	2 29	19 9	1 18	21 12	1 43	6 42	0 45	21 34	1 26	8 1	8 53	9 53	9 47	18 25		n.a.
T 22	12 16	3 3	3 34	0 51	1 26	6 36	1 29	20 39	2 27	19 8	1 18	21 12	1 42	6 41	0 45	21 34	1 26	8 1	8 54	9 53	9 46	18 26		n.a.
W23	12 36	1s 1	2 37	1 10	1 34	7 3	1 29	20 31	2 26	19 7	1 18	21 13	1 42	6 40	0 46	21 34	1 26	8 0	8 54	9 54	9 45	18 26		n.a.
T 24	12 56	4 59	1 32	1 31	1 41	7 31	1 29	20 23	2 25	19 6	1 19	21 13	1 42	6 39	0 46	21 34	1 26	8 0	8 54	9 54	9 44	18 26		n.a.
F 25	13 16	8 40	0 25	1 52	1 48	7 58	1 29	20 15	2 24	19 4	1 19	21 14	1 42	6 38	0 46	21 34	1 26	7 59	8 54	9 54	9 43	18 26		n.a.
S 26	13 35	11 56	0n43	2 15	1 54	8 25	1 29	20 6	2 23	19 3	1 19	21 14	1 42	6 37	0 46	21 34	1 26	7 59	8 54	9 54	9 42	18 26		n.a.
S 27	13 54	14 39	1 48	2 38	2 0	8 51	1 29	19 58	2 21	19 2	1 19	21 15	1 42	6 37	0 46	21 33	1 26	7 59	8 55	9 54	9 41	18 26		n.a.
M28	14 13	16 41	2 48	3 3	2 5	9 18	1 29	19 50	2 20	19 0	1 19	21 15	1 41	6 36	0 46	21 33	1 26	7 58	8 55	9 53	9 39	18 26		n.a.
T 29	14 32	17 59	3 40	3 29	2 10	9 44	1 29	19 41	2 19	18 59	1 19	21 16	1 41	6 35	0 46	21 33	1 26	7 58	8 55	9 53	9 38	18 26		n.a.
W30	14n51	18s29	4n22	3n55	2s14	10n10	1s28	19n32	2n18	18s58	1n19	21n16	1s41	6s34	0s46	21s33	1n26	7s57	8s55	9s52	9s37	18s26		n.a.

Julian Day Number = 3462991.5, Delta T = 06h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'17, Lahiri = 62°46'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 27	11♉46'59	3♌36	16♈46	1♉56	11♌ 4	1°R52	24♊ 3	14♓57	5°R 7	0♈39	25°R52	25♎10	17♐10	n.a.	T 1
F 2	14 44 24	12°46'43	15°29	18°10	3°11	11°32	1♐45	24° 9	14°59	5♌ 6	0°40	25♎50	25° 7	17°17	n.a.	F 2
S 3	14 48 20	13°46'25	27°29	19°35	4°26	12° 1	1°38	24°15	15° 1	5° 5	0°42	25°48	25° 4	17°24	n.a.	S 3
S 4	14 52 17	14°46'06	9♒40	21° 1	5°41	12°29	1°31	24°22	15° 4	5° 4	0°43	25°D47	25° 1	17°30	n.a.	S 4
M 5	14 56 13	15°45'45	22° 6	22°29	6°55	12°58	1°24	24°28	15° 6	5° 3	0°44	25°47	24°57	17°37	n.a.	M 5
T 6	15 0 10	16°45'23	4♓51	23°58	8°10	13°27	1°17	24°35	15° 8	5° 2	0°46	25°48	24°54	17°44	n.a.	T 6
W 7	15 4 7	17°44'59	17°59	25°29	9°25	13°57	1°10	24°41	15°10	5° 1	0°47	25°50	24°51	17°50	n.a.	W 7
T 8	15 8 3	18°44'33	1♈33	27° 1	10°40	14°26	1° 2	24°48	15°12	5° 0	0°48	25°51	24°48	17°57	n.a.	T 8
F 9	15 12 0	19°44'06	15°35	28°34	11°54	14°55	0°55	24°55	15°14	4°59	0°49	25°52	24°45	18° 4	n.a.	F 9
S 10	15 15 56	20°43'37	0♉ 1	0♉ 9	13° 9	15°25	0°47	25° 1	15°16	4°58	0°51	25°R52	24°41	18°10	n.a.	S 10
S 11	15 19 53	21°43'06	14°50	1°45	14°24	15°55	0°40	25° 8	15°18	4°57	0°52	25°51	24°38	18°17	n.a.	S 11
M12	15 23 49	22°42'34	29°52	3°23	15°38	16°25	0°32	25°15	15°20	4°56	0°53	25°49	24°35	18°24	n.a.	M12
T 13	15 27 46	23°41'59	15♊ 1	5° 2	16°53	16°55	0°25	25°22	15°21	4°55	0°54	25°46	24°32	18°31	n.a.	T 13
W14	15 31 42	24°41'23	0♋ 5	6°42	18° 7	17°25	0°17	25°28	15°23	4°54	0°56	25°42	24°29	18°37	n.a.	W14
T 15	15 35 39	25°40'45	14°56	8°24	19°22	17°55	0° 9	25°35	15°25	4°53	0°57	25°37	24°26	18°44	n.a.	T 15
F 16	15 39 36	26°40'04	29°27	10° 7	20°37	18°26	0° 2	25°42	15°27	4°52	0°58	25°34	24°22	18°51	n.a.	F 16
S 17	15 43 32	27°39'21	13♌34	11°52	21°51	18°56	29♏54	25°49	15°28	4°50	0°59	25°32	24°19	18°57	n.a.	S 17
S 18	15 47 29	28°38'36	27°17	13°38	23° 6	19°27	29°46	25°56	15°30	4°49	1° 0	25°D31	24°16	19° 4	n.a.	S 18
M19	15 51 25	29°37'49	10♍35	15°25	24°20	19°58	29°39	26° 3	15°31	4°48	1° 1	25°32	24°13	19°11	n.a.	M19
T 20	15 55 22	0♊37'00	23°31	17°14	25°35	20°28	29°31	26°11	15°33	4°47	1° 2	25°33	24°10	19°17	n.a.	T 20
W21	15 59 18	1°36'08	6♎10	19° 5	26°49	20°59	29°23	26°18	15°34	4°45	1° 3	25°35	24° 7	19°24	n.a.	W21
T 22	16 3 15	2°35'14	18°33	20°56	28° 4	21°31	29°15	26°25	15°36	4°44	1° 4	25°36	24° 3	19°31	n.a.	T 22
F 23	16 7 11	3°34'19	0♏46	22°50	29°18	22° 2	29° 8	26°32	15°37	4°43	1° 5	25°R36	24° 0	19°38	n.a.	F 23
S 24	16 11 8	4°33'21	12°49	24°44	0♊33	22°33	29° 0	26°39	15°38	4°41	1° 6	25°34	23°57	19°44	n.a.	S 24
S 25	16 15 4	5°32'21	24°47	26°41	1°47	23° 5	28°52	26°46	15°40	4°40	1° 7	25°31	23°54	19°51	n.a.	S 25
M26	16 19 1	6°31'20	6♐41	28°38	3° 2	23°36	28°45	26°54	15°41	4°39	1° 8	25°25	23°51	19°58	n.a.	M26
T 27	16 22 58	7°30'16	18°33	0♊37	4°16	24° 8	28°37	27° 1	15°42	4°37	1° 9	25°18	23°47	20° 4	n.a.	T 27
W28	16 26 54	8°29'11	0♑24	2°38	5°30	24°39	28°30	27° 8	15°43	4°36	1°10	25°10	23°44	20°11	n.a.	W28
T 29	16 30 51	9°28'04	12°17	4°40	6°45	25°11	28°22	27°16	15°44	4°34	1°11	25° 2	23°41	20°18	n.a.	T 29
F 30	16 34 47	10°26'55	24°13	6°43	7°59	25°43	28°15	27°23	15°45	4°33	1°11	24°54	23°38	20°24	n.a.	F 30
S 31	16 38 44	11♊25'45	6♒15	8♊47	9♊14	26♌15	28♏ 7	27♊31	15♓46	4♑32	1♈12	24♎47	23♎35	20♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	18s10	4n52	4n22	2s18	10n36	1s28	19n24	2n17	18s56	1n19	21n17	1s41	6s33	0s46	21s33	1n26	7s57	8s55	9s51	9s36	18s26		n.a.
F 2	15 27	17 3	5 11	4 51	2 21	11 1	1 27	19 15	2 16	18 55	1 19	21 17	1 41	6 32	0 46	21 33	1 26	7 57	8 56	9 50	9 35	18 26		n.a.
S 3	15 44	15 12	5 16	5 19	2 24	11 27	1 27	19 6	2 15	18 54	1 19	21 17	1 41	6 31	0 46	21 33	1 26	7 56	8 56	9 50	9 34	18 26		n.a.
S 4	16 2	12 38	5 7	5 49	2 26	11 52	1 26	18 57	2 14	18 52	1 19	21 18	1 40	6 31	0 46	21 33	1 26	7 56	8 56	9 49	9 33	18 27		n.a.
M 5	16 19	9 28	4 43	6 19	2 28	12 16	1 26	18 48	2 12	18 51	1 19	21 18	1 40	6 30	0 46	21 33	1 26	7 56	8 56	9 49	9 31	18 27		n.a.
T 6	16 36	5 46	4 5	6 50	2 30	12 41	1 25	18 38	2 11	18 49	1 19	21 19	1 40	6 29	0 46	21 33	1 26	7 55	8 56	9 50	9 30	18 27		n.a.
W 7	16 52	1 42	3 14	7 22	2 31	13 5	1 24	18 29	2 10	18 48	1 19	21 19	1 40	6 28	0 46	21 33	1 26	7 55	8 57	9 50	9 29	18 27		n.a.
T 8	17 9	2n36	2 10	7 54	2 31	13 29	1 24	18 19	2 9	18 46	1 19	21 20	1 40	6 28	0 46	21 33	1 26	7 55	8 57	9 51	9 28	18 27		n.a.
F 9	17 25	6 55	0 56	8 27	2 32	13 52	1 23	18 10	2 8	18 45	1 19	21 20	1 40	6 27	0 46	21 33	1 26	7 54	8 57	9 51	9 27	18 27		n.a.
S 10	17 40	10 58	0s23	9 0	2 31	14 15	1 22	18 0	2 7	18 43	1 19	21 20	1 39	6 26	0 46	21 33	1 26	7 54	8 57	9 51	9 26	18 27		n.a.
S 11	17 56	14 25	1 42	9 33	2 30	14 38	1 21	17 50	2 6	18 42	1 19	21 21	1 39	6 25	0 46	21 33	1 26	7 54	8 58	9 51	9 25	18 27		n.a.
M12	18 11	16 57	2 56	10 7	2 29	15 0	1 20	17 41	2 5	18 40	1 19	21 21	1 39	6 25	0 46	21 33	1 26	7 54	8 58	9 50	9 23	18 27		n.a.
T 13	18 25	18 19	3 58	10 41	2 27	15 22	1 19	17 31	2 4	18 39	1 19	21 22	1 39	6 24	0 46	21 33	1 26	7 53	8 58	9 49	9 22	18 27		n.a.
W14	18 40	18 23	4 43	11 16	2 25	15 44	1 18	17 21	2 3	18 37	1 19	21 22	1 39	6 23	0 46	21 33	1 27	7 53	8 58	9 47	9 21	18 27		n.a.
T 15	18 54	17 10	5 8	11 51	2 22	16 5	1 16	17 10	2 2	18 35	1 19	21 22	1 39	6 23	0 46	21 33	1 27	7 53	8 59	9 46	9 20	18 27		n.a.
F 16	19 8	14 52	5 12	12 26	2 19	16 26	1 15	17 0	2 1	18 34	1 19	21 23	1 39	6 22	0 46	21 34	1 27	7 53	8 59	9 45	9 19	18 27		n.a.
S 17	19 21	11 44	4 58	13 1	2 16	16 46	1 14	16 50	2 0	18 32	1 19	21 23	1 38	6 22	0 46	21 34	1 27	7 53	8 59	9 44	9 18	18 27		n.a.
S 18	19 34	8 3	4 26	13 36	2 12	17 6	1 13	16 39	1 59	18 31	1 19	21 23	1 38	6 21	0 46	21 34	1 27	7 52	8 59	9 44	9 16	18 27		n.a.
M19	19 47	4 4	3 41	14 12	2 7	17 26	1 11	16 29	1 58	18 29	1 19	21 24	1 38	6 20	0 46	21 34	1 27	7 52	9 0	9 44	9 15	18 27		n.a.
T 20	19 59	0s 1	2 46	14 47	2 2	17 45	1 10	16 18	1 57	18 28	1 19	21 24	1 38	6 20	0 46	21 34	1 27	7 52	9 0	9 44	9 14	18 27		n.a.
W21	20 11	4 1	1 44	15 22	1 56	18 3	1 8	16 7	1 56	18 26	1 19	21 24	1 38	6 19	0 47	21 34	1 27	7 52	9 0	9 45	9 13	18 27		n.a.
T 22	20 22	7 46	0 38	15 57	1 50	18 21	1 7	15 57	1 55	18 24	1 19	21 25	1 38	6 19	0 47	21 34	1 27	7 52	9 0	9 45	9 12	18 27		n.a.
F 23	20 34	11 8	0n28	16 32	1 44	18 39	1 5	15 46	1 54	18 23	1 19	21 25	1 38	6 18	0 47	21 34	1 27	7 52	9 1	9 45	9 11	18 27		n.a.
S 24	20 44	13 59	1 32	17 6	1 37	18 56	1 3	15 35	1 53	18 21	1 19	21 25	1 38	6 18	0 47	21 34	1 27	7 51	9 1	9 45	9 10	18 27		n.a.
S 25	20 55	16 14	2 32	17 40	1 30	19 13	1 2	15 24	1 52	18 20	1 19	21 25	1 38	6 18	0 47	21 34	1 27	7 51	9 1	9 43	9 8	18 27		n.a.
M26	21 5	17 45	3 24	18 14	1 22	19 29	1 0	15 12	1 51	18 18	1 19	21 26	1 37	6 17	0 47	21 34	1 27	7 51	9 1	9 41	9 7	18 27		n.a.
T 27	21 15	18 29	4 8	18 47	1 14	19 44	0 58	15 1	1 50	18 17	1 19	21 26	1 37	6 17	0 47	21 34	1 27	7 51	9 2	9 39	9 6	18 27		n.a.
W28	21 24	18 25	4 40	19 19	1 5	19 59	0 56	14 50	1 49	18 15	1 19	21 26	1 37	6 16	0 47	21 34	1 27	7 51	9 2	9 36	9 5	18 27		n.a.
T 29	21 33	17 32	5 1	19 50	0 56	20 14	0 54	14 38	1 48	18 13	1 19	21 27	1 37	6 16	0 47	21 34	1 27	7 51	9 2	9 33	9 4	18 27		n.a.
F 30	21 41	15 54	5 8	20 21	0 47	20 27	0 52	14 27	1 47	18 12	1 19	21 27	1 37	6 16	0 47	21 34	1 27	7 51	9 3	9 30	9 3	18 27		n.a.
S 31	21n49	13s33	5n 2	20n50	0s37	20n41	0s50	14n15	1n46	18s10	1n19	21n27	1s37	6s15	0s47	21s34	1n27	7s51	9s 3	9s28	9s 2	18s27		n.a.

Julian Day Number = 3463021.5, Delta T = 06h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'21, Lahiri = 62°46'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 40	12♊24'33	18♒27	10♊53	10♊28	26♌47	28°R 0	27♊38	15♓47	4°R30	1♈13	24°R42	23♎32	20♐38	n.a.	S 1
M 2	16 46 37	13°23'19	0♓51	12°59	11°42	27°19	27♏53	27°45	15°48	4♑29	1°14	24♎39	23°28	20°44	n.a.	M 2
T 3	16 50 34	14°22'04	13°32	15° 6	12°57	27°52	27°46	27°53	15°49	4°27	1°15	24°D38	23°25	20°51	n.a.	T 3
W 4	16 54 30	15°20'47	26°33	17°14	14°11	28°24	27°39	28° 0	15°50	4°26	1°15	24°39	23°22	20°58	n.a.	W 4
T 5	16 58 27	16°19'29	9♈59	19°23	15°25	28°56	27°32	28° 8	15°50	4°24	1°16	24°40	23°19	21° 5	n.a.	T 5
F 6	17 2 23	17°18'09	23°52	21°31	16°40	29°29	27°25	28°15	15°51	4°23	1°17	24°R41	23°16	21°11	n.a.	F 6
S 7	17 6 20	18°16'48	8♉12	23°40	17°54	0♍ 2	27°18	28°23	15°52	4°21	1°17	24°40	23°13	21°18	n.a.	S 7
S 8	17 10 16	19°15'25	22°58	25°48	19° 8	0°34	27°11	28°30	15°52	4°19	1°18	24°37	23° 9	21°25	n.a.	S 8
M 9	17 14 13	20°14'01	8♊ 3	27°55	20°22	1° 7	27° 4	28°38	15°53	4°18	1°18	24°32	23° 6	21°31	n.a.	M 9
T 10	17 18 9	21°12'35	23°20	0♋ 2	21°37	1°40	26°58	28°45	15°53	4°16	1°19	24°24	23° 3	21°38	n.a.	T 10
W11	17 22 6	22°11'07	8♋37	2° 7	22°51	2°13	26°51	28°53	15°54	4°15	1°19	24°16	23° 0	21°45	n.a.	W11
T 12	17 26 3	23° 9'37	23°44	4°10	24° 5	2°46	26°45	29° 1	15°54	4°13	1°20	24° 7	22°57	21°52	n.a.	T 12
F 13	17 29 59	24° 8'06	8♌30	6°12	25°19	3°19	26°39	29° 8	15°54	4°12	1°20	23°59	22°53	21°58	n.a.	F 13
S 14	17 33 56	25° 6'32	22°50	8°12	26°33	3°52	26°33	29°16	15°55	4°10	1°21	23°53	22°50	22° 5	n.a.	S 14
S 15	17 37 52	26° 4'57	6♍41	10° 9	27°48	4°25	26°27	29°23	15°55	4° 8	1°21	23°49	22°47	22°12	n.a.	S 15
M16	17 41 49	27° 3'19	20° 3	12° 3	29° 2	4°58	26°21	29°31	15°55	4° 7	1°22	23°48	22°44	22°18	n.a.	M16
T 17	17 45 45	28° 1'40	2♎59	13°55	0♋16	5°32	26°15	29°39	15°55	4° 5	1°22	23°D47	22°41	22°25	n.a.	T 17
W18	17 49 42	28°59'58	15°33	15°43	1°30	6° 5	26°10	29°46	15°55	4° 3	1°22	23°48	22°38	22°32	n.a.	W18
T 19	17 53 38	29°58'15	27°50	17°28	2°44	6°39	26° 4	29°54	15°R55	4° 2	1°23	23°R48	22°34	22°38	n.a.	T 19
F 20	17 57 35	0♋56'30	9♏55	19°10	3°58	7°12	25°59	0♋ 1	15°55	4° 0	1°23	23°47	22°31	22°45	n.a.	F 20
S 21	18 1 32	1°54'43	21°51	20°48	5°12	7°46	25°54	0° 9	15°55	3°59	1°23	23°43	22°28	22°52	n.a.	S 21
S 22	18 5 28	2°52'54	3♐43	22°23	6°26	8°19	25°49	0°17	15°55	3°57	1°23	23°37	22°25	22°59	n.a.	S 22
M23	18 9 25	3°51'04	15°34	23°54	7°40	8°53	25°44	0°24	15°55	3°55	1°24	23°28	22°22	23° 5	n.a.	M23
T 24	18 13 21	4°49'12	27°25	25°22	8°54	9°27	25°39	0°32	15°54	3°54	1°24	23°17	22°19	23°12	n.a.	T 24
W25	18 17 18	5°47'19	9♑18	26°45	10° 8	10° 0	25°35	0°39	15°54	3°52	1°24	23° 4	22°15	23°19	n.a.	W25
T 26	18 21 14	6°45'24	21°16	28° 5	11°22	10°34	25°31	0°47	15°54	3°50	1°24	22°51	22°12	23°25	n.a.	T 26
F 27	18 25 11	7°43'27	3♒19	29°21	12°36	11° 8	25°26	0°55	15°53	3°49	1°24	22°39	22° 9	23°32	n.a.	F 27
S 28	18 29 7	8°41'30	15°28	0♌33	13°50	11°42	25°22	1° 2	15°53	3°47	1°24	22°28	22° 6	23°39	n.a.	S 28
S 29	18 33 4	9°39'30	27°46	1°41	15° 4	12°16	25°18	1°10	15°53	3°46	1°24	22°19	22° 3	23°45	n.a.	S 29
M30	18 37 1	10♋37'30	10♓15	2♌44	16♋18	12♍50	25♏15	1♋17	15♓52	3♑44	1♈24	22♎13	21♎59	23♐52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	10s35	4n42	21n18	0s27	20n53	0s48	14n 4	1n45	18s 9	1n18	21n27	1s37	6s15	0s47	21s34	1n27	7s51	9s 3	9s26	9s 0	18s27		n.a.
M 2	22 4	7 7	4 9	21 44	0 17	21 6	0 46	13 52	1 45	18 7	1 18	21 27	1 37	6 15	0 47	21 34	1 27	7 51	9 3	9 25	8 59	18 27		n.a.
T 3	22 11	3 15	3 23	22 9	0 7	21 17	0 44	13 40	1 44	18 6	1 18	21 28	1 37	6 14	0 47	21 34	1 27	7 51	9 4	9 25	8 58	18 27		n.a.
W 4	22 18	0n53	2 26	22 33	0n 3	21 28	0 42	13 28	1 43	18 5	1 18	21 28	1 37	6 14	0 47	21 34	1 27	7 51	9 4	9 25	8 57	18 27		n.a.
T 5	22 24	5 6	1 18	22 54	0 14	21 38	0 40	13 16	1 42	18 3	1 18	21 28	1 36	6 14	0 47	21 34	1 27	7 51	9 4	9 25	8 56	18 27		n.a.
F 6	22 30	9 12	0 4	23 14	0 24	21 48	0 38	13 4	1 41	18 2	1 18	21 28	1 36	6 14	0 47	21 34	1 27	7 51	9 5	9 25	8 55	18 27		n.a.
S 7	22 35	12 54	1s12	23 31	0 35	21 57	0 36	12 52	1 40	18 0	1 18	21 28	1 36	6 13	0 47	21 34	1 27	7 51	9 5	9 25	8 53	18 27		n.a.
S 8	22 40	15 53	2 26	23 46	0 45	22 6	0 34	12 40	1 39	17 59	1 18	21 29	1 36	6 13	0 47	21 34	1 27	7 51	9 5	9 24	8 52	18 27		n.a.
M 9	22 44	17 51	3 31	23 59	0 55	22 13	0 31	12 27	1 38	17 58	1 17	21 29	1 36	6 13	0 47	21 34	1 27	7 51	9 5	9 22	8 51	18 27		n.a.
T 10	22 48	18 34	4 22	24 10	1 5	22 21	0 29	12 15	1 37	17 56	1 17	21 29	1 36	6 13	0 47	21 34	1 27	7 51	9 6	9 20	8 50	18 27		n.a.
W11	22 52	17 56	4 54	24 19	1 14	22 27	0 27	12 2	1 37	17 55	1 17	21 29	1 36	6 13	0 47	21 34	1 27	7 51	9 6	9 16	8 49	18 26		n.a.
T 12	22 55	16 2	5 5	24 25	1 23	22 33	0 25	11 50	1 36	17 54	1 17	21 29	1 36	6 13	0 47	21 34	1 27	7 51	9 6	9 13	8 48	18 26		n.a.
F 13	22 58	13 7	4 55	24 28	1 32	22 38	0 22	11 37	1 35	17 52	1 17	21 29	1 36	6 13	0 48	21 34	1 27	7 51	9 7	9 10	8 46	18 26		n.a.
S 14	23 0	9 29	4 27	24 30	1 40	22 43	0 20	11 25	1 34	17 51	1 17	21 29	1 36	6 13	0 48	21 34	1 27	7 51	9 7	9 8	8 45	18 26		n.a.
S 15	23 2	5 27	3 44	24 29	1 47	22 47	0 18	11 12	1 33	17 50	1 17	21 30	1 36	6 13	0 48	21 34	1 27	7 51	9 7	9 7	8 44	18 26		n.a.
M16	23 3	1 16	2 50	24 26	1 53	22 50	0 15	10 59	1 32	17 49	1 16	21 30	1 36	6 13	0 48	21 34	1 27	7 51	9 8	9 6	8 43	18 26		n.a.
T 17	23 4	2s50	1 49	24 21	1 59	22 52	0 13	10 46	1 32	17 48	1 16	21 30	1 36	6 13	0 48	21 35	1 27	7 52	9 8	9 6	8 42	18 26		n.a.
W18	23 5	6 43	0 44	24 14	2 4	22 54	0 10	10 33	1 31	17 47	1 16	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 52	9 8	9 6	8 41	18 26		n.a.
T 19	23 5	10 13	0n22	24 5	2 8	22 56	0 8	10 20	1 30	17 46	1 16	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 52	9 8	9 6	8 39	18 26		n.a.
F 20	23 5	13 14	1 25	23 54	2 11	22 56	0 6	10 7	1 29	17 45	1 16	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 52	9 9	9 6	8 38	18 26		n.a.
S 21	23 4	15 39	2 23	23 42	2 14	22 56	0 3	9 54	1 28	17 44	1 15	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 52	9 9	9 5	8 37	18 26		n.a.
S 22	23 3	17 23	3 15	23 29	2 15	22 55	0 1	9 41	1 27	17 43	1 15	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 52	9 9	9 2	8 36	18 26		n.a.
M23	23 2	18 22	3 59	23 14	2 16	22 54	0n 2	9 28	1 27	17 42	1 15	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 53	9 10	8 59	8 35	18 26		n.a.
T 24	23 0	18 33	4 31	22 58	2 15	22 52	0 4	9 15	1 26	17 41	1 15	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 53	9 10	8 55	8 34	18 25		n.a.
W25	22 58	17 54	4 52	22 41	2 14	22 49	0 6	9 1	1 25	17 40	1 15	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 53	9 10	8 50	8 32	18 25		n.a.
T 26	22 55	16 29	5 1	22 23	2 12	22 45	0 9	8 48	1 24	17 39	1 14	21 30	1 35	6 13	0 48	21 35	1 27	7 53	9 11	8 46	8 31	18 25		n.a.
F 27	22 52	14 20	4 56	22 5	2 8	22 41	0 11	8 34	1 23	17 38	1 14	21 30	1 35	6 14	0 48	21 35	1 27	7 53	9 11	8 41	8 30	18 25		n.a.
S 28	22 48	11 32	4 37	21 46	2 4	22 36	0 14	8 21	1 23	17 38	1 14	21 30	1 35	6 14	0 48	21 35	1 27	7 54	9 11	8 37	8 29	18 25		n.a.
S 29	22 45	8 13	4 6	21 26	1 59	22 31	0 16	8 7	1 22	17 37	1 14	21 30	1 35	6 14	0 48	21 35	1 27	7 54	9 11	8 34	8 28	18 25		n.a.
M30	22n40	4s29	3n22	21n 6	1n53	22n25	0n18	7n54	1n21	17s36	1n14	21n30	1s35	6s14	0s48	21s35	1n27	7s54	9s12	8s32	8s27	18s25		n.a.

Julian Day Number = 3463052.5, Delta T = 06h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'25, Lahiri = 62°46'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 57	11♋35'29	22♓58	3♌44	17♋32	13♍24	25°R11	1♋25	15°R51	3°R42	1°R24	22°R10	21♎56	23♐59	n.a.	T 1
W 2	18 44 54	12°33'26	5♈57	4°39	18°46	13°59	25♏ 8	1°32	15♓51	3♑41	1♈24	22♎ 9	21°53	24° 6	n.a.	W 2
T 3	18 48 50	13°31'22	19°18	5°30	20° 0	14°33	25° 4	1°40	15°50	3°39	1°24	22° 9	21°50	24°12	n.a.	T 3
F 4	18 52 47	14°29'17	3♉ 1	6°17	21°14	15° 7	25° 1	1°47	15°49	3°37	1°24	22° 8	21°47	24°19	n.a.	F 4
S 5	18 56 43	15°27'12	17°10	6°59	22°28	15°41	24°58	1°55	15°49	3°36	1°24	22° 7	21°44	24°26	n.a.	S 5
S 6	19 0 40	16°25'05	1♊42	7°37	23°42	16°16	24°56	2° 2	15°48	3°34	1°24	22° 3	21°40	24°32	n.a.	S 6
M 7	19 4 37	17°22'57	16°36	8°10	24°56	16°50	24°53	2°10	15°47	3°33	1°24	21°56	21°37	24°39	n.a.	M 7
T 8	19 8 33	18°20'48	1♋44	8°39	26° 9	17°25	24°51	2°17	15°46	3°31	1°24	21°47	21°34	24°46	n.a.	T 8
W 9	19 12 30	19°18'39	16°57	9° 3	27°23	17°59	24°49	2°24	15°45	3°30	1°24	21°37	21°31	24°53	n.a.	W 9
T 10	19 16 26	20°16'27	2♌ 4	9°23	28°37	18°34	24°47	2°32	15°44	3°28	1°23	21°26	21°28	24°59	n.a.	T 10
F 11	19 20 23	21°14'15	16°54	9°37	29°51	19° 9	24°45	2°39	15°43	3°27	1°23	21°15	21°25	25° 6	n.a.	F 11
S 12	19 24 19	22°12'01	1♍20	9°47	1♌ 5	19°43	24°43	2°47	15°42	3°25	1°23	21° 7	21°21	25°13	n.a.	S 12
S 13	19 28 16	23° 9'46	15°17	9°52	2°19	20°18	24°42	2°54	15°41	3°23	1°23	21° 1	21°18	25°19	n.a.	S 13
M14	19 32 12	24° 7'29	28°45	9°R53	3°33	20°53	24°40	3° 1	15°40	3°22	1°22	20°58	21°15	25°26	n.a.	M14
T 15	19 36 9	25° 5'11	11♎45	9°49	4°46	21°28	24°39	3° 8	15°38	3°20	1°22	20°57	21°12	25°33	n.a.	T 15
W16	19 40 6	26° 2'52	24°21	9°41	6° 0	22° 2	24°38	3°16	15°37	3°19	1°21	20°57	21° 9	25°39	n.a.	W16
T 17	19 44 2	27° 0'32	6♏39	9°28	7°14	22°37	24°38	3°23	15°36	3°18	1°21	20°57	21° 5	25°46	n.a.	T 17
F 18	19 47 59	27°58'10	18°42	9°12	8°28	23°12	24°37	3°30	15°35	3°16	1°21	20°55	21° 2	25°53	n.a.	F 18
S 19	19 51 55	28°55'47	0♐37	8°52	9°41	23°47	24°37	3°37	15°33	3°15	1°20	20°52	20°59	26° 0	n.a.	S 19
S 20	19 55 52	29°53'23	12°28	8°28	10°55	24°22	24°36	3°44	15°32	3°13	1°20	20°46	20°56	26° 6	n.a.	S 20
M21	19 59 48	0♑50'57	24°18	8° 2	12° 9	24°57	24°D36	3°51	15°30	3°12	1°19	20°37	20°53	26°13	n.a.	M21
T 22	20 3 45	1°48'31	6♑11	7°33	13°22	25°33	24°37	3°58	15°29	3°10	1°19	20°26	20°50	26°20	n.a.	T 22
W23	20 7 42	2°46'04	18° 9	7° 2	14°36	26° 8	24°37	4° 5	15°27	3° 9	1°18	20°13	20°46	26°26	n.a.	W23
T 24	20 11 38	3°43'36	0♒15	6°29	15°50	26°43	24°37	4°12	15°26	3° 8	1°18	20° 0	20°43	26°33	n.a.	T 24
F 25	20 15 35	4°41'06	12°27	5°56	17° 3	27°18	24°38	4°19	15°24	3° 6	1°17	19°47	20°40	26°40	n.a.	F 25
S 26	20 19 31	5°38'36	24°49	5°22	18°17	27°53	24°39	4°26	15°23	3° 5	1°16	19°36	20°37	26°47	n.a.	S 26
S 27	20 23 28	6°36'06	7♓20	4°48	19°31	28°29	24°40	4°33	15°21	3° 4	1°16	19°28	20°34	26°53	n.a.	S 27
M28	20 27 24	7°33'35	20° 1	4°15	20°44	29° 4	24°41	4°40	15°19	3° 2	1°15	19°22	20°31	27° 0	n.a.	M28
T 29	20 31 21	8°31'03	2♈55	3°44	21°58	29°39	24°43	4°47	15°17	3° 1	1°14	19°19	20°27	27° 7	n.a.	T 29
W30	20 35 17	9°28'30	16° 2	3°14	23°12	0♎15	24°44	4°53	15°16	3° 0	1°14	19°D18	20°24	27°13	n.a.	W30
T 31	20 39 14	10♑25'58	29♈25	2♑47	24♑25	0♎50	24♏46	5♋ 0	15♓14	2♑59	1♈13	19♎18	20♎21	27♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	0s29	2n28	20n45	1n46	22n18	0n21	7n40	1n20	17s36	1n13	21n30	1s35	6s15	0s48	21s35	1n27	7s54	9s12	8s30	8s25	18s25		n.a.
W 2	22 30	3n38	1 25	20 24	1 38	22 11	0 23	7 26	1 20	17 35	1 13	21 30	1 35	6 15	0 48	21 35	1 27	7 55	9 12	8 30	8 24	18 24		n.a.
T 3	22 25	7 41	0 15	20 4	1 29	22 3	0 25	7 13	1 19	17 34	1 13	21 30	1 35	6 15	0 48	21 35	1 27	7 55	9 13	8 30	8 23	18 24		n.a.
F 4	22 19	11 26	0s57	19 43	1 20	21 54	0 28	6 59	1 18	17 34	1 13	21 30	1 35	6 15	0 48	21 35	1 27	7 55	9 13	8 30	8 22	18 24		n.a.
S 5	22 12	14 39	2 8	19 22	1 9	21 45	0 30	6 45	1 17	17 33	1 13	21 30	1 35	6 16	0 48	21 35	1 27	7 56	9 13	8 29	8 21	18 24		n.a.
S 6	22 6	17 3	3 13	19 1	0 58	21 35	0 32	6 31	1 16	17 33	1 12	21 30	1 35	6 16	0 48	21 35	1 27	7 56	9 14	8 28	8 20	18 24		n.a.
M 7	21 59	18 21	4 6	18 41	0 45	21 24	0 35	6 17	1 16	17 33	1 12	21 29	1 35	6 16	0 49	21 36	1 27	7 56	9 14	8 26	8 18	18 24		n.a.
T 8	21 51	18 22	4 42	18 21	0 32	21 13	0 37	6 3	1 15	17 32	1 12	21 29	1 35	6 17	0 49	21 36	1 27	7 57	9 14	8 22	8 17	18 24		n.a.
W 9	21 43	17 5	4 59	18 1	0 18	21 1	0 39	5 49	1 14	17 32	1 12	21 29	1 35	6 17	0 49	21 36	1 27	7 57	9 14	8 18	8 16	18 24		n.a.
T 10	21 35	14 36	4 55	17 42	0 4	20 49	0 41	5 35	1 13	17 32	1 11	21 29	1 35	6 18	0 49	21 36	1 27	7 57	9 15	8 14	8 15	18 23		n.a.
F 11	21 26	11 13	4 31	17 24	0s12	20 36	0 44	5 21	1 13	17 31	1 11	21 29	1 35	6 18	0 49	21 36	1 27	7 58	9 15	8 10	8 14	18 23		n.a.
S 12	21 17	7 15	3 50	17 6	0 27	20 22	0 46	5 7	1 12	17 31	1 11	21 29	1 35	6 19	0 49	21 36	1 27	7 58	9 15	8 7	8 13	18 23		n.a.
S 13	21 8	3 0	2 57	16 49	0 44	20 8	0 48	4 53	1 11	17 31	1 11	21 29	1 35	6 19	0 49	21 36	1 27	7 59	9 16	8 5	8 11	18 23		n.a.
M14	20 58	1s16	1 55	16 32	1 1	19 53	0 50	4 39	1 11	17 31	1 10	21 29	1 35	6 19	0 49	21 36	1 27	7 59	9 16	8 4	8 10	18 23		n.a.
T 15	20 48	5 20	0 49	16 17	1 18	19 38	0 52	4 25	1 10	17 31	1 10	21 28	1 35	6 20	0 49	21 36	1 27	7 59	9 16	8 4	8 9	18 23		n.a.
W16	20 38	9 2	0n18	16 2	1 35	19 22	0 54	4 10	1 9	17 31	1 10	21 28	1 35	6 20	0 49	21 36	1 27	8 0	9 16	8 4	8 8	18 22		n.a.
T 17	20 27	12 14	1 22	15 48	1 53	19 6	0 56	3 56	1 8	17 31	1 10	21 28	1 35	6 21	0 49	21 36	1 27	8 0	9 17	8 3	8 7	18 22		n.a.
F 18	20 16	14 52	2 21	15 36	2 10	18 49	0 58	3 42	1 8	17 31	1 9	21 28	1 35	6 22	0 49	21 36	1 27	8 1	9 17	8 3	8 6	18 22		n.a.
S 19	20 4	16 49	3 13	15 24	2 28	18 31	1 0	3 28	1 7	17 31	1 9	21 28	1 35	6 22	0 49	21 36	1 27	8 1	9 17	8 2	8 4	18 22		n.a.
S 20	19 53	18 3	3 57	15 13	2 45	18 13	1 2	3 13	1 6	17 32	1 9	21 27	1 35	6 23	0 49	21 36	1 27	8 1	9 18	7 59	8 3	18 22		n.a.
M21	19 40	18 28	4 30	15 4	3 1	17 55	1 3	2 59	1 5	17 32	1 9	21 27	1 35	6 23	0 49	21 36	1 27	8 2	9 18	7 56	8 2	18 21		n.a.
T 22	19 28	18 6	4 51	14 56	3 17	17 36	1 5	2 44	1 5	17 32	1 9	21 27	1 35	6 24	0 49	21 36	1 27	8 2	9 18	7 52	8 1	18 21		n.a.
W23	19 15	16 55	5 0	14 49	3 33	17 17	1 7	2 30	1 4	17 32	1 8	21 27	1 35	6 24	0 49	21 36	1 27	8 3	9 18	7 47	8 0	18 21		n.a.
T 24	19 2	14 59	4 56	14 43	3 47	16 57	1 9	2 16	1 3	17 33	1 8	21 27	1 35	6 25	0 49	21 37	1 27	8 3	9 19	7 43	7 59	18 21		n.a.
F 25	18 49	12 22	4 38	14 38	4 0	16 37	1 10	2 1	1 3	17 33	1 8	21 26	1 35	6 26	0 49	21 37	1 27	8 4	9 19	7 38	7 57	18 21		n.a.
S 26	18 35	9 11	4 6	14 34	4 12	16 16	1 12	1 47	1 2	17 34	1 8	21 26	1 35	6 26	0 49	21 37	1 27	8 4	9 19	7 34	7 56	18 21		n.a.
S 27	18 21	5 33	3 23	14 32	4 23	15 55	1 13	1 32	1 1	17 34	1 7	21 26	1 35	6 27	0 49	21 37	1 26	8 5	9 20	7 30	7 55	18 20		n.a.
M28	18 7	1 37	2 29	14 30	4 32	15 33	1 15	1 18	1 1	17 35	1 7	21 26	1 35	6 28	0 49	21 37	1 26	8 5	9 20	7 28	7 54	18 20		n.a.
T 29	17 52	2n28	1 26	14 29	4 40	15 11	1 16	1 3	1 0	17 35	1 7	21 25	1 35	6 28	0 49	21 37	1 26	8 6	9 20	7 27	7 53	18 20		n.a.
W30	17 37	6 29	0 17	14 30	4 46	14 49	1 18	0 49	0 59	17 36	1 7	21 25	1 35	6 29	0 49	21 37	1 26	8 6	9 20	7 27	7 51	18 20		n.a.
T 31	17n22	10n16	0s54	14n31	4s51	14n26	1n19	0n34	0n58	17s36	1n 6	21n25	1s35	6s30	0s49	21s37	1n26	8s 7	9s21	7s27	7s50	18s19		n.a.

Julian Day Number = 3463082.5, Delta T = 06h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'30, Lahiri = 62°46'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 11	11♌23'25	13♉ 6	2°R23	25♌39	1♎26	24♏48	5♋ 7	15°R12	2°R57	1°R12	19°R18	20♎18	27♐27	n.a.	F 1
S 2	20 47 7	12°20'52	27° 6	2♌ 2	26°52	2° 1	24°50	5°13	15♓10	2♑56	1♈11	19♎17	20°15	27°34	n.a.	S 2
S 3	20 51 4	13°18'18	11♊25	1°44	28° 6	2°37	24°52	5°20	15° 8	2°55	1°11	19°14	20°11	27°40	n.a.	S 3
M 4	20 55 0	14°15'45	26° 1	1°31	29°19	3°13	24°55	5°26	15° 6	2°54	1°10	19° 9	20° 8	27°47	n.a.	M 4
T 5	20 58 57	15°13'11	10♋49	1°21	0♍33	3°48	24°57	5°33	15° 4	2°53	1° 9	19° 2	20° 5	27°54	n.a.	T 5
W 6	21 2 53	16°10'37	25°43	1°16	1°47	4°24	25° 0	5°39	15° 2	2°52	1° 8	18°53	20° 2	28° 0	n.a.	W 6
T 7	21 6 50	17° 8'02	10♌33	1°D16	3° 0	5° 0	25° 3	5°46	15° 0	2°51	1° 7	18°44	19°59	28° 7	n.a.	T 7
F 8	21 10 46	18° 5'27	25°11	1°20	4°14	5°35	25° 6	5°52	14°58	2°50	1° 6	18°35	19°56	28°14	n.a.	F 8
S 9	21 14 43	19° 2'52	9♍31	1°29	5°27	6°11	25° 9	5°58	14°56	2°49	1° 6	18°28	19°52	28°21	n.a.	S 9
S 10	21 18 40	20° 0'15	23°25	1°43	6°41	6°47	25°13	6° 4	14°54	2°48	1° 5	18°23	19°49	28°27	n.a.	S 10
M11	21 22 36	20°57'39	6♎54	2° 2	7°54	7°23	25°17	6°11	14°52	2°47	1° 4	18°20	19°46	28°34	n.a.	M11
T 12	21 26 33	21°55'02	19°57	2°25	9° 7	7°59	25°20	6°17	14°50	2°46	1° 3	18°D20	19°43	28°41	n.a.	T 12
W13	21 30 29	22°52'24	2♏36	2°54	10°21	8°35	25°24	6°23	14°48	2°45	1° 2	18°21	19°40	28°47	n.a.	W13
T 14	21 34 26	23°49'46	14°56	3°27	11°34	9°11	25°28	6°29	14°45	2°44	1° 1	18°21	19°37	28°54	n.a.	T 14
F 15	21 38 22	24°47'08	27° 2	4° 5	12°48	9°47	25°33	6°35	14°43	2°43	1° 0	18°R22	19°33	29° 1	n.a.	F 15
S 16	21 42 19	25°44'29	8♐58	4°47	14° 1	10°23	25°37	6°40	14°41	2°42	0°59	18°21	19°30	29° 8	n.a.	S 16
S 17	21 46 15	26°41'49	20°50	5°34	15°14	10°59	25°42	6°46	14°39	2°41	0°58	18°18	19°27	29°14	n.a.	S 17
M18	21 50 12	27°39'10	2♑42	6°26	16°28	11°35	25°46	6°52	14°37	2°41	0°57	18°13	19°24	29°21	n.a.	M18
T 19	21 54 9	28°36'30	14°38	7°23	17°41	12°11	25°51	6°58	14°34	2°40	0°56	18° 6	19°21	29°28	n.a.	T 19
W20	21 58 5	29°33'50	26°42	8°23	18°54	12°48	25°56	7° 3	14°32	2°39	0°55	17°58	19°17	29°34	n.a.	W20
T 21	22 2 2	0♍31'09	8♒55	9°29	20° 8	13°24	26° 1	7° 9	14°30	2°39	0°53	17°49	19°14	29°41	n.a.	T 21
F 22	22 5 58	1°28'28	21°19	10°39	21°21	14° 0	26° 7	7°14	14°27	2°38	0°52	17°41	19°11	29°48	n.a.	F 22
S 23	22 9 55	2°25'48	3♓56	11°53	22°34	14°36	26°12	7°20	14°25	2°37	0°51	17°34	19° 8	29°55	n.a.	S 23
S 24	22 13 51	3°23'07	16°44	13°11	23°47	15°13	26°18	7°25	14°23	2°37	0°50	17°28	19° 5	0♑ 1	n.a.	S 24
M25	22 17 48	4°20'27	29°45	14°33	25° 1	15°49	26°24	7°30	14°20	2°36	0°49	17°25	19° 2	0° 8	n.a.	M25
T 26	22 21 44	5°17'46	12♈58	16° 0	26°14	16°26	26°30	7°36	14°18	2°35	0°48	17°D23	18°58	0°15	n.a.	T 26
W27	22 25 41	6°15'06	26°22	17°31	27°27	17° 2	26°36	7°41	14°16	2°35	0°47	17°24	18°55	0°21	n.a.	W27
T 28	22 29 38	7°12'27	9♉59	19° 5	28°40	17°39	26°42	7°46	14°13	2°34	0°45	17°25	18°52	0°28	n.a.	T 28
F 29	22 33 34	8° 9'48	23°47	20°44	29°53	18°15	26°48	7°51	14°11	2°34	0°44	17°26	18°49	0°35	n.a.	F 29
S 30	22 37 31	9° 7'09	7♊48	22°26	1♎ 6	18°52	26°55	7°56	14° 8	2°34	0°43	17°R27	18°46	0°42	n.a.	S 30
S 31	22 41 27	10♍ 4'31	21♊59	24♌11	2♎20	19♎28	27♏ 1	8♋ 1	14♓ 6	2♑33	0♈42	17♎26	18♎42	0♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 7	13n35	2s 3	14n33	4s55	14n 3	1n20	0n20	0n58	17s37	1n 6	21n24	1s35	6s31	0s49	21s37	1n26	8s 7	9s21	7s27	7s49	18s19		n.a.
S 2	16 51	16 11	3 7	14 36	4 57	13 39	1 21	0 5	0 57	17 38	1 6	21 24	1 35	6 31	0 49	21 37	1 26	8 8	9 21	7 27	7 48	18 19		n.a.
S 3	16 35	17 51	4 0	14 39	4 57	13 15	1 22	0s10	0 56	17 39	1 6	21 24	1 35	6 32	0 49	21 37	1 26	8 8	9 21	7 25	7 47	18 19		n.a.
M 4	16 19	18 22	4 39	14 43	4 56	12 51	1 24	0 24	0 56	17 39	1 5	21 24	1 35	6 33	0 49	21 37	1 26	8 9	9 22	7 24	7 46	18 19		n.a.
T 5	16 2	17 40	5 0	14 47	4 54	12 26	1 25	0 39	0 55	17 40	1 5	21 23	1 35	6 34	0 49	21 37	1 26	8 9	9 22	7 21	7 44	18 18		n.a.
W 6	15 45	15 45	5 1	14 52	4 50	12 1	1 26	0 53	0 54	17 41	1 5	21 23	1 35	6 34	0 50	21 37	1 26	8 10	9 22	7 17	7 43	18 18		n.a.
T 7	15 28	12 48	4 42	14 57	4 45	11 36	1 26	1 8	0 54	17 42	1 5	21 23	1 35	6 35	0 50	21 37	1 26	8 11	9 22	7 14	7 42	18 18		n.a.
F 8	15 11	9 5	4 4	15 2	4 39	11 11	1 27	1 23	0 53	17 43	1 5	21 22	1 35	6 36	0 50	21 37	1 26	8 11	9 23	7 11	7 41	18 18		n.a.
S 9	14 54	4 55	3 12	15 7	4 32	10 45	1 28	1 37	0 52	17 44	1 4	21 22	1 35	6 37	0 50	21 37	1 26	8 12	9 23	7 8	7 40	18 17		n.a.
S 10	14 36	0 35	2 9	15 12	4 23	10 19	1 29	1 52	0 52	17 45	1 4	21 22	1 35	6 38	0 50	21 38	1 26	8 12	9 23	7 6	7 38	18 17		n.a.
M11	14 18	3s38	1 1	15 17	4 14	9 52	1 29	2 6	0 51	17 46	1 4	21 21	1 35	6 38	0 50	21 38	1 26	8 13	9 23	7 5	7 37	18 17		n.a.
T 12	14 0	7 33	0n 9	15 21	4 5	9 26	1 30	2 21	0 50	17 47	1 4	21 21	1 36	6 39	0 50	21 38	1 26	8 13	9 23	7 5	7 36	18 17		n.a.
W13	13 41	11 0	1 16	15 25	3 54	8 59	1 31	2 35	0 50	17 48	1 3	21 21	1 36	6 40	0 50	21 38	1 26	8 14	9 24	7 5	7 35	18 16		n.a.
T 14	13 23	13 53	2 18	15 29	3 43	8 32	1 31	2 50	0 49	17 50	1 3	21 20	1 36	6 41	0 50	21 38	1 26	8 15	9 24	7 6	7 34	18 16		n.a.
F 15	13 4	16 5	3 12	15 32	3 31	8 4	1 31	3 5	0 48	17 51	1 3	21 20	1 36	6 42	0 50	21 38	1 26	8 15	9 24	7 6	7 33	18 16		n.a.
S 16	12 45	17 33	3 58	15 34	3 18	7 37	1 32	3 19	0 48	17 52	1 3	21 20	1 36	6 43	0 50	21 38	1 26	8 16	9 24	7 5	7 31	18 16		n.a.
S 17	12 26	18 15	4 33	15 36	3 6	7 9	1 32	3 34	0 47	17 53	1 2	21 19	1 36	6 44	0 50	21 38	1 26	8 16	9 24	7 4	7 30	18 15		n.a.
M18	12 7	18 8	4 56	15 36	2 53	6 41	1 32	3 48	0 46	17 55	1 2	21 19	1 36	6 44	0 50	21 38	1 26	8 17	9 25	7 2	7 29	18 15		n.a.
T 19	11 47	17 13	5 6	15 35	2 39	6 13	1 32	4 3	0 46	17 56	1 2	21 19	1 36	6 45	0 50	21 38	1 26	8 18	9 25	7 0	7 28	18 15		n.a.
W20	11 28	15 32	5 3	15 33	2 25	5 45	1 32	4 17	0 45	17 57	1 2	21 18	1 36	6 46	0 50	21 38	1 26	8 18	9 25	6 57	7 27	18 15		n.a.
T 21	11 8	13 9	4 47	15 30	2 11	5 16	1 32	4 32	0 45	17 59	1 2	21 18	1 36	6 47	0 50	21 38	1 26	8 19	9 25	6 54	7 25	18 14		n.a.
F 22	10 48	10 8	4 16	15 26	1 57	4 48	1 32	4 46	0 44	18 0	1 1	21 18	1 36	6 48	0 50	21 38	1 26	8 19	9 25	6 50	7 24	18 14		n.a.
S 23	10 27	6 37	3 33	15 19	1 43	4 19	1 32	5 1	0 43	18 2	1 1	21 17	1 36	6 49	0 50	21 38	1 25	8 20	9 26	6 48	7 23	18 14		n.a.
S 24	10 7	2 44	2 38	15 11	1 29	3 50	1 32	5 15	0 43	18 3	1 1	21 17	1 36	6 50	0 50	21 38	1 25	8 21	9 26	6 46	7 22	18 13		n.a.
M25	9 47	1n21	1 34	15 2	1 15	3 21	1 32	5 29	0 42	18 5	1 1	21 17	1 36	6 51	0 50	21 38	1 25	8 21	9 26	6 44	7 21	18 13		n.a.
T 26	9 26	5 25	0 24	14 50	1 1	2 52	1 31	5 44	0 41	18 6	1 1	21 16	1 36	6 52	0 50	21 38	1 25	8 22	9 26	6 44	7 19	18 13		n.a.
W27	9 5	9 16	0s49	14 36	0 47	2 23	1 31	5 58	0 41	18 8	1 0	21 16	1 37	6 53	0 50	21 39	1 25	8 22	9 26	6 44	7 18	18 13		n.a.
T 28	8 44	12 42	2 0	14 21	0 34	1 54	1 30	6 12	0 40	18 9	1 0	21 15	1 37	6 53	0 50	21 39	1 25	8 23	9 27	6 44	7 17	18 12		n.a.
F 29	8 23	15 27	3 5	14 3	0 21	1 25	1 30	6 27	0 39	18 11	1 0	21 15	1 37	6 54	0 50	21 39	1 25	8 24	9 27	6 45	7 16	18 12		n.a.
S 30	8 2	17 20	4 0	13 42	0 8	0 56	1 29	6 41	0 39	18 13	1 0	21 15	1 37	6 55	0 50	21 39	1 25	8 24	9 27	6 45	7 15	18 12		n.a.
S 31	7n41	18n10	4s41	13n20	0n 4	0n26	1n28	6s55	0n38	18s14	0n59	21n14	1s37	6s56	0s50	21s39	1n25	8s25	9s27	6s45	7s14	18s11		n.a.

Julian Day Number = 3463113.5, Delta T = 06h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'34, Lahiri = 62°46'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 24	11♍ 1'54	6♋20	26♌ 0	3♎33	20♎ 5	27♏ 8	8♋ 5	14°R 4	2°R33	0°R41	17°R24	18♎39	0♐55	n.a.	M 1
T 2	22 49 20	11°59'18	20°47	27°52	4°46	20°42	27°15	8°10	14♓ 1	2♐32	0♈39	17♎21	18°36	1° 2	n.a.	T 2
W 3	22 53 17	12°56'42	5♌15	29°47	5°59	21°18	27°22	8°15	13°59	2°32	0°38	17°16	18°33	1° 8	n.a.	W 3
T 4	22 57 13	13°54'06	19°39	1♍44	7°12	21°55	27°29	8°19	13°56	2°32	0°37	17°11	18°30	1°15	n.a.	T 4
F 5	23 1 10	14°51'31	3♍54	3°44	8°25	22°32	27°36	8°24	13°54	2°32	0°36	17° 6	18°27	1°22	n.a.	F 5
S 6	23 5 7	15°48'57	17°54	5°46	9°38	23° 9	27°44	8°28	13°52	2°31	0°34	17° 3	18°23	1°29	n.a.	S 6
S 7	23 9 3	16°46'22	1♎35	7°49	10°51	23°45	27°51	8°33	13°49	2°31	0°33	17° 0	18°20	1°35	n.a.	S 7
M 8	23 13 0	17°43'49	14°55	9°53	12° 4	24°22	27°59	8°37	13°47	2°31	0°32	16°D59	18°17	1°42	n.a.	M 8
T 9	23 16 56	18°41'15	27°54	11°59	13°17	24°59	28° 7	8°41	13°44	2°31	0°30	17° 0	18°14	1°49	n.a.	T 9
W10	23 20 53	19°38'42	10♏32	14° 5	14°30	25°36	28°14	8°45	13°42	2°31	0°29	17° 1	18°11	1°55	n.a.	W10
T 11	23 24 49	20°36'10	22°53	16°11	15°43	26°13	28°22	8°49	13°39	2°31	0°28	17° 3	18° 8	2° 2	n.a.	T 11
F 12	23 28 46	21°33'38	5♐ 0	18°18	16°55	26°50	28°31	8°53	13°37	2°D31	0°26	17° 4	18° 4	2° 9	n.a.	F 12
S 13	23 32 42	22°31'06	16°59	20°24	18° 8	27°27	28°39	8°57	13°35	2°31	0°25	17°R 5	18° 1	2°16	n.a.	S 13
S 14	23 36 39	23°28'35	28°52	22°30	19°21	28° 4	28°47	9° 0	13°32	2°31	0°24	17° 5	17°58	2°22	n.a.	S 14
M15	23 40 35	24°26'04	10♐46	24°35	20°34	28°42	28°56	9° 4	13°30	2°31	0°23	17° 4	17°55	2°29	n.a.	M15
T 16	23 44 32	25°23'34	22°44	26°39	21°47	29°19	29° 4	9° 8	13°28	2°31	0°21	17° 2	17°52	2°36	n.a.	T 16
W17	23 48 29	26°21'04	4♒51	28°42	22°59	29°56	29°13	9°11	13°25	2°31	0°20	16°59	17°48	2°42	n.a.	W17
T 18	23 52 25	27°18'35	17°10	0♎44	24°12	0♏33	29°22	9°14	13°23	2°31	0°19	16°57	17°45	2°49	n.a.	T 18
F 19	23 56 22	28°16'06	29°43	2°45	25°25	1°11	29°31	9°18	13°21	2°32	0°17	16°54	17°42	2°56	n.a.	F 19
S 20	0 0 18	29°13'38	12♓33	4°44	26°37	1°48	29°40	9°21	13°18	2°32	0°16	16°51	17°39	3° 3	n.a.	S 20
S 21	0 4 15	0♎11'10	25°39	6°42	27°50	2°25	29°49	9°24	13°16	2°32	0°15	16°50	17°36	3° 9	n.a.	S 21
M22	0 8 11	1° 8'44	9♈ 2	8°39	29° 3	3° 3	29°58	9°27	13°14	2°32	0°13	16°49	17°33	3°16	n.a.	M22
T 23	0 12 8	2° 6'19	22°39	10°34	0♏15	3°40	0♐ 7	9°30	13°12	2°33	0°12	16°D49	17°29	3°23	n.a.	T 23
W24	0 16 4	3° 3'54	6♉29	12°27	1°28	4°17	0°17	9°33	13° 9	2°33	0°11	16°49	17°26	3°29	n.a.	W24
T 25	0 20 1	4° 1'31	20°28	14°19	2°40	4°55	0°26	9°35	13° 7	2°33	0° 9	16°50	17°23	3°36	n.a.	T 25
F 26	0 23 58	4°59'09	4♊36	16°10	3°53	5°33	0°36	9°38	13° 5	2°34	0° 8	16°51	17°20	3°43	n.a.	F 26
S 27	0 27 54	5°56'49	18°47	17°59	5° 5	6°10	0°45	9°41	13° 3	2°34	0° 7	16°52	17°17	3°50	n.a.	S 27
S 28	0 31 51	6°54'29	3♋ 2	19°47	6°17	6°48	0°55	9°43	13° 1	2°35	0° 5	16°R52	17°13	3°56	n.a.	S 28
M29	0 35 47	7°52'11	17°15	21°33	7°30	7°25	1° 5	9°45	12°59	2°35	0° 4	16°52	17°10	4° 3	n.a.	M29
T 30	0 39 44	8♎49'55	1♌26	23♎18	8♏42	8♏ 3	1♐15	9♋47	12♓56	2♐36	0♈ 3	16♎52	17♎ 7	4♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n19	17n51	5s 5	12n55	0n16	0s 3	1n27	7s 9	0n38	18s16	0n59	21n14	1s37	6s57	0s50	21s39	1n25	8s25	9s27	6s44	7s12	18s11		n.a.
T 2	6 58	16 23	5 10	12 28	0 27	0 32	1 26	7 24	0 37	18 18	0 59	21 14	1 37	6 58	0 50	21 39	1 25	8 26	9 27	6 43	7 11	18 11		n.a.
W 3	6 36	13 53	4 56	11 59	0 38	1 2	1 25	7 38	0 36	18 20	0 59	21 13	1 37	6 59	0 50	21 39	1 25	8 27	9 27	6 41	7 10	18 10		n.a.
T 4	6 15	10 32	4 23	11 27	0 48	1 31	1 24	7 52	0 36	18 21	0 59	21 13	1 37	7 0	0 50	21 39	1 25	8 27	9 28	6 39	7 9	18 10		n.a.
F 5	5 53	6 36	3 34	10 53	0 57	2 1	1 23	8 6	0 35	18 23	0 58	21 12	1 37	7 1	0 50	21 39	1 25	8 28	9 28	6 37	7 8	18 10		n.a.
S 6	5 31	2 22	2 32	10 17	1 6	2 30	1 22	8 20	0 34	18 25	0 58	21 12	1 37	7 2	0 50	21 39	1 25	8 29	9 28	6 36	7 6	18 9		n.a.
S 7	5 9	1s54	1 23	9 39	1 13	2 59	1 21	8 34	0 34	18 27	0 58	21 12	1 37	7 3	0 50	21 39	1 25	8 29	9 28	6 35	7 5	18 9		n.a.
M 8	4 47	5 58	0 11	8 59	1 20	3 29	1 20	8 48	0 33	18 29	0 58	21 11	1 38	7 4	0 50	21 39	1 25	8 30	9 28	6 35	7 4	18 9		n.a.
T 9	4 25	9 39	0n59	8 18	1 26	3 58	1 18	9 2	0 33	18 31	0 58	21 11	1 38	7 4	0 50	21 39	1 25	8 30	9 28	6 35	7 3	18 8		n.a.
W10	4 3	12 46	2 6	7 35	1 31	4 27	1 17	9 16	0 32	18 33	0 58	21 11	1 38	7 5	0 50	21 39	1 25	8 31	9 28	6 35	7 2	18 8		n.a.
T 11	3 40	15 15	3 4	6 50	1 35	4 56	1 15	9 29	0 31	18 34	0 57	21 10	1 38	7 6	0 50	21 39	1 25	8 32	9 28	6 36	7 0	18 8		n.a.
F 12	3 18	16 59	3 54	6 5	1 39	5 25	1 14	9 43	0 31	18 36	0 57	21 10	1 38	7 7	0 50	21 39	1 24	8 32	9 28	6 37	6 59	18 7		n.a.
S 13	2 56	17 57	4 32	5 18	1 41	5 54	1 12	9 57	0 30	18 38	0 57	21 10	1 38	7 8	0 50	21 39	1 24	8 33	9 29	6 37	6 58	18 7		n.a.
S 14	2 33	18 6	4 59	4 31	1 43	6 23	1 10	10 11	0 29	18 40	0 57	21 9	1 38	7 9	0 50	21 39	1 24	8 33	9 29	6 37	6 57	18 7		n.a.
M15	2 11	17 28	5 13	3 43	1 44	6 51	1 9	10 24	0 29	18 42	0 57	21 9	1 38	7 10	0 50	21 40	1 24	8 34	9 29	6 37	6 56	18 6		n.a.
T 16	1 48	16 3	5 13	2 54	1 44	7 20	1 7	10 38	0 28	18 44	0 56	21 9	1 38	7 11	0 50	21 40	1 24	8 35	9 29	6 36	6 54	18 6		n.a.
W17	1 26	13 55	4 59	2 6	1 43	7 48	1 5	10 51	0 28	18 46	0 56	21 8	1 38	7 12	0 50	21 40	1 24	8 35	9 29	6 35	6 53	18 6		n.a.
T 18	1 3	11 8	4 32	1 17	1 42	8 16	1 3	11 5	0 27	18 48	0 56	21 8	1 39	7 12	0 50	21 40	1 24	8 36	9 29	6 34	6 52	18 5		n.a.
F 19	0 41	7 47	3 51	0 27	1 40	8 44	1 1	11 18	0 26	18 50	0 56	21 8	1 39	7 13	0 50	21 40	1 24	8 36	9 29	6 33	6 51	18 5		n.a.
S 20	0 18	4 0	2 58	0s22	1 37	9 12	0 59	11 31	0 26	18 52	0 56	21 7	1 39	7 14	0 50	21 40	1 24	8 37	9 29	6 32	6 50	18 4		n.a.
S 21	0s 4	0n 3	1 54	1 10	1 34	9 40	0 57	11 44	0 25	18 54	0 56	21 7	1 39	7 15	0 50	21 40	1 24	8 38	9 29	6 31	6 48	18 4		n.a.
M22	0 27	4 11	0 43	1 59	1 31	10 7	0 54	11 58	0 25	18 57	0 55	21 7	1 39	7 16	0 50	21 40	1 24	8 38	9 29	6 31	6 47	18 4		n.a.
T 23	0 50	8 11	0s32	2 47	1 27	10 35	0 52	12 11	0 24	18 59	0 55	21 6	1 39	7 17	0 50	21 40	1 24	8 39	9 29	6 31	6 46	18 3		n.a.
W24	1 12	11 48	1 47	3 35	1 22	11 2	0 50	12 24	0 23	19 1	0 55	21 6	1 39	7 18	0 50	21 40	1 24	8 39	9 29	6 31	6 45	18 3		n.a.
T 25	1 35	14 47	2 56	4 23	1 17	11 29	0 47	12 37	0 23	19 3	0 55	21 6	1 39	7 18	0 50	21 40	1 24	8 40	9 29	6 31	6 44	18 3		n.a.
F 26	1 57	16 54	3 55	5 10	1 12	11 55	0 45	12 50	0 22	19 5	0 55	21 5	1 39	7 19	0 50	21 40	1 24	8 40	9 29	6 32	6 43	18 2		n.a.
S 27	2 20	17 59	4 40	5 56	1 6	12 21	0 43	13 2	0 22	19 7	0 55	21 5	1 40	7 20	0 50	21 40	1 24	8 41	9 29	6 32	6 41	18 2		n.a.
S 28	2 42	17 56	5 7	6 42	1 0	12 47	0 40	13 15	0 21	19 9	0 54	21 5	1 40	7 21	0 50	21 40	1 24	8 41	9 30	6 32	6 40	18 1		n.a.
M29	3 5	16 45	5 17	7 28	0 53	13 13	0 37	13 28	0 20	19 11	0 54	21 5	1 40	7 22	0 50	21 40	1 24	8 42	9 30	6 32	6 39	18 1		n.a.
T 30	3s27	14n33	5s 6	8s12	0n46	13s39	0n35	13s40	0n20	19s14	0n54	21n 4	1s40	7s22	0s50	21s40	1n24	8s43	9s30	6s32	6s38	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 3463144.5, Delta T = 06h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'38, Lahiri = 62°46'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 40	9♎47'40	15♌32	25♎ 1	9♏55	8♏41	1♐25	9♋50	12°R54	2♑36	0°R 1	16°R51	17♎ 4	4♑16	n.a.	W 1
T 2	0 47 37	10°45'26	29°29	26°43	11° 7	9°19	1°35	9°52	12♓52	2°37	0♈ 0	16♎50	17° 1	4°23	n.a.	T 2
F 3	0 51 33	11°43'14	13♍16	28°24	12°19	9°56	1°46	9°54	12°50	2°38	29♓59	16°50	16°58	4°30	n.a.	F 3
S 4	0 55 30	12°41'03	26°50	0♏ 3	13°31	10°34	1°56	9°55	12°48	2°38	29°57	16°49	16°54	4°37	n.a.	S 4
S 5	0 59 26	13°38'53	10♎ 9	1°41	14°44	11°12	2° 6	9°57	12°46	2°39	29°56	16°49	16°51	4°43	n.a.	S 5
M 6	1 3 23	14°36'44	23°13	3°17	15°56	11°50	2°17	9°59	12°44	2°40	29°55	16°D49	16°48	4°50	n.a.	M 6
T 7	1 7 20	15°34'37	6♏ 0	4°52	17° 8	12°28	2°27	10° 0	12°43	2°41	29°54	16°49	16°45	4°57	n.a.	T 7
W 8	1 11 16	16°32'31	18°32	6°26	18°20	13° 6	2°38	10° 2	12°41	2°42	29°52	16°R49	16°42	5° 3	n.a.	W 8
T 9	1 15 13	17°30'26	0♐49	7°58	19°32	13°44	2°49	10° 3	12°39	2°42	29°51	16°49	16°39	5°10	n.a.	T 9
F 10	1 19 9	18°28'22	12°56	9°29	20°44	14°22	3° 0	10° 4	12°37	2°43	29°50	16°49	16°35	5°17	n.a.	F 10
S 11	1 23 6	19°26'20	24°53	10°58	21°56	15° 0	3°10	10° 5	12°35	2°44	29°49	16°49	16°32	5°24	n.a.	S 11
S 12	1 27 2	20°24'19	6♑47	12°27	23° 8	15°38	3°21	10° 6	12°33	2°45	29°47	16°49	16°29	5°30	n.a.	S 12
M13	1 30 59	21°22'18	18°40	13°53	24°20	16°17	3°32	10° 7	12°32	2°46	29°46	16°D48	16°26	5°37	n.a.	M13
T 14	1 34 55	22°20'19	0♒38	15°19	25°32	16°55	3°43	10° 8	12°30	2°47	29°45	16°48	16°23	5°44	n.a.	T 14
W15	1 38 52	23°18'21	12°45	16°43	26°44	17°33	3°55	10° 9	12°28	2°48	29°44	16°49	16°19	5°51	n.a.	W15
T 16	1 42 49	24°16'24	25° 5	18° 5	27°56	18°12	4° 6	10° 9	12°27	2°49	29°43	16°49	16°16	5°57	n.a.	T 16
F 17	1 46 45	25°14'29	7♓42	19°26	29° 8	18°50	4°17	10°10	12°25	2°50	29°41	16°50	16°13	6° 4	n.a.	F 17
S 18	1 50 42	26°12'35	20°39	20°46	0♐20	19°28	4°29	10°10	12°24	2°51	29°40	16°51	16°10	6°11	n.a.	S 18
S 19	1 54 38	27°10'42	3♈58	22° 4	1°31	20° 7	4°40	10°10	12°22	2°52	29°39	16°52	16° 7	6°17	n.a.	S 19
M20	1 58 35	28° 8'50	17°38	23°20	2°43	20°45	4°51	10°10	12°21	2°54	29°38	16°R52	16° 4	6°24	n.a.	M20
T 21	2 2 31	29° 7'00	1♉38	24°35	3°55	21°24	5° 3	10°R10	12°19	2°55	29°37	16°51	16° 0	6°31	n.a.	T 21
W22	2 6 28	0♏ 5'12	15°55	25°48	5° 6	22° 2	5°15	10°10	12°18	2°56	29°36	16°51	15°57	6°38	n.a.	W22
T 23	2 10 24	1° 3'25	0♊23	26°59	6°18	22°41	5°26	10°10	12°17	2°57	29°35	16°49	15°54	6°44	n.a.	T 23
F 24	2 14 21	2° 1'40	14°57	28° 9	7°29	23°19	5°38	10°10	12°15	2°59	29°33	16°47	15°51	6°51	n.a.	F 24
S 25	2 18 17	2°59'57	29°30	29°16	8°41	23°58	5°50	10°10	12°14	3° 0	29°32	16°45	15°48	6°58	n.a.	S 25
S 26	2 22 14	3°58'16	13♋58	0♐21	9°52	24°37	6° 2	10° 9	12°13	3° 1	29°31	16°44	15°45	7° 4	n.a.	S 26
M27	2 26 11	4°56'37	28°16	1°25	11° 4	25°16	6°13	10° 8	12°12	3° 3	29°30	16°43	15°41	7°11	n.a.	M27
T 28	2 30 7	5°54'59	12♌21	2°25	12°15	25°54	6°25	10° 8	12°11	3° 4	29°29	16°D43	15°38	7°18	n.a.	T 28
W29	2 34 4	6°53'24	26°12	3°23	13°27	26°33	6°37	10° 7	12°10	3° 5	29°28	16°44	15°35	7°25	n.a.	W29
T 30	2 38 0	7°51'51	9♍49	4°19	14°38	27°12	6°49	10° 6	12° 9	3° 7	29°27	16°45	15°32	7°31	n.a.	T 30
F 31	2 41 57	8♏50'19	23♍11	5♐11	15♐49	27♏51	7♐ 2	10♋ 5	12♓ 8	3♑ 8	29♓26	16♎47	15♎29	7♑38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s50	11n31	4s38	8s56	0n40	14s 4	0n32	13s53	0n19	19s16	0n54	21n 4	1s40	7s23	0s50	21s40	1n24	8s43	9s30	6s32	6s37	18s 0		n.a.
T 2	4 12	7 50	3 53	9 39	0 32	14 29	0 29	14 5	0 19	19 18	0 54	21 4	1 40	7 24	0 50	21 40	1 23	8 44	9 30	6 31	6 35	18 0		n.a.
F 3	4 34	3 47	2 55	10 22	0 25	14 53	0 27	14 18	0 18	19 20	0 54	21 4	1 40	7 25	0 50	21 40	1 23	8 44	9 30	6 31	6 34	17 59		n.a.
S 4	4 56	0s25	1 49	11 3	0 17	15 17	0 24	14 30	0 17	19 22	0 54	21 3	1 40	7 25	0 50	21 40	1 23	8 45	9 30	6 31	6 33	17 59		n.a.
S 5	5 19	4 32	0 37	11 44	0 10	15 41	0 21	14 42	0 17	19 24	0 53	21 3	1 40	7 26	0 50	21 40	1 23	8 45	9 30	6 31	6 32	17 59		n.a.
M 6	5 41	8 21	0n35	12 24	0 2	16 5	0 18	14 54	0 16	19 27	0 53	21 3	1 41	7 27	0 50	21 40	1 23	8 46	9 30	6 31	6 31	17 58		n.a.
T 7	6 3	11 41	1 44	13 3	0s 6	16 28	0 15	15 6	0 16	19 29	0 53	21 3	1 41	7 28	0 50	21 40	1 23	8 46	9 30	6 31	6 29	17 58		n.a.
W 8	6 25	14 24	2 47	13 42	0 14	16 50	0 12	15 18	0 15	19 31	0 53	21 2	1 41	7 28	0 50	21 40	1 23	8 47	9 30	6 31	6 28	17 57		n.a.
T 9	6 46	16 25	3 41	14 19	0 23	17 13	0 9	15 30	0 15	19 33	0 53	21 2	1 41	7 29	0 50	21 41	1 23	8 47	9 30	6 31	6 27	17 57		n.a.
F 10	7 8	17 40	4 23	14 56	0 31	17 35	0 6	15 42	0 14	19 35	0 53	21 2	1 41	7 30	0 50	21 41	1 23	8 48	9 30	6 31	6 26	17 57		n.a.
S 11	7 30	18 6	4 54	15 31	0 39	17 56	0 3	15 53	0 13	19 37	0 53	21 2	1 41	7 30	0 49	21 41	1 23	8 48	9 30	6 31	6 25	17 56		n.a.
S 12	7 51	17 43	5 12	16 6	0 48	18 17	0s 0	16 5	0 13	19 40	0 52	21 2	1 41	7 31	0 49	21 41	1 23	8 48	9 30	6 31	6 23	17 56		n.a.
M13	8 13	16 35	5 17	16 40	0 56	18 38	0 3	16 16	0 12	19 42	0 52	21 1	1 41	7 31	0 49	21 41	1 23	8 49	9 29	6 31	6 22	17 55		n.a.
T 14	8 34	14 42	5 8	17 13	1 5	18 58	0 6	16 27	0 12	19 44	0 52	21 1	1 42	7 32	0 49	21 41	1 23	8 49	9 29	6 31	6 21	17 55		n.a.
W15	8 56	12 10	4 45	17 45	1 13	19 18	0 10	16 39	0 11	19 46	0 52	21 1	1 42	7 33	0 49	21 41	1 23	8 50	9 29	6 31	6 20	17 54		n.a.
T 16	9 17	9 3	4 9	18 16	1 21	19 37	0 13	16 50	0 10	19 48	0 52	21 1	1 42	7 33	0 49	21 41	1 23	8 50	9 29	6 31	6 18	17 54		n.a.
F 17	9 38	5 27	3 20	18 46	1 30	19 56	0 16	17 1	0 10	19 50	0 52	21 1	1 42	7 34	0 49	21 41	1 23	8 51	9 29	6 31	6 17	17 53		n.a.
S 18	9 58	1 30	2 20	19 16	1 38	20 14	0 19	17 12	0 9	19 53	0 52	21 1	1 42	7 34	0 49	21 41	1 23	8 51	9 29	6 32	6 16	17 53		n.a.
S 19	10 19	2n38	1 11	19 44	1 46	20 32	0 23	17 22	0 9	19 55	0 52	21 0	1 42	7 35	0 49	21 41	1 23	8 51	9 29	6 32	6 15	17 53		n.a.
M20	10 40	6 45	0s 4	20 11	1 54	20 49	0 26	17 33	0 8	19 57	0 51	21 0	1 42	7 35	0 49	21 41	1 23	8 52	9 29	6 32	6 14	17 52		n.a.
T 21	11 0	10 36	1 21	20 37	2 2	21 6	0 29	17 43	0 8	19 59	0 51	21 0	1 42	7 36	0 49	21 41	1 23	8 52	9 29	6 32	6 12	17 52		n.a.
W22	11 20	13 54	2 34	21 2	2 10	21 22	0 33	17 54	0 7	20 1	0 51	21 0	1 42	7 36	0 49	21 41	1 23	8 53	9 29	6 31	6 11	17 51		n.a.
T 23	11 40	16 23	3 38	21 26	2 18	21 38	0 36	18 4	0 6	20 3	0 51	21 0	1 43	7 37	0 49	21 41	1 23	8 53	9 29	6 31	6 10	17 51		n.a.
F 24	12 0	17 48	4 28	21 50	2 26	21 53	0 39	18 14	0 6	20 6	0 51	21 0	1 43	7 37	0 49	21 41	1 22	8 53	9 29	6 30	6 9	17 50		n.a.
S 25	12 20	18 4	5 1	22 12	2 33	22 8	0 43	18 24	0 5	20 8	0 51	21 0	1 43	7 38	0 49	21 41	1 22	8 54	9 29	6 29	6 8	17 50		n.a.
S 26	12 39	17 9	5 15	22 33	2 40	22 22	0 46	18 34	0 5	20 10	0 51	21 0	1 43	7 38	0 49	21 41	1 22	8 54	9 29	6 29	6 6	17 49		n.a.
M27	12 59	15 9	5 9	22 52	2 47	22 35	0 49	18 44	0 4	20 12	0 51	21 0	1 43	7 39	0 49	21 41	1 22	8 54	9 29	6 29	6 5	17 49		n.a.
T 28	13 18	12 17	4 45	23 11	2 54	22 48	0 53	18 54	0 4	20 14	0 51	21 0	1 43	7 39	0 49	21 41	1 22	8 55	9 29	6 29	6 4	17 48		n.a.
W29	13 37	8 46	4 4	23 29	3 1	23 0	0 56	19 3	0 3	20 16	0 50	21 0	1 43	7 39	0 49	21 41	1 22	8 55	9 28	6 29	6 3	17 48		n.a.
T 30	13 56	4 50	3 10	23 45	3 7	23 12	0 59	19 12	0 2	20 18	0 50	21 0	1 43	7 40	0 49	21 41	1 22	8 55	9 28	6 29	6 2	17 47		n.a.
F 31	14s14	0n44	2s 6	24s 0	3s12	23s23	1s 2	19s22	0n 2	20s20	0n50	21n 0	1s43	7s40	0s49	21s41	1n22	8s56	9s28	6s30	6s 0	17s47		n.a.

Julian Day Number = 3463174.5, Delta T = 06h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'42, Lahiri = 62°46'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 53	9♏48'50	6♎20	6♐ 1	17♐ 0	28♏30	7♐14	10°R 4	12°R 7	3♑10	29°R25	16♎48	15♎25	7♑45	n.a.	S 1
S 2	2 49 50	10°47'22	19°16	6°47	18°12	29° 9	7°26	10♋ 3	12♓ 6	3°11	29♓24	16°R48	15°22	7°51	n.a.	S 2
M 3	2 53 46	11°45'57	2♏ 0	7°29	19°23	29°48	7°38	10° 1	12° 5	3°13	29°23	16°47	15°19	7°58	n.a.	M 3
T 4	2 57 43	12°44'33	14°32	8° 8	20°34	0♐27	7°50	10° 0	12° 4	3°14	29°23	16°45	15°16	8° 5	n.a.	T 4
W 5	3 1 39	13°43'11	26°52	8°42	21°45	1° 6	8° 3	9°58	12° 3	3°16	29°22	16°41	15°13	8°12	n.a.	W 5
T 6	3 5 36	14°41'50	9♐ 3	9°12	22°56	1°46	8°15	9°57	12° 3	3°18	29°21	16°37	15°10	8°18	n.a.	T 6
F 7	3 9 33	15°40'32	21° 5	9°37	24° 7	2°25	8°28	9°55	12° 2	3°19	29°20	16°32	15° 6	8°25	n.a.	F 7
S 8	3 13 29	16°39'15	3♑ 1	9°56	25°18	3° 4	8°40	9°53	12° 1	3°21	29°19	16°27	15° 3	8°32	n.a.	S 8
S 9	3 17 26	17°37'59	14°53	10°10	26°28	3°43	8°52	9°51	12° 1	3°23	29°18	16°22	15° 0	8°39	n.a.	S 9
M10	3 21 22	18°36'46	26°44	10°18	27°39	4°23	9° 5	9°49	12° 0	3°24	29°18	16°19	14°57	8°45	n.a.	M10
T 11	3 25 19	19°35'33	8♒40	10°R19	28°50	5° 2	9°17	9°47	12° 0	3°26	29°17	16°17	14°54	8°52	n.a.	T 11
W12	3 29 15	20°34'23	20°44	10°13	0♑ 1	5°42	9°30	9°45	11°59	3°28	29°16	16°D16	14°51	8°59	n.a.	W12
T 13	3 33 12	21°33'14	3♓ 0	10° 0	1°11	6°21	9°43	9°43	11°59	3°29	29°15	16°17	14°47	9° 5	n.a.	T 13
F 14	3 37 8	22°32'06	15°35	9°39	2°22	7° 1	9°55	9°40	11°59	3°31	29°15	16°18	14°44	9°12	n.a.	F 14
S 15	3 41 5	23°31'00	28°31	9°10	3°32	7°40	10° 8	9°38	11°58	3°33	29°14	16°20	14°41	9°19	n.a.	S 15
S 16	3 45 2	24°29'56	11♈52	8°34	4°43	8°20	10°21	9°35	11°58	3°35	29°13	16°R21	14°38	9°26	n.a.	S 16
M17	3 48 58	25°28'53	25°40	7°50	5°53	9° 0	10°33	9°32	11°58	3°37	29°13	16°20	14°35	9°32	n.a.	M17
T 18	3 52 55	26°27'52	9♉55	6°59	7° 3	9°39	10°46	9°29	11°58	3°39	29°12	16°18	14°31	9°39	n.a.	T 18
W19	3 56 51	27°26'53	24°31	6° 1	8°14	10°19	10°59	9°27	11°58	3°40	29°12	16°14	14°28	9°46	n.a.	W19
T 20	4 0 48	28°25'56	9♊24	4°58	9°24	10°59	11°12	9°24	11°D58	3°42	29°11	16° 9	14°25	9°52	n.a.	T 20
F 21	4 4 44	29°25'01	24°25	3°50	10°34	11°39	11°25	9°21	11°58	3°44	29°10	16° 2	14°22	9°59	n.a.	F 21
S 22	4 8 41	0♐24'07	9♋24	2°40	11°44	12°19	11°37	9°17	11°58	3°46	29°10	15°56	14°19	10° 6	n.a.	S 22
S 23	4 12 37	1°23'16	24°13	1°28	12°54	12°58	11°50	9°14	11°58	3°48	29° 9	15°50	14°16	10°13	n.a.	S 23
M24	4 16 34	2°22'27	8♌45	0°17	14° 4	13°38	12° 3	9°11	11°58	3°50	29° 9	15°46	14°12	10°19	n.a.	M24
T 25	4 20 31	3°21'41	22°56	29♏10	15°14	14°18	12°16	9° 8	11°58	3°52	29° 9	15°43	14° 9	10°26	n.a.	T 25
W26	4 24 27	4°20'56	6♍44	28° 7	16°23	14°59	12°29	9° 4	11°59	3°54	29° 8	15°D43	14° 6	10°33	n.a.	W26
T 27	4 28 24	5°20'13	20°11	27°11	17°33	15°39	12°42	9° 1	11°59	3°56	29° 8	15°44	14° 3	10°40	n.a.	T 27
F 28	4 32 20	6°19'33	3♎19	26°23	18°43	16°19	12°55	8°57	11°59	3°58	29° 7	15°45	14° 0	10°46	n.a.	F 28
S 29	4 36 17	7°18'55	16°10	25°45	19°52	16°59	13° 8	8°53	12° 0	4° 0	29° 7	15°R45	13°56	10°53	n.a.	S 29
S 30	4 40 13	8♐18'19	28♎47	25♏18	21♑ 1	17♐39	13♐21	8♋50	12♓ 0	4♑ 2	29♓ 7	15♎44	13♎53	11♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	3s22	0s57	24s14	3s18	23s33	1s 6	19s31	0n 1	20s22	0n50	21n 0	1s43	7s40	0s49	21s41	1n22	8s56	9s28	6s30	5s59	17s46		n.a.
S 2	14 51	7 14	0n14	24 27	3 23	23 43	1 9	19 40	0 1	20 24	0 50	21 0	1 44	7 41	0 49	21 41	1 22	8 56	9 28	6 30	5 58	17 46		n.a.
M 3	15 8	10 42	1 23	24 39	3 27	23 52	1 12	19 49	0 0	20 26	0 50	21 0	1 44	7 41	0 49	21 41	1 22	8 56	9 28	6 30	5 57	17 45		n.a.
T 4	15 26	13 38	2 26	24 49	3 31	24 1	1 16	19 57	0s 0	20 29	0 50	21 0	1 44	7 41	0 49	21 41	1 22	8 57	9 28	6 29	5 56	17 45		n.a.
W 5	15 44	15 53	3 22	24 57	3 34	24 9	1 19	20 6	0 1	20 31	0 50	21 0	1 44	7 42	0 49	21 41	1 22	8 57	9 28	6 28	5 54	17 44		n.a.
T 6	16 1	17 24	4 8	25 4	3 37	24 16	1 22	20 14	0 2	20 33	0 50	21 0	1 44	7 42	0 49	21 41	1 22	8 57	9 28	6 26	5 53	17 44		n.a.
F 7	16 18	18 6	4 42	25 10	3 38	24 23	1 25	20 22	0 2	20 35	0 50	21 0	1 44	7 42	0 49	21 41	1 22	8 57	9 27	6 24	5 52	17 43		n.a.
S 8	16 34	18 0	5 4	25 14	3 39	24 29	1 28	20 30	0 3	20 37	0 49	21 0	1 44	7 42	0 49	21 41	1 22	8 57	9 27	6 22	5 51	17 43		n.a.
S 9	16 51	17 6	5 12	25 16	3 39	24 34	1 32	20 38	0 3	20 39	0 49	21 0	1 44	7 42	0 49	21 41	1 22	8 58	9 27	6 21	5 50	17 42		n.a.
M10	17 7	15 28	5 7	25 16	3 38	24 39	1 35	20 46	0 4	20 41	0 49	21 0	1 44	7 43	0 49	21 41	1 22	8 58	9 27	6 19	5 48	17 42		n.a.
T 11	17 22	13 11	4 49	25 14	3 36	24 43	1 38	20 54	0 4	20 42	0 49	21 0	1 44	7 43	0 49	21 41	1 22	8 58	9 27	6 19	5 47	17 41		n.a.
W12	17 38	10 18	4 18	25 10	3 33	24 46	1 41	21 1	0 5	20 44	0 49	21 0	1 44	7 43	0 48	21 41	1 22	8 58	9 27	6 18	5 46	17 41		n.a.
T 13	17 53	6 55	3 34	25 3	3 28	24 49	1 44	21 9	0 5	20 46	0 49	21 0	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 58	9 27	6 19	5 45	17 40		n.a.
F 14	18 8	3 9	2 40	24 54	3 22	24 51	1 47	21 16	0 6	20 48	0 49	21 0	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 58	9 26	6 19	5 43	17 40		n.a.
S 15	18 23	0n53	1 36	24 42	3 14	24 52	1 50	21 23	0 7	20 50	0 49	21 0	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 59	9 26	6 20	5 42	17 39		n.a.
S 16	18 37	5 0	0 24	24 27	3 5	24 53	1 52	21 29	0 7	20 52	0 49	21 0	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 59	9 26	6 20	5 41	17 39		n.a.
M17	18 51	9 0	0s51	24 9	2 54	24 53	1 55	21 36	0 8	20 54	0 49	21 0	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 59	9 26	6 20	5 40	17 38		n.a.
T 18	19 5	12 36	2 4	23 48	2 41	24 52	1 58	21 43	0 8	20 56	0 49	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 59	9 26	6 19	5 39	17 38		n.a.
W19	19 18	15 31	3 12	23 24	2 26	24 51	2 1	21 49	0 9	20 58	0 49	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 22	8 59	9 26	6 18	5 37	17 37		n.a.
T 20	19 31	17 27	4 8	22 57	2 10	24 49	2 3	21 55	0 9	20 59	0 49	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 26	6 16	5 36	17 37		n.a.
F 21	19 44	18 12	4 47	22 27	1 52	24 46	2 6	22 1	0 10	21 1	0 48	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 25	6 13	5 35	17 36		n.a.
S 22	19 56	17 40	5 6	21 55	1 33	24 43	2 9	22 7	0 10	21 3	0 48	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 25	6 11	5 34	17 36		n.a.
S 23	20 8	15 57	5 5	21 21	1 14	24 39	2 11	22 12	0 11	21 5	0 48	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 25	6 9	5 33	17 35		n.a.
M24	20 20	13 14	4 44	20 47	0 53	24 34	2 13	22 18	0 12	21 6	0 48	21 1	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 25	6 7	5 31	17 34		n.a.
T 25	20 31	9 47	4 6	20 12	0 33	24 29	2 16	22 23	0 12	21 8	0 48	21 2	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 25	6 6	5 30	17 34		n.a.
W26	20 42	5 53	3 14	19 39	0 12	24 23	2 18	22 28	0 13	21 10	0 48	21 2	1 45	7 43	0 48	21 41	1 21	8 59	9 25	6 6	5 29	17 33		n.a.
T 27	20 53	1 47	2 13	19 7	0n 8	24 16	2 20	22 33	0 13	21 12	0 48	21 2	1 45	7 42	0 48	21 41	1 21	8 59	9 24	6 6	5 28	17 33		n.a.
F 28	21 3	2s19	1 7	18 38	0 27	24 9	2 22	22 37	0 14	21 13	0 48	21 2	1 45	7 42	0 48	21 41	1 21	8 59	9 24	6 7	5 26	17 32		n.a.
S 29	21 13	6 14	0n 2	18 12	0 44	24 1	2 24	22 42	0 14	21 15	0 48	21 2	1 45	7 42	0 48	21 40	1 21	8 59	9 24	6 7	5 25	17 32		n.a.
S 30	21s22	9s48	1n 9	17s50	1n 1	23s53	2s26	22s46	0s15	21s16	0n48	21n 3	1s46	7s42	0s48	21s40	1n21	8s59	9s24	6s 6	5s24	17s31		n.a.

Julian Day Number = 3463205.5, Delta T = 06h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'47, Lahiri = 62°46'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4769

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 10	9♐17'45	11♏13	25°R 1	22♑11	18♐20	13♐34	8°R46	12♓ 1	4♑ 4	29°R 6	15°R41	13♎50	11♑ 6	n.a.	M 1
T 2	4 48 6	10°17'13	23°29	24°D56	23°20	19° 0	13°47	8♋42	12° 2	4° 6	29♓ 6	15♎36	13°47	11°13	n.a.	T 2
W 3	4 52 3	11°16'43	5♐38	25♏ 2	24°29	19°40	14° 0	8°38	12° 2	4° 9	29° 6	15°28	13°44	11°20	n.a.	W 3
T 4	4 56 0	12°16'15	17°40	25°18	25°38	20°21	14°13	8°34	12° 3	4°11	29° 6	15°17	13°41	11°27	n.a.	T 4
F 5	4 59 56	13°15'49	29°37	25°45	26°47	21° 1	14°26	8°30	12° 4	4°13	29° 6	15° 6	13°37	11°33	n.a.	F 5
S 6	5 3 53	14°15'24	11♑30	26°21	27°56	21°42	14°39	8°26	12° 4	4°15	29° 5	14°54	13°34	11°40	n.a.	S 6
S 7	5 7 49	15°15'02	23°21	27° 6	29° 5	22°22	14°52	8°21	12° 5	4°17	29° 5	14°43	13°31	11°47	n.a.	S 7
M 8	5 11 46	16°14'41	5♒13	27°58	0♒13	23° 3	15° 5	8°17	12° 6	4°19	29° 5	14°34	13°28	11°54	n.a.	M 8
T 9	5 15 42	17°14'21	17° 7	28°58	1°22	23°44	15°18	8°13	12° 7	4°21	29° 5	14°27	13°25	12° 0	n.a.	T 9
W10	5 19 39	18°14'03	29° 8	0♐ 3	2°30	24°25	15°31	8° 8	12° 8	4°24	29° 5	14°23	13°22	12° 7	n.a.	W10
T 11	5 23 35	19°13'47	11♓21	1°14	3°39	25° 5	15°44	8° 4	12° 9	4°26	29°D 5	14°21	13°18	12°14	n.a.	T 11
F 12	5 27 32	20°13'32	23°50	2°29	4°47	25°46	15°57	8° 0	12°10	4°28	29° 5	14°D21	13°15	12°20	n.a.	F 12
S 13	5 31 29	21°13'19	6♈40	3°49	5°55	26°27	16°10	7°55	12°11	4°30	29° 5	14°21	13°12	12°27	n.a.	S 13
S 14	5 35 25	22°13'07	19°55	5°12	7° 3	27° 8	16°23	7°51	12°13	4°32	29° 5	14°R21	13° 9	12°34	n.a.	S 14
M15	5 39 22	23°12'57	3♉39	6°37	8°10	27°49	16°36	7°46	12°14	4°35	29° 5	14°20	13° 6	12°41	n.a.	M15
T 16	5 43 18	24°12'49	17°53	8° 5	9°18	28°30	16°49	7°41	12°15	4°37	29° 5	14°16	13° 2	12°47	n.a.	T 16
W17	5 47 15	25°12'42	2♊34	9°35	10°25	29°11	17° 2	7°37	12°16	4°39	29° 6	14°10	12°59	12°54	n.a.	W17
T 18	5 51 11	26°12'36	17°38	11° 7	11°33	29°52	17°15	7°32	12°18	4°41	29° 6	14° 1	12°56	13° 1	n.a.	T 18
F 19	5 55 8	27°12'33	2♋55	12°39	12°40	0♑33	17°28	7°27	12°19	4°43	29° 6	13°50	12°53	13° 7	n.a.	F 19
S 20	5 59 4	28°12'31	18°14	14°13	13°47	1°14	17°40	7°23	12°21	4°46	29° 6	13°39	12°50	13°14	n.a.	S 20
S 21	6 3 1	29°12'31	3♌23	15°47	14°53	1°56	17°53	7°18	12°22	4°48	29° 6	13°30	12°47	13°21	n.a.	S 21
M22	6 6 58	0♑12'33	18°14	17°23	16° 0	2°37	18° 6	7°13	12°24	4°50	29° 7	13°22	12°43	13°28	n.a.	M22
T 23	6 10 54	1°12'36	2♍38	18°58	17° 6	3°18	18°19	7° 8	12°26	4°52	29° 7	13°17	12°40	13°34	n.a.	T 23
W24	6 14 51	2°12'42	16°35	20°34	18°13	4° 0	18°32	7° 4	12°27	4°55	29° 7	13°14	12°37	13°41	n.a.	W24
T 25	6 18 47	3°12'49	0♎ 4	22°10	19°19	4°41	18°45	6°59	12°29	4°57	29° 8	13°D13	12°34	13°48	n.a.	T 25
F 26	6 22 44	4°12'59	13° 9	23°46	20°25	5°23	18°58	6°54	12°31	4°59	29° 8	13°R13	12°31	13°55	n.a.	F 26
S 27	6 26 40	5°13'10	25°52	25°22	21°30	6° 4	19°10	6°49	12°32	5° 1	29° 8	13°13	12°28	14° 1	n.a.	S 27
S 28	6 30 37	6°13'23	8♏20	26°59	22°36	6°46	19°23	6°44	12°34	5° 4	29° 9	13°11	12°24	14° 8	n.a.	S 28
M29	6 34 34	7°13'38	20°34	28°35	23°41	7°27	19°36	6°39	12°36	5° 6	29° 9	13° 6	12°21	14°15	n.a.	M29
T 30	6 38 30	8°13'55	2♐39	0♑11	24°46	8° 9	19°49	6°35	12°38	5° 8	29°10	12°58	12°18	14°21	n.a.	T 30
W31	6 42 27	9♑14'14	14♐39	1♑47	25♒51	8♑51	20♐ 1	6♋30	12♓40	5♑10	29♓10	12♎48	12♎15	14♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	12s52	2n12	17s31	1n15	23s44	2s28	22s50	0s15	21s18	0n48	21n 3	1s46	7s41	0s48	21s40	1n21	8s59	9s24	6s 5	5s23	17s30		n.a.
T 2	21 40	15 20	3 8	17 18	1 28	23 34	2 30	22 54	0 16	21 20	0 48	21 3	1 46	7 41	0 48	21 40	1 21	8 59	9 24	6 3	5 22	17 30		n.a.
W 3	21 48	17 5	3 54	17 8	1 39	23 24	2 32	22 58	0 16	21 21	0 48	21 3	1 46	7 41	0 48	21 40	1 21	8 59	9 23	6 0	5 20	17 29		n.a.
T 4	21 56	18 3	4 30	17 3	1 49	23 13	2 33	23 2	0 17	21 23	0 48	21 4	1 46	7 41	0 48	21 40	1 21	8 59	9 23	5 56	5 19	17 29		n.a.
F 5	22 3	18 13	4 53	17 2	1 56	23 2	2 35	23 5	0 18	21 24	0 48	21 4	1 46	7 40	0 48	21 40	1 21	8 59	9 23	5 52	5 18	17 28		n.a.
S 6	22 10	17 34	5 3	17 4	2 2	22 50	2 36	23 8	0 18	21 26	0 48	21 4	1 46	7 40	0 48	21 40	1 21	8 59	9 23	5 47	5 17	17 28		n.a.
S 7	22 17	16 10	5 0	17 10	2 7	22 37	2 38	23 11	0 19	21 27	0 48	21 4	1 46	7 40	0 48	21 40	1 21	8 59	9 23	5 43	5 16	17 27		n.a.
M 8	22 23	14 5	4 44	17 19	2 10	22 24	2 39	23 14	0 19	21 29	0 48	21 5	1 46	7 39	0 47	21 40	1 21	8 58	9 22	5 40	5 14	17 26		n.a.
T 9	22 29	11 24	4 16	17 30	2 11	22 10	2 40	23 16	0 20	21 30	0 48	21 5	1 46	7 39	0 47	21 40	1 21	8 58	9 22	5 37	5 13	17 26		n.a.
W10	22 35	8 13	3 36	17 43	2 12	21 56	2 41	23 19	0 20	21 32	0 47	21 5	1 46	7 38	0 47	21 40	1 21	8 58	9 22	5 35	5 12	17 25		n.a.
T 11	22 39	4 38	2 46	17 58	2 11	21 41	2 42	23 21	0 21	21 33	0 47	21 5	1 46	7 38	0 47	21 40	1 21	8 58	9 22	5 35	5 11	17 25		n.a.
F 12	22 44	0 46	1 47	18 14	2 9	21 26	2 43	23 23	0 21	21 34	0 47	21 6	1 46	7 38	0 47	21 40	1 21	8 58	9 22	5 35	5 9	17 24		n.a.
S 13	22 48	3n14	0 41	18 31	2 7	21 10	2 44	23 24	0 22	21 36	0 47	21 6	1 46	7 37	0 47	21 40	1 21	8 58	9 21	5 35	5 8	17 23		n.a.
S 14	22 52	7 13	0s30	18 49	2 4	20 53	2 44	23 26	0 22	21 37	0 47	21 6	1 46	7 37	0 47	21 40	1 21	8 57	9 21	5 35	5 7	17 23		n.a.
M15	22 55	10 58	1 41	19 8	2 0	20 37	2 45	23 27	0 23	21 38	0 47	21 6	1 46	7 36	0 47	21 40	1 21	8 57	9 21	5 34	5 6	17 22		n.a.
T 16	22 58	14 13	2 48	19 26	1 55	20 19	2 45	23 28	0 23	21 40	0 47	21 7	1 46	7 36	0 47	21 40	1 21	8 57	9 21	5 33	5 5	17 22		n.a.
W17	23 0	16 40	3 46	19 45	1 50	20 2	2 45	23 29	0 24	21 41	0 47	21 7	1 46	7 35	0 47	21 40	1 21	8 57	9 21	5 30	5 3	17 21		n.a.
T 18	23 2	18 2	4 30	20 3	1 45	19 43	2 46	23 30	0 25	21 42	0 47	21 7	1 46	7 35	0 47	21 39	1 21	8 57	9 21	5 27	5 2	17 20		n.a.
F 19	23 4	18 8	4 56	20 21	1 39	19 25	2 46	23 30	0 25	21 43	0 47	21 8	1 45	7 34	0 47	21 39	1 21	8 56	9 20	5 23	5 1	17 20		n.a.
S 20	23 5	16 54	5 0	20 38	1 33	19 5	2 45	23 31	0 26	21 45	0 47	21 8	1 45	7 33	0 47	21 39	1 21	8 56	9 20	5 19	5 0	17 19		n.a.
S 21	23 5	14 30	4 44	20 54	1 27	18 46	2 45	23 31	0 26	21 46	0 47	21 8	1 45	7 33	0 47	21 39	1 21	8 56	9 20	5 15	4 59	17 18		n.a.
M22	23 5	11 12	4 8	21 10	1 20	18 26	2 45	23 30	0 27	21 47	0 47	21 8	1 45	7 32	0 47	21 39	1 21	8 55	9 20	5 12	4 57	17 18		n.a.
T 23	23 5	7 19	3 17	21 25	1 13	18 6	2 44	23 30	0 27	21 48	0 47	21 9	1 45	7 31	0 47	21 39	1 21	8 55	9 20	5 10	4 56	17 17		n.a.
W24	23 4	3 8	2 16	21 40	1 6	17 45	2 44	23 29	0 28	21 49	0 47	21 9	1 45	7 31	0 47	21 39	1 21	8 55	9 19	5 9	4 55	17 17		n.a.
T 25	23 3	1s 5	1 9	21 53	0 59	17 24	2 43	23 29	0 28	21 50	0 47	21 9	1 45	7 30	0 47	21 39	1 21	8 55	9 19	5 9	4 54	17 16		n.a.
F 26	23 1	5 7	0 0	22 5	0 52	17 2	2 42	23 28	0 29	21 51	0 47	21 10	1 45	7 29	0 47	21 39	1 21	8 54	9 19	5 9	4 52	17 15		n.a.
S 27	22 59	8 49	1n 6	22 16	0 45	16 40	2 41	23 26	0 29	21 52	0 47	21 10	1 45	7 29	0 47	21 39	1 21	8 54	9 19	5 9	4 51	17 15		n.a.
S 28	22 57	12 3	2 9	22 26	0 37	16 18	2 40	23 25	0 30	21 53	0 47	21 10	1 45	7 28	0 47	21 39	1 21	8 54	9 19	5 8	4 50	17 14		n.a.
M29	22 54	14 41	3 3	22 35	0 30	15 55	2 38	23 23	0 30	21 54	0 47	21 11	1 45	7 27	0 47	21 39	1 21	8 53	9 18	5 6	4 49	17 13		n.a.
T 30	22 50	16 38	3 49	22 42	0 23	15 32	2 37	23 21	0 31	21 55	0 47	21 11	1 45	7 26	0 47	21 39	1 21	8 53	9 18	5 3	4 48	17 13		n.a.
W31	22s46	17s50	4n24	22s49	0n16	15s 9	2s35	23s19	0s31	21s56	0n47	21n11	1s45	7s26	0s47	21s38	1n21	8s52	9s18	4s59	4s46	17s12		n.a.

Julian Day Number = 3463235.5, Delta T = 06h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'51, Lahiri = 62°46'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 23	10♑14'34	26♐34	3♑23	26♒55	9♑33	20♐14	6°R25	12♓42	5♑13	29♓11	12°R34	12♎12	14♑35	n.a.	T 1
F 2	6 50 20	11°14'56	8♑27	4°58	27°59	10°14	20°26	6♋20	12°44	5°15	29°11	12♎20	12° 8	14°42	n.a.	F 2
S 3	6 54 16	12°15'19	20°19	6°34	29° 3	10°56	20°39	6°15	12°46	5°17	29°12	12° 4	12° 5	14°48	n.a.	S 3
S 4	6 58 13	13°15'44	2♒11	8° 9	0♓ 7	11°38	20°52	6°11	12°49	5°19	29°13	11°50	12° 2	14°55	n.a.	S 4
M 5	7 2 9	14°16'10	14° 5	9°45	1°10	12°20	21° 4	6° 6	12°51	5°22	29°13	11°38	11°59	15° 2	n.a.	M 5
T 6	7 6 6	15°16'37	26° 3	11°20	2°14	13° 2	21°17	6° 1	12°53	5°24	29°14	11°28	11°56	15° 8	n.a.	T 6
W 7	7 10 3	16°17'05	8♓ 7	12°54	3°16	13°44	21°29	5°56	12°55	5°26	29°15	11°21	11°53	15°15	n.a.	W 7
T 8	7 13 59	17°17'35	20°20	14°29	4°19	14°26	21°41	5°52	12°58	5°28	29°15	11°18	11°49	15°22	n.a.	T 8
F 9	7 17 56	18°18'05	2♈47	16° 4	5°21	15° 9	21°54	5°47	13° 0	5°30	29°16	11°16	11°46	15°29	n.a.	F 9
S 10	7 21 52	19°18'37	15°32	17°38	6°23	15°51	22° 6	5°42	13° 2	5°33	29°17	11°16	11°43	15°35	n.a.	S 10
S 11	7 25 49	20°19'10	28°40	19°13	7°25	16°33	22°18	5°38	13° 5	5°35	29°18	11°16	11°40	15°42	n.a.	S 11
M12	7 29 45	21°19'44	12♉13	20°47	8°26	17°15	22°30	5°33	13° 7	5°37	29°18	11°15	11°37	15°49	n.a.	M12
T 13	7 33 42	22°20'18	26°16	22°21	9°26	17°58	22°43	5°29	13°10	5°39	29°19	11°11	11°34	15°56	n.a.	T 13
W14	7 37 39	23°20'54	10♊47	23°55	10°27	18°40	22°55	5°24	13°12	5°41	29°20	11° 5	11°30	16° 2	n.a.	W14
T 15	7 41 35	24°21'31	25°44	25°29	11°27	19°23	23° 7	5°20	13°15	5°44	29°21	10°56	11°27	16° 9	n.a.	T 15
F 16	7 45 32	25°22'08	10♋58	27° 3	12°26	20° 5	23°19	5°15	13°17	5°46	29°22	10°46	11°24	16°16	n.a.	F 16
S 17	7 49 28	26°22'47	26°19	28°37	13°25	20°48	23°31	5°11	13°20	5°48	29°23	10°34	11°21	16°22	n.a.	S 17
S 18	7 53 25	27°23'27	11♌37	0♒11	14°24	21°30	23°43	5° 7	13°23	5°50	29°24	10°24	11°18	16°29	n.a.	S 18
M19	7 57 21	28°24'08	26°38	1°45	15°22	22°13	23°54	5° 2	13°26	5°52	29°25	10°16	11°14	16°36	n.a.	M19
T 20	8 1 18	29°24'50	11♍16	3°19	16°19	22°56	24° 6	4°58	13°28	5°54	29°26	10°10	11°11	16°43	n.a.	T 20
W21	8 5 14	0♒25'33	25°24	4°53	17°16	23°38	24°18	4°54	13°31	5°56	29°27	10° 7	11° 8	16°49	n.a.	W21
T 22	8 9 11	1°26'17	9♎ 3	6°27	18°13	24°21	24°30	4°50	13°34	5°58	29°28	10°D 6	11° 5	16°56	n.a.	T 22
F 23	8 13 8	2°27'03	22°14	8° 1	19° 9	25° 4	24°41	4°46	13°37	6° 0	29°29	10° 7	11° 2	17° 3	n.a.	F 23
S 24	8 17 4	3°27'50	5♏ 1	9°36	20° 4	25°47	24°53	4°42	13°40	6° 2	29°30	10°R 7	10°59	17° 9	n.a.	S 24
S 25	8 21 1	4°28'38	17°27	11°10	20°59	26°30	25° 4	4°38	13°43	6° 5	29°31	10° 6	10°55	17°16	n.a.	S 25
M26	8 24 57	5°29'28	29°38	12°44	21°53	27°13	25°16	4°34	13°45	6° 7	29°32	10° 3	10°52	17°23	n.a.	M26
T 27	8 28 54	6°30'18	11♐39	14°19	22°47	27°56	25°27	4°31	13°48	6° 9	29°34	9°57	10°49	17°30	n.a.	T 27
W28	8 32 50	7°31'10	23°34	15°53	23°40	28°39	25°38	4°27	13°51	6°11	29°35	9°49	10°46	17°36	n.a.	W28
T 29	8 36 47	8°32'02	5♑26	17°28	24°32	29°22	25°49	4°23	13°54	6°13	29°36	9°39	10°43	17°43	n.a.	T 29
F 30	8 40 43	9°32'55	17°17	19° 2	25°24	0♒ 5	26° 1	4°20	13°57	6°14	29°37	9°27	10°40	17°50	n.a.	F 30
S 31	8 44 40	10♒33'50	29♑10	20♒37	26♓14	0♒49	26♐12	4♋16	14♓ 1	6♑16	29♓38	9♎15	10♎36	17♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	18s15	4n48	22s54	0n 8	14s46	2s33	23s17	0s32	21s57	0n47	21n12	1s45	7s25	0s47	21s38	1n21	8s52	9s18	4s54	4s45	17s11		n.a.
F 2	22 37	17 51	4 58	22 58	0 1	14 22	2 31	23 14	0 32	21 58	0 47	21 12	1 45	7 24	0 47	21 38	1 21	8 52	9 18	4 48	4 44	17 11		n.a.
S 3	22 32	16 42	4 56	23 1	0s 6	13 58	2 29	23 11	0 33	21 59	0 47	21 12	1 44	7 23	0 47	21 38	1 21	8 51	9 18	4 42	4 43	17 10		n.a.
S 4	22 26	14 49	4 41	23 3	0 13	13 34	2 27	23 8	0 33	22 0	0 47	21 13	1 44	7 22	0 47	21 38	1 21	8 51	9 17	4 37	4 41	17 9		n.a.
M 5	22 20	12 18	4 13	23 4	0 20	13 9	2 24	23 5	0 34	22 1	0 47	21 13	1 44	7 22	0 46	21 38	1 21	8 50	9 17	4 32	4 40	17 9		n.a.
T 6	22 14	9 17	3 34	23 3	0 26	12 44	2 22	23 2	0 34	22 1	0 47	21 13	1 44	7 21	0 46	21 38	1 21	8 50	9 17	4 28	4 39	17 8		n.a.
W 7	22 7	5 50	2 46	23 1	0 33	12 19	2 19	22 58	0 35	22 2	0 47	21 13	1 44	7 20	0 46	21 38	1 21	8 50	9 17	4 26	4 38	17 7		n.a.
T 8	21 59	2 7	1 48	22 58	0 40	11 54	2 16	22 54	0 35	22 3	0 47	21 14	1 44	7 19	0 46	21 38	1 21	8 49	9 17	4 24	4 37	17 7		n.a.
F 9	21 51	1n47	0 45	22 54	0 46	11 28	2 13	22 50	0 36	22 4	0 47	21 14	1 44	7 18	0 46	21 38	1 21	8 49	9 16	4 24	4 35	17 6		n.a.
S 10	21 43	5 41	0s23	22 49	0 52	11 3	2 9	22 46	0 36	22 4	0 47	21 14	1 44	7 17	0 46	21 38	1 21	8 48	9 16	4 24	4 34	17 5		n.a.
S 11	21 35	9 26	1 31	22 42	0 58	10 37	2 6	22 41	0 37	22 5	0 47	21 15	1 44	7 16	0 46	21 37	1 21	8 48	9 16	4 24	4 33	17 5		n.a.
M12	21 26	12 48	2 36	22 34	1 4	10 11	2 2	22 37	0 37	22 6	0 47	21 15	1 43	7 15	0 46	21 37	1 21	8 47	9 16	4 23	4 32	17 4		n.a.
T 13	21 16	15 34	3 34	22 25	1 10	9 45	1 58	22 32	0 38	22 6	0 47	21 15	1 43	7 14	0 46	21 37	1 21	8 47	9 16	4 22	4 30	17 3		n.a.
W14	21 6	17 26	4 21	22 15	1 16	9 19	1 54	22 27	0 38	22 7	0 47	21 16	1 43	7 13	0 46	21 37	1 21	8 46	9 16	4 19	4 29	17 3		n.a.
T 15	20 56	18 11	4 51	22 4	1 21	8 52	1 50	22 21	0 39	22 8	0 47	21 16	1 43	7 12	0 46	21 37	1 21	8 46	9 15	4 16	4 28	17 2		n.a.
F 16	20 45	17 38	5 1	21 51	1 26	8 26	1 46	22 16	0 39	22 8	0 47	21 16	1 43	7 11	0 46	21 37	1 21	8 45	9 15	4 12	4 27	17 1		n.a.
S 17	20 34	15 50	4 50	21 37	1 31	7 59	1 41	22 10	0 40	22 9	0 47	21 17	1 43	7 10	0 46	21 37	1 21	8 45	9 15	4 8	4 26	17 1		n.a.
S 18	20 23	12 54	4 18	21 23	1 36	7 32	1 36	22 4	0 40	22 9	0 47	21 17	1 43	7 9	0 46	21 37	1 21	8 44	9 15	4 4	4 24	17 0		n.a.
M19	20 11	9 10	3 29	21 7	1 41	7 6	1 31	21 58	0 41	22 10	0 47	21 17	1 42	7 8	0 46	21 37	1 21	8 44	9 15	4 0	4 23	16 59		n.a.
T 20	19 58	4 58	2 27	20 50	1 45	6 39	1 26	21 51	0 41	22 10	0 47	21 18	1 42	7 7	0 46	21 37	1 21	8 43	9 15	3 58	4 22	16 59		n.a.
W21	19 46	0 37	1 17	20 32	1 49	6 12	1 21	21 44	0 42	22 11	0 47	21 18	1 42	7 6	0 46	21 36	1 21	8 43	9 14	3 57	4 21	16 58		n.a.
T 22	19 33	3s37	0 6	20 12	1 53	5 45	1 15	21 38	0 42	22 11	0 47	21 18	1 42	7 5	0 46	21 36	1 21	8 42	9 14	3 57	4 19	16 57		n.a.
F 23	19 19	7 32	1n 4	19 52	1 56	5 18	1 9	21 30	0 43	22 12	0 47	21 19	1 42	7 4	0 46	21 36	1 21	8 42	9 14	3 57	4 18	16 56		n.a.
S 24	19 6	10 59	2 8	19 31	2 0	4 51	1 4	21 23	0 43	22 12	0 47	21 19	1 42	7 3	0 46	21 36	1 21	8 41	9 14	3 57	4 17	16 56		n.a.
S 25	18 52	13 50	3 5	19 8	2 2	4 24	0 57	21 16	0 44	22 13	0 47	21 19	1 41	7 1	0 46	21 36	1 21	8 40	9 14	3 57	4 16	16 55		n.a.
M26	18 37	16 0	3 52	18 44	2 5	3 57	0 51	21 8	0 44	22 13	0 47	21 19	1 41	7 0	0 46	21 36	1 21	8 40	9 14	3 55	4 14	16 54		n.a.
T 27	18 22	17 26	4 28	18 20	2 7	3 30	0 44	21 0	0 45	22 13	0 47	21 20	1 41	6 59	0 46	21 36	1 21	8 39	9 14	3 53	4 13	16 54		n.a.
W28	18 7	18 5	4 51	17 54	2 9	3 3	0 37	20 52	0 45	22 14	0 47	21 20	1 41	6 58	0 46	21 36	1 21	8 39	9 13	3 50	4 12	16 53		n.a.
T 29	17 52	17 57	5 2	17 27	2 11	2 36	0 30	20 44	0 46	22 14	0 47	21 20	1 41	6 57	0 46	21 36	1 21	8 38	9 13	3 46	4 11	16 52		n.a.
F 30	17 36	17 1	5 0	17 0	2 12	2 10	0 23	20 35	0 46	22 14	0 47	21 21	1 40	6 56	0 46	21 35	1 21	8 38	9 13	3 41	4 10	16 51		n.a.
S 31	17s20	15s22	4n45	16s31	2s13	1s43	0s16	20s26	0s47	22s15	0n47	21n21	1s40	6s54	0s46	21s35	1n21	8s37	9s13	3s37	4s 8	16s51		n.a.

Julian Day Number = 3463266.5, Delta T = 06h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°39'55, Lahiri = 62°46'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 37	11♒34'44	11♒ 6	22♒12	27♓ 4	1♒32	26♐22	4°R13	14♓ 4	6♑18	29♓40	9°R 3	10♎33	18♑ 3	n.a.	S 1
M 2	8 52 33	12°35'40	23° 7	23°46	27°53	2°15	26°33	4♋10	14° 7	6°20	29°41	8♎53	10°30	18°10	n.a.	M 2
T 3	8 56 30	13°36'36	5♓13	25°21	28°42	2°59	26°44	4° 7	14°10	6°22	29°42	8°45	10°27	18°17	n.a.	T 3
W 4	9 0 26	14°37'32	17°27	26°55	29°29	3°42	26°55	4° 3	14°13	6°24	29°44	8°40	10°24	18°23	n.a.	W 4
T 5	9 4 23	15°38'29	29°50	28°30	0♈15	4°26	27° 5	4° 0	14°16	6°26	29°45	8°38	10°20	18°30	n.a.	T 5
F 6	9 8 19	16°39'26	12♈25	0♓ 4	1° 1	5° 9	27°16	3°58	14°19	6°28	29°46	8°D37	10°17	18°37	n.a.	F 6
S 7	9 12 16	17°40'24	25°14	1°37	1°45	5°53	27°26	3°55	14°23	6°30	29°48	8°38	10°14	18°44	n.a.	S 7
S 8	9 16 12	18°41'21	8♉20	3°11	2°29	6°36	27°37	3°52	14°26	6°31	29°49	8°40	10°11	18°50	n.a.	S 8
M 9	9 20 9	19°42'19	21°48	4°43	3°11	7°20	27°47	3°49	14°29	6°33	29°50	8°R40	10° 8	18°57	n.a.	M 9
T 10	9 24 6	20°43'17	5♊39	6°15	3°52	8° 4	27°57	3°47	14°33	6°35	29°52	8°39	10° 5	19° 4	n.a.	T 10
W11	9 28 2	21°44'15	19°54	7°47	4°32	8°47	28° 7	3°44	14°36	6°37	29°53	8°36	10° 1	19°10	n.a.	W11
T 12	9 31 59	22°45'13	4♋31	9°17	5°11	9°31	28°17	3°42	14°39	6°38	29°55	8°31	9°58	19°17	n.a.	T 12
F 13	9 35 55	23°46'11	19°25	10°45	5°49	10°15	28°27	3°40	14°43	6°40	29°56	8°24	9°55	19°24	n.a.	F 13
S 14	9 39 52	24°47'09	4♌29	12°12	6°25	10°59	28°37	3°38	14°46	6°42	29°58	8°17	9°52	19°31	n.a.	S 14
S 15	9 43 48	25°48'07	19°34	13°38	7° 0	11°43	28°47	3°36	14°49	6°43	29°59	8°11	9°49	19°37	n.a.	S 15
M16	9 47 45	26°49'05	4♍30	15° 0	7°33	12°27	28°56	3°34	14°53	6°45	0♈ 1	8° 5	9°46	19°44	n.a.	M16
T 17	9 51 42	27°50'04	19° 8	16°20	8° 5	13°11	29° 6	3°32	14°56	6°46	0° 2	8° 2	9°42	19°51	n.a.	T 17
W18	9 55 38	28°51'02	3♎22	17°37	8°35	13°55	29°15	3°30	15° 0	6°48	0° 4	8°D 0	9°39	19°58	n.a.	W18
T 19	9 59 35	29°52'01	17° 9	18°50	9° 3	14°39	29°24	3°28	15° 3	6°50	0° 5	8° 0	9°36	20° 4	n.a.	T 19
F 20	10 3 31	0♓53'00	0♏28	19°58	9°30	15°23	29°34	3°27	15° 6	6°51	0° 7	8° 2	9°33	20°11	n.a.	F 20
S 21	10 7 28	1°53'59	13°22	21° 1	9°56	16° 7	29°43	3°26	15°10	6°53	0° 9	8° 3	9°30	20°18	n.a.	S 21
S 22	10 11 24	2°54'59	25°54	21°57	10°19	16°52	29°52	3°24	15°13	6°54	0°10	8° 5	9°26	20°24	n.a.	S 22
M23	10 15 21	3°55'58	8♐ 8	22°47	10°40	17°36	0♑ 0	3°23	15°17	6°55	0°12	8°R 5	9°23	20°31	n.a.	M23
T 24	10 19 17	4°56'58	20°11	23°29	11° 0	18°20	0° 9	3°22	15°20	6°57	0°13	8° 4	9°20	20°38	n.a.	T 24
W25	10 23 14	5°57'58	2♑ 5	24° 3	11°18	19° 5	0°18	3°21	15°24	6°58	0°15	8° 1	9°17	20°45	n.a.	W25
T 26	10 27 11	6°58'59	13°56	24°27	11°33	19°49	0°26	3°20	15°27	7° 0	0°17	7°57	9°14	20°51	n.a.	T 26
F 27	10 31 7	7°59'59	25°48	24°40	11°47	20°34	0°34	3°19	15°31	7° 1	0°18	7°51	9°11	20°58	n.a.	F 27
S 28	10 35 4	9♓ 0'59	7♒43	24°R43	11♈58	21♒18	0♑43	3♋19	15♓34	7♑ 2	0♈20	7♎46	9♎ 7	21♑ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	13s 3	4n18	16s 1	2s14	1s16	0s 8	20s17	0s47	22s15	0n47	21n21	1s40	6s53	0s46	21s35	1n21	8s36	9s13	3s32	4s 7	16s50		n.a.
M 2	16 47	10 10	3 39	15 31	2 14	0 50	0 0	20 8	0 47	22 15	0 48	21 22	1 40	6 52	0 46	21 35	1 21	8 36	9 13	3 28	4 6	16 49		n.a.
T 3	16 30	6 50	2 49	14 59	2 14	0 23	0n 8	19 59	0 48	22 15	0 48	21 22	1 40	6 51	0 46	21 35	1 21	8 35	9 13	3 25	4 5	16 48		n.a.
W 4	16 12	3 11	1 51	14 26	2 13	0n 3	0 16	19 50	0 48	22 16	0 48	21 22	1 39	6 50	0 46	21 35	1 21	8 34	9 13	3 23	4 3	16 48		n.a.
T 5	15 55	0n39	0 47	13 53	2 11	0 29	0 25	19 40	0 49	22 16	0 48	21 22	1 39	6 48	0 46	21 35	1 21	8 34	9 13	3 22	4 2	16 47		n.a.
F 6	15 37	4 31	0s20	13 19	2 10	0 55	0 34	19 30	0 49	22 16	0 48	21 23	1 39	6 47	0 46	21 35	1 21	8 33	9 12	3 22	4 1	16 46		n.a.
S 7	15 19	8 15	1 28	12 44	2 7	1 21	0 43	19 20	0 50	22 16	0 48	21 23	1 39	6 46	0 46	21 35	1 21	8 33	9 12	3 23	4 0	16 45		n.a.
S 8	15 0	11 39	2 33	12 8	2 4	1 46	0 52	19 10	0 50	22 16	0 48	21 23	1 39	6 45	0 46	21 34	1 21	8 32	9 12	3 23	3 59	16 45		n.a.
M 9	14 41	14 33	3 31	11 31	2 1	2 12	1 2	18 59	0 51	22 16	0 48	21 24	1 38	6 43	0 46	21 34	1 21	8 31	9 12	3 23	3 57	16 44		n.a.
T 10	14 22	16 41	4 19	10 54	1 57	2 37	1 11	18 48	0 51	22 16	0 48	21 24	1 38	6 42	0 46	21 34	1 21	8 31	9 12	3 23	3 56	16 43		n.a.
W11	14 3	17 51	4 52	10 16	1 52	3 2	1 21	18 38	0 52	22 17	0 48	21 24	1 38	6 41	0 46	21 34	1 22	8 30	9 12	3 22	3 55	16 42		n.a.
T 12	13 44	17 53	5 8	9 38	1 47	3 26	1 32	18 27	0 52	22 17	0 48	21 24	1 38	6 40	0 46	21 34	1 22	8 29	9 12	3 20	3 54	16 42		n.a.
F 13	13 24	16 43	5 3	8 59	1 41	3 50	1 42	18 15	0 52	22 17	0 48	21 25	1 38	6 38	0 46	21 34	1 22	8 29	9 12	3 17	3 52	16 41		n.a.
S 14	13 4	14 22	4 37	8 20	1 34	4 14	1 53	18 4	0 53	22 17	0 48	21 25	1 37	6 37	0 46	21 34	1 22	8 28	9 12	3 14	3 51	16 40		n.a.
S 15	12 44	11 3	3 52	7 40	1 26	4 38	2 4	17 52	0 53	22 17	0 48	21 25	1 37	6 36	0 46	21 34	1 22	8 27	9 12	3 12	3 50	16 39		n.a.
M16	12 24	7 3	2 52	7 1	1 18	5 1	2 15	17 41	0 54	22 17	0 48	21 26	1 37	6 34	0 46	21 34	1 22	8 27	9 11	3 10	3 49	16 39		n.a.
T 17	12 3	2 41	1 41	6 22	1 8	5 24	2 26	17 29	0 54	22 17	0 48	21 26	1 37	6 33	0 46	21 33	1 22	8 26	9 11	3 8	3 47	16 38		n.a.
W18	11 42	1s42	0 25	5 43	0 58	5 47	2 38	17 17	0 55	22 17	0 48	21 26	1 36	6 32	0 46	21 33	1 22	8 25	9 11	3 8	3 46	16 37		n.a.
T 19	11 21	5 52	0n50	5 5	0 47	6 9	2 50	17 5	0 55	22 17	0 48	21 26	1 36	6 31	0 46	21 33	1 22	8 25	9 11	3 8	3 45	16 36		n.a.
F 20	11 0	9 36	1 59	4 28	0 35	6 30	3 2	16 52	0 55	22 17	0 48	21 27	1 36	6 29	0 46	21 33	1 22	8 24	9 11	3 8	3 44	16 35		n.a.
S 21	10 39	12 44	3 1	3 51	0 22	6 51	3 14	16 40	0 56	22 17	0 48	21 27	1 36	6 28	0 46	21 33	1 22	8 23	9 11	3 9	3 43	16 35		n.a.
S 22	10 17	15 11	3 52	3 16	0 8	7 12	3 26	16 27	0 56	22 17	0 49	21 27	1 36	6 27	0 46	21 33	1 22	8 23	9 11	3 10	3 41	16 34		n.a.
M23	9 55	16 53	4 31	2 44	0n 6	7 32	3 39	16 14	0 57	22 17	0 49	21 27	1 35	6 25	0 46	21 33	1 22	8 22	9 11	3 10	3 40	16 33		n.a.
T 24	9 33	17 47	4 57	2 13	0 22	7 51	3 52	16 1	0 57	22 17	0 49	21 28	1 35	6 24	0 46	21 33	1 22	8 21	9 11	3 9	3 39	16 32		n.a.
W25	9 11	17 54	5 10	1 45	0 38	8 10	4 5	15 48	0 57	22 17	0 49	21 28	1 35	6 23	0 46	21 33	1 22	8 21	9 11	3 8	3 38	16 32		n.a.
T 26	8 49	17 13	5 10	1 20	0 55	8 28	4 18	15 34	0 58	22 16	0 49	21 28	1 35	6 21	0 46	21 32	1 22	8 20	9 11	3 6	3 36	16 31		n.a.
F 27	8 27	15 48	4 57	0 59	1 12	8 45	4 31	15 21	0 58	22 16	0 49	21 28	1 34	6 20	0 46	21 32	1 22	8 19	9 11	3 4	3 35	16 30		n.a.
S 28	8s 4	13s42	4n31	0s42	1n30	9n 2	4n44	15s 7	0s59	22s16	0n49	21n29	1s34	6s19	0s46	21s32	1n22	8s19	9s11	3s 2	3s34	16s29		n.a.

Julian Day Number = 3463297.5, Delta T = 06h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'00, Lahiri = 62°46'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 0	10♓ 1'59	19♒45	24°R34	12♈ 7	22♒ 3	0♑51	3°R18	15♓38	7♑ 3	0♈22	7°R41	9♎ 4	21♑11	n.a.	S 1
M 2	10 42 57	11° 2'58	1♓54	24♓13	12°14	22°47	0°59	3♋18	15°41	7° 5	0°23	7♎36	9° 1	21°18	n.a.	M 2
T 3	10 46 53	12° 3'58	14°13	23°40	12°18	23°32	1° 7	3°17	15°45	7° 6	0°25	7°33	8°58	21°25	n.a.	T 3
W 4	10 50 50	13° 4'56	26°43	22°57	12°R20	24°17	1°14	3°17	15°48	7° 7	0°27	7°31	8°55	21°32	n.a.	W 4
T 5	10 54 46	14° 5'55	9♈23	22° 3	12°20	25° 1	1°22	3°D17	15°52	7° 8	0°28	7°D31	8°52	21°38	n.a.	T 5
F 6	10 58 43	15° 6'53	22°16	21° 1	12°17	25°46	1°29	3°17	15°55	7° 9	0°30	7°31	8°48	21°45	n.a.	F 6
S 7	11 2 39	16° 7'50	5♉21	19°52	12°11	26°31	1°37	3°17	15°59	7°10	0°32	7°33	8°45	21°52	n.a.	S 7
S 8	11 6 36	17° 8'46	18°40	18°38	12° 4	27°16	1°44	3°17	16° 3	7°11	0°33	7°34	8°42	21°58	n.a.	S 8
M 9	11 10 33	18° 9'42	2♊14	17°22	11°53	28° 1	1°51	3°18	16° 6	7°12	0°35	7°36	8°39	22° 5	n.a.	M 9
T 10	11 14 29	19°10'37	16° 4	16° 6	11°40	28°46	1°58	3°18	16°10	7°13	0°37	7°R36	8°36	22°12	n.a.	T 10
W11	11 18 26	20°11'31	0♋ 8	14°51	11°25	29°30	2° 4	3°19	16°13	7°14	0°39	7°36	8°32	22°19	n.a.	W11
T 12	11 22 22	21°12'24	14°26	13°41	11° 7	0♓15	2°11	3°19	16°17	7°15	0°40	7°35	8°29	22°25	n.a.	T 12
F 13	11 26 19	22°13'15	28°56	12°36	10°47	1° 1	2°17	3°20	16°20	7°16	0°42	7°33	8°26	22°32	n.a.	F 13
S 14	11 30 15	23°14'06	13♌33	11°38	10°24	1°46	2°24	3°21	16°24	7°17	0°44	7°31	8°23	22°39	n.a.	S 14
S 15	11 34 12	24°14'56	28°10	10°48	9°59	2°31	2°30	3°22	16°27	7°18	0°46	7°30	8°20	22°45	n.a.	S 15
M16	11 38 8	25°15'45	12♍43	10° 7	9°32	3°16	2°36	3°23	16°31	7°19	0°47	7°28	8°17	22°52	n.a.	M16
T 17	11 42 5	26°16'33	27° 4	9°34	9° 4	4° 1	2°42	3°24	16°34	7°19	0°49	7°27	8°13	22°59	n.a.	T 17
W18	11 46 2	27°17'20	11♎ 7	9°10	8°33	4°46	2°47	3°26	16°38	7°20	0°51	7°D27	8°10	23° 6	n.a.	W18
T 19	11 49 58	28°18'07	24°51	8°54	8° 1	5°32	2°53	3°27	16°41	7°21	0°53	7°28	8° 7	23°12	n.a.	T 19
F 20	11 53 55	29°18'52	8♏11	8°D46	7°27	6°17	2°58	3°29	16°45	7°22	0°54	7°28	8° 4	23°19	n.a.	F 20
S 21	11 57 51	0♈19'37	21° 9	8°46	6°52	7° 2	3° 3	3°30	16°48	7°22	0°56	7°29	8° 1	23°26	n.a.	S 21
S 22	12 1 48	1°20'22	3♐46	8°54	6°16	7°48	3° 8	3°32	16°52	7°23	0°58	7°30	7°57	23°33	n.a.	S 22
M23	12 5 44	2°21'05	16° 6	9° 8	5°40	8°33	3°13	3°34	16°55	7°23	1° 0	7°30	7°54	23°39	n.a.	M23
T 24	12 9 41	3°21'48	28°12	9°29	5° 3	9°18	3°18	3°36	16°58	7°24	1° 2	7°31	7°51	23°46	n.a.	T 24
W25	12 13 37	4°22'30	10♑ 8	9°55	4°26	10° 4	3°23	3°38	17° 2	7°24	1° 3	7°R31	7°48	23°53	n.a.	W25
T 26	12 17 34	5°23'11	22° 0	10°27	3°49	10°49	3°27	3°40	17° 5	7°25	1° 5	7°31	7°45	23°59	n.a.	T 26
F 27	12 21 30	6°23'51	3♒53	11° 3	3°12	11°35	3°31	3°43	17° 9	7°25	1° 7	7°30	7°42	24° 6	n.a.	F 27
S 28	12 25 27	7°24'31	15°50	11°44	2°36	12°21	3°35	3°45	17°12	7°26	1° 9	7°D30	7°38	24°13	n.a.	S 28
S 29	12 29 24	8°25'09	27°55	12°29	2° 0	13° 6	3°39	3°48	17°15	7°26	1°10	7°30	7°35	24°20	n.a.	S 29
M30	12 33 20	9°25'46	10♓12	13°18	1°26	13°52	3°43	3°50	17°19	7°26	1°12	7°31	7°32	24°26	n.a.	M30
T 31	12 37 17	10♈26'22	22♓43	14♓10	0♈53	14♓38	3♑46	3♋53	17♓22	7♑27	1♈14	7♎31	7♎29	24♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s42	10s59	3n52	0s29	1n47	9n18	4n58	14s53	0s59	22s16	0n49	21n29	1s34	6s17	0s46	21s32	1n22	8s18	9s11	3s 0	3s33	16s28		n.a.
M 2	7 19	7 47	3 3	0 21	2 4	9 33	5 11	14 39	0 59	22 16	0 49	21 29	1 34	6 16	0 46	21 32	1 22	8 17	9 11	2 58	3 31	16 28		n.a.
T 3	6 56	4 12	2 5	0 19	2 21	9 47	5 25	14 25	1 0	22 16	0 49	21 29	1 33	6 14	0 46	21 32	1 22	8 17	9 11	2 57	3 30	16 27		n.a.
W 4	6 33	0 23	0 59	0 21	2 37	10 0	5 38	14 11	1 0	22 16	0 49	21 30	1 33	6 13	0 46	21 32	1 22	8 16	9 11	2 57	3 29	16 26		n.a.
T 5	6 10	3n31	0s10	0 29	2 51	10 13	5 52	13 56	1 0	22 16	0 49	21 30	1 33	6 12	0 46	21 32	1 22	8 15	9 11	2 56	3 28	16 25		n.a.
F 6	5 47	7 18	1 20	0 41	3 4	10 24	6 5	13 42	1 1	22 15	0 49	21 30	1 33	6 10	0 46	21 32	1 22	8 15	9 11	2 57	3 26	16 24		n.a.
S 7	5 24	10 48	2 28	0 58	3 14	10 34	6 19	13 27	1 1	22 15	0 49	21 30	1 32	6 9	0 46	21 32	1 22	8 14	9 11	2 57	3 25	16 23		n.a.
S 8	5 0	13 47	3 28	1 19	3 22	10 43	6 32	13 12	1 1	22 15	0 50	21 31	1 32	6 8	0 46	21 31	1 22	8 13	9 11	2 58	3 24	16 23		n.a.
M 9	4 37	16 5	4 18	1 43	3 28	10 51	6 45	12 58	1 2	22 15	0 50	21 31	1 32	6 6	0 46	21 31	1 22	8 13	9 11	2 58	3 23	16 22		n.a.
T 10	4 13	17 30	4 54	2 10	3 31	10 58	6 57	12 42	1 2	22 15	0 50	21 31	1 32	6 5	0 46	21 31	1 22	8 12	9 11	2 58	3 22	16 21		n.a.
W11	3 50	17 52	5 13	2 38	3 31	11 3	7 10	12 27	1 2	22 15	0 50	21 31	1 32	6 4	0 46	21 31	1 23	8 11	9 11	2 58	3 20	16 20		n.a.
T 12	3 26	17 7	5 14	3 6	3 29	11 7	7 22	12 12	1 3	22 14	0 50	21 32	1 31	6 2	0 46	21 31	1 23	8 10	9 11	2 58	3 19	16 19		n.a.
F 13	3 3	15 16	4 54	3 34	3 25	11 10	7 34	11 57	1 3	22 14	0 50	21 32	1 31	6 1	0 46	21 31	1 23	8 10	9 11	2 57	3 18	16 18		n.a.
S 14	2 39	12 25	4 16	4 1	3 19	11 12	7 45	11 41	1 3	22 14	0 50	21 32	1 31	6 0	0 46	21 31	1 23	8 9	9 11	2 57	3 17	16 18		n.a.
S 15	2 15	8 47	3 21	4 27	3 11	11 12	7 56	11 25	1 4	22 14	0 50	21 32	1 31	5 58	0 46	21 31	1 23	8 9	9 11	2 56	3 15	16 17		n.a.
M16	1 51	4 39	2 13	4 51	3 2	11 11	8 6	11 10	1 4	22 14	0 50	21 32	1 30	5 57	0 46	21 31	1 23	8 8	9 11	2 55	3 14	16 16		n.a.
T 17	1 28	0 16	0 57	5 13	2 51	11 8	8 15	10 54	1 4	22 13	0 50	21 33	1 30	5 56	0 46	21 31	1 23	8 7	9 11	2 55	3 13	16 15		n.a.
W18	1 4	4s 2	0n20	5 32	2 40	11 4	8 24	10 38	1 5	22 13	0 50	21 33	1 30	5 54	0 46	21 31	1 23	8 7	9 11	2 55	3 12	16 14		n.a.
T 19	0 40	8 0	1 35	5 49	2 28	10 59	8 32	10 22	1 5	22 13	0 50	21 33	1 30	5 53	0 46	21 31	1 23	8 6	9 11	2 55	3 10	16 13		n.a.
F 20	0 16	11 28	2 42	6 4	2 16	10 52	8 39	10 5	1 5	22 13	0 51	21 33	1 29	5 52	0 46	21 30	1 23	8 5	9 11	2 55	3 9	16 13		n.a.
S 21	0n 8	14 15	3 39	6 15	2 3	10 44	8 45	9 49	1 6	22 13	0 51	21 33	1 29	5 50	0 46	21 30	1 23	8 5	9 11	2 56	3 8	16 12		n.a.
S 22	0 32	16 16	4 24	6 25	1 50	10 35	8 50	9 33	1 6	22 12	0 51	21 34	1 29	5 49	0 46	21 30	1 23	8 4	9 11	2 56	3 7	16 11		n.a.
M23	0 55	17 28	4 55	6 31	1 37	10 24	8 54	9 16	1 6	22 12	0 51	21 34	1 29	5 48	0 46	21 30	1 23	8 3	9 11	2 56	3 5	16 10		n.a.
T 24	1 19	17 51	5 13	6 36	1 25	10 13	8 58	9 0	1 7	22 12	0 51	21 34	1 28	5 46	0 46	21 30	1 23	8 3	9 11	2 56	3 4	16 9		n.a.
W25	1 43	17 26	5 17	6 38	1 12	10 0	9 0	8 43	1 7	22 12	0 51	21 34	1 28	5 45	0 46	21 30	1 23	8 2	9 11	2 56	3 3	16 8		n.a.
T 26	2 7	16 16	5 7	6 37	0 59	9 47	9 1	8 26	1 7	22 12	0 51	21 34	1 28	5 44	0 46	21 30	1 23	8 1	9 11	2 56	3 2	16 7		n.a.
F 27	2 30	14 23	4 44	6 35	0 47	9 33	9 1	8 9	1 7	22 11	0 51	21 34	1 28	5 43	0 46	21 30	1 23	8 1	9 11	2 56	3 1	16 7		n.a.
S 28	2 54	11 53	4 9	6 31	0 35	9 18	9 1	7 52	1 8	22 11	0 51	21 35	1 28	5 41	0 46	21 30	1 23	8 0	9 12	2 56	2 59	16 6		n.a.
S 29	3 17	8 51	3 23	6 25	0 24	9 2	8 59	7 35	1 8	22 11	0 51	21 35	1 27	5 40	0 46	21 30	1 23	8 0	9 12	2 56	2 58	16 5		n.a.
M30	3 41	5 23	2 26	6 17	0 13	8 46	8 56	7 18	1 8	22 11	0 51	21 35	1 27	5 39	0 46	21 30	1 23	7 59	9 12	2 56	2 57	16 4		n.a.
T 31	4n 4	1s36	1n21	6s 7	0n 2	8n30	8n52	7s 1	1s 8	22s11	0n51	21n35	1s27	5s37	0s46	21s30	1n23	7s58	9s12	2s56	2s56	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 3463325.5, Delta T = 06h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'03, Lahiri = 62°47'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 13	11♈26'58	5♈29	15♓ 6	0°R21	15♓23	3♑50	3♋56	17♓25	7♑27	1♈16	7°R31	7♎26	24♑40	n.a.	W 1
T 2	12 45 10	12°27'31	18°30	16° 4	29♓51	16° 9	3°53	3°59	17°29	7°27	1°17	7♎31	7°23	24°46	n.a.	T 2
F 3	12 49 6	13°28'04	1♉47	17° 6	29°22	16°55	3°56	4° 2	17°32	7°27	1°19	7°30	7°19	24°53	n.a.	F 3
S 4	12 53 3	14°28'35	15°18	18° 9	28°56	17°41	3°59	4° 5	17°35	7°27	1°21	7°30	7°16	25° 0	n.a.	S 4
S 5	12 56 59	15°29'05	29° 2	19°15	28°32	18°27	4° 1	4° 8	17°38	7°28	1°22	7°29	7°13	25° 7	n.a.	S 5
M 6	13 0 56	16°29'33	12♊56	20°24	28°10	19°12	4° 4	4°11	17°42	7°28	1°24	7°28	7°10	25°13	n.a.	M 6
T 7	13 4 53	17°29'59	26°57	21°34	27°50	19°58	4° 6	4°15	17°45	7°28	1°26	7°27	7° 7	25°20	n.a.	T 7
W 8	13 8 49	18°30'24	11♋ 5	22°46	27°32	20°44	4° 8	4°18	17°48	7°R28	1°28	7°26	7° 3	25°27	n.a.	W 8
T 9	13 12 46	19°30'47	25°16	24° 0	27°17	21°30	4°10	4°22	17°51	7°28	1°29	7°D26	7° 0	25°33	n.a.	T 9
F 10	13 16 42	20°31'09	9♌29	25°16	27° 4	22°16	4°12	4°26	17°54	7°28	1°31	7°27	6°57	25°40	n.a.	F 10
S 11	13 20 39	21°31'28	23°41	26°33	26°54	23° 2	4°14	4°29	17°57	7°28	1°33	7°28	6°54	25°47	n.a.	S 11
S 12	13 24 35	22°31'46	7♍49	27°52	26°46	23°48	4°15	4°33	18° 0	7°27	1°34	7°29	6°51	25°54	n.a.	S 12
M13	13 28 32	23°32'02	21°51	29°12	26°41	24°34	4°16	4°37	18° 3	7°27	1°36	7°30	6°48	26° 0	n.a.	M13
T 14	13 32 28	24°32'16	5♎45	0♈34	26°38	25°20	4°17	4°41	18° 6	7°27	1°38	7°R30	6°44	26° 7	n.a.	T 14
W15	13 36 25	25°32'28	19°26	1°57	26°D38	26° 7	4°18	4°45	18° 9	7°27	1°39	7°30	6°41	26°14	n.a.	W15
T 16	13 40 21	26°32'39	2♏52	3°22	26°40	26°53	4°18	4°50	18°12	7°27	1°41	7°29	6°38	26°20	n.a.	T 16
F 17	13 44 18	27°32'49	16° 2	4°47	26°44	27°39	4°19	4°54	18°15	7°26	1°43	7°26	6°35	26°27	n.a.	F 17
S 18	13 48 15	28°32'56	28°55	6°14	26°51	28°25	4°19	4°58	18°18	7°26	1°44	7°23	6°32	26°34	n.a.	S 18
S 19	13 52 11	29°33'03	11♐31	7°43	26°59	29°11	4°R19	5° 3	18°21	7°26	1°46	7°20	6°28	26°41	n.a.	S 19
M20	13 56 8	0♉33'08	23°51	9°12	27°11	29°57	4°19	5° 8	18°24	7°25	1°47	7°16	6°25	26°47	n.a.	M20
T 21	14 0 4	1°33'12	5♑59	10°43	27°24	0♈44	4°19	5°12	18°27	7°25	1°49	7°13	6°22	26°54	n.a.	T 21
W22	14 4 1	2°33'14	17°57	12°15	27°39	1°30	4°18	5°17	18°30	7°25	1°51	7°11	6°19	27° 1	n.a.	W22
T 23	14 7 57	3°33'14	29°50	13°48	27°57	2°16	4°18	5°22	18°32	7°24	1°52	7°D10	6°16	27° 7	n.a.	T 23
F 24	14 11 54	4°33'14	11♒42	15°22	28°16	3° 3	4°17	5°27	18°35	7°24	1°54	7°10	6°13	27°14	n.a.	F 24
S 25	14 15 50	5°33'11	23°39	16°57	28°37	3°49	4°16	5°32	18°38	7°23	1°55	7°11	6° 9	27°21	n.a.	S 25
S 26	14 19 47	6°33'07	5♓45	18°34	29° 0	4°35	4°14	5°37	18°40	7°22	1°57	7°13	6° 6	27°28	n.a.	S 26
M27	14 23 43	7°33'02	18° 5	20°12	29°25	5°22	4°13	5°42	18°43	7°22	1°58	7°15	6° 3	27°34	n.a.	M27
T 28	14 27 40	8°32'55	0♈42	21°51	29°52	6° 8	4°11	5°47	18°46	7°21	2° 0	7°R16	6° 0	27°41	n.a.	T 28
W29	14 31 37	9°32'47	13°39	23°31	0♈20	6°55	4°10	5°52	18°48	7°21	2° 1	7°16	5°57	27°48	n.a.	W29
T 30	14 35 33	10♉32'37	26♈58	25♈12	0♈50	7♈41	4♑ 8	5♋58	18♓51	7♑20	2♈ 3	7♎14	5♎54	27♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n28	2n19	0n11	5s55	0s 9	8n13	8n48	6s44	1s 9	22s10	0n52	21n35	1s27	5s36	0s46	21s30	1n23	7s58	9s12	2s56	2s54	16s 2		n.a.
T 2	4 51	6 13	1s 1	5 43	0 19	7 57	8 43	6 27	1 9	22 10	0 52	21 35	1 26	5 35	0 46	21 30	1 23	7 57	9 12	2 56	2 53	16 1		n.a.
F 3	5 14	9 52	2 11	5 28	0 29	7 40	8 36	6 9	1 9	22 10	0 52	21 36	1 26	5 34	0 46	21 30	1 24	7 57	9 12	2 56	2 52	16 0		n.a.
S 4	5 38	13 5	3 15	5 12	0 38	7 23	8 29	5 52	1 9	22 10	0 52	21 36	1 26	5 32	0 46	21 29	1 24	7 56	9 12	2 56	2 51	16 0		n.a.
S 5	6 1	15 36	4 8	4 55	0 47	7 7	8 22	5 34	1 9	22 10	0 52	21 36	1 26	5 31	0 46	21 29	1 24	7 55	9 12	2 56	2 49	15 59		n.a.
M 6	6 23	17 15	4 48	4 37	0 56	6 51	8 14	5 17	1 10	22 10	0 52	21 36	1 26	5 30	0 46	21 29	1 24	7 55	9 12	2 55	2 48	15 58		n.a.
T 7	6 46	17 52	5 11	4 17	1 4	6 35	8 5	4 59	1 10	22 9	0 52	21 36	1 25	5 29	0 46	21 29	1 24	7 54	9 13	2 55	2 47	15 57		n.a.
W 8	7 9	17 23	5 16	3 56	1 12	6 19	7 55	4 42	1 10	22 9	0 52	21 36	1 25	5 28	0 46	21 29	1 24	7 54	9 13	2 55	2 46	15 56		n.a.
T 9	7 32	15 49	5 2	3 34	1 19	6 4	7 45	4 24	1 10	22 9	0 52	21 36	1 25	5 26	0 46	21 29	1 24	7 53	9 13	2 55	2 44	15 55		n.a.
F 10	7 54	13 18	4 29	3 11	1 26	5 50	7 35	4 6	1 10	22 9	0 52	21 36	1 25	5 25	0 46	21 29	1 24	7 53	9 13	2 55	2 43	15 54		n.a.
S 11	8 16	9 58	3 39	2 46	1 33	5 36	7 24	3 49	1 11	22 9	0 52	21 36	1 24	5 24	0 46	21 29	1 24	7 52	9 13	2 55	2 42	15 53		n.a.
S 12	8 38	6 5	2 37	2 21	1 39	5 23	7 13	3 31	1 11	22 9	0 53	21 36	1 24	5 23	0 46	21 29	1 24	7 52	9 13	2 56	2 41	15 52		n.a.
M13	9 1	1 52	1 25	1 55	1 45	5 10	7 2	3 13	1 11	22 9	0 53	21 37	1 24	5 22	0 46	21 29	1 24	7 51	9 13	2 56	2 40	15 51		n.a.
T 14	9 22	2s24	0 10	1 28	1 50	4 59	6 51	2 55	1 11	22 8	0 53	21 37	1 24	5 21	0 46	21 29	1 24	7 51	9 13	2 56	2 38	15 51		n.a.
W15	9 44	6 29	1n 5	1 0	1 55	4 48	6 39	2 37	1 11	22 8	0 53	21 37	1 24	5 19	0 46	21 29	1 24	7 50	9 14	2 56	2 37	15 50		n.a.
T 16	10 6	10 10	2 15	0 31	2 0	4 38	6 27	2 19	1 11	22 8	0 53	21 37	1 23	5 18	0 46	21 29	1 24	7 50	9 14	2 56	2 36	15 49		n.a.
F 17	10 27	13 15	3 17	0 1	2 4	4 29	6 15	2 1	1 12	22 8	0 53	21 37	1 23	5 17	0 46	21 29	1 24	7 49	9 14	2 55	2 35	15 48		n.a.
S 18	10 48	15 37	4 7	0n29	2 8	4 20	6 3	1 43	1 12	22 8	0 53	21 37	1 23	5 16	0 46	21 29	1 24	7 49	9 14	2 53	2 33	15 47		n.a.
S 19	11 9	17 9	4 43	1 0	2 11	4 13	5 51	1 25	1 12	22 8	0 53	21 37	1 23	5 15	0 46	21 29	1 24	7 48	9 14	2 52	2 32	15 46		n.a.
M20	11 30	17 51	5 6	1 32	2 14	4 6	5 39	1 7	1 12	22 8	0 53	21 37	1 23	5 14	0 46	21 29	1 24	7 48	9 14	2 51	2 31	15 45		n.a.
T 21	11 50	17 43	5 14	2 5	2 16	4 0	5 27	0 49	1 12	22 8	0 53	21 37	1 22	5 13	0 46	21 29	1 24	7 47	9 15	2 49	2 30	15 44		n.a.
W22	12 11	16 48	5 9	2 38	2 19	3 55	5 15	0 31	1 12	22 8	0 53	21 37	1 22	5 12	0 46	21 29	1 24	7 47	9 15	2 49	2 28	15 43		n.a.
T 23	12 31	15 9	4 50	3 12	2 20	3 51	5 3	0 13	1 12	22 8	0 54	21 37	1 22	5 11	0 46	21 29	1 24	7 46	9 15	2 48	2 27	15 42		n.a.
F 24	12 51	12 52	4 19	3 47	2 21	3 47	4 51	0n 5	1 12	22 8	0 54	21 37	1 22	5 10	0 46	21 29	1 24	7 46	9 15	2 48	2 26	15 41		n.a.
S 25	13 11	10 1	3 37	4 22	2 22	3 45	4 40	0 23	1 12	22 8	0 54	21 37	1 22	5 9	0 46	21 29	1 24	7 45	9 15	2 49	2 25	15 40		n.a.
S 26	13 30	6 43	2 44	4 58	2 23	3 43	4 28	0 41	1 12	22 8	0 54	21 37	1 21	5 8	0 46	21 29	1 24	7 45	9 16	2 49	2 23	15 39		n.a.
M27	13 50	3 4	1 43	5 34	2 23	3 42	4 16	0 59	1 13	22 7	0 54	21 37	1 21	5 7	0 46	21 29	1 25	7 45	9 16	2 50	2 22	15 38		n.a.
T 28	14 9	0n49	0 36	6 11	2 22	3 42	4 5	1 17	1 13	22 7	0 54	21 37	1 21	5 6	0 46	21 29	1 25	7 44	9 16	2 51	2 21	15 38		n.a.
W29	14 28	4 46	0s35	6 48	2 21	3 43	3 53	1 35	1 13	22 7	0 54	21 37	1 21	5 5	0 46	21 29	1 25	7 44	9 16	2 51	2 20	15 37		n.a.
T 30	14n46	8n36	1s46	7n26	2s20	3n44	3n42	1n53	1s13	22s 7	0n54	21n37	1s21	5s 4	0s46	21s29	1n25	7s44	9s16	2s50	2s18	15s36		n.a.

Julian Day Number = 3463356.5, Delta T = 06h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'08, Lahiri = 62°47'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 30	11♉32'25	10♉38	26♈55	1♈21	8♈27	4°R 5	6♋ 3	18♓53	7°R19	2♈ 4	7°R11	5♎50	28♑ 1	n.a.	F 1
S 2	14 43 26	12°32'11	24°36	28°39	1°54	9°14	4♑ 3	6° 9	18°56	7♑18	2° 5	7♎ 6	5°47	28° 8	n.a.	S 2
S 3	14 47 23	13°31'56	8♊49	0♉24	2°28	10° 0	4° 0	6°14	18°58	7°18	2° 7	7° 1	5°44	28°14	n.a.	S 3
M 4	14 51 19	14°31'39	23°11	2°10	3° 3	10°47	3°58	6°20	19° 0	7°17	2° 8	6°55	5°41	28°21	n.a.	M 4
T 5	14 55 16	15°31'20	7♋37	3°58	3°40	11°33	3°55	6°25	19° 3	7°16	2°10	6°50	5°38	28°28	n.a.	T 5
W 6	14 59 12	16°30'58	22° 0	5°47	4°18	12°20	3°52	6°31	19° 5	7°15	2°11	6°46	5°34	28°35	n.a.	W 6
T 7	15 3 9	17°30'35	6♌18	7°37	4°57	13° 6	3°48	6°37	19° 7	7°14	2°12	6°43	5°31	28°41	n.a.	T 7
F 8	15 7 6	18°30'09	20°28	9°28	5°37	13°53	3°45	6°43	19° 9	7°13	2°14	6°D43	5°28	28°48	n.a.	F 8
S 9	15 11 2	19°29'41	4♍27	11°21	6°19	14°40	3°41	6°49	19°12	7°12	2°15	6°44	5°25	28°55	n.a.	S 9
S 10	15 14 59	20°29'11	18°15	13°15	7° 1	15°26	3°38	6°55	19°14	7°11	2°16	6°45	5°22	29° 1	n.a.	S 10
M11	15 18 55	21°28'38	1♎52	15°10	7°44	16°13	3°34	7° 1	19°16	7°10	2°17	6°R46	5°19	29° 8	n.a.	M11
T 12	15 22 52	22°28'04	15°19	17° 7	8°29	16°59	3°30	7° 7	19°18	7° 9	2°19	6°46	5°15	29°15	n.a.	T 12
W13	15 26 48	23°27'27	28°34	19° 5	9°14	17°46	3°25	7°13	19°20	7° 8	2°20	6°43	5°12	29°22	n.a.	W13
T 14	15 30 45	24°26'49	11♏38	21° 4	10° 0	18°32	3°21	7°20	19°22	7° 7	2°21	6°39	5° 9	29°28	n.a.	T 14
F 15	15 34 41	25°26'09	24°30	23° 4	10°47	19°19	3°16	7°26	19°24	7° 6	2°22	6°32	5° 6	29°35	n.a.	F 15
S 16	15 38 38	26°25'27	7♐10	25° 6	11°35	20° 5	3°12	7°32	19°26	7° 5	2°23	6°24	5° 3	29°42	n.a.	S 16
S 17	15 42 35	27°24'43	19°37	27° 8	12°24	20°52	3° 7	7°39	19°27	7° 4	2°25	6°14	5° 0	29°48	n.a.	S 17
M18	15 46 31	28°23'57	1♑52	29°11	13°13	21°39	3° 2	7°45	19°29	7° 3	2°26	6° 5	4°56	29°55	n.a.	M18
T 19	15 50 28	29°23'09	13°57	1♊15	14° 4	22°25	2°57	7°52	19°31	7° 2	2°27	5°56	4°53	0♒ 2	n.a.	T 19
W20	15 54 24	0♊22'20	25°54	3°20	14°55	23°12	2°51	7°58	19°33	7° 0	2°28	5°48	4°50	0° 9	n.a.	W20
T 21	15 58 21	1°21'29	7♒46	5°25	15°46	23°59	2°46	8° 5	19°34	6°59	2°29	5°43	4°47	0°15	n.a.	T 21
F 22	16 2 17	2°20'37	19°37	7°30	16°38	24°45	2°40	8°12	19°36	6°58	2°30	5°40	4°44	0°22	n.a.	F 22
S 23	16 6 14	3°19'42	1♓32	9°36	17°31	25°32	2°34	8°18	19°37	6°57	2°31	5°D39	4°40	0°29	n.a.	S 23
S 24	16 10 10	4°18'47	13°36	11°41	18°25	26°18	2°29	8°25	19°39	6°55	2°32	5°39	4°37	0°35	n.a.	S 24
M25	16 14 7	5°17'49	25°54	13°45	19°19	27° 5	2°23	8°32	19°40	6°54	2°33	5°40	4°34	0°42	n.a.	M25
T 26	16 18 3	6°16'50	8♈32	15°49	20°14	27°52	2°16	8°39	19°42	6°53	2°34	5°R41	4°31	0°49	n.a.	T 26
W27	16 22 0	7°15'49	21°32	17°51	21° 9	28°38	2°10	8°46	19°43	6°51	2°35	5°39	4°28	0°56	n.a.	W27
T 28	16 25 57	8°14'47	4♉59	19°51	22° 5	29°25	2° 4	8°52	19°45	6°50	2°36	5°36	4°25	1° 2	n.a.	T 28
F 29	16 29 53	9°13'43	18°52	21°50	23° 1	0♉12	1°57	8°59	19°46	6°49	2°37	5°30	4°21	1° 9	n.a.	F 29
S 30	16 33 50	10°12'37	3♊10	23°46	23°58	0°58	1°51	9° 6	19°47	6°47	2°38	5°22	4°18	1°16	n.a.	S 30
S 31	16 37 46	11♊11'30	17♊47	25♊40	24♈55	1♉45	1♑44	9♋13	19♓48	6♑46	2♈38	5♎12	4♎15	1♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 4	12n 4	2s52	8n 4	2s18	3n46	3n31	2n11	1s13	22s 7	0n54	21n37	1s20	5s 3	0s47	21s29	1n25	7s43	9s17	2s49	2s17	15s35		n.a.
S 2	15 22	14 56	3 49	8 43	2 16	3 49	3 20	2 29	1 13	22 7	0 54	21 37	1 20	5 2	0 47	21 29	1 25	7 43	9 17	2 47	2 16	15 34		n.a.
S 3	15 40	16 56	4 34	9 22	2 13	3 52	3 10	2 47	1 13	22 7	0 54	21 37	1 20	5 1	0 47	21 29	1 25	7 42	9 17	2 45	2 15	15 33		n.a.
M 4	15 58	17 54	5 1	10 1	2 10	3 56	2 59	3 5	1 13	22 7	0 54	21 36	1 20	5 0	0 47	21 29	1 25	7 42	9 17	2 42	2 13	15 32		n.a.
T 5	16 15	17 43	5 10	10 40	2 6	4 1	2 49	3 23	1 13	22 7	0 54	21 36	1 20	4 59	0 47	21 29	1 25	7 42	9 17	2 40	2 12	15 31		n.a.
W 6	16 32	16 23	4 59	11 20	2 2	4 7	2 38	3 41	1 13	22 8	0 54	21 36	1 20	4 59	0 47	21 29	1 25	7 41	9 18	2 39	2 11	15 30		n.a.
T 7	16 48	14 3	4 30	12 0	1 57	4 13	2 28	3 59	1 13	22 8	0 55	21 36	1 19	4 58	0 47	21 29	1 25	7 41	9 18	2 38	2 10	15 29		n.a.
F 8	17 5	10 54	3 45	12 39	1 52	4 19	2 18	4 17	1 13	22 8	0 55	21 36	1 19	4 57	0 47	21 29	1 25	7 41	9 18	2 38	2 9	15 28		n.a.
S 9	17 21	7 9	2 46	13 19	1 47	4 27	2 9	4 34	1 13	22 8	0 55	21 36	1 19	4 56	0 47	21 29	1 25	7 40	9 18	2 38	2 7	15 27		n.a.
S 10	17 37	3 4	1 39	13 59	1 41	4 34	1 59	4 52	1 13	22 8	0 55	21 36	1 19	4 55	0 47	21 29	1 25	7 40	9 19	2 38	2 6	15 26		n.a.
M11	17 52	1s 8	0 26	14 39	1 34	4 43	1 50	5 10	1 13	22 8	0 55	21 36	1 19	4 55	0 47	21 29	1 25	7 40	9 19	2 39	2 5	15 25		n.a.
T 12	18 7	5 14	0n46	15 18	1 27	4 51	1 41	5 27	1 13	22 8	0 55	21 35	1 19	4 54	0 47	21 29	1 25	7 40	9 19	2 39	2 4	15 24		n.a.
W13	18 22	9 1	1 55	15 57	1 20	5 1	1 32	5 45	1 13	22 8	0 55	21 35	1 18	4 53	0 47	21 29	1 25	7 39	9 19	2 38	2 2	15 23		n.a.
T 14	18 36	12 18	2 57	16 36	1 12	5 11	1 23	6 2	1 13	22 8	0 55	21 35	1 18	4 52	0 47	21 29	1 25	7 39	9 19	2 36	2 1	15 22		n.a.
F 15	18 50	14 55	3 48	17 15	1 3	5 21	1 14	6 20	1 12	22 8	0 55	21 35	1 18	4 52	0 47	21 29	1 25	7 39	9 20	2 34	2 0	15 21		n.a.
S 16	19 4	16 47	4 28	17 52	0 55	5 32	1 6	6 37	1 12	22 8	0 55	21 35	1 18	4 51	0 47	21 29	1 25	7 39	9 20	2 30	1 59	15 20		n.a.
S 17	19 18	17 49	4 53	18 29	0 46	5 43	0 57	6 55	1 12	22 8	0 55	21 35	1 18	4 50	0 47	21 29	1 25	7 39	9 20	2 27	1 57	15 19		n.a.
M18	19 31	17 59	5 5	19 6	0 36	5 54	0 49	7 12	1 12	22 8	0 55	21 34	1 18	4 50	0 47	21 29	1 25	7 38	9 21	2 23	1 56	15 18		n.a.
T 19	19 43	17 21	5 3	19 41	0 26	6 6	0 41	7 29	1 12	22 8	0 55	21 34	1 18	4 49	0 47	21 29	1 25	7 38	9 21	2 19	1 55	15 17		n.a.
W20	19 56	15 57	4 48	20 15	0 16	6 18	0 34	7 46	1 12	22 8	0 55	21 34	1 17	4 48	0 47	21 29	1 25	7 38	9 21	2 16	1 54	15 16		n.a.
T 21	20 8	13 52	4 20	20 48	0 6	6 31	0 26	8 3	1 12	22 8	0 55	21 34	1 17	4 48	0 47	21 29	1 25	7 38	9 21	2 14	1 52	15 15		n.a.
F 22	20 19	11 13	3 41	21 19	0n 5	6 44	0 19	8 20	1 12	22 9	0 55	21 33	1 17	4 47	0 47	21 29	1 25	7 38	9 22	2 13	1 51	15 14		n.a.
S 23	20 31	8 5	2 52	21 49	0 15	6 57	0 11	8 37	1 12	22 9	0 55	21 33	1 17	4 47	0 47	21 29	1 25	7 37	9 22	2 13	1 50	15 13		n.a.
S 24	20 42	4 35	1 55	22 17	0 26	7 11	0 4	8 54	1 11	22 9	0 55	21 33	1 17	4 46	0 47	21 29	1 25	7 37	9 22	2 13	1 49	15 12		n.a.
M25	20 52	0 48	0 52	22 44	0 37	7 25	0s 2	9 10	1 11	22 9	0 55	21 33	1 17	4 46	0 47	21 29	1 25	7 37	9 22	2 13	1 47	15 11		n.a.
T 26	21 2	3n 6	0s15	23 8	0 48	7 39	0 9	9 27	1 11	22 9	0 55	21 32	1 17	4 45	0 47	21 29	1 25	7 37	9 23	2 13	1 46	15 10		n.a.
W27	21 12	6 59	1 24	23 30	0 58	7 54	0 16	9 44	1 11	22 9	0 55	21 32	1 16	4 45	0 48	21 29	1 25	7 37	9 23	2 13	1 45	15 9		n.a.
T 28	21 22	10 38	2 30	23 51	1 9	8 8	0 22	10 0	1 11	22 9	0 55	21 32	1 16	4 44	0 48	21 30	1 25	7 37	9 23	2 12	1 44	15 8		n.a.
F 29	21 31	13 50	3 29	24 9	1 19	8 23	0 28	10 16	1 11	22 9	0 55	21 31	1 16	4 44	0 48	21 30	1 25	7 37	9 23	2 9	1 42	15 7		n.a.
S 30	21 39	16 17	4 17	24 25	1 28	8 38	0 34	10 32	1 10	22 9	0 55	21 31	1 16	4 43	0 48	21 30	1 26	7 37	9 24	2 6	1 41	15 6		n.a.
S 31	21n47	17n44	4s49	24n38	1n37	8n53	0s40	10n48	1s10	22s 9	0n55	21n31	1s16	4s43	0s48	21s30	1n26	7s37	9s24	2s 2	1s40	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 3463386.5, Delta T = 06h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'12, Lahiri = 62°47'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 43	12♊10'21	2♋36	27♊31	25♈52	2♉31	1°R37	9♋21	19♓49	6°R44	2♈39	5°R 2	4♎12	1♒29	n.a.	M 1
T 2	16 45 39	13° 9'10	17°29	29°18	26°51	3°18	1♑31	9°28	19°50	6♑43	2°40	4♎52	4° 9	1°36	n.a.	T 2
W 3	16 49 36	14° 7'56	2♌16	1♋ 2	27°49	4° 5	1°24	9°35	19°51	6°41	2°41	4°45	4° 6	1°42	n.a.	W 3
T 4	16 53 33	15° 6'41	16°51	2°43	28°48	4°51	1°17	9°42	19°52	6°40	2°42	4°39	4° 2	1°49	n.a.	T 4
F 5	16 57 29	16° 5'24	1♍ 9	4°19	29°47	5°38	1° 9	9°49	19°53	6°38	2°42	4°37	3°59	1°56	n.a.	F 5
S 6	17 1 26	17° 4'04	15° 9	5°51	0♉47	6°24	1° 2	9°56	19°54	6°37	2°43	4°D36	3°56	2° 3	n.a.	S 6
S 7	17 5 22	18° 2'42	28°50	7°19	1°47	7°11	0°55	10° 4	19°55	6°35	2°44	4°R36	3°53	2° 9	n.a.	S 7
M 8	17 9 19	19° 1'18	12♎14	8°43	2°47	7°57	0°48	10°11	19°56	6°34	2°44	4°36	3°50	2°16	n.a.	M 8
T 9	17 13 15	19°59'52	25°23	10° 2	3°48	8°44	0°40	10°18	19°57	6°32	2°45	4°34	3°46	2°23	n.a.	T 9
W10	17 17 12	20°58'25	8♏18	11°17	4°49	9°30	0°33	10°26	19°57	6°31	2°45	4°30	3°43	2°29	n.a.	W10
T 11	17 21 8	21°56'55	21° 2	12°26	5°50	10°17	0°25	10°33	19°58	6°29	2°46	4°23	3°40	2°36	n.a.	T 11
F 12	17 25 5	22°55'23	3♐35	13°31	6°51	11° 3	0°18	10°41	19°59	6°28	2°47	4°14	3°37	2°43	n.a.	F 12
S 13	17 29 2	23°53'50	15°59	14°31	7°53	11°50	0°10	10°48	19°59	6°26	2°47	4° 2	3°34	2°50	n.a.	S 13
S 14	17 32 58	24°52'15	28°14	15°26	8°55	12°36	0° 3	10°55	20° 0	6°25	2°48	3°48	3°31	2°56	n.a.	S 14
M15	17 36 55	25°50'38	10♑20	16°16	9°58	13°22	29♐55	11° 3	20° 0	6°23	2°48	3°35	3°27	3° 3	n.a.	M15
T 16	17 40 51	26°49'00	22°20	17° 1	11° 1	14° 9	29°48	11°10	20° 0	6°21	2°48	3°22	3°24	3°10	n.a.	T 16
W17	17 44 48	27°47'20	4♒13	17°40	12° 3	14°55	29°40	11°18	20° 1	6°20	2°49	3°11	3°21	3°16	n.a.	W17
T 18	17 48 44	28°45'39	16° 4	18°15	13° 7	15°42	29°32	11°25	20° 1	6°18	2°49	3° 2	3°18	3°23	n.a.	T 18
F 19	17 52 41	29°43'56	27°54	18°44	14°10	16°28	29°25	11°33	20° 1	6°16	2°50	2°57	3°15	3°30	n.a.	F 19
S 20	17 56 37	0♋42'11	9♓48	19° 8	15°14	17°14	29°17	11°40	20° 1	6°15	2°50	2°53	3°12	3°36	n.a.	S 20
S 21	18 0 34	1°40'26	21°50	19°27	16°18	18° 0	29° 9	11°48	20° 2	6°13	2°50	2°52	3° 8	3°43	n.a.	S 21
M22	18 4 31	2°38'39	4♈ 6	19°40	17°22	18°47	29° 2	11°56	20° 2	6°12	2°51	2°52	3° 5	3°50	n.a.	M22
T 23	18 8 27	3°36'50	16°40	19°49	18°26	19°33	28°54	12° 3	20°R 2	6°10	2°51	2°52	3° 2	3°57	n.a.	T 23
W24	18 12 24	4°35'01	29°38	19°R52	19°31	20°19	28°47	12°11	20° 2	6° 8	2°51	2°50	2°59	4° 3	n.a.	W24
T 25	18 16 20	5°33'10	13♉ 4	19°50	20°36	21° 5	28°39	12°18	20° 2	6° 7	2°51	2°47	2°56	4°10	n.a.	T 25
F 26	18 20 17	6°31'18	26°59	19°44	21°41	21°52	28°31	12°26	20° 2	6° 5	2°51	2°40	2°52	4°17	n.a.	F 26
S 27	18 24 13	7°29'25	11♊23	19°33	22°46	22°38	28°24	12°34	20° 1	6° 3	2°52	2°32	2°49	4°23	n.a.	S 27
S 28	18 28 10	8°27'30	26°11	19°17	23°51	23°24	28°16	12°41	20° 1	6° 2	2°52	2°21	2°46	4°30	n.a.	S 28
M29	18 32 6	9°25'35	11♋16	18°58	24°57	24°10	28° 9	12°49	20° 1	6° 0	2°52	2°10	2°43	4°37	n.a.	M29
T 30	18 36 3	10♋23'37	26♋27	18♋35	26♉ 2	24♉56	28♐ 2	12♋57	20♓ 1	5♑59	2♈52	2♎ 0	2♎40	4♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	18n 1	5s 2	24n50	1n46	9n 9	0s46	11n 4	1s10	22s10	0n55	21n30	1s16	4s42	0s48	21s30	1n26	7s37	9s24	1s58	1s39	15s 4		n.a.
T 2	22 3	17 5	4 55	24 59	1 54	9 24	0 51	11 20	1 10	22 10	0 55	21 30	1 16	4 42	0 48	21 30	1 26	7 37	9 25	1 54	1 37	15 3		n.a.
W 3	22 10	15 0	4 29	25 6	2 1	9 40	0 56	11 36	1 9	22 10	0 55	21 30	1 16	4 42	0 48	21 30	1 26	7 36	9 25	1 51	1 36	15 2		n.a.
T 4	22 16	11 59	3 45	25 11	2 7	9 56	1 1	11 52	1 9	22 10	0 55	21 29	1 15	4 41	0 48	21 30	1 26	7 36	9 25	1 49	1 35	15 1		n.a.
F 5	22 22	8 17	2 48	25 14	2 13	10 12	1 6	12 7	1 9	22 10	0 55	21 29	1 15	4 41	0 48	21 30	1 26	7 36	9 25	1 48	1 34	15 0		n.a.
S 6	22 28	4 12	1 41	25 15	2 18	10 28	1 11	12 22	1 9	22 10	0 55	21 28	1 15	4 41	0 48	21 30	1 26	7 36	9 26	1 48	1 32	14 59		n.a.
S 7	22 34	0s 1	0 31	25 15	2 22	10 44	1 16	12 38	1 8	22 10	0 55	21 28	1 15	4 40	0 48	21 30	1 26	7 36	9 26	1 48	1 31	14 58		n.a.
M 8	22 38	4 9	0n40	25 13	2 25	11 0	1 20	12 53	1 8	22 10	0 55	21 27	1 15	4 40	0 48	21 30	1 26	7 37	9 26	1 48	1 30	14 57		n.a.
T 9	22 43	8 0	1 48	25 9	2 27	11 16	1 25	13 8	1 8	22 10	0 55	21 27	1 15	4 40	0 48	21 30	1 26	7 37	9 27	1 47	1 29	14 56		n.a.
W10	22 47	11 24	2 48	25 4	2 28	11 32	1 29	13 23	1 8	22 10	0 55	21 27	1 15	4 40	0 48	21 30	1 26	7 37	9 27	1 46	1 28	14 55		n.a.
T 11	22 51	14 13	3 39	24 58	2 28	11 48	1 33	13 37	1 7	22 10	0 55	21 26	1 15	4 39	0 48	21 30	1 26	7 37	9 27	1 43	1 26	14 54		n.a.
F 12	22 54	16 19	4 19	24 51	2 27	12 5	1 37	13 52	1 7	22 11	0 55	21 26	1 15	4 39	0 48	21 30	1 26	7 37	9 28	1 39	1 25	14 53		n.a.
S 13	22 57	17 38	4 46	24 42	2 24	12 21	1 40	14 6	1 7	22 11	0 55	21 25	1 14	4 39	0 48	21 30	1 26	7 37	9 28	1 35	1 24	14 52		n.a.
S 14	22 59	18 6	4 59	24 33	2 21	12 37	1 44	14 20	1 6	22 11	0 55	21 25	1 14	4 39	0 48	21 30	1 26	7 37	9 28	1 30	1 23	14 51		n.a.
M15	23 1	17 44	4 58	24 23	2 17	12 53	1 47	14 34	1 6	22 11	0 55	21 24	1 14	4 39	0 48	21 31	1 26	7 37	9 28	1 24	1 21	14 50		n.a.
T 16	23 3	16 36	4 44	24 12	2 11	13 9	1 51	14 48	1 6	22 11	0 54	21 24	1 14	4 39	0 48	21 31	1 26	7 37	9 29	1 19	1 20	14 48		n.a.
W17	23 4	14 44	4 18	24 0	2 5	13 25	1 54	15 2	1 5	22 11	0 54	21 23	1 14	4 39	0 48	21 31	1 26	7 37	9 29	1 15	1 19	14 47		n.a.
T 18	23 5	12 16	3 41	23 48	1 57	13 41	1 57	15 16	1 5	22 11	0 54	21 23	1 14	4 39	0 48	21 31	1 26	7 37	9 29	1 11	1 18	14 46		n.a.
F 19	23 5	9 18	2 54	23 35	1 48	13 57	2 0	15 29	1 4	22 11	0 54	21 22	1 14	4 38	0 48	21 31	1 26	7 37	9 30	1 9	1 16	14 45		n.a.
S 20	23 5	5 57	1 59	23 22	1 39	14 13	2 2	15 42	1 4	22 11	0 54	21 22	1 14	4 38	0 49	21 31	1 26	7 38	9 30	1 8	1 15	14 44		n.a.
S 21	23 5	2 18	0 58	23 9	1 28	14 28	2 5	15 55	1 4	22 11	0 54	21 21	1 14	4 38	0 49	21 31	1 26	7 38	9 30	1 8	1 14	14 43		n.a.
M22	23 4	1n30	0s 6	22 55	1 16	14 44	2 7	16 8	1 3	22 11	0 54	21 20	1 14	4 38	0 49	21 31	1 26	7 38	9 31	1 7	1 13	14 42		n.a.
T 23	23 2	5 20	1 12	22 41	1 3	14 59	2 9	16 21	1 3	22 11	0 54	21 20	1 13	4 38	0 49	21 31	1 26	7 38	9 31	1 7	1 11	14 41		n.a.
W24	23 1	9 3	2 17	22 27	0 49	15 14	2 11	16 34	1 2	22 11	0 54	21 19	1 13	4 39	0 49	21 31	1 26	7 38	9 31	1 7	1 10	14 40		n.a.
T 25	22 58	12 25	3 15	22 12	0 34	15 29	2 13	16 46	1 2	22 11	0 54	21 19	1 13	4 39	0 49	21 31	1 26	7 39	9 32	1 5	1 9	14 39		n.a.
F 26	22 56	15 13	4 5	21 58	0 18	15 44	2 15	16 58	1 2	22 11	0 54	21 18	1 13	4 39	0 49	21 31	1 26	7 39	9 32	1 3	1 8	14 38		n.a.
S 27	22 53	17 11	4 41	21 43	0 2	15 59	2 17	17 10	1 1	22 11	0 53	21 17	1 13	4 39	0 49	21 31	1 26	7 39	9 32	0 59	1 6	14 37		n.a.
S 28	22 49	18 3	4 59	21 29	0s15	16 13	2 19	17 22	1 1	22 11	0 53	21 17	1 13	4 39	0 49	21 32	1 26	7 39	9 32	0 55	1 5	14 36		n.a.
M29	22 45	17 41	4 57	21 14	0 32	16 27	2 20	17 34	1 0	22 11	0 53	21 16	1 13	4 39	0 49	21 32	1 26	7 39	9 33	0 51	1 4	14 35		n.a.
T 30	22n41	16n 4	4s34	20n59	0s50	16n41	2s21	17n45	1s 0	22s11	0n53	21n16	1s13	4s39	0s49	21s32	1n26	7s40	9s33	0s47	1s 3	14s34		n.a.

Julian Day Number = 3463417.5, Delta T = 06h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'16, Lahiri = 62°47'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 0	11♋21'38	11♌35	18°R 9	27♉ 8	25♉42	27°R54	13♋ 4	20°R 0	5°R57	2♈52	1°R51	2♎37	4♒50	n.a.	W 1
T 2	18 43 56	12°19'38	26°29	17♋40	28°14	26°28	27♐47	13°12	20♓ 0	5♑55	2°R52	1♎45	2°33	4°57	n.a.	T 2
F 3	18 47 53	13°17'36	11♍ 2	17° 9	29°20	27°14	27°40	13°20	19°59	5°54	2°52	1°42	2°30	5° 4	n.a.	F 3
S 4	18 51 49	14°15'32	25°12	16°37	0♊26	28° 0	27°33	13°27	19°59	5°52	2°52	1°40	2°27	5°10	n.a.	S 4
S 5	18 55 46	15°13'26	8♎58	16° 3	1°33	28°46	27°26	13°35	19°58	5°50	2°52	1°40	2°24	5°17	n.a.	S 5
M 6	18 59 42	16°11'19	22°20	15°29	2°39	29°32	27°19	13°43	19°58	5°49	2°52	1°40	2°21	5°24	n.a.	M 6
T 7	19 3 39	17° 9'11	5♏22	14°54	3°46	0♊18	27°12	13°50	19°57	5°47	2°52	1°39	2°18	5°30	n.a.	T 7
W 8	19 7 36	18° 7'01	18° 7	14°21	4°53	1° 3	27° 5	13°58	19°56	5°46	2°51	1°36	2°14	5°37	n.a.	W 8
T 9	19 11 32	19° 4'49	0♐38	13°49	6° 0	1°49	26°59	14° 5	19°56	5°44	2°51	1°30	2°11	5°44	n.a.	T 9
F 10	19 15 29	20° 2'36	12°58	13°19	7° 7	2°35	26°52	14°13	19°55	5°43	2°51	1°21	2° 8	5°50	n.a.	F 10
S 11	19 19 25	21° 0'22	25° 9	12°51	8°14	3°20	26°45	14°21	19°54	5°41	2°51	1°10	2° 5	5°57	n.a.	S 11
S 12	19 23 22	21°58'06	7♑13	12°25	9°21	4° 6	26°39	14°28	19°53	5°39	2°51	0°58	2° 2	6° 4	n.a.	S 12
M13	19 27 18	22°55'49	19°11	12° 3	10°29	4°52	26°33	14°36	19°52	5°38	2°50	0°45	1°58	6°11	n.a.	M13
T 14	19 31 15	23°53'31	1♒ 5	11°45	11°37	5°37	26°27	14°44	19°51	5°36	2°50	0°34	1°55	6°17	n.a.	T 14
W15	19 35 11	24°51'12	12°56	11°30	12°44	6°23	26°21	14°51	19°50	5°35	2°50	0°24	1°52	6°24	n.a.	W15
T 16	19 39 8	25°48'52	24°46	11°19	13°52	7° 8	26°15	14°59	19°49	5°33	2°50	0°16	1°49	6°31	n.a.	T 16
F 17	19 43 5	26°46'31	6♓37	11°13	15° 0	7°54	26° 9	15° 6	19°48	5°32	2°49	0°11	1°46	6°37	n.a.	F 17
S 18	19 47 1	27°44'09	18°33	11°D11	16° 8	8°39	26° 3	15°14	19°47	5°30	2°49	0° 8	1°43	6°44	n.a.	S 18
S 19	19 50 58	28°41'47	0♈37	11°13	17°16	9°24	25°58	15°21	19°46	5°29	2°48	0°D 7	1°39	6°51	n.a.	S 19
M20	19 54 54	29°39'23	12°53	11°20	18°24	10° 9	25°53	15°29	19°44	5°27	2°48	0° 8	1°36	6°57	n.a.	M20
T 21	19 58 51	0♌36'59	25°27	11°31	19°33	10°55	25°47	15°36	19°43	5°26	2°47	0°R 8	1°33	7° 4	n.a.	T 21
W22	20 2 47	1°34'34	8♉21	11°47	20°41	11°40	25°42	15°44	19°42	5°25	2°47	0° 8	1°30	7°11	n.a.	W22
T 23	20 6 44	2°32'09	21°42	12° 8	21°50	12°25	25°37	15°51	19°41	5°23	2°47	0° 7	1°27	7°18	n.a.	T 23
F 24	20 10 40	3°29'43	5♊31	12°32	22°58	13°10	25°32	15°59	19°39	5°22	2°46	0° 3	1°24	7°24	n.a.	F 24
S 25	20 14 37	4°27'17	19°50	13° 1	24° 7	13°55	25°28	16° 6	19°38	5°20	2°45	29♍57	1°20	7°31	n.a.	S 25
S 26	20 18 34	5°24'50	4♋34	13°35	25°16	14°40	25°23	16°13	19°36	5°19	2°45	29°50	1°17	7°38	n.a.	S 26
M27	20 22 30	6°22'23	19°38	14°12	26°25	15°25	25°19	16°21	19°35	5°18	2°44	29°42	1°14	7°44	n.a.	M27
T 28	20 26 27	7°19'55	4♌54	14°54	27°34	16°10	25°15	16°28	19°33	5°16	2°44	29°34	1°11	7°51	n.a.	T 28
W29	20 30 23	8°17'26	20° 9	15°40	28°43	16°55	25°11	16°36	19°32	5°15	2°43	29°28	1° 8	7°58	n.a.	W29
T 30	20 34 20	9°14'56	5♍15	16°30	29°52	17°40	25° 7	16°43	19°30	5°14	2°42	29°24	1° 4	8° 4	n.a.	T 30
F 31	20 38 16	10♌12'25	20♍ 1	17♋24	1♋ 1	18♊24	25♐ 3	16♋50	19♓28	5♑12	2♈42	29♍21	1♎ 1	8♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	13n20	3s52	20n45	1s 8	16n55	2s22	17n57	0s59	22s11	0n53	21n15	1s13	4s39	0s49	21s32	1n26	7s40	9s33	0s44	1s 1	14s32		n.a.
T 2	22 32	9 46	2 55	20 31	1 26	17 8	2 23	18 8	0 59	22 11	0 53	21 14	1 13	4 40	0 49	21 32	1 26	7 40	9 34	0 41	1 0	14 31		n.a.
F 3	22 26	5 40	1 47	20 17	1 44	17 22	2 24	18 18	0 58	22 11	0 53	21 14	1 13	4 40	0 49	21 32	1 26	7 41	9 34	0 40	0 59	14 30		n.a.
S 4	22 20	1 21	0 34	20 4	2 2	17 35	2 25	18 29	0 58	22 11	0 53	21 13	1 13	4 40	0 49	21 32	1 26	7 41	9 34	0 39	0 58	14 29		n.a.
S 5	22 14	2s55	0n39	19 50	2 19	17 47	2 26	18 40	0 57	22 11	0 52	21 12	1 13	4 40	0 49	21 32	1 26	7 41	9 35	0 39	0 56	14 28		n.a.
M 6	22 7	6 54	1 47	19 38	2 36	17 59	2 26	18 50	0 57	22 11	0 52	21 11	1 13	4 41	0 49	21 32	1 26	7 41	9 35	0 39	0 55	14 27		n.a.
T 7	22 0	10 28	2 48	19 26	2 51	18 11	2 27	19 0	0 56	22 11	0 52	21 11	1 12	4 41	0 49	21 32	1 26	7 42	9 35	0 39	0 54	14 26		n.a.
W 8	21 53	13 27	3 40	19 14	3 6	18 23	2 27	19 10	0 56	22 11	0 52	21 10	1 12	4 41	0 49	21 32	1 26	7 42	9 36	0 38	0 53	14 25		n.a.
T 9	21 45	15 45	4 20	19 4	3 20	18 34	2 27	19 19	0 55	22 11	0 52	21 9	1 12	4 41	0 49	21 32	1 26	7 42	9 36	0 35	0 51	14 24		n.a.
F 10	21 37	17 17	4 47	18 54	3 33	18 45	2 27	19 29	0 54	22 11	0 52	21 9	1 12	4 42	0 49	21 32	1 26	7 43	9 36	0 32	0 50	14 23		n.a.
S 11	21 28	18 0	5 0	18 45	3 45	18 56	2 27	19 38	0 54	22 11	0 52	21 8	1 12	4 42	0 49	21 33	1 26	7 43	9 36	0 28	0 49	14 21		n.a.
S 12	21 20	17 54	5 0	18 37	3 55	19 6	2 27	19 47	0 53	22 11	0 51	21 7	1 12	4 43	0 49	21 33	1 26	7 44	9 37	0 23	0 48	14 20		n.a.
M13	21 10	17 0	4 47	18 30	4 4	19 16	2 27	19 56	0 53	22 11	0 51	21 6	1 12	4 43	0 49	21 33	1 26	7 44	9 37	0 18	0 46	14 19		n.a.
T 14	21 1	15 23	4 21	18 24	4 12	19 25	2 27	20 4	0 52	22 11	0 51	21 6	1 12	4 43	0 50	21 33	1 26	7 44	9 37	0 13	0 45	14 18		n.a.
W15	20 51	13 6	3 44	18 18	4 18	19 34	2 26	20 13	0 51	22 11	0 51	21 5	1 12	4 44	0 50	21 33	1 25	7 45	9 38	0 9	0 44	14 17		n.a.
T 16	20 40	10 17	2 57	18 14	4 23	19 43	2 26	20 21	0 51	22 11	0 51	21 4	1 12	4 44	0 50	21 33	1 25	7 45	9 38	0 6	0 43	14 16		n.a.
F 17	20 30	7 3	2 2	18 11	4 27	19 51	2 25	20 29	0 50	22 11	0 51	21 3	1 12	4 45	0 50	21 33	1 25	7 45	9 38	0 4	0 41	14 15		n.a.
S 18	20 19	3 31	1 1	18 9	4 30	19 59	2 24	20 36	0 50	22 11	0 50	21 3	1 12	4 45	0 50	21 33	1 25	7 46	9 39	0 3	0 40	14 14		n.a.
S 19	20 7	0n12	0s 3	18 7	4 31	20 6	2 24	20 44	0 49	22 12	0 50	21 2	1 12	4 46	0 50	21 33	1 25	7 46	9 39	0 3	0 39	14 13		n.a.
M20	19 55	3 58	1 8	18 7	4 31	20 13	2 23	20 51	0 48	22 12	0 50	21 1	1 12	4 46	0 50	21 33	1 25	7 47	9 39	0 3	0 38	14 11		n.a.
T 21	19 43	7 39	2 11	18 7	4 30	20 20	2 22	20 58	0 48	22 12	0 50	21 0	1 12	4 47	0 50	21 33	1 25	7 47	9 39	0 3	0 36	14 10		n.a.
W22	19 31	11 5	3 10	18 8	4 28	20 26	2 20	21 5	0 47	22 12	0 50	20 59	1 12	4 47	0 50	21 33	1 25	7 48	9 40	0 3	0 35	14 9		n.a.
T 23	19 18	14 3	4 0	18 9	4 25	20 31	2 19	21 11	0 46	22 12	0 49	20 59	1 12	4 48	0 50	21 34	1 25	7 48	9 40	0 3	0 34	14 8		n.a.
F 24	19 5	16 20	4 39	18 11	4 21	20 36	2 18	21 17	0 46	22 12	0 49	20 58	1 12	4 48	0 50	21 34	1 25	7 49	9 40	0 1	0 33	14 7		n.a.
S 25	18 52	17 42	5 1	18 13	4 15	20 41	2 17	21 24	0 45	22 12	0 49	20 57	1 12	4 49	0 50	21 34	1 25	7 49	9 41	0n 1	0 31	14 6		n.a.
S 26	18 38	17 56	5 5	18 16	4 10	20 45	2 15	21 29	0 44	22 12	0 49	20 56	1 12	4 50	0 50	21 34	1 25	7 49	9 41	0 4	0 30	14 5		n.a.
M27	18 24	16 55	4 48	18 19	4 3	20 49	2 14	21 35	0 44	22 12	0 49	20 55	1 12	4 50	0 50	21 34	1 25	7 50	9 41	0 7	0 29	14 3		n.a.
T 28	18 10	14 42	4 10	18 22	3 55	20 52	2 12	21 40	0 43	22 12	0 48	20 54	1 12	4 51	0 50	21 34	1 25	7 50	9 41	0 10	0 28	14 2		n.a.
W29	17 56	11 28	3 15	18 25	3 47	20 55	2 10	21 45	0 42	22 12	0 48	20 53	1 11	4 51	0 50	21 34	1 25	7 51	9 42	0 13	0 27	14 1		n.a.
T 30	17 41	7 29	2 6	18 28	3 39	20 57	2 8	21 50	0 41	22 12	0 48	20 53	1 11	4 52	0 50	21 34	1 25	7 51	9 42	0 14	0 25	14 0		n.a.
F 31	17n26	3n 8	0s50	18n31	3s29	20n58	2s 7	21n55	0s41	22s12	0n48	20n52	1s11	4s53	0s50	21s34	1n25	7s52	9s42	0n15	0s24	13s59		n.a.

Julian Day Number = 3463447.5, Delta T = 06h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'20, Lahiri = 62°47'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 13	11♌ 9'54	4♎23	18♋21	2♋10	19♊ 9	25°R 0	16♋57	19°R27	5°R11	2°R41	29°D21	0♎58	8♒18	n.a.	S 1
S 2	20 46 10	12° 7'21	18°18	19°22	3°20	19°54	24♐56	17° 4	19♓25	5♑10	2♈40	29♍22	0°55	8°24	n.a.	S 2
M 3	20 50 6	13° 4'48	1♏46	20°28	4°29	20°38	24°53	17°12	19°23	5° 9	2°40	29°23	0°52	8°31	n.a.	M 3
T 4	20 54 3	14° 2'14	14°50	21°36	5°38	21°23	24°50	17°19	19°21	5° 8	2°39	29°R24	0°49	8°38	n.a.	T 4
W 5	20 57 59	14°59'39	27°34	22°49	6°48	22° 7	24°47	17°26	19°20	5° 6	2°38	29°23	0°45	8°45	n.a.	W 5
T 6	21 1 56	15°57'04	10♐ 0	24° 5	7°58	22°51	24°45	17°33	19°18	5° 5	2°37	29°20	0°42	8°51	n.a.	T 6
F 7	21 5 52	16°54'28	22°13	25°24	9° 7	23°36	24°42	17°40	19°16	5° 4	2°36	29°16	0°39	8°58	n.a.	F 7
S 8	21 9 49	17°51'51	4♑17	26°47	10°17	24°20	24°40	17°47	19°14	5° 3	2°35	29°10	0°36	9° 5	n.a.	S 8
S 9	21 13 45	18°49'13	16°14	28°13	11°27	25° 4	24°38	17°54	19°12	5° 2	2°35	29° 3	0°33	9°11	n.a.	S 9
M10	21 17 42	19°46'35	28° 7	29°43	12°37	25°48	24°36	18° 1	19°10	5° 1	2°34	28°55	0°30	9°18	n.a.	M10
T 11	21 21 39	20°43'57	9♒58	1♌17	13°47	26°32	24°34	18° 8	19° 8	5° 0	2°33	28°49	0°26	9°25	n.a.	T 11
W12	21 25 35	21°41'18	21°49	2°53	14°57	27°16	24°32	18°15	19° 6	4°59	2°32	28°43	0°23	9°31	n.a.	W12
T 13	21 29 32	22°38'39	3♓42	4°33	16° 7	28° 0	24°31	18°21	19° 4	4°58	2°31	28°39	0°20	9°38	n.a.	T 13
F 14	21 33 28	23°35'59	15°38	6°16	17°17	28°44	24°30	18°28	19° 2	4°57	2°30	28°36	0°17	9°45	n.a.	F 14
S 15	21 37 25	24°33'20	27°41	8° 2	18°27	29°28	24°29	18°35	19° 0	4°56	2°29	28°D35	0°14	9°51	n.a.	S 15
S 16	21 41 21	25°30'40	9♈52	9°51	19°38	0♋11	24°28	18°41	18°58	4°55	2°28	28°36	0°10	9°58	n.a.	S 16
M17	21 45 18	26°28'00	22°15	11°44	20°48	0°55	24°27	18°48	18°55	4°54	2°27	28°37	0° 7	10° 5	n.a.	M17
T 18	21 49 14	27°25'21	4♉54	13°39	21°59	1°39	24°26	18°55	18°53	4°53	2°26	28°39	0° 4	10°12	n.a.	T 18
W19	21 53 11	28°22'41	17°50	15°36	23° 9	2°22	24°26	19° 1	18°51	4°52	2°25	28°40	0° 1	10°18	n.a.	W19
T 20	21 57 8	29°20'02	1♊ 9	17°36	24°20	3° 6	24°D26	19° 8	18°49	4°52	2°24	28°R40	29♍58	10°25	n.a.	T 20
F 21	22 1 4	0♍17'23	14°51	19°38	25°30	3°49	24°26	19°14	18°47	4°51	2°23	28°40	29°55	10°32	n.a.	F 21
S 22	22 5 1	1°14'45	28°59	21°42	26°41	4°32	24°26	19°20	18°44	4°50	2°22	28°38	29°51	10°38	n.a.	S 22
S 23	22 8 57	2°12'07	13♋30	23°48	27°52	5°15	24°26	19°27	18°42	4°49	2°21	28°35	29°48	10°45	n.a.	S 23
M24	22 12 54	3° 9'29	28°20	25°55	29° 3	5°59	24°27	19°33	18°40	4°49	2°20	28°31	29°45	10°52	n.a.	M24
T 25	22 16 50	4° 6'51	13♌24	28° 3	0♌14	6°42	24°28	19°39	18°38	4°48	2°18	28°28	29°42	10°58	n.a.	T 25
W26	22 20 47	5° 4'13	28°31	0♍12	1°25	7°25	24°29	19°45	18°35	4°48	2°17	28°26	29°39	11° 5	n.a.	W26
T 27	22 24 43	6° 1'36	13♍34	2°21	2°36	8° 7	24°30	19°52	18°33	4°47	2°16	28°24	29°35	11°12	n.a.	T 27
F 28	22 28 40	6°58'59	28°22	4°30	3°47	8°50	24°31	19°58	18°31	4°46	2°15	28°D23	29°32	11°18	n.a.	F 28
S 29	22 32 37	7°56'21	12♎49	6°39	4°58	9°33	24°32	20° 4	18°28	4°46	2°14	28°24	29°29	11°25	n.a.	S 29
S 30	22 36 33	8°53'44	26°51	8°48	6° 9	10°16	24°34	20°10	18°26	4°45	2°13	28°25	29°26	11°32	n.a.	S 30
M31	22 40 30	9♍51'07	10♏27	10♍56	7♌20	10♋58	24♐36	20♋15	18♓23	4♑45	2♈11	28♍26	29♍23	11♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	1s18	0n27	18n33	3s19	21n 0	2s 5	21n59	0s40	22s12	0n48	20n51	1s11	4s53	0s50	21s34	1n25	7s52	9s42	0n15	0s23	13s58		n.a.
S 2	16 55	5 31	1 41	18 36	3 9	21 0	2 3	22 4	0 39	22 12	0 47	20 50	1 11	4 54	0 50	21 34	1 25	7 53	9 43	0 15	0 22	13 57		n.a.
M 3	16 39	9 19	2 46	18 37	2 58	21 0	2 1	22 8	0 38	22 12	0 47	20 49	1 11	4 55	0 50	21 34	1 25	7 54	9 43	0 14	0 20	13 55		n.a.
T 4	16 22	12 32	3 41	18 38	2 47	21 0	1 59	22 11	0 38	22 12	0 47	20 48	1 11	4 56	0 50	21 35	1 25	7 54	9 43	0 14	0 19	13 54		n.a.
W 5	16 6	15 3	4 23	18 38	2 35	20 59	1 56	22 15	0 37	22 12	0 47	20 47	1 11	4 56	0 50	21 35	1 25	7 55	9 43	0 15	0 18	13 53		n.a.
T 6	15 49	16 48	4 52	18 37	2 23	20 57	1 54	22 18	0 36	22 12	0 47	20 47	1 11	4 57	0 50	21 35	1 25	7 55	9 44	0 16	0 17	13 52		n.a.
F 7	15 32	17 45	5 7	18 36	2 11	20 55	1 52	22 21	0 35	22 13	0 46	20 46	1 11	4 58	0 50	21 35	1 25	7 56	9 44	0 17	0 15	13 51		n.a.
S 8	15 15	17 53	5 8	18 33	1 59	20 53	1 49	22 24	0 34	22 13	0 46	20 45	1 11	4 59	0 50	21 35	1 25	7 56	9 44	0 20	0 14	13 50		n.a.
S 9	14 58	17 13	4 56	18 28	1 46	20 49	1 47	22 26	0 34	22 13	0 46	20 44	1 11	4 59	0 50	21 35	1 25	7 57	9 44	0 22	0 13	13 48		n.a.
M10	14 40	15 49	4 30	18 23	1 34	20 46	1 45	22 29	0 33	22 13	0 46	20 43	1 11	5 0	0 50	21 35	1 25	7 57	9 45	0 25	0 12	13 47		n.a.
T 11	14 22	13 44	3 54	18 16	1 21	20 42	1 42	22 31	0 32	22 13	0 46	20 42	1 11	5 1	0 50	21 35	1 25	7 58	9 45	0 28	0 10	13 46		n.a.
W12	14 4	11 5	3 7	18 7	1 8	20 37	1 40	22 33	0 31	22 13	0 45	20 41	1 11	5 2	0 50	21 35	1 25	7 59	9 45	0 30	0 9	13 45		n.a.
T 13	13 46	7 58	2 12	17 57	0 56	20 32	1 37	22 34	0 30	22 13	0 45	20 40	1 11	5 3	0 50	21 35	1 25	7 59	9 45	0 32	0 8	13 44		n.a.
F 14	13 27	4 30	1 10	17 44	0 43	20 26	1 34	22 35	0 29	22 14	0 45	20 39	1 11	5 3	0 50	21 35	1 25	8 0	9 46	0 33	0 7	13 43		n.a.
S 15	13 9	0 50	0 5	17 30	0 30	20 19	1 32	22 37	0 29	22 14	0 45	20 39	1 11	5 4	0 51	21 35	1 25	8 0	9 46	0 33	0 5	13 41		n.a.
S 16	12 50	2n55	1s 1	17 14	0 18	20 13	1 29	22 38	0 28	22 14	0 45	20 38	1 11	5 5	0 51	21 35	1 25	8 1	9 46	0 33	0 4	13 40		n.a.
M17	12 31	6 35	2 6	16 55	0 6	20 5	1 26	22 38	0 27	22 14	0 44	20 37	1 11	5 6	0 51	21 35	1 24	8 1	9 46	0 33	0 3	13 39		n.a.
T 18	12 11	10 2	3 6	16 34	0n 6	19 57	1 23	22 39	0 26	22 14	0 44	20 36	1 11	5 7	0 51	21 36	1 24	8 2	9 46	0 32	0 2	13 38		n.a.
W19	11 52	13 5	3 58	16 12	0 17	19 49	1 21	22 39	0 25	22 14	0 44	20 35	1 11	5 8	0 51	21 36	1 24	8 3	9 47	0 31	0 0	13 37		n.a.
T 20	11 32	15 32	4 38	15 46	0 28	19 40	1 18	22 39	0 24	22 15	0 44	20 34	1 11	5 8	0 51	21 36	1 24	8 3	9 47	0 31	0n 1	13 35		n.a.
F 21	11 12	17 11	5 5	15 19	0 38	19 30	1 15	22 39	0 23	22 15	0 44	20 33	1 11	5 9	0 51	21 36	1 24	8 4	9 47	0 32	0 2	13 34		n.a.
S 22	10 52	17 51	5 14	14 49	0 48	19 20	1 12	22 38	0 22	22 15	0 43	20 32	1 11	5 10	0 51	21 36	1 24	8 4	9 47	0 32	0 3	13 33		n.a.
S 23	10 32	17 23	5 3	14 17	0 57	19 9	1 9	22 38	0 21	22 15	0 43	20 31	1 11	5 11	0 51	21 36	1 24	8 5	9 47	0 33	0 5	13 32		n.a.
M24	10 12	15 44	4 33	13 43	1 5	18 58	1 6	22 37	0 21	22 16	0 43	20 31	1 11	5 12	0 51	21 36	1 24	8 6	9 48	0 35	0 6	13 31		n.a.
T 25	9 51	12 59	3 43	13 7	1 12	18 47	1 3	22 36	0 20	22 16	0 43	20 30	1 11	5 13	0 51	21 36	1 24	8 6	9 48	0 36	0 7	13 29		n.a.
W26	9 31	9 21	2 37	12 29	1 19	18 35	1 0	22 34	0 19	22 16	0 42	20 29	1 11	5 14	0 51	21 36	1 24	8 7	9 48	0 37	0 8	13 28		n.a.
T 27	9 10	5 7	1 21	11 49	1 25	18 22	0 57	22 33	0 18	22 16	0 42	20 28	1 11	5 15	0 51	21 36	1 24	8 7	9 48	0 38	0 10	13 27		n.a.
F 28	8 49	0 38	0 0	11 8	1 30	18 9	0 54	22 31	0 17	22 17	0 42	20 27	1 11	5 16	0 51	21 36	1 24	8 8	9 48	0 38	0 11	13 26		n.a.
S 29	8 28	3s47	1n19	10 25	1 35	17 55	0 51	22 29	0 16	22 17	0 42	20 26	1 11	5 17	0 51	21 36	1 24	8 9	9 49	0 38	0 12	13 25		n.a.
S 30	8 7	7 51	2 31	9 41	1 38	17 41	0 48	22 27	0 15	22 17	0 42	20 25	1 11	5 17	0 51	21 36	1 24	8 9	9 49	0 37	0 13	13 23		n.a.
M31	7n46	11s23	3n32	8n55	1n41	17n27	0s45	22n25	0s14	22s17	0n41	20n24	1s11	5s18	0s51	21s36	1n24	8s10	9s49	0n37	0n15	13s22		n.a.

Julian Day Number = 3463478.5, Delta T = 06h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'25, Lahiri = 62°47'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 26	10♍48'30	23♏37	13♍ 4	8♌31	11♋41	24♐38	20♋21	18°R21	4°R44	2°R10	28♍27	29♍20	11♒45	n.a.	T 1
W 2	22 48 23	11°45'53	6♐24	15°10	9°43	12°23	24°40	20°27	18♓19	4♑44	2♈ 9	28°R28	29°16	11°52	n.a.	W 2
T 3	22 52 19	12°43'16	18°52	17°15	10°54	13° 5	24°42	20°33	18°16	4°44	2° 8	28°28	29°13	11°59	n.a.	T 3
F 4	22 56 16	13°40'39	1♑ 4	19°19	12° 6	13°48	24°45	20°38	18°14	4°43	2° 7	28°27	29°10	12° 5	n.a.	F 4
S 5	23 0 12	14°38'02	13° 5	21°21	13°17	14°30	24°48	20°44	18°12	4°43	2° 5	28°26	29° 7	12°12	n.a.	S 5
S 6	23 4 9	15°35'25	24°59	23°22	14°29	15°12	24°50	20°49	18° 9	4°43	2° 4	28°24	29° 4	12°19	n.a.	S 6
M 7	23 8 6	16°32'49	6♒50	25°21	15°40	15°54	24°53	20°55	18° 7	4°42	2° 3	28°23	29° 1	12°25	n.a.	M 7
T 8	23 12 2	17°30'13	18°41	27°19	16°52	16°35	24°57	21° 0	18° 4	4°42	2° 2	28°21	28°57	12°32	n.a.	T 8
W 9	23 15 59	18°27'37	0♓34	29°15	18° 4	17°17	25° 0	21° 5	18° 2	4°42	2° 0	28°20	28°54	12°39	n.a.	W 9
T 10	23 19 55	19°25'02	12°33	1♎ 9	19°15	17°59	25° 4	21°11	18° 0	4°42	1°59	28°19	28°51	12°45	n.a.	T 10
F 11	23 23 52	20°22'27	24°39	3° 2	20°27	18°40	25° 7	21°16	17°57	4°42	1°58	28°D18	28°48	12°52	n.a.	F 11
S 12	23 27 48	21°19'53	6♈54	4°53	21°39	19°22	25°11	21°21	17°55	4°42	1°56	28°19	28°45	12°59	n.a.	S 12
S 13	23 31 45	22°17'20	19°19	6°42	22°51	20° 3	25°15	21°26	17°52	4°41	1°55	28°19	28°41	13° 5	n.a.	S 13
M14	23 35 41	23°14'47	1♉57	8°30	24° 3	20°45	25°19	21°31	17°50	4°41	1°54	28°19	28°38	13°12	n.a.	M14
T 15	23 39 38	24°12'15	14°49	10°16	25°15	21°26	25°24	21°36	17°48	4°D41	1°52	28°20	28°35	13°19	n.a.	T 15
W16	23 43 34	25° 9'44	27°55	12° 0	26°27	22° 7	25°28	21°40	17°45	4°41	1°51	28°20	28°32	13°25	n.a.	W16
T 17	23 47 31	26° 7'15	11♊19	13°43	27°39	22°48	25°33	21°45	17°43	4°42	1°50	28°20	28°29	13°32	n.a.	T 17
F 18	23 51 28	27° 4'46	25° 1	15°24	28°51	23°29	25°38	21°50	17°40	4°42	1°49	28°R20	28°26	13°39	n.a.	F 18
S 19	23 55 24	28° 2'18	9♋ 0	17° 3	0♍ 4	24°10	25°43	21°54	17°38	4°42	1°47	28°D20	28°22	13°45	n.a.	S 19
S 20	23 59 21	28°59'52	23°17	18°41	1°16	24°50	25°48	21°59	17°36	4°42	1°46	28°20	28°19	13°52	n.a.	S 20
M21	0 3 17	29°57'27	7♌48	20°17	2°28	25°31	25°53	22° 3	17°33	4°42	1°45	28°21	28°16	13°59	n.a.	M21
T 22	0 7 14	0♎55'03	22°30	21°52	3°41	26°11	25°58	22° 7	17°31	4°42	1°43	28°21	28°13	14° 6	n.a.	T 22
W23	0 11 10	1°52'39	7♍16	23°25	4°53	26°52	26° 4	22°11	17°29	4°43	1°42	28°21	28°10	14°12	n.a.	W23
T 24	0 15 7	2°50'17	22° 1	24°57	6° 6	27°32	26°10	22°16	17°26	4°43	1°41	28°R21	28° 6	14°19	n.a.	T 24
F 25	0 19 3	3°47'56	6♎37	26°26	7°18	28°12	26°16	22°20	17°24	4°43	1°39	28°21	28° 3	14°26	n.a.	F 25
S 26	0 23 0	4°45'36	20°58	27°55	8°31	28°52	26°22	22°24	17°22	4°43	1°38	28°21	28° 0	14°32	n.a.	S 26
S 27	0 26 57	5°43'17	4♏58	29°21	9°44	29°32	26°28	22°27	17°20	4°44	1°37	28°20	27°57	14°39	n.a.	S 27
M28	0 30 53	6°40'59	18°36	0♏46	10°56	0♌12	26°34	22°31	17°17	4°44	1°35	28°19	27°54	14°46	n.a.	M28
T 29	0 34 50	7°38'41	1♐50	2°10	12° 9	0°52	26°40	22°35	17°15	4°45	1°34	28°18	27°51	14°52	n.a.	T 29
W30	0 38 46	8♎36'25	14♐41	3♏31	13♍22	1♌31	26♐47	22♋39	17♓13	4♑45	1♈33	28♍17	27♍47	14♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n24	14s12	4n20	8n 9	1n43	17n12	0s42	22n22	0s13	22s18	0n41	20n24	1s11	5s19	0s51	21s37	1n24	8s11	9s49	0n36	0n16	13s21		n.a.
W 2	7 3	16 15	4 53	7 22	1 44	16 56	0 39	22 19	0 12	22 18	0 41	20 23	1 11	5 20	0 51	21 37	1 24	8 11	9 49	0 36	0 17	13 20		n.a.
T 3	6 41	17 27	5 12	6 34	1 45	16 40	0 35	22 16	0 11	22 18	0 41	20 22	1 11	5 21	0 51	21 37	1 24	8 12	9 49	0 36	0 18	13 19		n.a.
F 4	6 20	17 49	5 16	5 46	1 44	16 24	0 32	22 13	0 10	22 19	0 41	20 21	1 12	5 22	0 51	21 37	1 24	8 12	9 49	0 36	0 20	13 17		n.a.
S 5	5 58	17 23	5 6	4 58	1 43	16 7	0 29	22 10	0 9	22 19	0 40	20 20	1 12	5 23	0 51	21 37	1 24	8 13	9 50	0 37	0 21	13 16		n.a.
S 6	5 36	16 11	4 43	4 9	1 41	15 50	0 26	22 6	0 8	22 19	0 40	20 19	1 12	5 24	0 51	21 37	1 24	8 14	9 50	0 38	0 22	13 15		n.a.
M 7	5 14	14 17	4 8	3 21	1 39	15 32	0 23	22 3	0 7	22 19	0 40	20 19	1 12	5 25	0 51	21 37	1 24	8 14	9 50	0 38	0 23	13 14		n.a.
T 8	4 52	11 47	3 22	2 32	1 36	15 14	0 20	21 59	0 6	22 20	0 40	20 18	1 12	5 26	0 51	21 37	1 23	8 15	9 50	0 39	0 25	13 12		n.a.
W 9	4 30	8 48	2 28	1 43	1 33	14 55	0 17	21 54	0 5	22 20	0 40	20 17	1 12	5 27	0 51	21 37	1 23	8 15	9 50	0 39	0 26	13 11		n.a.
T 10	4 8	5 25	1 26	0 54	1 29	14 36	0 14	21 50	0 4	22 20	0 39	20 16	1 12	5 28	0 51	21 37	1 23	8 16	9 50	0 40	0 27	13 10		n.a.
F 11	3 46	1 47	0 20	0 6	1 24	14 17	0 11	21 46	0 3	22 21	0 39	20 15	1 12	5 29	0 51	21 37	1 23	8 17	9 50	0 40	0 28	13 9		n.a.
S 12	3 23	1n58	0s47	0s42	1 19	13 57	0 8	21 41	0 2	22 21	0 39	20 14	1 12	5 30	0 51	21 37	1 23	8 17	9 50	0 40	0 30	13 7		n.a.
S 13	3 1	5 41	1 54	1 30	1 14	13 37	0 5	21 36	0 1	22 21	0 39	20 14	1 12	5 30	0 51	21 37	1 23	8 18	9 51	0 40	0 31	13 6		n.a.
M14	2 39	9 13	2 56	2 17	1 8	13 17	0 2	21 31	0n 0	22 22	0 39	20 13	1 12	5 31	0 51	21 37	1 23	8 18	9 51	0 39	0 32	13 5		n.a.
T 15	2 16	12 22	3 50	3 4	1 1	12 56	0n 1	21 26	0 1	22 22	0 38	20 12	1 12	5 32	0 51	21 37	1 23	8 19	9 51	0 39	0 33	13 4		n.a.
W16	1 54	14 57	4 34	3 50	0 55	12 34	0 4	21 21	0 2	22 22	0 38	20 11	1 12	5 33	0 51	21 37	1 23	8 20	9 51	0 39	0 35	13 3		n.a.
T 17	1 31	16 47	5 4	4 36	0 48	12 13	0 7	21 15	0 4	22 23	0 38	20 11	1 12	5 34	0 51	21 37	1 23	8 20	9 51	0 39	0 36	13 1		n.a.
F 18	1 9	17 43	5 17	5 21	0 41	11 51	0 9	21 9	0 5	22 23	0 38	20 10	1 12	5 35	0 51	21 37	1 23	8 21	9 51	0 39	0 37	13 0		n.a.
S 19	0 46	17 36	5 12	6 6	0 33	11 29	0 12	21 3	0 6	22 23	0 38	20 9	1 12	5 36	0 51	21 37	1 23	8 21	9 51	0 39	0 38	12 59		n.a.
S 20	0 24	16 23	4 48	6 49	0 25	11 6	0 15	20 57	0 7	22 24	0 38	20 8	1 12	5 37	0 51	21 38	1 23	8 22	9 51	0 39	0 40	12 58		n.a.
M21	0 1	14 5	4 5	7 33	0 17	10 43	0 18	20 51	0 8	22 24	0 37	20 8	1 12	5 38	0 51	21 38	1 23	8 23	9 51	0 39	0 41	12 56		n.a.
T 22	0s22	10 52	3 6	8 15	0 9	10 20	0 21	20 45	0 9	22 25	0 37	20 7	1 12	5 39	0 51	21 38	1 23	8 23	9 51	0 39	0 42	12 55		n.a.
W23	0 44	6 56	1 54	8 57	0 1	9 57	0 23	20 39	0 10	22 25	0 37	20 6	1 12	5 39	0 51	21 38	1 23	8 24	9 51	0 39	0 43	12 54		n.a.
T 24	1 7	2 35	0 35	9 38	0s 8	9 33	0 26	20 32	0 11	22 25	0 37	20 5	1 12	5 40	0 51	21 38	1 23	8 24	9 51	0 39	0 45	12 52		n.a.
F 25	1 29	1s53	0n46	10 19	0 17	9 9	0 29	20 25	0 12	22 26	0 37	20 5	1 12	5 41	0 51	21 38	1 23	8 25	9 51	0 39	0 46	12 51		n.a.
S 26	1 52	6 10	2 2	10 58	0 25	8 45	0 31	20 18	0 14	22 26	0 36	20 4	1 12	5 42	0 51	21 38	1 23	8 25	9 51	0 39	0 47	12 50		n.a.
S 27	2 14	10 0	3 10	11 37	0 34	8 20	0 34	20 11	0 15	22 26	0 36	20 3	1 12	5 43	0 51	21 38	1 23	8 26	9 52	0 39	0 48	12 49		n.a.
M28	2 37	13 11	4 4	12 15	0 43	7 55	0 36	20 4	0 16	22 27	0 36	20 3	1 12	5 44	0 51	21 38	1 22	8 27	9 52	0 40	0 49	12 47		n.a.
T 29	2 59	15 35	4 44	12 52	0 53	7 30	0 39	19 57	0 17	22 27	0 36	20 2	1 12	5 45	0 51	21 38	1 22	8 27	9 52	0 40	0 51	12 46		n.a.
W30	3s22	17s 7	5n 8	13s29	1s 2	7n 5	0n41	19n49	0n18	22s27	0n36	20n 2	1s12	5s45	0s51	21s38	1n22	8s28	9s52	0n40	0n52	12s45		n.a.

Julian Day Number = 3463509.5, Delta T = 06h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'29, Lahiri = 62°47'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 43	9♎34'09	27♐11	4♏51	14♍35	2♌11	26♐54	22♋42	17°R11	4♑46	1°R31	28°R16	27♍44	15♒ 6	n.a.	T 1
F 2	0 46 39	10°31'54	9♑25	6° 9	15°47	2°50	27° 1	22°45	17♓ 9	4°46	1♈30	28°D16	27°41	15°12	n.a.	F 2
S 3	0 50 36	11°29'41	21°26	7°26	17° 0	3°29	27° 8	22°49	17° 6	4°47	1°29	28♍16	27°38	15°19	n.a.	S 3
S 4	0 54 32	12°27'28	3♒20	8°40	18°13	4° 8	27°15	22°52	17° 4	4°47	1°27	28°17	27°35	15°26	n.a.	S 4
M 5	0 58 29	13°25'16	15°10	9°53	19°26	4°47	27°22	22°55	17° 2	4°48	1°26	28°18	27°32	15°32	n.a.	M 5
T 6	1 2 25	14°23'05	27° 2	11° 3	20°39	5°26	27°30	22°58	17° 0	4°49	1°25	28°20	27°28	15°39	n.a.	T 6
W 7	1 6 22	15°20'55	8♓59	12°11	21°52	6° 5	27°37	23° 1	16°58	4°49	1°24	28°21	27°25	15°46	n.a.	W 7
T 8	1 10 19	16°18'46	21° 5	13°18	23° 6	6°43	27°45	23° 4	16°56	4°50	1°22	28°22	27°22	15°52	n.a.	T 8
F 9	1 14 15	17°16'38	3♈22	14°22	24°19	7°22	27°52	23° 7	16°54	4°51	1°21	28°R22	27°19	15°59	n.a.	F 9
S 10	1 18 12	18°14'31	15°52	15°23	25°32	8° 0	28° 0	23° 9	16°52	4°52	1°20	28°21	27°16	16° 6	n.a.	S 10
S 11	1 22 8	19°12'26	28°36	16°22	26°45	8°38	28° 8	23°12	16°50	4°53	1°19	28°19	27°12	16°12	n.a.	S 11
M12	1 26 5	20°10'23	11♉35	17°18	27°59	9°17	28°17	23°14	16°48	4°53	1°17	28°16	27° 9	16°19	n.a.	M12
T 13	1 30 1	21° 8'20	24°48	18°12	29°12	9°54	28°25	23°17	16°47	4°54	1°16	28°13	27° 6	16°26	n.a.	T 13
W14	1 33 58	22° 6'20	8♊15	19° 2	0♎25	10°32	28°33	23°19	16°45	4°55	1°15	28°10	27° 3	16°32	n.a.	W14
T 15	1 37 54	23° 4'21	21°54	19°49	1°39	11°10	28°42	23°21	16°43	4°56	1°14	28° 7	27° 0	16°39	n.a.	T 15
F 16	1 41 51	24° 2'24	5♋44	20°33	2°52	11°47	28°50	23°23	16°41	4°57	1°12	28° 4	26°57	16°46	n.a.	F 16
S 17	1 45 47	25° 0'28	19°44	21°13	4° 6	12°25	28°59	23°25	16°40	4°58	1°11	28°D 3	26°53	16°52	n.a.	S 17
S 18	1 49 44	25°58'35	3♌53	21°49	5°19	13° 2	29° 8	23°27	16°38	4°59	1°10	28° 3	26°50	16°59	n.a.	S 18
M19	1 53 41	26°56'43	18° 7	22°21	6°33	13°39	29°17	23°29	16°36	5° 0	1° 9	28° 4	26°47	17° 6	n.a.	M19
T 20	1 57 37	27°54'53	2♍27	22°49	7°47	14°16	29°26	23°31	16°35	5° 1	1° 8	28° 6	26°44	17°13	n.a.	T 20
W21	2 1 34	28°53'05	16°48	23°12	9° 0	14°53	29°35	23°32	16°33	5° 3	1° 7	28° 7	26°41	17°19	n.a.	W21
T 22	2 5 30	29°51'18	1♎ 7	23°30	10°14	15°29	29°44	23°34	16°31	5° 4	1° 5	28°R 8	26°38	17°26	n.a.	T 22
F 23	2 9 27	0♏49'33	15°19	23°42	11°28	16° 6	29°54	23°35	16°30	5° 5	1° 4	28° 6	26°34	17°33	n.a.	F 23
S 24	2 13 23	1°47'50	29°22	23°49	12°42	16°42	0♑ 3	23°36	16°28	5° 6	1° 3	28° 4	26°31	17°39	n.a.	S 24
S 25	2 17 20	2°46'09	13♏ 9	23°R50	13°55	17°18	0°13	23°37	16°27	5° 7	1° 2	27°59	26°28	17°46	n.a.	S 25
M26	2 21 16	3°44'29	26°39	23°44	15° 9	17°54	0°23	23°38	16°26	5° 9	1° 1	27°54	26°25	17°53	n.a.	M26
T 27	2 25 13	4°42'51	9♐49	23°32	16°23	18°30	0°32	23°39	16°24	5°10	1° 0	27°48	26°22	17°59	n.a.	T 27
W28	2 29 10	5°41'14	22°39	23°14	17°37	19° 6	0°42	23°40	16°23	5°11	0°59	27°42	26°18	18° 6	n.a.	W28
T 29	2 33 6	6°39'39	5♑ 9	22°48	18°51	19°41	0°52	23°41	16°22	5°13	0°58	27°37	26°15	18°13	n.a.	T 29
F 30	2 37 3	7°38'05	17°24	22°16	20° 5	20°16	1° 2	23°41	16°20	5°14	0°57	27°33	26°12	18°19	n.a.	F 30
S 31	2 40 59	8♏36'32	29♑25	21♏37	21♎19	20♌51	1♑13	23♋42	16♓19	5♑15	0♈56	27♍31	26♍ 9	18♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s44	17 s47	5n17	14 s 4	1 s11	6n40	0n44	19n42	0n19	22 s28	0n36	20n 1	1 s13	5 s46	0 s51	21 s38	1n22	8 s28	9 s52	0n41	0n53	12 s44		n.a.
F 2	4 7	17 35	5 11	14 39	1 20	6 14	0 46	19 34	0 21	22 28	0 35	20 0	1 13	5 47	0 51	21 38	1 22	8 29	9 52	0 41	0 54	12 42		n.a.
S 3	4 29	16 36	4 51	15 12	1 30	5 48	0 48	19 27	0 22	22 28	0 35	20 0	1 13	5 48	0 51	21 38	1 22	8 29	9 52	0 41	0 56	12 41		n.a.
S 4	4 51	14 55	4 20	15 45	1 39	5 22	0 51	19 19	0 23	22 29	0 35	19 59	1 13	5 49	0 51	21 38	1 22	8 30	9 52	0 40	0 57	12 40		n.a.
M 5	5 13	12 35	3 37	16 17	1 48	4 56	0 53	19 11	0 24	22 29	0 35	19 59	1 13	5 49	0 51	21 38	1 22	8 30	9 52	0 40	0 58	12 39		n.a.
T 6	5 35	9 44	2 45	16 47	1 58	4 30	0 55	19 3	0 25	22 29	0 35	19 58	1 13	5 50	0 51	21 38	1 22	8 31	9 52	0 39	0 59	12 37		n.a.
W 7	5 57	6 27	1 45	17 17	2 7	4 3	0 57	18 54	0 27	22 30	0 34	19 58	1 13	5 51	0 51	21 38	1 22	8 31	9 52	0 39	1 1	12 36		n.a.
T 8	6 19	2 52	0 40	17 46	2 16	3 36	0 59	18 46	0 28	22 30	0 34	19 57	1 13	5 52	0 51	21 38	1 22	8 32	9 52	0 39	1 2	12 35		n.a.
F 9	6 41	0n54	0 s28	18 13	2 25	3 10	1 1	18 38	0 29	22 30	0 34	19 57	1 13	5 52	0 50	21 38	1 22	8 32	9 52	0 38	1 3	12 33		n.a.
S 10	7 3	4 41	1 35	18 40	2 34	2 43	1 3	18 29	0 30	22 30	0 34	19 56	1 13	5 53	0 50	21 38	1 22	8 33	9 52	0 39	1 4	12 32		n.a.
S 11	7 25	8 20	2 39	19 5	2 42	2 16	1 5	18 21	0 31	22 31	0 34	19 56	1 13	5 54	0 50	21 38	1 22	8 33	9 52	0 40	1 6	12 31		n.a.
M12	7 46	11 39	3 36	19 29	2 51	1 49	1 6	18 12	0 33	22 31	0 34	19 55	1 13	5 55	0 50	21 38	1 22	8 34	9 52	0 41	1 7	12 29		n.a.
T 13	8 8	14 26	4 22	19 52	2 59	1 22	1 8	18 3	0 34	22 31	0 34	19 55	1 13	5 55	0 50	21 38	1 22	8 34	9 52	0 42	1 8	12 28		n.a.
W14	8 29	16 30	4 55	20 14	3 7	0 54	1 10	17 54	0 35	22 31	0 33	19 54	1 13	5 56	0 50	21 38	1 22	8 34	9 52	0 43	1 9	12 27		n.a.
T 15	8 50	17 39	5 12	20 34	3 15	0 27	1 11	17 45	0 37	22 32	0 33	19 54	1 13	5 57	0 50	21 38	1 22	8 35	9 52	0 44	1 11	12 26		n.a.
F 16	9 12	17 47	5 11	20 53	3 22	0 s 0	1 13	17 36	0 38	22 32	0 33	19 53	1 13	5 57	0 50	21 38	1 22	8 35	9 51	0 45	1 12	12 24		n.a.
S 17	9 33	16 51	4 52	21 10	3 29	0 28	1 14	17 27	0 39	22 32	0 33	19 53	1 13	5 58	0 50	21 38	1 22	8 36	9 51	0 46	1 13	12 23		n.a.
S 18	9 53	14 52	4 15	21 26	3 36	0 55	1 16	17 18	0 40	22 32	0 33	19 53	1 13	5 59	0 50	21 38	1 22	8 36	9 51	0 46	1 14	12 22		n.a.
M19	10 14	11 58	3 22	21 40	3 42	1 23	1 17	17 9	0 42	22 33	0 33	19 52	1 13	5 59	0 50	21 38	1 21	8 37	9 51	0 45	1 16	12 20		n.a.
T 20	10 35	8 20	2 16	21 52	3 48	1 50	1 19	17 0	0 43	22 33	0 32	19 52	1 14	6 0	0 50	21 38	1 21	8 37	9 51	0 45	1 17	12 19		n.a.
W21	10 55	4 11	1 2	22 3	3 52	2 18	1 20	16 50	0 44	22 33	0 32	19 52	1 14	6 0	0 50	21 38	1 21	8 37	9 51	0 44	1 18	12 18		n.a.
T 22	11 15	0 s11	0n16	22 12	3 57	2 45	1 21	16 41	0 46	22 33	0 32	19 51	1 14	6 1	0 50	21 38	1 21	8 38	9 51	0 44	1 19	12 16		n.a.
F 23	11 36	4 31	1 33	22 18	4 0	3 13	1 22	16 32	0 47	22 33	0 32	19 51	1 14	6 1	0 50	21 38	1 21	8 38	9 51	0 45	1 21	12 15		n.a.
S 24	11 55	8 33	2 42	22 22	4 3	3 40	1 23	16 22	0 48	22 33	0 32	19 51	1 14	6 2	0 50	21 38	1 21	8 38	9 51	0 46	1 22	12 14		n.a.
S 25	12 15	12 2	3 41	22 24	4 4	4 7	1 24	16 13	0 50	22 34	0 32	19 51	1 14	6 3	0 50	21 38	1 21	8 39	9 51	0 47	1 23	12 12		n.a.
M26	12 35	14 48	4 26	22 23	4 4	4 35	1 25	16 3	0 51	22 34	0 32	19 50	1 14	6 3	0 50	21 38	1 21	8 39	9 51	0 49	1 24	12 11		n.a.
T 27	12 54	16 43	4 56	22 19	4 4	5 2	1 26	15 54	0 52	22 34	0 31	19 50	1 14	6 4	0 50	21 38	1 21	8 40	9 51	0 52	1 26	12 10		n.a.
W28	13 13	17 44	5 9	22 12	4 1	5 29	1 26	15 44	0 54	22 34	0 31	19 50	1 14	6 4	0 50	21 38	1 21	8 40	9 51	0 54	1 27	12 9		n.a.
T 29	13 32	17 52	5 8	22 2	3 58	5 56	1 27	15 34	0 55	22 34	0 31	19 50	1 14	6 4	0 50	21 38	1 21	8 40	9 51	0 56	1 28	12 7		n.a.
F 30	13 51	17 8	4 52	21 49	3 53	6 23	1 28	15 25	0 57	22 34	0 31	19 50	1 14	6 5	0 50	21 38	1 21	8 40	9 50	0 58	1 29	12 6		n.a.
S 31	14 s10	15 s40	4n24	21 s32	3 s46	6 s50	1n28	15n15	0n58	22 s34	0n31	19n50	1 s14	6 s 5	0 s50	21 s38	1n21	8 s41	9 s50	0n59	1n31	12 s 5		n.a.

Julian Day Number = 3463539.5, Delta T = 06h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'33, Lahiri = 62°47'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 56	9♏35'01	11♒18	20°R51	22♎33	21♌26	1♑23	23♋42	16°R18	5♑17	0°R55	27°D30	26♍ 6	18♒33	n.a.	S 1
M 2	2 48 52	10°33'32	23° 9	20♏ 0	23°47	22° 1	1°33	23°42	16♓17	5°18	0♈54	27♍31	26° 3	18°39	n.a.	M 2
T 3	2 52 49	11°32'04	5♓ 1	19° 3	25° 1	22°36	1°44	23°43	16°16	5°20	0°53	27°32	25°59	18°46	n.a.	T 3
W 4	2 56 45	12°30'37	17° 0	18° 2	26°16	23°10	1°54	23°R43	16°15	5°21	0°52	27°34	25°56	18°53	n.a.	W 4
T 5	3 0 42	13°29'12	29°10	16°59	27°30	23°44	2° 5	23°43	16°14	5°23	0°51	27°R34	25°53	18°59	n.a.	T 5
F 6	3 4 38	14°27'49	11♈36	15°53	28°44	24°18	2°16	23°42	16°13	5°24	0°50	27°33	25°50	19° 6	n.a.	F 6
S 7	3 8 35	15°26'27	24°20	14°48	29°58	24°52	2°26	23°42	16°12	5°26	0°49	27°30	25°47	19°13	n.a.	S 7
S 8	3 12 32	16°25'07	7♉23	13°44	1♏12	25°25	2°37	23°42	16°11	5°27	0°49	27°25	25°43	19°19	n.a.	S 8
M 9	3 16 28	17°23'48	20°45	12°43	2°27	25°59	2°48	23°41	16°11	5°29	0°48	27°18	25°40	19°26	n.a.	M 9
T 10	3 20 25	18°22'32	4♊24	11°47	3°41	26°32	2°59	23°41	16°10	5°31	0°47	27° 9	25°37	19°33	n.a.	T 10
W11	3 24 21	19°21'17	18°17	10°58	4°55	27° 5	3°10	23°40	16° 9	5°32	0°46	27° 1	25°34	19°39	n.a.	W11
T 12	3 28 18	20°20'05	2♋21	10°16	6°10	27°37	3°21	23°39	16° 9	5°34	0°45	26°53	25°31	19°46	n.a.	T 12
F 13	3 32 14	21°18'55	16°30	9°43	7°24	28°10	3°33	23°38	16° 8	5°36	0°45	26°47	25°28	19°53	n.a.	F 13
S 14	3 36 11	22°17'46	0♌42	9°20	8°39	28°42	3°44	23°37	16° 7	5°38	0°44	26°42	25°24	19°59	n.a.	S 14
S 15	3 40 7	23°16'40	14°53	9° 7	9°53	29°14	3°55	23°36	16° 7	5°39	0°43	26°40	25°21	20° 6	n.a.	S 15
M16	3 44 4	24°15'36	29° 2	9°D 4	11° 8	29°46	4° 7	23°35	16° 7	5°41	0°43	26°D40	25°18	20°13	n.a.	M16
T 17	3 48 1	25°14'34	13♍ 6	9°12	12°22	0♍18	4°18	23°34	16° 6	5°43	0°42	26°41	25°15	20°19	n.a.	T 17
W18	3 51 57	26°13'34	27° 6	9°30	13°37	0°49	4°30	23°32	16° 6	5°45	0°41	26°R41	25°12	20°26	n.a.	W18
T 19	3 55 54	27°12'36	10♎59	9°59	14°51	1°20	4°42	23°31	16° 5	5°47	0°41	26°40	25° 9	20°33	n.a.	T 19
F 20	3 59 50	28°11'41	24°46	10°36	16° 6	1°51	4°53	23°29	16° 5	5°48	0°40	26°37	25° 5	20°39	n.a.	F 20
S 21	4 3 47	29°10'47	8♏23	11°22	17°21	2°22	5° 5	23°27	16° 5	5°50	0°39	26°31	25° 2	20°46	n.a.	S 21
S 22	4 7 43	0♐ 9'56	21°50	12°17	18°35	2°52	5°17	23°25	16° 5	5°52	0°39	26°23	24°59	20°53	n.a.	S 22
M23	4 11 40	1° 9'06	5♐ 3	13°18	19°50	3°22	5°29	23°23	16° 5	5°54	0°38	26°12	24°56	20°59	n.a.	M23
T 24	4 15 36	2° 8'19	18° 0	14°27	21° 5	3°52	5°41	23°21	16°D 5	5°56	0°38	26° 1	24°53	21° 6	n.a.	T 24
W25	4 19 33	3° 7'33	0♑42	15°41	22°19	4°22	5°53	23°19	16° 5	5°58	0°37	25°49	24°49	21°13	n.a.	W25
T 26	4 23 30	4° 6'49	13° 8	16°59	23°34	4°51	6° 5	23°17	16° 5	6° 0	0°37	25°38	24°46	21°19	n.a.	T 26
F 27	4 27 26	5° 6'07	25°19	18°23	24°49	5°20	6°17	23°15	16° 5	6° 2	0°36	25°29	24°43	21°26	n.a.	F 27
S 28	4 31 23	6° 5'26	7♒18	19°50	26° 3	5°49	6°30	23°12	16° 5	6° 4	0°36	25°23	24°40	21°33	n.a.	S 28
S 29	4 35 19	7° 4'47	19°10	21°20	27°18	6°17	6°42	23°10	16° 5	6° 6	0°36	25°19	24°37	21°39	n.a.	S 29
M30	4 39 16	8♐ 4'09	0♓59	22♏52	28♏33	6♍45	6♑54	23♋ 7	16♓ 6	6♑ 8	0♈35	25♍18	24♍34	21♒46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	13s32	3n45	21s12	3s37	7s16	1n29	15n 5	0n59	22s34	0n31	19n49	1s14	6s 6	0s50	21s38	1n21	8s41	9s50	0n59	1n32	12s 3		n.a.
M 2	14 46	10 50	2 56	20 48	3 27	7 43	1 29	14 56	1 1	22 34	0 31	19 49	1 14	6 6	0 50	21 38	1 21	8 41	9 50	0 58	1 33	12 2		n.a.
T 3	15 4	7 41	1 59	20 21	3 15	8 9	1 29	14 46	1 2	22 34	0 30	19 49	1 14	6 6	0 50	21 38	1 21	8 42	9 50	0 58	1 34	12 1		n.a.
W 4	15 22	4 11	0 57	19 51	3 1	8 36	1 30	14 36	1 4	22 34	0 30	19 49	1 14	6 7	0 50	21 38	1 21	8 42	9 50	0 57	1 36	11 59		n.a.
T 5	15 39	0 27	0s 9	19 18	2 45	9 2	1 30	14 26	1 5	22 34	0 30	19 49	1 14	6 7	0 50	21 38	1 21	8 42	9 50	0 57	1 37	11 58		n.a.
F 6	15 57	3n22	1 15	18 43	2 28	9 28	1 30	14 17	1 7	22 34	0 30	19 49	1 14	6 8	0 50	21 38	1 21	8 42	9 50	0 58	1 38	11 56		n.a.
S 7	16 14	7 8	2 19	18 6	2 9	9 53	1 30	14 7	1 8	22 34	0 30	19 49	1 14	6 8	0 50	21 38	1 21	8 43	9 50	0 59	1 39	11 55		n.a.
S 8	16 30	10 39	3 18	17 29	1 50	10 19	1 30	13 57	1 10	22 34	0 30	19 49	1 15	6 8	0 50	21 38	1 21	8 43	9 49	1 1	1 41	11 54		n.a.
M 9	16 47	13 42	4 7	16 51	1 30	10 44	1 30	13 47	1 11	22 34	0 30	19 49	1 15	6 8	0 50	21 38	1 21	8 43	9 49	1 4	1 42	11 52		n.a.
T 10	17 3	16 5	4 43	16 15	1 9	11 9	1 30	13 38	1 13	22 34	0 30	19 49	1 15	6 9	0 50	21 38	1 21	8 43	9 49	1 7	1 43	11 51		n.a.
W11	17 19	17 33	5 3	15 40	0 49	11 34	1 30	13 28	1 14	22 34	0 29	19 49	1 15	6 9	0 49	21 38	1 21	8 43	9 49	1 10	1 44	11 50		n.a.
T 12	17 34	17 59	5 5	15 8	0 29	11 58	1 29	13 18	1 16	22 33	0 29	19 49	1 15	6 9	0 49	21 38	1 20	8 44	9 49	1 13	1 45	11 48		n.a.
F 13	17 49	17 19	4 48	14 40	0 9	12 22	1 29	13 9	1 17	22 33	0 29	19 50	1 15	6 9	0 49	21 38	1 20	8 44	9 49	1 16	1 47	11 47		n.a.
S 14	18 4	15 34	4 14	14 15	0n 9	12 46	1 29	12 59	1 19	22 33	0 29	19 50	1 15	6 9	0 49	21 38	1 20	8 44	9 49	1 17	1 48	11 46		n.a.
S 15	18 19	12 52	3 25	13 54	0 27	13 10	1 28	12 50	1 20	22 33	0 29	19 50	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 44	9 48	1 18	1 49	11 44		n.a.
M16	18 34	9 25	2 23	13 38	0 43	13 33	1 28	12 40	1 22	22 33	0 29	19 50	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 44	9 48	1 18	1 50	11 43		n.a.
T 17	18 48	5 26	1 12	13 26	0 58	13 56	1 27	12 30	1 23	22 32	0 29	19 50	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 44	9 48	1 18	1 52	11 42		n.a.
W18	19 1	1 10	0n 2	13 19	1 11	14 19	1 26	12 21	1 25	22 32	0 29	19 50	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 44	9 48	1 18	1 53	11 40		n.a.
T 19	19 15	3s 7	1 16	13 17	1 23	14 41	1 26	12 12	1 27	22 32	0 28	19 51	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 44	9 48	1 18	1 54	11 39		n.a.
F 20	19 28	7 13	2 24	13 19	1 33	15 3	1 25	12 2	1 28	22 32	0 28	19 51	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 44	9 48	1 19	1 55	11 38		n.a.
S 21	19 41	10 53	3 23	13 25	1 41	15 25	1 24	11 53	1 30	22 31	0 28	19 51	1 15	6 10	0 49	21 38	1 20	8 45	9 47	1 22	1 57	11 36		n.a.
S 22	19 53	13 55	4 10	13 35	1 48	15 46	1 23	11 44	1 32	22 31	0 28	19 51	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 47	1 25	1 58	11 35		n.a.
M23	20 5	16 11	4 43	13 48	1 54	16 7	1 22	11 34	1 33	22 31	0 28	19 52	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 47	1 29	1 59	11 33		n.a.
T 24	20 17	17 35	5 0	14 4	1 58	16 28	1 21	11 25	1 35	22 30	0 28	19 52	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 47	1 34	2 0	11 32		n.a.
W25	20 28	18 4	5 1	14 22	2 1	16 48	1 20	11 16	1 37	22 30	0 28	19 52	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 47	1 38	2 2	11 31		n.a.
T 26	20 39	17 40	4 49	14 42	2 2	17 7	1 19	11 7	1 38	22 29	0 28	19 53	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 47	1 43	2 3	11 29		n.a.
F 27	20 50	16 27	4 23	15 4	2 3	17 26	1 17	10 58	1 40	22 29	0 28	19 53	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 46	1 46	2 4	11 28		n.a.
S 28	21 0	14 31	3 46	15 28	2 3	17 45	1 16	10 50	1 42	22 28	0 27	19 53	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 46	1 48	2 5	11 26		n.a.
S 29	21 10	12 0	3 0	15 52	2 1	18 3	1 15	10 41	1 43	22 28	0 27	19 54	1 15	6 10	0 49	21 37	1 20	8 45	9 46	1 50	2 7	11 25		n.a.
M30	21s20	9s 0	2n 5	16s18	1n59	18s21	1n13	10n32	1n45	22s27	0n27	19n54	1s15	6s10	0s49	21s37	1n20	8s45	9s46	1n51	2n 8	11s24		n.a.

Julian Day Number = 3463570.5, Delta T = 06h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'38, Lahiri = 62°47'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4770

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 12	9♐ 3'34	12♓49	24♏27	29♏48	7♍13	7♑ 7	23°R 4	16♓ 6	6♑10	0°R35	25°D18	24♍30	21♒53	n.a.	T 1
W 2	4 47 9	10° 2'59	24°48	26° 3	1♐ 3	7°40	7°19	23♋ 1	16° 6	6°12	0♈35	25°R18	24°27	21°59	n.a.	W 2
T 3	4 51 5	11° 2'27	6♈59	27°41	2°18	8° 7	7°31	22°59	16° 7	6°14	0°34	25♍17	24°24	22° 6	n.a.	T 3
F 4	4 55 2	12° 1'56	19°27	29°20	3°32	8°34	7°44	22°56	16° 7	6°16	0°34	25°15	24°21	22°13	n.a.	F 4
S 5	4 58 59	13° 1'27	2♉18	0♐59	4°47	9° 1	7°57	22°52	16° 8	6°18	0°34	25°10	24°18	22°19	n.a.	S 5
S 6	5 2 55	14° 0'59	15°33	2°39	6° 2	9°27	8° 9	22°49	16° 8	6°20	0°34	25° 3	24°15	22°26	n.a.	S 6
M 7	5 6 52	15° 0'33	29°12	4°19	7°17	9°53	8°22	22°46	16° 9	6°22	0°34	24°53	24°11	22°33	n.a.	M 7
T 8	5 10 48	16° 0'09	13♊14	6° 0	8°32	10°18	8°34	22°43	16°10	6°25	0°33	24°42	24° 8	22°39	n.a.	T 8
W 9	5 14 45	16°59'47	27°34	7°41	9°47	10°43	8°47	22°39	16°10	6°27	0°33	24°30	24° 5	22°46	n.a.	W 9
T 10	5 18 41	17°59'27	12♋ 6	9°21	11° 2	11° 8	9° 0	22°36	16°11	6°29	0°33	24°18	24° 2	22°53	n.a.	T 10
F 11	5 22 38	18°59'08	26°42	11° 2	12°17	11°33	9°13	22°32	16°12	6°31	0°33	24° 9	23°59	22°59	n.a.	F 11
S 12	5 26 34	19°58'52	11♌16	12°42	13°32	11°57	9°26	22°29	16°13	6°33	0°33	24° 2	23°55	23° 6	n.a.	S 12
S 13	5 30 31	20°58'37	25°42	14°22	14°47	12°20	9°38	22°25	16°14	6°35	0°D33	23°59	23°52	23°13	n.a.	S 13
M14	5 34 28	21°58'25	9♍57	16° 1	16° 2	12°43	9°51	22°21	16°15	6°38	0°33	23°57	23°49	23°19	n.a.	M14
T 15	5 38 24	22°58'15	23°59	17°41	17°17	13° 6	10° 4	22°17	16°16	6°40	0°33	23°57	23°46	23°26	n.a.	T 15
W16	5 42 21	23°58'07	7♎48	19°20	18°32	13°29	10°17	22°13	16°17	6°42	0°33	23°57	23°43	23°33	n.a.	W16
T 17	5 46 17	24°58'01	21°25	20°58	19°47	13°51	10°30	22° 9	16°18	6°44	0°33	23°55	23°40	23°39	n.a.	T 17
F 18	5 50 14	25°57'57	4♏50	22°37	21° 2	14°12	10°43	22° 5	16°19	6°46	0°33	23°51	23°36	23°46	n.a.	F 18
S 19	5 54 10	26°57'55	18° 4	24°14	22°17	14°33	10°56	22° 1	16°20	6°49	0°34	23°44	23°33	23°53	n.a.	S 19
S 20	5 58 7	27°57'55	1♐ 8	25°52	23°32	14°54	11° 9	21°57	16°22	6°51	0°34	23°34	23°30	23°59	n.a.	S 20
M21	6 2 3	28°57'57	14° 0	27°29	24°47	15°14	11°22	21°53	16°23	6°53	0°34	23°21	23°27	24° 6	n.a.	M21
T 22	6 6 0	29°58'00	26°40	29° 6	26° 2	15°34	11°36	21°48	16°24	6°55	0°34	23° 8	23°24	24°13	n.a.	T 22
W23	6 9 57	0♑58'05	9♑ 8	0♑42	27°18	15°53	11°49	21°44	16°26	6°58	0°34	22°54	23°21	24°19	n.a.	W23
T 24	6 13 53	1°58'12	21°24	2°18	28°33	16°12	12° 2	21°40	16°27	7° 0	0°35	22°41	23°17	24°26	n.a.	T 24
F 25	6 17 50	2°58'21	3♒29	3°54	29°48	16°30	12°15	21°35	16°29	7° 2	0°35	22°30	23°14	24°33	n.a.	F 25
S 26	6 21 46	3°58'31	15°24	5°30	1♑ 3	16°48	12°28	21°31	16°30	7° 4	0°35	22°22	23°11	24°39	n.a.	S 26
S 27	6 25 43	4°58'42	27°14	7° 5	2°18	17° 5	12°41	21°26	16°32	7° 7	0°36	22°16	23° 8	24°46	n.a.	S 27
M28	6 29 39	5°58'55	9♓ 0	8°39	3°33	17°22	12°55	21°22	16°33	7° 9	0°36	22°14	23° 5	24°53	n.a.	M28
T 29	6 33 36	6°59'09	20°49	10°14	4°49	17°38	13° 8	21°17	16°35	7°11	0°36	22°D13	23° 1	24°59	n.a.	T 29
W30	6 37 33	7°59'24	2♈44	11°48	6° 4	17°53	13°21	21°12	16°37	7°13	0°37	22°R13	22°58	25° 6	n.a.	W30
T 31	6 41 29	8♑59'41	14♈52	13♑22	7♑19	18♍ 8	13♑34	21♋ 8	16♓39	7♑16	0♈37	22♍13	22♍55	25♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	5s38	1n 6	16s43	1n56	18s38	1n12	10n24	1n47	22s27	0n27	19n55	1s15	6s 9	0s49	21s37	1n20	8s45	9s46	1n51	2n 9	11s22		n.a.
W 2	21 38	2 0	0 3	17 9	1 53	18 55	1 10	10 15	1 49	22 26	0 27	19 55	1 15	6 9	0 49	21 37	1 20	8 45	9 45	1 51	2 10	11 21		n.a.
T 3	21 46	1n47	1s 2	17 35	1 49	19 11	1 9	10 7	1 50	22 26	0 27	19 55	1 15	6 9	0 49	21 37	1 20	8 45	9 45	1 51	2 12	11 20		n.a.
F 4	21 54	5 35	2 4	18 1	1 44	19 27	1 7	9 59	1 52	22 25	0 27	19 56	1 15	6 9	0 49	21 37	1 20	8 44	9 45	1 52	2 13	11 18		n.a.
S 5	22 2	9 14	3 3	18 26	1 40	19 42	1 6	9 50	1 54	22 25	0 27	19 56	1 15	6 9	0 49	21 37	1 20	8 44	9 45	1 53	2 14	11 17		n.a.
S 6	22 9	12 32	3 53	18 51	1 34	19 57	1 4	9 42	1 56	22 24	0 27	19 57	1 15	6 8	0 49	21 37	1 20	8 44	9 45	1 56	2 15	11 15		n.a.
M 7	22 16	15 16	4 31	19 15	1 28	20 11	1 2	9 34	1 58	22 23	0 27	19 57	1 15	6 8	0 48	21 36	1 20	8 44	9 45	2 0	2 17	11 14		n.a.
T 8	22 22	17 11	4 55	19 38	1 22	20 25	1 0	9 27	2 0	22 23	0 26	19 58	1 15	6 8	0 48	21 36	1 20	8 44	9 44	2 5	2 18	11 13		n.a.
W 9	22 28	18 4	5 0	20 1	1 16	20 37	0 59	9 19	2 2	22 22	0 26	19 59	1 15	6 7	0 48	21 36	1 20	8 44	9 44	2 9	2 19	11 11		n.a.
T 10	22 33	17 47	4 46	20 23	1 10	20 50	0 57	9 12	2 3	22 21	0 26	19 59	1 15	6 7	0 48	21 36	1 20	8 44	9 44	2 14	2 20	11 10		n.a.
F 11	22 38	16 21	4 14	20 43	1 3	21 2	0 55	9 4	2 5	22 20	0 26	20 0	1 15	6 7	0 48	21 36	1 20	8 44	9 44	2 17	2 21	11 8		n.a.
S 12	22 43	13 51	3 25	21 3	0 56	21 13	0 53	8 57	2 7	22 20	0 26	20 0	1 15	6 6	0 48	21 36	1 20	8 43	9 44	2 20	2 23	11 7		n.a.
S 13	22 47	10 31	2 23	21 22	0 50	21 23	0 51	8 50	2 9	22 19	0 26	20 1	1 15	6 6	0 48	21 36	1 20	8 43	9 43	2 21	2 24	11 6		n.a.
M14	22 51	6 36	1 13	21 40	0 43	21 33	0 49	8 43	2 11	22 18	0 26	20 1	1 15	6 6	0 48	21 36	1 20	8 43	9 43	2 22	2 25	11 4		n.a.
T 15	22 54	2 22	0n 0	21 56	0 36	21 43	0 47	8 36	2 13	22 17	0 26	20 2	1 15	6 5	0 48	21 36	1 20	8 43	9 43	2 22	2 26	11 3		n.a.
W16	22 57	1s56	1 13	22 11	0 29	21 51	0 45	8 29	2 15	22 16	0 26	20 3	1 15	6 5	0 48	21 36	1 20	8 43	9 43	2 22	2 28	11 1		n.a.
T 17	23 0	6 4	2 20	22 26	0 22	22 0	0 43	8 23	2 17	22 15	0 26	20 3	1 15	6 4	0 48	21 36	1 20	8 42	9 43	2 23	2 29	11 0		n.a.
F 18	23 2	9 50	3 18	22 39	0 15	22 7	0 40	8 17	2 19	22 14	0 26	20 4	1 15	6 4	0 48	21 35	1 20	8 42	9 42	2 24	2 30	10 58		n.a.
S 19	23 3	13 2	4 5	22 50	0 7	22 14	0 38	8 10	2 21	22 13	0 25	20 5	1 15	6 3	0 48	21 35	1 20	8 42	9 42	2 27	2 31	10 57		n.a.
S 20	23 4	15 33	4 38	23 1	0 0	22 20	0 36	8 4	2 24	22 12	0 25	20 5	1 15	6 3	0 48	21 35	1 20	8 42	9 42	2 31	2 33	10 56		n.a.
M21	23 5	17 14	4 56	23 10	0s 7	22 25	0 34	7 59	2 26	22 11	0 25	20 6	1 15	6 2	0 48	21 35	1 20	8 42	9 42	2 36	2 34	10 54		n.a.
T 22	23 5	18 3	5 0	23 19	0 13	22 30	0 32	7 53	2 28	22 10	0 25	20 7	1 15	6 2	0 48	21 35	1 20	8 41	9 42	2 41	2 35	10 53		n.a.
W23	23 5	17 59	4 48	23 25	0 20	22 34	0 29	7 48	2 30	22 9	0 25	20 8	1 15	6 1	0 48	21 35	1 20	8 41	9 41	2 47	2 36	10 51		n.a.
T 24	23 4	17 4	4 24	23 31	0 27	22 38	0 27	7 43	2 32	22 8	0 25	20 8	1 15	6 0	0 48	21 35	1 20	8 41	9 41	2 52	2 38	10 50		n.a.
F 25	23 3	15 24	3 48	23 36	0 34	22 41	0 25	7 38	2 34	22 7	0 25	20 9	1 15	6 0	0 48	21 35	1 20	8 40	9 41	2 56	2 39	10 49		n.a.
S 26	23 2	13 5	3 2	23 39	0 40	22 43	0 22	7 33	2 36	22 6	0 25	20 10	1 15	5 59	0 48	21 35	1 20	8 40	9 41	2 59	2 40	10 47		n.a.
S 27	23 0	10 14	2 9	23 41	0 47	22 44	0 20	7 28	2 39	22 5	0 25	20 10	1 15	5 58	0 48	21 35	1 20	8 40	9 41	3 1	2 41	10 46		n.a.
M28	22 57	7 0	1 10	23 42	0 53	22 45	0 18	7 24	2 41	22 4	0 25	20 11	1 15	5 58	0 48	21 34	1 20	8 39	9 40	3 2	2 43	10 44		n.a.
T 29	22 54	3 29	0 7	23 41	0 59	22 45	0 15	7 20	2 43	22 3	0 25	20 12	1 15	5 57	0 48	21 34	1 20	8 39	9 40	3 3	2 44	10 43		n.a.
W30	22 51	0n13	0s56	23 39	1 5	22 44	0 13	7 16	2 45	22 1	0 25	20 13	1 15	5 56	0 48	21 34	1 20	8 39	9 40	3 3	2 45	10 41		n.a.
T 31	22s47	3n58	1s57	23s36	1s11	22s43	0n10	7n12	2n48	22s 0	0n24	20n13	1s15	5s56	0s48	21s34	1n20	8s38	9s40	3n 3	2n46	10s40		n.a.

Julian Day Number = 3463600.5, Delta T = 06h56m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'42, Lahiri = 62°47'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 26	9♑59'59	27♈18	14♑56	8♑34	18♍23	13♑48	21°R 3	16♓41	7♑18	0♈38	22°R12	22♍52	25♒19	n.a.	F 1
S 2	6 49 22	11° 0'18	10♉ 8	16°30	9°49	18°37	14° 1	20♋58	16°42	7°20	0°38	22♍ 8	22°49	25°26	n.a.	S 2
S 3	6 53 19	12° 0'39	23°24	18° 3	11° 5	18°50	14°14	20°53	16°44	7°22	0°39	22° 2	22°46	25°33	n.a.	S 3
M 4	6 57 15	13° 1'01	7♊ 9	19°36	12°20	19° 3	14°28	20°49	16°46	7°25	0°40	21°54	22°42	25°39	n.a.	M 4
T 5	7 1 12	14° 1'24	21°21	21° 9	13°35	19°15	14°41	20°44	16°48	7°27	0°40	21°44	22°39	25°46	n.a.	T 5
W 6	7 5 8	15° 1'48	5♋57	22°42	14°50	19°26	14°54	20°39	16°50	7°29	0°41	21°33	22°36	25°53	n.a.	W 6
T 7	7 9 5	16° 2'14	20°50	24°15	16° 6	19°37	15° 7	20°34	16°52	7°31	0°41	21°23	22°33	25°59	n.a.	T 7
F 8	7 13 2	17° 2'41	5♌51	25°47	17°21	19°47	15°21	20°29	16°55	7°33	0°42	21°14	22°30	26° 6	n.a.	F 8
S 9	7 16 58	18° 3'09	20°49	27°20	18°36	19°56	15°34	20°24	16°57	7°36	0°43	21° 8	22°27	26°13	n.a.	S 9
S 10	7 20 55	19° 3'39	5♍38	28°52	19°52	20° 5	15°47	20°19	16°59	7°38	0°43	21° 5	22°23	26°19	n.a.	S 10
M11	7 24 51	20° 4'11	20°11	0♒24	21° 7	20°13	16° 1	20°15	17° 1	7°40	0°44	21°D 4	22°20	26°26	n.a.	M11
T 12	7 28 48	21° 4'44	4♎24	1°56	22°22	20°21	16°14	20°10	17° 4	7°42	0°45	21° 5	22°17	26°33	n.a.	T 12
W13	7 32 44	22° 5'18	18°17	3°28	23°37	20°27	16°27	20° 5	17° 6	7°45	0°46	21°R 5	22°14	26°39	n.a.	W13
T 14	7 36 41	23° 5'54	1♏50	5° 0	24°53	20°33	16°40	20° 0	17° 8	7°47	0°47	21° 5	22°11	26°46	n.a.	T 14
F 15	7 40 37	24° 6'32	15° 5	6°31	26° 8	20°38	16°54	19°55	17°11	7°49	0°47	21° 3	22° 7	26°53	n.a.	F 15
S 16	7 44 34	25° 7'11	28° 5	8° 3	27°23	20°43	17° 7	19°50	17°13	7°51	0°48	20°58	22° 4	26°59	n.a.	S 16
S 17	7 48 31	26° 7'51	10♐50	9°34	28°39	20°46	17°20	19°45	17°16	7°53	0°49	20°51	22° 1	27° 6	n.a.	S 17
M18	7 52 27	27° 8'33	23°24	11° 5	29°54	20°49	17°33	19°41	17°18	7°55	0°50	20°42	21°58	27°12	n.a.	M18
T 19	7 56 24	28° 9'16	5♑46	12°35	1♒10	20°51	17°47	19°36	17°21	7°58	0°51	20°32	21°55	27°19	n.a.	T 19
W20	8 0 20	29°10'01	17°59	14° 5	2°25	20°53	18° 0	19°31	17°23	8° 0	0°52	20°21	21°52	27°26	n.a.	W20
T 21	8 4 17	0♒10'46	0♒ 4	15°35	3°40	20°R53	18°13	19°26	17°26	8° 2	0°53	20°12	21°48	27°32	n.a.	T 21
F 22	8 8 13	1°11'32	12° 1	17° 5	4°56	20°53	18°26	19°22	17°29	8° 4	0°54	20° 4	21°45	27°39	n.a.	F 22
S 23	8 12 10	2°12'19	23°52	18°33	6°11	20°51	18°39	19°17	17°31	8° 6	0°55	19°58	21°42	27°46	n.a.	S 23
S 24	8 16 7	3°13'07	5♓39	20° 1	7°26	20°49	18°53	19°12	17°34	8° 8	0°56	19°54	21°39	27°52	n.a.	S 24
M25	8 20 3	4°13'56	17°25	21°28	8°42	20°47	19° 6	19° 8	17°37	8°10	0°57	19°D53	21°36	27°59	n.a.	M25
T 26	8 24 0	5°14'46	29°14	22°54	9°57	20°43	19°19	19° 3	17°40	8°12	0°58	19°53	21°33	28° 6	n.a.	T 26
W27	8 27 56	6°15'36	11♈ 9	24°19	11°13	20°38	19°32	18°58	17°42	8°14	0°59	19°55	21°29	28°12	n.a.	W27
T 28	8 31 53	7°16'26	23°15	25°43	12°28	20°33	19°45	18°54	17°45	8°16	1° 1	19°56	21°26	28°19	n.a.	T 28
F 29	8 35 49	8°17'18	5♉38	27° 5	13°43	20°27	19°58	18°49	17°48	8°18	1° 2	19°R57	21°23	28°26	n.a.	F 29
S 30	8 39 46	9°18'09	18°22	28°25	14°59	20°20	20°11	18°45	17°51	8°20	1° 3	19°57	21°20	28°32	n.a.	S 30
S 31	8 43 42	10♒19'01	1♊31	29♒42	16♒14	20♍12	20♑24	18♋41	17♓54	8♑22	1♈ 4	19♍55	21♍17	28♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	7n38	2s55	23s32	1s17	22s41	0n 8	7n 9	2n50	21s59	0n24	20n14	1s15	5s55	0s48	21s34	1n20	8s38	9s40	3n 3	2n47	10s38		n.a.
S 2	22 38	11 3	3 46	23 27	1 22	22 38	0 6	7 5	2 52	21 58	0 24	20 15	1 15	5 54	0 47	21 34	1 20	8 38	9 39	3 5	2 49	10 37		n.a.
S 3	22 33	14 3	4 26	23 20	1 28	22 35	0 3	7 2	2 55	21 56	0 24	20 16	1 15	5 53	0 47	21 34	1 20	8 37	9 39	3 7	2 50	10 36		n.a.
M 4	22 28	16 22	4 53	23 13	1 33	22 31	0 1	7 0	2 57	21 55	0 24	20 17	1 15	5 53	0 47	21 34	1 20	8 37	9 39	3 10	2 51	10 34		n.a.
T 5	22 22	17 46	5 3	23 4	1 38	22 26	0s 2	6 57	2 59	21 54	0 24	20 17	1 14	5 52	0 47	21 33	1 20	8 36	9 39	3 14	2 52	10 33		n.a.
W 6	22 15	18 4	4 54	22 54	1 43	22 21	0 4	6 55	3 2	21 52	0 24	20 18	1 14	5 51	0 47	21 33	1 20	8 36	9 39	3 18	2 54	10 31		n.a.
T 7	22 8	17 9	4 24	22 42	1 47	22 14	0 6	6 53	3 4	21 51	0 24	20 19	1 14	5 50	0 47	21 33	1 20	8 36	9 38	3 22	2 55	10 30		n.a.
F 8	22 1	15 2	3 37	22 30	1 51	22 8	0 9	6 51	3 7	21 49	0 24	20 20	1 14	5 49	0 47	21 33	1 20	8 35	9 38	3 25	2 56	10 28		n.a.
S 9	21 53	11 54	2 34	22 16	1 55	22 0	0 11	6 50	3 9	21 48	0 24	20 20	1 14	5 49	0 47	21 33	1 20	8 35	9 38	3 28	2 57	10 27		n.a.
S 10	21 45	8 3	1 22	22 2	1 59	21 52	0 14	6 49	3 11	21 47	0 24	20 21	1 14	5 48	0 47	21 33	1 20	8 34	9 38	3 29	2 59	10 25		n.a.
M11	21 37	3 46	0 5	21 46	2 3	21 43	0 16	6 48	3 14	21 45	0 24	20 22	1 14	5 47	0 47	21 33	1 20	8 34	9 38	3 29	3 0	10 24		n.a.
T 12	21 28	0s38	1n11	21 29	2 6	21 34	0 18	6 47	3 16	21 44	0 24	20 23	1 14	5 46	0 47	21 33	1 20	8 33	9 38	3 29	3 1	10 22		n.a.
W13	21 18	4 54	2 20	21 11	2 9	21 24	0 21	6 47	3 19	21 42	0 24	20 24	1 14	5 45	0 47	21 32	1 20	8 33	9 37	3 29	3 2	10 21		n.a.
T 14	21 9	8 48	3 20	20 52	2 11	21 13	0 23	6 47	3 21	21 41	0 23	20 24	1 14	5 44	0 47	21 32	1 20	8 32	9 37	3 29	3 4	10 20		n.a.
F 15	20 58	12 10	4 8	20 32	2 14	21 2	0 25	6 47	3 24	21 39	0 23	20 25	1 14	5 43	0 47	21 32	1 20	8 32	9 37	3 30	3 5	10 18		n.a.
S 16	20 48	14 51	4 42	20 10	2 15	20 50	0 28	6 48	3 26	21 37	0 23	20 26	1 13	5 42	0 47	21 32	1 20	8 31	9 37	3 32	3 6	10 17		n.a.
S 17	20 37	16 46	5 1	19 48	2 17	20 37	0 30	6 49	3 29	21 36	0 23	20 27	1 13	5 41	0 47	21 32	1 20	8 31	9 37	3 34	3 7	10 15		n.a.
M18	20 25	17 50	5 5	19 25	2 18	20 24	0 32	6 50	3 31	21 34	0 23	20 28	1 13	5 40	0 47	21 32	1 20	8 30	9 36	3 38	3 9	10 14		n.a.
T 19	20 14	18 3	4 55	19 0	2 19	20 10	0 35	6 51	3 34	21 33	0 23	20 28	1 13	5 39	0 47	21 32	1 20	8 30	9 36	3 42	3 10	10 12		n.a.
W20	20 1	17 25	4 32	18 35	2 19	19 56	0 37	6 53	3 36	21 31	0 23	20 29	1 13	5 38	0 47	21 32	1 20	8 29	9 36	3 46	3 11	10 11		n.a.
T 21	19 49	16 0	3 56	18 9	2 19	19 41	0 39	6 55	3 39	21 29	0 23	20 30	1 13	5 37	0 47	21 31	1 20	8 29	9 36	3 50	3 12	10 9		n.a.
F 22	19 36	13 54	3 10	17 41	2 18	19 25	0 41	6 58	3 41	21 28	0 23	20 31	1 13	5 36	0 47	21 31	1 20	8 28	9 36	3 53	3 13	10 8		n.a.
S 23	19 23	11 14	2 16	17 13	2 17	19 9	0 43	7 1	3 44	21 26	0 23	20 32	1 13	5 35	0 47	21 31	1 20	8 28	9 36	3 55	3 15	10 6		n.a.
S 24	19 9	8 7	1 16	16 44	2 16	18 52	0 45	7 4	3 46	21 24	0 23	20 32	1 13	5 34	0 47	21 31	1 20	8 27	9 35	3 56	3 16	10 5		n.a.
M25	18 55	4 42	0 13	16 15	2 13	18 35	0 47	7 7	3 49	21 22	0 23	20 33	1 12	5 33	0 47	21 31	1 20	8 27	9 35	3 57	3 17	10 3		n.a.
T 26	18 41	1 5	0s51	15 44	2 11	18 17	0 49	7 11	3 51	21 21	0 23	20 34	1 12	5 32	0 47	21 31	1 20	8 26	9 35	3 57	3 18	10 2		n.a.
W27	18 26	2n37	1 53	15 13	2 7	17 59	0 52	7 15	3 54	21 19	0 23	20 35	1 12	5 30	0 47	21 31	1 20	8 25	9 35	3 56	3 20	10 0		n.a.
T 28	18 11	6 15	2 51	14 42	2 3	17 40	0 53	7 19	3 56	21 17	0 23	20 35	1 12	5 29	0 47	21 30	1 20	8 25	9 35	3 56	3 21	9 59		n.a.
F 29	17 56	9 41	3 43	14 10	1 58	17 21	0 55	7 24	3 59	21 15	0 23	20 36	1 12	5 28	0 47	21 30	1 20	8 24	9 35	3 55	3 22	9 57		n.a.
S 30	17 40	12 47	4 26	13 37	1 53	17 1	0 57	7 29	4 1	21 14	0 22	20 37	1 12	5 27	0 47	21 30	1 20	8 24	9 35	3 55	3 23	9 56		n.a.
S 31	17s24	15n20	4s56	13s 4	1s46	16s41	0s59	7n34	4n 3	21s12	0n22	20n37	1s12	5s26	0s47	21s30	1n20	8s23	9s34	3n56	3n25	9s54		n.a.

Julian Day Number = 3463631.5, Delta T = 06h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'46, Lahiri = 62°47'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 39	11♒19'54	15♊ 9	0♓57	17♒30	20°R 3	20♉37	18°R36	17♓57	8♉24	1♈ 5	19°R51	21♍13	28♒46	n.a.	M 1
T 2	8 51 36	12°20'47	29°17	2° 9	18°45	19♍53	20°50	18♋32	18° 0	8°26	1° 7	19♍46	21°10	28°52	n.a.	T 2
W 3	8 55 32	13°21'41	13♋52	3°17	20° 0	19°43	21° 2	18°28	18° 3	8°28	1° 8	19°40	21° 7	28°59	n.a.	W 3
T 4	8 59 29	14°22'35	28°49	4°21	21°16	19°32	21°15	18°24	18° 6	8°30	1° 9	19°35	21° 4	29° 6	n.a.	T 4
F 5	9 3 25	15°23'29	14♌ 0	5°20	22°31	19°20	21°28	18°20	18° 9	8°32	1°10	19°30	21° 1	29°12	n.a.	F 5
S 6	9 7 22	16°24'24	29°15	6°13	23°47	19° 7	21°41	18°16	18°12	8°34	1°12	19°27	20°58	29°19	n.a.	S 6
S 7	9 11 18	17°25'19	14♍23	7° 0	25° 2	18°53	21°53	18°12	18°15	8°36	1°13	19°D26	20°54	29°26	n.a.	S 7
M 8	9 15 15	18°26'15	29°16	7°39	26°17	18°39	22° 6	18° 8	18°19	8°38	1°14	19°26	20°51	29°32	n.a.	M 8
T 9	9 19 11	19°27'11	13♎48	8°10	27°33	18°23	22°19	18° 4	18°22	8°39	1°16	19°27	20°48	29°39	n.a.	T 9
W10	9 23 8	20°28'08	27°55	8°33	28°48	18° 8	22°31	18° 0	18°25	8°41	1°17	19°29	20°45	29°46	n.a.	W10
T 11	9 27 5	21°29'06	11♏37	8°45	0♓ 4	17°51	22°44	17°57	18°28	8°43	1°19	19°30	20°42	29°52	n.a.	T 11
F 12	9 31 1	22°30'05	24°55	8°R46	1°19	17°33	22°56	17°53	18°31	8°45	1°20	19°R30	20°39	29°59	n.a.	F 12
S 13	9 34 58	23°31'04	7♐51	8°36	2°35	17°15	23° 9	17°50	18°35	8°46	1°21	19°29	20°35	0♓ 6	n.a.	S 13
S 14	9 38 54	24°32'04	20°28	8°14	3°50	16°57	23°21	17°46	18°38	8°48	1°23	19°27	20°32	0°12	n.a.	S 14
M15	9 42 51	25°33'04	2♑51	7°41	5° 5	16°37	23°33	17°43	18°41	8°50	1°24	19°24	20°29	0°19	n.a.	M15
T 16	9 46 47	26°34'04	15° 1	6°56	6°21	16°17	23°45	17°40	18°45	8°52	1°26	19°20	20°26	0°25	n.a.	T 16
W17	9 50 44	27°35'05	27° 3	6° 0	7°36	15°57	23°58	17°36	18°48	8°53	1°27	19°16	20°23	0°32	n.a.	W17
T 18	9 54 41	28°36'06	8♒57	4°55	8°52	15°36	24°10	17°33	18°51	8°55	1°29	19°13	20°19	0°39	n.a.	T 18
F 19	9 58 37	29°37'08	20°48	3°42	10° 7	15°14	24°22	17°30	18°55	8°56	1°30	19°10	20°16	0°45	n.a.	F 19
S 20	10 2 34	0♓38'09	2♓36	2°25	11°22	14°52	24°34	17°27	18°58	8°58	1°32	19° 8	20°13	0°52	n.a.	S 20
S 21	10 6 30	1°39'10	14°23	1° 5	12°38	14°30	24°46	17°25	19° 1	9° 0	1°33	19°D 7	20°10	0°59	n.a.	S 21
M22	10 10 27	2°40'11	26°13	29♒44	13°53	14° 7	24°58	17°22	19° 5	9° 1	1°35	19° 7	20° 7	1° 5	n.a.	M22
T 23	10 14 23	3°41'12	8♈ 6	28°26	15° 8	13°44	25°10	17°19	19° 8	9° 3	1°37	19° 8	20° 4	1°12	n.a.	T 23
W24	10 18 20	4°42'13	20° 7	27°13	16°24	13°20	25°21	17°17	19°12	9° 4	1°38	19° 9	20° 0	1°19	n.a.	W24
T 25	10 22 16	5°43'13	2♉17	26° 7	17°39	12°57	25°33	17°14	19°15	9° 5	1°40	19°11	19°57	1°25	n.a.	T 25
F 26	10 26 13	6°44'13	14°42	25° 8	18°55	12°33	25°45	17°12	19°18	9° 7	1°41	19°12	19°54	1°32	n.a.	F 26
S 27	10 30 9	7°45'13	27°24	24°18	20°10	12° 9	25°56	17°10	19°22	9° 8	1°43	19°12	19°51	1°39	n.a.	S 27
S 28	10 34 6	8♓46'12	10♊27	23♒38	21♓25	11♍45	26♉ 8	17♋ 8	19♓25	9♉10	1♈45	19°R13	19♍48	1♓45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	17n 8	5s10	12s32	1s39	16s20	1s 1	7n40	4n 6	21s10	0n22	20n38	1s11	5s25	0s47	21s30	1n20	8s22	9s34	3n58	3n26	9s53		n.a.
T 2	16 51	17 58	5 7	11 59	1 31	15 59	1 3	7 45	4 8	21 8	0 22	20 39	1 11	5 24	0 47	21 30	1 20	8 22	9 34	4 0	3 27	9 51		n.a.
W 3	16 34	17 40	4 44	11 26	1 22	15 37	1 4	7 52	4 10	21 6	0 22	20 40	1 11	5 22	0 47	21 30	1 20	8 21	9 34	4 2	3 28	9 50		n.a.
T 4	16 17	16 9	4 2	10 54	1 12	15 15	1 6	7 58	4 13	21 4	0 22	20 40	1 11	5 21	0 47	21 29	1 20	8 21	9 34	4 4	3 29	9 48		n.a.
F 5	15 59	13 29	3 2	10 22	1 1	14 52	1 8	8 5	4 15	21 2	0 22	20 41	1 11	5 20	0 47	21 29	1 20	8 20	9 34	4 6	3 31	9 47		n.a.
S 6	15 41	9 52	1 48	9 52	0 49	14 30	1 9	8 12	4 17	21 0	0 22	20 42	1 11	5 19	0 47	21 29	1 20	8 19	9 34	4 7	3 32	9 45		n.a.
S 7	15 23	5 38	0 28	9 23	0 36	14 6	1 11	8 19	4 19	20 58	0 22	20 42	1 11	5 18	0 46	21 29	1 20	8 19	9 34	4 8	3 33	9 44		n.a.
M 8	15 5	1 7	0n54	8 55	0 22	13 42	1 12	8 26	4 21	20 57	0 22	20 43	1 10	5 16	0 46	21 29	1 20	8 18	9 33	4 7	3 34	9 42		n.a.
T 9	14 46	3s22	2 10	8 30	0 7	13 18	1 14	8 34	4 23	20 55	0 22	20 44	1 10	5 15	0 46	21 29	1 20	8 17	9 33	4 7	3 36	9 41		n.a.
W10	14 27	7 32	3 16	8 7	0n 9	12 54	1 15	8 42	4 25	20 53	0 22	20 44	1 10	5 14	0 46	21 29	1 20	8 17	9 33	4 6	3 37	9 39		n.a.
T 11	14 8	11 9	4 9	7 46	0 26	12 29	1 17	8 50	4 27	20 51	0 22	20 45	1 10	5 13	0 46	21 28	1 20	8 16	9 33	4 6	3 38	9 38		n.a.
F 12	13 49	14 5	4 46	7 29	0 43	12 4	1 18	8 58	4 28	20 49	0 22	20 46	1 10	5 11	0 46	21 28	1 20	8 15	9 33	4 6	3 39	9 36		n.a.
S 13	13 29	16 13	5 8	7 16	1 2	11 38	1 19	9 7	4 30	20 47	0 22	20 46	1 10	5 10	0 46	21 28	1 20	8 15	9 33	4 6	3 41	9 35		n.a.
S 14	13 9	17 31	5 15	7 7	1 20	11 12	1 20	9 16	4 32	20 45	0 22	20 47	1 9	5 9	0 46	21 28	1 20	8 14	9 33	4 7	3 42	9 33		n.a.
M15	12 49	17 57	5 6	7 2	1 39	10 46	1 21	9 24	4 33	20 43	0 22	20 47	1 9	5 7	0 46	21 28	1 20	8 14	9 33	4 8	3 43	9 32		n.a.
T 16	12 29	17 33	4 44	7 1	1 57	10 20	1 22	9 33	4 34	20 41	0 22	20 48	1 9	5 6	0 46	21 28	1 20	8 13	9 33	4 10	3 44	9 30		n.a.
W17	12 8	16 22	4 9	7 5	2 14	9 53	1 23	9 42	4 36	20 39	0 22	20 49	1 9	5 5	0 46	21 28	1 20	8 12	9 33	4 11	3 46	9 29		n.a.
T 18	11 47	14 28	3 24	7 14	2 31	9 26	1 24	9 52	4 37	20 37	0 22	20 49	1 9	5 4	0 46	21 27	1 20	8 12	9 32	4 13	3 47	9 27		n.a.
F 19	11 26	11 58	2 30	7 26	2 45	8 59	1 25	10 1	4 38	20 35	0 21	20 50	1 9	5 2	0 46	21 27	1 20	8 11	9 32	4 14	3 48	9 26		n.a.
S 20	11 5	8 59	1 30	7 41	2 58	8 31	1 26	10 10	4 39	20 33	0 21	20 50	1 8	5 1	0 46	21 27	1 20	8 10	9 32	4 14	3 49	9 24		n.a.
S 21	10 44	5 39	0 26	8 0	3 8	8 4	1 27	10 20	4 40	20 31	0 21	20 51	1 8	5 0	0 46	21 27	1 20	8 10	9 32	4 15	3 50	9 23		n.a.
M22	10 22	2 5	0s39	8 20	3 16	7 36	1 27	10 29	4 41	20 28	0 21	20 51	1 8	4 58	0 46	21 27	1 20	8 9	9 32	4 15	3 52	9 21		n.a.
T 23	10 1	1n35	1 43	8 42	3 21	7 8	1 28	10 39	4 41	20 26	0 21	20 52	1 8	4 57	0 46	21 27	1 20	8 8	9 32	4 14	3 53	9 20		n.a.
W24	9 39	5 13	2 44	9 4	3 23	6 39	1 29	10 48	4 42	20 24	0 21	20 52	1 8	4 56	0 46	21 27	1 20	8 8	9 32	4 14	3 54	9 18		n.a.
T 25	9 17	8 41	3 37	9 26	3 23	6 11	1 29	10 57	4 42	20 22	0 21	20 53	1 7	4 54	0 46	21 27	1 21	8 7	9 32	4 13	3 55	9 17		n.a.
F 26	8 55	11 50	4 22	9 48	3 21	5 42	1 29	11 7	4 42	20 20	0 21	20 53	1 7	4 53	0 46	21 26	1 21	8 6	9 32	4 13	3 57	9 15		n.a.
S 27	8 32	14 30	4 55	10 8	3 16	5 13	1 30	11 16	4 43	20 18	0 21	20 54	1 7	4 52	0 46	21 26	1 21	8 5	9 32	4 13	3 58	9 13		n.a.
S 28	8s10	16n30	5s14	10s27	3n10	4s44	1s30	11n25	4n43	20s16	0n21	20n54	1s 7	4s50	0s46	21s26	1n21	8s 5	9s32	4n13	3n59	9s12		n.a.

Julian Day Number = 3463662.5, Delta T = 06h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'50, Lahiri = 62°47'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 3	9♓47'11	23♊55	23°R 8	22♓41	11°R21	26♑19	17°R 6	19♓29	9♑11	1♈46	19°R12	19♍44	1♓52	n.a.	M 1
T 2	10 41 59	10°48'09	7♋49	22♒47	23°56	10♍57	26°30	17♋ 4	19°32	9°12	1°48	19♍12	19°41	1°59	n.a.	T 2
W 3	10 45 56	11°49'06	22° 9	22°35	25°11	10°33	26°42	17° 2	19°36	9°14	1°50	19°11	19°38	2° 5	n.a.	W 3
T 4	10 49 52	12°50'03	6♌52	22°D32	26°26	10°10	26°53	17° 0	19°39	9°15	1°51	19°10	19°35	2°12	n.a.	T 4
F 5	10 53 49	13°50'59	21°54	22°37	27°42	9°46	27° 4	16°59	19°43	9°16	1°53	19° 9	19°32	2°19	n.a.	F 5
S 6	10 57 45	14°51'55	7♍ 5	22°50	28°57	9°23	27°15	16°57	19°46	9°17	1°55	19° 9	19°29	2°25	n.a.	S 6
S 7	11 1 42	15°52'50	22°18	23°10	0♈12	9° 0	27°26	16°56	19°50	9°18	1°56	19°D 9	19°25	2°32	n.a.	S 7
M 8	11 5 38	16°53'44	7♎21	23°36	1°27	8°37	27°37	16°54	19°53	9°19	1°58	19° 9	19°22	2°38	n.a.	M 8
T 9	11 9 35	17°54'38	22° 7	24° 8	2°43	8°14	27°48	16°53	19°57	9°21	2° 0	19° 9	19°19	2°45	n.a.	T 9
W10	11 13 32	18°55'32	6♏30	24°45	3°58	7°52	27°58	16°52	20° 0	9°22	2° 1	19°R 9	19°16	2°52	n.a.	W10
T 11	11 17 28	19°56'25	20°25	25°28	5°13	7°31	28° 9	16°51	20° 4	9°23	2° 3	19° 9	19°13	2°58	n.a.	T 11
F 12	11 21 25	20°57'18	3♐53	26°14	6°28	7° 9	28°19	16°50	20° 8	9°24	2° 5	19° 9	19°10	3° 5	n.a.	F 12
S 13	11 25 21	21°58'10	16°55	27° 5	7°43	6°49	28°30	16°50	20°11	9°25	2° 7	19°D 9	19° 6	3°12	n.a.	S 13
S 14	11 29 18	22°59'03	29°34	27°59	8°58	6°28	28°40	16°49	20°15	9°26	2° 8	19° 9	19° 3	3°18	n.a.	S 14
M15	11 33 14	23°59'54	11♑54	28°56	10°14	6° 9	28°50	16°49	20°18	9°26	2°10	19° 9	19° 0	3°25	n.a.	M15
T 16	11 37 11	25° 0'46	24° 0	29°56	11°29	5°50	29° 0	16°48	20°22	9°27	2°12	19°10	18°57	3°32	n.a.	T 16
W17	11 41 7	26° 1'36	5♒56	0♓59	12°44	5°31	29°10	16°48	20°25	9°28	2°14	19°11	18°54	3°38	n.a.	W17
T 18	11 45 4	27° 2'26	17°45	2° 4	13°59	5°13	29°20	16°48	20°29	9°29	2°15	19°11	18°50	3°45	n.a.	T 18
F 19	11 49 1	28° 3'15	29°32	3°12	15°14	4°56	29°30	16°D48	20°32	9°30	2°17	19°12	18°47	3°52	n.a.	F 19
S 20	11 52 57	29° 4'04	11♓19	4°22	16°29	4°40	29°40	16°48	20°36	9°30	2°19	19°13	18°44	3°58	n.a.	S 20
S 21	11 56 54	0♈ 4'51	23°10	5°33	17°44	4°24	29°49	16°48	20°39	9°31	2°21	19°R13	18°41	4° 5	n.a.	S 21
M22	12 0 50	1° 5'38	5♈ 6	6°47	18°59	4° 9	29°59	16°48	20°43	9°32	2°22	19°12	18°38	4°12	n.a.	M22
T 23	12 4 47	2° 6'24	17°10	8° 2	20°14	3°55	0♒ 8	16°49	20°46	9°33	2°24	19°11	18°35	4°18	n.a.	T 23
W24	12 8 43	3° 7'08	29°22	9°18	21°29	3°41	0°17	16°49	20°50	9°33	2°26	19° 9	18°31	4°25	n.a.	W24
T 25	12 12 40	4° 7'51	11♉45	10°37	22°44	3°28	0°26	16°50	20°53	9°34	2°28	19° 7	18°28	4°32	n.a.	T 25
F 26	12 16 36	5° 8'34	24°21	11°56	23°59	3°16	0°35	16°50	20°56	9°34	2°29	19° 5	18°25	4°38	n.a.	F 26
S 27	12 20 33	6° 9'15	7♊11	13°17	25°14	3° 5	0°44	16°51	21° 0	9°35	2°31	19° 2	18°22	4°45	n.a.	S 27
S 28	12 24 29	7° 9'54	20°17	14°39	26°28	2°55	0°53	16°52	21° 3	9°35	2°33	19° 1	18°19	4°51	n.a.	S 28
M29	12 28 26	8°10'32	3♋41	16° 2	27°43	2°45	1° 2	16°53	21° 7	9°36	2°35	19°D 0	18°16	4°58	n.a.	M29
T 30	12 32 23	9°11'09	17°24	17°26	28°58	2°37	1°10	16°54	21°10	9°36	2°36	19° 0	18°12	5° 5	n.a.	T 30
W31	12 36 19	10♈11'44	1♌28	18♓52	0♉13	2♍29	1♒19	16♋56	21♓14	9♑36	2♈38	19♍ 1	18♍ 9	5♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s47	17n41	5s17	10s44	3n 3	4s15	1s30	11n34	4n43	20s14	0n21	20n55	1s 7	4s49	0s46	21s26	1n21	8s 4	9s32	4n13	4n 0	9s10		n.a.
T 2	7 25	17 51	5 1	10 58	2 54	3 46	1 30	11 43	4 43	20 12	0 21	20 55	1 6	4 48	0 46	21 26	1 21	8 3	9 32	4 13	4 2	9 9		n.a.
W 3	7 2	16 54	4 27	11 11	2 44	3 16	1 31	11 52	4 42	20 10	0 21	20 55	1 6	4 46	0 46	21 26	1 21	8 3	9 32	4 13	4 3	9 7		n.a.
T 4	6 39	14 49	3 34	11 22	2 34	2 47	1 31	12 0	4 42	20 8	0 21	20 56	1 6	4 45	0 46	21 26	1 21	8 2	9 32	4 14	4 4	9 6		n.a.
F 5	6 16	11 42	2 26	11 31	2 23	2 17	1 30	12 9	4 41	20 6	0 21	20 56	1 6	4 43	0 46	21 26	1 21	8 1	9 32	4 14	4 5	9 4		n.a.
S 6	5 53	7 45	1 7	11 37	2 12	1 48	1 30	12 17	4 41	20 4	0 21	20 57	1 6	4 42	0 46	21 25	1 21	8 1	9 32	4 14	4 6	9 3		n.a.
S 7	5 29	3 17	0n18	11 42	2 1	1 18	1 30	12 25	4 40	20 2	0 21	20 57	1 6	4 41	0 46	21 25	1 21	8 0	9 32	4 14	4 8	9 1		n.a.
M 8	5 6	1s21	1 40	11 44	1 49	0 48	1 30	12 32	4 39	20 0	0 21	20 57	1 5	4 39	0 46	21 25	1 21	7 59	9 32	4 14	4 9	9 0		n.a.
T 9	4 43	5 48	2 54	11 45	1 37	0 19	1 30	12 40	4 38	19 58	0 21	20 58	1 5	4 38	0 46	21 25	1 21	7 59	9 32	4 14	4 10	8 58		n.a.
W10	4 19	9 47	3 54	11 44	1 26	0n11	1 29	12 47	4 37	19 55	0 21	20 58	1 5	4 37	0 46	21 25	1 21	7 58	9 32	4 14	4 11	8 56		n.a.
T 11	3 56	13 6	4 39	11 41	1 14	0 41	1 29	12 54	4 36	19 53	0 21	20 58	1 5	4 35	0 46	21 25	1 21	7 57	9 32	4 14	4 13	8 55		n.a.
F 12	3 32	15 35	5 7	11 36	1 3	1 11	1 28	13 1	4 35	19 51	0 21	20 59	1 5	4 34	0 46	21 25	1 21	7 57	9 32	4 14	4 14	8 53		n.a.
S 13	3 8	17 11	5 18	11 29	0 52	1 40	1 28	13 7	4 33	19 49	0 21	20 59	1 4	4 33	0 46	21 25	1 21	7 56	9 32	4 14	4 15	8 52		n.a.
S 14	2 45	17 52	5 13	11 21	0 41	2 10	1 27	13 13	4 32	19 47	0 21	20 59	1 4	4 31	0 46	21 25	1 21	7 55	9 32	4 14	4 16	8 50		n.a.
M15	2 21	17 41	4 54	11 12	0 31	2 40	1 26	13 19	4 30	19 45	0 21	20 59	1 4	4 30	0 46	21 24	1 21	7 55	9 32	4 14	4 17	8 49		n.a.
T 16	1 57	16 42	4 21	11 1	0 20	3 10	1 25	13 25	4 29	19 43	0 21	21 0	1 4	4 29	0 46	21 24	1 21	7 54	9 32	4 14	4 19	8 47		n.a.
W17	1 33	14 59	3 38	10 48	0 10	3 39	1 25	13 30	4 27	19 41	0 20	21 0	1 4	4 27	0 46	21 24	1 21	7 53	9 32	4 13	4 20	8 46		n.a.
T 18	1 10	12 39	2 46	10 35	0 0	4 9	1 24	13 35	4 25	19 39	0 20	21 0	1 3	4 26	0 46	21 24	1 21	7 53	9 32	4 13	4 21	8 44		n.a.
F 19	0 46	9 47	1 47	10 20	0s 9	4 38	1 23	13 39	4 23	19 37	0 20	21 0	1 3	4 24	0 46	21 24	1 21	7 52	9 32	4 13	4 22	8 42		n.a.
S 20	0 22	6 32	0 44	10 3	0 18	5 8	1 22	13 43	4 21	19 35	0 20	21 1	1 3	4 23	0 46	21 24	1 21	7 51	9 32	4 13	4 24	8 41		n.a.
S 21	0n 2	3 1	0s22	9 46	0 27	5 37	1 20	13 47	4 19	19 34	0 20	21 1	1 3	4 22	0 46	21 24	1 21	7 51	9 32	4 13	4 25	8 39		n.a.
M22	0 26	0n40	1 27	9 27	0 36	6 6	1 19	13 51	4 17	19 32	0 20	21 1	1 3	4 20	0 46	21 24	1 21	7 50	9 32	4 13	4 26	8 38		n.a.
T 23	0 50	4 21	2 29	9 7	0 44	6 35	1 18	13 54	4 15	19 30	0 20	21 1	1 2	4 19	0 46	21 24	1 22	7 50	9 32	4 13	4 27	8 36		n.a.
W24	1 13	7 53	3 25	8 46	0 52	7 4	1 17	13 57	4 13	19 28	0 20	21 1	1 2	4 18	0 46	21 24	1 22	7 49	9 32	4 14	4 29	8 35		n.a.
T 25	1 37	11 8	4 12	8 24	1 0	7 33	1 15	14 0	4 11	19 26	0 20	21 1	1 2	4 16	0 46	21 24	1 22	7 48	9 32	4 15	4 30	8 33		n.a.
F 26	2 1	13 56	4 47	8 1	1 7	8 1	1 14	14 2	4 9	19 24	0 20	21 1	1 2	4 15	0 46	21 23	1 22	7 48	9 32	4 16	4 31	8 31		n.a.
S 27	2 25	16 6	5 10	7 37	1 14	8 30	1 12	14 4	4 7	19 22	0 20	21 1	1 2	4 14	0 46	21 23	1 22	7 47	9 32	4 17	4 32	8 30		n.a.
S 28	2 48	17 29	5 16	7 12	1 20	8 58	1 11	14 5	4 4	19 20	0 20	21 2	1 1	4 12	0 46	21 23	1 22	7 46	9 32	4 17	4 33	8 28		n.a.
M29	3 12	17 56	5 6	6 46	1 26	9 26	1 9	14 6	4 2	19 18	0 20	21 2	1 1	4 11	0 46	21 23	1 22	7 46	9 32	4 17	4 35	8 27		n.a.
T 30	3 35	17 22	4 38	6 19	1 32	9 54	1 8	14 7	4 0	19 17	0 20	21 2	1 1	4 10	0 46	21 23	1 22	7 45	9 32	4 17	4 36	8 25		n.a.
W31	3n59	15n44	3s54	5s51	1s38	10n21	1s 6	14n 8	3n57	19s15	0n20	21n 2	1s 1	4s 8	0s46	21s23	1n22	7s45	9s33	4n17	4n37	8s23		n.a.

Julian Day Number = 3463690.5, Delta T = 06h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'54, Lahiri = 62°47'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 16	11♈12'18	15♌50	20♓18	1♉27	2°R22	1♒27	16♋57	21♓17	9♑37	2♈40	19♍ 2	18♍ 6	5♓18	n.a.	T 1
F 2	12 44 12	12°12'50	0♍30	21°46	2°42	2♍15	1°35	16°59	21°20	9°37	2°42	19° 4	18° 3	5°25	n.a.	F 2
S 3	12 48 9	13°13'20	15°21	23°14	3°57	2°10	1°43	17° 0	21°24	9°37	2°43	19°R 5	18° 0	5°31	n.a.	S 3
S 4	12 52 5	14°13'49	0♎18	24°44	5°11	2° 5	1°51	17° 2	21°27	9°38	2°45	19° 4	17°56	5°38	n.a.	S 4
M 5	12 56 2	15°14'16	15°13	26°14	6°26	2° 1	1°59	17° 4	21°30	9°38	2°47	19° 3	17°53	5°45	n.a.	M 5
T 6	12 59 58	16°14'43	29°57	27°46	7°41	1°58	2° 6	17° 6	21°33	9°38	2°48	19° 0	17°50	5°51	n.a.	T 6
W 7	13 3 55	17°15'08	14♏23	29°19	8°55	1°56	2°14	17° 8	21°37	9°38	2°50	18°56	17°47	5°58	n.a.	W 7
T 8	13 7 51	18°15'31	28°26	0♈52	10°10	1°54	2°21	17°10	21°40	9°38	2°52	18°51	17°44	6° 5	n.a.	T 8
F 9	13 11 48	19°15'54	12♐ 2	2°27	11°24	1°53	2°29	17°12	21°43	9°38	2°54	18°47	17°41	6°11	n.a.	F 9
S 10	13 15 45	20°16'15	25°12	4° 2	12°38	1°D53	2°36	17°15	21°46	9°38	2°55	18°43	17°37	6°18	n.a.	S 10
S 11	13 19 41	21°16'35	7♑57	5°39	13°53	1°54	2°43	17°17	21°50	9°R38	2°57	18°41	17°34	6°24	n.a.	S 11
M12	13 23 38	22°16'54	20°20	7°16	15° 7	1°55	2°49	17°20	21°53	9°38	2°59	18°D40	17°31	6°31	n.a.	M12
T 13	13 27 34	23°17'11	2♒27	8°55	16°22	1°57	2°56	17°22	21°56	9°38	3° 0	18°40	17°28	6°38	n.a.	T 13
W14	13 31 31	24°17'28	14°22	10°34	17°36	2° 0	3° 3	17°25	21°59	9°38	3° 2	18°41	17°25	6°44	n.a.	W14
T 15	13 35 27	25°17'43	26°10	12°15	18°50	2° 3	3° 9	17°28	22° 2	9°38	3° 4	18°43	17°21	6°51	n.a.	T 15
F 16	13 39 24	26°17'56	7♓57	13°56	20° 4	2° 7	3°15	17°31	22° 5	9°38	3° 5	18°45	17°18	6°58	n.a.	F 16
S 17	13 43 20	27°18'08	19°46	15°39	21°19	2°12	3°21	17°34	22° 8	9°38	3° 7	18°R45	17°15	7° 4	n.a.	S 17
S 18	13 47 17	28°18'19	1♈41	17°23	22°33	2°18	3°27	17°37	22°11	9°37	3° 8	18°44	17°12	7°11	n.a.	S 18
M19	13 51 14	29°18'28	13°46	19° 7	23°47	2°24	3°33	17°40	22°14	9°37	3°10	18°41	17° 9	7°18	n.a.	M19
T 20	13 55 10	0♉18'36	26° 2	20°53	25° 1	2°30	3°38	17°44	22°17	9°37	3°12	18°37	17° 6	7°24	n.a.	T 20
W21	13 59 7	1°18'42	8♉31	22°40	26°15	2°38	3°44	17°47	22°20	9°37	3°13	18°30	17° 2	7°31	n.a.	W21
T 22	14 3 3	2°18'46	21°13	24°28	27°29	2°46	3°49	17°51	22°23	9°36	3°15	18°22	16°59	7°38	n.a.	T 22
F 23	14 7 0	3°18'49	4♊ 8	26°18	28°43	2°55	3°54	17°54	22°26	9°36	3°16	18°14	16°56	7°44	n.a.	F 23
S 24	14 10 56	4°18'50	17°17	28° 8	29°57	3° 4	3°59	17°58	22°29	9°35	3°18	18° 6	16°53	7°51	n.a.	S 24
S 25	14 14 53	5°18'49	0♋37	29°59	1♊11	3°14	4° 4	18° 2	22°32	9°35	3°20	18° 0	16°50	7°58	n.a.	S 25
M26	14 18 49	6°18'46	14°10	1♉52	2°25	3°24	4° 8	18° 6	22°34	9°34	3°21	17°55	16°47	8° 4	n.a.	M26
T 27	14 22 46	7°18'40	27°54	3°46	3°38	3°35	4°13	18°10	22°37	9°34	3°23	17°53	16°43	8°11	n.a.	T 27
W28	14 26 42	8°18'33	11♌50	5°41	4°52	3°47	4°17	18°14	22°40	9°33	3°24	17°D53	16°40	8°17	n.a.	W28
T 29	14 30 39	9°18'24	25°58	7°36	6° 6	3°59	4°21	18°18	22°43	9°33	3°26	17°54	16°37	8°24	n.a.	T 29
F 30	14 34 36	10♉18'12	10♍16	9♉33	7♊19	4♍11	4♒25	18♋22	22♓45	9♑32	3♈27	17♍54	16♍34	8♓31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n22	13n 5	2s53	5s22	1s43	10n48	1s 4	14n 8	3n55	19s13	0n20	21n 2	1s 1	4s 7	0s46	21s23	1n22	7s44	9s33	4n17	4n38	8s22		n.a.
F 2	4 46	9 34	1 41	4 53	1 48	11 15	1 2	14 8	3 52	19 11	0 20	21 2	1 0	4 6	0 46	21 23	1 22	7 43	9 33	4 16	4 40	8 20		n.a.
S 3	5 9	5 22	0 21	4 22	1 52	11 42	1 0	14 8	3 50	19 10	0 20	21 2	1 0	4 5	0 46	21 23	1 22	7 43	9 33	4 16	4 41	8 19		n.a.
S 4	5 32	0 49	1n 2	3 51	1 56	12 9	0 58	14 8	3 48	19 8	0 20	21 2	1 0	4 3	0 46	21 23	1 22	7 42	9 33	4 16	4 42	8 17		n.a.
M 5	5 55	3s46	2 19	3 19	2 0	12 35	0 56	14 7	3 45	19 6	0 20	21 2	1 0	4 2	0 46	21 23	1 22	7 42	9 33	4 16	4 43	8 16		n.a.
T 6	6 18	8 4	3 26	2 46	2 3	13 1	0 54	14 5	3 43	19 5	0 20	21 2	1 0	4 1	0 46	21 23	1 22	7 41	9 33	4 18	4 44	8 14		n.a.
W 7	6 41	11 48	4 19	2 13	2 6	13 26	0 52	14 4	3 40	19 3	0 20	21 2	0 59	4 0	0 46	21 23	1 22	7 40	9 33	4 19	4 46	8 12		n.a.
T 8	7 3	14 44	4 54	1 38	2 9	13 52	0 50	14 2	3 38	19 1	0 20	21 1	0 59	3 58	0 46	21 23	1 22	7 40	9 33	4 21	4 47	8 11		n.a.
F 9	7 26	16 45	5 11	1 3	2 11	14 16	0 48	14 0	3 35	19 0	0 20	21 1	0 59	3 57	0 47	21 23	1 22	7 39	9 33	4 23	4 48	8 9		n.a.
S 10	7 49	17 49	5 11	0 28	2 13	14 41	0 45	13 58	3 33	18 58	0 20	21 1	0 59	3 56	0 47	21 23	1 22	7 39	9 34	4 24	4 49	8 8		n.a.
S 11	8 11	17 56	4 56	0n 9	2 14	15 5	0 43	13 56	3 31	18 57	0 20	21 1	0 59	3 55	0 47	21 22	1 22	7 38	9 34	4 25	4 51	8 6		n.a.
M12	8 33	17 10	4 27	0 46	2 15	15 29	0 41	13 53	3 28	18 55	0 20	21 1	0 58	3 53	0 47	21 22	1 22	7 38	9 34	4 25	4 52	8 4		n.a.
T 13	8 55	15 38	3 47	1 23	2 16	15 52	0 38	13 50	3 26	18 54	0 20	21 1	0 58	3 52	0 47	21 22	1 22	7 37	9 34	4 25	4 53	8 3		n.a.
W14	9 17	13 27	2 57	2 2	2 16	16 15	0 36	13 47	3 23	18 52	0 20	21 1	0 58	3 51	0 47	21 22	1 22	7 37	9 34	4 25	4 54	8 1		n.a.
T 15	9 39	10 43	2 0	2 41	2 16	16 38	0 33	13 43	3 21	18 51	0 20	21 1	0 58	3 50	0 47	21 22	1 22	7 36	9 34	4 24	4 55	8 0		n.a.
F 16	10 0	7 33	0 59	3 20	2 15	17 0	0 31	13 40	3 18	18 50	0 19	21 0	0 58	3 49	0 47	21 22	1 23	7 36	9 34	4 23	4 57	7 58		n.a.
S 17	10 22	4 5	0s 6	4 0	2 14	17 22	0 28	13 36	3 16	18 48	0 19	21 0	0 58	3 47	0 47	21 22	1 23	7 35	9 35	4 23	4 58	7 56		n.a.
S 18	10 43	0 25	1 10	4 40	2 13	17 43	0 26	13 31	3 14	18 47	0 19	21 0	0 57	3 46	0 47	21 22	1 23	7 35	9 35	4 24	4 59	7 55		n.a.
M19	11 4	3n19	2 12	5 21	2 11	18 4	0 23	13 27	3 11	18 46	0 19	21 0	0 57	3 45	0 47	21 22	1 23	7 34	9 35	4 25	5 0	7 53		n.a.
T 20	11 25	6 58	3 9	6 3	2 9	18 24	0 21	13 22	3 9	18 44	0 19	20 59	0 57	3 44	0 47	21 22	1 23	7 34	9 35	4 27	5 2	7 51		n.a.
W21	11 46	10 23	3 57	6 45	2 6	18 44	0 18	13 18	3 7	18 43	0 19	20 59	0 57	3 43	0 47	21 22	1 23	7 33	9 35	4 29	5 3	7 50		n.a.
T 22	12 6	13 22	4 35	7 27	2 2	19 4	0 15	13 13	3 4	18 42	0 19	20 59	0 57	3 42	0 47	21 22	1 23	7 33	9 35	4 32	5 4	7 48		n.a.
F 23	12 26	15 46	4 59	8 9	1 59	19 23	0 12	13 7	3 2	18 41	0 19	20 59	0 56	3 41	0 47	21 22	1 23	7 32	9 36	4 35	5 5	7 47		n.a.
S 24	12 46	17 22	5 8	8 52	1 54	19 41	0 10	13 2	3 0	18 40	0 19	20 58	0 56	3 40	0 47	21 22	1 23	7 32	9 36	4 38	5 6	7 45		n.a.
S 25	13 6	18 4	5 1	9 35	1 49	19 59	0 7	12 56	2 58	18 39	0 19	20 58	0 56	3 39	0 47	21 22	1 23	7 32	9 36	4 41	5 8	7 43		n.a.
M26	13 26	17 45	4 37	10 19	1 44	20 16	0 4	12 50	2 55	18 38	0 19	20 58	0 56	3 38	0 47	21 22	1 23	7 31	9 36	4 42	5 9	7 42		n.a.
T 27	13 45	16 24	3 57	11 2	1 38	20 33	0 1	12 44	2 53	18 37	0 19	20 57	0 56	3 36	0 47	21 22	1 23	7 31	9 36	4 43	5 10	7 40		n.a.
W28	14 4	14 4	3 2	11 46	1 32	20 49	0n 2	12 38	2 51	18 36	0 19	20 57	0 56	3 35	0 47	21 22	1 23	7 30	9 36	4 43	5 11	7 38		n.a.
T 29	14 23	10 52	1 55	12 30	1 26	21 5	0 5	12 32	2 49	18 35	0 19	20 57	0 55	3 34	0 47	21 22	1 23	7 30	9 37	4 43	5 12	7 37		n.a.
F 30	14n42	6n58	0s41	13n13	1s18	21n20	0n 7	12n25	2n47	18s34	0n19	20n56	0s55	3s33	0s47	21s22	1n23	7s29	9s37	4n43	5n14	7s35		n.a.

Julian Day Number = 3463721.5, Delta T = 06h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°40'59, Lahiri = 62°47'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 32	11♉17'59	24♍42	11♉31	8♊33	4♍24	4♒29	18♋27	22♓48	9°R32	3♈28	17°R54	16♍31	8♓37	n.a.	S 1
S 2	14 42 29	12°17'43	9♎13	13°30	9°47	4°38	4°32	18°31	22°50	9♉31	3°30	17♍53	16°27	8°44	n.a.	S 2
M 3	14 46 25	13°17'26	23°44	15°30	11° 0	4°52	4°36	18°36	22°53	9°30	3°31	17°48	16°24	8°51	n.a.	M 3
T 4	14 50 22	14°17'06	8♏10	17°30	12°13	5° 7	4°39	18°40	22°56	9°29	3°33	17°42	16°21	8°57	n.a.	T 4
W 5	14 54 18	15°16'45	22°23	19°31	13°27	5°22	4°42	18°45	22°58	9°29	3°34	17°33	16°18	9° 4	n.a.	W 5
T 6	14 58 15	16°16'22	6♐19	21°32	14°40	5°37	4°45	18°50	23° 0	9°28	3°35	17°23	16°15	9°11	n.a.	T 6
F 7	15 2 11	17°15'57	19°53	23°33	15°53	5°53	4°47	18°55	23° 3	9°27	3°37	17°13	16°12	9°17	n.a.	F 7
S 8	15 6 8	18°15'30	3♑ 4	25°35	17° 7	6° 9	4°50	19° 0	23° 5	9°26	3°38	17° 4	16° 8	9°24	n.a.	S 8
S 9	15 10 5	19°15'02	15°51	27°36	18°20	6°26	4°52	19° 5	23° 8	9°25	3°40	16°57	16° 5	9°31	n.a.	S 9
M10	15 14 1	20°14'33	28°17	29°36	19°33	6°43	4°54	19°10	23°10	9°24	3°41	16°52	16° 2	9°37	n.a.	M10
T 11	15 17 58	21°14'01	10♒26	1♊36	20°46	7° 1	4°56	19°15	23°12	9°23	3°42	16°50	15°59	9°44	n.a.	T 11
W12	15 21 54	22°13'28	22°23	3°34	21°59	7°19	4°58	19°20	23°14	9°23	3°43	16°D49	15°56	9°50	n.a.	W12
T 13	15 25 51	23°12'53	4♓12	5°31	23°12	7°37	5° 0	19°26	23°17	9°22	3°45	16°49	15°53	9°57	n.a.	T 13
F 14	15 29 47	24°12'17	15°59	7°25	24°25	7°56	5° 1	19°31	23°19	9°21	3°46	16°R50	15°49	10° 4	n.a.	F 14
S 15	15 33 44	25°11'39	27°50	9°17	25°38	8°15	5° 2	19°36	23°21	9°19	3°47	16°49	15°46	10°10	n.a.	S 15
S 16	15 37 40	26°10'59	9♈50	11° 6	26°51	8°35	5° 3	19°42	23°23	9°18	3°48	16°47	15°43	10°17	n.a.	S 16
M17	15 41 37	27°10'18	22° 2	12°53	28° 3	8°55	5° 4	19°48	23°25	9°17	3°49	16°42	15°40	10°24	n.a.	M17
T 18	15 45 33	28° 9'35	4♉30	14°35	29°16	9°15	5° 5	19°53	23°27	9°16	3°51	16°34	15°37	10°30	n.a.	T 18
W19	15 49 30	29° 8'50	17°15	16°13	0♋29	9°36	5° 5	19°59	23°29	9°15	3°52	16°24	15°33	10°37	n.a.	W19
T 20	15 53 27	0♊ 8'04	0♊17	17°48	1°41	9°56	5° 5	20° 5	23°31	9°14	3°53	16°12	15°30	10°44	n.a.	T 20
F 21	15 57 23	1° 7'15	13°35	19°17	2°54	10°18	5°R 6	20°11	23°32	9°13	3°54	16° 0	15°27	10°50	n.a.	F 21
S 22	16 1 20	2° 6'25	27° 8	20°42	4° 6	10°39	5° 5	20°17	23°34	9°12	3°55	15°48	15°24	10°57	n.a.	S 22
S 23	16 5 16	3° 5'33	10♋52	22° 2	5°19	11° 1	5° 5	20°23	23°36	9°10	3°56	15°38	15°21	11° 4	n.a.	S 23
M24	16 9 13	4° 4'38	24°45	23°16	6°31	11°23	5° 5	20°29	23°38	9° 9	3°57	15°30	15°18	11°10	n.a.	M24
T 25	16 13 9	5° 3'42	8♌43	24°25	7°43	11°46	5° 4	20°35	23°39	9° 8	3°58	15°26	15°14	11°17	n.a.	T 25
W26	16 17 6	6° 2'43	22°45	25°28	8°56	12° 8	5° 3	20°41	23°41	9° 7	3°59	15°24	15°11	11°24	n.a.	W26
T 27	16 21 2	7° 1'42	6♍50	26°25	10° 8	12°32	5° 2	20°47	23°43	9° 5	4° 0	15°23	15° 8	11°30	n.a.	T 27
F 28	16 24 59	8° 0'39	20°57	27°16	11°20	12°55	5° 1	20°53	23°44	9° 4	4° 1	15°23	15° 5	11°37	n.a.	F 28
S 29	16 28 56	8°59'34	5♎ 5	28° 1	12°32	13°18	4°59	21° 0	23°46	9° 3	4° 2	15°22	15° 2	11°43	n.a.	S 29
S 30	16 32 52	9°58'26	19°12	28°41	13°44	13°42	4°58	21° 6	23°47	9° 1	4° 3	15°19	14°59	11°50	n.a.	S 30
M31	16 36 49	10♊57'17	3♏17	29♊14	14♋56	14♍ 6	4♒56	21♋13	23♓48	9♉ 0	4♈ 4	15♍13	14♍55	11♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	2n38	0n36	13n57	1s11	21n35	0n10	12n19	2n45	18s33	0n19	20n56	0s55	3s32	0s47	21s22	1n23	7s29	9s37	4n43	5n15	7s34		n.a.
S 2	15 18	1s53	1 52	14 40	1 2	21 48	0 13	12 12	2 42	18 32	0 19	20 55	0 55	3 31	0 47	21 22	1 23	7 29	9 37	4 43	5 16	7 32		n.a.
M 3	15 36	6 17	3 0	15 23	0 54	22 2	0 16	12 5	2 40	18 32	0 19	20 55	0 55	3 30	0 47	21 22	1 23	7 28	9 38	4 45	5 17	7 30		n.a.
T 4	15 53	10 17	3 56	16 5	0 45	22 14	0 19	11 58	2 38	18 31	0 19	20 54	0 55	3 30	0 47	21 22	1 23	7 28	9 38	4 48	5 19	7 29		n.a.
W 5	16 11	13 38	4 36	16 47	0 35	22 27	0 22	11 50	2 36	18 30	0 19	20 54	0 54	3 29	0 47	21 22	1 23	7 28	9 38	4 51	5 20	7 27		n.a.
T 6	16 28	16 8	4 59	17 28	0 25	22 38	0 25	11 43	2 34	18 30	0 19	20 53	0 54	3 28	0 47	21 22	1 23	7 27	9 38	4 55	5 21	7 25		n.a.
F 7	16 44	17 39	5 5	18 9	0 15	22 49	0 28	11 35	2 32	18 29	0 19	20 53	0 54	3 27	0 47	21 22	1 23	7 27	9 38	4 59	5 22	7 24		n.a.
S 8	17 1	18 10	4 53	18 48	0 5	22 59	0 31	11 27	2 30	18 28	0 19	20 52	0 54	3 26	0 47	21 22	1 23	7 27	9 39	5 2	5 23	7 22		n.a.
S 9	17 17	17 44	4 27	19 26	0n 6	23 9	0 34	11 19	2 28	18 28	0 19	20 52	0 54	3 25	0 47	21 22	1 23	7 26	9 39	5 5	5 25	7 20		n.a.
M10	17 33	16 27	3 49	20 3	0 17	23 18	0 37	11 11	2 26	18 27	0 19	20 51	0 54	3 24	0 47	21 22	1 23	7 26	9 39	5 7	5 26	7 19		n.a.
T 11	17 48	14 27	3 2	20 39	0 28	23 26	0 40	11 3	2 25	18 27	0 19	20 51	0 53	3 23	0 47	21 22	1 23	7 26	9 39	5 8	5 27	7 17		n.a.
W12	18 3	11 51	2 7	21 12	0 40	23 33	0 42	10 55	2 23	18 27	0 19	20 50	0 53	3 22	0 47	21 22	1 24	7 26	9 40	5 8	5 28	7 16		n.a.
T 13	18 18	8 47	1 7	21 45	0 51	23 40	0 45	10 46	2 21	18 26	0 18	20 50	0 53	3 22	0 47	21 22	1 24	7 25	9 40	5 8	5 29	7 14		n.a.
F 14	18 33	5 23	0 5	22 15	1 2	23 47	0 48	10 37	2 19	18 26	0 18	20 49	0 53	3 21	0 47	21 22	1 24	7 25	9 40	5 8	5 31	7 12		n.a.
S 15	18 47	1 45	0s58	22 43	1 13	23 52	0 51	10 29	2 17	18 26	0 18	20 48	0 53	3 20	0 48	21 23	1 24	7 25	9 40	5 8	5 32	7 11		n.a.
S 16	19 1	2n 0	1 59	23 10	1 24	23 57	0 54	10 20	2 15	18 26	0 18	20 48	0 53	3 19	0 48	21 23	1 24	7 25	9 41	5 9	5 33	7 9		n.a.
M17	19 14	5 44	2 56	23 34	1 34	24 1	0 57	10 11	2 14	18 25	0 18	20 47	0 53	3 19	0 48	21 23	1 24	7 24	9 41	5 11	5 34	7 7		n.a.
T 18	19 28	9 18	3 45	23 56	1 44	24 5	1 0	10 2	2 12	18 25	0 18	20 46	0 52	3 18	0 48	21 23	1 24	7 24	9 41	5 14	5 36	7 6		n.a.
W19	19 40	12 30	4 24	24 16	1 54	24 8	1 2	9 52	2 10	18 25	0 18	20 46	0 52	3 17	0 48	21 23	1 24	7 24	9 41	5 18	5 37	7 4		n.a.
T 20	19 53	15 11	4 50	24 34	2 2	24 10	1 5	9 43	2 8	18 25	0 18	20 45	0 52	3 16	0 48	21 23	1 24	7 24	9 42	5 22	5 38	7 2		n.a.
F 21	20 5	17 7	5 1	24 50	2 11	24 11	1 8	9 33	2 7	18 25	0 18	20 44	0 52	3 16	0 48	21 23	1 24	7 24	9 42	5 27	5 39	7 1		n.a.
S 22	20 17	18 8	4 56	25 4	2 18	24 12	1 11	9 24	2 5	18 25	0 18	20 44	0 52	3 15	0 48	21 23	1 24	7 23	9 42	5 31	5 40	6 59		n.a.
S 23	20 28	18 7	4 33	25 15	2 24	24 12	1 13	9 14	2 3	18 25	0 18	20 43	0 52	3 14	0 48	21 23	1 24	7 23	9 42	5 35	5 42	6 57		n.a.
M24	20 39	17 1	3 54	25 25	2 30	24 12	1 16	9 4	2 2	18 26	0 18	20 42	0 52	3 14	0 48	21 23	1 24	7 23	9 43	5 38	5 43	6 56		n.a.
T 25	20 50	14 54	3 1	25 33	2 35	24 10	1 19	8 54	2 0	18 26	0 18	20 41	0 51	3 13	0 48	21 23	1 24	7 23	9 43	5 40	5 44	6 54		n.a.
W26	21 0	11 53	1 57	25 39	2 38	24 9	1 21	8 44	1 58	18 26	0 18	20 41	0 51	3 13	0 48	21 23	1 24	7 23	9 43	5 41	5 45	6 52		n.a.
T 27	21 10	8 10	0 45	25 43	2 41	24 6	1 24	8 34	1 57	18 26	0 18	20 40	0 51	3 12	0 48	21 23	1 24	7 23	9 43	5 41	5 46	6 51		n.a.
F 28	21 19	3 59	0n29	25 46	2 42	24 3	1 26	8 24	1 55	18 27	0 18	20 39	0 51	3 11	0 48	21 23	1 24	7 23	9 44	5 41	5 48	6 49		n.a.
S 29	21 28	0s25	1 42	25 47	2 42	23 59	1 29	8 13	1 54	18 27	0 18	20 38	0 51	3 11	0 48	21 23	1 24	7 22	9 44	5 41	5 49	6 47		n.a.
S 30	21 37	4 48	2 49	25 46	2 41	23 54	1 31	8 3	1 52	18 28	0 18	20 37	0 51	3 10	0 48	21 23	1 24	7 22	9 44	5 42	5 50	6 46		n.a.
M31	21n45	8s54	3n44	25n44	2n39	23n49	1n33	7n52	1n50	18s28	0n18	20n37	0s51	3s10	0s48	21s23	1n24	7s22	9s45	5n44	5n51	6s44		n.a.

Julian Day Number = 3463751.5, Delta T = 06h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'03, Lahiri = 62°48'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 45	11♊56'05	17♏16	29♊40	16♋ 7	14♍31	4°R54	21♋19	23♓50	8°R58	4♈ 4	15°R 5	14♍52	12♓ 3	n.a.	T 1
W 2	16 44 42	12°54'52	1♐ 5	0♋ 1	17°19	14°55	4♒52	21°26	23°51	8♉57	4° 5	14♍54	14°49	12°10	n.a.	W 2
T 3	16 48 38	13°53'36	14°42	0°15	18°31	15°20	4°50	21°32	23°52	8°56	4° 6	14°41	14°46	12°17	n.a.	T 3
F 4	16 52 35	14°52'19	28° 1	0°24	19°42	15°45	4°47	21°39	23°53	8°54	4° 7	14°29	14°43	12°23	n.a.	F 4
S 5	16 56 31	15°51'01	11♑ 2	0°R26	20°54	16°11	4°44	21°46	23°55	8°53	4° 8	14°17	14°39	12°30	n.a.	S 5
S 6	17 0 28	16°49'40	23°44	0°23	22° 5	16°36	4°41	21°52	23°56	8°51	4° 8	14° 7	14°36	12°37	n.a.	S 6
M 7	17 4 25	17°48'18	6♒ 7	0°14	23°16	17° 2	4°38	21°59	23°57	8°50	4° 9	14° 0	14°33	12°43	n.a.	M 7
T 8	17 8 21	18°46'54	18°16	0° 0	24°28	17°28	4°35	22° 6	23°58	8°48	4°10	13°56	14°30	12°50	n.a.	T 8
W 9	17 12 18	19°45'29	0♓12	29♊41	25°39	17°54	4°32	22°13	23°59	8°47	4°10	13°54	14°27	12°57	n.a.	W 9
T 10	17 16 14	20°44'02	12° 2	29°18	26°50	18°21	4°28	22°20	24° 0	8°45	4°11	13°D53	14°24	13° 3	n.a.	T 10
F 11	17 20 11	21°42'33	23°50	28°51	28° 1	18°47	4°24	22°27	24° 0	8°44	4°12	13°R53	14°20	13°10	n.a.	F 11
S 12	17 24 7	22°41'04	5♈43	28°20	29°12	19°14	4°21	22°34	24° 1	8°42	4°12	13°53	14°17	13°16	n.a.	S 12
S 13	17 28 4	23°39'32	17°44	27°47	0♌22	19°41	4°16	22°41	24° 2	8°41	4°13	13°50	14°14	13°23	n.a.	S 13
M14	17 32 0	24°38'00	0♉ 0	27°11	1°33	20° 8	4°12	22°48	24° 3	8°39	4°13	13°46	14°11	13°30	n.a.	M14
T 15	17 35 57	25°36'25	12°35	26°34	2°44	20°35	4° 8	22°55	24° 3	8°37	4°14	13°39	14° 8	13°36	n.a.	T 15
W16	17 39 54	26°34'50	25°30	25°56	3°54	21° 3	4° 3	23° 2	24° 4	8°36	4°14	13°30	14° 5	13°43	n.a.	W16
T 17	17 43 50	27°33'13	8♊47	25°18	5° 5	21°31	3°59	23° 9	24° 5	8°34	4°15	13°19	14° 1	13°50	n.a.	T 17
F 18	17 47 47	28°31'34	22°26	24°41	6°15	21°59	3°54	23°17	24° 5	8°33	4°15	13° 7	13°58	13°56	n.a.	F 18
S 19	17 51 43	29°29'54	6♋22	24° 5	7°25	22°27	3°49	23°24	24° 5	8°31	4°16	12°55	13°55	14° 3	n.a.	S 19
S 20	17 55 40	0♋28'12	20°32	23°30	8°36	22°55	3°43	23°31	24° 6	8°30	4°16	12°46	13°52	14°10	n.a.	S 20
M21	17 59 36	1°26'28	4♌50	22°58	9°46	23°24	3°38	23°38	24° 6	8°28	4°16	12°39	13°49	14°16	n.a.	M21
T 22	18 3 33	2°24'43	19°11	22°29	10°56	23°52	3°33	23°46	24° 7	8°26	4°17	12°34	13°45	14°23	n.a.	T 22
W23	18 7 30	3°22'56	3♍31	22° 3	12° 6	24°21	3°27	23°53	24° 7	8°25	4°17	12°32	13°42	14°30	n.a.	W23
T 24	18 11 26	4°21'07	17°46	21°40	13°15	24°50	3°21	24° 0	24° 7	8°23	4°17	12°D32	13°39	14°36	n.a.	T 24
F 25	18 15 23	5°19'16	1♎55	21°22	14°25	25°19	3°16	24° 8	24° 7	8°21	4°17	12°R32	13°36	14°43	n.a.	F 25
S 26	18 19 19	6°17'23	15°57	21° 8	15°34	25°48	3°10	24°15	24° 7	8°20	4°18	12°32	13°33	14°49	n.a.	S 26
S 27	18 23 16	7°15'28	29°50	20°58	16°44	26°18	3° 3	24°23	24° 7	8°18	4°18	12°30	13°30	14°56	n.a.	S 27
M28	18 27 12	8°13'32	13♏35	20°52	17°53	26°47	2°57	24°30	24°R 7	8°17	4°18	12°26	13°26	15° 3	n.a.	M28
T 29	18 31 9	9°11'34	27°10	20°D51	19° 2	27°17	2°51	24°38	24° 7	8°15	4°18	12°19	13°23	15° 9	n.a.	T 29
W30	18 35 5	10♋ 9'34	10♐34	20♊55	20♌11	27♍47	2♒44	24♋45	24♓ 7	8♉13	4♈18	12♍10	13♍20	15♓16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	12s28	4n26	25n41	2n36	23n43	1n36	7n41	1n49	18s29	0n18	20n36	0s50	3s 9	0s48	21s23	1n24	7s22	9s45	5n48	5n52	6s42		n.a.
W 2	22 1	15 19	4 52	25 36	2 31	23 36	1 38	7 31	1 47	18 29	0 17	20 35	0 50	3 9	0 48	21 24	1 24	7 22	9 45	5 52	5 54	6 41		n.a.
T 3	22 8	17 15	5 0	25 30	2 25	23 29	1 40	7 20	1 46	18 30	0 17	20 34	0 50	3 8	0 48	21 24	1 24	7 22	9 45	5 57	5 55	6 39		n.a.
F 4	22 15	18 12	4 52	25 22	2 17	23 21	1 42	7 9	1 45	18 30	0 17	20 33	0 50	3 8	0 48	21 24	1 24	7 22	9 46	6 1	5 56	6 37		n.a.
S 5	22 21	18 10	4 29	25 14	2 9	23 13	1 45	6 58	1 43	18 31	0 17	20 32	0 50	3 8	0 48	21 24	1 24	7 22	9 46	6 6	5 57	6 36		n.a.
S 6	22 27	17 13	3 52	25 4	1 58	23 4	1 47	6 47	1 42	18 32	0 17	20 31	0 50	3 7	0 48	21 24	1 24	7 22	9 46	6 10	5 59	6 34		n.a.
M 7	22 32	15 28	3 6	24 52	1 47	22 54	1 49	6 35	1 40	18 33	0 17	20 30	0 50	3 7	0 48	21 24	1 24	7 22	9 47	6 12	6 0	6 32		n.a.
T 8	22 37	13 3	2 11	24 40	1 35	22 44	1 50	6 24	1 39	18 33	0 17	20 29	0 50	3 6	0 48	21 24	1 24	7 22	9 47	6 14	6 1	6 30		n.a.
W 9	22 42	10 7	1 12	24 26	1 21	22 33	1 52	6 13	1 37	18 34	0 17	20 28	0 49	3 6	0 49	21 24	1 24	7 22	9 47	6 15	6 2	6 29		n.a.
T 10	22 46	6 48	0 10	24 12	1 6	22 21	1 54	6 1	1 36	18 35	0 17	20 27	0 49	3 6	0 49	21 24	1 24	7 22	9 48	6 15	6 3	6 27		n.a.
F 11	22 50	3 13	0s53	23 56	0 51	22 9	1 56	5 50	1 35	18 36	0 17	20 26	0 49	3 6	0 49	21 24	1 24	7 22	9 48	6 15	6 5	6 25		n.a.
S 12	22 53	0n30	1 53	23 39	0 34	21 56	1 57	5 38	1 33	18 37	0 17	20 25	0 49	3 5	0 49	21 24	1 24	7 22	9 48	6 15	6 6	6 24		n.a.
S 13	22 56	4 15	2 49	23 22	0 17	21 43	1 59	5 26	1 32	18 38	0 17	20 24	0 49	3 5	0 49	21 24	1 24	7 22	9 48	6 16	6 7	6 22		n.a.
M14	22 59	7 53	3 39	23 3	0s 0	21 29	2 1	5 15	1 31	18 39	0 17	20 23	0 49	3 5	0 49	21 25	1 24	7 22	9 49	6 18	6 8	6 20		n.a.
T 15	23 1	11 16	4 19	22 45	0 18	21 14	2 2	5 3	1 29	18 40	0 17	20 22	0 49	3 5	0 49	21 25	1 24	7 22	9 49	6 20	6 9	6 19		n.a.
W16	23 3	14 12	4 47	22 26	0 36	21 0	2 3	4 51	1 28	18 41	0 17	20 21	0 49	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 49	6 24	6 11	6 17		n.a.
T 17	23 4	16 29	5 1	22 7	0 54	20 44	2 5	4 39	1 27	18 43	0 16	20 20	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 50	6 28	6 12	6 15		n.a.
F 18	23 5	17 55	4 58	21 48	1 11	20 28	2 6	4 27	1 25	18 44	0 16	20 19	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 50	6 32	6 13	6 14		n.a.
S 19	23 5	18 19	4 37	21 29	1 29	20 11	2 7	4 15	1 24	18 45	0 16	20 18	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 50	6 37	6 14	6 12		n.a.
S 20	23 5	17 36	3 59	21 10	1 46	19 54	2 8	4 3	1 23	18 46	0 16	20 17	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 51	6 40	6 15	6 10		n.a.
M21	23 5	15 46	3 6	20 53	2 2	19 37	2 9	3 50	1 22	18 48	0 16	20 16	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 51	6 43	6 17	6 8		n.a.
T 22	23 4	12 56	2 1	20 36	2 17	19 19	2 10	3 38	1 20	18 49	0 16	20 15	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 23	9 51	6 45	6 18	6 7		n.a.
W23	23 3	9 20	0 48	20 20	2 31	19 0	2 10	3 26	1 19	18 50	0 16	20 14	0 48	3 4	0 49	21 25	1 24	7 24	9 52	6 45	6 19	6 5		n.a.
T 24	23 1	5 12	0n28	20 5	2 45	18 41	2 11	3 13	1 18	18 52	0 16	20 12	0 48	3 3	0 49	21 26	1 24	7 24	9 52	6 46	6 20	6 3		n.a.
F 25	22 59	0 48	1 41	19 52	2 57	18 22	2 12	3 1	1 17	18 53	0 16	20 11	0 48	3 3	0 49	21 26	1 24	7 24	9 52	6 45	6 21	6 2		n.a.
S 26	22 56	3s35	2 48	19 40	3 9	18 2	2 12	2 48	1 16	18 55	0 16	20 10	0 48	3 3	0 49	21 26	1 24	7 24	9 53	6 46	6 23	6 0		n.a.
S 27	22 54	7 45	3 44	19 29	3 19	17 42	2 13	2 36	1 15	18 56	0 16	20 9	0 47	3 3	0 49	21 26	1 24	7 24	9 53	6 46	6 24	5 58		n.a.
M28	22 50	11 26	4 27	19 19	3 28	17 21	2 13	2 23	1 13	18 57	0 16	20 8	0 47	3 4	0 49	21 26	1 24	7 25	9 53	6 48	6 25	5 56		n.a.
T 29	22 46	14 28	4 54	19 11	3 36	17 0	2 13	2 10	1 12	18 59	0 15	20 6	0 47	3 4	0 49	21 26	1 24	7 25	9 53	6 51	6 26	5 55		n.a.
W30	22n42	16s41	5n 4	19n 5	3s43	16n39	2n13	1n58	1n11	19s 1	0n15	20n 5	0s47	3s 4	0s49	21s26	1n24	7s25	9s54	6n54	6n27	5s53		n.a.

Julian Day Number = 3463782.5, Delta T = 06h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'07, Lahiri = 62°48'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 2	11♋ 7'33	23♐46	21♊ 3	21♌20	28♍17	2°R38	24♋53	24°R 7	8°R12	4♈18	12°R 0	13♍17	15♓23	n.a.	T 1
F 2	18 42 59	12° 5'31	6♑45	21°16	22°29	28°47	2♒31	25° 0	24♓ 7	8♑10	4°18	11♍49	13°14	15°29	n.a.	F 2
S 3	18 46 55	13° 3'27	19°29	21°33	23°38	29°17	2°25	25° 8	24° 7	8° 8	4°18	11°39	13°11	15°36	n.a.	S 3
S 4	18 50 52	14° 1'21	1♒58	21°55	24°46	29°47	2°18	25°16	24° 6	8° 7	4°R18	11°31	13° 7	15°43	n.a.	S 4
M 5	18 54 48	14°59'14	14°13	22°21	25°55	0♎18	2°11	25°23	24° 6	8° 5	4°18	11°26	13° 4	15°49	n.a.	M 5
T 6	18 58 45	15°57'07	26°16	22°51	27° 3	0°48	2° 4	25°31	24° 6	8° 4	4°18	11°22	13° 1	15°56	n.a.	T 6
W 7	19 2 41	16°54'58	8♓11	23°25	28°11	1°19	1°57	25°38	24° 5	8° 2	4°18	11°D21	12°58	16° 3	n.a.	W 7
T 8	19 6 38	17°52'48	20° 0	24° 4	29°19	1°50	1°49	25°46	24° 5	8° 0	4°18	11°21	12°55	16° 9	n.a.	T 8
F 9	19 10 35	18°50'36	1♈48	24°46	0♍27	2°21	1°42	25°54	24° 4	7°59	4°18	11°22	12°51	16°16	n.a.	F 9
S 10	19 14 31	19°48'24	13°40	25°31	1°34	2°52	1°35	26° 1	24° 4	7°57	4°18	11°23	12°48	16°22	n.a.	S 10
S 11	19 18 28	20°46'11	25°42	26°21	2°42	3°23	1°28	26° 9	24° 3	7°56	4°18	11°R23	12°45	16°29	n.a.	S 11
M12	19 22 24	21°43'57	7♉58	27°14	3°49	3°54	1°20	26°17	24° 2	7°54	4°18	11°22	12°42	16°36	n.a.	M12
T 13	19 26 21	22°41'43	20°34	28°10	4°57	4°26	1°13	26°24	24° 2	7°52	4°17	11°18	12°39	16°42	n.a.	T 13
W14	19 30 17	23°39'27	3♊32	29°10	6° 4	4°57	1° 5	26°32	24° 1	7°51	4°17	11°13	12°36	16°49	n.a.	W14
T 15	19 34 14	24°37'11	16°56	0♋13	7°10	5°29	0°58	26°40	24° 0	7°49	4°17	11° 7	12°32	16°56	n.a.	T 15
F 16	19 38 10	25°34'53	0♋45	1°19	8°17	6° 1	0°50	26°47	23°59	7°48	4°17	10°59	12°29	17° 2	n.a.	F 16
S 17	19 42 7	26°32'35	14°56	2°28	9°24	6°33	0°42	26°55	23°58	7°46	4°16	10°52	12°26	17° 9	n.a.	S 17
S 18	19 46 4	27°30'16	29°26	3°41	10°30	7° 5	0°35	27° 3	23°57	7°45	4°16	10°46	12°23	17°16	n.a.	S 18
M19	19 50 0	28°27'56	14♌ 7	4°56	11°36	7°37	0°27	27°10	23°56	7°43	4°16	10°42	12°20	17°22	n.a.	M19
T 20	19 53 57	29°25'34	28°53	6°15	12°42	8° 9	0°20	27°18	23°55	7°42	4°15	10°40	12°17	17°29	n.a.	T 20
W21	19 57 53	0♌23'12	13♍36	7°36	13°48	8°41	0°12	27°26	23°54	7°40	4°15	10°D39	12°13	17°36	n.a.	W21
T 22	20 1 50	1°20'48	28°10	9° 0	14°54	9°14	0° 4	27°34	23°53	7°39	4°14	10°40	12°10	17°42	n.a.	T 22
F 23	20 5 46	2°18'23	12♎32	10°27	15°59	9°46	29♑57	27°41	23°52	7°37	4°14	10°41	12° 7	17°49	n.a.	F 23
S 24	20 9 43	3°15'57	26°39	11°57	17° 4	10°19	29°49	27°49	23°51	7°36	4°13	10°R42	12° 4	17°55	n.a.	S 24
S 25	20 13 39	4°13'30	10♏30	13°30	18° 9	10°52	29°41	27°57	23°49	7°34	4°13	10°42	12° 1	18° 2	n.a.	S 25
M26	20 17 36	5°11'02	24° 5	15° 6	19°14	11°24	29°34	28° 4	23°48	7°33	4°12	10°41	11°57	18° 9	n.a.	M26
T 27	20 21 33	6° 8'33	7♐25	16°44	20°18	11°57	29°26	28°12	23°47	7°32	4°12	10°38	11°54	18°15	n.a.	T 27
W28	20 25 29	7° 6'02	20°30	18°25	21°23	12°30	29°19	28°19	23°45	7°30	4°11	10°33	11°51	18°22	n.a.	W28
T 29	20 29 26	8° 3'31	3♑21	20° 9	22°27	13° 3	29°11	28°27	23°44	7°29	4°11	10°28	11°48	18°29	n.a.	T 29
F 30	20 33 22	9° 0'59	15°59	21°56	23°31	13°36	29° 4	28°35	23°43	7°28	4°10	10°23	11°45	18°35	n.a.	F 30
S 31	20 37 19	9♌58'26	28♑24	23♋45	24♍34	14♎10	28♑56	28♋42	23♓41	7♑26	4♈ 9	10♍18	11♍42	18♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	17s59	4n58	19n 0	3s48	16n17	2n13	1n45	1n10	19s 2	0n15	20n 4	0s47	3s 4	0s49	21s26	1n24	7s25	9s54	6n58	6n29	5s51		n.a.
F 2	22 33	18 19	4 36	18 56	3 53	15 55	2 13	1 32	1 9	19 4	0 15	20 3	0 47	3 4	0 50	21 26	1 24	7 26	9 54	7 2	6 30	5 50		n.a.
S 3	22 27	17 43	4 1	18 53	3 57	15 32	2 13	1 19	1 8	19 5	0 15	20 2	0 47	3 4	0 50	21 26	1 24	7 26	9 55	7 5	6 31	5 48		n.a.
S 4	22 22	16 16	3 15	18 52	3 59	15 9	2 13	1 6	1 7	19 7	0 15	20 0	0 47	3 4	0 50	21 27	1 24	7 26	9 55	7 8	6 32	5 46		n.a.
M 5	22 16	14 5	2 20	18 52	4 1	14 46	2 12	0 53	1 5	19 9	0 15	19 59	0 47	3 4	0 50	21 27	1 24	7 26	9 55	7 11	6 33	5 44		n.a.
T 6	22 9	11 19	1 20	18 53	4 1	14 23	2 12	0 40	1 4	19 10	0 15	19 58	0 47	3 4	0 50	21 27	1 24	7 27	9 56	7 12	6 35	5 43		n.a.
W 7	22 2	8 7	0 17	18 55	4 1	13 59	2 11	0 27	1 3	19 12	0 15	19 56	0 46	3 5	0 50	21 27	1 24	7 27	9 56	7 12	6 36	5 41		n.a.
T 8	21 55	4 37	0s46	18 58	4 0	13 35	2 10	0 14	1 2	19 13	0 15	19 55	0 46	3 5	0 50	21 27	1 24	7 27	9 56	7 12	6 37	5 39		n.a.
F 9	21 47	0 57	1 48	19 2	3 58	13 10	2 9	0 1	1 1	19 15	0 14	19 54	0 46	3 5	0 50	21 27	1 24	7 28	9 57	7 12	6 38	5 38		n.a.
S 10	21 39	2n46	2 45	19 6	3 55	12 46	2 8	0s12	1 0	19 17	0 14	19 53	0 46	3 5	0 50	21 27	1 24	7 28	9 57	7 11	6 39	5 36		n.a.
S 11	21 31	6 25	3 36	19 11	3 51	12 21	2 7	0 25	0 59	19 19	0 14	19 51	0 46	3 6	0 50	21 27	1 24	7 28	9 57	7 11	6 41	5 34		n.a.
M12	21 22	9 53	4 18	19 17	3 47	11 55	2 6	0 38	0 58	19 20	0 14	19 50	0 46	3 6	0 50	21 27	1 24	7 29	9 57	7 12	6 42	5 32		n.a.
T 13	21 13	12 59	4 49	19 22	3 42	11 30	2 5	0 52	0 57	19 22	0 14	19 49	0 46	3 6	0 50	21 28	1 24	7 29	9 58	7 13	6 43	5 31		n.a.
W14	21 3	15 32	5 6	19 29	3 36	11 4	2 3	1 5	0 56	19 24	0 14	19 47	0 46	3 7	0 50	21 28	1 24	7 29	9 58	7 15	6 44	5 29		n.a.
T 15	20 53	17 22	5 7	19 35	3 30	10 38	2 2	1 18	0 55	19 25	0 14	19 46	0 46	3 7	0 50	21 28	1 24	7 30	9 58	7 18	6 45	5 27		n.a.
F 16	20 43	18 15	4 51	19 42	3 23	10 12	2 0	1 32	0 54	19 27	0 14	19 44	0 46	3 7	0 50	21 28	1 24	7 30	9 59	7 20	6 47	5 25		n.a.
S 17	20 32	18 1	4 16	19 48	3 16	9 46	1 58	1 45	0 53	19 29	0 14	19 43	0 46	3 8	0 50	21 28	1 24	7 31	9 59	7 23	6 48	5 24		n.a.
S 18	20 21	16 38	3 25	19 55	3 8	9 19	1 56	1 58	0 52	19 31	0 14	19 42	0 46	3 8	0 50	21 28	1 24	7 31	9 59	7 25	6 49	5 22		n.a.
M19	20 10	14 8	2 19	20 1	2 59	8 52	1 54	2 12	0 51	19 32	0 13	19 40	0 46	3 9	0 50	21 28	1 24	7 31	10 0	7 27	6 50	5 20		n.a.
T 20	19 58	10 42	1 4	20 6	2 50	8 26	1 52	2 25	0 50	19 34	0 13	19 39	0 45	3 9	0 50	21 28	1 24	7 32	10 0	7 28	6 51	5 18		n.a.
W21	19 46	6 36	0n16	20 12	2 41	7 59	1 50	2 38	0 49	19 36	0 13	19 38	0 45	3 10	0 50	21 28	1 24	7 32	10 0	7 28	6 53	5 17		n.a.
T 22	19 34	2 9	1 34	20 16	2 31	7 31	1 48	2 52	0 48	19 38	0 13	19 36	0 45	3 10	0 50	21 28	1 24	7 33	10 0	7 28	6 54	5 15		n.a.
F 23	19 21	2s21	2 45	20 20	2 21	7 4	1 45	3 5	0 47	19 39	0 13	19 35	0 45	3 10	0 50	21 29	1 24	7 33	10 1	7 27	6 55	5 13		n.a.
S 24	19 8	6 38	3 45	20 23	2 11	6 37	1 42	3 19	0 46	19 41	0 13	19 33	0 45	3 11	0 50	21 29	1 24	7 34	10 1	7 27	6 56	5 12		n.a.
S 25	18 55	10 28	4 30	20 26	2 0	6 9	1 40	3 32	0 45	19 43	0 13	19 32	0 45	3 11	0 50	21 29	1 24	7 34	10 1	7 27	6 57	5 10		n.a.
M26	18 42	13 41	4 59	20 27	1 49	5 41	1 37	3 46	0 44	19 44	0 13	19 30	0 45	3 12	0 50	21 29	1 24	7 35	10 2	7 27	6 59	5 8		n.a.
T 27	18 28	16 6	5 11	20 27	1 37	5 13	1 34	3 59	0 44	19 46	0 12	19 29	0 45	3 13	0 50	21 29	1 24	7 35	10 2	7 28	7 0	5 6		n.a.
W28	18 14	17 39	5 7	20 25	1 26	4 46	1 31	4 13	0 43	19 48	0 12	19 28	0 45	3 13	0 51	21 29	1 24	7 36	10 2	7 30	7 1	5 5		n.a.
T 29	17 59	18 15	4 48	20 22	1 14	4 18	1 27	4 26	0 42	19 49	0 12	19 26	0 45	3 14	0 51	21 29	1 24	7 36	10 2	7 32	7 2	5 3		n.a.
F 30	17 44	17 56	4 14	20 18	1 3	3 50	1 24	4 40	0 41	19 51	0 12	19 25	0 45	3 14	0 51	21 29	1 24	7 37	10 3	7 34	7 3	5 1		n.a.
S 31	17n29	16s46	3n29	20n12	0s51	3n22	1n20	4s53	0n40	19s53	0n12	19n23	0s45	3s15	0s51	21s29	1n24	7s37	10s 3	7n36	7n 5	4s59		n.a.

Julian Day Number = 3463812.5, Delta T = 06h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'11, Lahiri = 62°48'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 15	10♌55'53	10♒39	25♋37	25♍37	14♎43	28°R49	28♋50	23°R40	7°R25	4°R 9	10°R14	11♍38	18♓49	n.a.	S 1
M 2	20 45 12	11°53'19	22°43	27°32	26°40	15°16	28♑41	28°57	23♓38	7♑24	4♈ 8	10♍12	11°35	18°55	n.a.	M 2
T 3	20 49 9	12°50'44	4♓39	29°29	27°43	15°50	28°34	29° 5	23°36	7°22	4° 7	10°D10	11°32	19° 2	n.a.	T 3
W 4	20 53 5	13°48'09	16°30	1♌28	28°45	16°23	28°27	29°13	23°35	7°21	4° 7	10°10	11°29	19° 9	n.a.	W 4
T 5	20 57 2	14°45'33	28°18	3°30	29°48	16°57	28°20	29°20	23°33	7°20	4° 6	10°11	11°26	19°15	n.a.	T 5
F 6	21 0 58	15°42'57	10♈ 6	5°33	0♎49	17°31	28°13	29°28	23°31	7°19	4° 5	10°13	11°22	19°22	n.a.	F 6
S 7	21 4 55	16°40'21	21°59	7°39	1°51	18° 4	28° 6	29°35	23°30	7°18	4° 4	10°15	11°19	19°29	n.a.	S 7
S 8	21 8 51	17°37'44	4♉ 0	9°46	2°52	18°38	27°59	29°43	23°28	7°16	4° 4	10°16	11°16	19°35	n.a.	S 8
M 9	21 12 48	18°35'08	16°16	11°54	3°53	19°12	27°52	29°50	23°26	7°15	4° 3	10°R17	11°13	19°42	n.a.	M 9
T 10	21 16 44	19°32'31	28°50	14° 4	4°54	19°46	27°45	29°57	23°24	7°14	4° 2	10°16	11°10	19°48	n.a.	T 10
W11	21 20 41	20°29'54	11♊46	16°14	5°54	20°21	27°39	0♌ 5	23°22	7°13	4° 1	10°15	11° 7	19°55	n.a.	W11
T 12	21 24 38	21°27'17	25° 7	18°25	6°54	20°55	27°32	0°12	23°20	7°12	4° 0	10°13	11° 3	20° 2	n.a.	T 12
F 13	21 28 34	22°24'41	8♋56	20°37	7°53	21°29	27°26	0°19	23°19	7°11	3°59	10°11	11° 0	20° 8	n.a.	F 13
S 14	21 32 31	23°22'04	23°10	22°48	8°52	22° 3	27°20	0°27	23°17	7°10	3°58	10° 9	10°57	20°15	n.a.	S 14
S 15	21 36 27	24°19'27	7♌47	24°59	9°51	22°38	27°14	0°34	23°15	7° 9	3°57	10° 7	10°54	20°22	n.a.	S 15
M16	21 40 24	25°16'50	22°41	27°10	10°49	23°12	27° 8	0°41	23°13	7° 8	3°56	10° 6	10°51	20°28	n.a.	M16
T 17	21 44 20	26°14'12	7♍44	29°19	11°47	23°47	27° 2	0°49	23°11	7° 7	3°55	10°D 5	10°48	20°35	n.a.	T 17
W18	21 48 17	27°11'35	22°47	1♍28	12°45	24°22	26°56	0°56	23° 8	7° 6	3°54	10° 5	10°44	20°42	n.a.	W18
T 19	21 52 13	28° 8'57	7♎42	3°35	13°42	24°56	26°50	1° 3	23° 6	7° 5	3°53	10° 6	10°41	20°48	n.a.	T 19
F 20	21 56 10	29° 6'19	22°22	5°41	14°38	25°31	26°45	1°10	23° 4	7° 4	3°52	10° 7	10°38	20°55	n.a.	F 20
S 21	22 0 7	0♍ 3'40	6♏43	7°46	15°35	26° 6	26°39	1°17	23° 2	7° 4	3°51	10° 8	10°35	21° 2	n.a.	S 21
S 22	22 4 3	1° 1'01	20°41	9°49	16°30	26°41	26°34	1°24	23° 0	7° 3	3°50	10° 8	10°32	21° 8	n.a.	S 22
M23	22 8 0	1°58'22	4♐16	11°51	17°25	27°16	26°29	1°31	22°58	7° 2	3°49	10°R 9	10°28	21°15	n.a.	M23
T 24	22 11 56	2°55'43	17°30	13°50	18°20	27°51	26°24	1°38	22°56	7° 1	3°48	10° 8	10°25	21°21	n.a.	T 24
W25	22 15 53	3°53'04	0♑24	15°48	19°14	28°27	26°19	1°45	22°53	7° 0	3°47	10° 8	10°22	21°28	n.a.	W25
T 26	22 19 49	4°50'24	13° 1	17°44	20° 8	29° 2	26°15	1°52	22°51	7° 0	3°46	10° 7	10°19	21°35	n.a.	T 26
F 27	22 23 46	5°47'44	25°24	19°38	21° 1	29°37	26°10	1°59	22°49	6°59	3°45	10° 7	10°16	21°41	n.a.	F 27
S 28	22 27 42	6°45'05	7♒35	21°31	21°53	0♏13	26° 6	2° 6	22°47	6°58	3°44	10° 6	10°13	21°48	n.a.	S 28
S 29	22 31 39	7°42'25	19°36	23°21	22°45	0°48	26° 2	2°12	22°44	6°58	3°43	10° 6	10° 9	21°55	n.a.	S 29
M30	22 35 36	8°39'45	1♓31	25°10	23°36	1°24	25°58	2°19	22°42	6°57	3°41	10° 6	10° 6	22° 1	n.a.	M30
T 31	22 39 32	9♍37'06	13♓22	26♍56	24♎26	1♏59	25♑54	2♌26	22♓40	6♑57	3♈40	10♍ 6	10♍ 3	22♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	14s49	2n35	20n 4	0s39	2n53	1n17	5s 7	0n39	19s54	0n12	19n22	0s45	3s16	0s51	21s29	1n24	7s38	10s 3	7n37	7n 6	4s57		n.a.
M 2	16 58	12 15	1 34	19 54	0 27	2 25	1 13	5 20	0 38	19 56	0 12	19 20	0 45	3 16	0 51	21 30	1 24	7 38	10 4	7 38	7 7	4 56		n.a.
T 3	16 43	9 11	0 30	19 42	0 16	1 57	1 9	5 34	0 37	19 57	0 12	19 19	0 45	3 17	0 51	21 30	1 24	7 39	10 4	7 39	7 8	4 54		n.a.
W 4	16 26	5 47	0s35	19 28	0 4	1 29	1 5	5 47	0 36	19 59	0 11	19 17	0 44	3 18	0 51	21 30	1 24	7 39	10 4	7 39	7 9	4 52		n.a.
T 5	16 10	2 10	1 38	19 12	0n 7	1 1	1 1	6 1	0 36	20 0	0 11	19 16	0 44	3 18	0 51	21 30	1 24	7 40	10 4	7 38	7 10	4 50		n.a.
F 6	15 53	1n31	2 38	18 53	0 18	0 33	0 56	6 14	0 35	20 2	0 11	19 14	0 44	3 19	0 51	21 30	1 23	7 40	10 5	7 38	7 12	4 49		n.a.
S 7	15 37	5 10	3 31	18 32	0 28	0 4	0 52	6 28	0 34	20 3	0 11	19 13	0 44	3 20	0 51	21 30	1 23	7 41	10 5	7 37	7 13	4 47		n.a.
S 8	15 19	8 40	4 15	18 9	0 38	0s24	0 47	6 41	0 33	20 5	0 11	19 12	0 44	3 20	0 51	21 30	1 23	7 41	10 5	7 37	7 14	4 45		n.a.
M 9	15 2	11 50	4 49	17 44	0 47	0 52	0 43	6 55	0 32	20 6	0 11	19 10	0 44	3 21	0 51	21 30	1 23	7 42	10 5	7 36	7 15	4 43		n.a.
T 10	14 44	14 34	5 10	17 16	0 56	1 20	0 38	7 8	0 31	20 8	0 11	19 9	0 44	3 22	0 51	21 30	1 23	7 42	10 6	7 36	7 16	4 42		n.a.
W11	14 27	16 39	5 16	16 46	1 5	1 48	0 33	7 22	0 30	20 9	0 11	19 7	0 44	3 23	0 51	21 30	1 23	7 43	10 6	7 37	7 18	4 40		n.a.
T 12	14 9	17 55	5 5	16 14	1 12	2 16	0 28	7 35	0 30	20 11	0 10	19 6	0 44	3 23	0 51	21 31	1 23	7 43	10 6	7 38	7 19	4 38		n.a.
F 13	13 50	18 11	4 37	15 40	1 19	2 44	0 22	7 49	0 29	20 12	0 10	19 4	0 44	3 24	0 51	21 31	1 23	7 44	10 6	7 38	7 20	4 36		n.a.
S 14	13 32	17 20	3 52	15 4	1 25	3 12	0 17	8 2	0 28	20 13	0 10	19 3	0 44	3 25	0 51	21 31	1 23	7 45	10 7	7 39	7 21	4 35		n.a.
S 15	13 13	15 19	2 50	14 26	1 31	3 40	0 12	8 15	0 27	20 15	0 10	19 1	0 44	3 26	0 51	21 31	1 23	7 45	10 7	7 40	7 22	4 33		n.a.
M16	12 54	12 15	1 35	13 47	1 35	4 8	0 6	8 29	0 26	20 16	0 10	19 0	0 44	3 26	0 51	21 31	1 23	7 46	10 7	7 40	7 24	4 31		n.a.
T 17	12 35	8 21	0 13	13 6	1 39	4 35	0 0	8 42	0 26	20 17	0 10	18 58	0 44	3 27	0 51	21 31	1 23	7 46	10 7	7 41	7 25	4 29		n.a.
W18	12 16	3 54	1n10	12 23	1 42	5 3	0s 6	8 55	0 25	20 18	0 10	18 57	0 44	3 28	0 51	21 31	1 23	7 47	10 7	7 40	7 26	4 27		n.a.
T 19	11 57	0s45	2 27	11 40	1 44	5 30	0 12	9 9	0 24	20 20	0 10	18 55	0 44	3 29	0 51	21 31	1 23	7 48	10 8	7 40	7 27	4 26		n.a.
F 20	11 37	5 16	3 34	10 56	1 46	5 58	0 18	9 22	0 23	20 21	0 9	18 54	0 44	3 30	0 51	21 31	1 23	7 48	10 8	7 40	7 28	4 24		n.a.
S 21	11 17	9 22	4 25	10 11	1 46	6 25	0 24	9 35	0 22	20 22	0 9	18 52	0 44	3 31	0 51	21 31	1 23	7 49	10 8	7 40	7 29	4 22		n.a.
S 22	10 57	12 50	4 59	9 25	1 46	6 52	0 31	9 48	0 22	20 23	0 9	18 51	0 44	3 31	0 51	21 31	1 23	7 49	10 8	7 39	7 31	4 20		n.a.
M23	10 37	15 30	5 16	8 39	1 46	7 19	0 37	10 2	0 21	20 24	0 9	18 49	0 43	3 32	0 51	21 32	1 23	7 50	10 9	7 39	7 32	4 19		n.a.
T 24	10 17	17 17	5 15	7 52	1 44	7 46	0 44	10 15	0 20	20 25	0 9	18 48	0 43	3 33	0 51	21 32	1 23	7 51	10 9	7 39	7 33	4 17		n.a.
W25	9 56	18 7	4 58	7 5	1 42	8 12	0 51	10 28	0 19	20 26	0 9	18 46	0 43	3 34	0 51	21 32	1 23	7 51	10 9	7 40	7 34	4 15		n.a.
T 26	9 36	18 2	4 27	6 18	1 39	8 39	0 58	10 41	0 19	20 27	0 9	18 45	0 43	3 35	0 51	21 32	1 23	7 52	10 9	7 40	7 35	4 13		n.a.
F 27	9 15	17 5	3 44	5 31	1 36	9 5	1 5	10 54	0 18	20 28	0 8	18 43	0 43	3 36	0 51	21 32	1 23	7 52	10 9	7 40	7 37	4 11		n.a.
S 28	8 54	15 21	2 51	4 44	1 32	9 31	1 12	11 7	0 17	20 29	0 8	18 42	0 43	3 37	0 51	21 32	1 23	7 53	10 9	7 40	7 38	4 10		n.a.
S 29	8 33	12 57	1 51	3 56	1 27	9 57	1 19	11 20	0 16	20 30	0 8	18 41	0 43	3 38	0 51	21 32	1 23	7 54	10 10	7 40	7 39	4 8		n.a.
M30	8 12	10 2	0 47	3 9	1 22	10 23	1 27	11 33	0 16	20 31	0 8	18 39	0 43	3 39	0 51	21 32	1 23	7 54	10 10	7 40	7 40	4 6		n.a.
T 31	7n51	6s44	0s18	2n22	1n16	10s48	1s34	11s45	0n15	20s32	0n 8	18n38	0s43	3s40	0s51	21s32	1n22	7s55	10s10	7n40	7n41	4s 4		n.a.

Julian Day Number = 3463843.5, Delta T = 06h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'16, Lahiri = 62°48'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 29	10♍34'26	25♓10	28♍41	25♎16	2♏35	25°R50	2♌32	22°R37	6°R56	3°R39	10°R 6	10♍ 0	22♓15	n.a.	W 1
T 2	22 47 25	11°31'47	6♈58	0♎24	26° 5	3°10	25♑47	2°39	22♓35	6♑56	3♈38	10♍ 6	9°57	22°21	n.a.	T 2
F 3	22 51 22	12°29'09	18°49	2° 5	26°53	3°46	25°43	2°46	22°33	6°55	3°37	10° 5	9°54	22°28	n.a.	F 3
S 4	22 55 18	13°26'31	0♉45	3°44	27°40	4°22	25°40	2°52	22°30	6°55	3°35	10° 5	9°50	22°35	n.a.	S 4
S 5	22 59 15	14°23'54	12°50	5°22	28°27	4°58	25°37	2°59	22°28	6°54	3°34	10° 5	9°47	22°41	n.a.	S 5
M 6	23 3 11	15°21'17	25° 7	6°57	29°13	5°34	25°34	3° 5	22°26	6°54	3°33	10° 4	9°44	22°48	n.a.	M 6
T 7	23 7 8	16°18'41	7♊40	8°31	29°58	6°10	25°32	3°11	22°23	6°54	3°32	10° 4	9°41	22°55	n.a.	T 7
W 8	23 11 4	17°16'06	20°33	10° 3	0♏42	6°46	25°29	3°18	22°21	6°53	3°30	10°D 4	9°38	23° 1	n.a.	W 8
T 9	23 15 1	18°13'32	3♋48	11°33	1°25	7°22	25°27	3°24	22°18	6°53	3°29	10° 4	9°34	23° 8	n.a.	T 9
F 10	23 18 58	19°10'58	17°29	13° 1	2° 7	7°59	25°25	3°30	22°16	6°53	3°28	10° 5	9°31	23°14	n.a.	F 10
S 11	23 22 54	20° 8'26	1♌35	14°27	2°48	8°35	25°23	3°36	22°14	6°53	3°27	10° 5	9°28	23°21	n.a.	S 11
S 12	23 26 51	21° 5'54	16° 7	15°52	3°29	9°11	25°21	3°42	22°11	6°52	3°25	10° 6	9°25	23°28	n.a.	S 12
M13	23 30 47	22° 3'23	0♍59	17°14	4° 8	9°48	25°20	3°48	22° 9	6°52	3°24	10° 7	9°22	23°34	n.a.	M13
T 14	23 34 44	23° 0'52	16° 5	18°34	4°46	10°24	25°18	3°54	22° 6	6°52	3°23	10°R 7	9°19	23°41	n.a.	T 14
W15	23 38 40	23°58'23	1♎17	19°53	5°23	11° 1	25°17	4° 0	22° 4	6°52	3°22	10° 6	9°15	23°48	n.a.	W15
T 16	23 42 37	24°55'54	16°25	21° 9	5°58	11°38	25°16	4° 6	22° 2	6°52	3°20	10° 5	9°12	23°54	n.a.	T 16
F 17	23 46 33	25°53'25	1♏20	22°23	6°33	12°14	25°15	4°11	21°59	6°D52	3°19	10° 3	9° 9	24° 1	n.a.	F 17
S 18	23 50 30	26°50'57	15°54	23°35	7° 6	12°51	25°15	4°17	21°57	6°52	3°18	10° 1	9° 6	24° 8	n.a.	S 18
S 19	23 54 27	27°48'30	0♐ 3	24°45	7°37	13°28	25°14	4°23	21°54	6°52	3°16	9°59	9° 3	24°14	n.a.	S 19
M20	23 58 23	28°46'03	13°45	25°53	8° 8	14° 5	25°14	4°28	21°52	6°52	3°15	9°58	8°59	24°21	n.a.	M20
T 21	0 2 20	29°43'37	27° 1	26°58	8°37	14°42	25°D14	4°34	21°50	6°52	3°14	9°D57	8°56	24°28	n.a.	T 21
W22	0 6 16	0♎41'12	9♑53	28° 0	9° 4	15°19	25°14	4°39	21°47	6°52	3°12	9°57	8°53	24°34	n.a.	W22
T 23	0 10 13	1°38'47	22°24	29° 0	9°30	15°56	25°14	4°45	21°45	6°53	3°11	9°58	8°50	24°41	n.a.	T 23
F 24	0 14 9	2°36'23	4♒38	29°57	9°54	16°33	25°15	4°50	21°43	6°53	3°10	10° 0	8°47	24°48	n.a.	F 24
S 25	0 18 6	3°33'59	16°40	0♏51	10°16	17°10	25°15	4°55	21°40	6°53	3° 8	10° 2	8°44	24°54	n.a.	S 25
S 26	0 22 2	4°31'36	28°34	1°42	10°37	17°47	25°16	5° 0	21°38	6°53	3° 7	10° 3	8°40	25° 1	n.a.	S 26
M27	0 25 59	5°29'14	10♓24	2°30	10°56	18°25	25°17	5° 5	21°36	6°54	3° 6	10°R 3	8°37	25° 7	n.a.	M27
T 28	0 29 55	6°26'53	22°11	3°15	11°13	19° 2	25°19	5°10	21°33	6°54	3° 4	10° 3	8°34	25°14	n.a.	T 28
W29	0 33 52	7°24'33	4♈ 0	3°56	11°28	19°40	25°20	5°15	21°31	6°54	3° 3	10° 1	8°31	25°21	n.a.	W29
T 30	0 37 49	8♎22'14	15♈52	4♏33	11♏41	20♏17	25♑22	5♌20	21♓29	6♑55	3♈ 2	9♍57	8♍28	25♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n30	3s10	1s23	1n36	1n10	11s13	1s42	11s58	0n14	20s32	0n 8	18n36	0s43	3s40	0s51	21s32	1n22	7s55	10s10	7n40	7n43	4s 2		n.a.
T 2	7 8	0n31	2 24	0 49	1 4	11 38	1 50	12 11	0 13	20 33	0 8	18 35	0 43	3 41	0 51	21 32	1 22	7 56	10 10	7 40	7 44	4 1		n.a.
F 3	6 47	4 11	3 19	0 4	0 57	12 3	1 58	12 24	0 13	20 34	0 8	18 33	0 43	3 42	0 51	21 32	1 22	7 57	10 10	7 40	7 45	3 59		n.a.
S 4	6 25	7 43	4 6	0s42	0 50	12 27	2 6	12 36	0 12	20 35	0 7	18 32	0 43	3 43	0 51	21 32	1 22	7 57	10 11	7 41	7 46	3 57		n.a.
S 5	6 3	10 58	4 43	1 27	0 42	12 52	2 14	12 49	0 11	20 35	0 7	18 30	0 43	3 44	0 51	21 32	1 22	7 58	10 11	7 41	7 47	3 55		n.a.
M 6	5 41	13 47	5 7	2 12	0 34	13 16	2 23	13 1	0 10	20 36	0 7	18 29	0 43	3 45	0 51	21 33	1 22	7 58	10 11	7 41	7 48	3 54		n.a.
T 7	5 19	16 3	5 17	2 56	0 26	13 39	2 31	13 14	0 10	20 37	0 7	18 28	0 43	3 46	0 51	21 33	1 22	7 59	10 11	7 41	7 50	3 52		n.a.
W 8	4 57	17 34	5 12	3 39	0 18	14 3	2 40	13 26	0 9	20 37	0 7	18 26	0 43	3 47	0 51	21 33	1 22	8 0	10 11	7 41	7 51	3 50		n.a.
T 9	4 35	18 11	4 51	4 22	0 9	14 26	2 48	13 38	0 8	20 38	0 7	18 25	0 43	3 48	0 51	21 33	1 22	8 0	10 11	7 41	7 52	3 48		n.a.
F 10	4 13	17 47	4 13	5 4	0s 0	14 48	2 57	13 51	0 8	20 38	0 7	18 24	0 43	3 49	0 51	21 33	1 22	8 1	10 11	7 41	7 53	3 46		n.a.
S 11	3 51	16 18	3 18	5 46	0 10	15 11	3 6	14 3	0 7	20 39	0 7	18 22	0 43	3 50	0 51	21 33	1 22	8 1	10 12	7 40	7 54	3 45		n.a.
S 12	3 29	13 43	2 9	6 27	0 19	15 33	3 15	14 15	0 6	20 39	0 6	18 21	0 43	3 51	0 51	21 33	1 22	8 2	10 12	7 40	7 55	3 43		n.a.
M13	3 6	10 11	0 51	7 7	0 29	15 55	3 24	14 27	0 6	20 39	0 6	18 19	0 43	3 52	0 51	21 33	1 22	8 3	10 12	7 40	7 57	3 41		n.a.
T 14	2 44	5 55	0n33	7 46	0 39	16 16	3 33	14 39	0 5	20 40	0 6	18 18	0 43	3 53	0 51	21 33	1 22	8 3	10 12	7 40	7 58	3 39		n.a.
W15	2 22	1 15	1 55	8 25	0 49	16 37	3 43	14 51	0 4	20 40	0 6	18 17	0 43	3 53	0 51	21 33	1 22	8 4	10 12	7 40	7 59	3 37		n.a.
T 16	1 59	3s28	3 8	9 3	0 59	16 58	3 52	15 3	0 4	20 40	0 6	18 15	0 43	3 54	0 51	21 33	1 22	8 4	10 12	7 41	8 0	3 35		n.a.
F 17	1 37	7 53	4 7	9 40	1 9	17 18	4 1	15 14	0 3	20 41	0 6	18 14	0 43	3 55	0 51	21 33	1 22	8 5	10 12	7 41	8 1	3 34		n.a.
S 18	1 14	11 44	4 49	10 16	1 20	17 38	4 11	15 26	0 2	20 41	0 6	18 13	0 43	3 56	0 51	21 33	1 22	8 6	10 12	7 42	8 3	3 32		n.a.
S 19	0 52	14 47	5 12	10 51	1 30	17 58	4 21	15 38	0 1	20 41	0 6	18 12	0 43	3 57	0 51	21 33	1 22	8 6	10 12	7 43	8 4	3 30		n.a.
M20	0 29	16 54	5 16	11 25	1 40	18 17	4 30	15 49	0 1	20 41	0 5	18 10	0 43	3 58	0 51	21 33	1 22	8 7	10 12	7 43	8 5	3 28		n.a.
T 21	0 6	18 1	5 2	11 58	1 51	18 35	4 40	16 0	0 0	20 41	0 5	18 9	0 43	3 59	0 51	21 33	1 21	8 7	10 13	7 44	8 6	3 26		n.a.
W22	0s16	18 10	4 34	12 30	2 2	18 53	4 50	16 12	0s 1	20 42	0 5	18 8	0 43	4 0	0 51	21 33	1 21	8 8	10 13	7 43	8 7	3 25		n.a.
T 23	0 39	17 25	3 54	13 1	2 12	19 11	5 0	16 23	0 1	20 42	0 5	18 7	0 43	4 1	0 51	21 33	1 21	8 9	10 13	7 43	8 8	3 23		n.a.
F 24	1 1	15 51	3 3	13 31	2 23	19 28	5 10	16 34	0 2	20 42	0 5	18 5	0 43	4 2	0 51	21 33	1 21	8 9	10 13	7 42	8 10	3 21		n.a.
S 25	1 24	13 37	2 5	14 0	2 33	19 44	5 20	16 45	0 2	20 42	0 5	18 4	0 43	4 3	0 51	21 34	1 21	8 10	10 13	7 42	8 11	3 19		n.a.
S 26	1 46	10 49	1 3	14 27	2 43	20 0	5 29	16 56	0 3	20 42	0 5	18 3	0 42	4 4	0 51	21 34	1 21	8 10	10 13	7 41	8 12	3 17		n.a.
M27	2 9	7 35	0s 2	14 53	2 53	20 16	5 39	17 7	0 4	20 42	0 5	18 2	0 42	4 4	0 51	21 34	1 21	8 11	10 13	7 41	8 13	3 16		n.a.
T 28	2 31	4 4	1 6	15 18	3 3	20 30	5 49	17 18	0 4	20 41	0 4	18 1	0 42	4 5	0 51	21 34	1 21	8 11	10 13	7 41	8 14	3 14		n.a.
W29	2 54	0 24	2 8	15 41	3 13	20 44	5 59	17 28	0 5	20 41	0 4	17 59	0 42	4 6	0 51	21 34	1 21	8 12	10 13	7 42	8 15	3 12		n.a.
T 30	3s16	3n19	3s 4	16s 2	3s23	20s58	6s 9	17s39	0s 6	20s41	0n 4	17n58	0s42	4s 7	0s51	21s34	1n21	8s12	10s13	7n43	8n17	3s10		n.a.

Julian Day Number = 3463874.5, Delta T = 06h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'20, Lahiri = 62°48'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 45	9♎19'56	27♈49	5♏ 7	11♏51	20♏55	25♑23	5♌25	21°R27	6♑55	3°R 1	9°R53	8♍25	25♓34	n.a.	F 1
S 2	0 45 42	10°17'40	9♉53	5°36	12° 0	21°32	25°25	5°29	21♓24	6°56	2♈59	9♍48	8°21	25°41	n.a.	S 2
S 3	0 49 38	11°15'24	22° 6	6° 1	12° 7	22°10	25°27	5°34	21°22	6°56	2°58	9°43	8°18	25°47	n.a.	S 3
M 4	0 53 35	12°13'10	4♊31	6°21	12°11	22°48	25°30	5°38	21°20	6°57	2°57	9°38	8°15	25°54	n.a.	M 4
T 5	0 57 31	13°10'58	17° 8	6°36	12°R14	23°26	25°32	5°43	21°18	6°57	2°55	9°34	8°12	26° 1	n.a.	T 5
W 6	1 1 28	14° 8'47	0♋ 2	6°46	12°14	24° 3	25°35	5°47	21°16	6°58	2°54	9°31	8° 9	26° 7	n.a.	W 6
T 7	1 5 24	15° 6'37	13°14	6°R50	12°11	24°41	25°38	5°52	21°13	6°58	2°53	9°D31	8° 5	26°14	n.a.	T 7
F 8	1 9 21	16° 4'29	26°46	6°49	12° 6	25°19	25°41	5°56	21°11	6°59	2°51	9°31	8° 2	26°21	n.a.	F 8
S 9	1 13 18	17° 2'23	10♌41	6°43	11°59	25°57	25°44	6° 0	21° 9	7° 0	2°50	9°32	7°59	26°27	n.a.	S 9
S 10	1 17 14	18° 0'18	24°58	6°30	11°50	26°36	25°47	6° 4	21° 7	7° 1	2°49	9°33	7°56	26°34	n.a.	S 10
M11	1 21 11	18°58'15	9♍37	6°11	11°38	27°14	25°51	6° 8	21° 5	7° 1	2°48	9°R34	7°53	26°41	n.a.	M11
T 12	1 25 7	19°56'13	24°32	5°47	11°24	27°52	25°54	6°12	21° 3	7° 2	2°46	9°33	7°50	26°47	n.a.	T 12
W13	1 29 4	20°54'13	9♎37	5°16	11° 7	28°30	25°58	6°15	21° 1	7° 3	2°45	9°31	7°46	26°54	n.a.	W13
T 14	1 33 0	21°52'14	24°43	4°39	10°48	29° 9	26° 2	6°19	20°59	7° 4	2°44	9°26	7°43	27° 1	n.a.	T 14
F 15	1 36 57	22°50'17	9♏41	3°58	10°27	29°47	26° 7	6°23	20°57	7° 5	2°43	9°20	7°40	27° 7	n.a.	F 15
S 16	1 40 53	23°48'21	24°22	3°11	10° 4	0♐26	26°11	6°26	20°55	7° 5	2°42	9°13	7°37	27°14	n.a.	S 16
S 17	1 44 50	24°46'27	8♐38	2°19	9°38	1° 4	26°15	6°29	20°53	7° 6	2°40	9° 6	7°34	27°20	n.a.	S 17
M18	1 48 46	25°44'33	22°28	1°25	9°11	1°43	26°20	6°33	20°52	7° 7	2°39	9° 1	7°31	27°27	n.a.	M18
T 19	1 52 43	26°42'41	5♑48	0°27	8°42	2°21	26°25	6°36	20°50	7° 8	2°38	8°57	7°27	27°34	n.a.	T 19
W20	1 56 40	27°40'51	18°42	29♎29	8°11	3° 0	26°30	6°39	20°48	7° 9	2°37	8°55	7°24	27°40	n.a.	W20
T 21	2 0 36	28°39'01	1♒13	28°30	7°38	3°39	26°35	6°42	20°46	7°10	2°36	8°D54	7°21	27°47	n.a.	T 21
F 22	2 4 33	29°37'13	13°26	27°32	7° 5	4°18	26°41	6°45	20°45	7°12	2°34	8°55	7°18	27°54	n.a.	F 22
S 23	2 8 29	0♏35'26	25°25	26°36	6°30	4°57	26°46	6°48	20°43	7°13	2°33	8°56	7°15	28° 0	n.a.	S 23
S 24	2 12 26	1°33'40	7♓16	25°45	5°54	5°36	26°52	6°50	20°41	7°14	2°32	8°R57	7°11	28° 7	n.a.	S 24
M25	2 16 22	2°31'56	19° 3	24°58	5°17	6°15	26°58	6°53	20°40	7°15	2°31	8°56	7° 8	28°14	n.a.	M25
T 26	2 20 19	3°30'13	0♈51	24°18	4°40	6°54	27° 4	6°56	20°38	7°16	2°30	8°54	7° 5	28°20	n.a.	T 26
W27	2 24 15	4°28'32	12°43	23°44	4° 3	7°33	27°10	6°58	20°37	7°17	2°29	8°49	7° 2	28°27	n.a.	W27
T 28	2 28 12	5°26'52	24°42	23°19	3°25	8°12	27°16	7° 0	20°35	7°19	2°28	8°42	6°59	28°34	n.a.	T 28
F 29	2 32 8	6°25'14	6♉49	23° 3	2°48	8°51	27°23	7° 3	20°34	7°20	2°27	8°32	6°56	28°40	n.a.	F 29
S 30	2 36 5	7°23'37	19° 6	22°D56	2°12	9°31	27°29	7° 5	20°32	7°21	2°26	8°22	6°52	28°47	n.a.	S 30
S 31	2 40 2	8♏22'03	1♊34	22♎58	1♏36	10♐10	27♑36	7♌ 7	20♓31	7♑23	2♈25	8♍11	6♍49	28♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s39	6n55	3s53	16s22	3s32	21s10	6s18	17s49	0s 6	20s41	0n 4	17n57	0s42	4s 8	0s51	21s34	1n21	8s13	10s13	7n45	8n18	3s 8		n.a.
S 2	4 1	10 16	4 31	16 40	3 41	21 22	6 28	18 0	0 7	20 41	0 4	17 56	0 42	4 9	0 51	21 34	1 21	8 14	10 13	7 47	8 19	3 6		n.a.
S 3	4 23	13 13	4 58	16 56	3 49	21 33	6 37	18 10	0 8	20 40	0 4	17 55	0 42	4 10	0 51	21 34	1 21	8 14	10 13	7 49	8 20	3 5		n.a.
M 4	4 46	15 38	5 11	17 10	3 57	21 43	6 46	18 20	0 8	20 40	0 4	17 54	0 42	4 11	0 51	21 34	1 21	8 15	10 13	7 51	8 21	3 3		n.a.
T 5	5 8	17 20	5 10	17 22	4 4	21 52	6 55	18 30	0 9	20 40	0 4	17 53	0 42	4 11	0 51	21 34	1 21	8 15	10 13	7 52	8 22	3 1		n.a.
W 6	5 30	18 13	4 53	17 31	4 11	22 1	7 4	18 40	0 9	20 39	0 3	17 52	0 42	4 12	0 51	21 34	1 21	8 16	10 13	7 53	8 24	2 59		n.a.
T 7	5 52	18 8	4 20	17 38	4 16	22 8	7 13	18 50	0 10	20 39	0 3	17 51	0 42	4 13	0 51	21 34	1 21	8 16	10 13	7 53	8 25	2 57		n.a.
F 8	6 14	17 1	3 32	17 43	4 21	22 14	7 21	18 59	0 11	20 39	0 3	17 50	0 42	4 14	0 51	21 34	1 21	8 17	10 13	7 53	8 26	2 55		n.a.
S 9	6 36	14 53	2 31	17 44	4 25	22 20	7 29	19 9	0 11	20 38	0 3	17 49	0 42	4 15	0 51	21 34	1 21	8 17	10 13	7 53	8 27	2 54		n.a.
S 10	6 58	11 46	1 19	17 43	4 28	22 24	7 36	19 18	0 12	20 38	0 3	17 48	0 42	4 15	0 51	21 34	1 21	8 18	10 13	7 52	8 28	2 52		n.a.
M11	7 19	7 51	0n 0	17 38	4 30	22 27	7 43	19 27	0 13	20 37	0 3	17 47	0 42	4 16	0 51	21 34	1 21	8 18	10 13	7 52	8 29	2 50		n.a.
T 12	7 41	3 23	1 21	17 30	4 30	22 28	7 50	19 36	0 13	20 37	0 3	17 46	0 42	4 17	0 51	21 34	1 20	8 18	10 13	7 52	8 31	2 48		n.a.
W13	8 3	1s22	2 36	17 19	4 29	22 29	7 56	19 45	0 14	20 36	0 3	17 45	0 42	4 18	0 51	21 34	1 20	8 19	10 13	7 53	8 32	2 46		n.a.
T 14	8 24	6 1	3 40	17 4	4 26	22 28	8 2	19 54	0 14	20 35	0 3	17 44	0 42	4 18	0 51	21 34	1 20	8 19	10 13	7 55	8 33	2 44		n.a.
F 15	8 45	10 14	4 29	16 45	4 21	22 26	8 7	20 3	0 15	20 35	0 2	17 43	0 42	4 19	0 51	21 34	1 20	8 20	10 13	7 57	8 34	2 43		n.a.
S 16	9 6	13 45	4 59	16 24	4 15	22 23	8 11	20 12	0 15	20 34	0 2	17 43	0 42	4 20	0 51	21 34	1 20	8 20	10 13	8 0	8 35	2 41		n.a.
S 17	9 27	16 20	5 9	15 58	4 7	22 18	8 14	20 20	0 16	20 33	0 2	17 42	0 42	4 21	0 51	21 34	1 20	8 21	10 13	8 2	8 36	2 39		n.a.
M18	9 48	17 52	5 1	15 30	3 57	22 12	8 17	20 28	0 17	20 32	0 2	17 41	0 42	4 21	0 51	21 34	1 20	8 21	10 13	8 4	8 38	2 37		n.a.
T 19	10 9	18 22	4 36	14 59	3 45	22 4	8 19	20 37	0 17	20 32	0 2	17 40	0 42	4 22	0 51	21 34	1 20	8 22	10 13	8 6	8 39	2 35		n.a.
W20	10 30	17 52	3 58	14 26	3 32	21 55	8 21	20 45	0 18	20 31	0 2	17 39	0 42	4 23	0 51	21 34	1 20	8 22	10 13	8 7	8 40	2 33		n.a.
T 21	10 50	16 31	3 9	13 51	3 16	21 45	8 21	20 52	0 18	20 30	0 2	17 39	0 42	4 23	0 51	21 34	1 20	8 22	10 13	8 7	8 41	2 31		n.a.
F 22	11 11	14 25	2 13	13 14	3 0	21 33	8 21	21 0	0 19	20 29	0 2	17 38	0 42	4 24	0 51	21 34	1 20	8 23	10 13	8 7	8 42	2 30		n.a.
S 23	11 31	11 43	1 12	12 38	2 42	21 20	8 19	21 8	0 20	20 28	0 2	17 37	0 42	4 25	0 51	21 34	1 20	8 23	10 13	8 6	8 43	2 28		n.a.
S 24	11 51	8 35	0 9	12 2	2 23	21 6	8 17	21 15	0 20	20 27	0 2	17 37	0 42	4 25	0 51	21 34	1 20	8 23	10 12	8 6	8 45	2 26		n.a.
M25	12 10	5 6	0s54	11 27	2 3	20 51	8 14	21 22	0 21	20 26	0 1	17 36	0 42	4 26	0 51	21 34	1 20	8 24	10 12	8 6	8 46	2 24		n.a.
T 26	12 30	1 26	1 55	10 53	1 43	20 34	8 10	21 30	0 21	20 25	0 1	17 35	0 42	4 26	0 51	21 34	1 20	8 24	10 12	8 7	8 47	2 22		n.a.
W27	12 50	2n19	2 51	10 22	1 23	20 17	8 5	21 36	0 22	20 24	0 1	17 35	0 42	4 27	0 51	21 34	1 20	8 25	10 12	8 9	8 48	2 20		n.a.
T 28	13 9	6 1	3 40	9 55	1 3	19 59	7 59	21 43	0 22	20 23	0 1	17 34	0 42	4 27	0 51	21 34	1 20	8 25	10 12	8 11	8 49	2 19		n.a.
F 29	13 28	9 30	4 19	9 30	0 43	19 40	7 52	21 50	0 23	20 22	0 1	17 34	0 42	4 28	0 51	21 34	1 20	8 25	10 12	8 15	8 50	2 17		n.a.
S 30	13 47	12 38	4 47	9 10	0 24	19 20	7 45	21 56	0 23	20 21	0 1	17 33	0 42	4 28	0 51	21 34	1 20	8 26	10 12	8 19	8 52	2 15		n.a.
S 31	14s 5	15n14	5s 2	8s54	0s 6	18s59	7s36	22s 3	0s24	20s19	0n 1	17n33	0s42	4s29	0s51	21s34	1n20	8s26	10s12	8n23	8n53	2s13		n.a.

Julian Day Number = 3463904.5, Delta T = 06h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'24, Lahiri = 62°48'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 58	9♏20'30	14♊12	23♎10	1°R 1	10♐50	27♑43	7♌ 9	20°R30	7♑24	2°R24	8°R 1	6♍46	29♓ 0	n.a.	M 1
T 2	2 47 55	10°18'59	27° 3	23°32	0♏27	11°29	27°50	7°10	20♓28	7°25	2♈23	7♍52	6°43	29° 7	n.a.	T 2
W 3	2 51 51	11°17'30	10♋ 5	24° 2	29♎55	12° 9	27°57	7°12	20°27	7°27	2°22	7°45	6°40	29°14	n.a.	W 3
T 4	2 55 48	12°16'03	23°22	24°42	29°24	12°48	28° 4	7°14	20°26	7°28	2°21	7°42	6°36	29°20	n.a.	T 4
F 5	2 59 44	13°14'38	6♌53	25°30	28°55	13°28	28°12	7°15	20°25	7°30	2°20	7°40	6°33	29°27	n.a.	F 5
S 6	3 3 41	14°13'15	20°40	26°26	28°28	14° 8	28°19	7°17	20°24	7°31	2°19	7°D40	6°30	29°34	n.a.	S 6
S 7	3 7 37	15°11'55	4♍44	27°30	28° 3	14°48	28°27	7°18	20°22	7°33	2°18	7°R40	6°27	29°40	n.a.	S 7
M 8	3 11 34	16°10'36	19° 4	28°40	27°40	15°27	28°35	7°19	20°21	7°34	2°17	7°40	6°24	29°47	n.a.	M 8
T 9	3 15 31	17° 9'19	3♎39	29°56	27°20	16° 7	28°43	7°20	20°20	7°36	2°16	7°38	6°21	29°54	n.a.	T 9
W10	3 19 27	18° 8'05	18°25	1♏18	27° 2	16°47	28°51	7°21	20°19	7°37	2°15	7°33	6°17	0♈ 0	n.a.	W10
T 11	3 23 24	19° 6'52	3♏14	2°44	26°46	17°27	28°59	7°22	20°19	7°39	2°15	7°25	6°14	0° 7	n.a.	T 11
F 12	3 27 20	20° 5'41	17°59	4°15	26°32	18° 8	29° 7	7°23	20°18	7°41	2°14	7°15	6°11	0°14	n.a.	F 12
S 13	3 31 17	21° 4'33	2♐33	5°49	26°21	18°48	29°16	7°23	20°17	7°42	2°13	7° 4	6° 8	0°20	n.a.	S 13
S 14	3 35 13	22° 3'26	16°46	7°25	26°12	19°28	29°24	7°24	20°16	7°44	2°12	6°53	6° 5	0°27	n.a.	S 14
M15	3 39 10	23° 2'20	0♑36	9° 5	26° 6	20° 8	29°33	7°24	20°15	7°46	2°12	6°43	6° 2	0°33	n.a.	M15
T 16	3 43 6	24° 1'17	13°58	10°46	26° 2	20°49	29°42	7°24	20°15	7°47	2°11	6°35	5°58	0°40	n.a.	T 16
W17	3 47 3	25° 0'15	26°55	12°28	26°D 1	21°29	29°51	7°25	20°14	7°49	2°10	6°30	5°55	0°47	n.a.	W17
T 18	3 51 0	25°59'15	9♒28	14°12	26° 2	22°10	0♒ 0	7°R25	20°14	7°51	2° 9	6°27	5°52	0°53	n.a.	T 18
F 19	3 54 56	26°58'16	21°42	15°57	26° 5	22°50	0° 9	7°25	20°13	7°53	2° 9	6°26	5°49	1° 0	n.a.	F 19
S 20	3 58 53	27°57'19	3♓41	17°42	26°11	23°31	0°19	7°24	20°13	7°54	2° 8	6°26	5°46	1° 7	n.a.	S 20
S 21	4 2 49	28°56'23	15°32	19°27	26°19	24°11	0°28	7°24	20°12	7°56	2° 8	6°26	5°42	1°13	n.a.	S 21
M22	4 6 46	29°55'30	27°20	21°13	26°29	24°52	0°38	7°24	20°12	7°58	2° 7	6°24	5°39	1°20	n.a.	M22
T 23	4 10 42	0♐54'37	9♈10	22°58	26°41	25°33	0°47	7°23	20°12	8° 0	2° 6	6°21	5°36	1°27	n.a.	T 23
W24	4 14 39	1°53'47	21° 6	24°44	26°55	26°14	0°57	7°23	20°11	8° 2	2° 6	6°14	5°33	1°33	n.a.	W24
T 25	4 18 35	2°52'58	3♉12	26°29	27°12	26°55	1° 7	7°22	20°11	8° 4	2° 5	6° 5	5°30	1°40	n.a.	T 25
F 26	4 22 32	3°52'11	15°30	28°13	27°30	27°36	1°17	7°21	20°11	8° 6	2° 5	5°54	5°27	1°47	n.a.	F 26
S 27	4 26 28	4°51'26	28° 1	29°58	27°50	28°17	1°27	7°20	20°11	8° 8	2° 4	5°41	5°23	1°53	n.a.	S 27
S 28	4 30 25	5°50'42	10♊47	1♐41	28°13	28°58	1°37	7°19	20°11	8°10	2° 4	5°27	5°20	2° 0	n.a.	S 28
M29	4 34 22	6°50'01	23°46	3°25	28°37	29°39	1°47	7°18	20°D11	8°12	2° 4	5°14	5°17	2° 7	n.a.	M29
T 30	4 38 18	7♐49'22	6♋56	5♐ 7	29♎ 2	0♑20	1♒58	7♌17	20♓11	8♑14	2♈ 3	5♍ 3	5♍14	2♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s24	17n10	5s 2	8s43	0n11	18s39	7s27	22s 9	0s25	20s18	0n 1	17n32	0s42	4s29	0s51	21s34	1n20	8s26	10s12	8n27	8n54	2s11		n.a.
T 2	14 42	18 16	4 47	8 35	0 27	18 18	7 17	22 15	0 25	20 17	0 1	17 32	0 42	4 30	0 51	21 34	1 20	8 26	10 12	8 30	8 55	2 9		n.a.
W 3	15 0	18 26	4 17	8 33	0 41	17 56	7 7	22 20	0 26	20 16	0 1	17 31	0 42	4 30	0 51	21 34	1 19	8 27	10 11	8 32	8 56	2 7		n.a.
T 4	15 18	17 36	3 33	8 35	0 55	17 35	6 56	22 26	0 26	20 14	0 0	17 31	0 42	4 31	0 50	21 34	1 19	8 27	10 11	8 34	8 57	2 6		n.a.
F 5	15 35	15 45	2 36	8 41	1 7	17 14	6 44	22 31	0 27	20 13	0 0	17 31	0 42	4 31	0 50	21 33	1 19	8 27	10 11	8 34	8 59	2 4		n.a.
S 6	15 52	12 59	1 29	8 51	1 17	16 53	6 32	22 37	0 27	20 11	0 0	17 30	0 42	4 32	0 50	21 33	1 19	8 27	10 11	8 34	9 0	2 2		n.a.
S 7	16 9	9 24	0 16	9 5	1 27	16 32	6 20	22 42	0 28	20 10	0 0	17 30	0 42	4 32	0 50	21 33	1 19	8 28	10 11	8 34	9 1	2 0		n.a.
M 8	16 26	5 11	1n 0	9 22	1 35	16 12	6 7	22 47	0 28	20 8	0 0	17 30	0 42	4 32	0 50	21 33	1 19	8 28	10 11	8 34	9 2	1 58		n.a.
T 9	16 43	0 37	2 14	9 42	1 41	15 53	5 54	22 51	0 29	20 7	0s 0	17 29	0 42	4 33	0 50	21 33	1 19	8 28	10 11	8 35	9 3	1 56		n.a.
W10	16 59	4s 3	3 19	10 5	1 46	15 34	5 40	22 56	0 29	20 5	0 0	17 29	0 42	4 33	0 50	21 33	1 19	8 28	10 11	8 37	9 4	1 54		n.a.
T 11	17 15	8 29	4 10	10 31	1 50	15 15	5 27	23 0	0 30	20 4	0 0	17 29	0 42	4 33	0 50	21 33	1 19	8 28	10 10	8 40	9 5	1 53		n.a.
F 12	17 30	12 22	4 45	10 58	1 53	14 57	5 13	23 4	0 30	20 2	0 0	17 29	0 42	4 34	0 50	21 33	1 19	8 29	10 10	8 43	9 7	1 51		n.a.
S 13	17 46	15 26	5 1	11 27	1 55	14 41	4 59	23 8	0 31	20 1	0 0	17 29	0 42	4 34	0 50	21 33	1 19	8 29	10 10	8 47	9 8	1 49		n.a.
S 14	18 1	17 31	4 57	11 57	1 56	14 24	4 45	23 12	0 31	19 59	0 0	17 29	0 42	4 34	0 50	21 33	1 19	8 29	10 10	8 51	9 9	1 47		n.a.
M15	18 16	18 29	4 36	12 29	1 56	14 9	4 31	23 15	0 32	19 57	0 1	17 29	0 42	4 34	0 50	21 33	1 19	8 29	10 10	8 55	9 10	1 45		n.a.
T 16	18 30	18 23	4 1	13 1	1 55	13 55	4 18	23 19	0 32	19 56	0 1	17 28	0 42	4 35	0 50	21 33	1 19	8 29	10 10	8 58	9 11	1 43		n.a.
W17	18 44	17 18	3 13	13 33	1 53	13 42	4 4	23 22	0 33	19 54	0 1	17 28	0 42	4 35	0 50	21 33	1 19	8 29	10 10	9 0	9 12	1 41		n.a.
T 18	18 58	15 24	2 18	14 6	1 51	13 29	3 50	23 25	0 33	19 52	0 1	17 28	0 42	4 35	0 50	21 33	1 19	8 30	10 9	9 1	9 14	1 39		n.a.
F 19	19 12	12 51	1 17	14 39	1 48	13 18	3 37	23 28	0 34	19 50	0 1	17 28	0 42	4 35	0 50	21 33	1 19	8 30	10 9	9 1	9 15	1 38		n.a.
S 20	19 25	9 47	0 15	15 11	1 44	13 7	3 23	23 30	0 34	19 48	0 1	17 28	0 42	4 35	0 50	21 33	1 19	8 30	10 9	9 1	9 16	1 36		n.a.
S 21	19 38	6 22	0s48	15 44	1 40	12 58	3 10	23 33	0 35	19 46	0 1	17 29	0 42	4 35	0 50	21 33	1 19	8 30	10 9	9 1	9 17	1 34		n.a.
M22	19 50	2 42	1 48	16 16	1 36	12 49	2 57	23 35	0 35	19 44	0 1	17 29	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 9	9 2	9 18	1 32		n.a.
T 23	20 2	1n 4	2 44	16 47	1 31	12 42	2 44	23 37	0 36	19 42	0 1	17 29	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 9	9 3	9 19	1 30		n.a.
W24	20 14	4 49	3 33	17 18	1 25	12 35	2 31	23 38	0 36	19 40	0 1	17 29	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 8	9 5	9 20	1 28		n.a.
T 25	20 26	8 26	4 13	17 47	1 20	12 29	2 19	23 40	0 37	19 38	0 1	17 29	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 8	9 9	9 22	1 26		n.a.
F 26	20 37	11 44	4 42	18 17	1 14	12 24	2 7	23 41	0 37	19 36	0 2	17 29	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 8	9 13	9 23	1 24		n.a.
S 27	20 48	14 35	4 57	18 45	1 7	12 21	1 55	23 42	0 38	19 34	0 2	17 30	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 8	9 18	9 24	1 23		n.a.
S 28	20 58	16 48	4 59	19 12	1 1	12 17	1 43	23 43	0 38	19 32	0 2	17 30	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 8	9 23	9 25	1 21		n.a.
M29	21 8	18 12	4 45	19 38	0 55	12 15	1 32	23 44	0 39	19 30	0 2	17 30	0 42	4 36	0 50	21 32	1 19	8 30	10 7	9 27	9 26	1 19		n.a.
T 30	21s18	18n39	4s16	20s 3	0n48	12s14	1s21	23s44	0s39	19s28	0s 2	17n31	0s42	4s36	0s49	21s32	1n19	8s30	10s 7	9n31	9n27	1s17		n.a.

Julian Day Number = 3463935.5, Delta T = 06h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'28, Lahiri = 62°48'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4771

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 15	8♐48'44	20♋18	6♐50	29♎30	1♑ 1	2♒ 8	7°R16	20♓11	8♑16	2°R 3	4°R55	5♍11	2♈20	n.a.	W 1
T 2	4 46 11	9°48'09	3♌50	8°31	29°59	1°43	2°19	7♌14	20°11	8°18	2♈ 2	4♍49	5° 8	2°27	n.a.	T 2
F 3	4 50 8	10°47'36	17°31	10°12	0♏29	2°24	2°29	7°13	20°11	8°20	2° 2	4°47	5° 4	2°33	n.a.	F 3
S 4	4 54 4	11°47'05	1♍20	11°53	1° 1	3° 6	2°40	7°11	20°11	8°22	2° 2	4°46	5° 1	2°40	n.a.	S 4
S 5	4 58 1	12°46'36	15°19	13°32	1°35	3°47	2°51	7° 9	20°12	8°24	2° 2	4°46	4°58	2°47	n.a.	S 5
M 6	5 1 58	13°46'09	29°27	15°12	2°10	4°29	3° 2	7° 8	20°12	8°26	2° 1	4°45	4°55	2°53	n.a.	M 6
T 7	5 5 54	14°45'45	13♎44	16°50	2°46	5°10	3°13	7° 6	20°13	8°28	2° 1	4°43	4°52	3° 0	n.a.	T 7
W 8	5 9 51	15°45'22	28° 5	18°28	3°24	5°52	3°24	7° 4	20°13	8°30	2° 1	4°38	4°48	3° 7	n.a.	W 8
T 9	5 13 47	16°45'02	12♏29	20° 6	4° 3	6°34	3°35	7° 1	20°13	8°32	2° 1	4°30	4°45	3°13	n.a.	T 9
F 10	5 17 44	17°44'44	26°50	21°43	4°43	7°16	3°47	6°59	20°14	8°34	2° 1	4°20	4°42	3°20	n.a.	F 10
S 11	5 21 40	18°44'28	11♐ 2	23°19	5°24	7°58	3°58	6°57	20°15	8°36	2° 0	4° 8	4°39	3°27	n.a.	S 11
S 12	5 25 37	19°44'13	25° 0	24°55	6° 7	8°39	4° 9	6°54	20°15	8°39	2° 0	3°56	4°36	3°33	n.a.	S 12
M13	5 29 33	20°44'01	8♑38	26°31	6°50	9°22	4°21	6°52	20°16	8°41	2° 0	3°45	4°33	3°40	n.a.	M13
T 14	5 33 30	21°43'50	21°54	28° 6	7°35	10° 4	4°33	6°49	20°17	8°43	2° 0	3°36	4°29	3°47	n.a.	T 14
W15	5 37 27	22°43'41	4♒47	29°40	8°20	10°46	4°44	6°46	20°18	8°45	2°D 0	3°30	4°26	3°53	n.a.	W15
T 16	5 41 23	23°43'33	17°20	1♑15	9° 7	11°28	4°56	6°44	20°18	8°47	2° 0	3°27	4°23	4° 0	n.a.	T 16
F 17	5 45 20	24°43'27	29°34	2°48	9°54	12°10	5° 8	6°41	20°19	8°49	2° 0	3°D26	4°20	4° 7	n.a.	F 17
S 18	5 49 16	25°43'22	11♓34	4°22	10°42	12°52	5°20	6°38	20°20	8°52	2° 0	3°26	4°17	4°13	n.a.	S 18
S 19	5 53 13	26°43'19	23°26	5°55	11°31	13°35	5°32	6°35	20°21	8°54	2° 0	3°R26	4°14	4°20	n.a.	S 19
M20	5 57 9	27°43'18	5♈15	7°27	12°21	14°17	5°44	6°31	20°22	8°56	2° 1	3°26	4°10	4°27	n.a.	M20
T 21	6 1 6	28°43'17	17° 6	8°59	13°12	15° 0	5°56	6°28	20°23	8°58	2° 1	3°24	4° 7	4°33	n.a.	T 21
W22	6 5 2	29°43'19	29° 4	10°31	14° 3	15°42	6° 8	6°25	20°25	9° 1	2° 1	3°20	4° 4	4°40	n.a.	W22
T 23	6 8 59	0♑43'21	11♉15	12° 3	14°55	16°25	6°20	6°21	20°26	9° 3	2° 1	3°13	4° 1	4°47	n.a.	T 23
F 24	6 12 56	1°43'26	23°40	13°34	15°48	17° 8	6°33	6°18	20°27	9° 5	2° 1	3° 5	3°58	4°53	n.a.	F 24
S 25	6 16 52	2°43'31	6♊23	15° 4	16°42	17°50	6°45	6°14	20°28	9° 7	2° 2	2°54	3°54	5° 0	n.a.	S 25
S 26	6 20 49	3°43'39	19°24	16°35	17°36	18°33	6°57	6°10	20°30	9° 9	2° 2	2°43	3°51	5° 7	n.a.	S 26
M27	6 24 45	4°43'48	2♋43	18° 5	18°31	19°16	7°10	6° 7	20°31	9°12	2° 2	2°33	3°48	5°13	n.a.	M27
T 28	6 28 42	5°43'58	16°18	19°35	19°26	19°59	7°22	6° 3	20°32	9°14	2° 3	2°24	3°45	5°20	n.a.	T 28
W29	6 32 38	6°44'10	0♌ 5	21° 4	20°22	20°42	7°35	5°59	20°34	9°16	2° 3	2°18	3°42	5°27	n.a.	W29
T 30	6 36 35	7°44'24	14° 1	22°33	21°19	21°25	7°48	5°55	20°36	9°18	2° 3	2°14	3°39	5°33	n.a.	T 30
F 31	6 40 32	8♑44'40	28♌ 4	24♑ 1	22♏16	22♑ 8	8♒ 0	5♌51	20♓37	9♑21	2♈ 4	2°D12	3♍35	5♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	18n 5	3s32	20s27	0n41	12s13	1s10	23s45	0s40	19s26	0s 2	17n31	0s42	4s36	0s49	21s32	1n19	8s30	10s 7	9n34	9n29	1s15		n.a.
T 2	21 36	16 29	2 36	20 50	0 34	12 13	0 59	23 45	0 40	19 23	0 2	17 31	0 42	4 36	0 49	21 32	1 19	8 30	10 7	9 36	9 30	1 13		n.a.
F 3	21 44	13 56	1 30	21 12	0 27	12 14	0 49	23 44	0 41	19 21	0 2	17 32	0 41	4 35	0 49	21 31	1 19	8 30	10 7	9 37	9 31	1 11		n.a.
S 4	21 52	10 33	0 18	21 33	0 21	12 16	0 39	23 44	0 41	19 19	0 2	17 32	0 41	4 35	0 49	21 31	1 18	8 30	10 6	9 37	9 32	1 9		n.a.
S 5	22 0	6 33	0n56	21 52	0 14	12 18	0 29	23 43	0 41	19 16	0 2	17 33	0 41	4 35	0 49	21 31	1 18	8 30	10 6	9 37	9 33	1 7		n.a.
M 6	22 7	2 9	2 7	22 10	0 7	12 21	0 19	23 43	0 42	19 14	0 2	17 33	0 41	4 35	0 49	21 31	1 18	8 30	10 6	9 38	9 34	1 6		n.a.
T 7	22 14	2s24	3 11	22 27	0s 0	12 25	0 10	23 42	0 42	19 11	0 2	17 34	0 41	4 35	0 49	21 31	1 18	8 30	10 6	9 39	9 35	1 4		n.a.
W 8	22 20	6 51	4 3	22 43	0 7	12 29	0 1	23 40	0 43	19 9	0 3	17 34	0 41	4 35	0 49	21 31	1 18	8 29	10 6	9 40	9 37	1 2		n.a.
T 9	22 26	10 55	4 40	22 58	0 14	12 34	0n 8	23 39	0 43	19 7	0 3	17 35	0 41	4 34	0 49	21 31	1 18	8 29	10 5	9 43	9 38	1 0		n.a.
F 10	22 32	14 19	4 59	23 11	0 21	12 39	0 16	23 37	0 44	19 4	0 3	17 35	0 41	4 34	0 49	21 31	1 18	8 29	10 5	9 47	9 39	0 58		n.a.
S 11	22 37	16 50	4 59	23 23	0 28	12 45	0 24	23 35	0 44	19 1	0 3	17 36	0 41	4 34	0 49	21 31	1 18	8 29	10 5	9 51	9 40	0 56		n.a.
S 12	22 42	18 18	4 41	23 34	0 35	12 51	0 32	23 33	0 44	18 59	0 3	17 37	0 41	4 34	0 49	21 30	1 18	8 29	10 5	9 55	9 41	0 54		n.a.
M13	22 46	18 41	4 8	23 44	0 41	12 58	0 40	23 31	0 45	18 56	0 3	17 37	0 41	4 33	0 49	21 30	1 18	8 29	10 5	9 59	9 42	0 52		n.a.
T 14	22 50	18 1	3 22	23 52	0 48	13 5	0 48	23 28	0 45	18 54	0 3	17 38	0 41	4 33	0 49	21 30	1 18	8 29	10 4	10 2	9 43	0 50		n.a.
W15	22 53	16 25	2 26	24 0	0 54	13 13	0 55	23 25	0 46	18 51	0 3	17 39	0 41	4 33	0 49	21 30	1 18	8 28	10 4	10 5	9 45	0 49		n.a.
T 16	22 56	14 4	1 25	24 6	1 1	13 21	1 2	23 22	0 46	18 48	0 3	17 39	0 41	4 32	0 49	21 30	1 18	8 28	10 4	10 6	9 46	0 47		n.a.
F 17	22 59	11 8	0 21	24 10	1 7	13 29	1 8	23 19	0 47	18 46	0 3	17 40	0 41	4 32	0 49	21 30	1 18	8 28	10 4	10 6	9 47	0 45		n.a.
S 18	23 1	7 47	0s43	24 14	1 13	13 38	1 15	23 15	0 47	18 43	0 3	17 41	0 41	4 31	0 49	21 30	1 18	8 28	10 4	10 6	9 48	0 43		n.a.
S 19	23 3	4 10	1 45	24 16	1 19	13 47	1 21	23 12	0 47	18 40	0 3	17 42	0 41	4 31	0 49	21 30	1 18	8 28	10 3	10 6	9 49	0 41		n.a.
M20	23 4	0 25	2 41	24 17	1 25	13 56	1 27	23 8	0 48	18 37	0 4	17 42	0 41	4 30	0 49	21 29	1 18	8 27	10 3	10 6	9 50	0 39		n.a.
T 21	23 5	3n22	3 31	24 17	1 30	14 5	1 33	23 3	0 48	18 34	0 4	17 43	0 41	4 30	0 49	21 29	1 18	8 27	10 3	10 7	9 51	0 37		n.a.
W22	23 5	7 3	4 12	24 16	1 36	14 15	1 38	22 59	0 49	18 31	0 4	17 44	0 41	4 30	0 49	21 29	1 18	8 27	10 3	10 8	9 52	0 35		n.a.
T 23	23 5	10 30	4 42	24 14	1 41	14 25	1 44	22 54	0 49	18 28	0 4	17 45	0 41	4 29	0 49	21 29	1 18	8 27	10 3	10 11	9 54	0 33		n.a.
F 24	23 5	13 34	5 0	24 10	1 46	14 35	1 49	22 49	0 49	18 26	0 4	17 46	0 41	4 29	0 48	21 29	1 18	8 26	10 2	10 14	9 55	0 31		n.a.
S 25	23 4	16 4	5 4	24 5	1 51	14 46	1 54	22 44	0 50	18 23	0 4	17 47	0 41	4 28	0 48	21 29	1 18	8 26	10 2	10 17	9 56	0 30		n.a.
S 26	23 2	17 50	4 52	23 59	1 55	14 56	1 58	22 39	0 50	18 20	0 4	17 48	0 41	4 27	0 48	21 29	1 18	8 26	10 2	10 21	9 57	0 28		n.a.
M27	23 0	18 40	4 24	23 52	2 0	15 7	2 3	22 34	0 50	18 17	0 4	17 49	0 41	4 27	0 48	21 28	1 18	8 25	10 2	10 25	9 58	0 26		n.a.
T 28	22 58	18 28	3 40	23 43	2 4	15 17	2 7	22 28	0 51	18 13	0 4	17 50	0 40	4 26	0 48	21 28	1 18	8 25	10 2	10 28	9 59	0 24		n.a.
W29	22 55	17 10	2 43	23 34	2 7	15 28	2 11	22 22	0 51	18 10	0 4	17 51	0 40	4 26	0 48	21 28	1 18	8 25	10 1	10 30	10 0	0 22		n.a.
T 30	22 52	14 51	1 36	23 23	2 11	15 39	2 15	22 16	0 52	18 7	0 4	17 52	0 40	4 25	0 48	21 28	1 18	8 24	10 1	10 32	10 2	0 20		n.a.
F 31	22s48	11n37	0s22	23s11	2s14	15s50	2n19	22s 9	0s52	18s 4	0s 4	17n53	0s40	4s24	0s48	21s28	1n18	8s24	10s 1	10n32	10n 3	0s18		n.a.

Julian Day Number = 3463965.5, Delta T = 06h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'33, Lahiri = 62°48'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 28	9♑44'57	12♍10	25♑30	23♏14	22♑51	8♒13	5°R47	20♓39	9♑23	2♈ 4	2♍13	3♍32	5♈47	n.a.	S 1
S 2	6 48 25	10°45'16	26°18	26°57	24°12	23°34	8°26	5♌43	20°40	9°25	2° 5	2°14	3°29	5°53	n.a.	S 2
M 3	6 52 21	11°45'37	10♎26	28°24	25°11	24°17	8°39	5°39	20°42	9°27	2° 5	2°R14	3°26	6° 0	n.a.	M 3
T 4	6 56 18	12°45'59	24°32	29°51	26°10	25° 1	8°52	5°34	20°44	9°30	2° 6	2°14	3°23	6° 7	n.a.	T 4
W 5	7 0 14	13°46'24	8♏37	1♒17	27°10	25°44	9° 5	5°30	20°46	9°32	2° 6	2°11	3°20	6°13	n.a.	W 5
T 6	7 4 11	14°46'50	22°37	2°42	28°10	26°27	9°18	5°26	20°48	9°34	2° 7	2° 6	3°16	6°20	n.a.	T 6
F 7	7 8 7	15°47'18	6♐30	4° 6	29°11	27°11	9°31	5°21	20°49	9°36	2° 7	2° 0	3°13	6°27	n.a.	F 7
S 8	7 12 4	16°47'47	20°14	5°30	0♐12	27°54	9°44	5°17	20°51	9°39	2° 8	1°52	3°10	6°33	n.a.	S 8
S 9	7 16 1	17°48'18	3♑46	6°53	1°13	28°38	9°57	5°12	20°53	9°41	2° 9	1°44	3° 7	6°40	n.a.	S 9
M10	7 19 57	18°48'51	17° 3	8°14	2°15	29°22	10°10	5° 8	20°55	9°43	2° 9	1°37	3° 4	6°47	n.a.	M10
T 11	7 23 54	19°49'25	0♒ 3	9°34	3°17	0♒ 5	10°23	5° 3	20°57	9°45	2°10	1°31	3° 0	6°53	n.a.	T 11
W12	7 27 50	20°49'59	12°45	10°52	4°20	0°49	10°37	4°58	21° 0	9°48	2°11	1°27	2°57	7° 0	n.a.	W12
T 13	7 31 47	21°50'36	25°11	12° 9	5°23	1°33	10°50	4°54	21° 2	9°50	2°12	1°25	2°54	7° 7	n.a.	T 13
F 14	7 35 43	22°51'13	7♓23	13°24	6°26	2°17	11° 3	4°49	21° 4	9°52	2°12	1°D25	2°51	7°13	n.a.	F 14
S 15	7 39 40	23°51'51	19°22	14°36	7°29	3° 1	11°17	4°44	21° 6	9°54	2°13	1°27	2°48	7°20	n.a.	S 15
S 16	7 43 37	24°52'30	1♈14	15°46	8°33	3°45	11°30	4°39	21° 8	9°56	2°14	1°28	2°45	7°27	n.a.	S 16
M17	7 47 33	25°53'10	13° 3	16°53	9°37	4°29	11°43	4°35	21°11	9°59	2°15	1°30	2°41	7°33	n.a.	M17
T 18	7 51 30	26°53'50	24°54	17°56	10°42	5°13	11°57	4°30	21°13	10° 1	2°16	1°R31	2°38	7°40	n.a.	T 18
W19	7 55 26	27°54'32	6♉52	18°55	11°47	5°57	12°10	4°25	21°16	10° 3	2°17	1°30	2°35	7°47	n.a.	W19
T 20	7 59 23	28°55'15	19° 2	19°49	12°52	6°41	12°24	4°20	21°18	10° 5	2°17	1°28	2°32	7°53	n.a.	T 20
F 21	8 3 19	29°55'58	1♊28	20°38	13°57	7°25	12°37	4°15	21°20	10° 7	2°18	1°25	2°29	8° 0	n.a.	F 21
S 22	8 7 16	0♒56'42	14°14	21°22	15° 3	8°10	12°51	4°10	21°23	10° 9	2°19	1°21	2°26	8° 7	n.a.	S 22
S 23	8 11 12	1°57'27	27°23	21°58	16° 8	8°54	13° 4	4° 5	21°26	10°12	2°20	1°16	2°22	8°13	n.a.	S 23
M24	8 15 9	2°58'13	10♋54	22°26	17°15	9°38	13°18	4° 0	21°28	10°14	2°21	1°11	2°19	8°20	n.a.	M24
T 25	8 19 6	3°58'59	24°47	22°46	18°21	10°23	13°32	3°56	21°31	10°16	2°22	1° 7	2°16	8°27	n.a.	T 25
W26	8 23 2	4°59'47	8♌57	22°57	19°27	11° 7	13°45	3°51	21°33	10°18	2°23	1° 4	2°13	8°33	n.a.	W26
T 27	8 26 59	6° 0'35	23°21	22°R58	20°34	11°52	13°59	3°46	21°36	10°20	2°24	1° 3	2°10	8°40	n.a.	T 27
F 28	8 30 55	7° 1'24	7♍52	22°47	21°41	12°37	14°13	3°41	21°39	10°22	2°26	1°D 3	2° 6	8°47	n.a.	F 28
S 29	8 34 52	8° 2'14	22°25	22°25	22°49	13°21	14°26	3°36	21°41	10°24	2°27	1° 4	2° 3	8°53	n.a.	S 29
S 30	8 38 48	9° 3'05	6♎55	21°52	23°56	14° 6	14°40	3°31	21°44	10°26	2°28	1° 5	2° 0	9° 0	n.a.	S 30
M31	8 42 45	10♒ 3'57	21♎17	21♒ 7	25♐ 4	14♒51	14♒54	3♌26	21♓47	10♑28	2♈29	1♍ 7	1♍57	9♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	7n43	0n53	22s58	2s17	16s 1	2n22	22s 3	0s52	18s 1	0s 4	17n54	0s40	4s24	0s48	21s28	1n18	8s24	10s 1	10n32	10n 4	0s16		n.a.
S 2	22 40	3 23	2 6	22 44	2 19	16 11	2 26	21 56	0 53	17 58	0 5	17 55	0 40	4 23	0 48	21 28	1 18	8 23	10 1	10 32	10 5	0 14		n.a.
M 3	22 35	1s 8	3 11	22 29	2 22	16 22	2 29	21 49	0 53	17 55	0 5	17 56	0 40	4 22	0 48	21 27	1 18	8 23	10 0	10 31	10 6	0 12		n.a.
T 4	22 29	5 35	4 4	22 13	2 24	16 33	2 32	21 41	0 53	17 51	0 5	17 57	0 40	4 22	0 48	21 27	1 18	8 23	10 0	10 32	10 7	0 10		n.a.
W 5	22 23	9 41	4 43	21 56	2 25	16 44	2 34	21 34	0 54	17 48	0 5	17 58	0 40	4 21	0 48	21 27	1 18	8 22	10 0	10 33	10 8	0 9		n.a.
T 6	22 17	13 15	5 4	21 38	2 26	16 55	2 37	21 26	0 54	17 45	0 5	17 59	0 40	4 20	0 48	21 27	1 18	8 22	10 0	10 34	10 9	0 7		n.a.
F 7	22 10	16 2	5 7	21 19	2 27	17 5	2 39	21 18	0 54	17 41	0 5	18 0	0 40	4 19	0 48	21 27	1 18	8 21	10 0	10 37	10 11	0 5		n.a.
S 8	22 3	17 52	4 53	20 59	2 27	17 16	2 41	21 10	0 55	17 38	0 5	18 2	0 40	4 19	0 48	21 27	1 18	8 21	9 59	10 39	10 12	0 3		n.a.
S 9	21 55	18 40	4 22	20 38	2 26	17 26	2 43	21 2	0 55	17 35	0 5	18 3	0 40	4 18	0 48	21 27	1 18	8 20	9 59	10 42	10 13	0 1		n.a.
M10	21 47	18 26	3 37	20 17	2 25	17 36	2 45	20 53	0 55	17 31	0 5	18 4	0 40	4 17	0 48	21 26	1 18	8 20	9 59	10 45	10 14	0n 1		n.a.
T 11	21 39	17 12	2 42	19 54	2 24	17 46	2 47	20 44	0 56	17 28	0 5	18 5	0 40	4 16	0 48	21 26	1 18	8 20	9 59	10 47	10 15	0 3		n.a.
W12	21 30	15 8	1 40	19 31	2 22	17 56	2 48	20 35	0 56	17 24	0 5	18 6	0 39	4 15	0 48	21 26	1 18	8 19	9 59	10 48	10 16	0 5		n.a.
T 13	21 21	12 24	0 34	19 8	2 19	18 6	2 50	20 26	0 56	17 21	0 5	18 7	0 39	4 14	0 48	21 26	1 18	8 19	9 58	10 49	10 17	0 7		n.a.
F 14	21 11	9 11	0s32	18 43	2 15	18 15	2 51	20 17	0 56	17 17	0 5	18 9	0 39	4 13	0 48	21 26	1 18	8 18	9 58	10 49	10 19	0 9		n.a.
S 15	21 1	5 38	1 36	18 18	2 11	18 25	2 52	20 7	0 57	17 14	0 6	18 10	0 39	4 13	0 48	21 26	1 18	8 18	9 58	10 48	10 20	0 11		n.a.
S 16	20 50	1 54	2 36	17 53	2 6	18 34	2 53	19 57	0 57	17 10	0 6	18 11	0 39	4 12	0 48	21 25	1 18	8 17	9 58	10 48	10 21	0 13		n.a.
M17	20 40	1n53	3 28	17 28	2 1	18 42	2 53	19 47	0 57	17 7	0 6	18 12	0 39	4 11	0 48	21 25	1 18	8 17	9 58	10 47	10 22	0 14		n.a.
T 18	20 28	5 35	4 11	17 2	1 54	18 51	2 54	19 37	0 58	17 3	0 6	18 13	0 39	4 10	0 48	21 25	1 18	8 16	9 57	10 47	10 23	0 16		n.a.
W19	20 17	9 7	4 45	16 37	1 46	18 59	2 54	19 27	0 58	16 59	0 6	18 15	0 39	4 9	0 48	21 25	1 18	8 16	9 57	10 47	10 24	0 18		n.a.
T 20	20 4	12 19	5 6	16 12	1 38	19 7	2 55	19 16	0 58	16 56	0 6	18 16	0 39	4 8	0 48	21 25	1 18	8 15	9 57	10 48	10 25	0 20		n.a.
F 21	19 52	15 2	5 13	15 47	1 28	19 15	2 55	19 5	0 58	16 52	0 6	18 17	0 39	4 7	0 47	21 25	1 18	8 15	9 57	10 49	10 26	0 22		n.a.
S 22	19 39	17 7	5 5	15 24	1 17	19 22	2 55	18 54	0 59	16 48	0 6	18 18	0 39	4 6	0 47	21 24	1 18	8 14	9 57	10 50	10 28	0 24		n.a.
S 23	19 26	18 23	4 41	15 1	1 5	19 29	2 55	18 43	0 59	16 45	0 6	18 20	0 39	4 5	0 47	21 24	1 18	8 14	9 57	10 52	10 29	0 26		n.a.
M24	19 12	18 38	4 1	14 39	0 52	19 35	2 55	18 32	0 59	16 41	0 6	18 21	0 38	4 4	0 47	21 24	1 18	8 13	9 56	10 54	10 30	0 28		n.a.
T 25	18 59	17 48	3 6	14 19	0 38	19 42	2 54	18 20	1 0	16 37	0 6	18 22	0 38	4 3	0 47	21 24	1 18	8 12	9 56	10 55	10 31	0 30		n.a.
W26	18 44	15 51	1 59	14 1	0 22	19 47	2 54	18 8	1 0	16 33	0 6	18 23	0 38	4 2	0 47	21 24	1 18	8 12	9 56	10 56	10 32	0 32		n.a.
T 27	18 30	12 52	0 42	13 45	0 6	19 53	2 53	17 56	1 0	16 30	0 7	18 24	0 38	4 1	0 47	21 23	1 18	8 11	9 56	10 57	10 33	0 34		n.a.
F 28	18 15	9 5	0n38	13 32	0n12	19 58	2 52	17 44	1 0	16 26	0 7	18 26	0 38	4 0	0 47	21 23	1 18	8 11	9 56	10 57	10 34	0 36		n.a.
S 29	17 59	4 44	1 55	13 22	0 30	20 3	2 51	17 32	1 0	16 22	0 7	18 27	0 38	3 58	0 47	21 23	1 18	8 10	9 56	10 56	10 35	0 38		n.a.
S 30	17 44	0 8	3 5	13 14	0 49	20 7	2 50	17 20	1 1	16 18	0 7	18 28	0 38	3 57	0 47	21 23	1 18	8 10	9 55	10 56	10 36	0 39		n.a.
M31	17s28	4s25	4n 3	13s10	1n 9	20s11	2n49	17s 7	1s 1	16s14	0s 7	18n29	0s38	3s56	0s47	21s23	1n18	8s 9	9s55	10n55	10n38	0n41		n.a.

Julian Day Number = 3463996.5, Delta T = 06h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'37, Lahiri = 62°48'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 41	11♒ 4'50	5♏28	20°R11	26♐12	15♒36	15♒ 7	3°R21	21♓50	10♑30	2♈30	1°R 7	1♍54	9♈13	n.a.	T 1
W 2	8 50 38	12° 5'44	19°28	19♒ 5	27°20	16°20	15°21	3♌17	21°53	10°32	2°31	1♍ 7	1°51	9°20	n.a.	W 2
T 3	8 54 35	13° 6'39	3♐14	17°52	28°28	17° 5	15°35	3°12	21°56	10°34	2°33	1° 6	1°47	9°27	n.a.	T 3
F 4	8 58 31	14° 7'35	16°47	16°33	29°36	17°50	15°49	3° 7	21°59	10°36	2°34	1° 5	1°44	9°33	n.a.	F 4
S 5	9 2 28	15° 8'32	0♑ 6	15°10	0♑45	18°35	16° 2	3° 2	22° 2	10°38	2°35	1° 2	1°41	9°40	n.a.	S 5
S 6	9 6 24	16° 9'29	13°12	13°48	1°54	19°20	16°16	2°57	22° 5	10°40	2°36	1° 0	1°38	9°47	n.a.	S 6
M 7	9 10 21	17°10'28	26° 4	12°27	3° 3	20° 6	16°30	2°53	22° 8	10°42	2°38	0°58	1°35	9°53	n.a.	M 7
T 8	9 14 17	18°11'26	8♒43	11°12	4°12	20°51	16°43	2°48	22°11	10°44	2°39	0°56	1°32	10° 0	n.a.	T 8
W 9	9 18 14	19°12'25	21°10	10° 4	5°21	21°36	16°57	2°44	22°14	10°46	2°40	0°56	1°28	10° 7	n.a.	W 9
T 10	9 22 11	20°13'25	3♓25	9° 4	6°30	22°21	17°11	2°39	22°17	10°47	2°42	0°D55	1°25	10°13	n.a.	T 10
F 11	9 26 7	21°14'25	15°29	8°14	7°40	23° 7	17°25	2°34	22°20	10°49	2°43	0°56	1°22	10°20	n.a.	F 11
S 12	9 30 4	22°15'25	27°25	7°35	8°50	23°52	17°38	2°30	22°23	10°51	2°44	0°56	1°19	10°27	n.a.	S 12
S 13	9 34 0	23°16'25	9♈16	7° 6	9°59	24°37	17°52	2°26	22°26	10°53	2°46	0°57	1°16	10°33	n.a.	S 13
M14	9 37 57	24°17'25	21° 5	6°47	11° 9	25°23	18° 6	2°21	22°29	10°55	2°47	0°58	1°12	10°40	n.a.	M14
T 15	9 41 53	25°18'25	2♉55	6°D38	12°19	26° 8	18°20	2°17	22°33	10°56	2°49	0°59	1° 9	10°47	n.a.	T 15
W16	9 45 50	26°19'26	14°51	6°39	13°29	26°54	18°33	2°13	22°36	10°58	2°50	0°59	1° 6	10°53	n.a.	W16
T 17	9 49 46	27°20'26	26°58	6°48	14°40	27°40	18°47	2° 8	22°39	11° 0	2°52	0°R59	1° 3	11° 0	n.a.	T 17
F 18	9 53 43	28°21'26	9♊21	7° 5	15°50	28°25	19° 1	2° 4	22°42	11° 1	2°53	0°59	1° 0	11° 7	n.a.	F 18
S 19	9 57 39	29°22'26	22° 3	7°30	17° 1	29°11	19°14	2° 0	22°46	11° 3	2°55	0°59	0°57	11°13	n.a.	S 19
S 20	10 1 36	0♓23'25	5♋ 8	8° 1	18°11	29°57	19°28	1°56	22°49	11° 5	2°56	0°59	0°53	11°20	n.a.	S 20
M21	10 5 33	1°24'25	18°39	8°38	19°22	0♓42	19°42	1°52	22°52	11° 6	2°58	0°D59	0°50	11°27	n.a.	M21
T 22	10 9 29	2°25'24	2♌36	9°21	20°33	1°28	19°55	1°48	22°56	11° 8	2°59	0°59	0°47	11°34	n.a.	T 22
W23	10 13 26	3°26'23	16°58	10° 8	21°44	2°14	20° 9	1°44	22°59	11°10	3° 1	0°59	0°44	11°40	n.a.	W23
T 24	10 17 22	4°27'22	1♍39	11° 0	22°55	3° 0	20°22	1°41	23° 2	11°11	3° 2	0°R59	0°41	11°47	n.a.	T 24
F 25	10 21 19	5°28'20	16°34	11°55	24° 6	3°46	20°36	1°37	23° 6	11°13	3° 4	0°59	0°37	11°54	n.a.	F 25
S 26	10 25 15	6°29'19	1♎34	12°54	25°17	4°32	20°49	1°33	23° 9	11°14	3° 5	0°59	0°34	12° 0	n.a.	S 26
S 27	10 29 12	7°30'17	16°31	13°56	26°28	5°18	21° 3	1°30	23°12	11°15	3° 7	0°58	0°31	12° 7	n.a.	S 27
M28	10 33 8	8°31'15	1♏17	15° 0	27°40	6° 4	21°16	1°27	23°16	11°17	3° 9	0°57	0°28	12°14	n.a.	M28
T 29	10 37 5	9♓32'14	15♏47	16♒ 8	28♑51	6♓50	21♒30	1♌23	23♓19	11♑18	3♈10	0♍57	0♍25	12♈20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	8s40	4n45	13s 9	1n28	20s14	2n48	16s54	1s 1	16s10	0s 7	18n31	0s38	3s55	0s47	21s23	1n18	8s 8	9s55	10n55	10n39	0n43		n.a.
W 2	16 55	12 22	5 9	13 11	1 47	20 17	2 47	16 41	1 1	16 6	0 7	18 32	0 37	3 54	0 47	21 22	1 18	8 8	9 55	10 55	10 40	0 45		n.a.
T 3	16 38	15 20	5 16	13 17	2 4	20 20	2 45	16 28	1 2	16 3	0 7	18 33	0 37	3 53	0 47	21 22	1 18	8 7	9 55	10 55	10 41	0 47		n.a.
F 4	16 21	17 24	5 4	13 24	2 21	20 22	2 44	16 15	1 2	15 59	0 7	18 34	0 37	3 52	0 47	21 22	1 18	8 7	9 55	10 56	10 42	0 49		n.a.
S 5	16 3	18 29	4 36	13 34	2 35	20 23	2 42	16 1	1 2	15 55	0 7	18 35	0 37	3 50	0 47	21 22	1 18	8 6	9 55	10 57	10 43	0 51		n.a.
S 6	15 46	18 33	3 54	13 46	2 48	20 24	2 40	15 47	1 2	15 51	0 7	18 37	0 37	3 49	0 47	21 22	1 18	8 5	9 54	10 58	10 44	0 53		n.a.
M 7	15 28	17 39	3 1	13 59	2 57	20 25	2 38	15 33	1 2	15 47	0 7	18 38	0 37	3 48	0 47	21 22	1 18	8 5	9 54	10 58	10 45	0 55		n.a.
T 8	15 9	15 53	2 0	14 12	3 4	20 25	2 36	15 19	1 3	15 43	0 7	18 39	0 37	3 47	0 47	21 21	1 18	8 4	9 54	10 59	10 47	0 57		n.a.
W 9	14 51	13 23	0 54	14 25	3 9	20 25	2 34	15 5	1 3	15 39	0 8	18 40	0 37	3 46	0 47	21 21	1 19	8 3	9 54	10 59	10 48	0 59		n.a.
T 10	14 32	10 19	0s14	14 39	3 11	20 24	2 32	14 51	1 3	15 35	0 8	18 41	0 37	3 44	0 47	21 21	1 19	8 3	9 54	10 59	10 49	1 1		n.a.
F 11	14 13	6 52	1 20	14 51	3 11	20 22	2 30	14 37	1 3	15 31	0 8	18 42	0 36	3 43	0 47	21 21	1 19	8 2	9 54	10 59	10 50	1 3		n.a.
S 12	13 53	3 11	2 22	15 3	3 9	20 20	2 28	14 22	1 3	15 27	0 8	18 43	0 36	3 42	0 47	21 21	1 19	8 1	9 54	10 59	10 51	1 5		n.a.
S 13	13 34	0n35	3 17	15 14	3 5	20 18	2 26	14 7	1 3	15 23	0 8	18 45	0 36	3 41	0 47	21 21	1 19	8 1	9 54	10 58	10 52	1 7		n.a.
M14	13 14	4 20	4 4	15 24	3 0	20 15	2 23	13 52	1 4	15 19	0 8	18 46	0 36	3 39	0 47	21 20	1 19	8 0	9 53	10 58	10 53	1 8		n.a.
T 15	12 54	7 54	4 41	15 33	2 53	20 12	2 21	13 37	1 4	15 14	0 8	18 47	0 36	3 38	0 47	21 20	1 19	8 0	9 53	10 58	10 54	1 10		n.a.
W16	12 34	11 11	5 5	15 40	2 45	20 8	2 18	13 22	1 4	15 10	0 8	18 48	0 36	3 37	0 47	21 20	1 19	7 59	9 53	10 58	10 55	1 12		n.a.
T 17	12 13	14 3	5 17	15 46	2 37	20 3	2 15	13 7	1 4	15 6	0 8	18 49	0 36	3 36	0 47	21 20	1 19	7 58	9 53	10 58	10 57	1 14		n.a.
F 18	11 52	16 21	5 14	15 51	2 28	19 58	2 13	12 51	1 4	15 2	0 8	18 50	0 36	3 34	0 47	21 20	1 19	7 58	9 53	10 58	10 58	1 16		n.a.
S 19	11 31	17 55	4 57	15 54	2 18	19 53	2 10	12 36	1 4	14 58	0 8	18 51	0 35	3 33	0 47	21 20	1 19	7 57	9 53	10 58	10 59	1 18		n.a.
S 20	11 10	18 36	4 23	15 56	2 8	19 46	2 7	12 20	1 4	14 54	0 8	18 52	0 35	3 32	0 47	21 19	1 19	7 56	9 53	10 58	11 0	1 20		n.a.
M21	10 49	18 16	3 34	15 56	1 58	19 40	2 4	12 4	1 4	14 50	0 9	18 53	0 35	3 30	0 47	21 19	1 19	7 56	9 53	10 58	11 1	1 22		n.a.
T 22	10 28	16 50	2 31	15 55	1 47	19 33	2 1	11 48	1 5	14 46	0 9	18 54	0 35	3 29	0 47	21 19	1 19	7 55	9 53	10 58	11 2	1 24		n.a.
W23	10 6	14 18	1 17	15 53	1 37	19 25	1 58	11 32	1 5	14 42	0 9	18 55	0 35	3 28	0 47	21 19	1 19	7 54	9 53	10 58	11 3	1 26		n.a.
T 24	9 44	10 47	0n 4	15 49	1 27	19 17	1 55	11 16	1 5	14 37	0 9	18 56	0 35	3 27	0 47	21 19	1 19	7 54	9 53	10 58	11 4	1 28		n.a.
F 25	9 22	6 33	1 26	15 44	1 16	19 8	1 52	10 59	1 5	14 33	0 9	18 57	0 35	3 25	0 47	21 19	1 19	7 53	9 52	10 58	11 5	1 30		n.a.
S 26	9 0	1 52	2 42	15 38	1 6	18 59	1 49	10 43	1 5	14 29	0 9	18 58	0 34	3 24	0 47	21 19	1 19	7 52	9 52	10 58	11 7	1 32		n.a.
S 27	8 38	2s54	3 47	15 31	0 56	18 49	1 46	10 27	1 5	14 25	0 9	18 58	0 34	3 23	0 47	21 18	1 19	7 52	9 52	10 58	11 8	1 34		n.a.
M28	8 15	7 26	4 36	15 22	0 46	18 39	1 42	10 10	1 5	14 21	0 9	18 59	0 34	3 21	0 47	21 18	1 19	7 51	9 52	10 59	11 9	1 36		n.a.
T 29	7s53	11s25	5n 6	15s12	0n36	18s28	1n39	9s53	1s 5	14s17	0s 9	19n 0	0s34	3s20	0s47	21s18	1n19	7s50	9s52	10n59	11n10	1n38		n.a.

Julian Day Number = 3464027.5, Delta T = 06h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'41, Lahiri = 62°48'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 2	10♓33'12	29♏55	17♒17	0♒ 3	7♓36	21♒43	1°R20	23♓23	11♑20	3♈12	0°R56	0♍22	12♈27	n.a.	W 1
T 2	10 44 58	11°34'11	13♐42	18°28	1°15	8°22	21°57	1♌17	23°26	11°21	3°13	0°D56	0°18	12°34	n.a.	T 2
F 3	10 48 55	12°35'09	27° 7	19°42	2°26	9° 8	22°10	1°14	23°30	11°22	3°15	0♍56	0°15	12°40	n.a.	F 3
S 4	10 52 51	13°36'07	10♑12	20°57	3°38	9°55	22°23	1°11	23°33	11°24	3°17	0°57	0°12	12°47	n.a.	S 4
S 5	10 56 48	14°37'05	23° 0	22°13	4°50	10°41	22°37	1° 8	23°37	11°25	3°18	0°58	0° 9	12°54	n.a.	S 5
M 6	11 0 44	15°38'03	5♒32	23°31	6° 2	11°27	22°50	1° 5	23°40	11°26	3°20	1° 0	0° 6	13° 0	n.a.	M 6
T 7	11 4 41	16°39'01	17°53	24°51	7°14	12°14	23° 3	1° 2	23°44	11°27	3°22	1° 1	0° 3	13° 7	n.a.	T 7
W 8	11 8 37	17°39'58	0♓ 3	26°11	8°26	13° 0	23°16	1° 0	23°47	11°28	3°23	1°R 1	29♌59	13°14	n.a.	W 8
T 9	11 12 34	18°40'54	12° 5	27°33	9°38	13°46	23°29	0°57	23°51	11°30	3°25	1° 1	29°56	13°20	n.a.	T 9
F 10	11 16 31	19°41'50	24° 1	28°55	10°51	14°33	23°43	0°55	23°54	11°31	3°27	0°59	29°53	13°27	n.a.	F 10
S 11	11 20 27	20°42'45	5♈54	0♓19	12° 3	15°19	23°56	0°53	23°58	11°32	3°29	0°57	29°50	13°34	n.a.	S 11
S 12	11 24 24	21°43'40	17°43	1°44	13°15	16° 6	24° 9	0°50	24° 1	11°33	3°30	0°53	29°47	13°40	n.a.	S 12
M13	11 28 20	22°44'34	29°33	3° 9	14°28	16°52	24°22	0°48	24° 5	11°34	3°32	0°50	29°43	13°47	n.a.	M13
T 14	11 32 17	23°45'27	11♉25	4°36	15°40	17°39	24°34	0°46	24° 8	11°35	3°34	0°46	29°40	13°54	n.a.	T 14
W15	11 36 13	24°46'18	23°22	6° 3	16°53	18°26	24°47	0°44	24°12	11°36	3°35	0°42	29°37	14° 0	n.a.	W15
T 16	11 40 10	25°47'09	5♊28	7°31	18° 5	19°12	25° 0	0°43	24°15	11°37	3°37	0°39	29°34	14° 7	n.a.	T 16
F 17	11 44 6	26°47'59	17°47	9° 0	19°18	19°59	25°13	0°41	24°19	11°38	3°39	0°38	29°31	14°14	n.a.	F 17
S 18	11 48 3	27°48'48	0♋22	10°30	20°31	20°46	25°26	0°39	24°22	11°38	3°41	0°D38	29°28	14°21	n.a.	S 18
S 19	11 52 0	28°49'36	13°19	12° 1	21°43	21°32	25°38	0°38	24°26	11°39	3°42	0°38	29°24	14°27	n.a.	S 19
M20	11 55 56	29°50'22	26°41	13°32	22°56	22°19	25°51	0°36	24°29	11°40	3°44	0°40	29°21	14°34	n.a.	M20
T 21	11 59 53	0♈51'07	10♌30	15° 4	24° 9	23° 6	26° 3	0°35	24°33	11°41	3°46	0°41	29°18	14°41	n.a.	T 21
W22	12 3 49	1°51'51	24°46	16°37	25°22	23°53	26°16	0°34	24°36	11°42	3°48	0°R42	29°15	14°47	n.a.	W22
T 23	12 7 46	2°52'33	9♍28	18°11	26°35	24°39	26°28	0°33	24°40	11°42	3°49	0°42	29°12	14°54	n.a.	T 23
F 24	12 11 42	3°53'15	24°31	19°45	27°48	25°26	26°41	0°32	24°43	11°43	3°51	0°41	29° 9	15° 1	n.a.	F 24
S 25	12 15 39	4°53'55	9♎45	21°21	29° 1	26°13	26°53	0°31	24°47	11°44	3°53	0°37	29° 5	15° 7	n.a.	S 25
S 26	12 19 35	5°54'34	25° 2	22°57	0♓14	27° 0	27° 5	0°31	24°50	11°44	3°55	0°32	29° 2	15°14	n.a.	S 26
M27	12 23 32	6°55'12	10♏10	24°34	1°27	27°47	27°17	0°30	24°54	11°45	3°56	0°27	28°59	15°21	n.a.	M27
T 28	12 27 28	7°55'49	25° 0	26°11	2°40	28°34	27°29	0°30	24°57	11°45	3°58	0°21	28°56	15°27	n.a.	T 28
W29	12 31 25	8°56'26	9♐25	27°50	3°53	29°21	27°41	0°29	25° 0	11°46	4° 0	0°17	28°53	15°34	n.a.	W29
T 30	12 35 22	9°57'01	23°22	29°29	5° 6	0♈ 8	27°53	0°29	25° 4	11°46	4° 1	0°14	28°49	15°41	n.a.	T 30
F 31	12 39 18	10♈57'36	6♑52	1♈10	6♓19	0♈55	28♒ 5	0♌29	25♓ 7	11♑47	4♈ 3	0°D12	28♌46	15♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	14s40	5n17	15s 0	0n27	18s17	1n36	9s36	1s 5	14s12	0s 9	19n 1	0s34	3s18	0s47	21s18	1n19	7s49	9s52	10n59	11n11	1n40		n.a.
T 2	7 7	16 59	5 10	14 48	0 17	18 5	1 32	9 19	1 5	14 8	0 9	19 2	0 34	3 17	0 47	21 18	1 19	7 49	9 52	10 59	11 12	1 42		n.a.
F 3	6 44	18 19	4 45	14 34	0 8	17 53	1 29	9 2	1 5	14 4	0 10	19 3	0 34	3 16	0 47	21 18	1 19	7 48	9 52	10 59	11 13	1 43		n.a.
S 4	6 21	18 37	4 6	14 19	0s 1	17 40	1 26	8 45	1 5	14 0	0 10	19 3	0 34	3 14	0 47	21 18	1 19	7 47	9 52	10 59	11 14	1 45		n.a.
S 5	5 58	17 57	3 16	14 3	0 10	17 27	1 22	8 28	1 5	13 56	0 10	19 4	0 33	3 13	0 47	21 17	1 19	7 47	9 52	10 58	11 15	1 47		n.a.
M 6	5 35	16 24	2 17	13 46	0 18	17 13	1 19	8 10	1 5	13 52	0 10	19 5	0 33	3 12	0 47	21 17	1 19	7 46	9 52	10 58	11 16	1 49		n.a.
T 7	5 12	14 6	1 12	13 28	0 26	16 59	1 15	7 53	1 5	13 47	0 10	19 6	0 33	3 10	0 47	21 17	1 19	7 45	9 52	10 57	11 18	1 51		n.a.
W 8	4 48	11 12	0 5	13 8	0 34	16 44	1 12	7 36	1 5	13 43	0 10	19 6	0 33	3 9	0 47	21 17	1 19	7 45	9 52	10 57	11 19	1 53		n.a.
T 9	4 25	7 52	1s 1	12 48	0 42	16 29	1 8	7 18	1 5	13 39	0 10	19 7	0 33	3 8	0 47	21 17	1 19	7 44	9 52	10 57	11 20	1 55		n.a.
F 10	4 1	4 14	2 4	12 27	0 49	16 13	1 5	7 0	1 5	13 35	0 10	19 8	0 33	3 6	0 47	21 17	1 19	7 43	9 52	10 58	11 21	1 57		n.a.
S 11	3 38	0 28	3 1	12 5	0 56	15 57	1 1	6 43	1 5	13 31	0 10	19 8	0 33	3 5	0 47	21 17	1 19	7 43	9 52	10 59	11 22	1 59		n.a.
S 12	3 14	3n18	3 50	11 41	1 3	15 40	0 58	6 25	1 5	13 27	0 10	19 9	0 32	3 3	0 47	21 16	1 20	7 42	9 52	11 0	11 23	2 1		n.a.
M13	2 50	6 57	4 29	11 17	1 10	15 23	0 54	6 7	1 5	13 22	0 11	19 10	0 32	3 2	0 47	21 16	1 20	7 41	9 52	11 1	11 24	2 3		n.a.
T 14	2 27	10 19	4 57	10 52	1 16	15 6	0 51	5 49	1 5	13 18	0 11	19 10	0 32	3 1	0 47	21 16	1 20	7 41	9 52	11 3	11 25	2 5		n.a.
W15	2 3	13 18	5 12	10 26	1 22	14 48	0 47	5 31	1 5	13 14	0 11	19 11	0 32	2 59	0 47	21 16	1 20	7 40	9 52	11 4	11 26	2 7		n.a.
T 16	1 39	15 45	5 13	9 59	1 27	14 29	0 44	5 13	1 5	13 10	0 11	19 11	0 32	2 58	0 47	21 16	1 20	7 39	9 52	11 5	11 27	2 9		n.a.
F 17	1 15	17 33	5 0	9 31	1 33	14 11	0 40	4 55	1 5	13 6	0 11	19 12	0 32	2 57	0 47	21 16	1 20	7 39	9 52	11 5	11 29	2 11		n.a.
S 18	0 51	18 32	4 33	9 2	1 38	13 52	0 37	4 37	1 5	13 2	0 11	19 12	0 31	2 55	0 47	21 16	1 20	7 38	9 52	11 5	11 30	2 13		n.a.
S 19	0 28	18 36	3 51	8 32	1 42	13 32	0 33	4 18	1 5	12 58	0 11	19 13	0 31	2 54	0 47	21 16	1 20	7 37	9 52	11 5	11 31	2 15		n.a.
M20	0 4	17 38	2 56	8 2	1 47	13 12	0 30	4 0	1 5	12 54	0 11	19 13	0 31	2 53	0 47	21 16	1 20	7 37	9 52	11 5	11 32	2 17		n.a.
T 21	0n20	15 36	1 49	7 30	1 51	12 52	0 26	3 42	1 5	12 50	0 11	19 13	0 31	2 51	0 47	21 15	1 20	7 36	9 52	11 4	11 33	2 19		n.a.
W22	0 44	12 34	0 33	6 58	1 54	12 31	0 23	3 24	1 5	12 45	0 11	19 14	0 31	2 50	0 47	21 15	1 20	7 36	9 52	11 4	11 34	2 21		n.a.
T 23	1 8	8 39	0n48	6 25	1 58	12 10	0 19	3 5	1 5	12 41	0 12	19 14	0 31	2 48	0 47	21 15	1 20	7 35	9 52	11 4	11 35	2 23		n.a.
F 24	1 31	4 5	2 7	5 51	2 1	11 49	0 16	2 47	1 5	12 37	0 12	19 15	0 31	2 47	0 47	21 15	1 20	7 34	9 52	11 4	11 36	2 24		n.a.
S 25	1 55	0s47	3 17	5 17	2 4	11 27	0 13	2 28	1 5	12 33	0 12	19 15	0 30	2 46	0 47	21 15	1 20	7 34	9 52	11 6	11 37	2 26		n.a.
S 26	2 19	5 36	4 14	4 42	2 6	11 5	0 9	2 10	1 4	12 29	0 12	19 15	0 30	2 44	0 47	21 15	1 20	7 33	9 52	11 7	11 38	2 28		n.a.
M27	2 42	10 1	4 52	4 5	2 8	10 43	0 6	1 51	1 4	12 25	0 12	19 15	0 30	2 43	0 47	21 15	1 20	7 32	9 52	11 9	11 39	2 30		n.a.
T 28	3 6	13 43	5 10	3 29	2 9	10 20	0 2	1 33	1 4	12 21	0 12	19 16	0 30	2 42	0 47	21 15	1 20	7 32	9 53	11 11	11 41	2 32		n.a.
W29	3 30	16 28	5 7	2 51	2 11	9 57	0s 1	1 14	1 4	12 17	0 12	19 16	0 30	2 40	0 47	21 15	1 20	7 31	9 53	11 13	11 42	2 34		n.a.
T 30	3 53	18 10	4 46	2 13	2 11	9 34	0 4	0 56	1 4	12 13	0 12	19 16	0 30	2 39	0 47	21 15	1 20	7 31	9 53	11 14	11 43	2 36		n.a.
F 31	4n17	18s45	4n10	1s34	2s12	9s11	0s 7	0s37	1s 4	12s 9	0s12	19n16	0s30	2s38	0s47	21s15	1n20	7s30	9s53	11n14	11n44	2n38		n.a.

Julian Day Number = 3464056.5, Delta T = 06h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'45, Lahiri = 62°48'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 15	11♈58'09	19♉55	2♈51	7♓33	1♈42	28♒17	0°D29	25♓11	11♉47	4♈ 5	0♍13	28♌43	15♈54	n.a.	S 1
S 2	12 47 11	12°58'42	2♒36	4°33	8°46	2°29	28°29	0♌29	25°14	11°47	4° 7	0°14	28°40	16° 1	n.a.	S 2
M 3	12 51 8	13°59'13	14°59	6°16	9°59	3°16	28°40	0°29	25°17	11°48	4° 8	0°15	28°37	16° 7	n.a.	M 3
T 4	12 55 4	14°59'44	27° 8	8° 0	11°12	4° 3	28°52	0°29	25°21	11°48	4°10	0°R16	28°34	16°14	n.a.	T 4
W 5	12 59 1	16° 0'13	9♓ 7	9°45	12°26	4°50	29° 4	0°30	25°24	11°48	4°12	0°16	28°30	16°21	n.a.	W 5
T 6	13 2 57	17° 0'41	21° 1	11°30	13°39	5°37	29°15	0°30	25°28	11°48	4°14	0°13	28°27	16°28	n.a.	T 6
F 7	13 6 54	18° 1'07	2♈51	13°17	14°53	6°24	29°26	0°31	25°31	11°49	4°15	0° 9	28°24	16°34	n.a.	F 7
S 8	13 10 50	19° 1'32	14°40	15° 5	16° 6	7°12	29°38	0°32	25°34	11°49	4°17	0° 2	28°21	16°41	n.a.	S 8
S 9	13 14 47	20° 1'56	26°31	16°54	17°20	7°59	29°49	0°32	25°37	11°49	4°19	29♌53	28°18	16°48	n.a.	S 9
M10	13 18 44	21° 2'18	8♉24	18°43	18°33	8°46	29°59	0°33	25°41	11°49	4°20	29°42	28°14	16°54	n.a.	M10
T 11	13 22 40	22° 2'39	20°21	20°34	19°47	9°33	0♓11	0°35	25°44	11°49	4°22	29°32	28°11	17° 1	n.a.	T 11
W12	13 26 37	23° 2'58	2♊23	22°25	21° 0	10°20	0°22	0°36	25°47	11°R49	4°24	29°22	28° 8	17° 8	n.a.	W12
T 13	13 30 33	24° 3'16	14°34	24°18	22°14	11° 7	0°32	0°37	25°50	11°49	4°25	29°14	28° 5	17°14	n.a.	T 13
F 14	13 34 30	25° 3'32	26°55	26°11	23°27	11°55	0°43	0°38	25°54	11°49	4°27	29° 7	28° 2	17°21	n.a.	F 14
S 15	13 38 26	26° 3'45	9♋30	28° 5	24°41	12°42	0°54	0°40	25°57	11°49	4°29	29° 4	27°59	17°28	n.a.	S 15
S 16	13 42 23	27° 3'57	22°22	29°59	25°55	13°29	1° 4	0°42	26° 0	11°49	4°30	29°D 2	27°55	17°34	n.a.	S 16
M17	13 46 19	28° 4'08	5♌35	1♉55	27° 8	14°16	1°15	0°43	26° 3	11°49	4°32	29° 2	27°52	17°41	n.a.	M17
T 18	13 50 16	29° 4'16	19°12	3°51	28°22	15° 4	1°25	0°45	26° 6	11°48	4°34	29° 3	27°49	17°48	n.a.	T 18
W19	13 54 13	0♉ 4'22	3♍15	5°48	29°35	15°51	1°35	0°47	26° 9	11°48	4°35	29°R 3	27°46	17°54	n.a.	W19
T 20	13 58 9	1° 4'26	17°43	7°44	0♈49	16°38	1°45	0°49	26°12	11°48	4°37	29° 2	27°43	18° 1	n.a.	T 20
F 21	14 2 6	2° 4'28	2♎36	9°41	2° 3	17°25	1°55	0°51	26°15	11°48	4°38	28°58	27°40	18° 8	n.a.	F 21
S 22	14 6 2	3° 4'29	17°45	11°38	3°16	18°13	2° 5	0°54	26°18	11°47	4°40	28°52	27°36	18°15	n.a.	S 22
S 23	14 9 59	4° 4'27	3♏ 3	13°34	4°30	19° 0	2°15	0°56	26°21	11°47	4°41	28°43	27°33	18°21	n.a.	S 23
M24	14 13 55	5° 4'24	18°17	15°30	5°44	19°47	2°24	0°59	26°24	11°47	4°43	28°33	27°30	18°28	n.a.	M24
T 25	14 17 52	6° 4'20	3♐18	17°25	6°58	20°34	2°34	1° 1	26°27	11°46	4°45	28°23	27°27	18°35	n.a.	T 25
W26	14 21 48	7° 4'13	17°55	19°18	8°11	21°22	2°43	1° 4	26°30	11°46	4°46	28°14	27°24	18°41	n.a.	W26
T 27	14 25 45	8° 4'06	2♑ 4	21°10	9°25	22° 9	2°53	1° 7	26°33	11°45	4°48	28° 7	27°20	18°48	n.a.	T 27
F 28	14 29 41	9° 3'56	15°43	23° 0	10°39	22°56	3° 2	1° 9	26°36	11°45	4°49	28° 2	27°17	18°55	n.a.	F 28
S 29	14 33 38	10° 3'46	28°52	24°47	11°53	23°43	3°11	1°12	26°38	11°44	4°51	28° 0	27°14	19° 1	n.a.	S 29
S 30	14 37 35	11♉ 3'33	11♒36	26♉30	13♈ 6	24♈31	3♓20	1♌16	26♓41	11♉44	4♈52	27°D59	27♌11	19♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	18s19	3n22	0s54	2s12	8s47	0s11	0s19	1s 4	12s 6	0s12	19n16	0s29	2s36	0s47	21s14	1n20	7s29	9s53	11n14	11n45	2n40		n.a.
S 2	5 3	16 56	2 25	0 14	2 12	8 23	0 14	0 0	1 4	12 2	0 13	19 16	0 29	2 35	0 47	21 14	1 20	7 29	9 53	11 14	11 46	2 42		n.a.
M 3	5 26	14 48	1 22	0n27	2 11	7 58	0 17	0n19	1 3	11 58	0 13	19 17	0 29	2 34	0 47	21 14	1 20	7 28	9 53	11 13	11 47	2 44		n.a.
T 4	5 49	12 1	0 17	1 8	2 10	7 34	0 20	0 37	1 3	11 54	0 13	19 17	0 29	2 32	0 47	21 14	1 20	7 28	9 53	11 13	11 48	2 46		n.a.
W 5	6 12	8 46	0s48	1 50	2 8	7 9	0 23	0 56	1 3	11 50	0 13	19 17	0 29	2 31	0 47	21 14	1 20	7 27	9 53	11 13	11 49	2 48		n.a.
T 6	6 35	5 12	1 50	2 33	2 6	6 44	0 26	1 14	1 3	11 46	0 13	19 17	0 29	2 30	0 47	21 14	1 21	7 26	9 53	11 14	11 50	2 50		n.a.
F 7	6 58	1 26	2 47	3 16	2 3	6 19	0 29	1 33	1 3	11 42	0 13	19 17	0 29	2 29	0 47	21 14	1 21	7 26	9 53	11 15	11 51	2 52		n.a.
S 8	7 21	2n22	3 36	4 0	2 0	5 54	0 32	1 51	1 2	11 39	0 13	19 17	0 28	2 27	0 47	21 14	1 21	7 25	9 54	11 18	11 53	2 54		n.a.
S 9	7 43	6 5	4 16	4 45	1 57	5 28	0 35	2 10	1 2	11 35	0 13	19 17	0 28	2 26	0 47	21 14	1 21	7 25	9 54	11 21	11 54	2 56		n.a.
M10	8 6	9 35	4 45	5 29	1 53	5 2	0 37	2 28	1 2	11 31	0 13	19 17	0 28	2 25	0 47	21 14	1 21	7 24	9 54	11 25	11 55	2 58		n.a.
T 11	8 28	12 43	5 2	6 15	1 48	4 37	0 40	2 47	1 2	11 27	0 14	19 17	0 28	2 24	0 47	21 14	1 21	7 24	9 54	11 28	11 56	3 0		n.a.
W12	8 50	15 20	5 5	7 0	1 43	4 10	0 43	3 5	1 2	11 24	0 14	19 16	0 28	2 22	0 47	21 14	1 21	7 23	9 54	11 32	11 57	3 2		n.a.
T 13	9 12	17 20	4 55	7 46	1 38	3 44	0 46	3 24	1 1	11 20	0 14	19 16	0 28	2 21	0 47	21 14	1 21	7 23	9 54	11 34	11 58	3 4		n.a.
F 14	9 34	18 32	4 31	8 32	1 31	3 18	0 48	3 42	1 1	11 17	0 14	19 16	0 28	2 20	0 47	21 14	1 21	7 22	9 54	11 37	11 59	3 6		n.a.
S 15	9 55	18 53	3 53	9 19	1 25	2 52	0 51	4 0	1 1	11 13	0 14	19 16	0 27	2 19	0 47	21 14	1 21	7 22	9 54	11 38	12 0	3 8		n.a.
S 16	10 17	18 15	3 3	10 5	1 18	2 25	0 53	4 19	1 1	11 9	0 14	19 16	0 27	2 17	0 47	21 14	1 21	7 21	9 55	11 38	12 1	3 10		n.a.
M17	10 38	16 37	2 2	10 52	1 10	1 58	0 56	4 37	1 0	11 6	0 14	19 16	0 27	2 16	0 47	21 14	1 21	7 21	9 55	11 38	12 2	3 12		n.a.
T 18	10 59	14 1	0 52	11 38	1 2	1 32	0 58	4 55	1 0	11 2	0 14	19 15	0 27	2 15	0 47	21 14	1 21	7 20	9 55	11 38	12 3	3 14		n.a.
W19	11 20	10 31	0n22	12 25	0 54	1 5	1 0	5 13	1 0	10 59	0 15	19 15	0 27	2 14	0 47	21 14	1 21	7 20	9 55	11 38	12 4	3 16		n.a.
T 20	11 41	6 17	1 38	13 11	0 44	0 38	1 2	5 32	1 0	10 55	0 15	19 15	0 27	2 13	0 47	21 14	1 21	7 19	9 55	11 39	12 5	3 18		n.a.
F 21	12 1	1 34	2 49	13 57	0 35	0 11	1 5	5 50	0 59	10 52	0 15	19 14	0 27	2 11	0 47	21 14	1 21	7 19	9 55	11 40	12 7	3 19		n.a.
S 22	12 21	3s20	3 49	14 43	0 25	0n16	1 7	6 8	0 59	10 49	0 15	19 14	0 26	2 10	0 47	21 14	1 21	7 18	9 56	11 42	12 8	3 21		n.a.
S 23	12 42	8 3	4 33	15 27	0 14	0 43	1 9	6 26	0 59	10 45	0 15	19 14	0 26	2 9	0 47	21 14	1 21	7 18	9 56	11 45	12 9	3 23		n.a.
M24	13 1	12 14	4 58	16 11	0 3	1 10	1 11	6 43	0 58	10 42	0 15	19 13	0 26	2 8	0 47	21 14	1 21	7 17	9 56	11 48	12 10	3 25		n.a.
T 25	13 21	15 34	5 2	16 54	0n 8	1 37	1 13	7 1	0 58	10 39	0 15	19 13	0 26	2 7	0 47	21 14	1 21	7 17	9 56	11 52	12 11	3 27		n.a.
W26	13 40	17 49	4 45	17 36	0 19	2 4	1 14	7 19	0 58	10 36	0 15	19 12	0 26	2 6	0 47	21 14	1 21	7 17	9 56	11 55	12 12	3 29		n.a.
T 27	14 0	18 53	4 12	18 17	0 31	2 31	1 16	7 37	0 57	10 32	0 16	19 12	0 26	2 5	0 47	21 14	1 21	7 16	9 56	11 57	12 13	3 31		n.a.
F 28	14 18	18 47	3 25	18 57	0 43	2 57	1 18	7 54	0 57	10 29	0 16	19 11	0 26	2 4	0 47	21 14	1 21	7 16	9 57	11 59	12 14	3 33		n.a.
S 29	14 37	17 40	2 28	19 34	0 55	3 24	1 20	8 12	0 57	10 26	0 16	19 11	0 26	2 3	0 47	21 14	1 21	7 15	9 57	12 0	12 15	3 35		n.a.
S 30	14n56	15s40	1n26	20n10	1n 7	3n51	1s21	8n29	0s56	10s23	0s16	19n10	0s25	2s 2	0s47	21s14	1n21	7s15	9s57	12n 0	12n16	3n37		n.a.

Julian Day Number = 3464087.5, Delta T = 06h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'50, Lahiri = 62°48'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 31	12♉ 3'20	23♒58	28♉11	14♈20	25♈18	3♓29	1♌19	26♓44	11°R43	4♈54	27°R59	27♌ 8	19♈15	n.a.	M 1
T 2	14 45 28	13° 3'04	6♓ 5	29°47	15°34	26° 5	3°37	1°22	26°47	11♑42	4°55	27♌59	27° 5	19°21	n.a.	T 2
W 3	14 49 24	14° 2'47	18° 0	1♊19	16°48	26°52	3°46	1°25	26°49	11°42	4°56	27°58	27° 1	19°28	n.a.	W 3
T 4	14 53 21	15° 2'28	29°50	2°46	18° 2	27°40	3°55	1°29	26°52	11°41	4°58	27°53	26°58	19°35	n.a.	T 4
F 5	14 57 17	16° 2'08	11♈38	4° 8	19°16	28°27	4° 3	1°32	26°54	11°40	4°59	27°47	26°55	19°42	n.a.	F 5
S 6	15 1 14	17° 1'46	23°28	5°23	20°29	29°14	4°11	1°36	26°57	11°40	5° 1	27°37	26°52	19°48	n.a.	S 6
S 7	15 5 10	18° 1'22	5♉21	6°33	21°43	0♉ 1	4°19	1°40	26°59	11°39	5° 2	27°24	26°49	19°55	n.a.	S 7
M 8	15 9 7	19° 0'56	17°20	7°37	22°57	0°49	4°27	1°44	27° 2	11°38	5° 3	27°10	26°46	20° 2	n.a.	M 8
T 9	15 13 4	20° 0'29	29°26	8°33	24°11	1°36	4°35	1°48	27° 4	11°37	5° 5	26°56	26°42	20° 8	n.a.	T 9
W10	15 17 0	21° 0'00	11♊39	9°23	25°25	2°23	4°42	1°52	27° 7	11°36	5° 6	26°42	26°39	20°15	n.a.	W10
T 11	15 20 57	21°59'28	24° 1	10° 6	26°39	3°10	4°50	1°56	27° 9	11°35	5° 7	26°30	26°36	20°22	n.a.	T 11
F 12	15 24 53	22°58'55	6♋33	10°42	27°53	3°57	4°57	2° 0	27°12	11°35	5° 8	26°21	26°33	20°28	n.a.	F 12
S 13	15 28 50	23°58'20	19°17	11°10	29° 6	4°45	5° 5	2° 4	27°14	11°34	5°10	26°15	26°30	20°35	n.a.	S 13
S 14	15 32 46	24°57'42	2♌13	11°31	0♉20	5°32	5°12	2° 9	27°16	11°33	5°11	26°12	26°26	20°42	n.a.	S 14
M15	15 36 43	25°57'03	15°26	11°45	1°34	6°19	5°19	2°13	27°18	11°32	5°12	26°11	26°23	20°48	n.a.	M15
T 16	15 40 39	26°56'21	28°57	11°R51	2°48	7° 6	5°25	2°18	27°21	11°31	5°13	26°10	26°20	20°55	n.a.	T 16
W17	15 44 36	27°55'37	12♍49	11°50	4° 2	7°53	5°32	2°22	27°23	11°30	5°15	26°10	26°17	21° 2	n.a.	W17
T 18	15 48 33	28°54'50	27° 2	11°43	5°16	8°40	5°38	2°27	27°25	11°28	5°16	26° 8	26°14	21° 9	n.a.	T 18
F 19	15 52 29	29°54'02	11♎36	11°29	6°29	9°27	5°45	2°32	27°27	11°27	5°17	26° 4	26°11	21°15	n.a.	F 19
S 20	15 56 26	0♊53'11	26°26	11° 9	7°43	10°14	5°51	2°37	27°29	11°26	5°18	25°57	26° 7	21°22	n.a.	S 20
S 21	16 0 22	1°52'19	11♏27	10°43	8°57	11° 1	5°57	2°42	27°31	11°25	5°19	25°47	26° 4	21°29	n.a.	S 21
M22	16 4 19	2°51'24	26°29	10°13	10°11	11°48	6° 3	2°47	27°33	11°24	5°20	25°36	26° 1	21°35	n.a.	M22
T 23	16 8 15	3°50'27	11♐22	9°38	11°25	12°35	6° 8	2°52	27°35	11°23	5°21	25°25	25°58	21°42	n.a.	T 23
W24	16 12 12	4°49'29	25°57	8°59	12°39	13°22	6°14	2°57	27°37	11°22	5°22	25°15	25°55	21°49	n.a.	W24
T 25	16 16 8	5°48'29	10♑ 8	8°18	13°52	14° 9	6°19	3° 2	27°38	11°20	5°23	25° 6	25°52	21°55	n.a.	T 25
F 26	16 20 5	6°47'27	23°51	7°35	15° 6	14°56	6°25	3° 8	27°40	11°19	5°24	25° 0	25°48	22° 2	n.a.	F 26
S 27	16 24 2	7°46'24	7♒ 6	6°50	16°20	15°43	6°30	3°13	27°42	11°18	5°25	24°57	25°45	22° 9	n.a.	S 27
S 28	16 27 58	8°45'19	19°54	6° 6	17°34	16°30	6°35	3°18	27°43	11°16	5°26	24°D56	25°42	22°16	n.a.	S 28
M29	16 31 55	9°44'12	2♓20	5°22	18°48	17°17	6°39	3°24	27°45	11°15	5°27	24°56	25°39	22°22	n.a.	M29
T 30	16 35 51	10°43'04	14°29	4°40	20° 2	18° 4	6°44	3°30	27°47	11°14	5°28	24°R56	25°36	22°29	n.a.	T 30
W31	16 39 48	11♊41'54	26♓27	3♊59	21♉15	18♉51	6♓48	3♌35	27♓48	11♑12	5♈29	24♌55	25♌32	22♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	13s 0	0n21	20n45	1n19	4n18	1s23	8n47	0s56	10s20	0s16	19n10	0s25	2s 0	0s47	21s14	1n22	7s15	9s57	12n 0	12n17	3n39		n.a.
T 2	15 32	9 49	0s43	21 17	1 31	4 45	1 24	9 4	0 56	10 17	0 16	19 9	0 25	1 59	0 47	21 14	1 22	7 14	9 57	12 0	12 18	3 41		n.a.
W 3	15 49	6 17	1 44	21 47	1 42	5 11	1 25	9 21	0 55	10 14	0 16	19 9	0 25	1 58	0 47	21 14	1 22	7 14	9 58	12 0	12 19	3 43		n.a.
T 4	16 7	2 31	2 40	22 15	1 53	5 38	1 27	9 38	0 55	10 11	0 17	19 8	0 25	1 57	0 47	21 14	1 22	7 13	9 58	12 2	12 21	3 45		n.a.
F 5	16 24	1n19	3 29	22 41	2 3	6 4	1 28	9 55	0 55	10 8	0 17	19 7	0 25	1 56	0 47	21 14	1 22	7 13	9 58	12 4	12 22	3 47		n.a.
S 6	16 40	5 7	4 9	23 4	2 13	6 31	1 29	10 12	0 54	10 6	0 17	19 7	0 25	1 55	0 48	21 14	1 22	7 13	9 58	12 8	12 23	3 49		n.a.
S 7	16 57	8 44	4 38	23 25	2 22	6 57	1 30	10 29	0 54	10 3	0 17	19 6	0 24	1 55	0 48	21 14	1 22	7 12	9 59	12 12	12 24	3 51		n.a.
M 8	17 13	12 1	4 55	23 44	2 31	7 23	1 31	10 45	0 53	10 0	0 17	19 5	0 24	1 54	0 48	21 14	1 22	7 12	9 59	12 16	12 25	3 53		n.a.
T 9	17 29	14 51	4 59	24 1	2 38	7 49	1 32	11 2	0 53	9 57	0 17	19 5	0 24	1 53	0 48	21 14	1 22	7 12	9 59	12 21	12 26	3 55		n.a.
W10	17 45	17 4	4 50	24 15	2 45	8 15	1 33	11 18	0 53	9 55	0 17	19 4	0 24	1 52	0 48	21 14	1 22	7 12	9 59	12 26	12 27	3 57		n.a.
T 11	18 0	18 31	4 26	24 26	2 50	8 40	1 33	11 34	0 52	9 52	0 17	19 3	0 24	1 51	0 48	21 14	1 22	7 11	9 59	12 30	12 28	3 59		n.a.
F 12	18 15	19 6	3 50	24 36	2 54	9 6	1 34	11 50	0 52	9 50	0 18	19 2	0 24	1 50	0 48	21 14	1 22	7 11	10 0	12 33	12 29	4 1		n.a.
S 13	18 29	18 44	3 2	24 42	2 57	9 31	1 35	12 6	0 51	9 47	0 18	19 1	0 24	1 49	0 48	21 14	1 22	7 11	10 0	12 35	12 30	4 3		n.a.
S 14	18 44	17 23	2 3	24 47	2 58	9 56	1 35	12 22	0 51	9 45	0 18	19 1	0 24	1 48	0 48	21 14	1 22	7 11	10 0	12 36	12 31	4 5		n.a.
M15	18 58	15 4	0 56	24 49	2 59	10 21	1 36	12 38	0 50	9 43	0 18	19 0	0 23	1 47	0 48	21 14	1 22	7 10	10 0	12 37	12 32	4 7		n.a.
T 16	19 11	11 54	0n15	24 48	2 57	10 45	1 36	12 54	0 50	9 40	0 18	18 59	0 23	1 47	0 48	21 14	1 22	7 10	10 1	12 37	12 33	4 9		n.a.
W17	19 24	8 0	1 27	24 45	2 54	11 10	1 36	13 9	0 49	9 38	0 18	18 58	0 23	1 46	0 48	21 14	1 22	7 10	10 1	12 37	12 34	4 11		n.a.
T 18	19 37	3 33	2 35	24 40	2 50	11 34	1 37	13 25	0 49	9 36	0 19	18 57	0 23	1 45	0 48	21 14	1 22	7 10	10 1	12 37	12 35	4 13		n.a.
F 19	19 50	1s13	3 35	24 32	2 44	11 58	1 37	13 40	0 48	9 34	0 19	18 56	0 23	1 44	0 48	21 14	1 22	7 9	10 1	12 39	12 36	4 15		n.a.
S 20	20 2	5 58	4 22	24 22	2 37	12 21	1 37	13 55	0 48	9 32	0 19	18 55	0 23	1 43	0 48	21 14	1 22	7 9	10 2	12 41	12 38	4 17		n.a.
S 21	20 14	10 25	4 51	24 10	2 28	12 44	1 37	14 10	0 47	9 29	0 19	18 54	0 23	1 43	0 48	21 14	1 22	7 9	10 2	12 44	12 39	4 19		n.a.
M22	20 25	14 12	5 0	23 55	2 17	13 7	1 37	14 24	0 47	9 27	0 19	18 53	0 23	1 42	0 48	21 15	1 22	7 9	10 2	12 48	12 40	4 21		n.a.
T 23	20 37	17 2	4 49	23 38	2 5	13 30	1 37	14 39	0 46	9 26	0 19	18 52	0 22	1 41	0 48	21 15	1 22	7 9	10 3	12 52	12 41	4 23		n.a.
W24	20 47	18 43	4 19	23 19	1 52	13 52	1 36	14 53	0 46	9 24	0 19	18 51	0 22	1 41	0 48	21 15	1 22	7 9	10 3	12 55	12 42	4 25		n.a.
T 25	20 58	19 10	3 33	22 59	1 38	14 14	1 36	15 8	0 45	9 22	0 20	18 50	0 22	1 40	0 48	21 15	1 22	7 8	10 3	12 58	12 43	4 27		n.a.
F 26	21 8	18 27	2 37	22 37	1 23	14 36	1 36	15 22	0 45	9 20	0 20	18 49	0 22	1 39	0 48	21 15	1 22	7 8	10 3	13 0	12 44	4 29		n.a.
S 27	21 17	16 43	1 33	22 14	1 7	14 57	1 35	15 36	0 44	9 18	0 20	18 48	0 22	1 39	0 48	21 15	1 22	7 8	10 4	13 1	12 45	4 31		n.a.
S 28	21 26	14 12	0 27	21 50	0 50	15 18	1 35	15 49	0 44	9 17	0 20	18 47	0 22	1 38	0 48	21 15	1 22	7 8	10 4	13 1	12 46	4 33		n.a.
M29	21 35	11 6	0s39	21 25	0 33	15 39	1 34	16 3	0 43	9 15	0 20	18 45	0 22	1 37	0 48	21 15	1 22	7 8	10 4	13 1	12 47	4 35		n.a.
T 30	21 43	7 35	1 42	21 0	0 15	15 59	1 34	16 16	0 43	9 14	0 20	18 44	0 22	1 37	0 48	21 15	1 22	7 8	10 5	13 1	12 48	4 37		n.a.
W31	21n51	3s50	2s39	20n36	0s 2	16n19	1s33	16n30	0s42	9s12	0s21	18n43	0s22	1s36	0s48	21s15	1n22	7s 8	10s 5	13n 1	12n49	4n38		n.a.

Julian Day Number = 3464117.5, Delta T = 06h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'54, Lahiri = 62°48'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 44	12♊40'42	8♈18	3°R22	22♉29	19♉37	6♓52	3♌41	27♓50	11°R11	5♈30	24°R52	25♌29	22♈42	n.a.	T 1
F 2	16 47 41	13°39'29	20° 7	2♊48	23°43	20°24	6°56	3°47	27°51	11♑10	5°31	24♌47	25°26	22°49	n.a.	F 2
S 3	16 51 37	14°38'14	1♉58	2°17	24°57	21°11	7° 0	3°53	27°53	11° 8	5°31	24°39	25°23	22°56	n.a.	S 3
S 4	16 55 34	15°36'58	13°56	1°51	26°11	21°58	7° 4	3°59	27°54	11° 7	5°32	24°28	25°20	23° 2	n.a.	S 4
M 5	16 59 30	16°35'40	26° 2	1°29	27°25	22°44	7° 7	4° 5	27°55	11° 5	5°33	24°17	25°17	23° 9	n.a.	M 5
T 6	17 3 27	17°34'20	8♊18	1°12	28°38	23°31	7°11	4°11	27°56	11° 4	5°34	24° 4	25°13	23°16	n.a.	T 6
W 7	17 7 24	18°32'59	20°46	1° 0	29°52	24°18	7°14	4°17	27°58	11° 3	5°34	23°52	25°10	23°23	n.a.	W 7
T 8	17 11 20	19°31'36	3♋24	0°53	1♊ 6	25° 4	7°17	4°23	27°59	11° 1	5°35	23°42	25° 7	23°29	n.a.	T 8
F 9	17 15 17	20°30'11	16°13	0°D50	2°20	25°51	7°20	4°29	28° 0	11° 0	5°36	23°34	25° 4	23°36	n.a.	F 9
S 10	17 19 13	21°28'44	29°14	0°53	3°34	26°37	7°22	4°36	28° 1	10°58	5°36	23°29	25° 1	23°43	n.a.	S 10
S 11	17 23 10	22°27'15	12♌26	1° 0	4°47	27°24	7°25	4°42	28° 2	10°57	5°37	23°26	24°58	23°49	n.a.	S 11
M12	17 27 6	23°25'44	25°51	1°13	6° 1	28°10	7°27	4°48	28° 3	10°55	5°38	23°D26	24°54	23°56	n.a.	M12
T 13	17 31 3	24°24'12	9♍28	1°29	7°15	28°57	7°29	4°55	28° 4	10°54	5°38	23°27	24°51	24° 3	n.a.	T 13
W14	17 35 0	25°22'37	23°19	1°51	8°29	29°43	7°31	5° 1	28° 5	10°52	5°39	23°R27	24°48	24° 9	n.a.	W14
T 15	17 38 56	26°21'00	7♎24	2°16	9°43	0♊30	7°33	5° 8	28° 6	10°50	5°39	23°27	24°45	24°16	n.a.	T 15
F 16	17 42 53	27°19'21	21°43	2°46	10°56	1°16	7°34	5°15	28° 6	10°49	5°40	23°24	24°42	24°23	n.a.	F 16
S 17	17 46 49	28°17'40	6♏12	3°20	12°10	2° 2	7°35	5°21	28° 7	10°47	5°40	23°20	24°38	24°30	n.a.	S 17
S 18	17 50 46	29°15'58	20°48	3°58	13°24	2°48	7°36	5°28	28° 8	10°46	5°41	23°13	24°35	24°36	n.a.	S 18
M19	17 54 42	0♋14'13	5♐25	4°40	14°37	3°35	7°37	5°35	28° 8	10°44	5°41	23° 5	24°32	24°43	n.a.	M19
T 20	17 58 39	1°12'27	19°55	5°26	15°51	4°21	7°38	5°41	28° 9	10°43	5°41	22°57	24°29	24°50	n.a.	T 20
W21	18 2 35	2°10'40	4♑12	6°14	17° 5	5° 7	7°39	5°48	28°10	10°41	5°42	22°49	24°26	24°56	n.a.	W21
T 22	18 6 32	3° 8'50	18°11	7° 7	18°19	5°53	7°39	5°55	28°10	10°39	5°42	22°43	24°23	25° 3	n.a.	T 22
F 23	18 10 29	4° 7'00	1♒47	8° 2	19°32	6°39	7°R39	6° 2	28°10	10°38	5°42	22°39	24°19	25°10	n.a.	F 23
S 24	18 14 25	5° 5'07	14°59	9° 1	20°46	7°25	7°39	6° 9	28°11	10°36	5°43	22°37	24°16	25°17	n.a.	S 24
S 25	18 18 22	6° 3'14	27°48	10° 2	22° 0	8°11	7°39	6°16	28°11	10°34	5°43	22°D37	24°13	25°23	n.a.	S 25
M26	18 22 18	7° 1'19	10♓16	11° 7	23°14	8°57	7°39	6°23	28°11	10°33	5°43	22°38	24°10	25°30	n.a.	M26
T 27	18 26 15	7°59'23	22°29	12°14	24°27	9°43	7°38	6°30	28°12	10°31	5°43	22°39	24° 7	25°37	n.a.	T 27
W28	18 30 11	8°57'25	4♈29	13°24	25°41	10°29	7°37	6°37	28°12	10°30	5°44	22°R40	24° 4	25°43	n.a.	W28
T 29	18 34 8	9°55'27	16°22	14°37	26°55	11°15	7°36	6°44	28°12	10°28	5°44	22°40	24° 0	25°50	n.a.	T 29
F 30	18 38 4	10♋53'27	28♈14	15♊52	28♊ 9	12♊ 0	7♓35	6♌52	28♓12	10♑26	5♈44	22♌39	23♌57	25♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	0n 2	3s29	20n12	0s20	16n38	1s32	16n43	0s42	9s11	0s21	18n42	0s21	1s36	0s48	21s15	1n22	7s 8	10s 5	13n 2	12n50	4n40		n.a.
F 2	22 6	3 54	4 9	19 49	0 37	16 57	1 32	16 55	0 41	9 10	0 21	18 41	0 21	1 35	0 49	21 15	1 22	7 8	10 5	13 4	12 51	4 42		n.a.
S 3	22 13	7 36	4 39	19 26	0 53	17 15	1 31	17 8	0 41	9 8	0 21	18 39	0 21	1 35	0 49	21 16	1 22	7 8	10 6	13 7	12 52	4 44		n.a.
S 4	22 19	11 3	4 57	19 5	1 10	17 33	1 30	17 21	0 40	9 7	0 21	18 38	0 21	1 34	0 49	21 16	1 22	7 8	10 6	13 10	12 53	4 46		n.a.
M 5	22 25	14 5	5 2	18 46	1 25	17 51	1 29	17 33	0 39	9 6	0 21	18 37	0 21	1 34	0 49	21 16	1 22	7 8	10 6	13 14	12 54	4 48		n.a.
T 6	22 31	16 33	4 53	18 28	1 40	18 8	1 28	17 45	0 39	9 5	0 22	18 35	0 21	1 33	0 49	21 16	1 23	7 8	10 7	13 18	12 55	4 50		n.a.
W 7	22 36	18 17	4 30	18 12	1 54	18 25	1 27	17 57	0 38	9 4	0 22	18 34	0 21	1 33	0 49	21 16	1 23	7 8	10 7	13 22	12 57	4 52		n.a.
T 8	22 41	19 9	3 53	17 58	2 7	18 41	1 25	18 9	0 38	9 3	0 22	18 33	0 21	1 32	0 49	21 16	1 23	7 8	10 7	13 25	12 58	4 54		n.a.
F 9	22 45	19 4	3 5	17 46	2 19	18 57	1 24	18 20	0 37	9 2	0 22	18 31	0 21	1 32	0 49	21 16	1 23	7 8	10 7	13 28	12 59	4 56		n.a.
S 10	22 49	17 58	2 5	17 35	2 30	19 12	1 23	18 31	0 37	9 1	0 22	18 30	0 20	1 32	0 49	21 16	1 23	7 8	10 8	13 30	13 0	4 58		n.a.
S 11	22 53	15 53	0 58	17 27	2 40	19 27	1 21	18 42	0 36	9 1	0 22	18 29	0 20	1 31	0 49	21 16	1 23	7 8	10 8	13 30	13 1	5 0		n.a.
M12	22 56	12 55	0n13	17 20	2 50	19 41	1 20	18 53	0 35	9 0	0 23	18 27	0 20	1 31	0 49	21 16	1 23	7 8	10 8	13 31	13 2	5 2		n.a.
T 13	22 58	9 13	1 25	17 15	2 58	19 54	1 19	19 4	0 35	8 59	0 23	18 26	0 20	1 31	0 49	21 17	1 23	7 8	10 9	13 30	13 3	5 4		n.a.
W14	23 1	4 58	2 33	17 12	3 5	20 8	1 17	19 14	0 34	8 59	0 23	18 24	0 20	1 30	0 49	21 17	1 23	7 8	10 9	13 30	13 4	5 6		n.a.
T 15	23 2	0 22	3 33	17 10	3 12	20 20	1 15	19 25	0 33	8 58	0 23	18 23	0 20	1 30	0 49	21 17	1 23	7 8	10 9	13 30	13 5	5 8		n.a.
F 16	23 4	4s18	4 21	17 11	3 17	20 32	1 14	19 35	0 33	8 58	0 23	18 22	0 20	1 30	0 49	21 17	1 23	7 8	10 10	13 31	13 6	5 10		n.a.
S 17	23 5	8 47	4 52	17 12	3 22	20 44	1 12	19 44	0 32	8 58	0 23	18 20	0 20	1 29	0 49	21 17	1 23	7 8	10 10	13 33	13 7	5 12		n.a.
S 18	23 5	12 46	5 5	17 15	3 26	20 54	1 10	19 54	0 32	8 57	0 24	18 19	0 20	1 29	0 49	21 17	1 23	7 8	10 10	13 35	13 8	5 14		n.a.
M19	23 5	15 59	4 59	17 20	3 29	21 5	1 9	20 3	0 31	8 57	0 24	18 17	0 20	1 29	0 49	21 17	1 23	7 8	10 11	13 37	13 9	5 16		n.a.
T 20	23 5	18 10	4 33	17 26	3 31	21 14	1 7	20 12	0 30	8 57	0 24	18 15	0 19	1 29	0 49	21 17	1 23	7 9	10 11	13 40	13 10	5 18		n.a.
W21	23 4	19 11	3 50	17 32	3 33	21 23	1 5	20 21	0 30	8 57	0 24	18 14	0 19	1 29	0 49	21 18	1 23	7 9	10 11	13 42	13 11	5 20		n.a.
T 22	23 3	18 59	2 54	17 40	3 33	21 32	1 3	20 30	0 29	8 57	0 24	18 12	0 19	1 29	0 49	21 18	1 23	7 9	10 12	13 44	13 12	5 22		n.a.
F 23	23 2	17 41	1 50	17 49	3 33	21 40	1 1	20 38	0 28	8 57	0 25	18 11	0 19	1 28	0 49	21 18	1 23	7 9	10 12	13 46	13 13	5 24		n.a.
S 24	23 0	15 27	0 41	17 58	3 33	21 47	0 59	20 46	0 28	8 57	0 25	18 9	0 19	1 28	0 49	21 18	1 23	7 9	10 12	13 46	13 14	5 26		n.a.
S 25	22 57	12 30	0s28	18 9	3 31	21 54	0 57	20 54	0 27	8 58	0 25	18 8	0 19	1 28	0 49	21 18	1 23	7 9	10 13	13 46	13 15	5 28		n.a.
M26	22 54	9 4	1 34	18 20	3 29	22 0	0 55	21 2	0 26	8 58	0 25	18 6	0 19	1 28	0 50	21 18	1 23	7 10	10 13	13 46	13 16	5 30		n.a.
T 27	22 51	5 19	2 34	18 31	3 26	22 5	0 53	21 10	0 26	8 58	0 25	18 4	0 19	1 28	0 50	21 18	1 23	7 10	10 13	13 46	13 17	5 32		n.a.
W28	22 47	1 25	3 27	18 43	3 23	22 10	0 51	21 17	0 25	8 59	0 25	18 3	0 19	1 28	0 50	21 18	1 23	7 10	10 13	13 45	13 18	5 34		n.a.
T 29	22 43	2n29	4 10	18 55	3 19	22 14	0 49	21 24	0 24	8 59	0 26	18 1	0 19	1 28	0 50	21 19	1 23	7 10	10 14	13 45	13 19	5 36		n.a.
F 30	22n39	6n17	4s42	19n 8	3s14	22n18	0s47	21n31	0s24	9s 0	0s26	17n59	0s18	1s28	0s50	21s19	1n23	7s11	10s14	13n46	13n21	5n38		n.a.

Julian Day Number = 3464148.5, Delta T = 06h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°41'58, Lahiri = 62°48'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 1	11♋51'26	10♉ 8	17♊10	29♊22	12♊46	7°R34	6♌59	28°R12	10°R25	5♈44	22°R35	23♌54	26♈ 3	n.a.	S 1
S 2	18 45 58	12°49'24	22° 9	18°31	0♋36	13°32	7♓32	7° 6	28♓12	10♑23	5°44	22♌30	23°51	26°10	n.a.	S 2
M 3	18 49 54	13°47'21	4♊21	19°54	1°50	14°17	7°30	7°13	28°12	10°21	5°44	22°24	23°48	26°17	n.a.	M 3
T 4	18 53 51	14°45'17	16°46	21°19	3° 3	15° 3	7°29	7°21	28°12	10°20	5°44	22°17	23°44	26°24	n.a.	T 4
W 5	18 57 47	15°43'12	29°26	22°47	4°17	15°49	7°26	7°28	28°12	10°18	5°R44	22°11	23°41	26°30	n.a.	W 5
T 6	19 1 44	16°41'05	12♋21	24°18	5°31	16°34	7°24	7°35	28°11	10°17	5°44	22° 6	23°38	26°37	n.a.	T 6
F 7	19 5 40	17°38'57	25°30	25°50	6°45	17°20	7°22	7°43	28°11	10°15	5°44	22° 1	23°35	26°44	n.a.	F 7
S 8	19 9 37	18°36'48	8♌54	27°25	7°58	18° 5	7°19	7°50	28°11	10°13	5°44	21°59	23°32	26°50	n.a.	S 8
S 9	19 13 34	19°34'37	22°29	29° 3	9°12	18°50	7°16	7°58	28°11	10°12	5°44	21°D58	23°29	26°57	n.a.	S 9
M10	19 17 30	20°32'25	6♍15	0♋42	10°26	19°36	7°13	8° 5	28°10	10°10	5°44	21°59	23°25	27° 4	n.a.	M10
T 11	19 21 27	21°30'12	20°11	2°25	11°39	20°21	7°10	8°13	28°10	10° 9	5°44	22° 0	23°22	27°11	n.a.	T 11
W12	19 25 23	22°27'57	4♎13	4° 9	12°53	21° 6	7° 7	8°20	28° 9	10° 7	5°44	22° 2	23°19	27°17	n.a.	W12
T 13	19 29 20	23°25'41	18°22	5°56	14° 7	21°51	7° 3	8°28	28° 9	10° 5	5°43	22°R 3	23°16	27°24	n.a.	T 13
F 14	19 33 16	24°23'23	2♏35	7°45	15°21	22°36	6°59	8°35	28° 8	10° 4	5°43	22° 3	23°13	27°31	n.a.	F 14
S 15	19 37 13	25°21'04	16°50	9°36	16°34	23°21	6°56	8°43	28° 7	10° 2	5°43	22° 1	23°10	27°37	n.a.	S 15
S 16	19 41 9	26°18'44	1♐ 4	11°30	17°48	24° 6	6°52	8°50	28° 7	10° 1	5°43	21°59	23° 6	27°44	n.a.	S 16
M17	19 45 6	27°16'22	15°14	13°26	19° 2	24°51	6°47	8°58	28° 6	9°59	5°42	21°56	23° 3	27°51	n.a.	M17
T 18	19 49 3	28°14'00	29°16	15°24	20°15	25°36	6°43	9° 6	28° 5	9°58	5°42	21°52	23° 0	27°57	n.a.	T 18
W19	19 52 59	29°11'36	13♑ 6	17°25	21°29	26°21	6°38	9°13	28° 4	9°56	5°42	21°49	22°57	28° 4	n.a.	W19
T 20	19 56 56	0♌ 9'11	26°42	19°27	22°43	27° 6	6°34	9°21	28° 3	9°55	5°41	21°47	22°54	28°11	n.a.	T 20
F 21	20 0 52	1° 6'45	10♒ 0	21°31	23°57	27°51	6°29	9°29	28° 2	9°53	5°41	21°45	22°50	28°18	n.a.	F 21
S 22	20 4 49	2° 4'18	23° 1	23°37	25°10	28°35	6°24	9°36	28° 1	9°52	5°40	21°D45	22°47	28°24	n.a.	S 22
S 23	20 8 45	3° 1'50	5♓43	25°45	26°24	29°20	6°19	9°44	28° 0	9°50	5°40	21°45	22°44	28°31	n.a.	S 23
M24	20 12 42	3°59'22	18° 9	27°54	27°38	0♋ 4	6°13	9°52	27°59	9°49	5°40	21°47	22°41	28°38	n.a.	M24
T 25	20 16 39	4°56'53	0♈20	0♌ 4	28°51	0°49	6° 8	9°59	27°58	9°47	5°39	21°48	22°38	28°44	n.a.	T 25
W26	20 20 35	5°54'24	12°21	2°15	0♌ 5	1°33	6° 2	10° 7	27°57	9°46	5°39	21°49	22°35	28°51	n.a.	W26
T 27	20 24 32	6°51'53	24°16	4°27	1°19	2°18	5°57	10°15	27°56	9°44	5°38	21°50	22°31	28°58	n.a.	T 27
F 28	20 28 28	7°49'23	6♉ 9	6°39	2°33	3° 2	5°51	10°22	27°55	9°43	5°37	21°R51	22°28	29° 5	n.a.	F 28
S 29	20 32 25	8°46'52	18° 4	8°52	3°46	3°46	5°45	10°30	27°53	9°42	5°37	21°50	22°25	29°11	n.a.	S 29
S 30	20 36 21	9°44'21	0♊ 7	11° 4	5° 0	4°31	5°39	10°38	27°52	9°40	5°36	21°50	22°22	29°18	n.a.	S 30
M31	20 40 18	10♌41'49	12♊21	13♌16	6♌14	5♋15	5♓32	10♌46	27♓51	9♑39	5♈36	21♌49	22♌19	29♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	9n50	5s 3	19n21	3s 9	22n21	0s45	21n37	0s23	9s 1	0s26	17n58	0s18	1s28	0s50	21s19	1n23	7s11	10s14	13n47	13n22	5n40		n.a.
S 2	22 29	13 2	5 10	19 33	3 3	22 23	0 42	21 43	0 22	9 1	0 26	17 56	0 18	1 28	0 50	21 19	1 23	7 11	10 15	13 49	13 23	5 42		n.a.
M 3	22 23	15 44	5 3	19 46	2 57	22 24	0 40	21 49	0 21	9 2	0 26	17 54	0 18	1 28	0 50	21 19	1 23	7 11	10 15	13 51	13 24	5 44		n.a.
T 4	22 17	17 46	4 42	19 59	2 50	22 25	0 38	21 55	0 21	9 3	0 27	17 52	0 18	1 28	0 50	21 19	1 23	7 12	10 15	13 53	13 25	5 46		n.a.
W 5	22 11	18 58	4 7	20 11	2 43	22 26	0 36	22 1	0 20	9 4	0 27	17 51	0 18	1 28	0 50	21 19	1 23	7 12	10 16	13 55	13 26	5 48		n.a.
T 6	22 4	19 13	3 19	20 23	2 35	22 25	0 33	22 6	0 19	9 5	0 27	17 49	0 18	1 28	0 50	21 19	1 23	7 12	10 16	13 56	13 27	5 50		n.a.
F 7	21 57	18 27	2 19	20 34	2 27	22 24	0 31	22 11	0 19	9 6	0 27	17 47	0 18	1 29	0 50	21 20	1 23	7 13	10 16	13 58	13 28	5 52		n.a.
S 8	21 49	16 38	1 11	20 45	2 18	22 23	0 29	22 16	0 18	9 7	0 27	17 45	0 18	1 29	0 50	21 20	1 23	7 13	10 17	13 59	13 29	5 54		n.a.
S 9	21 41	13 52	0n 3	20 56	2 10	22 20	0 26	22 21	0 17	9 8	0 27	17 44	0 18	1 29	0 50	21 20	1 23	7 13	10 17	13 59	13 30	5 56		n.a.
M10	21 33	10 17	1 17	21 5	2 0	22 17	0 24	22 25	0 16	9 10	0 28	17 42	0 18	1 29	0 50	21 20	1 23	7 13	10 17	13 59	13 31	5 58		n.a.
T 11	21 24	6 7	2 28	21 14	1 50	22 14	0 21	22 29	0 16	9 11	0 28	17 40	0 17	1 29	0 50	21 20	1 23	7 14	10 18	13 58	13 32	6 0		n.a.
W12	21 15	1 35	3 31	21 21	1 41	22 10	0 19	22 33	0 15	9 12	0 28	17 38	0 17	1 30	0 50	21 20	1 23	7 14	10 18	13 58	13 33	6 2		n.a.
T 13	21 5	3s 4	4 21	21 27	1 30	22 5	0 17	22 36	0 14	9 14	0 28	17 36	0 17	1 30	0 50	21 20	1 23	7 15	10 18	13 57	13 34	6 4		n.a.
F 14	20 56	7 33	4 56	21 32	1 20	21 59	0 14	22 40	0 13	9 15	0 28	17 34	0 17	1 30	0 50	21 20	1 23	7 15	10 19	13 57	13 35	6 6		n.a.
S 15	20 45	11 37	5 12	21 36	1 9	21 53	0 12	22 43	0 13	9 17	0 29	17 33	0 17	1 30	0 50	21 21	1 22	7 15	10 19	13 58	13 36	6 8		n.a.
S 16	20 35	15 1	5 10	21 38	0 58	21 46	0 9	22 46	0 12	9 19	0 29	17 31	0 17	1 31	0 50	21 21	1 22	7 16	10 19	13 59	13 37	6 10		n.a.
M17	20 24	17 31	4 48	21 38	0 47	21 39	0 7	22 48	0 11	9 20	0 29	17 29	0 17	1 31	0 50	21 21	1 22	7 16	10 19	14 0	13 38	6 12		n.a.
T 18	20 13	18 56	4 10	21 37	0 36	21 31	0 4	22 50	0 10	9 22	0 29	17 27	0 17	1 31	0 50	21 21	1 22	7 17	10 20	14 1	13 39	6 14		n.a.
W19	20 1	19 11	3 17	21 34	0 25	21 22	0 2	22 53	0 10	9 24	0 29	17 25	0 17	1 32	0 50	21 21	1 22	7 17	10 20	14 2	13 40	6 15		n.a.
T 20	19 49	18 19	2 14	21 28	0 14	21 13	0n 0	22 54	0 9	9 26	0 29	17 23	0 17	1 32	0 50	21 21	1 22	7 17	10 20	14 2	13 41	6 17		n.a.
F 21	19 37	16 27	1 4	21 21	0 3	21 3	0 3	22 56	0 8	9 28	0 30	17 21	0 17	1 33	0 51	21 21	1 22	7 18	10 21	14 3	13 42	6 19		n.a.
S 22	19 25	13 45	0s 7	21 11	0n 8	20 52	0 5	22 57	0 7	9 30	0 30	17 19	0 16	1 33	0 51	21 22	1 22	7 18	10 21	14 3	13 43	6 21		n.a.
S 23	19 12	10 28	1 16	20 59	0 18	20 41	0 8	22 58	0 7	9 32	0 30	17 17	0 16	1 33	0 51	21 22	1 22	7 19	10 21	14 3	13 44	6 23		n.a.
M24	18 58	6 47	2 21	20 45	0 29	20 30	0 10	22 59	0 6	9 34	0 30	17 15	0 16	1 34	0 51	21 22	1 22	7 19	10 22	14 3	13 45	6 25		n.a.
T 25	18 45	2 53	3 17	20 28	0 38	20 17	0 12	23 0	0 5	9 36	0 30	17 13	0 16	1 34	0 51	21 22	1 22	7 20	10 22	14 2	13 46	6 27		n.a.
W26	18 31	1n 3	4 4	20 9	0 48	20 5	0 15	23 0	0 4	9 38	0 30	17 11	0 16	1 35	0 51	21 22	1 22	7 20	10 22	14 2	13 47	6 29		n.a.
T 27	18 17	4 55	4 40	19 47	0 57	19 51	0 17	23 0	0 4	9 40	0 31	17 10	0 16	1 35	0 51	21 22	1 22	7 20	10 22	14 1	13 48	6 31		n.a.
F 28	18 3	8 34	5 4	19 23	1 5	19 37	0 20	23 0	0 3	9 43	0 31	17 8	0 16	1 36	0 51	21 22	1 22	7 21	10 23	14 1	13 49	6 33		n.a.
S 29	17 48	11 54	5 16	18 57	1 13	19 23	0 22	23 0	0 2	9 45	0 31	17 6	0 16	1 36	0 51	21 22	1 22	7 21	10 23	14 1	13 50	6 35		n.a.
S 30	17 33	14 46	5 13	18 29	1 20	19 8	0 24	22 59	0 1	9 47	0 31	17 4	0 16	1 37	0 51	21 23	1 22	7 22	10 23	14 2	13 51	6 37		n.a.
M31	17n18	17n 3	4s56	17n59	1n26	18n52	0n26	22n59	0s 1	9s50	0s31	17n 2	0s16	1s37	0s51	21s23	1n22	7s22	10s24	14n 2	13n52	6n39		n.a.

Julian Day Number = 3464178.5, Delta T = 06h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'02, Lahiri = 62°49'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 14	11♌39'17	24♊51	15♌27	7♌28	5♋59	5°R26	10♌53	27°R49	9°R38	5°R35	21°R47	22♌15	29♈31	n.a.	T 1
W 2	20 48 11	12°36'44	7♋38	17°37	8°41	6°43	5♓20	11° 1	27♓48	9♉36	5♈34	21♌46	22°12	29°38	n.a.	W 2
T 3	20 52 8	13°34'11	20°45	19°46	9°55	7°27	5°13	11° 9	27°47	9°35	5°34	21°45	22° 9	29°45	n.a.	T 3
F 4	20 56 4	14°31'38	4♌12	21°54	11° 9	8°11	5° 6	11°16	27°45	9°34	5°33	21°44	22° 6	29°52	n.a.	F 4
S 5	21 0 1	15°29'04	17°57	24° 0	12°23	8°55	5° 0	11°24	27°43	9°32	5°32	21°D44	22° 3	29°58	n.a.	S 5
S 6	21 3 57	16°26'30	1♍58	26° 5	13°37	9°39	4°53	11°32	27°42	9°31	5°31	21°44	22° 0	0♉ 5	n.a.	S 6
M 7	21 7 54	17°23'55	16°11	28° 8	14°50	10°22	4°46	11°40	27°40	9°30	5°31	21°44	21°56	0°12	n.a.	M 7
T 8	21 11 50	18°21'20	0♎32	0♍ 9	16° 4	11° 6	4°39	11°47	27°39	9°29	5°30	21°45	21°53	0°18	n.a.	T 8
W 9	21 15 47	19°18'43	14°57	2° 8	17°18	11°50	4°32	11°55	27°37	9°28	5°29	21°45	21°50	0°25	n.a.	W 9
T 10	21 19 43	20°16'07	29°20	4° 5	18°32	12°33	4°24	12° 3	27°35	9°26	5°28	21°45	21°47	0°32	n.a.	T 10
F 11	21 23 40	21°13'29	13♏38	6° 0	19°46	13°17	4°17	12°10	27°33	9°25	5°27	21°45	21°44	0°39	n.a.	F 11
S 12	21 27 37	22°10'51	27°49	7°53	20°59	14° 0	4°10	12°18	27°32	9°24	5°27	21°45	21°41	0°45	n.a.	S 12
S 13	21 31 33	23° 8'13	11♐50	9°44	22°13	14°44	4° 2	12°26	27°30	9°23	5°26	21°45	21°37	0°52	n.a.	S 13
M14	21 35 30	24° 5'34	25°40	11°32	23°27	15°27	3°55	12°33	27°28	9°22	5°25	21°45	21°34	0°59	n.a.	M14
T 15	21 39 26	25° 2'55	9♑17	13°19	24°41	16°10	3°47	12°41	27°26	9°21	5°24	21°46	21°31	1° 5	n.a.	T 15
W16	21 43 23	26° 0'15	22°40	15° 3	25°55	16°53	3°40	12°48	27°24	9°20	5°23	21°46	21°28	1°12	n.a.	W16
T 17	21 47 19	26°57'35	5♒51	16°46	27° 8	17°36	3°32	12°56	27°22	9°19	5°22	21°46	21°25	1°19	n.a.	T 17
F 18	21 51 16	27°54'54	18°47	18°26	28°22	18°19	3°24	13° 4	27°20	9°18	5°21	21°R47	21°21	1°26	n.a.	F 18
S 19	21 55 12	28°52'14	1♓30	20° 4	29°36	19° 2	3°17	13°11	27°18	9°17	5°20	21°46	21°18	1°32	n.a.	S 19
S 20	21 59 9	29°49'33	14° 0	21°40	0♍50	19°45	3° 9	13°19	27°16	9°16	5°19	21°46	21°15	1°39	n.a.	S 20
M21	22 3 6	0♍46'52	26°17	23°14	2° 4	20°28	3° 1	13°26	27°14	9°15	5°18	21°45	21°12	1°46	n.a.	M21
T 22	22 7 2	1°44'12	8♈24	24°46	3°18	21°11	2°54	13°34	27°12	9°15	5°17	21°44	21° 9	1°52	n.a.	T 22
W23	22 10 59	2°41'31	20°24	26°15	4°32	21°54	2°46	13°41	27°10	9°14	5°16	21°42	21° 6	1°59	n.a.	W23
T 24	22 14 55	3°38'51	2♉18	27°43	5°45	22°36	2°38	13°48	27° 8	9°13	5°15	21°41	21° 2	2° 6	n.a.	T 24
F 25	22 18 52	4°36'11	14°10	29° 8	6°59	23°19	2°30	13°56	27° 6	9°12	5°14	21°40	20°59	2°13	n.a.	F 25
S 26	22 22 48	5°33'32	26° 5	0♎31	8°13	24° 2	2°23	14° 3	27° 4	9°11	5°13	21°39	20°56	2°19	n.a.	S 26
S 27	22 26 45	6°30'53	8♊ 7	1°51	9°27	24°44	2°15	14°11	27° 1	9°11	5°12	21°D39	20°53	2°26	n.a.	S 27
M28	22 30 41	7°28'14	20°20	3°10	10°41	25°26	2° 7	14°18	26°59	9°10	5°10	21°39	20°50	2°33	n.a.	M28
T 29	22 34 38	8°25'36	2♋49	4°26	11°55	26° 9	2° 0	14°25	26°57	9° 9	5° 9	21°40	20°47	2°39	n.a.	T 29
W30	22 38 35	9°22'59	15°37	5°40	13° 9	26°51	1°52	14°32	26°55	9° 9	5° 8	21°41	20°43	2°46	n.a.	W30
T 31	22 42 31	10♍20'22	28♋48	6♎51	14♍23	27♋33	1♓44	14♌40	26♓53	9♉ 8	5♈ 7	21♌43	20♌40	2♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	18n34	4s25	17n26	1n32	18n36	0n29	22n58	0n 0	9s52	0s31	17n 0	0s16	1s38	0s51	21s23	1n22	7s23	10s24	14n 2	13n53	6n41		n.a.
W 2	16 46	19 12	3 41	16 52	1 37	18 19	0 31	22 56	0 1	9 55	0 32	16 58	0 16	1 39	0 51	21 23	1 22	7 23	10 24	14 3	13 54	6 43		n.a.
T 3	16 30	18 49	2 43	16 16	1 41	18 2	0 33	22 55	0 2	9 57	0 32	16 56	0 15	1 39	0 51	21 23	1 22	7 24	10 24	14 3	13 55	6 45		n.a.
F 4	16 14	17 23	1 36	15 39	1 44	17 45	0 35	22 53	0 3	10 0	0 32	16 54	0 15	1 40	0 51	21 23	1 22	7 24	10 25	14 3	13 56	6 47		n.a.
S 5	15 57	14 54	0 21	15 0	1 47	17 26	0 38	22 51	0 3	10 2	0 32	16 52	0 15	1 41	0 51	21 23	1 22	7 25	10 25	14 3	13 57	6 49		n.a.
S 6	15 41	11 30	0n56	14 21	1 49	17 8	0 40	22 49	0 4	10 5	0 32	16 50	0 15	1 41	0 51	21 23	1 22	7 26	10 25	14 3	13 58	6 51		n.a.
M 7	15 24	7 24	2 11	13 40	1 50	16 49	0 42	22 46	0 5	10 8	0 32	16 48	0 15	1 42	0 51	21 24	1 22	7 26	10 25	14 3	13 59	6 53		n.a.
T 8	15 6	2 50	3 19	12 58	1 50	16 29	0 44	22 44	0 6	10 10	0 33	16 46	0 15	1 42	0 51	21 24	1 22	7 27	10 26	14 3	14 0	6 55		n.a.
W 9	14 49	1s53	4 14	12 16	1 49	16 9	0 46	22 41	0 7	10 13	0 33	16 44	0 15	1 43	0 51	21 24	1 22	7 27	10 26	14 3	14 1	6 57		n.a.
T 10	14 31	6 29	4 53	11 33	1 48	15 49	0 48	22 38	0 7	10 16	0 33	16 42	0 15	1 44	0 51	21 24	1 22	7 28	10 26	14 3	14 2	6 59		n.a.
F 11	14 13	10 42	5 14	10 49	1 46	15 28	0 50	22 34	0 8	10 19	0 33	16 40	0 15	1 45	0 51	21 24	1 22	7 28	10 26	14 3	14 3	7 1		n.a.
S 12	13 55	14 15	5 15	10 5	1 43	15 7	0 52	22 31	0 9	10 21	0 33	16 37	0 15	1 45	0 51	21 24	1 22	7 29	10 27	14 3	14 4	7 3		n.a.
S 13	13 36	16 57	4 58	9 21	1 40	14 45	0 54	22 27	0 10	10 24	0 33	16 35	0 15	1 46	0 51	21 24	1 22	7 29	10 27	14 3	14 5	7 5		n.a.
M14	13 18	18 38	4 23	8 37	1 36	14 23	0 55	22 23	0 11	10 27	0 33	16 33	0 15	1 47	0 51	21 24	1 22	7 30	10 27	14 3	14 6	7 7		n.a.
T 15	12 59	19 12	3 34	7 52	1 31	14 0	0 57	22 19	0 11	10 30	0 34	16 31	0 15	1 48	0 51	21 24	1 22	7 31	10 27	14 3	14 7	7 9		n.a.
W16	12 40	18 40	2 34	7 8	1 26	13 37	0 59	22 14	0 12	10 33	0 34	16 29	0 14	1 48	0 51	21 25	1 22	7 31	10 28	14 3	14 8	7 11		n.a.
T 17	12 21	17 7	1 27	6 23	1 21	13 14	1 1	22 10	0 13	10 36	0 34	16 27	0 14	1 49	0 51	21 25	1 22	7 32	10 28	14 3	14 9	7 13		n.a.
F 18	12 1	14 43	0 17	5 39	1 14	12 51	1 2	22 5	0 14	10 38	0 34	16 25	0 14	1 50	0 51	21 25	1 22	7 32	10 28	14 3	14 10	7 15		n.a.
S 19	11 42	11 37	0s54	4 55	1 8	12 27	1 4	22 0	0 15	10 41	0 34	16 23	0 14	1 51	0 51	21 25	1 21	7 33	10 28	14 3	14 11	7 17		n.a.
S 20	11 22	8 3	2 0	4 11	1 0	12 2	1 6	21 55	0 16	10 44	0 34	16 21	0 14	1 52	0 51	21 25	1 21	7 33	10 29	14 3	14 12	7 19		n.a.
M21	11 2	4 13	3 0	3 27	0 53	11 38	1 7	21 49	0 16	10 47	0 34	16 19	0 14	1 52	0 51	21 25	1 21	7 34	10 29	14 3	14 13	7 21		n.a.
T 22	10 42	0 15	3 50	2 44	0 45	11 13	1 9	21 44	0 17	10 50	0 34	16 17	0 14	1 53	0 51	21 25	1 21	7 35	10 29	14 3	14 14	7 23		n.a.
W23	10 22	3n40	4 30	2 1	0 36	10 48	1 10	21 38	0 18	10 53	0 35	16 15	0 14	1 54	0 52	21 25	1 21	7 35	10 29	14 4	14 15	7 25		n.a.
T 24	10 1	7 25	4 58	1 19	0 27	10 22	1 11	21 32	0 19	10 55	0 35	16 13	0 14	1 55	0 52	21 25	1 21	7 36	10 29	14 4	14 16	7 27		n.a.
F 25	9 41	10 51	5 13	0 37	0 18	9 57	1 13	21 26	0 20	10 58	0 35	16 11	0 14	1 56	0 52	21 25	1 21	7 36	10 30	14 5	14 17	7 29		n.a.
S 26	9 20	13 53	5 15	0s 4	0 8	9 31	1 14	21 19	0 20	11 1	0 35	16 9	0 14	1 57	0 52	21 26	1 21	7 37	10 30	14 5	14 18	7 31		n.a.
S 27	8 59	16 21	5 3	0 45	0s 2	9 4	1 15	21 13	0 21	11 4	0 35	16 7	0 14	1 57	0 52	21 26	1 21	7 38	10 30	14 5	14 19	7 33		n.a.
M28	8 38	18 8	4 37	1 25	0 12	8 38	1 16	21 6	0 22	11 7	0 35	16 5	0 14	1 58	0 52	21 26	1 21	7 38	10 30	14 5	14 20	7 34		n.a.
T 29	8 17	19 5	3 58	2 5	0 22	8 11	1 17	20 59	0 23	11 10	0 35	16 3	0 13	1 59	0 52	21 26	1 21	7 39	10 30	14 5	14 21	7 36		n.a.
W30	7 56	19 6	3 6	2 44	0 33	7 44	1 18	20 52	0 24	11 12	0 35	16 1	0 13	2 0	0 52	21 26	1 21	7 39	10 31	14 4	14 22	7 38		n.a.
T 31	7n35	18n 5	2s 3	3s22	0s44	7n17	1n19	20n45	0n25	11s15	0s35	15n59	0s13	2s 1	0s52	21s26	1n21	7s40	10s31	14n 4	14n23	7n40		n.a.

Julian Day Number = 3464209.5, Delta T = 06h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'07, Lahiri = 62°49'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 28	11♍17'45	12♌24	8♎ 0	15♍36	28♋15	1°R37	14♌47	26°R50	9°R 8	5°R 6	21♌43	20♌37	3♉ 0	n.a.	F 1
S 2	22 50 24	12°15'09	26°23	9° 6	16°50	28°57	1♓29	14°54	26♓48	9♉ 7	5♈ 5	21°R44	20°34	3° 6	n.a.	S 2
S 3	22 54 21	13°12'33	10♍44	10° 9	18° 4	29°39	1°22	15° 1	26°46	9° 7	5° 3	21°43	20°31	3°13	n.a.	S 3
M 4	22 58 17	14° 9'58	25°22	11°10	19°18	0♌21	1°14	15° 8	26°43	9° 6	5° 2	21°41	20°27	3°20	n.a.	M 4
T 5	23 2 14	15° 7'23	10♎10	12° 8	20°32	1° 3	1° 7	15°15	26°41	9° 6	5° 1	21°38	20°24	3°26	n.a.	T 5
W 6	23 6 10	16° 4'48	25° 0	13° 3	21°46	1°45	1° 0	15°22	26°39	9° 5	5° 0	21°35	20°21	3°33	n.a.	W 6
T 7	23 10 7	17° 2'13	9♏45	13°54	23° 0	2°27	0°53	15°29	26°36	9° 5	4°59	21°32	20°18	3°40	n.a.	T 7
F 8	23 14 4	17°59'39	24°18	14°43	24°14	3° 8	0°46	15°36	26°34	9° 4	4°57	21°29	20°15	3°47	n.a.	F 8
S 9	23 18 0	18°57'05	8♐35	15°28	25°28	3°50	0°39	15°43	26°32	9° 4	4°56	21°28	20°12	3°53	n.a.	S 9
S 10	23 21 57	19°54'32	22°33	16° 9	26°42	4°31	0°32	15°50	26°29	9° 4	4°55	21°D27	20° 8	4° 0	n.a.	S 10
M11	23 25 53	20°51'59	6♑12	16°47	27°56	5°13	0°25	15°57	26°27	9° 4	4°54	21°28	20° 5	4° 7	n.a.	M11
T 12	23 29 50	21°49'26	19°33	17°20	29°10	5°54	0°18	16° 4	26°24	9° 3	4°52	21°29	20° 2	4°13	n.a.	T 12
W13	23 33 46	22°46'53	2♒37	17°50	0♎24	6°35	0°11	16°10	26°22	9° 3	4°51	21°31	19°59	4°20	n.a.	W13
T 14	23 37 43	23°44'21	15°26	18°15	1°38	7°16	0° 5	16°17	26°20	9° 3	4°50	21°R32	19°56	4°27	n.a.	T 14
F 15	23 41 39	24°41'49	28° 2	18°36	2°52	7°57	29♒58	16°24	26°17	9° 3	4°48	21°32	19°53	4°34	n.a.	F 15
S 16	23 45 36	25°39'18	10♓28	18°52	4° 5	8°38	29°52	16°30	26°15	9° 3	4°47	21°30	19°49	4°40	n.a.	S 16
S 17	23 49 32	26°36'47	22°43	19° 4	5°19	9°19	29°46	16°37	26°12	9° 3	4°46	21°27	19°46	4°47	n.a.	S 17
M18	23 53 29	27°34'18	4♈51	19°10	6°33	10° 0	29°40	16°43	26°10	9° 3	4°45	21°22	19°43	4°54	n.a.	M18
T 19	23 57 26	28°31'49	16°52	19°R11	7°47	10°41	29°34	16°50	26° 8	9°D 3	4°43	21°16	19°40	5° 0	n.a.	T 19
W20	0 1 22	29°29'21	28°47	19° 7	9° 1	11°22	29°28	16°56	26° 5	9° 3	4°42	21° 9	19°37	5° 7	n.a.	W20
T 21	0 5 19	0♎26'54	10♉40	18°57	10°15	12° 2	29°22	17° 3	26° 3	9° 3	4°41	21° 2	19°33	5°14	n.a.	T 21
F 22	0 9 15	1°24'28	22°32	18°43	11°29	12°43	29°17	17° 9	26° 0	9° 3	4°39	20°56	19°30	5°21	n.a.	F 22
S 23	0 13 12	2°22'03	4♊26	18°22	12°43	13°23	29°12	17°15	25°58	9° 3	4°38	20°51	19°27	5°27	n.a.	S 23
S 24	0 17 8	3°19'40	16°26	17°57	13°57	14° 4	29° 6	17°21	25°56	9° 3	4°37	20°48	19°24	5°34	n.a.	S 24
M25	0 21 5	4°17'17	28°37	17°26	15°11	14°44	29° 1	17°27	25°53	9° 3	4°35	20°46	19°21	5°41	n.a.	M25
T 26	0 25 1	5°14'57	11♋ 2	16°51	16°25	15°24	28°56	17°33	25°51	9° 4	4°34	20°D46	19°18	5°47	n.a.	T 26
W27	0 28 58	6°12'37	23°47	16°11	17°39	16° 4	28°51	17°39	25°49	9° 4	4°33	20°47	19°14	5°54	n.a.	W27
T 28	0 32 55	7°10'18	6♌55	15°27	18°53	16°45	28°47	17°45	25°46	9° 4	4°31	20°48	19°11	6° 1	n.a.	T 28
F 29	0 36 51	8° 8'01	20°29	14°40	20° 7	17°25	28°42	17°51	25°44	9° 4	4°30	20°R49	19° 8	6° 8	n.a.	F 29
S 30	0 40 48	9♎ 5'46	4♍32	13♎50	21♎21	18♌ 4	28♒38	17♌57	25♓42	9♉ 5	4♈29	20♌48	19♌ 5	6♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n13	16n 1	0s51	3s59	0s55	6n50	1n20	20n37	0n25	11s18	0s36	15n57	0s13	2s 2	0s52	21s26	1n21	7s41	10s31	14n 4	14n24	7n42		n.a.
S 2	6 52	12 56	0n26	4 35	1 7	6 22	1 21	20 30	0 26	11 21	0 36	15 55	0 13	2 3	0 52	21 26	1 21	7 41	10 31	14 3	14 25	7 44		n.a.
S 3	6 30	9 1	1 43	5 10	1 19	5 54	1 22	20 22	0 27	11 23	0 36	15 53	0 13	2 4	0 52	21 26	1 21	7 42	10 31	14 4	14 26	7 46		n.a.
M 4	6 9	4 30	2 55	5 45	1 30	5 27	1 23	20 14	0 28	11 26	0 36	15 51	0 13	2 5	0 52	21 26	1 21	7 43	10 31	14 4	14 27	7 48		n.a.
T 5	5 47	0s21	3 56	6 18	1 42	4 59	1 23	20 6	0 29	11 29	0 36	15 49	0 13	2 6	0 52	21 26	1 21	7 43	10 31	14 5	14 28	7 50		n.a.
W 6	5 25	5 10	4 41	6 50	1 54	4 30	1 24	19 58	0 30	11 31	0 36	15 47	0 13	2 7	0 52	21 26	1 21	7 44	10 32	14 6	14 29	7 52		n.a.
T 7	5 3	9 39	5 7	7 21	2 6	4 2	1 24	19 49	0 30	11 34	0 36	15 45	0 13	2 7	0 52	21 26	1 21	7 44	10 32	14 7	14 30	7 54		n.a.
F 8	4 41	13 30	5 13	7 51	2 18	3 34	1 25	19 41	0 31	11 36	0 36	15 43	0 13	2 8	0 52	21 27	1 21	7 45	10 32	14 8	14 31	7 56		n.a.
S 9	4 19	16 28	5 0	8 19	2 30	3 5	1 25	19 32	0 32	11 39	0 36	15 41	0 13	2 9	0 52	21 27	1 21	7 46	10 32	14 9	14 32	7 58		n.a.
S 10	3 56	18 25	4 29	8 46	2 42	2 36	1 26	19 23	0 33	11 41	0 36	15 39	0 13	2 10	0 52	21 27	1 21	7 46	10 32	14 9	14 33	8 0		n.a.
M11	3 34	19 14	3 43	9 11	2 54	2 8	1 26	19 14	0 34	11 44	0 36	15 37	0 13	2 11	0 52	21 27	1 20	7 47	10 32	14 8	14 34	8 2		n.a.
T 12	3 12	18 57	2 46	9 35	3 6	1 39	1 26	19 5	0 35	11 46	0 36	15 35	0 12	2 12	0 52	21 27	1 20	7 47	10 32	14 8	14 35	8 4		n.a.
W13	2 49	17 38	1 42	9 57	3 18	1 10	1 26	18 56	0 35	11 49	0 36	15 34	0 12	2 13	0 52	21 27	1 20	7 48	10 33	14 7	14 36	8 6		n.a.
T 14	2 27	15 26	0 33	10 17	3 29	0 41	1 26	18 46	0 36	11 51	0 37	15 32	0 12	2 14	0 52	21 27	1 20	7 49	10 33	14 7	14 37	8 8		n.a.
F 15	2 5	12 32	0s35	10 35	3 40	0 12	1 26	18 36	0 37	11 53	0 37	15 30	0 12	2 15	0 52	21 27	1 20	7 49	10 33	14 7	14 38	8 10		n.a.
S 16	1 42	9 6	1 41	10 51	3 51	0s17	1 26	18 27	0 38	11 56	0 37	15 28	0 12	2 16	0 52	21 27	1 20	7 50	10 33	14 8	14 39	8 12		n.a.
S 17	1 20	5 20	2 42	11 5	4 1	0 46	1 26	18 17	0 39	11 58	0 37	15 26	0 12	2 17	0 52	21 27	1 20	7 50	10 33	14 9	14 40	8 14		n.a.
M18	0 57	1 23	3 34	11 16	4 11	1 15	1 26	18 7	0 40	12 0	0 37	15 24	0 12	2 18	0 52	21 27	1 20	7 51	10 33	14 10	14 41	8 16		n.a.
T 19	0 35	2n35	4 16	11 25	4 19	1 44	1 26	17 57	0 40	12 2	0 37	15 22	0 12	2 19	0 52	21 27	1 20	7 52	10 33	14 12	14 42	8 18		n.a.
W20	0 12	6 25	4 46	11 31	4 28	2 13	1 25	17 47	0 41	12 4	0 37	15 20	0 12	2 20	0 52	21 27	1 20	7 52	10 33	14 14	14 43	8 20		n.a.
T 21	0s11	9 58	5 4	11 34	4 35	2 42	1 25	17 36	0 42	12 6	0 37	15 19	0 12	2 21	0 52	21 27	1 20	7 53	10 33	14 16	14 44	8 22		n.a.
F 22	0 33	13 8	5 9	11 34	4 41	3 11	1 25	17 26	0 43	12 8	0 37	15 17	0 12	2 22	0 52	21 27	1 20	7 53	10 33	14 18	14 45	8 24		n.a.
S 23	0 56	15 47	5 1	11 31	4 46	3 39	1 24	17 15	0 44	12 10	0 37	15 15	0 12	2 22	0 52	21 27	1 20	7 54	10 33	14 20	14 46	8 26		n.a.
S 24	1 18	17 47	4 39	11 25	4 50	4 8	1 24	17 5	0 45	12 12	0 37	15 13	0 12	2 23	0 52	21 27	1 20	7 54	10 34	14 21	14 47	8 28		n.a.
M25	1 41	19 0	4 5	11 16	4 52	4 37	1 23	16 54	0 45	12 13	0 37	15 12	0 12	2 24	0 52	21 27	1 20	7 55	10 34	14 22	14 48	8 29		n.a.
T 26	2 3	19 21	3 18	11 3	4 53	5 6	1 22	16 43	0 46	12 15	0 37	15 10	0 11	2 25	0 52	21 27	1 20	7 56	10 34	14 22	14 49	8 31		n.a.
W27	2 26	18 43	2 21	10 47	4 53	5 34	1 21	16 32	0 47	12 17	0 37	15 8	0 11	2 26	0 52	21 28	1 20	7 56	10 34	14 21	14 50	8 33		n.a.
T 28	2 48	17 4	1 14	10 28	4 50	6 3	1 21	16 21	0 48	12 19	0 37	15 6	0 11	2 27	0 52	21 28	1 20	7 57	10 34	14 21	14 51	8 35		n.a.
F 29	3 11	14 25	0 2	10 6	4 46	6 31	1 20	16 10	0 49	12 20	0 37	15 5	0 11	2 28	0 52	21 28	1 20	7 57	10 34	14 21	14 52	8 37		n.a.
S 30	3s33	10n51	1n13	9s41	4s40	6s59	1n19	15n59	0n50	12s22	0s37	15n 3	0s11	2s29	0s52	21s28	1n20	7s58	10s34	14n21	14n53	8n39		n.a.

Julian Day Number = 3464240.5, Delta T = 06h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'11, Lahiri = 62°49'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 44	10♎ 3'31	19♍ 1	12°R59	22♎35	18♌44	28°R34	18♌ 3	25°R39	9♑ 5	4°R28	20°R45	19♌ 2	6♉21	n.a.	S 1
M 2	0 48 41	11° 1'18	3♎53	12♎ 7	23°48	19°24	28♒30	18° 8	25♓37	9° 6	4♈26	20♌40	18°58	6°28	n.a.	M 2
T 3	0 52 37	11°59'06	18°59	11°15	25° 2	20° 4	28°26	18°14	25°35	9° 6	4°25	20°34	18°55	6°34	n.a.	T 3
W 4	0 56 34	12°56'55	4♏11	10°25	26°16	20°43	28°22	18°20	25°32	9° 7	4°24	20°26	18°52	6°41	n.a.	W 4
T 5	1 0 30	13°54'45	19°17	9°36	27°30	21°23	28°19	18°25	25°30	9° 7	4°22	20°18	18°49	6°48	n.a.	T 5
F 6	1 4 27	14°52'37	4♐ 8	8°52	28°44	22° 2	28°16	18°31	25°28	9° 8	4°21	20°11	18°46	6°55	n.a.	F 6
S 7	1 8 23	15°50'29	18°38	8°11	29°58	22°42	28°13	18°36	25°26	9° 8	4°20	20° 7	18°43	7° 1	n.a.	S 7
S 8	1 12 20	16°48'22	2♑43	7°36	1♏12	23°21	28°10	18°41	25°24	9° 9	4°19	20° 4	18°39	7° 8	n.a.	S 8
M 9	1 16 17	17°46'17	16°22	7° 7	2°26	24° 0	28° 7	18°46	25°21	9° 9	4°17	20°D 3	18°36	7°15	n.a.	M 9
T 10	1 20 13	18°44'12	29°37	6°45	3°40	24°39	28° 4	18°51	25°19	9°10	4°16	20° 3	18°33	7°21	n.a.	T 10
W11	1 24 10	19°42'09	12♒30	6°30	4°54	25°18	28° 2	18°56	25°17	9°11	4°15	20° 4	18°30	7°28	n.a.	W11
T 12	1 28 6	20°40'06	25° 6	6°D23	6° 8	25°57	28° 0	19° 1	25°15	9°12	4°13	20°R 4	18°27	7°35	n.a.	T 12
F 13	1 32 3	21°38'05	7♓29	6°25	7°22	26°36	27°58	19° 6	25°13	9°12	4°12	20° 2	18°24	7°42	n.a.	F 13
S 14	1 35 59	22°36'05	19°41	6°34	8°36	27°14	27°56	19°11	25°11	9°13	4°11	19°59	18°20	7°48	n.a.	S 14
S 15	1 39 56	23°34'06	1♈45	6°53	9°49	27°53	27°55	19°16	25° 9	9°14	4°10	19°52	18°17	7°55	n.a.	S 15
M16	1 43 52	24°32'09	13°44	7°19	11° 3	28°31	27°53	19°21	25° 7	9°15	4° 9	19°43	18°14	8° 2	n.a.	M16
T 17	1 47 49	25°30'13	25°39	7°54	12°17	29°10	27°52	19°25	25° 5	9°16	4° 7	19°32	18°11	8° 9	n.a.	T 17
W18	1 51 45	26°28'18	7♉32	8°37	13°31	29°48	27°51	19°30	25° 3	9°17	4° 6	19°20	18° 8	8°15	n.a.	W18
T 19	1 55 42	27°26'25	19°25	9°28	14°45	0♍26	27°50	19°34	25° 1	9°18	4° 5	19° 7	18° 4	8°22	n.a.	T 19
F 20	1 59 39	28°24'34	1♊18	10°27	15°59	1° 5	27°49	19°38	24°59	9°19	4° 4	18°55	18° 1	8°29	n.a.	F 20
S 21	2 3 35	29°22'45	13°14	11°32	17°13	1°43	27°49	19°43	24°57	9°20	4° 3	18°45	17°58	8°35	n.a.	S 21
S 22	2 7 32	0♏20'57	25°16	12°44	18°26	2°21	27°49	19°47	24°56	9°21	4° 1	18°38	17°55	8°42	n.a.	S 22
M23	2 11 28	1°19'11	7♋26	14° 3	19°40	2°58	27°D48	19°51	24°54	9°22	4° 0	18°33	17°52	8°49	n.a.	M23
T 24	2 15 25	2°17'27	19°49	15°26	20°54	3°36	27°49	19°55	24°52	9°23	3°59	18°31	17°49	8°56	n.a.	T 24
W25	2 19 21	3°15'45	2♌30	16°55	22° 8	4°14	27°49	19°59	24°50	9°24	3°58	18°D30	17°45	9° 2	n.a.	W25
T 26	2 23 18	4°14'04	15°32	18°28	23°22	4°51	27°49	20° 3	24°49	9°25	3°57	18°R30	17°42	9° 9	n.a.	T 26
F 27	2 27 14	5°12'26	28°59	20° 5	24°36	5°29	27°50	20° 6	24°47	9°26	3°56	18°30	17°39	9°16	n.a.	F 27
S 28	2 31 11	6°10'50	12♍55	21°45	25°49	6° 6	27°51	20°10	24°45	9°27	3°55	18°28	17°36	9°22	n.a.	S 28
S 29	2 35 8	7° 9'15	27°19	23°28	27° 3	6°44	27°52	20°13	24°44	9°29	3°54	18°24	17°33	9°29	n.a.	S 29
M30	2 39 4	8° 7'42	12♎ 9	25°13	28°17	7°21	27°53	20°17	24°42	9°30	3°53	18°17	17°29	9°36	n.a.	M30
T 31	2 43 1	9♏ 6'12	27♎19	27♎ 1	29♏31	7♍58	27♒55	20♌20	24♓41	9♑31	3♈52	18♌ 8	17♌26	9♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	6n32	2n26	9s14	4s32	7s27	1n18	15n47	0n51	12s23	0s37	15n 1	0s11	2s30	0s52	21s28	1n19	7s58	10s34	14n22	14n54	8n41		n.a.
M 2	4 18	1 42	3 30	8 45	4 22	7 55	1 17	15 36	0 51	12 24	0 37	15 0	0 11	2 31	0 52	21 28	1 19	7 59	10 34	14 23	14 55	8 43		n.a.
T 3	4 40	3s17	4 21	8 14	4 10	8 23	1 16	15 24	0 52	12 26	0 37	14 58	0 11	2 31	0 52	21 28	1 19	7 59	10 34	14 25	14 56	8 45		n.a.
W 4	5 2	8 6	4 54	7 42	3 57	8 50	1 14	15 13	0 53	12 27	0 37	14 56	0 11	2 32	0 52	21 28	1 19	8 0	10 34	14 28	14 57	8 47		n.a.
T 5	5 25	12 22	5 6	7 10	3 42	9 18	1 13	15 1	0 54	12 28	0 37	14 55	0 11	2 33	0 52	21 28	1 19	8 0	10 34	14 30	14 58	8 49		n.a.
F 6	5 47	15 48	4 57	6 38	3 26	9 45	1 12	14 49	0 55	12 29	0 37	14 53	0 11	2 34	0 52	21 28	1 19	8 1	10 34	14 32	14 59	8 51		n.a.
S 7	6 9	18 8	4 29	6 6	3 9	10 12	1 10	14 38	0 56	12 30	0 37	14 52	0 11	2 35	0 52	21 28	1 19	8 1	10 34	14 34	15 0	8 53		n.a.
S 8	6 31	19 18	3 46	5 36	2 51	10 39	1 9	14 26	0 56	12 31	0 37	14 50	0 11	2 36	0 52	21 28	1 19	8 2	10 34	14 35	15 1	8 55		n.a.
M 9	6 52	19 17	2 50	5 7	2 32	11 5	1 7	14 14	0 57	12 32	0 37	14 49	0 11	2 37	0 52	21 28	1 19	8 2	10 34	14 35	15 2	8 57		n.a.
T 10	7 14	18 11	1 47	4 41	2 13	11 31	1 6	14 2	0 58	12 33	0 37	14 47	0 11	2 37	0 52	21 28	1 19	8 3	10 34	14 35	15 3	8 59		n.a.
W11	7 36	16 9	0 40	4 17	1 53	11 57	1 4	13 50	0 59	12 34	0 37	14 46	0 10	2 38	0 52	21 28	1 19	8 3	10 34	14 35	15 4	9 1		n.a.
T 12	7 57	13 23	0s27	3 57	1 34	12 23	1 3	13 38	1 0	12 35	0 37	14 44	0 10	2 39	0 52	21 28	1 19	8 4	10 34	14 35	15 5	9 3		n.a.
F 13	8 19	10 3	1 32	3 39	1 15	12 48	1 1	13 25	1 1	12 35	0 37	14 43	0 10	2 40	0 52	21 28	1 19	8 4	10 34	14 35	15 6	9 5		n.a.
S 14	8 40	6 21	2 31	3 26	0 56	13 13	0 59	13 13	1 2	12 36	0 37	14 41	0 10	2 41	0 51	21 28	1 19	8 5	10 34	14 36	15 7	9 7		n.a.
S 15	9 1	2 25	3 23	3 16	0 38	13 38	0 57	13 1	1 2	12 37	0 37	14 40	0 10	2 41	0 51	21 28	1 19	8 5	10 34	14 38	15 8	9 9		n.a.
M16	9 22	1n34	4 5	3 11	0 20	14 3	0 55	12 48	1 3	12 37	0 37	14 39	0 10	2 42	0 51	21 28	1 19	8 6	10 34	14 41	15 9	9 10		n.a.
T 17	9 43	5 28	4 36	3 9	0 4	14 27	0 53	12 36	1 4	12 37	0 37	14 37	0 10	2 43	0 51	21 28	1 19	8 6	10 34	14 45	15 9	9 12		n.a.
W18	10 4	9 9	4 55	3 11	0n12	14 51	0 51	12 24	1 5	12 38	0 37	14 36	0 10	2 44	0 51	21 28	1 19	8 6	10 34	14 49	15 10	9 14		n.a.
T 19	10 25	12 29	5 2	3 18	0 26	15 14	0 49	12 11	1 6	12 38	0 37	14 35	0 10	2 44	0 51	21 28	1 19	8 7	10 34	14 52	15 11	9 16		n.a.
F 20	10 45	15 18	4 55	3 28	0 40	15 37	0 47	11 59	1 7	12 38	0 37	14 33	0 10	2 45	0 51	21 28	1 19	8 7	10 33	14 56	15 12	9 18		n.a.
S 21	11 6	17 30	4 35	3 42	0 52	16 0	0 45	11 46	1 8	12 38	0 37	14 32	0 10	2 46	0 51	21 28	1 19	8 8	10 33	14 59	15 13	9 20		n.a.
S 22	11 26	18 58	4 3	3 59	1 3	16 22	0 43	11 33	1 9	12 39	0 37	14 31	0 10	2 46	0 51	21 28	1 18	8 8	10 33	15 1	15 14	9 22		n.a.
M23	11 46	19 34	3 19	4 20	1 13	16 44	0 41	11 21	1 9	12 39	0 37	14 30	0 10	2 47	0 51	21 28	1 18	8 8	10 33	15 3	15 15	9 24		n.a.
T 24	12 6	19 15	2 26	4 44	1 22	17 6	0 39	11 8	1 10	12 38	0 37	14 29	0 10	2 48	0 51	21 28	1 18	8 9	10 33	15 3	15 16	9 26		n.a.
W25	12 25	17 57	1 24	5 10	1 29	17 27	0 36	10 55	1 11	12 38	0 37	14 27	0 9	2 48	0 51	21 27	1 18	8 9	10 33	15 4	15 17	9 28		n.a.
T 26	12 45	15 42	0 16	5 40	1 36	17 47	0 34	10 43	1 12	12 38	0 37	14 26	0 9	2 49	0 51	21 27	1 18	8 9	10 33	15 4	15 18	9 30		n.a.
F 27	13 4	12 31	0n55	6 11	1 41	18 8	0 32	10 30	1 13	12 38	0 37	14 25	0 9	2 50	0 51	21 27	1 18	8 10	10 33	15 4	15 19	9 32		n.a.
S 28	13 23	8 33	2 5	6 44	1 45	18 27	0 29	10 17	1 14	12 38	0 37	14 24	0 9	2 50	0 51	21 27	1 18	8 10	10 33	15 4	15 20	9 34		n.a.
S 29	13 42	3 58	3 10	7 19	1 48	18 47	0 27	10 4	1 15	12 37	0 37	14 23	0 9	2 51	0 51	21 27	1 18	8 10	10 33	15 6	15 21	9 36		n.a.
M30	14 1	0s59	4 3	7 55	1 50	19 5	0 24	9 52	1 16	12 37	0 37	14 22	0 9	2 51	0 51	21 27	1 18	8 11	10 33	15 8	15 22	9 38		n.a.
T 31	14s19	5s59	4n41	8s32	1n51	19s24	0n22	9n39	1n16	12s36	0s37	14n21	0s 9	2s52	0s51	21s27	1n18	8s11	10s33	15n10	15n23	9n40		n.a.

Julian Day Number = 3464270.5, Delta T = 06h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'15, Lahiri = 62°49'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 57	10♏ 4'43	12♏39	28♎49	0♐45	8♍35	27♒56	20♌23	24°R39	9♑33	3°R51	17°R57	17♌23	9♉49	n.a.	W 1
T 2	2 50 54	11° 3'15	27°57	0♏38	1°59	9°11	27°58	20°27	24♓38	9°34	3♈50	17♌46	17°20	9°56	n.a.	T 2
F 3	2 54 50	12° 1'50	13♐ 2	2°29	3°12	9°48	28° 0	20°30	24°36	9°35	3°49	17°36	17°17	10° 3	n.a.	F 3
S 4	2 58 47	13° 0'26	27°44	4°19	4°26	10°25	28° 2	20°33	24°35	9°37	3°48	17°28	17°14	10°10	n.a.	S 4
S 5	3 2 43	13°59'04	12♑ 0	6°10	5°40	11° 1	28° 5	20°35	24°34	9°38	3°47	17°23	17°10	10°16	n.a.	S 5
M 6	3 6 40	14°57'43	25°46	8° 1	6°54	11°38	28° 7	20°38	24°33	9°40	3°46	17°20	17° 7	10°23	n.a.	M 6
T 7	3 10 37	15°56'24	9♒ 3	9°51	8° 8	12°14	28°10	20°41	24°31	9°41	3°45	17°20	17° 4	10°30	n.a.	T 7
W 8	3 14 33	16°55'06	21°56	11°41	9°21	12°50	28°13	20°43	24°30	9°43	3°44	17°20	17° 1	10°36	n.a.	W 8
T 9	3 18 30	17°53'49	4♓28	13°31	10°35	13°26	28°16	20°46	24°29	9°44	3°43	17°19	16°58	10°43	n.a.	T 9
F 10	3 22 26	18°52'35	16°44	15°20	11°49	14° 2	28°20	20°48	24°28	9°46	3°42	17°17	16°55	10°50	n.a.	F 10
S 11	3 26 23	19°51'21	28°49	17° 8	13° 3	14°38	28°23	20°51	24°27	9°47	3°41	17°12	16°51	10°57	n.a.	S 11
S 12	3 30 19	20°50'10	10♈47	18°56	14°16	15°13	28°27	20°53	24°26	9°49	3°41	17° 5	16°48	11° 3	n.a.	S 12
M13	3 34 16	21°49'00	22°41	20°43	15°30	15°49	28°31	20°55	24°25	9°50	3°40	16°55	16°45	11°10	n.a.	M13
T 14	3 38 12	22°47'51	4♉33	22°29	16°44	16°24	28°35	20°57	24°24	9°52	3°39	16°42	16°42	11°17	n.a.	T 14
W15	3 42 9	23°46'45	16°26	24°15	17°57	17° 0	28°39	20°59	24°23	9°54	3°38	16°28	16°39	11°23	n.a.	W15
T 16	3 46 5	24°45'40	28°21	25°59	19°11	17°35	28°43	21° 0	24°22	9°55	3°38	16°14	16°35	11°30	n.a.	T 16
F 17	3 50 2	25°44'38	10♊18	27°43	20°25	18°10	28°48	21° 2	24°22	9°57	3°37	16° 0	16°32	11°37	n.a.	F 17
S 18	3 53 59	26°43'37	22°21	29°26	21°39	18°45	28°53	21° 3	24°21	9°59	3°36	15°49	16°29	11°44	n.a.	S 18
S 19	3 57 55	27°42'39	4♋29	1♐ 8	22°52	19°20	28°57	21° 5	24°20	10° 1	3°36	15°40	16°26	11°50	n.a.	S 19
M20	4 1 52	28°41'42	16°46	2°50	24° 6	19°54	29° 3	21° 6	24°20	10° 2	3°35	15°34	16°23	11°57	n.a.	M20
T 21	4 5 48	29°40'47	29°14	4°30	25°20	20°29	29° 8	21° 7	24°19	10° 4	3°34	15°31	16°20	12° 4	n.a.	T 21
W22	4 9 45	0♐39'55	11♌56	6°10	26°33	21° 3	29°13	21° 8	24°18	10° 6	3°34	15°D30	16°16	12°11	n.a.	W22
T 23	4 13 41	1°39'05	24°56	7°49	27°47	21°38	29°19	21° 9	24°18	10° 8	3°33	15°R30	16°13	12°17	n.a.	T 23
F 24	4 17 38	2°38'16	8♍17	9°28	29° 0	22°12	29°25	21°10	24°17	10°10	3°33	15°30	16°10	12°24	n.a.	F 24
S 25	4 21 34	3°37'30	22° 3	11° 6	0♑14	22°46	29°30	21°11	24°17	10°12	3°32	15°29	16° 7	12°31	n.a.	S 25
S 26	4 25 31	4°36'47	6♎15	12°43	1°28	23°19	29°37	21°12	24°17	10°14	3°32	15°26	16° 4	12°37	n.a.	S 26
M27	4 29 28	5°36'05	20°51	14°19	2°41	23°53	29°43	21°12	24°16	10°15	3°31	15°20	16° 1	12°44	n.a.	M27
T 28	4 33 24	6°35'25	5♏48	15°55	3°55	24°27	29°49	21°13	24°16	10°17	3°31	15°11	15°57	12°51	n.a.	T 28
W29	4 37 21	7°34'48	20°58	17°30	5° 9	25° 0	29°56	21°13	24°16	10°19	3°30	15° 1	15°54	12°58	n.a.	W29
T 30	4 41 17	8♐34'13	6♐11	19♐ 4	6♑22	25♍33	0♓ 2	21♌13	24♓16	10♑21	3♈30	14♌51	15♌51	13♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s37	10s39	4n59	9s10	1n51	19s41	0n19	9n26	1n17	12s36	0s37	14n20	0s 9	2s53	0s51	21s27	1n18	8s11	10s32	15n14	15n24	9n42		n.a.
T 2	14 55	14 36	4 56	9 48	1 50	19 59	0 17	9 13	1 18	12 35	0 37	14 19	0 9	2 53	0 51	21 27	1 18	8 12	10 32	15 17	15 25	9 43		n.a.
F 3	15 13	17 32	4 32	10 27	1 49	20 15	0 14	9 0	1 19	12 34	0 37	14 18	0 9	2 54	0 51	21 27	1 18	8 12	10 32	15 20	15 26	9 45		n.a.
S 4	15 31	19 14	3 50	11 6	1 47	20 31	0 12	8 47	1 20	12 34	0 37	14 18	0 9	2 54	0 51	21 27	1 18	8 12	10 32	15 22	15 27	9 47		n.a.
S 5	15 48	19 39	2 55	11 44	1 44	20 47	0 9	8 35	1 21	12 33	0 37	14 17	0 9	2 55	0 51	21 27	1 18	8 12	10 32	15 24	15 28	9 49		n.a.
M 6	16 5	18 51	1 51	12 23	1 41	21 2	0 7	8 22	1 22	12 32	0 37	14 16	0 9	2 55	0 51	21 27	1 18	8 13	10 32	15 25	15 29	9 51		n.a.
T 7	16 22	17 2	0 44	13 1	1 37	21 17	0 4	8 9	1 23	12 31	0 37	14 15	0 8	2 55	0 51	21 27	1 18	8 13	10 32	15 25	15 30	9 53		n.a.
W 8	16 39	14 23	0s24	13 39	1 33	21 31	0 1	7 56	1 24	12 30	0 37	14 14	0 8	2 56	0 51	21 27	1 18	8 13	10 32	15 25	15 30	9 55		n.a.
T 9	16 55	11 7	1 29	14 16	1 28	21 44	0s 2	7 43	1 24	12 29	0 37	14 14	0 8	2 56	0 51	21 27	1 18	8 13	10 31	15 25	15 31	9 57		n.a.
F 10	17 11	7 27	2 29	14 52	1 23	21 57	0 4	7 30	1 25	12 28	0 37	14 13	0 8	2 57	0 51	21 27	1 18	8 13	10 31	15 26	15 32	9 59		n.a.
S 11	17 27	3 32	3 20	15 28	1 18	22 9	0 7	7 18	1 26	12 26	0 37	14 12	0 8	2 57	0 51	21 27	1 18	8 14	10 31	15 27	15 33	10 1		n.a.
S 12	17 42	0n29	4 2	16 3	1 12	22 20	0 10	7 5	1 27	12 25	0 37	14 12	0 8	2 57	0 51	21 26	1 18	8 14	10 31	15 29	15 34	10 3		n.a.
M13	17 57	4 27	4 34	16 36	1 6	22 31	0 12	6 52	1 28	12 24	0 37	14 11	0 8	2 58	0 51	21 26	1 18	8 14	10 31	15 32	15 35	10 5		n.a.
T 14	18 12	8 14	4 53	17 9	1 0	22 41	0 15	6 39	1 29	12 22	0 37	14 11	0 8	2 58	0 51	21 26	1 18	8 14	10 31	15 36	15 36	10 7		n.a.
W15	18 27	11 43	5 0	17 41	0 53	22 51	0 18	6 27	1 30	12 21	0 37	14 10	0 8	2 58	0 51	21 26	1 18	8 14	10 31	15 40	15 37	10 9		n.a.
T 16	18 41	14 44	4 53	18 12	0 47	23 0	0 21	6 14	1 31	12 19	0 37	14 10	0 8	2 59	0 50	21 26	1 17	8 14	10 30	15 44	15 38	10 10		n.a.
F 17	18 55	17 9	4 34	18 42	0 40	23 8	0 23	6 1	1 32	12 18	0 37	14 9	0 8	2 59	0 50	21 26	1 17	8 15	10 30	15 48	15 39	10 12		n.a.
S 18	19 8	18 51	4 2	19 11	0 34	23 16	0 26	5 49	1 33	12 16	0 37	14 9	0 8	2 59	0 50	21 26	1 17	8 15	10 30	15 52	15 40	10 14		n.a.
S 19	19 22	19 42	3 19	19 39	0 27	23 23	0 29	5 36	1 34	12 14	0 37	14 9	0 8	2 59	0 50	21 26	1 17	8 15	10 30	15 54	15 41	10 16		n.a.
M20	19 35	19 38	2 26	20 6	0 20	23 29	0 32	5 24	1 34	12 13	0 37	14 8	0 7	3 0	0 50	21 26	1 17	8 15	10 30	15 56	15 42	10 18		n.a.
T 21	19 47	18 37	1 25	20 31	0 13	23 35	0 34	5 11	1 35	12 11	0 37	14 8	0 7	3 0	0 50	21 26	1 17	8 15	10 30	15 57	15 43	10 20		n.a.
W22	19 59	16 40	0 19	20 56	0 6	23 40	0 37	4 59	1 36	12 9	0 37	14 8	0 7	3 0	0 50	21 26	1 17	8 15	10 29	15 57	15 44	10 22		n.a.
T 23	20 11	13 48	0n50	21 19	0s 1	23 44	0 40	4 46	1 37	12 7	0 37	14 7	0 7	3 0	0 50	21 25	1 17	8 15	10 29	15 57	15 45	10 24		n.a.
F 24	20 23	10 10	1 58	21 41	0 8	23 48	0 42	4 34	1 38	12 5	0 37	14 7	0 7	3 0	0 50	21 25	1 17	8 15	10 29	15 57	15 45	10 26		n.a.
S 25	20 34	5 53	3 1	22 2	0 15	23 50	0 45	4 21	1 39	12 3	0 36	14 7	0 7	3 0	0 50	21 25	1 17	8 15	10 29	15 58	15 46	10 28		n.a.
S 26	20 45	1 10	3 55	22 22	0 22	23 53	0 48	4 9	1 40	12 1	0 36	14 7	0 7	3 1	0 50	21 25	1 17	8 15	10 29	15 59	15 47	10 30		n.a.
M27	20 55	3s45	4 36	22 40	0 29	23 54	0 51	3 57	1 41	11 59	0 36	14 7	0 7	3 1	0 50	21 25	1 17	8 15	10 28	16 0	15 48	10 32		n.a.
T 28	21 6	8 33	4 58	22 57	0 36	23 55	0 53	3 44	1 42	11 56	0 36	14 7	0 7	3 1	0 50	21 25	1 17	8 15	10 28	16 3	15 49	10 33		n.a.
W29	21 15	12 53	5 1	23 14	0 43	23 55	0 56	3 32	1 43	11 54	0 36	14 7	0 7	3 1	0 50	21 25	1 17	8 15	10 28	16 5	15 50	10 35		n.a.
T 30	21s25	16s23	4n42	23s28	0s50	23s55	0s58	3n20	1n44	11s52	0s36	14n 7	0s 7	3s 1	0s50	21s25	1n17	8s15	10s28	16n 8	15n51	10n37		n.a.

Julian Day Number = 3464301.5, Delta T = 06h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'19, Lahiri = 62°49'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4772

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 14	9♐33'39	21♐15	20♐38	7♑36	26♍ 6	0♓ 9	21°R13	24°R16	10♑23	3°R29	14°R42	15♌48	13♉11	n.a.	F 1
S 2	4 49 10	10°33'08	6♑ 2	22°11	8°49	26°39	0°16	21♌13	24°D16	10°25	3♈29	14♌35	15°45	13°18	n.a.	S 2
S 3	4 53 7	11°32'38	20°23	23°44	10° 3	27°12	0°23	21°13	24♓16	10°27	3°29	14°30	15°41	13°24	n.a.	S 3
M 4	4 57 3	12°32'10	4♒16	25°16	11°17	27°45	0°31	21°13	24°16	10°29	3°28	14°27	15°38	13°31	n.a.	M 4
T 5	5 1 0	13°31'43	17°41	26°47	12°30	28°17	0°38	21°13	24°16	10°31	3°28	14°D27	15°35	13°38	n.a.	T 5
W 6	5 4 57	14°31'18	0♓38	28°18	13°44	28°49	0°46	21°12	24°16	10°33	3°28	14°28	15°32	13°45	n.a.	W 6
T 7	5 8 53	15°30'55	13°13	29°48	14°57	29°21	0°54	21°12	24°16	10°36	3°28	14°R28	15°29	13°51	n.a.	T 7
F 8	5 12 50	16°30'33	25°30	1♑18	16°11	29°53	1° 1	21°11	24°17	10°38	3°27	14°28	15°26	13°58	n.a.	F 8
S 9	5 16 46	17°30'13	7♈35	2°47	17°24	0♑25	1° 9	21°10	24°17	10°40	3°27	14°26	15°22	14° 5	n.a.	S 9
S 10	5 20 43	18°29'54	19°31	4°16	18°38	0°56	1°18	21° 9	24°17	10°42	3°27	14°21	15°19	14°12	n.a.	S 10
M11	5 24 39	19°29'37	1♉23	5°44	19°51	1°28	1°26	21° 8	24°18	10°44	3°27	14°14	15°16	14°18	n.a.	M11
T 12	5 28 36	20°29'21	13°15	7°11	21° 5	1°59	1°34	21° 7	24°18	10°46	3°27	14° 5	15°13	14°25	n.a.	T 12
W13	5 32 32	21°29'07	25° 9	8°38	22°18	2°30	1°43	21° 6	24°19	10°48	3°27	13°55	15°10	14°32	n.a.	W13
T 14	5 36 29	22°28'55	7♊ 8	10° 4	23°32	3° 1	1°52	21° 5	24°19	10°50	3°27	13°45	15° 7	14°38	n.a.	T 14
F 15	5 40 26	23°28'45	19°14	11°30	24°45	3°31	2° 1	21° 3	24°20	10°53	3°27	13°35	15° 3	14°45	n.a.	F 15
S 16	5 44 22	24°28'36	1♋27	12°55	25°58	4° 2	2° 9	21° 2	24°21	10°55	3°D27	13°27	15° 0	14°52	n.a.	S 16
S 17	5 48 19	25°28'29	13°48	14°19	27°12	4°32	2°19	21° 0	24°21	10°57	3°27	13°21	14°57	14°59	n.a.	S 17
M18	5 52 15	26°28'24	26°19	15°42	28°25	5° 2	2°28	20°58	24°22	10°59	3°27	13°17	14°54	15° 5	n.a.	M18
T 19	5 56 12	27°28'21	9♌ 0	17° 5	29°39	5°32	2°37	20°57	24°23	11° 1	3°27	13°D16	14°51	15°12	n.a.	T 19
W20	6 0 8	28°28'20	21°54	18°26	0♒52	6° 1	2°47	20°55	24°24	11° 3	3°27	13°16	14°47	15°19	n.a.	W20
T 21	6 4 5	29°28'21	5♍ 2	19°47	2° 5	6°31	2°56	20°53	24°25	11° 6	3°27	13°17	14°44	15°25	n.a.	T 21
F 22	6 8 2	0♑28'23	18°26	21° 6	3°19	7° 0	3° 6	20°50	24°26	11° 8	3°27	13°18	14°41	15°32	n.a.	F 22
S 23	6 11 58	1°28'28	2♎ 8	22°25	4°32	7°29	3°16	20°48	24°27	11°10	3°27	13°R19	14°38	15°39	n.a.	S 23
S 24	6 15 55	2°28'35	16° 9	23°41	5°45	7°57	3°26	20°46	24°28	11°12	3°28	13°18	14°35	15°46	n.a.	S 24
M25	6 19 51	3°28'43	0♏29	24°57	6°58	8°26	3°36	20°43	24°29	11°15	3°28	13°16	14°32	15°52	n.a.	M25
T 26	6 23 48	4°28'54	15° 4	26°11	8°12	8°54	3°46	20°41	24°30	11°17	3°28	13°11	14°28	15°59	n.a.	T 26
W27	6 27 44	5°29'06	29°51	27°22	9°25	9°22	3°56	20°38	24°31	11°19	3°28	13° 6	14°25	16° 6	n.a.	W27
T 28	6 31 41	6°29'20	14♐41	28°32	10°38	9°50	4° 7	20°35	24°33	11°21	3°29	13° 0	14°22	16°13	n.a.	T 28
F 29	6 35 37	7°29'37	29°28	29°39	11°51	10°17	4°17	20°33	24°34	11°24	3°29	12°55	14°19	16°19	n.a.	F 29
S 30	6 39 34	8°29'54	14♑ 2	0♒44	13° 4	10°44	4°28	20°30	24°35	11°26	3°29	12°51	14°16	16°26	n.a.	S 30
S 31	6 43 31	9♑30'13	28♑18	1♒45	14♒18	11♎11	4♓38	20♌27	24♓37	11♑28	3♈30	12♌48	14♌13	16♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	18s45	4n 4	23s42	0s57	23s53	1s 1	3n 8	1n45	11s49	0s36	14n 7	0s 7	3s 1	0s50	21s24	1n17	8s15	10s28	16n11	15n52	10n39		n.a.
S 2	21 42	19 48	3 10	23 55	1 3	23 51	1 3	2 56	1 46	11 47	0 36	14 7	0 7	3 1	0 50	21 24	1 17	8 15	10 27	16 13	15 53	10 41		n.a.
S 3	21 50	19 31	2 5	24 6	1 10	23 49	1 6	2 44	1 47	11 44	0 36	14 7	0 6	3 1	0 50	21 24	1 17	8 15	10 27	16 15	15 54	10 43		n.a.
M 4	21 58	18 2	0 54	24 16	1 16	23 45	1 8	2 32	1 48	11 42	0 36	14 7	0 6	3 1	0 50	21 24	1 17	8 15	10 27	16 15	15 55	10 45		n.a.
T 5	22 5	15 35	0s17	24 25	1 22	23 41	1 11	2 20	1 49	11 39	0 36	14 7	0 6	3 0	0 50	21 24	1 17	8 15	10 27	16 15	15 56	10 47		n.a.
W 6	22 12	12 25	1 25	24 33	1 28	23 36	1 13	2 9	1 50	11 36	0 36	14 8	0 6	3 0	0 50	21 24	1 17	8 15	10 27	16 15	15 57	10 49		n.a.
T 7	22 19	8 46	2 28	24 39	1 34	23 31	1 16	1 57	1 51	11 34	0 36	14 8	0 6	3 0	0 50	21 24	1 17	8 15	10 26	16 15	15 58	10 51		n.a.
F 8	22 25	4 51	3 21	24 45	1 40	23 25	1 18	1 45	1 52	11 31	0 36	14 8	0 6	3 0	0 50	21 24	1 17	8 15	10 26	16 15	15 58	10 53		n.a.
S 9	22 31	0 48	4 5	24 49	1 45	23 18	1 20	1 34	1 53	11 28	0 36	14 8	0 6	3 0	0 50	21 23	1 17	8 15	10 26	16 16	15 59	10 54		n.a.
S 10	22 36	3n14	4 37	24 52	1 51	23 11	1 23	1 23	1 54	11 25	0 36	14 9	0 6	3 0	0 49	21 23	1 17	8 14	10 26	16 17	16 0	10 56		n.a.
M11	22 41	7 7	4 58	24 54	1 56	23 2	1 25	1 11	1 55	11 22	0 36	14 9	0 6	3 0	0 49	21 23	1 17	8 14	10 26	16 19	16 1	10 58		n.a.
T 12	22 45	10 43	5 5	24 54	2 1	22 54	1 27	1 0	1 56	11 19	0 36	14 10	0 6	2 59	0 49	21 23	1 17	8 14	10 25	16 22	16 2	11 0		n.a.
W13	22 49	13 55	5 0	24 54	2 5	22 44	1 29	0 49	1 57	11 16	0 36	14 10	0 6	2 59	0 49	21 23	1 17	8 14	10 25	16 24	16 3	11 2		n.a.
T 14	22 53	16 34	4 41	24 52	2 10	22 34	1 31	0 38	1 58	11 13	0 36	14 11	0 5	2 59	0 49	21 23	1 17	8 14	10 25	16 27	16 4	11 4		n.a.
F 15	22 56	18 31	4 9	24 49	2 14	22 23	1 33	0 27	1 59	11 10	0 36	14 11	0 5	2 59	0 49	21 22	1 17	8 14	10 25	16 30	16 5	11 6		n.a.
S 16	22 58	19 39	3 26	24 46	2 18	22 12	1 35	0 16	2 0	11 7	0 36	14 12	0 5	2 58	0 49	21 22	1 17	8 13	10 24	16 32	16 6	11 8		n.a.
S 17	23 1	19 52	2 32	24 41	2 21	22 0	1 37	0 5	2 1	11 4	0 36	14 12	0 5	2 58	0 49	21 22	1 17	8 13	10 24	16 34	16 7	11 10		n.a.
M18	23 3	19 6	1 30	24 35	2 25	21 47	1 39	0s 6	2 2	11 0	0 36	14 13	0 5	2 58	0 49	21 22	1 17	8 13	10 24	16 35	16 8	11 12		n.a.
T 19	23 4	17 22	0 23	24 27	2 28	21 34	1 41	0 17	2 3	10 57	0 36	14 14	0 5	2 57	0 49	21 22	1 17	8 13	10 24	16 36	16 9	11 13		n.a.
W20	23 5	14 44	0n47	24 19	2 30	21 20	1 42	0 27	2 4	10 54	0 36	14 14	0 5	2 57	0 49	21 22	1 17	8 12	10 24	16 36	16 10	11 15		n.a.
T 21	23 5	11 19	1 55	24 10	2 32	21 6	1 44	0 38	2 5	10 50	0 36	14 15	0 5	2 56	0 49	21 22	1 17	8 12	10 23	16 35	16 10	11 17		n.a.
F 22	23 5	7 16	2 59	24 0	2 34	20 51	1 46	0 48	2 6	10 47	0 36	14 16	0 5	2 56	0 49	21 21	1 17	8 12	10 23	16 35	16 11	11 19		n.a.
S 23	23 5	2 45	3 54	23 49	2 35	20 35	1 47	0 58	2 7	10 43	0 36	14 17	0 5	2 56	0 49	21 21	1 17	8 12	10 23	16 35	16 12	11 21		n.a.
S 24	23 4	2s 0	4 36	23 37	2 36	20 19	1 49	1 8	2 8	10 40	0 36	14 17	0 5	2 55	0 49	21 21	1 17	8 11	10 23	16 35	16 13	11 23		n.a.
M25	23 3	6 44	5 3	23 24	2 37	20 2	1 50	1 18	2 10	10 36	0 36	14 18	0 4	2 55	0 49	21 21	1 17	8 11	10 23	16 36	16 14	11 25		n.a.
T 26	23 1	11 10	5 10	23 10	2 36	19 45	1 51	1 28	2 11	10 33	0 36	14 19	0 4	2 54	0 49	21 21	1 17	8 11	10 22	16 37	16 15	11 27		n.a.
W27	22 59	14 59	4 57	22 56	2 36	19 27	1 53	1 38	2 12	10 29	0 36	14 20	0 4	2 54	0 49	21 20	1 17	8 11	10 22	16 38	16 16	11 29		n.a.
T 28	22 56	17 51	4 24	22 40	2 34	19 8	1 54	1 48	2 13	10 25	0 36	14 21	0 4	2 53	0 49	21 20	1 17	8 10	10 22	16 40	16 17	11 30		n.a.
F 29	22 53	19 31	3 34	22 24	2 32	18 49	1 55	1 57	2 14	10 21	0 36	14 22	0 4	2 52	0 49	21 20	1 17	8 10	10 22	16 41	16 18	11 32		n.a.
S 30	22 49	19 52	2 30	22 8	2 30	18 30	1 56	2 7	2 15	10 18	0 36	14 23	0 4	2 52	0 49	21 20	1 17	8 10	10 21	16 43	16 19	11 34		n.a.
S 31	22s45	18s55	1n18	21s51	2s26	18s10	1s57	2s16	2n16	10s14	0s36	14n24	0s 4	2s51	0s49	21s20	1n17	8s 9	10s21	16n43	16n20	11n36		n.a.

Julian Day Number = 3464331.5, Delta T = 06h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'24, Lahiri = 62°49'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 27	10♑30'34	12♒10	2♒43	15♒31	11♐38	4♓49	20°R24	24♓38	11♑30	3♈30	12°D47	14♌ 9	16♉39	n.a.	M 1
T 2	6 51 24	11°30'56	25°38	3°37	16°44	12° 4	5° 0	20♌20	24°40	11°33	3°31	12♌48	14° 6	16°46	n.a.	T 2
W 3	6 55 20	12°31'19	8♓40	4°27	17°57	12°30	5°11	20°17	24°41	11°35	3°31	12°49	14° 3	16°53	n.a.	W 3
T 4	6 59 17	13°31'43	21°20	5°11	19°10	12°56	5°22	20°14	24°43	11°37	3°32	12°51	14° 0	17° 0	n.a.	T 4
F 5	7 3 13	14°32'08	3♈41	5°50	20°23	13°22	5°33	20°10	24°45	11°39	3°32	12°52	13°57	17° 6	n.a.	F 5
S 6	7 7 10	15°32'35	15°48	6°22	21°36	13°47	5°45	20° 7	24°46	11°42	3°33	12°R53	13°53	17°13	n.a.	S 6
S 7	7 11 7	16°33'03	27°45	6°48	22°49	14°12	5°56	20° 3	24°48	11°44	3°33	12°52	13°50	17°20	n.a.	S 7
M 8	7 15 3	17°33'31	9♉38	7° 5	24° 2	14°37	6° 8	19°59	24°50	11°46	3°34	12°50	13°47	17°27	n.a.	M 8
T 9	7 19 0	18°34'01	21°31	7°R13	25°14	15° 1	6°19	19°56	24°52	11°48	3°34	12°47	13°44	17°33	n.a.	T 9
W10	7 22 56	19°34'32	3♊27	7°12	26°27	15°25	6°31	19°52	24°54	11°51	3°35	12°44	13°41	17°40	n.a.	W10
T 11	7 26 53	20°35'05	15°30	7° 1	27°40	15°48	6°42	19°48	24°56	11°53	3°36	12°40	13°38	17°47	n.a.	T 11
F 12	7 30 49	21°35'38	27°43	6°39	28°53	16°12	6°54	19°44	24°58	11°55	3°36	12°36	13°34	17°53	n.a.	F 12
S 13	7 34 46	22°36'12	10♋ 8	6° 6	0♓ 5	16°35	7° 6	19°40	25° 0	11°57	3°37	12°33	13°31	18° 0	n.a.	S 13
S 14	7 38 42	23°36'48	22°45	5°21	1°18	16°57	7°18	19°36	25° 2	11°59	3°38	12°31	13°28	18° 7	n.a.	S 14
M15	7 42 39	24°37'25	5♌35	4°27	2°31	17°20	7°30	19°32	25° 4	12° 2	3°39	12°30	13°25	18°14	n.a.	M15
T 16	7 46 36	25°38'03	18°38	3°22	3°43	17°42	7°42	19°27	25° 6	12° 4	3°40	12°D30	13°22	18°20	n.a.	T 16
W17	7 50 32	26°38'42	1♍54	2°10	4°56	18° 3	7°55	19°23	25° 8	12° 6	3°40	12°31	13°19	18°27	n.a.	W17
T 18	7 54 29	27°39'22	15°22	0°51	6° 8	18°24	8° 7	19°19	25°10	12° 8	3°41	12°32	13°15	18°34	n.a.	T 18
F 19	7 58 25	28°40'04	29° 2	29♑29	7°20	18°45	8°19	19°14	25°13	12°10	3°42	12°33	13°12	18°40	n.a.	F 19
S 20	8 2 22	29°40'47	12♐53	28° 6	8°33	19° 6	8°32	19°10	25°15	12°13	3°43	12°34	13° 9	18°47	n.a.	S 20
S 21	8 6 18	0♒41'32	26°54	26°44	9°45	19°26	8°44	19° 5	25°17	12°15	3°44	12°R35	13° 6	18°54	n.a.	S 21
M22	8 10 15	1°42'17	11♏ 4	25°28	10°57	19°45	8°57	19° 1	25°20	12°17	3°45	12°35	13° 3	19° 1	n.a.	M22
T 23	8 14 11	2°43'04	25°21	24°18	12° 9	20° 4	9° 9	18°56	25°22	12°19	3°46	12°34	12°59	19° 7	n.a.	T 23
W24	8 18 8	3°43'53	9♐42	23°17	13°22	20°23	9°22	18°52	25°24	12°21	3°47	12°33	12°56	19°14	n.a.	W24
T 25	8 22 5	4°44'42	24° 4	22°27	14°34	20°41	9°35	18°47	25°27	12°23	3°48	12°32	12°53	19°21	n.a.	T 25
F 26	8 26 1	5°45'33	8♑21	21°47	15°46	20°59	9°48	18°42	25°29	12°25	3°49	12°31	12°50	19°28	n.a.	F 26
S 27	8 29 58	6°46'24	22°30	21°18	16°57	21°17	10° 1	18°37	25°32	12°28	3°50	12°31	12°47	19°34	n.a.	S 27
S 28	8 33 54	7°47'17	6♒26	21° 1	18° 9	21°33	10°14	18°33	25°35	12°30	3°51	12°D30	12°44	19°41	n.a.	S 28
M29	8 37 51	8°48'10	20° 5	20°D54	19°21	21°50	10°27	18°28	25°37	12°32	3°52	12°30	12°40	19°48	n.a.	M29
T 30	8 41 47	9°49'04	3♓24	20°57	20°33	22° 6	10°40	18°23	25°40	12°34	3°53	12°30	12°37	19°54	n.a.	T 30
W31	8 45 44	10♒49'58	16♓24	21♑ 9	21♓44	22♐21	10♓53	18♌18	25♓43	12♑36	3♈54	12♌31	12♌34	20♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	16s50	0n 3	21s34	2s22	17s50	1s58	2s25	2n17	10s10	0s36	14n25	0s 4	2s51	0s49	21s20	1n17	8s 9	10s21	16n44	16n20	11n38		n.a.
T 2	22 36	13 53	1s10	21 16	2 16	17 29	1 58	2 34	2 18	10 6	0 36	14 26	0 4	2 50	0 49	21 19	1 17	8 8	10 21	16 43	16 21	11 40		n.a.
W 3	22 31	10 19	2 17	20 59	2 10	17 7	1 59	2 43	2 20	10 2	0 36	14 27	0 4	2 49	0 48	21 19	1 17	8 8	10 21	16 43	16 22	11 42		n.a.
T 4	22 25	6 23	3 16	20 41	2 3	16 45	2 0	2 52	2 21	9 58	0 36	14 28	0 4	2 49	0 48	21 19	1 17	8 8	10 20	16 43	16 23	11 44		n.a.
F 5	22 19	2 17	4 4	20 24	1 55	16 23	2 0	3 1	2 22	9 54	0 36	14 30	0 3	2 48	0 48	21 19	1 17	8 7	10 20	16 42	16 24	11 45		n.a.
S 6	22 12	1n49	4 40	20 6	1 45	16 0	2 1	3 9	2 23	9 50	0 36	14 31	0 3	2 47	0 48	21 19	1 17	8 7	10 20	16 42	16 25	11 47		n.a.
S 7	22 5	5 48	5 3	19 50	1 35	15 37	2 1	3 18	2 24	9 46	0 36	14 32	0 3	2 47	0 48	21 18	1 17	8 6	10 20	16 42	16 26	11 49		n.a.
M 8	21 57	9 31	5 13	19 34	1 23	15 14	2 1	3 26	2 26	9 41	0 36	14 33	0 3	2 46	0 48	21 18	1 17	8 6	10 20	16 43	16 27	11 51		n.a.
T 9	21 49	12 52	5 10	19 19	1 9	14 50	2 2	3 34	2 27	9 37	0 36	14 34	0 3	2 45	0 48	21 18	1 17	8 6	10 19	16 43	16 28	11 53		n.a.
W10	21 41	15 43	4 54	19 5	0 55	14 26	2 2	3 42	2 28	9 33	0 36	14 36	0 3	2 44	0 48	21 18	1 17	8 5	10 19	16 45	16 29	11 55		n.a.
T 11	21 32	17 56	4 24	18 53	0 39	14 1	2 2	3 50	2 29	9 29	0 36	14 37	0 3	2 44	0 48	21 18	1 17	8 5	10 19	16 46	16 29	11 57		n.a.
F 12	21 23	19 22	3 42	18 42	0 22	13 36	2 2	3 58	2 30	9 24	0 36	14 38	0 3	2 43	0 48	21 17	1 17	8 4	10 19	16 47	16 30	11 58		n.a.
S 13	21 13	19 54	2 49	18 32	0 4	13 10	2 2	4 5	2 32	9 20	0 36	14 40	0 3	2 42	0 48	21 17	1 17	8 4	10 19	16 47	16 31	12 0		n.a.
S 14	21 3	19 27	1 47	18 24	0n15	12 45	2 1	4 12	2 33	9 16	0 36	14 41	0 3	2 41	0 48	21 17	1 17	8 3	10 18	16 48	16 32	12 2		n.a.
M15	20 53	17 59	0 38	18 18	0 35	12 19	2 1	4 20	2 34	9 11	0 36	14 42	0 2	2 40	0 48	21 17	1 17	8 3	10 18	16 48	16 33	12 4		n.a.
T 16	20 42	15 33	0n34	18 14	0 55	11 52	2 0	4 27	2 35	9 7	0 36	14 44	0 2	2 39	0 48	21 17	1 17	8 2	10 18	16 48	16 34	12 6		n.a.
W17	20 31	12 17	1 45	18 11	1 14	11 26	2 0	4 34	2 37	9 2	0 36	14 45	0 2	2 39	0 48	21 17	1 17	8 2	10 18	16 48	16 35	12 8		n.a.
T 18	20 20	8 20	2 52	18 9	1 33	10 59	1 59	4 40	2 38	8 58	0 36	14 47	0 2	2 38	0 48	21 16	1 17	8 1	10 18	16 48	16 36	12 10		n.a.
F 19	20 8	3 54	3 50	18 9	1 51	10 32	1 58	4 47	2 39	8 53	0 36	14 48	0 2	2 37	0 48	21 16	1 17	8 1	10 17	16 47	16 37	12 12		n.a.
S 20	19 55	0s47	4 35	18 9	2 7	10 4	1 58	4 53	2 40	8 49	0 36	14 50	0 2	2 36	0 48	21 16	1 17	8 0	10 17	16 47	16 37	12 13		n.a.
S 21	19 42	5 28	5 5	18 11	2 22	9 36	1 57	5 0	2 42	8 44	0 36	14 51	0 2	2 35	0 48	21 16	1 17	8 0	10 17	16 47	16 38	12 15		n.a.
M22	19 29	9 54	5 16	18 13	2 34	9 8	1 56	5 6	2 43	8 39	0 36	14 53	0 2	2 34	0 48	21 16	1 17	7 59	10 17	16 47	16 39	12 17		n.a.
T 23	19 16	13 49	5 9	18 16	2 43	8 40	1 55	5 11	2 44	8 35	0 36	14 54	0 2	2 33	0 48	21 15	1 17	7 59	10 17	16 47	16 40	12 19		n.a.
W24	19 2	16 56	4 42	18 19	2 50	8 12	1 53	5 17	2 46	8 30	0 36	14 56	0 2	2 32	0 48	21 15	1 17	7 58	10 16	16 47	16 41	12 21		n.a.
T 25	18 48	19 0	3 57	18 22	2 55	7 43	1 52	5 23	2 47	8 25	0 36	14 57	0 1	2 31	0 48	21 15	1 17	7 58	10 16	16 48	16 42	12 23		n.a.
F 26	18 33	19 52	2 58	18 26	2 57	7 14	1 50	5 28	2 48	8 20	0 36	14 59	0 1	2 30	0 48	21 15	1 17	7 57	10 16	16 48	16 43	12 24		n.a.
S 27	18 18	19 27	1 49	18 30	2 57	6 45	1 49	5 33	2 50	8 16	0 36	15 0	0 1	2 29	0 48	21 14	1 17	7 56	10 16	16 48	16 44	12 26		n.a.
S 28	18 3	17 51	0 34	18 34	2 56	6 16	1 47	5 38	2 51	8 11	0 36	15 2	0 1	2 28	0 48	21 14	1 17	7 56	10 16	16 48	16 45	12 28		n.a.
M29	17 48	15 14	0s42	18 39	2 53	5 47	1 46	5 43	2 52	8 6	0 36	15 3	0 1	2 27	0 48	21 14	1 17	7 55	10 16	16 48	16 45	12 30		n.a.
T 30	17 32	11 53	1 53	18 42	2 48	5 17	1 44	5 47	2 54	8 1	0 36	15 5	0 1	2 26	0 48	21 14	1 17	7 55	10 15	16 48	16 46	12 32		n.a.
W31	17s16	8s 1	2s57	18s46	2n43	4s48	1s42	5s52	2n55	7s56	0s36	15n 6	0s 1	2s25	0s48	21s14	1n17	7s54	10s15	16n48	16n47	12n34		n.a.

Julian Day Number = 3464362.5, Delta T = 06h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'28, Lahiri = 62°49'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 41	11♒50'53	29♓ 5	21♑30	22♓56	22♎36	11♓ 6	18°R13	25♓45	12♑38	3♈55	12♌31	12♌31	20♉ 8	n.a.	T 1
F 2	8 53 37	12°51'48	11♈28	21°59	24° 7	22°50	11°19	18♌ 8	25°48	12°40	3°57	12°R31	12°28	20°15	n.a.	F 2
S 3	8 57 34	13°52'44	23°38	22°35	25°19	23° 4	11°33	18° 4	25°51	12°42	3°58	12°31	12°25	20°21	n.a.	S 3
S 4	9 1 30	14°53'40	5♉37	23°16	26°30	23°18	11°46	17°59	25°54	12°44	3°59	12°31	12°21	20°28	n.a.	S 4
M 5	9 5 27	15°54'36	17°31	24° 4	27°41	23°30	11°59	17°54	25°57	12°46	4° 0	12°D31	12°18	20°35	n.a.	M 5
T 6	9 9 23	16°55'33	29°23	24°56	28°52	23°43	12°13	17°49	25°59	12°48	4° 2	12°31	12°15	20°41	n.a.	T 6
W 7	9 13 20	17°56'30	11♊20	25°52	0♈ 3	23°54	12°26	17°44	26° 2	12°50	4° 3	12°31	12°12	20°48	n.a.	W 7
T 8	9 17 16	18°57'27	23°24	26°52	1°14	24° 5	12°40	17°39	26° 5	12°52	4° 4	12°32	12° 9	20°55	n.a.	T 8
F 9	9 21 13	19°58'24	5♋41	27°56	2°25	24°16	12°53	17°34	26° 8	12°54	4° 5	12°32	12° 5	21° 2	n.a.	F 9
S 10	9 25 10	20°59'22	18°13	29° 3	3°36	24°26	13° 7	17°29	26°11	12°55	4° 7	12°33	12° 2	21° 8	n.a.	S 10
S 11	9 29 6	22° 0'19	1♌ 3	0♒12	4°46	24°35	13°21	17°24	26°14	12°57	4° 8	12°34	11°59	21°15	n.a.	S 11
M12	9 33 3	23° 1'17	14°11	1°23	5°57	24°43	13°34	17°19	26°17	12°59	4° 9	12°R34	11°56	21°22	n.a.	M12
T 13	9 36 59	24° 2'15	27°37	2°37	7° 7	24°51	13°48	17°14	26°20	13° 1	4°11	12°34	11°53	21°29	n.a.	T 13
W14	9 40 56	25° 3'13	11♍21	3°52	8°17	24°59	14° 2	17°10	26°24	13° 3	4°12	12°33	11°50	21°35	n.a.	W14
T 15	9 44 52	26° 4'12	25°17	5° 9	9°27	25° 5	14°16	17° 5	26°27	13° 5	4°14	12°31	11°46	21°42	n.a.	T 15
F 16	9 48 49	27° 5'11	9♎25	6°28	10°37	25°11	14°30	17° 0	26°30	13° 6	4°15	12°29	11°43	21°49	n.a.	F 16
S 17	9 52 45	28° 6'10	23°38	7°47	11°47	25°17	14°43	16°55	26°33	13° 8	4°17	12°27	11°40	21°55	n.a.	S 17
S 18	9 56 42	29° 7'09	7♏53	9° 8	12°56	25°21	14°57	16°50	26°36	13°10	4°18	12°26	11°37	22° 2	n.a.	S 18
M19	10 0 39	0♓ 8'09	22° 8	10°31	14° 6	25°25	15°11	16°46	26°39	13°11	4°19	12°25	11°34	22° 9	n.a.	M19
T 20	10 4 35	1° 9'10	6♐19	11°54	15°15	25°28	15°25	16°41	26°43	13°13	4°21	12°D25	11°31	22°16	n.a.	T 20
W21	10 8 32	2°10'10	20°24	13°18	16°25	25°31	15°39	16°36	26°46	13°15	4°22	12°25	11°27	22°22	n.a.	W21
T 22	10 12 28	3°11'11	4♑21	14°43	17°34	25°33	15°53	16°32	26°49	13°16	4°24	12°27	11°24	22°29	n.a.	T 22
F 23	10 16 25	4°12'12	18°10	16° 8	18°43	25°34	16° 7	16°27	26°52	13°18	4°26	12°28	11°21	22°36	n.a.	F 23
S 24	10 20 21	5°13'14	1♒50	17°35	19°51	25°R34	16°21	16°23	26°56	13°19	4°27	12°29	11°18	22°42	n.a.	S 24
S 25	10 24 18	6°14'15	15°18	19° 2	21° 0	25°33	16°35	16°18	26°59	13°21	4°29	12°R30	11°15	22°49	n.a.	S 25
M26	10 28 14	7°15'16	28°34	20°30	22° 8	25°32	16°49	16°14	27° 2	13°23	4°30	12°29	11°11	22°56	n.a.	M26
T 27	10 32 11	8°16'17	11♓36	21°58	23°16	25°30	17° 4	16° 9	27° 6	13°24	4°32	12°26	11° 8	23° 3	n.a.	T 27
W28	10 36 8	9♓17'17	24♓24	23♒27	24♈25	25♎27	17♓18	16♌ 5	27♓ 9	13♑25	4♈33	12♌23	11♌ 5	23♉ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	3s54	3s51	18s49	2n36	4s18	1s40	5s56	2n56	7s51	0s36	15n 8	0s 1	2s24	0s48	21s13	1n17	7s54	10s15	16n48	16n48	12n36		n.a.
F 2	16 42	0n17	4 32	18 52	2 29	3 48	1 38	6 0	2 58	7 46	0 36	15 10	0 1	2 22	0 47	21 13	1 17	7 53	10 15	16 48	16 49	12 37		n.a.
S 3	16 25	4 23	5 0	18 54	2 21	3 18	1 35	6 3	2 59	7 41	0 36	15 11	0 1	2 21	0 47	21 13	1 17	7 52	10 15	16 48	16 50	12 39		n.a.
S 4	16 8	8 14	5 15	18 56	2 13	2 48	1 33	6 7	3 1	7 36	0 36	15 13	0 0	2 20	0 47	21 13	1 17	7 52	10 15	16 48	16 51	12 41		n.a.
M 5	15 50	11 45	5 16	18 57	2 4	2 18	1 31	6 10	3 2	7 31	0 36	15 14	0 0	2 19	0 47	21 13	1 17	7 51	10 15	16 48	16 52	12 43		n.a.
T 6	15 32	14 47	5 4	18 56	1 55	1 47	1 28	6 13	3 3	7 26	0 36	15 16	0 0	2 18	0 47	21 12	1 17	7 50	10 14	16 48	16 52	12 45		n.a.
W 7	15 14	17 13	4 38	18 55	1 46	1 17	1 25	6 16	3 5	7 21	0 36	15 17	0 0	2 17	0 47	21 12	1 17	7 50	10 14	16 48	16 53	12 47		n.a.
T 8	14 55	18 56	4 0	18 53	1 37	0 47	1 23	6 19	3 6	7 16	0 36	15 19	0 0	2 16	0 47	21 12	1 17	7 49	10 14	16 48	16 54	12 48		n.a.
F 9	14 37	19 48	3 11	18 50	1 28	0 16	1 20	6 21	3 8	7 11	0 36	15 21	0n 0	2 14	0 47	21 12	1 17	7 49	10 14	16 48	16 55	12 50		n.a.
S 10	14 17	19 42	2 11	18 46	1 18	0n14	1 17	6 24	3 9	7 6	0 36	15 22	0 0	2 13	0 47	21 12	1 17	7 48	10 14	16 47	16 56	12 52		n.a.
S 11	13 58	18 36	1 3	18 41	1 9	0 44	1 14	6 26	3 10	7 1	0 36	15 24	0 0	2 12	0 47	21 11	1 17	7 47	10 14	16 47	16 57	12 54		n.a.
M12	13 39	16 29	0n 9	18 35	1 0	1 15	1 10	6 27	3 12	6 56	0 37	15 25	0 0	2 11	0 47	21 11	1 17	7 47	10 14	16 47	16 58	12 56		n.a.
T 13	13 19	13 25	1 22	18 28	0 50	1 45	1 7	6 29	3 13	6 51	0 37	15 27	0 0	2 10	0 47	21 11	1 17	7 46	10 13	16 47	16 59	12 57		n.a.
W14	12 59	9 34	2 33	18 20	0 41	2 16	1 4	6 30	3 15	6 45	0 37	15 28	0 1	2 8	0 47	21 11	1 17	7 45	10 13	16 48	16 59	12 59		n.a.
T 15	12 39	5 8	3 35	18 11	0 32	2 46	1 0	6 31	3 16	6 40	0 37	15 30	0 1	2 7	0 47	21 11	1 17	7 45	10 13	16 48	17 0	13 1		n.a.
F 16	12 18	0 24	4 25	18 0	0 24	3 16	0 57	6 32	3 18	6 35	0 37	15 31	0 1	2 6	0 47	21 11	1 17	7 44	10 13	16 49	17 1	13 3		n.a.
S 17	11 58	4s24	4 59	17 49	0 15	3 46	0 53	6 33	3 19	6 30	0 37	15 33	0 1	2 5	0 47	21 10	1 17	7 43	10 13	16 49	17 2	13 5		n.a.
S 18	11 37	8 58	5 15	17 36	0 6	4 17	0 49	6 33	3 20	6 24	0 37	15 35	0 1	2 3	0 47	21 10	1 17	7 43	10 13	16 50	17 3	13 7		n.a.
M19	11 16	13 1	5 11	17 23	0s 2	4 47	0 46	6 33	3 22	6 19	0 37	15 36	0 1	2 2	0 47	21 10	1 17	7 42	10 13	16 50	17 4	13 8		n.a.
T 20	10 54	16 18	4 49	17 8	0 10	5 17	0 42	6 33	3 23	6 14	0 37	15 38	0 1	2 1	0 47	21 10	1 17	7 41	10 13	16 50	17 5	13 10		n.a.
W21	10 33	18 36	4 9	16 52	0 18	5 47	0 38	6 33	3 24	6 9	0 37	15 39	0 1	1 59	0 47	21 10	1 17	7 41	10 13	16 50	17 6	13 12		n.a.
T 22	10 11	19 46	3 15	16 35	0 25	6 17	0 34	6 32	3 26	6 3	0 37	15 40	0 1	1 58	0 47	21 9	1 17	7 40	10 13	16 49	17 6	13 14		n.a.
F 23	9 50	19 44	2 10	16 17	0 33	6 46	0 29	6 31	3 27	5 58	0 37	15 42	0 1	1 57	0 47	21 9	1 17	7 39	10 12	16 49	17 7	13 16		n.a.
S 24	9 28	18 31	0 58	15 59	0 40	7 16	0 25	6 30	3 28	5 53	0 37	15 43	0 2	1 56	0 47	21 9	1 17	7 39	10 12	16 49	17 8	13 17		n.a.
S 25	9 6	16 16	0s15	15 39	0 47	7 45	0 21	6 28	3 30	5 47	0 37	15 45	0 2	1 54	0 47	21 9	1 17	7 38	10 12	16 48	17 9	13 19		n.a.
M26	8 43	13 10	1 27	15 18	0 54	8 15	0 16	6 27	3 31	5 42	0 37	15 46	0 2	1 53	0 47	21 9	1 17	7 37	10 12	16 49	17 10	13 21		n.a.
T 27	8 21	9 28	2 33	14 56	1 0	8 44	0 12	6 25	3 32	5 37	0 37	15 48	0 2	1 52	0 47	21 8	1 17	7 37	10 12	16 49	17 11	13 23		n.a.
W28	7s58	5s25	3s30	14s33	1s 7	9n13	0s 7	6s22	3n34	5s31	0s37	15n49	0n 2	1s50	0s47	21s 8	1n17	7s36	10s12	16n50	17n12	13n25		n.a.

Julian Day Number = 3464393.5, Delta T = 06h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'32, Lahiri = 62°49'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 4	10♓18'18	6♈58	24♒57	25♈32	25°R23	17♓32	16°R 1	27♓12	13♑27	4♈35	12°R18	11♌ 2	23♉16	n.a.	T 1
F 2	10 44 1	11°19'18	19°19	26°27	26°40	25♎18	17°46	15♌56	27°16	13°28	4°37	12♌13	10°59	23°23	n.a.	F 2
S 3	10 47 57	12°20'17	1♉27	27°58	27°48	25°13	18° 0	15°52	27°19	13°30	4°38	12° 8	10°56	23°29	n.a.	S 3
S 4	10 51 54	13°21'15	13°26	29°29	28°55	25° 7	18°14	15°48	27°23	13°31	4°40	12° 3	10°52	23°36	n.a.	S 4
M 5	10 55 50	14°22'14	25°19	1♓ 1	0♉ 2	25° 0	18°29	15°44	27°26	13°32	4°41	12° 0	10°49	23°43	n.a.	M 5
T 6	10 59 47	15°23'11	7♊11	2°34	1° 9	24°52	18°43	15°40	27°30	13°34	4°43	11°58	10°46	23°50	n.a.	T 6
W 7	11 3 43	16°24'08	19° 5	4° 7	2°15	24°44	18°57	15°36	27°33	13°35	4°45	11°D58	10°43	23°56	n.a.	W 7
T 8	11 7 40	17°25'03	1♋ 7	5°41	3°22	24°34	19°11	15°32	27°36	13°36	4°46	11°58	10°40	24° 3	n.a.	T 8
F 9	11 11 37	18°25'59	13°22	7°15	4°28	24°24	19°25	15°29	27°40	13°37	4°48	12° 0	10°36	24°10	n.a.	F 9
S 10	11 15 33	19°26'53	25°55	8°50	5°34	24°13	19°40	15°25	27°43	13°39	4°50	12° 2	10°33	24°16	n.a.	S 10
S 11	11 19 30	20°27'46	8♌49	10°26	6°39	24° 1	19°54	15°22	27°47	13°40	4°51	12°R 3	10°30	24°23	n.a.	S 11
M12	11 23 26	21°28'38	22° 7	12° 2	7°44	23°49	20° 8	15°18	27°50	13°41	4°53	12° 2	10°27	24°30	n.a.	M12
T 13	11 27 23	22°29'30	5♍50	13°39	8°49	23°36	20°22	15°15	27°54	13°42	4°55	12° 0	10°24	24°37	n.a.	T 13
W14	11 31 19	23°30'21	19°55	15°16	9°54	23°22	20°36	15°11	27°57	13°43	4°57	11°56	10°21	24°43	n.a.	W14
T 15	11 35 16	24°31'11	4♎20	16°55	10°59	23° 7	20°51	15° 8	28° 1	13°44	4°58	11°50	10°17	24°50	n.a.	T 15
F 16	11 39 12	25°32'00	18°57	18°33	12° 3	22°51	21° 5	15° 5	28° 4	13°45	5° 0	11°43	10°14	24°57	n.a.	F 16
S 17	11 43 9	26°32'48	3♏40	20°13	13° 7	22°35	21°19	15° 2	28° 8	13°46	5° 2	11°36	10°11	25° 4	n.a.	S 17
S 18	11 47 5	27°33'36	18°21	21°53	14°10	22°18	21°33	14°59	28°11	13°47	5° 3	11°29	10° 8	25°10	n.a.	S 18
M19	11 51 2	28°34'23	2♐53	23°34	15°13	22° 1	21°47	14°56	28°15	13°48	5° 5	11°25	10° 5	25°17	n.a.	M19
T 20	11 54 59	29°35'10	17°12	25°16	16°16	21°43	22° 2	14°53	28°18	13°49	5° 7	11°22	10° 2	25°24	n.a.	T 20
W21	11 58 55	0♈35'56	1♑15	26°59	17°19	21°24	22°16	14°50	28°22	13°50	5° 9	11°D21	9°58	25°30	n.a.	W21
T 22	12 2 52	1°36'42	15° 2	28°42	18°21	21° 4	22°30	14°48	28°25	13°50	5°10	11°22	9°55	25°37	n.a.	T 22
F 23	12 6 48	2°37'26	28°34	0♈26	19°22	20°44	22°44	14°45	28°29	13°51	5°12	11°23	9°52	25°44	n.a.	F 23
S 24	12 10 45	3°38'10	11♒51	2°11	20°24	20°24	22°58	14°43	28°32	13°52	5°14	11°R23	9°49	25°51	n.a.	S 24
S 25	12 14 41	4°38'53	24°55	3°56	21°25	20° 3	23°12	14°41	28°36	13°53	5°15	11°22	9°46	25°57	n.a.	S 25
M26	12 18 38	5°39'36	7♓47	5°43	22°25	19°41	23°26	14°38	28°39	13°53	5°17	11°19	9°42	26° 4	n.a.	M26
T 27	12 22 34	6°40'17	20°29	7°30	23°25	19°19	23°40	14°36	28°43	13°54	5°19	11°13	9°39	26°11	n.a.	T 27
W28	12 26 31	7°40'57	3♈ 0	9°18	24°25	18°57	23°54	14°34	28°46	13°54	5°21	11° 5	9°36	26°17	n.a.	W28
T 29	12 30 28	8°41'35	15°22	11° 7	25°24	18°34	24° 8	14°32	28°50	13°55	5°22	10°54	9°33	26°24	n.a.	T 29
F 30	12 34 24	9°42'13	27°34	12°56	26°23	18°11	24°22	14°31	28°53	13°56	5°24	10°43	9°30	26°31	n.a.	F 30
S 31	12 38 21	10♈42'49	9♉38	14♈46	27♉21	17♎48	24♓36	14♌29	28♓57	13♑56	5♈26	10♌31	9♌27	26♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s36	1s11	4s15	14s10	1s13	9n42	0s 2	6s20	3n35	5s26	0s37	15n50	0n 2	1s49	0s47	21s 8	1n17	7s35	10s12	16n52	17n12	13n26		n.a.
F 2	7 13	3n 0	4 48	13 45	1 18	10 10	0n 2	6 17	3 36	5 20	0 37	15 52	0 2	1 48	0 47	21 8	1 17	7 35	10 12	16 53	17 13	13 28		n.a.
S 3	6 50	7 0	5 7	13 19	1 24	10 39	0 7	6 14	3 37	5 15	0 37	15 53	0 2	1 46	0 47	21 8	1 18	7 34	10 12	16 55	17 14	13 30		n.a.
S 4	6 27	10 40	5 12	12 53	1 29	11 7	0 12	6 11	3 38	5 10	0 37	15 54	0 2	1 45	0 47	21 8	1 18	7 33	10 12	16 56	17 15	13 32		n.a.
M 5	6 4	13 53	5 4	12 25	1 34	11 35	0 17	6 7	3 39	5 4	0 37	15 55	0 2	1 44	0 47	21 7	1 18	7 33	10 12	16 57	17 16	13 34		n.a.
T 6	5 41	16 32	4 43	11 57	1 39	12 3	0 22	6 4	3 41	4 59	0 38	15 57	0 3	1 42	0 47	21 7	1 18	7 32	10 12	16 57	17 17	13 35		n.a.
W 7	5 17	18 30	4 9	11 27	1 43	12 31	0 27	6 0	3 42	4 53	0 38	15 58	0 3	1 41	0 47	21 7	1 18	7 31	10 12	16 57	17 18	13 37		n.a.
T 8	4 54	19 41	3 25	10 57	1 47	12 58	0 33	5 55	3 43	4 48	0 38	15 59	0 3	1 39	0 47	21 7	1 18	7 31	10 12	16 57	17 18	13 39		n.a.
F 9	4 31	19 57	2 30	10 26	1 51	13 25	0 38	5 51	3 44	4 42	0 38	16 0	0 3	1 38	0 47	21 7	1 18	7 30	10 12	16 57	17 19	13 41		n.a.
S 10	4 7	19 14	1 27	9 54	1 54	13 52	0 43	5 46	3 44	4 37	0 38	16 1	0 3	1 37	0 47	21 7	1 18	7 29	10 12	16 56	17 20	13 43		n.a.
S 11	3 44	17 30	0 18	9 22	1 57	14 18	0 49	5 41	3 45	4 32	0 38	16 3	0 3	1 35	0 47	21 7	1 18	7 29	10 12	16 56	17 21	13 44		n.a.
M12	3 20	14 48	0n54	8 48	2 0	14 45	0 54	5 36	3 46	4 26	0 38	16 4	0 3	1 34	0 47	21 6	1 18	7 28	10 12	16 56	17 22	13 46		n.a.
T 13	2 56	11 11	2 5	8 14	2 2	15 11	1 0	5 30	3 47	4 21	0 38	16 5	0 3	1 33	0 47	21 6	1 18	7 27	10 12	16 57	17 23	13 48		n.a.
W14	2 33	6 52	3 11	7 38	2 4	15 36	1 5	5 25	3 48	4 15	0 38	16 6	0 3	1 31	0 47	21 6	1 18	7 27	10 12	16 58	17 23	13 50		n.a.
T 15	2 9	2 4	4 5	7 2	2 6	16 2	1 11	5 19	3 48	4 10	0 38	16 7	0 3	1 30	0 47	21 6	1 18	7 26	10 12	16 59	17 24	13 51		n.a.
F 16	1 45	2s55	4 44	6 25	2 8	16 27	1 17	5 13	3 49	4 4	0 38	16 8	0 4	1 28	0 47	21 6	1 18	7 25	10 12	17 1	17 25	13 53		n.a.
S 17	1 21	7 45	5 5	5 48	2 9	16 51	1 23	5 6	3 49	3 59	0 38	16 9	0 4	1 27	0 47	21 6	1 18	7 25	10 12	17 3	17 26	13 55		n.a.
S 18	0 57	12 8	5 6	5 9	2 9	17 16	1 28	5 0	3 50	3 53	0 38	16 10	0 4	1 26	0 47	21 6	1 18	7 24	10 12	17 5	17 27	13 57		n.a.
M19	0 34	15 44	4 47	4 30	2 9	17 40	1 34	4 53	3 50	3 48	0 38	16 11	0 4	1 24	0 47	21 5	1 18	7 23	10 12	17 6	17 28	13 58		n.a.
T 20	0 10	18 20	4 10	3 50	2 9	18 4	1 40	4 46	3 50	3 43	0 39	16 12	0 4	1 23	0 47	21 5	1 18	7 23	10 12	17 7	17 29	14 0		n.a.
W21	0n14	19 46	3 19	3 10	2 9	18 27	1 46	4 39	3 51	3 37	0 39	16 12	0 4	1 22	0 47	21 5	1 18	7 22	10 12	17 7	17 29	14 2		n.a.
T 22	0 38	19 59	2 17	2 28	2 8	18 50	1 52	4 32	3 51	3 32	0 39	16 13	0 4	1 20	0 47	21 5	1 18	7 21	10 12	17 7	17 30	14 4		n.a.
F 23	1 2	19 2	1 9	1 46	2 6	19 13	1 58	4 25	3 51	3 26	0 39	16 14	0 4	1 19	0 47	21 5	1 18	7 21	10 12	17 7	17 31	14 6		n.a.
S 24	1 26	17 1	0s 2	1 3	2 4	19 35	2 4	4 17	3 51	3 21	0 39	16 15	0 4	1 17	0 47	21 5	1 18	7 20	10 12	17 7	17 32	14 7		n.a.
S 25	1 49	14 10	1 12	0 20	2 2	19 57	2 10	4 9	3 51	3 15	0 39	16 16	0 4	1 16	0 47	21 5	1 18	7 20	10 12	17 7	17 33	14 9		n.a.
M26	2 13	10 39	2 17	0n24	1 59	20 18	2 16	4 2	3 50	3 10	0 39	16 16	0 4	1 15	0 47	21 5	1 18	7 19	10 12	17 8	17 34	14 11		n.a.
T 27	2 37	6 41	3 13	1 9	1 56	20 39	2 23	3 54	3 50	3 5	0 39	16 17	0 5	1 13	0 47	21 5	1 18	7 18	10 12	17 9	17 34	14 13		n.a.
W28	3 0	2 30	4 0	1 55	1 52	21 0	2 29	3 46	3 50	2 59	0 39	16 18	0 5	1 12	0 47	21 4	1 18	7 18	10 12	17 12	17 35	14 14		n.a.
T 29	3 24	1n44	4 34	2 41	1 48	21 20	2 35	3 38	3 49	2 54	0 39	16 18	0 5	1 11	0 47	21 4	1 18	7 17	10 12	17 14	17 36	14 16		n.a.
F 30	3 47	5 51	4 56	3 27	1 43	21 40	2 41	3 30	3 49	2 48	0 39	16 19	0 5	1 9	0 47	21 4	1 19	7 16	10 12	17 18	17 37	14 18		n.a.
S 31	4n11	9n41	5s 3	4n14	1s38	22n 0	2n47	3s22	3n48	2s43	0s39	16n20	0n 5	1s 8	0s47	21s 4	1n19	7s16	10s12	17n21	17n38	14n20		n.a.

Julian Day Number = 3464421.5, Delta T = 06h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'36, Lahiri = 62°49'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 17	11♈43'24	21♉34	16♈36	28♉19	17°R24	24♓50	14°R27	29♓ 0	13♑57	5♈28	10°R20	9♌23	26♉44	n.a.	S 1
M 2	12 46 14	12°43'58	3♊26	18°27	29°16	17♎ 1	25° 4	14♌26	29° 4	13°57	5°29	10♌11	9°20	26°51	n.a.	M 2
T 3	12 50 10	13°44'30	15°16	20°19	0♊13	16°37	25°18	14°25	29° 7	13°57	5°31	10° 4	9°17	26°58	n.a.	T 3
W 4	12 54 7	14°45'01	27° 8	22°11	1° 9	16°13	25°32	14°23	29°10	13°58	5°33	10° 0	9°14	27° 4	n.a.	W 4
T 5	12 58 3	15°45'30	9♋ 7	24° 3	2° 5	15°49	25°46	14°22	29°14	13°58	5°34	9°58	9°11	27°11	n.a.	T 5
F 6	13 2 0	16°45'57	21°18	25°54	3° 0	15°25	26° 0	14°21	29°17	13°58	5°36	9°D58	9° 8	27°18	n.a.	F 6
S 7	13 5 56	17°46'23	3♌46	27°46	3°54	15° 1	26°13	14°20	29°21	13°59	5°38	9°R59	9° 4	27°25	n.a.	S 7
S 8	13 9 53	18°46'46	16°36	29°37	4°48	14°38	26°27	14°19	29°24	13°59	5°40	9°59	9° 1	27°31	n.a.	S 8
M 9	13 13 50	19°47'09	29°53	1♉28	5°41	14°14	26°41	14°19	29°27	13°59	5°41	9°57	8°58	27°38	n.a.	M 9
T 10	13 17 46	20°47'29	13♍39	3°17	6°33	13°51	26°54	14°18	29°31	13°59	5°43	9°53	8°55	27°45	n.a.	T 10
W11	13 21 43	21°47'48	27°53	5° 5	7°24	13°27	27° 8	14°18	29°34	13°59	5°45	9°46	8°52	27°51	n.a.	W11
T 12	13 25 39	22°48'05	12♎33	6°51	8°15	13° 4	27°22	14°17	29°37	14° 0	5°46	9°37	8°48	27°58	n.a.	T 12
F 13	13 29 36	23°48'20	27°31	8°34	9° 5	12°42	27°35	14°17	29°41	14° 0	5°48	9°26	8°45	28° 5	n.a.	F 13
S 14	13 33 32	24°48'34	12♏39	10°15	9°54	12°20	27°49	14°17	29°44	14°R 0	5°50	9°15	8°42	28°12	n.a.	S 14
S 15	13 37 29	25°48'47	27°46	11°53	10°43	11°58	28° 2	14°D17	29°47	14° 0	5°51	9° 5	8°39	28°18	n.a.	S 15
M16	13 41 25	26°48'58	12♐41	13°27	11°30	11°36	28°15	14°17	29°50	14° 0	5°53	8°57	8°36	28°25	n.a.	M16
T 17	13 45 22	27°49'08	27°19	14°56	12°17	11°15	28°29	14°17	29°53	14° 0	5°55	8°51	8°33	28°32	n.a.	T 17
W18	13 49 19	28°49'16	11♑33	16°21	13° 2	10°55	28°42	14°17	29°57	13°59	5°56	8°49	8°29	28°38	n.a.	W18
T 19	13 53 15	29°49'23	25°24	17°39	13°47	10°35	28°55	14°18	29°59	13°59	5°58	8°48	8°26	28°45	n.a.	T 19
F 20	13 57 12	0♉49'29	8♒51	18°52	14°30	10°16	29° 9	14°18	0♈ 3	13°59	5°59	8°48	8°23	28°52	n.a.	F 20
S 21	14 1 8	1°49'33	21°59	19°58	15°13	9°57	29°22	14°19	0° 6	13°59	6° 1	8°47	8°20	28°59	n.a.	S 21
S 22	14 5 5	2°49'36	4♓49	20°57	15°54	9°39	29°35	14°20	0° 9	13°59	6° 3	8°45	8°17	29° 5	n.a.	S 22
M23	14 9 1	3°49'38	17°26	21°49	16°35	9°21	29°48	14°21	0°12	13°58	6° 4	8°40	8°13	29°12	n.a.	M23
T 24	14 12 58	4°49'38	29°51	22°32	17°14	9° 4	0♈ 1	14°22	0°15	13°58	6° 6	8°33	8°10	29°19	n.a.	T 24
W25	14 16 54	5°49'36	12♈ 7	23° 8	17°52	8°48	0°14	14°23	0°18	13°58	6° 7	8°22	8° 7	29°25	n.a.	W25
T 26	14 20 51	6°49'32	24°16	23°34	18°28	8°32	0°27	14°24	0°21	13°57	6° 9	8° 9	8° 4	29°32	n.a.	T 26
F 27	14 24 47	7°49'27	6♉18	23°53	19° 4	8°17	0°39	14°25	0°24	13°57	6°10	7°54	8° 1	29°39	n.a.	F 27
S 28	14 28 44	8°49'21	18°15	24° 3	19°37	8° 3	0°52	14°27	0°27	13°57	6°12	7°40	7°58	29°46	n.a.	S 28
S 29	14 32 41	9°49'12	0♊ 8	24°R 4	20°10	7°50	1° 5	14°28	0°30	13°56	6°13	7°26	7°54	29°52	n.a.	S 29
M30	14 36 37	10♉49'02	11♊59	23♉57	20♊41	7♎37	1♈17	14♌30	0♈33	13♑56	6♈15	7♌14	7♌51	29♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	13n 5	4s58	5n 1	1s32	22n19	2n54	3s14	3n47	2s38	0s40	16n20	0n 5	1s 7	0s47	21s 4	1n19	7s15	10s12	17n24	17n39	14n21		n.a.
M 2	4 57	15 58	4 39	5 49	1 25	22 38	3 0	3 6	3 46	2 32	0 40	16 21	0 5	1 5	0 47	21 4	1 19	7 15	10 12	17 26	17 39	14 23		n.a.
T 3	5 21	18 10	4 9	6 37	1 18	22 56	3 6	2 58	3 45	2 27	0 40	16 21	0 5	1 4	0 47	21 4	1 19	7 14	10 13	17 28	17 40	14 25		n.a.
W 4	5 44	19 36	3 27	7 25	1 11	23 14	3 12	2 49	3 44	2 22	0 40	16 21	0 5	1 3	0 47	21 4	1 19	7 13	10 13	17 29	17 41	14 27		n.a.
T 5	6 7	20 11	2 37	8 13	1 2	23 31	3 19	2 42	3 43	2 16	0 40	16 22	0 5	1 1	0 47	21 4	1 19	7 13	10 13	17 29	17 42	14 28		n.a.
F 6	6 30	19 49	1 38	9 2	0 54	23 48	3 25	2 34	3 42	2 11	0 40	16 22	0 5	1 0	0 47	21 4	1 19	7 12	10 13	17 29	17 43	14 30		n.a.
S 7	6 52	18 29	0 33	9 50	0 44	24 5	3 31	2 26	3 41	2 6	0 40	16 23	0 6	0 59	0 47	21 4	1 19	7 12	10 13	17 29	17 43	14 32		n.a.
S 8	7 15	16 11	0n35	10 38	0 35	24 21	3 37	2 18	3 39	2 0	0 40	16 23	0 6	0 57	0 47	21 4	1 19	7 11	10 13	17 29	17 44	14 33		n.a.
M 9	7 38	12 58	1 44	11 26	0 24	24 36	3 43	2 10	3 38	1 55	0 40	16 23	0 6	0 56	0 47	21 3	1 19	7 11	10 13	17 30	17 45	14 35		n.a.
T 10	8 0	8 56	2 48	12 13	0 13	24 51	3 50	2 3	3 36	1 50	0 40	16 23	0 6	0 55	0 47	21 3	1 19	7 10	10 13	17 31	17 46	14 37		n.a.
W11	8 22	4 17	3 45	13 0	0 2	25 6	3 56	1 56	3 35	1 45	0 41	16 24	0 6	0 53	0 47	21 3	1 19	7 10	10 13	17 33	17 47	14 39		n.a.
T 12	8 44	0s45	4 29	13 45	0n10	25 20	4 2	1 49	3 33	1 39	0 41	16 24	0 6	0 52	0 47	21 3	1 19	7 9	10 13	17 35	17 48	14 40		n.a.
F 13	9 6	5 51	4 55	14 30	0 22	25 34	4 8	1 42	3 31	1 34	0 41	16 24	0 6	0 51	0 47	21 3	1 19	7 9	10 14	17 38	17 48	14 42		n.a.
S 14	9 28	10 38	5 0	15 13	0 34	25 48	4 14	1 35	3 29	1 29	0 41	16 24	0 6	0 50	0 47	21 3	1 19	7 8	10 14	17 41	17 49	14 44		n.a.
S 15	9 50	14 44	4 45	15 56	0 47	26 1	4 20	1 28	3 27	1 24	0 41	16 24	0 6	0 48	0 47	21 3	1 19	7 7	10 14	17 43	17 50	14 45		n.a.
M16	10 11	17 50	4 11	16 36	1 0	26 13	4 26	1 22	3 25	1 19	0 41	16 24	0 6	0 47	0 47	21 3	1 19	7 7	10 14	17 45	17 51	14 47		n.a.
T 17	10 33	19 43	3 21	17 15	1 13	26 25	4 32	1 16	3 23	1 14	0 41	16 24	0 6	0 46	0 47	21 3	1 19	7 6	10 14	17 47	17 52	14 49		n.a.
W18	10 54	20 17	2 19	17 51	1 26	26 37	4 37	1 10	3 21	1 9	0 41	16 24	0 6	0 45	0 47	21 3	1 19	7 6	10 14	17 48	17 53	14 51		n.a.
T 19	11 15	19 36	1 10	18 26	1 39	26 48	4 43	1 4	3 19	1 3	0 41	16 24	0 7	0 43	0 47	21 3	1 19	7 5	10 14	17 48	17 53	14 52		n.a.
F 20	11 36	17 47	0s 0	18 58	1 51	26 59	4 49	0 59	3 17	0 58	0 42	16 24	0 7	0 42	0 47	21 3	1 19	7 5	10 15	17 48	17 54	14 54		n.a.
S 21	11 56	15 4	1 9	19 27	2 3	27 10	4 54	0 53	3 15	0 53	0 42	16 24	0 7	0 41	0 47	21 3	1 19	7 5	10 15	17 48	17 55	14 56		n.a.
S 22	12 16	11 40	2 13	19 54	2 15	27 19	5 0	0 49	3 12	0 48	0 42	16 24	0 7	0 40	0 47	21 3	1 19	7 4	10 15	17 48	17 56	14 57		n.a.
M23	12 37	7 48	3 9	20 18	2 26	27 29	5 5	0 44	3 10	0 43	0 42	16 24	0 7	0 39	0 47	21 3	1 19	7 4	10 15	17 50	17 57	14 59		n.a.
T 24	12 56	3 39	3 55	20 39	2 36	27 38	5 10	0 40	3 8	0 38	0 42	16 24	0 7	0 38	0 47	21 3	1 20	7 3	10 15	17 52	17 57	15 1		n.a.
W25	13 16	0n35	4 29	20 57	2 45	27 47	5 16	0 35	3 5	0 33	0 42	16 23	0 7	0 36	0 47	21 3	1 20	7 3	10 15	17 54	17 58	15 3		n.a.
T 26	13 36	4 45	4 51	21 12	2 54	27 55	5 21	0 32	3 3	0 29	0 42	16 23	0 7	0 35	0 47	21 3	1 20	7 2	10 16	17 58	17 59	15 4		n.a.
F 27	13 55	8 42	4 59	21 23	3 1	28 3	5 25	0 28	3 0	0 24	0 42	16 23	0 7	0 34	0 47	21 3	1 20	7 2	10 16	18 1	18 0	15 6		n.a.
S 28	14 14	12 18	4 54	21 31	3 6	28 10	5 30	0 25	2 58	0 19	0 43	16 22	0 7	0 33	0 47	21 3	1 20	7 1	10 16	18 5	18 1	15 8		n.a.
S 29	14 33	15 22	4 37	21 36	3 11	28 18	5 35	0 22	2 55	0 14	0 43	16 22	0 7	0 32	0 47	21 3	1 20	7 1	10 16	18 9	18 1	15 9		n.a.
M30	14n51	17n49	4s 7	21n36	3n13	28n24	5n39	0s20	2n53	0s 9	0s43	16n22	0n 7	0s31	0s47	21s 3	1n20	7s 1	10s16	18n12	18n 2	15n11		n.a.

Julian Day Number = 3464452.5, Delta T = 06h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'40, Lahiri = 62°49'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 34	11♉48'49	23♊49	23°R42	21♊10	7°R26	1♈30	14♌32	0♈36	13°R55	6♈16	7°R 5	7♌48	0♊ 6	n.a.	T 1
W 2	14 44 30	12°48'35	5♋41	23♉20	21°38	7♎15	1°42	14°33	0°39	13♑55	6°18	6♌58	7°45	0°12	n.a.	W 2
T 3	14 48 27	13°48'19	17°40	22°51	22° 4	7° 4	1°55	14°35	0°41	13°54	6°19	6°55	7°42	0°19	n.a.	T 3
F 4	14 52 23	14°48'00	29°49	22°15	22°29	6°55	2° 7	14°37	0°44	13°53	6°21	6°54	7°39	0°26	n.a.	F 4
S 5	14 56 20	15°47'40	12♌13	21°35	22°51	6°46	2°19	14°40	0°47	13°53	6°22	6°54	7°35	0°32	n.a.	S 5
S 6	15 0 16	16°47'17	24°58	20°49	23°12	6°38	2°31	14°42	0°50	13°52	6°23	6°54	7°32	0°39	n.a.	S 6
M 7	15 4 13	17°46'52	8♍ 9	20° 1	23°31	6°31	2°44	14°44	0°52	13°51	6°25	6°52	7°29	0°46	n.a.	M 7
T 8	15 8 10	18°46'25	21°48	19°10	23°48	6°25	2°56	14°47	0°55	13°51	6°26	6°49	7°26	0°53	n.a.	T 8
W 9	15 12 6	19°45'56	5♎57	18°18	24° 3	6°20	3° 7	14°49	0°57	13°50	6°28	6°43	7°23	0°59	n.a.	W 9
T 10	15 16 3	20°45'24	20°36	17°26	24°15	6°15	3°19	14°52	1° 0	13°49	6°29	6°34	7°19	1° 6	n.a.	T 10
F 11	15 19 59	21°44'51	5♏38	16°35	24°26	6°11	3°31	14°55	1° 3	13°48	6°30	6°24	7°16	1°13	n.a.	F 11
S 12	15 23 56	22°44'16	20°54	15°46	24°34	6° 8	3°43	14°58	1° 5	13°47	6°31	6°13	7°13	1°19	n.a.	S 12
S 13	15 27 52	23°43'38	6♐14	14°59	24°40	6° 5	3°54	15° 1	1° 8	13°46	6°33	6° 3	7°10	1°26	n.a.	S 13
M14	15 31 49	24°43'00	21°27	14°16	24°43	6° 4	4° 6	15° 4	1°10	13°46	6°34	5°55	7° 7	1°33	n.a.	M14
T 15	15 35 45	25°42'19	6♑21	13°38	24°R45	6° 3	4°17	15° 7	1°12	13°45	6°35	5°50	7° 4	1°40	n.a.	T 15
W16	15 39 42	26°41'37	20°51	13° 4	24°44	6°D 2	4°29	15°10	1°15	13°44	6°36	5°47	7° 0	1°46	n.a.	W16
T 17	15 43 38	27°40'53	4♒54	12°34	24°40	6° 3	4°40	15°13	1°17	13°43	6°38	5°D46	6°57	1°53	n.a.	T 17
F 18	15 47 35	28°40'07	18°29	12°11	24°34	6° 4	4°51	15°17	1°19	13°42	6°39	5°46	6°54	2° 0	n.a.	F 18
S 19	15 51 32	29°39'20	1♓39	11°52	24°26	6° 6	5° 2	15°21	1°22	13°41	6°40	5°R46	6°51	2° 6	n.a.	S 19
S 20	15 55 28	0♊38'31	14°27	11°40	24°15	6° 9	5°13	15°24	1°24	13°40	6°41	5°45	6°48	2°13	n.a.	S 20
M21	15 59 25	1°37'40	26°58	11°32	24° 1	6°12	5°24	15°28	1°26	13°38	6°42	5°42	6°45	2°20	n.a.	M21
T 22	16 3 21	2°36'48	9♈15	11°D31	23°45	6°16	5°35	15°32	1°28	13°37	6°43	5°37	6°41	2°27	n.a.	T 22
W23	16 7 18	3°35'54	21°21	11°34	23°27	6°21	5°45	15°36	1°30	13°36	6°44	5°29	6°38	2°33	n.a.	W23
T 24	16 11 14	4°34'59	3♉21	11°43	23° 7	6°26	5°56	15°40	1°32	13°35	6°46	5°19	6°35	2°40	n.a.	T 24
F 25	16 15 11	5°34'02	15°16	11°57	22°44	6°32	6° 6	15°44	1°34	13°34	6°47	5° 7	6°32	2°47	n.a.	F 25
S 26	16 19 7	6°33'03	27° 8	12°16	22°19	6°38	6°17	15°48	1°36	13°33	6°48	4°56	6°29	2°53	n.a.	S 26
S 27	16 23 4	7°32'02	8♊59	12°39	21°52	6°46	6°27	15°52	1°38	13°31	6°49	4°45	6°25	3° 0	n.a.	S 27
M28	16 27 1	8°30'59	20°50	13° 7	21°23	6°54	6°37	15°57	1°40	13°30	6°50	4°35	6°22	3° 7	n.a.	M28
T 29	16 30 57	9°29'55	2♋43	13°39	20°53	7° 2	6°47	16° 1	1°42	13°29	6°51	4°28	6°19	3°14	n.a.	T 29
W30	16 34 54	10°28'48	14°41	14°15	20°20	7°11	6°57	16° 6	1°43	13°28	6°51	4°24	6°16	3°20	n.a.	W30
T 31	16 38 50	11♊27'39	26♋44	14♉56	19♊47	7♎21	7♈ 7	16♌10	1♈45	13♑26	6♈52	4♌22	6♌13	3♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	19n30	3s27	21n34	3n14	28n30	5n43	0s17	2n50	0s 4	0s43	16n21	0n 7	0s30	0s47	21s 3	1n20	7s 0	10s17	18n14	18n 3	15n13		n.a.
W 2	15 27	20 21	2 37	21 27	3 13	28 36	5 47	0 16	2 48	0n 0	0 43	16 21	0 8	0 29	0 47	21 3	1 20	7 0	10 17	18 15	18 4	15 14		n.a.
T 3	15 45	20 17	1 40	21 18	3 11	28 42	5 51	0 14	2 45	0 5	0 43	16 20	0 8	0 27	0 48	21 3	1 20	7 0	10 17	18 16	18 5	15 16		n.a.
F 4	16 2	19 17	0 37	21 4	3 7	28 47	5 55	0 13	2 43	0 10	0 43	16 20	0 8	0 26	0 48	21 3	1 20	6 59	10 17	18 17	18 5	15 18		n.a.
S 5	16 20	17 20	0n28	20 48	3 0	28 51	5 58	0 12	2 40	0 15	0 44	16 19	0 8	0 25	0 48	21 3	1 20	6 59	10 17	18 17	18 6	15 19		n.a.
S 6	16 36	14 29	1 34	20 28	2 52	28 55	6 1	0 11	2 38	0 19	0 44	16 19	0 8	0 24	0 48	21 3	1 20	6 59	10 18	18 17	18 7	15 21		n.a.
M 7	16 53	10 50	2 37	20 6	2 43	28 59	6 4	0 10	2 35	0 24	0 44	16 18	0 8	0 23	0 48	21 3	1 20	6 58	10 18	18 17	18 8	15 23		n.a.
T 8	17 9	6 29	3 34	19 42	2 32	29 2	6 6	0 10	2 32	0 28	0 44	16 17	0 8	0 22	0 48	21 3	1 20	6 58	10 18	18 18	18 9	15 24		n.a.
W 9	17 25	1 39	4 19	19 15	2 19	29 5	6 8	0 11	2 30	0 33	0 44	16 17	0 8	0 21	0 48	21 3	1 20	6 58	10 18	18 19	18 9	15 26		n.a.
T 10	17 41	3s26	4 50	18 48	2 5	29 8	6 10	0 11	2 27	0 37	0 44	16 16	0 8	0 20	0 48	21 3	1 20	6 57	10 19	18 21	18 10	15 28		n.a.
F 11	17 56	8 27	5 1	18 19	1 51	29 10	6 12	0 12	2 25	0 42	0 44	16 15	0 8	0 19	0 48	21 3	1 20	6 57	10 19	18 24	18 11	15 29		n.a.
S 12	18 11	13 1	4 52	17 50	1 35	29 11	6 13	0 13	2 22	0 46	0 45	16 15	0 8	0 18	0 48	21 3	1 20	6 57	10 19	18 27	18 12	15 31		n.a.
S 13	18 26	16 45	4 21	17 21	1 19	29 12	6 13	0 14	2 20	0 51	0 45	16 14	0 8	0 17	0 48	21 3	1 20	6 56	10 19	18 29	18 13	15 33		n.a.
M14	18 40	19 17	3 32	16 53	1 2	29 12	6 13	0 16	2 17	0 55	0 45	16 13	0 8	0 17	0 48	21 4	1 20	6 56	10 20	18 31	18 13	15 34		n.a.
T 15	18 54	20 27	2 29	16 25	0 46	29 12	6 13	0 18	2 15	0 59	0 45	16 12	0 9	0 16	0 48	21 4	1 20	6 56	10 20	18 32	18 14	15 36		n.a.
W16	19 8	20 12	1 18	15 59	0 29	29 11	6 13	0 20	2 12	1 4	0 45	16 11	0 9	0 15	0 48	21 4	1 20	6 56	10 20	18 33	18 15	15 38		n.a.
T 17	19 21	18 41	0 5	15 35	0 12	29 10	6 11	0 22	2 10	1 8	0 45	16 10	0 9	0 14	0 48	21 4	1 20	6 55	10 20	18 33	18 16	15 39		n.a.
F 18	19 34	16 8	1s 7	15 12	0s 4	29 8	6 9	0 25	2 8	1 12	0 46	16 9	0 9	0 13	0 48	21 4	1 20	6 55	10 21	18 33	18 17	15 41		n.a.
S 19	19 47	12 49	2 13	14 51	0 20	29 5	6 7	0 28	2 5	1 16	0 46	16 8	0 9	0 12	0 48	21 4	1 20	6 55	10 21	18 33	18 17	15 43		n.a.
S 20	19 59	8 58	3 11	14 33	0 35	29 2	6 4	0 31	2 3	1 20	0 46	16 7	0 9	0 11	0 48	21 4	1 20	6 55	10 21	18 33	18 18	15 44		n.a.
M21	20 11	4 50	3 57	14 17	0 50	28 58	6 1	0 35	2 0	1 24	0 46	16 6	0 9	0 11	0 48	21 4	1 20	6 55	10 21	18 34	18 19	15 46		n.a.
T 22	20 23	0 34	4 32	14 3	1 4	28 53	5 57	0 38	1 58	1 28	0 46	16 5	0 9	0 10	0 48	21 4	1 20	6 54	10 22	18 35	18 20	15 48		n.a.
W23	20 34	3n39	4 54	13 51	1 18	28 47	5 52	0 42	1 56	1 32	0 46	16 4	0 9	0 9	0 48	21 4	1 20	6 54	10 22	18 37	18 20	15 49		n.a.
T 24	20 45	7 41	5 3	13 42	1 30	28 41	5 46	0 47	1 54	1 36	0 47	16 3	0 9	0 8	0 48	21 4	1 20	6 54	10 22	18 40	18 21	15 51		n.a.
F 25	20 55	11 24	4 59	13 34	1 42	28 33	5 40	0 51	1 51	1 40	0 47	16 2	0 9	0 7	0 48	21 4	1 21	6 54	10 22	18 43	18 22	15 52		n.a.
S 26	21 5	14 40	4 41	13 29	1 53	28 25	5 33	0 56	1 49	1 44	0 47	16 1	0 9	0 7	0 48	21 4	1 21	6 54	10 23	18 45	18 23	15 54		n.a.
S 27	21 15	17 20	4 12	13 27	2 4	28 16	5 26	1 0	1 47	1 48	0 47	16 0	0 9	0 6	0 48	21 5	1 21	6 54	10 23	18 48	18 24	15 56		n.a.
M28	21 24	19 16	3 31	13 26	2 13	28 6	5 18	1 6	1 45	1 52	0 47	15 59	0 10	0 5	0 48	21 5	1 21	6 54	10 23	18 50	18 24	15 57		n.a.
T 29	21 33	20 22	2 41	13 27	2 22	27 55	5 9	1 11	1 42	1 56	0 48	15 57	0 10	0 5	0 48	21 5	1 21	6 53	10 24	18 52	18 25	15 59		n.a.
W30	21 42	20 35	1 44	13 30	2 30	27 43	4 59	1 16	1 40	1 59	0 48	15 56	0 10	0 4	0 48	21 5	1 21	6 53	10 24	18 53	18 26	16 1		n.a.
T 31	21n50	19n50	0s41	13n34	2s37	27n30	4n49	1s22	1n38	2n 3	0s48	15n55	0n10	0s 3	0s48	21s 5	1n21	6s53	10s24	18n53	18n27	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 3464482.5, Delta T = 06h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'45, Lahiri = 62°49'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 47	12♊26'29	8♌58	15♉39	19°R12	7♎31	7♈16	16♌15	1♈47	13°R25	6♈53	4°D21	6♌10	3♊34	n.a.	F 1
S 2	16 46 43	13°25'16	21°25	16°27	18♊36	7°42	7°26	16°20	1°48	13♉24	6°54	4♌22	6° 6	3°40	n.a.	S 2
S 3	16 50 40	14°24'01	4♍10	17°17	17°59	7°53	7°35	16°25	1°50	13°22	6°55	4°23	6° 3	3°47	n.a.	S 3
M 4	16 54 36	15°22'45	17°16	18°11	17°22	8° 5	7°45	16°30	1°52	13°21	6°56	4°R24	6° 0	3°54	n.a.	M 4
T 5	16 58 33	16°21'25	0♎48	19° 8	16°45	8°17	7°54	16°35	1°53	13°20	6°57	4°23	5°57	4° 0	n.a.	T 5
W 6	17 2 30	17°20'04	14°47	20° 8	16° 7	8°30	8° 3	16°40	1°55	13°18	6°57	4°20	5°54	4° 7	n.a.	W 6
T 7	17 6 26	18°18'41	29°13	21°10	15°30	8°44	8°12	16°45	1°56	13°17	6°58	4°15	5°51	4°14	n.a.	T 7
F 8	17 10 23	19°17'16	14♏ 3	22°16	14°53	8°58	8°21	16°50	1°57	13°15	6°59	4° 9	5°47	4°21	n.a.	F 8
S 9	17 14 19	20°15'49	29°10	23°24	14°17	9°12	8°30	16°55	1°59	13°14	7° 0	4° 2	5°44	4°27	n.a.	S 9
S 10	17 18 16	21°14'20	14♐25	24°34	13°41	9°27	8°38	17° 1	2° 0	13°12	7° 0	3°56	5°41	4°34	n.a.	S 10
M11	17 22 12	22°12'49	29°38	25°47	13° 7	9°42	8°47	17° 6	2° 1	13°11	7° 1	3°51	5°38	4°41	n.a.	M11
T 12	17 26 9	23°11'17	14♑37	27° 2	12°34	9°58	8°55	17°12	2° 2	13° 9	7° 2	3°48	5°35	4°47	n.a.	T 12
W13	17 30 6	24° 9'43	29°16	28°20	12° 3	10°14	9° 3	17°17	2° 3	13° 8	7° 2	3°D47	5°31	4°54	n.a.	W13
T 14	17 34 2	25° 8'07	13♒29	29°39	11°34	10°31	9°11	17°23	2° 5	13° 6	7° 3	3°47	5°28	5° 1	n.a.	T 14
F 15	17 37 59	26° 6'30	27°14	1♊ 1	11° 6	10°48	9°19	17°29	2° 6	13° 5	7° 3	3°48	5°25	5° 8	n.a.	F 15
S 16	17 41 55	27° 4'52	10♓32	2°25	10°41	11° 6	9°27	17°35	2° 7	13° 3	7° 4	3°50	5°22	5°14	n.a.	S 16
S 17	17 45 52	28° 3'12	23°25	3°52	10°17	11°24	9°34	17°40	2° 7	13° 2	7° 4	3°R51	5°19	5°21	n.a.	S 17
M18	17 49 48	29° 1'31	5♈58	5°20	9°56	11°42	9°42	17°46	2° 8	13° 0	7° 5	3°50	5°16	5°28	n.a.	M18
T 19	17 53 45	29°59'48	18°14	6°50	9°37	12° 1	9°49	17°52	2° 9	12°59	7° 5	3°49	5°12	5°34	n.a.	T 19
W20	17 57 41	0♋58'04	0♉19	8°22	9°21	12°20	9°56	17°58	2°10	12°57	7° 6	3°46	5° 9	5°41	n.a.	W20
T 21	18 1 38	1°56'19	12°15	9°57	9° 7	12°39	10° 3	18° 4	2°11	12°55	7° 6	3°41	5° 6	5°48	n.a.	T 21
F 22	18 5 35	2°54'32	24° 7	11°33	8°55	12°59	10°10	18°11	2°11	12°54	7° 6	3°36	5° 3	5°54	n.a.	F 22
S 23	18 9 31	3°52'44	5♊57	13°12	8°46	13°19	10°17	18°17	2°12	12°52	7° 7	3°31	5° 0	6° 1	n.a.	S 23
S 24	18 13 28	4°50'55	17°48	14°52	8°39	13°40	10°23	18°23	2°13	12°51	7° 7	3°26	4°57	6° 8	n.a.	S 24
M25	18 17 24	5°49'04	29°43	16°35	8°34	14° 1	10°30	18°29	2°13	12°49	7° 7	3°22	4°53	6°15	n.a.	M25
T 26	18 21 21	6°47'11	11♋43	18°19	8°D32	14°22	10°36	18°36	2°14	12°47	7° 8	3°19	4°50	6°21	n.a.	T 26
W27	18 25 17	7°45'17	23°49	20° 6	8°33	14°44	10°42	18°42	2°14	12°46	7° 8	3°17	4°47	6°28	n.a.	W27
T 28	18 29 14	8°43'22	6♌ 4	21°54	8°35	15° 5	10°48	18°49	2°15	12°44	7° 8	3°D17	4°44	6°35	n.a.	T 28
F 29	18 33 10	9°41'25	18°30	23°45	8°40	15°28	10°54	18°55	2°15	12°43	7° 8	3°17	4°41	6°41	n.a.	F 29
S 30	18 37 7	10♋39'26	1♍ 9	25♊37	8♊47	15♎50	10♈59	19♌ 2	2♈15	12♉41	7♈ 9	3♌19	4♌37	6♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	18n 9	0n25	13n40	2s44	27n17	4n38	1s28	1n36	2n 6	0s48	15n53	0n10	0s 3	0s48	21s 5	1n21	6s53	10s24	18n53	18n27	16n 4		n.a.
S 2	22 5	15 35	1 31	13 48	2 49	27 2	4 27	1 34	1 34	2 10	0 48	15 52	0 10	0 2	0 48	21 5	1 21	6 53	10 25	18 53	18 28	16 5		n.a.
S 3	22 12	12 14	2 34	13 57	2 54	26 47	4 15	1 40	1 32	2 13	0 49	15 51	0 10	0 2	0 49	21 5	1 21	6 53	10 25	18 53	18 29	16 7		n.a.
M 4	22 18	8 12	3 30	14 8	2 59	26 31	4 2	1 47	1 30	2 17	0 49	15 49	0 10	0 1	0 49	21 5	1 21	6 53	10 25	18 53	18 30	16 9		n.a.
T 5	22 24	3 38	4 17	14 19	3 2	26 15	3 49	1 53	1 28	2 20	0 49	15 48	0 10	0 0	0 49	21 6	1 21	6 53	10 26	18 53	18 31	16 10		n.a.
W 6	22 30	1s16	4 51	14 32	3 5	25 57	3 36	2 0	1 26	2 24	0 49	15 46	0 10	0n 0	0 49	21 6	1 21	6 53	10 26	18 54	18 31	16 12		n.a.
T 7	22 35	6 14	5 7	14 46	3 7	25 40	3 22	2 7	1 24	2 27	0 49	15 45	0 10	0 1	0 49	21 6	1 21	6 53	10 26	18 55	18 32	16 13		n.a.
F 8	22 40	10 59	5 4	15 1	3 9	25 22	3 8	2 14	1 22	2 30	0 50	15 44	0 10	0 1	0 49	21 6	1 21	6 53	10 26	18 56	18 33	16 15		n.a.
S 9	22 44	15 7	4 40	15 17	3 10	25 3	2 54	2 22	1 20	2 33	0 50	15 42	0 10	0 2	0 49	21 6	1 21	6 53	10 27	18 58	18 34	16 17		n.a.
S 10	22 48	18 18	3 55	15 33	3 10	24 44	2 39	2 29	1 18	2 37	0 50	15 40	0 10	0 2	0 49	21 6	1 21	6 53	10 27	18 59	18 34	16 18		n.a.
M11	22 52	20 11	2 54	15 50	3 10	24 26	2 24	2 37	1 17	2 40	0 50	15 39	0 11	0 3	0 49	21 6	1 21	6 53	10 27	19 0	18 35	16 20		n.a.
T 12	22 55	20 36	1 42	16 8	3 9	24 7	2 9	2 45	1 15	2 43	0 50	15 37	0 11	0 3	0 49	21 6	1 21	6 53	10 28	19 1	18 36	16 21		n.a.
W13	22 58	19 36	0 24	16 27	3 8	23 48	1 55	2 53	1 13	2 46	0 51	15 36	0 11	0 3	0 49	21 7	1 21	6 53	10 28	19 1	18 37	16 23		n.a.
T 14	23 0	17 22	0s53	16 45	3 6	23 29	1 40	3 1	1 11	2 49	0 51	15 34	0 11	0 4	0 49	21 7	1 21	6 53	10 28	19 1	18 37	16 25		n.a.
F 15	23 2	14 12	2 4	17 5	3 3	23 11	1 25	3 9	1 9	2 51	0 51	15 32	0 11	0 4	0 49	21 7	1 21	6 53	10 29	19 1	18 38	16 26		n.a.
S 16	23 3	10 24	3 7	17 24	3 0	22 53	1 11	3 17	1 8	2 54	0 51	15 31	0 11	0 4	0 49	21 7	1 21	6 53	10 29	19 1	18 39	16 28		n.a.
S 17	23 4	6 13	3 58	17 44	2 56	22 36	0 56	3 26	1 6	2 57	0 51	15 29	0 11	0 5	0 49	21 7	1 21	6 53	10 29	19 1	18 40	16 29		n.a.
M18	23 5	1 54	4 36	18 3	2 52	22 19	0 42	3 34	1 4	3 0	0 52	15 27	0 11	0 5	0 49	21 7	1 21	6 54	10 30	19 1	18 41	16 31		n.a.
T 19	23 5	2n24	5 0	18 23	2 47	22 2	0 28	3 43	1 3	3 2	0 52	15 26	0 11	0 5	0 49	21 7	1 21	6 54	10 30	19 1	18 41	16 33		n.a.
W20	23 5	6 33	5 11	18 43	2 42	21 46	0 15	3 52	1 1	3 5	0 52	15 24	0 11	0 6	0 49	21 8	1 21	6 54	10 30	19 2	18 42	16 34		n.a.
T 21	23 4	10 23	5 8	19 3	2 36	21 31	0 2	4 1	0 59	3 7	0 52	15 22	0 11	0 6	0 49	21 8	1 21	6 54	10 31	19 3	18 43	16 36		n.a.
F 22	23 3	13 48	4 52	19 22	2 30	21 17	0s11	4 10	0 58	3 10	0 53	15 20	0 11	0 6	0 49	21 8	1 21	6 54	10 31	19 4	18 44	16 37		n.a.
S 23	23 2	16 39	4 24	19 41	2 23	21 3	0 24	4 19	0 56	3 12	0 53	15 18	0 11	0 6	0 49	21 8	1 21	6 54	10 31	19 5	18 44	16 39		n.a.
S 24	23 0	18 49	3 44	20 0	2 16	20 50	0 36	4 29	0 54	3 14	0 53	15 17	0 11	0 7	0 49	21 8	1 21	6 54	10 32	19 6	18 45	16 40		n.a.
M25	22 58	20 12	2 54	20 18	2 8	20 38	0 47	4 38	0 53	3 17	0 53	15 15	0 11	0 7	0 49	21 8	1 21	6 55	10 32	19 7	18 46	16 42		n.a.
T 26	22 55	20 40	1 56	20 35	2 0	20 26	0 59	4 48	0 51	3 19	0 53	15 13	0 12	0 7	0 49	21 8	1 21	6 55	10 32	19 8	18 47	16 43		n.a.
W27	22 52	20 10	0 52	20 52	1 52	20 16	1 9	4 57	0 50	3 21	0 54	15 11	0 12	0 7	0 50	21 9	1 21	6 55	10 33	19 8	18 47	16 45		n.a.
T 28	22 48	18 44	0n15	21 8	1 43	20 6	1 20	5 7	0 48	3 23	0 54	15 9	0 12	0 7	0 50	21 9	1 21	6 55	10 33	19 8	18 48	16 47		n.a.
F 29	22 44	16 23	1 23	21 23	1 34	19 57	1 30	5 17	0 47	3 25	0 54	15 7	0 12	0 7	0 50	21 9	1 21	6 55	10 33	19 8	18 49	16 48		n.a.
S 30	22n40	13n13	2n28	21n37	1s24	19n48	1s39	5s27	0n45	3n27	0s54	15n 5	0n12	0n 7	0s50	21s 9	1n21	6s56	10s34	19n 8	18n50	16n50		n.a.

Julian Day Number = 3464513.5, Delta T = 06h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'49, Lahiri = 62°49'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 4	11♋37'26	14♍ 2	27♊32	8♊56	16♎13	11♈ 5	19♌ 9	2♈15	12°R39	7♈ 9	3♌20	4♌34	6♊55	n.a.	S 1
M 2	18 45 0	12°35'24	27°14	29°28	9° 8	16°36	11°10	19°15	2°16	12♑38	7° 9	3°21	4°31	7° 1	n.a.	M 2
T 3	18 48 57	13°33'21	10♎44	1♋27	9°21	17° 0	11°15	19°22	2°16	12°36	7° 9	3°R22	4°28	7° 8	n.a.	T 3
W 4	18 52 53	14°31'15	24°36	3°27	9°37	17°23	11°20	19°29	2°16	12°34	7° 9	3°22	4°25	7°15	n.a.	W 4
T 5	18 56 50	15°29'08	8♏49	5°29	9°54	17°48	11°25	19°36	2°R16	12°33	7° 9	3°21	4°22	7°22	n.a.	T 5
F 6	19 0 46	16°27'00	23°21	7°33	10°13	18°12	11°30	19°42	2°16	12°31	7°R 9	3°19	4°18	7°28	n.a.	F 6
S 7	19 4 43	17°24'50	8♐ 8	9°39	10°34	18°36	11°34	19°49	2°16	12°30	7° 9	3°17	4°15	7°35	n.a.	S 7
S 8	19 8 40	18°22'39	23° 3	11°46	10°57	19° 1	11°38	19°56	2°16	12°28	7° 9	3°15	4°12	7°42	n.a.	S 8
M 9	19 12 36	19°20'26	7♑59	13°55	11°21	19°26	11°42	20° 3	2°16	12°26	7° 9	3°14	4° 9	7°48	n.a.	M 9
T 10	19 16 33	20°18'12	22°47	16° 5	11°48	19°52	11°46	20°10	2°15	12°25	7° 9	3°13	4° 6	7°55	n.a.	T 10
W11	19 20 29	21°15'57	7♒21	18°16	12°15	20°17	11°50	20°17	2°15	12°23	7° 9	3°D13	4° 3	8° 2	n.a.	W11
T 12	19 24 26	22°13'41	21°34	20°27	12°44	20°43	11°54	20°25	2°15	12°21	7° 9	3°13	3°59	8° 8	n.a.	T 12
F 13	19 28 22	23°11'23	5♓22	22°40	13°15	21° 9	11°57	20°32	2°14	12°20	7° 9	3°14	3°56	8°15	n.a.	F 13
S 14	19 32 19	24° 9'05	18°46	24°52	13°47	21°35	12° 0	20°39	2°14	12°18	7° 8	3°15	3°53	8°22	n.a.	S 14
S 15	19 36 15	25° 6'46	1♈45	27° 5	14°21	22° 2	12° 3	20°46	2°14	12°17	7° 8	3°16	3°50	8°29	n.a.	S 15
M16	19 40 12	26° 4'26	14°23	29°17	14°55	22°29	12° 6	20°53	2°13	12°15	7° 8	3°16	3°47	8°35	n.a.	M16
T 17	19 44 9	27° 2'05	26°42	1♌29	15°31	22°56	12° 9	21° 1	2°13	12°14	7° 8	3°R16	3°43	8°42	n.a.	T 17
W18	19 48 5	27°59'44	8♉48	3°39	16° 9	23°23	12°11	21° 8	2°12	12°12	7° 7	3°16	3°40	8°49	n.a.	W18
T 19	19 52 2	28°57'22	20°44	5°49	16°47	23°50	12°13	21°15	2°11	12°10	7° 7	3°16	3°37	8°55	n.a.	T 19
F 20	19 55 58	29°54'59	2♊36	7°58	17°27	24°18	12°15	21°23	2°11	12° 9	7° 7	3°15	3°34	9° 2	n.a.	F 20
S 21	19 59 55	0♌52'36	14°26	10° 5	18° 7	24°46	12°17	21°30	2°10	12° 7	7° 6	3°15	3°31	9° 9	n.a.	S 21
S 22	20 3 51	1°50'11	26°20	12°10	18°49	25°14	12°19	21°37	2° 9	12° 6	7° 6	3°15	3°28	9°15	n.a.	S 22
M23	20 7 48	2°47'47	8♋19	14°13	19°31	25°42	12°20	21°45	2° 8	12° 4	7° 6	3°D15	3°24	9°22	n.a.	M23
T 24	20 11 45	3°45'21	20°28	16°15	20°15	26°10	12°22	21°52	2° 8	12° 3	7° 5	3°15	3°21	9°29	n.a.	T 24
W25	20 15 41	4°42'55	2♌47	18°14	20°59	26°39	12°23	22° 0	2° 7	12° 1	7° 5	3°R15	3°18	9°36	n.a.	W25
T 26	20 19 38	5°40'27	15°18	20°11	21°45	27° 8	12°24	22° 7	2° 6	12° 0	7° 4	3°15	3°15	9°42	n.a.	T 26
F 27	20 23 34	6°37'59	28° 2	22° 6	22°31	27°37	12°25	22°15	2° 5	11°58	7° 4	3°15	3°12	9°49	n.a.	F 27
S 28	20 27 31	7°35'30	11♍ 0	23°59	23°18	28° 6	12°25	22°22	2° 4	11°57	7° 3	3°14	3° 9	9°56	n.a.	S 28
S 29	20 31 27	8°33'01	24°12	25°49	24° 5	28°35	12°25	22°30	2° 3	11°56	7° 3	3°14	3° 5	10° 2	n.a.	S 29
M30	20 35 24	9°30'30	7♎39	27°37	24°54	29° 5	12°R26	22°38	2° 1	11°54	7° 2	3°13	3° 2	10° 9	n.a.	M30
T 31	20 39 20	10♌27'58	21♎19	29♌22	25♊43	29♎35	12♈26	22♌45	2♈ 0	11♑53	7♈ 2	3♌12	2♌59	10♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	9n22	3n26	21n49	1s15	19n41	1s49	5s37	0n44	3n29	0s55	15n 3	0n12	0n 7	0s50	21s 9	1n21	6s56	10s34	19n 7	18n50	16n51		n.a.
M 2	22 30	5 0	4 15	22 1	1 5	19 34	1 57	5 47	0 43	3 31	0 55	15 1	0 12	0 7	0 50	21 9	1 21	6 56	10 34	19 7	18 51	16 53		n.a.
T 3	22 25	0 17	4 51	22 10	0 54	19 27	2 6	5 57	0 41	3 33	0 55	14 59	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 56	10 34	19 7	18 52	16 54		n.a.
W 4	22 19	4s33	5 12	22 19	0 44	19 22	2 14	6 7	0 40	3 34	0 55	14 57	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 57	10 35	19 7	18 53	16 56		n.a.
T 5	22 12	9 15	5 14	22 25	0 34	19 17	2 21	6 17	0 38	3 36	0 56	14 55	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 57	10 35	19 7	18 53	16 57		n.a.
F 6	22 6	13 33	4 57	22 30	0 23	19 12	2 28	6 28	0 37	3 37	0 56	14 53	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 57	10 35	19 8	18 54	16 59		n.a.
S 7	21 58	17 4	4 19	22 32	0 12	19 9	2 35	6 38	0 36	3 39	0 56	14 51	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 58	10 36	19 8	18 55	17 0		n.a.
S 8	21 51	19 31	3 24	22 33	0 2	19 5	2 42	6 49	0 34	3 40	0 56	14 49	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 58	10 36	19 9	18 56	17 2		n.a.
M 9	21 43	20 36	2 15	22 31	0n 9	19 3	2 48	6 59	0 33	3 42	0 57	14 47	0 12	0 7	0 50	21 10	1 21	6 58	10 36	19 9	18 56	17 3		n.a.
T 10	21 35	20 15	0 57	22 27	0 19	19 1	2 53	7 10	0 32	3 43	0 57	14 45	0 13	0 7	0 50	21 11	1 21	6 59	10 37	19 9	18 57	17 5		n.a.
W11	21 26	18 32	0s23	22 21	0 30	18 59	2 59	7 20	0 31	3 44	0 57	14 43	0 13	0 7	0 50	21 11	1 21	6 59	10 37	19 9	18 58	17 6		n.a.
T 12	21 17	15 41	1 40	22 12	0 39	18 57	3 4	7 31	0 29	3 45	0 57	14 40	0 13	0 7	0 50	21 11	1 21	6 59	10 37	19 9	18 58	17 8		n.a.
F 13	21 8	12 2	2 49	22 1	0 49	18 57	3 8	7 42	0 28	3 46	0 58	14 38	0 13	0 7	0 50	21 11	1 21	7 0	10 38	19 9	18 59	17 9		n.a.
S 14	20 58	7 52	3 46	21 47	0 58	18 56	3 13	7 53	0 27	3 47	0 58	14 36	0 13	0 6	0 50	21 11	1 21	7 0	10 38	19 9	19 0	17 11		n.a.
S 15	20 48	3 28	4 31	21 31	1 6	18 56	3 17	8 4	0 26	3 48	0 58	14 34	0 13	0 6	0 50	21 11	1 21	7 0	10 38	19 9	19 1	17 13		n.a.
M16	20 37	0n58	5 0	21 13	1 14	18 56	3 20	8 15	0 24	3 49	0 58	14 32	0 13	0 6	0 50	21 12	1 21	7 1	10 39	19 8	19 1	17 14		n.a.
T 17	20 27	5 14	5 15	20 52	1 22	18 56	3 24	8 26	0 23	3 50	0 59	14 29	0 13	0 6	0 50	21 12	1 21	7 1	10 39	19 8	19 2	17 16		n.a.
W18	20 16	9 14	5 16	20 29	1 28	18 57	3 27	8 37	0 22	3 50	0 59	14 27	0 13	0 5	0 50	21 12	1 21	7 1	10 39	19 8	19 3	17 17		n.a.
T 19	20 4	12 48	5 3	20 4	1 34	18 58	3 30	8 48	0 21	3 51	0 59	14 25	0 13	0 5	0 50	21 12	1 21	7 2	10 40	19 8	19 4	17 18		n.a.
F 20	19 52	15 51	4 37	19 37	1 40	18 59	3 33	8 59	0 20	3 52	0 59	14 23	0 13	0 5	0 50	21 12	1 21	7 2	10 40	19 9	19 4	17 20		n.a.
S 21	19 40	18 14	3 59	19 8	1 44	19 0	3 35	9 10	0 19	3 52	1 0	14 20	0 13	0 5	0 51	21 12	1 21	7 3	10 40	19 9	19 5	17 21		n.a.
S 22	19 28	19 52	3 11	18 37	1 48	19 1	3 37	9 21	0 17	3 53	1 0	14 18	0 13	0 4	0 51	21 12	1 21	7 3	10 41	19 9	19 6	17 23		n.a.
M23	19 15	20 36	2 14	18 5	1 51	19 3	3 39	9 32	0 16	3 53	1 0	14 16	0 14	0 4	0 51	21 13	1 21	7 4	10 41	19 9	19 7	17 24		n.a.
T 24	19 2	20 24	1 10	17 32	1 53	19 4	3 41	9 43	0 15	3 53	1 0	14 14	0 14	0 3	0 51	21 13	1 21	7 4	10 41	19 9	19 7	17 26		n.a.
W25	18 48	19 13	0 3	16 57	1 54	19 6	3 42	9 55	0 14	3 53	1 1	14 11	0 14	0 3	0 51	21 13	1 21	7 4	10 41	19 9	19 8	17 27		n.a.
T 26	18 35	17 4	1n 6	16 21	1 55	19 7	3 43	10 6	0 13	3 53	1 1	14 9	0 14	0 3	0 51	21 13	1 21	7 5	10 42	19 9	19 9	17 29		n.a.
F 27	18 21	14 4	2 13	15 45	1 54	19 9	3 44	10 17	0 12	3 54	1 1	14 7	0 14	0 2	0 51	21 13	1 21	7 5	10 42	19 9	19 9	17 30		n.a.
S 28	18 6	10 20	3 14	15 7	1 53	19 11	3 45	10 28	0 11	3 53	1 1	14 4	0 14	0 2	0 51	21 13	1 21	7 6	10 42	19 9	19 10	17 32		n.a.
S 29	17 52	6 3	4 6	14 29	1 51	19 12	3 46	10 40	0 10	3 53	1 2	14 2	0 14	0 1	0 51	21 14	1 21	7 6	10 43	19 9	19 11	17 33		n.a.
M30	17 37	1 24	4 46	13 50	1 49	19 14	3 46	10 51	0 9	3 53	1 2	14 0	0 14	0 1	0 51	21 14	1 21	7 7	10 43	19 9	19 12	17 35		n.a.
T 31	17n22	3s23	5n10	13n11	1n46	19n15	3s46	11s 2	0n 8	3n53	1s 2	13n57	0n14	0n 0	0s51	21s14	1n20	7s 7	10s43	19n 9	19n12	17n36		n.a.

Julian Day Number = 3464543.5, Delta T = 06h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'53, Lahiri = 62°49'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 17	11♌25'26	5♏13	1♍ 5	26♊33	0♏ 5	12°R25	22♌53	1°R59	11°R51	7°R 1	3°D12	2♌56	10♊22	n.a.	W 1
T 2	20 47 14	12°22'52	19°19	2°46	27°23	0°35	12♈25	23° 0	1♈58	11♉50	7♈ 0	3♌12	2°53	10°29	n.a.	T 2
F 3	20 51 10	13°20'18	3♐37	4°24	28°14	1° 5	12°24	23° 8	1°57	11°49	7° 0	3°12	2°49	10°36	n.a.	F 3
S 4	20 55 7	14°17'43	18° 2	6° 0	29° 6	1°35	12°23	23°16	1°55	11°47	6°59	3°13	2°46	10°42	n.a.	S 4
S 5	20 59 3	15°15'07	2♉32	7°33	29°58	2° 6	12°22	23°23	1°54	11°46	6°58	3°14	2°43	10°49	n.a.	S 5
M 6	21 3 0	16°12'31	17° 2	9° 4	0♋51	2°37	12°21	23°31	1°52	11°45	6°58	3°15	2°40	10°56	n.a.	M 6
T 7	21 6 56	17° 9'54	1♒27	10°32	1°45	3° 8	12°20	23°39	1°51	11°44	6°57	3°R15	2°37	11° 3	n.a.	T 7
W 8	21 10 53	18° 7'16	15°42	11°58	2°39	3°39	12°18	23°47	1°50	11°42	6°56	3°15	2°34	11° 9	n.a.	W 8
T 9	21 14 49	19° 4'38	29°42	13°21	3°33	4°10	12°16	23°54	1°48	11°41	6°55	3°14	2°30	11°16	n.a.	T 9
F 10	21 18 46	20° 1'59	13♓24	14°42	4°29	4°41	12°15	24° 2	1°46	11°40	6°55	3°12	2°27	11°23	n.a.	F 10
S 11	21 22 43	20°59'20	26°45	16° 0	5°24	5°13	12°12	24°10	1°45	11°39	6°54	3°10	2°24	11°29	n.a.	S 11
S 12	21 26 39	21°56'42	9♈44	17°15	6°20	5°44	12°10	24°17	1°43	11°38	6°53	3° 7	2°21	11°36	n.a.	S 12
M13	21 30 36	22°54'03	22°24	18°28	7°17	6°16	12° 7	24°25	1°42	11°36	6°52	3° 5	2°18	11°43	n.a.	M13
T 14	21 34 32	23°51'24	4♉45	19°37	8°14	6°48	12° 5	24°33	1°40	11°35	6°51	3° 3	2°15	11°49	n.a.	T 14
W15	21 38 29	24°48'45	16°52	20°44	9°11	7°20	12° 2	24°41	1°38	11°34	6°50	3° 2	2°11	11°56	n.a.	W15
T 16	21 42 25	25°46'06	28°50	21°48	10° 9	7°52	11°59	24°48	1°36	11°33	6°49	3°D 2	2° 8	12° 3	n.a.	T 16
F 17	21 46 22	26°43'27	10♊42	22°50	11° 7	8°25	11°56	24°56	1°34	11°32	6°49	3° 2	2° 5	12° 9	n.a.	F 17
S 18	21 50 18	27°40'49	22°33	23°47	12° 6	8°57	11°52	25° 4	1°33	11°31	6°48	3° 4	2° 2	12°16	n.a.	S 18
S 19	21 54 15	28°38'10	4♋29	24°42	13° 5	9°30	11°48	25°11	1°31	11°30	6°47	3° 5	1°59	12°23	n.a.	S 19
M20	21 58 12	29°35'32	16°33	25°34	14° 4	10° 2	11°45	25°19	1°29	11°29	6°46	3° 7	1°55	12°30	n.a.	M20
T 21	22 2 8	0♍32'54	28°49	26°22	15° 4	10°35	11°41	25°27	1°27	11°28	6°45	3°R 8	1°52	12°36	n.a.	T 21
W22	22 6 5	1°30'16	11♌20	27° 6	16° 4	11° 8	11°37	25°35	1°25	11°27	6°44	3° 7	1°49	12°43	n.a.	W22
T 23	22 10 1	2°27'38	24° 8	27°47	17° 4	11°41	11°32	25°42	1°23	11°26	6°43	3° 6	1°46	12°50	n.a.	T 23
F 24	22 13 58	3°25'00	7♍13	28°24	18° 4	12°15	11°28	25°50	1°21	11°26	6°42	3° 3	1°43	12°56	n.a.	F 24
S 25	22 17 54	4°22'23	20°36	28°57	19° 5	12°48	11°23	25°58	1°19	11°25	6°41	2°59	1°40	13° 3	n.a.	S 25
S 26	22 21 51	5°19'45	4♎13	29°25	20° 7	13°22	11°18	26° 5	1°17	11°24	6°39	2°54	1°36	13°10	n.a.	S 26
M27	22 25 47	6°17'07	18° 3	29°50	21° 8	13°55	11°13	26°13	1°15	11°23	6°38	2°49	1°33	13°16	n.a.	M27
T 28	22 29 44	7°14'29	2♏ 2	0♎10	22°10	14°29	11° 8	26°21	1°13	11°22	6°37	2°45	1°30	13°23	n.a.	T 28
W29	22 33 41	8°11'51	16° 9	0°26	23°12	15° 3	11° 3	26°28	1°11	11°22	6°36	2°41	1°27	13°30	n.a.	W29
T 30	22 37 37	9° 9'14	0♐19	0°37	24°14	15°37	10°57	26°36	1° 8	11°21	6°35	2°40	1°24	13°36	n.a.	T 30
F 31	22 41 34	10♍ 6'36	14♐31	0♎43	25♋17	16♏11	10♈52	26♌43	1♈ 6	11♉20	6♈34	2°D39	1♌20	13♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	8s 5	5n17	12n31	1n42	19n16	3s46	11s14	0n 7	3n53	1s 3	13n55	0n14	0s 0	0s51	21s14	1n20	7s 8	10s43	19n 9	19n13	17n38		n.a.
T 2	16 50	12 24	5 4	11 51	1 37	19 18	3 46	11 25	0 6	3 52	1 3	13 52	0 14	0 1	0 51	21 14	1 20	7 8	10 44	19 9	19 14	17 39		n.a.
F 3	16 34	16 5	4 33	11 11	1 32	19 19	3 46	11 36	0 5	3 52	1 3	13 50	0 14	0 1	0 51	21 14	1 20	7 9	10 44	19 9	19 14	17 41		n.a.
S 4	16 18	18 49	3 45	10 31	1 26	19 20	3 45	11 48	0 4	3 51	1 3	13 48	0 14	0 2	0 51	21 14	1 20	7 9	10 44	19 9	19 15	17 42		n.a.
S 5	16 2	20 22	2 42	9 51	1 19	19 21	3 45	11 59	0 3	3 51	1 4	13 45	0 15	0 2	0 51	21 15	1 20	7 10	10 45	19 9	19 16	17 43		n.a.
M 6	15 45	20 33	1 29	9 10	1 12	19 21	3 44	12 10	0 2	3 50	1 4	13 43	0 15	0 3	0 51	21 15	1 20	7 10	10 45	19 9	19 17	17 45		n.a.
T 7	15 28	19 23	0 10	8 30	1 5	19 22	3 43	12 21	0 1	3 49	1 4	13 40	0 15	0 4	0 51	21 15	1 20	7 11	10 45	19 9	19 17	17 46		n.a.
W 8	15 11	16 59	1s 8	7 51	0 56	19 22	3 42	12 33	0 0	3 48	1 4	13 38	0 15	0 4	0 51	21 15	1 20	7 11	10 45	19 9	19 18	17 48		n.a.
T 9	14 53	13 37	2 21	7 11	0 48	19 22	3 40	12 44	0s 1	3 47	1 5	13 36	0 15	0 5	0 51	21 15	1 20	7 12	10 46	19 9	19 19	17 49		n.a.
F 10	14 35	9 35	3 24	6 32	0 38	19 22	3 39	12 55	0 2	3 46	1 5	13 33	0 15	0 5	0 51	21 15	1 20	7 12	10 46	19 9	19 19	17 51		n.a.
S 11	14 17	5 10	4 14	5 53	0 29	19 22	3 37	13 7	0 3	3 45	1 5	13 31	0 15	0 6	0 51	21 15	1 20	7 13	10 46	19 10	19 20	17 52		n.a.
S 12	13 59	0 39	4 49	5 15	0 19	19 21	3 36	13 18	0 4	3 44	1 5	13 28	0 15	0 7	0 51	21 15	1 20	7 14	10 46	19 10	19 21	17 53		n.a.
M13	13 41	3n47	5 10	4 37	0 8	19 20	3 34	13 29	0 4	3 43	1 6	13 26	0 15	0 7	0 51	21 16	1 20	7 14	10 47	19 11	19 22	17 55		n.a.
T 14	13 22	7 57	5 15	4 0	0s 3	19 19	3 32	13 40	0 5	3 42	1 6	13 23	0 15	0 8	0 51	21 16	1 20	7 15	10 47	19 11	19 22	17 56		n.a.
W15	13 4	11 44	5 6	3 24	0 15	19 17	3 30	13 51	0 6	3 40	1 6	13 21	0 15	0 9	0 51	21 16	1 20	7 15	10 47	19 12	19 23	17 58		n.a.
T 16	12 45	14 59	4 44	2 48	0 26	19 15	3 28	14 2	0 7	3 39	1 6	13 18	0 15	0 10	0 51	21 16	1 20	7 16	10 47	19 12	19 24	17 59		n.a.
F 17	12 26	17 36	4 10	2 13	0 39	19 13	3 26	14 14	0 8	3 37	1 7	13 16	0 15	0 10	0 51	21 16	1 20	7 16	10 48	19 12	19 24	18 1		n.a.
S 18	12 6	19 28	3 25	1 39	0 51	19 10	3 23	14 25	0 9	3 36	1 7	13 13	0 16	0 11	0 51	21 16	1 20	7 17	10 48	19 11	19 25	18 2		n.a.
S 19	11 47	20 30	2 31	1 6	1 4	19 8	3 21	14 36	0 10	3 34	1 7	13 11	0 16	0 12	0 51	21 16	1 20	7 18	10 48	19 11	19 26	18 3		n.a.
M20	11 27	20 36	1 30	0 34	1 17	19 4	3 18	14 47	0 10	3 33	1 7	13 8	0 16	0 12	0 51	21 16	1 20	7 18	10 48	19 11	19 26	18 5		n.a.
T 21	11 7	19 43	0 24	0 3	1 30	19 1	3 16	14 58	0 11	3 31	1 8	13 6	0 16	0 13	0 51	21 17	1 20	7 19	10 49	19 10	19 27	18 6		n.a.
W22	10 47	17 51	0n45	0s27	1 44	18 57	3 13	15 9	0 12	3 29	1 8	13 3	0 16	0 14	0 52	21 17	1 20	7 19	10 49	19 10	19 28	18 8		n.a.
T 23	10 27	15 3	1 53	0 56	1 57	18 53	3 10	15 19	0 13	3 27	1 8	13 1	0 16	0 15	0 52	21 17	1 20	7 20	10 49	19 11	19 29	18 9		n.a.
F 24	10 6	11 27	2 56	1 23	2 11	18 48	3 7	15 30	0 14	3 25	1 8	12 59	0 16	0 16	0 52	21 17	1 20	7 21	10 49	19 11	19 29	18 10		n.a.
S 25	9 46	7 13	3 51	1 49	2 25	18 43	3 4	15 41	0 14	3 23	1 8	12 56	0 16	0 16	0 52	21 17	1 20	7 21	10 49	19 12	19 30	18 12		n.a.
S 26	9 25	2 33	4 34	2 13	2 39	18 37	3 1	15 52	0 15	3 21	1 9	12 54	0 16	0 17	0 52	21 17	1 20	7 22	10 50	19 13	19 31	18 13		n.a.
M27	9 4	2s19	5 1	2 35	2 53	18 32	2 58	16 2	0 16	3 19	1 9	12 51	0 16	0 18	0 52	21 17	1 20	7 22	10 50	19 15	19 31	18 15		n.a.
T 28	8 44	7 7	5 11	2 55	3 6	18 25	2 55	16 13	0 17	3 17	1 9	12 49	0 16	0 19	0 52	21 17	1 19	7 23	10 50	19 16	19 32	18 16		n.a.
W29	8 23	11 35	5 3	3 14	3 20	18 19	2 51	16 24	0 18	3 15	1 9	12 46	0 16	0 20	0 52	21 17	1 19	7 24	10 50	19 16	19 33	18 17		n.a.
T 30	8 1	15 25	4 36	3 30	3 33	18 12	2 48	16 34	0 18	3 12	1 10	12 44	0 17	0 21	0 52	21 18	1 19	7 24	10 50	19 17	19 33	18 19		n.a.
F 31	7n40	18s21	3n52	3s45	3s46	18n 4	2s44	16s45	0s19	3n10	1s10	12n41	0n17	0s22	0s52	21s18	1n19	7s25	10s51	19n17	19n34	18n20		n.a.

Julian Day Number = 3464574.5, Delta T = 06h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°42'57, Lahiri = 62°49'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 30	11♍ 3'58	28♐42	0°R44	26♋20	16♏45	10°R46	26♌51	1°R 4	11°R20	6°R33	2♌40	1♌17	13♊50	n.a.	S 1
S 2	22 49 27	12° 1'20	12♑51	0♎41	27°23	17°20	10♈40	26°59	1♈ 2	11♑19	6♈32	2°42	1°14	13°56	n.a.	S 2
M 3	22 53 23	12°58'43	26°55	0°32	28°26	17°54	10°34	27° 6	1° 0	11°18	6°30	2°R43	1°11	14° 3	n.a.	M 3
T 4	22 57 20	13°56'05	10♒54	0°19	29°30	18°29	10°28	27°14	0°57	11°18	6°29	2°43	1° 8	14°10	n.a.	T 4
W 5	23 1 16	14°53'28	24°43	0° 0	0♌34	19° 3	10°22	27°21	0°55	11°17	6°28	2°41	1° 5	14°16	n.a.	W 5
T 6	23 5 13	15°50'50	8♓22	29♍37	1°38	19°38	10°15	27°29	0°53	11°17	6°27	2°37	1° 1	14°23	n.a.	T 6
F 7	23 9 10	16°48'14	21°46	29°10	2°42	20°13	10° 9	27°36	0°51	11°16	6°26	2°31	0°58	14°30	n.a.	F 7
S 8	23 13 6	17°45'37	4♈55	28°39	3°47	20°48	10° 2	27°44	0°48	11°16	6°24	2°24	0°55	14°37	n.a.	S 8
S 9	23 17 3	18°43'02	17°47	28° 3	4°51	21°23	9°56	27°51	0°46	11°16	6°23	2°16	0°52	14°43	n.a.	S 9
M10	23 20 59	19°40'27	0♉22	27°25	5°56	21°58	9°49	27°58	0°44	11°15	6°22	2° 8	0°49	14°50	n.a.	M10
T 11	23 24 56	20°37'53	12°42	26°43	7° 1	22°34	9°42	28° 6	0°41	11°15	6°21	2° 1	0°46	14°57	n.a.	T 11
W12	23 28 52	21°35'20	24°48	26° 0	8° 7	23° 9	9°35	28°13	0°39	11°15	6°20	1°56	0°42	15° 3	n.a.	W12
T 13	23 32 49	22°32'47	6♊45	25°15	9°12	23°45	9°28	28°20	0°37	11°14	6°18	1°52	0°39	15°10	n.a.	T 13
F 14	23 36 45	23°30'16	18°36	24°30	10°18	24°20	9°21	28°28	0°34	11°14	6°17	1°D51	0°36	15°17	n.a.	F 14
S 15	23 40 42	24°27'45	0♋27	23°45	11°24	24°56	9°13	28°35	0°32	11°14	6°16	1°51	0°33	15°23	n.a.	S 15
S 16	23 44 38	25°25'16	12°23	23° 1	12°30	25°32	9° 6	28°42	0°29	11°14	6°14	1°52	0°30	15°30	n.a.	S 16
M17	23 48 35	26°22'47	24°29	22°18	13°36	26° 8	8°58	28°49	0°27	11°14	6°13	1°53	0°26	15°37	n.a.	M17
T 18	23 52 32	27°20'20	6♌49	21°39	14°43	26°44	8°51	28°56	0°25	11°13	6°12	1°R53	0°23	15°43	n.a.	T 18
W19	23 56 28	28°17'53	19°28	21° 3	15°49	27°20	8°43	29° 3	0°22	11°13	6°11	1°51	0°20	15°50	n.a.	W19
T 20	0 0 25	29°15'28	2♍29	20°31	16°56	27°56	8°36	29°11	0°20	11°13	6° 9	1°48	0°17	15°57	n.a.	T 20
F 21	0 4 21	0♎13'03	15°52	20° 4	18° 3	28°33	8°28	29°18	0°17	11°D13	6° 8	1°41	0°14	16° 3	n.a.	F 21
S 22	0 8 18	1°10'40	29°37	19°43	19°10	29° 9	8°20	29°25	0°15	11°13	6° 7	1°33	0°11	16°10	n.a.	S 22
S 23	0 12 14	2° 8'17	13♎40	19°27	20°17	29°46	8°12	29°32	0°13	11°13	6° 5	1°24	0° 7	16°17	n.a.	S 23
M24	0 16 11	3° 5'55	27°57	19°18	21°25	0♐22	8° 5	29°38	0°10	11°13	6° 4	1°14	0° 4	16°23	n.a.	M24
T 25	0 20 7	4° 3'34	12♏23	19°D16	22°32	0°59	7°57	29°45	0° 8	11°13	6° 3	1° 6	0° 1	16°30	n.a.	T 25
W26	0 24 4	5° 1'14	26°50	19°21	23°40	1°36	7°49	29°52	0° 5	11°14	6° 1	0°59	29♋58	16°37	n.a.	W26
T 27	0 28 1	5°58'55	11♐14	19°33	24°48	2°13	7°41	29°59	0° 3	11°14	6° 0	0°54	29°55	16°44	n.a.	T 27
F 28	0 31 57	6°56'36	25°31	19°52	25°56	2°50	7°33	0♍ 6	0° 1	11°14	5°59	0°52	29°52	16°50	n.a.	F 28
S 29	0 35 54	7°54'19	9♑39	20°18	27° 4	3°27	7°25	0°12	29♓58	11°14	5°58	0°D51	29°48	16°57	n.a.	S 29
S 30	0 39 50	8♎52'02	23♑36	20♍52	28♌12	4♐ 4	7♈18	0♍19	29♓56	11♑15	5♈56	0°R52	29♋45	17♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	20s11	2n54	3s56	3s58	17n56	2s41	16s55	0s20	3n 8	1s10	12n39	0n17	0s22	0s52	21s18	1n19	7s25	10s51	19n17	19n35	18n21		n.a.
S 2	6 57	20 43	1 46	4 6	4 10	17 48	2 37	17 5	0 21	3 5	1 10	12 36	0 17	0 23	0 52	21 18	1 19	7 26	10 51	19 16	19 35	18 23		n.a.
M 3	6 36	19 57	0 31	4 13	4 21	17 39	2 34	17 16	0 21	3 3	1 10	12 34	0 17	0 24	0 52	21 18	1 19	7 27	10 51	19 16	19 36	18 24		n.a.
T 4	6 14	17 57	0s44	4 17	4 31	17 30	2 30	17 26	0 22	3 0	1 11	12 31	0 17	0 25	0 52	21 18	1 19	7 27	10 51	19 16	19 37	18 25		n.a.
W 5	5 52	14 55	1 56	4 18	4 41	17 21	2 27	17 36	0 23	2 57	1 11	12 29	0 17	0 26	0 52	21 18	1 19	7 28	10 51	19 16	19 38	18 27		n.a.
T 6	5 30	11 7	3 1	4 17	4 49	17 11	2 23	17 46	0 23	2 55	1 11	12 26	0 17	0 27	0 52	21 18	1 19	7 28	10 52	19 17	19 38	18 28		n.a.
F 7	5 8	6 48	3 54	4 13	4 56	17 1	2 19	17 56	0 24	2 52	1 11	12 24	0 17	0 28	0 52	21 18	1 19	7 29	10 52	19 19	19 39	18 29		n.a.
S 8	4 46	2 16	4 33	4 6	5 2	16 50	2 15	18 6	0 25	2 49	1 11	12 22	0 17	0 29	0 52	21 18	1 19	7 30	10 52	19 20	19 40	18 31		n.a.
S 9	4 24	2n17	4 58	3 56	5 6	16 39	2 11	18 15	0 26	2 47	1 11	12 19	0 17	0 30	0 52	21 18	1 19	7 30	10 52	19 22	19 40	18 32		n.a.
M10	4 2	6 37	5 7	3 43	5 9	16 27	2 7	18 25	0 26	2 44	1 12	12 17	0 18	0 31	0 52	21 19	1 19	7 31	10 52	19 24	19 41	18 33		n.a.
T 11	3 40	10 37	5 2	3 28	5 10	16 15	2 4	18 35	0 27	2 41	1 12	12 14	0 18	0 31	0 52	21 19	1 19	7 31	10 52	19 25	19 42	18 35		n.a.
W12	3 17	14 6	4 44	3 10	5 9	16 3	2 0	18 44	0 28	2 38	1 12	12 12	0 18	0 32	0 52	21 19	1 19	7 32	10 52	19 26	19 42	18 36		n.a.
T 13	2 55	16 58	4 13	2 51	5 7	15 50	1 56	18 54	0 28	2 35	1 12	12 9	0 18	0 33	0 52	21 19	1 19	7 33	10 53	19 27	19 43	18 37		n.a.
F 14	2 33	19 6	3 31	2 29	5 2	15 37	1 52	19 3	0 29	2 32	1 12	12 7	0 18	0 34	0 52	21 19	1 19	7 33	10 53	19 28	19 44	18 39		n.a.
S 15	2 10	20 25	2 41	2 6	4 56	15 23	1 48	19 12	0 30	2 29	1 12	12 5	0 18	0 35	0 52	21 19	1 19	7 34	10 53	19 28	19 44	18 40		n.a.
S 16	1 48	20 49	1 43	1 41	4 48	15 9	1 44	19 21	0 30	2 26	1 13	12 2	0 18	0 36	0 52	21 19	1 19	7 34	10 53	19 27	19 45	18 41		n.a.
M17	1 25	20 16	0 40	1 16	4 38	14 54	1 40	19 30	0 31	2 23	1 13	12 0	0 18	0 37	0 52	21 19	1 19	7 35	10 53	19 27	19 46	18 43		n.a.
T 18	1 3	18 43	0n27	0 50	4 27	14 39	1 36	19 39	0 31	2 20	1 13	11 58	0 18	0 38	0 52	21 19	1 19	7 36	10 53	19 27	19 46	18 44		n.a.
W19	0 40	16 14	1 33	0 24	4 14	14 24	1 31	19 48	0 32	2 17	1 13	11 55	0 18	0 39	0 52	21 19	1 18	7 36	10 53	19 27	19 47	18 45		n.a.
T 20	0 17	12 52	2 36	0n 1	4 0	14 9	1 27	19 57	0 33	2 14	1 13	11 53	0 19	0 40	0 52	21 19	1 18	7 37	10 53	19 28	19 48	18 47		n.a.
F 21	0s 5	8 46	3 33	0 25	3 45	13 52	1 23	20 5	0 33	2 11	1 13	11 51	0 19	0 41	0 52	21 19	1 18	7 37	10 53	19 30	19 48	18 48		n.a.
S 22	0 28	4 7	4 18	0 48	3 29	13 36	1 19	20 14	0 34	2 8	1 13	11 48	0 19	0 42	0 52	21 19	1 18	7 38	10 53	19 31	19 49	18 49		n.a.
S 23	0 50	0s51	4 50	1 10	3 12	13 19	1 15	20 22	0 35	2 5	1 13	11 46	0 19	0 43	0 52	21 19	1 18	7 38	10 54	19 33	19 50	18 51		n.a.
M24	1 13	5 52	5 3	1 29	2 55	13 2	1 11	20 30	0 35	2 2	1 13	11 44	0 19	0 44	0 52	21 19	1 18	7 39	10 54	19 35	19 50	18 52		n.a.
T 25	1 35	10 35	4 58	1 47	2 37	12 45	1 7	20 38	0 36	1 59	1 14	11 41	0 19	0 45	0 52	21 19	1 18	7 40	10 54	19 37	19 51	18 53		n.a.
W26	1 58	14 43	4 34	2 2	2 18	12 27	1 3	20 46	0 36	1 56	1 14	11 39	0 19	0 46	0 52	21 19	1 18	7 40	10 54	19 39	19 52	18 54		n.a.
T 27	2 21	17 58	3 52	2 14	2 0	12 8	0 59	20 54	0 37	1 52	1 14	11 37	0 19	0 46	0 52	21 19	1 18	7 41	10 54	19 40	19 52	18 56		n.a.
F 28	2 43	20 5	2 56	2 23	1 42	11 50	0 55	21 2	0 38	1 49	1 14	11 35	0 19	0 47	0 52	21 19	1 18	7 41	10 54	19 40	19 53	18 57		n.a.
S 29	3 6	20 54	1 50	2 30	1 24	11 31	0 51	21 10	0 38	1 46	1 14	11 32	0 19	0 48	0 52	21 20	1 18	7 42	10 54	19 40	19 54	18 58		n.a.
S 30	3s28	20s26	0n39	2n33	1s 6	11n12	0s47	21s17	0s39	1n43	1s14	11n30	0n20	0s49	0s52	21s20	1n18	7s42	10s54	19n40	19n54	18n59		n.a.

Julian Day Number = 3464605.5, Delta T = 06h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'02, Lahiri = 62°50'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 47	9♎49'46	7♒23	21♍33	29♌20	4♐42	7°R10	0♍26	29°R54	11♑15	5°R55	0°R52	29♋42	17♊10	n.a.	M 1
T 2	0 47 43	10°47'30	20°59	22°21	0♍29	5°19	7♈ 2	0°32	29♓51	11°15	5♈54	0♌50	29°39	17°17	n.a.	T 2
W 3	0 51 40	11°45'16	4♓25	23°16	1°37	5°57	6°54	0°39	29°49	11°16	5°52	0°46	29°36	17°24	n.a.	W 3
T 4	0 55 36	12°43'03	17°39	24°18	2°46	6°34	6°46	0°45	29°47	11°16	5°51	0°40	29°32	17°30	n.a.	T 4
F 5	0 59 33	13°40'50	0♈43	25°26	3°55	7°12	6°38	0°51	29°44	11°16	5°50	0°30	29°29	17°37	n.a.	F 5
S 6	1 3 29	14°38'39	13°34	26°40	5° 4	7°49	6°31	0°58	29°42	11°17	5°48	0°19	29°26	17°44	n.a.	S 6
S 7	1 7 26	15°36'29	26°13	28° 1	6°13	8°27	6°23	1° 4	29°40	11°17	5°47	0° 6	29°23	17°50	n.a.	S 7
M 8	1 11 23	16°34'20	8♉38	29°26	7°22	9° 5	6°15	1°10	29°37	11°18	5°46	29♋54	29°20	17°57	n.a.	M 8
T 9	1 15 19	17°32'13	20°51	0♎57	8°32	9°43	6° 8	1°16	29°35	11°18	5°45	29°42	29°17	18° 4	n.a.	T 9
W10	1 19 16	18°30'08	2♊53	2°32	9°41	10°21	6° 0	1°22	29°33	11°19	5°43	29°33	29°13	18°10	n.a.	W10
T 11	1 23 12	19°28'04	14°47	4°11	10°51	11° 0	5°53	1°28	29°31	11°20	5°42	29°26	29°10	18°17	n.a.	T 11
F 12	1 27 9	20°26'01	26°37	5°54	12° 1	11°38	5°45	1°34	29°29	11°20	5°41	29°21	29° 7	18°24	n.a.	F 12
S 13	1 31 5	21°24'00	8♋26	7°39	13°11	12°16	5°38	1°40	29°26	11°21	5°40	29°19	29° 4	18°30	n.a.	S 13
S 14	1 35 2	22°22'01	20°20	9°28	14°21	12°55	5°31	1°46	29°24	11°22	5°38	29°19	29° 1	18°37	n.a.	S 14
M15	1 38 58	23°20'04	2♌24	11°19	15°31	13°33	5°24	1°52	29°22	11°22	5°37	29°19	28°57	18°44	n.a.	M15
T 16	1 42 55	24°18'08	14°44	13°11	16°41	14°12	5°17	1°58	29°20	11°23	5°36	29°18	28°54	18°50	n.a.	T 16
W17	1 46 52	25°16'14	27°25	15° 5	17°51	14°51	5°10	2° 3	29°18	11°24	5°35	29°16	28°51	18°57	n.a.	W17
T 18	1 50 48	26°14'21	10♍30	16°59	19° 2	15°29	5° 3	2° 9	29°16	11°25	5°33	29°11	28°48	19° 4	n.a.	T 18
F 19	1 54 45	27°12'31	24° 2	18°55	20°12	16° 8	4°56	2°15	29°14	11°26	5°32	29° 4	28°45	19°10	n.a.	F 19
S 20	1 58 41	28°10'41	8♎ 1	20°51	21°23	16°47	4°49	2°20	29°12	11°27	5°31	28°54	28°42	19°17	n.a.	S 20
S 21	2 2 38	29° 8'54	22°24	22°46	22°33	17°26	4°43	2°25	29°10	11°28	5°30	28°43	28°38	19°24	n.a.	S 21
M22	2 6 34	0♏ 7'08	7♏ 4	24°42	23°44	18° 5	4°36	2°31	29° 8	11°29	5°29	28°32	28°35	19°30	n.a.	M22
T 23	2 10 31	1° 5'24	21°55	26°37	24°55	18°45	4°30	2°36	29° 6	11°30	5°28	28°21	28°32	19°37	n.a.	T 23
W24	2 14 27	2° 3'42	6♐47	28°32	26° 6	19°24	4°24	2°41	29° 4	11°31	5°26	28°12	28°29	19°44	n.a.	W24
T 25	2 18 24	3° 2'01	21°32	0♏26	27°17	20° 3	4°18	2°46	29° 2	11°32	5°25	28° 6	28°26	19°50	n.a.	T 25
F 26	2 22 20	4° 0'21	6♑ 4	2°19	28°28	20°43	4°12	2°51	29° 0	11°33	5°24	28° 3	28°23	19°57	n.a.	F 26
S 27	2 26 17	4°58'42	20°19	4°12	29°40	21°22	4° 6	2°56	28°59	11°34	5°23	28° 2	28°19	20° 4	n.a.	S 27
S 28	2 30 14	5°57'05	4♒17	6° 4	0♎51	22° 2	4° 1	3° 1	28°57	11°35	5°22	28° 2	28°16	20°10	n.a.	S 28
M29	2 34 10	6°55'30	17°56	7°54	2° 2	22°42	3°55	3° 6	28°55	11°36	5°21	28° 1	28°13	20°17	n.a.	M29
T 30	2 38 7	7°53'55	1♓20	9°44	3°14	23°22	3°50	3°11	28°53	11°37	5°20	28° 0	28°10	20°24	n.a.	T 30
W31	2 42 3	8♏52'22	14♓28	11♏33	4♎25	24♐ 2	3♈45	3♍15	28♓52	11♑39	5♈19	27♋56	28♋ 7	20♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s50	18 s43	0 s35	2n33	0 s49	10n52	0 s43	21 s24	0 s39	1n40	1 s14	11n28	0n20	0 s50	0 s52	21 s20	1n18	7 s43	10 s54	19n40	19n55	19n 1		n.a.
T 2	4 13	15 57	1 45	2 29	0 33	10 32	0 39	21 32	0 40	1 37	1 14	11 26	0 20	0 51	0 52	21 20	1 18	7 43	10 54	19 41	19 56	19 2		n.a.
W 3	4 35	12 22	2 48	2 23	0 17	10 12	0 35	21 39	0 40	1 34	1 14	11 24	0 20	0 52	0 52	21 20	1 18	7 44	10 54	19 41	19 56	19 3		n.a.
T 4	4 57	8 13	3 41	2 12	0 2	9 51	0 31	21 46	0 41	1 31	1 14	11 22	0 20	0 53	0 52	21 20	1 18	7 44	10 54	19 43	19 57	19 5		n.a.
F 5	5 19	3 44	4 22	1 59	0n13	9 30	0 27	21 52	0 41	1 28	1 14	11 19	0 20	0 54	0 52	21 20	1 18	7 45	10 54	19 45	19 58	19 6		n.a.
S 6	5 41	0n50	4 48	1 42	0 26	9 9	0 23	21 59	0 42	1 25	1 14	11 17	0 20	0 55	0 52	21 20	1 18	7 45	10 54	19 47	19 58	19 7		n.a.
S 7	6 3	5 18	5 0	1 22	0 38	8 48	0 19	22 6	0 43	1 22	1 14	11 15	0 20	0 56	0 52	21 20	1 18	7 46	10 54	19 50	19 59	19 8		n.a.
M 8	6 25	9 28	4 57	0 59	0 50	8 26	0 16	22 12	0 43	1 19	1 14	11 13	0 20	0 56	0 52	21 20	1 18	7 46	10 54	19 53	20 0	19 9		n.a.
T 9	6 47	13 11	4 41	0 33	1 0	8 4	0 12	22 18	0 44	1 16	1 14	11 11	0 20	0 57	0 52	21 20	1 18	7 47	10 54	19 55	20 0	19 11		n.a.
W10	7 9	16 18	4 12	0 5	1 10	7 42	0 8	22 24	0 44	1 13	1 14	11 9	0 21	0 58	0 52	21 20	1 17	7 47	10 54	19 57	20 1	19 12		n.a.
T 11	7 31	18 43	3 33	0 s27	1 18	7 19	0 4	22 30	0 45	1 10	1 14	11 7	0 21	0 59	0 52	21 20	1 17	7 48	10 54	19 58	20 1	19 13		n.a.
F 12	7 52	20 19	2 44	1 0	1 25	6 57	0 1	22 36	0 45	1 7	1 14	11 5	0 21	1 0	0 52	21 20	1 17	7 48	10 54	19 59	20 2	19 14		n.a.
S 13	8 14	21 1	1 48	1 36	1 31	6 34	0n 3	22 41	0 46	1 4	1 14	11 3	0 21	1 1	0 52	21 20	1 17	7 49	10 54	20 0	20 3	19 16		n.a.
S 14	8 35	20 48	0 47	2 13	1 36	6 10	0 6	22 47	0 46	1 1	1 14	11 1	0 21	1 2	0 52	21 20	1 17	7 49	10 54	20 0	20 3	19 17		n.a.
M15	8 56	19 36	0n16	2 52	1 40	5 47	0 10	22 52	0 47	0 58	1 14	10 59	0 21	1 2	0 52	21 20	1 17	7 50	10 54	20 0	20 4	19 18		n.a.
T 16	9 17	17 28	1 21	3 32	1 44	5 23	0 13	22 57	0 47	0 56	1 14	10 57	0 21	1 3	0 52	21 20	1 17	7 50	10 54	20 0	20 5	19 19		n.a.
W17	9 38	14 26	2 23	4 14	1 46	4 59	0 17	23 2	0 48	0 53	1 14	10 55	0 21	1 4	0 52	21 20	1 17	7 51	10 54	20 0	20 5	19 21		n.a.
T 18	9 59	10 36	3 19	4 56	1 47	4 35	0 20	23 6	0 48	0 50	1 14	10 53	0 21	1 5	0 52	21 20	1 17	7 51	10 54	20 1	20 6	19 22		n.a.
F 19	10 20	6 7	4 7	5 39	1 47	4 11	0 23	23 11	0 48	0 48	1 14	10 52	0 22	1 6	0 52	21 20	1 17	7 51	10 54	20 3	20 7	19 23		n.a.
S 20	10 40	1 11	4 41	6 22	1 47	3 47	0 27	23 15	0 49	0 45	1 14	10 50	0 22	1 6	0 52	21 19	1 17	7 52	10 54	20 5	20 7	19 24		n.a.
S 21	11 1	3 s57	4 59	7 5	1 46	3 22	0 30	23 20	0 49	0 43	1 14	10 48	0 22	1 7	0 52	21 19	1 17	7 52	10 54	20 7	20 8	19 25		n.a.
M22	11 21	8 59	4 57	7 49	1 44	2 58	0 33	23 24	0 50	0 40	1 14	10 46	0 22	1 8	0 51	21 19	1 17	7 53	10 54	20 9	20 9	19 26		n.a.
T 23	11 41	13 32	4 36	8 32	1 42	2 33	0 36	23 27	0 50	0 38	1 14	10 44	0 22	1 9	0 51	21 19	1 17	7 53	10 53	20 11	20 9	19 28		n.a.
W24	12 1	17 15	3 56	9 15	1 39	2 8	0 39	23 31	0 51	0 35	1 14	10 43	0 22	1 9	0 51	21 19	1 17	7 53	10 53	20 13	20 10	19 29		n.a.
T 25	12 21	19 50	3 0	9 58	1 35	1 43	0 42	23 34	0 51	0 33	1 14	10 41	0 22	1 10	0 51	21 19	1 17	7 54	10 53	20 14	20 10	19 30		n.a.
F 26	12 40	21 4	1 53	10 41	1 31	1 17	0 45	23 38	0 52	0 31	1 14	10 39	0 22	1 11	0 51	21 19	1 17	7 54	10 53	20 15	20 11	19 31		n.a.
S 27	13 0	20 54	0 41	11 22	1 27	0 52	0 48	23 41	0 52	0 29	1 14	10 38	0 23	1 11	0 51	21 19	1 17	7 54	10 53	20 15	20 12	19 32		n.a.
S 28	13 19	19 27	0 s33	12 4	1 22	0 27	0 51	23 44	0 52	0 27	1 14	10 36	0 23	1 12	0 51	21 19	1 17	7 55	10 53	20 15	20 12	19 34		n.a.
M29	13 38	16 52	1 43	12 44	1 17	0 1	0 53	23 46	0 53	0 25	1 13	10 35	0 23	1 13	0 51	21 19	1 17	7 55	10 53	20 15	20 13	19 35		n.a.
T 30	13 56	13 27	2 46	13 24	1 11	0 s24	0 56	23 49	0 53	0 23	1 13	10 33	0 23	1 13	0 51	21 19	1 17	7 55	10 53	20 16	20 14	19 36		n.a.
W31	14 s15	9 s24	3 s39	14 s 2	1n 5	0 s50	0n59	23 s51	0 s54	0n21	1 s13	10n31	0n23	1 s14	0 s51	21 s19	1n17	7 s56	10 s53	20n16	20n14	19n37		n.a.

Julian Day Number = 3464635.5, Delta T = 06h57m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'06, Lahiri = 62°50'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 0	9♏50'51	27♓24	13♏21	5♎37	24♐42	3°R40	3♍20	28°R50	11♑40	5°R18	27°R49	28♋ 3	20♊37	n.a.	T 1
F 2	2 49 56	10°49'21	10♈ 8	15° 8	6°49	25°22	3♈35	3°24	28♓48	11°41	5♈17	27♋39	28° 0	20°44	n.a.	F 2
S 3	2 53 53	11°47'52	22°41	16°53	8° 1	26° 2	3°30	3°29	28°47	11°42	5°16	27°27	27°57	20°51	n.a.	S 3
S 4	2 57 49	12°46'26	5♉ 4	18°38	9°13	26°42	3°26	3°33	28°45	11°44	5°15	27°14	27°54	20°57	n.a.	S 4
M 5	3 1 46	13°45'01	17°17	20°22	10°25	27°22	3°22	3°37	28°44	11°45	5°14	27° 1	27°51	21° 4	n.a.	M 5
T 6	3 5 43	14°43'37	29°21	22° 5	11°37	28° 3	3°18	3°41	28°42	11°47	5°13	26°49	27°48	21°11	n.a.	T 6
W 7	3 9 39	15°42'16	11♊18	23°46	12°49	28°43	3°14	3°45	28°41	11°48	5°12	26°39	27°44	21°17	n.a.	W 7
T 8	3 13 36	16°40'57	23° 8	25°27	14° 1	29°24	3°10	3°49	28°40	11°49	5°11	26°32	27°41	21°24	n.a.	T 8
F 9	3 17 32	17°39'40	4♋56	27° 7	15°14	0♑ 4	3° 6	3°53	28°38	11°51	5°10	26°27	27°38	21°31	n.a.	F 9
S 10	3 21 29	18°38'24	16°44	28°46	16°26	0°45	3° 3	3°57	28°37	11°52	5° 9	26°25	27°35	21°37	n.a.	S 10
S 11	3 25 25	19°37'11	28°37	0♐24	17°38	1°26	3° 0	4° 0	28°36	11°54	5° 8	26°D25	27°32	21°44	n.a.	S 11
M12	3 29 22	20°36'00	10♌39	2° 2	18°51	2° 6	2°57	4° 4	28°35	11°55	5° 7	26°25	27°29	21°51	n.a.	M12
T 13	3 33 18	21°34'50	22°56	3°38	20° 4	2°47	2°54	4° 8	28°34	11°57	5° 7	26°R25	27°25	21°57	n.a.	T 13
W14	3 37 15	22°33'43	5♍34	5°14	21°16	3°28	2°51	4°11	28°32	11°59	5° 6	26°24	27°22	22° 4	n.a.	W14
T 15	3 41 11	23°32'38	18°36	6°48	22°29	4° 9	2°49	4°14	28°31	12° 0	5° 5	26°22	27°19	22°11	n.a.	T 15
F 16	3 45 8	24°31'35	2♎ 7	8°22	23°42	4°51	2°46	4°17	28°30	12° 2	5° 4	26°17	27°16	22°17	n.a.	F 16
S 17	3 49 5	25°30'35	16° 7	9°55	24°55	5°32	2°44	4°21	28°29	12° 4	5° 4	26° 9	27°13	22°24	n.a.	S 17
S 18	3 53 1	26°29'36	0♏35	11°28	26° 8	6°13	2°42	4°24	28°28	12° 5	5° 3	26° 1	27° 9	22°31	n.a.	S 18
M19	3 56 58	27°28'39	15°26	12°59	27°21	6°55	2°41	4°26	28°28	12° 7	5° 2	25°51	27° 6	22°37	n.a.	M19
T 20	4 0 54	28°27'45	0♐32	14°30	28°34	7°36	2°39	4°29	28°27	12° 9	5° 1	25°43	27° 3	22°44	n.a.	T 20
W21	4 4 51	29°26'52	15°43	16° 0	29°47	8°18	2°38	4°32	28°26	12°10	5° 1	25°36	27° 0	22°51	n.a.	W21
T 22	4 8 47	0♐26'01	0♑48	17°29	1♏ 0	8°59	2°37	4°35	28°25	12°12	5° 0	25°31	26°57	22°57	n.a.	T 22
F 23	4 12 44	1°25'12	15°40	18°58	2°13	9°41	2°36	4°37	28°24	12°14	5° 0	25°29	26°54	23° 4	n.a.	F 23
S 24	4 16 40	2°24'24	0♒11	20°25	3°27	10°23	2°35	4°39	28°24	12°16	4°59	25°D28	26°50	23°11	n.a.	S 24
S 25	4 20 37	3°23'38	14°19	21°52	4°40	11° 4	2°35	4°42	28°23	12°18	4°58	25°29	26°47	23°17	n.a.	S 25
M26	4 24 34	4°22'54	28° 3	23°18	5°53	11°46	2°34	4°44	28°23	12°20	4°58	25°R30	26°44	23°24	n.a.	M26
T 27	4 28 30	5°22'11	11♓25	24°43	7° 7	12°28	2°D34	4°46	28°22	12°21	4°57	25°30	26°41	23°31	n.a.	T 27
W28	4 32 27	6°21'30	24°27	26° 8	8°20	13°10	2°34	4°48	28°22	12°23	4°57	25°28	26°38	23°37	n.a.	W28
T 29	4 36 23	7°20'50	7♈11	27°31	9°34	13°53	2°35	4°50	28°21	12°25	4°56	25°25	26°35	23°44	n.a.	T 29
F 30	4 40 20	8♐20'12	19♈42	28♐54	10♏48	14♑35	2♈35	4♍52	28♓21	12♑27	4♈56	25♋19	26♋31	23♊51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	5s 0	4s20	14s40	0n59	1s16	1n 1	23s53	0s54	0n19	1s13	10n30	0n23	1s15	0s51	21s19	1n16	7s56	10s53	20n18	20n15	19n38		n.a.
F 2	14 51	0 28	4 47	15 17	0 53	1 41	1 4	23 55	0 55	0 17	1 13	10 28	0 23	1 15	0 51	21 19	1 16	7 56	10 53	20 20	20 15	19 39		n.a.
S 3	15 9	4n 3	5 0	15 54	0 46	2 7	1 6	23 57	0 55	0 15	1 13	10 27	0 23	1 16	0 51	21 19	1 16	7 57	10 52	20 22	20 16	19 41		n.a.
S 4	15 27	8 19	4 58	16 29	0 40	2 33	1 8	23 58	0 55	0 14	1 13	10 26	0 24	1 16	0 51	21 19	1 16	7 57	10 52	20 24	20 17	19 42		n.a.
M 5	15 44	12 13	4 43	17 3	0 33	2 59	1 10	23 59	0 56	0 12	1 13	10 24	0 24	1 17	0 51	21 19	1 16	7 57	10 52	20 27	20 17	19 43		n.a.
T 6	16 1	15 34	4 15	17 36	0 26	3 25	1 13	24 1	0 56	0 11	1 13	10 23	0 24	1 17	0 51	21 19	1 16	7 57	10 52	20 29	20 18	19 44		n.a.
W 7	16 18	18 15	3 35	18 8	0 19	3 50	1 15	24 1	0 56	0 9	1 12	10 22	0 24	1 18	0 51	21 18	1 16	7 58	10 52	20 31	20 19	19 45		n.a.
T 8	16 35	20 8	2 47	18 39	0 12	4 16	1 17	24 2	0 57	0 8	1 12	10 20	0 24	1 18	0 51	21 18	1 16	7 58	10 52	20 32	20 19	19 46		n.a.
F 9	16 51	21 8	1 52	19 9	0 5	4 42	1 19	24 2	0 57	0 7	1 12	10 19	0 24	1 19	0 51	21 18	1 16	7 58	10 52	20 33	20 20	19 47		n.a.
S 10	17 7	21 13	0 51	19 38	0s 2	5 8	1 20	24 3	0 58	0 5	1 12	10 18	0 24	1 19	0 51	21 18	1 16	7 58	10 51	20 34	20 20	19 48		n.a.
S 11	17 23	20 20	0n12	20 6	0 9	5 33	1 22	24 3	0 58	0 4	1 12	10 17	0 24	1 20	0 51	21 18	1 16	7 59	10 51	20 34	20 21	19 50		n.a.
M12	17 38	18 31	1 15	20 32	0 17	5 59	1 24	24 3	0 58	0 3	1 12	10 15	0 25	1 20	0 51	21 18	1 16	7 59	10 51	20 34	20 22	19 51		n.a.
T 13	17 54	15 50	2 17	20 58	0 24	6 24	1 26	24 2	0 59	0 2	1 12	10 14	0 25	1 21	0 51	21 18	1 16	7 59	10 51	20 34	20 22	19 52		n.a.
W14	18 9	12 20	3 13	21 22	0 31	6 50	1 27	24 1	0 59	0 1	1 12	10 13	0 25	1 21	0 51	21 18	1 16	7 59	10 51	20 34	20 23	19 53		n.a.
T 15	18 23	8 9	4 2	21 45	0 38	7 15	1 29	24 1	0 59	0 0	1 11	10 12	0 25	1 21	0 51	21 18	1 16	7 59	10 51	20 34	20 23	19 54		n.a.
F 16	18 37	3 26	4 38	22 8	0 45	7 40	1 30	24 0	1 0	0s 0	1 11	10 11	0 25	1 22	0 51	21 18	1 16	7 59	10 51	20 35	20 24	19 55		n.a.
S 17	18 51	1s37	5 0	22 29	0 52	8 5	1 31	23 58	1 0	0 1	1 11	10 10	0 25	1 22	0 51	21 17	1 16	8 0	10 50	20 37	20 25	19 56		n.a.
S 18	19 5	6 45	5 4	22 49	0 59	8 30	1 32	23 57	1 0	0 2	1 11	10 9	0 25	1 22	0 51	21 17	1 16	8 0	10 50	20 38	20 25	19 57		n.a.
M19	19 19	11 38	4 47	23 7	1 6	8 55	1 34	23 55	1 0	0 2	1 11	10 8	0 25	1 23	0 51	21 17	1 16	8 0	10 50	20 40	20 26	19 58		n.a.
T 20	19 32	15 52	4 11	23 25	1 13	9 20	1 35	23 53	1 1	0 3	1 11	10 7	0 26	1 23	0 51	21 17	1 16	8 0	10 50	20 41	20 26	19 59		n.a.
W21	19 44	19 5	3 16	23 41	1 20	9 44	1 36	23 51	1 1	0 3	1 11	10 7	0 26	1 23	0 51	21 17	1 16	8 0	10 50	20 43	20 27	20 0		n.a.
T 22	19 57	20 57	2 8	23 57	1 26	10 8	1 37	23 49	1 1	0 3	1 10	10 6	0 26	1 24	0 50	21 17	1 16	8 0	10 50	20 44	20 28	20 2		n.a.
F 23	20 9	21 19	0 53	24 11	1 33	10 33	1 37	23 46	1 2	0 4	1 10	10 5	0 26	1 24	0 50	21 17	1 16	8 0	10 49	20 44	20 28	20 3		n.a.
S 24	20 20	20 14	0s25	24 24	1 39	10 56	1 38	23 43	1 2	0 4	1 10	10 4	0 26	1 24	0 50	21 17	1 16	8 0	10 49	20 44	20 29	20 4		n.a.
S 25	20 32	17 53	1 40	24 36	1 45	11 20	1 39	23 40	1 2	0 4	1 10	10 3	0 26	1 24	0 50	21 16	1 16	8 0	10 49	20 44	20 30	20 5		n.a.
M26	20 42	14 35	2 46	24 47	1 51	11 44	1 39	23 37	1 2	0 4	1 10	10 3	0 26	1 24	0 50	21 16	1 16	8 0	10 49	20 44	20 30	20 6		n.a.
T 27	20 53	10 36	3 42	24 56	1 57	12 7	1 40	23 33	1 3	0 4	1 10	10 2	0 27	1 25	0 50	21 16	1 16	8 0	10 49	20 44	20 31	20 7		n.a.
W28	21 3	6 14	4 24	25 5	2 3	12 30	1 40	23 30	1 3	0 3	1 9	10 2	0 27	1 25	0 50	21 16	1 16	8 0	10 48	20 44	20 31	20 8		n.a.
T 29	21 13	1 41	4 53	25 12	2 8	12 52	1 41	23 26	1 3	0 3	1 9	10 1	0 27	1 25	0 50	21 16	1 16	8 0	10 48	20 45	20 32	20 9		n.a.
F 30	21s22	2n51	5s 6	25s18	2s13	13s15	1n41	23s21	1s 4	0s 3	1s 9	10n 1	0n27	1s25	0s50	21s16	1n15	8s 0	10s48	20n46	20n32	20n10		n.a.

Julian Day Number = 3464666.5, Delta T = 06h57m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'10, Lahiri = 62°50'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4773

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 16	9♐19'36	2♉ 1	0♑15	12♏ 1	15♑17	2♈36	4♍53	28°R21	12♑29	4°R55	25°R11	26♋28	23♊57	n.a.	S 1
S 2	4 48 13	10°19'01	14°11	1°36	13°15	15°59	2°37	4°55	28♓20	12°31	4♈55	25♋ 3	26°25	24° 4	n.a.	S 2
M 3	4 52 9	11°18'28	26°13	2°55	14°29	16°42	2°38	4°56	28°20	12°33	4°55	24°54	26°22	24°11	n.a.	M 3
T 4	4 56 6	12°17'57	8♊ 9	4°14	15°42	17°24	2°39	4°58	28°20	12°35	4°54	24°46	26°19	24°17	n.a.	T 4
W 5	5 0 3	13°17'28	20° 0	5°31	16°56	18° 7	2°41	4°59	28°20	12°37	4°54	24°40	26°15	24°24	n.a.	W 5
T 6	5 3 59	14°17'01	1♋49	6°46	18°10	18°50	2°42	5° 0	28°20	12°39	4°54	24°35	26°12	24°31	n.a.	T 6
F 7	5 7 56	15°16'35	13°37	8° 1	19°24	19°32	2°44	5° 1	28°D20	12°41	4°53	24°33	26° 9	24°37	n.a.	F 7
S 8	5 11 52	16°16'12	25°27	9°14	20°38	20°15	2°46	5° 2	28°20	12°43	4°53	24°D32	26° 6	24°44	n.a.	S 8
S 9	5 15 49	17°15'50	7♌22	10°25	21°52	20°58	2°49	5° 3	28°20	12°45	4°53	24°33	26° 3	24°51	n.a.	S 9
M10	5 19 45	18°15'31	19°27	11°34	23° 6	21°41	2°51	5° 3	28°20	12°47	4°53	24°34	26° 0	24°57	n.a.	M10
T 11	5 23 42	19°15'14	1♍44	12°41	24°20	22°24	2°54	5° 4	28°20	12°49	4°53	24°36	25°56	25° 4	n.a.	T 11
W12	5 27 39	20°14'58	14°20	13°46	25°34	23° 7	2°57	5° 4	28°21	12°51	4°52	24°R37	25°53	25°11	n.a.	W12
T 13	5 31 35	21°14'45	27°17	14°48	26°49	23°50	3° 0	5° 5	28°21	12°54	4°52	24°37	25°50	25°17	n.a.	T 13
F 14	5 35 32	22°14'34	10♎40	15°47	28° 3	24°33	3° 3	5° 5	28°21	12°56	4°52	24°36	25°47	25°24	n.a.	F 14
S 15	5 39 28	23°14'25	24°31	16°43	29°17	25°17	3° 7	5° 5	28°22	12°58	4°52	24°33	25°44	25°31	n.a.	S 15
S 16	5 43 25	24°14'18	8♏51	17°36	0♐32	26° 0	3°10	5°R 5	28°22	13° 0	4°52	24°29	25°41	25°37	n.a.	S 16
M17	5 47 21	25°14'13	23°35	18°25	1°46	26°43	3°14	5° 5	28°23	13° 2	4°D52	24°25	25°37	25°44	n.a.	M17
T 18	5 51 18	26°14'10	8♐39	19° 9	3° 0	27°27	3°18	5° 5	28°23	13° 4	4°52	24°21	25°34	25°51	n.a.	T 18
W19	5 55 14	27°14'09	23°53	19°48	4°15	28°10	3°22	5° 5	28°24	13° 6	4°52	24°17	25°31	25°57	n.a.	W19
T 20	5 59 11	28°14'10	9♑ 7	20°22	5°29	28°54	3°27	5° 4	28°24	13° 9	4°52	24°15	25°28	26° 4	n.a.	T 20
F 21	6 3 8	29°14'12	24°12	20°50	6°44	29°38	3°31	5° 4	28°25	13°11	4°52	24°D15	25°25	26°11	n.a.	F 21
S 22	6 7 4	0♑14'16	8♒58	21°11	7°58	0♒21	3°36	5° 3	28°26	13°13	4°52	24°15	25°21	26°17	n.a.	S 22
S 23	6 11 1	1°14'21	23°21	21°24	9°13	1° 5	3°41	5° 2	28°27	13°15	4°52	24°16	25°18	26°24	n.a.	S 23
M24	6 14 57	2°14'28	7♓17	21°R30	10°27	1°49	3°46	5° 1	28°28	13°18	4°53	24°18	25°15	26°31	n.a.	M24
T 25	6 18 54	3°14'36	20°46	21°26	11°42	2°33	3°51	5° 0	28°29	13°20	4°53	24°19	25°12	26°37	n.a.	T 25
W26	6 22 50	4°14'45	3♈51	21°13	12°56	3°17	3°57	4°59	28°30	13°22	4°53	24°R20	25° 9	26°44	n.a.	W26
T 27	6 26 47	5°14'55	16°35	20°50	14°11	4° 1	4° 3	4°58	28°31	13°24	4°53	24°19	25° 6	26°51	n.a.	T 27
F 28	6 30 43	6°15'07	29° 1	20°17	15°26	4°45	4° 8	4°57	28°32	13°26	4°54	24°18	25° 2	26°57	n.a.	F 28
S 29	6 34 40	7°15'21	11♉12	19°34	16°40	5°30	4°14	4°55	28°33	13°29	4°54	24°16	24°59	27° 4	n.a.	S 29
S 30	6 38 37	8°15'35	23°14	18°41	17°55	6°14	4°21	4°54	28°34	13°31	4°54	24°13	24°56	27°11	n.a.	S 30
M31	6 42 33	9♑15'51	5♊ 8	17♑38	19♐10	6♒58	4♈27	4♍52	28♓35	13♑33	4♈54	24♋11	24♋53	27♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	7n12	5s 6	25s24	2s18	13s37	1n41	23s17	1s 4	0s 2	1s 9	10n 0	0n27	1s25	0s50	21s16	1n15	8s 0	10s48	20n47	20n33	20n11		n.a.
S 2	21 40	11 13	4 51	25 28	2 23	13 59	1 41	23 12	1 4	0 2	1 9	10 0	0 27	1 25	0 50	21 15	1 15	8 0	10 48	20 49	20 34	20 12		n.a.
M 3	21 48	14 44	4 24	25 31	2 27	14 20	1 41	23 8	1 4	0 1	1 9	9 59	0 27	1 25	0 50	21 15	1 15	8 0	10 47	20 50	20 34	20 13		n.a.
T 4	21 56	17 38	3 45	25 32	2 31	14 41	1 41	23 2	1 4	0 0	1 8	9 59	0 28	1 25	0 50	21 15	1 15	8 0	10 47	20 52	20 35	20 14		n.a.
W 5	22 4	19 47	2 56	25 33	2 35	15 2	1 41	22 57	1 5	0n 0	1 8	9 59	0 28	1 25	0 50	21 15	1 15	8 0	10 47	20 53	20 35	20 15		n.a.
T 6	22 11	21 4	2 0	25 33	2 38	15 22	1 41	22 52	1 5	0 1	1 8	9 58	0 28	1 25	0 50	21 15	1 15	8 0	10 47	20 53	20 36	20 16		n.a.
F 7	22 17	21 25	0 59	25 32	2 41	15 42	1 41	22 46	1 5	0 2	1 8	9 58	0 28	1 25	0 50	21 15	1 15	8 0	10 47	20 54	20 37	20 17		n.a.
S 8	22 24	20 49	0n 5	25 30	2 44	16 2	1 40	22 40	1 5	0 3	1 8	9 58	0 28	1 25	0 50	21 14	1 15	8 0	10 46	20 54	20 37	20 18		n.a.
S 9	22 29	19 17	1 10	25 27	2 46	16 22	1 40	22 34	1 6	0 4	1 8	9 58	0 28	1 25	0 50	21 14	1 15	8 0	10 46	20 54	20 38	20 19		n.a.
M10	22 35	16 52	2 12	25 23	2 48	16 40	1 39	22 27	1 6	0 5	1 7	9 58	0 28	1 25	0 50	21 14	1 15	8 0	10 46	20 54	20 38	20 20		n.a.
T 11	22 40	13 39	3 9	25 18	2 49	16 59	1 39	22 21	1 6	0 6	1 7	9 58	0 29	1 25	0 50	21 14	1 15	7 59	10 46	20 53	20 39	20 21		n.a.
W12	22 44	9 46	3 59	25 12	2 50	17 17	1 38	22 14	1 6	0 8	1 7	9 58	0 29	1 25	0 50	21 14	1 15	7 59	10 45	20 53	20 40	20 22		n.a.
T 13	22 48	5 20	4 38	25 5	2 50	17 35	1 37	22 7	1 6	0 9	1 7	9 58	0 29	1 24	0 50	21 14	1 15	7 59	10 45	20 53	20 40	20 23		n.a.
F 14	22 52	0 31	5 4	24 58	2 49	17 52	1 37	21 59	1 6	0 10	1 7	9 58	0 29	1 24	0 50	21 13	1 15	7 59	10 45	20 53	20 41	20 24		n.a.
S 15	22 55	4s30	5 13	24 50	2 48	18 9	1 36	21 52	1 7	0 12	1 6	9 58	0 29	1 24	0 49	21 13	1 15	7 59	10 45	20 54	20 41	20 25		n.a.
S 16	22 58	9 26	5 4	24 41	2 46	18 25	1 35	21 44	1 7	0 14	1 6	9 58	0 29	1 24	0 49	21 13	1 15	7 59	10 45	20 55	20 42	20 26		n.a.
M17	23 0	13 58	4 34	24 32	2 43	18 41	1 34	21 36	1 7	0 15	1 6	9 58	0 29	1 24	0 49	21 13	1 15	7 58	10 44	20 55	20 42	20 27		n.a.
T 18	23 2	17 43	3 45	24 22	2 39	18 56	1 33	21 28	1 7	0 17	1 6	9 58	0 30	1 23	0 49	21 13	1 15	7 58	10 44	20 56	20 43	20 28		n.a.
W19	23 4	20 18	2 39	24 12	2 34	19 11	1 32	21 19	1 7	0 19	1 6	9 58	0 30	1 23	0 49	21 12	1 15	7 58	10 44	20 57	20 44	20 29		n.a.
T 20	23 5	21 25	1 22	24 1	2 29	19 25	1 30	21 11	1 7	0 21	1 6	9 59	0 30	1 23	0 49	21 12	1 15	7 58	10 44	20 57	20 44	20 30		n.a.
F 21	23 5	20 57	0 0	23 50	2 22	19 39	1 29	21 2	1 8	0 23	1 5	9 59	0 30	1 22	0 49	21 12	1 15	7 58	10 43	20 57	20 45	20 31		n.a.
S 22	23 5	19 3	1s20	23 39	2 14	19 52	1 28	20 53	1 8	0 25	1 5	9 59	0 30	1 22	0 49	21 12	1 15	7 57	10 43	20 57	20 45	20 32		n.a.
S 23	23 5	15 58	2 34	23 28	2 5	20 5	1 26	20 44	1 8	0 27	1 5	10 0	0 30	1 22	0 49	21 12	1 15	7 57	10 43	20 57	20 46	20 33		n.a.
M24	23 4	12 3	3 36	23 17	1 54	20 17	1 25	20 34	1 8	0 29	1 5	10 0	0 30	1 21	0 49	21 12	1 15	7 57	10 43	20 56	20 46	20 34		n.a.
T 25	23 3	7 39	4 24	23 5	1 42	20 29	1 24	20 24	1 8	0 31	1 5	10 1	0 31	1 21	0 49	21 11	1 15	7 56	10 43	20 56	20 47	20 35		n.a.
W26	23 1	3 2	4 56	22 54	1 29	20 40	1 22	20 14	1 8	0 33	1 5	10 1	0 31	1 21	0 49	21 11	1 15	7 56	10 42	20 56	20 48	20 36		n.a.
T 27	22 59	1n36	5 13	22 43	1 14	20 50	1 20	20 4	1 8	0 36	1 4	10 2	0 31	1 20	0 49	21 11	1 15	7 56	10 42	20 56	20 48	20 37		n.a.
F 28	22 57	6 2	5 15	22 32	0 57	21 0	1 19	19 54	1 8	0 38	1 4	10 3	0 31	1 20	0 49	21 11	1 15	7 56	10 42	20 57	20 49	20 38		n.a.
S 29	22 54	10 10	5 2	22 21	0 40	21 9	1 17	19 44	1 8	0 41	1 4	10 3	0 31	1 19	0 49	21 10	1 15	7 55	10 42	20 57	20 49	20 39		n.a.
S 30	22 50	13 50	4 37	22 10	0 21	21 18	1 15	19 33	1 8	0 43	1 4	10 4	0 31	1 19	0 49	21 10	1 15	7 55	10 41	20 57	20 50	20 39		n.a.
M31	22s46	16n55	3s59	21s58	0s 2	21s26	1n14	19s22	1s 9	0n46	1s 4	10n 5	0n31	1s18	0s49	21s10	1n15	7s55	10s41	20n58	20n50	20n40		n.a.

Julian Day Number = 3464696.5, Delta T = 06h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'14, Lahiri = 62°50'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 30	10♑16'09	16♊58	16°R28	20♐25	7♒43	4♈33	4°R50	28♓36	13♑35	4♈55	24°R 9	24♋50	27♊24	n.a.	T 1
W 2	6 50 26	11°16'28	28°47	15♑11	21°39	8°27	4°40	4♍49	28°38	13°38	4°55	24♋ 7	24°47	27°31	n.a.	W 2
T 3	6 54 23	12°16'48	10♋37	13°51	22°54	9°12	4°47	4°47	28°39	13°40	4°56	24° 6	24°43	27°37	n.a.	T 3
F 4	6 58 19	13°17'10	22°29	12°29	24° 9	9°56	4°54	4°45	28°40	13°42	4°56	24°D 5	24°40	27°44	n.a.	F 4
S 5	7 2 16	14°17'33	4♌26	11° 8	25°24	10°41	5° 1	4°42	28°42	13°44	4°57	24° 6	24°37	27°50	n.a.	S 5
S 6	7 6 13	15°17'58	16°30	9°52	26°39	11°26	5° 8	4°40	28°43	13°47	4°57	24° 6	24°34	27°57	n.a.	S 6
M 7	7 10 9	16°18'24	28°44	8°42	27°54	12°10	5°16	4°38	28°45	13°49	4°58	24° 7	24°31	28° 4	n.a.	M 7
T 8	7 14 6	17°18'52	11♍ 9	7°40	29° 9	12°55	5°23	4°35	28°46	13°51	4°58	24° 8	24°27	28°10	n.a.	T 8
W 9	7 18 2	18°19'21	23°49	6°49	0♑24	13°40	5°31	4°33	28°48	13°53	4°59	24° 8	24°24	28°17	n.a.	W 9
T 10	7 21 59	19°19'52	6♎47	6° 9	1°39	14°25	5°39	4°30	28°50	13°56	4°59	24° 9	24°21	28°24	n.a.	T 10
F 11	7 25 55	20°20'24	20° 5	5°40	2°54	15°10	5°47	4°27	28°52	13°58	5° 0	24°R 9	24°18	28°30	n.a.	F 11
S 12	7 29 52	21°20'58	3♏46	5°23	4° 9	15°55	5°55	4°25	28°53	14° 0	5° 1	24° 9	24°15	28°37	n.a.	S 12
S 13	7 33 48	22°21'34	17°50	5°D17	5°24	16°40	6° 4	4°22	28°55	14° 2	5° 1	24° 9	24°12	28°44	n.a.	S 13
M14	7 37 45	23°22'11	2♐16	5°22	6°39	17°25	6°12	4°19	28°57	14° 5	5° 2	24° 9	24° 8	28°50	n.a.	M14
T 15	7 41 42	24°22'49	17° 2	5°36	7°54	18°10	6°21	4°16	28°59	14° 7	5° 3	24°D 9	24° 5	28°57	n.a.	T 15
W16	7 45 38	25°23'29	2♑ 1	6° 0	9° 9	18°56	6°29	4°12	29° 1	14° 9	5° 4	24° 9	24° 2	29° 4	n.a.	W16
T 17	7 49 35	26°24'11	17° 6	6°32	10°24	19°41	6°38	4° 9	29° 3	14°11	5° 4	24°R 9	23°59	29°10	n.a.	T 17
F 18	7 53 31	27°24'53	2♒ 8	7°11	11°39	20°27	6°47	4° 6	29° 5	14°13	5° 5	24° 9	23°56	29°17	n.a.	F 18
S 19	7 57 28	28°25'37	16°57	7°57	12°54	21°12	6°57	4° 2	29° 7	14°16	5° 6	24° 8	23°53	29°24	n.a.	S 19
S 20	8 1 24	29°26'21	1♓28	8°49	14° 9	21°57	7° 6	3°59	29° 9	14°18	5° 7	24° 8	23°49	29°30	n.a.	S 20
M21	8 5 21	0♒27'06	15°35	9°45	15°25	22°43	7°15	3°55	29°11	14°20	5° 8	24° 7	23°46	29°37	n.a.	M21
T 22	8 9 18	1°27'52	29°14	10°46	16°40	23°29	7°25	3°51	29°13	14°22	5° 9	24° 6	23°43	29°44	n.a.	T 22
W23	8 13 14	2°28'39	12♈27	11°51	17°55	24°14	7°35	3°48	29°16	14°24	5°10	24° 6	23°40	29°50	n.a.	W23
T 24	8 17 11	3°29'26	25°16	13° 0	19°10	25° 0	7°45	3°44	29°18	14°27	5°10	24° 5	23°37	29°57	n.a.	T 24
F 25	8 21 7	4°30'14	7♉44	14°11	20°25	25°46	7°54	3°40	29°20	14°29	5°11	24°D 5	23°33	0♋ 4	n.a.	F 25
S 26	8 25 4	5°31'03	19°54	15°25	21°41	26°32	8° 5	3°36	29°23	14°31	5°12	24° 5	23°30	0°10	n.a.	S 26
S 27	8 29 0	6°31'52	1♊53	16°40	22°56	27°17	8°15	3°32	29°25	14°33	5°13	24° 6	23°27	0°17	n.a.	S 27
M28	8 32 57	7°32'42	13°44	17°58	24°11	28° 3	8°25	3°28	29°28	14°35	5°14	24° 8	23°24	0°24	n.a.	M28
T 29	8 36 53	8°33'32	25°32	19°18	25°26	28°49	8°35	3°23	29°30	14°37	5°16	24° 9	23°21	0°30	n.a.	T 29
W30	8 40 50	9°34'23	7♋21	20°39	26°42	29°35	8°46	3°19	29°32	14°39	5°17	24°10	23°18	0°37	n.a.	W30
T 31	8 44 47	10♒35'15	19♋14	22♑ 1	27♑57	0♓21	8♈57	3♍15	29♓35	14♑41	5♈18	24°R11	23♋14	0♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	19n17	3s12	21s47	0n18	21s33	1n12	19s11	1s 9	0n48	1s 4	10n 5	0n32	1s18	0s49	21s10	1n15	7s54	10s41	20n58	20n51	20n41		n.a.
W 2	22 37	20 49	2 16	21 36	0 39	21 40	1 10	18 59	1 9	0 51	1 4	10 6	0 32	1 17	0 49	21 10	1 15	7 54	10 41	20 58	20 52	20 42		n.a.
T 3	22 32	21 26	1 14	21 25	0 58	21 46	1 8	18 48	1 9	0 54	1 3	10 7	0 32	1 17	0 49	21 9	1 15	7 53	10 41	20 59	20 52	20 43		n.a.
F 4	22 26	21 6	0 9	21 14	1 17	21 52	1 6	18 36	1 9	0 57	1 3	10 8	0 32	1 16	0 49	21 9	1 15	7 53	10 40	20 59	20 53	20 44		n.a.
S 5	22 20	19 48	0n57	21 3	1 35	21 57	1 4	18 24	1 9	1 0	1 3	10 9	0 32	1 15	0 49	21 9	1 15	7 53	10 40	20 59	20 53	20 45		n.a.
S 6	22 14	17 35	2 1	20 53	1 51	22 1	1 2	18 12	1 9	1 3	1 3	10 10	0 32	1 15	0 49	21 9	1 15	7 52	10 40	20 59	20 54	20 46		n.a.
M 7	22 7	14 35	3 1	20 43	2 5	22 5	1 0	18 0	1 9	1 6	1 3	10 11	0 32	1 14	0 49	21 9	1 15	7 52	10 40	20 58	20 54	20 47		n.a.
T 8	21 59	10 53	3 53	20 35	2 17	22 8	0 58	17 48	1 9	1 9	1 3	10 12	0 33	1 13	0 48	21 8	1 15	7 52	10 39	20 58	20 55	20 48		n.a.
W 9	21 51	6 38	4 35	20 29	2 27	22 10	0 55	17 35	1 9	1 12	1 2	10 13	0 33	1 13	0 48	21 8	1 15	7 51	10 39	20 58	20 55	20 48		n.a.
T 10	21 43	2 0	5 4	20 23	2 34	22 12	0 53	17 22	1 9	1 15	1 2	10 14	0 33	1 12	0 48	21 8	1 15	7 51	10 39	20 58	20 56	20 49		n.a.
F 11	21 34	2s50	5 17	20 19	2 39	22 13	0 51	17 9	1 9	1 19	1 2	10 15	0 33	1 11	0 48	21 8	1 15	7 50	10 39	20 58	20 56	20 50		n.a.
S 12	21 25	7 39	5 14	20 17	2 42	22 13	0 49	16 56	1 9	1 22	1 2	10 16	0 33	1 11	0 48	21 7	1 15	7 50	10 39	20 58	20 57	20 51		n.a.
S 13	21 16	12 14	4 51	20 16	2 43	22 13	0 46	16 43	1 9	1 25	1 2	10 17	0 33	1 10	0 48	21 7	1 15	7 49	10 38	20 58	20 58	20 52		n.a.
M14	21 6	16 13	4 10	20 16	2 43	22 12	0 44	16 29	1 9	1 29	1 2	10 19	0 33	1 9	0 48	21 7	1 15	7 49	10 38	20 58	20 58	20 53		n.a.
T 15	20 56	19 17	3 12	20 18	2 41	22 10	0 42	16 15	1 9	1 32	1 2	10 20	0 34	1 8	0 48	21 7	1 15	7 48	10 38	20 58	20 59	20 54		n.a.
W16	20 45	21 4	2 0	20 20	2 37	22 8	0 39	16 1	1 9	1 36	1 1	10 21	0 34	1 8	0 48	21 6	1 15	7 48	10 38	20 58	20 59	20 55		n.a.
T 17	20 34	21 22	0 39	20 23	2 33	22 5	0 37	15 47	1 9	1 39	1 1	10 22	0 34	1 7	0 48	21 6	1 15	7 47	10 38	20 58	21 0	20 55		n.a.
F 18	20 22	20 7	0s44	20 26	2 28	22 1	0 34	15 33	1 9	1 43	1 1	10 24	0 34	1 6	0 48	21 6	1 15	7 47	10 37	20 58	21 0	20 56		n.a.
S 19	20 10	17 29	2 4	20 30	2 22	21 57	0 32	15 19	1 9	1 47	1 1	10 25	0 34	1 5	0 48	21 6	1 15	7 46	10 37	20 58	21 1	20 57		n.a.
S 20	19 58	13 48	3 13	20 33	2 15	21 52	0 30	15 4	1 9	1 51	1 1	10 26	0 34	1 4	0 48	21 6	1 15	7 46	10 37	20 58	21 1	20 58		n.a.
M21	19 46	9 26	4 9	20 36	2 8	21 46	0 27	14 50	1 9	1 54	1 1	10 28	0 34	1 3	0 48	21 5	1 15	7 45	10 37	20 58	21 2	20 59		n.a.
T 22	19 33	4 43	4 48	20 39	2 1	21 40	0 25	14 35	1 9	1 58	1 1	10 29	0 35	1 2	0 48	21 5	1 15	7 45	10 37	20 58	21 2	21 0		n.a.
W23	19 19	0n 4	5 11	20 42	1 53	21 33	0 22	14 20	1 9	2 2	1 1	10 31	0 35	1 1	0 48	21 5	1 15	7 44	10 36	20 59	21 3	21 0		n.a.
T 24	19 5	4 42	5 18	20 43	1 45	21 25	0 20	14 5	1 8	2 6	1 0	10 32	0 35	1 1	0 48	21 5	1 15	7 44	10 36	20 59	21 4	21 1		n.a.
F 25	18 51	9 0	5 9	20 45	1 37	21 17	0 17	13 49	1 8	2 10	1 0	10 34	0 35	1 0	0 48	21 4	1 15	7 43	10 36	20 59	21 4	21 2		n.a.
S 26	18 37	12 51	4 46	20 45	1 28	21 8	0 15	13 34	1 8	2 14	1 0	10 35	0 35	0 59	0 48	21 4	1 15	7 43	10 36	20 59	21 5	21 3		n.a.
S 27	18 22	16 8	4 11	20 45	1 20	20 58	0 12	13 18	1 8	2 18	1 0	10 37	0 35	0 58	0 48	21 4	1 15	7 42	10 36	20 58	21 5	21 4		n.a.
M28	18 7	18 42	3 26	20 43	1 11	20 48	0 10	13 3	1 8	2 22	1 0	10 39	0 35	0 57	0 48	21 4	1 15	7 42	10 35	20 58	21 6	21 4		n.a.
T 29	17 51	20 29	2 32	20 41	1 3	20 37	0 7	12 47	1 8	2 26	1 0	10 40	0 36	0 56	0 48	21 3	1 15	7 41	10 35	20 58	21 6	21 5		n.a.
W30	17 36	21 21	1 32	20 38	0 54	20 26	0 5	12 31	1 8	2 31	1 0	10 42	0 36	0 55	0 48	21 3	1 15	7 40	10 35	20 58	21 7	21 6		n.a.
T 31	17s20	21n17	0s27	20s34	0n46	20s14	0n 2	12s15	1s 8	2n35	1s 0	10n43	0n36	0s54	0s48	21s 3	1n15	7s40	10s35	20n58	21n 7	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 3464727.5, Delta T = 06h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'19, Lahiri = 62°50'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 43	11♒36'07	1♌13	23♑25	29♑12	1♓ 7	9♈ 7	3°R11	29♓38	14♑43	5♈19	24°R11	23♋11	0♋50	n.a.	F 1
S 2	8 52 40	12°36'59	13°21	24°49	0♒27	1°54	9°18	3♍ 6	29°40	14°46	5°20	24♋10	23° 8	0°57	n.a.	S 2
S 3	8 56 36	13°37'53	25°39	26°14	1°43	2°40	9°29	3° 2	29°43	14°48	5°21	24° 8	23° 5	1° 4	n.a.	S 3
M 4	9 0 33	14°38'47	8♍ 9	27°40	2°58	3°26	9°40	2°57	29°46	14°50	5°22	24° 5	23° 2	1°10	n.a.	M 4
T 5	9 4 29	15°39'41	20°51	29° 7	4°13	4°12	9°52	2°53	29°48	14°52	5°23	24° 1	22°59	1°17	n.a.	T 5
W 6	9 8 26	16°40'36	3♎47	0♒35	5°29	4°59	10° 3	2°48	29°51	14°54	5°25	23°58	22°55	1°24	n.a.	W 6
T 7	9 12 22	17°41'32	16°56	2° 3	6°44	5°45	10°14	2°43	29°54	14°56	5°26	23°55	22°52	1°30	n.a.	T 7
F 8	9 16 19	18°42'29	0♏19	3°31	7°59	6°31	10°26	2°39	29°57	14°58	5°27	23°52	22°49	1°37	n.a.	F 8
S 9	9 20 16	19°43'26	13°58	5° 0	9°15	7°18	10°37	2°34	29°59	14°59	5°28	23°D51	22°46	1°43	n.a.	S 9
S 10	9 24 12	20°44'24	27°52	6°29	10°30	8° 4	10°49	2°29	0♈ 2	15° 1	5°30	23°51	22°43	1°50	n.a.	S 10
M11	9 28 9	21°45'23	12♐ 1	7°59	11°46	8°51	11° 1	2°25	0° 5	15° 3	5°31	23°52	22°39	1°57	n.a.	M11
T 12	9 32 5	22°46'23	26°23	9°30	13° 1	9°37	11°13	2°20	0° 8	15° 5	5°32	23°54	22°36	2° 3	n.a.	T 12
W13	9 36 2	23°47'23	10♑57	11° 0	14°16	10°24	11°25	2°15	0°11	15° 7	5°34	23°55	22°33	2°10	n.a.	W13
T 14	9 39 58	24°48'23	25°38	12°31	15°32	11°11	11°37	2°10	0°14	15° 9	5°35	23°R56	22°30	2°17	n.a.	T 14
F 15	9 43 55	25°49'24	10♒19	14° 3	16°47	11°57	11°49	2° 5	0°17	15°11	5°36	23°55	22°27	2°23	n.a.	F 15
S 16	9 47 52	26°50'25	24°55	15°35	18° 3	12°44	12° 1	2° 0	0°20	15°13	5°38	23°52	22°24	2°30	n.a.	S 16
S 17	9 51 48	27°51'26	9♓18	17° 7	19°18	13°31	12°13	1°55	0°23	15°14	5°39	23°48	22°20	2°37	n.a.	S 17
M18	9 55 45	28°52'28	23°24	18°40	20°34	14°17	12°26	1°50	0°26	15°16	5°41	23°42	22°17	2°43	n.a.	M18
T 19	9 59 41	29°53'29	7♈ 6	20°13	21°49	15° 4	12°38	1°46	0°29	15°18	5°42	23°36	22°14	2°50	n.a.	T 19
W20	10 3 38	0♓54'30	20°24	21°46	23° 4	15°51	12°51	1°41	0°33	15°20	5°44	23°30	22°11	2°57	n.a.	W20
T 21	10 7 34	1°55'30	3♉18	23°20	24°20	16°38	13° 3	1°36	0°36	15°21	5°45	23°25	22° 8	3° 3	n.a.	T 21
F 22	10 11 31	2°56'31	15°49	24°54	25°35	17°25	13°16	1°31	0°39	15°23	5°47	23°22	22° 4	3°10	n.a.	F 22
S 23	10 15 27	3°57'31	28° 2	26°29	26°51	18°12	13°29	1°26	0°42	15°25	5°48	23°20	22° 1	3°17	n.a.	S 23
S 24	10 19 24	4°58'31	10♊ 2	28° 4	28° 6	18°59	13°41	1°21	0°45	15°26	5°50	23°D20	21°58	3°23	n.a.	S 24
M25	10 23 20	5°59'30	21°53	29°39	29°22	19°46	13°54	1°16	0°49	15°28	5°51	23°21	21°55	3°30	n.a.	M25
T 26	10 27 17	7° 0'30	3♋41	1♓15	0♓37	20°33	14° 7	1°11	0°52	15°29	5°53	23°23	21°52	3°37	n.a.	T 26
W27	10 31 14	8° 1'28	15°30	2°52	1°53	21°20	14°20	1° 6	0°55	15°31	5°54	23°24	21°49	3°43	n.a.	W27
T 28	10 35 10	9♓ 2'26	27♋26	4♓28	3♓ 8	22♓ 7	14♈33	1♍ 1	0♈58	15♑32	5♈56	23°R24	21♋45	3♋50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	20n14	0n39	20s28	0n38	20s 1	0s 0	11s58	1s 8	2n39	0s59	10n45	0n36	0s53	0s48	21s 3	1n15	7s39	10s35	20n58	21n 8	21n 8		n.a.
S 2	16 46	18 14	1 44	20 22	0 29	19 48	0 3	11 42	1 8	2 43	0 59	10 47	0 36	0 52	0 48	21 2	1 15	7 39	10 35	20 58	21 8	21 8		n.a.
S 3	16 29	15 23	2 45	20 15	0 21	19 35	0 5	11 25	1 7	2 48	0 59	10 48	0 36	0 50	0 48	21 2	1 15	7 38	10 34	20 58	21 9	21 9		n.a.
M 4	16 12	11 47	3 39	20 7	0 13	19 20	0 8	11 9	1 7	2 52	0 59	10 50	0 36	0 49	0 48	21 2	1 15	7 37	10 34	20 59	21 9	21 10		n.a.
T 5	15 54	7 37	4 24	19 57	0 5	19 5	0 10	10 52	1 7	2 57	0 59	10 52	0 36	0 48	0 48	21 2	1 15	7 37	10 34	20 59	21 10	21 11		n.a.
W 6	15 37	3 3	4 55	19 47	0s 3	18 50	0 13	10 35	1 7	3 1	0 59	10 54	0 37	0 47	0 48	21 2	1 15	7 36	10 34	21 0	21 10	21 11		n.a.
T 7	15 18	1s44	5 12	19 35	0 10	18 34	0 15	10 18	1 7	3 6	0 59	10 55	0 37	0 46	0 47	21 1	1 15	7 36	10 34	21 0	21 11	21 12		n.a.
F 8	15 0	6 31	5 13	19 22	0 18	18 17	0 18	10 1	1 7	3 10	0 59	10 57	0 37	0 45	0 47	21 1	1 15	7 35	10 34	21 1	21 11	21 13		n.a.
S 9	14 41	11 5	4 56	19 9	0 25	18 0	0 20	9 44	1 6	3 15	0 59	10 59	0 37	0 44	0 47	21 1	1 15	7 34	10 33	21 1	21 12	21 14		n.a.
S 10	14 22	15 9	4 21	18 54	0 32	17 43	0 22	9 27	1 6	3 19	0 59	11 1	0 37	0 43	0 47	21 1	1 15	7 34	10 33	21 1	21 12	21 14		n.a.
M11	14 3	18 26	3 30	18 38	0 39	17 24	0 25	9 10	1 6	3 24	0 58	11 3	0 37	0 42	0 47	21 0	1 15	7 33	10 33	21 1	21 13	21 15		n.a.
T 12	13 43	20 37	2 25	18 21	0 46	17 6	0 27	8 52	1 6	3 28	0 58	11 4	0 37	0 40	0 47	21 0	1 15	7 32	10 33	21 1	21 14	21 16		n.a.
W13	13 24	21 28	1 11	18 3	0 52	16 47	0 29	8 34	1 6	3 33	0 58	11 6	0 37	0 39	0 47	21 0	1 15	7 32	10 33	21 0	21 14	21 17		n.a.
T 14	13 4	20 52	0s 9	17 44	0 59	16 27	0 32	8 17	1 5	3 38	0 58	11 8	0 37	0 38	0 47	21 0	1 15	7 31	10 33	21 0	21 15	21 17		n.a.
F 15	12 44	18 49	1 29	17 24	1 5	16 7	0 34	7 59	1 5	3 43	0 58	11 10	0 38	0 37	0 47	21 0	1 15	7 30	10 33	21 0	21 15	21 18		n.a.
S 16	12 23	15 34	2 41	17 3	1 11	15 46	0 36	7 41	1 5	3 47	0 58	11 12	0 38	0 36	0 47	20 59	1 15	7 30	10 33	21 1	21 16	21 19		n.a.
S 17	12 3	11 25	3 43	16 41	1 16	15 26	0 38	7 23	1 5	3 52	0 58	11 14	0 38	0 34	0 47	20 59	1 15	7 29	10 32	21 2	21 16	21 19		n.a.
M18	11 42	6 43	4 29	16 18	1 21	15 4	0 41	7 5	1 5	3 57	0 58	11 15	0 38	0 33	0 47	20 59	1 15	7 29	10 32	21 3	21 17	21 20		n.a.
T 19	11 21	1 48	4 59	15 54	1 27	14 42	0 43	6 47	1 4	4 2	0 58	11 17	0 38	0 32	0 47	20 59	1 15	7 28	10 32	21 4	21 17	21 21		n.a.
W20	11 0	3n 3	5 11	15 29	1 31	14 20	0 45	6 29	1 4	4 7	0 58	11 19	0 38	0 31	0 47	20 58	1 15	7 27	10 32	21 5	21 18	21 21		n.a.
T 21	10 38	7 37	5 7	15 4	1 36	13 57	0 47	6 11	1 4	4 12	0 58	11 21	0 38	0 29	0 47	20 58	1 15	7 27	10 32	21 5	21 18	21 22		n.a.
F 22	10 17	11 44	4 48	14 37	1 40	13 34	0 49	5 53	1 4	4 17	0 58	11 23	0 38	0 28	0 47	20 58	1 15	7 26	10 32	21 6	21 19	21 23		n.a.
S 23	9 55	15 16	4 16	14 9	1 45	13 11	0 51	5 34	1 3	4 22	0 57	11 24	0 38	0 27	0 47	20 58	1 16	7 25	10 32	21 6	21 19	21 24		n.a.
S 24	9 33	18 6	3 34	13 40	1 48	12 47	0 53	5 16	1 3	4 27	0 57	11 26	0 38	0 26	0 47	20 58	1 16	7 25	10 32	21 6	21 20	21 24		n.a.
M25	9 11	20 8	2 43	13 11	1 52	12 23	0 55	4 58	1 3	4 32	0 57	11 28	0 39	0 24	0 47	20 57	1 16	7 24	10 32	21 6	21 20	21 25		n.a.
T 26	8 49	21 17	1 45	12 40	1 55	11 59	0 57	4 39	1 2	4 37	0 57	11 30	0 39	0 23	0 47	20 57	1 16	7 23	10 32	21 6	21 21	21 26		n.a.
W27	8 26	21 30	0 43	12 8	1 58	11 34	0 58	4 21	1 2	4 42	0 57	11 32	0 39	0 22	0 47	20 57	1 16	7 23	10 31	21 6	21 21	21 26		n.a.
T 28	8s 4	20n44	0n22	11s36	2s 0	11s 9	1s 0	4s 2	1s 2	4n47	0s57	11n33	0n39	0s20	0s47	20s57	1n16	7s22	10s31	21n 6	21n22	21n27		n.a.

Julian Day Number = 3464758.5, Delta T = 06h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'23, Lahiri = 62°50'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 7	10♓ 3'24	9♌32	6♓ 6	4♓23	22♓54	14♈47	0°R57	1♈ 2	15♑34	5♈57	23°R23	21♋42	3♋57	n.a.	F 1
S 2	10 43 3	11° 4'21	21°51	7°44	5°39	23°41	15° 0	0♍52	1° 5	15°35	5°59	23♋19	21°39	4° 3	n.a.	S 2
S 3	10 47 0	12° 5'18	4♍25	9°22	6°54	24°28	15°13	0°47	1° 8	15°37	6° 0	23°13	21°36	4°10	n.a.	S 3
M 4	10 50 56	13° 6'14	17°15	11° 1	8°10	25°16	15°27	0°42	1°12	15°38	6° 2	23° 5	21°33	4°16	n.a.	M 4
T 5	10 54 53	14° 7'10	0♎20	12°41	9°25	26° 3	15°40	0°37	1°15	15°40	6° 4	22°56	21°30	4°23	n.a.	T 5
W 6	10 58 49	15° 8'06	13°40	14°21	10°41	26°50	15°53	0°33	1°18	15°41	6° 5	22°46	21°26	4°30	n.a.	W 6
T 7	11 2 46	16° 9'01	27°11	16° 2	11°56	27°37	16° 7	0°28	1°22	15°42	6° 7	22°38	21°23	4°36	n.a.	T 7
F 8	11 6 43	17° 9'56	10♏53	17°43	13°12	28°24	16°20	0°23	1°25	15°44	6° 9	22°30	21°20	4°43	n.a.	F 8
S 9	11 10 39	18°10'50	24°42	19°25	14°27	29°12	16°34	0°19	1°29	15°45	6°10	22°26	21°17	4°50	n.a.	S 9
S 10	11 14 36	19°11'45	8♐39	21° 8	15°42	29°59	16°48	0°14	1°32	15°46	6°12	22°23	21°14	4°56	n.a.	S 10
M11	11 18 32	20°12'39	22°42	22°51	16°58	0♈46	17° 1	0°10	1°36	15°47	6°14	22°D23	21°10	5° 3	n.a.	M11
T 12	11 22 29	21°13'33	6♑49	24°34	18°13	1°34	17°15	0° 5	1°39	15°49	6°15	22°23	21° 7	5°10	n.a.	T 12
W13	11 26 25	22°14'26	21° 1	26°19	19°29	2°21	17°29	0° 1	1°42	15°50	6°17	22°R24	21° 4	5°16	n.a.	W13
T 14	11 30 22	23°15'19	5♒14	28° 3	20°44	3° 8	17°43	29♌57	1°46	15°51	6°19	22°23	21° 1	5°23	n.a.	T 14
F 15	11 34 18	24°16'12	19°28	29°49	22° 0	3°56	17°57	29°52	1°49	15°52	6°20	22°20	20°58	5°30	n.a.	F 15
S 16	11 38 15	25°17'03	3♓38	1♈34	23°15	4°43	18°11	29°48	1°53	15°53	6°22	22°14	20°55	5°36	n.a.	S 16
S 17	11 42 12	26°17'55	17°39	3°20	24°30	5°31	18°25	29°44	1°56	15°54	6°24	22° 6	20°51	5°43	n.a.	S 17
M18	11 46 8	27°18'45	1♈28	5° 7	25°46	6°18	18°39	29°40	2° 0	15°55	6°25	21°55	20°48	5°50	n.a.	M18
T 19	11 50 5	28°19'34	15° 0	6°53	27° 1	7° 6	18°53	29°36	2° 3	15°56	6°27	21°44	20°45	5°56	n.a.	T 19
W20	11 54 1	29°20'22	28°13	8°40	28°17	7°53	19° 7	29°32	2° 7	15°57	6°29	21°32	20°42	6° 3	n.a.	W20
T 21	11 57 58	0♈21'10	11♉ 4	10°27	29°32	8°40	19°21	29°28	2°10	15°58	6°30	21°21	20°39	6° 9	n.a.	T 21
F 22	12 1 54	1°21'56	23°36	12°13	0♈47	9°28	19°35	29°24	2°14	15°59	6°32	21°13	20°36	6°16	n.a.	F 22
S 23	12 5 51	2°22'41	5♊50	13°59	2° 3	10°15	19°49	29°21	2°17	16° 0	6°34	21° 7	20°32	6°23	n.a.	S 23
S 24	12 9 47	3°23'25	17°51	15°45	3°18	11° 3	20° 4	29°17	2°21	16° 1	6°36	21° 4	20°29	6°29	n.a.	S 24
M25	12 13 44	4°24'07	29°42	17°29	4°34	11°50	20°18	29°13	2°24	16° 1	6°37	21°D 3	20°26	6°36	n.a.	M25
T 26	12 17 40	5°24'49	11♋30	19°13	5°49	12°38	20°32	29°10	2°28	16° 2	6°39	21° 3	20°23	6°43	n.a.	T 26
W27	12 21 37	6°25'28	23°19	20°54	7° 4	13°25	20°47	29° 6	2°31	16° 3	6°41	21°R 3	20°20	6°49	n.a.	W27
T 28	12 25 34	7°26'07	5♌16	22°34	8°20	14°13	21° 1	29° 3	2°35	16° 3	6°43	21° 2	20°16	6°56	n.a.	T 28
F 29	12 29 30	8°26'44	17°26	24°11	9°35	15° 0	21°15	29° 0	2°38	16° 4	6°44	20°59	20°13	7° 3	n.a.	F 29
S 30	12 33 27	9°27'19	29°52	25°45	10°50	15°48	21°30	28°57	2°42	16° 5	6°46	20°54	20°10	7° 9	n.a.	S 30
S 31	12 37 23	10♈27'53	12♍38	27♈16	12♈ 5	16♈36	21♈44	28♌54	2♈45	16♑ 5	6♈48	20♋45	20♋ 7	7♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s41	18n59	1n26	11s 3	2s 3	10s43	1s 2	3s43	1s 2	4n52	0s57	11n35	0n39	0s19	0s47	20s57	1n16	7s21	10s31	21n 6	21n22	21n28		n.a.
S 2	7 18	16 21	2 28	10 29	2 5	10 17	1 3	3 25	1 1	4 57	0 57	11 37	0 39	0 18	0 47	20 56	1 16	7 21	10 31	21 7	21 23	21 28		n.a.
S 3	6 56	12 54	3 23	9 53	2 6	9 51	1 5	3 6	1 1	5 2	0 57	11 39	0 39	0 16	0 47	20 56	1 16	7 20	10 31	21 8	21 23	21 29		n.a.
M 4	6 33	8 48	4 9	9 18	2 7	9 25	1 7	2 47	1 1	5 7	0 57	11 41	0 39	0 15	0 47	20 56	1 16	7 19	10 31	21 9	21 24	21 29		n.a.
T 5	6 10	4 12	4 43	8 41	2 8	8 59	1 8	2 28	1 0	5 12	0 57	11 42	0 39	0 14	0 47	20 56	1 16	7 18	10 31	21 10	21 24	21 30		n.a.
W 6	5 46	0s39	5 2	8 3	2 8	8 32	1 10	2 10	1 0	5 17	0 57	11 44	0 39	0 12	0 47	20 56	1 16	7 18	10 31	21 12	21 25	21 31		n.a.
T 7	5 23	5 34	5 5	7 25	2 9	8 5	1 11	1 51	1 0	5 22	0 57	11 46	0 39	0 11	0 47	20 55	1 16	7 17	10 31	21 13	21 25	21 31		n.a.
F 8	5 0	10 15	4 51	6 45	2 8	7 38	1 12	1 32	0 59	5 28	0 57	11 47	0 39	0 10	0 47	20 55	1 16	7 16	10 31	21 14	21 26	21 32		n.a.
S 9	4 36	14 28	4 19	6 5	2 7	7 10	1 14	1 13	0 59	5 33	0 57	11 49	0 40	0 8	0 47	20 55	1 16	7 16	10 31	21 15	21 26	21 33		n.a.
S 10	4 13	17 56	3 32	5 24	2 6	6 43	1 15	0 54	0 58	5 38	0 57	11 51	0 40	0 7	0 47	20 55	1 16	7 15	10 31	21 16	21 27	21 33		n.a.
M11	3 49	20 22	2 32	4 43	2 4	6 15	1 16	0 35	0 58	5 43	0 57	11 52	0 40	0 6	0 47	20 55	1 16	7 14	10 31	21 16	21 27	21 34		n.a.
T 12	3 26	21 33	1 22	4 0	2 2	5 47	1 17	0 16	0 58	5 48	0 56	11 54	0 40	0 4	0 47	20 55	1 16	7 14	10 31	21 16	21 27	21 34		n.a.
W13	3 2	21 21	0 7	3 17	2 0	5 19	1 18	0n 3	0 57	5 54	0 56	11 55	0 40	0 3	0 47	20 54	1 16	7 13	10 31	21 16	21 28	21 35		n.a.
T 14	2 38	19 47	1s 8	2 33	1 57	4 50	1 19	0 21	0 57	5 59	0 56	11 57	0 40	0 2	0 47	20 54	1 16	7 12	10 31	21 16	21 28	21 36		n.a.
F 15	2 15	16 58	2 19	1 48	1 53	4 22	1 20	0 40	0 57	6 4	0 56	11 59	0 40	0 0	0 47	20 54	1 16	7 12	10 31	21 16	21 29	21 36		n.a.
S 16	1 51	13 10	3 21	1 3	1 49	3 53	1 21	0 59	0 56	6 9	0 56	12 0	0 40	0n 1	0 47	20 54	1 16	7 11	10 31	21 17	21 29	21 37		n.a.
S 17	1 27	8 40	4 10	0 17	1 44	3 25	1 22	1 18	0 56	6 15	0 56	12 2	0 40	0 2	0 47	20 54	1 16	7 11	10 31	21 18	21 30	21 37		n.a.
M18	1 3	3 47	4 44	0n29	1 39	2 56	1 23	1 37	0 55	6 20	0 56	12 3	0 40	0 4	0 47	20 54	1 16	7 10	10 31	21 20	21 30	21 38		n.a.
T 19	0 39	1n11	5 1	1 16	1 33	2 27	1 23	1 56	0 55	6 25	0 56	12 5	0 40	0 5	0 47	20 53	1 16	7 9	10 31	21 22	21 31	21 38		n.a.
W20	0 16	5 59	5 1	2 4	1 27	1 58	1 24	2 15	0 55	6 31	0 56	12 6	0 40	0 7	0 47	20 53	1 16	7 9	10 31	21 24	21 31	21 39		n.a.
T 21	0n 8	10 24	4 45	2 51	1 19	1 29	1 25	2 34	0 54	6 36	0 56	12 7	0 40	0 8	0 47	20 53	1 16	7 8	10 31	21 25	21 32	21 40		n.a.
F 22	0 32	14 15	4 16	3 39	1 12	1 0	1 25	2 52	0 54	6 41	0 56	12 9	0 40	0 9	0 47	20 53	1 16	7 7	10 31	21 27	21 32	21 40		n.a.
S 23	0 56	17 25	3 36	4 28	1 4	0 31	1 26	3 11	0 53	6 46	0 56	12 10	0 40	0 11	0 47	20 53	1 16	7 7	10 31	21 28	21 33	21 41		n.a.
S 24	1 20	19 46	2 47	5 16	0 55	0 2	1 26	3 30	0 53	6 52	0 56	12 11	0 40	0 12	0 47	20 53	1 16	7 6	10 31	21 28	21 33	21 41		n.a.
M25	1 43	21 14	1 51	6 4	0 45	0n28	1 26	3 49	0 52	6 57	0 56	12 13	0 41	0 13	0 47	20 53	1 16	7 5	10 31	21 28	21 34	21 42		n.a.
T 26	2 7	21 46	0 51	6 52	0 35	0 57	1 27	4 7	0 52	7 2	0 56	12 14	0 41	0 15	0 47	20 53	1 17	7 5	10 31	21 28	21 34	21 42		n.a.
W27	2 31	21 18	0n12	7 40	0 24	1 26	1 27	4 26	0 51	7 8	0 56	12 15	0 41	0 16	0 47	20 52	1 17	7 4	10 31	21 28	21 35	21 43		n.a.
T 28	2 55	19 53	1 15	8 28	0 13	1 55	1 27	4 44	0 51	7 13	0 56	12 16	0 41	0 18	0 47	20 52	1 17	7 3	10 31	21 28	21 35	21 43		n.a.
F 29	3 18	17 32	2 15	9 14	0 1	2 24	1 27	5 3	0 51	7 18	0 56	12 17	0 41	0 19	0 47	20 52	1 17	7 3	10 31	21 29	21 36	21 44		n.a.
S 30	3 42	14 20	3 10	10 0	0n12	2 53	1 27	5 21	0 50	7 24	0 56	12 19	0 41	0 20	0 47	20 52	1 17	7 2	10 31	21 30	21 36	21 44		n.a.
S 31	4n 5	10n23	3n57	10n44	0n25	3n22	1s27	5n40	0s50	7n29	0s56	12n20	0n41	0n22	0s47	20s52	1n17	7s 2	10s31	21n31	21n36	21n45		n.a.

Julian Day Number = 3464786.5, Delta T = 06h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'27, Lahiri = 62°50'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 20	11♈28'26	25♍44	28♈42	13♈21	17♈23	21♈58	28°R51	2♈49	16♑ 6	6♈49	20°R35	20♋ 4	7♋23	n.a.	M 1
T 2	12 45 16	12°28'57	9♎11	0♉ 4	14°36	18°11	22°13	28♌48	2°52	16° 6	6°51	20♋22	20° 1	7°29	n.a.	T 2
W 3	12 49 13	13°29'27	22°56	1°20	15°51	18°58	22°27	28°45	2°56	16° 7	6°53	20°10	19°57	7°36	n.a.	W 3
T 4	12 53 9	14°29'56	6♏55	2°30	17° 6	19°46	22°42	28°42	2°59	16° 7	6°55	19°57	19°54	7°43	n.a.	T 4
F 5	12 57 6	15°30'24	21° 3	3°33	18°22	20°33	22°56	28°40	3° 2	16° 8	6°56	19°47	19°51	7°49	n.a.	F 5
S 6	13 1 3	16°30'50	5♐16	4°29	19°37	21°21	23°11	28°37	3° 6	16° 8	6°58	19°40	19°48	7°56	n.a.	S 6
S 7	13 4 59	17°31'16	19°30	5°16	20°52	22° 8	23°25	28°35	3° 9	16° 8	7° 0	19°36	19°45	8° 2	n.a.	S 7
M 8	13 8 56	18°31'40	3♑41	5°55	22° 7	22°56	23°40	28°33	3°13	16° 9	7° 1	19°34	19°41	8° 9	n.a.	M 8
T 9	13 12 52	19°32'03	17°48	6°25	23°22	23°43	23°54	28°30	3°16	16° 9	7° 3	19°33	19°38	8°16	n.a.	T 9
W10	13 16 49	20°32'25	1♒49	6°45	24°37	24°31	24° 9	28°28	3°19	16° 9	7° 5	19°33	19°35	8°22	n.a.	W10
T 11	13 20 45	21°32'46	15°46	6°55	25°53	25°18	24°23	28°26	3°23	16°10	7° 6	19°32	19°32	8°29	n.a.	T 11
F 12	13 24 42	22°33'05	29°36	6°R56	27° 8	26° 6	24°38	28°24	3°26	16°10	7° 8	19°28	19°29	8°36	n.a.	F 12
S 13	13 28 38	23°33'24	13♓20	6°47	28°23	26°53	24°52	28°23	3°30	16°10	7°10	19°22	19°26	8°42	n.a.	S 13
S 14	13 32 35	24°33'40	26°55	6°29	29°38	27°40	25° 7	28°21	3°33	16°10	7°11	19°12	19°22	8°49	n.a.	S 14
M15	13 36 31	25°33'56	10♈19	6° 2	0♉53	28°28	25°22	28°19	3°36	16°10	7°13	19° 0	19°19	8°56	n.a.	M15
T 16	13 40 28	26°34'10	23°30	5°27	2° 8	29°15	25°36	28°18	3°39	16°10	7°15	18°47	19°16	9° 2	n.a.	T 16
W17	13 44 25	27°34'22	6♉26	4°45	3°23	0♉ 3	25°51	28°16	3°43	16°R10	7°16	18°33	19°13	9° 9	n.a.	W17
T 18	13 48 21	28°34'33	19° 7	3°56	4°38	0°50	26° 5	28°15	3°46	16°10	7°18	18°21	19°10	9°16	n.a.	T 18
F 19	13 52 18	29°34'42	1♊32	3° 3	5°53	1°38	26°20	28°14	3°49	16°10	7°20	18°11	19° 7	9°22	n.a.	F 19
S 20	13 56 14	0♉34'49	13°42	2° 6	7° 8	2°25	26°34	28°13	3°52	16°10	7°21	18° 3	19° 3	9°29	n.a.	S 20
S 21	14 0 11	1°34'55	25°41	1° 7	8°23	3°12	26°49	28°12	3°56	16°10	7°23	17°59	19° 0	9°36	n.a.	S 21
M22	14 4 7	2°34'58	7♋31	0° 7	9°38	4° 0	27° 3	28°11	3°59	16°10	7°24	17°57	18°57	9°42	n.a.	M22
T 23	14 8 4	3°35'00	19°18	29♈ 7	10°53	4°47	27°18	28°11	4° 2	16°10	7°26	17°D56	18°54	9°49	n.a.	T 23
W24	14 12 0	4°34'59	1♌ 7	28°10	12° 8	5°34	27°32	28°10	4° 5	16° 9	7°28	17°R57	18°51	9°55	n.a.	W24
T 25	14 15 57	5°34'57	13° 4	27°15	13°23	6°22	27°47	28° 9	4° 8	16° 9	7°29	17°56	18°47	10° 2	n.a.	T 25
F 26	14 19 54	6°34'53	25°13	26°24	14°38	7° 9	28° 1	28° 9	4°11	16° 9	7°31	17°55	18°44	10° 9	n.a.	F 26
S 27	14 23 50	7°34'46	7♍40	25°38	15°52	7°56	28°16	28° 9	4°14	16° 8	7°32	17°51	18°41	10°15	n.a.	S 27
S 28	14 27 47	8°34'38	20°30	24°58	17° 7	8°44	28°30	28° 9	4°17	16° 8	7°34	17°44	18°38	10°22	n.a.	S 28
M29	14 31 43	9°34'27	3♎44	24°23	18°22	9°31	28°45	28°D 9	4°20	16° 8	7°35	17°36	18°35	10°29	n.a.	M29
T 30	14 35 40	10♉34'15	17♎23	23♈54	19♉37	10♉18	28♈59	28♌ 9	4♈23	16♑ 7	7♈37	17♋25	18♋32	10♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n28	5n52	4n33	11n27	0n38	3n51	1s27	5n58	0s49	7n34	0s56	12n21	0n41	0n23	0s47	20s52	1n17	7s 1	10s31	21n32	21n37	21n45		n.a.
T 2	4 52	0 56	4 55	12 9	0 52	4 20	1 27	6 17	0 49	7 39	0 56	12 22	0 41	0 24	0 47	20 52	1 17	7 0	10 31	21 34	21 37	21 46		n.a.
W 3	5 15	4s 8	5 0	12 48	1 6	4 49	1 26	6 35	0 48	7 45	0 56	12 23	0 41	0 26	0 47	20 52	1 17	7 0	10 31	21 36	21 38	21 46		n.a.
T 4	5 38	9 5	4 48	13 25	1 20	5 18	1 26	6 53	0 48	7 50	0 56	12 24	0 41	0 27	0 47	20 52	1 17	6 59	10 32	21 38	21 38	21 47		n.a.
F 5	6 1	13 37	4 17	14 0	1 34	5 46	1 26	7 11	0 47	7 55	0 56	12 25	0 41	0 28	0 47	20 51	1 17	6 59	10 32	21 39	21 39	21 47		n.a.
S 6	6 24	17 24	3 31	14 32	1 48	6 15	1 25	7 29	0 47	8 1	0 56	12 26	0 41	0 30	0 47	20 51	1 17	6 58	10 32	21 40	21 39	21 48		n.a.
S 7	6 47	20 10	2 32	15 1	2 2	6 43	1 25	7 47	0 46	8 6	0 56	12 26	0 41	0 31	0 47	20 51	1 17	6 58	10 32	21 41	21 40	21 48		n.a.
M 8	7 10	21 39	1 23	15 26	2 16	7 11	1 24	8 5	0 46	8 11	0 56	12 27	0 41	0 32	0 47	20 51	1 17	6 57	10 32	21 41	21 40	21 49		n.a.
T 9	7 32	21 46	0 9	15 48	2 28	7 39	1 24	8 23	0 45	8 16	0 56	12 28	0 41	0 34	0 47	20 51	1 17	6 56	10 32	21 41	21 41	21 49		n.a.
W10	7 55	20 31	1s 4	16 6	2 40	8 7	1 23	8 40	0 44	8 22	0 56	12 29	0 41	0 35	0 47	20 51	1 17	6 56	10 32	21 41	21 41	21 50		n.a.
T 11	8 17	18 1	2 14	16 20	2 51	8 35	1 22	8 58	0 44	8 27	0 56	12 29	0 41	0 36	0 47	20 51	1 17	6 55	10 32	21 41	21 41	21 50		n.a.
F 12	8 39	14 29	3 15	16 29	3 1	9 2	1 21	9 15	0 43	8 32	0 56	12 30	0 41	0 38	0 47	20 51	1 17	6 55	10 32	21 42	21 42	21 51		n.a.
S 13	9 1	10 13	4 4	16 34	3 10	9 29	1 20	9 33	0 43	8 37	0 56	12 31	0 41	0 39	0 47	20 51	1 17	6 54	10 32	21 43	21 42	21 51		n.a.
S 14	9 23	5 29	4 38	16 35	3 17	9 56	1 19	9 50	0 42	8 43	0 56	12 31	0 41	0 40	0 47	20 51	1 17	6 54	10 33	21 44	21 43	21 51		n.a.
M15	9 45	0 32	4 57	16 31	3 22	10 23	1 18	10 7	0 42	8 48	0 56	12 32	0 41	0 41	0 47	20 51	1 17	6 53	10 33	21 46	21 43	21 52		n.a.
T 16	10 6	4n21	4 59	16 22	3 25	10 50	1 17	10 24	0 41	8 53	0 56	12 32	0 41	0 43	0 47	20 51	1 17	6 53	10 33	21 48	21 44	21 52		n.a.
W17	10 28	8 57	4 46	16 10	3 26	11 16	1 16	10 41	0 41	8 58	0 56	12 33	0 41	0 44	0 47	20 51	1 17	6 52	10 33	21 50	21 44	21 53		n.a.
T 18	10 49	13 5	4 19	15 52	3 26	11 42	1 15	10 58	0 40	9 3	0 56	12 33	0 41	0 45	0 47	20 51	1 17	6 52	10 33	21 51	21 45	21 53		n.a.
F 19	11 10	16 35	3 40	15 32	3 23	12 8	1 14	11 15	0 40	9 8	0 56	12 34	0 41	0 47	0 47	20 51	1 17	6 51	10 33	21 53	21 45	21 54		n.a.
S 20	11 31	19 17	2 51	15 8	3 18	12 33	1 12	11 31	0 39	9 14	0 56	12 34	0 41	0 48	0 47	20 51	1 18	6 51	10 33	21 53	21 45	21 54		n.a.
S 21	11 51	21 6	1 55	14 41	3 11	12 58	1 11	11 48	0 38	9 19	0 56	12 35	0 41	0 49	0 47	20 51	1 18	6 50	10 34	21 54	21 46	21 54		n.a.
M22	12 12	21 58	0 55	14 12	3 2	13 23	1 10	12 4	0 38	9 24	0 56	12 35	0 41	0 50	0 47	20 51	1 18	6 50	10 34	21 54	21 46	21 55		n.a.
T 23	12 32	21 51	0n 7	13 41	2 52	13 47	1 8	12 21	0 37	9 29	0 56	12 35	0 41	0 51	0 47	20 51	1 18	6 49	10 34	21 54	21 47	21 55		n.a.
W24	12 52	20 45	1 10	13 10	2 40	14 12	1 7	12 37	0 37	9 34	0 56	12 35	0 42	0 53	0 47	20 51	1 18	6 49	10 34	21 54	21 47	21 56		n.a.
T 25	13 11	18 43	2 9	12 38	2 27	14 35	1 5	12 53	0 36	9 39	0 56	12 35	0 42	0 54	0 47	20 51	1 18	6 48	10 34	21 54	21 48	21 56		n.a.
F 26	13 31	15 50	3 5	12 7	2 13	14 59	1 3	13 8	0 35	9 44	0 56	12 36	0 42	0 55	0 47	20 51	1 18	6 48	10 34	21 55	21 48	21 56		n.a.
S 27	13 50	12 10	3 52	11 36	1 58	15 22	1 2	13 24	0 35	9 49	0 56	12 36	0 42	0 56	0 47	20 51	1 18	6 48	10 35	21 55	21 48	21 57		n.a.
S 28	14 9	7 52	4 30	11 7	1 43	15 44	1 0	13 40	0 34	9 54	0 57	12 36	0 42	0 57	0 47	20 51	1 18	6 47	10 35	21 56	21 49	21 57		n.a.
M29	14 28	3 3	4 54	10 40	1 27	16 6	0 58	13 55	0 34	9 59	0 57	12 36	0 42	0 59	0 47	20 51	1 18	6 47	10 35	21 57	21 49	21 57		n.a.
T 30	14n47	2s 3	5n 3	10n15	1n11	16n28	0s56	14n10	0s33	10n 4	0s57	12n36	0n42	1n 0	0s47	20s51	1n18	6s46	10s35	21n58	21n50	21n58		n.a.

Julian Day Number = 3464817.5, Delta T = 06h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'31, Lahiri = 62°50'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 36	11♉34'00	1♏25	23°R32	20♉51	11♉ 5	29♈13	28♌ 9	4♈26	16°R 7	7♈38	17°R15	18♋28	10♋42	n.a.	W 1
T 2	14 43 33	12°33'44	15°47	23♈15	22° 6	11°52	29°28	28° 9	4°29	16♌ 6	7°40	17♋ 4	18°25	10°49	n.a.	T 2
F 3	14 47 29	13°33'26	0♐21	23° 5	23°21	12°39	29°42	28°10	4°32	16° 6	7°41	16°56	18°22	10°55	n.a.	F 3
S 4	14 51 26	14°33'06	15° 1	23°D 2	24°35	13°26	29°57	28°10	4°35	16° 5	7°43	16°49	18°19	11° 2	n.a.	S 4
S 5	14 55 22	15°32'45	29°40	23° 4	25°50	14°14	0♉11	28°11	4°38	16° 5	7°44	16°46	18°16	11° 9	n.a.	S 5
M 6	14 59 19	16°32'22	14♑11	23°11	27° 5	15° 1	0°25	28°11	4°41	16° 4	7°45	16°D45	18°13	11°15	n.a.	M 6
T 7	15 3 16	17°31'58	28°32	23°25	28°19	15°48	0°39	28°12	4°44	16° 3	7°47	16°45	18° 9	11°22	n.a.	T 7
W 8	15 7 12	18°31'32	12♒39	23°43	29°34	16°35	0°54	28°13	4°46	16° 3	7°48	16°R46	18° 6	11°29	n.a.	W 8
T 9	15 11 9	19°31'04	26°32	24° 7	0♊48	17°22	1° 8	28°14	4°49	16° 2	7°50	16°46	18° 3	11°35	n.a.	T 9
F 10	15 15 5	20°30'35	10♓11	24°35	2° 3	18° 9	1°22	28°16	4°52	16° 1	7°51	16°44	18° 0	11°42	n.a.	F 10
S 11	15 19 2	21°30'04	23°37	25° 7	3°17	18°56	1°36	28°17	4°55	16° 1	7°52	16°40	17°57	11°48	n.a.	S 11
S 12	15 22 58	22°29'32	6♈51	25°44	4°32	19°42	1°50	28°18	4°57	16° 0	7°54	16°33	17°53	11°55	n.a.	S 12
M13	15 26 55	23°28'58	19°52	26°25	5°46	20°29	2° 4	28°20	5° 0	15°59	7°55	16°25	17°50	12° 2	n.a.	M13
T 14	15 30 51	24°28'22	2♉41	27° 9	7° 1	21°16	2°18	28°21	5° 2	15°58	7°56	16°15	17°47	12° 8	n.a.	T 14
W15	15 34 48	25°27'44	15°17	27°57	8°15	22° 3	2°32	28°23	5° 5	15°57	7°57	16° 6	17°44	12°15	n.a.	W15
T 16	15 38 45	26°27'05	27°41	28°48	9°30	22°50	2°46	28°25	5° 7	15°56	7°59	15°57	17°41	12°22	n.a.	T 16
F 17	15 42 41	27°26'23	9♊54	29°42	10°44	23°36	3° 0	28°27	5°10	15°56	8° 0	15°50	17°38	12°28	n.a.	F 17
S 18	15 46 38	28°25'40	21°56	0♉40	11°58	24°23	3°14	28°29	5°12	15°55	8° 1	15°45	17°34	12°35	n.a.	S 18
S 19	15 50 34	29°24'55	3♋50	1°40	13°13	25°10	3°28	28°31	5°15	15°54	8° 2	15°42	17°31	12°42	n.a.	S 19
M20	15 54 31	0♊24'08	15°39	2°43	14°27	25°56	3°42	28°33	5°17	15°53	8° 4	15°D41	17°28	12°48	n.a.	M20
T 21	15 58 27	1°23'18	27°25	3°48	15°41	26°43	3°55	28°36	5°19	15°52	8° 5	15°42	17°25	12°55	n.a.	T 21
W22	16 2 24	2°22'27	9♌14	4°56	16°55	27°30	4° 9	28°38	5°22	15°51	8° 6	15°43	17°22	13° 2	n.a.	W22
T 23	16 6 20	3°21'33	21°10	6° 6	18°10	28°16	4°23	28°41	5°24	15°49	8° 7	15°44	17°19	13° 8	n.a.	T 23
F 24	16 10 17	4°20'38	3♍17	7°19	19°24	29° 3	4°36	28°43	5°26	15°48	8° 8	15°R45	17°15	13°15	n.a.	F 24
S 25	16 14 14	5°19'40	15°42	8°33	20°38	29°49	4°50	28°46	5°28	15°47	8° 9	15°45	17°12	13°21	n.a.	S 25
S 26	16 18 10	6°18'40	28°29	9°50	21°52	0♊36	5° 3	28°49	5°30	15°46	8°10	15°42	17° 9	13°28	n.a.	S 26
M27	16 22 7	7°17'37	11♎42	11° 8	23° 6	1°22	5°17	28°52	5°32	15°45	8°11	15°38	17° 6	13°35	n.a.	M27
T 28	16 26 3	8°16'33	25°22	12°29	24°20	2° 8	5°30	28°55	5°34	15°44	8°12	15°33	17° 3	13°41	n.a.	T 28
W29	16 30 0	9°15'27	9♏29	13°52	25°34	2°55	5°44	28°58	5°36	15°43	8°13	15°28	16°59	13°48	n.a.	W29
T 30	16 33 56	10°14'18	24° 0	15°16	26°48	3°41	5°57	29° 1	5°38	15°41	8°14	15°22	16°56	13°55	n.a.	T 30
F 31	16 37 53	11♊13'08	8♐49	16♉42	28♊ 2	4♊27	6♉10	29♌ 5	5♈40	15♌40	8♈15	15♋18	16♋53	14♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 5	7s11	4n54	9n52	0n55	16n50	0s55	14n25	0s32	10n 9	0s57	12n36	0n42	1n 1	0s47	20s51	1n18	6s46	10s35	22n 0	21n50	21n58		n.a.
T 2	15 23	12 4	4 26	9 31	0 40	17 11	0 53	14 40	0 32	10 14	0 57	12 36	0 42	1 2	0 47	20 51	1 18	6 46	10 36	22 1	21 51	21 59		n.a.
F 3	15 41	16 19	3 41	9 13	0 24	17 31	0 51	14 55	0 31	10 19	0 57	12 36	0 42	1 3	0 47	20 51	1 18	6 45	10 36	22 2	21 51	21 59		n.a.
S 4	15 58	19 36	2 41	8 58	0 9	17 51	0 49	15 9	0 31	10 24	0 57	12 35	0 42	1 4	0 47	20 51	1 18	6 45	10 36	22 3	21 51	21 59		n.a.
S 5	16 15	21 35	1 30	8 45	0s 5	18 11	0 47	15 24	0 30	10 29	0 57	12 35	0 42	1 5	0 47	20 51	1 18	6 44	10 36	22 3	21 52	22 0		n.a.
M 6	16 32	22 7	0 14	8 35	0 19	18 30	0 45	15 38	0 29	10 34	0 57	12 35	0 42	1 6	0 47	20 51	1 18	6 44	10 36	22 3	21 52	22 0		n.a.
T 7	16 49	21 11	1s 3	8 27	0 33	18 48	0 43	15 52	0 29	10 39	0 57	12 35	0 42	1 7	0 47	20 51	1 18	6 44	10 37	22 3	21 53	22 0		n.a.
W 8	17 5	18 55	2 14	8 22	0 46	19 6	0 40	16 6	0 28	10 43	0 57	12 34	0 42	1 9	0 47	20 51	1 18	6 43	10 37	22 3	21 53	22 1		n.a.
T 9	17 21	15 34	3 16	8 19	0 58	19 24	0 38	16 20	0 27	10 48	0 57	12 34	0 42	1 10	0 47	20 51	1 18	6 43	10 37	22 3	21 54	22 1		n.a.
F 10	17 37	11 27	4 6	8 18	1 10	19 41	0 36	16 33	0 27	10 53	0 57	12 34	0 42	1 11	0 48	20 51	1 18	6 43	10 37	22 4	21 54	22 1		n.a.
S 11	17 52	6 49	4 42	8 20	1 21	19 57	0 34	16 47	0 26	10 58	0 57	12 33	0 42	1 12	0 48	20 51	1 18	6 43	10 38	22 4	21 54	22 1		n.a.
S 12	18 7	1 57	5 2	8 23	1 31	20 13	0 32	17 0	0 25	11 2	0 57	12 33	0 42	1 13	0 48	20 51	1 18	6 42	10 38	22 5	21 55	22 2		n.a.
M13	18 22	2n56	5 5	8 29	1 41	20 28	0 29	17 13	0 25	11 7	0 57	12 32	0 42	1 14	0 48	20 51	1 18	6 42	10 38	22 6	21 55	22 2		n.a.
T 14	18 37	7 37	4 54	8 36	1 50	20 43	0 27	17 25	0 24	11 12	0 57	12 32	0 42	1 15	0 48	20 51	1 18	6 42	10 38	22 7	21 56	22 2		n.a.
W15	18 51	11 54	4 28	8 45	1 58	20 57	0 25	17 38	0 24	11 16	0 58	12 31	0 42	1 16	0 48	20 51	1 18	6 41	10 38	22 8	21 56	22 3		n.a.
T 16	19 5	15 38	3 49	8 56	2 6	21 11	0 22	17 50	0 23	11 21	0 58	12 30	0 42	1 16	0 48	20 51	1 18	6 41	10 39	22 9	21 56	22 3		n.a.
F 17	19 18	18 38	3 1	9 8	2 13	21 24	0 20	18 3	0 22	11 26	0 58	12 30	0 42	1 17	0 48	20 51	1 18	6 41	10 39	22 10	21 57	22 3		n.a.
S 18	19 31	20 46	2 5	9 21	2 19	21 37	0 17	18 15	0 22	11 30	0 58	12 29	0 42	1 18	0 48	20 51	1 18	6 41	10 39	22 11	21 57	22 3		n.a.
S 19	19 44	21 58	1 4	9 36	2 25	21 48	0 15	18 26	0 21	11 35	0 58	12 28	0 42	1 19	0 48	20 52	1 18	6 41	10 39	22 11	21 58	22 4		n.a.
M20	19 56	22 11	0 0	9 52	2 31	22 0	0 12	18 38	0 20	11 39	0 58	12 28	0 42	1 20	0 48	20 52	1 19	6 40	10 40	22 11	21 58	22 4		n.a.
T 21	20 8	21 24	1n 3	10 10	2 35	22 10	0 10	18 49	0 20	11 44	0 58	12 27	0 42	1 21	0 48	20 52	1 19	6 40	10 40	22 11	21 58	22 4		n.a.
W22	20 20	19 41	2 4	10 28	2 39	22 20	0 7	19 0	0 19	11 48	0 58	12 26	0 42	1 22	0 48	20 52	1 19	6 40	10 40	22 11	21 59	22 4		n.a.
T 23	20 31	17 6	3 1	10 48	2 43	22 29	0 5	19 11	0 18	11 53	0 58	12 25	0 42	1 23	0 48	20 52	1 19	6 40	10 41	22 11	21 59	22 5		n.a.
F 24	20 42	13 44	3 50	11 8	2 46	22 38	0 2	19 22	0 18	11 57	0 58	12 24	0 42	1 24	0 48	20 52	1 19	6 40	10 41	22 10	22 0	22 5		n.a.
S 25	20 53	9 43	4 30	11 29	2 48	22 46	0n 0	19 32	0 17	12 2	0 58	12 23	0 42	1 24	0 48	20 52	1 19	6 39	10 41	22 11	22 0	22 5		n.a.
S 26	21 3	5 9	4 57	11 51	2 50	22 53	0 3	19 43	0 16	12 6	0 58	12 22	0 42	1 25	0 48	20 52	1 19	6 39	10 41	22 11	22 0	22 5		n.a.
M27	21 13	0 13	5 11	12 14	2 51	23 0	0 5	19 53	0 16	12 10	0 59	12 21	0 42	1 26	0 48	20 52	1 19	6 39	10 42	22 11	22 1	22 6		n.a.
T 28	21 22	4s54	5 7	12 37	2 52	23 6	0 8	20 3	0 15	12 14	0 59	12 20	0 42	1 27	0 48	20 52	1 19	6 39	10 42	22 12	22 1	22 6		n.a.
W29	21 31	9 56	4 45	13 2	2 52	23 11	0 10	20 12	0 14	12 19	0 59	12 19	0 42	1 27	0 48	20 53	1 19	6 39	10 42	22 12	22 2	22 6		n.a.
T 30	21 39	14 33	4 4	13 26	2 52	23 16	0 13	20 22	0 13	12 23	0 59	12 18	0 42	1 28	0 48	20 53	1 19	6 39	10 43	22 13	22 2	22 6		n.a.
F 31	21n48	18s23	3n 6	13n51	2s51	23n20	0n16	20n31	0s13	12n27	0s59	12n17	0n42	1n29	0s48	20s53	1n19	6s39	10s43	22n14	22n 2	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 3464847.5, Delta T = 06h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'35, Lahiri = 62°50'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 49	12♊11'56	23♐49	18♉11	29♊16	5♊13	6♉23	29♌ 8	5♈42	15°R39	8♈16	15°R15	16♋50	14♋ 8	n.a.	S 1
S 2	16 45 46	13°10'42	8♑51	19°40	0♋30	5°59	6°36	29°12	5°44	15♑37	8°17	15°D13	16°47	14°15	n.a.	S 2
M 3	16 49 43	14° 9'27	23°45	21°12	1°44	6°45	6°49	29°15	5°46	15°36	8°18	15♋13	16°44	14°21	n.a.	M 3
T 4	16 53 39	15° 8'09	8♒26	22°46	2°58	7°31	7° 2	29°19	5°48	15°35	8°19	15°15	16°40	14°28	n.a.	T 4
W 5	16 57 36	16° 6'51	22°49	24°21	4°11	8°17	7°15	29°23	5°49	15°33	8°19	15°16	16°37	14°35	n.a.	W 5
T 6	17 1 32	17° 5'30	6♓51	25°58	5°25	9° 3	7°28	29°27	5°51	15°32	8°20	15°17	16°34	14°41	n.a.	T 6
F 7	17 5 29	18° 4'09	20°32	27°36	6°39	9°49	7°41	29°31	5°52	15°31	8°21	15°R18	16°31	14°48	n.a.	F 7
S 8	17 9 25	19° 2'45	3♈52	29°17	7°53	10°35	7°54	29°35	5°54	15°29	8°22	15°17	16°28	14°54	n.a.	S 8
S 9	17 13 22	20° 1'20	16°55	0♊59	9° 6	11°21	8° 6	29°39	5°56	15°28	8°23	15°15	16°25	15° 1	n.a.	S 9
M10	17 17 18	20°59'54	29°40	2°43	10°20	12° 7	8°19	29°43	5°57	15°26	8°23	15°12	16°21	15° 8	n.a.	M10
T 11	17 21 15	21°58'26	12♉12	4°28	11°34	12°53	8°31	29°47	5°58	15°25	8°24	15° 8	16°18	15°14	n.a.	T 11
W12	17 25 12	22°56'57	24°32	6°16	12°47	13°38	8°44	29°52	6° 0	15°24	8°25	15° 4	16°15	15°21	n.a.	W12
T 13	17 29 8	23°55'26	6♊41	8° 5	14° 1	14°24	8°56	29°56	6° 1	15°22	8°25	15° 1	16°12	15°28	n.a.	T 13
F 14	17 33 5	24°53'54	18°41	9°56	15°14	15°10	9° 8	0♍ 1	6° 2	15°21	8°26	14°58	16° 9	15°34	n.a.	F 14
S 15	17 37 1	25°52'19	0♋35	11°48	16°28	15°55	9°21	0° 5	6° 4	15°19	8°26	14°57	16° 5	15°41	n.a.	S 15
S 16	17 40 58	26°50'44	12°24	13°43	17°42	16°41	9°33	0°10	6° 5	15°18	8°27	14°D56	16° 2	15°48	n.a.	S 16
M17	17 44 54	27°49'06	24°11	15°39	18°55	17°26	9°45	0°15	6° 6	15°16	8°28	14°56	15°59	15°54	n.a.	M17
T 18	17 48 51	28°47'27	5♌58	17°37	20° 8	18°12	9°57	0°20	6° 7	15°15	8°28	14°57	15°56	16° 1	n.a.	T 18
W19	17 52 48	29°45'45	17°49	19°37	21°22	18°57	10° 9	0°25	6° 8	15°13	8°29	14°59	15°53	16° 8	n.a.	W19
T 20	17 56 44	0♋44'02	29°47	21°38	22°35	19°42	10°20	0°30	6° 9	15°11	8°29	15° 0	15°50	16°14	n.a.	T 20
F 21	18 0 41	1°42'17	11♍55	23°41	23°49	20°28	10°32	0°35	6°10	15°10	8°29	15° 1	15°46	16°21	n.a.	F 21
S 22	18 4 37	2°40'31	24°19	25°46	25° 2	21°13	10°44	0°40	6°11	15° 8	8°30	15° 2	15°43	16°27	n.a.	S 22
S 23	18 8 34	3°38'42	7♎ 3	27°52	26°15	21°58	10°55	0°46	6°12	15° 7	8°30	15°R 2	15°40	16°34	n.a.	S 23
M24	18 12 30	4°36'52	20°10	29°59	27°28	22°43	11° 7	0°51	6°13	15° 5	8°31	15° 1	15°37	16°41	n.a.	M24
T 25	18 16 27	5°34'59	3♏43	2♋ 8	28°42	23°28	11°18	0°56	6°13	15° 3	8°31	15° 1	15°34	16°47	n.a.	T 25
W26	18 20 23	6°33'05	17°43	4°18	29°55	24°13	11°29	1° 2	6°14	15° 2	8°31	15° 0	15°31	16°54	n.a.	W26
T 27	18 24 20	7°31'10	2♐10	6°28	1♌ 8	24°58	11°40	1° 7	6°15	15° 0	8°32	14°59	15°27	17° 1	n.a.	T 27
F 28	18 28 17	8°29'12	16°59	8°40	2°21	25°43	11°51	1°13	6°15	14°59	8°32	14°58	15°24	17° 7	n.a.	F 28
S 29	18 32 13	9°27'14	2♑ 4	10°51	3°34	26°28	12° 2	1°19	6°16	14°57	8°32	14°58	15°21	17°14	n.a.	S 29
S 30	18 36 10	10♋25'13	17♑15	13♋ 3	4♌47	27♊13	12♉13	1♍24	6♈16	14♑55	8♈32	14°D58	15♋18	17♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	21s 2	1n54	14n17	2s49	23n23	0n18	20n40	0s12	12n31	0s59	12n16	0n42	1n30	0s48	20s53	1n19	6s39	10s43	22n14	22n 3	22n 7		n.a.
S 2	22 3	22 13	0 35	14 42	2 47	23 26	0 21	20 48	0 11	12 35	0 59	12 15	0 42	1 30	0 48	20 53	1 19	6 39	10 43	22 14	22 3	22 7		n.a.
M 3	22 10	21 48	0s47	15 8	2 45	23 28	0 23	20 57	0 11	12 40	0 59	12 13	0 42	1 31	0 48	20 53	1 19	6 38	10 44	22 14	22 4	22 7		n.a.
T 4	22 16	19 53	2 4	15 35	2 42	23 29	0 26	21 5	0 10	12 44	0 59	12 12	0 42	1 32	0 48	20 53	1 19	6 38	10 44	22 14	22 4	22 7		n.a.
W 5	22 23	16 44	3 12	16 1	2 38	23 30	0 28	21 13	0 9	12 48	1 0	12 11	0 42	1 32	0 48	20 53	1 19	6 38	10 44	22 14	22 4	22 7		n.a.
T 6	22 28	12 41	4 6	16 28	2 34	23 30	0 31	21 20	0 9	12 52	1 0	12 10	0 42	1 33	0 48	20 54	1 19	6 38	10 45	22 14	22 5	22 7		n.a.
F 7	22 34	8 5	4 46	16 54	2 30	23 29	0 33	21 28	0 8	12 56	1 0	12 8	0 42	1 33	0 48	20 54	1 19	6 38	10 45	22 14	22 5	22 8		n.a.
S 8	22 39	3 12	5 8	17 21	2 25	23 27	0 36	21 35	0 7	13 0	1 0	12 7	0 42	1 34	0 48	20 54	1 19	6 38	10 45	22 14	22 5	22 8		n.a.
S 9	22 43	1n42	5 14	17 47	2 19	23 25	0 38	21 42	0 7	13 3	1 0	12 5	0 42	1 35	0 49	20 54	1 19	6 38	10 46	22 14	22 6	22 8		n.a.
M10	22 47	6 26	5 4	18 13	2 13	23 22	0 41	21 49	0 6	13 7	1 0	12 4	0 42	1 35	0 49	20 54	1 19	6 38	10 46	22 14	22 6	22 8		n.a.
T 11	22 51	10 49	4 40	18 38	2 7	23 19	0 43	21 55	0 5	13 11	1 0	12 2	0 42	1 36	0 49	20 54	1 19	6 38	10 46	22 15	22 7	22 8		n.a.
W12	22 54	14 41	4 3	19 4	2 0	23 14	0 46	22 2	0 5	13 15	1 0	12 1	0 42	1 36	0 49	20 54	1 19	6 38	10 46	22 15	22 7	22 8		n.a.
T 13	22 57	17 53	3 16	19 28	1 53	23 10	0 48	22 8	0 4	13 19	1 0	11 59	0 42	1 37	0 49	20 55	1 19	6 38	10 47	22 15	22 7	22 9		n.a.
F 14	23 0	20 17	2 20	19 53	1 45	23 4	0 50	22 13	0 3	13 22	1 1	11 58	0 42	1 37	0 49	20 55	1 19	6 38	10 47	22 16	22 8	22 9		n.a.
S 15	23 2	21 47	1 19	20 16	1 37	22 58	0 53	22 19	0 2	13 26	1 1	11 56	0 42	1 37	0 49	20 55	1 19	6 39	10 47	22 16	22 8	22 9		n.a.
S 16	23 3	22 17	0 14	20 39	1 29	22 51	0 55	22 24	0 2	13 30	1 1	11 55	0 42	1 38	0 49	20 55	1 19	6 39	10 48	22 16	22 8	22 9		n.a.
M17	23 4	21 48	0n51	21 0	1 20	22 43	0 57	22 29	0 1	13 33	1 1	11 53	0 42	1 38	0 49	20 55	1 19	6 39	10 48	22 16	22 9	22 9		n.a.
T 18	23 5	20 21	1 54	21 21	1 11	22 35	1 0	22 34	0 0	13 37	1 1	11 51	0 42	1 39	0 49	20 55	1 19	6 39	10 48	22 16	22 9	22 9		n.a.
W19	23 5	18 0	2 52	21 40	1 1	22 26	1 2	22 39	0n 0	13 40	1 1	11 49	0 42	1 39	0 49	20 56	1 19	6 39	10 49	22 16	22 10	22 9		n.a.
T 20	23 5	14 53	3 44	21 58	0 52	22 17	1 4	22 43	0 1	13 44	1 1	11 48	0 42	1 39	0 49	20 56	1 19	6 39	10 49	22 16	22 10	22 9		n.a.
F 21	23 5	11 6	4 26	22 15	0 42	22 7	1 6	22 47	0 2	13 47	1 2	11 46	0 42	1 40	0 49	20 56	1 19	6 39	10 49	22 15	22 10	22 9		n.a.
S 22	23 4	6 47	4 57	22 30	0 31	21 56	1 8	22 51	0 2	13 51	1 2	11 44	0 42	1 40	0 49	20 56	1 19	6 39	10 50	22 15	22 11	22 9		n.a.
S 23	23 2	2 4	5 14	22 43	0 21	21 45	1 10	22 54	0 3	13 54	1 2	11 42	0 42	1 40	0 49	20 56	1 19	6 39	10 50	22 15	22 11	22 10		n.a.
M24	23 1	2s52	5 16	22 55	0 11	21 33	1 12	22 57	0 4	13 57	1 2	11 40	0 42	1 41	0 49	20 56	1 19	6 40	10 50	22 15	22 11	22 10		n.a.
T 25	22 58	7 51	5 1	23 4	0 0	21 20	1 14	23 0	0 4	14 1	1 2	11 39	0 42	1 41	0 49	20 57	1 19	6 40	10 51	22 15	22 12	22 10		n.a.
W26	22 56	12 35	4 27	23 11	0n10	21 7	1 16	23 3	0 5	14 4	1 2	11 37	0 42	1 41	0 49	20 57	1 19	6 40	10 51	22 16	22 12	22 10		n.a.
T 27	22 53	16 45	3 36	23 16	0 21	20 53	1 18	23 6	0 6	14 7	1 2	11 35	0 42	1 41	0 49	20 57	1 19	6 40	10 51	22 16	22 13	22 10		n.a.
F 28	22 49	19 59	2 29	23 19	0 31	20 39	1 20	23 8	0 7	14 10	1 3	11 33	0 42	1 42	0 49	20 57	1 19	6 40	10 52	22 16	22 13	22 10		n.a.
S 29	22 45	21 53	1 11	23 20	0 41	20 24	1 22	23 10	0 7	14 14	1 3	11 31	0 42	1 42	0 49	20 57	1 19	6 41	10 52	22 16	22 13	22 10		n.a.
S 30	22n41	22s12	0s13	23n18	0n50	20n 8	1n23	23n12	0n 8	14n17	1s 3	11n29	0n43	1n42	0s49	20s57	1n19	6s41	10s52	22n16	22n14	22n10		n.a.

Julian Day Number = 3464878.5, Delta T = 06h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'40, Lahiri = 62°50'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 6	11♋23'12	2♒25	15♋14	6♌ 0	27♊58	12♉24	1♍30	6♈17	14°R54	8♈33	14♋58	15♋15	17♋27	n.a.	M 1
T 2	18 44 3	12°21'09	17°23	17°26	7°13	28°42	12°34	1°36	6°17	14♑52	8°33	14°58	15°11	17°34	n.a.	T 2
W 3	18 47 59	13°19'04	2♓ 3	19°36	8°26	29°27	12°45	1°42	6°18	14°51	8°33	14°58	15° 8	17°41	n.a.	W 3
T 4	18 51 56	14°16'59	16°19	21°45	9°39	0♋12	12°55	1°48	6°18	14°49	8°33	14°58	15° 5	17°47	n.a.	T 4
F 5	18 55 52	15°14'52	0♈10	23°54	10°52	0°56	13° 6	1°54	6°18	14°47	8°33	14°R58	15° 2	17°54	n.a.	F 5
S 6	18 59 49	16°12'45	13°34	26° 0	12° 4	1°41	13°16	2° 0	6°19	14°46	8°33	14°D58	14°59	18° 1	n.a.	S 6
S 7	19 3 46	17°10'36	26°35	28° 5	13°17	2°25	13°26	2° 7	6°19	14°44	8°33	14°58	14°56	18° 7	n.a.	S 7
M 8	19 7 42	18° 8'27	9♉15	0♌ 8	14°30	3°10	13°36	2°13	6°19	14°42	8°R33	14°58	14°52	18°14	n.a.	M 8
T 9	19 11 39	19° 6'16	21°38	2° 9	15°43	3°54	13°46	2°19	6°19	14°41	8°33	14°59	14°49	18°20	n.a.	T 9
W10	19 15 35	20° 4'05	3♊47	4° 8	16°55	4°38	13°55	2°25	6°R19	14°39	8°33	14°59	14°46	18°27	n.a.	W10
T 11	19 19 32	21° 1'53	15°46	6° 4	18° 8	5°23	14° 5	2°32	6°19	14°38	8°33	15° 0	14°43	18°34	n.a.	T 11
F 12	19 23 28	21°59'39	27°38	7°57	19°21	6° 7	14°15	2°38	6°19	14°36	8°33	15° 0	14°40	18°40	n.a.	F 12
S 13	19 27 25	22°57'25	9♋26	9°49	20°33	6°51	14°24	2°45	6°19	14°34	8°33	15°R 1	14°37	18°47	n.a.	S 13
S 14	19 31 22	23°55'09	21°13	11°37	21°46	7°35	14°33	2°51	6°18	14°33	8°33	15° 1	14°33	18°54	n.a.	S 14
M15	19 35 18	24°52'53	3♌ 0	13°23	22°58	8°19	14°42	2°58	6°18	14°31	8°33	15° 0	14°30	19° 0	n.a.	M15
T 16	19 39 15	25°50'35	14°51	15° 6	24°11	9° 3	14°51	3° 5	6°18	14°30	8°32	14°59	14°27	19° 7	n.a.	T 16
W17	19 43 11	26°48'16	26°48	16°46	25°23	9°47	15° 0	3°11	6°18	14°28	8°32	14°58	14°24	19°14	n.a.	W17
T 18	19 47 8	27°45'56	8♍53	18°23	26°35	10°31	15° 9	3°18	6°17	14°26	8°32	14°56	14°21	19°20	n.a.	T 18
F 19	19 51 4	28°43'35	21° 8	19°58	27°48	11°15	15°17	3°25	6°17	14°25	8°32	14°54	14°17	19°27	n.a.	F 19
S 20	19 55 1	29°41'13	3♎36	21°30	29° 0	11°58	15°26	3°32	6°16	14°23	8°31	14°52	14°14	19°34	n.a.	S 20
S 21	19 58 57	0♌38'49	16°21	22°58	0♍12	12°42	15°34	3°39	6°16	14°22	8°31	14°51	14°11	19°40	n.a.	S 21
M22	20 2 54	1°36'24	29°25	24°24	1°24	13°26	15°42	3°45	6°15	14°20	8°31	14°D51	14° 8	19°47	n.a.	M22
T 23	20 6 51	2°33'58	12♏51	25°47	2°36	14° 9	15°50	3°52	6°15	14°19	8°30	14°51	14° 5	19°53	n.a.	T 23
W24	20 10 47	3°31'31	26°41	27° 7	3°48	14°53	15°58	3°59	6°14	14°17	8°30	14°52	14° 2	20° 0	n.a.	W24
T 25	20 14 44	4°29'03	10♐54	28°24	5° 0	15°36	16° 6	4° 6	6°13	14°16	8°30	14°53	13°58	20° 7	n.a.	T 25
F 26	20 18 40	5°26'34	25°30	29°38	6°12	16°20	16°14	4°14	6°13	14°14	8°29	14°54	13°55	20°13	n.a.	F 26
S 27	20 22 37	6°24'04	10♑25	0♍48	7°24	17° 3	16°21	4°21	6°12	14°13	8°29	14°R55	13°52	20°20	n.a.	S 27
S 28	20 26 33	7°21'33	25°31	1°56	8°36	17°46	16°29	4°28	6°11	14°11	8°28	14°55	13°49	20°27	n.a.	S 28
M29	20 30 30	8°19'01	10♒41	3° 0	9°48	18°30	16°36	4°35	6°10	14°10	8°28	14°53	13°46	20°33	n.a.	M29
T 30	20 34 27	9°16'28	25°44	4° 1	11° 0	19°13	16°43	4°42	6° 9	14° 8	8°27	14°51	13°43	20°40	n.a.	T 30
W31	20 38 23	10♌13'55	10♓33	4♍58	12♍11	19♋56	16♉50	4♍49	6♈ 8	14♑ 7	8♈27	14♋48	13♋39	20♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	20s53	1s36	23n13	1n 0	19n52	1n25	23n13	0n 9	14n20	1s 3	11n27	0n43	1n42	0s49	20s58	1n19	6s41	10s53	22n16	22n14	22n10		n.a.
T 2	22 31	18 7	2 51	23 6	1 8	19 36	1 27	23 14	0 9	14 23	1 3	11 25	0 43	1 42	0 49	20 58	1 19	6 41	10 53	22 16	22 14	22 10		n.a.
W 3	22 26	14 13	3 53	22 57	1 17	19 19	1 28	23 15	0 10	14 26	1 3	11 23	0 43	1 42	0 49	20 58	1 19	6 41	10 53	22 16	22 15	22 10		n.a.
T 4	22 20	9 37	4 39	22 45	1 24	19 1	1 30	23 16	0 11	14 29	1 4	11 21	0 43	1 42	0 50	20 58	1 19	6 42	10 54	22 16	22 15	22 10		n.a.
F 5	22 14	4 39	5 7	22 31	1 31	18 43	1 31	23 16	0 11	14 31	1 4	11 18	0 43	1 42	0 50	20 58	1 19	6 42	10 54	22 16	22 15	22 10		n.a.
S 6	22 7	0n23	5 18	22 14	1 38	18 24	1 33	23 17	0 12	14 34	1 4	11 16	0 43	1 42	0 50	20 58	1 19	6 42	10 54	22 16	22 16	22 10		n.a.
S 7	22 0	5 15	5 11	21 56	1 43	18 5	1 34	23 17	0 13	14 37	1 4	11 14	0 43	1 43	0 50	20 59	1 19	6 43	10 55	22 16	22 16	22 10		n.a.
M 8	21 53	9 46	4 50	21 35	1 48	17 46	1 35	23 17	0 13	14 40	1 4	11 12	0 43	1 43	0 50	20 59	1 19	6 43	10 55	22 16	22 16	22 10		n.a.
T 9	21 45	13 47	4 15	21 13	1 52	17 26	1 36	23 16	0 14	14 43	1 5	11 10	0 43	1 43	0 50	20 59	1 19	6 43	10 55	22 16	22 17	22 10		n.a.
W10	21 37	17 10	3 30	20 49	1 56	17 5	1 38	23 15	0 15	14 45	1 5	11 8	0 43	1 42	0 50	20 59	1 19	6 44	10 56	22 16	22 17	22 10		n.a.
T 11	21 28	19 46	2 36	20 24	1 58	16 44	1 39	23 14	0 15	14 48	1 5	11 5	0 43	1 42	0 50	20 59	1 19	6 44	10 56	22 16	22 17	22 10		n.a.
F 12	21 19	21 29	1 35	19 57	2 0	16 23	1 40	23 13	0 16	14 50	1 5	11 3	0 43	1 42	0 50	21 0	1 19	6 44	10 56	22 16	22 18	22 10		n.a.
S 13	21 10	22 15	0 31	19 29	2 1	16 1	1 41	23 12	0 17	14 53	1 5	11 1	0 43	1 42	0 50	21 0	1 19	6 45	10 57	22 15	22 18	22 10		n.a.
S 14	21 0	22 1	0n34	18 59	2 1	15 39	1 42	23 10	0 17	14 56	1 5	10 59	0 43	1 42	0 50	21 0	1 19	6 45	10 57	22 15	22 18	22 10		n.a.
M15	20 50	20 48	1 38	18 29	2 0	15 17	1 42	23 8	0 18	14 58	1 6	10 56	0 43	1 42	0 50	21 0	1 19	6 45	10 57	22 16	22 19	22 10		n.a.
T 16	20 40	18 40	2 38	17 58	1 59	14 54	1 43	23 6	0 19	15 0	1 6	10 54	0 43	1 42	0 50	21 0	1 19	6 46	10 58	22 16	22 19	22 10		n.a.
W17	20 29	15 43	3 32	17 26	1 56	14 30	1 44	23 4	0 19	15 3	1 6	10 52	0 43	1 42	0 50	21 0	1 19	6 46	10 58	22 16	22 19	22 10		n.a.
T 18	20 18	12 5	4 16	16 53	1 53	14 6	1 44	23 1	0 20	15 5	1 6	10 49	0 43	1 42	0 50	21 1	1 19	6 46	10 58	22 16	22 20	22 10		n.a.
F 19	20 7	7 55	4 50	16 20	1 49	13 42	1 45	22 58	0 21	15 7	1 6	10 47	0 43	1 41	0 50	21 1	1 19	6 47	10 58	22 16	22 20	22 10		n.a.
S 20	19 55	3 21	5 10	15 47	1 44	13 18	1 45	22 55	0 22	15 10	1 7	10 44	0 43	1 41	0 50	21 1	1 19	6 47	10 59	22 16	22 20	22 10		n.a.
S 21	19 43	1s27	5 16	15 13	1 39	12 53	1 46	22 52	0 22	15 12	1 7	10 42	0 43	1 41	0 50	21 1	1 19	6 48	10 59	22 17	22 21	22 10		n.a.
M22	19 31	6 19	5 6	14 39	1 33	12 28	1 46	22 48	0 23	15 14	1 7	10 39	0 43	1 41	0 50	21 1	1 19	6 48	10 59	22 17	22 21	22 9		n.a.
T 23	19 18	11 1	4 40	14 5	1 26	12 3	1 46	22 44	0 24	15 16	1 7	10 37	0 43	1 40	0 50	21 2	1 19	6 48	11 0	22 17	22 21	22 9		n.a.
W24	19 5	15 18	3 56	13 31	1 18	11 37	1 46	22 40	0 24	15 18	1 7	10 35	0 43	1 40	0 50	21 2	1 19	6 49	11 0	22 16	22 22	22 9		n.a.
T 25	18 52	18 50	2 57	12 57	1 10	11 11	1 46	22 36	0 25	15 20	1 8	10 32	0 43	1 40	0 50	21 2	1 19	6 49	11 0	22 16	22 22	22 9		n.a.
F 26	18 38	21 16	1 45	12 24	1 1	10 45	1 46	22 32	0 25	15 22	1 8	10 30	0 43	1 39	0 50	21 2	1 19	6 50	11 1	22 16	22 22	22 9		n.a.
S 27	18 24	22 16	0 25	11 50	0 52	10 19	1 46	22 27	0 26	15 24	1 8	10 27	0 43	1 39	0 50	21 2	1 19	6 50	11 1	22 16	22 23	22 9		n.a.
S 28	18 10	21 41	0s58	11 17	0 41	9 52	1 46	22 22	0 27	15 26	1 8	10 25	0 43	1 39	0 50	21 2	1 19	6 51	11 1	22 16	22 23	22 9		n.a.
M29	17 55	19 30	2 17	10 44	0 31	9 25	1 45	22 17	0 27	15 28	1 8	10 22	0 44	1 38	0 51	21 3	1 19	6 51	11 2	22 16	22 23	22 9		n.a.
T 30	17 40	16 0	3 26	10 12	0 19	8 58	1 45	22 12	0 28	15 29	1 9	10 19	0 44	1 38	0 51	21 3	1 19	6 52	11 2	22 17	22 24	22 9		n.a.
W31	17n25	11s31	4s20	9n40	0n 7	8n30	1n45	22n 6	0n29	15n31	1s 9	10n17	0n44	1n38	0s51	21s 3	1n19	6s52	11s 2	22n17	22n24	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 3464908.5, Delta T = 06h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'44, Lahiri = 62°50'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 20	11♌11'21	24♓59	5♍52	13♍23	20♋39	16♉56	4♍57	6°R 7	14°R 5	8°R26	14°R44	13♋36	20♋53	n.a.	T 1
F 2	20 46 16	12° 8'47	8♈59	6°42	14°35	21°22	17° 3	5° 4	6♈ 6	14♊ 4	8♈25	14♋41	13°33	21° 0	n.a.	F 2
S 3	20 50 13	13° 6'12	22°31	7°29	15°46	22° 5	17° 9	5°11	6° 5	14° 3	8°25	14°38	13°30	21° 7	n.a.	S 3
S 4	20 54 9	14° 3'38	5♉36	8°11	16°57	22°48	17°16	5°19	6° 4	14° 1	8°24	14°37	13°27	21°13	n.a.	S 4
M 5	20 58 6	15° 1'03	18°17	8°50	18° 9	23°31	17°22	5°26	6° 3	14° 0	8°24	14°D36	13°23	21°20	n.a.	M 5
T 6	21 2 2	15°58'28	0♊37	9°25	19°20	24°14	17°28	5°34	6° 1	13°59	8°23	14°37	13°20	21°26	n.a.	T 6
W 7	21 5 59	16°55'52	12°42	9°56	20°32	24°56	17°34	5°41	6° 0	13°57	8°22	14°39	13°17	21°33	n.a.	W 7
T 8	21 9 56	17°53'17	24°37	10°22	21°43	25°39	17°39	5°48	5°59	13°56	8°21	14°41	13°14	21°40	n.a.	T 8
F 9	21 13 52	18°50'41	6♋25	10°44	22°54	26°22	17°45	5°56	5°57	13°55	8°21	14°42	13°11	21°46	n.a.	F 9
S 10	21 17 49	19°48'05	18°11	11° 2	24° 5	27° 4	17°50	6° 4	5°56	13°53	8°20	14°R42	13° 8	21°53	n.a.	S 10
S 11	21 21 45	20°45'29	29°59	11°15	25°16	27°47	17°55	6°11	5°55	13°52	8°19	14°41	13° 4	22° 0	n.a.	S 11
M12	21 25 42	21°42'53	11♌51	11°24	26°27	28°29	18° 0	6°19	5°53	13°51	8°18	14°38	13° 1	22° 6	n.a.	M12
T 13	21 29 38	22°40'16	23°49	11°R28	27°38	29°12	18° 5	6°26	5°52	13°50	8°18	14°33	12°58	22°13	n.a.	T 13
W14	21 33 35	23°37'39	5♍56	11°27	28°49	29°54	18° 9	6°34	5°50	13°49	8°17	14°27	12°55	22°20	n.a.	W14
T 15	21 37 31	24°35'02	18°13	11°22	29°59	0♌36	18°14	6°41	5°48	13°47	8°16	14°20	12°52	22°26	n.a.	T 15
F 16	21 41 28	25°32'24	0♎41	11°12	1♎11	1°19	18°18	6°49	5°47	13°46	8°15	14°13	12°48	22°33	n.a.	F 16
S 17	21 45 25	26°29'46	13°21	10°58	2°21	2° 1	18°22	6°57	5°45	13°45	8°14	14° 6	12°45	22°40	n.a.	S 17
S 18	21 49 21	27°27'08	26°15	10°39	3°32	2°43	18°26	7° 4	5°44	13°44	8°13	14° 1	12°42	22°46	n.a.	S 18
M19	21 53 18	28°24'29	9♏23	10°17	4°42	3°25	18°29	7°12	5°42	13°43	8°12	13°58	12°39	22°53	n.a.	M19
T 20	21 57 14	29°21'50	22°48	9°50	5°53	4° 7	18°33	7°20	5°40	13°42	8°11	13°56	12°36	23° 0	n.a.	T 20
W21	22 1 11	0♍19'11	6♐31	9°21	7° 3	4°49	18°36	7°27	5°38	13°41	8°10	13°D56	12°33	23° 6	n.a.	W21
T 22	22 5 7	1°16'32	20°32	8°48	8°14	5°31	18°39	7°35	5°36	13°40	8° 9	13°57	12°29	23°13	n.a.	T 22
F 23	22 9 4	2°13'52	4♑52	8°13	9°24	6°13	18°42	7°43	5°35	13°39	8° 8	13°58	12°26	23°19	n.a.	F 23
S 24	22 13 0	3°11'12	19°28	7°35	10°34	6°54	18°45	7°50	5°33	13°38	8° 7	13°R58	12°23	23°26	n.a.	S 24
S 25	22 16 57	4° 8'32	4♒17	6°57	11°44	7°36	18°48	7°58	5°31	13°37	8° 6	13°56	12°20	23°33	n.a.	S 25
M26	22 20 54	5° 5'52	19°12	6°18	12°54	8°18	18°50	8° 6	5°29	13°36	8° 5	13°53	12°17	23°39	n.a.	M26
T 27	22 24 50	6° 3'11	4♓ 5	5°38	14° 4	8°59	18°52	8°13	5°27	13°36	8° 4	13°47	12°14	23°46	n.a.	T 27
W28	22 28 47	7° 0'31	18°48	5° 0	15°14	9°41	18°54	8°21	5°25	13°35	8° 3	13°39	12°10	23°53	n.a.	W28
T 29	22 32 43	7°57'51	3♈13	4°22	16°23	10°22	18°56	8°29	5°23	13°34	8° 2	13°31	12° 7	23°59	n.a.	T 29
F 30	22 36 40	8°55'12	17°15	3°47	17°33	11° 4	18°58	8°37	5°21	13°33	8° 1	13°23	12° 4	24° 6	n.a.	F 30
S 31	22 40 36	9♍52'32	0♉51	3♍14	18♎42	11♌45	18♉59	8♍44	5♈19	13♊32	8♈ 0	13♋16	12♋ 1	24♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	6s30	4s56	9n 9	0s 5	8n 3	1n44	22n 1	0n29	15n33	1s 9	10n14	0n44	1n37	0s51	21s 3	1n19	6s53	11s 2	22n17	22n24	22n 8		n.a.
F 2	16 54	1 17	5 13	8 39	0 18	7 35	1 43	21 55	0 30	15 34	1 9	10 12	0 44	1 37	0 51	21 3	1 19	6 53	11 3	22 18	22 25	22 8		n.a.
S 3	16 38	3n48	5 11	8 9	0 32	7 7	1 43	21 49	0 31	15 36	1 10	10 9	0 44	1 36	0 51	21 3	1 19	6 54	11 3	22 18	22 25	22 8		n.a.
S 4	16 22	8 34	4 53	7 40	0 45	6 39	1 42	21 43	0 31	15 37	1 10	10 6	0 44	1 36	0 51	21 4	1 19	6 54	11 3	22 18	22 25	22 8		n.a.
M 5	16 6	12 49	4 22	7 13	1 0	6 10	1 41	21 36	0 32	15 39	1 10	10 4	0 44	1 35	0 51	21 4	1 19	6 55	11 4	22 18	22 26	22 8		n.a.
T 6	15 49	16 25	3 39	6 46	1 14	5 42	1 40	21 29	0 33	15 40	1 10	10 1	0 44	1 35	0 51	21 4	1 19	6 55	11 4	22 18	22 26	22 8		n.a.
W 7	15 32	19 14	2 46	6 21	1 29	5 13	1 39	21 23	0 33	15 42	1 10	9 59	0 44	1 34	0 51	21 4	1 19	6 56	11 4	22 18	22 26	22 7		n.a.
T 8	15 15	21 11	1 48	5 57	1 44	4 45	1 38	21 15	0 34	15 43	1 11	9 56	0 44	1 34	0 51	21 4	1 18	6 56	11 4	22 18	22 27	22 7		n.a.
F 9	14 57	22 11	0 45	5 35	2 0	4 16	1 37	21 8	0 35	15 44	1 11	9 53	0 44	1 33	0 51	21 4	1 18	6 57	11 5	22 18	22 27	22 7		n.a.
S 10	14 40	22 11	0n19	5 14	2 15	3 47	1 35	21 1	0 35	15 45	1 11	9 51	0 44	1 33	0 51	21 5	1 18	6 57	11 5	22 18	22 27	22 7		n.a.
S 11	14 22	21 12	1 23	4 54	2 31	3 18	1 34	20 53	0 36	15 47	1 11	9 48	0 44	1 32	0 51	21 5	1 18	6 58	11 5	22 18	22 27	22 7		n.a.
M12	14 4	19 16	2 23	4 37	2 46	2 48	1 32	20 45	0 36	15 48	1 12	9 45	0 44	1 31	0 51	21 5	1 18	6 58	11 5	22 18	22 28	22 7		n.a.
T 13	13 45	16 29	3 17	4 21	3 2	2 19	1 31	20 37	0 37	15 49	1 12	9 42	0 44	1 31	0 51	21 5	1 18	6 59	11 6	22 18	22 28	22 6		n.a.
W14	13 27	12 58	4 3	4 7	3 17	1 50	1 29	20 29	0 38	15 50	1 12	9 40	0 44	1 30	0 51	21 5	1 18	6 59	11 6	22 19	22 28	22 6		n.a.
T 15	13 8	8 52	4 38	3 55	3 32	1 21	1 27	20 21	0 38	15 51	1 12	9 37	0 44	1 29	0 51	21 5	1 18	7 0	11 6	22 20	22 29	22 6		n.a.
F 16	12 49	4 21	5 1	3 46	3 46	0 51	1 26	20 13	0 39	15 52	1 13	9 34	0 44	1 29	0 51	21 5	1 18	7 0	11 7	22 21	22 29	22 6		n.a.
S 17	12 30	0s26	5 9	3 38	4 0	0 22	1 24	20 4	0 40	15 53	1 13	9 32	0 45	1 28	0 51	21 6	1 18	7 1	11 7	22 21	22 29	22 6		n.a.
S 18	12 11	5 17	5 2	3 33	4 13	0s 8	1 22	19 55	0 40	15 53	1 13	9 29	0 45	1 27	0 51	21 6	1 18	7 2	11 7	22 22	22 30	22 5		n.a.
M19	11 51	9 59	4 40	3 30	4 25	0 37	1 20	19 46	0 41	15 54	1 13	9 26	0 45	1 27	0 51	21 6	1 18	7 2	11 7	22 22	22 30	22 5		n.a.
T 20	11 32	14 18	4 1	3 29	4 36	1 7	1 17	19 37	0 41	15 55	1 14	9 23	0 45	1 26	0 51	21 6	1 18	7 3	11 7	22 22	22 30	22 5		n.a.
W21	11 12	17 59	3 8	3 31	4 46	1 36	1 15	19 28	0 42	15 55	1 14	9 21	0 45	1 25	0 51	21 6	1 18	7 3	11 8	22 22	22 30	22 5		n.a.
T 22	10 52	20 43	2 3	3 35	4 55	2 6	1 13	19 18	0 43	15 56	1 14	9 18	0 45	1 25	0 51	21 6	1 18	7 4	11 8	22 22	22 31	22 4		n.a.
F 23	10 32	22 11	0 49	3 41	5 2	2 35	1 10	19 9	0 43	15 57	1 14	9 15	0 45	1 24	0 51	21 6	1 18	7 5	11 8	22 22	22 31	22 4		n.a.
S 24	10 11	22 11	0s30	3 49	5 8	3 5	1 8	18 59	0 44	15 57	1 15	9 12	0 45	1 23	0 51	21 7	1 18	7 5	11 8	22 22	22 31	22 4		n.a.
S 25	9 51	20 39	1 47	3 59	5 12	3 34	1 5	18 49	0 44	15 58	1 15	9 10	0 45	1 22	0 51	21 7	1 18	7 6	11 9	22 22	22 32	22 4		n.a.
M26	9 30	17 40	2 58	4 11	5 15	4 3	1 3	18 39	0 45	15 58	1 15	9 7	0 45	1 22	0 51	21 7	1 18	7 6	11 9	22 23	22 32	22 3		n.a.
T 27	9 10	13 33	3 56	4 24	5 16	4 33	1 0	18 29	0 46	15 58	1 15	9 4	0 45	1 21	0 51	21 7	1 18	7 7	11 9	22 23	22 32	22 3		n.a.
W28	8 49	8 39	4 38	4 39	5 15	5 2	0 57	18 19	0 46	15 59	1 16	9 1	0 45	1 20	0 51	21 7	1 18	7 7	11 9	22 24	22 32	22 3		n.a.
T 29	8 28	3 21	5 1	4 55	5 12	5 31	0 54	18 8	0 47	15 59	1 16	8 58	0 45	1 19	0 51	21 7	1 18	7 8	11 9	22 25	22 33	22 2		n.a.
F 30	8 7	1n58	5 5	5 11	5 7	6 0	0 51	17 58	0 47	15 59	1 16	8 56	0 45	1 18	0 51	21 7	1 18	7 9	11 10	22 26	22 33	22 2		n.a.
S 31	7n45	7n 1	4s52	5n28	5s 1	6s29	0n48	17n47	0n48	15n59	1s16	8n53	0n46	1n17	0s51	21s 7	1n18	7s 9	11s10	22n26	22n33	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 3464939.5, Delta T = 06h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'48, Lahiri = 62°50'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 33	10♍49'54	13♉59	2°R45	19♎52	12♌26	19♉ 0	8♍52	5°R17	13°R32	7°R59	13°R10	11♋58	24♋19	n.a.	S 1
M 2	22 48 29	11°47'16	26°42	2♍19	21° 1	13° 8	19° 1	9° 0	5♈15	13♑31	7♈58	13♋ 7	11°54	24°26	n.a.	M 2
T 3	22 52 26	12°44'38	9♊ 4	1°58	22°11	13°49	19° 2	9° 8	5°12	13°30	7°57	13°D 6	11°51	24°33	n.a.	T 3
W 4	22 56 23	13°42'02	21° 9	1°41	23°20	14°30	19° 3	9°15	5°10	13°30	7°55	13° 6	11°48	24°39	n.a.	W 4
T 5	23 0 19	14°39'26	3♋ 3	1°30	24°29	15°11	19° 3	9°23	5° 8	13°29	7°54	13° 7	11°45	24°46	n.a.	T 5
F 6	23 4 16	15°36'50	14°51	1°24	25°38	15°52	19° 4	9°31	5° 6	13°29	7°53	13°R 7	11°42	24°53	n.a.	F 6
S 7	23 8 12	16°34'16	26°39	1°D23	26°47	16°33	19°R 4	9°38	5° 4	13°28	7°52	13° 6	11°39	24°59	n.a.	S 7
S 8	23 12 9	17°31'42	8♌29	1°29	27°55	17°14	19° 4	9°46	5° 1	13°28	7°51	13° 3	11°35	25° 6	n.a.	S 8
M 9	23 16 5	18°29'08	20°27	1°40	29° 4	17°55	19° 3	9°54	4°59	13°27	7°50	12°58	11°32	25°12	n.a.	M 9
T 10	23 20 2	19°26'36	2♍35	1°58	0♏13	18°36	19° 3	10° 1	4°57	13°27	7°48	12°49	11°29	25°19	n.a.	T 10
W11	23 23 58	20°24'03	14°55	2°22	1°21	19°16	19° 2	10° 9	4°55	13°26	7°47	12°39	11°26	25°26	n.a.	W11
T 12	23 27 55	21°21'32	27°28	2°52	2°29	19°57	19° 1	10°17	4°52	13°26	7°46	12°28	11°23	25°32	n.a.	T 12
F 13	23 31 52	22°19'01	10♎14	3°28	3°38	20°38	19° 0	10°24	4°50	13°26	7°45	12°16	11°20	25°39	n.a.	F 13
S 14	23 35 48	23°16'31	23°13	4°11	4°46	21°18	18°58	10°32	4°48	13°25	7°43	12° 5	11°16	25°46	n.a.	S 14
S 15	23 39 45	24°14'01	6♏23	4°59	5°54	21°59	18°57	10°39	4°45	13°25	7°42	11°55	11°13	25°52	n.a.	S 15
M16	23 43 41	25°11'32	19°46	5°54	7° 2	22°39	18°55	10°47	4°43	13°25	7°41	11°49	11°10	25°59	n.a.	M16
T 17	23 47 38	26° 9'03	3♐19	6°54	8°10	23°20	18°53	10°55	4°41	13°24	7°40	11°44	11° 7	26° 6	n.a.	T 17
W18	23 51 34	27° 6'35	17° 4	8° 0	9°17	24° 0	18°51	11° 2	4°38	13°24	7°38	11°43	11° 4	26°12	n.a.	W18
T 19	23 55 31	28° 4'07	1♑ 1	9°12	10°25	24°40	18°49	11°10	4°36	13°24	7°37	11°D42	11° 0	26°19	n.a.	T 19
F 20	23 59 27	29° 1'40	15° 9	10°29	11°32	25°20	18°46	11°17	4°33	13°24	7°36	11°R43	10°57	26°26	n.a.	F 20
S 21	0 3 24	29°59'14	29°27	11°52	12°39	26° 1	18°44	11°25	4°31	13°24	7°34	11°42	10°54	26°32	n.a.	S 21
S 22	0 7 20	0♎56'48	13♒54	13°19	13°46	26°41	18°41	11°32	4°29	13°24	7°33	11°39	10°51	26°39	n.a.	S 22
M23	0 11 17	1°54'23	28°26	14°51	14°53	27°21	18°38	11°40	4°26	13°24	7°32	11°33	10°48	26°46	n.a.	M23
T 24	0 15 14	2°51'58	12♓57	16°28	16° 0	28° 1	18°34	11°47	4°24	13°D24	7°31	11°25	10°45	26°52	n.a.	T 24
W25	0 19 10	3°49'34	27°21	18° 8	17° 7	28°41	18°31	11°54	4°22	13°24	7°29	11°15	10°41	26°59	n.a.	W25
T 26	0 23 7	4°47'11	11♈32	19°53	18°13	29°20	18°27	12° 2	4°19	13°24	7°28	11° 3	10°38	27° 5	n.a.	T 26
F 27	0 27 3	5°44'49	25°25	21°41	19°20	0♍ 0	18°23	12° 9	4°17	13°24	7°27	10°52	10°35	27°12	n.a.	F 27
S 28	0 31 0	6°42'29	8♉54	23°31	20°26	0°40	18°19	12°16	4°14	13°24	7°25	10°41	10°32	27°19	n.a.	S 28
S 29	0 34 56	7°40'09	22° 0	25°24	21°32	1°20	18°15	12°23	4°12	13°24	7°24	10°33	10°29	27°25	n.a.	S 29
M30	0 38 53	8♎37'51	4♊43	27♍20	22♏38	1♍59	18♉11	12♍31	4♈10	13♑24	7♈23	10♋27	10♋25	27♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	11n36	4s23	5n46	4s54	6s58	0n45	17n36	0n49	15n59	1s16	8n50	0n46	1n17	0s51	21s 8	1n18	7s10	11s10	22n27	22n34	22n 2		n.a.
M 2	7 2	15 31	3 42	6 3	4 45	7 26	0 42	17 25	0 49	15 59	1 17	8 47	0 46	1 16	0 52	21 8	1 18	7 10	11 10	22 27	22 34	22 1		n.a.
T 3	6 41	18 39	2 52	6 21	4 34	7 55	0 39	17 14	0 50	15 59	1 17	8 45	0 46	1 15	0 52	21 8	1 18	7 11	11 10	22 27	22 34	22 1		n.a.
W 4	6 19	20 53	1 55	6 37	4 23	8 23	0 35	17 3	0 50	15 59	1 17	8 42	0 46	1 14	0 52	21 8	1 17	7 12	11 11	22 27	22 34	22 1		n.a.
T 5	5 57	22 10	0 54	6 53	4 10	8 51	0 32	16 51	0 51	15 59	1 17	8 39	0 46	1 13	0 52	21 8	1 17	7 12	11 11	22 27	22 35	22 0		n.a.
F 6	5 35	22 26	0n 9	7 8	3 56	9 19	0 28	16 40	0 51	15 59	1 18	8 36	0 46	1 12	0 52	21 8	1 17	7 13	11 11	22 27	22 35	22 0		n.a.
S 7	5 14	21 42	1 12	7 22	3 41	9 47	0 25	16 28	0 52	15 59	1 18	8 33	0 46	1 11	0 52	21 8	1 17	7 14	11 11	22 27	22 35	22 0		n.a.
S 8	4 52	19 59	2 11	7 34	3 26	10 15	0 21	16 17	0 53	15 59	1 18	8 31	0 46	1 11	0 52	21 8	1 17	7 14	11 11	22 28	22 36	21 59		n.a.
M 9	4 29	17 23	3 5	7 45	3 11	10 43	0 18	16 5	0 53	15 58	1 18	8 28	0 46	1 10	0 52	21 8	1 17	7 15	11 11	22 28	22 36	21 59		n.a.
T 10	4 7	14 1	3 52	7 54	2 54	11 10	0 14	15 53	0 54	15 58	1 19	8 25	0 46	1 9	0 52	21 8	1 17	7 15	11 11	22 29	22 36	21 59		n.a.
W11	3 45	9 59	4 28	8 1	2 38	11 37	0 10	15 41	0 54	15 57	1 19	8 22	0 46	1 8	0 52	21 9	1 17	7 16	11 12	22 30	22 36	21 58		n.a.
T 12	3 23	5 28	4 52	8 6	2 21	12 4	0 6	15 29	0 55	15 57	1 19	8 20	0 47	1 7	0 52	21 9	1 17	7 17	11 12	22 31	22 37	21 58		n.a.
F 13	3 0	0 39	5 2	8 9	2 5	12 31	0 2	15 17	0 55	15 56	1 19	8 17	0 47	1 6	0 52	21 9	1 17	7 17	11 12	22 32	22 37	21 57		n.a.
S 14	2 38	4s17	4 56	8 9	1 48	12 57	0s 2	15 5	0 56	15 56	1 20	8 14	0 47	1 5	0 52	21 9	1 17	7 18	11 12	22 33	22 37	21 57		n.a.
S 15	2 15	9 7	4 35	8 8	1 31	13 23	0 6	14 52	0 57	15 55	1 20	8 11	0 47	1 4	0 52	21 9	1 17	7 18	11 12	22 34	22 37	21 57		n.a.
M16	1 53	13 35	3 59	8 3	1 15	13 49	0 10	14 40	0 57	15 55	1 20	8 9	0 47	1 3	0 52	21 9	1 17	7 19	11 12	22 34	22 38	21 56		n.a.
T 17	1 31	17 25	3 9	7 56	0 59	14 15	0 14	14 27	0 58	15 54	1 20	8 6	0 47	1 2	0 52	21 9	1 17	7 19	11 12	22 35	22 38	21 56		n.a.
W18	1 8	20 22	2 7	7 46	0 43	14 40	0 18	14 15	0 58	15 53	1 21	8 3	0 47	1 1	0 52	21 9	1 17	7 20	11 12	22 35	22 38	21 56		n.a.
T 19	0 45	22 9	0 56	7 34	0 28	15 5	0 23	14 2	0 59	15 52	1 21	8 0	0 47	1 0	0 52	21 9	1 17	7 21	11 13	22 35	22 38	21 55		n.a.
F 20	0 23	22 33	0s18	7 19	0 14	15 30	0 27	13 49	0 59	15 51	1 21	7 58	0 47	1 0	0 52	21 9	1 17	7 21	11 13	22 35	22 39	21 55		n.a.
S 21	0 0	21 29	1 33	7 1	0n 0	15 55	0 31	13 36	1 0	15 50	1 21	7 55	0 47	0 59	0 52	21 9	1 17	7 22	11 13	22 35	22 39	21 54		n.a.
S 22	0s22	19 0	2 42	6 40	0 13	16 19	0 36	13 23	1 0	15 49	1 21	7 52	0 48	0 58	0 52	21 9	1 17	7 22	11 13	22 35	22 39	21 54		n.a.
M23	0 45	15 18	3 40	6 17	0 26	16 43	0 40	13 10	1 1	15 48	1 22	7 49	0 48	0 57	0 52	21 9	1 17	7 23	11 13	22 36	22 39	21 53		n.a.
T 24	1 7	10 41	4 25	5 51	0 37	17 6	0 45	12 57	1 2	15 47	1 22	7 47	0 48	0 56	0 52	21 9	1 17	7 24	11 13	22 36	22 40	21 53		n.a.
W25	1 30	5 31	4 52	5 22	0 48	17 29	0 49	12 44	1 2	15 46	1 22	7 44	0 48	0 55	0 52	21 9	1 17	7 24	11 13	22 37	22 40	21 53		n.a.
T 26	1 53	0 8	5 1	4 51	0 58	17 52	0 54	12 31	1 3	15 45	1 22	7 41	0 48	0 54	0 52	21 9	1 16	7 25	11 13	22 38	22 40	21 52		n.a.
F 27	2 15	5n 9	4 51	4 17	1 7	18 15	0 58	12 18	1 3	15 44	1 22	7 39	0 48	0 53	0 52	21 10	1 16	7 25	11 13	22 39	22 40	21 52		n.a.
S 28	2 38	10 3	4 26	3 41	1 15	18 37	1 3	12 4	1 4	15 42	1 23	7 36	0 48	0 52	0 52	21 10	1 16	7 26	11 13	22 40	22 41	21 51		n.a.
S 29	3 0	14 21	3 46	3 3	1 22	18 58	1 8	11 51	1 4	15 41	1 23	7 34	0 48	0 51	0 52	21 10	1 16	7 26	11 13	22 41	22 41	21 51		n.a.
M30	3s22	17n52	2s57	2n24	1n28	19s20	1s12	11n37	1n 5	15n40	1s23	7n31	0n48	0n50	0s52	21s10	1n16	7s27	11s13	22n41	22n41	21n50		n.a.

Julian Day Number = 3464970.5, Delta T = 06h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'53, Lahiri = 62°50'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 49	9♎35'35	17♊ 5	29♍17	23♏44	2♍39	18°R 6	12♍38	4°R 7	13♑25	7°R21	10°R24	10♋22	27♋39	n.a.	T 1
W 2	0 46 46	10°33'19	29°12	1♎15	24°49	3°18	18♉ 2	12°45	4♈ 5	13°25	7♈20	10♋23	10°19	27°45	n.a.	W 2
T 3	0 50 43	11°31'05	11♋ 6	3°15	25°54	3°58	17°57	12°52	4° 2	13°25	7°19	10°23	10°16	27°52	n.a.	T 3
F 4	0 54 39	12°28'53	22°56	5°15	27° 0	4°37	17°52	12°59	4° 0	13°25	7°18	10°22	10°13	27°59	n.a.	F 4
S 5	0 58 36	13°26'42	4♌44	7°15	28° 5	5°16	17°47	13° 6	3°58	13°26	7°16	10°21	10°10	28° 5	n.a.	S 5
S 6	1 2 32	14°24'32	16°38	9°15	29° 9	5°56	17°41	13°13	3°55	13°26	7°15	10°18	10° 6	28°12	n.a.	S 6
M 7	1 6 29	15°22'24	28°41	11°16	0♐14	6°35	17°36	13°20	3°53	13°27	7°14	10°12	10° 3	28°19	n.a.	M 7
T 8	1 10 25	16°20'18	10♍57	13°15	1°18	7°14	17°30	13°27	3°51	13°27	7°12	10° 4	10° 0	28°25	n.a.	T 8
W 9	1 14 22	17°18'12	23°29	15°14	2°23	7°53	17°24	13°34	3°48	13°28	7°11	9°53	9°57	28°32	n.a.	W 9
T 10	1 18 18	18°16'09	6♎18	17°13	3°27	8°32	17°18	13°41	3°46	13°28	7°10	9°41	9°54	28°39	n.a.	T 10
F 11	1 22 15	19°14'06	19°23	19°10	4°30	9°11	17°12	13°48	3°44	13°29	7° 9	9°28	9°51	28°45	n.a.	F 11
S 12	1 26 11	20°12'05	2♏44	21° 7	5°34	9°50	17° 6	13°55	3°41	13°29	7° 7	9°16	9°47	28°52	n.a.	S 12
S 13	1 30 8	21°10'06	16°18	23° 3	6°37	10°29	17° 0	14° 1	3°39	13°30	7° 6	9° 6	9°44	28°59	n.a.	S 13
M14	1 34 5	22° 8'07	0♐ 3	24°57	7°40	11° 8	16°53	14° 8	3°37	13°30	7° 5	8°59	9°41	29° 5	n.a.	M14
T 15	1 38 1	23° 6'10	13°55	26°50	8°43	11°46	16°46	14°15	3°35	13°31	7° 4	8°54	9°38	29°12	n.a.	T 15
W16	1 41 58	24° 4'14	27°53	28°42	9°46	12°25	16°40	14°21	3°33	13°32	7° 2	8°52	9°35	29°18	n.a.	W16
T 17	1 45 54	25° 2'20	11♑56	0♏33	10°48	13° 4	16°33	14°28	3°30	13°33	7° 1	8°D52	9°31	29°25	n.a.	T 17
F 18	1 49 51	26° 0'26	26° 2	2°23	11°50	13°42	16°26	14°34	3°28	13°33	7° 0	8°R52	9°28	29°32	n.a.	F 18
S 19	1 53 47	26°58'34	10♒10	4°12	12°52	14°21	16°19	14°41	3°26	13°34	6°59	8°51	9°25	29°38	n.a.	S 19
S 20	1 57 44	27°56'43	24°20	5°59	13°54	14°59	16°12	14°47	3°24	13°35	6°58	8°49	9°22	29°45	n.a.	S 20
M21	2 1 40	28°54'53	8♓29	7°45	14°55	15°37	16° 4	14°53	3°22	13°36	6°56	8°44	9°19	29°52	n.a.	M21
T 22	2 5 37	29°53'05	22°35	9°30	15°56	16°15	15°57	14°59	3°20	13°37	6°55	8°37	9°16	29°58	n.a.	T 22
W23	2 9 33	0♏51'17	6♈33	11°14	16°56	16°54	15°50	15° 6	3°18	13°38	6°54	8°27	9°12	0♌ 5	n.a.	W23
T 24	2 13 30	1°49'32	20°21	12°57	17°56	17°32	15°42	15°12	3°16	13°39	6°53	8°16	9° 9	0°12	n.a.	T 24
F 25	2 17 27	2°47'47	3♉53	14°38	18°56	18°10	15°34	15°18	3°14	13°40	6°52	8° 6	9° 6	0°18	n.a.	F 25
S 26	2 21 23	3°46'05	17° 8	16°18	19°56	18°48	15°27	15°24	3°12	13°41	6°51	7°56	9° 3	0°25	n.a.	S 26
S 27	2 25 20	4°44'24	0♊ 3	17°58	20°55	19°26	15°19	15°30	3°10	13°42	6°49	7°48	9° 0	0°32	n.a.	S 27
M28	2 29 16	5°42'45	12°40	19°36	21°54	20° 4	15°11	15°36	3° 8	13°43	6°48	7°43	8°57	0°38	n.a.	M28
T 29	2 33 13	6°41'08	24°59	21°13	22°52	20°42	15° 3	15°41	3° 6	13°44	6°47	7°40	8°53	0°45	n.a.	T 29
W30	2 37 9	7°39'33	7♋ 4	22°49	23°50	21°19	14°56	15°47	3° 4	13°45	6°46	7°D39	8°50	0°52	n.a.	W30
T 31	2 41 6	8♏38'00	18♋58	24♏24	24♐48	21♍57	14♉48	15♍53	3♈ 2	13♑46	6♈45	7♋39	8♋47	0♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s45	20n29	2s 0	1n43	1n33	19s41	1s17	11n24	1n 5	15n38	1s23	7n28	0n49	0n49	0s52	21s10	1n16	7s27	11s13	22n41	22n41	21n50		n.a.
W 2	4 7	22 6	0 59	1 0	1 37	20 1	1 22	11 10	1 6	15 37	1 23	7 26	0 49	0 48	0 52	21 10	1 16	7 28	11 13	22 41	22 42	21 49		n.a.
T 3	4 29	22 42	0n 4	0 16	1 41	20 21	1 27	10 57	1 6	15 35	1 24	7 23	0 49	0 47	0 52	21 10	1 16	7 28	11 13	22 41	22 42	21 49		n.a.
F 4	4 52	22 16	1 6	0s29	1 43	20 41	1 31	10 43	1 7	15 34	1 24	7 21	0 49	0 47	0 52	21 10	1 16	7 29	11 14	22 41	22 42	21 48		n.a.
S 5	5 14	20 50	2 5	1 14	1 44	21 0	1 36	10 29	1 7	15 32	1 24	7 18	0 49	0 46	0 52	21 10	1 16	7 30	11 14	22 42	22 42	21 48		n.a.
S 6	5 36	18 29	2 59	2 0	1 45	21 19	1 41	10 15	1 8	15 31	1 24	7 15	0 49	0 45	0 52	21 10	1 16	7 30	11 14	22 42	22 43	21 47		n.a.
M 7	5 58	15 18	3 46	2 47	1 45	21 38	1 46	10 2	1 8	15 29	1 24	7 13	0 49	0 44	0 52	21 10	1 16	7 31	11 14	22 42	22 43	21 47		n.a.
T 8	6 20	11 25	4 23	3 34	1 44	21 56	1 51	9 48	1 9	15 27	1 24	7 10	0 49	0 43	0 52	21 10	1 16	7 31	11 14	22 43	22 43	21 46		n.a.
W 9	6 42	6 59	4 49	4 20	1 42	22 13	1 55	9 34	1 9	15 25	1 25	7 8	0 49	0 42	0 52	21 10	1 16	7 32	11 14	22 44	22 43	21 46		n.a.
T 10	7 4	2 9	5 0	5 7	1 40	22 30	2 0	9 20	1 10	15 24	1 25	7 5	0 50	0 41	0 52	21 10	1 16	7 32	11 14	22 45	22 44	21 45		n.a.
F 11	7 25	2s54	4 56	5 54	1 37	22 47	2 5	9 6	1 10	15 22	1 25	7 3	0 50	0 40	0 52	21 10	1 16	7 32	11 14	22 45	22 44	21 45		n.a.
S 12	7 47	7 54	4 36	6 40	1 34	23 3	2 10	8 52	1 11	15 20	1 25	7 1	0 50	0 39	0 52	21 10	1 16	7 33	11 14	22 46	22 44	21 44		n.a.
S 13	8 8	12 38	4 0	7 26	1 30	23 19	2 15	8 38	1 11	15 18	1 25	6 58	0 50	0 38	0 52	21 10	1 16	7 33	11 14	22 47	22 44	21 44		n.a.
M14	8 30	16 46	3 10	8 11	1 26	23 34	2 20	8 24	1 12	15 16	1 25	6 56	0 50	0 38	0 52	21 10	1 16	7 34	11 13	22 47	22 45	21 43		n.a.
T 15	8 51	20 1	2 8	8 56	1 21	23 49	2 24	8 10	1 12	15 14	1 25	6 53	0 50	0 37	0 52	21 10	1 16	7 34	11 13	22 48	22 45	21 43		n.a.
W16	9 12	22 6	0 58	9 40	1 16	24 3	2 29	7 56	1 13	15 12	1 26	6 51	0 50	0 36	0 52	21 10	1 16	7 35	11 13	22 48	22 45	21 42		n.a.
T 17	9 33	22 50	0s16	10 23	1 11	24 17	2 34	7 42	1 13	15 10	1 26	6 49	0 50	0 35	0 51	21 10	1 15	7 35	11 13	22 48	22 45	21 42		n.a.
F 18	9 54	22 6	1 30	11 6	1 5	24 30	2 39	7 27	1 14	15 8	1 26	6 46	0 51	0 34	0 51	21 10	1 15	7 36	11 13	22 48	22 45	21 41		n.a.
S 19	10 15	19 59	2 38	11 48	0 59	24 43	2 43	7 13	1 14	15 6	1 26	6 44	0 51	0 33	0 51	21 10	1 15	7 36	11 13	22 48	22 46	21 40		n.a.
S 20	10 35	16 38	3 37	12 29	0 53	24 55	2 48	6 59	1 15	15 4	1 26	6 42	0 51	0 33	0 51	21 10	1 15	7 36	11 13	22 48	22 46	21 40		n.a.
M21	10 56	12 19	4 22	13 10	0 46	25 7	2 53	6 45	1 15	15 2	1 26	6 39	0 51	0 32	0 51	21 9	1 15	7 37	11 13	22 48	22 46	21 39		n.a.
T 22	11 16	7 22	4 51	13 49	0 40	25 18	2 57	6 31	1 16	15 0	1 26	6 37	0 51	0 31	0 51	21 9	1 15	7 37	11 13	22 49	22 46	21 39		n.a.
W23	11 36	2 5	5 3	14 27	0 33	25 29	3 2	6 16	1 16	14 57	1 26	6 35	0 51	0 30	0 51	21 9	1 15	7 38	11 13	22 49	22 47	21 38		n.a.
T 24	11 56	3n15	4 56	15 5	0 26	25 39	3 7	6 2	1 17	14 55	1 26	6 33	0 51	0 29	0 51	21 9	1 15	7 38	11 13	22 50	22 47	21 37		n.a.
F 25	12 16	8 20	4 33	15 42	0 19	25 49	3 11	5 48	1 17	14 53	1 26	6 30	0 52	0 29	0 51	21 9	1 15	7 38	11 13	22 51	22 47	21 37		n.a.
S 26	12 35	12 56	3 56	16 17	0 12	25 58	3 16	5 34	1 18	14 51	1 26	6 28	0 52	0 28	0 51	21 9	1 15	7 39	11 13	22 51	22 47	21 36		n.a.
S 27	12 55	16 49	3 7	16 52	0 4	26 7	3 20	5 20	1 18	14 49	1 26	6 26	0 52	0 27	0 51	21 9	1 15	7 39	11 13	22 52	22 47	21 36		n.a.
M28	13 14	19 51	2 9	17 26	0s 3	26 15	3 24	5 5	1 19	14 46	1 27	6 24	0 52	0 26	0 51	21 9	1 15	7 40	11 13	22 52	22 48	21 35		n.a.
T 29	13 33	21 52	1 7	17 58	0 11	26 22	3 29	4 51	1 19	14 44	1 27	6 22	0 52	0 26	0 51	21 9	1 15	7 40	11 13	22 52	22 48	21 34		n.a.
W30	13 52	22 51	0 3	18 30	0 18	26 30	3 33	4 37	1 20	14 42	1 27	6 20	0 52	0 25	0 51	21 9	1 15	7 40	11 12	22 52	22 48	21 34		n.a.
T 31	14s10	22n46	1n 0	19s 1	0s26	26s36	3s37	4n23	1n20	14n39	1s27	6n18	0n52	0n24	0s51	21s 9	1n15	7s40	11s12	22n52	22n48	21n33		n.a.

Julian Day Number = 3465000.5, Delta T = 06h57m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°43'57, Lahiri = 62°50'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 2	9♏36'29	0♌48	25♏58	25♐45	22♍35	14°R40	15♍59	3°R 1	13♑47	6°R44	7♋40	8♋44	1♌ 5	n.a.	F 1
S 2	2 48 59	10°34'59	12°37	27°31	26°42	23°12	14♉32	16° 4	2♈59	13°49	6♈43	7°R41	8°41	1°12	n.a.	S 2
S 3	2 52 56	11°33'32	24°32	29° 3	27°38	23°50	14°24	16°10	2°57	13°50	6°42	7°40	8°37	1°18	n.a.	S 3
M 4	2 56 52	12°32'06	6♍37	0♐34	28°34	24°27	14°16	16°15	2°55	13°51	6°41	7°37	8°34	1°25	n.a.	M 4
T 5	3 0 49	13°30'43	18°57	2° 5	29°29	25° 4	14° 8	16°20	2°54	13°52	6°40	7°31	8°31	1°32	n.a.	T 5
W 6	3 4 45	14°29'21	1♎35	3°34	0♑24	25°42	14° 0	16°26	2°52	13°54	6°39	7°24	8°28	1°38	n.a.	W 6
T 7	3 8 42	15°28'02	14°34	5° 2	1°19	26°19	13°52	16°31	2°51	13°55	6°38	7°16	8°25	1°45	n.a.	T 7
F 8	3 12 38	16°26'44	27°55	6°29	2°12	26°56	13°44	16°36	2°49	13°56	6°37	7° 7	8°22	1°52	n.a.	F 8
S 9	3 16 35	17°25'29	11♏35	7°55	3° 6	27°33	13°36	16°41	2°48	13°58	6°36	6°59	8°18	1°58	n.a.	S 9
S 10	3 20 31	18°24'15	25°33	9°20	3°58	28°10	13°28	16°46	2°46	13°59	6°35	6°52	8°15	2° 5	n.a.	S 10
M11	3 24 28	19°23'03	9♐43	10°44	4°50	28°47	13°20	16°51	2°45	14° 1	6°34	6°47	8°12	2°11	n.a.	M11
T 12	3 28 25	20°21'53	24° 1	12° 6	5°42	29°24	13°12	16°56	2°43	14° 2	6°33	6°44	8° 9	2°18	n.a.	T 12
W13	3 32 21	21°20'45	8♑23	13°28	6°32	0♎ 1	13° 4	17° 0	2°42	14° 4	6°33	6°D43	8° 6	2°25	n.a.	W13
T 14	3 36 18	22°19'38	22°43	14°49	7°22	0°37	12°56	17° 5	2°41	14° 5	6°32	6°44	8° 3	2°31	n.a.	T 14
F 15	3 40 14	23°18'33	7♒ 0	16° 8	8°12	1°14	12°48	17°10	2°39	14° 7	6°31	6°45	7°59	2°38	n.a.	F 15
S 16	3 44 11	24°17'29	21°10	17°26	9° 0	1°51	12°41	17°14	2°38	14° 8	6°30	6°R46	7°56	2°45	n.a.	S 16
S 17	3 48 7	25°16'27	5♓13	18°43	9°48	2°27	12°33	17°19	2°37	14°10	6°29	6°46	7°53	2°51	n.a.	S 17
M18	3 52 4	26°15'26	19° 7	19°58	10°35	3° 3	12°25	17°23	2°36	14°12	6°29	6°44	7°50	2°58	n.a.	M18
T 19	3 56 0	27°14'27	2♈51	21°12	11°21	3°40	12°18	17°27	2°35	14°13	6°28	6°40	7°47	3° 5	n.a.	T 19
W20	3 59 57	28°13'29	16°25	22°25	12° 7	4°16	12°10	17°31	2°34	14°15	6°27	6°34	7°43	3°11	n.a.	W20
T 21	4 3 53	29°12'33	29°46	23°35	12°51	4°52	12° 3	17°35	2°33	14°17	6°26	6°28	7°40	3°18	n.a.	T 21
F 22	4 7 50	0♐11'39	12♉54	24°44	13°34	5°28	11°56	17°39	2°32	14°18	6°26	6°22	7°37	3°25	n.a.	F 22
S 23	4 11 47	1°10'47	25°47	25°51	14°17	6° 4	11°49	17°43	2°31	14°20	6°25	6°16	7°34	3°31	n.a.	S 23
S 24	4 15 43	2° 9'57	8♊26	26°56	14°58	6°40	11°42	17°47	2°30	14°22	6°24	6°12	7°31	3°38	n.a.	S 24
M25	4 19 40	3° 9'08	20°51	27°58	15°39	7°16	11°35	17°51	2°29	14°24	6°24	6° 9	7°28	3°45	n.a.	M25
T 26	4 23 36	4° 8'22	3♋ 3	28°58	16°18	7°52	11°28	17°54	2°29	14°25	6°23	6°D 8	7°24	3°51	n.a.	T 26
W27	4 27 33	5° 7'37	15° 3	29°55	16°56	8°28	11°21	17°58	2°28	14°27	6°23	6° 8	7°21	3°58	n.a.	W27
T 28	4 31 29	6° 6'55	26°56	0♑50	17°33	9° 3	11°15	18° 1	2°27	14°29	6°22	6°10	7°18	4° 5	n.a.	T 28
F 29	4 35 26	7° 6'15	8♌45	1°40	18° 8	9°39	11° 8	18° 5	2°27	14°31	6°22	6°12	7°15	4°11	n.a.	F 29
S 30	4 39 23	8♐ 5'36	20♌34	2♑28	18♑42	10♎14	11♉ 2	18♍ 8	2♈26	14♑33	6♈21	6♋13	7♋12	4♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	21n39	2n 1	19s30	0s33	26s42	3s41	4n 8	1n21	14n37	1s27	6n16	0n53	0n24	0s51	21s 9	1n15	7s41	11s12	22n52	22n48	21n32		n.a.
S 2	14 47	19 36	2 56	19 59	0 41	26 48	3 45	3 54	1 21	14 35	1 27	6 14	0 53	0 23	0 51	21 9	1 15	7 41	11 12	22 52	22 49	21 32		n.a.
S 3	15 5	16 41	3 44	20 27	0 48	26 53	3 49	3 40	1 21	14 33	1 27	6 12	0 53	0 22	0 51	21 9	1 15	7 41	11 12	22 52	22 49	21 31		n.a.
M 4	15 22	13 2	4 23	20 53	0 56	26 58	3 53	3 26	1 22	14 30	1 27	6 10	0 53	0 22	0 51	21 9	1 15	7 42	11 12	22 52	22 49	21 30		n.a.
T 5	15 40	8 47	4 51	21 18	1 3	27 2	3 57	3 12	1 22	14 28	1 27	6 8	0 53	0 21	0 51	21 8	1 15	7 42	11 12	22 53	22 49	21 30		n.a.
W 6	15 57	4 3	5 5	21 43	1 11	27 6	4 0	2 57	1 23	14 26	1 27	6 6	0 53	0 21	0 51	21 8	1 15	7 42	11 12	22 53	22 49	21 29		n.a.
T 7	16 14	0s58	5 4	22 6	1 18	27 9	4 4	2 43	1 23	14 23	1 27	6 4	0 54	0 20	0 51	21 8	1 15	7 42	11 12	22 54	22 50	21 28		n.a.
F 8	16 31	6 6	4 47	22 28	1 25	27 12	4 8	2 29	1 24	14 21	1 27	6 2	0 54	0 19	0 51	21 8	1 15	7 43	11 11	22 54	22 50	21 28		n.a.
S 9	16 47	11 4	4 13	22 50	1 32	27 14	4 11	2 15	1 24	14 19	1 27	6 1	0 54	0 19	0 51	21 8	1 15	7 43	11 11	22 55	22 50	21 27		n.a.
S 10	17 3	15 34	3 24	23 10	1 39	27 16	4 14	2 1	1 25	14 16	1 26	5 59	0 54	0 18	0 51	21 8	1 14	7 43	11 11	22 55	22 50	21 26		n.a.
M11	17 19	19 16	2 21	23 29	1 46	27 17	4 17	1 47	1 25	14 14	1 26	5 57	0 54	0 18	0 51	21 8	1 14	7 43	11 11	22 55	22 50	21 26		n.a.
T 12	17 35	21 49	1 8	23 47	1 53	27 18	4 20	1 33	1 26	14 12	1 26	5 55	0 54	0 17	0 51	21 8	1 14	7 44	11 11	22 55	22 51	21 25		n.a.
W13	17 50	22 59	0s 9	24 3	1 59	27 19	4 23	1 19	1 26	14 10	1 26	5 54	0 55	0 17	0 51	21 8	1 14	7 44	11 11	22 55	22 51	21 24		n.a.
T 14	18 5	22 37	1 26	24 19	2 6	27 19	4 26	1 5	1 26	14 7	1 26	5 52	0 55	0 16	0 51	21 7	1 14	7 44	11 11	22 55	22 51	21 23		n.a.
F 15	18 20	20 47	2 37	24 34	2 12	27 18	4 29	0 51	1 27	14 5	1 26	5 51	0 55	0 16	0 51	21 7	1 14	7 44	11 10	22 55	22 51	21 23		n.a.
S 16	18 34	17 40	3 38	24 48	2 18	27 18	4 31	0 37	1 27	14 3	1 26	5 49	0 55	0 15	0 51	21 7	1 14	7 44	11 10	22 55	22 51	21 22		n.a.
S 17	18 48	13 34	4 25	25 0	2 24	27 17	4 33	0 23	1 28	14 1	1 26	5 47	0 55	0 15	0 51	21 7	1 14	7 44	11 10	22 55	22 52	21 21		n.a.
M18	19 2	8 48	4 56	25 12	2 29	27 15	4 36	0 9	1 28	13 58	1 26	5 46	0 55	0 15	0 51	21 7	1 14	7 45	11 10	22 55	22 52	21 21		n.a.
T 19	19 15	3 38	5 10	25 22	2 34	27 13	4 37	0s 5	1 29	13 56	1 26	5 45	0 56	0 14	0 51	21 7	1 14	7 45	11 10	22 55	22 52	21 20		n.a.
W20	19 28	1n38	5 6	25 32	2 39	27 11	4 39	0 18	1 29	13 54	1 26	5 43	0 56	0 14	0 51	21 7	1 14	7 45	11 9	22 56	22 52	21 19		n.a.
T 21	19 41	6 46	4 45	25 40	2 44	27 8	4 41	0 32	1 30	13 52	1 26	5 42	0 56	0 13	0 50	21 7	1 14	7 45	11 9	22 56	22 52	21 18		n.a.
F 22	19 54	11 30	4 10	25 47	2 48	27 5	4 42	0 46	1 30	13 50	1 25	5 40	0 56	0 13	0 50	21 6	1 14	7 45	11 9	22 56	22 52	21 18		n.a.
S 23	20 6	15 39	3 22	25 54	2 52	27 2	4 44	0 59	1 30	13 48	1 25	5 39	0 56	0 13	0 50	21 6	1 14	7 45	11 9	22 57	22 53	21 17		n.a.
S 24	20 17	19 0	2 26	25 59	2 56	26 59	4 45	1 13	1 31	13 46	1 25	5 38	0 56	0 13	0 50	21 6	1 14	7 45	11 9	22 57	22 53	21 16		n.a.
M25	20 29	21 24	1 23	26 3	2 59	26 55	4 45	1 26	1 31	13 44	1 25	5 36	0 57	0 12	0 50	21 6	1 14	7 45	11 9	22 57	22 53	21 15		n.a.
T 26	20 40	22 46	0 17	26 6	3 1	26 50	4 46	1 40	1 32	13 42	1 25	5 35	0 57	0 12	0 50	21 6	1 14	7 45	11 8	22 57	22 53	21 14		n.a.
W27	20 51	23 4	0n49	26 9	3 3	26 46	4 46	1 53	1 32	13 40	1 25	5 34	0 57	0 12	0 50	21 6	1 14	7 45	11 8	22 57	22 53	21 14		n.a.
T 28	21 1	22 18	1 52	26 10	3 5	26 41	4 46	2 7	1 33	13 38	1 25	5 33	0 57	0 12	0 50	21 5	1 14	7 45	11 8	22 57	22 53	21 13		n.a.
F 29	21 11	20 32	2 50	26 11	3 6	26 36	4 46	2 20	1 33	13 37	1 24	5 32	0 57	0 11	0 50	21 5	1 14	7 45	11 8	22 57	22 54	21 12		n.a.
S 30	21s20	17n55	3n40	26s10	3s 6	26s31	4s46	2s33	1n34	13n35	1s24	5n31	0n58	0n11	0s50	21s 5	1n14	7s45	11s 8	22n57	22n54	21n11		n.a.

Julian Day Number = 3465031.5, Delta T = 06h57m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'01, Lahiri = 62°51'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4774

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 19	9♐ 5'00	2♍28	3♑11	19♑15	10♎49	10°R56	18♍11	2°R25	14♑35	6°R21	6♋14	7♋ 9	4♌25	n.a.	S 1
M 2	4 47 16	10° 4'26	14°32	3°49	19°47	11°25	10♉50	18°14	2♈25	14°37	6♈20	6°R14	7° 5	4°31	n.a.	M 2
T 3	4 51 12	11° 3'54	26°51	4°23	20°17	12° 0	10°44	18°17	2°25	14°39	6°20	6°13	7° 2	4°38	n.a.	T 3
W 4	4 55 9	12° 3'24	9♎29	4°52	20°45	12°35	10°38	18°20	2°24	14°41	6°19	6°11	6°59	4°45	n.a.	W 4
T 5	4 59 5	13° 2'57	22°29	5°14	21°12	13°10	10°32	18°22	2°24	14°43	6°19	6° 8	6°56	4°51	n.a.	T 5
F 6	5 3 2	14° 2'31	5♏54	5°30	21°38	13°45	10°27	18°25	2°24	14°45	6°19	6° 5	6°53	4°58	n.a.	F 6
S 7	5 6 58	15° 2'08	19°44	5°39	22° 1	14°20	10°22	18°28	2°23	14°47	6°18	6° 2	6°49	5° 5	n.a.	S 7
S 8	5 10 55	16° 1'46	3♐57	5°R40	22°23	14°55	10°16	18°30	2°23	14°49	6°18	5°59	6°46	5°11	n.a.	S 8
M 9	5 14 52	17° 1'27	18°28	5°34	22°43	15°29	10°11	18°32	2°23	14°51	6°18	5°58	6°43	5°18	n.a.	M 9
T 10	5 18 48	18° 1'09	3♑11	5°18	23° 1	16° 4	10° 7	18°35	2°23	14°53	6°18	5°D57	6°40	5°25	n.a.	T 10
W11	5 22 45	19° 0'53	17°59	4°53	23°17	16°38	10° 2	18°37	2°D23	14°55	6°17	5°57	6°37	5°31	n.a.	W11
T 12	5 26 41	20° 0'39	2♒45	4°20	23°31	17°12	9°58	18°39	2°23	14°57	6°17	5°58	6°34	5°38	n.a.	T 12
F 13	5 30 38	21° 0'26	17°22	3°36	23°43	17°47	9°53	18°41	2°23	14°59	6°17	5°59	6°30	5°45	n.a.	F 13
S 14	5 34 34	22° 0'15	1♓47	2°44	23°53	18°21	9°49	18°42	2°23	15° 1	6°17	6° 0	6°27	5°51	n.a.	S 14
S 15	5 38 31	23° 0'05	15°55	1°43	24° 1	18°55	9°45	18°44	2°23	15° 3	6°17	6° 1	6°24	5°58	n.a.	S 15
M16	5 42 27	23°59'57	29°46	0°36	24° 6	19°29	9°42	18°46	2°24	15° 5	6°17	6°R 1	6°21	6° 5	n.a.	M16
T 17	5 46 24	24°59'50	13♈20	29♐22	24° 9	20° 3	9°38	18°47	2°24	15° 7	6°17	6° 0	6°18	6°11	n.a.	T 17
W18	5 50 21	25°59'44	26°36	28° 5	24°R10	20°36	9°35	18°48	2°24	15° 9	6°17	5°59	6°15	6°18	n.a.	W18
T 19	5 54 17	26°59'41	9♉36	26°46	24° 8	21°10	9°32	18°50	2°25	15°12	6°D17	5°58	6°11	6°25	n.a.	T 19
F 20	5 58 14	27°59'38	22°22	25°28	24° 4	21°43	9°29	18°51	2°25	15°14	6°17	5°57	6° 8	6°31	n.a.	F 20
S 21	6 2 10	28°59'37	4♊55	24°13	23°58	22°17	9°26	18°52	2°26	15°16	6°17	5°56	6° 5	6°38	n.a.	S 21
S 22	6 6 7	29°59'38	17°16	23° 5	23°49	22°50	9°24	18°53	2°26	15°18	6°17	5°55	6° 2	6°45	n.a.	S 22
M23	6 10 3	0♑59'41	29°26	22° 4	23°37	23°23	9°21	18°54	2°27	15°20	6°17	5°55	5°59	6°51	n.a.	M23
T 24	6 14 0	1°59'45	11♋28	21°13	23°23	23°56	9°19	18°54	2°27	15°23	6°17	5°D55	5°55	6°58	n.a.	T 24
W25	6 17 57	2°59'51	23°24	20°33	23° 7	24°29	9°17	18°55	2°28	15°25	6°17	5°55	5°52	7° 5	n.a.	W25
T 26	6 21 53	3°59'58	5♌14	20° 4	22°48	25° 2	9°16	18°55	2°29	15°27	6°17	5°56	5°49	7°11	n.a.	T 26
F 27	6 25 50	5° 0'07	17° 2	19°47	22°27	25°35	9°14	18°56	2°30	15°29	6°17	5°56	5°46	7°18	n.a.	F 27
S 28	6 29 46	6° 0'18	28°52	19°D42	22° 4	26° 7	9°13	18°56	2°30	15°31	6°18	5°R56	5°43	7°25	n.a.	S 28
S 29	6 33 43	7° 0'31	10♍46	19°47	21°39	26°40	9°12	18°56	2°31	15°34	6°18	5°56	5°40	7°31	n.a.	S 29
M30	6 37 39	8° 0'45	22°48	20° 3	21°11	27°12	9°11	18°R56	2°32	15°36	6°18	5°56	5°36	7°38	n.a.	M30
T 31	6 41 36	9♑ 1'02	5♎ 4	20♐29	20♑42	27♎44	9♉10	18♍56	2♈33	15♑38	6♈18	5°D55	5♋33	7♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	14n31	4n22	26s 9	3s 6	26s26	4s45	2s47	1n34	13n33	1s24	5n30	0n58	0n11	0s50	21s 5	1n14	7s45	11s 7	22n57	22n54	21n10		n.a.
M 2	21 38	10 31	4 53	26 6	3 4	26 20	4 44	3 0	1 34	13 31	1 24	5 29	0 58	0 11	0 50	21 5	1 14	7 45	11 7	22 57	22 54	21 10		n.a.
T 3	21 46	6 0	5 11	26 3	3 2	26 14	4 43	3 13	1 35	13 30	1 24	5 28	0 58	0 11	0 50	21 5	1 14	7 45	11 7	22 57	22 54	21 9		n.a.
W 4	21 54	1 8	5 14	25 59	2 59	26 8	4 41	3 26	1 35	13 28	1 24	5 27	0 58	0 11	0 50	21 4	1 14	7 45	11 7	22 57	22 55	21 8		n.a.
T 5	22 2	3s56	5 2	25 54	2 55	26 2	4 39	3 39	1 36	13 27	1 23	5 26	0 58	0 10	0 50	21 4	1 14	7 45	11 7	22 57	22 55	21 7		n.a.
F 6	22 9	8 59	4 33	25 48	2 50	25 56	4 37	3 52	1 36	13 25	1 23	5 25	0 59	0 10	0 50	21 4	1 14	7 45	11 6	22 57	22 55	21 6		n.a.
S 7	22 16	13 45	3 48	25 41	2 43	25 49	4 34	4 5	1 37	13 24	1 23	5 24	0 59	0 10	0 50	21 4	1 14	7 45	11 6	22 57	22 55	21 5		n.a.
S 8	22 22	17 53	2 48	25 33	2 35	25 43	4 31	4 18	1 37	13 22	1 23	5 23	0 59	0 10	0 50	21 4	1 14	7 45	11 6	22 57	22 55	21 5		n.a.
M 9	22 28	21 1	1 35	25 24	2 26	25 36	4 27	4 30	1 37	13 21	1 23	5 23	0 59	0 10	0 50	21 3	1 14	7 45	11 6	22 57	22 55	21 4		n.a.
T 10	22 34	22 48	0 15	25 14	2 15	25 29	4 23	4 43	1 38	13 20	1 22	5 22	0 59	0 10	0 50	21 3	1 14	7 45	11 5	22 57	22 55	21 3		n.a.
W11	22 39	23 0	1s 6	25 3	2 3	25 22	4 19	4 56	1 38	13 19	1 22	5 21	1 0	0 10	0 50	21 3	1 14	7 45	11 5	22 57	22 56	21 2		n.a.
T 12	22 43	21 35	2 23	24 50	1 49	25 15	4 14	5 8	1 39	13 17	1 22	5 21	1 0	0 10	0 50	21 3	1 13	7 44	11 5	22 57	22 56	21 1		n.a.
F 13	22 47	18 44	3 30	24 36	1 34	25 8	4 9	5 21	1 39	13 16	1 22	5 20	1 0	0 11	0 50	21 3	1 13	7 44	11 5	22 57	22 56	21 0		n.a.
S 14	22 51	14 46	4 22	24 21	1 17	25 1	4 4	5 33	1 40	13 15	1 21	5 20	1 0	0 11	0 50	21 2	1 13	7 44	11 5	22 57	22 56	20 59		n.a.
S 15	22 54	10 3	4 58	24 4	0 59	24 53	3 58	5 45	1 40	13 14	1 21	5 19	1 0	0 11	0 49	21 2	1 13	7 44	11 4	22 57	22 56	20 58		n.a.
M16	22 57	4 55	5 15	23 45	0 40	24 46	3 51	5 58	1 40	13 13	1 21	5 19	1 1	0 11	0 49	21 2	1 13	7 44	11 4	22 57	22 56	20 57		n.a.
T 17	23 0	0n21	5 14	23 25	0 20	24 38	3 44	6 10	1 41	13 13	1 21	5 18	1 1	0 11	0 49	21 2	1 13	7 44	11 4	22 57	22 57	20 57		n.a.
W18	23 2	5 29	4 57	23 4	0n 1	24 31	3 36	6 22	1 41	13 12	1 20	5 18	1 1	0 11	0 49	21 2	1 13	7 43	11 4	22 57	22 57	20 56		n.a.
T 19	23 3	10 17	4 24	22 42	0 21	24 23	3 28	6 34	1 42	13 11	1 20	5 18	1 1	0 11	0 49	21 1	1 13	7 43	11 3	22 57	22 57	20 55		n.a.
F 20	23 4	14 34	3 39	22 20	0 41	24 15	3 19	6 46	1 42	13 10	1 20	5 18	1 1	0 12	0 49	21 1	1 13	7 43	11 3	22 57	22 57	20 54		n.a.
S 21	23 5	18 7	2 44	21 58	1 0	24 7	3 10	6 58	1 43	13 10	1 20	5 17	1 2	0 12	0 49	21 1	1 13	7 43	11 3	22 58	22 57	20 53		n.a.
S 22	23 5	20 48	1 42	21 37	1 18	23 59	3 0	7 9	1 43	13 9	1 19	5 17	1 2	0 12	0 49	21 1	1 13	7 43	11 3	22 58	22 57	20 52		n.a.
M23	23 5	22 29	0 36	21 18	1 33	23 51	2 50	7 21	1 43	13 9	1 19	5 17	1 2	0 12	0 49	21 0	1 13	7 42	11 2	22 58	22 57	20 51		n.a.
T 24	23 4	23 7	0n31	21 1	1 47	23 43	2 39	7 33	1 44	13 8	1 19	5 17	1 2	0 13	0 49	21 0	1 13	7 42	11 2	22 58	22 58	20 50		n.a.
W25	23 3	22 40	1 36	20 46	1 59	23 34	2 28	7 44	1 44	13 8	1 19	5 17	1 2	0 13	0 49	21 0	1 13	7 42	11 2	22 58	22 58	20 49		n.a.
T 26	23 2	21 12	2 36	20 35	2 9	23 26	2 16	7 55	1 45	13 8	1 18	5 17	1 3	0 13	0 49	21 0	1 13	7 41	11 2	22 58	22 58	20 48		n.a.
F 27	23 0	18 50	3 29	20 26	2 17	23 17	2 4	8 7	1 45	13 7	1 18	5 17	1 3	0 14	0 49	21 0	1 13	7 41	11 1	22 58	22 58	20 47		n.a.
S 28	22 57	15 40	4 14	20 19	2 23	23 8	1 51	8 18	1 45	13 7	1 18	5 17	1 3	0 14	0 49	20 59	1 13	7 41	11 1	22 58	22 58	20 46		n.a.
S 29	22 54	11 52	4 48	20 16	2 27	22 59	1 37	8 29	1 46	13 7	1 18	5 17	1 3	0 14	0 49	20 59	1 13	7 41	11 1	22 58	22 58	20 45		n.a.
M30	22 51	7 34	5 9	20 15	2 29	22 49	1 23	8 40	1 46	13 7	1 17	5 17	1 3	0 15	0 49	20 59	1 13	7 40	11 1	22 58	22 58	20 44		n.a.
T 31	22s47	2n53	5n18	20s16	2n30	22s40	1s 9	8s51	1n47	13n 7	1s17	5n18	1n 4	0n15	0s49	20s59	1n13	7s40	11s 1	22n58	22n58	20n43		n.a.

Julian Day Number = 3465061.5, Delta T = 06h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'05, Lahiri = 62°51'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 32	10♑ 1'20	17♎37	21♐ 3	20°R12	28♎16	9°R10	18°R56	2♈34	15♑40	6♈19	5♋55	5♋30	7♌51	n.a.	W 1
T 2	6 49 29	11° 1'40	0♏32	21°46	19♑39	28°48	9♉ 9	18♍56	2°35	15°43	6°19	5°56	5°27	7°58	n.a.	T 2
F 3	6 53 26	12° 2'01	13°51	22°35	19° 6	29°20	9°D 9	18°55	2°37	15°45	6°20	5°56	5°24	8° 5	n.a.	F 3
S 4	6 57 22	13° 2'25	27°38	23°30	18°31	29°51	9°10	18°55	2°38	15°47	6°20	5°57	5°21	8°11	n.a.	S 4
S 5	7 1 19	14° 2'50	11♐51	24°31	17°56	0♏23	9°10	18°54	2°39	15°49	6°20	5°58	5°17	8°18	n.a.	S 5
M 6	7 5 15	15° 3'17	26°28	25°37	17°20	0°54	9°10	18°53	2°40	15°52	6°21	5°58	5°14	8°25	n.a.	M 6
T 7	7 9 12	16° 3'45	11♑24	26°46	16°44	1°25	9°11	18°52	2°42	15°54	6°21	5°R58	5°11	8°31	n.a.	T 7
W 8	7 13 8	17° 4'15	26°31	27°59	16° 7	1°57	9°12	18°51	2°43	15°56	6°22	5°58	5° 8	8°38	n.a.	W 8
T 9	7 17 5	18° 4'46	11♒40	29°15	15°31	2°27	9°13	18°50	2°44	15°58	6°22	5°57	5° 5	8°45	n.a.	T 9
F 10	7 21 2	19° 5'18	26°42	0♑33	14°55	2°58	9°15	18°49	2°46	16° 1	6°23	5°55	5° 1	8°51	n.a.	F 10
S 11	7 24 58	20° 5'52	11♓27	1°54	14°19	3°29	9°16	18°48	2°47	16° 3	6°23	5°53	4°58	8°58	n.a.	S 11
S 12	7 28 55	21° 6'26	25°51	3°16	13°45	3°59	9°18	18°46	2°49	16° 5	6°24	5°52	4°55	9° 5	n.a.	S 12
M13	7 32 51	22° 7'01	9♈51	4°41	13°11	4°29	9°20	18°45	2°51	16° 7	6°25	5°51	4°52	9°11	n.a.	M13
T 14	7 36 48	23° 7'37	23°25	6° 6	12°39	5° 0	9°22	18°43	2°52	16°10	6°25	5°D50	4°49	9°18	n.a.	T 14
W15	7 40 44	24° 8'14	6♉36	7°32	12° 8	5°29	9°25	18°41	2°54	16°12	6°26	5°51	4°46	9°25	n.a.	W15
T 16	7 44 41	25° 8'52	19°25	9° 0	11°39	5°59	9°27	18°40	2°56	16°14	6°27	5°52	4°42	9°31	n.a.	T 16
F 17	7 48 37	26° 9'30	1♊57	10°28	11°12	6°29	9°30	18°38	2°58	16°16	6°28	5°53	4°39	9°38	n.a.	F 17
S 18	7 52 34	27°10'10	14°14	11°57	10°47	6°58	9°33	18°36	2°59	16°19	6°28	5°55	4°36	9°45	n.a.	S 18
S 19	7 56 31	28°10'51	26°21	13°26	10°24	7°27	9°36	18°33	3° 1	16°21	6°29	5°56	4°33	9°51	n.a.	S 19
M20	8 0 27	29°11'32	8♋20	14°56	10° 3	7°56	9°40	18°31	3° 3	16°23	6°30	5°R56	4°30	9°58	n.a.	M20
T 21	8 4 24	0♒12'15	20°13	16°27	9°44	8°25	9°43	18°29	3° 5	16°25	6°31	5°55	4°27	10° 5	n.a.	T 21
W22	8 8 20	1°12'58	2♌ 4	17°58	9°28	8°54	9°47	18°26	3° 7	16°27	6°32	5°53	4°23	10°11	n.a.	W22
T 23	8 12 17	2°13'43	13°53	19°29	9°15	9°22	9°51	18°24	3° 9	16°30	6°32	5°50	4°20	10°18	n.a.	T 23
F 24	8 16 13	3°14'28	25°43	21° 0	9° 3	9°51	9°55	18°21	3°11	16°32	6°33	5°45	4°17	10°25	n.a.	F 24
S 25	8 20 10	4°15'15	7♍36	22°31	8°55	10°19	10° 0	18°18	3°14	16°34	6°34	5°40	4°14	10°31	n.a.	S 25
S 26	8 24 6	5°16'02	19°34	24° 3	8°48	10°47	10° 4	18°16	3°16	16°36	6°35	5°35	4°11	10°38	n.a.	S 26
M27	8 28 3	6°16'50	1♎39	25°35	8°45	11°14	10° 9	18°13	3°18	16°38	6°36	5°30	4° 7	10°45	n.a.	M27
T 28	8 32 0	7°17'40	13°56	27° 7	8°D43	11°42	10°14	18°10	3°20	16°40	6°37	5°26	4° 4	10°51	n.a.	T 28
W29	8 35 56	8°18'30	26°26	28°40	8°45	12° 9	10°19	18° 7	3°23	16°43	6°38	5°24	4° 1	10°58	n.a.	W29
T 30	8 39 53	9°19'22	9♏14	0♒12	8°48	12°36	10°24	18° 3	3°25	16°45	6°39	5°D23	3°58	11° 5	n.a.	T 30
F 31	8 43 49	10♒20'14	22♏24	1♒45	8♑54	13♏ 3	10♉30	18♍ 0	3♈27	16♑47	6♈40	5♋24	3♋55	11♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	2s 1	5n11	20s19	2n29	22s30	0s55	9s 2	1n47	13n 7	1s17	5n18	1n 4	0n16	0s49	20s58	1n13	7s40	11s 0	22n58	22n59	20n42		n.a.
T 2	22 38	6 58	4 49	20 24	2 27	22 20	0 40	9 13	1 48	13 7	1 17	5 18	1 4	0 16	0 49	20 58	1 13	7 39	11 0	22 58	22 59	20 41		n.a.
F 3	22 33	11 46	4 11	20 29	2 24	22 10	0 25	9 23	1 48	13 8	1 16	5 19	1 4	0 17	0 49	20 58	1 13	7 39	11 0	22 58	22 59	20 40		n.a.
S 4	22 28	16 8	3 17	20 36	2 20	21 59	0 9	9 34	1 48	13 8	1 16	5 19	1 4	0 17	0 49	20 58	1 13	7 38	11 0	22 57	22 59	20 39		n.a.
S 5	22 22	19 44	2 10	20 43	2 15	21 48	0n 6	9 44	1 49	13 8	1 16	5 19	1 5	0 18	0 49	20 57	1 13	7 38	10 59	22 57	22 59	20 38		n.a.
M 6	22 15	22 10	0 53	20 51	2 10	21 38	0 22	9 55	1 49	13 9	1 16	5 20	1 5	0 18	0 49	20 57	1 13	7 38	10 59	22 57	22 59	20 37		n.a.
T 7	22 8	23 7	0s30	20 59	2 4	21 27	0 37	10 5	1 50	13 9	1 15	5 20	1 5	0 19	0 48	20 57	1 13	7 37	10 59	22 57	22 59	20 36		n.a.
W 8	22 1	22 22	1 52	21 7	1 58	21 16	0 53	10 15	1 50	13 10	1 15	5 21	1 5	0 19	0 48	20 57	1 13	7 37	10 59	22 57	22 59	20 35		n.a.
T 9	21 53	20 0	3 5	21 14	1 51	21 5	1 8	10 25	1 51	13 10	1 15	5 21	1 5	0 20	0 48	20 56	1 13	7 36	10 58	22 57	23 0	20 34		n.a.
F 10	21 45	16 17	4 6	21 21	1 44	20 53	1 23	10 35	1 51	13 11	1 14	5 22	1 6	0 21	0 48	20 56	1 13	7 36	10 58	22 58	23 0	20 33		n.a.
S 11	21 37	11 37	4 48	21 28	1 37	20 42	1 38	10 45	1 51	13 12	1 14	5 23	1 6	0 21	0 48	20 56	1 13	7 36	10 58	22 58	23 0	20 32		n.a.
S 12	21 28	6 24	5 12	21 34	1 29	20 31	1 53	10 54	1 52	13 13	1 14	5 24	1 6	0 22	0 48	20 56	1 13	7 35	10 58	22 58	23 0	20 31		n.a.
M13	21 18	1 0	5 16	21 39	1 22	20 20	2 7	11 4	1 52	13 14	1 14	5 24	1 6	0 23	0 48	20 55	1 13	7 35	10 58	22 58	23 0	20 30		n.a.
T 14	21 8	4n17	5 2	21 43	1 14	20 9	2 21	11 13	1 53	13 15	1 13	5 25	1 6	0 23	0 48	20 55	1 13	7 34	10 57	22 58	23 0	20 29		n.a.
W15	20 58	9 13	4 32	21 47	1 6	19 59	2 35	11 23	1 53	13 16	1 13	5 26	1 6	0 24	0 48	20 55	1 13	7 34	10 57	22 58	23 0	20 28		n.a.
T 16	20 48	13 38	3 50	21 49	0 58	19 48	2 48	11 32	1 53	13 17	1 13	5 27	1 7	0 25	0 48	20 55	1 13	7 33	10 57	22 58	23 0	20 27		n.a.
F 17	20 37	17 21	2 57	21 51	0 50	19 38	3 0	11 41	1 54	13 18	1 13	5 28	1 7	0 25	0 48	20 54	1 13	7 33	10 57	22 58	23 1	20 26		n.a.
S 18	20 25	20 14	1 57	21 51	0 43	19 28	3 12	11 50	1 54	13 19	1 12	5 29	1 7	0 26	0 48	20 54	1 13	7 32	10 57	22 58	23 1	20 25		n.a.
S 19	20 13	22 10	0 53	21 51	0 35	19 18	3 24	11 59	1 55	13 20	1 12	5 30	1 7	0 27	0 48	20 54	1 13	7 32	10 56	22 58	23 1	20 24		n.a.
M20	20 1	23 3	0n13	21 49	0 27	19 9	3 34	12 8	1 55	13 22	1 12	5 31	1 7	0 28	0 48	20 53	1 13	7 31	10 56	22 58	23 1	20 22		n.a.
T 21	19 49	22 53	1 18	21 47	0 19	19 0	3 45	12 17	1 56	13 23	1 12	5 32	1 8	0 29	0 48	20 53	1 13	7 31	10 56	22 58	23 1	20 21		n.a.
W22	19 36	21 40	2 19	21 43	0 12	18 52	3 54	12 25	1 56	13 24	1 11	5 33	1 8	0 29	0 48	20 53	1 13	7 30	10 56	22 58	23 1	20 20		n.a.
T 23	19 22	19 31	3 14	21 38	0 4	18 44	4 3	12 34	1 56	13 26	1 11	5 34	1 8	0 30	0 48	20 53	1 13	7 30	10 55	22 58	23 1	20 19		n.a.
F 24	19 9	16 32	4 0	21 32	0s 3	18 36	4 12	12 42	1 57	13 27	1 11	5 35	1 8	0 31	0 48	20 52	1 13	7 29	10 55	22 58	23 1	20 18		n.a.
S 25	18 55	12 52	4 36	21 25	0 11	18 29	4 20	12 50	1 57	13 29	1 10	5 37	1 8	0 32	0 48	20 52	1 13	7 29	10 55	22 58	23 1	20 17		n.a.
S 26	18 40	8 41	5 1	21 17	0 18	18 22	4 27	12 58	1 58	13 31	1 10	5 38	1 9	0 33	0 48	20 52	1 13	7 28	10 55	22 58	23 1	20 16		n.a.
M27	18 26	4 8	5 12	21 7	0 25	18 15	4 34	13 6	1 58	13 32	1 10	5 39	1 9	0 34	0 48	20 52	1 13	7 28	10 55	22 59	23 2	20 15		n.a.
T 28	18 11	0s39	5 9	20 57	0 32	18 9	4 40	13 14	1 58	13 34	1 10	5 40	1 9	0 35	0 48	20 51	1 13	7 27	10 54	22 59	23 2	20 14		n.a.
W29	17 55	5 30	4 52	20 45	0 39	18 4	4 45	13 22	1 59	13 36	1 9	5 42	1 9	0 36	0 48	20 51	1 13	7 27	10 54	22 59	23 2	20 12		n.a.
T 30	17 40	10 15	4 20	20 33	0 45	17 58	4 50	13 30	1 59	13 38	1 9	5 43	1 9	0 36	0 48	20 51	1 13	7 26	10 54	22 59	23 2	20 11		n.a.
F 31	17s24	14s40	3n33	20s19	0s51	17s53	4n55	13s37	2n 0	13n40	1s 9	5n45	1n 9	0n37	0s48	20s51	1n13	7s25	10s54	22n59	23n 2	20n10		n.a.

Julian Day Number = 3465092.5, Delta T = 06h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'10, Lahiri = 62°51'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 46	11♒21'08	5♐59	3♒18	9♑ 3	13♏29	10♉36	17°R57	3♈30	16♑49	6♈41	5♋25	3♋52	11♌18	n.a.	S 1
S 2	8 51 42	12°22'03	20° 0	4°51	9°13	13°56	10°41	17♏53	3°32	16°51	6°42	5°27	3°48	11°25	n.a.	S 2
M 3	8 55 39	13°22'58	4♑28	6°24	9°26	14°22	10°47	17°50	3°35	16°53	6°44	5°R27	3°45	11°31	n.a.	M 3
T 4	8 59 36	14°23'55	19°19	7°58	9°41	14°48	10°54	17°46	3°37	16°55	6°45	5°27	3°42	11°38	n.a.	T 4
W 5	9 3 32	15°24'52	4♒27	9°31	9°58	15°13	11° 0	17°42	3°40	16°57	6°46	5°24	3°39	11°45	n.a.	W 5
T 6	9 7 29	16°25'49	19°44	11° 5	10°17	15°38	11° 6	17°39	3°42	16°59	6°47	5°19	3°36	11°51	n.a.	T 6
F 7	9 11 25	17°26'47	4♓59	12°39	10°38	16° 4	11°13	17°35	3°45	17° 1	6°48	5°13	3°33	11°58	n.a.	F 7
S 8	9 15 22	18°27'46	20° 2	14°14	11° 0	16°28	11°20	17°31	3°48	17° 3	6°49	5° 6	3°29	12° 5	n.a.	S 8
S 9	9 19 18	19°28'44	4♈42	15°48	11°25	16°53	11°27	17°27	3°50	17° 5	6°51	4°59	3°26	12°11	n.a.	S 9
M10	9 23 15	20°29'43	18°55	17°23	11°51	17°17	11°34	17°23	3°53	17° 7	6°52	4°54	3°23	12°18	n.a.	M10
T 11	9 27 11	21°30'42	2♉39	18°58	12°19	17°41	11°42	17°19	3°56	17° 9	6°53	4°50	3°20	12°25	n.a.	T 11
W12	9 31 8	22°31'41	15°54	20°34	12°49	18° 4	11°49	17°15	3°59	17°11	6°54	4°48	3°17	12°31	n.a.	W12
T 13	9 35 5	23°32'40	28°43	22° 9	13°20	18°28	11°57	17°10	4° 1	17°13	6°56	4°D48	3°13	12°38	n.a.	T 13
F 14	9 39 1	24°33'39	11♊11	23°45	13°53	18°51	12° 5	17° 6	4° 4	17°15	6°57	4°49	3°10	12°45	n.a.	F 14
S 15	9 42 58	25°34'38	23°22	25°22	14°27	19°14	12°12	17° 2	4° 7	17°17	6°58	4°50	3° 7	12°51	n.a.	S 15
S 16	9 46 54	26°35'37	5♋21	26°59	15° 3	19°36	12°21	16°57	4°10	17°19	7° 0	4°R51	3° 4	12°58	n.a.	S 16
M17	9 50 51	27°36'36	17°13	28°36	15°39	19°58	12°29	16°53	4°13	17°20	7° 1	4°50	3° 1	13° 5	n.a.	M17
T 18	9 54 47	28°37'34	29° 2	0♓13	16°18	20°20	12°37	16°48	4°16	17°22	7° 3	4°47	2°58	13°11	n.a.	T 18
W19	9 58 44	29°38'33	10♌50	1°51	16°57	20°41	12°46	16°44	4°19	17°24	7° 4	4°41	2°54	13°18	n.a.	W19
T 20	10 2 40	0♓39'32	22°41	3°29	17°38	21° 2	12°55	16°39	4°22	17°26	7° 5	4°33	2°51	13°25	n.a.	T 20
F 21	10 6 37	1°40'30	4♍36	5° 8	18°19	21°23	13° 3	16°34	4°25	17°28	7° 7	4°22	2°48	13°32	n.a.	F 21
S 22	10 10 34	2°41'29	16°36	6°47	19° 2	21°43	13°12	16°30	4°28	17°29	7° 8	4°11	2°45	13°38	n.a.	S 22
S 23	10 14 30	3°42'28	28°43	8°26	19°46	22° 3	13°21	16°25	4°31	17°31	7°10	3°59	2°42	13°45	n.a.	S 23
M24	10 18 27	4°43'26	10♎58	10° 6	20°31	22°23	13°31	16°20	4°34	17°33	7°11	3°48	2°38	13°52	n.a.	M24
T 25	10 22 23	5°44'25	23°22	11°46	21°17	22°42	13°40	16°16	4°38	17°34	7°13	3°39	2°35	13°58	n.a.	T 25
W26	10 26 20	6°45'23	5♏58	13°26	22° 4	23° 1	13°50	16°11	4°41	17°36	7°14	3°32	2°32	14° 5	n.a.	W26
T 27	10 30 16	7°46'22	18°47	15° 7	22°52	23°19	13°59	16° 6	4°44	17°38	7°16	3°27	2°29	14°12	n.a.	T 27
F 28	10 34 13	8♓47'21	1♐53	16♓48	23♑40	23♏37	14♉ 9	16♍ 1	4♈47	17♑39	7♈17	3♋26	2♋26	14♌18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	18s28	2n34	20s 4	0s58	17s49	4n59	13s45	2n 0	13n42	1s 9	5n46	1n10	0n38	0s48	20s50	1n13	7s25	10s54	22n59	23n 2	20n 9		n.a.
S 2	16 51	21 20	1 23	19 48	1 4	17 44	5 3	13 52	2 1	13 44	1 8	5 48	1 10	0 39	0 48	20 50	1 13	7 24	10 54	22 59	23 2	20 8		n.a.
M 3	16 34	22 56	0 5	19 31	1 9	17 41	5 6	13 59	2 1	13 46	1 8	5 49	1 10	0 40	0 48	20 50	1 13	7 24	10 53	22 59	23 2	20 7		n.a.
T 4	16 16	22 57	1s15	19 13	1 15	17 37	5 8	14 6	2 1	13 48	1 8	5 51	1 10	0 41	0 47	20 49	1 13	7 23	10 53	22 59	23 2	20 5		n.a.
W 5	15 59	21 19	2 31	18 54	1 20	17 33	5 11	14 13	2 2	13 50	1 8	5 52	1 10	0 42	0 47	20 49	1 13	7 22	10 53	22 59	23 2	20 4		n.a.
T 6	15 41	18 7	3 37	18 34	1 25	17 30	5 13	14 20	2 2	13 52	1 7	5 54	1 10	0 44	0 47	20 49	1 13	7 22	10 53	22 59	23 2	20 3		n.a.
F 7	15 23	13 42	4 27	18 12	1 30	17 27	5 14	14 27	2 3	13 55	1 7	5 56	1 11	0 45	0 47	20 49	1 13	7 21	10 53	22 59	23 3	20 2		n.a.
S 8	15 4	8 29	4 59	17 50	1 35	17 24	5 15	14 33	2 3	13 57	1 7	5 57	1 11	0 46	0 47	20 48	1 13	7 21	10 53	23 0	23 3	20 1		n.a.
S 9	14 46	2 54	5 9	17 27	1 39	17 22	5 16	14 39	2 3	13 59	1 7	5 59	1 11	0 47	0 47	20 48	1 13	7 20	10 52	23 0	23 3	19 59		n.a.
M10	14 27	2n40	5 0	17 3	1 43	17 19	5 16	14 46	2 4	14 2	1 7	6 1	1 11	0 48	0 47	20 48	1 13	7 19	10 52	23 0	23 3	19 58		n.a.
T 11	14 8	7 55	4 34	16 37	1 47	17 16	5 17	14 52	2 4	14 4	1 6	6 2	1 11	0 49	0 47	20 48	1 13	7 19	10 52	23 0	23 3	19 57		n.a.
W12	13 48	12 38	3 53	16 11	1 51	17 14	5 16	14 58	2 5	14 7	1 6	6 4	1 11	0 50	0 47	20 47	1 13	7 18	10 52	23 0	23 3	19 56		n.a.
T 13	13 29	16 37	3 2	15 43	1 54	17 12	5 16	15 4	2 5	14 9	1 6	6 6	1 12	0 51	0 47	20 47	1 13	7 17	10 52	23 0	23 3	19 55		n.a.
F 14	13 9	19 44	2 4	15 15	1 57	17 9	5 15	15 10	2 5	14 12	1 6	6 8	1 12	0 52	0 47	20 47	1 13	7 17	10 52	23 0	23 3	19 53		n.a.
S 15	12 49	21 54	1 2	14 46	2 0	17 7	5 14	15 15	2 6	14 14	1 5	6 9	1 12	0 53	0 47	20 47	1 13	7 16	10 52	23 0	23 3	19 52		n.a.
S 16	12 28	23 2	0n 3	14 16	2 2	17 4	5 13	15 21	2 6	14 17	1 5	6 11	1 12	0 55	0 47	20 46	1 13	7 16	10 51	23 0	23 3	19 51		n.a.
M17	12 8	23 6	1 6	13 44	2 4	17 2	5 11	15 26	2 7	14 20	1 5	6 13	1 12	0 56	0 47	20 46	1 14	7 15	10 51	23 0	23 3	19 50		n.a.
T 18	11 47	22 7	2 6	13 12	2 6	16 59	5 9	15 32	2 7	14 22	1 5	6 15	1 12	0 57	0 47	20 46	1 14	7 14	10 51	23 0	23 3	19 48		n.a.
W19	11 26	20 10	3 1	12 39	2 7	16 57	5 7	15 37	2 7	14 25	1 4	6 17	1 12	0 58	0 47	20 46	1 14	7 14	10 51	23 0	23 3	19 47		n.a.
T 20	11 5	17 20	3 47	12 5	2 8	16 54	5 5	15 42	2 8	14 28	1 4	6 19	1 13	0 59	0 47	20 45	1 14	7 13	10 51	23 1	23 4	19 46		n.a.
F 21	10 43	13 48	4 24	11 30	2 9	16 51	5 3	15 47	2 8	14 31	1 4	6 21	1 13	1 1	0 47	20 45	1 14	7 12	10 51	23 1	23 4	19 45		n.a.
S 22	10 22	9 40	4 50	10 54	2 9	16 48	5 0	15 51	2 9	14 34	1 4	6 22	1 13	1 2	0 47	20 45	1 14	7 12	10 51	23 1	23 4	19 43		n.a.
S 23	10 0	5 8	5 2	10 17	2 9	16 45	4 57	15 56	2 9	14 36	1 4	6 24	1 13	1 3	0 47	20 45	1 14	7 11	10 51	23 2	23 4	19 42		n.a.
M24	9 38	0 21	5 1	9 40	2 9	16 42	4 54	16 1	2 9	14 39	1 3	6 26	1 13	1 4	0 47	20 44	1 14	7 10	10 50	23 2	23 4	19 41		n.a.
T 25	9 16	4s30	4 46	9 1	2 8	16 38	4 51	16 5	2 10	14 42	1 3	6 28	1 13	1 6	0 47	20 44	1 14	7 10	10 50	23 2	23 4	19 39		n.a.
W26	8 54	9 16	4 17	8 22	2 6	16 34	4 48	16 9	2 10	14 45	1 3	6 30	1 13	1 7	0 47	20 44	1 14	7 9	10 50	23 3	23 4	19 38		n.a.
T 27	8 32	13 43	3 34	7 41	2 4	16 30	4 44	16 13	2 10	14 48	1 3	6 32	1 13	1 8	0 47	20 44	1 14	7 8	10 50	23 3	23 4	19 37		n.a.
F 28	8s 9	17s38	2n40	7s 0	2s 2	16s26	4n41	16s17	2n11	14n51	1s 3	6n34	1n13	1n 9	0s47	20s43	1n14	7s 8	10s50	23n 3	23n 4	19n36		n.a.

Julian Day Number = 3465123.5, Delta T = 06h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'14, Lahiri = 62°51'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 9	9♓48'20	15♐19	18♓30	24♑30	23♏55	14♉19	15°R56	4♈50	17♑41	7♈19	3°D26	2♋23	14♌25	n.a.	S 1
S 2	10 42 6	10°49'19	29° 6	20°11	25°20	24°12	14°29	15♍51	4°54	17°42	7°20	3°R26	2°19	14°32	n.a.	S 2
M 3	10 46 3	11°50'18	13♑17	21°53	26°11	24°29	14°39	15°46	4°57	17°44	7°22	3♋26	2°16	14°38	n.a.	M 3
T 4	10 49 59	12°51'17	27°50	23°34	27° 3	24°45	14°49	15°42	5° 0	17°45	7°24	3°24	2°13	14°45	n.a.	T 4
W 5	10 53 56	13°52'16	12♒42	25°16	27°56	25° 1	15° 0	15°37	5° 3	17°47	7°25	3°19	2°10	14°52	n.a.	W 5
T 6	10 57 52	14°53'14	27°48	26°57	28°49	25°17	15°10	15°32	5° 7	17°48	7°27	3°11	2° 7	14°58	n.a.	T 6
F 7	11 1 49	15°54'12	12♓57	28°38	29°43	25°31	15°21	15°27	5°10	17°50	7°28	3° 1	2° 4	15° 5	n.a.	F 7
S 8	11 5 45	16°55'10	27°59	0♈18	0♒37	25°46	15°32	15°22	5°13	17°51	7°30	2°50	2° 0	15°12	n.a.	S 8
S 9	11 9 42	17°56'06	12♈45	1°57	1°33	26° 0	15°43	15°17	5°17	17°52	7°32	2°38	1°57	15°18	n.a.	S 9
M10	11 13 38	18°57'02	27° 6	3°36	2°28	26°13	15°53	15°12	5°20	17°54	7°33	2°28	1°54	15°25	n.a.	M10
T 11	11 17 35	19°57'58	10♉58	5°12	3°24	26°26	16° 5	15° 7	5°24	17°55	7°35	2°20	1°51	15°32	n.a.	T 11
W12	11 21 32	20°58'52	24°21	6°47	4°21	26°38	16°16	15° 2	5°27	17°56	7°37	2°15	1°48	15°38	n.a.	W12
T 13	11 25 28	21°59'46	7♊15	8°20	5°19	26°50	16°27	14°57	5°30	17°57	7°38	2°13	1°44	15°45	n.a.	T 13
F 14	11 29 25	23° 0'39	19°46	9°50	6°16	27° 1	16°38	14°53	5°34	17°59	7°40	2°D12	1°41	15°52	n.a.	F 14
S 15	11 33 21	24° 1'30	1♋58	11°17	7°15	27°12	16°50	14°48	5°37	18° 0	7°41	2°R12	1°38	15°58	n.a.	S 15
S 16	11 37 18	25° 2'21	13°57	12°40	8°13	27°22	17° 1	14°43	5°41	18° 1	7°43	2°12	1°35	16° 5	n.a.	S 16
M17	11 41 14	26° 3'11	25°47	13°58	9°13	27°32	17°13	14°38	5°44	18° 2	7°45	2°10	1°32	16°12	n.a.	M17
T 18	11 45 11	27° 3'59	7♌35	15°12	10°12	27°40	17°25	14°33	5°48	18° 3	7°47	2° 5	1°29	16°19	n.a.	T 18
W19	11 49 7	28° 4'47	19°24	16°19	11°12	27°49	17°37	14°29	5°51	18° 4	7°48	1°58	1°25	16°25	n.a.	W19
T 20	11 53 4	29° 5'33	1♍18	17°19	12°13	27°57	17°49	14°24	5°54	18° 5	7°50	1°48	1°22	16°32	n.a.	T 20
F 21	11 57 0	0♈ 6'18	13°19	18°12	13°14	28° 4	18° 1	14°19	5°58	18° 6	7°52	1°35	1°19	16°39	n.a.	F 21
S 22	12 0 57	1° 7'02	25°29	18°57	14°15	28°10	18°13	14°15	6° 1	18° 7	7°53	1°21	1°16	16°45	n.a.	S 22
S 23	12 4 54	2° 7'46	7♎49	19°33	15°16	28°16	18°25	14°10	6° 5	18° 8	7°55	1° 6	1°13	16°52	n.a.	S 23
M24	12 8 50	3° 8'28	20°19	19°58	16°18	28°21	18°37	14° 6	6° 8	18° 9	7°57	0°53	1°10	16°59	n.a.	M24
T 25	12 12 47	4° 9'09	2♏59	20°14	17°21	28°26	18°50	14° 1	6°12	18°10	7°58	0°41	1° 6	17° 5	n.a.	T 25
W26	12 16 43	5° 9'49	15°50	20°R19	18°23	28°29	19° 2	13°57	6°15	18°11	8° 0	0°32	1° 3	17°12	n.a.	W26
T 27	12 20 40	6°10'29	28°52	20°14	19°26	28°33	19°15	13°52	6°19	18°11	8° 2	0°26	1° 0	17°19	n.a.	T 27
F 28	12 24 36	7°11'08	12♐ 6	19°57	20°30	28°35	19°27	13°48	6°22	18°12	8° 4	0°23	0°57	17°25	n.a.	F 28
S 29	12 28 33	8°11'45	25°34	19°31	21°33	28°37	19°40	13°44	6°26	18°13	8° 5	0°22	0°54	17°32	n.a.	S 29
S 30	12 32 29	9°12'22	9♑17	18°55	22°37	28°38	19°53	13°40	6°29	18°14	8° 7	0°22	0°50	17°39	n.a.	S 30
M31	12 36 26	10♈12'58	23♑16	18♈ 9	23♒41	28°R38	20♉ 5	13♍36	6♈33	18♑14	8♈ 9	0♋21	0♋47	17♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s47	20s43	1n35	6s19	1s59	16s21	4n37	16s21	2n11	14n54	1s 2	6n36	1n14	1n11	0s47	20s43	1n14	7s 7	10s50	23n 3	23n 4	19n34		n.a.
S 2	7 24	22 42	0 23	5 36	1 55	16 17	4 33	16 25	2 12	14 57	1 2	6 38	1 14	1 12	0 47	20 43	1 14	7 6	10 50	23 3	23 4	19 33		n.a.
M 3	7 1	23 18	0s52	4 53	1 51	16 11	4 29	16 29	2 12	15 1	1 2	6 40	1 14	1 13	0 47	20 43	1 14	7 6	10 50	23 3	23 4	19 32		n.a.
T 4	6 38	22 21	2 6	4 9	1 46	16 6	4 25	16 32	2 12	15 4	1 2	6 42	1 14	1 15	0 47	20 43	1 14	7 5	10 50	23 3	23 4	19 30		n.a.
W 5	6 15	19 50	3 12	3 25	1 41	16 0	4 21	16 36	2 13	15 7	1 2	6 44	1 14	1 16	0 47	20 42	1 14	7 4	10 50	23 3	23 4	19 29		n.a.
T 6	5 52	15 55	4 6	2 39	1 35	15 54	4 17	16 39	2 13	15 10	1 1	6 46	1 14	1 17	0 47	20 42	1 14	7 4	10 50	23 3	23 4	19 28		n.a.
F 7	5 29	10 58	4 43	1 54	1 29	15 48	4 12	16 42	2 13	15 13	1 1	6 48	1 14	1 18	0 47	20 42	1 14	7 3	10 50	23 3	23 4	19 26		n.a.
S 8	5 6	5 24	5 0	1 8	1 22	15 41	4 8	16 45	2 14	15 17	1 1	6 50	1 14	1 20	0 47	20 42	1 14	7 2	10 50	23 4	23 4	19 25		n.a.
S 9	4 42	0n24	4 57	0 22	1 14	15 34	4 3	16 48	2 14	15 20	1 1	6 52	1 14	1 21	0 47	20 42	1 14	7 2	10 50	23 4	23 5	19 24		n.a.
M10	4 19	6 1	4 34	0n24	1 5	15 26	3 59	16 51	2 14	15 23	1 1	6 54	1 14	1 22	0 47	20 41	1 14	7 1	10 50	23 4	23 5	19 22		n.a.
T 11	3 55	11 9	3 56	1 11	0 56	15 19	3 54	16 54	2 14	15 26	1 1	6 56	1 15	1 24	0 47	20 41	1 14	7 0	10 49	23 4	23 5	19 21		n.a.
W12	3 31	15 34	3 6	1 57	0 46	15 10	3 49	16 56	2 15	15 30	1 0	6 58	1 15	1 25	0 47	20 41	1 14	7 0	10 49	23 4	23 5	19 20		n.a.
T 13	3 8	19 6	2 8	2 43	0 35	15 2	3 44	16 58	2 15	15 33	1 0	7 0	1 15	1 26	0 47	20 41	1 14	6 59	10 49	23 4	23 5	19 18		n.a.
F 14	2 44	21 37	1 5	3 28	0 24	14 53	3 40	17 1	2 15	15 36	1 0	7 1	1 15	1 28	0 47	20 41	1 14	6 58	10 49	23 4	23 5	19 17		n.a.
S 15	2 20	23 3	0 1	4 13	0 12	14 44	3 35	17 3	2 15	15 40	1 0	7 3	1 15	1 29	0 47	20 40	1 14	6 58	10 49	23 4	23 5	19 15		n.a.
S 16	1 57	23 24	1n 2	4 57	0n 1	14 34	3 30	17 5	2 16	15 43	1 0	7 5	1 15	1 30	0 47	20 40	1 14	6 57	10 49	23 4	23 5	19 14		n.a.
M17	1 33	22 40	2 1	5 39	0 14	14 24	3 25	17 7	2 16	15 47	0 59	7 7	1 15	1 32	0 47	20 40	1 14	6 56	10 49	23 4	23 5	19 13		n.a.
T 18	1 9	20 56	2 55	6 20	0 28	14 13	3 19	17 8	2 16	15 50	0 59	7 9	1 15	1 33	0 47	20 40	1 14	6 56	10 49	23 4	23 5	19 11		n.a.
W19	0 45	18 18	3 42	6 59	0 43	14 3	3 14	17 10	2 16	15 53	0 59	7 11	1 15	1 35	0 47	20 40	1 14	6 55	10 49	23 5	23 5	19 10		n.a.
T 20	0 21	14 54	4 19	7 36	0 58	13 51	3 9	17 12	2 16	15 57	0 59	7 13	1 15	1 36	0 47	20 40	1 14	6 54	10 49	23 5	23 5	19 8		n.a.
F 21	0n 2	10 51	4 45	8 10	1 13	13 40	3 4	17 13	2 17	16 0	0 59	7 14	1 15	1 37	0 47	20 39	1 14	6 54	10 49	23 5	23 5	19 7		n.a.
S 22	0 26	6 20	4 58	8 41	1 29	13 28	2 59	17 14	2 17	16 4	0 59	7 16	1 15	1 39	0 47	20 39	1 14	6 53	10 49	23 5	23 5	19 6		n.a.
S 23	0 50	1 31	4 57	9 9	1 44	13 15	2 53	17 15	2 17	16 7	0 59	7 18	1 15	1 40	0 47	20 39	1 15	6 52	10 49	23 5	23 5	19 4		n.a.
M24	1 14	3s27	4 43	9 33	2 0	13 3	2 48	17 16	2 17	16 11	0 58	7 20	1 15	1 41	0 47	20 39	1 15	6 52	10 49	23 5	23 5	19 3		n.a.
T 25	1 38	8 21	4 14	9 53	2 15	12 49	2 43	17 17	2 17	16 14	0 58	7 22	1 15	1 43	0 47	20 39	1 15	6 51	10 49	23 5	23 5	19 1		n.a.
W26	2 1	12 57	3 32	10 8	2 29	12 36	2 37	17 18	2 17	16 18	0 58	7 23	1 15	1 44	0 47	20 39	1 15	6 50	10 49	23 5	23 5	19 0		n.a.
T 27	2 25	17 3	2 38	10 19	2 43	12 22	2 32	17 19	2 17	16 21	0 58	7 25	1 15	1 45	0 47	20 38	1 15	6 50	10 49	23 5	23 5	18 58		n.a.
F 28	2 49	20 21	1 35	10 24	2 55	12 8	2 27	17 19	2 17	16 25	0 58	7 27	1 15	1 47	0 47	20 38	1 15	6 49	10 50	23 5	23 5	18 57		n.a.
S 29	3 12	22 36	0 25	10 24	3 6	11 53	2 21	17 20	2 17	16 28	0 58	7 28	1 15	1 48	0 47	20 38	1 15	6 49	10 50	23 5	23 5	18 55		n.a.
S 30	3 36	23 33	0s47	10 20	3 16	11 38	2 16	17 20	2 17	16 32	0 58	7 30	1 15	1 49	0 47	20 38	1 15	6 48	10 50	23 5	23 5	18 54		n.a.
M31	3n59	23s 3	1s58	10n10	3n23	11s22	2n11	17s20	2n17	16n35	0s57	7n31	1n16	1n51	0s47	20s38	1n15	6s47	10s50	23n 5	23n 5	18n52		n.a.

Julian Day Number = 3465151.5, Delta T = 06h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'18, Lahiri = 62°51'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 23	11♈13'34	7♒31	17°R17	24♒46	28°R38	20♉18	13°R31	6♈36	18♋15	8♈10	0°R19	0♌44	17♎52	n.a.	T 1
W 2	12 44 19	12°14'08	22° 1	16♈18	25°50	28♏36	20°31	13♍27	6°40	18°16	8°12	0♌15	0°41	17°59	n.a.	W 2
T 3	12 48 16	13°14'41	6♓43	15°14	26°55	28°34	20°44	13°24	6°43	18°16	8°14	0° 7	0°38	18° 5	n.a.	T 3
F 4	12 52 12	14°15'13	21°29	14° 8	28° 0	28°32	20°57	13°20	6°47	18°17	8°16	29♊57	0°35	18°12	n.a.	F 4
S 5	12 56 9	15°15'43	6♈12	13° 1	29° 6	28°28	21°11	13°16	6°50	18°17	8°17	29°46	0°31	18°19	n.a.	S 5
S 6	13 0 5	16°16'13	20°44	11°54	0♓11	28°24	21°24	13°12	6°54	18°18	8°19	29°34	0°28	18°26	n.a.	S 6
M 7	13 4 2	17°16'41	4♉58	10°49	1°17	28°19	21°37	13° 8	6°57	18°18	8°21	29°24	0°25	18°32	n.a.	M 7
T 8	13 7 58	18°17'07	18°48	9°49	2°23	28°13	21°50	13° 5	7° 0	18°18	8°22	29°15	0°22	18°39	n.a.	T 8
W 9	13 11 55	19°17'32	2♊12	8°53	3°29	28° 6	22° 4	13° 1	7° 4	18°19	8°24	29°10	0°19	18°46	n.a.	W 9
T 10	13 15 51	20°17'56	15°10	8° 2	4°36	27°59	22°17	12°58	7° 7	18°19	8°26	29° 7	0°16	18°52	n.a.	T 10
F 11	13 19 48	21°18'17	27°45	7°18	5°43	27°51	22°31	12°55	7°11	18°19	8°27	29°D 6	0°12	18°59	n.a.	F 11
S 12	13 23 45	22°18'37	10♌ 1	6°41	6°49	27°42	22°44	12°51	7°14	18°20	8°29	29° 6	0° 9	19° 6	n.a.	S 12
S 13	13 27 41	23°18'55	22° 2	6°11	7°56	27°32	22°58	12°48	7°18	18°20	8°31	29°R 7	0° 6	19°12	n.a.	S 13
M14	13 31 38	24°19'12	3♎55	5°48	9° 3	27°21	23°12	12°45	7°21	18°20	8°32	29° 6	0° 3	19°19	n.a.	M14
T 15	13 35 34	25°19'26	15°44	5°32	10°11	27°10	23°26	12°42	7°24	18°20	8°34	29° 4	29♊59	19°26	n.a.	T 15
W16	13 39 31	26°19'39	27°35	5°24	11°18	26°58	23°39	12°39	7°28	18°20	8°36	28°59	29°56	19°32	n.a.	W16
T 17	13 43 27	27°19'50	9♍32	5°D21	12°26	26°45	23°53	12°37	7°31	18°20	8°37	28°52	29°53	19°39	n.a.	T 17
F 18	13 47 24	28°19'59	21°39	5°26	13°34	26°32	24° 7	12°34	7°34	18°21	8°39	28°43	29°50	19°46	n.a.	F 18
S 19	13 51 20	29°20'06	3♏58	5°36	14°42	26°17	24°21	12°31	7°38	18°R21	8°41	28°32	29°47	19°52	n.a.	S 19
S 20	13 55 17	0♉20'11	16°30	5°52	15°50	26° 2	24°35	12°29	7°41	18°21	8°42	28°21	29°44	19°59	n.a.	S 20
M21	13 59 14	1°20'15	29°17	6°14	16°58	25°47	24°49	12°26	7°44	18°21	8°44	28°10	29°41	20° 6	n.a.	M21
T 22	14 3 10	2°20'17	12♐17	6°40	18° 6	25°31	25° 3	12°24	7°47	18°20	8°45	28° 1	29°37	20°13	n.a.	T 22
W23	14 7 7	3°20'17	25°30	7°11	19°15	25°14	25°17	12°22	7°51	18°20	8°47	27°55	29°34	20°19	n.a.	W23
T 24	14 11 3	4°20'16	8♐54	7°47	20°24	24°56	25°31	12°20	7°54	18°20	8°49	27°50	29°31	20°26	n.a.	T 24
F 25	14 15 0	5°20'14	22°28	8°27	21°32	24°38	25°45	12°18	7°57	18°20	8°50	27°D49	29°28	20°33	n.a.	F 25
S 26	14 18 56	6°20'10	6♑12	9°11	22°41	24°19	25°59	12°16	8° 0	18°20	8°52	27°49	29°25	20°39	n.a.	S 26
S 27	14 22 53	7°20'04	20° 4	9°58	23°50	24° 0	26°13	12°14	8° 3	18°20	8°53	27°50	29°21	20°46	n.a.	S 27
M28	14 26 49	8°19'57	4♒ 4	10°49	24°59	23°40	26°28	12°12	8° 7	18°19	8°55	27°R51	29°18	20°53	n.a.	M28
T 29	14 30 46	9°19'49	18°12	11°43	26° 9	23°19	26°42	12°11	8°10	18°19	8°56	27°50	29°15	20°59	n.a.	T 29
W30	14 34 42	10♉19'38	2♓27	12♈40	27♓18	22♏58	26♉56	12♍ 9	8♈13	18♋19	8♈58	27♊48	29♊12	21♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	21s 4	3s 3	9n55	3n29	11s 6	2n 5	17s20	2n17	16n39	0s57	7n33	1n16	1n52	0s47	20s38	1n15	6s47	10s50	23n 5	23n 5	18n51		n.a.
W 2	4 46	17 43	3 57	9 35	3 32	10 50	2 0	17 20	2 17	16 42	0 57	7 35	1 16	1 54	0 47	20 38	1 15	6 46	10 50	23 5	23 5	18 50		n.a.
T 3	5 9	13 12	4 37	9 12	3 33	10 34	1 55	17 19	2 17	16 46	0 57	7 36	1 16	1 55	0 47	20 38	1 15	6 46	10 50	23 5	23 5	18 48		n.a.
F 4	5 32	7 54	4 58	8 45	3 32	10 17	1 49	17 19	2 17	16 49	0 57	7 38	1 16	1 56	0 47	20 38	1 15	6 45	10 50	23 5	23 5	18 47		n.a.
S 5	5 56	2 10	4 59	8 16	3 28	10 0	1 44	17 18	2 16	16 53	0 57	7 39	1 16	1 58	0 47	20 37	1 15	6 44	10 50	23 5	23 5	18 45		n.a.
S 6	6 18	3n38	4 41	7 45	3 22	9 42	1 39	17 18	2 16	16 56	0 57	7 40	1 16	1 59	0 47	20 37	1 15	6 44	10 50	23 5	23 5	18 44		n.a.
M 7	6 41	9 7	4 6	7 13	3 15	9 24	1 33	17 17	2 16	17 0	0 57	7 42	1 16	2 0	0 47	20 37	1 15	6 43	10 50	23 5	23 5	18 42		n.a.
T 8	7 4	14 0	3 17	6 41	3 5	9 6	1 28	17 16	2 16	17 3	0 56	7 43	1 16	2 2	0 47	20 37	1 15	6 43	10 50	23 5	23 5	18 41		n.a.
W 9	7 27	18 3	2 18	6 9	2 54	8 47	1 23	17 15	2 15	17 7	0 56	7 44	1 16	2 3	0 47	20 37	1 15	6 42	10 50	23 5	23 5	18 39		n.a.
T 10	7 49	21 4	1 13	5 38	2 42	8 28	1 18	17 14	2 15	17 10	0 56	7 46	1 16	2 4	0 47	20 37	1 15	6 42	10 50	23 5	23 5	18 38		n.a.
F 11	8 12	22 57	0 7	5 9	2 29	8 9	1 13	17 12	2 15	17 14	0 56	7 47	1 16	2 6	0 47	20 37	1 15	6 41	10 51	23 5	23 5	18 36		n.a.
S 12	8 34	23 41	0n58	4 41	2 15	7 50	1 8	17 11	2 14	17 17	0 56	7 48	1 16	2 7	0 47	20 37	1 15	6 41	10 51	23 5	23 5	18 34		n.a.
S 13	8 56	23 17	1 59	4 16	2 1	7 30	1 2	17 9	2 14	17 21	0 56	7 49	1 16	2 8	0 47	20 37	1 15	6 40	10 51	23 5	23 5	18 33		n.a.
M14	9 18	21 49	2 54	3 54	1 46	7 10	0 57	17 7	2 13	17 24	0 56	7 51	1 16	2 10	0 47	20 37	1 15	6 39	10 51	23 5	23 5	18 31		n.a.
T 15	9 39	19 25	3 42	3 34	1 31	6 50	0 52	17 5	2 12	17 28	0 56	7 52	1 16	2 11	0 47	20 37	1 15	6 39	10 51	23 5	23 5	18 30		n.a.
W16	10 1	16 12	4 20	3 17	1 17	6 29	0 48	17 3	2 12	17 31	0 55	7 53	1 16	2 12	0 47	20 37	1 15	6 38	10 51	23 5	23 5	18 28		n.a.
T 17	10 22	12 19	4 47	3 3	1 2	6 8	0 43	17 1	2 11	17 34	0 55	7 54	1 16	2 13	0 47	20 37	1 15	6 38	10 51	23 5	23 5	18 27		n.a.
F 18	10 44	7 54	5 2	2 51	0 48	5 47	0 38	16 59	2 10	17 38	0 55	7 55	1 15	2 15	0 47	20 36	1 15	6 37	10 51	23 5	23 5	18 25		n.a.
S 19	11 5	3 5	5 2	2 42	0 33	5 26	0 33	16 56	2 10	17 41	0 55	7 56	1 15	2 16	0 47	20 36	1 16	6 37	10 52	23 5	23 5	18 24		n.a.
S 20	11 25	1s56	4 49	2 36	0 20	5 4	0 28	16 54	2 9	17 45	0 55	7 57	1 15	2 17	0 47	20 36	1 16	6 36	10 52	23 5	23 5	18 22		n.a.
M21	11 46	6 59	4 21	2 32	0 6	4 43	0 24	16 51	2 8	17 48	0 55	7 58	1 15	2 18	0 47	20 36	1 16	6 36	10 52	23 5	23 5	18 20		n.a.
T 22	12 7	11 49	3 39	2 31	0s 6	4 21	0 19	16 48	2 7	17 52	0 55	7 58	1 15	2 20	0 47	20 36	1 16	6 35	10 52	23 5	23 5	18 19		n.a.
W23	12 27	16 12	2 44	2 32	0 19	3 59	0 14	16 45	2 6	17 55	0 55	7 59	1 15	2 21	0 47	20 36	1 16	6 35	10 52	23 4	23 5	18 17		n.a.
T 24	12 47	19 49	1 40	2 35	0 30	3 36	0 10	16 42	2 5	17 58	0 55	8 0	1 15	2 22	0 47	20 36	1 16	6 35	10 52	23 4	23 5	18 16		n.a.
F 25	13 7	22 24	0 29	2 40	0 42	3 14	0 5	16 39	2 4	18 2	0 55	8 1	1 15	2 23	0 47	20 36	1 16	6 34	10 52	23 4	23 5	18 14		n.a.
S 26	13 26	23 42	0s45	2 47	0 53	2 51	0 1	16 36	2 3	18 5	0 55	8 1	1 15	2 25	0 47	20 36	1 16	6 34	10 53	23 4	23 5	18 12		n.a.
S 27	13 46	23 33	1 57	2 56	1 3	2 28	0s 3	16 32	2 1	18 9	0 54	8 2	1 15	2 26	0 47	20 36	1 16	6 33	10 53	23 4	23 5	18 11		n.a.
M28	14 5	21 55	3 2	3 6	1 12	2 5	0 8	16 29	2 0	18 12	0 54	8 3	1 15	2 27	0 47	20 36	1 16	6 33	10 53	23 4	23 5	18 9		n.a.
T 29	14 24	18 55	3 58	3 19	1 22	1 41	0 12	16 25	1 59	18 15	0 54	8 3	1 15	2 28	0 47	20 36	1 16	6 32	10 53	23 4	23 5	18 8		n.a.
W30	14n42	14s47	4s39	3n33	1s30	1s18	0s16	16s21	1n57	18n18	0s54	8n 4	1n15	2n29	0s47	20s36	1n16	6s32	10s53	23n 4	23n 5	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 3465182.5, Delta T = 06h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'22, Lahiri = 62°51'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 39	11♉19'27	16♓45	13♈40	28♓27	22°R37	27♉11	12°R 8	8♈16	18°R18	8♈59	27°R44	29♊ 9	21♌13	n.a.	T 1
F 2	14 42 36	12°19'14	1♈ 4	14°42	29°37	22♏15	27°25	12♍ 7	8°19	18♑18	9° 1	27♊38	29° 6	21°19	n.a.	F 2
S 3	14 46 32	13°18'59	15°19	15°47	0♈47	21°53	27°39	12° 6	8°22	18°17	9° 2	27°31	29° 2	21°26	n.a.	S 3
S 4	14 50 29	14°18'43	29°25	16°54	1°56	21°30	27°54	12° 5	8°25	18°17	9° 4	27°24	28°59	21°33	n.a.	S 4
M 5	14 54 25	15°18'24	13♉16	18° 4	3° 6	21° 8	28° 8	12° 4	8°28	18°16	9° 5	27°17	28°56	21°40	n.a.	M 5
T 6	14 58 22	16°18'04	26°50	19°15	4°16	20°45	28°23	12° 3	8°31	18°16	9° 7	27°12	28°53	21°46	n.a.	T 6
W 7	15 2 18	17°17'43	10♊ 4	20°29	5°26	20°22	28°37	12° 2	8°34	18°15	9° 8	27° 9	28°50	21°53	n.a.	W 7
T 8	15 6 15	18°17'19	22°57	21°45	6°36	19°58	28°51	12° 1	8°37	18°15	9° 9	27°D 7	28°47	22° 0	n.a.	T 8
F 9	15 10 11	19°16'53	5♋30	23° 2	7°46	19°35	29° 6	12° 1	8°39	18°14	9°11	27° 8	28°43	22° 6	n.a.	F 9
S 10	15 14 8	20°16'26	17°47	24°21	8°57	19°11	29°20	12° 1	8°42	18°14	9°12	27° 9	28°40	22°13	n.a.	S 10
S 11	15 18 5	21°15'56	29°50	25°42	10° 7	18°48	29°35	12° 0	8°45	18°13	9°14	27°11	28°37	22°20	n.a.	S 11
M12	15 22 1	22°15'24	11♌45	27° 5	11°17	18°24	29°50	12° 0	8°48	18°12	9°15	27°12	28°34	22°26	n.a.	M12
T 13	15 25 58	23°14'49	23°36	28°29	12°28	18° 1	0♊ 4	12°D 0	8°51	18°11	9°16	27°R13	28°31	22°33	n.a.	T 13
W14	15 29 54	24°14'13	5♍29	29°55	13°38	17°38	0°19	12° 0	8°53	18°11	9°18	27°12	28°27	22°40	n.a.	W14
T 15	15 33 51	25°13'34	17°27	1♉23	14°49	17°14	0°33	12° 0	8°56	18°10	9°19	27°10	28°24	22°46	n.a.	T 15
F 16	15 37 47	26°12'54	29°37	2°52	16° 0	16°52	0°48	12° 1	8°59	18° 9	9°20	27° 6	28°21	22°53	n.a.	F 16
S 17	15 41 44	27°12'11	12♎ 0	4°23	17°10	16°29	1° 2	12° 1	9° 1	18° 8	9°21	27° 2	28°18	23° 0	n.a.	S 17
S 18	15 45 40	28°11'26	24°40	5°55	18°21	16° 7	1°17	12° 1	9° 4	18° 7	9°23	26°57	28°15	23° 7	n.a.	S 18
M19	15 49 37	29°10'39	7♏39	7°29	19°32	15°45	1°31	12° 2	9° 6	18° 6	9°24	26°52	28°12	23°13	n.a.	M19
T 20	15 53 34	0♊ 9'50	20°56	9° 4	20°43	15°23	1°46	12° 3	9° 9	18° 5	9°25	26°48	28° 8	23°20	n.a.	T 20
W21	15 57 30	1° 8'59	4♐31	10°40	21°54	15° 2	2° 1	12° 4	9°11	18° 4	9°26	26°46	28° 5	23°27	n.a.	W21
T 22	16 1 27	2° 8'07	18°20	12°19	23° 5	14°41	2°15	12° 5	9°14	18° 3	9°27	26°44	28° 2	23°33	n.a.	T 22
F 23	16 5 23	3° 7'12	2♑21	13°58	24°16	14°20	2°30	12° 6	9°16	18° 2	9°28	26°D44	27°59	23°40	n.a.	F 23
S 24	16 9 20	4° 6'16	16°31	15°40	25°27	14° 1	2°44	12° 7	9°18	18° 1	9°30	26°45	27°56	23°47	n.a.	S 24
S 25	16 13 16	5° 5'18	0♒45	17°22	26°38	13°41	2°59	12° 8	9°21	18° 0	9°31	26°46	27°53	23°53	n.a.	S 25
M26	16 17 13	6° 4'19	15° 1	19° 7	27°49	13°23	3°13	12° 9	9°23	17°59	9°32	26°48	27°49	24° 0	n.a.	M26
T 27	16 21 9	7° 3'18	29°15	20°52	29° 1	13° 4	3°28	12°11	9°25	17°58	9°33	26°49	27°46	24° 7	n.a.	T 27
W28	16 25 6	8° 2'15	13♓27	22°40	0♉12	12°47	3°43	12°12	9°28	17°57	9°34	26°R49	27°43	24°14	n.a.	W28
T 29	16 29 3	9° 1'11	27°32	24°29	1°23	12°30	3°57	12°14	9°30	17°56	9°35	26°48	27°40	24°20	n.a.	T 29
F 30	16 32 59	10° 0'05	11♈30	26°19	2°35	12°14	4°12	12°16	9°32	17°55	9°36	26°46	27°37	24°27	n.a.	F 30
S 31	16 36 56	10♊58'58	25♈19	28♉11	3♉46	11♏58	4♊26	12♍18	9♈34	17♑54	9♈37	26♊44	27♊33	24♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	9s48	5s 2	3n48	1s38	0s55	0s20	16s17	1n56	18n22	0s54	8n 4	1n15	2n31	0s47	20s36	1n16	6s32	10s54	23n 4	23n 5	18n 4		n.a.
F 2	15 19	4 18	5 7	4 5	1 46	0 31	0 24	16 13	1 54	18 25	0 54	8 5	1 15	2 32	0 47	20 36	1 16	6 31	10 54	23 4	23 5	18 3		n.a.
S 3	15 36	1n25	4 53	4 23	1 53	0 7	0 28	16 9	1 53	18 28	0 54	8 5	1 15	2 33	0 47	20 36	1 16	6 31	10 54	23 4	23 5	18 1		n.a.
S 4	15 54	7 1	4 22	4 42	1 59	0n17	0 32	16 5	1 51	18 32	0 54	8 5	1 15	2 34	0 47	20 36	1 16	6 30	10 54	23 4	23 5	17 59		n.a.
M 5	16 11	12 10	3 35	5 3	2 5	0 41	0 35	16 1	1 49	18 35	0 54	8 6	1 15	2 35	0 47	20 36	1 16	6 30	10 54	23 4	23 5	17 58		n.a.
T 6	16 28	16 37	2 37	5 24	2 11	1 5	0 39	15 57	1 48	18 38	0 54	8 6	1 15	2 36	0 47	20 36	1 16	6 30	10 55	23 4	23 5	17 56		n.a.
W 7	16 45	20 8	1 31	5 47	2 16	1 29	0 42	15 52	1 46	18 41	0 54	8 6	1 15	2 37	0 47	20 36	1 16	6 29	10 55	23 4	23 5	17 54		n.a.
T 8	17 1	22 32	0 23	6 11	2 20	1 53	0 46	15 48	1 44	18 44	0 54	8 6	1 15	2 39	0 47	20 36	1 16	6 29	10 55	23 4	23 5	17 53		n.a.
F 9	17 18	23 44	0n45	6 35	2 24	2 17	0 49	15 44	1 42	18 47	0 54	8 7	1 15	2 40	0 47	20 37	1 16	6 29	10 55	23 4	23 5	17 51		n.a.
S 10	17 33	23 45	1 50	7 1	2 28	2 41	0 53	15 39	1 40	18 51	0 54	8 7	1 15	2 41	0 47	20 37	1 16	6 28	10 55	23 4	23 5	17 49		n.a.
S 11	17 49	22 38	2 49	7 27	2 31	3 5	0 56	15 35	1 38	18 54	0 53	8 7	1 15	2 42	0 47	20 37	1 16	6 28	10 56	23 4	23 5	17 48		n.a.
M12	18 4	20 32	3 39	7 54	2 33	3 30	0 59	15 30	1 36	18 57	0 53	8 7	1 15	2 43	0 47	20 37	1 16	6 28	10 56	23 4	23 5	17 46		n.a.
T 13	18 19	17 33	4 20	8 22	2 35	3 54	1 2	15 26	1 34	19 0	0 53	8 7	1 15	2 44	0 47	20 37	1 16	6 28	10 56	23 4	23 5	17 44		n.a.
W14	18 33	13 52	4 50	8 50	2 37	4 18	1 5	15 22	1 32	19 3	0 53	8 7	1 14	2 45	0 47	20 37	1 16	6 27	10 56	23 4	23 5	17 43		n.a.
T 15	18 48	9 37	5 8	9 19	2 38	4 42	1 8	15 17	1 30	19 6	0 53	8 6	1 14	2 46	0 47	20 37	1 16	6 27	10 57	23 4	23 5	17 41		n.a.
F 16	19 1	4 56	5 12	9 48	2 38	5 7	1 11	15 13	1 28	19 9	0 53	8 6	1 14	2 47	0 47	20 37	1 16	6 27	10 57	23 4	23 5	17 39		n.a.
S 17	19 15	0s 2	5 2	10 18	2 38	5 31	1 14	15 9	1 26	19 12	0 53	8 6	1 14	2 48	0 47	20 37	1 16	6 26	10 57	23 3	23 5	17 38		n.a.
S 18	19 28	5 7	4 37	10 49	2 38	5 55	1 16	15 5	1 24	19 15	0 53	8 6	1 14	2 49	0 47	20 37	1 16	6 26	10 57	23 3	23 5	17 36		n.a.
M19	19 41	10 7	3 57	11 20	2 37	6 19	1 19	15 1	1 21	19 18	0 53	8 6	1 14	2 50	0 47	20 37	1 17	6 26	10 58	23 3	23 5	17 34		n.a.
T 20	19 53	14 46	3 4	11 51	2 35	6 43	1 21	14 57	1 19	19 21	0 53	8 5	1 14	2 51	0 47	20 37	1 17	6 26	10 58	23 3	23 5	17 32		n.a.
W21	20 5	18 47	1 59	12 23	2 33	7 7	1 24	14 53	1 17	19 24	0 53	8 5	1 14	2 52	0 47	20 37	1 17	6 26	10 58	23 3	23 5	17 31		n.a.
T 22	20 17	21 49	0 46	12 55	2 31	7 31	1 26	14 49	1 15	19 27	0 53	8 5	1 14	2 53	0 47	20 38	1 17	6 25	10 58	23 3	23 5	17 29		n.a.
F 23	20 29	23 35	0s31	13 27	2 28	7 54	1 28	14 45	1 12	19 29	0 53	8 4	1 14	2 54	0 47	20 38	1 17	6 25	10 59	23 3	23 4	17 27		n.a.
S 24	20 40	23 51	1 47	13 59	2 24	8 18	1 30	14 42	1 10	19 32	0 53	8 4	1 14	2 54	0 48	20 38	1 17	6 25	10 59	23 3	23 4	17 25		n.a.
S 25	20 50	22 34	2 56	14 31	2 21	8 41	1 32	14 38	1 8	19 35	0 53	8 3	1 14	2 55	0 48	20 38	1 17	6 25	10 59	23 3	23 4	17 24		n.a.
M26	21 0	19 51	3 55	15 3	2 16	9 5	1 34	14 35	1 5	19 38	0 53	8 3	1 14	2 56	0 48	20 38	1 17	6 25	11 0	23 3	23 4	17 22		n.a.
T 27	21 10	15 56	4 40	15 36	2 11	9 28	1 36	14 32	1 3	19 41	0 53	8 2	1 14	2 57	0 48	20 38	1 17	6 25	11 0	23 3	23 4	17 20		n.a.
W28	21 20	11 9	5 7	16 8	2 6	9 51	1 38	14 29	1 1	19 43	0 53	8 1	1 14	2 58	0 48	20 38	1 17	6 24	11 0	23 3	23 4	17 18		n.a.
T 29	21 29	5 48	5 15	16 40	2 0	10 14	1 39	14 26	0 58	19 46	0 53	8 1	1 14	2 59	0 48	20 38	1 17	6 24	11 0	23 3	23 4	17 17		n.a.
F 30	21 37	0 12	5 5	17 12	1 54	10 36	1 41	14 23	0 56	19 49	0 53	8 0	1 14	2 59	0 48	20 38	1 17	6 24	11 1	23 3	23 4	17 15		n.a.
S 31	21n46	5n20	4s37	17n43	1s47	10n59	1s42	14s21	0n54	19n51	0s53	7n59	1n14	3n 0	0s48	20s39	1n17	6s24	11s 1	23n 3	23n 4	17n13		n.a.

Julian Day Number = 3465212.5, Delta T = 06h57m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'26, Lahiri = 62°51'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 52	11♊57'49	8♉56	0♊ 5	4♉58	11°R43	4♊41	12♍20	9♈36	17°R52	9♈38	26°R42	27♊30	24♌40	n.a.	S 1
M 2	16 44 49	12°56'38	22°20	2° 0	6° 9	11♏29	4°55	12°22	9°38	17♑51	9°39	26♊40	27°27	24°47	n.a.	M 2
T 3	16 48 45	13°55'26	5♊30	3°57	7°21	11°16	5°10	12°24	9°40	17°50	9°40	26°39	27°24	24°54	n.a.	T 3
W 4	16 52 42	14°54'12	18°24	5°55	8°32	11° 3	5°24	12°26	9°42	17°48	9°40	26°38	27°21	25° 0	n.a.	W 4
T 5	16 56 38	15°52'56	1♋ 4	7°55	9°44	10°51	5°39	12°29	9°44	17°47	9°41	26°D38	27°18	25° 7	n.a.	T 5
F 6	17 0 35	16°51'38	13°29	9°56	10°55	10°40	5°53	12°31	9°46	17°46	9°42	26°39	27°14	25°14	n.a.	F 6
S 7	17 4 32	17°50'18	25°41	11°59	12° 7	10°30	6° 8	12°34	9°47	17°45	9°43	26°39	27°11	25°21	n.a.	S 7
S 8	17 8 28	18°48'57	7♌43	14° 3	13°19	10°20	6°22	12°37	9°49	17°43	9°44	26°40	27° 8	25°27	n.a.	S 8
M 9	17 12 25	19°47'33	19°38	16° 9	14°31	10°11	6°36	12°39	9°51	17°42	9°45	26°41	27° 5	25°34	n.a.	M 9
T 10	17 16 21	20°46'07	1♍30	18°16	15°42	10° 4	6°51	12°42	9°52	17°40	9°45	26°42	27° 2	25°41	n.a.	T 10
W11	17 20 18	21°44'40	13°23	20°23	16°54	9°56	7° 5	12°45	9°54	17°39	9°46	26°42	26°59	25°47	n.a.	W11
T 12	17 24 14	22°43'10	25°21	22°32	18° 6	9°50	7°19	12°48	9°56	17°38	9°47	26°R42	26°55	25°54	n.a.	T 12
F 13	17 28 11	23°41'38	7♎29	24°41	19°18	9°44	7°34	12°52	9°57	17°36	9°47	26°42	26°52	26° 1	n.a.	F 13
S 14	17 32 7	24°40'04	19°53	26°51	20°30	9°40	7°48	12°55	9°59	17°35	9°48	26°42	26°49	26° 7	n.a.	S 14
S 15	17 36 4	25°38'29	2♏34	29° 1	21°42	9°36	8° 2	12°58	10° 0	17°33	9°49	26°41	26°46	26°14	n.a.	S 15
M16	17 40 1	26°36'51	15°37	1♋11	22°54	9°32	8°16	13° 2	10° 2	17°32	9°49	26°D41	26°43	26°21	n.a.	M16
T 17	17 43 57	27°35'12	29° 3	3°20	24° 5	9°30	8°30	13° 5	10° 3	17°30	9°50	26°41	26°39	26°28	n.a.	T 17
W18	17 47 54	28°33'31	12♐52	5°29	25°17	9°28	8°44	13° 9	10° 4	17°29	9°50	26°42	26°36	26°34	n.a.	W18
T 19	17 51 50	29°31'48	27° 2	7°37	26°29	9°27	8°59	13°13	10° 5	17°27	9°51	26°R42	26°33	26°41	n.a.	T 19
F 20	17 55 47	0♋30'03	11♑28	9°44	27°41	9°D27	9°13	13°17	10° 7	17°26	9°51	26°42	26°30	26°48	n.a.	F 20
S 21	17 59 43	1°28'17	26° 5	11°49	28°54	9°28	9°27	13°20	10° 8	17°24	9°52	26°41	26°27	26°54	n.a.	S 21
S 22	18 3 40	2°26'30	10♒46	13°53	0♊ 6	9°29	9°41	13°25	10° 9	17°23	9°52	26°41	26°24	27° 1	n.a.	S 22
M23	18 7 37	3°24'41	25°26	15°54	1°18	9°31	9°55	13°29	10°10	17°21	9°53	26°40	26°20	27° 8	n.a.	M23
T 24	18 11 33	4°22'51	9♓58	17°54	2°30	9°34	10° 9	13°33	10°11	17°19	9°53	26°39	26°17	27°15	n.a.	T 24
W25	18 15 30	5°20'59	24°18	19°50	3°42	9°37	10°22	13°37	10°12	17°18	9°54	26°39	26°14	27°21	n.a.	W25
T 26	18 19 26	6°19'06	8♈23	21°45	4°54	9°41	10°36	13°41	10°13	17°16	9°54	26°D39	26°11	27°28	n.a.	T 26
F 27	18 23 23	7°17'12	22°12	23°36	6° 6	9°46	10°50	13°46	10°14	17°15	9°54	26°39	26° 8	27°35	n.a.	F 27
S 28	18 27 19	8°15'17	5♉43	25°24	7°19	9°52	11° 4	13°50	10°15	17°13	9°55	26°40	26° 5	27°41	n.a.	S 28
S 29	18 31 16	9°13'21	18°59	27°10	8°31	9°58	11°17	13°55	10°15	17°11	9°55	26°41	26° 1	27°48	n.a.	S 29
M30	18 35 12	10♋11'24	2♊ 0	28♋52	9♊43	10♏ 5	11♊31	14♍ 0	10♈16	17♑10	9♈55	26♊42	25♊58	27♌55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	10n34	3s54	18n14	1s40	11n21	1s44	14s19	0n52	19n54	0s53	7n58	1n13	3n 1	0s48	20s39	1n17	6s24	11s 1	23n 3	23n 4	17n11		n.a.
M 2	22 1	15 12	2 58	18 45	1 33	11 43	1 45	14 17	0 49	19 57	0 53	7 57	1 13	3 2	0 48	20 39	1 17	6 24	11 2	23 3	23 4	17 10		n.a.
T 3	22 8	19 2	1 54	19 14	1 25	12 5	1 46	14 15	0 47	19 59	0 53	7 57	1 13	3 2	0 48	20 39	1 17	6 24	11 2	23 3	23 4	17 8		n.a.
W 4	22 15	21 50	0 45	19 43	1 17	12 27	1 47	14 13	0 45	20 2	0 53	7 56	1 13	3 3	0 48	20 39	1 17	6 24	11 2	23 3	23 4	17 6		n.a.
T 5	22 21	23 30	0n25	20 12	1 8	12 48	1 48	14 11	0 42	20 4	0 53	7 55	1 13	3 4	0 48	20 39	1 17	6 24	11 2	23 3	23 4	17 4		n.a.
F 6	22 27	23 57	1 32	20 39	0 59	13 9	1 49	14 10	0 40	20 7	0 53	7 54	1 13	3 4	0 48	20 39	1 17	6 24	11 3	23 3	23 4	17 2		n.a.
S 7	22 33	23 13	2 34	21 5	0 49	13 30	1 50	14 9	0 38	20 9	0 53	7 53	1 13	3 5	0 48	20 40	1 17	6 24	11 3	23 3	23 4	17 1		n.a.
S 8	22 38	21 26	3 29	21 30	0 40	13 51	1 51	14 8	0 36	20 12	0 53	7 52	1 13	3 6	0 48	20 40	1 17	6 24	11 3	23 3	23 4	16 59		n.a.
M 9	22 42	18 43	4 13	21 53	0 30	14 11	1 51	14 8	0 34	20 14	0 53	7 50	1 13	3 6	0 48	20 40	1 17	6 24	11 4	23 3	23 3	16 57		n.a.
T 10	22 46	15 16	4 47	22 15	0 20	14 31	1 52	14 7	0 31	20 16	0 52	7 49	1 13	3 7	0 48	20 40	1 17	6 24	11 4	23 3	23 3	16 55		n.a.
W11	22 50	11 12	5 9	22 35	0 9	14 51	1 52	14 7	0 29	20 19	0 52	7 48	1 13	3 8	0 48	20 40	1 17	6 24	11 4	23 3	23 3	16 53		n.a.
T 12	22 54	6 41	5 17	22 54	0n 1	15 10	1 53	14 7	0 27	20 21	0 52	7 47	1 13	3 8	0 48	20 40	1 17	6 24	11 5	23 3	23 3	16 51		n.a.
F 13	22 57	1 51	5 12	23 11	0 11	15 29	1 53	14 7	0 25	20 23	0 52	7 46	1 13	3 9	0 48	20 41	1 17	6 24	11 5	23 3	23 3	16 50		n.a.
S 14	22 59	3s 9	4 52	23 25	0 22	15 48	1 53	14 8	0 23	20 26	0 52	7 44	1 13	3 9	0 48	20 41	1 17	6 24	11 5	23 3	23 3	16 48		n.a.
S 15	23 1	8 9	4 17	23 37	0 32	16 6	1 53	14 9	0 21	20 28	0 52	7 43	1 13	3 10	0 48	20 41	1 17	6 24	11 6	23 3	23 3	16 46		n.a.
M16	23 3	12 57	3 29	23 47	0 42	16 24	1 53	14 10	0 19	20 30	0 52	7 42	1 13	3 10	0 48	20 41	1 17	6 24	11 6	23 3	23 3	16 44		n.a.
T 17	23 4	17 15	2 27	23 55	0 52	16 42	1 53	14 11	0 17	20 32	0 52	7 40	1 13	3 11	0 48	20 41	1 17	6 24	11 6	23 3	23 3	16 42		n.a.
W18	23 5	20 45	1 16	24 0	1 2	16 59	1 53	14 12	0 15	20 34	0 52	7 39	1 13	3 11	0 48	20 41	1 17	6 24	11 7	23 3	23 3	16 40		n.a.
T 19	23 5	23 5	0s 2	24 3	1 11	17 15	1 53	14 14	0 13	20 37	0 52	7 37	1 13	3 12	0 48	20 42	1 17	6 24	11 7	23 3	23 3	16 38		n.a.
F 20	23 5	23 57	1 21	24 4	1 20	17 32	1 52	14 15	0 11	20 39	0 52	7 36	1 13	3 12	0 48	20 42	1 17	6 24	11 7	23 3	23 3	16 37		n.a.
S 21	23 5	23 11	2 36	24 2	1 28	17 48	1 52	14 17	0 9	20 41	0 53	7 34	1 12	3 13	0 49	20 42	1 17	6 24	11 7	23 3	23 3	16 35		n.a.
S 22	23 4	20 49	3 41	23 58	1 35	18 3	1 52	14 19	0 7	20 43	0 53	7 33	1 12	3 13	0 49	20 42	1 17	6 24	11 8	23 3	23 2	16 33		n.a.
M23	23 3	17 7	4 31	23 51	1 42	18 18	1 51	14 22	0 6	20 45	0 53	7 31	1 12	3 13	0 49	20 42	1 17	6 25	11 8	23 3	23 2	16 31		n.a.
T 24	23 1	12 25	5 4	23 42	1 49	18 33	1 50	14 24	0 4	20 47	0 53	7 30	1 12	3 14	0 49	20 43	1 17	6 25	11 8	23 3	23 2	16 29		n.a.
W25	22 59	7 5	5 17	23 32	1 54	18 47	1 50	14 27	0 2	20 49	0 53	7 28	1 12	3 14	0 49	20 43	1 17	6 25	11 9	23 3	23 2	16 27		n.a.
T 26	22 56	1 29	5 10	23 19	1 59	19 1	1 49	14 30	0 0	20 51	0 53	7 26	1 12	3 14	0 49	20 43	1 17	6 25	11 9	23 3	23 2	16 25		n.a.
F 27	22 54	4n 5	4 46	23 5	2 3	19 14	1 48	14 33	0s 2	20 52	0 53	7 24	1 12	3 15	0 49	20 43	1 17	6 25	11 9	23 3	23 2	16 23		n.a.
S 28	22 50	9 21	4 6	22 48	2 6	19 27	1 47	14 37	0 3	20 54	0 53	7 23	1 12	3 15	0 49	20 43	1 17	6 25	11 10	23 3	23 2	16 21		n.a.
S 29	22 46	14 6	3 14	22 31	2 8	19 39	1 46	14 40	0 5	20 56	0 53	7 21	1 12	3 15	0 49	20 44	1 17	6 26	11 10	23 3	23 2	16 19		n.a.
M30	22n42	18n 5	2s13	22n12	2n 9	19n51	1s45	14s44	0s 7	20n58	0s53	7n19	1n12	3n15	0s49	20s44	1n17	6s26	11s10	23n 3	23n 2	16n18		n.a.

Julian Day Number = 3465243.5, Delta T = 06h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'31, Lahiri = 62°51'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 9	11♋ 9'25	14♊46	0♌31	10♊55	10♏12	11♊45	14♍ 4	10♈17	17°R 8	9♈55	26♊43	25♊55	28♌ 1	n.a.	T 1
W 2	18 43 6	12° 7'25	27°21	2° 7	12° 8	10°20	11°58	14° 9	10°17	17♉ 7	9°56	26°R43	25°52	28° 8	n.a.	W 2
T 3	18 47 2	13° 5'24	9♋44	3°39	13°20	10°29	12°12	14°14	10°18	17° 5	9°56	26°43	25°49	28°15	n.a.	T 3
F 4	18 50 59	14° 3'21	21°57	5° 8	14°32	10°39	12°25	14°19	10°18	17° 3	9°56	26°41	25°45	28°22	n.a.	F 4
S 5	18 54 55	15° 1'17	4♌ 1	6°34	15°45	10°49	12°39	14°24	10°19	17° 2	9°56	26°39	25°42	28°28	n.a.	S 5
S 6	18 58 52	15°59'12	15°59	7°56	16°57	10°59	12°52	14°29	10°19	17° 0	9°56	26°36	25°39	28°35	n.a.	S 6
M 7	19 2 48	16°57'05	27°52	9°14	18° 9	11°10	13° 5	14°35	10°20	16°58	9°56	26°33	25°36	28°42	n.a.	M 7
T 8	19 6 45	17°54'56	9♍43	10°29	19°22	11°22	13°18	14°40	10°20	16°57	9°56	26°30	25°33	28°48	n.a.	T 8
W 9	19 10 42	18°52'46	21°35	11°41	20°34	11°34	13°32	14°45	10°20	16°55	9°56	26°27	25°30	28°55	n.a.	W 9
T 10	19 14 38	19°50'35	3♎33	12°48	21°46	11°47	13°45	14°51	10°21	16°54	9°R56	26°25	25°26	29° 2	n.a.	T 10
F 11	19 18 35	20°48'22	15°39	13°52	22°59	12° 1	13°58	14°56	10°21	16°52	9°56	26°D24	25°23	29° 9	n.a.	F 11
S 12	19 22 31	21°46'08	27°59	14°52	24°11	12°15	14°11	15° 2	10°21	16°50	9°56	26°24	25°20	29°15	n.a.	S 12
S 13	19 26 28	22°43'52	10♏38	15°48	25°24	12°29	14°24	15° 7	10°21	16°49	9°56	26°25	25°17	29°22	n.a.	S 13
M14	19 30 24	23°41'35	23°38	16°41	26°36	12°44	14°37	15°13	10°R21	16°47	9°56	26°26	25°14	29°29	n.a.	M14
T 15	19 34 21	24°39'17	7♐ 3	17°29	27°49	13° 0	14°49	15°19	10°21	16°45	9°56	26°28	25°11	29°35	n.a.	T 15
W16	19 38 17	25°36'57	20°55	18°13	29° 1	13°16	15° 2	15°25	10°21	16°44	9°56	26°R29	25° 7	29°42	n.a.	W16
T 17	19 42 14	26°34'36	5♑13	18°53	0♋14	13°32	15°15	15°31	10°21	16°42	9°56	26°29	25° 4	29°49	n.a.	T 17
F 18	19 46 11	27°32'14	19°54	19°29	1°26	13°49	15°27	15°37	10°21	16°41	9°55	26°27	25° 1	29°55	n.a.	F 18
S 19	19 50 7	28°29'51	4♒51	20° 0	2°39	14° 7	15°40	15°43	10°20	16°39	9°55	26°24	24°58	0♍ 2	n.a.	S 19
S 20	19 54 4	29°27'27	19°57	20°27	3°51	14°24	15°52	15°49	10°20	16°38	9°55	26°20	24°55	0° 9	n.a.	S 20
M21	19 58 0	0♌25'02	5♓ 1	20°49	5° 4	14°43	16° 5	15°55	10°20	16°36	9°55	26°15	24°51	0°16	n.a.	M21
T 22	20 1 57	1°22'37	19°54	21° 7	6°17	15° 1	16°17	16° 1	10°20	16°34	9°54	26°10	24°48	0°22	n.a.	T 22
W23	20 5 53	2°20'10	4♈30	21°21	7°29	15°21	16°29	16° 7	10°19	16°33	9°54	26° 7	24°45	0°29	n.a.	W23
T 24	20 9 50	3°17'43	18°43	21°29	8°42	15°40	16°41	16°14	10°19	16°31	9°54	26° 4	24°42	0°36	n.a.	T 24
F 25	20 13 46	4°15'16	2♉33	21°R34	9°55	16° 0	16°53	16°20	10°18	16°30	9°53	26°D 3	24°39	0°42	n.a.	F 25
S 26	20 17 43	5°12'48	15°59	21°33	11° 7	16°20	17° 5	16°26	10°18	16°28	9°53	26° 4	24°36	0°49	n.a.	S 26
S 27	20 21 40	6°10'19	29° 3	21°28	12°20	16°41	17°17	16°33	10°17	16°27	9°53	26° 5	24°32	0°56	n.a.	S 27
M28	20 25 36	7° 7'50	11♊49	21°19	13°33	17° 2	17°29	16°39	10°16	16°25	9°52	26° 6	24°29	1° 3	n.a.	M28
T 29	20 29 33	8° 5'21	24°20	21° 6	14°46	17°24	17°41	16°46	10°16	16°24	9°52	26°R 7	24°26	1° 9	n.a.	T 29
W30	20 33 29	9° 2'51	6♋38	20°49	15°58	17°46	17°52	16°52	10°15	16°22	9°51	26° 7	24°23	1°16	n.a.	W30
T 31	20 37 26	10♌ 0'20	18♋47	20♌28	17♋11	18♏ 8	18♊ 4	16♍59	10♈14	16♉21	9♈51	26♊ 4	24♊20	1♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	21n 9	1s 6	21n51	2n10	20n 2	1s44	14s48	0s 8	21n 0	0s53	7n17	1n12	3n16	0s49	20s44	1n17	6s26	11s11	23n 3	23n 2	16n16		n.a.
W 2	22 33	23 7	0n 3	21 30	2 9	20 13	1 43	14 52	0 10	21 1	0 53	7 15	1 12	3 16	0 49	20 44	1 17	6 26	11 11	23 3	23 2	16 14		n.a.
T 3	22 27	23 55	1 11	21 8	2 8	20 23	1 41	14 56	0 11	21 3	0 53	7 14	1 12	3 16	0 49	20 44	1 17	6 27	11 11	23 3	23 1	16 12		n.a.
F 4	22 22	23 33	2 15	20 44	2 6	20 33	1 40	15 0	0 13	21 5	0 53	7 12	1 12	3 16	0 49	20 45	1 17	6 27	11 12	23 3	23 1	16 10		n.a.
S 5	22 15	22 4	3 11	20 20	2 2	20 42	1 39	15 5	0 14	21 7	0 53	7 10	1 12	3 16	0 49	20 45	1 17	6 27	11 12	23 3	23 1	16 8		n.a.
S 6	22 9	19 37	3 59	19 56	1 58	20 51	1 37	15 9	0 16	21 8	0 53	7 8	1 12	3 17	0 49	20 45	1 17	6 27	11 12	23 3	23 1	16 6		n.a.
M 7	22 2	16 22	4 36	19 31	1 54	20 59	1 36	15 14	0 17	21 10	0 53	7 6	1 12	3 17	0 49	20 45	1 17	6 28	11 13	23 3	23 1	16 4		n.a.
T 8	21 55	12 28	5 1	19 5	1 48	21 6	1 34	15 19	0 19	21 11	0 53	7 4	1 12	3 17	0 49	20 45	1 17	6 28	11 13	23 3	23 1	16 2		n.a.
W 9	21 47	8 6	5 13	18 40	1 41	21 13	1 32	15 24	0 20	21 13	0 53	7 1	1 12	3 17	0 49	20 46	1 17	6 28	11 13	23 3	23 1	16 0		n.a.
T 10	21 39	3 24	5 12	18 14	1 34	21 20	1 31	15 29	0 22	21 14	0 53	6 59	1 12	3 17	0 49	20 46	1 17	6 28	11 14	23 3	23 1	15 58		n.a.
F 11	21 30	1s30	4 57	17 48	1 26	21 26	1 29	15 35	0 23	21 16	0 53	6 57	1 12	3 17	0 49	20 46	1 17	6 29	11 14	23 2	23 1	15 56		n.a.
S 12	21 22	6 25	4 28	17 22	1 17	21 31	1 27	15 40	0 24	21 17	0 53	6 55	1 12	3 17	0 49	20 46	1 17	6 29	11 14	23 2	23 1	15 54		n.a.
S 13	21 12	11 13	3 45	16 56	1 7	21 35	1 25	15 46	0 26	21 19	0 53	6 53	1 12	3 17	0 49	20 46	1 17	6 29	11 15	23 3	23 0	15 52		n.a.
M14	21 3	15 39	2 50	16 30	0 56	21 39	1 23	15 52	0 27	21 20	0 53	6 51	1 12	3 17	0 49	20 47	1 17	6 30	11 15	23 3	23 0	15 50		n.a.
T 15	20 53	19 27	1 45	16 5	0 45	21 43	1 21	15 58	0 28	21 22	0 53	6 49	1 12	3 17	0 49	20 47	1 17	6 30	11 15	23 3	23 0	15 48		n.a.
W16	20 43	22 17	0 30	15 40	0 33	21 46	1 19	16 3	0 29	21 23	0 53	6 46	1 12	3 17	0 50	20 47	1 17	6 30	11 16	23 3	23 0	15 46		n.a.
T 17	20 32	23 47	0s48	15 16	0 20	21 48	1 17	16 10	0 31	21 24	0 53	6 44	1 12	3 17	0 50	20 47	1 17	6 31	11 16	23 3	23 0	15 44		n.a.
F 18	20 21	23 42	2 5	14 52	0 7	21 50	1 15	16 16	0 32	21 26	0 53	6 42	1 12	3 17	0 50	20 47	1 17	6 31	11 16	23 3	23 0	15 42		n.a.
S 19	20 10	21 55	3 14	14 29	0s 8	21 51	1 13	16 22	0 33	21 27	0 53	6 39	1 12	3 16	0 50	20 48	1 17	6 32	11 17	23 3	23 0	15 40		n.a.
S 20	19 58	18 36	4 11	14 6	0 22	21 51	1 11	16 28	0 34	21 28	0 53	6 37	1 12	3 16	0 50	20 48	1 17	6 32	11 17	23 2	23 0	15 38		n.a.
M21	19 46	14 3	4 50	13 45	0 38	21 51	1 9	16 35	0 35	21 29	0 53	6 35	1 12	3 16	0 50	20 48	1 17	6 32	11 17	23 2	22 59	15 36		n.a.
T 22	19 34	8 42	5 9	13 24	0 53	21 50	1 7	16 41	0 36	21 30	0 54	6 32	1 12	3 16	0 50	20 48	1 17	6 33	11 18	23 2	22 59	15 34		n.a.
W23	19 21	2 58	5 8	13 5	1 10	21 49	1 4	16 48	0 38	21 32	0 54	6 30	1 11	3 16	0 50	20 48	1 17	6 33	11 18	23 2	22 59	15 32		n.a.
T 24	19 8	2n47	4 47	12 46	1 26	21 47	1 2	16 55	0 39	21 33	0 54	6 27	1 11	3 16	0 50	20 49	1 17	6 34	11 18	23 2	22 59	15 30		n.a.
F 25	18 55	8 15	4 11	12 29	1 43	21 44	1 0	17 1	0 40	21 34	0 54	6 25	1 11	3 15	0 50	20 49	1 17	6 34	11 19	23 2	22 59	15 28		n.a.
S 26	18 41	13 10	3 21	12 13	2 0	21 41	0 57	17 8	0 41	21 35	0 54	6 23	1 11	3 15	0 50	20 49	1 17	6 35	11 19	23 2	22 59	15 26		n.a.
S 27	18 27	17 21	2 22	11 59	2 17	21 37	0 55	17 15	0 42	21 36	0 54	6 20	1 11	3 15	0 50	20 49	1 17	6 35	11 19	23 2	22 59	15 24		n.a.
M28	18 13	20 36	1 17	11 45	2 34	21 33	0 52	17 22	0 43	21 37	0 54	6 18	1 11	3 15	0 50	20 49	1 17	6 35	11 20	23 2	22 59	15 22		n.a.
T 29	17 59	22 49	0 10	11 34	2 50	21 28	0 50	17 29	0 44	21 38	0 54	6 15	1 11	3 14	0 50	20 50	1 17	6 36	11 20	23 2	22 58	15 20		n.a.
W30	17 44	23 52	0n57	11 24	3 7	21 22	0 47	17 36	0 45	21 39	0 54	6 13	1 11	3 14	0 50	20 50	1 17	6 36	11 20	23 2	22 58	15 18		n.a.
T 31	17n29	23n46	2n 0	11n15	3s23	21n16	0s45	17s43	0s46	21n40	0s54	6n10	1n11	3n14	0s50	20s50	1n17	6s37	11s21	23n 2	22n58	15n16		n.a.

Julian Day Number = 3465273.5, Delta T = 06h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'35, Lahiri = 62°51'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 22	10♌57'49	0♌49	20°R 3	18♋24	18♏31	18♊15	17♍ 6	10°R13	16°R19	9°R50	26°R 0	24♊17	1♍29	n.a.	F 1
S 2	20 45 19	11°55'18	12°46	19♌36	19°37	18°54	18°27	17°13	10♈13	16♉18	9♈50	25♊53	24°13	1°36	n.a.	S 2
S 3	20 49 16	12°52'45	24°39	19° 6	20°50	19°17	18°38	17°19	10°12	16°16	9°49	25°45	24°10	1°43	n.a.	S 3
M 4	20 53 12	13°50'12	6♍30	18°34	22° 3	19°41	18°49	17°26	10°11	16°15	9°48	25°36	24° 7	1°50	n.a.	M 4
T 5	20 57 9	14°47'39	18°22	18° 0	23°15	20° 5	19° 0	17°33	10°10	16°14	9°48	25°27	24° 4	1°56	n.a.	T 5
W 6	21 1 5	15°45'04	0♎15	17°26	24°28	20°29	19°11	17°40	10° 9	16°12	9°47	25°19	24° 1	2° 3	n.a.	W 6
T 7	21 5 2	16°42'29	12°14	16°51	25°41	20°54	19°22	17°47	10° 7	16°11	9°47	25°12	23°57	2°10	n.a.	T 7
F 8	21 8 58	17°39'54	24°20	16°16	26°54	21°19	19°33	17°54	10° 6	16°10	9°46	25° 7	23°54	2°16	n.a.	F 8
S 9	21 12 55	18°37'17	6♏39	15°42	28° 7	21°44	19°43	18° 1	10° 5	16° 8	9°45	25° 4	23°51	2°23	n.a.	S 9
S 10	21 16 51	19°34'40	19°13	15° 9	29°20	22°10	19°54	18° 8	10° 4	16° 7	9°44	25°D 3	23°48	2°30	n.a.	S 10
M11	21 20 48	20°32'03	2♐ 8	14°38	0♌33	22°36	20° 4	18°15	10° 3	16° 6	9°44	25° 4	23°45	2°37	n.a.	M11
T 12	21 24 45	21°29'25	15°27	14°10	1°46	23° 2	20°15	18°22	10° 1	16° 4	9°43	25° 5	23°42	2°43	n.a.	T 12
W13	21 28 41	22°26'46	29°14	13°45	2°59	23°28	20°25	18°29	10° 0	16° 3	9°42	25°R 5	23°38	2°50	n.a.	W13
T 14	21 32 38	23°24'07	13♑28	13°23	4°12	23°55	20°35	18°37	9°59	16° 2	9°41	25° 4	23°35	2°57	n.a.	T 14
F 15	21 36 34	24°21'28	28°10	13° 4	5°25	24°22	20°45	18°44	9°57	16° 1	9°41	25° 0	23°32	3° 3	n.a.	F 15
S 16	21 40 31	25°18'48	13♒13	12°50	6°38	24°49	20°55	18°51	9°56	16° 0	9°40	24°54	23°29	3°10	n.a.	S 16
S 17	21 44 27	26°16'07	28°29	12°41	7°51	25°17	21° 5	18°58	9°54	15°58	9°39	24°46	23°26	3°17	n.a.	S 17
M18	21 48 24	27°13'27	13♓47	12°36	9° 5	25°45	21°15	19° 6	9°53	15°57	9°38	24°37	23°23	3°24	n.a.	M18
T 19	21 52 20	28°10'46	28°57	12°D36	10°18	26°13	21°24	19°13	9°51	15°56	9°37	24°28	23°19	3°30	n.a.	T 19
W20	21 56 17	29° 8'06	13♈48	12°41	11°31	26°41	21°34	19°20	9°50	15°55	9°36	24°21	23°16	3°37	n.a.	W20
T 21	22 0 14	0♍ 5'25	28°13	12°51	12°44	27°10	21°43	19°28	9°48	15°54	9°35	24°15	23°13	3°44	n.a.	T 21
F 22	22 4 10	1° 2'45	12♉11	13° 6	13°57	27°39	21°52	19°35	9°46	15°53	9°34	24°11	23°10	3°50	n.a.	F 22
S 23	22 8 7	2° 0'05	25°39	13°26	15°11	28° 8	22° 1	19°43	9°45	15°52	9°33	24°10	23° 7	3°57	n.a.	S 23
S 24	22 12 3	2°57'26	8♊42	13°52	16°24	28°37	22°10	19°50	9°43	15°51	9°32	24°D10	23° 3	4° 4	n.a.	S 24
M25	22 16 0	3°54'47	21°23	14°23	17°37	29° 6	22°19	19°58	9°41	15°50	9°31	24°R10	23° 0	4°11	n.a.	M25
T 26	22 19 56	4°52'08	3♋45	14°59	18°50	29°36	22°28	20° 5	9°39	15°49	9°30	24°10	22°57	4°17	n.a.	T 26
W27	22 23 53	5°49'30	15°55	15°41	20° 4	0♐ 6	22°36	20°13	9°37	15°48	9°29	24° 8	22°54	4°24	n.a.	W27
T 28	22 27 49	6°46'52	27°56	16°27	21°17	0°36	22°44	20°20	9°36	15°47	9°28	24° 3	22°51	4°31	n.a.	T 28
F 29	22 31 46	7°44'14	9♌50	17°19	22°31	1° 7	22°53	20°28	9°34	15°46	9°27	23°56	22°48	4°37	n.a.	F 29
S 30	22 35 43	8°41'37	21°42	18°16	23°44	1°38	23° 1	20°36	9°32	15°46	9°26	23°46	22°44	4°44	n.a.	S 30
S 31	22 39 39	9♍39'00	3♍33	19♌17	24♌57	2♐ 8	23♊ 9	20♍43	9♈30	15♉45	9♈25	23♊34	22♊41	4♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n14	22n33	2n56	11n 8	3s38	21n 9	0s42	17s50	0s47	21n41	0s54	6n 7	1n11	3n13	0s50	20s50	1n17	6s37	11s21	23n 2	22n58	15n14		n.a.
S 2	16 58	20 20	3 45	11 2	3 52	21 1	0 40	17 57	0 48	21 42	0 54	6 5	1 11	3 13	0 50	20 50	1 17	6 38	11 21	23 2	22 58	15 12		n.a.
S 3	16 42	17 15	4 23	10 59	4 6	20 53	0 37	18 4	0 49	21 43	0 54	6 2	1 11	3 13	0 50	20 51	1 17	6 38	11 21	23 1	22 58	15 10		n.a.
M 4	16 26	13 29	4 50	10 56	4 18	20 45	0 35	18 12	0 49	21 43	0 54	6 0	1 11	3 12	0 50	20 51	1 17	6 39	11 22	23 1	22 58	15 7		n.a.
T 5	16 10	9 13	5 4	10 55	4 30	20 36	0 32	18 19	0 50	21 44	0 54	5 57	1 11	3 12	0 50	20 51	1 17	6 39	11 22	23 1	22 58	15 5		n.a.
W 6	15 53	4 35	5 5	10 56	4 40	20 26	0 30	18 26	0 51	21 45	0 55	5 54	1 11	3 11	0 50	20 51	1 17	6 40	11 22	23 0	22 57	15 3		n.a.
T 7	15 36	0s15	4 53	10 58	4 48	20 15	0 27	18 33	0 52	21 46	0 55	5 52	1 11	3 11	0 50	20 51	1 17	6 40	11 23	23 0	22 57	15 1		n.a.
F 8	15 19	5 8	4 28	11 1	4 55	20 4	0 24	18 41	0 53	21 47	0 55	5 49	1 11	3 10	0 50	20 52	1 17	6 41	11 23	23 0	22 57	14 59		n.a.
S 9	15 2	9 55	3 50	11 6	5 1	19 53	0 22	18 48	0 54	21 47	0 55	5 46	1 11	3 10	0 50	20 52	1 17	6 41	11 23	23 0	22 57	14 57		n.a.
S 10	14 44	14 23	3 0	11 11	5 5	19 41	0 19	18 55	0 55	21 48	0 55	5 44	1 11	3 9	0 50	20 52	1 17	6 42	11 23	23 0	22 57	14 55		n.a.
M11	14 26	18 20	2 0	11 18	5 7	19 28	0 16	19 3	0 55	21 49	0 55	5 41	1 12	3 9	0 50	20 52	1 17	6 42	11 24	23 0	22 57	14 53		n.a.
T 12	14 8	21 27	0 51	11 25	5 8	19 15	0 14	19 10	0 56	21 49	0 55	5 38	1 12	3 8	0 50	20 52	1 17	6 43	11 24	23 0	22 57	14 51		n.a.
W13	13 50	23 27	0s22	11 33	5 7	19 1	0 11	19 17	0 57	21 50	0 55	5 35	1 12	3 8	0 51	20 52	1 16	6 43	11 24	23 0	22 56	14 49		n.a.
T 14	13 31	24 1	1 37	11 41	5 4	18 47	0 9	19 25	0 58	21 51	0 55	5 33	1 12	3 7	0 51	20 53	1 16	6 44	11 24	23 0	22 56	14 46		n.a.
F 15	13 13	22 57	2 47	11 50	5 0	18 32	0 6	19 32	0 58	21 51	0 55	5 30	1 12	3 7	0 51	20 53	1 16	6 45	11 25	23 0	22 56	14 44		n.a.
S 16	12 54	20 15	3 47	11 59	4 55	18 17	0 3	19 39	0 59	21 52	0 55	5 27	1 12	3 6	0 51	20 53	1 16	6 45	11 25	23 0	22 56	14 42		n.a.
S 17	12 35	16 6	4 33	12 8	4 48	18 1	0 1	19 47	1 0	21 52	0 55	5 24	1 12	3 5	0 51	20 53	1 16	6 46	11 25	22 59	22 56	14 40		n.a.
M18	12 15	10 53	4 58	12 17	4 41	17 45	0n 2	19 54	1 1	21 53	0 56	5 21	1 12	3 5	0 51	20 53	1 16	6 46	11 26	22 59	22 56	14 38		n.a.
T 19	11 56	5 3	5 3	12 26	4 32	17 28	0 4	20 1	1 1	21 53	0 56	5 19	1 12	3 4	0 51	20 54	1 16	6 47	11 26	22 59	22 55	14 36		n.a.
W20	11 36	0n57	4 46	12 34	4 22	17 11	0 7	20 8	1 2	21 54	0 56	5 16	1 12	3 4	0 51	20 54	1 16	6 47	11 26	22 58	22 55	14 34		n.a.
T 21	11 17	6 45	4 12	12 42	4 11	16 54	0 9	20 15	1 3	21 54	0 56	5 13	1 12	3 3	0 51	20 54	1 16	6 48	11 26	22 58	22 55	14 31		n.a.
F 22	10 57	12 1	3 24	12 49	3 59	16 35	0 12	20 23	1 3	21 55	0 56	5 10	1 12	3 2	0 51	20 54	1 16	6 49	11 26	22 58	22 55	14 29		n.a.
S 23	10 37	16 32	2 26	12 55	3 47	16 17	0 14	20 30	1 4	21 55	0 56	5 7	1 12	3 2	0 51	20 54	1 16	6 49	11 27	22 58	22 55	14 27		n.a.
S 24	10 16	20 6	1 21	13 1	3 33	15 58	0 17	20 37	1 5	21 56	0 56	5 4	1 12	3 1	0 51	20 54	1 16	6 50	11 27	22 58	22 55	14 25		n.a.
M25	9 56	22 34	0 15	13 5	3 20	15 38	0 19	20 44	1 5	21 56	0 56	5 1	1 12	3 0	0 51	20 54	1 16	6 50	11 27	22 58	22 55	14 23		n.a.
T 26	9 35	23 53	0n51	13 8	3 6	15 18	0 22	20 51	1 6	21 57	0 56	4 59	1 12	2 59	0 51	20 55	1 16	6 51	11 27	22 58	22 54	14 21		n.a.
W27	9 15	24 1	1 53	13 10	2 51	14 58	0 24	20 58	1 6	21 57	0 56	4 56	1 12	2 59	0 51	20 55	1 16	6 51	11 28	22 58	22 54	14 18		n.a.
T 28	8 54	23 2	2 49	13 11	2 37	14 37	0 27	21 4	1 7	21 57	0 57	4 53	1 12	2 58	0 51	20 55	1 16	6 52	11 28	22 58	22 54	14 16		n.a.
F 29	8 33	21 1	3 37	13 10	2 22	14 16	0 29	21 11	1 8	21 58	0 57	4 50	1 12	2 57	0 51	20 55	1 16	6 53	11 28	22 57	22 54	14 14		n.a.
S 30	8 12	18 6	4 15	13 7	2 7	13 54	0 31	21 18	1 8	21 58	0 57	4 47	1 12	2 56	0 51	20 55	1 16	6 53	11 28	22 57	22 54	14 12		n.a.
S 31	7n50	14n27	4n42	13n 3	1s52	13n33	0n34	21s25	1s 9	21n58	0s57	4n44	1n12	2n56	0s51	20s55	1n16	6s54	11s28	22n56	22n53	14n10		n.a.

Julian Day Number = 3465304.5, Delta T = 06h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'39, Lahiri = 62°51'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 36	10♍36'23	15♍25	20♌24	26♌11	2♐39	23♊17	20♍51	9°R28	15°R44	9°R24	23°R21	22♊38	4♍58	n.a.	M 1
T 2	22 47 32	11°33'47	27°20	21°35	27°24	3°11	23°24	20°58	9♈26	15♉43	9♈23	23♊ 7	22°35	5° 4	n.a.	T 2
W 3	22 51 29	12°31'10	9♎18	22°51	28°38	3°42	23°32	21° 6	9°24	15°42	9°22	22°55	22°32	5°11	n.a.	W 3
T 4	22 55 25	13°28'34	21°21	24°12	29°51	4°14	23°39	21°14	9°22	15°42	9°21	22°44	22°29	5°18	n.a.	T 4
F 5	22 59 22	14°25'58	3♏32	25°38	1♍ 5	4°46	23°47	21°21	9°20	15°41	9°19	22°36	22°25	5°24	n.a.	F 5
S 6	23 3 18	15°23'23	15°54	27° 7	2°18	5°18	23°54	21°29	9°18	15°40	9°18	22°31	22°22	5°31	n.a.	S 6
S 7	23 7 15	16°20'47	28°29	28°41	3°32	5°50	24° 1	21°37	9°15	15°40	9°17	22°28	22°19	5°38	n.a.	S 7
M 8	23 11 12	17°18'12	11♐22	0♍19	4°46	6°23	24° 8	21°44	9°13	15°39	9°16	22°27	22°16	5°45	n.a.	M 8
T 9	23 15 8	18°15'37	24°35	2° 1	5°59	6°55	24°14	21°52	9°11	15°39	9°15	22°27	22°13	5°51	n.a.	T 9
W10	23 19 5	19°13'03	8♑14	3°46	7°13	7°28	24°21	22° 0	9° 9	15°38	9°14	22°27	22° 9	5°58	n.a.	W10
T 11	23 23 1	20°10'28	22°19	5°35	8°27	8° 1	24°27	22° 7	9° 7	15°38	9°12	22°25	22° 6	6° 5	n.a.	T 11
F 12	23 26 58	21° 7'54	6♒50	7°27	9°40	8°34	24°33	22°15	9° 4	15°37	9°11	22°20	22° 3	6°11	n.a.	F 12
S 13	23 30 54	22° 5'21	21°44	9°22	10°54	9° 8	24°39	22°23	9° 2	15°37	9°10	22°13	22° 0	6°18	n.a.	S 13
S 14	23 34 51	23° 2'47	6♓55	11°19	12° 8	9°41	24°45	22°31	9° 0	15°36	9° 9	22° 4	21°57	6°25	n.a.	S 14
M15	23 38 47	24° 0'15	22°12	13°18	13°21	10°15	24°51	22°38	8°58	15°36	9° 8	21°53	21°54	6°32	n.a.	M15
T 16	23 42 44	24°57'43	7♈24	15°19	14°35	10°49	24°56	22°46	8°55	15°36	9° 6	21°43	21°50	6°38	n.a.	T 16
W17	23 46 41	25°55'11	22°21	17°21	15°49	11°23	25° 2	22°54	8°53	15°35	9° 5	21°33	21°47	6°45	n.a.	W17
T 18	23 50 37	26°52'41	6♉54	19°25	17° 3	11°57	25° 7	23° 1	8°51	15°35	9° 4	21°26	21°44	6°52	n.a.	T 18
F 19	23 54 34	27°50'12	20°58	21°29	18°17	12°32	25°12	23° 9	8°48	15°35	9° 3	21°21	21°41	6°58	n.a.	F 19
S 20	23 58 30	28°47'44	4♊33	23°33	19°30	13° 6	25°17	23°17	8°46	15°35	9° 1	21°18	21°38	7° 5	n.a.	S 20
S 21	0 2 27	29°45'17	17°40	25°37	20°44	13°41	25°21	23°24	8°44	15°35	9° 0	21°D17	21°34	7°12	n.a.	S 21
M22	0 6 23	0♎42'51	0♋22	27°42	21°58	14°16	25°26	23°32	8°41	15°34	8°59	21°R17	21°31	7°19	n.a.	M22
T 23	0 10 20	1°40'26	12°44	29°45	23°12	14°51	25°30	23°40	8°39	15°34	8°57	21°17	21°28	7°25	n.a.	T 23
W24	0 14 16	2°38'03	24°52	1♎49	24°26	15°26	25°34	23°47	8°37	15°34	8°56	21°15	21°25	7°32	n.a.	W24
T 25	0 18 13	3°35'40	6♌50	3°51	25°40	16° 1	25°38	23°55	8°34	15°34	8°55	21°11	21°22	7°39	n.a.	T 25
F 26	0 22 9	4°33'19	18°42	5°52	26°54	16°37	25°42	24° 3	8°32	15°D34	8°54	21° 4	21°19	7°45	n.a.	F 26
S 27	0 26 6	5°30'59	0♍32	7°53	28° 8	17°12	25°46	24°10	8°29	15°34	8°52	20°55	21°15	7°52	n.a.	S 27
S 28	0 30 3	6°28'40	12°24	9°52	29°22	17°48	25°49	24°18	8°27	15°34	8°51	20°43	21°12	7°59	n.a.	S 28
M29	0 33 59	7°26'22	24°19	11°50	0♎36	18°24	25°52	24°25	8°25	15°34	8°50	20°30	21° 9	8° 6	n.a.	M29
T 30	0 37 56	8♎24'06	6♎19	13♎47	1♎50	19♐ 0	25♊55	24♍33	8♈22	15♉34	8♈48	20♊17	21♊ 6	8♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n29	10n14	4n57	12n57	1s37	13n10	0n36	21s31	1s 9	21n58	0s57	4n41	1n12	2n55	0s51	20s55	1n16	6s54	11s29	22n56	22n53	14n 7		n.a.
T 2	7 8	5 38	4 59	12 48	1 22	12 48	0 38	21 38	1 10	21 59	0 57	4 38	1 12	2 54	0 51	20 56	1 16	6 55	11 29	22 55	22 53	14 5		n.a.
W 3	6 46	0 48	4 48	12 38	1 7	12 25	0 40	21 44	1 10	21 59	0 57	4 35	1 12	2 53	0 51	20 56	1 16	6 56	11 29	22 54	22 53	14 3		n.a.
T 4	6 24	4s 7	4 24	12 26	0 53	12 1	0 42	21 51	1 11	21 59	0 57	4 32	1 12	2 52	0 51	20 56	1 16	6 56	11 29	22 54	22 53	14 1		n.a.
F 5	6 2	8 56	3 48	12 11	0 39	11 38	0 44	21 57	1 11	21 59	0 57	4 29	1 12	2 52	0 51	20 56	1 16	6 57	11 29	22 53	22 53	13 59		n.a.
S 6	5 41	13 29	3 0	11 54	0 25	11 14	0 47	22 3	1 12	22 0	0 58	4 26	1 12	2 51	0 51	20 56	1 16	6 57	11 30	22 53	22 52	13 56		n.a.
S 7	5 19	17 32	2 3	11 35	0 11	10 49	0 49	22 9	1 12	22 0	0 58	4 24	1 12	2 50	0 51	20 56	1 16	6 58	11 30	22 53	22 52	13 54		n.a.
M 8	4 57	20 51	0 58	11 13	0n 2	10 25	0 51	22 15	1 13	22 0	0 58	4 21	1 13	2 49	0 51	20 56	1 16	6 59	11 30	22 53	22 52	13 52		n.a.
T 9	4 35	23 10	0s11	10 49	0 14	10 0	0 52	22 21	1 13	22 0	0 58	4 18	1 13	2 48	0 51	20 56	1 15	6 59	11 30	22 53	22 52	13 50		n.a.
W10	4 12	24 13	1 22	10 23	0 26	9 35	0 54	22 27	1 14	22 0	0 58	4 15	1 13	2 47	0 51	20 56	1 15	7 0	11 30	22 53	22 52	13 47		n.a.
T 11	3 50	23 45	2 31	9 54	0 37	9 9	0 56	22 33	1 14	22 0	0 58	4 12	1 13	2 46	0 51	20 57	1 15	7 0	11 30	22 53	22 52	13 45		n.a.
F 12	3 28	21 42	3 31	9 23	0 47	8 44	0 58	22 39	1 15	22 1	0 58	4 9	1 13	2 46	0 51	20 57	1 15	7 1	11 30	22 52	22 51	13 43		n.a.
S 13	3 6	18 9	4 19	8 49	0 56	8 18	1 0	22 44	1 15	22 1	0 58	4 6	1 13	2 45	0 51	20 57	1 15	7 2	11 31	22 52	22 51	13 41		n.a.
S 14	2 43	13 20	4 50	8 13	1 5	7 52	1 1	22 50	1 16	22 1	0 58	4 3	1 13	2 44	0 51	20 57	1 15	7 2	11 31	22 51	22 51	13 38		n.a.
M15	2 21	7 39	5 0	7 36	1 13	7 25	1 3	22 55	1 16	22 1	0 59	4 0	1 13	2 43	0 51	20 57	1 15	7 3	11 31	22 51	22 51	13 36		n.a.
T 16	1 58	1 33	4 49	6 56	1 20	6 59	1 5	23 0	1 17	22 1	0 59	3 57	1 13	2 42	0 51	20 57	1 15	7 3	11 31	22 50	22 51	13 34		n.a.
W17	1 36	4n34	4 18	6 15	1 26	6 32	1 6	23 5	1 17	22 1	0 59	3 54	1 13	2 41	0 51	20 57	1 15	7 4	11 31	22 50	22 50	13 32		n.a.
T 18	1 13	10 17	3 31	5 32	1 31	6 5	1 8	23 10	1 17	22 1	0 59	3 51	1 13	2 40	0 51	20 57	1 15	7 5	11 31	22 49	22 50	13 29		n.a.
F 19	0 51	15 17	2 33	4 48	1 35	5 38	1 9	23 15	1 18	22 1	0 59	3 48	1 13	2 39	0 51	20 57	1 15	7 5	11 31	22 49	22 50	13 27		n.a.
S 20	0 28	19 19	1 27	4 2	1 39	5 11	1 11	23 20	1 18	22 1	0 59	3 45	1 13	2 38	0 51	20 57	1 15	7 6	11 31	22 49	22 50	13 25		n.a.
S 21	0 6	22 13	0 19	3 16	1 41	4 43	1 12	23 25	1 19	22 1	0 59	3 42	1 13	2 37	0 51	20 57	1 15	7 6	11 32	22 49	22 50	13 23		n.a.
M22	0s17	23 53	0n48	2 29	1 43	4 16	1 13	23 29	1 19	22 1	0 59	3 40	1 14	2 37	0 51	20 57	1 15	7 7	11 32	22 49	22 49	13 20		n.a.
T 23	0 39	24 20	1 51	1 41	1 44	3 48	1 14	23 33	1 19	22 1	1 0	3 37	1 14	2 36	0 51	20 57	1 15	7 7	11 32	22 49	22 49	13 18		n.a.
W24	1 2	23 36	2 48	0 53	1 44	3 20	1 16	23 38	1 20	22 1	1 0	3 34	1 14	2 35	0 51	20 58	1 15	7 8	11 32	22 48	22 49	13 16		n.a.
T 25	1 25	21 47	3 36	0 4	1 43	2 52	1 17	23 42	1 20	22 1	1 0	3 31	1 14	2 34	0 51	20 58	1 15	7 9	11 32	22 48	22 49	13 13		n.a.
F 26	1 47	19 2	4 15	0s44	1 42	2 24	1 18	23 46	1 20	22 1	1 0	3 28	1 14	2 33	0 51	20 58	1 15	7 9	11 32	22 48	22 49	13 11		n.a.
S 27	2 10	15 32	4 42	1 33	1 40	1 56	1 19	23 49	1 21	22 1	1 0	3 25	1 14	2 32	0 51	20 58	1 15	7 10	11 32	22 47	22 48	13 9		n.a.
S 28	2 32	11 24	4 58	2 21	1 37	1 28	1 20	23 53	1 21	22 1	1 0	3 22	1 14	2 31	0 51	20 58	1 15	7 10	11 32	22 46	22 48	13 7		n.a.
M29	2 55	6 50	5 0	3 10	1 34	1 0	1 20	23 56	1 21	22 1	1 0	3 19	1 14	2 30	0 51	20 58	1 15	7 11	11 32	22 45	22 48	13 4		n.a.
T 30	3s17	1n58	4n49	3s58	1n31	0n32	1n21	24s 0	1s22	22n 1	1s 0	3n16	1n14	2n29	0s51	20s58	1n15	7s11	11s32	22n44	22n48	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 3465335.5, Delta T = 06h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'43, Lahiri = 62°51'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 52	9♎21'50	18♎26	15♎42	3♎ 4	19♐36	25♊58	24♍41	8°R20	15♑34	8°R47	20°R 5	21♊ 3	8♍19	n.a.	W 1
T 2	0 45 49	10°19'36	0♏39	17°36	4°18	20°13	26° 1	24°48	8♈17	15°35	8♈46	19♊55	21° 0	8°26	n.a.	T 2
F 3	0 49 45	11°17'23	13° 2	19°28	5°32	20°49	26° 3	24°56	8°15	15°35	8°44	19°47	20°56	8°32	n.a.	F 3
S 4	0 53 42	12°15'10	25°34	21°20	6°46	21°26	26° 5	25° 3	8°13	15°35	8°43	19°42	20°53	8°39	n.a.	S 4
S 5	0 57 38	13°12'59	8♐18	23°10	8° 1	22° 3	26° 8	25°11	8°10	15°35	8°42	19°39	20°50	8°46	n.a.	S 5
M 6	1 1 35	14°10'49	21°16	24°58	9°15	22°40	26° 9	25°18	8° 8	15°36	8°41	19°D39	20°47	8°53	n.a.	M 6
T 7	1 5 32	15° 8'40	4♑31	26°45	10°29	23°17	26°11	25°25	8° 6	15°36	8°39	19°39	20°44	8°59	n.a.	T 7
W 8	1 9 28	16° 6'32	18° 6	28°31	11°43	23°54	26°13	25°33	8° 3	15°36	8°38	19°R40	20°40	9° 6	n.a.	W 8
T 9	1 13 25	17° 4'25	2♒ 2	0♏15	12°57	24°31	26°14	25°40	8° 1	15°37	8°37	19°39	20°37	9°13	n.a.	T 9
F 10	1 17 21	18° 2'18	16°20	1°58	14°12	25° 9	26°15	25°48	7°58	15°37	8°35	19°36	20°34	9°20	n.a.	F 10
S 11	1 21 18	19° 0'13	0♓57	3°40	15°26	25°46	26°16	25°55	7°56	15°38	8°34	19°30	20°31	9°26	n.a.	S 11
S 12	1 25 14	19°58'09	15°50	5°20	16°40	26°24	26°16	26° 2	7°54	15°38	8°33	19°23	20°28	9°33	n.a.	S 12
M13	1 29 11	20°56'06	0♈50	6°59	17°54	27° 2	26°17	26° 9	7°51	15°39	8°32	19°15	20°25	9°40	n.a.	M13
T 14	1 33 7	21°54'04	15°48	8°37	19° 9	27°40	26°17	26°17	7°49	15°39	8°30	19° 6	20°21	9°46	n.a.	T 14
W15	1 37 4	22°52'04	0♉36	10°14	20°23	28°18	26°R17	26°24	7°47	15°40	8°29	18°58	20°18	9°53	n.a.	W15
T 16	1 41 0	23°50'05	15° 5	11°49	21°37	28°56	26°17	26°31	7°45	15°41	8°28	18°52	20°15	10° 0	n.a.	T 16
F 17	1 44 57	24°48'08	29° 9	13°23	22°51	29°34	26°17	26°38	7°42	15°41	8°27	18°48	20°12	10° 7	n.a.	F 17
S 18	1 48 54	25°46'13	12♊46	14°56	24° 6	0♑13	26°16	26°45	7°40	15°42	8°25	18°D46	20° 9	10°13	n.a.	S 18
S 19	1 52 50	26°44'19	25°57	16°28	25°20	0°51	26°16	26°52	7°38	15°43	8°24	18°46	20° 6	10°20	n.a.	S 19
M20	1 56 47	27°42'27	8♋43	17°58	26°35	1°30	26°15	26°59	7°36	15°43	8°23	18°47	20° 2	10°27	n.a.	M20
T 21	2 0 43	28°40'37	21° 9	19°27	27°49	2° 9	26°14	27° 6	7°33	15°44	8°22	18°48	19°59	10°33	n.a.	T 21
W22	2 4 40	29°38'49	3♌18	20°55	29° 3	2°48	26°12	27°13	7°31	15°45	8°21	18°R49	19°56	10°40	n.a.	W22
T 23	2 8 36	0♏37'02	15°17	22°22	0♏18	3°27	26°11	27°20	7°29	15°46	8°19	18°47	19°53	10°47	n.a.	T 23
F 24	2 12 33	1°35'18	27°10	23°47	1°32	4° 6	26° 9	27°27	7°27	15°47	8°18	18°44	19°50	10°54	n.a.	F 24
S 25	2 16 29	2°33'35	9♍ 2	25°11	2°47	4°45	26° 7	27°34	7°25	15°48	8°17	18°39	19°46	11° 0	n.a.	S 25
S 26	2 20 26	3°31'54	20°55	26°34	4° 1	5°25	26° 5	27°40	7°23	15°49	8°16	18°32	19°43	11° 7	n.a.	S 26
M27	2 24 23	4°30'14	2♎55	27°56	5°15	6° 4	26° 3	27°47	7°21	15°49	8°15	18°24	19°40	11°14	n.a.	M27
T 28	2 28 19	5°28'37	15° 2	29°16	6°30	6°44	26° 0	27°54	7°19	15°50	8°14	18°16	19°37	11°20	n.a.	T 28
W29	2 32 16	6°27'01	27°19	0♐35	7°44	7°23	25°57	28° 0	7°17	15°52	8°13	18° 8	19°34	11°27	n.a.	W29
T 30	2 36 12	7°25'27	9♏46	1°52	8°59	8° 3	25°54	28° 7	7°15	15°53	8°11	18° 2	19°31	11°34	n.a.	T 30
F 31	2 40 9	8♏23'55	22♏25	3♐ 8	10♏13	8♑43	25♊51	28♍14	7♈13	15♑54	8♈10	17♊57	19♊27	11♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s40	3s 1	4n25	4s45	1n27	0n 3	1n22	24s 3	1s22	22n 1	1s 1	3n14	1n14	2n28	0s51	20s58	1n14	7s12	11s32	22n44	22n48	13n 0		n.a.
T 2	4 2	7 57	3 49	5 33	1 22	0s25	1 23	24 6	1 22	22 1	1 1	3 11	1 14	2 27	0 51	20 58	1 14	7 12	11 32	22 43	22 47	12 57		n.a.
F 3	4 24	12 38	3 1	6 19	1 17	0 54	1 23	24 9	1 22	22 1	1 1	3 8	1 15	2 26	0 51	20 58	1 14	7 13	11 32	22 42	22 47	12 55		n.a.
S 4	4 46	16 51	2 4	7 5	1 12	1 22	1 24	24 12	1 23	22 1	1 1	3 5	1 15	2 25	0 51	20 58	1 14	7 14	11 32	22 42	22 47	12 53		n.a.
S 5	5 9	20 23	1 0	7 51	1 6	1 50	1 24	24 14	1 23	22 1	1 1	3 2	1 15	2 24	0 51	20 58	1 14	7 14	11 32	22 42	22 47	12 50		n.a.
M 6	5 31	22 57	0s 9	8 36	1 0	2 19	1 25	24 16	1 23	22 1	1 1	2 59	1 15	2 24	0 51	20 58	1 14	7 15	11 32	22 42	22 47	12 48		n.a.
T 7	5 53	24 19	1 18	9 20	0 54	2 47	1 25	24 19	1 23	22 1	1 1	2 57	1 15	2 23	0 51	20 58	1 14	7 15	11 32	22 42	22 46	12 46		n.a.
W 8	6 15	24 17	2 26	10 3	0 47	3 16	1 25	24 21	1 24	22 1	1 1	2 54	1 15	2 22	0 51	20 58	1 14	7 16	11 32	22 42	22 46	12 43		n.a.
T 9	6 37	22 46	3 26	10 46	0 40	3 44	1 25	24 23	1 24	22 1	1 2	2 51	1 15	2 21	0 51	20 58	1 14	7 16	11 32	22 42	22 46	12 41		n.a.
F 10	6 59	19 46	4 15	11 28	0 33	4 12	1 26	24 24	1 24	22 1	1 2	2 48	1 15	2 20	0 51	20 58	1 14	7 17	11 32	22 41	22 46	12 39		n.a.
S 11	7 20	15 29	4 49	12 9	0 26	4 40	1 26	24 26	1 24	22 0	1 2	2 45	1 15	2 19	0 51	20 58	1 14	7 17	11 32	22 41	22 45	12 36		n.a.
S 12	7 42	10 11	5 4	12 49	0 19	5 8	1 26	24 27	1 25	22 0	1 2	2 43	1 16	2 18	0 51	20 58	1 14	7 18	11 32	22 40	22 45	12 34		n.a.
M13	8 3	4 15	4 58	13 28	0 11	5 36	1 26	24 28	1 25	22 0	1 2	2 40	1 16	2 17	0 51	20 58	1 14	7 18	11 32	22 40	22 45	12 31		n.a.
T 14	8 25	1n56	4 32	14 7	0 3	6 4	1 25	24 29	1 25	22 0	1 2	2 37	1 16	2 16	0 51	20 58	1 14	7 18	11 32	22 39	22 45	12 29		n.a.
W15	8 46	7 56	3 48	14 44	0s 4	6 32	1 25	24 30	1 25	22 0	1 2	2 35	1 16	2 15	0 51	20 58	1 14	7 19	11 32	22 38	22 45	12 27		n.a.
T 16	9 7	13 24	2 50	15 21	0 12	6 59	1 25	24 31	1 25	22 0	1 2	2 32	1 16	2 15	0 51	20 58	1 14	7 19	11 32	22 38	22 44	12 24		n.a.
F 17	9 28	18 0	1 43	15 57	0 20	7 27	1 25	24 31	1 26	22 0	1 3	2 29	1 16	2 14	0 51	20 58	1 14	7 20	11 32	22 38	22 44	12 22		n.a.
S 18	9 49	21 28	0 32	16 32	0 28	7 54	1 24	24 31	1 26	22 0	1 3	2 27	1 16	2 13	0 51	20 58	1 14	7 20	11 32	22 37	22 44	12 20		n.a.
S 19	10 10	23 40	0n39	17 6	0 36	8 21	1 24	24 31	1 26	22 0	1 3	2 24	1 16	2 12	0 51	20 58	1 14	7 21	11 32	22 37	22 44	12 17		n.a.
M20	10 30	24 33	1 45	17 39	0 44	8 48	1 23	24 31	1 26	21 59	1 3	2 21	1 17	2 11	0 51	20 58	1 14	7 21	11 32	22 38	22 43	12 15		n.a.
T 21	10 51	24 11	2 45	18 11	0 52	9 15	1 23	24 31	1 26	21 59	1 3	2 19	1 17	2 10	0 51	20 58	1 14	7 21	11 32	22 38	22 43	12 12		n.a.
W22	11 11	22 38	3 36	18 42	1 0	9 42	1 22	24 30	1 26	21 59	1 3	2 16	1 17	2 10	0 51	20 58	1 13	7 22	11 32	22 38	22 43	12 10		n.a.
T 23	11 31	20 7	4 17	19 12	1 8	10 8	1 21	24 29	1 26	21 59	1 3	2 13	1 17	2 9	0 51	20 58	1 13	7 22	11 32	22 37	22 43	12 8		n.a.
F 24	11 51	16 46	4 46	19 41	1 16	10 34	1 21	24 28	1 27	21 59	1 3	2 11	1 17	2 8	0 51	20 57	1 13	7 23	11 32	22 37	22 42	12 5		n.a.
S 25	12 11	12 46	5 4	20 9	1 24	11 0	1 20	24 27	1 27	21 59	1 3	2 8	1 17	2 7	0 51	20 57	1 13	7 23	11 32	22 37	22 42	12 3		n.a.
S 26	12 31	8 16	5 8	20 36	1 32	11 26	1 19	24 26	1 27	21 58	1 4	2 6	1 17	2 6	0 51	20 57	1 13	7 23	11 32	22 36	22 42	12 0		n.a.
M27	12 50	3 26	4 58	21 2	1 40	11 51	1 18	24 24	1 27	21 58	1 4	2 3	1 17	2 6	0 51	20 57	1 13	7 24	11 32	22 36	22 42	11 58		n.a.
T 28	13 9	1s36	4 35	21 27	1 47	12 16	1 17	24 22	1 27	21 58	1 4	2 1	1 18	2 5	0 51	20 57	1 13	7 24	11 32	22 35	22 41	11 55		n.a.
W29	13 28	6 38	3 59	21 51	1 55	12 41	1 16	24 20	1 27	21 58	1 4	1 58	1 18	2 4	0 51	20 57	1 13	7 24	11 32	22 34	22 41	11 53		n.a.
T 30	13 47	11 29	3 12	22 14	2 2	13 6	1 15	24 18	1 27	21 58	1 4	1 56	1 18	2 3	0 51	20 57	1 13	7 25	11 31	22 34	22 41	11 51		n.a.
F 31	14s 6	15s57	2n14	22s36	2s10	13s30	1n14	24s16	1s27	21n58	1s 4	1n54	1n18	2n 2	0s51	20s57	1n13	7s25	11s31	22n33	22n41	11n48		n.a.

Julian Day Number = 3465365.5, Delta T = 06h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'48, Lahiri = 62°51'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 5	9♏22'25	5♐15	4♐23	11♏28	9♑23	25°R48	28♍20	7°R11	15♑55	8°R 9	17°R55	19♊24	11♍47	n.a.	S 1
S 2	2 48 2	10°20'56	18°17	5°35	12°42	10° 4	25♊45	28°26	7♈ 9	15°56	8♈ 8	17°D54	19°21	11°54	n.a.	S 2
M 3	2 51 58	11°19'29	1♑31	6°46	13°57	10°44	25°41	28°33	7° 7	15°57	8° 7	17♊55	19°18	12° 1	n.a.	M 3
T 4	2 55 55	12°18'03	14°59	7°55	15°11	11°24	25°37	28°39	7° 5	15°58	8° 6	17°56	19°15	12° 8	n.a.	T 4
W 5	2 59 51	13°16'39	28°40	9° 2	16°26	12° 5	25°33	28°45	7° 3	16° 0	8° 5	17°58	19°12	12°14	n.a.	W 5
T 6	3 3 48	14°15'16	12♒35	10° 7	17°41	12°45	25°29	28°52	7° 2	16° 1	8° 4	17°R58	19° 8	12°21	n.a.	T 6
F 7	3 7 45	15°13'55	26°44	11°10	18°55	13°26	25°24	28°58	7° 0	16° 2	8° 3	17°58	19° 5	12°28	n.a.	F 7
S 8	3 11 41	16°12'35	11♓ 5	12°11	20°10	14° 7	25°20	29° 4	6°58	16° 3	8° 2	17°56	19° 2	12°34	n.a.	S 8
S 9	3 15 38	17°11'16	25°35	13° 8	21°24	14°48	25°15	29°10	6°57	16° 5	8° 1	17°53	18°59	12°41	n.a.	S 9
M10	3 19 34	18° 9'59	10♈ 9	14° 4	22°39	15°29	25°10	29°16	6°55	16° 6	8° 0	17°49	18°56	12°48	n.a.	M10
T 11	3 23 31	19° 8'44	24°42	14°56	23°53	16°10	25° 5	29°22	6°53	16° 8	7°59	17°44	18°52	12°55	n.a.	T 11
W12	3 27 27	20° 7'30	9♉ 7	15°44	25° 8	16°51	25° 0	29°28	6°52	16° 9	7°58	17°40	18°49	13° 1	n.a.	W12
T 13	3 31 24	21° 6'19	23°18	16°30	26°23	17°32	24°54	29°33	6°50	16°10	7°58	17°38	18°46	13° 8	n.a.	T 13
F 14	3 35 20	22° 5'09	7♊11	17°11	27°37	18°14	24°49	29°39	6°49	16°12	7°57	17°36	18°43	13°15	n.a.	F 14
S 15	3 39 17	23° 4'01	20°42	17°49	28°52	18°55	24°43	29°45	6°47	16°13	7°56	17°D36	18°40	13°21	n.a.	S 15
S 16	3 43 14	24° 2'55	3♋51	18°21	0♐ 6	19°37	24°37	29°50	6°46	16°15	7°55	17°36	18°37	13°28	n.a.	S 16
M17	3 47 10	25° 1'52	16°38	18°49	1°21	20°19	24°31	29°56	6°45	16°16	7°54	17°38	18°33	13°35	n.a.	M17
T 18	3 51 7	26° 0'50	29° 5	19°12	2°36	21° 0	24°25	0♎ 1	6°43	16°18	7°53	17°39	18°30	13°42	n.a.	T 18
W19	3 55 3	26°59'50	11♌18	19°28	3°50	21°42	24°19	0° 6	6°42	16°20	7°53	17°41	18°27	13°48	n.a.	W19
T 20	3 59 0	27°58'53	23°19	19°39	5° 5	22°24	24°12	0°12	6°41	16°21	7°52	17°R42	18°24	13°55	n.a.	T 20
F 21	4 2 56	28°57'57	5♍13	19°R42	6°20	23° 6	24° 5	0°17	6°40	16°23	7°51	17°42	18°21	14° 2	n.a.	F 21
S 22	4 6 53	29°57'04	17° 6	19°39	7°34	23°48	23°59	0°22	6°39	16°25	7°51	17°41	18°17	14° 9	n.a.	S 22
S 23	4 10 49	0♐56'13	29° 1	19°28	8°49	24°31	23°52	0°27	6°37	16°26	7°50	17°39	18°14	14°15	n.a.	S 23
M24	4 14 46	1°55'24	11♎ 4	19° 8	10° 4	25°13	23°45	0°32	6°36	16°28	7°49	17°37	18°11	14°22	n.a.	M24
T 25	4 18 43	2°54'37	23°16	18°41	11°18	25°56	23°38	0°37	6°35	16°30	7°49	17°35	18° 8	14°29	n.a.	T 25
W26	4 22 39	3°53'52	5♏42	18° 5	12°33	26°38	23°31	0°42	6°34	16°31	7°48	17°32	18° 5	14°35	n.a.	W26
T 27	4 26 36	4°53'09	18°22	17°21	13°48	27°21	23°23	0°47	6°34	16°33	7°47	17°31	18° 2	14°42	n.a.	T 27
F 28	4 30 32	5°52'29	1♐18	16°29	15° 2	28° 3	23°16	0°51	6°33	16°35	7°47	17°30	17°58	14°49	n.a.	F 28
S 29	4 34 29	6°51'50	14°30	15°30	16°17	28°46	23° 9	0°56	6°32	16°37	7°46	17°D29	17°55	14°56	n.a.	S 29
S 30	4 38 25	7♐51'13	27♐56	14♐25	17♐32	29♑29	23♊ 1	1♎ 0	6♈31	16♑39	7♈46	17♊29	17♊52	15♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s24	19s45	1n 8	22s57	2s17	13s54	1n12	24s13	1s27	21n57	1s 4	1n51	1n18	2n 2	0s51	20s57	1n13	7s25	11s31	22n33	22n40	11n46		n.a.
S 2	14 43	22 37	0s 2	23 17	2 24	14 18	1 11	24 10	1 27	21 57	1 4	1 49	1 18	2 1	0 51	20 57	1 13	7 26	11 31	22 33	22 40	11 43		n.a.
M 3	15 1	24 18	1 14	23 36	2 30	14 41	1 10	24 7	1 27	21 57	1 4	1 46	1 19	2 0	0 51	20 57	1 13	7 26	11 31	22 33	22 40	11 41		n.a.
T 4	15 18	24 37	2 22	23 54	2 37	15 4	1 8	24 4	1 27	21 57	1 4	1 44	1 19	2 0	0 51	20 57	1 13	7 26	11 31	22 33	22 40	11 38		n.a.
W 5	15 36	23 27	3 24	24 10	2 43	15 26	1 7	24 0	1 27	21 57	1 4	1 42	1 19	1 59	0 51	20 56	1 13	7 27	11 31	22 33	22 39	11 36		n.a.
T 6	15 53	20 52	4 15	24 26	2 49	15 48	1 5	23 56	1 28	21 56	1 5	1 40	1 19	1 58	0 51	20 56	1 13	7 27	11 31	22 33	22 39	11 33		n.a.
F 7	16 10	16 59	4 51	24 41	2 55	16 10	1 4	23 53	1 28	21 56	1 5	1 37	1 19	1 58	0 51	20 56	1 13	7 27	11 31	22 33	22 39	11 31		n.a.
S 8	16 27	12 6	5 10	24 54	3 0	16 31	1 2	23 48	1 28	21 56	1 5	1 35	1 19	1 57	0 51	20 56	1 13	7 27	11 30	22 33	22 39	11 29		n.a.
S 9	16 43	6 29	5 9	25 6	3 5	16 52	1 1	23 44	1 28	21 56	1 5	1 33	1 20	1 56	0 51	20 56	1 13	7 28	11 30	22 33	22 38	11 26		n.a.
M10	16 59	0 29	4 49	25 18	3 10	17 13	0 59	23 39	1 28	21 55	1 5	1 31	1 20	1 56	0 51	20 56	1 13	7 28	11 30	22 32	22 38	11 24		n.a.
T 11	17 15	5n33	4 10	25 28	3 14	17 33	0 57	23 35	1 28	21 55	1 5	1 28	1 20	1 55	0 51	20 56	1 13	7 28	11 30	22 32	22 38	11 21		n.a.
W12	17 31	11 14	3 15	25 37	3 18	17 52	0 55	23 30	1 28	21 55	1 5	1 26	1 20	1 55	0 51	20 56	1 13	7 28	11 30	22 32	22 38	11 19		n.a.
T 13	17 46	16 14	2 9	25 45	3 21	18 11	0 54	23 24	1 28	21 55	1 5	1 24	1 20	1 54	0 50	20 56	1 13	7 28	11 30	22 31	22 37	11 16		n.a.
F 14	18 1	20 15	0 57	25 51	3 23	18 30	0 52	23 19	1 27	21 54	1 5	1 22	1 20	1 54	0 50	20 55	1 13	7 29	11 30	22 31	22 37	11 14		n.a.
S 15	18 16	23 3	0n17	25 57	3 25	18 48	0 50	23 13	1 27	21 54	1 5	1 20	1 21	1 53	0 50	20 55	1 12	7 29	11 29	22 31	22 37	11 11		n.a.
S 16	18 31	24 30	1 28	26 1	3 26	19 6	0 48	23 7	1 27	21 54	1 5	1 18	1 21	1 53	0 50	20 55	1 12	7 29	11 29	22 31	22 37	11 9		n.a.
M17	18 45	24 36	2 33	26 3	3 26	19 23	0 46	23 1	1 27	21 54	1 5	1 16	1 21	1 52	0 50	20 55	1 12	7 29	11 29	22 31	22 36	11 6		n.a.
T 18	18 59	23 27	3 29	26 5	3 26	19 40	0 44	22 55	1 27	21 53	1 5	1 14	1 21	1 52	0 50	20 55	1 12	7 29	11 29	22 32	22 36	11 4		n.a.
W19	19 12	21 12	4 14	26 4	3 24	19 56	0 42	22 48	1 27	21 53	1 5	1 12	1 21	1 51	0 50	20 55	1 12	7 29	11 29	22 32	22 36	11 1		n.a.
T 20	19 25	18 5	4 47	26 2	3 22	20 11	0 40	22 42	1 27	21 53	1 5	1 10	1 21	1 51	0 50	20 55	1 12	7 30	11 29	22 32	22 36	10 59		n.a.
F 21	19 38	14 14	5 8	25 59	3 18	20 26	0 37	22 35	1 27	21 52	1 5	1 8	1 22	1 50	0 50	20 54	1 12	7 30	11 28	22 32	22 35	10 56		n.a.
S 22	19 51	9 52	5 15	25 54	3 13	20 40	0 35	22 27	1 27	21 52	1 5	1 7	1 22	1 50	0 50	20 54	1 12	7 30	11 28	22 32	22 35	10 54		n.a.
S 23	20 3	5 7	5 9	25 46	3 6	20 54	0 33	22 20	1 27	21 52	1 5	1 5	1 22	1 49	0 50	20 54	1 12	7 30	11 28	22 32	22 35	10 51		n.a.
M24	20 15	0 8	4 49	25 37	2 58	21 7	0 31	22 12	1 27	21 52	1 5	1 3	1 22	1 49	0 50	20 54	1 12	7 30	11 28	22 31	22 34	10 49		n.a.
T 25	20 26	4s56	4 16	25 25	2 49	21 20	0 29	22 4	1 27	21 51	1 5	1 1	1 22	1 49	0 50	20 54	1 12	7 30	11 28	22 31	22 34	10 46		n.a.
W26	20 37	9 54	3 31	25 11	2 37	21 32	0 26	21 56	1 27	21 51	1 5	1 0	1 23	1 48	0 50	20 54	1 12	7 30	11 27	22 31	22 34	10 44		n.a.
T 27	20 48	14 34	2 34	24 54	2 25	21 44	0 24	21 48	1 27	21 51	1 5	0 58	1 23	1 48	0 50	20 53	1 12	7 30	11 27	22 31	22 34	10 41		n.a.
F 28	20 58	18 41	1 28	24 34	2 10	21 54	0 22	21 40	1 26	21 50	1 5	0 56	1 23	1 48	0 50	20 53	1 12	7 30	11 27	22 31	22 33	10 39		n.a.
S 29	21 8	21 56	0 17	24 12	1 54	22 5	0 19	21 31	1 26	21 50	1 5	0 55	1 23	1 47	0 50	20 53	1 12	7 30	11 27	22 31	22 33	10 36		n.a.
S 30	21s18	24s 2	0s58	23s48	1s37	22s14	0n17	21s22	1s26	21n49	1s 5	0n53	1n23	1n47	0s50	20s53	1n12	7s30	11s27	22n31	22n33	10n34		n.a.

Julian Day Number = 3465396.5, Delta T = 06h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'52, Lahiri = 62°51'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4775

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 22	8♐50'38	11♑36	13°R15	18♐47	0♒12	22°R53	1♎ 5	6°R30	16♑41	7°R45	17♊30	17♊49	15♍ 9	n.a.	M 1
T 2	4 46 18	9°50'05	25°26	12♐ 2	20° 1	0°55	22♊46	1° 9	6♈30	16°42	7♈45	17°31	17°46	15°16	n.a.	T 2
W 3	4 50 15	10°49'33	9♒26	10°47	21°16	1°38	22°38	1°13	6°29	16°44	7°44	17°31	17°43	15°23	n.a.	W 3
T 4	4 54 12	11°49'03	23°32	9°33	22°31	2°22	22°30	1°18	6°28	16°46	7°44	17°32	17°39	15°29	n.a.	T 4
F 5	4 58 8	12°48'34	7♓43	8°23	23°45	3° 5	22°22	1°22	6°28	16°48	7°43	17°R32	17°36	15°36	n.a.	F 5
S 6	5 2 5	13°48'07	21°56	7°18	25° 0	3°48	22°14	1°26	6°27	16°50	7°43	17°32	17°33	15°43	n.a.	S 6
S 7	5 6 1	14°47'41	6♈ 9	6°20	26°15	4°32	22° 6	1°29	6°27	16°52	7°43	17°32	17°30	15°49	n.a.	S 7
M 8	5 9 58	15°47'17	20°19	5°31	27°30	5°15	21°58	1°33	6°27	16°54	7°42	17°32	17°27	15°56	n.a.	M 8
T 9	5 13 54	16°46'54	4♉23	4°53	28°44	5°59	21°50	1°37	6°26	16°56	7°42	17°31	17°23	16° 3	n.a.	T 9
W10	5 17 51	17°46'34	18°19	4°25	29°59	6°43	21°42	1°41	6°26	16°58	7°42	17°D31	17°20	16°10	n.a.	W10
T 11	5 21 47	18°46'15	2♊ 4	4° 9	1♑14	7°26	21°34	1°44	6°26	17° 0	7°41	17°32	17°17	16°16	n.a.	T 11
F 12	5 25 44	19°45'57	15°34	4°D 4	2°29	8°10	21°26	1°47	6°26	17° 2	7°41	17°R32	17°14	16°23	n.a.	F 12
S 13	5 29 41	20°45'42	28°49	4°10	3°43	8°54	21°17	1°51	6°25	17° 4	7°41	17°32	17°11	16°30	n.a.	S 13
S 14	5 33 37	21°45'28	11♋48	4°27	4°58	9°38	21° 9	1°54	6°25	17° 6	7°41	17°31	17° 8	16°36	n.a.	S 14
M15	5 37 34	22°45'17	24°29	4°54	6°13	10°22	21° 1	1°57	6°D25	17° 8	7°41	17°31	17° 4	16°43	n.a.	M15
T 16	5 41 30	23°45'07	6♌55	5°30	7°28	11° 6	20°53	2° 0	6°25	17°10	7°41	17°30	17° 1	16°50	n.a.	T 16
W17	5 45 27	24°44'59	19° 7	6°15	8°42	11°51	20°45	2° 3	6°25	17°13	7°40	17°29	16°58	16°57	n.a.	W17
T 18	5 49 23	25°44'53	1♍ 9	7° 7	9°57	12°35	20°37	2° 6	6°25	17°15	7°40	17°28	16°55	17° 3	n.a.	T 18
F 19	5 53 20	26°44'49	13° 4	8° 5	11°12	13°19	20°29	2° 9	6°26	17°17	7°40	17°27	16°52	17°10	n.a.	F 19
S 20	5 57 17	27°44'47	24°57	9°10	12°27	14° 4	20°21	2°11	6°26	17°19	7°40	17°D27	16°49	17°17	n.a.	S 20
S 21	6 1 13	28°44'47	6♎51	10°19	13°42	14°48	20°13	2°14	6°26	17°21	7°D40	17°27	16°45	17°24	n.a.	S 21
M22	6 5 10	29°44'49	18°53	11°33	14°56	15°33	20° 5	2°16	6°26	17°23	7°40	17°28	16°42	17°30	n.a.	M22
T 23	6 9 6	0♑44'52	1♏ 6	12°50	16°11	16°17	19°57	2°19	6°27	17°25	7°40	17°29	16°39	17°37	n.a.	T 23
W24	6 13 3	1°44'58	13°35	14°11	17°26	17° 2	19°49	2°21	6°27	17°28	7°40	17°30	16°36	17°44	n.a.	W24
T 25	6 16 59	2°45'06	26°22	15°34	18°41	17°47	19°41	2°23	6°28	17°30	7°40	17°31	16°33	17°50	n.a.	T 25
F 26	6 20 56	3°45'16	9♐30	17° 0	19°56	18°32	19°34	2°25	6°28	17°32	7°41	17°32	16°29	17°57	n.a.	F 26
S 27	6 24 52	4°45'27	23° 0	18°27	21°11	19°17	19°26	2°27	6°29	17°34	7°41	17°R32	16°26	18° 4	n.a.	S 27
S 28	6 28 49	5°45'40	6♑50	19°56	22°25	20° 2	19°19	2°29	6°29	17°36	7°41	17°31	16°23	18°11	n.a.	S 28
M29	6 32 46	6°45'55	20°58	21°26	23°40	20°47	19°11	2°30	6°30	17°39	7°41	17°30	16°20	18°17	n.a.	M29
T 30	6 36 42	7°46'11	5♒18	22°57	24°55	21°32	19° 4	2°32	6°31	17°41	7°41	17°27	16°17	18°24	n.a.	T 30
W31	6 40 39	8♑46'29	19♒46	24♐29	26♑10	22♒17	18♊57	2♎33	6♈32	17♑43	7♈42	17♊24	16♊14	18♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	24s45	2s10	23s21	1s18	22s23	0n15	21s13	1s26	21n49	1s 5	0n52	1n24	1n47	0s50	20s53	1n12	7s30	11s26	22n31	22n32	10n31		n.a.
T 2	21 36	23 56	3 15	22 52	0 58	22 31	0 12	21 3	1 26	21 49	1 5	0 50	1 24	1 47	0 50	20 52	1 12	7 30	11 26	22 31	22 32	10 28		n.a.
W 3	21 45	21 39	4 10	22 21	0 38	22 39	0 10	20 54	1 26	21 48	1 5	0 49	1 24	1 46	0 50	20 52	1 12	7 30	11 26	22 31	22 32	10 26		n.a.
T 4	21 53	18 2	4 50	21 51	0 17	22 46	0 7	20 44	1 26	21 48	1 5	0 47	1 24	1 46	0 50	20 52	1 12	7 30	11 26	22 31	22 32	10 23		n.a.
F 5	22 0	13 23	5 12	21 20	0n 3	22 52	0 5	20 34	1 25	21 48	1 5	0 46	1 24	1 46	0 50	20 52	1 12	7 30	11 25	22 31	22 31	10 21		n.a.
S 6	22 7	8 0	5 16	20 50	0 23	22 58	0 2	20 24	1 25	21 47	1 5	0 44	1 25	1 46	0 50	20 52	1 12	7 30	11 25	22 31	22 31	10 18		n.a.
S 7	22 14	2 12	5 0	20 22	0 42	23 2	0s 0	20 14	1 25	21 47	1 5	0 43	1 25	1 46	0 50	20 51	1 12	7 30	11 25	22 31	22 31	10 16		n.a.
M 8	22 21	3n42	4 27	19 56	0 59	23 7	0 3	20 3	1 25	21 46	1 5	0 42	1 25	1 46	0 50	20 51	1 12	7 30	11 25	22 31	22 30	10 13		n.a.
T 9	22 27	9 23	3 37	19 34	1 15	23 10	0 5	19 52	1 25	21 46	1 5	0 41	1 25	1 46	0 49	20 51	1 12	7 30	11 25	22 31	22 30	10 11		n.a.
W10	22 32	14 33	2 35	19 15	1 29	23 13	0 8	19 41	1 24	21 46	1 5	0 39	1 26	1 46	0 49	20 51	1 12	7 30	11 24	22 31	22 30	10 8		n.a.
T 11	22 37	18 53	1 25	19 0	1 41	23 15	0 10	19 30	1 24	21 45	1 5	0 38	1 26	1 46	0 49	20 50	1 12	7 30	11 24	22 31	22 30	10 5		n.a.
F 12	22 42	22 9	0 11	18 49	1 52	23 17	0 13	19 19	1 24	21 45	1 4	0 37	1 26	1 45	0 49	20 50	1 12	7 29	11 24	22 31	22 29	10 3		n.a.
S 13	22 46	24 7	1n 2	18 42	2 0	23 17	0 15	19 7	1 24	21 44	1 4	0 36	1 26	1 45	0 49	20 50	1 12	7 29	11 24	22 31	22 29	10 0		n.a.
S 14	22 50	24 45	2 11	18 39	2 7	23 17	0 18	18 55	1 23	21 44	1 4	0 35	1 26	1 45	0 49	20 50	1 12	7 29	11 23	22 31	22 29	9 58		n.a.
M15	22 54	24 2	3 11	18 38	2 12	23 17	0 20	18 43	1 23	21 43	1 4	0 34	1 27	1 45	0 49	20 50	1 12	7 29	11 23	22 31	22 28	9 55		n.a.
T 16	22 57	22 9	4 1	18 41	2 15	23 15	0 22	18 31	1 23	21 43	1 4	0 33	1 27	1 46	0 49	20 49	1 12	7 29	11 23	22 31	22 28	9 52		n.a.
W17	22 59	19 17	4 39	18 47	2 17	23 13	0 25	18 19	1 23	21 43	1 4	0 32	1 27	1 46	0 49	20 49	1 12	7 29	11 23	22 31	22 28	9 50		n.a.
T 18	23 1	15 39	5 4	18 55	2 18	23 11	0 27	18 6	1 22	21 42	1 4	0 31	1 27	1 46	0 49	20 49	1 12	7 29	11 23	22 31	22 27	9 47		n.a.
F 19	23 3	11 25	5 16	19 5	2 17	23 7	0 30	17 54	1 22	21 42	1 4	0 30	1 28	1 46	0 49	20 49	1 12	7 28	11 22	22 31	22 27	9 45		n.a.
S 20	23 4	6 48	5 14	19 16	2 15	23 3	0 32	17 41	1 22	21 41	1 4	0 29	1 28	1 46	0 49	20 48	1 12	7 28	11 22	22 30	22 27	9 42		n.a.
S 21	23 5	1 54	4 59	19 29	2 13	22 58	0 35	17 28	1 22	21 41	1 3	0 29	1 28	1 46	0 49	20 48	1 11	7 28	11 22	22 30	22 27	9 39		n.a.
M22	23 5	3s 7	4 30	19 42	2 9	22 53	0 37	17 14	1 21	21 40	1 3	0 28	1 28	1 46	0 49	20 48	1 11	7 28	11 22	22 31	22 26	9 37		n.a.
T 23	23 5	8 6	3 49	19 56	2 5	22 47	0 39	17 1	1 21	21 40	1 3	0 27	1 28	1 46	0 49	20 48	1 11	7 27	11 21	22 31	22 26	9 34		n.a.
W24	23 5	12 52	2 57	20 10	2 1	22 40	0 42	16 47	1 21	21 40	1 3	0 26	1 29	1 47	0 49	20 47	1 11	7 27	11 21	22 31	22 26	9 32		n.a.
T 25	23 4	17 12	1 54	20 25	1 55	22 32	0 44	16 33	1 20	21 39	1 3	0 26	1 29	1 47	0 49	20 47	1 11	7 27	11 21	22 31	22 25	9 29		n.a.
F 26	23 2	20 49	0 44	20 39	1 50	22 24	0 46	16 19	1 20	21 39	1 3	0 25	1 29	1 47	0 49	20 47	1 11	7 27	11 21	22 31	22 25	9 26		n.a.
S 27	23 0	23 25	0s30	20 53	1 44	22 15	0 49	16 5	1 20	21 38	1 3	0 25	1 29	1 47	0 49	20 46	1 11	7 26	11 20	22 31	22 25	9 24		n.a.
S 28	22 58	24 39	1 44	21 6	1 37	22 6	0 51	15 51	1 19	21 38	1 2	0 24	1 30	1 48	0 49	20 46	1 11	7 26	11 20	22 31	22 24	9 21		n.a.
M29	22 55	24 21	2 54	21 19	1 31	21 55	0 53	15 37	1 19	21 37	1 2	0 24	1 30	1 48	0 49	20 46	1 11	7 26	11 20	22 31	22 24	9 18		n.a.
T 30	22 52	22 26	3 53	21 31	1 24	21 45	0 55	15 22	1 19	21 37	1 2	0 23	1 30	1 48	0 49	20 46	1 11	7 25	11 20	22 30	22 24	9 16		n.a.
W31	22s48	19s 5	4s39	21s42	1n17	21s33	0s57	15s 7	1s18	21n37	1s 2	0n23	1n30	1n49	0s49	20s45	1n11	7s25	11s19	22n30	22n23	9n13		n.a.

Julian Day Number = 3465426.5, Delta T = 06h58m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°44'56, Lahiri = 62°51'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 35	9♑46'47	4♓15	26♐ 1	27♑25	23♒ 3	18°R50	2♎35	6♈32	17♑45	7♈42	17°R21	16♊10	18♍38	n.a.	T 1
F 2	6 48 32	10°47'07	18°41	27°34	28°40	23°48	18♊43	2°36	6°33	17°48	7°42	17♊19	16° 7	18°44	n.a.	F 2
S 3	6 52 28	11°47'29	2♈58	29° 8	29°54	24°33	18°36	2°37	6°34	17°50	7°43	17°17	16° 4	18°51	n.a.	S 3
S 4	6 56 25	12°47'51	17° 6	0♑41	1♒ 9	25°19	18°29	2°38	6°35	17°52	7°43	17°D17	16° 1	18°58	n.a.	S 4
M 5	7 0 22	13°48'14	1♉ 1	2°15	2°24	26° 4	18°22	2°39	6°36	17°54	7°43	17°18	15°58	19° 4	n.a.	M 5
T 6	7 4 18	14°48'39	14°44	3°49	3°39	26°50	18°16	2°40	6°37	17°57	7°44	17°20	15°55	19°11	n.a.	T 6
W 7	7 8 15	15°49'05	28°14	5°24	4°54	27°35	18° 9	2°40	6°38	17°59	7°44	17°21	15°51	19°18	n.a.	W 7
T 8	7 12 11	16°49'32	11♊31	6°58	6° 8	28°21	18° 3	2°41	6°40	18° 1	7°45	17°R22	15°48	19°25	n.a.	T 8
F 9	7 16 8	17°50'00	24°37	8°32	7°23	29° 7	17°57	2°41	6°41	18° 3	7°45	17°22	15°45	19°31	n.a.	F 9
S 10	7 20 4	18°50'30	7♋30	10° 6	8°38	29°52	17°51	2°42	6°42	18° 6	7°46	17°21	15°42	19°38	n.a.	S 10
S 11	7 24 1	19°51'00	20°12	11°41	9°53	0♓38	17°45	2°42	6°43	18° 8	7°46	17°17	15°39	19°45	n.a.	S 11
M12	7 27 57	20°51'32	2♌42	13°15	11° 8	1°24	17°40	2°42	6°45	18°10	7°47	17°12	15°36	19°51	n.a.	M12
T 13	7 31 54	21°52'06	15° 0	14°49	12°23	2°10	17°34	2°R42	6°46	18°12	7°47	17° 6	15°32	19°58	n.a.	T 13
W14	7 35 51	22°52'40	27° 8	16°23	13°37	2°56	17°29	2°42	6°48	18°15	7°48	16°59	15°29	20° 5	n.a.	W14
T 15	7 39 47	23°53'16	9♍ 8	17°57	14°52	3°42	17°24	2°42	6°49	18°17	7°49	16°53	15°26	20°12	n.a.	T 15
F 16	7 43 44	24°53'53	21° 2	19°31	16° 7	4°28	17°19	2°42	6°51	18°19	7°49	16°47	15°23	20°18	n.a.	F 16
S 17	7 47 40	25°54'32	2♎54	21° 5	17°22	5°14	17°14	2°41	6°52	18°21	7°50	16°42	15°20	20°25	n.a.	S 17
S 18	7 51 37	26°55'12	14°46	22°39	18°37	6° 0	17°10	2°41	6°54	18°24	7°51	16°40	15°16	20°32	n.a.	S 18
M19	7 55 33	27°55'53	26°45	24°13	19°51	6°47	17° 5	2°40	6°56	18°26	7°51	16°D39	15°13	20°39	n.a.	M19
T 20	7 59 30	28°56'36	8♏54	25°47	21° 6	7°33	17° 1	2°39	6°57	18°28	7°52	16°39	15°10	20°45	n.a.	T 20
W21	8 3 26	29°57'20	21°20	27°21	22°21	8°19	16°57	2°38	6°59	18°30	7°53	16°40	15° 7	20°52	n.a.	W21
T 22	8 7 23	0♒58'05	4♐ 6	28°55	23°36	9° 6	16°53	2°37	7° 1	18°32	7°54	16°42	15° 4	20°59	n.a.	T 22
F 23	8 11 20	1°58'52	17°16	0♒29	24°51	9°52	16°50	2°36	7° 3	18°35	7°55	16°R43	15° 1	21° 5	n.a.	F 23
S 24	8 15 16	2°59'39	0♑53	2° 4	26° 5	10°38	16°46	2°35	7° 5	18°37	7°55	16°42	14°57	21°12	n.a.	S 24
S 25	8 19 13	4° 0'28	14°57	3°38	27°20	11°25	16°43	2°34	7° 7	18°39	7°56	16°38	14°54	21°19	n.a.	S 25
M26	8 23 9	5° 1'18	29°24	5°12	28°35	12°11	16°40	2°32	7° 9	18°41	7°57	16°33	14°51	21°26	n.a.	M26
T 27	8 27 6	6° 2'09	14♒10	6°46	29°50	12°58	16°37	2°31	7°11	18°43	7°58	16°26	14°48	21°32	n.a.	T 27
W28	8 31 2	7° 3'01	29° 6	8°21	1♓ 4	13°45	16°34	2°29	7°13	18°46	7°59	16°18	14°45	21°39	n.a.	W28
T 29	8 34 59	8° 3'53	14♓ 4	9°56	2°19	14°31	16°32	2°27	7°15	18°48	8° 0	16°10	14°42	21°46	n.a.	T 29
F 30	8 38 56	9° 4'45	28°53	11°30	3°34	15°18	16°30	2°26	7°17	18°50	8° 1	16° 2	14°38	21°52	n.a.	F 30
S 31	8 42 52	10♒ 5'38	13♈28	13♒ 5	4♓49	16♓ 5	16♊27	2♎24	7♈19	18♑52	8♈ 2	15♊57	14♊35	21♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	14s34	5s 6	21s53	1n 9	21s21	1s 0	14s52	1s18	21n36	1s 2	0n23	1n31	1n49	0s48	20s45	1n11	7s25	11s19	22n30	22n23	9n11		n.a.
F 2	22 40	9 14	5 14	22 2	1 2	21 8	1 2	14 37	1 18	21 36	1 1	0 22	1 31	1 49	0 48	20 45	1 11	7 24	11 19	22 30	22 23	9 8		n.a.
S 3	22 35	3 28	5 2	22 11	0 55	20 55	1 4	14 22	1 17	21 35	1 1	0 22	1 31	1 50	0 48	20 45	1 11	7 24	11 19	22 30	22 22	9 5		n.a.
S 4	22 29	2n25	4 33	22 18	0 47	20 41	1 6	14 6	1 17	21 35	1 1	0 22	1 31	1 50	0 48	20 44	1 11	7 24	11 18	22 30	22 22	9 3		n.a.
M 5	22 23	8 6	3 47	22 24	0 40	20 26	1 8	13 51	1 17	21 35	1 1	0 22	1 32	1 51	0 48	20 44	1 11	7 23	11 18	22 30	22 22	9 0		n.a.
T 6	22 17	13 19	2 49	22 30	0 32	20 11	1 10	13 35	1 16	21 34	1 1	0 22	1 32	1 51	0 48	20 44	1 11	7 23	11 18	22 30	22 21	8 57		n.a.
W 7	22 10	17 48	1 43	22 34	0 25	19 55	1 11	13 19	1 16	21 34	1 1	0 22	1 32	1 52	0 48	20 43	1 11	7 23	11 18	22 30	22 21	8 55		n.a.
T 8	22 3	21 19	0 32	22 37	0 18	19 39	1 13	13 3	1 15	21 34	1 0	0 22	1 32	1 52	0 48	20 43	1 11	7 22	11 17	22 30	22 21	8 52		n.a.
F 9	21 55	23 38	0n40	22 39	0 10	19 22	1 15	12 47	1 15	21 33	1 0	0 22	1 33	1 53	0 48	20 43	1 11	7 22	11 17	22 30	22 20	8 49		n.a.
S 10	21 47	24 41	1 48	22 40	0 3	19 5	1 17	12 31	1 15	21 33	1 0	0 22	1 33	1 53	0 48	20 43	1 11	7 21	11 17	22 30	22 20	8 47		n.a.
S 11	21 39	24 23	2 50	22 39	0s 4	18 47	1 18	12 15	1 14	21 33	1 0	0 22	1 33	1 54	0 48	20 42	1 11	7 21	11 17	22 30	22 20	8 44		n.a.
M12	21 30	22 53	3 42	22 38	0 11	18 28	1 20	11 58	1 14	21 32	0 59	0 22	1 33	1 54	0 48	20 42	1 11	7 21	11 17	22 29	22 19	8 41		n.a.
T 13	21 21	20 18	4 23	22 35	0 18	18 9	1 22	11 42	1 13	21 32	0 59	0 22	1 34	1 55	0 48	20 42	1 11	7 20	11 16	22 29	22 19	8 39		n.a.
W14	21 11	16 52	4 52	22 31	0 25	17 49	1 23	11 25	1 13	21 32	0 59	0 23	1 34	1 55	0 48	20 41	1 11	7 20	11 16	22 28	22 19	8 36		n.a.
T 15	21 1	12 47	5 7	22 26	0 32	17 29	1 25	11 8	1 12	21 32	0 59	0 23	1 34	1 56	0 48	20 41	1 11	7 19	11 16	22 27	22 18	8 33		n.a.
F 16	20 50	8 15	5 9	22 20	0 38	17 9	1 26	10 51	1 12	21 31	0 59	0 23	1 34	1 57	0 48	20 41	1 11	7 19	11 16	22 27	22 18	8 31		n.a.
S 17	20 39	3 26	4 58	22 12	0 45	16 48	1 27	10 34	1 12	21 31	0 58	0 24	1 34	1 57	0 48	20 41	1 11	7 18	11 15	22 26	22 18	8 28		n.a.
S 18	20 28	1s31	4 34	22 4	0 51	16 26	1 29	10 17	1 11	21 31	0 58	0 24	1 35	1 58	0 48	20 40	1 11	7 18	11 15	22 26	22 17	8 25		n.a.
M19	20 16	6 28	3 58	21 54	0 57	16 4	1 30	10 0	1 11	21 31	0 58	0 25	1 35	1 59	0 48	20 40	1 11	7 17	11 15	22 26	22 17	8 22		n.a.
T 20	20 4	11 15	3 10	21 43	1 3	15 42	1 31	9 42	1 10	21 31	0 58	0 25	1 35	1 59	0 48	20 40	1 11	7 17	11 15	22 26	22 17	8 20		n.a.
W21	19 52	15 41	2 13	21 31	1 9	15 19	1 32	9 25	1 10	21 31	0 57	0 26	1 35	2 0	0 48	20 39	1 11	7 16	11 14	22 26	22 16	8 17		n.a.
T 22	19 39	19 33	1 8	21 18	1 15	14 56	1 33	9 7	1 9	21 30	0 57	0 26	1 36	2 1	0 48	20 39	1 11	7 16	11 14	22 26	22 16	8 14		n.a.
F 23	19 26	22 32	0s 3	21 3	1 20	14 32	1 34	8 49	1 9	21 30	0 57	0 27	1 36	2 2	0 48	20 39	1 11	7 15	11 14	22 26	22 16	8 12		n.a.
S 24	19 12	24 21	1 16	20 48	1 25	14 8	1 35	8 31	1 8	21 30	0 57	0 28	1 36	2 2	0 48	20 38	1 11	7 15	11 14	22 26	22 15	8 9		n.a.
S 25	18 58	24 41	2 26	20 31	1 30	13 44	1 36	8 14	1 8	21 30	0 56	0 28	1 36	2 3	0 48	20 38	1 11	7 14	11 14	22 26	22 15	8 6		n.a.
M26	18 44	23 23	3 29	20 14	1 35	13 19	1 37	7 56	1 7	21 30	0 56	0 29	1 37	2 4	0 47	20 38	1 11	7 14	11 13	22 25	22 15	8 4		n.a.
T 27	18 29	20 29	4 19	19 55	1 39	12 54	1 38	7 38	1 7	21 30	0 56	0 30	1 37	2 5	0 47	20 38	1 11	7 13	11 13	22 25	22 14	8 1		n.a.
W28	18 14	16 11	4 53	19 35	1 44	12 28	1 38	7 19	1 6	21 30	0 56	0 31	1 37	2 6	0 47	20 37	1 11	7 13	11 13	22 24	22 14	7 58		n.a.
T 29	17 59	10 54	5 6	19 14	1 48	12 2	1 39	7 1	1 6	21 30	0 55	0 32	1 37	2 7	0 47	20 37	1 11	7 12	11 13	22 23	22 14	7 55		n.a.
F 30	17 43	5 1	4 58	18 52	1 51	11 36	1 39	6 43	1 5	21 30	0 55	0 33	1 38	2 7	0 47	20 37	1 11	7 11	11 13	22 22	22 13	7 53		n.a.
S 31	17s28	1n 3	4s32	18s29	1s55	11s10	1s40	6s25	1s 5	21n30	0s55	0n34	1n38	2n 8	0s47	20s36	1n11	7s11	11s12	22n22	22n13	7n50		n.a.

Julian Day Number = 3465457.5, Delta T = 06h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'00, Lahiri = 62°52'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 49	11♒ 6'32	27♈44	14♒40	6♓ 3	16♓51	16°R26	2°R22	7♈22	18♉54	8♈ 3	15°R54	14♊32	22♍ 6	n.a.	S 1
M 2	8 50 45	12° 7'26	11♉38	16°15	7°18	17°38	16♊24	2♎19	7°24	18°56	8° 4	15°D53	14°29	22°13	n.a.	M 2
T 3	8 54 42	13° 8'20	25°12	17°51	8°33	18°25	16°23	2°17	7°26	18°58	8° 5	15♊54	14°26	22°19	n.a.	T 3
W 4	8 58 38	14° 9'15	8♊27	19°26	9°47	19°12	16°21	2°15	7°29	19° 0	8° 6	15°55	14°22	22°26	n.a.	W 4
T 5	9 2 35	15°10'10	21°26	21° 2	11° 2	19°59	16°20	2°12	7°31	19° 3	8° 7	15°R55	14°19	22°33	n.a.	T 5
F 6	9 6 31	16°11'05	4♋11	22°38	12°17	20°46	16°20	2°10	7°34	19° 5	8° 9	15°53	14°16	22°40	n.a.	F 6
S 7	9 10 28	17°12'01	16°45	24°14	13°31	21°33	16°19	2° 7	7°36	19° 7	8°10	15°49	14°13	22°46	n.a.	S 7
S 8	9 14 25	18°12'57	29° 9	25°51	14°46	22°20	16°19	2° 4	7°39	19° 9	8°11	15°42	14°10	22°53	n.a.	S 8
M 9	9 18 21	19°13'53	11♌25	27°27	16° 0	23° 7	16°D18	2° 1	7°41	19°11	8°12	15°32	14° 7	23° 0	n.a.	M 9
T 10	9 22 18	20°14'50	23°33	29° 4	17°15	23°54	16°18	1°59	7°44	19°13	8°13	15°20	14° 3	23° 6	n.a.	T 10
W11	9 26 14	21°15'46	5♍35	0♓40	18°29	24°41	16°19	1°56	7°46	19°15	8°15	15° 7	14° 0	23°13	n.a.	W11
T 12	9 30 11	22°16'44	17°31	2°17	19°44	25°28	16°19	1°52	7°49	19°17	8°16	14°54	13°57	23°20	n.a.	T 12
F 13	9 34 7	23°17'41	29°24	3°54	20°58	26°15	16°20	1°49	7°52	19°19	8°17	14°42	13°54	23°27	n.a.	F 13
S 14	9 38 4	24°18'39	11♎14	5°31	22°13	27° 2	16°21	1°46	7°54	19°21	8°18	14°32	13°51	23°33	n.a.	S 14
S 15	9 42 1	25°19'38	23° 6	7° 8	23°27	27°49	16°22	1°43	7°57	19°23	8°20	14°24	13°47	23°40	n.a.	S 15
M16	9 45 57	26°20'37	5♏ 3	8°44	24°42	28°36	16°23	1°39	8° 0	19°24	8°21	14°20	13°44	23°47	n.a.	M16
T 17	9 49 54	27°21'36	17° 9	10°21	25°56	29°23	16°25	1°36	8° 3	19°26	8°22	14°17	13°41	23°53	n.a.	T 17
W18	9 53 50	28°22'36	29°29	11°57	27°10	0♈10	16°26	1°32	8° 6	19°28	8°24	14°D17	13°38	24° 0	n.a.	W18
T 19	9 57 47	29°23'36	12♐ 8	13°33	28°25	0°58	16°28	1°28	8° 8	19°30	8°25	14°R17	13°35	24° 7	n.a.	T 19
F 20	10 1 43	0♓24'37	25°13	15° 7	29°39	1°45	16°30	1°25	8°11	19°32	8°26	14°17	13°32	24°14	n.a.	F 20
S 21	10 5 40	1°25'38	8♑45	16°41	0♈53	2°32	16°33	1°21	8°14	19°34	8°28	14°15	13°28	24°20	n.a.	S 21
S 22	10 9 36	2°26'39	22°47	18°14	2° 7	3°19	16°35	1°17	8°17	19°35	8°29	14°10	13°25	24°27	n.a.	S 22
M23	10 13 33	3°27'40	7♒19	19°46	3°22	4° 7	16°38	1°13	8°20	19°37	8°31	14° 3	13°22	24°34	n.a.	M23
T 24	10 17 30	4°28'42	22°15	21°16	4°36	4°54	16°41	1° 9	8°23	19°39	8°32	13°53	13°19	24°41	n.a.	T 24
W25	10 21 26	5°29'43	7♓27	22°44	5°50	5°41	16°44	1° 5	8°26	19°41	8°34	13°41	13°16	24°47	n.a.	W25
T 26	10 25 23	6°30'44	22°45	24° 9	7° 4	6°29	16°47	1° 0	8°29	19°42	8°35	13°29	13°13	24°54	n.a.	T 26
F 27	10 29 19	7°31'45	7♈57	25°31	8°18	7°16	16°51	0°56	8°32	19°44	8°37	13°19	13° 9	25° 1	n.a.	F 27
S 28	10 33 16	8°32'45	22°53	26°50	9°32	8° 3	16°54	0°52	8°35	19°46	8°38	13°11	13° 6	25° 7	n.a.	S 28
S 29	10 37 12	9♓33'45	7♉25	28♓ 5	10♈46	8♈51	16♊58	0♎48	8♈39	19♉47	8♈40	13♊ 5	13♊ 3	25♍14	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	6n57	3s49	18s 5	1s58	10s43	1s40	6s 6	1s 4	21n30	0s55	0n35	1n38	2n 9	0s47	20s36	1n11	7s10	11s12	22n21	22n13	7n47		n.a.
M 2	16 55	12 22	2 53	17 39	2 1	10 16	1 40	5 48	1 4	21 30	0 54	0 36	1 38	2 10	0 47	20 36	1 11	7 10	11 12	22 21	22 12	7 44		n.a.
T 3	16 38	17 2	1 49	17 13	2 3	9 48	1 41	5 29	1 3	21 31	0 54	0 37	1 38	2 11	0 47	20 35	1 11	7 9	11 12	22 21	22 12	7 42		n.a.
W 4	16 21	20 44	0 40	16 46	2 6	9 21	1 41	5 10	1 2	21 31	0 54	0 38	1 39	2 12	0 47	20 35	1 11	7 9	11 12	22 21	22 11	7 39		n.a.
T 5	16 3	23 19	0n29	16 18	2 8	8 53	1 41	4 52	1 2	21 31	0 54	0 39	1 39	2 13	0 47	20 35	1 11	7 8	11 11	22 21	22 11	7 36		n.a.
F 6	15 45	24 37	1 36	15 48	2 9	8 25	1 41	4 33	1 1	21 31	0 53	0 40	1 39	2 14	0 47	20 35	1 11	7 7	11 11	22 21	22 11	7 34		n.a.
S 7	15 27	24 39	2 37	15 18	2 10	7 57	1 41	4 14	1 1	21 31	0 53	0 42	1 39	2 15	0 47	20 34	1 11	7 7	11 11	22 21	22 10	7 31		n.a.
S 8	15 9	23 26	3 29	14 47	2 11	7 28	1 41	3 56	1 0	21 31	0 53	0 43	1 40	2 16	0 47	20 34	1 11	7 6	11 11	22 20	22 10	7 28		n.a.
M 9	14 50	21 7	4 11	14 15	2 12	6 59	1 40	3 37	1 0	21 32	0 52	0 44	1 40	2 17	0 47	20 34	1 11	7 6	11 11	22 19	22 10	7 25		n.a.
T 10	14 31	17 53	4 40	13 42	2 12	6 30	1 40	3 18	0 59	21 32	0 52	0 45	1 40	2 18	0 47	20 33	1 11	7 5	11 11	22 18	22 9	7 22		n.a.
W11	14 12	13 57	4 57	13 7	2 11	6 1	1 40	2 59	0 58	21 32	0 52	0 47	1 40	2 19	0 47	20 33	1 11	7 4	11 10	22 16	22 9	7 20		n.a.
T 12	13 53	9 30	5 1	12 32	2 10	5 32	1 39	2 40	0 58	21 32	0 52	0 48	1 40	2 20	0 47	20 33	1 11	7 4	11 10	22 15	22 8	7 17		n.a.
F 13	13 33	4 43	4 52	11 57	2 9	5 3	1 39	2 21	0 57	21 33	0 51	0 50	1 41	2 21	0 47	20 33	1 11	7 3	11 10	22 14	22 8	7 14		n.a.
S 14	13 14	0s14	4 30	11 20	2 7	4 33	1 38	2 2	0 57	21 33	0 51	0 51	1 41	2 22	0 47	20 32	1 12	7 2	11 10	22 12	22 8	7 11		n.a.
S 15	12 53	5 11	3 56	10 42	2 5	4 3	1 37	1 43	0 56	21 34	0 51	0 53	1 41	2 23	0 47	20 32	1 12	7 2	11 10	22 12	22 7	7 9		n.a.
M16	12 33	9 59	3 12	10 4	2 2	3 34	1 37	1 24	0 55	21 34	0 51	0 54	1 41	2 25	0 47	20 32	1 12	7 1	11 10	22 11	22 7	7 6		n.a.
T 17	12 13	14 29	2 19	9 25	1 59	3 4	1 36	1 5	0 55	21 34	0 50	0 56	1 41	2 26	0 47	20 31	1 12	7 1	11 10	22 11	22 7	7 3		n.a.
W18	11 52	18 29	1 18	8 45	1 55	2 34	1 35	0 46	0 54	21 35	0 50	0 57	1 42	2 27	0 47	20 31	1 12	7 0	11 9	22 11	22 6	7 0		n.a.
T 19	11 31	21 44	0 11	8 5	1 50	2 4	1 34	0 27	0 54	21 35	0 50	0 59	1 42	2 28	0 47	20 31	1 12	6 59	11 9	22 11	22 6	6 58		n.a.
F 20	11 10	23 58	0s58	7 24	1 45	1 34	1 33	0 8	0 53	21 36	0 50	1 1	1 42	2 29	0 47	20 31	1 12	6 59	11 9	22 11	22 5	6 55		n.a.
S 21	10 49	24 54	2 6	6 42	1 39	1 3	1 32	0n12	0 52	21 36	0 49	1 2	1 42	2 30	0 47	20 30	1 12	6 58	11 9	22 11	22 5	6 52		n.a.
S 22	10 27	24 18	3 8	6 0	1 32	0 33	1 30	0 31	0 52	21 37	0 49	1 4	1 42	2 31	0 47	20 30	1 12	6 57	11 9	22 10	22 5	6 49		n.a.
M23	10 6	22 4	4 1	5 18	1 25	0 3	1 29	0 50	0 51	21 37	0 49	1 6	1 42	2 33	0 47	20 30	1 12	6 57	11 9	22 9	22 4	6 46		n.a.
T 24	9 44	18 18	4 39	4 36	1 17	0n27	1 28	1 9	0 50	21 38	0 49	1 7	1 43	2 34	0 47	20 30	1 12	6 56	11 9	22 8	22 4	6 44		n.a.
W25	9 22	13 16	4 58	3 53	1 8	0 58	1 26	1 28	0 50	21 38	0 48	1 9	1 43	2 35	0 47	20 29	1 12	6 55	11 9	22 7	22 4	6 41		n.a.
T 26	9 0	7 23	4 56	3 11	0 58	1 28	1 25	1 47	0 49	21 39	0 48	1 11	1 43	2 36	0 47	20 29	1 12	6 55	11 8	22 5	22 3	6 38		n.a.
F 27	8 37	1 5	4 33	2 29	0 48	1 58	1 23	2 6	0 48	21 39	0 48	1 13	1 43	2 37	0 47	20 29	1 12	6 54	11 8	22 4	22 3	6 35		n.a.
S 28	8 15	5n10	3 52	1 48	0 36	2 29	1 21	2 25	0 48	21 40	0 48	1 15	1 43	2 39	0 46	20 28	1 12	6 53	11 8	22 3	22 2	6 32		n.a.
S 29	7s52	11n 0	2s56	1s 7	0s24	2n59	1s20	2n44	0s47	21n41	0s47	1n16	1n43	2n40	0s46	20s28	1n12	6s53	11s 8	22n 2	22n 2	6n30		n.a.

Julian Day Number = 3465488.5, Delta T = 06h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'05, Lahiri = 62°52'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 9	10♓34'44	21♉31	29♓15	12♈ 0	9♈38	17♊ 2	0°R43	8♈42	19♑49	8♈41	13°R 3	13♊ 0	25♍21	n.a.	M 1
T 2	10 45 5	11°35'43	5♊ 9	0♈19	13°14	10°25	17° 7	0♎39	8°45	19°50	8°43	13♊ 2	12°57	25°28	n.a.	T 2
W 3	10 49 2	12°36'41	18°23	1°17	14°28	11°13	17°11	0°34	8°48	19°52	8°44	13° 2	12°53	25°34	n.a.	W 3
T 4	10 52 59	13°37'39	1♋16	2° 7	15°42	12° 0	17°16	0°30	8°51	19°53	8°46	13° 1	12°50	25°41	n.a.	T 4
F 5	10 56 55	14°38'35	13°51	2°50	16°56	12°47	17°20	0°25	8°55	19°55	8°47	12°59	12°47	25°48	n.a.	F 5
S 6	11 0 52	15°39'31	26°12	3°23	18° 9	13°35	17°25	0°20	8°58	19°56	8°49	12°54	12°44	25°54	n.a.	S 6
S 7	11 4 48	16°40'27	8♌24	3°47	19°23	14°22	17°31	0°16	9° 1	19°58	8°51	12°45	12°41	26° 1	n.a.	S 7
M 8	11 8 45	17°41'21	20°28	4° 0	20°37	15°10	17°36	0°11	9° 4	19°59	8°52	12°34	12°38	26° 8	n.a.	M 8
T 9	11 12 41	18°42'15	2♍27	4°R 2	21°50	15°57	17°42	0° 6	9° 8	20° 1	8°54	12°21	12°34	26°15	n.a.	T 9
W10	11 16 38	19°43'08	14°23	3°53	23° 4	16°44	17°47	0° 2	9°11	20° 2	8°55	12° 6	12°31	26°21	n.a.	W10
T 11	11 20 34	20°44'00	26°16	3°32	24°17	17°32	17°53	29♍57	9°14	20° 3	8°57	11°51	12°28	26°28	n.a.	T 11
F 12	11 24 31	21°44'52	8♎ 8	3° 0	25°31	18°19	17°59	29°52	9°18	20° 5	8°59	11°37	12°25	26°35	n.a.	F 12
S 13	11 28 27	22°45'43	20° 0	2°18	26°44	19° 6	18° 6	29°47	9°21	20° 6	9° 0	11°25	12°22	26°41	n.a.	S 13
S 14	11 32 24	23°46'34	1♏55	1°25	27°57	19°54	18°12	29°42	9°24	20° 7	9° 2	11°17	12°19	26°48	n.a.	S 14
M15	11 36 21	24°47'24	13°54	0°25	29°11	20°41	18°18	29°38	9°28	20° 8	9° 4	11°11	12°15	26°55	n.a.	M15
T 16	11 40 17	25°48'13	26° 2	29♓19	0♉24	21°28	18°25	29°33	9°31	20°10	9° 5	11° 8	12°12	27° 2	n.a.	T 16
W17	11 44 14	26°49'02	8♐21	28° 8	1°37	22°16	18°32	29°28	9°35	20°11	9° 7	11°D 7	12° 9	27° 8	n.a.	W17
T 18	11 48 10	27°49'51	20°58	26°54	2°50	23° 3	18°39	29°23	9°38	20°12	9° 9	11° 7	12° 6	27°15	n.a.	T 18
F 19	11 52 7	28°50'38	3♑55	25°41	4° 3	23°50	18°46	29°18	9°41	20°13	9°10	11°R 7	12° 3	27°22	n.a.	F 19
S 20	11 56 3	29°51'26	17°18	24°29	5°16	24°38	18°54	29°13	9°45	20°14	9°12	11° 6	11°59	27°28	n.a.	S 20
S 21	12 0 0	0♈52'12	1♒10	23°21	6°29	25°25	19° 1	29° 8	9°48	20°15	9°14	11° 2	11°56	27°35	n.a.	S 21
M22	12 3 56	1°52'58	15°31	22°18	7°42	26°12	19° 9	29° 3	9°52	20°16	9°15	10°56	11°53	27°42	n.a.	M22
T 23	12 7 53	2°53'43	0♓19	21°21	8°54	27° 0	19°17	28°58	9°55	20°17	9°17	10°48	11°50	27°49	n.a.	T 23
W24	12 11 50	3°54'27	15°27	20°32	10° 7	27°47	19°25	28°54	9°59	20°18	9°19	10°38	11°47	27°55	n.a.	W24
T 25	12 15 46	4°55'10	0♈47	19°50	11°20	28°34	19°33	28°49	10° 2	20°19	9°20	10°27	11°44	28° 2	n.a.	T 25
F 26	12 19 43	5°55'52	16° 6	19°17	12°32	29°22	19°41	28°44	10° 6	20°20	9°22	10°18	11°40	28° 9	n.a.	F 26
S 27	12 23 39	6°56'33	1♉13	18°51	13°45	0♉ 9	19°50	28°39	10° 9	20°21	9°24	10°10	11°37	28°15	n.a.	S 27
S 28	12 27 36	7°57'13	15°59	18°34	14°57	0°56	19°58	28°34	10°13	20°21	9°25	10° 6	11°34	28°22	n.a.	S 28
M29	12 31 32	8°57'51	0♊19	18°24	16° 9	1°43	20° 7	28°29	10°16	20°22	9°27	10° 3	11°31	28°29	n.a.	M29
T 30	12 35 29	9°58'28	14° 9	18°D22	17°22	2°30	20°16	28°25	10°20	20°23	9°29	10°D 3	11°28	28°36	n.a.	T 30
W31	12 39 25	10♈59'03	27♊31	18♓27	18♉34	3♉18	20♊25	28♍20	10♈23	20♑24	9♈31	10♊ 4	11♊25	28♍42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s30	16n 5	1s51	0s28	0s11	3n29	1s18	3n 3	0s47	21n41	0s47	1n18	1n44	2n41	0s46	20s28	1n12	6s52	11s 8	22n 2	22n 2	6n27		n.a.
T 2	7 7	20 10	0 41	0n10	0n 3	3 59	1 16	3 22	0 46	21 42	0 47	1 20	1 44	2 42	0 46	20 28	1 12	6 51	11 8	22 2	22 1	6 24		n.a.
W 3	6 44	23 4	0n28	0 46	0 17	4 29	1 14	3 41	0 45	21 43	0 47	1 22	1 44	2 44	0 46	20 27	1 12	6 51	11 8	22 2	22 1	6 21		n.a.
T 4	6 21	24 40	1 35	1 20	0 33	4 59	1 12	4 0	0 45	21 43	0 46	1 24	1 44	2 45	0 46	20 27	1 12	6 50	11 8	22 2	22 0	6 18		n.a.
F 5	5 58	24 57	2 35	1 51	0 49	5 29	1 10	4 18	0 44	21 44	0 46	1 26	1 44	2 46	0 46	20 27	1 12	6 49	11 8	22 1	22 0	6 16		n.a.
S 6	5 34	23 59	3 27	2 19	1 5	5 59	1 7	4 37	0 43	21 45	0 46	1 28	1 44	2 47	0 46	20 27	1 12	6 49	11 8	22 1	22 0	6 13		n.a.
S 7	5 11	21 54	4 8	2 44	1 22	6 28	1 5	4 56	0 42	21 45	0 46	1 30	1 44	2 49	0 46	20 27	1 12	6 48	11 8	22 0	21 59	6 10		n.a.
M 8	4 48	18 51	4 38	3 5	1 39	6 58	1 3	5 15	0 42	21 46	0 45	1 32	1 45	2 50	0 46	20 26	1 12	6 47	11 8	21 58	21 59	6 7		n.a.
T 9	4 24	15 2	4 55	3 21	1 55	7 27	1 0	5 33	0 41	21 47	0 45	1 34	1 45	2 51	0 46	20 26	1 12	6 47	11 8	21 57	21 58	6 4		n.a.
W10	4 1	10 40	4 59	3 33	2 12	7 56	0 58	5 52	0 40	21 48	0 45	1 36	1 45	2 53	0 46	20 26	1 12	6 46	11 8	21 55	21 58	6 2		n.a.
T 11	3 37	5 55	4 50	3 39	2 28	8 25	0 55	6 10	0 40	21 48	0 45	1 38	1 45	2 54	0 46	20 26	1 12	6 45	11 7	21 53	21 58	5 59		n.a.
F 12	3 14	0 57	4 28	3 40	2 42	8 54	0 53	6 29	0 39	21 49	0 45	1 40	1 45	2 55	0 46	20 25	1 12	6 45	11 7	21 51	21 57	5 56		n.a.
S 13	2 50	4s 4	3 55	3 36	2 56	9 23	0 50	6 47	0 38	21 50	0 44	1 42	1 45	2 57	0 46	20 25	1 12	6 44	11 7	21 49	21 57	5 53		n.a.
S 14	2 26	8 58	3 11	3 26	3 8	9 51	0 47	7 5	0 38	21 51	0 44	1 44	1 45	2 58	0 46	20 25	1 12	6 43	11 7	21 48	21 56	5 50		n.a.
M15	2 2	13 34	2 19	3 12	3 18	10 20	0 45	7 23	0 37	21 51	0 44	1 46	1 45	2 59	0 46	20 25	1 12	6 43	11 7	21 47	21 56	5 47		n.a.
T 16	1 39	17 42	1 19	2 53	3 25	10 48	0 42	7 42	0 36	21 52	0 44	1 48	1 45	3 1	0 46	20 25	1 12	6 42	11 7	21 47	21 56	5 44		n.a.
W17	1 15	21 8	0 15	2 30	3 31	11 15	0 39	8 0	0 36	21 53	0 43	1 50	1 45	3 2	0 46	20 24	1 12	6 41	11 7	21 47	21 55	5 42		n.a.
T 18	0 51	23 39	0s52	2 3	3 33	11 43	0 36	8 18	0 35	21 54	0 43	1 52	1 46	3 3	0 46	20 24	1 12	6 41	11 7	21 47	21 55	5 39		n.a.
F 19	0 27	25 0	1 58	1 35	3 34	12 10	0 33	8 35	0 34	21 55	0 43	1 54	1 46	3 5	0 46	20 24	1 12	6 40	11 7	21 47	21 54	5 36		n.a.
S 20	0 3	24 57	2 59	1 5	3 31	12 37	0 30	8 53	0 33	21 55	0 43	1 56	1 46	3 6	0 46	20 24	1 12	6 39	11 7	21 47	21 54	5 33		n.a.
S 21	0n20	23 24	3 53	0 34	3 27	13 4	0 27	9 11	0 33	21 56	0 43	1 58	1 46	3 7	0 46	20 24	1 12	6 39	11 7	21 46	21 54	5 30		n.a.
M22	0 44	20 18	4 34	0 4	3 20	13 30	0 23	9 29	0 32	21 57	0 42	2 0	1 46	3 9	0 46	20 23	1 12	6 38	11 7	21 45	21 53	5 27		n.a.
T 23	1 8	15 51	4 57	0s26	3 12	13 56	0 20	9 46	0 31	21 58	0 42	2 2	1 46	3 10	0 46	20 23	1 13	6 37	11 7	21 44	21 53	5 25		n.a.
W24	1 32	10 17	5 1	0 54	3 2	14 22	0 17	10 3	0 31	21 59	0 42	2 4	1 46	3 11	0 46	20 23	1 13	6 37	11 7	21 43	21 52	5 22		n.a.
T 25	1 56	4 3	4 44	1 20	2 52	14 48	0 14	10 21	0 30	22 0	0 42	2 5	1 46	3 13	0 46	20 23	1 13	6 36	11 7	21 41	21 52	5 19		n.a.
F 26	2 19	2n27	4 6	1 44	2 40	15 13	0 10	10 38	0 29	22 0	0 42	2 7	1 46	3 14	0 46	20 23	1 13	6 36	11 7	21 40	21 51	5 16		n.a.
S 27	2 43	8 44	3 11	2 5	2 27	15 37	0 7	10 55	0 28	22 1	0 41	2 9	1 46	3 15	0 46	20 23	1 13	6 35	11 7	21 39	21 51	5 13		n.a.
S 28	3 7	14 24	2 5	2 24	2 14	16 2	0 4	11 12	0 28	22 2	0 41	2 11	1 46	3 17	0 46	20 22	1 13	6 34	11 7	21 38	21 51	5 10		n.a.
M29	3 30	19 5	0 52	2 40	2 0	16 26	0 0	11 29	0 27	22 3	0 41	2 13	1 46	3 18	0 46	20 22	1 13	6 34	11 7	21 38	21 50	5 7		n.a.
T 30	3 54	22 32	0n22	2 53	1 47	16 49	0n 3	11 45	0 26	22 4	0 41	2 15	1 46	3 19	0 46	20 22	1 13	6 33	11 8	21 38	21 50	5 4		n.a.
W31	4n17	24n36	1n32	3s 4	1n33	17n13	0n 7	12n 2	0s26	22n 5	0s41	2n17	1n46	3n21	0s46	20s22	1n13	6s33	11s 8	21n38	21n49	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 3465517.5, Delta T = 06h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'09, Lahiri = 62°52'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 22	11♈59'37	10♋28	18♓38	19♉46	4♉ 5	20♊34	28°R15	10♈27	20♑24	9♈32	10°R 4	11♊21	28♍49	n.a.	T 1
F 2	12 47 19	13° 0'09	23° 3	18°56	20°58	4°52	20°43	28♍11	10°30	20°25	9°34	10♊ 4	11°18	28°56	n.a.	F 2
S 3	12 51 15	14° 0'40	5♌22	19°19	22°10	5°39	20°52	28° 6	10°34	20°26	9°36	10° 1	11°15	29° 2	n.a.	S 3
S 4	12 55 12	15° 1'09	17°29	19°47	23°21	6°26	21° 2	28° 1	10°37	20°26	9°37	9°56	11°12	29° 9	n.a.	S 4
M 5	12 59 8	16° 1'36	29°28	20°21	24°33	7°13	21°12	27°57	10°40	20°27	9°39	9°49	11° 9	29°16	n.a.	M 5
T 6	13 3 5	17° 2'02	11♍21	20°59	25°45	8° 0	21°21	27°52	10°44	20°27	9°41	9°40	11° 5	29°23	n.a.	T 6
W 7	13 7 1	18° 2'27	23°13	21°41	26°56	8°47	21°31	27°48	10°47	20°28	9°42	9°30	11° 2	29°29	n.a.	W 7
T 8	13 10 58	19° 2'49	5♎ 5	22°27	28° 8	9°34	21°41	27°44	10°51	20°28	9°44	9°19	10°59	29°36	n.a.	T 8
F 9	13 14 54	20° 3'10	16°59	23°17	29°19	10°21	21°51	27°39	10°54	20°29	9°46	9°10	10°56	29°43	n.a.	F 9
S 10	13 18 51	21° 3'30	28°56	24°10	0♊30	11° 8	22° 1	27°35	10°58	20°29	9°47	9° 2	10°53	29°49	n.a.	S 10
S 11	13 22 47	22° 3'48	10♏58	25° 6	1°41	11°55	22°12	27°31	11° 1	20°29	9°49	8°56	10°50	29°56	n.a.	S 11
M12	13 26 44	23° 4'05	23° 6	26° 5	2°52	12°42	22°22	27°27	11° 5	20°30	9°51	8°52	10°46	0♎ 3	n.a.	M12
T 13	13 30 41	24° 4'21	5♐23	27° 6	4° 3	13°29	22°33	27°22	11° 8	20°30	9°52	8°D51	10°43	0°10	n.a.	T 13
W14	13 34 37	25° 4'35	17°51	28°11	5°13	14°16	22°43	27°18	11°11	20°30	9°54	8°51	10°40	0°16	n.a.	W14
T 15	13 38 34	26° 4'48	0♑33	29°17	6°24	15° 2	22°54	27°14	11°15	20°30	9°56	8°52	10°37	0°23	n.a.	T 15
F 16	13 42 30	27° 5'00	13°33	0♈26	7°35	15°49	23° 5	27°11	11°18	20°31	9°57	8°54	10°34	0°30	n.a.	F 16
S 17	13 46 27	28° 5'10	26°53	1°36	8°45	16°36	23°16	27° 7	11°22	20°31	9°59	8°R54	10°30	0°36	n.a.	S 17
S 18	13 50 23	29° 5'19	10♒36	2°49	9°55	17°23	23°27	27° 3	11°25	20°31	10° 1	8°54	10°27	0°43	n.a.	S 18
M19	13 54 20	0♉ 5'27	24°43	4° 3	11° 5	18° 9	23°38	26°59	11°28	20°31	10° 2	8°51	10°24	0°50	n.a.	M19
T 20	13 58 16	1° 5'33	9♓13	5°20	12°15	18°56	23°50	26°56	11°32	20°31	10° 4	8°47	10°21	0°57	n.a.	T 20
W21	14 2 13	2° 5'38	24° 2	6°37	13°25	19°43	24° 1	26°52	11°35	20°R31	10° 6	8°42	10°18	1° 3	n.a.	W21
T 22	14 6 9	3° 5'41	9♈ 4	7°57	14°35	20°29	24°12	26°49	11°38	20°31	10° 7	8°37	10°15	1°10	n.a.	T 22
F 23	14 10 6	4° 5'42	24°11	9°18	15°44	21°16	24°24	26°45	11°42	20°31	10° 9	8°32	10°11	1°17	n.a.	F 23
S 24	14 14 3	5° 5'43	9♉11	10°41	16°54	22° 2	24°36	26°42	11°45	20°31	10°10	8°28	10° 8	1°23	n.a.	S 24
S 25	14 17 59	6° 5'41	23°56	12° 5	18° 3	22°49	24°47	26°39	11°48	20°31	10°12	8°25	10° 5	1°30	n.a.	S 25
M26	14 21 56	7° 5'37	8♊20	13°30	19°12	23°35	24°59	26°36	11°51	20°30	10°13	8°D25	10° 2	1°37	n.a.	M26
T 27	14 25 52	8° 5'32	22°18	14°57	20°22	24°22	25°11	26°32	11°54	20°30	10°15	8°25	9°59	1°44	n.a.	T 27
W28	14 29 49	9° 5'25	5♋48	16°25	21°30	25° 8	25°23	26°30	11°58	20°30	10°16	8°27	9°56	1°50	n.a.	W28
T 29	14 33 45	10° 5'16	18°53	17°55	22°39	25°54	25°35	26°27	12° 1	20°30	10°18	8°28	9°52	1°57	n.a.	T 29
F 30	14 37 42	11♉ 5'04	1♌35	19♈26	23♊48	26♉41	25♊47	26♍24	12♈ 4	20♑30	10♈20	8♊30	9♊49	2♎ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	4n40	25n16	2n35	3s12	1n20	17n35	0n11	12n18	0s25	22n 5	0s40	2n19	1n46	3n22	0s46	20s22	1n13	6s32	11s 8	21n38	21n49	4n59		n.a.
F 2	5 4	24 35	3 29	3 18	1 7	17 58	0 14	12 35	0 24	22 6	0 40	2 21	1 46	3 23	0 46	20 22	1 13	6 31	11 8	21 38	21 48	4 56		n.a.
S 3	5 27	22 43	4 12	3 21	0 53	18 20	0 18	12 51	0 23	22 7	0 40	2 23	1 46	3 25	0 46	20 22	1 13	6 31	11 8	21 38	21 48	4 53		n.a.
S 4	5 50	19 51	4 42	3 22	0 41	18 41	0 21	13 7	0 23	22 8	0 40	2 24	1 46	3 26	0 46	20 22	1 13	6 30	11 8	21 37	21 48	4 50		n.a.
M 5	6 13	16 11	5 0	3 20	0 28	19 2	0 25	13 23	0 22	22 9	0 40	2 26	1 46	3 27	0 46	20 21	1 13	6 30	11 8	21 36	21 47	4 47		n.a.
T 6	6 36	11 55	5 5	3 17	0 16	19 23	0 29	13 38	0 21	22 10	0 39	2 28	1 46	3 29	0 46	20 21	1 13	6 29	11 8	21 35	21 47	4 44		n.a.
W 7	6 59	7 12	4 57	3 11	0 4	19 43	0 33	13 54	0 21	22 10	0 39	2 30	1 46	3 30	0 46	20 21	1 13	6 28	11 8	21 33	21 46	4 41		n.a.
T 8	7 21	2 14	4 35	3 4	0s 7	20 3	0 36	14 9	0 20	22 11	0 39	2 31	1 46	3 31	0 46	20 21	1 13	6 28	11 8	21 32	21 46	4 39		n.a.
F 9	7 44	2s50	4 2	2 54	0 18	20 22	0 40	14 25	0 19	22 12	0 39	2 33	1 46	3 33	0 46	20 21	1 13	6 27	11 8	21 30	21 45	4 36		n.a.
S 10	8 6	7 51	3 18	2 43	0 28	20 40	0 44	14 40	0 18	22 13	0 39	2 35	1 46	3 34	0 46	20 21	1 13	6 27	11 8	21 29	21 45	4 33		n.a.
S 11	8 28	12 36	2 25	2 31	0 38	20 59	0 48	14 55	0 18	22 14	0 38	2 36	1 46	3 35	0 46	20 21	1 13	6 26	11 8	21 28	21 45	4 30		n.a.
M12	8 50	16 55	1 24	2 16	0 48	21 16	0 51	15 9	0 17	22 14	0 38	2 38	1 46	3 37	0 46	20 21	1 13	6 26	11 9	21 27	21 44	4 27		n.a.
T 13	9 12	20 35	0 19	2 1	0 57	21 33	0 55	15 24	0 16	22 15	0 38	2 40	1 46	3 38	0 46	20 21	1 13	6 25	11 9	21 27	21 44	4 24		n.a.
W14	9 34	23 21	0s49	1 43	1 6	21 50	0 59	15 38	0 15	22 16	0 38	2 41	1 46	3 39	0 46	20 21	1 13	6 25	11 9	21 27	21 43	4 21		n.a.
T 15	9 56	25 0	1 55	1 25	1 14	22 6	1 3	15 53	0 15	22 17	0 38	2 43	1 46	3 41	0 46	20 21	1 13	6 24	11 9	21 27	21 43	4 18		n.a.
F 16	10 17	25 21	2 57	1 5	1 22	22 21	1 7	16 7	0 14	22 17	0 38	2 44	1 46	3 42	0 46	20 20	1 13	6 24	11 9	21 28	21 42	4 15		n.a.
S 17	10 38	24 15	3 51	0 44	1 29	22 36	1 10	16 21	0 13	22 18	0 37	2 46	1 46	3 43	0 46	20 20	1 13	6 23	11 9	21 28	21 42	4 12		n.a.
S 18	11 0	21 43	4 34	0 22	1 36	22 50	1 14	16 34	0 13	22 19	0 37	2 47	1 46	3 44	0 46	20 20	1 13	6 23	11 9	21 28	21 41	4 10		n.a.
M19	11 20	17 50	5 1	0n 1	1 43	23 4	1 18	16 48	0 12	22 19	0 37	2 49	1 46	3 46	0 46	20 20	1 13	6 22	11 9	21 27	21 41	4 7		n.a.
T 20	11 41	12 48	5 11	0 25	1 49	23 17	1 22	17 1	0 11	22 20	0 37	2 50	1 46	3 47	0 46	20 20	1 14	6 22	11 10	21 27	21 41	4 4		n.a.
W21	12 2	6 56	5 0	0 50	1 54	23 30	1 25	17 14	0 10	22 21	0 37	2 51	1 46	3 48	0 46	20 20	1 14	6 21	11 10	21 26	21 40	4 1		n.a.
T 22	12 22	0 34	4 28	1 16	2 0	23 42	1 29	17 27	0 10	22 21	0 37	2 53	1 46	3 50	0 46	20 20	1 14	6 21	11 10	21 25	21 40	3 58		n.a.
F 23	12 42	5n51	3 38	1 43	2 4	23 53	1 33	17 40	0 9	22 22	0 36	2 54	1 46	3 51	0 46	20 20	1 14	6 20	11 10	21 24	21 39	3 55		n.a.
S 24	13 2	11 56	2 33	2 11	2 9	24 4	1 37	17 53	0 8	22 23	0 36	2 55	1 46	3 52	0 46	20 20	1 14	6 20	11 10	21 24	21 39	3 52		n.a.
S 25	13 22	17 13	1 18	2 40	2 13	24 14	1 40	18 5	0 8	22 23	0 36	2 56	1 46	3 53	0 46	20 20	1 14	6 19	11 10	21 23	21 38	3 49		n.a.
M26	13 41	21 22	0 0	3 10	2 16	24 23	1 44	18 17	0 7	22 24	0 36	2 57	1 46	3 55	0 46	20 20	1 14	6 19	11 10	21 23	21 38	3 46		n.a.
T 27	14 0	24 7	1n15	3 40	2 19	24 32	1 48	18 29	0 6	22 25	0 36	2 59	1 46	3 56	0 46	20 20	1 14	6 18	11 11	21 23	21 37	3 43		n.a.
W28	14 19	25 22	2 24	4 11	2 21	24 40	1 51	18 41	0 5	22 25	0 36	3 0	1 46	3 57	0 46	20 20	1 14	6 18	11 11	21 24	21 37	3 40		n.a.
T 29	14 38	25 9	3 24	4 43	2 24	24 48	1 55	18 53	0 5	22 26	0 35	3 1	1 46	3 58	0 46	20 20	1 14	6 18	11 11	21 24	21 36	3 37		n.a.
F 30	14n56	23n36	4n11	5n15	2s25	24n55	1n58	19n 4	0s 4	22n26	0s35	3n 2	1n46	3n59	0s46	20s20	1n14	6s17	11s11	21n24	21n36	3n34		n.a.

Julian Day Number = 3465548.5, Delta T = 06h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'13, Lahiri = 62°52'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 38	12♉ 4'51	13♌57	20♈58	24♊56	27♉27	25♊59	26°R21	12♈ 7	20°R29	10♈21	8°R30	9♊46	2♎10	n.a.	S 1
S 2	14 45 35	13° 4'35	26° 5	22°31	26° 4	28°13	26°12	26♍19	12°10	20♑29	10°23	8♊29	9°43	2°17	n.a.	S 2
M 3	14 49 32	14° 4'17	8♍ 4	24° 6	27°12	28°59	26°24	26°16	12°13	20°28	10°24	8°27	9°40	2°24	n.a.	M 3
T 4	14 53 28	15° 3'57	19°56	25°42	28°20	29°46	26°37	26°14	12°16	20°28	10°25	8°24	9°36	2°31	n.a.	T 4
W 5	14 57 25	16° 3'35	1♎47	27°19	29°28	0♊32	26°49	26°11	12°19	20°28	10°27	8°21	9°33	2°37	n.a.	W 5
T 6	15 1 21	17° 3'12	13°40	28°58	0♋35	1°18	27° 2	26° 9	12°22	20°27	10°28	8°17	9°30	2°44	n.a.	T 6
F 7	15 5 18	18° 2'46	25°37	0♉38	1°43	2° 4	27°14	26° 7	12°25	20°27	10°30	8°14	9°27	2°51	n.a.	F 7
S 8	15 9 14	19° 2'18	7♏41	2°19	2°50	2°50	27°27	26° 5	12°28	20°26	10°31	8°11	9°24	2°57	n.a.	S 8
S 9	15 13 11	20° 1'48	19°54	4° 2	3°57	3°36	27°40	26° 3	12°31	20°25	10°32	8° 9	9°21	3° 4	n.a.	S 9
M10	15 17 7	21° 1'16	2♐16	5°46	5° 3	4°22	27°53	26° 1	12°34	20°25	10°34	8°D 8	9°17	3°11	n.a.	M10
T 11	15 21 4	22° 0'43	14°49	7°31	6°10	5° 8	28° 5	26° 0	12°37	20°24	10°35	8° 8	9°14	3°18	n.a.	T 11
W12	15 25 1	23° 0'08	27°35	9°18	7°16	5°53	28°18	25°58	12°40	20°24	10°37	8° 9	9°11	3°24	n.a.	W12
T 13	15 28 57	23°59'31	10♑33	11° 5	8°22	6°39	28°31	25°57	12°43	20°23	10°38	8°10	9° 8	3°31	n.a.	T 13
F 14	15 32 54	24°58'53	23°46	12°55	9°28	7°25	28°45	25°55	12°46	20°22	10°39	8°11	9° 5	3°38	n.a.	F 14
S 15	15 36 50	25°58'13	7♒14	14°46	10°33	8°11	28°58	25°54	12°48	20°21	10°40	8°12	9° 2	3°44	n.a.	S 15
S 16	15 40 47	26°57'31	20°58	16°38	11°39	8°56	29°11	25°53	12°51	20°21	10°42	8°R12	8°58	3°51	n.a.	S 16
M17	15 44 43	27°56'48	4♓59	18°31	12°44	9°42	29°24	25°52	12°54	20°20	10°43	8°12	8°55	3°58	n.a.	M17
T 18	15 48 40	28°56'03	19°14	20°26	13°49	10°27	29°37	25°51	12°57	20°19	10°44	8°12	8°52	4° 5	n.a.	T 18
W19	15 52 36	29°55'16	3♈42	22°23	14°53	11°13	29°51	25°50	12°59	20°18	10°45	8°11	8°49	4°11	n.a.	W19
T 20	15 56 33	0♊54'28	18°19	24°20	15°57	11°58	0♋ 4	25°49	13° 2	20°17	10°47	8°10	8°46	4°18	n.a.	T 20
F 21	16 0 30	1°53'38	2♉59	26°19	17° 1	12°44	0°18	25°49	13° 4	20°16	10°48	8°10	8°42	4°25	n.a.	F 21
S 22	16 4 26	2°52'46	17°36	28°20	18° 5	13°29	0°31	25°48	13° 7	20°15	10°49	8° 9	8°39	4°31	n.a.	S 22
S 23	16 8 23	3°51'53	2♊ 4	0♊21	19° 9	14°14	0°45	25°48	13° 9	20°14	10°50	8°D 9	8°36	4°38	n.a.	S 23
M24	16 12 19	4°50'58	16°16	2°24	20°12	15° 0	0°58	25°47	13°12	20°13	10°51	8° 9	8°33	4°45	n.a.	M24
T 25	16 16 16	5°50'01	0♋ 9	4°28	21°15	15°45	1°12	25°47	13°14	20°12	10°52	8° 9	8°30	4°51	n.a.	T 25
W26	16 20 12	6°49'02	13°40	6°33	22°17	16°30	1°26	25°D47	13°17	20°11	10°53	8° 9	8°27	4°58	n.a.	W26
T 27	16 24 9	7°48'01	26°48	8°39	23°20	17°15	1°39	25°47	13°19	20°10	10°55	8°R 9	8°23	5° 5	n.a.	T 27
F 28	16 28 5	8°46'58	9♌34	10°45	24°21	18° 0	1°53	25°47	13°21	20° 9	10°56	8° 9	8°20	5°12	n.a.	F 28
S 29	16 32 2	9°45'52	22° 1	12°52	25°23	18°46	2° 7	25°48	13°24	20° 8	10°57	8° 9	8°17	5°18	n.a.	S 29
S 30	16 35 59	10°44'45	4♍12	14°59	26°24	19°31	2°21	25°48	13°26	20° 7	10°58	8° 9	8°14	5°25	n.a.	S 30
M31	16 39 55	11♊43'35	16♍12	17♊ 7	27♋25	20♊15	2♋34	25♍48	13♈28	20♑ 6	10♈59	8°D 9	8♊11	5♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	20n58	4n46	5n48	2s26	25n 1	2n 2	19n15	0s 3	22n27	0s35	3n 3	1n45	4n 1	0s46	20s20	1n14	6s17	11s11	21n24	21n35	3n32		n.a.
S 2	15 32	17 27	5 7	6 21	2 27	25 7	2 5	19 26	0 3	22 27	0 35	3 4	1 45	4 2	0 46	20 20	1 14	6 16	11 12	21 24	21 35	3 29		n.a.
M 3	15 50	13 17	5 14	6 55	2 28	25 12	2 9	19 37	0 2	22 28	0 35	3 5	1 45	4 3	0 46	20 20	1 14	6 16	11 12	21 24	21 35	3 26		n.a.
T 4	16 7	8 39	5 8	7 30	2 27	25 17	2 12	19 47	0 1	22 28	0 35	3 5	1 45	4 4	0 46	20 20	1 14	6 16	11 12	21 23	21 34	3 23		n.a.
W 5	16 24	3 43	4 48	8 5	2 27	25 21	2 15	19 57	0 0	22 29	0 35	3 6	1 45	4 5	0 46	20 20	1 14	6 15	11 12	21 23	21 34	3 20		n.a.
T 6	16 41	1s22	4 16	8 40	2 26	25 24	2 19	20 8	0n 0	22 29	0 34	3 7	1 45	4 6	0 46	20 20	1 14	6 15	11 12	21 22	21 33	3 17		n.a.
F 7	16 57	6 27	3 33	9 16	2 24	25 26	2 22	20 17	0 1	22 29	0 34	3 8	1 45	4 8	0 46	20 20	1 14	6 15	11 13	21 22	21 33	3 14		n.a.
S 8	17 14	11 21	2 40	9 52	2 22	25 28	2 25	20 27	0 2	22 30	0 34	3 9	1 45	4 9	0 46	20 20	1 14	6 14	11 13	21 21	21 32	3 11		n.a.
S 9	17 30	15 52	1 39	10 29	2 20	25 30	2 28	20 36	0 2	22 30	0 34	3 9	1 45	4 10	0 47	20 20	1 14	6 14	11 13	21 21	21 32	3 8		n.a.
M10	17 45	19 47	0 32	11 6	2 17	25 31	2 31	20 45	0 3	22 31	0 34	3 10	1 45	4 11	0 47	20 20	1 14	6 14	11 13	21 21	21 31	3 5		n.a.
T 11	18 0	22 51	0s37	11 43	2 14	25 31	2 34	20 54	0 4	22 31	0 34	3 10	1 45	4 12	0 47	20 21	1 14	6 13	11 13	21 21	21 31	3 2		n.a.
W12	18 15	24 50	1 45	12 20	2 10	25 30	2 37	21 3	0 4	22 31	0 34	3 11	1 44	4 13	0 47	20 21	1 14	6 13	11 14	21 21	21 30	2 59		n.a.
T 13	18 30	25 30	2 50	12 57	2 5	25 29	2 40	21 11	0 5	22 31	0 33	3 11	1 44	4 14	0 47	20 21	1 14	6 13	11 14	21 21	21 30	2 56		n.a.
F 14	18 44	24 45	3 46	13 34	2 1	25 27	2 42	21 20	0 6	22 32	0 33	3 12	1 44	4 15	0 47	20 21	1 14	6 12	11 14	21 21	21 29	2 53		n.a.
S 15	18 58	22 34	4 32	14 11	1 55	25 25	2 45	21 28	0 7	22 32	0 33	3 12	1 44	4 16	0 47	20 21	1 14	6 12	11 14	21 21	21 29	2 50		n.a.
S 16	19 12	19 5	5 2	14 49	1 50	25 22	2 47	21 35	0 7	22 32	0 33	3 13	1 44	4 17	0 47	20 21	1 14	6 12	11 15	21 21	21 28	2 47		n.a.
M17	19 25	14 27	5 16	15 26	1 43	25 19	2 50	21 43	0 8	22 32	0 33	3 13	1 44	4 18	0 47	20 21	1 14	6 12	11 15	21 21	21 28	2 44		n.a.
T 18	19 38	8 59	5 11	16 3	1 37	25 15	2 52	21 50	0 9	22 33	0 33	3 13	1 44	4 19	0 47	20 21	1 14	6 11	11 15	21 21	21 27	2 41		n.a.
W19	19 50	2 56	4 46	16 39	1 30	25 10	2 55	21 57	0 9	22 33	0 33	3 13	1 44	4 20	0 47	20 21	1 14	6 11	11 15	21 21	21 27	2 38		n.a.
T 20	20 3	3n20	4 2	17 15	1 22	25 5	2 57	22 4	0 10	22 33	0 33	3 14	1 44	4 21	0 47	20 21	1 15	6 11	11 16	21 21	21 26	2 35		n.a.
F 21	20 14	9 27	3 3	17 51	1 14	24 59	2 59	22 10	0 11	22 33	0 32	3 14	1 44	4 22	0 47	20 21	1 15	6 11	11 16	21 21	21 26	2 32		n.a.
S 22	20 26	15 3	1 51	18 26	1 6	24 53	3 1	22 16	0 11	22 33	0 32	3 14	1 43	4 23	0 47	20 22	1 15	6 11	11 16	21 21	21 25	2 29		n.a.
S 23	20 37	19 43	0 34	19 0	0 57	24 46	3 3	22 22	0 12	22 33	0 32	3 14	1 43	4 24	0 47	20 22	1 15	6 10	11 16	21 21	21 25	2 26		n.a.
M24	20 48	23 8	0n45	19 33	0 48	24 38	3 5	22 28	0 13	22 33	0 32	3 14	1 43	4 25	0 47	20 22	1 15	6 10	11 17	21 21	21 25	2 24		n.a.
T 25	20 58	25 5	1 59	20 6	0 38	24 30	3 6	22 34	0 13	22 33	0 32	3 14	1 43	4 26	0 47	20 22	1 15	6 10	11 17	21 21	21 24	2 21		n.a.
W26	21 8	25 28	3 5	20 37	0 28	24 22	3 8	22 39	0 14	22 33	0 32	3 14	1 43	4 27	0 47	20 22	1 15	6 10	11 17	21 21	21 24	2 18		n.a.
T 27	21 18	24 23	3 58	21 7	0 18	24 13	3 9	22 44	0 15	22 33	0 32	3 14	1 43	4 28	0 47	20 22	1 15	6 10	11 18	21 21	21 23	2 15		n.a.
F 28	21 27	22 4	4 39	21 36	0 8	24 4	3 11	22 49	0 15	22 33	0 32	3 14	1 43	4 28	0 47	20 22	1 15	6 10	11 18	21 21	21 23	2 12		n.a.
S 29	21 35	18 47	5 5	22 3	0n 2	23 54	3 12	22 53	0 16	22 33	0 32	3 13	1 43	4 29	0 47	20 22	1 15	6 10	11 18	21 21	21 22	2 9		n.a.
S 30	21 44	14 45	5 16	22 28	0 13	23 43	3 13	22 57	0 17	22 33	0 31	3 13	1 43	4 30	0 47	20 23	1 15	6 9	11 18	21 21	21 22	2 6		n.a.
M31	21n52	10n12	5n14	22n52	0n23	23n33	3n14	23n 1	0n17	22n33	0s31	3n13	1n42	4n31	0s47	20s23	1n15	6s 9	11s19	21n21	21n21	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 3465578.5, Delta T = 06h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'17, Lahiri = 62°52'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 52	12♊42'24	28♍ 6	19♊14	28♋25	21♊ 0	2♋48	25♍49	13♈30	20°R 4	11♈ 0	8♊ 9	8♊ 8	5♎38	n.a.	T 1
W 2	16 47 48	13°41'10	9♎58	21°20	29°25	21°45	3° 2	25°50	13°33	20♉ 3	11° 0	8°10	8° 4	5°45	n.a.	W 2
T 3	16 51 45	14°39'54	21°52	23°26	0♌25	22°30	3°16	25°50	13°35	20° 2	11° 1	8°10	8° 1	5°52	n.a.	T 3
F 4	16 55 41	15°38'36	3♏52	25°30	1°24	23°15	3°30	25°51	13°37	20° 1	11° 2	8°11	7°58	5°59	n.a.	F 4
S 5	16 59 38	16°37'16	16° 3	27°33	2°23	23°59	3°44	25°52	13°39	19°59	11° 3	8°12	7°55	6° 5	n.a.	S 5
S 6	17 3 34	17°35'54	28°25	29°34	3°21	24°44	3°58	25°53	13°41	19°58	11° 4	8°12	7°52	6°12	n.a.	S 6
M 7	17 7 31	18°34'31	11♐ 3	1♋33	4°19	25°29	4°12	25°55	13°43	19°57	11° 5	8°R12	7°48	6°19	n.a.	M 7
T 8	17 11 28	19°33'05	23°55	3°30	5°17	26°13	4°26	25°56	13°44	19°56	11° 6	8°12	7°45	6°25	n.a.	T 8
W 9	17 15 24	20°31'38	7♑ 3	5°24	6°13	26°58	4°40	25°57	13°46	19°54	11° 6	8°11	7°42	6°32	n.a.	W 9
T 10	17 19 21	21°30'10	20°26	7°15	7°10	27°42	4°54	25°59	13°48	19°53	11° 7	8°10	7°39	6°39	n.a.	T 10
F 11	17 23 17	22°28'39	4♒ 2	9° 2	8° 6	28°27	5° 9	26° 1	13°50	19°51	11° 8	8° 8	7°36	6°46	n.a.	F 11
S 12	17 27 14	23°27'07	17°50	10°47	9° 1	29°11	5°23	26° 2	13°52	19°50	11° 9	8° 6	7°33	6°52	n.a.	S 12
S 13	17 31 10	24°25'34	1♓48	12°28	9°56	29°55	5°37	26° 4	13°53	19°49	11° 9	8° 4	7°29	6°59	n.a.	S 13
M14	17 35 7	25°23'59	15°53	14° 5	10°50	0♋39	5°51	26° 6	13°55	19°47	11°10	8° 3	7°26	7° 6	n.a.	M14
T 15	17 39 3	26°22'23	0♈ 4	15°38	11°43	1°24	6° 5	26° 8	13°56	19°46	11°11	8°D 3	7°23	7°12	n.a.	T 15
W16	17 43 0	27°20'45	14°18	17° 7	12°36	2° 8	6°19	26°10	13°58	19°44	11°11	8° 4	7°20	7°19	n.a.	W16
T 17	17 46 57	28°19'06	28°34	18°33	13°28	2°52	6°34	26°13	14° 0	19°43	11°12	8° 5	7°17	7°26	n.a.	T 17
F 18	17 50 53	29°17'26	12♉47	19°54	14°20	3°36	6°48	26°15	14° 1	19°41	11°12	8° 6	7°14	7°32	n.a.	F 18
S 19	17 54 50	0♋15'44	26°56	21°11	15°11	4°20	7° 2	26°17	14° 2	19°40	11°13	8° 7	7°10	7°39	n.a.	S 19
S 20	17 58 46	1°14'01	10♊57	22°24	16° 1	5° 4	7°16	26°20	14° 4	19°38	11°13	8°R 8	7° 7	7°46	n.a.	S 20
M21	18 2 43	2°12'16	24°47	23°33	16°51	5°48	7°31	26°23	14° 5	19°37	11°14	8° 7	7° 4	7°53	n.a.	M21
T 22	18 6 39	3°10'30	8♋23	24°37	17°39	6°32	7°45	26°25	14° 6	19°35	11°14	8° 5	7° 1	7°59	n.a.	T 22
W23	18 10 36	4° 8'43	21°42	25°36	18°27	7°15	7°59	26°28	14° 8	19°34	11°15	8° 1	6°58	8° 6	n.a.	W23
T 24	18 14 33	5° 6'53	4♌43	26°32	19°14	7°59	8°14	26°31	14° 9	19°32	11°15	7°57	6°54	8°13	n.a.	T 24
F 25	18 18 29	6° 5'02	17°27	27°22	20° 0	8°43	8°28	26°34	14°10	19°31	11°16	7°53	6°51	8°19	n.a.	F 25
S 26	18 22 26	7° 3'09	29°54	28° 8	20°46	9°27	8°42	26°37	14°11	19°29	11°16	7°48	6°48	8°26	n.a.	S 26
S 27	18 26 22	8° 1'15	12♍ 6	28°49	21°30	10°10	8°56	26°41	14°12	19°27	11°16	7°45	6°45	8°33	n.a.	S 27
M28	18 30 19	8°59'19	24° 7	29°26	22°13	10°54	9°11	26°44	14°13	19°26	11°17	7°42	6°42	8°39	n.a.	M28
T 29	18 34 15	9°57'21	6♎ 1	29°58	22°56	11°37	9°25	26°47	14°14	19°24	11°17	7°D41	6°39	8°46	n.a.	T 29
W30	18 38 12	10♋55'21	17♎52	0♌24	23♌37	12♋21	9♋39	26♍51	14♈15	19♉23	11♈17	7♊41	6♊35	8♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	5n19	4n58	23n14	0n34	23n21	3n15	23n 5	0n18	22n32	0s31	3n12	1n42	4n32	0s47	20s23	1n15	6s 9	11s19	21n21	21n21	2n 0		n.a.
W 2	22 7	0 15	4 30	23 33	0 45	23 10	3 16	23 9	0 18	22 32	0 31	3 12	1 42	4 33	0 47	20 23	1 15	6 9	11 19	21 21	21 20	1 57		n.a.
T 3	22 13	4s50	3 50	23 51	0 55	22 58	3 16	23 12	0 19	22 32	0 31	3 12	1 42	4 33	0 47	20 23	1 15	6 9	11 20	21 21	21 20	1 54		n.a.
F 4	22 20	9 49	2 59	24 6	1 5	22 45	3 16	23 15	0 20	22 32	0 31	3 11	1 42	4 34	0 47	20 23	1 15	6 9	11 20	21 21	21 19	1 51		n.a.
S 5	22 26	14 29	2 0	24 19	1 15	22 32	3 17	23 18	0 20	22 32	0 31	3 11	1 42	4 35	0 47	20 23	1 15	6 9	11 20	21 21	21 19	1 48		n.a.
S 6	22 31	18 38	0 54	24 29	1 24	22 19	3 17	23 20	0 21	22 31	0 31	3 10	1 42	4 36	0 47	20 24	1 15	6 9	11 21	21 21	21 18	1 45		n.a.
M 7	22 36	22 2	0s16	24 37	1 33	22 5	3 17	23 22	0 22	22 31	0 31	3 10	1 42	4 36	0 47	20 24	1 15	6 9	11 21	21 21	21 18	1 42		n.a.
T 8	22 41	24 23	1 26	24 43	1 41	21 51	3 17	23 24	0 22	22 31	0 31	3 9	1 41	4 37	0 47	20 24	1 15	6 9	11 21	21 21	21 17	1 39		n.a.
W 9	22 45	25 27	2 33	24 47	1 48	21 37	3 16	23 26	0 23	22 30	0 30	3 8	1 41	4 38	0 47	20 24	1 15	6 9	11 21	21 21	21 17	1 36		n.a.
T 10	22 49	25 4	3 33	24 49	1 55	21 22	3 16	23 28	0 23	22 30	0 30	3 8	1 41	4 38	0 47	20 24	1 15	6 9	11 22	21 21	21 16	1 33		n.a.
F 11	22 53	23 12	4 22	24 48	2 1	21 7	3 15	23 29	0 24	22 29	0 30	3 7	1 41	4 39	0 47	20 25	1 15	6 9	11 22	21 21	21 16	1 30		n.a.
S 12	22 56	19 58	4 56	24 46	2 7	20 52	3 14	23 30	0 25	22 29	0 30	3 6	1 41	4 40	0 47	20 25	1 15	6 9	11 22	21 20	21 15	1 27		n.a.
S 13	22 59	15 34	5 14	24 42	2 11	20 36	3 13	23 31	0 25	22 28	0 30	3 5	1 41	4 40	0 48	20 25	1 15	6 9	11 23	21 20	21 15	1 24		n.a.
M14	23 1	10 18	5 13	24 36	2 15	20 21	3 12	23 31	0 26	22 28	0 30	3 4	1 41	4 41	0 48	20 25	1 15	6 9	11 23	21 20	21 14	1 21		n.a.
T 15	23 3	4 27	4 53	24 28	2 18	20 4	3 11	23 31	0 26	22 27	0 30	3 3	1 41	4 41	0 48	20 25	1 15	6 9	11 23	21 20	21 13	1 18		n.a.
W16	23 4	1n38	4 15	24 19	2 19	19 48	3 9	23 32	0 27	22 27	0 30	3 2	1 40	4 42	0 48	20 25	1 15	6 9	11 24	21 20	21 13	1 15		n.a.
T 17	23 5	7 40	3 21	24 9	2 20	19 32	3 7	23 31	0 28	22 26	0 30	3 1	1 40	4 42	0 48	20 26	1 15	6 9	11 24	21 20	21 12	1 12		n.a.
F 18	23 5	13 18	2 15	23 57	2 20	19 15	3 5	23 31	0 28	22 26	0 30	3 0	1 40	4 43	0 48	20 26	1 15	6 9	11 24	21 20	21 12	1 9		n.a.
S 19	23 5	18 12	1 1	23 44	2 19	18 58	3 3	23 30	0 29	22 25	0 29	2 59	1 40	4 43	0 48	20 26	1 15	6 9	11 25	21 21	21 11	1 6		n.a.
S 20	23 5	22 1	0n16	23 31	2 17	18 41	3 1	23 29	0 29	22 24	0 29	2 58	1 40	4 44	0 48	20 26	1 15	6 9	11 25	21 21	21 11	1 3		n.a.
M21	23 4	24 30	1 30	23 16	2 14	18 24	2 58	23 28	0 30	22 24	0 29	2 57	1 40	4 44	0 48	20 26	1 15	6 10	11 25	21 20	21 10	1 0		n.a.
T 22	23 3	25 28	2 39	23 1	2 10	18 6	2 55	23 26	0 31	22 23	0 29	2 56	1 40	4 45	0 48	20 27	1 15	6 10	11 26	21 20	21 10	0 57		n.a.
W23	23 2	24 56	3 37	22 46	2 5	17 49	2 52	23 25	0 31	22 22	0 29	2 55	1 40	4 45	0 48	20 27	1 15	6 10	11 26	21 20	21 9	0 54		n.a.
T 24	23 0	23 3	4 22	22 29	1 59	17 31	2 49	23 23	0 32	22 21	0 29	2 53	1 40	4 46	0 48	20 27	1 15	6 10	11 26	21 19	21 9	0 51		n.a.
F 25	22 57	20 2	4 53	22 13	1 52	17 13	2 45	23 21	0 32	22 21	0 29	2 52	1 39	4 46	0 48	20 27	1 15	6 10	11 27	21 18	21 8	0 48		n.a.
S 26	22 54	16 11	5 10	21 56	1 44	16 55	2 42	23 18	0 33	22 20	0 29	2 51	1 39	4 46	0 48	20 28	1 15	6 10	11 27	21 18	21 8	0 45		n.a.
S 27	22 51	11 44	5 12	21 38	1 35	16 37	2 38	23 16	0 33	22 19	0 29	2 49	1 39	4 47	0 48	20 28	1 15	6 11	11 27	21 17	21 7	0 42		n.a.
M28	22 47	6 54	5 0	21 21	1 25	16 19	2 33	23 13	0 34	22 18	0 29	2 48	1 39	4 47	0 48	20 28	1 15	6 11	11 28	21 17	21 7	0 39		n.a.
T 29	22 43	1 52	4 35	21 4	1 14	16 1	2 29	23 10	0 35	22 17	0 29	2 47	1 39	4 47	0 48	20 28	1 15	6 11	11 28	21 16	21 6	0 36		n.a.
W30	22n39	3s13	3n59	20n46	1n 2	15n43	2n24	23n 7	0n35	22n16	0s29	2n45	1n39	4n48	0s48	20s28	1n15	6s11	11s28	21n16	21n 6	0n32		n.a.

Julian Day Number = 3465609.5, Delta T = 06h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'22, Lahiri = 62°52'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 8	11♋53'20	29♎46	0♌46	24♌17	13♋ 4	9♋53	26♍55	14♈16	19°R21	11♈17	7♊42	6♊32	9♎ 0	n.a.	T 1
F 2	18 46 5	12°51'17	11♏48	1° 3	24°56	13°47	10° 8	26°58	14°16	19♉19	11°18	7°44	6°29	9° 6	n.a.	F 2
S 3	18 50 2	13°49'12	24° 2	1°16	25°34	14°30	10°22	27° 2	14°17	19°18	11°18	7°46	6°26	9°13	n.a.	S 3
S 4	18 53 58	14°47'06	6♐32	1°23	26°11	15°14	10°36	27° 6	14°18	19°16	11°18	7°R46	6°23	9°20	n.a.	S 4
M 5	18 57 55	15°44'59	19°20	1°R25	26°46	15°57	10°50	27°10	14°18	19°15	11°18	7°46	6°20	9°26	n.a.	M 5
T 6	19 1 51	16°42'50	2♑30	1°23	27°20	16°40	11° 5	27°14	14°19	19°13	11°18	7°43	6°16	9°33	n.a.	T 6
W 7	19 5 48	17°40'40	15°59	1°17	27°53	17°23	11°19	27°18	14°20	19°11	11°18	7°39	6°13	9°40	n.a.	W 7
T 8	19 9 44	18°38'29	29°48	1° 6	28°24	18° 6	11°33	27°22	14°20	19°10	11°18	7°34	6°10	9°46	n.a.	T 8
F 9	19 13 41	19°36'16	13♒52	0°50	28°54	18°49	11°47	27°27	14°21	19° 8	11°19	7°27	6° 7	9°53	n.a.	F 9
S 10	19 17 38	20°34'02	28° 7	0°32	29°22	19°32	12° 1	27°31	14°21	19° 6	11°R19	7°21	6° 4	10° 0	n.a.	S 10
S 11	19 21 34	21°31'47	12♓28	0° 9	29°49	20°15	12°16	27°35	14°21	19° 5	11°19	7°15	6° 0	10° 7	n.a.	S 11
M12	19 25 31	22°29'31	26°49	29♋44	0♍14	20°57	12°30	27°40	14°22	19° 3	11°18	7°11	5°57	10°13	n.a.	M12
T 13	19 29 27	23°27'15	11♈ 7	29°15	0°37	21°40	12°44	27°45	14°22	19° 2	11°18	7° 8	5°54	10°20	n.a.	T 13
W14	19 33 24	24°24'57	25°19	28°45	0°59	22°23	12°58	27°49	14°22	19° 0	11°18	7°D 8	5°51	10°27	n.a.	W14
T 15	19 37 20	25°22'39	9♉23	28°13	1°18	23° 6	13°12	27°54	14°22	18°58	11°18	7° 8	5°48	10°33	n.a.	T 15
F 16	19 41 17	26°20'20	23°18	27°40	1°36	23°48	13°26	27°59	14°22	18°57	11°18	7° 9	5°45	10°40	n.a.	F 16
S 17	19 45 13	27°18'00	7♊ 3	27° 7	1°52	24°31	13°40	28° 4	14°22	18°55	11°18	7°R10	5°41	10°47	n.a.	S 17
S 18	19 49 10	28°15'40	20°38	26°33	2° 6	25°13	13°54	28° 9	14°R22	18°53	11°18	7° 9	5°38	10°53	n.a.	S 18
M19	19 53 7	29°13'19	4♋ 3	26° 1	2°18	25°56	14° 8	28°14	14°22	18°52	11°18	7° 6	5°35	11° 0	n.a.	M19
T 20	19 57 3	0♌10'57	17°16	25°29	2°28	26°38	14°22	28°19	14°22	18°50	11°17	7° 1	5°32	11° 7	n.a.	T 20
W21	20 1 0	1° 8'34	0♌17	24°59	2°36	27°20	14°36	28°24	14°22	18°49	11°17	6°53	5°29	11°14	n.a.	W21
T 22	20 4 56	2° 6'10	13° 4	24°32	2°41	28° 3	14°50	28°30	14°22	18°47	11°17	6°44	5°26	11°20	n.a.	T 22
F 23	20 8 53	3° 3'45	25°38	24° 7	2°44	28°45	15° 4	28°35	14°22	18°46	11°17	6°34	5°22	11°27	n.a.	F 23
S 24	20 12 49	4° 1'20	7♍58	23°45	2°R45	29°27	15°18	28°40	14°21	18°44	11°16	6°24	5°19	11°34	n.a.	S 24
S 25	20 16 46	4°58'53	20° 7	23°27	2°44	0♌ 9	15°32	28°46	14°21	18°42	11°16	6°15	5°16	11°40	n.a.	S 25
M26	20 20 43	5°56'25	2♎ 6	23°12	2°40	0°51	15°45	28°51	14°21	18°41	11°15	6° 8	5°13	11°47	n.a.	M26
T 27	20 24 39	6°53'56	13°58	23° 2	2°34	1°33	15°59	28°57	14°20	18°39	11°15	6° 3	5°10	11°54	n.a.	T 27
W28	20 28 36	7°51'26	25°48	22°55	2°25	2°15	16°13	29° 3	14°20	18°38	11°15	6° 0	5° 6	12° 0	n.a.	W28
T 29	20 32 32	8°48'55	7♏41	22°D53	2°14	2°57	16°27	29° 9	14°19	18°36	11°14	5°D59	5° 3	12° 7	n.a.	T 29
F 30	20 36 29	9°46'24	19°42	22°56	2° 0	3°39	16°40	29°14	14°19	18°35	11°14	5°59	5° 0	12°14	n.a.	F 30
S 31	20 40 25	10♌43'51	1♐55	23♋ 3	1♍44	4♌21	16♋54	29♍20	14♈18	18♉33	11♈13	6°R 0	4♊57	12♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	8s13	3n12	20n29	0n49	15n25	2n19	23n 3	0n36	22n15	0s28	2n44	1n39	4n48	0s48	20s29	1n15	6s11	11s29	21n17	21n 5	0n29		n.a.
F 2	22 29	12 59	2 17	20 12	0 35	15 7	2 14	22 59	0 36	22 14	0 28	2 42	1 39	4 48	0 48	20 29	1 15	6 12	11 29	21 17	21 5	0 26		n.a.
S 3	22 23	17 18	1 14	19 55	0 21	14 49	2 8	22 55	0 37	22 13	0 28	2 41	1 39	4 49	0 48	20 29	1 15	6 12	11 29	21 17	21 4	0 23		n.a.
S 4	22 17	20 58	0 7	19 39	0 5	14 32	2 2	22 51	0 37	22 12	0 28	2 39	1 39	4 49	0 48	20 29	1 15	6 12	11 30	21 17	21 4	0 20		n.a.
M 5	22 11	23 43	1s 3	19 23	0s10	14 14	1 56	22 47	0 38	22 11	0 28	2 37	1 38	4 49	0 48	20 30	1 15	6 12	11 30	21 17	21 3	0 17		n.a.
T 6	22 4	25 14	2 10	19 7	0 27	13 56	1 50	22 42	0 38	22 10	0 28	2 36	1 38	4 49	0 48	20 30	1 15	6 13	11 30	21 17	21 2	0 14		n.a.
W 7	21 57	25 20	3 12	18 52	0 44	13 39	1 43	22 37	0 39	22 9	0 28	2 34	1 38	4 49	0 48	20 30	1 15	6 13	11 31	21 16	21 2	0 11		n.a.
T 8	21 49	23 53	4 5	18 37	1 1	13 21	1 36	22 32	0 39	22 8	0 28	2 32	1 38	4 50	0 48	20 30	1 15	6 13	11 31	21 15	21 1	0 8		n.a.
F 9	21 41	20 57	4 43	18 23	1 19	13 4	1 28	22 27	0 40	22 7	0 28	2 30	1 38	4 50	0 49	20 30	1 15	6 13	11 31	21 14	21 1	0 5		n.a.
S 10	21 33	16 43	5 5	18 10	1 37	12 47	1 21	22 21	0 40	22 6	0 28	2 29	1 38	4 50	0 49	20 31	1 15	6 14	11 32	21 13	21 0	0 2		n.a.
S 11	21 24	11 32	5 7	17 57	1 55	12 30	1 13	22 16	0 41	22 4	0 28	2 27	1 38	4 50	0 49	20 31	1 15	6 14	11 32	21 12	21 0	0s 1		n.a.
M12	21 15	5 42	4 51	17 45	2 12	12 14	1 4	22 10	0 41	22 3	0 28	2 25	1 38	4 50	0 49	20 31	1 15	6 14	11 32	21 11	20 59	0 4		n.a.
T 13	21 5	0n24	4 16	17 34	2 30	11 58	0 55	22 4	0 42	22 2	0 28	2 23	1 38	4 50	0 49	20 31	1 15	6 15	11 33	21 11	20 59	0 7		n.a.
W14	20 55	6 27	3 26	17 23	2 47	11 42	0 46	21 58	0 42	22 1	0 28	2 21	1 38	4 50	0 49	20 32	1 15	6 15	11 33	21 11	20 58	0 10		n.a.
T 15	20 45	12 8	2 24	17 14	3 3	11 26	0 37	21 51	0 43	21 59	0 27	2 19	1 37	4 50	0 49	20 32	1 15	6 15	11 33	21 11	20 58	0 13		n.a.
F 16	20 35	17 8	1 14	17 5	3 18	11 10	0 27	21 44	0 43	21 58	0 27	2 17	1 37	4 50	0 49	20 32	1 15	6 16	11 34	21 11	20 57	0 16		n.a.
S 17	20 24	21 10	0 1	16 57	3 33	10 55	0 17	21 38	0 44	21 57	0 27	2 15	1 37	4 50	0 49	20 32	1 15	6 16	11 34	21 11	20 56	0 19		n.a.
S 18	20 13	23 58	1n12	16 50	3 46	10 41	0 7	21 30	0 44	21 55	0 27	2 13	1 37	4 50	0 49	20 33	1 15	6 16	11 34	21 11	20 56	0 22		n.a.
M19	20 1	25 21	2 19	16 44	3 58	10 26	0s 4	21 23	0 45	21 54	0 27	2 11	1 37	4 50	0 49	20 33	1 15	6 17	11 35	21 11	20 55	0 25		n.a.
T 20	19 49	25 16	3 18	16 39	4 9	10 13	0 15	21 16	0 45	21 53	0 27	2 9	1 37	4 50	0 49	20 33	1 15	6 17	11 35	21 10	20 55	0 28		n.a.
W21	19 37	23 47	4 5	16 34	4 19	9 59	0 27	21 8	0 46	21 51	0 27	2 7	1 37	4 50	0 49	20 33	1 15	6 18	11 35	21 9	20 54	0 31		n.a.
T 22	19 24	21 7	4 39	16 31	4 27	9 46	0 38	21 0	0 46	21 50	0 27	2 5	1 37	4 50	0 49	20 33	1 15	6 18	11 36	21 7	20 54	0 34		n.a.
F 23	19 11	17 29	4 59	16 28	4 34	9 34	0 51	20 52	0 47	21 48	0 27	2 2	1 37	4 50	0 49	20 34	1 15	6 18	11 36	21 5	20 53	0 37		n.a.
S 24	18 58	13 10	5 4	16 27	4 39	9 22	1 3	20 44	0 47	21 47	0 27	2 0	1 37	4 49	0 49	20 34	1 15	6 19	11 36	21 4	20 53	0 40		n.a.
S 25	18 45	8 24	4 56	16 26	4 43	9 10	1 16	20 36	0 48	21 45	0 27	1 58	1 37	4 49	0 49	20 34	1 15	6 19	11 37	21 2	20 52	0 43		n.a.
M26	18 31	3 23	4 34	16 26	4 46	8 59	1 29	20 27	0 48	21 44	0 27	1 56	1 37	4 49	0 49	20 34	1 15	6 20	11 37	21 1	20 52	0 47		n.a.
T 27	18 17	1s43	4 1	16 26	4 47	8 49	1 42	20 19	0 48	21 42	0 27	1 53	1 37	4 49	0 49	20 35	1 15	6 20	11 37	21 0	20 51	0 50		n.a.
W28	18 2	6 45	3 17	16 28	4 47	8 40	1 56	20 10	0 49	21 41	0 27	1 51	1 36	4 49	0 49	20 35	1 15	6 21	11 38	21 0	20 50	0 53		n.a.
T 29	17 48	11 35	2 25	16 29	4 45	8 31	2 9	20 1	0 49	21 39	0 27	1 49	1 36	4 48	0 49	20 35	1 15	6 21	11 38	21 0	20 50	0 56		n.a.
F 30	17 33	16 1	1 26	16 32	4 42	8 22	2 23	19 52	0 50	21 38	0 27	1 46	1 36	4 48	0 49	20 35	1 15	6 22	11 38	21 0	20 49	0 59		n.a.
S 31	17n17	19s53	0n22	16n34	4s39	8n15	2s37	19n42	0n50	21n36	0s27	1n44	1n36	4n48	0s49	20s35	1n15	6s22	11s39	21n 0	20n49	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 3465639.5, Delta T = 06h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'26, Lahiri = 62°52'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 22	11♌41'18	14♐27	23♋15	1°R26	5♌ 3	17♋ 7	29♍26	14°R17	18°R32	11°R13	6°R 0	4♊54	12♎27	n.a.	S 1
M 2	20 48 18	12°38'44	27°20	23°31	1♍ 6	5°45	17°21	29°32	14♈17	18♉30	11♈12	5♊58	4°51	12°34	n.a.	M 2
T 3	20 52 15	13°36'09	10♉39	23°52	0°43	6°26	17°34	29°38	14°16	18°29	11°12	5°54	4°47	12°41	n.a.	T 3
W 4	20 56 12	14°33'33	24°24	24°18	0°18	7° 8	17°48	29°44	14°15	18°28	11°11	5°47	4°44	12°47	n.a.	W 4
T 5	21 0 8	15°30'57	8♒32	24°48	29♌51	7°50	18° 1	29°51	14°14	18°26	11°10	5°38	4°41	12°54	n.a.	T 5
F 6	21 4 5	16°28'20	23° 1	25°23	29°22	8°31	18°15	29°57	14°13	18°25	11°10	5°28	4°38	13° 1	n.a.	F 6
S 7	21 8 1	17°25'42	7♓42	26° 2	28°51	9°13	18°28	0♎ 3	14°12	18°23	11° 9	5°18	4°35	13° 7	n.a.	S 7
S 8	21 11 58	18°23'05	22°29	26°46	28°19	9°54	18°41	0° 9	14°11	18°22	11° 9	5° 8	4°32	13°14	n.a.	S 8
M 9	21 15 54	19°20'27	7♈13	27°33	27°45	10°35	18°54	0°16	14°10	18°21	11° 8	5° 1	4°28	13°21	n.a.	M 9
T 10	21 19 51	20°17'49	21°47	28°26	27°10	11°17	19° 8	0°22	14° 9	18°19	11° 7	4°56	4°25	13°27	n.a.	T 10
W11	21 23 47	21°15'10	6♉ 7	29°22	26°34	11°58	19°21	0°29	14° 8	18°18	11° 6	4°53	4°22	13°34	n.a.	W11
T 12	21 27 44	22°12'32	20°11	0♌23	25°57	12°39	19°34	0°35	14° 7	18°17	11° 6	4°D53	4°19	13°41	n.a.	T 12
F 13	21 31 41	23° 9'54	3♊59	1°28	25°20	13°20	19°47	0°42	14° 6	18°15	11° 5	4°R53	4°16	13°47	n.a.	F 13
S 14	21 35 37	24° 7'16	17°31	2°37	24°43	14° 2	20° 0	0°49	14° 5	18°14	11° 4	4°52	4°12	13°54	n.a.	S 14
S 15	21 39 34	25° 4'39	0♋48	3°50	24° 5	14°43	20°13	0°55	14° 3	18°13	11° 3	4°50	4° 9	14° 1	n.a.	S 15
M16	21 43 30	26° 2'01	13°52	5° 7	23°28	15°24	20°25	1° 2	14° 2	18°12	11° 3	4°46	4° 6	14° 8	n.a.	M16
T 17	21 47 27	26°59'23	26°45	6°27	22°51	16° 5	20°38	1° 9	14° 1	18°11	11° 2	4°38	4° 3	14°14	n.a.	T 17
W18	21 51 23	27°56'45	9♌26	7°52	22°14	16°46	20°51	1°16	13°59	18° 9	11° 1	4°28	4° 0	14°21	n.a.	W18
T 19	21 55 20	28°54'07	21°57	9°21	21°39	17°27	21° 3	1°22	13°58	18° 8	11° 0	4°16	3°57	14°28	n.a.	T 19
F 20	21 59 17	29°51'29	4♍17	10°53	21° 4	18° 8	21°16	1°29	13°56	18° 7	10°59	4° 2	3°53	14°34	n.a.	F 20
S 21	22 3 13	0♍48'51	16°28	12°29	20°31	18°48	21°29	1°36	13°55	18° 6	10°58	3°49	3°50	14°41	n.a.	S 21
S 22	22 7 10	1°46'13	28°29	14° 8	19°59	19°29	21°41	1°43	13°53	18° 5	10°57	3°37	3°47	14°48	n.a.	S 22
M23	22 11 6	2°43'35	10♎24	15°51	19°29	20°10	21°53	1°50	13°52	18° 4	10°56	3°27	3°44	14°54	n.a.	M23
T 24	22 15 3	3°40'56	22°14	17°37	19° 1	20°51	22° 6	1°57	13°50	18° 3	10°55	3°19	3°41	15° 1	n.a.	T 24
W25	22 18 59	4°38'18	4♏ 2	19°27	18°35	21°31	22°18	2° 4	13°48	18° 2	10°54	3°14	3°38	15° 8	n.a.	W25
T 26	22 22 56	5°35'39	15°53	21°19	18°10	22°12	22°30	2°11	13°47	18° 1	10°53	3°12	3°34	15°14	n.a.	T 26
F 27	22 26 52	6°33'01	27°52	23°14	17°48	22°52	22°42	2°19	13°45	18° 0	10°52	3°11	3°31	15°21	n.a.	F 27
S 28	22 30 49	7°30'22	10♐ 3	25°12	17°28	23°33	22°54	2°26	13°43	17°59	10°51	3°11	3°28	15°28	n.a.	S 28
S 29	22 34 45	8°27'43	22°33	27°12	17°10	24°13	23° 6	2°33	13°41	17°58	10°50	3°11	3°25	15°35	n.a.	S 29
M30	22 38 42	9°25'05	5♑25	29°14	16°55	24°54	23°18	2°40	13°40	17°57	10°49	3° 9	3°22	15°41	n.a.	M30
T 31	22 42 39	10♍22'26	18♑45	1♍18	16♌42	25♌34	23♋30	2♎48	13♈38	17♉56	10♈48	3♊ 5	3♊18	15♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	22s57	0s45	16n37	4s34	8n 8	2s52	19n33	0n51	21n34	0s26	1n42	1n36	4n48	0s49	20s36	1n15	6s22	11s39	21n 0	20n48	1s 5		n.a.
M 2	16 46	24 55	1 51	16 41	4 28	8 1	3 6	19 23	0 51	21 33	0 26	1 39	1 36	4 47	0 49	20 36	1 15	6 23	11 39	20 59	20 48	1 8		n.a.
T 3	16 30	25 33	2 53	16 44	4 21	7 56	3 20	19 13	0 52	21 31	0 26	1 37	1 36	4 47	0 49	20 36	1 15	6 23	11 39	20 59	20 47	1 11		n.a.
W 4	16 14	24 39	3 47	16 48	4 13	7 51	3 35	19 4	0 52	21 29	0 26	1 34	1 36	4 47	0 49	20 36	1 15	6 24	11 40	20 57	20 46	1 14		n.a.
T 5	15 57	22 12	4 29	16 51	4 4	7 47	3 49	18 53	0 52	21 28	0 26	1 32	1 36	4 46	0 50	20 37	1 15	6 24	11 40	20 56	20 46	1 17		n.a.
F 6	15 40	18 18	4 55	16 54	3 55	7 44	4 3	18 43	0 53	21 26	0 26	1 29	1 36	4 46	0 50	20 37	1 15	6 25	11 40	20 54	20 45	1 20		n.a.
S 7	15 23	13 14	5 1	16 57	3 45	7 41	4 17	18 33	0 53	21 24	0 26	1 27	1 36	4 46	0 50	20 37	1 15	6 25	11 41	20 52	20 45	1 23		n.a.
S 8	15 6	7 22	4 48	16 59	3 34	7 39	4 30	18 22	0 54	21 23	0 26	1 24	1 36	4 45	0 50	20 37	1 15	6 26	11 41	20 51	20 44	1 26		n.a.
M 9	14 48	1 6	4 16	17 1	3 23	7 38	4 44	18 12	0 54	21 21	0 26	1 22	1 36	4 45	0 50	20 37	1 15	6 27	11 41	20 49	20 44	1 29		n.a.
T 10	14 31	5n 9	3 27	17 3	3 11	7 37	4 57	18 1	0 54	21 19	0 26	1 19	1 36	4 44	0 50	20 38	1 15	6 27	11 42	20 49	20 43	1 32		n.a.
W11	14 13	11 4	2 26	17 3	2 59	7 37	5 9	17 50	0 55	21 17	0 26	1 17	1 36	4 44	0 50	20 38	1 15	6 28	11 42	20 48	20 42	1 35		n.a.
T 12	13 54	16 18	1 17	17 3	2 47	7 38	5 21	17 39	0 55	21 16	0 26	1 14	1 36	4 43	0 50	20 38	1 15	6 28	11 42	20 48	20 42	1 38		n.a.
F 13	13 36	20 34	0 5	17 2	2 34	7 39	5 33	17 28	0 56	21 14	0 26	1 12	1 36	4 43	0 50	20 38	1 14	6 29	11 42	20 48	20 41	1 42		n.a.
S 14	13 17	23 37	1n 6	17 0	2 21	7 41	5 44	17 16	0 56	21 12	0 26	1 9	1 36	4 42	0 50	20 38	1 14	6 29	11 43	20 48	20 41	1 45		n.a.
S 15	12 58	25 18	2 12	16 56	2 8	7 43	5 54	17 5	0 56	21 10	0 26	1 6	1 36	4 42	0 50	20 39	1 14	6 30	11 43	20 48	20 40	1 48		n.a.
M16	12 39	25 32	3 10	16 51	1 55	7 46	6 4	16 53	0 57	21 8	0 26	1 4	1 35	4 41	0 50	20 39	1 14	6 30	11 43	20 47	20 40	1 51		n.a.
T 17	12 20	24 23	3 58	16 45	1 41	7 49	6 13	16 42	0 57	21 7	0 26	1 1	1 35	4 41	0 50	20 39	1 14	6 31	11 43	20 45	20 39	1 54		n.a.
W18	12 1	22 0	4 32	16 37	1 28	7 52	6 21	16 30	0 57	21 5	0 26	0 58	1 35	4 40	0 50	20 39	1 14	6 31	11 44	20 44	20 38	1 57		n.a.
T 19	11 41	18 37	4 53	16 28	1 14	7 56	6 28	16 18	0 58	21 3	0 26	0 55	1 35	4 40	0 50	20 39	1 14	6 32	11 44	20 41	20 38	2 0		n.a.
F 20	11 21	14 27	5 0	16 16	1 1	8 0	6 35	16 6	0 58	21 1	0 26	0 53	1 35	4 39	0 50	20 39	1 14	6 33	11 44	20 39	20 37	2 3		n.a.
S 21	11 2	9 46	4 53	16 3	0 47	8 5	6 41	15 54	0 59	20 59	0 26	0 50	1 35	4 38	0 50	20 40	1 14	6 33	11 44	20 36	20 37	2 6		n.a.
S 22	10 41	4 46	4 33	15 48	0 34	8 9	6 46	15 42	0 59	20 57	0 25	0 47	1 35	4 38	0 50	20 40	1 14	6 34	11 45	20 34	20 36	2 9		n.a.
M23	10 21	0s22	4 1	15 31	0 22	8 14	6 51	15 29	0 59	20 55	0 25	0 44	1 35	4 37	0 50	20 40	1 14	6 34	11 45	20 32	20 35	2 12		n.a.
T 24	10 1	5 27	3 18	15 11	0 9	8 19	6 55	15 17	1 0	20 53	0 25	0 42	1 35	4 37	0 50	20 40	1 14	6 35	11 45	20 31	20 35	2 15		n.a.
W25	9 40	10 22	2 28	14 49	0n 3	8 24	6 58	15 4	1 0	20 52	0 25	0 39	1 35	4 36	0 50	20 40	1 14	6 35	11 45	20 30	20 34	2 18		n.a.
T 26	9 20	14 55	1 30	14 25	0 15	8 29	7 0	14 52	1 0	20 50	0 25	0 36	1 35	4 35	0 50	20 41	1 14	6 36	11 46	20 29	20 34	2 21		n.a.
F 27	8 59	18 56	0 28	13 59	0 26	8 34	7 1	14 39	1 1	20 48	0 25	0 33	1 35	4 35	0 50	20 41	1 14	6 37	11 46	20 29	20 33	2 25		n.a.
S 28	8 38	22 14	0s36	13 30	0 36	8 39	7 2	14 26	1 1	20 46	0 25	0 30	1 35	4 34	0 50	20 41	1 14	6 37	11 46	20 29	20 32	2 28		n.a.
S 29	8 17	24 34	1 41	12 59	0 46	8 44	7 3	14 13	1 1	20 44	0 25	0 28	1 35	4 33	0 50	20 41	1 14	6 38	11 46	20 29	20 32	2 31		n.a.
M30	7 55	25 40	2 42	12 26	0 55	8 49	7 2	14 0	1 2	20 42	0 25	0 25	1 35	4 32	0 50	20 41	1 14	6 38	11 46	20 29	20 31	2 34		n.a.
T 31	7n34	25s22	3s36	11n51	1n 4	8n53	7s 1	13n47	1n 2	20n40	0s25	0n22	1n35	4n32	0s50	20s41	1n14	6s39	11s47	20n28	20n31	2s37		n.a.

Julian Day Number = 3465670.5, Delta T = 06h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'30, Lahiri = 62°52'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 35	11♍19'47	2♒34	3♍24	16°R31	26♌15	23♋41	2♎55	13°R36	17°R56	10°R47	2°R58	3♊15	15♎55	n.a.	W 1
T 2	22 50 32	12°17'09	16°51	5°30	16♌23	26°55	23°53	3° 2	13♈34	17♉55	10♈46	2♊49	3°12	16° 1	n.a.	T 2
F 3	22 54 28	13°14'30	1♓32	7°37	16°17	27°35	24° 5	3°10	13°32	17°54	10°45	2°39	3° 9	16° 8	n.a.	F 3
S 4	22 58 25	14°11'52	16°31	9°45	16°14	28°15	24°16	3°17	13°30	17°53	10°44	2°28	3° 6	16°15	n.a.	S 4
S 5	23 2 21	15° 9'14	1♈38	11°52	16°D12	28°55	24°27	3°24	13°28	17°53	10°43	2°18	3° 3	16°21	n.a.	S 5
M 6	23 6 18	16° 6'37	16°43	14° 0	16°14	29°35	24°39	3°32	13°26	17°52	10°41	2°10	2°59	16°28	n.a.	M 6
T 7	23 10 14	17° 4'00	1♉37	16° 7	16°17	0♍15	24°50	3°39	13°24	17°51	10°40	2° 5	2°56	16°35	n.a.	T 7
W 8	23 14 11	18° 1'25	16°13	18°14	16°23	0°56	25° 1	3°47	13°22	17°51	10°39	2° 2	2°53	16°41	n.a.	W 8
T 9	23 18 8	18°58'50	0♊27	20°20	16°31	1°35	25°12	3°54	13°20	17°50	10°38	2°D 1	2°50	16°48	n.a.	T 9
F 10	23 22 4	19°56'16	14°17	22°25	16°41	2°15	25°23	4° 2	13°18	17°49	10°37	2°R 2	2°47	16°55	n.a.	F 10
S 11	23 26 1	20°53'42	27°47	24°28	16°53	2°55	25°34	4° 9	13°15	17°49	10°36	2° 1	2°44	17° 1	n.a.	S 11
S 12	23 29 57	21°51'10	10♋56	26°31	17° 7	3°35	25°44	4°17	13°13	17°48	10°34	2° 0	2°40	17° 8	n.a.	S 12
M13	23 33 54	22°48'39	23°48	28°32	17°24	4°15	25°55	4°24	13°11	17°48	10°33	1°56	2°37	17°15	n.a.	M13
T 14	23 37 50	23°46'08	6♌27	0♎32	17°42	4°55	26° 5	4°32	13° 9	17°47	10°32	1°50	2°34	17°21	n.a.	T 14
W15	23 41 47	24°43'39	18°53	2°30	18° 2	5°34	26°16	4°39	13° 7	17°47	10°31	1°41	2°31	17°28	n.a.	W15
T 16	23 45 43	25°41'10	1♍ 9	4°27	18°23	6°14	26°26	4°47	13° 4	17°47	10°30	1°30	2°28	17°35	n.a.	T 16
F 17	23 49 40	26°38'42	13°17	6°22	18°47	6°54	26°36	4°55	13° 2	17°46	10°28	1°19	2°24	17°42	n.a.	F 17
S 18	23 53 37	27°36'15	25°18	8°16	19°12	7°33	26°46	5° 2	13° 0	17°46	10°27	1° 7	2°21	17°48	n.a.	S 18
S 19	23 57 33	28°33'49	7♎13	10° 8	19°39	8°13	26°56	5°10	12°58	17°46	10°26	0°56	2°18	17°55	n.a.	S 19
M20	0 1 30	29°31'23	19° 4	11°58	20° 7	8°52	27° 6	5°18	12°55	17°45	10°24	0°47	2°15	18° 2	n.a.	M20
T 21	0 5 26	0♎28'58	0♏52	13°47	20°37	9°32	27°16	5°25	12°53	17°45	10°23	0°40	2°12	18° 8	n.a.	T 21
W22	0 9 23	1°26'34	12°40	15°35	21° 8	10°11	27°26	5°33	12°51	17°45	10°22	0°36	2° 9	18°15	n.a.	W22
T 23	0 13 19	2°24'11	24°32	17°20	21°40	10°51	27°35	5°40	12°48	17°45	10°21	0°34	2° 5	18°22	n.a.	T 23
F 24	0 17 16	3°21'49	6♐31	19° 5	22°14	11°30	27°44	5°48	12°46	17°45	10°19	0°D34	2° 2	18°28	n.a.	F 24
S 25	0 21 12	4°19'27	18°42	20°47	22°49	12° 9	27°54	5°56	12°44	17°45	10°18	0°35	1°59	18°35	n.a.	S 25
S 26	0 25 9	5°17'06	1♑ 9	22°29	23°26	12°49	28° 3	6° 3	12°41	17°45	10°17	0°R36	1°56	18°42	n.a.	S 26
M27	0 29 5	6°14'46	13°59	24° 9	24° 3	13°28	28°12	6°11	12°39	17°44	10°16	0°36	1°53	18°48	n.a.	M27
T 28	0 33 2	7°12'27	27°14	25°47	24°42	14° 7	28°21	6°19	12°36	17°D44	10°14	0°34	1°49	18°55	n.a.	T 28
W29	0 36 59	8°10'08	10♒58	27°24	25°22	14°46	28°30	6°26	12°34	17°45	10°13	0°30	1°46	19° 2	n.a.	W29
T 30	0 40 55	9♎ 7'51	25♒11	28♎59	26♌ 3	15♍25	28♋38	6♎34	12♈32	17♉45	10♈12	0♊24	1♊43	19♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n13	23s31	4s20	11n14	1n12	8n58	7s 0	13n34	1n 2	20n38	0s25	0n19	1n35	4n31	0s50	20s41	1n14	6s40	11s47	20n27	20n30	2s40		n.a.
T 2	6 51	20 10	4 50	10 35	1 19	9 2	6 58	13 21	1 3	20 36	0 25	0 16	1 35	4 30	0 50	20 42	1 14	6 40	11 47	20 25	20 29	2 43		n.a.
F 3	6 30	15 28	5 1	9 54	1 25	9 6	6 55	13 7	1 3	20 34	0 25	0 13	1 35	4 29	0 50	20 42	1 14	6 41	11 47	20 23	20 29	2 46		n.a.
S 4	6 8	9 44	4 52	9 12	1 30	9 10	6 52	12 54	1 3	20 32	0 25	0 10	1 35	4 29	0 50	20 42	1 14	6 41	11 47	20 21	20 28	2 49		n.a.
S 5	5 46	3 23	4 23	8 28	1 34	9 13	6 49	12 40	1 4	20 30	0 25	0 8	1 35	4 28	0 50	20 42	1 14	6 42	11 48	20 19	20 28	2 52		n.a.
M 6	5 24	3n 9	3 35	7 43	1 38	9 17	6 45	12 27	1 4	20 29	0 25	0 5	1 35	4 27	0 50	20 42	1 14	6 43	11 48	20 18	20 27	2 55		n.a.
T 7	5 2	9 27	2 34	6 57	1 41	9 20	6 41	12 13	1 4	20 27	0 25	0 2	1 35	4 26	0 50	20 42	1 14	6 43	11 48	20 17	20 26	2 58		n.a.
W 8	4 40	15 7	1 23	6 10	1 42	9 22	6 37	12 0	1 4	20 25	0 25	0s 1	1 35	4 25	0 50	20 42	1 14	6 44	11 48	20 16	20 26	3 1		n.a.
T 9	4 18	19 49	0 8	5 22	1 44	9 25	6 32	11 46	1 5	20 23	0 25	0 4	1 35	4 25	0 50	20 42	1 13	6 44	11 48	20 16	20 25	3 4		n.a.
F 10	3 56	23 15	1n 5	4 34	1 44	9 26	6 27	11 32	1 5	20 21	0 25	0 7	1 35	4 24	0 50	20 43	1 13	6 45	11 48	20 16	20 25	3 8		n.a.
S 11	3 33	25 17	2 12	3 45	1 44	9 28	6 22	11 18	1 5	20 19	0 25	0 10	1 35	4 23	0 50	20 43	1 13	6 46	11 49	20 16	20 24	3 11		n.a.
S 12	3 11	25 49	3 11	2 56	1 42	9 29	6 16	11 4	1 6	20 17	0 25	0 13	1 35	4 22	0 50	20 43	1 13	6 46	11 49	20 16	20 23	3 14		n.a.
M13	2 49	24 57	3 59	2 7	1 41	9 30	6 10	10 50	1 6	20 15	0 25	0 16	1 35	4 21	0 51	20 43	1 13	6 47	11 49	20 15	20 23	3 17		n.a.
T 14	2 26	22 49	4 34	1 18	1 38	9 30	6 5	10 36	1 6	20 13	0 25	0 19	1 35	4 20	0 51	20 43	1 13	6 47	11 49	20 14	20 22	3 20		n.a.
W15	2 4	19 37	4 55	0 29	1 35	9 30	5 58	10 22	1 6	20 11	0 25	0 22	1 35	4 20	0 51	20 43	1 13	6 48	11 49	20 12	20 22	3 23		n.a.
T 16	1 41	15 37	5 2	0s20	1 32	9 30	5 52	10 8	1 7	20 9	0 25	0 25	1 35	4 19	0 51	20 43	1 13	6 48	11 49	20 10	20 21	3 26		n.a.
F 17	1 19	11 2	4 56	1 9	1 28	9 29	5 46	9 54	1 7	20 8	0 25	0 28	1 35	4 18	0 51	20 43	1 13	6 49	11 49	20 7	20 20	3 29		n.a.
S 18	0 56	6 5	4 36	1 57	1 23	9 28	5 39	9 39	1 7	20 6	0 25	0 31	1 35	4 17	0 51	20 43	1 13	6 50	11 50	20 5	20 20	3 32		n.a.
S 19	0 34	0 56	4 5	2 45	1 18	9 26	5 33	9 25	1 8	20 4	0 24	0 33	1 36	4 16	0 51	20 43	1 13	6 50	11 50	20 3	20 19	3 35		n.a.
M20	0 11	4s13	3 23	3 32	1 13	9 24	5 26	9 11	1 8	20 2	0 24	0 36	1 36	4 15	0 51	20 44	1 13	6 51	11 50	20 1	20 19	3 38		n.a.
T 21	0s11	9 14	2 32	4 19	1 7	9 21	5 19	8 56	1 8	20 0	0 24	0 39	1 36	4 14	0 51	20 44	1 13	6 51	11 50	20 0	20 18	3 41		n.a.
W22	0 34	13 55	1 34	5 6	1 1	9 18	5 12	8 42	1 8	19 58	0 24	0 42	1 36	4 13	0 51	20 44	1 13	6 52	11 50	19 59	20 17	3 44		n.a.
T 23	0 57	18 6	0 32	5 52	0 55	9 15	5 5	8 27	1 9	19 57	0 24	0 45	1 36	4 12	0 51	20 44	1 13	6 53	11 50	19 58	20 17	3 48		n.a.
F 24	1 19	21 36	0s32	6 37	0 48	9 11	4 58	8 13	1 9	19 55	0 24	0 48	1 36	4 12	0 51	20 44	1 13	6 53	11 50	19 58	20 16	3 51		n.a.
S 25	1 42	24 13	1 36	7 22	0 41	9 6	4 51	7 58	1 9	19 53	0 24	0 51	1 36	4 11	0 51	20 44	1 13	6 54	11 50	19 59	20 15	3 54		n.a.
S 26	2 4	25 42	2 37	8 6	0 34	9 2	4 44	7 44	1 9	19 51	0 24	0 54	1 36	4 10	0 51	20 44	1 13	6 54	11 50	19 59	20 15	3 57		n.a.
M27	2 27	25 53	3 32	8 49	0 26	8 56	4 37	7 29	1 10	19 49	0 24	0 57	1 36	4 9	0 51	20 44	1 13	6 55	11 50	19 59	20 14	4 0		n.a.
T 28	2 49	24 37	4 17	9 32	0 19	8 51	4 30	7 14	1 10	19 48	0 24	1 0	1 36	4 8	0 51	20 44	1 13	6 55	11 50	19 58	20 14	4 3		n.a.
W29	3 12	21 52	4 50	10 14	0 11	8 45	4 23	7 0	1 10	19 46	0 24	1 3	1 36	4 7	0 51	20 44	1 13	6 56	11 50	19 58	20 13	4 6		n.a.
T 30	3s34	17s45	5s 6	10s55	0n 3	8n38	4s15	6n45	1n10	19n44	0s24	1s 6	1n36	4n 6	0s51	20s44	1n13	6s56	11s51	19n56	20n12	4s 9		n.a.

Julian Day Number = 3465701.5, Delta T = 06h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'34, Lahiri = 62°52'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 52	10♎ 5'34	9♓51	0♏33	26♌45	16♍ 4	28♋47	6♎42	12°R29	17♑45	10°R10	0°R17	1♊40	19♎15	n.a.	F 1
S 2	0 48 48	11° 3'18	24°53	2° 5	27°28	16°43	28°55	6°49	12♈27	17°45	10♈ 9	0♊10	1°37	19°22	n.a.	S 2
S 3	0 52 45	12° 1'03	10♈ 7	3°36	28°12	17°22	29° 3	6°57	12°24	17°45	10° 8	0° 3	1°34	19°28	n.a.	S 3
M 4	0 56 41	12°58'49	25°23	5° 6	28°57	18° 1	29°12	7° 5	12°22	17°45	10° 7	29♉58	1°30	19°35	n.a.	M 4
T 5	1 0 38	13°56'37	10♉31	6°34	29°42	18°40	29°20	7°12	12°20	17°45	10° 5	29°54	1°27	19°42	n.a.	T 5
W 6	1 4 34	14°54'26	25°21	8° 0	0♍29	19°19	29°27	7°20	12°17	17°46	10° 4	29°D53	1°24	19°48	n.a.	W 6
T 7	1 8 31	15°52'16	9♊48	9°25	1°17	19°58	29°35	7°28	12°15	17°46	10° 3	29°53	1°21	19°55	n.a.	T 7
F 8	1 12 28	16°50'09	23°50	10°49	2° 5	20°36	29°43	7°35	12°13	17°46	10° 1	29°54	1°18	20° 2	n.a.	F 8
S 9	1 16 24	17°48'02	7♋25	12°11	2°54	21°15	29°50	7°43	12°10	17°47	10° 0	29°55	1°15	20° 8	n.a.	S 9
S 10	1 20 21	18°45'58	20°36	13°31	3°44	21°54	29°57	7°50	12° 8	17°47	9°59	29°R56	1°11	20°15	n.a.	S 10
M11	1 24 17	19°43'55	3♌26	14°50	4°34	22°32	0♌ 5	7°58	12° 5	17°47	9°58	29°55	1° 8	20°22	n.a.	M11
T 12	1 28 14	20°41'53	15°58	16° 7	5°25	23°11	0°12	8° 6	12° 3	17°48	9°56	29°52	1° 5	20°29	n.a.	T 12
W13	1 32 10	21°39'54	28°16	17°23	6°17	23°50	0°18	8°13	12° 1	17°48	9°55	29°48	1° 2	20°35	n.a.	W13
T 14	1 36 7	22°37'55	10♍23	18°36	7°10	24°28	0°25	8°21	11°58	17°49	9°54	29°42	0°59	20°42	n.a.	T 14
F 15	1 40 3	23°35'59	22°22	19°48	8° 3	25° 7	0°32	8°28	11°56	17°49	9°53	29°35	0°55	20°49	n.a.	F 15
S 16	1 44 0	24°34'04	4♎16	20°58	8°57	25°45	0°38	8°36	11°54	17°50	9°51	29°29	0°52	20°55	n.a.	S 16
S 17	1 47 56	25°32'10	16° 6	22° 6	9°51	26°24	0°44	8°43	11°51	17°51	9°50	29°23	0°49	21° 2	n.a.	S 17
M18	1 51 53	26°30'18	27°55	23°11	10°46	27° 2	0°50	8°51	11°49	17°51	9°49	29°18	0°46	21° 9	n.a.	M18
T 19	1 55 50	27°28'28	9♏44	24°15	11°41	27°40	0°56	8°58	11°47	17°52	9°48	29°15	0°43	21°15	n.a.	T 19
W20	1 59 46	28°26'39	21°36	25°16	12°37	28°19	1° 2	9° 5	11°44	17°53	9°46	29°13	0°40	21°22	n.a.	W20
T 21	2 3 43	29°24'52	3♐34	26°15	13°34	28°57	1° 7	9°13	11°42	17°53	9°45	29°D13	0°36	21°29	n.a.	T 21
F 22	2 7 39	0♏23'06	15°39	27°11	14°31	29°35	1°13	9°20	11°40	17°54	9°44	29°14	0°33	21°35	n.a.	F 22
S 23	2 11 36	1°21'21	27°55	28° 4	15°28	0♎13	1°18	9°27	11°38	17°55	9°43	29°15	0°30	21°42	n.a.	S 23
S 24	2 15 32	2°19'38	10♑26	28°54	16°26	0°51	1°23	9°35	11°36	17°56	9°42	29°17	0°27	21°49	n.a.	S 24
M25	2 19 29	3°17'56	23°15	29°40	17°24	1°29	1°28	9°42	11°33	17°57	9°40	29°18	0°24	21°55	n.a.	M25
T 26	2 23 25	4°16'16	6♒26	0♐24	18°23	2° 7	1°33	9°49	11°31	17°58	9°39	29°R19	0°21	22° 2	n.a.	T 26
W27	2 27 22	5°14'37	20° 2	1° 3	19°22	2°45	1°37	9°56	11°29	17°58	9°38	29°18	0°17	22° 9	n.a.	W27
T 28	2 31 19	6°12'59	4♓ 5	1°38	20°22	3°23	1°42	10° 4	11°27	17°59	9°37	29°16	0°14	22°15	n.a.	T 28
F 29	2 35 15	7°11'23	18°32	2° 9	21°22	4° 1	1°46	10°11	11°25	18° 0	9°36	29°14	0°11	22°22	n.a.	F 29
S 30	2 39 12	8° 9'48	3♈21	2°36	22°22	4°39	1°50	10°18	11°23	18° 1	9°35	29°11	0° 8	22°29	n.a.	S 30
S 31	2 43 8	9♏ 8'14	18♈26	2♐57	23♍23	5♎17	1♌54	10♎25	11♈21	18♑ 2	9♈34	29♉ 8	0♊ 5	22♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s56	12s27	5s 3	11s35	0s 6	8n31	4s 8	6n30	1n10	19n43	0s24	1s 9	1n36	4n 5	0s51	20s44	1n13	6s57	11s51	19n55	20n12	4s12		n.a.
S 2	4 19	6 17	4 39	12 15	0 14	8 24	4 1	6 15	1 11	19 41	0 24	1 12	1 36	4 4	0 51	20 44	1 12	6 57	11 51	19 53	20 11	4 15		n.a.
S 3	4 41	0n20	3 56	12 53	0 22	8 16	3 54	6 1	1 11	19 39	0 24	1 15	1 36	4 3	0 51	20 44	1 12	6 58	11 51	19 52	20 10	4 18		n.a.
M 4	5 3	6 57	2 55	13 31	0 31	8 7	3 47	5 46	1 11	19 38	0 24	1 17	1 36	4 2	0 51	20 44	1 12	6 59	11 51	19 51	20 10	4 21		n.a.
T 5	5 25	13 8	1 43	14 8	0 40	7 59	3 39	5 31	1 11	19 36	0 24	1 20	1 36	4 1	0 51	20 44	1 12	6 59	11 51	19 50	20 9	4 25		n.a.
W 6	5 47	18 26	0 24	14 44	0 48	7 49	3 32	5 16	1 12	19 35	0 24	1 23	1 36	4 1	0 51	20 44	1 12	7 0	11 51	19 50	20 8	4 28		n.a.
T 7	6 9	22 29	0n54	15 19	0 57	7 40	3 25	5 1	1 12	19 33	0 24	1 26	1 37	4 0	0 51	20 44	1 12	7 0	11 51	19 50	20 8	4 31		n.a.
F 8	6 31	25 3	2 6	15 54	1 6	7 30	3 18	4 47	1 12	19 32	0 24	1 29	1 37	3 59	0 51	20 44	1 12	7 1	11 51	19 50	20 7	4 34		n.a.
S 9	6 53	26 2	3 9	16 27	1 15	7 19	3 11	4 32	1 12	19 30	0 24	1 32	1 37	3 58	0 51	20 44	1 12	7 1	11 51	19 50	20 7	4 37		n.a.
S 10	7 15	25 30	4 0	17 0	1 23	7 8	3 4	4 17	1 12	19 29	0 24	1 35	1 37	3 57	0 51	20 44	1 12	7 2	11 51	19 50	20 6	4 40		n.a.
M11	7 37	23 37	4 38	17 31	1 32	6 57	2 57	4 2	1 13	19 27	0 24	1 38	1 37	3 56	0 51	20 44	1 12	7 2	11 51	19 50	20 5	4 43		n.a.
T 12	7 58	20 37	5 1	18 2	1 41	6 45	2 50	3 47	1 13	19 26	0 24	1 41	1 37	3 55	0 51	20 44	1 12	7 3	11 51	19 50	20 5	4 46		n.a.
W13	8 19	16 46	5 10	18 31	1 49	6 33	2 43	3 32	1 13	19 24	0 24	1 43	1 37	3 54	0 51	20 44	1 12	7 3	11 51	19 49	20 4	4 49		n.a.
T 14	8 41	12 17	5 5	19 0	1 58	6 20	2 36	3 17	1 13	19 23	0 24	1 46	1 37	3 53	0 51	20 44	1 12	7 3	11 51	19 48	20 3	4 52		n.a.
F 15	9 2	7 23	4 46	19 28	2 6	6 7	2 29	3 2	1 13	19 21	0 24	1 49	1 37	3 52	0 51	20 44	1 12	7 4	11 51	19 46	20 3	4 55		n.a.
S 16	9 23	2 15	4 16	19 54	2 15	5 54	2 22	2 48	1 13	19 20	0 24	1 52	1 37	3 52	0 51	20 44	1 12	7 4	11 51	19 45	20 2	4 58		n.a.
S 17	9 44	2s57	3 34	20 20	2 23	5 40	2 15	2 33	1 14	19 19	0 24	1 55	1 37	3 51	0 51	20 44	1 12	7 5	11 51	19 44	20 1	5 2		n.a.
M18	10 5	8 2	2 43	20 44	2 31	5 26	2 9	2 18	1 14	19 18	0 24	1 57	1 38	3 50	0 50	20 44	1 12	7 5	11 51	19 43	20 1	5 5		n.a.
T 19	10 25	12 52	1 45	21 8	2 39	5 12	2 2	2 3	1 14	19 16	0 24	2 0	1 38	3 49	0 50	20 44	1 12	7 6	11 51	19 42	20 0	5 8		n.a.
W20	10 46	17 14	0 42	21 30	2 47	4 57	1 55	1 48	1 14	19 15	0 24	2 3	1 38	3 48	0 50	20 44	1 12	7 6	11 51	19 41	19 59	5 11		n.a.
T 21	11 6	20 57	0s24	21 51	2 54	4 42	1 49	1 33	1 14	19 14	0 24	2 6	1 38	3 47	0 50	20 44	1 12	7 6	11 50	19 41	19 59	5 14		n.a.
F 22	11 27	23 48	1 29	22 11	3 1	4 26	1 42	1 18	1 15	19 13	0 24	2 9	1 38	3 46	0 50	20 44	1 12	7 7	11 50	19 42	19 58	5 17		n.a.
S 23	11 47	25 36	2 31	22 30	3 8	4 10	1 36	1 4	1 15	19 12	0 24	2 11	1 38	3 46	0 50	20 44	1 12	7 7	11 50	19 42	19 58	5 20		n.a.
S 24	12 6	26 8	3 27	22 47	3 15	3 54	1 30	0 49	1 15	19 11	0 23	2 14	1 38	3 45	0 50	20 44	1 11	7 8	11 50	19 42	19 57	5 23		n.a.
M25	12 26	25 18	4 15	23 3	3 21	3 37	1 23	0 34	1 15	19 10	0 23	2 17	1 38	3 44	0 50	20 44	1 11	7 8	11 50	19 43	19 56	5 26		n.a.
T 26	12 46	23 5	4 50	23 18	3 27	3 21	1 17	0 19	1 15	19 9	0 23	2 19	1 38	3 43	0 50	20 44	1 11	7 8	11 50	19 43	19 56	5 29		n.a.
W27	13 5	19 30	5 11	23 32	3 32	3 3	1 11	0 4	1 15	19 8	0 23	2 22	1 39	3 42	0 50	20 43	1 11	7 9	11 50	19 42	19 55	5 32		n.a.
T 28	13 24	14 45	5 14	23 44	3 37	2 46	1 5	0s10	1 15	19 7	0 23	2 25	1 39	3 41	0 50	20 43	1 11	7 9	11 50	19 42	19 54	5 35		n.a.
F 29	13 43	9 2	4 57	23 54	3 41	2 28	0 59	0 25	1 16	19 6	0 23	2 27	1 39	3 41	0 50	20 43	1 11	7 9	11 50	19 42	19 54	5 38		n.a.
S 30	14 1	2 41	4 21	24 2	3 44	2 10	0 53	0 40	1 16	19 5	0 23	2 30	1 39	3 40	0 50	20 43	1 11	7 10	11 50	19 41	19 53	5 42		n.a.
S 31	14s20	3n56	3s26	24s 9	3s47	1n52	0s47	0s54	1n16	19n 4	0s23	2s33	1n39	3n39	0s50	20s43	1n11	7s10	11s50	19n40	19n52	5s45		n.a.

Julian Day Number = 3465731.5, Delta T = 06h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'39, Lahiri = 62°52'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 5	10♏ 6'43	3♉37	3♐13	24♍24	5♎55	1♌57	10♎32	11°R19	18♑ 4	9°R33	29°R 6	0♊ 1	22♎42	n.a.	M 1
T 2	2 51 1	11° 5'12	18°45	3°23	25°26	6°33	2° 1	10°39	11♈17	18° 5	9♈32	29♉ 5	29♉58	22°49	n.a.	T 2
W 3	2 54 58	12° 3'44	3♊41	3°R27	26°28	7°10	2° 4	10°46	11°15	18° 6	9°31	29°D 5	29°55	22°55	n.a.	W 3
T 4	2 58 54	13° 2'18	18°17	3°25	27°30	7°48	2° 7	10°53	11°13	18° 7	9°29	29° 6	29°52	23° 2	n.a.	T 4
F 5	3 2 51	14° 0'54	2♋29	3°15	28°32	8°26	2°10	11° 0	11°11	18° 8	9°28	29° 7	29°49	23° 9	n.a.	F 5
S 6	3 6 48	14°59'31	16°13	2°59	29°35	9° 3	2°13	11° 7	11° 9	18° 9	9°27	29° 8	29°46	23°15	n.a.	S 6
S 7	3 10 44	15°58'11	29°31	2°35	0♎39	9°41	2°15	11°13	11° 7	18°11	9°26	29° 9	29°42	23°22	n.a.	S 7
M 8	3 14 41	16°56'53	12♌25	2° 4	1°42	10°18	2°17	11°20	11° 5	18°12	9°25	29°R 9	29°39	23°29	n.a.	M 8
T 9	3 18 37	17°55'37	24°58	1°26	2°46	10°56	2°20	11°27	11° 4	18°13	9°25	29° 9	29°36	23°35	n.a.	T 9
W10	3 22 34	18°54'23	7♍14	0°41	3°50	11°33	2°21	11°33	11° 2	18°15	9°24	29° 9	29°33	23°42	n.a.	W10
T 11	3 26 30	19°53'11	19°17	29♏49	4°54	12°11	2°23	11°40	11° 0	18°16	9°23	29° 8	29°30	23°49	n.a.	T 11
F 12	3 30 27	20°52'01	1♎12	28°51	5°59	12°48	2°25	11°47	10°59	18°17	9°22	29° 7	29°27	23°55	n.a.	F 12
S 13	3 34 23	21°50'53	13° 2	27°48	7° 4	13°25	2°26	11°53	10°57	18°19	9°21	29° 5	29°23	24° 2	n.a.	S 13
S 14	3 38 20	22°49'47	24°51	26°42	8° 9	14° 3	2°27	12° 0	10°55	18°20	9°20	29° 5	29°20	24° 9	n.a.	S 14
M15	3 42 16	23°48'43	6♏41	25°33	9°14	14°40	2°28	12° 6	10°54	18°22	9°19	29° 4	29°17	24°15	n.a.	M15
T 16	3 46 13	24°47'41	18°35	24°24	10°20	15°17	2°29	12°12	10°52	18°23	9°18	29° 4	29°14	24°22	n.a.	T 16
W17	3 50 10	25°46'41	0♐35	23°17	11°26	15°54	2°29	12°19	10°51	18°25	9°17	29°D 3	29°11	24°29	n.a.	W17
T 18	3 54 6	26°45'43	12°43	22°12	12°32	16°31	2°30	12°25	10°49	18°26	9°17	29° 4	29° 7	24°35	n.a.	T 18
F 19	3 58 3	27°44'46	25° 1	21°13	13°38	17° 8	2°R30	12°31	10°48	18°28	9°16	29° 4	29° 4	24°42	n.a.	F 19
S 20	4 1 59	28°43'52	7♑30	20°20	14°45	17°45	2°30	12°37	10°47	18°29	9°15	29°R 4	29° 1	24°49	n.a.	S 20
S 21	4 5 56	29°42'59	20°13	19°36	15°52	18°22	2°30	12°43	10°45	18°31	9°14	29° 4	28°58	24°55	n.a.	S 21
M22	4 9 52	0♐42'08	3♒11	19° 1	16°59	18°59	2°29	12°49	10°44	18°33	9°14	29° 4	28°55	25° 2	n.a.	M22
T 23	4 13 49	1°41'18	16°25	18°36	18° 6	19°36	2°28	12°55	10°43	18°34	9°13	29° 3	28°52	25° 9	n.a.	T 23
W24	4 17 45	2°40'30	29°59	18°22	19°13	20°13	2°27	13° 1	10°41	18°36	9°12	29°D 3	28°48	25°15	n.a.	W24
T 25	4 21 42	3°39'44	13♓51	18°D19	20°21	20°50	2°26	13° 7	10°40	18°38	9°12	29° 3	28°45	25°22	n.a.	T 25
F 26	4 25 39	4°38'59	28° 3	18°26	21°29	21°27	2°25	13°13	10°39	18°39	9°11	29° 4	28°42	25°29	n.a.	F 26
S 27	4 29 35	5°38'16	12♈32	18°45	22°37	22° 3	2°24	13°18	10°38	18°41	9°10	29° 4	28°39	25°35	n.a.	S 27
S 28	4 33 32	6°37'34	27°15	19°13	23°45	22°40	2°22	13°24	10°37	18°43	9°10	29° 5	28°36	25°42	n.a.	S 28
M29	4 37 28	7°36'54	12♉ 6	19°50	24°53	23°17	2°20	13°29	10°36	18°45	9° 9	29° 5	28°32	25°49	n.a.	M29
T 30	4 41 25	8♐36'16	26♉59	20♏37	26♎ 2	23♎53	2♌18	13♎35	10♈35	18♑46	9♈ 9	29°R 6	28♉29	25♎55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s38	10n24	2s16	24s14	3s49	1n33	0s41	1s 9	1n16	19n 4	0s23	2s35	1n39	3n38	0s50	20s43	1n11	7s10	11s50	19n40	19n52	5s48		n.a.
T 2	14 56	16 14	0 57	24 17	3 50	1 14	0 36	1 24	1 16	19 3	0 23	2 38	1 39	3 38	0 50	20 43	1 11	7 11	11 49	19 40	19 51	5 51		n.a.
W 3	15 14	21 0	0n25	24 18	3 50	0 55	0 30	1 38	1 16	19 2	0 23	2 40	1 40	3 37	0 50	20 43	1 11	7 11	11 49	19 40	19 50	5 54		n.a.
T 4	15 32	24 19	1 44	24 16	3 49	0 36	0 25	1 53	1 16	19 2	0 23	2 43	1 40	3 36	0 50	20 43	1 11	7 11	11 49	19 40	19 50	5 57		n.a.
F 5	15 49	25 59	2 54	24 12	3 46	0 17	0 19	2 7	1 17	19 1	0 23	2 45	1 40	3 35	0 50	20 43	1 11	7 12	11 49	19 40	19 49	6 0		n.a.
S 6	16 6	25 58	3 52	24 5	3 42	0s 3	0 14	2 22	1 17	19 0	0 23	2 48	1 40	3 35	0 50	20 42	1 11	7 12	11 49	19 40	19 48	6 3		n.a.
S 7	16 23	24 27	4 36	23 55	3 37	0 23	0 9	2 36	1 17	19 0	0 23	2 50	1 40	3 34	0 50	20 42	1 11	7 12	11 49	19 41	19 48	6 6		n.a.
M 8	16 39	21 41	5 3	23 43	3 30	0 43	0 4	2 50	1 17	18 59	0 23	2 53	1 40	3 33	0 50	20 42	1 11	7 12	11 49	19 41	19 47	6 9		n.a.
T 9	16 55	17 59	5 16	23 26	3 22	1 4	0n 1	3 5	1 17	18 59	0 23	2 55	1 40	3 33	0 50	20 42	1 11	7 13	11 49	19 41	19 46	6 12		n.a.
W10	17 11	13 35	5 14	23 7	3 11	1 24	0 6	3 19	1 17	18 59	0 23	2 58	1 41	3 32	0 50	20 42	1 11	7 13	11 48	19 40	19 46	6 15		n.a.
T 11	17 27	8 45	4 58	22 44	2 59	1 45	0 11	3 33	1 17	18 58	0 23	3 0	1 41	3 32	0 50	20 42	1 11	7 13	11 48	19 40	19 45	6 18		n.a.
F 12	17 43	3 39	4 29	22 18	2 46	2 6	0 16	3 48	1 17	18 58	0 23	3 2	1 41	3 31	0 50	20 42	1 11	7 13	11 48	19 40	19 44	6 22		n.a.
S 13	17 58	1s33	3 49	21 49	2 30	2 27	0 21	4 2	1 18	18 58	0 23	3 5	1 41	3 30	0 50	20 42	1 11	7 13	11 48	19 40	19 44	6 25		n.a.
S 14	18 13	6 42	2 59	21 18	2 13	2 48	0 25	4 16	1 18	18 57	0 23	3 7	1 41	3 30	0 50	20 41	1 11	7 14	11 48	19 40	19 43	6 28		n.a.
M15	18 27	11 38	2 1	20 44	1 55	3 9	0 30	4 30	1 18	18 57	0 23	3 9	1 41	3 29	0 50	20 41	1 11	7 14	11 48	19 39	19 42	6 31		n.a.
T 16	18 41	16 11	0 58	20 9	1 36	3 31	0 34	4 44	1 18	18 57	0 23	3 12	1 42	3 29	0 50	20 41	1 11	7 14	11 47	19 39	19 42	6 34		n.a.
W17	18 55	20 7	0s 9	19 32	1 15	3 52	0 38	4 58	1 18	18 57	0 23	3 14	1 42	3 28	0 50	20 41	1 10	7 14	11 47	19 39	19 41	6 37		n.a.
T 18	19 9	23 14	1 15	18 56	0 55	4 14	0 43	5 12	1 18	18 57	0 23	3 16	1 42	3 27	0 50	20 41	1 10	7 14	11 47	19 39	19 40	6 40		n.a.
F 19	19 22	25 19	2 19	18 21	0 34	4 35	0 47	5 26	1 18	18 57	0 23	3 18	1 42	3 27	0 50	20 41	1 10	7 14	11 47	19 39	19 40	6 43		n.a.
S 20	19 35	26 10	3 18	17 48	0 14	4 57	0 51	5 40	1 18	18 57	0 22	3 21	1 42	3 26	0 50	20 40	1 10	7 15	11 47	19 39	19 39	6 46		n.a.
S 21	19 48	25 40	4 8	17 17	0n 5	5 19	0 55	5 54	1 18	18 57	0 22	3 23	1 42	3 26	0 50	20 40	1 10	7 15	11 47	19 39	19 38	6 49		n.a.
M22	20 0	23 48	4 46	16 50	0 24	5 41	0 58	6 7	1 18	18 57	0 22	3 25	1 43	3 26	0 50	20 40	1 10	7 15	11 46	19 39	19 37	6 52		n.a.
T 23	20 12	20 37	5 10	16 27	0 41	6 3	1 2	6 21	1 18	18 57	0 22	3 27	1 43	3 25	0 50	20 40	1 10	7 15	11 46	19 39	19 37	6 55		n.a.
W24	20 23	16 16	5 17	16 8	0 57	6 24	1 6	6 35	1 19	18 58	0 22	3 29	1 43	3 25	0 50	20 40	1 10	7 15	11 46	19 39	19 36	6 58		n.a.
T 25	20 35	10 59	5 7	15 53	1 11	6 46	1 9	6 48	1 19	18 58	0 22	3 31	1 43	3 24	0 49	20 39	1 10	7 15	11 46	19 39	19 35	7 1		n.a.
F 26	20 46	5 1	4 38	15 43	1 24	7 8	1 12	7 2	1 19	18 58	0 22	3 33	1 43	3 24	0 49	20 39	1 10	7 15	11 46	19 39	19 35	7 5		n.a.
S 27	20 56	1n20	3 51	15 38	1 35	7 30	1 16	7 15	1 19	18 59	0 22	3 35	1 44	3 23	0 49	20 39	1 10	7 15	11 45	19 40	19 34	7 8		n.a.
S 28	21 6	7 44	2 48	15 36	1 44	7 52	1 19	7 28	1 19	18 59	0 22	3 37	1 44	3 23	0 49	20 39	1 10	7 15	11 45	19 40	19 33	7 11		n.a.
M29	21 16	13 46	1 33	15 39	1 52	8 14	1 22	7 42	1 19	19 0	0 22	3 39	1 44	3 23	0 49	20 39	1 10	7 15	11 45	19 40	19 33	7 14		n.a.
T 30	21s25	19n 0	0s12	15s45	1n58	8s35	1n25	7s55	1n19	19n 0	0s22	3s41	1n44	3n22	0s49	20s38	1n10	7s15	11s45	19n40	19n32	7s17		n.a.

Julian Day Number = 3465762.5, Delta T = 06h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'43, Lahiri = 62°52'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4776

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 21	9♐35'40	11♊45	21♏31	27♎10	24♎30	2°R16	13♎40	10°R34	18♑48	9°R 8	29°R 6	28♉26	26♎ 2	n.a.	W 1
T 2	4 49 18	10°35'06	26°17	22°32	28°19	25° 6	2♌13	13°46	10♈33	18°50	9♈ 8	29♉ 5	28°23	26° 9	n.a.	T 2
F 3	4 53 15	11°34'33	10♋30	23°39	29°28	25°43	2°11	13°51	10°33	18°52	9° 7	29° 3	28°20	26°15	n.a.	F 3
S 4	4 57 11	12°34'03	24°19	24°52	0♏37	26°19	2° 8	13°56	10°32	18°54	9° 7	29° 2	28°17	26°22	n.a.	S 4
S 5	5 1 8	13°33'35	7♌43	26°10	1°47	26°55	2° 5	14° 1	10°31	18°56	9° 6	29° 0	28°13	26°29	n.a.	S 5
M 6	5 5 4	14°33'08	20°43	27°31	2°56	27°32	2° 1	14° 6	10°31	18°58	9° 6	28°58	28°10	26°35	n.a.	M 6
T 7	5 9 1	15°32'44	3♍20	28°56	4° 6	28° 8	1°58	14°11	10°30	19° 0	9° 6	28°57	28° 7	26°42	n.a.	T 7
W 8	5 12 57	16°32'22	15°38	0♐24	5°16	28°44	1°54	14°16	10°29	19° 2	9° 5	28°D56	28° 4	26°49	n.a.	W 8
T 9	5 16 54	17°32'02	27°41	1°54	6°26	29°20	1°51	14°21	10°29	19° 4	9° 5	28°57	28° 1	26°55	n.a.	T 9
F 10	5 20 50	18°31'44	9♎35	3°27	7°36	29°56	1°47	14°26	10°28	19° 6	9° 5	28°58	27°58	27° 2	n.a.	F 10
S 11	5 24 47	19°31'28	21°25	5° 0	8°46	0♏33	1°42	14°30	10°28	19° 8	9° 4	28°59	27°54	27° 9	n.a.	S 11
S 12	5 28 44	20°31'15	3♏14	6°35	9°56	1° 9	1°38	14°35	10°28	19°10	9° 4	29° 1	27°51	27°15	n.a.	S 12
M13	5 32 40	21°31'03	15° 6	8°11	11° 7	1°45	1°33	14°39	10°27	19°12	9° 4	29° 3	27°48	27°22	n.a.	M13
T 14	5 36 37	22°30'53	27° 6	9°48	12°17	2°20	1°29	14°44	10°27	19°14	9° 4	29°R 3	27°45	27°29	n.a.	T 14
W15	5 40 33	23°30'45	9♐17	11°25	13°28	2°56	1°24	14°48	10°27	19°16	9° 3	29° 3	27°42	27°35	n.a.	W15
T 16	5 44 30	24°30'39	21°39	13° 3	14°39	3°32	1°19	14°52	10°27	19°18	9° 3	29° 1	27°39	27°42	n.a.	T 16
F 17	5 48 26	25°30'35	4♑15	14°41	15°50	4° 8	1°13	14°56	10°27	19°20	9° 3	28°58	27°35	27°49	n.a.	F 17
S 18	5 52 23	26°30'33	17° 4	16°19	17° 1	4°44	1° 8	15° 0	10°27	19°22	9° 3	28°54	27°32	27°55	n.a.	S 18
S 19	5 56 19	27°30'32	0♒ 8	17°57	18°12	5°19	1° 2	15° 4	10°D27	19°24	9° 3	28°49	27°29	28° 2	n.a.	S 19
M20	6 0 16	28°30'33	13°24	19°35	19°23	5°55	0°57	15° 8	10°27	19°26	9° 3	28°45	27°26	28° 9	n.a.	M20
T 21	6 4 13	29°30'35	26°54	21°12	20°35	6°30	0°51	15°12	10°27	19°28	9°D 3	28°40	27°23	28°15	n.a.	T 21
W22	6 8 9	0♑30'39	10♓35	22°50	21°46	7° 6	0°45	15°16	10°27	19°31	9° 3	28°37	27°19	28°22	n.a.	W22
T 23	6 12 6	1°30'44	24°27	24°28	22°58	7°41	0°39	15°19	10°27	19°33	9° 3	28°36	27°16	28°29	n.a.	T 23
F 24	6 16 2	2°30'50	8♈30	26° 5	24° 9	8°17	0°32	15°23	10°27	19°35	9° 3	28°D36	27°13	28°35	n.a.	F 24
S 25	6 19 59	3°30'58	22°42	27°42	25°21	8°52	0°26	15°26	10°28	19°37	9° 3	28°37	27°10	28°42	n.a.	S 25
S 26	6 23 55	4°31'07	7♉ 1	29°19	26°33	9°27	0°19	15°29	10°28	19°39	9° 3	28°38	27° 7	28°49	n.a.	S 26
M27	6 27 52	5°31'17	21°26	0♑55	27°45	10° 2	0°13	15°33	10°28	19°41	9° 3	28°R40	27° 4	28°55	n.a.	M27
T 28	6 31 49	6°31'29	5♊51	2°32	28°57	10°37	0° 6	15°36	10°29	19°44	9° 3	28°40	27° 0	29° 2	n.a.	T 28
W29	6 35 45	7°31'42	20°14	4° 8	0♐ 9	11°12	29♋59	15°39	10°29	19°46	9° 4	28°38	26°57	29° 9	n.a.	W29
T 30	6 39 42	8°31'57	4♋28	5°44	1°21	11°47	29°52	15°42	10°30	19°48	9° 4	28°34	26°54	29°15	n.a.	T 30
F 31	6 43 38	9♑32'14	18♋29	7♑19	2♐33	12♏22	29♋45	15♎44	10♈30	19♑50	9♈ 4	28♉28	26♉51	29♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	23n 1	1n10	15s55	2n 2	8s57	1n27	8s 8	1n19	19n 1	0s22	3s43	1n44	3n22	0s49	20s38	1n10	7s15	11s45	19n40	19n31	7s20		n.a.
T 2	21 43	25 27	2 25	16 7	2 5	9 19	1 30	8 21	1 19	19 1	0 22	3 45	1 45	3 22	0 49	20 38	1 10	7 15	11 44	19 40	19 31	7 23		n.a.
F 3	21 51	26 10	3 30	16 22	2 7	9 40	1 33	8 34	1 19	19 2	0 22	3 46	1 45	3 22	0 49	20 38	1 10	7 15	11 44	19 39	19 30	7 26		n.a.
S 4	21 58	25 13	4 20	16 38	2 8	10 2	1 35	8 47	1 19	19 3	0 22	3 48	1 45	3 21	0 49	20 38	1 10	7 15	11 44	19 39	19 29	7 29		n.a.
S 5	22 6	22 49	4 55	16 57	2 7	10 23	1 38	9 0	1 19	19 3	0 22	3 50	1 45	3 21	0 49	20 37	1 10	7 15	11 44	19 39	19 29	7 32		n.a.
M 6	22 13	19 20	5 13	17 16	2 6	10 45	1 40	9 12	1 19	19 4	0 22	3 52	1 45	3 21	0 49	20 37	1 10	7 15	11 43	19 38	19 28	7 35		n.a.
T 7	22 19	15 3	5 15	17 37	2 4	11 6	1 42	9 25	1 19	19 5	0 22	3 53	1 46	3 21	0 49	20 37	1 10	7 15	11 43	19 38	19 27	7 38		n.a.
W 8	22 25	10 15	5 3	17 58	2 1	11 27	1 44	9 38	1 19	19 6	0 21	3 55	1 46	3 21	0 49	20 37	1 10	7 15	11 43	19 38	19 26	7 41		n.a.
T 9	22 31	5 10	4 37	18 19	1 57	11 47	1 46	9 50	1 19	19 7	0 21	3 57	1 46	3 20	0 49	20 36	1 10	7 15	11 43	19 38	19 26	7 44		n.a.
F 10	22 36	0s 3	4 0	18 41	1 53	12 8	1 48	10 3	1 19	19 8	0 21	3 58	1 46	3 20	0 49	20 36	1 10	7 15	11 42	19 38	19 25	7 47		n.a.
S 11	22 41	5 14	3 13	19 3	1 48	12 29	1 50	10 15	1 19	19 9	0 21	4 0	1 46	3 20	0 49	20 36	1 10	7 15	11 42	19 39	19 24	7 50		n.a.
S 12	22 45	10 15	2 18	19 24	1 43	12 49	1 51	10 27	1 19	19 10	0 21	4 1	1 47	3 20	0 49	20 36	1 10	7 14	11 42	19 39	19 24	7 54		n.a.
M13	22 49	14 55	1 16	19 45	1 38	13 9	1 53	10 40	1 19	19 11	0 21	4 3	1 47	3 20	0 49	20 35	1 10	7 14	11 42	19 39	19 23	7 57		n.a.
T 14	22 53	19 3	0 11	20 5	1 32	13 29	1 54	10 52	1 19	19 12	0 21	4 4	1 47	3 20	0 49	20 35	1 10	7 14	11 42	19 39	19 22	8 0		n.a.
W15	22 56	22 27	0s56	20 25	1 26	13 49	1 56	11 4	1 20	19 13	0 21	4 6	1 47	3 20	0 49	20 35	1 10	7 14	11 41	19 39	19 22	8 3		n.a.
T 16	22 59	24 51	2 1	20 43	1 19	14 8	1 57	11 16	1 20	19 14	0 21	4 7	1 48	3 20	0 49	20 35	1 10	7 14	11 41	19 39	19 21	8 6		n.a.
F 17	23 1	26 3	3 1	21 1	1 13	14 27	1 58	11 28	1 20	19 15	0 21	4 8	1 48	3 20	0 49	20 34	1 10	7 14	11 41	19 38	19 20	8 9		n.a.
S 18	23 3	25 53	3 54	21 18	1 6	14 46	1 59	11 39	1 20	19 17	0 21	4 10	1 48	3 20	0 49	20 34	1 10	7 13	11 41	19 37	19 19	8 12		n.a.
S 19	23 4	24 18	4 35	21 34	0 59	15 4	2 0	11 51	1 20	19 18	0 21	4 11	1 48	3 20	0 48	20 34	1 10	7 13	11 40	19 36	19 19	8 15		n.a.
M20	23 5	21 22	5 1	21 50	0 52	15 23	2 1	12 3	1 20	19 19	0 21	4 12	1 49	3 20	0 48	20 33	1 10	7 13	11 40	19 35	19 18	8 18		n.a.
T 21	23 5	17 16	5 12	22 4	0 45	15 41	2 2	12 14	1 20	19 21	0 21	4 14	1 49	3 20	0 48	20 33	1 10	7 13	11 40	19 34	19 17	8 21		n.a.
W22	23 5	12 13	5 6	22 16	0 38	15 58	2 2	12 26	1 20	19 22	0 20	4 15	1 49	3 20	0 48	20 33	1 10	7 13	11 40	19 34	19 17	8 24		n.a.
T 23	23 5	6 29	4 41	22 28	0 31	16 16	2 3	12 37	1 20	19 23	0 20	4 16	1 49	3 20	0 48	20 33	1 10	7 12	11 39	19 33	19 16	8 27		n.a.
F 24	23 4	0 22	4 0	22 39	0 23	16 33	2 3	12 48	1 20	19 25	0 20	4 17	1 49	3 20	0 48	20 32	1 9	7 12	11 39	19 33	19 15	8 30		n.a.
S 25	23 3	5n51	3 4	22 48	0 16	16 49	2 3	12 59	1 20	19 26	0 20	4 18	1 50	3 20	0 48	20 32	1 9	7 12	11 39	19 34	19 14	8 33		n.a.
S 26	23 1	11 50	1 55	22 56	0 9	17 6	2 4	13 10	1 20	19 28	0 20	4 19	1 50	3 21	0 48	20 32	1 9	7 12	11 39	19 34	19 14	8 36		n.a.
M27	22 59	17 13	0 39	23 3	0 2	17 22	2 4	13 21	1 20	19 29	0 20	4 20	1 50	3 21	0 48	20 31	1 9	7 11	11 38	19 34	19 13	8 39		n.a.
T 28	22 56	21 37	0n39	23 9	0s 5	17 37	2 4	13 32	1 20	19 31	0 20	4 21	1 50	3 21	0 48	20 31	1 9	7 11	11 38	19 34	19 12	8 42		n.a.
W29	22 53	24 39	1 55	23 14	0 12	17 52	2 4	13 43	1 20	19 32	0 20	4 22	1 51	3 21	0 48	20 31	1 9	7 11	11 38	19 34	19 12	8 45		n.a.
T 30	22 49	26 3	3 2	23 17	0 19	18 7	2 3	13 53	1 19	19 34	0 20	4 23	1 51	3 22	0 48	20 31	1 9	7 10	11 38	19 33	19 11	8 48		n.a.
F 31	22s45	25n45	3n57	23s19	0s26	18s21	2n 3	14s 4	1n19	19n35	0s20	4s23	1n51	3n22	0s48	20s30	1n 9	7s10	11s37	19n32	19n10	8s51		n.a.

Julian Day Number = 3465792.5, Delta T = 06h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'47, Lahiri = 62°52'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 35	10♑32'31	2♌12	8♑54	3♐46	12♏57	29°R37	15♎47	10♈31	19♑53	9♈ 4	28°R21	26♉48	29♎29	n.a.	S 1
S 2	6 51 31	11°32'51	15°34	10°30	4°58	13°32	29♋30	15°50	10°32	19°55	9° 5	28♉14	26°45	29°35	n.a.	S 2
M 3	6 55 28	12°33'12	28°35	12° 4	6°11	14° 7	29°22	15°52	10°33	19°57	9° 5	28° 7	26°41	29°42	n.a.	M 3
T 4	6 59 24	13°33'35	11♍14	13°39	7°23	14°41	29°15	15°55	10°33	19°59	9° 5	28° 0	26°38	29°49	n.a.	T 4
W 5	7 3 21	14°33'59	23°34	15°14	8°36	15°16	29° 7	15°57	10°34	20° 1	9° 6	27°56	26°35	29°55	n.a.	W 5
T 6	7 7 18	15°34'25	5♎39	16°48	9°49	15°50	28°59	15°59	10°35	20° 4	9° 6	27°53	26°32	0♏ 2	n.a.	T 6
F 7	7 11 14	16°34'52	17°33	18°22	11° 2	16°25	28°52	16° 1	10°36	20° 6	9° 6	27°D53	26°29	0° 9	n.a.	F 7
S 8	7 15 11	17°35'21	29°22	19°56	12°15	16°59	28°44	16° 3	10°37	20° 8	9° 7	27°53	26°25	0°15	n.a.	S 8
S 9	7 19 7	18°35'52	11♏11	21°30	13°28	17°34	28°36	16° 5	10°38	20°10	9° 7	27°55	26°22	0°22	n.a.	S 9
M10	7 23 4	19°36'25	23° 5	23° 4	14°41	18° 8	28°28	16° 7	10°39	20°13	9° 8	27°R56	26°19	0°29	n.a.	M10
T 11	7 27 0	20°36'59	5♐10	24°38	15°54	18°42	28°20	16° 8	10°40	20°15	9° 8	27°56	26°16	0°35	n.a.	T 11
W12	7 30 57	21°37'34	17°28	26°11	17° 7	19°16	28°12	16°10	10°42	20°17	9° 9	27°53	26°13	0°42	n.a.	W12
T 13	7 34 54	22°38'11	0♑ 3	27°45	18°20	19°50	28° 4	16°11	10°43	20°20	9°10	27°49	26°10	0°49	n.a.	T 13
F 14	7 38 50	23°38'49	12°56	29°19	19°33	20°24	27°56	16°13	10°44	20°22	9°10	27°42	26° 6	0°55	n.a.	F 14
S 15	7 42 47	24°39'29	26° 8	0♒52	20°47	20°58	27°47	16°14	10°46	20°24	9°11	27°33	26° 3	1° 2	n.a.	S 15
S 16	7 46 43	25°40'10	9♒37	2°26	22° 0	21°32	27°39	16°15	10°47	20°26	9°11	27°23	26° 0	1° 9	n.a.	S 16
M17	7 50 40	26°40'51	23°21	3°59	23°14	22° 6	27°31	16°16	10°48	20°29	9°12	27°12	25°57	1°15	n.a.	M17
T 18	7 54 36	27°41'34	7♓15	5°33	24°27	22°39	27°23	16°17	10°50	20°31	9°13	27° 3	25°54	1°22	n.a.	T 18
W19	7 58 33	28°42'17	21°16	7° 6	25°41	23°13	27°15	16°18	10°52	20°33	9°13	26°55	25°51	1°29	n.a.	W19
T 20	8 2 29	29°43'01	5♈22	8°39	26°54	23°46	27° 7	16°18	10°53	20°35	9°14	26°50	25°47	1°35	n.a.	T 20
F 21	8 6 26	0♒43'46	19°28	10°13	28° 8	24°20	26°58	16°19	10°55	20°37	9°15	26°48	25°44	1°42	n.a.	F 21
S 22	8 10 23	1°44'32	3♉35	11°46	29°22	24°53	26°50	16°19	10°56	20°40	9°16	26°D47	25°41	1°49	n.a.	S 22
S 23	8 14 19	2°45'18	17°39	13°19	0♑35	25°26	26°42	16°19	10°58	20°42	9°17	26°48	25°38	1°55	n.a.	S 23
M24	8 18 16	3°46'05	1♊42	14°53	1°49	25°59	26°34	16°20	11° 0	20°44	9°17	26°R48	25°35	2° 2	n.a.	M24
T 25	8 22 12	4°46'53	15°42	16°26	3° 3	26°32	26°26	16°R20	11° 2	20°46	9°18	26°46	25°31	2° 8	n.a.	T 25
W26	8 26 9	5°47'41	29°37	17°59	4°17	27° 5	26°18	16°20	11° 4	20°49	9°19	26°42	25°28	2°15	n.a.	W26
T 27	8 30 5	6°48'30	13♋25	19°32	5°31	27°38	26°10	16°20	11° 6	20°51	9°20	26°36	25°25	2°22	n.a.	T 27
F 28	8 34 2	7°49'20	27° 2	21° 4	6°45	28°11	26° 2	16°19	11° 7	20°53	9°21	26°26	25°22	2°28	n.a.	F 28
S 29	8 37 59	8°50'10	10♌27	22°37	7°59	28°43	25°55	16°19	11° 9	20°55	9°22	26°14	25°19	2°35	n.a.	S 29
S 30	8 41 55	9°51'01	23°37	24° 9	9°13	29°16	25°47	16°19	11°11	20°57	9°23	26° 1	25°16	2°42	n.a.	S 30
M31	8 45 52	10♒51'52	6♍29	25♒41	10♑27	29♏48	25♋39	16♎18	11♈14	20♑59	9♈24	25♉49	25♉12	2♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	23n53	4n38	23s20	0s32	18s35	2n 3	14s14	1n19	19n37	0s19	4s24	1n51	3n22	0s48	20s30	1n 9	7s10	11s37	19n30	19n 9	8s54		n.a.
S 2	22 36	20 44	5 1	23 20	0 39	18 48	2 2	14 24	1 19	19 39	0 19	4 25	1 52	3 22	0 48	20 30	1 9	7 9	11 37	19 29	19 9	8 58		n.a.
M 3	22 30	16 38	5 9	23 18	0 45	19 1	2 2	14 35	1 19	19 40	0 19	4 26	1 52	3 23	0 48	20 29	1 9	7 9	11 37	19 27	19 8	9 1		n.a.
T 4	22 25	11 54	5 1	23 15	0 52	19 14	2 1	14 45	1 19	19 42	0 19	4 26	1 52	3 23	0 48	20 29	1 9	7 9	11 36	19 26	19 7	9 4		n.a.
W 5	22 18	6 48	4 39	23 12	0 58	19 26	2 1	14 55	1 19	19 44	0 19	4 27	1 53	3 24	0 48	20 29	1 9	7 8	11 36	19 25	19 7	9 7		n.a.
T 6	22 12	1 33	4 5	23 6	1 4	19 37	2 0	15 5	1 19	19 45	0 19	4 28	1 53	3 24	0 48	20 28	1 9	7 8	11 36	19 24	19 6	9 10		n.a.
F 7	22 5	3s42	3 20	23 0	1 10	19 48	1 59	15 14	1 19	19 47	0 19	4 28	1 53	3 24	0 48	20 28	1 9	7 8	11 36	19 24	19 5	9 13		n.a.
S 8	21 57	8 47	2 28	22 52	1 15	19 59	1 58	15 24	1 19	19 49	0 19	4 29	1 53	3 25	0 48	20 28	1 9	7 7	11 35	19 24	19 4	9 16		n.a.
S 9	21 49	13 33	1 29	22 44	1 21	20 9	1 57	15 33	1 19	19 50	0 19	4 29	1 54	3 25	0 48	20 27	1 9	7 7	11 35	19 24	19 4	9 19		n.a.
M10	21 41	17 51	0 26	22 34	1 26	20 18	1 56	15 43	1 19	19 52	0 18	4 30	1 54	3 26	0 48	20 27	1 9	7 6	11 35	19 25	19 3	9 22		n.a.
T 11	21 32	21 29	0s39	22 23	1 31	20 27	1 55	15 52	1 19	19 54	0 18	4 30	1 54	3 26	0 47	20 27	1 9	7 6	11 35	19 25	19 2	9 25		n.a.
W12	21 23	24 13	1 43	22 11	1 36	20 36	1 53	16 1	1 19	19 55	0 18	4 30	1 54	3 27	0 47	20 26	1 9	7 5	11 34	19 24	19 1	9 28		n.a.
T 13	21 13	25 49	2 44	21 57	1 41	20 44	1 52	16 10	1 19	19 57	0 18	4 31	1 55	3 27	0 47	20 26	1 9	7 5	11 34	19 23	19 1	9 31		n.a.
F 14	21 3	26 4	3 37	21 43	1 45	20 51	1 51	16 19	1 19	19 59	0 18	4 31	1 55	3 28	0 47	20 26	1 9	7 5	11 34	19 22	19 0	9 34		n.a.
S 15	20 53	24 52	4 20	21 27	1 49	20 58	1 49	16 28	1 19	20 1	0 18	4 31	1 55	3 28	0 47	20 25	1 9	7 4	11 34	19 20	18 59	9 37		n.a.
S 16	20 42	22 14	4 50	21 10	1 53	21 4	1 47	16 37	1 19	20 2	0 18	4 31	1 55	3 29	0 47	20 25	1 9	7 4	11 33	19 17	18 58	9 40		n.a.
M17	20 31	18 19	5 3	20 52	1 57	21 10	1 46	16 46	1 18	20 4	0 18	4 31	1 56	3 29	0 47	20 25	1 9	7 3	11 33	19 15	18 58	9 43		n.a.
T 18	20 19	13 22	4 59	20 33	2 0	21 15	1 44	16 54	1 18	20 6	0 17	4 31	1 56	3 30	0 47	20 25	1 9	7 3	11 33	19 13	18 57	9 46		n.a.
W19	20 7	7 40	4 37	20 13	2 3	21 19	1 42	17 3	1 18	20 7	0 17	4 31	1 56	3 31	0 47	20 24	1 9	7 2	11 33	19 11	18 56	9 49		n.a.
T 20	19 55	1 34	3 59	19 52	2 6	21 23	1 41	17 11	1 18	20 9	0 17	4 31	1 57	3 31	0 47	20 24	1 9	7 2	11 33	19 10	18 56	9 52		n.a.
F 21	19 42	4n39	3 5	19 30	2 9	21 26	1 39	17 19	1 18	20 11	0 17	4 31	1 57	3 32	0 47	20 24	1 9	7 1	11 32	19 9	18 55	9 55		n.a.
S 22	19 29	10 38	2 0	19 6	2 11	21 29	1 37	17 27	1 18	20 12	0 17	4 31	1 57	3 33	0 47	20 23	1 9	7 1	11 32	19 9	18 54	9 58		n.a.
S 23	19 16	16 4	0 49	18 42	2 12	21 31	1 35	17 35	1 18	20 14	0 17	4 31	1 57	3 33	0 47	20 23	1 9	7 0	11 32	19 9	18 53	10 1		n.a.
M24	19 2	20 38	0n26	18 16	2 14	21 32	1 33	17 43	1 18	20 16	0 17	4 31	1 58	3 34	0 47	20 23	1 9	7 0	11 32	19 9	18 53	10 4		n.a.
T 25	18 47	23 58	1 39	17 50	2 15	21 33	1 31	17 50	1 18	20 17	0 17	4 31	1 58	3 35	0 47	20 22	1 9	6 59	11 31	19 9	18 52	10 7		n.a.
W26	18 33	25 50	2 45	17 22	2 16	21 33	1 28	17 58	1 17	20 19	0 16	4 30	1 58	3 36	0 47	20 22	1 9	6 59	11 31	19 8	18 51	10 10		n.a.
T 27	18 18	26 5	3 41	16 54	2 16	21 33	1 26	18 5	1 17	20 21	0 16	4 30	1 58	3 36	0 47	20 22	1 9	6 58	11 31	19 7	18 50	10 13		n.a.
F 28	18 3	24 45	4 23	16 25	2 16	21 31	1 24	18 13	1 17	20 22	0 16	4 30	1 59	3 37	0 47	20 21	1 9	6 58	11 31	19 4	18 50	10 16		n.a.
S 29	17 47	22 1	4 50	15 54	2 15	21 30	1 22	18 20	1 17	20 24	0 16	4 29	1 59	3 38	0 47	20 21	1 9	6 57	11 31	19 2	18 49	10 19		n.a.
S 30	17 31	18 11	5 1	15 23	2 14	21 27	1 19	18 27	1 17	20 25	0 16	4 29	1 59	3 39	0 47	20 21	1 9	6 56	11 30	18 59	18 48	10 22		n.a.
M31	17s15	13n36	4n56	14s51	2s12	21s25	1n17	18s34	1n17	20n27	0s16	4s29	1n59	3n40	0s47	20s20	1n 9	6s56	11s30	18n56	18n47	10s25		n.a.

Julian Day Number = 3465823.5, Delta T = 06h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'51, Lahiri = 62°52'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 48	11♒52'45	19♍ 3	27♒12	11♑41	0♐21	25°R32	16°R17	11♈16	21♑ 2	9♈25	25°R37	25♉ 9	2♏55	n.a.	T 1
W 2	8 53 45	12°53'38	1♎22	28°43	12°55	0°53	25♋24	16♎17	11°18	21° 4	9°26	25♉28	25° 6	3° 2	n.a.	W 2
T 3	8 57 41	13°54'32	13°26	0♓12	14° 9	1°25	25°17	16°16	11°20	21° 6	9°27	25°21	25° 3	3° 8	n.a.	T 3
F 4	9 1 38	14°55'27	25°20	1°41	15°23	1°57	25°10	16°15	11°22	21° 8	9°28	25°18	25° 0	3°15	n.a.	F 4
S 5	9 5 34	15°56'23	7♏ 8	3° 9	16°37	2°29	25° 2	16°14	11°25	21°10	9°29	25°16	24°57	3°22	n.a.	S 5
S 6	9 9 31	16°57'19	18°57	4°35	17°52	3° 1	24°55	16°12	11°27	21°12	9°30	25°16	24°53	3°28	n.a.	S 6
M 7	9 13 28	17°58'17	0♐50	6° 0	19° 6	3°32	24°48	16°11	11°29	21°14	9°31	25°16	24°50	3°35	n.a.	M 7
T 8	9 17 24	18°59'15	12°55	7°22	20°20	4° 4	24°42	16°10	11°32	21°16	9°33	25°15	24°47	3°42	n.a.	T 8
W 9	9 21 21	20° 0'13	25°15	8°43	21°35	4°35	24°35	16° 8	11°34	21°18	9°34	25°12	24°44	3°48	n.a.	W 9
T 10	9 25 17	21° 1'13	7♑56	10° 0	22°49	5° 7	24°28	16° 6	11°36	21°20	9°35	25° 6	24°41	3°55	n.a.	T 10
F 11	9 29 14	22° 2'12	21° 0	11°14	24° 4	5°38	24°22	16° 5	11°39	21°22	9°36	24°58	24°37	4° 2	n.a.	F 11
S 12	9 33 10	23° 3'13	4♒28	12°25	25°18	6° 9	24°16	16° 3	11°42	21°24	9°37	24°47	24°34	4° 8	n.a.	S 12
S 13	9 37 7	24° 4'13	18°19	13°31	26°32	6°40	24° 9	16° 1	11°44	21°26	9°39	24°34	24°31	4°15	n.a.	S 13
M14	9 41 3	25° 5'14	2♓28	14°31	27°47	7°11	24° 3	15°59	11°47	21°28	9°40	24°21	24°28	4°22	n.a.	M14
T 15	9 45 0	26° 6'15	16°51	15°26	29° 1	7°41	23°58	15°56	11°49	21°30	9°41	24° 9	24°25	4°28	n.a.	T 15
W16	9 48 57	27° 7'16	1♈20	16°14	0♒16	8°12	23°52	15°54	11°52	21°32	9°43	24° 0	24°22	4°35	n.a.	W16
T 17	9 52 53	28° 8'17	15°50	16°54	1°31	8°42	23°46	15°52	11°55	21°34	9°44	23°53	24°18	4°42	n.a.	T 17
F 18	9 56 50	29° 9'18	0♉14	17°26	2°45	9°13	23°41	15°49	11°57	21°36	9°45	23°49	24°15	4°48	n.a.	F 18
S 19	10 0 46	0♓10'18	14°30	17°48	4° 0	9°43	23°36	15°47	12° 0	21°38	9°47	23°48	24°12	4°55	n.a.	S 19
S 20	10 4 43	1°11'19	28°35	17°59	5°14	10°13	23°31	15°44	12° 3	21°40	9°48	23°48	24° 9	5° 2	n.a.	S 20
M21	10 8 39	2°12'19	12♊30	18°R 0	6°29	10°42	23°26	15°41	12° 6	21°41	9°49	23°47	24° 6	5° 8	n.a.	M21
T 22	10 12 36	3°13'19	26°13	17°49	7°44	11°12	23°21	15°38	12° 9	21°43	9°51	23°46	24° 3	5°15	n.a.	T 22
W23	10 16 32	4°14'18	9♋47	17°26	8°58	11°42	23°17	15°36	12°12	21°45	9°52	23°41	23°59	5°21	n.a.	W23
T 24	10 20 29	5°15'17	23°10	16°52	10°13	12°11	23°12	15°32	12°15	21°47	9°54	23°34	23°56	5°28	n.a.	T 24
F 25	10 24 26	6°16'16	6♌23	16° 6	11°28	12°40	23° 8	15°29	12°18	21°49	9°55	23°24	23°53	5°35	n.a.	F 25
S 26	10 28 22	7°17'14	19°24	15°10	12°42	13° 9	23° 4	15°26	12°21	21°50	9°57	23°12	23°50	5°41	n.a.	S 26
S 27	10 32 19	8°18'12	2♍14	14° 5	13°57	13°38	23° 1	15°23	12°24	21°52	9°58	22°59	23°47	5°48	n.a.	S 27
M28	10 36 15	9♓19'10	14♍50	12♓54	15♒12	14♐ 7	22♋57	15♎19	12♈27	21♑54	9♈59	22♉45	23♉43	5♏55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	8n31	4n37	14s18	2s10	21s21	1n14	18s41	1n17	20n28	0s15	4s28	2n 0	3n40	0s47	20s20	1n 9	6s55	11s30	18n53	18n47	10s28		n.a.
W 2	16 42	3 13	4 5	13 45	2 7	21 17	1 12	18 47	1 16	20 30	0 15	4 28	2 0	3 41	0 47	20 20	1 9	6 55	11 30	18 51	18 46	10 31		n.a.
T 3	16 25	2s 7	3 22	13 10	2 4	21 12	1 10	18 54	1 16	20 31	0 15	4 27	2 0	3 42	0 47	20 19	1 9	6 54	11 30	18 49	18 45	10 34		n.a.
F 4	16 7	7 18	2 32	12 36	2 0	21 7	1 7	19 0	1 16	20 33	0 15	4 26	2 1	3 43	0 47	20 19	1 9	6 54	11 29	18 49	18 44	10 37		n.a.
S 5	15 50	12 12	1 35	12 0	1 55	21 1	1 4	19 7	1 16	20 34	0 15	4 26	2 1	3 44	0 47	20 19	1 9	6 53	11 29	18 48	18 44	10 40		n.a.
S 6	15 32	16 40	0 33	11 24	1 50	20 54	1 2	19 13	1 16	20 36	0 15	4 25	2 1	3 45	0 46	20 18	1 9	6 52	11 29	18 48	18 43	10 43		n.a.
M 7	15 13	20 31	0s30	10 48	1 44	20 47	0 59	19 19	1 16	20 37	0 15	4 24	2 1	3 46	0 46	20 18	1 9	6 52	11 29	18 48	18 42	10 46		n.a.
T 8	14 55	23 32	1 32	10 11	1 37	20 39	0 57	19 25	1 15	20 38	0 14	4 23	2 2	3 47	0 46	20 18	1 9	6 51	11 29	18 48	18 41	10 49		n.a.
W 9	14 36	25 32	2 32	9 34	1 29	20 30	0 54	19 31	1 15	20 40	0 14	4 23	2 2	3 48	0 46	20 17	1 9	6 51	11 28	18 47	18 41	10 52		n.a.
T 10	14 17	26 16	3 25	8 57	1 21	20 21	0 51	19 37	1 15	20 41	0 14	4 22	2 2	3 49	0 46	20 17	1 9	6 50	11 28	18 46	18 40	10 55		n.a.
F 11	13 58	25 35	4 10	8 21	1 11	20 11	0 48	19 42	1 15	20 42	0 14	4 21	2 2	3 50	0 46	20 17	1 9	6 49	11 28	18 44	18 39	10 58		n.a.
S 12	13 38	23 25	4 42	7 45	1 1	20 1	0 46	19 48	1 15	20 43	0 14	4 20	2 3	3 51	0 46	20 16	1 9	6 49	11 28	18 41	18 38	11 1		n.a.
S 13	13 18	19 51	4 58	7 10	0 50	19 50	0 43	19 53	1 14	20 45	0 14	4 19	2 3	3 52	0 46	20 16	1 9	6 48	11 28	18 38	18 37	11 4		n.a.
M14	12 58	15 4	4 57	6 35	0 38	19 39	0 40	19 58	1 14	20 46	0 14	4 18	2 3	3 53	0 46	20 16	1 10	6 47	11 28	18 35	18 37	11 7		n.a.
T 15	12 38	9 23	4 37	6 2	0 24	19 27	0 37	20 4	1 14	20 47	0 13	4 17	2 3	3 54	0 46	20 15	1 10	6 47	11 27	18 32	18 36	11 10		n.a.
W16	12 18	3 9	3 59	5 31	0 10	19 14	0 35	20 9	1 14	20 48	0 13	4 16	2 4	3 55	0 46	20 15	1 10	6 46	11 27	18 30	18 35	11 13		n.a.
T 17	11 57	3n16	3 6	5 2	0n 5	19 1	0 32	20 13	1 13	20 49	0 13	4 15	2 4	3 56	0 46	20 15	1 10	6 46	11 27	18 28	18 34	11 16		n.a.
F 18	11 36	9 30	2 1	4 35	0 21	18 47	0 29	20 18	1 13	20 50	0 13	4 14	2 4	3 57	0 46	20 14	1 10	6 45	11 27	18 27	18 34	11 19		n.a.
S 19	11 15	15 10	0 49	4 11	0 38	18 33	0 26	20 23	1 13	20 51	0 13	4 12	2 4	3 58	0 46	20 14	1 10	6 44	11 27	18 27	18 33	11 22		n.a.
S 20	10 54	19 58	0n25	3 50	0 55	18 18	0 23	20 27	1 13	20 52	0 13	4 11	2 4	3 59	0 46	20 14	1 10	6 44	11 27	18 27	18 32	11 25		n.a.
M21	10 32	23 34	1 37	3 34	1 13	18 3	0 20	20 32	1 12	20 53	0 12	4 10	2 5	4 0	0 46	20 14	1 10	6 43	11 27	18 27	18 31	11 28		n.a.
T 22	10 11	25 45	2 42	3 21	1 31	17 47	0 18	20 36	1 12	20 54	0 12	4 9	2 5	4 2	0 46	20 13	1 10	6 42	11 27	18 26	18 31	11 31		n.a.
W23	9 49	26 21	3 38	3 13	1 49	17 31	0 15	20 40	1 12	20 55	0 12	4 7	2 5	4 3	0 46	20 13	1 10	6 42	11 26	18 25	18 30	11 34		n.a.
T 24	9 27	25 24	4 20	3 10	2 6	17 14	0 12	20 45	1 12	20 56	0 12	4 6	2 5	4 4	0 46	20 13	1 10	6 41	11 26	18 24	18 29	11 37		n.a.
F 25	9 5	23 3	4 48	3 12	2 23	16 57	0 9	20 49	1 11	20 57	0 12	4 5	2 6	4 5	0 46	20 12	1 10	6 40	11 26	18 21	18 28	11 40		n.a.
S 26	8 43	19 32	5 0	3 19	2 39	16 39	0 6	20 52	1 11	20 58	0 12	4 3	2 6	4 6	0 46	20 12	1 10	6 40	11 26	18 18	18 27	11 43		n.a.
S 27	8 20	15 9	4 57	3 31	2 53	16 20	0 4	20 56	1 11	20 58	0 12	4 2	2 6	4 7	0 46	20 12	1 10	6 39	11 26	18 15	18 27	11 45		n.a.
M28	7s58	10n11	4n39	3s46	3n 5	16s 2	0n 1	21s 0	1n10	20n59	0s11	4s 0	2n 6	4n 8	0s46	20s12	1n10	6s38	11s26	18n12	18n26	11s48		n.a.

Julian Day Number = 3465854.5, Delta T = 06h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°45'56, Lahiri = 62°52'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 12	10♓20'07	27♍14	11°R37	16♒27	14♐35	22°R54	15°R16	12♈30	21♑55	10♈ 1	22°R33	23♉40	6♏ 1	n.a.	T 1
W 2	10 44 8	11°21'04	9♎25	10♓19	17°41	15° 4	22♋51	15♎12	12°33	21°57	10° 2	22♉24	23°37	6° 8	n.a.	W 2
T 3	10 48 5	12°22'01	21°25	9° 1	18°56	15°32	22°48	15° 9	12°36	21°59	10° 4	22°16	23°34	6°15	n.a.	T 3
F 4	10 52 1	13°22'58	3♏17	7°45	20°11	16° 0	22°45	15° 5	12°39	22° 0	10° 6	22°12	23°31	6°21	n.a.	F 4
S 5	10 55 58	14°23'54	15° 4	6°34	21°26	16°27	22°42	15° 1	12°42	22° 2	10° 7	22°10	23°28	6°28	n.a.	S 5
S 6	10 59 55	15°24'50	26°51	5°29	22°41	16°55	22°40	14°58	12°45	22° 3	10° 9	22°D10	23°24	6°35	n.a.	S 6
M 7	11 3 51	16°25'46	8♐43	4°32	23°56	17°22	22°38	14°54	12°48	22° 5	10°10	22°11	23°21	6°41	n.a.	M 7
T 8	11 7 48	17°26'42	20°46	3°44	25°10	17°50	22°36	14°50	12°52	22° 6	10°12	22°R11	23°18	6°48	n.a.	T 8
W 9	11 11 44	18°27'38	3♑ 4	3° 4	26°25	18°17	22°34	14°46	12°55	22° 8	10°13	22°10	23°15	6°55	n.a.	W 9
T 10	11 15 41	19°28'33	15°44	2°33	27°40	18°43	22°32	14°42	12°58	22° 9	10°15	22° 6	23°12	7° 1	n.a.	T 10
F 11	11 19 37	20°29'28	28°48	2°12	28°55	19°10	22°31	14°37	13° 1	22°11	10°17	22° 0	23° 8	7° 8	n.a.	F 11
S 12	11 23 34	21°30'22	12♒20	1°59	0♓10	19°36	22°30	14°33	13° 5	22°12	10°18	21°53	23° 5	7°15	n.a.	S 12
S 13	11 27 30	22°31'16	26°20	1°D54	1°25	20° 3	22°29	14°29	13° 8	22°13	10°20	21°43	23° 2	7°21	n.a.	S 13
M14	11 31 27	23°32'09	10♓44	1°58	2°40	20°28	22°28	14°25	13°11	22°15	10°21	21°33	22°59	7°28	n.a.	M14
T 15	11 35 24	24°33'02	25°26	2° 8	3°55	20°54	22°28	14°20	13°14	22°16	10°23	21°24	22°56	7°34	n.a.	T 15
W16	11 39 20	25°33'53	10♈20	2°26	5°10	21°19	22°27	14°16	13°18	22°17	10°25	21°16	22°53	7°41	n.a.	W16
T 17	11 43 17	26°34'44	25°15	2°50	6°25	21°45	22°D27	14°11	13°21	22°18	10°26	21°11	22°49	7°48	n.a.	T 17
F 18	11 47 13	27°35'34	10♉ 5	3°19	7°40	22° 9	22°27	14° 7	13°25	22°20	10°28	21° 9	22°46	7°54	n.a.	F 18
S 19	11 51 10	28°36'22	24°41	3°54	8°55	22°34	22°27	14° 2	13°28	22°21	10°30	21°D 8	22°43	8° 1	n.a.	S 19
S 20	11 55 6	29°37'10	9♊ 1	4°33	10°10	22°58	22°28	13°58	13°31	22°22	10°31	21° 9	22°40	8° 8	n.a.	S 20
M21	11 59 3	0♈37'57	23° 2	5°17	11°25	23°23	22°29	13°53	13°35	22°23	10°33	21°10	22°37	8°14	n.a.	M21
T 22	12 2 59	1°38'42	6♋44	6° 5	12°40	23°46	22°29	13°48	13°38	22°24	10°35	21°R10	22°34	8°21	n.a.	T 22
W23	12 6 56	2°39'25	20° 9	6°57	13°55	24°10	22°31	13°44	13°42	22°25	10°36	21° 8	22°30	8°28	n.a.	W23
T 24	12 10 53	3°40'08	3♌18	7°51	15°10	24°33	22°32	13°39	13°45	22°26	10°38	21° 5	22°27	8°34	n.a.	T 24
F 25	12 14 49	4°40'49	16°12	8°49	16°25	24°56	22°33	13°34	13°48	22°27	10°40	20°59	22°24	8°41	n.a.	F 25
S 26	12 18 46	5°41'29	28°54	9°50	17°40	25°19	22°35	13°29	13°52	22°28	10°41	20°51	22°21	8°48	n.a.	S 26
S 27	12 22 42	6°42'07	11♍24	10°53	18°54	25°41	22°37	13°25	13°55	22°29	10°43	20°43	22°18	8°54	n.a.	S 27
M28	12 26 39	7°42'44	23°43	11°59	20° 9	26° 3	22°39	13°20	13°59	22°30	10°45	20°34	22°14	9° 1	n.a.	M28
T 29	12 30 35	8°43'20	5♎53	13° 7	21°24	26°25	22°41	13°15	14° 2	22°31	10°46	20°27	22°11	9° 8	n.a.	T 29
W30	12 34 32	9°43'55	17°54	14°17	22°39	26°47	22°44	13°10	14° 6	22°32	10°48	20°21	22° 8	9°14	n.a.	W30
T 31	12 38 28	10♈44'28	29♎48	15♓28	23♓54	27♐ 8	22♋46	13♎ 5	14♈ 9	22♑32	10♈50	20♉16	22♉ 5	9♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	4n54	4n 8	4s 6	3n14	15s42	0s 2	21s 3	1n10	21n 0	0s11	3s59	2n 6	4n10	0s46	20s11	1n10	6s38	11s26	18n 9	18n25	11s51		n.a.
W 2	7 12	0s30	3 26	4 28	3 22	15 23	0 5	21 7	1 10	21 0	0 11	3 57	2 7	4 11	0 46	20 11	1 10	6 37	11 26	18 6	18 24	11 54		n.a.
T 3	6 49	5 49	2 36	4 53	3 26	15 3	0 7	21 10	1 9	21 1	0 11	3 56	2 7	4 12	0 46	20 11	1 10	6 36	11 26	18 4	18 24	11 57		n.a.
F 4	6 26	10 53	1 39	5 18	3 28	14 42	0 10	21 14	1 9	21 2	0 11	3 54	2 7	4 13	0 46	20 10	1 10	6 36	11 25	18 3	18 23	12 0		n.a.
S 5	6 3	15 31	0 38	5 45	3 28	14 21	0 13	21 17	1 8	21 2	0 11	3 52	2 7	4 15	0 46	20 10	1 10	6 35	11 25	18 3	18 22	12 3		n.a.
S 6	5 40	19 35	0s25	6 10	3 25	14 0	0 15	21 20	1 8	21 3	0 10	3 51	2 7	4 16	0 46	20 10	1 10	6 34	11 25	18 3	18 21	12 6		n.a.
M 7	5 17	22 52	1 27	6 35	3 20	13 38	0 18	21 23	1 8	21 3	0 10	3 49	2 8	4 17	0 46	20 10	1 10	6 34	11 25	18 3	18 20	12 9		n.a.
T 8	4 53	25 13	2 27	6 59	3 14	13 16	0 21	21 26	1 7	21 4	0 10	3 47	2 8	4 18	0 46	20 9	1 10	6 33	11 25	18 3	18 20	12 12		n.a.
W 9	4 30	26 24	3 20	7 21	3 5	12 53	0 23	21 28	1 7	21 4	0 10	3 46	2 8	4 20	0 46	20 9	1 10	6 32	11 25	18 3	18 19	12 15		n.a.
T 10	4 6	26 15	4 6	7 40	2 56	12 31	0 26	21 31	1 6	21 5	0 10	3 44	2 8	4 21	0 46	20 9	1 10	6 32	11 25	18 2	18 18	12 18		n.a.
F 11	3 43	24 40	4 40	7 57	2 46	12 7	0 28	21 34	1 6	21 5	0 10	3 42	2 8	4 22	0 46	20 9	1 10	6 31	11 25	18 0	18 17	12 21		n.a.
S 12	3 19	21 40	5 1	8 12	2 35	11 44	0 31	21 36	1 6	21 5	0 10	3 41	2 8	4 23	0 46	20 8	1 10	6 30	11 25	17 58	18 17	12 24		n.a.
S 13	2 56	17 19	5 4	8 25	2 23	11 20	0 33	21 39	1 5	21 6	0 9	3 39	2 9	4 25	0 46	20 8	1 10	6 30	11 25	17 56	18 16	12 27		n.a.
M14	2 32	11 53	4 48	8 35	2 11	10 56	0 36	21 41	1 5	21 6	0 9	3 37	2 9	4 26	0 46	20 8	1 10	6 29	11 25	17 53	18 15	12 30		n.a.
T 15	2 8	5 40	4 13	8 43	1 59	10 31	0 38	21 43	1 4	21 6	0 9	3 35	2 9	4 27	0 46	20 8	1 10	6 28	11 25	17 51	18 14	12 33		n.a.
W16	1 44	0n57	3 21	8 48	1 46	10 6	0 40	21 45	1 4	21 6	0 9	3 33	2 9	4 28	0 46	20 7	1 10	6 28	11 25	17 49	18 13	12 35		n.a.
T 17	1 20	7 33	2 14	8 51	1 34	9 41	0 42	21 47	1 3	21 6	0 9	3 32	2 9	4 30	0 46	20 7	1 10	6 27	11 25	17 48	18 13	12 38		n.a.
F 18	0 57	13 41	0 59	8 52	1 22	9 16	0 45	21 49	1 3	21 7	0 9	3 30	2 9	4 31	0 46	20 7	1 10	6 26	11 25	17 47	18 12	12 41		n.a.
S 19	0 33	18 58	0n19	8 51	1 10	8 50	0 47	21 51	1 2	21 7	0 9	3 28	2 9	4 32	0 46	20 7	1 10	6 26	11 25	17 47	18 11	12 44		n.a.
S 20	0 9	23 3	1 35	8 48	0 58	8 24	0 49	21 53	1 2	21 7	0 8	3 26	2 10	4 34	0 46	20 7	1 10	6 25	11 25	17 47	18 10	12 47		n.a.
M21	0n15	25 38	2 43	8 43	0 46	7 58	0 51	21 55	1 1	21 7	0 8	3 24	2 10	4 35	0 45	20 6	1 10	6 24	11 25	17 47	18 9	12 50		n.a.
T 22	0 39	26 36	3 41	8 36	0 35	7 32	0 53	21 57	1 0	21 7	0 8	3 22	2 10	4 36	0 45	20 6	1 10	6 24	11 25	17 47	18 9	12 53		n.a.
W23	1 3	25 58	4 25	8 28	0 24	7 6	0 55	21 58	1 0	21 7	0 8	3 20	2 10	4 38	0 45	20 6	1 10	6 23	11 25	17 47	18 8	12 56		n.a.
T 24	1 26	23 54	4 54	8 18	0 13	6 39	0 57	22 0	0 59	21 7	0 8	3 18	2 10	4 39	0 45	20 6	1 10	6 23	11 25	17 46	18 7	12 59		n.a.
F 25	1 50	20 38	5 7	8 6	0 3	6 12	0 59	22 1	0 59	21 6	0 8	3 17	2 10	4 40	0 45	20 6	1 10	6 22	11 25	17 44	18 6	13 2		n.a.
S 26	2 14	16 27	5 5	7 53	0s 8	5 45	1 1	22 3	0 58	21 6	0 8	3 15	2 10	4 42	0 45	20 5	1 11	6 21	11 25	17 42	18 5	13 5		n.a.
S 27	2 37	11 38	4 49	7 39	0 17	5 18	1 3	22 4	0 57	21 6	0 7	3 13	2 10	4 43	0 45	20 5	1 11	6 21	11 25	17 40	18 5	13 7		n.a.
M28	3 1	6 26	4 19	7 23	0 27	4 50	1 5	22 5	0 57	21 6	0 7	3 11	2 10	4 44	0 45	20 5	1 11	6 20	11 25	17 38	18 4	13 10		n.a.
T 29	3 25	1 2	3 37	7 6	0 36	4 23	1 6	22 7	0 56	21 6	0 7	3 9	2 11	4 46	0 45	20 5	1 11	6 19	11 25	17 36	18 3	13 13		n.a.
W30	3 48	4s21	2 47	6 47	0 44	3 55	1 8	22 8	0 55	21 5	0 7	3 7	2 11	4 47	0 45	20 5	1 11	6 19	11 25	17 34	18 2	13 16		n.a.
T 31	4n12	9s32	1n49	6s27	0s53	3s27	1s10	22s 9	0n55	21n 5	0s 7	3s 5	2n11	4n48	0s45	20s 5	1n11	6s18	11s25	17n33	18n 1	13s19		n.a.

Julian Day Number = 3465882.5, Delta T = 06h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'00, Lahiri = 62°53'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 25	11♈45'01	11♏37	16♓42	25♓ 9	27♐29	22♋49	13°R 0	14♈13	22♑33	10♈52	20°R14	22♉ 2	9♏27	n.a.	F 1
S 2	12 46 21	12°45'32	23°24	17°57	26°24	27°49	22°52	12♎56	14°16	22°34	10°53	20°D14	21°59	9°34	n.a.	S 2
S 3	12 50 18	13°46'02	5♐12	19°14	27°39	28° 9	22°56	12°51	14°20	22°35	10°55	20♉15	21°55	9°41	n.a.	S 3
M 4	12 54 15	14°46'31	17° 4	20°33	28°54	28°29	22°59	12°46	14°23	22°35	10°57	20°17	21°52	9°47	n.a.	M 4
T 5	12 58 11	15°46'59	29° 6	21°53	0♈ 9	28°48	23° 3	12°41	14°26	22°36	10°58	20°18	21°49	9°54	n.a.	T 5
W 6	13 2 8	16°47'26	11♑23	23°14	1°24	29° 7	23° 7	12°36	14°30	22°36	11° 0	20°R19	21°46	10° 1	n.a.	W 6
T 7	13 6 4	17°47'52	23°58	24°36	2°39	29°26	23°11	12°31	14°33	22°37	11° 2	20°19	21°43	10° 7	n.a.	T 7
F 8	13 10 1	18°48'17	6♒57	26° 0	3°54	29°44	23°15	12°26	14°37	22°37	11° 3	20°18	21°40	10°14	n.a.	F 8
S 9	13 13 57	19°48'40	20°23	27°25	5° 9	0♑ 2	23°19	12°22	14°40	22°38	11° 5	20°15	21°36	10°21	n.a.	S 9
S 10	13 17 54	20°49'02	4♓18	28°51	6°24	0°19	23°24	12°17	14°44	22°38	11° 7	20°11	21°33	10°27	n.a.	S 10
M11	13 21 50	21°49'23	18°40	0♈19	7°39	0°36	23°28	12°12	14°47	22°39	11° 8	20° 7	21°30	10°34	n.a.	M11
T 12	13 25 47	22°49'43	3♈26	1°47	8°54	0°53	23°33	12° 7	14°51	22°39	11°10	20° 3	21°27	10°41	n.a.	T 12
W13	13 29 44	23°50'01	18°28	3°17	10° 9	1° 9	23°38	12° 3	14°54	22°40	11°12	20° 0	21°24	10°47	n.a.	W13
T 14	13 33 40	24°50'17	3♉39	4°48	11°24	1°24	23°44	11°58	14°58	22°40	11°13	19°57	21°20	10°54	n.a.	T 14
F 15	13 37 37	25°50'32	18°48	6°20	12°39	1°39	23°49	11°53	15° 1	22°40	11°15	19°D57	21°17	11° 1	n.a.	F 15
S 16	13 41 33	26°50'46	3♊46	7°53	13°54	1°54	23°55	11°49	15° 4	22°41	11°17	19°57	21°14	11° 7	n.a.	S 16
S 17	13 45 30	27°50'57	18°25	9°27	15° 9	2° 8	24° 0	11°44	15° 8	22°41	11°18	19°58	21°11	11°14	n.a.	S 17
M18	13 49 26	28°51'07	2♋43	11° 2	16°24	2°22	24° 6	11°40	15°11	22°41	11°20	20° 0	21° 8	11°20	n.a.	M18
T 19	13 53 23	29°51'15	16°35	12°38	17°39	2°35	24°12	11°35	15°15	22°41	11°22	20° 1	21° 5	11°27	n.a.	T 19
W20	13 57 19	0♉51'21	0♌ 4	14°15	18°54	2°48	24°19	11°31	15°18	22°41	11°23	20°R 1	21° 1	11°34	n.a.	W20
T 21	14 1 16	1°51'25	13°11	15°54	20° 8	3° 0	24°25	11°26	15°21	22°41	11°25	20° 1	20°58	11°40	n.a.	T 21
F 22	14 5 12	2°51'27	25°58	17°34	21°23	3°11	24°32	11°22	15°25	22°41	11°26	20° 0	20°55	11°47	n.a.	F 22
S 23	14 9 9	3°51'26	8♍28	19°14	22°38	3°22	24°38	11°18	15°28	22°R41	11°28	19°58	20°52	11°54	n.a.	S 23
S 24	14 13 6	4°51'24	20°45	20°56	23°53	3°33	24°45	11°13	15°31	22°41	11°30	19°56	20°49	12° 0	n.a.	S 24
M25	14 17 2	5°51'20	2♎51	22°39	25° 8	3°43	24°52	11° 9	15°35	22°41	11°31	19°53	20°46	12° 7	n.a.	M25
T 26	14 20 59	6°51'14	14°49	24°23	26°23	3°52	24°59	11° 5	15°38	22°41	11°33	19°51	20°42	12°14	n.a.	T 26
W27	14 24 55	7°51'06	26°42	26° 8	27°37	4° 1	25° 7	11° 1	15°41	22°41	11°34	19°50	20°39	12°20	n.a.	W27
T 28	14 28 52	8°50'57	8♏31	27°55	28°52	4° 9	25°14	10°57	15°45	22°41	11°36	19°49	20°36	12°27	n.a.	T 28
F 29	14 32 48	9°50'46	20°18	29°43	0♉ 7	4°17	25°22	10°53	15°48	22°41	11°37	19°D49	20°33	12°34	n.a.	F 29
S 30	14 36 45	10♉50'33	2♐ 7	1♉32	1♉22	4♑24	25♋30	10♎49	15♈51	22♑41	11♈39	19♉49	20♉30	12♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n35	14s21	0n47	6s 7	1s 1	2s59	1s11	22s10	0n54	21n 5	0s 7	3s 3	2n11	4n50	0s45	20s 4	1n11	6s18	11s25	17n33	18n 1	13s22		n.a.
S 2	4 58	18 38	0s17	5 45	1 8	2 31	1 13	22 11	0 53	21 4	0 7	3 1	2 11	4 51	0 45	20 4	1 11	6 17	11 25	17 33	18 0	13 25		n.a.
S 3	5 21	22 11	1 21	5 22	1 16	2 3	1 14	22 12	0 52	21 4	0 6	2 59	2 11	4 52	0 45	20 4	1 11	6 16	11 25	17 33	17 59	13 28		n.a.
M 4	5 44	24 49	2 21	4 58	1 22	1 35	1 15	22 13	0 51	21 4	0 6	2 57	2 11	4 53	0 45	20 4	1 11	6 16	11 25	17 33	17 58	13 31		n.a.
T 5	6 7	26 22	3 17	4 33	1 29	1 7	1 17	22 14	0 51	21 3	0 6	2 55	2 11	4 55	0 45	20 4	1 11	6 15	11 25	17 34	17 57	13 33		n.a.
W 6	6 30	26 40	4 4	4 6	1 35	0 39	1 18	22 15	0 50	21 3	0 6	2 54	2 11	4 56	0 45	20 4	1 11	6 15	11 25	17 34	17 57	13 36		n.a.
T 7	6 53	25 37	4 41	3 40	1 41	0 10	1 19	22 16	0 49	21 2	0 6	2 52	2 11	4 57	0 45	20 4	1 11	6 14	11 25	17 34	17 56	13 39		n.a.
F 8	7 16	23 11	5 5	3 12	1 46	0n18	1 20	22 17	0 48	21 2	0 6	2 50	2 11	4 59	0 45	20 3	1 11	6 14	11 25	17 34	17 55	13 42		n.a.
S 9	7 38	19 26	5 13	2 43	1 51	0 46	1 21	22 18	0 47	21 1	0 6	2 48	2 11	5 0	0 45	20 3	1 11	6 13	11 25	17 33	17 54	13 45		n.a.
S 10	8 1	14 31	5 4	2 13	1 56	1 15	1 22	22 19	0 46	21 0	0 6	2 46	2 11	5 1	0 45	20 3	1 11	6 12	11 26	17 32	17 53	13 48		n.a.
M11	8 23	8 39	4 36	1 43	2 0	1 43	1 23	22 20	0 45	21 0	0 5	2 44	2 11	5 3	0 45	20 3	1 11	6 12	11 26	17 31	17 52	13 51		n.a.
T 12	8 45	2 10	3 48	1 12	2 4	2 11	1 24	22 21	0 44	20 59	0 5	2 42	2 11	5 4	0 45	20 3	1 11	6 11	11 26	17 30	17 52	13 54		n.a.
W13	9 7	4n36	2 45	0 40	2 7	2 40	1 25	22 22	0 43	20 58	0 5	2 41	2 11	5 5	0 45	20 3	1 11	6 11	11 26	17 29	17 51	13 56		n.a.
T 14	9 29	11 10	1 29	0 7	2 10	3 8	1 25	22 23	0 42	20 57	0 5	2 39	2 11	5 7	0 45	20 3	1 11	6 10	11 26	17 28	17 50	13 59		n.a.
F 15	9 51	17 4	0 6	0n27	2 13	3 36	1 26	22 23	0 41	20 57	0 5	2 37	2 11	5 8	0 45	20 3	1 11	6 10	11 26	17 28	17 49	14 2		n.a.
S 16	10 12	21 50	1n15	1 1	2 15	4 4	1 27	22 24	0 40	20 56	0 5	2 35	2 11	5 9	0 45	20 3	1 11	6 9	11 26	17 28	17 48	14 5		n.a.
S 17	10 33	25 6	2 31	1 35	2 17	4 32	1 27	22 25	0 39	20 55	0 5	2 33	2 11	5 11	0 45	20 3	1 11	6 9	11 26	17 29	17 48	14 8		n.a.
M18	10 55	26 38	3 35	2 11	2 18	5 0	1 28	22 26	0 38	20 54	0 5	2 32	2 11	5 12	0 45	20 3	1 11	6 8	11 26	17 29	17 47	14 11		n.a.
T 19	11 16	26 27	4 24	2 47	2 19	5 28	1 28	22 27	0 37	20 53	0 4	2 30	2 11	5 13	0 45	20 2	1 11	6 8	11 27	17 29	17 46	14 14		n.a.
W20	11 36	24 41	4 57	3 24	2 20	5 56	1 28	22 28	0 36	20 52	0 4	2 28	2 11	5 14	0 45	20 2	1 11	6 7	11 27	17 29	17 45	14 16		n.a.
T 21	11 57	21 38	5 14	4 1	2 20	6 23	1 29	22 29	0 35	20 51	0 4	2 27	2 11	5 16	0 45	20 2	1 11	6 7	11 27	17 29	17 44	14 19		n.a.
F 22	12 17	17 37	5 14	4 38	2 19	6 51	1 29	22 30	0 33	20 50	0 4	2 25	2 11	5 17	0 45	20 2	1 11	6 6	11 27	17 29	17 43	14 22		n.a.
S 23	12 37	12 55	5 0	5 17	2 19	7 18	1 29	22 31	0 32	20 49	0 4	2 23	2 11	5 18	0 45	20 2	1 11	6 6	11 27	17 28	17 43	14 25		n.a.
S 24	12 57	7 47	4 32	5 55	2 18	7 45	1 29	22 32	0 31	20 48	0 4	2 22	2 11	5 19	0 45	20 2	1 12	6 5	11 27	17 28	17 42	14 28		n.a.
M25	13 17	2 26	3 52	6 35	2 16	8 12	1 29	22 33	0 30	20 47	0 4	2 20	2 11	5 21	0 45	20 2	1 12	6 5	11 27	17 27	17 41	14 31		n.a.
T 26	13 36	2s57	3 2	7 14	2 14	8 39	1 29	22 34	0 28	20 46	0 4	2 19	2 11	5 22	0 45	20 2	1 12	6 4	11 28	17 27	17 40	14 33		n.a.
W27	13 56	8 12	2 5	7 54	2 11	9 6	1 29	22 35	0 27	20 45	0 4	2 17	2 11	5 23	0 46	20 2	1 12	6 4	11 28	17 26	17 39	14 36		n.a.
T 28	14 15	13 9	1 2	8 35	2 8	9 32	1 28	22 36	0 25	20 43	0 3	2 16	2 11	5 24	0 46	20 2	1 12	6 4	11 28	17 26	17 38	14 39		n.a.
F 29	14 33	17 37	0s 3	9 15	2 5	9 58	1 28	22 37	0 24	20 42	0 3	2 14	2 11	5 26	0 46	20 2	1 12	6 3	11 28	17 26	17 38	14 42		n.a.
S 30	14n52	21s23	1s 8	9n56	2s 1	10n24	1s28	22s39	0n23	20n41	0s 3	2s13	2n11	5n27	0s46	20s 2	1n12	6s 3	11s28	17n26	17n37	14s45		n.a.

Julian Day Number = 3465913.5, Delta T = 06h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'04, Lahiri = 62°53'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 41	11♉50'18	13♐59	3♉22	2♉37	4♊30	25♋38	10°R45	15♈54	22°R40	11♈40	19♉50	20♉26	12♏47	n.a.	S 1
M 2	14 44 38	12°50'02	25°56	5°13	3°51	4°36	25°46	10♎42	15°58	22♊40	11°42	19°50	20°23	12°53	n.a.	M 2
T 3	14 48 35	13°49'44	8♊ 3	7° 6	5° 6	4°41	25°54	10°38	16° 1	22°40	11°43	19°51	20°20	13° 0	n.a.	T 3
W 4	14 52 31	14°49'24	20°22	9° 0	6°21	4°45	26° 2	10°34	16° 4	22°39	11°45	19°52	20°17	13° 7	n.a.	W 4
T 5	14 56 28	15°49'03	2♒58	10°55	7°36	4°49	26°10	10°31	16° 7	22°39	11°46	19°52	20°14	13°13	n.a.	T 5
F 6	15 0 24	16°48'40	15°53	12°51	8°50	4°52	26°19	10°27	16°10	22°39	11°48	19°R52	20°11	13°20	n.a.	F 6
S 7	15 4 21	17°48'16	29°12	14°48	10° 5	4°54	26°28	10°24	16°13	22°38	11°49	19°52	20° 7	13°27	n.a.	S 7
S 8	15 8 17	18°47'50	12♓55	16°47	11°20	4°56	26°37	10°21	16°16	22°38	11°51	19°52	20° 4	13°33	n.a.	S 8
M 9	15 12 14	19°47'22	27° 5	18°47	12°35	4°56	26°46	10°18	16°19	22°37	11°52	19°D52	20° 1	13°40	n.a.	M 9
T 10	15 16 10	20°46'53	11♈39	20°47	13°49	4°R57	26°55	10°14	16°22	22°37	11°53	19°52	19°58	13°47	n.a.	T 10
W11	15 20 7	21°46'22	26°33	22°49	15° 4	4°56	27° 4	10°11	16°25	22°36	11°55	19°52	19°55	13°53	n.a.	W11
T 12	15 24 3	22°45'50	11♉40	24°51	16°19	4°55	27°13	10° 8	16°28	22°36	11°56	19°52	19°51	14° 0	n.a.	T 12
F 13	15 28 0	23°45'16	26°52	26°54	17°33	4°53	27°23	10° 6	16°31	22°35	11°57	19°R52	19°48	14° 7	n.a.	F 13
S 14	15 31 57	24°44'40	11♊59	28°57	18°48	4°50	27°32	10° 3	16°34	22°34	11°59	19°52	19°45	14°13	n.a.	S 14
S 15	15 35 53	25°44'02	26°52	1♊ 1	20° 2	4°46	27°42	10° 0	16°37	22°34	12° 0	19°51	19°42	14°20	n.a.	S 15
M16	15 39 50	26°43'22	11♋24	3° 5	21°17	4°42	27°52	9°58	16°40	22°33	12° 1	19°51	19°39	14°27	n.a.	M16
T 17	15 43 46	27°42'39	25°31	5° 9	22°32	4°36	28° 2	9°55	16°43	22°32	12° 3	19°50	19°36	14°33	n.a.	T 17
W18	15 47 43	28°41'55	9♌ 9	7°12	23°46	4°31	28°12	9°53	16°46	22°31	12° 4	19°49	19°32	14°40	n.a.	W18
T 19	15 51 39	29°41'08	22°22	9°14	25° 1	4°24	28°22	9°50	16°48	22°31	12° 5	19°49	19°29	14°46	n.a.	T 19
F 20	15 55 36	0♊40'20	5♍10	11°15	26°15	4°16	28°32	9°48	16°51	22°30	12° 6	19°D49	19°26	14°53	n.a.	F 20
S 21	15 59 33	1°39'28	17°38	13°14	27°30	4° 8	28°42	9°46	16°54	22°29	12° 7	19°49	19°23	15° 0	n.a.	S 21
S 22	16 3 29	2°38'35	29°50	15°12	28°44	3°59	28°53	9°44	16°56	22°28	12° 9	19°50	19°20	15° 6	n.a.	S 22
M23	16 7 26	3°37'40	11♎49	17° 7	29°59	3°49	29° 3	9°42	16°59	22°27	12°10	19°51	19°17	15°13	n.a.	M23
T 24	16 11 22	4°36'42	23°41	19° 0	1♊13	3°39	29°14	9°41	17° 2	22°26	12°11	19°52	19°13	15°20	n.a.	T 24
W25	16 15 19	5°35'43	5♏29	20°50	2°28	3°28	29°24	9°39	17° 4	22°25	12°12	19°54	19°10	15°26	n.a.	W25
T 26	16 19 15	6°34'42	17°16	22°37	3°42	3°16	29°35	9°37	17° 7	22°24	12°13	19°R54	19° 7	15°33	n.a.	T 26
F 27	16 23 12	7°33'38	29° 5	24°20	4°57	3° 3	29°46	9°36	17° 9	22°23	12°14	19°54	19° 4	15°40	n.a.	F 27
S 28	16 27 8	8°32'33	10♐58	25°59	6°11	2°50	29°57	9°34	17°12	22°22	12°15	19°53	19° 1	15°46	n.a.	S 28
S 29	16 31 5	9°31'26	22°58	27°34	7°25	2°35	0♌ 8	9°33	17°14	22°21	12°16	19°51	18°57	15°53	n.a.	S 29
M30	16 35 2	10°30'17	5♑ 7	29° 4	8°40	2°21	0°19	9°32	17°17	22°20	12°17	19°48	18°54	16° 0	n.a.	M30
T 31	16 38 58	11♊29'07	17♑25	0♋30	9♊54	2♑ 5	0♌31	9♎31	17♈19	22♊19	12♈18	19♉44	18♉51	16♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	24s18	2s10	10n37	1s57	10n50	1s27	22s40	0n21	20n39	0s 3	2s11	2n10	5n28	0s46	20s 2	1n12	6s 2	11s28	17n26	17n36	14s48		n.a.
M 2	15 28	26 9	3 8	11 19	1 52	11 15	1 27	22 41	0 20	20 38	0 3	2 10	2 10	5 29	0 46	20 2	1 12	6 2	11 29	17 26	17 35	14 50		n.a.
T 3	15 46	26 48	3 57	12 0	1 46	11 40	1 26	22 43	0 18	20 37	0 3	2 9	2 10	5 30	0 46	20 2	1 12	6 2	11 29	17 27	17 34	14 53		n.a.
W 4	16 3	26 8	4 37	12 42	1 41	12 5	1 26	22 44	0 16	20 35	0 3	2 7	2 10	5 32	0 46	20 2	1 12	6 1	11 29	17 27	17 33	14 56		n.a.
T 5	16 20	24 9	5 4	13 23	1 34	12 30	1 25	22 46	0 15	20 34	0 3	2 6	2 10	5 33	0 46	20 2	1 12	6 1	11 29	17 27	17 33	14 59		n.a.
F 6	16 37	20 53	5 17	14 5	1 27	12 54	1 24	22 47	0 13	20 32	0 3	2 5	2 10	5 34	0 46	20 2	1 12	6 1	11 29	17 27	17 32	15 2		n.a.
S 7	16 53	16 29	5 14	14 46	1 20	13 18	1 24	22 49	0 11	20 31	0 2	2 4	2 10	5 35	0 46	20 2	1 12	6 0	11 30	17 27	17 31	15 4		n.a.
S 8	17 10	11 8	4 53	15 27	1 12	13 42	1 23	22 51	0 10	20 29	0 2	2 3	2 10	5 36	0 46	20 2	1 12	6 0	11 30	17 27	17 30	15 7		n.a.
M 9	17 26	5 2	4 13	16 8	1 4	14 5	1 22	22 52	0 8	20 28	0 2	2 1	2 10	5 37	0 46	20 2	1 12	6 0	11 30	17 27	17 29	15 10		n.a.
T 10	17 41	1n31	3 17	16 48	0 56	14 28	1 21	22 54	0 6	20 26	0 2	2 0	2 10	5 39	0 46	20 2	1 12	5 59	11 30	17 27	17 28	15 13		n.a.
W11	17 57	8 8	2 6	17 27	0 47	14 51	1 20	22 56	0 4	20 24	0 2	1 59	2 10	5 40	0 46	20 3	1 12	5 59	11 30	17 27	17 28	15 16		n.a.
T 12	18 12	14 24	0 45	18 6	0 37	15 13	1 19	22 58	0 2	20 23	0 2	1 58	2 9	5 41	0 46	20 3	1 12	5 59	11 31	17 27	17 27	15 18		n.a.
F 13	18 26	19 48	0n39	18 44	0 27	15 35	1 18	23 0	0 0	20 21	0 2	1 57	2 9	5 42	0 46	20 3	1 12	5 58	11 31	17 27	17 26	15 21		n.a.
S 14	18 41	23 53	2 0	19 21	0 17	15 56	1 16	23 2	0s 2	20 19	0 2	1 56	2 9	5 43	0 46	20 3	1 12	5 58	11 31	17 27	17 25	15 24		n.a.
S 15	18 55	26 15	3 12	19 57	0 7	16 17	1 15	23 4	0 4	20 18	0 2	1 55	2 9	5 44	0 46	20 3	1 12	5 58	11 31	17 27	17 24	15 27		n.a.
M16	19 8	26 45	4 9	20 32	0n 4	16 38	1 14	23 6	0 6	20 16	0 2	1 54	2 9	5 45	0 46	20 3	1 12	5 57	11 32	17 27	17 23	15 29		n.a.
T 17	19 22	25 28	4 49	21 5	0 14	16 58	1 13	23 9	0 8	20 14	0 1	1 54	2 9	5 46	0 46	20 3	1 12	5 57	11 32	17 26	17 23	15 32		n.a.
W18	19 35	22 43	5 12	21 37	0 25	17 18	1 11	23 11	0 10	20 12	0 1	1 53	2 9	5 47	0 46	20 3	1 12	5 57	11 32	17 26	17 22	15 35		n.a.
T 19	19 47	18 51	5 17	22 7	0 36	17 37	1 10	23 13	0 12	20 10	0 1	1 52	2 9	5 48	0 46	20 3	1 12	5 57	11 32	17 26	17 21	15 38		n.a.
F 20	20 0	14 14	5 6	22 35	0 47	17 56	1 8	23 16	0 15	20 8	0 1	1 51	2 8	5 49	0 46	20 3	1 12	5 57	11 33	17 26	17 20	15 41		n.a.
S 21	20 12	9 8	4 41	23 1	0 58	18 14	1 7	23 18	0 17	20 6	0 1	1 51	2 8	5 50	0 46	20 3	1 12	5 56	11 33	17 26	17 19	15 43		n.a.
S 22	20 23	3 48	4 3	23 25	1 9	18 32	1 5	23 21	0 19	20 4	0 1	1 50	2 8	5 51	0 46	20 4	1 12	5 56	11 33	17 26	17 18	15 46		n.a.
M23	20 34	1s36	3 16	23 47	1 19	18 49	1 3	23 24	0 21	20 2	0 1	1 49	2 8	5 52	0 46	20 4	1 12	5 56	11 33	17 27	17 17	15 49		n.a.
T 24	20 45	6 53	2 20	24 7	1 29	19 6	1 2	23 26	0 24	20 0	0 1	1 49	2 8	5 53	0 46	20 4	1 12	5 56	11 34	17 27	17 17	15 52		n.a.
W25	20 56	11 55	1 19	24 25	1 39	19 22	1 0	23 29	0 26	19 58	0 1	1 48	2 8	5 54	0 46	20 4	1 12	5 56	11 34	17 27	17 16	15 54		n.a.
T 26	21 6	16 30	0 15	24 41	1 48	19 38	0 58	23 32	0 29	19 56	0 1	1 48	2 8	5 55	0 46	20 4	1 12	5 55	11 34	17 27	17 15	15 57		n.a.
F 27	21 15	20 29	0s51	24 54	1 56	19 53	0 56	23 34	0 31	19 54	0 0	1 48	2 7	5 56	0 46	20 4	1 13	5 55	11 35	17 27	17 14	16 0		n.a.
S 28	21 25	23 39	1 54	25 5	2 4	20 8	0 54	23 37	0 33	19 52	0 0	1 47	2 7	5 57	0 46	20 4	1 13	5 55	11 35	17 27	17 13	16 3		n.a.
S 29	21 33	25 47	2 53	25 15	2 11	20 22	0 53	23 40	0 36	19 49	0 0	1 47	2 7	5 58	0 46	20 4	1 13	5 55	11 35	17 27	17 12	16 5		n.a.
M30	21 42	26 44	3 44	25 22	2 17	20 36	0 51	23 43	0 39	19 47	0 0	1 46	2 7	5 59	0 46	20 5	1 13	5 55	11 35	17 26	17 11	16 8		n.a.
T 31	21n50	26s23	4s26	25n27	2n22	20n49	0s49	23s46	0s41	19n45	0s 0	1s46	2n 7	5n59	0s46	20s 5	1n13	5s55	11s36	17n25	17n11	16s11		n.a.

Julian Day Number = 3465943.5, Delta T = 06h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'08, Lahiri = 62°53'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 55	12♊27'55	29♉55	1♋52	11♊ 8	1°R49	0♌42	9°R30	17♈21	22°R18	12♈19	19°R41	18♉48	16♏13	n.a.	W 1
T 2	16 46 51	13°26'41	12♒39	3° 8	12°23	1♉32	0°53	9♎29	17°24	22♉17	12°20	19♉38	18°45	16°19	n.a.	T 2
F 3	16 50 48	14°25'26	25°38	4°19	13°37	1°15	1° 5	9°28	17°26	22°15	12°21	19°35	18°42	16°26	n.a.	F 3
S 4	16 54 44	15°24'09	8♓55	5°26	14°51	0°57	1°16	9°28	17°28	22°14	12°22	19°34	18°38	16°33	n.a.	S 4
S 5	16 58 41	16°22'50	22°31	6°27	16° 6	0°38	1°28	9°27	17°30	22°13	12°23	19°D34	18°35	16°39	n.a.	S 5
M 6	17 2 37	17°21'30	6♈28	7°22	17°20	0°19	1°40	9°27	17°32	22°12	12°24	19°35	18°32	16°46	n.a.	M 6
T 7	17 6 34	18°20'08	20°45	8°13	18°34	29♐59	1°52	9°27	17°35	22°11	12°25	19°36	18°29	16°53	n.a.	T 7
W 8	17 10 31	19°18'45	5♉21	8°57	19°49	29°40	2° 4	9°26	17°37	22° 9	12°26	19°38	18°26	16°59	n.a.	W 8
T 9	17 14 27	20°17'21	20°10	9°37	21° 3	29°19	2°15	9°D26	17°39	22° 8	12°27	19°R38	18°23	17° 6	n.a.	T 9
F 10	17 18 24	21°15'55	5♊ 9	10°10	22°17	28°58	2°28	9°26	17°41	22° 7	12°27	19°38	18°19	17°13	n.a.	F 10
S 11	17 22 20	22°14'27	20° 7	10°38	23°31	28°37	2°40	9°26	17°43	22° 5	12°28	19°35	18°16	17°19	n.a.	S 11
S 12	17 26 17	23°12'58	4♋58	11° 1	24°45	28°16	2°52	9°27	17°44	22° 4	12°29	19°31	18°13	17°26	n.a.	S 12
M13	17 30 13	24°11'27	19°33	11°18	26° 0	27°54	3° 4	9°27	17°46	22° 3	12°30	19°26	18°10	17°33	n.a.	M13
T 14	17 34 10	25° 9'54	3♌45	11°29	27°14	27°32	3°16	9°27	17°48	22° 1	12°30	19°21	18° 7	17°39	n.a.	T 14
W15	17 38 6	26° 8'19	17°31	11°35	28°28	27°10	3°29	9°28	17°50	22° 0	12°31	19°16	18° 4	17°46	n.a.	W15
T 16	17 42 3	27° 6'42	0♍49	11°R36	29°42	26°47	3°41	9°29	17°52	21°58	12°32	19°12	18° 0	17°52	n.a.	T 16
F 17	17 46 0	28° 5'03	13°42	11°31	0♋56	26°25	3°54	9°29	17°53	21°57	12°32	19° 9	17°57	17°59	n.a.	F 17
S 18	17 49 56	29° 3'22	26°12	11°21	2°10	26° 2	4° 6	9°30	17°55	21°55	12°33	19°D 8	17°54	18° 6	n.a.	S 18
S 19	17 53 53	0♋ 1'40	8♎24	11° 7	3°24	25°40	4°19	9°31	17°57	21°54	12°33	19° 8	17°51	18°12	n.a.	S 19
M20	17 57 49	0°59'55	20°23	10°49	4°39	25°17	4°31	9°32	17°58	21°52	12°34	19° 9	17°48	18°19	n.a.	M20
T 21	18 1 46	1°58'09	2♏13	10°26	5°53	24°55	4°44	9°33	18° 0	21°51	12°34	19°11	17°44	18°26	n.a.	T 21
W22	18 5 42	2°56'21	14° 0	10° 0	7° 7	24°33	4°57	9°35	18° 1	21°49	12°35	19°R12	17°41	18°32	n.a.	W22
T 23	18 9 39	3°54'31	25°48	9°31	8°21	24°11	5°10	9°36	18° 3	21°48	12°35	19°12	17°38	18°39	n.a.	T 23
F 24	18 13 36	4°52'39	7♐41	9° 0	9°35	23°49	5°22	9°38	18° 4	21°46	12°36	19°10	17°35	18°46	n.a.	F 24
S 25	18 17 32	5°50'46	19°41	8°26	10°49	23°28	5°35	9°39	18° 5	21°45	12°36	19° 6	17°32	18°52	n.a.	S 25
S 26	18 21 29	6°48'52	1♉52	7°51	12° 3	23° 6	5°48	9°41	18° 6	21°43	12°37	19° 0	17°29	18°59	n.a.	S 26
M27	18 25 25	7°46'55	14°15	7°16	13°17	22°45	6° 1	9°43	18° 8	21°42	12°37	18°52	17°25	19° 6	n.a.	M27
T 28	18 29 22	8°44'58	26°50	6°40	14°31	22°25	6°14	9°45	18° 9	21°40	12°37	18°44	17°22	19°12	n.a.	T 28
W29	18 33 18	9°42'59	9♒38	6° 5	15°45	22° 5	6°27	9°47	18°10	21°39	12°38	18°35	17°19	19°19	n.a.	W29
T 30	18 37 15	10♋40'58	22♒38	5♋32	16♋59	21♐45	6♌40	9♎49	18♈11	21♉37	12♈38	18♉26	17♉16	19♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♋	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	24s42	4s56	25n31	2n26	21n 1	0s47	23s48	0s44	19n43	0n 0	1s46	2n 7	6n 0	0s46	20s 5	1n13	5s55	11s36	17n24	17n10	16s13		n.a.
T 2	22 5	21 46	5 12	25 33	2 30	21 13	0 44	23 51	0 46	19 40	0 0	1 46	2 6	6 1	0 46	20 5	1 13	5 55	11 36	17 23	17 9	16 16		n.a.
F 3	22 12	17 42	5 13	25 33	2 32	21 24	0 42	23 54	0 49	19 38	0 0	1 46	2 6	6 2	0 46	20 5	1 13	5 54	11 37	17 22	17 8	16 19		n.a.
S 4	22 18	12 42	4 57	25 32	2 33	21 35	0 40	23 57	0 51	19 35	0 0	1 46	2 6	6 3	0 46	20 5	1 13	5 54	11 37	17 22	17 7	16 22		n.a.
S 5	22 24	6 59	4 24	25 30	2 34	21 45	0 38	23 59	0 54	19 33	0 0	1 46	2 6	6 4	0 46	20 6	1 13	5 54	11 37	17 22	17 6	16 24		n.a.
M 6	22 30	0 46	3 35	25 26	2 33	21 54	0 36	24 2	0 57	19 30	0 0	1 46	2 6	6 4	0 46	20 6	1 13	5 54	11 38	17 22	17 5	16 27		n.a.
T 7	22 35	5n38	2 32	25 21	2 31	22 3	0 34	24 5	0 59	19 28	0 1	1 46	2 6	6 5	0 46	20 6	1 13	5 54	11 38	17 23	17 5	16 30		n.a.
W 8	22 40	11 53	1 18	25 15	2 28	22 11	0 32	24 8	1 2	19 25	0 1	1 46	2 5	6 6	0 46	20 6	1 13	5 54	11 38	17 23	17 4	16 32		n.a.
T 9	22 45	17 35	0n 3	25 8	2 23	22 18	0 29	24 10	1 5	19 23	0 1	1 46	2 5	6 7	0 46	20 6	1 13	5 54	11 38	17 23	17 3	16 35		n.a.
F 10	22 48	22 13	1 24	25 0	2 18	22 25	0 27	24 13	1 7	19 20	0 1	1 46	2 5	6 7	0 46	20 7	1 13	5 54	11 39	17 23	17 2	16 38		n.a.
S 11	22 52	25 22	2 39	24 51	2 11	22 31	0 25	24 15	1 10	19 18	0 1	1 46	2 5	6 8	0 47	20 7	1 13	5 54	11 39	17 22	17 1	16 41		n.a.
S 12	22 55	26 43	3 43	24 41	2 3	22 37	0 22	24 17	1 13	19 15	0 1	1 46	2 5	6 9	0 47	20 7	1 13	5 54	11 39	17 21	17 0	16 43		n.a.
M13	22 58	26 9	4 30	24 31	1 54	22 42	0 20	24 20	1 15	19 12	0 1	1 47	2 5	6 9	0 47	20 7	1 13	5 54	11 40	17 20	16 59	16 46		n.a.
T 14	23 0	23 54	5 0	24 20	1 44	22 46	0 18	24 22	1 18	19 10	0 1	1 47	2 4	6 10	0 47	20 7	1 13	5 54	11 40	17 19	16 59	16 49		n.a.
W15	23 2	20 18	5 11	24 8	1 33	22 50	0 15	24 24	1 21	19 7	0 1	1 47	2 4	6 11	0 47	20 8	1 13	5 54	11 40	17 17	16 58	16 51		n.a.
T 16	23 4	15 47	5 5	23 56	1 20	22 52	0 13	24 26	1 23	19 4	0 1	1 48	2 4	6 11	0 47	20 8	1 13	5 54	11 41	17 16	16 57	16 54		n.a.
F 17	23 5	10 41	4 44	23 42	1 7	22 55	0 11	24 28	1 26	19 1	0 1	1 48	2 4	6 12	0 47	20 8	1 13	5 54	11 41	17 15	16 56	16 57		n.a.
S 18	23 5	5 18	4 9	23 29	0 52	22 56	0 8	24 30	1 28	18 59	0 2	1 49	2 4	6 12	0 47	20 8	1 13	5 54	11 41	17 15	16 55	16 59		n.a.
S 19	23 5	0s 9	3 24	23 15	0 37	22 57	0 6	24 32	1 31	18 56	0 2	1 49	2 4	6 13	0 47	20 8	1 13	5 55	11 42	17 15	16 54	17 2		n.a.
M20	23 5	5 31	2 30	23 0	0 21	22 57	0 3	24 34	1 33	18 53	0 2	1 50	2 3	6 14	0 47	20 9	1 13	5 55	11 42	17 16	16 53	17 5		n.a.
T 21	23 5	10 39	1 31	22 45	0 4	22 57	0 1	24 35	1 36	18 50	0 2	1 50	2 3	6 14	0 47	20 9	1 13	5 55	11 42	17 16	16 52	17 7		n.a.
W22	23 4	15 22	0 28	22 30	0s14	22 56	0n 1	24 37	1 38	18 47	0 2	1 51	2 3	6 15	0 47	20 9	1 13	5 55	11 43	17 16	16 52	17 10		n.a.
T 23	23 2	19 30	0s36	22 14	0 31	22 54	0 4	24 38	1 40	18 44	0 2	1 52	2 3	6 15	0 47	20 9	1 13	5 55	11 43	17 16	16 51	17 13		n.a.
F 24	23 0	22 53	1 38	21 58	0 49	22 51	0 6	24 40	1 43	18 41	0 2	1 53	2 3	6 16	0 47	20 9	1 13	5 55	11 43	17 16	16 50	17 15		n.a.
S 25	22 58	25 19	2 37	21 42	1 7	22 48	0 9	24 41	1 45	18 38	0 2	1 53	2 3	6 16	0 47	20 10	1 13	5 55	11 44	17 15	16 49	17 18		n.a.
S 26	22 55	26 34	3 30	21 27	1 25	22 44	0 11	24 42	1 47	18 35	0 2	1 54	2 2	6 16	0 47	20 10	1 13	5 55	11 44	17 13	16 48	17 21		n.a.
M27	22 52	26 32	4 13	21 11	1 43	22 40	0 13	24 43	1 49	18 32	0 2	1 55	2 2	6 17	0 47	20 10	1 13	5 56	11 44	17 11	16 47	17 23		n.a.
T 28	22 48	25 9	4 45	20 55	2 0	22 35	0 16	24 44	1 52	18 29	0 2	1 56	2 2	6 17	0 47	20 10	1 13	5 56	11 45	17 9	16 46	17 26		n.a.
W29	22 44	22 27	5 3	20 40	2 17	22 29	0 18	24 45	1 54	18 26	0 3	1 57	2 2	6 18	0 47	20 11	1 13	5 56	11 45	17 6	16 45	17 28		n.a.
T 30	22n40	18s35	5s 6	20n26	2s33	22n22	0n21	24s46	1s56	18n23	0n 3	1s58	2n 2	6n18	0s47	20s11	1n13	5s56	11s45	17n 4	16n45	17s31		n.a.

Julian Day Number = 3465974.5, Delta T = 06h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'12, Lahiri = 62°53'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 11	11♋38'57	5♓51	5°R 0	18♋13	21°R26	6♌54	9♎51	18♈12	21°R35	12♈38	18°R20	17♉13	19♏32	n.a.	F 1
S 2	18 45 8	12°36'54	19°17	4♋30	19°26	21♐ 7	7° 7	9°53	18°13	21♑34	12°39	18♉15	17°10	19°39	n.a.	S 2
S 3	18 49 5	13°34'50	2♈56	4° 3	20°40	20°49	7°20	9°56	18°14	21°32	12°39	18°13	17° 6	19°45	n.a.	S 3
M 4	18 53 1	14°32'45	16°48	3°39	21°54	20°32	7°33	9°58	18°15	21°31	12°39	18°D12	17° 3	19°52	n.a.	M 4
T 5	18 56 58	15°30'39	0♉53	3°19	23° 8	20°15	7°47	10° 1	18°16	21°29	12°39	18°13	17° 0	19°59	n.a.	T 5
W 6	19 0 54	16°28'32	15°11	3° 2	24°22	19°59	8° 0	10° 3	18°17	21°27	12°39	18°R13	16°57	20° 5	n.a.	W 6
T 7	19 4 51	17°26'24	29°39	2°50	25°36	19°43	8°13	10° 6	18°17	21°26	12°40	18°13	16°54	20°12	n.a.	T 7
F 8	19 8 47	18°24'15	14♊14	2°41	26°50	19°28	8°27	10° 9	18°18	21°24	12°40	18°11	16°50	20°19	n.a.	F 8
S 9	19 12 44	19°22'06	28°52	2°D37	28° 4	19°14	8°40	10°12	18°19	21°22	12°40	18° 6	16°47	20°25	n.a.	S 9
S 10	19 16 41	20°19'55	13♋25	2°38	29°18	19° 1	8°54	10°15	18°19	21°21	12°40	17°58	16°44	20°32	n.a.	S 10
M11	19 20 37	21°17'43	27°47	2°43	0♌31	18°48	9° 7	10°18	18°20	21°19	12°40	17°49	16°41	20°39	n.a.	M11
T 12	19 24 34	22°15'29	11♌52	2°52	1°45	18°36	9°21	10°22	18°20	21°18	12°R40	17°39	16°38	20°45	n.a.	T 12
W13	19 28 30	23°13'15	25°34	3° 6	2°59	18°25	9°34	10°25	18°21	21°16	12°40	17°29	16°35	20°52	n.a.	W13
T 14	19 32 27	24°10'59	8♍53	3°25	4°13	18°15	9°48	10°29	18°21	21°14	12°40	17°20	16°31	20°59	n.a.	T 14
F 15	19 36 23	25° 8'42	21°47	3°48	5°27	18° 5	10° 1	10°32	18°22	21°13	12°40	17°13	16°28	21° 5	n.a.	F 15
S 16	19 40 20	26° 6'23	4♎18	4°15	6°40	17°57	10°15	10°36	18°22	21°11	12°40	17° 9	16°25	21°12	n.a.	S 16
S 17	19 44 16	27° 4'03	16°31	4°46	7°54	17°49	10°29	10°39	18°22	21° 9	12°40	17° 7	16°22	21°18	n.a.	S 17
M18	19 48 13	28° 1'42	28°31	5°21	9° 8	17°42	10°42	10°43	18°23	21° 8	12°39	17°D 6	16°19	21°25	n.a.	M18
T 19	19 52 10	28°59'20	10♏22	6° 1	10°22	17°35	10°56	10°47	18°23	21° 6	12°39	17° 6	16°16	21°32	n.a.	T 19
W20	19 56 6	29°56'56	22°10	6°44	11°35	17°30	11°10	10°51	18°23	21° 5	12°39	17°R 6	16°12	21°38	n.a.	W20
T 21	20 0 3	0♌54'31	4♐ 0	7°31	12°49	17°25	11°23	10°55	18°23	21° 3	12°39	17° 5	16° 9	21°45	n.a.	T 21
F 22	20 3 59	1°52'06	15°57	8°22	14° 3	17°22	11°37	10°59	18°R23	21° 1	12°39	17° 2	16° 6	21°52	n.a.	F 22
S 23	20 7 56	2°49'39	28° 4	9°17	15°16	17°19	11°51	11° 4	18°23	21° 0	12°38	16°56	16° 3	21°58	n.a.	S 23
S 24	20 11 52	3°47'11	10♑26	10°15	16°30	17°17	12° 4	11° 8	18°23	20°58	12°38	16°48	16° 0	22° 5	n.a.	S 24
M25	20 15 49	4°44'42	23° 3	11°17	17°44	17°15	12°18	11°12	18°23	20°57	12°38	16°37	15°56	22°12	n.a.	M25
T 26	20 19 46	5°42'13	5♒57	12°22	18°57	17°D15	12°32	11°17	18°22	20°55	12°37	16°25	15°53	22°18	n.a.	T 26
W27	20 23 42	6°39'42	19° 6	13°31	20°11	17°15	12°46	11°21	18°22	20°54	12°37	16°13	15°50	22°25	n.a.	W27
T 28	20 27 39	7°37'11	2♓29	14°43	21°24	17°16	12°59	11°26	18°22	20°52	12°37	16° 1	15°47	22°32	n.a.	T 28
F 29	20 31 35	8°34'39	16° 4	15°59	22°38	17°18	13°13	11°31	18°22	20°51	12°36	15°52	15°44	22°38	n.a.	F 29
S 30	20 35 32	9°32'07	29°49	17°17	23°52	17°20	13°27	11°35	18°21	20°49	12°36	15°45	15°41	22°45	n.a.	S 30
S 31	20 39 28	10♌29'34	13♈41	18♋39	25♌ 5	17♐24	13♌41	11♎40	18♈21	20♑47	12♈35	15♉40	15♉37	22♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	13s46	4s52	20n12	2s48	22n15	0n23	24s47	1s58	18n19	0n 3	1s59	2n 1	6n18	0s47	20s11	1n13	5s56	11s46	17n 2	16n44	17s34		n.a.
S 2	22 30	8 13	4 23	19 59	3 2	22 7	0 25	24 47	2 0	18 16	0 3	2 0	2 1	6 19	0 47	20 11	1 13	5 57	11 46	17 1	16 43	17 36		n.a.
S 3	22 25	2 12	3 38	19 47	3 15	21 59	0 28	24 48	2 2	18 13	0 3	2 1	2 1	6 19	0 47	20 12	1 13	5 57	11 46	17 0	16 42	17 39		n.a.
M 4	22 19	4n 2	2 40	19 36	3 27	21 50	0 30	24 49	2 3	18 10	0 3	2 2	2 1	6 19	0 47	20 12	1 13	5 57	11 47	17 0	16 41	17 42		n.a.
T 5	22 12	10 11	1 32	19 26	3 37	21 40	0 32	24 49	2 5	18 6	0 3	2 3	2 1	6 20	0 47	20 12	1 13	5 57	11 47	17 0	16 40	17 44		n.a.
W 6	22 6	15 53	0 16	19 17	3 47	21 30	0 35	24 50	2 7	18 3	0 3	2 4	2 1	6 20	0 47	20 12	1 13	5 58	11 47	17 0	16 39	17 47		n.a.
T 7	21 58	20 46	1n 1	19 9	3 55	21 19	0 37	24 50	2 8	18 0	0 3	2 6	2 0	6 20	0 47	20 13	1 13	5 58	11 48	17 0	16 38	17 49		n.a.
F 8	21 51	24 24	2 14	19 2	4 2	21 7	0 39	24 51	2 10	17 56	0 3	2 7	2 0	6 20	0 47	20 13	1 13	5 58	11 48	17 0	16 37	17 52		n.a.
S 9	21 43	26 24	3 19	18 56	4 8	20 55	0 41	24 51	2 12	17 53	0 3	2 8	2 0	6 21	0 48	20 13	1 13	5 58	11 48	16 58	16 37	17 55		n.a.
S 10	21 35	26 35	4 11	18 52	4 12	20 43	0 43	24 51	2 13	17 50	0 3	2 10	2 0	6 21	0 48	20 13	1 13	5 59	11 49	16 56	16 36	17 57		n.a.
M11	21 26	24 58	4 45	18 49	4 15	20 29	0 46	24 52	2 15	17 46	0 4	2 11	2 0	6 21	0 48	20 14	1 13	5 59	11 49	16 54	16 35	18 0		n.a.
T 12	21 17	21 49	5 2	18 46	4 17	20 15	0 48	24 52	2 16	17 43	0 4	2 12	2 0	6 21	0 48	20 14	1 13	5 59	11 49	16 51	16 34	18 2		n.a.
W13	21 8	17 32	5 1	18 45	4 18	20 1	0 50	24 52	2 17	17 39	0 4	2 14	2 0	6 21	0 48	20 14	1 13	6 0	11 50	16 48	16 33	18 5		n.a.
T 14	20 58	12 30	4 43	18 45	4 18	19 46	0 52	24 53	2 18	17 36	0 4	2 15	1 59	6 21	0 48	20 14	1 13	6 0	11 50	16 46	16 32	18 8		n.a.
F 15	20 48	7 4	4 11	18 45	4 17	19 30	0 54	24 53	2 20	17 32	0 4	2 17	1 59	6 22	0 48	20 15	1 13	6 0	11 50	16 44	16 31	18 10		n.a.
S 16	20 37	1 30	3 27	18 46	4 15	19 14	0 56	24 53	2 21	17 29	0 4	2 18	1 59	6 22	0 48	20 15	1 13	6 1	11 51	16 43	16 30	18 13		n.a.
S 17	20 26	4s 0	2 35	18 48	4 12	18 57	0 58	24 54	2 22	17 25	0 4	2 20	1 59	6 22	0 48	20 15	1 13	6 1	11 51	16 42	16 29	18 15		n.a.
M18	20 15	9 16	1 37	18 51	4 8	18 40	1 0	24 54	2 23	17 22	0 4	2 21	1 59	6 22	0 48	20 15	1 13	6 1	11 51	16 42	16 29	18 18		n.a.
T 19	20 4	14 9	0 36	18 54	4 4	18 23	1 2	24 55	2 24	17 18	0 4	2 23	1 59	6 22	0 48	20 16	1 13	6 2	11 52	16 42	16 28	18 20		n.a.
W20	19 52	18 29	0s27	18 57	3 58	18 4	1 3	24 55	2 25	17 15	0 4	2 25	1 58	6 22	0 48	20 16	1 13	6 2	11 52	16 42	16 27	18 23		n.a.
T 21	19 40	22 5	1 29	19 1	3 52	17 46	1 5	24 56	2 26	17 11	0 4	2 26	1 58	6 22	0 48	20 16	1 13	6 3	11 52	16 42	16 26	18 26		n.a.
F 22	19 27	24 48	2 27	19 5	3 45	17 27	1 7	24 56	2 27	17 7	0 4	2 28	1 58	6 22	0 48	20 16	1 13	6 3	11 53	16 41	16 25	18 28		n.a.
S 23	19 15	26 24	3 19	19 9	3 38	17 7	1 9	24 57	2 28	17 4	0 5	2 30	1 58	6 22	0 48	20 17	1 13	6 3	11 53	16 39	16 24	18 31		n.a.
S 24	19 1	26 44	4 3	19 13	3 30	16 47	1 10	24 57	2 28	17 0	0 5	2 32	1 58	6 22	0 48	20 17	1 13	6 4	11 53	16 37	16 23	18 33		n.a.
M25	18 48	25 41	4 36	19 17	3 21	16 26	1 12	24 58	2 29	16 56	0 5	2 34	1 58	6 22	0 48	20 17	1 13	6 4	11 54	16 34	16 22	18 36		n.a.
T 26	18 34	23 17	4 56	19 20	3 12	16 5	1 13	24 59	2 30	16 53	0 5	2 35	1 58	6 21	0 48	20 17	1 13	6 5	11 54	16 30	16 21	18 38		n.a.
W27	18 20	19 38	5 0	19 24	3 2	15 44	1 15	24 59	2 30	16 49	0 5	2 37	1 57	6 21	0 48	20 18	1 13	6 5	11 54	16 27	16 20	18 41		n.a.
T 28	18 6	14 56	4 49	19 26	2 52	15 22	1 16	25 0	2 31	16 45	0 5	2 39	1 57	6 21	0 48	20 18	1 13	6 5	11 55	16 24	16 19	18 43		n.a.
F 29	17 51	9 26	4 20	19 29	2 42	15 0	1 18	25 1	2 32	16 41	0 5	2 41	1 57	6 21	0 48	20 18	1 13	6 6	11 55	16 21	16 19	18 46		n.a.
S 30	17 36	3 24	3 37	19 30	2 31	14 37	1 19	25 1	2 32	16 37	0 5	2 43	1 57	6 21	0 48	20 18	1 13	6 6	11 55	16 19	16 18	18 48		n.a.
S 31	17n21	2n51	2s40	19n31	2s19	14n14	1n20	25s 2	2s33	16n34	0n 5	2s45	1n57	6n21	0s48	20s19	1n13	6s 7	11s56	16n18	16n17	18s51		n.a.

Julian Day Number = 3466004.5, Delta T = 06h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'17, Lahiri = 62°53'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 25	11♌27'01	27♈39	20♋ 5	26♌19	17♐28	13♌55	11♎45	18°R20	20°R46	12°R35	15°R39	15♉34	22♏58	n.a.	M 1
T 2	20 47 21	12°24'28	11♉43	21°33	27°32	17°33	14° 8	11°50	18♈20	20♑44	12♈34	15♉38	15°31	23° 5	n.a.	T 2
W 3	20 51 18	13°21'54	25°51	23° 5	28°46	17°38	14°22	11°55	18°19	20°43	12°34	15°38	15°28	23°11	n.a.	W 3
T 4	20 55 15	14°19'20	10♊ 3	24°39	29°59	17°45	14°36	12° 0	18°19	20°42	12°33	15°37	15°25	23°18	n.a.	T 4
F 5	20 59 11	15°16'46	24°16	26°17	1♍13	17°52	14°50	12° 6	18°18	20°40	12°33	15°34	15°22	23°25	n.a.	F 5
S 6	21 3 8	16°14'12	8♋29	27°58	2°26	17°59	15° 4	12°11	18°17	20°39	12°32	15°28	15°18	23°31	n.a.	S 6
S 7	21 7 4	17°11'38	22°37	29°42	3°40	18° 8	15°17	12°16	18°17	20°37	12°32	15°19	15°15	23°38	n.a.	S 7
M 8	21 11 1	18° 9'03	6♌36	1♌29	4°53	18°17	15°31	12°22	18°16	20°36	12°31	15° 8	15°12	23°45	n.a.	M 8
T 9	21 14 57	19° 6'28	20°22	3°18	6° 7	18°27	15°45	12°27	18°15	20°34	12°30	14°56	15° 9	23°51	n.a.	T 9
W10	21 18 54	20° 3'52	3♍50	5°11	7°20	18°37	15°59	12°33	18°14	20°33	12°30	14°44	15° 6	23°58	n.a.	W10
T 11	21 22 50	21° 1'16	16°58	7° 6	8°34	18°48	16°12	12°39	18°13	20°32	12°29	14°33	15° 2	24° 5	n.a.	T 11
F 12	21 26 47	21°58'39	29°46	9° 4	9°47	19° 0	16°26	12°44	18°12	20°30	12°28	14°25	14°59	24°11	n.a.	F 12
S 13	21 30 44	22°56'02	12♎14	11° 4	11° 0	19°13	16°40	12°50	18°11	20°29	12°28	14°19	14°56	24°18	n.a.	S 13
S 14	21 34 40	23°53'25	24°26	13° 6	12°14	19°26	16°54	12°56	18°10	20°28	12°27	14°15	14°53	24°25	n.a.	S 14
M15	21 38 37	24°50'47	6♏25	15°10	13°27	19°39	17° 7	13° 2	18° 9	20°26	12°26	14°14	14°50	24°31	n.a.	M15
T 16	21 42 33	25°48'09	18°16	17°16	14°41	19°54	17°21	13° 8	18° 8	20°25	12°25	14°D14	14°47	24°38	n.a.	T 16
W17	21 46 30	26°45'30	0♐ 5	19°23	15°54	20° 9	17°35	13°14	18° 7	20°24	12°24	14°R14	14°43	24°44	n.a.	W17
T 18	21 50 26	27°42'51	11°56	21°32	17° 7	20°24	17°48	13°20	18° 6	20°23	12°24	14°13	14°40	24°51	n.a.	T 18
F 19	21 54 23	28°40'12	23°56	23°41	18°20	20°40	18° 2	13°26	18° 4	20°22	12°23	14°10	14°37	24°58	n.a.	F 19
S 20	21 58 19	29°37'32	6♑ 8	25°51	19°34	20°57	18°16	13°32	18° 3	20°20	12°22	14° 5	14°34	25° 4	n.a.	S 20
S 21	22 2 16	0♍34'52	18°37	28° 1	20°47	21°14	18°29	13°38	18° 2	20°19	12°21	13°58	14°31	25°11	n.a.	S 21
M22	22 6 13	1°32'12	1♒25	0♍12	22° 0	21°32	18°43	13°44	18° 0	20°18	12°20	13°49	14°27	25°18	n.a.	M22
T 23	22 10 9	2°29'31	14°34	2°22	23°13	21°50	18°56	13°51	17°59	20°17	12°19	13°38	14°24	25°24	n.a.	T 23
W24	22 14 6	3°26'51	28° 3	4°31	24°27	22° 9	19°10	13°57	17°57	20°16	12°18	13°27	14°21	25°31	n.a.	W24
T 25	22 18 2	4°24'11	11♓49	6°40	25°40	22°28	19°24	14° 4	17°56	20°15	12°17	13°16	14°18	25°38	n.a.	T 25
F 26	22 21 59	5°21'30	25°49	8°47	26°53	22°48	19°37	14°10	17°54	20°14	12°16	13° 7	14°15	25°44	n.a.	F 26
S 27	22 25 55	6°18'50	9♈58	10°54	28° 6	23° 8	19°50	14°17	17°53	20°13	12°15	13° 1	14°12	25°51	n.a.	S 27
S 28	22 29 52	7°16'10	24°12	12°59	29°19	23°28	20° 4	14°23	17°51	20°12	12°14	12°58	14° 8	25°58	n.a.	S 28
M29	22 33 48	8°13'31	8♉27	15° 3	0♎32	23°50	20°17	14°30	17°49	20°11	12°13	12°D56	14° 5	26° 4	n.a.	M29
T 30	22 37 45	9°10'52	22°41	17° 5	1°45	24°11	20°31	14°36	17°48	20°10	12°12	12°56	14° 2	26°11	n.a.	T 30
W31	22 41 42	10♍ 8'14	6♊51	19♍ 6	2♎58	24♐33	20♌44	14♎43	17♈46	20♑ 9	12♈11	12°R57	13♉59	26♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	9n 2	1s34	19n30	2s 8	13n51	1n21	25s 3	2s33	16n30	0n 5	2s47	1n57	6n20	0s48	20s19	1n13	6s 7	11s56	16n17	16n16	18s53		n.a.
T 2	16 50	14 48	0 21	19 29	1 56	13 27	1 23	25 4	2 34	16 26	0 5	2 49	1 57	6 20	0 48	20 19	1 13	6 8	11 56	16 17	16 15	18 56		n.a.
W 3	16 34	19 49	0n54	19 26	1 44	13 3	1 24	25 5	2 34	16 22	0 5	2 51	1 57	6 20	0 48	20 19	1 13	6 8	11 57	16 17	16 14	18 58		n.a.
T 4	16 18	23 42	2 5	19 22	1 32	12 38	1 25	25 6	2 34	16 18	0 6	2 53	1 56	6 20	0 48	20 20	1 13	6 9	11 57	16 17	16 13	19 1		n.a.
F 5	16 1	26 7	3 9	19 17	1 20	12 13	1 26	25 7	2 35	16 14	0 6	2 55	1 56	6 19	0 49	20 20	1 13	6 9	11 57	16 16	16 12	19 3		n.a.
S 6	15 44	26 50	4 1	19 10	1 8	11 48	1 27	25 8	2 35	16 11	0 6	2 58	1 56	6 19	0 49	20 20	1 13	6 10	11 58	16 14	16 11	19 6		n.a.
S 7	15 27	25 47	4 38	19 1	0 55	11 23	1 28	25 9	2 35	16 7	0 6	3 0	1 56	6 19	0 49	20 20	1 13	6 10	11 58	16 11	16 10	19 8		n.a.
M 8	15 10	23 9	4 57	18 50	0 43	10 57	1 28	25 10	2 36	16 3	0 6	3 2	1 56	6 19	0 49	20 21	1 13	6 11	11 58	16 8	16 9	19 11		n.a.
T 9	14 53	19 13	4 59	18 38	0 31	10 31	1 29	25 11	2 36	15 59	0 6	3 4	1 56	6 18	0 49	20 21	1 13	6 11	11 58	16 5	16 9	19 13		n.a.
W10	14 35	14 23	4 44	18 23	0 19	10 5	1 30	25 12	2 36	15 55	0 6	3 6	1 56	6 18	0 49	20 21	1 12	6 12	11 59	16 1	16 8	19 16		n.a.
T 11	14 17	8 59	4 14	18 7	0 7	9 38	1 30	25 13	2 36	15 51	0 6	3 9	1 56	6 17	0 49	20 21	1 12	6 12	11 59	15 58	16 7	19 18		n.a.
F 12	13 59	3 21	3 32	17 48	0n 4	9 12	1 31	25 14	2 36	15 47	0 6	3 11	1 55	6 17	0 49	20 21	1 12	6 13	11 59	15 56	16 6	19 21		n.a.
S 13	13 40	2s18	2 41	17 27	0 15	8 45	1 31	25 16	2 36	15 43	0 6	3 13	1 55	6 17	0 49	20 22	1 12	6 13	12 0	15 54	16 5	19 23		n.a.
S 14	13 22	7 44	1 43	17 4	0 26	8 17	1 32	25 17	2 37	15 39	0 6	3 16	1 55	6 16	0 49	20 22	1 12	6 14	12 0	15 53	16 4	19 26		n.a.
M15	13 3	12 49	0 41	16 38	0 36	7 50	1 32	25 18	2 37	15 35	0 7	3 18	1 55	6 16	0 49	20 22	1 12	6 14	12 0	15 53	16 3	19 28		n.a.
T 16	12 44	17 22	0s21	16 10	0 46	7 22	1 32	25 19	2 37	15 31	0 7	3 20	1 55	6 15	0 49	20 22	1 12	6 15	12 0	15 53	16 2	19 31		n.a.
W17	12 25	21 14	1 23	15 40	0 55	6 54	1 32	25 20	2 37	15 27	0 7	3 23	1 55	6 15	0 49	20 23	1 12	6 15	12 1	15 53	16 1	19 33		n.a.
T 18	12 6	24 14	2 22	15 8	1 3	6 26	1 33	25 21	2 37	15 23	0 7	3 25	1 55	6 14	0 49	20 23	1 12	6 16	12 1	15 52	16 0	19 35		n.a.
F 19	11 46	26 11	3 14	14 33	1 11	5 58	1 33	25 23	2 37	15 19	0 7	3 28	1 55	6 14	0 49	20 23	1 12	6 17	12 1	15 52	15 59	19 38		n.a.
S 20	11 26	26 56	3 59	13 57	1 18	5 30	1 33	25 24	2 37	15 15	0 7	3 30	1 55	6 13	0 49	20 23	1 12	6 17	12 1	15 50	15 58	19 40		n.a.
S 21	11 6	26 20	4 33	13 19	1 24	5 1	1 33	25 25	2 37	15 11	0 7	3 32	1 55	6 13	0 49	20 23	1 12	6 18	12 2	15 48	15 58	19 43		n.a.
M22	10 46	24 21	4 55	12 39	1 30	4 33	1 32	25 26	2 37	15 7	0 7	3 35	1 55	6 12	0 49	20 24	1 12	6 18	12 2	15 45	15 57	19 45		n.a.
T 23	10 26	21 2	5 2	11 57	1 34	4 4	1 32	25 27	2 37	15 3	0 7	3 37	1 54	6 12	0 49	20 24	1 12	6 19	12 2	15 42	15 56	19 48		n.a.
W24	10 6	16 33	4 53	11 14	1 38	3 35	1 32	25 28	2 37	14 59	0 7	3 40	1 54	6 11	0 49	20 24	1 12	6 19	12 2	15 39	15 55	19 50		n.a.
T 25	9 45	11 8	4 26	10 30	1 41	3 6	1 31	25 29	2 37	14 54	0 7	3 42	1 54	6 11	0 49	20 24	1 12	6 20	12 3	15 36	15 54	19 52		n.a.
F 26	9 25	5 4	3 43	9 45	1 43	2 37	1 31	25 30	2 36	14 50	0 8	3 45	1 54	6 10	0 49	20 24	1 12	6 21	12 3	15 33	15 53	19 55		n.a.
S 27	9 4	1n20	2 46	8 59	1 45	2 8	1 31	25 31	2 36	14 46	0 8	3 47	1 54	6 9	0 49	20 25	1 12	6 21	12 3	15 31	15 52	19 57		n.a.
S 28	8 43	7 44	1 38	8 13	1 45	1 39	1 30	25 32	2 36	14 42	0 8	3 50	1 54	6 9	0 49	20 25	1 12	6 22	12 3	15 30	15 51	20 0		n.a.
M29	8 22	13 44	0 24	7 26	1 45	1 9	1 29	25 33	2 36	14 38	0 8	3 53	1 54	6 8	0 49	20 25	1 12	6 22	12 4	15 30	15 50	20 2		n.a.
T 30	8 1	19 1	0n52	6 38	1 44	0 40	1 29	25 34	2 36	14 34	0 8	3 55	1 54	6 7	0 49	20 25	1 12	6 23	12 4	15 30	15 49	20 4		n.a.
W31	7n39	23n11	2n 4	5n50	1n43	0n11	1n28	25s34	2s36	14n30	0n 8	3s58	1n54	6n 7	0s49	20s25	1n12	6s24	12s 4	15n30	15n48	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 3466035.5, Delta T = 06h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'21, Lahiri = 62°53'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 38	11♍ 5'37	20♊56	21♍ 5	4♎11	24♐56	20♌57	14♎50	17°R44	20°R 8	12°R10	12°R57	13♉56	26♏24	n.a.	T 1
F 2	22 49 35	12° 3'00	4♋56	23° 3	5°24	25°19	21°11	14°57	17♈43	20♑ 7	12♈ 9	12♉55	13°53	26°31	n.a.	F 2
S 3	22 53 31	13° 0'24	18°49	24°58	6°37	25°42	21°24	15° 3	17°41	20° 6	12° 8	12°50	13°49	26°37	n.a.	S 3
S 4	22 57 28	13°57'48	2♌33	26°52	7°50	26° 6	21°37	15°10	17°39	20° 6	12° 7	12°43	13°46	26°44	n.a.	S 4
M 5	23 1 24	14°55'13	16° 6	28°44	9° 3	26°30	21°50	15°17	17°37	20° 5	12° 6	12°35	13°43	26°51	n.a.	M 5
T 6	23 5 21	15°52'39	29°27	0♎35	10°16	26°54	22° 3	15°24	17°35	20° 4	12° 5	12°25	13°40	26°57	n.a.	T 6
W 7	23 9 18	16°50'05	12♍34	2°24	11°29	27°19	22°17	15°31	17°33	20° 3	12° 4	12°16	13°37	27° 4	n.a.	W 7
T 8	23 13 14	17°47'31	25°25	4°10	12°42	27°45	22°30	15°38	17°31	20° 3	12° 3	12° 7	13°33	27°11	n.a.	T 8
F 9	23 17 11	18°44'58	8♎ 0	5°56	13°55	28°11	22°43	15°45	17°29	20° 2	12° 1	12° 0	13°30	27°17	n.a.	F 9
S 10	23 21 7	19°42'26	20°20	7°39	15° 8	28°37	22°56	15°52	17°27	20° 1	12° 0	11°56	13°27	27°24	n.a.	S 10
S 11	23 25 4	20°39'53	2♏27	9°21	16°21	29° 3	23° 9	16° 0	17°25	20° 1	11°59	11°54	13°24	27°31	n.a.	S 11
M12	23 29 0	21°37'22	14°23	11° 1	17°33	29°30	23°21	16° 7	17°23	20° 0	11°58	11°D53	13°21	27°37	n.a.	M12
T 13	23 32 57	22°34'50	26°13	12°39	18°46	29°57	23°34	16°14	17°21	20° 0	11°57	11°54	13°18	27°44	n.a.	T 13
W14	23 36 53	23°32'20	8♐ 1	14°16	19°59	0♑25	23°47	16°21	17°19	19°59	11°55	11°55	13°14	27°51	n.a.	W14
T 15	23 40 50	24°29'49	19°52	15°51	21°12	0°53	24° 0	16°28	17°17	19°59	11°54	11°R56	13°11	27°57	n.a.	T 15
F 16	23 44 46	25°27'20	1♑52	17°24	22°24	1°21	24°13	16°36	17°15	19°58	11°53	11°56	13° 8	28° 4	n.a.	F 16
S 17	23 48 43	26°24'50	14° 5	18°55	23°37	1°50	24°25	16°43	17°12	19°58	11°52	11°54	13° 5	28°11	n.a.	S 17
S 18	23 52 40	27°22'21	26°36	20°25	24°50	2°19	24°38	16°50	17°10	19°57	11°51	11°51	13° 2	28°17	n.a.	S 18
M19	23 56 36	28°19'53	9♒28	21°53	26° 2	2°48	24°50	16°58	17° 8	19°57	11°49	11°46	12°59	28°24	n.a.	M19
T 20	0 0 33	29°17'25	22°45	23°20	27°15	3°18	25° 3	17° 5	17° 6	19°57	11°48	11°39	12°55	28°30	n.a.	T 20
W21	0 4 29	0♎14'58	6♓25	24°44	28°27	3°47	25°15	17°12	17° 4	19°56	11°47	11°33	12°52	28°37	n.a.	W21
T 22	0 8 26	1°12'32	20°27	26° 7	29°40	4°18	25°27	17°20	17° 1	19°56	11°46	11°26	12°49	28°44	n.a.	T 22
F 23	0 12 22	2°10'06	4♈48	27°28	0♏52	4°48	25°40	17°27	16°59	19°56	11°44	11°21	12°46	28°50	n.a.	F 23
S 24	0 16 19	3° 7'42	19°21	28°47	2° 5	5°19	25°52	17°35	16°57	19°56	11°43	11°18	12°43	28°57	n.a.	S 24
S 25	0 20 15	4° 5'18	4♉ 1	0♏ 4	3°17	5°50	26° 4	17°42	16°54	19°55	11°42	11°16	12°39	29° 4	n.a.	S 25
M26	0 24 12	5° 2'56	18°40	1°19	4°30	6°21	26°16	17°50	16°52	19°55	11°40	11°D16	12°36	29°10	n.a.	M26
T 27	0 28 9	6° 0'35	3♊13	2°32	5°42	6°53	26°28	17°57	16°50	19°55	11°39	11°17	12°33	29°17	n.a.	T 27
W28	0 32 5	6°58'15	17°36	3°44	6°54	7°24	26°40	18° 5	16°47	19°55	11°38	11°19	12°30	29°24	n.a.	W28
T 29	0 36 2	7°55'57	1♋47	4°53	8° 7	7°56	26°52	18°12	16°45	19°55	11°37	11°R20	12°27	29°30	n.a.	T 29
F 30	0 39 58	8♎53'40	15♋43	5♏59	9♏19	8♑29	27♌ 4	18♎20	16♈43	19°D55	11♈35	11♉20	12♉24	29♏37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	7n18	25n55	3n 8	5n 2	1n40	0s19	1n27	25s35	2s36	14n26	0n 8	4s 0	1n54	6n 6	0s49	20s25	1n12	6s24	12s 4	15n30	15n47	20s 9		n.a.
F 2	6 57	27 1	4 1	4 13	1 38	0 48	1 26	25 36	2 35	14 22	0 8	4 3	1 54	6 5	0 49	20 26	1 12	6 25	12 4	15 29	15 46	20 11		n.a.
S 3	6 35	26 24	4 39	3 25	1 34	1 17	1 25	25 36	2 35	14 18	0 8	4 6	1 54	6 5	0 49	20 26	1 12	6 25	12 5	15 28	15 45	20 14		n.a.
S 4	6 13	24 11	5 0	2 37	1 30	1 47	1 24	25 37	2 35	14 14	0 8	4 8	1 54	6 4	0 49	20 26	1 12	6 26	12 5	15 26	15 45	20 16		n.a.
M 5	5 51	20 37	5 4	1 49	1 26	2 16	1 23	25 37	2 35	14 9	0 8	4 11	1 54	6 3	0 49	20 26	1 12	6 26	12 5	15 23	15 44	20 19		n.a.
T 6	5 29	16 3	4 52	1 1	1 21	2 46	1 21	25 38	2 34	14 5	0 9	4 14	1 54	6 3	0 49	20 26	1 12	6 27	12 5	15 20	15 43	20 21		n.a.
W 7	5 8	10 49	4 24	0 13	1 16	3 15	1 20	25 38	2 34	14 1	0 9	4 16	1 53	6 2	0 49	20 26	1 12	6 28	12 5	15 18	15 42	20 23		n.a.
T 8	4 45	5 13	3 43	0s34	1 10	3 44	1 19	25 38	2 34	13 57	0 9	4 19	1 53	6 1	0 49	20 26	1 11	6 28	12 6	15 15	15 41	20 26		n.a.
F 9	4 23	0s30	2 52	1 21	1 3	4 13	1 17	25 38	2 34	13 53	0 9	4 22	1 53	6 0	0 49	20 27	1 11	6 29	12 6	15 13	15 40	20 28		n.a.
S 10	4 1	6 5	1 53	2 7	0 57	4 42	1 16	25 38	2 33	13 49	0 9	4 25	1 53	5 59	0 49	20 27	1 11	6 29	12 6	15 12	15 39	20 30		n.a.
S 11	3 39	11 21	0 51	2 53	0 50	5 12	1 14	25 38	2 33	13 45	0 9	4 27	1 53	5 59	0 50	20 27	1 11	6 30	12 6	15 11	15 38	20 33		n.a.
M12	3 17	16 8	0s14	3 39	0 42	5 40	1 13	25 38	2 33	13 41	0 9	4 30	1 53	5 58	0 50	20 27	1 11	6 31	12 6	15 11	15 37	20 35		n.a.
T 13	2 54	20 16	1 17	4 24	0 35	6 9	1 11	25 38	2 32	13 37	0 9	4 33	1 53	5 57	0 50	20 27	1 11	6 31	12 6	15 11	15 36	20 37		n.a.
W14	2 32	23 34	2 17	5 8	0 27	6 38	1 9	25 37	2 32	13 33	0 9	4 36	1 53	5 56	0 50	20 27	1 11	6 32	12 6	15 11	15 35	20 40		n.a.
T 15	2 9	25 53	3 11	5 52	0 19	7 7	1 7	25 37	2 32	13 29	0 9	4 38	1 53	5 55	0 50	20 27	1 11	6 32	12 7	15 12	15 34	20 42		n.a.
F 16	1 47	27 2	3 57	6 35	0 10	7 35	1 5	25 36	2 31	13 25	0 10	4 41	1 53	5 55	0 50	20 27	1 11	6 33	12 7	15 12	15 33	20 44		n.a.
S 17	1 24	26 54	4 34	7 17	0 2	8 3	1 3	25 36	2 31	13 21	0 10	4 44	1 53	5 54	0 50	20 28	1 11	6 34	12 7	15 11	15 32	20 47		n.a.
S 18	1 2	25 25	4 59	7 59	0s 7	8 32	1 1	25 35	2 31	13 17	0 10	4 47	1 53	5 53	0 50	20 28	1 11	6 34	12 7	15 10	15 31	20 49		n.a.
M19	0 39	22 36	5 9	8 39	0 16	8 59	0 59	25 34	2 30	13 13	0 10	4 49	1 53	5 52	0 50	20 28	1 11	6 35	12 7	15 9	15 30	20 51		n.a.
T 20	0 17	18 31	5 4	9 20	0 25	9 27	0 57	25 33	2 30	13 8	0 10	4 52	1 53	5 51	0 50	20 28	1 11	6 35	12 7	15 7	15 29	20 53		n.a.
W21	0s 6	13 23	4 41	9 59	0 35	9 55	0 55	25 32	2 29	13 4	0 10	4 55	1 53	5 50	0 50	20 28	1 11	6 36	12 7	15 5	15 29	20 56		n.a.
T 22	0 28	7 26	4 1	10 38	0 44	10 22	0 53	25 30	2 29	13 1	0 10	4 58	1 53	5 50	0 50	20 28	1 11	6 36	12 7	15 3	15 28	20 58		n.a.
F 23	0 51	0 58	3 5	11 15	0 54	10 49	0 50	25 29	2 29	12 57	0 10	5 1	1 53	5 49	0 50	20 28	1 11	6 37	12 8	15 1	15 27	21 0		n.a.
S 24	1 14	5n40	1 57	11 52	1 3	11 16	0 48	25 27	2 28	12 53	0 10	5 3	1 53	5 48	0 50	20 28	1 11	6 38	12 8	15 0	15 26	21 3		n.a.
S 25	1 36	12 3	0 39	12 28	1 13	11 43	0 45	25 26	2 28	12 49	0 10	5 6	1 53	5 47	0 50	20 28	1 11	6 38	12 8	15 0	15 25	21 5		n.a.
M26	1 59	17 46	0n40	13 4	1 23	12 9	0 43	25 24	2 27	12 45	0 11	5 9	1 53	5 46	0 50	20 28	1 11	6 39	12 8	15 0	15 24	21 7		n.a.
T 27	2 21	22 25	1 57	13 38	1 33	12 36	0 40	25 22	2 27	12 41	0 11	5 12	1 53	5 45	0 50	20 28	1 11	6 39	12 8	15 0	15 23	21 9		n.a.
W28	2 44	25 36	3 5	14 11	1 42	13 1	0 38	25 20	2 27	12 37	0 11	5 15	1 53	5 44	0 50	20 28	1 11	6 40	12 8	15 0	15 22	21 12		n.a.
T 29	3 6	27 6	4 1	14 43	1 52	13 27	0 35	25 17	2 26	12 33	0 11	5 17	1 53	5 43	0 50	20 28	1 11	6 40	12 8	15 1	15 21	21 14		n.a.
F 30	3s29	26n51	4n42	15s15	2s 2	13s52	0n32	25s15	2s26	12n29	0n11	5s20	1n53	5n42	0s50	20s28	1n11	6s41	12s 8	15n 1	15n20	21s16		n.a.

Julian Day Number = 3466066.5, Delta T = 06h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'25, Lahiri = 62°53'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 55	9♎51'25	29♋24	7♏ 4	10♏31	9♑ 1	27♌16	18♎27	16°R40	19♑55	11°R34	11°R18	12♉20	29♏44	n.a.	S 1
S 2	0 47 51	10°49'11	12♌51	8° 6	11°43	9°34	27°27	18°35	16♈38	19°55	11♈33	11♉15	12°17	29°50	n.a.	S 2
M 3	0 51 48	11°46'58	26° 4	9° 5	12°55	10° 7	27°39	18°42	16°36	19°55	11°32	11°12	12°14	29°57	n.a.	M 3
T 4	0 55 44	12°44'47	9♍ 2	10° 2	14° 8	10°41	27°51	18°50	16°33	19°55	11°30	11° 7	12°11	0♐ 4	n.a.	T 4
W 5	0 59 41	13°42'37	21°47	10°56	15°20	11°14	28° 2	18°58	16°31	19°55	11°29	11° 3	12° 8	0°10	n.a.	W 5
T 6	1 3 37	14°40'28	4♎19	11°47	16°32	11°48	28°13	19° 5	16°28	19°55	11°28	10°59	12° 5	0°17	n.a.	T 6
F 7	1 7 34	15°38'20	16°39	12°34	17°44	12°22	28°25	19°13	16°26	19°56	11°26	10°56	12° 1	0°24	n.a.	F 7
S 8	1 11 31	16°36'14	28°47	13°19	18°56	12°57	28°36	19°20	16°24	19°56	11°25	10°54	11°58	0°30	n.a.	S 8
S 9	1 15 27	17°34'09	10♏46	13°59	20° 8	13°31	28°47	19°28	16°21	19°56	11°24	10°D53	11°55	0°37	n.a.	S 9
M10	1 19 24	18°32'06	22°39	14°36	21°20	14° 6	28°58	19°36	16°19	19°57	11°23	10°54	11°52	0°43	n.a.	M10
T 11	1 23 20	19°30'04	4♐27	15° 9	22°32	14°41	29° 9	19°43	16°16	19°57	11°21	10°55	11°49	0°50	n.a.	T 11
W12	1 27 17	20°28'02	16°14	15°38	23°44	15°16	29°20	19°51	16°14	19°57	11°20	10°56	11°45	0°57	n.a.	W12
T 13	1 31 13	21°26'02	28° 5	16° 2	24°56	15°52	29°31	19°59	16°12	19°58	11°19	10°58	11°42	1° 3	n.a.	T 13
F 14	1 35 10	22°24'04	10♑ 3	16°21	26° 7	16°27	29°41	20° 6	16° 9	19°58	11°17	10°59	11°39	1°10	n.a.	F 14
S 15	1 39 6	23°22'06	22°15	16°35	27°19	17° 3	29°52	20°14	16° 7	19°59	11°16	11°R 0	11°36	1°17	n.a.	S 15
S 16	1 43 3	24°20'10	4♒43	16°44	28°31	17°39	0♍ 2	20°21	16° 4	19°59	11°15	10°59	11°33	1°23	n.a.	S 16
M17	1 47 0	25°18'14	17°33	16°R47	29°43	18°15	0°13	20°29	16° 2	20° 0	11°14	10°58	11°30	1°30	n.a.	M17
T 18	1 50 56	26°16'20	0♓48	16°44	0♐54	18°52	0°23	20°37	16° 0	20° 0	11°12	10°57	11°26	1°37	n.a.	T 18
W19	1 54 53	27°14'27	14°29	16°35	2° 6	19°28	0°33	20°44	15°57	20° 1	11°11	10°55	11°23	1°43	n.a.	W19
T 20	1 58 49	28°12'36	28°36	16°19	3°17	20° 5	0°43	20°52	15°55	20° 1	11°10	10°53	11°20	1°50	n.a.	T 20
F 21	2 2 46	29°10'46	13♈ 7	15°57	4°29	20°42	0°53	20°59	15°53	20° 2	11° 9	10°52	11°17	1°57	n.a.	F 21
S 22	2 6 42	0♏ 8'57	27°55	15°28	5°40	21°19	1° 3	21° 7	15°50	20° 3	11° 8	10°51	11°14	2° 3	n.a.	S 22
S 23	2 10 39	1° 7'10	12♉55	14°53	6°52	21°57	1°13	21°14	15°48	20° 3	11° 6	10°D51	11°10	2°10	n.a.	S 23
M24	2 14 35	2° 5'24	27°57	14°12	8° 3	22°34	1°23	21°22	15°46	20° 4	11° 5	10°51	11° 7	2°17	n.a.	M24
T 25	2 18 32	3° 3'41	12♊53	13°25	9°15	23°12	1°32	21°30	15°44	20° 5	11° 4	10°52	11° 4	2°23	n.a.	T 25
W26	2 22 28	4° 1'59	27°35	12°33	10°26	23°50	1°42	21°37	15°41	20° 6	11° 3	10°52	11° 1	2°30	n.a.	W26
T 27	2 26 25	5° 0'20	12♋ 0	11°37	11°37	24°28	1°51	21°45	15°39	20° 7	11° 2	10°53	10°58	2°37	n.a.	T 27
F 28	2 30 22	5°58'42	26° 4	10°37	12°48	25° 6	2° 0	21°52	15°37	20° 8	11° 1	10°53	10°55	2°43	n.a.	F 28
S 29	2 34 18	6°57'06	9♌45	9°35	14° 0	25°45	2°10	22° 0	15°35	20° 8	10°59	10°R53	10°51	2°50	n.a.	S 29
S 30	2 38 15	7°55'32	23° 5	8°32	15°11	26°23	2°19	22° 7	15°33	20° 9	10°58	10°53	10°48	2°57	n.a.	S 30
M31	2 42 11	8♏54'00	6♍ 5	7♏30	16♐22	27♑ 2	2♍28	22♎14	15♈30	20♑10	10♈57	10♉53	10♉45	3♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s51	24n58	5n 6	15s45	2s12	14s17	0n30	25s12	2s25	12n25	0n11	5s23	1n53	5n42	0s50	20s29	1n11	6s41	12s 8	15n 0	15n19	21s18		n.a.
S 2	4 13	21 42	5 13	16 14	2 21	14 42	0 27	25 9	2 25	12 21	0 11	5 26	1 53	5 41	0 50	20 29	1 10	6 42	12 8	14 59	15 18	21 21		n.a.
M 3	4 36	17 24	5 2	16 42	2 31	15 6	0 24	25 6	2 24	12 17	0 11	5 29	1 53	5 40	0 50	20 29	1 10	6 42	12 8	14 58	15 17	21 23		n.a.
T 4	4 58	12 21	4 37	17 9	2 40	15 30	0 21	25 3	2 24	12 14	0 11	5 32	1 53	5 39	0 50	20 29	1 10	6 43	12 8	14 57	15 16	21 25		n.a.
W 5	5 20	6 51	3 58	17 34	2 49	15 54	0 18	25 0	2 23	12 10	0 12	5 34	1 53	5 38	0 50	20 29	1 10	6 44	12 8	14 55	15 15	21 27		n.a.
T 6	5 42	1 11	3 8	17 59	2 58	16 17	0 15	24 57	2 23	12 6	0 12	5 37	1 53	5 37	0 50	20 29	1 10	6 44	12 8	14 54	15 14	21 29		n.a.
F 7	6 4	4s27	2 9	18 22	3 7	16 40	0 12	24 53	2 22	12 2	0 12	5 40	1 53	5 36	0 50	20 29	1 10	6 45	12 8	14 53	15 13	21 32		n.a.
S 8	6 26	9 51	1 6	18 43	3 16	17 3	0 9	24 49	2 22	11 59	0 12	5 43	1 53	5 35	0 50	20 29	1 10	6 45	12 8	14 53	15 12	21 34		n.a.
S 9	6 48	14 50	0 1	19 3	3 24	17 25	0 6	24 45	2 21	11 55	0 12	5 46	1 53	5 34	0 50	20 29	1 10	6 46	12 8	14 53	15 11	21 36		n.a.
M10	7 10	19 12	1s 4	19 22	3 32	17 47	0 3	24 41	2 21	11 51	0 12	5 48	1 53	5 33	0 50	20 29	1 10	6 46	12 8	14 53	15 10	21 38		n.a.
T 11	7 31	22 48	2 6	19 39	3 39	18 8	0 0	24 37	2 20	11 48	0 12	5 51	1 53	5 33	0 50	20 29	1 10	6 47	12 8	14 53	15 9	21 40		n.a.
W12	7 53	25 26	3 3	19 54	3 46	18 29	0s 3	24 33	2 19	11 44	0 12	5 54	1 53	5 32	0 50	20 29	1 10	6 47	12 8	14 54	15 8	21 43		n.a.
T 13	8 14	26 57	3 52	20 7	3 53	18 49	0 6	24 28	2 19	11 40	0 12	5 57	1 53	5 31	0 50	20 29	1 10	6 47	12 8	14 54	15 7	21 45		n.a.
F 14	8 36	27 14	4 32	20 18	3 59	19 9	0 9	24 23	2 18	11 37	0 13	5 59	1 53	5 30	0 50	20 29	1 10	6 48	12 8	14 54	15 7	21 47		n.a.
S 15	8 57	26 13	5 0	20 27	4 4	19 29	0 13	24 18	2 18	11 33	0 13	6 2	1 53	5 29	0 50	20 29	1 10	6 48	12 8	14 54	15 6	21 49		n.a.
S 16	9 18	23 54	5 15	20 33	4 8	19 48	0 16	24 13	2 17	11 30	0 13	6 5	1 54	5 28	0 50	20 29	1 10	6 49	12 8	14 54	15 5	21 51		n.a.
M17	9 39	20 20	5 14	20 38	4 12	20 7	0 19	24 7	2 17	11 26	0 13	6 8	1 54	5 27	0 50	20 29	1 10	6 49	12 8	14 54	15 4	21 53		n.a.
T 18	10 0	15 41	4 58	20 39	4 14	20 25	0 23	24 2	2 16	11 23	0 13	6 11	1 54	5 26	0 50	20 29	1 10	6 50	12 8	14 54	15 3	21 56		n.a.
W19	10 21	10 5	4 24	20 38	4 15	20 42	0 26	23 56	2 15	11 19	0 13	6 13	1 54	5 25	0 50	20 28	1 10	6 50	12 8	14 53	15 2	21 58		n.a.
T 20	10 41	3 49	3 33	20 33	4 15	20 59	0 29	23 50	2 15	11 16	0 13	6 16	1 54	5 25	0 50	20 28	1 10	6 51	12 8	14 53	15 1	22 0		n.a.
F 21	11 1	2n50	2 28	20 26	4 14	21 16	0 32	23 44	2 14	11 13	0 13	6 19	1 54	5 24	0 50	20 28	1 10	6 51	12 8	14 52	15 0	22 2		n.a.
S 22	11 22	9 28	1 11	20 15	4 11	21 32	0 36	23 38	2 14	11 9	0 14	6 21	1 54	5 23	0 50	20 28	1 10	6 51	12 8	14 52	14 59	22 4		n.a.
S 23	11 42	15 40	0n11	20 0	4 7	21 47	0 39	23 31	2 13	11 6	0 14	6 24	1 54	5 22	0 50	20 28	1 10	6 52	12 8	14 52	14 58	22 6		n.a.
M24	12 2	20 56	1 34	19 42	4 1	22 2	0 43	23 25	2 12	11 3	0 14	6 27	1 54	5 21	0 50	20 28	1 9	6 52	12 8	14 52	14 57	22 8		n.a.
T 25	12 21	24 48	2 49	19 21	3 53	22 16	0 46	23 18	2 12	10 59	0 14	6 30	1 54	5 20	0 50	20 28	1 9	6 53	12 8	14 52	14 56	22 11		n.a.
W26	12 41	26 56	3 51	18 56	3 44	22 30	0 49	23 11	2 11	10 56	0 14	6 32	1 54	5 19	0 50	20 28	1 9	6 53	12 8	14 52	14 55	22 13		n.a.
T 27	13 0	27 11	4 38	18 28	3 32	22 43	0 53	23 3	2 10	10 53	0 14	6 35	1 54	5 19	0 49	20 28	1 9	6 53	12 8	14 52	14 54	22 15		n.a.
F 28	13 19	25 39	5 7	17 57	3 19	22 56	0 56	22 56	2 10	10 50	0 14	6 38	1 54	5 18	0 49	20 28	1 9	6 54	12 8	14 53	14 53	22 17		n.a.
S 29	13 38	22 39	5 18	17 23	3 4	23 8	0 59	22 48	2 9	10 47	0 14	6 40	1 54	5 17	0 49	20 28	1 9	6 54	12 8	14 53	14 52	22 19		n.a.
S 30	13 57	18 31	5 10	16 47	2 47	23 19	1 3	22 40	2 8	10 44	0 15	6 43	1 55	5 16	0 49	20 28	1 9	6 54	12 8	14 53	14 51	22 21		n.a.
M31	14s15	13n37	4n48	16s10	2s29	23s30	1s 6	22s32	2s 8	10n41	0n15	6s46	1n55	5n15	0s49	20s28	1n 9	6s55	12s 7	14n52	14n50	22s23		n.a.

Julian Day Number = 3466096.5, Delta T = 06h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'29, Lahiri = 62°53'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 8	9♏52'30	18♍47	6°R30	17♐33	27♑41	2♍36	22♎22	15°R28	20♑11	10°R56	10°R53	10♉42	3♐10	n.a.	T 1
W 2	2 50 4	10°51'02	1♎15	5♏33	18°44	28°20	2°45	22°29	15♈26	20°12	10♈55	10°D53	10°39	3°16	n.a.	W 2
T 3	2 54 1	11°49'35	13°30	4°42	19°55	28°59	2°53	22°37	15°24	20°13	10°54	10♉53	10°36	3°23	n.a.	T 3
F 4	2 57 57	12°48'11	25°36	3°57	21° 6	29°38	3° 2	22°44	15°22	20°15	10°53	10°53	10°32	3°30	n.a.	F 4
S 5	3 1 54	13°46'49	7♏34	3°19	22°17	0♒18	3°10	22°51	15°20	20°16	10°52	10°R53	10°29	3°36	n.a.	S 5
S 6	3 5 51	14°45'28	19°26	2°51	23°27	0°57	3°18	22°58	15°18	20°17	10°51	10°53	10°26	3°43	n.a.	S 6
M 7	3 9 47	15°44'09	1♐15	2°31	24°38	1°37	3°26	23° 6	15°16	20°18	10°50	10°53	10°23	3°50	n.a.	M 7
T 8	3 13 44	16°42'52	13° 2	2°D21	25°49	2°17	3°34	23°13	15°14	20°19	10°49	10°52	10°20	3°56	n.a.	T 8
W 9	3 17 40	17°41'37	24°51	2°22	27° 0	2°57	3°42	23°20	15°12	20°20	10°48	10°51	10°16	4° 3	n.a.	W 9
T 10	3 21 37	18°40'23	6♑44	2°32	28°10	3°38	3°49	23°27	15°10	20°22	10°47	10°50	10°13	4°10	n.a.	T 10
F 11	3 25 33	19°39'11	18°44	2°53	29°21	4°18	3°57	23°34	15° 8	20°23	10°46	10°49	10°10	4°16	n.a.	F 11
S 12	3 29 30	20°38'00	0♒55	3°23	0♑31	4°59	4° 4	23°42	15° 7	20°24	10°45	10°48	10° 7	4°23	n.a.	S 12
S 13	3 33 26	21°36'51	13°21	4° 2	1°42	5°39	4°11	23°49	15° 5	20°26	10°44	10°48	10° 4	4°30	n.a.	S 13
M14	3 37 23	22°35'44	26° 6	4°50	2°52	6°20	4°18	23°56	15° 3	20°27	10°43	10°D48	10° 1	4°36	n.a.	M14
T 15	3 41 20	23°34'38	9♓14	5°46	4° 2	7° 1	4°25	24° 3	15° 1	20°28	10°42	10°48	9°57	4°43	n.a.	T 15
W16	3 45 16	24°33'34	22°46	6°50	5°12	7°42	4°32	24°10	15° 0	20°30	10°41	10°49	9°54	4°50	n.a.	W16
T 17	3 49 13	25°32'31	6♈46	7°59	6°23	8°23	4°38	24°16	14°58	20°31	10°41	10°50	9°51	4°56	n.a.	T 17
F 18	3 53 9	26°31'30	21°12	9°15	7°33	9° 4	4°45	24°23	14°56	20°33	10°40	10°51	9°48	5° 3	n.a.	F 18
S 19	3 57 6	27°30'31	6♉ 1	10°36	8°43	9°46	4°51	24°30	14°55	20°34	10°39	10°R52	9°45	5°10	n.a.	S 19
S 20	4 1 2	28°29'33	21° 7	12° 1	9°53	10°27	4°57	24°37	14°53	20°36	10°38	10°52	9°42	5°16	n.a.	S 20
M21	4 4 59	29°28'37	6♊21	13°30	11° 2	11° 9	5° 3	24°44	14°52	20°37	10°37	10°50	9°38	5°23	n.a.	M21
T 22	4 8 55	0♐27'44	21°33	15° 2	12°12	11°51	5° 9	24°50	14°50	20°39	10°37	10°48	9°35	5°30	n.a.	T 22
W23	4 12 52	1°26'52	6♋34	16°36	13°22	12°33	5°14	24°57	14°49	20°41	10°36	10°46	9°32	5°36	n.a.	W23
T 24	4 16 49	2°26'03	21°16	18°13	14°32	13°15	5°20	25° 4	14°48	20°42	10°35	10°43	9°29	5°43	n.a.	T 24
F 25	4 20 45	3°25'15	5♌33	19°52	15°41	13°57	5°25	25°10	14°46	20°44	10°34	10°40	9°26	5°50	n.a.	F 25
S 26	4 24 42	4°24'30	19°22	21°32	16°51	14°39	5°30	25°17	14°45	20°46	10°34	10°39	9°22	5°56	n.a.	S 26
S 27	4 28 38	5°23'46	2♍44	23°13	18° 0	15°21	5°35	25°23	14°44	20°47	10°33	10°D38	9°19	6° 3	n.a.	S 27
M28	4 32 35	6°23'05	15°42	24°54	19° 9	16° 4	5°40	25°30	14°42	20°49	10°33	10°38	9°16	6°10	n.a.	M28
T 29	4 36 31	7°22'26	28°17	26°37	20°18	16°46	5°45	25°36	14°41	20°51	10°32	10°39	9°13	6°16	n.a.	T 29
W30	4 40 28	8♐21'49	10♎36	28♏19	21♑28	17♒29	5♍49	25♎42	14♈40	20♑52	10♈31	10♉41	9♉10	6♐23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	8n14	4n11	15s33	2s10	23s40	1s 9	22s24	2s 7	10n38	0n15	6s48	1n55	5n15	0s49	20s28	1n 9	6s55	12s 7	14n52	14n49	22s25		n.a.
W 2	14 52	2 37	3 23	14 55	1 51	23 50	1 13	22 16	2 6	10 35	0 15	6 51	1 55	5 14	0 49	20 27	1 9	6 55	12 7	14 52	14 48	22 27		n.a.
T 3	15 10	3s 0	2 26	14 19	1 30	23 59	1 16	22 7	2 6	10 32	0 15	6 53	1 55	5 13	0 49	20 27	1 9	6 56	12 7	14 52	14 47	22 29		n.a.
F 4	15 27	8 27	1 24	13 45	1 10	24 7	1 19	21 58	2 5	10 29	0 15	6 56	1 55	5 12	0 49	20 27	1 9	6 56	12 7	14 52	14 46	22 31		n.a.
S 5	15 45	13 32	0 18	13 13	0 50	24 15	1 22	21 49	2 4	10 26	0 15	6 58	1 55	5 12	0 49	20 27	1 9	6 56	12 7	14 52	14 45	22 33		n.a.
S 6	16 2	18 6	0s47	12 45	0 30	24 22	1 26	21 40	2 4	10 23	0 16	7 1	1 55	5 11	0 49	20 27	1 9	6 57	12 7	14 52	14 44	22 35		n.a.
M 7	16 19	21 55	1 51	12 21	0 11	24 28	1 29	21 31	2 3	10 21	0 16	7 4	1 55	5 10	0 49	20 27	1 9	6 57	12 7	14 52	14 43	22 38		n.a.
T 8	16 35	24 50	2 49	12 0	0n 7	24 34	1 32	21 21	2 2	10 18	0 16	7 6	1 55	5 9	0 49	20 27	1 9	6 57	12 6	14 52	14 42	22 40		n.a.
W 9	16 52	26 40	3 41	11 44	0 24	24 39	1 35	21 11	2 2	10 15	0 16	7 9	1 56	5 9	0 49	20 27	1 9	6 57	12 6	14 52	14 41	22 42		n.a.
T 10	17 8	27 18	4 23	11 33	0 40	24 43	1 38	21 1	2 1	10 13	0 16	7 11	1 56	5 8	0 49	20 26	1 9	6 58	12 6	14 52	14 40	22 44		n.a.
F 11	17 24	26 39	4 54	11 26	0 54	24 47	1 41	20 51	2 0	10 10	0 16	7 14	1 56	5 7	0 49	20 26	1 9	6 58	12 6	14 51	14 39	22 46		n.a.
S 12	17 39	24 45	5 12	11 24	1 7	24 50	1 44	20 41	1 59	10 8	0 16	7 16	1 56	5 7	0 49	20 26	1 9	6 58	12 6	14 51	14 38	22 48		n.a.
S 13	17 54	21 38	5 17	11 27	1 19	24 52	1 47	20 30	1 59	10 5	0 16	7 18	1 56	5 6	0 49	20 26	1 9	6 58	12 6	14 51	14 37	22 50		n.a.
M14	18 9	17 26	5 6	11 33	1 29	24 54	1 50	20 19	1 58	10 3	0 17	7 21	1 56	5 5	0 49	20 26	1 9	6 58	12 6	14 51	14 36	22 52		n.a.
T 15	18 24	12 19	4 39	11 44	1 37	24 55	1 53	20 8	1 57	10 1	0 17	7 23	1 56	5 5	0 49	20 26	1 9	6 59	12 5	14 51	14 35	22 54		n.a.
W16	18 38	6 27	3 56	11 57	1 44	24 56	1 56	19 57	1 56	9 58	0 17	7 26	1 56	5 4	0 49	20 25	1 9	6 59	12 5	14 51	14 34	22 56		n.a.
T 17	18 52	0 5	2 58	12 14	1 50	24 55	1 59	19 46	1 56	9 56	0 17	7 28	1 57	5 4	0 49	20 25	1 9	6 59	12 5	14 52	14 33	22 58		n.a.
F 18	19 6	6n30	1 47	12 34	1 54	24 54	2 2	19 34	1 55	9 54	0 17	7 30	1 57	5 3	0 49	20 25	1 8	6 59	12 5	14 52	14 32	23 0		n.a.
S 19	19 19	12 55	0 27	12 56	1 57	24 53	2 4	19 23	1 54	9 52	0 17	7 33	1 57	5 2	0 49	20 25	1 8	6 59	12 5	14 52	14 31	23 2		n.a.
S 20	19 32	18 41	0n56	13 20	1 59	24 51	2 7	19 11	1 53	9 50	0 18	7 35	1 57	5 2	0 49	20 25	1 8	6 59	12 5	14 52	14 30	23 4		n.a.
M21	19 45	23 18	2 16	13 45	2 0	24 48	2 10	18 59	1 52	9 48	0 18	7 37	1 57	5 1	0 49	20 24	1 8	6 59	12 4	14 52	14 29	23 6		n.a.
T 22	19 57	26 15	3 26	14 12	2 0	24 44	2 12	18 47	1 52	9 46	0 18	7 40	1 57	5 1	0 49	20 24	1 8	7 0	12 4	14 51	14 28	23 8		n.a.
W23	20 9	27 17	4 21	14 40	1 59	24 40	2 15	18 34	1 51	9 44	0 18	7 42	1 57	5 0	0 49	20 24	1 8	7 0	12 4	14 50	14 27	23 10		n.a.
T 24	20 21	26 20	4 57	15 8	1 57	24 35	2 17	18 22	1 50	9 42	0 18	7 44	1 58	5 0	0 49	20 24	1 8	7 0	12 4	14 49	14 26	23 11		n.a.
F 25	20 32	23 41	5 14	15 37	1 54	24 29	2 19	18 9	1 49	9 40	0 18	7 46	1 58	4 59	0 49	20 24	1 8	7 0	12 4	14 49	14 25	23 13		n.a.
S 26	20 43	19 44	5 11	16 5	1 51	24 23	2 22	17 56	1 48	9 39	0 18	7 48	1 58	4 59	0 49	20 23	1 8	7 0	12 3	14 48	14 24	23 15		n.a.
S 27	20 53	14 54	4 52	16 34	1 47	24 17	2 24	17 43	1 48	9 37	0 19	7 51	1 58	4 58	0 49	20 23	1 8	7 0	12 3	14 48	14 23	23 17		n.a.
M28	21 4	9 32	4 18	17 3	1 43	24 9	2 26	17 29	1 47	9 36	0 19	7 53	1 58	4 58	0 49	20 23	1 8	7 0	12 3	14 48	14 22	23 19		n.a.
T 29	21 13	3 56	3 33	17 31	1 38	24 1	2 28	17 16	1 46	9 34	0 19	7 55	1 58	4 58	0 49	20 23	1 8	7 0	12 3	14 48	14 21	23 21		n.a.
W30	21s23	1s42	2n38	17s59	1n33	23s52	2s30	17s 2	1s45	9n33	0n19	7s57	1n59	4n57	0s49	20s23	1n 8	7s 0	12s 3	14n49	14n20	23s23		n.a.

Julian Day Number = 3466127.5, Delta T = 06h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'34, Lahiri = 62°53'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4777

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 24	9♐21'15	22♎41	0♐ 2	22♑37	18♒12	5♍53	25♎49	14°R39	20♑54	10°R31	10♉43	9♉ 7	6♐30	n.a.	T 1
F 2	4 48 21	10°20'42	4♏37	1°45	23°45	18°55	5°57	25°55	14♈38	20°56	10♈30	10°44	9° 3	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 52 18	11°20'11	16°27	3°27	24°54	19°38	6° 1	26° 1	14°37	20°58	10°30	10°R44	9° 0	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 56 14	12°19'43	28°15	5° 9	26° 3	20°21	6° 5	26° 7	14°36	21° 0	10°29	10°42	8°57	6°50	n.a.	S 4
M 5	5 0 11	13°19'16	10♐ 3	6°51	27°12	21° 4	6° 9	26°13	14°35	21° 2	10°29	10°39	8°54	6°56	n.a.	M 5
T 6	5 4 7	14°18'52	21°53	8°33	28°20	21°47	6°12	26°19	14°34	21° 3	10°28	10°34	8°51	7° 3	n.a.	T 6
W 7	5 8 4	15°18'29	3♑47	10°15	29°29	22°31	6°15	26°25	14°33	21° 5	10°28	10°28	8°48	7°10	n.a.	W 7
T 8	5 12 0	16°18'08	15°46	11°55	0♒37	23°14	6°18	26°31	14°33	21° 7	10°28	10°22	8°44	7°16	n.a.	T 8
F 9	5 15 57	17°17'48	27°53	13°36	1°45	23°58	6°21	26°36	14°32	21° 9	10°27	10°15	8°41	7°23	n.a.	F 9
S 10	5 19 53	18°17'31	10♒10	15°16	2°53	24°41	6°23	26°42	14°31	21°11	10°27	10° 9	8°38	7°30	n.a.	S 10
S 11	5 23 50	19°17'14	22°39	16°56	4° 1	25°25	6°26	26°48	14°31	21°13	10°27	10° 4	8°35	7°36	n.a.	S 11
M12	5 27 47	20°17'00	5♓23	18°35	5° 9	26° 9	6°28	26°53	14°30	21°15	10°26	10° 1	8°32	7°43	n.a.	M12
T 13	5 31 43	21°16'47	18°25	20°13	6°16	26°53	6°30	26°59	14°30	21°17	10°26	10°D 0	8°28	7°50	n.a.	T 13
W14	5 35 40	22°16'35	1♈48	21°51	7°24	27°37	6°32	27° 4	14°29	21°19	10°26	10° 0	8°25	7°56	n.a.	W14
T 15	5 39 36	23°16'25	15°35	23°29	8°31	28°21	6°34	27°10	14°29	21°21	10°26	10° 2	8°22	8° 3	n.a.	T 15
F 16	5 43 33	24°16'16	29°46	25° 6	9°38	29° 5	6°35	27°15	14°28	21°23	10°25	10° 3	8°19	8°10	n.a.	F 16
S 17	5 47 29	25°16'09	14♉21	26°43	10°45	29°49	6°36	27°20	14°28	21°25	10°25	10°R 3	8°16	8°16	n.a.	S 17
S 18	5 51 26	26°16'04	29°16	28°19	11°52	0♓33	6°37	27°25	14°28	21°27	10°25	10° 2	8°13	8°23	n.a.	S 18
M19	5 55 22	27°16'00	14♊25	29°55	12°59	1°18	6°38	27°30	14°28	21°29	10°25	9°58	8° 9	8°30	n.a.	M19
T 20	5 59 19	28°15'58	29°38	1♑31	14° 5	2° 2	6°39	27°35	14°27	21°32	10°25	9°52	8° 6	8°36	n.a.	T 20
W21	6 3 16	29°15'57	14♋45	3° 6	15°11	2°47	6°40	27°40	14°27	21°34	10°25	9°45	8° 3	8°43	n.a.	W21
T 22	6 7 12	0♑15'58	29°37	4°41	16°17	3°31	6°40	27°45	14°27	21°36	10°25	9°37	8° 0	8°50	n.a.	T 22
F 23	6 11 9	1°16'02	14♌ 5	6°15	17°23	4°16	6°R40	27°50	14°D27	21°38	10°D25	9°29	7°57	8°56	n.a.	F 23
S 24	6 15 5	2°16'06	28° 4	7°50	18°29	5° 1	6°40	27°54	14°27	21°40	10°25	9°23	7°54	9° 3	n.a.	S 24
S 25	6 19 2	3°16'13	11♍34	9°23	19°34	5°46	6°39	27°59	14°27	21°42	10°25	9°18	7°50	9°10	n.a.	S 25
M26	6 22 58	4°16'22	24°35	10°57	20°40	6°30	6°39	28° 4	14°27	21°44	10°25	9°16	7°47	9°16	n.a.	M26
T 27	6 26 55	5°16'32	7♎12	12°30	21°45	7°15	6°38	28° 8	14°28	21°47	10°25	9°D15	7°44	9°23	n.a.	T 27
W28	6 30 52	6°16'45	19°29	14° 3	22°50	8° 0	6°37	28°12	14°28	21°49	10°25	9°16	7°41	9°30	n.a.	W28
T 29	6 34 48	7°16'59	1♏30	15°36	23°54	8°45	6°36	28°17	14°28	21°51	10°25	9°17	7°38	9°36	n.a.	T 29
F 30	6 38 45	8°17'15	13°23	17° 8	24°58	9°30	6°35	28°21	14°28	21°53	10°25	9°R17	7°34	9°43	n.a.	F 30
S 31	6 42 41	9♑17'33	25♏10	18♑41	26♒ 2	10♓16	6♍33	28♎25	14♈29	21♑55	10♈26	9♉16	7♉31	9♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	7s11	1n38	18s26	1n28	23s43	2s32	16s49	1s44	9n31	0n19	7s59	1n59	4n57	0s48	20s22	1n 8	7s 0	12s 2	14n49	14n19	23s25		n.a.
F 2	21 41	12 21	0 34	18 52	1 22	23 33	2 33	16 35	1 43	9 30	0 19	8 1	1 59	4 56	0 48	20 22	1 8	7 0	12 2	14 50	14 18	23 27		n.a.
S 3	21 49	17 1	0s31	19 18	1 16	23 23	2 35	16 20	1 43	9 29	0 20	8 3	1 59	4 56	0 48	20 22	1 8	7 0	12 2	14 50	14 17	23 29		n.a.
S 4	21 57	21 1	1 35	19 42	1 10	23 12	2 37	16 6	1 42	9 27	0 20	8 5	1 59	4 56	0 48	20 22	1 8	7 0	12 2	14 49	14 16	23 31		n.a.
M 5	22 4	24 10	2 33	20 6	1 3	23 0	2 38	15 52	1 41	9 26	0 20	8 7	1 59	4 55	0 48	20 21	1 8	7 0	12 1	14 48	14 15	23 33		n.a.
T 6	22 11	26 16	3 26	20 29	0 57	22 48	2 40	15 37	1 40	9 25	0 20	8 9	2 0	4 55	0 48	20 21	1 8	7 0	12 1	14 47	14 14	23 34		n.a.
W 7	22 18	27 12	4 10	20 50	0 50	22 35	2 41	15 22	1 39	9 24	0 20	8 11	2 0	4 55	0 48	20 21	1 8	7 0	12 1	14 45	14 13	23 36		n.a.
T 8	22 24	26 51	4 43	21 11	0 43	22 22	2 42	15 8	1 38	9 23	0 20	8 13	2 0	4 55	0 48	20 21	1 8	7 0	12 1	14 43	14 12	23 38		n.a.
F 9	22 30	25 14	5 3	21 30	0 36	22 8	2 43	14 52	1 37	9 22	0 21	8 15	2 0	4 54	0 48	20 20	1 8	7 0	12 1	14 41	14 11	23 40		n.a.
S 10	22 35	22 25	5 10	21 48	0 29	21 54	2 44	14 37	1 36	9 22	0 21	8 16	2 0	4 54	0 48	20 20	1 8	7 0	12 0	14 39	14 10	23 42		n.a.
S 11	22 40	18 32	5 3	22 6	0 22	21 39	2 45	14 22	1 36	9 21	0 21	8 18	2 1	4 54	0 48	20 20	1 8	7 0	12 0	14 37	14 9	23 44		n.a.
M12	22 45	13 46	4 41	22 21	0 15	21 23	2 46	14 6	1 35	9 20	0 21	8 20	2 1	4 54	0 48	20 19	1 8	6 59	12 0	14 36	14 8	23 46		n.a.
T 13	22 49	8 16	4 4	22 36	0 8	21 7	2 46	13 51	1 34	9 20	0 21	8 22	2 1	4 54	0 48	20 19	1 8	6 59	12 0	14 36	14 7	23 47		n.a.
W14	22 52	2 14	3 12	22 50	0 1	20 51	2 47	13 35	1 33	9 19	0 21	8 23	2 1	4 53	0 48	20 19	1 8	6 59	11 59	14 36	14 6	23 49		n.a.
T 15	22 55	4n 4	2 9	23 2	0s 6	20 34	2 47	13 19	1 32	9 19	0 22	8 25	2 1	4 53	0 48	20 19	1 8	6 59	11 59	14 37	14 5	23 51		n.a.
F 16	22 58	10 22	0 55	23 13	0 13	20 16	2 48	13 3	1 31	9 18	0 22	8 27	2 2	4 53	0 48	20 18	1 8	6 59	11 59	14 37	14 4	23 53		n.a.
S 17	23 1	16 17	0n23	23 23	0 20	19 59	2 48	12 47	1 30	9 18	0 22	8 28	2 2	4 53	0 48	20 18	1 8	6 59	11 59	14 37	14 3	23 55		n.a.
S 18	23 2	21 22	1 42	23 31	0 26	19 40	2 48	12 31	1 29	9 18	0 22	8 30	2 2	4 53	0 48	20 18	1 8	6 59	11 58	14 37	14 2	23 57		n.a.
M19	23 4	25 5	2 55	23 39	0 33	19 21	2 48	12 14	1 28	9 18	0 22	8 32	2 2	4 53	0 48	20 17	1 8	6 58	11 58	14 35	14 1	23 58		n.a.
T 20	23 5	27 1	3 55	23 45	0 40	19 2	2 47	11 58	1 27	9 17	0 22	8 33	2 3	4 53	0 48	20 17	1 8	6 58	11 58	14 34	14 0	24 0		n.a.
W21	23 5	26 54	4 39	23 50	0 46	18 43	2 47	11 41	1 27	9 17	0 23	8 35	2 3	4 53	0 48	20 17	1 8	6 58	11 58	14 31	13 59	24 2		n.a.
T 22	23 5	24 52	5 2	23 53	0 53	18 23	2 47	11 24	1 26	9 18	0 23	8 36	2 3	4 53	0 48	20 17	1 8	6 58	11 57	14 29	13 58	24 4		n.a.
F 23	23 5	21 15	5 6	23 56	0 59	18 2	2 46	11 7	1 25	9 18	0 23	8 38	2 3	4 53	0 48	20 16	1 7	6 57	11 57	14 27	13 57	24 6		n.a.
S 24	23 4	16 31	4 51	23 57	1 5	17 41	2 45	10 50	1 24	9 18	0 23	8 39	2 3	4 53	0 48	20 16	1 7	6 57	11 57	14 24	13 56	24 7		n.a.
S 25	23 3	11 8	4 20	23 57	1 11	17 20	2 44	10 33	1 23	9 18	0 23	8 40	2 4	4 53	0 47	20 16	1 7	6 57	11 57	14 23	13 55	24 9		n.a.
M26	23 1	5 26	3 36	23 55	1 17	16 59	2 43	10 16	1 22	9 18	0 24	8 42	2 4	4 53	0 47	20 15	1 7	6 57	11 56	14 22	13 54	24 11		n.a.
T 27	22 59	0s18	2 43	23 53	1 22	16 37	2 42	9 59	1 21	9 19	0 24	8 43	2 4	4 53	0 47	20 15	1 7	6 56	11 56	14 22	13 53	24 13		n.a.
W28	22 57	5 54	1 44	23 49	1 28	16 15	2 41	9 41	1 20	9 19	0 24	8 44	2 4	4 53	0 47	20 15	1 7	6 56	11 56	14 22	13 52	24 14		n.a.
T 29	22 54	11 11	0 42	23 44	1 33	15 52	2 39	9 24	1 19	9 20	0 24	8 46	2 5	4 54	0 47	20 14	1 7	6 56	11 56	14 23	13 51	24 16		n.a.
F 30	22 50	15 59	0s22	23 38	1 38	15 29	2 38	9 6	1 18	9 21	0 24	8 47	2 5	4 54	0 47	20 14	1 7	6 56	11 55	14 23	13 50	24 18		n.a.
S 31	22s46	20s 8	1s24	23s31	1s43	15s 6	2s36	8s48	1s17	9n21	0n24	8s48	2n 5	4n54	0s47	20s14	1n 7	6s55	11s55	14n22	13n49	24s20		n.a.

Julian Day Number = 3466157.5, Delta T = 06h58m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'38, Lahiri = 62°53'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 38	10♑17'53	6♐57	20♑13	27♒ 6	11♓ 1	6°R32	28♎29	14♈29	21♑58	10♈26	9°R12	7♉28	9♐56	n.a.	S 1
M 2	6 50 34	11°18'14	18°47	21°44	28°10	11°46	6♍30	28°33	14°30	22° 0	10°26	9♉ 5	7°25	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 54 31	12°18'37	0♑42	23°16	29°13	12°32	6°28	28°36	14°30	22° 2	10°26	8°56	7°22	10°10	n.a.	T 3
W 4	6 58 28	13°19'02	12°44	24°47	0♓16	13°17	6°25	28°40	14°31	22° 4	10°27	8°45	7°19	10°16	n.a.	W 4
T 5	7 2 24	14°19'28	24°55	26°18	1°19	14° 2	6°23	28°44	14°31	22° 7	10°27	8°32	7°15	10°23	n.a.	T 5
F 6	7 6 21	15°19'55	7♒15	27°49	2°21	14°48	6°20	28°47	14°32	22° 9	10°27	8°19	7°12	10°30	n.a.	F 6
S 7	7 10 17	16°20'24	19°45	29°20	3°23	15°33	6°17	28°51	14°33	22°11	10°28	8° 7	7° 9	10°36	n.a.	S 7
S 8	7 14 14	17°20'53	2♓26	0♒50	4°25	16°19	6°14	28°54	14°34	22°13	10°28	7°57	7° 6	10°43	n.a.	S 8
M 9	7 18 10	18°21'24	15°18	2°20	5°26	17° 5	6°11	28°57	14°35	22°16	10°28	7°50	7° 3	10°50	n.a.	M 9
T 10	7 22 7	19°21'56	28°24	3°50	6°27	17°50	6° 7	29° 0	14°35	22°18	10°29	7°46	7° 0	10°56	n.a.	T 10
W11	7 26 3	20°22'29	11♈45	5°20	7°27	18°36	6° 4	29° 3	14°36	22°20	10°29	7°44	6°56	11° 3	n.a.	W11
T 12	7 30 0	21°23'03	25°23	6°49	8°28	19°22	6° 0	29° 6	14°37	22°22	10°30	7°D44	6°53	11°10	n.a.	T 12
F 13	7 33 57	22°23'37	9♉20	8°17	9°27	20° 8	5°56	29° 9	14°38	22°25	10°30	7°R44	6°50	11°16	n.a.	F 13
S 14	7 37 53	23°24'13	23°36	9°45	10°27	20°54	5°52	29°12	14°40	22°27	10°31	7°43	6°47	11°23	n.a.	S 14
S 15	7 41 50	24°24'50	8♊10	11°13	11°25	21°40	5°47	29°15	14°41	22°29	10°31	7°41	6°44	11°30	n.a.	S 15
M16	7 45 46	25°25'28	22°59	12°39	12°24	22°26	5°43	29°17	14°42	22°31	10°32	7°35	6°40	11°36	n.a.	M16
T 17	7 49 43	26°26'07	7♋55	14° 5	13°22	23°12	5°38	29°20	14°43	22°34	10°33	7°26	6°37	11°43	n.a.	T 17
W18	7 53 39	27°26'46	22°50	15°30	14°19	23°58	5°33	29°22	14°44	22°36	10°33	7°16	6°34	11°50	n.a.	W18
T 19	7 57 36	28°27'27	7♌35	16°54	15°16	24°44	5°28	29°24	14°46	22°38	10°34	7° 4	6°31	11°56	n.a.	T 19
F 20	8 1 33	29°28'09	22° 1	18°17	16°12	25°30	5°23	29°26	14°47	22°40	10°35	6°52	6°28	12° 3	n.a.	F 20
S 21	8 5 29	0♒28'52	6♍ 3	19°38	17° 8	26°16	5°17	29°28	14°49	22°43	10°35	6°41	6°25	12°10	n.a.	S 21
S 22	8 9 26	1°29'36	19°38	20°57	18° 3	27° 2	5°12	29°30	14°50	22°45	10°36	6°34	6°21	12°16	n.a.	S 22
M23	8 13 22	2°30'21	2♎44	22°15	18°57	27°48	5° 6	29°32	14°52	22°47	10°37	6°28	6°18	12°23	n.a.	M23
T 24	8 17 19	3°31'07	15°25	23°30	19°51	28°34	5° 0	29°34	14°53	22°49	10°38	6°26	6°15	12°30	n.a.	T 24
W25	8 21 15	4°31'55	27°45	24°42	20°44	29°21	4°54	29°35	14°55	22°51	10°39	6°25	6°12	12°36	n.a.	W25
T 26	8 25 12	5°32'44	9♏48	25°51	21°37	0♈ 7	4°48	29°37	14°56	22°54	10°39	6°25	6° 9	12°43	n.a.	T 26
F 27	8 29 8	6°33'33	21°41	26°57	22°29	0°53	4°42	29°38	14°58	22°56	10°40	6°24	6° 6	12°50	n.a.	F 27
S 28	8 33 5	7°34'24	3♐29	27°58	23°20	1°39	4°36	29°39	15° 0	22°58	10°41	6°22	6° 2	12°56	n.a.	S 28
S 29	8 37 2	8°35'16	15°17	28°55	24°10	2°26	4°29	29°40	15° 2	23° 0	10°42	6°18	5°59	13° 3	n.a.	S 29
M30	8 40 58	9°36'10	27°10	29°45	25° 0	3°12	4°22	29°42	15° 4	23° 2	10°43	6°11	5°56	13°10	n.a.	M30
T 31	8 44 55	10♒37'03	9♑10	0♓30	25♓48	3♈58	4♍16	29♎42	15♈ 5	23♑ 5	10♈44	6♉ 0	5♉53	13♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	23s30	2s22	23s22	1s48	14s43	2s34	8s31	1s16	9n22	0n25	8s49	2n 5	4n54	0s47	20s13	1n 7	6s55	11s55	14n21	13n48	24s21		n.a.
M 2	22 37	25 51	3 14	23 13	1 52	14 19	2 32	8 13	1 15	9 23	0 25	8 50	2 6	4 54	0 47	20 13	1 7	6 55	11 54	14 19	13 47	24 23		n.a.
T 3	22 32	27 4	3 58	23 2	1 56	13 55	2 29	7 55	1 14	9 24	0 25	8 52	2 6	4 55	0 47	20 13	1 7	6 54	11 54	14 16	13 46	24 25		n.a.
W 4	22 26	27 0	4 32	22 50	2 0	13 31	2 27	7 37	1 13	9 25	0 25	8 53	2 6	4 55	0 47	20 12	1 7	6 54	11 54	14 12	13 45	24 26		n.a.
T 5	22 20	25 39	4 54	22 37	2 4	13 6	2 24	7 18	1 12	9 26	0 25	8 54	2 6	4 55	0 47	20 12	1 7	6 54	11 54	14 8	13 44	24 28		n.a.
F 6	22 14	23 4	5 2	22 22	2 7	12 41	2 21	7 0	1 11	9 27	0 26	8 55	2 7	4 56	0 47	20 12	1 7	6 53	11 53	14 4	13 43	24 30		n.a.
S 7	22 7	19 22	4 56	22 7	2 10	12 16	2 18	6 42	1 11	9 28	0 26	8 56	2 7	4 56	0 47	20 11	1 7	6 53	11 53	14 1	13 42	24 31		n.a.
S 8	21 59	14 45	4 35	21 51	2 13	11 51	2 15	6 24	1 10	9 30	0 26	8 56	2 7	4 56	0 47	20 11	1 7	6 52	11 53	13 58	13 41	24 33		n.a.
M 9	21 51	9 25	4 1	21 33	2 16	11 26	2 12	6 5	1 9	9 31	0 26	8 57	2 7	4 57	0 47	20 11	1 7	6 52	11 53	13 55	13 40	24 35		n.a.
T 10	21 43	3 35	3 13	21 15	2 18	11 1	2 8	5 47	1 8	9 32	0 26	8 58	2 8	4 57	0 47	20 10	1 7	6 52	11 52	13 54	13 39	24 37		n.a.
W11	21 34	2n32	2 13	20 55	2 19	10 35	2 5	5 28	1 7	9 34	0 26	8 59	2 8	4 57	0 47	20 10	1 7	6 51	11 52	13 53	13 38	24 38		n.a.
T 12	21 25	8 40	1 5	20 34	2 21	10 9	2 1	5 10	1 6	9 36	0 27	9 0	2 8	4 58	0 47	20 10	1 7	6 51	11 52	13 53	13 37	24 40		n.a.
F 13	21 16	14 32	0n 8	20 13	2 22	9 43	1 57	4 51	1 5	9 37	0 27	9 0	2 8	4 58	0 47	20 9	1 7	6 50	11 52	13 53	13 36	24 41		n.a.
S 14	21 6	19 45	1 23	19 50	2 22	9 17	1 53	4 32	1 4	9 39	0 27	9 1	2 9	4 59	0 47	20 9	1 7	6 50	11 51	13 53	13 35	24 43		n.a.
S 15	20 55	23 53	2 34	19 26	2 22	8 51	1 48	4 13	1 3	9 41	0 27	9 2	2 9	4 59	0 47	20 8	1 7	6 50	11 51	13 52	13 34	24 45		n.a.
M16	20 45	26 29	3 35	19 2	2 22	8 25	1 43	3 55	1 2	9 42	0 27	9 2	2 9	5 0	0 47	20 8	1 7	6 49	11 51	13 50	13 33	24 46		n.a.
T 17	20 34	27 13	4 22	18 37	2 21	7 58	1 39	3 36	1 1	9 44	0 27	9 3	2 10	5 0	0 47	20 8	1 7	6 49	11 51	13 48	13 32	24 48		n.a.
W18	20 22	25 59	4 51	18 10	2 19	7 32	1 34	3 17	1 0	9 46	0 28	9 4	2 10	5 1	0 46	20 7	1 7	6 48	11 50	13 44	13 31	24 50		n.a.
T 19	20 10	22 57	5 0	17 43	2 17	7 5	1 28	2 58	0 59	9 48	0 28	9 4	2 10	5 1	0 46	20 7	1 7	6 48	11 50	13 40	13 30	24 51		n.a.
F 20	19 58	18 33	4 50	17 16	2 14	6 39	1 23	2 39	0 58	9 50	0 28	9 5	2 10	5 2	0 46	20 7	1 7	6 47	11 50	13 37	13 29	24 53		n.a.
S 21	19 45	13 14	4 22	16 48	2 11	6 12	1 17	2 20	0 57	9 52	0 28	9 5	2 11	5 2	0 46	20 6	1 7	6 47	11 50	13 33	13 28	24 54		n.a.
S 22	19 32	7 26	3 41	16 19	2 7	5 45	1 11	2 1	0 56	9 55	0 28	9 5	2 11	5 3	0 46	20 6	1 7	6 46	11 50	13 31	13 27	24 56		n.a.
M23	19 19	1 30	2 48	15 50	2 2	5 19	1 5	1 42	0 55	9 57	0 28	9 6	2 11	5 4	0 46	20 6	1 7	6 46	11 49	13 29	13 26	24 58		n.a.
T 24	19 5	4s19	1 49	15 20	1 57	4 52	0 59	1 23	0 54	9 59	0 29	9 6	2 11	5 4	0 46	20 5	1 7	6 45	11 49	13 28	13 25	24 59		n.a.
W25	18 51	9 48	0 46	14 50	1 50	4 26	0 53	1 4	0 53	10 1	0 29	9 6	2 12	5 5	0 46	20 5	1 7	6 45	11 49	13 28	13 24	25 1		n.a.
T 26	18 37	14 50	0s18	14 20	1 43	3 59	0 46	0 45	0 52	10 4	0 29	9 7	2 12	5 6	0 46	20 4	1 7	6 44	11 49	13 28	13 23	25 2		n.a.
F 27	18 22	19 13	1 20	13 51	1 35	3 32	0 39	0 26	0 51	10 6	0 29	9 7	2 12	5 6	0 46	20 4	1 7	6 44	11 48	13 28	13 22	25 4		n.a.
S 28	18 7	22 48	2 18	13 21	1 26	3 6	0 32	0 7	0 50	10 9	0 29	9 7	2 13	5 7	0 46	20 4	1 7	6 43	11 48	13 27	13 20	25 5		n.a.
S 29	17 51	25 26	3 10	12 52	1 16	2 39	0 24	0n12	0 49	10 11	0 29	9 7	2 13	5 8	0 46	20 3	1 7	6 42	11 48	13 25	13 19	25 7		n.a.
M30	17 35	26 58	3 54	12 24	1 5	2 13	0 17	0 31	0 48	10 14	0 30	9 7	2 13	5 8	0 46	20 3	1 7	6 42	11 48	13 23	13 18	25 9		n.a.
T 31	17s19	27s14	4s28	11s57	0s52	1s47	0s 9	0n50	0s47	10n16	0n30	9s 7	2n13	5n 9	0s46	20s 3	1n 7	6s41	11s48	13n20	13n17	25s10		n.a.

Julian Day Number = 3466188.5, Delta T = 06h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'42, Lahiri = 62°53'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 51	11♒37'58	21♉22	1♓ 7	26♓36	4♈45	4°R 9	29♎43	15♈ 7	23♉ 7	10♈45	5°R48	5♉50	13♐23	n.a.	W 1
T 2	8 52 48	12°38'54	3♒46	1°37	27°23	5°31	4♍ 2	29°44	15° 9	23° 9	10°46	5♉34	5°46	13°30	n.a.	T 2
F 3	8 56 44	13°39'50	16°22	1°57	28° 9	6°18	3°54	29°45	15°11	23°11	10°47	5°19	5°43	13°36	n.a.	F 3
S 4	9 0 41	14°40'47	29°11	2°R 7	28°54	7° 4	3°47	29°45	15°13	23°13	10°48	5° 6	5°40	13°43	n.a.	S 4
S 5	9 4 38	15°41'44	12♓12	2° 7	29°38	7°51	3°40	29°45	15°16	23°15	10°49	4°55	5°37	13°50	n.a.	S 5
M 6	9 8 34	16°42'41	25°23	1°56	0♈21	8°37	3°32	29°46	15°18	23°18	10°50	4°47	5°34	13°56	n.a.	M 6
T 7	9 12 31	17°43'39	8♈45	1°32	1° 3	9°24	3°25	29°46	15°20	23°20	10°51	4°41	5°31	14° 3	n.a.	T 7
W 8	9 16 27	18°44'37	22°16	0°57	1°44	10°10	3°17	29°R46	15°22	23°22	10°52	4°39	5°27	14°10	n.a.	W 8
T 9	9 20 24	19°45'35	5♉59	0°11	2°23	10°57	3°10	29°46	15°24	23°24	10°53	4°D39	5°24	14°16	n.a.	T 9
F 10	9 24 20	20°46'33	19°52	29♒14	3° 1	11°43	3° 2	29°46	15°27	23°26	10°55	4°R39	5°21	14°23	n.a.	F 10
S 11	9 28 17	21°47'32	3♊56	28° 7	3°38	12°30	2°54	29°45	15°29	23°28	10°56	4°38	5°18	14°30	n.a.	S 11
S 12	9 32 13	22°48'30	18°12	26°53	4°14	13°16	2°46	29°45	15°31	23°30	10°57	4°36	5°15	14°36	n.a.	S 12
M13	9 36 10	23°49'28	2♋36	25°34	4°48	14° 3	2°38	29°44	15°34	23°32	10°58	4°31	5°12	14°43	n.a.	M13
T 14	9 40 7	24°50'27	17° 5	24°13	5°21	14°49	2°30	29°44	15°36	23°34	10°59	4°23	5° 8	14°50	n.a.	T 14
W15	9 44 3	25°51'25	1♌34	22°51	5°52	15°36	2°22	29°43	15°39	23°36	11° 1	4°13	5° 5	14°56	n.a.	W15
T 16	9 48 0	26°52'24	15°56	21°33	6°21	16°22	2°14	29°42	15°41	23°38	11° 2	4° 2	5° 2	15° 3	n.a.	T 16
F 17	9 51 56	27°53'22	0♍ 5	20°19	6°49	17° 9	2° 6	29°41	15°44	23°40	11° 3	3°51	4°59	15°10	n.a.	F 17
S 18	9 55 53	28°54'21	13°55	19°13	7°16	17°56	1°58	29°40	15°46	23°42	11° 5	3°41	4°56	15°16	n.a.	S 18
S 19	9 59 49	29°55'19	27°24	18°15	7°40	18°42	1°50	29°39	15°49	23°44	11° 6	3°34	4°52	15°23	n.a.	S 19
M20	10 3 46	0♓56'18	10♎28	17°26	8° 3	19°29	1°42	29°38	15°52	23°46	11° 7	3°29	4°49	15°30	n.a.	M20
T 21	10 7 42	1°57'17	23°10	16°47	8°23	20°15	1°34	29°36	15°54	23°48	11° 9	3°26	4°46	15°36	n.a.	T 21
W22	10 11 39	2°58'16	5♏32	16°19	8°42	21° 2	1°26	29°35	15°57	23°49	11°10	3°D25	4°43	15°43	n.a.	W22
T 23	10 15 36	3°59'15	17°39	16° 0	8°59	21°48	1°18	29°33	16° 0	23°51	11°11	3°26	4°40	15°50	n.a.	T 23
F 24	10 19 32	5° 0'15	29°34	15°51	9°13	22°35	1°10	29°32	16° 3	23°53	11°13	3°R27	4°37	15°56	n.a.	F 24
S 25	10 23 29	6° 1'15	11♐24	15°D50	9°26	23°21	1° 2	29°30	16° 6	23°55	11°14	3°27	4°33	16° 3	n.a.	S 25
S 26	10 27 25	7° 2'15	23°14	15°58	9°36	24° 8	0°54	29°28	16° 8	23°57	11°16	3°25	4°30	16°10	n.a.	S 26
M27	10 31 22	8° 3'14	5♑ 8	16°14	9°44	24°54	0°46	29°26	16°11	23°58	11°17	3°21	4°27	16°17	n.a.	M27
T 28	10 35 18	9♓ 4'14	17♑13	16♒37	9♈50	25♈41	0♍38	29♎24	16♈14	24♉ 0	11♈19	3♉15	4♉24	16♐23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	26s12	4s50	11s32	0s39	1s21	0s 1	1n 9	0s46	10n19	0n30	9s 7	2n14	5n10	0s46	20s 2	1n 7	6s41	11s47	13n16	13n16	25s12		n.a.
T 2	16 46	23 53	5 0	11 8	0 25	0 55	0n 7	1 28	0 45	10 22	0 30	9 7	2 14	5 11	0 46	20 2	1 7	6 40	11 47	13 11	13 15	25 13		n.a.
F 3	16 29	20 23	4 54	10 46	0 9	0 29	0 16	1 47	0 44	10 24	0 30	9 7	2 14	5 12	0 46	20 2	1 7	6 40	11 47	13 6	13 14	25 15		n.a.
S 4	16 12	15 53	4 34	10 27	0n 7	0 3	0 25	2 6	0 43	10 27	0 30	9 7	2 14	5 12	0 46	20 1	1 7	6 39	11 47	13 2	13 13	25 16		n.a.
S 5	15 54	10 35	4 0	10 11	0 25	0n22	0 34	2 25	0 42	10 30	0 31	9 7	2 15	5 13	0 46	20 1	1 7	6 38	11 47	12 58	13 12	25 18		n.a.
M 6	15 36	4 45	3 12	9 58	0 43	0 48	0 43	2 44	0 41	10 33	0 31	9 7	2 15	5 14	0 46	20 1	1 7	6 38	11 46	12 56	13 11	25 19		n.a.
T 7	15 18	1n23	2 12	9 49	1 2	1 13	0 52	3 3	0 40	10 35	0 31	9 7	2 15	5 15	0 46	20 0	1 7	6 37	11 46	12 54	13 10	25 21		n.a.
W 8	14 59	7 32	1 5	9 43	1 21	1 38	1 2	3 22	0 39	10 38	0 31	9 6	2 16	5 16	0 46	20 0	1 7	6 37	11 46	12 53	13 9	25 22		n.a.
T 9	14 41	13 26	0n 7	9 41	1 39	2 3	1 12	3 41	0 38	10 41	0 31	9 6	2 16	5 17	0 46	19 59	1 7	6 36	11 46	12 53	13 8	25 24		n.a.
F 10	14 22	18 44	1 20	9 44	1 58	2 27	1 22	4 0	0 38	10 44	0 31	9 6	2 16	5 18	0 46	19 59	1 7	6 35	11 46	12 53	13 7	25 25		n.a.
S 11	14 2	23 4	2 29	9 50	2 15	2 51	1 33	4 18	0 37	10 47	0 31	9 5	2 16	5 18	0 46	19 59	1 7	6 35	11 45	12 53	13 6	25 26		n.a.
S 12	13 43	26 3	3 29	10 0	2 31	3 15	1 44	4 37	0 36	10 50	0 32	9 5	2 17	5 19	0 46	19 58	1 7	6 34	11 45	12 52	13 5	25 28		n.a.
M13	13 23	27 21	4 17	10 13	2 45	3 38	1 55	4 56	0 35	10 53	0 32	9 5	2 17	5 20	0 45	19 58	1 7	6 34	11 45	12 50	13 4	25 29		n.a.
T 14	13 3	26 47	4 49	10 28	2 57	4 1	2 6	5 14	0 34	10 56	0 32	9 4	2 17	5 21	0 45	19 58	1 7	6 33	11 45	12 48	13 3	25 31		n.a.
W15	12 43	24 26	5 2	10 46	3 6	4 24	2 17	5 33	0 33	10 59	0 32	9 4	2 18	5 22	0 45	19 57	1 7	6 32	11 45	12 45	13 2	25 32		n.a.
T 16	12 23	20 32	4 56	11 4	3 13	4 46	2 29	5 51	0 32	11 2	0 32	9 3	2 18	5 23	0 45	19 57	1 7	6 32	11 45	12 41	13 1	25 34		n.a.
F 17	12 2	15 31	4 31	11 23	3 17	5 8	2 41	6 10	0 31	11 5	0 32	9 2	2 18	5 24	0 45	19 57	1 7	6 31	11 44	12 37	13 0	25 35		n.a.
S 18	11 41	9 48	3 52	11 42	3 19	5 30	2 53	6 28	0 30	11 7	0 32	9 2	2 18	5 25	0 45	19 56	1 7	6 30	11 44	12 34	12 59	25 36		n.a.
S 19	11 20	3 46	3 0	12 0	3 18	5 50	3 5	6 47	0 29	11 10	0 32	9 1	2 19	5 26	0 45	19 56	1 7	6 30	11 44	12 31	12 58	25 38		n.a.
M20	10 59	2s15	1 59	12 17	3 15	6 11	3 18	7 5	0 28	11 13	0 33	9 1	2 19	5 27	0 45	19 56	1 7	6 29	11 44	12 30	12 56	25 39		n.a.
T 21	10 38	8 2	0 55	12 33	3 10	6 31	3 30	7 23	0 27	11 16	0 33	9 0	2 19	5 28	0 45	19 55	1 7	6 29	11 44	12 29	12 55	25 41		n.a.
W22	10 16	13 21	0s11	12 47	3 4	6 50	3 43	7 41	0 26	11 19	0 33	8 59	2 19	5 29	0 45	19 55	1 8	6 28	11 44	12 29	12 54	25 42		n.a.
T 23	9 54	18 3	1 15	13 0	2 56	7 8	3 57	7 59	0 25	11 22	0 33	8 58	2 20	5 31	0 45	19 55	1 8	6 27	11 43	12 29	12 53	25 43		n.a.
F 24	9 32	21 58	2 15	13 11	2 48	7 26	4 10	8 17	0 24	11 25	0 33	8 57	2 20	5 32	0 45	19 54	1 8	6 27	11 43	12 29	12 52	25 45		n.a.
S 25	9 10	24 56	3 9	13 20	2 38	7 43	4 23	8 35	0 23	11 28	0 33	8 57	2 20	5 33	0 45	19 54	1 8	6 26	11 43	12 29	12 51	25 46		n.a.
S 26	8 48	26 49	3 54	13 27	2 28	8 0	4 37	8 53	0 22	11 31	0 33	8 56	2 20	5 34	0 45	19 54	1 8	6 25	11 43	12 29	12 50	25 48		n.a.
M27	8 26	27 29	4 30	13 32	2 18	8 16	4 50	9 10	0 21	11 34	0 33	8 55	2 21	5 35	0 45	19 53	1 8	6 25	11 43	12 27	12 49	25 49		n.a.
T 28	8s 3	26s52	4s54	13s36	2n 7	8n30	5n 4	9n28	0s21	11n37	0n33	8s54	2n21	5n36	0s45	19s53	1n 8	6s24	11s43	12n25	12n48	25s50		n.a.

Julian Day Number = 3466219.5, Delta T = 06h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'47, Lahiri = 62°53'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 15	10♓ 5'14	29♉30	17♒ 6	9♈53	26♈27	0°R30	29°R22	16♈17	24♉ 2	11♈20	3°R 7	4♑21	16♐30	n.a.	W 1
T 2	10 43 11	11° 6'14	12♒ 3	17°41	9°R54	27°14	0♍22	29♎19	16°20	24° 4	11°21	2♑58	4°18	16°37	n.a.	T 2
F 3	10 47 8	12° 7'13	24°54	18°21	9°52	28° 0	0°14	29°17	16°23	24° 5	11°23	2°48	4°14	16°43	n.a.	F 3
S 4	10 51 5	13° 8'12	8♓ 1	19° 6	9°48	28°47	0° 6	29°14	16°26	24° 7	11°24	2°38	4°11	16°50	n.a.	S 4
S 5	10 55 1	14° 9'11	21°24	19°55	9°42	29°33	29♌59	29°12	16°29	24° 8	11°26	2°31	4° 8	16°57	n.a.	S 5
M 6	10 58 58	15°10'09	5♈ 0	20°48	9°33	0♑20	29°51	29° 9	16°32	24°10	11°28	2°25	4° 5	17° 3	n.a.	M 6
T 7	11 2 54	16°11'07	18°47	21°45	9°21	1° 6	29°44	29° 6	16°35	24°12	11°29	2°22	4° 2	17°10	n.a.	T 7
W 8	11 6 51	17°12'04	2♑42	22°45	9° 7	1°53	29°36	29° 3	16°38	24°13	11°31	2°D21	3°58	17°17	n.a.	W 8
T 9	11 10 47	18°13'00	16°43	23°47	8°51	2°39	29°29	29° 0	16°42	24°15	11°32	2°22	3°55	17°23	n.a.	T 9
F 10	11 14 44	19°13'55	0♊48	24°52	8°32	3°25	29°22	28°57	16°45	24°16	11°34	2°23	3°52	17°30	n.a.	F 10
S 11	11 18 40	20°14'50	14°55	25°59	8°11	4°12	29°15	28°54	16°48	24°18	11°35	2°R24	3°49	17°37	n.a.	S 11
S 12	11 22 37	21°15'43	29° 3	27° 9	7°47	4°58	29° 8	28°51	16°51	24°19	11°37	2°24	3°46	17°43	n.a.	S 12
M13	11 26 34	22°16'36	13♋11	28°20	7°22	5°44	29° 1	28°48	16°54	24°20	11°39	2°22	3°43	17°50	n.a.	M13
T 14	11 30 30	23°17'27	27°17	29°34	6°54	6°31	28°54	28°44	16°58	24°22	11°40	2°19	3°39	17°57	n.a.	T 14
W15	11 34 27	24°18'18	11♌18	0♓48	6°24	7°17	28°47	28°41	17° 1	24°23	11°42	2°13	3°36	18° 3	n.a.	W15
T 16	11 38 23	25°19'07	25°10	2° 5	5°53	8° 3	28°41	28°37	17° 4	24°25	11°43	2° 7	3°33	18°10	n.a.	T 16
F 17	11 42 20	26°19'56	8♍52	3°23	5°20	8°49	28°34	28°34	17° 7	24°26	11°45	2° 1	3°30	18°17	n.a.	F 17
S 18	11 46 16	27°20'43	22°18	4°42	4°46	9°36	28°28	28°30	17°11	24°27	11°47	1°56	3°27	18°23	n.a.	S 18
S 19	11 50 13	28°21'30	5♎29	6° 2	4°11	10°22	28°22	28°26	17°14	24°28	11°48	1°51	3°24	18°30	n.a.	S 19
M20	11 54 9	29°22'15	18°22	7°24	3°35	11° 8	28°16	28°22	17°17	24°30	11°50	1°49	3°20	18°37	n.a.	M20
T 21	11 58 6	0♈23'00	0♏57	8°47	2°58	11°54	28°10	28°18	17°21	24°31	11°52	1°D48	3°17	18°44	n.a.	T 21
W22	12 2 2	1°23'44	13°16	10°11	2°21	12°40	28° 4	28°14	17°24	24°32	11°53	1°49	3°14	18°50	n.a.	W22
T 23	12 5 59	2°24'27	25°23	11°36	1°44	13°26	27°59	28°10	17°27	24°33	11°55	1°50	3°11	18°57	n.a.	T 23
F 24	12 9 56	3°25'10	7♐19	13° 2	1° 7	14°12	27°54	28° 6	17°31	24°34	11°57	1°52	3° 8	19° 4	n.a.	F 24
S 25	12 13 52	4°25'52	19°10	14°29	0°30	14°58	27°48	28° 2	17°34	24°35	11°58	1°54	3° 4	19°10	n.a.	S 25
S 26	12 17 49	5°26'33	1♉ 1	15°57	29♓54	15°44	27°43	27°58	17°38	24°36	12° 0	1°R55	3° 1	19°17	n.a.	S 26
M27	12 21 45	6°27'13	12°56	17°25	29°19	16°30	27°38	27°54	17°41	24°37	12° 2	1°55	2°58	19°24	n.a.	M27
T 28	12 25 42	7°27'52	25° 0	18°55	28°45	17°16	27°34	27°49	17°44	24°38	12° 3	1°53	2°55	19°30	n.a.	T 28
W29	12 29 38	8°28'30	7♒19	20°26	28°12	18° 2	27°29	27°45	17°48	24°39	12° 5	1°51	2°52	19°37	n.a.	W29
T 30	12 33 35	9°29'08	19°54	21°58	27°41	18°48	27°25	27°41	17°51	24°40	12° 7	1°48	2°49	19°44	n.a.	T 30
F 31	12 37 31	10♈29'44	2♓51	23♓30	27♓12	19♉34	27♌20	27♎36	17♈55	24♉41	12♈ 8	1♉44	2♉45	19♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s41	24s56	5s 5	13s38	1n56	8n44	5n18	9n45	0s20	11n40	0n34	8s53	2n21	5n37	0s45	19s53	1n 8	6s23	11s43	12n22	12n47	25s52		n.a.
T 2	7 18	21 46	5 2	13 38	1 45	8 57	5 32	10 3	0 19	11 42	0 34	8 52	2 21	5 38	0 45	19 52	1 8	6 23	11 43	12 19	12 46	25 53		n.a.
F 3	6 55	17 30	4 44	13 37	1 34	9 9	5 45	10 20	0 18	11 45	0 34	8 51	2 22	5 39	0 45	19 52	1 8	6 22	11 43	12 16	12 45	25 54		n.a.
S 4	6 32	12 19	4 10	13 33	1 23	9 20	5 59	10 37	0 17	11 48	0 34	8 50	2 22	5 41	0 45	19 52	1 8	6 21	11 42	12 13	12 44	25 56		n.a.
S 5	6 9	6 28	3 22	13 29	1 12	9 30	6 13	10 54	0 16	11 51	0 34	8 48	2 22	5 42	0 45	19 52	1 8	6 21	11 42	12 10	12 43	25 57		n.a.
M 6	5 46	0 13	2 22	13 23	1 2	9 39	6 26	11 11	0 15	11 53	0 34	8 47	2 22	5 43	0 45	19 51	1 8	6 20	11 42	12 8	12 42	25 58		n.a.
T 7	5 22	6n 8	1 13	13 15	0 51	9 47	6 39	11 28	0 14	11 56	0 34	8 46	2 23	5 44	0 45	19 51	1 8	6 19	11 42	12 7	12 41	25 59		n.a.
W 8	4 59	12 16	0n 2	13 6	0 41	9 53	6 52	11 45	0 13	11 59	0 34	8 45	2 23	5 45	0 45	19 51	1 8	6 19	11 42	12 7	12 40	26 1		n.a.
T 9	4 36	17 49	1 17	12 55	0 30	9 59	7 5	12 1	0 12	12 1	0 34	8 44	2 23	5 47	0 45	19 50	1 8	6 18	11 42	12 7	12 39	26 2		n.a.
F 10	4 12	22 26	2 28	12 43	0 20	10 3	7 17	12 18	0 12	12 4	0 34	8 42	2 23	5 48	0 45	19 50	1 8	6 17	11 42	12 8	12 38	26 3		n.a.
S 11	3 49	25 44	3 30	12 30	0 11	10 5	7 29	12 34	0 11	12 6	0 34	8 41	2 24	5 49	0 45	19 50	1 8	6 17	11 42	12 8	12 36	26 4		n.a.
S 12	3 25	27 25	4 19	12 16	0 1	10 7	7 41	12 50	0 10	12 9	0 34	8 40	2 24	5 50	0 45	19 50	1 8	6 16	11 42	12 8	12 35	26 6		n.a.
M13	3 1	27 19	4 53	12 0	0s 8	10 7	7 52	13 6	0 9	12 11	0 34	8 38	2 24	5 51	0 45	19 49	1 8	6 15	11 42	12 7	12 34	26 7		n.a.
T 14	2 38	25 27	5 9	11 44	0 17	10 5	8 2	13 22	0 8	12 14	0 34	8 37	2 24	5 53	0 45	19 49	1 8	6 15	11 42	12 6	12 33	26 8		n.a.
W15	2 14	22 3	5 6	11 26	0 25	10 3	8 11	13 38	0 7	12 16	0 35	8 36	2 24	5 54	0 45	19 49	1 8	6 14	11 42	12 4	12 32	26 9		n.a.
T 16	1 50	17 26	4 46	11 7	0 34	9 58	8 20	13 53	0 6	12 18	0 35	8 34	2 25	5 55	0 45	19 49	1 8	6 13	11 42	12 2	12 31	26 11		n.a.
F 17	1 26	11 59	4 9	10 46	0 42	9 53	8 28	14 9	0 5	12 21	0 35	8 33	2 25	5 56	0 45	19 48	1 8	6 13	11 42	12 0	12 30	26 12		n.a.
S 18	1 2	6 4	3 19	10 25	0 49	9 46	8 36	14 24	0 5	12 23	0 35	8 31	2 25	5 58	0 45	19 48	1 8	6 12	11 42	11 58	12 29	26 13		n.a.
S 19	0 39	0s 1	2 19	10 3	0 57	9 38	8 42	14 39	0 4	12 25	0 35	8 30	2 25	5 59	0 45	19 48	1 8	6 11	11 42	11 57	12 28	26 14		n.a.
M20	0 15	5 58	1 13	9 40	1 4	9 29	8 47	14 54	0 3	12 27	0 35	8 28	2 25	6 0	0 45	19 48	1 8	6 11	11 42	11 56	12 27	26 16		n.a.
T 21	0n 9	11 34	0 5	9 15	1 11	9 19	8 52	15 9	0 2	12 29	0 35	8 27	2 25	6 2	0 45	19 47	1 8	6 10	11 42	11 56	12 26	26 17		n.a.
W22	0 33	16 35	1s 2	8 50	1 17	9 7	8 55	15 24	0 1	12 31	0 35	8 25	2 26	6 3	0 45	19 47	1 8	6 10	11 41	11 56	12 25	26 18		n.a.
T 23	0 57	20 52	2 6	8 24	1 23	8 55	8 58	15 38	0 0	12 33	0 35	8 24	2 26	6 4	0 45	19 47	1 8	6 9	11 41	11 56	12 24	26 19		n.a.
F 24	1 20	24 13	3 3	7 57	1 29	8 42	8 59	15 53	0n 0	12 35	0 35	8 22	2 26	6 5	0 45	19 47	1 8	6 8	11 41	11 57	12 23	26 20		n.a.
S 25	1 44	26 30	3 51	7 29	1 35	8 28	9 0	16 7	0 1	12 37	0 35	8 21	2 26	6 7	0 45	19 46	1 8	6 8	11 41	11 58	12 22	26 21		n.a.
S 26	2 8	27 35	4 30	7 0	1 40	8 13	8 59	16 21	0 2	12 38	0 35	8 19	2 26	6 8	0 45	19 46	1 8	6 7	11 41	11 58	12 20	26 23		n.a.
M27	2 32	27 24	4 57	6 30	1 45	7 58	8 58	16 35	0 3	12 40	0 35	8 17	2 26	6 9	0 45	19 46	1 8	6 6	11 41	11 58	12 19	26 24		n.a.
T 28	2 55	25 56	5 12	6 0	1 49	7 43	8 55	16 48	0 4	12 42	0 35	8 16	2 27	6 11	0 45	19 46	1 8	6 6	11 42	11 57	12 18	26 25		n.a.
W29	3 19	23 13	5 13	5 29	1 53	7 27	8 52	17 2	0 4	12 43	0 35	8 14	2 27	6 12	0 45	19 46	1 8	6 5	11 42	11 57	12 17	26 26		n.a.
T 30	3 42	19 22	4 59	4 56	1 57	7 11	8 47	17 15	0 5	12 45	0 35	8 12	2 27	6 13	0 45	19 45	1 8	6 5	11 42	11 56	12 16	26 27		n.a.
F 31	4n 6	14s30	4s30	4s23	2s 0	6n55	8n42	17n28	0n 6	12n46	0n35	8s11	2n27	6n14	0s45	19s45	1n 8	6s 4	11s42	11n54	12n15	26s28		n.a.

Julian Day Number = 3466247.5, Delta T = 06h58m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'51, Lahiri = 62°53'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 28	11♈30'19	16♓ 9	25♓ 3	26°R45	20♉19	27°R16	27°R32	17♈58	24♑42	12♈10	1°R41	2♉42	19♐57	n.a.	S 1
S 2	12 45 25	12°30'53	29°48	26°38	26♓19	21° 5	27♌13	27♎27	18° 2	24°42	12°12	1♉39	2°39	20° 4	n.a.	S 2
M 3	12 49 21	13°31'26	13♈46	28°13	25°56	21°51	27° 9	27°23	18° 5	24°43	12°13	1°37	2°36	20°10	n.a.	M 3
T 4	12 53 18	14°31'57	27°59	29°49	25°35	22°37	27° 5	27°18	18° 8	24°44	12°15	1°D36	2°33	20°17	n.a.	T 4
W 5	12 57 14	15°32'27	12♉23	1♈26	25°16	23°22	27° 2	27°13	18°12	24°45	12°17	1°36	2°29	20°24	n.a.	W 5
T 6	13 1 11	16°32'56	26°52	3° 4	25° 0	24° 8	26°59	27° 9	18°15	24°45	12°18	1°37	2°26	20°30	n.a.	T 6
F 7	13 5 7	17°33'23	11♊21	4°43	24°46	24°54	26°56	27° 4	18°19	24°46	12°20	1°38	2°23	20°37	n.a.	F 7
S 8	13 9 4	18°33'49	25°45	6°22	24°34	25°39	26°54	26°59	18°22	24°47	12°22	1°39	2°20	20°44	n.a.	S 8
S 9	13 13 0	19°34'12	10♋ 1	8° 3	24°25	26°25	26°51	26°54	18°26	24°47	12°23	1°40	2°17	20°51	n.a.	S 9
M10	13 16 57	20°34'34	24° 7	9°45	24°19	27°10	26°49	26°50	18°29	24°48	12°25	1°R40	2°14	20°57	n.a.	M10
T 11	13 20 54	21°34'54	8♌ 1	11°28	24°15	27°56	26°47	26°45	18°33	24°48	12°27	1°40	2°10	21° 4	n.a.	T 11
W12	13 24 50	22°35'13	21°42	13°11	24°D13	28°41	26°45	26°40	18°36	24°49	12°28	1°39	2° 7	21°11	n.a.	W12
T 13	13 28 47	23°35'29	5♍10	14°56	24°14	29°27	26°43	26°35	18°40	24°49	12°30	1°38	2° 4	21°17	n.a.	T 13
F 14	13 32 43	24°35'44	18°25	16°42	24°17	0♊12	26°41	26°31	18°43	24°50	12°32	1°37	2° 1	21°24	n.a.	F 14
S 15	13 36 40	25°35'57	1♎26	18°29	24°22	0°57	26°40	26°26	18°47	24°50	12°33	1°36	1°58	21°31	n.a.	S 15
S 16	13 40 36	26°36'08	14°13	20°16	24°30	1°42	26°39	26°21	18°50	24°50	12°35	1°36	1°55	21°37	n.a.	S 16
M17	13 44 33	27°36'17	26°48	22° 5	24°40	2°28	26°38	26°16	18°53	24°51	12°37	1°D35	1°51	21°44	n.a.	M17
T 18	13 48 29	28°36'25	9♏10	23°55	24°52	3°13	26°37	26°11	18°57	24°51	12°38	1°35	1°48	21°51	n.a.	T 18
W19	13 52 26	29°36'32	21°21	25°46	25° 6	3°58	26°37	26° 6	19° 0	24°51	12°40	1°35	1°45	21°57	n.a.	W19
T 20	13 56 22	0♉36'37	3♐23	27°38	25°22	4°43	26°36	26° 2	19° 4	24°51	12°42	1°36	1°42	22° 4	n.a.	T 20
F 21	14 0 19	1°36'40	15°18	29°31	25°41	5°28	26°D36	25°57	19° 7	24°52	12°43	1°R36	1°39	22°11	n.a.	F 21
S 22	14 4 16	2°36'42	27°10	1♉26	26° 1	6°13	26°36	25°52	19°11	24°52	12°45	1°36	1°35	22°18	n.a.	S 22
S 23	14 8 12	3°36'42	9♑ 1	3°21	26°23	6°58	26°37	25°47	19°14	24°52	12°46	1°35	1°32	22°24	n.a.	S 23
M24	14 12 9	4°36'42	20°55	5°17	26°47	7°43	26°37	25°43	19°17	24°52	12°48	1°35	1°29	22°31	n.a.	M24
T 25	14 16 5	5°36'39	2♒58	7°14	27°13	8°28	26°38	25°38	19°21	24°52	12°49	1°D35	1°26	22°38	n.a.	T 25
W26	14 20 2	6°36'35	15°14	9°11	27°40	9°13	26°38	25°33	19°24	24°R52	12°51	1°35	1°23	22°44	n.a.	W26
T 27	14 23 58	7°36'30	27°47	11°10	28° 9	9°57	26°39	25°29	19°27	24°52	12°53	1°35	1°20	22°51	n.a.	T 27
F 28	14 27 55	8°36'23	10♓40	13° 9	28°39	10°42	26°41	25°24	19°31	24°52	12°54	1°36	1°16	22°58	n.a.	F 28
S 29	14 31 51	9°36'14	23°58	15° 8	29°11	11°27	26°42	25°19	19°34	24°52	12°56	1°37	1°13	23° 4	n.a.	S 29
S 30	14 35 48	10♉36'04	7♈42	17♉ 7	29♓45	12♊12	26♌44	25♎15	19♈37	24♑52	12♈57	1♉38	1♉10	23♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	8s51	3s45	3s50	2s 3	6n38	8n36	17n41	0n 7	12n48	0n35	8s 9	2n27	6n16	0s45	19s45	1n 8	6s 3	11s42	11n53	12n14	26s29		n.a.
S 2	4 53	2 38	2 47	3 15	2 6	6 22	8 30	17 54	0 8	12 49	0 35	8 7	2 27	6 17	0 45	19 45	1 9	6 3	11 42	11 52	12 13	26 30		n.a.
M 3	5 16	3n52	1 37	2 40	2 8	6 7	8 22	18 6	0 8	12 50	0 35	8 6	2 27	6 18	0 44	19 45	1 9	6 2	11 42	11 52	12 12	26 32		n.a.
T 4	5 39	10 18	0 20	2 4	2 10	5 51	8 14	18 18	0 9	12 51	0 35	8 4	2 27	6 20	0 44	19 45	1 9	6 2	11 42	11 52	12 11	26 33		n.a.
W 5	6 2	16 16	0n59	1 28	2 12	5 36	8 6	18 30	0 10	12 52	0 35	8 2	2 28	6 21	0 44	19 44	1 9	6 1	11 42	11 52	12 10	26 34		n.a.
T 6	6 25	21 22	2 15	0 50	2 13	5 21	7 57	18 42	0 11	12 53	0 35	8 0	2 28	6 22	0 44	19 44	1 9	6 0	11 42	11 52	12 9	26 35		n.a.
F 7	6 48	25 10	3 23	0 12	2 14	5 7	7 47	18 54	0 11	12 54	0 35	7 59	2 28	6 24	0 44	19 44	1 9	6 0	11 42	11 52	12 8	26 36		n.a.
S 8	7 10	27 18	4 17	0n26	2 14	4 53	7 37	19 6	0 12	12 55	0 35	7 57	2 28	6 25	0 44	19 44	1 9	5 59	11 42	11 53	12 7	26 37		n.a.
S 9	7 33	27 37	4 54	1 5	2 14	4 40	7 27	19 17	0 13	12 56	0 35	7 55	2 28	6 26	0 44	19 44	1 9	5 59	11 42	11 53	12 5	26 38		n.a.
M10	7 55	26 8	5 14	1 45	2 14	4 28	7 16	19 28	0 14	12 57	0 35	7 53	2 28	6 27	0 44	19 44	1 9	5 58	11 42	11 53	12 4	26 39		n.a.
T 11	8 18	23 4	5 15	2 26	2 13	4 16	7 5	19 39	0 14	12 58	0 35	7 52	2 28	6 29	0 44	19 44	1 9	5 58	11 42	11 53	12 3	26 40		n.a.
W12	8 40	18 46	4 58	3 7	2 12	4 5	6 54	19 49	0 15	12 58	0 35	7 50	2 28	6 30	0 44	19 44	1 9	5 57	11 42	11 53	12 2	26 41		n.a.
T 13	9 2	13 35	4 24	3 48	2 10	3 55	6 43	20 0	0 16	12 59	0 35	7 48	2 28	6 31	0 44	19 43	1 9	5 57	11 42	11 52	12 1	26 42		n.a.
F 14	9 24	7 51	3 37	4 30	2 8	3 46	6 31	20 10	0 17	12 59	0 35	7 46	2 28	6 33	0 44	19 43	1 9	5 56	11 43	11 52	12 0	26 43		n.a.
S 15	9 45	1 53	2 40	5 13	2 5	3 37	6 19	20 20	0 17	13 0	0 35	7 45	2 28	6 34	0 44	19 43	1 9	5 55	11 43	11 52	11 59	26 44		n.a.
S 16	10 7	4s 4	1 35	5 56	2 2	3 29	6 8	20 30	0 18	13 0	0 35	7 43	2 28	6 35	0 44	19 43	1 9	5 55	11 43	11 51	11 58	26 45		n.a.
M17	10 28	9 46	0 27	6 39	1 58	3 22	5 56	20 39	0 19	13 1	0 35	7 41	2 28	6 36	0 44	19 43	1 9	5 54	11 43	11 51	11 57	26 46		n.a.
T 18	10 49	15 0	0s42	7 23	1 54	3 16	5 44	20 49	0 20	13 1	0 35	7 39	2 28	6 38	0 44	19 43	1 9	5 54	11 43	11 51	11 56	26 47		n.a.
W19	11 10	19 34	1 48	8 7	1 49	3 11	5 32	20 58	0 20	13 1	0 35	7 38	2 28	6 39	0 44	19 43	1 9	5 53	11 43	11 51	11 55	26 48		n.a.
T 20	11 31	23 16	2 48	8 51	1 44	3 6	5 21	21 7	0 21	13 1	0 35	7 36	2 28	6 40	0 44	19 43	1 9	5 53	11 43	11 51	11 54	26 49		n.a.
F 21	11 52	25 56	3 40	9 36	1 39	3 3	5 9	21 15	0 22	13 1	0 35	7 34	2 28	6 42	0 44	19 43	1 9	5 52	11 43	11 51	11 52	26 50		n.a.
S 22	12 12	27 26	4 22	10 21	1 33	3 0	4 57	21 24	0 22	13 1	0 35	7 33	2 28	6 43	0 44	19 43	1 9	5 52	11 43	11 51	11 51	26 51		n.a.
S 23	12 32	27 40	4 53	11 6	1 26	2 58	4 45	21 32	0 23	13 1	0 35	7 31	2 28	6 44	0 44	19 43	1 9	5 52	11 44	11 51	11 50	26 52		n.a.
M24	12 52	26 38	5 12	11 51	1 19	2 56	4 34	21 40	0 24	13 1	0 35	7 29	2 28	6 45	0 44	19 43	1 9	5 51	11 44	11 51	11 49	26 53		n.a.
T 25	13 12	24 21	5 17	12 36	1 12	2 56	4 23	21 48	0 24	13 1	0 35	7 27	2 28	6 47	0 45	19 43	1 9	5 51	11 44	11 51	11 48	26 54		n.a.
W26	13 32	20 57	5 8	13 21	1 4	2 56	4 11	21 55	0 25	13 0	0 35	7 26	2 28	6 48	0 45	19 42	1 9	5 50	11 44	11 51	11 47	26 55		n.a.
T 27	13 51	16 32	4 45	14 5	0 55	2 57	4 0	22 3	0 26	13 0	0 35	7 24	2 28	6 49	0 45	19 42	1 9	5 50	11 44	11 51	11 46	26 56		n.a.
F 28	14 10	11 16	4 7	14 49	0 46	2 59	3 49	22 10	0 26	13 0	0 35	7 23	2 28	6 50	0 45	19 42	1 9	5 49	11 44	11 52	11 45	26 57		n.a.
S 29	14 29	5 20	3 14	15 33	0 37	3 1	3 38	22 16	0 27	12 59	0 35	7 21	2 28	6 52	0 45	19 42	1 9	5 49	11 45	11 52	11 44	26 58		n.a.
S 30	14n47	1n 2	2s 9	16n17	0s27	3n 5	3n27	22n23	0n28	12n59	0n35	7s19	2n28	6n53	0s45	19s42	1n 9	5s48	11s45	11n52	11n43	26s58		n.a.

Julian Day Number = 3466278.5, Delta T = 06h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'55, Lahiri = 62°53'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 44	11♉35'52	21♈50	19♉ 7	0♈19	12♊56	26♌45	25°R10	19♈41	24°R51	12♈59	1♉38	1♉ 7	23♐18	n.a.	M 1
T 2	14 43 41	12°35'39	6♉20	21° 6	0°56	13°41	26°47	25♎ 6	19°44	24♑51	13° 0	1°R38	1° 4	23°24	n.a.	T 2
W 3	14 47 38	13°35'24	21° 6	23° 5	1°33	14°25	26°50	25° 1	19°47	24°51	13° 2	1°38	1° 1	23°31	n.a.	W 3
T 4	14 51 34	14°35'07	6♊ 2	25° 3	2°11	15°10	26°52	24°57	19°50	24°51	13° 3	1°37	0°57	23°38	n.a.	T 4
F 5	14 55 31	15°34'48	20°58	27° 0	2°51	15°54	26°54	24°53	19°54	24°50	13° 5	1°35	0°54	23°45	n.a.	F 5
S 6	14 59 27	16°34'27	5♋47	28°55	3°32	16°39	26°57	24°48	19°57	24°50	13° 6	1°33	0°51	23°51	n.a.	S 6
S 7	15 3 24	17°34'04	20°22	0♊48	4°14	17°23	27° 0	24°44	20° 0	24°50	13° 8	1°31	0°48	23°58	n.a.	S 7
M 8	15 7 20	18°33'39	4♌39	2°39	4°57	18° 7	27° 3	24°40	20° 3	24°49	13° 9	1°30	0°45	24° 5	n.a.	M 8
T 9	15 11 17	19°33'12	18°34	4°27	5°41	18°52	27° 7	24°36	20° 6	24°49	13°10	1°D30	0°41	24°11	n.a.	T 9
W10	15 15 14	20°32'42	2♍ 9	6°12	6°26	19°36	27°10	24°32	20° 9	24°48	13°12	1°30	0°38	24°18	n.a.	W10
T 11	15 19 10	21°32'10	15°23	7°53	7°11	20°20	27°14	24°28	20°12	24°48	13°13	1°31	0°35	24°25	n.a.	T 11
F 12	15 23 7	22°31'36	28°20	9°30	7°58	21° 4	27°17	24°24	20°15	24°47	13°15	1°33	0°32	24°31	n.a.	F 12
S 13	15 27 3	23°31'00	11♎ 1	11° 3	8°46	21°48	27°21	24°20	20°19	24°47	13°16	1°34	0°29	24°38	n.a.	S 13
S 14	15 31 0	24°30'22	23°29	12°31	9°34	22°32	27°26	24°16	20°22	24°46	13°17	1°35	0°26	24°45	n.a.	S 14
M15	15 34 56	25°29'42	5♏46	13°53	10°23	23°16	27°30	24°12	20°25	24°46	13°19	1°R35	0°22	24°51	n.a.	M15
T 16	15 38 53	26°29'00	17°54	15°11	11°13	24° 0	27°34	24° 8	20°27	24°45	13°20	1°34	0°19	24°58	n.a.	T 16
W17	15 42 49	27°28'16	29°56	16°22	12° 3	24°44	27°39	24° 5	20°30	24°44	13°21	1°32	0°16	25° 5	n.a.	W17
T 18	15 46 46	28°27'30	11♐52	17°28	12°55	25°28	27°44	24° 1	20°33	24°44	13°23	1°28	0°13	25°12	n.a.	T 18
F 19	15 50 42	29°26'43	23°44	18°27	13°47	26°12	27°49	23°58	20°36	24°43	13°24	1°24	0°10	25°18	n.a.	F 19
S 20	15 54 39	0♊25'53	5♑35	19°21	14°39	26°55	27°54	23°54	20°39	24°42	13°25	1°18	0° 7	25°25	n.a.	S 20
S 21	15 58 36	1°25'02	17°27	20° 7	15°33	27°39	28° 0	23°51	20°42	24°41	13°26	1°13	0° 3	25°32	n.a.	S 21
M22	16 2 32	2°24'10	29°23	20°48	16°26	28°23	28° 5	23°48	20°45	24°41	13°27	1° 9	0° 0	25°38	n.a.	M22
T 23	16 6 29	3°23'15	11♒26	21°21	17°21	29° 6	28°11	23°45	20°48	24°40	13°29	1° 5	29♈57	25°45	n.a.	T 23
W24	16 10 25	4°22'19	23°39	21°48	18°16	29°50	28°16	23°42	20°50	24°39	13°30	1° 3	29°54	25°52	n.a.	W24
T 25	16 14 22	5°21'21	6♓ 8	22° 9	19°11	0♋33	28°22	23°39	20°53	24°38	13°31	1°D 3	29°51	25°58	n.a.	T 25
F 26	16 18 18	6°20'22	18°56	22°22	20° 7	1°17	28°29	23°36	20°56	24°37	13°32	1° 3	29°47	26° 5	n.a.	F 26
S 27	16 22 15	7°19'21	2♈ 8	22°30	21° 4	2° 0	28°35	23°33	20°58	24°36	13°33	1° 5	29°44	26°12	n.a.	S 27
S 28	16 26 11	8°18'18	15°45	22°R31	22° 1	2°44	28°41	23°30	21° 1	24°35	13°34	1° 6	29°41	26°19	n.a.	S 28
M29	16 30 8	9°17'14	29°50	22°25	22°58	3°27	28°48	23°28	21° 4	24°34	13°35	1°R 7	29°38	26°25	n.a.	M29
T 30	16 34 5	10°16'08	14♉22	22°14	23°56	4°10	28°55	23°25	21° 6	24°33	13°36	1° 6	29°35	26°32	n.a.	T 30
W31	16 38 1	11♊15'01	29♉16	21♊58	24♈55	4♋53	29♌ 1	23♎23	21♈ 9	24♑32	13♈37	1♉ 4	29♈32	26♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 6	7n33	0s54	16n59	0s16	3n 8	3n17	22n29	0n28	12n58	0n35	7s18	2n28	6n54	0s45	19s42	1n 9	5s48	11s45	11n52	11n42	26s59		n.a.
T 2	15 24	13 51	0n26	17 41	0 6	3 13	3 6	22 35	0 29	12 57	0 35	7 16	2 28	6 55	0 45	19 42	1 9	5 48	11 45	11 52	11 41	27 0		n.a.
W 3	15 41	19 29	1 46	18 21	0n 5	3 18	2 56	22 41	0 29	12 57	0 35	7 15	2 28	6 56	0 45	19 42	1 10	5 47	11 45	11 52	11 39	27 1		n.a.
T 4	15 59	23 56	2 59	19 1	0 16	3 24	2 46	22 47	0 30	12 56	0 35	7 13	2 28	6 58	0 45	19 42	1 10	5 47	11 45	11 52	11 38	27 2		n.a.
F 5	16 16	26 47	4 0	19 39	0 28	3 30	2 36	22 52	0 31	12 55	0 35	7 12	2 28	6 59	0 45	19 42	1 10	5 46	11 46	11 51	11 37	27 3		n.a.
S 6	16 33	27 42	4 45	20 16	0 39	3 37	2 26	22 57	0 31	12 54	0 35	7 10	2 28	7 0	0 45	19 42	1 10	5 46	11 46	11 51	11 36	27 4		n.a.
S 7	16 50	26 41	5 10	20 51	0 51	3 45	2 16	23 2	0 32	12 53	0 35	7 9	2 28	7 1	0 45	19 43	1 10	5 46	11 46	11 50	11 35	27 4		n.a.
M 8	17 6	23 56	5 15	21 24	1 2	3 53	2 7	23 6	0 32	12 52	0 35	7 7	2 28	7 2	0 45	19 43	1 10	5 45	11 46	11 50	11 34	27 5		n.a.
T 9	17 22	19 50	5 2	21 56	1 14	4 1	1 57	23 11	0 33	12 51	0 35	7 6	2 28	7 3	0 45	19 43	1 10	5 45	11 46	11 49	11 33	27 6		n.a.
W10	17 38	14 48	4 32	22 25	1 25	4 11	1 48	23 15	0 34	12 50	0 35	7 4	2 28	7 5	0 45	19 43	1 10	5 45	11 47	11 50	11 32	27 7		n.a.
T 11	17 53	9 11	3 48	22 53	1 36	4 20	1 39	23 19	0 34	12 48	0 35	7 3	2 28	7 6	0 45	19 43	1 10	5 44	11 47	11 50	11 31	27 8		n.a.
F 12	18 8	3 19	2 53	23 18	1 46	4 30	1 30	23 22	0 35	12 47	0 35	7 2	2 27	7 7	0 45	19 43	1 10	5 44	11 47	11 50	11 30	27 9		n.a.
S 13	18 23	2s35	1 51	23 41	1 56	4 41	1 22	23 26	0 35	12 46	0 35	7 0	2 27	7 8	0 45	19 43	1 10	5 44	11 47	11 51	11 28	27 9		n.a.
S 14	18 37	8 18	0 45	24 2	2 5	4 52	1 13	23 29	0 36	12 44	0 35	6 59	2 27	7 9	0 45	19 43	1 10	5 44	11 48	11 51	11 27	27 10		n.a.
M15	18 51	13 37	0s23	24 21	2 14	5 3	1 5	23 32	0 36	12 43	0 35	6 58	2 27	7 10	0 45	19 43	1 10	5 43	11 48	11 51	11 26	27 11		n.a.
T 16	19 5	18 20	1 29	24 38	2 22	5 15	0 57	23 34	0 37	12 41	0 35	6 57	2 27	7 11	0 45	19 43	1 10	5 43	11 48	11 51	11 25	27 12		n.a.
W17	19 19	22 16	2 29	24 53	2 29	5 27	0 49	23 37	0 37	12 40	0 35	6 56	2 27	7 12	0 45	19 43	1 10	5 43	11 48	11 50	11 24	27 12		n.a.
T 18	19 32	25 14	3 23	25 5	2 35	5 40	0 41	23 39	0 38	12 38	0 35	6 54	2 27	7 13	0 45	19 43	1 10	5 42	11 49	11 49	11 23	27 13		n.a.
F 19	19 44	27 4	4 8	25 15	2 40	5 53	0 34	23 41	0 39	12 36	0 35	6 53	2 27	7 14	0 45	19 43	1 10	5 42	11 49	11 47	11 22	27 14		n.a.
S 20	19 57	27 40	4 42	25 24	2 44	6 6	0 26	23 42	0 39	12 34	0 35	6 52	2 27	7 15	0 45	19 43	1 10	5 42	11 49	11 46	11 21	27 15		n.a.
S 21	20 9	26 59	5 3	25 30	2 47	6 19	0 19	23 44	0 40	12 33	0 35	6 51	2 26	7 16	0 45	19 44	1 10	5 42	11 49	11 44	11 20	27 15		n.a.
M22	20 20	25 4	5 12	25 35	2 49	6 33	0 12	23 45	0 40	12 31	0 35	6 50	2 26	7 17	0 45	19 44	1 10	5 42	11 50	11 42	11 19	27 16		n.a.
T 23	20 32	22 1	5 7	25 38	2 49	6 47	0 5	23 46	0 41	12 29	0 35	6 49	2 26	7 18	0 45	19 44	1 10	5 41	11 50	11 41	11 18	27 17		n.a.
W24	20 43	17 59	4 48	25 39	2 48	7 2	0s 2	23 47	0 41	12 27	0 35	6 48	2 26	7 19	0 45	19 44	1 10	5 41	11 50	11 40	11 16	27 18		n.a.
T 25	20 53	13 6	4 16	25 38	2 46	7 17	0 8	23 47	0 42	12 25	0 35	6 47	2 26	7 20	0 45	19 44	1 10	5 41	11 50	11 40	11 15	27 18		n.a.
F 26	21 3	7 32	3 30	25 35	2 43	7 32	0 15	23 47	0 42	12 23	0 35	6 46	2 26	7 21	0 45	19 44	1 10	5 41	11 51	11 40	11 14	27 19		n.a.
S 27	21 13	1 29	2 31	25 30	2 38	7 47	0 21	23 47	0 43	12 20	0 35	6 45	2 25	7 22	0 45	19 44	1 10	5 41	11 51	11 41	11 13	27 20		n.a.
S 28	21 22	4n50	1 23	25 24	2 31	8 2	0 27	23 47	0 43	12 18	0 35	6 45	2 25	7 23	0 45	19 44	1 10	5 40	11 51	11 41	11 12	27 20		n.a.
M29	21 31	11 9	0 7	25 16	2 23	8 18	0 33	23 46	0 44	12 16	0 35	6 44	2 25	7 24	0 45	19 45	1 10	5 40	11 51	11 42	11 11	27 21		n.a.
T 30	21 40	17 3	1n11	25 6	2 14	8 33	0 39	23 46	0 44	12 14	0 35	6 43	2 25	7 25	0 45	19 45	1 10	5 40	11 52	11 41	11 10	27 22		n.a.
W31	21n48	22n 6	2n27	24n55	2n 4	8n49	0s44	23n45	0n45	12n11	0n35	6s42	2n25	7n26	0s45	19s45	1n10	5s40	11s52	11n40	11n 9	27s22		n.a.

Julian Day Number = 3466308.5, Delta T = 06h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°46'59, Lahiri = 62°53'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 58	12♊13'52	14♊26	21°R36	25♈53	5♋37	29♌ 8	23°R20	21♈11	24°R31	13♈38	0°R59	29♈28	26♐45	n.a.	T 1
F 2	16 45 54	13°12'41	29°40	21♊10	26°52	6°20	29°16	23♎18	21°14	24♑30	13°39	0♉53	29°25	26°52	n.a.	F 2
S 3	16 49 51	14°11'28	14♋50	20°39	27°52	7° 3	29°23	23°16	21°16	24°29	13°40	0°47	29°22	26°59	n.a.	S 3
S 4	16 53 47	15°10'14	29°45	20° 5	28°52	7°46	29°30	23°14	21°18	24°28	13°41	0°41	29°19	27° 5	n.a.	S 4
M 5	16 57 44	16° 8'57	14♌17	19°29	29°52	8°29	29°38	23°12	21°21	24°27	13°42	0°35	29°16	27°12	n.a.	M 5
T 6	17 1 41	17° 7'38	28°23	18°50	0♉52	9°12	29°46	23°10	21°23	24°25	13°43	0°32	29°13	27°19	n.a.	T 6
W 7	17 5 37	18° 6'16	12♍ 2	18°10	1°53	9°55	29°53	23° 8	21°25	24°24	13°44	0°30	29° 9	27°26	n.a.	W 7
T 8	17 9 34	19° 4'53	25°14	17°29	2°54	10°37	0♍ 1	23° 7	21°27	24°23	13°45	0°D30	29° 6	27°32	n.a.	T 8
F 9	17 13 30	20° 3'28	8♎ 4	16°49	3°56	11°20	0° 9	23° 5	21°30	24°22	13°46	0°31	29° 3	27°39	n.a.	F 9
S 10	17 17 27	21° 2'00	20°35	16°10	4°58	12° 3	0°18	23° 4	21°32	24°20	13°47	0°32	29° 0	27°46	n.a.	S 10
S 11	17 21 23	22° 0'31	2♏51	15°32	6° 0	12°46	0°26	23° 2	21°34	24°19	13°47	0°R33	28°57	27°52	n.a.	S 11
M12	17 25 20	22°59'00	14°57	14°56	7° 2	13°28	0°34	23° 1	21°36	24°18	13°48	0°32	28°53	27°59	n.a.	M12
T 13	17 29 16	23°57'27	26°55	14°23	8° 5	14°11	0°43	23° 0	21°38	24°16	13°49	0°28	28°50	28° 6	n.a.	T 13
W14	17 33 13	24°55'52	8♐49	13°53	9° 7	14°53	0°52	22°59	21°40	24°15	13°50	0°22	28°47	28°12	n.a.	W14
T 15	17 37 10	25°54'15	20°40	13°27	10°11	15°36	1° 0	22°58	21°42	24°14	13°50	0°14	28°44	28°19	n.a.	T 15
F 16	17 41 6	26°52'37	2♑32	13° 5	11°14	16°18	1° 9	22°57	21°44	24°12	13°51	0° 4	28°41	28°26	n.a.	F 16
S 17	17 45 3	27°50'57	14°24	12°48	12°18	17° 1	1°18	22°56	21°46	24°11	13°52	29♈53	28°38	28°33	n.a.	S 17
S 18	17 48 59	28°49'16	26°20	12°34	13°21	17°43	1°28	22°56	21°48	24° 9	13°52	29°42	28°34	28°39	n.a.	S 18
M19	17 52 56	29°47'33	8♒20	12°26	14°26	18°25	1°37	22°55	21°49	24° 8	13°53	29°32	28°31	28°46	n.a.	M19
T 20	17 56 52	0♋45'48	20°27	12°D22	15°30	19° 8	1°46	22°55	21°51	24° 7	13°54	29°24	28°28	28°53	n.a.	T 20
W21	18 0 49	1°44'02	2♓43	12°22	16°34	19°50	1°56	22°54	21°53	24° 5	13°54	29°17	28°25	28°59	n.a.	W21
T 22	18 4 45	2°42'15	15°12	12°28	17°39	20°32	2° 5	22°54	21°54	24° 4	13°55	29°14	28°22	29° 6	n.a.	T 22
F 23	18 8 42	3°40'26	27°57	12°38	18°44	21°14	2°15	22°54	21°56	24° 2	13°55	29°12	28°19	29°13	n.a.	F 23
S 24	18 12 39	4°38'36	11♈ 2	12°53	19°49	21°56	2°25	22°D54	21°58	24° 1	13°56	29°D12	28°15	29°20	n.a.	S 24
S 25	18 16 35	5°36'45	24°32	13°12	20°54	22°38	2°35	22°54	21°59	23°59	13°56	29°R13	28°12	29°26	n.a.	S 25
M26	18 20 32	6°34'53	8♉27	13°35	22° 0	23°20	2°45	22°54	22° 1	23°58	13°57	29°12	28° 9	29°33	n.a.	M26
T 27	18 24 28	7°32'59	22°49	14° 3	23° 5	24° 2	2°55	22°55	22° 2	23°56	13°57	29°10	28° 6	29°40	n.a.	T 27
W28	18 28 25	8°31'05	7♊36	14°35	24°11	24°44	3° 5	22°55	22° 3	23°55	13°57	29° 6	28° 3	29°46	n.a.	W28
T 29	18 32 21	9°29'09	22°43	15°11	25°17	25°26	3°15	22°56	22° 5	23°53	13°58	28°59	27°59	29°53	n.a.	T 29
F 30	18 36 18	10♋27'12	7♋59	15♊51	26♉23	26♋ 8	3♍25	22♎56	22♈ 6	23♑51	13♈58	28♈50	27♈56	29♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	25n44	3n33	24n41	1n52	9n 5	0s50	23n43	0n45	12n 9	0n35	6s42	2n25	7n27	0s45	19s45	1n10	5s40	11s52	11n39	11n 8	27s23		n.a.
F 2	22 3	27 30	4 24	24 27	1 39	9 21	0 55	23 42	0 45	12 6	0 35	6 41	2 24	7 28	0 45	19 45	1 10	5 40	11 53	11 37	11 6	27 24		n.a.
S 3	22 10	27 12	4 57	24 10	1 25	9 38	1 0	23 40	0 46	12 4	0 35	6 40	2 24	7 29	0 45	19 45	1 10	5 40	11 53	11 35	11 5	27 24		n.a.
S 4	22 17	24 56	5 9	23 53	1 9	9 54	1 5	23 38	0 46	12 1	0 34	6 40	2 24	7 30	0 45	19 46	1 10	5 40	11 53	11 33	11 4	27 25		n.a.
M 5	22 23	21 6	5 0	23 34	0 53	10 10	1 10	23 36	0 47	11 59	0 34	6 39	2 24	7 30	0 45	19 46	1 10	5 40	11 54	11 31	11 3	27 26		n.a.
T 6	22 29	16 8	4 33	23 14	0 37	10 27	1 14	23 34	0 47	11 56	0 34	6 39	2 24	7 31	0 45	19 46	1 10	5 40	11 54	11 30	11 2	27 26		n.a.
W 7	22 34	10 32	3 52	22 54	0 19	10 43	1 19	23 31	0 48	11 53	0 34	6 38	2 24	7 32	0 45	19 46	1 10	5 40	11 54	11 29	11 1	27 27		n.a.
T 8	22 39	4 36	2 59	22 32	0 2	11 0	1 23	23 28	0 48	11 50	0 34	6 38	2 23	7 33	0 45	19 46	1 10	5 39	11 54	11 29	11 0	27 27		n.a.
F 9	22 44	1s20	1 58	22 11	0s16	11 17	1 27	23 25	0 49	11 48	0 34	6 37	2 23	7 34	0 45	19 47	1 10	5 39	11 55	11 29	10 59	27 28		n.a.
S 10	22 48	7 6	0 53	21 49	0 34	11 33	1 31	23 22	0 49	11 45	0 34	6 37	2 23	7 34	0 45	19 47	1 11	5 39	11 55	11 30	10 58	27 28		n.a.
S 11	22 51	12 29	0s12	21 28	0 51	11 50	1 35	23 18	0 49	11 42	0 34	6 37	2 23	7 35	0 45	19 47	1 11	5 39	11 55	11 30	10 56	27 29		n.a.
M12	22 55	17 18	1 17	21 7	1 9	12 6	1 39	23 15	0 50	11 39	0 34	6 36	2 23	7 36	0 45	19 47	1 11	5 39	11 56	11 29	10 55	27 30		n.a.
T 13	22 57	21 24	2 17	20 47	1 25	12 23	1 42	23 11	0 50	11 36	0 34	6 36	2 22	7 37	0 45	19 47	1 11	5 39	11 56	11 28	10 54	27 30		n.a.
W14	23 0	24 35	3 10	20 27	1 41	12 39	1 46	23 7	0 51	11 33	0 34	6 36	2 22	7 37	0 45	19 48	1 11	5 39	11 56	11 26	10 53	27 31		n.a.
T 15	23 2	26 41	3 55	20 9	1 57	12 56	1 49	23 2	0 51	11 30	0 34	6 36	2 22	7 38	0 46	19 48	1 11	5 40	11 57	11 24	10 52	27 31		n.a.
F 16	23 3	27 34	4 30	19 52	2 11	13 12	1 52	22 58	0 51	11 27	0 34	6 36	2 22	7 39	0 46	19 48	1 11	5 40	11 57	11 20	10 51	27 32		n.a.
S 17	23 4	27 11	4 53	19 36	2 25	13 29	1 55	22 53	0 52	11 23	0 34	6 36	2 22	7 39	0 46	19 48	1 11	5 40	11 57	11 16	10 50	27 32		n.a.
S 18	23 5	25 33	5 3	19 22	2 37	13 45	1 58	22 48	0 52	11 20	0 34	6 36	2 21	7 40	0 46	19 49	1 11	5 40	11 58	11 12	10 49	27 33		n.a.
M19	23 5	22 45	5 0	19 10	2 49	14 1	2 0	22 43	0 52	11 17	0 34	6 36	2 21	7 41	0 46	19 49	1 11	5 40	11 58	11 9	10 48	27 33		n.a.
T 20	23 5	18 57	4 44	18 59	2 59	14 17	2 3	22 37	0 53	11 14	0 34	6 36	2 21	7 41	0 46	19 49	1 11	5 40	11 58	11 6	10 46	27 34		n.a.
W21	23 5	14 19	4 14	18 50	3 9	14 33	2 5	22 32	0 53	11 10	0 34	6 36	2 21	7 42	0 46	19 49	1 11	5 40	11 59	11 4	10 45	27 34		n.a.
T 22	23 4	9 1	3 32	18 42	3 17	14 48	2 8	22 26	0 54	11 7	0 34	6 36	2 21	7 42	0 46	19 49	1 11	5 40	11 59	11 2	10 44	27 35		n.a.
F 23	23 2	3 14	2 38	18 36	3 25	15 4	2 10	22 20	0 54	11 3	0 34	6 36	2 20	7 43	0 46	19 50	1 11	5 40	11 59	11 2	10 43	27 35		n.a.
S 24	23 1	2n51	1 35	18 31	3 31	15 19	2 12	22 14	0 54	11 0	0 34	6 36	2 20	7 43	0 46	19 50	1 11	5 40	12 0	11 2	10 42	27 36		n.a.
S 25	22 58	8 59	0 25	18 28	3 36	15 34	2 13	22 7	0 55	10 56	0 34	6 36	2 20	7 44	0 46	19 50	1 11	5 40	12 0	11 2	10 41	27 36		n.a.
M26	22 56	14 53	0n49	18 27	3 41	15 49	2 15	22 1	0 55	10 53	0 34	6 37	2 20	7 44	0 46	19 50	1 11	5 41	12 0	11 2	10 40	27 37		n.a.
T 27	22 53	20 11	2 2	18 27	3 44	16 4	2 17	21 54	0 55	10 49	0 34	6 37	2 19	7 45	0 46	19 51	1 11	5 41	12 1	11 1	10 39	27 37		n.a.
W28	22 49	24 22	3 9	18 28	3 47	16 19	2 18	21 47	0 56	10 46	0 34	6 37	2 19	7 45	0 46	19 51	1 11	5 41	12 1	11 0	10 38	27 38		n.a.
T 29	22 45	26 57	4 4	18 30	3 48	16 33	2 19	21 40	0 56	10 42	0 34	6 38	2 19	7 46	0 46	19 51	1 11	5 41	12 1	10 57	10 36	27 38		n.a.
F 30	22n41	27n33	4n42	18n33	3s49	16n47	2s21	21n32	0n56	10n38	0n34	6s38	2n19	7n46	0s46	19s51	1n11	5s41	12s 2	10n54	10n35	27s38		n.a.

Julian Day Number = 3466339.5, Delta T = 06h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'03, Lahiri = 62°54'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 15	11♋25'13	23♋15	16♊35	27♉30	26♋50	3♍36	22♎57	22♈ 7	23°R50	13♈58	28°R40	27♈53	0♑ 6	n.a.	S 1
S 2	18 44 11	12°23'13	8♌20	17°22	28°36	27°31	3°46	22°58	22° 8	23♑48	13°59	28♈29	27°50	0°13	n.a.	S 2
M 3	18 48 8	13°21'12	23° 3	18°12	29°42	28°13	3°57	22°59	22°10	23°47	13°59	28°21	27°47	0°20	n.a.	M 3
T 4	18 52 4	14°19'08	7♍19	19° 6	0♊49	28°55	4° 8	23° 0	22°11	23°45	13°59	28°14	27°44	0°27	n.a.	T 4
W 5	18 56 1	15°17'03	21° 5	20° 4	1°56	29°36	4°19	23° 1	22°12	23°43	13°59	28°10	27°40	0°33	n.a.	W 5
T 6	18 59 57	16°14'57	4♎23	21° 4	3° 3	0♌18	4°29	23° 2	22°13	23°42	14° 0	28° 8	27°37	0°40	n.a.	T 6
F 7	19 3 54	17°12'49	17°14	22° 8	4°10	0°59	4°40	23° 4	22°14	23°40	14° 0	28°D 7	27°34	0°47	n.a.	F 7
S 8	19 7 50	18°10'39	29°43	23°14	5°17	1°41	4°51	23° 5	22°15	23°39	14° 0	28°R 7	27°31	0°53	n.a.	S 8
S 9	19 11 47	19° 8'28	11♏56	24°24	6°24	2°22	5° 3	23° 7	22°16	23°37	14° 0	28° 7	27°28	1° 0	n.a.	S 9
M10	19 15 44	20° 6'16	23°57	25°36	7°32	3° 4	5°14	23° 8	22°16	23°35	14° 0	28° 4	27°25	1° 7	n.a.	M10
T 11	19 19 40	21° 4'02	5♐51	26°52	8°39	3°45	5°25	23°10	22°17	23°34	14° 0	28° 0	27°21	1°14	n.a.	T 11
W12	19 23 37	22° 1'46	17°41	28°10	9°47	4°26	5°36	23°12	22°18	23°32	14° 0	27°52	27°18	1°20	n.a.	W12
T 13	19 27 33	22°59'30	29°32	29°31	10°55	5° 7	5°48	23°14	22°19	23°31	14°R 0	27°42	27°15	1°27	n.a.	T 13
F 14	19 31 30	23°57'12	11♑24	0♋54	12° 3	5°49	5°59	23°16	22°19	23°29	14° 0	27°30	27°12	1°34	n.a.	F 14
S 15	19 35 26	24°54'53	23°21	2°20	13°11	6°30	6°11	23°18	22°20	23°27	14° 0	27°16	27° 9	1°40	n.a.	S 15
S 16	19 39 23	25°52'34	5♒23	3°49	14°19	7°11	6°22	23°20	22°20	23°26	14° 0	27° 2	27° 6	1°47	n.a.	S 16
M17	19 43 20	26°50'13	17°32	5°21	15°27	7°52	6°34	23°23	22°21	23°24	14° 0	26°49	27° 2	1°54	n.a.	M17
T 18	19 47 16	27°47'51	29°48	6°55	16°35	8°33	6°46	23°25	22°21	23°22	14° 0	26°38	26°59	2° 1	n.a.	T 18
W19	19 51 13	28°45'28	12♓14	8°32	17°44	9°14	6°58	23°28	22°22	23°21	14° 0	26°30	26°56	2° 7	n.a.	W19
T 20	19 55 9	29°43'04	24°50	10°11	18°52	9°55	7°10	23°30	22°22	23°19	14° 0	26°25	26°53	2°14	n.a.	T 20
F 21	19 59 6	0♌40'40	7♈40	11°53	20° 1	10°36	7°21	23°33	22°22	23°18	14° 0	26°22	26°50	2°21	n.a.	F 21
S 22	20 3 2	1°38'15	20°47	13°37	21° 9	11°17	7°33	23°36	22°22	23°16	13°59	26°21	26°46	2°27	n.a.	S 22
S 23	20 6 59	2°35'49	4♉12	15°25	22°18	11°57	7°45	23°39	22°23	23°14	13°59	26°21	26°43	2°34	n.a.	S 23
M24	20 10 55	3°33'23	18° 0	17°14	23°27	12°38	7°58	23°42	22°23	23°13	13°59	26°21	26°40	2°41	n.a.	M24
T 25	20 14 52	4°30'56	2♊10	19° 6	24°36	13°19	8°10	23°45	22°23	23°11	13°59	26°19	26°37	2°47	n.a.	T 25
W26	20 18 49	5°28'29	16°42	21° 1	25°45	14° 0	8°22	23°48	22°R23	23°10	13°58	26°14	26°34	2°54	n.a.	W26
T 27	20 22 45	6°26'02	1♋33	22°58	26°54	14°40	8°34	23°52	22°23	23° 8	13°58	26° 7	26°31	3° 1	n.a.	T 27
F 28	20 26 42	7°23'34	16°35	24°57	28° 3	15°21	8°47	23°55	22°23	23° 6	13°58	25°58	26°27	3° 8	n.a.	F 28
S 29	20 30 38	8°21'05	1♌41	26°58	29°13	16° 2	8°59	23°59	22°23	23° 5	13°57	25°47	26°24	3°14	n.a.	S 29
S 30	20 34 35	9°18'36	16°39	29° 2	0♋22	16°42	9°11	24° 2	22°22	23° 3	13°57	25°37	26°21	3°21	n.a.	S 30
M31	20 38 31	10♌16'05	1♍20	1♌ 7	1♋31	17♌23	9♍24	24♎ 6	22♈22	23♑ 2	13♈57	25♈27	26♈18	3♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	26n 3	5n 0	18n38	3s49	17n 1	2s22	21n25	0n57	10n35	0n34	6s39	2n19	7n47	0s46	19s52	1n11	5s41	12s 2	10n51	10n34	27s39		n.a.
S 2	22 31	22 42	4 57	18 43	3 48	17 14	2 23	21 17	0 57	10 31	0 34	6 39	2 18	7 47	0 46	19 52	1 11	5 42	12 2	10 47	10 33	27 39		n.a.
M 3	22 26	17 58	4 34	18 49	3 46	17 27	2 23	21 9	0 57	10 27	0 34	6 40	2 18	7 48	0 46	19 52	1 11	5 42	12 3	10 44	10 32	27 40		n.a.
T 4	22 20	12 20	3 55	18 56	3 44	17 40	2 24	21 1	0 57	10 23	0 34	6 40	2 18	7 48	0 46	19 53	1 11	5 42	12 3	10 41	10 31	27 40		n.a.
W 5	22 14	6 17	3 3	19 3	3 41	17 53	2 25	20 53	0 58	10 19	0 34	6 41	2 18	7 48	0 46	19 53	1 11	5 42	12 3	10 40	10 30	27 40		n.a.
T 6	22 7	0 10	2 2	19 11	3 37	18 5	2 25	20 44	0 58	10 15	0 34	6 42	2 18	7 49	0 46	19 53	1 11	5 43	12 4	10 39	10 29	27 41		n.a.
F 7	22 0	5s47	0 57	19 20	3 32	18 17	2 26	20 36	0 58	10 12	0 34	6 42	2 17	7 49	0 46	19 53	1 11	5 43	12 4	10 39	10 27	27 41		n.a.
S 8	21 53	11 21	0s 8	19 28	3 27	18 29	2 26	20 27	0 59	10 8	0 34	6 43	2 17	7 49	0 46	19 54	1 11	5 43	12 4	10 39	10 26	27 41		n.a.
S 9	21 45	16 21	1 12	19 37	3 22	18 40	2 26	20 18	0 59	10 4	0 34	6 44	2 17	7 50	0 46	19 54	1 11	5 43	12 5	10 39	10 25	27 42		n.a.
M10	21 37	20 37	2 12	19 46	3 15	18 51	2 26	20 9	0 59	9 59	0 34	6 45	2 17	7 50	0 46	19 54	1 11	5 44	12 5	10 38	10 24	27 42		n.a.
T 11	21 28	24 1	3 5	19 55	3 8	19 1	2 26	20 0	0 59	9 55	0 34	6 45	2 16	7 50	0 46	19 54	1 11	5 44	12 6	10 36	10 23	27 42		n.a.
W12	21 19	26 21	3 50	20 4	3 1	19 12	2 26	19 50	1 0	9 51	0 34	6 46	2 16	7 50	0 46	19 55	1 11	5 44	12 6	10 34	10 22	27 43		n.a.
T 13	21 10	27 30	4 25	20 12	2 53	19 21	2 25	19 41	1 0	9 47	0 34	6 47	2 16	7 50	0 46	19 55	1 11	5 45	12 6	10 30	10 21	27 43		n.a.
F 14	21 0	27 23	4 48	20 20	2 45	19 31	2 25	19 31	1 0	9 43	0 34	6 48	2 16	7 51	0 47	19 55	1 11	5 45	12 7	10 26	10 20	27 43		n.a.
S 15	20 50	26 1	4 59	20 28	2 36	19 40	2 24	19 21	1 0	9 39	0 34	6 49	2 16	7 51	0 47	19 56	1 11	5 45	12 7	10 21	10 18	27 44		n.a.
S 16	20 40	23 26	4 56	20 35	2 27	19 48	2 24	19 11	1 1	9 35	0 34	6 50	2 15	7 51	0 47	19 56	1 11	5 46	12 7	10 16	10 17	27 44		n.a.
M17	20 29	19 49	4 40	20 42	2 17	19 56	2 23	19 1	1 1	9 30	0 34	6 51	2 15	7 51	0 47	19 56	1 11	5 46	12 8	10 12	10 16	27 44		n.a.
T 18	20 18	15 18	4 12	20 48	2 7	20 4	2 22	18 51	1 1	9 26	0 34	6 52	2 15	7 51	0 47	19 56	1 11	5 46	12 8	10 8	10 15	27 45		n.a.
W19	20 7	10 7	3 30	20 52	1 57	20 11	2 21	18 40	1 1	9 22	0 34	6 54	2 15	7 51	0 47	19 57	1 11	5 47	12 8	10 5	10 14	27 45		n.a.
T 20	19 55	4 27	2 38	20 56	1 47	20 18	2 20	18 30	1 2	9 17	0 34	6 55	2 15	7 51	0 47	19 57	1 11	5 47	12 9	10 3	10 13	27 45		n.a.
F 21	19 43	1n31	1 37	20 59	1 36	20 24	2 19	18 19	1 2	9 13	0 34	6 56	2 14	7 52	0 47	19 57	1 11	5 47	12 9	10 2	10 12	27 45		n.a.
S 22	19 30	7 33	0 29	21 0	1 25	20 30	2 18	18 8	1 2	9 9	0 34	6 57	2 14	7 52	0 47	19 57	1 11	5 48	12 9	10 2	10 11	27 46		n.a.
S 23	19 18	13 23	0n41	21 0	1 14	20 36	2 17	17 57	1 2	9 4	0 35	6 58	2 14	7 52	0 47	19 58	1 11	5 48	12 10	10 2	10 9	27 46		n.a.
M24	19 5	18 44	1 52	20 58	1 2	20 41	2 15	17 46	1 2	9 0	0 35	7 0	2 14	7 52	0 47	19 58	1 11	5 49	12 10	10 1	10 8	27 46		n.a.
T 25	18 51	23 11	2 57	20 55	0 51	20 45	2 14	17 35	1 3	8 55	0 35	7 1	2 14	7 52	0 47	19 58	1 11	5 49	12 10	10 1	10 7	27 46		n.a.
W26	18 38	26 18	3 53	20 49	0 40	20 49	2 12	17 24	1 3	8 51	0 35	7 2	2 13	7 52	0 47	19 59	1 11	5 49	12 11	9 59	10 6	27 46		n.a.
T 27	18 24	27 39	4 34	20 42	0 28	20 52	2 11	17 12	1 3	8 46	0 35	7 4	2 13	7 52	0 47	19 59	1 11	5 50	12 11	9 57	10 5	27 47		n.a.
F 28	18 9	26 59	4 57	20 33	0 17	20 55	2 9	17 1	1 3	8 42	0 35	7 5	2 13	7 52	0 47	19 59	1 11	5 50	12 11	9 53	10 4	27 47		n.a.
S 29	17 55	24 22	4 59	20 22	0 6	20 58	2 7	16 49	1 3	8 37	0 35	7 7	2 13	7 51	0 47	19 59	1 11	5 51	12 12	9 50	10 3	27 47		n.a.
S 30	17 40	20 5	4 41	20 9	0n 5	21 0	2 6	16 37	1 4	8 33	0 35	7 8	2 13	7 51	0 47	20 0	1 11	5 51	12 12	9 46	10 2	27 47		n.a.
M31	17n25	14n39	4n 4	19n53	0n16	21n 1	2s 4	16n25	1n 4	8n28	0n35	7s 9	2n12	7n51	0s47	20s 0	1n10	5s52	12s12	9n42	10n 0	27s47		n.a.

Julian Day Number = 3466369.5, Delta T = 06h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'08, Lahiri = 62°54'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 28	11♌13'34	15♍38	3♌14	2♋41	18♌ 3	9♍36	24♎10	22°R22	23°R 0	13°R56	25°R20	26♈15	3♑34	n.a.	T 1
W 2	20 46 25	12°11'03	29°28	5°23	3°51	18°44	9°49	24°13	22♈22	22♑59	13♈56	25♈15	26°11	3°41	n.a.	W 2
T 3	20 50 21	13° 8'30	12♎49	7°32	5° 0	19°24	10° 1	24°17	22°21	22°57	13°55	25°13	26° 8	3°48	n.a.	T 3
F 4	20 54 18	14° 5'56	25°44	9°43	6°10	20° 4	10°14	24°21	22°21	22°56	13°55	25°D12	26° 5	3°55	n.a.	F 4
S 5	20 58 14	15° 3'22	8♏16	11°54	7°20	20°45	10°27	24°26	22°20	22°54	13°54	25°13	26° 2	4° 1	n.a.	S 5
S 6	21 2 11	16° 0'47	20°31	14° 6	8°29	21°25	10°39	24°30	22°20	22°53	13°54	25°R13	25°59	4° 8	n.a.	S 6
M 7	21 6 7	16°58'12	2♐32	16°18	9°39	22° 5	10°52	24°34	22°19	22°51	13°53	25°12	25°56	4°15	n.a.	M 7
T 8	21 10 4	17°55'35	14°26	18°30	10°49	22°45	11° 5	24°38	22°19	22°50	13°52	25° 8	25°52	4°21	n.a.	T 8
W 9	21 14 0	18°52'58	26°17	20°41	11°59	23°25	11°18	24°43	22°18	22°48	13°52	25° 3	25°49	4°28	n.a.	W 9
T 10	21 17 57	19°50'21	8♑ 9	22°52	13° 9	24° 6	11°31	24°47	22°18	22°47	13°51	24°55	25°46	4°35	n.a.	T 10
F 11	21 21 54	20°47'43	20° 5	25° 1	14°20	24°46	11°44	24°52	22°17	22°46	13°51	24°45	25°43	4°42	n.a.	F 11
S 12	21 25 50	21°45'04	2♒ 7	27°10	15°30	25°26	11°56	24°56	22°16	22°44	13°50	24°34	25°40	4°48	n.a.	S 12
S 13	21 29 47	22°42'25	14°18	29°17	16°40	26° 6	12° 9	25° 1	22°15	22°43	13°49	24°22	25°37	4°55	n.a.	S 13
M14	21 33 43	23°39'46	26°39	1♍23	17°50	26°46	12°22	25° 6	22°14	22°42	13°48	24°12	25°33	5° 2	n.a.	M14
T 15	21 37 40	24°37'07	9♓ 9	3°28	19° 1	27°26	12°35	25°11	22°13	22°40	13°48	24° 3	25°30	5° 8	n.a.	T 15
W16	21 41 36	25°34'27	21°51	5°30	20°11	28° 6	12°48	25°16	22°13	22°39	13°47	23°56	25°27	5°15	n.a.	W16
T 17	21 45 33	26°31'47	4♈43	7°31	21°22	28°46	13° 1	25°21	22°12	22°38	13°46	23°52	25°24	5°22	n.a.	T 17
F 18	21 49 29	27°29'07	17°47	9°30	22°32	29°25	13°14	25°26	22°10	22°36	13°45	23°D51	25°21	5°29	n.a.	F 18
S 19	21 53 26	28°26'28	1♉ 4	11°27	23°43	0♍ 5	13°28	25°31	22° 9	22°35	13°45	23°51	25°17	5°35	n.a.	S 19
S 20	21 57 23	29°23'48	14°36	13°22	24°54	0°45	13°41	25°36	22° 8	22°34	13°44	23°52	25°14	5°42	n.a.	S 20
M21	22 1 19	0♍21'09	28°23	15°16	26° 5	1°25	13°54	25°42	22° 7	22°33	13°43	23°R52	25°11	5°49	n.a.	M21
T 22	22 5 16	1°18'31	12♊26	17° 7	27°15	2° 4	14° 7	25°47	22° 6	22°31	13°42	23°52	25° 8	5°55	n.a.	T 22
W23	22 9 12	2°15'52	26°45	18°56	28°26	2°44	14°20	25°52	22° 5	22°30	13°41	23°49	25° 5	6° 2	n.a.	W23
T 24	22 13 9	3°13'14	11♋17	20°44	29°37	3°24	14°33	25°58	22° 3	22°29	13°40	23°45	25° 2	6° 9	n.a.	T 24
F 25	22 17 5	4°10'37	25°57	22°29	0♌48	4° 3	14°47	26° 4	22° 2	22°28	13°39	23°39	24°58	6°16	n.a.	F 25
S 26	22 21 2	5° 7'59	10♌40	24°13	2° 0	4°43	15° 0	26° 9	22° 1	22°27	13°38	23°32	24°55	6°22	n.a.	S 26
S 27	22 24 59	6° 5'22	25°17	25°54	3°11	5°23	15°13	26°15	21°59	22°26	13°37	23°24	24°52	6°29	n.a.	S 27
M28	22 28 55	7° 2'45	9♍42	27°34	4°22	6° 2	15°26	26°21	21°58	22°25	13°37	23°18	24°49	6°36	n.a.	M28
T 29	22 32 52	8° 0'08	23°48	29°11	5°33	6°42	15°40	26°26	21°56	22°24	13°36	23°13	24°46	6°42	n.a.	T 29
W30	22 36 48	8°57'31	7♎32	0♎47	6°44	7°21	15°53	26°32	21°55	22°23	13°35	23°10	24°43	6°49	n.a.	W30
T 31	22 40 45	9♍54'54	20♎51	2♎21	7♌56	8♍ 0	16♍ 6	26♎38	21♈53	22♑22	13♈34	23°D 9	24♈39	6♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	8n34	3n13	19n35	0n27	21n 2	2s 2	16n13	1n 4	8n24	0n35	7s11	2n12	7n51	0s47	20s 0	1n10	5s52	12s13	9n40	9n59	27s48		n.a.
W 2	16 54	2 14	2 12	19 15	0 37	21 2	2 0	16 1	1 4	8 19	0 35	7 13	2 12	7 51	0 47	20 0	1 10	5 52	12 13	9 38	9 58	27 48		n.a.
T 3	16 38	3s59	1 5	18 52	0 46	21 2	1 58	15 48	1 4	8 14	0 35	7 14	2 12	7 51	0 47	20 1	1 10	5 53	12 13	9 37	9 57	27 48		n.a.
F 4	16 22	9 51	0s 3	18 27	0 55	21 2	1 56	15 36	1 5	8 10	0 35	7 16	2 12	7 51	0 47	20 1	1 10	5 53	12 13	9 37	9 56	27 48		n.a.
S 5	16 5	15 9	1 9	17 59	1 4	21 0	1 53	15 24	1 5	8 5	0 35	7 17	2 11	7 50	0 47	20 1	1 10	5 54	12 14	9 37	9 55	27 48		n.a.
S 6	15 48	19 43	2 10	17 30	1 11	20 59	1 51	15 11	1 5	8 0	0 35	7 19	2 11	7 50	0 47	20 2	1 10	5 54	12 14	9 37	9 54	27 48		n.a.
M 7	15 31	23 23	3 5	16 58	1 18	20 56	1 49	14 58	1 5	7 55	0 35	7 21	2 11	7 50	0 47	20 2	1 10	5 55	12 14	9 37	9 52	27 48		n.a.
T 8	15 14	26 1	3 50	16 25	1 25	20 53	1 46	14 46	1 5	7 51	0 35	7 23	2 11	7 50	0 47	20 2	1 10	5 55	12 15	9 35	9 51	27 48		n.a.
W 9	14 57	27 28	4 26	15 49	1 30	20 50	1 44	14 33	1 5	7 46	0 35	7 24	2 11	7 49	0 47	20 2	1 10	5 56	12 15	9 33	9 50	27 49		n.a.
T 10	14 39	27 40	4 50	15 12	1 35	20 46	1 42	14 20	1 5	7 41	0 35	7 26	2 11	7 49	0 47	20 3	1 10	5 56	12 15	9 31	9 49	27 49		n.a.
F 11	14 21	26 35	5 2	14 33	1 39	20 42	1 39	14 7	1 6	7 36	0 35	7 28	2 10	7 49	0 47	20 3	1 10	5 57	12 16	9 27	9 48	27 49		n.a.
S 12	14 3	24 16	5 0	13 53	1 43	20 37	1 36	13 53	1 6	7 32	0 35	7 30	2 10	7 49	0 48	20 3	1 10	5 57	12 16	9 23	9 47	27 49		n.a.
S 13	13 45	20 51	4 45	13 12	1 45	20 31	1 34	13 40	1 6	7 27	0 35	7 32	2 10	7 48	0 48	20 3	1 10	5 58	12 16	9 19	9 46	27 49		n.a.
M14	13 26	16 28	4 16	12 29	1 47	20 25	1 31	13 27	1 6	7 22	0 35	7 33	2 10	7 48	0 48	20 4	1 10	5 59	12 16	9 15	9 44	27 49		n.a.
T 15	13 8	11 21	3 35	11 46	1 48	20 18	1 28	13 14	1 6	7 17	0 35	7 35	2 10	7 48	0 48	20 4	1 10	5 59	12 17	9 12	9 43	27 49		n.a.
W16	12 49	5 41	2 42	11 2	1 48	20 11	1 26	13 0	1 6	7 12	0 35	7 37	2 10	7 47	0 48	20 4	1 10	6 0	12 17	9 9	9 42	27 49		n.a.
T 17	12 30	0n18	1 41	10 17	1 47	20 3	1 23	12 47	1 6	7 7	0 35	7 39	2 9	7 47	0 48	20 4	1 10	6 0	12 17	9 8	9 41	27 49		n.a.
F 18	12 10	6 23	0 32	9 32	1 46	19 55	1 20	12 33	1 6	7 2	0 35	7 41	2 9	7 46	0 48	20 5	1 10	6 1	12 18	9 7	9 40	27 49		n.a.
S 19	11 51	12 17	0n39	8 46	1 44	19 46	1 17	12 19	1 7	6 57	0 35	7 43	2 9	7 46	0 48	20 5	1 10	6 1	12 18	9 7	9 39	27 49		n.a.
S 20	11 31	17 43	1 49	8 0	1 41	19 37	1 14	12 5	1 7	6 52	0 35	7 45	2 9	7 46	0 48	20 5	1 10	6 2	12 18	9 8	9 38	27 49		n.a.
M21	11 11	22 21	2 54	7 14	1 38	19 27	1 12	11 52	1 7	6 47	0 35	7 47	2 9	7 45	0 48	20 5	1 10	6 2	12 18	9 8	9 36	27 49		n.a.
T 22	10 51	25 46	3 51	6 28	1 34	19 17	1 9	11 38	1 7	6 43	0 35	7 49	2 9	7 45	0 48	20 5	1 10	6 3	12 19	9 8	9 35	27 49		n.a.
W23	10 31	27 37	4 33	5 41	1 29	19 6	1 6	11 24	1 7	6 38	0 36	7 51	2 8	7 44	0 48	20 6	1 10	6 3	12 19	9 7	9 34	27 49		n.a.
T 24	10 11	27 36	5 0	4 55	1 24	18 55	1 3	11 10	1 7	6 33	0 36	7 53	2 8	7 44	0 48	20 6	1 10	6 4	12 19	9 5	9 33	27 49		n.a.
F 25	9 50	25 40	5 7	4 9	1 19	18 43	1 0	10 55	1 7	6 28	0 36	7 56	2 8	7 43	0 48	20 6	1 10	6 5	12 19	9 3	9 32	27 49		n.a.
S 26	9 30	22 1	4 53	3 23	1 13	18 30	0 57	10 41	1 7	6 23	0 36	7 58	2 8	7 43	0 48	20 6	1 10	6 5	12 20	9 0	9 31	27 49		n.a.
S 27	9 9	17 0	4 21	2 37	1 6	18 17	0 54	10 27	1 7	6 18	0 36	8 0	2 8	7 42	0 48	20 6	1 10	6 6	12 20	8 58	9 30	27 49		n.a.
M28	8 48	11 6	3 32	1 52	1 0	18 4	0 51	10 13	1 7	6 13	0 36	8 2	2 8	7 41	0 48	20 7	1 10	6 6	12 20	8 55	9 28	27 49		n.a.
T 29	8 27	4 45	2 32	1 7	0 52	17 50	0 48	9 58	1 7	6 8	0 36	8 4	2 8	7 41	0 48	20 7	1 10	6 7	12 20	8 54	9 27	27 49		n.a.
W30	8 6	1s40	1 23	0 22	0 44	17 36	0 45	9 44	1 8	6 2	0 36	8 6	2 7	7 40	0 48	20 7	1 10	6 7	12 21	8 52	9 26	27 49		n.a.
T 31	7n44	7s50	0n12	0s22	0n36	17n21	0s42	9n30	1n 8	5n57	0n36	8s 9	2n 7	7n40	0s48	20s 7	1n10	6s 8	12s21	8n52	9n25	27s49		n.a.

Julian Day Number = 3466400.5, Delta T = 06h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'12, Lahiri = 62°54'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 41	10♍52'18	3♏47	3♎52	9♌ 7	8♍40	16♍20	26♎44	21°R52	22°R21	13°R32	23♈ 9	24♈36	7♑ 3	n.a.	F 1
S 2	22 48 38	11°49'41	16°21	5°22	10°19	9°19	16°33	26°50	21♈50	22♑20	13♈31	23°10	24°33	7° 9	n.a.	S 2
S 3	22 52 34	12°47'05	28°38	6°50	11°30	9°59	16°46	26°56	21°48	22°19	13°30	23°12	24°30	7°16	n.a.	S 3
M 4	22 56 31	13°44'28	10♐41	8°15	12°42	10°38	17° 0	27° 3	21°47	22°18	13°29	23°R13	24°27	7°23	n.a.	M 4
T 5	23 0 27	14°41'52	22°37	9°39	13°53	11°17	17°13	27° 9	21°45	22°17	13°28	23°12	24°23	7°29	n.a.	T 5
W 6	23 4 24	15°39'16	4♑30	11° 1	15° 5	11°56	17°26	27°15	21°43	22°16	13°27	23°10	24°20	7°36	n.a.	W 6
T 7	23 8 21	16°36'41	16°23	12°20	16°17	12°36	17°40	27°21	21°41	22°16	13°26	23° 7	24°17	7°43	n.a.	T 7
F 8	23 12 17	17°34'05	28°23	13°37	17°28	13°15	17°53	27°28	21°39	22°15	13°25	23° 2	24°14	7°50	n.a.	F 8
S 9	23 16 14	18°31'30	10♒31	14°52	18°40	13°54	18° 6	27°34	21°38	22°14	13°24	22°57	24°11	7°56	n.a.	S 9
S 10	23 20 10	19°28'55	22°50	16° 5	19°52	14°33	18°20	27°41	21°36	22°13	13°23	22°51	24° 8	8° 3	n.a.	S 10
M11	23 24 7	20°26'20	5♓23	17°16	21° 4	15°12	18°33	27°47	21°34	22°13	13°21	22°46	24° 4	8°10	n.a.	M11
T 12	23 28 3	21°23'46	18° 9	18°24	22°16	15°51	18°46	27°54	21°32	22°12	13°20	22°41	24° 1	8°16	n.a.	T 12
W13	23 32 0	22°21'13	1♈ 9	19°29	23°28	16°30	18°59	28° 0	21°30	22°12	13°19	22°38	23°58	8°23	n.a.	W13
T 14	23 35 56	23°18'40	14°23	20°32	24°40	17° 9	19°13	28° 7	21°28	22°11	13°18	22°37	23°55	8°30	n.a.	T 14
F 15	23 39 53	24°16'08	27°49	21°32	25°52	17°48	19°26	28°14	21°26	22°10	13°17	22°D36	23°52	8°37	n.a.	F 15
S 16	23 43 50	25°13'37	11♉27	22°30	27° 4	18°27	19°39	28°20	21°24	22°10	13°16	22°37	23°49	8°43	n.a.	S 16
S 17	23 47 46	26°11'07	25°16	23°25	28°17	19° 6	19°53	28°27	21°22	22° 9	13°14	22°39	23°45	8°50	n.a.	S 17
M18	23 51 43	27° 8'39	9♊14	24°16	29°29	19°45	20° 6	28°34	21°20	22° 9	13°13	22°40	23°42	8°57	n.a.	M18
T 19	23 55 39	28° 6'11	23°20	25° 4	0♍41	20°24	20°19	28°41	21°17	22° 8	13°12	22°R41	23°39	9° 3	n.a.	T 19
W20	23 59 36	29° 3'44	7♋33	25°49	1°54	21° 3	20°32	28°48	21°15	22° 8	13°11	22°41	23°36	9°10	n.a.	W20
T 21	0 3 32	0♎ 1'19	21°50	26°31	3° 6	21°42	20°46	28°54	21°13	22° 8	13° 9	22°40	23°33	9°17	n.a.	T 21
F 22	0 7 29	0°58'54	6♌ 9	27° 8	4°19	22°21	20°59	29° 1	21°11	22° 7	13° 8	22°37	23°29	9°24	n.a.	F 22
S 23	0 11 25	1°56'31	20°25	27°42	5°31	22°59	21°12	29° 8	21° 9	22° 7	13° 7	22°35	23°26	9°30	n.a.	S 23
S 24	0 15 22	2°54'09	4♍35	28°12	6°44	23°38	21°25	29°15	21° 7	22° 7	13° 6	22°32	23°23	9°37	n.a.	S 24
M25	0 19 19	3°51'48	18°34	28°37	7°56	24°17	21°38	29°23	21° 4	22° 6	13° 4	22°30	23°20	9°44	n.a.	M25
T 26	0 23 15	4°49'28	2♎19	28°58	9° 9	24°56	21°52	29°30	21° 2	22° 6	13° 3	22°28	23°17	9°50	n.a.	T 26
W27	0 27 12	5°47'09	15°46	29°14	10°22	25°34	22° 5	29°37	21° 0	22° 6	13° 2	22°27	23°14	9°57	n.a.	W27
T 28	0 31 8	6°44'51	28°54	29°25	11°35	26°13	22°18	29°44	20°57	22° 6	13° 1	22°D27	23°10	10° 4	n.a.	T 28
F 29	0 35 5	7°42'34	11♏44	29°31	12°47	26°52	22°31	29°51	20°55	22° 6	12°59	22°28	23° 7	10°11	n.a.	F 29
S 30	0 39 1	8♎40'18	24♏16	29°R31	14♍ 0	27♍30	22♍44	29♎58	20♈53	22♑ 6	12♈58	22♈29	23♈ 4	10♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n23	13s30	0s57	1s 5	0n28	17n 6	0s39	9n15	1n 8	5n52	0n36	8s11	2n 7	7n39	0s48	20s 7	1n10	6s 9	12s21	8n52	9n24	27s48		n.a.
S 2	7 2	18 27	2 2	1 49	0 19	16 50	0 36	9 1	1 8	5 47	0 36	8 13	2 7	7 38	0 48	20 8	1 10	6 9	12 21	8 53	9 23	27 48		n.a.
S 3	6 40	22 30	3 0	2 31	0 10	16 34	0 32	8 46	1 8	5 42	0 36	8 15	2 7	7 38	0 48	20 8	1 10	6 10	12 21	8 53	9 22	27 48		n.a.
M 4	6 18	25 30	3 49	3 13	0 1	16 17	0 29	8 31	1 8	5 37	0 36	8 18	2 7	7 37	0 48	20 8	1 9	6 10	12 22	8 54	9 20	27 48		n.a.
T 5	5 56	27 21	4 28	3 54	0s 9	16 0	0 26	8 17	1 8	5 32	0 36	8 20	2 7	7 37	0 48	20 8	1 9	6 11	12 22	8 53	9 19	27 48		n.a.
W 6	5 35	27 55	4 54	4 35	0 19	15 42	0 23	8 2	1 8	5 27	0 36	8 22	2 7	7 36	0 48	20 8	1 9	6 12	12 22	8 53	9 18	27 48		n.a.
T 7	5 13	27 12	5 8	5 15	0 29	15 24	0 20	7 47	1 8	5 22	0 36	8 25	2 7	7 35	0 48	20 8	1 9	6 12	12 22	8 52	9 17	27 48		n.a.
F 8	4 51	25 14	5 9	5 54	0 39	15 6	0 17	7 32	1 8	5 17	0 36	8 27	2 6	7 35	0 48	20 9	1 9	6 13	12 22	8 50	9 16	27 48		n.a.
S 9	4 29	22 6	4 56	6 33	0 50	14 47	0 14	7 18	1 8	5 12	0 36	8 29	2 6	7 34	0 48	20 9	1 9	6 13	12 23	8 48	9 15	27 47		n.a.
S 10	4 6	17 57	4 30	7 10	1 0	14 28	0 11	7 3	1 8	5 7	0 37	8 32	2 6	7 33	0 48	20 9	1 9	6 14	12 23	8 46	9 14	27 47		n.a.
M11	3 44	12 58	3 49	7 47	1 11	14 8	0 8	6 48	1 8	5 2	0 37	8 34	2 6	7 32	0 48	20 9	1 9	6 15	12 23	8 44	9 12	27 47		n.a.
T 12	3 22	7 21	2 57	8 23	1 22	13 48	0 5	6 33	1 8	4 57	0 37	8 36	2 6	7 32	0 48	20 9	1 9	6 15	12 23	8 42	9 11	27 47		n.a.
W13	2 59	1 18	1 55	8 57	1 33	13 28	0 2	6 18	1 8	4 52	0 37	8 39	2 6	7 31	0 48	20 9	1 9	6 16	12 23	8 41	9 10	27 47		n.a.
T 14	2 37	4n54	0 45	9 31	1 44	13 7	0n 1	6 3	1 8	4 47	0 37	8 41	2 6	7 30	0 48	20 9	1 9	6 16	12 23	8 40	9 9	27 46		n.a.
F 15	2 15	11 0	0n29	10 4	1 55	12 46	0 3	5 48	1 8	4 41	0 37	8 44	2 6	7 29	0 48	20 10	1 9	6 17	12 24	8 40	9 8	27 46		n.a.
S 16	1 52	16 40	1 42	10 36	2 7	12 25	0 6	5 33	1 8	4 36	0 37	8 46	2 6	7 29	0 48	20 10	1 9	6 17	12 24	8 41	9 7	27 46		n.a.
S 17	1 30	21 33	2 50	11 6	2 18	12 3	0 9	5 18	1 8	4 31	0 37	8 49	2 6	7 28	0 48	20 10	1 9	6 18	12 24	8 41	9 5	27 46		n.a.
M18	1 7	25 17	3 48	11 35	2 29	11 41	0 12	5 3	1 8	4 26	0 37	8 51	2 5	7 27	0 48	20 10	1 9	6 19	12 24	8 42	9 4	27 46		n.a.
T 19	0 45	27 29	4 34	12 3	2 40	11 18	0 15	4 48	1 8	4 21	0 37	8 53	2 5	7 26	0 48	20 10	1 9	6 19	12 24	8 42	9 3	27 45		n.a.
W20	0 22	27 56	5 3	12 30	2 51	10 55	0 18	4 33	1 8	4 16	0 37	8 56	2 5	7 25	0 48	20 10	1 9	6 20	12 24	8 42	9 2	27 45		n.a.
T 21	0s 1	26 31	5 14	12 54	3 2	10 32	0 20	4 18	1 8	4 11	0 37	8 58	2 5	7 25	0 48	20 10	1 9	6 20	12 24	8 41	9 1	27 45		n.a.
F 22	0 23	23 24	5 5	13 18	3 12	10 9	0 23	4 3	1 8	4 6	0 37	9 1	2 5	7 24	0 48	20 10	1 9	6 21	12 24	8 41	9 0	27 45		n.a.
S 23	0 46	18 52	4 38	13 40	3 23	9 45	0 26	3 47	1 8	4 1	0 37	9 3	2 5	7 23	0 48	20 10	1 9	6 21	12 25	8 40	8 58	27 44		n.a.
S 24	1 8	13 19	3 54	14 0	3 33	9 21	0 28	3 32	1 8	3 56	0 38	9 6	2 5	7 22	0 48	20 11	1 9	6 22	12 25	8 39	8 57	27 44		n.a.
M25	1 31	7 10	2 56	14 18	3 42	8 57	0 31	3 17	1 8	3 51	0 38	9 8	2 5	7 21	0 48	20 11	1 9	6 23	12 25	8 38	8 56	27 44		n.a.
T 26	1 53	0 46	1 49	14 34	3 52	8 33	0 33	3 2	1 8	3 46	0 38	9 11	2 5	7 20	0 49	20 11	1 9	6 23	12 25	8 37	8 55	27 43		n.a.
W27	2 16	5s33	0 37	14 48	4 0	8 8	0 36	2 47	1 8	3 41	0 38	9 13	2 5	7 20	0 49	20 11	1 9	6 24	12 25	8 37	8 54	27 43		n.a.
T 28	2 38	11 29	0s36	14 59	4 8	7 43	0 38	2 32	1 8	3 36	0 38	9 16	2 5	7 19	0 49	20 11	1 9	6 24	12 25	8 37	8 53	27 43		n.a.
F 29	3 1	16 48	1 44	15 8	4 16	7 18	0 41	2 17	1 8	3 31	0 38	9 18	2 5	7 18	0 49	20 11	1 8	6 25	12 25	8 37	8 52	27 43		n.a.
S 30	3s23	21s16	2s47	15s15	4s23	6n52	0n43	2n 1	1n 8	3n26	0n38	9s21	2n 5	7n17	0s49	20s11	1n 8	6s25	12s25	8n38	8n50	27s42		n.a.

Julian Day Number = 3466431.5, Delta T = 06h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'16, Lahiri = 62°54'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 58	9♎38'03	6♐32	29°R26	15♍13	28♍ 9	22♍57	0♏ 6	20°R50	22°R 6	12°R57	22♈30	23♈ 1	10♑24	n.a.	S 1
M 2	0 46 54	10°35'48	18°36	29♎15	16°26	28°48	23°10	0°13	20♈48	22°D 5	12♈56	22°31	22°58	10°31	n.a.	M 2
T 3	0 50 51	11°33'35	0♑33	28°59	17°39	29°26	23°23	0°20	20°46	22♑ 5	12°54	22°32	22°55	10°38	n.a.	T 3
W 4	0 54 47	12°31'23	12°26	28°37	18°52	0♎ 5	23°36	0°27	20°43	22° 6	12°53	22°R32	22°51	10°44	n.a.	W 4
T 5	0 58 44	13°29'11	24°21	28° 9	20° 5	0°43	23°49	0°35	20°41	22° 6	12°52	22°32	22°48	10°51	n.a.	T 5
F 6	1 2 41	14°27'01	6♒21	27°35	21°18	1°22	24° 2	0°42	20°39	22° 6	12°50	22°31	22°45	10°58	n.a.	F 6
S 7	1 6 37	15°24'51	18°31	26°57	22°31	2° 0	24°15	0°50	20°36	22° 6	12°49	22°30	22°42	11° 4	n.a.	S 7
S 8	1 10 34	16°22'43	0♓55	26°13	23°45	2°38	24°27	0°57	20°34	22° 6	12°48	22°30	22°39	11°11	n.a.	S 8
M 9	1 14 30	17°20'35	13°36	25°25	24°58	3°17	24°40	1° 4	20°31	22° 6	12°47	22°29	22°35	11°18	n.a.	M 9
T 10	1 18 27	18°18'29	26°35	24°34	26°11	3°55	24°53	1°12	20°29	22° 6	12°45	22°28	22°32	11°25	n.a.	T 10
W11	1 22 23	19°16'24	9♈53	23°40	27°24	4°34	25° 5	1°19	20°27	22° 7	12°44	22°28	22°29	11°31	n.a.	W11
T 12	1 26 20	20°14'20	23°29	22°45	28°38	5°12	25°18	1°27	20°24	22° 7	12°43	22°D28	22°26	11°38	n.a.	T 12
F 13	1 30 16	21°12'18	7♉21	21°49	29°51	5°50	25°31	1°34	20°22	22° 7	12°42	22°28	22°23	11°45	n.a.	F 13
S 14	1 34 13	22°10'17	21°26	20°53	1♎ 5	6°29	25°43	1°42	20°19	22° 8	12°40	22°R28	22°20	11°51	n.a.	S 14
S 15	1 38 10	23° 8'18	5♊40	19°59	2°18	7° 7	25°56	1°49	20°17	22° 8	12°39	22°28	22°16	11°58	n.a.	S 15
M16	1 42 6	24° 6'20	20° 0	19° 8	3°32	7°45	26° 8	1°57	20°15	22° 8	12°38	22°28	22°13	12° 5	n.a.	M16
T 17	1 46 3	25° 4'24	4♋20	18°22	4°45	8°23	26°21	2° 4	20°12	22° 9	12°36	22°28	22°10	12°12	n.a.	T 17
W18	1 49 59	26° 2'31	18°38	17°40	5°59	9° 2	26°33	2°12	20°10	22° 9	12°35	22°28	22° 7	12°18	n.a.	W18
T 19	1 53 56	27° 0'38	2♌50	17° 5	7°13	9°40	26°45	2°19	20° 8	22°10	12°34	22°D28	22° 4	12°25	n.a.	T 19
F 20	1 57 52	27°58'48	16°55	16°38	8°26	10°18	26°58	2°27	20° 5	22°10	12°33	22°28	22° 0	12°32	n.a.	F 20
S 21	2 1 49	28°56'59	0♍49	16°18	9°40	10°56	27°10	2°34	20° 3	22°11	12°32	22°28	21°57	12°38	n.a.	S 21
S 22	2 5 45	29°55'12	14°33	16° 6	10°54	11°34	27°22	2°42	20° 0	22°12	12°30	22°29	21°54	12°45	n.a.	S 22
M23	2 9 42	0♏53'27	28° 5	16°D 3	12° 8	12°12	27°34	2°49	19°58	22°12	12°29	22°30	21°51	12°52	n.a.	M23
T 24	2 13 38	1°51'44	11♎24	16°10	13°21	12°51	27°46	2°57	19°56	22°13	12°28	22°30	21°48	12°59	n.a.	T 24
W25	2 17 35	2°50'02	24°29	16°25	14°35	13°29	27°58	3° 5	19°53	22°14	12°27	22°R30	21°45	13° 5	n.a.	W25
T 26	2 21 32	3°48'22	7♏20	16°49	15°49	14° 7	28°10	3°12	19°51	22°14	12°26	22°30	21°41	13°12	n.a.	T 26
F 27	2 25 28	4°46'44	19°57	17°23	17° 3	14°45	28°22	3°20	19°49	22°15	12°24	22°29	21°38	13°19	n.a.	F 27
S 28	2 29 25	5°45'07	2♐21	18° 5	18°17	15°23	28°34	3°27	19°47	22°16	12°23	22°28	21°35	13°26	n.a.	S 28
S 29	2 33 21	6°43'32	14°33	18°55	19°31	16° 1	28°46	3°35	19°44	22°17	12°22	22°26	21°32	13°32	n.a.	S 29
M30	2 37 18	7°41'59	26°35	19°53	20°45	16°39	28°58	3°42	19°42	22°18	12°21	22°23	21°29	13°39	n.a.	M30
T 31	2 41 14	8♏40'27	8♑31	20♎58	21♎59	17♎17	29♍ 9	3♏50	19♈40	22♑19	12♈20	22♈21	21♈26	13♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	24s42	3s40	15s18	4s29	6n27	0n46	1n46	1n 8	3n21	0n38	9s24	2n 5	7n16	0s49	20s11	1n 8	6s26	12s25	8n38	8n49	27s42		n.a.
M 2	4 8	26 58	4 23	15 19	4 33	6 1	0 48	1 31	1 8	3 16	0 38	9 26	2 5	7 15	0 49	20 11	1 8	6 26	12 25	8 38	8 48	27 41		n.a.
T 3	4 30	27 59	4 53	15 17	4 37	5 35	0 50	1 16	1 8	3 11	0 38	9 29	2 5	7 14	0 49	20 11	1 8	6 27	12 25	8 39	8 47	27 41		n.a.
W 4	4 53	27 41	5 12	15 11	4 39	5 9	0 52	1 1	1 8	3 6	0 38	9 31	2 4	7 14	0 49	20 11	1 8	6 28	12 25	8 39	8 46	27 41		n.a.
T 5	5 15	26 7	5 16	15 2	4 41	4 42	0 54	0 46	1 8	3 1	0 39	9 34	2 4	7 13	0 49	20 11	1 8	6 28	12 25	8 39	8 45	27 40		n.a.
F 6	5 37	23 22	5 7	14 50	4 40	4 16	0 56	0 30	1 8	2 56	0 39	9 36	2 4	7 12	0 49	20 11	1 8	6 29	12 25	8 38	8 43	27 40		n.a.
S 7	5 59	19 34	4 45	14 34	4 38	3 49	0 59	0 15	1 8	2 51	0 39	9 39	2 4	7 11	0 49	20 11	1 8	6 29	12 25	8 38	8 42	27 40		n.a.
S 8	6 21	14 52	4 8	14 14	4 34	3 23	1 0	0 0	1 8	2 46	0 39	9 41	2 4	7 10	0 49	20 11	1 8	6 30	12 25	8 38	8 41	27 39		n.a.
M 9	6 43	9 26	3 19	13 52	4 28	2 56	1 2	0s15	1 8	2 41	0 39	9 44	2 4	7 9	0 49	20 11	1 8	6 30	12 26	8 38	8 40	27 39		n.a.
T 10	7 5	3 28	2 19	13 26	4 21	2 29	1 4	0 30	1 8	2 36	0 39	9 46	2 4	7 8	0 49	20 11	1 8	6 31	12 26	8 37	8 39	27 38		n.a.
W11	7 26	2n48	1 9	12 58	4 12	2 2	1 6	0 45	1 8	2 31	0 39	9 49	2 4	7 7	0 49	20 11	1 8	6 31	12 26	8 37	8 38	27 38		n.a.
T 12	7 48	9 5	0n 6	12 27	4 0	1 35	1 8	1 0	1 8	2 27	0 39	9 52	2 4	7 6	0 49	20 11	1 8	6 32	12 26	8 37	8 36	27 38		n.a.
F 13	8 9	15 3	1 22	11 54	3 47	1 7	1 9	1 15	1 8	2 22	0 39	9 54	2 4	7 6	0 49	20 11	1 8	6 32	12 26	8 37	8 35	27 37		n.a.
S 14	8 31	20 20	2 34	11 20	3 33	0 40	1 11	1 30	1 7	2 17	0 39	9 57	2 4	7 5	0 49	20 11	1 8	6 32	12 26	8 37	8 34	27 37		n.a.
S 15	8 52	24 30	3 37	10 45	3 17	0 13	1 13	1 45	1 7	2 12	0 40	9 59	2 4	7 4	0 49	20 11	1 8	6 33	12 26	8 37	8 33	27 36		n.a.
M16	9 13	27 10	4 27	10 10	3 0	0s15	1 14	2 0	1 7	2 7	0 40	10 2	2 4	7 3	0 49	20 11	1 8	6 33	12 26	8 37	8 32	27 36		n.a.
T 17	9 34	28 2	5 1	9 35	2 41	0 42	1 16	2 15	1 7	2 3	0 40	10 4	2 4	7 2	0 49	20 11	1 8	6 34	12 25	8 37	8 31	27 35		n.a.
W18	9 55	27 2	5 16	9 2	2 22	1 10	1 17	2 30	1 7	1 58	0 40	10 7	2 4	7 1	0 49	20 11	1 8	6 34	12 25	8 37	8 29	27 35		n.a.
T 19	10 16	24 18	5 12	8 30	2 2	1 37	1 18	2 45	1 7	1 53	0 40	10 9	2 4	7 0	0 48	20 11	1 8	6 35	12 25	8 37	8 28	27 34		n.a.
F 20	10 36	20 8	4 48	8 1	1 43	2 5	1 19	3 0	1 7	1 48	0 40	10 12	2 4	6 59	0 48	20 11	1 8	6 35	12 25	8 37	8 27	27 34		n.a.
S 21	10 57	14 54	4 9	7 36	1 23	2 32	1 21	3 14	1 7	1 44	0 40	10 14	2 4	6 59	0 48	20 11	1 8	6 36	12 25	8 37	8 26	27 33		n.a.
S 22	11 17	9 0	3 15	7 13	1 3	3 0	1 22	3 29	1 7	1 39	0 40	10 17	2 4	6 58	0 48	20 11	1 7	6 36	12 25	8 38	8 25	27 33		n.a.
M23	11 37	2 46	2 11	6 54	0 44	3 27	1 23	3 44	1 7	1 34	0 41	10 19	2 4	6 57	0 48	20 11	1 7	6 36	12 25	8 38	8 24	27 32		n.a.
T 24	11 57	3s30	1 1	6 40	0 26	3 55	1 24	3 59	1 7	1 30	0 41	10 22	2 4	6 56	0 48	20 11	1 7	6 37	12 25	8 38	8 22	27 32		n.a.
W25	12 17	9 31	0s11	6 29	0 8	4 22	1 25	4 13	1 6	1 25	0 41	10 24	2 4	6 55	0 48	20 11	1 7	6 37	12 25	8 38	8 21	27 31		n.a.
T 26	12 36	15 2	1 21	6 23	0n 9	4 49	1 25	4 28	1 6	1 21	0 41	10 27	2 4	6 54	0 48	20 11	1 7	6 38	12 25	8 38	8 20	27 31		n.a.
F 27	12 56	19 49	2 26	6 21	0 24	5 17	1 26	4 42	1 6	1 16	0 41	10 29	2 4	6 53	0 48	20 11	1 7	6 38	12 25	8 38	8 19	27 30		n.a.
S 28	13 15	23 38	3 23	6 24	0 39	5 44	1 27	4 57	1 6	1 12	0 41	10 32	2 4	6 53	0 48	20 11	1 7	6 38	12 25	8 37	8 18	27 30		n.a.
S 29	13 34	26 20	4 9	6 30	0 52	6 11	1 27	5 12	1 6	1 7	0 41	10 34	2 4	6 52	0 48	20 10	1 7	6 39	12 25	8 36	8 17	27 29		n.a.
M30	13 53	27 47	4 44	6 41	1 3	6 38	1 28	5 26	1 6	1 3	0 41	10 37	2 4	6 51	0 48	20 10	1 7	6 39	12 25	8 35	8 15	27 28		n.a.
T 31	14s11	27s55	5s 6	6s55	1n14	7s 4	1n28	5s40	1n 6	0n58	0n42	10s39	2n 5	6n50	0s48	20s10	1n 7	6s39	12s25	8n35	8n14	27s28		n.a.

Julian Day Number = 3466461.5, Delta T = 06h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'20, Lahiri = 62°54'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 11	9♏38'56	20♉23	22♎10	23♎13	17♎55	29♍21	3♏57	19°R38	22♉20	12°R19	22°R19	21♈22	13♉52	n.a.	W 1
T 2	2 49 7	10°37'27	2♒17	23°27	24°28	18°33	29°32	4° 5	19♈35	22°21	12♈18	22♈18	21°19	13°59	n.a.	T 2
F 3	2 53 4	11°36'00	14°15	24°51	25°42	19°11	29°44	4°13	19°33	22°22	12°17	22°D18	21°16	14° 6	n.a.	F 3
S 4	2 57 1	12°34'33	26°24	26°18	26°56	19°49	29°55	4°20	19°31	22°23	12°15	22°19	21°13	14°13	n.a.	S 4
S 5	3 0 57	13°33'09	8♓47	27°51	28°10	20°26	0♎ 6	4°28	19°29	22°24	12°14	22°20	21°10	14°19	n.a.	S 5
M 6	3 4 54	14°31'45	21°28	29°26	29°24	21° 4	0°18	4°35	19°27	22°25	12°13	22°22	21° 6	14°26	n.a.	M 6
T 7	3 8 50	15°30'23	4♈32	1♏ 5	0♏39	21°42	0°29	4°43	19°25	22°26	12°12	22°23	21° 3	14°33	n.a.	T 7
W 8	3 12 47	16°29'03	18° 0	2°46	1°53	22°20	0°40	4°50	19°23	22°27	12°11	22°R24	21° 0	14°39	n.a.	W 8
T 9	3 16 43	17°27'45	1♉51	4°29	3° 7	22°58	0°51	4°57	19°21	22°28	12°10	22°24	20°57	14°46	n.a.	T 9
F 10	3 20 40	18°26'28	16° 5	6°14	4°22	23°36	1° 2	5° 5	19°19	22°29	12° 9	22°22	20°54	14°53	n.a.	F 10
S 11	3 24 36	19°25'13	0♊37	8° 0	5°36	24°13	1°12	5°12	19°17	22°31	12° 8	22°19	20°51	15° 0	n.a.	S 11
S 12	3 28 33	20°24'00	15°20	9°46	6°50	24°51	1°23	5°20	19°15	22°32	12° 7	22°16	20°47	15° 6	n.a.	S 12
M13	3 32 30	21°22'50	0♋ 6	11°34	8° 5	25°29	1°34	5°27	19°13	22°33	12° 6	22°12	20°44	15°13	n.a.	M13
T 14	3 36 26	22°21'41	14°50	13°21	9°19	26° 7	1°44	5°35	19°11	22°34	12° 5	22° 8	20°41	15°20	n.a.	T 14
W15	3 40 23	23°20'34	29°23	15° 9	10°34	26°44	1°55	5°42	19° 9	22°36	12° 5	22° 5	20°38	15°27	n.a.	W15
T 16	3 44 19	24°19'29	13♌42	16°57	11°48	27°22	2° 5	5°49	19° 7	22°37	12° 4	22° 3	20°35	15°33	n.a.	T 16
F 17	3 48 16	25°18'27	27°43	18°44	13° 3	28° 0	2°15	5°56	19° 5	22°38	12° 3	22°D 2	20°32	15°40	n.a.	F 17
S 18	3 52 12	26°17'26	11♍27	20°31	14°17	28°37	2°26	6° 4	19° 4	22°40	12° 2	22° 3	20°28	15°47	n.a.	S 18
S 19	3 56 9	27°16'28	24°53	22°18	15°32	29°15	2°36	6°11	19° 2	22°41	12° 1	22° 5	20°25	15°53	n.a.	S 19
M20	4 0 5	28°15'32	8♎ 3	24° 4	16°47	29°52	2°46	6°18	19° 0	22°43	12° 0	22° 6	20°22	16° 0	n.a.	M20
T 21	4 4 2	29°14'38	20°59	25°50	18° 1	0♏30	2°56	6°25	18°58	22°44	11°59	22°R 7	20°19	16° 7	n.a.	T 21
W22	4 7 59	0♐13'46	3♏43	27°35	19°16	1° 8	3° 5	6°33	18°57	22°46	11°59	22° 6	20°16	16°14	n.a.	W22
T 23	4 11 55	1°12'56	16°15	29°20	20°31	1°45	3°15	6°40	18°55	22°47	11°58	22° 4	20°12	16°20	n.a.	T 23
F 24	4 15 52	2°12'08	28°37	1♐ 3	21°45	2°23	3°25	6°47	18°54	22°49	11°57	21°59	20° 9	16°27	n.a.	F 24
S 25	4 19 48	3°11'22	10♐50	2°46	23° 0	3° 0	3°34	6°54	18°52	22°50	11°57	21°53	20° 6	16°34	n.a.	S 25
S 26	4 23 45	4°10'38	22°55	4°29	24°15	3°38	3°44	7° 1	18°51	22°52	11°56	21°45	20° 3	16°40	n.a.	S 26
M27	4 27 41	5° 9'56	4♑53	6°11	25°29	4°15	3°53	7° 8	18°49	22°54	11°55	21°36	20° 0	16°47	n.a.	M27
T 28	4 31 38	6° 9'15	16°47	7°52	26°44	4°53	4° 2	7°15	18°48	22°55	11°54	21°28	19°57	16°54	n.a.	T 28
W29	4 35 34	7° 8'36	28°38	9°32	27°59	5°30	4°11	7°22	18°47	22°57	11°54	21°21	19°53	17° 1	n.a.	W29
T 30	4 39 31	8♐ 7'59	10♒30	11♐12	29♏14	6♏ 8	4♎20	7♏29	18♈45	22♉59	11♈53	21♈15	19♈50	17♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s30	26s46	5s15	7s13	1n23	7s31	1n29	5s55	1n 6	0n54	0n42	10s42	2n 5	6n49	0s48	20s10	1n 7	6s40	12s25	8n34	8n13	27s27		n.a.
T 2	14 48	24 24	5 10	7 34	1 31	7 58	1 29	6 9	1 6	0 49	0 42	10 44	2 5	6 49	0 48	20 10	1 7	6 40	12 24	8 34	8 12	27 27		n.a.
F 3	15 6	20 59	4 52	7 58	1 38	8 24	1 29	6 23	1 5	0 45	0 42	10 47	2 5	6 48	0 48	20 10	1 7	6 40	12 24	8 34	8 11	27 26		n.a.
S 4	15 23	16 38	4 21	8 24	1 43	8 50	1 30	6 38	1 5	0 41	0 42	10 49	2 5	6 47	0 48	20 10	1 7	6 41	12 24	8 34	8 10	27 25		n.a.
S 5	15 41	11 32	3 37	8 53	1 47	9 16	1 30	6 52	1 5	0 36	0 42	10 52	2 5	6 46	0 48	20 10	1 7	6 41	12 24	8 34	8 8	27 25		n.a.
M 6	15 58	5 49	2 42	9 23	1 50	9 42	1 30	7 6	1 5	0 32	0 42	10 54	2 5	6 45	0 48	20 10	1 7	6 41	12 24	8 35	8 7	27 24		n.a.
T 7	16 15	0n18	1 37	9 55	1 52	10 7	1 30	7 20	1 5	0 28	0 42	10 56	2 5	6 45	0 48	20 9	1 7	6 41	12 24	8 35	8 6	27 24		n.a.
W 8	16 31	6 35	0 24	10 28	1 54	10 33	1 30	7 34	1 5	0 24	0 43	10 59	2 5	6 44	0 48	20 9	1 7	6 42	12 24	8 36	8 5	27 23		n.a.
T 9	16 48	12 45	0n52	11 2	1 54	10 58	1 30	7 48	1 5	0 19	0 43	11 1	2 5	6 43	0 48	20 9	1 7	6 42	12 24	8 36	8 4	27 22		n.a.
F 10	17 4	18 26	2 6	11 37	1 53	11 23	1 29	8 2	1 5	0 15	0 43	11 4	2 5	6 42	0 48	20 9	1 7	6 42	12 23	8 35	8 2	27 22		n.a.
S 11	17 20	23 9	3 14	12 12	1 52	11 48	1 29	8 16	1 4	0 11	0 43	11 6	2 5	6 42	0 48	20 9	1 7	6 42	12 23	8 34	8 1	27 21		n.a.
S 12	17 35	26 26	4 10	12 48	1 49	12 12	1 29	8 29	1 4	0 7	0 43	11 8	2 5	6 41	0 48	20 9	1 7	6 43	12 23	8 33	8 0	27 20		n.a.
M13	17 51	27 55	4 50	13 23	1 47	12 36	1 28	8 43	1 4	0 3	0 43	11 11	2 5	6 40	0 48	20 8	1 7	6 43	12 23	8 31	7 59	27 20		n.a.
T 14	18 6	27 25	5 10	13 59	1 43	13 0	1 28	8 57	1 4	0s 1	0 44	11 13	2 5	6 40	0 48	20 8	1 7	6 43	12 23	8 30	7 58	27 19		n.a.
W15	18 20	25 2	5 10	14 34	1 39	13 23	1 27	9 10	1 4	0 5	0 44	11 15	2 5	6 39	0 48	20 8	1 6	6 43	12 23	8 29	7 57	27 18		n.a.
T 16	18 35	21 7	4 50	15 8	1 35	13 47	1 27	9 24	1 4	0 9	0 44	11 17	2 6	6 38	0 48	20 8	1 6	6 43	12 22	8 28	7 55	27 17		n.a.
F 17	18 49	16 4	4 14	15 42	1 30	14 9	1 26	9 37	1 3	0 13	0 44	11 20	2 6	6 38	0 48	20 8	1 6	6 44	12 22	8 28	7 54	27 17		n.a.
S 18	19 3	10 19	3 24	16 15	1 25	14 32	1 25	9 50	1 3	0 16	0 44	11 22	2 6	6 37	0 48	20 8	1 6	6 44	12 22	8 28	7 53	27 16		n.a.
S 19	19 16	4 12	2 23	16 48	1 19	14 54	1 25	10 4	1 3	0 20	0 44	11 24	2 6	6 36	0 48	20 7	1 6	6 44	12 22	8 29	7 52	27 15		n.a.
M20	19 29	1s59	1 16	17 20	1 14	15 16	1 24	10 17	1 3	0 24	0 44	11 27	2 6	6 36	0 48	20 7	1 6	6 44	12 22	8 29	7 51	27 15		n.a.
T 21	19 42	7 59	0 6	17 50	1 8	15 37	1 23	10 30	1 3	0 28	0 45	11 29	2 6	6 35	0 48	20 7	1 6	6 44	12 22	8 29	7 50	27 14		n.a.
W22	19 54	13 33	1s 3	18 20	1 1	15 58	1 22	10 43	1 3	0 31	0 45	11 31	2 6	6 35	0 48	20 7	1 6	6 44	12 21	8 29	7 48	27 13		n.a.
T 23	20 6	18 29	2 7	18 49	0 55	16 19	1 21	10 56	1 2	0 35	0 45	11 33	2 6	6 34	0 48	20 7	1 6	6 44	12 21	8 28	7 47	27 12		n.a.
F 24	20 18	22 34	3 5	19 17	0 48	16 39	1 20	11 9	1 2	0 39	0 45	11 35	2 6	6 34	0 48	20 6	1 6	6 45	12 21	8 27	7 46	27 11		n.a.
S 25	20 29	25 35	3 53	19 44	0 42	16 59	1 19	11 22	1 2	0 42	0 45	11 37	2 6	6 33	0 48	20 6	1 6	6 45	12 21	8 24	7 45	27 11		n.a.
S 26	20 40	27 24	4 30	20 9	0 35	17 19	1 17	11 35	1 2	0 46	0 45	11 40	2 7	6 32	0 48	20 6	1 6	6 45	12 21	8 21	7 44	27 10		n.a.
M27	20 51	27 55	4 55	20 34	0 28	17 37	1 16	11 47	1 2	0 49	0 46	11 42	2 7	6 32	0 48	20 6	1 6	6 45	12 20	8 18	7 42	27 9		n.a.
T 28	21 1	27 7	5 7	20 57	0 21	17 56	1 15	12 0	1 1	0 53	0 46	11 44	2 7	6 32	0 48	20 5	1 6	6 45	12 20	8 15	7 41	27 8		n.a.
W29	21 11	25 7	5 5	21 19	0 14	18 14	1 13	12 12	1 1	0 56	0 46	11 46	2 7	6 31	0 48	20 5	1 6	6 45	12 20	8 13	7 40	27 7		n.a.
T 30	21s21	22s 1	4s51	21s40	0n 7	18s31	1n12	12s25	1n 1	0s59	0n46	11s48	2n 7	6n31	0s48	20s 5	1n 6	6s45	12s20	8n10	7n39	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 3466492.5, Delta T = 06h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'25, Lahiri = 62°54'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4778

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 28	9♐ 7'23	22♒26	12♐51	0♐29	6♏45	4♎29	7♏36	18°R44	23♑ 1	11°R53	21°R12	19♈47	17♑14	n.a.	F 1
S 2	4 47 24	10° 6'49	4♓30	14°29	1°44	7°23	4°37	7°42	18♈43	23° 2	11♈52	21♈10	19°44	17°21	n.a.	S 2
S 3	4 51 21	11° 6'17	16°49	16° 7	2°58	8° 0	4°46	7°49	18°42	23° 4	11°52	21°D10	19°41	17°28	n.a.	S 3
M 4	4 55 17	12° 5'46	29°26	17°44	4°13	8°37	4°54	7°56	18°40	23° 6	11°51	21°11	19°38	17°34	n.a.	M 4
T 5	4 59 14	13° 5'17	12♈26	19°21	5°28	9°15	5° 3	8° 3	18°39	23° 8	11°51	21°12	19°34	17°41	n.a.	T 5
W 6	5 3 10	14° 4'49	25°52	20°57	6°43	9°52	5°11	8° 9	18°38	23°10	11°50	21°R12	19°31	17°48	n.a.	W 6
T 7	5 7 7	15° 4'23	9♉48	22°32	7°58	10°29	5°19	8°16	18°37	23°11	11°50	21°11	19°28	17°54	n.a.	T 7
F 8	5 11 3	16° 3'59	24°11	24° 7	9°13	11° 7	5°27	8°22	18°36	23°13	11°49	21° 7	19°25	18° 1	n.a.	F 8
S 9	5 15 0	17° 3'36	8♊58	25°41	10°28	11°44	5°35	8°29	18°35	23°15	11°49	21° 1	19°22	18° 8	n.a.	S 9
S 10	5 18 57	18° 3'15	24° 2	27°15	11°43	12°21	5°42	8°35	18°34	23°17	11°48	20°53	19°18	18°15	n.a.	S 10
M11	5 22 53	19° 2'57	9♋13	28°49	12°58	12°58	5°50	8°42	18°34	23°19	11°48	20°44	19°15	18°21	n.a.	M11
T 12	5 26 50	20° 2'40	24°20	0♑22	14°13	13°36	5°57	8°48	18°33	23°21	11°48	20°35	19°12	18°28	n.a.	T 12
W13	5 30 46	21° 2'25	9♌15	1°54	15°28	14°13	6° 4	8°54	18°32	23°23	11°47	20°27	19° 9	18°35	n.a.	W13
T 14	5 34 43	22° 2'12	23°49	3°26	16°43	14°50	6°12	9° 0	18°31	23°25	11°47	20°22	19° 6	18°42	n.a.	T 14
F 15	5 38 39	23° 2'01	7♍59	4°57	17°58	15°27	6°19	9° 7	18°31	23°27	11°47	20°19	19° 3	18°48	n.a.	F 15
S 16	5 42 36	24° 1'52	21°43	6°29	19°13	16° 4	6°25	9°13	18°30	23°29	11°47	20°D18	18°59	18°55	n.a.	S 16
S 17	5 46 32	25° 1'45	5♎ 4	7°59	20°28	16°42	6°32	9°19	18°30	23°31	11°46	20°18	18°56	19° 2	n.a.	S 17
M18	5 50 29	26° 1'40	18° 3	9°29	21°43	17°19	6°39	9°25	18°29	23°33	11°46	20°R18	18°53	19° 8	n.a.	M18
T 19	5 54 26	27° 1'38	0♏45	10°59	22°58	17°56	6°45	9°31	18°29	23°35	11°46	20°18	18°50	19°15	n.a.	T 19
W20	5 58 22	28° 1'37	13°13	12°29	24°13	18°33	6°51	9°37	18°28	23°37	11°46	20°15	18°47	19°22	n.a.	W20
T 21	6 2 19	29° 1'38	25°31	13°57	25°28	19°10	6°57	9°42	18°28	23°39	11°46	20°10	18°44	19°29	n.a.	T 21
F 22	6 6 15	0♑ 1'41	7♐40	15°26	26°43	19°47	7° 3	9°48	18°28	23°41	11°46	20° 2	18°40	19°35	n.a.	F 22
S 23	6 10 12	1° 1'46	19°42	16°54	27°58	20°24	7° 9	9°54	18°27	23°43	11°46	19°51	18°37	19°42	n.a.	S 23
S 24	6 14 8	2° 1'53	1♑40	18°21	29°14	21° 1	7°15	10° 0	18°27	23°45	11°46	19°38	18°34	19°49	n.a.	S 24
M25	6 18 5	3° 2'01	13°34	19°48	0♑29	21°38	7°20	10° 5	18°27	23°48	11°D46	19°24	18°31	19°55	n.a.	M25
T 26	6 22 2	4° 2'11	25°26	21°15	1°44	22°15	7°25	10°11	18°27	23°50	11°46	19°10	18°28	20° 2	n.a.	T 26
W27	6 25 58	5° 2'22	7♒17	22°40	2°59	22°52	7°31	10°16	18°D27	23°52	11°46	18°57	18°24	20° 9	n.a.	W27
T 28	6 29 55	6° 2'35	19°10	24° 5	4°14	23°29	7°36	10°21	18°27	23°54	11°46	18°47	18°21	20°16	n.a.	T 28
F 29	6 33 51	7° 2'49	1♓ 6	25°30	5°29	24° 6	7°40	10°27	18°27	23°56	11°46	18°39	18°18	20°22	n.a.	F 29
S 30	6 37 48	8° 3'04	13°10	26°53	6°45	24°43	7°45	10°32	18°27	23°58	11°46	18°34	18°15	20°29	n.a.	S 30
S 31	6 41 44	9♑ 3'21	25♓25	28♑16	8♑ 0	25♏19	7♎49	10♏37	18♈27	24♑ 1	11♈46	18♈32	18♈12	20♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	17s59	4s23	22s 0	0n 0	18s48	1n10	12s37	1n 1	1s 3	0n46	11s50	2n 7	6n30	0s47	20s 5	1n 6	6s45	12s20	8n 9	7n38	27s 6		n.a.
S 2	21 39	13 12	3 44	22 19	0s 7	19 5	1 9	12 49	1 1	1 6	0 47	11 52	2 7	6 30	0 47	20 4	1 6	6 45	12 19	8 8	7 37	27 5		n.a.
S 3	21 47	7 49	2 54	22 36	0 14	19 21	1 7	13 1	1 0	1 9	0 47	11 54	2 7	6 29	0 47	20 4	1 6	6 45	12 19	8 8	7 35	27 4		n.a.
M 4	21 55	1 59	1 54	22 53	0 21	19 36	1 6	13 13	1 0	1 12	0 47	11 56	2 8	6 29	0 47	20 4	1 6	6 45	12 19	8 9	7 34	27 3		n.a.
T 5	22 2	4n 7	0 47	23 8	0 27	19 51	1 4	13 25	1 0	1 15	0 47	11 58	2 8	6 29	0 47	20 4	1 6	6 45	12 19	8 9	7 33	27 2		n.a.
W 6	22 9	10 15	0n25	23 21	0 34	20 6	1 2	13 37	1 0	1 18	0 47	12 0	2 8	6 28	0 47	20 3	1 6	6 45	12 18	8 9	7 32	27 2		n.a.
T 7	22 16	16 5	1 38	23 34	0 41	20 19	1 0	13 49	0 59	1 21	0 48	12 2	2 8	6 28	0 47	20 3	1 6	6 45	12 18	8 9	7 31	27 1		n.a.
F 8	22 22	21 14	2 47	23 45	0 48	20 33	0 59	14 0	0 59	1 24	0 48	12 4	2 8	6 27	0 47	20 3	1 6	6 45	12 18	8 7	7 29	27 0		n.a.
S 9	22 28	25 12	3 47	23 56	0 54	20 45	0 57	14 12	0 59	1 27	0 48	12 6	2 8	6 27	0 47	20 2	1 6	6 45	12 18	8 5	7 28	26 59		n.a.
S 10	22 34	27 29	4 32	24 4	1 1	20 57	0 55	14 23	0 59	1 30	0 48	12 8	2 8	6 27	0 47	20 2	1 6	6 45	12 17	8 2	7 27	26 58		n.a.
M11	22 39	27 44	4 58	24 12	1 7	21 9	0 53	14 35	0 59	1 33	0 48	12 10	2 9	6 27	0 47	20 2	1 6	6 44	12 17	7 59	7 26	26 57		n.a.
T 12	22 43	25 55	5 3	24 19	1 13	21 20	0 51	14 46	0 58	1 35	0 48	12 11	2 9	6 26	0 47	20 2	1 6	6 44	12 17	7 55	7 25	26 56		n.a.
W13	22 48	22 19	4 48	24 24	1 19	21 30	0 49	14 57	0 58	1 38	0 49	12 13	2 9	6 26	0 47	20 1	1 6	6 44	12 17	7 53	7 24	26 55		n.a.
T 14	22 51	17 23	4 14	24 28	1 25	21 40	0 47	15 8	0 58	1 40	0 49	12 15	2 9	6 26	0 47	20 1	1 6	6 44	12 16	7 51	7 22	26 54		n.a.
F 15	22 55	11 38	3 25	24 31	1 31	21 49	0 45	15 19	0 58	1 43	0 49	12 17	2 9	6 26	0 47	20 1	1 6	6 44	12 16	7 49	7 21	26 53		n.a.
S 16	22 58	5 29	2 26	24 32	1 36	21 57	0 43	15 30	0 57	1 46	0 49	12 18	2 9	6 26	0 47	20 0	1 6	6 44	12 16	7 49	7 20	26 52		n.a.
S 17	23 0	0s45	1 20	24 33	1 42	22 5	0 41	15 40	0 57	1 48	0 50	12 20	2 10	6 25	0 47	20 0	1 5	6 44	12 16	7 49	7 19	26 51		n.a.
M18	23 2	6 48	0 12	24 32	1 47	22 12	0 38	15 51	0 57	1 50	0 50	12 22	2 10	6 25	0 47	20 0	1 5	6 44	12 15	7 49	7 18	26 50		n.a.
T 19	23 4	12 26	0s55	24 30	1 52	22 18	0 36	16 1	0 56	1 53	0 50	12 24	2 10	6 25	0 47	19 59	1 5	6 43	12 15	7 49	7 16	26 50		n.a.
W20	23 5	17 28	1 59	24 27	1 57	22 24	0 34	16 12	0 56	1 55	0 50	12 25	2 10	6 25	0 47	19 59	1 5	6 43	12 15	7 48	7 15	26 49		n.a.
T 21	23 5	21 42	2 55	24 23	2 1	22 29	0 32	16 22	0 56	1 57	0 50	12 27	2 10	6 25	0 47	19 59	1 5	6 43	12 15	7 46	7 14	26 48		n.a.
F 22	23 6	24 56	3 43	24 17	2 5	22 34	0 29	16 32	0 56	1 59	0 51	12 28	2 10	6 25	0 47	19 58	1 5	6 43	12 14	7 43	7 13	26 47		n.a.
S 23	23 5	27 2	4 20	24 11	2 9	22 37	0 27	16 42	0 55	2 1	0 51	12 30	2 11	6 25	0 47	19 58	1 5	6 43	12 14	7 39	7 12	26 46		n.a.
S 24	23 5	27 51	4 46	24 3	2 13	22 41	0 25	16 52	0 55	2 3	0 51	12 32	2 11	6 25	0 47	19 58	1 5	6 42	12 14	7 34	7 10	26 45		n.a.
M25	23 3	27 22	4 59	23 54	2 16	22 43	0 23	17 2	0 55	2 5	0 51	12 33	2 11	6 25	0 47	19 57	1 5	6 42	12 14	7 29	7 9	26 44		n.a.
T 26	23 2	25 38	4 58	23 44	2 20	22 45	0 20	17 11	0 54	2 7	0 51	12 35	2 11	6 25	0 46	19 57	1 5	6 42	12 13	7 24	7 8	26 42		n.a.
W27	23 0	22 47	4 45	23 33	2 22	22 46	0 18	17 21	0 54	2 9	0 52	12 36	2 11	6 25	0 46	19 57	1 5	6 42	12 13	7 19	7 7	26 41		n.a.
T 28	22 57	18 59	4 20	23 21	2 25	22 46	0 15	17 30	0 54	2 10	0 52	12 37	2 12	6 25	0 46	19 56	1 5	6 41	12 13	7 15	7 6	26 40		n.a.
F 29	22 54	14 24	3 43	23 8	2 27	22 46	0 13	17 39	0 54	2 12	0 52	12 39	2 12	6 25	0 46	19 56	1 5	6 41	12 13	7 12	7 4	26 39		n.a.
S 30	22 51	9 13	2 55	22 54	2 28	22 45	0 11	17 49	0 53	2 14	0 52	12 40	2 12	6 25	0 46	19 56	1 5	6 41	12 12	7 10	7 3	26 38		n.a.
S 31	22s47	3s37	1s59	22s39	2s30	22s43	0n 8	17s58	0n53	2s15	0n53	12s42	2n12	6n25	0s46	19s55	1n 5	6s40	12s12	7n10	7n 2	26s37		n.a.

Julian Day Number = 3466522.5, Delta T = 06h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'29, Lahiri = 62°54'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 41	10♑ 3'39	7♈57	29♑38	9♑15	25♏56	7♎54	10♏42	18♈28	24♑ 3	11♈46	18°D31	18♈ 9	20♑43	n.a.	M 1
T 2	6 49 37	11° 3'58	20°49	0♒58	10°30	26°33	7°58	10°47	18°28	24° 5	11°47	18°R31	18° 5	20°49	n.a.	T 2
W 3	6 53 34	12° 4'19	4♉ 8	2°17	11°46	27°10	8° 2	10°52	18°28	24° 7	11°47	18♈30	18° 2	20°56	n.a.	W 3
T 4	6 57 31	13° 4'40	17°55	3°35	13° 1	27°47	8° 5	10°57	18°29	24° 9	11°47	18°28	17°59	21° 3	n.a.	T 4
F 5	7 1 27	14° 5'03	2♊12	4°51	14°16	28°23	8° 9	11° 1	18°29	24°12	11°47	18°23	17°56	21° 9	n.a.	F 5
S 6	7 5 24	15° 5'28	16°58	6° 6	15°31	29° 0	8°12	11° 6	18°29	24°14	11°48	18°15	17°53	21°16	n.a.	S 6
S 7	7 9 20	16° 5'53	2♋ 6	7°18	16°47	29°37	8°16	11°11	18°30	24°16	11°48	18° 5	17°50	21°23	n.a.	S 7
M 8	7 13 17	17° 6'20	17°26	8°28	18° 2	0♐13	8°19	11°15	18°31	24°18	11°48	17°54	17°46	21°30	n.a.	M 8
T 9	7 17 13	18° 6'48	2♌48	9°35	19°17	0°50	8°22	11°20	18°31	24°21	11°49	17°42	17°43	21°36	n.a.	T 9
W10	7 21 10	19° 7'17	18° 0	10°39	20°32	1°27	8°24	11°24	18°32	24°23	11°49	17°32	17°40	21°43	n.a.	W10
T 11	7 25 7	20° 7'48	2♍50	11°40	21°48	2° 3	8°27	11°28	18°33	24°25	11°49	17°25	17°37	21°50	n.a.	T 11
F 12	7 29 3	21° 8'20	17°14	12°36	23° 3	2°40	8°29	11°32	18°33	24°27	11°50	17°20	17°34	21°57	n.a.	F 12
S 13	7 33 0	22° 8'54	1♎ 9	13°28	24°18	3°16	8°31	11°36	18°34	24°30	11°50	17°17	17°30	22° 3	n.a.	S 13
S 14	7 36 56	23° 9'29	14°35	14°14	25°34	3°53	8°33	11°40	18°35	24°32	11°51	17°17	17°27	22°10	n.a.	S 14
M15	7 40 53	24°10'06	27°35	14°55	26°49	4°30	8°35	11°44	18°36	24°34	11°51	17°17	17°24	22°17	n.a.	M15
T 16	7 44 49	25°10'44	10♏14	15°29	28° 4	5° 6	8°36	11°48	18°37	24°36	11°52	17°16	17°21	22°23	n.a.	T 16
W17	7 48 46	26°11'24	22°36	15°55	29°20	5°42	8°38	11°52	18°38	24°39	11°53	17°13	17°18	22°30	n.a.	W17
T 18	7 52 42	27°12'05	4♐45	16°13	0♒35	6°19	8°39	11°55	18°39	24°41	11°53	17° 8	17°15	22°37	n.a.	T 18
F 19	7 56 39	28°12'48	16°46	16°R22	1°50	6°55	8°40	11°59	18°40	24°43	11°54	17° 0	17°11	22°44	n.a.	F 19
S 20	8 0 36	29°13'32	28°42	16°20	3° 6	7°32	8°41	12° 2	18°41	24°45	11°54	16°49	17° 8	22°50	n.a.	S 20
S 21	8 4 32	0♒14'17	10♑34	16° 8	4°21	8° 8	8°41	12° 6	18°43	24°48	11°55	16°36	17° 5	22°57	n.a.	S 21
M22	8 8 29	1°15'03	22°26	15°45	5°36	8°44	8°42	12° 9	18°44	24°50	11°56	16°21	17° 2	23° 4	n.a.	M22
T 23	8 12 25	2°15'50	4♒19	15°11	6°52	9°21	8°R42	12°12	18°45	24°52	11°57	16° 7	16°59	23°10	n.a.	T 23
W24	8 16 22	3°16'37	16°13	14°25	8° 7	9°57	8°42	12°15	18°47	24°54	11°57	15°54	16°56	23°17	n.a.	W24
T 25	8 20 18	4°17'26	28°10	13°28	9°23	10°33	8°41	12°18	18°48	24°57	11°58	15°42	16°52	23°24	n.a.	T 25
F 26	8 24 15	5°18'16	10♓13	12°22	10°38	11° 9	8°41	12°21	18°50	24°59	11°59	15°34	16°49	23°31	n.a.	F 26
S 27	8 28 12	6°19'06	22°22	11° 8	11°53	11°45	8°40	12°24	18°51	25° 1	12° 0	15°29	16°46	23°37	n.a.	S 27
S 28	8 32 8	7°19'57	4♈41	9°48	13° 9	12°22	8°40	12°26	18°53	25° 3	12° 1	15°26	16°43	23°44	n.a.	S 28
M29	8 36 5	8°20'48	17°14	8°25	14°24	12°58	8°39	12°29	18°54	25° 6	12° 1	15°D26	16°40	23°51	n.a.	M29
T 30	8 40 1	9°21'40	0♉ 4	7° 2	15°40	13°34	8°37	12°31	18°56	25° 8	12° 2	15°26	16°36	23°58	n.a.	T 30
W31	8 43 58	10♒22'32	13♉16	5♒42	16♒55	14♐10	8♎36	12♏34	18♈58	25♑10	12♈ 3	15°R26	16♈33	24♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	2n15	0s56	22s23	2s30	22s41	0n 6	18s 6	0n53	2s17	0n53	12s43	2n12	6n25	0s46	19s55	1n 5	6s40	12s12	7n 9	7n 1	26s36		n.a.
T 2	22 38	8 12	0n12	22 6	2 31	22 38	0 3	18 15	0 52	2 18	0 53	12 44	2 13	6 25	0 46	19 55	1 5	6 40	12 12	7 9	7 0	26 35		n.a.
W 3	22 33	13 59	1 21	21 48	2 30	22 34	0 1	18 24	0 52	2 19	0 53	12 46	2 13	6 25	0 46	19 54	1 5	6 39	12 11	7 9	6 59	26 34		n.a.
T 4	22 28	19 18	2 28	21 30	2 30	22 29	0s 1	18 32	0 52	2 21	0 53	12 47	2 13	6 26	0 46	19 54	1 5	6 39	12 11	7 8	6 57	26 33		n.a.
F 5	22 22	23 43	3 29	21 10	2 28	22 24	0 4	18 41	0 51	2 22	0 54	12 48	2 13	6 26	0 46	19 54	1 5	6 39	12 11	7 6	6 56	26 32		n.a.
S 6	22 15	26 43	4 17	20 50	2 26	22 18	0 6	18 49	0 51	2 23	0 54	12 49	2 14	6 26	0 46	19 53	1 5	6 38	12 10	7 3	6 55	26 31		n.a.
S 7	22 8	27 53	4 48	20 30	2 24	22 12	0 9	18 57	0 51	2 24	0 54	12 50	2 14	6 26	0 46	19 53	1 5	6 38	12 10	7 0	6 54	26 30		n.a.
M 8	22 1	26 56	5 0	20 9	2 20	22 5	0 11	19 5	0 50	2 25	0 54	12 52	2 14	6 27	0 46	19 52	1 5	6 38	12 10	6 55	6 53	26 28		n.a.
T 9	21 53	23 57	4 50	19 47	2 16	21 57	0 13	19 13	0 50	2 26	0 55	12 53	2 14	6 27	0 46	19 52	1 5	6 37	12 10	6 51	6 51	26 27		n.a.
W10	21 45	19 20	4 19	19 25	2 11	21 48	0 16	19 20	0 50	2 27	0 55	12 54	2 15	6 27	0 46	19 52	1 5	6 37	12 9	6 47	6 50	26 26		n.a.
T 11	21 36	13 36	3 31	19 3	2 5	21 39	0 18	19 28	0 49	2 27	0 55	12 55	2 15	6 27	0 46	19 51	1 5	6 37	12 9	6 44	6 49	26 25		n.a.
F 12	21 27	7 18	2 31	18 41	1 59	21 30	0 21	19 35	0 49	2 28	0 55	12 56	2 15	6 28	0 46	19 51	1 5	6 36	12 9	6 42	6 48	26 24		n.a.
S 13	21 18	0 50	1 24	18 19	1 51	21 19	0 23	19 43	0 48	2 29	0 56	12 57	2 15	6 28	0 46	19 51	1 5	6 36	12 9	6 42	6 47	26 23		n.a.
S 14	21 8	5s27	0 14	17 57	1 42	21 8	0 25	19 50	0 48	2 29	0 56	12 58	2 15	6 29	0 46	19 50	1 5	6 35	12 8	6 41	6 45	26 22		n.a.
M15	20 58	11 19	0s54	17 36	1 32	20 56	0 28	19 57	0 48	2 30	0 56	12 59	2 16	6 29	0 46	19 50	1 5	6 35	12 8	6 41	6 44	26 20		n.a.
T 16	20 47	16 33	1 58	17 15	1 21	20 44	0 30	20 4	0 47	2 30	0 56	13 0	2 16	6 29	0 46	19 49	1 5	6 34	12 8	6 41	6 43	26 19		n.a.
W17	20 36	20 58	2 55	16 56	1 9	20 31	0 32	20 10	0 47	2 30	0 57	13 1	2 16	6 30	0 46	19 49	1 5	6 34	12 8	6 40	6 42	26 18		n.a.
T 18	20 25	24 26	3 43	16 38	0 56	20 18	0 34	20 17	0 47	2 30	0 57	13 1	2 16	6 30	0 45	19 49	1 5	6 33	12 7	6 38	6 41	26 17		n.a.
F 19	20 13	26 45	4 20	16 21	0 41	20 3	0 37	20 23	0 46	2 31	0 57	13 2	2 17	6 31	0 45	19 48	1 5	6 33	12 7	6 35	6 39	26 16		n.a.
S 20	20 1	27 50	4 45	16 6	0 25	19 49	0 39	20 30	0 46	2 31	0 57	13 3	2 17	6 31	0 45	19 48	1 5	6 33	12 7	6 31	6 38	26 14		n.a.
S 21	19 48	27 38	4 58	15 54	0 8	19 33	0 41	20 36	0 45	2 31	0 58	13 4	2 17	6 32	0 45	19 47	1 5	6 32	12 7	6 26	6 37	26 13		n.a.
M22	19 35	26 9	4 58	15 43	0n10	19 18	0 43	20 42	0 45	2 31	0 58	13 4	2 17	6 32	0 45	19 47	1 5	6 32	12 6	6 20	6 36	26 12		n.a.
T 23	19 22	23 31	4 45	15 35	0 29	19 1	0 45	20 48	0 45	2 30	0 58	13 5	2 18	6 33	0 45	19 47	1 5	6 31	12 6	6 15	6 35	26 11		n.a.
W24	19 8	19 53	4 20	15 30	0 49	18 44	0 47	20 53	0 44	2 30	0 58	13 6	2 18	6 33	0 45	19 46	1 5	6 31	12 6	6 10	6 33	26 9		n.a.
T 25	18 54	15 25	3 43	15 27	1 8	18 27	0 49	20 59	0 44	2 30	0 59	13 6	2 18	6 34	0 45	19 46	1 5	6 30	12 6	6 6	6 32	26 8		n.a.
F 26	18 40	10 20	2 55	15 27	1 28	18 8	0 51	21 4	0 43	2 30	0 59	13 7	2 18	6 34	0 45	19 45	1 5	6 30	12 5	6 3	6 31	26 7		n.a.
S 27	18 25	4 49	1 59	15 29	1 46	17 50	0 53	21 10	0 43	2 29	0 59	13 8	2 19	6 35	0 45	19 45	1 5	6 29	12 5	6 1	6 30	26 6		n.a.
S 28	18 10	0n58	0 57	15 33	2 4	17 31	0 55	21 15	0 42	2 29	0 59	13 8	2 19	6 36	0 45	19 45	1 5	6 28	12 5	6 0	6 29	26 4		n.a.
M29	17 55	6 49	0n10	15 39	2 20	17 11	0 57	21 20	0 42	2 28	0 59	13 9	2 19	6 36	0 45	19 44	1 5	6 28	12 5	5 59	6 27	26 3		n.a.
T 30	17 39	12 32	1 17	15 46	2 33	16 51	0 59	21 25	0 41	2 27	1 0	13 9	2 20	6 37	0 45	19 44	1 5	6 27	12 5	6 0	6 26	26 2		n.a.
W31	17s23	17n52	2n22	15s54	2n45	16s30	1s 1	21s29	0n41	2s27	1n 0	13s10	2n20	6n38	0s45	19s43	1n 5	6s27	12s 4	6n 0	6n25	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 3466553.5, Delta T = 06h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'33, Lahiri = 62°54'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 54	11♒23'25	26♉52	4°R27	18♒10	14♐46	8°R34	12♏36	18♈59	25♑12	12♈ 4	15°R25	16♈30	24♑11	n.a.	T 1
F 2	8 51 51	12°24'18	10♊56	3♒19	19°26	15°22	8♐33	12°38	19° 1	25°14	12° 5	15♈22	16°27	24°18	n.a.	F 2
S 3	8 55 47	13°25'12	25°27	2°20	20°41	15°58	8°31	12°40	19° 3	25°17	12° 6	15°16	16°24	24°24	n.a.	S 3
S 4	8 59 44	14°26'06	10♋20	1°30	21°57	16°33	8°29	12°42	19° 5	25°19	12° 7	15° 9	16°21	24°31	n.a.	S 4
M 5	9 3 41	15°27'00	25°30	0°52	23°12	17° 9	8°26	12°44	19° 7	25°21	12° 8	14°59	16°17	24°38	n.a.	M 5
T 6	9 7 37	16°27'55	10♌47	0°24	24°27	17°45	8°24	12°45	19° 9	25°23	12° 9	14°50	16°14	24°45	n.a.	T 6
W 7	9 11 34	17°28'50	25°58	0° 7	25°43	18°21	8°21	12°47	19°11	25°25	12°10	14°42	16°11	24°51	n.a.	W 7
T 8	9 15 30	18°29'45	10♍55	0°D 1	26°58	18°57	8°18	12°49	19°13	25°27	12°11	14°35	16° 8	24°58	n.a.	T 8
F 9	9 19 27	19°30'41	25°28	0° 3	28°13	19°32	8°15	12°50	19°15	25°29	12°12	14°31	16° 5	25° 5	n.a.	F 9
S 10	9 23 23	20°31'38	9♎33	0°15	29°29	20° 8	8°12	12°51	19°17	25°31	12°14	14°D29	16° 2	25°11	n.a.	S 10
S 11	9 27 20	21°32'35	23° 9	0°35	0♓44	20°44	8° 8	12°52	19°19	25°34	12°15	14°30	15°58	25°18	n.a.	S 11
M12	9 31 17	22°33'33	6♏18	1° 2	2° 0	21°19	8° 4	12°53	19°21	25°36	12°16	14°31	15°55	25°25	n.a.	M12
T 13	9 35 13	23°34'32	19° 2	1°36	3°15	21°55	8° 1	12°54	19°24	25°38	12°17	14°R32	15°52	25°32	n.a.	T 13
W14	9 39 10	24°35'31	1♐26	2°16	4°30	22°30	7°57	12°55	19°26	25°40	12°18	14°31	15°49	25°38	n.a.	W14
T 15	9 43 6	25°36'30	13°35	3° 1	5°46	23° 6	7°52	12°56	19°28	25°42	12°19	14°29	15°46	25°45	n.a.	T 15
F 16	9 47 3	26°37'30	25°34	3°51	7° 1	23°41	7°48	12°57	19°31	25°44	12°21	14°25	15°42	25°52	n.a.	F 16
S 17	9 50 59	27°38'31	7♑27	4°45	8°17	24°16	7°44	12°57	19°33	25°46	12°22	14°19	15°39	25°59	n.a.	S 17
S 18	9 54 56	28°39'32	19°18	5°43	9°32	24°52	7°39	12°57	19°36	25°48	12°23	14°11	15°36	26° 5	n.a.	S 18
M19	9 58 52	29°40'33	1♒10	6°45	10°47	25°27	7°34	12°58	19°38	25°50	12°25	14° 2	15°33	26°12	n.a.	M19
T 20	10 2 49	0♓41'34	13° 4	7°49	12° 3	26° 2	7°29	12°58	19°41	25°52	12°26	13°53	15°30	26°19	n.a.	T 20
W21	10 6 46	1°42'35	25° 4	8°56	13°18	26°38	7°24	12°R58	19°43	25°54	12°27	13°45	15°27	26°25	n.a.	W21
T 22	10 10 42	2°43'36	7♓11	10° 5	14°34	27°13	7°18	12°58	19°46	25°55	12°28	13°38	15°23	26°32	n.a.	T 22
F 23	10 14 39	3°44'37	19°24	11°16	15°49	27°48	7°13	12°58	19°48	25°57	12°30	13°33	15°20	26°39	n.a.	F 23
S 24	10 18 35	4°45'38	1♈47	12°30	17° 4	28°23	7° 7	12°58	19°51	25°59	12°31	13°31	15°17	26°46	n.a.	S 24
S 25	10 22 32	5°46'39	14°20	13°45	18°20	28°58	7° 1	12°57	19°54	26° 1	12°33	13°D30	15°14	26°52	n.a.	S 25
M26	10 26 28	6°47'39	27° 4	15° 1	19°35	29°33	6°55	12°57	19°56	26° 3	12°34	13°31	15°11	26°59	n.a.	M26
T 27	10 30 25	7°48'39	10♉ 3	16°19	20°50	0♑ 8	6°49	12°56	19°59	26° 5	12°35	13°32	15° 8	27° 6	n.a.	T 27
W28	10 34 21	8♓49'39	23♉19	17♒39	22♓ 6	0♑42	6♐43	12♏55	20♈ 2	26♑ 6	12♈37	13♈34	15♈ 4	27♑12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	22n27	3n22	16s 3	2n54	16s 9	1s 3	21s34	0n41	2s26	1n 0	13s10	2n20	6n38	0s45	19s43	1n 5	6s26	12s 4	5n59	6n24	25s59		n.a.
F 2	16 50	25 54	4 11	16 12	3 0	15 48	1 4	21 38	0 40	2 25	1 0	13 10	2 20	6 39	0 45	19 43	1 5	6 26	12 4	5 58	6 23	25 58		n.a.
S 3	16 33	27 47	4 46	16 22	3 4	15 26	1 6	21 42	0 40	2 24	1 1	13 11	2 21	6 40	0 45	19 42	1 5	6 25	12 4	5 56	6 21	25 56		n.a.
S 4	16 16	27 44	5 3	16 31	3 6	15 4	1 8	21 47	0 39	2 23	1 1	13 11	2 21	6 40	0 45	19 42	1 5	6 25	12 3	5 53	6 20	25 55		n.a.
M 5	15 58	25 38	4 59	16 39	3 5	14 41	1 9	21 50	0 39	2 22	1 1	13 11	2 21	6 41	0 45	19 42	1 5	6 24	12 3	5 49	6 19	25 54		n.a.
T 6	15 40	21 40	4 34	16 48	3 3	14 18	1 11	21 54	0 38	2 20	1 1	13 11	2 21	6 42	0 45	19 41	1 5	6 23	12 3	5 46	6 18	25 52		n.a.
W 7	15 22	16 17	3 49	16 55	2 59	13 54	1 12	21 58	0 38	2 19	1 2	13 12	2 22	6 43	0 45	19 41	1 5	6 23	12 3	5 43	6 17	25 51		n.a.
T 8	15 4	9 59	2 50	17 2	2 53	13 30	1 14	22 1	0 37	2 18	1 2	13 12	2 22	6 44	0 45	19 40	1 5	6 22	12 3	5 40	6 15	25 50		n.a.
F 9	14 45	3 19	1 40	17 8	2 47	13 6	1 15	22 5	0 37	2 16	1 2	13 12	2 22	6 44	0 45	19 40	1 5	6 22	12 2	5 39	6 14	25 48		n.a.
S 10	14 26	3s20	0 26	17 12	2 39	12 41	1 17	22 8	0 36	2 15	1 2	13 12	2 23	6 45	0 45	19 40	1 5	6 21	12 2	5 38	6 13	25 47		n.a.
S 11	14 7	9 36	0s46	17 16	2 31	12 16	1 18	22 11	0 36	2 13	1 3	13 12	2 23	6 46	0 45	19 39	1 5	6 20	12 2	5 38	6 12	25 46		n.a.
M12	13 48	15 14	1 54	17 19	2 22	11 51	1 19	22 14	0 35	2 12	1 3	13 12	2 23	6 47	0 45	19 39	1 5	6 20	12 2	5 38	6 11	25 44		n.a.
T 13	13 28	20 2	2 55	17 21	2 13	11 25	1 20	22 17	0 34	2 10	1 3	13 12	2 23	6 48	0 44	19 38	1 5	6 19	12 2	5 39	6 9	25 43		n.a.
W14	13 8	23 49	3 45	17 21	2 4	10 59	1 21	22 19	0 34	2 8	1 3	13 12	2 24	6 49	0 44	19 38	1 5	6 19	12 2	5 39	6 8	25 41		n.a.
T 15	12 48	26 28	4 24	17 21	1 54	10 33	1 22	22 22	0 33	2 6	1 3	13 12	2 24	6 50	0 44	19 38	1 5	6 18	12 1	5 38	6 7	25 40		n.a.
F 16	12 28	27 52	4 51	17 19	1 44	10 6	1 23	22 24	0 33	2 4	1 4	13 12	2 24	6 50	0 44	19 37	1 5	6 17	12 1	5 36	6 6	25 39		n.a.
S 17	12 7	27 58	5 5	17 16	1 34	9 39	1 24	22 26	0 32	2 2	1 4	13 12	2 24	6 51	0 44	19 37	1 5	6 17	12 1	5 34	6 5	25 37		n.a.
S 18	11 46	26 47	5 6	17 12	1 24	9 12	1 25	22 28	0 32	2 0	1 4	13 12	2 25	6 52	0 44	19 37	1 5	6 16	12 1	5 31	6 3	25 36		n.a.
M19	11 25	24 23	4 54	17 7	1 14	8 45	1 26	22 30	0 31	1 58	1 4	13 12	2 25	6 53	0 44	19 36	1 5	6 15	12 1	5 28	6 2	25 34		n.a.
T 20	11 4	20 57	4 29	17 0	1 5	8 17	1 27	22 32	0 30	1 56	1 4	13 11	2 25	6 54	0 44	19 36	1 5	6 15	12 0	5 24	6 1	25 33		n.a.
W21	10 43	16 37	3 52	16 53	0 55	7 49	1 27	22 33	0 30	1 54	1 5	13 11	2 26	6 55	0 44	19 35	1 5	6 14	12 0	5 21	6 0	25 31		n.a.
T 22	10 21	11 36	3 4	16 44	0 45	7 21	1 28	22 35	0 29	1 52	1 5	13 11	2 26	6 56	0 44	19 35	1 5	6 14	12 0	5 18	5 58	25 30		n.a.
F 23	10 0	6 5	2 7	16 34	0 36	6 53	1 29	22 36	0 29	1 49	1 5	13 11	2 26	6 57	0 44	19 35	1 5	6 13	12 0	5 17	5 57	25 28		n.a.
S 24	9 38	0 16	1 3	16 23	0 27	6 24	1 29	22 37	0 28	1 47	1 5	13 10	2 26	6 58	0 44	19 34	1 5	6 12	12 0	5 15	5 56	25 27		n.a.
S 25	9 16	5n38	0n 5	16 11	0 18	5 56	1 30	22 38	0 27	1 45	1 5	13 10	2 27	6 59	0 44	19 34	1 5	6 12	12 0	5 15	5 55	25 25		n.a.
M26	8 53	11 25	1 13	15 57	0 9	5 27	1 30	22 39	0 27	1 42	1 6	13 10	2 27	7 0	0 44	19 34	1 5	6 11	12 0	5 15	5 54	25 24		n.a.
T 27	8 31	16 50	2 20	15 43	0 0	4 58	1 30	22 39	0 26	1 40	1 6	13 9	2 27	7 1	0 44	19 33	1 5	6 10	11 59	5 16	5 52	25 22		n.a.
W28	8s 9	21n34	3n20	15s27	0s 8	4s29	1s30	22s40	0n25	1s37	1n 6	13s 9	2n27	7n 2	0s44	19s33	1n 5	6s10	11s59	5n17	5n51	25s21		n.a.

Julian Day Number = 3466584.5, Delta T = 06h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'37, Lahiri = 62°54'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 18	9♓50'38	6♊52	18♒59	23♓21	1♑17	6°R37	12°R55	20♈ 5	26♑ 8	12♈38	13°R35	15♈ 1	27♑19	n.a.	T 1
F 2	10 42 15	10°51'36	20°46	20°21	24°36	1°52	6♎30	12♏54	20° 8	26°10	12°40	13♈34	14°58	27°26	n.a.	F 2
S 3	10 46 11	11°52'34	5♋ 0	21°44	25°51	2°27	6°24	12°53	20°10	26°12	12°41	13°32	14°55	27°33	n.a.	S 3
S 4	10 50 8	12°53'31	19°32	23° 7	27° 7	3° 1	6°17	12°51	20°13	26°13	12°43	13°29	14°52	27°39	n.a.	S 4
M 5	10 54 4	13°54'28	4♌18	24°32	28°22	3°36	6°10	12°50	20°16	26°15	12°44	13°25	14°48	27°46	n.a.	M 5
T 6	10 58 1	14°55'23	19°11	25°57	29°37	4°10	6° 3	12°49	20°19	26°17	12°46	13°21	14°45	27°53	n.a.	T 6
W 7	11 1 57	15°56'18	4♍ 3	27°24	0♈52	4°45	5°56	12°47	20°22	26°18	12°47	13°17	14°42	27°59	n.a.	W 7
T 8	11 5 54	16°57'13	18°47	28°51	2° 8	5°19	5°49	12°46	20°25	26°20	12°49	13°14	14°39	28° 6	n.a.	T 8
F 9	11 9 50	17°58'07	3♎14	0♓19	3°23	5°53	5°42	12°44	20°28	26°22	12°50	13°12	14°36	28°13	n.a.	F 9
S 10	11 13 47	18°59'00	17°20	1°47	4°38	6°27	5°35	12°42	20°31	26°23	12°52	13°D12	14°33	28°20	n.a.	S 10
S 11	11 17 44	19°59'53	1♏ 0	3°17	5°53	7° 2	5°27	12°41	20°34	26°25	12°53	13°13	14°29	28°26	n.a.	S 11
M12	11 21 40	21° 0'46	14°15	4°47	7° 8	7°36	5°20	12°39	20°37	26°26	12°55	13°14	14°26	28°33	n.a.	M12
T 13	11 25 37	22° 1'38	27° 6	6°17	8°23	8°10	5°12	12°37	20°41	26°28	12°56	13°16	14°23	28°40	n.a.	T 13
W14	11 29 33	23° 2'30	9♐36	7°49	9°39	8°44	5° 4	12°34	20°44	26°29	12°58	13°17	14°20	28°46	n.a.	W14
T 15	11 33 30	24° 3'21	21°50	9°21	10°54	9°18	4°57	12°32	20°47	26°30	13° 0	13°R18	14°17	28°53	n.a.	T 15
F 16	11 37 26	25° 4'12	3♑51	10°54	12° 9	9°51	4°49	12°30	20°50	26°32	13° 1	13°18	14°14	29° 0	n.a.	F 16
S 17	11 41 23	26° 5'03	15°45	12°27	13°24	10°25	4°41	12°27	20°53	26°33	13° 3	13°16	14°10	29° 7	n.a.	S 17
S 18	11 45 19	27° 5'52	27°36	14° 1	14°39	10°59	4°33	12°25	20°56	26°35	13° 4	13°15	14° 7	29°13	n.a.	S 18
M19	11 49 16	28° 6'41	9♒29	15°36	15°54	11°32	4°26	12°22	21° 0	26°36	13° 6	13°12	14° 4	29°20	n.a.	M19
T 20	11 53 13	29° 7'30	21°27	17°12	17° 9	12° 6	4°18	12°19	21° 3	26°37	13° 8	13°10	14° 1	29°27	n.a.	T 20
W21	11 57 9	0♈ 8'17	3♓32	18°49	18°24	12°39	4°10	12°17	21° 6	26°38	13° 9	13° 8	13°58	29°34	n.a.	W21
T 22	12 1 6	1° 9'04	15°48	20°26	19°39	13°13	4° 2	12°14	21°10	26°40	13°11	13° 6	13°54	29°40	n.a.	T 22
F 23	12 5 2	2° 9'50	28°16	22° 4	20°54	13°46	3°54	12°11	21°13	26°41	13°13	13° 5	13°51	29°47	n.a.	F 23
S 24	12 8 59	3°10'35	10♈56	23°42	22° 9	14°19	3°46	12° 8	21°16	26°42	13°14	13°D 5	13°48	29°54	n.a.	S 24
S 25	12 12 55	4°11'18	23°50	25°22	23°24	14°52	3°38	12° 4	21°19	26°43	13°16	13° 5	13°45	0♒ 0	n.a.	S 25
M26	12 16 52	5°12'01	6♉56	27° 2	24°38	15°25	3°30	12° 1	21°23	26°44	13°18	13° 6	13°42	0° 7	n.a.	M26
T 27	12 20 48	6°12'42	20°16	28°43	25°53	15°58	3°22	11°58	21°26	26°45	13°19	13° 6	13°39	0°14	n.a.	T 27
W28	12 24 45	7°13'22	3♊48	0♈25	27° 8	16°31	3°14	11°54	21°30	26°46	13°21	13° 7	13°35	0°21	n.a.	W28
T 29	12 28 41	8°14'01	17°33	2° 8	28°23	17° 4	3° 6	11°51	21°33	26°47	13°23	13° 7	13°32	0°27	n.a.	T 29
F 30	12 32 38	9°14'39	1♋29	3°51	29°38	17°36	2°58	11°47	21°36	26°48	13°24	13° 8	13°29	0°34	n.a.	F 30
S 31	12 36 35	10♈15'14	15♋36	5♈36	0♉52	18♑ 9	2♎50	11♏44	21♈40	26♑49	13♈26	13°R 8	13♈26	0♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	25n16	4n11	15s11	0s17	4s 0	1s31	22s40	0n25	1s34	1n 6	13s 8	2n28	7n 3	0s44	19s33	1n 5	6s 9	11s59	5n17	5n50	25s19		n.a.
F 2	7 23	27 34	4 48	14 53	0 25	3 30	1 31	22 41	0 24	1 32	1 6	13 8	2 28	7 5	0 44	19 32	1 5	6 8	11 59	5 17	5 49	25 18		n.a.
S 3	7 0	28 9	5 9	14 34	0 32	3 1	1 31	22 41	0 23	1 29	1 7	13 7	2 28	7 6	0 44	19 32	1 5	6 8	11 59	5 16	5 48	25 16		n.a.
S 4	6 38	26 49	5 11	14 14	0 40	2 31	1 31	22 41	0 23	1 26	1 7	13 6	2 29	7 7	0 44	19 32	1 5	6 7	11 59	5 15	5 46	25 15		n.a.
M 5	6 14	23 38	4 52	13 54	0 47	2 2	1 31	22 41	0 22	1 23	1 7	13 6	2 29	7 8	0 44	19 31	1 5	6 6	11 59	5 13	5 45	25 13		n.a.
T 6	5 51	18 52	4 14	13 32	0 54	1 32	1 30	22 40	0 21	1 20	1 7	13 5	2 29	7 9	0 44	19 31	1 5	6 6	11 59	5 12	5 44	25 12		n.a.
W 7	5 28	12 58	3 18	13 9	1 1	1 2	1 30	22 40	0 21	1 18	1 7	13 5	2 29	7 10	0 44	19 31	1 6	6 5	11 59	5 10	5 43	25 10		n.a.
T 8	5 5	6 22	2 10	12 46	1 7	0 33	1 30	22 39	0 20	1 15	1 7	13 4	2 30	7 11	0 44	19 30	1 6	6 4	11 59	5 9	5 42	25 9		n.a.
F 9	4 41	0s26	0 54	12 21	1 13	0 3	1 29	22 39	0 19	1 12	1 8	13 3	2 30	7 12	0 44	19 30	1 6	6 4	11 58	5 8	5 40	25 7		n.a.
S 10	4 18	7 4	0s23	11 55	1 19	0n27	1 29	22 38	0 18	1 9	1 8	13 2	2 30	7 13	0 44	19 30	1 6	6 3	11 58	5 8	5 39	25 6		n.a.
S 11	3 54	13 10	1 36	11 29	1 25	0 57	1 29	22 37	0 18	1 6	1 8	13 2	2 30	7 15	0 44	19 29	1 6	6 2	11 58	5 9	5 38	25 4		n.a.
M12	3 31	18 28	2 43	11 1	1 30	1 27	1 28	22 36	0 17	1 3	1 8	13 1	2 31	7 16	0 44	19 29	1 6	6 2	11 58	5 9	5 37	25 2		n.a.
T 13	3 7	22 46	3 39	10 33	1 35	1 56	1 27	22 35	0 16	1 0	1 8	13 0	2 31	7 17	0 44	19 29	1 6	6 1	11 58	5 10	5 35	25 1		n.a.
W14	2 43	25 54	4 23	10 4	1 40	2 26	1 27	22 33	0 15	0 57	1 8	12 59	2 31	7 18	0 44	19 29	1 6	6 0	11 58	5 10	5 34	24 59		n.a.
T 15	2 20	27 44	4 54	9 34	1 44	2 56	1 26	22 32	0 14	0 53	1 8	12 58	2 31	7 19	0 44	19 28	1 6	6 0	11 58	5 11	5 33	24 58		n.a.
F 16	1 56	28 13	5 11	9 3	1 48	3 26	1 25	22 30	0 14	0 50	1 8	12 57	2 32	7 21	0 44	19 28	1 6	5 59	11 58	5 10	5 32	24 56		n.a.
S 17	1 32	27 24	5 15	8 31	1 52	3 55	1 24	22 29	0 13	0 47	1 9	12 56	2 32	7 22	0 44	19 28	1 6	5 58	11 58	5 10	5 31	24 54		n.a.
S 18	1 8	25 20	5 6	7 59	1 56	4 25	1 23	22 27	0 12	0 44	1 9	12 55	2 32	7 23	0 44	19 27	1 6	5 58	11 58	5 9	5 29	24 53		n.a.
M19	0 44	22 10	4 43	7 25	1 59	4 54	1 22	22 25	0 11	0 41	1 9	12 54	2 32	7 24	0 44	19 27	1 6	5 57	11 58	5 8	5 28	24 51		n.a.
T 20	0 21	18 4	4 8	6 51	2 1	5 24	1 21	22 23	0 10	0 38	1 9	12 53	2 32	7 25	0 44	19 27	1 6	5 57	11 58	5 8	5 27	24 49		n.a.
W21	0n 3	13 12	3 22	6 16	2 4	5 53	1 20	22 21	0 9	0 34	1 9	12 52	2 33	7 27	0 44	19 27	1 6	5 56	11 58	5 7	5 26	24 48		n.a.
T 22	0 27	7 45	2 25	5 40	2 6	6 22	1 18	22 18	0 9	0 31	1 9	12 51	2 33	7 28	0 44	19 26	1 6	5 55	11 58	5 6	5 25	24 46		n.a.
F 23	0 51	1 56	1 21	5 4	2 8	6 51	1 17	22 16	0 8	0 28	1 9	12 50	2 33	7 29	0 44	19 26	1 6	5 55	11 58	5 6	5 23	24 44		n.a.
S 24	1 15	4n 5	0 12	4 27	2 9	7 20	1 16	22 13	0 7	0 25	1 9	12 49	2 33	7 30	0 44	19 26	1 6	5 54	11 58	5 6	5 22	24 43		n.a.
S 25	1 38	10 2	0n59	3 49	2 10	7 48	1 14	22 11	0 6	0 22	1 9	12 48	2 34	7 32	0 43	19 26	1 6	5 53	11 58	5 6	5 21	24 41		n.a.
M26	2 2	15 39	2 8	3 10	2 11	8 17	1 13	22 8	0 5	0 19	1 9	12 47	2 34	7 33	0 43	19 25	1 6	5 53	11 58	5 6	5 20	24 39		n.a.
T 27	2 26	20 38	3 12	2 30	2 11	8 45	1 11	22 5	0 4	0 15	1 9	12 45	2 34	7 34	0 43	19 25	1 6	5 52	11 58	5 6	5 18	24 38		n.a.
W28	2 50	24 38	4 6	1 50	2 10	9 13	1 10	22 2	0 3	0 12	1 9	12 44	2 34	7 35	0 43	19 25	1 6	5 51	11 58	5 6	5 17	24 36		n.a.
T 29	3 13	27 16	4 46	1 9	2 10	9 41	1 8	21 59	0 2	0 9	1 9	12 43	2 34	7 37	0 43	19 25	1 6	5 51	11 58	5 7	5 16	24 34		n.a.
F 30	3 37	28 16	5 11	0 28	2 9	10 9	1 6	21 56	0 1	0 6	1 10	12 42	2 34	7 38	0 43	19 25	1 6	5 50	11 58	5 7	5 15	24 32		n.a.
S 31	4n 0	27n26	5n17	0n14	2s 7	10n36	1s 4	21s53	0n 0	0s 3	1n10	12s41	2n35	7n39	0s43	19s24	1n 6	5s50	11s58	5n 7	5n14	24s31		n.a.

Julian Day Number = 3466612.5, Delta T = 06h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'41, Lahiri = 62°54'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 31	11♈15'49	29♋51	7♈21	2♉ 7	18♉41	2°R43	11°R40	21♈43	26♉50	13♈28	13°R 8	13♈23	0♒47	n.a.	S 1
M 2	12 44 28	12°16'21	14♌13	9° 7	3°22	19°13	2♎35	11♏36	21°47	26°51	13°29	13♈ 7	13°20	0°54	n.a.	M 2
T 3	12 48 24	13°16'52	28°38	10°54	4°36	19°46	2°27	11°32	21°50	26°52	13°31	13°D 7	13°16	1° 1	n.a.	T 3
W 4	12 52 21	14°17'22	13♍ 0	12°42	5°51	20°18	2°20	11°28	21°53	26°53	13°33	13° 7	13°13	1° 8	n.a.	W 4
T 5	12 56 17	15°17'50	27°17	14°31	7° 5	20°50	2°12	11°24	21°57	26°54	13°34	13° 8	13°10	1°14	n.a.	T 5
F 6	13 0 14	16°18'16	11♎23	16°21	8°20	21°22	2° 4	11°20	22° 0	26°54	13°36	13°R 8	13° 7	1°21	n.a.	F 6
S 7	13 4 10	17°18'41	25°13	18°11	9°34	21°53	1°57	11°16	22° 4	26°55	13°38	13° 8	13° 4	1°28	n.a.	S 7
S 8	13 8 7	18°19'05	8♏45	20° 3	10°49	22°25	1°50	11°12	22° 7	26°56	13°39	13° 7	13° 0	1°34	n.a.	S 8
M 9	13 12 4	19°19'27	21°57	21°55	12° 3	22°57	1°42	11° 8	22°11	26°56	13°41	13° 7	12°57	1°41	n.a.	M 9
T 10	13 16 0	20°19'48	4♐49	23°48	13°18	23°28	1°35	11° 4	22°14	26°57	13°43	13° 6	12°54	1°48	n.a.	T 10
W11	13 19 57	21°20'08	17°22	25°41	14°32	23°59	1°28	10°59	22°18	26°58	13°44	13° 5	12°51	1°55	n.a.	W11
T 12	13 23 53	22°20'27	29°39	27°35	15°46	24°31	1°21	10°55	22°21	26°58	13°46	13° 4	12°48	2° 1	n.a.	T 12
F 13	13 27 50	23°20'44	11♑44	29°29	17° 1	25° 2	1°14	10°51	22°25	26°59	13°48	13° 3	12°45	2° 8	n.a.	F 13
S 14	13 31 46	24°21'01	23°40	1♉24	18°15	25°33	1° 7	10°46	22°28	26°59	13°49	13°D 3	12°41	2°15	n.a.	S 14
S 15	13 35 43	25°21'15	5♒32	3°19	19°29	26° 3	1° 0	10°42	22°31	27° 0	13°51	13° 3	12°38	2°21	n.a.	S 15
M16	13 39 39	26°21'29	17°25	5°14	20°43	26°34	0°54	10°37	22°35	27° 0	13°53	13° 4	12°35	2°28	n.a.	M16
T 17	13 43 36	27°21'41	29°24	7° 8	21°57	27° 5	0°47	10°33	22°38	27° 0	13°54	13° 5	12°32	2°35	n.a.	T 17
W18	13 47 32	28°21'52	11♓33	9° 2	23°12	27°35	0°41	10°28	22°42	27° 1	13°56	13° 6	12°29	2°42	n.a.	W18
T 19	13 51 29	29°22'01	23°55	10°55	24°26	28° 5	0°35	10°24	22°45	27° 1	13°57	13° 7	12°25	2°48	n.a.	T 19
F 20	13 55 26	0♉22'09	6♈34	12°46	25°40	28°35	0°29	10°19	22°49	27° 1	13°59	13° 8	12°22	2°55	n.a.	F 20
S 21	13 59 22	1°22'15	19°30	14°36	26°54	29° 5	0°23	10°14	22°52	27° 2	14° 1	13°R 8	12°19	3° 2	n.a.	S 21
S 22	14 3 19	2°22'19	2♉45	16°24	28° 8	29°35	0°17	10°10	22°56	27° 2	14° 2	13° 7	12°16	3° 8	n.a.	S 22
M23	14 7 15	3°22'22	16°18	18°10	29°21	0♒ 5	0°11	10° 5	22°59	27° 2	14° 4	13° 5	12°13	3°15	n.a.	M23
T 24	14 11 12	4°22'24	0♊ 5	19°52	0♊35	0°34	0° 6	10° 0	23° 2	27° 2	14° 5	13° 3	12°10	3°22	n.a.	T 24
W25	14 15 8	5°22'23	14° 5	21°31	1°49	1° 3	0° 0	9°55	23° 6	27° 2	14° 7	12°59	12° 6	3°29	n.a.	W25
T 26	14 19 5	6°22'21	28°13	23° 6	3° 3	1°33	29♍55	9°51	23° 9	27° 2	14° 9	12°56	12° 3	3°35	n.a.	T 26
F 27	14 23 1	7°22'16	12♋25	24°36	4°17	2° 1	29°50	9°46	23°13	27° 3	14°10	12°53	12° 0	3°42	n.a.	F 27
S 28	14 26 58	8°22'10	26°39	26° 1	5°30	2°30	29°45	9°41	23°16	27°R 3	14°12	12°52	11°57	3°49	n.a.	S 28
S 29	14 30 55	9°22'01	10♌51	27°21	6°44	2°59	29°40	9°36	23°19	27° 3	14°13	12°D51	11°54	3°55	n.a.	S 29
M30	14 34 51	10♉21'51	24♌59	28♉35	7♊57	3♒27	29♍36	9♏32	23♈23	27♉ 2	14♈15	12♈52	11♈51	4♒ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	4n24	24n50	5n 4	0n57	2s 5	11n 3	1s 3	21s50	0s 1	0n 0	1n10	12s39	2n35	7n40	0s43	19s24	1n 6	5s49	11s58	5n 7	5n12	24s29		n.a.
M 2	4 47	20 40	4 32	1 41	2 3	11 30	1 1	21 46	0 2	0 3	1 10	12 38	2 35	7 42	0 43	19 24	1 6	5 48	11 58	5 7	5 11	24 27		n.a.
T 3	5 10	15 16	3 43	2 25	2 0	11 57	0 59	21 43	0 3	0 6	1 10	12 37	2 35	7 43	0 43	19 24	1 6	5 48	11 58	5 7	5 10	24 26		n.a.
W 4	5 33	9 2	2 39	3 9	1 57	12 23	0 57	21 39	0 4	0 9	1 10	12 35	2 35	7 44	0 43	19 24	1 6	5 47	11 58	5 7	5 9	24 24		n.a.
T 5	5 56	2 24	1 27	3 54	1 53	12 49	0 55	21 35	0 5	0 12	1 10	12 34	2 35	7 45	0 43	19 23	1 6	5 47	11 58	5 7	5 8	24 22		n.a.
F 6	6 19	4s17	0 10	4 40	1 49	13 15	0 52	21 32	0 6	0 15	1 10	12 33	2 36	7 47	0 43	19 23	1 6	5 46	11 58	5 7	5 6	24 20		n.a.
S 7	6 42	10 39	1s 7	5 26	1 44	13 40	0 50	21 28	0 7	0 18	1 10	12 31	2 36	7 48	0 43	19 23	1 6	5 46	11 58	5 7	5 5	24 18		n.a.
S 8	7 5	16 23	2 17	6 12	1 38	14 5	0 48	21 24	0 9	0 21	1 10	12 30	2 36	7 49	0 43	19 23	1 6	5 45	11 58	5 6	5 4	24 17		n.a.
M 9	7 27	21 12	3 19	6 59	1 32	14 30	0 46	21 20	0 10	0 24	1 10	12 28	2 36	7 51	0 43	19 23	1 6	5 44	11 58	5 6	5 3	24 15		n.a.
T 10	7 50	24 52	4 9	7 46	1 26	14 55	0 43	21 16	0 11	0 27	1 10	12 27	2 36	7 52	0 43	19 23	1 6	5 44	11 58	5 6	5 1	24 13		n.a.
W11	8 12	27 14	4 45	8 33	1 19	15 19	0 41	21 12	0 12	0 30	1 10	12 26	2 36	7 53	0 43	19 22	1 6	5 43	11 58	5 5	5 0	24 11		n.a.
T 12	8 34	28 13	5 8	9 21	1 12	15 42	0 39	21 7	0 13	0 32	1 10	12 24	2 36	7 54	0 43	19 22	1 6	5 43	11 58	5 5	4 59	24 10		n.a.
F 13	8 56	27 50	5 16	10 8	1 4	16 5	0 36	21 3	0 14	0 35	1 10	12 23	2 37	7 56	0 43	19 22	1 7	5 42	11 58	5 5	4 58	24 8		n.a.
S 14	9 18	26 10	5 11	10 56	0 55	16 28	0 34	20 59	0 16	0 38	1 10	12 21	2 37	7 57	0 43	19 22	1 7	5 42	11 59	5 5	4 57	24 6		n.a.
S 15	9 40	23 21	4 53	11 43	0 46	16 51	0 31	20 54	0 17	0 40	1 10	12 20	2 37	7 58	0 43	19 22	1 7	5 41	11 59	5 5	4 55	24 4		n.a.
M16	10 2	19 33	4 21	12 30	0 36	17 13	0 29	20 50	0 18	0 43	1 9	12 18	2 37	7 59	0 43	19 22	1 7	5 41	11 59	5 5	4 54	24 2		n.a.
T 17	10 23	14 56	3 39	13 17	0 26	17 34	0 26	20 45	0 19	0 45	1 9	12 17	2 37	8 1	0 43	19 22	1 7	5 40	11 59	5 6	4 53	24 0		n.a.
W18	10 44	9 42	2 46	14 3	0 16	17 55	0 24	20 41	0 21	0 48	1 9	12 15	2 37	8 2	0 43	19 22	1 7	5 40	11 59	5 6	4 52	23 59		n.a.
T 19	11 5	3 59	1 44	14 49	0 5	18 16	0 21	20 36	0 22	0 50	1 9	12 14	2 37	8 3	0 43	19 22	1 7	5 39	11 59	5 7	4 50	23 57		n.a.
F 20	11 26	2n 1	0 36	15 33	0n 7	18 36	0 18	20 32	0 23	0 52	1 9	12 12	2 37	8 4	0 43	19 21	1 7	5 39	11 59	5 7	4 49	23 55		n.a.
S 21	11 47	8 4	0n35	16 17	0 19	18 56	0 15	20 27	0 25	0 55	1 9	12 11	2 37	8 6	0 43	19 21	1 7	5 38	11 59	5 7	4 48	23 53		n.a.
S 22	12 7	13 55	1 46	16 59	0 31	19 15	0 13	20 22	0 26	0 57	1 9	12 9	2 37	8 7	0 43	19 21	1 7	5 38	11 59	5 7	4 47	23 51		n.a.
M23	12 28	19 14	2 53	17 40	0 43	19 34	0 10	20 17	0 27	0 59	1 9	12 8	2 37	8 8	0 43	19 21	1 7	5 37	12 0	5 6	4 46	23 49		n.a.
T 24	12 48	23 38	3 50	18 20	0 55	19 52	0 7	20 12	0 29	1 1	1 9	12 6	2 37	8 9	0 43	19 21	1 7	5 37	12 0	5 5	4 44	23 47		n.a.
W25	13 7	26 43	4 35	18 58	1 7	20 9	0 4	20 8	0 30	1 3	1 9	12 5	2 37	8 11	0 43	19 21	1 7	5 36	12 0	5 3	4 43	23 45		n.a.
T 26	13 27	28 8	5 4	19 34	1 20	20 26	0 1	20 3	0 32	1 5	1 9	12 3	2 38	8 12	0 43	19 21	1 7	5 36	12 0	5 2	4 42	23 44		n.a.
F 27	13 46	27 44	5 14	20 8	1 32	20 43	0n 1	19 58	0 33	1 7	1 9	12 2	2 38	8 13	0 43	19 21	1 7	5 35	12 0	5 1	4 41	23 42		n.a.
S 28	14 5	25 31	5 5	20 40	1 44	20 59	0 4	19 53	0 35	1 9	1 9	12 0	2 38	8 14	0 43	19 21	1 7	5 35	12 0	5 1	4 39	23 40		n.a.
S 29	14 24	21 42	4 37	21 9	1 55	21 14	0 7	19 48	0 36	1 11	1 9	11 59	2 38	8 16	0 43	19 21	1 7	5 34	12 0	5 0	4 38	23 38		n.a.
M30	14n43	16n40	3n53	21n37	2n 6	21n29	0n10	19s43	0s38	1n12	1n 9	11s57	2n38	8n17	0s43	19s21	1n 7	5s34	12s 1	5n 1	4n37	23s36		n.a.

Julian Day Number = 3466643.5, Delta T = 06h59m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'46, Lahiri = 62°54'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 48	11♉21'38	9♍ 2	29♉42	9♊11	3♒55	29°R31	9°R27	23♈26	27°R 2	14♈16	12♈53	11♈47	4♒ 9	n.a.	T 1
W 2	14 42 44	12°21'23	22°58	0♊43	10°24	4°23	29♍27	9♏22	23°29	27♑ 2	14°18	12°55	11°44	4°16	n.a.	W 2
T 3	14 46 41	13°21'05	6♎45	1°36	11°38	4°51	29°23	9°17	23°33	27° 2	14°19	12°R56	11°41	4°22	n.a.	T 3
F 4	14 50 37	14°20'46	20°23	2°22	12°51	5°19	29°19	9°13	23°36	27° 2	14°21	12°56	11°38	4°29	n.a.	F 4
S 5	14 54 34	15°20'25	3♏49	3° 1	14° 5	5°46	29°16	9° 8	23°39	27° 2	14°22	12°54	11°35	4°36	n.a.	S 5
S 6	14 58 30	16°20'03	17° 2	3°32	15°18	6°13	29°12	9° 3	23°43	27° 1	14°24	12°51	11°31	4°42	n.a.	S 6
M 7	15 2 27	17°19'38	0♐ 1	3°54	16°31	6°40	29° 9	8°58	23°46	27° 1	14°25	12°46	11°28	4°49	n.a.	M 7
T 8	15 6 24	18°19'11	12°45	4° 9	17°44	7° 7	29° 5	8°54	23°49	27° 1	14°27	12°40	11°25	4°56	n.a.	T 8
W 9	15 10 20	19°18'43	25°14	4°R17	18°57	7°34	29° 2	8°49	23°52	27° 1	14°28	12°33	11°22	5° 2	n.a.	W 9
T 10	15 14 17	20°18'14	7♑29	4°16	20°10	8° 0	29° 0	8°45	23°55	27° 0	14°30	12°27	11°19	5° 9	n.a.	T 10
F 11	15 18 13	21°17'42	19°34	4° 9	21°23	8°26	28°57	8°40	23°59	27° 0	14°31	12°22	11°16	5°16	n.a.	F 11
S 12	15 22 10	22°17'09	1♒30	3°54	22°36	8°52	28°55	8°35	24° 2	26°59	14°32	12°18	11°12	5°23	n.a.	S 12
S 13	15 26 6	23°16'34	13°22	3°32	23°49	9°17	28°52	8°31	24° 5	26°59	14°34	12°15	11° 9	5°29	n.a.	S 13
M14	15 30 3	24°15'58	25°14	3° 5	25° 2	9°43	28°50	8°26	24° 8	26°58	14°35	12°D15	11° 6	5°36	n.a.	M14
T 15	15 33 59	25°15'19	7♓12	2°32	26°15	10° 8	28°48	8°22	24°11	26°58	14°36	12°15	11° 3	5°43	n.a.	T 15
W16	15 37 56	26°14'40	19°20	1°54	27°27	10°32	28°47	8°17	24°14	26°57	14°38	12°17	11° 0	5°49	n.a.	W16
T 17	15 41 52	27°13'58	1♈44	1°13	28°40	10°57	28°45	8°13	24°17	26°57	14°39	12°18	10°57	5°56	n.a.	T 17
F 18	15 45 49	28°13'15	14°28	0°28	29°53	11°21	28°44	8° 9	24°20	26°56	14°40	12°R18	10°53	6° 3	n.a.	F 18
S 19	15 49 46	29°12'30	27°34	29♉42	1♋ 5	11°45	28°43	8° 4	24°23	26°55	14°42	12°17	10°50	6°10	n.a.	S 19
S 20	15 53 42	0♊11'44	11♉ 4	28°55	2°18	12° 9	28°42	8° 0	24°26	26°55	14°43	12°14	10°47	6°16	n.a.	S 20
M21	15 57 39	1°10'56	24°57	28° 7	3°30	12°32	28°41	7°56	24°29	26°54	14°44	12° 9	10°44	6°23	n.a.	M21
T 22	16 1 35	2°10'06	9♊10	27°20	4°42	12°55	28°40	7°52	24°32	26°53	14°45	12° 2	10°41	6°30	n.a.	T 22
W23	16 5 32	3° 9'14	23°38	26°35	5°55	13°18	28°40	7°48	24°35	26°52	14°47	11°53	10°37	6°36	n.a.	W23
T 24	16 9 28	4° 8'20	8♋15	25°53	7° 7	13°40	28°D40	7°44	24°38	26°52	14°48	11°45	10°34	6°43	n.a.	T 24
F 25	16 13 25	5° 7'24	22°52	25°13	8°19	14° 2	28°40	7°40	24°41	26°51	14°49	11°38	10°31	6°50	n.a.	F 25
S 26	16 17 22	6° 6'26	7♌24	24°37	9°31	14°24	28°40	7°36	24°43	26°50	14°50	11°33	10°28	6°57	n.a.	S 26
S 27	16 21 18	7° 5'26	21°46	24° 5	10°43	14°45	28°40	7°32	24°46	26°49	14°51	11°30	10°25	7° 3	n.a.	S 27
M28	16 25 15	8° 4'23	5♍54	23°38	11°55	15° 6	28°41	7°28	24°49	26°48	14°52	11°D28	10°22	7°10	n.a.	M28
T 29	16 29 11	9° 3'19	19°48	23°15	13° 7	15°27	28°42	7°25	24°52	26°47	14°53	11°29	10°18	7°17	n.a.	T 29
W30	16 33 8	10° 2'12	3♎28	22°58	14°19	15°47	28°43	7°21	24°54	26°46	14°55	11°30	10°15	7°23	n.a.	W30
T 31	16 37 4	11♊ 1'03	16♎55	22♉46	15♋31	16♒ 7	28♍44	7♏17	24♈57	26♑45	14♈56	11°R30	10♈12	7♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	10n47	2n55	22n 1	2n17	21n43	0n13	19s38	0s39	1n14	1n 8	11s56	2n38	8n18	0s43	19s21	1n 7	5s34	12s 1	5n 1	4n36	23s34		n.a.
W 2	15 19	4 24	1 47	22 24	2 27	21 57	0 16	19 33	0 41	1 16	1 8	11 55	2 38	8 19	0 43	19 21	1 7	5 33	12 1	5 2	4 35	23 32		n.a.
T 3	15 37	2s 8	0 34	22 43	2 35	22 10	0 19	19 28	0 43	1 17	1 8	11 53	2 38	8 20	0 43	19 21	1 7	5 33	12 1	5 2	4 33	23 30		n.a.
F 4	15 55	8 29	0s41	23 0	2 43	22 22	0 22	19 23	0 44	1 19	1 8	11 52	2 38	8 22	0 43	19 21	1 7	5 32	12 1	5 2	4 32	23 28		n.a.
S 5	16 12	14 22	1 52	23 15	2 50	22 34	0 25	19 18	0 46	1 20	1 8	11 50	2 38	8 23	0 43	19 21	1 7	5 32	12 2	5 1	4 31	23 26		n.a.
S 6	16 29	19 29	2 55	23 26	2 56	22 45	0 28	19 13	0 48	1 21	1 8	11 49	2 38	8 24	0 43	19 21	1 7	5 32	12 2	5 0	4 30	23 24		n.a.
M 7	16 46	23 35	3 49	23 35	3 0	22 56	0 31	19 8	0 49	1 22	1 8	11 47	2 38	8 25	0 43	19 21	1 7	5 31	12 2	4 58	4 28	23 22		n.a.
T 8	17 2	26 27	4 29	23 41	3 4	23 6	0 34	19 3	0 51	1 24	1 8	11 46	2 38	8 26	0 43	19 21	1 7	5 31	12 2	4 56	4 27	23 20		n.a.
W 9	17 18	27 56	4 56	23 44	3 5	23 15	0 37	18 58	0 53	1 25	1 8	11 44	2 37	8 27	0 43	19 21	1 7	5 31	12 2	4 53	4 26	23 18		n.a.
T 10	17 34	28 1	5 9	23 44	3 5	23 23	0 40	18 53	0 55	1 26	1 7	11 43	2 37	8 29	0 43	19 21	1 7	5 30	12 3	4 51	4 25	23 16		n.a.
F 11	17 49	26 46	5 8	23 41	3 4	23 31	0 42	18 48	0 57	1 27	1 7	11 42	2 37	8 30	0 43	19 21	1 7	5 30	12 3	4 49	4 24	23 14		n.a.
S 12	18 4	24 18	4 53	23 35	3 1	23 39	0 45	18 43	0 59	1 27	1 7	11 40	2 37	8 31	0 43	19 21	1 7	5 30	12 3	4 47	4 22	23 12		n.a.
S 13	18 19	20 49	4 26	23 26	2 56	23 45	0 48	18 39	1 0	1 28	1 7	11 39	2 37	8 32	0 43	19 21	1 7	5 29	12 3	4 46	4 21	23 10		n.a.
M14	18 34	16 30	3 47	23 15	2 50	23 51	0 51	18 34	1 2	1 29	1 7	11 38	2 37	8 33	0 43	19 21	1 7	5 29	12 3	4 46	4 20	23 8		n.a.
T 15	18 48	11 31	2 58	23 0	2 42	23 56	0 54	18 29	1 4	1 30	1 7	11 36	2 37	8 34	0 44	19 21	1 8	5 29	12 4	4 47	4 19	23 6		n.a.
W16	19 2	6 1	2 1	22 43	2 32	24 1	0 57	18 24	1 6	1 30	1 7	11 35	2 37	8 35	0 44	19 21	1 8	5 28	12 4	4 47	4 17	23 4		n.a.
T 17	19 15	0 11	0 57	22 24	2 21	24 5	1 0	18 20	1 8	1 31	1 7	11 34	2 37	8 36	0 44	19 22	1 8	5 28	12 4	4 48	4 16	23 2		n.a.
F 18	19 29	5n48	0n12	22 3	2 8	24 8	1 3	18 15	1 10	1 31	1 6	11 32	2 37	8 37	0 44	19 22	1 8	5 28	12 4	4 48	4 15	23 0		n.a.
S 19	19 41	11 43	1 21	21 40	1 55	24 11	1 5	18 10	1 12	1 31	1 6	11 31	2 37	8 39	0 44	19 22	1 8	5 28	12 5	4 47	4 14	22 58		n.a.
S 20	19 54	17 17	2 29	21 15	1 40	24 12	1 8	18 6	1 15	1 32	1 6	11 30	2 37	8 40	0 44	19 22	1 8	5 27	12 5	4 46	4 12	22 56		n.a.
M21	20 6	22 6	3 29	20 49	1 24	24 14	1 11	18 2	1 17	1 32	1 6	11 29	2 37	8 41	0 44	19 22	1 8	5 27	12 5	4 44	4 11	22 54		n.a.
T 22	20 18	25 45	4 18	20 23	1 8	24 14	1 14	17 57	1 19	1 32	1 6	11 27	2 37	8 42	0 44	19 22	1 8	5 27	12 5	4 41	4 10	22 52		n.a.
W23	20 29	27 47	4 51	19 56	0 51	24 14	1 16	17 53	1 21	1 32	1 6	11 26	2 36	8 43	0 44	19 22	1 8	5 27	12 6	4 38	4 9	22 50		n.a.
T 24	20 40	27 55	5 5	19 30	0 34	24 13	1 19	17 49	1 23	1 32	1 6	11 25	2 36	8 44	0 44	19 22	1 8	5 27	12 6	4 35	4 8	22 48		n.a.
F 25	20 51	26 7	5 0	19 4	0 17	24 11	1 22	17 45	1 26	1 32	1 5	11 24	2 36	8 45	0 44	19 22	1 8	5 26	12 6	4 32	4 6	22 46		n.a.
S 26	21 1	22 36	4 36	18 38	0s 0	24 9	1 24	17 41	1 28	1 31	1 5	11 23	2 36	8 46	0 44	19 23	1 8	5 26	12 6	4 30	4 5	22 44		n.a.
S 27	21 11	17 45	3 54	18 14	0 17	24 6	1 27	17 37	1 30	1 31	1 5	11 22	2 36	8 47	0 44	19 23	1 8	5 26	12 7	4 29	4 4	22 42		n.a.
M28	21 20	11 59	2 59	17 52	0 34	24 3	1 29	17 33	1 33	1 31	1 5	11 21	2 36	8 48	0 44	19 23	1 8	5 26	12 7	4 28	4 3	22 39		n.a.
T 29	21 29	5 43	1 53	17 31	0 50	23 58	1 32	17 29	1 35	1 30	1 5	11 20	2 36	8 49	0 44	19 23	1 8	5 26	12 7	4 29	4 1	22 37		n.a.
W30	21 38	0s42	0 43	17 12	1 5	23 54	1 34	17 26	1 38	1 30	1 5	11 19	2 35	8 50	0 44	19 23	1 8	5 26	12 8	4 29	4 0	22 35		n.a.
T 31	21n46	7s 0	0s29	16n54	1s20	23n48	1n36	17s22	1s40	1n29	1n 5	11s18	2n35	8n51	0s44	19s23	1n 8	5s25	12s 8	4n29	3n59	22s33		n.a.

Julian Day Number = 3466673.5, Delta T = 06h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'50, Lahiri = 62°54'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 1	11♊59'52	0♏ 9	22°R39	16♋42	16♒26	28♍45	7°R14	25♈ 0	26°R44	14♈57	11°R28	10♈ 9	7♒37	n.a.	F 1
S 2	16 44 57	12°58'38	13°11	22°D37	17°54	16°46	28°47	7♏10	25° 2	26♉43	14°58	11♈24	10° 6	7°44	n.a.	S 2
S 3	16 48 54	13°57'23	26° 3	22♉40	19° 5	17° 4	28°48	7° 7	25° 5	26°42	14°59	11°17	10° 3	7°50	n.a.	S 3
M 4	16 52 51	14°56'07	8♐43	22°48	20°17	17°22	28°50	7° 4	25° 7	26°41	15° 0	11° 8	9°59	7°57	n.a.	M 4
T 5	16 56 47	15°54'48	21°13	23° 1	21°28	17°40	28°52	7° 1	25°10	26°40	15° 1	10°57	9°56	8° 4	n.a.	T 5
W 6	17 0 44	16°53'27	3♉32	23°19	22°39	17°58	28°55	6°58	25°12	26°39	15° 2	10°45	9°53	8°10	n.a.	W 6
T 7	17 4 40	17°52'05	15°41	23°41	23°50	18°15	28°57	6°55	25°15	26°38	15° 2	10°33	9°50	8°17	n.a.	T 7
F 8	17 8 37	18°50'41	27°42	24° 8	25° 1	18°31	29° 0	6°52	25°17	26°37	15° 3	10°22	9°47	8°24	n.a.	F 8
S 9	17 12 33	19°49'16	9♒36	24°39	26°12	18°47	29° 2	6°49	25°19	26°35	15° 4	10°13	9°43	8°30	n.a.	S 9
S 10	17 16 30	20°47'49	21°26	25°14	27°23	19° 3	29° 5	6°46	25°22	26°34	15° 5	10° 7	9°40	8°37	n.a.	S 10
M11	17 20 26	21°46'20	3♓17	25°53	28°34	19°18	29° 8	6°43	25°24	26°33	15° 6	10° 3	9°37	8°44	n.a.	M11
T 12	17 24 23	22°44'50	15°13	26°35	29°45	19°33	29°12	6°41	25°26	26°32	15° 7	10° 1	9°34	8°51	n.a.	T 12
W13	17 28 20	23°43'18	27°19	27°22	0♌55	19°47	29°15	6°38	25°28	26°30	15° 7	10°D 1	9°31	8°57	n.a.	W13
T 14	17 32 16	24°41'45	9♈41	28°11	2° 6	20° 0	29°19	6°36	25°31	26°29	15° 8	10°R 1	9°28	9° 4	n.a.	T 14
F 15	17 36 13	25°40'11	22°23	29° 4	3°16	20°13	29°22	6°34	25°33	26°28	15° 9	10° 1	9°24	9°11	n.a.	F 15
S 16	17 40 9	26°38'35	5♉30	0♊ 1	4°27	20°26	29°26	6°31	25°35	26°26	15°10	9°59	9°21	9°17	n.a.	S 16
S 17	17 44 6	27°36'58	19° 5	1° 0	5°37	20°38	29°31	6°29	25°37	26°25	15°10	9°54	9°18	9°24	n.a.	S 17
M18	17 48 2	28°35'19	3♊ 8	2° 2	6°47	20°49	29°35	6°27	25°39	26°24	15°11	9°47	9°15	9°31	n.a.	M18
T 19	17 51 59	29°33'39	17°37	3° 7	7°57	21° 0	29°39	6°25	25°41	26°22	15°12	9°37	9°12	9°37	n.a.	T 19
W20	17 55 55	0♋31'57	2♋25	4°14	9° 7	21°10	29°44	6°24	25°43	26°21	15°12	9°26	9° 9	9°44	n.a.	W20
T 21	17 59 52	1°30'14	17°25	5°25	10°17	21°19	29°49	6°22	25°45	26°19	15°13	9°15	9° 5	9°51	n.a.	T 21
F 22	18 3 49	2°28'29	2♌27	6°38	11°27	21°28	29°54	6°20	25°46	26°18	15°14	9° 5	9° 2	9°58	n.a.	F 22
S 23	18 7 45	3°26'43	17°21	7°53	12°37	21°37	29°59	6°19	25°48	26°17	15°14	8°57	8°59	10° 4	n.a.	S 23
S 24	18 11 42	4°24'54	2♍ 0	9°11	13°46	21°44	0♎ 4	6°17	25°50	26°15	15°15	8°52	8°56	10°11	n.a.	S 24
M25	18 15 38	5°23'04	16°19	10°31	14°55	21°51	0° 9	6°16	25°52	26°14	15°15	8°49	8°53	10°18	n.a.	M25
T 26	18 19 35	6°21'11	0♎17	11°53	16° 5	21°58	0°15	6°15	25°53	26°12	15°16	8°49	8°49	10°24	n.a.	T 26
W27	18 23 31	7°19'17	13°53	13°18	17°14	22° 3	0°21	6°14	25°55	26°11	15°16	8°49	8°46	10°31	n.a.	W27
T 28	18 27 28	8°17'21	27°10	14°45	18°23	22° 8	0°27	6°13	25°57	26° 9	15°16	8°48	8°43	10°38	n.a.	T 28
F 29	18 31 25	9°15'24	10♏11	16°14	19°32	22°13	0°33	6°12	25°58	26° 8	15°17	8°46	8°40	10°45	n.a.	F 29
S 30	18 35 21	10♋13'24	22♏57	17♊46	20♌41	22♒16	0♎39	6♏11	26♈ 0	26♉ 6	15♈17	8♈41	8♈37	10♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	12s53	1s38	16n39	1s34	23n42	1n39	17s19	1s43	1n29	1n 4	11s17	2n35	8n51	0s44	19s23	1n 8	5s25	12s 8	4n28	3n58	22s31		n.a.
S 2	22 2	18 7	2 41	16 26	1 47	23 35	1 41	17 16	1 45	1 28	1 4	11 16	2 35	8 52	0 44	19 24	1 8	5 25	12 8	4 27	3 57	22 29		n.a.
S 3	22 9	22 27	3 34	16 15	1 59	23 27	1 43	17 13	1 48	1 27	1 4	11 15	2 35	8 53	0 44	19 24	1 8	5 25	12 9	4 24	3 55	22 27		n.a.
M 4	22 15	25 39	4 16	16 6	2 11	23 19	1 45	17 10	1 51	1 26	1 4	11 14	2 35	8 54	0 44	19 24	1 8	5 25	12 9	4 21	3 54	22 25		n.a.
T 5	22 22	27 32	4 45	15 59	2 21	23 10	1 47	17 7	1 53	1 25	1 4	11 13	2 35	8 55	0 44	19 24	1 8	5 25	12 9	4 16	3 53	22 22		n.a.
W 6	22 27	28 2	5 0	15 54	2 31	23 1	1 49	17 4	1 56	1 24	1 4	11 12	2 34	8 56	0 44	19 24	1 8	5 25	12 10	4 12	3 52	22 20		n.a.
T 7	22 33	27 10	5 1	15 50	2 40	22 51	1 51	17 2	1 59	1 23	1 4	11 11	2 34	8 57	0 44	19 25	1 8	5 25	12 10	4 7	3 50	22 18		n.a.
F 8	22 38	25 2	4 49	15 49	2 48	22 40	1 53	16 59	2 2	1 22	1 3	11 11	2 34	8 58	0 44	19 25	1 8	5 25	12 10	4 3	3 49	22 16		n.a.
S 9	22 42	21 50	4 24	15 50	2 55	22 29	1 55	16 57	2 5	1 21	1 3	11 10	2 34	8 58	0 44	19 25	1 8	5 25	12 11	3 59	3 48	22 14		n.a.
S 10	22 47	17 45	3 48	15 52	3 1	22 17	1 57	16 55	2 7	1 20	1 3	11 9	2 34	8 59	0 44	19 25	1 8	5 25	12 11	3 57	3 47	22 12		n.a.
M11	22 50	12 59	3 2	15 55	3 6	22 5	1 58	16 53	2 10	1 18	1 3	11 9	2 33	9 0	0 44	19 25	1 8	5 25	12 11	3 55	3 45	22 9		n.a.
T 12	22 54	7 42	2 8	16 1	3 11	21 52	2 0	16 51	2 13	1 17	1 3	11 8	2 33	9 1	0 44	19 26	1 8	5 25	12 11	3 55	3 44	22 7		n.a.
W13	22 57	2 5	1 7	16 7	3 15	21 38	2 1	16 50	2 16	1 15	1 3	11 7	2 33	9 2	0 44	19 26	1 8	5 25	12 12	3 55	3 43	22 5		n.a.
T 14	22 59	3n45	0 2	16 15	3 18	21 24	2 3	16 49	2 20	1 14	1 3	11 7	2 33	9 2	0 44	19 26	1 8	5 25	12 12	3 55	3 42	22 3		n.a.
F 15	23 1	9 36	1n 5	16 24	3 20	21 9	2 4	16 48	2 23	1 12	1 2	11 6	2 33	9 3	0 44	19 26	1 8	5 25	12 12	3 55	3 41	22 1		n.a.
S 16	23 3	15 13	2 11	16 34	3 22	20 54	2 6	16 47	2 26	1 10	1 2	11 6	2 32	9 4	0 44	19 27	1 8	5 25	12 13	3 54	3 39	21 58		n.a.
S 17	23 4	20 18	3 11	16 45	3 23	20 39	2 7	16 46	2 29	1 9	1 2	11 5	2 32	9 4	0 44	19 27	1 8	5 25	12 13	3 52	3 38	21 56		n.a.
M18	23 5	24 26	4 2	16 57	3 23	20 22	2 8	16 45	2 32	1 7	1 2	11 5	2 32	9 5	0 44	19 27	1 8	5 25	12 13	3 49	3 37	21 54		n.a.
T 19	23 5	27 9	4 39	17 10	3 22	20 6	2 9	16 45	2 36	1 5	1 2	11 4	2 32	9 6	0 44	19 27	1 8	5 25	12 14	3 45	3 36	21 52		n.a.
W20	23 5	28 2	4 58	17 23	3 21	19 48	2 10	16 45	2 39	1 3	1 2	11 4	2 32	9 6	0 44	19 28	1 8	5 25	12 14	3 41	3 34	21 50		n.a.
T 21	23 5	26 54	4 57	17 37	3 20	19 31	2 11	16 45	2 42	1 1	1 2	11 4	2 31	9 7	0 44	19 28	1 8	5 25	12 14	3 37	3 33	21 47		n.a.
F 22	23 4	23 49	4 36	17 52	3 17	19 12	2 12	16 46	2 46	0 59	1 1	11 3	2 31	9 8	0 44	19 28	1 8	5 25	12 15	3 33	3 32	21 45		n.a.
S 23	23 3	19 10	3 56	18 6	3 14	18 54	2 12	16 46	2 49	0 57	1 1	11 3	2 31	9 8	0 44	19 28	1 8	5 25	12 15	3 30	3 31	21 43		n.a.
S 24	23 1	13 26	3 1	18 22	3 11	18 35	2 13	16 47	2 53	0 55	1 1	11 3	2 31	9 9	0 44	19 29	1 8	5 25	12 15	3 28	3 29	21 41		n.a.
M25	22 59	7 6	1 56	18 37	3 7	18 15	2 13	16 48	2 56	0 52	1 1	11 3	2 30	9 10	0 44	19 29	1 8	5 26	12 16	3 27	3 28	21 38		n.a.
T 26	22 57	0 35	0 45	18 53	3 2	17 55	2 14	16 50	3 0	0 50	1 1	11 2	2 30	9 10	0 44	19 29	1 8	5 26	12 16	3 27	3 27	21 36		n.a.
W27	22 54	5s49	0s27	19 8	2 57	17 35	2 14	16 51	3 3	0 48	1 1	11 2	2 30	9 11	0 45	19 29	1 8	5 26	12 16	3 27	3 26	21 34		n.a.
T 28	22 50	11 48	1 35	19 24	2 51	17 14	2 14	16 53	3 7	0 45	1 1	11 2	2 30	9 11	0 45	19 30	1 8	5 26	12 17	3 26	3 25	21 31		n.a.
F 29	22 46	17 9	2 37	19 40	2 45	16 53	2 14	16 55	3 11	0 43	1 1	11 2	2 30	9 12	0 45	19 30	1 8	5 26	12 17	3 25	3 23	21 29		n.a.
S 30	22n42	21s38	3s30	19n55	2s38	16n31	2n14	16s57	3s15	0n40	1n 0	11s 2	2n29	9n12	0s45	19s30	1n 8	5s26	12s18	3n24	3n22	21s27		n.a.

Julian Day Number = 3466704.5, Delta T = 06h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'54, Lahiri = 62°54'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 18	11♋11'24	5♐31	19♊20	21♌49	22♒19	0♎45	6°R10	26♈ 1	26°R 4	15♈18	8°R33	8♈34	10♒58	n.a.	S 1
M 2	18 43 14	12° 9'21	17°55	20°56	22°58	22°21	0°51	6♏ 9	26° 2	26♉ 3	15°18	8♈22	8°30	11° 5	n.a.	M 2
T 3	18 47 11	13° 7'18	0♑11	22°34	24° 6	22°23	0°58	6° 9	26° 4	26° 1	15°18	8°10	8°27	11°11	n.a.	T 3
W 4	18 51 7	14° 5'12	12°19	24°14	25°14	22°24	1° 5	6° 9	26° 5	26° 0	15°19	7°56	8°24	11°18	n.a.	W 4
T 5	18 55 4	15° 3'06	24°20	25°57	26°23	22°R24	1°12	6° 8	26° 6	25°58	15°19	7°43	8°21	11°25	n.a.	T 5
F 6	18 59 1	16° 0'58	6♒15	27°41	27°31	22°23	1°19	6° 8	26° 8	25°57	15°19	7°30	8°18	11°31	n.a.	F 6
S 7	19 2 57	16°58'49	18° 6	29°28	28°38	22°22	1°26	6°D 8	26° 9	25°55	15°19	7°20	8°15	11°38	n.a.	S 7
S 8	19 6 54	17°56'39	29°56	1♋18	29°46	22°19	1°33	6° 8	26°10	25°53	15°19	7°12	8°11	11°45	n.a.	S 8
M 9	19 10 50	18°54'27	11♓47	3° 9	0♍53	22°17	1°40	6° 8	26°11	25°52	15°20	7° 7	8° 8	11°52	n.a.	M 9
T 10	19 14 47	19°52'15	23°42	5° 2	2° 1	22°13	1°48	6° 8	26°12	25°50	15°20	7° 5	8° 5	11°58	n.a.	T 10
W11	19 18 43	20°50'01	5♈48	6°58	3° 8	22° 8	1°55	6° 9	26°13	25°49	15°20	7°D 4	8° 2	12° 5	n.a.	W11
T 12	19 22 40	21°47'47	18° 8	8°56	4°15	22° 3	2° 3	6° 9	26°14	25°47	15°20	7°R 4	7°59	12°12	n.a.	T 12
F 13	19 26 36	22°45'32	0♉47	10°56	5°22	21°57	2°11	6°10	26°15	25°45	15°20	7° 4	7°55	12°18	n.a.	F 13
S 14	19 30 33	23°43'16	13°50	12°58	6°28	21°50	2°19	6°10	26°16	25°44	15°20	7° 2	7°52	12°25	n.a.	S 14
S 15	19 34 30	24°40'59	27°22	15° 1	7°35	21°43	2°27	6°11	26°16	25°42	15°R20	6°59	7°49	12°32	n.a.	S 15
M16	19 38 26	25°38'42	11♊23	17° 7	8°41	21°35	2°35	6°12	26°17	25°40	15°20	6°53	7°46	12°38	n.a.	M16
T 17	19 42 23	26°36'23	25°53	19°14	9°47	21°26	2°44	6°13	26°18	25°39	15°20	6°45	7°43	12°45	n.a.	T 17
W18	19 46 19	27°34'04	10♋47	21°23	10°53	21°16	2°52	6°14	26°18	25°37	15°20	6°35	7°40	12°52	n.a.	W18
T 19	19 50 16	28°31'44	25°57	23°32	11°59	21° 5	3° 1	6°15	26°19	25°36	15°20	6°25	7°36	12°59	n.a.	T 19
F 20	19 54 12	29°29'23	11♌12	25°43	13° 5	20°54	3° 9	6°16	26°20	25°34	15°20	6°16	7°33	13° 5	n.a.	F 20
S 21	19 58 9	0♌27'01	26°22	27°55	14°10	20°42	3°18	6°18	26°20	25°32	15°20	6° 9	7°30	13°12	n.a.	S 21
S 22	20 2 6	1°24'38	11♍18	0♌ 7	15°15	20°30	3°27	6°19	26°20	25°31	15°19	6° 4	7°27	13°19	n.a.	S 22
M23	20 6 2	2°22'13	25°51	2°20	16°20	20°17	3°36	6°21	26°21	25°29	15°19	6° 2	7°24	13°25	n.a.	M23
T 24	20 9 59	3°19'48	10♎ 0	4°33	17°25	20° 3	3°45	6°22	26°21	25°27	15°19	6°D 2	7°21	13°32	n.a.	T 24
W25	20 13 55	4°17'21	23°42	6°45	18°29	19°48	3°55	6°24	26°22	25°26	15°19	6° 2	7°17	13°39	n.a.	W25
T 26	20 17 52	5°14'53	7♏ 1	8°57	19°33	19°33	4° 4	6°26	26°22	25°24	15°18	6°R 3	7°14	13°45	n.a.	T 26
F 27	20 21 48	6°12'24	19°58	11° 7	20°37	19°18	4°13	6°28	26°22	25°23	15°18	6° 2	7°11	13°52	n.a.	F 27
S 28	20 25 45	7° 9'55	2♐37	13°17	21°41	19° 2	4°23	6°30	26°22	25°21	15°18	5°59	7° 8	13°59	n.a.	S 28
S 29	20 29 41	8° 7'24	15° 2	15°26	22°45	18°45	4°32	6°32	26°22	25°19	15°18	5°53	7° 5	14° 5	n.a.	S 29
M30	20 33 38	9° 4'52	27°15	17°33	23°48	18°28	4°42	6°34	26°22	25°18	15°17	5°46	7° 2	14°12	n.a.	M30
T 31	20 37 35	10♌ 2'20	9♑20	19♌39	24♍51	18♒11	4♎52	6♏37	26°R22	25♉16	15♈17	5♈37	6♈58	14♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	25s 3	4s12	20n10	2s31	16n 9	2n14	17s 0	3s18	0n38	1n 0	11s 2	2n29	9n13	0s45	19s30	1n 8	5s27	12s18	3n21	3n21	21s25		n.a.
M 2	22 33	27 13	4 41	20 24	2 23	15 47	2 14	17 3	3 22	0 35	1 0	11 2	2 29	9 13	0 45	19 31	1 8	5 27	12 18	3 16	3 20	21 22		n.a.
T 3	22 27	28 2	4 57	20 38	2 15	15 24	2 14	17 6	3 26	0 32	1 0	11 2	2 29	9 14	0 45	19 31	1 8	5 27	12 19	3 12	3 18	21 20		n.a.
W 4	22 22	27 29	4 59	20 52	2 7	15 1	2 13	17 9	3 30	0 30	1 0	11 2	2 28	9 14	0 45	19 31	1 8	5 27	12 19	3 6	3 17	21 18		n.a.
T 5	22 15	25 39	4 47	21 4	1 58	14 38	2 13	17 13	3 34	0 27	1 0	11 2	2 28	9 14	0 45	19 32	1 8	5 27	12 19	3 1	3 16	21 15		n.a.
F 6	22 9	22 42	4 23	21 16	1 49	14 14	2 12	17 17	3 37	0 24	1 0	11 2	2 28	9 15	0 45	19 32	1 8	5 28	12 20	2 56	3 15	21 13		n.a.
S 7	22 2	18 48	3 48	21 26	1 39	13 50	2 12	17 21	3 41	0 21	1 0	11 3	2 28	9 15	0 45	19 32	1 8	5 28	12 20	2 52	3 13	21 11		n.a.
S 8	21 55	14 12	3 3	21 36	1 29	13 26	2 11	17 25	3 45	0 18	0 59	11 3	2 27	9 16	0 45	19 32	1 8	5 28	12 20	2 49	3 12	21 8		n.a.
M 9	21 47	9 3	2 10	21 44	1 19	13 2	2 10	17 30	3 49	0 15	0 59	11 3	2 27	9 16	0 45	19 33	1 8	5 28	12 21	2 47	3 11	21 6		n.a.
T 10	21 39	3 32	1 10	21 51	1 9	12 37	2 9	17 35	3 53	0 12	0 59	11 3	2 27	9 16	0 45	19 33	1 8	5 29	12 21	2 46	3 10	21 4		n.a.
W11	21 30	2n10	0 7	21 57	0 58	12 12	2 8	17 40	3 57	0 9	0 59	11 4	2 27	9 17	0 45	19 33	1 8	5 29	12 21	2 46	3 8	21 1		n.a.
T 12	21 21	7 55	0n58	22 0	0 47	11 46	2 6	17 46	4 1	0 6	0 59	11 4	2 26	9 17	0 45	19 34	1 8	5 29	12 22	2 46	3 7	20 59		n.a.
F 13	21 12	13 29	2 2	22 2	0 37	11 21	2 5	17 51	4 5	0 3	0 59	11 5	2 26	9 17	0 45	19 34	1 8	5 30	12 22	2 46	3 6	20 57		n.a.
S 14	21 3	18 40	3 2	22 3	0 26	10 55	2 3	17 57	4 9	0s 0	0 59	11 5	2 26	9 17	0 45	19 34	1 8	5 30	12 22	2 45	3 5	20 54		n.a.
S 15	20 53	23 5	3 54	22 1	0 15	10 29	2 2	18 3	4 13	0 4	0 59	11 5	2 26	9 18	0 45	19 35	1 8	5 30	12 23	2 44	3 4	20 52		n.a.
M16	20 42	26 20	4 33	21 57	0 4	10 3	2 0	18 10	4 17	0 7	0 59	11 6	2 25	9 18	0 45	19 35	1 8	5 31	12 23	2 42	3 2	20 49		n.a.
T 17	20 32	27 59	4 57	21 51	0n 7	9 37	1 58	18 16	4 21	0 10	0 58	11 6	2 25	9 18	0 45	19 35	1 8	5 31	12 23	2 38	3 1	20 47		n.a.
W18	20 21	27 40	5 2	21 42	0 17	9 10	1 56	18 23	4 24	0 14	0 58	11 7	2 25	9 18	0 45	19 35	1 8	5 31	12 24	2 35	3 0	20 45		n.a.
T 19	20 9	25 19	4 45	21 31	0 27	8 43	1 54	18 30	4 28	0 17	0 58	11 8	2 25	9 19	0 45	19 36	1 8	5 32	12 24	2 31	2 59	20 42		n.a.
F 20	19 58	21 9	4 9	21 18	0 37	8 16	1 51	18 37	4 32	0 21	0 58	11 8	2 24	9 19	0 45	19 36	1 8	5 32	12 24	2 27	2 57	20 40		n.a.
S 21	19 46	15 36	3 14	21 3	0 47	7 49	1 49	18 45	4 36	0 24	0 58	11 9	2 24	9 19	0 45	19 36	1 8	5 32	12 25	2 24	2 56	20 37		n.a.
S 22	19 33	9 12	2 8	20 44	0 56	7 22	1 47	18 52	4 40	0 28	0 58	11 10	2 24	9 19	0 45	19 37	1 8	5 33	12 25	2 23	2 55	20 35		n.a.
M23	19 21	2 27	0 54	20 24	1 4	6 55	1 44	19 0	4 43	0 32	0 58	11 10	2 24	9 19	0 45	19 37	1 8	5 33	12 25	2 22	2 54	20 33		n.a.
T 24	19 8	4s14	0s21	20 1	1 12	6 28	1 41	19 7	4 47	0 35	0 58	11 11	2 23	9 19	0 45	19 37	1 8	5 33	12 26	2 22	2 52	20 30		n.a.
W25	18 54	10 31	1 33	19 36	1 20	6 0	1 38	19 15	4 50	0 39	0 58	11 12	2 23	9 19	0 45	19 38	1 8	5 34	12 26	2 22	2 51	20 28		n.a.
T 26	18 41	16 8	2 37	19 9	1 26	5 32	1 35	19 23	4 54	0 43	0 58	11 13	2 23	9 19	0 45	19 38	1 8	5 34	12 26	2 22	2 50	20 25		n.a.
F 27	18 27	20 53	3 32	18 40	1 32	5 5	1 32	19 31	4 57	0 46	0 57	11 14	2 23	9 19	0 46	19 38	1 8	5 35	12 27	2 22	2 49	20 23		n.a.
S 28	18 13	24 33	4 15	18 9	1 37	4 37	1 29	19 40	5 0	0 50	0 57	11 15	2 22	9 19	0 46	19 38	1 8	5 35	12 27	2 20	2 47	20 20		n.a.
S 29	17 58	26 59	4 45	17 36	1 42	4 9	1 25	19 48	5 4	0 54	0 57	11 15	2 22	9 19	0 46	19 39	1 8	5 35	12 27	2 18	2 46	20 18		n.a.
M30	17 44	28 5	5 1	17 1	1 45	3 41	1 22	19 56	5 7	0 58	0 57	11 16	2 22	9 19	0 46	19 39	1 8	5 36	12 28	2 15	2 45	20 16		n.a.
T 31	17n28	27s49	5s 4	16n25	1n48	3n13	1n18	20s 4	5s10	1s 2	0n57	11s17	2n22	9n19	0s46	19s39	1n 8	5s36	12s28	2n12	2n44	20s13		n.a.

Julian Day Number = 3466734.5, Delta T = 06h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°47'58, Lahiri = 62°54'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 31	10♌59'47	21♉19	21♌42	25♍53	17°R53	5♎ 2	6♏39	26°R22	25°R15	15°R16	5°R27	6♈55	14♒26	n.a.	W 1
T 2	20 45 28	11°57'13	3♒13	23°44	26°56	17♒35	5°12	6°42	26♈22	25♉13	15♈16	5♈16	6°52	14°32	n.a.	T 2
F 3	20 49 24	12°54'38	15° 5	25°44	27°58	17°17	5°22	6°44	26°22	25°12	15°16	5° 7	6°49	14°39	n.a.	F 3
S 4	20 53 21	13°52'03	26°55	27°42	28°59	16°58	5°32	6°47	26°22	25°10	15°15	5° 0	6°46	14°46	n.a.	S 4
S 5	20 57 17	14°49'27	8♓47	29°38	0♎ 1	16°39	5°42	6°50	26°22	25° 9	15°15	4°54	6°42	14°52	n.a.	S 5
M 6	21 1 14	15°46'51	20°41	1♍31	1° 2	16°20	5°53	6°53	26°21	25° 7	15°14	4°51	6°39	14°59	n.a.	M 6
T 7	21 5 10	16°44'14	2♈41	3°22	2° 3	16° 1	6° 3	6°56	26°21	25° 6	15°14	4°D50	6°36	15° 6	n.a.	T 7
W 8	21 9 7	17°41'37	14°50	5°12	3° 3	15°42	6°14	6°59	26°21	25° 4	15°13	4°50	6°33	15°12	n.a.	W 8
T 9	21 13 4	18°39'00	27°12	6°59	4° 3	15°22	6°24	7° 2	26°20	25° 3	15°12	4°51	6°30	15°19	n.a.	T 9
F 10	21 17 0	19°36'23	9♉52	8°43	5° 3	15° 3	6°35	7° 5	26°20	25° 1	15°12	4°53	6°27	15°26	n.a.	F 10
S 11	21 20 57	20°33'46	22°53	10°26	6° 2	14°43	6°46	7° 9	26°19	25° 0	15°11	4°R53	6°23	15°32	n.a.	S 11
S 12	21 24 53	21°31'09	6♊19	12° 6	7° 1	14°24	6°56	7°12	26°19	24°58	15°11	4°52	6°20	15°39	n.a.	S 12
M13	21 28 50	22°28'32	20°13	13°44	8° 0	14° 5	7° 7	7°16	26°18	24°57	15°10	4°49	6°17	15°46	n.a.	M13
T 14	21 32 46	23°25'55	4♋33	15°20	8°58	13°46	7°18	7°19	26°17	24°56	15° 9	4°45	6°14	15°53	n.a.	T 14
W15	21 36 43	24°23'18	19°19	16°53	9°56	13°27	7°29	7°23	26°17	24°54	15° 9	4°39	6°11	15°59	n.a.	W15
T 16	21 40 40	25°20'41	4♌22	18°24	10°53	13° 9	7°41	7°27	26°16	24°53	15° 8	4°34	6° 7	16° 6	n.a.	T 16
F 17	21 44 36	26°18'04	19°36	19°53	11°50	12°51	7°52	7°31	26°15	24°52	15° 7	4°28	6° 4	16°13	n.a.	F 17
S 18	21 48 33	27°15'26	4♍48	21°20	12°47	12°33	8° 3	7°35	26°14	24°50	15° 6	4°24	6° 1	16°19	n.a.	S 18
S 19	21 52 29	28°12'49	19°50	22°44	13°43	12°16	8°14	7°39	26°13	24°49	15° 6	4°22	5°58	16°26	n.a.	S 19
M20	21 56 26	29°10'11	4♎33	24° 6	14°38	11°59	8°26	7°43	26°12	24°48	15° 5	4°D21	5°55	16°33	n.a.	M20
T 21	22 0 22	0♍ 7'33	18°52	25°26	15°33	11°42	8°37	7°47	26°11	24°46	15° 4	4°22	5°52	16°39	n.a.	T 21
W22	22 4 19	1° 4'55	2♏43	26°43	16°28	11°27	8°49	7°51	26°10	24°45	15° 3	4°23	5°48	16°46	n.a.	W22
T 23	22 8 15	2° 2'16	16° 8	27°57	17°22	11°11	9° 0	7°56	26° 9	24°44	15° 2	4°25	5°45	16°53	n.a.	T 23
F 24	22 12 12	2°59'37	29° 9	29° 9	18°15	10°57	9°12	8° 0	26° 8	24°43	15° 1	4°R25	5°42	16°59	n.a.	F 24
S 25	22 16 9	3°56'59	11♐48	0♎19	19° 8	10°43	9°23	8° 5	26° 7	24°42	15° 1	4°25	5°39	17° 6	n.a.	S 25
S 26	22 20 5	4°54'19	24°11	1°25	20° 0	10°29	9°35	8° 9	26° 6	24°40	15° 0	4°24	5°36	17°13	n.a.	S 26
M27	22 24 2	5°51'40	6♑20	2°29	20°51	10°17	9°47	8°14	26° 5	24°39	14°59	4°21	5°33	17°20	n.a.	M27
T 28	22 27 58	6°49'01	18°20	3°30	21°42	10° 5	9°59	8°19	26° 3	24°38	14°58	4°17	5°29	17°26	n.a.	T 28
W29	22 31 55	7°46'22	0♒14	4°28	22°32	9°53	10°11	8°23	26° 2	24°37	14°57	4°13	5°26	17°33	n.a.	W29
T 30	22 35 51	8°43'42	12° 5	5°23	23°22	9°43	10°23	8°28	26° 1	24°36	14°56	4° 8	5°23	17°40	n.a.	T 30
F 31	22 39 48	9♍41'03	23♒56	6♎15	24♎10	9♒33	10♎35	8♏33	25♈59	24♉35	14♈55	4♈ 4	5♈20	17♒46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n13	26s16	4s53	15n48	1n50	2n45	1n14	20s13	5s13	1s 6	0n57	11s18	2n22	9n19	0s46	19s40	1n 8	5s37	12s28	2n 8	2n42	20s11		n.a.
T 2	16 58	23 32	4 30	15 10	1 51	2 17	1 10	20 21	5 15	1 10	0 57	11 19	2 21	9 19	0 46	19 40	1 8	5 37	12 29	2 4	2 41	20 8		n.a.
F 3	16 42	19 49	3 55	14 31	1 52	1 49	1 6	20 29	5 18	1 14	0 57	11 21	2 21	9 19	0 46	19 40	1 8	5 38	12 29	2 0	2 40	20 6		n.a.
S 4	16 25	15 20	3 9	13 51	1 51	1 21	1 2	20 37	5 21	1 18	0 57	11 22	2 21	9 19	0 46	19 40	1 8	5 38	12 29	1 57	2 39	20 3		n.a.
S 5	16 9	10 16	2 16	13 10	1 50	0 53	0 58	20 45	5 23	1 22	0 57	11 23	2 21	9 19	0 46	19 41	1 8	5 39	12 30	1 55	2 38	20 1		n.a.
M 6	15 52	4 48	1 16	12 28	1 48	0 24	0 53	20 53	5 25	1 26	0 57	11 24	2 20	9 19	0 46	19 41	1 8	5 39	12 30	1 54	2 36	19 58		n.a.
T 7	15 36	0n52	0 12	11 46	1 46	0s 4	0 48	21 1	5 28	1 30	0 56	11 25	2 20	9 19	0 46	19 41	1 8	5 40	12 30	1 54	2 35	19 56		n.a.
W 8	15 18	6 35	0n54	11 4	1 43	0 32	0 44	21 9	5 30	1 34	0 56	11 26	2 20	9 18	0 46	19 42	1 8	5 40	12 31	1 54	2 34	19 53		n.a.
T 9	15 1	12 10	1 58	10 21	1 39	1 0	0 39	21 16	5 31	1 39	0 56	11 27	2 20	9 18	0 46	19 42	1 8	5 41	12 31	1 54	2 33	19 51		n.a.
F 10	14 43	17 23	2 58	9 39	1 34	1 28	0 34	21 24	5 33	1 43	0 56	11 29	2 19	9 18	0 46	19 42	1 8	5 41	12 31	1 55	2 31	19 48		n.a.
S 11	14 26	21 57	3 51	8 56	1 29	1 56	0 29	21 31	5 35	1 47	0 56	11 30	2 19	9 18	0 46	19 42	1 8	5 42	12 32	1 55	2 30	19 46		n.a.
S 12	14 8	25 31	4 32	8 13	1 24	2 23	0 23	21 38	5 36	1 51	0 56	11 31	2 19	9 18	0 46	19 43	1 8	5 42	12 32	1 54	2 29	19 43		n.a.
M13	13 49	27 43	5 0	7 30	1 17	2 51	0 18	21 45	5 37	1 56	0 56	11 33	2 19	9 17	0 46	19 43	1 8	5 43	12 32	1 53	2 28	19 41		n.a.
T 14	13 31	28 10	5 10	6 47	1 11	3 19	0 12	21 52	5 39	2 0	0 56	11 34	2 19	9 17	0 46	19 43	1 8	5 43	12 32	1 52	2 26	19 38		n.a.
W15	13 12	26 40	5 0	6 5	1 3	3 47	0 7	21 58	5 40	2 4	0 56	11 35	2 18	9 17	0 46	19 44	1 8	5 44	12 33	1 50	2 25	19 36		n.a.
T 16	12 53	23 15	4 29	5 22	0 55	4 14	0 1	22 4	5 40	2 9	0 56	11 37	2 18	9 17	0 46	19 44	1 8	5 44	12 33	1 47	2 24	19 33		n.a.
F 17	12 34	18 12	3 39	4 40	0 47	4 42	0s 5	22 10	5 41	2 13	0 56	11 38	2 18	9 16	0 46	19 44	1 8	5 45	12 33	1 45	2 23	19 31		n.a.
S 18	12 15	12 0	2 34	3 59	0 38	5 9	0 11	22 16	5 42	2 18	0 56	11 40	2 18	9 16	0 46	19 44	1 8	5 45	12 34	1 44	2 21	19 28		n.a.
S 19	11 55	5 10	1 18	3 17	0 29	5 36	0 18	22 21	5 42	2 22	0 56	11 41	2 17	9 16	0 46	19 45	1 8	5 46	12 34	1 43	2 20	19 25		n.a.
M20	11 36	1s48	0s 1	2 37	0 20	6 3	0 24	22 26	5 42	2 26	0 56	11 43	2 17	9 15	0 46	19 45	1 8	5 46	12 34	1 42	2 19	19 23		n.a.
T 21	11 16	8 30	1 18	1 56	0 10	6 30	0 31	22 31	5 42	2 31	0 56	11 44	2 17	9 15	0 46	19 45	1 8	5 47	12 34	1 43	2 18	19 20		n.a.
W22	10 56	14 34	2 29	1 17	0s 1	6 57	0 37	22 35	5 42	2 35	0 56	11 46	2 17	9 14	0 46	19 45	1 8	5 47	12 35	1 43	2 16	19 18		n.a.
T 23	10 36	19 45	3 29	0 38	0 11	7 24	0 44	22 39	5 42	2 40	0 55	11 47	2 17	9 14	0 46	19 46	1 8	5 48	12 35	1 44	2 15	19 15		n.a.
F 24	10 16	23 50	4 16	0s 1	0 22	7 50	0 51	22 43	5 42	2 45	0 55	11 49	2 16	9 14	0 46	19 46	1 8	5 49	12 35	1 44	2 14	19 13		n.a.
S 25	9 55	26 39	4 49	0 38	0 34	8 17	0 58	22 46	5 41	2 49	0 55	11 51	2 16	9 13	0 46	19 46	1 8	5 49	12 35	1 44	2 13	19 10		n.a.
S 26	9 35	28 6	5 8	1 15	0 45	8 43	1 5	22 49	5 41	2 54	0 55	11 52	2 16	9 13	0 46	19 46	1 8	5 50	12 36	1 43	2 11	19 7		n.a.
M27	9 14	28 9	5 13	1 51	0 57	9 9	1 13	22 52	5 40	2 58	0 55	11 54	2 16	9 12	0 47	19 46	1 7	5 50	12 36	1 42	2 10	19 5		n.a.
T 28	8 53	26 52	5 4	2 26	1 9	9 35	1 20	22 55	5 39	3 3	0 55	11 56	2 16	9 12	0 47	19 47	1 7	5 51	12 36	1 41	2 9	19 2		n.a.
W29	8 32	24 23	4 41	3 0	1 21	10 0	1 28	22 57	5 38	3 8	0 55	11 57	2 15	9 11	0 47	19 47	1 7	5 51	12 36	1 39	2 8	19 0		n.a.
T 30	8 11	20 53	4 7	3 33	1 34	10 26	1 35	22 59	5 37	3 12	0 55	11 59	2 15	9 11	0 47	19 47	1 7	5 52	12 37	1 37	2 7	18 57		n.a.
F 31	7n50	16s33	3s23	4s 5	1s46	10s51	1s43	23s 0	5s36	3s17	0n55	12s 1	2n15	9n10	0s47	19s47	1n 7	5s53	12s37	1n36	2n 5	18s54		n.a.

Julian Day Number = 3466765.5, Delta T = 06h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'03, Lahiri = 62°55'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 44	10♍38'24	5♓48	7♎ 3	24♎58	9°R24	10♎47	8♏38	25°R58	24°R34	14°R54	4°R 1	5♈17	17♒53	n.a.	S 1
S 2	22 47 41	11°35'45	17°44	7°48	25°46	9♒16	10°59	8°44	25♈56	24♑33	14♈53	3♈59	5°13	18° 0	n.a.	S 2
M 3	22 51 38	12°33'07	29°46	8°29	26°32	9° 9	11°11	8°49	25°55	24°32	14°52	3°D58	5°10	18° 6	n.a.	M 3
T 4	22 55 34	13°30'29	11♈56	9° 7	27°17	9° 2	11°23	8°54	25°53	24°31	14°51	3°59	5° 7	18°13	n.a.	T 4
W 5	22 59 31	14°27'51	24°16	9°40	28° 2	8°56	11°35	8°59	25°52	24°30	14°50	3°59	5° 4	18°20	n.a.	W 5
T 6	23 3 27	15°25'14	6♉48	10°10	28°46	8°51	11°48	9° 5	25°50	24°29	14°49	4° 1	5° 1	18°26	n.a.	T 6
F 7	23 7 24	16°22'38	19°35	10°35	29°29	8°47	12° 0	9°10	25°48	24°28	14°48	4° 2	4°58	18°33	n.a.	F 7
S 8	23 11 20	17°20'03	2♊40	10°56	0♏10	8°44	12°12	9°16	25°47	24°28	14°46	4° 3	4°54	18°40	n.a.	S 8
S 9	23 15 17	18°17'28	16° 6	11°12	0°51	8°42	12°25	9°21	25°45	24°27	14°45	4°R 4	4°51	18°46	n.a.	S 9
M10	23 19 13	19°14'54	29°53	11°24	1°31	8°40	12°37	9°27	25°43	24°26	14°44	4° 3	4°48	18°53	n.a.	M10
T 11	23 23 10	20°12'22	14♋ 2	11°31	2°10	8°D40	12°50	9°33	25°41	24°25	14°43	4° 3	4°45	19° 0	n.a.	T 11
W12	23 27 7	21° 9'50	28°31	11°R32	2°47	8°40	13° 2	9°38	25°40	24°25	14°42	4° 1	4°42	19° 6	n.a.	W12
T 13	23 31 3	22° 7'18	13♌17	11°29	3°23	8°41	13°15	9°44	25°38	24°24	14°41	4° 0	4°39	19°13	n.a.	T 13
F 14	23 35 0	23° 4'48	28°14	11°20	3°59	8°43	13°27	9°50	25°36	24°23	14°40	3°59	4°35	19°20	n.a.	F 14
S 15	23 38 56	24° 2'18	13♍13	11° 7	4°32	8°45	13°40	9°56	25°34	24°23	14°38	3°58	4°32	19°27	n.a.	S 15
S 16	23 42 53	24°59'50	28° 7	10°48	5° 5	8°49	13°53	10° 2	25°32	24°22	14°37	3°D57	4°29	19°33	n.a.	S 16
M17	23 46 49	25°57'21	12♎47	10°24	5°36	8°53	14° 5	10° 8	25°30	24°21	14°36	3°57	4°26	19°40	n.a.	M17
T 18	23 50 46	26°54'54	27° 7	9°55	6° 6	8°58	14°18	10°14	25°28	24°21	14°35	3°58	4°23	19°47	n.a.	T 18
W19	23 54 42	27°52'27	11♏ 3	9°22	6°34	9° 4	14°31	10°20	25°26	24°20	14°34	3°58	4°19	19°53	n.a.	W19
T 20	23 58 39	28°50'01	24°34	8°44	7° 1	9°11	14°43	10°26	25°24	24°20	14°32	3°59	4°16	20° 0	n.a.	T 20
F 21	0 2 35	29°47'35	7♐40	8° 3	7°26	9°19	14°56	10°33	25°22	24°19	14°31	3°59	4°13	20° 7	n.a.	F 21
S 22	0 6 32	0♎45'11	20°24	7°19	7°50	9°27	15° 9	10°39	25°20	24°19	14°30	3°59	4°10	20°13	n.a.	S 22
S 23	0 10 29	1°42'46	2♑48	6°32	8°11	9°36	15°22	10°45	25°18	24°19	14°29	3°R59	4° 7	20°20	n.a.	S 23
M24	0 14 25	2°40'23	14°57	5°44	8°31	9°46	15°35	10°52	25°16	24°18	14°28	3°59	4° 4	20°27	n.a.	M24
T 25	0 18 22	3°38'00	26°56	4°55	8°49	9°57	15°48	10°58	25°13	24°18	14°26	3°D59	4° 0	20°33	n.a.	T 25
W26	0 22 18	4°35'38	8♒48	4° 6	9° 6	10° 9	16° 0	11° 5	25°11	24°18	14°25	3°59	3°57	20°40	n.a.	W26
T 27	0 26 15	5°33'16	20°38	3°18	9°20	10°21	16°13	11°11	25° 9	24°17	14°24	4° 0	3°54	20°47	n.a.	T 27
F 28	0 30 11	6°30'55	2♓30	2°32	9°32	10°34	16°26	11°18	25° 7	24°17	14°23	4° 0	3°51	20°53	n.a.	F 28
S 29	0 34 8	7°28'36	14°27	1°49	9°42	10°47	16°39	11°24	25° 4	24°17	14°21	4° 0	3°48	21° 0	n.a.	S 29
S 30	0 38 4	8♎26'17	26♓31	1♎10	9♏50	11♒ 2	16♎52	11♏31	25♈ 2	24♑17	14♈20	4♈ 0	3♈45	21♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n28	11s34	2s29	4s35	1s59	11s16	1s51	23s 1	5s35	3s22	0n55	12s 2	2n15	9n10	0s47	19s48	1n 7	5s53	12s37	1n35	2n 4	18s52		n.a.
S 2	7 7	6 8	1 28	5 4	2 12	11 40	1 59	23 2	5 33	3 26	0 55	12 4	2 15	9 9	0 47	19 48	1 7	5 54	12 37	1 34	2 3	18 49		n.a.
M 3	6 45	0 27	0 23	5 32	2 25	12 5	2 8	23 3	5 32	3 31	0 55	12 6	2 15	9 9	0 47	19 48	1 7	5 54	12 38	1 33	2 2	18 46		n.a.
T 4	6 24	5n19	0n44	5 59	2 37	12 29	2 16	23 3	5 30	3 36	0 55	12 8	2 14	9 8	0 47	19 48	1 7	5 55	12 38	1 33	2 0	18 44		n.a.
W 5	6 2	10 59	1 50	6 24	2 50	12 53	2 25	23 3	5 29	3 40	0 55	12 10	2 14	9 7	0 47	19 48	1 7	5 56	12 38	1 34	1 59	18 41		n.a.
T 6	5 40	16 17	2 51	6 47	3 3	13 16	2 33	23 2	5 27	3 45	0 55	12 12	2 14	9 7	0 47	19 49	1 7	5 56	12 38	1 34	1 58	18 39		n.a.
F 7	5 18	21 0	3 46	7 8	3 15	13 39	2 42	23 2	5 25	3 50	0 55	12 13	2 14	9 6	0 47	19 49	1 7	5 57	12 38	1 35	1 57	18 36		n.a.
S 8	4 56	24 48	4 30	7 27	3 28	14 2	2 51	23 1	5 23	3 55	0 55	12 15	2 14	9 6	0 47	19 49	1 7	5 57	12 39	1 35	1 55	18 33		n.a.
S 9	4 34	27 22	5 1	7 45	3 39	14 25	3 0	22 59	5 21	4 0	0 55	12 17	2 14	9 5	0 47	19 49	1 7	5 58	12 39	1 35	1 54	18 31		n.a.
M10	4 12	28 21	5 15	8 0	3 51	14 47	3 9	22 58	5 19	4 4	0 55	12 19	2 13	9 4	0 47	19 49	1 7	5 58	12 39	1 35	1 53	18 28		n.a.
T 11	3 50	27 32	5 11	8 13	4 2	15 9	3 18	22 56	5 17	4 9	0 55	12 21	2 13	9 4	0 47	19 49	1 7	5 59	12 39	1 35	1 52	18 25		n.a.
W12	3 27	24 51	4 48	8 23	4 13	15 31	3 28	22 54	5 15	4 14	0 55	12 23	2 13	9 3	0 47	19 50	1 7	6 0	12 39	1 35	1 50	18 23		n.a.
T 13	3 5	20 30	4 5	8 31	4 22	15 52	3 37	22 51	5 13	4 19	0 55	12 25	2 13	9 2	0 47	19 50	1 7	6 0	12 39	1 34	1 49	18 20		n.a.
F 14	2 43	14 49	3 5	8 36	4 31	16 13	3 47	22 49	5 10	4 24	0 55	12 27	2 13	9 2	0 47	19 50	1 7	6 1	12 40	1 34	1 48	18 17		n.a.
S 15	2 20	8 14	1 52	8 38	4 39	16 34	3 56	22 46	5 8	4 28	0 55	12 29	2 13	9 1	0 47	19 50	1 7	6 1	12 40	1 33	1 47	18 15		n.a.
S 16	1 58	1 14	0 32	8 37	4 46	16 54	4 6	22 43	5 6	4 33	0 55	12 31	2 12	9 0	0 47	19 50	1 7	6 2	12 40	1 33	1 45	18 12		n.a.
M17	1 35	5s44	0s49	8 33	4 52	17 13	4 16	22 39	5 3	4 38	0 55	12 33	2 12	8 59	0 47	19 50	1 7	6 3	12 40	1 33	1 44	18 9		n.a.
T 18	1 13	12 15	2 5	8 26	4 57	17 32	4 26	22 35	5 1	4 43	0 55	12 35	2 12	8 59	0 47	19 50	1 7	6 3	12 40	1 33	1 43	18 7		n.a.
W19	0 50	17 58	3 12	8 16	5 0	17 51	4 36	22 31	4 58	4 48	0 55	12 37	2 12	8 58	0 47	19 51	1 7	6 4	12 40	1 33	1 42	18 4		n.a.
T 20	0 27	22 36	4 5	8 2	5 1	18 9	4 46	22 27	4 56	4 53	0 55	12 39	2 12	8 57	0 47	19 51	1 7	6 4	12 40	1 34	1 40	18 1		n.a.
F 21	0 5	25 57	4 45	7 46	5 1	18 27	4 56	22 23	4 53	4 58	0 55	12 41	2 12	8 56	0 47	19 51	1 7	6 5	12 41	1 34	1 39	17 58		n.a.
S 22	0s18	27 53	5 8	7 27	4 59	18 44	5 6	22 18	4 51	5 2	0 55	12 43	2 12	8 56	0 47	19 51	1 7	6 5	12 41	1 34	1 38	17 56		n.a.
S 23	0 40	28 21	5 17	7 6	4 55	19 1	5 16	22 13	4 48	5 7	0 55	12 45	2 12	8 55	0 47	19 51	1 6	6 6	12 41	1 34	1 37	17 53		n.a.
M24	1 3	27 26	5 11	6 41	4 50	19 17	5 26	22 8	4 45	5 12	0 55	12 47	2 11	8 54	0 47	19 51	1 6	6 7	12 41	1 34	1 35	17 50		n.a.
T 25	1 25	25 15	4 52	6 15	4 42	19 32	5 36	22 2	4 43	5 17	0 55	12 49	2 11	8 53	0 47	19 51	1 6	6 7	12 41	1 34	1 34	17 48		n.a.
W26	1 48	21 59	4 21	5 48	4 33	19 47	5 46	21 57	4 40	5 22	0 55	12 51	2 11	8 53	0 47	19 51	1 6	6 8	12 41	1 34	1 33	17 45		n.a.
T 27	2 11	17 51	3 38	5 19	4 22	20 1	5 56	21 51	4 38	5 27	0 55	12 53	2 11	8 52	0 47	19 51	1 6	6 8	12 41	1 34	1 32	17 42		n.a.
F 28	2 33	13 1	2 46	4 49	4 10	20 15	6 6	21 45	4 35	5 32	0 55	12 55	2 11	8 51	0 47	19 52	1 6	6 9	12 41	1 34	1 30	17 39		n.a.
S 29	2 56	7 41	1 46	4 19	3 55	20 27	6 16	21 38	4 32	5 37	0 55	12 57	2 11	8 50	0 47	19 52	1 6	6 9	12 41	1 34	1 29	17 37		n.a.
S 30	3s18	2s 0	0s41	3s50	3s40	20s39	6s26	21s32	4s29	5s41	0n55	13s 0	2n11	8n49	0s47	19s52	1n 6	6s10	12s42	1n34	1n28	17s34		n.a.

Julian Day Number = 3466796.5, Delta T = 06h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'07, Lahiri = 62°55'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 1	9♎23'59	8♈44	0°R35	9♏56	11♒17	17♎ 5	11♏38	25°R 0	24°R16	14°R19	4°R 0	3♈41	21♒13	n.a.	M 1
T 2	0 45 57	10°21'42	21° 9	0♎ 6	10° 0	11°32	17°18	11°45	24♈58	24♉16	14♈17	4♈ 0	3°38	21°20	n.a.	T 2
W 3	0 49 54	11°19'27	3♉46	29♍44	10°R 1	11°49	17°31	11°51	24°55	24°16	14°16	3°59	3°35	21°27	n.a.	W 3
T 4	0 53 51	12°17'13	16°36	29°28	10° 0	12° 5	17°44	11°58	24°53	24°16	14°15	3°58	3°32	21°33	n.a.	T 4
F 5	0 57 47	13°15'00	29°40	29°19	9°57	12°23	17°57	12° 5	24°51	24°D16	14°14	3°57	3°29	21°40	n.a.	F 5
S 6	1 1 44	14°12'49	12♊58	29°D17	9°51	12°41	18°10	12°12	24°48	24°16	14°12	3°56	3°25	21°47	n.a.	S 6
S 7	1 5 40	15°10'39	26°32	29°24	9°43	13° 0	18°23	12°19	24°46	24°16	14°11	3°55	3°22	21°54	n.a.	S 7
M 8	1 9 37	16° 8'31	10♋20	29°38	9°32	13°19	18°36	12°26	24°44	24°16	14°10	3°D55	3°19	22° 0	n.a.	M 8
T 9	1 13 33	17° 6'24	24°21	0♎ 1	9°20	13°39	18°49	12°33	24°41	24°16	14° 9	3°55	3°16	22° 7	n.a.	T 9
W10	1 17 30	18° 4'19	8♌36	0°31	9° 4	14° 0	19° 2	12°40	24°39	24°17	14° 7	3°55	3°13	22°14	n.a.	W10
T 11	1 21 26	19° 2'16	23° 2	1° 9	8°47	14°21	19°15	12°47	24°37	24°17	14° 6	3°56	3°10	22°20	n.a.	T 11
F 12	1 25 23	20° 0'14	7♍34	1°55	8°27	14°43	19°28	12°54	24°34	24°17	14° 5	3°57	3° 6	22°27	n.a.	F 12
S 13	1 29 20	20°58'14	22°10	2°49	8° 5	15° 5	19°41	13° 1	24°32	24°17	14° 3	3°58	3° 3	22°34	n.a.	S 13
S 14	1 33 16	21°56'15	6♎42	3°49	7°41	15°27	19°54	13° 8	24°29	24°18	14° 2	3°R59	3° 0	22°40	n.a.	S 14
M15	1 37 13	22°54'18	21° 6	4°57	7°15	15°51	20° 7	13°16	24°27	24°18	14° 1	3°58	2°57	22°47	n.a.	M15
T 16	1 41 9	23°52'22	5♏16	6°10	6°47	16°15	20°20	13°23	24°25	24°18	14° 0	3°56	2°54	22°54	n.a.	T 16
W17	1 45 6	24°50'28	19° 7	7°30	6°17	16°39	20°33	13°30	24°22	24°19	13°58	3°54	2°50	23° 0	n.a.	W17
T 18	1 49 2	25°48'35	2♐37	8°55	5°45	17° 4	20°46	13°37	24°20	24°19	13°57	3°51	2°47	23° 7	n.a.	T 18
F 19	1 52 59	26°46'43	15°44	10°25	5°12	17°29	20°59	13°45	24°17	24°19	13°56	3°47	2°44	23°14	n.a.	F 19
S 20	1 56 55	27°44'53	28°30	12° 0	4°38	17°55	21°12	13°52	24°15	24°20	13°55	3°44	2°41	23°20	n.a.	S 20
S 21	2 0 52	28°43'04	10♑56	13°38	4° 3	18°21	21°25	13°59	24°13	24°20	13°53	3°42	2°38	23°27	n.a.	S 21
M22	2 4 49	29°41'17	23° 6	15°20	3°27	18°47	21°38	14° 7	24°10	24°21	13°52	3°41	2°35	23°34	n.a.	M22
T 23	2 8 45	0♏39'30	5♒ 5	17° 5	2°50	19°14	21°51	14°14	24° 8	24°22	13°51	3°D41	2°31	23°40	n.a.	T 23
W24	2 12 42	1°37'45	16°57	18°52	2°13	19°42	22° 4	14°21	24° 5	24°22	13°50	3°42	2°28	23°47	n.a.	W24
T 25	2 16 38	2°36'01	28°48	20°40	1°35	20°10	22°17	14°29	24° 3	24°23	13°49	3°43	2°25	23°54	n.a.	T 25
F 26	2 20 35	3°34'19	10♓41	22°31	0°58	20°38	22°30	14°36	24° 1	24°23	13°47	3°45	2°22	24° 0	n.a.	F 26
S 27	2 24 31	4°32'38	22°41	24°22	0°21	21° 7	22°43	14°43	23°58	24°24	13°46	3°46	2°19	24° 7	n.a.	S 27
S 28	2 28 28	5°30'58	4♈53	26°14	29♎45	21°36	22°55	14°51	23°56	24°25	13°45	3°R47	2°16	24°14	n.a.	S 28
M29	2 32 24	6°29'20	17°18	28° 7	29° 9	22° 6	23° 8	14°58	23°54	24°26	13°44	3°46	2°12	24°20	n.a.	M29
T 30	2 36 21	7°27'44	29°59	0♏ 0	28°35	22°35	23°21	15° 6	23°51	24°26	13°43	3°44	2° 9	24°27	n.a.	T 30
W31	2 40 17	8♏26'09	12♉57	1♏53	28♎ 1	23♒ 6	23♎34	15♏13	23♈49	24♉27	13♈42	3♈40	2♈ 6	24♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s40	3n49	0n26	3s21	3s24	20s50	6s36	21s25	4s27	5s46	0n55	13s 2	2n11	8n48	0s47	19s52	1n 6	6s10	12s42	1n34	1n27	17s31		n.a.
T 2	4 3	9 35	1 34	2 54	3 6	21 0	6 45	21 18	4 24	5 51	0 55	13 4	2 10	8 48	0 47	19 52	1 6	6 11	12 42	1 34	1 26	17 28		n.a.
W 3	4 25	15 4	2 38	2 28	2 48	21 10	6 54	21 11	4 21	5 56	0 55	13 6	2 10	8 47	0 47	19 52	1 6	6 11	12 42	1 34	1 24	17 26		n.a.
T 4	4 47	19 59	3 35	2 5	2 29	21 18	7 3	21 4	4 19	6 1	0 55	13 8	2 10	8 46	0 47	19 52	1 6	6 12	12 42	1 33	1 23	17 23		n.a.
F 5	5 9	24 3	4 22	1 44	2 10	21 25	7 12	20 56	4 16	6 6	0 55	13 10	2 10	8 45	0 47	19 52	1 6	6 13	12 42	1 33	1 22	17 20		n.a.
S 6	5 32	26 55	4 56	1 26	1 51	21 31	7 21	20 48	4 13	6 11	0 55	13 12	2 10	8 44	0 47	19 52	1 6	6 13	12 42	1 33	1 21	17 17		n.a.
S 7	5 54	28 17	5 14	1 11	1 33	21 37	7 29	20 40	4 11	6 15	0 55	13 15	2 10	8 43	0 47	19 52	1 6	6 14	12 42	1 32	1 19	17 14		n.a.
M 8	6 16	27 55	5 14	1 0	1 14	21 41	7 37	20 32	4 8	6 20	0 55	13 17	2 10	8 43	0 47	19 52	1 6	6 14	12 42	1 32	1 18	17 12		n.a.
T 9	6 37	25 48	4 57	0 52	0 56	21 43	7 44	20 24	4 5	6 25	0 55	13 19	2 10	8 42	0 47	19 52	1 6	6 15	12 42	1 32	1 17	17 9		n.a.
W10	6 59	22 2	4 20	0 47	0 38	21 45	7 51	20 15	4 2	6 30	0 55	13 21	2 10	8 41	0 47	19 52	1 6	6 15	12 42	1 32	1 16	17 6		n.a.
T 11	7 21	16 55	3 27	0 47	0 21	21 45	7 57	20 7	4 0	6 35	0 55	13 23	2 10	8 40	0 47	19 52	1 6	6 16	12 42	1 33	1 14	17 3		n.a.
F 12	7 43	10 47	2 21	0 50	0 5	21 44	8 3	19 58	3 57	6 40	0 55	13 25	2 10	8 39	0 47	19 52	1 6	6 16	12 42	1 33	1 13	17 0		n.a.
S 13	8 4	4 4	1 5	0 57	0n10	21 42	8 9	19 49	3 54	6 44	0 55	13 28	2 10	8 38	0 47	19 52	1 6	6 16	12 42	1 33	1 12	16 58		n.a.
S 14	8 26	2s51	0s15	1 8	0 24	21 38	8 13	19 39	3 52	6 49	0 55	13 30	2 9	8 37	0 47	19 52	1 6	6 17	12 42	1 34	1 11	16 55		n.a.
M15	8 47	9 34	1 33	1 22	0 37	21 33	8 17	19 30	3 49	6 54	0 55	13 32	2 9	8 37	0 47	19 52	1 6	6 17	12 42	1 33	1 9	16 52		n.a.
T 16	9 8	15 40	2 44	1 40	0 49	21 27	8 20	19 20	3 46	6 59	0 55	13 34	2 9	8 36	0 47	19 52	1 6	6 18	12 42	1 33	1 8	16 49		n.a.
W17	9 29	20 50	3 44	2 1	1 0	21 19	8 22	19 11	3 44	7 4	0 55	13 36	2 9	8 35	0 47	19 52	1 5	6 18	12 42	1 32	1 7	16 46		n.a.
T 18	9 50	24 47	4 29	2 25	1 10	21 10	8 24	19 0	3 41	7 8	0 55	13 38	2 9	8 34	0 47	19 52	1 5	6 19	12 42	1 30	1 6	16 44		n.a.
F 19	10 11	27 18	4 59	2 51	1 19	21 0	8 25	18 50	3 38	7 13	0 55	13 41	2 9	8 33	0 47	19 52	1 5	6 19	12 42	1 29	1 4	16 41		n.a.
S 20	10 31	28 18	5 13	3 21	1 26	20 48	8 25	18 40	3 36	7 18	0 55	13 43	2 9	8 32	0 47	19 52	1 5	6 20	12 42	1 28	1 3	16 38		n.a.
S 21	10 52	27 50	5 12	3 53	1 33	20 35	8 23	18 29	3 33	7 23	0 55	13 45	2 9	8 31	0 47	19 52	1 5	6 20	12 42	1 27	1 2	16 35		n.a.
M22	11 12	26 1	4 56	4 27	1 38	20 20	8 21	18 19	3 30	7 27	0 55	13 47	2 9	8 31	0 47	19 52	1 5	6 20	12 42	1 27	1 1	16 32		n.a.
T 23	11 32	23 4	4 28	5 2	1 42	20 5	8 19	18 8	3 28	7 32	0 55	13 49	2 9	8 30	0 47	19 52	1 5	6 21	12 42	1 27	0 59	16 29		n.a.
W24	11 52	19 10	3 49	5 39	1 45	19 48	8 15	17 57	3 25	7 37	0 55	13 51	2 9	8 29	0 47	19 52	1 5	6 21	12 42	1 27	0 58	16 27		n.a.
T 25	12 12	14 33	3 0	6 18	1 48	19 31	8 10	17 45	3 23	7 42	0 55	13 54	2 9	8 28	0 47	19 52	1 5	6 22	12 42	1 27	0 57	16 24		n.a.
F 26	12 32	9 22	2 3	6 57	1 49	19 12	8 4	17 34	3 20	7 46	0 56	13 56	2 9	8 27	0 47	19 52	1 5	6 22	12 42	1 28	0 56	16 21		n.a.
S 27	12 51	3 47	1 0	7 37	1 49	18 53	7 58	17 22	3 17	7 51	0 56	13 58	2 9	8 26	0 47	19 52	1 5	6 22	12 42	1 29	0 54	16 18		n.a.
S 28	13 10	2n 0	0n 6	8 17	1 49	18 33	7 50	17 11	3 15	7 55	0 56	14 0	2 9	8 25	0 47	19 51	1 5	6 23	12 41	1 29	0 53	16 15		n.a.
M29	13 29	7 50	1 13	8 58	1 48	18 13	7 42	16 59	3 12	8 0	0 56	14 2	2 9	8 25	0 47	19 51	1 5	6 23	12 41	1 29	0 52	16 12		n.a.
T 30	13 48	13 28	2 18	9 39	1 46	17 53	7 33	16 47	3 10	8 5	0 56	14 4	2 9	8 24	0 47	19 51	1 5	6 24	12 41	1 28	0 51	16 9		n.a.
W31	14s 7	18n38	3n17	10s20	1n43	17s32	7s24	16s34	3s 7	8s 9	0n56	14s 7	2n 9	8n23	0s47	19s51	1n 5	6s24	12s41	1n26	0n49	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 3466826.5, Delta T = 06h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'11, Lahiri = 62°55'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 14	9♏24'36	26♉10	3♏45	27°R30	23♒36	23♎47	15♏21	23°R47	24♑28	13°R41	3°R34	2♈ 3	24♒40	n.a.	T 1
F 2	2 48 11	10°23'05	9♊39	5°38	27♎ 0	24° 7	23°59	15°28	23♈44	24°29	13♈39	3♈28	2° 0	24°47	n.a.	F 2
S 3	2 52 7	11°21'36	23°20	7°29	26°31	24°38	24°12	15°36	23°42	24°30	13°38	3°23	1°56	24°54	n.a.	S 3
S 4	2 56 4	12°20'09	7♋12	9°21	26° 5	25°10	24°25	15°43	23°40	24°31	13°37	3°17	1°53	25° 0	n.a.	S 4
M 5	3 0 0	13°18'44	21°11	11°11	25°41	25°42	24°38	15°51	23°38	24°32	13°36	3°14	1°50	25° 7	n.a.	M 5
T 6	3 3 57	14°17'21	5♌16	13° 1	25°18	26°14	24°50	15°58	23°36	24°33	13°35	3°12	1°47	25°14	n.a.	T 6
W 7	3 7 53	15°16'00	19°24	14°49	24°59	26°47	25° 3	16° 6	23°33	24°34	13°34	3°D11	1°44	25°20	n.a.	W 7
T 8	3 11 50	16°14'41	3♍35	16°38	24°41	27°20	25°15	16°13	23°31	24°35	13°33	3°12	1°41	25°27	n.a.	T 8
F 9	3 15 46	17°13'24	17°46	18°25	24°26	27°53	25°28	16°21	23°29	24°36	13°32	3°14	1°37	25°34	n.a.	F 9
S 10	3 19 43	18°12'09	1♎56	20°11	24°13	28°26	25°40	16°28	23°27	24°37	13°31	3°R14	1°34	25°40	n.a.	S 10
S 11	3 23 40	19°10'56	16° 1	21°56	24° 3	29° 0	25°53	16°36	23°25	24°38	13°30	3°14	1°31	25°47	n.a.	S 11
M12	3 27 36	20° 9'45	0♏ 0	23°41	23°55	29°34	26° 5	16°43	23°23	24°39	13°29	3°11	1°28	25°54	n.a.	M12
T 13	3 31 33	21° 8'36	13°49	25°24	23°50	0♓ 8	26°18	16°51	23°21	24°41	13°28	3° 6	1°25	26° 0	n.a.	T 13
W14	3 35 29	22° 7'29	27°24	27° 7	23°47	0°43	26°30	16°58	23°19	24°42	13°27	2°59	1°22	26° 7	n.a.	W14
T 15	3 39 26	23° 6'24	10♐43	28°49	23°D46	1°18	26°42	17° 6	23°17	24°43	13°26	2°50	1°18	26°14	n.a.	T 15
F 16	3 43 22	24° 5'21	23°44	0♐30	23°48	1°53	26°55	17°13	23°15	24°45	13°25	2°41	1°15	26°20	n.a.	F 16
S 17	3 47 19	25° 4'19	6♑26	2°10	23°52	2°28	27° 7	17°21	23°13	24°46	13°24	2°32	1°12	26°27	n.a.	S 17
S 18	3 51 15	26° 3'20	18°51	3°49	23°59	3° 4	27°19	17°28	23°11	24°47	13°23	2°25	1° 9	26°34	n.a.	S 18
M19	3 55 12	27° 2'21	1♒ 0	5°28	24° 8	3°40	27°31	17°35	23° 9	24°49	13°23	2°19	1° 6	26°40	n.a.	M19
T 20	3 59 9	28° 1'25	12°59	7° 6	24°18	4°16	27°43	17°43	23° 7	24°50	13°22	2°16	1° 2	26°47	n.a.	T 20
W21	4 3 5	29° 0'30	24°50	8°43	24°31	4°52	27°55	17°50	23° 5	24°51	13°21	2°D14	0°59	26°54	n.a.	W21
T 22	4 7 2	29°59'36	6♓39	10°19	24°46	5°29	28° 7	17°58	23° 4	24°53	13°20	2°14	0°56	27° 0	n.a.	T 22
F 23	4 10 58	0♐58'44	18°32	11°54	25° 3	6° 6	28°19	18° 5	23° 2	24°54	13°19	2°15	0°53	27° 7	n.a.	F 23
S 24	4 14 55	1°57'54	0♈34	13°29	25°22	6°43	28°31	18°12	23° 0	24°56	13°19	2°R16	0°50	27°14	n.a.	S 24
S 25	4 18 51	2°57'05	12°49	15° 3	25°43	7°20	28°43	18°20	22°58	24°57	13°18	2°15	0°47	27°20	n.a.	S 25
M26	4 22 48	3°56'18	25°22	16°36	26° 6	7°57	28°54	18°27	22°57	24°59	13°17	2°13	0°43	27°27	n.a.	M26
T 27	4 26 44	4°55'33	8♉16	18° 9	26°31	8°35	29° 6	18°34	22°55	25° 1	13°16	2° 8	0°40	27°34	n.a.	T 27
W28	4 30 41	5°54'50	21°31	19°41	26°57	9°13	29°18	18°42	22°54	25° 2	13°16	2° 0	0°37	27°40	n.a.	W28
T 29	4 34 38	6°54'08	5♊ 8	21°12	27°25	9°51	29°29	18°49	22°52	25° 4	13°15	1°51	0°34	27°47	n.a.	T 29
F 30	4 38 34	7♐53'29	19♊ 3	22♐43	27♎54	10♓29	29♎41	18♏56	22♈51	25♑ 5	13♈14	1♈40	0♈31	27♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	23n 1	4n 7	11s 1	1n40	17s11	7s13	16s22	3s 5	8s14	0n56	14s 9	2n 9	8n22	0s47	19s51	1n 5	6s24	12s41	1n24	0n48	16s 4		n.a.
F 2	14 43	26 15	4 44	11 41	1 37	16 50	7 3	16 9	3 2	8 18	0 56	14 11	2 9	8 21	0 47	19 51	1 5	6 25	12 41	1 22	0 47	16 1		n.a.
S 3	15 1	28 1	5 5	12 21	1 33	16 29	6 51	15 57	3 0	8 23	0 56	14 13	2 9	8 21	0 47	19 51	1 5	6 25	12 41	1 19	0 46	15 58		n.a.
S 4	15 19	28 3	5 9	13 0	1 28	16 8	6 39	15 44	2 57	8 27	0 56	14 15	2 9	8 20	0 47	19 51	1 5	6 25	12 41	1 17	0 44	15 55		n.a.
M 5	15 36	26 19	4 55	13 39	1 23	15 48	6 27	15 31	2 55	8 32	0 56	14 17	2 9	8 19	0 47	19 51	1 5	6 25	12 41	1 16	0 43	15 52		n.a.
T 6	15 54	22 56	4 23	14 17	1 18	15 28	6 14	15 18	2 52	8 36	0 56	14 19	2 9	8 18	0 47	19 50	1 5	6 26	12 41	1 15	0 42	15 49		n.a.
W 7	16 11	18 12	3 35	14 54	1 12	15 9	6 1	15 4	2 50	8 41	0 56	14 21	2 9	8 17	0 47	19 50	1 5	6 26	12 40	1 15	0 41	15 46		n.a.
T 8	16 27	12 26	2 34	15 30	1 6	14 50	5 48	14 51	2 47	8 45	0 56	14 24	2 9	8 17	0 47	19 50	1 5	6 26	12 40	1 15	0 39	15 43		n.a.
F 9	16 44	6 2	1 23	16 5	1 0	14 32	5 35	14 37	2 45	8 50	0 56	14 26	2 9	8 16	0 47	19 50	1 5	6 27	12 40	1 16	0 38	15 40		n.a.
S 10	17 0	0s39	0 7	16 40	0 54	14 15	5 21	14 24	2 43	8 54	0 57	14 28	2 9	8 15	0 47	19 50	1 4	6 27	12 40	1 16	0 37	15 38		n.a.
S 11	17 16	7 16	1s 9	17 13	0 48	13 58	5 8	14 10	2 40	8 59	0 57	14 30	2 9	8 14	0 47	19 50	1 4	6 27	12 40	1 16	0 36	15 35		n.a.
M12	17 32	13 29	2 19	17 45	0 41	13 43	4 54	13 56	2 38	9 3	0 57	14 32	2 9	8 14	0 47	19 49	1 4	6 27	12 40	1 15	0 34	15 32		n.a.
T 13	17 47	18 57	3 21	18 17	0 34	13 28	4 40	13 41	2 35	9 7	0 57	14 34	2 9	8 13	0 47	19 49	1 4	6 28	12 40	1 13	0 33	15 29		n.a.
W14	18 2	23 21	4 10	18 47	0 27	13 14	4 26	13 27	2 33	9 12	0 57	14 36	2 9	8 12	0 47	19 49	1 4	6 28	12 39	1 10	0 32	15 26		n.a.
T 15	18 17	26 25	4 44	19 16	0 21	13 1	4 13	13 13	2 31	9 16	0 57	14 38	2 9	8 11	0 47	19 49	1 4	6 28	12 39	1 7	0 31	15 23		n.a.
F 16	18 31	27 59	5 3	19 44	0 14	12 49	3 59	12 58	2 28	9 20	0 57	14 40	2 9	8 11	0 47	19 49	1 4	6 28	12 39	1 3	0 29	15 20		n.a.
S 17	18 45	28 1	5 5	20 11	0 6	12 38	3 46	12 43	2 26	9 24	0 57	14 42	2 9	8 10	0 47	19 49	1 4	6 28	12 39	1 0	0 28	15 17		n.a.
S 18	18 59	26 38	4 54	20 37	0s 1	12 28	3 32	12 28	2 24	9 29	0 57	14 44	2 9	8 9	0 47	19 48	1 4	6 28	12 39	0 57	0 27	15 14		n.a.
M19	19 13	24 1	4 29	21 2	0 8	12 19	3 19	12 13	2 22	9 33	0 57	14 46	2 9	8 9	0 47	19 48	1 4	6 29	12 39	0 55	0 26	15 11		n.a.
T 20	19 26	20 24	3 53	21 25	0 15	12 11	3 6	11 58	2 19	9 37	0 57	14 48	2 9	8 8	0 47	19 48	1 4	6 29	12 38	0 53	0 25	15 8		n.a.
W21	19 39	16 0	3 7	21 48	0 22	12 4	2 54	11 43	2 17	9 41	0 58	14 50	2 9	8 8	0 47	19 48	1 4	6 29	12 38	0 53	0 23	15 5		n.a.
T 22	19 51	11 0	2 13	22 9	0 29	11 58	2 41	11 28	2 15	9 45	0 58	14 52	2 9	8 7	0 47	19 48	1 4	6 29	12 38	0 53	0 22	15 2		n.a.
F 23	20 3	5 35	1 13	22 29	0 36	11 52	2 29	11 12	2 13	9 49	0 58	14 54	2 9	8 6	0 46	19 47	1 4	6 29	12 38	0 53	0 21	14 59		n.a.
S 24	20 15	0n 5	0 9	22 48	0 43	11 48	2 16	10 57	2 10	9 53	0 58	14 56	2 9	8 6	0 46	19 47	1 4	6 29	12 38	0 53	0 20	14 56		n.a.
S 25	20 27	5 51	0n56	23 6	0 50	11 44	2 5	10 41	2 8	9 57	0 58	14 58	2 9	8 5	0 46	19 47	1 4	6 29	12 37	0 53	0 18	14 53		n.a.
M26	20 38	11 33	2 0	23 22	0 57	11 42	1 53	10 25	2 6	10 1	0 58	15 0	2 9	8 5	0 46	19 47	1 4	6 29	12 37	0 52	0 17	14 50		n.a.
T 27	20 48	16 54	3 0	23 37	1 3	11 40	1 42	10 9	2 4	10 5	0 58	15 2	2 9	8 4	0 46	19 46	1 4	6 30	12 37	0 50	0 16	14 47		n.a.
W28	20 59	21 36	3 51	23 52	1 10	11 39	1 30	9 53	2 2	10 9	0 58	15 4	2 9	8 3	0 46	19 46	1 4	6 30	12 37	0 47	0 15	14 44		n.a.
T 29	21 9	25 17	4 31	24 5	1 16	11 38	1 19	9 37	1 59	10 13	0 58	15 5	2 9	8 3	0 46	19 46	1 4	6 30	12 37	0 43	0 13	14 42		n.a.
F 30	21s18	27n33	4n55	24s16	1s23	11s39	1s 9	9s21	1s57	10s17	0n58	15s 7	2n10	8n 2	0s46	19s46	1n 4	6s30	12s36	0n39	0n12	14s39		n.a.

Julian Day Number = 3466857.5, Delta T = 06h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'15, Lahiri = 62°55'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4779

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 31	8♐52'51	3♋12	24♐13	28♎25	11♓ 7	29♎52	19♏ 4	22°R49	25♑ 7	13°R14	1°R29	0♈28	28♒ 0	n.a.	S 1
S 2	4 46 27	9°52'16	17°30	25°42	28°58	11°45	0♏ 4	19°11	22♈48	25° 9	13♈13	1♈20	0°24	28° 7	n.a.	S 2
M 3	4 50 24	10°51'42	1♌51	27°11	29°32	12°24	0°15	19°18	22°46	25°11	13°13	1°12	0°21	28°14	n.a.	M 3
T 4	4 54 20	11°51'11	16°11	28°39	0♏ 7	13° 3	0°26	19°25	22°45	25°12	13°12	1° 7	0°18	28°20	n.a.	T 4
W 5	4 58 17	12°50'41	0♍25	0♑ 7	0°44	13°42	0°37	19°32	22°44	25°14	13°11	1° 5	0°15	28°27	n.a.	W 5
T 6	5 2 13	13°50'14	14°33	1°33	1°22	14°21	0°48	19°39	22°43	25°16	13°11	1°D 5	0°12	28°34	n.a.	T 6
F 7	5 6 10	14°49'49	28°32	2°59	2° 1	15° 0	0°59	19°46	22°41	25°18	13°10	1°R 5	0° 8	28°40	n.a.	F 7
S 8	5 10 7	15°49'26	12♎23	4°25	2°42	15°40	1°10	19°53	22°40	25°19	13°10	1° 4	0° 5	28°47	n.a.	S 8
S 9	5 14 3	16°49'05	26° 5	5°49	3°24	16°19	1°21	20° 0	22°39	25°21	13°10	1° 2	0° 2	28°54	n.a.	S 9
M10	5 18 0	17°48'46	9♏39	7°13	4° 6	16°59	1°32	20° 7	22°38	25°23	13° 9	0°57	29♓59	29° 0	n.a.	M10
T 11	5 21 56	18°48'30	23° 3	8°36	4°50	17°39	1°43	20°14	22°37	25°25	13° 9	0°50	29°56	29° 7	n.a.	T 11
W12	5 25 53	19°48'15	6♐16	9°58	5°35	18°19	1°53	20°21	22°36	25°27	13° 8	0°39	29°53	29°14	n.a.	W12
T 13	5 29 49	20°48'02	19°16	11°19	6°21	18°59	2° 4	20°28	22°35	25°29	13° 8	0°26	29°49	29°20	n.a.	T 13
F 14	5 33 46	21°47'52	2♑ 3	12°39	7° 7	19°40	2°14	20°35	22°34	25°31	13° 8	0°13	29°46	29°27	n.a.	F 14
S 15	5 37 43	22°47'42	14°35	13°58	7°55	20°20	2°25	20°42	22°33	25°33	13° 7	29♓59	29°43	29°34	n.a.	S 15
S 16	5 41 39	23°47'35	26°53	15°16	8°43	21° 1	2°35	20°48	22°33	25°35	13° 7	29°47	29°40	29°40	n.a.	S 16
M17	5 45 36	24°47'29	8♒59	16°32	9°33	21°42	2°45	20°55	22°32	25°37	13° 7	29°38	29°37	29°47	n.a.	M17
T 18	5 49 32	25°47'25	20°54	17°47	10°23	22°22	2°55	21° 2	22°31	25°39	13° 7	29°31	29°34	29°54	n.a.	T 18
W19	5 53 29	26°47'22	2♓44	19° 0	11°14	23° 3	3° 5	21° 8	22°30	25°41	13° 6	29°27	29°30	0♓ 0	n.a.	W19
T 20	5 57 25	27°47'20	14°31	20°12	12° 5	23°44	3°15	21°15	22°30	25°43	13° 6	29°25	29°27	0° 7	n.a.	T 20
F 21	6 1 22	28°47'20	26°22	21°21	12°58	24°26	3°25	21°21	22°29	25°45	13° 6	29°25	29°24	0°14	n.a.	F 21
S 22	6 5 18	29°47'22	8♈22	22°29	13°51	25° 7	3°35	21°28	22°29	25°47	13° 6	29°25	29°21	0°20	n.a.	S 22
S 23	6 9 15	0♑47'25	20°36	23°34	14°44	25°48	3°44	21°34	22°28	25°49	13° 6	29°24	29°18	0°27	n.a.	S 23
M24	6 13 12	1°47'29	3♉10	24°36	15°39	26°30	3°54	21°40	22°28	25°51	13° 6	29°21	29°14	0°34	n.a.	M24
T 25	6 17 8	2°47'35	16° 7	25°34	16°34	27°11	4° 3	21°47	22°28	25°53	13° 6	29°15	29°11	0°40	n.a.	T 25
W26	6 21 5	3°47'42	29°31	26°30	17°29	27°53	4°12	21°53	22°27	25°55	13°D 6	29° 7	29° 8	0°47	n.a.	W26
T 27	6 25 1	4°47'51	13♊21	27°21	18°26	28°35	4°21	21°59	22°27	25°57	13° 6	28°57	29° 5	0°54	n.a.	T 27
F 28	6 28 58	5°48'01	27°36	28° 8	19°22	29°17	4°30	22° 5	22°27	26° 0	13° 6	28°45	29° 2	1° 0	n.a.	F 28
S 29	6 32 54	6°48'13	12♋ 9	28°49	20°20	29°59	4°39	22°11	22°27	26° 2	13° 6	28°33	28°59	1° 7	n.a.	S 29
S 30	6 36 51	7°48'26	26°54	29°25	21°18	0♈41	4°48	22°17	22°27	26° 4	13° 6	28°22	28°55	1°14	n.a.	S 30
M31	6 40 48	8♑48'41	11♌42	29♑55	22♏16	1♈23	4♏57	22♏23	22♈27	26♑ 6	13♈ 6	28♓13	28♓52	1♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	28n 5	5n 2	24s27	1s29	11s40	0s58	9s 4	1s55	10s21	0n59	15s 9	2n10	8n 2	0s46	19s45	1n 4	6s30	12s36	0n35	0n11	14s36		n.a.
S 2	21 36	26 46	4 51	24 36	1 35	11 42	0 48	8 48	1 53	10 25	0 59	15 11	2 10	8 1	0 46	19 45	1 4	6 30	12 36	0 31	0 10	14 33		n.a.
M 3	21 45	23 42	4 21	24 45	1 41	11 45	0 39	8 31	1 51	10 28	0 59	15 13	2 10	8 1	0 46	19 45	1 4	6 30	12 36	0 28	0 8	14 30		n.a.
T 4	21 53	19 10	3 34	24 52	1 47	11 48	0 29	8 15	1 49	10 32	0 59	15 15	2 10	8 1	0 46	19 44	1 4	6 30	12 35	0 26	0 7	14 27		n.a.
W 5	22 1	13 35	2 35	24 58	1 52	11 52	0 20	7 58	1 47	10 36	0 59	15 16	2 10	8 0	0 46	19 44	1 4	6 30	12 35	0 26	0 6	14 24		n.a.
T 6	22 8	7 20	1 27	25 3	1 58	11 57	0 11	7 41	1 45	10 40	0 59	15 18	2 10	8 0	0 46	19 44	1 4	6 30	12 35	0 25	0 5	14 21		n.a.
F 7	22 15	0 47	0 14	25 6	2 3	12 2	0 2	7 24	1 43	10 43	0 59	15 20	2 10	7 59	0 46	19 44	1 4	6 30	12 35	0 25	0 3	14 18		n.a.
S 8	22 21	5s44	1s 0	25 9	2 8	12 8	0n 7	7 7	1 41	10 47	0 59	15 22	2 10	7 59	0 46	19 43	1 4	6 30	12 35	0 25	0 2	14 15		n.a.
S 9	22 27	11 56	2 8	25 10	2 12	12 14	0 15	6 50	1 39	10 50	1 0	15 23	2 10	7 58	0 46	19 43	1 3	6 30	12 34	0 24	0 1	14 12		n.a.
M10	22 33	17 29	3 9	25 10	2 17	12 20	0 23	6 33	1 37	10 54	1 0	15 25	2 10	7 58	0 46	19 43	1 3	6 29	12 34	0 22	0s 0	14 8		n.a.
T 11	22 38	22 6	3 58	25 10	2 21	12 27	0 31	6 16	1 35	10 58	1 0	15 27	2 10	7 58	0 46	19 42	1 3	6 29	12 34	0 19	0 2	14 5		n.a.
W12	22 42	25 32	4 34	25 8	2 25	12 35	0 39	5 59	1 33	11 1	1 0	15 29	2 11	7 57	0 46	19 42	1 3	6 29	12 34	0 15	0 3	14 2		n.a.
T 13	22 47	27 33	4 54	25 5	2 28	12 43	0 46	5 41	1 31	11 4	1 0	15 30	2 11	7 57	0 46	19 42	1 3	6 29	12 33	0 10	0 4	13 59		n.a.
F 14	22 51	28 4	5 0	25 1	2 31	12 51	0 53	5 24	1 29	11 8	1 0	15 32	2 11	7 57	0 46	19 41	1 3	6 29	12 33	0 5	0 5	13 56		n.a.
S 15	22 54	27 7	4 51	24 56	2 34	13 0	1 0	5 6	1 27	11 11	1 0	15 34	2 11	7 57	0 46	19 41	1 3	6 29	12 33	0s 0	0 7	13 53		n.a.
S 16	22 57	24 51	4 28	24 50	2 37	13 9	1 6	4 49	1 25	11 15	1 1	15 35	2 11	7 56	0 46	19 41	1 3	6 29	12 33	0 5	0 8	13 50		n.a.
M17	22 59	21 30	3 53	24 42	2 39	13 18	1 13	4 31	1 23	11 18	1 1	15 37	2 11	7 56	0 46	19 40	1 3	6 29	12 32	0 9	0 9	13 47		n.a.
T 18	23 2	17 18	3 9	24 34	2 40	13 28	1 19	4 14	1 21	11 21	1 1	15 38	2 11	7 56	0 46	19 40	1 3	6 29	12 32	0 11	0 10	13 44		n.a.
W19	23 3	12 28	2 16	24 26	2 41	13 38	1 25	3 56	1 19	11 24	1 1	15 40	2 11	7 56	0 46	19 40	1 3	6 28	12 32	0 13	0 12	13 41		n.a.
T 20	23 4	7 13	1 18	24 16	2 42	13 48	1 31	3 38	1 17	11 27	1 1	15 41	2 12	7 56	0 46	19 39	1 3	6 28	12 32	0 14	0 13	13 38		n.a.
F 21	23 5	1 40	0 16	24 5	2 42	13 58	1 36	3 20	1 15	11 31	1 1	15 43	2 12	7 55	0 45	19 39	1 3	6 28	12 31	0 14	0 14	13 35		n.a.
S 22	23 5	4n 0	0n47	23 54	2 41	14 9	1 41	3 2	1 14	11 34	1 2	15 44	2 12	7 55	0 45	19 39	1 3	6 28	12 31	0 14	0 15	13 32		n.a.
S 23	23 5	9 38	1 50	23 42	2 40	14 20	1 46	2 45	1 12	11 37	1 2	15 46	2 12	7 55	0 45	19 38	1 3	6 28	12 31	0 14	0 17	13 29		n.a.
M24	23 5	15 2	2 48	23 29	2 38	14 31	1 51	2 27	1 10	11 40	1 2	15 47	2 12	7 55	0 45	19 38	1 3	6 27	12 30	0 15	0 18	13 26		n.a.
T 25	23 4	19 56	3 40	23 16	2 35	14 42	1 56	2 9	1 8	11 43	1 2	15 49	2 12	7 55	0 45	19 38	1 3	6 27	12 30	0 18	0 19	13 23		n.a.
W26	23 2	24 1	4 22	23 2	2 32	14 53	2 0	1 51	1 6	11 46	1 2	15 50	2 12	7 55	0 45	19 37	1 3	6 27	12 30	0 21	0 20	13 20		n.a.
T 27	23 0	26 52	4 50	22 48	2 28	15 4	2 5	1 33	1 4	11 48	1 2	15 52	2 13	7 55	0 45	19 37	1 3	6 27	12 30	0 25	0 22	13 17		n.a.
F 28	22 58	28 5	5 0	22 34	2 22	15 15	2 9	1 15	1 3	11 51	1 3	15 53	2 13	7 55	0 45	19 37	1 3	6 26	12 29	0 29	0 23	13 14		n.a.
S 29	22 55	27 24	4 52	22 19	2 16	15 26	2 12	0 57	1 1	11 54	1 3	15 54	2 13	7 55	0 45	19 36	1 3	6 26	12 29	0 34	0 24	13 11		n.a.
S 30	22 52	24 48	4 25	22 4	2 9	15 38	2 16	0 39	0 59	11 57	1 3	15 56	2 13	7 55	0 45	19 36	1 3	6 26	12 29	0 38	0 25	13 7		n.a.
M31	22s48	20n32	3n39	21s50	2s 0	15s49	2n19	0s20	0s57	11s59	1n 3	15s57	2n13	7n55	0s45	19s35	1n 3	6s26	12s29	0s42	0s27	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 3466887.5, Delta T = 06h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'20, Lahiri = 62°55'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 44	9♑48'58	26♌26	0♒18	23♏15	2♈ 5	5♏ 6	22♏29	22°D27	26♑ 8	13♈ 6	28°R 8	28♓49	1♓27	n.a.	T 1
W 2	6 48 41	10°49'16	10♍58	0°32	24°14	2°47	5°14	22°35	22♈27	26°10	13° 6	28♓ 5	28°46	1°34	n.a.	W 2
T 3	6 52 37	11°49'37	25°16	0°R39	25°14	3°30	5°22	22°41	22°27	26°13	13° 7	28°D 4	28°43	1°40	n.a.	T 3
F 4	6 56 34	12°49'58	9♎17	0°35	26°14	4°12	5°31	22°47	22°27	26°15	13° 7	28°R 4	28°40	1°47	n.a.	F 4
S 5	7 0 30	13°50'22	23° 2	0°22	27°15	4°54	5°39	22°52	22°27	26°17	13° 7	28° 4	28°36	1°54	n.a.	S 5
S 6	7 4 27	14°50'48	6♏32	29♑59	28°16	5°37	5°47	22°58	22°27	26°19	13° 7	28° 2	28°33	2° 0	n.a.	S 6
M 7	7 8 23	15°51'15	19°48	29°25	29°18	6°20	5°55	23° 3	22°28	26°22	13° 7	27°57	28°30	2° 7	n.a.	M 7
T 8	7 12 20	16°51'44	2♐51	28°40	0♐20	7° 2	6° 2	23° 9	22°28	26°24	13° 8	27°50	28°27	2°14	n.a.	T 8
W 9	7 16 17	17°52'14	15°42	27°44	1°22	7°45	6°10	23°14	22°28	26°26	13° 8	27°40	28°24	2°20	n.a.	W 9
T 10	7 20 13	18°52'46	28°22	26°40	2°24	8°28	6°17	23°19	22°29	26°28	13° 9	27°28	28°21	2°27	n.a.	T 10
F 11	7 24 10	19°53'19	10♑51	25°27	3°27	9°11	6°25	23°25	22°29	26°30	13° 9	27°15	28°17	2°34	n.a.	F 11
S 12	7 28 6	20°53'54	23°10	24° 9	4°31	9°54	6°32	23°30	22°30	26°33	13° 9	27° 3	28°14	2°40	n.a.	S 12
S 13	7 32 3	21°54'30	5♒18	22°47	5°35	10°37	6°39	23°35	22°31	26°35	13°10	26°51	28°11	2°47	n.a.	S 13
M14	7 35 59	22°55'07	17°17	21°24	6°38	11°20	6°46	23°40	22°31	26°37	13°10	26°42	28° 8	2°54	n.a.	M14
T 15	7 39 56	23°55'45	29° 9	20° 4	7°43	12° 3	6°53	23°45	22°32	26°39	13°11	26°36	28° 5	3° 0	n.a.	T 15
W16	7 43 53	24°56'24	10♓56	18°48	8°47	12°46	6°59	23°50	22°33	26°42	13°11	26°32	28° 1	3° 7	n.a.	W16
T 17	7 47 49	25°57'04	22°42	17°39	9°52	13°29	7° 6	23°55	22°33	26°44	13°12	26°D30	27°58	3°14	n.a.	T 17
F 18	7 51 46	26°57'45	4♈31	16°38	10°57	14°12	7°12	23°59	22°34	26°46	13°12	26°30	27°55	3°20	n.a.	F 18
S 19	7 55 42	27°58'27	16°28	15°49	12° 3	14°55	7°18	24° 4	22°35	26°49	13°13	26°31	27°52	3°27	n.a.	S 19
S 20	7 59 39	28°59'09	28°39	15°10	13° 8	15°39	7°24	24° 8	22°36	26°51	13°14	26°R32	27°49	3°34	n.a.	S 20
M21	8 3 35	29°59'53	11♉ 9	14°42	14°14	16°22	7°30	24°13	22°37	26°53	13°14	26°31	27°46	3°40	n.a.	M21
T 22	8 7 32	1♒ 0'37	24° 2	14°26	15°20	17° 6	7°36	24°17	22°38	26°55	13°15	26°28	27°42	3°47	n.a.	T 22
W23	8 11 28	2° 1'22	7♊23	14°D21	16°27	17°49	7°42	24°22	22°39	26°58	13°16	26°24	27°39	3°54	n.a.	W23
T 24	8 15 25	3° 2'07	21°14	14°26	17°33	18°32	7°47	24°26	22°41	27° 0	13°16	26°17	27°36	4° 0	n.a.	T 24
F 25	8 19 22	4° 2'54	5♋33	14°41	18°40	19°16	7°52	24°30	22°42	27° 2	13°17	26° 8	27°33	4° 7	n.a.	F 25
S 26	8 23 18	5° 3'41	20°16	15° 4	19°47	19°59	7°57	24°34	22°43	27° 4	13°18	26° 0	27°30	4°14	n.a.	S 26
S 27	8 27 15	6° 4'29	5♌17	15°35	20°55	20°43	8° 2	24°38	22°44	27° 7	13°18	25°52	27°27	4°20	n.a.	S 27
M28	8 31 11	7° 5'18	20°25	16°13	22° 2	21°26	8° 7	24°42	22°46	27° 9	13°19	25°46	27°23	4°27	n.a.	M28
T 29	8 35 8	8° 6'07	5♍32	16°57	23°10	22°10	8°12	24°46	22°47	27°11	13°20	25°42	27°20	4°34	n.a.	T 29
W30	8 39 4	9° 6'57	20°27	17°47	24°18	22°54	8°16	24°49	22°49	27°13	13°21	25°D41	27°17	4°40	n.a.	W30
T 31	8 43 1	10♒ 7'49	5♎ 5	18♑41	25♐26	23♈37	8♏20	24♏53	22♈50	27♑15	13♈22	25♓41	27♓14	4♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	15n 1	2n39	21s36	1s51	16s 1	2n23	0s 2	0s56	12s 2	1n 3	15s58	2n13	7n55	0s45	19s35	1n 3	6s25	12s28	0s44	0s28	13s 1		n.a.
W 2	22 39	8 44	1 29	21 22	1 40	16 12	2 26	0n16	0 54	12 5	1 3	16 0	2 13	7 55	0 45	19 35	1 3	6 25	12 28	0 45	0 29	12 58		n.a.
T 3	22 34	2 5	0 15	21 9	1 27	16 23	2 29	0 34	0 52	12 7	1 4	16 1	2 14	7 55	0 45	19 34	1 3	6 25	12 28	0 46	0 30	12 55		n.a.
F 4	22 29	4s32	0s59	20 56	1 14	16 34	2 31	0 52	0 51	12 10	1 4	16 2	2 14	7 55	0 45	19 34	1 3	6 24	12 27	0 46	0 32	12 52		n.a.
S 5	22 23	10 49	2 8	20 44	0 59	16 46	2 34	1 10	0 49	12 12	1 4	16 3	2 14	7 55	0 45	19 33	1 3	6 24	12 27	0 46	0 33	12 49		n.a.
S 6	22 17	16 29	3 9	20 33	0 42	16 57	2 36	1 28	0 47	12 15	1 4	16 5	2 14	7 55	0 45	19 33	1 3	6 24	12 27	0 46	0 34	12 46		n.a.
M 7	22 10	21 15	3 58	20 23	0 25	17 8	2 38	1 46	0 46	12 17	1 4	16 6	2 14	7 55	0 45	19 33	1 3	6 23	12 27	0 48	0 35	12 43		n.a.
T 8	22 3	24 54	4 34	20 14	0 6	17 18	2 40	2 5	0 44	12 19	1 5	16 7	2 15	7 56	0 45	19 32	1 3	6 23	12 26	0 51	0 37	12 40		n.a.
W 9	21 55	27 14	4 55	20 6	0n13	17 29	2 42	2 23	0 43	12 22	1 5	16 8	2 15	7 56	0 45	19 32	1 3	6 23	12 26	0 55	0 38	12 36		n.a.
T 10	21 47	28 7	5 2	19 58	0 33	17 39	2 44	2 41	0 41	12 24	1 5	16 9	2 15	7 56	0 45	19 31	1 3	6 22	12 26	0 59	0 39	12 33		n.a.
F 11	21 39	27 32	4 54	19 52	0 53	17 50	2 46	2 59	0 39	12 26	1 5	16 10	2 15	7 56	0 45	19 31	1 3	6 22	12 26	1 5	0 40	12 30		n.a.
S 12	21 30	25 36	4 32	19 46	1 13	18 0	2 47	3 17	0 38	12 28	1 5	16 11	2 15	7 56	0 45	19 31	1 3	6 21	12 25	1 10	0 42	12 27		n.a.
S 13	21 20	22 31	3 58	19 41	1 32	18 10	2 48	3 35	0 36	12 30	1 6	16 12	2 15	7 57	0 45	19 30	1 3	6 21	12 25	1 14	0 43	12 24		n.a.
M14	21 11	18 30	3 13	19 37	1 49	18 19	2 49	3 53	0 35	12 32	1 6	16 14	2 16	7 57	0 44	19 30	1 3	6 21	12 25	1 18	0 44	12 21		n.a.
T 15	21 0	13 48	2 21	19 34	2 5	18 29	2 50	4 11	0 33	12 34	1 6	16 15	2 16	7 57	0 44	19 29	1 3	6 20	12 25	1 20	0 45	12 18		n.a.
W16	20 50	8 38	1 22	19 31	2 18	18 38	2 51	4 29	0 32	12 36	1 6	16 15	2 16	7 58	0 44	19 29	1 3	6 20	12 24	1 22	0 46	12 15		n.a.
T 17	20 39	3 10	0 20	19 28	2 30	18 47	2 51	4 47	0 30	12 38	1 6	16 16	2 16	7 58	0 44	19 29	1 3	6 19	12 24	1 22	0 48	12 12		n.a.
F 18	20 28	2n26	0n43	19 27	2 38	18 55	2 52	5 5	0 29	12 40	1 7	16 17	2 16	7 58	0 44	19 28	1 3	6 19	12 24	1 22	0 49	12 8		n.a.
S 19	20 16	8 0	1 45	19 26	2 45	19 4	2 52	5 23	0 27	12 42	1 7	16 18	2 17	7 59	0 44	19 28	1 3	6 18	12 24	1 22	0 50	12 5		n.a.
S 20	20 4	13 24	2 44	19 27	2 49	19 12	2 52	5 40	0 26	12 43	1 7	16 19	2 17	7 59	0 44	19 27	1 3	6 18	12 23	1 22	0 51	12 2		n.a.
M21	19 51	18 23	3 36	19 27	2 51	19 19	2 52	5 58	0 24	12 45	1 7	16 20	2 17	7 59	0 44	19 27	1 3	6 17	12 23	1 22	0 53	11 59		n.a.
T 22	19 39	22 42	4 19	19 29	2 51	19 27	2 52	6 16	0 23	12 47	1 7	16 21	2 17	8 0	0 44	19 26	1 3	6 17	12 23	1 23	0 54	11 56		n.a.
W23	19 25	26 0	4 50	19 31	2 50	19 33	2 52	6 34	0 21	12 48	1 8	16 22	2 18	8 0	0 44	19 26	1 3	6 16	12 22	1 25	0 55	11 53		n.a.
T 24	19 12	27 53	5 5	19 34	2 47	19 40	2 52	6 51	0 20	12 50	1 8	16 22	2 18	8 1	0 44	19 26	1 3	6 16	12 22	1 28	0 56	11 50		n.a.
F 25	18 58	28 1	5 3	19 36	2 42	19 46	2 51	7 9	0 19	12 51	1 8	16 23	2 18	8 1	0 44	19 25	1 3	6 15	12 22	1 31	0 58	11 46		n.a.
S 26	18 44	26 12	4 40	19 39	2 37	19 52	2 51	7 26	0 17	12 53	1 8	16 24	2 18	8 2	0 44	19 25	1 3	6 15	12 22	1 34	0 59	11 43		n.a.
S 27	18 29	22 31	3 58	19 42	2 31	19 58	2 50	7 44	0 16	12 54	1 9	16 25	2 18	8 2	0 44	19 24	1 3	6 14	12 22	1 37	1 0	11 40		n.a.
M28	18 14	17 18	2 58	19 44	2 24	20 3	2 49	8 1	0 15	12 55	1 9	16 25	2 19	8 3	0 44	19 24	1 3	6 14	12 21	1 40	1 1	11 37		n.a.
T 29	17 59	11 0	1 47	19 46	2 17	20 7	2 48	8 18	0 13	12 57	1 9	16 26	2 19	8 3	0 44	19 24	1 3	6 13	12 21	1 41	1 3	11 34		n.a.
W30	17 43	4 10	0 28	19 48	2 9	20 11	2 47	8 36	0 12	12 58	1 9	16 27	2 19	8 4	0 44	19 23	1 3	6 13	12 21	1 42	1 4	11 31		n.a.
T 31	17s27	2s46	0s51	19s49	2n 1	20s15	2n46	8n53	0s11	12s59	1n 9	16s27	2n19	8n 5	0s44	19s23	1n 3	6s12	12s21	1s42	1s 5	11s27		n.a.

Julian Day Number = 3466918.5, Delta T = 06h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'24, Lahiri = 62°55'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 58	11♒ 8'41	19♎20	19♑40	26♐34	24♈21	8♏24	24♏56	22♈52	27♑18	13♈23	25♓42	27♓11	4♓53	n.a.	F 1
S 2	8 50 54	12° 9'34	3♏13	20°43	27°43	25° 5	8°28	25° 0	22°53	27°20	13°24	25°43	27° 7	5° 0	n.a.	S 2
S 3	8 54 51	13°10'29	16°43	21°49	28°51	25°48	8°32	25° 3	22°55	27°22	13°25	25°R43	27° 4	5° 7	n.a.	S 3
M 4	8 58 47	14°11'24	29°53	22°58	0♑ 0	26°32	8°36	25° 6	22°57	27°24	13°26	25°42	27° 1	5°13	n.a.	M 4
T 5	9 2 44	15°12'20	12♐46	24° 9	1° 9	27°16	8°39	25° 9	22°58	27°26	13°27	25°39	26°58	5°20	n.a.	T 5
W 6	9 6 40	16°13'17	25°23	25°23	2°18	27°59	8°42	25°12	23° 0	27°29	13°28	25°34	26°55	5°27	n.a.	W 6
T 7	9 10 37	17°14'14	7♑47	26°38	3°28	28°43	8°45	25°15	23° 2	27°31	13°29	25°27	26°52	5°33	n.a.	T 7
F 8	9 14 33	18°15'13	20° 1	27°56	4°37	29°27	8°48	25°18	23° 4	27°33	13°30	25°20	26°48	5°40	n.a.	F 8
S 9	9 18 30	19°16'11	2♒ 6	29°14	5°47	0♉11	8°51	25°21	23° 6	27°35	13°31	25°13	26°45	5°47	n.a.	S 9
S 10	9 22 27	20°17'11	14° 3	0♒35	6°56	0°54	8°53	25°23	23° 8	27°37	13°32	25° 7	26°42	5°53	n.a.	S 10
M11	9 26 23	21°18'10	25°56	1°56	8° 6	1°38	8°55	25°26	23°10	27°39	13°33	25° 2	26°39	6° 0	n.a.	M11
T 12	9 30 20	22°19'10	7♓44	3°19	9°16	2°22	8°58	25°28	23°12	27°41	13°34	24°58	26°36	6° 7	n.a.	T 12
W13	9 34 16	23°20'10	19°31	4°42	10°26	3° 6	8°59	25°31	23°14	27°43	13°35	24°D57	26°33	6°13	n.a.	W13
T 14	9 38 13	24°21'10	1♈19	6° 7	11°36	3°50	9° 1	25°33	23°16	27°46	13°36	24°57	26°29	6°20	n.a.	T 14
F 15	9 42 9	25°22'11	13°10	7°32	12°47	4°34	9° 3	25°35	23°18	27°48	13°37	24°58	26°26	6°27	n.a.	F 15
S 16	9 46 6	26°23'11	25° 9	8°58	13°57	5°17	9° 4	25°37	23°20	27°50	13°39	25° 0	26°23	6°33	n.a.	S 16
S 17	9 50 2	27°24'11	7♉20	10°25	15° 8	6° 1	9° 5	25°39	23°23	27°52	13°40	25° 2	26°20	6°40	n.a.	S 17
M18	9 53 59	28°25'11	19°47	11°52	16°18	6°45	9° 6	25°41	23°25	27°54	13°41	25° 3	26°17	6°47	n.a.	M18
T 19	9 57 56	29°26'11	2♊35	13°20	17°29	7°29	9° 7	25°42	23°27	27°56	13°42	25°R 3	26°13	6°53	n.a.	T 19
W20	10 1 52	0♓27'11	15°48	14°48	18°40	8°13	9° 8	25°44	23°30	27°58	13°44	25° 2	26°10	7° 0	n.a.	W20
T 21	10 5 49	1°28'11	29°28	16°17	19°51	8°57	9° 8	25°45	23°32	28° 0	13°45	25° 0	26° 7	7° 7	n.a.	T 21
F 22	10 9 45	2°29'10	13♋37	17°47	21° 2	9°40	9° 8	25°47	23°34	28° 2	13°46	24°57	26° 4	7°13	n.a.	F 22
S 23	10 13 42	3°30'09	28°12	19°17	22°13	10°24	9°R 8	25°48	23°37	28° 4	13°48	24°54	26° 1	7°20	n.a.	S 23
S 24	10 17 38	4°31'08	13♌ 9	20°48	23°25	11° 8	9° 8	25°49	23°39	28° 5	13°49	24°51	25°58	7°27	n.a.	S 24
M25	10 21 35	5°32'06	28°21	22°19	24°36	11°52	9° 8	25°50	23°42	28° 7	13°50	24°49	25°54	7°33	n.a.	M25
T 26	10 25 31	6°33'05	13♍37	23°50	25°47	12°36	9° 7	25°51	23°44	28° 9	13°52	24°48	25°51	7°40	n.a.	T 26
W27	10 29 28	7°34'03	28°47	25°22	26°59	13°19	9° 6	25°52	23°47	28°11	13°53	24°D48	25°48	7°46	n.a.	W27
T 28	10 33 25	8°35'00	13♎43	26°55	28°11	14° 3	9° 6	25°53	23°50	28°13	13°54	24°48	25°45	7°53	n.a.	T 28
F 29	10 37 21	9♓35'58	28♎17	28♒28	29♑22	14♉47	9♏ 4	25♏53	23♈52	28♑15	13♈56	24♓49	25♓42	8♓ 0	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	9s23	2s 5	19s50	1n52	20s18	2n45	9n10	0s 9	13s 0	1n10	16s28	2n20	8n 5	0s44	19s22	1n 3	6s12	12s20	1s41	1s 6	11s24		n.a.
S 2	16 54	15 22	3 9	19 49	1 43	20 21	2 43	9 27	0 8	13 1	1 10	16 28	2 20	8 6	0 44	19 22	1 3	6 11	12 20	1 41	1 8	11 21		n.a.
S 3	16 37	20 27	4 1	19 48	1 34	20 23	2 42	9 44	0 7	13 2	1 10	16 29	2 20	8 6	0 44	19 21	1 3	6 11	12 20	1 41	1 9	11 18		n.a.
M 4	16 20	24 23	4 39	19 46	1 25	20 25	2 40	10 0	0 5	13 3	1 10	16 30	2 20	8 7	0 44	19 21	1 3	6 10	12 20	1 41	1 10	11 15		n.a.
T 5	16 3	27 0	5 2	19 43	1 17	20 27	2 38	10 17	0 4	13 4	1 11	16 30	2 21	8 8	0 44	19 21	1 3	6 9	12 19	1 42	1 11	11 12		n.a.
W 6	15 45	28 11	5 10	19 39	1 8	20 28	2 37	10 34	0 3	13 4	1 11	16 30	2 21	8 8	0 44	19 20	1 3	6 9	12 19	1 44	1 13	11 8		n.a.
T 7	15 27	27 55	5 3	19 34	0 59	20 28	2 35	10 50	0 2	13 5	1 11	16 31	2 21	8 9	0 43	19 20	1 3	6 8	12 19	1 47	1 14	11 5		n.a.
F 8	15 8	26 17	4 42	19 28	0 50	20 28	2 33	11 7	0 1	13 6	1 11	16 31	2 21	8 10	0 43	19 19	1 3	6 8	12 19	1 50	1 15	11 2		n.a.
S 9	14 50	23 27	4 9	19 21	0 41	20 27	2 31	11 23	0n 1	13 6	1 12	16 32	2 22	8 11	0 43	19 19	1 3	6 7	12 19	1 52	1 16	10 59		n.a.
S 10	14 31	19 38	3 25	19 12	0 32	20 26	2 29	11 39	0 2	13 7	1 12	16 32	2 22	8 11	0 43	19 18	1 3	6 7	12 18	1 55	1 18	10 56		n.a.
M11	14 12	15 5	2 32	19 3	0 24	20 25	2 26	11 55	0 3	13 8	1 12	16 32	2 22	8 12	0 43	19 18	1 3	6 6	12 18	1 57	1 19	10 52		n.a.
T 12	13 52	9 59	1 33	18 53	0 15	20 23	2 24	12 11	0 4	13 8	1 12	16 33	2 22	8 13	0 43	19 18	1 3	6 5	12 18	1 58	1 20	10 49		n.a.
W13	13 33	4 33	0 30	18 42	0 7	20 20	2 22	12 27	0 5	13 8	1 13	16 33	2 23	8 14	0 43	19 17	1 3	6 5	12 18	1 59	1 21	10 46		n.a.
T 14	13 13	1n 3	0n35	18 29	0s 1	20 17	2 19	12 43	0 6	13 9	1 13	16 33	2 23	8 14	0 43	19 17	1 3	6 4	12 18	1 59	1 23	10 43		n.a.
F 15	12 53	6 39	1 38	18 16	0 9	20 13	2 17	12 58	0 8	13 9	1 13	16 34	2 23	8 15	0 43	19 16	1 3	6 3	12 17	1 58	1 24	10 40		n.a.
S 16	12 32	12 4	2 38	18 1	0 17	20 9	2 14	13 14	0 9	13 9	1 13	16 34	2 23	8 16	0 43	19 16	1 3	6 3	12 17	1 58	1 25	10 36		n.a.
S 17	12 12	17 7	3 32	17 46	0 24	20 4	2 11	13 29	0 10	13 9	1 14	16 34	2 24	8 17	0 43	19 16	1 3	6 2	12 17	1 57	1 26	10 33		n.a.
M18	11 51	21 34	4 18	17 29	0 31	19 59	2 9	13 45	0 11	13 9	1 14	16 34	2 24	8 18	0 43	19 15	1 3	6 2	12 17	1 56	1 28	10 30		n.a.
T 19	11 30	25 8	4 51	17 12	0 39	19 53	2 6	14 0	0 12	13 9	1 14	16 34	2 24	8 19	0 43	19 15	1 3	6 1	12 17	1 56	1 29	10 27		n.a.
W20	11 9	27 30	5 11	16 53	0 45	19 47	2 3	14 15	0 13	13 9	1 14	16 34	2 24	8 20	0 43	19 14	1 3	6 0	12 17	1 57	1 30	10 24		n.a.
T 21	10 48	28 20	5 14	16 33	0 52	19 40	2 0	14 30	0 14	13 9	1 14	16 34	2 25	8 20	0 43	19 14	1 3	6 0	12 16	1 57	1 31	10 20		n.a.
F 22	10 26	27 22	4 59	16 13	0 59	19 33	1 57	14 44	0 15	13 9	1 15	16 35	2 25	8 21	0 43	19 14	1 3	5 59	12 16	1 59	1 33	10 17		n.a.
S 23	10 5	24 32	4 24	15 51	1 5	19 25	1 54	14 59	0 16	13 9	1 15	16 35	2 25	8 22	0 43	19 13	1 3	5 58	12 16	2 0	1 34	10 14		n.a.
S 24	9 43	19 59	3 30	15 28	1 11	19 16	1 51	15 13	0 17	13 9	1 15	16 35	2 25	8 23	0 43	19 13	1 3	5 58	12 16	2 1	1 35	10 11		n.a.
M25	9 21	14 5	2 21	15 5	1 16	19 7	1 48	15 28	0 18	13 8	1 15	16 35	2 26	8 24	0 43	19 12	1 3	5 57	12 16	2 2	1 36	10 7		n.a.
T 26	8 59	7 18	1 1	14 40	1 22	18 58	1 45	15 42	0 19	13 8	1 16	16 35	2 26	8 25	0 43	19 12	1 3	5 57	12 16	2 2	1 38	10 4		n.a.
W27	8 36	0 8	0s22	14 15	1 27	18 48	1 42	15 56	0 20	13 7	1 16	16 34	2 26	8 26	0 43	19 12	1 3	5 56	12 15	2 2	1 39	10 1		n.a.
T 28	8 14	6s55	1 43	13 48	1 32	18 37	1 38	16 10	0 21	13 7	1 16	16 34	2 26	8 27	0 43	19 11	1 3	5 55	12 15	2 2	1 40	9 58		n.a.
F 29	7s51	13s26	2s55	13s21	1s37	18s26	1n35	16n23	0n22	13s 6	1n16	16s34	2n27	8n28	0s43	19s11	1n 3	5s55	12s15	2s 2	1s41	9s54		n.a.

Julian Day Number = 3466949.5, Delta T = 06h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'28, Lahiri = 62°55'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 18	10♓36'56	12♏25	0♓ 2	0♒34	15♉31	9°R 3	25♏54	23♈55	28♑17	13♈57	24♓51	25♓38	8♓ 6	n.a.	S 1
S 2	10 45 14	11°37'54	26° 7	1°36	1°46	16°14	9♏ 2	25°54	23°58	28°18	13°59	24°52	25°35	8°13	n.a.	S 2
M 3	10 49 11	12°38'52	9♐22	3°10	2°58	16°58	9° 0	25°54	24° 1	28°20	14° 0	24°R52	25°32	8°20	n.a.	M 3
T 4	10 53 7	13°39'49	22°15	4°46	4°10	17°42	8°58	25°55	24° 3	28°22	14° 2	24°52	25°29	8°26	n.a.	T 4
W 5	10 57 4	14°40'47	4♑47	6°21	5°22	18°25	8°56	25°R55	24° 6	28°24	14° 3	24°51	25°26	8°33	n.a.	W 5
T 6	11 1 0	15°41'44	17° 4	7°58	6°34	19° 9	8°54	25°55	24° 9	28°25	14° 5	24°50	25°23	8°40	n.a.	T 6
F 7	11 4 57	16°42'41	29° 9	9°35	7°46	19°53	8°51	25°55	24°12	28°27	14° 6	24°49	25°19	8°46	n.a.	F 7
S 8	11 8 54	17°43'38	11♒ 5	11°12	8°59	20°36	8°49	25°54	24°15	28°29	14° 8	24°48	25°16	8°53	n.a.	S 8
S 9	11 12 50	18°44'34	22°55	12°50	10°11	21°20	8°46	25°54	24°18	28°30	14° 9	24°47	25°13	9° 0	n.a.	S 9
M10	11 16 47	19°45'30	4♓43	14°29	11°23	22° 4	8°43	25°53	24°21	28°32	14°11	24°46	25°10	9° 6	n.a.	M10
T 11	11 20 43	20°46'25	16°30	16° 8	12°36	22°47	8°40	25°53	24°24	28°33	14°12	24°46	25° 7	9°13	n.a.	T 11
W12	11 24 40	21°47'20	28°20	17°48	13°48	23°31	8°36	25°52	24°27	28°35	14°14	24°D46	25° 4	9°20	n.a.	W12
T 13	11 28 36	22°48'13	10♈13	19°29	15° 1	24°14	8°33	25°51	24°30	28°36	14°15	24°46	25° 0	9°26	n.a.	T 13
F 14	11 32 33	23°49'06	22°12	21°10	16°14	24°58	8°29	25°50	24°33	28°38	14°17	24°46	24°57	9°33	n.a.	F 14
S 15	11 36 29	24°49'58	4♉20	22°52	17°26	25°41	8°25	25°49	24°36	28°39	14°18	24°R46	24°54	9°40	n.a.	S 15
S 16	11 40 26	25°50'50	16°38	24°35	18°39	26°25	8°21	25°48	24°39	28°41	14°20	24°46	24°51	9°46	n.a.	S 16
M17	11 44 23	26°51'40	29°10	26°18	19°52	27° 8	8°17	25°47	24°42	28°42	14°22	24°46	24°48	9°53	n.a.	M17
T 18	11 48 19	27°52'29	11♊59	28° 2	21° 5	27°52	8°12	25°46	24°45	28°43	14°23	24°46	24°44	9°59	n.a.	T 18
W19	11 52 16	28°53'17	25° 8	29°47	22°17	28°35	8° 8	25°44	24°49	28°45	14°25	24°D46	24°41	10° 6	n.a.	W19
T 20	11 56 12	29°54'04	8♋38	1♈33	23°30	29°19	8° 3	25°43	24°52	28°46	14°26	24°46	24°38	10°13	n.a.	T 20
F 21	12 0 9	0♈54'49	22°32	3°19	24°43	0♊ 2	7°58	25°41	24°55	28°47	14°28	24°46	24°35	10°19	n.a.	F 21
S 22	12 4 5	1°55'34	6♌50	5° 6	25°56	0°45	7°53	25°39	24°58	28°49	14°30	24°47	24°32	10°26	n.a.	S 22
S 23	12 8 2	2°56'16	21°29	6°53	27° 9	1°29	7°48	25°37	25° 2	28°50	14°31	24°47	24°29	10°33	n.a.	S 23
M24	12 11 58	3°56'58	6♍25	8°41	28°22	2°12	7°42	25°36	25° 5	28°51	14°33	24°48	24°25	10°39	n.a.	M24
T 25	12 15 55	4°57'38	21°31	10°29	29°35	2°55	7°37	25°34	25° 8	28°52	14°35	24°R48	24°22	10°46	n.a.	T 25
W26	12 19 52	5°58'17	6♎38	12°18	0♓48	3°39	7°31	25°31	25°11	28°53	14°36	24°48	24°19	10°53	n.a.	W26
T 27	12 23 48	6°58'55	21°37	14° 8	2° 2	4°22	7°25	25°29	25°15	28°55	14°38	24°47	24°16	10°59	n.a.	T 27
F 28	12 27 45	7°59'32	6♏19	15°57	3°15	5° 5	7°20	25°27	25°18	28°56	14°40	24°46	24°13	11° 6	n.a.	F 28
S 29	12 31 41	9° 0'09	20°39	17°47	4°28	5°48	7°14	25°24	25°21	28°57	14°41	24°44	24°10	11°13	n.a.	S 29
S 30	12 35 38	10° 0'44	4♐33	19°36	5°41	6°31	7° 7	25°22	25°25	28°58	14°43	24°42	24° 6	11°19	n.a.	S 30
M31	12 39 34	11♈ 1'18	17♐58	21♈26	6♓55	7♊14	7♏ 1	25♏19	25♈28	28♑59	14♈45	24♓40	24♓ 3	11♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	19s 4	3s54	12s53	1s41	18s14	1n32	16n37	0n23	13s 6	1n17	16s34	2n27	8n29	0s43	19s11	1n 3	5s54	12s15	2s 1	1s42	9s51		n.a.
S 2	7 6	23 30	4 38	12 24	1 45	18 2	1 29	16 50	0 24	13 5	1 17	16 34	2 27	8 30	0 43	19 10	1 3	5 53	12 15	2 1	1 44	9 48		n.a.
M 3	6 43	26 34	5 6	11 53	1 49	17 50	1 25	17 3	0 25	13 4	1 17	16 34	2 27	8 31	0 43	19 10	1 3	5 53	12 15	2 1	1 45	9 45		n.a.
T 4	6 20	28 8	5 17	11 22	1 52	17 37	1 22	17 16	0 26	13 3	1 17	16 34	2 28	8 32	0 43	19 9	1 3	5 52	12 15	2 1	1 46	9 42		n.a.
W 5	5 57	28 13	5 12	10 51	1 56	17 23	1 18	17 29	0 27	13 2	1 18	16 33	2 28	8 33	0 43	19 9	1 3	5 51	12 15	2 1	1 47	9 38		n.a.
T 6	5 34	26 53	4 54	10 18	1 58	17 9	1 15	17 42	0 28	13 2	1 18	16 33	2 28	8 34	0 43	19 9	1 3	5 51	12 14	2 1	1 49	9 35		n.a.
F 7	5 10	24 19	4 22	9 44	2 1	16 54	1 12	17 54	0 28	13 1	1 18	16 33	2 28	8 35	0 43	19 8	1 3	5 50	12 14	2 2	1 50	9 32		n.a.
S 8	4 47	20 43	3 40	9 10	2 3	16 39	1 8	18 7	0 29	13 0	1 18	16 32	2 29	8 37	0 43	19 8	1 3	5 49	12 14	2 2	1 51	9 29		n.a.
S 9	4 23	16 20	2 48	8 35	2 5	16 24	1 5	18 19	0 30	12 58	1 18	16 32	2 29	8 38	0 43	19 8	1 3	5 49	12 14	2 3	1 52	9 25		n.a.
M10	4 0	11 20	1 49	7 58	2 7	16 8	1 1	18 31	0 31	12 57	1 19	16 32	2 29	8 39	0 42	19 7	1 3	5 48	12 14	2 3	1 54	9 22		n.a.
T 11	3 36	5 57	0 46	7 21	2 8	15 51	0 58	18 43	0 32	12 56	1 19	16 31	2 29	8 40	0 42	19 7	1 3	5 47	12 14	2 3	1 55	9 19		n.a.
W12	3 13	0 21	0n20	6 44	2 8	15 35	0 54	18 54	0 33	12 55	1 19	16 31	2 30	8 41	0 42	19 7	1 3	5 47	12 14	2 3	1 56	9 15		n.a.
T 13	2 49	5n18	1 25	6 5	2 9	15 17	0 51	19 6	0 33	12 54	1 19	16 31	2 30	8 42	0 42	19 6	1 3	5 46	12 14	2 3	1 57	9 12		n.a.
F 14	2 25	10 48	2 27	5 26	2 9	15 0	0 47	19 17	0 34	12 52	1 19	16 30	2 30	8 43	0 42	19 6	1 3	5 45	12 14	2 3	1 59	9 9		n.a.
S 15	2 1	15 58	3 23	4 46	2 8	14 41	0 44	19 28	0 35	12 51	1 20	16 30	2 30	8 44	0 42	19 6	1 3	5 45	12 14	2 3	2 0	9 6		n.a.
S 16	1 38	20 34	4 10	4 5	2 8	14 23	0 40	19 39	0 36	12 49	1 20	16 29	2 31	8 45	0 42	19 5	1 3	5 44	12 14	2 3	2 1	9 2		n.a.
M17	1 14	24 21	4 47	3 23	2 6	14 4	0 37	19 50	0 37	12 48	1 20	16 29	2 31	8 47	0 42	19 5	1 3	5 43	12 14	2 3	2 2	8 59		n.a.
T 18	0 50	27 1	5 10	2 41	2 5	13 44	0 33	20 0	0 37	12 46	1 20	16 28	2 31	8 48	0 42	19 5	1 3	5 43	12 14	2 3	2 4	8 56		n.a.
W19	0 26	28 18	5 18	1 58	2 2	13 25	0 30	20 10	0 38	12 44	1 20	16 28	2 31	8 49	0 42	19 5	1 3	5 42	12 14	2 3	2 5	8 53		n.a.
T 20	0 2	27 57	5 9	1 14	2 0	13 4	0 26	20 21	0 39	12 43	1 21	16 27	2 32	8 50	0 42	19 4	1 3	5 42	12 13	2 3	2 6	8 49		n.a.
F 21	0n22	25 52	4 41	0 29	1 57	12 44	0 23	20 30	0 39	12 41	1 21	16 26	2 32	8 51	0 42	19 4	1 3	5 41	12 13	2 3	2 7	8 46		n.a.
S 22	0 45	22 6	3 56	0n16	1 53	12 23	0 19	20 40	0 40	12 39	1 21	16 26	2 32	8 52	0 42	19 4	1 4	5 40	12 13	2 3	2 9	8 43		n.a.
S 23	1 9	16 54	2 55	1 1	1 49	12 2	0 16	20 50	0 41	12 37	1 21	16 25	2 32	8 54	0 42	19 3	1 4	5 40	12 13	2 2	2 10	8 39		n.a.
M24	1 33	10 35	1 40	1 48	1 44	11 40	0 13	20 59	0 42	12 36	1 21	16 24	2 33	8 55	0 42	19 3	1 4	5 39	12 13	2 2	2 11	8 36		n.a.
T 25	1 57	3 36	0 18	2 34	1 39	11 18	0 9	21 8	0 42	12 34	1 22	16 24	2 33	8 56	0 42	19 3	1 4	5 38	12 13	2 2	2 12	8 33		n.a.
W26	2 20	3s36	1s 5	3 22	1 33	10 56	0 6	21 17	0 43	12 32	1 22	16 23	2 33	8 57	0 42	19 3	1 4	5 38	12 13	2 2	2 14	8 30		n.a.
T 27	2 44	10 32	2 23	4 9	1 27	10 34	0 3	21 25	0 44	12 30	1 22	16 22	2 33	8 58	0 42	19 2	1 4	5 37	12 13	2 2	2 15	8 26		n.a.
F 28	3 8	16 45	3 31	4 57	1 20	10 11	0s 1	21 34	0 44	12 28	1 22	16 22	2 33	9 0	0 42	19 2	1 4	5 37	12 13	2 3	2 16	8 23		n.a.
S 29	3 31	21 53	4 23	5 46	1 12	9 48	0 4	21 42	0 45	12 26	1 22	16 21	2 34	9 1	0 42	19 2	1 4	5 36	12 13	2 4	2 17	8 20		n.a.
S 30	3 55	25 37	4 57	6 34	1 4	9 24	0 7	21 50	0 46	12 24	1 22	16 20	2 34	9 2	0 42	19 2	1 4	5 35	12 13	2 5	2 19	8 16		n.a.
M31	4n18	27s47	5s14	7n23	0s55	9s 0	0s10	21n58	0n46	12s21	1n23	16s19	2n34	9n 3	0s42	19s 2	1n 4	5s35	12s13	2s 5	2s20	8s13		n.a.

Julian Day Number = 3466978.5, Delta T = 06h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'32, Lahiri = 62°55'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 31	12♈ 1'51	0♌58	23♈15	8♓ 8	7♊57	6°R55	25°R17	25♈31	29♌ 0	14♈46	24°R39	24♓ 0	11♓33	n.a.	T 1
W 2	12 47 27	13° 2'23	13°34	25° 3	9°21	8°40	6♏48	25♏14	25°35	29° 1	14°48	24°D39	23°57	11°39	n.a.	W 2
T 3	12 51 24	14° 2'54	25°51	26°50	10°35	9°23	6°41	25°11	25°38	29° 2	14°50	24♓39	23°54	11°46	n.a.	T 3
F 4	12 55 20	15° 3'25	7♒53	28°36	11°48	10° 6	6°35	25° 8	25°42	29° 2	14°51	24°40	23°50	11°52	n.a.	F 4
S 5	12 59 17	16° 3'53	19°46	0♉20	13° 2	10°49	6°28	25° 5	25°45	29° 3	14°53	24°42	23°47	11°59	n.a.	S 5
S 6	13 3 14	17° 4'21	1♓33	2° 2	14°15	11°32	6°21	25° 2	25°48	29° 4	14°55	24°44	23°44	12° 6	n.a.	S 6
M 7	13 7 10	18° 4'48	13°20	3°41	15°29	12°15	6°14	24°59	25°52	29° 5	14°56	24°45	23°41	12°12	n.a.	M 7
T 8	13 11 7	19° 5'13	25° 9	5°17	16°42	12°58	6° 7	24°55	25°55	29° 6	14°58	24°R46	23°38	12°19	n.a.	T 8
W 9	13 15 3	20° 5'36	7♈ 3	6°49	17°56	13°41	5°59	24°52	25°59	29° 6	14°59	24°45	23°35	12°26	n.a.	W 9
T 10	13 19 0	21° 5'59	19° 5	8°17	19°10	14°24	5°52	24°48	26° 2	29° 7	15° 1	24°43	23°31	12°32	n.a.	T 10
F 11	13 22 56	22° 6'20	1♉17	9°39	20°23	15° 6	5°45	24°45	26° 6	29° 8	15° 3	24°40	23°28	12°39	n.a.	F 11
S 12	13 26 53	23° 6'39	13°39	10°56	21°37	15°49	5°37	24°41	26° 9	29° 8	15° 4	24°35	23°25	12°46	n.a.	S 12
S 13	13 30 49	24° 6'57	26°14	12° 7	22°50	16°32	5°30	24°38	26°13	29° 9	15° 6	24°30	23°22	12°52	n.a.	S 13
M14	13 34 46	25° 7'13	9♊ 1	13°11	24° 4	17°15	5°22	24°34	26°16	29° 9	15° 8	24°25	23°19	12°59	n.a.	M14
T 15	13 38 43	26° 7'28	22° 2	14° 8	25°18	17°57	5°15	24°30	26°20	29°10	15° 9	24°20	23°16	13° 6	n.a.	T 15
W16	13 42 39	27° 7'41	5♋17	14°56	26°31	18°40	5° 7	24°26	26°23	29°10	15°11	24°17	23°12	13°12	n.a.	W16
T 17	13 46 36	28° 7'51	18°47	15°37	27°45	19°22	4°59	24°22	26°26	29°11	15°13	24°15	23° 9	13°19	n.a.	T 17
F 18	13 50 32	29° 8'00	2♌33	16° 9	28°59	20° 5	4°52	24°18	26°30	29°11	15°14	24°D15	23° 6	13°26	n.a.	F 18
S 19	13 54 29	0♉ 8'07	16°36	16°31	0♈13	20°47	4°44	24°14	26°33	29°12	15°16	24°16	23° 3	13°32	n.a.	S 19
S 20	13 58 25	1° 8'12	0♍54	16°45	1°26	21°30	4°36	24°10	26°37	29°12	15°18	24°17	23° 0	13°39	n.a.	S 20
M21	14 2 22	2° 8'15	15°26	16°R50	2°40	22°12	4°28	24° 6	26°40	29°12	15°19	24°18	22°56	13°45	n.a.	M21
T 22	14 6 18	3° 8'16	0♎ 8	16°45	3°54	22°55	4°20	24° 2	26°44	29°12	15°21	24°R18	22°53	13°52	n.a.	T 22
W23	14 10 15	4° 8'14	14°55	16°32	5° 8	23°37	4°13	23°58	26°47	29°13	15°22	24°17	22°50	13°59	n.a.	W23
T 24	14 14 11	5° 8'12	29°39	16°11	6°21	24°19	4° 5	23°53	26°51	29°13	15°24	24°13	22°47	14° 5	n.a.	T 24
F 25	14 18 8	6° 8'07	14♏13	15°42	7°35	25° 2	3°57	23°49	26°54	29°13	15°25	24° 8	22°44	14°12	n.a.	F 25
S 26	14 22 5	7° 8'01	28°31	15° 6	8°49	25°44	3°49	23°45	26°57	29°13	15°27	24° 1	22°41	14°19	n.a.	S 26
S 27	14 26 1	8° 7'53	12♐26	14°24	10° 3	26°26	3°41	23°40	27° 1	29°13	15°29	23°54	22°37	14°25	n.a.	S 27
M28	14 29 58	9° 7'44	25°57	13°37	11°17	27° 8	3°34	23°36	27° 4	29°13	15°30	23°47	22°34	14°32	n.a.	M28
T 29	14 33 54	10° 7'33	9♑ 1	12°46	12°31	27°50	3°26	23°31	27° 8	29°13	15°32	23°41	22°31	14°39	n.a.	T 29
W30	14 37 51	11♉ 7'20	21♑42	11♉52	13♈44	28♊32	3♏18	23♏27	27♈11	29°R13	15♈33	23♓37	22♓28	14♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	28s20	5s15	8n11	0s46	8s36	0s13	22n 5	0n47	12s19	1n23	16s18	2n34	9n 4	0s42	19s 1	1n 4	5s34	12s13	2s 6	2s21	8s10		n.a.
W 2	5 5	27 23	5 0	9 0	0 36	8 12	0 16	22 13	0 47	12 17	1 23	16 18	2 34	9 6	0 42	19 1	1 4	5 34	12 13	2 6	2 22	8 7		n.a.
T 3	5 28	25 6	4 31	9 48	0 26	7 48	0 20	22 20	0 48	12 15	1 23	16 17	2 35	9 7	0 42	19 1	1 4	5 33	12 13	2 6	2 23	8 3		n.a.
F 4	5 51	21 45	3 51	10 35	0 15	7 23	0 23	22 27	0 49	12 12	1 23	16 16	2 35	9 8	0 42	19 1	1 4	5 32	12 13	2 5	2 25	8 0		n.a.
S 5	6 14	17 33	3 1	11 22	0 3	6 58	0 26	22 33	0 49	12 10	1 23	16 15	2 35	9 9	0 42	19 0	1 4	5 32	12 14	2 5	2 26	7 57		n.a.
S 6	6 37	12 43	2 5	12 9	0n 9	6 33	0 28	22 40	0 50	12 8	1 23	16 14	2 35	9 11	0 42	19 0	1 4	5 31	12 14	2 4	2 27	7 53		n.a.
M 7	6 59	7 26	1 3	12 54	0 21	6 8	0 31	22 46	0 50	12 5	1 23	16 13	2 35	9 12	0 42	19 0	1 4	5 31	12 14	2 3	2 28	7 50		n.a.
T 8	7 22	1 52	0n 2	13 38	0 34	5 42	0 34	22 52	0 51	12 3	1 24	16 12	2 36	9 13	0 42	19 0	1 4	5 30	12 14	2 3	2 30	7 47		n.a.
W 9	7 45	3n47	1 7	14 20	0 47	5 16	0 37	22 58	0 51	12 0	1 24	16 11	2 36	9 14	0 42	19 0	1 4	5 29	12 14	2 3	2 31	7 43		n.a.
T 10	8 7	9 22	2 10	15 1	1 0	4 50	0 40	23 3	0 52	11 58	1 24	16 10	2 36	9 16	0 42	19 0	1 4	5 29	12 14	2 4	2 32	7 40		n.a.
F 11	8 29	14 41	3 7	15 40	1 14	4 24	0 42	23 8	0 52	11 56	1 24	16 9	2 36	9 17	0 42	18 59	1 4	5 28	12 14	2 6	2 33	7 37		n.a.
S 12	8 51	19 29	3 57	16 17	1 27	3 58	0 45	23 14	0 53	11 53	1 24	16 8	2 36	9 18	0 42	18 59	1 4	5 28	12 14	2 7	2 35	7 34		n.a.
S 13	9 13	23 30	4 36	16 51	1 41	3 32	0 48	23 18	0 53	11 50	1 24	16 7	2 36	9 19	0 42	18 59	1 4	5 27	12 14	2 9	2 36	7 30		n.a.
M14	9 35	26 27	5 1	17 23	1 54	3 6	0 50	23 23	0 54	11 48	1 24	16 6	2 37	9 21	0 42	18 59	1 4	5 27	12 14	2 11	2 37	7 27		n.a.
T 15	9 57	28 3	5 12	17 52	2 6	2 39	0 53	23 27	0 54	11 45	1 24	16 5	2 37	9 22	0 42	18 59	1 4	5 26	12 14	2 13	2 38	7 24		n.a.
W16	10 18	28 6	5 7	18 18	2 19	2 12	0 55	23 32	0 55	11 43	1 24	16 4	2 37	9 23	0 42	18 59	1 4	5 26	12 14	2 14	2 40	7 20		n.a.
T 17	10 39	26 30	4 44	18 41	2 30	1 46	0 57	23 36	0 55	11 40	1 24	16 3	2 37	9 24	0 42	18 59	1 4	5 25	12 14	2 15	2 41	7 17		n.a.
F 18	11 0	23 17	4 6	19 0	2 41	1 19	1 0	23 39	0 56	11 38	1 24	16 2	2 37	9 25	0 42	18 58	1 4	5 25	12 15	2 15	2 42	7 14		n.a.
S 19	11 21	18 41	3 11	19 16	2 51	0 52	1 2	23 43	0 56	11 35	1 24	16 1	2 37	9 27	0 42	18 58	1 4	5 24	12 15	2 15	2 43	7 10		n.a.
S 20	11 42	12 56	2 4	19 28	2 59	0 25	1 4	23 46	0 57	11 32	1 24	16 0	2 37	9 28	0 42	18 58	1 4	5 24	12 15	2 14	2 45	7 7		n.a.
M21	12 3	6 24	0 48	19 36	3 7	0n 2	1 6	23 49	0 57	11 30	1 24	15 59	2 37	9 29	0 42	18 58	1 4	5 23	12 15	2 14	2 46	7 4		n.a.
T 22	12 23	0s33	0s32	19 41	3 12	0 29	1 8	23 52	0 58	11 27	1 24	15 58	2 38	9 30	0 42	18 58	1 4	5 23	12 15	2 14	2 47	7 0		n.a.
W23	12 43	7 29	1 50	19 41	3 17	0 56	1 10	23 54	0 58	11 25	1 24	15 56	2 38	9 32	0 42	18 58	1 4	5 22	12 15	2 14	2 48	6 57		n.a.
T 24	13 3	14 0	3 0	19 37	3 19	1 23	1 12	23 57	0 58	11 22	1 24	15 55	2 38	9 33	0 42	18 58	1 4	5 22	12 15	2 16	2 49	6 54		n.a.
F 25	13 22	19 40	3 58	19 30	3 20	1 50	1 14	23 59	0 59	11 20	1 24	15 54	2 38	9 34	0 42	18 58	1 4	5 21	12 15	2 18	2 51	6 50		n.a.
S 26	13 42	24 5	4 39	19 18	3 19	2 17	1 16	24 1	0 59	11 17	1 24	15 53	2 38	9 35	0 42	18 58	1 5	5 21	12 16	2 21	2 52	6 47		n.a.
S 27	14 1	26 58	5 3	19 3	3 16	2 44	1 17	24 2	1 0	11 14	1 24	15 52	2 38	9 36	0 42	18 58	1 5	5 20	12 16	2 23	2 53	6 44		n.a.
M28	14 20	28 10	5 9	18 44	3 11	3 11	1 19	24 4	1 0	11 12	1 24	15 51	2 38	9 38	0 42	18 58	1 5	5 20	12 16	2 26	2 54	6 40		n.a.
T 29	14 38	27 45	4 58	18 22	3 4	3 38	1 21	24 5	1 0	11 9	1 24	15 50	2 38	9 39	0 42	18 58	1 5	5 20	12 16	2 28	2 56	6 37		n.a.
W30	14n57	25s52	4s33	17n57	2n55	4n 5	1s22	24n 6	1n 1	11s 7	1n24	15s48	2n38	9n40	0s42	18s58	1n 5	5s19	12s16	2s30	2s57	6s34		n.a.

Julian Day Number = 3467009.5, Delta T = 06h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'37, Lahiri = 62°55'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 47	12♉ 7'07	4♒ 2	10°R57	14♈58	29♊15	3°R11	23°R22	27♈14	29°R13	15♈35	23°R35	22♓25	14♓52	n.a.	T 1
F 2	14 45 44	13° 6'51	16° 7	10♉ 2	16°12	29°57	3♏ 3	23♏18	27°18	29♑13	15°36	23°D34	22°22	14°59	n.a.	F 2
S 3	14 49 40	14° 6'34	28° 0	9° 7	17°26	0♋39	2°55	23°13	27°21	29°13	15°38	23♓35	22°18	15° 5	n.a.	S 3
S 4	14 53 37	15° 6'15	9♓47	8°14	18°40	1°20	2°48	23° 8	27°24	29°13	15°39	23°36	22°15	15°12	n.a.	S 4
M 5	14 57 34	16° 5'54	21°35	7°25	19°54	2° 2	2°40	23° 4	27°28	29°13	15°41	23°R37	22°12	15°18	n.a.	M 5
T 6	15 1 30	17° 5'32	3♈26	6°39	21° 8	2°44	2°33	22°59	27°31	29°13	15°42	23°37	22° 9	15°25	n.a.	T 6
W 7	15 5 27	18° 5'08	15°26	5°57	22°22	3°26	2°26	22°54	27°34	29°12	15°44	23°34	22° 6	15°32	n.a.	W 7
T 8	15 9 23	19° 4'43	27°38	5°21	23°36	4° 8	2°18	22°50	27°38	29°12	15°45	23°29	22° 2	15°38	n.a.	T 8
F 9	15 13 20	20° 4'16	10♉ 4	4°49	24°49	4°50	2°11	22°45	27°41	29°12	15°47	23°22	21°59	15°45	n.a.	F 9
S 10	15 17 16	21° 3'47	22°44	4°24	26° 3	5°31	2° 4	22°40	27°44	29°12	15°48	23°12	21°56	15°52	n.a.	S 10
S 11	15 21 13	22° 3'16	5♊39	4° 4	27°17	6°13	1°57	22°36	27°47	29°11	15°49	23° 2	21°53	15°58	n.a.	S 11
M12	15 25 9	23° 2'43	18°48	3°50	28°31	6°55	1°50	22°31	27°51	29°11	15°51	22°51	21°50	16° 5	n.a.	M12
T 13	15 29 6	24° 2'09	2♋10	3°42	29°45	7°36	1°43	22°26	27°54	29°10	15°52	22°41	21°47	16°12	n.a.	T 13
W14	15 33 3	25° 1'32	15°43	3°D39	0♉59	8°18	1°37	22°21	27°57	29°10	15°54	22°33	21°43	16°18	n.a.	W14
T 15	15 36 59	26° 0'53	29°26	3°42	2°13	9° 0	1°30	22°17	28° 0	29° 9	15°55	22°28	21°40	16°25	n.a.	T 15
F 16	15 40 56	27° 0'12	13♌17	3°51	3°27	9°41	1°24	22°12	28° 3	29° 9	15°56	22°25	21°37	16°32	n.a.	F 16
S 17	15 44 52	27°59'28	27°16	4° 4	4°41	10°23	1°17	22° 7	28° 6	29° 8	15°57	22°D24	21°34	16°38	n.a.	S 17
S 18	15 48 49	28°58'43	11♍23	4°23	5°55	11° 4	1°11	22° 3	28° 9	29° 8	15°59	22°25	21°31	16°45	n.a.	S 18
M19	15 52 45	29°57'55	25°36	4°47	7° 8	11°46	1° 5	21°58	28°13	29° 7	16° 0	22°R25	21°27	16°52	n.a.	M19
T 20	15 56 42	0♊57'05	9♎54	5°15	8°22	12°27	0°59	21°53	28°16	29° 7	16° 1	22°24	21°24	16°58	n.a.	T 20
W21	16 0 38	1°56'13	24°14	5°47	9°36	13° 8	0°53	21°49	28°19	29° 6	16° 3	22°20	21°21	17° 5	n.a.	W21
T 22	16 4 35	2°55'19	8♏33	6°23	10°50	13°50	0°47	21°44	28°22	29° 5	16° 4	22°14	21°18	17°11	n.a.	T 22
F 23	16 8 32	3°54'22	22°44	7° 4	12° 4	14°31	0°42	21°40	28°25	29° 4	16° 5	22° 5	21°15	17°18	n.a.	F 23
S 24	16 12 28	4°53'24	6♐44	7°48	13°18	15°12	0°36	21°35	28°28	29° 4	16° 6	21°55	21°12	17°25	n.a.	S 24
S 25	16 16 25	5°52'24	20°28	8°35	14°32	15°53	0°31	21°31	28°30	29° 3	16° 7	21°43	21° 8	17°31	n.a.	S 25
M26	16 20 21	6°51'23	3♑51	9°26	15°46	16°34	0°26	21°26	28°33	29° 2	16° 9	21°31	21° 5	17°38	n.a.	M26
T 27	16 24 18	7°50'19	16°53	10°20	16°59	17°15	0°21	21°22	28°36	29° 1	16°10	21°21	21° 2	17°45	n.a.	T 27
W28	16 28 14	8°49'14	29°33	11°17	18°13	17°57	0°16	21°17	28°39	29° 0	16°11	21°13	20°59	17°51	n.a.	W28
T 29	16 32 11	9°48'07	11♒54	12°17	19°27	18°38	0°11	21°13	28°42	28°59	16°12	21° 8	20°56	17°58	n.a.	T 29
F 30	16 36 7	10°46'59	23°59	13°20	20°41	19°19	0° 7	21° 9	28°45	28°59	16°13	21° 5	20°53	18° 5	n.a.	F 30
S 31	16 40 4	11♊45'49	5♓54	14♉25	21♉55	19♋59	0♏ 2	21♏ 4	28♈47	28♑58	16♈14	21♓ 4	20♓49	18♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	22s47	3s56	17n30	2n45	4n32	1s23	24n 6	1n 1	11s 4	1n24	15s47	2n38	9n41	0s42	18s58	1n 5	5s19	12s16	2s31	2s58	6s30		n.a.
F 2	15 33	18 47	3 8	17 2	2 33	4 58	1 25	24 7	1 1	11 2	1 24	15 46	2 38	9 42	0 42	18 58	1 5	5 18	12 17	2 31	2 59	6 27		n.a.
S 3	15 51	14 6	2 14	16 32	2 20	5 25	1 26	24 7	1 2	10 59	1 24	15 45	2 38	9 44	0 42	18 58	1 5	5 18	12 17	2 31	3 1	6 24		n.a.
S 4	16 8	8 56	1 14	16 2	2 5	5 52	1 27	24 7	1 2	10 57	1 24	15 44	2 38	9 45	0 42	18 58	1 5	5 18	12 17	2 30	3 2	6 20		n.a.
M 5	16 25	3 28	0 11	15 32	1 50	6 18	1 28	24 7	1 2	10 54	1 24	15 43	2 38	9 46	0 42	18 58	1 5	5 17	12 17	2 30	3 3	6 17		n.a.
T 6	16 42	2n 9	0n53	15 2	1 35	6 45	1 29	24 7	1 3	10 52	1 24	15 41	2 39	9 47	0 42	18 58	1 5	5 17	12 17	2 30	3 4	6 14		n.a.
W 7	16 58	7 46	1 55	14 33	1 18	7 11	1 30	24 6	1 3	10 49	1 24	15 40	2 39	9 48	0 42	18 58	1 5	5 17	12 17	2 31	3 6	6 10		n.a.
T 8	17 14	13 10	2 52	14 5	1 2	7 37	1 31	24 5	1 3	10 47	1 24	15 39	2 39	9 49	0 42	18 58	1 5	5 16	12 18	2 33	3 7	6 7		n.a.
F 9	17 30	18 8	3 42	13 40	0 46	8 3	1 32	24 4	1 4	10 45	1 24	15 38	2 39	9 51	0 42	18 58	1 5	5 16	12 18	2 36	3 8	6 3		n.a.
S 10	17 46	22 25	4 23	13 16	0 29	8 28	1 33	24 3	1 4	10 42	1 24	15 37	2 39	9 52	0 42	18 58	1 5	5 15	12 18	2 40	3 9	6 0		n.a.
S 11	18 1	25 42	4 50	12 54	0 13	8 54	1 34	24 1	1 4	10 40	1 24	15 36	2 39	9 53	0 42	18 58	1 5	5 15	12 18	2 44	3 11	5 57		n.a.
M12	18 16	27 40	5 3	12 35	0s 2	9 19	1 34	23 59	1 5	10 38	1 24	15 34	2 39	9 54	0 42	18 58	1 5	5 15	12 18	2 48	3 12	5 53		n.a.
T 13	18 31	28 4	5 0	12 18	0 18	9 44	1 35	23 57	1 5	10 36	1 24	15 33	2 39	9 55	0 42	18 58	1 5	5 15	12 19	2 52	3 13	5 50		n.a.
W14	18 45	26 49	4 40	12 3	0 32	10 9	1 35	23 55	1 5	10 33	1 23	15 32	2 39	9 56	0 42	18 58	1 5	5 14	12 19	2 55	3 14	5 47		n.a.
T 15	18 59	23 57	4 4	11 51	0 46	10 34	1 36	23 53	1 5	10 31	1 23	15 31	2 39	9 57	0 42	18 58	1 5	5 14	12 19	2 57	3 15	5 43		n.a.
F 16	19 12	19 40	3 13	11 41	1 0	10 59	1 36	23 50	1 6	10 29	1 23	15 30	2 39	9 58	0 42	18 58	1 5	5 14	12 19	2 58	3 17	5 40		n.a.
S 17	19 26	14 17	2 10	11 33	1 12	11 23	1 36	23 47	1 6	10 27	1 23	15 29	2 38	9 59	0 42	18 58	1 5	5 13	12 20	2 58	3 18	5 37		n.a.
S 18	19 38	8 6	0 58	11 28	1 24	11 47	1 36	23 44	1 6	10 25	1 23	15 27	2 38	10 1	0 42	18 58	1 5	5 13	12 20	2 58	3 19	5 33		n.a.
M19	19 51	1 28	0s17	11 25	1 36	12 11	1 36	23 41	1 6	10 23	1 23	15 26	2 38	10 2	0 42	18 58	1 5	5 13	12 20	2 58	3 20	5 30		n.a.
T 20	20 3	5s16	1 32	11 24	1 46	12 34	1 36	23 38	1 7	10 21	1 23	15 25	2 38	10 3	0 42	18 59	1 5	5 13	12 20	2 58	3 22	5 27		n.a.
W21	20 15	11 45	2 41	11 26	1 56	12 57	1 36	23 34	1 7	10 19	1 23	15 24	2 38	10 4	0 42	18 59	1 5	5 12	12 21	3 0	3 23	5 23		n.a.
T 22	20 26	17 36	3 39	11 29	2 5	13 20	1 36	23 30	1 7	10 18	1 22	15 23	2 38	10 5	0 42	18 59	1 5	5 12	12 21	3 2	3 24	5 20		n.a.
F 23	20 37	22 26	4 23	11 34	2 14	13 42	1 36	23 26	1 7	10 16	1 22	15 22	2 38	10 6	0 42	18 59	1 5	5 12	12 21	3 6	3 25	5 16		n.a.
S 24	20 48	25 54	4 51	11 41	2 21	14 5	1 36	23 22	1 8	10 14	1 22	15 21	2 38	10 7	0 42	18 59	1 5	5 12	12 21	3 10	3 27	5 13		n.a.
S 25	20 58	27 46	5 1	11 49	2 28	14 26	1 36	23 17	1 8	10 12	1 22	15 20	2 38	10 8	0 42	18 59	1 5	5 12	12 22	3 14	3 28	5 10		n.a.
M26	21 8	27 57	4 55	11 59	2 34	14 48	1 35	23 12	1 8	10 11	1 22	15 19	2 38	10 9	0 42	18 59	1 5	5 11	12 22	3 19	3 29	5 6		n.a.
T 27	21 18	26 33	4 33	12 10	2 40	15 9	1 35	23 7	1 8	10 9	1 22	15 18	2 38	10 10	0 42	18 59	1 5	5 11	12 22	3 23	3 30	5 3		n.a.
W28	21 27	23 49	3 57	12 23	2 45	15 30	1 34	23 2	1 8	10 8	1 21	15 17	2 38	10 11	0 42	19 0	1 5	5 11	12 22	3 26	3 31	5 0		n.a.
T 29	21 36	20 3	3 12	12 36	2 49	15 50	1 34	22 57	1 9	10 6	1 21	15 16	2 38	10 12	0 42	19 0	1 5	5 11	12 23	3 28	3 33	4 56		n.a.
F 30	21 44	15 31	2 18	12 51	2 53	16 10	1 33	22 51	1 9	10 5	1 21	15 15	2 38	10 13	0 42	19 0	1 5	5 11	12 23	3 29	3 34	4 53		n.a.
S 31	21n52	10s27	1s20	13n 8	2s56	16n30	1s32	22n46	1n 9	10s 3	1n21	15s14	2n37	10n14	0s42	19s 0	1n 5	5s11	12s23	3s30	3s35	4s49		n.a.

Julian Day Number = 3467039.5, Delta T = 06h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'41, Lahiri = 62°55'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 1	12♊44'37	17♓42	15♉33	23♉ 9	20♋40	29°R58	21°R 0	28♈50	28°R57	16♈15	21°R 3	20♓46	18♓18	n.a.	S 1
M 2	16 47 57	13°43'24	29°31	16°43	24°23	21°21	29♌54	20♏56	28°53	28♑56	16°16	21♓ 3	20°43	18°25	n.a.	M 2
T 3	16 51 54	14°42'09	11♈25	17°56	25°37	22° 2	29°50	20°52	28°55	28°55	16°17	21° 2	20°40	18°31	n.a.	T 3
W 4	16 55 50	15°40'52	23°29	19°11	26°50	22°43	29°47	20°48	28°58	28°54	16°18	20°59	20°37	18°38	n.a.	W 4
T 5	16 59 47	16°39'34	5♉47	20°28	28° 4	23°24	29°43	20°44	29° 1	28°52	16°19	20°53	20°33	18°44	n.a.	T 5
F 6	17 3 43	17°38'15	18°24	21°48	29°18	24° 5	29°40	20°40	29° 3	28°51	16°20	20°44	20°30	18°51	n.a.	F 6
S 7	17 7 40	18°36'54	1♊19	23° 9	0♊32	24°45	29°36	20°36	29° 6	28°50	16°21	20°33	20°27	18°58	n.a.	S 7
S 8	17 11 36	19°35'31	14°34	24°32	1°46	25°26	29°33	20°32	29° 8	28°49	16°22	20°20	20°24	19° 4	n.a.	S 8
M 9	17 15 33	20°34'06	28° 7	25°58	3° 0	26° 7	29°31	20°28	29°11	28°48	16°23	20° 8	20°21	19°11	n.a.	M 9
T 10	17 19 30	21°32'40	11♋54	27°25	4°14	26°47	29°28	20°25	29°13	28°47	16°24	19°56	20°18	19°18	n.a.	T 10
W11	17 23 26	22°31'12	25°52	28°55	5°27	27°28	29°25	20°21	29°16	28°46	16°24	19°46	20°14	19°24	n.a.	W11
T 12	17 27 23	23°29'42	9♌57	0♊26	6°41	28° 8	29°23	20°18	29°18	28°44	16°25	19°39	20°11	19°31	n.a.	T 12
F 13	17 31 19	24°28'10	24° 5	1°59	7°55	28°49	29°21	20°14	29°20	28°43	16°26	19°35	20° 8	19°38	n.a.	F 13
S 14	17 35 16	25°26'35	8♍14	3°34	9° 9	29°29	29°19	20°11	29°23	28°42	16°27	19°34	20° 5	19°44	n.a.	S 14
S 15	17 39 12	26°24'59	22°22	5°11	10°23	0♌10	29°17	20° 7	29°25	28°41	16°28	19°34	20° 2	19°51	n.a.	S 15
M16	17 43 9	27°23'21	6♎28	6°50	11°36	0°50	29°16	20° 4	29°27	28°39	16°28	19°33	19°59	19°58	n.a.	M16
T 17	17 47 6	28°21'41	20°30	8°30	12°50	1°31	29°14	20° 1	29°29	28°38	16°29	19°32	19°55	20° 4	n.a.	T 17
W18	17 51 2	29°19'59	4♏29	10°13	14° 4	2°11	29°13	19°58	29°31	28°37	16°30	19°29	19°52	20°11	n.a.	W18
T 19	17 54 59	0♋18'15	18°23	11°57	15°18	2°51	29°12	19°55	29°33	28°35	16°30	19°22	19°49	20°17	n.a.	T 19
F 20	17 58 55	1°16'29	2♐ 8	13°44	16°31	3°32	29°11	19°52	29°35	28°34	16°31	19°13	19°46	20°24	n.a.	F 20
S 21	18 2 52	2°14'42	15°43	15°32	17°45	4°12	29°11	19°49	29°37	28°32	16°32	19° 2	19°43	20°31	n.a.	S 21
S 22	18 6 48	3°12'53	29° 5	17°22	18°59	4°52	29°10	19°46	29°39	28°31	16°32	18°50	19°40	20°37	n.a.	S 22
M23	18 10 45	4°11'02	12♑11	19°14	20°13	5°32	29°10	19°43	29°41	28°30	16°33	18°38	19°36	20°44	n.a.	M23
T 24	18 14 41	5° 9'10	25° 0	21° 8	21°27	6°12	29°D10	19°41	29°43	28°28	16°33	18°28	19°33	20°51	n.a.	T 24
W25	18 18 38	6° 7'17	7♒32	23° 4	22°40	6°53	29°10	19°38	29°45	28°27	16°34	18°19	19°30	20°57	n.a.	W25
T 26	18 22 35	7° 5'22	19°49	25° 2	23°54	7°33	29°10	19°36	29°47	28°25	16°34	18°13	19°27	21° 4	n.a.	T 26
F 27	18 26 31	8° 3'25	1♓52	27° 2	25° 8	8°13	29°11	19°34	29°49	28°24	16°35	18°10	19°24	21°11	n.a.	F 27
S 28	18 30 28	9° 1'28	13°45	29° 3	26°22	8°53	29°11	19°31	29°50	28°22	16°35	18°D 8	19°20	21°17	n.a.	S 28
S 29	18 34 24	9°59'29	25°34	1♋ 6	27°35	9°33	29°12	19°29	29°52	28°21	16°36	18° 9	19°17	21°24	n.a.	S 29
M30	18 38 21	10♋57'29	7♈23	3♋11	28♊49	10♌13	29♌13	19♏27	29♈54	28♑19	16♈36	18°R 9	19♓14	21♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	5s 4	0s18	13n25	2s58	16n49	1s31	22n40	1n 9	10s 2	1n21	15s13	2n37	10n15	0s42	19s 0	1n 5	5s11	12s24	3s30	3s36	4s46		n.a.
M 2	22 7	0n30	0n45	13 42	3 0	17 8	1 30	22 34	1 9	10 1	1 21	15 12	2 37	10 15	0 42	19 0	1 5	5 11	12 24	3 30	3 38	4 43		n.a.
T 3	22 14	6 5	1 46	14 1	3 1	17 26	1 30	22 28	1 9	10 0	1 20	15 11	2 37	10 16	0 42	19 1	1 6	5 10	12 24	3 30	3 39	4 39		n.a.
W 4	22 20	11 31	2 43	14 21	3 2	17 44	1 29	22 21	1 10	9 59	1 20	15 10	2 37	10 17	0 42	19 1	1 6	5 10	12 25	3 32	3 40	4 36		n.a.
T 5	22 26	16 37	3 33	14 41	3 2	18 1	1 27	22 15	1 10	9 58	1 20	15 9	2 37	10 18	0 42	19 1	1 6	5 10	12 25	3 34	3 41	4 33		n.a.
F 6	22 32	21 8	4 14	15 2	3 1	18 18	1 26	22 8	1 10	9 57	1 20	15 8	2 37	10 19	0 42	19 1	1 6	5 10	12 25	3 37	3 43	4 29		n.a.
S 7	22 37	24 45	4 44	15 23	3 0	18 35	1 25	22 1	1 10	9 56	1 20	15 7	2 37	10 20	0 42	19 1	1 6	5 10	12 25	3 42	3 44	4 26		n.a.
S 8	22 41	27 10	4 59	15 44	2 58	18 51	1 24	21 54	1 10	9 55	1 19	15 6	2 36	10 21	0 42	19 2	1 6	5 10	12 26	3 46	3 45	4 22		n.a.
M 9	22 46	28 2	4 57	16 6	2 56	19 6	1 23	21 46	1 10	9 54	1 19	15 6	2 36	10 22	0 43	19 2	1 6	5 10	12 26	3 51	3 46	4 19		n.a.
T 10	22 50	27 12	4 39	16 29	2 53	19 21	1 21	21 39	1 10	9 53	1 19	15 5	2 36	10 22	0 43	19 2	1 6	5 10	12 26	3 56	3 47	4 16		n.a.
W11	22 53	24 39	4 3	16 51	2 50	19 35	1 20	21 31	1 10	9 53	1 19	15 4	2 36	10 23	0 43	19 2	1 6	5 10	12 27	4 0	3 49	4 12		n.a.
T 12	22 56	20 36	3 13	17 14	2 46	19 49	1 18	21 23	1 11	9 52	1 19	15 3	2 36	10 24	0 43	19 2	1 6	5 10	12 27	4 2	3 50	4 9		n.a.
F 13	22 59	15 21	2 10	17 37	2 42	20 3	1 17	21 15	1 11	9 51	1 18	15 3	2 36	10 25	0 43	19 3	1 6	5 10	12 27	4 4	3 51	4 5		n.a.
S 14	23 1	9 17	1 0	17 59	2 37	20 15	1 15	21 7	1 11	9 51	1 18	15 2	2 35	10 26	0 43	19 3	1 6	5 10	12 28	4 4	3 52	4 2		n.a.
S 15	23 3	2 46	0s15	18 22	2 32	20 28	1 14	20 58	1 11	9 51	1 18	15 1	2 35	10 26	0 43	19 3	1 6	5 10	12 28	4 5	3 54	3 59		n.a.
M16	23 4	3s53	1 28	18 44	2 26	20 39	1 12	20 50	1 11	9 50	1 18	15 1	2 35	10 27	0 43	19 3	1 6	5 10	12 28	4 5	3 55	3 55		n.a.
T 17	23 5	10 19	2 36	19 6	2 20	20 51	1 10	20 41	1 11	9 50	1 18	15 0	2 35	10 28	0 43	19 4	1 6	5 10	12 29	4 5	3 56	3 52		n.a.
W18	23 5	16 11	3 34	19 28	2 13	21 1	1 9	20 32	1 11	9 50	1 17	14 59	2 35	10 28	0 43	19 4	1 6	5 10	12 29	4 6	3 57	3 49		n.a.
T 19	23 5	21 12	4 19	19 49	2 6	21 11	1 7	20 23	1 11	9 50	1 17	14 59	2 34	10 29	0 43	19 4	1 6	5 10	12 29	4 9	3 59	3 45		n.a.
F 20	23 5	24 59	4 48	20 10	1 58	21 20	1 5	20 14	1 11	9 49	1 17	14 58	2 34	10 30	0 43	19 4	1 6	5 10	12 30	4 12	4 0	3 42		n.a.
S 21	23 4	27 19	5 1	20 30	1 50	21 29	1 3	20 5	1 11	9 49	1 17	14 58	2 34	10 31	0 43	19 5	1 6	5 10	12 30	4 17	4 1	3 38		n.a.
S 22	23 3	28 2	4 56	20 49	1 42	21 37	1 1	19 56	1 11	9 49	1 17	14 57	2 34	10 31	0 43	19 5	1 6	5 11	12 30	4 21	4 2	3 35		n.a.
M23	23 2	27 8	4 36	21 7	1 33	21 45	0 59	19 46	1 11	9 50	1 16	14 56	2 34	10 32	0 43	19 5	1 6	5 11	12 31	4 26	4 3	3 32		n.a.
T 24	23 0	24 48	4 3	21 24	1 24	21 52	0 57	19 36	1 11	9 50	1 16	14 56	2 33	10 32	0 43	19 6	1 6	5 11	12 31	4 30	4 5	3 28		n.a.
W25	22 57	21 19	3 18	21 40	1 14	21 58	0 55	19 26	1 11	9 50	1 16	14 56	2 33	10 33	0 43	19 6	1 6	5 11	12 31	4 33	4 6	3 25		n.a.
T 26	22 54	16 57	2 25	21 55	1 5	22 4	0 53	19 16	1 12	9 50	1 16	14 55	2 33	10 34	0 43	19 6	1 6	5 11	12 32	4 36	4 7	3 21		n.a.
F 27	22 51	12 0	1 26	22 9	0 55	22 9	0 51	19 6	1 12	9 51	1 15	14 55	2 33	10 34	0 43	19 6	1 6	5 11	12 32	4 37	4 8	3 18		n.a.
S 28	22 47	6 39	0 23	22 21	0 45	22 14	0 49	18 56	1 12	9 51	1 15	14 54	2 33	10 35	0 43	19 7	1 6	5 11	12 32	4 37	4 10	3 15		n.a.
S 29	22 43	1 8	0n40	22 31	0 34	22 17	0 47	18 45	1 12	9 52	1 15	14 54	2 32	10 35	0 43	19 7	1 6	5 11	12 33	4 37	4 11	3 11		n.a.
M30	22n39	4n26	1n41	22n39	0s24	22n21	0s45	18n35	1n12	9s52	1n15	14s54	2n32	10n36	0s43	19s 7	1n 6	5s12	12s33	4s37	4s12	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 3467070.5, Delta T = 06h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'45, Lahiri = 62°55'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 17	11♋55'28	19♈18	5♋18	0♋ 3	10♌53	29♎14	19°R25	29♈55	28°R18	16♈36	18°R 9	19♓11	21♓37	n.a.	T 1
W 2	18 46 14	12°53'25	1♉23	7°25	1°16	11°32	29°15	19♏23	29°57	28♑16	16°37	18♓ 7	19° 8	21°44	n.a.	W 2
T 3	18 50 10	13°51'22	13°44	9°35	2°30	12°12	29°17	19°22	29°58	28°14	16°37	18° 3	19° 5	21°51	n.a.	T 3
F 4	18 54 7	14°49'18	26°26	11°45	3°44	12°52	29°19	19°20	29°59	28°13	16°37	17°57	19° 1	21°57	n.a.	F 4
S 5	18 58 4	15°47'12	9♊30	13°56	4°58	13°32	29°20	19°18	0♉ 1	28°11	16°38	17°49	18°58	22° 4	n.a.	S 5
S 6	19 2 0	16°45'06	22°57	16° 8	6°11	14°12	29°22	19°17	0° 3	28°10	16°38	17°39	18°55	22°10	n.a.	S 6
M 7	19 5 57	17°42'58	6♋47	18°20	7°25	14°51	29°25	19°15	0° 4	28° 8	16°38	17°29	18°52	22°17	n.a.	M 7
T 8	19 9 53	18°40'49	20°56	20°32	8°39	15°31	29°27	19°14	0° 5	28° 7	16°38	17°20	18°49	22°24	n.a.	T 8
W 9	19 13 50	19°38'39	5♌18	22°44	9°53	16°11	29°30	19°13	0° 6	28° 5	16°38	17°13	18°46	22°30	n.a.	W 9
T 10	19 17 46	20°36'27	19°49	24°56	11° 6	16°51	29°32	19°12	0° 8	28° 3	16°39	17° 8	18°42	22°37	n.a.	T 10
F 11	19 21 43	21°34'14	4♍21	27° 7	12°20	17°30	29°35	19°11	0° 9	28° 2	16°39	17° 5	18°39	22°44	n.a.	F 11
S 12	19 25 40	22°32'00	18°49	29°17	13°34	18°10	29°38	19°10	0°10	28° 0	16°39	17°D 4	18°36	22°50	n.a.	S 12
S 13	19 29 36	23°29'44	3♎10	1♌26	14°48	18°49	29°42	19° 9	0°11	27°59	16°39	17° 5	18°33	22°57	n.a.	S 13
M14	19 33 33	24°27'27	17°22	3°34	16° 1	19°29	29°45	19° 9	0°12	27°57	16°39	17° 6	18°30	23° 4	n.a.	M14
T 15	19 37 29	25°25'09	1♏21	5°39	17°15	20° 9	29°49	19° 8	0°13	27°55	16°R39	17°R 6	18°26	23°10	n.a.	T 15
W16	19 41 26	26°22'49	15°10	7°43	18°29	20°48	29°52	19° 7	0°14	27°54	16°39	17° 4	18°23	23°17	n.a.	W16
T 17	19 45 22	27°20'28	28°46	9°45	19°43	21°27	29°56	19° 7	0°14	27°52	16°39	17° 0	18°20	23°24	n.a.	T 17
F 18	19 49 19	28°18'05	12♐10	11°45	20°56	22° 7	0♏ 0	19° 7	0°15	27°50	16°39	16°55	18°17	23°30	n.a.	F 18
S 19	19 53 16	29°15'42	25°21	13°43	22°10	22°46	0° 5	19° 7	0°16	27°49	16°39	16°48	18°14	23°37	n.a.	S 19
S 20	19 57 12	0♌13'17	8♑19	15°38	23°24	23°26	0° 9	19°D 7	0°17	27°47	16°39	16°40	18°11	23°43	n.a.	S 20
M21	20 1 9	1°10'51	21° 5	17°31	24°38	24° 5	0°14	19° 7	0°17	27°46	16°39	16°32	18° 7	23°50	n.a.	M21
T 22	20 5 5	2° 8'25	3♒37	19°21	25°51	24°44	0°18	19° 7	0°18	27°44	16°38	16°25	18° 4	23°57	n.a.	T 22
W23	20 9 2	3° 5'57	15°56	21° 9	27° 5	25°24	0°23	19° 7	0°19	27°42	16°38	16°19	18° 1	24° 3	n.a.	W23
T 24	20 12 58	4° 3'29	28° 3	22°54	28°19	26° 3	0°28	19° 7	0°19	27°41	16°38	16°15	17°58	24°10	n.a.	T 24
F 25	20 16 55	5° 1'00	10♓ 1	24°37	29°32	26°42	0°33	19° 8	0°19	27°39	16°38	16°14	17°55	24°17	n.a.	F 25
S 26	20 20 51	5°58'30	21°52	26°17	0♌46	27°21	0°39	19° 8	0°20	27°38	16°38	16°D14	17°52	24°23	n.a.	S 26
S 27	20 24 48	6°55'59	3♈40	27°55	2° 0	28° 1	0°44	19° 9	0°20	27°36	16°37	16°15	17°48	24°30	n.a.	S 27
M28	20 28 45	7°53'28	15°29	29°30	3°14	28°40	0°50	19°10	0°21	27°34	16°37	16°16	17°45	24°37	n.a.	M28
T 29	20 32 41	8°50'57	27°23	1♍ 2	4°27	29°19	0°55	19°11	0°21	27°33	16°37	16°18	17°42	24°43	n.a.	T 29
W30	20 36 38	9°48'25	9♉28	2°32	5°41	29°58	1° 1	19°12	0°21	27°31	16°36	16°R18	17°39	24°50	n.a.	W30
T 31	20 40 34	10♌45'53	21♉49	3♍59	6♌55	0♍37	1♏ 7	19♏13	0♉21	27♑30	16♈36	16♓18	17♓36	24♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	9n53	2n38	22n46	0s13	22n23	0s42	18n24	1n12	9s53	1n15	14s53	2n32	10n36	0s43	19s 8	1n 6	5s12	12s33	4s37	4s13	3s 4		n.a.
W 2	22 29	15 4	3 29	22 51	0 3	22 25	0 40	18 13	1 12	9 53	1 14	14 53	2 32	10 37	0 43	19 8	1 6	5 12	12 34	4 38	4 15	3 1		n.a.
T 3	22 23	19 45	4 12	22 53	0n 8	22 26	0 38	18 2	1 12	9 54	1 14	14 53	2 31	10 37	0 43	19 8	1 6	5 12	12 34	4 39	4 16	2 58		n.a.
F 4	22 17	23 40	4 43	22 53	0 18	22 27	0 36	17 51	1 12	9 55	1 14	14 53	2 31	10 38	0 43	19 9	1 6	5 12	12 34	4 42	4 17	2 54		n.a.
S 5	22 10	26 31	5 1	22 51	0 28	22 27	0 33	17 40	1 12	9 56	1 14	14 52	2 31	10 38	0 43	19 9	1 6	5 13	12 35	4 45	4 18	2 51		n.a.
S 6	22 4	27 57	5 3	22 46	0 38	22 26	0 31	17 29	1 12	9 57	1 13	14 52	2 31	10 39	0 43	19 9	1 6	5 13	12 35	4 49	4 19	2 47		n.a.
M 7	21 56	27 42	4 47	22 39	0 48	22 25	0 29	17 17	1 12	9 58	1 13	14 52	2 30	10 39	0 43	19 9	1 6	5 13	12 35	4 52	4 21	2 44		n.a.
T 8	21 49	25 40	4 14	22 29	0 57	22 23	0 26	17 6	1 12	9 59	1 13	14 52	2 30	10 40	0 43	19 10	1 6	5 13	12 36	4 56	4 22	2 41		n.a.
W 9	21 41	21 58	3 24	22 17	1 6	22 20	0 24	16 54	1 12	10 0	1 13	14 52	2 30	10 40	0 43	19 10	1 6	5 14	12 36	4 59	4 23	2 37		n.a.
T 10	21 32	16 53	2 21	22 3	1 14	22 17	0 22	16 42	1 12	10 1	1 13	14 52	2 30	10 40	0 43	19 10	1 6	5 14	12 37	5 1	4 24	2 34		n.a.
F 11	21 23	10 50	1 8	21 46	1 22	22 13	0 19	16 30	1 12	10 2	1 12	14 52	2 29	10 41	0 43	19 11	1 6	5 14	12 37	5 2	4 26	2 30		n.a.
S 12	21 14	4 13	0s 9	21 27	1 29	22 8	0 17	16 18	1 12	10 3	1 12	14 52	2 29	10 41	0 43	19 11	1 6	5 15	12 37	5 2	4 27	2 27		n.a.
S 13	21 5	2s33	1 25	21 6	1 35	22 3	0 14	16 6	1 12	10 5	1 12	14 52	2 29	10 41	0 43	19 11	1 6	5 15	12 38	5 2	4 28	2 24		n.a.
M14	20 55	9 7	2 35	20 42	1 40	21 57	0 12	15 54	1 12	10 6	1 12	14 52	2 29	10 42	0 44	19 12	1 6	5 15	12 38	5 1	4 29	2 20		n.a.
T 15	20 45	15 9	3 35	20 17	1 45	21 50	0 9	15 41	1 12	10 8	1 12	14 52	2 28	10 42	0 44	19 12	1 6	5 15	12 38	5 1	4 30	2 17		n.a.
W16	20 34	20 19	4 21	19 50	1 49	21 43	0 7	15 29	1 12	10 9	1 11	14 52	2 28	10 42	0 44	19 12	1 6	5 16	12 39	5 2	4 32	2 13		n.a.
T 17	20 23	24 21	4 52	19 21	1 52	21 35	0 5	15 16	1 11	10 11	1 11	14 52	2 28	10 43	0 44	19 13	1 6	5 16	12 39	5 4	4 33	2 10		n.a.
F 18	20 12	26 59	5 6	18 51	1 55	21 27	0 2	15 4	1 11	10 12	1 11	14 53	2 28	10 43	0 44	19 13	1 6	5 16	12 39	5 6	4 34	2 7		n.a.
S 19	20 0	28 5	5 4	18 20	1 56	21 18	0n 0	14 51	1 11	10 14	1 11	14 53	2 27	10 43	0 44	19 13	1 6	5 17	12 40	5 8	4 35	2 3		n.a.
S 20	19 49	27 36	4 46	17 47	1 57	21 8	0 3	14 38	1 11	10 16	1 10	14 53	2 27	10 43	0 44	19 14	1 6	5 17	12 40	5 12	4 37	2 0		n.a.
M21	19 36	25 39	4 14	17 13	1 57	20 58	0 5	14 25	1 11	10 17	1 10	14 53	2 27	10 44	0 44	19 14	1 6	5 17	12 40	5 15	4 38	1 56		n.a.
T 22	19 24	22 28	3 30	16 39	1 56	20 47	0 7	14 12	1 11	10 19	1 10	14 54	2 27	10 44	0 44	19 14	1 6	5 18	12 41	5 17	4 39	1 53		n.a.
W23	19 11	18 20	2 37	16 3	1 55	20 36	0 10	13 59	1 11	10 21	1 10	14 54	2 26	10 44	0 44	19 15	1 6	5 18	12 41	5 19	4 40	1 50		n.a.
T 24	18 58	13 30	1 37	15 27	1 52	20 24	0 12	13 46	1 11	10 23	1 10	14 54	2 26	10 44	0 44	19 15	1 6	5 19	12 41	5 21	4 41	1 46		n.a.
F 25	18 44	8 13	0 34	14 51	1 49	20 11	0 15	13 33	1 11	10 25	1 9	14 55	2 26	10 44	0 44	19 15	1 6	5 19	12 42	5 21	4 43	1 43		n.a.
S 26	18 30	2 43	0n31	14 13	1 45	19 58	0 17	13 20	1 11	10 27	1 9	14 55	2 26	10 44	0 44	19 16	1 6	5 19	12 42	5 21	4 44	1 39		n.a.
S 27	18 16	2n52	1 34	13 36	1 41	19 45	0 19	13 6	1 11	10 29	1 9	14 55	2 25	10 44	0 44	19 16	1 6	5 20	12 42	5 21	4 45	1 36		n.a.
M28	18 2	8 22	2 33	12 59	1 35	19 30	0 22	12 53	1 11	10 31	1 9	14 56	2 25	10 44	0 44	19 16	1 6	5 20	12 43	5 20	4 46	1 33		n.a.
T 29	17 47	13 36	3 26	12 21	1 30	19 15	0 24	12 39	1 11	10 33	1 9	14 56	2 25	10 44	0 44	19 16	1 6	5 21	12 43	5 20	4 48	1 29		n.a.
W30	17 32	18 24	4 10	11 43	1 23	19 0	0 26	12 25	1 11	10 35	1 8	14 57	2 25	10 45	0 44	19 17	1 6	5 21	12 43	5 20	4 49	1 26		n.a.
T 31	17n17	22n32	4n44	11n 5	1n16	18n44	0n29	12n12	1n11	10s38	1n 8	14s57	2n24	10n45	0s44	19s17	1n 6	5s22	12s44	5s20	4s50	1s22		n.a.

Julian Day Number = 3467100.5, Delta T = 06h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'49, Lahiri = 62°55'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 31	11♌43'21	4♊30	5♍24	8♌ 9	1♍16	1♏13	19♏14	0♉21	27°R28	16°R36	16°R16	17♓32	25♓ 3	n.a.	F 1
S 2	20 48 27	12°40'48	17°34	6°45	9°23	1°55	1°20	19°15	0°21	27♑26	16♈35	16♓12	17°29	25°10	n.a.	S 2
S 3	20 52 24	13°38'15	1♋ 5	8° 4	10°36	2°34	1°26	19°16	0°R21	27°25	16°35	16° 8	17°26	25°16	n.a.	S 3
M 4	20 56 21	14°35'41	15° 1	9°20	11°50	3°14	1°33	19°18	0°21	27°23	16°34	16° 3	17°23	25°23	n.a.	M 4
T 5	21 0 17	15°33'08	29°22	10°34	13° 4	3°53	1°40	19°19	0°21	27°22	16°34	15°59	17°20	25°30	n.a.	T 5
W 6	21 4 14	16°30'33	14♌ 0	11°44	14°18	4°32	1°46	19°21	0°21	27°20	16°33	15°55	17°17	25°36	n.a.	W 6
T 7	21 8 10	17°27'59	28°51	12°51	15°32	5°10	1°53	19°23	0°21	27°19	16°33	15°53	17°13	25°43	n.a.	T 7
F 8	21 12 7	18°25'23	13♍46	13°56	16°45	5°49	2° 0	19°25	0°21	27°17	16°32	15°D52	17°10	25°50	n.a.	F 8
S 9	21 16 3	19°22'48	28°37	14°57	17°59	6°28	2° 8	19°27	0°21	27°16	16°32	15°52	17° 7	25°56	n.a.	S 9
S 10	21 20 0	20°20'11	13♎18	15°55	19°13	7° 7	2°15	19°29	0°20	27°14	16°31	15°54	17° 4	26° 3	n.a.	S 10
M11	21 23 56	21°17'34	27°44	16°49	20°27	7°46	2°23	19°31	0°20	27°13	16°31	15°55	17° 1	26°10	n.a.	M11
T 12	21 27 53	22°14'57	11♏51	17°40	21°41	8°25	2°30	19°33	0°19	27°11	16°30	15°56	16°58	26°16	n.a.	T 12
W13	21 31 50	23°12'19	25°39	18°28	22°54	9° 4	2°38	19°35	0°19	27°10	16°29	15°R56	16°54	26°23	n.a.	W13
T 14	21 35 46	24° 9'40	9♐ 9	19°12	24° 8	9°43	2°46	19°38	0°18	27° 9	16°29	15°56	16°51	26°30	n.a.	T 14
F 15	21 39 43	25° 7'01	22°20	19°52	25°22	10°21	2°54	19°40	0°18	27° 7	16°28	15°54	16°48	26°36	n.a.	F 15
S 16	21 43 39	26° 4'22	5♑14	20°29	26°36	11° 0	3° 2	19°43	0°17	27° 6	16°27	15°52	16°45	26°43	n.a.	S 16
S 17	21 47 36	27° 1'42	17°54	21° 1	27°50	11°39	3°10	19°46	0°17	27° 4	16°26	15°49	16°42	26°50	n.a.	S 17
M18	21 51 32	27°59'02	0♒21	21°29	29° 4	12°18	3°18	19°49	0°16	27° 3	16°26	15°46	16°38	26°56	n.a.	M18
T 19	21 55 29	28°56'21	12°37	21°53	0♍17	12°56	3°27	19°52	0°15	27° 2	16°25	15°44	16°35	27° 3	n.a.	T 19
W20	21 59 25	29°53'41	24°43	22°12	1°31	13°35	3°35	19°55	0°14	27° 1	16°24	15°42	16°32	27° 9	n.a.	W20
T 21	22 3 22	0♍51'00	6♓41	22°27	2°45	14°14	3°44	19°58	0°14	26°59	16°23	15°41	16°29	27°16	n.a.	T 21
F 22	22 7 19	1°48'19	18°33	22°38	3°59	14°53	3°53	20° 1	0°13	26°58	16°23	15°D41	16°26	27°23	n.a.	F 22
S 23	22 11 15	2°45'39	0♈21	22°43	5°13	15°31	4° 2	20° 4	0°12	26°57	16°22	15°41	16°23	27°29	n.a.	S 23
S 24	22 15 12	3°42'58	12° 9	22°R44	6°27	16°10	4°11	20° 7	0°11	26°55	16°21	15°42	16°19	27°36	n.a.	S 24
M25	22 19 8	4°40'18	23°59	22°40	7°40	16°48	4°20	20°11	0°10	26°54	16°20	15°43	16°16	27°43	n.a.	M25
T 26	22 23 5	5°37'38	5♉55	22°31	8°54	17°27	4°29	20°14	0° 9	26°53	16°19	15°44	16°13	27°49	n.a.	T 26
W27	22 27 1	6°34'59	18° 0	22°18	10° 8	18° 6	4°38	20°18	0° 8	26°52	16°18	15°45	16°10	27°56	n.a.	W27
T 28	22 30 58	7°32'20	0♊20	22° 0	11°22	18°44	4°48	20°22	0° 7	26°51	16°17	15°46	16° 7	28° 3	n.a.	T 28
F 29	22 34 54	8°29'41	12°59	21°38	12°36	19°23	4°57	20°25	0° 5	26°50	16°16	15°R46	16° 3	28° 9	n.a.	F 29
S 30	22 38 51	9°27'04	25°59	21°11	13°50	20° 1	5° 7	20°29	0° 4	26°49	16°15	15°45	16° 0	28°16	n.a.	S 30
S 31	22 42 48	10♍24'26	9♋25	20♍41	15♍ 4	20♍40	5♏16	20♏33	0♉ 3	26♑47	16♈14	15♓45	15♓57	28♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 1	25n44	5n 6	10n27	1n 8	18n28	0n31	11n58	1n10	10s40	1n 8	14s58	2n24	10n45	0s44	19s17	1n 6	5s22	12s44	5s21	4s51	1s19		n.a.
S 2	16 45	27 42	5 12	9 50	1 0	18 11	0 33	11 44	1 10	10 42	1 8	14 59	2 24	10 45	0 44	19 18	1 6	5 22	12 44	5 22	4 52	1 16		n.a.
S 3	16 29	28 7	5 2	9 12	0 51	17 53	0 35	11 30	1 10	10 45	1 8	14 59	2 24	10 45	0 44	19 18	1 6	5 23	12 45	5 24	4 54	1 12		n.a.
M 4	16 13	26 47	4 34	8 35	0 41	17 35	0 37	11 16	1 10	10 47	1 7	15 0	2 23	10 44	0 44	19 18	1 6	5 23	12 45	5 25	4 55	1 9		n.a.
T 5	15 56	23 42	3 48	7 59	0 31	17 17	0 39	11 2	1 10	10 49	1 7	15 0	2 23	10 44	0 44	19 19	1 6	5 24	12 45	5 27	4 56	1 5		n.a.
W 6	15 40	19 2	2 46	7 23	0 20	16 58	0 42	10 48	1 10	10 52	1 7	15 1	2 23	10 44	0 44	19 19	1 6	5 24	12 46	5 29	4 57	1 2		n.a.
T 7	15 23	13 9	1 32	6 47	0 9	16 39	0 44	10 34	1 10	10 55	1 7	15 2	2 22	10 44	0 44	19 19	1 6	5 25	12 46	5 29	4 59	0 59		n.a.
F 8	15 5	6 28	0 12	6 12	0s 2	16 19	0 46	10 20	1 10	10 57	1 7	15 3	2 22	10 44	0 44	19 20	1 6	5 25	12 46	5 30	5 0	0 55		n.a.
S 9	14 48	0s32	1s10	5 38	0 14	15 59	0 48	10 5	1 10	11 0	1 7	15 3	2 22	10 44	0 44	19 20	1 6	5 26	12 47	5 30	5 1	0 52		n.a.
S 10	14 30	7 25	2 25	5 4	0 27	15 38	0 50	9 51	1 10	11 2	1 6	15 4	2 22	10 44	0 44	19 20	1 6	5 26	12 47	5 29	5 2	0 48		n.a.
M11	14 12	13 47	3 30	4 31	0 39	15 17	0 52	9 37	1 9	11 5	1 6	15 5	2 21	10 44	0 44	19 20	1 6	5 27	12 47	5 29	5 3	0 45		n.a.
T 12	13 54	19 19	4 21	4 0	0 52	14 55	0 53	9 22	1 9	11 8	1 6	15 6	2 21	10 44	0 44	19 21	1 5	5 27	12 48	5 28	5 5	0 42		n.a.
W13	13 35	23 41	4 56	3 29	1 6	14 33	0 55	9 8	1 9	11 11	1 6	15 7	2 21	10 43	0 44	19 21	1 5	5 28	12 48	5 28	5 6	0 38		n.a.
T 14	13 17	26 39	5 13	2 59	1 20	14 11	0 57	8 53	1 9	11 13	1 6	15 8	2 21	10 43	0 44	19 21	1 5	5 28	12 48	5 28	5 7	0 35		n.a.
F 15	12 58	28 5	5 13	2 31	1 34	13 48	0 59	8 38	1 9	11 16	1 6	15 8	2 20	10 43	0 45	19 22	1 5	5 29	12 48	5 29	5 8	0 31		n.a.
S 16	12 39	27 57	4 57	2 4	1 48	13 25	1 1	8 24	1 9	11 19	1 5	15 9	2 20	10 43	0 45	19 22	1 5	5 29	12 49	5 30	5 10	0 28		n.a.
S 17	12 19	26 20	4 27	1 38	2 3	13 2	1 2	8 9	1 9	11 22	1 5	15 10	2 20	10 42	0 45	19 22	1 5	5 30	12 49	5 31	5 11	0 25		n.a.
M18	12 0	23 27	3 45	1 13	2 17	12 38	1 4	7 54	1 8	11 25	1 5	15 11	2 20	10 42	0 45	19 22	1 5	5 30	12 49	5 32	5 12	0 21		n.a.
T 19	11 40	19 33	2 53	0 51	2 32	12 14	1 5	7 40	1 8	11 28	1 5	15 12	2 19	10 42	0 45	19 23	1 5	5 31	12 50	5 33	5 13	0 18		n.a.
W20	11 21	14 53	1 53	0 30	2 46	11 49	1 7	7 25	1 8	11 31	1 5	15 13	2 19	10 42	0 45	19 23	1 5	5 32	12 50	5 34	5 14	0 14		n.a.
T 21	11 1	9 42	0 50	0 11	3 1	11 25	1 8	7 10	1 8	11 34	1 5	15 14	2 19	10 41	0 45	19 23	1 5	5 32	12 50	5 34	5 16	0 11		n.a.
F 22	10 41	4 13	0n16	0s 7	3 15	11 0	1 10	6 55	1 8	11 37	1 4	15 15	2 19	10 41	0 45	19 24	1 5	5 33	12 50	5 34	5 17	0 8		n.a.
S 23	10 20	1n22	1 20	0 22	3 29	10 34	1 11	6 40	1 8	11 40	1 4	15 17	2 18	10 41	0 45	19 24	1 5	5 33	12 51	5 34	5 18	0 4		n.a.
S 24	10 0	6 55	2 22	0 35	3 43	10 9	1 13	6 25	1 8	11 43	1 4	15 18	2 18	10 40	0 45	19 24	1 5	5 34	12 51	5 33	5 19	0 1		n.a.
M25	9 40	12 14	3 17	0 45	3 56	9 43	1 14	6 10	1 7	11 46	1 4	15 19	2 18	10 40	0 45	19 24	1 5	5 34	12 51	5 33	5 20	0n 3		n.a.
T 26	9 19	17 8	4 4	0 53	4 9	9 17	1 15	5 55	1 7	11 50	1 4	15 20	2 18	10 40	0 45	19 25	1 5	5 35	12 51	5 33	5 22	0 6		n.a.
W27	8 58	21 27	4 41	0 59	4 20	8 50	1 16	5 40	1 7	11 53	1 4	15 21	2 18	10 39	0 45	19 25	1 5	5 35	12 52	5 32	5 23	0 9		n.a.
T 28	8 37	24 55	5 6	1 2	4 31	8 24	1 17	5 25	1 7	11 56	1 3	15 22	2 17	10 39	0 45	19 25	1 5	5 36	12 52	5 32	5 24	0 13		n.a.
F 29	8 16	27 16	5 17	1 3	4 41	7 57	1 18	5 10	1 7	11 59	1 3	15 23	2 17	10 38	0 45	19 25	1 5	5 37	12 52	5 32	5 25	0 16		n.a.
S 30	7 55	28 14	5 12	1 1	4 50	7 30	1 19	4 55	1 7	12 3	1 3	15 25	2 17	10 38	0 45	19 26	1 5	5 37	12 52	5 32	5 27	0 20		n.a.
S 31	7n33	27n36	4n51	0s56	4s58	7n 2	1n20	4n40	1n 6	12s 6	1n 3	15s26	2n17	10n37	0s45	19s26	1n 5	5s38	12s53	5s32	5s28	0n23		n.a.

Julian Day Number = 3467131.5, Delta T = 06h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'54, Lahiri = 62°55'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 44	11♍21'50	23♋18	20°R 7	16♍18	21♍18	5♏26	20♏37	0°R 2	26°R46	16°R13	15°R44	15♓54	28♓29	n.a.	M 1
T 2	22 50 41	12°19'13	7♌36	19♍30	17°32	21°57	5°36	20°41	0♉ 0	26♑45	16♈12	15♓44	15°51	28°36	n.a.	T 2
W 3	22 54 37	13°16'37	22°18	18°51	18°45	22°35	5°46	20°46	29♈59	26°44	16°11	15°44	15°48	28°43	n.a.	W 3
T 4	22 58 34	14°14'02	7♍16	18°10	19°59	23°14	5°56	20°50	29°57	26°43	16°10	15°44	15°44	28°49	n.a.	T 4
F 5	23 2 30	15°11'27	22°24	17°28	21°13	23°52	6° 6	20°54	29°56	26°42	16° 9	15°44	15°41	28°56	n.a.	F 5
S 6	23 6 27	16° 8'53	7♎32	16°45	22°27	24°31	6°16	20°59	29°54	26°42	16° 8	15°44	15°38	29° 2	n.a.	S 6
S 7	23 10 23	17° 6'18	22°32	16° 3	23°41	25° 9	6°26	21° 3	29°53	26°41	16° 7	15°44	15°35	29° 9	n.a.	S 7
M 8	23 14 20	18° 3'45	7♏14	15°21	24°55	25°48	6°37	21° 8	29°51	26°40	16° 6	15°43	15°32	29°16	n.a.	M 8
T 9	23 18 17	19° 1'11	21°35	14°42	26° 9	26°26	6°47	21°12	29°50	26°39	16° 5	15°43	15°29	29°22	n.a.	T 9
W10	23 22 13	19°58'38	5♐32	14° 5	27°23	27° 4	6°58	21°17	29°48	26°38	16° 4	15°43	15°25	29°29	n.a.	W10
T 11	23 26 10	20°56'05	19° 3	13°32	28°37	27°43	7° 8	21°22	29°46	26°37	16° 3	15°D43	15°22	29°36	n.a.	T 11
F 12	23 30 6	21°53'33	2♑11	13° 2	29°51	28°21	7°19	21°27	29°45	26°37	16° 2	15°43	15°19	29°42	n.a.	F 12
S 13	23 34 3	22°51'01	14°57	12°37	1♎ 5	29° 0	7°30	21°32	29°43	26°36	16° 1	15°43	15°16	29°49	n.a.	S 13
S 14	23 37 59	23°48'29	27°26	12°17	2°19	29°38	7°41	21°37	29°41	26°35	15°59	15°44	15°13	29°56	n.a.	S 14
M15	23 41 56	24°45'58	9♒41	12° 3	3°33	0♎16	7°51	21°42	29°39	26°34	15°58	15°45	15° 9	0♈ 2	n.a.	M15
T 16	23 45 52	25°43'27	21°44	11°54	4°46	0°55	8° 2	21°47	29°38	26°34	15°57	15°46	15° 6	0° 9	n.a.	T 16
W17	23 49 49	26°40'57	3♓40	11°D52	6° 0	1°33	8°13	21°52	29°36	26°33	15°56	15°46	15° 3	0°16	n.a.	W17
T 18	23 53 46	27°38'27	15°31	11°56	7°14	2°11	8°25	21°57	29°34	26°33	15°55	15°R47	15° 0	0°22	n.a.	T 18
F 19	23 57 42	28°35'58	27°19	12° 7	8°28	2°49	8°36	22° 3	29°32	26°32	15°53	15°46	14°57	0°29	n.a.	F 19
S 20	0 1 39	29°33'30	9♈ 8	12°25	9°42	3°28	8°47	22° 8	29°30	26°31	15°52	15°45	14°54	0°36	n.a.	S 20
S 21	0 5 35	0♎31'03	20°58	12°49	10°56	4° 6	8°58	22°14	29°28	26°31	15°51	15°44	14°50	0°42	n.a.	S 21
M22	0 9 32	1°28'37	2♉52	13°20	12°10	4°44	9°10	22°19	29°26	26°30	15°50	15°41	14°47	0°49	n.a.	M22
T 23	0 13 28	2°26'12	14°53	13°58	13°24	5°23	9°21	22°25	29°24	26°30	15°49	15°39	14°44	0°55	n.a.	T 23
W24	0 17 25	3°23'48	27° 4	14°43	14°38	6° 1	9°33	22°30	29°22	26°30	15°47	15°36	14°41	1° 2	n.a.	W24
T 25	0 21 21	4°21'25	9♊27	15°34	15°52	6°39	9°44	22°36	29°20	26°29	15°46	15°34	14°38	1° 9	n.a.	T 25
F 26	0 25 18	5°19'04	22° 6	16°32	17° 6	7°17	9°56	22°42	29°18	26°29	15°45	15°33	14°35	1°15	n.a.	F 26
S 27	0 29 14	6°16'44	5♋ 3	17°37	18°20	7°56	10° 7	22°48	29°15	26°29	15°44	15°D32	14°31	1°22	n.a.	S 27
S 28	0 33 11	7°14'26	18°22	18°47	19°33	8°34	10°19	22°54	29°13	26°28	15°42	15°33	14°28	1°29	n.a.	S 28
M29	0 37 8	8°12'08	2♌ 5	20° 3	20°47	9°12	10°31	23° 0	29°11	26°28	15°41	15°34	14°25	1°35	n.a.	M29
T 30	0 41 4	9♎ 9'52	16♌13	21♍25	22♎ 1	9♎50	10♏43	23♏ 6	29♈ 9	26♑28	15♈40	15♓35	14♓22	1♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n12	25n15	4n12	0s49	5s 4	6n35	1n21	4n25	1n 6	12s 9	1n 3	15s27	2n16	10n37	0s45	19s26	1n 5	5s38	12s53	5s33	5s29	0n26		n.a.
T 2	6 50	21 16	3 16	0 39	5 9	6 7	1 22	4 10	1 6	12 13	1 3	15 28	2 16	10 36	0 45	19 26	1 5	5 39	12 53	5 33	5 30	0 30		n.a.
W 3	6 29	15 53	2 7	0 27	5 12	5 39	1 23	3 55	1 6	12 16	1 3	15 30	2 16	10 36	0 45	19 26	1 5	5 39	12 53	5 33	5 31	0 33		n.a.
T 4	6 7	9 26	0 47	0 13	5 14	5 11	1 23	3 39	1 6	12 19	1 2	15 31	2 16	10 35	0 45	19 27	1 5	5 40	12 54	5 33	5 33	0 37		n.a.
F 5	5 45	2 24	0s37	0n 4	5 13	4 43	1 24	3 24	1 6	12 23	1 2	15 32	2 15	10 35	0 45	19 27	1 5	5 41	12 54	5 33	5 34	0 40		n.a.
S 6	5 23	4s46	1 58	0 22	5 11	4 15	1 24	3 9	1 5	12 26	1 2	15 34	2 15	10 34	0 45	19 27	1 5	5 41	12 54	5 33	5 35	0 43		n.a.
S 7	5 1	11 36	3 11	0 41	5 7	3 46	1 25	2 54	1 5	12 30	1 2	15 35	2 15	10 34	0 45	19 27	1 5	5 42	12 54	5 33	5 36	0 47		n.a.
M 8	4 39	17 39	4 9	1 2	5 2	3 18	1 25	2 39	1 5	12 33	1 2	15 36	2 15	10 33	0 45	19 28	1 5	5 42	12 54	5 33	5 37	0 50		n.a.
T 9	4 17	22 34	4 50	1 24	4 54	2 49	1 26	2 23	1 5	12 36	1 2	15 38	2 15	10 33	0 45	19 28	1 5	5 43	12 55	5 33	5 39	0 54		n.a.
W10	3 55	26 3	5 13	1 46	4 45	2 21	1 26	2 8	1 5	12 40	1 2	15 39	2 14	10 32	0 45	19 28	1 5	5 44	12 55	5 33	5 40	0 57		n.a.
T 11	3 33	27 55	5 17	2 9	4 35	1 52	1 26	1 53	1 4	12 44	1 2	15 41	2 14	10 31	0 45	19 28	1 5	5 44	12 55	5 33	5 41	1 0		n.a.
F 12	3 10	28 9	5 5	2 31	4 23	1 23	1 26	1 38	1 4	12 47	1 1	15 42	2 14	10 31	0 45	19 28	1 5	5 45	12 55	5 33	5 42	1 4		n.a.
S 13	2 48	26 52	4 37	2 52	4 10	0 54	1 26	1 22	1 4	12 51	1 1	15 44	2 14	10 30	0 45	19 28	1 4	5 45	12 55	5 33	5 44	1 7		n.a.
S 14	2 25	24 15	3 57	3 13	3 55	0 25	1 26	1 7	1 4	12 54	1 1	15 45	2 14	10 30	0 45	19 29	1 4	5 46	12 55	5 33	5 45	1 11		n.a.
M15	2 3	20 35	3 7	3 33	3 40	0s 4	1 26	0 52	1 3	12 58	1 1	15 46	2 13	10 29	0 45	19 29	1 4	5 46	12 56	5 33	5 46	1 14		n.a.
T 16	1 41	16 6	2 9	3 51	3 24	0 33	1 26	0 37	1 3	13 1	1 1	15 48	2 13	10 28	0 45	19 29	1 4	5 47	12 56	5 32	5 47	1 17		n.a.
W17	1 18	11 3	1 7	4 7	3 7	1 2	1 26	0 22	1 3	13 5	1 1	15 49	2 13	10 28	0 45	19 29	1 4	5 48	12 56	5 32	5 48	1 21		n.a.
T 18	0 56	5 39	0 1	4 21	2 50	1 31	1 26	0 6	1 3	13 9	1 1	15 51	2 13	10 27	0 45	19 29	1 4	5 48	12 56	5 32	5 50	1 24		n.a.
F 19	0 33	0 5	1n 4	4 33	2 33	2 0	1 26	0s 9	1 3	13 12	1 1	15 52	2 13	10 26	0 45	19 29	1 4	5 49	12 56	5 32	5 51	1 28		n.a.
S 20	0 10	5n30	2 6	4 43	2 15	2 29	1 25	0 24	1 2	13 16	1 1	15 54	2 13	10 26	0 45	19 30	1 4	5 49	12 56	5 32	5 52	1 31		n.a.
S 21	0s12	10 54	3 3	4 50	1 58	2 58	1 25	0 39	1 2	13 19	1 0	15 56	2 12	10 25	0 45	19 30	1 4	5 50	12 56	5 33	5 53	1 34		n.a.
M22	0 35	15 56	3 52	4 55	1 40	3 27	1 24	0 54	1 2	13 23	1 0	15 57	2 12	10 24	0 45	19 30	1 4	5 50	12 57	5 34	5 54	1 38		n.a.
T 23	0 57	20 24	4 31	4 56	1 23	3 55	1 24	1 10	1 2	13 27	1 0	15 59	2 12	10 23	0 45	19 30	1 4	5 51	12 57	5 35	5 56	1 41		n.a.
W24	1 20	24 4	4 59	4 55	1 6	4 24	1 23	1 25	1 1	13 30	1 0	16 0	2 12	10 23	0 45	19 30	1 4	5 52	12 57	5 36	5 57	1 45		n.a.
T 25	1 42	26 43	5 14	4 51	0 49	4 53	1 22	1 40	1 1	13 34	1 0	16 2	2 12	10 22	0 45	19 30	1 4	5 52	12 57	5 36	5 58	1 48		n.a.
F 26	2 5	28 4	5 13	4 44	0 33	5 22	1 22	1 55	1 1	13 38	1 0	16 3	2 11	10 21	0 45	19 30	1 4	5 53	12 57	5 37	5 59	1 51		n.a.
S 27	2 27	27 57	4 57	4 33	0 18	5 50	1 21	2 10	1 1	13 41	1 0	16 5	2 11	10 20	0 45	19 30	1 4	5 53	12 57	5 37	6 0	1 55		n.a.
S 28	2 50	26 14	4 25	4 20	0 3	6 18	1 20	2 25	1 1	13 45	1 0	16 7	2 11	10 20	0 45	19 30	1 4	5 54	12 57	5 37	6 2	1 58		n.a.
M29	3 12	22 56	3 37	4 3	0n11	6 47	1 19	2 40	1 0	13 49	1 0	16 8	2 11	10 19	0 45	19 31	1 4	5 54	12 57	5 37	6 3	2 1		n.a.
T 30	3s35	18n13	2n35	3n43	0n24	7s15	1n18	2s55	1n 0	13s53	1n 0	16s10	2n11	10n18	0s45	19s31	1n 4	5s55	12s57	5s36	6s 4	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 3467162.5, Delta T = 06h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°48'58, Lahiri = 62°55'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 1	10♎ 7'38	0♍45	22♍52	23♎15	10♎28	10♏55	23♏12	29°R 7	26°R28	15°R39	15♓36	14♓19	1♈49	n.a.	W 1
T 2	0 48 57	11° 5'24	15°37	24°24	24°29	11° 7	11° 6	23°18	29♈ 4	26♑27	15♈37	15°R37	14°15	1°55	n.a.	T 2
F 3	0 52 54	12° 3'12	0♎43	26° 0	25°43	11°45	11°18	23°24	29° 2	26°27	15°36	15°36	14°12	2° 2	n.a.	F 3
S 4	0 56 50	13° 1'01	15°54	27°40	26°57	12°23	11°30	23°30	29° 0	26°27	15°35	15°34	14° 9	2° 9	n.a.	S 4
S 5	1 0 47	13°58'52	1♏ 2	29°24	28°11	13° 1	11°43	23°37	28°58	26°27	15°34	15°31	14° 6	2°15	n.a.	S 5
M 6	1 4 43	14°56'44	15°55	1♎11	29°25	13°39	11°55	23°43	28°55	26°D27	15°32	15°27	14° 3	2°22	n.a.	M 6
T 7	1 8 40	15°54'36	0♐28	3° 1	0♏39	14°18	12° 7	23°49	28°53	26°27	15°31	15°23	14° 0	2°29	n.a.	T 7
W 8	1 12 37	16°52'30	14°34	4°53	1°53	14°56	12°19	23°56	28°51	26°27	15°30	15°19	13°56	2°35	n.a.	W 8
T 9	1 16 33	17°50'25	28°12	6°47	3° 7	15°34	12°31	24° 2	28°48	26°27	15°28	15°16	13°53	2°42	n.a.	T 9
F 10	1 20 30	18°48'22	11♑23	8°43	4°20	16°12	12°44	24° 9	28°46	26°27	15°27	15°15	13°50	2°49	n.a.	F 10
S 11	1 24 26	19°46'19	24° 9	10°39	5°34	16°50	12°56	24°15	28°44	26°27	15°26	15°D15	13°47	2°55	n.a.	S 11
S 12	1 28 23	20°44'17	6♒34	12°37	6°48	17°28	13° 8	24°22	28°41	26°28	15°25	15°15	13°44	3° 2	n.a.	S 12
M13	1 32 19	21°42'16	18°43	14°34	8° 2	18° 7	13°21	24°28	28°39	26°28	15°23	15°17	13°41	3° 9	n.a.	M13
T 14	1 36 16	22°40'17	0♓41	16°32	9°16	18°45	13°33	24°35	28°36	26°28	15°22	15°19	13°37	3°15	n.a.	T 14
W15	1 40 12	23°38'18	12°31	18°30	10°30	19°23	13°45	24°42	28°34	26°28	15°21	15°R20	13°34	3°22	n.a.	W15
T 16	1 44 9	24°36'21	24°19	20°27	11°44	20° 1	13°58	24°48	28°32	26°29	15°20	15°19	13°31	3°28	n.a.	T 16
F 17	1 48 5	25°34'25	6♈ 7	22°24	12°57	20°39	14°10	24°55	28°29	26°29	15°18	15°17	13°28	3°35	n.a.	F 17
S 18	1 52 2	26°32'31	17°58	24°20	14°11	21°17	14°23	25° 2	28°27	26°29	15°17	15°13	13°25	3°42	n.a.	S 18
S 19	1 55 59	27°30'38	29°54	26°15	15°25	21°55	14°36	25° 9	28°24	26°30	15°16	15° 7	13°21	3°48	n.a.	S 19
M20	1 59 55	28°28'47	11♉57	28°10	16°39	22°33	14°48	25°16	28°22	26°30	15°15	15° 0	13°18	3°55	n.a.	M20
T 21	2 3 52	29°26'57	24° 9	0♏ 4	17°53	23°12	15° 1	25°23	28°20	26°31	15°13	14°52	13°15	4° 2	n.a.	T 21
W22	2 7 48	0♏25'09	6♊31	1°56	19° 7	23°50	15°14	25°30	28°17	26°31	15°12	14°43	13°12	4° 8	n.a.	W22
T 23	2 11 45	1°23'23	19° 4	3°48	20°20	24°28	15°26	25°37	28°15	26°32	15°11	14°36	13° 9	4°15	n.a.	T 23
F 24	2 15 41	2°21'39	1♋49	5°38	21°34	25° 6	15°39	25°44	28°12	26°32	15°10	14°30	13° 6	4°22	n.a.	F 24
S 25	2 19 38	3°19'57	14°50	7°28	22°48	25°44	15°52	25°51	28°10	26°33	15° 9	14°27	13° 2	4°28	n.a.	S 25
S 26	2 23 34	4°18'16	28° 6	9°16	24° 2	26°22	16° 4	25°58	28° 8	26°33	15° 7	14°25	12°59	4°35	n.a.	S 26
M27	2 27 31	5°16'37	11♌42	11° 3	25°16	27° 0	16°17	26° 5	28° 5	26°34	15° 6	14°D25	12°56	4°42	n.a.	M27
T 28	2 31 28	6°15'01	25°38	12°50	26°29	27°38	16°30	26°12	28° 3	26°35	15° 5	14°26	12°53	4°48	n.a.	T 28
W29	2 35 24	7°13'26	9♍54	14°35	27°43	28°17	16°43	26°19	28° 1	26°35	15° 4	14°R27	12°50	4°55	n.a.	W29
T 30	2 39 21	8°11'53	24°29	16°19	28°57	28°55	16°56	26°26	27°58	26°36	15° 3	14°26	12°46	5° 2	n.a.	T 30
F 31	2 43 17	9♏10'22	9♎19	18♏ 2	0♐11	29♎33	17♏ 8	26♏34	27♈56	26♑37	15♈ 2	14♓24	12♓43	5♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s57	12n19	1n21	3n21	0n36	7s43	1n17	3s10	1n 0	13s56	1n 0	16s12	2n11	10n17	0s46	19s31	1n 4	5s55	12s57	5s36	6s 5	2n 8		n.a.
T 2	4 20	5 36	0 0	2 55	0 47	8 11	1 16	3 25	1 0	14 0	0 59	16 13	2 11	10 17	0 46	19 31	1 4	5 56	12 57	5 36	6 7	2 12		n.a.
F 3	4 42	1s32	1s22	2 27	0 58	8 38	1 15	3 40	0 59	14 4	0 59	16 15	2 10	10 16	0 46	19 31	1 4	5 56	12 58	5 36	6 8	2 15		n.a.
S 4	5 4	8 37	2 39	1 57	1 7	9 6	1 13	3 55	0 59	14 7	0 59	16 16	2 10	10 15	0 46	19 31	1 4	5 57	12 58	5 36	6 9	2 18		n.a.
S 5	5 26	15 10	3 44	1 23	1 15	9 33	1 12	4 10	0 59	14 11	0 59	16 18	2 10	10 14	0 46	19 31	1 4	5 57	12 58	5 38	6 10	2 22		n.a.
M 6	5 48	20 43	4 33	0 48	1 23	10 0	1 11	4 25	0 58	14 15	0 59	16 20	2 10	10 13	0 46	19 31	1 4	5 58	12 58	5 39	6 11	2 25		n.a.
T 7	6 10	24 53	5 2	0 11	1 29	10 27	1 9	4 40	0 58	14 19	0 59	16 21	2 10	10 13	0 46	19 31	1 4	5 58	12 58	5 41	6 13	2 29		n.a.
W 8	6 32	27 24	5 13	0s28	1 34	10 54	1 8	4 54	0 58	14 22	0 59	16 23	2 10	10 12	0 46	19 31	1 3	5 59	12 58	5 42	6 14	2 32		n.a.
T 9	6 54	28 10	5 5	1 9	1 38	11 20	1 6	5 9	0 58	14 26	0 59	16 25	2 10	10 11	0 46	19 31	1 3	5 59	12 58	5 43	6 15	2 35		n.a.
F 10	7 16	27 17	4 41	1 51	1 42	11 46	1 5	5 24	0 57	14 30	0 59	16 26	2 9	10 10	0 46	19 31	1 3	6 0	12 58	5 44	6 16	2 39		n.a.
S 11	7 37	24 58	4 4	2 34	1 44	12 12	1 3	5 39	0 57	14 34	0 59	16 28	2 9	10 9	0 46	19 31	1 3	6 0	12 58	5 44	6 17	2 42		n.a.
S 12	7 59	21 31	3 16	3 17	1 46	12 37	1 1	5 53	0 57	14 37	0 59	16 30	2 9	10 8	0 46	19 31	1 3	6 1	12 58	5 44	6 19	2 45		n.a.
M13	8 20	17 13	2 20	4 2	1 46	13 3	0 59	6 8	0 57	14 41	0 59	16 32	2 9	10 8	0 46	19 31	1 3	6 1	12 58	5 43	6 20	2 49		n.a.
T 14	8 42	12 19	1 19	4 46	1 46	13 28	0 58	6 22	0 56	14 45	0 59	16 33	2 9	10 7	0 46	19 31	1 3	6 2	12 58	5 42	6 21	2 52		n.a.
W15	9 3	7 0	0 15	5 31	1 45	13 52	0 56	6 37	0 56	14 48	0 59	16 35	2 9	10 6	0 46	19 31	1 3	6 2	12 58	5 42	6 22	2 56		n.a.
T 16	9 24	1 29	0n49	6 16	1 43	14 17	0 54	6 51	0 56	14 52	0 58	16 37	2 9	10 5	0 46	19 31	1 3	6 3	12 58	5 42	6 23	2 59		n.a.
F 17	9 45	4n 5	1 51	7 1	1 41	14 41	0 52	7 6	0 55	14 56	0 58	16 38	2 9	10 4	0 46	19 31	1 3	6 3	12 58	5 43	6 25	3 2		n.a.
S 18	10 6	9 32	2 48	7 46	1 38	15 4	0 50	7 20	0 55	14 59	0 58	16 40	2 8	10 3	0 46	19 31	1 3	6 4	12 58	5 45	6 26	3 6		n.a.
S 19	10 26	14 41	3 38	8 31	1 35	15 28	0 48	7 34	0 55	15 3	0 58	16 42	2 8	10 3	0 46	19 31	1 3	6 4	12 58	5 47	6 27	3 9		n.a.
M20	10 47	19 18	4 19	9 15	1 31	15 50	0 46	7 48	0 55	15 7	0 58	16 44	2 8	10 2	0 46	19 31	1 3	6 5	12 58	5 50	6 28	3 12		n.a.
T 21	11 7	23 12	4 48	9 58	1 27	16 13	0 43	8 3	0 54	15 11	0 58	16 45	2 8	10 1	0 46	19 31	1 3	6 5	12 58	5 53	6 29	3 16		n.a.
W22	11 27	26 5	5 5	10 41	1 22	16 35	0 41	8 17	0 54	15 14	0 58	16 47	2 8	10 0	0 46	19 31	1 3	6 5	12 58	5 56	6 31	3 19		n.a.
T 23	11 47	27 45	5 7	11 23	1 17	16 57	0 39	8 31	0 54	15 18	0 58	16 49	2 8	9 59	0 46	19 31	1 3	6 6	12 58	5 59	6 32	3 22		n.a.
F 24	12 7	27 59	4 54	12 5	1 12	17 18	0 37	8 45	0 53	15 22	0 58	16 50	2 8	9 58	0 46	19 31	1 3	6 6	12 58	6 1	6 33	3 26		n.a.
S 25	12 27	26 41	4 26	12 46	1 6	17 39	0 34	8 59	0 53	15 25	0 58	16 52	2 8	9 58	0 46	19 31	1 3	6 7	12 58	6 2	6 34	3 29		n.a.
S 26	12 46	23 53	3 43	13 25	1 0	17 59	0 32	9 13	0 53	15 29	0 58	16 54	2 8	9 57	0 45	19 31	1 3	6 7	12 57	6 3	6 35	3 33		n.a.
M27	13 5	19 42	2 47	14 4	0 54	18 19	0 30	9 26	0 52	15 32	0 58	16 55	2 8	9 56	0 45	19 31	1 3	6 7	12 57	6 3	6 37	3 36		n.a.
T 28	13 25	14 21	1 40	14 43	0 47	18 39	0 27	9 40	0 52	15 36	0 58	16 57	2 7	9 55	0 45	19 30	1 3	6 8	12 57	6 3	6 38	3 39		n.a.
W29	13 43	8 8	0 24	15 20	0 41	18 58	0 25	9 54	0 52	15 40	0 58	16 59	2 7	9 54	0 45	19 30	1 3	6 8	12 57	6 2	6 39	3 43		n.a.
T 30	14 2	1 20	0s54	15 56	0 34	19 16	0 22	10 8	0 51	15 43	0 58	17 1	2 7	9 53	0 45	19 30	1 3	6 8	12 57	6 2	6 40	3 46		n.a.
F 31	14s21	5s38	2s 9	16s31	0n27	19s34	0n20	10s21	0n51	15s47	0n58	17s 2	2n 7	9n53	0s45	19s30	1n 3	6s 9	12s57	6s 3	6s41	3n49		n.a.

Julian Day Number = 3467192.5, Delta T = 06h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'02, Lahiri = 62°56'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 14	10♏ 8'53	24♎18	19♏44	1♐24	0♏11	17♏21	26♏41	27°R54	26♑38	15°R 0	14°R19	12♓40	5♈15	n.a.	S 1
S 2	2 51 10	11° 7'26	9♏18	21°25	2°38	0°49	17°34	26°48	27♈51	26°39	14♈59	14♓12	12°37	5°22	n.a.	S 2
M 3	2 55 7	12° 6'01	24°10	23° 5	3°52	1°27	17°47	26°55	27°49	26°39	14°58	14° 4	12°34	5°28	n.a.	M 3
T 4	2 59 3	13° 4'38	8♐44	24°44	5° 6	2° 5	18° 0	27° 3	27°47	26°40	14°57	13°54	12°31	5°35	n.a.	T 4
W 5	3 3 0	14° 3'16	22°54	26°22	6°19	2°43	18°13	27°10	27°44	26°41	14°56	13°46	12°27	5°42	n.a.	W 5
T 6	3 6 57	15° 1'55	6♑37	27°59	7°33	3°22	18°26	27°17	27°42	26°42	14°55	13°38	12°24	5°48	n.a.	T 6
F 7	3 10 53	16° 0'37	19°52	29°35	8°47	4° 0	18°39	27°25	27°40	26°43	14°54	13°33	12°21	5°55	n.a.	F 7
S 8	3 14 50	16°59'20	2♒41	1♐10	10° 1	4°38	18°52	27°32	27°38	26°44	14°53	13°30	12°18	6° 2	n.a.	S 8
S 9	3 18 46	17°58'04	15° 7	2°44	11°14	5°16	19° 5	27°39	27°35	26°45	14°52	13°D29	12°15	6° 8	n.a.	S 9
M10	3 22 43	18°56'50	27°16	4°18	12°28	5°54	19°17	27°47	27°33	26°46	14°51	13°29	12°12	6°15	n.a.	M10
T 11	3 26 39	19°55'37	9♓12	5°50	13°42	6°32	19°30	27°54	27°31	26°48	14°50	13°R29	12° 8	6°21	n.a.	T 11
W12	3 30 36	20°54'26	21° 1	7°22	14°55	7°10	19°43	28° 1	27°29	26°49	14°49	13°29	12° 5	6°28	n.a.	W12
T 13	3 34 32	21°53'16	2♈49	8°52	16° 9	7°49	19°56	28° 9	27°27	26°50	14°48	13°27	12° 2	6°35	n.a.	T 13
F 14	3 38 29	22°52'08	14°39	10°22	17°23	8°27	20° 9	28°16	27°25	26°51	14°47	13°23	11°59	6°41	n.a.	F 14
S 15	3 42 25	23°51'02	26°35	11°51	18°36	9° 5	20°22	28°24	27°23	26°52	14°46	13°16	11°56	6°48	n.a.	S 15
S 16	3 46 22	24°49'58	8♉39	13°19	19°50	9°43	20°35	28°31	27°20	26°54	14°45	13° 7	11°52	6°55	n.a.	S 16
M17	3 50 19	25°48'55	20°54	14°47	21° 4	10°21	20°48	28°39	27°18	26°55	14°44	12°55	11°49	7° 1	n.a.	M17
T 18	3 54 15	26°47'55	3♊21	16°13	22°17	10°59	21° 1	28°46	27°16	26°56	14°43	12°42	11°46	7° 8	n.a.	T 18
W19	3 58 12	27°46'56	16° 0	17°38	23°31	11°37	21°14	28°53	27°14	26°57	14°42	12°29	11°43	7°15	n.a.	W19
T 20	4 2 8	28°45'59	28°50	19° 3	24°45	12°16	21°26	29° 1	27°13	26°59	14°42	12°18	11°40	7°21	n.a.	T 20
F 21	4 6 5	29°45'05	11♋51	20°26	25°58	12°54	21°39	29° 8	27°11	27° 0	14°41	12° 8	11°37	7°28	n.a.	F 21
S 22	4 10 1	0♐44'12	25° 4	21°49	27°12	13°32	21°52	29°16	27° 9	27° 2	14°40	12° 1	11°33	7°35	n.a.	S 22
S 23	4 13 58	1°43'22	8♌29	23°10	28°25	14°10	22° 5	29°23	27° 7	27° 3	14°39	11°57	11°30	7°41	n.a.	S 23
M24	4 17 54	2°42'33	22° 5	24°31	29°39	14°48	22°18	29°31	27° 5	27° 5	14°38	11°55	11°27	7°48	n.a.	M24
T 25	4 21 51	3°41'47	5♍55	25°50	0♑53	15°26	22°31	29°38	27° 3	27° 6	14°38	11°55	11°24	7°55	n.a.	T 25
W26	4 25 48	4°41'03	19°59	27° 8	2° 6	16° 5	22°43	29°45	27° 2	27° 8	14°37	11°55	11°21	8° 1	n.a.	W26
T 27	4 29 44	5°40'21	4♎16	28°25	3°20	16°43	22°56	29°53	27° 0	27° 9	14°36	11°54	11°18	8° 8	n.a.	T 27
F 28	4 33 41	6°39'41	18°45	29°41	4°33	17°21	23° 9	0♐ 0	26°58	27°11	14°35	11°50	11°14	8°15	n.a.	F 28
S 29	4 37 37	7°39'04	3♏21	0♑55	5°47	17°59	23°22	0° 8	26°56	27°12	14°35	11°44	11°11	8°21	n.a.	S 29
S 30	4 41 34	8♐38'28	18♏ 0	2♑ 8	7♑ 0	18♏37	23♏34	0♐15	26♈55	27♑14	14♈34	11♓35	11♓ 8	8♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	12s21	3s17	17s 5	0n20	19s52	0n17	10s35	0n51	15s51	0n58	17s 4	2n 7	9n52	0s45	19s30	1n 2	6s 9	12s57	6s 5	6s43	3n53		n.a.
S 2	14 57	18 21	4 11	17 39	0 13	20 9	0 15	10 48	0 50	15 54	0 58	17 6	2 7	9 51	0 45	19 30	1 2	6 9	12 57	6 8	6 44	3 56		n.a.
M 3	15 15	23 10	4 47	18 11	0 6	20 25	0 12	11 1	0 50	15 58	0 58	17 7	2 7	9 50	0 45	19 30	1 2	6 10	12 57	6 11	6 45	3 59		n.a.
T 4	15 32	26 26	5 3	18 42	0s 2	20 41	0 9	11 15	0 50	16 1	0 58	17 9	2 7	9 49	0 45	19 30	1 2	6 10	12 57	6 14	6 46	4 3		n.a.
W 5	15 50	27 55	5 1	19 12	0 9	20 56	0 7	11 28	0 50	16 5	0 58	17 11	2 7	9 49	0 45	19 30	1 2	6 10	12 57	6 18	6 47	4 6		n.a.
T 6	16 7	27 36	4 41	19 41	0 16	21 11	0 4	11 41	0 49	16 8	0 58	17 12	2 7	9 48	0 45	19 29	1 2	6 11	12 56	6 21	6 49	4 9		n.a.
F 7	16 23	25 42	4 6	20 9	0 23	21 25	0 1	11 54	0 49	16 12	0 58	17 14	2 7	9 47	0 45	19 29	1 2	6 11	12 56	6 23	6 50	4 13		n.a.
S 8	16 40	22 31	3 20	20 36	0 31	21 39	0s 1	12 7	0 48	16 15	0 58	17 16	2 7	9 46	0 45	19 29	1 2	6 11	12 56	6 24	6 51	4 16		n.a.
S 9	16 56	18 23	2 25	21 2	0 38	21 52	0 4	12 20	0 48	16 19	0 58	17 17	2 7	9 46	0 45	19 29	1 2	6 11	12 56	6 24	6 52	4 20		n.a.
M10	17 12	13 35	1 26	21 26	0 45	22 4	0 7	12 33	0 48	16 22	0 58	17 19	2 7	9 45	0 45	19 29	1 2	6 12	12 56	6 24	6 53	4 23		n.a.
T 11	17 28	8 22	0 23	21 50	0 53	22 16	0 9	12 45	0 47	16 26	0 58	17 21	2 7	9 44	0 45	19 29	1 2	6 12	12 56	6 24	6 55	4 26		n.a.
W12	17 43	2 54	0n40	22 12	1 0	22 27	0 12	12 58	0 47	16 29	0 58	17 22	2 7	9 43	0 45	19 28	1 2	6 12	12 56	6 24	6 56	4 30		n.a.
T 13	17 58	2n39	1 41	22 34	1 7	22 38	0 15	13 10	0 47	16 32	0 58	17 24	2 7	9 43	0 45	19 28	1 2	6 12	12 55	6 25	6 57	4 33		n.a.
F 14	18 13	8 7	2 38	22 54	1 14	22 48	0 18	13 23	0 46	16 36	0 58	17 26	2 7	9 42	0 45	19 28	1 2	6 13	12 55	6 26	6 58	4 36		n.a.
S 15	18 28	13 20	3 28	23 13	1 21	22 57	0 20	13 35	0 46	16 39	0 58	17 27	2 7	9 41	0 45	19 28	1 2	6 13	12 55	6 29	6 59	4 40		n.a.
S 16	18 42	18 7	4 9	23 31	1 28	23 6	0 23	13 47	0 46	16 43	0 58	17 29	2 7	9 40	0 45	19 28	1 2	6 13	12 55	6 33	7 0	4 43		n.a.
M17	18 56	22 13	4 39	23 48	1 34	23 14	0 26	14 0	0 45	16 46	0 58	17 31	2 6	9 40	0 45	19 27	1 2	6 13	12 55	6 37	7 2	4 46		n.a.
T 18	19 9	25 23	4 57	24 4	1 41	23 21	0 29	14 12	0 45	16 49	0 58	17 32	2 6	9 39	0 45	19 27	1 2	6 13	12 55	6 42	7 3	4 50		n.a.
W19	19 23	27 21	5 0	24 18	1 47	23 28	0 32	14 24	0 45	16 53	0 58	17 34	2 6	9 38	0 45	19 27	1 2	6 13	12 54	6 47	7 4	4 53		n.a.
T 20	19 36	27 54	4 49	24 32	1 54	23 34	0 34	14 35	0 44	16 56	0 58	17 35	2 6	9 38	0 45	19 27	1 2	6 14	12 54	6 51	7 5	4 56		n.a.
F 21	19 48	26 55	4 22	24 44	2 0	23 39	0 37	14 47	0 44	16 59	0 58	17 37	2 6	9 37	0 45	19 27	1 2	6 14	12 54	6 55	7 6	5 0		n.a.
S 22	20 0	24 26	3 41	24 56	2 5	23 43	0 40	14 59	0 43	17 2	0 58	17 38	2 6	9 36	0 45	19 26	1 2	6 14	12 54	6 57	7 8	5 3		n.a.
S 23	20 12	20 34	2 47	25 6	2 11	23 47	0 42	15 10	0 43	17 6	0 58	17 40	2 6	9 36	0 45	19 26	1 2	6 14	12 54	6 59	7 9	5 6		n.a.
M24	20 24	15 34	1 43	25 15	2 17	23 51	0 45	15 22	0 43	17 9	0 58	17 42	2 6	9 35	0 45	19 26	1 2	6 14	12 53	7 0	7 10	5 10		n.a.
T 25	20 35	9 42	0 32	25 23	2 22	23 53	0 48	15 33	0 42	17 12	0 58	17 43	2 6	9 35	0 45	19 26	1 2	6 14	12 53	7 0	7 11	5 13		n.a.
W26	20 46	3 15	0s43	25 30	2 27	23 55	0 51	15 44	0 42	17 15	0 58	17 45	2 6	9 34	0 45	19 25	1 2	6 14	12 53	7 0	7 12	5 16		n.a.
T 27	20 56	3s26	1 55	25 36	2 31	23 56	0 53	15 55	0 42	17 18	0 58	17 46	2 6	9 33	0 45	19 25	1 2	6 14	12 53	7 0	7 14	5 20		n.a.
F 28	21 6	10 3	3 1	25 41	2 36	23 57	0 56	16 6	0 41	17 22	0 58	17 48	2 6	9 33	0 45	19 25	1 1	6 14	12 53	7 1	7 15	5 23		n.a.
S 29	21 16	16 9	3 56	25 45	2 40	23 56	0 58	16 17	0 41	17 25	0 58	17 49	2 6	9 32	0 45	19 25	1 1	6 14	12 52	7 4	7 16	5 26		n.a.
S 30	21s25	21s21	4s36	25s48	2s43	23s55	1s 1	16s28	0n40	17s28	0n58	17s51	2n 6	9n32	0s45	19s24	1n 1	6s14	12s52	7s 7	7s17	5n29		n.a.

Julian Day Number = 3467223.5, Delta T = 06h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'06, Lahiri = 62°56'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4780

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 30	9♐37'55	2♐34	3♑18	8♑14	19♏16	23♏47	0♐22	26°R53	27♑16	14°R33	11°R23	11♓ 5	8♈35	n.a.	M 1
T 2	4 49 27	10°37'24	16°55	4°28	9°27	19°54	24° 0	0°30	26♈52	27°17	14♈33	11♓11	11° 2	8°41	n.a.	T 2
W 3	4 53 24	11°36'54	0♑58	5°35	10°41	20°32	24°12	0°37	26°50	27°19	14°32	10°59	10°58	8°48	n.a.	W 3
T 4	4 57 20	12°36'26	14°37	6°39	11°54	21°10	24°25	0°45	26°49	27°21	14°32	10°49	10°55	8°55	n.a.	T 4
F 5	5 1 17	13°36'00	27°51	7°42	13° 8	21°49	24°38	0°52	26°47	27°22	14°31	10°41	10°52	9° 1	n.a.	F 5
S 6	5 5 13	14°35'36	10♒41	8°42	14°21	22°27	24°50	0°59	26°46	27°24	14°31	10°36	10°49	9° 8	n.a.	S 6
S 7	5 9 10	15°35'13	23° 9	9°39	15°35	23° 5	25° 3	1° 6	26°45	27°26	14°30	10°33	10°46	9°15	n.a.	S 7
M 8	5 13 6	16°34'51	5♓19	10°32	16°48	23°43	25°15	1°14	26°43	27°28	14°30	10°32	10°43	9°21	n.a.	M 8
T 9	5 17 3	17°34'31	17°16	11°22	18° 2	24°22	25°28	1°21	26°42	27°30	14°29	10°32	10°39	9°28	n.a.	T 9
W10	5 20 59	18°34'13	29° 6	12° 8	19°15	25° 0	25°40	1°28	26°41	27°31	14°29	10°32	10°36	9°35	n.a.	W10
T 11	5 24 56	19°33'56	10♈55	12°49	20°29	25°38	25°52	1°35	26°40	27°33	14°28	10°30	10°33	9°41	n.a.	T 11
F 12	5 28 53	20°33'41	22°47	13°26	21°42	26°16	26° 5	1°43	26°39	27°35	14°28	10°26	10°30	9°48	n.a.	F 12
S 13	5 32 49	21°33'28	4♉47	13°57	22°55	26°55	26°17	1°50	26°37	27°37	14°28	10°19	10°27	9°55	n.a.	S 13
S 14	5 36 46	22°33'16	16°59	14°22	24° 9	27°33	26°29	1°57	26°36	27°39	14°27	10°10	10°24	10° 1	n.a.	S 14
M15	5 40 42	23°33'06	29°25	14°40	25°22	28°11	26°42	2° 4	26°35	27°41	14°27	9°58	10°20	10° 8	n.a.	M15
T 16	5 44 39	24°32'57	12♊ 6	14°50	26°35	28°50	26°54	2°11	26°35	27°43	14°27	9°46	10°17	10°15	n.a.	T 16
W17	5 48 35	25°32'50	25° 3	14°R53	27°49	29°28	27° 6	2°18	26°34	27°45	14°26	9°33	10°14	10°21	n.a.	W17
T 18	5 52 32	26°32'45	8♋15	14°47	29° 2	0♐ 6	27°18	2°25	26°33	27°47	14°26	9°21	10°11	10°28	n.a.	T 18
F 19	5 56 28	27°32'42	21°40	14°32	0♒15	0°44	27°30	2°32	26°32	27°49	14°26	9°11	10° 8	10°35	n.a.	F 19
S 20	6 0 25	28°32'41	5♌15	14° 8	1°29	1°23	27°42	2°39	26°31	27°51	14°26	9° 4	10° 5	10°41	n.a.	S 20
S 21	6 4 22	29°32'41	18°59	13°33	2°42	2° 1	27°54	2°46	26°30	27°53	14°26	9° 0	10° 1	10°48	n.a.	S 21
M22	6 8 18	0♑32'43	2♍49	12°49	3°55	2°39	28° 6	2°53	26°30	27°55	14°25	8°D59	9°58	10°55	n.a.	M22
T 23	6 12 15	1°32'48	16°46	11°55	5° 8	3°18	28°18	3° 0	26°29	27°57	14°25	8°59	9°55	11° 1	n.a.	T 23
W24	6 16 11	2°32'54	0♎49	10°52	6°21	3°56	28°29	3° 7	26°29	27°59	14°25	8°R59	9°52	11° 8	n.a.	W24
T 25	6 20 8	3°33'02	14°56	9°42	7°35	4°35	28°41	3°14	26°28	28° 1	14°25	8°59	9°49	11°15	n.a.	T 25
F 26	6 24 4	4°33'12	29° 7	8°26	8°48	5°13	28°53	3°20	26°28	28° 3	14°25	8°56	9°45	11°21	n.a.	F 26
S 27	6 28 1	5°33'24	13♏20	7° 7	10° 1	5°51	29° 4	3°27	26°27	28° 5	14°D25	8°51	9°42	11°28	n.a.	S 27
S 28	6 31 58	6°33'38	27°32	5°46	11°14	6°30	29°16	3°34	26°27	28° 7	14°25	8°44	9°39	11°35	n.a.	S 28
M29	6 35 54	7°33'54	11♐38	4°27	12°27	7° 8	29°27	3°40	26°27	28°10	14°25	8°34	9°36	11°41	n.a.	M29
T 30	6 39 51	8°34'11	25°35	3°12	13°40	7°46	29°39	3°47	26°26	28°12	14°25	8°24	9°33	11°48	n.a.	T 30
W31	6 43 47	9♑34'30	9♑17	2♑ 3	14♒53	8♐25	29♏50	3♐53	26♈26	28♑14	14♈25	8♓14	9♓30	11♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	25s13	4s57	25s50	2s47	23s54	1s 4	16s39	0n40	17s31	0n58	17s52	2n 6	9n31	0s45	19s24	1n 1	6s15	12s52	7s11	7s18	5n33		n.a.
T 2	21 43	27 25	4 59	25 50	2 49	23 52	1 6	16 49	0 40	17 34	0 58	17 54	2 6	9 31	0 45	19 24	1 1	6 15	12 52	7 16	7 20	5 36		n.a.
W 3	21 51	27 48	4 42	25 50	2 52	23 49	1 9	17 0	0 39	17 37	0 58	17 55	2 7	9 30	0 45	19 23	1 1	6 15	12 51	7 20	7 21	5 39		n.a.
T 4	21 59	26 27	4 10	25 49	2 54	23 45	1 11	17 10	0 39	17 40	0 58	17 57	2 7	9 30	0 45	19 23	1 1	6 15	12 51	7 24	7 22	5 43		n.a.
F 5	22 6	23 38	3 25	25 47	2 55	23 40	1 13	17 20	0 38	17 43	0 58	17 58	2 7	9 29	0 45	19 23	1 1	6 15	12 51	7 27	7 23	5 46		n.a.
S 6	22 13	19 43	2 31	25 44	2 56	23 35	1 16	17 30	0 38	17 46	0 58	17 59	2 7	9 29	0 45	19 22	1 1	6 14	12 51	7 29	7 24	5 49		n.a.
S 7	22 19	15 2	1 31	25 41	2 56	23 30	1 18	17 40	0 38	17 49	0 58	18 1	2 7	9 28	0 45	19 22	1 1	6 14	12 51	7 30	7 25	5 53		n.a.
M 8	22 26	9 51	0 28	25 36	2 56	23 23	1 21	17 50	0 37	17 52	0 58	18 2	2 7	9 28	0 44	19 22	1 1	6 14	12 50	7 31	7 27	5 56		n.a.
T 9	22 31	4 24	0n36	25 31	2 55	23 16	1 23	18 0	0 37	17 55	0 58	18 4	2 7	9 27	0 44	19 22	1 1	6 14	12 50	7 31	7 28	5 59		n.a.
W10	22 36	1n 8	1 37	25 25	2 53	23 8	1 25	18 9	0 36	17 57	0 58	18 5	2 7	9 27	0 44	19 21	1 1	6 14	12 50	7 31	7 29	6 3		n.a.
T 11	22 41	6 37	2 34	25 18	2 50	23 0	1 27	18 19	0 36	18 0	0 58	18 6	2 7	9 27	0 44	19 21	1 1	6 14	12 50	7 31	7 30	6 6		n.a.
F 12	22 46	11 54	3 24	25 11	2 46	22 50	1 29	18 28	0 35	18 3	0 58	18 8	2 7	9 26	0 44	19 21	1 1	6 14	12 49	7 33	7 31	6 9		n.a.
S 13	22 50	16 47	4 6	25 3	2 41	22 41	1 31	18 37	0 35	18 6	0 58	18 9	2 7	9 26	0 44	19 20	1 1	6 14	12 49	7 35	7 33	6 12		n.a.
S 14	22 53	21 5	4 37	24 55	2 36	22 30	1 33	18 46	0 35	18 9	0 58	18 10	2 7	9 26	0 44	19 20	1 1	6 14	12 49	7 39	7 34	6 16		n.a.
M15	22 56	24 33	4 56	24 46	2 29	22 19	1 35	18 55	0 34	18 11	0 58	18 12	2 7	9 25	0 44	19 20	1 1	6 14	12 49	7 43	7 35	6 19		n.a.
T 16	22 59	26 53	5 1	24 36	2 20	22 7	1 37	19 4	0 34	18 14	0 58	18 13	2 7	9 25	0 44	19 19	1 1	6 14	12 48	7 48	7 36	6 22		n.a.
W17	23 1	27 50	4 50	24 26	2 11	21 55	1 39	19 12	0 33	18 17	0 58	18 14	2 7	9 25	0 44	19 19	1 1	6 13	12 48	7 53	7 37	6 26		n.a.
T 18	23 3	27 14	4 24	24 16	2 0	21 42	1 41	19 21	0 33	18 19	0 58	18 16	2 7	9 24	0 44	19 18	1 1	6 13	12 48	7 57	7 38	6 29		n.a.
F 19	23 4	25 3	3 43	24 5	1 47	21 29	1 43	19 29	0 32	18 22	0 59	18 17	2 7	9 24	0 44	19 18	1 1	6 13	12 47	8 1	7 40	6 32		n.a.
S 20	23 5	21 25	2 49	23 54	1 33	21 14	1 44	19 37	0 32	18 24	0 59	18 18	2 7	9 24	0 44	19 18	1 1	6 13	12 47	8 3	7 41	6 36		n.a.
S 21	23 5	16 34	1 44	23 42	1 18	21 0	1 46	19 45	0 31	18 27	0 59	18 19	2 7	9 24	0 44	19 17	1 1	6 13	12 47	8 5	7 42	6 39		n.a.
M22	23 5	10 50	0 33	23 30	1 1	20 44	1 48	19 53	0 31	18 30	0 59	18 21	2 8	9 24	0 44	19 17	1 1	6 13	12 47	8 5	7 43	6 42		n.a.
T 23	23 5	4 31	0s41	23 17	0 43	20 28	1 49	20 1	0 31	18 32	0 59	18 22	2 8	9 23	0 44	19 17	1 1	6 12	12 46	8 5	7 44	6 45		n.a.
W24	23 4	2s 4	1 54	23 3	0 24	20 12	1 51	20 8	0 30	18 35	0 59	18 23	2 8	9 23	0 44	19 16	1 1	6 12	12 46	8 5	7 46	6 49		n.a.
T 25	23 3	8 34	2 59	22 48	0 4	19 55	1 52	20 16	0 30	18 37	0 59	18 24	2 8	9 23	0 44	19 16	1 1	6 12	12 46	8 5	7 47	6 52		n.a.
F 26	23 1	14 39	3 54	22 33	0n16	19 37	1 53	20 23	0 29	18 39	0 59	18 25	2 8	9 23	0 44	19 15	1 1	6 12	12 46	8 6	7 48	6 55		n.a.
S 27	22 59	19 59	4 34	22 18	0 37	19 19	1 54	20 30	0 29	18 42	0 59	18 27	2 8	9 23	0 44	19 15	1 1	6 11	12 45	8 8	7 49	6 58		n.a.
S 28	22 56	24 10	4 58	22 2	0 56	19 0	1 56	20 37	0 28	18 44	0 59	18 28	2 8	9 23	0 44	19 15	1 1	6 11	12 45	8 11	7 50	7 2		n.a.
M29	22 53	26 52	5 3	21 46	1 15	18 41	1 57	20 44	0 28	18 47	0 59	18 29	2 8	9 23	0 44	19 14	1 1	6 11	12 45	8 14	7 51	7 5		n.a.
T 30	22 49	27 51	4 50	21 31	1 32	18 22	1 58	20 50	0 27	18 49	0 59	18 30	2 8	9 23	0 44	19 14	1 1	6 11	12 44	8 18	7 53	7 8		n.a.
W31	22s45	27s 7	4s21	21s17	1n48	18s 1	1s58	20s57	0n27	18s51	0n59	18s31	2n 8	9n23	0s44	19s13	1n 1	6s10	12s44	8s22	7s54	7n12		n.a.

Julian Day Number = 3467253.5, Delta T = 06h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'11, Lahiri = 62°56'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 44	10♑34'51	22♑42	1°R 3	16♒ 6	9♐ 3	0♐ 1	4♐ 0	26°R26	28♑16	14♈25	8°R 5	9♓26	12♈ 1	n.a.	T 1
F 2	6 51 40	11°35'13	5♒46	0♑13	17°19	9°42	0°12	4° 6	26♈26	28°18	14°26	7♓58	9°23	12° 8	n.a.	F 2
S 3	6 55 37	12°35'36	18°31	29♐34	18°32	10°20	0°23	4°13	26°26	28°20	14°26	7°53	9°20	12°15	n.a.	S 3
S 4	6 59 33	13°36'01	0♓57	29° 6	19°45	10°59	0°35	4°19	26°D26	28°23	14°26	7°51	9°17	12°21	n.a.	S 4
M 5	7 3 30	14°36'27	13° 6	28°50	20°58	11°37	0°45	4°25	26°26	28°25	14°26	7°D51	9°14	12°28	n.a.	M 5
T 6	7 7 27	15°36'54	25° 4	28°D46	22°11	12°15	0°56	4°32	26°26	28°27	14°26	7°52	9°11	12°35	n.a.	T 6
W 7	7 11 23	16°37'22	6♈55	28°52	23°23	12°54	1° 7	4°38	26°26	28°29	14°27	7°53	9° 7	12°41	n.a.	W 7
T 8	7 15 20	17°37'51	18°44	29° 9	24°36	13°32	1°18	4°44	26°26	28°32	14°27	7°R54	9° 4	12°48	n.a.	T 8
F 9	7 19 16	18°38'21	0♉37	29°34	25°49	14°11	1°29	4°50	26°26	28°34	14°27	7°53	9° 1	12°55	n.a.	F 9
S 10	7 23 13	19°38'52	12°38	0♑ 8	27° 2	14°49	1°39	4°56	26°27	28°36	14°28	7°50	8°58	13° 1	n.a.	S 10
S 11	7 27 9	20°39'25	24°52	0°50	28°14	15°28	1°50	5° 2	26°27	28°38	14°28	7°45	8°55	13° 8	n.a.	S 11
M12	7 31 6	21°39'58	7♊23	1°38	29°27	16° 6	2° 0	5° 8	26°27	28°40	14°28	7°38	8°51	13°15	n.a.	M12
T 13	7 35 3	22°40'33	20°14	2°31	0♓39	16°45	2°10	5°14	26°28	28°43	14°29	7°31	8°48	13°21	n.a.	T 13
W14	7 38 59	23°41'08	3♋25	3°30	1°52	17°23	2°20	5°19	26°28	28°45	14°29	7°23	8°45	13°28	n.a.	W14
T 15	7 42 56	24°41'45	16°56	4°34	3° 4	18° 2	2°31	5°25	26°29	28°47	14°30	7°15	8°42	13°35	n.a.	T 15
F 16	7 46 52	25°42'23	0♌44	5°41	4°17	18°40	2°41	5°31	26°30	28°49	14°30	7° 9	8°39	13°41	n.a.	F 16
S 17	7 50 49	26°43'02	14°45	6°52	5°29	19°19	2°51	5°36	26°30	28°52	14°31	7° 5	8°36	13°48	n.a.	S 17
S 18	7 54 45	27°43'42	28°56	8° 5	6°41	19°57	3° 0	5°42	26°31	28°54	14°31	7° 3	8°32	13°55	n.a.	S 18
M19	7 58 42	28°44'23	13♍13	9°21	7°54	20°36	3°10	5°47	26°32	28°56	14°32	7°D 3	8°29	14° 1	n.a.	M19
T 20	8 2 38	29°45'06	27°30	10°39	9° 6	21°14	3°20	5°53	26°32	28°58	14°33	7° 4	8°26	14° 8	n.a.	T 20
W21	8 6 35	0♒45'49	11♎46	11°59	10°18	21°53	3°29	5°58	26°33	29° 1	14°33	7° 6	8°23	14°15	n.a.	W21
T 22	8 10 32	1°46'34	25°57	13°21	11°30	22°31	3°39	6° 3	26°34	29° 3	14°34	7°R 7	8°20	14°21	n.a.	T 22
F 23	8 14 28	2°47'21	10♏ 3	14°44	12°42	23°10	3°48	6° 9	26°35	29° 5	14°34	7° 7	8°17	14°28	n.a.	F 23
S 24	8 18 25	3°48'09	24° 1	16° 8	13°54	23°48	3°57	6°14	26°36	29° 8	14°35	7° 5	8°13	14°35	n.a.	S 24
S 25	8 22 21	4°48'58	7♐51	17°33	15° 6	24°27	4° 6	6°19	26°37	29°10	14°36	7° 2	8°10	14°41	n.a.	S 25
M26	8 26 18	5°49'48	21°31	18°59	16°17	25° 6	4°15	6°24	26°38	29°12	14°37	6°57	8° 7	14°48	n.a.	M26
T 27	8 30 14	6°50'39	5♑ 0	20°26	17°29	25°44	4°24	6°28	26°40	29°14	14°37	6°52	8° 4	14°55	n.a.	T 27
W28	8 34 11	7°51'31	18°16	21°54	18°41	26°23	4°33	6°33	26°41	29°17	14°38	6°47	8° 1	15° 1	n.a.	W28
T 29	8 38 8	8°52'24	1♒17	23°22	19°52	27° 1	4°42	6°38	26°42	29°19	14°39	6°43	7°57	15° 8	n.a.	T 29
F 30	8 42 4	9°53'18	14° 4	24°51	21° 4	27°40	4°50	6°43	26°43	29°21	14°40	6°40	7°54	15°15	n.a.	F 30
S 31	8 46 1	10♒54'12	26♒36	26♑20	22♓15	28♐19	4♐59	6♐47	26♈45	29♑23	14♈41	6♓38	7♓51	15♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	24s47	3s37	21s 4	2n 1	17s41	1s59	21s 3	0n26	18s53	0n59	18s32	2n 9	9n23	0s44	19s13	1n 1	6s10	12s44	8s25	7s55	7n15		n.a.
F 2	22 36	21 11	2 43	20 53	2 12	17 20	2 0	21 9	0 26	18 56	1 0	18 33	2 9	9 23	0 44	19 13	1 1	6 10	12 44	8 28	7 56	7 18		n.a.
S 3	22 30	16 41	1 42	20 44	2 21	16 58	2 1	21 15	0 25	18 58	1 0	18 34	2 9	9 23	0 43	19 12	1 1	6 9	12 43	8 29	7 57	7 21		n.a.
S 4	22 24	11 34	0 37	20 37	2 28	16 36	2 1	21 21	0 25	19 0	1 0	18 35	2 9	9 23	0 43	19 12	1 1	6 9	12 43	8 30	7 59	7 25		n.a.
M 5	22 18	6 7	0n28	20 32	2 33	16 13	2 2	21 27	0 24	19 2	1 0	18 36	2 9	9 23	0 43	19 11	1 1	6 9	12 43	8 30	8 0	7 28		n.a.
T 6	22 12	0 32	1 31	20 29	2 36	15 51	2 2	21 33	0 24	19 4	1 0	18 37	2 9	9 23	0 43	19 11	1 1	6 8	12 43	8 30	8 1	7 31		n.a.
W 7	22 4	5n 1	2 30	20 28	2 37	15 27	2 2	21 38	0 23	19 6	1 0	18 38	2 9	9 23	0 43	19 10	1 1	6 8	12 42	8 29	8 2	7 34		n.a.
T 8	21 57	10 22	3 22	20 29	2 37	15 4	2 3	21 43	0 23	19 8	1 0	18 39	2 9	9 23	0 43	19 10	1 1	6 8	12 42	8 29	8 3	7 38		n.a.
F 9	21 49	15 22	4 6	20 30	2 35	14 39	2 3	21 48	0 22	19 10	1 0	18 40	2 9	9 23	0 43	19 10	1 1	6 7	12 42	8 30	8 4	7 41		n.a.
S 10	21 41	19 50	4 39	20 33	2 32	14 15	2 3	21 53	0 22	19 12	1 0	18 41	2 10	9 23	0 43	19 9	1 1	6 7	12 41	8 31	8 6	7 44		n.a.
S 11	21 32	23 34	5 1	20 37	2 28	13 50	2 3	21 58	0 21	19 14	1 0	18 42	2 10	9 23	0 43	19 9	1 1	6 7	12 41	8 32	8 7	7 47		n.a.
M12	21 23	26 18	5 8	20 42	2 23	13 25	2 3	22 2	0 21	19 16	1 0	18 43	2 10	9 24	0 43	19 8	1 1	6 6	12 41	8 35	8 8	7 51		n.a.
T 13	21 13	27 44	5 1	20 46	2 18	12 59	2 2	22 7	0 20	19 18	1 1	18 44	2 10	9 24	0 43	19 8	1 0	6 6	12 41	8 38	8 9	7 54		n.a.
W14	21 3	27 40	4 37	20 51	2 11	12 34	2 2	22 11	0 19	19 20	1 1	18 45	2 10	9 24	0 43	19 7	1 0	6 5	12 40	8 41	8 10	7 57		n.a.
T 15	20 52	25 58	3 58	20 56	2 5	12 7	2 1	22 15	0 19	19 22	1 1	18 45	2 10	9 24	0 43	19 7	1 0	6 5	12 40	8 43	8 11	8 0		n.a.
F 16	20 42	22 42	3 4	21 1	1 58	11 41	2 1	22 19	0 18	19 24	1 1	18 46	2 10	9 24	0 43	19 7	1 0	6 4	12 40	8 46	8 13	8 4		n.a.
S 17	20 30	18 3	1 58	21 5	1 50	11 14	2 0	22 22	0 18	19 26	1 1	18 47	2 11	9 25	0 43	19 6	1 0	6 4	12 40	8 47	8 14	8 7		n.a.
S 18	20 19	12 22	0 44	21 9	1 43	10 47	2 0	22 26	0 17	19 27	1 1	18 48	2 11	9 25	0 43	19 6	1 0	6 4	12 39	8 48	8 15	8 10		n.a.
M19	20 7	5 59	0s33	21 12	1 35	10 20	1 59	22 29	0 17	19 29	1 1	18 49	2 11	9 25	0 43	19 5	1 0	6 3	12 39	8 48	8 16	8 13		n.a.
T 20	19 54	0s42	1 49	21 14	1 27	9 52	1 58	22 32	0 16	19 31	1 1	18 49	2 11	9 26	0 43	19 5	1 0	6 3	12 39	8 47	8 17	8 16		n.a.
W21	19 42	7 19	2 58	21 15	1 18	9 24	1 57	22 35	0 16	19 32	1 1	18 50	2 11	9 26	0 43	19 4	1 0	6 2	12 39	8 47	8 18	8 20		n.a.
T 22	19 29	13 32	3 55	21 16	1 10	8 56	1 56	22 38	0 15	19 34	1 2	18 51	2 11	9 26	0 43	19 4	1 0	6 2	12 38	8 46	8 20	8 23		n.a.
F 23	19 15	19 1	4 38	21 16	1 2	8 28	1 54	22 41	0 14	19 36	1 2	18 51	2 12	9 27	0 43	19 3	1 0	6 1	12 38	8 46	8 21	8 26		n.a.
S 24	19 1	23 25	5 4	21 14	0 54	7 59	1 53	22 43	0 14	19 37	1 2	18 52	2 12	9 27	0 43	19 3	1 0	6 1	12 38	8 47	8 22	8 29		n.a.
S 25	18 47	26 26	5 12	21 12	0 46	7 31	1 52	22 45	0 13	19 39	1 2	18 53	2 12	9 28	0 43	19 3	1 0	6 0	12 37	8 48	8 23	8 33		n.a.
M26	18 32	27 51	5 2	21 9	0 38	7 2	1 50	22 47	0 13	19 40	1 2	18 53	2 12	9 28	0 43	19 2	1 0	6 0	12 37	8 50	8 24	8 36		n.a.
T 27	18 18	27 35	4 36	21 5	0 29	6 33	1 48	22 49	0 12	19 42	1 2	18 54	2 12	9 28	0 42	19 2	1 0	5 59	12 37	8 52	8 26	8 39		n.a.
W28	18 2	25 44	3 55	20 59	0 21	6 3	1 47	22 51	0 12	19 43	1 2	18 55	2 12	9 29	0 42	19 1	1 0	5 59	12 37	8 54	8 27	8 42		n.a.
T 29	17 47	22 32	3 2	20 53	0 14	5 34	1 45	22 53	0 11	19 45	1 2	18 55	2 13	9 29	0 42	19 1	1 0	5 58	12 36	8 55	8 28	8 45		n.a.
F 30	17 31	18 18	2 1	20 45	0 6	5 4	1 43	22 54	0 10	19 46	1 3	18 56	2 13	9 30	0 42	19 0	1 0	5 58	12 36	8 56	8 29	8 49		n.a.
S 31	17s15	13s20	0s55	20s37	0s 2	4s35	1s41	22s55	0n10	19s47	1n 3	18s57	2n13	9n30	0s42	19s 0	1n 0	5s57	12s36	8s57	8s30	8n52		n.a.

Julian Day Number = 3467284.5, Delta T = 06h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'15, Lahiri = 62°56'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 57	11♒55'07	8♓54	27♑50	23♓26	28♐57	5♐ 7	6♐52	26♈46	29♑25	14♈42	6°D38	7♓48	15♈28	n.a.	S 1
M 2	8 53 54	12°56'02	21° 0	29°20	24°38	29°36	5°15	6°56	26°47	29°28	14°42	6♓38	7°45	15°35	n.a.	M 2
T 3	8 57 50	13°56'58	2♈56	0♒50	25°49	0♑14	5°23	7° 0	26°49	29°30	14°43	6°40	7°42	15°41	n.a.	T 3
W 4	9 1 47	14°57'54	14°47	2°21	27° 0	0°53	5°31	7° 5	26°50	29°32	14°44	6°42	7°38	15°48	n.a.	W 4
T 5	9 5 43	15°58'51	26°36	3°52	28°11	1°32	5°39	7° 9	26°52	29°34	14°45	6°43	7°35	15°55	n.a.	T 5
F 6	9 9 40	16°59'47	8♉27	5°23	29°22	2°10	5°47	7°13	26°54	29°36	14°46	6°44	7°32	16° 1	n.a.	F 6
S 7	9 13 37	18° 0'44	20°27	6°55	0♈32	2°49	5°54	7°17	26°55	29°39	14°47	6°R45	7°29	16° 8	n.a.	S 7
S 8	9 17 33	19° 1'42	2♊39	8°26	1°43	3°28	6° 2	7°21	26°57	29°41	14°48	6°44	7°26	16°15	n.a.	S 8
M 9	9 21 30	20° 2'39	15° 9	9°59	2°54	4° 6	6° 9	7°25	26°59	29°43	14°49	6°43	7°23	16°21	n.a.	M 9
T 10	9 25 26	21° 3'37	28° 0	11°31	4° 4	4°45	6°16	7°28	27° 1	29°45	14°50	6°41	7°19	16°28	n.a.	T 10
W11	9 29 23	22° 4'35	11♋14	13° 4	5°14	5°24	6°23	7°32	27° 3	29°47	14°51	6°38	7°16	16°35	n.a.	W11
T 12	9 33 19	23° 5'32	24°52	14°37	6°24	6° 2	6°30	7°35	27° 4	29°49	14°53	6°36	7°13	16°41	n.a.	T 12
F 13	9 37 16	24° 6'30	8♌54	16°10	7°34	6°41	6°37	7°39	27° 6	29°51	14°54	6°35	7°10	16°48	n.a.	F 13
S 14	9 41 13	25° 7'28	23°16	17°44	8°44	7°20	6°43	7°42	27° 8	29°54	14°55	6°34	7° 7	16°55	n.a.	S 14
S 15	9 45 9	26° 8'26	7♍53	19°18	9°54	7°58	6°50	7°45	27°10	29°56	14°56	6°D34	7° 3	17° 2	n.a.	S 15
M16	9 49 6	27° 9'25	22°38	20°52	11° 4	8°37	6°56	7°49	27°12	29°58	14°57	6°34	7° 0	17° 8	n.a.	M16
T 17	9 53 2	28°10'23	7♎24	22°27	12°13	9°16	7° 2	7°52	27°15	29°59	14°58	6°35	6°57	17°15	n.a.	T 17
W18	9 56 59	29°11'22	22° 4	24° 2	13°22	9°54	7° 8	7°55	27°17	0♒ 2	15° 0	6°35	6°54	17°22	n.a.	W18
T 19	10 0 55	0♓12'21	6♏33	25°38	14°31	10°33	7°14	7°57	27°19	0° 4	15° 1	6°36	6°51	17°28	n.a.	T 19
F 20	10 4 52	1°13'21	20°48	27°13	15°40	11°12	7°19	8° 0	27°21	0° 6	15° 2	6°36	6°48	17°35	n.a.	F 20
S 21	10 8 48	2°14'21	4♐46	28°50	16°49	11°50	7°25	8° 3	27°23	0° 8	15° 3	6°R36	6°44	17°42	n.a.	S 21
S 22	10 12 45	3°15'21	18°26	0♓26	17°58	12°29	7°30	8° 5	27°26	0°10	15° 5	6°36	6°41	17°48	n.a.	S 22
M23	10 16 42	4°16'22	1♑50	2° 4	19° 7	13° 8	7°35	8° 8	27°28	0°12	15° 6	6°36	6°38	17°55	n.a.	M23
T 24	10 20 38	5°17'22	14°57	3°41	20°15	13°47	7°40	8°10	27°31	0°14	15° 7	6°36	6°35	18° 2	n.a.	T 24
W25	10 24 35	6°18'23	27°49	5°19	21°23	14°25	7°45	8°13	27°33	0°16	15° 9	6°D36	6°32	18° 8	n.a.	W25
T 26	10 28 31	7°19'24	10♒28	6°58	22°31	15° 4	7°50	8°15	27°35	0°18	15°10	6°36	6°29	18°15	n.a.	T 26
F 27	10 32 28	8°20'24	22°55	8°37	23°39	15°43	7°55	8°17	27°38	0°19	15°11	6°36	6°25	18°22	n.a.	F 27
S 28	10 36 24	9♓21'25	5♓11	10♓16	24♈46	16♑22	7♐59	8♐19	27♈40	0♒21	15♈13	6°R36	6♓22	18♈28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	7s55	0n13	20s27	0s 9	4s 5	1s39	22s56	0n 9	19s49	1n 3	18s57	2n13	9n31	0s42	18s59	1n 0	5s57	12s36	8s57	8s31	8n55		n.a.
M 2	16 41	2 19	1 18	20 16	0 17	3 35	1 36	22 57	0 8	19 50	1 3	18 58	2 13	9 31	0 42	18 59	1 0	5 56	12 36	8 57	8 33	8 58		n.a.
T 3	16 24	3n18	2 20	20 4	0 24	3 5	1 34	22 58	0 8	19 51	1 3	18 58	2 14	9 32	0 42	18 58	1 0	5 55	12 35	8 56	8 34	9 1		n.a.
W 4	16 7	8 45	3 15	19 51	0 31	2 35	1 32	22 58	0 7	19 52	1 3	18 59	2 14	9 33	0 42	18 58	1 0	5 55	12 35	8 56	8 35	9 5		n.a.
T 5	15 49	13 52	4 2	19 37	0 38	2 5	1 29	22 58	0 7	19 54	1 3	18 59	2 14	9 33	0 42	18 58	1 0	5 54	12 35	8 55	8 36	9 8		n.a.
F 6	15 31	18 31	4 39	19 22	0 44	1 34	1 26	22 58	0 6	19 55	1 4	19 0	2 14	9 34	0 42	18 57	1 0	5 54	12 35	8 55	8 37	9 11		n.a.
S 7	15 13	22 29	5 3	19 6	0 51	1 4	1 24	22 58	0 5	19 56	1 4	19 0	2 14	9 34	0 42	18 57	1 0	5 53	12 34	8 55	8 38	9 14		n.a.
S 8	14 54	25 32	5 15	18 49	0 57	0 34	1 21	22 58	0 5	19 57	1 4	19 0	2 15	9 35	0 42	18 56	1 0	5 53	12 34	8 55	8 40	9 17		n.a.
M 9	14 35	27 27	5 13	18 30	1 3	0 4	1 18	22 58	0 4	19 58	1 4	19 1	2 15	9 36	0 42	18 56	1 0	5 52	12 34	8 55	8 41	9 20		n.a.
T 10	14 16	27 59	4 55	18 11	1 9	0n27	1 15	22 57	0 3	19 59	1 4	19 1	2 15	9 36	0 42	18 55	1 0	5 51	12 34	8 56	8 42	9 24		n.a.
W11	13 57	26 57	4 21	17 51	1 15	0 57	1 12	22 56	0 3	20 0	1 4	19 2	2 15	9 37	0 42	18 55	1 0	5 51	12 34	8 57	8 43	9 27		n.a.
T 12	13 37	24 18	3 31	17 29	1 20	1 28	1 8	22 55	0 2	20 1	1 4	19 2	2 15	9 38	0 42	18 54	1 0	5 50	12 33	8 57	8 44	9 30		n.a.
F 13	13 18	20 9	2 27	17 7	1 25	1 58	1 5	22 54	0 1	20 2	1 5	19 2	2 16	9 39	0 42	18 54	1 0	5 50	12 33	8 58	8 45	9 33		n.a.
S 14	12 58	14 43	1 13	16 44	1 30	2 28	1 1	22 53	0 1	20 3	1 5	19 3	2 16	9 39	0 42	18 54	1 0	5 49	12 33	8 58	8 46	9 36		n.a.
S 15	12 37	8 23	0s 7	16 19	1 35	2 59	0 58	22 51	0s 0	20 4	1 5	19 3	2 16	9 40	0 42	18 53	1 0	5 48	12 33	8 58	8 48	9 39		n.a.
M16	12 17	1 32	1 28	15 54	1 39	3 29	0 54	22 50	0 1	20 5	1 5	19 3	2 16	9 41	0 42	18 53	1 0	5 48	12 33	8 58	8 49	9 43		n.a.
T 17	11 56	5s24	2 43	15 28	1 43	3 59	0 50	22 48	0 1	20 6	1 5	19 3	2 16	9 42	0 42	18 52	1 0	5 47	12 32	8 58	8 50	9 46		n.a.
W18	11 35	11 59	3 47	15 0	1 47	4 29	0 47	22 46	0 2	20 7	1 5	19 4	2 17	9 42	0 42	18 52	1 0	5 47	12 32	8 58	8 51	9 49		n.a.
T 19	11 14	17 50	4 35	14 32	1 51	4 59	0 43	22 44	0 3	20 7	1 6	19 4	2 17	9 43	0 42	18 51	1 1	5 46	12 32	8 58	8 52	9 52		n.a.
F 20	10 53	22 36	5 6	14 3	1 54	5 29	0 39	22 41	0 4	20 8	1 6	19 4	2 17	9 44	0 42	18 51	1 1	5 45	12 32	8 58	8 53	9 55		n.a.
S 21	10 32	25 59	5 17	13 33	1 57	5 59	0 34	22 39	0 4	20 9	1 6	19 4	2 17	9 45	0 42	18 51	1 1	5 45	12 32	8 57	8 55	9 58		n.a.
S 22	10 10	27 45	5 11	13 1	2 0	6 29	0 30	22 36	0 5	20 9	1 6	19 4	2 17	9 46	0 42	18 50	1 1	5 44	12 31	8 58	8 56	10 2		n.a.
M23	9 48	27 52	4 47	12 29	2 2	6 59	0 26	22 33	0 6	20 10	1 6	19 5	2 18	9 47	0 41	18 50	1 1	5 43	12 31	8 58	8 57	10 5		n.a.
T 24	9 26	26 24	4 9	11 56	2 4	7 28	0 21	22 30	0 6	20 11	1 6	19 5	2 18	9 47	0 41	18 49	1 1	5 43	12 31	8 58	8 58	10 8		n.a.
W25	9 4	23 33	3 19	11 23	2 6	7 58	0 17	22 27	0 7	20 11	1 7	19 5	2 18	9 48	0 41	18 49	1 1	5 42	12 31	8 58	8 59	10 11		n.a.
T 26	8 42	19 37	2 20	10 48	2 7	8 27	0 12	22 23	0 8	20 12	1 7	19 5	2 18	9 49	0 41	18 48	1 1	5 41	12 31	8 58	9 0	10 14		n.a.
F 27	8 19	14 52	1 15	10 12	2 8	8 56	0 8	22 19	0 9	20 12	1 7	19 5	2 19	9 50	0 41	18 48	1 1	5 41	12 31	8 58	9 2	10 17		n.a.
S 28	7s57	9s36	0s 8	9s36	2s 9	9n25	0s 3	22s16	0s 9	20s13	1n 7	19s 5	2n19	9n51	0s41	18s48	1n 1	5s40	12s31	8s58	9s 3	10n20		n.a.

Julian Day Number = 3467315.5, Delta T = 06h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'19, Lahiri = 62°56'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 21	10♓22'25	17♓18	11♓56	25♈54	17♉ 0	8♐ 3	8♐21	27♈43	0♒23	15♈14	6°R36	6♓19	18♈35	n.a.	S 1
M 2	10 44 17	11°23'24	29°17	13°37	27° 1	17°39	8° 7	8°22	27°46	0°25	15°16	6♓36	6°16	18°42	n.a.	M 2
T 3	10 48 14	12°24'24	11♈10	15°18	28° 8	18°18	8°11	8°24	27°48	0°27	15°17	6°35	6°13	18°48	n.a.	T 3
W 4	10 52 11	13°25'22	23° 0	17° 0	29°15	18°57	8°15	8°26	27°51	0°29	15°18	6°34	6° 9	18°55	n.a.	W 4
T 5	10 56 7	14°26'20	4♉49	18°42	0♉21	19°35	8°18	8°27	27°54	0°30	15°20	6°33	6° 6	19° 2	n.a.	T 5
F 6	11 0 4	15°27'18	16°40	20°24	1°28	20°14	8°21	8°28	27°56	0°32	15°21	6°32	6° 3	19° 8	n.a.	F 6
S 7	11 4 0	16°28'15	28°39	22° 7	2°34	20°53	8°25	8°29	27°59	0°34	15°23	6°31	6° 0	19°15	n.a.	S 7
S 8	11 7 57	17°29'11	10♊48	23°50	3°39	21°32	8°28	8°31	28° 2	0°35	15°24	6°30	5°57	19°22	n.a.	S 8
M 9	11 11 53	18°30'06	23°13	25°34	4°45	22°10	8°30	8°32	28° 5	0°37	15°26	6°D30	5°54	19°28	n.a.	M 9
T 10	11 15 50	19°31'00	5♋57	27°18	5°50	22°49	8°33	8°32	28° 8	0°39	15°27	6°31	5°50	19°35	n.a.	T 10
W11	11 19 46	20°31'54	19° 4	29° 2	6°55	23°28	8°35	8°33	28°10	0°40	15°29	6°32	5°47	19°42	n.a.	W11
T 12	11 23 43	21°32'47	2♌38	0♈47	8° 0	24° 6	8°38	8°34	28°13	0°42	15°30	6°33	5°44	19°48	n.a.	T 12
F 13	11 27 40	22°33'38	16°40	2°31	9° 4	24°45	8°40	8°35	28°16	0°44	15°32	6°34	5°41	19°55	n.a.	F 13
S 14	11 31 36	23°34'29	1♍ 7	4°16	10° 8	25°24	8°42	8°35	28°19	0°45	15°33	6°R35	5°38	20° 2	n.a.	S 14
S 15	11 35 33	24°35'18	15°56	6° 0	11°12	26° 3	8°43	8°35	28°22	0°47	15°35	6°35	5°34	20° 9	n.a.	S 15
M16	11 39 29	25°36'07	1♎ 0	7°44	12°15	26°41	8°45	8°36	28°25	0°48	15°37	6°34	5°31	20°15	n.a.	M16
T 17	11 43 26	26°36'55	16° 9	9°27	13°19	27°20	8°46	8°36	28°28	0°50	15°38	6°32	5°28	20°22	n.a.	T 17
W18	11 47 22	27°37'43	1♏15	11° 9	14°21	27°59	8°47	8°R36	28°31	0°51	15°40	6°29	5°25	20°29	n.a.	W18
T 19	11 51 19	28°38'29	16° 9	12°50	15°24	28°38	8°48	8°36	28°34	0°52	15°41	6°26	5°22	20°35	n.a.	T 19
F 20	11 55 15	29°39'15	0♐42	14°29	16°26	29°16	8°49	8°36	28°38	0°54	15°43	6°23	5°19	20°42	n.a.	F 20
S 21	11 59 12	0♈40'01	14°52	16° 7	17°27	29°55	8°50	8°35	28°41	0°55	15°44	6°21	5°15	20°49	n.a.	S 21
S 22	12 3 8	1°40'46	28°36	17°42	18°28	0♒34	8°50	8°35	28°44	0°57	15°46	6°D20	5°12	20°55	n.a.	S 22
M23	12 7 5	2°41'30	11♉56	19°14	19°29	1°13	8°50	8°34	28°47	0°58	15°48	6°20	5° 9	21° 2	n.a.	M23
T 24	12 11 2	3°42'13	24°53	20°43	20°30	1°51	8°R50	8°34	28°50	0°59	15°49	6°22	5° 6	21° 9	n.a.	T 24
W25	12 14 58	4°42'56	7♒32	22° 7	21°30	2°30	8°50	8°33	28°53	1° 0	15°51	6°23	5° 3	21°15	n.a.	W25
T 26	12 18 55	5°43'38	19°55	23°27	22°29	3° 9	8°50	8°32	28°57	1° 2	15°53	6°25	5° 0	21°22	n.a.	T 26
F 27	12 22 51	6°44'18	2♓ 7	24°41	23°28	3°48	8°49	8°31	29° 0	1° 3	15°54	6°R26	4°56	21°29	n.a.	F 27
S 28	12 26 48	7°44'58	14° 9	25°49	24°27	4°26	8°48	8°30	29° 3	1° 4	15°56	6°26	4°53	21°35	n.a.	S 28
S 29	12 30 44	8°45'37	26° 5	26°51	25°25	5° 5	8°47	8°29	29° 6	1° 5	15°57	6°24	4°50	21°42	n.a.	S 29
M30	12 34 41	9°46'14	7♈58	27°44	26°23	5°44	8°46	8°28	29°10	1° 6	15°59	6°20	4°47	21°49	n.a.	M30
T 31	12 38 37	10♈46'50	19♈48	28♈29	27♉20	6♒23	8♐45	8♐27	29♈13	1♒ 7	16♈ 1	6♓15	4♓44	21♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	4s 2	0n59	8s58	2s 9	9n54	0n 2	22s12	0s10	20s13	1n 7	19s 5	2n19	9n52	0s41	18s47	1n 1	5s39	12s30	8s58	9s 4	10n23		n.a.
M 2	7 11	1n36	2 3	8 20	2 8	10 22	0 7	22 8	0 11	20 14	1 7	19 5	2 19	9 53	0 41	18 47	1 1	5 39	12 30	8 58	9 5	10 27		n.a.
T 3	6 48	7 8	3 0	7 41	2 8	10 51	0 12	22 3	0 12	20 14	1 8	19 5	2 20	9 54	0 41	18 46	1 1	5 38	12 30	8 58	9 6	10 30		n.a.
W 4	6 25	12 23	3 50	7 1	2 7	11 19	0 17	21 59	0 12	20 15	1 8	19 5	2 20	9 55	0 41	18 46	1 1	5 38	12 30	8 58	9 7	10 33		n.a.
T 5	6 2	17 11	4 30	6 20	2 5	11 47	0 22	21 54	0 13	20 15	1 8	19 5	2 20	9 56	0 41	18 46	1 1	5 37	12 30	8 59	9 8	10 36		n.a.
F 6	5 39	21 20	4 58	5 39	2 3	12 14	0 27	21 49	0 14	20 15	1 8	19 5	2 20	9 57	0 41	18 45	1 1	5 36	12 30	8 59	9 10	10 39		n.a.
S 7	5 16	24 40	5 14	4 56	2 1	12 42	0 33	21 44	0 15	20 16	1 8	19 5	2 20	9 58	0 41	18 45	1 1	5 36	12 30	9 0	9 11	10 42		n.a.
S 8	4 52	26 57	5 16	4 13	1 58	13 9	0 38	21 39	0 16	20 16	1 9	19 5	2 21	9 59	0 41	18 45	1 1	5 35	12 30	9 0	9 12	10 45		n.a.
M 9	4 29	27 58	5 4	3 29	1 54	13 36	0 43	21 34	0 16	20 16	1 9	19 5	2 21	10 0	0 41	18 44	1 1	5 34	12 29	9 0	9 13	10 48		n.a.
T 10	4 6	27 33	4 36	2 45	1 50	14 3	0 49	21 29	0 17	20 17	1 9	19 5	2 21	10 1	0 41	18 44	1 1	5 34	12 29	9 0	9 14	10 51		n.a.
W11	3 42	25 37	3 54	2 0	1 46	14 29	0 55	21 23	0 18	20 17	1 9	19 5	2 21	10 2	0 41	18 43	1 1	5 33	12 29	8 59	9 15	10 55		n.a.
T 12	3 18	22 10	2 57	1 14	1 41	14 55	1 0	21 17	0 19	20 17	1 9	19 5	2 22	10 3	0 41	18 43	1 1	5 32	12 29	8 59	9 17	10 58		n.a.
F 13	2 55	17 20	1 48	0 28	1 35	15 21	1 6	21 11	0 20	20 17	1 9	19 5	2 22	10 4	0 41	18 43	1 1	5 32	12 29	8 58	9 18	11 1		n.a.
S 14	2 31	11 24	0 30	0n19	1 28	15 47	1 12	21 5	0 21	20 17	1 10	19 5	2 22	10 5	0 41	18 42	1 1	5 31	12 29	8 58	9 19	11 4		n.a.
S 15	2 7	4 41	0s51	1 6	1 21	16 12	1 17	20 59	0 21	20 17	1 10	19 4	2 22	10 6	0 41	18 42	1 1	5 30	12 29	8 58	9 20	11 7		n.a.
M16	1 43	2s24	2 11	1 53	1 14	16 37	1 23	20 53	0 22	20 17	1 10	19 4	2 22	10 7	0 41	18 42	1 1	5 30	12 29	8 59	9 21	11 10		n.a.
T 17	1 20	9 22	3 21	2 41	1 6	17 2	1 29	20 46	0 23	20 17	1 10	19 4	2 23	10 8	0 41	18 41	1 1	5 29	12 29	8 59	9 22	11 13		n.a.
W18	0 56	15 46	4 18	3 29	0 57	17 26	1 35	20 39	0 24	20 17	1 10	19 4	2 23	10 9	0 41	18 41	1 1	5 28	12 29	9 0	9 23	11 16		n.a.
T 19	0 32	21 9	4 55	4 16	0 47	17 50	1 41	20 33	0 25	20 17	1 10	19 4	2 23	10 10	0 41	18 41	1 1	5 28	12 29	9 1	9 25	11 19		n.a.
F 20	0 8	25 7	5 13	5 4	0 37	18 13	1 47	20 26	0 26	20 17	1 11	19 3	2 23	10 12	0 41	18 40	1 1	5 27	12 29	9 2	9 26	11 22		n.a.
S 21	0n16	27 24	5 11	5 51	0 26	18 37	1 53	20 18	0 27	20 17	1 11	19 3	2 24	10 13	0 41	18 40	1 1	5 27	12 29	9 3	9 27	11 25		n.a.
S 22	0 40	27 57	4 51	6 38	0 14	19 0	2 0	20 11	0 28	20 17	1 11	19 3	2 24	10 14	0 41	18 40	1 1	5 26	12 29	9 3	9 28	11 28		n.a.
M23	1 3	26 49	4 16	7 24	0 2	19 22	2 6	20 4	0 28	20 17	1 11	19 2	2 24	10 15	0 41	18 39	1 1	5 25	12 29	9 3	9 29	11 32		n.a.
T 24	1 27	24 16	3 29	8 8	0n11	19 44	2 12	19 56	0 29	20 17	1 11	19 2	2 24	10 16	0 41	18 39	1 1	5 25	12 29	9 3	9 30	11 35		n.a.
W25	1 51	20 34	2 32	8 52	0 24	20 6	2 18	19 48	0 30	20 16	1 12	19 2	2 24	10 17	0 41	18 39	1 1	5 24	12 28	9 2	9 31	11 38		n.a.
T 26	2 15	16 3	1 29	9 34	0 38	20 27	2 25	19 41	0 31	20 16	1 12	19 1	2 25	10 18	0 41	18 39	1 1	5 23	12 28	9 2	9 33	11 41		n.a.
F 27	2 38	10 57	0 24	10 14	0 52	20 48	2 31	19 33	0 32	20 16	1 12	19 1	2 25	10 19	0 41	18 38	1 1	5 23	12 28	9 1	9 34	11 44		n.a.
S 28	3 2	5 30	0n42	10 52	1 7	21 9	2 37	19 24	0 33	20 16	1 12	19 1	2 25	10 21	0 41	18 38	1 1	5 22	12 28	9 1	9 35	11 47		n.a.
S 29	3 25	0n 5	1 45	11 28	1 21	21 29	2 44	19 16	0 34	20 15	1 12	19 0	2 25	10 22	0 41	18 38	1 1	5 22	12 28	9 2	9 36	11 50		n.a.
M30	3 49	5 38	2 44	12 1	1 36	21 49	2 50	19 8	0 35	20 15	1 12	19 0	2 26	10 23	0 41	18 38	1 1	5 21	12 28	9 3	9 37	11 53		n.a.
T 31	4n12	10n57	3n35	12n31	1n51	22n 8	2n56	18s59	0s36	20s15	1n13	19s 0	2n26	10n24	0s41	18s37	1n 1	5s20	12s28	9s 5	9s38	11n56		n.a.

Julian Day Number = 3467343.5, Delta T = 06h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'23, Lahiri = 62°56'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 34	11♈47'25	1♉38	29♈ 6	28♉16	7♒ 1	8°R43	8°R25	29♈16	1♒ 8	16♈ 2	6°R 9	4♓40	22♈ 2	n.a.	W 1
T 2	12 46 30	12°47'59	13°29	29°32	29°12	7°40	8♐42	8♐24	29°20	1° 9	16° 4	6♓ 2	4°37	22° 9	n.a.	T 2
F 3	12 50 27	13°48'31	25°24	29°49	0♊ 8	8°19	8°40	8°22	29°23	1°10	16° 6	5°54	4°34	22°16	n.a.	F 3
S 4	12 54 24	14°49'02	7♊25	29°R56	1° 2	8°57	8°38	8°20	29°26	1°11	16° 7	5°48	4°31	22°22	n.a.	S 4
S 5	12 58 20	15°49'31	19°35	29°53	1°57	9°36	8°36	8°18	29°30	1°12	16° 9	5°43	4°28	22°29	n.a.	S 5
M 6	13 2 17	16°49'59	1♋58	29°39	2°50	10°15	8°33	8°16	29°33	1°13	16°11	5°40	4°25	22°36	n.a.	M 6
T 7	13 6 13	17°50'25	14°37	29°16	3°43	10°53	8°31	8°14	29°37	1°14	16°12	5°D39	4°21	22°42	n.a.	T 7
W 8	13 10 10	18°50'49	27°36	28°44	4°35	11°32	8°28	8°12	29°40	1°15	16°14	5°39	4°18	22°49	n.a.	W 8
T 9	13 14 6	19°51'12	10♌59	28° 3	5°26	12°11	8°25	8°10	29°43	1°16	16°16	5°40	4°15	22°56	n.a.	T 9
F 10	13 18 3	20°51'32	24°49	27°15	6°17	12°49	8°22	8° 8	29°47	1°16	16°17	5°42	4°12	23° 2	n.a.	F 10
S 11	13 21 59	21°51'51	9♍ 7	26°21	7° 7	13°28	8°18	8° 5	29°50	1°17	16°19	5°R42	4° 9	23° 9	n.a.	S 11
S 12	13 25 56	22°52'08	23°50	25°23	7°56	14° 7	8°15	8° 3	29°54	1°18	16°21	5°41	4° 6	23°16	n.a.	S 12
M13	13 29 53	23°52'24	8♎55	24°21	8°44	14°45	8°11	8° 0	29°57	1°18	16°22	5°37	4° 2	23°22	n.a.	M13
T 14	13 33 49	24°52'38	24°12	23°18	9°31	15°24	8° 7	7°57	0♉ 0	1°19	16°24	5°31	3°59	23°29	n.a.	T 14
W15	13 37 46	25°52'50	9♏31	22°15	10°17	16° 2	8° 3	7°55	0° 4	1°20	16°26	5°24	3°56	23°36	n.a.	W15
T 16	13 41 42	26°53'01	24°41	21°13	11° 2	16°41	7°59	7°52	0° 7	1°20	16°27	5°16	3°53	23°42	n.a.	T 16
F 17	13 45 39	27°53'10	9♐32	20°14	11°47	17°20	7°55	7°49	0°11	1°21	16°29	5° 8	3°50	23°49	n.a.	F 17
S 18	13 49 35	28°53'18	23°57	19°19	12°30	17°58	7°50	7°46	0°14	1°21	16°30	5° 2	3°46	23°56	n.a.	S 18
S 19	13 53 32	29°53'25	7♑52	18°29	13°12	18°37	7°46	7°43	0°18	1°22	16°32	4°57	3°43	24° 3	n.a.	S 19
M20	13 57 28	0♉53'31	21°18	17°45	13°53	19°15	7°41	7°40	0°21	1°22	16°34	4°55	3°40	24° 9	n.a.	M20
T 21	14 1 25	1°53'35	4♒17	17° 6	14°33	19°54	7°36	7°36	0°25	1°22	16°35	4°D54	3°37	24°16	n.a.	T 21
W22	14 5 22	2°53'37	16°53	16°34	15°12	20°32	7°31	7°33	0°28	1°23	16°37	4°55	3°34	24°23	n.a.	W22
T 23	14 9 18	3°53'38	29°10	16° 9	15°49	21°11	7°25	7°30	0°32	1°23	16°38	4°R56	3°31	24°29	n.a.	T 23
F 24	14 13 15	4°53'38	11♓14	15°50	16°25	21°49	7°20	7°26	0°35	1°23	16°40	4°56	3°27	24°36	n.a.	F 24
S 25	14 17 11	5°53'36	23°10	15°38	17° 0	22°28	7°14	7°23	0°38	1°24	16°42	4°54	3°24	24°43	n.a.	S 25
S 26	14 21 8	6°53'32	5♈ 0	15°D32	17°33	23° 6	7° 9	7°19	0°42	1°24	16°43	4°50	3°21	24°49	n.a.	S 26
M27	14 25 4	7°53'27	16°48	15°33	18° 5	23°45	7° 3	7°15	0°45	1°24	16°45	4°42	3°18	24°56	n.a.	M27
T 28	14 29 1	8°53'20	28°38	15°39	18°36	24°23	6°57	7°11	0°49	1°24	16°46	4°33	3°15	25° 3	n.a.	T 28
W29	14 32 57	9°53'11	10♉30	15°51	19° 5	25° 2	6°51	7° 8	0°52	1°24	16°48	4°21	3°11	25° 9	n.a.	W29
T 30	14 36 54	10♉53'01	22♉27	16♈ 9	19♊32	25♒40	6♐45	7♐ 4	0♉56	1♒24	16♈49	4♓ 8	3♓ 8	25♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n36	15n53	4n16	12n57	2n 5	22n27	3n 3	18s51	0s37	20s14	1n13	18s59	2n26	10n25	0s41	18s37	1n 1	5s20	12s28	9s 8	9s39	11n59		n.a.
T 2	4 59	20 13	4 47	13 19	2 19	22 46	3 9	18 42	0 38	20 14	1 13	18 59	2 26	10 26	0 41	18 37	1 1	5 19	12 28	9 10	9 41	12 2		n.a.
F 3	5 22	23 46	5 5	13 38	2 33	23 4	3 16	18 33	0 39	20 13	1 13	18 58	2 26	10 28	0 41	18 37	1 1	5 19	12 28	9 13	9 42	12 5		n.a.
S 4	5 45	26 19	5 10	13 52	2 45	23 22	3 22	18 24	0 40	20 13	1 13	18 58	2 27	10 29	0 41	18 36	1 1	5 18	12 29	9 15	9 43	12 8		n.a.
S 5	6 8	27 41	5 1	14 1	2 56	23 39	3 28	18 15	0 41	20 12	1 13	18 57	2 27	10 30	0 41	18 36	1 1	5 17	12 29	9 17	9 44	12 11		n.a.
M 6	6 31	27 43	4 38	14 6	3 6	23 56	3 35	18 5	0 42	20 12	1 14	18 57	2 27	10 31	0 41	18 36	1 1	5 17	12 29	9 18	9 45	12 14		n.a.
T 7	6 54	26 18	4 1	14 6	3 15	24 12	3 41	17 56	0 43	20 11	1 14	18 56	2 27	10 32	0 41	18 36	1 1	5 16	12 29	9 18	9 46	12 17		n.a.
W 8	7 17	23 28	3 11	14 1	3 22	24 28	3 47	17 47	0 44	20 11	1 14	18 56	2 27	10 34	0 41	18 35	1 1	5 16	12 29	9 18	9 47	12 20		n.a.
T 9	7 39	19 18	2 10	13 51	3 27	24 44	3 54	17 37	0 45	20 10	1 14	18 55	2 28	10 35	0 40	18 35	1 1	5 15	12 29	9 18	9 49	12 23		n.a.
F 10	8 2	13 59	0 59	13 36	3 29	24 59	4 0	17 27	0 46	20 10	1 14	18 55	2 28	10 36	0 40	18 35	1 2	5 15	12 29	9 17	9 50	12 26		n.a.
S 11	8 24	7 45	0s18	13 18	3 30	25 14	4 6	17 17	0 47	20 9	1 14	18 54	2 28	10 37	0 40	18 35	1 2	5 14	12 29	9 17	9 51	12 29		n.a.
S 12	8 46	0 56	1 36	12 55	3 28	25 28	4 13	17 7	0 48	20 8	1 14	18 54	2 28	10 38	0 40	18 35	1 2	5 13	12 29	9 18	9 52	12 32		n.a.
M13	9 8	6s 5	2 49	12 29	3 25	25 42	4 19	16 57	0 49	20 7	1 15	18 53	2 28	10 40	0 40	18 35	1 2	5 13	12 29	9 19	9 53	12 35		n.a.
T 14	9 30	12 50	3 51	12 1	3 19	25 55	4 25	16 47	0 50	20 7	1 15	18 52	2 28	10 41	0 40	18 34	1 2	5 12	12 29	9 21	9 54	12 38		n.a.
W15	9 51	18 49	4 36	11 30	3 11	26 8	4 31	16 37	0 51	20 6	1 15	18 52	2 29	10 42	0 40	18 34	1 2	5 12	12 29	9 24	9 55	12 41		n.a.
T 16	10 13	23 32	5 1	10 58	3 2	26 21	4 37	16 26	0 52	20 5	1 15	18 51	2 29	10 43	0 40	18 34	1 2	5 11	12 29	9 27	9 57	12 44		n.a.
F 17	10 34	26 36	5 6	10 26	2 51	26 33	4 43	16 16	0 53	20 4	1 15	18 51	2 29	10 44	0 40	18 34	1 2	5 11	12 29	9 30	9 58	12 47		n.a.
S 18	10 55	27 47	4 50	9 54	2 38	26 45	4 49	16 5	0 55	20 4	1 15	18 50	2 29	10 46	0 40	18 34	1 2	5 10	12 29	9 32	9 59	12 50		n.a.
S 19	11 16	27 9	4 18	9 23	2 25	26 56	4 55	15 55	0 56	20 3	1 15	18 49	2 29	10 47	0 40	18 34	1 2	5 10	12 30	9 33	10 0	12 53		n.a.
M20	11 37	24 55	3 32	8 53	2 10	27 7	5 1	15 44	0 57	20 2	1 16	18 49	2 29	10 48	0 40	18 34	1 2	5 9	12 30	9 34	10 1	12 56		n.a.
T 21	11 58	21 27	2 37	8 25	1 56	27 17	5 6	15 33	0 58	20 1	1 16	18 48	2 30	10 49	0 40	18 33	1 2	5 9	12 30	9 34	10 2	12 59		n.a.
W22	12 18	17 4	1 35	7 58	1 40	27 27	5 12	15 22	0 59	20 0	1 16	18 47	2 30	10 50	0 40	18 33	1 2	5 8	12 30	9 34	10 3	13 2		n.a.
T 23	12 38	12 5	0 31	7 34	1 25	27 36	5 17	15 11	1 0	19 59	1 16	18 47	2 30	10 51	0 40	18 33	1 2	5 8	12 30	9 34	10 5	13 5		n.a.
F 24	12 58	6 44	0n34	7 13	1 10	27 46	5 23	15 0	1 1	19 58	1 16	18 46	2 30	10 53	0 40	18 33	1 2	5 7	12 30	9 34	10 6	13 8		n.a.
S 25	13 18	1 12	1 36	6 54	0 54	27 54	5 28	14 49	1 3	19 57	1 16	18 45	2 30	10 54	0 40	18 33	1 2	5 7	12 30	9 35	10 7	13 11		n.a.
S 26	13 37	4n18	2 33	6 38	0 39	28 3	5 33	14 37	1 4	19 56	1 16	18 45	2 30	10 55	0 40	18 33	1 2	5 7	12 30	9 36	10 8	13 14		n.a.
M27	13 56	9 39	3 24	6 25	0 24	28 10	5 38	14 26	1 5	19 55	1 16	18 44	2 30	10 56	0 40	18 33	1 2	5 6	12 31	9 39	10 9	13 17		n.a.
T 28	14 15	14 40	4 5	6 14	0 10	28 18	5 42	14 14	1 6	19 54	1 16	18 43	2 30	10 57	0 40	18 33	1 2	5 6	12 31	9 42	10 10	13 20		n.a.
W29	14 34	19 8	4 36	6 6	0s 4	28 25	5 47	14 3	1 7	19 53	1 16	18 42	2 31	10 59	0 40	18 33	1 2	5 5	12 31	9 46	10 11	13 23		n.a.
T 30	14n52	22n53	4n56	6n 0	0s17	28n31	5n51	13s51	1s 8	19s52	1n17	18s42	2n31	11n 0	0s40	18s33	1n 2	5s 5	12s31	9s51	10s12	13n26		n.a.

Julian Day Number = 3467374.5, Delta T = 06h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'28, Lahiri = 62°56'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 50	11♉52'49	4♊29	16♈31	19♊57	26♒19	6°R38	7°R 0	0♉59	1♒24	16♈51	3°R55	3♓ 5	25♈23	n.a.	F 1
S 2	14 44 47	12°52'35	16°38	16°59	20°21	26°57	6♐32	6♐56	1° 2	1°R24	16°52	3♓43	3° 2	25°30	n.a.	S 2
S 3	14 48 44	13°52'19	28°56	17°31	20°43	27°35	6°25	6°52	1° 6	1°24	16°54	3°33	2°59	25°36	n.a.	S 3
M 4	14 52 40	14°52'01	11♋24	18° 7	21° 3	28°14	6°19	6°48	1° 9	1°24	16°56	3°26	2°56	25°43	n.a.	M 4
T 5	14 56 37	15°51'41	24° 5	18°48	21°22	28°52	6°12	6°44	1°13	1°24	16°57	3°22	2°52	25°50	n.a.	T 5
W 6	15 0 33	16°51'19	7♌ 2	19°32	21°38	29°30	6° 5	6°39	1°16	1°24	16°58	3°20	2°49	25°56	n.a.	W 6
T 7	15 4 30	17°50'55	20°19	20°19	21°52	0♓ 8	5°58	6°35	1°19	1°24	17° 0	3°D19	2°46	26° 3	n.a.	T 7
F 8	15 8 26	18°50'28	3♍58	21°10	22° 4	0°47	5°51	6°31	1°23	1°24	17° 1	3°R19	2°43	26°10	n.a.	F 8
S 9	15 12 23	19°49'59	18° 1	22° 5	22°14	1°25	5°44	6°26	1°26	1°24	17° 3	3°19	2°40	26°16	n.a.	S 9
S 10	15 16 19	20°49'29	2♎29	23° 2	22°21	2° 3	5°37	6°22	1°29	1°23	17° 4	3°16	2°37	26°23	n.a.	S 10
M11	15 20 16	21°48'55	17°19	24° 2	22°26	2°41	5°30	6°18	1°32	1°23	17° 6	3°11	2°33	26°30	n.a.	M11
T 12	15 24 13	22°48'20	2♏24	25° 4	22°29	3°19	5°22	6°13	1°36	1°23	17° 7	3° 3	2°30	26°36	n.a.	T 12
W13	15 28 9	23°47'43	17°37	26° 9	22°R30	3°57	5°15	6° 9	1°39	1°22	17° 8	2°53	2°27	26°43	n.a.	W13
T 14	15 32 6	24°47'05	2♐46	27°17	22°28	4°35	5° 7	6° 4	1°42	1°22	17°10	2°42	2°24	26°50	n.a.	T 14
F 15	15 36 2	25°46'24	17°40	28°27	22°23	5°13	5° 0	6° 0	1°46	1°22	17°11	2°31	2°21	26°57	n.a.	F 15
S 16	15 39 59	26°45'42	2♑12	29°39	22°16	5°51	4°52	5°55	1°49	1°21	17°13	2°21	2°18	27° 3	n.a.	S 16
S 17	15 43 55	27°44'57	16°16	0♉53	22° 7	6°29	4°45	5°51	1°52	1°21	17°14	2°14	2°14	27°10	n.a.	S 17
M18	15 47 52	28°44'12	29°49	2° 9	21°55	7° 7	4°37	5°46	1°55	1°20	17°15	2° 9	2°11	27°17	n.a.	M18
T 19	15 51 48	29°43'24	12♒54	3°27	21°41	7°45	4°30	5°41	1°58	1°20	17°16	2° 7	2° 8	27°23	n.a.	T 19
W20	15 55 45	0♊42'35	25°34	4°47	21°24	8°23	4°22	5°37	2° 1	1°19	17°18	2° 6	2° 5	27°30	n.a.	W20
T 21	15 59 42	1°41'44	7♓53	6° 9	21° 5	9° 1	4°14	5°32	2° 5	1°19	17°19	2° 6	2° 2	27°37	n.a.	T 21
F 22	16 3 38	2°40'52	19°57	7°32	20°43	9°39	4° 7	5°27	2° 8	1°18	17°20	2° 5	1°58	27°43	n.a.	F 22
S 23	16 7 35	3°39'58	1♈51	8°58	20°20	10°16	3°59	5°23	2°11	1°17	17°22	2° 3	1°55	27°50	n.a.	S 23
S 24	16 11 31	4°39'02	13°41	10°25	19°54	10°54	3°51	5°18	2°14	1°17	17°23	1°58	1°52	27°57	n.a.	S 24
M25	16 15 28	5°38'05	25°29	11°54	19°27	11°32	3°44	5°13	2°17	1°16	17°24	1°51	1°49	28° 4	n.a.	M25
T 26	16 19 24	6°37'06	7♉21	13°24	18°57	12° 9	3°36	5° 9	2°20	1°15	17°25	1°40	1°46	28°10	n.a.	T 26
W27	16 23 21	7°36'05	19°17	14°57	18°26	12°47	3°28	5° 4	2°23	1°14	17°26	1°28	1°43	28°17	n.a.	W27
T 28	16 27 17	8°35'02	1♊22	16°30	17°53	13°25	3°20	4°59	2°26	1°14	17°27	1°14	1°39	28°24	n.a.	T 28
F 29	16 31 14	9°33'58	13°34	18° 6	17°19	14° 2	3°13	4°55	2°29	1°13	17°29	1° 0	1°36	28°30	n.a.	F 29
S 30	16 35 11	10°32'52	25°56	19°43	16°44	14°40	3° 5	4°50	2°32	1°12	17°30	0°47	1°33	28°37	n.a.	S 30
S 31	16 39 7	11♊31'44	8♋28	21♉22	16♊ 7	15♓17	2♐58	4♐46	2♉34	1♒11	17♈31	0♓36	1♓30	28♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n11	25n40	5n 2	5n57	0s30	28n38	5n55	13s40	1s10	19s51	1n17	18s41	2n31	11n 1	0s40	18s33	1n 2	5s 4	12s31	9s56	10s14	13n29		n.a.
S 2	15 29	27 19	4 54	5 56	0 42	28 43	5 59	13 28	1 11	19 50	1 17	18 40	2 31	11 2	0 40	18 33	1 2	5 4	12 31	10 0	10 15	13 32		n.a.
S 3	15 46	27 38	4 33	5 57	0 54	28 49	6 3	13 16	1 12	19 48	1 17	18 39	2 31	11 3	0 40	18 33	1 2	5 4	12 31	10 4	10 16	13 34		n.a.
M 4	16 4	26 34	3 59	6 0	1 5	28 53	6 6	13 4	1 13	19 47	1 17	18 39	2 31	11 4	0 40	18 33	1 2	5 3	12 32	10 6	10 17	13 37		n.a.
T 5	16 21	24 8	3 12	6 6	1 15	28 58	6 10	12 52	1 15	19 46	1 17	18 38	2 31	11 6	0 40	18 33	1 2	5 3	12 32	10 8	10 18	13 40		n.a.
W 6	16 38	20 25	2 15	6 13	1 25	29 2	6 12	12 40	1 16	19 45	1 17	18 37	2 31	11 7	0 40	18 33	1 2	5 2	12 32	10 8	10 19	13 43		n.a.
T 7	16 54	15 35	1 8	6 22	1 35	29 5	6 15	12 28	1 17	19 44	1 17	18 36	2 31	11 8	0 40	18 33	1 2	5 2	12 32	10 9	10 20	13 46		n.a.
F 8	17 10	9 52	0s 3	6 33	1 43	29 8	6 17	12 16	1 19	19 42	1 17	18 36	2 31	11 9	0 40	18 33	1 2	5 2	12 32	10 8	10 21	13 49		n.a.
S 9	17 26	3 29	1 17	6 45	1 51	29 10	6 19	12 4	1 20	19 41	1 17	18 35	2 31	11 10	0 40	18 33	1 2	5 1	12 33	10 9	10 23	13 52		n.a.
S 10	17 42	3s14	2 28	6 59	1 59	29 12	6 20	11 52	1 21	19 40	1 17	18 34	2 31	11 11	0 40	18 33	1 2	5 1	12 33	10 10	10 24	13 55		n.a.
M11	17 57	9 57	3 30	7 14	2 6	29 14	6 22	11 39	1 22	19 39	1 17	18 33	2 32	11 12	0 40	18 33	1 2	5 1	12 33	10 11	10 25	13 58		n.a.
T 12	18 12	16 11	4 19	7 31	2 12	29 14	6 22	11 27	1 24	19 37	1 17	18 33	2 32	11 13	0 40	18 33	1 2	5 0	12 33	10 14	10 26	14 1		n.a.
W13	18 27	21 29	4 50	7 48	2 18	29 15	6 22	11 14	1 25	19 36	1 17	18 32	2 32	11 15	0 40	18 33	1 2	5 0	12 33	10 18	10 27	14 4		n.a.
T 14	18 41	25 19	5 0	8 7	2 23	29 14	6 22	11 2	1 26	19 35	1 17	18 31	2 32	11 16	0 40	18 33	1 2	5 0	12 34	10 22	10 28	14 6		n.a.
F 15	18 55	27 21	4 50	8 27	2 28	29 13	6 21	10 50	1 28	19 33	1 17	18 30	2 32	11 17	0 40	18 33	1 2	4 59	12 34	10 26	10 29	14 9		n.a.
S 16	19 9	27 25	4 21	8 49	2 32	29 11	6 20	10 37	1 29	19 32	1 17	18 29	2 32	11 18	0 40	18 33	1 3	4 59	12 34	10 29	10 30	14 12		n.a.
S 17	19 22	25 42	3 37	9 11	2 35	29 9	6 18	10 24	1 31	19 31	1 17	18 29	2 32	11 19	0 40	18 33	1 3	4 59	12 34	10 32	10 32	14 15		n.a.
M18	19 35	22 32	2 42	9 34	2 39	29 5	6 15	10 12	1 32	19 29	1 17	18 28	2 32	11 20	0 40	18 33	1 3	4 59	12 35	10 33	10 33	14 18		n.a.
T 19	19 48	18 17	1 40	9 57	2 41	29 1	6 12	9 59	1 33	19 28	1 17	18 27	2 32	11 21	0 40	18 33	1 3	4 58	12 35	10 34	10 34	14 21		n.a.
W20	20 0	13 21	0 35	10 22	2 43	28 56	6 8	9 47	1 35	19 27	1 17	18 26	2 32	11 22	0 41	18 33	1 3	4 58	12 35	10 34	10 35	14 24		n.a.
T 21	20 12	8 1	0n31	10 47	2 44	28 51	6 4	9 34	1 36	19 25	1 17	18 25	2 32	11 23	0 41	18 33	1 3	4 58	12 35	10 34	10 36	14 27		n.a.
F 22	20 24	2 30	1 33	11 13	2 45	28 44	5 59	9 21	1 38	19 24	1 17	18 25	2 32	11 24	0 41	18 34	1 3	4 58	12 36	10 35	10 37	14 29		n.a.
S 23	20 35	3n 2	2 30	11 39	2 46	28 37	5 53	9 8	1 39	19 23	1 17	18 24	2 32	11 25	0 41	18 34	1 3	4 57	12 36	10 36	10 38	14 32		n.a.
S 24	20 46	8 25	3 21	12 6	2 46	28 28	5 46	8 56	1 41	19 21	1 17	18 23	2 32	11 26	0 41	18 34	1 3	4 57	12 36	10 37	10 39	14 35		n.a.
M25	20 56	13 29	4 2	12 34	2 45	28 19	5 39	8 43	1 42	19 20	1 17	18 22	2 32	11 27	0 41	18 34	1 3	4 57	12 36	10 40	10 41	14 38		n.a.
T 26	21 6	18 5	4 34	13 2	2 44	28 8	5 31	8 30	1 43	19 18	1 17	18 21	2 32	11 28	0 41	18 34	1 3	4 57	12 37	10 44	10 42	14 41		n.a.
W27	21 16	22 0	4 53	13 30	2 42	27 57	5 22	8 17	1 45	19 17	1 17	18 21	2 32	11 29	0 41	18 34	1 3	4 57	12 37	10 48	10 43	14 44		n.a.
T 28	21 25	25 1	5 0	13 58	2 40	27 45	5 13	8 4	1 46	19 16	1 17	18 20	2 32	11 30	0 41	18 34	1 3	4 57	12 37	10 53	10 44	14 47		n.a.
F 29	21 34	26 56	4 53	14 27	2 37	27 31	5 3	7 51	1 48	19 14	1 17	18 19	2 32	11 31	0 41	18 35	1 3	4 56	12 37	10 58	10 45	14 49		n.a.
S 30	21 42	27 33	4 32	14 56	2 34	27 17	4 52	7 39	1 49	19 13	1 17	18 18	2 32	11 32	0 41	18 35	1 3	4 56	12 38	11 2	10 46	14 52		n.a.
S 31	21n50	26n47	3n58	15n25	2s30	27n 2	4n41	7s26	1s51	19s12	1n17	18s18	2n31	11n33	0s41	18s35	1n 3	4s56	12s38	11s 6	10s47	14n55		n.a.

Julian Day Number = 3467404.5, Delta T = 06h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'32, Lahiri = 62°56'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 4	12♊30'34	21♋10	23♉ 2	15°R31	15♓54	2°R50	4°R41	2♉37	1°R10	17♈32	0°R28	1♓27	28♈50	n.a.	M 1
T 2	16 47 0	13°29'22	4♌ 3	24°44	14♊53	16°32	2♐43	4♐36	2°40	1♒ 9	17°33	0♓23	1°24	28°57	n.a.	T 2
W 3	16 50 57	14°28'08	17° 9	26°28	14°16	17° 9	2°35	4°32	2°43	1° 8	17°34	0°20	1°20	29° 4	n.a.	W 3
T 4	16 54 53	15°26'52	0♍29	28°13	13°38	17°46	2°28	4°27	2°46	1° 7	17°35	0°D20	1°17	29°11	n.a.	T 4
F 5	16 58 50	16°25'33	14° 6	29°59	13° 1	18°23	2°20	4°23	2°48	1° 6	17°36	0°R20	1°14	29°17	n.a.	F 5
S 6	17 2 46	17°24'13	28° 1	1♊48	12°25	19° 0	2°13	4°18	2°51	1° 5	17°37	0°19	1°11	29°24	n.a.	S 6
S 7	17 6 43	18°22'50	12♎14	3°39	11°49	19°37	2° 6	4°14	2°54	1° 4	17°38	0°18	1° 8	29°31	n.a.	S 7
M 8	17 10 40	19°21'25	26°45	5°31	11°14	20°14	1°59	4° 9	2°56	1° 3	17°39	0°13	1° 4	29°37	n.a.	M 8
T 9	17 14 36	20°19'59	11♏29	7°24	10°40	20°51	1°52	4° 5	2°59	1° 2	17°40	0° 6	1° 1	29°44	n.a.	T 9
W10	17 18 33	21°18'30	26°20	9°20	10° 8	21°28	1°45	4° 1	3° 2	1° 1	17°41	29♒57	0°58	29°51	n.a.	W10
T 11	17 22 29	22°17'00	11♐10	11°17	9°38	22° 4	1°38	3°56	3° 4	1° 0	17°41	29°47	0°55	29°57	n.a.	T 11
F 12	17 26 26	23°15'28	25°51	13°15	9° 9	22°41	1°31	3°52	3° 7	0°58	17°42	29°37	0°52	0♉ 4	n.a.	F 12
S 13	17 30 22	24°13'54	10♑15	15°16	8°42	23°18	1°25	3°48	3° 9	0°57	17°43	29°28	0°49	0°11	n.a.	S 13
S 14	17 34 19	25°12'18	24°15	17°18	8°17	23°54	1°18	3°44	3°11	0°56	17°44	29°21	0°45	0°18	n.a.	S 14
M15	17 38 16	26°10'41	7♒49	19°21	7°55	24°31	1°12	3°40	3°14	0°55	17°45	29°17	0°42	0°24	n.a.	M15
T 16	17 42 12	27° 9'03	20°57	21°26	7°34	25° 7	1° 5	3°35	3°16	0°53	17°45	29°15	0°39	0°31	n.a.	T 16
W17	17 46 9	28° 7'23	3♓40	23°32	7°16	25°43	0°59	3°31	3°19	0°52	17°46	29°D15	0°36	0°38	n.a.	W17
T 18	17 50 5	29° 5'41	16° 3	25°40	7° 0	26°20	0°53	3°27	3°21	0°51	17°47	29°16	0°33	0°44	n.a.	T 18
F 19	17 54 2	0♋ 3'58	28°10	27°48	6°47	26°56	0°47	3°24	3°23	0°50	17°48	29°R16	0°30	0°51	n.a.	F 19
S 20	17 57 58	1° 2'14	10♈ 7	29°58	6°36	27°32	0°41	3°20	3°25	0°48	17°48	29°16	0°26	0°58	n.a.	S 20
S 21	18 1 55	2° 0'29	21°58	2♋ 8	6°28	28° 8	0°35	3°16	3°27	0°47	17°49	29°13	0°23	1° 5	n.a.	S 21
M22	18 5 51	2°58'42	3♉49	4°19	6°22	28°44	0°30	3°12	3°30	0°45	17°49	29° 9	0°20	1°11	n.a.	M22
T 23	18 9 48	3°56'54	15°43	6°30	6°19	29°19	0°24	3° 8	3°32	0°44	17°50	29° 2	0°17	1°18	n.a.	T 23
W24	18 13 45	4°55'04	27°45	8°41	6°D18	29°55	0°19	3° 5	3°34	0°43	17°51	28°54	0°14	1°25	n.a.	W24
T 25	18 17 41	5°53'13	9♊57	10°52	6°19	0♈31	0°14	3° 1	3°36	0°41	17°51	28°44	0°10	1°31	n.a.	T 25
F 26	18 21 38	6°51'21	22°20	13° 2	6°22	1° 6	0° 9	2°58	3°38	0°40	17°52	28°35	0° 7	1°38	n.a.	F 26
S 27	18 25 34	7°49'28	4♋57	15°11	6°28	1°41	0° 4	2°54	3°40	0°38	17°52	28°26	0° 4	1°45	n.a.	S 27
S 28	18 29 31	8°47'33	17°46	17°20	6°36	2°17	29♏59	2°51	3°42	0°37	17°53	28°18	0° 1	1°51	n.a.	S 28
M29	18 33 27	9°45'36	0♌47	19°26	6°46	2°52	29°55	2°48	3°43	0°35	17°53	28°13	29♒58	1°58	n.a.	M29
T 30	18 37 24	10♋43'38	14♌ 1	21♋31	6♊58	3♈27	29♏50	2♐45	3♉45	0♒34	17♈54	28♒10	29♒55	2♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	24n36	3n11	15n54	2s26	26n47	4n29	7s13	1s53	19s10	1n16	18s17	2n31	11n34	0s41	18s35	1n 3	4s56	12s38	11s 9	10s48	14n58		n.a.
T 2	22 5	21 8	2 14	16 23	2 22	26 30	4 17	7 0	1 54	19 9	1 16	18 16	2 31	11 35	0 41	18 35	1 3	4 56	12 39	11 11	10 49	15 1		n.a.
W 3	22 12	16 34	1 9	16 52	2 17	26 13	4 4	6 47	1 56	19 8	1 16	18 15	2 31	11 36	0 41	18 35	1 3	4 56	12 39	11 12	10 51	15 4		n.a.
T 4	22 19	11 8	0s 1	17 21	2 11	25 55	3 51	6 34	1 57	19 6	1 16	18 15	2 31	11 37	0 41	18 36	1 3	4 56	12 39	11 12	10 52	15 6		n.a.
F 5	22 25	5 3	1 12	17 49	2 5	25 37	3 37	6 21	1 59	19 5	1 16	18 14	2 31	11 38	0 41	18 36	1 3	4 56	12 39	11 12	10 53	15 9		n.a.
S 6	22 30	1s23	2 21	18 17	1 59	25 18	3 23	6 8	2 0	19 4	1 16	18 13	2 31	11 39	0 41	18 36	1 3	4 55	12 40	11 12	10 54	15 12		n.a.
S 7	22 35	7 53	3 23	18 45	1 52	24 59	3 8	5 56	2 2	19 2	1 16	18 13	2 31	11 39	0 41	18 36	1 3	4 55	12 40	11 12	10 55	15 15		n.a.
M 8	22 40	14 6	4 13	19 12	1 44	24 40	2 54	5 43	2 4	19 1	1 16	18 12	2 31	11 40	0 41	18 36	1 3	4 55	12 40	11 14	10 56	15 18		n.a.
T 9	22 45	19 36	4 47	19 38	1 37	24 21	2 39	5 30	2 5	19 0	1 16	18 11	2 31	11 41	0 41	18 37	1 3	4 55	12 41	11 16	10 57	15 20		n.a.
W10	22 49	23 56	5 2	20 4	1 28	24 1	2 24	5 17	2 7	18 59	1 15	18 10	2 31	11 42	0 41	18 37	1 3	4 55	12 41	11 19	10 58	15 23		n.a.
T 11	22 52	26 41	4 56	20 29	1 20	23 42	2 9	5 4	2 8	18 58	1 15	18 10	2 31	11 43	0 41	18 37	1 3	4 55	12 41	11 23	10 59	15 26		n.a.
F 12	22 55	27 33	4 31	20 53	1 11	23 23	1 55	4 52	2 10	18 56	1 15	18 9	2 30	11 44	0 41	18 37	1 3	4 55	12 42	11 26	11 1	15 29		n.a.
S 13	22 58	26 31	3 50	21 16	1 2	23 5	1 40	4 39	2 12	18 55	1 15	18 8	2 30	11 45	0 41	18 38	1 3	4 55	12 42	11 29	11 2	15 31		n.a.
S 14	23 0	23 49	2 55	21 38	0 52	22 46	1 25	4 26	2 13	18 54	1 15	18 8	2 30	11 45	0 41	18 38	1 3	4 55	12 42	11 32	11 3	15 34		n.a.
M15	23 2	19 51	1 52	21 58	0 42	22 28	1 11	4 13	2 15	18 53	1 15	18 7	2 30	11 46	0 41	18 38	1 3	4 55	12 43	11 33	11 4	15 37		n.a.
T 16	23 4	15 0	0 44	22 17	0 32	22 11	0 57	4 1	2 17	18 52	1 15	18 7	2 30	11 47	0 41	18 38	1 3	4 55	12 43	11 34	11 5	15 40		n.a.
W17	23 5	9 39	0n24	22 34	0 22	21 55	0 43	3 48	2 19	18 51	1 14	18 6	2 30	11 48	0 41	18 39	1 3	4 55	12 43	11 34	11 6	15 43		n.a.
T 18	23 5	4 4	1 29	22 50	0 12	21 39	0 29	3 35	2 20	18 50	1 14	18 5	2 30	11 48	0 41	18 39	1 3	4 55	12 44	11 34	11 7	15 45		n.a.
F 19	23 5	1n33	2 28	23 3	0 1	21 23	0 16	3 23	2 22	18 49	1 14	18 5	2 29	11 49	0 41	18 39	1 3	4 55	12 44	11 34	11 8	15 48		n.a.
S 20	23 5	7 2	3 20	23 15	0n 9	21 9	0 3	3 10	2 24	18 48	1 14	18 4	2 29	11 50	0 41	18 39	1 3	4 56	12 44	11 34	11 9	15 51		n.a.
S 21	23 5	12 12	4 4	23 24	0 19	20 55	0s10	2 58	2 25	18 47	1 14	18 4	2 29	11 51	0 41	18 40	1 3	4 56	12 45	11 35	11 10	15 54		n.a.
M22	23 3	16 56	4 36	23 31	0 30	20 42	0 22	2 45	2 27	18 46	1 14	18 3	2 29	11 51	0 41	18 40	1 3	4 56	12 45	11 36	11 12	15 56		n.a.
T 23	23 2	21 3	4 57	23 36	0 40	20 29	0 34	2 33	2 29	18 45	1 13	18 3	2 29	11 52	0 41	18 40	1 3	4 56	12 45	11 38	11 13	15 59		n.a.
W24	23 0	24 20	5 5	23 38	0 49	20 18	0 45	2 21	2 31	18 44	1 13	18 2	2 29	11 53	0 41	18 41	1 3	4 56	12 46	11 41	11 14	16 2		n.a.
T 25	22 58	26 33	5 0	23 38	0 59	20 7	0 56	2 8	2 33	18 43	1 13	18 2	2 28	11 53	0 41	18 41	1 3	4 56	12 46	11 45	11 15	16 4		n.a.
F 26	22 55	27 32	4 40	23 35	1 8	19 57	1 7	1 56	2 34	18 42	1 13	18 1	2 28	11 54	0 41	18 41	1 3	4 56	12 46	11 48	11 16	16 7		n.a.
S 27	22 52	27 6	4 6	23 30	1 16	19 48	1 17	1 44	2 36	18 41	1 13	18 1	2 28	11 54	0 41	18 41	1 3	4 56	12 47	11 51	11 17	16 10		n.a.
S 28	22 48	25 14	3 20	23 23	1 24	19 40	1 27	1 32	2 38	18 40	1 12	18 0	2 28	11 55	0 41	18 42	1 3	4 56	12 47	11 53	11 18	16 13		n.a.
M29	22 44	22 0	2 22	23 13	1 32	19 32	1 37	1 20	2 40	18 40	1 12	18 0	2 28	11 56	0 41	18 42	1 3	4 57	12 47	11 55	11 19	16 15		n.a.
T 30	22n40	17n35	1n16	23n 1	1n39	19n25	1s45	1s 8	2s42	18s39	1n12	17s59	2n28	11n56	0s41	18s42	1n 3	4s57	12s48	11s56	11s20	16n18		n.a.

Julian Day Number = 3467435.5, Delta T = 06h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'36, Lahiri = 62°56'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 21	11♋41'38	27♌26	23♋35	7♊13	4♈ 2	29°R46	2°R42	3♉47	0°R32	17♈54	28°D 9	29♒51	2♉12	n.a.	W 1
T 2	18 45 17	12°39'37	11♍ 2	25°36	7°29	4°36	29♏42	2♐39	3°49	0♒31	17°54	28♒10	29°48	2°18	n.a.	T 2
F 3	18 49 14	13°37'34	24°49	27°34	7°47	5°11	29°38	2°36	3°51	0°29	17°55	28°11	29°45	2°25	n.a.	F 3
S 4	18 53 10	14°35'29	8♎47	29°31	8° 7	5°45	29°34	2°33	3°52	0°28	17°55	28°R12	29°42	2°32	n.a.	S 4
S 5	18 57 7	15°33'23	22°55	1♌24	8°29	6°20	29°31	2°30	3°54	0°26	17°55	28°12	29°39	2°38	n.a.	S 5
M 6	19 1 3	16°31'15	7♏12	3°15	8°52	6°54	29°27	2°27	3°55	0°25	17°56	28°10	29°36	2°45	n.a.	M 6
T 7	19 5 0	17°29'06	21°35	5° 3	9°17	7°28	29°24	2°25	3°57	0°23	17°56	28° 6	29°32	2°52	n.a.	T 7
W 8	19 8 56	18°26'55	6♐ 1	6°49	9°44	8° 2	29°21	2°22	3°58	0°22	17°56	28° 2	29°29	2°59	n.a.	W 8
T 9	19 12 53	19°24'43	20°24	8°31	10°12	8°36	29°18	2°20	4° 0	0°20	17°56	27°56	29°26	3° 5	n.a.	T 9
F 10	19 16 50	20°22'29	4♑39	10°11	10°42	9° 9	29°15	2°17	4° 1	0°18	17°56	27°50	29°23	3°12	n.a.	F 10
S 11	19 20 46	21°20'14	18°41	11°47	11°13	9°43	29°12	2°15	4° 2	0°17	17°57	27°45	29°20	3°19	n.a.	S 11
S 12	19 24 43	22°17'58	2♒25	13°20	11°46	10°16	29°10	2°13	4° 4	0°15	17°57	27°41	29°16	3°25	n.a.	S 12
M13	19 28 39	23°15'41	15°48	14°51	12°20	10°49	29° 8	2°11	4° 5	0°14	17°57	27°39	29°13	3°32	n.a.	M13
T 14	19 32 36	24°13'23	28°50	16°18	12°55	11°22	29° 6	2° 9	4° 6	0°12	17°57	27°D38	29°10	3°39	n.a.	T 14
W15	19 36 32	25°11'03	11♓32	17°42	13°32	11°55	29° 4	2° 7	4° 7	0°10	17°57	27°39	29° 7	3°45	n.a.	W15
T 16	19 40 29	26° 8'43	23°55	19° 2	14° 9	12°28	29° 2	2° 5	4° 8	0° 9	17°57	27°41	29° 4	3°52	n.a.	T 16
F 17	19 44 26	27° 6'22	6♈ 4	20°20	14°48	13° 0	29° 1	2° 4	4° 9	0° 7	17°R57	27°42	29° 1	3°59	n.a.	F 17
S 18	19 48 22	28° 4'00	18° 3	21°34	15°28	13°32	28°59	2° 2	4°10	0° 6	17°57	27°44	28°57	4° 6	n.a.	S 18
S 19	19 52 19	29° 1'38	29°57	22°45	16° 9	14° 4	28°58	2° 0	4°11	0° 4	17°57	27°R44	28°54	4°12	n.a.	S 19
M20	19 56 15	29°59'15	11♉49	23°53	16°51	14°36	28°57	1°59	4°12	0° 2	17°57	27°43	28°51	4°19	n.a.	M20
T 21	20 0 12	0♌56'51	23°46	24°57	17°34	15° 8	28°56	1°58	4°13	0° 1	17°57	27°41	28°48	4°26	n.a.	T 21
W22	20 4 8	1°54'27	5♊51	25°58	18°18	15°39	28°56	1°56	4°14	29♑59	17°57	27°39	28°45	4°32	n.a.	W22
T 23	20 8 5	2°52'02	18° 8	26°55	19° 3	16°10	28°55	1°55	4°15	29°57	17°57	27°35	28°42	4°39	n.a.	T 23
F 24	20 12 1	3°49'36	0♋39	27°48	19°48	16°41	28°55	1°54	4°15	29°56	17°57	27°31	28°38	4°46	n.a.	F 24
S 25	20 15 58	4°47'10	13°28	28°38	20°35	17°12	28°D55	1°53	4°16	29°54	17°56	27°28	28°35	4°53	n.a.	S 25
S 26	20 19 55	5°44'43	26°33	29°24	21°22	17°42	28°55	1°53	4°17	29°53	17°56	27°25	28°32	4°59	n.a.	S 26
M27	20 23 51	6°42'15	9♌55	0♍ 6	22°10	18°13	28°55	1°52	4°17	29°51	17°56	27°23	28°29	5° 6	n.a.	M27
T 28	20 27 48	7°39'46	23°33	0°44	22°59	18°42	28°56	1°51	4°18	29°49	17°56	27°D22	28°26	5°13	n.a.	T 28
W29	20 31 44	8°37'17	7♍23	1°17	23°49	19°12	28°56	1°51	4°18	29°48	17°55	27°22	28°22	5°19	n.a.	W29
T 30	20 35 41	9°34'47	21°23	1°47	24°39	19°42	28°57	1°50	4°19	29°46	17°55	27°23	28°19	5°26	n.a.	T 30
F 31	20 39 37	10♌32'15	5♎31	2♍12	25♊30	20♈11	28♏58	1♐50	4♉19	29♑45	17♈55	27♒24	28♒16	5♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	12n15	0n 4	22n47	1n45	19n19	1s54	0s56	2s44	18s38	1n12	17s59	2n27	11n57	0s41	18s43	1n 3	4s57	12s48	11s57	11s22	16n21		n.a.
T 2	22 30	6 15	1s 9	22 31	1 50	19 14	2 2	0 44	2 45	18 38	1 12	17 59	2 27	11 57	0 41	18 43	1 3	4 57	12 48	11 56	11 23	16 23		n.a.
F 3	22 24	0s 6	2 19	22 13	1 54	19 9	2 10	0 32	2 47	18 37	1 11	17 58	2 27	11 58	0 41	18 43	1 3	4 57	12 49	11 56	11 24	16 26		n.a.
S 4	22 18	6 32	3 22	21 53	1 58	19 5	2 17	0 20	2 49	18 36	1 11	17 58	2 27	11 58	0 41	18 44	1 3	4 57	12 49	11 56	11 25	16 29		n.a.
S 5	22 12	12 42	4 13	21 31	2 1	19 1	2 25	0 9	2 51	18 36	1 11	17 58	2 26	11 59	0 41	18 44	1 3	4 58	12 49	11 56	11 26	16 31		n.a.
M 6	22 5	18 16	4 49	21 8	2 3	18 58	2 31	0n 3	2 53	18 35	1 11	17 57	2 26	11 59	0 41	18 44	1 3	4 58	12 50	11 56	11 27	16 34		n.a.
T 7	21 58	22 51	5 8	20 44	2 4	18 56	2 37	0 14	2 55	18 35	1 10	17 57	2 26	12 0	0 41	18 45	1 3	4 58	12 50	11 58	11 28	16 37		n.a.
W 8	21 50	26 2	5 7	20 18	2 4	18 54	2 43	0 26	2 57	18 34	1 10	17 57	2 26	12 0	0 42	18 45	1 3	4 58	12 50	11 59	11 29	16 39		n.a.
T 9	21 43	27 30	4 46	19 52	2 4	18 52	2 49	0 37	2 59	18 34	1 10	17 57	2 26	12 1	0 42	18 45	1 3	4 59	12 51	12 1	11 30	16 42		n.a.
F 10	21 34	27 9	4 8	19 24	2 2	18 51	2 54	0 48	3 1	18 34	1 10	17 56	2 25	12 1	0 42	18 46	1 3	4 59	12 51	12 3	11 31	16 45		n.a.
S 11	21 26	25 3	3 16	18 56	2 0	18 50	2 59	0 59	3 3	18 33	1 10	17 56	2 25	12 2	0 42	18 46	1 3	4 59	12 52	12 5	11 32	16 47		n.a.
S 12	21 17	21 30	2 13	18 27	1 57	18 50	3 4	1 10	3 5	18 33	1 9	17 56	2 25	12 2	0 42	18 46	1 3	4 59	12 52	12 6	11 34	16 50		n.a.
M13	21 7	16 53	1 4	17 57	1 53	18 50	3 8	1 21	3 6	18 33	1 9	17 56	2 25	12 2	0 42	18 47	1 3	5 0	12 52	12 7	11 35	16 53		n.a.
T 14	20 57	11 36	0n 7	17 27	1 49	18 50	3 12	1 32	3 8	18 33	1 9	17 56	2 24	12 3	0 42	18 47	1 3	5 0	12 53	12 7	11 36	16 55		n.a.
W15	20 47	5 59	1 15	16 57	1 43	18 51	3 16	1 43	3 10	18 32	1 9	17 56	2 24	12 3	0 42	18 47	1 3	5 0	12 53	12 7	11 37	16 58		n.a.
T 16	20 37	0 15	2 19	16 26	1 37	18 52	3 19	1 54	3 12	18 32	1 8	17 55	2 24	12 4	0 42	18 48	1 3	5 1	12 53	12 6	11 38	17 1		n.a.
F 17	20 26	5n22	3 15	15 56	1 30	18 53	3 22	2 4	3 14	18 32	1 8	17 55	2 24	12 4	0 42	18 48	1 3	5 1	12 54	12 6	11 39	17 3		n.a.
S 18	20 15	10 42	4 1	15 25	1 23	18 54	3 25	2 15	3 16	18 32	1 8	17 55	2 24	12 4	0 42	18 48	1 3	5 1	12 54	12 5	11 40	17 6		n.a.
S 19	20 3	15 37	4 37	14 54	1 14	18 56	3 28	2 25	3 18	18 32	1 8	17 55	2 23	12 4	0 42	18 49	1 3	5 2	12 54	12 5	11 41	17 9		n.a.
M20	19 52	19 56	5 1	14 23	1 5	18 58	3 30	2 35	3 20	18 32	1 8	17 55	2 23	12 5	0 42	18 49	1 3	5 2	12 55	12 5	11 42	17 11		n.a.
T 21	19 39	23 29	5 13	13 53	0 55	18 59	3 33	2 45	3 23	18 32	1 7	17 55	2 23	12 5	0 42	18 49	1 3	5 2	12 55	12 6	11 43	17 14		n.a.
W22	19 27	26 3	5 10	13 23	0 45	19 1	3 34	2 55	3 25	18 32	1 7	17 55	2 23	12 5	0 42	18 50	1 3	5 3	12 55	12 7	11 44	17 16		n.a.
T 23	19 14	27 27	4 54	12 53	0 33	19 3	3 36	3 5	3 27	18 32	1 7	17 55	2 22	12 5	0 42	18 50	1 3	5 3	12 56	12 8	11 46	17 19		n.a.
F 24	19 1	27 28	4 23	12 24	0 21	19 5	3 38	3 15	3 29	18 33	1 7	17 55	2 22	12 6	0 42	18 50	1 3	5 3	12 56	12 10	11 47	17 22		n.a.
S 25	18 47	26 3	3 38	11 55	0 9	19 7	3 39	3 24	3 31	18 33	1 6	17 55	2 22	12 6	0 42	18 51	1 3	5 4	12 56	12 11	11 48	17 24		n.a.
S 26	18 34	23 11	2 41	11 27	0s 4	19 9	3 40	3 34	3 33	18 33	1 6	17 55	2 22	12 6	0 42	18 51	1 3	5 4	12 57	12 12	11 49	17 27		n.a.
M27	18 20	19 2	1 35	11 0	0 18	19 11	3 41	3 43	3 35	18 33	1 6	17 56	2 21	12 6	0 42	18 51	1 3	5 5	12 57	12 12	11 50	17 29		n.a.
T 28	18 5	13 49	0 21	10 34	0 32	19 13	3 41	3 52	3 37	18 34	1 6	17 56	2 21	12 6	0 42	18 52	1 3	5 5	12 57	12 13	11 51	17 32		n.a.
W29	17 51	7 49	0s55	10 8	0 46	19 15	3 42	4 1	3 39	18 34	1 5	17 56	2 21	12 6	0 42	18 52	1 3	5 5	12 58	12 12	11 52	17 34		n.a.
T 30	17 36	1 23	2 9	9 44	1 1	19 17	3 42	4 10	3 41	18 34	1 5	17 56	2 20	12 7	0 42	18 52	1 3	5 6	12 58	12 12	11 53	17 37		n.a.
F 31	17n20	5s 9	3s15	9n21	1s17	19n19	3s42	4n19	3s43	18s35	1n 5	17s56	2n20	12n 7	0s42	18s53	1n 3	5s 6	12s58	12s12	11s54	17n40		n.a.

Julian Day Number = 3467465.5, Delta T = 06h59m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'40, Lahiri = 62°56'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 34	11♌29'43	19♎44	2♍33	26♊21	20♈39	28♏59	1°R50	4♉19	29°R43	17°R54	27♒26	28♒13	5♉40	n.a.	S 1
S 2	20 47 30	12°27'10	3♏58	2°49	27°13	21° 8	29° 1	1♐50	4°20	29♉41	17♈54	27°26	28°10	5°46	n.a.	S 2
M 3	20 51 27	13°24'37	18°12	3° 1	28° 6	21°36	29° 2	1°D50	4°20	29°40	17°54	27°R26	28° 7	5°53	n.a.	M 3
T 4	20 55 24	14°22'02	2♐23	3° 8	28°59	22° 4	29° 4	1°50	4°20	29°38	17°53	27°26	28° 3	6° 0	n.a.	T 4
W 5	20 59 20	15°19'27	16°28	3°R10	29°53	22°32	29° 6	1°50	4°20	29°37	17°53	27°25	28° 0	6° 6	n.a.	W 5
T 6	21 3 17	16°16'51	0♑25	3° 8	0♋47	22°59	29° 8	1°50	4°20	29°35	17°52	27°23	27°57	6°13	n.a.	T 6
F 7	21 7 13	17°14'14	14°12	3° 2	1°42	23°26	29°10	1°51	4°R20	29°34	17°52	27°22	27°54	6°20	n.a.	F 7
S 8	21 11 10	18°11'36	27°47	2°51	2°37	23°53	29°12	1°51	4°20	29°32	17°51	27°21	27°51	6°27	n.a.	S 8
S 9	21 15 6	19° 8'59	11♒ 7	2°35	3°33	24°19	29°15	1°52	4°20	29°31	17°51	27°20	27°48	6°33	n.a.	S 9
M10	21 19 3	20° 6'20	24°12	2°16	4°29	24°45	29°18	1°52	4°20	29°29	17°50	27°D20	27°44	6°40	n.a.	M10
T 11	21 23 0	21° 3'41	7♓ 0	1°53	5°25	25°10	29°21	1°53	4°20	29°28	17°50	27°20	27°41	6°47	n.a.	T 11
W12	21 26 56	22° 1'02	19°33	1°27	6°23	25°35	29°24	1°54	4°20	29°26	17°49	27°20	27°38	6°53	n.a.	W12
T 13	21 30 53	22°58'23	1♈52	0°57	7°20	26° 0	29°27	1°55	4°20	29°25	17°49	27°21	27°35	7° 0	n.a.	T 13
F 14	21 34 49	23°55'44	14° 0	0°25	8°18	26°25	29°30	1°56	4°19	29°23	17°48	27°21	27°32	7° 7	n.a.	F 14
S 15	21 38 46	24°53'04	25°58	29♌50	9°16	26°49	29°34	1°57	4°19	29°22	17°47	27°22	27°28	7°14	n.a.	S 15
S 16	21 42 42	25°50'25	7♉52	29°15	10°15	27°12	29°38	1°59	4°19	29°20	17°47	27°22	27°25	7°20	n.a.	S 16
M17	21 46 39	26°47'46	19°45	28°38	11°14	27°35	29°42	2° 0	4°18	29°19	17°46	27°22	27°22	7°27	n.a.	M17
T 18	21 50 35	27°45'07	1♊42	28° 0	12°14	27°58	29°46	2° 2	4°18	29°18	17°45	27°22	27°19	7°34	n.a.	T 18
W19	21 54 32	28°42'28	13°47	27°23	13°13	28°20	29°50	2° 3	4°17	29°16	17°44	27°22	27°16	7°40	n.a.	W19
T 20	21 58 29	29°39'50	26° 5	26°47	14°14	28°42	29°54	2° 5	4°17	29°15	17°44	27°22	27°13	7°47	n.a.	T 20
F 21	22 2 25	0♍37'12	8♋39	26°13	15°14	29° 3	29°59	2° 7	4°16	29°14	17°43	27°22	27° 9	7°54	n.a.	F 21
S 22	22 6 22	1°34'33	21°34	25°40	16°15	29°24	0♐ 3	2° 9	4°15	29°12	17°42	27°23	27° 6	8° 1	n.a.	S 22
S 23	22 10 18	2°31'55	4♌49	25°11	17°16	29°44	0° 8	2°11	4°15	29°11	17°41	27°23	27° 3	8° 7	n.a.	S 23
M24	22 14 15	3°29'18	18°27	24°45	18°17	0♉ 4	0°13	2°13	4°14	29°10	17°40	27°23	27° 0	8°14	n.a.	M24
T 25	22 18 11	4°26'40	2♍25	24°22	19°19	0°23	0°18	2°15	4°13	29° 8	17°40	27°R24	26°57	8°21	n.a.	T 25
W26	22 22 8	5°24'02	16°40	24° 3	20°21	0°42	0°24	2°17	4°12	29° 7	17°39	27°23	26°54	8°27	n.a.	W26
T 27	22 26 4	6°21'25	1♎ 8	23°50	21°23	1° 0	0°29	2°19	4°11	29° 6	17°38	27°22	26°50	8°34	n.a.	T 27
F 28	22 30 1	7°18'47	15°43	23°41	22°26	1°18	0°35	2°22	4°10	29° 5	17°37	27°21	26°47	8°41	n.a.	F 28
S 29	22 33 58	8°16'10	0♏18	23°D37	23°28	1°35	0°40	2°24	4° 9	29° 4	17°36	27°20	26°44	8°48	n.a.	S 29
S 30	22 37 54	9°13'32	14°49	23°38	24°31	1°51	0°46	2°27	4° 8	29° 2	17°35	27°19	26°41	8°54	n.a.	S 30
M31	22 41 51	10♍10'55	29♏10	23♌45	25♋35	2♉ 7	0♐52	2♐30	4♉ 7	29♉ 1	17♈34	27♒18	26♒38	9♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	11s28	4s10	8n59	1s33	19n20	3s42	4n28	3s45	18s35	1n 5	17s56	2n20	12n 7	0s42	18s53	1n 3	5s 7	12s59	12s11	11s55	17n42		n.a.
S 2	16 49	17 12	4 50	8 38	1 48	19 22	3 42	4 36	3 47	18 36	1 4	17 57	2 20	12 7	0 42	18 53	1 3	5 7	12 59	12 11	11 56	17 45		n.a.
M 3	16 33	22 0	5 12	8 19	2 5	19 23	3 41	4 45	3 50	18 36	1 4	17 57	2 19	12 7	0 42	18 54	1 3	5 8	12 59	12 11	11 57	17 47		n.a.
T 4	16 17	25 29	5 15	8 1	2 21	19 24	3 41	4 53	3 52	18 37	1 4	17 57	2 19	12 7	0 42	18 54	1 3	5 8	13 0	12 11	11 59	17 50		n.a.
W 5	16 0	27 22	4 59	7 45	2 37	19 25	3 40	5 1	3 54	18 38	1 4	17 57	2 19	12 7	0 42	18 54	1 3	5 9	13 0	12 12	12 0	17 52		n.a.
T 6	15 44	27 31	4 25	7 31	2 53	19 26	3 39	5 9	3 56	18 38	1 3	17 58	2 19	12 7	0 42	18 55	1 3	5 9	13 0	12 12	12 1	17 55		n.a.
F 7	15 27	25 56	3 37	7 18	3 9	19 27	3 38	5 17	3 58	18 39	1 3	17 58	2 18	12 7	0 42	18 55	1 3	5 10	13 1	12 13	12 2	17 57		n.a.
S 8	15 9	22 51	2 36	7 7	3 24	19 27	3 37	5 24	4 0	18 40	1 3	17 58	2 18	12 7	0 42	18 55	1 3	5 10	13 1	12 13	12 3	18 0		n.a.
S 9	14 52	18 36	1 29	6 59	3 39	19 27	3 36	5 32	4 2	18 41	1 3	17 59	2 18	12 7	0 42	18 56	1 3	5 10	13 1	12 13	12 4	18 2		n.a.
M10	14 34	13 32	0 17	6 52	3 54	19 27	3 34	5 39	4 4	18 41	1 3	17 59	2 18	12 7	0 43	18 56	1 3	5 11	13 2	12 13	12 5	18 5		n.a.
T 11	14 16	7 59	0n53	6 47	4 7	19 27	3 32	5 46	4 6	18 42	1 2	18 0	2 17	12 7	0 43	18 56	1 3	5 11	13 2	12 13	12 6	18 8		n.a.
W12	13 58	2 14	2 0	6 45	4 20	19 26	3 31	5 53	4 8	18 43	1 2	18 0	2 17	12 7	0 43	18 57	1 3	5 12	13 2	12 13	12 7	18 10		n.a.
T 13	13 40	3n30	3 0	6 44	4 32	19 25	3 29	6 0	4 11	18 44	1 2	18 1	2 17	12 6	0 43	18 57	1 3	5 12	13 3	12 13	12 8	18 13		n.a.
F 14	13 21	9 0	3 51	6 45	4 42	19 24	3 27	6 7	4 13	18 45	1 2	18 1	2 17	12 6	0 43	18 57	1 3	5 13	13 3	12 13	12 9	18 15		n.a.
S 15	13 2	14 6	4 31	6 48	4 51	19 22	3 25	6 13	4 15	18 46	1 1	18 1	2 16	12 6	0 43	18 58	1 3	5 13	13 3	12 13	12 10	18 18		n.a.
S 16	12 43	18 39	4 59	6 53	4 59	19 20	3 23	6 19	4 17	18 47	1 1	18 2	2 16	12 6	0 43	18 58	1 3	5 14	13 4	12 13	12 11	18 20		n.a.
M17	12 24	22 28	5 14	7 0	5 5	19 18	3 20	6 26	4 19	18 48	1 1	18 3	2 16	12 6	0 43	18 58	1 3	5 15	13 4	12 13	12 13	18 22		n.a.
T 18	12 5	25 22	5 16	7 8	5 10	19 15	3 18	6 32	4 21	18 49	1 1	18 3	2 15	12 6	0 43	18 59	1 3	5 15	13 4	12 13	12 14	18 25		n.a.
W19	11 45	27 9	5 4	7 18	5 13	19 12	3 16	6 37	4 23	18 50	1 0	18 4	2 15	12 5	0 43	18 59	1 3	5 16	13 4	12 13	12 15	18 27		n.a.
T 20	11 26	27 40	4 38	7 28	5 14	19 9	3 13	6 43	4 25	18 51	1 0	18 4	2 15	12 5	0 43	18 59	1 3	5 16	13 5	12 13	12 16	18 30		n.a.
F 21	11 6	26 47	3 58	7 40	5 13	19 5	3 10	6 48	4 27	18 52	1 0	18 5	2 15	12 5	0 43	18 59	1 3	5 17	13 5	12 12	12 17	18 32		n.a.
S 22	10 46	24 27	3 6	7 53	5 11	19 1	3 8	6 54	4 29	18 54	1 0	18 5	2 14	12 5	0 43	19 0	1 3	5 17	13 5	12 12	12 18	18 35		n.a.
S 23	10 25	20 45	2 2	8 6	5 7	18 56	3 5	6 59	4 31	18 55	1 0	18 6	2 14	12 4	0 43	19 0	1 3	5 18	13 6	12 12	12 19	18 37		n.a.
M24	10 5	15 52	0 49	8 20	5 2	18 52	3 2	7 3	4 33	18 56	0 59	18 7	2 14	12 4	0 43	19 0	1 3	5 18	13 6	12 12	12 20	18 40		n.a.
T 25	9 44	10 2	0s28	8 33	4 55	18 46	2 59	7 8	4 35	18 57	0 59	18 7	2 14	12 4	0 43	19 1	1 3	5 19	13 6	12 12	12 21	18 42		n.a.
W26	9 24	3 35	1 45	8 47	4 47	18 41	2 56	7 13	4 37	18 59	0 59	18 8	2 13	12 4	0 43	19 1	1 3	5 19	13 6	12 12	12 22	18 45		n.a.
T 27	9 3	3s 9	2 56	9 1	4 37	18 35	2 53	7 17	4 39	19 0	0 59	18 9	2 13	12 3	0 43	19 1	1 3	5 20	13 7	12 12	12 23	18 47		n.a.
F 28	8 42	9 44	3 57	9 14	4 27	18 28	2 49	7 21	4 41	19 1	0 58	18 10	2 13	12 3	0 43	19 1	1 3	5 21	13 7	12 13	12 24	18 49		n.a.
S 29	8 21	15 49	4 42	9 26	4 15	18 21	2 46	7 25	4 43	19 3	0 58	18 10	2 13	12 3	0 43	19 2	1 3	5 21	13 7	12 13	12 25	18 52		n.a.
S 30	8 0	20 58	5 9	9 37	4 2	18 14	2 43	7 29	4 45	19 4	0 58	18 11	2 12	12 2	0 43	19 2	1 3	5 22	13 7	12 14	12 26	18 54		n.a.
M31	7n38	24s49	5s16	9n48	3s49	18n 6	2s39	7n32	4s47	19s 5	0n58	18s12	2n12	12n 2	0s43	19s 2	1n 2	5s22	13s 8	12s14	12s28	18n57		n.a.

Julian Day Number = 3467496.5, Delta T = 06h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'45, Lahiri = 62°56'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 47	11♍ 8'17	13♐19	23♌58	26♋38	2♉22	0♐58	2♐33	4°R 6	29°R 0	17°R33	27°D18	26♒34	9♉ 8	n.a.	T 1
W 2	22 49 44	12° 5'40	27°13	24°16	27°42	2°36	1° 5	2°36	4♉ 5	28♉59	17♈32	27♒19	26°31	9°14	n.a.	W 2
T 3	22 53 40	13° 3'03	10♉52	24°40	28°46	2°50	1°11	2°39	4° 4	28°58	17°31	27°20	26°28	9°21	n.a.	T 3
F 4	22 57 37	14° 0'25	24°17	25° 9	29°50	3° 3	1°18	2°42	4° 2	28°57	17°30	27°21	26°25	9°28	n.a.	F 4
S 5	23 1 33	14°57'48	7♒27	25°45	0♌54	3°16	1°24	2°45	4° 1	28°56	17°29	27°22	26°22	9°35	n.a.	S 5
S 6	23 5 30	15°55'11	20°23	26°26	1°59	3°28	1°31	2°48	4° 0	28°55	17°28	27°23	26°19	9°41	n.a.	S 6
M 7	23 9 27	16°52'35	3♓ 7	27°13	3° 3	3°39	1°38	2°51	3°58	28°54	17°27	27°R23	26°15	9°48	n.a.	M 7
T 8	23 13 23	17°49'58	15°39	28° 6	4° 8	3°50	1°45	2°55	3°57	28°53	17°26	27°22	26°12	9°55	n.a.	T 8
W 9	23 17 20	18°47'23	27°59	29° 4	5°13	4° 0	1°53	2°58	3°55	28°52	17°25	27°20	26° 9	10° 1	n.a.	W 9
T 10	23 21 16	19°44'48	10♈10	0♍ 7	6°19	4° 9	2° 0	3° 2	3°54	28°51	17°24	27°17	26° 6	10° 8	n.a.	T 10
F 11	23 25 13	20°42'13	22°13	1°16	7°24	4°17	2° 7	3° 6	3°52	28°50	17°23	27°13	26° 3	10°15	n.a.	F 11
S 12	23 29 9	21°39'39	4♉ 9	2°30	8°30	4°25	2°15	3°10	3°51	28°50	17°22	27° 9	25°59	10°22	n.a.	S 12
S 13	23 33 6	22°37'07	16° 2	3°50	9°36	4°32	2°23	3°13	3°49	28°49	17°21	27° 5	25°56	10°28	n.a.	S 13
M14	23 37 2	23°34'35	27°54	5°14	10°42	4°38	2°31	3°17	3°48	28°48	17°20	27° 2	25°53	10°35	n.a.	M14
T 15	23 40 59	24°32'04	9♊50	6°43	11°48	4°43	2°39	3°21	3°46	28°47	17°18	27° 0	25°50	10°42	n.a.	T 15
W16	23 44 56	25°29'34	21°53	8°16	12°55	4°48	2°47	3°25	3°44	28°46	17°17	26°D59	25°47	10°48	n.a.	W16
T 17	23 48 52	26°27'05	4♋ 8	9°54	14° 2	4°52	2°55	3°30	3°43	28°46	17°16	26°59	25°44	10°55	n.a.	T 17
F 18	23 52 49	27°24'37	16°40	11°35	15° 8	4°55	3° 3	3°34	3°41	28°45	17°15	27° 0	25°40	11° 2	n.a.	F 18
S 19	23 56 45	28°22'10	29°33	13°21	16°15	4°57	3°12	3°38	3°39	28°45	17°14	27° 2	25°37	11° 9	n.a.	S 19
S 20	0 0 42	29°19'44	12♌51	15° 9	17°22	4°58	3°20	3°43	3°37	28°44	17°13	27° 3	25°34	11°15	n.a.	S 20
M21	0 4 38	0♎17'20	26°34	17° 1	18°30	4°R59	3°29	3°47	3°35	28°43	17°11	27°R 4	25°31	11°22	n.a.	M21
T 22	0 8 35	1°14'56	10♍43	18°55	19°37	4°58	3°38	3°52	3°33	28°43	17°10	27° 3	25°28	11°29	n.a.	T 22
W23	0 12 31	2°12'33	25°15	20°52	20°45	4°57	3°47	3°56	3°32	28°42	17° 9	27° 1	25°25	11°35	n.a.	W23
T 24	0 16 28	3°10'11	10♎ 5	22°50	21°52	4°55	3°55	4° 1	3°30	28°42	17° 8	26°57	25°21	11°42	n.a.	T 24
F 25	0 20 24	4° 7'51	25° 5	24°50	23° 0	4°53	4° 5	4° 6	3°28	28°41	17° 6	26°52	25°18	11°49	n.a.	F 25
S 26	0 24 21	5° 5'31	10♏ 5	26°51	24° 8	4°49	4°14	4°11	3°26	28°41	17° 5	26°47	25°15	11°56	n.a.	S 26
S 27	0 28 18	6° 3'12	24°57	28°53	25°16	4°45	4°23	4°16	3°24	28°40	17° 4	26°41	25°12	12° 2	n.a.	S 27
M28	0 32 14	7° 0'54	9♐33	0♎55	26°25	4°40	4°32	4°21	3°21	28°40	17° 3	26°37	25° 9	12° 9	n.a.	M28
T 29	0 36 11	7°58'36	23°50	2°57	27°33	4°34	4°42	4°26	3°19	28°40	17° 2	26°35	25° 5	12°16	n.a.	T 29
W30	0 40 7	8♎56'20	7♑44	4♎59	28♌42	4♉27	4♐52	4♐31	3♉17	28♉39	17♈ 0	26°D34	25♒ 2	12♉22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	27s 5	5s 4	9n57	3s35	17n58	2s36	7n35	4s48	19s 7	0n58	18s13	2n12	12n 1	0s43	19s 2	1n 2	5s23	13s 8	12s14	12s29	18n59		n.a.
W 2	6 56	27 38	4 34	10 5	3 20	17 50	2 32	7 39	4 50	19 8	0 57	18 13	2 12	12 1	0 43	19 3	1 2	5 23	13 8	12 14	12 30	19 2		n.a.
T 3	6 34	26 28	3 49	10 12	3 5	17 41	2 29	7 42	4 52	19 10	0 57	18 14	2 11	12 1	0 43	19 3	1 2	5 24	13 8	12 13	12 31	19 4		n.a.
F 4	6 12	23 47	2 53	10 17	2 49	17 32	2 25	7 44	4 54	19 11	0 57	18 15	2 11	12 0	0 43	19 3	1 2	5 25	13 8	12 13	12 32	19 6		n.a.
S 5	5 50	19 53	1 48	10 20	2 33	17 22	2 21	7 47	4 55	19 13	0 57	18 16	2 11	12 0	0 43	19 3	1 2	5 25	13 9	12 13	12 33	19 9		n.a.
S 6	5 29	15 5	0 38	10 22	2 18	17 12	2 18	7 49	4 57	19 14	0 57	18 17	2 11	11 59	0 43	19 4	1 2	5 26	13 9	12 12	12 34	19 11		n.a.
M 7	5 7	9 43	0n32	10 21	2 2	17 1	2 14	7 52	4 59	19 16	0 56	18 18	2 10	11 59	0 43	19 4	1 2	5 26	13 9	12 12	12 35	19 13		n.a.
T 8	4 44	4 3	1 39	10 19	1 46	16 50	2 10	7 54	5 0	19 18	0 56	18 18	2 10	11 58	0 43	19 4	1 2	5 27	13 9	12 13	12 36	19 16		n.a.
W 9	4 22	1n40	2 41	10 14	1 30	16 38	2 6	7 55	5 2	19 19	0 56	18 19	2 10	11 58	0 43	19 4	1 2	5 27	13 10	12 13	12 37	19 18		n.a.
T 10	4 0	7 15	3 34	10 7	1 14	16 27	2 2	7 57	5 3	19 21	0 56	18 20	2 10	11 57	0 43	19 5	1 2	5 28	13 10	12 14	12 38	19 21		n.a.
F 11	3 38	12 30	4 17	9 57	0 59	16 14	1 59	7 58	5 4	19 23	0 56	18 21	2 9	11 57	0 43	19 5	1 2	5 29	13 10	12 16	12 39	19 23		n.a.
S 12	3 16	17 15	4 48	9 45	0 44	16 2	1 55	8 0	5 6	19 24	0 55	18 22	2 9	11 56	0 43	19 5	1 2	5 29	13 10	12 17	12 40	19 25		n.a.
S 13	2 53	21 18	5 7	9 31	0 29	15 48	1 51	8 1	5 7	19 26	0 55	18 23	2 9	11 56	0 43	19 5	1 2	5 30	13 10	12 18	12 41	19 28		n.a.
M14	2 31	24 29	5 13	9 14	0 15	15 35	1 47	8 2	5 8	19 28	0 55	18 24	2 9	11 55	0 43	19 5	1 2	5 30	13 10	12 19	12 42	19 30		n.a.
T 15	2 8	26 38	5 5	8 54	0 1	15 21	1 43	8 2	5 9	19 29	0 55	18 25	2 9	11 55	0 43	19 6	1 2	5 31	13 11	12 20	12 43	19 32		n.a.
W16	1 46	27 34	4 44	8 32	0n12	15 7	1 39	8 3	5 10	19 31	0 55	18 26	2 8	11 54	0 43	19 6	1 2	5 31	13 11	12 20	12 45	19 35		n.a.
T 17	1 23	27 11	4 10	8 7	0 24	14 52	1 35	8 3	5 11	19 33	0 55	18 27	2 8	11 53	0 43	19 6	1 2	5 32	13 11	12 20	12 46	19 37		n.a.
F 18	1 1	25 25	3 23	7 40	0 35	14 37	1 31	8 3	5 12	19 34	0 54	18 28	2 8	11 53	0 43	19 6	1 2	5 33	13 11	12 20	12 47	19 39		n.a.
S 19	0 38	22 18	2 25	7 10	0 46	14 21	1 27	8 3	5 13	19 36	0 54	18 29	2 8	11 52	0 43	19 6	1 2	5 33	13 11	12 19	12 48	19 42		n.a.
S 20	0 16	17 57	1 17	6 38	0 56	14 5	1 23	8 3	5 14	19 38	0 54	18 30	2 7	11 51	0 44	19 6	1 2	5 34	13 11	12 19	12 49	19 44		n.a.
M21	0s 7	12 31	0 3	6 3	1 5	13 49	1 19	8 2	5 14	19 40	0 54	18 31	2 7	11 51	0 44	19 7	1 2	5 34	13 12	12 19	12 50	19 46		n.a.
T 22	0 29	6 18	1s14	5 26	1 13	13 32	1 15	8 2	5 15	19 42	0 54	18 32	2 7	11 50	0 44	19 7	1 2	5 35	13 12	12 19	12 51	19 48		n.a.
W23	0 52	0s24	2 27	4 48	1 20	13 15	1 11	8 1	5 15	19 43	0 53	18 33	2 7	11 50	0 44	19 7	1 2	5 35	13 12	12 20	12 52	19 51		n.a.
T 24	1 15	7 12	3 33	4 8	1 26	12 58	1 7	8 0	5 16	19 45	0 53	18 34	2 7	11 49	0 44	19 7	1 2	5 36	13 12	12 21	12 53	19 53		n.a.
F 25	1 37	13 40	4 24	3 26	1 31	12 40	1 3	7 59	5 16	19 47	0 53	18 35	2 6	11 48	0 44	19 7	1 2	5 37	13 12	12 23	12 54	19 55		n.a.
S 26	2 0	19 20	4 57	2 42	1 36	12 22	0 59	7 58	5 16	19 49	0 53	18 36	2 6	11 48	0 44	19 7	1 2	5 37	13 12	12 25	12 55	19 58		n.a.
S 27	2 22	23 44	5 10	1 58	1 39	12 3	0 55	7 56	5 16	19 51	0 53	18 37	2 6	11 47	0 44	19 7	1 2	5 38	13 12	12 26	12 56	20 0		n.a.
M28	2 45	26 32	5 2	1 12	1 42	11 44	0 51	7 55	5 16	19 53	0 53	18 39	2 6	11 46	0 44	19 7	1 1	5 38	13 12	12 28	12 57	20 2		n.a.
T 29	3 7	27 32	4 36	0 26	1 43	11 25	0 47	7 53	5 16	19 54	0 52	18 40	2 6	11 45	0 44	19 8	1 1	5 39	13 12	12 29	12 58	20 4		n.a.
W30	3s30	26s45	3s54	0s21	1n44	11n 5	0s43	7n51	5s15	19s56	0n52	18s41	2n 5	11n45	0s44	19s 8	1n 1	5s39	13s13	12s29	12s59	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 3467527.5, Delta T = 06h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'49, Lahiri = 62°56'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 4	9♎54'04	21♑16	7♎ 1	29♌50	4°R20	5♐ 1	4♐36	3°R15	28°R39	16°R59	26♒34	24♒59	12♉29	n.a.	T 1
F 2	0 48 0	10°51'49	4♒27	9° 2	0♍59	4♉12	5°11	4°41	3♉13	28♑39	16♈58	26°36	24°56	12°36	n.a.	F 2
S 3	0 51 57	11°49'35	17°21	11° 2	2° 8	4° 3	5°21	4°47	3°11	28°39	16°57	26°37	24°53	12°43	n.a.	S 3
S 4	0 55 53	12°47'22	29°59	13° 2	3°17	3°54	5°31	4°52	3° 9	28°39	16°55	26°R37	24°50	12°49	n.a.	S 4
M 5	0 59 50	13°45'10	12♓25	15° 0	4°26	3°44	5°41	4°58	3° 6	28°38	16°54	26°36	24°46	12°56	n.a.	M 5
T 6	1 3 47	14°42'59	24°41	16°58	5°35	3°33	5°51	5° 3	3° 4	28°38	16°53	26°32	24°43	13° 3	n.a.	T 6
W 7	1 7 43	15°40'49	6♈50	18°54	6°45	3°22	6° 1	5° 9	3° 2	28°38	16°51	26°27	24°40	13°10	n.a.	W 7
T 8	1 11 40	16°38'40	18°52	20°49	7°54	3°10	6°12	5°14	3° 0	28°38	16°50	26°19	24°37	13°16	n.a.	T 8
F 9	1 15 36	17°36'33	0♉49	22°43	9° 4	2°58	6°22	5°20	2°57	28°D38	16°49	26°10	24°34	13°23	n.a.	F 9
S 10	1 19 33	18°34'27	12°42	24°36	10°13	2°45	6°32	5°26	2°55	28°38	16°48	26° 0	24°31	13°30	n.a.	S 10
S 11	1 23 29	19°32'22	24°34	26°27	11°23	2°31	6°43	5°32	2°53	28°38	16°46	25°50	24°27	13°36	n.a.	S 11
M12	1 27 26	20°30'20	6♊27	28°17	12°33	2°17	6°54	5°38	2°50	28°38	16°45	25°41	24°24	13°43	n.a.	M12
T 13	1 31 22	21°28'18	18°22	0♏ 6	13°43	2° 3	7° 4	5°44	2°48	28°38	16°44	25°34	24°21	13°50	n.a.	T 13
W14	1 35 19	22°26'19	0♋25	1°53	14°53	1°48	7°15	5°50	2°46	28°39	16°43	25°29	24°18	13°57	n.a.	W14
T 15	1 39 15	23°24'21	12°38	3°40	16° 4	1°33	7°26	5°56	2°43	28°39	16°41	25°27	24°15	14° 3	n.a.	T 15
F 16	1 43 12	24°22'25	25° 6	5°25	17°14	1°18	7°37	6° 2	2°41	28°39	16°40	25°D26	24°11	14°10	n.a.	F 16
S 17	1 47 9	25°20'30	7♌54	7° 8	18°25	1° 2	7°48	6° 8	2°39	28°39	16°39	25°27	24° 8	14°17	n.a.	S 17
S 18	1 51 5	26°18'37	21° 6	8°51	19°35	0°46	7°59	6°14	2°36	28°40	16°38	25°R27	24° 5	14°23	n.a.	S 18
M19	1 55 2	27°16'46	4♍45	10°32	20°46	0°30	8°10	6°20	2°34	28°40	16°36	25°27	24° 2	14°30	n.a.	M19
T 20	1 58 58	28°14'57	18°53	12°12	21°57	0°14	8°21	6°27	2°32	28°40	16°35	25°25	23°59	14°37	n.a.	T 20
W21	2 2 55	29°13'09	3♎29	13°51	23° 7	29♈58	8°33	6°33	2°29	28°41	16°34	25°21	23°56	14°44	n.a.	W21
T 22	2 6 51	0♏11'24	18°27	15°29	24°18	29°42	8°44	6°39	2°27	28°41	16°33	25°14	23°52	14°50	n.a.	T 22
F 23	2 10 48	1° 9'40	3♏41	17° 6	25°30	29°26	8°56	6°46	2°24	28°41	16°31	25° 5	23°49	14°57	n.a.	F 23
S 24	2 14 44	2° 7'57	18°58	18°42	26°41	29°10	9° 7	6°52	2°22	28°42	16°30	24°55	23°46	15° 4	n.a.	S 24
S 25	2 18 41	3° 6'16	4♐ 9	20°16	27°52	28°54	9°19	6°59	2°19	28°42	16°29	24°45	23°43	15°10	n.a.	S 25
M26	2 22 38	4° 4'37	19° 2	21°49	29° 3	28°38	9°30	7° 5	2°17	28°43	16°28	24°37	23°40	15°17	n.a.	M26
T 27	2 26 34	5° 2'59	3♑31	23°22	0♎15	28°23	9°42	7°12	2°15	28°44	16°27	24°31	23°37	15°24	n.a.	T 27
W28	2 30 31	6° 1'22	17°33	24°53	1°26	28° 8	9°54	7°19	2°12	28°44	16°25	24°28	23°33	15°31	n.a.	W28
T 29	2 34 27	6°59'47	1♒ 7	26°23	2°38	27°53	10° 5	7°25	2°10	28°45	16°24	24°27	23°30	15°37	n.a.	T 29
F 30	2 38 24	7°58'13	14°15	27°52	3°49	27°39	10°17	7°32	2° 7	28°45	16°23	24°D27	23°27	15°44	n.a.	F 30
S 31	2 42 20	8♏56'41	27♒ 2	29♏20	5♎ 1	27♈25	10♐29	7♐39	2♉ 5	28♑46	16♈22	24°R27	23♒24	15♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	24s24	2s59	1s 9	1n44	10n45	0s39	7n50	5s15	19s58	0n52	18s42	2n 5	11n44	0s44	19s 8	1n 1	5s40	13s13	12s29	13s 0	20n 9		n.a.
F 2	4 14	20 46	1 57	1 56	1 44	10 25	0 35	7 48	5 14	20 0	0 52	18 43	2 5	11 43	0 44	19 8	1 1	5 40	13 13	12 28	13 1	20 11		n.a.
S 3	4 37	16 12	0 50	2 44	1 42	10 5	0 31	7 45	5 13	20 2	0 52	18 44	2 5	11 43	0 44	19 8	1 1	5 41	13 13	12 28	13 2	20 13		n.a.
S 4	4 59	11 2	0n18	3 32	1 40	9 44	0 27	7 43	5 12	20 4	0 52	18 45	2 5	11 42	0 44	19 8	1 1	5 41	13 13	12 28	13 3	20 16		n.a.
M 5	5 21	5 30	1 24	4 19	1 38	9 23	0 23	7 41	5 11	20 6	0 52	18 46	2 4	11 41	0 44	19 8	1 1	5 42	13 13	12 28	13 4	20 18		n.a.
T 6	5 43	0n 9	2 25	5 7	1 35	9 2	0 20	7 39	5 10	20 8	0 51	18 48	2 4	11 40	0 44	19 8	1 1	5 42	13 13	12 29	13 6	20 20		n.a.
W 7	6 5	5 44	3 19	5 54	1 31	8 40	0 16	7 36	5 9	20 9	0 51	18 49	2 4	11 40	0 44	19 8	1 1	5 43	13 13	12 31	13 7	20 22		n.a.
T 8	6 27	11 2	4 3	6 40	1 27	8 18	0 12	7 34	5 7	20 11	0 51	18 50	2 4	11 39	0 44	19 8	1 1	5 43	13 13	12 34	13 8	20 24		n.a.
F 9	6 49	15 54	4 36	7 26	1 22	7 56	0 8	7 31	5 6	20 13	0 51	18 51	2 4	11 38	0 44	19 8	1 1	5 44	13 13	12 37	13 9	20 27		n.a.
S 10	7 11	20 9	4 57	8 12	1 17	7 33	0 5	7 29	5 4	20 15	0 51	18 52	2 4	11 37	0 44	19 8	1 1	5 44	13 13	12 40	13 10	20 29		n.a.
S 11	7 32	23 34	5 5	8 56	1 12	7 10	0 1	7 26	5 2	20 17	0 51	18 53	2 3	11 36	0 44	19 8	1 1	5 45	13 13	12 43	13 11	20 31		n.a.
M12	7 54	26 0	5 0	9 41	1 6	6 48	0n 2	7 23	5 0	20 19	0 51	18 54	2 3	11 36	0 44	19 8	1 1	5 45	13 13	12 46	13 12	20 33		n.a.
T 13	8 15	27 16	4 42	10 24	1 0	6 24	0 6	7 21	4 57	20 21	0 50	18 56	2 3	11 35	0 44	19 8	1 1	5 46	13 13	12 49	13 13	20 35		n.a.
W14	8 37	27 16	4 11	11 7	0 54	6 1	0 10	7 18	4 55	20 23	0 50	18 57	2 3	11 34	0 44	19 8	1 1	5 46	13 13	12 50	13 14	20 38		n.a.
T 15	8 58	25 57	3 28	11 48	0 48	5 37	0 13	7 16	4 52	20 25	0 50	18 58	2 3	11 33	0 44	19 8	1 1	5 47	13 13	12 51	13 15	20 40		n.a.
F 16	9 19	23 21	2 35	12 29	0 41	5 13	0 16	7 13	4 50	20 26	0 50	18 59	2 3	11 32	0 44	19 8	1 1	5 47	13 13	12 51	13 16	20 42		n.a.
S 17	9 40	19 31	1 32	13 10	0 34	4 49	0 20	7 11	4 47	20 28	0 50	19 0	2 2	11 32	0 44	19 8	1 1	5 48	13 13	12 51	13 17	20 44		n.a.
S 18	10 1	14 38	0 23	13 49	0 27	4 25	0 23	7 8	4 44	20 30	0 50	19 2	2 2	11 31	0 44	19 8	1 1	5 48	13 13	12 51	13 18	20 46		n.a.
M19	10 21	8 52	0s49	14 27	0 20	4 1	0 26	7 6	4 40	20 32	0 50	19 3	2 2	11 30	0 44	19 8	1 1	5 49	13 13	12 51	13 19	20 48		n.a.
T 20	10 42	2 28	2 1	15 5	0 12	3 36	0 29	7 3	4 37	20 34	0 49	19 4	2 2	11 29	0 44	19 8	1 1	5 49	13 13	12 52	13 20	20 50		n.a.
W21	11 2	4s15	3 8	15 41	0 5	3 11	0 33	7 1	4 34	20 36	0 49	19 5	2 2	11 28	0 44	19 8	1 1	5 49	13 13	12 53	13 21	20 53		n.a.
T 22	11 22	10 53	4 3	16 17	0s 3	2 47	0 36	6 59	4 30	20 38	0 49	19 6	2 2	11 28	0 44	19 8	1 1	5 50	13 13	12 56	13 22	20 55		n.a.
F 23	11 43	16 59	4 42	16 52	0 10	2 22	0 39	6 57	4 26	20 40	0 49	19 8	2 2	11 27	0 44	19 8	1 0	5 50	13 13	12 58	13 23	20 57		n.a.
S 24	12 2	22 2	5 1	17 25	0 18	1 56	0 42	6 55	4 22	20 41	0 49	19 9	2 1	11 26	0 44	19 8	1 0	5 51	13 13	13 2	13 24	20 59		n.a.
S 25	12 22	25 33	4 58	17 58	0 25	1 31	0 45	6 53	4 18	20 43	0 49	19 10	2 1	11 25	0 44	19 8	1 0	5 51	13 13	13 5	13 25	21 1		n.a.
M26	12 42	27 13	4 36	18 30	0 33	1 6	0 47	6 52	4 14	20 45	0 49	19 11	2 1	11 24	0 44	19 8	1 0	5 51	13 13	13 8	13 26	21 3		n.a.
T 27	13 1	26 58	3 56	19 0	0 41	0 40	0 50	6 50	4 10	20 47	0 49	19 12	2 1	11 24	0 44	19 8	1 0	5 52	13 13	13 9	13 27	21 5		n.a.
W28	13 20	24 58	3 2	19 30	0 49	0 15	0 53	6 49	4 6	20 49	0 48	19 13	2 1	11 23	0 44	19 8	1 0	5 52	13 13	13 11	13 28	21 7		n.a.
T 29	13 39	21 35	2 0	19 59	0 56	0s11	0 55	6 48	4 1	20 50	0 48	19 15	2 1	11 22	0 44	19 8	1 0	5 53	13 13	13 11	13 29	21 9		n.a.
F 30	13 58	17 10	0 54	20 26	1 4	0 37	0 58	6 47	3 57	20 52	0 48	19 16	2 1	11 21	0 44	19 8	1 0	5 53	13 13	13 11	13 30	21 12		n.a.
S 31	14s16	12s 6	0n14	20s53	1s12	1s 2	1n 1	6n47	3s52	20s54	0n48	19s17	2n 1	11n20	0s44	19s 8	1n 0	5s53	13s12	13s11	13s31	21n14		n.a.

Julian Day Number = 3467557.5, Delta T = 06h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'53, Lahiri = 62°56'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 17	9♏55'10	9♓31	0♐47	6♎13	27°R11	10♐41	7♐45	2°R 3	28♑47	16°R21	24°R26	23♒21	15♉58	n.a.	S 1
M 2	2 50 13	10°53'40	21°47	2°12	7°25	26♈58	10°53	7°52	2♉ 0	28°48	16♈20	24♒23	23°17	16° 4	n.a.	M 2
T 3	2 54 10	11°52'12	3♈53	3°37	8°37	26°46	11° 5	7°59	1°58	28°48	16°19	24°17	23°14	16°11	n.a.	T 3
W 4	2 58 7	12°50'46	15°52	5° 0	9°49	26°34	11°17	8° 6	1°56	28°49	16°17	24° 9	23°11	16°18	n.a.	W 4
T 5	3 2 3	13°49'21	27°47	6°22	11° 1	26°22	11°29	8°13	1°53	28°50	16°16	23°58	23° 8	16°24	n.a.	T 5
F 6	3 6 0	14°47'58	9♉40	7°43	12°13	26°11	11°42	8°20	1°51	28°51	16°15	23°45	23° 5	16°31	n.a.	F 6
S 7	3 9 56	15°46'36	21°33	9° 3	13°26	26° 1	11°54	8°27	1°49	28°52	16°14	23°31	23° 2	16°38	n.a.	S 7
S 8	3 13 53	16°45'17	3♊26	10°21	14°38	25°52	12° 6	8°34	1°46	28°53	16°13	23°17	22°58	16°45	n.a.	S 8
M 9	3 17 49	17°43'59	15°22	11°38	15°50	25°43	12°19	8°41	1°44	28°54	16°12	23° 4	22°55	16°51	n.a.	M 9
T 10	3 21 46	18°42'44	27°21	12°53	17° 3	25°35	12°31	8°48	1°42	28°55	16°11	22°53	22°52	16°58	n.a.	T 10
W11	3 25 42	19°41'30	9♋27	14° 7	18°15	25°27	12°43	8°55	1°40	28°56	16°10	22°46	22°49	17° 5	n.a.	W11
T 12	3 29 39	20°40'19	21°42	15°20	19°28	25°21	12°56	9° 2	1°37	28°57	16° 9	22°41	22°46	17°11	n.a.	T 12
F 13	3 33 35	21°39'09	4♌10	16°31	20°41	25°15	13° 8	9° 9	1°35	28°58	16° 8	22°38	22°42	17°18	n.a.	F 13
S 14	3 37 32	22°38'02	16°54	17°39	21°54	25°10	13°21	9°17	1°33	28°59	16° 7	22°38	22°39	17°25	n.a.	S 14
S 15	3 41 29	23°36'57	0♍ 0	18°46	23° 6	25° 5	13°33	9°24	1°31	29° 0	16° 6	22°38	22°36	17°32	n.a.	S 15
M16	3 45 25	24°35'53	13°31	19°51	24°19	25° 2	13°46	9°31	1°29	29° 2	16° 5	22°37	22°33	17°38	n.a.	M16
T 17	3 49 22	25°34'52	27°30	20°54	25°32	24°59	13°59	9°38	1°26	29° 3	16° 4	22°35	22°30	17°45	n.a.	T 17
W18	3 53 18	26°33'53	11♎56	21°54	26°45	24°57	14°11	9°45	1°24	29° 4	16° 3	22°29	22°27	17°52	n.a.	W18
T 19	3 57 15	27°32'57	26°48	22°52	27°59	24°55	14°24	9°53	1°22	29° 5	16° 2	22°22	22°23	17°59	n.a.	T 19
F 20	4 1 11	28°32'02	11♏58	23°47	29°12	24°D55	14°37	10° 0	1°20	29° 7	16° 2	22°12	22°20	18° 5	n.a.	F 20
S 21	4 5 8	29°31'09	27°17	24°38	0♏25	24°55	14°49	10° 7	1°18	29° 8	16° 1	22° 1	22°17	18°12	n.a.	S 21
S 22	4 9 4	0♐30'19	12♐33	25°26	1°38	24°56	15° 2	10°14	1°16	29° 9	16° 0	21°50	22°14	18°19	n.a.	S 22
M23	4 13 1	1°29'30	27°35	26°11	2°52	24°58	15°15	10°22	1°14	29°11	15°59	21°40	22°11	18°25	n.a.	M23
T 24	4 16 58	2°28'43	12♑14	26°51	4° 5	25° 1	15°28	10°29	1°12	29°12	15°58	21°33	22° 8	18°32	n.a.	T 24
W25	4 20 54	3°27'57	26°26	27°27	5°18	25° 5	15°41	10°36	1°10	29°14	15°57	21°28	22° 4	18°39	n.a.	W25
T 26	4 24 51	4°27'14	10♒ 8	27°58	6°32	25° 9	15°53	10°44	1° 8	29°15	15°57	21°26	22° 1	18°46	n.a.	T 26
F 27	4 28 47	5°26'31	23°21	28°23	7°45	25°14	16° 6	10°51	1° 6	29°17	15°56	21°D26	21°58	18°52	n.a.	F 27
S 28	4 32 44	6°25'51	6♓ 9	28°42	8°59	25°20	16°19	10°59	1° 5	29°18	15°55	21°R26	21°55	18°59	n.a.	S 28
S 29	4 36 40	7°25'11	18°37	28°55	10°13	25°27	16°32	11° 6	1° 3	29°20	15°54	21°26	21°52	19° 6	n.a.	S 29
M30	4 40 37	8♐24'34	0♈50	29°R 1	11♏26	25♈35	16♐45	11♐13	1♉ 1	29♑21	15♈54	21♒23	21♒48	19♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	6s40	1n19	21s18	1s19	1s28	1n 3	6n46	3s48	20s56	0n48	19s18	2n 0	11n20	0s44	19s 7	1n 0	5s54	13s12	13s11	13s32	21n16		n.a.
M 2	14 53	1 5	2 19	21 43	1 27	1 54	1 5	6 46	3 43	20 58	0 48	19 19	2 0	11 19	0 44	19 7	1 0	5 54	13 12	13 12	13 34	21 18		n.a.
T 3	15 10	4n28	3 12	22 6	1 34	2 20	1 8	6 46	3 38	20 59	0 48	19 21	2 0	11 18	0 44	19 7	1 0	5 54	13 12	13 14	13 35	21 20		n.a.
W 4	15 28	9 48	3 56	22 29	1 41	2 46	1 10	6 46	3 33	21 1	0 48	19 22	2 0	11 17	0 44	19 7	1 0	5 55	13 12	13 17	13 36	21 22		n.a.
T 5	15 45	14 44	4 29	22 50	1 48	3 11	1 12	6 47	3 28	21 3	0 48	19 23	2 0	11 16	0 44	19 7	1 0	5 55	13 12	13 20	13 37	21 24		n.a.
F 6	16 3	19 6	4 51	23 11	1 55	3 37	1 14	6 48	3 24	21 5	0 48	19 24	2 0	11 16	0 44	19 7	1 0	5 55	13 12	13 25	13 38	21 26		n.a.
S 7	16 19	22 42	4 59	23 30	2 2	4 3	1 16	6 49	3 19	21 6	0 47	19 25	2 0	11 15	0 44	19 7	1 0	5 55	13 12	13 29	13 39	21 28		n.a.
S 8	16 36	25 22	4 55	23 48	2 9	4 29	1 18	6 50	3 14	21 8	0 47	19 26	2 0	11 14	0 44	19 6	1 0	5 56	13 12	13 34	13 40	21 30		n.a.
M 9	16 52	26 54	4 37	24 5	2 16	4 55	1 20	6 52	3 9	21 10	0 47	19 28	2 0	11 13	0 44	19 6	1 0	5 56	13 11	13 38	13 41	21 32		n.a.
T 10	17 8	27 12	4 8	24 22	2 22	5 21	1 22	6 53	3 4	21 11	0 47	19 29	1 59	11 13	0 44	19 6	1 0	5 56	13 11	13 41	13 42	21 34		n.a.
W11	17 24	26 12	3 27	24 37	2 28	5 46	1 23	6 55	2 59	21 13	0 47	19 30	1 59	11 12	0 44	19 6	1 0	5 56	13 11	13 44	13 43	21 36		n.a.
T 12	17 40	23 56	2 35	24 51	2 34	6 12	1 25	6 58	2 54	21 15	0 47	19 31	1 59	11 11	0 43	19 6	1 0	5 57	13 11	13 45	13 44	21 38		n.a.
F 13	17 55	20 29	1 36	25 4	2 39	6 37	1 26	7 0	2 49	21 16	0 47	19 32	1 59	11 10	0 43	19 6	1 0	5 57	13 11	13 46	13 45	21 40		n.a.
S 14	18 10	16 1	0 30	25 16	2 45	7 3	1 28	7 3	2 44	21 18	0 47	19 33	1 59	11 10	0 43	19 5	1 0	5 57	13 11	13 46	13 46	21 42		n.a.
S 15	18 24	10 42	0s39	25 27	2 50	7 28	1 29	7 6	2 39	21 19	0 47	19 34	1 59	11 9	0 43	19 5	1 0	5 57	13 11	13 46	13 47	21 44		n.a.
M16	18 39	4 43	1 48	25 36	2 54	7 53	1 31	7 9	2 34	21 21	0 47	19 36	1 59	11 8	0 43	19 5	1 0	5 58	13 10	13 47	13 48	21 46		n.a.
T 17	18 53	1s40	2 53	25 45	2 59	8 18	1 32	7 13	2 29	21 23	0 47	19 37	1 59	11 7	0 43	19 5	0 59	5 58	13 10	13 47	13 49	21 48		n.a.
W18	19 6	8 10	3 49	25 53	3 2	8 43	1 33	7 17	2 24	21 24	0 46	19 38	1 59	11 7	0 43	19 5	0 59	5 58	13 10	13 49	13 50	21 50		n.a.
T 19	19 20	14 24	4 31	26 0	3 6	9 8	1 34	7 21	2 20	21 26	0 46	19 39	1 59	11 6	0 43	19 4	0 59	5 58	13 10	13 51	13 51	21 52		n.a.
F 20	19 33	19 54	4 56	26 5	3 9	9 33	1 35	7 25	2 15	21 27	0 46	19 40	1 59	11 5	0 43	19 4	0 59	5 58	13 10	13 55	13 52	21 54		n.a.
S 21	19 45	24 7	4 59	26 10	3 11	9 57	1 36	7 29	2 10	21 29	0 46	19 41	1 59	11 5	0 43	19 4	0 59	5 58	13 9	13 58	13 53	21 56		n.a.
S 22	19 58	26 37	4 41	26 13	3 13	10 21	1 37	7 34	2 5	21 30	0 46	19 42	1 59	11 4	0 43	19 4	0 59	5 59	13 9	14 2	13 54	21 58		n.a.
M23	20 10	27 8	4 4	26 16	3 14	10 45	1 38	7 39	2 1	21 32	0 46	19 43	1 59	11 3	0 43	19 3	0 59	5 59	13 9	14 5	13 55	22 0		n.a.
T 24	20 21	25 43	3 11	26 17	3 14	11 9	1 38	7 45	1 56	21 33	0 46	19 44	1 58	11 3	0 43	19 3	0 59	5 59	13 9	14 7	13 56	22 2		n.a.
W25	20 32	22 40	2 8	26 18	3 14	11 33	1 39	7 50	1 51	21 34	0 46	19 45	1 58	11 2	0 43	19 3	0 59	5 59	13 9	14 8	13 57	22 4		n.a.
T 26	20 43	18 24	1 0	26 17	3 13	11 56	1 39	7 56	1 47	21 36	0 46	19 47	1 58	11 2	0 43	19 3	0 59	5 59	13 8	14 9	13 58	22 6		n.a.
F 27	20 54	13 23	0n10	26 15	3 11	12 19	1 40	8 2	1 43	21 37	0 46	19 48	1 58	11 1	0 43	19 2	0 59	5 59	13 8	14 9	13 59	22 7		n.a.
S 28	21 4	7 55	1 17	26 12	3 7	12 42	1 40	8 8	1 38	21 39	0 46	19 49	1 58	11 0	0 43	19 2	0 59	5 59	13 8	14 9	14 0	22 9		n.a.
S 29	21 14	2 18	2 19	26 8	3 3	13 5	1 40	8 15	1 34	21 40	0 46	19 50	1 58	11 0	0 43	19 2	0 59	5 59	13 8	14 9	14 1	22 11		n.a.
M30	21s23	3n17	3n13	26s 3	2s58	13s27	1n41	8n21	1s30	21s41	0n46	19s51	1n58	10n59	0s43	19s 2	0n59	5s59	13s 8	14s10	14s 2	22n13		n.a.

Julian Day Number = 3467588.5, Delta T = 06h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°49'57, Lahiri = 62°56'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4781

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 33	9♐23'58	12♈51	29°R 0	12♏40	25♈43	16♐58	11♐21	0°R59	29♑23	15°R53	21°R19	21♒45	19♉19	n.a.	T 1
W 2	4 48 30	10°23'24	24°47	28♐50	13°54	25°52	17°11	11°28	0♉58	29°24	15♈52	21♒11	21°42	19°26	n.a.	W 2
T 3	4 52 27	11°22'51	6♉39	28°32	15° 8	26° 1	17°24	11°35	0°56	29°26	15°52	21° 1	21°39	19°33	n.a.	T 3
F 4	4 56 23	12°22'20	18°31	28° 5	16°22	26°12	17°37	11°43	0°54	29°28	15°51	20°50	21°36	19°39	n.a.	F 4
S 5	5 0 20	13°21'51	0♊25	27°30	17°35	26°23	17°50	11°50	0°53	29°29	15°51	20°37	21°33	19°46	n.a.	S 5
S 6	5 4 16	14°21'24	12°22	26°45	18°49	26°35	18° 3	11°57	0°51	29°31	15°50	20°24	21°29	19°53	n.a.	S 6
M 7	5 8 13	15°20'59	24°25	25°52	20° 3	26°47	18°16	12° 5	0°50	29°33	15°50	20°12	21°26	20° 0	n.a.	M 7
T 8	5 12 9	16°20'36	6♋33	24°51	21°17	27° 0	18°29	12°12	0°48	29°34	15°49	20° 2	21°23	20° 6	n.a.	T 8
W 9	5 16 6	17°20'14	18°48	23°44	22°32	27°14	18°42	12°20	0°47	29°36	15°49	19°55	21°20	20°13	n.a.	W 9
T 10	5 20 3	18°19'55	1♌13	22°31	23°46	27°28	18°55	12°27	0°45	29°38	15°48	19°51	21°17	20°20	n.a.	T 10
F 11	5 23 59	19°19'37	13°48	21°15	25° 0	27°43	19° 8	12°34	0°44	29°40	15°48	19°50	21°14	20°26	n.a.	F 11
S 12	5 27 56	20°19'22	26°38	19°58	26°14	27°59	19°21	12°42	0°43	29°42	15°47	19°D50	21°10	20°33	n.a.	S 12
S 13	5 31 52	21°19'08	9♍45	18°42	27°28	28°15	19°34	12°49	0°41	29°44	15°47	19°50	21° 7	20°40	n.a.	S 13
M14	5 35 49	22°18'57	23°11	17°30	28°43	28°32	19°47	12°56	0°40	29°45	15°47	19°R51	21° 4	20°47	n.a.	M14
T 15	5 39 45	23°18'47	7♎ 0	16°23	29°57	28°49	20° 0	13° 4	0°39	29°47	15°46	19°50	21° 1	20°53	n.a.	T 15
W16	5 43 42	24°18'40	21°12	15°24	1♐11	29° 7	20°13	13°11	0°38	29°49	15°46	19°47	20°58	21° 0	n.a.	W16
T 17	5 47 38	25°18'35	5♏46	14°35	2°26	29°26	20°26	13°18	0°37	29°51	15°46	19°42	20°54	21° 7	n.a.	T 17
F 18	5 51 35	26°18'32	20°38	13°57	3°40	29°45	20°39	13°25	0°36	29°53	15°45	19°35	20°51	21°14	n.a.	F 18
S 19	5 55 32	27°18'31	5♐41	13°30	4°55	0♉ 4	20°52	13°33	0°35	29°55	15°45	19°26	20°48	21°20	n.a.	S 19
S 20	5 59 28	28°18'31	20°44	13°14	6° 9	0°24	21° 5	13°40	0°34	29°57	15°45	19°18	20°45	21°27	n.a.	S 20
M21	6 3 25	29°18'34	5♑40	13°D10	7°24	0°45	21°18	13°47	0°33	29°59	15°45	19°11	20°42	21°34	n.a.	M21
T 22	6 7 21	0♑18'38	20°17	13°17	8°38	1° 6	21°31	13°54	0°32	0♒ 1	15°44	19° 6	20°39	21°40	n.a.	T 22
W23	6 11 18	1°18'44	4♒32	13°35	9°53	1°28	21°44	14° 2	0°31	0° 3	15°44	19° 3	20°35	21°47	n.a.	W23
T 24	6 15 14	2°18'51	18°19	14° 2	11° 7	1°50	21°57	14° 9	0°30	0° 5	15°44	19°D 2	20°32	21°54	n.a.	T 24
F 25	6 19 11	3°19'00	1♓38	14°39	12°22	2°12	22°10	14°16	0°30	0° 7	15°44	19° 2	20°29	22° 1	n.a.	F 25
S 26	6 23 8	4°19'10	14°32	15°23	13°37	2°35	22°23	14°23	0°29	0° 9	15°44	19° 4	20°26	22° 7	n.a.	S 26
S 27	6 27 4	5°19'21	27° 5	16°14	14°51	2°59	22°36	14°30	0°28	0°11	15°44	19° 5	20°23	22°14	n.a.	S 27
M28	6 31 1	6°19'33	9♈20	17°12	16° 6	3°23	22°49	14°37	0°28	0°13	15°44	19°R 5	20°20	22°21	n.a.	M28
T 29	6 34 57	7°19'47	21°22	18°15	17°21	3°47	23° 2	14°44	0°27	0°16	15°D44	19° 4	20°16	22°28	n.a.	T 29
W30	6 38 54	8°20'02	3♉17	19°22	18°36	4°11	23°15	14°51	0°27	0°18	15°44	19° 1	20°13	22°34	n.a.	W30
T 31	6 42 50	9♑20'19	15♉ 9	20♐34	19♐50	4♉37	23♐28	14♐58	0♉26	0♒20	15♈44	18♒56	20♒10	22♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	8n39	3n57	25s56	2s51	13s49	1n41	8n28	1s25	21s42	0n46	19s52	1n58	10n59	0s43	19s 1	0n59	5s59	13s 7	14s11	14s 3	22n15		n.a.
W 2	21 41	13 40	4 31	25 48	2 42	14 10	1 41	8 35	1 21	21 44	0 45	19 53	1 58	10 58	0 43	19 1	0 59	5 59	13 7	14 14	14 4	22 17		n.a.
T 3	21 49	18 8	4 52	25 38	2 33	14 32	1 41	8 42	1 17	21 45	0 45	19 54	1 58	10 57	0 43	19 1	0 59	5 59	13 7	14 17	14 5	22 19		n.a.
F 4	21 57	21 55	5 1	25 26	2 21	14 53	1 41	8 50	1 13	21 46	0 45	19 55	1 58	10 57	0 43	19 0	0 59	5 59	13 7	14 21	14 6	22 21		n.a.
S 5	22 4	24 47	4 57	25 13	2 9	15 13	1 40	8 58	1 9	21 48	0 45	19 56	1 58	10 56	0 43	19 0	0 59	5 59	13 6	14 25	14 7	22 23		n.a.
S 6	22 11	26 34	4 40	24 57	1 54	15 34	1 40	9 5	1 5	21 49	0 45	19 57	1 58	10 56	0 43	19 0	0 59	5 59	13 6	14 29	14 8	22 24		n.a.
M 7	22 18	27 9	4 10	24 40	1 38	15 54	1 40	9 13	1 1	21 50	0 45	19 58	1 58	10 55	0 43	18 59	0 59	5 59	13 6	14 32	14 9	22 26		n.a.
T 8	22 24	26 25	3 29	24 20	1 21	16 13	1 39	9 22	0 58	21 51	0 45	19 59	1 58	10 55	0 43	18 59	0 59	5 59	13 6	14 35	14 10	22 28		n.a.
W 9	22 30	24 23	2 37	23 58	1 2	16 32	1 39	9 30	0 54	21 52	0 45	20 0	1 58	10 55	0 43	18 59	0 59	5 59	13 5	14 37	14 11	22 30		n.a.
T 10	22 35	21 11	1 38	23 35	0 42	16 51	1 38	9 38	0 50	21 53	0 45	20 0	1 58	10 54	0 43	18 58	0 59	5 59	13 5	14 39	14 12	22 32		n.a.
F 11	22 40	16 57	0 32	23 10	0 22	17 9	1 38	9 47	0 47	21 54	0 45	20 1	1 58	10 54	0 43	18 58	0 59	5 59	13 5	14 39	14 13	22 34		n.a.
S 12	22 45	11 53	0s36	22 44	0 1	17 27	1 37	9 56	0 43	21 55	0 45	20 2	1 58	10 53	0 43	18 58	0 59	5 59	13 5	14 39	14 14	22 35		n.a.
S 13	22 49	6 11	1 45	22 18	0n19	17 45	1 36	10 5	0 40	21 57	0 45	20 3	1 58	10 53	0 43	18 57	0 59	5 59	13 4	14 39	14 15	22 37		n.a.
M14	22 52	0 5	2 49	21 52	0 39	18 2	1 35	10 14	0 37	21 58	0 45	20 4	1 58	10 52	0 43	18 57	0 59	5 59	13 4	14 39	14 16	22 39		n.a.
T 15	22 56	6s11	3 45	21 28	0 57	18 18	1 34	10 23	0 33	21 59	0 45	20 5	1 58	10 52	0 43	18 57	0 59	5 59	13 4	14 39	14 17	22 41		n.a.
W16	22 58	12 19	4 29	21 5	1 14	18 34	1 33	10 32	0 30	22 0	0 45	20 6	1 58	10 52	0 43	18 56	0 59	5 59	13 4	14 40	14 18	22 43		n.a.
T 17	23 1	17 55	4 57	20 44	1 30	18 50	1 32	10 41	0 27	22 1	0 45	20 7	1 58	10 51	0 43	18 56	0 59	5 58	13 3	14 42	14 19	22 44		n.a.
F 18	23 2	22 34	5 6	20 26	1 43	19 5	1 31	10 51	0 24	22 1	0 45	20 8	1 58	10 51	0 42	18 55	0 59	5 58	13 3	14 44	14 20	22 46		n.a.
S 19	23 4	25 45	4 54	20 12	1 55	19 20	1 30	11 1	0 21	22 2	0 45	20 8	1 58	10 51	0 42	18 55	0 59	5 58	13 3	14 46	14 21	22 48		n.a.
S 20	23 5	27 7	4 21	20 0	2 4	19 34	1 29	11 10	0 18	22 3	0 45	20 9	1 58	10 50	0 42	18 55	0 58	5 58	13 3	14 49	14 22	22 50		n.a.
M21	23 5	26 30	3 32	19 52	2 12	19 47	1 28	11 20	0 15	22 4	0 45	20 10	1 58	10 50	0 42	18 54	0 58	5 58	13 2	14 51	14 23	22 51		n.a.
T 22	23 5	24 2	2 28	19 48	2 17	20 0	1 26	11 30	0 12	22 5	0 45	20 11	1 58	10 50	0 42	18 54	0 58	5 58	13 2	14 53	14 24	22 53		n.a.
W23	23 5	20 6	1 17	19 46	2 21	20 13	1 25	11 40	0 9	22 6	0 44	20 12	1 58	10 50	0 42	18 54	0 58	5 57	13 2	14 54	14 25	22 55		n.a.
T 24	23 4	15 11	0 4	19 47	2 23	20 24	1 23	11 50	0 6	22 7	0 44	20 13	1 58	10 49	0 42	18 53	0 58	5 57	13 2	14 54	14 26	22 57		n.a.
F 25	23 3	9 41	1n 8	19 50	2 24	20 36	1 22	12 0	0 4	22 7	0 44	20 13	1 58	10 49	0 42	18 53	0 58	5 57	13 1	14 54	14 27	22 58		n.a.
S 26	23 1	3 57	2 13	19 55	2 24	20 46	1 20	12 11	0 1	22 8	0 44	20 14	1 58	10 49	0 42	18 52	0 58	5 57	13 1	14 53	14 28	23 0		n.a.
S 27	22 59	1n47	3 11	20 2	2 22	20 57	1 19	12 21	0n 1	22 9	0 44	20 15	1 58	10 49	0 42	18 52	0 58	5 56	13 1	14 53	14 29	23 2		n.a.
M28	22 57	7 18	3 58	20 10	2 19	21 6	1 17	12 31	0 4	22 10	0 44	20 16	1 58	10 49	0 42	18 51	0 58	5 56	13 0	14 53	14 30	23 4		n.a.
T 29	22 53	12 28	4 34	20 19	2 16	21 15	1 15	12 42	0 6	22 10	0 44	20 16	1 58	10 48	0 42	18 51	0 58	5 56	13 0	14 53	14 31	23 5		n.a.
W30	22 50	17 6	4 58	20 29	2 12	21 23	1 13	12 52	0 9	22 11	0 44	20 17	1 58	10 48	0 42	18 51	0 58	5 56	13 0	14 54	14 32	23 7		n.a.
T 31	22s46	21n 4	5n 9	20s39	2n 7	21s31	1n12	13n 3	0n11	22s12	0n44	20s18	1n58	10n48	0s42	18s50	0n58	5s55	13s 0	14s56	14s33	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 3467618.5, Delta T = 06h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'02, Lahiri = 62°57'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 47	10♑20'37	27♉ 2	21♐49	21♐ 5	5♉ 2	23♐40	15♐ 5	0°R26	0♒22	15♈44	18°R50	20♒ 7	22♉48	n.a.	F 1
S 2	6 50 43	11°20'56	8♊58	23° 7	22°20	5°28	23°53	15°12	0♉26	0°24	15°44	18♒43	20° 4	22°54	n.a.	S 2
S 3	6 54 40	12°21'16	21° 1	24°28	23°35	5°54	24° 6	15°19	0°25	0°26	15°44	18°36	20° 1	23° 1	n.a.	S 3
M 4	6 58 37	13°21'38	3♋12	25°51	24°50	6°20	24°18	15°26	0°25	0°28	15°44	18°29	19°57	23° 8	n.a.	M 4
T 5	7 2 33	14°22'02	15°33	27°16	26° 5	6°47	24°31	15°32	0°25	0°31	15°45	18°24	19°54	23°15	n.a.	T 5
W 6	7 6 30	15°22'26	28° 4	28°42	27°19	7°15	24°44	15°39	0°25	0°33	15°45	18°20	19°51	23°21	n.a.	W 6
T 7	7 10 26	16°22'52	10♌46	0♑ 9	28°34	7°42	24°56	15°46	0°25	0°35	15°45	18°19	19°48	23°28	n.a.	T 7
F 8	7 14 23	17°23'20	23°40	1°38	29°49	8°10	25° 9	15°52	0°D25	0°37	15°45	18°D19	19°45	23°35	n.a.	F 8
S 9	7 18 19	18°23'49	6♍45	3° 7	1♑ 4	8°38	25°22	15°59	0°25	0°39	15°46	18°20	19°41	23°41	n.a.	S 9
S 10	7 22 16	19°24'20	20° 4	4°37	2°19	9° 6	25°34	16° 6	0°25	0°42	15°46	18°21	19°38	23°48	n.a.	S 10
M11	7 26 13	20°24'52	3♎38	6° 8	3°34	9°35	25°46	16°12	0°25	0°44	15°46	18°23	19°35	23°55	n.a.	M11
T 12	7 30 9	21°25'25	17°26	7°39	4°49	10° 4	25°59	16°19	0°25	0°46	15°47	18°R24	19°32	24° 2	n.a.	T 12
W13	7 34 6	22°26'00	1♏29	9°11	6° 4	10°33	26°11	16°25	0°25	0°48	15°47	18°23	19°29	24° 8	n.a.	W13
T 14	7 38 2	23°26'37	15°47	10°42	7°20	11° 3	26°24	16°32	0°26	0°51	15°47	18°22	19°26	24°15	n.a.	T 14
F 15	7 41 59	24°27'16	0♐15	12°15	8°35	11°33	26°36	16°38	0°26	0°53	15°48	18°19	19°22	24°22	n.a.	F 15
S 16	7 45 55	25°27'56	14°51	13°47	9°50	12° 3	26°48	16°44	0°26	0°55	15°48	18°16	19°19	24°29	n.a.	S 16
S 17	7 49 52	26°28'37	29°28	15°19	11° 5	12°33	27° 0	16°51	0°27	0°57	15°49	18°13	19°16	24°35	n.a.	S 17
M18	7 53 48	27°29'19	14♑ 0	16°52	12°20	13° 4	27°13	16°57	0°27	1° 0	15°49	18°10	19°13	24°42	n.a.	M18
T 19	7 57 45	28°30'03	28°21	18°25	13°35	13°35	27°25	17° 3	0°28	1° 2	15°50	18° 8	19°10	24°49	n.a.	T 19
W20	8 1 42	29°30'47	12♒24	19°58	14°50	14° 6	27°37	17° 9	0°28	1° 4	15°50	18°D 7	19° 7	24°55	n.a.	W20
T 21	8 5 38	0♒31'33	26° 6	21°31	16° 6	14°37	27°49	17°15	0°29	1° 6	15°51	18° 7	19° 3	25° 2	n.a.	T 21
F 22	8 9 35	1°32'19	9♓26	23° 4	17°21	15° 8	28° 1	17°21	0°30	1° 9	15°51	18° 8	19° 0	25° 9	n.a.	F 22
S 23	8 13 31	2°33'06	22°23	24°37	18°36	15°40	28°13	17°27	0°31	1°11	15°52	18°10	18°57	25°16	n.a.	S 23
S 24	8 17 28	3°33'54	4♈59	26°10	19°51	16°12	28°24	17°33	0°31	1°13	15°53	18°11	18°54	25°22	n.a.	S 24
M25	8 21 24	4°34'42	17°18	27°44	21° 7	16°44	28°36	17°39	0°32	1°15	15°53	18°12	18°51	25°29	n.a.	M25
T 26	8 25 21	5°35'31	29°23	29°17	22°22	17°17	28°48	17°45	0°33	1°18	15°54	18°13	18°47	25°36	n.a.	T 26
W27	8 29 18	6°36'21	11♉20	0♒51	23°37	17°49	28°59	17°50	0°34	1°20	15°55	18°R13	18°44	25°42	n.a.	W27
T 28	8 33 14	7°37'11	23°12	2°24	24°52	18°22	29°11	17°56	0°35	1°22	15°56	18°12	18°41	25°49	n.a.	T 28
F 29	8 37 11	8°38'02	5♊ 5	3°58	26° 8	18°55	29°22	18° 1	0°36	1°24	15°56	18°11	18°38	25°56	n.a.	F 29
S 30	8 41 7	9°38'53	17° 4	5°32	27°23	19°28	29°34	18° 7	0°37	1°27	15°57	18°10	18°35	26° 3	n.a.	S 30
S 31	8 45 4	10♒39'45	29♊10	7♒ 6	28♑38	20♉ 1	29♐45	18♐12	0♉38	1♒29	15♈58	18♒ 9	18♒32	26♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	24n11	5n 6	20s50	2n 1	21s38	1n10	13n13	0n13	22s12	0n44	20s18	1n58	10n48	0s42	18s50	0n58	5s55	12s59	14s58	14s34	23n10		n.a.
S 2	22 37	26 16	4 51	21 0	1 55	21 45	1 8	13 24	0 16	22 13	0 44	20 19	1 59	10 48	0 42	18 49	0 58	5 55	12 59	15 0	14 35	23 12		n.a.
S 3	22 32	27 9	4 22	21 10	1 49	21 51	1 6	13 35	0 18	22 13	0 44	20 20	1 59	10 48	0 42	18 49	0 58	5 55	12 59	15 2	14 36	23 14		n.a.
M 4	22 26	26 44	3 41	21 20	1 42	21 56	1 4	13 45	0 20	22 14	0 44	20 20	1 59	10 48	0 42	18 48	0 58	5 54	12 58	15 4	14 37	23 15		n.a.
T 5	22 20	25 0	2 49	21 29	1 35	22 0	1 2	13 56	0 22	22 15	0 44	20 21	1 59	10 48	0 42	18 48	0 58	5 54	12 58	15 6	14 38	23 17		n.a.
W 6	22 13	22 1	1 48	21 37	1 28	22 4	1 0	14 7	0 24	22 15	0 44	20 22	1 59	10 48	0 42	18 48	0 58	5 54	12 58	15 7	14 39	23 19		n.a.
T 7	22 6	17 56	0 41	21 45	1 21	22 7	0 58	14 18	0 26	22 16	0 44	20 22	1 59	10 48	0 42	18 47	0 58	5 53	12 58	15 7	14 40	23 20		n.a.
F 8	21 59	12 59	0s29	21 52	1 13	22 10	0 55	14 28	0 28	22 16	0 44	20 23	1 59	10 48	0 42	18 47	0 58	5 53	12 57	15 7	14 41	23 22		n.a.
S 9	21 51	7 22	1 39	21 58	1 5	22 12	0 53	14 39	0 30	22 17	0 44	20 24	1 59	10 48	0 42	18 46	0 58	5 52	12 57	15 7	14 42	23 24		n.a.
S 10	21 43	1 20	2 45	22 3	0 58	22 13	0 51	14 50	0 32	22 17	0 44	20 24	1 59	10 48	0 42	18 46	0 58	5 52	12 57	15 6	14 43	23 25		n.a.
M11	21 34	4s51	3 43	22 7	0 50	22 14	0 49	15 1	0 34	22 17	0 44	20 25	1 59	10 48	0 42	18 45	0 58	5 52	12 56	15 6	14 44	23 27		n.a.
T 12	21 25	10 54	4 29	22 10	0 42	22 14	0 46	15 11	0 36	22 18	0 44	20 25	1 59	10 48	0 41	18 45	0 58	5 51	12 56	15 6	14 45	23 29		n.a.
W13	21 15	16 31	5 0	22 12	0 35	22 13	0 44	15 22	0 37	22 18	0 44	20 26	1 59	10 48	0 41	18 44	0 58	5 51	12 56	15 6	14 46	23 30		n.a.
T 14	21 5	21 20	5 14	22 13	0 27	22 12	0 42	15 33	0 39	22 18	0 44	20 26	1 59	10 49	0 41	18 44	0 58	5 51	12 56	15 6	14 47	23 32		n.a.
F 15	20 55	24 55	5 7	22 13	0 20	22 10	0 39	15 44	0 41	22 19	0 44	20 27	1 59	10 49	0 41	18 43	0 58	5 50	12 55	15 7	14 48	23 33		n.a.
S 16	20 44	26 54	4 41	22 11	0 12	22 7	0 37	15 54	0 43	22 19	0 44	20 27	2 0	10 49	0 41	18 43	0 58	5 50	12 55	15 8	14 49	23 35		n.a.
S 17	20 33	27 2	3 57	22 9	0 5	22 4	0 35	16 5	0 44	22 19	0 44	20 28	2 0	10 49	0 41	18 43	0 58	5 49	12 55	15 9	14 50	23 37		n.a.
M18	20 22	25 18	2 57	22 5	0s 3	22 0	0 32	16 16	0 46	22 20	0 44	20 28	2 0	10 49	0 41	18 42	0 58	5 49	12 55	15 10	14 51	23 38		n.a.
T 19	20 10	21 56	1 47	22 1	0 10	21 55	0 30	16 26	0 47	22 20	0 44	20 29	2 0	10 49	0 41	18 42	0 58	5 48	12 54	15 10	14 52	23 40		n.a.
W20	19 57	17 20	0 32	21 55	0 17	21 50	0 27	16 37	0 49	22 20	0 44	20 29	2 0	10 50	0 41	18 41	0 58	5 48	12 54	15 11	14 53	23 41		n.a.
T 21	19 45	11 57	0n44	21 48	0 24	21 44	0 25	16 47	0 50	22 20	0 44	20 30	2 0	10 50	0 41	18 41	0 58	5 47	12 54	15 11	14 54	23 43		n.a.
F 22	19 32	6 8	1 55	21 39	0 31	21 37	0 22	16 58	0 52	22 20	0 44	20 30	2 0	10 50	0 41	18 40	0 58	5 47	12 53	15 10	14 55	23 44		n.a.
S 23	19 18	0 15	2 58	21 30	0 37	21 30	0 20	17 8	0 53	22 21	0 44	20 31	2 0	10 51	0 41	18 40	0 58	5 47	12 53	15 10	14 56	23 46		n.a.
S 24	19 4	5n29	3 51	21 20	0 44	21 22	0 17	17 19	0 54	22 21	0 44	20 31	2 0	10 51	0 41	18 39	0 58	5 46	12 53	15 10	14 56	23 47		n.a.
M25	18 50	10 53	4 32	21 8	0 50	21 13	0 15	17 29	0 56	22 21	0 44	20 32	2 0	10 51	0 41	18 39	0 58	5 46	12 53	15 9	14 57	23 49		n.a.
T 26	18 36	15 46	5 0	20 55	0 56	21 4	0 12	17 39	0 57	22 21	0 44	20 32	2 1	10 52	0 41	18 38	0 58	5 45	12 52	15 9	14 58	23 51		n.a.
W27	18 21	19 59	5 14	20 42	1 2	20 54	0 10	17 50	0 58	22 21	0 44	20 32	2 1	10 52	0 41	18 38	0 58	5 45	12 52	15 9	14 59	23 52		n.a.
T 28	18 6	23 23	5 15	20 27	1 8	20 43	0 7	18 0	0 59	22 21	0 44	20 33	2 1	10 52	0 41	18 37	0 58	5 44	12 52	15 9	15 0	23 54		n.a.
F 29	17 50	25 48	5 3	20 11	1 14	20 32	0 5	18 10	1 1	22 21	0 44	20 33	2 1	10 53	0 41	18 37	0 58	5 43	12 52	15 9	15 1	23 55		n.a.
S 30	17 35	27 4	4 37	19 54	1 19	20 21	0 2	18 20	1 2	22 21	0 44	20 34	2 1	10 53	0 41	18 36	0 58	5 43	12 51	15 10	15 2	23 57		n.a.
S 31	17s18	27n 4	3n59	19s35	1s24	20s 8	0s 0	18n30	1n 3	22s21	0n44	20s34	2n 1	10n54	0s41	18s36	0n58	5s42	12s51	15s10	15s 3	23n58		n.a.

Julian Day Number = 3467649.5, Delta T = 06h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'06, Lahiri = 62°57'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 0	11♒40'38	11♋29	8♒40	29♑53	20♉35	29♐57	18♐18	0♉39	1♒31	15♈59	18°R 8	18♒28	26♉16	n.a.	M 1
T 2	8 52 57	12°41'31	24° 1	10°14	1♒ 9	21° 8	0♑ 8	18°23	0°41	1°33	16° 0	18♒ 7	18°25	26°23	n.a.	T 2
W 3	8 56 53	13°42'24	6♌48	11°49	2°24	21°42	0°19	18°28	0°42	1°36	16° 1	18° 7	18°22	26°30	n.a.	W 3
T 4	9 0 50	14°43'18	19°51	13°24	3°39	22°16	0°30	18°33	0°43	1°38	16° 1	18°D 7	18°19	26°36	n.a.	T 4
F 5	9 4 47	15°44'12	3♍ 9	14°59	4°55	22°50	0°41	18°39	0°45	1°40	16° 2	18° 7	18°16	26°43	n.a.	F 5
S 6	9 8 43	16°45'07	16°41	16°34	6°10	23°24	0°52	18°44	0°46	1°42	16° 3	18° 7	18°13	26°50	n.a.	S 6
S 7	9 12 40	17°46'03	0♎24	18° 9	7°25	23°58	1° 3	18°49	0°48	1°44	16° 4	18°R 7	18° 9	26°56	n.a.	S 7
M 8	9 16 36	18°46'59	14°18	19°45	8°41	24°33	1°14	18°53	0°49	1°47	16° 5	18° 7	18° 6	27° 3	n.a.	M 8
T 9	9 20 33	19°47'56	28°19	21°21	9°56	25° 7	1°24	18°58	0°51	1°49	16° 6	18° 7	18° 3	27°10	n.a.	T 9
W10	9 24 29	20°48'53	12♏27	22°57	11°12	25°42	1°35	19° 3	0°52	1°51	16° 7	18° 7	18° 0	27°17	n.a.	W10
T 11	9 28 26	21°49'52	26°37	24°33	12°27	26°17	1°45	19° 8	0°54	1°53	16° 8	18°D 7	17°57	27°23	n.a.	T 11
F 12	9 32 22	22°50'51	10♐50	26°10	13°42	26°51	1°56	19°12	0°56	1°55	16° 9	18° 7	17°53	27°30	n.a.	F 12
S 13	9 36 19	23°51'50	25° 2	27°47	14°58	27°27	2° 6	19°17	0°58	1°57	16°10	18° 8	17°50	27°37	n.a.	S 13
S 14	9 40 16	24°52'50	9♑10	29°25	16°13	28° 2	2°16	19°21	0°59	2° 0	16°12	18° 8	17°47	27°43	n.a.	S 14
M15	9 44 12	25°53'51	23°11	1♓ 2	17°29	28°37	2°26	19°25	1° 1	2° 2	16°13	18° 9	17°44	27°50	n.a.	M15
T 16	9 48 9	26°54'52	7♒ 4	2°40	18°44	29°12	2°36	19°30	1° 3	2° 4	16°14	18° 9	17°41	27°57	n.a.	T 16
W17	9 52 5	27°55'53	20°44	4°19	20° 0	29°48	2°46	19°34	1° 5	2° 6	16°15	18°R10	17°38	28° 4	n.a.	W17
T 18	9 56 2	28°56'54	4♓ 9	5°57	21°15	0♊23	2°56	19°38	1° 7	2° 8	16°16	18° 9	17°34	28°10	n.a.	T 18
F 19	9 59 58	29°57'55	17°17	7°36	22°30	0°59	3° 6	19°42	1° 9	2°10	16°17	18° 8	17°31	28°17	n.a.	F 19
S 20	10 3 55	0♓58'56	0♈ 9	9°15	23°46	1°35	3°16	19°46	1°11	2°12	16°19	18° 6	17°28	28°24	n.a.	S 20
S 21	10 7 52	1°59'57	12°44	10°54	25° 1	2°11	3°25	19°50	1°13	2°14	16°20	18° 4	17°25	28°31	n.a.	S 21
M22	10 11 48	3° 0'58	25° 3	12°34	26°17	2°47	3°35	19°53	1°15	2°16	16°21	18° 2	17°22	28°37	n.a.	M22
T 23	10 15 45	4° 1'59	7♉10	14°13	27°32	3°23	3°44	19°57	1°17	2°18	16°22	18° 0	17°18	28°44	n.a.	T 23
W24	10 19 41	5° 2'59	19° 7	15°53	28°48	3°59	3°53	20° 0	1°20	2°20	16°24	17°59	17°15	28°51	n.a.	W24
T 25	10 23 38	6° 3'59	1♊ 0	17°32	0♓ 3	4°35	4° 2	20° 4	1°22	2°22	16°25	17°D58	17°12	28°57	n.a.	T 25
F 26	10 27 34	7° 4'58	12°53	19°11	1°19	5°12	4°11	20° 7	1°24	2°24	16°26	17°58	17° 9	29° 4	n.a.	F 26
S 27	10 31 31	8° 5'57	24°50	20°50	2°34	5°48	4°20	20°10	1°27	2°26	16°28	17°59	17° 6	29°11	n.a.	S 27
S 28	10 35 27	9♓ 6'55	6♋56	22♓29	3♓50	6♊25	4♑29	20♐14	1♉29	2♒28	16♈29	18♒ 0	17♒ 3	29♉18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	25n45	3n 9	19s16	1s29	19s55	0s 3	18n40	1n 4	22s21	0n44	20s34	2n 1	10n54	0s41	18s35	0n58	5s42	12s51	15s10	15s 4	24n 0		n.a.
T 2	16 45	23 7	2 10	18 56	1 34	19 42	0 5	18 50	1 5	22 21	0 44	20 34	2 1	10 54	0 41	18 35	0 58	5 41	12 51	15 11	15 5	24 1		n.a.
W 3	16 28	19 18	1 2	18 34	1 38	19 28	0 8	18 59	1 6	22 21	0 44	20 35	2 2	10 55	0 41	18 34	0 58	5 41	12 50	15 11	15 6	24 2		n.a.
T 4	16 11	14 30	0s10	18 12	1 43	19 13	0 10	19 9	1 7	22 21	0 44	20 35	2 2	10 55	0 41	18 34	0 58	5 40	12 50	15 11	15 7	24 4		n.a.
F 5	15 53	8 55	1 22	17 49	1 47	18 58	0 13	19 19	1 8	22 21	0 44	20 35	2 2	10 56	0 41	18 33	0 58	5 40	12 50	15 11	15 8	24 5		n.a.
S 6	15 35	2 51	2 32	17 24	1 50	18 42	0 15	19 28	1 9	22 21	0 44	20 36	2 2	10 56	0 40	18 33	0 58	5 39	12 50	15 11	15 9	24 7		n.a.
S 7	15 17	3s26	3 34	16 58	1 54	18 26	0 17	19 37	1 10	22 21	0 44	20 36	2 2	10 57	0 40	18 32	0 58	5 39	12 49	15 11	15 10	24 8		n.a.
M 8	14 59	9 37	4 24	16 32	1 57	18 9	0 20	19 47	1 11	22 21	0 45	20 36	2 2	10 58	0 40	18 32	0 58	5 38	12 49	15 11	15 11	24 10		n.a.
T 9	14 40	15 22	4 58	16 4	2 0	17 51	0 22	19 56	1 12	22 20	0 45	20 36	2 2	10 58	0 40	18 31	0 58	5 37	12 49	15 11	15 12	24 11		n.a.
W10	14 21	20 21	5 15	15 36	2 2	17 34	0 25	20 5	1 13	22 20	0 45	20 37	2 3	10 59	0 40	18 31	0 58	5 37	12 49	15 11	15 13	24 13		n.a.
T 11	14 2	24 12	5 14	15 6	2 4	17 15	0 27	20 14	1 14	22 20	0 45	20 37	2 3	10 59	0 40	18 31	0 58	5 36	12 49	15 11	15 14	24 14		n.a.
F 12	13 42	26 34	4 53	14 36	2 6	16 56	0 29	20 23	1 14	22 20	0 45	20 37	2 3	11 0	0 40	18 30	0 58	5 36	12 48	15 11	15 15	24 15		n.a.
S 13	13 22	27 14	4 14	14 4	2 8	16 37	0 31	20 31	1 15	22 20	0 45	20 37	2 3	11 1	0 40	18 30	0 58	5 35	12 48	15 11	15 16	24 17		n.a.
S 14	13 2	26 6	3 20	13 32	2 9	16 17	0 34	20 40	1 16	22 20	0 45	20 37	2 3	11 1	0 40	18 29	0 58	5 34	12 48	15 10	15 17	24 18		n.a.
M15	12 42	23 20	2 14	12 58	2 10	15 57	0 36	20 49	1 17	22 19	0 45	20 38	2 3	11 2	0 40	18 29	0 58	5 34	12 48	15 10	15 18	24 20		n.a.
T 16	12 22	19 13	1 1	12 24	2 10	15 36	0 38	20 57	1 17	22 19	0 45	20 38	2 3	11 3	0 40	18 28	0 58	5 33	12 48	15 10	15 19	24 21		n.a.
W17	12 1	14 9	0n14	11 49	2 10	15 15	0 40	21 5	1 18	22 19	0 45	20 38	2 4	11 3	0 40	18 28	0 58	5 33	12 47	15 10	15 20	24 22		n.a.
T 18	11 40	8 29	1 27	11 13	2 10	14 53	0 42	21 13	1 19	22 19	0 45	20 38	2 4	11 4	0 40	18 27	0 58	5 32	12 47	15 10	15 21	24 24		n.a.
F 19	11 19	2 34	2 34	10 35	2 9	14 31	0 45	21 21	1 20	22 18	0 45	20 38	2 4	11 5	0 40	18 27	0 58	5 31	12 47	15 10	15 22	24 25		n.a.
S 20	10 58	3n18	3 32	9 58	2 7	14 8	0 47	21 29	1 20	22 18	0 45	20 38	2 4	11 5	0 40	18 26	0 58	5 31	12 47	15 11	15 22	24 26		n.a.
S 21	10 37	8 55	4 18	9 19	2 6	13 45	0 49	21 37	1 21	22 18	0 45	20 39	2 4	11 6	0 40	18 26	0 58	5 30	12 47	15 12	15 23	24 28		n.a.
M22	10 15	14 4	4 51	8 39	2 3	13 22	0 51	21 45	1 21	22 18	0 45	20 39	2 4	11 7	0 40	18 25	0 58	5 29	12 46	15 12	15 24	24 29		n.a.
T 23	9 53	18 35	5 10	7 59	2 0	12 59	0 53	21 52	1 22	22 17	0 45	20 39	2 5	11 8	0 40	18 25	0 58	5 29	12 46	15 13	15 25	24 30		n.a.
W24	9 31	22 18	5 15	7 18	1 57	12 35	0 54	21 59	1 23	22 17	0 45	20 39	2 5	11 9	0 40	18 25	0 58	5 28	12 46	15 13	15 26	24 32		n.a.
T 25	9 9	25 4	5 7	6 36	1 53	12 10	0 56	22 7	1 23	22 17	0 45	20 39	2 5	11 9	0 40	18 24	0 58	5 28	12 46	15 14	15 27	24 33		n.a.
F 26	8 47	26 45	4 46	5 53	1 49	11 46	0 58	22 14	1 24	22 16	0 45	20 39	2 5	11 10	0 40	18 24	0 58	5 27	12 46	15 14	15 28	24 34		n.a.
S 27	8 25	27 12	4 13	5 10	1 43	11 21	1 0	22 21	1 24	22 16	0 45	20 39	2 5	11 11	0 40	18 23	0 58	5 26	12 46	15 13	15 29	24 36		n.a.
S 28	8s 2	26n22	3n27	4s26	1s38	10s55	1s 2	22n27	1n25	22s16	0n45	20s39	2n 5	11n12	0s40	18s23	0n58	5s26	12s45	15s13	15s30	24n37		n.a.

Julian Day Number = 3467680.5, Delta T = 06h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'10, Lahiri = 62°57'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 24	10♓ 7'53	19♋16	24♓ 7	5♓ 5	7♊ 1	4♑37	20♐17	1♉31	2♒30	16♈30	18♒ 2	16♒59	29♉24	n.a.	M 1
T 2	10 43 21	11° 8'51	1♌54	25°44	6°20	7°38	4°46	20°20	1°34	2°32	16°32	18° 3	16°56	29°31	n.a.	T 2
W 3	10 47 17	12° 9'48	14°52	27°19	7°36	8°14	4°54	20°23	1°36	2°33	16°33	18°R 4	16°53	29°38	n.a.	W 3
T 4	10 51 14	13°10'44	28°12	28°54	8°51	8°51	5° 3	20°25	1°39	2°35	16°35	18° 4	16°50	29°44	n.a.	T 4
F 5	10 55 10	14°11'39	11♍52	0♈26	10° 7	9°28	5°11	20°28	1°41	2°37	16°36	18° 2	16°47	29°51	n.a.	F 5
S 6	10 59 7	15°12'35	25°51	1°57	11°22	10° 5	5°19	20°31	1°44	2°39	16°37	17°59	16°44	29°58	n.a.	S 6
S 7	11 3 3	16°13'29	10♎ 5	3°25	12°38	10°42	5°27	20°33	1°47	2°41	16°39	17°55	16°40	0♊ 5	n.a.	S 7
M 8	11 7 0	17°14'24	24°28	4°49	13°53	11°19	5°34	20°36	1°49	2°42	16°40	17°51	16°37	0°11	n.a.	M 8
T 9	11 10 56	18°15'18	8♏55	6°10	15° 9	11°56	5°42	20°38	1°52	2°44	16°42	17°46	16°34	0°18	n.a.	T 9
W10	11 14 53	19°16'12	23°20	7°26	16°24	12°33	5°49	20°40	1°55	2°46	16°43	17°43	16°31	0°25	n.a.	W10
T 11	11 18 49	20°17'05	7♐40	8°37	17°39	13°10	5°57	20°42	1°57	2°48	16°45	17°41	16°28	0°31	n.a.	T 11
F 12	11 22 46	21°17'59	21°50	9°43	18°55	13°47	6° 4	20°44	2° 0	2°49	16°46	17°D40	16°24	0°38	n.a.	F 12
S 13	11 26 43	22°18'52	5♑49	10°41	20°10	14°24	6°11	20°46	2° 3	2°51	16°48	17°41	16°21	0°45	n.a.	S 13
S 14	11 30 39	23°19'44	19°37	11°32	21°26	15° 2	6°18	20°48	2° 6	2°52	16°49	17°42	16°18	0°52	n.a.	S 14
M15	11 34 36	24°20'36	3♒14	12°15	22°41	15°39	6°25	20°49	2° 9	2°54	16°51	17°44	16°15	0°58	n.a.	M15
T 16	11 38 32	25°21'27	16°38	12°49	23°57	16°16	6°31	20°51	2°12	2°56	16°52	17°R44	16°12	1° 5	n.a.	T 16
W17	11 42 29	26°22'18	29°52	13°12	25°12	16°54	6°38	20°53	2°15	2°57	16°54	17°44	16° 9	1°12	n.a.	W17
T 18	11 46 25	27°23'08	12♓54	13°26	26°27	17°31	6°44	20°54	2°18	2°59	16°56	17°41	16° 5	1°18	n.a.	T 18
F 19	11 50 22	28°23'57	25°44	13°R28	27°43	18° 9	6°51	20°55	2°21	3° 0	16°57	17°36	16° 2	1°25	n.a.	F 19
S 20	11 54 18	29°24'45	8♈22	13°19	28°58	18°46	6°57	20°56	2°24	3° 2	16°59	17°29	15°59	1°32	n.a.	S 20
S 21	11 58 15	0♈25'33	20°48	13° 0	0♈14	19°24	7° 2	20°57	2°27	3° 3	17° 0	17°21	15°56	1°39	n.a.	S 21
M22	12 2 12	1°26'19	3♉ 2	12°29	1°29	20° 1	7° 8	20°58	2°30	3° 4	17° 2	17°13	15°53	1°45	n.a.	M22
T 23	12 6 8	2°27'04	15° 6	11°49	2°44	20°39	7°14	20°59	2°33	3° 6	17° 3	17° 4	15°50	1°52	n.a.	T 23
W24	12 10 5	3°27'48	27° 3	10°59	4° 0	21°17	7°19	21° 0	2°36	3° 7	17° 5	16°57	15°46	1°59	n.a.	W24
T 25	12 14 1	4°28'31	8♊54	10° 2	5°15	21°55	7°25	21° 0	2°39	3° 8	17° 7	16°51	15°43	2° 5	n.a.	T 25
F 26	12 17 58	5°29'12	20°45	8°59	6°30	22°32	7°30	21° 1	2°42	3°10	17° 8	16°48	15°40	2°12	n.a.	F 26
S 27	12 21 54	6°29'52	2♋40	7°52	7°46	23°10	7°35	21° 1	2°45	3°11	17°10	16°D47	15°37	2°19	n.a.	S 27
S 28	12 25 51	7°30'31	14°43	6°42	9° 1	23°48	7°39	21° 2	2°48	3°12	17°12	16°47	15°34	2°26	n.a.	S 28
M29	12 29 47	8°31'08	27° 0	5°32	10°16	24°26	7°44	21° 2	2°52	3°13	17°13	16°48	15°30	2°32	n.a.	M29
T 30	12 33 44	9°31'44	9♌36	4°23	11°32	25° 4	7°48	21°R 2	2°55	3°15	17°15	16°49	15°27	2°39	n.a.	T 30
W31	12 37 41	10♈32'18	22♌36	3♈17	12♈47	25♊42	7♑53	21♐ 2	2♉58	3♒16	17♈16	16°R49	15♒24	2♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s40	24n14	2n32	3s42	1s31	10s30	1s 3	22n34	1n25	22s15	0n45	20s39	2n 6	11n13	0s40	18s22	0n58	5s25	12s45	15s12	15s31	24n38		n.a.
T 2	7 17	20 52	1 28	2 58	1 24	10 4	1 5	22 41	1 26	22 15	0 45	20 39	2 6	11 14	0 40	18 22	0 58	5 24	12 45	15 12	15 32	24 40		n.a.
W 3	6 54	16 25	0 18	2 13	1 16	9 38	1 6	22 47	1 26	22 15	0 46	20 39	2 6	11 14	0 40	18 21	0 58	5 24	12 45	15 12	15 33	24 41		n.a.
T 4	6 31	11 4	0s55	1 28	1 8	9 11	1 8	22 53	1 27	22 14	0 46	20 39	2 6	11 15	0 40	18 21	0 58	5 23	12 45	15 12	15 34	24 42		n.a.
F 5	6 8	5 3	2 7	0 43	0 58	8 44	1 9	22 59	1 27	22 14	0 46	20 39	2 6	11 16	0 40	18 21	0 58	5 22	12 45	15 12	15 35	24 43		n.a.
S 6	5 45	1s20	3 12	0n 1	0 48	8 18	1 11	23 5	1 28	22 14	0 46	20 39	2 7	11 17	0 40	18 20	0 58	5 22	12 45	15 13	15 36	24 45		n.a.
S 7	5 22	7 44	4 7	0 46	0 38	7 50	1 12	23 11	1 28	22 13	0 46	20 39	2 7	11 18	0 40	18 20	0 58	5 21	12 44	15 14	15 37	24 46		n.a.
M 8	4 58	13 48	4 47	1 29	0 26	7 23	1 14	23 16	1 28	22 13	0 46	20 39	2 7	11 19	0 39	18 19	0 58	5 21	12 44	15 16	15 38	24 47		n.a.
T 9	4 35	19 8	5 9	2 12	0 14	6 55	1 15	23 21	1 29	22 12	0 46	20 39	2 7	11 20	0 39	18 19	0 58	5 20	12 44	15 17	15 39	24 48		n.a.
W10	4 11	23 21	5 11	2 54	0 1	6 28	1 16	23 27	1 29	22 12	0 46	20 39	2 7	11 21	0 39	18 19	0 58	5 19	12 44	15 18	15 39	24 50		n.a.
T 11	3 48	26 6	4 54	3 35	0n13	6 0	1 17	23 32	1 29	22 12	0 46	20 39	2 7	11 22	0 39	18 18	0 58	5 19	12 44	15 19	15 40	24 51		n.a.
F 12	3 24	27 9	4 19	4 13	0 28	5 32	1 18	23 36	1 30	22 11	0 46	20 39	2 8	11 23	0 39	18 18	0 58	5 18	12 44	15 19	15 41	24 52		n.a.
S 13	3 0	26 26	3 29	4 50	0 43	5 3	1 19	23 41	1 30	22 11	0 46	20 39	2 8	11 24	0 39	18 17	0 58	5 17	12 44	15 19	15 42	24 53		n.a.
S 14	2 37	24 6	2 27	5 24	0 58	4 35	1 20	23 46	1 30	22 10	0 46	20 39	2 8	11 25	0 39	18 17	0 58	5 17	12 44	15 18	15 43	24 54		n.a.
M15	2 13	20 25	1 18	5 55	1 14	4 6	1 21	23 50	1 31	22 10	0 46	20 39	2 8	11 26	0 39	18 17	0 58	5 16	12 44	15 18	15 44	24 56		n.a.
T 16	1 49	15 43	0 6	6 23	1 30	3 38	1 22	23 54	1 31	22 10	0 46	20 39	2 8	11 27	0 39	18 16	0 58	5 15	12 44	15 18	15 45	24 57		n.a.
W17	1 25	10 20	1n 5	6 47	1 46	3 9	1 23	23 58	1 31	22 9	0 46	20 39	2 9	11 28	0 39	18 16	0 58	5 15	12 43	15 18	15 46	24 58		n.a.
T 18	1 1	4 35	2 12	7 7	2 2	2 40	1 23	24 2	1 31	22 9	0 46	20 39	2 9	11 29	0 39	18 16	0 58	5 14	12 43	15 19	15 47	24 59		n.a.
F 19	0 38	1n16	3 11	7 22	2 18	2 11	1 24	24 6	1 32	22 9	0 47	20 38	2 9	11 30	0 39	18 15	0 58	5 13	12 43	15 20	15 48	25 0		n.a.
S 20	0 14	6 57	4 0	7 32	2 33	1 42	1 25	24 9	1 32	22 8	0 47	20 38	2 9	11 31	0 39	18 15	0 58	5 13	12 43	15 22	15 49	25 1		n.a.
S 21	0n10	12 16	4 36	7 37	2 47	1 13	1 25	24 12	1 32	22 8	0 47	20 38	2 9	11 32	0 39	18 15	0 58	5 12	12 43	15 24	15 50	25 3		n.a.
M22	0 34	17 1	4 58	7 37	2 59	0 44	1 26	24 15	1 32	22 7	0 47	20 38	2 10	11 33	0 39	18 14	0 58	5 12	12 43	15 27	15 51	25 4		n.a.
T 23	0 58	21 2	5 7	7 32	3 10	0 15	1 26	24 18	1 33	22 7	0 47	20 38	2 10	11 34	0 39	18 14	0 59	5 11	12 43	15 30	15 52	25 5		n.a.
W24	1 21	24 8	5 3	7 21	3 19	0n14	1 26	24 21	1 33	22 7	0 47	20 38	2 10	11 35	0 39	18 14	0 59	5 10	12 43	15 32	15 53	25 6		n.a.
T 25	1 45	26 10	4 45	7 6	3 27	0 44	1 27	24 24	1 33	22 6	0 47	20 38	2 10	11 36	0 39	18 13	0 59	5 10	12 43	15 33	15 53	25 7		n.a.
F 26	2 9	27 1	4 16	6 45	3 31	1 13	1 27	24 26	1 33	22 6	0 47	20 37	2 10	11 37	0 39	18 13	0 59	5 9	12 43	15 34	15 54	25 8		n.a.
S 27	2 33	26 39	3 35	6 21	3 34	1 42	1 27	24 28	1 33	22 6	0 47	20 37	2 11	11 38	0 39	18 13	0 59	5 8	12 43	15 35	15 55	25 9		n.a.
S 28	2 56	25 0	2 44	5 54	3 34	2 11	1 27	24 30	1 33	22 5	0 47	20 37	2 11	11 39	0 39	18 12	0 59	5 8	12 43	15 35	15 56	25 10		n.a.
M29	3 20	22 10	1 44	5 25	3 32	2 40	1 27	24 32	1 33	22 5	0 47	20 37	2 11	11 40	0 39	18 12	0 59	5 7	12 43	15 34	15 57	25 11		n.a.
T 30	3 43	18 13	0 39	4 54	3 27	3 9	1 27	24 34	1 34	22 5	0 47	20 37	2 11	11 42	0 39	18 12	0 59	5 7	12 43	15 34	15 58	25 13		n.a.
W31	4n 7	13n18	0s31	4n22	3n20	3n38	1s27	24n35	1n34	22s 4	0n47	20s37	2n11	11n43	0s39	18s11	0n59	5s 6	12s43	15s34	15s59	25n14		n.a.

Julian Day Number = 3467708.5, Delta T = 06h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'14, Lahiri = 62°57'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 37	11♈32'51	6♍ 1	2°R16	14♈ 2	26♊19	7♑57	21°R 2	3♉ 1	3♒17	17♈18	16°R47	15♒21	2♊53	n.a.	T 1
F 2	12 45 34	12°33'22	19°53	1♈20	15°17	26°57	8° 1	21♐ 2	3° 5	3°18	17°20	16♒43	15°18	2°59	n.a.	F 2
S 3	12 49 30	13°33'52	4♎11	0°31	16°33	27°35	8° 5	21° 1	3° 8	3°19	17°21	16°37	15°15	3° 6	n.a.	S 3
S 4	12 53 27	14°34'20	18°49	29♓49	17°48	28°13	8° 8	21° 1	3°11	3°20	17°23	16°28	15°11	3°13	n.a.	S 4
M 5	12 57 23	15°34'48	3♏41	29°14	19° 3	28°51	8°12	21° 0	3°15	3°21	17°25	16°19	15° 8	3°19	n.a.	M 5
T 6	13 1 20	16°35'14	18°36	28°47	20°18	29°29	8°15	21° 0	3°18	3°22	17°26	16° 9	15° 5	3°26	n.a.	T 6
W 7	13 5 16	17°35'38	3♐28	28°27	21°33	0♋ 7	8°18	20°59	3°21	3°23	17°28	16° 1	15° 2	3°33	n.a.	W 7
T 8	13 9 13	18°36'02	18° 7	28°15	22°49	0°45	8°21	20°58	3°25	3°24	17°30	15°55	14°59	3°40	n.a.	T 8
F 9	13 13 9	19°36'25	2♑28	28°D10	24° 4	1°23	8°24	20°57	3°28	3°25	17°31	15°52	14°56	3°46	n.a.	F 9
S 10	13 17 6	20°36'46	16°30	28°12	25°19	2° 1	8°26	20°56	3°31	3°26	17°33	15°D50	14°52	3°53	n.a.	S 10
S 11	13 21 3	21°37'06	0♒12	28°20	26°34	2°39	8°28	20°55	3°35	3°26	17°35	15°51	14°49	4° 0	n.a.	S 11
M12	13 24 59	22°37'25	13°36	28°34	27°49	3°18	8°31	20°54	3°38	3°27	17°36	15°R51	14°46	4° 6	n.a.	M12
T 13	13 28 56	23°37'43	26°43	28°54	29° 4	3°56	8°33	20°52	3°41	3°28	17°38	15°51	14°43	4°13	n.a.	T 13
W14	13 32 52	24°37'59	9♓36	29°19	0♉19	4°34	8°34	20°51	3°45	3°29	17°39	15°48	14°40	4°20	n.a.	W14
T 15	13 36 49	25°38'14	22°18	29°49	1°34	5°12	8°36	20°49	3°48	3°29	17°41	15°43	14°36	4°27	n.a.	T 15
F 16	13 40 45	26°38'28	4♈49	0♈24	2°49	5°50	8°38	20°48	3°52	3°30	17°43	15°35	14°33	4°33	n.a.	F 16
S 17	13 44 42	27°38'40	17°11	1° 3	4° 4	6°28	8°39	20°46	3°55	3°30	17°44	15°24	14°30	4°40	n.a.	S 17
S 18	13 48 38	28°38'50	29°24	1°47	5°19	7° 6	8°40	20°44	3°59	3°31	17°46	15°11	14°27	4°47	n.a.	S 18
M19	13 52 35	29°38'59	11♉30	2°33	6°34	7°44	8°41	20°42	4° 2	3°32	17°48	14°57	14°24	4°53	n.a.	M19
T 20	13 56 31	0♉39'07	23°29	3°24	7°49	8°23	8°41	20°40	4° 6	3°32	17°49	14°43	14°21	5° 0	n.a.	T 20
W21	14 0 28	1°39'12	5♊22	4°17	9° 4	9° 1	8°42	20°38	4° 9	3°32	17°51	14°30	14°17	5° 7	n.a.	W21
T 22	14 4 25	2°39'16	17°13	5°14	10°19	9°39	8°42	20°36	4°12	3°33	17°52	14°20	14°14	5°14	n.a.	T 22
F 23	14 8 21	3°39'18	29° 2	6°13	11°34	10°17	8°R42	20°33	4°16	3°33	17°54	14°13	14°11	5°20	n.a.	F 23
S 24	14 12 18	4°39'18	10♋55	7°15	12°49	10°55	8°42	20°31	4°19	3°34	17°56	14° 8	14° 8	5°27	n.a.	S 24
S 25	14 16 14	5°39'16	22°56	8°19	14° 4	11°34	8°42	20°28	4°23	3°34	17°57	14° 6	14° 5	5°34	n.a.	S 25
M26	14 20 11	6°39'12	5♌ 9	9°26	15°19	12°12	8°42	20°26	4°26	3°34	17°59	14°D 6	14° 1	5°40	n.a.	M26
T 27	14 24 7	7°39'06	17°40	10°35	16°34	12°50	8°41	20°23	4°30	3°35	18° 0	14°R 6	13°58	5°47	n.a.	T 27
W28	14 28 4	8°38'57	0♍35	11°46	17°48	13°28	8°40	20°20	4°33	3°35	18° 2	14° 5	13°55	5°54	n.a.	W28
T 29	14 32 0	9°38'47	13°56	12°59	19° 3	14° 7	8°39	20°17	4°37	3°35	18° 3	14° 2	13°52	6° 0	n.a.	T 29
F 30	14 35 57	10♉38'35	27♍48	14♈14	20♉18	14♋45	8♑38	20♐15	4♉40	3♒35	18♈ 5	13♒57	13♒49	6♊ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	7n36	1s41	3n50	3n12	4n 7	1s27	24n36	1n34	22s 4	0n47	20s36	2n11	11n44	0s39	18s11	0n59	5s 5	12s43	15s35	16s 0	25n15		n.a.
F 2	4 53	1 22	2 47	3 19	3 2	4 36	1 26	24 37	1 34	22 4	0 48	20 36	2 12	11 45	0 39	18 11	0 59	5 5	12 43	15 36	16 1	25 16		n.a.
S 3	5 17	5s 6	3 45	2 49	2 50	5 5	1 26	24 38	1 34	22 3	0 48	20 36	2 12	11 46	0 39	18 11	0 59	5 4	12 43	15 38	16 2	25 17		n.a.
S 4	5 40	11 26	4 30	2 21	2 38	5 34	1 26	24 39	1 34	22 3	0 48	20 36	2 12	11 47	0 39	18 10	0 59	5 4	12 43	15 40	16 3	25 18		n.a.
M 5	6 3	17 13	4 57	1 55	2 25	6 2	1 25	24 39	1 34	22 3	0 48	20 36	2 12	11 48	0 39	18 10	0 59	5 3	12 43	15 43	16 4	25 19		n.a.
T 6	6 26	21 58	5 4	1 32	2 11	6 31	1 25	24 40	1 34	22 3	0 48	20 35	2 12	11 49	0 39	18 10	0 59	5 2	12 43	15 46	16 5	25 20		n.a.
W 7	6 48	25 17	4 50	1 11	1 57	6 59	1 24	24 40	1 34	22 2	0 48	20 35	2 13	11 51	0 39	18 10	0 59	5 2	12 43	15 48	16 5	25 21		n.a.
T 8	7 11	26 51	4 18	0 53	1 43	7 27	1 24	24 40	1 34	22 2	0 48	20 35	2 13	11 52	0 39	18 9	0 59	5 1	12 43	15 50	16 6	25 22		n.a.
F 9	7 34	26 33	3 29	0 38	1 29	7 55	1 23	24 39	1 34	22 2	0 48	20 35	2 13	11 53	0 39	18 9	0 59	5 1	12 43	15 51	16 7	25 23		n.a.
S 10	7 56	24 34	2 30	0 26	1 14	8 23	1 22	24 39	1 34	22 2	0 48	20 34	2 13	11 54	0 39	18 9	0 59	5 0	12 43	15 51	16 8	25 24		n.a.
S 11	8 18	21 9	1 22	0 16	1 0	8 50	1 21	24 38	1 34	22 1	0 48	20 34	2 13	11 55	0 39	18 9	0 59	5 0	12 43	15 51	16 9	25 25		n.a.
M12	8 41	16 41	0 12	0 9	0 47	9 17	1 20	24 37	1 34	22 1	0 48	20 34	2 13	11 56	0 39	18 9	0 59	4 59	12 43	15 51	16 10	25 26		n.a.
T 13	9 3	11 32	0n57	0 5	0 33	9 45	1 20	24 36	1 35	22 1	0 48	20 34	2 14	11 57	0 39	18 8	0 59	4 59	12 43	15 51	16 11	25 27		n.a.
W14	9 25	5 57	2 3	0 2	0 20	10 11	1 19	24 35	1 35	22 1	0 48	20 33	2 14	11 59	0 39	18 8	0 59	4 58	12 43	15 52	16 12	25 28		n.a.
T 15	9 46	0 15	3 0	0 3	0 7	10 38	1 17	24 34	1 35	22 1	0 48	20 33	2 14	12 0	0 39	18 8	0 59	4 57	12 44	15 54	16 13	25 29		n.a.
F 16	10 8	5n24	3 49	0 5	0s 5	11 5	1 16	24 32	1 34	22 0	0 49	20 33	2 14	12 1	0 39	18 8	0 59	4 57	12 44	15 56	16 14	25 30		n.a.
S 17	10 29	10 45	4 25	0 10	0 17	11 31	1 15	24 30	1 34	22 0	0 49	20 33	2 14	12 2	0 39	18 8	0 59	4 56	12 44	15 59	16 15	25 31		n.a.
S 18	10 50	15 37	4 49	0 16	0 28	11 57	1 14	24 29	1 34	22 0	0 49	20 32	2 14	12 3	0 39	18 8	0 59	4 56	12 44	16 3	16 16	25 32		n.a.
M19	11 11	19 49	5 0	0 25	0 39	12 22	1 13	24 26	1 34	22 0	0 49	20 32	2 15	12 4	0 39	18 7	0 59	4 55	12 44	16 7	16 16	25 33		n.a.
T 20	11 32	23 10	4 57	0 35	0 49	12 47	1 11	24 24	1 34	22 0	0 49	20 32	2 15	12 5	0 39	18 7	0 59	4 55	12 44	16 11	16 17	25 33		n.a.
W21	11 53	25 30	4 41	0 47	0 59	13 12	1 10	24 22	1 34	22 0	0 49	20 31	2 15	12 7	0 39	18 7	0 59	4 54	12 44	16 15	16 18	25 34		n.a.
T 22	12 13	26 41	4 13	1 0	1 8	13 37	1 8	24 19	1 34	22 0	0 49	20 31	2 15	12 8	0 39	18 7	0 59	4 54	12 44	16 17	16 19	25 35		n.a.
F 23	12 33	26 39	3 34	1 15	1 17	14 1	1 7	24 16	1 34	22 0	0 49	20 31	2 15	12 9	0 39	18 7	0 59	4 53	12 44	16 20	16 20	25 36		n.a.
S 24	12 53	25 24	2 46	1 32	1 25	14 25	1 5	24 13	1 34	22 0	0 49	20 30	2 15	12 10	0 39	18 7	0 59	4 53	12 44	16 21	16 21	25 37		n.a.
S 25	13 13	22 58	1 49	1 50	1 33	14 49	1 4	24 10	1 34	22 0	0 49	20 30	2 15	12 11	0 39	18 7	0 59	4 53	12 45	16 21	16 22	25 38		n.a.
M26	13 32	19 28	0 47	2 9	1 40	15 12	1 2	24 6	1 34	21 59	0 49	20 30	2 16	12 12	0 39	18 7	0 59	4 52	12 45	16 22	16 23	25 39		n.a.
T 27	13 52	15 1	0s19	2 29	1 47	15 35	1 0	24 2	1 34	21 59	0 49	20 30	2 16	12 13	0 39	18 7	0 59	4 52	12 45	16 22	16 24	25 40		n.a.
W28	14 11	9 46	1 26	2 50	1 54	15 57	0 59	23 59	1 34	21 59	0 49	20 29	2 16	12 15	0 39	18 6	0 59	4 51	12 45	16 22	16 25	25 41		n.a.
T 29	14 29	3 54	2 31	3 13	2 0	16 19	0 57	23 55	1 34	21 59	0 49	20 29	2 16	12 16	0 39	18 6	0 59	4 51	12 45	16 23	16 25	25 41		n.a.
F 30	14n48	2s20	3s29	3n37	2s 5	16n41	0s55	23n50	1n34	21s59	0n49	20s29	2n16	12n17	0s39	18s 6	0n59	4s50	12s45	16s24	16s26	25n42		n.a.

Julian Day Number = 3467739.5, Delta T = 06h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'18, Lahiri = 62°57'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 54	11♉38'21	12♎ 9	15♈31	21♉33	15♋23	8°R37	20°R11	4♉43	3♒35	18♈ 7	13°R50	13♒46	6♊14	n.a.	S 1
S 2	14 43 50	12°38'04	26°56	16°50	22°47	16° 1	8♑35	20♐ 8	4°47	3°35	18° 8	13♒40	13°42	6°21	n.a.	S 2
M 3	14 47 47	13°37'46	12♏ 2	18°10	24° 2	16°39	8°33	20° 5	4°50	3°35	18°10	13°28	13°39	6°27	n.a.	M 3
T 4	14 51 43	14°37'26	27°18	19°32	25°17	17°18	8°31	20° 2	4°54	3°36	18°11	13°17	13°36	6°34	n.a.	T 4
W 5	14 55 40	15°37'05	12♐31	20°55	26°31	17°56	8°29	19°59	4°57	3°R36	18°13	13° 7	13°33	6°41	n.a.	W 5
T 6	14 59 36	16°36'42	27°31	22°20	27°46	18°34	8°27	19°55	5° 0	3°36	18°14	12°59	13°30	6°47	n.a.	T 6
F 7	15 3 33	17°36'17	12♑10	23°47	29° 0	19°12	8°25	19°52	5° 4	3°35	18°16	12°54	13°27	6°54	n.a.	F 7
S 8	15 7 29	18°35'50	26°25	25°15	0♊15	19°50	8°22	19°48	5° 7	3°35	18°17	12°52	13°23	7° 1	n.a.	S 8
S 9	15 11 26	19°35'22	10♒14	26°45	1°29	20°29	8°19	19°45	5°11	3°35	18°18	12°51	13°20	7° 8	n.a.	S 9
M10	15 15 23	20°34'52	23°38	28°16	2°44	21° 7	8°16	19°41	5°14	3°35	18°20	12°51	13°17	7°14	n.a.	M10
T 11	15 19 19	21°34'21	6♓41	29°48	3°58	21°45	8°13	19°37	5°17	3°35	18°21	12°50	13°14	7°21	n.a.	T 11
W12	15 23 16	22°33'48	19°25	1♉22	5°13	22°23	8°10	19°33	5°21	3°35	18°23	12°48	13°11	7°28	n.a.	W12
T 13	15 27 12	23°33'14	1♈54	2°57	6°27	23° 1	8° 6	19°30	5°24	3°34	18°24	12°43	13° 7	7°34	n.a.	T 13
F 14	15 31 9	24°32'37	14°12	4°34	7°42	23°40	8° 2	19°26	5°27	3°34	18°26	12°35	13° 4	7°41	n.a.	F 14
S 15	15 35 5	25°31'59	26°21	6°12	8°56	24°18	7°59	19°22	5°31	3°34	18°27	12°24	13° 1	7°48	n.a.	S 15
S 16	15 39 2	26°31'20	8♉24	7°51	10°10	24°56	7°54	19°18	5°34	3°33	18°28	12°11	12°58	7°55	n.a.	S 16
M17	15 42 58	27°30'38	20°21	9°32	11°25	25°34	7°50	19°14	5°37	3°33	18°30	11°57	12°55	8° 1	n.a.	M17
T 18	15 46 55	28°29'55	2♊15	11°14	12°39	26°12	7°46	19° 9	5°40	3°33	18°31	11°44	12°52	8° 8	n.a.	T 18
W19	15 50 52	29°29'10	14° 6	12°58	13°53	26°51	7°41	19° 5	5°44	3°32	18°32	11°31	12°48	8°15	n.a.	W19
T 20	15 54 48	0♊28'23	25°56	14°43	15° 8	27°29	7°37	19° 1	5°47	3°32	18°34	11°21	12°45	8°21	n.a.	T 20
F 21	15 58 45	1°27'34	7♋48	16°30	16°22	28° 7	7°32	18°57	5°50	3°31	18°35	11°13	12°42	8°28	n.a.	F 21
S 22	16 2 41	2°26'43	19°43	18°18	17°36	28°45	7°27	18°53	5°53	3°31	18°36	11° 8	12°39	8°35	n.a.	S 22
S 23	16 6 38	3°25'50	1♌45	20° 8	18°50	29°23	7°22	18°48	5°56	3°30	18°37	11° 6	12°36	8°42	n.a.	S 23
M24	16 10 34	4°24'55	13°59	21°59	20° 4	0♌ 2	7°17	18°44	6° 0	3°29	18°39	11°D 6	12°33	8°48	n.a.	M24
T 25	16 14 31	5°23'57	26°28	23°51	21°18	0°40	7°11	18°39	6° 3	3°29	18°40	11° 6	12°29	8°55	n.a.	T 25
W26	16 18 27	6°22'58	9♍18	25°46	22°33	1°18	7° 6	18°35	6° 6	3°28	18°41	11°R 7	12°26	9° 2	n.a.	W26
T 27	16 22 24	7°21'56	22°33	27°41	23°47	1°56	7° 0	18°31	6° 9	3°27	18°42	11° 5	12°23	9° 8	n.a.	T 27
F 28	16 26 21	8°20'52	6♎16	29°38	25° 1	2°34	6°54	18°26	6°12	3°27	18°43	11° 2	12°20	9°15	n.a.	F 28
S 29	16 30 17	9°19'46	20°29	1♊37	26°15	3°12	6°48	18°22	6°15	3°26	18°45	10°57	12°17	9°22	n.a.	S 29
S 30	16 34 14	10°18'38	5♏10	3°37	27°29	3°50	6°42	18°17	6°18	3°25	18°46	10°50	12°13	9°28	n.a.	S 30
M31	16 38 10	11♊17'27	20♏13	5♊38	28♊42	4♌28	6♑36	18♐12	6♉21	3♒24	18♈47	10♒41	12♒10	9♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	8s40	4s16	4n 1	2s10	17n 2	0s53	23n46	1n34	22s 0	0n50	20s28	2n16	12n18	0s39	18s 6	0n59	4s50	12s45	16s26	16s27	25n43		n.a.
S 2	15 24	14 42	4 47	4 27	2 14	17 23	0 51	23 42	1 33	22 0	0 50	20 28	2 16	12 19	0 39	18 6	1 0	4 49	12 46	16 29	16 28	25 44		n.a.
M 3	15 42	19 59	5 0	4 53	2 18	17 43	0 49	23 37	1 33	22 0	0 50	20 27	2 16	12 20	0 39	18 6	1 0	4 49	12 46	16 32	16 29	25 45		n.a.
T 4	15 59	24 0	4 51	5 20	2 22	18 3	0 47	23 32	1 33	22 0	0 50	20 27	2 17	12 21	0 39	18 6	1 0	4 49	12 46	16 35	16 30	25 46		n.a.
W 5	16 17	26 18	4 22	5 48	2 25	18 22	0 45	23 27	1 33	22 0	0 50	20 27	2 17	12 23	0 39	18 6	1 0	4 48	12 46	16 38	16 31	25 46		n.a.
T 6	16 34	26 39	3 35	6 17	2 27	18 41	0 43	23 22	1 33	22 0	0 50	20 26	2 17	12 24	0 39	18 6	1 0	4 48	12 46	16 40	16 32	25 47		n.a.
F 7	16 50	25 6	2 34	6 47	2 30	18 59	0 41	23 16	1 33	22 0	0 50	20 26	2 17	12 25	0 39	18 6	1 0	4 48	12 46	16 42	16 33	25 48		n.a.
S 8	17 6	21 58	1 26	7 17	2 31	19 17	0 39	23 11	1 33	22 0	0 50	20 26	2 17	12 26	0 39	18 6	1 0	4 47	12 47	16 42	16 34	25 49		n.a.
S 9	17 22	17 39	0 14	7 47	2 32	19 34	0 36	23 5	1 33	22 0	0 50	20 25	2 17	12 27	0 39	18 6	1 0	4 47	12 47	16 43	16 34	25 50		n.a.
M10	17 38	12 33	0n57	8 19	2 33	19 51	0 34	22 59	1 32	22 0	0 50	20 25	2 17	12 28	0 39	18 6	1 0	4 47	12 47	16 43	16 35	25 50		n.a.
T 11	17 54	7 2	2 2	8 51	2 33	20 7	0 32	22 53	1 32	22 0	0 50	20 25	2 17	12 29	0 39	18 6	1 0	4 46	12 47	16 43	16 36	25 51		n.a.
W12	18 9	1 22	3 0	9 23	2 33	20 23	0 29	22 47	1 32	22 1	0 50	20 24	2 17	12 30	0 39	18 6	1 0	4 46	12 47	16 43	16 37	25 52		n.a.
T 13	18 23	4n15	3 48	9 56	2 32	20 38	0 27	22 40	1 32	22 1	0 50	20 24	2 17	12 31	0 39	18 6	1 0	4 46	12 48	16 45	16 38	25 53		n.a.
F 14	18 38	9 36	4 25	10 29	2 31	20 52	0 25	22 34	1 32	22 1	0 50	20 24	2 17	12 32	0 39	18 6	1 0	4 45	12 48	16 47	16 39	25 53		n.a.
S 15	18 52	14 31	4 49	11 2	2 29	21 6	0 22	22 27	1 32	22 1	0 50	20 23	2 18	12 34	0 39	18 6	1 0	4 45	12 48	16 50	16 40	25 54		n.a.
S 16	19 6	18 50	5 0	11 36	2 27	21 19	0 20	22 20	1 32	22 1	0 50	20 23	2 18	12 35	0 39	18 6	1 0	4 45	12 48	16 54	16 41	25 55		n.a.
M17	19 19	22 21	4 57	12 10	2 25	21 32	0 18	22 13	1 31	22 2	0 50	20 22	2 18	12 36	0 39	18 6	1 0	4 44	12 48	16 57	16 42	25 56		n.a.
T 18	19 32	24 55	4 42	12 44	2 21	21 44	0 15	22 6	1 31	22 2	0 50	20 22	2 18	12 37	0 39	18 6	1 0	4 44	12 49	17 1	16 42	25 56		n.a.
W19	19 45	26 22	4 14	13 19	2 18	21 56	0 13	21 58	1 31	22 2	0 50	20 22	2 18	12 38	0 39	18 7	1 0	4 44	12 49	17 5	16 43	25 57		n.a.
T 20	19 57	26 37	3 35	13 53	2 14	22 6	0 10	21 51	1 31	22 2	0 50	20 21	2 18	12 39	0 39	18 7	1 0	4 44	12 49	17 7	16 44	25 58		n.a.
F 21	20 9	25 39	2 47	14 28	2 9	22 17	0 8	21 43	1 31	22 3	0 50	20 21	2 18	12 40	0 39	18 7	1 0	4 43	12 49	17 9	16 45	25 58		n.a.
S 22	20 21	23 30	1 51	15 2	2 4	22 26	0 5	21 35	1 30	22 3	0 50	20 21	2 18	12 41	0 39	18 7	1 0	4 43	12 50	17 11	16 46	25 59		n.a.
S 23	20 32	20 17	0 50	15 36	1 59	22 35	0 3	21 27	1 30	22 3	0 50	20 20	2 18	12 42	0 39	18 7	1 0	4 43	12 50	17 11	16 47	26 0		n.a.
M24	20 43	16 9	0s15	16 11	1 53	22 44	0 0	21 19	1 30	22 3	0 50	20 20	2 18	12 43	0 39	18 7	1 0	4 43	12 50	17 11	16 48	26 1		n.a.
T 25	20 53	11 14	1 21	16 44	1 47	22 51	0n 3	21 11	1 30	22 4	0 50	20 19	2 18	12 44	0 39	18 7	1 0	4 42	12 50	17 11	16 49	26 1		n.a.
W26	21 4	5 44	2 24	17 18	1 40	22 58	0 5	21 2	1 30	22 4	0 50	20 19	2 18	12 45	0 39	18 7	1 0	4 42	12 51	17 11	16 49	26 2		n.a.
T 27	21 13	0s11	3 22	17 51	1 33	23 4	0 8	20 54	1 29	22 4	0 50	20 19	2 18	12 46	0 39	18 7	1 0	4 42	12 51	17 12	16 50	26 3		n.a.
F 28	21 23	6 18	4 10	18 24	1 25	23 10	0 10	20 45	1 29	22 4	0 50	20 18	2 18	12 47	0 39	18 8	1 0	4 42	12 51	17 12	16 51	26 3		n.a.
S 29	21 32	12 18	4 45	18 56	1 17	23 15	0 13	20 36	1 29	22 5	0 50	20 18	2 18	12 48	0 39	18 8	1 0	4 42	12 52	17 14	16 52	26 4		n.a.
S 30	21 40	17 49	5 3	19 27	1 8	23 19	0 15	20 27	1 29	22 5	0 50	20 17	2 18	12 49	0 39	18 8	1 0	4 42	12 52	17 16	16 53	26 4		n.a.
M31	21n48	22s22	5s 0	19n57	0s59	23n23	0n18	20n18	1n29	22s 5	0n50	20s17	2n18	12n50	0s39	18s 8	1n 0	4s41	12s52	17s18	16s54	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 3467769.5, Delta T = 07h00m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'23, Lahiri = 62°57'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 7	12♊16'15	5♐29	7♊41	29♊56	5♌ 7	6°R30	18°R 8	6♉24	3°R23	18♈48	10°R32	12♒ 7	9♊42	n.a.	T 1
W 2	16 46 3	13°15'02	20°49	9°45	1♋10	5°45	6♉23	18♐ 3	6°27	3♒23	18°49	10♒24	12° 4	9°49	n.a.	W 2
T 3	16 50 0	14°13'46	6♉ 0	11°50	2°24	6°23	6°17	17°59	6°30	3°22	18°50	10°18	12° 1	9°55	n.a.	T 3
F 4	16 53 56	15°12'29	20°53	13°56	3°38	7° 1	6°10	17°54	6°33	3°21	18°51	10°14	11°58	10° 2	n.a.	F 4
S 5	16 57 53	16°11'10	5♒21	16° 3	4°52	7°39	6° 3	17°50	6°35	3°20	18°52	10°D13	11°54	10° 9	n.a.	S 5
S 6	17 1 50	17° 9'49	19°22	18°11	6° 5	8°17	5°57	17°45	6°38	3°19	18°53	10°13	11°51	10°15	n.a.	S 6
M 7	17 5 46	18° 8'27	2♓54	20°20	7°19	8°55	5°50	17°40	6°41	3°18	18°54	10°14	11°48	10°22	n.a.	M 7
T 8	17 9 43	19° 7'03	16° 1	22°29	8°33	9°33	5°43	17°36	6°44	3°17	18°55	10°R14	11°45	10°29	n.a.	T 8
W 9	17 13 39	20° 5'38	28°46	24°38	9°47	10°11	5°36	17°31	6°47	3°16	18°56	10°14	11°42	10°36	n.a.	W 9
T 10	17 17 36	21° 4'12	11♈13	26°46	11° 0	10°49	5°29	17°26	6°49	3°15	18°57	10°12	11°39	10°42	n.a.	T 10
F 11	17 21 32	22° 2'43	23°26	28°55	12°14	11°27	5°21	17°22	6°52	3°14	18°58	10° 8	11°35	10°49	n.a.	F 11
S 12	17 25 29	23° 1'14	5♉29	1♋ 2	13°27	12° 5	5°14	17°17	6°55	3°12	18°59	10° 2	11°32	10°56	n.a.	S 12
S 13	17 29 25	23°59'43	17°25	3° 8	14°41	12°43	5° 7	17°13	6°57	3°11	18°59	9°54	11°29	11° 2	n.a.	S 13
M14	17 33 22	24°58'10	29°17	5°13	15°54	13°21	4°59	17° 8	7° 0	3°10	19° 0	9°45	11°26	11° 9	n.a.	M14
T 15	17 37 19	25°56'36	11♊ 8	7°17	17° 8	13°59	4°52	17° 4	7° 2	3° 9	19° 1	9°37	11°23	11°16	n.a.	T 15
W16	17 41 15	26°55'00	22°59	9°18	18°21	14°37	4°44	16°59	7° 5	3° 8	19° 2	9°29	11°19	11°22	n.a.	W16
T 17	17 45 12	27°53'23	4♋52	11°17	19°35	15°15	4°37	16°55	7° 7	3° 6	19° 3	9°23	11°16	11°29	n.a.	T 17
F 18	17 49 8	28°51'44	16°48	13°13	20°48	15°53	4°29	16°50	7°10	3° 5	19° 3	9°18	11°13	11°36	n.a.	F 18
S 19	17 53 5	29°50'03	28°51	15° 7	22° 2	16°31	4°22	16°46	7°12	3° 4	19° 4	9°16	11°10	11°43	n.a.	S 19
S 20	17 57 1	0♋48'21	11♌ 1	16°58	23°15	17° 9	4°14	16°41	7°15	3° 3	19° 5	9°D15	11° 7	11°49	n.a.	S 20
M21	18 0 58	1°46'36	23°23	18°46	24°28	17°47	4° 6	16°37	7°17	3° 1	19° 5	9°16	11° 4	11°56	n.a.	M21
T 22	18 4 55	2°44'50	5♍58	20°31	25°41	18°25	3°59	16°33	7°19	3° 0	19° 6	9°18	11° 0	12° 3	n.a.	T 22
W23	18 8 51	3°43'02	18°51	22°12	26°55	19° 3	3°51	16°28	7°21	2°59	19° 7	9°19	10°57	12° 9	n.a.	W23
T 24	18 12 48	4°41'12	2♎ 4	23°50	28° 8	19°41	3°43	16°24	7°24	2°57	19° 7	9°R20	10°54	12°16	n.a.	T 24
F 25	18 16 44	5°39'20	15°41	25°24	29°21	20°19	3°36	16°20	7°26	2°56	19° 8	9°19	10°51	12°23	n.a.	F 25
S 26	18 20 41	6°37'27	29°43	26°55	0♌34	20°57	3°28	16°16	7°28	2°54	19° 8	9°18	10°48	12°30	n.a.	S 26
S 27	18 24 37	7°35'32	14♏ 9	28°22	1°47	21°35	3°21	16°11	7°30	2°53	19° 9	9°15	10°45	12°36	n.a.	S 27
M28	18 28 34	8°33'35	28°56	29°45	3° 0	22°13	3°13	16° 7	7°32	2°52	19° 9	9°11	10°41	12°43	n.a.	M28
T 29	18 32 30	9°31'36	13♐58	1♌ 5	4°13	22°51	3° 5	16° 3	7°34	2°50	19°10	9° 6	10°38	12°50	n.a.	T 29
W30	18 36 27	10♋29'36	29♐ 6	2♌21	5♌26	23♌28	2♉58	15♐59	7♉36	2♒49	19♈10	9♒ 3	10♒35	12♊56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	25s26	4s36	20n27	0s50	23n26	0n20	20n 9	1n28	22s 6	0n50	20s17	2n18	12n51	0s39	18s 8	1n 0	4s41	12s52	17s21	16s55	26n 6		n.a.
W 2	22 3	26 39	3 52	20 55	0 41	23 28	0 23	19 59	1 28	22 6	0 50	20 16	2 18	12 52	0 39	18 8	1 0	4 41	12 53	17 23	16 56	26 6		n.a.
T 3	22 10	25 50	2 52	21 22	0 31	23 30	0 26	19 50	1 28	22 6	0 50	20 16	2 18	12 53	0 39	18 9	1 0	4 41	12 53	17 24	16 56	26 7		n.a.
F 4	22 17	23 10	1 42	21 48	0 21	23 31	0 28	19 40	1 28	22 7	0 50	20 16	2 18	12 53	0 39	18 9	1 0	4 41	12 53	17 25	16 57	26 7		n.a.
S 5	22 23	19 5	0 26	22 12	0 10	23 31	0 31	19 30	1 27	22 7	0 50	20 15	2 18	12 54	0 39	18 9	1 0	4 41	12 54	17 26	16 58	26 8		n.a.
S 6	22 29	14 1	0n49	22 34	0 0	23 30	0 33	19 20	1 27	22 7	0 50	20 15	2 18	12 55	0 39	18 9	1 0	4 41	12 54	17 26	16 59	26 9		n.a.
M 7	22 34	8 26	1 59	22 55	0n10	23 29	0 36	19 10	1 27	22 8	0 50	20 14	2 18	12 56	0 39	18 9	1 0	4 41	12 54	17 25	17 0	26 9		n.a.
T 8	22 39	2 40	3 0	23 14	0 21	23 27	0 38	19 0	1 27	22 8	0 50	20 14	2 18	12 57	0 39	18 10	1 0	4 41	12 54	17 25	17 1	26 10		n.a.
W 9	22 44	3n 3	3 51	23 30	0 31	23 25	0 41	18 49	1 26	22 8	0 50	20 14	2 18	12 58	0 39	18 10	1 0	4 41	12 55	17 25	17 2	26 10		n.a.
T 10	22 48	8 31	4 29	23 45	0 42	23 22	0 43	18 39	1 26	22 9	0 50	20 13	2 18	12 59	0 39	18 10	1 0	4 41	12 55	17 26	17 3	26 11		n.a.
F 11	22 51	13 32	4 55	23 57	0 52	23 18	0 46	18 28	1 26	22 9	0 50	20 13	2 18	13 0	0 39	18 10	1 0	4 41	12 55	17 27	17 3	26 11		n.a.
S 12	22 55	17 59	5 6	24 7	1 1	23 13	0 48	18 18	1 26	22 9	0 50	20 13	2 18	13 0	0 39	18 11	1 0	4 41	12 56	17 29	17 4	26 12		n.a.
S 13	22 57	21 39	5 5	24 14	1 11	23 8	0 50	18 7	1 25	22 10	0 50	20 12	2 17	13 1	0 39	18 11	1 0	4 40	12 56	17 31	17 5	26 12		n.a.
M14	23 0	24 25	4 50	24 19	1 20	23 2	0 53	17 56	1 25	22 10	0 50	20 12	2 17	13 2	0 39	18 11	1 0	4 40	12 56	17 33	17 6	26 13		n.a.
T 15	23 2	26 7	4 23	24 22	1 28	22 55	0 55	17 45	1 25	22 10	0 50	20 12	2 17	13 3	0 39	18 11	1 0	4 40	12 57	17 35	17 7	26 13		n.a.
W16	23 3	26 38	3 44	24 22	1 36	22 48	0 57	17 34	1 25	22 11	0 50	20 11	2 17	13 4	0 39	18 12	1 0	4 41	12 57	17 37	17 8	26 14		n.a.
T 17	23 4	25 55	2 55	24 20	1 44	22 40	1 0	17 22	1 24	22 11	0 50	20 11	2 17	13 4	0 39	18 12	1 0	4 41	12 57	17 39	17 9	26 14		n.a.
F 18	23 5	24 1	1 59	24 16	1 50	22 32	1 2	17 11	1 24	22 11	0 50	20 11	2 17	13 5	0 39	18 12	1 1	4 41	12 58	17 40	17 9	26 15		n.a.
S 19	23 5	21 1	0 56	24 10	1 56	22 22	1 4	16 59	1 24	22 12	0 50	20 10	2 17	13 6	0 39	18 12	1 1	4 41	12 58	17 41	17 10	26 15		n.a.
S 20	23 5	17 3	0s10	24 2	2 1	22 12	1 6	16 48	1 24	22 12	0 50	20 10	2 17	13 7	0 39	18 13	1 1	4 41	12 58	17 41	17 11	26 16		n.a.
M21	23 5	12 20	1 16	23 52	2 5	22 2	1 8	16 36	1 23	22 12	0 49	20 10	2 17	13 7	0 39	18 13	1 1	4 41	12 59	17 41	17 12	26 16		n.a.
T 22	23 4	7 1	2 20	23 40	2 9	21 51	1 10	16 24	1 23	22 13	0 49	20 9	2 17	13 8	0 39	18 13	1 1	4 41	12 59	17 40	17 13	26 17		n.a.
W23	23 2	1 17	3 19	23 27	2 11	21 39	1 12	16 12	1 23	22 13	0 49	20 9	2 17	13 9	0 39	18 13	1 1	4 41	12 59	17 40	17 14	26 17		n.a.
T 24	23 1	4s38	4 9	23 12	2 13	21 27	1 14	16 0	1 22	22 13	0 49	20 9	2 16	13 10	0 39	18 14	1 1	4 41	13 0	17 40	17 15	26 18		n.a.
F 25	22 58	10 30	4 46	22 56	2 14	21 14	1 16	15 48	1 22	22 13	0 49	20 8	2 16	13 10	0 39	18 14	1 1	4 41	13 0	17 40	17 15	26 18		n.a.
S 26	22 56	16 1	5 8	22 39	2 14	21 1	1 18	15 36	1 22	22 14	0 49	20 8	2 16	13 11	0 39	18 14	1 1	4 41	13 0	17 40	17 16	26 18		n.a.
S 27	22 53	20 48	5 11	22 21	2 13	20 46	1 20	15 24	1 22	22 14	0 49	20 8	2 16	13 12	0 39	18 15	1 1	4 41	13 1	17 41	17 17	26 19		n.a.
M28	22 49	24 25	4 54	22 2	2 11	20 32	1 22	15 11	1 21	22 14	0 49	20 8	2 16	13 12	0 39	18 15	1 1	4 42	13 1	17 42	17 18	26 19		n.a.
T 29	22 45	26 23	4 17	21 42	2 8	20 17	1 24	14 59	1 21	22 15	0 49	20 7	2 16	13 13	0 39	18 15	1 1	4 42	13 1	17 43	17 19	26 20		n.a.
W30	22n41	26s26	3s21	21n22	2n 4	20n 1	1n25	14n46	1n21	22s15	0n49	20s 7	2n16	13n13	0s39	18s16	1n 1	4s42	13s 2	17s44	17s20	26n20		n.a.

Julian Day Number = 3467800.5, Delta T = 07h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'27, Lahiri = 62°57'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 24	11♋27'35	14♑10	3♌33	6♌39	24♌ 6	2°R50	15°R55	7♉38	2°R47	19♈11	9°R 0	10♒32	13♊ 3	n.a.	T 1
F 2	18 44 20	12°25'32	29° 3	4°41	7°52	24°44	2♑43	15♐52	7°40	2♒46	19°11	8♒58	10°29	13°10	n.a.	F 2
S 3	18 48 17	13°23'28	13♒35	5°45	9° 5	25°22	2°35	15°48	7°42	2°44	19°12	8°D58	10°26	13°16	n.a.	S 3
S 4	18 52 13	14°21'22	27°42	6°45	10°18	26° 0	2°28	15°44	7°44	2°43	19°12	8°59	10°22	13°23	n.a.	S 4
M 5	18 56 10	15°19'15	11♓23	7°40	11°31	26°38	2°21	15°40	7°46	2°41	19°12	9° 0	10°19	13°30	n.a.	M 5
T 6	19 0 6	16°17'08	24°37	8°32	12°43	27°16	2°13	15°37	7°47	2°40	19°13	9° 2	10°16	13°37	n.a.	T 6
W 7	19 4 3	17°14'59	7♈28	9°19	13°56	27°53	2° 6	15°33	7°49	2°38	19°13	9° 3	10°13	13°43	n.a.	W 7
T 8	19 8 0	18°12'49	19°58	10° 2	15° 9	28°31	1°59	15°29	7°51	2°37	19°13	9°R 3	10°10	13°50	n.a.	T 8
F 9	19 11 56	19°10'38	2♉12	10°41	16°21	29° 9	1°52	15°26	7°52	2°35	19°14	9° 3	10° 6	13°57	n.a.	F 9
S 10	19 15 53	20° 8'27	14°14	11°15	17°34	29°47	1°45	15°23	7°54	2°34	19°14	9° 1	10° 3	14° 3	n.a.	S 10
S 11	19 19 49	21° 6'14	26° 8	11°45	18°46	0♍25	1°38	15°19	7°55	2°32	19°14	8°59	10° 0	14°10	n.a.	S 11
M12	19 23 46	22° 4'01	7♊59	12°10	19°59	1° 2	1°31	15°16	7°57	2°30	19°14	8°56	9°57	14°17	n.a.	M12
T 13	19 27 42	23° 1'46	19°49	12°30	21°11	1°40	1°25	15°13	7°58	2°29	19°14	8°54	9°54	14°23	n.a.	T 13
W14	19 31 39	23°59'31	1♋42	12°46	22°24	2°18	1°18	15°10	8° 0	2°27	19°14	8°52	9°51	14°30	n.a.	W14
T 15	19 35 35	24°57'14	13°41	12°57	23°36	2°56	1°12	15° 7	8° 1	2°26	19°14	8°50	9°47	14°37	n.a.	T 15
F 16	19 39 32	25°54'57	25°46	13° 4	24°48	3°34	1° 5	15° 4	8° 2	2°24	19°15	8°49	9°44	14°44	n.a.	F 16
S 17	19 43 29	26°52'38	8♌ 1	13°R 6	26° 1	4°11	0°59	15° 1	8° 4	2°22	19°15	8°D48	9°41	14°50	n.a.	S 17
S 18	19 47 25	27°50'19	20°25	13° 3	27°13	4°49	0°53	14°58	8° 5	2°21	19°15	8°49	9°38	14°57	n.a.	S 18
M19	19 51 22	28°47'58	3♍ 2	12°56	28°25	5°27	0°47	14°56	8° 6	2°19	19°R15	8°49	9°35	15° 4	n.a.	M19
T 20	19 55 18	29°45'36	15°52	12°45	29°37	6° 5	0°41	14°53	8° 7	2°17	19°15	8°50	9°32	15°10	n.a.	T 20
W21	19 59 15	0♌43'13	28°57	12°29	0♍50	6°42	0°35	14°51	8° 8	2°16	19°15	8°51	9°28	15°17	n.a.	W21
T 22	20 3 11	1°40'49	12♎19	12°10	2° 2	7°20	0°29	14°48	8° 9	2°14	19°14	8°52	9°25	15°24	n.a.	T 22
F 23	20 7 8	2°38'23	25°57	11°48	3°14	7°58	0°24	14°46	8°10	2°13	19°14	8°52	9°22	15°30	n.a.	F 23
S 24	20 11 5	3°35'57	9♏54	11°22	4°26	8°36	0°18	14°44	8°11	2°11	19°14	8°R52	9°19	15°37	n.a.	S 24
S 25	20 15 1	4°33'29	24° 7	10°54	5°37	9°13	0°13	14°41	8°12	2° 9	19°14	8°52	9°16	15°44	n.a.	S 25
M26	20 18 58	5°31'00	8♐35	10°23	6°49	9°51	0° 8	14°39	8°13	2° 8	19°14	8°51	9°12	15°50	n.a.	M26
T 27	20 22 54	6°28'31	23°14	9°51	8° 1	10°29	0° 3	14°37	8°14	2° 6	19°14	8°51	9° 9	15°57	n.a.	T 27
W28	20 26 51	7°26'00	7♑59	9°18	9°13	11° 7	29♐58	14°35	8°14	2° 5	19°14	8°51	9° 6	16° 4	n.a.	W28
T 29	20 30 47	8°23'29	22°43	8°44	10°25	11°44	29°53	14°34	8°15	2° 3	19°13	8°D51	9° 3	16°11	n.a.	T 29
F 30	20 34 44	9°20'56	7♒19	8°10	11°36	12°22	29°49	14°32	8°16	2° 1	19°13	8°R51	9° 0	16°17	n.a.	F 30
S 31	20 38 40	10♌18'23	21♒42	7♌36	12♍48	13♍ 0	29♐44	14♐30	8♉16	2♒ 0	19♈13	8♒51	8♒57	16♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	24s32	2s12	21n 0	1n59	19n45	1n27	14n34	1n20	22s15	0n48	20s 7	2n15	13n14	0s39	18s16	1n 1	4s42	13s 2	17s45	17s21	26n20		n.a.
F 2	22 31	20 56	0 54	20 39	1 53	19 28	1 29	14 21	1 20	22 15	0 48	20 7	2 15	13 15	0 39	18 16	1 1	4 42	13 2	17 45	17 21	26 21		n.a.
S 3	22 26	16 6	0n25	20 17	1 47	19 10	1 30	14 8	1 20	22 16	0 48	20 6	2 15	13 15	0 39	18 17	1 1	4 42	13 3	17 45	17 22	26 21		n.a.
S 4	22 20	10 30	1 41	19 55	1 39	18 53	1 32	13 55	1 19	22 16	0 48	20 6	2 15	13 16	0 39	18 17	1 1	4 43	13 3	17 45	17 23	26 22		n.a.
M 5	22 14	4 35	2 49	19 33	1 31	18 34	1 33	13 42	1 19	22 16	0 48	20 6	2 15	13 16	0 39	18 17	1 1	4 43	13 3	17 45	17 24	26 22		n.a.
T 6	22 7	1n21	3 45	19 11	1 22	18 15	1 34	13 29	1 19	22 16	0 48	20 6	2 15	13 17	0 40	18 18	1 1	4 43	13 4	17 44	17 25	26 22		n.a.
W 7	22 0	7 3	4 29	18 49	1 11	17 56	1 36	13 16	1 19	22 17	0 48	20 5	2 14	13 17	0 40	18 18	1 1	4 43	13 4	17 44	17 26	26 23		n.a.
T 8	21 52	12 18	4 58	18 27	1 0	17 36	1 37	13 3	1 18	22 17	0 48	20 5	2 14	13 18	0 40	18 18	1 1	4 43	13 5	17 44	17 26	26 23		n.a.
F 9	21 45	16 58	5 13	18 5	0 49	17 16	1 38	12 49	1 18	22 17	0 47	20 5	2 14	13 18	0 40	18 19	1 1	4 44	13 5	17 44	17 27	26 23		n.a.
S 10	21 36	20 52	5 14	17 43	0 36	16 55	1 39	12 36	1 18	22 17	0 47	20 5	2 14	13 19	0 40	18 19	1 1	4 44	13 5	17 44	17 28	26 24		n.a.
S 11	21 28	23 53	5 1	17 22	0 22	16 34	1 40	12 22	1 17	22 18	0 47	20 5	2 14	13 19	0 40	18 19	1 1	4 44	13 6	17 45	17 29	26 24		n.a.
M12	21 19	25 51	4 36	17 2	0 8	16 13	1 41	12 9	1 17	22 18	0 47	20 5	2 14	13 20	0 40	18 20	1 1	4 44	13 6	17 46	17 30	26 24		n.a.
T 13	21 9	26 40	3 59	16 42	0s 6	15 51	1 42	11 55	1 17	22 18	0 47	20 4	2 13	13 20	0 40	18 20	1 1	4 45	13 6	17 46	17 31	26 24		n.a.
W14	21 0	26 16	3 11	16 23	0 22	15 28	1 43	11 42	1 16	22 18	0 47	20 4	2 13	13 21	0 40	18 20	1 1	4 45	13 7	17 47	17 31	26 25		n.a.
T 15	20 50	24 38	2 15	16 4	0 38	15 5	1 44	11 28	1 16	22 19	0 47	20 4	2 13	13 21	0 40	18 21	1 1	4 45	13 7	17 47	17 32	26 25		n.a.
F 16	20 39	21 51	1 12	15 47	0 54	14 42	1 44	11 14	1 16	22 19	0 46	20 4	2 13	13 21	0 40	18 21	1 1	4 46	13 7	17 48	17 33	26 25		n.a.
S 17	20 29	18 4	0 4	15 30	1 11	14 19	1 45	11 0	1 15	22 19	0 46	20 4	2 13	13 22	0 40	18 21	1 1	4 46	13 8	17 48	17 34	26 26		n.a.
S 18	20 17	13 27	1s 4	15 14	1 28	13 55	1 45	10 46	1 15	22 19	0 46	20 4	2 12	13 22	0 40	18 22	1 1	4 46	13 8	17 48	17 35	26 26		n.a.
M19	20 6	8 13	2 10	15 0	1 46	13 30	1 46	10 32	1 15	22 19	0 46	20 4	2 12	13 22	0 40	18 22	1 1	4 47	13 8	17 47	17 36	26 26		n.a.
T 20	19 54	2 33	3 11	14 46	2 3	13 6	1 46	10 18	1 14	22 20	0 46	20 4	2 12	13 23	0 40	18 23	1 1	4 47	13 9	17 47	17 37	26 26		n.a.
W21	19 42	3s19	4 4	14 34	2 20	12 41	1 46	10 4	1 14	22 20	0 46	20 4	2 12	13 23	0 40	18 23	1 1	4 47	13 9	17 47	17 37	26 27		n.a.
T 22	19 30	9 10	4 44	14 22	2 38	12 16	1 47	9 50	1 14	22 20	0 45	20 4	2 11	13 23	0 40	18 23	1 1	4 48	13 10	17 47	17 38	26 27		n.a.
F 23	19 17	14 41	5 9	14 12	2 54	11 50	1 47	9 36	1 13	22 20	0 45	20 4	2 11	13 24	0 40	18 24	1 1	4 48	13 10	17 47	17 39	26 27		n.a.
S 24	19 4	19 35	5 17	14 3	3 11	11 24	1 47	9 22	1 13	22 20	0 45	20 4	2 11	13 24	0 40	18 24	1 1	4 48	13 10	17 47	17 40	26 27		n.a.
S 25	18 51	23 28	5 6	13 56	3 26	10 58	1 47	9 7	1 13	22 21	0 45	20 4	2 11	13 24	0 40	18 24	1 1	4 49	13 11	17 47	17 41	26 27		n.a.
M26	18 37	25 57	4 36	13 49	3 41	10 32	1 47	8 53	1 12	22 21	0 45	20 4	2 11	13 24	0 40	18 25	1 1	4 49	13 11	17 47	17 41	26 28		n.a.
T 27	18 23	26 42	3 47	13 44	3 55	10 5	1 46	8 38	1 12	22 21	0 45	20 4	2 10	13 25	0 40	18 25	1 1	4 49	13 11	17 47	17 42	26 28		n.a.
W28	18 9	25 34	2 43	13 41	4 8	9 39	1 46	8 24	1 12	22 21	0 44	20 4	2 10	13 25	0 40	18 25	1 1	4 50	13 12	17 47	17 43	26 28		n.a.
T 29	17 54	22 40	1 28	13 38	4 20	9 12	1 46	8 10	1 11	22 21	0 44	20 4	2 10	13 25	0 40	18 26	1 1	4 50	13 12	17 47	17 44	26 28		n.a.
F 30	17 39	18 19	0 8	13 37	4 30	8 44	1 45	7 55	1 11	22 21	0 44	20 4	2 10	13 25	0 40	18 26	1 1	4 51	13 12	17 47	17 45	26 28		n.a.
S 31	17n24	12s57	1n11	13n36	4s39	8n17	1n45	7n40	1n11	22s22	0n44	20s 4	2n 9	13n25	0s40	18s27	1n 1	4s51	13s13	17s47	17s46	26n28		n.a.

Julian Day Number = 3467830.5, Delta T = 07h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'31, Lahiri = 62°57'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 37	11♌15'49	5♓45	7°R 4	13♍59	13♍38	29°R40	14°R29	8♉17	1°R58	19°R12	8°R51	8♒53	16♊31	n.a.	S 1
M 2	20 46 34	12°13'15	19°26	6♌33	15°11	14°15	29♐36	14♐27	8°17	1♒57	19♈12	8°50	8♒50	16°37	n.a.	M 2
T 3	20 50 30	13°10'40	2♈43	6° 5	16°22	14°53	29°32	14°26	8°18	1°55	19°12	8°50	8°47	16°44	n.a.	T 3
W 4	20 54 27	14° 8'05	15°37	5°40	17°33	15°31	29°28	14°25	8°18	1°53	19°11	8°49	8°44	16°51	n.a.	W 4
T 5	20 58 23	15° 5'30	28°11	5°17	18°45	16° 8	29°25	14°24	8°18	1°52	19°11	8°49	8°41	16°57	n.a.	T 5
F 6	21 2 20	16° 2'54	10♉28	4°58	19°56	16°46	29°21	14°23	8°19	1°50	19°11	8°D49	8°37	17° 4	n.a.	F 6
S 7	21 6 16	17° 0'19	22°31	4°43	21° 7	17°24	29°18	14°22	8°19	1°49	19°10	8°49	8°34	17°11	n.a.	S 7
S 8	21 10 13	17°57'43	4♊26	4°33	22°18	18° 1	29°15	14°21	8°19	1°47	19°10	8°49	8°31	17°17	n.a.	S 8
M 9	21 14 9	18°55'07	16°17	4°26	23°29	18°39	29°12	14°20	8°19	1°46	19° 9	8°50	8°28	17°24	n.a.	M 9
T 10	21 18 6	19°52'31	28° 9	4°D24	24°40	19°17	29° 9	14°20	8°19	1°44	19° 9	8°51	8°25	17°31	n.a.	T 10
W11	21 22 3	20°49'55	10♋ 5	4°27	25°51	19°55	29° 7	14°19	8°19	1°43	19° 8	8°52	8°22	17°38	n.a.	W11
T 12	21 25 59	21°47'18	22° 9	4°35	27° 2	20°32	29° 4	14°19	8°R19	1°41	19° 8	8°53	8°18	17°44	n.a.	T 12
F 13	21 29 56	22°44'42	4♌25	4°47	28°13	21°10	29° 2	14°18	8°19	1°40	19° 7	8°R53	8°15	17°51	n.a.	F 13
S 14	21 33 52	23°42'05	16°53	5° 5	29°24	21°48	29° 0	14°18	8°19	1°38	19° 6	8°53	8°12	17°58	n.a.	S 14
S 15	21 37 49	24°39'28	29°36	5°27	0♎34	22°25	28°58	14°18	8°19	1°37	19° 6	8°52	8° 9	18° 4	n.a.	S 15
M16	21 41 45	25°36'50	12♍33	5°55	1°45	23° 3	28°56	14°D18	8°19	1°35	19° 5	8°51	8° 6	18°11	n.a.	M16
T 17	21 45 42	26°34'13	25°46	6°27	2°55	23°41	28°55	14°18	8°19	1°34	19° 5	8°48	8° 3	18°18	n.a.	T 17
W18	21 49 39	27°31'35	9♎12	7° 4	4° 6	24°18	28°54	14°18	8°18	1°32	19° 4	8°46	7°59	18°24	n.a.	W18
T 19	21 53 35	28°28'57	22°52	7°46	5°16	24°56	28°52	14°18	8°18	1°31	19° 3	8°43	7°56	18°31	n.a.	T 19
F 20	21 57 32	29°26'18	6♏42	8°32	6°26	25°34	28°52	14°19	8°18	1°29	19° 2	8°41	7°53	18°38	n.a.	F 20
S 21	22 1 28	0♍23'39	20°43	9°24	7°37	26°12	28°51	14°19	8°17	1°28	19° 2	8°40	7°50	18°44	n.a.	S 21
S 22	22 5 25	1°21'00	4♐52	10°20	8°47	26°49	28°50	14°20	8°17	1°27	19° 1	8°D40	7°47	18°51	n.a.	S 22
M23	22 9 21	2°18'21	19° 6	11°21	9°57	27°27	28°50	14°20	8°16	1°25	19° 0	8°41	7°43	18°58	n.a.	M23
T 24	22 13 18	3°15'42	3♑25	12°26	11° 7	28° 5	28°50	14°21	8°16	1°24	18°59	8°42	7°40	19° 5	n.a.	T 24
W25	22 17 14	4°13'02	17°44	13°36	12°17	28°42	28°D49	14°22	8°15	1°23	18°59	8°43	7°37	19°11	n.a.	W25
T 26	22 21 11	5°10'22	2♒ 2	14°50	13°26	29°20	28°50	14°23	8°15	1°21	18°58	8°R44	7°34	19°18	n.a.	T 26
F 27	22 25 8	6° 7'42	16°13	16° 9	14°36	29°58	28°50	14°24	8°14	1°20	18°57	8°44	7°31	19°25	n.a.	F 27
S 28	22 29 4	7° 5'02	0♓14	17°31	15°46	0♎35	28°50	14°25	8°13	1°19	18°56	8°43	7°28	19°31	n.a.	S 28
S 29	22 33 1	8° 2'22	14° 1	18°59	16°55	1°13	28°51	14°26	8°12	1°18	18°55	8°40	7°24	19°38	n.a.	S 29
M30	22 36 57	8°59'42	27°32	20°30	18° 5	1°51	28°52	14°28	8°11	1°16	18°54	8°36	7°21	19°45	n.a.	M30
T 31	22 40 54	9♍57'03	10♈43	22♌ 5	19♎14	2♎29	28♐53	14♐29	8♉11	1♒15	18♈53	8♒31	7♒18	19♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	7s 2	2n24	13n37	4s46	7n49	1n44	7n26	1n10	22s22	0n44	20s 4	2n 9	13n26	0s40	18s27	1n 1	4s52	13s13	17s47	17s46	26n29		n.a.
M 2	16 53	0 57	3 27	13 39	4 52	7 21	1 44	7 11	1 10	22 22	0 43	20 4	2 9	13 26	0 40	18 27	1 1	4 52	13 13	17 47	17 47	26 29		n.a.
T 3	16 37	5n 0	4 16	13 41	4 56	6 53	1 43	6 57	1 10	22 22	0 43	20 4	2 9	13 26	0 40	18 28	1 1	4 52	13 14	17 47	17 48	26 29		n.a.
W 4	16 21	10 33	4 51	13 45	4 59	6 25	1 42	6 42	1 9	22 22	0 43	20 4	2 8	13 26	0 40	18 28	1 0	4 53	13 14	17 47	17 49	26 29		n.a.
T 5	16 4	15 32	5 12	13 49	5 0	5 56	1 41	6 27	1 9	22 23	0 43	20 4	2 8	13 26	0 40	18 28	1 0	4 53	13 14	17 48	17 50	26 29		n.a.
F 6	15 48	19 46	5 17	13 53	5 0	5 28	1 40	6 12	1 8	22 23	0 43	20 4	2 8	13 26	0 40	18 29	1 0	4 54	13 15	17 48	17 51	26 29		n.a.
S 7	15 31	23 6	5 8	13 58	4 58	4 59	1 39	5 57	1 8	22 23	0 42	20 4	2 8	13 26	0 40	18 29	1 0	4 54	13 15	17 48	17 51	26 29		n.a.
S 8	15 14	25 24	4 46	14 4	4 55	4 30	1 37	5 43	1 8	22 23	0 42	20 5	2 7	13 26	0 40	18 29	1 0	4 55	13 15	17 48	17 52	26 29		n.a.
M 9	14 56	26 34	4 12	14 10	4 51	4 1	1 36	5 28	1 7	22 23	0 42	20 5	2 7	13 26	0 40	18 30	1 0	4 55	13 16	17 47	17 53	26 30		n.a.
T 10	14 38	26 32	3 27	14 15	4 45	3 32	1 35	5 13	1 7	22 23	0 42	20 5	2 7	13 26	0 40	18 30	1 0	4 56	13 16	17 47	17 54	26 30		n.a.
W11	14 21	25 15	2 33	14 21	4 38	3 3	1 33	4 58	1 7	22 24	0 42	20 5	2 7	13 26	0 40	18 30	1 0	4 56	13 16	17 47	17 55	26 30		n.a.
T 12	14 2	22 48	1 31	14 27	4 30	2 34	1 32	4 43	1 6	22 24	0 41	20 5	2 6	13 26	0 41	18 31	1 0	4 57	13 17	17 47	17 55	26 30		n.a.
F 13	13 44	19 17	0 25	14 33	4 22	2 5	1 30	4 28	1 6	22 24	0 41	20 6	2 6	13 26	0 41	18 31	1 0	4 57	13 17	17 46	17 56	26 30		n.a.
S 14	13 25	14 51	0s44	14 38	4 12	1 36	1 28	4 13	1 6	22 24	0 41	20 6	2 6	13 26	0 41	18 32	1 0	4 58	13 17	17 46	17 57	26 30		n.a.
S 15	13 7	9 42	1 52	14 43	4 1	1 6	1 26	3 58	1 5	22 24	0 41	20 6	2 6	13 26	0 41	18 32	1 0	4 58	13 17	17 47	17 58	26 30		n.a.
M16	12 48	4 3	2 55	14 48	3 50	0 37	1 25	3 43	1 5	22 25	0 41	20 6	2 5	13 26	0 41	18 32	1 0	4 59	13 18	17 47	17 59	26 30		n.a.
T 17	12 29	1s53	3 51	14 52	3 38	0 7	1 23	3 28	1 4	22 25	0 40	20 7	2 5	13 26	0 41	18 33	1 0	4 59	13 18	17 48	17 59	26 30		n.a.
W18	12 9	7 48	4 34	14 55	3 26	0s22	1 20	3 13	1 4	22 25	0 40	20 7	2 5	13 26	0 41	18 33	1 0	5 0	13 18	17 48	18 0	26 30		n.a.
T 19	11 50	13 27	5 3	14 57	3 13	0 52	1 18	2 58	1 4	22 25	0 40	20 7	2 5	13 25	0 41	18 33	1 0	5 0	13 19	17 49	18 1	26 30		n.a.
F 20	11 30	18 31	5 15	14 58	3 0	1 21	1 16	2 43	1 3	22 25	0 40	20 7	2 4	13 25	0 41	18 34	1 0	5 1	13 19	17 50	18 2	26 30		n.a.
S 21	11 10	22 37	5 8	14 58	2 46	1 51	1 14	2 27	1 3	22 25	0 40	20 8	2 4	13 25	0 41	18 34	1 0	5 1	13 19	17 50	18 3	26 30		n.a.
S 22	10 50	25 26	4 43	14 57	2 32	2 20	1 11	2 12	1 3	22 26	0 39	20 8	2 4	13 25	0 41	18 34	1 0	5 2	13 20	17 50	18 3	26 30		n.a.
M23	10 30	26 38	4 0	14 55	2 18	2 50	1 9	1 57	1 2	22 26	0 39	20 8	2 4	13 25	0 41	18 34	1 0	5 2	13 20	17 50	18 4	26 30		n.a.
T 24	10 10	26 5	3 2	14 51	2 4	3 19	1 6	1 42	1 2	22 26	0 39	20 9	2 3	13 25	0 41	18 35	1 0	5 3	13 20	17 49	18 5	26 30		n.a.
W25	9 49	23 48	1 53	14 45	1 49	3 48	1 3	1 27	1 1	22 26	0 39	20 9	2 3	13 24	0 41	18 35	1 0	5 3	13 20	17 49	18 6	26 30		n.a.
T 26	9 29	20 1	0 37	14 38	1 35	4 18	1 1	1 12	1 1	22 26	0 39	20 9	2 3	13 24	0 41	18 35	1 0	5 4	13 21	17 49	18 7	26 30		n.a.
F 27	9 8	15 6	0n41	14 29	1 21	4 47	0 58	0 57	1 1	22 27	0 38	20 10	2 3	13 24	0 41	18 36	1 0	5 5	13 21	17 49	18 7	26 30		n.a.
S 28	8 47	9 26	1 55	14 18	1 7	5 16	0 55	0 42	1 0	22 27	0 38	20 10	2 2	13 24	0 41	18 36	1 0	5 5	13 21	17 49	18 8	26 30		n.a.
S 29	8 26	3 24	3 1	14 5	0 53	5 45	0 52	0 26	1 0	22 27	0 38	20 11	2 2	13 23	0 41	18 36	1 0	5 6	13 21	17 50	18 9	26 30		n.a.
M30	8 5	2n39	3 56	13 50	0 39	6 14	0 49	0 11	0 59	22 27	0 38	20 11	2 2	13 23	0 41	18 37	1 0	5 6	13 22	17 51	18 10	26 30		n.a.
T 31	7n44	8n26	4n36	13n33	0s25	6s43	0n46	0s 4	0n59	22s27	0n38	20s11	2n 2	13n23	0s41	18s37	1n 0	5s 7	13s22	17s52	18s11	26n30		n.a.

Julian Day Number = 3467861.5, Delta T = 07h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'35, Lahiri = 62°57'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 50	10♍54'24	23♈35	23♌44	20♎23	3♎ 6	28♐54	14♐31	8°R10	1°R14	18°R52	8°R26	7♒15	19♊58	n.a.	W 1
T 2	22 48 47	11°51'45	6♉ 9	25°27	21°32	3°44	28°56	14°32	8♉ 9	1♒13	18♈51	8♒21	7°12	20° 5	n.a.	T 2
F 3	22 52 43	12°49'08	18°26	27°13	22°41	4°22	28°57	14°34	8° 8	1°12	18°50	8°18	7° 9	20°11	n.a.	F 3
S 4	22 56 40	13°46'30	0♊30	29° 2	23°50	4°59	28°59	14°36	8° 7	1°11	18°50	8°15	7° 5	20°18	n.a.	S 4
S 5	23 0 37	14°43'54	12°25	0♍55	24°59	5°37	29° 1	14°38	8° 5	1°10	18°49	8°D14	7° 2	20°25	n.a.	S 5
M 6	23 4 33	15°41'18	24°16	2°50	26° 8	6°15	29° 3	14°40	8° 4	1° 9	18°48	8°14	6°59	20°31	n.a.	M 6
T 7	23 8 30	16°38'43	6♋ 9	4°48	27°16	6°53	29° 5	14°42	8° 3	1° 8	18°46	8°16	6°56	20°38	n.a.	T 7
W 8	23 12 26	17°36'09	18° 7	6°48	28°25	7°30	29° 8	14°44	8° 2	1° 7	18°45	8°17	6°53	20°45	n.a.	W 8
T 9	23 16 23	18°33'35	0♌15	8°50	29°33	8° 8	29°10	14°47	8° 1	1° 6	18°44	8°19	6°49	20°52	n.a.	T 9
F 10	23 20 19	19°31'02	12°38	10°53	0♏41	8°46	29°13	14°49	7°59	1° 5	18°43	8°R19	6°46	20°58	n.a.	F 10
S 11	23 24 16	20°28'30	25°18	12°58	1°50	9°24	29°16	14°52	7°58	1° 4	18°42	8°17	6°43	21° 5	n.a.	S 11
S 12	23 28 12	21°25'58	8♍18	15° 3	2°58	10° 1	29°19	14°54	7°56	1° 3	18°41	8°14	6°40	21°12	n.a.	S 12
M13	23 32 9	22°23'28	21°37	17° 9	4° 6	10°39	29°22	14°57	7°55	1° 2	18°40	8° 9	6°37	21°18	n.a.	M13
T 14	23 36 5	23°20'57	5♎15	19°15	5°13	11°17	29°26	15° 0	7°54	1° 1	18°39	8° 2	6°34	21°25	n.a.	T 14
W15	23 40 2	24°18'28	19° 8	21°21	6°21	11°55	29°29	15° 2	7°52	1° 0	18°38	7°55	6°30	21°32	n.a.	W15
T 16	23 43 59	25°15'59	3♏13	23°26	7°29	12°33	29°33	15° 5	7°51	1° 0	18°37	7°48	6°27	21°38	n.a.	T 16
F 17	23 47 55	26°13'30	17°25	25°31	8°36	13°10	29°37	15° 8	7°49	0°59	18°36	7°41	6°24	21°45	n.a.	F 17
S 18	23 51 52	27°11'03	1♐40	27°35	9°43	13°48	29°41	15°12	7°47	0°58	18°34	7°37	6°21	21°52	n.a.	S 18
S 19	23 55 48	28° 8'35	15°54	29°39	10°51	14°26	29°46	15°15	7°46	0°57	18°33	7°34	6°18	21°58	n.a.	S 19
M20	23 59 45	29° 6'09	0♑ 6	1♎41	11°58	15° 4	29°50	15°18	7°44	0°57	18°32	7°D34	6°15	22° 5	n.a.	M20
T 21	0 3 41	0♎ 3'43	14°12	3°42	13° 5	15°42	29°55	15°22	7°42	0°56	18°31	7°34	6°11	22°12	n.a.	T 21
W22	0 7 38	1° 1'17	28°13	5°42	14°11	16°20	29°59	15°25	7°40	0°55	18°30	7°35	6° 8	22°18	n.a.	W22
T 23	0 11 34	1°58'52	12♒ 6	7°40	15°18	16°58	0♑ 4	15°29	7°39	0°55	18°29	7°R35	6° 5	22°25	n.a.	T 23
F 24	0 15 31	2°56'27	25°51	9°37	16°24	17°35	0°10	15°32	7°37	0°54	18°27	7°34	6° 2	22°32	n.a.	F 24
S 25	0 19 28	3°54'04	9♓27	11°33	17°31	18°13	0°15	15°36	7°35	0°54	18°26	7°30	5°59	22°38	n.a.	S 25
S 26	0 23 24	4°51'41	22°52	13°27	18°37	18°51	0°20	15°40	7°33	0°53	18°25	7°24	5°55	22°45	n.a.	S 26
M27	0 27 21	5°49'19	6♈ 4	15°20	19°43	19°29	0°26	15°44	7°31	0°53	18°24	7°16	5°52	22°52	n.a.	M27
T 28	0 31 17	6°46'58	19° 2	17°11	20°48	20° 7	0°31	15°48	7°29	0°52	18°22	7° 6	5°49	22°58	n.a.	T 28
W29	0 35 14	7°44'38	1♉44	19° 1	21°54	20°45	0°37	15°52	7°27	0°52	18°21	6°55	5°46	23° 5	n.a.	W29
T 30	0 39 10	8♎42'20	14♉12	20♎49	22♏59	21♎23	0♑43	15♐56	7♉25	0♒51	18♈20	6♒45	5♒43	23♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n22	13n42	5n 1	13n13	0s12	7s12	0n43	0s19	0n59	22s28	0n37	20s12	2n 1	13n22	0s41	18s37	1n 0	5s 7	13s22	17s53	18s11	26n30		n.a.
T 2	7 1	18 17	5 11	12 51	0n 0	7 40	0 39	0 34	0 58	22 28	0 37	20 12	2 1	13 22	0 41	18 37	1 0	5 8	13 22	17 55	18 12	26 29		n.a.
F 3	6 39	21 59	5 7	12 27	0 12	8 9	0 36	0 49	0 58	22 28	0 37	20 13	2 1	13 22	0 41	18 38	1 0	5 8	13 23	17 56	18 13	26 29		n.a.
S 4	6 17	24 40	4 49	12 1	0 24	8 37	0 32	1 4	0 58	22 28	0 37	20 13	2 1	13 21	0 41	18 38	1 0	5 9	13 23	17 56	18 14	26 29		n.a.
S 5	5 56	26 13	4 18	11 32	0 35	9 5	0 29	1 19	0 57	22 29	0 37	20 14	2 0	13 21	0 41	18 38	1 0	5 10	13 23	17 57	18 15	26 29		n.a.
M 6	5 34	26 35	3 37	11 1	0 45	9 33	0 25	1 35	0 57	22 29	0 36	20 14	2 0	13 21	0 41	18 38	1 0	5 10	13 23	17 56	18 15	26 29		n.a.
T 7	5 12	25 43	2 46	10 28	0 55	10 1	0 22	1 50	0 56	22 29	0 36	20 15	2 0	13 20	0 41	18 39	1 0	5 11	13 24	17 56	18 16	26 29		n.a.
W 8	4 50	23 40	1 48	9 52	1 3	10 28	0 18	2 5	0 56	22 29	0 36	20 15	2 0	13 20	0 41	18 39	1 0	5 11	13 24	17 56	18 17	26 29		n.a.
T 9	4 28	20 31	0 44	9 15	1 11	10 56	0 14	2 20	0 56	22 29	0 36	20 15	1 59	13 19	0 41	18 39	1 0	5 12	13 24	17 55	18 18	26 29		n.a.
F 10	4 6	16 24	0s23	8 35	1 18	11 23	0 10	2 35	0 55	22 30	0 36	20 16	1 59	13 19	0 41	18 39	1 0	5 12	13 24	17 55	18 19	26 28		n.a.
S 11	3 43	11 28	1 31	7 54	1 24	11 50	0 6	2 50	0 55	22 30	0 36	20 17	1 59	13 19	0 41	18 40	1 0	5 13	13 24	17 56	18 19	26 28		n.a.
S 12	3 21	5 56	2 35	7 11	1 30	12 17	0 2	3 5	0 54	22 30	0 35	20 17	1 59	13 18	0 41	18 40	1 0	5 14	13 25	17 57	18 20	26 28		n.a.
M13	2 59	0 1	3 32	6 27	1 34	12 43	0s 2	3 20	0 54	22 30	0 35	20 18	1 58	13 18	0 41	18 40	0 59	5 14	13 25	17 58	18 21	26 28		n.a.
T 14	2 36	6s 2	4 19	5 42	1 38	13 10	0 6	3 35	0 53	22 30	0 35	20 18	1 58	13 17	0 41	18 40	0 59	5 15	13 25	18 0	18 22	26 28		n.a.
W15	2 14	11 53	4 51	4 56	1 40	13 36	0 10	3 50	0 53	22 31	0 35	20 19	1 58	13 17	0 41	18 41	0 59	5 15	13 25	18 1	18 22	26 28		n.a.
T 16	1 51	17 12	5 6	4 8	1 42	14 2	0 14	4 5	0 53	22 31	0 35	20 19	1 58	13 16	0 41	18 41	0 59	5 16	13 25	18 3	18 23	26 27		n.a.
F 17	1 29	21 38	5 3	3 21	1 43	14 27	0 18	4 19	0 52	22 31	0 34	20 20	1 57	13 16	0 41	18 41	0 59	5 16	13 25	18 5	18 24	26 27		n.a.
S 18	1 6	24 47	4 41	2 32	1 44	14 52	0 23	4 34	0 52	22 31	0 34	20 20	1 57	13 15	0 41	18 41	0 59	5 17	13 26	18 6	18 25	26 27		n.a.
S 19	0 44	26 22	4 2	1 43	1 43	15 17	0 27	4 49	0 51	22 31	0 34	20 21	1 57	13 14	0 41	18 41	0 59	5 18	13 26	18 7	18 26	26 27		n.a.
M20	0 21	26 13	3 8	0 55	1 42	15 42	0 31	5 4	0 51	22 32	0 34	20 22	1 57	13 14	0 41	18 41	0 59	5 18	13 26	18 7	18 26	26 26		n.a.
T 21	0s 1	24 22	2 2	0 6	1 40	16 6	0 36	5 19	0 51	22 32	0 34	20 22	1 57	13 13	0 41	18 42	0 59	5 19	13 26	18 7	18 27	26 26		n.a.
W22	0 24	21 2	0 50	0s43	1 38	16 30	0 40	5 33	0 50	22 32	0 33	20 23	1 56	13 13	0 41	18 42	0 59	5 19	13 26	18 6	18 28	26 26		n.a.
T 23	0 47	16 32	0n24	1 32	1 35	16 54	0 45	5 48	0 50	22 32	0 33	20 23	1 56	13 12	0 41	18 42	0 59	5 20	13 26	18 6	18 29	26 26		n.a.
F 24	1 9	11 12	1 36	2 21	1 32	17 17	0 49	6 3	0 49	22 32	0 33	20 24	1 56	13 12	0 42	18 42	0 59	5 20	13 26	18 7	18 29	26 25		n.a.
S 25	1 32	5 24	2 42	3 9	1 28	17 41	0 54	6 17	0 49	22 32	0 33	20 25	1 56	13 11	0 42	18 42	0 59	5 21	13 27	18 8	18 30	26 25		n.a.
S 26	1 54	0n33	3 38	3 57	1 23	18 3	0 59	6 32	0 49	22 33	0 33	20 25	1 55	13 10	0 42	18 42	0 59	5 21	13 27	18 9	18 31	26 25		n.a.
M27	2 17	6 22	4 21	4 45	1 18	18 25	1 3	6 46	0 48	22 33	0 33	20 26	1 55	13 10	0 42	18 43	0 59	5 22	13 27	18 11	18 32	26 25		n.a.
T 28	2 39	11 49	4 49	5 31	1 13	18 47	1 8	7 1	0 48	22 33	0 32	20 26	1 55	13 9	0 42	18 43	0 59	5 23	13 27	18 14	18 33	26 24		n.a.
W29	3 2	16 38	5 2	6 18	1 7	19 9	1 13	7 15	0 47	22 33	0 32	20 27	1 55	13 9	0 42	18 43	0 59	5 23	13 27	18 16	18 33	26 24		n.a.
T 30	3s24	20n40	5n 1	7s 4	1n 1	19s30	1s18	7s30	0n47	22s33	0n32	20s28	1n55	13n 8	0s42	18s43	0n59	5s24	13s27	18s19	18s34	26n24		n.a.

Julian Day Number = 3467892.5, Delta T = 07h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'40, Lahiri = 62°57'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 7	9♎40'03	26♉25	22♎36	24♏ 5	22♎ 1	0♑49	16♐ 0	7°R23	0°R51	18°R19	6°R36	5♒40	23♊19	n.a.	F 1
S 2	0 47 3	10°37'47	8♊27	24°21	25°10	22°39	0°56	16° 4	7♉21	0♒51	18♈18	6♒29	5°36	23°25	n.a.	S 2
S 3	0 51 0	11°35'33	20°21	26° 5	26°15	23°17	1° 2	16° 9	7°19	0°51	18°16	6°24	5°33	23°32	n.a.	S 3
M 4	0 54 56	12°33'20	2♋11	27°48	27°19	23°55	1° 9	16°13	7°17	0°50	18°15	6°22	5°30	23°39	n.a.	M 4
T 5	0 58 53	13°31'08	14° 2	29°29	28°24	24°33	1°15	16°18	7°15	0°50	18°14	6°D22	5°27	23°45	n.a.	T 5
W 6	1 2 50	14°28'58	25°59	1♏ 9	29°28	25°11	1°22	16°22	7°13	0°50	18°13	6°22	5°24	23°52	n.a.	W 6
T 7	1 6 46	15°26'49	8♌ 8	2°47	0♐32	25°49	1°29	16°27	7°11	0°50	18°11	6°R22	5°21	23°59	n.a.	T 7
F 8	1 10 43	16°24'42	20°34	4°25	1°36	26°27	1°36	16°32	7° 8	0°50	18°10	6°21	5°17	24° 5	n.a.	F 8
S 9	1 14 39	17°22'37	3♍20	6° 0	2°39	27° 5	1°43	16°37	7° 6	0°49	18° 9	6°18	5°14	24°12	n.a.	S 9
S 10	1 18 36	18°20'33	16°31	7°35	3°43	27°43	1°51	16°41	7° 4	0°49	18° 7	6°13	5°11	24°19	n.a.	S 10
M11	1 22 32	19°18'30	0♎ 6	9° 8	4°46	28°21	1°58	16°46	7° 2	0°D49	18° 6	6° 5	5° 8	24°25	n.a.	M11
T 12	1 26 29	20°16'29	14° 4	10°40	5°49	28°59	2° 6	16°51	6°59	0°49	18° 5	5°55	5° 5	24°32	n.a.	T 12
W13	1 30 25	21°14'29	28°23	12°10	6°52	29°37	2°14	16°56	6°57	0°49	18° 4	5°44	5° 1	24°39	n.a.	W13
T 14	1 34 22	22°12'31	12♏54	13°40	7°54	0♏15	2°22	17° 2	6°55	0°49	18° 2	5°33	4°58	24°45	n.a.	T 14
F 15	1 38 19	23°10'34	27°32	15° 7	8°56	0°53	2°30	17° 7	6°53	0°50	18° 1	5°23	4°55	24°52	n.a.	F 15
S 16	1 42 15	24° 8'39	12♐10	16°34	9°58	1°31	2°38	17°12	6°50	0°50	18° 0	5°16	4°52	24°59	n.a.	S 16
S 17	1 46 12	25° 6'44	26°40	17°59	11° 0	2° 9	2°46	17°18	6°48	0°50	17°59	5°11	4°49	25° 5	n.a.	S 17
M18	1 50 8	26° 4'51	10♑59	19°23	12° 1	2°48	2°54	17°23	6°46	0°50	17°57	5° 9	4°46	25°12	n.a.	M18
T 19	1 54 5	27° 2'59	25° 5	20°45	13° 2	3°26	3° 3	17°28	6°43	0°50	17°56	5°D 8	4°42	25°19	n.a.	T 19
W20	1 58 1	28° 1'09	8♒57	22° 6	14° 3	4° 4	3°11	17°34	6°41	0°51	17°55	5°R 8	4°39	25°25	n.a.	W20
T 21	2 1 58	28°59'19	22°36	23°26	15° 3	4°42	3°20	17°40	6°38	0°51	17°54	5° 8	4°36	25°32	n.a.	T 21
F 22	2 5 54	29°57'31	6♓ 1	24°44	16° 3	5°20	3°29	17°45	6°36	0°51	17°52	5° 5	4°33	25°39	n.a.	F 22
S 23	2 9 51	0♏55'44	19°15	26° 0	17° 3	5°59	3°38	17°51	6°34	0°52	17°51	5° 0	4°30	25°45	n.a.	S 23
S 24	2 13 47	1°53'58	2♈18	27°15	18° 2	6°37	3°47	17°57	6°31	0°52	17°50	4°51	4°26	25°52	n.a.	S 24
M25	2 17 44	2°52'14	15° 9	28°28	19° 1	7°15	3°56	18° 3	6°29	0°52	17°49	4°41	4°23	25°59	n.a.	M25
T 26	2 21 41	3°50'31	27°49	29°39	20° 0	7°53	4° 5	18° 8	6°27	0°53	17°48	4°28	4°20	26° 5	n.a.	T 26
W27	2 25 37	4°48'50	10♉18	0♐48	20°58	8°32	4°15	18°14	6°24	0°53	17°46	4°14	4°17	26°12	n.a.	W27
T 28	2 29 34	5°47'11	22°35	1°56	21°56	9°10	4°24	18°20	6°22	0°54	17°45	4° 1	4°14	26°19	n.a.	T 28
F 29	2 33 30	6°45'33	4♊41	3° 1	22°53	9°48	4°34	18°26	6°19	0°54	17°44	3°49	4°11	26°25	n.a.	F 29
S 30	2 37 27	7°43'58	16°39	4° 4	23°50	10°27	4°44	18°32	6°17	0°55	17°43	3°40	4° 7	26°32	n.a.	S 30
S 31	2 41 23	8♏42'24	28♊30	5♐ 5	24♐46	11♏ 5	4♑53	18♐39	6♉15	0♒56	17♈42	3♒33	4♒ 4	26♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s47	23n42	4n46	7s49	0n55	19s51	1s22	7s44	0n46	22s33	0n32	20s28	1n54	13n 7	0s42	18s43	0n59	5s24	13s27	18s21	18s35	26n23		n.a.
S 2	4 9	25 39	4 18	8 33	0 48	20 11	1 27	7 58	0 46	22 34	0 32	20 29	1 54	13 7	0 42	18 43	0 59	5 25	13 27	18 23	18 36	26 23		n.a.
S 3	4 31	26 24	3 40	9 17	0 42	20 31	1 32	8 13	0 46	22 34	0 32	20 30	1 54	13 6	0 42	18 43	0 59	5 25	13 27	18 24	18 36	26 23		n.a.
M 4	4 53	25 56	2 52	10 0	0 34	20 51	1 37	8 27	0 45	22 34	0 31	20 30	1 54	13 5	0 42	18 43	0 59	5 26	13 27	18 25	18 37	26 23		n.a.
T 5	5 16	24 17	1 56	10 42	0 27	21 10	1 42	8 41	0 45	22 34	0 31	20 31	1 53	13 4	0 42	18 43	0 59	5 26	13 28	18 25	18 38	26 22		n.a.
W 6	5 38	21 33	0 55	11 24	0 20	21 29	1 47	8 55	0 44	22 34	0 31	20 32	1 53	13 4	0 42	18 43	0 59	5 27	13 28	18 25	18 39	26 22		n.a.
T 7	6 0	17 49	0s 9	12 4	0 12	21 47	1 52	9 9	0 44	22 34	0 31	20 32	1 53	13 3	0 42	18 44	0 59	5 27	13 28	18 25	18 39	26 21		n.a.
F 8	6 22	13 15	1 15	12 44	0 4	22 5	1 57	9 23	0 43	22 34	0 31	20 33	1 53	13 2	0 42	18 44	0 59	5 28	13 28	18 25	18 40	26 21		n.a.
S 9	6 44	7 59	2 18	13 23	0s 4	22 22	2 1	9 37	0 43	22 34	0 31	20 34	1 53	13 2	0 42	18 44	0 59	5 28	13 28	18 25	18 41	26 21		n.a.
S 10	7 5	2 14	3 16	14 1	0 12	22 39	2 6	9 51	0 42	22 34	0 30	20 34	1 52	13 1	0 42	18 44	0 58	5 29	13 28	18 27	18 42	26 20		n.a.
M11	7 27	3s47	4 4	14 39	0 20	22 56	2 11	10 5	0 42	22 34	0 30	20 35	1 52	13 0	0 42	18 44	0 58	5 29	13 28	18 29	18 42	26 20		n.a.
T 12	7 49	9 47	4 40	15 15	0 28	23 12	2 16	10 18	0 42	22 34	0 30	20 36	1 52	12 59	0 42	18 44	0 58	5 30	13 28	18 31	18 43	26 20		n.a.
W13	8 10	15 24	4 59	15 51	0 36	23 27	2 21	10 32	0 41	22 34	0 30	20 36	1 52	12 59	0 42	18 44	0 58	5 30	13 28	18 34	18 44	26 19		n.a.
T 14	8 32	20 14	4 59	16 25	0 45	23 43	2 26	10 46	0 41	22 34	0 30	20 37	1 52	12 58	0 42	18 44	0 58	5 31	13 28	18 36	18 45	26 19		n.a.
F 15	8 53	23 51	4 39	16 59	0 53	23 57	2 31	10 59	0 40	22 34	0 30	20 38	1 52	12 57	0 42	18 44	0 58	5 31	13 28	18 39	18 46	26 18		n.a.
S 16	9 14	25 55	4 2	17 31	1 1	24 11	2 36	11 12	0 40	22 34	0 29	20 38	1 51	12 56	0 42	18 44	0 58	5 32	13 28	18 41	18 46	26 18		n.a.
S 17	9 35	26 11	3 8	18 3	1 9	24 25	2 41	11 26	0 39	22 34	0 29	20 39	1 51	12 56	0 42	18 44	0 58	5 32	13 28	18 42	18 47	26 18		n.a.
M18	9 56	24 42	2 4	18 34	1 18	24 38	2 45	11 39	0 39	22 34	0 29	20 40	1 51	12 55	0 42	18 44	0 58	5 33	13 28	18 42	18 48	26 17		n.a.
T 19	10 16	21 40	0 53	19 4	1 26	24 51	2 50	11 52	0 38	22 34	0 29	20 40	1 51	12 54	0 42	18 44	0 58	5 33	13 28	18 42	18 49	26 17		n.a.
W20	10 37	17 26	0n20	19 33	1 34	25 3	2 55	12 6	0 38	22 34	0 29	20 41	1 51	12 53	0 42	18 44	0 58	5 33	13 28	18 42	18 49	26 16		n.a.
T 21	10 57	12 21	1 31	20 1	1 42	25 15	3 0	12 19	0 38	22 34	0 29	20 42	1 50	12 53	0 42	18 44	0 58	5 34	13 28	18 43	18 50	26 16		n.a.
F 22	11 18	6 45	2 35	20 28	1 50	25 26	3 4	12 32	0 37	22 34	0 29	20 42	1 50	12 52	0 42	18 44	0 58	5 34	13 28	18 43	18 51	26 15		n.a.
S 23	11 38	0 57	3 30	20 53	1 58	25 36	3 9	12 45	0 37	22 34	0 28	20 43	1 50	12 51	0 42	18 44	0 58	5 35	13 28	18 44	18 52	26 15		n.a.
S 24	11 58	4n47	4 13	21 18	2 6	25 47	3 14	12 57	0 36	22 34	0 28	20 44	1 50	12 50	0 42	18 44	0 58	5 35	13 28	18 46	18 52	26 14		n.a.
M25	12 17	10 15	4 43	21 42	2 14	25 56	3 18	13 10	0 36	22 34	0 28	20 44	1 50	12 50	0 42	18 44	0 58	5 36	13 28	18 49	18 53	26 14		n.a.
T 26	12 37	15 11	4 58	22 5	2 21	26 5	3 23	13 23	0 35	22 34	0 28	20 45	1 50	12 49	0 42	18 44	0 58	5 36	13 28	18 52	18 54	26 13		n.a.
W27	12 56	19 25	4 58	22 27	2 29	26 14	3 27	13 35	0 35	22 34	0 28	20 46	1 49	12 48	0 42	18 44	0 58	5 36	13 28	18 55	18 54	26 13		n.a.
T 28	13 15	22 44	4 45	22 47	2 36	26 22	3 32	13 48	0 34	22 33	0 28	20 46	1 49	12 47	0 42	18 43	0 58	5 37	13 27	18 58	18 55	26 12		n.a.
F 29	13 34	25 0	4 18	23 7	2 43	26 30	3 36	14 0	0 34	22 33	0 28	20 47	1 49	12 47	0 42	18 43	0 58	5 37	13 27	19 1	18 56	26 12		n.a.
S 30	13 53	26 5	3 41	23 26	2 49	26 37	3 40	14 13	0 33	22 33	0 27	20 48	1 49	12 46	0 42	18 43	0 58	5 37	13 27	19 3	18 57	26 11		n.a.
S 31	14s12	25n59	2n54	23s43	2s56	26s44	3s45	14s25	0n33	22s33	0n27	20s48	1n49	12n45	0s42	18s43	0n58	5s38	13s27	19s 5	18s57	26n11		n.a.

Julian Day Number = 3467922.5, Delta T = 07h00m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'44, Lahiri = 62°57'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 20	9♏40'52	10♋17	6♐ 3	25♐42	11♏44	5♑ 3	18♐45	6°R12	0♒56	17°R41	3°R29	4♒ 1	26♊45	n.a.	M 1
T 2	2 49 16	10°39'22	22° 7	6°59	26°38	12°22	5°13	18°51	6♑10	0°57	17♈39	3♒27	3°58	26°52	n.a.	T 2
W 3	2 53 13	11°37'55	4♌ 2	7°51	27°33	13° 0	5°23	18°57	6° 7	0°58	17°38	3°D27	3°55	26°59	n.a.	W 3
T 4	2 57 10	12°36'29	16° 9	8°41	28°28	13°39	5°33	19° 4	6° 5	0°58	17°37	3°R27	3°52	27° 5	n.a.	T 4
F 5	3 1 6	13°35'05	28°33	9°27	29°22	14°17	5°44	19°10	6° 3	0°59	17°36	3°26	3°48	27°12	n.a.	F 5
S 6	3 5 3	14°33'43	11♍18	10° 9	0♑15	14°56	5°54	19°16	6° 0	1° 0	17°35	3°24	3°45	27°19	n.a.	S 6
S 7	3 8 59	15°32'23	24°30	10°48	1° 8	15°34	6° 5	19°23	5°58	1° 1	17°34	3°19	3°42	27°25	n.a.	S 7
M 8	3 12 56	16°31'05	8♎11	11°22	2° 0	16°13	6°15	19°29	5°55	1° 2	17°33	3°11	3°39	27°32	n.a.	M 8
T 9	3 16 52	17°29'49	22°19	11°52	2°52	16°51	6°26	19°36	5°53	1° 3	17°32	3° 2	3°36	27°39	n.a.	T 9
W10	3 20 49	18°28'35	6♏52	12°16	3°43	17°30	6°36	19°43	5°51	1° 4	17°31	2°51	3°32	27°45	n.a.	W10
T 11	3 24 45	19°27'23	21°44	12°35	4°33	18° 8	6°47	19°49	5°48	1° 5	17°30	2°40	3°29	27°52	n.a.	T 11
F 12	3 28 42	20°26'13	6♐45	12°49	5°23	18°47	6°58	19°56	5°46	1° 6	17°29	2°30	3°26	27°59	n.a.	F 12
S 13	3 32 39	21°25'05	21°45	12°56	6°12	19°26	7° 9	20° 3	5°44	1° 7	17°28	2°23	3°23	28° 6	n.a.	S 13
S 14	3 36 35	22°23'59	6♑37	12°R56	7° 0	20° 4	7°20	20° 9	5°42	1° 8	17°27	2°18	3°20	28°12	n.a.	S 14
M15	3 40 32	23°22'54	21°13	12°49	7°47	20°43	7°31	20°16	5°39	1° 9	17°26	2°16	3°17	28°19	n.a.	M15
T 16	3 44 28	24°21'50	5♒29	12°35	8°34	21°22	7°42	20°23	5°37	1°10	17°25	2°D15	3°13	28°26	n.a.	T 16
W17	3 48 25	25°20'49	19°24	12°13	9°20	22° 0	7°54	20°30	5°35	1°11	17°24	2°R16	3°10	28°32	n.a.	W17
T 18	3 52 21	26°19'48	3♓ 0	11°44	10° 4	22°39	8° 5	20°37	5°33	1°12	17°23	2°15	3° 7	28°39	n.a.	T 18
F 19	3 56 18	27°18'49	16°16	11° 6	10°48	23°18	8°16	20°44	5°30	1°13	17°22	2°14	3° 4	28°46	n.a.	F 19
S 20	4 0 14	28°17'52	29°16	10°21	11°31	23°57	8°28	20°51	5°28	1°15	17°21	2°10	3° 1	28°52	n.a.	S 20
S 21	4 4 11	29°16'56	12♈ 3	9°28	12°13	24°35	8°40	20°57	5°26	1°16	17°20	2° 3	2°58	28°59	n.a.	S 21
M22	4 8 8	0♐16'02	24°37	8°29	12°54	25°14	8°51	21° 4	5°24	1°17	17°19	1°54	2°54	29° 6	n.a.	M22
T 23	4 12 4	1°15'10	7♑ 0	7°24	13°34	25°53	9° 3	21°11	5°22	1°19	17°18	1°44	2°51	29°12	n.a.	T 23
W24	4 16 1	2°14'20	19°14	6°15	14°12	26°32	9°15	21°19	5°20	1°20	17°17	1°32	2°48	29°19	n.a.	W24
T 25	4 19 57	3°13'31	1♊20	5° 3	14°50	27°11	9°26	21°26	5°18	1°21	17°17	1°21	2°45	29°26	n.a.	T 25
F 26	4 23 54	4°12'45	13°18	3°51	15°26	27°50	9°38	21°33	5°16	1°23	17°16	1°11	2°42	29°32	n.a.	F 26
S 27	4 27 50	5°12'00	25°11	2°40	16° 1	28°29	9°50	21°40	5°14	1°24	17°15	1° 3	2°38	29°39	n.a.	S 27
S 28	4 31 47	6°11'18	6♋59	1°32	16°34	29° 8	10° 2	21°47	5°12	1°26	17°14	0°58	2°35	29°46	n.a.	S 28
M29	4 35 43	7°10'37	18°47	0°30	17° 6	29°47	10°14	21°54	5°10	1°27	17°14	0°55	2°32	29°52	n.a.	M29
T 30	4 39 40	8♐ 9'58	0♌36	29♏35	17♑37	0♐26	10♑26	22♐ 1	5♑ 8	1♒29	17♈13	0°D54	2♒29	29♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s30	24n41	1n59	23s59	3s 2	26s50	3s49	14s37	0n33	22s33	0n27	20s49	1n49	12n44	0s42	18s43	0n58	5s38	13s27	19s 6	18s58	26n10		n.a.
T 2	14 48	22 17	1 0	24 14	3 8	26 56	3 53	14 49	0 32	22 32	0 27	20 50	1 49	12 43	0 42	18 43	0 58	5 38	13 27	19 6	18 59	26 10		n.a.
W 3	15 6	18 55	0s 3	24 28	3 13	27 1	3 57	15 1	0 32	22 32	0 27	20 50	1 48	12 43	0 42	18 43	0 58	5 39	13 27	19 6	19 0	26 9		n.a.
T 4	15 24	14 42	1 7	24 41	3 18	27 6	4 1	15 13	0 31	22 32	0 27	20 51	1 48	12 42	0 42	18 43	0 57	5 39	13 27	19 6	19 0	26 9		n.a.
F 5	15 41	9 47	2 9	24 53	3 22	27 10	4 5	15 24	0 31	22 32	0 27	20 52	1 48	12 41	0 42	18 43	0 57	5 39	13 27	19 6	19 1	26 8		n.a.
S 6	15 58	4 20	3 6	25 3	3 26	27 14	4 8	15 36	0 30	22 31	0 26	20 52	1 48	12 40	0 42	18 42	0 57	5 40	13 27	19 7	19 2	26 7		n.a.
S 7	16 15	1s28	3 56	25 12	3 30	27 17	4 12	15 47	0 30	22 31	0 26	20 53	1 48	12 40	0 42	18 42	0 57	5 40	13 27	19 8	19 3	26 7		n.a.
M 8	16 32	7 24	4 34	25 19	3 32	27 20	4 15	15 59	0 29	22 31	0 26	20 53	1 48	12 39	0 42	18 42	0 57	5 40	13 26	19 10	19 3	26 6		n.a.
T 9	16 48	13 9	4 56	25 25	3 34	27 22	4 19	16 10	0 29	22 30	0 26	20 54	1 48	12 38	0 42	18 42	0 57	5 41	13 26	19 12	19 4	26 6		n.a.
W10	17 5	18 21	5 1	25 30	3 36	27 24	4 22	16 21	0 28	22 30	0 26	20 55	1 47	12 37	0 42	18 42	0 57	5 41	13 26	19 14	19 5	26 5		n.a.
T 11	17 20	22 32	4 45	25 33	3 36	27 26	4 25	16 32	0 28	22 29	0 26	20 55	1 47	12 37	0 42	18 42	0 57	5 41	13 26	19 17	19 5	26 4		n.a.
F 12	17 36	25 14	4 10	25 34	3 35	27 27	4 28	16 43	0 27	22 29	0 26	20 56	1 47	12 36	0 42	18 42	0 57	5 41	13 26	19 19	19 6	26 4		n.a.
S 13	17 51	26 7	3 17	25 33	3 34	27 28	4 31	16 54	0 27	22 28	0 26	20 57	1 47	12 35	0 42	18 41	0 57	5 42	13 26	19 21	19 7	26 3		n.a.
S 14	18 6	25 7	2 12	25 30	3 31	27 28	4 34	17 5	0 26	22 28	0 25	20 57	1 47	12 34	0 41	18 41	0 57	5 42	13 26	19 22	19 8	26 3		n.a.
M15	18 21	22 24	0 58	25 25	3 27	27 28	4 36	17 15	0 26	22 28	0 25	20 58	1 47	12 34	0 41	18 41	0 57	5 42	13 25	19 22	19 8	26 2		n.a.
T 16	18 35	18 21	0n17	25 18	3 21	27 27	4 39	17 26	0 25	22 27	0 25	20 58	1 47	12 33	0 41	18 41	0 57	5 42	13 25	19 22	19 9	26 1		n.a.
W17	18 49	13 21	1 30	25 8	3 14	27 27	4 41	17 36	0 25	22 26	0 25	20 59	1 47	12 32	0 41	18 41	0 57	5 42	13 25	19 22	19 10	26 1		n.a.
T 18	19 3	7 50	2 36	24 56	3 6	27 25	4 43	17 46	0 24	22 26	0 25	21 0	1 46	12 32	0 41	18 40	0 57	5 43	13 25	19 22	19 11	26 0		n.a.
F 19	19 16	2 5	3 32	24 41	2 56	27 24	4 45	17 56	0 24	22 25	0 25	21 0	1 46	12 31	0 41	18 40	0 57	5 43	13 25	19 23	19 11	25 59		n.a.
S 20	19 29	3n38	4 16	24 22	2 44	27 22	4 47	18 6	0 23	22 25	0 25	21 1	1 46	12 30	0 41	18 40	0 57	5 43	13 25	19 23	19 12	25 59		n.a.
S 21	19 42	9 5	4 46	24 1	2 30	27 19	4 48	18 16	0 23	22 24	0 25	21 1	1 46	12 29	0 41	18 40	0 57	5 43	13 24	19 25	19 13	25 58		n.a.
M22	19 55	14 5	5 1	23 37	2 15	27 17	4 50	18 26	0 22	22 24	0 25	21 2	1 46	12 29	0 41	18 39	0 57	5 43	13 24	19 27	19 13	25 57		n.a.
T 23	20 7	18 25	5 2	23 10	1 58	27 14	4 51	18 36	0 22	22 23	0 24	21 2	1 46	12 28	0 41	18 39	0 57	5 43	13 24	19 29	19 14	25 57		n.a.
W24	20 18	21 56	4 50	22 40	1 40	27 11	4 52	18 45	0 21	22 22	0 24	21 3	1 46	12 27	0 41	18 39	0 57	5 43	13 24	19 32	19 15	25 56		n.a.
T 25	20 30	24 26	4 24	22 9	1 20	27 7	4 52	18 54	0 21	22 21	0 24	21 3	1 46	12 27	0 41	18 39	0 57	5 44	13 24	19 34	19 16	25 55		n.a.
F 26	20 41	25 49	3 47	21 36	1 0	27 4	4 53	19 3	0 20	22 21	0 24	21 4	1 46	12 26	0 41	18 38	0 57	5 44	13 23	19 36	19 16	25 55		n.a.
S 27	20 51	26 0	3 0	21 2	0 40	27 0	4 53	19 12	0 20	22 20	0 24	21 5	1 46	12 26	0 41	18 38	0 57	5 44	13 23	19 38	19 17	25 54		n.a.
S 28	21 2	24 59	2 5	20 29	0 19	26 55	4 53	19 21	0 19	22 19	0 24	21 5	1 46	12 25	0 41	18 38	0 57	5 44	13 23	19 39	19 18	25 53		n.a.
M29	21 11	22 52	1 5	19 56	0n 1	26 51	4 52	19 30	0 19	22 18	0 24	21 6	1 45	12 24	0 41	18 38	0 57	5 44	13 23	19 40	19 18	25 52		n.a.
T 30	21s21	19n45	0n 2	19s26	0n21	26s46	4s52	19s39	0n18	22s18	0n24	21s 6	1n45	12n24	0s41	18s37	0n57	5s44	13s23	19s40	19s19	25n52		n.a.

Julian Day Number = 3467953.5, Delta T = 07h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'48, Lahiri = 62°57'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4782

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 37	9♐ 9'22	12♌31	28°R49	18♑ 6	1♐ 5	10♑39	22♐ 8	5°R 6	1♒30	17°R12	0♒55	2♒26	0♋ 6	n.a.	W 1
T 2	4 47 33	10° 8'48	24°37	28♏12	18°34	1°44	10°51	22°16	5♉ 4	1°32	17♈12	0°56	2°23	0°12	n.a.	T 2
F 3	4 51 30	11° 8'15	6♍58	27°47	19° 0	2°23	11° 3	22°23	5° 2	1°33	17°11	0°R57	2°19	0°19	n.a.	F 3
S 4	4 55 26	12° 7'45	19°40	27°33	19°25	3° 2	11°15	22°30	5° 1	1°35	17°10	0°57	2°16	0°26	n.a.	S 4
S 5	4 59 23	13° 7'17	2♎47	27°D30	19°47	3°41	11°28	22°37	4°59	1°36	17°10	0°55	2°13	0°32	n.a.	S 5
M 6	5 3 19	14° 6'51	16°22	27°38	20° 8	4°20	11°40	22°45	4°57	1°38	17° 9	0°51	2°10	0°39	n.a.	M 6
T 7	5 7 16	15° 6'27	0♏27	27°56	20°27	4°59	11°53	22°52	4°55	1°40	17° 8	0°45	2° 7	0°46	n.a.	T 7
W 8	5 11 12	16° 6'06	14°59	28°25	20°44	5°38	12° 5	22°59	4°54	1°41	17° 8	0°38	2° 4	0°52	n.a.	W 8
T 9	5 15 9	17° 5'46	29°55	29° 3	20°59	6°18	12°18	23° 6	4°52	1°43	17° 7	0°31	2° 0	0°59	n.a.	T 9
F 10	5 19 6	18° 5'28	15♐ 5	29°49	21°12	6°57	12°31	23°14	4°51	1°45	17° 7	0°25	1°57	1° 6	n.a.	F 10
S 11	5 23 2	19° 5'13	0♑19	0♐43	21°23	7°36	12°43	23°21	4°49	1°47	17° 6	0°20	1°54	1°12	n.a.	S 11
S 12	5 26 59	20° 4'59	15°28	1°44	21°32	8°16	12°56	23°28	4°48	1°48	17° 6	0°18	1°51	1°19	n.a.	S 12
M13	5 30 55	21° 4'47	0♒22	2°50	21°39	8°55	13° 9	23°36	4°46	1°50	17° 6	0°D17	1°48	1°26	n.a.	M13
T 14	5 34 52	22° 4'36	14°55	4° 1	21°43	9°34	13°22	23°43	4°45	1°52	17° 5	0°18	1°44	1°32	n.a.	T 14
W15	5 38 48	23° 4'27	29° 3	5°17	21°R45	10°14	13°34	23°50	4°43	1°54	17° 5	0°19	1°41	1°39	n.a.	W15
T 16	5 42 45	24° 4'19	12♓46	6°37	21°45	10°53	13°47	23°58	4°42	1°56	17° 4	0°20	1°38	1°46	n.a.	T 16
F 17	5 46 42	25° 4'12	26° 4	8° 0	21°42	11°32	14° 0	24° 5	4°41	1°58	17° 4	0°R21	1°35	1°52	n.a.	F 17
S 18	5 50 38	26° 4'07	9♈ 1	9°25	21°37	12°12	14°13	24°12	4°40	2° 0	17° 4	0°20	1°32	1°59	n.a.	S 18
S 19	5 54 35	27° 4'04	21°40	10°53	21°29	12°51	14°26	24°20	4°38	2° 1	17° 3	0°17	1°29	2° 6	n.a.	S 19
M20	5 58 31	28° 4'02	4♉ 4	12°23	21°19	13°31	14°39	24°27	4°37	2° 3	17° 3	0°14	1°25	2°12	n.a.	M20
T 21	6 2 28	29° 4'01	16°16	13°54	21° 6	14°10	14°52	24°34	4°36	2° 5	17° 3	0° 9	1°22	2°19	n.a.	T 21
W22	6 6 24	0♑ 4'03	28°19	15°26	20°51	14°50	15° 5	24°42	4°35	2° 7	17° 3	0° 3	1°19	2°26	n.a.	W22
T 23	6 10 21	1° 4'05	10♊15	16°59	20°34	15°29	15°18	24°49	4°34	2° 9	17° 3	29♑58	1°16	2°32	n.a.	T 23
F 24	6 14 17	2° 4'10	22° 7	18°33	20°14	16° 9	15°31	24°56	4°33	2°11	17° 2	29°53	1°13	2°39	n.a.	F 24
S 25	6 18 14	3° 4'16	3♋57	20° 7	19°52	16°49	15°44	25° 3	4°32	2°13	17° 2	29°49	1°10	2°46	n.a.	S 25
S 26	6 22 11	4° 4'23	15°45	21°42	19°28	17°28	15°58	25°11	4°31	2°15	17° 2	29°47	1° 6	2°52	n.a.	S 26
M27	6 26 7	5° 4'32	27°35	23°18	19° 1	18° 8	16°11	25°18	4°30	2°17	17° 2	29°D46	1° 3	2°59	n.a.	M27
T 28	6 30 4	6° 4'43	9♌29	24°53	18°33	18°48	16°24	25°25	4°30	2°20	17° 2	29°47	1° 0	3° 5	n.a.	T 28
W29	6 34 0	7° 4'56	21°30	26°29	18° 3	19°27	16°37	25°32	4°29	2°22	17° 2	29°48	0°57	3°12	n.a.	W29
T 30	6 37 57	8° 5'10	3♍40	28° 4	17°32	20° 7	16°50	25°40	4°28	2°24	17°D 2	29°49	0°54	3°19	n.a.	T 30
F 31	6 41 53	9♑ 5'26	16♍ 4	29♐40	16♑59	20♐47	17♑ 4	25♐47	4♉28	2♒26	17♈ 2	29♑51	0♒50	3♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s30	15n48	1s 2	18s58	0n39	26s41	4s51	19s47	0n18	22s17	0n24	21s 7	1n45	12n23	0s41	18s37	0n57	5s44	13s22	19s40	19s20	25n51		n.a.
T 2	21 39	11 10	2 4	18 34	0 56	26 36	4 49	19 55	0 17	22 16	0 23	21 7	1 45	12 23	0 41	18 37	0 57	5 44	13 22	19 39	19 21	25 50		n.a.
F 3	21 47	6 0	3 2	18 13	1 11	26 31	4 48	20 4	0 17	22 15	0 23	21 8	1 45	12 22	0 41	18 36	0 56	5 44	13 22	19 39	19 21	25 49		n.a.
S 4	21 55	0 27	3 53	17 57	1 25	26 25	4 46	20 12	0 16	22 14	0 23	21 8	1 45	12 21	0 41	18 36	0 56	5 44	13 22	19 39	19 22	25 49		n.a.
S 5	22 3	5s16	4 33	17 44	1 37	26 20	4 44	20 19	0 16	22 13	0 23	21 8	1 45	12 21	0 41	18 36	0 56	5 44	13 21	19 40	19 23	25 48		n.a.
M 6	22 10	10 57	4 59	17 36	1 47	26 14	4 41	20 27	0 15	22 12	0 23	21 9	1 45	12 20	0 41	18 35	0 56	5 44	13 21	19 41	19 23	25 47		n.a.
T 7	22 16	16 17	5 9	17 32	1 55	26 8	4 38	20 35	0 15	22 11	0 23	21 9	1 45	12 20	0 41	18 35	0 56	5 44	13 21	19 42	19 24	25 46		n.a.
W 8	22 23	20 52	4 59	17 32	2 2	26 2	4 34	20 42	0 14	22 10	0 23	21 10	1 45	12 19	0 41	18 35	0 56	5 44	13 21	19 43	19 25	25 45		n.a.
T 9	22 28	24 14	4 30	17 35	2 7	25 56	4 30	20 49	0 14	22 9	0 23	21 10	1 45	12 19	0 41	18 34	0 56	5 44	13 20	19 45	19 25	25 45		n.a.
F 10	22 34	25 55	3 41	17 42	2 10	25 49	4 26	20 56	0 13	22 8	0 23	21 11	1 45	12 18	0 41	18 34	0 56	5 44	13 20	19 46	19 26	25 44		n.a.
S 11	22 39	25 41	2 35	17 51	2 12	25 43	4 21	21 3	0 13	22 7	0 23	21 11	1 45	12 18	0 41	18 34	0 56	5 44	13 20	19 47	19 27	25 43		n.a.
S 12	22 44	23 32	1 20	18 2	2 13	25 36	4 16	21 10	0 12	22 6	0 22	21 11	1 45	12 17	0 41	18 33	0 56	5 44	13 20	19 48	19 28	25 42		n.a.
M13	22 48	19 46	0n 0	18 15	2 13	25 30	4 10	21 16	0 12	22 5	0 22	21 12	1 45	12 17	0 41	18 33	0 56	5 44	13 19	19 48	19 28	25 41		n.a.
T 14	22 51	14 52	1 19	18 29	2 11	25 23	4 4	21 23	0 11	22 4	0 22	21 12	1 45	12 17	0 41	18 32	0 56	5 44	13 19	19 48	19 29	25 40		n.a.
W15	22 55	9 17	2 30	18 45	2 9	25 16	3 57	21 29	0 10	22 3	0 22	21 13	1 44	12 16	0 41	18 32	0 56	5 44	13 19	19 47	19 30	25 40		n.a.
T 16	22 58	3 25	3 31	19 1	2 6	25 8	3 50	21 35	0 10	22 1	0 22	21 13	1 44	12 16	0 41	18 32	0 56	5 43	13 19	19 47	19 30	25 39		n.a.
F 17	23 0	2n25	4 18	19 18	2 2	25 1	3 42	21 41	0 9	22 0	0 22	21 13	1 44	12 15	0 41	18 31	0 56	5 43	13 18	19 47	19 31	25 38		n.a.
S 18	23 2	8 0	4 51	19 36	1 58	24 54	3 33	21 47	0 9	21 59	0 22	21 14	1 44	12 15	0 41	18 31	0 56	5 43	13 18	19 47	19 32	25 37		n.a.
S 19	23 3	13 6	5 9	19 53	1 53	24 46	3 24	21 52	0 8	21 58	0 22	21 14	1 44	12 15	0 41	18 31	0 56	5 43	13 18	19 48	19 32	25 36		n.a.
M20	23 5	17 35	5 12	20 10	1 48	24 38	3 15	21 58	0 8	21 56	0 22	21 14	1 44	12 14	0 41	18 30	0 56	5 43	13 17	19 48	19 33	25 35		n.a.
T 21	23 5	21 15	5 0	20 27	1 42	24 30	3 5	22 3	0 7	21 55	0 22	21 15	1 44	12 14	0 40	18 30	0 56	5 43	13 17	19 49	19 34	25 34		n.a.
W22	23 5	23 58	4 35	20 43	1 36	24 22	2 54	22 8	0 7	21 54	0 21	21 15	1 44	12 14	0 40	18 29	0 56	5 42	13 17	19 51	19 34	25 34		n.a.
T 23	23 5	25 36	3 59	20 59	1 29	24 14	2 43	22 13	0 6	21 52	0 21	21 15	1 44	12 13	0 40	18 29	0 56	5 42	13 17	19 52	19 35	25 33		n.a.
F 24	23 4	26 3	3 12	21 14	1 23	24 5	2 31	22 17	0 6	21 51	0 21	21 16	1 44	12 13	0 40	18 29	0 56	5 42	13 16	19 53	19 36	25 32		n.a.
S 25	23 3	25 19	2 17	21 28	1 16	23 56	2 19	22 22	0 5	21 50	0 21	21 16	1 44	12 13	0 40	18 28	0 56	5 42	13 16	19 54	19 37	25 31		n.a.
S 26	23 2	23 26	1 16	21 41	1 9	23 47	2 7	22 26	0 4	21 48	0 21	21 16	1 44	12 12	0 40	18 28	0 56	5 42	13 16	19 54	19 37	25 30		n.a.
M27	23 0	20 32	0 12	21 54	1 2	23 38	1 53	22 30	0 4	21 47	0 21	21 16	1 44	12 12	0 40	18 27	0 56	5 41	13 16	19 54	19 38	25 29		n.a.
T 28	22 57	16 46	0s53	22 5	0 55	23 28	1 40	22 34	0 3	21 45	0 21	21 17	1 44	12 12	0 40	18 27	0 56	5 41	13 15	19 54	19 39	25 28		n.a.
W29	22 54	12 17	1 57	22 15	0 47	23 18	1 26	22 38	0 3	21 44	0 21	21 17	1 44	12 12	0 40	18 26	0 56	5 41	13 15	19 54	19 39	25 27		n.a.
T 30	22 51	7 16	2 56	22 25	0 40	23 8	1 11	22 41	0 2	21 42	0 21	21 17	1 44	12 12	0 40	18 26	0 56	5 41	13 15	19 53	19 40	25 26		n.a.
F 31	22s47	1n54	3s49	22s33	0n33	22s58	0s56	22s45	0n 2	21s41	0n21	21s17	1n44	12n11	0s40	18s25	0n56	5s40	13s14	19s53	19s41	25n25		n.a.

Julian Day Number = 3467983.5, Delta T = 07h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'52, Lahiri = 62°57'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 50	10♑ 5'44	28♍45	1♑16	16°R25	21♐27	17♑17	25♐54	4°R27	2♒28	17♈ 2	29♑52	0♒47	3♋32	n.a.	S 1
S 2	6 49 46	11° 6'04	11♎47	2°51	15♑50	22° 7	17°30	26° 1	4♉27	2°30	17° 2	29°R53	0°44	3°39	n.a.	S 2
M 3	6 53 43	12° 6'25	25°14	4°27	15°14	22°47	17°43	26° 8	4°26	2°32	17° 2	29°52	0°41	3°45	n.a.	M 3
T 4	6 57 40	13° 6'48	9♏ 6	6° 2	14°38	23°26	17°57	26°15	4°26	2°34	17° 2	29°51	0°38	3°52	n.a.	T 4
W 5	7 1 36	14° 7'13	23°25	7°37	14° 1	24° 6	18°10	26°23	4°25	2°36	17° 2	29°49	0°35	3°59	n.a.	W 5
T 6	7 5 33	15° 7'40	8♐ 8	9°12	13°25	24°46	18°23	26°30	4°25	2°39	17° 2	29°47	0°31	4° 5	n.a.	T 6
F 7	7 9 29	16° 8'09	23° 9	10°47	12°48	25°26	18°37	26°37	4°25	2°41	17° 3	29°45	0°28	4°12	n.a.	F 7
S 8	7 13 26	17° 8'39	8♑20	12°22	12°13	26° 6	18°50	26°44	4°24	2°43	17° 3	29°44	0°25	4°19	n.a.	S 8
S 9	7 17 22	18° 9'10	23°31	13°57	11°38	26°47	19° 3	26°51	4°24	2°45	17° 3	29°D43	0°22	4°25	n.a.	S 9
M10	7 21 19	19° 9'43	8♒34	15°32	11° 4	27°27	19°17	26°58	4°24	2°47	17° 3	29°43	0°19	4°32	n.a.	M10
T 11	7 25 16	20°10'16	23°19	17° 6	10°31	28° 7	19°30	27° 5	4°24	2°50	17° 4	29°44	0°16	4°39	n.a.	T 11
W12	7 29 12	21°10'51	7♓40	18°41	9°59	28°47	19°43	27°12	4°D24	2°52	17° 4	29°45	0°12	4°45	n.a.	W12
T 13	7 33 9	22°11'27	21°35	20°15	9°29	29°27	19°57	27°18	4°24	2°54	17° 4	29°46	0° 9	4°52	n.a.	T 13
F 14	7 37 5	23°12'03	5♈ 3	21°49	9° 1	0♑ 7	20°10	27°25	4°24	2°56	17° 5	29°46	0° 6	4°59	n.a.	F 14
S 15	7 41 2	24°12'41	18° 5	23°23	8°35	0°47	20°23	27°32	4°24	2°59	17° 5	29°46	0° 3	5° 5	n.a.	S 15
S 16	7 44 58	25°13'19	0♉45	24°57	8°11	1°28	20°37	27°39	4°24	3° 1	17° 5	29°R46	29♑59	5°12	n.a.	S 16
M17	7 48 55	26°13'59	13° 7	26°32	7°49	2° 8	20°50	27°46	4°24	3° 3	17° 6	29°46	29°56	5°19	n.a.	M17
T 18	7 52 51	27°14'39	25°14	28° 6	7°29	2°48	21° 3	27°52	4°25	3° 5	17° 6	29°46	29°53	5°25	n.a.	T 18
W19	7 56 48	28°15'20	7♊11	29°40	7°12	3°29	21°17	27°59	4°25	3° 8	17° 7	29°46	29°50	5°32	n.a.	W19
T 20	8 0 45	29°16'03	19° 2	1♒14	6°57	4° 9	21°30	28° 6	4°25	3°10	17° 7	29°D46	29°47	5°39	n.a.	T 20
F 21	8 4 41	0♒16'46	0♋51	2°48	6°44	4°49	21°43	28°12	4°26	3°12	17° 8	29°46	29°44	5°45	n.a.	F 21
S 22	8 8 38	1°17'29	12°40	4°22	6°34	5°30	21°57	28°19	4°26	3°14	17° 9	29°46	29°41	5°52	n.a.	S 22
S 23	8 12 34	2°18'14	24°31	5°56	6°26	6°10	22°10	28°25	4°27	3°17	17° 9	29°R46	29°37	5°59	n.a.	S 23
M24	8 16 31	3°19'00	6♌28	7°30	6°21	6°51	22°23	28°32	4°27	3°19	17°10	29°46	29°34	6° 5	n.a.	M24
T 25	8 20 27	4°19'46	18°32	9° 5	6°18	7°31	22°36	28°38	4°28	3°21	17°10	29°46	29°31	6°12	n.a.	T 25
W26	8 24 24	5°20'34	0♍44	10°39	6°D18	8°12	22°50	28°45	4°29	3°23	17°11	29°45	29°28	6°19	n.a.	W26
T 27	8 28 21	6°21'22	13° 7	12°14	6°20	8°52	23° 3	28°51	4°29	3°26	17°12	29°44	29°25	6°25	n.a.	T 27
F 28	8 32 17	7°22'11	25°42	13°48	6°25	9°33	23°16	28°57	4°30	3°28	17°12	29°43	29°22	6°32	n.a.	F 28
S 29	8 36 14	8°23'02	8♎32	15°23	6°32	10°14	23°29	29° 4	4°31	3°30	17°13	29°42	29°18	6°39	n.a.	S 29
S 30	8 40 10	9°23'53	21°38	16°58	6°41	10°54	23°42	29°10	4°32	3°32	17°14	29°41	29°15	6°45	n.a.	S 30
M31	8 44 7	10♒24'45	5♏ 1	18♒33	6♑53	11♑35	23♑55	29♐16	4♉33	3♒35	17♈15	29°D41	29♑12	6♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	3s40	4s31	22s40	0n25	22s47	0s41	22s48	0n 1	21s39	0n21	21s18	1n44	12n11	0s40	18s25	0n56	5s40	13s14	19s53	19s41	25n24		n.a.
S 2	22 38	9 13	5 1	22 46	0 18	22 36	0 26	22 51	0 1	21 37	0 21	21 18	1 44	12 11	0 40	18 25	0 56	5 40	13 14	19 53	19 42	25 23		n.a.
M 3	22 33	14 31	5 15	22 50	0 11	22 25	0 11	22 54	0s 0	21 36	0 20	21 18	1 44	12 11	0 40	18 24	0 56	5 40	13 14	19 53	19 43	25 22		n.a.
T 4	22 27	19 15	5 12	22 54	0 4	22 13	0n 5	22 56	0 1	21 34	0 20	21 18	1 44	12 11	0 40	18 24	0 56	5 39	13 13	19 53	19 43	25 21		n.a.
W 5	22 21	23 2	4 50	22 56	0s 3	22 2	0 20	22 59	0 1	21 32	0 20	21 18	1 44	12 11	0 40	18 23	0 56	5 39	13 13	19 54	19 44	25 20		n.a.
T 6	22 15	25 26	4 9	22 57	0 11	21 50	0 36	23 1	0 2	21 31	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 23	0 56	5 39	13 13	19 54	19 45	25 19		n.a.
F 7	22 8	26 4	3 9	22 57	0 17	21 38	0 51	23 3	0 2	21 29	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 22	0 56	5 38	13 12	19 54	19 45	25 18		n.a.
S 8	22 1	24 46	1 56	22 56	0 24	21 26	1 6	23 5	0 3	21 27	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 22	0 56	5 38	13 12	19 55	19 46	25 17		n.a.
S 9	21 53	21 38	0 34	22 53	0 31	21 14	1 21	23 7	0 4	21 26	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 21	0 56	5 38	13 12	19 55	19 47	25 16		n.a.
M10	21 45	17 4	0n49	22 49	0 38	21 2	1 36	23 8	0 4	21 24	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 21	0 56	5 37	13 12	19 55	19 47	25 15		n.a.
T 11	21 36	11 33	2 7	22 45	0 44	20 51	1 51	23 9	0 5	21 22	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 20	0 56	5 37	13 11	19 55	19 48	25 14		n.a.
W12	21 27	5 32	3 16	22 38	0 50	20 39	2 5	23 10	0 5	21 20	0 20	21 19	1 44	12 11	0 40	18 20	0 56	5 36	13 11	19 54	19 49	25 13		n.a.
T 13	21 18	0n33	4 10	22 31	0 56	20 27	2 18	23 11	0 6	21 18	0 20	21 20	1 44	12 11	0 40	18 19	0 56	5 36	13 11	19 54	19 49	25 12		n.a.
F 14	21 8	6 24	4 49	22 23	1 2	20 16	2 32	23 12	0 6	21 17	0 20	21 20	1 44	12 11	0 40	18 19	0 56	5 36	13 10	19 54	19 50	25 11		n.a.
S 15	20 57	11 48	5 11	22 13	1 8	20 5	2 44	23 12	0 7	21 15	0 20	21 20	1 44	12 11	0 40	18 18	0 56	5 35	13 10	19 54	19 51	25 10		n.a.
S 16	20 47	16 32	5 18	22 2	1 14	19 54	2 56	23 13	0 8	21 13	0 20	21 20	1 44	12 11	0 40	18 18	0 56	5 35	13 10	19 54	19 51	25 9		n.a.
M17	20 36	20 28	5 9	21 50	1 19	19 44	3 8	23 13	0 8	21 11	0 19	21 20	1 44	12 11	0 39	18 17	0 56	5 34	13 10	19 54	19 52	25 8		n.a.
T 18	20 24	23 26	4 47	21 37	1 25	19 34	3 19	23 12	0 9	21 9	0 19	21 20	1 44	12 11	0 39	18 17	0 56	5 34	13 9	19 54	19 53	25 7		n.a.
W19	20 13	25 21	4 13	21 23	1 30	19 25	3 29	23 12	0 9	21 7	0 19	21 20	1 44	12 11	0 39	18 16	0 56	5 34	13 9	19 54	19 53	25 6		n.a.
T 20	20 0	26 6	3 28	21 8	1 34	19 16	3 39	23 12	0 10	21 5	0 19	21 20	1 44	12 11	0 39	18 16	0 55	5 33	13 9	19 54	19 54	25 5		n.a.
F 21	19 48	25 39	2 34	20 51	1 39	19 7	3 49	23 11	0 11	21 3	0 19	21 20	1 45	12 12	0 39	18 15	0 55	5 33	13 8	19 54	19 55	25 4		n.a.
S 22	19 35	24 3	1 34	20 34	1 43	18 59	3 57	23 10	0 11	21 1	0 19	21 20	1 45	12 12	0 39	18 15	0 55	5 32	13 8	19 54	19 55	25 3		n.a.
S 23	19 22	21 23	0 29	20 15	1 47	18 51	4 6	23 9	0 12	20 59	0 19	21 20	1 45	12 12	0 39	18 14	0 55	5 32	13 8	19 54	19 56	25 1		n.a.
M24	19 8	17 47	0s37	19 55	1 51	18 44	4 13	23 7	0 12	20 57	0 19	21 20	1 45	12 12	0 39	18 14	0 55	5 31	13 8	19 54	19 57	25 0		n.a.
T 25	18 54	13 26	1 42	19 34	1 55	18 37	4 20	23 6	0 13	20 55	0 19	21 20	1 45	12 12	0 39	18 13	0 55	5 31	13 7	19 54	19 57	24 59		n.a.
W26	18 39	8 30	2 44	19 12	1 58	18 30	4 27	23 4	0 14	20 53	0 19	21 20	1 45	12 13	0 39	18 13	0 55	5 30	13 7	19 54	19 58	24 58		n.a.
T 27	18 25	3 10	3 38	18 49	2 1	18 24	4 33	23 2	0 14	20 51	0 19	21 20	1 45	12 13	0 39	18 12	0 55	5 30	13 7	19 55	19 59	24 57		n.a.
F 28	18 10	2s21	4 23	18 25	2 4	18 19	4 38	23 0	0 15	20 49	0 19	21 20	1 45	12 13	0 39	18 12	0 55	5 29	13 7	19 55	19 59	24 56		n.a.
S 29	17 54	7 53	4 56	18 0	2 6	18 13	4 43	22 58	0 16	20 46	0 19	21 20	1 45	12 14	0 39	18 11	0 55	5 29	13 6	19 55	20 0	24 55		n.a.
S 30	17 38	13 10	5 14	17 34	2 8	18 8	4 47	22 55	0 16	20 44	0 19	21 20	1 45	12 14	0 39	18 11	0 55	5 28	13 6	19 55	20 1	24 54		n.a.
M31	17s22	17s58	5s16	17s 7	2s10	18s 4	4n51	22s52	0s17	20s42	0n19	21s20	1n45	12n14	0s39	18s10	0n55	5s28	13s 6	19s55	20s 1	24n52		n.a.

Julian Day Number = 3468014.5, Delta T = 07h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°50'57, Lahiri = 62°57'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 3	11♒25'39	18♏45	20♒ 8	7♑ 7	12♑16	24♑ 9	29♐22	4♉34	3♒37	17♈15	29♑41	29♑ 9	6♋59	n.a.	T 1
W 2	8 52 0	12°26'33	2♐48	21°43	7°22	12°57	24°22	29°28	4°35	3°39	17°16	29°41	29° 6	7° 5	n.a.	W 2
T 3	8 55 56	13°27'29	17°10	23°18	7°40	13°37	24°35	29°34	4°36	3°41	17°17	29°42	29° 2	7°12	n.a.	T 3
F 4	8 59 53	14°28'25	1♑48	24°53	8° 0	14°18	24°48	29°40	4°37	3°44	17°18	29°44	28°59	7°19	n.a.	F 4
S 5	9 3 50	15°29'22	16°39	26°28	8°22	14°59	25° 1	29°46	4°38	3°46	17°19	29°44	28°56	7°25	n.a.	S 5
S 6	9 7 46	16°30'20	1♒34	28° 3	8°46	15°40	25°14	29°52	4°40	3°48	17°20	29°R45	28°53	7°32	n.a.	S 6
M 7	9 11 43	17°31'18	16°27	29°38	9°11	16°21	25°26	29°57	4°41	3°50	17°21	29°44	28°50	7°38	n.a.	M 7
T 8	9 15 39	18°32'17	1♓10	1♓13	9°38	17° 2	25°39	0♑ 3	4°42	3°53	17°22	29°43	28°47	7°45	n.a.	T 8
W 9	9 19 36	19°33'16	15°35	2°48	10° 7	17°43	25°52	0° 9	4°44	3°55	17°23	29°40	28°43	7°52	n.a.	W 9
T 10	9 23 32	20°34'16	29°36	4°22	10°37	18°24	26° 5	0°14	4°45	3°57	17°24	29°37	28°40	7°58	n.a.	T 10
F 11	9 27 29	21°35'15	13♈12	5°56	11° 9	19° 5	26°18	0°20	4°46	3°59	17°25	29°34	28°37	8° 5	n.a.	F 11
S 12	9 31 26	22°36'14	26°22	7°30	11°43	19°46	26°30	0°25	4°48	4° 1	17°26	29°31	28°34	8°12	n.a.	S 12
S 13	9 35 22	23°37'14	9♉ 8	9° 2	12°18	20°27	26°43	0°30	4°49	4° 3	17°27	29°29	28°31	8°18	n.a.	S 13
M14	9 39 19	24°38'14	21°32	10°34	12°54	21° 8	26°56	0°36	4°51	4° 6	17°28	29°D28	28°28	8°25	n.a.	M14
T 15	9 43 15	25°39'13	3♊40	12° 5	13°31	21°49	27° 8	0°41	4°53	4° 8	17°29	29°29	28°24	8°32	n.a.	T 15
W16	9 47 12	26°40'13	15°36	13°34	14°10	22°31	27°21	0°46	4°54	4°10	17°30	29°30	28°21	8°38	n.a.	W16
T 17	9 51 8	27°41'12	27°26	15° 1	14°50	23°12	27°33	0°51	4°56	4°12	17°31	29°32	28°18	8°45	n.a.	T 17
F 18	9 55 5	28°42'12	9♋13	16°27	15°31	23°53	27°46	0°56	4°58	4°14	17°32	29°33	28°15	8°52	n.a.	F 18
S 19	9 59 1	29°43'11	21° 3	17°50	16°13	24°34	27°58	1° 1	5° 0	4°16	17°33	29°35	28°12	8°58	n.a.	S 19
S 20	10 2 58	0♓44'10	2♌59	19° 9	16°57	25°16	28°10	1° 6	5° 2	4°18	17°35	29°R35	28° 8	9° 5	n.a.	S 20
M21	10 6 55	1°45'09	15° 4	20°26	17°41	25°57	28°23	1°11	5° 4	4°20	17°36	29°34	28° 5	9°12	n.a.	M21
T 22	10 10 51	2°46'08	27°21	21°38	18°27	26°38	28°35	1°15	5° 6	4°22	17°37	29°31	28° 2	9°18	n.a.	T 22
W23	10 14 48	3°47'07	9♍50	22°46	19°13	27°20	28°47	1°20	5° 8	4°24	17°38	29°26	27°59	9°25	n.a.	W23
T 24	10 18 44	4°48'05	22°32	23°48	20° 0	28° 1	28°59	1°25	5°10	4°26	17°40	29°21	27°56	9°32	n.a.	T 24
F 25	10 22 41	5°49'04	5♎28	24°44	20°48	28°43	29°11	1°29	5°12	4°28	17°41	29°14	27°53	9°38	n.a.	F 25
S 26	10 26 37	6°50'02	18°37	25°32	21°37	29°24	29°23	1°33	5°14	4°30	17°42	29° 8	27°49	9°45	n.a.	S 26
S 27	10 30 34	7°51'01	1♏58	26°13	22°27	0♒ 6	29°35	1°38	5°16	4°32	17°43	29° 2	27°46	9°52	n.a.	S 27
M28	10 34 30	8♓51'59	15♏31	26♓44	23♑18	0♒47	29♑47	1♑42	5♉18	4♒34	17♈45	28♑58	27♑43	9♋58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	21s57	5s 0	16s39	2s12	18s 0	4n55	22s49	0s17	20s40	0n18	21s20	1n45	12n15	0s39	18s10	0n55	5s27	13s 5	19s55	20s 2	24n51		n.a.
W 2	16 49	24 46	4 26	16 9	2 12	17 56	4 58	22 46	0 18	20 38	0 18	21 20	1 45	12 15	0 39	18 9	0 55	5 27	13 5	19 55	20 2	24 50		n.a.
T 3	16 32	26 3	3 35	15 39	2 13	17 52	5 1	22 43	0 19	20 36	0 18	21 20	1 45	12 15	0 39	18 9	0 55	5 26	13 5	19 55	20 3	24 49		n.a.
F 4	16 15	25 33	2 29	15 8	2 13	17 49	5 3	22 39	0 19	20 33	0 18	21 20	1 45	12 16	0 39	18 8	0 55	5 26	13 5	19 55	20 4	24 48		n.a.
S 5	15 57	23 16	1 12	14 36	2 13	17 46	5 5	22 36	0 20	20 31	0 18	21 20	1 45	12 16	0 39	18 8	0 55	5 25	13 4	19 55	20 4	24 46		n.a.
S 6	15 40	19 21	0n10	14 3	2 12	17 43	5 6	22 32	0 21	20 29	0 18	21 20	1 46	12 17	0 39	18 7	0 55	5 24	13 4	19 54	20 5	24 45		n.a.
M 7	15 21	14 13	1 31	13 29	2 11	17 40	5 7	22 27	0 21	20 27	0 18	21 20	1 46	12 17	0 39	18 7	0 55	5 24	13 4	19 55	20 6	24 44		n.a.
T 8	15 3	8 19	2 45	12 54	2 10	17 37	5 8	22 23	0 22	20 24	0 18	21 20	1 46	12 18	0 39	18 6	0 55	5 23	13 4	19 55	20 6	24 43		n.a.
W 9	14 44	2 7	3 47	12 19	2 7	17 35	5 9	22 19	0 23	20 22	0 18	21 20	1 46	12 18	0 39	18 6	0 55	5 23	13 4	19 55	20 7	24 42		n.a.
T 10	14 25	4n 2	4 33	11 42	2 5	17 32	5 9	22 14	0 23	20 20	0 18	21 20	1 46	12 19	0 39	18 5	0 55	5 22	13 3	19 56	20 8	24 40		n.a.
F 11	14 6	9 48	5 2	11 5	2 1	17 30	5 9	22 9	0 24	20 18	0 18	21 19	1 46	12 19	0 38	18 5	0 55	5 22	13 3	19 57	20 8	24 39		n.a.
S 12	13 47	14 55	5 15	10 27	1 57	17 28	5 8	22 4	0 24	20 15	0 18	21 19	1 46	12 20	0 38	18 4	0 55	5 21	13 3	19 57	20 9	24 38		n.a.
S 13	13 27	19 14	5 11	9 49	1 53	17 26	5 8	21 58	0 25	20 13	0 18	21 19	1 46	12 20	0 38	18 4	0 55	5 20	13 3	19 58	20 9	24 37		n.a.
M14	13 7	22 35	4 52	9 10	1 48	17 23	5 7	21 53	0 26	20 11	0 18	21 19	1 46	12 21	0 38	18 3	0 55	5 20	13 2	19 58	20 10	24 35		n.a.
T 15	12 47	24 51	4 21	8 30	1 42	17 21	5 5	21 47	0 26	20 8	0 18	21 19	1 46	12 21	0 38	18 3	0 55	5 19	13 2	19 58	20 11	24 34		n.a.
W16	12 27	25 57	3 39	7 50	1 35	17 19	5 4	21 41	0 27	20 6	0 18	21 19	1 46	12 22	0 38	18 2	0 55	5 19	13 2	19 58	20 11	24 33		n.a.
T 17	12 6	25 52	2 48	7 10	1 28	17 16	5 2	21 35	0 28	20 4	0 18	21 19	1 47	12 23	0 38	18 2	0 55	5 18	13 2	19 57	20 12	24 32		n.a.
F 18	11 45	24 36	1 50	6 30	1 20	17 14	5 0	21 29	0 28	20 1	0 17	21 19	1 47	12 23	0 38	18 1	0 55	5 17	13 2	19 57	20 13	24 30		n.a.
S 19	11 24	22 14	0 47	5 50	1 11	17 11	4 58	21 22	0 29	19 59	0 17	21 18	1 47	12 24	0 38	18 1	0 55	5 17	13 1	19 57	20 13	24 29		n.a.
S 20	11 3	18 54	0s19	5 10	1 1	17 8	4 56	21 16	0 30	19 57	0 17	21 18	1 47	12 25	0 38	18 0	0 55	5 16	13 1	19 56	20 14	24 28		n.a.
M21	10 42	14 44	1 24	4 31	0 50	17 5	4 54	21 9	0 30	19 54	0 17	21 18	1 47	12 25	0 38	18 0	0 55	5 16	13 1	19 57	20 15	24 27		n.a.
T 22	10 20	9 56	2 26	3 52	0 39	17 2	4 51	21 2	0 31	19 52	0 17	21 18	1 47	12 26	0 38	17 59	0 55	5 15	13 1	19 57	20 15	24 25		n.a.
W23	9 59	4 39	3 22	3 14	0 26	16 59	4 48	20 55	0 32	19 49	0 17	21 18	1 47	12 27	0 38	17 59	0 55	5 14	13 1	19 58	20 16	24 24		n.a.
T 24	9 37	0s54	4 9	2 38	0 13	16 55	4 45	20 47	0 32	19 47	0 17	21 18	1 47	12 27	0 38	17 58	0 55	5 14	13 0	19 59	20 16	24 23		n.a.
F 25	9 15	6 30	4 44	2 3	0n 1	16 52	4 42	20 40	0 33	19 45	0 17	21 18	1 47	12 28	0 38	17 58	0 55	5 13	13 0	20 1	20 17	24 21		n.a.
S 26	8 53	11 54	5 5	1 30	0 16	16 48	4 39	20 32	0 34	19 42	0 17	21 17	1 47	12 29	0 38	17 57	0 56	5 12	13 0	20 2	20 18	24 20		n.a.
S 27	8 30	16 50	5 10	1 0	0 32	16 43	4 35	20 24	0 34	19 40	0 17	21 17	1 48	12 29	0 38	17 57	0 56	5 12	13 0	20 3	20 18	24 19		n.a.
M28	8s 8	21s 0	4s58	0s32	0n48	16s39	4n32	20s16	0s35	19s37	0n17	21s17	1n48	12n30	0s38	17s56	0n56	5s11	13s 0	20s 4	20s19	24n17		n.a.

Julian Day Number = 3468045.5, Delta T = 07h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'01, Lahiri = 62°58'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 27	9♓52'58	29♏16	27♓ 6	24♑ 9	1♒29	29♑58	1♑46	5♉21	4♒36	17♈46	28°R55	27♑40	10♋ 5	n.a.	T 1
W 2	10 42 24	10°53'57	13♐12	27°17	25° 2	2°10	0♒10	1°50	5°23	4°38	17°47	28°D55	27°37	10°11	n.a.	W 2
T 3	10 46 20	11°54'56	27°19	27°R17	25°55	2°52	0°22	1°54	5°25	4°40	17°49	28♑56	27°34	10°18	n.a.	T 3
F 4	10 50 17	12°55'54	11♑35	27° 6	26°48	3°34	0°33	1°58	5°28	4°42	17°50	28°57	27°30	10°25	n.a.	F 4
S 5	10 54 13	13°56'53	25°59	26°43	27°42	4°15	0°45	2° 2	5°30	4°44	17°52	28°R58	27°27	10°31	n.a.	S 5
S 6	10 58 10	14°57'51	10♒28	26° 8	28°37	4°57	0°56	2° 6	5°32	4°46	17°53	28°57	27°24	10°38	n.a.	S 6
M 7	11 2 6	15°58'49	24°56	25°23	29°33	5°39	1° 8	2° 9	5°35	4°48	17°54	28°55	27°21	10°45	n.a.	M 7
T 8	11 6 3	16°59'47	9♓19	24°28	0♒29	6°21	1°19	2°13	5°37	4°49	17°56	28°50	27°18	10°51	n.a.	T 8
W 9	11 9 59	18° 0'44	23°31	23°24	1°25	7° 3	1°30	2°16	5°40	4°51	17°57	28°43	27°14	10°58	n.a.	W 9
T 10	11 13 56	19° 1'40	7♈26	22°15	2°22	7°45	1°41	2°19	5°43	4°53	17°59	28°34	27°11	11° 5	n.a.	T 10
F 11	11 17 52	20° 2'36	21° 0	21° 1	3°20	8°26	1°52	2°23	5°45	4°55	18° 0	28°25	27° 8	11°11	n.a.	F 11
S 12	11 21 49	21° 3'31	4♉11	19°45	4°18	9° 8	2° 3	2°26	5°48	4°56	18° 2	28°16	27° 5	11°18	n.a.	S 12
S 13	11 25 46	22° 4'25	16°59	18°30	5°16	9°50	2°14	2°29	5°50	4°58	18° 3	28° 9	27° 2	11°25	n.a.	S 13
M14	11 29 42	23° 5'18	29°27	17°17	6°15	10°32	2°24	2°32	5°53	5° 0	18° 5	28° 3	26°59	11°31	n.a.	M14
T 15	11 33 39	24° 6'10	11♊37	16° 8	7°15	11°14	2°35	2°35	5°56	5° 1	18° 6	28° 0	26°55	11°38	n.a.	T 15
W16	11 37 35	25° 7'02	23°34	15° 5	8°15	11°56	2°46	2°38	5°59	5° 3	18° 8	27°D59	26°52	11°45	n.a.	W16
T 17	11 41 32	26° 7'52	5♋24	14° 9	9°15	12°38	2°56	2°40	6° 2	5° 5	18° 9	28° 0	26°49	11°51	n.a.	T 17
F 18	11 45 28	27° 8'41	17°11	13°21	10°16	13°21	3° 7	2°43	6° 4	5° 6	18°11	28° 1	26°46	11°58	n.a.	F 18
S 19	11 49 25	28° 9'29	29° 2	12°41	11°17	14° 3	3°17	2°45	6° 7	5° 8	18°12	28°R 1	26°43	12° 4	n.a.	S 19
S 20	11 53 21	29°10'15	11♌ 1	12° 9	12°18	14°45	3°27	2°48	6°10	5° 9	18°14	28° 0	26°40	12°11	n.a.	S 20
M21	11 57 18	0♈11'01	23°13	11°47	13°20	15°27	3°37	2°50	6°13	5°11	18°15	27°57	26°36	12°18	n.a.	M21
T 22	12 1 15	1°11'45	5♍40	11°32	14°22	16° 9	3°47	2°52	6°16	5°12	18°17	27°51	26°33	12°24	n.a.	T 22
W23	12 5 11	2°12'29	18°25	11°D26	15°25	16°51	3°57	2°54	6°19	5°14	18°19	27°43	26°30	12°31	n.a.	W23
T 24	12 9 8	3°13'11	1♎28	11°27	16°27	17°34	4° 7	2°56	6°22	5°15	18°20	27°32	26°27	12°38	n.a.	T 24
F 25	12 13 4	4°13'52	14°48	11°35	17°30	18°16	4°16	2°58	6°25	5°16	18°22	27°21	26°24	12°44	n.a.	F 25
S 26	12 17 1	5°14'32	28°23	11°50	18°34	18°58	4°26	3° 0	6°28	5°18	18°23	27° 9	26°20	12°51	n.a.	S 26
S 27	12 20 57	6°15'11	12♏ 9	12°10	19°38	19°41	4°35	3° 2	6°31	5°19	18°25	26°58	26°17	12°58	n.a.	S 27
M28	12 24 54	7°15'50	26° 4	12°37	20°42	20°23	4°45	3° 3	6°34	5°20	18°27	26°50	26°14	13° 4	n.a.	M28
T 29	12 28 50	8°16'27	10♐ 4	13° 9	21°46	21° 6	4°54	3° 5	6°37	5°22	18°28	26°44	26°11	13°11	n.a.	T 29
W30	12 32 47	9°17'04	24° 7	13°46	22°50	21°48	5° 3	3° 6	6°40	5°23	18°30	26°42	26° 8	13°18	n.a.	W30
T 31	12 36 44	10♈17'40	8♑12	14♓27	23♒55	22♒31	5♒12	3♑ 8	6♉44	5♒24	18♈31	26°D41	26♑ 5	13♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s45	24s 4	4s28	0s 8	1n 5	16s34	4n28	20s 7	0s36	19s35	0n17	21s17	1n48	12n31	0s38	17s56	0n56	5s11	13s 0	20s 5	20s20	24n16		n.a.
W 2	7 22	25 44	3 43	0n12	1 23	16 29	4 24	19 59	0 36	19 33	0 17	21 17	1 48	12 32	0 38	17 55	0 56	5 10	12 59	20 5	20 20	24 15		n.a.
T 3	7 0	25 47	2 43	0 28	1 40	16 23	4 20	19 50	0 37	19 30	0 17	21 17	1 48	12 33	0 38	17 55	0 56	5 9	12 59	20 4	20 21	24 13		n.a.
F 4	6 37	24 8	1 33	0 40	1 57	16 18	4 16	19 41	0 38	19 28	0 17	21 16	1 48	12 33	0 38	17 55	0 56	5 9	12 59	20 4	20 21	24 12		n.a.
S 5	6 14	20 54	0 16	0 46	2 14	16 12	4 12	19 32	0 39	19 26	0 17	21 16	1 48	12 34	0 38	17 54	0 56	5 8	12 59	20 4	20 22	24 11		n.a.
S 6	5 50	16 22	1n 2	0 47	2 30	16 5	4 8	19 23	0 39	19 23	0 17	21 16	1 48	12 35	0 38	17 54	0 56	5 7	12 59	20 4	20 23	24 9		n.a.
M 7	5 27	10 53	2 16	0 43	2 45	15 58	4 4	19 14	0 40	19 21	0 17	21 16	1 49	12 36	0 38	17 53	0 56	5 7	12 59	20 5	20 23	24 8		n.a.
T 8	5 4	4 51	3 20	0 34	2 58	15 51	3 59	19 4	0 41	19 18	0 17	21 16	1 49	12 37	0 38	17 53	0 56	5 6	12 59	20 6	20 24	24 7		n.a.
W 9	4 40	1n19	4 11	0 20	3 10	15 44	3 55	18 55	0 41	19 16	0 16	21 15	1 49	12 38	0 38	17 52	0 56	5 5	12 58	20 7	20 24	24 5		n.a.
T 10	4 17	7 18	4 46	0 1	3 19	15 36	3 50	18 45	0 42	19 14	0 16	21 15	1 49	12 38	0 38	17 52	0 56	5 5	12 58	20 9	20 25	24 4		n.a.
F 11	3 53	12 47	5 4	0s21	3 26	15 28	3 45	18 35	0 43	19 11	0 16	21 15	1 49	12 39	0 38	17 52	0 56	5 4	12 58	20 11	20 26	24 2		n.a.
S 12	3 30	17 31	5 5	0 46	3 30	15 19	3 41	18 24	0 43	19 9	0 16	21 15	1 49	12 40	0 38	17 51	0 56	5 3	12 58	20 12	20 26	24 1		n.a.
S 13	3 6	21 18	4 50	1 13	3 32	15 11	3 36	18 14	0 44	19 7	0 16	21 15	1 49	12 41	0 38	17 51	0 56	5 3	12 58	20 14	20 27	24 0		n.a.
M14	2 42	24 0	4 22	1 42	3 31	15 1	3 31	18 4	0 45	19 4	0 16	21 14	1 50	12 42	0 37	17 50	0 56	5 2	12 58	20 15	20 27	23 58		n.a.
T 15	2 19	25 32	3 43	2 11	3 28	14 52	3 26	17 53	0 46	19 2	0 16	21 14	1 50	12 43	0 37	17 50	0 56	5 2	12 58	20 16	20 28	23 57		n.a.
W16	1 55	25 50	2 54	2 40	3 23	14 42	3 21	17 42	0 46	19 0	0 16	21 14	1 50	12 44	0 37	17 49	0 56	5 1	12 58	20 16	20 29	23 55		n.a.
T 17	1 31	24 57	1 58	3 8	3 16	14 31	3 16	17 31	0 47	18 57	0 16	21 14	1 50	12 45	0 37	17 49	0 56	5 0	12 58	20 16	20 29	23 54		n.a.
F 18	1 7	22 58	0 58	3 34	3 7	14 20	3 11	17 20	0 48	18 55	0 16	21 14	1 50	12 46	0 37	17 49	0 56	5 0	12 58	20 15	20 30	23 52		n.a.
S 19	0 43	19 58	0s 5	3 58	2 57	14 9	3 6	17 9	0 48	18 53	0 16	21 14	1 50	12 47	0 37	17 48	0 56	4 59	12 57	20 15	20 30	23 51		n.a.
S 20	0 20	16 6	1 9	4 20	2 46	13 57	3 1	16 57	0 49	18 50	0 16	21 13	1 50	12 48	0 37	17 48	0 56	4 58	12 57	20 16	20 31	23 49		n.a.
M21	0n 4	11 31	2 10	4 39	2 34	13 45	2 56	16 46	0 50	18 48	0 16	21 13	1 50	12 49	0 37	17 48	0 56	4 58	12 57	20 16	20 32	23 48		n.a.
T 22	0 28	6 24	3 7	4 56	2 22	13 33	2 51	16 34	0 51	18 46	0 16	21 13	1 51	12 50	0 37	17 47	0 56	4 57	12 57	20 17	20 32	23 47		n.a.
W23	0 52	0 54	3 55	5 11	2 9	13 20	2 46	16 22	0 51	18 44	0 16	21 13	1 51	12 51	0 37	17 47	0 56	4 56	12 57	20 19	20 33	23 45		n.a.
T 24	1 16	4s45	4 32	5 22	1 56	13 7	2 40	16 10	0 52	18 42	0 16	21 13	1 51	12 52	0 37	17 46	0 56	4 56	12 57	20 21	20 33	23 44		n.a.
F 25	1 39	10 18	4 55	5 31	1 43	12 54	2 35	15 58	0 53	18 39	0 16	21 12	1 51	12 53	0 37	17 46	0 56	4 55	12 57	20 23	20 34	23 42		n.a.
S 26	2 3	15 27	5 2	5 38	1 30	12 40	2 30	15 46	0 53	18 37	0 16	21 12	1 51	12 54	0 37	17 46	0 56	4 55	12 57	20 25	20 35	23 41		n.a.
S 27	2 27	19 54	4 52	5 42	1 17	12 25	2 25	15 33	0 54	18 35	0 16	21 12	1 51	12 55	0 37	17 45	0 56	4 54	12 57	20 27	20 35	23 39		n.a.
M28	2 51	23 16	4 24	5 44	1 5	12 11	2 20	15 21	0 55	18 33	0 16	21 12	1 51	12 56	0 37	17 45	0 56	4 53	12 57	20 29	20 36	23 38		n.a.
T 29	3 14	25 16	3 41	5 43	0 52	11 55	2 14	15 8	0 56	18 31	0 16	21 12	1 52	12 57	0 37	17 45	0 56	4 53	12 57	20 30	20 36	23 36		n.a.
W30	3 38	25 41	2 44	5 41	0 40	11 40	2 9	14 55	0 56	18 29	0 15	21 12	1 52	12 58	0 37	17 44	0 56	4 52	12 57	20 31	20 37	23 35		n.a.
T 31	4n 1	24s27	1s36	5s36	0n28	11s24	2n 4	14s43	0s57	18s27	0n15	21s11	1n52	12n59	0s37	17s44	0n56	4s52	12s57	20s31	20s38	23n33		n.a.

Julian Day Number = 3468073.5, Delta T = 07h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'05, Lahiri = 62°58'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 40	11♈18'14	22♉18	15♓12	25♒ 0	23♒13	5♒21	3♉ 9	6♉47	5♒25	18♈33	26°R41	26♉ 1	13♋31	n.a.	F 1
S 2	12 44 37	12°18'48	6♒23	16° 1	26° 6	23°56	5°30	3°10	6°50	5°27	18°35	26♉41	25°58	13°38	n.a.	S 2
S 3	12 48 33	13°19'21	20°27	16°53	27°11	24°38	5°38	3°11	6°53	5°28	18°36	26°39	25°55	13°44	n.a.	S 3
M 4	12 52 30	14°19'52	4♓28	17°49	28°17	25°21	5°47	3°12	6°56	5°29	18°38	26°34	25°52	13°51	n.a.	M 4
T 5	12 56 26	15°20'23	18°24	18°47	29°23	26° 3	5°55	3°12	7° 0	5°30	18°40	26°27	25°49	13°57	n.a.	T 5
W 6	13 0 23	16°20'52	2♈11	19°48	0♓29	26°46	6° 3	3°13	7° 3	5°31	18°41	26°16	25°45	14° 4	n.a.	W 6
T 7	13 4 19	17°21'20	15°46	20°52	1°36	27°29	6°11	3°14	7° 6	5°32	18°43	26° 4	25°42	14°11	n.a.	T 7
F 8	13 8 16	18°21'46	29° 5	21°58	2°42	28°12	6°19	3°14	7°10	5°33	18°45	25°51	25°39	14°17	n.a.	F 8
S 9	13 12 12	19°22'12	12♉ 6	23° 6	3°49	28°54	6°27	3°14	7°13	5°34	18°46	25°38	25°36	14°24	n.a.	S 9
S 10	13 16 9	20°22'35	24°49	24°17	4°56	29°37	6°35	3°15	7°16	5°35	18°48	25°26	25°33	14°31	n.a.	S 10
M11	13 20 6	21°22'57	7♊14	25°29	6° 3	0♓20	6°43	3°15	7°20	5°36	18°49	25°17	25°30	14°37	n.a.	M11
T 12	13 24 2	22°23'17	19°23	26°43	7°10	1° 3	6°50	3°R15	7°23	5°36	18°51	25°11	25°26	14°44	n.a.	T 12
W13	13 27 59	23°23'36	1♋20	27°58	8°18	1°46	6°57	3°15	7°26	5°37	18°53	25° 8	25°23	14°51	n.a.	W13
T 14	13 31 55	24°23'53	13°10	29°16	9°25	2°28	7° 4	3°15	7°30	5°38	18°54	25° 6	25°20	14°57	n.a.	T 14
F 15	13 35 52	25°24'08	24°58	0♈35	10°33	3°11	7°12	3°14	7°33	5°39	18°56	25° 6	25°17	15° 4	n.a.	F 15
S 16	13 39 48	26°24'21	6♌49	1°55	11°41	3°54	7°18	3°14	7°36	5°39	18°58	25° 6	25°14	15°11	n.a.	S 16
S 17	13 43 45	27°24'32	18°49	3°17	12°49	4°37	7°25	3°13	7°40	5°40	18°59	25° 4	25°11	15°17	n.a.	S 17
M18	13 47 41	28°24'41	1♍ 2	4°40	13°57	5°20	7°32	3°13	7°43	5°41	19° 1	25° 1	25° 7	15°24	n.a.	M18
T 19	13 51 38	29°24'49	13°35	6° 5	15° 6	6° 3	7°38	3°12	7°47	5°41	19° 2	24°55	25° 4	15°31	n.a.	T 19
W20	13 55 35	0♉24'54	26°29	7°31	16°14	6°46	7°44	3°11	7°50	5°42	19° 4	24°47	25° 1	15°37	n.a.	W20
T 21	13 59 31	1°24'58	9♎46	8°58	17°23	7°29	7°51	3°10	7°53	5°43	19° 6	24°36	24°58	15°44	n.a.	T 21
F 22	14 3 28	2°25'00	23°25	10°27	18°31	8°12	7°57	3° 9	7°57	5°43	19° 7	24°23	24°55	15°50	n.a.	F 22
S 23	14 7 24	3°25'00	7♏24	11°56	19°40	8°55	8° 2	3° 8	8° 0	5°44	19° 9	24°11	24°51	15°57	n.a.	S 23
S 24	14 11 21	4°24'58	21°38	13°27	20°49	9°39	8° 8	3° 7	8° 4	5°44	19°10	24° 0	24°48	16° 4	n.a.	S 24
M25	14 15 17	5°24'55	6♐ 0	14°59	21°58	10°22	8°14	3° 6	8° 7	5°44	19°12	23°50	24°45	16°10	n.a.	M25
T 26	14 19 14	6°24'51	20°25	16°33	23° 8	11° 5	8°19	3° 4	8°11	5°45	19°14	23°44	24°42	16°17	n.a.	T 26
W27	14 23 10	7°24'45	4♑49	18° 7	24°17	11°48	8°24	3° 3	8°14	5°45	19°15	23°41	24°39	16°24	n.a.	W27
T 28	14 27 7	8°24'37	19° 6	19°43	25°26	12°31	8°29	3° 1	8°18	5°45	19°17	23°D40	24°36	16°30	n.a.	T 28
F 29	14 31 3	9°24'28	3♒15	21°20	26°36	13°15	8°34	3° 0	8°21	5°46	19°18	23°R40	24°32	16°37	n.a.	F 29
S 30	14 35 0	10♉24'18	17♒16	22♈59	27♓46	13♓58	8♒39	2♉58	8♉24	5♒46	19♈20	23♉40	24♉29	16♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n25	21s40	0s23	5s30	0n16	11s 8	1n59	14s29	0s58	18s24	0n15	21s11	1n52	13n 0	0s37	17s44	0n56	4s51	12s57	20s31	20s38	23n32		n.a.
S 2	4 48	17 35	0n51	5 21	0 5	10 51	1 53	14 16	0 58	18 22	0 15	21 11	1 52	13 1	0 37	17 44	0 56	4 50	12 57	20 31	20 39	23 30		n.a.
S 3	5 11	12 31	2 2	5 11	0s 6	10 34	1 48	14 3	0 59	18 20	0 15	21 11	1 52	13 2	0 37	17 43	0 56	4 50	12 57	20 31	20 39	23 29		n.a.
M 4	5 34	6 50	3 6	5 0	0 16	10 17	1 43	13 50	1 0	18 18	0 15	21 11	1 52	13 3	0 37	17 43	0 56	4 49	12 57	20 32	20 40	23 27		n.a.
T 5	5 57	0 52	3 58	4 46	0 26	10 0	1 38	13 36	1 1	18 16	0 15	21 11	1 53	13 4	0 37	17 43	0 56	4 49	12 57	20 33	20 40	23 25		n.a.
W 6	6 20	5n 4	4 35	4 32	0 36	9 42	1 33	13 22	1 1	18 14	0 15	21 10	1 53	13 5	0 37	17 42	0 56	4 48	12 57	20 35	20 41	23 24		n.a.
T 7	6 43	10 40	4 56	4 16	0 45	9 23	1 27	13 9	1 2	18 12	0 15	21 10	1 53	13 6	0 37	17 42	0 56	4 47	12 57	20 38	20 42	23 22		n.a.
F 8	7 6	15 40	5 0	3 58	0 54	9 5	1 22	12 55	1 3	18 11	0 15	21 10	1 53	13 7	0 37	17 42	0 56	4 47	12 57	20 40	20 42	23 21		n.a.
S 9	7 28	19 49	4 48	3 39	1 2	8 46	1 17	12 41	1 4	18 9	0 15	21 10	1 53	13 8	0 37	17 42	0 56	4 46	12 57	20 42	20 43	23 19		n.a.
S 10	7 51	22 56	4 22	3 19	1 10	8 27	1 12	12 27	1 4	18 7	0 15	21 10	1 53	13 9	0 37	17 41	0 56	4 46	12 57	20 45	20 43	23 18		n.a.
M11	8 13	24 53	3 45	2 58	1 18	8 7	1 7	12 13	1 5	18 5	0 15	21 10	1 53	13 10	0 37	17 41	0 56	4 45	12 57	20 46	20 44	23 16		n.a.
T 12	8 35	25 37	2 57	2 36	1 25	7 47	1 2	11 58	1 6	18 3	0 15	21 9	1 54	13 11	0 37	17 41	0 56	4 45	12 57	20 47	20 44	23 15		n.a.
W13	8 57	25 7	2 2	2 12	1 32	7 27	0 57	11 44	1 6	18 1	0 15	21 9	1 54	13 13	0 37	17 41	0 56	4 44	12 57	20 48	20 45	23 13		n.a.
T 14	9 19	23 29	1 3	1 48	1 38	7 7	0 52	11 29	1 7	18 0	0 15	21 9	1 54	13 14	0 37	17 41	0 56	4 44	12 57	20 48	20 46	23 11		n.a.
F 15	9 41	20 50	0 1	1 22	1 44	6 46	0 47	11 15	1 8	17 58	0 15	21 9	1 54	13 15	0 37	17 40	0 56	4 43	12 57	20 48	20 46	23 10		n.a.
S 16	10 3	17 18	1s 2	0 56	1 50	6 25	0 43	11 0	1 9	17 56	0 15	21 9	1 54	13 16	0 37	17 40	0 56	4 43	12 57	20 48	20 47	23 8		n.a.
S 17	10 24	13 2	2 2	0 29	1 55	6 4	0 38	10 45	1 9	17 55	0 15	21 9	1 54	13 17	0 37	17 40	0 56	4 42	12 58	20 48	20 47	23 7		n.a.
M18	10 45	8 10	2 58	0 0	2 0	5 43	0 33	10 30	1 10	17 53	0 15	21 9	1 54	13 18	0 37	17 40	0 56	4 41	12 58	20 49	20 48	23 5		n.a.
T 19	11 6	2 52	3 47	0n29	2 4	5 21	0 28	10 16	1 11	17 52	0 15	21 9	1 55	13 19	0 37	17 40	0 56	4 41	12 58	20 50	20 48	23 3		n.a.
W20	11 27	2s41	4 25	0 59	2 8	4 59	0 24	10 1	1 12	17 50	0 14	21 8	1 55	13 20	0 37	17 39	0 56	4 40	12 58	20 52	20 49	23 2		n.a.
T 21	11 48	8 17	4 51	1 29	2 11	4 37	0 19	9 45	1 12	17 49	0 14	21 8	1 55	13 21	0 37	17 39	0 57	4 40	12 58	20 53	20 50	23 0		n.a.
F 22	12 8	13 38	5 1	2 1	2 14	4 15	0 15	9 30	1 13	17 47	0 14	21 8	1 55	13 22	0 37	17 39	0 57	4 40	12 58	20 56	20 50	22 58		n.a.
S 23	12 28	18 24	4 53	2 33	2 17	3 53	0 10	9 15	1 14	17 46	0 14	21 8	1 55	13 24	0 37	17 39	0 57	4 39	12 58	20 58	20 51	22 57		n.a.
S 24	12 48	22 12	4 27	3 5	2 19	3 30	0 6	9 0	1 14	17 44	0 14	21 8	1 55	13 25	0 37	17 39	0 57	4 39	12 58	21 0	20 51	22 55		n.a.
M25	13 8	24 40	3 44	3 39	2 21	3 7	0 1	8 44	1 15	17 43	0 14	21 8	1 55	13 26	0 37	17 39	0 57	4 38	12 58	21 1	20 52	22 53		n.a.
T 26	13 28	25 31	2 46	4 13	2 22	2 44	0s 3	8 29	1 16	17 42	0 14	21 8	1 55	13 27	0 37	17 39	0 57	4 38	12 58	21 2	20 52	22 52		n.a.
W27	13 47	24 38	1 38	4 48	2 23	2 21	0 7	8 13	1 17	17 40	0 14	21 8	1 56	13 28	0 37	17 39	0 57	4 37	12 59	21 3	20 53	22 50		n.a.
T 28	14 6	22 9	0 24	5 23	2 24	1 58	0 11	7 57	1 17	17 39	0 14	21 8	1 56	13 29	0 37	17 38	0 57	4 37	12 59	21 3	20 53	22 48		n.a.
F 29	14 25	18 19	0n51	5 58	2 24	1 34	0 15	7 42	1 18	17 38	0 14	21 8	1 56	13 30	0 37	17 38	0 57	4 36	12 59	21 3	20 54	22 47		n.a.
S 30	14n44	13s30	2n 2	6n35	2s24	1s10	0s19	7s26	1s19	17s37	0n14	21s 7	1n56	13n31	0s37	17s38	0n57	4s36	12s59	21s 3	20s55	22n45		n.a.

Julian Day Number = 3468104.5, Delta T = 07h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'09, Lahiri = 62°58'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 57	11♉24'06	1♓ 7	24♈38	28♓55	14♓41	8♒43	2°R56	8♉28	5♒46	19♈21	23°R38	24♑26	16♋50	n.a.	S 1
M 2	14 42 53	12°23'52	14°48	26°19	0♈ 5	15°25	8°48	2♑54	8°31	5°46	19°23	23♑35	24°23	16°57	n.a.	M 2
T 3	14 46 50	13°23'37	28°20	28° 1	1°15	16° 8	8°52	2°52	8°35	5°47	19°25	23°28	24°20	17° 4	n.a.	T 3
W 4	14 50 46	14°23'20	11♈42	29°44	2°25	16°51	8°56	2°50	8°38	5°47	19°26	23°19	24°17	17°10	n.a.	W 4
T 5	14 54 43	15°23'02	24°52	1♉28	3°35	17°35	9° 0	2°47	8°42	5°47	19°28	23° 8	24°13	17°17	n.a.	T 5
F 6	14 58 39	16°22'42	7♉49	3°14	4°45	18°18	9° 3	2°45	8°45	5°47	19°29	22°56	24°10	17°24	n.a.	F 6
S 7	15 2 36	17°22'20	20°33	5° 1	5°56	19° 2	9° 7	2°43	8°48	5°R47	19°31	22°44	24° 7	17°30	n.a.	S 7
S 8	15 6 32	18°21'56	3♊ 3	6°49	7° 6	19°45	9°10	2°40	8°52	5°47	19°32	22°33	24° 4	17°37	n.a.	S 8
M 9	15 10 29	19°21'30	15°19	8°39	8°16	20°29	9°13	2°37	8°55	5°47	19°33	22°25	24° 1	17°43	n.a.	M 9
T 10	15 14 26	20°21'03	27°23	10°30	9°27	21°12	9°16	2°35	8°59	5°47	19°35	22°19	23°57	17°50	n.a.	T 10
W11	15 18 22	21°20'33	9♋18	12°22	10°37	21°56	9°19	2°32	9° 2	5°47	19°36	22°16	23°54	17°57	n.a.	W11
T 12	15 22 19	22°20'01	21° 6	14°16	11°48	22°39	9°22	2°29	9° 5	5°46	19°38	22°D15	23°51	18° 3	n.a.	T 12
F 13	15 26 15	23°19'27	2♌53	16°11	12°59	23°23	9°24	2°26	9° 9	5°46	19°39	22°15	23°48	18°10	n.a.	F 13
S 14	15 30 12	24°18'51	14°43	18° 7	14° 9	24° 6	9°26	2°23	9°12	5°46	19°41	22°16	23°45	18°17	n.a.	S 14
S 15	15 34 8	25°18'13	26°42	20° 4	15°20	24°50	9°28	2°20	9°16	5°46	19°42	22°R17	23°42	18°23	n.a.	S 15
M16	15 38 5	26°17'33	8♍55	22° 3	16°31	25°33	9°30	2°17	9°19	5°45	19°43	22°16	23°38	18°30	n.a.	M16
T 17	15 42 1	27°16'50	21°27	24° 3	17°42	26°17	9°32	2°14	9°22	5°45	19°45	22°13	23°35	18°37	n.a.	T 17
W18	15 45 58	28°16'05	4♎22	26° 4	18°53	27° 1	9°33	2°10	9°26	5°45	19°46	22° 8	23°32	18°43	n.a.	W18
T 19	15 49 55	29°15'18	17°43	28° 7	20° 4	27°44	9°35	2° 7	9°29	5°44	19°47	22° 1	23°29	18°50	n.a.	T 19
F 20	15 53 51	0♊14'29	1♏31	0♊10	21°15	28°28	9°36	2° 3	9°32	5°44	19°49	21°53	23°26	18°57	n.a.	F 20
S 21	15 57 48	1°13'39	15°43	2°14	22°26	29°12	9°37	2° 0	9°35	5°44	19°50	21°44	23°23	19° 3	n.a.	S 21
S 22	16 1 44	2°12'46	0♐15	4°19	23°37	29°55	9°38	1°56	9°39	5°43	19°51	21°37	23°19	19°10	n.a.	S 22
M23	16 5 41	3°11'51	15° 0	6°24	24°49	0♈39	9°38	1°53	9°42	5°43	19°53	21°31	23°16	19°16	n.a.	M23
T 24	16 9 37	4°10'55	29°51	8°30	26° 0	1°23	9°39	1°49	9°45	5°42	19°54	21°27	23°13	19°23	n.a.	T 24
W25	16 13 34	5° 9'57	14♑39	10°36	27°11	2° 6	9°39	1°45	9°48	5°41	19°55	21°D25	23°10	19°30	n.a.	W25
T 26	16 17 30	6° 8'57	29°18	12°42	28°23	2°50	9°R39	1°41	9°51	5°41	19°56	21°25	23° 7	19°36	n.a.	T 26
F 27	16 21 27	7° 7'55	13♒44	14°47	29°34	3°34	9°39	1°37	9°55	5°40	19°57	21°26	23° 3	19°43	n.a.	F 27
S 28	16 25 24	8° 6'52	27°53	16°51	0♉45	4°18	9°38	1°33	9°58	5°40	19°59	21°27	23° 0	19°50	n.a.	S 28
S 29	16 29 20	9° 5'47	11♓45	18°55	1°57	5° 1	9°38	1°29	10° 1	5°39	20° 0	21°R28	22°57	19°56	n.a.	S 29
M30	16 33 17	10° 4'41	25°19	20°57	3° 8	5°45	9°37	1°25	10° 4	5°38	20° 1	21°26	22°54	20° 3	n.a.	M30
T 31	16 37 13	11♊ 3'33	8♈38	22♊57	4♉20	6♈29	9♒36	1♑21	10♉ 7	5♒37	20♈ 2	21♑23	22♑51	20♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	8s 2	3n 5	7n11	2s23	0s47	0s23	7s10	1s20	17s36	0n14	21s 7	1n56	13n32	0s37	17s38	0n57	4s35	12s59	21s 3	20s55	22n43		n.a.
M 2	15 20	2 15	3 56	7 49	2 21	0 23	0 27	6 54	1 20	17 35	0 14	21 7	1 56	13 33	0 37	17 38	0 57	4 35	12 59	21 4	20 56	22 42		n.a.
T 3	15 38	3n33	4 34	8 26	2 20	0n 1	0 31	6 38	1 21	17 33	0 14	21 7	1 56	13 35	0 37	17 38	0 57	4 35	12 59	21 5	20 56	22 40		n.a.
W 4	15 55	9 7	4 56	9 4	2 17	0 25	0 35	6 22	1 22	17 33	0 14	21 7	1 56	13 36	0 37	17 38	0 57	4 34	13 0	21 7	20 57	22 38		n.a.
T 5	16 13	14 11	5 2	9 42	2 15	0 49	0 38	6 6	1 22	17 32	0 14	21 7	1 57	13 37	0 37	17 38	0 57	4 34	13 0	21 8	20 57	22 37		n.a.
F 6	16 30	18 32	4 52	10 21	2 12	1 13	0 42	5 50	1 23	17 31	0 14	21 7	1 57	13 38	0 37	17 38	0 57	4 33	13 0	21 10	20 58	22 35		n.a.
S 7	16 46	21 56	4 28	10 59	2 8	1 38	0 45	5 34	1 24	17 30	0 14	21 7	1 57	13 39	0 37	17 38	0 57	4 33	13 0	21 12	20 58	22 33		n.a.
S 8	17 3	24 14	3 51	11 38	2 4	2 2	0 49	5 18	1 24	17 29	0 14	21 7	1 57	13 40	0 37	17 38	0 57	4 33	13 0	21 14	20 59	22 31		n.a.
M 9	17 19	25 20	3 4	12 17	1 59	2 26	0 52	5 2	1 25	17 28	0 13	21 7	1 57	13 41	0 37	17 38	0 57	4 32	13 0	21 15	21 0	22 30		n.a.
T 10	17 35	25 13	2 9	12 56	1 54	2 51	0 55	4 45	1 26	17 28	0 13	21 7	1 57	13 42	0 37	17 38	0 57	4 32	13 1	21 16	21 0	22 28		n.a.
W11	17 50	23 55	1 9	13 36	1 49	3 15	0 58	4 29	1 27	17 27	0 13	21 7	1 57	13 43	0 37	17 38	0 57	4 32	13 1	21 17	21 1	22 26		n.a.
T 12	18 5	21 34	0 6	14 15	1 43	3 39	1 1	4 13	1 27	17 26	0 13	21 7	1 57	13 44	0 37	17 38	0 57	4 31	13 1	21 17	21 1	22 25		n.a.
F 13	18 20	18 18	0s57	14 54	1 37	4 4	1 4	3 57	1 28	17 26	0 13	21 7	1 57	13 45	0 37	17 38	0 57	4 31	13 1	21 17	21 2	22 23		n.a.
S 14	18 34	14 18	1 58	15 32	1 30	4 28	1 7	3 40	1 29	17 25	0 13	21 7	1 57	13 46	0 37	17 38	0 57	4 31	13 1	21 17	21 2	22 21		n.a.
S 15	18 49	9 42	2 54	16 11	1 22	4 52	1 10	3 24	1 29	17 25	0 13	21 7	1 57	13 47	0 37	17 38	0 57	4 30	13 2	21 17	21 3	22 19		n.a.
M16	19 2	4 39	3 44	16 49	1 15	5 17	1 13	3 7	1 30	17 24	0 13	21 7	1 58	13 48	0 37	17 38	0 57	4 30	13 2	21 17	21 3	22 17		n.a.
T 17	19 16	0s43	4 24	17 26	1 6	5 41	1 15	2 51	1 31	17 24	0 13	21 7	1 58	13 49	0 37	17 38	0 57	4 30	13 2	21 17	21 4	22 16		n.a.
W18	19 29	6 12	4 52	18 3	0 58	6 5	1 18	2 34	1 31	17 23	0 13	21 7	1 58	13 50	0 37	17 38	0 57	4 30	13 2	21 18	21 4	22 14		n.a.
T 19	19 42	11 34	5 6	18 40	0 49	6 29	1 20	2 18	1 32	17 23	0 13	21 7	1 58	13 51	0 37	17 38	0 57	4 29	13 3	21 19	21 5	22 12		n.a.
F 20	19 54	16 34	5 3	19 15	0 39	6 53	1 23	2 1	1 33	17 23	0 13	21 7	1 58	13 52	0 37	17 38	0 57	4 29	13 3	21 20	21 5	22 10		n.a.
S 21	20 6	20 47	4 41	19 49	0 30	7 17	1 25	1 45	1 33	17 23	0 13	21 7	1 58	13 53	0 37	17 38	0 57	4 29	13 3	21 22	21 6	22 9		n.a.
S 22	20 18	23 49	4 0	20 23	0 20	7 41	1 27	1 28	1 34	17 23	0 13	21 7	1 58	13 54	0 37	17 38	0 57	4 29	13 3	21 23	21 6	22 7		n.a.
M23	20 29	25 18	3 4	20 55	0 9	8 5	1 29	1 12	1 35	17 23	0 13	21 7	1 58	13 55	0 37	17 39	0 57	4 28	13 4	21 24	21 7	22 5		n.a.
T 24	20 40	24 59	1 54	21 25	0n 1	8 29	1 31	0 55	1 35	17 23	0 13	21 7	1 58	13 56	0 37	17 39	0 57	4 28	13 4	21 25	21 8	22 3		n.a.
W25	20 51	22 54	0 37	21 54	0 12	8 52	1 33	0 39	1 36	17 23	0 12	21 7	1 58	13 57	0 37	17 39	0 57	4 28	13 4	21 25	21 8	22 1		n.a.
T 26	21 1	19 18	0n43	22 22	0 23	9 16	1 35	0 22	1 37	17 23	0 12	21 7	1 58	13 58	0 37	17 39	0 57	4 28	13 4	21 25	21 9	22 0		n.a.
F 27	21 11	14 35	1 58	22 47	0 33	9 39	1 37	0 6	1 37	17 23	0 12	21 7	1 58	13 59	0 37	17 39	0 57	4 27	13 5	21 25	21 9	21 58		n.a.
S 28	21 20	9 8	3 5	23 11	0 44	10 2	1 38	0n11	1 38	17 23	0 12	21 7	1 58	14 0	0 37	17 39	0 57	4 27	13 5	21 24	21 10	21 56		n.a.
S 29	21 30	3 22	3 59	23 32	0 54	10 25	1 40	0 27	1 39	17 23	0 12	21 7	1 58	14 1	0 37	17 39	0 57	4 27	13 5	21 24	21 10	21 54		n.a.
M30	21 38	2n27	4 39	23 52	1 5	10 47	1 41	0 44	1 39	17 23	0 12	21 7	1 58	14 2	0 37	17 39	0 57	4 27	13 5	21 25	21 11	21 52		n.a.
T 31	21n46	8n 1	5n 3	24n 9	1n15	11n10	1s43	1n 0	1s40	17s24	0n12	21s 7	1n58	14n 3	0s37	17s40	0n57	4s27	13s 6	21s25	21s11	21n50		n.a.

Julian Day Number = 3468134.5, Delta T = 07h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'13, Lahiri = 62°58'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 10	12♊ 2'23	21♈41	24♊56	5♉32	7♈13	9°R35	1°R17	10♉10	5°R37	20♈ 3	21°R19	22♑48	20♋16	n.a.	W 1
T 2	16 45 6	13° 1'12	4♉31	26°52	6°43	7°57	9♒34	1♑13	10°13	5♒36	20° 4	21♑13	22°44	20°23	n.a.	T 2
F 3	16 49 3	14° 0'00	17° 8	28°45	7°55	8°40	9°32	1° 9	10°16	5°35	20° 5	21° 6	22°41	20°30	n.a.	F 3
S 4	16 52 59	14°58'45	29°33	0♋35	9° 7	9°24	9°30	1° 5	10°19	5°34	20° 6	21° 0	22°38	20°36	n.a.	S 4
S 5	16 56 56	15°57'29	11♊47	2°22	10°19	10° 8	9°29	1° 0	10°22	5°33	20° 8	20°54	22°35	20°43	n.a.	S 5
M 6	17 0 53	16°56'12	23°52	4° 6	11°30	10°52	9°27	0°56	10°25	5°32	20° 9	20°49	22°32	20°49	n.a.	M 6
T 7	17 4 49	17°54'52	5♋48	5°45	12°42	11°36	9°24	0°51	10°28	5°31	20°10	20°47	22°29	20°56	n.a.	T 7
W 8	17 8 46	18°53'30	17°38	7°21	13°54	12°20	9°22	0°47	10°31	5°30	20°11	20°D46	22°25	21° 3	n.a.	W 8
T 9	17 12 42	19°52'07	29°25	8°53	15° 6	13° 3	9°19	0°43	10°34	5°29	20°11	20°46	22°22	21° 9	n.a.	T 9
F 10	17 16 39	20°50'42	11♌12	10°20	16°18	13°47	9°17	0°38	10°37	5°28	20°12	20°47	22°19	21°16	n.a.	F 10
S 11	17 20 35	21°49'14	23° 3	11°44	17°30	14°31	9°14	0°34	10°39	5°27	20°13	20°49	22°16	21°23	n.a.	S 11
S 12	17 24 32	22°47'45	5♍ 1	13° 2	18°42	15°15	9°11	0°29	10°42	5°26	20°14	20°51	22°13	21°29	n.a.	S 12
M13	17 28 28	23°46'13	17°13	14°17	19°54	15°59	9° 7	0°25	10°45	5°25	20°15	20°52	22° 9	21°36	n.a.	M13
T 14	17 32 25	24°44'40	29°43	15°26	21° 6	16°43	9° 4	0°20	10°48	5°24	20°16	20°R52	22° 6	21°43	n.a.	T 14
W15	17 36 22	25°43'05	12♎34	16°31	22°18	17°26	9° 0	0°16	10°50	5°23	20°17	20°51	22° 3	21°49	n.a.	W15
T 16	17 40 18	26°41'27	25°51	17°31	23°30	18°10	8°56	0°11	10°53	5°22	20°18	20°49	22° 0	21°56	n.a.	T 16
F 17	17 44 15	27°39'48	9♏36	18°26	24°42	18°54	8°52	0° 7	10°56	5°21	20°18	20°46	21°57	22° 3	n.a.	F 17
S 18	17 48 11	28°38'07	23°48	19°17	25°54	19°38	8°48	0° 2	10°58	5°20	20°19	20°43	21°54	22° 9	n.a.	S 18
S 19	17 52 8	29°36'24	8♐24	20° 2	27° 6	20°22	8°44	29♐57	11° 1	5°18	20°20	20°40	21°50	22°16	n.a.	S 19
M20	17 56 4	0♋34'40	23°19	20°42	28°18	21° 5	8°39	29°53	11° 3	5°17	20°21	20°38	21°47	22°23	n.a.	M20
T 21	18 0 1	1°32'54	8♑25	21°18	29°30	21°49	8°35	29°48	11° 6	5°16	20°21	20°36	21°44	22°29	n.a.	T 21
W22	18 3 58	2°31'06	23°33	21°48	0♊42	22°33	8°30	29°44	11° 8	5°15	20°22	20°D36	21°41	22°36	n.a.	W22
T 23	18 7 54	3°29'17	8♒33	22°13	1°54	23°17	8°25	29°39	11°11	5°13	20°23	20°37	21°38	22°42	n.a.	T 23
F 24	18 11 51	4°27'26	23°18	22°33	3° 7	24° 1	8°20	29°35	11°13	5°12	20°23	20°38	21°35	22°49	n.a.	F 24
S 25	18 15 47	5°25'34	7♓43	22°47	4°19	24°44	8°15	29°30	11°15	5°11	20°24	20°39	21°31	22°56	n.a.	S 25
S 26	18 19 44	6°23'41	21°45	22°57	5°31	25°28	8° 9	29°26	11°18	5° 9	20°25	20°40	21°28	23° 2	n.a.	S 26
M27	18 23 40	7°21'47	5♈24	23°R 2	6°43	26°12	8° 4	29°21	11°20	5° 8	20°25	20°R40	21°25	23° 9	n.a.	M27
T 28	18 27 37	8°19'51	18°40	23° 1	7°56	26°56	7°58	29°17	11°22	5° 6	20°26	20°40	21°22	23°16	n.a.	T 28
W29	18 31 33	9°17'54	1♉35	22°56	9° 8	27°39	7°53	29°12	11°24	5° 5	20°26	20°39	21°19	23°22	n.a.	W29
T 30	18 35 30	10♋15'56	14♉13	22♋47	10♊20	28♈23	7♒47	29♐ 8	11♉26	5♒ 4	20♈27	20♑38	21♑15	23♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	13n 8	5n10	24n24	1n24	11n32	1s44	1n17	1s40	17s24	0n12	21s 7	1n58	14n 4	0s37	17s40	0n57	4s27	13s 6	21s26	21s12	21n49		n.a.
T 2	22 2	17 35	5 2	24 37	1 34	11 54	1 45	1 33	1 41	17 24	0 12	21 7	1 58	14 5	0 37	17 40	0 57	4 27	13 6	21 27	21 12	21 47		n.a.
F 3	22 9	21 10	4 39	24 47	1 42	12 16	1 46	1 50	1 42	17 25	0 12	21 7	1 58	14 6	0 37	17 40	0 58	4 26	13 6	21 28	21 13	21 45		n.a.
S 4	22 15	23 43	4 3	24 55	1 50	12 38	1 47	2 6	1 42	17 25	0 12	21 7	1 58	14 7	0 37	17 40	0 58	4 26	13 7	21 29	21 13	21 43		n.a.
S 5	22 22	25 7	3 17	25 2	1 57	12 59	1 48	2 23	1 43	17 26	0 12	21 7	1 58	14 8	0 37	17 40	0 58	4 26	13 7	21 30	21 14	21 41		n.a.
M 6	22 28	25 19	2 22	25 6	2 4	13 20	1 49	2 39	1 43	17 27	0 12	21 7	1 58	14 9	0 37	17 41	0 58	4 26	13 7	21 30	21 14	21 39		n.a.
T 7	22 33	24 19	1 21	25 8	2 10	13 41	1 50	2 55	1 44	17 27	0 12	21 7	1 58	14 10	0 37	17 41	0 58	4 26	13 8	21 31	21 15	21 37		n.a.
W 8	22 38	22 14	0 17	25 8	2 15	14 1	1 50	3 12	1 45	17 28	0 11	21 7	1 58	14 10	0 37	17 41	0 58	4 26	13 8	21 31	21 15	21 36		n.a.
T 9	22 43	19 12	0s47	25 6	2 19	14 21	1 51	3 28	1 45	17 29	0 11	21 7	1 58	14 11	0 37	17 41	0 58	4 26	13 8	21 31	21 16	21 34		n.a.
F 10	22 47	15 24	1 50	25 3	2 22	14 41	1 51	3 44	1 46	17 29	0 11	21 7	1 58	14 12	0 37	17 42	0 58	4 26	13 9	21 31	21 16	21 32		n.a.
S 11	22 50	10 59	2 48	24 59	2 24	15 1	1 52	4 0	1 46	17 30	0 11	21 7	1 58	14 13	0 37	17 42	0 58	4 26	13 9	21 30	21 17	21 30		n.a.
S 12	22 54	6 7	3 40	24 52	2 25	15 20	1 52	4 16	1 47	17 31	0 11	21 7	1 58	14 14	0 37	17 42	0 58	4 26	13 9	21 30	21 17	21 28		n.a.
M13	22 57	0 56	4 22	24 45	2 26	15 39	1 52	4 32	1 47	17 32	0 11	21 7	1 58	14 15	0 37	17 42	0 58	4 26	13 10	21 30	21 18	21 26		n.a.
T 14	22 59	4s23	4 54	24 37	2 25	15 58	1 52	4 49	1 48	17 33	0 11	21 7	1 58	14 16	0 37	17 43	0 58	4 26	13 10	21 30	21 18	21 24		n.a.
W15	23 1	9 41	5 12	24 27	2 23	16 16	1 52	5 5	1 48	17 34	0 11	21 7	1 58	14 16	0 37	17 43	0 58	4 26	13 10	21 30	21 19	21 22		n.a.
T 16	23 3	14 43	5 14	24 17	2 20	16 34	1 52	5 20	1 49	17 35	0 11	21 7	1 58	14 17	0 37	17 43	0 58	4 26	13 10	21 30	21 19	21 20		n.a.
F 17	23 4	19 12	4 58	24 5	2 16	16 51	1 52	5 36	1 49	17 36	0 11	21 7	1 58	14 18	0 37	17 43	0 58	4 26	13 11	21 31	21 20	21 18		n.a.
S 18	23 5	22 43	4 24	23 53	2 11	17 8	1 52	5 52	1 50	17 37	0 11	21 7	1 58	14 19	0 37	17 44	0 58	4 26	13 11	21 31	21 20	21 16		n.a.
S 19	23 5	24 53	3 32	23 41	2 5	17 25	1 52	6 8	1 50	17 39	0 11	21 7	1 58	14 19	0 37	17 44	0 58	4 26	13 11	21 32	21 21	21 15		n.a.
M20	23 5	25 20	2 25	23 28	1 58	17 41	1 51	6 24	1 51	17 40	0 10	21 7	1 58	14 20	0 37	17 44	0 58	4 26	13 12	21 32	21 21	21 13		n.a.
T 21	23 5	23 56	1 7	23 14	1 50	17 57	1 51	6 39	1 51	17 41	0 10	21 8	1 58	14 21	0 37	17 44	0 58	4 26	13 12	21 32	21 22	21 11		n.a.
W22	23 4	20 48	0n16	23 0	1 40	18 12	1 50	6 55	1 52	17 42	0 10	21 8	1 58	14 22	0 37	17 45	0 58	4 26	13 12	21 32	21 22	21 9		n.a.
T 23	23 3	16 17	1 38	22 46	1 30	18 27	1 50	7 10	1 52	17 44	0 10	21 8	1 58	14 22	0 37	17 45	0 58	4 26	13 13	21 32	21 23	21 7		n.a.
F 24	23 1	10 51	2 51	22 31	1 18	18 41	1 49	7 26	1 53	17 45	0 10	21 8	1 58	14 23	0 37	17 45	0 58	4 26	13 13	21 32	21 23	21 5		n.a.
S 25	22 59	4 57	3 52	22 17	1 6	18 55	1 48	7 41	1 53	17 47	0 10	21 8	1 58	14 24	0 37	17 46	0 58	4 26	13 13	21 32	21 24	21 3		n.a.
S 26	22 56	1n 2	4 38	22 2	0 53	19 9	1 47	7 56	1 54	17 48	0 10	21 8	1 57	14 25	0 37	17 46	0 58	4 26	13 14	21 32	21 24	21 1		n.a.
M27	22 53	6 48	5 6	21 47	0 38	19 22	1 47	8 12	1 54	17 50	0 10	21 8	1 57	14 25	0 37	17 46	0 58	4 26	13 14	21 32	21 25	20 59		n.a.
T 28	22 50	12 6	5 17	21 32	0 23	19 34	1 46	8 27	1 55	17 51	0 10	21 8	1 57	14 26	0 37	17 47	0 58	4 27	13 15	21 32	21 25	20 57		n.a.
W29	22 46	16 43	5 11	21 18	0 7	19 46	1 44	8 42	1 55	17 53	0 10	21 8	1 57	14 26	0 37	17 47	0 58	4 27	13 15	21 32	21 26	20 55		n.a.
T 30	22n42	20n30	4n51	21n 3	0s 9	19n58	1s43	8n57	1s55	17s54	0n10	21s 8	1n57	14n27	0s37	17s47	0n58	4s27	13s15	21s32	21s26	20n53		n.a.

Julian Day Number = 3468165.5, Delta T = 07h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'18, Lahiri = 62°58'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 27	11♋13'57	26♉36	22°R33	11♊33	29♈ 7	7°R41	29°R 3	11♉29	5°R 2	20♈27	20°R37	21♑12	23♋36	n.a.	F 1
S 2	18 43 23	12°11'57	8♊47	22♋15	12°45	29°50	7♒34	28♐59	11°31	5♒ 1	20°28	20♑35	21° 9	23°42	n.a.	S 2
S 3	18 47 20	13° 9'56	20°49	21°53	13°57	0♉34	7°28	28°54	11°33	4°59	20°28	20°34	21° 6	23°49	n.a.	S 3
M 4	18 51 16	14° 7'53	2♋43	21°28	15°10	1°17	7°22	28°50	11°35	4°58	20°28	20°34	21° 3	23°56	n.a.	M 4
T 5	18 55 13	15° 5'49	14°33	21° 1	16°22	2° 1	7°15	28°46	11°37	4°56	20°29	20°33	21° 0	24° 2	n.a.	T 5
W 6	18 59 9	16° 3'44	26°20	20°30	17°35	2°45	7° 9	28°42	11°39	4°55	20°29	20°D33	20°56	24° 9	n.a.	W 6
T 7	19 3 6	17° 1'37	8♌ 7	19°59	18°47	3°28	7° 2	28°37	11°41	4°53	20°29	20°34	20°53	24°15	n.a.	T 7
F 8	19 7 3	17°59'29	19°57	19°25	20° 0	4°12	6°55	28°33	11°42	4°52	20°30	20°34	20°50	24°22	n.a.	F 8
S 9	19 10 59	18°57'19	1♍51	18°52	21°12	4°55	6°48	28°29	11°44	4°50	20°30	20°34	20°47	24°29	n.a.	S 9
S 10	19 14 56	19°55'08	13°54	18°18	22°25	5°38	6°41	28°25	11°46	4°49	20°30	20°34	20°44	24°35	n.a.	S 10
M11	19 18 52	20°52'56	26° 8	17°44	23°37	6°22	6°34	28°21	11°48	4°47	20°31	20°R34	20°41	24°42	n.a.	M11
T 12	19 22 49	21°50'42	8♎38	17°12	24°50	7° 5	6°27	28°17	11°49	4°46	20°31	20°34	20°37	24°49	n.a.	T 12
W13	19 26 45	22°48'27	21°27	16°41	26° 2	7°48	6°20	28°13	11°51	4°44	20°31	20°D34	20°34	24°55	n.a.	W13
T 14	19 30 42	23°46'10	4♏38	16°13	27°15	8°32	6°13	28° 9	11°52	4°42	20°31	20°34	20°31	25° 2	n.a.	T 14
F 15	19 34 38	24°43'52	18°14	15°47	28°27	9°15	6° 5	28° 5	11°54	4°41	20°31	20°34	20°28	25° 9	n.a.	F 15
S 16	19 38 35	25°41'33	2♐17	15°24	29°40	9°58	5°58	28° 1	11°56	4°39	20°31	20°35	20°25	25°15	n.a.	S 16
S 17	19 42 32	26°39'12	16°44	15° 4	0♋52	10°41	5°51	27°58	11°57	4°38	20°31	20°35	20°21	25°22	n.a.	S 17
M18	19 46 28	27°36'50	1♑34	14°48	2° 5	11°24	5°43	27°54	11°58	4°36	20°32	20°36	20°18	25°29	n.a.	M18
T 19	19 50 25	28°34'27	16°39	14°37	3°18	12° 7	5°36	27°50	12° 0	4°34	20°32	20°R36	20°15	25°35	n.a.	T 19
W20	19 54 21	29°32'03	1♒51	14°29	4°30	12°50	5°28	27°47	12° 1	4°33	20°R32	20°36	20°12	25°42	n.a.	W20
T 21	19 58 18	0♌29'38	17° 1	14°D25	5°43	13°33	5°21	27°43	12° 2	4°31	20°32	20°35	20° 9	25°48	n.a.	T 21
F 22	20 2 14	1°27'12	2♓ 0	14°26	6°56	14°16	5°13	27°40	12° 4	4°30	20°32	20°34	20° 6	25°55	n.a.	F 22
S 23	20 6 11	2°24'46	16°39	14°32	8° 8	14°59	5° 5	27°37	12° 5	4°28	20°31	20°33	20° 2	26° 2	n.a.	S 23
S 24	20 10 8	3°22'18	0♈54	14°42	9°21	15°42	4°58	27°33	12° 6	4°26	20°31	20°32	19°59	26° 8	n.a.	S 24
M25	20 14 4	4°19'50	14°42	14°56	10°34	16°25	4°50	27°30	12° 7	4°25	20°31	20°31	19°56	26°15	n.a.	M25
T 26	20 18 1	5°17'22	28° 3	15°15	11°47	17° 7	4°42	27°27	12° 8	4°23	20°31	20°30	19°53	26°22	n.a.	T 26
W27	20 21 57	6°14'53	10♉59	15°39	12°59	17°50	4°35	27°24	12° 9	4°21	20°31	20°D30	19°50	26°28	n.a.	W27
T 28	20 25 54	7°12'24	23°33	16° 7	14°12	18°33	4°27	27°21	12°10	4°20	20°31	20°30	19°47	26°35	n.a.	T 28
F 29	20 29 50	8° 9'54	5♊50	16°39	15°25	19°15	4°19	27°18	12°11	4°18	20°31	20°31	19°43	26°42	n.a.	F 29
S 30	20 33 47	9° 7'24	17°53	17°16	16°38	19°58	4°12	27°15	12°12	4°17	20°30	20°33	19°40	26°48	n.a.	S 30
S 31	20 37 43	10♌ 4'53	29♊48	17♋56	17♋51	20♉40	4♒ 4	27♐13	12♉12	4♒15	20♈30	20♑34	19♑37	26♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	23n16	4n17	20n48	0s26	20n 9	1s42	9n11	1s56	17s56	0n 9	21s 8	1n57	14n28	0s37	17s48	0n58	4s27	13s16	21s32	21s27	20n51		n.a.
S 2	22 32	24 56	3 32	20 34	0 44	20 20	1 41	9 26	1 56	17 57	0 9	21 8	1 57	14 28	0 37	17 48	0 58	4 27	13 16	21 32	21 27	20 49		n.a.
S 3	22 27	25 24	2 38	20 19	1 2	20 30	1 40	9 41	1 57	17 59	0 9	21 8	1 57	14 29	0 37	17 48	0 58	4 27	13 16	21 32	21 28	20 47		n.a.
M 4	22 21	24 41	1 38	20 6	1 20	20 39	1 38	9 55	1 57	18 1	0 9	21 8	1 57	14 30	0 37	17 49	0 58	4 28	13 17	21 33	21 28	20 45		n.a.
T 5	22 15	22 52	0 33	19 52	1 38	20 48	1 37	10 10	1 57	18 3	0 9	21 8	1 57	14 30	0 37	17 49	0 58	4 28	13 17	21 33	21 29	20 43		n.a.
W 6	22 8	20 3	0s32	19 39	1 55	20 56	1 35	10 24	1 58	18 4	0 9	21 9	1 56	14 31	0 37	17 49	0 58	4 28	13 17	21 33	21 29	20 41		n.a.
T 7	22 1	16 25	1 36	19 26	2 13	21 4	1 34	10 38	1 58	18 6	0 9	21 9	1 56	14 31	0 37	17 50	0 58	4 28	13 18	21 33	21 30	20 39		n.a.
F 8	21 54	12 8	2 36	19 14	2 30	21 11	1 32	10 52	1 58	18 8	0 9	21 9	1 56	14 32	0 37	17 50	0 58	4 28	13 18	21 33	21 30	20 37		n.a.
S 9	21 46	7 23	3 30	19 2	2 46	21 18	1 30	11 6	1 59	18 10	0 9	21 9	1 56	14 32	0 37	17 50	0 58	4 29	13 18	21 32	21 31	20 35		n.a.
S 10	21 38	2 18	4 15	18 51	3 2	21 24	1 29	11 20	1 59	18 12	0 8	21 9	1 56	14 33	0 37	17 51	0 58	4 29	13 19	21 32	21 31	20 33		n.a.
M11	21 30	2s56	4 50	18 41	3 17	21 29	1 27	11 34	1 59	18 13	0 8	21 9	1 56	14 33	0 37	17 51	0 58	4 29	13 19	21 32	21 32	20 31		n.a.
T 12	21 21	8 9	5 11	18 32	3 30	21 34	1 25	11 48	1 59	18 15	0 8	21 9	1 56	14 34	0 38	17 51	0 58	4 29	13 19	21 32	21 32	20 29		n.a.
W13	21 12	13 10	5 18	18 23	3 43	21 39	1 23	12 1	2 0	18 17	0 8	21 9	1 55	14 34	0 38	17 52	0 58	4 30	13 20	21 32	21 32	20 27		n.a.
T 14	21 2	17 43	5 8	18 15	3 54	21 42	1 21	12 15	2 0	18 19	0 8	21 9	1 55	14 35	0 38	17 52	0 58	4 30	13 20	21 32	21 33	20 25		n.a.
F 15	20 52	21 31	4 42	18 8	4 4	21 46	1 19	12 28	2 0	18 21	0 8	21 9	1 55	14 35	0 38	17 53	0 58	4 30	13 21	21 32	21 33	20 23		n.a.
S 16	20 42	24 12	3 58	18 2	4 12	21 48	1 17	12 41	2 0	18 23	0 8	21 9	1 55	14 36	0 38	17 53	0 58	4 31	13 21	21 32	21 34	20 21		n.a.
S 17	20 31	25 23	2 57	17 57	4 20	21 50	1 15	12 54	2 1	18 25	0 8	21 10	1 55	14 36	0 38	17 53	0 58	4 31	13 21	21 32	21 34	20 19		n.a.
M18	20 20	24 49	1 44	17 53	4 25	21 51	1 13	13 7	2 1	18 27	0 8	21 10	1 55	14 36	0 38	17 54	0 58	4 31	13 22	21 32	21 35	20 17		n.a.
T 19	20 9	22 26	0 22	17 50	4 30	21 52	1 11	13 20	2 1	18 29	0 7	21 10	1 55	14 37	0 38	17 54	0 58	4 31	13 22	21 32	21 35	20 15		n.a.
W20	19 57	18 27	1n 2	17 47	4 33	21 52	1 9	13 32	2 1	18 30	0 7	21 10	1 54	14 37	0 38	17 54	0 58	4 32	13 22	21 32	21 36	20 12		n.a.
T 21	19 45	13 15	2 22	17 46	4 35	21 52	1 6	13 45	2 1	18 32	0 7	21 10	1 54	14 38	0 38	17 55	0 58	4 32	13 23	21 32	21 36	20 10		n.a.
F 22	19 33	7 20	3 30	17 45	4 36	21 51	1 4	13 57	2 1	18 34	0 7	21 10	1 54	14 38	0 38	17 55	0 58	4 32	13 23	21 32	21 37	20 8		n.a.
S 23	19 20	1 8	4 23	17 45	4 35	21 49	1 2	14 9	2 2	18 36	0 7	21 10	1 54	14 38	0 38	17 56	0 58	4 33	13 23	21 33	21 37	20 6		n.a.
S 24	19 7	4n56	4 59	17 46	4 33	21 47	1 0	14 21	2 2	18 38	0 7	21 10	1 54	14 39	0 38	17 56	0 58	4 33	13 24	21 33	21 38	20 4		n.a.
M25	18 54	10 34	5 15	17 47	4 30	21 44	0 57	14 33	2 2	18 40	0 7	21 11	1 53	14 39	0 38	17 56	0 58	4 34	13 24	21 33	21 38	20 2		n.a.
T 26	18 40	15 31	5 14	17 49	4 26	21 40	0 55	14 45	2 2	18 42	0 7	21 11	1 53	14 39	0 38	17 57	0 58	4 34	13 24	21 33	21 38	20 0		n.a.
W27	18 26	19 37	4 57	17 51	4 22	21 36	0 52	14 57	2 2	18 44	0 7	21 11	1 53	14 39	0 38	17 57	0 58	4 34	13 25	21 33	21 39	19 58		n.a.
T 28	18 12	22 41	4 26	17 54	4 16	21 31	0 50	15 8	2 2	18 46	0 6	21 11	1 53	14 40	0 38	17 58	0 58	4 35	13 25	21 33	21 39	19 56		n.a.
F 29	17 58	24 38	3 43	17 57	4 9	21 26	0 47	15 19	2 2	18 48	0 6	21 11	1 53	14 40	0 38	17 58	0 58	4 35	13 26	21 33	21 40	19 54		n.a.
S 30	17 43	25 23	2 51	17 59	4 2	21 20	0 45	15 31	2 2	18 50	0 6	21 11	1 53	14 40	0 38	17 58	0 58	4 35	13 26	21 33	21 40	19 52		n.a.
S 31	17n28	24n58	1n53	18n 2	3s54	21n13	0s42	15n42	2s 2	18s52	0n 6	21s11	1n52	14n40	0s38	17s59	0n58	4s36	13s26	21s32	21s41	19n49		n.a.

Julian Day Number = 3468195.5, Delta T = 07h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'22, Lahiri = 62°58'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 40	11♌ 2'22	11♋36	18♋41	19♋ 3	21♉22	3°R57	27°R10	12♉13	4°R13	20°R30	20♐35	19♐34	27♋ 2	n.a.	M 1
T 2	20 45 37	11°59'50	23°23	19°31	20°16	22° 5	3♒49	27♐ 7	12°14	4♒12	20♈30	20°R36	19°31	27° 8	n.a.	T 2
W 3	20 49 33	12°57'18	5♌10	20°24	21°29	22°47	3°41	27° 5	12°15	4°10	20°29	20°35	19°27	27°15	n.a.	W 3
T 4	20 53 30	13°54'45	17° 0	21°21	22°42	23°29	3°34	27° 2	12°15	4° 9	20°29	20°33	19°24	27°22	n.a.	T 4
F 5	20 57 26	14°52'11	28°56	22°22	23°55	24°11	3°27	27° 0	12°16	4° 7	20°29	20°30	19°21	27°28	n.a.	F 5
S 6	21 1 23	15°49'37	10♍59	23°26	25° 8	24°53	3°19	26°58	12°16	4° 5	20°28	20°26	19°18	27°35	n.a.	S 6
S 7	21 5 19	16°47'03	23°11	24°35	26°21	25°35	3°12	26°56	12°17	4° 4	20°28	20°22	19°15	27°41	n.a.	S 7
M 8	21 9 16	17°44'27	5♎34	25°47	27°34	26°17	3° 5	26°54	12°17	4° 2	20°27	20°18	19°12	27°48	n.a.	M 8
T 9	21 13 12	18°41'51	18°11	27° 3	28°47	26°58	2°57	26°52	12°18	4° 1	20°27	20°14	19° 8	27°55	n.a.	T 9
W10	21 17 9	19°39'15	1♏ 3	28°23	0♌ 0	27°40	2°50	26°50	12°18	3°59	20°26	20°11	19° 5	28° 1	n.a.	W10
T 11	21 21 6	20°36'38	14°13	29°46	1°13	28°21	2°43	26°48	12°18	3°58	20°26	20°10	19° 2	28° 8	n.a.	T 11
F 12	21 25 2	21°34'00	27°43	1♌12	2°26	29° 3	2°36	26°46	12°18	3°56	20°25	20°D10	18°59	28°15	n.a.	F 12
S 13	21 28 59	22°31'22	11♐34	2°43	3°39	29°44	2°30	26°45	12°18	3°54	20°25	20°11	18°56	28°21	n.a.	S 13
S 14	21 32 55	23°28'43	25°48	4°16	4°52	0♊25	2°23	26°43	12°19	3°53	20°24	20°12	18°53	28°28	n.a.	S 14
M15	21 36 52	24°26'04	10♑22	5°53	6° 6	1° 6	2°16	26°42	12°19	3°51	20°24	20°14	18°49	28°35	n.a.	M15
T 16	21 40 48	25°23'24	25°13	7°34	7°19	1°47	2°10	26°41	12°R19	3°50	20°23	20°R14	18°46	28°41	n.a.	T 16
W17	21 44 45	26°20'44	10♒14	9°17	8°32	2°28	2° 3	26°39	12°19	3°49	20°22	20°12	18°43	28°48	n.a.	W17
T 18	21 48 42	27°18'04	25°19	11° 4	9°45	3° 9	1°57	26°38	12°19	3°47	20°22	20° 9	18°40	28°55	n.a.	T 18
F 19	21 52 38	28°15'23	10♓17	12°54	10°58	3°50	1°51	26°37	12°18	3°46	20°21	20° 5	18°37	29° 1	n.a.	F 19
S 20	21 56 35	29°12'42	25° 1	14°47	12°11	4°30	1°45	26°36	12°18	3°44	20°20	19°59	18°33	29° 8	n.a.	S 20
S 21	22 0 31	0♍10'02	9♈22	16°42	13°25	5°11	1°39	26°35	12°18	3°43	20°20	19°53	18°30	29°14	n.a.	S 21
M22	22 4 28	1° 7'21	23°17	18°40	14°38	5°51	1°33	26°35	12°18	3°41	20°19	19°48	18°27	29°21	n.a.	M22
T 23	22 8 24	2° 4'41	6♉43	20°41	15°51	6°31	1°27	26°34	12°17	3°40	20°18	19°44	18°24	29°28	n.a.	T 23
W24	22 12 21	3° 2'01	19°43	22°43	17° 4	7°11	1°21	26°34	12°17	3°39	20°18	19°41	18°21	29°34	n.a.	W24
T 25	22 16 17	3°59'22	2♊19	24°48	18°18	7°51	1°16	26°33	12°17	3°37	20°17	19°D40	18°18	29°41	n.a.	T 25
F 26	22 20 14	4°56'43	14°35	26°54	19°31	8°31	1°11	26°33	12°16	3°36	20°16	19°40	18°14	29°48	n.a.	F 26
S 27	22 24 11	5°54'04	26°36	29° 1	20°45	9°11	1° 5	26°33	12°16	3°35	20°15	19°42	18°11	29°54	n.a.	S 27
S 28	22 28 7	6°51'26	8♋28	1♍ 9	21°58	9°50	1° 0	26°32	12°15	3°33	20°14	19°43	18° 8	0♌ 1	n.a.	S 28
M29	22 32 4	7°48'48	20°15	3°17	23°11	10°30	0°56	26°D32	12°15	3°32	20°13	19°R44	18° 5	0° 8	n.a.	M29
T 30	22 36 0	8°46'10	2♌ 2	5°26	24°25	11° 9	0°51	26°32	12°14	3°31	20°13	19°43	18° 2	0°14	n.a.	T 30
W31	22 39 57	9♍43'33	13♌52	7♍35	25♌38	11♊48	0♒46	26♐33	12♉13	3♒30	20♈12	19♐40	17♐59	0♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n12	23n25	0n49	18n 5	3s45	21n 6	0s40	15n52	2s 2	18s53	0n 6	21s11	1n52	14n41	0s38	17s59	0n58	4s36	13s27	21s32	21s41	19n47		n.a.
T 2	16 57	20 51	0s15	18 8	3 36	20 58	0 37	16 3	2 2	18 55	0 6	21 12	1 52	14 41	0 38	17 59	0 58	4 37	13 27	21 32	21 42	19 45		n.a.
W 3	16 41	17 25	1 20	18 10	3 26	20 50	0 35	16 14	2 2	18 57	0 6	21 12	1 52	14 41	0 38	18 0	0 58	4 37	13 27	21 32	21 42	19 43		n.a.
T 4	16 25	13 16	2 21	18 12	3 15	20 41	0 32	16 24	2 2	18 59	0 6	21 12	1 52	14 41	0 38	18 0	0 58	4 38	13 28	21 33	21 43	19 41		n.a.
F 5	16 8	8 37	3 16	18 14	3 5	20 31	0 30	16 34	2 2	19 1	0 5	21 12	1 51	14 41	0 38	18 1	0 58	4 38	13 28	21 33	21 43	19 39		n.a.
S 6	15 52	3 35	4 3	18 14	2 53	20 21	0 27	16 44	2 2	19 3	0 5	21 12	1 51	14 41	0 38	18 1	0 58	4 38	13 28	21 34	21 43	19 37		n.a.
S 7	15 35	1s37	4 39	18 14	2 42	20 10	0 24	16 54	2 2	19 4	0 5	21 12	1 51	14 41	0 38	18 1	0 58	4 39	13 29	21 34	21 44	19 35		n.a.
M 8	15 17	6 50	5 3	18 14	2 30	19 59	0 22	17 4	2 2	19 6	0 5	21 13	1 51	14 42	0 38	18 2	0 58	4 39	13 29	21 35	21 44	19 32		n.a.
T 9	15 0	11 52	5 13	18 12	2 17	19 47	0 19	17 13	2 2	19 8	0 5	21 13	1 50	14 42	0 38	18 2	0 58	4 40	13 29	21 35	21 45	19 30		n.a.
W10	14 42	16 29	5 8	18 9	2 5	19 35	0 17	17 23	2 1	19 10	0 5	21 13	1 50	14 42	0 38	18 2	0 58	4 40	13 30	21 36	21 45	19 28		n.a.
T 11	14 25	20 26	4 46	18 5	1 52	19 22	0 14	17 32	2 1	19 11	0 5	21 13	1 50	14 42	0 38	18 3	0 58	4 41	13 30	21 36	21 46	19 26		n.a.
F 12	14 7	23 24	4 9	17 59	1 39	19 9	0 11	17 41	2 1	19 13	0 5	21 13	1 50	14 42	0 38	18 3	0 58	4 41	13 30	21 36	21 46	19 24		n.a.
S 13	13 48	25 5	3 16	17 52	1 26	18 55	0 9	17 50	2 1	19 15	0 4	21 13	1 50	14 42	0 38	18 4	0 58	4 42	13 31	21 36	21 47	19 22		n.a.
S 14	13 30	25 11	2 10	17 43	1 13	18 40	0 6	17 58	2 1	19 16	0 4	21 14	1 49	14 42	0 38	18 4	0 58	4 42	13 31	21 36	21 47	19 19		n.a.
M15	13 11	23 35	0 54	17 33	1 0	18 25	0 4	18 7	2 1	19 18	0 4	21 14	1 49	14 42	0 38	18 4	0 58	4 43	13 31	21 36	21 47	19 17		n.a.
T 16	12 52	20 20	0n27	17 21	0 48	18 9	0 1	18 15	2 0	19 19	0 4	21 14	1 49	14 42	0 38	18 5	0 58	4 43	13 31	21 35	21 48	19 15		n.a.
W17	12 33	15 42	1 47	17 7	0 35	17 53	0n 2	18 23	2 0	19 21	0 4	21 14	1 49	14 42	0 38	18 5	0 58	4 44	13 32	21 36	21 48	19 13		n.a.
T 18	12 14	10 4	3 0	16 50	0 22	17 37	0 4	18 31	2 0	19 22	0 4	21 14	1 48	14 42	0 38	18 5	0 58	4 44	13 32	21 36	21 49	19 11		n.a.
F 19	11 54	3 54	3 59	16 32	0 10	17 20	0 7	18 39	1 59	19 24	0 4	21 15	1 48	14 42	0 38	18 6	0 58	4 45	13 32	21 37	21 49	19 9		n.a.
S 20	11 35	2n22	4 42	16 11	0n 2	17 2	0 9	18 47	1 59	19 25	0 4	21 15	1 48	14 42	0 39	18 6	0 57	4 45	13 33	21 38	21 50	19 6		n.a.
S 21	11 15	8 21	5 5	15 49	0 13	16 44	0 12	18 54	1 59	19 27	0 3	21 15	1 48	14 41	0 39	18 6	0 57	4 46	13 33	21 38	21 50	19 4		n.a.
M22	10 55	13 43	5 10	15 24	0 24	16 26	0 14	19 1	1 58	19 28	0 3	21 15	1 48	14 41	0 39	18 7	0 57	4 46	13 33	21 39	21 50	19 2		n.a.
T 23	10 35	18 14	4 57	14 56	0 35	16 7	0 17	19 8	1 58	19 30	0 3	21 15	1 47	14 41	0 39	18 7	0 57	4 47	13 34	21 40	21 51	19 0		n.a.
W24	10 15	21 44	4 29	14 27	0 45	15 48	0 19	19 15	1 58	19 31	0 3	21 16	1 47	14 41	0 39	18 7	0 57	4 47	13 34	21 40	21 51	18 58		n.a.
T 25	9 54	24 3	3 49	13 55	0 54	15 28	0 22	19 22	1 57	19 32	0 3	21 16	1 47	14 41	0 39	18 8	0 57	4 48	13 34	21 40	21 52	18 55		n.a.
F 26	9 34	25 10	2 59	13 21	1 2	15 8	0 24	19 29	1 57	19 33	0 3	21 16	1 47	14 41	0 39	18 8	0 57	4 49	13 34	21 40	21 52	18 53		n.a.
S 27	9 13	25 5	2 2	12 45	1 10	14 47	0 26	19 35	1 56	19 35	0 3	21 16	1 46	14 41	0 39	18 8	0 57	4 49	13 35	21 40	21 52	18 51		n.a.
S 28	8 52	23 50	1 1	12 7	1 17	14 26	0 29	19 41	1 56	19 36	0 3	21 17	1 46	14 40	0 39	18 9	0 57	4 50	13 35	21 40	21 53	18 49		n.a.
M29	8 31	21 32	0s 3	11 27	1 24	14 5	0 31	19 47	1 56	19 37	0 3	21 17	1 46	14 40	0 39	18 9	0 57	4 50	13 35	21 40	21 53	18 46		n.a.
T 30	8 10	18 21	1 6	10 46	1 29	13 43	0 33	19 53	1 55	19 38	0 2	21 17	1 46	14 40	0 39	18 9	0 57	4 51	13 35	21 40	21 54	18 44		n.a.
W31	7n49	14n24	2s 7	10n 3	1n34	13n21	0n36	19n59	1s54	19s39	0n 2	21s17	1n46	14n40	0s39	18s10	0n57	4s51	13s36	21s40	21s54	18n42		n.a.

Julian Day Number = 3468226.5, Delta T = 07h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'26, Lahiri = 62°58'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 53	10♍40'56	25♌48	9♍44	26♌52	12♊27	0°R42	26♐33	12°R13	3°R28	20°R11	19°R35	17♑55	0♌28	n.a.	T 1
F 2	22 47 50	11°38'20	7♍54	11°52	28° 5	13° 6	0♒38	26°33	12♉12	3♒27	20♈10	19♑27	17°52	0°34	n.a.	F 2
S 3	22 51 46	12°35'43	20° 9	13°59	29°19	13°45	0°33	26°34	12°11	3°26	20° 9	19°19	17°49	0°41	n.a.	S 3
S 4	22 55 43	13°33'07	2♎36	16° 6	0♍32	14°23	0°29	26°34	12°10	3°25	20° 8	19° 9	17°46	0°48	n.a.	S 4
M 5	22 59 39	14°30'32	15°15	18°11	1°46	15° 1	0°26	26°35	12° 9	3°24	20° 7	18°59	17°43	0°54	n.a.	M 5
T 6	23 3 36	15°27'57	28° 6	20°16	3° 0	15°39	0°22	26°36	12° 8	3°23	20° 6	18°51	17°39	1° 1	n.a.	T 6
W 7	23 7 33	16°25'22	11♏ 9	22°18	4°13	16°17	0°19	26°36	12° 7	3°21	20° 5	18°44	17°36	1° 7	n.a.	W 7
T 8	23 11 29	17°22'47	24°26	24°20	5°27	16°55	0°15	26°37	12° 6	3°20	20° 4	18°39	17°33	1°14	n.a.	T 8
F 9	23 15 26	18°20'12	7♐58	26°20	6°40	17°33	0°12	26°38	12° 5	3°19	20° 3	18°37	17°30	1°21	n.a.	F 9
S 10	23 19 22	19°17'38	21°44	28°18	7°54	18°10	0° 9	26°40	12° 4	3°18	20° 2	18°D36	17°27	1°27	n.a.	S 10
S 11	23 23 19	20°15'04	5♑46	0♎15	9° 8	18°47	0° 7	26°41	12° 3	3°17	20° 1	18°37	17°24	1°34	n.a.	S 11
M12	23 27 15	21°12'31	20° 3	2°10	10°21	19°24	0° 4	26°42	12° 1	3°16	20° 0	18°R37	17°20	1°41	n.a.	M12
T 13	23 31 12	22° 9'57	4♒34	4° 3	11°35	20° 1	0° 2	26°44	12° 0	3°15	19°59	18°36	17°17	1°47	n.a.	T 13
W14	23 35 8	23° 7'24	19°16	5°55	12°49	20°38	29♑59	26°45	11°59	3°15	19°58	18°33	17°14	1°54	n.a.	W14
T 15	23 39 5	24° 4'52	4♓ 2	7°45	14° 3	21°14	29°58	26°47	11°58	3°14	19°57	18°28	17°11	2° 1	n.a.	T 15
F 16	23 43 2	25° 2'20	18°45	9°33	15°16	21°50	29°56	26°49	11°56	3°13	19°56	18°20	17° 8	2° 7	n.a.	F 16
S 17	23 46 58	25°59'48	3♈18	11°20	16°30	22°26	29°54	26°50	11°55	3°12	19°54	18°10	17° 4	2°14	n.a.	S 17
S 18	23 50 55	26°57'18	17°33	13° 5	17°44	23° 2	29°53	26°52	11°53	3°11	19°53	17°59	17° 1	2°21	n.a.	S 18
M19	23 54 51	27°54'48	1♉26	14°49	18°58	23°37	29°51	26°54	11°52	3°10	19°52	17°49	16°58	2°27	n.a.	M19
T 20	23 58 48	28°52'19	14°53	16°31	20°12	24°13	29°50	26°56	11°50	3°10	19°51	17°41	16°55	2°34	n.a.	T 20
W21	0 2 44	29°49'52	27°54	18°12	21°26	24°48	29°49	26°59	11°49	3° 9	19°50	17°35	16°52	2°41	n.a.	W21
T 22	0 6 41	0♎47'26	10♊32	19°50	22°40	25°22	29°49	27° 1	11°47	3° 8	19°49	17°31	16°49	2°47	n.a.	T 22
F 23	0 10 37	1°45'00	22°49	21°28	23°54	25°57	29°48	27° 3	11°45	3° 8	19°48	17°29	16°45	2°54	n.a.	F 23
S 24	0 14 34	2°42'36	4♋51	23° 3	25° 8	26°31	29°48	27° 6	11°44	3° 7	19°46	17°D29	16°42	3° 0	n.a.	S 24
S 25	0 18 31	3°40'14	16°43	24°37	26°22	27° 5	29°D47	27° 8	11°42	3° 6	19°45	17°R29	16°39	3° 7	n.a.	S 25
M26	0 22 27	4°37'52	28°31	26°10	27°36	27°39	29°47	27°11	11°40	3° 6	19°44	17°29	16°36	3°14	n.a.	M26
T 27	0 26 24	5°35'32	10♌20	27°41	28°50	28°13	29°48	27°14	11°39	3° 5	19°43	17°27	16°33	3°20	n.a.	T 27
W28	0 30 20	6°33'12	22°14	29°11	0♎ 4	28°46	29°48	27°17	11°37	3° 5	19°42	17°22	16°30	3°27	n.a.	W28
T 29	0 34 17	7°30'54	4♍17	0♏38	1°18	29°19	29°49	27°20	11°35	3° 4	19°40	17°15	16°26	3°34	n.a.	T 29
F 30	0 38 13	8♎28'38	16♍33	2♏ 5	2♎32	29♊51	29♑49	27♐23	11♉33	3♒ 4	19♈39	17♑ 6	16♑23	3♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n27	9n52	3s 2	9n19	1n37	12n58	0n38	20n 4	1s54	19s40	0n 2	21s17	1n45	14n40	0s39	18s10	0n57	4s52	13s36	21s41	21s55	18n40		n.a.
F 2	7 6	4 56	3 50	8 34	1 40	12 35	0 40	20 10	1 53	19 41	0 2	21 18	1 45	14 39	0 39	18 10	0 57	4 52	13 36	21 42	21 55	18 38		n.a.
S 3	6 44	0s16	4 27	7 47	1 42	12 12	0 42	20 15	1 53	19 42	0 2	21 18	1 45	14 39	0 39	18 11	0 57	4 53	13 36	21 43	21 55	18 35		n.a.
S 4	6 23	5 31	4 53	7 0	1 44	11 49	0 44	20 20	1 52	19 43	0 2	21 18	1 45	14 39	0 39	18 11	0 57	4 54	13 37	21 45	21 56	18 33		n.a.
M 5	6 1	10 37	5 5	6 12	1 44	11 25	0 46	20 25	1 52	19 44	0 2	21 18	1 44	14 38	0 39	18 11	0 57	4 54	13 37	21 46	21 56	18 31		n.a.
T 6	5 39	15 20	5 1	5 24	1 44	11 1	0 48	20 30	1 51	19 45	0 2	21 19	1 44	14 38	0 39	18 11	0 57	4 55	13 37	21 47	21 57	18 29		n.a.
W 7	5 17	19 26	4 43	4 36	1 43	10 36	0 50	20 34	1 50	19 46	0 1	21 19	1 44	14 38	0 39	18 12	0 57	4 55	13 37	21 48	21 57	18 26		n.a.
T 8	4 55	22 37	4 8	3 47	1 42	10 11	0 52	20 38	1 50	19 47	0 1	21 19	1 44	14 37	0 39	18 12	0 57	4 56	13 38	21 49	21 57	18 24		n.a.
F 9	4 33	24 36	3 20	2 58	1 40	9 46	0 54	20 43	1 49	19 48	0 1	21 19	1 43	14 37	0 39	18 12	0 57	4 56	13 38	21 49	21 58	18 22		n.a.
S 10	4 11	25 9	2 19	2 9	1 37	9 21	0 56	20 47	1 48	19 48	0 1	21 20	1 43	14 37	0 39	18 13	0 57	4 57	13 38	21 49	21 58	18 19		n.a.
S 11	3 48	24 6	1 8	1 20	1 33	8 56	0 58	20 50	1 47	19 49	0 1	21 20	1 43	14 36	0 39	18 13	0 57	4 57	13 38	21 49	21 59	18 17		n.a.
M12	3 26	21 29	0n 8	0 31	1 29	8 30	1 0	20 54	1 47	19 50	0 1	21 20	1 43	14 36	0 39	18 13	0 57	4 58	13 38	21 49	21 59	18 15		n.a.
T 13	3 4	17 29	1 24	0s17	1 25	8 4	1 1	20 58	1 46	19 50	0 1	21 21	1 42	14 36	0 39	18 13	0 57	4 59	13 39	21 49	21 59	18 13		n.a.
W14	2 41	12 21	2 36	1 5	1 20	7 37	1 3	21 1	1 45	19 51	0 1	21 21	1 42	14 35	0 39	18 14	0 57	4 59	13 39	21 50	22 0	18 10		n.a.
T 15	2 19	6 30	3 37	1 53	1 15	7 11	1 4	21 4	1 44	19 51	0 1	21 21	1 42	14 35	0 39	18 14	0 57	5 0	13 39	21 50	22 0	18 8		n.a.
F 16	1 57	0 20	4 24	2 40	1 9	6 44	1 6	21 8	1 43	19 52	0 0	21 21	1 42	14 34	0 39	18 14	0 57	5 0	13 39	21 51	22 1	18 6		n.a.
S 17	1 34	5n47	4 53	3 27	1 3	6 17	1 8	21 10	1 42	19 52	0 0	21 22	1 42	14 34	0 39	18 14	0 57	5 1	13 39	21 53	22 1	18 4		n.a.
S 18	1 12	11 28	5 3	4 14	0 57	5 50	1 9	21 13	1 41	19 53	0 0	21 22	1 41	14 33	0 39	18 14	0 57	5 1	13 40	21 54	22 1	18 1		n.a.
M19	0 49	16 24	4 54	4 59	0 50	5 23	1 10	21 16	1 40	19 53	0 0	21 22	1 41	14 33	0 39	18 15	0 57	5 2	13 40	21 55	22 2	17 59		n.a.
T 20	0 27	20 22	4 30	5 45	0 43	4 56	1 12	21 19	1 39	19 53	0s 0	21 22	1 41	14 33	0 39	18 15	0 57	5 3	13 40	21 56	22 2	17 57		n.a.
W21	0 4	23 10	3 52	6 29	0 35	4 28	1 13	21 21	1 39	19 54	0 0	21 23	1 41	14 32	0 39	18 15	0 57	5 3	13 40	21 57	22 3	17 54		n.a.
T 22	0s19	24 43	3 3	7 13	0 28	4 1	1 14	21 23	1 37	19 54	0 0	21 23	1 40	14 32	0 39	18 15	0 57	5 4	13 40	21 58	22 3	17 52		n.a.
F 23	0 41	25 1	2 7	7 57	0 20	3 33	1 15	21 25	1 36	19 54	0 0	21 23	1 40	14 31	0 39	18 15	0 57	5 4	13 40	21 58	22 3	17 50		n.a.
S 24	1 4	24 7	1 7	8 39	0 12	3 5	1 16	21 27	1 35	19 54	0 0	21 24	1 40	14 30	0 39	18 16	0 56	5 5	13 40	21 58	22 4	17 47		n.a.
S 25	1 26	22 8	0 4	9 21	0 3	2 37	1 17	21 29	1 34	19 54	0 1	21 24	1 40	14 30	0 39	18 16	0 56	5 5	13 41	21 58	22 4	17 45		n.a.
M26	1 49	19 12	0s58	10 2	0s 5	2 9	1 18	21 31	1 33	19 55	0 1	21 24	1 40	14 29	0 39	18 16	0 56	5 6	13 41	21 58	22 5	17 43		n.a.
T 27	2 11	15 30	1 58	10 43	0 14	1 41	1 19	21 33	1 32	19 55	0 1	21 24	1 39	14 29	0 39	18 16	0 56	5 6	13 41	21 58	22 5	17 40		n.a.
W28	2 34	11 10	2 53	11 22	0 22	1 12	1 20	21 34	1 31	19 55	0 1	21 25	1 39	14 28	0 39	18 16	0 56	5 7	13 41	21 59	22 5	17 38		n.a.
T 29	2 56	6 21	3 41	12 1	0 31	0 44	1 21	21 36	1 30	19 55	0 1	21 25	1 39	14 28	0 39	18 16	0 56	5 8	13 41	22 0	22 6	17 36		n.a.
F 30	3s19	1n14	4s19	12s39	0s40	0n16	1n22	21n37	1s28	19s55	0s 1	21s25	1n39	14n27	0s39	18s16	0n56	5s 8	13s41	22s 1	22s 6	17n33		n.a.

Julian Day Number = 3468257.5, Delta T = 07h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'31, Lahiri = 62°58'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 10	9♎26'22	29♍ 2	3♏29	3♎46	0♋23	29♑50	27♐26	11°R31	3°R 3	19°R38	16°R54	16♑20	3♌47	n.a.	S 1
S 2	0 46 6	10°24'08	11♎47	4°53	5° 0	0°55	29°51	27°29	11♉29	3♒ 3	19♈37	16♑41	16°17	3°54	n.a.	S 2
M 3	0 50 3	11°21'54	24°45	6°14	6°14	1°27	29°53	27°32	11°27	3° 3	19°35	16°28	16°14	4° 0	n.a.	M 3
T 4	0 53 59	12°19'42	7♏57	7°34	7°28	1°58	29°54	27°36	11°25	3° 2	19°34	16°17	16°10	4° 7	n.a.	T 4
W 5	0 57 56	13°17'31	21°21	8°52	8°42	2°29	29°56	27°39	11°23	3° 2	19°33	16° 7	16° 7	4°14	n.a.	W 5
T 6	1 1 53	14°15'21	4♐54	10° 8	9°57	3° 0	29°58	27°43	11°21	3° 2	19°32	16° 1	16° 4	4°20	n.a.	T 6
F 7	1 5 49	15°13'12	18°37	11°22	11°11	3°30	29°59	27°46	11°19	3° 1	19°30	15°57	16° 1	4°27	n.a.	F 7
S 8	1 9 46	16°11'05	2♑29	12°35	12°25	4° 0	0♒ 2	27°50	11°17	3° 1	19°29	15°55	15°58	4°34	n.a.	S 8
S 9	1 13 42	17° 8'58	16°28	13°45	13°39	4°30	0° 4	27°54	11°15	3° 1	19°28	15°55	15°55	4°40	n.a.	S 9
M10	1 17 39	18° 6'52	0♒36	14°53	14°53	4°59	0° 7	27°58	11°13	3° 1	19°27	15°55	15°51	4°47	n.a.	M10
T 11	1 21 35	19° 4'47	14°50	15°59	16° 8	5°28	0°10	28° 2	11°11	3° 1	19°25	15°53	15°48	4°54	n.a.	T 11
W12	1 25 32	20° 2'43	29°10	17° 3	17°22	5°56	0°13	28° 6	11° 8	3° 1	19°24	15°50	15°45	5° 0	n.a.	W12
T 13	1 29 28	21° 0'40	13♓31	18° 5	18°36	6°24	0°16	28°10	11° 6	3° 1	19°23	15°43	15°42	5° 7	n.a.	T 13
F 14	1 33 25	21°58'39	27°50	19° 4	19°50	6°52	0°19	28°14	11° 4	3°D 1	19°22	15°34	15°39	5°14	n.a.	F 14
S 15	1 37 21	22°56'38	12♈ 1	20° 0	21° 5	7°19	0°23	28°18	11° 2	3° 1	19°20	15°23	15°36	5°20	n.a.	S 15
S 16	1 41 18	23°54'39	25°58	20°54	22°19	7°46	0°26	28°23	10°59	3° 1	19°19	15°11	15°32	5°27	n.a.	S 16
M17	1 45 15	24°52'42	9♉37	21°44	23°33	8°12	0°30	28°27	10°57	3° 1	19°18	15° 0	15°29	5°33	n.a.	M17
T 18	1 49 11	25°50'46	22°56	22°31	24°48	8°38	0°34	28°31	10°55	3° 1	19°17	14°50	15°26	5°40	n.a.	T 18
W19	1 53 8	26°48'52	5♊52	23°15	26° 2	9° 4	0°38	28°36	10°53	3° 1	19°15	14°42	15°23	5°47	n.a.	W19
T 20	1 57 4	27°47'00	18°27	23°55	27°16	9°29	0°42	28°41	10°50	3° 1	19°14	14°37	15°20	5°53	n.a.	T 20
F 21	2 1 1	28°45'09	0♋44	24°32	28°31	9°53	0°47	28°45	10°48	3° 1	19°13	14°34	15°16	6° 0	n.a.	F 21
S 22	2 4 57	29°43'20	12°46	25° 4	29°45	10°17	0°52	28°50	10°46	3° 2	19°12	14°D34	15°13	6° 7	n.a.	S 22
S 23	2 8 54	0♏41'33	24°39	25°31	0♏59	10°41	0°56	28°55	10°43	3° 2	19°10	14°34	15°10	6°13	n.a.	S 23
M24	2 12 50	1°39'48	6♌28	25°54	2°14	11° 4	1° 1	29° 0	10°41	3° 2	19° 9	14°R34	15° 7	6°20	n.a.	M24
T 25	2 16 47	2°38'04	18°18	26°12	3°28	11°27	1° 7	29° 5	10°39	3° 3	19° 8	14°33	15° 4	6°27	n.a.	T 25
W26	2 20 44	3°36'23	0♍15	26°24	4°43	11°49	1°12	29°10	10°36	3° 3	19° 7	14°29	15° 1	6°33	n.a.	W26
T 27	2 24 40	4°34'43	12°23	26°31	5°57	12°10	1°17	29°15	10°34	3° 3	19° 6	14°24	14°57	6°40	n.a.	T 27
F 28	2 28 37	5°33'05	24°46	26°R31	7°12	12°31	1°23	29°20	10°31	3° 4	19° 4	14°16	14°54	6°47	n.a.	F 28
S 29	2 32 33	6°31'29	7♎26	26°25	8°26	12°51	1°29	29°26	10°29	3° 4	19° 3	14° 6	14°51	6°53	n.a.	S 29
S 30	2 36 30	7°29'55	20°26	26°12	9°41	13°11	1°35	29°31	10°27	3° 5	19° 2	13°55	14°48	7° 0	n.a.	S 30
M31	2 40 26	8♏28'22	3♏44	25♏53	10♏55	13♋30	1♒41	29♐36	10♉24	3♒ 5	19♈ 1	13♑43	14♑45	7♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s41	4s 1	4s46	13s16	0s49	0s13	1n22	21n38	1s27	19s54	0s 1	21s25	1n38	14n27	0s39	18s17	0n56	5s 9	13s41	22s 2	22s 6	17n31		n.a.
S 2	4 4	9 11	4 59	13 52	0 58	0 41	1 23	21 39	1 26	19 54	0 1	21 26	1 38	14 26	0 39	18 17	0 56	5 9	13 41	22 4	22 7	17 29		n.a.
M 3	4 26	14 4	4 57	14 28	1 7	1 9	1 24	21 40	1 25	19 54	0 1	21 26	1 38	14 25	0 39	18 17	0 56	5 10	13 41	22 5	22 7	17 26		n.a.
T 4	4 48	18 22	4 39	15 2	1 16	1 38	1 24	21 41	1 23	19 54	0 1	21 26	1 38	14 25	0 39	18 17	0 56	5 10	13 41	22 7	22 8	17 24		n.a.
W 5	5 10	21 48	4 6	15 36	1 26	2 6	1 24	21 42	1 22	19 54	0 2	21 27	1 38	14 24	0 39	18 17	0 56	5 11	13 42	22 8	22 8	17 22		n.a.
T 6	5 33	24 3	3 19	16 8	1 35	2 35	1 25	21 43	1 20	19 53	0 2	21 27	1 37	14 23	0 39	18 17	0 56	5 11	13 42	22 9	22 8	17 19		n.a.
F 7	5 55	24 55	2 19	16 40	1 44	3 3	1 25	21 44	1 19	19 53	0 2	21 27	1 37	14 23	0 39	18 17	0 56	5 12	13 42	22 9	22 9	17 17		n.a.
S 8	6 17	24 14	1 10	17 11	1 53	3 31	1 25	21 44	1 18	19 53	0 2	21 27	1 37	14 22	0 39	18 17	0 56	5 12	13 42	22 9	22 9	17 15		n.a.
S 9	6 38	22 3	0n 3	17 41	2 2	4 0	1 25	21 45	1 16	19 52	0 2	21 28	1 37	14 22	0 39	18 17	0 56	5 13	13 42	22 9	22 9	17 12		n.a.
M10	7 0	18 29	1 17	18 9	2 11	4 28	1 26	21 45	1 15	19 52	0 2	21 28	1 37	14 21	0 39	18 17	0 56	5 13	13 42	22 9	22 10	17 10		n.a.
T 11	7 22	13 48	2 27	18 37	2 20	4 56	1 26	21 46	1 13	19 51	0 2	21 28	1 36	14 20	0 39	18 18	0 56	5 14	13 42	22 10	22 10	17 7		n.a.
W12	7 44	8 21	3 27	19 3	2 28	5 24	1 26	21 46	1 11	19 51	0 2	21 28	1 36	14 20	0 39	18 18	0 56	5 14	13 42	22 10	22 11	17 5		n.a.
T 13	8 5	2 27	4 15	19 29	2 37	5 52	1 25	21 47	1 10	19 50	0 2	21 29	1 36	14 19	0 39	18 18	0 56	5 15	13 42	22 11	22 11	17 3		n.a.
F 14	8 26	3n33	4 47	19 53	2 45	6 20	1 25	21 47	1 8	19 50	0 2	21 29	1 36	14 18	0 39	18 18	0 56	5 15	13 42	22 12	22 11	17 0		n.a.
S 15	8 48	9 18	5 0	20 16	2 54	6 47	1 25	21 47	1 6	19 49	0 3	21 29	1 36	14 17	0 39	18 18	0 56	5 16	13 42	22 13	22 12	16 58		n.a.
S 16	9 9	14 29	4 55	20 38	3 2	7 15	1 25	21 47	1 5	19 48	0 3	21 29	1 35	14 17	0 39	18 18	0 56	5 16	13 42	22 14	22 12	16 56		n.a.
M17	9 30	18 49	4 34	20 59	3 9	7 42	1 24	21 47	1 3	19 48	0 3	21 30	1 35	14 16	0 39	18 18	0 56	5 17	13 42	22 16	22 12	16 53		n.a.
T 18	9 51	22 4	3 58	21 18	3 17	8 10	1 24	21 48	1 1	19 47	0 3	21 30	1 35	14 15	0 39	18 18	0 56	5 17	13 42	22 17	22 13	16 51		n.a.
W19	10 11	24 5	3 10	21 36	3 24	8 37	1 23	21 48	0 59	19 46	0 3	21 30	1 35	14 15	0 39	18 18	0 56	5 17	13 42	22 18	22 13	16 48		n.a.
T 20	10 32	24 49	2 14	21 52	3 30	9 4	1 23	21 48	0 58	19 45	0 3	21 30	1 35	14 14	0 39	18 18	0 56	5 18	13 42	22 18	22 13	16 46		n.a.
F 21	10 52	24 18	1 13	22 7	3 36	9 30	1 22	21 48	0 56	19 44	0 3	21 31	1 34	14 13	0 39	18 18	0 55	5 18	13 42	22 18	22 14	16 44		n.a.
S 22	11 13	22 39	0 10	22 21	3 42	9 57	1 22	21 48	0 54	19 43	0 3	21 31	1 34	14 13	0 39	18 18	0 55	5 19	13 42	22 18	22 14	16 41		n.a.
S 23	11 33	20 0	0s53	22 32	3 47	10 23	1 21	21 48	0 52	19 43	0 3	21 31	1 34	14 12	0 39	18 18	0 55	5 19	13 42	22 18	22 14	16 39		n.a.
M24	11 53	16 33	1 54	22 42	3 51	10 49	1 20	21 49	0 50	19 42	0 3	21 31	1 34	14 11	0 39	18 18	0 55	5 20	13 42	22 18	22 15	16 36		n.a.
T 25	12 13	12 26	2 49	22 50	3 55	11 15	1 19	21 49	0 48	19 41	0 3	21 31	1 34	14 10	0 39	18 18	0 55	5 20	13 42	22 19	22 15	16 34		n.a.
W26	12 32	7 49	3 38	22 55	3 58	11 40	1 18	21 49	0 46	19 40	0 4	21 32	1 34	14 10	0 39	18 18	0 55	5 20	13 42	22 19	22 16	16 32		n.a.
T 27	12 52	2 50	4 17	22 59	4 0	12 6	1 17	21 49	0 44	19 38	0 4	21 32	1 33	14 9	0 39	18 18	0 55	5 21	13 42	22 19	22 16	16 29		n.a.
F 28	13 11	2s20	4 46	23 0	4 1	12 31	1 16	21 49	0 41	19 37	0 4	21 32	1 33	14 8	0 39	18 17	0 55	5 21	13 42	22 20	22 16	16 27		n.a.
S 29	13 30	7 32	5 1	22 58	4 0	12 55	1 15	21 50	0 39	19 36	0 4	21 32	1 33	14 7	0 39	18 17	0 55	5 22	13 42	22 21	22 17	16 24		n.a.
S 30	13 49	12 31	5 1	22 54	3 59	13 20	1 14	21 50	0 37	19 35	0 4	21 32	1 33	14 7	0 39	18 17	0 55	5 22	13 42	22 22	22 17	16 22		n.a.
M31	14s 7	17s 3	4s45	22s46	3s56	13s44	1n13	21n50	0s35	19s34	0s 4	21s33	1n33	14n 6	0s39	18s17	0n55	5s22	13s41	22s24	22s17	16n19		n.a.

Julian Day Number = 3468287.5, Delta T = 07h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'35, Lahiri = 62°58'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 23	9♏26'52	17♏18	25°R27	12♏10	13♋49	1♒47	29♐42	10°R22	3♒ 6	19°R 0	13°R33	14♑41	7♌13	n.a.	T 1
W 2	2 48 19	10°25'23	1♐ 6	24♏53	13°24	14° 7	1°53	29°47	10♑19	3° 7	18♈58	13♑25	14°38	7°20	n.a.	W 2
T 3	2 52 16	11°23'56	15° 4	24°13	14°39	14°24	2° 0	29°53	10°17	3° 7	18°57	13°19	14°35	7°27	n.a.	T 3
F 4	2 56 13	12°22'31	29° 9	23°26	15°53	14°41	2° 6	29°58	10°14	3° 8	18°56	13°16	14°32	7°33	n.a.	F 4
S 5	3 0 9	13°21'07	13♑17	22°34	17° 8	14°57	2°13	0♑ 4	10°12	3° 9	18°55	13°D16	14°29	7°40	n.a.	S 5
S 6	3 4 6	14°19'44	27°26	21°36	18°22	15°12	2°20	0°10	10°10	3° 9	18°54	13°16	14°26	7°47	n.a.	S 6
M 7	3 8 2	15°18'23	11♒35	20°34	19°37	15°26	2°27	0°16	10° 7	3°10	18°53	13°R17	14°22	7°53	n.a.	M 7
T 8	3 11 59	16°17'03	25°42	19°29	20°51	15°40	2°35	0°22	10° 5	3°11	18°52	13°16	14°19	8° 0	n.a.	T 8
W 9	3 15 55	17°15'45	9♓47	18°22	22° 6	15°54	2°42	0°27	10° 2	3°12	18°51	13°14	14°16	8° 7	n.a.	W 9
T 10	3 19 52	18°14'28	23°47	17°16	23°20	16° 6	2°50	0°33	10° 0	3°13	18°50	13°10	14°13	8°13	n.a.	T 10
F 11	3 23 48	19°13'13	7♈40	16°12	24°35	16°18	2°57	0°39	9°58	3°14	18°49	13° 3	14°10	8°20	n.a.	F 11
S 12	3 27 45	20°11'59	21°24	15°11	25°50	16°29	3° 5	0°46	9°55	3°14	18°47	12°55	14° 7	8°26	n.a.	S 12
S 13	3 31 41	21°10'48	4♉56	14°15	27° 4	16°39	3°13	0°52	9°53	3°15	18°46	12°46	14° 3	8°33	n.a.	S 13
M14	3 35 38	22° 9'38	18°13	13°26	28°19	16°49	3°21	0°58	9°51	3°16	18°45	12°37	14° 0	8°40	n.a.	M14
T 15	3 39 35	23° 8'30	1♊15	12°45	29°33	16°57	3°29	1° 4	9°48	3°17	18°44	12°30	13°57	8°46	n.a.	T 15
W16	3 43 31	24° 7'23	13°59	12°14	0♐48	17° 5	3°38	1°10	9°46	3°18	18°43	12°24	13°54	8°53	n.a.	W16
T 17	3 47 28	25° 6'19	26°26	11°52	2° 3	17°12	3°46	1°17	9°44	3°20	18°42	12°21	13°51	9° 0	n.a.	T 17
F 18	3 51 24	26° 5'17	8♋38	11°41	3°17	17°19	3°55	1°23	9°41	3°21	18°42	12°D19	13°47	9° 6	n.a.	F 18
S 19	3 55 21	27° 4'17	20°39	11°D40	4°32	17°24	4° 3	1°29	9°39	3°22	18°41	12°20	13°44	9°13	n.a.	S 19
S 20	3 59 17	28° 3'19	2♌31	11°50	5°46	17°29	4°12	1°36	9°37	3°23	18°40	12°21	13°41	9°20	n.a.	S 20
M21	4 3 14	29° 2'23	14°20	12°10	7° 1	17°33	4°21	1°42	9°35	3°24	18°39	12°22	13°38	9°26	n.a.	M21
T 22	4 7 10	0♐ 1'29	26°10	12°40	8°16	17°36	4°30	1°49	9°32	3°25	18°38	12°R23	13°35	9°33	n.a.	T 22
W23	4 11 7	1° 0'37	8♍ 7	13°20	9°30	17°38	4°39	1°55	9°30	3°27	18°37	12°23	13°32	9°40	n.a.	W23
T 24	4 15 4	1°59'48	20°15	14° 8	10°45	17°39	4°49	2° 2	9°28	3°28	18°36	12°21	13°28	9°46	n.a.	T 24
F 25	4 19 0	2°59'00	2♎40	15° 3	12° 0	17°R39	4°58	2° 9	9°26	3°29	18°35	12°18	13°25	9°53	n.a.	F 25
S 26	4 22 57	3°58'15	15°24	16° 6	13°14	17°38	5° 8	2°15	9°24	3°30	18°34	12°13	13°22	10° 0	n.a.	S 26
S 27	4 26 53	4°57'32	28°31	17°16	14°29	17°37	5°17	2°22	9°22	3°32	18°34	12° 7	13°19	10° 6	n.a.	S 27
M28	4 30 50	5°56'51	12♏ 1	18°30	15°44	17°34	5°27	2°29	9°20	3°33	18°33	12° 1	13°16	10°13	n.a.	M28
T 29	4 34 46	6°56'12	25°53	19°50	16°58	17°31	5°37	2°35	9°18	3°35	18°32	11°55	13°13	10°20	n.a.	T 29
W30	4 38 43	7♐55'35	10♐ 3	21♏13	18♐13	17♋27	5♒47	2♑42	9♑16	3♒36	18♈31	11♑51	13♑ 9	10♌26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	20s48	4s13	22s36	3s52	14s 8	1n11	21n51	0s32	19s32	0s 4	21s33	1n33	14n 5	0s39	18s17	0n55	5s23	13s41	22s25	22s18	16n17		n.a.
W 2	14 44	23 26	3 25	22 22	3 46	14 31	1 10	21 51	0 30	19 31	0 4	21 33	1 32	14 4	0 39	18 17	0 55	5 23	13 41	22 25	22 18	16 15		n.a.
T 3	15 2	24 40	2 25	22 4	3 38	14 54	1 9	21 52	0 28	19 30	0 4	21 33	1 32	14 4	0 39	18 17	0 55	5 23	13 41	22 26	22 18	16 12		n.a.
F 4	15 20	24 20	1 15	21 44	3 29	15 17	1 7	21 53	0 25	19 28	0 4	21 33	1 32	14 3	0 39	18 17	0 55	5 24	13 41	22 26	22 19	16 10		n.a.
S 5	15 37	22 26	0n 0	21 20	3 17	15 39	1 6	21 53	0 23	19 27	0 4	21 34	1 32	14 2	0 39	18 17	0 55	5 24	13 41	22 26	22 19	16 7		n.a.
S 6	15 54	19 8	1 15	20 52	3 4	16 1	1 4	21 54	0 20	19 25	0 4	21 34	1 32	14 2	0 39	18 17	0 55	5 24	13 41	22 26	22 19	16 5		n.a.
M 7	16 11	14 43	2 26	20 22	2 50	16 23	1 3	21 55	0 18	19 24	0 5	21 34	1 32	14 1	0 39	18 16	0 55	5 24	13 41	22 26	22 20	16 2		n.a.
T 8	16 28	9 30	3 27	19 48	2 33	16 44	1 1	21 56	0 15	19 22	0 5	21 34	1 31	14 0	0 39	18 16	0 55	5 25	13 41	22 26	22 20	16 0		n.a.
W 9	16 44	3 50	4 16	19 13	2 16	17 4	0 59	21 57	0 12	19 21	0 5	21 34	1 31	13 59	0 39	18 16	0 55	5 25	13 41	22 27	22 20	15 57		n.a.
T 10	17 1	2n 0	4 49	18 37	1 57	17 25	0 57	21 59	0 10	19 19	0 5	21 34	1 31	13 59	0 39	18 16	0 55	5 25	13 40	22 27	22 21	15 55		n.a.
F 11	17 17	7 40	5 5	17 59	1 37	17 44	0 56	22 0	0 7	19 18	0 5	21 34	1 31	13 58	0 39	18 16	0 55	5 26	13 40	22 28	22 21	15 52		n.a.
S 12	17 32	12 55	5 3	17 22	1 17	18 4	0 54	22 1	0 4	19 16	0 5	21 34	1 31	13 57	0 39	18 16	0 55	5 26	13 40	22 28	22 21	15 50		n.a.
S 13	17 47	17 26	4 44	16 47	0 56	18 22	0 52	22 3	0 1	19 14	0 5	21 35	1 31	13 56	0 39	18 15	0 55	5 26	13 40	22 29	22 22	15 48		n.a.
M14	18 2	21 0	4 10	16 13	0 36	18 41	0 50	22 5	0n 2	19 12	0 5	21 35	1 31	13 56	0 39	18 15	0 55	5 26	13 40	22 30	22 22	15 45		n.a.
T 15	18 17	23 25	3 23	15 41	0 16	18 59	0 48	22 6	0 5	19 11	0 5	21 35	1 30	13 55	0 39	18 15	0 55	5 27	13 40	22 31	22 22	15 43		n.a.
W16	18 32	24 35	2 27	15 14	0n 3	19 16	0 46	22 8	0 8	19 9	0 5	21 35	1 30	13 54	0 39	18 15	0 54	5 27	13 40	22 31	22 23	15 40		n.a.
T 17	18 46	24 27	1 25	14 50	0 21	19 33	0 44	22 11	0 11	19 7	0 5	21 35	1 30	13 54	0 39	18 15	0 54	5 27	13 39	22 32	22 23	15 38		n.a.
F 18	19 0	23 9	0 20	14 31	0 38	19 49	0 42	22 13	0 14	19 5	0 5	21 35	1 30	13 53	0 39	18 14	0 54	5 27	13 39	22 32	22 23	15 35		n.a.
S 19	19 13	20 47	0s45	14 16	0 54	20 5	0 40	22 15	0 17	19 3	0 6	21 35	1 30	13 52	0 39	18 14	0 54	5 27	13 39	22 32	22 24	15 33		n.a.
S 20	19 26	17 34	1 47	14 5	1 8	20 20	0 38	22 18	0 20	19 1	0 6	21 35	1 30	13 52	0 39	18 14	0 54	5 27	13 39	22 32	22 24	15 30		n.a.
M21	19 39	13 39	2 45	14 0	1 20	20 35	0 36	22 20	0 23	18 59	0 6	21 35	1 30	13 51	0 39	18 14	0 54	5 28	13 39	22 31	22 24	15 28		n.a.
T 22	19 52	9 13	3 36	13 59	1 30	20 49	0 33	22 23	0 26	18 57	0 6	21 35	1 29	13 50	0 39	18 14	0 54	5 28	13 38	22 31	22 24	15 25		n.a.
W23	20 4	4 25	4 17	14 1	1 40	21 2	0 31	22 26	0 30	18 55	0 6	21 35	1 29	13 50	0 39	18 13	0 54	5 28	13 38	22 31	22 25	15 23		n.a.
T 24	20 16	0s37	4 48	14 8	1 47	21 15	0 29	22 29	0 33	18 53	0 6	21 35	1 29	13 49	0 39	18 13	0 54	5 28	13 38	22 31	22 25	15 20		n.a.
F 25	20 27	5 45	5 7	14 19	1 53	21 28	0 27	22 33	0 36	18 51	0 6	21 35	1 29	13 48	0 39	18 13	0 54	5 28	13 38	22 32	22 25	15 18		n.a.
S 26	20 38	10 46	5 10	14 32	1 58	21 39	0 24	22 36	0 40	18 48	0 6	21 35	1 29	13 48	0 39	18 12	0 54	5 28	13 38	22 32	22 26	15 15		n.a.
S 27	20 49	15 27	4 58	14 48	2 1	21 50	0 22	22 40	0 43	18 46	0 6	21 35	1 29	13 47	0 39	18 12	0 54	5 28	13 38	22 33	22 26	15 13		n.a.
M28	20 59	19 30	4 30	15 6	2 3	22 1	0 20	22 43	0 46	18 44	0 6	21 35	1 29	13 46	0 39	18 12	0 54	5 28	13 37	22 33	22 26	15 10		n.a.
T 29	21 9	22 35	3 45	15 27	2 4	22 11	0 17	22 47	0 50	18 42	0 6	21 35	1 29	13 46	0 39	18 12	0 54	5 29	13 37	22 34	22 27	15 8		n.a.
W30	21s19	24s21	2s45	15s48	2n 4	22s20	0n15	22n51	0n54	18s39	0s 6	21s35	1n29	13n45	0s39	18s11	0n54	5s29	13s37	22s34	22s27	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 3468318.5, Delta T = 07h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'39, Lahiri = 62°58'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4783

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 39	8♐55'00	24♐27	22♏40	19♐28	17°R22	5♒57	2♑49	9°R14	3♒38	18°R31	11°R48	13♑ 6	10♌33	n.a.	T 1
F 2	4 46 36	9°54'26	8♑58	24°11	20°42	17♋16	6° 7	2°56	9♉12	3°39	18♈30	11°D47	13° 3	10°40	n.a.	F 2
S 3	4 50 33	10°53'55	23°32	25°43	21°57	17° 9	6°17	3° 3	9°10	3°41	18°29	11♑47	13° 0	10°46	n.a.	S 3
S 4	4 54 29	11°53'25	8♒ 2	27°17	23°12	17° 1	6°28	3°10	9° 8	3°42	18°29	11°49	12°57	10°53	n.a.	S 4
M 5	4 58 26	12°52'56	22°25	28°53	24°27	16°52	6°38	3°17	9° 6	3°44	18°28	11°50	12°53	11° 0	n.a.	M 5
T 6	5 2 22	13°52'30	6♓37	0♐31	25°41	16°42	6°49	3°24	9° 4	3°45	18°27	11°51	12°50	11° 6	n.a.	T 6
W 7	5 6 19	14°52'04	20°38	2° 9	26°56	16°32	6°59	3°31	9° 2	3°47	18°27	11°R51	12°47	11°13	n.a.	W 7
T 8	5 10 15	15°51'40	4♈26	3°48	28°11	16°21	7°10	3°38	9° 0	3°49	18°26	11°50	12°44	11°20	n.a.	T 8
F 9	5 14 12	16°51'18	18° 0	5°27	29°26	16° 9	7°21	3°45	8°59	3°50	18°26	11°48	12°41	11°26	n.a.	F 9
S 10	5 18 9	17°50'57	1♉21	7° 7	0♑40	15°56	7°32	3°52	8°57	3°52	18°25	11°44	12°38	11°33	n.a.	S 10
S 11	5 22 5	18°50'38	14°28	8°46	1°55	15°42	7°43	3°59	8°55	3°54	18°25	11°41	12°34	11°40	n.a.	S 11
M12	5 26 2	19°50'21	27°21	10°26	3°10	15°28	7°54	4° 6	8°54	3°55	18°24	11°37	12°31	11°46	n.a.	M12
T 13	5 29 58	20°50'06	10♊ 2	12° 6	4°24	15°13	8° 5	4°13	8°52	3°57	18°24	11°34	12°28	11°53	n.a.	T 13
W14	5 33 55	21°49'52	22°29	13°46	5°39	14°57	8°17	4°20	8°50	3°59	18°23	11°32	12°25	12° 0	n.a.	W14
T 15	5 37 51	22°49'40	4♋44	15°25	6°54	14°40	8°28	4°28	8°49	4° 1	18°23	11°31	12°22	12° 6	n.a.	T 15
F 16	5 41 48	23°49'30	16°49	17° 5	8° 9	14°23	8°39	4°35	8°47	4° 2	18°22	11°D31	12°19	12°13	n.a.	F 16
S 17	5 45 44	24°49'22	28°46	18°44	9°23	14° 5	8°51	4°42	8°46	4° 4	18°22	11°32	12°15	12°20	n.a.	S 17
S 18	5 49 41	25°49'15	10♌36	20°22	10°38	13°47	9° 3	4°49	8°44	4° 6	18°22	11°33	12°12	12°26	n.a.	S 18
M19	5 53 38	26°49'11	22°24	22° 1	11°53	13°28	9°14	4°56	8°43	4° 8	18°21	11°35	12° 9	12°33	n.a.	M19
T 20	5 57 34	27°49'08	4♍14	23°39	13° 8	13° 9	9°26	5° 4	8°42	4°10	18°21	11°36	12° 6	12°40	n.a.	T 20
W21	6 1 31	28°49'08	16°10	25°17	14°22	12°49	9°38	5°11	8°40	4°12	18°21	11°37	12° 3	12°46	n.a.	W21
T 22	6 5 27	29°49'09	28°16	26°54	15°37	12°29	9°50	5°18	8°39	4°14	18°20	11°R37	11°59	12°53	n.a.	T 22
F 23	6 9 24	0♑49'13	10♎38	28°31	16°52	12° 9	10° 2	5°25	8°38	4°16	18°20	11°37	11°56	13° 0	n.a.	F 23
S 24	6 13 20	1°49'18	23°19	0♑ 8	18° 7	11°48	10°14	5°33	8°37	4°18	18°20	11°36	11°53	13° 6	n.a.	S 24
S 25	6 17 17	2°49'25	6♏24	1°44	19°22	11°27	10°26	5°40	8°36	4°20	18°20	11°35	11°50	13°13	n.a.	S 25
M26	6 21 13	3°49'34	19°54	3°20	20°36	11° 5	10°38	5°47	8°35	4°22	18°20	11°34	11°47	13°20	n.a.	M26
T 27	6 25 10	4°49'46	3♐51	4°56	21°51	10°44	10°50	5°54	8°34	4°24	18°20	11°33	11°44	13°26	n.a.	T 27
W28	6 29 7	5°49'59	18°11	6°31	23° 6	10°22	11° 3	6° 2	8°33	4°26	18°19	11°33	11°40	13°33	n.a.	W28
T 29	6 33 3	6°50'13	2♑51	8° 7	24°21	10° 1	11°15	6° 9	8°32	4°28	18°19	11°32	11°37	13°40	n.a.	T 29
F 30	6 37 0	7°50'30	17°45	9°41	25°36	9°39	11°28	6°16	8°31	4°30	18°19	11°D32	11°34	13°46	n.a.	F 30
S 31	6 40 56	8♑50'47	2♒44	11♑16	26♑50	9♋18	11♒40	6♑23	8♉30	4♒32	18♈19	11♑33	11♑31	13♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	24s32	1s33	16s11	2n 3	22s28	0n12	22n55	0n57	18s37	0s 6	21s35	1n28	13n45	0s39	18s11	0n54	5s29	13s37	22s34	22s27	15n 3		n.a.
F 2	21 37	23 3	0 15	16 35	2 1	22 36	0 10	23 0	1 1	18 34	0 7	21 35	1 28	13 44	0 39	18 11	0 54	5 29	13 36	22 35	22 28	15 0		n.a.
S 3	21 45	20 1	1n 4	16 59	1 58	22 44	0 7	23 4	1 4	18 32	0 7	21 35	1 28	13 43	0 39	18 10	0 54	5 29	13 36	22 35	22 28	14 58		n.a.
S 4	21 53	15 45	2 19	17 24	1 55	22 50	0 5	23 9	1 8	18 30	0 7	21 35	1 28	13 43	0 39	18 10	0 54	5 29	13 36	22 34	22 28	14 55		n.a.
M 5	22 1	10 36	3 25	17 49	1 51	22 56	0 3	23 14	1 12	18 27	0 7	21 35	1 28	13 42	0 39	18 10	0 54	5 29	13 36	22 34	22 28	14 53		n.a.
T 6	22 8	4 58	4 17	18 13	1 47	23 1	0 0	23 18	1 15	18 25	0 7	21 35	1 28	13 42	0 39	18 9	0 54	5 29	13 35	22 34	22 29	14 50		n.a.
W 7	22 15	0n51	4 53	18 37	1 42	23 6	0s 2	23 23	1 19	18 22	0 7	21 35	1 28	13 41	0 39	18 9	0 54	5 29	13 35	22 34	22 29	14 48		n.a.
T 8	22 21	6 31	5 12	19 1	1 37	23 10	0 5	23 28	1 23	18 19	0 7	21 35	1 28	13 41	0 39	18 9	0 54	5 29	13 35	22 34	22 29	14 45		n.a.
F 9	22 27	11 47	5 12	19 24	1 31	23 13	0 7	23 33	1 26	18 17	0 7	21 35	1 28	13 40	0 39	18 8	0 54	5 29	13 35	22 34	22 30	14 43		n.a.
S 10	22 33	16 24	4 56	19 47	1 25	23 15	0 10	23 39	1 30	18 14	0 7	21 35	1 28	13 40	0 39	18 8	0 54	5 29	13 34	22 35	22 30	14 40		n.a.
S 11	22 38	20 9	4 25	20 9	1 19	23 17	0 12	23 44	1 34	18 11	0 7	21 34	1 27	13 39	0 39	18 8	0 54	5 29	13 34	22 35	22 30	14 37		n.a.
M12	22 42	22 51	3 40	20 30	1 12	23 18	0 15	23 49	1 37	18 9	0 7	21 34	1 27	13 39	0 39	18 7	0 54	5 29	13 34	22 35	22 31	14 35		n.a.
T 13	22 47	24 21	2 45	20 50	1 6	23 18	0 17	23 54	1 41	18 6	0 7	21 34	1 27	13 38	0 39	18 7	0 54	5 29	13 34	22 36	22 31	14 32		n.a.
W14	22 51	24 36	1 43	21 9	0 59	23 18	0 20	24 0	1 45	18 3	0 7	21 34	1 27	13 38	0 39	18 6	0 54	5 28	13 33	22 36	22 31	14 30		n.a.
T 15	22 54	23 38	0 37	21 27	0 52	23 17	0 22	24 5	1 48	18 0	0 7	21 34	1 27	13 37	0 39	18 6	0 54	5 28	13 33	22 36	22 31	14 27		n.a.
F 16	22 57	21 34	0s29	21 43	0 45	23 15	0 25	24 11	1 52	17 57	0 8	21 34	1 27	13 37	0 39	18 6	0 54	5 28	13 33	22 36	22 32	14 25		n.a.
S 17	22 59	18 34	1 34	21 59	0 38	23 13	0 27	24 16	1 55	17 54	0 8	21 34	1 27	13 36	0 39	18 5	0 54	5 28	13 33	22 36	22 32	14 22		n.a.
S 18	23 1	14 51	2 34	22 14	0 31	23 10	0 30	24 21	1 59	17 51	0 8	21 33	1 27	13 36	0 39	18 5	0 53	5 28	13 32	22 36	22 32	14 20		n.a.
M19	23 3	10 34	3 28	22 27	0 24	23 6	0 32	24 27	2 2	17 48	0 8	21 33	1 27	13 35	0 38	18 4	0 53	5 28	13 32	22 36	22 33	14 17		n.a.
T 20	23 4	5 53	4 12	22 40	0 17	23 2	0 35	24 32	2 6	17 45	0 8	21 33	1 27	13 35	0 38	18 4	0 53	5 28	13 32	22 35	22 33	14 15		n.a.
W21	23 5	0 58	4 47	22 51	0 10	22 56	0 37	24 37	2 9	17 42	0 8	21 33	1 27	13 35	0 38	18 4	0 53	5 28	13 32	22 35	22 33	14 12		n.a.
T 22	23 5	4s 3	5 9	23 1	0 3	22 50	0 39	24 43	2 13	17 39	0 8	21 33	1 27	13 34	0 38	18 3	0 53	5 27	13 31	22 35	22 33	14 9		n.a.
F 23	23 5	9 1	5 17	23 9	0s 4	22 44	0 42	24 48	2 16	17 36	0 8	21 32	1 27	13 34	0 38	18 3	0 53	5 27	13 31	22 35	22 34	14 7		n.a.
S 24	23 5	13 45	5 11	23 17	0 11	22 37	0 44	24 53	2 19	17 33	0 8	21 32	1 26	13 34	0 38	18 2	0 53	5 27	13 31	22 35	22 34	14 4		n.a.
S 25	23 4	18 0	4 48	23 23	0 18	22 29	0 46	24 58	2 22	17 30	0 8	21 32	1 26	13 33	0 38	18 2	0 53	5 27	13 30	22 36	22 34	14 2		n.a.
M26	23 2	21 28	4 9	23 28	0 25	22 20	0 49	25 3	2 25	17 27	0 8	21 32	1 26	13 33	0 38	18 1	0 53	5 27	13 30	22 36	22 35	13 59		n.a.
T 27	23 0	23 48	3 15	23 31	0 32	22 11	0 51	25 8	2 28	17 24	0 8	21 31	1 26	13 33	0 38	18 1	0 53	5 26	13 30	22 36	22 35	13 57		n.a.
W28	22 58	24 40	2 6	23 34	0 38	22 1	0 53	25 12	2 31	17 20	0 8	21 31	1 26	13 32	0 38	18 1	0 53	5 26	13 30	22 36	22 35	13 54		n.a.
T 29	22 55	23 52	0 48	23 35	0 45	21 50	0 55	25 17	2 34	17 17	0 8	21 31	1 26	13 32	0 38	18 0	0 53	5 26	13 29	22 36	22 35	13 51		n.a.
F 30	22 52	21 22	0n34	23 35	0 51	21 39	0 57	25 21	2 37	17 14	0 9	21 31	1 26	13 32	0 38	18 0	0 53	5 26	13 29	22 36	22 36	13 49		n.a.
S 31	22s48	17s23	1n55	23s34	0s57	21s27	1s 0	25n25	2n40	17s10	0s 9	21s30	1n26	13n32	0s38	17s59	0n53	5s25	13s29	22s36	22s36	13n46		n.a.

Julian Day Number = 3468348.5, Delta T = 07h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'43, Lahiri = 62°58'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 53	9♑51'07	17♒40	12♑50	28♑ 5	8°R56	11♒53	6♑31	8°R29	4♒34	18°D19	11♑33	11♑28	14♌ 0	n.a.	S 1
M 2	6 48 49	10°51'27	2♓26	14°25	29°20	8♋35	12° 5	6°38	8♉28	4°36	18♈19	11°33	11°25	14° 6	n.a.	M 2
T 3	6 52 46	11°51'49	16°55	15°59	0♒35	8°14	12°18	6°45	8°28	4°38	18°19	11°R33	11°21	14°13	n.a.	T 3
W 4	6 56 43	12°52'11	1♈ 5	17°32	1°50	7°54	12°31	6°53	8°27	4°40	18°19	11°33	11°18	14°20	n.a.	W 4
T 5	7 0 39	13°52'35	14°53	19° 6	3° 4	7°33	12°43	7° 0	8°26	4°42	18°20	11°D33	11°15	14°26	n.a.	T 5
F 6	7 4 36	14°53'00	28°20	20°39	4°19	7°13	12°56	7° 7	8°26	4°45	18°20	11°33	11°12	14°33	n.a.	F 6
S 7	7 8 32	15°53'26	11♉27	22°13	5°34	6°54	13° 9	7°14	8°25	4°47	18°20	11°33	11° 9	14°40	n.a.	S 7
S 8	7 12 29	16°53'54	24°16	23°46	6°49	6°34	13°22	7°21	8°25	4°49	18°20	11°34	11° 5	14°46	n.a.	S 8
M 9	7 16 25	17°54'22	6♊51	25°19	8° 4	6°16	13°35	7°29	8°25	4°51	18°20	11°34	11° 2	14°53	n.a.	M 9
T 10	7 20 22	18°54'52	19°12	26°52	9°18	5°58	13°48	7°36	8°24	4°53	18°20	11°35	10°59	15° 0	n.a.	T 10
W11	7 24 18	19°55'23	1♋24	28°24	10°33	5°40	14° 1	7°43	8°24	4°56	18°21	11°36	10°56	15° 6	n.a.	W11
T 12	7 28 15	20°55'55	13°26	29°57	11°48	5°23	14°14	7°50	8°24	4°58	18°21	11°R36	10°53	15°13	n.a.	T 12
F 13	7 32 12	21°56'29	25°23	1♒29	13° 3	5° 7	14°28	7°57	8°23	5° 0	18°21	11°35	10°50	15°20	n.a.	F 13
S 14	7 36 8	22°57'03	7♌15	3° 2	14°18	4°51	14°41	8° 4	8°23	5° 2	18°22	11°34	10°46	15°26	n.a.	S 14
S 15	7 40 5	23°57'39	19° 4	4°34	15°32	4°36	14°54	8°12	8°23	5° 4	18°22	11°33	10°43	15°33	n.a.	S 15
M16	7 44 1	24°58'16	0♍53	6° 6	16°47	4°22	15° 7	8°19	8°23	5° 7	18°22	11°31	10°40	15°40	n.a.	M16
T 17	7 47 58	25°58'54	12°45	7°38	18° 2	4° 8	15°21	8°26	8°D23	5° 9	18°23	11°29	10°37	15°46	n.a.	T 17
W18	7 51 54	26°59'34	24°42	9°10	19°17	3°55	15°34	8°33	8°23	5°11	18°23	11°26	10°34	15°53	n.a.	W18
T 19	7 55 51	28° 0'15	6♎48	10°42	20°31	3°43	15°47	8°40	8°23	5°13	18°24	11°25	10°31	16° 0	n.a.	T 19
F 20	7 59 48	29° 0'57	19° 6	12°14	21°46	3°32	16° 1	8°47	8°23	5°16	18°24	11°23	10°27	16° 6	n.a.	F 20
S 21	8 3 44	0♒ 1'41	1♏42	13°45	23° 1	3°21	16°14	8°54	8°24	5°18	18°24	11°D23	10°24	16°13	n.a.	S 21
S 22	8 7 41	1° 2'26	14°39	15°16	24°16	3°12	16°28	9° 1	8°24	5°20	18°25	11°24	10°21	16°20	n.a.	S 22
M23	8 11 37	2° 3'12	28° 0	16°47	25°30	3° 3	16°41	9° 8	8°24	5°22	18°26	11°25	10°18	16°26	n.a.	M23
T 24	8 15 34	3° 4'00	11♐48	18°17	26°45	2°54	16°55	9°14	8°25	5°25	18°26	11°26	10°15	16°33	n.a.	T 24
W25	8 19 30	4° 4'49	26° 4	19°47	28° 0	2°47	17° 8	9°21	8°25	5°27	18°27	11°28	10°11	16°40	n.a.	W25
T 26	8 23 27	5° 5'39	10♑44	21°16	29°15	2°41	17°22	9°28	8°25	5°29	18°27	11°R28	10° 8	16°46	n.a.	T 26
F 27	8 27 23	6° 6'30	25°45	22°45	0♓29	2°35	17°35	9°35	8°26	5°31	18°28	11°28	10° 5	16°53	n.a.	F 27
S 28	8 31 20	7° 7'22	10♒57	24°12	1°44	2°30	17°49	9°42	8°26	5°34	18°29	11°26	10° 2	17° 0	n.a.	S 28
S 29	8 35 17	8° 8'14	26°12	25°39	2°59	2°26	18° 3	9°48	8°27	5°36	18°29	11°23	9°59	17° 6	n.a.	S 29
M30	8 39 13	9° 9'07	11♓19	27° 4	4°13	2°23	18°16	9°55	8°28	5°38	18°30	11°19	9°56	17°13	n.a.	M30
T 31	8 43 10	10♒10'01	26♓ 9	28♒28	5♓28	2♋20	18♒30	10♑ 2	8♉28	5♒40	18♈31	11♑14	9♑52	17♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	12s20	3n 8	23s32	1s 3	21s15	1s 2	25n29	2n42	17s 7	0s 9	21s30	1n26	13n31	0s38	17s59	0n53	5s25	13s28	22s36	22s36	13n44		n.a.
M 2	22 39	6 36	4 7	23 28	1 9	21 2	1 4	25 33	2 45	17 4	0 9	21 30	1 26	13 31	0 38	17 58	0 53	5 25	13 28	22 36	22 36	13 41		n.a.
T 3	22 34	0 38	4 49	23 23	1 15	20 48	1 6	25 37	2 47	17 0	0 9	21 29	1 26	13 31	0 38	17 58	0 53	5 25	13 28	22 36	22 37	13 38		n.a.
W 4	22 29	5n13	5 13	23 17	1 20	20 34	1 8	25 40	2 49	16 57	0 9	21 29	1 26	13 31	0 38	17 57	0 53	5 24	13 28	22 36	22 37	13 36		n.a.
T 5	22 23	10 40	5 17	23 10	1 26	20 19	1 10	25 44	2 51	16 53	0 9	21 29	1 26	13 31	0 38	17 57	0 53	5 24	13 27	22 36	22 37	13 33		n.a.
F 6	22 16	15 28	5 4	23 2	1 31	20 3	1 12	25 47	2 54	16 50	0 9	21 28	1 26	13 31	0 38	17 56	0 53	5 24	13 27	22 36	22 37	13 31		n.a.
S 7	22 10	19 25	4 36	22 52	1 36	19 47	1 13	25 50	2 56	16 46	0 9	21 28	1 26	13 30	0 38	17 56	0 53	5 23	13 27	22 36	22 38	13 28		n.a.
S 8	22 2	22 21	3 54	22 41	1 41	19 31	1 15	25 53	2 57	16 43	0 9	21 28	1 26	13 30	0 38	17 55	0 53	5 23	13 26	22 36	22 38	13 26		n.a.
M 9	21 55	24 7	3 1	22 29	1 45	19 13	1 17	25 56	2 59	16 39	0 9	21 27	1 26	13 30	0 38	17 55	0 53	5 23	13 26	22 36	22 38	13 23		n.a.
T 10	21 47	24 40	2 1	22 16	1 50	18 56	1 19	25 58	3 1	16 35	0 9	21 27	1 26	13 30	0 38	17 54	0 53	5 22	13 26	22 36	22 39	13 20		n.a.
W11	21 38	24 1	0 56	22 2	1 54	18 37	1 20	26 0	3 2	16 32	0 9	21 27	1 26	13 30	0 38	17 54	0 53	5 22	13 25	22 36	22 39	13 18		n.a.
T 12	21 29	22 15	0s10	21 47	1 57	18 19	1 22	26 3	3 4	16 28	0 10	21 26	1 26	13 30	0 38	17 53	0 53	5 22	13 25	22 35	22 39	13 15		n.a.
F 13	21 20	19 31	1 16	21 30	2 1	17 59	1 23	26 5	3 5	16 24	0 10	21 26	1 26	13 30	0 38	17 53	0 53	5 21	13 25	22 36	22 39	13 13		n.a.
S 14	21 10	15 58	2 18	21 13	2 4	17 39	1 25	26 7	3 7	16 21	0 10	21 25	1 26	13 30	0 38	17 52	0 53	5 21	13 25	22 36	22 40	13 10		n.a.
S 15	21 0	11 49	3 13	20 54	2 7	17 19	1 26	26 8	3 8	16 17	0 10	21 25	1 26	13 30	0 38	17 52	0 53	5 20	13 24	22 36	22 40	13 7		n.a.
M16	20 49	7 15	4 0	20 34	2 10	16 58	1 28	26 10	3 9	16 13	0 10	21 25	1 26	13 30	0 37	17 51	0 53	5 20	13 24	22 36	22 40	13 5		n.a.
T 17	20 39	2 24	4 37	20 13	2 12	16 37	1 29	26 11	3 10	16 9	0 10	21 24	1 26	13 30	0 37	17 51	0 53	5 20	13 24	22 36	22 40	13 2		n.a.
W18	20 27	2s34	5 3	19 51	2 14	16 15	1 30	26 13	3 11	16 6	0 10	21 24	1 26	13 30	0 37	17 50	0 53	5 19	13 23	22 36	22 41	12 59		n.a.
T 19	20 15	7 29	5 15	19 28	2 16	15 53	1 31	26 14	3 12	16 2	0 10	21 23	1 26	13 30	0 37	17 50	0 53	5 19	13 23	22 36	22 41	12 57		n.a.
F 20	20 3	12 13	5 13	19 5	2 17	15 30	1 33	26 15	3 12	15 58	0 10	21 23	1 26	13 30	0 37	17 49	0 53	5 18	13 23	22 37	22 41	12 54		n.a.
S 21	19 51	16 32	4 56	18 40	2 18	15 7	1 34	26 16	3 13	15 54	0 10	21 22	1 26	13 30	0 37	17 49	0 53	5 18	13 23	22 37	22 41	12 52		n.a.
S 22	19 38	20 13	4 25	18 14	2 18	14 44	1 35	26 17	3 14	15 50	0 10	21 22	1 26	13 31	0 37	17 48	0 53	5 17	13 22	22 37	22 42	12 49		n.a.
M23	19 25	22 58	3 37	17 47	2 18	14 20	1 36	26 17	3 14	15 46	0 10	21 21	1 26	13 31	0 37	17 48	0 53	5 17	13 22	22 36	22 42	12 46		n.a.
T 24	19 11	24 27	2 36	17 19	2 18	13 56	1 36	26 18	3 14	15 42	0 10	21 21	1 26	13 31	0 37	17 47	0 53	5 17	13 22	22 36	22 42	12 44		n.a.
W25	18 57	24 26	1 24	16 50	2 17	13 31	1 37	26 18	3 15	15 38	0 10	21 21	1 26	13 31	0 37	17 47	0 53	5 16	13 21	22 36	22 42	12 41		n.a.
T 26	18 43	22 44	0 4	16 20	2 15	13 6	1 38	26 19	3 15	15 34	0 11	21 20	1 26	13 31	0 37	17 46	0 53	5 16	13 21	22 36	22 42	12 38		n.a.
F 27	18 28	19 25	1n18	15 50	2 13	12 41	1 39	26 19	3 15	15 30	0 11	21 20	1 26	13 31	0 37	17 45	0 53	5 15	13 21	22 36	22 43	12 36		n.a.
S 28	18 13	14 44	2 35	15 19	2 11	12 15	1 39	26 19	3 15	15 26	0 11	21 19	1 26	13 32	0 37	17 45	0 53	5 15	13 21	22 36	22 43	12 33		n.a.
S 29	17 58	9 7	3 42	14 47	2 7	11 49	1 40	26 20	3 16	15 22	0 11	21 19	1 26	13 32	0 37	17 44	0 53	5 14	13 20	22 37	22 43	12 31		n.a.
M30	17 42	3 1	4 32	14 15	2 3	11 23	1 40	26 20	3 16	15 18	0 11	21 18	1 26	13 32	0 37	17 44	0 53	5 14	13 20	22 37	22 43	12 28		n.a.
T 31	17s26	3n 8	5n 3	13s42	1s59	10s56	1s41	26n20	3n15	15s14	0s11	21s18	1n26	13n32	0s37	17s43	0n53	5s13	13s20	22s37	22s44	12n25		n.a.

Julian Day Number = 3468379.5, Delta T = 07h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'48, Lahiri = 62°58'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 6	11♒10'55	10♈35	29♒50	6♓43	2°R19	18♒44	10♑ 8	8♉29	5♒43	18♈32	11°R11	9♑49	17♌26	n.a.	W 1
T 2	8 51 3	12°11'50	24°33	1♓10	7°57	2°D18	18°58	10°15	8°30	5°45	18°32	11♑ 8	9°46	17°33	n.a.	T 2
F 3	8 54 59	13°12'45	8♉ 4	2°28	9°12	2♋18	19°11	10°21	8°31	5°47	18°33	11°D 7	9°43	17°40	n.a.	F 3
S 4	8 58 56	14°13'40	21° 9	3°43	10°27	2°19	19°25	10°28	8°32	5°49	18°34	11° 7	9°40	17°46	n.a.	S 4
S 5	9 2 53	15°14'36	3♊52	4°55	11°41	2°21	19°39	10°34	8°33	5°52	18°35	11° 8	9°37	17°53	n.a.	S 5
M 6	9 6 49	16°15'32	16°16	6° 3	12°56	2°23	19°53	10°41	8°34	5°54	18°36	11°10	9°33	18° 0	n.a.	M 6
T 7	9 10 46	17°16'28	28°27	7° 6	14°10	2°26	20° 6	10°47	8°35	5°56	18°37	11°11	9°30	18° 6	n.a.	T 7
W 8	9 14 42	18°17'24	10♋27	8° 5	15°25	2°30	20°20	10°53	8°36	5°58	18°38	11°R12	9°27	18°13	n.a.	W 8
T 9	9 18 39	19°18'21	22°20	8°57	16°39	2°35	20°34	11° 0	8°37	6° 1	18°38	11°11	9°24	18°20	n.a.	T 9
F 10	9 22 35	20°19'18	4♌11	9°43	17°54	2°40	20°48	11° 6	8°38	6° 3	18°39	11° 9	9°21	18°26	n.a.	F 10
S 11	9 26 32	21°20'15	16° 0	10°21	19° 8	2°46	21° 1	11°12	8°40	6° 5	18°40	11° 4	9°17	18°33	n.a.	S 11
S 12	9 30 28	22°21'13	27°50	10°50	20°23	2°53	21°15	11°18	8°41	6° 7	18°41	10°58	9°14	18°40	n.a.	S 12
M13	9 34 25	23°22'10	9♍43	11°10	21°37	3° 1	21°29	11°24	8°42	6° 9	18°42	10°50	9°11	18°46	n.a.	M13
T 14	9 38 22	24°23'09	21°40	11°R20	22°52	3° 9	21°43	11°30	8°44	6°12	18°43	10°41	9° 8	18°53	n.a.	T 14
W15	9 42 18	25°24'07	3♎43	11°19	24° 6	3°18	21°57	11°36	8°45	6°14	18°44	10°32	9° 5	19° 0	n.a.	W15
T 16	9 46 15	26°25'06	15°54	11° 7	25°20	3°27	22°10	11°42	8°47	6°16	18°46	10°24	9° 2	19° 6	n.a.	T 16
F 17	9 50 11	27°26'05	28°16	10°42	26°35	3°37	22°24	11°48	8°48	6°18	18°47	10°18	8°58	19°13	n.a.	F 17
S 18	9 54 8	28°27'05	10♏51	10° 6	27°49	3°48	22°38	11°53	8°50	6°20	18°48	10°15	8°55	19°20	n.a.	S 18
S 19	9 58 4	29°28'05	23°43	9°18	29° 3	3°59	22°52	11°59	8°52	6°22	18°49	10°13	8°52	19°27	n.a.	S 19
M20	10 2 1	0♓29'05	6♐55	8°20	0♈17	4°11	23° 5	12° 5	8°53	6°24	18°50	10°D13	8°49	19°33	n.a.	M20
T 21	10 5 57	1°30'06	20°31	7°14	1°32	4°24	23°19	12°10	8°55	6°27	18°51	10°14	8°46	19°40	n.a.	T 21
W22	10 9 54	2°31'07	4♑31	6° 0	2°46	4°37	23°33	12°16	8°57	6°29	18°52	10°R15	8°43	19°47	n.a.	W22
T 23	10 13 51	3°32'09	18°58	4°42	4° 0	4°50	23°47	12°21	8°59	6°31	18°54	10°15	8°39	19°53	n.a.	T 23
F 24	10 17 47	4°33'10	3♒47	3°22	5°14	5° 5	24° 0	12°27	9° 1	6°33	18°55	10°12	8°36	20° 0	n.a.	F 24
S 25	10 21 44	5°34'12	18°54	2° 3	6°28	5°19	24°14	12°32	9° 2	6°35	18°56	10° 8	8°33	20° 7	n.a.	S 25
S 26	10 25 40	6°35'13	4♓ 9	0°46	7°42	5°35	24°28	12°37	9° 4	6°37	18°57	10° 1	8°30	20°13	n.a.	S 26
M27	10 29 37	7°36'14	19°23	29♒35	8°56	5°50	24°41	12°42	9° 6	6°39	18°59	9°52	8°27	20°20	n.a.	M27
T 28	10 33 33	8°37'15	4♈23	28°30	10°10	6° 7	24°55	12°48	9° 8	6°41	19° 0	9°42	8°23	20°27	n.a.	T 28
W29	10 37 30	9♓38'15	19♈ 2	27♒34	11♈24	6♋23	25♒ 9	12♑53	9♉11	6♒43	19♈ 1	9♑33	8♑20	20♌33	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	8n57	5n13	13s 8	1s54	10s29	1s41	26n20	3n15	15s10	0s11	21s17	1n26	13n33	0s37	17s43	0n53	5s13	13s20	22s38	22s44	12n23		n.a.
T 2	16 53	14 7	5 5	12 35	1 47	10 2	1 41	26 19	3 15	15 6	0 11	21 17	1 26	13 33	0 37	17 42	0 53	5 12	13 19	22 38	22 44	12 20		n.a.
F 3	16 36	18 24	4 40	12 1	1 41	9 34	1 41	26 19	3 15	15 2	0 11	21 16	1 26	13 33	0 37	17 42	0 53	5 11	13 19	22 38	22 44	12 17		n.a.
S 4	16 19	21 39	4 0	11 27	1 33	9 7	1 41	26 19	3 15	14 58	0 11	21 16	1 26	13 34	0 37	17 41	0 53	5 11	13 19	22 38	22 45	12 15		n.a.
S 5	16 2	23 44	3 10	10 53	1 24	8 39	1 41	26 19	3 14	14 53	0 11	21 15	1 26	13 34	0 37	17 41	0 53	5 10	13 19	22 38	22 45	12 12		n.a.
M 6	15 44	24 35	2 12	10 19	1 15	8 10	1 41	26 18	3 14	14 49	0 11	21 15	1 26	13 34	0 37	17 40	0 53	5 10	13 18	22 38	22 45	12 9		n.a.
T 7	15 26	24 14	1 9	9 46	1 4	7 42	1 41	26 18	3 14	14 45	0 11	21 14	1 26	13 35	0 37	17 40	0 53	5 9	13 18	22 38	22 45	12 7		n.a.
W 8	15 8	22 45	0 4	9 14	0 53	7 13	1 41	26 17	3 13	14 41	0 12	21 13	1 26	13 35	0 37	17 39	0 53	5 9	13 18	22 37	22 45	12 4		n.a.
T 9	14 49	20 16	1s 0	8 43	0 40	6 45	1 41	26 17	3 13	14 37	0 12	21 13	1 26	13 35	0 37	17 38	0 53	5 8	13 18	22 38	22 46	12 2		n.a.
F 10	14 30	16 57	2 2	8 14	0 27	6 16	1 40	26 16	3 12	14 32	0 12	21 12	1 26	13 36	0 37	17 38	0 53	5 8	13 17	22 38	22 46	11 59		n.a.
S 11	14 11	12 59	2 58	7 46	0 12	5 46	1 40	26 15	3 12	14 28	0 12	21 12	1 26	13 36	0 37	17 37	0 53	5 7	13 17	22 38	22 46	11 56		n.a.
S 12	13 52	8 30	3 46	7 21	0n 3	5 17	1 39	26 15	3 11	14 24	0 12	21 11	1 26	13 37	0 36	17 37	0 53	5 6	13 17	22 39	22 46	11 54		n.a.
M13	13 32	3 43	4 24	6 58	0 20	4 48	1 39	26 14	3 11	14 19	0 12	21 11	1 26	13 37	0 36	17 36	0 53	5 6	13 17	22 39	22 47	11 51		n.a.
T 14	13 12	1s13	4 51	6 38	0 37	4 18	1 38	26 13	3 10	14 15	0 12	21 10	1 26	13 38	0 36	17 36	0 53	5 5	13 16	22 40	22 47	11 48		n.a.
W15	12 52	6 9	5 6	6 22	0 55	3 48	1 37	26 12	3 10	14 11	0 12	21 10	1 26	13 38	0 36	17 35	0 53	5 5	13 16	22 41	22 47	11 46		n.a.
T 16	12 32	10 54	5 7	6 10	1 13	3 18	1 36	26 12	3 9	14 7	0 12	21 9	1 26	13 39	0 36	17 35	0 53	5 4	13 16	22 41	22 47	11 43		n.a.
F 17	12 11	15 16	4 53	6 2	1 32	2 48	1 35	26 11	3 8	14 2	0 12	21 9	1 26	13 39	0 36	17 34	0 53	5 3	13 16	22 42	22 47	11 40		n.a.
S 18	11 50	19 4	4 26	5 58	1 50	2 18	1 34	26 10	3 8	13 58	0 12	21 8	1 26	13 40	0 36	17 34	0 53	5 3	13 16	22 42	22 48	11 38		n.a.
S 19	11 30	22 3	3 44	5 59	2 8	1 48	1 33	26 9	3 7	13 54	0 12	21 8	1 26	13 40	0 36	17 33	0 53	5 2	13 15	22 42	22 48	11 35		n.a.
M20	11 8	23 56	2 50	6 5	2 24	1 18	1 32	26 7	3 6	13 49	0 13	21 7	1 26	13 41	0 36	17 33	0 53	5 2	13 15	22 42	22 48	11 32		n.a.
T 21	10 47	24 29	1 44	6 15	2 40	0 48	1 31	26 6	3 5	13 45	0 13	21 7	1 26	13 41	0 36	17 32	0 53	5 1	13 15	22 42	22 48	11 30		n.a.
W22	10 26	23 32	0 31	6 29	2 53	0 18	1 30	26 5	3 5	13 40	0 13	21 6	1 26	13 42	0 36	17 32	0 53	5 0	13 15	22 42	22 48	11 27		n.a.
T 23	10 4	21 0	0n47	6 46	3 5	0n13	1 28	26 4	3 4	13 36	0 13	21 5	1 26	13 43	0 36	17 31	0 53	5 0	13 14	22 42	22 49	11 24		n.a.
F 24	9 42	17 2	2 3	7 6	3 14	0 43	1 27	26 2	3 3	13 32	0 13	21 5	1 26	13 43	0 36	17 31	0 53	4 59	13 14	22 42	22 49	11 22		n.a.
S 25	9 20	11 54	3 12	7 28	3 20	1 13	1 25	26 1	3 2	13 27	0 13	21 4	1 27	13 44	0 36	17 30	0 53	4 59	13 14	22 43	22 49	11 19		n.a.
S 26	8 58	5 59	4 8	7 51	3 24	1 44	1 24	26 0	3 1	13 23	0 13	21 4	1 27	13 45	0 36	17 30	0 53	4 58	13 14	22 43	22 49	11 16		n.a.
M27	8 36	0n15	4 46	8 15	3 25	2 14	1 22	25 58	3 1	13 19	0 13	21 3	1 27	13 45	0 36	17 29	0 53	4 57	13 14	22 44	22 49	11 14		n.a.
T 28	8 13	6 22	5 3	8 38	3 24	2 44	1 20	25 57	3 0	13 14	0 13	21 3	1 27	13 46	0 36	17 29	0 53	4 57	13 14	22 44	22 50	11 11		n.a.
W29	7s51	11n59	5n 1	9s 0	3n20	3n14	1s18	25n55	2n59	13s10	0s13	21s 2	1n27	13n47	0s36	17s28	0n53	4s56	13s13	22s45	22s50	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 3468410.5, Delta T = 07h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'52, Lahiri = 62°58'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 26	10♓39'15	3♉13	26°R46	12♈38	6♋41	25♒22	12♑58	9♉13	6♒45	19♈ 3	9°R26	8♑17	20♌40	n.a.	T 1
F 2	10 45 23	11°40'15	16°54	26♒ 8	13°52	6°58	25°36	13° 2	9°15	6°47	19° 4	9♑20	8°14	20°47	n.a.	F 2
S 3	10 49 20	12°41'14	0♊ 5	25°40	15° 6	7°17	25°49	13° 7	9°17	6°49	19° 5	9°17	8°11	20°53	n.a.	S 3
S 4	10 53 16	13°42'12	12°50	25°20	16°19	7°35	26° 3	13°12	9°19	6°51	19° 7	9°D17	8° 8	21° 0	n.a.	S 4
M 5	10 57 13	14°43'09	25°14	25°10	17°33	7°54	26°16	13°17	9°22	6°52	19° 8	9°17	8° 4	21° 7	n.a.	M 5
T 6	11 1 9	15°44'06	7♋21	25°D 8	18°47	8°14	26°30	13°21	9°24	6°54	19° 9	9°R17	8° 1	21°13	n.a.	T 6
W 7	11 5 6	16°45'02	19°17	25°15	20° 0	8°34	26°43	13°26	9°26	6°56	19°11	9°17	7°58	21°20	n.a.	W 7
T 8	11 9 2	17°45'57	1♌ 6	25°29	21°14	8°54	26°57	13°30	9°29	6°58	19°12	9°15	7°55	21°27	n.a.	T 8
F 9	11 12 59	18°46'52	12°54	25°49	22°27	9°15	27°10	13°35	9°31	7° 0	19°14	9° 9	7°52	21°33	n.a.	F 9
S 10	11 16 55	19°47'45	24°43	26°16	23°41	9°36	27°23	13°39	9°34	7° 2	19°15	9° 1	7°49	21°40	n.a.	S 10
S 11	11 20 52	20°48'38	6♍36	26°48	24°54	9°57	27°37	13°43	9°36	7° 3	19°17	8°51	7°45	21°47	n.a.	S 11
M12	11 24 49	21°49'30	18°36	27°26	26° 7	10°19	27°50	13°47	9°39	7° 5	19°18	8°38	7°42	21°53	n.a.	M12
T 13	11 28 45	22°50'22	0♎42	28° 8	27°21	10°41	28° 3	13°51	9°41	7° 7	19°19	8°24	7°39	22° 0	n.a.	T 13
W14	11 32 42	23°51'12	12°57	28°55	28°34	11° 4	28°16	13°55	9°44	7° 9	19°21	8°10	7°36	22° 7	n.a.	W14
T 15	11 36 38	24°52'02	25°20	29°46	29°47	11°26	28°29	13°59	9°46	7°10	19°22	7°58	7°33	22°14	n.a.	T 15
F 16	11 40 35	25°52'52	7♏54	0♓40	1♉ 0	11°49	28°42	14° 3	9°49	7°12	19°24	7°47	7°29	22°20	n.a.	F 16
S 17	11 44 31	26°53'40	20°38	1°37	2°13	12°13	28°55	14° 7	9°52	7°14	19°25	7°40	7°26	22°27	n.a.	S 17
S 18	11 48 28	27°54'29	3♐35	2°37	3°26	12°37	29° 8	14°10	9°55	7°15	19°27	7°35	7°23	22°34	n.a.	S 18
M19	11 52 24	28°55'16	16°47	3°40	4°39	13° 1	29°21	14°14	9°57	7°17	19°29	7°33	7°20	22°40	n.a.	M19
T 20	11 56 21	29°56'03	0♑16	4°45	5°52	13°25	29°34	14°17	10° 0	7°18	19°30	7°33	7°17	22°47	n.a.	T 20
W21	12 0 17	0♈56'50	14° 5	5°53	7° 4	13°50	29°47	14°21	10° 3	7°20	19°32	7°33	7°14	22°54	n.a.	W21
T 22	12 4 14	1°57'36	28°14	7° 3	8°17	14°15	29°59	14°24	10° 6	7°21	19°33	7°32	7°10	23° 0	n.a.	T 22
F 23	12 8 11	2°58'21	12♒44	8°14	9°30	14°40	0♓13	14°27	10° 9	7°23	19°35	7°28	7° 7	23° 7	n.a.	F 23
S 24	12 12 7	3°59'05	27°30	9°27	10°42	15° 5	0°25	14°30	10°12	7°24	19°36	7°22	7° 4	23°14	n.a.	S 24
S 25	12 16 4	4°59'48	12♓28	10°43	11°55	15°31	0°38	14°33	10°15	7°26	19°38	7°13	7° 1	23°20	n.a.	S 25
M26	12 20 0	6° 0'30	27°28	11°59	13° 7	15°57	0°50	14°36	10°18	7°27	19°40	7° 2	6°58	23°27	n.a.	M26
T 27	12 23 57	7° 1'11	12♈21	13°17	14°19	16°23	1° 3	14°39	10°21	7°28	19°41	6°50	6°54	23°34	n.a.	T 27
W28	12 27 53	8° 1'51	26°57	14°37	15°32	16°49	1°15	14°41	10°24	7°30	19°43	6°38	6°51	23°40	n.a.	W28
T 29	12 31 50	9° 2'30	11♉10	15°57	16°44	17°16	1°28	14°44	10°27	7°31	19°44	6°28	6°48	23°47	n.a.	T 29
F 30	12 35 46	10° 3'07	24°56	17°20	17°56	17°43	1°40	14°46	10°30	7°32	19°46	6°20	6°45	23°54	n.a.	F 30
S 31	12 39 43	11♈ 3'43	8♊13	18♓43	19♉ 8	18♋10	1♓52	14♑49	10♉33	7♒34	19♈48	6♑15	6♑42	24♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	16n47	4n39	9s21	3n15	3n45	1s16	25n53	2n58	13s 5	0s13	21s 2	1n27	13n47	0s36	17s28	0n53	4s55	13s13	22s46	22s50	11n 5		n.a.
F 2	7 5	20 31	4 2	9 40	3 8	4 15	1 14	25 51	2 57	13 1	0 14	21 1	1 27	13 48	0 36	17 27	0 53	4 55	13 13	22 46	22 50	11 3		n.a.
S 3	6 42	23 1	3 13	9 57	2 59	4 45	1 12	25 50	2 56	12 56	0 14	21 1	1 27	13 49	0 36	17 27	0 53	4 54	13 13	22 46	22 50	11 0		n.a.
S 4	6 19	24 16	2 16	10 13	2 50	5 15	1 10	25 48	2 55	12 52	0 14	21 0	1 27	13 49	0 36	17 26	0 53	4 53	13 13	22 46	22 51	10 57		n.a.
M 5	5 56	24 15	1 14	10 26	2 40	5 44	1 8	25 46	2 55	12 48	0 14	21 0	1 27	13 50	0 36	17 26	0 53	4 53	13 13	22 46	22 51	10 55		n.a.
T 6	5 33	23 4	0 10	10 36	2 29	6 14	1 6	25 44	2 54	12 43	0 14	20 59	1 27	13 51	0 36	17 25	0 53	4 52	13 12	22 46	22 51	10 52		n.a.
W 7	5 9	20 51	0s53	10 45	2 18	6 44	1 3	25 41	2 53	12 39	0 14	20 59	1 27	13 52	0 36	17 25	0 53	4 52	13 12	22 46	22 51	10 49		n.a.
T 8	4 46	17 46	1 53	10 51	2 6	7 13	1 1	25 39	2 52	12 34	0 14	20 58	1 27	13 52	0 36	17 24	0 53	4 51	13 12	22 46	22 51	10 47		n.a.
F 9	4 23	14 0	2 49	10 56	1 55	7 42	0 58	25 37	2 51	12 30	0 14	20 58	1 27	13 53	0 36	17 24	0 53	4 50	13 12	22 47	22 52	10 44		n.a.
S 10	3 59	9 41	3 36	10 58	1 43	8 12	0 56	25 34	2 50	12 26	0 14	20 57	1 27	13 54	0 36	17 23	0 53	4 50	13 12	22 47	22 52	10 41		n.a.
S 11	3 35	5 0	4 15	10 58	1 31	8 41	0 53	25 32	2 49	12 21	0 14	20 57	1 27	13 55	0 36	17 23	0 53	4 49	13 12	22 48	22 52	10 39		n.a.
M12	3 12	0 6	4 43	10 56	1 19	9 9	0 51	25 29	2 48	12 17	0 14	20 56	1 28	13 56	0 36	17 22	0 53	4 48	13 12	22 49	22 52	10 36		n.a.
T 13	2 48	4s50	4 58	10 53	1 8	9 38	0 48	25 27	2 47	12 12	0 15	20 56	1 28	13 56	0 35	17 22	0 53	4 48	13 12	22 50	22 52	10 33		n.a.
W14	2 24	9 39	4 59	10 48	0 56	10 6	0 45	25 24	2 46	12 8	0 15	20 55	1 28	13 57	0 35	17 22	0 53	4 47	13 11	22 50	22 53	10 31		n.a.
T 15	2 1	14 7	4 47	10 41	0 45	10 34	0 42	25 21	2 46	12 4	0 15	20 55	1 28	13 58	0 35	17 21	0 53	4 46	13 11	22 51	22 53	10 28		n.a.
F 16	1 37	18 3	4 21	10 32	0 34	11 2	0 39	25 18	2 45	11 59	0 15	20 54	1 28	13 59	0 35	17 21	0 53	4 46	13 11	22 52	22 53	10 25		n.a.
S 17	1 13	21 12	3 41	10 22	0 24	11 30	0 36	25 15	2 44	11 55	0 15	20 54	1 28	14 0	0 35	17 20	0 53	4 45	13 11	22 52	22 53	10 22		n.a.
S 18	0 49	23 20	2 49	10 11	0 14	11 57	0 33	25 12	2 43	11 50	0 15	20 53	1 28	14 1	0 35	17 20	0 53	4 45	13 11	22 53	22 53	10 20		n.a.
M19	0 25	24 14	1 47	9 58	0 3	12 24	0 30	25 9	2 42	11 46	0 15	20 53	1 28	14 2	0 35	17 20	0 53	4 44	13 11	22 53	22 53	10 17		n.a.
T 20	0 2	23 44	0 38	9 44	0s 6	12 51	0 27	25 6	2 41	11 42	0 15	20 52	1 28	14 3	0 35	17 19	0 53	4 43	13 11	22 53	22 54	10 14		n.a.
W21	0n22	21 47	0n35	9 28	0 16	13 18	0 24	25 2	2 40	11 37	0 15	20 52	1 28	14 3	0 35	17 19	0 53	4 43	13 11	22 53	22 54	10 12		n.a.
T 22	0 46	18 28	1 47	9 11	0 25	13 44	0 21	24 59	2 39	11 33	0 15	20 52	1 28	14 4	0 35	17 18	0 53	4 42	13 11	22 53	22 54	10 9		n.a.
F 23	1 10	13 57	2 54	8 53	0 34	14 10	0 17	24 55	2 38	11 29	0 16	20 51	1 28	14 5	0 35	17 18	0 53	4 41	13 11	22 53	22 54	10 6		n.a.
S 24	1 34	8 32	3 51	8 34	0 42	14 36	0 14	24 51	2 37	11 24	0 16	20 51	1 29	14 6	0 35	17 18	0 53	4 41	13 11	22 53	22 54	10 3		n.a.
S 25	1 57	2 34	4 33	8 13	0 50	15 1	0 11	24 48	2 36	11 20	0 16	20 50	1 29	14 7	0 35	17 17	0 53	4 40	13 11	22 54	22 54	10 1		n.a.
M26	2 21	3n33	4 56	7 52	0 58	15 26	0 7	24 44	2 36	11 16	0 16	20 50	1 29	14 8	0 35	17 17	0 53	4 40	13 11	22 54	22 55	9 58		n.a.
T 27	2 45	9 24	4 59	7 29	1 5	15 51	0 4	24 40	2 35	11 12	0 16	20 50	1 29	14 9	0 35	17 16	0 53	4 39	13 11	22 55	22 55	9 55		n.a.
W28	3 8	14 37	4 42	7 5	1 12	16 15	0 0	24 35	2 34	11 7	0 16	20 49	1 29	14 10	0 35	17 16	0 53	4 38	13 11	22 56	22 55	9 53		n.a.
T 29	3 32	18 53	4 7	6 41	1 19	16 39	0n 3	24 31	2 33	11 3	0 16	20 49	1 29	14 11	0 35	17 16	0 53	4 38	13 11	22 56	22 55	9 50		n.a.
F 30	3 56	21 57	3 20	6 15	1 25	17 2	0 7	24 27	2 32	10 59	0 16	20 48	1 29	14 12	0 35	17 15	0 53	4 37	13 10	22 56	22 55	9 47		n.a.
S 31	4n19	23n42	2n22	5s48	1s31	17n25	0n10	24n22	2n31	10s55	0s16	20s48	1n29	14n13	0s35	17s15	0n53	4s37	13s10	22s57	22s55	9n45		n.a.

Julian Day Number = 3468439.5, Delta T = 07h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°51'56, Lahiri = 62°58'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 40	12♈ 4'18	21♊ 4	20♓ 7	20♉20	18♋38	2♓ 4	14♑51	10♉36	7♒35	19♈49	6°R13	6♑39	24♌ 7	n.a.	S 1
M 2	12 47 36	13° 4'51	3♋31	21°33	21°32	19° 5	2°17	14°53	10°39	7°36	19°51	6°D12	6°35	24°14	n.a.	M 2
T 3	12 51 33	14° 5'22	15°41	22°59	22°43	19°33	2°29	14°55	10°42	7°37	19°52	6°R12	6°32	24°21	n.a.	T 3
W 4	12 55 29	15° 5'52	27°38	24°27	23°55	20° 1	2°41	14°57	10°45	7°38	19°54	6♑12	6°29	24°27	n.a.	W 4
T 5	12 59 26	16° 6'20	9♌28	25°56	25° 6	20°29	2°52	14°59	10°49	7°40	19°56	6°10	6°26	24°34	n.a.	T 5
F 6	13 3 22	17° 6'47	21°17	27°26	26°18	20°58	3° 4	15° 1	10°52	7°41	19°57	6° 5	6°23	24°41	n.a.	F 6
S 7	13 7 19	18° 7'11	3♍ 8	28°57	27°29	21°26	3°16	15° 3	10°55	7°42	19°59	5°58	6°20	24°47	n.a.	S 7
S 8	13 11 15	19° 7'35	15° 5	0♈28	28°40	21°55	3°28	15° 4	10°58	7°43	20° 1	5°48	6°16	24°54	n.a.	S 8
M 9	13 15 12	20° 7'56	27°12	2° 1	29°51	22°24	3°39	15° 6	11° 1	7°44	20° 2	5°35	6°13	25° 1	n.a.	M 9
T 10	13 19 8	21° 8'16	9♎29	3°35	1♊ 2	22°53	3°51	15° 7	11° 5	7°45	20° 4	5°22	6°10	25° 7	n.a.	T 10
W11	13 23 5	22° 8'35	21°58	5°10	2°13	23°22	4° 2	15° 9	11° 8	7°46	20° 5	5° 9	6° 7	25°14	n.a.	W11
T 12	13 27 2	23° 8'51	4♏38	6°46	3°24	23°52	4°13	15°10	11°11	7°46	20° 7	4°56	6° 4	25°21	n.a.	T 12
F 13	13 30 58	24° 9'07	17°30	8°23	4°34	24°21	4°25	15°11	11°15	7°47	20° 9	4°46	6° 0	25°27	n.a.	F 13
S 14	13 34 55	25° 9'21	0♐33	10° 1	5°45	24°51	4°36	15°12	11°18	7°48	20°10	4°39	5°57	25°34	n.a.	S 14
S 15	13 38 51	26° 9'34	13°47	11°40	6°55	25°21	4°47	15°13	11°21	7°49	20°12	4°34	5°54	25°41	n.a.	S 15
M16	13 42 48	27° 9'45	27°12	13°20	8° 5	25°51	4°58	15°13	11°25	7°50	20°14	4°33	5°51	25°47	n.a.	M16
T 17	13 46 44	28° 9'55	10♑48	15° 1	9°16	26°21	5° 9	15°14	11°28	7°50	20°15	4°D33	5°48	25°54	n.a.	T 17
W18	13 50 41	29°10'04	24°37	16°43	10°26	26°51	5°20	15°15	11°31	7°51	20°17	4°R33	5°45	26° 1	n.a.	W18
T 19	13 54 37	0♉10'11	8♒38	18°26	11°35	27°22	5°30	15°15	11°35	7°52	20°18	4°33	5°41	26° 8	n.a.	T 19
F 20	13 58 34	1°10'17	22°52	20°11	12°45	27°52	5°41	15°16	11°38	7°52	20°20	4°31	5°38	26°14	n.a.	F 20
S 21	14 2 31	2°10'22	7♓17	21°56	13°55	28°23	5°51	15°16	11°42	7°53	20°22	4°27	5°35	26°21	n.a.	S 21
S 22	14 6 27	3°10'25	21°48	23°43	15° 4	28°54	6° 2	15°16	11°45	7°54	20°23	4°20	5°32	26°28	n.a.	S 22
M23	14 10 24	4°10'27	6♈22	25°30	16°14	29°25	6°12	15°R16	11°48	7°54	20°25	4°11	5°29	26°34	n.a.	M23
T 24	14 14 20	5°10'27	20°51	27°19	17°23	29°56	6°22	15°16	11°52	7°55	20°26	4° 1	5°26	26°41	n.a.	T 24
W25	14 18 17	6°10'25	5♉ 8	29° 9	18°32	0♌27	6°32	15°16	11°55	7°55	20°28	3°52	5°22	26°48	n.a.	W25
T 26	14 22 13	7°10'22	19° 8	1♉ 0	19°41	0°59	6°42	15°16	11°59	7°55	20°30	3°43	5°19	26°54	n.a.	T 26
F 27	14 26 10	8°10'17	2♊46	2°53	20°49	1°30	6°52	15°15	12° 2	7°56	20°31	3°37	5°16	27° 1	n.a.	F 27
S 28	14 30 6	9°10'10	16° 0	4°46	21°58	2° 2	7° 2	15°15	12° 6	7°56	20°33	3°33	5°13	27° 8	n.a.	S 28
S 29	14 34 3	10°10'01	28°51	6°41	23° 6	2°33	7°12	15°14	12° 9	7°57	20°34	3°D31	5°10	27°14	n.a.	S 29
M30	14 37 59	11♉ 9'50	11♋21	8♉37	24♊14	3♌ 5	7♓21	15♑14	12♉13	7♒57	20♈36	3♑32	5♑ 6	27♌21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	24n 7	1n19	5s21	1s37	17n48	0n14	24n18	2n30	10s50	0s17	20s48	1n29	14n14	0s35	17s15	0n53	4s36	13s10	22s57	22s56	9n42		n.a.
M 2	5 6	23 17	0 14	4 53	1 42	18 10	0 18	24 13	2 29	10 46	0 17	20 47	1 29	14 15	0 35	17 14	0 53	4 35	13 10	22 57	22 56	9 39		n.a.
T 3	5 29	21 21	0s50	4 23	1 47	18 32	0 21	24 8	2 28	10 42	0 17	20 47	1 29	14 16	0 35	17 14	0 53	4 35	13 10	22 57	22 56	9 36		n.a.
W 4	5 52	18 31	1 51	3 53	1 52	18 53	0 25	24 3	2 28	10 38	0 17	20 47	1 30	14 17	0 35	17 14	0 53	4 34	13 10	22 57	22 56	9 34		n.a.
T 5	6 15	14 57	2 46	3 23	1 56	19 14	0 29	23 58	2 27	10 34	0 17	20 47	1 30	14 18	0 35	17 14	0 53	4 34	13 10	22 57	22 56	9 31		n.a.
F 6	6 38	10 48	3 35	2 51	2 0	19 34	0 33	23 53	2 26	10 30	0 17	20 46	1 30	14 19	0 35	17 13	0 53	4 33	13 10	22 57	22 56	9 28		n.a.
S 7	7 0	6 15	4 13	2 18	2 3	19 54	0 36	23 48	2 25	10 26	0 17	20 46	1 30	14 20	0 35	17 13	0 53	4 32	13 10	22 57	22 56	9 25		n.a.
S 8	7 23	1 27	4 42	1 45	2 7	20 13	0 40	23 42	2 24	10 22	0 17	20 46	1 30	14 21	0 35	17 13	0 53	4 32	13 11	22 58	22 57	9 23		n.a.
M 9	7 45	3s28	4 57	1 11	2 9	20 32	0 44	23 37	2 23	10 18	0 18	20 45	1 30	14 22	0 35	17 12	0 54	4 31	13 11	22 58	22 57	9 20		n.a.
T 10	8 8	8 18	5 0	0 37	2 12	20 51	0 48	23 31	2 22	10 14	0 18	20 45	1 30	14 23	0 35	17 12	0 54	4 31	13 11	22 59	22 57	9 17		n.a.
W11	8 30	12 54	4 48	0 1	2 13	21 9	0 52	23 25	2 21	10 10	0 18	20 45	1 30	14 24	0 35	17 12	0 54	4 30	13 11	22 59	22 57	9 15		n.a.
T 12	8 52	17 0	4 22	0n34	2 15	21 26	0 55	23 20	2 21	10 6	0 18	20 45	1 30	14 25	0 35	17 12	0 54	4 30	13 11	23 0	22 57	9 12		n.a.
F 13	9 14	20 22	3 42	1 11	2 16	21 43	0 59	23 14	2 20	10 2	0 18	20 45	1 30	14 26	0 35	17 11	0 54	4 29	13 11	23 0	22 57	9 9		n.a.
S 14	9 36	22 44	2 50	1 48	2 17	21 59	1 3	23 7	2 19	9 58	0 18	20 44	1 30	14 27	0 35	17 11	0 54	4 29	13 11	23 1	22 57	9 6		n.a.
S 15	9 57	23 54	1 48	2 26	2 17	22 15	1 7	23 1	2 18	9 54	0 18	20 44	1 31	14 28	0 35	17 11	0 54	4 28	13 11	23 1	22 58	9 4		n.a.
M16	10 19	23 43	0 39	3 5	2 17	22 30	1 11	22 55	2 17	9 50	0 18	20 44	1 31	14 29	0 35	17 11	0 54	4 28	13 11	23 1	22 58	9 1		n.a.
T 17	10 40	22 6	0n33	3 44	2 17	22 45	1 15	22 48	2 16	9 46	0 18	20 44	1 31	14 30	0 35	17 11	0 54	4 27	13 11	23 1	22 58	8 58		n.a.
W18	11 1	19 10	1 45	4 23	2 16	22 59	1 18	22 42	2 16	9 43	0 19	20 44	1 31	14 31	0 35	17 10	0 54	4 27	13 11	23 1	22 58	8 55		n.a.
T 19	11 22	15 5	2 51	5 3	2 14	23 12	1 22	22 35	2 15	9 39	0 19	20 43	1 31	14 32	0 35	17 10	0 54	4 26	13 11	23 1	22 58	8 53		n.a.
F 20	11 43	10 6	3 48	5 44	2 12	23 25	1 26	22 28	2 14	9 35	0 19	20 43	1 31	14 33	0 35	17 10	0 54	4 26	13 11	23 1	22 58	8 50		n.a.
S 21	12 3	4 31	4 31	6 25	2 10	23 37	1 30	22 21	2 13	9 32	0 19	20 43	1 31	14 34	0 35	17 10	0 54	4 25	13 11	23 1	22 58	8 47		n.a.
S 22	12 23	1n21	4 57	7 6	2 7	23 49	1 34	22 14	2 12	9 28	0 19	20 43	1 31	14 35	0 35	17 10	0 54	4 25	13 11	23 1	22 59	8 45		n.a.
M23	12 44	7 9	5 4	7 48	2 4	24 0	1 37	22 7	2 11	9 24	0 19	20 43	1 31	14 36	0 35	17 9	0 54	4 24	13 11	23 1	22 59	8 42		n.a.
T 24	13 3	12 32	4 51	8 30	2 0	24 11	1 41	22 0	2 11	9 21	0 19	20 43	1 31	14 37	0 35	17 9	0 54	4 24	13 12	23 2	22 59	8 39		n.a.
W25	13 23	17 8	4 20	9 12	1 56	24 21	1 45	21 52	2 10	9 17	0 20	20 43	1 31	14 38	0 35	17 9	0 54	4 23	13 12	23 2	22 59	8 36		n.a.
T 26	13 42	20 41	3 34	9 55	1 51	24 30	1 48	21 45	2 9	9 14	0 20	20 43	1 32	14 39	0 35	17 9	0 54	4 23	13 12	23 2	22 59	8 34		n.a.
F 27	14 2	22 59	2 37	10 37	1 46	24 38	1 52	21 37	2 8	9 10	0 20	20 43	1 32	14 40	0 35	17 9	0 54	4 22	13 12	23 2	22 59	8 31		n.a.
S 28	14 20	23 54	1 33	11 20	1 41	24 47	1 56	21 29	2 7	9 7	0 20	20 43	1 32	14 41	0 35	17 9	0 54	4 22	13 12	23 3	22 59	8 28		n.a.
S 29	14 39	23 30	0 25	12 3	1 34	24 54	1 59	21 21	2 7	9 3	0 20	20 43	1 32	14 42	0 35	17 9	0 54	4 21	13 12	23 3	22 59	8 25		n.a.
M30	14n58	21n55	0s42	12n46	1s28	25n 1	2n 3	21n13	2n 6	9s 0	0s20	20s43	1n32	14n44	0s35	17s 9	0n54	4s21	13s12	23s 3	23s 0	8n23		n.a.

Julian Day Number = 3468470.5, Delta T = 07h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'00, Lahiri = 62°59'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 56	12♉ 9'37	23♋34	10♉33	25♊22	3♌37	7♓31	15°R13	12♉16	7♒57	20♈37	3♑33	5♑ 3	27♌28	n.a.	T 1
W 2	14 45 53	13° 9'22	5♌34	12°31	26°30	4° 9	7°40	15♑12	12°19	7°57	20°39	3°34	5° 0	27°35	n.a.	W 2
T 3	14 49 49	14° 9'05	17°27	14°30	27°38	4°41	7°49	15°11	12°23	7°58	20°40	3°R34	4°57	27°41	n.a.	T 3
F 4	14 53 46	15° 8'45	29°17	16°30	28°46	5°13	7°58	15°10	12°26	7°58	20°42	3°33	4°54	27°48	n.a.	F 4
S 5	14 57 42	16° 8'24	11♍10	18°30	29°53	5°46	8° 7	15° 9	12°30	7°58	20°43	3°29	4°51	27°55	n.a.	S 5
S 6	15 1 39	17° 8'00	23°11	20°31	1♋ 0	6°18	8°16	15° 7	12°33	7°58	20°45	3°24	4°47	28° 1	n.a.	S 6
M 7	15 5 35	18° 7'35	5♎22	22°33	2° 7	6°51	8°25	15° 6	12°37	7°58	20°46	3°17	4°44	28° 8	n.a.	M 7
T 8	15 9 32	19° 7'07	17°48	24°35	3°13	7°23	8°33	15° 5	12°40	7°R58	20°48	3°10	4°41	28°15	n.a.	T 8
W 9	15 13 28	20° 6'37	0♏28	26°37	4°20	7°56	8°42	15° 3	12°43	7°58	20°49	3° 2	4°38	28°21	n.a.	W 9
T 10	15 17 25	21° 6'06	13°25	28°39	5°26	8°28	8°50	15° 1	12°47	7°58	20°51	2°54	4°35	28°28	n.a.	T 10
F 11	15 21 22	22° 5'32	26°37	0♊40	6°32	9° 1	8°58	15° 0	12°50	7°58	20°52	2°48	4°32	28°35	n.a.	F 11
S 12	15 25 18	23° 4'57	10♐ 4	2°41	7°38	9°34	9° 6	14°58	12°54	7°58	20°54	2°44	4°28	28°41	n.a.	S 12
S 13	15 29 15	24° 4'20	23°42	4°41	8°43	10° 7	9°14	14°56	12°57	7°58	20°55	2°42	4°25	28°48	n.a.	S 13
M14	15 33 11	25° 3'41	7♑30	6°39	9°49	10°40	9°22	14°54	13° 0	7°58	20°56	2°D42	4°22	28°55	n.a.	M14
T 15	15 37 8	26° 3'01	21°27	8°36	10°54	11°13	9°30	14°52	13° 4	7°57	20°58	2°43	4°19	29° 2	n.a.	T 15
W16	15 41 4	27° 2'19	5♒29	10°30	11°58	11°46	9°37	14°50	13° 7	7°57	20°59	2°44	4°16	29° 8	n.a.	W16
T 17	15 45 1	28° 1'35	19°36	12°22	13° 3	12°20	9°44	14°47	13°11	7°57	21° 1	2°46	4°12	29°15	n.a.	T 17
F 18	15 48 57	29° 0'50	3♓47	14°10	14° 7	12°53	9°52	14°45	13°14	7°57	21° 2	2°R46	4° 9	29°22	n.a.	F 18
S 19	15 52 54	0♊ 0'03	17°59	15°56	15°11	13°26	9°59	14°42	13°17	7°56	21° 3	2°45	4° 6	29°28	n.a.	S 19
S 20	15 56 51	0°59'14	2♈10	17°38	16°15	14° 0	10° 6	14°40	13°21	7°56	21° 5	2°42	4° 3	29°35	n.a.	S 20
M21	16 0 47	1°58'24	16°17	19°16	17°18	14°33	10°12	14°37	13°24	7°55	21° 6	2°38	4° 0	29°42	n.a.	M21
T 22	16 4 44	2°57'32	0♉17	20°49	18°21	15° 7	10°19	14°34	13°27	7°55	21° 7	2°33	3°57	29°48	n.a.	T 22
W23	16 8 40	3°56'38	14° 6	22°18	19°24	15°40	10°25	14°32	13°31	7°55	21° 8	2°29	3°53	29°55	n.a.	W23
T 24	16 12 37	4°55'43	27°41	23°42	20°27	16°14	10°32	14°29	13°34	7°54	21°10	2°25	3°50	0♍ 2	n.a.	T 24
F 25	16 16 33	5°54'46	11♊ 0	25° 1	21°29	16°48	10°38	14°26	13°37	7°54	21°11	2°22	3°47	0° 9	n.a.	F 25
S 26	16 20 30	6°53'47	24° 1	26°15	22°31	17°22	10°44	14°23	13°40	7°53	21°12	2°21	3°44	0°15	n.a.	S 26
S 27	16 24 26	7°52'46	6♋44	27°23	23°32	17°56	10°50	14°20	13°44	7°52	21°13	2°D21	3°41	0°22	n.a.	S 27
M28	16 28 23	8°51'43	19°10	28°26	24°33	18°30	10°56	14°16	13°47	7°52	21°15	2°21	3°38	0°29	n.a.	M28
T 29	16 32 20	9°50'38	1♌22	29°23	25°34	19° 4	11° 1	14°13	13°50	7°51	21°16	2°23	3°34	0°35	n.a.	T 29
W30	16 36 16	10°49'31	13°23	0♋14	26°34	19°38	11° 6	14°10	13°53	7°50	21°17	2°25	3°31	0°42	n.a.	W30
T 31	16 40 13	11♊48'22	25♌17	1♋ 0	27♋34	20♌12	11♓12	14♑ 6	13♉56	7♒50	21♈18	2♑26	3♑28	0♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	19n20	1s46	13n29	1s21	25n 7	2n 6	21n 5	2n 5	8s57	0s20	20s43	1n32	14n45	0s35	17s 9	0n54	4s21	13s13	23s 3	23s 0	8n20		n.a.
W 2	15 34	15 57	2 44	14 12	1 13	25 12	2 10	20 57	2 4	8 53	0 21	20 43	1 32	14 46	0 35	17 8	0 54	4 20	13 13	23 3	23 0	8 17		n.a.
T 3	15 51	11 58	3 34	14 55	1 5	25 17	2 13	20 49	2 3	8 50	0 21	20 43	1 32	14 47	0 35	17 8	0 54	4 20	13 13	23 2	23 0	8 14		n.a.
F 4	16 8	7 33	4 15	15 37	0 57	25 22	2 17	20 40	2 3	8 47	0 21	20 43	1 32	14 48	0 35	17 8	0 54	4 19	13 13	23 3	23 0	8 12		n.a.
S 5	16 26	2 52	4 45	16 19	0 48	25 25	2 20	20 31	2 2	8 44	0 21	20 43	1 32	14 49	0 35	17 8	0 54	4 19	13 13	23 3	23 0	8 9		n.a.
S 6	16 42	1s59	5 3	17 0	0 38	25 28	2 23	20 23	2 1	8 41	0 21	20 43	1 32	14 50	0 35	17 8	0 54	4 19	13 13	23 3	23 0	8 6		n.a.
M 7	16 59	6 49	5 8	17 41	0 29	25 31	2 26	20 14	2 0	8 38	0 21	20 43	1 32	14 51	0 35	17 8	0 54	4 18	13 13	23 3	23 0	8 3		n.a.
T 8	17 15	11 29	4 58	18 20	0 19	25 32	2 29	20 5	1 59	8 34	0 21	20 43	1 33	14 52	0 35	17 8	0 54	4 18	13 14	23 3	23 0	8 1		n.a.
W 9	17 31	15 45	4 34	18 59	0 8	25 34	2 33	19 56	1 59	8 32	0 22	20 43	1 33	14 53	0 35	17 8	0 54	4 18	13 14	23 3	23 1	7 58		n.a.
T 10	17 46	19 23	3 55	19 36	0n 3	25 34	2 36	19 47	1 58	8 29	0 22	20 43	1 33	14 54	0 35	17 8	0 54	4 17	13 14	23 3	23 1	7 55		n.a.
F 11	18 1	22 5	3 3	20 13	0 13	25 34	2 38	19 37	1 57	8 26	0 22	20 43	1 33	14 55	0 35	17 8	0 54	4 17	13 14	23 4	23 1	7 53		n.a.
S 12	18 16	23 37	2 0	20 48	0 25	25 33	2 41	19 28	1 56	8 23	0 22	20 43	1 33	14 56	0 35	17 8	0 54	4 17	13 14	23 4	23 1	7 50		n.a.
S 13	18 31	23 45	0 49	21 21	0 36	25 32	2 44	19 19	1 56	8 20	0 22	20 44	1 33	14 57	0 35	17 8	0 54	4 16	13 15	23 4	23 1	7 47		n.a.
M14	18 45	22 27	0n26	21 52	0 47	25 30	2 47	19 9	1 55	8 17	0 22	20 44	1 33	14 58	0 35	17 8	0 54	4 16	13 15	23 4	23 1	7 44		n.a.
T 15	18 59	19 45	1 40	22 22	0 58	25 28	2 49	18 59	1 54	8 15	0 22	20 44	1 33	14 59	0 35	17 8	0 54	4 16	13 15	23 4	23 1	7 42		n.a.
W16	19 13	15 53	2 49	22 50	1 9	25 25	2 52	18 49	1 53	8 12	0 23	20 44	1 33	15 0	0 35	17 8	0 54	4 15	13 15	23 4	23 1	7 39		n.a.
T 17	19 26	11 6	3 48	23 16	1 20	25 21	2 54	18 39	1 53	8 9	0 23	20 44	1 33	15 1	0 35	17 8	0 54	4 15	13 15	23 4	23 1	7 36		n.a.
F 18	19 39	5 43	4 33	23 39	1 30	25 17	2 57	18 29	1 52	8 7	0 23	20 45	1 33	15 2	0 35	17 8	0 54	4 15	13 16	23 4	23 1	7 33		n.a.
S 19	19 51	0 2	5 2	24 1	1 40	25 12	2 59	18 19	1 51	8 4	0 23	20 45	1 33	15 3	0 35	17 8	0 54	4 14	13 16	23 4	23 2	7 31		n.a.
S 20	20 3	5n38	5 12	24 20	1 49	25 7	3 1	18 9	1 50	8 2	0 23	20 45	1 33	15 4	0 35	17 8	0 54	4 14	13 16	23 4	23 2	7 28		n.a.
M21	20 15	10 59	5 3	24 38	1 58	25 1	3 3	17 59	1 50	8 0	0 23	20 45	1 33	15 5	0 35	17 8	0 54	4 14	13 16	23 4	23 2	7 25		n.a.
T 22	20 27	15 43	4 37	24 53	2 7	24 55	3 5	17 48	1 49	7 57	0 24	20 45	1 33	15 6	0 35	17 9	0 54	4 14	13 17	23 4	23 2	7 22		n.a.
W23	20 38	19 34	3 54	25 6	2 14	24 48	3 7	17 38	1 48	7 55	0 24	20 46	1 33	15 7	0 35	17 9	0 54	4 14	13 17	23 4	23 2	7 20		n.a.
T 24	20 48	22 15	2 59	25 17	2 21	24 40	3 9	17 27	1 48	7 53	0 24	20 46	1 34	15 8	0 35	17 9	0 55	4 13	13 17	23 4	23 2	7 17		n.a.
F 25	20 59	23 39	1 55	25 26	2 26	24 32	3 11	17 16	1 47	7 51	0 24	20 46	1 34	15 9	0 35	17 9	0 55	4 13	13 17	23 4	23 2	7 14		n.a.
S 26	21 9	23 43	0 46	25 33	2 31	24 24	3 12	17 5	1 46	7 49	0 24	20 46	1 34	15 10	0 35	17 9	0 55	4 13	13 18	23 4	23 2	7 11		n.a.
S 27	21 18	22 31	0s24	25 39	2 35	24 15	3 13	16 54	1 45	7 47	0 24	20 47	1 34	15 11	0 35	17 9	0 55	4 13	13 18	23 4	23 2	7 9		n.a.
M28	21 27	20 14	1 31	25 43	2 38	24 5	3 15	16 43	1 45	7 45	0 25	20 47	1 34	15 11	0 35	17 9	0 55	4 13	13 18	23 4	23 2	7 6		n.a.
T 29	21 36	17 4	2 33	25 45	2 40	23 56	3 16	16 32	1 44	7 43	0 25	20 47	1 34	15 12	0 35	17 9	0 55	4 12	13 18	23 4	23 2	7 3		n.a.
W30	21 44	13 15	3 27	25 45	2 40	23 45	3 17	16 21	1 43	7 41	0 25	20 48	1 34	15 13	0 35	17 10	0 55	4 12	13 19	23 4	23 3	7 0		n.a.
T 31	21n52	8n57	4s12	25n45	2n39	23n34	3n18	16n10	1n42	7s39	0s25	20s48	1n34	15n14	0s35	17s10	0n55	4s12	13s19	23s 4	23s 3	6n58		n.a.

Julian Day Number = 3468500.5, Delta T = 07h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'04, Lahiri = 62°59'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 9	12♊47'10	7♍ 8	1♋39	28♋34	20♌46	11♓17	14°R 3	13♉59	7°R49	21♈19	2♑27	3♑25	0♍55	n.a.	F 1
S 2	16 48 6	13°45'57	19° 2	2°13	29°33	21°20	11°21	13♑59	14° 2	7♒48	21°20	2°R27	3°22	1° 2	n.a.	S 2
S 3	16 52 2	14°44'41	1♎ 3	2°40	0♌32	21°55	11°26	13°56	14° 6	7°48	21°21	2°26	3°18	1° 9	n.a.	S 3
M 4	16 55 59	15°43'24	13°16	3° 1	1°30	22°29	11°31	13°52	14° 9	7°47	21°22	2°24	3°15	1°16	n.a.	M 4
T 5	16 59 55	16°42'04	25°44	3°17	2°28	23° 3	11°35	13°48	14°12	7°46	21°23	2°22	3°12	1°22	n.a.	T 5
W 6	17 3 52	17°40'42	8♏31	3°26	3°25	23°38	11°39	13°45	14°15	7°45	21°24	2°20	3° 9	1°29	n.a.	W 6
T 7	17 7 49	18°39'19	21°38	3°R30	4°22	24°12	11°43	13°41	14°18	7°44	21°25	2°18	3° 6	1°36	n.a.	T 7
F 8	17 11 45	19°37'53	5♐ 5	3°28	5°18	24°47	11°47	13°37	14°21	7°43	21°26	2°17	3° 3	1°42	n.a.	F 8
S 9	17 15 42	20°36'26	18°52	3°20	6°14	25°21	11°51	13°33	14°24	7°42	21°27	2°16	2°59	1°49	n.a.	S 9
S 10	17 19 38	21°34'57	2♑55	3° 8	7° 9	25°56	11°54	13°29	14°26	7°41	21°28	2°D16	2°56	1°56	n.a.	S 10
M11	17 23 35	22°33'26	17°11	2°50	8° 3	26°30	11°58	13°25	14°29	7°40	21°29	2°16	2°53	2° 2	n.a.	M11
T 12	17 27 31	23°31'54	1♒35	2°29	8°57	27° 5	12° 1	13°21	14°32	7°39	21°30	2°17	2°50	2° 9	n.a.	T 12
W13	17 31 28	24°30'20	16° 2	2° 3	9°51	27°40	12° 4	13°17	14°35	7°38	21°31	2°17	2°47	2°16	n.a.	W13
T 14	17 35 24	25°28'45	0♓27	1°34	10°43	28°14	12° 6	13°13	14°38	7°37	21°32	2°18	2°44	2°23	n.a.	T 14
F 15	17 39 21	26°27'08	14°47	1° 2	11°36	28°49	12° 9	13° 8	14°41	7°36	21°33	2°18	2°40	2°29	n.a.	F 15
S 16	17 43 18	27°25'30	28°59	0°27	12°27	29°24	12°11	13° 4	14°43	7°35	21°34	2°R18	2°37	2°36	n.a.	S 16
S 17	17 47 14	28°23'50	13♈ 0	29♊51	13°18	29°59	12°14	13° 0	14°46	7°34	21°34	2°18	2°34	2°43	n.a.	S 17
M18	17 51 11	29°22'09	26°49	29°14	14° 8	0♍34	12°16	12°56	14°49	7°33	21°35	2°18	2°31	2°49	n.a.	M18
T 19	17 55 7	0♋20'27	10♉25	28°37	14°57	1° 9	12°18	12°51	14°52	7°31	21°36	2°18	2°28	2°56	n.a.	T 19
W20	17 59 4	1°18'44	23°48	28° 0	15°45	1°44	12°19	12°47	14°54	7°30	21°37	2°18	2°24	3° 3	n.a.	W20
T 21	18 3 0	2°16'59	6♊57	27°24	16°33	2°19	12°21	12°42	14°57	7°29	21°37	2°D18	2°21	3°10	n.a.	T 21
F 22	18 6 57	3°15'12	19°52	26°49	17°20	2°54	12°22	12°38	14°59	7°28	21°38	2°18	2°18	3°16	n.a.	F 22
S 23	18 10 54	4°13'25	2♋34	26°17	18° 6	3°29	12°23	12°34	15° 2	7°26	21°39	2°R18	2°15	3°23	n.a.	S 23
S 24	18 14 50	5°11'35	15° 3	25°48	18°51	4° 4	12°24	12°29	15° 4	7°25	21°39	2°18	2°12	3°30	n.a.	S 24
M25	18 18 47	6° 9'44	27°20	25°21	19°35	4°39	12°25	12°25	15° 7	7°24	21°40	2°17	2° 9	3°36	n.a.	M25
T 26	18 22 43	7° 7'52	9♌26	24°58	20°18	5°14	12°25	12°20	15° 9	7°22	21°41	2°17	2° 5	3°43	n.a.	T 26
W27	18 26 40	8° 5'57	21°25	24°39	21° 0	5°50	12°26	12°16	15°12	7°21	21°41	2°16	2° 2	3°50	n.a.	W27
T 28	18 30 36	9° 4'01	3♍18	24°24	21°41	6°25	12°R26	12°11	15°14	7°20	21°42	2°15	1°59	3°56	n.a.	T 28
F 29	18 34 33	10° 2'04	15° 9	24°14	22°21	7° 0	12°26	12° 7	15°16	7°18	21°42	2°14	1°56	4° 3	n.a.	F 29
S 30	18 38 29	11♋ 0'04	27♍ 3	24♊ 7	23♌ 0	7♍36	12♓25	12♑ 2	15♉19	7♒17	21♈43	2♑14	1♑53	4♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	4n20	4s45	25n42	2n38	23n23	3n19	15n58	1n42	7s37	0s25	20s48	1n34	15n15	0s35	17s10	0n55	4s12	13s19	23s 4	23s 3	6n55		n.a.
S 2	22 7	0s27	5 7	25 39	2 35	23 12	3 19	15 47	1 41	7 36	0 25	20 49	1 34	15 16	0 35	17 10	0 55	4 12	13 20	23 4	23 3	6 52		n.a.
S 3	22 14	5 15	5 15	25 34	2 30	23 0	3 20	15 35	1 40	7 34	0 26	20 49	1 34	15 17	0 35	17 10	0 55	4 12	13 20	23 4	23 3	6 49		n.a.
M 4	22 20	9 56	5 10	25 28	2 25	22 47	3 20	15 23	1 40	7 33	0 26	20 49	1 34	15 18	0 35	17 10	0 55	4 12	13 20	23 4	23 3	6 47		n.a.
T 5	22 26	14 19	4 50	25 21	2 18	22 34	3 20	15 12	1 39	7 31	0 26	20 50	1 34	15 19	0 35	17 11	0 55	4 11	13 20	23 4	23 3	6 44		n.a.
W 6	22 32	18 10	4 15	25 12	2 10	22 21	3 20	15 0	1 38	7 30	0 26	20 50	1 34	15 20	0 35	17 11	0 55	4 11	13 21	23 4	23 3	6 41		n.a.
T 7	22 37	21 14	3 26	25 3	2 0	22 8	3 20	14 48	1 38	7 28	0 26	20 50	1 34	15 20	0 35	17 11	0 55	4 11	13 21	23 4	23 3	6 38		n.a.
F 8	22 41	23 13	2 25	24 52	1 49	21 54	3 20	14 36	1 37	7 27	0 27	20 51	1 34	15 21	0 35	17 11	0 55	4 11	13 21	23 4	23 3	6 35		n.a.
S 9	22 46	23 51	1 13	24 40	1 38	21 40	3 19	14 24	1 36	7 26	0 27	20 51	1 34	15 22	0 35	17 11	0 55	4 11	13 22	23 4	23 3	6 33		n.a.
S 10	22 50	23 0	0n 4	24 28	1 25	21 25	3 19	14 12	1 36	7 25	0 27	20 52	1 34	15 23	0 35	17 12	0 55	4 11	13 22	23 4	23 3	6 30		n.a.
M11	22 53	20 39	1 22	24 14	1 11	21 10	3 18	13 59	1 35	7 24	0 27	20 52	1 34	15 24	0 35	17 12	0 55	4 11	13 22	23 4	23 3	6 27		n.a.
T 12	22 56	16 59	2 35	23 59	0 55	20 55	3 17	13 47	1 34	7 23	0 27	20 52	1 34	15 25	0 35	17 12	0 55	4 11	13 23	23 4	23 4	6 24		n.a.
W13	22 59	12 18	3 39	23 44	0 40	20 40	3 16	13 34	1 34	7 22	0 27	20 53	1 34	15 25	0 35	17 12	0 55	4 11	13 23	23 4	23 4	6 22		n.a.
T 14	23 1	6 56	4 30	23 28	0 23	20 24	3 14	13 22	1 33	7 21	0 28	20 53	1 34	15 26	0 35	17 13	0 55	4 11	13 23	23 4	23 4	6 19		n.a.
F 15	23 3	1 15	5 2	23 11	0 6	20 9	3 13	13 9	1 32	7 20	0 28	20 54	1 34	15 27	0 35	17 13	0 55	4 11	13 23	23 4	23 4	6 16		n.a.
S 16	23 4	4n27	5 16	22 53	0s12	19 53	3 11	12 57	1 32	7 19	0 28	20 54	1 34	15 28	0 35	17 13	0 55	4 11	13 24	23 4	23 4	6 13		n.a.
S 17	23 5	9 51	5 12	22 35	0 30	19 36	3 9	12 44	1 31	7 19	0 28	20 54	1 34	15 29	0 35	17 13	0 55	4 11	13 24	23 4	23 4	6 11		n.a.
M18	23 5	14 41	4 49	22 17	0 48	19 20	3 7	12 31	1 30	7 18	0 28	20 55	1 34	15 29	0 35	17 14	0 55	4 11	13 24	23 4	23 4	6 8		n.a.
T 19	23 5	18 41	4 10	21 59	1 6	19 3	3 4	12 18	1 30	7 17	0 29	20 55	1 34	15 30	0 35	17 14	0 55	4 11	13 25	23 4	23 4	6 5		n.a.
W20	23 5	21 38	3 18	21 41	1 23	18 46	3 2	12 5	1 29	7 17	0 29	20 56	1 34	15 31	0 35	17 14	0 55	4 11	13 25	23 4	23 4	6 2		n.a.
T 21	23 4	23 23	2 16	21 23	1 41	18 30	2 59	11 52	1 28	7 17	0 29	20 56	1 34	15 32	0 35	17 15	0 55	4 11	13 25	23 4	23 4	6 0		n.a.
F 22	23 3	23 51	1 8	21 6	1 57	18 13	2 56	11 39	1 28	7 16	0 29	20 57	1 34	15 32	0 35	17 15	0 55	4 11	13 26	23 4	23 4	5 57		n.a.
S 23	23 1	23 2	0s 2	20 49	2 13	17 55	2 53	11 26	1 27	7 16	0 29	20 57	1 34	15 33	0 35	17 15	0 55	4 11	13 26	23 4	23 4	5 54		n.a.
S 24	22 59	21 5	1 10	20 33	2 28	17 38	2 49	11 13	1 26	7 16	0 30	20 58	1 34	15 34	0 35	17 16	0 55	4 11	13 26	23 4	23 4	5 51		n.a.
M25	22 57	18 11	2 14	20 18	2 42	17 21	2 45	11 0	1 26	7 16	0 30	20 58	1 34	15 34	0 35	17 16	0 55	4 12	13 27	23 4	23 4	5 49		n.a.
T 26	22 54	14 33	3 12	20 4	2 56	17 4	2 41	10 46	1 25	7 16	0 30	20 58	1 33	15 35	0 35	17 16	0 55	4 12	13 27	23 4	23 4	5 46		n.a.
W27	22 51	10 22	4 0	19 51	3 8	16 46	2 37	10 33	1 24	7 16	0 30	20 59	1 33	15 36	0 35	17 17	0 55	4 12	13 28	23 4	23 4	5 43		n.a.
T 28	22 47	5 50	4 37	19 40	3 19	16 29	2 32	10 19	1 24	7 16	0 30	20 59	1 33	15 36	0 35	17 17	0 55	4 12	13 28	23 4	23 4	5 40		n.a.
F 29	22 43	1 6	5 3	19 30	3 28	16 11	2 28	10 6	1 23	7 16	0 30	21 0	1 33	15 37	0 35	17 17	0 55	4 12	13 28	23 4	23 4	5 38		n.a.
S 30	22n38	3s41	5s15	19n21	3s37	15n54	2n22	9n52	1n22	7s16	0s31	21s 0	1n33	15n38	0s35	17s18	0n55	4s12	13s29	23s 4	23s 5	5n35		n.a.

Julian Day Number = 3468531.5, Delta T = 07h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'09, Lahiri = 62°59'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 26	11♋58'03	9♎ 3	24°D 5	23♌37	8♍11	12°R25	11°R57	15♉21	7°R16	21♈43	2°D13	1♐50	4♍17	n.a.	S 1
M 2	18 46 23	12°56'01	21°14	24♊ 8	24°13	8°46	12♓24	11♐53	15°23	7♒14	21°44	2♐14	1°46	4°23	n.a.	M 2
T 3	18 50 19	13°53'56	3♏41	24°15	24°49	9°22	12°24	11°48	15°25	7°13	21°44	2°14	1°43	4°30	n.a.	T 3
W 4	18 54 16	14°51'51	16°27	24°27	25°22	9°57	12°23	11°44	15°27	7°11	21°45	2°15	1°40	4°37	n.a.	W 4
T 5	18 58 12	15°49'43	29°35	24°43	25°55	10°33	12°21	11°39	15°29	7°10	21°45	2°16	1°37	4°43	n.a.	T 5
F 6	19 2 9	16°47'34	13♐ 8	25° 4	26°25	11° 8	12°20	11°35	15°32	7° 8	21°45	2°17	1°34	4°50	n.a.	F 6
S 7	19 6 5	17°45'24	27° 6	25°29	26°55	11°44	12°19	11°30	15°34	7° 7	21°46	2°R18	1°30	4°57	n.a.	S 7
S 8	19 10 2	18°43'13	11♑27	25°58	27°23	12°19	12°17	11°26	15°36	7° 5	21°46	2°18	1°27	5° 4	n.a.	S 8
M 9	19 13 59	19°41'00	26° 5	26°31	27°49	12°55	12°15	11°21	15°37	7° 4	21°46	2°17	1°24	5°10	n.a.	M 9
T 10	19 17 55	20°38'46	10♒55	27° 8	28°13	13°30	12°13	11°17	15°39	7° 2	21°47	2°15	1°21	5°17	n.a.	T 10
W11	19 21 52	21°36'30	25°49	27°49	28°36	14° 6	12°10	11°13	15°41	7° 1	21°47	2°13	1°18	5°24	n.a.	W11
T 12	19 25 48	22°34'14	10♓38	28°34	28°57	14°42	12° 8	11° 8	15°43	6°59	21°47	2°10	1°15	5°30	n.a.	T 12
F 13	19 29 45	23°31'57	25°16	29°23	29°16	15°17	12° 5	11° 4	15°45	6°58	21°47	2° 8	1°11	5°37	n.a.	F 13
S 14	19 33 41	24°29'39	9♈38	0♋15	29°33	15°53	12° 2	10°59	15°47	6°56	21°47	2° 6	1° 8	5°44	n.a.	S 14
S 15	19 37 38	25°27'20	23°41	1°11	29°49	16°29	11°59	10°55	15°48	6°54	21°48	2°D 6	1° 5	5°50	n.a.	S 15
M16	19 41 34	26°25'01	7♉23	2°10	0♍ 2	17° 5	11°56	10°51	15°50	6°53	21°48	2° 6	1° 2	5°57	n.a.	M16
T 17	19 45 31	27°22'40	20°46	3°13	0°13	17°41	11°53	10°47	15°51	6°51	21°48	2° 7	0°59	6° 4	n.a.	T 17
W18	19 49 28	28°20'20	3♊50	4°18	0°22	18°16	11°49	10°42	15°53	6°50	21°48	2° 9	0°56	6°11	n.a.	W18
T 19	19 53 24	29°17'58	16°39	5°27	0°29	18°52	11°46	10°38	15°55	6°48	21°48	2°10	0°52	6°17	n.a.	T 19
F 20	19 57 21	0♌15'36	29°14	6°39	0°34	19°28	11°42	10°34	15°56	6°46	21°48	2°R11	0°49	6°24	n.a.	F 20
S 21	20 1 17	1°13'12	11♋38	7°55	0°37	20° 4	11°38	10°30	15°57	6°45	21°R48	2°10	0°46	6°31	n.a.	S 21
S 22	20 5 14	2°10'48	23°52	9°13	0°R37	20°40	11°33	10°26	15°59	6°43	21°48	2° 9	0°43	6°37	n.a.	S 22
M23	20 9 10	3° 8'23	5♌58	10°34	0°34	21°16	11°29	10°22	16° 0	6°42	21°48	2° 5	0°40	6°44	n.a.	M23
T 24	20 13 7	4° 5'58	17°57	11°59	0°30	21°52	11°24	10°18	16° 1	6°40	21°48	2° 1	0°36	6°51	n.a.	T 24
W25	20 17 4	5° 3'31	29°51	13°26	0°23	22°28	11°20	10°14	16° 3	6°38	21°48	1°55	0°33	6°58	n.a.	W25
T 26	20 21 0	6° 1'03	11♍43	14°56	0°13	23° 4	11°15	10°10	16° 4	6°37	21°48	1°49	0°30	7° 4	n.a.	T 26
F 27	20 24 57	6°58'35	23°34	16°29	0° 2	23°40	11°10	10° 6	16° 5	6°35	21°47	1°43	0°27	7°11	n.a.	F 27
S 28	20 28 53	7°56'05	5♎28	18° 5	29♌47	24°16	11° 5	10° 3	16° 6	6°33	21°47	1°38	0°24	7°18	n.a.	S 28
S 29	20 32 50	8°53'35	17°27	19°44	29°31	24°52	10°59	9°59	16° 7	6°32	21°47	1°34	0°21	7°24	n.a.	S 29
M30	20 36 46	9°51'03	29°36	21°25	29°12	25°28	10°54	9°55	16° 8	6°30	21°47	1°32	0°17	7°31	n.a.	M30
T 31	20 40 43	10♌48'31	11♏59	23♋10	28♌50	26♍ 5	10♓48	9♐52	16♉ 9	6♒29	21♈47	1°D32	0♐14	7♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	8s22	5s14	19n13	3s44	15n37	2n17	9n39	1n22	7s17	0s31	21s 1	1n33	15n38	0s35	17s18	0n55	4s12	13s29	23s 4	23s 5	5n32		n.a.
M 2	22 28	12 48	4 59	19 7	3 51	15 19	2 11	9 25	1 21	7 17	0 31	21 1	1 33	15 39	0 35	17 18	0 55	4 12	13 29	23 4	23 5	5 29		n.a.
T 3	22 23	16 48	4 30	19 2	3 56	15 2	2 5	9 11	1 20	7 18	0 31	21 2	1 33	15 40	0 35	17 19	0 55	4 13	13 30	23 4	23 5	5 27		n.a.
W 4	22 16	20 9	3 47	18 59	4 0	14 45	1 59	8 58	1 20	7 18	0 31	21 2	1 33	15 40	0 35	17 19	0 55	4 13	13 30	23 4	23 5	5 24		n.a.
T 5	22 10	22 33	2 51	18 56	4 3	14 28	1 53	8 44	1 19	7 19	0 32	21 3	1 33	15 41	0 35	17 19	0 55	4 13	13 30	23 4	23 5	5 21		n.a.
F 6	22 3	23 46	1 44	18 55	4 5	14 11	1 46	8 30	1 19	7 20	0 32	21 3	1 33	15 41	0 35	17 20	0 55	4 13	13 31	23 4	23 5	5 18		n.a.
S 7	21 56	23 32	0 29	18 55	4 6	13 54	1 39	8 16	1 18	7 20	0 32	21 4	1 33	15 42	0 35	17 20	0 55	4 13	13 31	23 4	23 5	5 16		n.a.
S 8	21 48	21 46	0n50	18 56	4 6	13 38	1 31	8 2	1 17	7 21	0 32	21 4	1 33	15 42	0 35	17 20	0 55	4 14	13 31	23 4	23 5	5 13		n.a.
M 9	21 40	18 32	2 8	18 58	4 5	13 22	1 23	7 48	1 17	7 22	0 32	21 4	1 33	15 43	0 35	17 21	0 55	4 14	13 32	23 4	23 5	5 10		n.a.
T 10	21 32	14 4	3 17	19 1	4 3	13 6	1 15	7 34	1 16	7 23	0 33	21 5	1 32	15 43	0 35	17 21	0 55	4 14	13 32	23 4	23 5	5 7		n.a.
W11	21 23	8 44	4 14	19 4	4 0	12 50	1 6	7 20	1 15	7 24	0 33	21 5	1 32	15 44	0 35	17 22	0 55	4 14	13 32	23 4	23 5	5 5		n.a.
T 12	21 14	2 56	4 53	19 8	3 57	12 34	0 58	7 6	1 15	7 25	0 33	21 6	1 32	15 44	0 35	17 22	0 55	4 15	13 33	23 4	23 5	5 2		n.a.
F 13	21 4	2n56	5 13	19 13	3 53	12 19	0 48	6 51	1 14	7 26	0 33	21 6	1 32	15 45	0 35	17 22	0 55	4 15	13 33	23 4	23 5	4 59		n.a.
S 14	20 54	8 33	5 12	19 18	3 48	12 4	0 39	6 37	1 14	7 28	0 33	21 7	1 32	15 45	0 35	17 23	0 55	4 15	13 34	23 4	23 5	4 56		n.a.
S 15	20 44	13 36	4 53	19 23	3 42	11 49	0 29	6 23	1 13	7 29	0 34	21 7	1 32	15 46	0 35	17 23	0 55	4 15	13 34	23 4	23 5	4 54		n.a.
M16	20 34	17 50	4 17	19 29	3 36	11 35	0 19	6 9	1 12	7 30	0 34	21 8	1 32	15 46	0 35	17 23	0 55	4 16	13 34	23 4	23 5	4 51		n.a.
T 17	20 23	21 2	3 28	19 34	3 29	11 21	0 8	5 54	1 12	7 32	0 34	21 8	1 32	15 47	0 35	17 24	0 55	4 16	13 35	23 4	23 5	4 48		n.a.
W18	20 12	23 3	2 29	19 40	3 21	11 8	0s 3	5 40	1 11	7 33	0 34	21 9	1 32	15 47	0 35	17 24	0 55	4 16	13 35	23 4	23 5	4 45		n.a.
T 19	20 0	23 50	1 24	19 45	3 13	10 55	0 15	5 25	1 10	7 35	0 34	21 9	1 31	15 48	0 35	17 25	0 55	4 17	13 35	23 4	23 5	4 43		n.a.
F 20	19 48	23 21	0 16	19 51	3 5	10 42	0 26	5 11	1 10	7 37	0 35	21 9	1 31	15 48	0 35	17 25	0 55	4 17	13 36	23 4	23 5	4 40		n.a.
S 21	19 36	21 44	0s52	19 56	2 56	10 30	0 38	4 57	1 9	7 38	0 35	21 10	1 31	15 48	0 35	17 25	0 55	4 17	13 36	23 4	23 5	4 37		n.a.
S 22	19 23	19 7	1 56	20 0	2 46	10 18	0 51	4 42	1 9	7 40	0 35	21 10	1 31	15 49	0 35	17 26	0 55	4 18	13 36	23 4	23 5	4 34		n.a.
M23	19 10	15 41	2 54	20 4	2 37	10 7	1 3	4 27	1 8	7 42	0 35	21 11	1 31	15 49	0 35	17 27	0 55	4 18	13 37	23 4	23 5	4 32		n.a.
T 24	18 57	11 40	3 44	20 8	2 26	9 57	1 16	4 13	1 7	7 44	0 35	21 11	1 31	15 49	0 35	17 27	0 55	4 18	13 37	23 4	23 5	4 29		n.a.
W25	18 43	7 14	4 24	20 10	2 16	9 47	1 30	3 58	1 7	7 46	0 36	21 12	1 31	15 50	0 36	17 27	0 55	4 19	13 38	23 4	23 5	4 26		n.a.
T 26	18 30	2 33	4 52	20 12	2 5	9 37	1 43	3 44	1 6	7 48	0 36	21 12	1 30	15 50	0 36	17 27	0 55	4 19	13 38	23 5	23 5	4 23		n.a.
F 27	18 15	2s12	5 8	20 12	1 54	9 28	1 57	3 29	1 6	7 50	0 36	21 13	1 30	15 50	0 36	17 28	0 55	4 20	13 38	23 5	23 5	4 21		n.a.
S 28	18 1	6 54	5 10	20 12	1 42	9 20	2 11	3 14	1 5	7 52	0 36	21 13	1 30	15 51	0 36	17 28	0 55	4 20	13 39	23 5	23 5	4 18		n.a.
S 29	17 46	11 22	4 59	20 10	1 31	9 13	2 25	3 0	1 4	7 54	0 36	21 13	1 30	15 51	0 36	17 29	0 55	4 20	13 39	23 5	23 5	4 15		n.a.
M30	17 31	15 27	4 34	20 7	1 19	9 6	2 39	2 45	1 4	7 56	0 36	21 14	1 30	15 51	0 36	17 29	0 55	4 21	13 39	23 5	23 5	4 12		n.a.
T 31	17n16	18s58	3s57	20n 2	1s 7	9n 0	2s53	2n30	1n 3	7s59	0s37	21s14	1n30	15n51	0s36	17s30	0n55	4s21	13s40	23s 5	23s 5	4n10		n.a.

Julian Day Number = 3468561.5, Delta T = 07h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'13, Lahiri = 62°59'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 39	11♌45'58	24♏41	24♋57	28°R27	26♍41	10°R42	9°R48	16♉10	6°R27	21°R46	1♑32	0♑11	7♍45	n.a.	W 1
T 2	20 48 36	12°43'24	7♐45	26°47	28♌ 1	27°17	10♓36	9♑45	16°11	6♒25	21♈46	1°34	0° 8	7°51	n.a.	T 2
F 3	20 52 33	13°40'49	21°15	28°40	27°34	27°53	10°30	9°41	16°12	6°24	21°46	1°35	0° 5	7°58	n.a.	F 3
S 4	20 56 29	14°38'14	5♑13	0♌35	27° 4	28°30	10°24	9°38	16°12	6°22	21°45	1°R35	0° 2	8° 5	n.a.	S 4
S 5	21 0 26	15°35'37	19°38	2°33	26°33	29° 6	10°18	9°35	16°13	6°21	21°45	1°34	29♐58	8°11	n.a.	S 5
M 6	21 4 22	16°33'01	4♒27	4°33	26° 0	29°42	10°12	9°32	16°14	6°19	21°45	1°31	29°55	8°18	n.a.	M 6
T 7	21 8 19	17°30'23	19°32	6°35	25°26	0♎19	10° 5	9°29	16°15	6°17	21°44	1°26	29°52	8°25	n.a.	T 7
W 8	21 12 15	18°27'45	4♓45	8°39	24°51	0°55	9°59	9°26	16°15	6°16	21°44	1°19	29°49	8°32	n.a.	W 8
T 9	21 16 12	19°25'07	19°56	10°45	24°15	1°31	9°52	9°23	16°16	6°14	21°43	1°12	29°46	8°38	n.a.	T 9
F 10	21 20 8	20°22'28	4♈53	12°52	23°38	2° 8	9°45	9°20	16°16	6°13	21°43	1° 6	29°42	8°45	n.a.	F 10
S 11	21 24 5	21°19'50	19°30	15° 1	23° 0	2°44	9°38	9°17	16°17	6°11	21°43	1° 0	29°39	8°52	n.a.	S 11
S 12	21 28 2	22°17'11	3♉42	17°11	22°23	3°21	9°31	9°14	16°17	6°10	21°42	0°57	29°36	8°58	n.a.	S 12
M13	21 31 58	23°14'32	17°27	19°21	21°45	3°57	9°24	9°12	16°17	6° 8	21°41	0°D55	29°33	9° 5	n.a.	M13
T 14	21 35 55	24°11'54	0♊47	21°32	21° 8	4°34	9°17	9° 9	16°18	6° 7	21°41	0°55	29°30	9°12	n.a.	T 14
W15	21 39 51	25° 9'16	13°44	23°43	20°31	5°10	9°10	9° 7	16°18	6° 5	21°40	0°56	29°27	9°19	n.a.	W15
T 16	21 43 48	26° 6'37	26°21	25°54	19°55	5°47	9° 3	9° 4	16°18	6° 4	21°40	0°R57	29°23	9°25	n.a.	T 16
F 17	21 47 44	27° 3'59	8♋44	28° 5	19°19	6°23	8°55	9° 2	16°18	6° 2	21°39	0°57	29°20	9°32	n.a.	F 17
S 18	21 51 41	28° 1'21	20°55	0♍15	18°45	7° 0	8°48	9° 0	16°18	6° 1	21°39	0°55	29°17	9°39	n.a.	S 18
S 19	21 55 37	28°58'43	2♌57	2°24	18°13	7°36	8°40	8°58	16°R18	5°59	21°38	0°50	29°14	9°45	n.a.	S 19
M20	21 59 34	29°56'05	14°54	4°32	17°41	8°13	8°33	8°56	16°18	5°58	21°37	0°43	29°11	9°52	n.a.	M20
T 21	22 3 31	0♍53'26	26°48	6°38	17°12	8°50	8°25	8°54	16°18	5°56	21°37	0°34	29° 8	9°59	n.a.	T 21
W22	22 7 27	1°50'48	8♍40	8°44	16°44	9°26	8°17	8°52	16°18	5°55	21°36	0°23	29° 4	10° 6	n.a.	W22
T 23	22 11 24	2°48'10	20°31	10°47	16°19	10° 3	8°10	8°50	16°18	5°53	21°35	0°12	29° 1	10°12	n.a.	T 23
F 24	22 15 20	3°45'32	2♎24	12°50	15°55	10°40	8° 2	8°49	16°18	5°52	21°34	0° 0	28°58	10°19	n.a.	F 24
S 25	22 19 17	4°42'54	14°20	14°50	15°33	11°17	7°54	8°47	16°17	5°51	21°34	29♐50	28°55	10°26	n.a.	S 25
S 26	22 23 13	5°40'15	26°22	16°49	15°14	11°54	7°47	8°46	16°17	5°49	21°33	29°41	28°52	10°32	n.a.	S 26
M27	22 27 10	6°37'37	8♏32	18°46	14°57	12°30	7°39	8°44	16°17	5°48	21°32	29°35	28°48	10°39	n.a.	M27
T 28	22 31 6	7°34'59	20°54	20°41	14°43	13° 7	7°31	8°43	16°16	5°47	21°31	29°32	28°45	10°46	n.a.	T 28
W29	22 35 3	8°32'20	3♐33	22°34	14°30	13°44	7°23	8°42	16°16	5°45	21°30	29°D31	28°42	10°53	n.a.	W29
T 30	22 39 0	9°29'42	16°32	24°26	14°21	14°21	7°16	8°41	16°15	5°44	21°29	29°31	28°39	10°59	n.a.	T 30
F 31	22 42 56	10♍27'04	29♐55	26♍15	14♌13	14♎58	7♓ 8	8♑40	16♉15	5♒43	21♈29	29°R31	28♐36	11♍ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	21s41	3s 7	19n55	0s55	8n54	3s 8	2n16	1n 3	8s 1	0s37	21s15	1n30	15n52	0s36	17s30	0n55	4s22	13s40	23s 5	23s 5	4n 7		n.a.
T 2	16 45	23 21	2 6	19 47	0 43	8 49	3 22	2 1	1 2	8 3	0 37	21 15	1 29	15 52	0 36	17 30	0 55	4 22	13 40	23 5	23 5	4 4		n.a.
F 3	16 29	23 44	0 56	19 37	0 32	8 45	3 36	1 46	1 1	8 6	0 37	21 15	1 29	15 52	0 36	17 31	0 55	4 22	13 41	23 5	23 5	4 1		n.a.
S 4	16 12	22 40	0n20	19 24	0 20	8 41	3 50	1 31	1 1	8 8	0 37	21 16	1 29	15 52	0 36	17 31	0 55	4 23	13 41	23 5	23 5	3 59		n.a.
S 5	15 56	20 5	1 36	19 10	0 8	8 39	4 4	1 17	1 0	8 11	0 37	21 16	1 29	15 53	0 36	17 32	0 55	4 23	13 41	23 5	23 5	3 56		n.a.
M 6	15 39	16 9	2 48	18 54	0n 3	8 36	4 18	1 2	1 0	8 13	0 38	21 17	1 29	15 53	0 36	17 32	0 55	4 24	13 42	23 5	23 5	3 53		n.a.
T 7	15 22	11 6	3 50	18 35	0 14	8 35	4 31	0 47	0 59	8 16	0 38	21 17	1 29	15 53	0 36	17 32	0 55	4 24	13 42	23 5	23 5	3 50		n.a.
W 8	15 4	5 21	4 35	18 14	0 25	8 34	4 45	0 32	0 58	8 18	0 38	21 17	1 28	15 53	0 36	17 33	0 55	4 25	13 42	23 5	23 5	3 48		n.a.
T 9	14 47	0n42	5 2	17 51	0 35	8 34	4 57	0 17	0 58	8 21	0 38	21 18	1 28	15 53	0 36	17 33	0 55	4 25	13 43	23 5	23 5	3 45		n.a.
F 10	14 29	6 37	5 7	17 25	0 45	8 34	5 9	0 3	0 57	8 24	0 38	21 18	1 28	15 53	0 36	17 34	0 55	4 26	13 43	23 5	23 5	3 42		n.a.
S 11	14 11	12 2	4 52	16 57	0 54	8 35	5 21	0s12	0 57	8 26	0 38	21 18	1 28	15 53	0 36	17 34	0 55	4 26	13 43	23 5	23 5	3 39		n.a.
S 12	13 53	16 38	4 19	16 27	1 2	8 36	5 32	0 27	0 56	8 29	0 39	21 19	1 28	15 53	0 36	17 34	0 55	4 26	13 44	23 5	23 5	3 37		n.a.
M13	13 34	20 11	3 32	15 55	1 10	8 38	5 43	0 42	0 55	8 32	0 39	21 19	1 28	15 53	0 36	17 35	0 55	4 27	13 44	23 5	23 5	3 34		n.a.
T 14	13 16	22 32	2 35	15 20	1 17	8 40	5 53	0 57	0 55	8 35	0 39	21 19	1 27	15 54	0 36	17 35	0 55	4 27	13 44	23 5	23 5	3 31		n.a.
W15	12 57	23 37	1 31	14 44	1 24	8 42	6 2	1 11	0 54	8 37	0 39	21 20	1 27	15 54	0 36	17 35	0 55	4 28	13 45	23 5	23 5	3 28		n.a.
T 16	12 38	23 27	0 25	14 6	1 29	8 45	6 10	1 26	0 54	8 40	0 39	21 20	1 27	15 54	0 36	17 36	0 55	4 28	13 45	23 5	23 5	3 26		n.a.
F 17	12 19	22 7	0s42	13 26	1 34	8 48	6 18	1 41	0 53	8 43	0 39	21 21	1 27	15 54	0 36	17 36	0 55	4 29	13 45	23 5	23 5	3 23		n.a.
S 18	11 59	19 46	1 45	12 45	1 38	8 52	6 25	1 56	0 53	8 46	0 40	21 21	1 27	15 54	0 36	17 37	0 55	4 29	13 46	23 5	23 5	3 20		n.a.
S 19	11 40	16 34	2 42	12 3	1 41	8 56	6 31	2 11	0 52	8 49	0 40	21 21	1 26	15 54	0 36	17 37	0 55	4 30	13 46	23 5	23 5	3 17		n.a.
M20	11 20	12 44	3 32	11 19	1 44	9 0	6 37	2 25	0 51	8 52	0 40	21 21	1 26	15 54	0 36	17 37	0 55	4 30	13 46	23 5	23 5	3 15		n.a.
T 21	11 0	8 26	4 13	10 35	1 45	9 4	6 41	2 40	0 51	8 55	0 40	21 22	1 26	15 54	0 36	17 38	0 55	4 31	13 46	23 5	23 5	3 12		n.a.
W22	10 40	3 50	4 42	9 49	1 46	9 8	6 45	2 55	0 50	8 58	0 40	21 22	1 26	15 54	0 36	17 38	0 55	4 32	13 47	23 5	23 5	3 9		n.a.
T 23	10 20	0s53	4 59	9 3	1 46	9 12	6 49	3 10	0 50	9 1	0 40	21 22	1 26	15 53	0 36	17 38	0 55	4 32	13 47	23 5	23 5	3 6		n.a.
F 24	9 59	5 35	5 2	8 17	1 45	9 16	6 51	3 24	0 49	9 4	0 40	21 23	1 25	15 53	0 36	17 39	0 55	4 33	13 47	23 5	23 5	3 4		n.a.
S 25	9 39	10 5	4 53	7 30	1 44	9 20	6 53	3 39	0 49	9 7	0 40	21 23	1 25	15 53	0 36	17 39	0 55	4 33	13 48	23 5	23 5	3 1		n.a.
S 26	9 18	14 15	4 31	6 42	1 42	9 25	6 54	3 54	0 48	9 9	0 41	21 23	1 25	15 53	0 36	17 40	0 55	4 34	13 48	23 5	23 5	2 58		n.a.
M27	8 57	17 52	3 56	5 55	1 39	9 29	6 55	4 9	0 47	9 12	0 41	21 24	1 25	15 53	0 36	17 40	0 55	4 34	13 48	23 5	23 5	2 56		n.a.
T 28	8 36	20 46	3 10	5 7	1 36	9 33	6 55	4 23	0 47	9 15	0 41	21 24	1 25	15 53	0 36	17 40	0 55	4 35	13 48	23 5	23 5	2 53		n.a.
W29	8 15	22 44	2 13	4 19	1 32	9 37	6 54	4 38	0 46	9 18	0 41	21 24	1 25	15 53	0 36	17 41	0 54	4 35	13 49	23 5	23 5	2 50		n.a.
T 30	7 54	23 33	1 8	3 32	1 28	9 41	6 53	4 52	0 46	9 21	0 41	21 24	1 24	15 53	0 36	17 41	0 54	4 36	13 49	23 5	23 5	2 47		n.a.
F 31	7n32	23s 3	0n 2	2n44	1n23	9n44	6s52	5s 7	0n45	9s24	0s41	21s25	1n24	15n52	0s36	17s41	0n54	4s36	13s49	23s 5	23s 5	2n45		n.a.

Julian Day Number = 3468592.5, Delta T = 07h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'17, Lahiri = 62°59'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 53	11♍24'25	13♉45	28♍ 3	14°R 8	15♎35	7°R 0	8°R39	16°R14	5°R41	21°R28	29°R30	28♐33	11♍13	n.a.	S 1
S 2	22 50 49	12°21'47	28° 4	29°49	14♌ 5	16°12	6♓52	8♉38	16♉14	5♒40	21♈27	29♐28	28°29	11°19	n.a.	S 2
M 3	22 54 46	13°19'09	12♒49	1♎33	14°D 5	16°49	6°45	8°37	16°13	5°39	21°26	29°23	28°26	11°26	n.a.	M 3
T 4	22 58 42	14°16'31	27°54	3°15	14° 7	17°26	6°37	8°37	16°12	5°38	21°25	29°15	28°23	11°33	n.a.	T 4
W 5	23 2 39	15°13'53	13♓12	4°56	14°11	18° 3	6°30	8°36	16°12	5°37	21°24	29° 6	28°20	11°40	n.a.	W 5
T 6	23 6 35	16°11'15	28°31	6°35	14°17	18°40	6°22	8°36	16°11	5°35	21°23	28°55	28°17	11°46	n.a.	T 6
F 7	23 10 32	17° 8'39	13♈40	8°11	14°26	19°17	6°15	8°35	16°10	5°34	21°22	28°45	28°13	11°53	n.a.	F 7
S 8	23 14 29	18° 6'02	28°29	9°46	14°37	19°54	6° 7	8°35	16° 9	5°33	21°21	28°37	28°10	12° 0	n.a.	S 8
S 9	23 18 25	19° 3'27	12♉51	11°20	14°50	20°32	6° 0	8°35	16° 8	5°32	21°20	28°31	28° 7	12° 6	n.a.	S 9
M10	23 22 22	20° 0'52	26°44	12°51	15° 4	21° 9	5°52	8°D35	16° 7	5°31	21°19	28°27	28° 4	12°13	n.a.	M10
T 11	23 26 18	20°58'19	10♊ 8	14°21	15°21	21°46	5°45	8°35	16° 6	5°30	21°18	28°26	28° 1	12°20	n.a.	T 11
W12	23 30 15	21°55'46	23° 5	15°48	15°40	22°23	5°38	8°35	16° 5	5°29	21°17	28°25	27°58	12°27	n.a.	W12
T 13	23 34 11	22°53'14	5♋40	17°14	16° 0	23° 0	5°31	8°36	16° 4	5°28	21°16	28°25	27°54	12°33	n.a.	T 13
F 14	23 38 8	23°50'43	17°58	18°38	16°23	23°38	5°24	8°36	16° 3	5°27	21°15	28°24	27°51	12°40	n.a.	F 14
S 15	23 42 4	24°48'13	0♌ 3	20° 0	16°47	24°15	5°17	8°36	16° 1	5°26	21°14	28°21	27°48	12°47	n.a.	S 15
S 16	23 46 1	25°45'44	12° 0	21°20	17°12	24°52	5°10	8°37	16° 0	5°25	21°13	28°16	27°45	12°53	n.a.	S 16
M17	23 49 58	26°43'16	23°52	22°39	17°40	25°30	5° 3	8°38	15°59	5°24	21°12	28° 7	27°42	13° 0	n.a.	M17
T 18	23 53 54	27°40'49	5♍43	23°55	18° 8	26° 7	4°57	8°38	15°58	5°24	21°10	27°56	27°39	13° 7	n.a.	T 18
W19	23 57 51	28°38'22	17°35	25° 9	18°38	26°45	4°50	8°39	15°56	5°23	21° 9	27°43	27°35	13°14	n.a.	W19
T 20	0 1 47	29°35'56	29°29	26°21	19°10	27°22	4°44	8°40	15°55	5°22	21° 8	27°29	27°32	13°20	n.a.	T 20
F 21	0 5 44	0♎33'32	11♎26	27°30	19°43	28° 0	4°37	8°41	15°53	5°21	21° 7	27°15	27°29	13°27	n.a.	F 21
S 22	0 9 40	1°31'08	23°29	28°38	20°17	28°37	4°31	8°42	15°52	5°20	21° 6	27° 2	27°26	13°34	n.a.	S 22
S 23	0 13 37	2°28'45	5♏38	29°43	20°53	29°15	4°25	8°44	15°50	5°20	21° 5	26°52	27°23	13°40	n.a.	S 23
M24	0 17 33	3°26'23	17°56	0♏45	21°30	29°52	4°19	8°45	15°49	5°19	21° 3	26°45	27°19	13°47	n.a.	M24
T 25	0 21 30	4°24'02	0♐24	1°45	22° 8	0♏30	4°13	8°46	15°47	5°18	21° 2	26°40	27°16	13°54	n.a.	T 25
W26	0 25 26	5°21'41	13° 6	2°42	22°47	1° 8	4° 8	8°48	15°46	5°18	21° 1	26°38	27°13	14° 1	n.a.	W26
T 27	0 29 23	6°19'21	26° 4	3°37	23°27	1°45	4° 2	8°50	15°44	5°17	21° 0	26°D37	27°10	14° 7	n.a.	T 27
F 28	0 33 20	7°17'02	9♉23	4°28	24° 8	2°23	3°57	8°51	15°42	5°17	20°59	26°R37	27° 7	14°14	n.a.	F 28
S 29	0 37 16	8°14'44	23° 6	5°16	24°51	3° 1	3°52	8°53	15°40	5°16	20°57	26°37	27° 4	14°21	n.a.	S 29
S 30	0 41 13	9♎12'27	7♒13	6♏ 1	25♌34	3♏38	3♓47	8♉55	15♉39	5♒16	20♈56	26♐34	27♐ 0	14♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	21s 9	1n15	1n57	1n18	9n48	6s49	5s22	0n45	9s27	0s41	21s25	1n24	15n52	0s36	17s42	0n54	4s37	13s49	23s 5	23s 5	2n42		n.a.
S 2	6 49	17 52	2 25	1 10	1 12	9 51	6 47	5 36	0 44	9 30	0 41	21 25	1 24	15 52	0 36	17 42	0 54	4 38	13 50	23 5	23 5	2 39		n.a.
M 3	6 28	13 23	3 28	0 24	1 6	9 54	6 44	5 51	0 43	9 33	0 41	21 25	1 24	15 52	0 36	17 42	0 54	4 38	13 50	23 5	23 5	2 36		n.a.
T 4	6 6	7 59	4 18	0s22	0 59	9 57	6 41	6 5	0 43	9 36	0 41	21 26	1 23	15 52	0 36	17 42	0 54	4 39	13 50	23 5	23 5	2 34		n.a.
W 5	5 44	2 2	4 50	1 8	0 52	9 59	6 37	6 20	0 42	9 39	0 42	21 26	1 23	15 51	0 36	17 43	0 54	4 39	13 50	23 5	23 5	2 31		n.a.
T 6	5 22	4n 2	5 1	1 54	0 44	10 1	6 33	6 34	0 42	9 41	0 42	21 26	1 23	15 51	0 37	17 43	0 54	4 40	13 51	23 5	23 5	2 28		n.a.
F 7	5 0	9 48	4 51	2 38	0 37	10 3	6 28	6 48	0 41	9 44	0 42	21 26	1 23	15 51	0 37	17 43	0 54	4 40	13 51	23 5	23 5	2 25		n.a.
S 8	4 38	14 51	4 22	3 23	0 29	10 5	6 24	7 3	0 41	9 47	0 42	21 27	1 23	15 51	0 37	17 44	0 54	4 41	13 51	23 5	23 5	2 23		n.a.
S 9	4 16	18 54	3 36	4 6	0 20	10 6	6 19	7 17	0 40	9 50	0 42	21 27	1 22	15 50	0 37	17 44	0 54	4 41	13 51	23 5	23 5	2 20		n.a.
M10	3 54	21 43	2 39	4 50	0 12	10 7	6 14	7 31	0 39	9 53	0 42	21 27	1 22	15 50	0 37	17 44	0 54	4 42	13 52	23 5	23 4	2 17		n.a.
T 11	3 32	23 13	1 35	5 32	0 3	10 7	6 8	7 46	0 39	9 55	0 42	21 27	1 22	15 50	0 37	17 45	0 54	4 43	13 52	23 5	23 4	2 15		n.a.
W12	3 9	23 23	0 28	6 14	0s 6	10 7	6 3	8 0	0 38	9 58	0 42	21 27	1 22	15 49	0 37	17 45	0 54	4 43	13 52	23 5	23 4	2 12		n.a.
T 13	2 47	22 20	0s38	6 55	0 16	10 7	5 57	8 14	0 38	10 1	0 42	21 28	1 21	15 49	0 37	17 45	0 54	4 44	13 52	23 5	23 4	2 9		n.a.
F 14	2 25	20 14	1 41	7 35	0 25	10 6	5 51	8 28	0 37	10 3	0 42	21 28	1 21	15 49	0 37	17 45	0 54	4 44	13 52	23 5	23 4	2 6		n.a.
S 15	2 2	17 15	2 39	8 15	0 35	10 5	5 45	8 42	0 37	10 6	0 42	21 28	1 21	15 48	0 37	17 46	0 54	4 45	13 53	23 5	23 4	2 4		n.a.
S 16	1 40	13 36	3 28	8 54	0 45	10 3	5 39	8 56	0 36	10 8	0 42	21 28	1 21	15 48	0 37	17 46	0 54	4 45	13 53	23 5	23 4	2 1		n.a.
M17	1 17	9 27	4 8	9 32	0 55	10 2	5 32	9 10	0 35	10 11	0 42	21 28	1 21	15 48	0 37	17 46	0 54	4 46	13 53	23 5	23 4	1 58		n.a.
T 18	0 55	4 58	4 38	10 9	1 5	9 59	5 26	9 24	0 35	10 13	0 42	21 28	1 20	15 47	0 37	17 46	0 54	4 46	13 53	23 4	23 4	1 56		n.a.
W19	0 32	0 18	4 55	10 46	1 15	9 57	5 19	9 38	0 34	10 16	0 43	21 29	1 20	15 47	0 37	17 46	0 54	4 47	13 53	23 4	23 4	1 53		n.a.
T 20	0 9	4s23	4 59	11 21	1 25	9 53	5 13	9 52	0 34	10 18	0 43	21 29	1 20	15 46	0 37	17 47	0 54	4 48	13 53	23 4	23 4	1 50		n.a.
F 21	0s13	8 55	4 51	11 55	1 36	9 50	5 6	10 5	0 33	10 20	0 43	21 29	1 20	15 46	0 37	17 47	0 54	4 48	13 54	23 4	23 4	1 47		n.a.
S 22	0 36	13 9	4 29	12 29	1 46	9 46	4 59	10 19	0 33	10 23	0 43	21 29	1 20	15 46	0 37	17 47	0 54	4 49	13 54	23 3	23 4	1 45		n.a.
S 23	0 58	16 54	3 55	13 1	1 56	9 41	4 53	10 33	0 32	10 25	0 43	21 29	1 19	15 45	0 37	17 47	0 54	4 49	13 54	23 3	23 4	1 42		n.a.
M24	1 21	19 57	3 9	13 33	2 7	9 37	4 46	10 46	0 32	10 27	0 43	21 29	1 19	15 45	0 37	17 48	0 54	4 50	13 54	23 3	23 4	1 39		n.a.
T 25	1 43	22 7	2 14	14 3	2 17	9 31	4 39	11 0	0 31	10 29	0 43	21 29	1 19	15 44	0 37	17 48	0 54	4 50	13 54	23 3	23 4	1 37		n.a.
W26	2 6	23 13	1 11	14 32	2 27	9 26	4 32	11 13	0 30	10 31	0 43	21 29	1 19	15 44	0 37	17 48	0 54	4 51	13 54	23 3	23 4	1 34		n.a.
T 27	2 29	23 5	0 3	15 0	2 37	9 19	4 25	11 27	0 30	10 33	0 43	21 29	1 19	15 43	0 37	17 48	0 54	4 51	13 54	23 3	23 4	1 31		n.a.
F 28	2 51	21 39	1n 7	15 27	2 47	9 13	4 18	11 40	0 29	10 35	0 43	21 30	1 18	15 43	0 37	17 48	0 54	4 52	13 54	23 3	23 3	1 28		n.a.
S 29	3 13	18 55	2 15	15 52	2 57	9 6	4 11	11 53	0 29	10 37	0 43	21 30	1 18	15 42	0 37	17 48	0 54	4 53	13 55	23 3	23 3	1 26		n.a.
S 30	3s36	15s 1	3n17	16s16	3s 7	8n59	4s 4	12s 6	0n28	10s39	0s43	21s30	1n18	15n42	0s37	17s49	0n54	4s53	13s55	23s 3	23s 3	1n23		n.a.

Julian Day Number = 3468623.5, Delta T = 07h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'22, Lahiri = 62°59'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 9	10♎10'10	21♒44	6♏42	26♌18	4♏16	3°R42	8♑57	15°R37	5°R15	20°R55	26°R30	26♐57	14♍34	n.a.	M 1
T 2	0 49 6	11° 7'54	6♓37	7°20	27° 3	4°54	3♓37	8°59	15♉35	5♒15	20♈54	26♐22	26°54	14°41	n.a.	T 2
W 3	0 53 2	12° 5'39	21°44	7°53	27°49	5°32	3°32	9° 2	15°33	5°14	20°53	26°13	26°51	14°48	n.a.	W 3
T 4	0 56 59	13° 3'26	6♈55	8°22	28°36	6°10	3°28	9° 4	15°31	5°14	20°51	26° 3	26°48	14°54	n.a.	T 4
F 5	1 0 55	14° 1'13	22° 1	8°47	29°24	6°48	3°24	9° 6	15°29	5°14	20°50	25°53	26°44	15° 1	n.a.	F 5
S 6	1 4 52	14°59'02	6♉50	9° 7	0♍12	7°26	3°19	9° 9	15°27	5°13	20°49	25°44	26°41	15° 8	n.a.	S 6
S 7	1 8 48	15°56'52	21°16	9°23	1° 1	8° 3	3°16	9°11	15°25	5°13	20°48	25°38	26°38	15°15	n.a.	S 7
M 8	1 12 45	16°54'43	5♊14	9°33	1°51	8°41	3°12	9°14	15°23	5°13	20°46	25°34	26°35	15°21	n.a.	M 8
T 9	1 16 42	17°52'37	18°43	9°R37	2°42	9°19	3° 8	9°17	15°21	5°13	20°45	25°32	26°32	15°28	n.a.	T 9
W10	1 20 38	18°50'32	1♋45	9°36	3°33	9°58	3° 5	9°20	15°19	5°12	20°44	25°D32	26°29	15°35	n.a.	W10
T 11	1 24 35	19°48'28	14°23	9°29	4°25	10°36	3° 2	9°23	15°17	5°12	20°43	25°R33	26°25	15°41	n.a.	T 11
F 12	1 28 31	20°46'26	26°42	9°16	5°18	11°14	2°58	9°26	15°15	5°12	20°41	25°33	26°22	15°48	n.a.	F 12
S 13	1 32 28	21°44'26	8♌47	8°57	6°11	11°52	2°56	9°29	15°13	5°12	20°40	25°31	26°19	15°55	n.a.	S 13
S 14	1 36 24	22°42'27	20°43	8°32	7° 5	12°30	2°53	9°32	15°11	5°12	20°39	25°27	26°16	16° 2	n.a.	S 14
M15	1 40 21	23°40'30	2♍34	8° 0	8° 0	13° 8	2°50	9°35	15° 9	5°D12	20°38	25°21	26°13	16° 8	n.a.	M15
T 16	1 44 17	24°38'35	14°25	7°23	8°55	13°47	2°48	9°39	15° 6	5°12	20°36	25°13	26°10	16°15	n.a.	T 16
W17	1 48 14	25°36'41	26°19	6°40	9°50	14°25	2°46	9°42	15° 4	5°12	20°35	25° 3	26° 6	16°22	n.a.	W17
T 18	1 52 11	26°34'49	8♎18	5°53	10°46	15° 3	2°44	9°46	15° 2	5°12	20°34	24°52	26° 3	16°28	n.a.	T 18
F 19	1 56 7	27°32'58	20°23	5° 0	11°43	15°41	2°42	9°49	15° 0	5°12	20°33	24°41	26° 0	16°35	n.a.	F 19
S 20	2 0 4	28°31'09	2♏36	4° 4	12°40	16°20	2°41	9°53	14°57	5°12	20°31	24°31	25°57	16°42	n.a.	S 20
S 21	2 4 0	29°29'22	14°58	3° 6	13°37	16°58	2°39	9°57	14°55	5°12	20°30	24°23	25°54	16°49	n.a.	S 21
M22	2 7 57	0♏27'36	27°29	2° 6	14°35	17°37	2°38	10° 1	14°53	5°13	20°29	24°17	25°50	16°55	n.a.	M22
T 23	2 11 53	1°25'52	10♐11	1° 6	15°34	18°15	2°37	10° 5	14°51	5°13	20°28	24°14	25°47	17° 2	n.a.	T 23
W24	2 15 50	2°24'09	23° 5	0° 8	16°33	18°54	2°36	10° 9	14°48	5°13	20°26	24°D13	25°44	17° 9	n.a.	W24
T 25	2 19 46	3°22'27	6♑13	29♎12	17°32	19°32	2°36	10°13	14°46	5°13	20°25	24°13	25°41	17°15	n.a.	T 25
F 26	2 23 43	4°20'47	19°37	28°20	18°32	20°11	2°35	10°17	14°44	5°14	20°24	24°14	25°38	17°22	n.a.	F 26
S 27	2 27 40	5°19'09	3♒18	27°33	19°32	20°50	2°35	10°21	14°41	5°14	20°23	24°R15	25°35	17°29	n.a.	S 27
S 28	2 31 36	6°17'31	17°17	26°53	20°32	21°28	2°D35	10°26	14°39	5°14	20°22	24°15	25°31	17°36	n.a.	S 28
M29	2 35 33	7°15'55	1♓34	26°20	21°33	22° 7	2°35	10°30	14°36	5°15	20°20	24°12	25°28	17°42	n.a.	M29
T 30	2 39 29	8°14'20	16° 8	25°55	22°34	22°46	2°36	10°34	14°34	5°15	20°19	24° 8	25°25	17°49	n.a.	T 30
W31	2 43 26	9♏12'47	0♈52	25♎40	23♍36	23♏24	2♓36	10♑39	14♉32	5♒16	20♈18	24♐ 2	25♐22	17♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s58	10s 8	4n 8	16s39	3s16	8n51	3s57	12s19	0n28	10s41	0s43	21s30	1n18	15n41	0s37	17s49	0n53	4s54	13s55	23s 3	23s 3	1n20		n.a.
T 2	4 21	4 33	4 44	16 59	3 25	8 42	3 50	12 32	0 27	10 42	0 43	21 30	1 18	15 41	0 37	17 49	0 53	4 54	13 55	23 2	23 3	1 18		n.a.
W 3	4 43	1n23	5 1	17 19	3 34	8 34	3 43	12 45	0 27	10 44	0 43	21 30	1 17	15 40	0 37	17 49	0 53	4 55	13 55	23 2	23 3	1 15		n.a.
T 4	5 5	7 15	4 56	17 36	3 42	8 25	3 36	12 58	0 26	10 45	0 43	21 30	1 17	15 40	0 37	17 49	0 53	4 55	13 55	23 2	23 3	1 12		n.a.
F 5	5 27	12 39	4 31	17 51	3 50	8 15	3 29	13 11	0 25	10 47	0 43	21 30	1 17	15 39	0 37	17 49	0 53	4 56	13 55	23 2	23 3	1 9		n.a.
S 6	5 49	17 11	3 48	18 5	3 57	8 5	3 22	13 24	0 25	10 48	0 43	21 30	1 17	15 38	0 37	17 49	0 53	4 56	13 55	23 1	23 3	1 7		n.a.
S 7	6 11	20 34	2 51	18 16	4 4	7 55	3 15	13 36	0 24	10 50	0 43	21 30	1 17	15 38	0 37	17 49	0 53	4 57	13 55	23 1	23 3	1 4		n.a.
M 8	6 33	22 36	1 46	18 25	4 10	7 44	3 8	13 49	0 24	10 51	0 43	21 30	1 17	15 37	0 37	17 50	0 53	4 57	13 55	23 1	23 3	1 1		n.a.
T 9	6 55	23 13	0 36	18 31	4 16	7 32	3 1	14 1	0 23	10 52	0 43	21 30	1 16	15 37	0 37	17 50	0 53	4 58	13 55	23 1	23 3	0 59		n.a.
W10	7 17	22 32	0s33	18 35	4 20	7 21	2 54	14 14	0 23	10 54	0 43	21 30	1 16	15 36	0 37	17 50	0 53	4 58	13 55	23 1	23 3	0 56		n.a.
T 11	7 38	20 41	1 39	18 36	4 23	7 9	2 47	14 26	0 22	10 55	0 43	21 30	1 16	15 35	0 37	17 50	0 53	4 59	13 55	23 1	23 2	0 53		n.a.
F 12	8 0	17 55	2 38	18 34	4 25	6 56	2 40	14 38	0 21	10 56	0 43	21 30	1 16	15 35	0 37	17 50	0 53	4 59	13 56	23 1	23 2	0 51		n.a.
S 13	8 21	14 26	3 29	18 29	4 26	6 43	2 34	14 50	0 21	10 57	0 43	21 30	1 16	15 34	0 37	17 50	0 53	5 0	13 56	23 1	23 2	0 48		n.a.
S 14	8 42	10 25	4 10	18 20	4 26	6 30	2 27	15 2	0 20	10 58	0 43	21 30	1 15	15 34	0 37	17 50	0 53	5 0	13 56	23 1	23 2	0 45		n.a.
M15	9 4	6 2	4 40	18 8	4 24	6 17	2 20	15 14	0 20	10 59	0 43	21 30	1 15	15 33	0 37	17 50	0 53	5 1	13 56	23 1	23 2	0 42		n.a.
T 16	9 25	1 26	4 58	17 53	4 20	6 3	2 14	15 26	0 19	11 0	0 43	21 30	1 15	15 32	0 37	17 50	0 53	5 1	13 56	23 0	23 2	0 40		n.a.
W17	9 46	3s13	5 4	17 34	4 15	5 48	2 7	15 38	0 19	11 0	0 43	21 30	1 15	15 32	0 37	17 50	0 53	5 1	13 56	23 0	23 2	0 37		n.a.
T 18	10 6	7 47	4 56	17 11	4 8	5 33	2 0	15 49	0 18	11 1	0 43	21 30	1 15	15 31	0 37	17 50	0 53	5 2	13 56	22 59	23 2	0 34		n.a.
F 19	10 27	12 5	4 34	16 46	3 59	5 18	1 54	16 1	0 18	11 2	0 43	21 30	1 14	15 30	0 37	17 50	0 53	5 2	13 56	22 59	23 2	0 32		n.a.
S 20	10 48	15 58	4 0	16 17	3 48	5 3	1 48	16 12	0 17	11 2	0 43	21 29	1 14	15 30	0 37	17 50	0 53	5 3	13 56	22 59	23 2	0 29		n.a.
S 21	11 8	19 11	3 14	15 45	3 36	4 47	1 41	16 24	0 17	11 3	0 43	21 29	1 14	15 29	0 37	17 50	0 53	5 3	13 56	22 58	23 2	0 26		n.a.
M22	11 28	21 33	2 18	15 11	3 22	4 31	1 35	16 35	0 16	11 3	0 43	21 29	1 14	15 28	0 37	17 50	0 53	5 4	13 56	22 58	23 1	0 24		n.a.
T 23	11 48	22 53	1 15	14 36	3 6	4 15	1 29	16 46	0 15	11 3	0 43	21 29	1 14	15 28	0 37	17 50	0 53	5 4	13 56	22 58	23 1	0 21		n.a.
W24	12 8	23 1	0 6	13 59	2 48	3 58	1 23	16 57	0 15	11 4	0 43	21 29	1 14	15 27	0 37	17 50	0 53	5 4	13 56	22 58	23 1	0 18		n.a.
T 25	12 27	21 53	1n 4	13 22	2 30	3 41	1 16	17 8	0 14	11 4	0 43	21 29	1 13	15 26	0 37	17 50	0 53	5 5	13 55	22 58	23 1	0 16		n.a.
F 26	12 47	19 30	2 12	12 46	2 11	3 23	1 10	17 19	0 14	11 4	0 43	21 29	1 13	15 26	0 37	17 50	0 53	5 5	13 55	22 58	23 1	0 13		n.a.
S 27	13 6	15 58	3 15	12 10	1 51	3 6	1 4	17 29	0 13	11 4	0 43	21 29	1 13	15 25	0 37	17 50	0 53	5 6	13 55	22 58	23 1	0 10		n.a.
S 28	13 25	11 30	4 7	11 37	1 31	2 48	0 59	17 40	0 13	11 4	0 42	21 28	1 13	15 24	0 37	17 50	0 52	5 6	13 55	22 58	23 1	0 8		n.a.
M29	13 44	6 19	4 45	11 7	1 10	2 30	0 53	17 50	0 12	11 4	0 42	21 28	1 13	15 24	0 37	17 50	0 52	5 6	13 55	22 58	23 1	0 5		n.a.
T 30	14 3	0 42	5 5	10 39	0 50	2 11	0 47	18 0	0 12	11 4	0 42	21 28	1 13	15 23	0 37	17 50	0 52	5 7	13 55	22 58	23 1	0 2		n.a.
W31	14s21	5n 2	5n 6	10s16	0s31	1n52	0s41	18s10	0n11	11s 3	0s42	21s28	1n12	15n22	0s37	17s50	0n52	5s 7	13s55	22s57	23s 1	0s 0		n.a.

Julian Day Number = 3468653.5, Delta T = 07h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'26, Lahiri = 62°59'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 22	10♏11'15	15♈42	25°D34	24♍38	24♏ 3	2♓37	10♉44	14°R29	5♒16	20°R17	23°R56	25♐19	18♍ 3	n.a.	T 1
F 2	2 51 19	11° 9'45	0♉28	25♎38	25°40	24°42	2°38	10°48	14♉27	5°17	20♈16	23♐49	25°16	18° 9	n.a.	F 2
S 3	2 55 15	12° 8'16	15° 4	25°51	26°43	25°21	2°39	10°53	14°24	5°18	20°15	23°43	25°12	18°16	n.a.	S 3
S 4	2 59 12	13° 6'50	29°21	26°14	27°45	26° 0	2°40	10°58	14°22	5°18	20°13	23°39	25° 9	18°23	n.a.	S 4
M 5	3 3 8	14° 5'25	13♊15	26°46	28°49	26°39	2°42	11° 3	14°20	5°19	20°12	23°37	25° 6	18°29	n.a.	M 5
T 6	3 7 5	15° 4'02	26°44	27°28	29°52	27°18	2°43	11° 8	14°17	5°20	20°11	23°D37	25° 3	18°36	n.a.	T 6
W 7	3 11 2	16° 2'41	9♋49	28°17	0♎56	27°57	2°45	11°13	14°15	5°20	20°10	23°38	25° 0	18°43	n.a.	W 7
T 8	3 14 58	17° 1'23	22°30	29°15	2° 0	28°36	2°47	11°18	14°12	5°21	20° 9	23°39	24°56	18°50	n.a.	T 8
F 9	3 18 55	18° 0'06	4♌53	0♏20	3° 4	29°15	2°50	11°23	14°10	5°22	20° 8	23°41	24°53	18°56	n.a.	F 9
S 10	3 22 51	18°58'51	17° 0	1°31	4° 9	29°54	2°52	11°29	14° 8	5°23	20° 7	23°R42	24°50	19° 3	n.a.	S 10
S 11	3 26 48	19°57'38	28°58	2°48	5°14	0♐33	2°55	11°34	14° 5	5°23	20° 6	23°41	24°47	19°10	n.a.	S 11
M12	3 30 44	20°56'28	10♍51	4°11	6°19	1°12	2°58	11°39	14° 3	5°24	20° 5	23°39	24°44	19°16	n.a.	M12
T 13	3 34 41	21°55'19	22°43	5°38	7°25	1°51	3° 1	11°45	14° 0	5°25	20° 4	23°36	24°41	19°23	n.a.	T 13
W14	3 38 37	22°54'13	4♎39	7° 9	8°30	2°31	3° 4	11°50	13°58	5°26	20° 3	23°32	24°37	19°30	n.a.	W14
T 15	3 42 34	23°53'08	16°42	8°43	9°36	3°10	3° 7	11°56	13°56	5°27	20° 2	23°26	24°34	19°37	n.a.	T 15
F 16	3 46 31	24°52'06	28°55	10°19	10°42	3°49	3°11	12° 1	13°53	5°28	20° 1	23°21	24°31	19°43	n.a.	F 16
S 17	3 50 27	25°51'06	11♏19	11°58	11°49	4°29	3°15	12° 7	13°51	5°29	20° 0	23°17	24°28	19°50	n.a.	S 17
S 18	3 54 24	26°50'08	23°56	13°39	12°55	5° 8	3°18	12°13	13°49	5°30	19°59	23°13	24°25	19°57	n.a.	S 18
M19	3 58 20	27°49'11	6♐46	15°21	14° 2	5°48	3°23	12°19	13°46	5°31	19°58	23°11	24°22	20° 4	n.a.	M19
T 20	4 2 17	28°48'17	19°49	17° 5	15° 9	6°27	3°27	12°24	13°44	5°32	19°57	23°D10	24°18	20°10	n.a.	T 20
W21	4 6 13	29°47'24	3♑ 5	18°49	16°16	7° 7	3°31	12°30	13°42	5°34	19°56	23°10	24°15	20°17	n.a.	W21
T 22	4 10 10	0♐46'33	16°33	20°33	17°24	7°46	3°36	12°36	13°39	5°35	19°55	23°11	24°12	20°24	n.a.	T 22
F 23	4 14 6	1°45'44	0♒13	22°18	18°31	8°26	3°41	12°42	13°37	5°36	19°54	23°13	24° 9	20°30	n.a.	F 23
S 24	4 18 3	2°44'56	14° 3	24° 3	19°39	9° 6	3°46	12°48	13°35	5°37	19°53	23°14	24° 6	20°37	n.a.	S 24
S 25	4 22 0	3°44'10	28° 4	25°47	20°47	9°45	3°51	12°55	13°33	5°39	19°53	23°R15	24° 2	20°44	n.a.	S 25
M26	4 25 56	4°43'25	12♓15	27°32	21°55	10°25	3°56	13° 1	13°30	5°40	19°52	23°15	23°59	20°51	n.a.	M26
T 27	4 29 53	5°42'42	26°32	29°16	23° 4	11° 5	4° 2	13° 7	13°28	5°41	19°51	23°14	23°56	20°57	n.a.	T 27
W28	4 33 49	6°42'00	10♈54	1♐ 0	24°12	11°45	4° 7	13°13	13°26	5°42	19°50	23°12	23°53	21° 4	n.a.	W28
T 29	4 37 46	7°41'20	25°16	2°44	25°21	12°24	4°13	13°19	13°24	5°44	19°49	23°10	23°50	21°11	n.a.	T 29
F 30	4 41 42	8♐40'42	9♉34	4♐27	26♎30	13♐ 4	4♓19	13♉26	13♉22	5♒45	19♈49	23♐ 8	23♐47	21♍17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	10n30	4n46	9s56	0s12	1n33	0s36	18s20	0n10	11s 3	0s42	21s28	1n12	15n22	0s37	17s50	0n52	5s 7	13s55	22s57	23s 0	0s 3		n.a.
F 2	14 57	15 21	4 8	9 41	0n 5	1 14	0 30	18 30	0 10	11 3	0 42	21 27	1 12	15 21	0 37	17 49	0 52	5 8	13 55	22 57	23 0	0 6		n.a.
S 3	15 15	19 12	3 13	9 30	0 22	0 55	0 25	18 40	0 9	11 2	0 42	21 27	1 12	15 20	0 37	17 49	0 52	5 8	13 55	22 57	23 0	0 8		n.a.
S 4	15 33	21 48	2 8	9 24	0 37	0 35	0 19	18 50	0 9	11 2	0 42	21 27	1 12	15 19	0 37	17 49	0 52	5 8	13 55	22 56	23 0	0 11		n.a.
M 5	15 50	22 59	0 56	9 23	0 51	0 15	0 14	18 59	0 8	11 1	0 42	21 27	1 12	15 19	0 37	17 49	0 52	5 9	13 55	22 56	23 0	0 14		n.a.
T 6	16 7	22 46	0s17	9 26	1 4	0s 5	0 9	19 9	0 8	11 1	0 42	21 27	1 11	15 18	0 37	17 49	0 52	5 9	13 55	22 56	23 0	0 16		n.a.
W 7	16 24	21 17	1 27	9 32	1 15	0 26	0 4	19 18	0 7	11 0	0 42	21 26	1 11	15 17	0 37	17 49	0 52	5 9	13 54	22 56	23 0	0 19		n.a.
T 8	16 40	18 46	2 31	9 43	1 25	0 46	0n 1	19 27	0 7	10 59	0 42	21 26	1 11	15 17	0 37	17 49	0 52	5 10	13 54	22 56	23 0	0 22		n.a.
F 9	16 57	15 26	3 26	9 58	1 33	1 7	0 6	19 36	0 6	10 58	0 42	21 26	1 11	15 16	0 37	17 49	0 52	5 10	13 54	22 56	22 59	0 24		n.a.
S 10	17 13	11 31	4 11	10 16	1 40	1 28	0 11	19 45	0 5	10 57	0 42	21 25	1 11	15 15	0 37	17 48	0 52	5 10	13 54	22 56	22 59	0 27		n.a.
S 11	17 28	7 13	4 44	10 36	1 46	1 49	0 15	19 53	0 5	10 56	0 42	21 25	1 11	15 15	0 37	17 48	0 52	5 10	13 54	22 56	22 59	0 30		n.a.
M12	17 44	2 41	5 4	11 0	1 50	2 10	0 20	20 2	0 4	10 55	0 42	21 25	1 11	15 14	0 37	17 48	0 52	5 11	13 54	22 56	22 59	0 32		n.a.
T 13	17 59	1s57	5 12	11 25	1 54	2 31	0 25	20 10	0 4	10 54	0 42	21 25	1 10	15 13	0 37	17 48	0 52	5 11	13 54	22 56	22 59	0 35		n.a.
W14	18 14	6 31	5 6	11 52	1 56	2 53	0 29	20 18	0 3	10 53	0 42	21 24	1 10	15 13	0 37	17 48	0 52	5 11	13 53	22 56	22 59	0 38		n.a.
T 15	18 28	10 54	4 47	12 21	1 57	3 14	0 33	20 26	0 3	10 52	0 42	21 24	1 10	15 12	0 37	17 47	0 52	5 11	13 53	22 56	22 59	0 40		n.a.
F 16	18 42	14 54	4 14	12 51	1 57	3 36	0 38	20 34	0 2	10 50	0 42	21 24	1 10	15 11	0 37	17 47	0 52	5 12	13 53	22 55	22 59	0 43		n.a.
S 17	18 56	18 20	3 29	13 21	1 56	3 58	0 42	20 42	0 2	10 49	0 42	21 23	1 10	15 11	0 37	17 47	0 52	5 12	13 53	22 55	22 58	0 46		n.a.
S 18	19 10	20 58	2 34	13 53	1 55	4 20	0 46	20 50	0 1	10 48	0 42	21 23	1 10	15 10	0 37	17 47	0 52	5 12	13 53	22 55	22 58	0 48		n.a.
M19	19 23	22 35	1 29	14 24	1 52	4 42	0 50	20 57	0 0	10 46	0 42	21 22	1 10	15 9	0 37	17 47	0 52	5 12	13 53	22 55	22 58	0 51		n.a.
T 20	19 36	23 1	0 18	14 56	1 50	5 3	0 54	21 4	0s 0	10 45	0 42	21 22	1 9	15 9	0 37	17 46	0 52	5 12	13 52	22 55	22 58	0 54		n.a.
W21	19 49	22 9	0n54	15 28	1 46	5 25	0 57	21 11	0 1	10 43	0 41	21 22	1 9	15 8	0 37	17 46	0 52	5 12	13 52	22 55	22 58	0 56		n.a.
T 22	20 1	20 1	2 5	15 59	1 42	5 48	1 1	21 18	0 1	10 41	0 41	21 21	1 9	15 7	0 37	17 46	0 52	5 13	13 52	22 55	22 58	0 59		n.a.
F 23	20 13	16 43	3 10	16 30	1 38	6 10	1 4	21 25	0 2	10 39	0 41	21 21	1 9	15 7	0 37	17 46	0 52	5 13	13 52	22 55	22 58	1 2		n.a.
S 24	20 24	12 27	4 5	17 1	1 33	6 32	1 8	21 32	0 2	10 38	0 41	21 20	1 9	15 6	0 37	17 45	0 52	5 13	13 52	22 55	22 58	1 4		n.a.
S 25	20 35	7 29	4 46	17 30	1 27	6 54	1 11	21 38	0 3	10 36	0 41	21 20	1 9	15 5	0 37	17 45	0 52	5 13	13 52	22 55	22 57	1 7		n.a.
M26	20 46	2 5	5 10	18 0	1 22	7 16	1 14	21 44	0 3	10 34	0 41	21 19	1 9	15 5	0 37	17 45	0 51	5 13	13 51	22 55	22 57	1 10		n.a.
T 27	20 57	3n28	5 15	18 28	1 16	7 38	1 18	21 50	0 4	10 32	0 41	21 19	1 8	15 4	0 37	17 44	0 51	5 13	13 51	22 55	22 57	1 12		n.a.
W28	21 7	8 52	5 1	18 55	1 10	8 0	1 21	21 56	0 4	10 30	0 41	21 19	1 8	15 3	0 37	17 44	0 51	5 13	13 51	22 55	22 57	1 15		n.a.
T 29	21 16	13 48	4 27	19 22	1 3	8 22	1 24	22 2	0 5	10 28	0 41	21 18	1 8	15 3	0 37	17 44	0 51	5 13	13 51	22 55	22 57	1 17		n.a.
F 30	21s26	17n55	3n38	19s47	0n57	8s44	1n26	22s 8	0s 6	10s25	0s41	21s18	1n 8	15n 2	0s37	17s44	0n51	5s13	13s50	22s55	22s57	1s20		n.a.

Julian Day Number = 3468684.5, Delta T = 07h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'30, Lahiri = 62°59'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4784

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 39	9♐40'06	23♉44	6♐ 9	27♎38	13♐44	4♓25	13♑32	13°R20	5♒47	19°R48	23°R 7	23♐43	21♍24	n.a.	S 1
S 2	4 49 35	10°39'31	7♊40	7°51	28°48	14°24	4°32	13°39	13♉18	5°48	19♈47	23♐ 6	23°40	21°31	n.a.	S 2
M 3	4 53 32	11°38'59	21°19	9°33	29°57	15° 4	4°38	13°45	13°16	5°50	19°46	23°D 5	23°37	21°38	n.a.	M 3
T 4	4 57 29	12°38'28	4♋39	11°14	1♍ 6	15°44	4°45	13°52	13°14	5°51	19°46	23° 5	23°34	21°44	n.a.	T 4
W 5	5 1 25	13°37'59	17°39	12°54	2°16	16°24	4°52	13°58	13°12	5°53	19°45	23° 6	23°31	21°51	n.a.	W 5
T 6	5 5 22	14°37'32	0♌19	14°34	3°26	17° 4	4°59	14° 5	13°10	5°54	19°44	23° 7	23°28	21°58	n.a.	T 6
F 7	5 9 18	15°37'08	12°43	16°13	4°36	17°45	5° 6	14°11	13° 8	5°56	19°44	23° 8	23°24	22° 5	n.a.	F 7
S 8	5 13 15	16°36'45	24°53	17°52	5°46	18°25	5°13	14°18	13° 6	5°57	19°43	23° 8	23°21	22°11	n.a.	S 8
S 9	5 17 11	17°36'24	6♍52	19°30	6°56	19° 5	5°20	14°25	13° 4	5°59	19°43	23° 9	23°18	22°18	n.a.	S 9
M10	5 21 8	18°36'06	18°46	21° 7	8° 6	19°45	5°28	14°31	13° 2	6° 1	19°42	23°R 9	23°15	22°25	n.a.	M10
T 11	5 25 4	19°35'49	0♎39	22°45	9°17	20°26	5°35	14°38	13° 0	6° 2	19°42	23° 9	23°12	22°31	n.a.	T 11
W12	5 29 1	20°35'35	12°36	24°21	10°27	21° 6	5°43	14°45	12°59	6° 4	19°41	23° 9	23° 8	22°38	n.a.	W12
T 13	5 32 58	21°35'22	24°40	25°57	11°38	21°47	5°51	14°52	12°57	6° 6	19°41	23° 8	23° 5	22°45	n.a.	T 13
F 14	5 36 54	22°35'12	6♏57	27°33	12°49	22°27	5°59	14°59	12°55	6° 8	19°40	23° 8	23° 2	22°52	n.a.	F 14
S 15	5 40 51	23°35'04	19°29	29° 8	14° 0	23° 8	6° 8	15° 6	12°53	6° 9	19°40	23°D 8	22°59	22°58	n.a.	S 15
S 16	5 44 47	24°34'58	2♐18	0♑43	15°11	23°48	6°16	15°12	12°52	6°11	19°39	23° 8	22°56	23° 5	n.a.	S 16
M17	5 48 44	25°34'53	15°25	2°17	16°22	24°29	6°24	15°19	12°50	6°13	19°39	23° 8	22°53	23°12	n.a.	M17
T 18	5 52 40	26°34'51	28°51	3°51	17°33	25° 9	6°33	15°26	12°49	6°15	19°39	23°R 8	22°49	23°19	n.a.	T 18
W19	5 56 37	27°34'50	12♑33	5°25	18°45	25°50	6°42	15°33	12°47	6°17	19°38	23° 8	22°46	23°25	n.a.	W19
T 20	6 0 34	28°34'51	26°28	6°58	19°56	26°31	6°51	15°40	12°46	6°18	19°38	23° 8	22°43	23°32	n.a.	T 20
F 21	6 4 30	29°34'53	10♒35	8°31	21° 8	27°12	7° 0	15°47	12°44	6°20	19°38	23° 7	22°40	23°39	n.a.	F 21
S 22	6 8 27	0♑34'57	24°48	10° 4	22°19	27°52	7° 9	15°54	12°43	6°22	19°37	23° 6	22°37	23°45	n.a.	S 22
S 23	6 12 23	1°35'02	9♓ 3	11°36	23°31	28°33	7°18	16° 2	12°42	6°24	19°37	23° 6	22°34	23°52	n.a.	S 23
M24	6 16 20	2°35'09	23°19	13° 8	24°43	29°14	7°28	16° 9	12°40	6°26	19°37	23° 5	22°30	23°59	n.a.	M24
T 25	6 20 16	3°35'17	7♈31	14°39	25°55	29°55	7°37	16°16	12°39	6°28	19°37	23°D 5	22°27	24° 6	n.a.	T 25
W26	6 24 13	4°35'26	21°38	16°10	27° 7	0♑36	7°47	16°23	12°38	6°30	19°37	23° 5	22°24	24°12	n.a.	W26
T 27	6 28 9	5°35'36	5♉37	17°41	28°19	1°17	7°57	16°30	12°37	6°32	19°36	23° 6	22°21	24°19	n.a.	T 27
F 28	6 32 6	6°35'48	19°28	19°12	29°31	1°58	8° 7	16°37	12°35	6°34	19°36	23° 7	22°18	24°26	n.a.	F 28
S 29	6 36 3	7°36'02	3♊ 8	20°42	0♐43	2°39	8°17	16°44	12°34	6°36	19°36	23° 8	22°14	24°32	n.a.	S 29
S 30	6 39 59	8°36'17	16°37	22°12	1°56	3°20	8°27	16°51	12°33	6°38	19°36	23°R 9	22°11	24°39	n.a.	S 30
M31	6 43 56	9♑36'33	29♊53	23♑41	3♐ 8	4♑ 2	8♓37	16♑59	12♉32	6♒40	19♈36	23♐ 9	22♐ 8	24♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	20n56	2n35	20s12	0n50	9s 6	1n29	22s13	0s 6	10s23	0s41	21s17	1n 8	15n 2	0s37	17s43	0n51	5s13	13s50	22s55	22s57	1s23		n.a.
S 2	21 43	22 39	1 24	20 35	0 44	9 27	1 32	22 18	0 7	10 21	0 41	21 17	1 8	15 1	0 37	17 43	0 51	5 13	13 50	22 55	22 56	1 25		n.a.
M 3	21 51	22 58	0 10	20 57	0 37	9 49	1 34	22 23	0 7	10 18	0 41	21 16	1 8	15 0	0 37	17 43	0 51	5 14	13 50	22 55	22 56	1 28		n.a.
T 4	21 59	21 57	1s 4	21 18	0 30	10 11	1 36	22 28	0 8	10 16	0 41	21 15	1 8	15 0	0 37	17 42	0 51	5 14	13 50	22 55	22 56	1 31		n.a.
W 5	22 6	19 46	2 12	21 38	0 23	10 32	1 39	22 33	0 8	10 14	0 41	21 15	1 8	14 59	0 37	17 42	0 51	5 14	13 49	22 55	22 56	1 33		n.a.
T 6	22 13	16 39	3 12	21 57	0 16	10 53	1 41	22 37	0 9	10 11	0 41	21 14	1 7	14 59	0 37	17 42	0 51	5 14	13 49	22 55	22 56	1 36		n.a.
F 7	22 20	12 52	4 2	22 14	0 9	11 15	1 43	22 41	0 9	10 8	0 41	21 14	1 7	14 58	0 37	17 41	0 51	5 14	13 49	22 55	22 56	1 38		n.a.
S 8	22 26	8 38	4 39	22 31	0 2	11 36	1 45	22 45	0 10	10 6	0 41	21 13	1 7	14 58	0 36	17 41	0 51	5 14	13 49	22 55	22 55	1 41		n.a.
S 9	22 31	4 8	5 4	22 46	0s 5	11 57	1 47	22 49	0 11	10 3	0 41	21 13	1 7	14 57	0 36	17 41	0 51	5 13	13 48	22 55	22 55	1 44		n.a.
M10	22 36	0s29	5 16	23 0	0 12	12 17	1 49	22 53	0 11	10 0	0 41	21 12	1 7	14 57	0 36	17 40	0 51	5 13	13 48	22 55	22 55	1 46		n.a.
T 11	22 41	5 4	5 14	23 13	0 19	12 38	1 50	22 57	0 12	9 57	0 41	21 11	1 7	14 56	0 36	17 40	0 51	5 13	13 48	22 55	22 55	1 49		n.a.
W12	22 46	9 30	4 59	23 24	0 26	12 58	1 52	23 0	0 12	9 55	0 41	21 11	1 7	14 56	0 36	17 39	0 51	5 13	13 48	22 55	22 55	1 52		n.a.
T 13	22 50	13 37	4 30	23 34	0 33	13 18	1 53	23 3	0 13	9 52	0 41	21 10	1 7	14 55	0 36	17 39	0 51	5 13	13 47	22 55	22 55	1 54		n.a.
F 14	22 53	17 15	3 49	23 43	0 39	13 38	1 55	23 6	0 13	9 49	0 41	21 9	1 7	14 55	0 36	17 39	0 51	5 13	13 47	22 55	22 54	1 57		n.a.
S 15	22 56	20 10	2 56	23 51	0 46	13 58	1 56	23 9	0 14	9 46	0 41	21 9	1 6	14 54	0 36	17 38	0 51	5 13	13 47	22 55	22 54	1 59		n.a.
S 16	22 59	22 10	1 53	23 57	0 52	14 17	1 57	23 11	0 14	9 43	0 40	21 8	1 6	14 54	0 36	17 38	0 51	5 13	13 46	22 55	22 54	2 2		n.a.
M17	23 1	23 1	0 43	24 3	0 59	14 36	1 58	23 13	0 15	9 39	0 40	21 8	1 6	14 53	0 36	17 37	0 51	5 13	13 46	22 55	22 54	2 5		n.a.
T 18	23 3	22 33	0n32	24 7	1 5	14 55	1 59	23 16	0 16	9 36	0 40	21 7	1 6	14 53	0 36	17 37	0 51	5 13	13 46	22 55	22 54	2 7		n.a.
W19	23 4	20 45	1 46	24 10	1 11	15 14	2 0	23 17	0 16	9 33	0 40	21 6	1 6	14 52	0 36	17 37	0 51	5 13	13 46	22 55	22 54	2 10		n.a.
T 20	23 5	17 42	2 54	24 11	1 17	15 32	2 0	23 19	0 17	9 30	0 40	21 5	1 6	14 52	0 36	17 36	0 51	5 12	13 45	22 55	22 53	2 12		n.a.
F 21	23 5	13 34	3 54	24 12	1 23	15 50	2 1	23 21	0 17	9 26	0 40	21 5	1 6	14 52	0 36	17 36	0 51	5 12	13 45	22 55	22 53	2 15		n.a.
S 22	23 5	8 40	4 39	24 11	1 28	16 7	2 2	23 22	0 18	9 23	0 40	21 4	1 6	14 51	0 36	17 35	0 51	5 12	13 45	22 55	22 53	2 18		n.a.
S 23	23 5	3 18	5 7	24 9	1 34	16 24	2 2	23 23	0 18	9 20	0 40	21 3	1 6	14 51	0 36	17 35	0 51	5 12	13 45	22 55	22 53	2 20		n.a.
M24	23 4	2n15	5 17	24 5	1 39	16 41	2 2	23 24	0 19	9 16	0 40	21 3	1 6	14 50	0 36	17 34	0 51	5 12	13 44	22 55	22 53	2 23		n.a.
T 25	23 2	7 39	5 7	24 1	1 44	16 58	2 2	23 25	0 19	9 13	0 40	21 2	1 6	14 50	0 36	17 34	0 51	5 12	13 44	22 55	22 53	2 25		n.a.
W26	23 1	12 37	4 38	23 55	1 49	17 14	2 3	23 25	0 20	9 9	0 40	21 1	1 5	14 50	0 36	17 33	0 51	5 11	13 44	22 55	22 52	2 28		n.a.
T 27	22 58	16 53	3 54	23 49	1 53	17 30	2 3	23 25	0 20	9 5	0 40	21 0	1 5	14 49	0 36	17 33	0 51	5 11	13 43	22 55	22 52	2 31		n.a.
F 28	22 56	20 10	2 56	23 41	1 58	17 45	2 3	23 25	0 21	9 2	0 40	20 59	1 5	14 49	0 36	17 32	0 51	5 11	13 43	22 55	22 52	2 33		n.a.
S 29	22 52	22 15	1 48	23 31	2 2	18 0	2 2	23 25	0 22	8 58	0 40	20 59	1 5	14 49	0 36	17 32	0 51	5 11	13 43	22 55	22 52	2 36		n.a.
S 30	22 49	23 1	0 36	23 21	2 5	18 15	2 2	23 25	0 22	8 54	0 40	20 58	1 5	14 49	0 36	17 31	0 51	5 10	13 42	22 55	22 52	2 38		n.a.
M31	22s45	22n28	0s37	23s10	2s 9	18s29	2n 2	23s24	0s23	8s50	0s40	20s57	1n 5	14n48	0s36	17s31	0n51	5s10	13s42	22s55	22s52	2s41		n.a.

Julian Day Number = 3468714.5, Delta T = 07h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'34, Lahiri = 62°59'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 52	10♑36'51	12♋55	25♑11	4♐21	4♑43	8♓47	17♑ 6	12°R31	6♒42	19°D36	23°R 8	22♐ 5	24♍53	n.a.	T 1
W 2	6 51 49	11°37'10	25°42	26°40	5°33	5°24	8°58	17°13	12♉31	6°44	19♈36	23♐ 6	22° 2	24°59	n.a.	W 2
T 3	6 55 45	12°37'30	8♌16	28° 8	6°46	6° 5	9° 8	17°20	12°30	6°46	19°36	23° 4	21°59	25° 6	n.a.	T 3
F 4	6 59 42	13°37'53	20°36	29°36	7°59	6°47	9°19	17°27	12°29	6°49	19°36	23° 0	21°55	25°13	n.a.	F 4
S 5	7 3 38	14°38'16	2♍44	1♒ 3	9°12	7°28	9°30	17°35	12°28	6°51	19°36	22°57	21°52	25°20	n.a.	S 5
S 6	7 7 35	15°38'42	14°43	2°30	10°24	8°10	9°41	17°42	12°27	6°53	19°36	22°53	21°49	25°26	n.a.	S 6
M 7	7 11 32	16°39'09	26°37	3°57	11°37	8°51	9°52	17°49	12°27	6°55	19°37	22°51	21°46	25°33	n.a.	M 7
T 8	7 15 28	17°39'37	8♎29	5°22	12°50	9°33	10° 3	17°56	12°26	6°57	19°37	22°49	21°43	25°40	n.a.	T 8
W 9	7 19 25	18°40'08	20°24	6°47	14° 4	10°14	10°14	18° 4	12°26	6°59	19°37	22°D49	21°40	25°46	n.a.	W 9
T 10	7 23 21	19°40'39	2♏27	8°11	15°17	10°56	10°25	18°11	12°25	7° 1	19°37	22°50	21°36	25°53	n.a.	T 10
F 11	7 27 18	20°41'13	14°42	9°34	16°30	11°38	10°37	18°18	12°25	7° 4	19°37	22°51	21°33	26° 0	n.a.	F 11
S 12	7 31 14	21°41'48	27°14	10°56	17°43	12°19	10°48	18°25	12°24	7° 6	19°38	22°53	21°30	26° 7	n.a.	S 12
S 13	7 35 11	22°42'24	10♐ 8	12°16	18°57	13° 1	11° 0	18°32	12°24	7° 8	19°38	22°54	21°27	26°13	n.a.	S 13
M14	7 39 8	23°43'02	23°24	13°35	20°10	13°43	11°11	18°40	12°23	7°10	19°38	22°R55	21°24	26°20	n.a.	M14
T 15	7 43 4	24°43'42	7♑ 5	14°52	21°23	14°25	11°23	18°47	12°23	7°12	19°38	22°54	21°20	26°27	n.a.	T 15
W16	7 47 1	25°44'22	21° 9	16° 7	22°37	15° 7	11°35	18°54	12°23	7°15	19°39	22°52	21°17	26°33	n.a.	W16
T 17	7 50 57	26°45'04	5♒32	17°20	23°50	15°49	11°47	19° 1	12°23	7°17	19°39	22°48	21°14	26°40	n.a.	T 17
F 18	7 54 54	27°45'47	20° 8	18°29	25° 4	16°31	11°59	19° 9	12°23	7°19	19°40	22°42	21°11	26°47	n.a.	F 18
S 19	7 58 50	28°46'30	4♓50	19°36	26°18	17°13	12°11	19°16	12°23	7°21	19°40	22°37	21° 8	26°54	n.a.	S 19
S 20	8 2 47	29°47'15	19°31	20°39	27°31	17°55	12°23	19°23	12°D23	7°24	19°41	22°31	21° 5	27° 0	n.a.	S 20
M21	8 6 43	0♒48'00	4♈ 4	21°38	28°45	18°37	12°35	19°30	12°23	7°26	19°41	22°27	21° 1	27° 7	n.a.	M21
T 22	8 10 40	1°48'46	18°25	22°32	29°59	19°19	12°47	19°37	12°23	7°28	19°41	22°25	20°58	27°14	n.a.	T 22
W23	8 14 37	2°49'33	2♉30	23°20	1♑13	20° 1	13° 0	19°44	12°23	7°30	19°42	22°D24	20°55	27°21	n.a.	W23
T 24	8 18 33	3°50'20	16°19	24° 2	2°27	20°44	13°12	19°51	12°23	7°33	19°43	22°24	20°52	27°27	n.a.	T 24
F 25	8 22 30	4°51'08	29°52	24°38	3°40	21°26	13°25	19°58	12°23	7°35	19°43	22°26	20°49	27°34	n.a.	F 25
S 26	8 26 26	5°51'56	13♊10	25° 5	4°54	22° 8	13°37	20° 6	12°24	7°37	19°44	22°27	20°46	27°41	n.a.	S 26
S 27	8 30 23	6°52'46	26°14	25°23	6° 8	22°51	13°50	20°13	12°24	7°39	19°44	22°R27	20°42	27°47	n.a.	S 27
M28	8 34 19	7°53'35	9♋ 6	25°R32	7°22	23°33	14° 3	20°20	12°24	7°42	19°45	22°26	20°39	27°54	n.a.	M28
T 29	8 38 16	8°54'26	21°47	25°30	8°36	24°15	14°16	20°27	12°25	7°44	19°46	22°22	20°36	28° 1	n.a.	T 29
W30	8 42 13	9°55'17	4♌18	25°17	9°51	24°58	14°28	20°34	12°25	7°46	19°46	22°16	20°33	28° 8	n.a.	W30
T 31	8 46 9	10♒56'09	16♌39	24♒52	11♑ 5	25♑41	14♓41	20♑40	12♉26	7♒48	19♈47	22♐ 8	20♐30	28♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	20n42	1s47	22s57	2s12	18s43	2n 1	23s24	0s23	8s47	0s40	20s56	1n 5	14n48	0s36	17s31	0n51	5s10	13s42	22s55	22s51	2s43		n.a.
W 2	22 35	17 54	2 50	22 44	2 15	18 56	2 1	23 23	0 24	8 43	0 40	20 55	1 5	14 48	0 36	17 30	0 51	5 10	13 42	22 55	22 51	2 46		n.a.
T 3	22 30	14 20	3 44	22 29	2 18	19 9	2 0	23 21	0 24	8 39	0 40	20 55	1 5	14 48	0 36	17 30	0 50	5 9	13 41	22 55	22 51	2 49		n.a.
F 4	22 24	10 12	4 26	22 13	2 20	19 21	2 0	23 20	0 25	8 35	0 40	20 54	1 5	14 47	0 36	17 29	0 50	5 9	13 41	22 54	22 51	2 51		n.a.
S 5	22 18	5 45	4 55	21 56	2 22	19 33	1 59	23 18	0 25	8 31	0 40	20 53	1 5	14 47	0 36	17 29	0 50	5 9	13 41	22 54	22 51	2 54		n.a.
S 6	22 11	1 8	5 11	21 38	2 23	19 44	1 58	23 16	0 26	8 27	0 40	20 52	1 5	14 47	0 36	17 28	0 50	5 8	13 40	22 54	22 50	2 56		n.a.
M 7	22 4	3s29	5 13	21 20	2 25	19 55	1 57	23 14	0 27	8 23	0 40	20 51	1 5	14 47	0 36	17 27	0 50	5 8	13 40	22 54	22 50	2 59		n.a.
T 8	21 57	7 58	5 3	21 0	2 25	20 5	1 56	23 12	0 27	8 18	0 40	20 50	1 5	14 47	0 36	17 27	0 50	5 8	13 40	22 54	22 50	3 1		n.a.
W 9	21 49	12 10	4 39	20 39	2 25	20 15	1 55	23 10	0 28	8 14	0 40	20 49	1 5	14 47	0 35	17 26	0 50	5 7	13 40	22 54	22 50	3 4		n.a.
T 10	21 40	15 56	4 2	20 17	2 25	20 24	1 54	23 7	0 28	8 10	0 40	20 49	1 4	14 46	0 35	17 26	0 50	5 7	13 39	22 54	22 50	3 7		n.a.
F 11	21 31	19 6	3 14	19 55	2 24	20 33	1 53	23 4	0 29	8 6	0 40	20 48	1 4	14 46	0 35	17 25	0 50	5 7	13 39	22 54	22 49	3 9		n.a.
S 12	21 22	21 28	2 16	19 32	2 23	20 41	1 51	23 1	0 29	8 1	0 40	20 47	1 4	14 46	0 35	17 25	0 50	5 6	13 39	22 54	22 49	3 12		n.a.
S 13	21 12	22 47	1 9	19 8	2 21	20 49	1 50	22 57	0 30	7 57	0 40	20 46	1 4	14 46	0 35	17 24	0 50	5 6	13 38	22 54	22 49	3 14		n.a.
M14	21 2	22 53	0n 3	18 43	2 18	20 56	1 48	22 54	0 30	7 53	0 40	20 45	1 4	14 46	0 35	17 24	0 50	5 6	13 38	22 54	22 49	3 17		n.a.
T 15	20 52	21 38	1 17	18 18	2 15	21 2	1 47	22 50	0 31	7 48	0 40	20 44	1 4	14 46	0 35	17 23	0 50	5 5	13 38	22 54	22 49	3 19		n.a.
W16	20 41	19 1	2 28	17 52	2 11	21 8	1 45	22 46	0 31	7 44	0 40	20 43	1 4	14 46	0 35	17 23	0 50	5 5	13 37	22 54	22 48	3 22		n.a.
T 17	20 30	15 11	3 31	17 26	2 7	21 13	1 44	22 42	0 32	7 39	0 40	20 42	1 4	14 46	0 35	17 22	0 50	5 4	13 37	22 54	22 48	3 24		n.a.
F 18	20 18	10 24	4 22	16 59	2 1	21 18	1 42	22 37	0 32	7 35	0 40	20 41	1 4	14 46	0 35	17 22	0 50	5 4	13 37	22 53	22 48	3 27		n.a.
S 19	20 6	5 0	4 56	16 32	1 55	21 22	1 40	22 33	0 33	7 30	0 40	20 40	1 4	14 46	0 35	17 21	0 50	5 4	13 37	22 53	22 48	3 30		n.a.
S 20	19 54	0n41	5 10	16 6	1 48	21 26	1 38	22 28	0 34	7 26	0 40	20 39	1 4	14 46	0 35	17 21	0 50	5 3	13 36	22 53	22 48	3 32		n.a.
M21	19 41	6 16	5 4	15 39	1 39	21 29	1 36	22 23	0 34	7 21	0 40	20 38	1 4	14 46	0 35	17 20	0 50	5 3	13 36	22 53	22 47	3 35		n.a.
T 22	19 28	11 26	4 39	15 13	1 30	21 31	1 34	22 17	0 35	7 17	0 40	20 37	1 4	14 46	0 35	17 19	0 50	5 2	13 36	22 52	22 47	3 37		n.a.
W23	19 14	15 53	3 58	14 48	1 20	21 33	1 32	22 12	0 35	7 12	0 40	20 36	1 4	14 46	0 35	17 19	0 50	5 2	13 35	22 52	22 47	3 40		n.a.
T 24	19 1	19 24	3 3	14 23	1 8	21 34	1 30	22 6	0 36	7 7	0 40	20 35	1 4	14 46	0 35	17 18	0 50	5 1	13 35	22 52	22 47	3 42		n.a.
F 25	18 46	21 46	1 59	14 0	0 56	21 34	1 28	22 0	0 36	7 2	0 40	20 35	1 4	14 46	0 35	17 18	0 50	5 1	13 35	22 53	22 47	3 45		n.a.
S 26	18 32	22 52	0 50	13 38	0 42	21 34	1 26	21 54	0 37	6 58	0 40	20 34	1 4	14 47	0 35	17 17	0 50	5 0	13 35	22 53	22 46	3 47		n.a.
S 27	18 17	22 42	0s20	13 18	0 27	21 33	1 24	21 48	0 37	6 53	0 40	20 33	1 4	14 47	0 35	17 17	0 50	5 0	13 34	22 53	22 46	3 50		n.a.
M28	18 2	21 18	1 29	13 0	0 11	21 32	1 21	21 41	0 38	6 48	0 40	20 32	1 4	14 47	0 35	17 16	0 50	4 59	13 34	22 53	22 46	3 52		n.a.
T 29	17 46	18 52	2 31	12 45	0n 6	21 30	1 19	21 35	0 38	6 43	0 40	20 31	1 4	14 47	0 35	17 16	0 50	4 59	13 34	22 52	22 46	3 55		n.a.
W30	17 30	15 34	3 26	12 32	0 24	21 27	1 17	21 28	0 39	6 38	0 40	20 30	1 4	14 47	0 35	17 15	0 50	4 58	13 33	22 52	22 45	3 57		n.a.
T 31	17s14	11n38	4s10	12s22	0n42	21s24	1n14	21s21	0s39	6s33	0s40	20s29	1n 4	14n47	0s35	17s14	0n50	4s58	13s33	22s52	22s45	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 3468745.5, Delta T = 07h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'39, Lahiri = 62°59'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 6	11♒57'01	28♌51	24°R16	12♑19	26♑23	14♓54	20♑47	12♉26	7♒51	19♈48	21°R58	20♐26	28♍21	n.a.	F 1
S 2	8 54 2	12°57'54	10♍55	23♒28	13°33	27° 6	15° 7	20°54	12°27	7°53	19°49	21♐48	20°23	28°28	n.a.	S 2
S 3	8 57 59	13°58'48	22°52	22°30	14°47	27°49	15°20	21° 1	12°28	7°55	19°49	21°38	20°20	28°34	n.a.	S 3
M 4	9 1 55	14°59'43	4♎44	21°22	16° 1	28°31	15°34	21° 8	12°29	7°57	19°50	21°29	20°17	28°41	n.a.	M 4
T 5	9 5 52	16° 0'38	16°35	20° 7	17°16	29°14	15°47	21°15	12°29	8° 0	19°51	21°23	20°14	28°48	n.a.	T 5
W 6	9 9 48	17° 1'34	28°28	18°47	18°30	29°57	16° 0	21°22	12°30	8° 2	19°52	21°18	20°11	28°55	n.a.	W 6
T 7	9 13 45	18° 2'31	10♏27	17°25	19°44	0♒40	16°13	21°28	12°31	8° 4	19°53	21°16	20° 7	29° 1	n.a.	T 7
F 8	9 17 42	19° 3'28	22°38	16° 3	20°59	1°23	16°27	21°35	12°32	8° 6	19°54	21°D16	20° 4	29° 8	n.a.	F 8
S 9	9 21 38	20° 4'27	5♐ 5	14°44	22°13	2° 6	16°40	21°42	12°33	8° 9	19°55	21°17	20° 1	29°15	n.a.	S 9
S 10	9 25 35	21° 5'26	17°54	13°30	23°28	2°49	16°53	21°48	12°34	8°11	19°56	21°R17	19°58	29°22	n.a.	S 10
M11	9 29 31	22° 6'25	1♑ 9	12°24	24°42	3°32	17° 7	21°55	12°35	8°13	19°57	21°17	19°55	29°28	n.a.	M11
T 12	9 33 28	23° 7'26	14°52	11°26	25°57	4°15	17°21	22° 2	12°36	8°15	19°58	21°14	19°52	29°35	n.a.	T 12
W13	9 37 24	24° 8'26	29° 5	10°39	27°11	4°58	17°34	22° 8	12°38	8°18	19°59	21°10	19°48	29°42	n.a.	W13
T 14	9 41 21	25° 9'27	13♒42	10° 2	28°26	5°41	17°48	22°15	12°39	8°20	20° 0	21° 2	19°45	29°48	n.a.	T 14
F 15	9 45 17	26°10'28	28°40	9°35	29°40	6°24	18° 1	22°21	12°40	8°22	20° 1	20°52	19°42	29°55	n.a.	F 15
S 16	9 49 14	27°11'30	13♓47	9°18	0♒55	7° 8	18°15	22°27	12°42	8°24	20° 2	20°42	19°39	0♎ 2	n.a.	S 16
S 17	9 53 11	28°12'31	28°55	9°D11	2°10	7°51	18°29	22°34	12°43	8°26	20° 3	20°32	19°36	0° 9	n.a.	S 17
M18	9 57 7	29°13'32	13♈52	9°13	3°24	8°34	18°43	22°40	12°44	8°28	20° 4	20°23	19°32	0°15	n.a.	M18
T 19	10 1 4	0♓14'33	28°31	9°24	4°39	9°18	18°57	22°46	12°46	8°31	20° 5	20°17	19°29	0°22	n.a.	T 19
W20	10 5 0	1°15'34	12♉48	9°43	5°54	10° 1	19°10	22°52	12°48	8°33	20° 6	20°13	19°26	0°29	n.a.	W20
T 21	10 8 57	2°16'35	26°40	10° 8	7° 8	10°45	19°24	22°59	12°49	8°35	20° 7	20°12	19°23	0°35	n.a.	T 21
F 22	10 12 53	3°17'35	10♊ 9	10°40	8°23	11°28	19°38	23° 5	12°51	8°37	20° 8	20°D12	19°20	0°42	n.a.	F 22
S 23	10 16 50	4°18'35	23°17	11°18	9°38	12°12	19°52	23°11	12°52	8°39	20°10	20°R12	19°17	0°49	n.a.	S 23
S 24	10 20 46	5°19'35	6♋ 7	12° 1	10°52	12°55	20° 6	23°17	12°54	8°41	20°11	20°11	19°13	0°56	n.a.	S 24
M25	10 24 43	6°20'34	18°43	12°48	12° 7	13°39	20°20	23°23	12°56	8°43	20°12	20° 8	19°10	1° 2	n.a.	M25
T 26	10 28 40	7°21'33	1♌ 7	13°40	13°22	14°23	20°34	23°29	12°58	8°45	20°13	20° 2	19° 7	1° 9	n.a.	T 26
W27	10 32 36	8°22'31	13°23	14°36	14°37	15° 7	20°48	23°34	13° 0	8°47	20°15	19°52	19° 4	1°16	n.a.	W27
T 28	10 36 33	9♓23'29	25♌31	15♒34	15♒52	15♒50	21♓ 2	23♑40	13♉ 2	8♒49	20♈16	19♐40	19♐ 1	1♎23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s57	7n18	4s41	12s16	1n 2	21s20	1n12	21s13	0s40	6s28	0s40	20s28	1n 4	14n48	0s35	17s14	0n50	4s57	13s33	22s51	22s45	4s 2		n.a.
S 2	16 41	2 43	5 0	12 14	1 21	21 16	1 9	21 6	0 40	6 24	0 40	20 27	1 3	14 48	0 35	17 13	0 50	4 57	13 33	22 50	22 45	4 5		n.a.
S 3	16 23	1s54	5 5	12 14	1 40	21 11	1 7	20 58	0 41	6 19	0 40	20 26	1 3	14 48	0 35	17 13	0 50	4 56	13 32	22 50	22 45	4 8		n.a.
M 4	16 6	6 25	4 58	12 18	1 58	21 5	1 4	20 50	0 42	6 14	0 40	20 25	1 3	14 48	0 35	17 12	0 50	4 56	13 32	22 49	22 44	4 10		n.a.
T 5	15 48	10 42	4 37	12 25	2 15	20 58	1 2	20 42	0 42	6 9	0 40	20 24	1 3	14 49	0 35	17 12	0 50	4 55	13 32	22 49	22 44	4 13		n.a.
W 6	15 30	14 35	4 4	12 35	2 30	20 51	0 59	20 33	0 43	6 3	0 40	20 23	1 3	14 49	0 34	17 11	0 50	4 55	13 32	22 48	22 44	4 15		n.a.
T 7	15 12	17 55	3 21	12 47	2 44	20 44	0 56	20 25	0 43	5 58	0 40	20 22	1 3	14 49	0 34	17 10	0 50	4 54	13 31	22 48	22 44	4 18		n.a.
F 8	14 53	20 32	2 27	13 0	2 55	20 36	0 54	20 16	0 44	5 53	0 40	20 21	1 3	14 50	0 34	17 10	0 50	4 54	13 31	22 48	22 43	4 20		n.a.
S 9	14 35	22 14	1 26	13 15	3 3	20 27	0 51	20 7	0 44	5 48	0 40	20 20	1 3	14 50	0 34	17 9	0 50	4 53	13 31	22 48	22 43	4 23		n.a.
S 10	14 16	22 51	0 18	13 30	3 9	20 17	0 48	19 58	0 45	5 43	0 40	20 19	1 3	14 50	0 34	17 9	0 50	4 52	13 31	22 48	22 43	4 25		n.a.
M11	13 56	22 13	0n52	13 45	3 13	20 7	0 46	19 49	0 45	5 38	0 40	20 18	1 3	14 51	0 34	17 8	0 50	4 52	13 30	22 48	22 43	4 28		n.a.
T 12	13 37	20 15	2 2	14 0	3 13	19 57	0 43	19 39	0 46	5 33	0 40	20 16	1 3	14 51	0 34	17 8	0 50	4 51	13 30	22 48	22 42	4 30		n.a.
W13	13 17	16 59	3 7	14 13	3 12	19 45	0 40	19 30	0 46	5 27	0 40	20 15	1 3	14 51	0 34	17 7	0 50	4 51	13 30	22 48	22 42	4 33		n.a.
T 14	12 57	12 37	4 1	14 26	3 9	19 34	0 37	19 20	0 47	5 22	0 40	20 14	1 3	14 52	0 34	17 7	0 50	4 50	13 30	22 47	22 42	4 35		n.a.
F 15	12 37	7 23	4 40	14 38	3 4	19 21	0 35	19 10	0 47	5 17	0 40	20 13	1 3	14 52	0 34	17 6	0 50	4 49	13 29	22 47	22 42	4 38		n.a.
S 16	12 16	1 39	5 0	14 48	2 58	19 8	0 32	18 59	0 48	5 12	0 40	20 12	1 3	14 53	0 34	17 5	0 50	4 49	13 29	22 46	22 41	4 40		n.a.
S 17	11 55	4n10	4 59	14 57	2 50	18 55	0 29	18 49	0 48	5 6	0 40	20 11	1 3	14 53	0 34	17 5	0 50	4 48	13 29	22 45	22 41	4 43		n.a.
M18	11 34	9 40	4 38	15 5	2 42	18 41	0 26	18 38	0 49	5 1	0 40	20 10	1 3	14 54	0 34	17 4	0 50	4 48	13 29	22 45	22 41	4 45		n.a.
T 19	11 13	14 30	3 58	15 11	2 33	18 26	0 23	18 28	0 49	4 56	0 40	20 9	1 3	14 54	0 34	17 4	0 50	4 47	13 29	22 44	22 41	4 47		n.a.
W20	10 52	18 23	3 5	15 15	2 23	18 11	0 21	18 17	0 50	4 50	0 40	20 8	1 3	14 55	0 34	17 3	0 50	4 46	13 28	22 44	22 40	4 50		n.a.
T 21	10 31	21 6	2 1	15 18	2 13	17 56	0 18	18 5	0 50	4 45	0 40	20 7	1 3	14 55	0 34	17 3	0 50	4 46	13 28	22 44	22 40	4 52		n.a.
F 22	10 9	22 31	0 53	15 20	2 3	17 40	0 15	17 54	0 51	4 40	0 40	20 6	1 3	14 56	0 34	17 2	0 50	4 45	13 28	22 44	22 40	4 55		n.a.
S 23	9 47	22 39	0s16	15 20	1 53	17 23	0 12	17 43	0 51	4 34	0 40	20 5	1 3	14 56	0 34	17 2	0 50	4 45	13 28	22 44	22 40	4 57		n.a.
S 24	9 25	21 34	1 23	15 18	1 42	17 6	0 9	17 31	0 52	4 29	0 40	20 4	1 3	14 57	0 34	17 1	0 50	4 44	13 27	22 44	22 39	5 0		n.a.
M25	9 3	19 25	2 25	15 15	1 31	16 48	0 7	17 19	0 52	4 24	0 40	20 3	1 3	14 57	0 34	17 1	0 50	4 43	13 27	22 44	22 39	5 2		n.a.
T 26	8 41	16 23	3 18	15 11	1 21	16 30	0 4	17 7	0 53	4 18	0 40	20 2	1 3	14 58	0 34	17 0	0 50	4 43	13 27	22 43	22 39	5 5		n.a.
W27	8 19	12 41	4 2	15 5	1 10	16 12	0 1	16 55	0 53	4 13	0 40	20 1	1 3	14 58	0 34	16 59	0 50	4 42	13 27	22 42	22 39	5 7		n.a.
T 28	7s56	8n31	4s34	14s58	1n 0	15s52	0s 2	16s43	0s54	4s 7	0s40	20s 0	1n 3	14n59	0s34	16s59	0n50	4s42	13s27	22s42	22s38	5s10		n.a.

Julian Day Number = 3468776.5, Delta T = 07h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'43, Lahiri = 62°59'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 29	10♓24'27	7♍34	16♒36	17♒ 6	16♒34	21♓16	23♉46	13♉ 4	8♒51	20♈17	19°R26	18♐58	1♎29	n.a.	F 1
S 2	10 44 26	11°25'24	19°31	17°41	18°21	17°18	21°31	23°52	13° 5	8°53	20°18	19♐12	18°54	1°36	n.a.	S 2
S 3	10 48 22	12°26'21	1♎25	18°48	19°36	18° 2	21°45	23°57	13° 8	8°55	20°20	18°57	18°51	1°43	n.a.	S 3
M 4	10 52 19	13°27'18	13°17	19°57	20°51	18°46	21°59	24° 3	13°10	8°57	20°21	18°44	18°48	1°49	n.a.	M 4
T 5	10 56 15	14°28'14	25° 8	21° 9	22° 6	19°30	22°13	24° 8	13°12	8°59	20°22	18°33	18°45	1°56	n.a.	T 5
W 6	11 0 12	15°29'10	7♏ 1	22°22	23°21	20°14	22°27	24°14	13°14	9° 1	20°24	18°25	18°42	2° 3	n.a.	W 6
T 7	11 4 9	16°30'06	19° 0	23°37	24°36	20°58	22°41	24°19	13°16	9° 3	20°25	18°20	18°38	2°10	n.a.	T 7
F 8	11 8 5	17°31'02	1♐ 9	24°53	25°50	21°42	22°56	24°24	13°18	9° 5	20°27	18°18	18°35	2°16	n.a.	F 8
S 9	11 12 2	18°31'57	13°32	26°11	27° 5	22°26	23°10	24°30	13°21	9° 7	20°28	18°17	18°32	2°23	n.a.	S 9
S 10	11 15 58	19°32'52	26°15	27°30	28°20	23°10	23°24	24°35	13°23	9° 9	20°29	18°17	18°29	2°30	n.a.	S 10
M11	11 19 55	20°33'47	9♑22	28°50	29°35	23°55	23°38	24°40	13°25	9°10	20°31	18°17	18°26	2°36	n.a.	M11
T 12	11 23 51	21°34'41	22°57	0♓12	0♓50	24°39	23°52	24°45	13°28	9°12	20°32	18°14	18°23	2°43	n.a.	T 12
W13	11 27 48	22°35'35	7♒ 3	1°35	2° 5	25°23	24° 7	24°50	13°30	9°14	20°34	18° 9	18°19	2°50	n.a.	W13
T 14	11 31 44	23°36'29	21°38	2°58	3°20	26° 8	24°21	24°55	13°33	9°16	20°35	18° 1	18°16	2°57	n.a.	T 14
F 15	11 35 41	24°37'21	6♓38	4°23	4°35	26°52	24°35	24°59	13°35	9°17	20°37	17°50	18°13	3° 3	n.a.	F 15
S 16	11 39 38	25°38'13	21°55	5°49	5°50	27°36	24°49	25° 4	13°38	9°19	20°38	17°39	18°10	3°10	n.a.	S 16
S 17	11 43 34	26°39'05	7♈16	7°15	7° 5	28°21	25° 4	25° 9	13°40	9°21	20°40	17°27	18° 7	3°17	n.a.	S 17
M18	11 47 31	27°39'55	22°31	8°43	8°20	29° 5	25°18	25°13	13°43	9°22	20°41	17°17	18° 3	3°23	n.a.	M18
T 19	11 51 27	28°40'44	7♉28	10°11	9°35	29°50	25°32	25°18	13°45	9°24	20°43	17°10	18° 0	3°30	n.a.	T 19
W20	11 55 24	29°41'33	22° 1	11°40	10°50	0♓35	25°47	25°22	13°48	9°26	20°44	17° 5	17°57	3°37	n.a.	W20
T 21	11 59 20	0♈42'20	6♊ 6	13°10	12° 5	1°19	26° 1	25°27	13°51	9°27	20°46	17° 3	17°54	3°44	n.a.	T 21
F 22	12 3 17	1°43'06	19°43	14°41	13°20	2° 4	26°15	25°31	13°53	9°29	20°47	17°D 3	17°51	3°50	n.a.	F 22
S 23	12 7 13	2°43'50	2♋53	16°12	14°35	2°49	26°29	25°35	13°56	9°30	20°49	17°R 3	17°48	3°57	n.a.	S 23
S 24	12 11 10	3°44'33	15°41	17°45	15°50	3°33	26°43	25°39	13°59	9°32	20°50	17° 2	17°44	4° 4	n.a.	S 24
M25	12 15 6	4°45'15	28°12	19°18	17° 5	4°18	26°58	25°43	14° 2	9°33	20°52	17° 0	17°41	4°10	n.a.	M25
T 26	12 19 3	5°45'56	10♌28	20°52	18°20	5° 3	27°12	25°47	14° 5	9°35	20°54	16°55	17°38	4°17	n.a.	T 26
W27	12 23 0	6°46'35	22°34	22°27	19°35	5°48	27°26	25°51	14° 8	9°36	20°55	16°47	17°35	4°24	n.a.	W27
T 28	12 26 56	7°47'13	4♍34	24° 2	20°50	6°33	27°40	25°55	14°11	9°38	20°57	16°36	17°32	4°31	n.a.	T 28
F 29	12 30 53	8°47'49	16°29	25°39	22° 5	7°17	27°54	25°58	14°13	9°39	20°58	16°24	17°29	4°37	n.a.	F 29
S 30	12 34 49	9°48'24	28°22	27°16	23°20	8° 2	28° 8	26° 2	14°16	9°40	21° 0	16°11	17°25	4°44	n.a.	S 30
S 31	12 38 46	10♈48'58	10♎15	28♓54	24♓35	8♓47	28♓23	26♉ 5	14♉19	9♒42	21♈ 1	15♐58	17♐22	4♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s33	4n 4	4s53	14s50	0n50	15s33	0s 4	16s30	0s54	4s 2	0s40	20s 0	1n 3	15n 0	0s34	16s58	0n50	4s41	13s27	22s41	22s38	5s12		n.a.
S 2	7 11	0s31	4 59	14 40	0 40	15 13	0 7	16 18	0 55	3 57	0 41	19 59	1 3	15 0	0 34	16 58	0 50	4 40	13 26	22 39	22 38	5 15		n.a.
S 3	6 48	5 2	4 52	14 29	0 30	14 53	0 10	16 5	0 55	3 51	0 41	19 58	1 3	15 1	0 34	16 57	0 50	4 40	13 26	22 38	22 38	5 17		n.a.
M 4	6 25	9 22	4 33	14 17	0 21	14 32	0 12	15 52	0 56	3 46	0 41	19 57	1 3	15 2	0 34	16 57	0 50	4 39	13 26	22 37	22 37	5 20		n.a.
T 5	6 2	13 20	4 1	14 4	0 11	14 11	0 15	15 39	0 56	3 40	0 41	19 56	1 3	15 2	0 34	16 56	0 50	4 38	13 26	22 36	22 37	5 22		n.a.
W 6	5 38	16 48	3 19	13 49	0 2	13 49	0 18	15 25	0 57	3 35	0 41	19 55	1 3	15 3	0 34	16 56	0 50	4 38	13 26	22 36	22 37	5 24		n.a.
T 7	5 15	19 35	2 28	13 34	0s 7	13 27	0 20	15 12	0 57	3 29	0 41	19 54	1 3	15 4	0 33	16 55	0 50	4 37	13 26	22 35	22 37	5 27		n.a.
F 8	4 52	21 33	1 29	13 17	0 15	13 5	0 23	14 58	0 58	3 24	0 41	19 53	1 3	15 4	0 33	16 55	0 50	4 36	13 25	22 35	22 36	5 29		n.a.
S 9	4 28	22 30	0 25	12 59	0 24	12 42	0 25	14 45	0 58	3 18	0 41	19 52	1 3	15 5	0 33	16 54	0 50	4 36	13 25	22 35	22 36	5 32		n.a.
S 10	4 5	22 20	0n42	12 40	0 32	12 19	0 28	14 31	0 58	3 13	0 41	19 51	1 3	15 6	0 33	16 54	0 50	4 35	13 25	22 35	22 36	5 34		n.a.
M11	3 41	20 57	1 49	12 20	0 40	11 55	0 30	14 17	0 59	3 7	0 41	19 50	1 3	15 6	0 33	16 53	0 50	4 35	13 25	22 35	22 36	5 37		n.a.
T 12	3 18	18 20	2 52	11 59	0 47	11 32	0 33	14 3	0 59	3 2	0 41	19 49	1 3	15 7	0 33	16 53	0 50	4 34	13 25	22 35	22 35	5 39		n.a.
W13	2 54	14 34	3 47	11 36	0 54	11 8	0 35	13 49	1 0	2 56	0 41	19 48	1 4	15 8	0 33	16 52	0 50	4 33	13 25	22 34	22 35	5 42		n.a.
T 14	2 30	9 49	4 29	11 13	1 1	10 43	0 38	13 34	1 0	2 51	0 41	19 48	1 4	15 9	0 33	16 52	0 50	4 33	13 25	22 33	22 35	5 44		n.a.
F 15	2 6	4 22	4 55	10 49	1 8	10 19	0 40	13 20	1 1	2 45	0 41	19 47	1 4	15 9	0 33	16 52	0 50	4 32	13 25	22 32	22 34	5 46		n.a.
S 16	1 43	1n26	4 59	10 24	1 14	9 54	0 42	13 5	1 1	2 40	0 41	19 46	1 4	15 10	0 33	16 51	0 50	4 31	13 24	22 31	22 34	5 49		n.a.
S 17	1 19	7 11	4 43	9 58	1 21	9 28	0 44	12 50	1 2	2 34	0 41	19 45	1 4	15 11	0 33	16 51	0 50	4 31	13 24	22 30	22 34	5 51		n.a.
M18	0 55	12 27	4 6	9 31	1 26	9 3	0 47	12 35	1 2	2 29	0 41	19 44	1 4	15 12	0 33	16 50	0 50	4 30	13 24	22 29	22 34	5 54		n.a.
T 19	0 31	16 51	3 13	9 4	1 32	8 37	0 49	12 20	1 2	2 23	0 41	19 43	1 4	15 12	0 33	16 50	0 50	4 30	13 24	22 29	22 33	5 56		n.a.
W20	0 7	20 4	2 8	8 35	1 37	8 11	0 51	12 5	1 3	2 18	0 42	19 42	1 4	15 13	0 33	16 49	0 50	4 29	13 24	22 28	22 33	5 58		n.a.
T 21	0n17	21 57	0 58	8 5	1 42	7 45	0 53	11 50	1 3	2 12	0 42	19 42	1 4	15 14	0 33	16 49	0 50	4 28	13 24	22 28	22 33	6 1		n.a.
F 22	0 40	22 28	0s14	7 35	1 46	7 18	0 55	11 35	1 4	2 7	0 42	19 41	1 4	15 15	0 33	16 48	0 50	4 28	13 24	22 28	22 33	6 3		n.a.
S 23	1 4	21 41	1 23	7 4	1 50	6 52	0 57	11 19	1 4	2 1	0 42	19 40	1 4	15 16	0 33	16 48	0 50	4 27	13 24	22 28	22 32	6 6		n.a.
S 24	1 28	19 46	2 26	6 32	1 54	6 25	0 59	11 4	1 5	1 56	0 42	19 39	1 4	15 17	0 33	16 48	0 50	4 26	13 24	22 28	22 32	6 8		n.a.
M25	1 52	16 57	3 20	5 59	1 58	5 58	1 1	10 48	1 5	1 50	0 42	19 39	1 4	15 17	0 33	16 47	0 50	4 26	13 24	22 28	22 32	6 11		n.a.
T 26	2 15	13 27	4 3	5 25	2 1	5 31	1 3	10 32	1 5	1 45	0 42	19 38	1 4	15 18	0 33	16 47	0 50	4 25	13 24	22 27	22 31	6 13		n.a.
W27	2 39	9 26	4 36	4 51	2 4	5 3	1 4	10 16	1 6	1 39	0 42	19 37	1 4	15 19	0 33	16 46	0 50	4 25	13 24	22 27	22 31	6 15		n.a.
T 28	3 3	5 6	4 55	4 16	2 6	4 36	1 6	10 0	1 6	1 34	0 42	19 36	1 4	15 20	0 33	16 46	0 50	4 24	13 24	22 26	22 31	6 18		n.a.
F 29	3 26	0 37	5 2	3 40	2 8	4 8	1 8	9 44	1 7	1 28	0 42	19 36	1 4	15 21	0 33	16 46	0 51	4 23	13 24	22 24	22 30	6 20		n.a.
S 30	3 50	3s53	4 55	3 4	2 10	3 40	1 9	9 28	1 7	1 23	0 42	19 35	1 4	15 22	0 33	16 45	0 51	4 23	13 24	22 23	22 30	6 22		n.a.
S 31	4n13	8s14	4s35	2s26	2s11	3s12	1s11	9s12	1s 7	1s17	0s42	19s34	1n 4	15n23	0s33	16s45	0n51	4s22	13s23	22s22	22s30	6s25		n.a.

Julian Day Number = 3468804.5, Delta T = 07h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'47, Lahiri = 62°59'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 42	11♈49'31	22♎ 7	0♈33	25♓50	9♓32	28♓37	26♉ 9	14♉22	9♒43	21♈ 3	15°R46	17♐19	4♎57	n.a.	M 1
T 2	12 46 39	12°50'02	4♏ 2	2°13	27° 5	10°17	28°51	26°12	14°25	9°44	21° 5	15♐37	17°16	5° 4	n.a.	T 2
W 3	12 50 35	13°50'33	16° 0	3°54	28°20	11° 3	29° 5	26°15	14°28	9°46	21° 6	15°30	17°13	5°11	n.a.	W 3
T 4	12 54 32	14°51'02	28° 5	5°36	29°35	11°48	29°19	26°18	14°32	9°47	21° 8	15°25	17° 9	5°18	n.a.	T 4
F 5	12 58 29	15°51'30	10♐18	7°19	0♈50	12°33	29°33	26°21	14°35	9°48	21° 9	15°D24	17° 6	5°24	n.a.	F 5
S 6	13 2 25	16°51'56	22°44	9° 2	2° 5	13°18	29°47	26°24	14°38	9°49	21°11	15°24	17° 3	5°31	n.a.	S 6
S 7	13 6 22	17°52'22	5♉26	10°47	3°20	14° 3	0♈ 1	26°27	14°41	9°50	21°13	15°25	17° 0	5°38	n.a.	S 7
M 8	13 10 18	18°52'47	18°29	12°32	4°35	14°48	0°15	26°30	14°44	9°51	21°14	15°R25	16°57	5°44	n.a.	M 8
T 9	13 14 15	19°53'10	1♒56	14°19	5°50	15°34	0°29	26°33	14°47	9°52	21°16	15°25	16°54	5°51	n.a.	T 9
W10	13 18 11	20°53'32	15°50	16° 6	7° 5	16°19	0°42	26°35	14°51	9°53	21°18	15°22	16°50	5°58	n.a.	W10
T 11	13 22 8	21°53'53	0♓12	17°55	8°20	17° 4	0°56	26°38	14°54	9°54	21°19	15°17	16°47	6° 5	n.a.	T 11
F 12	13 26 4	22°54'13	14°58	19°44	9°35	17°50	1°10	26°40	14°57	9°55	21°21	15°10	16°44	6°11	n.a.	F 12
S 13	13 30 1	23°54'31	0♈ 3	21°35	10°50	18°35	1°24	26°42	15° 0	9°56	21°22	15° 2	16°41	6°18	n.a.	S 13
S 14	13 33 57	24°54'48	15°18	23°26	12° 5	19°21	1°38	26°45	15° 4	9°57	21°24	14°54	16°38	6°25	n.a.	S 14
M15	13 37 54	25°55'04	0♉32	25°18	13°20	20° 6	1°51	26°47	15° 7	9°58	21°26	14°47	16°34	6°31	n.a.	M15
T 16	13 41 51	26°55'18	15°34	27°12	14°35	20°52	2° 5	26°49	15°10	9°59	21°27	14°42	16°31	6°38	n.a.	T 16
W17	13 45 47	27°55'30	0♊16	29° 6	15°50	21°37	2°18	26°51	15°13	10° 0	21°29	14°39	16°28	6°45	n.a.	W17
T 18	13 49 44	28°55'40	14°32	1♉ 1	17° 5	22°23	2°32	26°52	15°17	10° 1	21°31	14°D38	16°25	6°52	n.a.	T 18
F 19	13 53 40	29°55'49	28°19	2°56	18°20	23° 8	2°45	26°54	15°20	10° 1	21°32	14°39	16°22	6°58	n.a.	F 19
S 20	13 57 37	0♉55'56	11♋39	4°53	19°35	23°54	2°59	26°56	15°23	10° 2	21°34	14°40	16°19	7° 5	n.a.	S 20
S 21	14 1 33	1°56'00	24°33	6°50	20°50	24°39	3°12	26°57	15°27	10° 3	21°35	14°41	16°15	7°12	n.a.	S 21
M22	14 5 30	2°56'03	7♌ 7	8°47	22° 5	25°25	3°26	26°59	15°30	10° 3	21°37	14°R41	16°12	7°18	n.a.	M22
T 23	14 9 26	3°56'04	19°23	10°45	23°19	26°11	3°39	27° 0	15°34	10° 4	21°39	14°40	16° 9	7°25	n.a.	T 23
W24	14 13 23	4°56'02	1♍28	12°42	24°34	26°56	3°52	27° 1	15°37	10° 5	21°40	14°37	16° 6	7°32	n.a.	W24
T 25	14 17 20	5°55'59	13°24	14°40	25°49	27°42	4° 6	27° 2	15°40	10° 5	21°42	14°32	16° 3	7°39	n.a.	T 25
F 26	14 21 16	6°55'54	25°16	16°36	27° 4	28°28	4°19	27° 3	15°44	10° 6	21°43	14°25	16° 0	7°45	n.a.	F 26
S 27	14 25 13	7°55'46	7♎ 7	18°33	28°19	29°14	4°32	27° 4	15°47	10° 6	21°45	14°19	15°56	7°52	n.a.	S 27
S 28	14 29 9	8°55'37	19° 0	20°28	29°34	29°59	4°45	27° 5	15°51	10° 7	21°46	14°12	15°53	7°59	n.a.	S 28
M29	14 33 6	9°55'26	0♏56	22°21	0♉48	0♈45	4°58	27° 6	15°54	10° 7	21°48	14° 6	15°50	8° 5	n.a.	M29
T 30	14 37 2	10♉55'14	12♏58	24♉13	2♉ 3	1♈31	5♈11	27♉ 6	15♉57	10♒ 7	21♈50	14♐ 1	15♐47	8♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n37	12s16	4s 4	1s48	2s12	2s44	1s12	8s56	1s 8	1s12	0s42	19s34	1n 4	15n24	0s33	16s45	0n51	4s22	13s23	22s20	22s30	6s27		n.a.
T 2	5 0	15 51	3 22	1 10	2 12	2 16	1 14	8 39	1 8	1 6	0 43	19 33	1 4	15 24	0 33	16 44	0 51	4 21	13 23	22 19	22 29	6 30		n.a.
W 3	5 23	18 47	2 30	0 30	2 13	1 48	1 15	8 23	1 9	1 1	0 43	19 32	1 4	15 25	0 33	16 44	0 51	4 20	13 23	22 19	22 29	6 32		n.a.
T 4	5 46	20 55	1 31	0n10	2 12	1 20	1 16	8 6	1 9	0 55	0 43	19 32	1 4	15 26	0 33	16 44	0 51	4 20	13 23	22 18	22 29	6 34		n.a.
F 5	6 9	22 7	0 27	0 50	2 12	0 52	1 18	7 49	1 9	0 50	0 43	19 31	1 4	15 27	0 33	16 43	0 51	4 19	13 23	22 18	22 28	6 37		n.a.
S 6	6 32	22 14	0n39	1 32	2 10	0 23	1 19	7 33	1 10	0 45	0 43	19 31	1 4	15 28	0 33	16 43	0 51	4 19	13 23	22 18	22 28	6 39		n.a.
S 7	6 55	21 14	1 45	2 14	2 9	0n 5	1 20	7 16	1 10	0 39	0 43	19 30	1 4	15 29	0 33	16 43	0 51	4 18	13 23	22 18	22 28	6 42		n.a.
M 8	7 17	19 4	2 48	2 56	2 7	0 33	1 21	6 59	1 10	0 34	0 43	19 29	1 4	15 30	0 33	16 42	0 51	4 18	13 23	22 18	22 28	6 44		n.a.
T 9	7 40	15 49	3 43	3 39	2 4	1 2	1 22	6 42	1 11	0 29	0 43	19 29	1 4	15 31	0 33	16 42	0 51	4 17	13 23	22 18	22 27	6 46		n.a.
W10	8 2	11 36	4 27	4 22	2 1	1 30	1 23	6 25	1 11	0 23	0 43	19 28	1 4	15 32	0 33	16 42	0 51	4 16	13 23	22 18	22 27	6 49		n.a.
T 11	8 25	6 37	4 56	5 6	1 58	1 58	1 24	6 8	1 11	0 18	0 43	19 28	1 4	15 33	0 33	16 41	0 51	4 16	13 24	22 17	22 27	6 51		n.a.
F 12	8 47	1 7	5 6	5 51	1 54	2 27	1 24	5 51	1 12	0 13	0 43	19 27	1 4	15 34	0 33	16 41	0 51	4 15	13 24	22 17	22 26	6 53		n.a.
S 13	9 9	4n33	4 56	6 36	1 50	2 55	1 25	5 33	1 12	0 7	0 44	19 27	1 5	15 35	0 33	16 41	0 51	4 15	13 24	22 16	22 26	6 56		n.a.
S 14	9 31	10 1	4 25	7 21	1 45	3 23	1 26	5 16	1 12	0 2	0 44	19 27	1 5	15 36	0 33	16 41	0 51	4 14	13 24	22 15	22 26	6 58		n.a.
M15	9 52	14 51	3 35	8 6	1 39	3 52	1 26	4 59	1 13	0n 3	0 44	19 26	1 5	15 37	0 33	16 40	0 51	4 14	13 24	22 14	22 25	7 0		n.a.
T 16	10 14	18 39	2 30	8 52	1 33	4 20	1 27	4 41	1 13	0 9	0 44	19 26	1 5	15 38	0 33	16 40	0 51	4 13	13 24	22 13	22 25	7 3		n.a.
W17	10 35	21 10	1 17	9 38	1 27	4 48	1 27	4 24	1 13	0 14	0 44	19 25	1 5	15 39	0 33	16 40	0 51	4 13	13 24	22 13	22 25	7 5		n.a.
T 18	10 56	22 13	0 1	10 24	1 20	5 16	1 28	4 7	1 14	0 19	0 44	19 25	1 5	15 40	0 33	16 40	0 51	4 12	13 24	22 13	22 24	7 7		n.a.
F 19	11 17	21 51	1s13	11 10	1 13	5 43	1 28	3 49	1 14	0 24	0 44	19 25	1 5	15 41	0 33	16 39	0 51	4 12	13 24	22 13	22 24	7 10		n.a.
S 20	11 38	20 15	2 21	11 56	1 5	6 11	1 28	3 32	1 14	0 29	0 44	19 24	1 5	15 42	0 33	16 39	0 51	4 11	13 24	22 13	22 24	7 12		n.a.
S 21	11 58	17 38	3 19	12 42	0 56	6 39	1 29	3 14	1 14	0 35	0 44	19 24	1 5	15 42	0 33	16 39	0 51	4 11	13 24	22 13	22 23	7 14		n.a.
M22	12 19	14 15	4 6	13 28	0 47	7 6	1 29	2 56	1 15	0 40	0 45	19 24	1 5	15 43	0 32	16 39	0 51	4 10	13 24	22 13	22 23	7 17		n.a.
T 23	12 39	10 20	4 40	14 14	0 38	7 33	1 29	2 39	1 15	0 45	0 45	19 23	1 5	15 44	0 32	16 39	0 51	4 10	13 24	22 13	22 23	7 19		n.a.
W24	12 59	6 5	5 2	14 59	0 28	8 0	1 29	2 21	1 15	0 50	0 45	19 23	1 5	15 45	0 32	16 38	0 51	4 9	13 24	22 13	22 22	7 21		n.a.
T 25	13 18	1 39	5 10	15 43	0 18	8 27	1 29	2 3	1 15	0 55	0 45	19 23	1 5	15 46	0 32	16 38	0 51	4 9	13 25	22 12	22 22	7 24		n.a.
F 26	13 38	2s49	5 4	16 27	0 7	8 54	1 29	1 46	1 16	1 0	0 45	19 23	1 5	15 47	0 32	16 38	0 51	4 8	13 25	22 12	22 22	7 26		n.a.
S 27	13 57	7 10	4 46	17 9	0n 4	9 20	1 28	1 28	1 16	1 5	0 45	19 22	1 5	15 48	0 32	16 38	0 51	4 8	13 25	22 11	22 21	7 28		n.a.
S 28	14 16	11 17	4 15	17 51	0 15	9 47	1 28	1 10	1 16	1 10	0 45	19 22	1 5	15 49	0 32	16 38	0 51	4 7	13 25	22 10	22 21	7 31		n.a.
M29	14 35	14 58	3 33	18 31	0 27	10 13	1 28	0 53	1 16	1 15	0 45	19 22	1 5	15 50	0 32	16 38	0 51	4 7	13 25	22 9	22 21	7 33		n.a.
T 30	14n53	18s 4	2s41	19n11	0n39	10n39	1s27	0s35	1s17	1n20	0s46	19s22	1n 5	15n51	0s32	16s38	0n51	4s 7	13s25	22s 9	22s21	7s35		n.a.

Julian Day Number = 3468835.5, Delta T = 07h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'51, Lahiri = 62°59'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 59	11♉54'59	25♏ 6	26♉ 2	3♉18	2♈17	5♈24	27♊ 7	16♉ 1	10♒ 8	21♈51	13°R57	15♐44	8♎19	n.a.	W 1
T 2	14 44 55	12°54'43	7♐22	27°49	4°33	3° 3	5°36	27° 7	16° 4	10° 8	21°53	13♐56	15°40	8°26	n.a.	T 2
F 3	14 48 52	13°54'25	19°48	29°33	5°48	3°49	5°49	27° 7	16° 8	10° 8	21°54	13°D56	15°37	8°32	n.a.	F 3
S 4	14 52 48	14°54'05	2♊27	1♊12	7° 2	4°34	6° 2	27° 7	16°11	10° 9	21°56	13°57	15°34	8°39	n.a.	S 4
S 5	14 56 45	15°53'44	15°19	2°48	8°17	5°20	6°14	27°R 7	16°15	10° 9	21°57	13°58	15°31	8°46	n.a.	S 5
M 6	15 0 42	16°53'21	28°28	4°19	9°32	6° 6	6°27	27° 7	16°18	10° 9	21°59	14° 0	15°28	8°52	n.a.	M 6
T 7	15 4 38	17°52'57	11♒55	5°45	10°47	6°52	6°40	27° 7	16°22	10° 9	22° 0	14°R 1	15°25	8°59	n.a.	T 7
W 8	15 8 35	18°52'31	25°43	7° 6	12° 1	7°38	6°52	27° 7	16°25	10° 9	22° 2	14° 1	15°21	9° 6	n.a.	W 8
T 9	15 12 31	19°52'03	9♓51	8°21	13°16	8°24	7° 4	27° 7	16°28	10° 9	22° 3	14° 0	15°18	9°13	n.a.	T 9
F 10	15 16 28	20°51'34	24°18	9°30	14°31	9°10	7°17	27° 6	16°32	10° 9	22° 5	13°58	15°15	9°19	n.a.	F 10
S 11	15 20 24	21°51'03	9♈ 1	10°33	15°45	9°56	7°29	27° 6	16°35	10°R 9	22° 6	13°55	15°12	9°26	n.a.	S 11
S 12	15 24 21	22°50'31	23°54	11°29	17° 0	10°42	7°41	27° 5	16°39	10° 9	22° 7	13°52	15° 9	9°33	n.a.	S 12
M13	15 28 17	23°49'57	8♉48	12°18	18°15	11°29	7°53	27° 4	16°42	10° 9	22° 9	13°49	15° 6	9°39	n.a.	M13
T 14	15 32 14	24°49'21	23°37	13° 1	19°29	12°15	8° 5	27° 4	16°46	10° 9	22°10	13°47	15° 2	9°46	n.a.	T 14
W15	15 36 11	25°48'43	8♊12	13°36	20°44	13° 1	8°17	27° 3	16°49	10° 9	22°12	13°D47	14°59	9°53	n.a.	W15
T 16	15 40 7	26°48'03	22°26	14° 4	21°59	13°47	8°28	27° 2	16°52	10° 9	22°13	13°47	14°56	9°59	n.a.	T 16
F 17	15 44 4	27°47'22	6♋17	14°25	23°13	14°33	8°40	27° 0	16°56	10° 9	22°14	13°47	14°53	10° 6	n.a.	F 17
S 18	15 48 0	28°46'38	19°43	14°39	24°28	15°19	8°52	26°59	16°59	10° 8	22°16	13°49	14°50	10°13	n.a.	S 18
S 19	15 51 57	29°45'52	2♌44	14°46	25°42	16° 5	9° 3	26°58	17° 3	10° 8	22°17	13°50	14°46	10°20	n.a.	S 19
M20	15 55 53	0♊45'04	15°23	14°R46	26°57	16°51	9°15	26°56	17° 6	10° 8	22°18	13°51	14°43	10°26	n.a.	M20
T 21	15 59 50	1°44'13	27°44	14°39	28°11	17°37	9°26	26°55	17° 9	10° 8	22°20	13°R51	14°40	10°33	n.a.	T 21
W22	16 3 46	2°43'21	9♍50	14°26	29°26	18°24	9°37	26°53	17°13	10° 7	22°21	13°51	14°37	10°40	n.a.	W22
T 23	16 7 43	3°42'26	21°47	14° 8	0♊40	19°10	9°49	26°52	17°16	10° 7	22°22	13°51	14°34	10°46	n.a.	T 23
F 24	16 11 40	4°41'29	3♎40	13°43	1°55	19°56	10° 0	26°50	17°19	10° 6	22°24	13°50	14°31	10°53	n.a.	F 24
S 25	16 15 36	5°40'30	15°31	13°14	3° 9	20°42	10°11	26°48	17°23	10° 6	22°25	13°49	14°27	11° 0	n.a.	S 25
S 26	16 19 33	6°39'29	27°25	12°40	4°24	21°28	10°21	26°46	17°26	10° 6	22°26	13°48	14°24	11° 7	n.a.	S 26
M27	16 23 29	7°38'26	9♏26	12° 3	5°38	22°14	10°32	26°44	17°29	10° 5	22°27	13°47	14°21	11°13	n.a.	M27
T 28	16 27 26	8°37'21	21°35	11°23	6°53	23° 1	10°43	26°42	17°33	10° 5	22°29	13°46	14°18	11°20	n.a.	T 28
W29	16 31 22	9°36'15	3♐56	10°41	8° 7	23°47	10°54	26°39	17°36	10° 4	22°30	13°46	14°15	11°27	n.a.	W29
T 30	16 35 19	10°35'06	16°28	9°58	9°21	24°33	11° 4	26°37	17°39	10° 3	22°31	13°D46	14°12	11°33	n.a.	T 30
F 31	16 39 15	11♊33'55	29♐13	9♊15	10♊36	25♈19	11♈14	26♊35	17♉42	10♒ 3	22♈32	13♐46	14♐ 8	11♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n11	20s24	1s41	19n48	0n51	11n 4	1s27	0s17	1s17	1n25	0s46	19s22	1n 5	15n52	0s32	16s38	0n51	4s 6	13s25	22s 8	22s20	7s38		n.a.
T 2	15 29	21 49	0 36	20 24	1 2	11 29	1 26	0n 1	1 17	1 30	0 46	19 22	1 5	15 53	0 32	16 37	0 51	4 6	13 25	22 8	22 20	7 40		n.a.
F 3	15 47	22 10	0n32	20 58	1 14	11 54	1 26	0 19	1 17	1 34	0 46	19 22	1 5	15 54	0 32	16 37	0 51	4 5	13 26	22 8	22 20	7 42		n.a.
S 4	16 4	21 24	1 40	21 30	1 26	12 19	1 25	0 36	1 17	1 39	0 46	19 21	1 5	15 55	0 32	16 37	0 51	4 5	13 26	22 8	22 19	7 45		n.a.
S 5	16 21	19 31	2 44	22 0	1 37	12 44	1 24	0 54	1 18	1 44	0 46	19 21	1 5	15 56	0 32	16 37	0 51	4 5	13 26	22 9	22 19	7 47		n.a.
M 6	16 38	16 34	3 40	22 28	1 48	13 8	1 24	1 12	1 18	1 49	0 46	19 21	1 5	15 57	0 32	16 37	0 51	4 4	13 26	22 9	22 18	7 49		n.a.
T 7	16 55	12 41	4 27	22 54	1 59	13 32	1 23	1 30	1 18	1 54	0 46	19 21	1 5	15 58	0 32	16 37	0 51	4 4	13 26	22 9	22 18	7 51		n.a.
W 8	17 11	8 4	4 59	23 17	2 8	13 55	1 22	1 47	1 18	1 58	0 47	19 21	1 6	15 59	0 32	16 37	0 51	4 3	13 26	22 9	22 18	7 54		n.a.
T 9	17 27	2 55	5 14	23 39	2 18	14 18	1 21	2 5	1 18	2 3	0 47	19 21	1 6	16 0	0 32	16 37	0 51	4 3	13 27	22 9	22 17	7 56		n.a.
F 10	17 42	2n31	5 9	23 58	2 26	14 41	1 20	2 23	1 18	2 8	0 47	19 21	1 6	16 1	0 32	16 37	0 51	4 3	13 27	22 8	22 17	7 58		n.a.
S 11	17 58	7 54	4 45	24 14	2 34	15 3	1 19	2 40	1 19	2 12	0 47	19 22	1 6	16 2	0 32	16 37	0 51	4 2	13 27	22 8	22 17	8 1		n.a.
S 12	18 13	12 53	4 1	24 29	2 40	15 25	1 18	2 58	1 19	2 17	0 47	19 22	1 6	16 3	0 32	16 37	0 51	4 2	13 27	22 8	22 16	8 3		n.a.
M13	18 27	17 5	3 1	24 41	2 46	15 47	1 17	3 16	1 19	2 21	0 47	19 22	1 6	16 4	0 32	16 37	0 51	4 2	13 27	22 7	22 16	8 5		n.a.
T 14	18 42	20 10	1 49	24 51	2 50	16 8	1 15	3 33	1 19	2 26	0 48	19 22	1 6	16 5	0 32	16 37	0 51	4 1	13 27	22 7	22 16	8 7		n.a.
W15	18 56	21 51	0 31	24 58	2 54	16 29	1 14	3 51	1 19	2 30	0 48	19 22	1 6	16 6	0 32	16 37	0 51	4 1	13 28	22 7	22 15	8 10		n.a.
T 16	19 9	22 5	0s48	25 4	2 56	16 49	1 13	4 8	1 19	2 35	0 48	19 22	1 6	16 7	0 32	16 37	0 51	4 1	13 28	22 7	22 15	8 12		n.a.
F 17	19 23	20 55	2 1	25 7	2 56	17 9	1 11	4 26	1 19	2 39	0 48	19 22	1 6	16 8	0 32	16 37	0 51	4 1	13 28	22 7	22 15	8 14		n.a.
S 18	19 36	18 36	3 6	25 7	2 55	17 29	1 10	4 43	1 19	2 43	0 48	19 23	1 6	16 9	0 32	16 37	0 52	4 0	13 28	22 7	22 14	8 16		n.a.
S 19	19 48	15 23	3 59	25 6	2 53	17 48	1 8	5 1	1 19	2 48	0 48	19 23	1 6	16 10	0 32	16 37	0 52	4 0	13 29	22 8	22 14	8 19		n.a.
M20	20 0	11 33	4 38	25 2	2 49	18 6	1 7	5 18	1 20	2 52	0 48	19 23	1 6	16 11	0 32	16 37	0 52	4 0	13 29	22 8	22 14	8 21		n.a.
T 21	20 12	7 19	5 4	24 56	2 44	18 24	1 5	5 35	1 20	2 56	0 49	19 23	1 6	16 12	0 32	16 37	0 52	3 59	13 29	22 8	22 13	8 23		n.a.
W22	20 24	2 53	5 16	24 48	2 37	18 42	1 3	5 53	1 20	3 1	0 49	19 24	1 6	16 12	0 32	16 37	0 52	3 59	13 29	22 8	22 13	8 25		n.a.
T 23	20 35	1s36	5 14	24 38	2 29	18 59	1 2	6 10	1 20	3 5	0 49	19 24	1 6	16 13	0 32	16 37	0 52	3 59	13 29	22 8	22 13	8 28		n.a.
F 24	20 46	6 0	4 58	24 25	2 19	19 16	1 0	6 27	1 20	3 9	0 49	19 24	1 6	16 14	0 32	16 37	0 52	3 59	13 30	22 7	22 12	8 30		n.a.
S 25	20 56	10 10	4 30	24 11	2 8	19 32	0 58	6 44	1 20	3 13	0 49	19 25	1 6	16 15	0 32	16 37	0 52	3 59	13 30	22 7	22 12	8 32		n.a.
S 26	21 6	13 59	3 50	23 54	1 56	19 47	0 56	7 1	1 20	3 17	0 49	19 25	1 6	16 16	0 32	16 38	0 52	3 58	13 30	22 7	22 11	8 34		n.a.
M27	21 16	17 15	2 59	23 36	1 42	20 2	0 55	7 18	1 20	3 21	0 50	19 25	1 6	16 17	0 32	16 38	0 52	3 58	13 30	22 7	22 11	8 37		n.a.
T 28	21 25	19 50	2 0	23 16	1 27	20 16	0 53	7 35	1 20	3 25	0 50	19 26	1 6	16 18	0 32	16 38	0 52	3 58	13 31	22 7	22 11	8 39		n.a.
W29	21 34	21 31	0 54	22 54	1 12	20 30	0 51	7 52	1 20	3 29	0 50	19 26	1 6	16 19	0 32	16 38	0 52	3 58	13 31	22 7	22 10	8 41		n.a.
T 30	21 42	22 10	0n15	22 32	0 55	20 44	0 49	8 8	1 20	3 33	0 50	19 26	1 6	16 20	0 32	16 38	0 52	3 58	13 31	22 7	22 10	8 43		n.a.
F 31	21n50	21s40	1n25	22n 9	0n38	20n56	0s47	8n25	1s20	3n37	0s50	19s27	1n 6	16n21	0s32	16s38	0n52	3s57	13s32	22s 7	22s10	8s46		n.a.

Julian Day Number = 3468865.5, Delta T = 07h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°52'55, Lahiri = 62°59'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 12	12♊32'43	12♋12	8°R32	11♊50	26♈ 5	11♈25	26°R32	17♉46	10°R 2	22♈33	13♐46	14♐ 5	11♎47	n.a.	S 1
S 2	16 47 9	13°31'29	25°25	7♊50	13° 4	26°51	11°35	26♋30	17°49	10♒ 1	22°34	13°R46	14° 2	11°54	n.a.	S 2
M 3	16 51 5	14°30'13	8♒51	7°10	14°19	27°38	11°45	26°27	17°52	10° 1	22°36	13°46	13°59	12° 0	n.a.	M 3
T 4	16 55 2	15°28'56	22°30	6°33	15°33	28°24	11°55	26°24	17°55	10° 0	22°37	13°46	13°56	12° 7	n.a.	T 4
W 5	16 58 58	16°27'37	6♓23	5°59	16°47	29°10	12° 5	26°21	17°58	9°59	22°38	13°46	13°52	12°14	n.a.	W 5
T 6	17 2 55	17°26'17	20°27	5°29	18° 2	29°56	12°14	26°18	18° 1	9°58	22°39	13°D46	13°49	12°20	n.a.	T 6
F 7	17 6 51	18°24'55	4♈41	5° 2	19°16	0♉42	12°24	26°15	18° 4	9°58	22°40	13°46	13°46	12°27	n.a.	F 7
S 8	17 10 48	19°23'32	19° 3	4°40	20°30	1°29	12°33	26°12	18° 7	9°57	22°41	13°46	13°43	12°34	n.a.	S 8
S 9	17 14 44	20°22'07	3♉30	4°23	21°44	2°15	12°43	26° 9	18°10	9°56	22°42	13°47	13°40	12°40	n.a.	S 9
M10	17 18 41	21°20'41	17°57	4°10	22°59	3° 1	12°52	26° 6	18°13	9°55	22°43	13°47	13°37	12°47	n.a.	M10
T 11	17 22 38	22°19'13	2♊20	4° 2	24°13	3°47	13° 1	26° 3	18°17	9°54	22°44	13°48	13°33	12°54	n.a.	T 11
W12	17 26 34	23°17'44	16°33	3°D59	25°27	4°33	13°10	25°59	18°19	9°53	22°45	13°R48	13°30	13° 1	n.a.	W12
T 13	17 30 31	24°16'13	0♋33	4° 1	26°41	5°19	13°19	25°56	18°22	9°52	22°46	13°48	13°27	13° 7	n.a.	T 13
F 14	17 34 27	25°14'40	14°14	4° 8	27°55	6° 6	13°28	25°52	18°25	9°51	22°46	13°47	13°24	13°14	n.a.	F 14
S 15	17 38 24	26°13'05	27°36	4°20	29°10	6°52	13°36	25°49	18°28	9°50	22°47	13°45	13°21	13°21	n.a.	S 15
S 16	17 42 20	27°11'29	10♌37	4°36	0♋24	7°38	13°45	25°45	18°31	9°49	22°48	13°43	13°18	13°27	n.a.	S 16
M17	17 46 17	28° 9'50	23°17	4°56	1°38	8°24	13°53	25°41	18°34	9°48	22°49	13°42	13°14	13°34	n.a.	M17
T 18	17 50 13	29° 8'10	5♍41	5°21	2°52	9°10	14° 1	25°38	18°37	9°47	22°50	13°40	13°11	13°41	n.a.	T 18
W19	17 54 10	0♋ 6'28	17°50	5°50	4° 6	9°56	14° 9	25°34	18°40	9°46	22°51	13°39	13° 8	13°48	n.a.	W19
T 20	17 58 7	1° 4'44	29°48	6°24	5°20	10°42	14°17	25°30	18°42	9°44	22°51	13°D38	13° 5	13°54	n.a.	T 20
F 21	18 2 3	2° 2'58	11♎41	7° 1	6°34	11°28	14°25	25°26	18°45	9°43	22°52	13°39	13° 2	14° 1	n.a.	F 21
S 22	18 6 0	3° 1'10	23°33	7°42	7°48	12°14	14°32	25°22	18°48	9°42	22°53	13°40	12°58	14° 8	n.a.	S 22
S 23	18 9 56	3°59'20	5♏29	8°27	9° 2	13° 0	14°40	25°18	18°50	9°41	22°53	13°41	12°55	14°14	n.a.	S 23
M24	18 13 53	4°57'29	17°33	9°15	10°16	13°46	14°47	25°14	18°53	9°40	22°54	13°43	12°52	14°21	n.a.	M24
T 25	18 17 49	5°55'36	29°48	10° 7	11°30	14°32	14°54	25°10	18°56	9°38	22°55	13°44	12°49	14°28	n.a.	T 25
W26	18 21 46	6°53'42	12♐19	11° 2	12°44	15°18	15° 1	25° 6	18°58	9°37	22°55	13°R44	12°46	14°34	n.a.	W26
T 27	18 25 43	7°51'45	25° 7	12° 0	13°58	16° 4	15° 8	25° 2	19° 1	9°36	22°56	13°44	12°43	14°41	n.a.	T 27
F 28	18 29 39	8°49'48	8♋12	13° 1	15°12	16°50	15°15	24°58	19° 3	9°34	22°57	13°42	12°39	14°48	n.a.	F 28
S 29	18 33 36	9°47'48	21°35	14° 5	16°26	17°35	15°22	24°53	19° 6	9°33	22°57	13°40	12°36	14°55	n.a.	S 29
S 30	18 37 32	10♋45'48	5♒13	15♊12	17♋40	18♉21	15♈28	24♋49	19♉ 8	9♒32	22♈58	13♐36	12♐33	15♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	20s 1	2n31	21n45	0n21	21n 8	0s45	8n41	1s20	3n40	0s51	19s27	1n 6	16n22	0s32	16s38	0n52	3s57	13s32	22s 7	22s 9	8s48		n.a.
S 2	22 5	17 17	3 31	21 21	0 3	21 20	0 43	8 58	1 20	3 44	0 51	19 28	1 6	16 22	0 32	16 39	0 52	3 57	13 32	22 7	22 9	8 50		n.a.
M 3	22 12	13 35	4 20	20 57	0s14	21 31	0 40	9 14	1 20	3 48	0 51	19 28	1 6	16 23	0 32	16 39	0 52	3 57	13 32	22 7	22 9	8 52		n.a.
T 4	22 19	9 8	4 56	20 34	0 31	21 41	0 38	9 30	1 20	3 51	0 51	19 29	1 6	16 24	0 32	16 39	0 52	3 57	13 33	22 7	22 8	8 54		n.a.
W 5	22 25	4 9	5 15	20 12	0 49	21 51	0 36	9 47	1 19	3 55	0 51	19 29	1 6	16 25	0 32	16 39	0 52	3 57	13 33	22 7	22 8	8 57		n.a.
T 6	22 30	1n 7	5 15	19 50	1 5	22 0	0 34	10 3	1 19	3 59	0 52	19 30	1 6	16 26	0 32	16 39	0 52	3 57	13 33	22 7	22 7	8 59		n.a.
F 7	22 35	6 23	4 56	19 30	1 21	22 8	0 32	10 19	1 19	4 2	0 52	19 30	1 6	16 27	0 32	16 39	0 52	3 57	13 33	22 7	22 7	9 1		n.a.
S 8	22 40	11 22	4 19	19 11	1 36	22 16	0 29	10 34	1 19	4 5	0 52	19 31	1 6	16 27	0 32	16 40	0 52	3 57	13 34	22 7	22 7	9 3		n.a.
S 9	22 45	15 43	3 25	18 53	1 51	22 23	0 27	10 50	1 19	4 9	0 52	19 32	1 6	16 28	0 32	16 40	0 52	3 56	13 34	22 7	22 6	9 5		n.a.
M10	22 49	19 9	2 18	18 38	2 5	22 29	0 25	11 6	1 19	4 12	0 52	19 32	1 6	16 29	0 32	16 40	0 52	3 56	13 34	22 7	22 6	9 8		n.a.
T 11	22 52	21 21	1 3	18 24	2 17	22 35	0 23	11 21	1 19	4 16	0 52	19 33	1 6	16 30	0 32	16 40	0 52	3 56	13 35	22 7	22 6	9 10		n.a.
W12	22 55	22 10	0s15	18 12	2 29	22 40	0 20	11 37	1 19	4 19	0 53	19 33	1 6	16 31	0 32	16 41	0 52	3 56	13 35	22 7	22 5	9 12		n.a.
T 13	22 58	21 34	1 31	18 1	2 40	22 45	0 18	11 52	1 19	4 22	0 53	19 34	1 6	16 32	0 32	16 41	0 52	3 56	13 35	22 7	22 5	9 14		n.a.
F 14	23 0	19 41	2 41	17 53	2 50	22 49	0 16	12 7	1 18	4 25	0 53	19 35	1 6	16 32	0 32	16 41	0 52	3 56	13 36	22 7	22 4	9 16		n.a.
S 15	23 2	16 45	3 39	17 46	2 59	22 52	0 13	12 22	1 18	4 28	0 53	19 35	1 6	16 33	0 32	16 41	0 52	3 56	13 36	22 7	22 4	9 19		n.a.
S 16	23 4	13 4	4 25	17 41	3 7	22 54	0 11	12 37	1 18	4 31	0 54	19 36	1 6	16 34	0 32	16 42	0 52	3 56	13 36	22 7	22 4	9 21		n.a.
M17	23 5	8 53	4 56	17 38	3 14	22 56	0 8	12 52	1 18	4 34	0 54	19 37	1 6	16 35	0 32	16 42	0 52	3 56	13 37	22 7	22 3	9 23		n.a.
T 18	23 5	4 26	5 13	17 36	3 20	22 57	0 6	13 7	1 18	4 37	0 54	19 37	1 6	16 35	0 32	16 42	0 52	3 56	13 37	22 6	22 3	9 25		n.a.
W19	23 5	0s 6	5 15	17 36	3 25	22 58	0 4	13 21	1 17	4 40	0 54	19 38	1 6	16 36	0 32	16 42	0 52	3 56	13 37	22 6	22 2	9 27		n.a.
T 20	23 5	4 34	5 3	17 38	3 29	22 58	0 1	13 35	1 17	4 43	0 54	19 39	1 6	16 37	0 32	16 43	0 52	3 56	13 38	22 6	22 2	9 29		n.a.
F 21	23 4	8 51	4 39	17 40	3 32	22 57	0n 1	13 50	1 17	4 46	0 55	19 40	1 6	16 38	0 32	16 43	0 52	3 56	13 38	22 6	22 2	9 32		n.a.
S 22	23 3	12 47	4 3	17 44	3 35	22 55	0 4	14 4	1 17	4 48	0 55	19 40	1 6	16 38	0 32	16 43	0 52	3 56	13 38	22 6	22 1	9 34		n.a.
S 23	23 2	16 14	3 16	17 50	3 36	22 53	0 6	14 18	1 17	4 51	0 55	19 41	1 6	16 39	0 33	16 44	0 52	3 57	13 39	22 6	22 1	9 36		n.a.
M24	23 0	19 3	2 19	17 56	3 37	22 50	0 8	14 31	1 16	4 54	0 55	19 42	1 6	16 40	0 33	16 44	0 52	3 57	13 39	22 7	22 0	9 38		n.a.
T 25	22 57	21 3	1 16	18 3	3 37	22 47	0 11	14 45	1 16	4 56	0 56	19 43	1 6	16 40	0 33	16 44	0 52	3 57	13 39	22 7	22 0	9 40		n.a.
W26	22 55	22 4	0 8	18 11	3 37	22 42	0 13	14 58	1 16	4 58	0 56	19 43	1 6	16 41	0 33	16 45	0 52	3 57	13 40	22 7	22 0	9 42		n.a.
T 27	22 52	21 58	1n 2	18 20	3 35	22 38	0 16	15 12	1 15	5 1	0 56	19 44	1 6	16 42	0 33	16 45	0 52	3 57	13 40	22 7	21 59	9 44		n.a.
F 28	22 48	20 40	2 10	18 30	3 33	22 32	0 18	15 25	1 15	5 3	0 56	19 45	1 6	16 42	0 33	16 45	0 52	3 57	13 40	22 7	21 59	9 47		n.a.
S 29	22 44	18 13	3 13	18 40	3 31	22 26	0 20	15 38	1 15	5 6	0 56	19 46	1 6	16 43	0 33	16 46	0 52	3 57	13 41	22 6	21 59	9 49		n.a.
S 30	22n40	14s42	4n 6	18n51	3s27	22n19	0n23	15n51	1s14	5n 8	0s57	19s46	1n 6	16n44	0s33	16s46	0n52	3s57	13s41	22s 6	21s58	9s51		n.a.

Julian Day Number = 3468896.5, Delta T = 07h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'00, Lahiri = 62°59'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 29	11♋43'46	19♒ 5	16♊22	18♋54	19♉ 7	15♈34	24°R45	19♉11	9°R30	22♈58	13°R32	12♐30	15♎ 8	n.a.	M 1
T 2	18 45 25	12°41'43	3♓ 7	17°34	20° 8	19°53	15°40	24♉41	19°13	9♒29	22°59	13♐28	12°27	15°15	n.a.	T 2
W 3	18 49 22	13°39'38	17°16	18°50	21°22	20°39	15°46	24°36	19°15	9°28	22°59	13°25	12°24	15°21	n.a.	W 3
T 4	18 53 18	14°37'33	1♈28	20° 7	22°36	21°24	15°52	24°32	19°18	9°26	23° 0	13°23	12°20	15°28	n.a.	T 4
F 5	18 57 15	15°35'26	15°40	21°28	23°50	22°10	15°58	24°27	19°20	9°25	23° 0	13°D22	12°17	15°35	n.a.	F 5
S 6	19 1 12	16°33'19	29°51	22°51	25° 3	22°56	16° 3	24°23	19°22	9°23	23° 0	13°23	12°14	15°41	n.a.	S 6
S 7	19 5 8	17°31'11	13♉59	24°16	26°17	23°41	16° 9	24°19	19°24	9°22	23° 1	13°24	12°11	15°48	n.a.	S 7
M 8	19 9 5	18°29'01	28° 1	25°44	27°31	24°27	16°14	24°14	19°26	9°20	23° 1	13°25	12° 8	15°55	n.a.	M 8
T 9	19 13 1	19°26'51	11♊57	27°15	28°45	25°13	16°19	24°10	19°29	9°19	23° 2	13°R26	12° 4	16° 2	n.a.	T 9
W10	19 16 58	20°24'40	25°43	28°48	29°59	25°58	16°24	24° 5	19°31	9°17	23° 2	13°25	12° 1	16° 8	n.a.	W10
T 11	19 20 54	21°22'28	9♋19	0♋23	1♌13	26°44	16°28	24° 1	19°33	9°16	23° 2	13°23	11°58	16°15	n.a.	T 11
F 12	19 24 51	22°20'14	22°41	2° 1	2°26	27°29	16°33	23°56	19°35	9°14	23° 2	13°19	11°55	16°22	n.a.	F 12
S 13	19 28 48	23°18'00	5♌49	3°41	3°40	28°15	16°37	23°52	19°37	9°13	23° 3	13°13	11°52	16°28	n.a.	S 13
S 14	19 32 44	24°15'44	18°40	5°23	4°54	29° 0	16°41	23°47	19°39	9°11	23° 3	13° 6	11°49	16°35	n.a.	S 14
M15	19 36 41	25°13'27	1♍16	7° 8	6° 8	29°45	16°45	23°43	19°40	9°10	23° 3	12°59	11°45	16°42	n.a.	M15
T 16	19 40 37	26°11'08	13°37	8°56	7°22	0♊31	16°49	23°38	19°42	9° 8	23° 3	12°52	11°42	16°48	n.a.	T 16
W17	19 44 34	27° 8'49	25°44	10°46	8°35	1°16	16°52	23°34	19°44	9° 6	23° 3	12°46	11°39	16°55	n.a.	W17
T 18	19 48 30	28° 6'28	7♎43	12°38	9°49	2° 1	16°56	23°29	19°46	9° 5	23° 3	12°42	11°36	17° 2	n.a.	T 18
F 19	19 52 27	29° 4'06	19°35	14°32	11° 3	2°46	16°59	23°25	19°47	9° 3	23° 3	12°40	11°33	17° 8	n.a.	F 19
S 20	19 56 23	0♌ 1'42	1♏26	16°29	12°16	3°32	17° 2	23°20	19°49	9° 2	23° 4	12°D39	11°30	17°15	n.a.	S 20
S 21	20 0 20	0°59'18	13°21	18°28	13°30	4°17	17° 5	23°16	19°51	9° 0	23° 4	12°40	11°26	17°22	n.a.	S 21
M22	20 4 17	1°56'52	25°26	20°29	14°44	5° 2	17° 7	23°11	19°52	8°58	23°R 4	12°41	11°23	17°29	n.a.	M22
T 23	20 8 13	2°54'26	7♐44	22°32	15°57	5°47	17°10	23° 7	19°54	8°57	23° 4	12°R42	11°20	17°35	n.a.	T 23
W24	20 12 10	3°51'58	20°20	24°37	17°11	6°32	17°12	23° 3	19°55	8°55	23° 4	12°42	11°17	17°42	n.a.	W24
T 25	20 16 6	4°49'29	3♑18	26°43	18°25	7°17	17°14	22°58	19°57	8°54	23° 3	12°40	11°14	17°49	n.a.	T 25
F 26	20 20 3	5°47'00	16°39	28°51	19°38	8° 1	17°16	22°54	19°58	8°52	23° 3	12°36	11°10	17°55	n.a.	F 26
S 27	20 23 59	6°44'29	0♒22	1♌ 1	20°52	8°46	17°18	22°50	20° 0	8°50	23° 3	12°30	11° 7	18° 2	n.a.	S 27
S 28	20 27 56	7°41'58	14°26	3°11	22° 5	9°31	17°19	22°45	20° 1	8°49	23° 3	12°22	11° 4	18° 9	n.a.	S 28
M29	20 31 52	8°39'25	28°46	5°23	23°19	10°16	17°21	22°41	20° 2	8°47	23° 3	12°13	11° 1	18°15	n.a.	M29
T 30	20 35 49	9°36'53	13♓15	7°35	24°33	11° 0	17°22	22°37	20° 3	8°46	23° 3	12° 4	10°58	18°22	n.a.	T 30
W31	20 39 46	10♌34'19	27♓47	9♌47	25♌46	11♊45	17♈23	22♉33	20♉ 4	8♒44	23♈ 3	11♐57	10♐55	18♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	10s21	4n45	19n 2	3s23	22n12	0n25	16n 3	1s14	5n10	0s57	19s47	1n 6	16n44	0s33	16s46	0n52	3s57	13s41	22s 5	21s58	9s53		n.a.
T 2	22 30	5 25	5 8	19 13	3 19	22 3	0 27	16 16	1 14	5 12	0 57	19 48	1 5	16 45	0 33	16 47	0 52	3 58	13 42	22 5	21 57	9 55		n.a.
W 3	22 24	0 9	5 12	19 25	3 14	21 55	0 30	16 28	1 13	5 14	0 57	19 49	1 5	16 46	0 33	16 47	0 52	3 58	13 42	22 4	21 57	9 57		n.a.
T 4	22 18	5n 8	4 57	19 36	3 8	21 45	0 32	16 40	1 13	5 16	0 58	19 50	1 5	16 46	0 33	16 47	0 52	3 58	13 42	22 4	21 56	9 59		n.a.
F 5	22 12	10 9	4 25	19 48	3 2	21 35	0 34	16 52	1 13	5 18	0 58	19 50	1 5	16 47	0 33	16 48	0 52	3 58	13 43	22 4	21 56	10 1		n.a.
S 6	22 5	14 38	3 36	19 59	2 55	21 25	0 37	17 4	1 12	5 20	0 58	19 51	1 5	16 47	0 33	16 48	0 52	3 58	13 43	22 4	21 56	10 4		n.a.
S 7	21 58	18 15	2 34	20 11	2 48	21 13	0 39	17 16	1 12	5 22	0 58	19 52	1 5	16 48	0 33	16 49	0 52	3 59	13 44	22 4	21 55	10 6		n.a.
M 8	21 50	20 47	1 23	20 21	2 40	21 1	0 41	17 27	1 12	5 23	0 59	19 53	1 5	16 48	0 33	16 49	0 52	3 59	13 44	22 5	21 55	10 8		n.a.
T 9	21 42	22 1	0 8	20 32	2 32	20 49	0 43	17 38	1 11	5 25	0 59	19 54	1 5	16 49	0 33	16 49	0 52	3 59	13 44	22 5	21 54	10 10		n.a.
W10	21 34	21 55	1s 6	20 42	2 23	20 36	0 45	17 49	1 11	5 27	0 59	19 55	1 5	16 50	0 33	16 50	0 52	3 59	13 45	22 5	21 54	10 12		n.a.
T 11	21 25	20 30	2 16	20 51	2 14	20 22	0 48	18 0	1 10	5 28	0 59	19 55	1 5	16 50	0 33	16 50	0 52	3 59	13 45	22 4	21 54	10 14		n.a.
F 12	21 16	17 58	3 17	21 0	2 5	20 8	0 50	18 11	1 10	5 29	1 0	19 56	1 5	16 51	0 33	16 50	0 52	4 0	13 45	22 4	21 53	10 16		n.a.
S 13	21 7	14 34	4 6	21 7	1 55	19 53	0 52	18 21	1 9	5 31	1 0	19 57	1 5	16 51	0 33	16 51	0 52	4 0	13 46	22 3	21 53	10 18		n.a.
S 14	20 57	10 32	4 42	21 14	1 45	19 38	0 54	18 31	1 9	5 32	1 0	19 58	1 5	16 52	0 33	16 51	0 52	4 0	13 46	22 2	21 52	10 20		n.a.
M15	20 47	6 8	5 3	21 20	1 35	19 22	0 56	18 41	1 8	5 33	1 0	19 59	1 5	16 52	0 33	16 52	0 52	4 0	13 46	22 1	21 52	10 22		n.a.
T 16	20 36	1 35	5 9	21 24	1 24	19 5	0 58	18 51	1 8	5 35	1 1	20 0	1 5	16 53	0 33	16 52	0 52	4 1	13 47	22 0	21 52	10 25		n.a.
W17	20 25	2s57	5 1	21 27	1 13	18 49	1 0	19 1	1 7	5 36	1 1	20 0	1 4	16 53	0 33	16 53	0 52	4 1	13 47	22 0	21 51	10 27		n.a.
T 18	20 14	7 19	4 40	21 28	1 2	18 31	1 1	19 10	1 7	5 37	1 1	20 1	1 4	16 53	0 33	16 53	0 52	4 1	13 47	21 59	21 51	10 29		n.a.
F 19	20 3	11 22	4 7	21 28	0 51	18 13	1 3	19 19	1 6	5 38	1 1	20 2	1 4	16 54	0 33	16 53	0 52	4 2	13 48	21 59	21 50	10 31		n.a.
S 20	19 51	15 0	3 24	21 26	0 40	17 55	1 5	19 28	1 6	5 39	1 2	20 3	1 4	16 54	0 33	16 54	0 52	4 2	13 48	21 59	21 50	10 33		n.a.
S 21	19 39	18 2	2 32	21 22	0 29	17 36	1 7	19 37	1 5	5 39	1 2	20 4	1 4	16 55	0 33	16 54	0 52	4 2	13 49	21 59	21 49	10 35		n.a.
M22	19 26	20 20	1 32	21 16	0 18	17 16	1 9	19 46	1 5	5 40	1 2	20 5	1 4	16 55	0 33	16 55	0 52	4 3	13 49	21 59	21 49	10 37		n.a.
T 23	19 13	21 43	0 27	21 8	0 7	16 56	1 10	19 54	1 4	5 41	1 2	20 5	1 4	16 55	0 33	16 55	0 52	4 3	13 49	21 59	21 49	10 39		n.a.
W24	19 0	22 4	0n41	20 57	0n 4	16 36	1 12	20 2	1 4	5 41	1 3	20 6	1 4	16 56	0 33	16 55	0 52	4 3	13 50	21 59	21 48	10 41		n.a.
T 25	18 47	21 14	1 48	20 45	0 15	16 15	1 13	20 10	1 3	5 42	1 3	20 7	1 4	16 56	0 33	16 56	0 52	4 4	13 50	21 59	21 48	10 43		n.a.
F 26	18 33	19 13	2 52	20 30	0 25	15 54	1 15	20 18	1 2	5 43	1 3	20 8	1 4	16 57	0 33	16 56	0 52	4 4	13 50	21 58	21 47	10 45		n.a.
S 27	18 19	16 4	3 47	20 13	0 35	15 32	1 16	20 25	1 2	5 43	1 3	20 9	1 4	16 57	0 33	16 57	0 52	4 4	13 51	21 58	21 47	10 47		n.a.
S 28	18 5	11 57	4 30	19 53	0 45	15 10	1 18	20 33	1 1	5 43	1 4	20 9	1 3	16 57	0 33	16 57	0 52	4 5	13 51	21 57	21 46	10 49		n.a.
M29	17 50	7 5	4 57	19 31	0 54	14 48	1 19	20 40	1 1	5 43	1 4	20 10	1 3	16 58	0 33	16 58	0 52	4 5	13 51	21 56	21 46	10 51		n.a.
T 30	17 35	1 47	5 5	19 7	1 3	14 25	1 20	20 46	1 0	5 44	1 4	20 11	1 3	16 58	0 33	16 58	0 52	4 6	13 52	21 54	21 46	10 53		n.a.
W31	17n20	3n38	4n53	18n40	1n11	14n 2	1n22	20n53	0s59	5n44	1s 5	20s12	1n 3	16n58	0s33	16s58	0n52	4s 6	13s52	21s53	21s45	10s55		n.a.

Julian Day Number = 3468926.5, Delta T = 07h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'04, Lahiri = 63°00'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 42	11♌31'46	12♈17	11♌59	27♌ 0	12♊29	17♈23	22°R28	20♉ 6	8°R42	23°R 2	11°R52	10♐51	18♎36	n.a.	T 1
F 2	20 47 39	12°29'12	26°39	14°11	28°13	13°14	17°24	22♉24	20° 7	8♒41	23♈ 2	11♐49	10°48	18°42	n.a.	F 2
S 3	20 51 35	13°26'38	10♉50	16°23	29°27	13°58	17°24	22°20	20° 8	8°39	23° 2	11°D48	10°45	18°49	n.a.	S 3
S 4	20 55 32	14°24'03	24°49	18°33	0♍40	14°43	17°R25	22°16	20° 9	8°37	23° 2	11°48	10°42	18°56	n.a.	S 4
M 5	20 59 28	15°21'29	8♊36	20°43	1°54	15°27	17°25	22°12	20°10	8°36	23° 1	11°R48	10°39	19° 2	n.a.	M 5
T 6	21 3 25	16°18'54	22°11	22°51	3° 7	16°11	17°24	22° 8	20°10	8°34	23° 1	11°48	10°36	19° 9	n.a.	T 6
W 7	21 7 22	17°16'19	5♋34	24°58	4°20	16°56	17°24	22° 5	20°11	8°33	23° 1	11°46	10°32	19°16	n.a.	W 7
T 8	21 11 18	18°13'44	18°46	27° 4	5°34	17°40	17°23	22° 1	20°12	8°31	23° 0	11°41	10°29	19°22	n.a.	T 8
F 9	21 15 15	19°11'08	1♌47	29° 8	6°47	18°24	17°23	21°57	20°13	8°29	23° 0	11°33	10°26	19°29	n.a.	F 9
S 10	21 19 11	20° 8'32	14°35	1♍10	8° 1	19° 8	17°22	21°53	20°14	8°28	22°59	11°23	10°23	19°36	n.a.	S 10
S 11	21 23 8	21° 5'56	27°12	3°10	9°14	19°52	17°20	21°50	20°14	8°26	22°59	11°12	10°20	19°42	n.a.	S 11
M12	21 27 4	22° 3'19	9♍37	5° 8	10°28	20°36	17°19	21°46	20°15	8°25	22°58	11° 0	10°16	19°49	n.a.	M12
T 13	21 31 1	23° 0'43	21°50	7° 4	11°41	21°19	17°17	21°43	20°15	8°23	22°58	10°48	10°13	19°56	n.a.	T 13
W14	21 34 57	23°58'05	3♎53	8°58	12°54	22° 3	17°16	21°39	20°16	8°22	22°57	10°37	10°10	20° 3	n.a.	W14
T 15	21 38 54	24°55'27	15°48	10°50	14° 8	22°47	17°14	21°36	20°16	8°20	22°57	10°29	10° 7	20° 9	n.a.	T 15
F 16	21 42 51	25°52'49	27°39	12°40	15°21	23°30	17°12	21°32	20°17	8°18	22°56	10°23	10° 4	20°16	n.a.	F 16
S 17	21 46 47	26°50'11	9♏28	14°28	16°34	24°14	17° 9	21°29	20°17	8°17	22°56	10°20	10° 1	20°23	n.a.	S 17
S 18	21 50 44	27°47'32	21°22	16°14	17°47	24°57	17° 7	21°26	20°17	8°15	22°55	10°19	9°57	20°29	n.a.	S 18
M19	21 54 40	28°44'53	3♐24	17°58	19° 1	25°41	17° 4	21°23	20°18	8°14	22°55	10°19	9°54	20°36	n.a.	M19
T 20	21 58 37	29°42'13	15°41	19°40	20°14	26°24	17° 1	21°20	20°18	8°12	22°54	10°19	9°51	20°43	n.a.	T 20
W21	22 2 33	0♍39'34	28°18	21°20	21°27	27° 7	16°58	21°17	20°18	8°11	22°53	10°18	9°48	20°49	n.a.	W21
T 22	22 6 30	1°36'54	11♑19	22°57	22°40	27°50	16°55	21°14	20°18	8°10	22°53	10°15	9°45	20°56	n.a.	T 22
F 23	22 10 26	2°34'13	24°46	24°33	23°53	28°33	16°51	21°11	20°18	8° 8	22°52	10° 9	9°42	21° 3	n.a.	F 23
S 24	22 14 23	3°31'33	8♒41	26° 6	25° 7	29°16	16°48	21° 8	20°R18	8° 7	22°51	10° 1	9°38	21° 9	n.a.	S 24
S 25	22 18 20	4°28'52	23° 2	27°37	26°20	29°59	16°44	21° 6	20°18	8° 5	22°50	9°52	9°35	21°16	n.a.	S 25
M26	22 22 16	5°26'12	7♓43	29° 7	27°33	0♋42	16°40	21° 3	20°18	8° 4	22°50	9°41	9°32	21°23	n.a.	M26
T 27	22 26 13	6°23'31	22°36	0♎34	28°46	1°24	16°36	21° 1	20°18	8° 2	22°49	9°30	9°29	21°29	n.a.	T 27
W28	22 30 9	7°20'51	7♈33	1°58	29°59	2° 7	16°32	20°58	20°18	8° 1	22°48	9°20	9°26	21°36	n.a.	W28
T 29	22 34 6	8°18'11	22°24	3°21	1♎12	2°49	16°27	20°56	20°17	8° 0	22°47	9°13	9°22	21°43	n.a.	T 29
F 30	22 38 2	9°15'32	7♉ 3	4°42	2°25	3°32	16°22	20°54	20°17	7°58	22°47	9° 8	9°19	21°50	n.a.	F 30
S 31	22 41 59	10♍12'53	21♉24	6♎ 0	3♎38	4♋14	16♈18	20♉52	20♉17	7♒57	22♈46	9♐ 6	9♐16	21♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	8n50	4n23	18n12	1n18	13n38	1n23	20n59	0s59	5n44	1s 5	20s13	1n 3	16n58	0s33	16s59	0n52	4s 6	13s52	21s53	21s45	10s57		n.a.
F 2	16 49	13 30	3 37	17 41	1 24	13 14	1 24	21 6	0 58	5 44	1 5	20 13	1 3	16 59	0 33	16 59	0 52	4 7	13 53	21 52	21 44	10 59		n.a.
S 3	16 33	17 21	2 37	17 8	1 30	12 50	1 25	21 12	0 57	5 44	1 5	20 14	1 3	16 59	0 33	17 0	0 52	4 7	13 53	21 52	21 44	11 1		n.a.
S 4	16 16	20 8	1 29	16 33	1 35	12 25	1 26	21 17	0 57	5 44	1 6	20 15	1 3	16 59	0 33	17 0	0 52	4 8	13 54	21 52	21 43	11 3		n.a.
M 5	16 0	21 42	0 17	15 57	1 40	12 0	1 27	21 23	0 56	5 43	1 6	20 16	1 2	16 59	0 33	17 0	0 52	4 8	13 54	21 52	21 43	11 5		n.a.
T 6	15 43	21 57	0s55	15 19	1 43	11 35	1 28	21 28	0 55	5 43	1 6	20 16	1 2	17 0	0 33	17 1	0 52	4 8	13 54	21 52	21 42	11 7		n.a.
W 7	15 26	20 55	2 3	14 40	1 46	11 9	1 28	21 33	0 54	5 43	1 6	20 17	1 2	17 0	0 33	17 1	0 52	4 9	13 55	21 52	21 42	11 9		n.a.
T 8	15 9	18 46	3 3	14 0	1 48	10 43	1 29	21 38	0 54	5 42	1 7	20 18	1 2	17 0	0 33	17 2	0 52	4 9	13 55	21 51	21 42	11 11		n.a.
F 9	14 51	15 41	3 53	13 19	1 49	10 17	1 30	21 43	0 53	5 42	1 7	20 19	1 2	17 0	0 33	17 2	0 52	4 10	13 55	21 50	21 41	11 13		n.a.
S 10	14 33	11 54	4 30	12 36	1 49	9 51	1 31	21 47	0 52	5 41	1 7	20 19	1 2	17 0	0 33	17 3	0 52	4 10	13 56	21 49	21 41	11 15		n.a.
S 11	14 15	7 40	4 53	11 53	1 49	9 24	1 31	21 51	0 52	5 40	1 7	20 20	1 2	17 0	0 33	17 3	0 52	4 11	13 56	21 47	21 40	11 17		n.a.
M12	13 57	3 11	5 1	11 10	1 48	8 57	1 32	21 55	0 51	5 39	1 8	20 21	1 2	17 1	0 33	17 3	0 52	4 11	13 56	21 46	21 40	11 19		n.a.
T 13	13 39	1s21	4 56	10 26	1 46	8 30	1 32	21 59	0 50	5 39	1 8	20 21	1 1	17 1	0 33	17 4	0 52	4 12	13 57	21 44	21 39	11 21		n.a.
W14	13 20	5 47	4 37	9 41	1 43	8 3	1 32	22 2	0 49	5 38	1 8	20 22	1 1	17 1	0 33	17 4	0 52	4 12	13 57	21 43	21 39	11 23		n.a.
T 15	13 1	9 56	4 7	8 57	1 40	7 35	1 33	22 5	0 48	5 37	1 8	20 23	1 1	17 1	0 33	17 5	0 52	4 13	13 57	21 41	21 38	11 25		n.a.
F 16	12 42	13 41	3 26	8 12	1 36	7 7	1 33	22 8	0 48	5 36	1 9	20 23	1 1	17 1	0 33	17 5	0 52	4 13	13 58	21 41	21 38	11 27		n.a.
S 17	12 23	16 54	2 36	7 27	1 32	6 39	1 33	22 11	0 47	5 35	1 9	20 24	1 1	17 1	0 34	17 5	0 52	4 14	13 58	21 40	21 37	11 29		n.a.
S 18	12 4	19 26	1 39	6 42	1 27	6 11	1 33	22 14	0 46	5 33	1 9	20 25	1 1	17 1	0 34	17 6	0 52	4 14	13 58	21 40	21 37	11 31		n.a.
M19	11 44	21 8	0 37	5 57	1 22	5 43	1 33	22 16	0 45	5 32	1 10	20 25	1 1	17 1	0 34	17 6	0 52	4 15	13 58	21 40	21 37	11 33		n.a.
T 20	11 25	21 52	0n28	5 12	1 16	5 15	1 33	22 18	0 44	5 31	1 10	20 26	1 0	17 1	0 34	17 7	0 52	4 15	13 59	21 40	21 36	11 35		n.a.
W21	11 5	21 31	1 34	4 27	1 9	4 46	1 33	22 20	0 43	5 29	1 10	20 26	1 0	17 1	0 34	17 7	0 52	4 16	13 59	21 40	21 36	11 37		n.a.
T 22	10 45	20 1	2 36	3 43	1 2	4 17	1 33	22 22	0 42	5 28	1 10	20 27	1 0	17 1	0 34	17 7	0 52	4 16	13 59	21 39	21 35	11 39		n.a.
F 23	10 24	17 23	3 32	2 59	0 55	3 48	1 32	22 23	0 42	5 26	1 10	20 27	1 0	17 1	0 34	17 8	0 52	4 17	14 0	21 39	21 35	11 41		n.a.
S 24	10 4	13 41	4 17	2 15	0 47	3 19	1 32	22 24	0 41	5 25	1 11	20 28	1 0	17 1	0 34	17 8	0 52	4 17	14 0	21 38	21 34	11 43		n.a.
S 25	9 44	9 6	4 48	1 31	0 38	2 50	1 31	22 26	0 40	5 23	1 11	20 29	1 0	17 1	0 34	17 9	0 52	4 18	14 0	21 36	21 34	11 45		n.a.
M26	9 23	3 54	5 0	0 48	0 30	2 21	1 31	22 26	0 39	5 22	1 11	20 29	1 0	17 1	0 34	17 9	0 52	4 18	14 1	21 35	21 33	11 47		n.a.
T 27	9 2	1n36	4 53	0 6	0 21	1 52	1 30	22 27	0 38	5 20	1 11	20 30	0 59	17 1	0 34	17 9	0 52	4 19	14 1	21 33	21 33	11 49		n.a.
W28	8 41	7 1	4 25	0s36	0 11	1 23	1 30	22 27	0 37	5 18	1 12	20 30	0 59	17 1	0 34	17 10	0 52	4 19	14 1	21 32	21 32	11 51		n.a.
T 29	8 20	12 0	3 40	1 17	0 2	0 54	1 29	22 27	0 36	5 16	1 12	20 31	0 59	17 1	0 34	17 10	0 52	4 20	14 1	21 30	21 32	11 53		n.a.
F 30	7 59	16 12	2 41	1 58	0s 8	0 24	1 28	22 27	0 35	5 14	1 12	20 31	0 59	17 1	0 34	17 10	0 52	4 20	14 2	21 30	21 31	11 55		n.a.
S 31	7n38	19n20	1n32	2s38	0s19	0s 5	1n27	22n27	0s34	5n12	1s12	20s32	0n59	17n 1	0s34	17s11	0n52	4s21	14s 2	21s29	21s31	11s57		n.a.

Julian Day Number = 3468957.5, Delta T = 07h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'08, Lahiri = 63°00'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 55	11♍10'15	5♊27	7♎16	4♎51	4♋56	16°R13	20°R50	20°R16	7°R56	22°R45	9°R 6	9♐13	22♎ 3	n.a.	S 1
M 2	22 49 52	12° 7'38	19° 9	8°30	6° 4	5°39	16♈ 8	20♉48	20♉16	7♒54	22♈44	9♐ 6	9°10	22°10	n.a.	M 2
T 3	22 53 49	13° 5'01	2♋34	9°41	7°17	6°21	16° 2	20°46	20°16	7°53	22°43	9° 5	9° 7	22°16	n.a.	T 3
W 4	22 57 45	14° 2'25	15°42	10°49	8°30	7° 3	15°57	20°44	20°15	7°52	22°42	9° 2	9° 3	22°23	n.a.	W 4
T 5	23 1 42	14°59'49	28°37	11°56	9°43	7°45	15°51	20°42	20°15	7°51	22°41	8°57	9° 0	22°30	n.a.	T 5
F 6	23 5 38	15°57'15	11♌19	12°59	10°55	8°26	15°45	20°41	20°14	7°50	22°40	8°48	8°57	22°36	n.a.	F 6
S 7	23 9 35	16°54'40	23°50	14° 0	12° 8	9° 8	15°40	20°39	20°13	7°48	22°39	8°37	8°54	22°43	n.a.	S 7
S 8	23 13 31	17°52'06	6♍12	14°58	13°21	9°50	15°34	20°38	20°13	7°47	22°38	8°25	8°51	22°50	n.a.	S 8
M 9	23 17 28	18°49'33	18°24	15°53	14°34	10°31	15°27	20°36	20°12	7°46	22°37	8°11	8°47	22°56	n.a.	M 9
T 10	23 21 24	19°47'00	0♎28	16°45	15°47	11°12	15°21	20°35	20°11	7°45	22°36	7°58	8°44	23° 3	n.a.	T 10
W11	23 25 21	20°44'28	12°25	17°33	16°59	11°54	15°15	20°34	20°10	7°44	22°35	7°47	8°41	23°10	n.a.	W11
T 12	23 29 17	21°41'57	24°16	18°18	18°12	12°35	15° 8	20°33	20° 9	7°43	22°34	7°37	8°38	23°16	n.a.	T 12
F 13	23 33 14	22°39'25	6♏ 4	19° 0	19°25	13°16	15° 2	20°32	20° 8	7°42	22°33	7°31	8°35	23°23	n.a.	F 13
S 14	23 37 11	23°36'55	17°52	19°38	20°38	13°57	14°55	20°31	20° 7	7°41	22°32	7°27	8°32	23°30	n.a.	S 14
S 15	23 41 7	24°34'25	29°44	20°12	21°50	14°37	14°48	20°30	20° 6	7°40	22°31	7°25	8°28	23°36	n.a.	S 15
M16	23 45 4	25°31'55	11♐46	20°42	23° 3	15°18	14°41	20°30	20° 5	7°39	22°30	7°D25	8°25	23°43	n.a.	M16
T 17	23 49 0	26°29'26	24° 1	21° 7	24°15	15°59	14°34	20°29	20° 4	7°38	22°29	7°R25	8°22	23°50	n.a.	T 17
W18	23 52 57	27°26'58	6♉35	21°29	25°28	16°39	14°27	20°28	20° 3	7°37	22°28	7°25	8°19	23°57	n.a.	W18
T 19	23 56 53	28°24'30	19°33	21°45	26°41	17°19	14°20	20°28	20° 2	7°36	22°27	7°23	8°16	24° 3	n.a.	T 19
F 20	0 0 50	29°22'02	2♒58	21°57	27°53	18° 0	14°12	20°28	20° 1	7°35	22°26	7°19	8°13	24°10	n.a.	F 20
S 21	0 4 46	0♎19'35	16°54	22° 3	29° 5	18°40	14° 5	20°28	19°59	7°34	22°25	7°13	8° 9	24°17	n.a.	S 21
S 22	0 8 43	1°17'09	1♓18	22°R 5	0♏18	19°20	13°58	20°D28	19°58	7°34	22°23	7° 5	8° 6	24°23	n.a.	S 22
M23	0 12 40	2°14'43	16° 7	22° 1	1°30	19°59	13°50	20°28	19°57	7°33	22°22	6°55	8° 3	24°30	n.a.	M23
T 24	0 16 36	3°12'18	1♈13	21°51	2°43	20°39	13°42	20°28	19°55	7°32	22°21	6°46	8° 0	24°37	n.a.	T 24
W25	0 20 33	4° 9'55	16°26	21°36	3°55	21°19	13°35	20°28	19°54	7°31	22°20	6°38	7°57	24°43	n.a.	W25
T 26	0 24 29	5° 7'32	1♉35	21°16	5° 7	21°58	13°27	20°28	19°52	7°31	22°19	6°31	7°53	24°50	n.a.	T 26
F 27	0 28 26	6° 5'10	16°32	20°50	6°19	22°37	13°19	20°29	19°51	7°30	22°18	6°28	7°50	24°57	n.a.	F 27
S 28	0 32 22	7° 2'50	1♊ 9	20°19	7°32	23°17	13°12	20°29	19°49	7°29	22°16	6°D26	7°47	25° 3	n.a.	S 28
S 29	0 36 19	8° 0'31	15°22	19°43	8°44	23°56	13° 4	20°30	19°48	7°29	22°15	6°26	7°44	25°10	n.a.	S 29
M30	0 40 15	8♎58'14	29♊10	19♎ 3	9♏56	24♋34	12♈56	20♉30	19♉46	7♒28	22♈14	6♐27	7♐41	25♎17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	21n13	0n19	3s17	0s29	0s35	1n26	22n27	0s33	5n10	1s13	20s32	0n59	17n 1	0s34	17s11	0n52	4s22	14s 2	21s29	21s30	11s59		n.a.
M 2	6 55	21 46	0s53	3 56	0 40	1 4	1 25	22 26	0 32	5 8	1 13	20 33	0 58	17 0	0 34	17 11	0 52	4 22	14 2	21 29	21 30	12 0		n.a.
T 3	6 33	21 3	2 1	4 34	0 51	1 33	1 24	22 25	0 31	5 6	1 13	20 33	0 58	17 0	0 34	17 12	0 52	4 23	14 3	21 29	21 29	12 2		n.a.
W 4	6 11	19 11	3 1	5 11	1 2	2 3	1 23	22 24	0 30	5 3	1 13	20 33	0 58	17 0	0 34	17 12	0 52	4 23	14 3	21 29	21 29	12 4		n.a.
T 5	5 50	16 23	3 50	5 47	1 13	2 32	1 22	22 23	0 29	5 1	1 13	20 34	0 58	17 0	0 34	17 13	0 51	4 24	14 3	21 28	21 29	12 6		n.a.
F 6	5 28	12 51	4 27	6 22	1 25	3 1	1 21	22 21	0 28	4 59	1 14	20 34	0 58	17 0	0 34	17 13	0 51	4 24	14 3	21 27	21 28	12 8		n.a.
S 7	5 6	8 48	4 51	6 56	1 37	3 31	1 19	22 20	0 27	4 56	1 14	20 35	0 58	17 0	0 34	17 13	0 51	4 25	14 4	21 25	21 28	12 10		n.a.
S 8	4 44	4 27	5 0	7 29	1 48	4 0	1 18	22 18	0 26	4 54	1 14	20 35	0 58	16 59	0 34	17 13	0 51	4 25	14 4	21 23	21 27	12 12		n.a.
M 9	4 21	0s 2	4 56	8 1	2 0	4 29	1 16	22 16	0 25	4 51	1 14	20 35	0 57	16 59	0 34	17 14	0 51	4 26	14 4	21 21	21 27	12 14		n.a.
T 10	3 59	4 27	4 38	8 31	2 12	4 58	1 15	22 14	0 24	4 49	1 14	20 36	0 57	16 59	0 34	17 14	0 51	4 27	14 4	21 19	21 26	12 16		n.a.
W11	3 37	8 39	4 8	9 1	2 24	5 27	1 13	22 11	0 23	4 46	1 15	20 36	0 57	16 59	0 34	17 14	0 51	4 27	14 5	21 17	21 26	12 18		n.a.
T 12	3 15	12 30	3 28	9 29	2 36	5 56	1 11	22 9	0 22	4 44	1 15	20 36	0 57	16 59	0 34	17 15	0 51	4 28	14 5	21 16	21 25	12 19		n.a.
F 13	2 52	15 50	2 38	9 55	2 47	6 25	1 10	22 6	0 21	4 41	1 15	20 37	0 57	16 58	0 34	17 15	0 51	4 28	14 5	21 15	21 25	12 21		n.a.
S 14	2 30	18 32	1 42	10 20	2 59	6 54	1 8	22 3	0 20	4 38	1 15	20 37	0 57	16 58	0 34	17 15	0 51	4 29	14 5	21 14	21 24	12 23		n.a.
S 15	2 8	20 28	0 41	10 43	3 10	7 22	1 6	22 0	0 18	4 35	1 15	20 37	0 56	16 58	0 34	17 16	0 51	4 29	14 5	21 14	21 24	12 25		n.a.
M16	1 45	21 29	0n23	11 5	3 22	7 50	1 4	21 56	0 17	4 33	1 15	20 37	0 56	16 57	0 34	17 16	0 51	4 30	14 6	21 14	21 23	12 27		n.a.
T 17	1 23	21 30	1 27	11 25	3 33	8 19	1 2	21 53	0 16	4 30	1 16	20 38	0 56	16 57	0 34	17 16	0 51	4 30	14 6	21 14	21 23	12 29		n.a.
W18	1 0	20 27	2 29	11 42	3 43	8 47	1 0	21 49	0 15	4 27	1 16	20 38	0 56	16 57	0 34	17 16	0 51	4 31	14 6	21 14	21 22	12 31		n.a.
T 19	0 37	18 19	3 24	11 58	3 53	9 15	0 58	21 45	0 14	4 24	1 16	20 38	0 56	16 56	0 34	17 17	0 51	4 32	14 6	21 13	21 22	12 33		n.a.
F 20	0 15	15 8	4 11	12 11	4 3	9 42	0 55	21 41	0 13	4 21	1 16	20 38	0 56	16 56	0 34	17 17	0 51	4 32	14 6	21 13	21 21	12 34		n.a.
S 21	0s 8	11 0	4 45	12 22	4 12	10 10	0 53	21 37	0 12	4 18	1 16	20 39	0 55	16 56	0 34	17 17	0 51	4 33	14 6	21 12	21 21	12 36		n.a.
S 22	0 30	6 8	5 2	12 31	4 21	10 37	0 51	21 33	0 10	4 15	1 16	20 39	0 55	16 55	0 34	17 17	0 51	4 33	14 7	21 10	21 20	12 38		n.a.
M23	0 53	0 47	5 0	12 36	4 28	11 4	0 48	21 28	0 9	4 12	1 16	20 39	0 55	16 55	0 34	17 18	0 51	4 34	14 7	21 9	21 20	12 40		n.a.
T 24	1 15	4n43	4 37	12 39	4 35	11 31	0 46	21 24	0 8	4 9	1 17	20 39	0 55	16 55	0 34	17 18	0 51	4 34	14 7	21 7	21 19	12 42		n.a.
W25	1 38	9 59	3 54	12 39	4 40	11 57	0 43	21 19	0 7	4 6	1 17	20 39	0 55	16 54	0 34	17 18	0 51	4 35	14 7	21 6	21 19	12 44		n.a.
T 26	2 0	14 35	2 55	12 35	4 45	12 24	0 41	21 14	0 5	4 3	1 17	20 39	0 55	16 54	0 34	17 18	0 51	4 35	14 7	21 5	21 18	12 45		n.a.
F 27	2 23	18 12	1 44	12 28	4 48	12 50	0 38	21 9	0 4	4 0	1 17	20 39	0 54	16 53	0 34	17 18	0 51	4 36	14 7	21 4	21 18	12 47		n.a.
S 28	2 45	20 33	0 28	12 18	4 50	13 15	0 36	21 4	0 3	3 57	1 17	20 39	0 54	16 53	0 34	17 19	0 51	4 36	14 7	21 4	21 17	12 49		n.a.
S 29	3 8	21 30	0s48	12 5	4 50	13 41	0 33	20 59	0 2	3 54	1 17	20 40	0 54	16 53	0 34	17 19	0 51	4 37	14 8	21 4	21 17	12 51		n.a.
M30	3s30	21n 6	1s59	11s49	4s49	14s 6	0n30	20n53	0s 0	3n51	1s17	20s40	0n54	16n52	0s34	17s19	0n51	4s38	14s 8	21s 4	21s16	12s53		n.a.

Julian Day Number = 3468988.5, Delta T = 07h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'12, Lahiri = 63°00'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 12	9♎55'58	12♋35	18°R18	11♏ 8	25♋13	12°R48	20♍31	19°R44	7°R28	22°R13	6°R27	7♐38	25♎23	n.a.	T 1
W 2	0 48 9	10°53'43	25°39	17♎30	12°20	25°52	12♈40	20°32	19♉43	7♒27	22♈12	6♐26	7°34	25°30	n.a.	W 2
T 3	0 52 5	11°51'30	8♌25	16°40	13°32	26°30	12°32	20°33	19°41	7°27	22°10	6°23	7°31	25°37	n.a.	T 3
F 4	0 56 2	12°49'18	20°56	15°47	14°44	27° 9	12°25	20°34	19°39	7°26	22° 9	6°18	7°28	25°43	n.a.	F 4
S 5	0 59 58	13°47'08	3♍15	14°54	15°56	27°47	12°17	20°35	19°37	7°26	22° 8	6°10	7°25	25°50	n.a.	S 5
S 6	1 3 55	14°44'59	15°24	14° 1	17° 8	28°25	12° 9	20°37	19°36	7°25	22° 7	6° 1	7°22	25°57	n.a.	S 6
M 7	1 7 51	15°42'51	27°26	13°10	18°20	29° 3	12° 1	20°38	19°34	7°25	22° 5	5°52	7°19	26° 3	n.a.	M 7
T 8	1 11 48	16°40'45	9♎21	12°21	19°32	29°40	11°53	20°40	19°32	7°25	22° 4	5°42	7°15	26°10	n.a.	T 8
W 9	1 15 44	17°38'40	21°13	11°35	20°44	0♌18	11°45	20°41	19°30	7°24	22° 3	5°34	7°12	26°17	n.a.	W 9
T 10	1 19 41	18°36'36	3♏ 2	10°54	21°56	0°55	11°37	20°43	19°28	7°24	22° 2	5°28	7° 9	26°23	n.a.	T 10
F 11	1 23 37	19°34'34	14°50	10°18	23° 8	1°33	11°30	20°45	19°26	7°24	22° 0	5°23	7° 6	26°30	n.a.	F 11
S 12	1 27 34	20°32'33	26°40	9°49	24°20	2°10	11°22	20°46	19°24	7°24	21°59	5°21	7° 3	26°37	n.a.	S 12
S 13	1 31 31	21°30'33	8♐35	9°27	25°31	2°46	11°14	20°48	19°22	7°23	21°58	5°D21	6°59	26°43	n.a.	S 13
M14	1 35 27	22°28'34	20°39	9°12	26°43	3°23	11° 7	20°50	19°20	7°23	21°57	5°21	6°56	26°50	n.a.	M14
T 15	1 39 24	23°26'37	2♑55	9°D 6	27°55	4° 0	10°59	20°53	19°18	7°23	21°55	5°23	6°53	26°57	n.a.	T 15
W16	1 43 20	24°24'41	15°28	9° 8	29° 6	4°36	10°52	20°55	19°16	7°23	21°54	5°24	6°50	27° 4	n.a.	W16
T 17	1 47 17	25°22'46	28°23	9°18	0♐18	5°12	10°44	20°57	19°14	7°23	21°53	5°R24	6°47	27°10	n.a.	T 17
F 18	1 51 13	26°20'52	11♒43	9°37	1°29	5°48	10°37	21° 0	19°11	7°D23	21°52	5°23	6°44	27°17	n.a.	F 18
S 19	1 55 10	27°19'00	25°30	10° 5	2°41	6°24	10°30	21° 2	19° 9	7°23	21°50	5°21	6°40	27°24	n.a.	S 19
S 20	1 59 6	28°17'08	9♓47	10°41	3°52	6°59	10°22	21° 5	19° 7	7°23	21°49	5°17	6°37	27°30	n.a.	S 20
M21	2 3 3	29°15'18	24°29	11°25	5° 4	7°35	10°15	21° 7	19° 5	7°23	21°48	5°12	6°34	27°37	n.a.	M21
T 22	2 6 59	0♏13'29	9♈31	12°18	6°15	8°10	10° 8	21°10	19° 3	7°23	21°47	5° 6	6°31	27°44	n.a.	T 22
W23	2 10 56	1°11'42	24°45	13°17	7°26	8°45	10° 2	21°13	19° 0	7°23	21°46	5° 2	6°28	27°50	n.a.	W23
T 24	2 14 53	2° 9'56	10♉ 0	14°24	8°38	9°20	9°55	21°16	18°58	7°24	21°44	4°59	6°24	27°57	n.a.	T 24
F 25	2 18 49	3° 8'12	25° 7	15°37	9°49	9°54	9°48	21°19	18°56	7°24	21°43	4°57	6°21	28° 4	n.a.	F 25
S 26	2 22 46	4° 6'30	9♊56	16°57	11° 0	10°29	9°42	21°22	18°54	7°24	21°42	4°D57	6°18	28°10	n.a.	S 26
S 27	2 26 42	5° 4'50	24°22	18°21	12°11	11° 3	9°35	21°26	18°51	7°24	21°41	4°58	6°15	28°17	n.a.	S 27
M28	2 30 39	6° 3'12	8♋21	19°51	13°22	11°37	9°29	21°29	18°49	7°25	21°39	4°59	6°12	28°24	n.a.	M28
T 29	2 34 35	7° 1'35	21°53	21°24	14°33	12°10	9°23	21°32	18°47	7°25	21°38	5° 0	6° 9	28°30	n.a.	T 29
W30	2 38 32	8° 0'01	5♌ 1	23° 2	15°44	12°44	9°17	21°36	18°44	7°25	21°37	5°R 1	6° 5	28°37	n.a.	W30
T 31	2 42 28	8♏58'28	17♌47	24♎42	16♐55	13♌17	9♈11	21♍39	18♉42	7♒26	21♈36	5♐ 1	6♐ 2	28♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	19n30	3s 1	11s29	4s45	14s31	0n27	20n48	0n 1	3n48	1s17	20s40	0n54	16n52	0s34	17s19	0n51	4s38	14s 8	21s 4	21s16	12s55		n.a.
W 2	4 15	16 53	3 52	11 6	4 40	14 55	0 25	20 42	0 2	3 45	1 17	20 40	0 54	16 51	0 34	17 19	0 51	4 39	14 8	21 4	21 15	12 56		n.a.
T 3	4 37	13 32	4 31	10 40	4 34	15 20	0 22	20 36	0 3	3 42	1 17	20 40	0 53	16 51	0 34	17 19	0 51	4 39	14 8	21 3	21 15	12 58		n.a.
F 4	5 0	9 38	4 55	10 12	4 25	15 44	0 19	20 30	0 5	3 39	1 17	20 40	0 53	16 50	0 34	17 20	0 51	4 40	14 8	21 3	21 14	13 0		n.a.
S 5	5 22	5 24	5 6	9 42	4 14	16 7	0 16	20 24	0 6	3 35	1 17	20 40	0 53	16 50	0 34	17 20	0 51	4 40	14 8	21 1	21 14	13 2		n.a.
S 6	5 44	1 1	5 2	9 11	4 2	16 30	0 13	20 18	0 7	3 32	1 17	20 40	0 53	16 49	0 34	17 20	0 51	4 41	14 8	21 0	21 13	13 4		n.a.
M 7	6 6	3s22	4 45	8 38	3 48	16 53	0 10	20 12	0 9	3 29	1 18	20 40	0 53	16 49	0 34	17 20	0 50	4 41	14 8	20 58	21 13	13 5		n.a.
T 8	6 28	7 35	4 16	8 5	3 33	17 15	0 7	20 5	0 10	3 26	1 18	20 40	0 53	16 48	0 34	17 20	0 50	4 42	14 8	20 56	21 12	13 7		n.a.
W 9	6 50	11 29	3 35	7 32	3 16	17 37	0 3	19 59	0 11	3 23	1 18	20 39	0 52	16 48	0 34	17 20	0 50	4 42	14 8	20 55	21 12	13 9		n.a.
T 10	7 11	14 56	2 46	6 59	2 58	17 59	0 0	19 52	0 13	3 20	1 18	20 39	0 52	16 47	0 34	17 20	0 50	4 43	14 8	20 54	21 11	13 11		n.a.
F 11	7 33	17 47	1 49	6 29	2 40	18 20	0s 3	19 45	0 14	3 17	1 18	20 39	0 52	16 47	0 34	17 20	0 50	4 43	14 9	20 53	21 11	13 13		n.a.
S 12	7 55	19 53	0 47	6 0	2 20	18 40	0 6	19 39	0 16	3 14	1 18	20 39	0 52	16 46	0 34	17 20	0 50	4 44	14 9	20 53	21 10	13 14		n.a.
S 13	8 16	21 7	0n18	5 33	2 1	19 1	0 9	19 32	0 17	3 11	1 18	20 39	0 52	16 46	0 34	17 21	0 50	4 44	14 9	20 53	21 9	13 16		n.a.
M14	8 37	21 24	1 22	5 9	1 41	19 20	0 13	19 25	0 19	3 8	1 18	20 39	0 52	16 45	0 34	17 21	0 50	4 45	14 9	20 53	21 9	13 18		n.a.
T 15	8 59	20 39	2 24	4 49	1 22	19 40	0 16	19 18	0 20	3 5	1 18	20 39	0 51	16 44	0 34	17 21	0 50	4 45	14 9	20 53	21 8	13 20		n.a.
W16	9 20	18 53	3 21	4 32	1 3	19 58	0 19	19 11	0 21	3 3	1 18	20 39	0 51	16 44	0 34	17 21	0 50	4 46	14 9	20 53	21 8	13 21		n.a.
T 17	9 41	16 7	4 9	4 19	0 44	20 17	0 22	19 4	0 23	3 0	1 18	20 38	0 51	16 43	0 34	17 21	0 50	4 46	14 9	20 53	21 7	13 23		n.a.
F 18	10 1	12 27	4 45	4 10	0 26	20 35	0 26	18 56	0 24	2 57	1 18	20 38	0 51	16 43	0 34	17 21	0 50	4 46	14 9	20 53	21 7	13 25		n.a.
S 19	10 22	8 0	5 7	4 5	0 9	20 52	0 29	18 49	0 26	2 54	1 18	20 38	0 51	16 42	0 34	17 21	0 50	4 47	14 9	20 53	21 6	13 27		n.a.
S 20	10 43	2 59	5 10	4 4	0n 7	21 9	0 32	18 42	0 27	2 51	1 18	20 38	0 51	16 42	0 34	17 21	0 50	4 47	14 9	20 52	21 6	13 28		n.a.
M21	11 3	2n21	4 54	4 7	0 22	21 25	0 36	18 34	0 29	2 49	1 17	20 37	0 51	16 41	0 34	17 21	0 50	4 48	14 9	20 51	21 5	13 30		n.a.
T 22	11 23	7 40	4 17	4 14	0 36	21 41	0 39	18 27	0 30	2 46	1 17	20 37	0 50	16 40	0 34	17 21	0 50	4 48	14 9	20 50	21 5	13 32		n.a.
W23	11 43	12 35	3 22	4 25	0 49	21 56	0 43	18 19	0 32	2 43	1 17	20 37	0 50	16 40	0 34	17 21	0 50	4 49	14 9	20 49	21 4	13 34		n.a.
T 24	12 3	16 42	2 12	4 40	1 0	22 10	0 46	18 12	0 33	2 41	1 17	20 37	0 50	16 39	0 34	17 21	0 50	4 49	14 9	20 49	21 4	13 35		n.a.
F 25	12 23	19 38	0 54	4 58	1 11	22 25	0 49	18 4	0 35	2 38	1 17	20 36	0 50	16 39	0 34	17 21	0 50	4 49	14 9	20 49	21 3	13 37		n.a.
S 26	12 42	21 10	0s27	5 20	1 20	22 38	0 53	17 57	0 37	2 36	1 17	20 36	0 50	16 38	0 34	17 21	0 50	4 50	14 9	20 48	21 3	13 39		n.a.
S 27	13 1	21 14	1 45	5 44	1 28	22 51	0 56	17 49	0 38	2 34	1 17	20 36	0 50	16 37	0 34	17 21	0 50	4 50	14 9	20 49	21 2	13 40		n.a.
M28	13 21	19 57	2 53	6 11	1 34	23 3	1 0	17 41	0 40	2 31	1 17	20 35	0 49	16 37	0 34	17 21	0 50	4 51	14 8	20 49	21 2	13 42		n.a.
T 29	13 40	17 33	3 50	6 41	1 40	23 15	1 3	17 34	0 41	2 29	1 17	20 35	0 49	16 36	0 34	17 21	0 50	4 51	14 8	20 49	21 1	13 44		n.a.
W30	13 58	14 19	4 32	7 12	1 44	23 26	1 6	17 26	0 43	2 27	1 17	20 34	0 49	16 35	0 34	17 21	0 50	4 51	14 8	20 49	21 0	13 46		n.a.
T 31	14s17	10n30	5s 0	7s45	1n48	23s37	1s10	17n18	0n45	2n24	1s17	20s34	0n49	16n35	0s34	17s21	0n50	4s52	14s 8	20s49	21s 0	13s47		n.a.

Julian Day Number = 3469018.5, Delta T = 07h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'17, Lahiri = 63°00'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 25	9♏56'57	0♍14	26♎25	18♐ 6	13♑50	9°R 5	21♉43	18°R39	7♒26	21°R35	4°R59	5♐59	28♎50	n.a.	F 1
S 2	2 50 22	10°55'29	12°27	28°10	19°17	14°23	8♈59	21°47	18♉37	7°27	21♈34	4♐57	5°56	28°57	n.a.	S 2
S 3	2 54 18	11°54'02	24°29	29°57	20°27	14°56	8°54	21°51	18°35	7°27	21°32	4°54	5°53	29° 4	n.a.	S 3
M 4	2 58 15	12°52'37	6♎24	1♏45	21°38	15°28	8°49	21°54	18°32	7°28	21°31	4°50	5°50	29°10	n.a.	M 4
T 5	3 2 11	13°51'14	18°15	3°34	22°49	16° 0	8°43	21°58	18°30	7°28	21°30	4°46	5°46	29°17	n.a.	T 5
W 6	3 6 8	14°49'53	0♏ 4	5°24	24° 0	16°32	8°38	22° 3	18°27	7°29	21°29	4°43	5°43	29°24	n.a.	W 6
T 7	3 10 4	15°48'34	11°53	7°13	25°10	17° 3	8°34	22° 7	18°25	7°30	21°28	4°41	5°40	29°30	n.a.	T 7
F 8	3 14 1	16°47'17	23°45	9° 3	26°21	17°35	8°29	22°11	18°23	7°30	21°27	4°39	5°37	29°37	n.a.	F 8
S 9	3 17 57	17°46'02	5♐42	10°53	27°31	18° 5	8°25	22°15	18°20	7°31	21°26	4°D39	5°34	29°44	n.a.	S 9
S 10	3 21 54	18°44'48	17°45	12°43	28°41	18°36	8°20	22°20	18°18	7°32	21°25	4°40	5°30	29°50	n.a.	S 10
M11	3 25 50	19°43'36	29°58	14°32	29°52	19° 7	8°16	22°24	18°15	7°33	21°23	4°41	5°27	29°57	n.a.	M11
T 12	3 29 47	20°42'26	12♑22	16°21	1♑ 2	19°37	8°12	22°29	18°13	7°33	21°22	4°42	5°24	0♏ 4	n.a.	T 12
W13	3 33 44	21°41'17	25° 1	18° 9	2°12	20° 7	8° 8	22°33	18°11	7°34	21°21	4°43	5°21	0°10	n.a.	W13
T 14	3 37 40	22°40'10	7♒58	19°57	3°22	20°36	8° 5	22°38	18° 8	7°35	21°20	4°44	5°18	0°17	n.a.	T 14
F 15	3 41 37	23°39'05	21°15	21°44	4°32	21° 5	8° 1	22°43	18° 6	7°36	21°19	4°R44	5°15	0°24	n.a.	F 15
S 16	3 45 33	24°38'00	4♓55	23°30	5°42	21°34	7°58	22°47	18° 3	7°37	21°18	4°44	5°11	0°30	n.a.	S 16
S 17	3 49 30	25°36'58	18°58	25°15	6°52	22° 3	7°55	22°52	18° 1	7°38	21°17	4°44	5° 8	0°37	n.a.	S 17
M18	3 53 26	26°35'57	3♈24	27° 0	8° 2	22°31	7°52	22°57	17°59	7°39	21°16	4°43	5° 5	0°44	n.a.	M18
T 19	3 57 23	27°34'58	18° 9	28°44	9°12	22°59	7°50	23° 2	17°56	7°40	21°15	4°42	5° 2	0°50	n.a.	T 19
W20	4 1 19	28°34'00	3♉ 7	0♐27	10°22	23°26	7°47	23° 7	17°54	7°41	21°14	4°41	4°59	0°57	n.a.	W20
T 21	4 5 16	29°33'04	18°12	2° 9	11°31	23°54	7°45	23°12	17°51	7°42	21°13	4°41	4°56	1° 4	n.a.	T 21
F 22	4 9 13	0♐32'10	3♊13	3°51	12°41	24°21	7°43	23°18	17°49	7°43	21°13	4°D41	4°52	1°10	n.a.	F 22
S 23	4 13 9	1°31'18	18° 3	5°32	13°50	24°47	7°41	23°23	17°47	7°44	21°12	4°41	4°49	1°17	n.a.	S 23
S 24	4 17 6	2°30'28	2♋34	7°12	15° 0	25°13	7°39	23°28	17°45	7°45	21°11	4°41	4°46	1°24	n.a.	S 24
M25	4 21 2	3°29'40	16°41	8°51	16° 9	25°39	7°38	23°34	17°42	7°47	21°10	4°41	4°43	1°30	n.a.	M25
T 26	4 24 59	4°28'54	0♌22	10°30	17°18	26° 5	7°36	23°39	17°40	7°48	21° 9	4°R41	4°40	1°37	n.a.	T 26
W27	4 28 55	5°28'10	13°37	12° 8	18°27	26°30	7°35	23°45	17°38	7°49	21° 8	4°41	4°36	1°44	n.a.	W27
T 28	4 32 52	6°27'28	26°27	13°45	19°36	26°54	7°35	23°50	17°35	7°50	21° 7	4°41	4°33	1°50	n.a.	T 28
F 29	4 36 48	7°26'49	8♍57	15°21	20°45	27°19	7°34	23°56	17°33	7°52	21° 7	4°D41	4°30	1°57	n.a.	F 29
S 30	4 40 45	8♐26'11	21♍ 9	16♐57	21♑54	27♌42	7♈33	24♉ 2	17♉31	7♒53	21♈ 6	4♐41	4♐27	2♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	6n20	5s13	8s20	1n50	23s46	1s13	17n10	0n46	2n22	1s17	20s34	0n49	16n34	0s34	17s20	0n50	4s52	14s 8	20s49	20s59	13s49		n.a.
S 2	14 53	1 59	5 12	8 56	1 51	23 56	1 16	17 3	0 48	2 20	1 17	20 33	0 49	16 34	0 34	17 20	0 50	4 52	14 8	20 49	20 59	13 51		n.a.
S 3	15 11	2s23	4 56	9 33	1 52	24 4	1 20	16 55	0 50	2 18	1 17	20 33	0 49	16 33	0 34	17 20	0 50	4 53	14 8	20 48	20 58	13 52		n.a.
M 4	15 29	6 37	4 28	10 10	1 51	24 12	1 23	16 47	0 51	2 16	1 16	20 32	0 48	16 32	0 34	17 20	0 50	4 53	14 8	20 47	20 58	13 54		n.a.
T 5	15 46	10 35	3 49	10 48	1 50	24 20	1 26	16 39	0 53	2 14	1 16	20 32	0 48	16 32	0 34	17 20	0 49	4 53	14 8	20 47	20 57	13 56		n.a.
W 6	16 3	14 8	3 0	11 26	1 48	24 27	1 29	16 32	0 55	2 12	1 16	20 31	0 48	16 31	0 34	17 20	0 49	4 54	14 8	20 46	20 57	13 57		n.a.
T 7	16 20	17 7	2 3	12 3	1 45	24 33	1 33	16 24	0 57	2 11	1 16	20 31	0 48	16 30	0 34	17 20	0 49	4 54	14 8	20 46	20 56	13 59		n.a.
F 8	16 36	19 24	1 0	12 41	1 42	24 38	1 36	16 16	0 58	2 9	1 16	20 30	0 48	16 30	0 34	17 20	0 49	4 54	14 8	20 45	20 56	14 1		n.a.
S 9	16 53	20 51	0n 6	13 18	1 39	24 43	1 39	16 8	1 0	2 7	1 16	20 30	0 48	16 29	0 34	17 20	0 49	4 54	14 7	20 45	20 55	14 2		n.a.
S 10	17 9	21 20	1 12	13 55	1 34	24 47	1 42	16 1	1 2	2 6	1 16	20 29	0 48	16 28	0 34	17 19	0 49	4 55	14 7	20 45	20 54	14 4		n.a.
M11	17 25	20 50	2 16	14 32	1 30	24 50	1 45	15 53	1 4	2 4	1 16	20 29	0 47	16 28	0 34	17 19	0 49	4 55	14 7	20 46	20 54	14 6		n.a.
T 12	17 40	19 18	3 14	15 8	1 25	24 53	1 48	15 46	1 6	2 3	1 15	20 28	0 47	16 27	0 34	17 19	0 49	4 55	14 7	20 46	20 53	14 7		n.a.
W13	17 55	16 48	4 4	15 43	1 20	24 55	1 51	15 38	1 8	2 2	1 15	20 27	0 47	16 26	0 34	17 19	0 49	4 55	14 7	20 46	20 53	14 9		n.a.
T 14	18 10	13 26	4 43	16 17	1 14	24 57	1 54	15 31	1 9	2 0	1 15	20 27	0 47	16 26	0 34	17 19	0 49	4 56	14 7	20 46	20 52	14 11		n.a.
F 15	18 25	9 19	5 9	16 50	1 8	24 58	1 57	15 23	1 11	1 59	1 15	20 26	0 47	16 25	0 34	17 18	0 49	4 56	14 7	20 46	20 52	14 12		n.a.
S 16	18 39	4 38	5 17	17 22	1 2	24 58	2 0	15 16	1 13	1 58	1 15	20 25	0 47	16 24	0 34	17 18	0 49	4 56	14 6	20 46	20 51	14 14		n.a.
S 17	18 53	0n26	5 8	17 54	0 56	24 57	2 3	15 9	1 15	1 57	1 15	20 25	0 47	16 24	0 34	17 18	0 49	4 56	14 6	20 46	20 51	14 16		n.a.
M18	19 7	5 36	4 39	18 24	0 49	24 56	2 5	15 1	1 17	1 56	1 15	20 24	0 47	16 23	0 34	17 18	0 49	4 57	14 6	20 46	20 50	14 17		n.a.
T 19	19 20	10 35	3 51	18 53	0 42	24 54	2 8	14 54	1 19	1 55	1 14	20 23	0 46	16 23	0 34	17 18	0 49	4 57	14 6	20 46	20 49	14 19		n.a.
W20	19 33	14 59	2 47	19 22	0 36	24 52	2 11	14 47	1 21	1 54	1 14	20 23	0 46	16 22	0 34	17 17	0 49	4 57	14 6	20 46	20 49	14 21		n.a.
T 21	19 46	18 27	1 30	19 49	0 29	24 49	2 13	14 40	1 23	1 54	1 14	20 22	0 46	16 21	0 34	17 17	0 49	4 57	14 6	20 46	20 48	14 22		n.a.
F 22	19 58	20 37	0 8	20 15	0 22	24 45	2 16	14 33	1 25	1 53	1 14	20 21	0 46	16 21	0 34	17 17	0 49	4 57	14 5	20 46	20 48	14 24		n.a.
S 23	20 10	21 20	1s14	20 40	0 15	24 40	2 18	14 26	1 27	1 52	1 14	20 21	0 46	16 20	0 34	17 17	0 49	4 57	14 5	20 46	20 47	14 25		n.a.
S 24	20 21	20 35	2 29	21 4	0 8	24 35	2 21	14 20	1 29	1 52	1 14	20 20	0 46	16 19	0 34	17 16	0 49	4 58	14 5	20 46	20 47	14 27		n.a.
M25	20 33	18 32	3 33	21 26	0 1	24 30	2 23	14 13	1 31	1 51	1 13	20 19	0 46	16 19	0 34	17 16	0 49	4 58	14 5	20 46	20 46	14 29		n.a.
T 26	20 44	15 30	4 23	21 48	0s 6	24 23	2 25	14 6	1 33	1 51	1 13	20 18	0 46	16 18	0 34	17 16	0 49	4 58	14 5	20 46	20 45	14 30		n.a.
W27	20 54	11 45	4 57	22 8	0 13	24 16	2 27	14 0	1 35	1 51	1 13	20 17	0 45	16 18	0 34	17 16	0 49	4 58	14 4	20 46	20 45	14 32		n.a.
T 28	21 4	7 34	5 15	22 27	0 20	24 9	2 29	13 54	1 38	1 51	1 13	20 17	0 45	16 17	0 34	17 15	0 49	4 58	14 4	20 46	20 44	14 33		n.a.
F 29	21 14	3 11	5 17	22 45	0 27	24 0	2 31	13 48	1 40	1 51	1 13	20 16	0 45	16 16	0 34	17 15	0 49	4 58	14 4	20 46	20 44	14 35		n.a.
S 30	21s23	1s14	5s 5	23s 1	0s34	23s51	2s33	13n41	1n42	1n51	1s12	20s15	0n45	16n16	0s34	17s15	0n49	4s58	14s 4	20s46	20s43	14s37		n.a.

Julian Day Number = 3469049.5, Delta T = 07h01m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'21, Lahiri = 63°00'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4785

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 42	9♐25'36	3♎10	18♐33	23♑ 2	28♌ 6	7°R33	24♑ 7	17°R29	7♒54	21°R 5	4♐41	4♐24	2♏10	n.a.	S 1
M 2	4 48 38	10°25'03	15° 2	20° 7	24°11	28°29	7°D33	24°13	17♉27	7°56	21♈ 4	4°42	4°21	2°17	n.a.	M 2
T 3	4 52 35	11°24'32	26°51	21°42	25°20	28°51	7♈33	24°19	17°24	7°57	21° 4	4°43	4°17	2°24	n.a.	T 3
W 4	4 56 31	12°24'03	8♏40	23°15	26°28	29°13	7°33	24°25	17°22	7°59	21° 3	4°43	4°14	2°30	n.a.	W 4
T 5	5 0 28	13°23'36	20°32	24°48	27°36	29°35	7°34	24°31	17°20	8° 0	21° 2	4°44	4°11	2°37	n.a.	T 5
F 6	5 4 24	14°23'11	2♐31	26°20	28°44	29°56	7°35	24°37	17°18	8° 2	21° 2	4°R44	4° 8	2°44	n.a.	F 6
S 7	5 8 21	15°22'48	14°38	27°52	29°52	0♏17	7°36	24°43	17°16	8° 3	21° 1	4°44	4° 5	2°50	n.a.	S 7
S 8	5 12 17	16°22'26	26°55	29°24	1♒ 0	0°37	7°37	24°49	17°14	8° 5	21° 0	4°43	4° 2	2°57	n.a.	S 8
M 9	5 16 14	17°22'07	9♑24	0♑55	2° 8	0°57	7°38	24°55	17°12	8° 6	21° 0	4°42	3°58	3° 4	n.a.	M 9
T 10	5 20 11	18°21'49	22° 5	2°25	3°16	1°16	7°40	25° 2	17°10	8° 8	20°59	4°40	3°55	3°10	n.a.	T 10
W11	5 24 7	19°21'33	4♒59	3°55	4°23	1°34	7°41	25° 8	17° 8	8° 9	20°59	4°38	3°52	3°17	n.a.	W11
T 12	5 28 4	20°21'19	18° 8	5°24	5°30	1°52	7°43	25°14	17° 6	8°11	20°58	4°36	3°49	3°24	n.a.	T 12
F 13	5 32 0	21°21'06	1♓32	6°52	6°38	2°10	7°45	25°20	17° 4	8°13	20°58	4°34	3°46	3°30	n.a.	F 13
S 14	5 35 57	22°20'54	15°11	8°21	7°45	2°27	7°48	25°27	17° 3	8°14	20°57	4°34	3°42	3°37	n.a.	S 14
S 15	5 39 53	23°20'44	29° 6	9°48	8°51	2°43	7°50	25°33	17° 1	8°16	20°57	4°D34	3°39	3°44	n.a.	S 15
M16	5 43 50	24°20'36	13♈15	11°15	9°58	2°59	7°53	25°40	16°59	8°18	20°56	4°34	3°36	3°50	n.a.	M16
T 17	5 47 46	25°20'29	27°39	12°42	11° 5	3°14	7°56	25°46	16°57	8°20	20°56	4°36	3°33	3°57	n.a.	T 17
W18	5 51 43	26°20'23	12♉13	14° 7	12°11	3°29	7°59	25°53	16°55	8°21	20°55	4°37	3°30	4° 4	n.a.	W18
T 19	5 55 40	27°20'19	26°53	15°32	13°17	3°43	8° 2	25°59	16°54	8°23	20°55	4°38	3°27	4°10	n.a.	T 19
F 20	5 59 36	28°20'17	11♊34	16°57	14°23	3°57	8° 6	26° 6	16°52	8°25	20°55	4°R38	3°23	4°17	n.a.	F 20
S 21	6 3 33	29°20'16	26° 8	18°20	15°29	4° 9	8°10	26°13	16°51	8°27	20°54	4°37	3°20	4°24	n.a.	S 21
S 22	6 7 29	0♑20'17	10♋31	19°43	16°34	4°22	8°13	26°19	16°49	8°29	20°54	4°34	3°17	4°30	n.a.	S 22
M23	6 11 26	1°20'20	24°35	21° 5	17°40	4°33	8°18	26°26	16°47	8°31	20°54	4°31	3°14	4°37	n.a.	M23
T 24	6 15 22	2°20'25	8♌18	22°26	18°45	4°44	8°22	26°33	16°46	8°33	20°53	4°26	3°11	4°44	n.a.	T 24
W25	6 19 19	3°20'31	21°36	23°46	19°50	4°54	8°26	26°40	16°45	8°34	20°53	4°22	3° 8	4°50	n.a.	W25
T 26	6 23 16	4°20'39	4♍31	25° 4	20°54	5° 3	8°31	26°46	16°43	8°36	20°53	4°18	3° 4	4°57	n.a.	T 26
F 27	6 27 12	5°20'49	17° 4	26°21	21°59	5°12	8°36	26°53	16°42	8°38	20°53	4°15	3° 1	5° 4	n.a.	F 27
S 28	6 31 9	6°21'00	29°19	27°37	23° 3	5°20	8°41	27° 0	16°40	8°40	20°53	4°13	2°58	5°10	n.a.	S 28
S 29	6 35 5	7°21'14	11♎20	28°51	24° 7	5°27	8°46	27° 7	16°39	8°42	20°53	4°D13	2°55	5°17	n.a.	S 29
M30	6 39 2	8°21'29	23°12	0♒ 3	25°10	5°34	8°51	27°14	16°38	8°44	20°52	4°14	2°52	5°24	n.a.	M30
T 31	6 42 58	9♑21'47	5♏ 1	1♒13	26♒13	5♍40	8♈57	27♑21	16♉37	8♒46	20♈52	4♐16	2♐48	5♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	5s31	4s40	23s17	0s41	23s42	2s35	13n36	1n44	1n51	1s12	20s14	0n45	16n15	0s34	17s14	0n49	4s58	14s 4	20s46	20s43	14s38		n.a.
M 2	21 41	9 34	4 3	23 31	0 47	23 32	2 37	13 30	1 46	1 51	1 12	20 13	0 45	16 15	0 34	17 14	0 49	4 58	14 3	20 46	20 42	14 40		n.a.
T 3	21 49	13 14	3 15	23 44	0 54	23 21	2 38	13 24	1 49	1 51	1 12	20 12	0 45	16 14	0 34	17 14	0 49	4 58	14 3	20 46	20 41	14 41		n.a.
W 4	21 57	16 23	2 20	23 56	1 1	23 10	2 40	13 19	1 51	1 51	1 12	20 11	0 45	16 13	0 34	17 13	0 49	4 58	14 3	20 46	20 41	14 43		n.a.
T 5	22 4	18 53	1 18	24 6	1 7	22 58	2 41	13 13	1 53	1 52	1 12	20 10	0 44	16 13	0 34	17 13	0 48	4 58	14 3	20 46	20 40	14 44		n.a.
F 6	22 11	20 34	0 12	24 16	1 13	22 46	2 43	13 8	1 56	1 52	1 11	20 9	0 44	16 12	0 34	17 13	0 48	4 58	14 2	20 46	20 40	14 46		n.a.
S 7	22 18	21 19	0n55	24 24	1 20	22 33	2 44	13 3	1 58	1 53	1 11	20 9	0 44	16 12	0 34	17 12	0 48	4 58	14 2	20 46	20 39	14 48		n.a.
S 8	22 24	21 3	2 0	24 31	1 26	22 20	2 45	12 58	2 0	1 53	1 11	20 8	0 44	16 11	0 34	17 12	0 48	4 58	14 2	20 46	20 39	14 49		n.a.
M 9	22 30	19 46	3 0	24 37	1 32	22 6	2 46	12 54	2 3	1 54	1 11	20 7	0 44	16 11	0 34	17 12	0 48	4 58	14 2	20 46	20 38	14 51		n.a.
T 10	22 35	17 28	3 53	24 41	1 37	21 51	2 47	12 49	2 5	1 55	1 11	20 6	0 44	16 10	0 34	17 11	0 48	4 58	14 1	20 46	20 37	14 52		n.a.
W11	22 40	14 17	4 35	24 45	1 43	21 36	2 48	12 45	2 7	1 56	1 10	20 5	0 44	16 10	0 34	17 11	0 48	4 58	14 1	20 45	20 37	14 54		n.a.
T 12	22 45	10 21	5 3	24 47	1 48	21 20	2 48	12 41	2 10	1 57	1 10	20 4	0 44	16 9	0 34	17 10	0 48	4 58	14 1	20 45	20 36	14 55		n.a.
F 13	22 49	5 51	5 16	24 48	1 53	21 4	2 49	12 37	2 12	1 58	1 10	20 3	0 44	16 9	0 34	17 10	0 48	4 58	14 1	20 44	20 36	14 57		n.a.
S 14	22 52	0 58	5 11	24 48	1 58	20 48	2 49	12 33	2 15	1 59	1 10	20 1	0 43	16 8	0 34	17 10	0 48	4 58	14 0	20 44	20 35	14 58		n.a.
S 15	22 55	4n 3	4 48	24 47	2 3	20 31	2 50	12 30	2 17	2 0	1 10	20 0	0 43	16 8	0 34	17 9	0 48	4 58	14 0	20 44	20 34	15 0		n.a.
M16	22 58	8 58	4 7	24 44	2 7	20 13	2 50	12 26	2 20	2 1	1 9	19 59	0 43	16 7	0 34	17 9	0 48	4 58	14 0	20 44	20 34	15 1		n.a.
T 17	23 0	13 27	3 10	24 41	2 12	19 55	2 50	12 23	2 23	2 2	1 9	19 58	0 43	16 7	0 34	17 8	0 48	4 58	14 0	20 45	20 33	15 3		n.a.
W18	23 2	17 11	2 1	24 36	2 16	19 37	2 50	12 20	2 25	2 4	1 9	19 57	0 43	16 6	0 34	17 8	0 48	4 58	13 59	20 45	20 33	15 4		n.a.
T 19	23 4	19 52	0 43	24 30	2 19	19 18	2 50	12 18	2 28	2 5	1 9	19 56	0 43	16 6	0 34	17 8	0 48	4 58	13 59	20 45	20 32	15 6		n.a.
F 20	23 5	21 13	0s38	24 23	2 22	18 59	2 49	12 15	2 30	2 7	1 9	19 55	0 43	16 5	0 34	17 7	0 48	4 57	13 59	20 45	20 31	15 8		n.a.
S 21	23 5	21 6	1 56	24 15	2 25	18 39	2 49	12 13	2 33	2 8	1 9	19 54	0 43	16 5	0 34	17 7	0 48	4 57	13 58	20 45	20 31	15 9		n.a.
S 22	23 5	19 36	3 5	24 6	2 28	18 19	2 48	12 11	2 36	2 10	1 8	19 53	0 43	16 5	0 34	17 6	0 48	4 57	13 58	20 44	20 30	15 11		n.a.
M23	23 5	16 56	4 1	23 56	2 30	17 59	2 48	12 10	2 38	2 12	1 8	19 52	0 43	16 4	0 34	17 6	0 48	4 57	13 58	20 44	20 30	15 12		n.a.
T 24	23 4	13 23	4 42	23 45	2 32	17 38	2 47	12 8	2 41	2 14	1 8	19 50	0 42	16 4	0 34	17 5	0 48	4 57	13 58	20 43	20 29	15 13		n.a.
W25	23 3	9 16	5 6	23 33	2 34	17 17	2 46	12 7	2 44	2 15	1 8	19 49	0 42	16 3	0 34	17 5	0 48	4 57	13 57	20 42	20 28	15 15		n.a.
T 26	23 1	4 50	5 13	23 20	2 34	16 55	2 45	12 6	2 47	2 17	1 8	19 48	0 42	16 3	0 34	17 4	0 48	4 56	13 57	20 41	20 28	15 16		n.a.
F 27	22 59	0 20	5 6	23 6	2 35	16 33	2 43	12 6	2 49	2 19	1 7	19 47	0 42	16 3	0 33	17 4	0 48	4 56	13 57	20 41	20 27	15 18		n.a.
S 28	22 56	4s 5	4 44	22 52	2 35	16 11	2 42	12 6	2 52	2 21	1 7	19 46	0 42	16 2	0 33	17 3	0 48	4 56	13 56	20 41	20 27	15 19		n.a.
S 29	22 53	8 16	4 10	22 36	2 34	15 49	2 40	12 6	2 55	2 24	1 7	19 44	0 42	16 2	0 33	17 3	0 48	4 56	13 56	20 41	20 26	15 21		n.a.
M30	22 50	12 5	3 26	22 20	2 33	15 26	2 38	12 6	2 58	2 26	1 7	19 43	0 42	16 2	0 33	17 2	0 48	4 55	13 56	20 41	20 25	15 22		n.a.
T 31	22s46	15s25	2s33	22s 3	2s31	15s 3	2s36	12n 6	3n 1	2n28	1s 7	19s42	0n42	16n 1	0s33	17s 2	0n48	4s55	13s55	20s41	20s25	15s24		n.a.

Julian Day Number = 3469079.5, Delta T = 07h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'25, Lahiri = 63°00'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 55	10♑22'06	16♏51	2♒20	27♒17	5♍45	9♈ 2	27♑28	16°R36	8♒48	20°R52	4♐18	2♐45	5♏37	n.a.	W 1
T 2	6 50 51	11°22'27	28°46	3°25	28°19	5°49	9° 8	27°35	16♉35	8°50	20♈52	4°R19	2°42	5°44	n.a.	T 2
F 3	6 54 48	12°22'49	10♐51	4°27	29°22	5°52	9°14	27°42	16°33	8°52	20°D52	4°19	2°39	5°50	n.a.	F 3
S 4	6 58 45	13°23'13	23° 9	5°24	0♓24	5°55	9°20	27°49	16°32	8°55	20°52	4°17	2°36	5°57	n.a.	S 4
S 5	7 2 41	14°23'39	5♑42	6°18	1°26	5°56	9°27	27°56	16°31	8°57	20°52	4°13	2°33	6° 4	n.a.	S 5
M 6	7 6 38	15°24'06	18°30	7° 7	2°27	5°57	9°33	28° 3	16°31	8°59	20°52	4° 7	2°29	6°10	n.a.	M 6
T 7	7 10 34	16°24'34	1♒34	7°51	3°28	5°R57	9°40	28°10	16°30	9° 1	20°52	4° 0	2°26	6°17	n.a.	T 7
W 8	7 14 31	17°25'04	14°53	8°29	4°29	5°57	9°47	28°17	16°29	9° 3	20°53	3°53	2°23	6°24	n.a.	W 8
T 9	7 18 27	18°25'35	28°24	9° 1	5°29	5°55	9°54	28°24	16°28	9° 5	20°53	3°45	2°20	6°30	n.a.	T 9
F 10	7 22 24	19°26'07	12♓ 6	9°25	6°29	5°53	10° 1	28°32	16°27	9° 7	20°53	3°39	2°17	6°37	n.a.	F 10
S 11	7 26 21	20°26'40	25°57	9°40	7°29	5°49	10° 8	28°39	16°27	9° 9	20°53	3°34	2°14	6°44	n.a.	S 11
S 12	7 30 17	21°27'14	9♈55	9°R47	8°28	5°45	10°16	28°46	16°26	9°12	20°53	3°31	2°10	6°50	n.a.	S 12
M13	7 34 14	22°27'49	23°58	9°44	9°26	5°40	10°24	28°53	16°25	9°14	20°54	3°D31	2° 7	6°57	n.a.	M13
T 14	7 38 10	23°28'25	8♉ 7	9°30	10°24	5°34	10°31	29° 0	16°25	9°16	20°54	3°31	2° 4	7° 4	n.a.	T 14
W15	7 42 7	24°29'02	22°18	9° 6	11°22	5°27	10°39	29° 7	16°24	9°18	20°54	3°32	2° 1	7°10	n.a.	W15
T 16	7 46 3	25°29'40	6♊32	8°30	12°19	5°20	10°47	29°15	16°24	9°20	20°54	3°R33	1°58	7°17	n.a.	T 16
F 17	7 50 0	26°30'19	20°45	7°43	13°16	5°11	10°56	29°22	16°24	9°23	20°55	3°31	1°54	7°24	n.a.	F 17
S 18	7 53 56	27°30'58	4♋53	6°46	14°12	5° 2	11° 4	29°29	16°23	9°25	20°55	3°28	1°51	7°30	n.a.	S 18
S 19	7 57 53	28°31'39	18°54	5°39	15° 7	4°52	11°13	29°36	16°23	9°27	20°56	3°21	1°48	7°37	n.a.	S 19
M20	8 1 50	29°32'21	2♌42	4°25	16° 2	4°41	11°21	29°43	16°23	9°29	20°56	3°13	1°45	7°43	n.a.	M20
T 21	8 5 46	0♒33'03	16°14	3° 5	16°56	4°29	11°30	29°51	16°23	9°32	20°56	3° 3	1°42	7°50	n.a.	T 21
W22	8 9 43	1°33'47	29°26	1°42	17°50	4°16	11°39	29°58	16°23	9°34	20°57	2°52	1°39	7°57	n.a.	W22
T 23	8 13 39	2°34'31	12♍19	0°19	18°42	4° 2	11°48	0♒ 5	16°22	9°36	20°57	2°42	1°35	8° 3	n.a.	T 23
F 24	8 17 36	3°35'17	24°52	28♑59	19°35	3°48	11°57	0°12	16°D22	9°38	20°58	2°34	1°32	8°10	n.a.	F 24
S 25	8 21 32	4°36'04	7♎ 8	27°44	20°26	3°33	12° 7	0°19	16°22	9°41	20°58	2°27	1°29	8°17	n.a.	S 25
S 26	8 25 29	5°36'52	19°10	26°36	21°17	3°17	12°16	0°27	16°23	9°43	20°59	2°24	1°26	8°23	n.a.	S 26
M27	8 29 26	6°37'41	1♏ 2	25°38	22° 7	3° 1	12°26	0°34	16°23	9°45	21° 0	2°22	1°23	8°30	n.a.	M27
T 28	8 33 22	7°38'32	12°50	24°50	22°56	2°43	12°36	0°41	16°23	9°47	21° 0	2°D22	1°20	8°37	n.a.	T 28
W29	8 37 19	8°39'23	24°40	24°12	23°44	2°25	12°45	0°48	16°23	9°50	21° 1	2°23	1°16	8°43	n.a.	W29
T 30	8 41 15	9°40'16	6♐36	23°46	24°31	2° 7	12°55	0°55	16°23	9°52	21° 1	2°R23	1°13	8°50	n.a.	T 30
F 31	8 45 12	10♒41'09	18♐45	23♑31	25♓18	1♍47	13♈ 5	1♒ 2	16♉24	9♒54	21♈ 2	2♐21	1♐10	8♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	18s 8	1s34	21s46	2s29	14s39	2s34	12n 7	3n 4	2n31	1s 7	19s41	0n42	16n 1	0s33	17s 1	0n48	4s55	13s55	20s41	20s24	15s25		n.a.
T 2	22 37	20 5	0 30	21 28	2 25	14 16	2 32	12 8	3 7	2 33	1 6	19 39	0 42	16 1	0 33	17 1	0 48	4 55	13 55	20 42	20 24	15 27		n.a.
F 3	22 31	21 9	0n36	21 9	2 21	13 52	2 29	12 10	3 9	2 35	1 6	19 38	0 42	16 1	0 33	17 0	0 48	4 54	13 55	20 42	20 23	15 28		n.a.
S 4	22 26	21 14	1 41	20 51	2 16	13 28	2 27	12 12	3 12	2 38	1 6	19 37	0 42	16 0	0 33	17 0	0 48	4 54	13 54	20 41	20 22	15 30		n.a.
S 5	22 19	20 16	2 42	20 32	2 11	13 3	2 24	12 14	3 15	2 41	1 6	19 36	0 41	16 0	0 33	16 59	0 48	4 54	13 54	20 41	20 22	15 31		n.a.
M 6	22 13	18 15	3 37	20 13	2 4	12 39	2 21	12 16	3 18	2 43	1 6	19 34	0 41	16 0	0 33	16 59	0 48	4 54	13 54	20 40	20 21	15 33		n.a.
T 7	22 6	15 16	4 21	19 54	1 56	12 14	2 18	12 19	3 21	2 46	1 5	19 33	0 41	16 0	0 33	16 58	0 48	4 53	13 53	20 38	20 21	15 34		n.a.
W 8	21 58	11 28	4 52	19 36	1 47	11 49	2 15	12 22	3 24	2 49	1 5	19 32	0 41	15 59	0 33	16 58	0 48	4 53	13 53	20 37	20 20	15 35		n.a.
T 9	21 50	7 3	5 7	19 18	1 37	11 24	2 11	12 25	3 27	2 52	1 5	19 30	0 41	15 59	0 33	16 57	0 48	4 53	13 53	20 35	20 19	15 37		n.a.
F 10	21 42	2 12	5 5	19 1	1 26	10 59	2 7	12 29	3 30	2 55	1 5	19 29	0 41	15 59	0 33	16 57	0 48	4 52	13 52	20 34	20 19	15 38		n.a.
S 11	21 33	2n47	4 45	18 44	1 13	10 33	2 3	12 33	3 33	2 58	1 5	19 28	0 41	15 59	0 33	16 56	0 48	4 52	13 52	20 33	20 18	15 40		n.a.
S 12	21 24	7 41	4 9	18 29	0 59	10 7	1 59	12 37	3 36	3 1	1 5	19 26	0 41	15 59	0 33	16 56	0 48	4 52	13 52	20 33	20 17	15 41		n.a.
M13	21 15	12 13	3 17	18 15	0 44	9 42	1 55	12 41	3 39	3 4	1 4	19 25	0 41	15 59	0 33	16 55	0 48	4 51	13 52	20 33	20 17	15 42		n.a.
T 14	21 5	16 6	2 13	18 3	0 28	9 16	1 50	12 46	3 41	3 7	1 4	19 23	0 41	15 59	0 33	16 54	0 48	4 51	13 51	20 33	20 16	15 44		n.a.
W15	20 55	19 3	1 0	17 53	0 10	8 50	1 46	12 51	3 44	3 10	1 4	19 22	0 41	15 58	0 33	16 54	0 48	4 50	13 51	20 33	20 16	15 45		n.a.
T 16	20 44	20 49	0s16	17 44	0n 9	8 24	1 41	12 57	3 47	3 14	1 4	19 21	0 41	15 58	0 33	16 53	0 48	4 50	13 51	20 33	20 15	15 47		n.a.
F 17	20 33	21 15	1 31	17 37	0 28	7 58	1 36	13 3	3 50	3 17	1 4	19 19	0 41	15 58	0 33	16 53	0 48	4 50	13 50	20 33	20 14	15 48		n.a.
S 18	20 21	20 20	2 40	17 32	0 48	7 32	1 31	13 9	3 53	3 20	1 4	19 18	0 40	15 58	0 33	16 52	0 48	4 49	13 50	20 32	20 14	15 49		n.a.
S 19	20 9	18 10	3 39	17 29	1 7	7 5	1 25	13 15	3 55	3 24	1 4	19 17	0 40	15 58	0 33	16 52	0 48	4 49	13 50	20 31	20 13	15 51		n.a.
M20	19 57	15 0	4 23	17 28	1 27	6 39	1 19	13 21	3 58	3 27	1 3	19 15	0 40	15 58	0 33	16 51	0 48	4 48	13 49	20 29	20 12	15 52		n.a.
T 21	19 44	11 5	4 52	17 28	1 45	6 13	1 13	13 28	4 1	3 31	1 3	19 14	0 40	15 58	0 33	16 51	0 47	4 48	13 49	20 28	20 12	15 54		n.a.
W22	19 31	6 44	5 4	17 30	2 2	5 47	1 7	13 35	4 3	3 34	1 3	19 12	0 40	15 58	0 33	16 50	0 47	4 47	13 49	20 26	20 11	15 55		n.a.
T 23	19 18	2 12	5 0	17 33	2 17	5 20	1 1	13 43	4 6	3 38	1 3	19 11	0 40	15 58	0 33	16 49	0 47	4 47	13 49	20 24	20 11	15 56		n.a.
F 24	19 4	2s19	4 42	17 36	2 31	4 54	0 54	13 50	4 9	3 42	1 3	19 9	0 40	15 58	0 33	16 49	0 47	4 47	13 48	20 22	20 10	15 58		n.a.
S 25	18 50	6 39	4 11	17 40	2 41	4 28	0 47	13 58	4 11	3 45	1 3	19 8	0 40	15 58	0 33	16 48	0 47	4 46	13 48	20 21	20 9	15 59		n.a.
S 26	18 35	10 38	3 30	17 45	2 49	4 2	0 40	14 6	4 13	3 49	1 2	19 6	0 40	15 58	0 32	16 48	0 47	4 46	13 48	20 20	20 9	16 0		n.a.
M27	18 21	14 9	2 39	17 50	2 55	3 36	0 33	14 14	4 16	3 53	1 2	19 5	0 40	15 58	0 32	16 47	0 47	4 45	13 47	20 20	20 8	16 2		n.a.
T 28	18 5	17 6	1 42	17 55	2 59	3 10	0 26	14 22	4 18	3 57	1 2	19 4	0 40	15 58	0 32	16 46	0 47	4 45	13 47	20 20	20 7	16 3		n.a.
W29	17 50	19 19	0 41	18 0	3 0	2 44	0 18	14 31	4 20	4 1	1 2	19 2	0 40	15 59	0 32	16 46	0 47	4 44	13 47	20 20	20 7	16 5		n.a.
T 30	17 34	20 43	0n23	18 5	2 59	2 18	0 10	14 39	4 22	4 5	1 2	19 1	0 40	15 59	0 32	16 45	0 47	4 44	13 47	20 20	20 6	16 6		n.a.
F 31	17s18	21s11	1n26	18s10	2n56	1s52	0s 2	14n48	4n24	4n 9	1s 2	18s59	0n40	15n59	0s32	16s45	0n47	4s43	13s46	20s20	20s 5	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 3469110.5, Delta T = 07h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'29, Lahiri = 63°00'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 8	11♒42'03	1♉ 9	23°D26	26♓ 3	1°R27	13♈16	1♒ 9	16♉24	9♒56	21♈ 3	2°R18	1♐ 7	9♏ 3	n.a.	S 1
S 2	8 53 5	12°42'59	13°53	23♉31	26°48	1♍ 7	13°26	1°17	16°25	9°59	21° 4	2♐11	1° 4	9°10	n.a.	S 2
M 3	8 57 1	13°43'55	26°58	23°45	27°32	0°46	13°37	1°24	16°25	10° 1	21° 4	2° 2	1° 0	9°17	n.a.	M 3
T 4	9 0 58	14°44'51	10♒24	24° 8	28°14	0°25	13°47	1°31	16°26	10° 3	21° 5	1°51	0°57	9°23	n.a.	T 4
W 5	9 4 55	15°45'48	24° 8	24°37	28°55	0° 3	13°58	1°38	16°26	10° 5	21° 6	1°39	0°54	9°30	n.a.	W 5
T 6	9 8 51	16°46'46	8♓ 8	25°14	29°35	29♌40	14° 9	1°45	16°27	10° 8	21° 7	1°26	0°51	9°37	n.a.	T 6
F 7	9 12 48	17°47'44	22°17	25°56	0♈14	29°18	14°20	1°52	16°28	10°10	21° 8	1°16	0°48	9°43	n.a.	F 7
S 8	9 16 44	18°48'42	6♈31	26°44	0°52	28°55	14°31	1°59	16°28	10°12	21° 8	1° 7	0°45	9°50	n.a.	S 8
S 9	9 20 41	19°49'40	20°46	27°37	1°28	28°31	14°42	2° 6	16°29	10°14	21° 9	1° 2	0°41	9°57	n.a.	S 9
M10	9 24 37	20°50'39	4♉58	28°33	2° 3	28° 8	14°53	2°13	16°30	10°17	21°10	0°59	0°38	10° 3	n.a.	M10
T 11	9 28 34	21°51'37	19° 5	29°34	2°37	27°44	15° 4	2°20	16°31	10°19	21°11	0°D58	0°35	10°10	n.a.	T 11
W12	9 32 30	22°52'36	3♊ 7	0♒37	3° 9	27°21	15°16	2°27	16°32	10°21	21°12	0°R58	0°32	10°17	n.a.	W12
T 13	9 36 27	23°53'35	17° 2	1°44	3°39	26°57	15°27	2°34	16°33	10°23	21°13	0°58	0°29	10°23	n.a.	T 13
F 14	9 40 24	24°54'33	0♋52	2°53	4° 8	26°33	15°39	2°41	16°34	10°26	21°14	0°55	0°26	10°30	n.a.	F 14
S 15	9 44 20	25°55'32	14°34	4° 4	4°35	26° 9	15°51	2°47	16°35	10°28	21°15	0°50	0°22	10°36	n.a.	S 15
S 16	9 48 17	26°56'31	28° 7	5°17	5° 1	25°46	16° 2	2°54	16°36	10°30	21°16	0°41	0°19	10°43	n.a.	S 16
M17	9 52 13	27°57'29	11♌31	6°33	5°25	25°22	16°14	3° 1	16°37	10°32	21°17	0°30	0°16	10°50	n.a.	M17
T 18	9 56 10	28°58'28	24°42	7°49	5°46	24°59	16°26	3° 8	16°39	10°34	21°18	0°17	0°13	10°56	n.a.	T 18
W19	10 0 6	29°59'26	7♍39	9° 8	6° 6	24°36	16°38	3°14	16°40	10°37	21°19	0° 3	0°10	11° 3	n.a.	W19
T 20	10 4 3	1♓ 0'25	20°21	10°27	6°24	24°13	16°50	3°21	16°41	10°39	21°20	29♏49	0° 6	11°10	n.a.	T 20
F 21	10 7 59	2° 1'23	2♎47	11°48	6°40	23°51	17° 3	3°28	16°43	10°41	21°21	29°38	0° 3	11°16	n.a.	F 21
S 22	10 11 56	3° 2'22	14°59	13°10	6°53	23°29	17°15	3°34	16°44	10°43	21°23	29°28	0° 0	11°23	n.a.	S 22
S 23	10 15 53	4° 3'21	26°59	14°33	7° 5	23° 7	17°27	3°41	16°45	10°45	21°24	29°22	29♏57	11°30	n.a.	S 23
M24	10 19 49	5° 4'20	8♏51	15°57	7°14	22°46	17°40	3°47	16°47	10°47	21°25	29°18	29°54	11°36	n.a.	M24
T 25	10 23 46	6° 5'19	20°38	17°21	7°21	22°25	17°52	3°54	16°49	10°49	21°26	29°17	29°51	11°43	n.a.	T 25
W26	10 27 42	7° 6'19	2♐26	18°47	7°26	22° 5	18° 5	4° 0	16°50	10°51	21°27	29°17	29°47	11°50	n.a.	W26
T 27	10 31 39	8° 7'18	14°22	20°13	7°R28	21°45	18°18	4° 7	16°52	10°53	21°29	29°17	29°44	11°56	n.a.	T 27
F 28	10 35 35	9♓ 8'18	26♐29	21♒40	7♈28	21♌26	18♈31	4♒13	16♉54	10♒55	21♈30	29♏16	29♏41	12♏ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	20s38	2n27	18s15	2n52	1s26	0n 7	14n57	4n26	4n13	1s 2	18s58	0n40	15n59	0s32	16s44	0n47	4s43	13s46	20s19	20s 5	16s 9		n.a.
S 2	16 45	19 2	3 22	18 20	2 47	1 1	0 16	15 6	4 28	4 17	1 2	18 56	0 40	15 59	0 32	16 44	0 47	4 42	13 46	20 18	20 4	16 10		n.a.
M 3	16 28	16 24	4 7	18 23	2 41	0 36	0 25	15 15	4 30	4 21	1 1	18 55	0 40	15 59	0 32	16 43	0 47	4 42	13 45	20 16	20 4	16 11		n.a.
T 4	16 10	12 52	4 41	18 27	2 34	0 11	0 34	15 24	4 32	4 25	1 1	18 53	0 39	15 59	0 32	16 42	0 47	4 41	13 45	20 14	20 3	16 13		n.a.
W 5	15 53	8 34	4 59	18 29	2 26	0n14	0 43	15 33	4 33	4 29	1 1	18 52	0 39	16 0	0 32	16 42	0 47	4 41	13 45	20 11	20 2	16 14		n.a.
T 6	15 35	3 46	4 59	18 31	2 18	0 39	0 53	15 43	4 35	4 33	1 1	18 50	0 39	16 0	0 32	16 41	0 47	4 40	13 45	20 9	20 2	16 15		n.a.
F 7	15 16	1n18	4 41	18 32	2 9	1 4	1 3	15 52	4 36	4 38	1 1	18 49	0 39	16 0	0 32	16 41	0 47	4 39	13 44	20 7	20 1	16 16		n.a.
S 8	14 58	6 20	4 6	18 32	2 0	1 28	1 13	16 1	4 37	4 42	1 1	18 47	0 39	16 0	0 32	16 40	0 47	4 39	13 44	20 5	20 0	16 18		n.a.
S 9	14 39	11 1	3 16	18 31	1 51	1 52	1 24	16 10	4 38	4 46	1 1	18 46	0 39	16 1	0 32	16 39	0 47	4 38	13 44	20 4	20 0	16 19		n.a.
M10	14 20	15 5	2 13	18 30	1 41	2 15	1 34	16 19	4 39	4 51	1 1	18 44	0 39	16 1	0 32	16 39	0 47	4 38	13 44	20 3	19 59	16 20		n.a.
T 11	14 1	18 14	1 3	18 27	1 32	2 38	1 45	16 28	4 40	4 55	1 0	18 43	0 39	16 1	0 32	16 38	0 47	4 37	13 43	20 3	19 58	16 22		n.a.
W12	13 41	20 17	0s11	18 23	1 22	3 1	1 57	16 37	4 41	5 0	1 0	18 41	0 39	16 1	0 32	16 38	0 47	4 37	13 43	20 3	19 58	16 23		n.a.
T 13	13 22	21 4	1 24	18 18	1 13	3 24	2 8	16 46	4 41	5 4	1 0	18 40	0 39	16 2	0 32	16 37	0 47	4 36	13 43	20 3	19 57	16 24		n.a.
F 14	13 2	20 34	2 31	18 12	1 3	3 46	2 20	16 54	4 42	5 9	1 0	18 38	0 39	16 2	0 32	16 36	0 47	4 36	13 43	20 2	19 56	16 25		n.a.
S 15	12 42	18 51	3 29	18 5	0 54	4 7	2 32	17 3	4 42	5 13	1 0	18 37	0 39	16 2	0 32	16 36	0 47	4 35	13 42	20 1	19 56	16 27		n.a.
S 16	12 21	16 5	4 14	17 57	0 45	4 29	2 44	17 11	4 42	5 18	1 0	18 35	0 39	16 3	0 32	16 35	0 47	4 34	13 42	20 0	19 55	16 28		n.a.
M17	12 0	12 31	4 44	17 47	0 36	4 49	2 56	17 19	4 43	5 22	1 0	18 34	0 39	16 3	0 32	16 35	0 47	4 34	13 42	19 57	19 54	16 29		n.a.
T 18	11 40	8 24	4 59	17 37	0 27	5 9	3 9	17 27	4 43	5 27	1 0	18 32	0 39	16 4	0 32	16 34	0 47	4 33	13 42	19 55	19 54	16 31		n.a.
W19	11 19	3 58	4 57	17 25	0 18	5 29	3 22	17 34	4 42	5 32	1 0	18 31	0 39	16 4	0 32	16 34	0 47	4 33	13 41	19 52	19 53	16 32		n.a.
T 20	10 57	0s33	4 41	17 13	0 9	5 48	3 35	17 42	4 42	5 36	0 59	18 30	0 39	16 4	0 32	16 33	0 47	4 32	13 41	19 49	19 52	16 33		n.a.
F 21	10 36	4 57	4 12	16 59	0 1	6 6	3 48	17 49	4 42	5 41	0 59	18 28	0 39	16 5	0 32	16 32	0 47	4 31	13 41	19 46	19 52	16 34		n.a.
S 22	10 14	9 5	3 31	16 44	0s 7	6 24	4 2	17 56	4 41	5 46	0 59	18 27	0 39	16 5	0 32	16 32	0 47	4 31	13 41	19 44	19 51	16 36		n.a.
S 23	9 53	12 46	2 42	16 28	0 15	6 41	4 15	18 2	4 41	5 50	0 59	18 25	0 39	16 6	0 32	16 31	0 47	4 30	13 41	19 43	19 50	16 37		n.a.
M24	9 31	15 55	1 46	16 12	0 23	6 57	4 29	18 9	4 40	5 55	0 59	18 24	0 39	16 6	0 31	16 31	0 47	4 30	13 40	19 42	19 50	16 38		n.a.
T 25	9 9	18 23	0 46	15 54	0 31	7 13	4 43	18 15	4 39	6 0	0 59	18 22	0 39	16 7	0 31	16 30	0 47	4 29	13 40	19 42	19 49	16 39		n.a.
W26	8 47	20 4	0n17	15 35	0 38	7 27	4 57	18 20	4 38	6 5	0 59	18 21	0 38	16 7	0 31	16 30	0 47	4 28	13 40	19 42	19 49	16 41		n.a.
T 27	8 24	20 53	1 19	15 15	0 45	7 41	5 10	18 26	4 37	6 10	0 59	18 19	0 38	16 8	0 31	16 29	0 47	4 28	13 40	19 42	19 48	16 42		n.a.
F 28	8s 2	20s44	2n19	14s54	0s52	7n54	5n24	18n31	4n36	6n15	0s59	18s18	0n38	16n 8	0s31	16s28	0n47	4s27	13s40	19s42	19s47	16s43		n.a.

Julian Day Number = 3469141.5, Delta T = 07h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'34, Lahiri = 63°00'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 32	10♓ 9'17	8♉54	23♒ 8	7°R25	21°R 7	18♈43	4♒19	16♉55	10♒58	21♈31	29°R12	29♏38	12♏10	n.a.	S 1
S 2	10 43 28	11°10'17	21°41	24°36	7♈20	20♌50	18°56	4°26	16°57	11° 0	21°32	29♏ 7	29°35	12°16	n.a.	S 2
M 3	10 47 25	12°11'16	4♒53	26° 5	7°12	20°32	19° 9	4°32	16°59	11° 2	21°34	28°58	29°31	12°23	n.a.	M 3
T 4	10 51 22	13°12'15	18°31	27°35	7° 2	20°16	19°22	4°38	17° 1	11° 4	21°35	28°48	29°28	12°30	n.a.	T 4
W 5	10 55 18	14°13'14	2♓33	29° 5	6°49	20° 0	19°36	4°44	17° 3	11° 6	21°36	28°36	29°25	12°36	n.a.	W 5
T 6	10 59 15	15°14'12	16°56	0♓36	6°34	19°45	19°49	4°50	17° 5	11° 8	21°38	28°24	29°22	12°43	n.a.	T 6
F 7	11 3 11	16°15'10	1♈32	2° 8	6°17	19°31	20° 2	4°56	17° 7	11° 9	21°39	28°13	29°19	12°50	n.a.	F 7
S 8	11 7 8	17°16'07	16°14	3°40	5°57	19°17	20°15	5° 2	17° 9	11°11	21°40	28° 5	29°16	12°56	n.a.	S 8
S 9	11 11 4	18°17'04	0♉54	5°13	5°35	19° 4	20°29	5° 8	17°11	11°13	21°42	27°59	29°12	13° 3	n.a.	S 9
M10	11 15 1	19°17'59	15°27	6°46	5°10	18°52	20°42	5°14	17°13	11°15	21°43	27°57	29° 9	13° 9	n.a.	M10
T 11	11 18 57	20°18'54	29°48	8°20	4°44	18°41	20°56	5°20	17°15	11°17	21°45	27°D56	29° 6	13°16	n.a.	T 11
W12	11 22 54	21°19'48	13♊55	9°55	4°15	18°31	21° 9	5°25	17°18	11°19	21°46	27°57	29° 3	13°23	n.a.	W12
T 13	11 26 51	22°20'41	27°47	11°30	3°45	18°21	21°23	5°31	17°20	11°21	21°47	27°R57	29° 0	13°29	n.a.	T 13
F 14	11 30 47	23°21'34	11♋25	13° 6	3°13	18°13	21°37	5°37	17°22	11°23	21°49	27°55	28°57	13°36	n.a.	F 14
S 15	11 34 44	24°22'25	24°50	14°43	2°40	18° 5	21°50	5°42	17°25	11°24	21°50	27°51	28°53	13°43	n.a.	S 15
S 16	11 38 40	25°23'14	8♌ 2	16°20	2° 5	17°58	22° 4	5°48	17°27	11°26	21°52	27°45	28°50	13°49	n.a.	S 16
M17	11 42 37	26°24'03	21° 3	17°58	1°30	17°52	22°18	5°53	17°29	11°28	21°53	27°36	28°47	13°56	n.a.	M17
T 18	11 46 33	27°24'51	3♍51	19°36	0°53	17°46	22°32	5°59	17°32	11°30	21°55	27°25	28°44	14° 3	n.a.	T 18
W19	11 50 30	28°25'38	16°28	21°16	0°16	17°41	22°45	6° 4	17°34	11°31	21°56	27°14	28°41	14° 9	n.a.	W19
T 20	11 54 26	29°26'24	28°54	22°56	29♓39	17°38	22°59	6° 9	17°37	11°33	21°58	27° 2	28°37	14°16	n.a.	T 20
F 21	11 58 23	0♈27'09	11♎ 8	24°37	29° 2	17°35	23°13	6°14	17°39	11°35	21°59	26°53	28°34	14°23	n.a.	F 21
S 22	12 2 19	1°27'53	23°12	26°18	28°25	17°32	23°27	6°20	17°42	11°36	22° 1	26°45	28°31	14°29	n.a.	S 22
S 23	12 6 16	2°28'36	5♏ 8	28° 1	27°48	17°31	23°41	6°25	17°45	11°38	22° 2	26°40	28°28	14°36	n.a.	S 23
M24	12 10 13	3°29'18	16°57	29°44	27°13	17°D30	23°55	6°30	17°47	11°39	22° 4	26°37	28°25	14°43	n.a.	M24
T 25	12 14 9	4°30'00	28°44	1♈28	26°38	17°30	24°10	6°34	17°50	11°41	22° 5	26°D37	28°22	14°49	n.a.	T 25
W26	12 18 6	5°30'41	10♐32	3°13	26° 5	17°31	24°24	6°39	17°53	11°42	22° 7	26°38	28°18	14°56	n.a.	W26
T 27	12 22 2	6°31'20	22°26	4°58	25°33	17°32	24°38	6°44	17°55	11°44	22° 8	26°39	28°15	15° 2	n.a.	T 27
F 28	12 25 59	7°31'59	4♑31	6°44	25° 3	17°34	24°52	6°49	17°58	11°45	22°10	26°R40	28°12	15° 9	n.a.	F 28
S 29	12 29 55	8°32'38	16°53	8°32	24°34	17°37	25° 6	6°53	18° 1	11°47	22°12	26°39	28° 9	15°16	n.a.	S 29
S 30	12 33 52	9°33'15	29°37	10°20	24° 8	17°41	25°21	6°58	18° 4	11°48	22°13	26°37	28° 6	15°22	n.a.	S 30
M31	12 37 48	10♈33'51	12♒46	12♈ 8	23♓43	17♌45	25♈35	7♒ 2	18♉ 7	11♒50	22♈15	26♏33	28♏ 3	15♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	19s34	3n14	14s32	0s59	8n 6	5n38	18n36	4n35	6n19	0s59	18s16	0n38	16n 9	0s31	16s28	0n47	4s26	13s39	19s41	19s46	16s44		n.a.
S 2	7 16	17 25	4 0	14 9	1 5	8 16	5 52	18 40	4 34	6 24	0 59	18 15	0 38	16 9	0 31	16 27	0 47	4 26	13 39	19 40	19 46	16 45		n.a.
M 3	6 53	14 18	4 36	13 45	1 11	8 26	6 6	18 44	4 33	6 29	0 59	18 14	0 38	16 10	0 31	16 27	0 47	4 25	13 39	19 38	19 45	16 47		n.a.
T 4	6 30	10 20	4 57	13 21	1 17	8 35	6 20	18 48	4 31	6 34	0 58	18 12	0 38	16 10	0 31	16 26	0 47	4 25	13 39	19 36	19 44	16 48		n.a.
W 5	6 7	5 43	5 1	12 55	1 23	8 42	6 33	18 52	4 30	6 39	0 58	18 11	0 38	16 11	0 31	16 26	0 47	4 24	13 39	19 33	19 44	16 49		n.a.
T 6	5 44	0 41	4 46	12 28	1 28	8 48	6 46	18 55	4 28	6 44	0 58	18 9	0 38	16 11	0 31	16 25	0 47	4 23	13 39	19 31	19 43	16 50		n.a.
F 7	5 21	4n28	4 13	12 1	1 33	8 53	6 59	18 58	4 26	6 49	0 58	18 8	0 38	16 12	0 31	16 25	0 47	4 23	13 38	19 28	19 42	16 51		n.a.
S 8	4 57	9 25	3 22	11 32	1 38	8 57	7 12	19 1	4 25	6 54	0 58	18 7	0 38	16 13	0 31	16 24	0 47	4 22	13 38	19 26	19 42	16 53		n.a.
S 9	4 34	13 47	2 18	11 3	1 42	9 0	7 24	19 3	4 23	6 59	0 58	18 5	0 38	16 13	0 31	16 24	0 47	4 21	13 38	19 25	19 41	16 54		n.a.
M10	4 11	17 17	1 6	10 33	1 46	9 1	7 36	19 5	4 21	7 4	0 58	18 4	0 38	16 14	0 31	16 23	0 47	4 21	13 38	19 25	19 40	16 55		n.a.
T 11	3 47	19 39	0s10	10 2	1 50	9 1	7 47	19 7	4 19	7 9	0 58	18 2	0 38	16 14	0 31	16 23	0 47	4 20	13 38	19 25	19 40	16 56		n.a.
W12	3 23	20 45	1 24	9 30	1 54	8 59	7 57	19 8	4 17	7 14	0 58	18 1	0 38	16 15	0 31	16 22	0 47	4 20	13 38	19 25	19 39	16 57		n.a.
T 13	3 0	20 32	2 32	8 57	1 57	8 56	8 7	19 9	4 15	7 19	0 58	18 0	0 38	16 16	0 31	16 22	0 47	4 19	13 38	19 25	19 38	16 58		n.a.
F 14	2 36	19 7	3 30	8 23	2 0	8 52	8 16	19 10	4 13	7 24	0 58	17 58	0 38	16 16	0 31	16 21	0 47	4 18	13 37	19 24	19 38	17 0		n.a.
S 15	2 12	16 39	4 15	7 49	2 2	8 47	8 25	19 10	4 11	7 30	0 58	17 57	0 38	16 17	0 31	16 21	0 47	4 18	13 37	19 23	19 37	17 1		n.a.
S 16	1 48	13 22	4 46	7 14	2 4	8 40	8 32	19 11	4 9	7 35	0 58	17 56	0 38	16 18	0 31	16 20	0 47	4 17	13 37	19 22	19 36	17 2		n.a.
M17	1 25	9 29	5 2	6 38	2 6	8 32	8 39	19 11	4 7	7 40	0 58	17 55	0 38	16 18	0 31	16 20	0 48	4 16	13 37	19 20	19 36	17 3		n.a.
T 18	1 1	5 15	5 2	6 1	2 8	8 23	8 44	19 10	4 5	7 45	0 58	17 53	0 38	16 19	0 31	16 19	0 48	4 16	13 37	19 18	19 35	17 4		n.a.
W19	0 37	0 50	4 47	5 23	2 9	8 13	8 49	19 10	4 3	7 50	0 58	17 52	0 38	16 20	0 31	16 19	0 48	4 15	13 37	19 15	19 34	17 5		n.a.
T 20	0 13	3s32	4 19	4 45	2 9	8 1	8 53	19 9	4 1	7 55	0 57	17 51	0 38	16 21	0 31	16 18	0 48	4 15	13 37	19 13	19 34	17 6		n.a.
F 21	0n11	7 43	3 39	4 6	2 10	7 49	8 55	19 8	3 58	8 0	0 57	17 50	0 38	16 21	0 31	16 18	0 48	4 14	13 37	19 10	19 33	17 8		n.a.
S 22	0 34	11 31	2 49	3 26	2 10	7 36	8 57	19 6	3 56	8 5	0 57	17 48	0 38	16 22	0 31	16 17	0 48	4 13	13 37	19 9	19 32	17 9		n.a.
S 23	0 58	14 49	1 53	2 46	2 9	7 23	8 58	19 5	3 54	8 10	0 57	17 47	0 38	16 23	0 31	16 17	0 48	4 13	13 37	19 7	19 32	17 10		n.a.
M24	1 22	17 29	0 52	2 4	2 8	7 9	8 57	19 3	3 52	8 16	0 57	17 46	0 38	16 24	0 31	16 16	0 48	4 12	13 36	19 7	19 31	17 11		n.a.
T 25	1 46	19 24	0n11	1 22	2 7	6 54	8 56	19 1	3 50	8 21	0 57	17 45	0 38	16 24	0 31	16 16	0 48	4 11	13 36	19 7	19 30	17 12		n.a.
W26	2 9	20 28	1 14	0 40	2 5	6 39	8 54	18 58	3 47	8 26	0 57	17 44	0 38	16 25	0 31	16 16	0 48	4 11	13 36	19 7	19 29	17 13		n.a.
T 27	2 33	20 38	2 15	0n 4	2 3	6 24	8 51	18 56	3 45	8 31	0 57	17 42	0 38	16 26	0 31	16 15	0 48	4 10	13 36	19 7	19 29	17 14		n.a.
F 28	2 57	19 51	3 10	0 48	2 0	6 8	8 47	18 53	3 43	8 36	0 57	17 41	0 38	16 27	0 31	16 15	0 48	4 10	13 36	19 7	19 28	17 15		n.a.
S 29	3 20	18 6	3 58	1 32	1 57	5 52	8 42	18 50	3 41	8 41	0 57	17 40	0 38	16 27	0 31	16 14	0 48	4 9	13 36	19 7	19 27	17 17		n.a.
S 30	3 44	15 26	4 36	2 17	1 53	5 37	8 36	18 47	3 39	8 46	0 57	17 39	0 38	16 28	0 31	16 14	0 48	4 8	13 36	19 7	19 27	17 18		n.a.
M31	4n 7	11s55	5n 0	3n 3	1s49	5n22	8n30	18n43	3n36	8n52	0s57	17s38	0n38	16n29	0s31	16s13	0n48	4s 8	13s36	19s 6	19s26	17s19		n.a.

Julian Day Number = 3469169.5, Delta T = 07h01m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'38, Lahiri = 63°00'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 45	11♈34'26	26♒23	13♈58	23°R21	17♌50	25♈49	7♒ 7	18♉10	11♒51	22♈16	26°R27	27♏59	15♏36	n.a.	T 1
W 2	12 45 42	12°35'00	10♓29	15°48	23♓ 1	17°56	26° 4	7°11	18°13	11°52	22°18	26♏20	27°56	15°42	n.a.	W 2
T 3	12 49 38	13°35'33	25° 0	17°39	22°43	18° 2	26°18	7°15	18°16	11°54	22°19	26°13	27°53	15°49	n.a.	T 3
F 4	12 53 35	14°36'05	9♈50	19°30	22°28	18° 9	26°32	7°19	18°19	11°55	22°21	26° 7	27°50	15°56	n.a.	F 4
S 5	12 57 31	15°36'36	24°52	21°22	22°15	18°17	26°47	7°23	18°22	11°56	22°23	26° 2	27°47	16° 2	n.a.	S 5
S 6	13 1 28	16°37'05	9♉55	23°14	22° 5	18°25	27° 1	7°27	18°25	11°57	22°24	25°59	27°43	16° 9	n.a.	S 6
M 7	13 5 24	17°37'32	24°52	25° 7	21°57	18°34	27°16	7°31	18°28	11°59	22°26	25°D58	27°40	16°16	n.a.	M 7
T 8	13 9 21	18°37'59	9♊35	27° 0	21°52	18°44	27°30	7°35	18°31	12° 0	22°28	25°59	27°37	16°22	n.a.	T 8
W 9	13 13 17	19°38'23	23°59	28°52	21°49	18°54	27°45	7°39	18°34	12° 1	22°29	26° 0	27°34	16°29	n.a.	W 9
T 10	13 17 14	20°38'46	8♋ 1	0♉45	21°D48	19° 5	27°59	7°43	18°37	12° 2	22°31	26° 1	27°31	16°36	n.a.	T 10
F 11	13 21 10	21°39'07	21°42	2°36	21°50	19°16	28°14	7°46	18°40	12° 3	22°32	26°R 2	27°28	16°42	n.a.	F 11
S 12	13 25 7	22°39'26	5♌ 3	4°27	21°55	19°28	28°28	7°50	18°43	12° 4	22°34	26° 1	27°24	16°49	n.a.	S 12
S 13	13 29 4	23°39'43	18° 5	6°17	22° 1	19°40	28°43	7°53	18°46	12° 5	22°36	25°59	27°21	16°55	n.a.	S 13
M14	13 33 0	24°39'58	0♍51	8° 5	22°10	19°53	28°57	7°56	18°50	12° 6	22°37	25°55	27°18	17° 2	n.a.	M14
T 15	13 36 57	25°40'12	13°23	9°51	22°21	20° 6	29°12	7°59	18°53	12° 7	22°39	25°50	27°15	17° 9	n.a.	T 15
W16	13 40 53	26°40'24	25°43	11°35	22°34	20°20	29°26	8° 3	18°56	12° 8	22°40	25°45	27°12	17°15	n.a.	W16
T 17	13 44 50	27°40'34	7♎53	13°15	22°49	20°34	29°41	8° 6	18°59	12° 9	22°42	25°40	27° 8	17°22	n.a.	T 17
F 18	13 48 46	28°40'42	19°55	14°53	23° 6	20°49	29°55	8° 9	19° 3	12°10	22°44	25°36	27° 5	17°29	n.a.	F 18
S 19	13 52 43	29°40'49	1♏50	16°26	23°26	21° 5	0♉10	8°11	19° 6	12°11	22°45	25°32	27° 2	17°35	n.a.	S 19
S 20	13 56 39	0♉40'54	13°40	17°55	23°47	21°20	0°25	8°14	19° 9	12°11	22°47	25°30	26°59	17°42	n.a.	S 20
M21	14 0 36	1°40'58	25°28	19°18	24°10	21°37	0°39	8°17	19°13	12°12	22°48	25°D30	26°56	17°49	n.a.	M21
T 22	14 4 33	2°41'00	7♐16	20°36	24°34	21°53	0°54	8°19	19°16	12°13	22°50	25°30	26°53	17°55	n.a.	T 22
W23	14 8 29	3°41'00	19° 6	21°48	25° 1	22°10	1° 8	8°22	19°19	12°14	22°52	25°32	26°49	18° 2	n.a.	W23
T 24	14 12 26	4°40'59	1♑ 2	22°53	25°29	22°28	1°23	8°24	19°23	12°14	22°53	25°33	26°46	18° 9	n.a.	T 24
F 25	14 16 22	5°40'57	13° 9	23°50	25°59	22°46	1°37	8°26	19°26	12°15	22°55	25°35	26°43	18°15	n.a.	F 25
S 26	14 20 19	6°40'53	25°30	24°41	26°30	23° 4	1°52	8°29	19°29	12°15	22°56	25°36	26°40	18°22	n.a.	S 26
S 27	14 24 15	7°40'47	8♒10	25°23	27° 2	23°23	2° 6	8°31	19°33	12°16	22°58	25°R36	26°37	18°28	n.a.	S 27
M28	14 28 12	8°40'40	21°13	25°58	27°36	23°42	2°21	8°33	19°36	12°17	23° 0	25°36	26°34	18°35	n.a.	M28
T 29	14 32 8	9°40'32	4♓42	26°24	28°12	24° 1	2°36	8°35	19°39	12°17	23° 1	25°35	26°30	18°42	n.a.	T 29
W30	14 36 5	10♉40'22	18♓39	26♉42	28♓49	24♌21	2♉50	8♒36	19♉43	12♒18	23♈ 3	25♏33	26♏27	18♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n31	7s41	5n 9	3n49	1s44	5n 6	8n22	18n40	3n34	8n57	0s57	17s37	0n38	16n30	0s30	16s13	0n48	4s 7	13s36	19s 5	19s25	17s20		n.a.
W 2	4 54	2 53	5 0	4 36	1 39	4 52	8 15	18 36	3 32	9 2	0 57	17 36	0 38	16 31	0 30	16 13	0 48	4 7	13 36	19 3	19 25	17 21		n.a.
T 3	5 17	2n12	4 31	5 23	1 34	4 37	8 6	18 32	3 30	9 7	0 57	17 35	0 38	16 32	0 30	16 12	0 48	4 6	13 36	19 1	19 24	17 22		n.a.
F 4	5 40	7 17	3 44	6 10	1 27	4 23	7 58	18 28	3 28	9 12	0 57	17 34	0 38	16 32	0 30	16 12	0 48	4 5	13 36	19 0	19 23	17 23		n.a.
S 5	6 3	11 59	2 41	6 58	1 20	4 10	7 48	18 23	3 25	9 17	0 57	17 33	0 38	16 33	0 30	16 12	0 48	4 5	13 36	18 59	19 22	17 24		n.a.
S 6	6 26	15 56	1 26	7 46	1 13	3 57	7 39	18 19	3 23	9 22	0 57	17 32	0 38	16 34	0 30	16 11	0 48	4 4	13 36	18 58	19 22	17 25		n.a.
M 7	6 49	18 48	0 6	8 34	1 5	3 44	7 28	18 14	3 21	9 28	0 57	17 31	0 38	16 35	0 30	16 11	0 48	4 4	13 36	18 58	19 21	17 26		n.a.
T 8	7 12	20 21	1s14	9 22	0 56	3 33	7 18	18 9	3 19	9 33	0 57	17 30	0 38	16 36	0 30	16 11	0 48	4 3	13 36	18 58	19 20	17 27		n.a.
W 9	7 34	20 30	2 27	10 10	0 47	3 22	7 7	18 4	3 17	9 38	0 57	17 29	0 38	16 37	0 30	16 10	0 48	4 3	13 36	18 58	19 20	17 28		n.a.
T 10	7 57	19 22	3 30	10 58	0 38	3 12	6 57	17 58	3 15	9 43	0 57	17 28	0 38	16 37	0 30	16 10	0 48	4 2	13 36	18 59	19 19	17 29		n.a.
F 11	8 19	17 7	4 19	11 46	0 28	3 2	6 45	17 53	3 13	9 48	0 57	17 27	0 38	16 38	0 30	16 10	0 48	4 2	13 36	18 59	19 18	17 30		n.a.
S 12	8 41	14 0	4 52	12 33	0 17	2 53	6 34	17 47	3 11	9 53	0 57	17 26	0 38	16 39	0 30	16 9	0 48	4 1	13 36	18 59	19 17	17 31		n.a.
S 13	9 3	10 16	5 10	13 19	0 6	2 45	6 23	17 41	3 9	9 58	0 57	17 25	0 37	16 40	0 30	16 9	0 48	4 0	13 36	18 58	19 17	17 32		n.a.
M14	9 25	6 9	5 12	14 5	0n 6	2 38	6 11	17 35	3 7	10 3	0 57	17 25	0 37	16 41	0 30	16 9	0 48	4 0	13 36	18 57	19 16	17 33		n.a.
T 15	9 47	1 50	4 58	14 50	0 18	2 32	6 0	17 29	3 4	10 8	0 57	17 24	0 37	16 42	0 30	16 8	0 48	3 59	13 36	18 56	19 15	17 35		n.a.
W16	10 8	2s29	4 31	15 34	0 30	2 26	5 48	17 23	3 2	10 13	0 57	17 23	0 37	16 43	0 30	16 8	0 48	3 59	13 36	18 55	19 15	17 36		n.a.
T 17	10 30	6 39	3 52	16 16	0 42	2 22	5 37	17 17	3 1	10 18	0 57	17 22	0 37	16 44	0 30	16 8	0 48	3 58	13 36	18 54	19 14	17 37		n.a.
F 18	10 51	10 31	3 3	16 57	0 55	2 18	5 25	17 10	2 59	10 23	0 57	17 22	0 37	16 45	0 30	16 8	0 48	3 58	13 36	18 53	19 13	17 38		n.a.
S 19	11 12	13 55	2 7	17 36	1 8	2 15	5 14	17 3	2 57	10 28	0 57	17 21	0 37	16 45	0 30	16 7	0 48	3 57	13 36	18 52	19 12	17 39		n.a.
S 20	11 33	16 45	1 5	18 13	1 21	2 12	5 2	16 56	2 55	10 33	0 57	17 20	0 37	16 46	0 30	16 7	0 48	3 57	13 36	18 51	19 12	17 40		n.a.
M21	11 53	18 51	0 0	18 48	1 33	2 11	4 51	16 49	2 53	10 38	0 57	17 20	0 37	16 47	0 30	16 7	0 48	3 56	13 36	18 51	19 11	17 41		n.a.
T 22	12 13	20 8	1n 5	19 20	1 46	2 10	4 40	16 42	2 51	10 43	0 57	17 19	0 37	16 48	0 30	16 7	0 48	3 56	13 37	18 51	19 10	17 42		n.a.
W23	12 34	20 32	2 7	19 51	1 58	2 10	4 28	16 35	2 49	10 48	0 57	17 18	0 37	16 49	0 30	16 7	0 48	3 55	13 37	18 52	19 10	17 43		n.a.
T 24	12 54	20 1	3 4	20 19	2 10	2 11	4 17	16 28	2 47	10 53	0 57	17 18	0 37	16 50	0 30	16 6	0 48	3 55	13 37	18 52	19 9	17 44		n.a.
F 25	13 13	18 34	3 54	20 44	2 21	2 12	4 6	16 20	2 45	10 58	0 57	17 17	0 37	16 51	0 30	16 6	0 48	3 54	13 37	18 52	19 8	17 45		n.a.
S 26	13 33	16 14	4 34	21 6	2 31	2 14	3 55	16 12	2 43	11 3	0 57	17 17	0 37	16 52	0 30	16 6	0 48	3 54	13 37	18 53	19 7	17 46		n.a.
S 27	13 52	13 5	5 2	21 26	2 40	2 17	3 45	16 5	2 42	11 8	0 57	17 16	0 37	16 53	0 30	16 6	0 48	3 54	13 37	18 53	19 7	17 46		n.a.
M28	14 11	9 13	5 16	21 42	2 49	2 21	3 34	15 57	2 40	11 13	0 57	17 16	0 37	16 54	0 30	16 6	0 48	3 53	13 37	18 53	19 6	17 47		n.a.
T 29	14 30	4 47	5 13	21 55	2 56	2 25	3 23	15 49	2 38	11 18	0 57	17 15	0 37	16 54	0 30	16 6	0 48	3 53	13 37	18 52	19 5	17 48		n.a.
W30	14n48	0n 3	4n52	22n 5	3n 2	2n30	3n13	15n40	2n36	11n23	0s57	17s15	0n37	16n55	0s30	16s 5	0n48	3s52	13s37	18s52	19s 5	17s49		n.a.

Julian Day Number = 3469200.5, Delta T = 07h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'42, Lahiri = 63°00'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 1	11♉40'10	3♈ 3	26♉51	29♓27	24♌41	3♉ 4	8♒38	19♉46	12♒18	23♈ 4	25°R31	26♏24	18♏55	n.a.	T 1
F 2	14 43 58	12°39'57	17°50	26°R53	0♈ 6	25° 2	3°19	8°40	19°50	12°18	23° 6	25♏30	26°21	19° 2	n.a.	F 2
S 3	14 47 55	13°39'42	2♉54	26°46	0°46	25°23	3°33	8°41	19°53	12°19	23° 7	25°28	26°18	19° 8	n.a.	S 3
S 4	14 51 51	14°39'26	18° 6	26°31	1°28	25°44	3°48	8°42	19°57	12°19	23° 9	25°D28	26°14	19°15	n.a.	S 4
M 5	14 55 48	15°39'08	3♊17	26° 9	2°10	26° 5	4° 2	8°44	20° 0	12°19	23°10	25°28	26°11	19°22	n.a.	M 5
T 6	14 59 44	16°38'47	18°18	25°41	2°53	26°27	4°17	8°45	20° 3	12°20	23°12	25°28	26° 8	19°28	n.a.	T 6
W 7	15 3 41	17°38'25	3♋ 0	25° 6	3°38	26°49	4°31	8°46	20° 7	12°20	23°13	25°29	26° 5	19°35	n.a.	W 7
T 8	15 7 37	18°38'01	17°18	24°26	4°23	27°12	4°45	8°47	20°10	12°20	23°15	25°30	26° 2	19°42	n.a.	T 8
F 9	15 11 34	19°37'35	1♌11	23°42	5°10	27°34	5° 0	8°48	20°14	12°20	23°16	25°30	25°59	19°48	n.a.	F 9
S 10	15 15 30	20°37'06	14°38	22°55	5°57	27°58	5°14	8°49	20°17	12°20	23°18	25°30	25°55	19°55	n.a.	S 10
S 11	15 19 27	21°36'35	27°40	22° 5	6°45	28°21	5°28	8°49	20°21	12°20	23°19	25°R30	25°52	20° 2	n.a.	S 11
M12	15 23 24	22°36'02	10♍22	21°15	7°33	28°44	5°43	8°50	20°24	12°20	23°21	25°30	25°49	20° 8	n.a.	M12
T 13	15 27 20	23°35'27	22°46	20°24	8°23	29° 8	5°57	8°50	20°28	12°R21	23°22	25°30	25°46	20°15	n.a.	T 13
W14	15 31 17	24°34'49	4♎57	19°34	9°13	29°32	6°11	8°51	20°31	12°20	23°23	25°30	25°43	20°21	n.a.	W14
T 15	15 35 13	25°34'10	16°57	18°46	10° 4	29°57	6°25	8°51	20°34	12°20	23°25	25°D30	25°40	20°28	n.a.	T 15
F 16	15 39 10	26°33'28	28°50	18° 0	10°56	0♍21	6°39	8°51	20°38	12°20	23°26	25°30	25°36	20°35	n.a.	F 16
S 17	15 43 6	27°32'45	10♏39	17°18	11°48	0°46	6°54	8°R51	20°41	12°20	23°28	25°30	25°33	20°41	n.a.	S 17
S 18	15 47 3	28°32'00	22°26	16°40	12°41	1°11	7° 8	8°51	20°45	12°20	23°29	25°R30	25°30	20°48	n.a.	S 18
M19	15 50 59	29°31'12	4♐15	16° 6	13°34	1°37	7°22	8°51	20°48	12°20	23°30	25°30	25°27	20°55	n.a.	M19
T 20	15 54 56	0♊30'23	16° 6	15°37	14°29	2° 2	7°36	8°51	20°52	12°20	23°32	25°30	25°24	21° 1	n.a.	T 20
W21	15 58 53	1°29'32	28° 3	15°13	15°23	2°28	7°50	8°51	20°55	12°20	23°33	25°29	25°20	21° 8	n.a.	W21
T 22	16 2 49	2°28'40	10♑ 7	14°55	16°19	2°54	8° 3	8°50	20°58	12°19	23°34	25°28	25°17	21°15	n.a.	T 22
F 23	16 6 46	3°27'45	22°21	14°42	17°14	3°20	8°17	8°50	21° 2	12°19	23°36	25°27	25°14	21°21	n.a.	F 23
S 24	16 10 42	4°26'49	4♒48	14°35	18°11	3°47	8°31	8°49	21° 5	12°19	23°37	25°26	25°11	21°28	n.a.	S 24
S 25	16 14 39	5°25'52	17°31	14°D33	19° 7	4°13	8°45	8°48	21° 8	12°18	23°38	25°25	25° 8	21°35	n.a.	S 25
M26	16 18 35	6°24'52	0♓32	14°36	20° 5	4°40	8°59	8°48	21°12	12°18	23°40	25°D25	25° 5	21°41	n.a.	M26
T 27	16 22 32	7°23'51	13°54	14°44	21° 2	5° 7	9°12	8°47	21°15	12°17	23°41	25°25	25° 1	21°48	n.a.	T 27
W28	16 26 28	8°22'49	27°40	14°58	22° 1	5°34	9°26	8°46	21°18	12°17	23°42	25°25	24°58	21°54	n.a.	W28
T 29	16 30 25	9°21'44	11♈49	15°16	22°59	6° 2	9°40	8°44	21°22	12°16	23°43	25°26	24°55	22° 1	n.a.	T 29
F 30	16 34 21	10°20'39	26°21	15°39	23°58	6°29	9°53	8°43	21°25	12°16	23°44	25°27	24°52	22° 8	n.a.	F 30
S 31	16 38 18	11♊19'31	11♉11	16♉ 6	24♈58	6♍57	10♉ 7	8♒42	21♉28	12♒15	23♈46	25♏28	24♏49	22♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	5n 3	4n12	22n12	3n 7	2n35	3n 3	15n32	2n35	11n28	0s57	17s14	0n37	16n56	0s30	16s 5	0n48	3s52	13s38	18s52	19s 4	17s50		n.a.
F 2	15 25	9 53	3 14	22 15	3 10	2 41	2 53	15 24	2 33	11 32	0 57	17 14	0 37	16 57	0 30	16 5	0 48	3 51	13 38	18 51	19 3	17 51		n.a.
S 3	15 42	14 13	2 2	22 15	3 12	2 48	2 43	15 15	2 31	11 37	0 57	17 13	0 37	16 58	0 30	16 5	0 48	3 51	13 38	18 51	19 2	17 52		n.a.
S 4	16 0	17 37	0 41	22 12	3 12	2 55	2 33	15 6	2 30	11 42	0 57	17 13	0 37	16 59	0 30	16 5	0 48	3 51	13 38	18 51	19 2	17 53		n.a.
M 5	16 17	19 48	0s43	22 5	3 10	3 3	2 23	14 58	2 28	11 47	0 57	17 13	0 37	17 0	0 30	16 5	0 48	3 50	13 38	18 51	19 1	17 54		n.a.
T 6	16 34	20 32	2 4	21 55	3 6	3 11	2 14	14 49	2 26	11 51	0 57	17 12	0 37	17 1	0 30	16 5	0 48	3 50	13 38	18 51	19 0	17 55		n.a.
W 7	16 51	19 49	3 14	21 42	3 1	3 20	2 5	14 40	2 25	11 56	0 57	17 12	0 37	17 2	0 30	16 5	0 48	3 49	13 38	18 51	18 59	17 56		n.a.
T 8	17 7	17 51	4 10	21 25	2 54	3 30	1 56	14 30	2 23	12 1	0 58	17 12	0 37	17 3	0 30	16 5	0 48	3 49	13 39	18 51	18 59	17 57		n.a.
F 9	17 23	14 53	4 50	21 6	2 45	3 39	1 47	14 21	2 21	12 5	0 58	17 12	0 37	17 4	0 30	16 4	0 48	3 49	13 39	18 51	18 58	17 58		n.a.
S 10	17 39	11 13	5 12	20 44	2 35	3 50	1 38	14 12	2 20	12 10	0 58	17 12	0 37	17 5	0 30	16 4	0 48	3 48	13 39	18 51	18 57	17 59		n.a.
S 11	17 54	7 7	5 18	20 20	2 23	4 0	1 29	14 2	2 18	12 15	0 58	17 11	0 37	17 5	0 30	16 4	0 48	3 48	13 39	18 51	18 56	18 0		n.a.
M12	18 9	2 49	5 7	19 54	2 10	4 12	1 21	13 53	2 17	12 19	0 58	17 11	0 37	17 6	0 30	16 4	0 48	3 48	13 39	18 51	18 56	18 1		n.a.
T 13	18 24	1s31	4 43	19 27	1 56	4 23	1 12	13 43	2 15	12 24	0 58	17 11	0 37	17 7	0 30	16 4	0 48	3 47	13 39	18 51	18 55	18 1		n.a.
W14	18 38	5 42	4 6	18 59	1 41	4 35	1 4	13 33	2 14	12 28	0 58	17 11	0 37	17 8	0 30	16 4	0 48	3 47	13 40	18 51	18 54	18 2		n.a.
T 15	18 52	9 37	3 19	18 31	1 25	4 48	0 56	13 23	2 12	12 33	0 58	17 11	0 37	17 9	0 30	16 4	0 49	3 47	13 40	18 51	18 53	18 3		n.a.
F 16	19 6	13 8	2 23	18 2	1 8	5 1	0 49	13 13	2 11	12 38	0 58	17 11	0 37	17 10	0 30	16 4	0 49	3 46	13 40	18 51	18 53	18 4		n.a.
S 17	19 19	16 6	1 22	17 34	0 52	5 14	0 41	13 3	2 9	12 42	0 58	17 11	0 37	17 11	0 30	16 4	0 49	3 46	13 40	18 51	18 52	18 5		n.a.
S 18	19 32	18 23	0 17	17 7	0 35	5 27	0 34	12 53	2 8	12 46	0 58	17 11	0 37	17 12	0 30	16 4	0 49	3 46	13 40	18 51	18 51	18 6		n.a.
M19	19 45	19 53	0n48	16 42	0 18	5 41	0 26	12 43	2 6	12 51	0 58	17 11	0 37	17 13	0 30	16 4	0 49	3 46	13 41	18 51	18 51	18 7		n.a.
T 20	19 57	20 31	1 52	16 18	0 1	5 55	0 19	12 32	2 5	12 55	0 58	17 11	0 37	17 14	0 30	16 4	0 49	3 45	13 41	18 51	18 50	18 8		n.a.
W21	20 9	20 13	2 51	15 55	0s15	6 10	0 12	12 22	2 3	13 0	0 58	17 11	0 37	17 14	0 30	16 4	0 49	3 45	13 41	18 51	18 49	18 9		n.a.
T 22	20 21	19 0	3 43	15 35	0 31	6 24	0 5	12 11	2 2	13 4	0 58	17 11	0 37	17 15	0 30	16 4	0 49	3 45	13 41	18 51	18 48	18 9		n.a.
F 23	20 32	16 53	4 26	15 17	0 46	6 39	0s 1	12 1	2 1	13 8	0 58	17 11	0 37	17 16	0 30	16 5	0 49	3 45	13 42	18 51	18 48	18 10		n.a.
S 24	20 43	13 58	4 57	15 0	1 1	6 54	0 8	11 50	1 59	13 13	0 58	17 12	0 37	17 17	0 30	16 5	0 49	3 44	13 42	18 50	18 47	18 11		n.a.
S 25	20 54	10 21	5 14	14 46	1 15	7 10	0 14	11 39	1 58	13 17	0 59	17 12	0 37	17 18	0 30	16 5	0 49	3 44	13 42	18 50	18 46	18 12		n.a.
M26	21 4	6 11	5 16	14 35	1 28	7 25	0 20	11 28	1 57	13 21	0 59	17 12	0 37	17 19	0 30	16 5	0 49	3 44	13 42	18 50	18 45	18 13		n.a.
T 27	21 13	1 36	5 1	14 25	1 40	7 41	0 26	11 17	1 55	13 25	0 59	17 12	0 37	17 20	0 30	16 5	0 49	3 44	13 43	18 50	18 45	18 14		n.a.
W28	21 23	3n12	4 29	14 18	1 52	7 57	0 32	11 6	1 54	13 30	0 59	17 13	0 37	17 20	0 30	16 5	0 49	3 43	13 43	18 50	18 44	18 15		n.a.
T 29	21 32	7 59	3 39	14 13	2 3	8 13	0 38	10 55	1 53	13 34	0 59	17 13	0 37	17 21	0 30	16 5	0 49	3 43	13 43	18 50	18 43	18 15		n.a.
F 30	21 40	12 26	2 35	14 10	2 13	8 30	0 43	10 44	1 51	13 38	0 59	17 13	0 37	17 22	0 30	16 5	0 49	3 43	13 43	18 51	18 42	18 16		n.a.
S 31	21n48	16n13	1n18	14n 9	2s22	8n46	0s48	10n32	1n50	13n42	0s59	17s14	0n37	17n23	0s30	16s 5	0n49	3s43	13s44	18s51	18s41	18s17		n.a.

Julian Day Number = 3469230.5, Delta T = 07h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'46, Lahiri = 63°00'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 15	12♊18'23	26♉15	16♉38	25♈57	7♍25	10♉20	8°R41	21♉32	12°R15	23♈47	25°R29	24♏46	22♏21	n.a.	S 1
M 2	16 46 11	13°17'12	11♊22	17°14	26°57	7°53	10°34	8♒39	21°35	12♒14	23°48	25♏28	24°42	22°28	n.a.	M 2
T 3	16 50 8	14°16'00	26°26	17°53	27°58	8°21	10°47	8°37	21°38	12°14	23°49	25°27	24°39	22°34	n.a.	T 3
W 4	16 54 4	15°14'45	11♋15	18°37	28°59	8°50	11° 0	8°36	21°41	12°13	23°50	25°25	24°36	22°41	n.a.	W 4
T 5	16 58 1	16°13'29	25°44	19°24	29°59	9°18	11°14	8°34	21°45	12°12	23°51	25°22	24°33	22°48	n.a.	T 5
F 6	17 1 57	17°12'11	9♌48	20°14	1♉ 1	9°47	11°27	8°32	21°48	12°11	23°52	25°19	24°30	22°54	n.a.	F 6
S 7	17 5 54	18°10'50	23°24	21° 7	2° 3	10°16	11°40	8°30	21°51	12°11	23°53	25°16	24°26	23° 1	n.a.	S 7
S 8	17 9 51	19° 9'28	6♍33	22° 4	3° 5	10°45	11°53	8°28	21°54	12°10	23°54	25°15	24°23	23° 8	n.a.	S 8
M 9	17 13 47	20° 8'03	19°17	23° 4	4° 7	11°14	12° 6	8°26	21°57	12° 9	23°55	25°D14	24°20	23°14	n.a.	M 9
T 10	17 17 44	21° 6'37	1♎40	24° 6	5° 9	11°43	12°19	8°24	22° 0	12° 8	23°56	25°15	24°17	23°21	n.a.	T 10
W11	17 21 40	22° 5'08	13°48	25°11	6°12	12°13	12°32	8°21	22° 4	12° 7	23°57	25°16	24°14	23°27	n.a.	W11
T 12	17 25 37	23° 3'37	25°44	26°19	7°15	12°43	12°44	8°19	22° 7	12° 6	23°58	25°18	24°11	23°34	n.a.	T 12
F 13	17 29 33	24° 2'05	7♏33	27°29	8°19	13°12	12°57	8°17	22°10	12° 6	23°59	25°19	24° 7	23°41	n.a.	F 13
S 14	17 33 30	25° 0'31	19°20	28°42	9°22	13°42	13°10	8°14	22°13	12° 5	24° 0	25°20	24° 4	23°47	n.a.	S 14
S 15	17 37 26	25°58'54	1♐ 8	29°57	10°26	14°12	13°22	8°11	22°16	12° 4	24° 1	25°R20	24° 1	23°54	n.a.	S 15
M16	17 41 23	26°57'16	13° 0	1♊14	11°30	14°42	13°35	8° 9	22°19	12° 3	24° 2	25°19	23°58	24° 1	n.a.	M16
T 17	17 45 20	27°55'37	24°58	2°34	12°34	15°13	13°47	8° 6	22°22	12° 2	24° 3	25°16	23°55	24° 7	n.a.	T 17
W18	17 49 16	28°53'55	7♑ 6	3°56	13°38	15°43	14° 0	8° 3	22°25	12° 1	24° 4	25°12	23°52	24°14	n.a.	W18
T 19	17 53 13	29°52'13	19°23	5°20	14°43	16°14	14°12	8° 0	22°28	11°59	24° 4	25° 6	23°48	24°21	n.a.	T 19
F 20	17 57 9	0♋50'28	1♒51	6°46	15°48	16°44	14°24	7°57	22°30	11°58	24° 5	25° 0	23°45	24°27	n.a.	F 20
S 21	18 1 6	1°48'42	14°32	8°15	16°53	17°15	14°36	7°54	22°33	11°57	24° 6	24°54	23°42	24°34	n.a.	S 21
S 22	18 5 2	2°46'55	27°26	9°45	17°58	17°46	14°48	7°51	22°36	11°56	24° 7	24°48	23°39	24°41	n.a.	S 22
M23	18 8 59	3°45'06	10♓34	11°18	19° 4	18°17	15° 0	7°47	22°39	11°55	24° 8	24°44	23°36	24°47	n.a.	M23
T 24	18 12 55	4°43'16	23°58	12°52	20° 9	18°48	15°12	7°44	22°42	11°54	24° 8	24°42	23°32	24°54	n.a.	T 24
W25	18 16 52	5°41'24	7♈38	14°29	21°15	19°19	15°24	7°41	22°44	11°53	24° 9	24°D42	23°29	25° 0	n.a.	W25
T 26	18 20 49	6°39'32	21°36	16° 8	22°21	19°50	15°36	7°37	22°47	11°51	24°10	24°42	23°26	25° 7	n.a.	T 26
F 27	18 24 45	7°37'38	5♉51	17°49	23°27	20°22	15°47	7°34	22°50	11°50	24°10	24°44	23°23	25°14	n.a.	F 27
S 28	18 28 42	8°35'43	20°22	19°32	24°33	20°53	15°59	7°30	22°52	11°49	24°11	24°R45	23°20	25°20	n.a.	S 28
S 29	18 32 38	9°33'47	5♊ 5	21°17	25°40	21°25	16°10	7°27	22°55	11°47	24°11	24°44	23°17	25°27	n.a.	S 29
M30	18 36 35	10♋31'50	19♊55	23♊ 4	26♉46	21♍57	16♉22	7♒23	22♉58	11♒46	24♈12	24♏42	23♏13	25♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	18n57	0s 4	14n 9	2s30	9n 3	0s54	10n21	1n49	13n46	0s59	17s14	0n37	17n24	0s30	16s 6	0n49	3s43	13s44	18s51	18s41	18s18		n.a.
M 2	22 4	20 23	1 27	14 12	2 38	9 19	0 59	10 9	1 47	13 50	0 59	17 14	0 37	17 25	0 30	16 6	0 49	3 43	13 44	18 51	18 40	18 19		n.a.
T 3	22 10	20 19	2 43	14 16	2 45	9 36	1 4	9 58	1 46	13 54	0 59	17 15	0 37	17 26	0 30	16 6	0 49	3 42	13 44	18 51	18 39	18 19		n.a.
W 4	22 17	18 51	3 47	14 22	2 51	9 53	1 8	9 46	1 45	13 58	0 59	17 15	0 37	17 26	0 30	16 6	0 49	3 42	13 45	18 50	18 38	18 20		n.a.
T 5	22 23	16 11	4 35	14 29	2 56	10 10	1 13	9 34	1 44	14 2	1 0	17 16	0 37	17 27	0 30	16 6	0 49	3 42	13 45	18 49	18 38	18 21		n.a.
F 6	22 29	12 38	5 4	14 38	3 1	10 27	1 17	9 22	1 42	14 6	1 0	17 16	0 37	17 28	0 30	16 6	0 49	3 42	13 45	18 49	18 37	18 22		n.a.
S 7	22 34	8 33	5 15	14 48	3 5	10 44	1 22	9 11	1 41	14 10	1 0	17 17	0 37	17 29	0 30	16 7	0 49	3 42	13 46	18 48	18 36	18 23		n.a.
S 8	22 39	4 10	5 9	14 59	3 8	11 1	1 26	8 59	1 40	14 14	1 0	17 17	0 37	17 30	0 30	16 7	0 49	3 42	13 46	18 48	18 35	18 23		n.a.
M 9	22 44	0s15	4 48	15 12	3 10	11 18	1 30	8 47	1 39	14 17	1 0	17 18	0 37	17 30	0 30	16 7	0 49	3 42	13 46	18 48	18 35	18 24		n.a.
T 10	22 48	4 33	4 14	15 25	3 12	11 35	1 33	8 34	1 38	14 21	1 0	17 19	0 37	17 31	0 30	16 7	0 49	3 42	13 46	18 48	18 34	18 25		n.a.
W11	22 51	8 35	3 29	15 39	3 13	11 52	1 37	8 22	1 37	14 25	1 0	17 19	0 36	17 32	0 30	16 7	0 49	3 42	13 47	18 48	18 33	18 26		n.a.
T 12	22 54	12 14	2 36	15 54	3 13	12 9	1 41	8 10	1 35	14 29	1 0	17 20	0 36	17 33	0 30	16 8	0 49	3 42	13 47	18 48	18 32	18 27		n.a.
F 13	22 57	15 21	1 36	16 10	3 13	12 26	1 44	7 58	1 34	14 32	1 0	17 20	0 36	17 33	0 30	16 8	0 49	3 42	13 47	18 49	18 32	18 27		n.a.
S 14	23 0	17 50	0 33	16 26	3 13	12 42	1 47	7 45	1 33	14 36	1 0	17 21	0 36	17 34	0 30	16 8	0 49	3 42	13 48	18 49	18 31	18 28		n.a.
S 15	23 2	19 34	0n32	16 43	3 11	12 59	1 50	7 33	1 32	14 39	1 1	17 22	0 36	17 35	0 30	16 8	0 49	3 42	13 48	18 49	18 30	18 29		n.a.
M16	23 3	20 27	1 35	17 1	3 9	13 16	1 53	7 20	1 31	14 43	1 1	17 23	0 36	17 36	0 30	16 9	0 49	3 42	13 48	18 49	18 29	18 30		n.a.
T 17	23 4	20 25	2 35	17 19	3 7	13 32	1 56	7 8	1 30	14 47	1 1	17 23	0 36	17 36	0 30	16 9	0 49	3 42	13 49	18 48	18 28	18 30		n.a.
W18	23 5	19 26	3 29	17 37	3 3	13 49	1 59	6 55	1 29	14 50	1 1	17 24	0 36	17 37	0 30	16 9	0 49	3 42	13 49	18 47	18 28	18 31		n.a.
T 19	23 5	17 32	4 13	17 55	3 0	14 5	2 1	6 42	1 28	14 54	1 1	17 25	0 36	17 38	0 30	16 9	0 49	3 42	13 49	18 46	18 27	18 32		n.a.
F 20	23 5	14 48	4 46	18 14	2 56	14 21	2 3	6 30	1 27	14 57	1 1	17 26	0 36	17 39	0 30	16 10	0 49	3 42	13 50	18 44	18 26	18 33		n.a.
S 21	23 4	11 21	5 6	18 33	2 51	14 37	2 6	6 17	1 25	15 0	1 1	17 27	0 36	17 39	0 30	16 10	0 49	3 42	13 50	18 43	18 25	18 33		n.a.
S 22	23 3	7 19	5 11	18 51	2 46	14 53	2 8	6 4	1 24	15 4	1 1	17 27	0 36	17 40	0 30	16 10	0 49	3 42	13 50	18 41	18 25	18 34		n.a.
M23	23 2	2 52	4 59	19 10	2 40	15 9	2 10	5 51	1 23	15 7	1 2	17 28	0 36	17 41	0 30	16 11	0 49	3 42	13 51	18 40	18 24	18 35		n.a.
T 24	23 0	1n48	4 32	19 28	2 34	15 24	2 12	5 38	1 22	15 10	1 2	17 29	0 36	17 41	0 30	16 11	0 49	3 42	13 51	18 40	18 23	18 36		n.a.
W25	22 58	6 29	3 48	19 46	2 27	15 40	2 13	5 25	1 21	15 14	1 2	17 30	0 36	17 42	0 30	16 11	0 49	3 42	13 51	18 40	18 22	18 36		n.a.
T 26	22 55	10 56	2 50	20 4	2 20	15 55	2 15	5 12	1 20	15 17	1 2	17 31	0 36	17 43	0 30	16 12	0 49	3 42	13 52	18 40	18 21	18 37		n.a.
F 27	22 52	14 52	1 41	20 21	2 12	16 9	2 16	4 59	1 19	15 20	1 2	17 32	0 36	17 43	0 30	16 12	0 49	3 42	13 52	18 40	18 21	18 38		n.a.
S 28	22 49	17 58	0 24	20 37	2 4	16 24	2 18	4 46	1 18	15 23	1 2	17 33	0 36	17 44	0 30	16 12	0 49	3 42	13 52	18 41	18 20	18 38		n.a.
S 29	22 45	19 55	0s56	20 53	1 56	16 38	2 19	4 32	1 17	15 26	1 2	17 34	0 36	17 45	0 30	16 13	0 49	3 42	13 53	18 40	18 19	18 39		n.a.
M30	22n41	20n31	2s12	21n 8	1s47	16n52	2s20	4n19	1n16	15n29	1s 3	17s35	0n36	17n45	0s30	16s13	0n49	3s43	13s53	18s40	18s18	18s40		n.a.

Julian Day Number = 3469261.5, Delta T = 07h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'50, Lahiri = 63°00'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 31	11♋29'52	4♋44	24♊53	27♉53	22♍28	16♉33	7°R19	23♉ 0	11°R45	24♈13	24°R38	23♏10	25♏40	n.a.	T 1
W 2	18 44 28	12°27'52	19°26	26°44	29° 0	23° 0	16°44	7♒15	23° 3	11♒43	24°13	24♏31	23° 7	25°47	n.a.	W 2
T 3	18 48 25	13°25'50	3♌52	28°37	0♊ 7	23°32	16°55	7°11	23° 5	11°42	24°14	24°24	23° 4	25°54	n.a.	T 3
F 4	18 52 21	14°23'47	17°56	0♋33	1°14	24° 5	17° 6	7° 8	23° 8	11°41	24°14	24°16	23° 1	26° 0	n.a.	F 4
S 5	18 56 18	15°21'43	1♍35	2°30	2°21	24°37	17°17	7° 4	23°10	11°39	24°15	24° 9	22°58	26° 7	n.a.	S 5
S 6	19 0 14	16°19'37	14°48	4°29	3°28	25° 9	17°28	7° 0	23°12	11°38	24°15	24° 3	22°54	26°14	n.a.	S 6
M 7	19 4 11	17°17'29	27°35	6°30	4°36	25°41	17°38	6°56	23°15	11°36	24°15	23°59	22°51	26°20	n.a.	M 7
T 8	19 8 7	18°15'20	10♎ 1	8°33	5°43	26°14	17°49	6°51	23°17	11°35	24°16	23°57	22°48	26°27	n.a.	T 8
W 9	19 12 4	19°13'10	22°10	10°38	6°51	26°46	17°59	6°47	23°19	11°34	24°16	23°D56	22°45	26°34	n.a.	W 9
T 10	19 16 0	20°10'58	4♏ 6	12°45	7°59	27°19	18°10	6°43	23°22	11°32	24°16	23°57	22°42	26°40	n.a.	T 10
F 11	19 19 57	21° 8'44	15°55	14°52	9° 6	27°52	18°20	6°39	23°24	11°31	24°17	23°58	22°38	26°47	n.a.	F 11
S 12	19 23 54	22° 6'29	27°42	17° 2	10°14	28°25	18°30	6°35	23°26	11°29	24°17	23°R58	22°35	26°53	n.a.	S 12
S 13	19 27 50	23° 4'13	9♐32	19°12	11°22	28°58	18°40	6°30	23°28	11°28	24°17	23°57	22°32	27° 0	n.a.	S 13
M14	19 31 47	24° 1'56	21°29	21°23	12°31	29°31	18°50	6°26	23°30	11°26	24°18	23°53	22°29	27° 7	n.a.	M14
T 15	19 35 43	24°59'37	3♑36	23°35	13°39	0♎ 4	18°59	6°22	23°32	11°25	24°18	23°47	22°26	27°13	n.a.	T 15
W16	19 39 40	25°57'17	15°56	25°48	14°47	0°37	19° 9	6°17	23°34	11°23	24°18	23°39	22°23	27°20	n.a.	W16
T 17	19 43 36	26°54'56	28°29	28° 0	15°56	1°10	19°19	6°13	23°36	11°21	24°18	23°29	22°19	27°27	n.a.	T 17
F 18	19 47 33	27°52'34	11♒16	0♌13	17° 4	1°43	19°28	6° 9	23°38	11°20	24°18	23°18	22°16	27°33	n.a.	F 18
S 19	19 51 30	28°50'11	24°17	2°25	18°13	2°17	19°37	6° 4	23°40	11°18	24°18	23° 7	22°13	27°40	n.a.	S 19
S 20	19 55 26	29°47'47	7♓30	4°36	19°22	2°50	19°46	6° 0	23°42	11°17	24°18	22°57	22°10	27°47	n.a.	S 20
M21	19 59 23	0♌45'22	20°55	6°47	20°30	3°24	19°55	5°55	23°44	11°15	24°19	22°50	22° 7	27°53	n.a.	M21
T 22	20 3 19	1°42'57	4♈31	8°56	21°39	3°57	20° 4	5°51	23°45	11°14	24°19	22°44	22° 4	28° 0	n.a.	T 22
W23	20 7 16	2°40'31	18°17	11° 4	22°48	4°31	20°13	5°46	23°47	11°12	24°19	22°42	22° 0	28° 7	n.a.	W23
T 24	20 11 12	3°38'04	2♉13	13°10	23°57	5° 4	20°22	5°42	23°49	11°10	24°R19	22°D41	21°57	28°13	n.a.	T 24
F 25	20 15 9	4°35'37	16°18	15°15	25° 7	5°38	20°30	5°37	23°51	11° 9	24°19	22°R41	21°54	28°20	n.a.	F 25
S 26	20 19 5	5°33'10	0♊32	17°17	26°16	6°12	20°38	5°33	23°52	11° 7	24°19	22°41	21°51	28°26	n.a.	S 26
S 27	20 23 2	6°30'42	14°54	19°18	27°25	6°46	20°47	5°29	23°54	11° 6	24°19	22°39	21°48	28°33	n.a.	S 27
M28	20 26 59	7°28'13	29°20	21°16	28°35	7°20	20°55	5°24	23°55	11° 4	24°18	22°35	21°44	28°40	n.a.	M28
T 29	20 30 55	8°25'44	13♋46	23°13	29°44	7°54	21° 3	5°20	23°57	11° 2	24°18	22°29	21°41	28°46	n.a.	T 29
W30	20 34 52	9°23'15	28° 7	25° 7	0♋54	8°28	21°11	5°15	23°58	11° 1	24°18	22°20	21°38	28°53	n.a.	W30
T 31	20 38 48	10♌20'44	12♌16	26♌59	2♋ 3	9♎ 3	21♉18	5♒11	23♉59	10♒59	24♈18	22♏ 9	21♏35	29♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	19n41	3s19	21n22	1s38	17n 6	2s21	4n 6	1n15	15n32	1s 3	17s36	0n36	17n46	0s30	16s13	0n49	3s43	13s53	18s39	18s18	18s41		n.a.
W 2	22 31	17 32	4 12	21 35	1 28	17 20	2 22	3 53	1 14	15 35	1 3	17 37	0 36	17 47	0 30	16 14	0 49	3 43	13 54	18 37	18 17	18 41		n.a.
T 3	22 25	14 19	4 48	21 46	1 19	17 33	2 23	3 39	1 13	15 38	1 3	17 38	0 36	17 47	0 30	16 14	0 49	3 43	13 54	18 36	18 16	18 42		n.a.
F 4	22 19	10 22	5 6	21 57	1 9	17 46	2 23	3 26	1 12	15 41	1 3	17 39	0 35	17 48	0 30	16 14	0 49	3 43	13 54	18 34	18 15	18 43		n.a.
S 5	22 13	5 59	5 5	22 6	0 58	17 59	2 24	3 12	1 11	15 44	1 3	17 40	0 35	17 48	0 30	16 15	0 49	3 43	13 55	18 32	18 14	18 43		n.a.
S 6	22 6	1 28	4 48	22 13	0 48	18 11	2 24	2 59	1 10	15 47	1 3	17 41	0 35	17 49	0 30	16 15	0 49	3 44	13 55	18 30	18 14	18 44		n.a.
M 7	21 59	2s59	4 17	22 19	0 37	18 23	2 24	2 45	1 9	15 49	1 4	17 42	0 35	17 49	0 30	16 16	0 49	3 44	13 56	18 29	18 13	18 45		n.a.
T 8	21 52	7 12	3 34	22 22	0 27	18 34	2 24	2 32	1 8	15 52	1 4	17 43	0 35	17 50	0 30	16 16	0 49	3 44	13 56	18 29	18 12	18 45		n.a.
W 9	21 44	11 1	2 43	22 24	0 16	18 46	2 24	2 18	1 7	15 55	1 4	17 44	0 35	17 51	0 30	16 16	0 49	3 44	13 56	18 29	18 11	18 46		n.a.
T 10	21 36	14 21	1 45	22 24	0 5	18 56	2 24	2 4	1 7	15 57	1 4	17 45	0 35	17 51	0 30	16 17	0 49	3 44	13 57	18 29	18 10	18 47		n.a.
F 11	21 27	17 3	0 43	22 22	0n 5	19 7	2 24	1 51	1 6	16 0	1 4	17 46	0 35	17 52	0 30	16 17	0 49	3 45	13 57	18 29	18 10	18 47		n.a.
S 12	21 18	19 2	0n20	22 17	0 16	19 17	2 24	1 37	1 5	16 3	1 4	17 47	0 35	17 52	0 30	16 18	0 49	3 45	13 57	18 29	18 9	18 48		n.a.
S 13	21 9	20 12	1 23	22 10	0 26	19 27	2 23	1 23	1 4	16 5	1 5	17 48	0 35	17 53	0 30	16 18	0 49	3 45	13 58	18 29	18 8	18 49		n.a.
M14	20 59	20 27	2 22	22 1	0 36	19 36	2 23	1 9	1 3	16 8	1 5	17 50	0 35	17 53	0 30	16 18	0 49	3 45	13 58	18 28	18 7	18 49		n.a.
T 15	20 49	19 47	3 15	21 49	0 46	19 45	2 22	0 56	1 2	16 10	1 5	17 51	0 35	17 54	0 30	16 19	0 49	3 46	13 58	18 27	18 6	18 50		n.a.
W16	20 39	18 10	4 1	21 34	0 55	19 53	2 22	0 42	1 1	16 13	1 5	17 52	0 35	17 54	0 30	16 19	0 49	3 46	13 59	18 25	18 6	18 50		n.a.
T 17	20 28	15 40	4 35	21 18	1 4	20 1	2 21	0 28	1 0	16 15	1 5	17 53	0 35	17 55	0 30	16 20	0 49	3 46	13 59	18 22	18 5	18 51		n.a.
F 18	20 17	12 23	4 57	20 59	1 12	20 9	2 20	0 14	0 59	16 17	1 5	17 54	0 35	17 55	0 30	16 20	0 49	3 46	13 59	18 19	18 4	18 52		n.a.
S 19	20 5	8 27	5 3	20 37	1 19	20 16	2 19	0 0	0 58	16 20	1 6	17 55	0 34	17 56	0 30	16 20	0 49	3 47	14 0	18 17	18 3	18 52		n.a.
S 20	19 54	4 4	4 54	20 13	1 26	20 22	2 18	0s14	0 58	16 22	1 6	17 56	0 34	17 56	0 30	16 21	0 49	3 47	14 0	18 14	18 2	18 53		n.a.
M21	19 42	0n34	4 28	19 48	1 32	20 29	2 17	0 28	0 57	16 24	1 6	17 58	0 34	17 56	0 30	16 21	0 49	3 47	14 1	18 12	18 2	18 54		n.a.
T 22	19 29	5 15	3 47	19 20	1 38	20 34	2 16	0 42	0 56	16 26	1 6	17 59	0 34	17 57	0 30	16 22	0 49	3 48	14 1	18 11	18 1	18 54		n.a.
W23	19 16	9 43	2 52	18 50	1 42	20 40	2 14	0 56	0 55	16 28	1 6	18 0	0 34	17 57	0 30	16 22	0 49	3 48	14 1	18 10	18 0	18 55		n.a.
T 24	19 3	13 44	1 47	18 19	1 46	20 44	2 13	1 9	0 54	16 30	1 7	18 1	0 34	17 58	0 30	16 23	0 49	3 48	14 2	18 10	17 59	18 55		n.a.
F 25	18 50	17 1	0 34	17 46	1 49	20 49	2 11	1 23	0 53	16 32	1 7	18 2	0 34	17 58	0 30	16 23	0 49	3 49	14 2	18 10	17 58	18 56		n.a.
S 26	18 36	19 17	0s42	17 12	1 51	20 52	2 10	1 37	0 52	16 34	1 7	18 3	0 34	17 58	0 30	16 24	0 49	3 49	14 2	18 10	17 58	18 56		n.a.
S 27	18 22	20 20	1 55	16 36	1 53	20 55	2 8	1 51	0 52	16 36	1 7	18 4	0 34	17 59	0 30	16 24	0 49	3 49	14 3	18 10	17 57	18 57		n.a.
M28	18 8	20 4	3 1	16 0	1 54	20 58	2 7	2 5	0 51	16 38	1 7	18 6	0 34	17 59	0 30	16 24	0 49	3 50	14 3	18 9	17 56	18 58		n.a.
T 29	17 53	18 28	3 56	15 22	1 54	21 0	2 5	2 19	0 50	16 40	1 8	18 7	0 34	17 59	0 30	16 25	0 49	3 50	14 3	18 7	17 55	18 58		n.a.
W30	17 38	15 44	4 35	14 44	1 53	21 2	2 3	2 33	0 49	16 42	1 8	18 8	0 34	18 0	0 30	16 25	0 49	3 50	14 4	18 5	17 54	18 59		n.a.
T 31	17n23	12n 6	4s57	14n 5	1n51	21n 3	2s 1	2s48	0n48	16n44	1s 8	18s 9	0n34	18n 0	0s30	16s26	0n49	3s51	14s 4	18s 2	17s54	18s59		n.a.

Julian Day Number = 3469291.5, Delta T = 07h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'55, Lahiri = 63°00'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 45	11♌18'14	26♌ 8	28♌48	3♋13	9♎37	21♉26	5°R 6	24♉ 1	10°R57	24°R18	21°R57	21♏32	29♏ 6	n.a.	F 1
S 2	20 46 41	12°15'42	9♍40	0♍36	4°23	10°11	21°33	5♒ 2	24° 2	10♒56	24♈18	21♏46	21°29	29°13	n.a.	S 2
S 3	20 50 38	13°13'09	22°49	2°20	5°33	10°46	21°40	4°57	24° 3	10°54	24°17	21°36	21°25	29°20	n.a.	S 3
M 4	20 54 34	14°10'36	5♎35	4° 3	6°43	11°20	21°47	4°53	24° 4	10°53	24°17	21°29	21°22	29°26	n.a.	M 4
T 5	20 58 31	15° 8'02	18° 1	5°43	7°52	11°55	21°54	4°49	24° 6	10°51	24°17	21°24	21°19	29°33	n.a.	T 5
W 6	21 2 28	16° 5'27	0♏10	7°21	9° 3	12°29	22° 1	4°44	24° 7	10°49	24°17	21°22	21°16	29°40	n.a.	W 6
T 7	21 6 24	17° 2'52	12° 6	8°56	10°13	13° 4	22° 8	4°40	24° 8	10°48	24°16	21°21	21°13	29°46	n.a.	T 7
F 8	21 10 21	18° 0'16	23°56	10°29	11°23	13°39	22°14	4°36	24° 9	10°46	24°16	21°21	21°10	29°53	n.a.	F 8
S 9	21 14 17	18°57'39	5♐45	11°59	12°33	14°13	22°20	4°31	24°10	10°45	24°15	21°21	21° 6	29°59	n.a.	S 9
S 10	21 18 14	19°55'02	17°37	13°27	13°43	14°48	22°26	4°27	24°11	10°43	24°15	21°19	21° 3	0♐ 6	n.a.	S 10
M11	21 22 10	20°52'24	29°38	14°53	14°53	15°23	22°32	4°23	24°11	10°41	24°15	21°15	21° 0	0°13	n.a.	M11
T 12	21 26 7	21°49'46	11♑52	16°16	16° 4	15°58	22°38	4°19	24°12	10°40	24°14	21° 8	20°57	0°19	n.a.	T 12
W13	21 30 3	22°47'07	24°23	17°36	17°14	16°33	22°44	4°15	24°13	10°38	24°14	20°59	20°54	0°26	n.a.	W13
T 14	21 34 0	23°44'27	7♒11	18°54	18°25	17° 8	22°49	4°10	24°14	10°37	24°13	20°48	20°50	0°33	n.a.	T 14
F 15	21 37 57	24°41'48	20°16	20° 9	19°35	17°43	22°55	4° 6	24°14	10°35	24°13	20°35	20°47	0°39	n.a.	F 15
S 16	21 41 53	25°39'08	3♓39	21°22	20°46	18°18	23° 0	4° 2	24°15	10°33	24°12	20°23	20°44	0°46	n.a.	S 16
S 17	21 45 50	26°36'28	17°16	22°32	21°57	18°54	23° 5	3°58	24°15	10°32	24°12	20°12	20°41	0°53	n.a.	S 17
M18	21 49 46	27°33'47	1♈ 5	23°39	23° 7	19°29	23° 9	3°54	24°16	10°30	24°11	20° 3	20°38	0°59	n.a.	M18
T 19	21 53 43	28°31'07	15° 1	24°43	24°18	20° 4	23°14	3°51	24°16	10°29	24°11	19°57	20°35	1° 6	n.a.	T 19
W20	21 57 39	29°28'27	29° 3	25°44	25°29	20°40	23°19	3°47	24°17	10°27	24°10	19°54	20°31	1°13	n.a.	W20
T 21	22 1 36	0♍25'48	13♉ 8	26°43	26°40	21°15	23°23	3°43	24°17	10°26	24° 9	19°53	20°28	1°19	n.a.	T 21
F 22	22 5 32	1°23'08	27°15	27°38	27°51	21°51	23°27	3°39	24°18	10°24	24° 9	19°53	20°25	1°26	n.a.	F 22
S 23	22 9 29	2°20'29	11♊23	28°29	29° 2	22°26	23°31	3°36	24°18	10°23	24° 8	19°53	20°22	1°33	n.a.	S 23
S 24	22 13 26	3°17'50	25°31	29°18	0♌13	23° 2	23°34	3°32	24°18	10°21	24° 7	19°51	20°19	1°39	n.a.	S 24
M25	22 17 22	4°15'12	9♋36	0♎ 2	1°24	23°38	23°38	3°29	24°18	10°20	24° 7	19°47	20°15	1°46	n.a.	M25
T 26	22 21 19	5°12'34	23°38	0°44	2°35	24°13	23°41	3°25	24°18	10°18	24° 6	19°41	20°12	1°52	n.a.	T 26
W27	22 25 15	6° 9'56	7♌33	1°21	3°47	24°49	23°45	3°22	24°18	10°17	24° 5	19°32	20° 9	1°59	n.a.	W27
T 28	22 29 12	7° 7'19	21°18	1°54	4°58	25°25	23°48	3°18	24°R19	10°16	24° 4	19°21	20° 6	2° 6	n.a.	T 28
F 29	22 33 8	8° 4'42	4♍49	2°24	6° 9	26° 1	23°50	3°15	24°18	10°14	24° 4	19°10	20° 3	2°12	n.a.	F 29
S 30	22 37 5	9° 2'05	18° 3	2°49	7°21	26°37	23°53	3°12	24°18	10°13	24° 3	18°59	20° 0	2°19	n.a.	S 30
S 31	22 41 1	9♍59'28	0♎59	3♎ 9	8♌32	27♎13	23♉55	3♒ 9	24♉18	10♒11	24♈ 2	18♏49	19♏56	2♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 8	7n54	5s 0	13n25	1n49	21n 4	1s59	3s 2	0n47	16n45	1s 8	18s10	0n33	18n 0	0s31	16s26	0n49	3s51	14s 5	17s59	17s53	19s 0		n.a.
S 2	16 52	3 23	4 47	12 45	1 46	21 4	1 57	3 16	0 47	16 47	1 8	18 11	0 33	18 1	0 31	16 27	0 49	3 52	14 5	17 56	17 52	19 0		n.a.
S 3	16 36	1s 9	4 18	12 5	1 42	21 4	1 55	3 30	0 46	16 49	1 9	18 13	0 33	18 1	0 31	16 27	0 49	3 52	14 5	17 54	17 51	19 1		n.a.
M 4	16 20	5 31	3 37	11 24	1 38	21 3	1 53	3 44	0 45	16 50	1 9	18 14	0 33	18 1	0 31	16 28	0 49	3 53	14 6	17 52	17 50	19 2		n.a.
T 5	16 4	9 32	2 47	10 43	1 33	21 1	1 50	3 58	0 44	16 52	1 9	18 15	0 33	18 1	0 31	16 28	0 49	3 53	14 6	17 51	17 49	19 2		n.a.
W 6	15 47	13 5	1 50	10 2	1 27	20 59	1 48	4 12	0 43	16 53	1 9	18 16	0 33	18 2	0 31	16 28	0 49	3 53	14 6	17 50	17 49	19 3		n.a.
T 7	15 30	16 1	0 49	9 21	1 21	20 57	1 46	4 26	0 43	16 55	1 9	18 17	0 33	18 2	0 31	16 29	0 49	3 54	14 7	17 50	17 48	19 3		n.a.
F 8	15 13	18 16	0n14	8 40	1 14	20 53	1 43	4 40	0 42	16 56	1 10	18 18	0 33	18 2	0 31	16 29	0 49	3 54	14 7	17 50	17 47	19 4		n.a.
S 9	14 55	19 42	1 16	7 59	1 6	20 50	1 41	4 54	0 41	16 57	1 10	18 19	0 33	18 2	0 31	16 30	0 49	3 55	14 7	17 50	17 46	19 4		n.a.
S 10	14 37	20 17	2 14	7 19	0 58	20 46	1 38	5 8	0 40	16 59	1 10	18 20	0 33	18 3	0 31	16 30	0 49	3 55	14 8	17 49	17 45	19 5		n.a.
M11	14 20	19 57	3 8	6 38	0 50	20 41	1 36	5 22	0 40	17 0	1 10	18 21	0 32	18 3	0 31	16 31	0 49	3 56	14 8	17 48	17 45	19 5		n.a.
T 12	14 1	18 41	3 54	5 58	0 41	20 35	1 33	5 36	0 39	17 1	1 10	18 22	0 32	18 3	0 31	16 31	0 49	3 56	14 8	17 47	17 44	19 6		n.a.
W13	13 43	16 30	4 29	5 19	0 31	20 30	1 31	5 50	0 38	17 3	1 11	18 23	0 32	18 3	0 31	16 31	0 49	3 57	14 9	17 44	17 43	19 6		n.a.
T 14	13 25	13 29	4 52	4 40	0 22	20 23	1 28	6 4	0 37	17 4	1 11	18 25	0 32	18 3	0 31	16 32	0 49	3 57	14 9	17 41	17 42	19 7		n.a.
F 15	13 6	9 45	5 1	4 1	0 11	20 16	1 25	6 18	0 36	17 5	1 11	18 26	0 32	18 3	0 31	16 32	0 49	3 57	14 9	17 38	17 41	19 7		n.a.
S 16	12 47	5 28	4 53	3 23	0 0	20 9	1 23	6 31	0 36	17 6	1 11	18 27	0 32	18 4	0 31	16 33	0 49	3 58	14 10	17 35	17 40	19 8		n.a.
S 17	12 28	0 50	4 28	2 45	0s11	20 1	1 20	6 45	0 35	17 7	1 12	18 28	0 32	18 4	0 31	16 33	0 49	3 58	14 10	17 32	17 40	19 8		n.a.
M18	12 8	3n55	3 48	2 9	0 22	19 52	1 17	6 59	0 34	17 8	1 12	18 29	0 32	18 4	0 31	16 34	0 49	3 59	14 10	17 30	17 39	19 9		n.a.
T 19	11 49	8 30	2 53	1 33	0 34	19 43	1 14	7 13	0 33	17 9	1 12	18 30	0 32	18 4	0 31	16 34	0 49	3 59	14 11	17 28	17 38	19 9		n.a.
W20	11 29	12 40	1 48	0 58	0 46	19 34	1 11	7 27	0 33	17 10	1 12	18 31	0 32	18 4	0 31	16 34	0 49	4 0	14 11	17 27	17 37	19 10		n.a.
T 21	11 9	16 7	0 36	0 23	0 59	19 24	1 8	7 41	0 32	17 10	1 12	18 32	0 31	18 4	0 31	16 35	0 49	4 0	14 11	17 27	17 36	19 10		n.a.
F 22	10 49	18 37	0s39	0s10	1 11	19 13	1 6	7 54	0 31	17 11	1 13	18 33	0 31	18 4	0 31	16 35	0 49	4 1	14 12	17 27	17 35	19 11		n.a.
S 23	10 29	19 58	1 51	0 42	1 24	19 2	1 3	8 8	0 31	17 12	1 13	18 33	0 31	18 4	0 31	16 36	0 49	4 1	14 12	17 27	17 35	19 11		n.a.
S 24	10 9	20 4	2 57	1 13	1 37	18 50	1 0	8 22	0 30	17 13	1 13	18 34	0 31	18 4	0 31	16 36	0 49	4 2	14 12	17 26	17 34	19 12		n.a.
M25	9 48	18 54	3 51	1 43	1 51	18 38	0 57	8 35	0 29	17 13	1 13	18 35	0 31	18 4	0 31	16 37	0 49	4 3	14 12	17 25	17 33	19 12		n.a.
T 26	9 28	16 35	4 32	2 11	2 4	18 25	0 54	8 49	0 28	17 14	1 14	18 36	0 31	18 4	0 31	16 37	0 49	4 3	14 13	17 24	17 32	19 13		n.a.
W27	9 7	13 21	4 55	2 38	2 18	18 12	0 51	9 3	0 28	17 14	1 14	18 37	0 31	18 4	0 31	16 37	0 49	4 4	14 13	17 21	17 31	19 13		n.a.
T 28	8 46	9 25	5 2	3 4	2 31	17 58	0 48	9 16	0 27	17 15	1 14	18 38	0 31	18 4	0 31	16 38	0 49	4 4	14 13	17 19	17 30	19 13		n.a.
F 29	8 25	5 5	4 51	3 28	2 45	17 44	0 45	9 30	0 26	17 15	1 14	18 39	0 31	18 4	0 31	16 38	0 49	4 5	14 14	17 15	17 30	19 14		n.a.
S 30	8 4	0 35	4 25	3 50	2 58	17 29	0 42	9 43	0 25	17 16	1 15	18 40	0 30	18 4	0 31	16 38	0 49	4 5	14 14	17 13	17 29	19 14		n.a.
S 31	7n43	3s50	3s45	4s11	3s12	17n14	0s39	9s57	0n25	17n16	1s15	18s41	0n30	18n 4	0s31	16s39	0n49	4s 6	14s14	17s10	17s28	19s15		n.a.

Julian Day Number = 3469322.5, Delta T = 07h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°53'59, Lahiri = 63°00'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4786 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 58	10♍56'51	13♎37	3♎26	9♌44	27♎49	23♉58	3°R 6	24°R18	10°R10	24°R 1	18°R42	19♏53	2♐32	n.a.	M 1
T 2	22 48 55	11°54'15	25°58	3°37	10°55	28°25	24° 0	3♒ 3	24♉18	10♒ 9	24♈ 0	18♏37	19°50	2°39	n.a.	T 2
W 3	22 52 51	12°51'38	8♏ 4	3°44	12° 7	29° 1	24° 1	3° 0	24°18	10° 7	24° 0	18°35	19°47	2°46	n.a.	W 3
T 4	22 56 48	13°49'02	20° 0	3°R46	13°19	29°38	24° 3	2°57	24°17	10° 6	23°59	18°D34	19°44	2°52	n.a.	T 4
F 5	23 0 44	14°46'26	1♐50	3°42	14°30	0♏14	24° 4	2°54	24°17	10° 5	23°58	18°35	19°41	2°59	n.a.	F 5
S 6	23 4 41	15°43'50	13°38	3°34	15°42	0°50	24° 6	2°51	24°17	10° 4	23°57	18°R35	19°37	3° 6	n.a.	S 6
S 7	23 8 37	16°41'15	25°32	3°21	16°54	1°27	24° 7	2°49	24°16	10° 2	23°56	18°35	19°34	3°12	n.a.	S 7
M 8	23 12 34	17°38'39	7♑34	3° 3	18° 6	2° 3	24° 8	2°46	24°16	10° 1	23°55	18°33	19°31	3°19	n.a.	M 8
T 9	23 16 30	18°36'04	19°52	2°40	19°18	2°40	24° 8	2°44	24°15	10° 0	23°54	18°29	19°28	3°26	n.a.	T 9
W10	23 20 27	19°33'29	2♒28	2°13	20°30	3°16	24° 9	2°42	24°14	9°59	23°53	18°22	19°25	3°32	n.a.	W10
T 11	23 24 24	20°30'55	15°25	1°41	21°42	3°53	24° 9	2°39	24°14	9°58	23°52	18°14	19°21	3°39	n.a.	T 11
F 12	23 28 20	21°28'21	28°44	1° 6	22°54	4°30	24°R 9	2°37	24°13	9°57	23°51	18° 5	19°18	3°45	n.a.	F 12
S 13	23 32 17	22°25'47	12♓25	0°27	24° 6	5° 6	24° 9	2°35	24°12	9°56	23°50	17°56	19°15	3°52	n.a.	S 13
S 14	23 36 13	23°23'14	26°24	29♍45	25°18	5°43	24° 9	2°33	24°12	9°54	23°49	17°48	19°12	3°59	n.a.	S 14
M15	23 40 10	24°20'42	10♈37	29° 1	26°30	6°20	24° 8	2°31	24°11	9°53	23°48	17°41	19° 9	4° 5	n.a.	M15
T 16	23 44 6	25°18'10	24°59	28°15	27°43	6°57	24° 7	2°29	24°10	9°52	23°47	17°37	19° 6	4°12	n.a.	T 16
W17	23 48 3	26°15'39	9♉24	27°29	28°55	7°34	24° 7	2°27	24° 9	9°51	23°46	17°35	19° 2	4°19	n.a.	W17
T 18	23 51 59	27°13'10	23°49	26°42	0♍ 7	8°11	24° 5	2°26	24° 8	9°50	23°45	17°D35	18°59	4°25	n.a.	T 18
F 19	23 55 56	28°10'41	8♊ 9	25°57	1°20	8°48	24° 4	2°24	24° 7	9°49	23°44	17°36	18°56	4°32	n.a.	F 19
S 20	23 59 53	29° 8'14	22°22	25°14	2°32	9°25	24° 3	2°23	24° 6	9°49	23°43	17°37	18°53	4°39	n.a.	S 20
S 21	0 3 49	0♎ 5'48	6♋25	24°33	3°45	10° 2	24° 1	2°21	24° 5	9°48	23°41	17°R37	18°50	4°45	n.a.	S 21
M22	0 7 46	1° 3'23	20°20	23°56	4°57	10°39	23°59	2°20	24° 4	9°47	23°40	17°35	18°47	4°52	n.a.	M22
T 23	0 11 42	2° 0'59	4♌ 3	23°23	6°10	11°16	23°57	2°19	24° 3	9°46	23°39	17°31	18°43	4°59	n.a.	T 23
W24	0 15 39	2°58'36	17°36	22°55	7°22	11°53	23°55	2°18	24° 1	9°45	23°38	17°26	18°40	5° 5	n.a.	W24
T 25	0 19 35	3°56'15	0♍56	22°33	8°35	12°31	23°52	2°17	24° 0	9°44	23°37	17°19	18°37	5°12	n.a.	T 25
F 26	0 23 32	4°53'54	14° 3	22°17	9°48	13° 8	23°49	2°16	23°59	9°43	23°36	17°12	18°34	5°19	n.a.	F 26
S 27	0 27 28	5°51'35	26°55	22° 7	11° 1	13°46	23°47	2°15	23°58	9°43	23°35	17° 5	18°31	5°25	n.a.	S 27
S 28	0 31 25	6°49'16	9♎34	22°D 5	12°14	14°23	23°43	2°14	23°56	9°42	23°33	16°59	18°27	5°32	n.a.	S 28
M29	0 35 21	7°46'59	21°59	22° 9	13°26	15° 1	23°40	2°14	23°55	9°41	23°32	16°55	18°24	5°38	n.a.	M29
T 30	0 39 18	8♎44'43	4♏10	22♍21	14♍39	15♏38	23♉37	2♒13	23♉53	9♒41	23♈31	16♏52	18♏21	5♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n21	7s59	2s55	4s29	3s25	16n59	0s36	10s10	0n24	17n16	1s15	18s41	0n30	18n 4	0s31	16s39	0n49	4s 6	14s14	17s 8	17s27	19s15		n.a.
T 2	7 0	11 43	1 58	4 45	3 38	16 43	0 33	10 23	0 23	17 17	1 15	18 42	0 30	18 4	0 31	16 40	0 49	4 7	14 15	17 7	17 26	19 16		n.a.
W 3	6 38	14 53	0 56	4 59	3 50	16 26	0 30	10 37	0 23	17 17	1 16	18 43	0 30	18 4	0 31	16 40	0 49	4 7	14 15	17 6	17 25	19 16		n.a.
T 4	6 16	17 21	0n 8	5 11	4 2	16 9	0 26	10 50	0 22	17 17	1 16	18 44	0 30	18 4	0 31	16 40	0 49	4 8	14 15	17 6	17 25	19 16		n.a.
F 5	5 55	19 4	1 10	5 20	4 13	15 52	0 23	11 3	0 21	17 17	1 16	18 44	0 30	18 4	0 31	16 41	0 49	4 8	14 15	17 6	17 24	19 17		n.a.
S 6	5 33	19 57	2 10	5 27	4 24	15 34	0 20	11 16	0 21	17 17	1 16	18 45	0 30	18 4	0 31	16 41	0 49	4 9	14 16	17 6	17 23	19 17		n.a.
S 7	5 11	19 56	3 4	5 31	4 34	15 16	0 17	11 30	0 20	17 17	1 16	18 46	0 29	18 3	0 31	16 41	0 49	4 10	14 16	17 6	17 22	19 18		n.a.
M 8	4 49	19 1	3 51	5 32	4 43	14 57	0 14	11 43	0 19	17 17	1 17	18 46	0 29	18 3	0 31	16 42	0 49	4 10	14 16	17 6	17 21	19 18		n.a.
T 9	4 27	17 13	4 29	5 30	4 50	14 38	0 11	11 56	0 19	17 17	1 17	18 47	0 29	18 3	0 31	16 42	0 48	4 11	14 16	17 4	17 20	19 18		n.a.
W10	4 5	14 33	4 54	5 25	4 57	14 19	0 8	12 9	0 18	17 17	1 17	18 48	0 29	18 3	0 31	16 42	0 48	4 11	14 17	17 3	17 19	19 19		n.a.
T 11	3 42	11 6	5 5	5 17	5 2	13 59	0 6	12 21	0 17	17 17	1 17	18 48	0 29	18 3	0 31	16 43	0 48	4 12	14 17	17 0	17 19	19 19		n.a.
F 12	3 20	7 2	5 0	5 7	5 6	13 39	0 3	12 34	0 17	17 17	1 18	18 49	0 29	18 3	0 31	16 43	0 48	4 12	14 17	16 58	17 18	19 20		n.a.
S 13	2 58	2 30	4 38	4 53	5 8	13 18	0n 0	12 47	0 16	17 16	1 18	18 50	0 29	18 2	0 31	16 43	0 48	4 13	14 17	16 55	17 17	19 20		n.a.
S 14	2 35	2n16	4 0	4 37	5 8	12 57	0 3	13 0	0 15	17 16	1 18	18 50	0 29	18 2	0 31	16 44	0 48	4 13	14 17	16 53	17 16	19 20		n.a.
M15	2 13	6 59	3 5	4 19	5 6	12 36	0 6	13 12	0 15	17 16	1 18	18 51	0 29	18 2	0 31	16 44	0 48	4 14	14 18	16 51	17 15	19 21		n.a.
T 16	1 50	11 22	1 59	3 58	5 3	12 14	0 9	13 25	0 14	17 15	1 19	18 51	0 28	18 2	0 31	16 44	0 48	4 14	14 18	16 50	17 14	19 21		n.a.
W17	1 28	15 7	0 44	3 35	4 58	11 52	0 12	13 37	0 13	17 15	1 19	18 52	0 28	18 2	0 31	16 45	0 48	4 15	14 18	16 50	17 13	19 21		n.a.
T 18	1 5	17 54	0s34	3 11	4 51	11 30	0 15	13 50	0 13	17 14	1 19	18 52	0 28	18 1	0 31	16 45	0 48	4 16	14 18	16 50	17 13	19 22		n.a.
F 19	0 43	19 33	1 49	2 45	4 43	11 7	0 17	14 2	0 12	17 14	1 19	18 53	0 28	18 1	0 31	16 45	0 48	4 16	14 18	16 50	17 12	19 22		n.a.
S 20	0 20	19 56	2 57	2 19	4 32	10 44	0 20	14 14	0 11	17 13	1 19	18 53	0 28	18 1	0 31	16 45	0 48	4 17	14 19	16 50	17 11	19 22		n.a.
S 21	0s 2	19 3	3 53	1 52	4 20	10 21	0 23	14 26	0 11	17 13	1 20	18 54	0 28	18 0	0 31	16 46	0 48	4 17	14 19	16 50	17 10	19 23		n.a.
M22	0 25	17 2	4 35	1 25	4 7	9 57	0 25	14 39	0 10	17 12	1 20	18 54	0 28	18 0	0 31	16 46	0 48	4 18	14 19	16 50	17 9	19 23		n.a.
T 23	0 47	14 5	5 0	0 59	3 52	9 33	0 28	14 51	0 9	17 11	1 20	18 54	0 28	18 0	0 31	16 46	0 48	4 18	14 19	16 49	17 8	19 24		n.a.
W24	1 10	10 25	5 9	0 33	3 37	9 9	0 31	15 2	0 9	17 11	1 20	18 55	0 27	18 0	0 31	16 46	0 48	4 19	14 19	16 47	17 7	19 24		n.a.
T 25	1 33	6 17	5 0	0 9	3 20	8 45	0 33	15 14	0 8	17 10	1 21	18 55	0 27	17 59	0 31	16 47	0 48	4 19	14 19	16 45	17 7	19 24		n.a.
F 26	1 55	1 56	4 36	0n13	3 3	8 20	0 36	15 26	0 7	17 9	1 21	18 55	0 27	17 59	0 31	16 47	0 48	4 20	14 20	16 43	17 6	19 24		n.a.
S 27	2 18	2s27	3 58	0 33	2 45	7 55	0 38	15 38	0 7	17 8	1 21	18 56	0 27	17 59	0 31	16 47	0 48	4 21	14 20	16 41	17 5	19 25		n.a.
S 28	2 40	6 38	3 9	0 51	2 26	7 30	0 41	15 49	0 6	17 7	1 21	18 56	0 27	17 58	0 31	16 47	0 48	4 21	14 20	16 40	17 4	19 25		n.a.
M29	3 3	10 28	2 11	1 6	2 8	7 5	0 43	16 1	0 5	17 6	1 21	18 56	0 27	17 58	0 32	16 48	0 48	4 22	14 20	16 38	17 3	19 25		n.a.
T 30	3s25	13s48	1s 9	1n19	1s50	6n39	0n45	16s12	0n 5	17n 5	1s22	18s56	0n27	17n58	0s32	16s48	0n48	4s22	14s20	16s38	17s 2	19s26		n.a.

Julian Day Number = 3469353.5, Delta T = 07h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'03, Lahiri = 63°01'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 15	9♎42'28	16♏11	22♍41	15♍52	16♏16	23°R33	2°R13	23°R52	9°R40	23°R30	16°D51	18♏18	5♐52	n.a.	W 1
T 2	0 47 11	10°40'14	28° 4	23° 7	17° 5	16°54	23♉29	2♒12	23♉50	9♒39	23♈29	16♏52	18°15	5°58	n.a.	T 2
F 3	0 51 8	11°38'00	9♐52	23°42	18°18	17°31	23°25	2°12	23°49	9°39	23°27	16°53	18°12	6° 5	n.a.	F 3
S 4	0 55 4	12°35'48	21°40	24°23	19°32	18° 9	23°21	2°12	23°47	9°38	23°26	16°55	18° 8	6°12	n.a.	S 4
S 5	0 59 1	13°33'37	3♑33	25°12	20°45	18°47	23°17	2°D12	23°45	9°38	23°25	16°56	18° 5	6°18	n.a.	S 5
M 6	1 2 57	14°31'26	15°35	26° 8	21°58	19°25	23°12	2°12	23°44	9°37	23°24	16°R57	18° 2	6°25	n.a.	M 6
T 7	1 6 54	15°29'17	27°52	27°11	23°11	20° 3	23° 8	2°12	23°42	9°37	23°23	16°56	17°59	6°32	n.a.	T 7
W 8	1 10 50	16°27'09	10♒27	28°20	24°24	20°41	23° 3	2°13	23°40	9°37	23°21	16°54	17°56	6°38	n.a.	W 8
T 9	1 14 47	17°25'01	23°26	29°35	25°38	21°19	22°58	2°13	23°38	9°36	23°20	16°51	17°52	6°45	n.a.	T 9
F 10	1 18 43	18°22'55	6♓49	0♎57	26°51	21°57	22°52	2°13	23°37	9°36	23°19	16°47	17°49	6°52	n.a.	F 10
S 11	1 22 40	19°20'50	20°37	2°23	28° 4	22°35	22°47	2°14	23°35	9°36	23°18	16°42	17°46	6°58	n.a.	S 11
S 12	1 26 37	20°18'46	4♈49	3°54	29°18	23°13	22°42	2°15	23°33	9°35	23°16	16°39	17°43	7° 5	n.a.	S 12
M13	1 30 33	21°16'43	19°21	5°30	0♎31	23°52	22°36	2°15	23°31	9°35	23°15	16°36	17°40	7°12	n.a.	M13
T 14	1 34 30	22°14'42	4♉ 5	7°10	1°45	24°30	22°30	2°16	23°29	9°35	23°14	16°34	17°37	7°18	n.a.	T 14
W15	1 38 26	23°12'42	18°55	8°53	2°58	25° 8	22°24	2°17	23°27	9°35	23°13	16°D34	17°33	7°25	n.a.	W15
T 16	1 42 23	24°10'44	3♊44	10°39	4°12	25°47	22°18	2°18	23°25	9°34	23°11	16°34	17°30	7°32	n.a.	T 16
F 17	1 46 19	25° 8'48	18°25	12°28	5°25	26°25	22°12	2°19	23°23	9°34	23°10	16°36	17°27	7°38	n.a.	F 17
S 18	1 50 16	26° 6'53	2♋53	14°18	6°39	27° 4	22° 6	2°21	23°21	9°34	23° 9	16°37	17°24	7°45	n.a.	S 18
S 19	1 54 12	27° 5'00	17° 4	16°10	7°53	27°42	21°59	2°22	23°19	9°34	23° 8	16°38	17°21	7°52	n.a.	S 19
M20	1 58 9	28° 3'09	0♌58	18° 4	9° 7	28°21	21°52	2°23	23°17	9°D34	23° 6	16°R38	17°18	7°58	n.a.	M20
T 21	2 2 6	29° 1'20	14°33	19°58	10°20	29° 0	21°46	2°25	23°15	9°34	23° 5	16°38	17°14	8° 5	n.a.	T 21
W22	2 6 2	29°59'32	27°51	21°53	11°34	29°38	21°39	2°27	23°13	9°34	23° 4	16°36	17°11	8°11	n.a.	W22
T 23	2 9 59	0♏57'47	10♍53	23°48	12°48	0♐17	21°32	2°28	23°10	9°34	23° 3	16°34	17° 8	8°18	n.a.	T 23
F 24	2 13 55	1°56'03	23°39	25°43	14° 2	0°56	21°25	2°30	23° 8	9°34	23° 1	16°32	17° 5	8°25	n.a.	F 24
S 25	2 17 52	2°54'21	6♎12	27°38	15°16	1°35	21°18	2°32	23° 6	9°34	23° 0	16°30	17° 2	8°31	n.a.	S 25
S 26	2 21 48	3°52'41	18°33	29°32	16°30	2°14	21°10	2°34	23° 4	9°35	22°59	16°28	16°58	8°38	n.a.	S 26
M27	2 25 45	4°51'02	0♏43	1♏26	17°44	2°53	21° 3	2°36	23° 1	9°35	22°58	16°27	16°55	8°45	n.a.	M27
T 28	2 29 41	5°49'25	12°44	3°19	18°58	3°32	20°56	2°38	22°59	9°35	22°57	16°D27	16°52	8°51	n.a.	T 28
W29	2 33 38	6°47'50	24°38	5°11	20°12	4°11	20°48	2°41	22°57	9°35	22°55	16°27	16°49	8°58	n.a.	W29
T 30	2 37 34	7°46'16	6♐28	7° 3	21°26	4°50	20°40	2°43	22°55	9°36	22°54	16°28	16°46	9° 5	n.a.	T 30
F 31	2 41 31	8♏44'44	18♐15	8♏54	22♎40	5♐29	20♉33	2♒46	22♉52	9♒36	22♈53	16♏28	16♏43	9♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s47	16s30	0s 4	1n28	1s31	6n13	0n47	16s24	0n 4	17n 4	1s22	18s57	0n27	17n57	0s32	16s48	0n48	4s23	14s20	16s37	17s 1	19s26		n.a.
T 2	4 10	18 27	1n 1	1 34	1 13	5 47	0 50	16 35	0 4	17 3	1 22	18 57	0 26	17 57	0 32	16 48	0 48	4 23	14 20	16 38	17 1	19 26		n.a.
F 3	4 32	19 35	2 3	1 37	0 56	5 21	0 52	16 46	0 3	17 2	1 22	18 57	0 26	17 56	0 32	16 48	0 48	4 24	14 20	16 38	17 0	19 27		n.a.
S 4	4 54	19 51	2 59	1 36	0 39	4 55	0 54	16 57	0 2	17 0	1 22	18 57	0 26	17 56	0 32	16 48	0 48	4 24	14 21	16 38	16 59	19 27		n.a.
S 5	5 17	19 14	3 48	1 32	0 22	4 29	0 56	17 8	0 2	16 59	1 22	18 57	0 26	17 56	0 32	16 49	0 48	4 25	14 21	16 39	16 58	19 27		n.a.
M 6	5 39	17 45	4 28	1 25	0 7	4 2	0 58	17 18	0 1	16 58	1 23	18 57	0 26	17 55	0 32	16 49	0 48	4 25	14 21	16 39	16 57	19 27		n.a.
T 7	6 1	15 26	4 56	1 14	0n 8	3 35	1 0	17 29	0 1	16 57	1 23	18 57	0 26	17 55	0 32	16 49	0 48	4 26	14 21	16 39	16 56	19 28		n.a.
W 8	6 23	12 21	5 12	0 59	0 22	3 9	1 2	17 40	0s 0	16 55	1 23	18 58	0 26	17 54	0 32	16 49	0 48	4 26	14 21	16 38	16 55	19 28		n.a.
T 9	6 44	8 36	5 12	0 42	0 35	2 42	1 4	17 50	0 1	16 54	1 23	18 58	0 26	17 54	0 32	16 49	0 48	4 27	14 21	16 37	16 54	19 28		n.a.
F 10	7 6	4 18	4 55	0 21	0 47	2 14	1 6	18 0	0 1	16 52	1 23	18 58	0 25	17 53	0 32	16 49	0 48	4 27	14 21	16 36	16 54	19 29		n.a.
S 11	7 28	0n21	4 21	0s 3	0 58	1 47	1 7	18 11	0 2	16 51	1 23	18 58	0 25	17 53	0 32	16 49	0 48	4 28	14 21	16 35	16 53	19 29		n.a.
S 12	7 49	5 6	3 30	0 30	1 7	1 20	1 9	18 21	0 3	16 49	1 24	18 58	0 25	17 52	0 32	16 50	0 47	4 28	14 21	16 34	16 52	19 29		n.a.
M13	8 11	9 42	2 24	0 59	1 16	0 53	1 11	18 31	0 3	16 48	1 24	18 57	0 25	17 52	0 32	16 50	0 47	4 29	14 21	16 33	16 51	19 29		n.a.
T 14	8 32	13 46	1 8	1 31	1 24	0 25	1 12	18 41	0 4	16 46	1 24	18 57	0 25	17 52	0 32	16 50	0 47	4 29	14 21	16 33	16 50	19 30		n.a.
W15	8 53	16 59	0s13	2 5	1 30	0s 2	1 14	18 50	0 4	16 45	1 24	18 57	0 25	17 51	0 32	16 50	0 47	4 30	14 21	16 33	16 49	19 30		n.a.
T 16	9 15	19 4	1 33	2 41	1 35	0 30	1 15	19 0	0 5	16 43	1 24	18 57	0 25	17 51	0 32	16 50	0 47	4 30	14 21	16 33	16 48	19 30		n.a.
F 17	9 36	19 49	2 47	3 19	1 40	0 57	1 16	19 9	0 6	16 41	1 24	18 57	0 25	17 50	0 32	16 50	0 47	4 31	14 21	16 33	16 47	19 30		n.a.
S 18	9 56	19 15	3 49	3 58	1 43	1 25	1 18	19 19	0 6	16 40	1 24	18 57	0 25	17 50	0 32	16 50	0 47	4 31	14 21	16 33	16 47	19 31		n.a.
S 19	10 17	17 28	4 35	4 38	1 46	1 52	1 19	19 28	0 7	16 38	1 25	18 57	0 24	17 49	0 32	16 50	0 47	4 31	14 21	16 34	16 46	19 31		n.a.
M20	10 38	14 41	5 4	5 20	1 47	2 20	1 20	19 37	0 7	16 36	1 25	18 56	0 24	17 48	0 32	16 50	0 47	4 32	14 21	16 34	16 45	19 31		n.a.
T 21	10 58	11 11	5 16	6 2	1 48	2 47	1 21	19 46	0 8	16 34	1 25	18 56	0 24	17 48	0 32	16 50	0 47	4 32	14 21	16 34	16 44	19 31		n.a.
W22	11 18	7 11	5 10	6 44	1 48	3 15	1 22	19 55	0 8	16 32	1 25	18 56	0 24	17 47	0 32	16 50	0 47	4 33	14 21	16 33	16 43	19 31		n.a.
T 23	11 38	2 55	4 48	7 27	1 47	3 42	1 23	20 4	0 9	16 31	1 25	18 56	0 24	17 47	0 32	16 50	0 47	4 33	14 21	16 33	16 42	19 32		n.a.
F 24	11 58	1s23	4 12	8 10	1 45	4 10	1 24	20 12	0 10	16 29	1 25	18 55	0 24	17 46	0 32	16 50	0 47	4 34	14 21	16 32	16 41	19 32		n.a.
S 25	12 18	5 34	3 25	8 52	1 43	4 37	1 25	20 20	0 10	16 27	1 25	18 55	0 24	17 46	0 32	16 50	0 47	4 34	14 21	16 32	16 40	19 32		n.a.
S 26	12 38	9 28	2 29	9 35	1 40	5 4	1 26	20 29	0 11	16 25	1 25	18 55	0 24	17 45	0 32	16 50	0 47	4 34	14 21	16 31	16 39	19 32		n.a.
M27	12 57	12 54	1 26	10 17	1 36	5 31	1 26	20 37	0 11	16 23	1 25	18 54	0 23	17 45	0 32	16 50	0 47	4 35	14 21	16 31	16 39	19 32		n.a.
T 28	13 16	15 46	0 21	10 59	1 33	5 58	1 27	20 45	0 12	16 21	1 25	18 54	0 23	17 44	0 32	16 50	0 47	4 35	14 21	16 31	16 38	19 33		n.a.
W29	13 35	17 55	0n45	11 40	1 28	6 25	1 28	20 52	0 13	16 19	1 25	18 54	0 23	17 44	0 32	16 50	0 47	4 36	14 21	16 31	16 37	19 33		n.a.
T 30	13 54	19 17	1 49	12 21	1 23	6 52	1 28	21 0	0 13	16 17	1 25	18 53	0 23	17 43	0 32	16 50	0 47	4 36	14 21	16 31	16 36	19 33		n.a.
F 31	14s12	19s47	2n48	13s 1	1n18	7s19	1n29	21s 8	0s14	16n15	1s25	18s53	0n23	17n42	0s32	16s50	0n47	4s36	14s21	16s31	16s35	19s33		n.a.

Julian Day Number = 3469383.5, Delta T = 07h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'07, Lahiri = 63°01'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 28	9♏43'14	0♉ 3	10♏44	23♎54	6♐ 9	20°R25	2♒48	22°R50	9♒36	22°R52	16♏29	16♏39	9♐18	n.a.	S 1
S 2	2 49 24	10°41'45	11°56	12°33	25° 8	6°48	20♉17	2°51	22♉48	9°37	22♈51	16°30	16°36	9°25	n.a.	S 2
M 3	2 53 21	11°40'17	23°58	14°21	26°23	7°27	20° 9	2°54	22°45	9°37	22°50	16°30	16°33	9°31	n.a.	M 3
T 4	2 57 17	12°38'51	6♒12	16° 8	27°37	8° 7	20° 1	2°56	22°43	9°38	22°48	16°30	16°30	9°38	n.a.	T 4
W 5	3 1 14	13°37'27	18°44	17°53	28°51	8°46	19°53	2°59	22°41	9°38	22°47	16°R30	16°27	9°45	n.a.	W 5
T 6	3 5 10	14°36'04	1♓38	19°38	0♏ 5	9°26	19°45	3° 2	22°38	9°39	22°46	16°30	16°24	9°51	n.a.	T 6
F 7	3 9 7	15°34'42	14°56	21°22	1°20	10° 5	19°37	3° 6	22°36	9°39	22°45	16°30	16°20	9°58	n.a.	F 7
S 8	3 13 3	16°33'22	28°41	23° 6	2°34	10°45	19°29	3° 9	22°33	9°40	22°44	16°D30	16°17	10° 5	n.a.	S 8
S 9	3 17 0	17°32'04	12♈53	24°48	3°48	11°25	19°21	3°12	22°31	9°40	22°43	16°30	16°14	10°11	n.a.	S 9
M10	3 20 57	18°30'47	27°29	26°29	5° 3	12° 4	19°13	3°15	22°29	9°41	22°42	16°30	16°11	10°18	n.a.	M10
T 11	3 24 53	19°29'32	12♉24	28° 9	6°17	12°44	19° 5	3°19	22°26	9°42	22°40	16°R30	16° 8	10°25	n.a.	T 11
W12	3 28 50	20°28'19	27°31	29°48	7°31	13°24	18°57	3°22	22°24	9°43	22°39	16°30	16° 4	10°31	n.a.	W12
T 13	3 32 46	21°27'07	12♊40	1♐27	8°46	14° 4	18°49	3°26	22°21	9°43	22°38	16°30	16° 1	10°38	n.a.	T 13
F 14	3 36 43	22°25'58	27°43	3° 5	10° 0	14°44	18°41	3°30	22°19	9°44	22°37	16°30	15°58	10°45	n.a.	F 14
S 15	3 40 39	23°24'51	12♋30	4°41	11°15	15°24	18°33	3°34	22°16	9°45	22°36	16°29	15°55	10°51	n.a.	S 15
S 16	3 44 36	24°23'45	26°57	6°17	12°29	16° 4	18°25	3°37	22°14	9°46	22°35	16°28	15°52	10°58	n.a.	S 16
M17	3 48 32	25°22'42	10♌59	7°53	13°44	16°44	18°17	3°41	22°12	9°47	22°34	16°28	15°49	11° 5	n.a.	M17
T 18	3 52 29	26°21'41	24°37	9°27	14°59	17°24	18°10	3°45	22° 9	9°48	22°33	16°D27	15°45	11°11	n.a.	T 18
W19	3 56 26	27°20'42	7♍51	11° 0	16°13	18° 4	18° 2	3°49	22° 7	9°48	22°32	16°27	15°42	11°18	n.a.	W19
T 20	4 0 22	28°19'46	20°43	12°33	17°28	18°45	17°54	3°54	22° 4	9°49	22°31	16°28	15°39	11°24	n.a.	T 20
F 21	4 4 19	29°18'51	3♎16	14° 5	18°42	19°25	17°46	3°58	22° 2	9°50	22°30	16°29	15°36	11°31	n.a.	F 21
S 22	4 8 15	0♐17'58	15°35	15°37	19°57	20° 5	17°38	4° 2	22° 0	9°51	22°29	16°30	15°33	11°38	n.a.	S 22
S 23	4 12 12	1°17'08	27°42	17° 7	21°12	20°46	17°31	4° 7	21°57	9°53	22°28	16°32	15°29	11°44	n.a.	S 23
M24	4 16 8	2°16'20	9♏41	18°37	22°26	21°26	17°23	4°11	21°55	9°54	22°28	16°32	15°26	11°51	n.a.	M24
T 25	4 20 5	3°15'33	21°33	20° 6	23°41	22° 7	17°16	4°16	21°53	9°55	22°27	16°R32	15°23	11°58	n.a.	T 25
W26	4 24 1	4°14'49	3♐23	21°34	24°56	22°47	17° 8	4°20	21°50	9°56	22°26	16°32	15°20	12° 4	n.a.	W26
T 27	4 27 58	5°14'07	15°10	23° 2	26°11	23°28	17° 1	4°25	21°48	9°57	22°25	16°30	15°17	12°11	n.a.	T 27
F 28	4 31 54	6°13'26	26°59	24°29	27°26	24° 9	16°54	4°30	21°45	9°58	22°24	16°27	15°14	12°18	n.a.	F 28
S 29	4 35 51	7°12'47	8♑51	25°55	28°40	24°50	16°47	4°35	21°43	10° 0	22°23	16°24	15°10	12°24	n.a.	S 29
S 30	4 39 48	8♐12'10	20♑48	27♐20	29♏55	25♐31	16♉40	4♒40	21♉41	10♒ 1	22♈22	16♏20	15♏ 7	12♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	19s26	3n39	13s40	1n13	7s46	1n29	21s15	0s14	16n13	1s26	18s52	0n23	17n42	0s32	16s50	0n47	4s37	14s21	16s31	16s34	19s33		n.a.
S 2	14 49	18 13	4 22	14 18	1 7	8 12	1 29	21 22	0 15	16 11	1 26	18 52	0 23	17 41	0 32	16 50	0 47	4 37	14 21	16 31	16 33	19 33		n.a.
M 3	15 7	16 10	4 54	14 56	1 1	8 38	1 29	21 29	0 15	16 9	1 26	18 51	0 23	17 41	0 32	16 50	0 47	4 37	14 21	16 32	16 32	19 34		n.a.
T 4	15 24	13 23	5 13	15 32	0 55	9 4	1 30	21 36	0 16	16 7	1 26	18 51	0 23	17 40	0 32	16 50	0 47	4 38	14 21	16 32	16 31	19 34		n.a.
W 5	15 42	9 56	5 18	16 8	0 49	9 30	1 30	21 43	0 16	16 5	1 26	18 50	0 22	17 39	0 32	16 50	0 47	4 38	14 21	16 32	16 31	19 34		n.a.
T 6	15 59	5 57	5 7	16 43	0 42	9 56	1 30	21 49	0 17	16 2	1 26	18 50	0 22	17 39	0 32	16 49	0 47	4 38	14 20	16 32	16 30	19 34		n.a.
F 7	16 16	1 32	4 40	17 16	0 35	10 22	1 30	21 55	0 18	16 0	1 26	18 49	0 22	17 38	0 32	16 49	0 47	4 39	14 20	16 32	16 29	19 34		n.a.
S 8	16 32	3n 6	3 56	17 49	0 28	10 47	1 29	22 2	0 18	15 58	1 26	18 48	0 22	17 38	0 32	16 49	0 47	4 39	14 20	16 32	16 28	19 34		n.a.
S 9	16 49	7 44	2 56	18 20	0 21	11 12	1 29	22 8	0 19	15 56	1 26	18 48	0 22	17 37	0 32	16 49	0 47	4 39	14 20	16 32	16 27	19 35		n.a.
M10	17 5	12 3	1 44	18 51	0 14	11 37	1 29	22 13	0 19	15 54	1 26	18 47	0 22	17 36	0 32	16 49	0 46	4 39	14 20	16 32	16 26	19 35		n.a.
T 11	17 21	15 42	0 23	19 20	0 7	12 1	1 29	22 19	0 20	15 52	1 26	18 46	0 22	17 36	0 32	16 49	0 46	4 40	14 20	16 32	16 25	19 35		n.a.
W12	17 36	18 20	1s 1	19 49	0 0	12 25	1 28	22 24	0 20	15 50	1 26	18 46	0 22	17 35	0 32	16 49	0 46	4 40	14 20	16 32	16 24	19 35		n.a.
T 13	17 52	19 40	2 20	20 16	0s 7	12 49	1 28	22 30	0 21	15 48	1 25	18 45	0 22	17 35	0 32	16 48	0 46	4 40	14 20	16 32	16 23	19 35		n.a.
F 14	18 6	19 34	3 30	20 42	0 14	13 13	1 27	22 35	0 21	15 46	1 25	18 44	0 21	17 34	0 32	16 48	0 46	4 40	14 20	16 31	16 22	19 35		n.a.
S 15	18 21	18 8	4 24	21 7	0 21	13 36	1 27	22 40	0 22	15 43	1 25	18 44	0 21	17 33	0 32	16 48	0 46	4 41	14 19	16 31	16 22	19 35		n.a.
S 16	18 36	15 33	4 59	21 31	0 29	13 59	1 26	22 45	0 22	15 41	1 25	18 43	0 21	17 33	0 32	16 48	0 46	4 41	14 19	16 31	16 21	19 35		n.a.
M17	18 50	12 8	5 16	21 53	0 36	14 22	1 25	22 49	0 23	15 39	1 25	18 42	0 21	17 32	0 32	16 48	0 46	4 41	14 19	16 31	16 20	19 36		n.a.
T 18	19 3	8 10	5 14	22 15	0 43	14 44	1 24	22 53	0 24	15 37	1 25	18 41	0 21	17 32	0 32	16 48	0 46	4 41	14 19	16 31	16 19	19 36		n.a.
W19	19 17	3 55	4 56	22 35	0 50	15 6	1 24	22 58	0 24	15 35	1 25	18 40	0 21	17 31	0 32	16 47	0 46	4 41	14 19	16 31	16 18	19 36		n.a.
T 20	19 30	0s24	4 23	22 54	0 57	15 28	1 23	23 2	0 25	15 33	1 25	18 39	0 21	17 30	0 32	16 47	0 46	4 42	14 19	16 31	16 17	19 36		n.a.
F 21	19 42	4 37	3 38	23 13	1 4	15 49	1 22	23 5	0 25	15 31	1 25	18 39	0 21	17 30	0 32	16 47	0 46	4 42	14 18	16 31	16 16	19 36		n.a.
S 22	19 55	8 34	2 43	23 29	1 10	16 10	1 21	23 9	0 26	15 29	1 25	18 38	0 21	17 29	0 32	16 47	0 46	4 42	14 18	16 32	16 15	19 36		n.a.
S 23	20 7	12 6	1 43	23 45	1 17	16 31	1 20	23 12	0 26	15 27	1 25	18 37	0 21	17 29	0 32	16 46	0 46	4 42	14 18	16 32	16 14	19 36		n.a.
M24	20 19	15 6	0 38	24 0	1 24	16 51	1 19	23 15	0 27	15 25	1 25	18 36	0 20	17 28	0 32	16 46	0 46	4 42	14 18	16 32	16 13	19 36		n.a.
T 25	20 30	17 26	0n28	24 13	1 30	17 10	1 17	23 18	0 27	15 23	1 24	18 35	0 20	17 28	0 32	16 46	0 46	4 42	14 18	16 32	16 13	19 36		n.a.
W26	20 41	19 1	1 32	24 26	1 36	17 29	1 16	23 21	0 28	15 21	1 24	18 34	0 20	17 27	0 31	16 46	0 46	4 43	14 17	16 32	16 12	19 36		n.a.
T 27	20 52	19 46	2 32	24 37	1 43	17 48	1 15	23 24	0 28	15 19	1 24	18 33	0 20	17 26	0 31	16 45	0 46	4 43	14 17	16 31	16 11	19 36		n.a.
F 28	21 2	19 38	3 25	24 47	1 49	18 6	1 13	23 26	0 29	15 18	1 24	18 32	0 20	17 26	0 31	16 45	0 46	4 43	14 17	16 31	16 10	19 36		n.a.
S 29	21 12	18 38	4 10	24 56	1 54	18 24	1 12	23 28	0 29	15 16	1 24	18 31	0 20	17 25	0 31	16 45	0 46	4 43	14 17	16 30	16 9	19 36		n.a.
S 30	21s21	16s49	4n44	25s 3	2s 0	18s41	1n10	23s30	0s30	15n14	1s24	18s30	0n20	17n25	0s31	16s44	0n46	4s43	14s17	16s29	16s 8	19s37		n.a.

Julian Day Number = 3469414.5, Delta T = 07h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'12, Lahiri = 63°01'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4786

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 44	9♐11'35	2♒52	28♐45	1♐10	26♐11	16°R33	4♒45	21°R39	10♒ 2	22°R22	16°R17	15♏ 4	12♐38	n.a.	M 1
T 2	4 47 41	10°11'01	15° 8	0♑ 8	2°25	26°52	16♑26	4°50	21♑36	10° 3	22♈21	16♏14	15° 1	12°44	n.a.	T 2
W 3	4 51 37	11°10'29	27°39	1°31	3°40	27°33	16°20	4°55	21°34	10° 5	22°20	16°12	14°58	12°51	n.a.	W 3
T 4	4 55 34	12° 9'58	10♓27	2°52	4°55	28°14	16°13	5° 0	21°32	10° 6	22°19	16°D11	14°55	12°58	n.a.	T 4
F 5	4 59 30	13° 9'29	23°37	4°13	6° 9	28°56	16° 7	5° 5	21°30	10° 8	22°19	16°11	14°51	13° 4	n.a.	F 5
S 6	5 3 27	14° 9'02	7♈12	5°33	7°24	29°37	16° 1	5°11	21°27	10° 9	22°18	16°13	14°48	13°11	n.a.	S 6
S 7	5 7 23	15° 8'36	21°12	6°51	8°39	0♑18	15°55	5°16	21°25	10°10	22°17	16°14	14°45	13°18	n.a.	S 7
M 8	5 11 20	16° 8'11	5♉39	8° 9	9°54	0°59	15°49	5°21	21°23	10°12	22°17	16°15	14°42	13°24	n.a.	M 8
T 9	5 15 17	17° 7'49	20°28	9°25	11° 9	1°40	15°43	5°27	21°21	10°13	22°16	16°R16	14°39	13°31	n.a.	T 9
W10	5 19 13	18° 7'28	5♊35	10°39	12°24	2°22	15°37	5°33	21°19	10°15	22°15	16°15	14°35	13°38	n.a.	W10
T 11	5 23 10	19° 7'09	20°51	11°52	13°39	3° 3	15°32	5°38	21°17	10°17	22°15	16°12	14°32	13°44	n.a.	T 11
F 12	5 27 6	20° 6'52	6♋ 5	13° 3	14°54	3°45	15°27	5°44	21°15	10°18	22°14	16° 7	14°29	13°51	n.a.	F 12
S 13	5 31 3	21° 6'36	21° 7	14°13	16° 9	4°26	15°22	5°50	21°13	10°20	22°14	16° 2	14°26	13°58	n.a.	S 13
S 14	5 34 59	22° 6'23	5♌49	15°20	17°24	5° 8	15°17	5°55	21°11	10°21	22°13	15°57	14°23	14° 4	n.a.	S 14
M15	5 38 56	23° 6'11	20° 5	16°25	18°39	5°50	15°12	6° 1	21° 9	10°23	22°13	15°52	14°20	14°11	n.a.	M15
T 16	5 42 53	24° 6'02	3♍51	17°27	19°54	6°31	15° 7	6° 7	21° 7	10°25	22°12	15°49	14°16	14°18	n.a.	T 16
W17	5 46 49	25° 5'54	17° 9	18°27	21° 9	7°13	15° 3	6°13	21° 5	10°26	22°12	15°47	14°13	14°24	n.a.	W17
T 18	5 50 46	26° 5'49	0♎ 1	19°23	22°24	7°55	14°59	6°19	21° 3	10°28	22°11	15°D47	14°10	14°31	n.a.	T 18
F 19	5 54 42	27° 5'46	12°31	20°15	23°39	8°37	14°54	6°25	21° 1	10°30	22°11	15°48	14° 7	14°38	n.a.	F 19
S 20	5 58 39	28° 5'44	24°43	21° 4	24°54	9°19	14°51	6°31	21° 0	10°32	22°11	15°49	14° 4	14°44	n.a.	S 20
S 21	6 2 35	29° 5'45	6♏43	21°48	26°10	10° 1	14°47	6°37	20°58	10°33	22°10	15°51	14° 1	14°51	n.a.	S 21
M22	6 6 32	0♑ 5'47	18°35	22°27	27°25	10°43	14°43	6°44	20°56	10°35	22°10	15°R51	13°57	14°58	n.a.	M22
T 23	6 10 28	1° 5'52	0♐23	23° 0	28°40	11°25	14°40	6°50	20°54	10°37	22°10	15°50	13°54	15° 4	n.a.	T 23
W24	6 14 25	2° 5'58	12°10	23°27	29°55	12° 7	14°37	6°56	20°53	10°39	22° 9	15°46	13°51	15°11	n.a.	W24
T 25	6 18 22	3° 6'06	24° 0	23°47	1♑10	12°49	14°34	7° 2	20°51	10°41	22° 9	15°41	13°48	15°18	n.a.	T 25
F 26	6 22 18	4° 6'16	5♑53	23°59	2°25	13°31	14°31	7° 9	20°50	10°43	22° 9	15°33	13°45	15°24	n.a.	F 26
S 27	6 26 15	5° 6'27	17°52	24°R 3	3°40	14°14	14°29	7°15	20°48	10°45	22° 9	15°23	13°42	15°31	n.a.	S 27
S 28	6 30 11	6° 6'40	29°58	23°58	4°56	14°56	14°26	7°22	20°47	10°47	22° 8	15°13	13°38	15°38	n.a.	S 28
M29	6 34 8	7° 6'54	12♒13	23°43	6°11	15°39	14°24	7°28	20°45	10°49	22° 8	15° 3	13°35	15°44	n.a.	M29
T 30	6 38 4	8° 7'10	24°37	23°18	7°26	16°21	14°22	7°35	20°44	10°51	22° 8	14°55	13°32	15°51	n.a.	T 30
W31	6 42 1	9♑ 7'26	7♓13	22♑43	8♑41	17♑ 4	14♑21	7♒41	20♑42	10♒52	22♈ 8	14♏48	13♏29	15♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	14s15	5n 6	25s10	2s 5	18s58	1n 9	23s32	0s30	15n12	1s24	18s29	0n20	17n24	0s31	16s44	0n46	4s43	14s16	16s28	16s 7	19s37		n.a.
T 2	21 39	11 2	5 15	25 16	2 10	19 14	1 7	23 34	0 31	15 10	1 23	18 27	0 20	17 24	0 31	16 44	0 46	4 43	14 16	16 27	16 6	19 37		n.a.
W 3	21 47	7 16	5 8	25 20	2 15	19 30	1 6	23 35	0 31	15 9	1 23	18 26	0 20	17 23	0 31	16 43	0 46	4 43	14 16	16 26	16 5	19 37		n.a.
T 4	21 55	3 6	4 47	25 23	2 20	19 45	1 4	23 36	0 32	15 7	1 23	18 25	0 19	17 22	0 31	16 43	0 46	4 43	14 16	16 26	16 4	19 37		n.a.
F 5	22 3	1n21	4 10	25 25	2 24	20 0	1 2	23 37	0 32	15 5	1 23	18 24	0 19	17 22	0 31	16 43	0 46	4 43	14 15	16 26	16 3	19 37		n.a.
S 6	22 10	5 52	3 18	25 27	2 28	20 14	1 1	23 38	0 33	15 4	1 23	18 23	0 19	17 21	0 31	16 42	0 46	4 43	14 15	16 27	16 2	19 37		n.a.
S 7	22 16	10 13	2 13	25 27	2 32	20 27	0 59	23 38	0 33	15 2	1 23	18 22	0 19	17 21	0 31	16 42	0 46	4 43	14 15	16 27	16 2	19 37		n.a.
M 8	22 23	14 7	0 58	25 26	2 36	20 40	0 57	23 39	0 34	15 1	1 22	18 21	0 19	17 20	0 31	16 42	0 46	4 43	14 15	16 27	16 1	19 37		n.a.
T 9	22 28	17 14	0s23	25 24	2 39	20 53	0 55	23 39	0 34	14 59	1 22	18 19	0 19	17 20	0 31	16 41	0 46	4 43	14 14	16 27	16 0	19 37		n.a.
W10	22 34	19 13	1 44	25 21	2 41	21 4	0 53	23 39	0 35	14 58	1 22	18 18	0 19	17 19	0 31	16 41	0 46	4 43	14 14	16 27	15 59	19 37		n.a.
T 11	22 39	19 49	2 58	25 17	2 43	21 15	0 51	23 38	0 35	14 57	1 22	18 17	0 19	17 19	0 31	16 41	0 46	4 43	14 14	16 26	15 58	19 37		n.a.
F 12	22 43	18 58	3 59	25 12	2 45	21 26	0 49	23 38	0 36	14 55	1 22	18 15	0 19	17 18	0 31	16 40	0 46	4 43	14 14	16 25	15 57	19 37		n.a.
S 13	22 48	16 48	4 43	25 6	2 47	21 36	0 47	23 37	0 36	14 54	1 21	18 14	0 19	17 18	0 31	16 40	0 45	4 43	14 13	16 24	15 56	19 37		n.a.
S 14	22 51	13 35	5 7	24 59	2 47	21 45	0 45	23 36	0 37	14 53	1 21	18 13	0 19	17 17	0 31	16 39	0 45	4 43	14 13	16 22	15 55	19 37		n.a.
M15	22 55	9 39	5 11	24 52	2 47	21 54	0 43	23 35	0 37	14 52	1 21	18 12	0 18	17 17	0 31	16 39	0 45	4 43	14 13	16 21	15 54	19 37		n.a.
T 16	22 57	5 20	4 56	24 44	2 47	22 2	0 41	23 33	0 38	14 51	1 21	18 10	0 18	17 16	0 31	16 38	0 45	4 43	14 13	16 20	15 53	19 37		n.a.
W17	23 0	0 54	4 26	24 35	2 46	22 9	0 39	23 32	0 38	14 50	1 20	18 9	0 18	17 16	0 31	16 38	0 45	4 43	14 12	16 19	15 52	19 37		n.a.
T 18	23 2	3s26	3 44	24 25	2 44	22 16	0 36	23 30	0 38	14 49	1 20	18 7	0 18	17 15	0 31	16 38	0 45	4 43	14 12	16 19	15 51	19 37		n.a.
F 19	23 3	7 31	2 51	24 15	2 42	22 22	0 34	23 28	0 39	14 48	1 20	18 6	0 18	17 15	0 31	16 37	0 45	4 43	14 12	16 20	15 50	19 37		n.a.
S 20	23 4	11 11	1 52	24 4	2 38	22 28	0 32	23 25	0 39	14 47	1 20	18 5	0 18	17 14	0 31	16 37	0 45	4 42	14 12	16 20	15 49	19 37		n.a.
S 21	23 5	14 20	0 49	23 53	2 34	22 32	0 30	23 23	0 40	14 46	1 20	18 3	0 18	17 14	0 31	16 36	0 45	4 42	14 11	16 20	15 49	19 37		n.a.
M22	23 5	16 52	0n15	23 42	2 29	22 36	0 27	23 20	0 40	14 45	1 19	18 2	0 18	17 14	0 31	16 36	0 45	4 42	14 11	16 20	15 48	19 37		n.a.
T 23	23 5	18 40	1 18	23 30	2 22	22 40	0 25	23 17	0 41	14 44	1 19	18 0	0 18	17 13	0 31	16 35	0 45	4 42	14 11	16 20	15 47	19 37		n.a.
W24	23 4	19 39	2 18	23 18	2 15	22 42	0 23	23 14	0 41	14 44	1 19	17 59	0 18	17 13	0 31	16 35	0 45	4 42	14 10	16 19	15 46	19 37		n.a.
T 25	23 3	19 46	3 11	23 6	2 6	22 45	0 20	23 10	0 42	14 43	1 19	17 57	0 18	17 12	0 31	16 34	0 45	4 42	14 10	16 17	15 45	19 37		n.a.
F 26	23 1	19 1	3 57	22 54	1 56	22 46	0 18	23 7	0 42	14 43	1 18	17 56	0 17	17 12	0 31	16 34	0 45	4 41	14 10	16 15	15 44	19 37		n.a.
S 27	22 59	17 25	4 32	22 42	1 45	22 47	0 16	23 3	0 43	14 42	1 18	17 54	0 17	17 12	0 31	16 33	0 45	4 41	14 10	16 13	15 43	19 37		n.a.
S 28	22 57	15 2	4 55	22 30	1 32	22 47	0 13	22 59	0 43	14 42	1 18	17 53	0 17	17 11	0 31	16 33	0 45	4 41	14 9	16 10	15 42	19 36		n.a.
M29	22 54	11 59	5 6	22 19	1 18	22 46	0 11	22 54	0 43	14 41	1 17	17 51	0 17	17 11	0 31	16 32	0 45	4 41	14 9	16 7	15 41	19 36		n.a.
T 30	22 51	8 22	5 2	22 8	1 2	22 44	0 8	22 50	0 44	14 41	1 17	17 50	0 17	17 11	0 31	16 32	0 45	4 41	14 9	16 4	15 40	19 36		n.a.
W31	22s47	4s20	4n43	21s57	0s45	22s42	0n 6	22s45	0s44	14n41	1s17	17s48	0n17	17n10	0s31	16s31	0n45	4s40	14s 8	16s 2	15s39	19s36		n.a.

Julian Day Number = 3469444.5, Delta T = 07h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'16, Lahiri = 63°01'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 58	10♑ 7'45	20♓ 3	21°R57	9♑57	17♑46	14°R19	7♒48	20°R41	10♒54	22°R 8	14°R43	13♏26	16♐ 4	n.a.	T 1
F 2	6 49 54	11° 8'04	3♈10	21♑ 1	11°12	18°29	14♉18	7°55	20♉40	10°56	22♈ 8	14♏41	13°22	16°11	n.a.	F 2
S 3	6 53 51	12° 8'25	16°35	19°56	12°27	19°12	14°17	8° 1	20°39	10°59	22° 8	14°D41	13°19	16°18	n.a.	S 3
S 4	6 57 47	13° 8'47	0♉23	18°44	13°42	19°54	14°16	8° 8	20°37	11° 1	22°D 8	14°42	13°16	16°24	n.a.	S 4
M 5	7 1 44	14° 9'10	14°32	17°26	14°57	20°37	14°15	8°15	20°36	11° 3	22° 8	14°R42	13°13	16°31	n.a.	M 5
T 6	7 5 40	15° 9'34	29° 4	16° 5	16°13	21°20	14°15	8°22	20°35	11° 5	22° 8	14°42	13°10	16°38	n.a.	T 6
W 7	7 9 37	16° 9'59	13♊55	14°43	17°28	22° 3	14°14	8°28	20°34	11° 7	22° 8	14°38	13° 7	16°44	n.a.	W 7
T 8	7 13 33	17°10'26	28°58	13°23	18°43	22°46	14°D14	8°35	20°33	11° 9	22° 8	14°33	13° 3	16°51	n.a.	T 8
F 9	7 17 30	18°10'54	14♋ 6	12° 7	19°58	23°29	14°15	8°42	20°32	11°11	22° 8	14°25	13° 0	16°58	n.a.	F 9
S 10	7 21 27	19°11'23	29° 8	10°59	21°14	24°12	14°15	8°49	20°31	11°13	22° 8	14°15	12°57	17° 4	n.a.	S 10
S 11	7 25 23	20°11'54	13♌54	10° 0	22°29	24°55	14°15	8°56	20°30	11°15	22° 8	14° 4	12°54	17°11	n.a.	S 11
M12	7 29 20	21°12'25	28°17	9°11	23°44	25°38	14°16	9° 3	20°29	11°17	22° 8	13°54	12°51	17°18	n.a.	M12
T 13	7 33 16	22°12'59	12♍12	8°33	25° 0	26°22	14°17	9°10	20°29	11°20	22° 9	13°46	12°48	17°24	n.a.	T 13
W14	7 37 13	23°13'33	25°37	8° 7	26°15	27° 5	14°18	9°17	20°28	11°22	22° 9	13°41	12°44	17°31	n.a.	W14
T 15	7 41 9	24°14'09	8♎34	7°53	27°30	27°48	14°20	9°24	20°27	11°24	22° 9	13°37	12°41	17°38	n.a.	T 15
F 16	7 45 6	25°14'47	21° 7	7°D49	28°46	28°32	14°21	9°31	20°26	11°26	22° 9	13°D36	12°38	17°44	n.a.	F 16
S 17	7 49 2	26°15'26	3♏20	7°56	0♒ 1	29°15	14°23	9°38	20°26	11°28	22°10	13°36	12°35	17°51	n.a.	S 17
S 18	7 52 59	27°16'06	15°19	8°12	1°16	29°59	14°25	9°45	20°25	11°30	22°10	13°R36	12°32	17°58	n.a.	S 18
M19	7 56 56	28°16'48	27° 9	8°38	2°32	0♒42	14°27	9°52	20°25	11°33	22°10	13°36	12°28	18° 4	n.a.	M19
T 20	8 0 52	29°17'31	8♐56	9°11	3°47	1°26	14°30	9°59	20°24	11°35	22°11	13°33	12°25	18°11	n.a.	T 20
W21	8 4 49	0♒18'16	20°44	9°51	5° 2	2°10	14°32	10° 6	20°24	11°37	22°11	13°27	12°22	18°18	n.a.	W21
T 22	8 8 45	1°19'02	2♑37	10°38	6°18	2°53	14°35	10°13	20°24	11°39	22°12	13°19	12°19	18°24	n.a.	T 22
F 23	8 12 42	2°19'48	14°36	11°30	7°33	3°37	14°38	10°20	20°23	11°42	22°12	13° 7	12°16	18°31	n.a.	F 23
S 24	8 16 38	3°20'36	26°46	12°27	8°48	4°21	14°41	10°27	20°23	11°44	22°13	12°54	12°13	18°38	n.a.	S 24
S 25	8 20 35	4°21'25	9♒ 5	13°29	10° 4	5° 5	14°45	10°35	20°23	11°46	22°13	12°40	12° 9	18°44	n.a.	S 25
M26	8 24 32	5°22'14	21°35	14°34	11°19	5°49	14°48	10°42	20°23	11°48	22°14	12°26	12° 6	18°51	n.a.	M26
T 27	8 28 28	6°23'04	4♓16	15°42	12°35	6°33	14°52	10°49	20°23	11°51	22°14	12°13	12° 3	18°58	n.a.	T 27
W28	8 32 25	7°23'55	17° 7	16°53	13°50	7°17	14°56	10°56	20°D23	11°53	22°15	12° 2	12° 0	19° 4	n.a.	W28
T 29	8 36 21	8°24'47	0♈10	18° 7	15° 5	8° 1	15° 0	11° 3	20°23	11°55	22°15	11°55	11°57	19°11	n.a.	T 29
F 30	8 40 18	9°25'39	13°24	19°22	16°21	8°45	15° 5	11°10	20°23	11°57	22°16	11°51	11°53	19°18	n.a.	F 30
S 31	8 44 14	10♒26'31	26♈52	20♑40	17♒36	9♒29	15♉ 9	11♒18	20♉23	12♒ 0	22♈16	11♏49	11♏50	19♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	0s 2	4n10	21s47	0s27	22s40	0n 4	22s40	0s45	14n41	1s17	17s47	0n17	17n10	0s31	16s31	0n45	4s40	14s 8	16s 1	15s38	19s36		n.a.
F 2	22 38	4n22	3 24	21 36	0 8	22 36	0 1	22 35	0 45	14 40	1 16	17 45	0 17	17 10	0 31	16 30	0 45	4 40	14 8	16 0	15 37	19 36		n.a.
S 3	22 32	8 40	2 25	21 26	0n12	22 32	0s 1	22 29	0 46	14 40	1 16	17 43	0 17	17 9	0 31	16 30	0 45	4 40	14 7	16 0	15 36	19 36		n.a.
S 4	22 27	12 38	1 16	21 16	0 32	22 27	0 4	22 24	0 46	14 40	1 16	17 42	0 17	17 9	0 31	16 29	0 45	4 39	14 7	16 1	15 35	19 36		n.a.
M 5	22 21	15 59	0 1	21 7	0 52	22 22	0 6	22 18	0 46	14 40	1 16	17 40	0 17	17 9	0 31	16 29	0 45	4 39	14 7	16 1	15 34	19 36		n.a.
T 6	22 14	18 25	1s16	20 57	1 11	22 15	0 8	22 12	0 47	14 41	1 15	17 38	0 17	17 9	0 31	16 28	0 45	4 39	14 6	16 0	15 34	19 36		n.a.
W 7	22 7	19 40	2 29	20 48	1 30	22 9	0 11	22 5	0 47	14 41	1 15	17 37	0 16	17 8	0 31	16 28	0 45	4 38	14 6	16 0	15 33	19 36		n.a.
T 8	22 0	19 32	3 33	20 40	1 47	22 1	0 13	21 59	0 48	14 41	1 15	17 35	0 16	17 8	0 30	16 27	0 45	4 38	14 6	15 58	15 32	19 36		n.a.
F 9	21 52	18 0	4 22	20 32	2 2	21 53	0 16	21 52	0 48	14 41	1 15	17 33	0 16	17 8	0 30	16 27	0 45	4 38	14 6	15 56	15 31	19 35		n.a.
S 10	21 44	15 15	4 53	20 24	2 14	21 44	0 18	21 45	0 48	14 42	1 14	17 32	0 16	17 8	0 30	16 26	0 45	4 37	14 5	15 53	15 30	19 35		n.a.
S 11	21 36	11 34	5 3	20 18	2 25	21 35	0 20	21 38	0 49	14 42	1 14	17 30	0 16	17 7	0 30	16 26	0 45	4 37	14 5	15 50	15 29	19 35		n.a.
M12	21 27	7 17	4 54	20 13	2 33	21 24	0 23	21 31	0 49	14 43	1 14	17 28	0 16	17 7	0 30	16 25	0 45	4 37	14 5	15 47	15 28	19 35		n.a.
T 13	21 17	2 45	4 27	20 10	2 39	21 14	0 25	21 23	0 50	14 43	1 13	17 27	0 16	17 7	0 30	16 24	0 45	4 36	14 4	15 44	15 27	19 35		n.a.
W14	21 7	1s45	3 46	20 8	2 43	21 2	0 27	21 15	0 50	14 44	1 13	17 25	0 16	17 7	0 30	16 24	0 45	4 36	14 4	15 43	15 26	19 35		n.a.
T 15	20 57	6 2	2 55	20 7	2 45	20 50	0 30	21 7	0 50	14 44	1 13	17 23	0 16	17 7	0 30	16 23	0 45	4 36	14 4	15 42	15 25	19 35		n.a.
F 16	20 46	9 56	1 57	20 7	2 45	20 38	0 32	20 59	0 51	14 45	1 13	17 21	0 16	17 7	0 30	16 23	0 45	4 35	14 3	15 41	15 24	19 35		n.a.
S 17	20 35	13 18	0 54	20 8	2 44	20 24	0 34	20 50	0 51	14 46	1 12	17 20	0 16	17 6	0 30	16 22	0 45	4 35	14 3	15 41	15 23	19 35		n.a.
S 18	20 24	16 3	0n 9	20 10	2 41	20 10	0 36	20 42	0 52	14 47	1 12	17 18	0 16	17 6	0 30	16 22	0 45	4 34	14 3	15 41	15 22	19 34		n.a.
M19	20 12	18 5	1 11	20 12	2 37	19 56	0 39	20 33	0 52	14 48	1 12	17 16	0 16	17 6	0 30	16 21	0 45	4 34	14 3	15 41	15 21	19 34		n.a.
T 20	20 0	19 19	2 10	20 15	2 32	19 41	0 41	20 24	0 52	14 49	1 12	17 14	0 15	17 6	0 30	16 20	0 45	4 34	14 2	15 40	15 20	19 34		n.a.
W21	19 47	19 43	3 3	20 18	2 26	19 25	0 43	20 15	0 53	14 50	1 11	17 12	0 15	17 6	0 30	16 20	0 45	4 33	14 2	15 39	15 19	19 34		n.a.
T 22	19 34	19 15	3 49	20 21	2 19	19 9	0 45	20 5	0 53	14 51	1 11	17 11	0 15	17 6	0 30	16 19	0 45	4 33	14 2	15 36	15 18	19 34		n.a.
F 23	19 21	17 55	4 24	20 24	2 12	18 52	0 47	19 56	0 53	14 52	1 11	17 9	0 15	17 6	0 30	16 19	0 45	4 32	14 1	15 33	15 17	19 34		n.a.
S 24	19 7	15 46	4 48	20 26	2 5	18 35	0 49	19 46	0 54	14 53	1 10	17 7	0 15	17 6	0 30	16 18	0 45	4 32	14 1	15 29	15 16	19 33		n.a.
S 25	18 53	12 54	4 59	20 28	1 57	18 17	0 51	19 36	0 54	14 54	1 10	17 5	0 15	17 6	0 30	16 17	0 45	4 31	14 1	15 25	15 16	19 33		n.a.
M26	18 39	9 25	4 56	20 30	1 49	17 59	0 53	19 25	0 54	14 56	1 10	17 3	0 15	17 6	0 30	16 17	0 45	4 31	14 0	15 20	15 15	19 33		n.a.
T 27	18 24	5 28	4 38	20 31	1 41	17 40	0 55	19 15	0 55	14 57	1 10	17 1	0 15	17 6	0 30	16 16	0 45	4 31	14 0	15 17	15 14	19 33		n.a.
W28	18 9	1 13	4 6	20 31	1 32	17 21	0 57	19 4	0 55	14 58	1 9	17 0	0 15	17 6	0 30	16 16	0 45	4 30	14 0	15 13	15 13	19 33		n.a.
T 29	17 54	3n 9	3 21	20 30	1 24	17 1	0 59	18 53	0 55	15 0	1 9	16 58	0 15	17 6	0 30	16 15	0 45	4 30	14 0	15 11	15 12	19 33		n.a.
F 30	17 38	7 26	2 24	20 28	1 15	16 40	1 1	18 42	0 56	15 1	1 9	16 56	0 15	17 6	0 30	16 14	0 45	4 29	13 59	15 10	15 11	19 32		n.a.
S 31	17s22	11n25	1n18	20s26	1n 6	16s20	1s 3	18s31	0s56	15n 3	1s 9	16s54	0n15	17n 6	0s30	16s14	0n45	4s29	13s59	15s 9	15s10	19s32		n.a.

Julian Day Number = 3469475.5, Delta T = 07h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'20, Lahiri = 63°01'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 11	11♒27'24	10♉34	21♉59	18♒52	10♒13	15♉14	11♒25	20♉23	12♒ 2	22♈17	11°R49	11♏47	19♐31	n.a.	S 1
M 2	8 52 7	12°28'18	24°31	23°20	20° 7	10°58	15°19	11°32	20°23	12° 4	22°18	11♏49	11°44	19°38	n.a.	M 2
T 3	8 56 4	13°29'11	8♊45	24°42	21°22	11°42	15°24	11°39	20°24	12° 6	22°19	11°47	11°41	19°44	n.a.	T 3
W 4	9 0 1	14°30'05	23°13	26° 5	22°38	12°26	15°30	11°46	20°24	12° 9	22°19	11°43	11°38	19°51	n.a.	W 4
T 5	9 3 57	15°31'00	7♋52	27°29	23°53	13°11	15°35	11°53	20°24	12°11	22°20	11°37	11°34	19°58	n.a.	T 5
F 6	9 7 54	16°31'54	22°37	28°54	25° 8	13°55	15°41	12° 1	20°25	12°13	22°21	11°27	11°31	20° 4	n.a.	F 6
S 7	9 11 50	17°32'49	7♌21	0♒20	26°24	14°40	15°47	12° 8	20°25	12°16	22°22	11°16	11°28	20°11	n.a.	S 7
S 8	9 15 47	18°33'45	21°54	1°46	27°39	15°24	15°53	12°15	20°26	12°18	22°22	11° 4	11°25	20°18	n.a.	S 8
M 9	9 19 43	19°34'41	6♍ 9	3°13	28°55	16° 9	15°59	12°22	20°26	12°20	22°23	10°52	11°22	20°25	n.a.	M 9
T 10	9 23 40	20°35'37	20° 1	4°41	0♓10	16°54	16° 5	12°29	20°27	12°22	22°24	10°42	11°19	20°31	n.a.	T 10
W11	9 27 36	21°36'33	3♎28	6° 9	1°25	17°39	16°12	12°36	20°28	12°25	22°25	10°34	11°15	20°38	n.a.	W11
T 12	9 31 33	22°37'31	16°28	7°38	2°41	18°23	16°18	12°43	20°28	12°27	22°26	10°30	11°12	20°45	n.a.	T 12
F 13	9 35 30	23°38'29	29° 5	9° 7	3°56	19° 8	16°25	12°51	20°29	12°29	22°27	10°27	11° 9	20°51	n.a.	F 13
S 14	9 39 26	24°39'27	11♏21	10°37	5°11	19°53	16°32	12°58	20°30	12°31	22°28	10°D27	11° 6	20°58	n.a.	S 14
S 15	9 43 23	25°40'26	23°23	12° 7	6°27	20°38	16°39	13° 5	20°31	12°33	22°29	10°R27	11° 3	21° 5	n.a.	S 15
M16	9 47 19	26°41'25	5♐15	13°38	7°42	21°23	16°47	13°12	20°32	12°36	22°30	10°27	10°59	21°11	n.a.	M16
T 17	9 51 16	27°42'25	17° 3	15° 9	8°58	22° 8	16°54	13°19	20°33	12°38	22°31	10°25	10°56	21°18	n.a.	T 17
W18	9 55 12	28°43'25	28°53	16°40	10°13	22°53	17° 2	13°26	20°34	12°40	22°32	10°21	10°53	21°25	n.a.	W18
T 19	9 59 9	29°44'26	10♑49	18°12	11°28	23°38	17°10	13°33	20°35	12°42	22°33	10°14	10°50	21°31	n.a.	T 19
F 20	10 3 6	0♓45'27	22°55	19°45	12°44	24°23	17°18	13°40	20°36	12°44	22°34	10° 4	10°47	21°38	n.a.	F 20
S 21	10 7 2	1°46'28	5♒13	21°17	13°59	25° 8	17°26	13°47	20°37	12°47	22°35	9°53	10°44	21°45	n.a.	S 21
S 22	10 10 59	2°47'29	17°45	22°50	15°14	25°54	17°34	13°54	20°38	12°49	22°36	9°40	10°40	21°51	n.a.	S 22
M23	10 14 55	3°48'30	0♓32	24°24	16°30	26°39	17°42	14° 1	20°40	12°51	22°37	9°28	10°37	21°58	n.a.	M23
T 24	10 18 52	4°49'31	13°33	25°58	17°45	27°24	17°51	14° 8	20°41	12°53	22°38	9°16	10°34	22° 5	n.a.	T 24
W25	10 22 48	5°50'31	26°47	27°32	19° 0	28°10	18° 0	14°14	20°42	12°55	22°40	9° 7	10°31	22°11	n.a.	W25
T 26	10 26 45	6°51'32	10♈12	29° 7	20°16	28°55	18° 9	14°21	20°44	12°57	22°41	9° 1	10°28	22°18	n.a.	T 26
F 27	10 30 41	7°52'32	23°46	0♓42	21°31	29°41	18°18	14°28	20°45	12°59	22°42	8°57	10°25	22°25	n.a.	F 27
S 28	10 34 38	8♓53'32	7♉30	2♓18	22♓46	0♓26	18♉27	14♒35	20♉47	13♒ 2	22♈43	8°D56	10♏21	22♐31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	14n53	0n 7	20s22	0n58	15s58	1s 4	18s20	0s56	15n 4	1s 8	16s52	0n15	17n 6	0s30	16s13	0n45	4s28	13s59	15s 9	15s 9	19s32		n.a.
M 2	16 49	17 33	1s 7	20 18	0 49	15 37	1 6	18 8	0 57	15 6	1 8	16 50	0 15	17 6	0 30	16 12	0 45	4 28	13 58	15 9	15 8	19 32		n.a.
T 3	16 32	19 11	2 17	20 12	0 41	15 14	1 8	17 56	0 57	15 8	1 8	16 48	0 14	17 6	0 30	16 12	0 45	4 27	13 58	15 9	15 7	19 32		n.a.
W 4	16 14	19 35	3 20	20 5	0 32	14 52	1 9	17 44	0 57	15 10	1 8	16 46	0 14	17 7	0 30	16 11	0 45	4 27	13 58	15 8	15 6	19 31		n.a.
T 5	15 57	18 41	4 10	19 58	0 24	14 29	1 11	17 32	0 58	15 11	1 7	16 44	0 14	17 7	0 30	16 11	0 45	4 26	13 58	15 6	15 5	19 31		n.a.
F 6	15 39	16 32	4 45	19 49	0 16	14 5	1 12	17 20	0 58	15 13	1 7	16 43	0 14	17 7	0 30	16 10	0 45	4 25	13 57	15 3	15 4	19 31		n.a.
S 7	15 21	13 19	5 0	19 39	0 8	13 42	1 14	17 7	0 58	15 15	1 7	16 41	0 14	17 7	0 30	16 9	0 45	4 25	13 57	14 59	15 3	19 31		n.a.
S 8	15 2	9 20	4 55	19 29	0s 0	13 17	1 15	16 55	0 59	15 17	1 7	16 39	0 14	17 7	0 29	16 9	0 45	4 24	13 57	14 56	15 2	19 31		n.a.
M 9	14 44	4 54	4 32	19 17	0 8	12 53	1 17	16 42	0 59	15 19	1 6	16 37	0 14	17 7	0 29	16 8	0 45	4 24	13 56	14 52	15 1	19 30		n.a.
T 10	14 25	0 19	3 53	19 4	0 15	12 28	1 18	16 29	0 59	15 21	1 6	16 35	0 14	17 8	0 29	16 8	0 45	4 23	13 56	14 49	15 0	19 30		n.a.
W11	14 6	4s 9	3 2	18 50	0 23	12 3	1 19	16 16	0 59	15 23	1 6	16 33	0 14	17 8	0 29	16 7	0 45	4 23	13 56	14 47	14 59	19 30		n.a.
T 12	13 46	8 17	2 3	18 35	0 30	11 37	1 20	16 3	1 0	15 25	1 6	16 31	0 14	17 8	0 29	16 6	0 45	4 22	13 56	14 45	14 58	19 30		n.a.
F 13	13 27	11 55	1 0	18 18	0 37	11 11	1 21	15 49	1 0	15 27	1 5	16 29	0 14	17 8	0 29	16 6	0 45	4 22	13 55	14 44	14 57	19 29		n.a.
S 14	13 7	14 56	0n 5	18 1	0 44	10 45	1 22	15 35	1 0	15 30	1 5	16 27	0 14	17 8	0 29	16 5	0 45	4 21	13 55	14 44	14 56	19 29		n.a.
S 15	12 46	17 15	1 8	17 43	0 50	10 19	1 23	15 22	1 1	15 32	1 5	16 25	0 14	17 9	0 29	16 5	0 45	4 20	13 55	14 44	14 55	19 29		n.a.
M16	12 26	18 46	2 8	17 24	0 57	9 52	1 24	15 8	1 1	15 34	1 5	16 24	0 14	17 9	0 29	16 4	0 45	4 20	13 55	14 44	14 54	19 29		n.a.
T 17	12 6	19 27	3 1	17 4	1 3	9 25	1 25	14 54	1 1	15 37	1 4	16 22	0 14	17 9	0 29	16 3	0 45	4 19	13 54	14 44	14 53	19 29		n.a.
W18	11 45	19 17	3 47	16 42	1 9	8 58	1 26	14 39	1 1	15 39	1 4	16 20	0 14	17 10	0 29	16 3	0 45	4 19	13 54	14 42	14 52	19 28		n.a.
T 19	11 24	18 16	4 24	16 20	1 15	8 30	1 27	14 25	1 2	15 41	1 4	16 18	0 13	17 10	0 29	16 2	0 45	4 18	13 54	14 40	14 51	19 28		n.a.
F 20	11 3	16 25	4 49	15 57	1 20	8 2	1 28	14 10	1 2	15 44	1 4	16 16	0 13	17 10	0 29	16 1	0 45	4 18	13 54	14 37	14 50	19 28		n.a.
S 21	10 41	13 48	5 1	15 33	1 25	7 34	1 28	13 56	1 2	15 46	1 3	16 14	0 13	17 11	0 29	16 1	0 45	4 17	13 54	14 34	14 49	19 27		n.a.
S 22	10 20	10 32	4 59	15 8	1 30	7 6	1 29	13 41	1 2	15 49	1 3	16 12	0 13	17 11	0 29	16 0	0 45	4 16	13 53	14 30	14 48	19 27		n.a.
M23	9 58	6 42	4 42	14 41	1 35	6 38	1 29	13 26	1 3	15 51	1 3	16 10	0 13	17 11	0 29	16 0	0 45	4 16	13 53	14 26	14 47	19 27		n.a.
T 24	9 36	2 30	4 11	14 14	1 39	6 9	1 30	13 11	1 3	15 54	1 3	16 8	0 13	17 12	0 29	15 59	0 45	4 15	13 53	14 22	14 46	19 27		n.a.
W25	9 14	1n53	3 25	13 46	1 44	5 40	1 30	12 55	1 3	15 56	1 2	16 6	0 13	17 12	0 29	15 58	0 45	4 15	13 53	14 19	14 45	19 26		n.a.
T 26	8 52	6 14	2 27	13 17	1 47	5 12	1 30	12 40	1 3	15 59	1 2	16 5	0 13	17 12	0 29	15 58	0 45	4 14	13 52	14 17	14 45	19 26		n.a.
F 27	8 30	10 20	1 20	12 48	1 51	4 42	1 31	12 25	1 3	16 2	1 2	16 3	0 13	17 13	0 29	15 57	0 45	4 13	13 52	14 16	14 44	19 26		n.a.
S 28	8s 7	13n56	0n 8	12s17	1s54	4s13	1s31	12s 9	1s 4	16n 4	1s 2	16s 1	0n13	17n13	0s29	15s57	0n45	4s13	13s52	14s16	14s43	19s26		n.a.

Julian Day Number = 3469506.5, Delta T = 07h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'25, Lahiri = 63°01'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 34	9♓54'31	21♉21	3♓54	24♓ 2	1♓12	18♉36	14♒42	20♉48	13♒ 4	22♈44	8♏57	10♏18	22♐38	n.a.	S 1
M 2	10 42 31	10°55'30	5♊19	5°31	25°17	1°57	18°45	14°48	20°50	13° 6	22°46	8°R58	10°15	22°45	n.a.	M 2
T 3	10 46 28	11°56'28	19°25	7° 9	26°32	2°43	18°55	14°55	20°52	13° 8	22°47	8°57	10°12	22°51	n.a.	T 3
W 4	10 50 24	12°57'25	3♋37	8°46	27°47	3°28	19° 5	15° 2	20°53	13°10	22°48	8°55	10° 9	22°58	n.a.	W 4
T 5	10 54 21	13°58'22	17°53	10°25	29° 3	4°14	19°14	15° 8	20°55	13°12	22°50	8°51	10° 5	23° 5	n.a.	T 5
F 6	10 58 17	14°59'18	2♌10	12° 4	0♈18	5° 0	19°24	15°15	20°57	13°14	22°51	8°45	10° 2	23°11	n.a.	F 6
S 7	11 2 14	16° 0'13	16°25	13°43	1°33	5°46	19°34	15°21	20°59	13°16	22°52	8°36	9°59	23°18	n.a.	S 7
S 8	11 6 10	17° 1'08	0♍31	15°24	2°48	6°31	19°44	15°28	21° 1	13°18	22°53	8°27	9°56	23°25	n.a.	S 8
M 9	11 10 7	18° 2'02	14°24	17° 4	4° 3	7°17	19°55	15°34	21° 3	13°20	22°55	8°19	9°53	23°31	n.a.	M 9
T 10	11 14 3	19° 2'55	28° 0	18°46	5°19	8° 3	20° 5	15°41	21° 5	13°22	22°56	8°11	9°50	23°38	n.a.	T 10
W11	11 18 0	20° 3'48	11♎16	20°28	6°34	8°49	20°16	15°47	21° 7	13°24	22°58	8° 6	9°46	23°45	n.a.	W11
T 12	11 21 57	21° 4'40	24°11	22°10	7°49	9°35	20°26	15°53	21° 9	13°25	22°59	8° 3	9°43	23°52	n.a.	T 12
F 13	11 25 53	22° 5'32	6♏46	23°53	9° 4	10°21	20°37	16° 0	21°11	13°27	23° 0	8°D 2	9°40	23°58	n.a.	F 13
S 14	11 29 50	23° 6'23	19° 4	25°37	10°19	11° 7	20°48	16° 6	21°13	13°29	23° 2	8° 2	9°37	24° 5	n.a.	S 14
S 15	11 33 46	24° 7'14	1♐ 8	27°21	11°34	11°53	20°59	16°12	21°15	13°31	23° 3	8° 4	9°34	24°12	n.a.	S 15
M16	11 37 43	25° 8'04	13° 2	29° 6	12°49	12°39	21°10	16°18	21°17	13°33	23° 5	8° 5	9°30	24°18	n.a.	M16
T 17	11 41 39	26° 8'54	24°52	0♈52	14° 4	13°25	21°21	16°24	21°20	13°35	23° 6	8°R 6	9°27	24°25	n.a.	T 17
W18	11 45 36	27° 9'43	6♑43	2°38	15°19	14°12	21°32	16°30	21°22	13°36	23° 8	8° 5	9°24	24°32	n.a.	W18
T 19	11 49 32	28°10'32	18°41	4°24	16°34	14°58	21°43	16°36	21°24	13°38	23° 9	8° 3	9°21	24°38	n.a.	T 19
F 20	11 53 29	29°11'20	0♒48	6°11	17°49	15°44	21°55	16°42	21°27	13°40	23°11	7°59	9°18	24°45	n.a.	F 20
S 21	11 57 26	0♈12'08	13°11	7°59	19° 4	16°30	22° 7	16°48	21°29	13°42	23°12	7°53	9°15	24°52	n.a.	S 21
S 22	12 1 22	1°12'54	25°51	9°46	20°19	17°17	22°18	16°54	21°32	13°43	23°14	7°47	9°11	24°58	n.a.	S 22
M23	12 5 19	2°13'40	8♓50	11°33	21°34	18° 3	22°30	17° 0	21°34	13°45	23°15	7°41	9° 8	25° 5	n.a.	M23
T 24	12 9 15	3°14'25	22° 7	13°21	22°49	18°49	22°42	17° 5	21°37	13°47	23°17	7°35	9° 5	25°12	n.a.	T 24
W25	12 13 12	4°15'08	5♈43	15° 8	24° 4	19°36	22°54	17°11	21°39	13°48	23°18	7°30	9° 2	25°18	n.a.	W25
T 26	12 17 8	5°15'51	19°33	16°55	25°18	20°22	23° 6	17°17	21°42	13°50	23°20	7°27	8°59	25°25	n.a.	T 26
F 27	12 21 5	6°16'33	3♉35	18°41	26°33	21° 9	23°18	17°22	21°44	13°51	23°21	7°D26	8°56	25°32	n.a.	F 27
S 28	12 25 1	7°17'13	17°45	20°26	27°48	21°55	23°30	17°28	21°47	13°53	23°23	7°26	8°52	25°38	n.a.	S 28
S 29	12 28 58	8°17'53	1♊59	22° 9	29° 3	22°42	23°42	17°33	21°50	13°54	23°24	7°27	8°49	25°45	n.a.	S 29
M30	12 32 54	9°18'30	16°14	23°51	0♉17	23°28	23°55	17°38	21°52	13°56	23°26	7°29	8°46	25°52	n.a.	M30
T 31	12 36 51	10♈19'07	0♋27	25♈31	1♉32	24♓15	24♉ 7	17♒44	21♉55	13♒57	23♈27	7♏30	8♏43	25♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	16n46	1s 6	11s45	1s57	3s44	1s31	11s53	1s 4	16n 7	1s 2	15s59	0n13	17n14	0s29	15s56	0n45	4s12	13s52	14s16	14s42	19s25		n.a.
M 2	7 22	18 38	2 16	11 13	2 0	3 15	1 31	11 37	1 4	16 10	1 1	15 57	0 13	17 14	0 29	15 56	0 45	4 11	13 52	14 16	14 41	19 25		n.a.
T 3	6 59	19 22	3 19	10 39	2 2	2 45	1 31	11 21	1 4	16 12	1 1	15 55	0 13	17 15	0 29	15 55	0 45	4 11	13 51	14 16	14 40	19 25		n.a.
W 4	6 36	18 52	4 10	10 5	2 4	2 16	1 31	11 5	1 4	16 15	1 1	15 53	0 13	17 15	0 29	15 54	0 45	4 10	13 51	14 16	14 39	19 24		n.a.
T 5	6 13	17 11	4 46	9 30	2 6	1 46	1 31	10 49	1 4	16 18	1 1	15 51	0 13	17 16	0 29	15 54	0 45	4 10	13 51	14 14	14 38	19 24		n.a.
F 6	5 50	14 26	5 4	8 54	2 7	1 16	1 30	10 33	1 5	16 21	1 1	15 50	0 13	17 16	0 29	15 53	0 45	4 9	13 51	14 12	14 37	19 24		n.a.
S 7	5 27	10 51	5 3	8 17	2 8	0 46	1 30	10 16	1 5	16 24	1 0	15 48	0 12	17 17	0 29	15 53	0 45	4 8	13 51	14 10	14 36	19 23		n.a.
S 8	5 3	6 41	4 44	7 39	2 8	0 17	1 30	10 0	1 5	16 27	1 0	15 46	0 12	17 17	0 29	15 52	0 45	4 8	13 51	14 7	14 35	19 23		n.a.
M 9	4 40	2 14	4 8	7 1	2 9	0n13	1 29	9 43	1 5	16 30	1 0	15 44	0 12	17 18	0 29	15 52	0 45	4 7	13 50	14 4	14 34	19 23		n.a.
T 10	4 16	2s16	3 19	6 21	2 8	0 43	1 29	9 26	1 5	16 32	1 0	15 42	0 12	17 18	0 29	15 51	0 45	4 6	13 50	14 2	14 33	19 22		n.a.
W11	3 53	6 32	2 19	5 41	2 8	1 13	1 28	9 9	1 5	16 35	1 0	15 41	0 12	17 19	0 29	15 51	0 45	4 6	13 50	14 0	14 32	19 22		n.a.
T 12	3 29	10 24	1 14	5 0	2 7	1 43	1 28	8 53	1 6	16 38	0 59	15 39	0 12	17 19	0 28	15 50	0 45	4 5	13 50	13 59	14 31	19 22		n.a.
F 13	3 6	13 41	0 7	4 19	2 5	2 12	1 27	8 36	1 6	16 41	0 59	15 37	0 12	17 20	0 28	15 49	0 45	4 5	13 50	13 59	14 30	19 21		n.a.
S 14	2 42	16 17	0n59	3 36	2 3	2 42	1 26	8 18	1 6	16 44	0 59	15 35	0 12	17 20	0 28	15 49	0 45	4 4	13 50	13 59	14 29	19 21		n.a.
S 15	2 18	18 6	2 2	2 53	2 0	3 12	1 25	8 1	1 6	16 47	0 59	15 33	0 12	17 21	0 28	15 48	0 45	4 3	13 50	13 59	14 28	19 21		n.a.
M16	1 54	19 5	2 58	2 9	1 57	3 42	1 24	7 44	1 6	16 50	0 59	15 32	0 12	17 22	0 28	15 48	0 45	4 3	13 49	14 0	14 27	19 20		n.a.
T 17	1 31	19 13	3 47	1 24	1 54	4 11	1 23	7 27	1 6	16 53	0 59	15 30	0 12	17 22	0 28	15 47	0 45	4 2	13 49	14 0	14 26	19 20		n.a.
W18	1 7	18 30	4 26	0 39	1 50	4 41	1 22	7 9	1 6	16 56	0 58	15 28	0 12	17 23	0 28	15 47	0 45	4 1	13 49	14 0	14 25	19 20		n.a.
T 19	0 43	16 58	4 53	0n 7	1 45	5 10	1 21	6 52	1 6	16 59	0 58	15 26	0 12	17 23	0 28	15 46	0 45	4 1	13 49	13 59	14 24	19 19		n.a.
F 20	0 19	14 40	5 8	0 53	1 40	5 39	1 20	6 34	1 6	17 3	0 58	15 25	0 12	17 24	0 28	15 46	0 45	4 0	13 49	13 58	14 23	19 19		n.a.
S 21	0n 5	11 40	5 9	1 40	1 35	6 8	1 19	6 16	1 6	17 6	0 58	15 23	0 12	17 25	0 28	15 45	0 45	4 0	13 49	13 56	14 22	19 19		n.a.
S 22	0 29	8 4	4 55	2 27	1 28	6 38	1 17	5 59	1 6	17 9	0 58	15 21	0 12	17 25	0 28	15 45	0 45	3 59	13 49	13 54	14 21	19 18		n.a.
M23	0 52	4 1	4 26	3 15	1 22	7 6	1 16	5 41	1 7	17 12	0 57	15 20	0 11	17 26	0 28	15 44	0 45	3 58	13 49	13 52	14 20	19 18		n.a.
T 24	1 16	0n20	3 42	4 3	1 14	7 35	1 15	5 23	1 7	17 15	0 57	15 18	0 11	17 27	0 28	15 44	0 45	3 58	13 49	13 50	14 19	19 17		n.a.
W25	1 40	4 46	2 45	4 52	1 6	8 4	1 13	5 5	1 7	17 18	0 57	15 17	0 11	17 27	0 28	15 43	0 45	3 57	13 49	13 49	14 18	19 17		n.a.
T 26	2 4	9 2	1 36	5 40	0 57	8 32	1 12	4 47	1 7	17 21	0 57	15 15	0 11	17 28	0 28	15 43	0 45	3 57	13 48	13 48	14 17	19 17		n.a.
F 27	2 27	12 52	0 21	6 28	0 48	9 0	1 10	4 29	1 7	17 24	0 57	15 13	0 11	17 29	0 28	15 43	0 45	3 56	13 48	13 47	14 16	19 16		n.a.
S 28	2 51	15 58	0s56	7 17	0 38	9 28	1 8	4 11	1 7	17 27	0 57	15 12	0 11	17 29	0 28	15 42	0 45	3 55	13 48	13 47	14 15	19 16		n.a.
S 29	3 15	18 7	2 11	8 5	0 28	9 56	1 7	3 53	1 7	17 31	0 57	15 10	0 11	17 30	0 28	15 42	0 45	3 55	13 48	13 48	14 14	19 15		n.a.
M30	3 38	19 7	3 17	8 52	0 16	10 24	1 5	3 35	1 7	17 34	0 56	15 9	0 11	17 31	0 28	15 41	0 45	3 54	13 48	13 48	14 13	19 15		n.a.
T 31	4n 2	18n54	4s11	9n39	0s 5	10n51	1s 3	3s17	1s 7	17n37	0s56	15s 7	0n11	17n32	0s28	15s41	0n45	3s54	13s48	13s49	14s12	19s15		n.a.

Julian Day Number = 3469534.5, Delta T = 07h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'28, Lahiri = 63°01'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 48	11♈19'41	14♋36	27♈ 8	2♉47	25♓ 1	24♉20	17♒49	21♉58	13♒59	23♈29	7°R30	8♏40	26♐ 5	n.a.	W 1
T 2	12 44 44	12°20'14	28°40	28°42	4° 1	25°48	24°32	17°54	22° 1	14° 0	23°31	7♏29	8°36	26°12	n.a.	T 2
F 3	12 48 41	13°20'46	12♌37	0♉13	5°16	26°35	24°45	17°59	22° 4	14° 2	23°32	7°27	8°33	26°19	n.a.	F 3
S 4	12 52 37	14°21'16	26°25	1°38	6°31	27°21	24°58	18° 4	22° 6	14° 3	23°34	7°24	8°30	26°25	n.a.	S 4
S 5	12 56 34	15°21'44	10♍ 2	2°59	7°45	28° 8	25°11	18° 9	22° 9	14° 4	23°35	7°21	8°27	26°32	n.a.	S 5
M 6	13 0 30	16°22'11	23°27	4°14	9° 0	28°55	25°23	18°14	22°12	14° 6	23°37	7°18	8°24	26°39	n.a.	M 6
T 7	13 4 27	17°22'36	6♎38	5°23	10°14	29°41	25°36	18°19	22°15	14° 7	23°38	7°15	8°21	26°45	n.a.	T 7
W 8	13 8 23	18°23'00	19°34	6°25	11°28	0♈28	25°49	18°23	22°18	14° 8	23°40	7°13	8°17	26°52	n.a.	W 8
T 9	13 12 20	19°23'22	2♏15	7°19	12°43	1°15	26° 2	18°28	22°21	14° 9	23°42	7°D12	8°14	26°59	n.a.	T 9
F 10	13 16 16	20°23'43	14°41	8° 5	13°57	2° 2	26°16	18°33	22°24	14°10	23°43	7°12	8°11	27° 5	n.a.	F 10
S 11	13 20 13	21°24'03	26°55	8°43	15°11	2°48	26°29	18°37	22°27	14°12	23°45	7°13	8° 8	27°12	n.a.	S 11
S 12	13 24 10	22°24'22	8♐57	9°11	16°26	3°35	26°42	18°42	22°30	14°13	23°46	7°14	8° 5	27°19	n.a.	S 12
M13	13 28 6	23°24'39	20°52	9°30	17°40	4°22	26°55	18°46	22°33	14°14	23°48	7°16	8° 2	27°25	n.a.	M13
T 14	13 32 3	24°24'55	2♑43	9°R39	18°54	5° 9	27° 9	18°50	22°37	14°15	23°50	7°17	7°58	27°32	n.a.	T 14
W15	13 35 59	25°25'09	14°34	9°39	20° 8	5°56	27°22	18°55	22°40	14°16	23°51	7°18	7°55	27°39	n.a.	W15
T 16	13 39 56	26°25'22	26°31	9°29	21°22	6°43	27°36	18°59	22°43	14°17	23°53	7°R18	7°52	27°45	n.a.	T 16
F 17	13 43 52	27°25'34	8♒38	9°11	22°36	7°30	27°49	19° 3	22°46	14°18	23°54	7°18	7°49	27°52	n.a.	F 17
S 18	13 47 49	28°25'45	20°59	8°43	23°50	8°17	28° 3	19° 7	22°49	14°19	23°56	7°17	7°46	27°59	n.a.	S 18
S 19	13 51 45	29°25'54	3♓39	8° 8	25° 4	9° 4	28°17	19°11	22°52	14°20	23°58	7°16	7°42	28° 6	n.a.	S 19
M20	13 55 42	0♉26'02	16°41	7°26	26°18	9°51	28°30	19°14	22°56	14°20	23°59	7°15	7°39	28°12	n.a.	M20
T 21	13 59 39	1°26'08	0♈ 6	6°38	27°32	10°37	28°44	19°18	22°59	14°21	24° 1	7°15	7°36	28°19	n.a.	T 21
W22	14 3 35	2°26'13	13°54	5°45	28°46	11°24	28°58	19°22	23° 2	14°22	24° 2	7°14	7°33	28°26	n.a.	W22
T 23	14 7 32	3°26'16	28° 3	4°49	0♊ 0	12°11	29°12	19°25	23° 5	14°23	24° 4	7°14	7°30	28°32	n.a.	T 23
F 24	14 11 28	4°26'18	12♉29	3°51	1°14	12°58	29°26	19°29	23° 9	14°24	24° 6	7°D14	7°27	28°39	n.a.	F 24
S 25	14 15 25	5°26'18	27° 7	2°52	2°28	13°46	29°40	19°32	23°12	14°24	24° 7	7°14	7°23	28°46	n.a.	S 25
S 26	14 19 21	6°26'16	11♊49	1°54	3°41	14°33	29°54	19°35	23°15	14°25	24° 9	7°14	7°20	28°52	n.a.	S 26
M27	14 23 18	7°26'12	26°30	0°58	4°55	15°20	0♊ 8	19°38	23°19	14°26	24°10	7°R14	7°17	28°59	n.a.	M27
T 28	14 27 14	8°26'06	11♋ 3	0° 4	6° 9	16° 7	0°22	19°42	23°22	14°26	24°12	7°14	7°14	29° 6	n.a.	T 28
W29	14 31 11	9°25'58	25°24	29♈15	7°22	16°54	0°36	19°45	23°25	14°27	24°14	7°14	7°11	29°12	n.a.	W29
T 30	14 35 7	10♉25'48	9♌29	28♈30	8♊36	17♈41	0♊50	19♒47	23♉29	14♒27	24♈15	7°D14	7♏ 8	29♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n25	17n30	4s50	10n25	0n 8	11n18	1s 1	2s59	1s 7	17n40	0s56	15s 6	0n11	17n32	0s28	15s40	0n45	3s53	13s48	13s49	14s11	19s14		n.a.
T 2	4 48	15 3	5 11	11 10	0 20	11 45	0 59	2 40	1 7	17 43	0 56	15 4	0 11	17 33	0 28	15 40	0 45	3 52	13 48	13 48	14 10	19 14		n.a.
F 3	5 12	11 45	5 13	11 54	0 33	12 11	0 57	2 22	1 7	17 46	0 56	15 3	0 11	17 34	0 28	15 40	0 45	3 52	13 48	13 48	14 9	19 13		n.a.
S 4	5 35	7 51	4 57	12 36	0 47	12 37	0 55	2 4	1 7	17 50	0 56	15 1	0 11	17 35	0 28	15 39	0 45	3 51	13 48	13 47	14 8	19 13		n.a.
S 5	5 58	3 36	4 25	13 17	1 1	13 3	0 53	1 45	1 7	17 53	0 56	15 0	0 11	17 35	0 28	15 39	0 45	3 51	13 48	13 46	14 7	19 13		n.a.
M 6	6 21	0s47	3 38	13 55	1 15	13 29	0 51	1 27	1 7	17 56	0 55	14 58	0 11	17 36	0 28	15 38	0 45	3 50	13 48	13 45	14 6	19 12		n.a.
T 7	6 44	5 4	2 41	14 31	1 29	13 54	0 48	1 9	1 7	17 59	0 55	14 57	0 11	17 37	0 28	15 38	0 45	3 50	13 48	13 44	14 5	19 12		n.a.
W 8	7 6	9 2	1 36	15 5	1 43	14 19	0 46	0 50	1 7	18 2	0 55	14 55	0 11	17 38	0 28	15 38	0 45	3 49	13 48	13 43	14 4	19 11		n.a.
T 9	7 29	12 30	0 27	15 35	1 56	14 44	0 44	0 32	1 7	18 5	0 55	14 54	0 11	17 38	0 28	15 37	0 45	3 48	13 48	13 43	14 3	19 11		n.a.
F 10	7 51	15 21	0n41	16 3	2 10	15 8	0 42	0 14	1 7	18 8	0 55	14 53	0 10	17 39	0 28	15 37	0 45	3 48	13 48	13 43	14 2	19 10		n.a.
S 11	8 14	17 27	1 47	16 27	2 22	15 32	0 39	0n 5	1 7	18 12	0 55	14 51	0 10	17 40	0 28	15 37	0 45	3 47	13 48	13 43	14 1	19 10		n.a.
S 12	8 36	18 43	2 47	16 47	2 35	15 55	0 37	0 23	1 6	18 15	0 55	14 50	0 10	17 41	0 28	15 36	0 45	3 47	13 48	13 44	14 0	19 10		n.a.
M13	8 58	19 8	3 39	17 4	2 46	16 18	0 34	0 42	1 6	18 18	0 54	14 49	0 10	17 41	0 28	15 36	0 45	3 46	13 48	13 44	13 59	19 9		n.a.
T 14	9 20	18 42	4 21	17 17	2 56	16 41	0 32	1 0	1 6	18 21	0 54	14 48	0 10	17 42	0 28	15 36	0 45	3 46	13 48	13 44	13 58	19 9		n.a.
W15	9 41	17 27	4 53	17 25	3 5	17 3	0 29	1 18	1 6	18 24	0 54	14 46	0 10	17 43	0 28	15 35	0 45	3 45	13 48	13 45	13 57	19 8		n.a.
T 16	10 3	15 26	5 11	17 29	3 12	17 25	0 26	1 37	1 6	18 27	0 54	14 45	0 10	17 44	0 28	15 35	0 45	3 45	13 48	13 45	13 56	19 8		n.a.
F 17	10 24	12 44	5 17	17 29	3 18	17 46	0 24	1 55	1 6	18 30	0 54	14 44	0 10	17 45	0 28	15 35	0 45	3 44	13 48	13 45	13 55	19 7		n.a.
S 18	10 46	9 25	5 8	17 24	3 22	18 7	0 21	2 13	1 6	18 33	0 54	14 43	0 10	17 46	0 28	15 35	0 45	3 44	13 48	13 45	13 54	19 7		n.a.
S 19	11 7	5 36	4 44	17 15	3 24	18 27	0 18	2 32	1 6	18 37	0 54	14 42	0 10	17 46	0 28	15 34	0 45	3 43	13 48	13 44	13 53	19 6		n.a.
M20	11 27	1 24	4 5	17 1	3 25	18 47	0 16	2 50	1 6	18 40	0 54	14 41	0 10	17 47	0 28	15 34	0 45	3 43	13 48	13 44	13 52	19 6		n.a.
T 21	11 48	2n59	3 12	16 44	3 23	19 7	0 13	3 8	1 5	18 43	0 54	14 40	0 10	17 48	0 28	15 34	0 45	3 42	13 48	13 44	13 51	19 5		n.a.
W22	12 8	7 21	2 6	16 23	3 19	19 25	0 10	3 27	1 5	18 46	0 53	14 39	0 10	17 49	0 28	15 33	0 45	3 42	13 48	13 43	13 50	19 5		n.a.
T 23	12 29	11 25	0 51	15 58	3 13	19 44	0 7	3 45	1 5	18 49	0 53	14 37	0 10	17 50	0 28	15 33	0 45	3 41	13 49	13 43	13 49	19 4		n.a.
F 24	12 49	14 54	0s29	15 32	3 5	20 2	0 5	4 3	1 5	18 52	0 53	14 36	0 10	17 50	0 28	15 33	0 45	3 41	13 49	13 43	13 48	19 4		n.a.
S 25	13 9	17 28	1 48	15 3	2 56	20 19	0 2	4 21	1 5	18 55	0 53	14 36	0 10	17 51	0 28	15 33	0 45	3 40	13 49	13 43	13 46	19 3		n.a.
S 26	13 28	18 53	3 1	14 32	2 45	20 36	0n 1	4 39	1 5	18 58	0 53	14 35	0 10	17 52	0 28	15 33	0 45	3 40	13 49	13 43	13 45	19 3		n.a.
M27	13 47	19 2	4 1	14 1	2 32	20 52	0 4	4 57	1 4	19 1	0 53	14 34	0 9	17 53	0 28	15 32	0 45	3 39	13 49	13 43	13 44	19 2		n.a.
T 28	14 6	17 54	4 45	13 30	2 19	21 8	0 7	5 15	1 4	19 4	0 53	14 33	0 9	17 54	0 27	15 32	0 45	3 39	13 49	13 43	13 43	19 2		n.a.
W29	14 25	15 39	5 11	12 59	2 4	21 23	0 10	5 33	1 4	19 7	0 53	14 32	0 9	17 55	0 27	15 32	0 45	3 38	13 49	13 43	13 42	19 1		n.a.
T 30	14n44	12n30	5s17	12n29	1n49	21n37	0n13	5n51	1s 4	19n10	0s53	14s31	0n 9	17n55	0s27	15s32	0n45	3s38	13s49	13s43	13s41	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 3469565.5, Delta T = 07h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'33, Lahiri = 63°01'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 4	11♉25'36	23♌18	27°R50	9♊49	18♈28	1♊ 4	19♒50	23♉32	14♒28	24♈17	7♏14	7♏ 4	29♐26	n.a.	F 1
S 2	14 43 1	12°25'22	6♍51	27♈16	11° 3	19°15	1°18	19°53	23°36	14°28	24°18	7°14	7° 1	29°33	n.a.	S 2
S 3	14 46 57	13°25'05	20° 7	26°48	12°16	20° 2	1°32	19°56	23°39	14°29	24°20	7°15	6°58	29°39	n.a.	S 3
M 4	14 50 54	14°24'47	3♎ 8	26°25	13°29	20°49	1°47	19°58	23°42	14°29	24°21	7°15	6°55	29°46	n.a.	M 4
T 5	14 54 50	15°24'27	15°55	26°10	14°42	21°36	2° 1	20° 1	23°46	14°30	24°23	7°16	6°52	29°53	n.a.	T 5
W 6	14 58 47	16°24'04	28°30	26° 0	15°56	22°23	2°15	20° 3	23°49	14°30	24°24	7°17	6°48	29°59	n.a.	W 6
T 7	15 2 43	17°23'40	10♏54	25°D56	17° 9	23°10	2°29	20° 5	23°53	14°30	24°26	7°R17	6°45	0♑ 6	n.a.	T 7
F 8	15 6 40	18°23'14	23° 7	25°58	18°22	23°57	2°44	20° 7	23°56	14°31	24°27	7°16	6°42	0°13	n.a.	F 8
S 9	15 10 36	19°22'46	5♐12	26° 6	19°35	24°44	2°58	20° 9	23°59	14°31	24°29	7°15	6°39	0°19	n.a.	S 9
S 10	15 14 33	20°22'16	17°10	26°19	20°48	25°31	3°13	20°11	24° 3	14°31	24°30	7°13	6°36	0°26	n.a.	S 10
M11	15 18 30	21°21'45	29° 3	26°37	22° 1	26°18	3°27	20°13	24° 6	14°31	24°32	7°11	6°33	0°33	n.a.	M11
T 12	15 22 26	22°21'11	10♑54	27° 0	23°13	27° 5	3°41	20°15	24°10	14°31	24°33	7° 9	6°29	0°40	n.a.	T 12
W13	15 26 23	23°20'37	22°46	27°28	24°26	27°53	3°56	20°17	24°13	14°31	24°35	7° 7	6°26	0°46	n.a.	W13
T 14	15 30 19	24°20'00	4♒42	28° 1	25°39	28°40	4°10	20°18	24°17	14°32	24°36	7° 5	6°23	0°53	n.a.	T 14
F 15	15 34 16	25°19'22	16°47	28°37	26°52	29°27	4°25	20°20	24°20	14°32	24°37	7° 4	6°20	1° 0	n.a.	F 15
S 16	15 38 12	26°18'42	29° 5	29°17	28° 4	0♉14	4°39	20°21	24°24	14°R32	24°39	7°D 4	6°17	1° 6	n.a.	S 16
S 17	15 42 9	27°18'01	11♓41	0♉ 1	29°17	1° 1	4°54	20°23	24°27	14°32	24°40	7° 4	6°13	1°13	n.a.	S 17
M18	15 46 5	28°17'18	24°38	0°49	0♋29	1°48	5° 8	20°24	24°30	14°31	24°42	7° 6	6°10	1°20	n.a.	M18
T 19	15 50 2	29°16'33	8♈ 0	1°40	1°42	2°35	5°23	20°25	24°34	14°31	24°43	7° 7	6° 7	1°26	n.a.	T 19
W20	15 53 58	0♊15'47	21°49	2°34	2°54	3°22	5°37	20°26	24°37	14°31	24°44	7° 8	6° 4	1°33	n.a.	W20
T 21	15 57 55	1°14'59	6♉ 3	3°31	4° 6	4° 9	5°52	20°27	24°41	14°31	24°46	7°R 9	6° 1	1°40	n.a.	T 21
F 22	16 1 52	2°14'09	20°41	4°31	5°19	4°56	6° 6	20°27	24°44	14°31	24°47	7° 9	5°58	1°46	n.a.	F 22
S 23	16 5 48	3°13'18	5♊37	5°34	6°31	5°43	6°21	20°28	24°48	14°31	24°48	7° 7	5°54	1°53	n.a.	S 23
S 24	16 9 45	4°12'24	20°42	6°39	7°43	6°30	6°36	20°29	24°51	14°30	24°50	7° 4	5°51	2° 0	n.a.	S 24
M25	16 13 41	5°11'29	5♋48	7°47	8°55	7°17	6°50	20°29	24°54	14°30	24°51	7° 0	5°48	2° 7	n.a.	M25
T 26	16 17 38	6°10'32	20°44	8°57	10° 7	8° 4	7° 5	20°30	24°58	14°30	24°52	6°56	5°45	2°13	n.a.	T 26
W27	16 21 34	7° 9'32	5♌24	10°10	11°19	8°51	7°19	20°30	25° 1	14°29	24°54	6°52	5°42	2°20	n.a.	W27
T 28	16 25 31	8° 8'31	19°41	11°24	12°31	9°38	7°34	20°30	25° 5	14°29	24°55	6°50	5°39	2°27	n.a.	T 28
F 29	16 29 28	9° 7'27	3♍35	12°41	13°42	10°25	7°48	20°R30	25° 8	14°29	24°56	6°D48	5°35	2°33	n.a.	F 29
S 30	16 33 24	10° 6'21	17° 4	14° 0	14°54	11°11	8° 3	20°30	25°11	14°28	24°57	6°48	5°32	2°40	n.a.	S 30
S 31	16 37 21	11♊ 5'13	0♎11	15♉20	16♋ 6	11♉58	8♊17	20♒30	25♉15	14♒28	24♈58	6♏50	5♏29	2♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	8n44	5s 5	12n 0	1n33	21n51	0n16	6n 9	1s 4	19n13	0s53	14s30	0n 9	17n56	0s27	15s32	0n45	3s37	13s49	13s43	13s40	19s 0		n.a.
S 2	15 20	4 35	4 36	11 33	1 17	22 5	0 19	6 27	1 3	19 16	0 52	14 29	0 9	17 57	0 27	15 32	0 45	3 37	13 49	13 44	13 39	19 0		n.a.
S 3	15 38	0 17	3 53	11 8	1 1	22 17	0 22	6 44	1 3	19 19	0 52	14 29	0 9	17 58	0 27	15 31	0 45	3 37	13 50	13 44	13 38	18 59		n.a.
M 4	15 56	3s58	2 58	10 45	0 45	22 29	0 25	7 2	1 3	19 21	0 52	14 28	0 9	17 59	0 27	15 31	0 45	3 36	13 50	13 44	13 37	18 59		n.a.
T 5	16 13	7 58	1 56	10 25	0 30	22 41	0 28	7 20	1 3	19 24	0 52	14 27	0 9	18 0	0 27	15 31	0 45	3 36	13 50	13 44	13 36	18 58		n.a.
W 6	16 30	11 32	0 49	10 7	0 14	22 52	0 31	7 37	1 3	19 27	0 52	14 27	0 9	18 1	0 27	15 31	0 45	3 35	13 50	13 44	13 35	18 58		n.a.
T 7	16 46	14 33	0n20	9 52	0s 1	23 2	0 34	7 55	1 2	19 30	0 52	14 26	0 9	18 1	0 27	15 31	0 45	3 35	13 50	13 44	13 34	18 57		n.a.
F 8	17 3	16 53	1 27	9 39	0 15	23 12	0 37	8 12	1 2	19 33	0 52	14 25	0 9	18 2	0 27	15 31	0 45	3 35	13 50	13 44	13 33	18 57		n.a.
S 9	17 19	18 25	2 29	9 29	0 29	23 20	0 40	8 29	1 2	19 36	0 52	14 25	0 9	18 3	0 27	15 31	0 45	3 34	13 50	13 44	13 32	18 56		n.a.
S 10	17 35	19 6	3 23	9 21	0 42	23 29	0 42	8 46	1 1	19 38	0 52	14 24	0 9	18 4	0 27	15 31	0 45	3 34	13 51	13 43	13 31	18 56		n.a.
M11	17 50	18 56	4 9	9 16	0 55	23 36	0 45	9 3	1 1	19 41	0 52	14 24	0 9	18 5	0 27	15 31	0 45	3 34	13 51	13 43	13 30	18 55		n.a.
T 12	18 5	17 56	4 43	9 12	1 7	23 43	0 48	9 20	1 1	19 44	0 52	14 23	0 9	18 6	0 27	15 31	0 45	3 33	13 51	13 42	13 29	18 55		n.a.
W13	18 20	16 10	5 6	9 12	1 19	23 49	0 51	9 37	1 1	19 47	0 52	14 23	0 8	18 6	0 27	15 30	0 45	3 33	13 51	13 41	13 28	18 54		n.a.
T 14	18 35	13 42	5 15	9 13	1 29	23 55	0 54	9 54	1 0	19 49	0 52	14 22	0 8	18 7	0 27	15 30	0 45	3 33	13 51	13 41	13 27	18 53		n.a.
F 15	18 49	10 37	5 11	9 16	1 39	24 0	0 57	10 11	1 0	19 52	0 51	14 22	0 8	18 8	0 27	15 30	0 46	3 32	13 52	13 40	13 26	18 53		n.a.
S 16	19 3	7 2	4 53	9 21	1 49	24 4	1 0	10 27	1 0	19 55	0 51	14 21	0 8	18 9	0 27	15 30	0 46	3 32	13 52	13 40	13 25	18 52		n.a.
S 17	19 16	3 3	4 20	9 28	1 58	24 8	1 3	10 44	0 59	19 57	0 51	14 21	0 8	18 10	0 27	15 30	0 46	3 32	13 52	13 40	13 24	18 52		n.a.
M18	19 29	1n10	3 33	9 37	2 6	24 11	1 6	11 0	0 59	20 0	0 51	14 21	0 8	18 11	0 27	15 30	0 46	3 31	13 52	13 41	13 23	18 51		n.a.
T 19	19 42	5 29	2 34	9 48	2 13	24 13	1 8	11 16	0 59	20 3	0 51	14 21	0 8	18 11	0 27	15 30	0 46	3 31	13 52	13 41	13 22	18 51		n.a.
W20	19 54	9 40	1 24	9 59	2 20	24 14	1 11	11 32	0 58	20 5	0 51	14 20	0 8	18 12	0 27	15 30	0 46	3 31	13 53	13 42	13 21	18 50		n.a.
T 21	20 6	13 26	0 6	10 13	2 26	24 15	1 14	11 48	0 58	20 8	0 51	14 20	0 8	18 13	0 27	15 30	0 46	3 31	13 53	13 42	13 20	18 49		n.a.
F 22	20 18	16 28	1s14	10 27	2 32	24 15	1 17	12 4	0 57	20 10	0 51	14 20	0 8	18 14	0 27	15 30	0 46	3 30	13 53	13 42	13 19	18 49		n.a.
S 23	20 29	18 28	2 30	10 43	2 37	24 15	1 19	12 20	0 57	20 13	0 51	14 20	0 8	18 15	0 27	15 31	0 46	3 30	13 53	13 41	13 18	18 48		n.a.
S 24	20 40	19 10	3 37	11 0	2 41	24 14	1 22	12 36	0 57	20 15	0 51	14 20	0 8	18 16	0 27	15 31	0 46	3 30	13 53	13 40	13 17	18 48		n.a.
M25	20 51	18 30	4 28	11 18	2 45	24 12	1 24	12 51	0 56	20 18	0 51	14 20	0 8	18 16	0 27	15 31	0 46	3 30	13 54	13 39	13 16	18 47		n.a.
T 26	21 1	16 33	5 1	11 37	2 48	24 9	1 27	13 6	0 56	20 20	0 51	14 19	0 8	18 17	0 27	15 31	0 46	3 29	13 54	13 38	13 15	18 47		n.a.
W27	21 11	13 34	5 13	11 57	2 50	24 6	1 30	13 22	0 56	20 23	0 51	14 19	0 8	18 18	0 27	15 31	0 46	3 29	13 54	13 36	13 14	18 46		n.a.
T 28	21 20	9 51	5 5	12 18	2 52	24 2	1 32	13 37	0 55	20 25	0 51	14 19	0 7	18 19	0 27	15 31	0 46	3 29	13 54	13 36	13 13	18 45		n.a.
F 29	21 30	5 41	4 40	12 39	2 53	23 57	1 34	13 51	0 55	20 27	0 51	14 19	0 7	18 20	0 27	15 31	0 46	3 29	13 55	13 35	13 11	18 45		n.a.
S 30	21 38	1 21	3 59	13 2	2 54	23 52	1 37	14 6	0 54	20 30	0 51	14 20	0 7	18 20	0 27	15 31	0 46	3 29	13 55	13 35	13 10	18 44		n.a.
S 31	21n46	2s56	3s 7	13n24	2s55	23n46	1n39	14n21	0s54	20n32	0s51	14s20	0n 7	18n21	0s27	15s31	0n46	3s28	13s55	13s36	13s 9	18s44		n.a.

Julian Day Number = 3469595.5, Delta T = 07h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'37, Lahiri = 63°01'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 17	12♊ 4'02	12♎58	16♉43	17♋17	12♉45	8♊32	20°R30	25♉18	14°R27	25♈ 0	6♏51	5♏26	2♐53	n.a.	M 1
T 2	16 45 14	13° 2'50	25°30	18° 8	18°29	13°32	8°46	20♒29	25°21	14♒27	25° 1	6°53	5°23	3° 0	n.a.	T 2
W 3	16 49 10	14° 1'36	7♏48	19°34	19°40	14°19	9° 1	20°29	25°25	14°26	25° 2	6°R53	5°19	3° 7	n.a.	W 3
T 4	16 53 7	15° 0'19	19°57	21° 2	20°51	15° 6	9°16	20°29	25°28	14°26	25° 3	6°52	5°16	3°14	n.a.	T 4
F 5	16 57 3	15°59'01	1♐59	22°33	22° 2	15°52	9°30	20°28	25°31	14°25	25° 4	6°49	5°13	3°20	n.a.	F 5
S 6	17 1 0	16°57'41	13°55	24° 4	23°13	16°39	9°44	20°27	25°35	14°24	25° 5	6°45	5°10	3°27	n.a.	S 6
S 7	17 4 57	17°56'19	25°48	25°38	24°24	17°26	9°59	20°26	25°38	14°24	25° 6	6°38	5° 7	3°34	n.a.	S 7
M 8	17 8 53	18°54'56	7♑40	27°14	25°35	18°13	10°13	20°25	25°41	14°23	25° 7	6°31	5° 4	3°40	n.a.	M 8
T 9	17 12 50	19°53'30	19°32	28°51	26°46	18°59	10°28	20°24	25°44	14°22	25° 8	6°22	5° 0	3°47	n.a.	T 9
W10	17 16 46	20°52'04	1♒26	0♊30	27°57	19°46	10°42	20°23	25°47	14°21	25° 9	6°14	4°57	3°54	n.a.	W10
T 11	17 20 43	21°50'35	13°24	2°11	29° 8	20°33	10°57	20°22	25°51	14°21	25°10	6° 7	4°54	4° 0	n.a.	T 11
F 12	17 24 39	22°49'05	25°31	3°53	0♌18	21°19	11°11	20°21	25°54	14°20	25°11	6° 2	4°51	4° 7	n.a.	F 12
S 13	17 28 36	23°47'33	7♓48	5°38	1°29	22° 6	11°25	20°20	25°57	14°19	25°12	5°58	4°48	4°14	n.a.	S 13
S 14	17 32 32	24°46'00	20°20	7°24	2°39	22°52	11°40	20°18	26° 0	14°18	25°13	5°D57	4°45	4°21	n.a.	S 14
M15	17 36 29	25°44'26	3♈12	9°12	3°49	23°39	11°54	20°16	26° 3	14°17	25°14	5°57	4°41	4°27	n.a.	M15
T 16	17 40 26	26°42'50	16°26	11° 2	4°59	24°25	12° 8	20°15	26° 6	14°16	25°15	5°58	4°38	4°34	n.a.	T 16
W17	17 44 22	27°41'13	0♉ 7	12°53	6° 9	25°12	12°23	20°13	26° 9	14°15	25°16	5°R59	4°35	4°41	n.a.	W17
T 18	17 48 19	28°39'34	14°16	14°47	7°19	25°58	12°37	20°11	26°12	14°14	25°17	5°59	4°32	4°47	n.a.	T 18
F 19	17 52 15	29°37'54	28°51	16°42	8°29	26°45	12°51	20° 9	26°15	14°13	25°18	5°57	4°29	4°54	n.a.	F 19
S 20	17 56 12	0♋36'13	13♊49	18°39	9°39	27°31	13° 5	20° 7	26°18	14°12	25°19	5°53	4°25	5° 1	n.a.	S 20
S 21	18 0 8	1°34'30	29° 2	20°38	10°49	28°17	13°20	20° 5	26°21	14°11	25°19	5°46	4°22	5° 8	n.a.	S 21
M22	18 4 5	2°32'45	14♋20	22°39	11°58	29° 4	13°34	20° 3	26°24	14°10	25°20	5°38	4°19	5°14	n.a.	M22
T 23	18 8 1	3°30'59	29°32	24°41	13° 7	29°50	13°48	20° 1	26°27	14° 9	25°21	5°29	4°16	5°21	n.a.	T 23
W24	18 11 58	4°29'12	14♌27	26°45	14°17	0♊36	14° 2	19°58	26°30	14° 8	25°22	5°21	4°13	5°28	n.a.	W24
T 25	18 15 55	5°27'22	28°59	28°50	15°26	1°23	14°16	19°56	26°33	14° 7	25°22	5°15	4°10	5°34	n.a.	T 25
F 26	18 19 51	6°25'30	13♍ 2	0♋57	16°35	2° 9	14°30	19°53	26°36	14° 5	25°23	5°10	4° 6	5°41	n.a.	F 26
S 27	18 23 48	7°23'37	26°36	3° 5	17°44	2°55	14°44	19°51	26°39	14° 4	25°24	5° 8	4° 3	5°48	n.a.	S 27
S 28	18 27 44	8°21'42	9♎44	5°14	18°53	3°41	14°58	19°48	26°41	14° 3	25°24	5°D 7	4° 0	5°54	n.a.	S 28
M29	18 31 41	9°19'45	22°28	7°25	20° 1	4°27	15°12	19°45	26°44	14° 2	25°25	5° 8	3°57	6° 1	n.a.	M29
T 30	18 35 37	10♋17'47	4♏53	9♋36	21♌10	5♊13	15♊26	19♒42	26♉47	14♒ 0	25♈26	5°R 8	3♏54	6♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	7s 0	2s 7	13n48	2s54	23n40	1n41	14n35	0s53	20n34	0s51	14s20	0n 7	18n22	0s27	15s31	0n46	3s28	13s55	13s36	13s 8	18s43		n.a.
T 2	22 2	10 41	1 2	14 12	2 53	23 33	1 44	14 50	0 53	20 36	0 51	14 20	0 7	18 23	0 27	15 31	0 46	3 28	13 56	13 37	13 7	18 42		n.a.
W 3	22 9	13 50	0n 5	14 36	2 52	23 25	1 46	15 4	0 52	20 39	0 50	14 20	0 7	18 23	0 27	15 32	0 46	3 28	13 56	13 37	13 6	18 42		n.a.
T 4	22 15	16 20	1 11	15 1	2 50	23 16	1 48	15 18	0 52	20 41	0 50	14 20	0 7	18 24	0 27	15 32	0 46	3 28	13 56	13 36	13 5	18 41		n.a.
F 5	22 22	18 5	2 12	15 26	2 48	23 7	1 50	15 31	0 52	20 43	0 50	14 21	0 7	18 25	0 27	15 32	0 46	3 28	13 57	13 36	13 4	18 40		n.a.
S 6	22 27	19 2	3 7	15 51	2 45	22 58	1 52	15 45	0 51	20 45	0 50	14 21	0 7	18 26	0 27	15 32	0 46	3 28	13 57	13 34	13 3	18 40		n.a.
S 7	22 33	19 7	3 54	16 16	2 41	22 47	1 54	15 58	0 51	20 47	0 50	14 21	0 7	18 27	0 27	15 32	0 46	3 28	13 57	13 32	13 2	18 39		n.a.
M 8	22 38	18 22	4 30	16 42	2 37	22 36	1 56	16 12	0 50	20 49	0 50	14 22	0 7	18 27	0 27	15 33	0 46	3 27	13 57	13 29	13 1	18 39		n.a.
T 9	22 42	16 49	4 55	17 7	2 33	22 25	1 57	16 25	0 50	20 51	0 50	14 22	0 7	18 28	0 27	15 33	0 46	3 27	13 58	13 27	13 0	18 38		n.a.
W10	22 47	14 33	5 7	17 32	2 28	22 13	1 59	16 38	0 49	20 53	0 50	14 22	0 7	18 29	0 27	15 33	0 46	3 27	13 58	13 24	12 59	18 37		n.a.
T 11	22 50	11 39	5 6	17 58	2 23	22 0	2 1	16 50	0 49	20 55	0 50	14 23	0 7	18 30	0 27	15 33	0 46	3 27	13 58	13 22	12 58	18 37		n.a.
F 12	22 54	8 15	4 51	18 23	2 17	21 47	2 2	17 3	0 48	20 57	0 50	14 23	0 6	18 30	0 27	15 33	0 46	3 27	13 59	13 20	12 57	18 36		n.a.
S 13	22 57	4 27	4 22	18 47	2 10	21 33	2 4	17 15	0 48	20 59	0 50	14 24	0 6	18 31	0 27	15 34	0 46	3 27	13 59	13 19	12 56	18 35		n.a.
S 14	22 59	0 23	3 41	19 11	2 4	21 19	2 5	17 28	0 47	21 1	0 50	14 24	0 6	18 32	0 27	15 34	0 46	3 27	13 59	13 19	12 55	18 35		n.a.
M15	23 1	3n49	2 47	19 35	1 56	21 4	2 7	17 40	0 46	21 3	0 50	14 25	0 6	18 32	0 27	15 34	0 46	3 27	14 0	13 19	12 54	18 34		n.a.
T 16	23 3	7 58	1 43	19 58	1 49	20 48	2 8	17 51	0 46	21 5	0 50	14 25	0 6	18 33	0 27	15 34	0 46	3 27	14 0	13 19	12 53	18 33		n.a.
W17	23 4	11 50	0 32	20 21	1 41	20 32	2 9	18 3	0 45	21 7	0 50	14 26	0 6	18 34	0 27	15 35	0 46	3 27	14 0	13 19	12 52	18 33		n.a.
T 18	23 5	15 10	0s44	20 42	1 32	20 16	2 10	18 14	0 45	21 9	0 50	14 27	0 6	18 35	0 27	15 35	0 46	3 27	14 0	13 19	12 51	18 32		n.a.
F 19	23 5	17 40	2 0	21 3	1 23	19 59	2 11	18 25	0 44	21 11	0 50	14 27	0 6	18 35	0 27	15 35	0 46	3 27	14 1	13 18	12 49	18 31		n.a.
S 20	23 5	19 0	3 9	21 23	1 14	19 42	2 12	18 36	0 44	21 12	0 50	14 28	0 6	18 36	0 27	15 35	0 46	3 27	14 1	13 17	12 48	18 31		n.a.
S 21	23 5	19 0	4 5	21 41	1 5	19 24	2 13	18 47	0 43	21 14	0 50	14 29	0 6	18 37	0 27	15 36	0 46	3 27	14 1	13 15	12 47	18 30		n.a.
M22	23 4	17 37	4 44	21 58	0 55	19 5	2 13	18 58	0 42	21 16	0 50	14 30	0 6	18 37	0 27	15 36	0 46	3 27	14 2	13 12	12 46	18 29		n.a.
T 23	23 2	15 0	5 3	22 14	0 45	18 46	2 14	19 8	0 42	21 17	0 50	14 30	0 6	18 38	0 27	15 36	0 46	3 27	14 2	13 9	12 45	18 29		n.a.
W24	23 1	11 26	5 1	22 28	0 35	18 27	2 15	19 18	0 41	21 19	0 50	14 31	0 6	18 39	0 27	15 37	0 46	3 27	14 2	13 7	12 44	18 28		n.a.
T 25	22 59	7 17	4 39	22 40	0 25	18 7	2 15	19 28	0 41	21 21	0 50	14 32	0 6	18 39	0 27	15 37	0 46	3 27	14 3	13 5	12 43	18 27		n.a.
F 26	22 56	2 51	4 1	22 51	0 14	17 47	2 15	19 38	0 40	21 22	0 50	14 33	0 5	18 40	0 27	15 37	0 46	3 27	14 3	13 3	12 42	18 27		n.a.
S 27	22 53	1s36	3 11	22 59	0 4	17 27	2 16	19 47	0 39	21 24	0 50	14 34	0 5	18 40	0 27	15 38	0 46	3 28	14 3	13 2	12 41	18 26		n.a.
S 28	22 50	5 49	2 11	23 6	0n 7	17 6	2 16	19 56	0 39	21 25	0 50	14 35	0 5	18 41	0 27	15 38	0 46	3 28	14 4	13 2	12 40	18 25		n.a.
M29	22 46	9 39	1 7	23 10	0 17	16 44	2 16	20 6	0 38	21 27	0 50	14 36	0 5	18 42	0 27	15 38	0 46	3 28	14 4	13 2	12 39	18 24		n.a.
T 30	22n42	12s59	0s 1	23n12	0n27	16n23	2n16	20n14	0s38	21n28	0s50	14s37	0n 5	18n42	0s27	15s39	0n46	3s28	14s 5	13s 2	12s38	18s24		n.a.

Julian Day Number = 3469626.5, Delta T = 07h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'41, Lahiri = 63°01'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 34	11♋15'47	17♏ 3	11♋47	22♌18	5♍59	15♍39	19°R39	26♉50	13°R59	25♈26	5°R 7	3♏51	6♐15	n.a.	W 1
T 2	18 43 30	12°13'45	29° 4	13°59	23°26	6°45	15°53	19♒36	26°52	13♒58	25°27	5♏ 5	3°47	6°21	n.a.	T 2
F 3	18 47 27	13°11'42	10♐58	16°11	24°35	7°31	16° 7	19°33	26°55	13°57	25°27	4°59	3°44	6°28	n.a.	F 3
S 4	18 51 24	14° 9'37	22°50	18°23	25°43	8°17	16°21	19°30	26°57	13°55	25°28	4°52	3°41	6°35	n.a.	S 4
S 5	18 55 20	15° 7'31	4♐41	20°34	26°50	9° 3	16°34	19°27	27° 0	13°54	25°28	4°41	3°38	6°41	n.a.	S 5
M 6	18 59 17	16° 5'23	16°33	22°44	27°58	9°48	16°48	19°24	27° 3	13°52	25°29	4°29	3°35	6°48	n.a.	M 6
T 7	19 3 13	17° 3'14	28°28	24°53	29° 5	10°34	17° 1	19°20	27° 5	13°51	25°29	4°16	3°31	6°55	n.a.	T 7
W 8	19 7 10	18° 1'04	10♒27	27° 1	0♏13	11°20	17°15	19°17	27° 8	13°50	25°30	4° 3	3°28	7° 2	n.a.	W 8
T 9	19 11 6	18°58'53	22°32	29° 7	1°20	12° 5	17°28	19°13	27°10	13°48	25°30	3°52	3°25	7° 8	n.a.	T 9
F 10	19 15 3	19°56'40	4♓45	1♌11	2°27	12°51	17°42	19°10	27°12	13°47	25°30	3°42	3°22	7°15	n.a.	F 10
S 11	19 19 0	20°54'27	17° 7	3°14	3°34	13°37	17°55	19° 6	27°15	13°45	25°31	3°36	3°19	7°22	n.a.	S 11
S 12	19 22 56	21°52'12	29°42	5°14	4°40	14°22	18° 8	19° 3	27°17	13°44	25°31	3°32	3°16	7°28	n.a.	S 12
M13	19 26 53	22°49'57	12♈33	7°12	5°47	15° 8	18°21	18°59	27°19	13°42	25°31	3°30	3°12	7°35	n.a.	M13
T 14	19 30 49	23°47'41	25°43	9° 7	6°53	15°53	18°35	18°55	27°22	13°41	25°32	3°30	3° 9	7°42	n.a.	T 14
W15	19 34 46	24°45'24	9♉16	11° 0	7°59	16°38	18°48	18°51	27°24	13°39	25°32	3°30	3° 6	7°48	n.a.	W15
T 16	19 38 42	25°43'06	23°14	12°51	9° 5	17°24	19° 1	18°47	27°26	13°38	25°32	3°29	3° 3	7°55	n.a.	T 16
F 17	19 42 39	26°40'48	7♊37	14°38	10°11	18° 9	19°14	18°43	27°28	13°36	25°32	3°26	3° 0	8° 2	n.a.	F 17
S 18	19 46 35	27°38'29	22°24	16°24	11°16	18°54	19°27	18°39	27°30	13°35	25°32	3°20	2°57	8° 9	n.a.	S 18
S 19	19 50 32	28°36'09	7♋29	18° 6	12°21	19°39	19°39	18°35	27°32	13°33	25°33	3°12	2°53	8°15	n.a.	S 19
M20	19 54 29	29°33'48	22°42	19°46	13°26	20°25	19°52	18°31	27°34	13°32	25°33	3° 2	2°50	8°22	n.a.	M20
T 21	19 58 25	0♌31'26	7♌54	21°23	14°31	21°10	20° 5	18°27	27°36	13°30	25°33	2°51	2°47	8°29	n.a.	T 21
W22	20 2 22	1°29'03	22°53	22°57	15°36	21°55	20°18	18°23	27°38	13°29	25°33	2°40	2°44	8°35	n.a.	W22
T 23	20 6 18	2°26'39	7♍31	24°28	16°40	22°40	20°30	18°19	27°40	13°27	25°33	2°31	2°41	8°42	n.a.	T 23
F 24	20 10 15	3°24'14	21°41	25°57	17°45	23°25	20°43	18°15	27°42	13°25	25°33	2°25	2°37	8°49	n.a.	F 24
S 25	20 14 11	4°21'48	5♎22	27°22	18°48	24° 9	20°55	18°10	27°44	13°24	25°R33	2°21	2°34	8°56	n.a.	S 25
S 26	20 18 8	5°19'21	18°34	28°45	19°52	24°54	21° 7	18° 6	27°46	13°22	25°33	2°19	2°31	9° 2	n.a.	S 26
M27	20 22 5	6°16'53	1♏20	0♍ 5	20°56	25°39	21°20	18° 2	27°47	13°21	25°33	2°18	2°28	9° 9	n.a.	M27
T 28	20 26 1	7°14'24	13°46	1°22	21°59	26°24	21°32	17°57	27°49	13°19	25°33	2°18	2°25	9°16	n.a.	T 28
W29	20 29 58	8°11'53	25°55	2°36	23° 2	27° 8	21°44	17°53	27°51	13°17	25°33	2°17	2°22	9°22	n.a.	W29
T 30	20 33 54	9° 9'22	7♐54	3°46	24° 4	27°53	21°56	17°49	27°52	13°16	25°33	2°15	2°18	9°29	n.a.	T 30
F 31	20 37 51	10♌ 6'50	19♐46	4♍54	25♍ 6	28♍37	22♍ 8	17♒44	27♉54	13♒14	25♈33	2♏10	2♏15	9♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	15s40	1n 3	23n11	0n37	16n 1	2n16	20n23	0s37	21n30	0s50	14s38	0n 5	18n43	0s27	15s39	0n46	3s28	14s 5	13s 2	12s37	18s23		n.a.
T 2	22 32	17 38	2 4	23 9	0 47	15 38	2 15	20 31	0 36	21 31	0 50	14 39	0 5	18 44	0 27	15 39	0 46	3 28	14 5	13 1	12 36	18 22		n.a.
F 3	22 27	18 49	2 58	23 3	0 56	15 16	2 15	20 39	0 36	21 33	0 50	14 40	0 5	18 44	0 27	15 40	0 46	3 28	14 6	13 0	12 35	18 22		n.a.
S 4	22 21	19 9	3 45	22 55	1 5	14 52	2 14	20 47	0 35	21 34	0 50	14 41	0 5	18 45	0 27	15 40	0 46	3 28	14 6	12 57	12 34	18 21		n.a.
S 5	22 15	18 39	4 21	22 45	1 14	14 29	2 14	20 55	0 34	21 35	0 50	14 42	0 5	18 45	0 27	15 40	0 46	3 29	14 6	12 54	12 33	18 20		n.a.
M 6	22 8	17 20	4 47	22 33	1 22	14 5	2 13	21 2	0 34	21 37	0 50	14 43	0 5	18 46	0 27	15 41	0 46	3 29	14 7	12 50	12 31	18 19		n.a.
T 7	22 1	15 16	4 59	22 18	1 29	13 41	2 12	21 9	0 33	21 38	0 50	14 44	0 5	18 46	0 27	15 41	0 46	3 29	14 7	12 45	12 30	18 19		n.a.
W 8	21 54	12 33	4 59	22 0	1 35	13 17	2 11	21 16	0 32	21 39	0 50	14 45	0 4	18 47	0 27	15 42	0 46	3 29	14 7	12 41	12 29	18 18		n.a.
T 9	21 46	9 17	4 45	21 41	1 41	12 52	2 10	21 23	0 32	21 40	0 50	14 46	0 4	18 47	0 27	15 42	0 46	3 29	14 8	12 37	12 28	18 17		n.a.
F 10	21 38	5 36	4 19	21 20	1 46	12 28	2 9	21 30	0 31	21 42	0 50	14 47	0 4	18 48	0 27	15 42	0 46	3 30	14 8	12 34	12 27	18 17		n.a.
S 11	21 29	1 38	3 39	20 56	1 51	12 3	2 8	21 36	0 30	21 43	0 50	14 48	0 4	18 49	0 27	15 43	0 46	3 30	14 8	12 32	12 26	18 16		n.a.
S 12	21 20	2n28	2 49	20 32	1 54	11 37	2 6	21 42	0 29	21 44	0 50	14 50	0 4	18 49	0 27	15 43	0 46	3 30	14 9	12 30	12 25	18 15		n.a.
M13	21 11	6 33	1 49	20 5	1 57	11 12	2 5	21 48	0 29	21 45	0 50	14 51	0 4	18 50	0 27	15 44	0 46	3 30	14 9	12 30	12 24	18 14		n.a.
T 14	21 2	10 26	0 41	19 37	1 59	10 46	2 3	21 53	0 28	21 46	0 50	14 52	0 4	18 50	0 27	15 44	0 46	3 31	14 10	12 30	12 23	18 14		n.a.
W15	20 52	13 53	0s31	19 8	2 0	10 20	2 1	21 58	0 27	21 47	0 50	14 53	0 4	18 51	0 27	15 45	0 46	3 31	14 10	12 30	12 22	18 13		n.a.
T 16	20 41	16 39	1 42	18 38	2 0	9 54	1 59	22 3	0 27	21 48	0 50	14 55	0 4	18 51	0 28	15 45	0 46	3 31	14 10	12 29	12 21	18 12		n.a.
F 17	20 31	18 28	2 50	18 6	1 59	9 27	1 57	22 8	0 26	21 49	0 50	14 56	0 4	18 51	0 28	15 45	0 46	3 31	14 11	12 28	12 20	18 11		n.a.
S 18	20 20	19 5	3 48	17 34	1 58	9 1	1 55	22 13	0 25	21 50	0 50	14 57	0 4	18 52	0 28	15 46	0 46	3 32	14 11	12 27	12 19	18 11		n.a.
S 19	20 8	18 22	4 31	17 1	1 56	8 34	1 53	22 17	0 24	21 51	0 50	14 58	0 4	18 52	0 28	15 46	0 46	3 32	14 11	12 24	12 18	18 10		n.a.
M20	19 57	16 21	4 56	16 28	1 53	8 7	1 51	22 21	0 24	21 52	0 50	15 0	0 4	18 53	0 28	15 47	0 46	3 32	14 12	12 20	12 17	18 9		n.a.
T 21	19 44	13 12	4 59	15 54	1 49	7 40	1 48	22 25	0 23	21 53	0 51	15 1	0 3	18 53	0 28	15 47	0 46	3 32	14 12	12 17	12 15	18 8		n.a.
W22	19 32	9 14	4 42	15 19	1 45	7 13	1 45	22 28	0 22	21 54	0 51	15 2	0 3	18 54	0 28	15 48	0 46	3 33	14 12	12 13	12 14	18 7		n.a.
T 23	19 19	4 48	4 7	14 44	1 39	6 46	1 43	22 32	0 21	21 55	0 51	15 4	0 3	18 54	0 28	15 48	0 46	3 33	14 13	12 10	12 13	18 7		n.a.
F 24	19 6	0 13	3 17	14 9	1 34	6 19	1 40	22 35	0 21	21 55	0 51	15 5	0 3	18 54	0 28	15 48	0 46	3 33	14 13	12 8	12 12	18 6		n.a.
S 25	18 53	4s12	2 17	13 34	1 27	5 51	1 37	22 38	0 20	21 56	0 51	15 7	0 3	18 55	0 28	15 49	0 46	3 34	14 14	12 7	12 11	18 5		n.a.
S 26	18 40	8 17	1 12	12 59	1 20	5 23	1 33	22 40	0 19	21 57	0 51	15 8	0 3	18 55	0 28	15 49	0 46	3 34	14 14	12 6	12 10	18 4		n.a.
M27	18 26	11 51	0 5	12 24	1 12	4 56	1 30	22 43	0 18	21 58	0 51	15 9	0 3	18 56	0 28	15 50	0 46	3 34	14 14	12 6	12 9	18 4		n.a.
T 28	18 11	14 47	1n 0	11 49	1 3	4 28	1 27	22 45	0 18	21 59	0 51	15 11	0 3	18 56	0 28	15 50	0 46	3 35	14 15	12 6	12 8	18 3		n.a.
W29	17 57	16 59	2 1	11 14	0 54	4 0	1 23	22 47	0 17	21 59	0 51	15 12	0 3	18 56	0 28	15 51	0 46	3 35	14 15	12 6	12 7	18 2		n.a.
T 30	17 42	18 24	2 56	10 40	0 44	3 32	1 19	22 48	0 16	22 0	0 51	15 13	0 3	18 57	0 28	15 51	0 46	3 36	14 15	12 5	12 6	18 1		n.a.
F 31	17n27	19s 0	3n43	10n 6	0n34	3n 5	1n16	22n50	0s15	22n 1	0s51	15s15	0n 3	18n57	0s28	15s52	0n46	3s36	14s16	12s 3	12s 5	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 3469656.5, Delta T = 07h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'45, Lahiri = 63°01'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 47	11♌ 4'17	1♑36	5♍58	26♍ 8	29♊22	22♊20	17°R40	27♉55	13°R13	25°R32	2°R 2	2♏12	9♑43	n.a.	S 1
S 2	20 45 44	12° 1'44	13°28	6°59	27°10	0♋ 6	22°32	17♒36	27°57	13♒11	25♈32	1♏51	2° 9	9°49	n.a.	S 2
M 3	20 49 40	12°59'09	25°23	7°57	28°11	0°51	22°43	17°31	27°58	13° 9	25°32	1°39	2° 6	9°56	n.a.	M 3
T 4	20 53 37	13°56'34	7♒24	8°52	29°12	1°35	22°55	17°27	28° 0	13° 8	25°32	1°26	2° 3	10° 3	n.a.	T 4
W 5	20 57 34	14°53'58	19°32	9°42	0♎13	2°19	23° 6	17°22	28° 1	13° 6	25°32	1°13	1°59	10° 9	n.a.	W 5
T 6	21 1 30	15°51'22	1♓48	10°29	1°14	3° 3	23°18	17°18	28° 2	13° 4	25°31	1° 1	1°56	10°16	n.a.	T 6
F 7	21 5 27	16°48'45	14°12	11°13	2°14	3°47	23°29	17°13	28° 4	13° 3	25°31	0°51	1°53	10°23	n.a.	F 7
S 8	21 9 23	17°46'08	26°47	11°52	3°13	4°31	23°40	17° 9	28° 5	13° 1	25°31	0°44	1°50	10°30	n.a.	S 8
S 9	21 13 20	18°43'31	9♈32	12°28	4°12	5°15	23°52	17° 4	28° 6	13° 0	25°30	0°40	1°47	10°36	n.a.	S 9
M10	21 17 16	19°40'53	22°31	12°59	5°11	5°59	24° 3	17° 0	28° 7	12°58	25°30	0°39	1°43	10°43	n.a.	M10
T 11	21 21 13	20°38'16	5♉45	13°26	6°10	6°43	24°14	16°55	28° 8	12°56	25°30	0°D38	1°40	10°50	n.a.	T 11
W12	21 25 9	21°35'38	19°17	13°49	7° 8	7°27	24°25	16°51	28° 9	12°55	25°29	0°R39	1°37	10°56	n.a.	W12
T 13	21 29 6	22°33'01	3♊ 9	14° 8	8° 5	8°11	24°35	16°47	28°10	12°53	25°29	0°38	1°34	11° 3	n.a.	T 13
F 14	21 33 3	23°30'23	17°20	14°22	9° 3	8°54	24°46	16°42	28°11	12°52	25°28	0°36	1°31	11°10	n.a.	F 14
S 15	21 36 59	24°27'46	1♋51	14°31	9°59	9°38	24°57	16°38	28°12	12°50	25°28	0°32	1°28	11°17	n.a.	S 15
S 16	21 40 56	25°25'09	16°37	14°36	10°56	10°22	25° 7	16°33	28°13	12°48	25°27	0°25	1°24	11°23	n.a.	S 16
M17	21 44 52	26°22'31	1♌32	14°R36	11°51	11° 5	25°17	16°29	28°14	12°47	25°27	0°17	1°21	11°30	n.a.	M17
T 18	21 48 49	27°19'54	16°28	14°31	12°47	11°48	25°28	16°25	28°14	12°45	25°26	0° 7	1°18	11°37	n.a.	T 18
W19	21 52 45	28°17'16	1♍15	14°22	13°41	12°32	25°38	16°20	28°15	12°44	25°26	29♎58	1°15	11°43	n.a.	W19
T 20	21 56 42	29°14'39	15°45	14° 9	14°36	13°15	25°48	16°16	28°16	12°42	25°25	29°51	1°12	11°50	n.a.	T 20
F 21	22 0 38	0♍12'01	29°52	13°50	15°29	13°58	25°58	16°12	28°16	12°41	25°25	29°45	1° 9	11°57	n.a.	F 21
S 22	22 4 35	1° 9'23	13♎33	13°28	16°22	14°41	26° 7	16° 7	28°17	12°39	25°24	29°42	1° 5	12° 4	n.a.	S 22
S 23	22 8 32	2° 6'44	26°48	13° 2	17°15	15°24	26°17	16° 3	28°17	12°38	25°23	29°D40	1° 2	12°10	n.a.	S 23
M24	22 12 28	3° 4'06	9♏37	12°33	18° 7	16° 7	26°27	15°59	28°18	12°36	25°23	29°41	0°59	12°17	n.a.	M24
T 25	22 16 25	4° 1'27	22° 6	12° 0	18°58	16°50	26°36	15°55	28°18	12°35	25°22	29°42	0°56	12°24	n.a.	T 25
W26	22 20 21	4°58'49	4♐17	11°24	19°49	17°33	26°45	15°51	28°18	12°33	25°21	29°R42	0°53	12°30	n.a.	W26
T 27	22 24 18	5°56'10	16°17	10°47	20°39	18°16	26°55	15°47	28°19	12°32	25°21	29°41	0°49	12°37	n.a.	T 27
F 28	22 28 14	6°53'31	28°11	10° 8	21°28	18°59	27° 4	15°43	28°19	12°30	25°20	29°39	0°46	12°44	n.a.	F 28
S 29	22 32 11	7°50'51	10♑ 2	9°28	22°16	19°41	27°12	15°39	28°19	12°29	25°19	29°34	0°43	12°51	n.a.	S 29
S 30	22 36 7	8°48'12	21°56	8°48	23° 4	20°24	27°21	15°35	28°19	12°27	25°18	29°28	0°40	12°57	n.a.	S 30
M31	22 40 4	9♍45'33	3♒56	8♍ 8	23♎51	21♋ 6	27♊30	15♒31	28♉19	12♒26	25♈18	29♎20	0♏37	13♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	18s45	4n20	9n32	0n23	2n37	1n12	22n51	0s14	22n 1	0s51	15s16	0n 3	18n57	0s28	15s52	0n46	3s36	14s16	12s 0	12s 4	18s 0		n.a.
S 2	16 56	17 41	4 45	8 59	0 11	2 9	1 7	22 52	0 14	22 2	0 51	15 18	0 2	18 58	0 28	15 53	0 46	3 37	14 16	11 57	12 3	17 59		n.a.
M 3	16 40	15 51	4 59	8 27	0s 1	1 41	1 3	22 52	0 13	22 2	0 51	15 19	0 2	18 58	0 28	15 53	0 46	3 37	14 17	11 52	12 2	17 58		n.a.
T 4	16 24	13 20	4 59	7 55	0 14	1 13	0 59	22 53	0 12	22 3	0 51	15 21	0 2	18 58	0 28	15 53	0 46	3 38	14 17	11 48	12 0	17 57		n.a.
W 5	16 8	10 13	4 45	7 24	0 27	0 45	0 54	22 53	0 11	22 3	0 51	15 22	0 2	18 58	0 28	15 54	0 46	3 38	14 18	11 43	11 59	17 56		n.a.
T 6	15 51	6 38	4 19	6 54	0 40	0 17	0 50	22 53	0 10	22 4	0 51	15 23	0 2	18 59	0 28	15 54	0 46	3 38	14 18	11 39	11 58	17 56		n.a.
F 7	15 34	2 44	3 40	6 25	0 54	0s11	0 45	22 52	0 10	22 4	0 51	15 25	0 2	18 59	0 28	15 55	0 46	3 39	14 18	11 36	11 57	17 55		n.a.
S 8	15 17	1n20	2 49	5 57	1 8	0 39	0 40	22 52	0 9	22 5	0 51	15 26	0 2	18 59	0 28	15 55	0 46	3 39	14 19	11 34	11 56	17 54		n.a.
S 9	14 59	5 24	1 50	5 31	1 23	1 7	0 35	22 51	0 8	22 5	0 51	15 28	0 2	19 0	0 28	15 56	0 46	3 40	14 19	11 32	11 55	17 53		n.a.
M10	14 42	9 18	0 43	5 5	1 38	1 35	0 29	22 50	0 7	22 6	0 51	15 29	0 2	19 0	0 28	15 56	0 46	3 40	14 19	11 32	11 54	17 52		n.a.
T 11	14 24	12 49	0s27	4 41	1 53	2 3	0 24	22 49	0 6	22 6	0 52	15 30	0 2	19 0	0 28	15 57	0 46	3 41	14 20	11 32	11 53	17 51		n.a.
W12	14 6	15 43	1 37	4 18	2 8	2 30	0 19	22 47	0 5	22 7	0 52	15 32	0 2	19 0	0 28	15 57	0 46	3 41	14 20	11 32	11 52	17 51		n.a.
T 13	13 48	17 48	2 44	3 57	2 23	2 58	0 13	22 46	0 5	22 7	0 52	15 33	0 1	19 0	0 28	15 58	0 46	3 41	14 20	11 32	11 51	17 50		n.a.
F 14	13 29	18 49	3 42	3 37	2 38	3 25	0 7	22 44	0 4	22 7	0 52	15 35	0 1	19 1	0 28	15 58	0 46	3 42	14 21	11 31	11 50	17 49		n.a.
S 15	13 10	18 38	4 27	3 20	2 54	3 53	0 1	22 42	0 3	22 8	0 52	15 36	0 1	19 1	0 28	15 59	0 46	3 42	14 21	11 29	11 49	17 48		n.a.
S 16	12 52	17 12	4 55	3 4	3 9	4 20	0s 5	22 39	0 2	22 8	0 52	15 37	0 1	19 1	0 28	15 59	0 46	3 43	14 21	11 27	11 47	17 47		n.a.
M17	12 32	14 35	5 3	2 50	3 24	4 47	0 11	22 37	0 1	22 8	0 52	15 39	0 1	19 1	0 28	15 59	0 46	3 43	14 22	11 24	11 46	17 46		n.a.
T 18	12 13	11 2	4 51	2 39	3 38	5 15	0 17	22 34	0 0	22 9	0 52	15 40	0 1	19 1	0 28	16 0	0 46	3 44	14 22	11 21	11 45	17 46		n.a.
W19	11 54	6 49	4 20	2 29	3 52	5 42	0 24	22 31	0n 1	22 9	0 52	15 42	0 1	19 1	0 28	16 0	0 46	3 44	14 22	11 18	11 44	17 45		n.a.
T 20	11 34	2 16	3 32	2 22	4 5	6 8	0 31	22 28	0 1	22 9	0 52	15 43	0 1	19 1	0 28	16 1	0 46	3 45	14 23	11 15	11 43	17 44		n.a.
F 21	11 14	2s17	2 32	2 17	4 18	6 35	0 37	22 24	0 2	22 9	0 52	15 44	0 1	19 2	0 28	16 1	0 46	3 45	14 23	11 13	11 42	17 43		n.a.
S 22	10 54	6 35	1 25	2 15	4 30	7 2	0 44	22 21	0 3	22 10	0 52	15 46	0 1	19 2	0 28	16 2	0 46	3 46	14 23	11 12	11 41	17 42		n.a.
S 23	10 34	10 25	0 15	2 15	4 40	7 28	0 51	22 17	0 4	22 10	0 52	15 47	0 1	19 2	0 28	16 2	0 46	3 46	14 23	11 12	11 40	17 41		n.a.
M24	10 14	13 38	0n53	2 17	4 50	7 54	0 58	22 13	0 5	22 10	0 52	15 48	0 1	19 2	0 28	16 3	0 46	3 47	14 24	11 12	11 39	17 40		n.a.
T 25	9 53	16 8	1 57	2 21	4 58	8 20	1 6	22 8	0 6	22 10	0 53	15 49	0 0	19 2	0 28	16 3	0 46	3 47	14 24	11 12	11 38	17 39		n.a.
W26	9 33	17 49	2 55	2 28	5 5	8 46	1 13	22 4	0 7	22 10	0 53	15 51	0 0	19 2	0 28	16 3	0 46	3 48	14 24	11 12	11 37	17 39		n.a.
T 27	9 12	18 41	3 43	2 37	5 10	9 12	1 21	21 59	0 8	22 10	0 53	15 52	0 0	19 2	0 28	16 4	0 46	3 48	14 25	11 12	11 35	17 38		n.a.
F 28	8 51	18 42	4 22	2 48	5 13	9 37	1 29	21 54	0 8	22 10	0 53	15 53	0 0	19 2	0 28	16 4	0 46	3 49	14 25	11 11	11 34	17 37		n.a.
S 29	8 30	17 54	4 49	3 1	5 15	10 3	1 37	21 49	0 9	22 11	0 53	15 54	0 0	19 2	0 28	16 5	0 46	3 49	14 25	11 10	11 33	17 36		n.a.
S 30	8 9	16 19	5 4	3 16	5 15	10 28	1 45	21 44	0 10	22 11	0 53	15 56	0 0	19 2	0 28	16 5	0 46	3 50	14 26	11 7	11 32	17 35		n.a.
M31	7n48	14s 2	5n 6	3n32	5s14	10s52	1s53	21n38	0n11	22n11	0s53	15s57	0s 0	19n 2	0s28	16s 5	0n46	3s50	14s26	11s 5	11s31	17s34		n.a.

Julian Day Number = 3469687.5, Delta T = 07h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'50, Lahiri = 63°01'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 1	10♍42'54	16♒ 3	7°R29	24♎37	21♋49	27♊38	15°R27	28°R19	12°R25	25°R17	29°R11	0♏34	13♑11	n.a.	T 1
W 2	22 47 57	11°40'15	28°21	6♍53	25°22	22°31	27°47	15♒23	28♉19	12♒23	25♈16	29♎ 3	0°30	13°17	n.a.	W 2
T 3	22 51 54	12°37'37	10♓50	6°19	26° 7	23°13	27°55	15°20	28°19	12°22	25°15	28°55	0°27	13°24	n.a.	T 3
F 4	22 55 50	13°34'58	23°31	5°48	26°50	23°55	28° 3	15°16	28°19	12°20	25°14	28°49	0°24	13°31	n.a.	F 4
S 5	22 59 47	14°32'20	6♈23	5°21	27°32	24°38	28°11	15°12	28°19	12°19	25°14	28°44	0°21	13°38	n.a.	S 5
S 6	23 3 43	15°29'43	19°27	4°58	28°14	25°20	28°19	15° 9	28°19	12°18	25°13	28°42	0°18	13°44	n.a.	S 6
M 7	23 7 40	16°27'06	2♉44	4°40	28°54	26° 1	28°27	15° 5	28°19	12°17	25°12	28°D42	0°14	13°51	n.a.	M 7
T 8	23 11 36	17°24'30	16°12	4°28	29°34	26°43	28°34	15° 2	28°18	12°15	25°11	28°43	0°11	13°58	n.a.	T 8
W 9	23 15 33	18°21'55	29°54	4°21	0♏12	27°25	28°42	14°58	28°18	12°14	25°10	28°44	0° 8	14° 4	n.a.	W 9
T 10	23 19 30	19°19'21	13♊48	4°D19	0°49	28° 7	28°49	14°55	28°18	12°13	25° 9	28°R45	0° 5	14°11	n.a.	T 10
F 11	23 23 26	20°16'47	27°54	4°24	1°25	28°49	28°56	14°52	28°17	12°12	25° 8	28°45	0° 2	14°18	n.a.	F 11
S 12	23 27 23	21°14'14	12♋12	4°35	1°59	29°30	29° 3	14°49	28°17	12°10	25° 7	28°43	29♎59	14°25	n.a.	S 12
S 13	23 31 19	22°11'43	26°39	4°52	2°33	0♌12	29°10	14°46	28°16	12° 9	25° 6	28°40	29°55	14°31	n.a.	S 13
M14	23 35 16	23° 9'12	11♌10	5°15	3° 5	0°53	29°17	14°43	28°16	12° 8	25° 5	28°36	29°52	14°38	n.a.	M14
T 15	23 39 12	24° 6'42	25°40	5°45	3°35	1°34	29°23	14°40	28°15	12° 7	25° 4	28°31	29°49	14°45	n.a.	T 15
W16	23 43 9	25° 4'13	10♍ 3	6°21	4° 4	2°16	29°29	14°37	28°14	12° 6	25° 3	28°26	29°46	14°51	n.a.	W16
T 17	23 47 5	26° 1'44	24°13	7° 4	4°32	2°57	29°36	14°34	28°14	12° 5	25° 2	28°22	29°43	14°58	n.a.	T 17
F 18	23 51 2	26°59'16	8♎ 5	7°53	4°58	3°38	29°42	14°31	28°13	12° 4	25° 1	28°19	29°40	15° 5	n.a.	F 18
S 19	23 54 58	27°56'49	21°37	8°47	5°23	4°19	29°47	14°29	28°12	12° 3	25° 0	28°17	29°36	15°12	n.a.	S 19
S 20	23 58 55	28°54'23	4♏46	9°48	5°46	5° 0	29°53	14°26	28°11	12° 2	24°59	28°D17	29°33	15°18	n.a.	S 20
M21	0 2 52	29°51'58	17°34	10°55	6° 7	5°40	29°59	14°24	28°10	12° 1	24°58	28°18	29°30	15°25	n.a.	M21
T 22	0 6 48	0♎49'33	0♐ 3	12° 8	6°26	6°21	0♋ 4	14°21	28° 9	12° 0	24°56	28°20	29°27	15°32	n.a.	T 22
W23	0 10 45	1°47'09	12°17	13°26	6°43	7° 2	0° 9	14°19	28° 8	11°59	24°55	28°21	29°24	15°38	n.a.	W23
T 24	0 14 41	2°44'45	24°19	14°49	6°59	7°42	0°14	14°17	28° 7	11°58	24°54	28°23	29°20	15°45	n.a.	T 24
F 25	0 18 38	3°42'22	6♑14	16°17	7°13	8°23	0°19	14°15	28° 6	11°57	24°53	28°R23	29°17	15°52	n.a.	F 25
S 26	0 22 34	4°40'00	18° 7	17°50	7°24	9° 3	0°24	14°13	28° 5	11°56	24°52	28°22	29°14	15°59	n.a.	S 26
S 27	0 26 31	5°37'39	0♒ 2	19°27	7°33	9°43	0°28	14°11	28° 4	11°56	24°51	28°20	29°11	16° 5	n.a.	S 27
M28	0 30 27	6°35'18	12° 4	21° 9	7°41	10°23	0°33	14° 9	28° 3	11°55	24°50	28°18	29° 8	16°12	n.a.	M28
T 29	0 34 24	7°32'59	24°17	22°54	7°46	11° 4	0°37	14° 7	28° 1	11°54	24°48	28°15	29° 5	16°19	n.a.	T 29
W30	0 38 21	8♎30'40	6♓43	24♍42	7♏48	11♌44	0♋41	14♒ 5	28♉ 0	11♒53	24♈47	28♎12	29♎ 1	16♑25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	11s 6	4n54	3n49	5s10	11s17	2s 1	21n33	0n12	22n11	0s53	15s58	0s 0	19n 2	0s28	16s 6	0n46	3s51	14s26	11s 1	11s30	17s33		n.a.
W 2	7 5	7 40	4 28	4 7	5 5	11 41	2 10	21 27	0 13	22 11	0 53	15 59	0 0	19 2	0 28	16 6	0 46	3 52	14 26	10 58	11 29	17 32		n.a.
T 3	6 43	3 51	3 49	4 25	4 59	12 5	2 18	21 21	0 14	22 11	0 53	16 0	0 0	19 2	0 28	16 7	0 46	3 52	14 27	10 56	11 28	17 32		n.a.
F 4	6 22	0n12	2 58	4 44	4 50	12 29	2 27	21 15	0 15	22 11	0 53	16 2	0 0	19 2	0 28	16 7	0 46	3 53	14 27	10 54	11 27	17 31		n.a.
S 5	6 0	4 18	1 58	5 3	4 40	12 52	2 36	21 8	0 16	22 11	0 53	16 3	0 0	19 2	0 28	16 7	0 46	3 53	14 27	10 52	11 26	17 30		n.a.
S 6	5 38	8 17	0 50	5 21	4 29	13 15	2 45	21 2	0 17	22 11	0 54	16 4	0 1	19 2	0 28	16 8	0 46	3 54	14 27	10 51	11 24	17 29		n.a.
M 7	5 16	11 54	0s22	5 39	4 17	13 38	2 54	20 55	0 18	22 11	0 54	16 5	0 1	19 2	0 28	16 8	0 46	3 54	14 28	10 51	11 23	17 28		n.a.
T 8	4 54	14 57	1 34	5 56	4 4	14 1	3 3	20 48	0 18	22 11	0 54	16 6	0 1	19 2	0 28	16 9	0 46	3 55	14 28	10 52	11 22	17 27		n.a.
W 9	4 32	17 12	2 41	6 12	3 49	14 23	3 12	20 41	0 19	22 11	0 54	16 7	0 1	19 2	0 28	16 9	0 46	3 55	14 28	10 52	11 21	17 26		n.a.
T 10	4 10	18 28	3 40	6 27	3 34	14 45	3 22	20 34	0 20	22 11	0 54	16 8	0 1	19 2	0 28	16 9	0 45	3 56	14 28	10 52	11 20	17 25		n.a.
F 11	3 48	18 37	4 27	6 40	3 19	15 6	3 31	20 26	0 21	22 11	0 54	16 9	0 1	19 1	0 28	16 10	0 45	3 56	14 29	10 52	11 19	17 24		n.a.
S 12	3 25	17 35	4 58	6 51	3 2	15 27	3 41	20 19	0 22	22 11	0 54	16 10	0 1	19 1	0 28	16 10	0 45	3 57	14 29	10 52	11 18	17 23		n.a.
S 13	3 3	15 26	5 11	7 1	2 46	15 48	3 51	20 11	0 23	22 11	0 54	16 11	0 1	19 1	0 28	16 10	0 45	3 58	14 29	10 51	11 17	17 22		n.a.
M14	2 41	12 18	5 3	7 8	2 29	16 8	4 1	20 3	0 24	22 11	0 54	16 12	0 1	19 1	0 28	16 11	0 45	3 58	14 29	10 49	11 16	17 22		n.a.
T 15	2 18	8 25	4 37	7 13	2 12	16 28	4 11	19 55	0 25	22 11	0 54	16 13	0 1	19 1	0 28	16 11	0 45	3 59	14 30	10 47	11 15	17 21		n.a.
W16	1 56	4 5	3 53	7 16	1 55	16 47	4 21	19 47	0 26	22 11	0 55	16 14	0 1	19 1	0 28	16 11	0 45	3 59	14 30	10 46	11 13	17 20		n.a.
T 17	1 33	0s25	2 55	7 16	1 38	17 6	4 31	19 39	0 27	22 10	0 55	16 15	0 1	19 1	0 28	16 12	0 45	4 0	14 30	10 44	11 12	17 19		n.a.
F 18	1 11	4 49	1 48	7 14	1 22	17 24	4 41	19 30	0 28	22 10	0 55	16 16	0 2	19 0	0 28	16 12	0 45	4 0	14 30	10 43	11 11	17 18		n.a.
S 19	0 48	8 52	0 36	7 9	1 5	17 42	4 51	19 22	0 29	22 10	0 55	16 16	0 2	19 0	0 28	16 12	0 45	4 1	14 30	10 43	11 10	17 17		n.a.
S 20	0 26	12 22	0n35	7 1	0 49	17 59	5 1	19 13	0 30	22 10	0 55	16 17	0 2	19 0	0 28	16 13	0 45	4 1	14 31	10 43	11 9	17 16		n.a.
M21	0 3	15 10	1 44	6 51	0 34	18 16	5 12	19 4	0 31	22 10	0 55	16 18	0 2	19 0	0 28	16 13	0 45	4 2	14 31	10 43	11 8	17 15		n.a.
T 22	0s19	17 10	2 45	6 37	0 19	18 32	5 22	18 55	0 32	22 10	0 55	16 19	0 2	19 0	0 28	16 13	0 45	4 2	14 31	10 43	11 7	17 14		n.a.
W23	0 42	18 19	3 38	6 21	0 5	18 48	5 32	18 46	0 33	22 10	0 55	16 19	0 2	18 59	0 29	16 13	0 45	4 3	14 31	10 44	11 6	17 13		n.a.
T 24	1 5	18 38	4 21	6 2	0n 9	19 3	5 43	18 37	0 33	22 10	0 55	16 20	0 2	18 59	0 29	16 14	0 45	4 4	14 31	10 44	11 5	17 12		n.a.
F 25	1 27	18 6	4 51	5 40	0 22	19 17	5 53	18 27	0 34	22 10	0 55	16 21	0 2	18 59	0 29	16 14	0 45	4 4	14 31	10 45	11 4	17 11		n.a.
S 26	1 50	16 46	5 9	5 16	0 34	19 30	6 3	18 18	0 35	22 10	0 56	16 21	0 2	18 59	0 29	16 14	0 45	4 5	14 32	10 44	11 2	17 10		n.a.
S 27	2 12	14 43	5 14	4 48	0 45	19 43	6 13	18 8	0 36	22 9	0 56	16 22	0 2	18 58	0 29	16 14	0 45	4 5	14 32	10 44	11 1	17 9		n.a.
M28	2 35	12 1	5 5	4 19	0 55	19 55	6 24	17 59	0 37	22 9	0 56	16 23	0 2	18 58	0 29	16 15	0 45	4 6	14 32	10 43	11 0	17 8		n.a.
T 29	2 57	8 47	4 43	3 46	1 5	20 6	6 33	17 49	0 38	22 9	0 56	16 23	0 2	18 58	0 29	16 15	0 45	4 6	14 32	10 42	10 59	17 7		n.a.
W30	3s20	5s 5	4n 6	3n12	1n13	20s16	6s43	17n39	0n39	22n 9	0s56	16s24	0s 2	18n58	0s29	16s15	0n45	4s 7	14s32	10s41	10s58	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 3469718.5, Delta T = 07h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'54, Lahiri = 63°01'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 17	9♎28'22	19♓23	26♍33	7°R49	12♌23	0♋44	14°R 4	27°R59	11°R53	24°R46	28°R 9	28♎58	16♑32	n.a.	T 1
F 2	0 46 14	10°26'05	2♈20	28°26	7♏47	13° 3	0°48	14♒ 2	27♉57	11♒52	24♈45	28♎ 7	28°55	16°39	n.a.	F 2
S 3	0 50 10	11°23'49	15°33	0♎22	7°43	13°43	0°51	14° 1	27°56	11°51	24°44	28° 5	28°52	16°46	n.a.	S 3
S 4	0 54 7	12°21'34	29° 1	2°19	7°36	14°22	0°55	14° 0	27°55	11°51	24°43	28°D 5	28°49	16°52	n.a.	S 4
M 5	0 58 3	13°19'21	12♉42	4°17	7°27	15° 2	0°58	13°58	27°53	11°50	24°41	28° 5	28°45	16°59	n.a.	M 5
T 6	1 2 0	14°17'09	26°34	6°16	7°16	15°41	1° 0	13°57	27°52	11°50	24°40	28° 6	28°42	17° 6	n.a.	T 6
W 7	1 5 56	15°14'58	10♊36	8°15	7° 2	16°21	1° 3	13°56	27°50	11°49	24°39	28° 7	28°39	17°12	n.a.	W 7
T 8	1 9 53	16°12'49	24°44	10°15	6°46	17° 0	1° 5	13°55	27°48	11°49	24°38	28° 8	28°36	17°19	n.a.	T 8
F 9	1 13 49	17°10'42	8♋56	12°15	6°27	17°39	1° 8	13°54	27°47	11°48	24°36	28° 9	28°33	17°26	n.a.	F 9
S 10	1 17 46	18° 8'36	23°10	14°14	6° 7	18°18	1°10	13°54	27°45	11°48	24°35	28°R 9	28°30	17°33	n.a.	S 10
S 11	1 21 43	19° 6'32	7♌23	16°13	5°44	18°57	1°12	13°53	27°43	11°47	24°34	28° 9	28°26	17°39	n.a.	S 11
M12	1 25 39	20° 4'30	21°33	18°11	5°19	19°36	1°13	13°52	27°42	11°47	24°33	28° 8	28°23	17°46	n.a.	M12
T 13	1 29 36	21° 2'29	5♍36	20° 9	4°52	20°15	1°15	13°52	27°40	11°47	24°32	28° 7	28°20	17°53	n.a.	T 13
W14	1 33 32	22° 0'29	19°31	22° 5	4°23	20°53	1°16	13°52	27°38	11°46	24°30	28° 6	28°17	18° 0	n.a.	W14
T 15	1 37 29	22°58'32	3♎14	24° 1	3°52	21°32	1°17	13°51	27°36	11°46	24°29	28° 6	28°14	18° 6	n.a.	T 15
F 16	1 41 25	23°56'35	16°44	25°55	3°20	22°10	1°18	13°51	27°34	11°46	24°28	28° 5	28°11	18°13	n.a.	F 16
S 17	1 45 22	24°54'41	29°57	27°49	2°47	22°48	1°19	13°D51	27°33	11°46	24°27	28°D 5	28° 7	18°20	n.a.	S 17
S 18	1 49 18	25°52'48	12♏54	29°41	2°12	23°27	1°19	13°51	27°31	11°45	24°25	28° 5	28° 4	18°26	n.a.	S 18
M19	1 53 15	26°50'56	25°34	1♏33	1°37	24° 5	1°19	13°51	27°29	11°45	24°24	28° 6	28° 1	18°33	n.a.	M19
T 20	1 57 11	27°49'05	7♐59	3°23	1° 0	24°43	1°R20	13°52	27°27	11°45	24°23	28°R 6	27°58	18°40	n.a.	T 20
W21	2 1 8	28°47'16	20°11	5°11	0°23	25°20	1°19	13°52	27°25	11°45	24°22	28° 6	27°55	18°47	n.a.	W21
T 22	2 5 5	29°45'29	2♑13	6°59	29♎46	25°58	1°19	13°52	27°23	11°45	24°20	28° 5	27°51	18°53	n.a.	T 22
F 23	2 9 1	0♏43'43	14° 8	8°46	29° 9	26°36	1°19	13°53	27°20	11°D45	24°19	28° 5	27°48	19° 0	n.a.	F 23
S 24	2 12 58	1°41'58	26° 1	10°31	28°32	27°13	1°18	13°54	27°18	11°45	24°18	28°D 5	27°45	19° 7	n.a.	S 24
S 25	2 16 54	2°40'14	7♒56	12°15	27°55	27°51	1°17	13°54	27°16	11°45	24°17	28° 5	27°42	19°13	n.a.	S 25
M26	2 20 51	3°38'32	19°58	13°58	27°19	28°28	1°16	13°55	27°14	11°45	24°15	28° 5	27°39	19°20	n.a.	M26
T 27	2 24 47	4°36'51	2♓11	15°40	26°44	29° 5	1°14	13°56	27°12	11°45	24°14	28° 6	27°36	19°27	n.a.	T 27
W28	2 28 44	5°35'11	14°39	17°21	26° 9	29°42	1°13	13°57	27°10	11°45	24°13	28° 7	27°32	19°34	n.a.	W28
T 29	2 32 40	6°33'33	27°26	19° 1	25°37	0♍19	1°11	13°58	27° 8	11°46	24°12	28° 7	27°29	19°40	n.a.	T 29
F 30	2 36 37	7°31'56	10♈34	20°40	25° 5	0°56	1° 9	13°59	27° 5	11°46	24°11	28° 8	27°26	19°47	n.a.	F 30
S 31	2 40 33	8♏30'21	24♈ 3	22♏17	24♎36	1♍32	1♋ 7	14♒ 1	27♉ 3	11♒46	24♈ 9	28°R 8	27♎23	19♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s42	1s 6	3n17	2n35	1n20	20s25	6s53	17n29	0n40	22n 9	0s56	16s24	0s 3	18n57	0s29	16s15	0n45	4s 7	14s32	10s40	10s57	17s 5		n.a.
F 2	4 4	3n 1	2 17	1 56	1 27	20 33	7 2	17 19	0 41	22 9	0 56	16 25	0 3	18 57	0 29	16 16	0 45	4 8	14 32	10 39	10 56	17 4		n.a.
S 3	4 27	7 6	1 9	1 16	1 32	20 41	7 11	17 8	0 42	22 9	0 56	16 25	0 3	18 57	0 29	16 16	0 45	4 8	14 32	10 38	10 55	17 3		n.a.
S 4	4 49	10 53	0s 5	0 34	1 37	20 47	7 20	16 58	0 43	22 9	0 56	16 26	0 3	18 56	0 29	16 16	0 45	4 9	14 33	10 38	10 54	17 2		n.a.
M 5	5 11	14 9	1 20	0s 9	1 40	20 52	7 29	16 48	0 44	22 8	0 57	16 26	0 3	18 56	0 29	16 16	0 45	4 9	14 33	10 38	10 52	17 1		n.a.
T 6	5 33	16 39	2 31	0 53	1 43	20 56	7 37	16 37	0 45	22 8	0 57	16 27	0 3	18 56	0 29	16 16	0 45	4 10	14 33	10 39	10 51	17 1		n.a.
W 7	5 55	18 10	3 34	1 38	1 44	20 58	7 45	16 26	0 46	22 8	0 57	16 27	0 3	18 55	0 29	16 16	0 45	4 10	14 33	10 39	10 50	17 0		n.a.
T 8	6 17	18 35	4 24	2 23	1 45	21 0	7 52	16 16	0 47	22 8	0 57	16 27	0 3	18 55	0 29	16 17	0 45	4 11	14 33	10 39	10 49	16 59		n.a.
F 9	6 39	17 49	4 59	3 9	1 45	21 0	7 58	16 5	0 48	22 8	0 57	16 28	0 3	18 54	0 29	16 17	0 45	4 11	14 33	10 40	10 48	16 58		n.a.
S 10	7 1	15 57	5 15	3 55	1 44	20 59	8 5	15 54	0 49	22 8	0 57	16 28	0 3	18 54	0 29	16 17	0 45	4 12	14 33	10 40	10 47	16 57		n.a.
S 11	7 23	13 7	5 12	4 42	1 43	20 56	8 10	15 43	0 50	22 8	0 57	16 28	0 3	18 54	0 29	16 17	0 45	4 12	14 33	10 39	10 46	16 56		n.a.
M12	7 44	9 31	4 51	5 28	1 41	20 52	8 15	15 32	0 51	22 8	0 57	16 28	0 3	18 53	0 29	16 17	0 45	4 13	14 33	10 39	10 45	16 55		n.a.
T 13	8 6	5 25	4 11	6 14	1 38	20 47	8 19	15 21	0 52	22 7	0 57	16 29	0 3	18 53	0 29	16 17	0 45	4 13	14 33	10 39	10 44	16 54		n.a.
W14	8 27	1 3	3 18	7 0	1 35	20 40	8 22	15 10	0 53	22 7	0 57	16 29	0 4	18 53	0 29	16 17	0 45	4 14	14 33	10 39	10 42	16 53		n.a.
T 15	8 48	3s19	2 13	7 46	1 32	20 32	8 25	14 59	0 54	22 7	0 58	16 29	0 4	18 52	0 29	16 18	0 44	4 14	14 33	10 38	10 41	16 52		n.a.
F 16	9 9	7 27	1 3	8 31	1 27	20 23	8 27	14 47	0 55	22 7	0 58	16 29	0 4	18 52	0 29	16 18	0 44	4 15	14 33	10 38	10 40	16 51		n.a.
S 17	9 30	11 8	0n10	9 15	1 23	20 12	8 28	14 36	0 56	22 7	0 58	16 29	0 4	18 51	0 29	16 18	0 44	4 15	14 33	10 38	10 39	16 50		n.a.
S 18	9 51	14 11	1 21	9 59	1 18	20 0	8 28	14 25	0 57	22 7	0 58	16 29	0 4	18 51	0 29	16 18	0 44	4 16	14 33	10 38	10 38	16 49		n.a.
M19	10 12	16 30	2 27	10 42	1 13	19 47	8 27	14 13	0 58	22 7	0 58	16 29	0 4	18 50	0 29	16 18	0 44	4 16	14 33	10 38	10 37	16 48		n.a.
T 20	10 33	17 58	3 24	11 24	1 7	19 32	8 25	14 2	0 59	22 7	0 58	16 29	0 4	18 50	0 29	16 18	0 44	4 17	14 33	10 38	10 36	16 46		n.a.
W21	10 53	18 34	4 10	12 6	1 1	19 17	8 22	13 50	1 0	22 7	0 58	16 29	0 4	18 49	0 29	16 18	0 44	4 17	14 33	10 38	10 35	16 45		n.a.
T 22	11 13	18 19	4 45	12 47	0 55	19 0	8 19	13 38	1 1	22 7	0 58	16 29	0 4	18 49	0 29	16 18	0 44	4 17	14 33	10 38	10 33	16 44		n.a.
F 23	11 33	17 15	5 8	13 27	0 48	18 43	8 14	13 27	1 2	22 6	0 58	16 29	0 4	18 49	0 29	16 18	0 44	4 18	14 33	10 38	10 32	16 43		n.a.
S 24	11 53	15 26	5 17	14 6	0 42	18 24	8 9	13 15	1 4	22 6	0 58	16 29	0 4	18 48	0 29	16 18	0 44	4 18	14 33	10 38	10 31	16 42		n.a.
S 25	12 13	12 59	5 12	14 44	0 35	18 5	8 3	13 3	1 5	22 6	0 59	16 29	0 4	18 48	0 29	16 18	0 44	4 19	14 33	10 38	10 30	16 41		n.a.
M26	12 33	9 57	4 54	15 21	0 28	17 46	7 56	12 52	1 6	22 6	0 59	16 29	0 4	18 47	0 29	16 18	0 44	4 19	14 33	10 38	10 29	16 40		n.a.
T 27	12 52	6 27	4 23	15 57	0 21	17 26	7 48	12 40	1 7	22 6	0 59	16 28	0 4	18 47	0 29	16 18	0 44	4 19	14 33	10 39	10 28	16 39		n.a.
W28	13 11	2 35	3 38	16 32	0 14	17 5	7 39	12 28	1 8	22 6	0 59	16 28	0 5	18 46	0 29	16 18	0 44	4 20	14 33	10 39	10 27	16 38		n.a.
T 29	13 30	1n29	2 42	17 7	0 7	16 44	7 30	12 16	1 9	22 6	0 59	16 28	0 5	18 46	0 29	16 18	0 44	4 20	14 33	10 39	10 26	16 37		n.a.
F 30	13 49	5 36	1 36	17 40	0s 1	16 24	7 20	12 5	1 10	22 6	0 59	16 28	0 5	18 45	0 29	16 18	0 44	4 21	14 33	10 39	10 24	16 36		n.a.
S 31	14s 8	9n33	0n23	18s12	0s 8	16s 3	7s 9	11n53	1n11	22n 6	0s59	16s27	0s 5	18n45	0s29	16s18	0n44	4s21	14s33	10s39	10s23	16s35		n.a.

Julian Day Number = 3469748.5, Delta T = 07h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°54'58, Lahiri = 63°01'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 30	9♏28'48	7♉53	23♏54	24°R 8	2♍ 9	1°R 5	14♒ 2	27°R 1	11♒46	24°R 8	28°R 8	27♎20	20♑ 0	n.a.	S 1
M 2	2 48 27	10°27'17	22° 0	25°30	23♎42	2°45	1♋ 2	14° 4	26♉59	11°47	24♈ 7	28♎ 8	27°17	20° 7	n.a.	M 2
T 3	2 52 23	11°25'47	6♊21	27° 4	23°19	3°21	0°59	14° 5	26°56	11°47	24° 6	28° 6	27°13	20°14	n.a.	T 3
W 4	2 56 20	12°24'19	20°50	28°38	22°57	3°57	0°57	14° 7	26°54	11°47	24° 5	28° 5	27°10	20°21	n.a.	W 4
T 5	3 0 16	13°22'53	5♋22	0♐11	22°38	4°33	0°53	14° 9	26°52	11°48	24° 4	28° 3	27° 7	20°27	n.a.	T 5
F 6	3 4 13	14°21'29	19°50	1°42	22°22	5° 9	0°50	14°11	26°49	11°48	24° 2	28° 1	27° 4	20°34	n.a.	F 6
S 7	3 8 9	15°20'07	4♌11	3°13	22° 7	5°45	0°47	14°13	26°47	11°49	24° 1	28° 0	27° 1	20°41	n.a.	S 7
S 8	3 12 6	16°18'48	18°22	4°43	21°55	6°20	0°43	14°15	26°45	11°49	24° 0	28°D 0	26°57	20°48	n.a.	S 8
M 9	3 16 2	17°17'30	2♍20	6°12	21°46	6°56	0°39	14°17	26°42	11°50	23°59	28° 0	26°54	20°54	n.a.	M 9
T 10	3 19 59	18°16'14	16° 4	7°39	21°39	7°31	0°35	14°19	26°40	11°50	23°58	28° 1	26°51	21° 1	n.a.	T 10
W11	3 23 56	19°15'01	29°35	9° 6	21°34	8° 6	0°31	14°22	26°37	11°51	23°57	28° 3	26°48	21° 8	n.a.	W11
T 12	3 27 52	20°13'49	12♎52	10°32	21°D32	8°41	0°26	14°24	26°35	11°52	23°56	28° 4	26°45	21°14	n.a.	T 12
F 13	3 31 49	21°12'40	25°57	11°57	21°33	9°16	0°22	14°27	26°33	11°52	23°55	28°R 5	26°42	21°21	n.a.	F 13
S 14	3 35 45	22°11'33	8♏48	13°21	21°35	9°51	0°17	14°29	26°30	11°53	23°54	28° 4	26°38	21°28	n.a.	S 14
S 15	3 39 42	23°10'27	21°28	14°44	21°40	10°25	0°12	14°32	26°28	11°54	23°53	28° 3	26°35	21°35	n.a.	S 15
M16	3 43 38	24° 9'23	3♐55	16° 5	21°47	11° 0	0° 7	14°35	26°25	11°55	23°51	28° 0	26°32	21°41	n.a.	M16
T 17	3 47 35	25° 8'22	16°12	17°26	21°57	11°34	0° 2	14°38	26°23	11°55	23°50	27°56	26°29	21°48	n.a.	T 17
W18	3 51 31	26° 7'22	28°19	18°45	22° 9	12° 8	29♊56	14°41	26°20	11°56	23°49	27°51	26°26	21°55	n.a.	W18
T 19	3 55 28	27° 6'24	10♑18	20° 4	22°22	12°42	29°51	14°44	26°18	11°57	23°48	27°46	26°23	22° 1	n.a.	T 19
F 20	3 59 25	28° 5'27	22°12	21°21	22°38	13°16	29°45	14°47	26°16	11°58	23°47	27°41	26°19	22° 8	n.a.	F 20
S 21	4 3 21	29° 4'32	4♒ 3	22°36	22°56	13°49	29°39	14°50	26°13	11°59	23°46	27°37	26°16	22°15	n.a.	S 21
S 22	4 7 18	0♐ 3'39	15°56	23°50	23°15	14°23	29°33	14°54	26°11	12° 0	23°45	27°35	26°13	22°22	n.a.	S 22
M23	4 11 14	1° 2'47	27°55	25° 3	23°37	14°56	29°27	14°57	26° 8	12° 1	23°45	27°D34	26°10	22°28	n.a.	M23
T 24	4 15 11	2° 1'57	10♓ 5	26°13	24° 0	15°29	29°20	15° 1	26° 6	12° 2	23°44	27°34	26° 7	22°35	n.a.	T 24
W25	4 19 7	3° 1'09	22°31	27°22	24°25	16° 2	29°14	15° 4	26° 4	12° 3	23°43	27°35	26° 3	22°42	n.a.	W25
T 26	4 23 4	4° 0'22	5♈16	28°29	24°52	16°34	29° 7	15° 8	26° 1	12° 4	23°42	27°37	26° 0	22°49	n.a.	T 26
F 27	4 27 0	4°59'37	18°26	29°34	25°21	17° 7	29° 0	15°12	25°59	12° 5	23°41	27°38	25°57	22°55	n.a.	F 27
S 28	4 30 57	5°58'53	2♉ 1	0♑37	25°51	17°39	28°54	15°16	25°56	12° 6	23°40	27°R38	25°54	23° 2	n.a.	S 28
S 29	4 34 54	6°58'12	16° 3	1°37	26°22	18°11	28°47	15°20	25°54	12° 7	23°39	27°37	25°51	23° 9	n.a.	S 29
M30	4 38 50	7♐57'32	0♊29	2♑34	26♎55	18♍43	28♊40	15♒24	25♉52	12♒ 9	23♈38	27♎34	25♎48	23♑15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	13n 5	0s54	18s43	0s16	15s42	6s58	11n41	1n12	22n 6	0s59	16s27	0s 5	18n44	0s29	16s18	0n44	4s21	14s33	10s39	10s22	16s34		n.a.
M 2	14 44	15 56	2 8	19 14	0 23	15 22	6 46	11 29	1 13	22 6	0 59	16 27	0 5	18 44	0 29	16 18	0 44	4 22	14 33	10 39	10 21	16 33		n.a.
T 3	15 2	17 50	3 16	19 43	0 31	15 2	6 34	11 17	1 14	22 6	0 59	16 26	0 5	18 43	0 29	16 18	0 44	4 22	14 33	10 39	10 20	16 32		n.a.
W 4	15 20	18 35	4 12	20 11	0 38	14 42	6 22	11 5	1 15	22 6	0 59	16 26	0 5	18 43	0 29	16 18	0 44	4 22	14 33	10 38	10 19	16 31		n.a.
T 5	15 37	18 8	4 51	20 38	0 46	14 24	6 9	10 53	1 16	22 6	0 59	16 25	0 5	18 42	0 29	16 18	0 44	4 23	14 33	10 37	10 18	16 30		n.a.
F 6	15 55	16 29	5 12	21 4	0 53	14 5	5 56	10 41	1 17	22 5	1 0	16 25	0 5	18 42	0 29	16 18	0 44	4 23	14 33	10 37	10 17	16 29		n.a.
S 7	16 12	13 50	5 14	21 29	1 0	13 48	5 42	10 29	1 18	22 5	1 0	16 24	0 5	18 41	0 29	16 17	0 44	4 23	14 33	10 36	10 15	16 28		n.a.
S 8	16 28	10 24	4 56	21 52	1 8	13 31	5 29	10 17	1 20	22 5	1 0	16 24	0 5	18 40	0 29	16 17	0 44	4 24	14 33	10 36	10 14	16 27		n.a.
M 9	16 45	6 25	4 21	22 15	1 15	13 15	5 16	10 5	1 21	22 5	1 0	16 23	0 5	18 40	0 29	16 17	0 44	4 24	14 32	10 37	10 13	16 26		n.a.
T 10	17 1	2 10	3 31	22 37	1 22	13 0	5 2	9 53	1 22	22 5	1 0	16 23	0 5	18 39	0 29	16 17	0 44	4 24	14 32	10 37	10 12	16 25		n.a.
W11	17 17	2s 9	2 31	22 57	1 29	12 45	4 49	9 42	1 23	22 5	1 0	16 22	0 6	18 39	0 29	16 17	0 44	4 24	14 32	10 37	10 11	16 23		n.a.
T 12	17 32	6 17	1 23	23 17	1 36	12 32	4 35	9 30	1 24	22 5	1 0	16 22	0 6	18 38	0 29	16 17	0 44	4 25	14 32	10 38	10 10	16 22		n.a.
F 13	17 48	10 4	0 12	23 35	1 43	12 20	4 21	9 18	1 25	22 5	1 0	16 21	0 6	18 38	0 29	16 17	0 44	4 25	14 32	10 38	10 9	16 21		n.a.
S 14	18 3	13 18	0n59	23 53	1 50	12 8	4 8	9 6	1 26	22 5	1 0	16 20	0 6	18 37	0 29	16 17	0 43	4 25	14 32	10 38	10 8	16 20		n.a.
S 15	18 18	15 51	2 5	24 9	1 56	11 58	3 55	8 54	1 27	22 5	1 0	16 19	0 6	18 37	0 29	16 16	0 43	4 25	14 32	10 37	10 6	16 19		n.a.
M16	18 32	17 36	3 4	24 24	2 2	11 48	3 41	8 42	1 29	22 5	1 0	16 19	0 6	18 36	0 29	16 16	0 43	4 26	14 32	10 36	10 5	16 18		n.a.
T 17	18 46	18 30	3 54	24 38	2 8	11 39	3 28	8 30	1 30	22 5	1 0	16 18	0 6	18 36	0 29	16 16	0 43	4 26	14 31	10 35	10 4	16 17		n.a.
W18	19 0	18 33	4 32	24 51	2 14	11 32	3 16	8 19	1 31	22 5	1 0	16 17	0 6	18 35	0 29	16 16	0 43	4 26	14 31	10 33	10 3	16 16		n.a.
T 19	19 13	17 45	4 58	25 3	2 20	11 25	3 3	8 7	1 32	22 5	1 0	16 16	0 6	18 34	0 29	16 16	0 43	4 26	14 31	10 31	10 2	16 15		n.a.
F 20	19 27	16 10	5 11	25 14	2 26	11 19	2 50	7 55	1 33	22 5	1 0	16 15	0 6	18 34	0 29	16 15	0 43	4 26	14 31	10 30	10 1	16 14		n.a.
S 21	19 39	13 56	5 10	25 24	2 31	11 14	2 38	7 44	1 34	22 5	1 0	16 15	0 6	18 33	0 29	16 15	0 43	4 27	14 31	10 28	10 0	16 13		n.a.
S 22	19 52	11 6	4 56	25 32	2 36	11 10	2 26	7 32	1 36	22 5	1 0	16 14	0 6	18 33	0 29	16 15	0 43	4 27	14 31	10 28	9 59	16 12		n.a.
M23	20 4	7 47	4 30	25 40	2 40	11 7	2 14	7 20	1 37	22 5	1 0	16 13	0 6	18 32	0 29	16 15	0 43	4 27	14 30	10 27	9 57	16 10		n.a.
T 24	20 16	4 6	3 50	25 47	2 45	11 5	2 3	7 9	1 38	22 5	1 0	16 12	0 6	18 32	0 29	16 14	0 43	4 27	14 30	10 27	9 56	16 9		n.a.
W25	20 27	0 10	3 0	25 52	2 49	11 3	1 51	6 57	1 39	22 5	1 0	16 11	0 6	18 31	0 29	16 14	0 43	4 27	14 30	10 28	9 55	16 8		n.a.
T 26	20 38	3n53	1 59	25 57	2 52	11 3	1 40	6 46	1 40	22 5	1 0	16 10	0 7	18 31	0 29	16 14	0 43	4 27	14 30	10 28	9 54	16 7		n.a.
F 27	20 49	7 53	0 50	26 1	2 55	11 3	1 29	6 35	1 41	22 5	1 0	16 9	0 7	18 30	0 29	16 14	0 43	4 28	14 30	10 29	9 53	16 6		n.a.
S 28	20 59	11 38	0s24	26 3	2 58	11 4	1 18	6 23	1 43	22 5	1 0	16 8	0 7	18 30	0 29	16 13	0 43	4 28	14 29	10 29	9 52	16 5		n.a.
S 29	21 9	14 49	1 38	26 5	3 0	11 5	1 8	6 12	1 44	22 5	1 0	16 7	0 7	18 29	0 29	16 13	0 43	4 28	14 29	10 28	9 51	16 4		n.a.
M30	21s19	17n12	2s49	26s 6	3s 2	11s 8	0s58	6n 1	1n45	22n 5	1s 0	16s 5	0s 7	18n28	0s29	16s13	0n43	4s28	14s29	10s27	9s49	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 3469779.5, Delta T = 07h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'03, Lahiri = 63°02'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4787

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 47	8♐56'54	15♊14	3♑28	27♎29	19♍15	28°R32	15♒28	25°R49	12♒10	23°R38	27°R29	25♎44	23♑22	n.a.	T 1
W 2	4 46 43	9°56'18	0♋10	4°19	28° 5	19°46	28♊25	15°32	25♉47	12°11	23♈37	27♎22	25°41	23°29	n.a.	W 2
T 3	4 50 40	10°55'44	15° 9	5° 6	28°42	20°18	28°18	15°36	25°45	12°12	23°36	27°16	25°38	23°36	n.a.	T 3
F 4	4 54 36	11°55'12	0♌ 1	5°49	29°21	20°49	28°10	15°40	25°42	12°14	23°35	27°10	25°35	23°42	n.a.	F 4
S 5	4 58 33	12°54'42	14°39	6°28	0♍ 0	21°20	28° 3	15°45	25°40	12°15	23°35	27° 5	25°32	23°49	n.a.	S 5
S 6	5 2 29	13°54'14	28°59	7° 1	0°41	21°51	27°55	15°49	25°38	12°16	23°34	27° 2	25°29	23°56	n.a.	S 6
M 7	5 6 26	14°53'48	12♍57	7°29	1°23	22°21	27°47	15°54	25°35	12°18	23°33	27°D 1	25°25	24° 3	n.a.	M 7
T 8	5 10 23	15°53'24	26°34	7°51	2° 6	22°51	27°39	15°59	25°33	12°19	23°32	27° 1	25°22	24° 9	n.a.	T 8
W 9	5 14 19	16°53'03	9♎51	8° 6	2°50	23°21	27°32	16° 3	25°31	12°21	23°32	27° 2	25°19	24°16	n.a.	W 9
T 10	5 18 16	17°52'44	22°50	8°14	3°35	23°51	27°24	16° 8	25°29	12°22	23°31	27°R 3	25°16	24°23	n.a.	T 10
F 11	5 22 12	18°52'26	5♏35	8°R14	4°21	24°21	27°16	16°13	25°27	12°24	23°31	27° 3	25°13	24°29	n.a.	F 11
S 12	5 26 9	19°52'11	18° 8	8° 6	5° 8	24°50	27° 8	16°18	25°25	12°25	23°30	27° 1	25° 9	24°36	n.a.	S 12
S 13	5 30 5	20°51'58	0♐30	7°49	5°56	25°19	27° 0	16°23	25°22	12°27	23°29	26°56	25° 6	24°43	n.a.	S 13
M14	5 34 2	21°51'47	12°44	7°23	6°45	25°48	26°51	16°28	25°20	12°28	23°29	26°48	25° 3	24°50	n.a.	M14
T 15	5 37 58	22°51'38	24°50	6°47	7°34	26°17	26°43	16°33	25°18	12°30	23°28	26°39	25° 0	24°56	n.a.	T 15
W16	5 41 55	23°51'30	6♑50	6° 1	8°25	26°45	26°35	16°38	25°16	12°32	23°28	26°28	24°57	25° 3	n.a.	W16
T 17	5 45 52	24°51'24	18°46	5° 7	9°16	27°13	26°27	16°43	25°14	12°33	23°27	26°16	24°54	25°10	n.a.	T 17
F 18	5 49 48	25°51'20	0♒38	4° 4	10° 8	27°41	26°19	16°49	25°12	12°35	23°27	26° 5	24°50	25°16	n.a.	F 18
S 19	5 53 45	26°51'17	12°28	2°55	11° 0	28° 8	26°11	16°54	25°10	12°37	23°26	25°55	24°47	25°23	n.a.	S 19
S 20	5 57 41	27°51'16	24°20	1°39	11°53	28°36	26° 3	17° 0	25° 8	12°38	23°26	25°47	24°44	25°30	n.a.	S 20
M21	6 1 38	28°51'16	6♓17	0°21	12°47	29° 2	25°54	17° 5	25° 6	12°40	23°26	25°42	24°41	25°37	n.a.	M21
T 22	6 5 34	29°51'18	18°24	29♐ 2	13°42	29°29	25°46	17°11	25° 4	12°42	23°25	25°40	24°38	25°43	n.a.	T 22
W23	6 9 31	0♑51'21	0♈44	27°44	14°37	29°55	25°38	17°16	25° 3	12°44	23°25	25°D39	24°35	25°50	n.a.	W23
T 24	6 13 27	1°51'26	13°23	26°30	15°33	0♎22	25°30	17°22	25° 1	12°45	23°25	25°39	24°31	25°57	n.a.	T 24
F 25	6 17 24	2°51'32	26°26	25°23	16°29	0°47	25°22	17°28	24°59	12°47	23°24	25°R39	24°28	26° 4	n.a.	F 25
S 26	6 21 21	3°51'39	9♉57	24°24	17°26	1°13	25°14	17°33	24°57	12°49	23°24	25°39	24°25	26°10	n.a.	S 26
S 27	6 25 17	4°51'48	23°58	23°36	18°24	1°38	25° 6	17°39	24°56	12°51	23°24	25°36	24°22	26°17	n.a.	S 27
M28	6 29 14	5°51'58	8♊27	22°58	19°22	2° 3	24°58	17°45	24°54	12°53	23°23	25°30	24°19	26°24	n.a.	M28
T 29	6 33 10	6°52'10	23°22	22°32	20°20	2°27	24°51	17°51	24°52	12°55	23°23	25°22	24°15	26°30	n.a.	T 29
W30	6 37 7	7°52'23	8♋34	22°17	21°19	2°51	24°43	17°57	24°51	12°57	23°23	25°12	24°12	26°37	n.a.	W30
T 31	6 41 3	8♑52'38	23♋52	22°D14	22♏18	3♎15	24♊35	18♒ 3	24♉49	12♒59	23♈23	25♎ 1	24♎ 9	26♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	18n29	3s49	26s 5	3s 3	11s11	0s48	5n50	1n46	22n 4	1s 0	16s 4	0s 7	18n28	0s29	16s12	0n43	4s28	14s29	10s25	9s48	16s 2		n.a.
W 2	21 37	18 30	4 35	26 4	3 3	11 14	0 38	5 39	1 48	22 4	1 0	16 3	0 7	18 27	0 29	16 12	0 43	4 28	14 29	10 23	9 47	16 0		n.a.
T 3	21 45	17 15	5 2	26 2	3 3	11 19	0 29	5 28	1 49	22 4	1 0	16 2	0 7	18 27	0 29	16 12	0 43	4 28	14 28	10 21	9 46	15 59		n.a.
F 4	21 53	14 49	5 8	26 0	3 2	11 23	0 20	5 17	1 50	22 4	1 0	16 1	0 7	18 26	0 28	16 11	0 43	4 28	14 28	10 19	9 45	15 58		n.a.
S 5	22 1	11 30	4 54	25 56	3 0	11 29	0 11	5 6	1 51	22 4	1 0	16 0	0 7	18 26	0 28	16 11	0 43	4 28	14 28	10 17	9 44	15 57		n.a.
S 6	22 8	7 33	4 22	25 51	2 58	11 35	0 2	4 55	1 53	22 4	1 0	15 58	0 7	18 25	0 28	16 11	0 43	4 28	14 28	10 16	9 43	15 56		n.a.
M 7	22 15	3 17	3 35	25 46	2 54	11 41	0n 6	4 44	1 54	22 4	1 0	15 57	0 7	18 25	0 28	16 10	0 43	4 28	14 27	10 16	9 41	15 55		n.a.
T 8	22 21	1s 3	2 37	25 40	2 49	11 48	0 14	4 34	1 55	22 4	1 0	15 56	0 7	18 24	0 28	16 10	0 43	4 28	14 27	10 16	9 40	15 54		n.a.
W 9	22 27	5 15	1 31	25 33	2 43	11 56	0 22	4 23	1 56	22 4	1 0	15 54	0 7	18 24	0 28	16 10	0 43	4 28	14 27	10 16	9 39	15 52		n.a.
T 10	22 33	9 6	0 23	25 25	2 36	12 4	0 30	4 13	1 58	22 4	1 0	15 53	0 7	18 23	0 28	16 9	0 43	4 28	14 27	10 16	9 38	15 51		n.a.
F 11	22 38	12 28	0n46	25 17	2 27	12 12	0 37	4 2	1 59	22 4	1 0	15 52	0 7	18 23	0 28	16 9	0 43	4 28	14 26	10 16	9 37	15 50		n.a.
S 12	22 42	15 12	1 51	25 7	2 17	12 21	0 44	3 52	2 0	22 4	1 0	15 50	0 8	18 22	0 28	16 9	0 43	4 28	14 26	10 15	9 36	15 49		n.a.
S 13	22 47	17 11	2 49	24 57	2 6	12 30	0 51	3 42	2 2	22 4	1 0	15 49	0 8	18 22	0 28	16 8	0 43	4 28	14 26	10 14	9 35	15 48		n.a.
M14	22 50	18 22	3 39	24 45	1 53	12 39	0 58	3 32	2 3	22 3	1 0	15 47	0 8	18 21	0 28	16 8	0 43	4 28	14 26	10 11	9 33	15 47		n.a.
T 15	22 54	18 41	4 19	24 33	1 38	12 49	1 5	3 22	2 4	22 3	0 59	15 46	0 8	18 21	0 28	16 7	0 43	4 28	14 25	10 8	9 32	15 46		n.a.
W16	22 57	18 9	4 46	24 19	1 22	12 59	1 11	3 12	2 6	22 3	0 59	15 45	0 8	18 20	0 28	16 7	0 43	4 28	14 25	10 4	9 31	15 44		n.a.
T 17	22 59	16 49	5 1	24 4	1 4	13 9	1 17	3 2	2 7	22 3	0 59	15 43	0 8	18 20	0 28	16 6	0 43	4 28	14 25	10 0	9 30	15 43		n.a.
F 18	23 1	14 47	5 3	23 47	0 46	13 20	1 23	2 53	2 9	22 3	0 59	15 42	0 8	18 20	0 28	16 6	0 43	4 28	14 24	9 56	9 29	15 42		n.a.
S 19	23 3	12 9	4 51	23 29	0 26	13 30	1 28	2 43	2 10	22 3	0 59	15 40	0 8	18 19	0 28	16 6	0 42	4 28	14 24	9 52	9 28	15 41		n.a.
S 20	23 4	9 0	4 27	23 11	0 6	13 41	1 34	2 34	2 11	22 3	0 59	15 38	0 8	18 19	0 28	16 5	0 42	4 27	14 24	9 49	9 27	15 40		n.a.
M21	23 5	5 29	3 51	22 51	0n14	13 52	1 39	2 25	2 13	22 3	0 59	15 37	0 8	18 18	0 28	16 5	0 42	4 27	14 24	9 47	9 25	15 39		n.a.
T 22	23 5	1 41	3 5	22 30	0 35	14 4	1 44	2 15	2 14	22 3	0 59	15 35	0 8	18 18	0 28	16 4	0 42	4 27	14 23	9 47	9 24	15 38		n.a.
W23	23 5	2n16	2 9	22 10	0 54	14 15	1 49	2 6	2 16	22 2	0 59	15 34	0 8	18 17	0 28	16 4	0 42	4 27	14 23	9 46	9 23	15 36		n.a.
T 24	23 4	6 12	1 5	21 50	1 12	14 27	1 53	1 58	2 17	22 2	0 58	15 32	0 8	18 17	0 28	16 3	0 42	4 27	14 23	9 46	9 22	15 35		n.a.
F 25	23 3	9 59	0s 4	21 31	1 29	14 38	1 58	1 49	2 18	22 2	0 58	15 30	0 8	18 17	0 28	16 3	0 42	4 27	14 22	9 47	9 21	15 34		n.a.
S 26	23 2	13 23	1 15	21 14	1 44	14 50	2 2	1 40	2 20	22 2	0 58	15 29	0 8	18 16	0 28	16 2	0 42	4 27	14 22	9 46	9 20	15 33		n.a.
S 27	23 0	16 9	2 24	20 59	1 57	15 2	2 6	1 32	2 21	22 2	0 58	15 27	0 8	18 16	0 28	16 2	0 42	4 26	14 22	9 45	9 19	15 32		n.a.
M28	22 57	17 59	3 26	20 47	2 8	15 14	2 10	1 23	2 23	22 2	0 58	15 25	0 9	18 15	0 28	16 1	0 42	4 26	14 22	9 43	9 17	15 30		n.a.
T 29	22 55	18 40	4 16	20 37	2 16	15 25	2 13	1 15	2 24	22 2	0 58	15 24	0 9	18 15	0 28	16 1	0 42	4 26	14 21	9 40	9 16	15 29		n.a.
W30	22 51	18 1	4 49	20 29	2 23	15 37	2 17	1 7	2 26	22 1	0 58	15 22	0 9	18 15	0 28	16 0	0 42	4 26	14 21	9 37	9 15	15 28		n.a.
T 31	22s48	16n 4	5s 1	20s25	2n27	15s49	2n20	0n59	2n27	22n 1	0s57	15s20	0s 9	18n14	0s28	16s 0	0n42	4s25	14s21	9s33	9s14	15s27		n.a.

Julian Day Number = 3469809.5, Delta T = 07h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'07, Lahiri = 63°02'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 0	9♑52'54	9♌ 6	22♐22	23♏18	3♎39	24°R28	18♒ 9	24°R48	13♒ 1	23°R23	24°R51	24♎ 6	26♑51	n.a.	F 1
S 2	6 48 57	10°53'12	24° 5	22°40	24°19	4° 2	24♊20	18°15	24♉46	13° 3	23♈23	24♎42	24° 3	26°57	n.a.	S 2
S 3	6 52 53	11°53'32	8♍41	23° 8	25°19	4°24	24°13	18°22	24°45	13° 5	23°23	24°36	24° 0	27° 4	n.a.	S 3
M 4	6 56 50	12°53'53	22°49	23°44	26°21	4°47	24° 5	18°28	24°43	13° 7	23°23	24°32	23°56	27°11	n.a.	M 4
T 5	7 0 46	13°54'16	6♎31	24°27	27°22	5° 9	23°58	18°34	24°42	13° 9	23°22	24°31	23°53	27°17	n.a.	T 5
W 6	7 4 43	14°54'41	19°46	25°17	28°24	5°30	23°51	18°40	24°41	13°11	23°D22	24°31	23°50	27°24	n.a.	W 6
T 7	7 8 39	15°55'08	2♏39	26°13	29°27	5°52	23°44	18°47	24°40	13°13	23°22	24°31	23°47	27°31	n.a.	T 7
F 8	7 12 36	16°55'36	15°14	27°15	0♐29	6°12	23°37	18°53	24°38	13°15	23°23	24°29	23°44	27°38	n.a.	F 8
S 9	7 16 32	17°56'06	27°35	28°21	1°33	6°33	23°30	19° 0	24°37	13°17	23°23	24°26	23°41	27°44	n.a.	S 9
S 10	7 20 29	18°56'37	9♐45	29°30	2°36	6°53	23°24	19° 6	24°36	13°19	23°23	24°19	23°37	27°51	n.a.	S 10
M11	7 24 26	19°57'10	21°48	0♑43	3°40	7°12	23°17	19°13	24°35	13°21	23°23	24° 9	23°34	27°58	n.a.	M11
T 12	7 28 22	20°57'45	3♑46	1°59	4°44	7°31	23°11	19°19	24°34	13°23	23°23	23°57	23°31	28° 5	n.a.	T 12
W13	7 32 19	21°58'20	15°41	3°17	5°48	7°50	23° 5	19°26	24°33	13°25	23°23	23°42	23°28	28°11	n.a.	W13
T 14	7 36 15	22°58'57	27°33	4°38	6°53	8° 8	22°58	19°33	24°32	13°27	23°23	23°27	23°25	28°18	n.a.	T 14
F 15	7 40 12	23°59'35	9♒25	6° 0	7°58	8°25	22°53	19°39	24°31	13°30	23°23	23°12	23°21	28°25	n.a.	F 15
S 16	7 44 8	25° 0'15	21°17	7°24	9° 3	8°43	22°47	19°46	24°30	13°32	23°24	22°59	23°18	28°31	n.a.	S 16
S 17	7 48 5	26° 0'55	3♓12	8°49	10° 8	8°59	22°41	19°53	24°29	13°34	23°24	22°48	23°15	28°38	n.a.	S 17
M18	7 52 2	27° 1'36	15°12	10°15	11°14	9°15	22°36	20° 0	24°29	13°36	23°24	22°40	23°12	28°45	n.a.	M18
T 19	7 55 58	28° 2'18	27°19	11°42	12°20	9°31	22°30	20° 6	24°28	13°38	23°25	22°36	23° 9	28°52	n.a.	T 19
W20	7 59 55	29° 3'01	9♈38	13° 9	13°26	9°46	22°25	20°13	24°27	13°40	23°25	22°34	23° 6	28°58	n.a.	W20
T 21	8 3 51	0♒ 3'45	22°14	14°38	14°33	10° 1	22°20	20°20	24°27	13°43	23°25	22°33	23° 2	29° 5	n.a.	T 21
F 22	8 7 48	1° 4'29	5♉10	16° 7	15°40	10°15	22°16	20°27	24°26	13°45	23°26	22°33	22°59	29°12	n.a.	F 22
S 23	8 11 44	2° 5'14	18°31	17°37	16°47	10°28	22°11	20°34	24°26	13°47	23°26	22°32	22°56	29°18	n.a.	S 23
S 24	8 15 41	3° 6'00	2♊21	19° 7	17°54	10°41	22° 7	20°41	24°25	13°49	23°27	22°30	22°53	29°25	n.a.	S 24
M25	8 19 37	4° 6'47	16°40	20°37	19° 1	10°54	22° 3	20°48	24°25	13°52	23°27	22°24	22°50	29°32	n.a.	M25
T 26	8 23 34	5° 7'34	1♋26	22° 8	20° 9	11° 5	21°58	20°55	24°24	13°54	23°27	22°16	22°46	29°39	n.a.	T 26
W27	8 27 31	6° 8'22	16°34	23°39	21°16	11°16	21°55	21° 2	24°24	13°56	23°28	22° 6	22°43	29°45	n.a.	W27
T 28	8 31 27	7° 9'10	1♌55	25°10	22°24	11°27	21°51	21° 9	24°24	13°58	23°29	21°55	22°40	29°52	n.a.	T 28
F 29	8 35 24	8°10'00	17°16	26°42	23°32	11°37	21°48	21°16	24°24	14° 1	23°29	21°44	22°37	29°59	n.a.	F 29
S 30	8 39 20	9°10'50	2♍26	28°13	24°41	11°46	21°44	21°23	24°23	14° 3	23°30	21°35	22°34	0♒ 6	n.a.	S 30
S 31	8 43 17	10♒11'40	17♍15	29♑45	25♐49	11♎55	21♊41	21♒30	24♉23	14♒ 5	23♈30	21♎29	22♎31	0♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	13n 1	4s52	20s22	2n30	16s 1	2n23	0n51	2n29	22n 1	0s57	15s18	0s 9	18n14	0s28	15s59	0n42	4s25	14s20	9s29	9s13	15s26		n.a.
S 2	22 39	9 9	4 23	20 22	2 31	16 13	2 26	0 44	2 30	22 1	0 57	15 16	0 9	18 14	0 28	15 59	0 42	4 25	14 20	9 26	9 12	15 25		n.a.
S 3	22 34	4 50	3 37	20 24	2 31	16 24	2 29	0 36	2 32	22 1	0 57	15 15	0 9	18 13	0 28	15 58	0 42	4 25	14 20	9 24	9 10	15 23		n.a.
M 4	22 28	0 22	2 39	20 27	2 30	16 36	2 31	0 29	2 33	22 1	0 57	15 13	0 9	18 13	0 28	15 58	0 42	4 24	14 19	9 22	9 9	15 22		n.a.
T 5	22 22	3s59	1 34	20 31	2 27	16 47	2 34	0 22	2 35	22 1	0 57	15 11	0 9	18 13	0 28	15 57	0 42	4 24	14 19	9 22	9 8	15 21		n.a.
W 6	22 16	8 1	0 25	20 37	2 23	16 59	2 36	0 15	2 37	22 0	0 56	15 9	0 9	18 13	0 28	15 57	0 42	4 24	14 19	9 22	9 7	15 20		n.a.
T 7	22 9	11 32	0n43	20 43	2 19	17 10	2 38	0 8	2 38	22 0	0 56	15 7	0 9	18 12	0 28	15 56	0 42	4 24	14 19	9 22	9 6	15 19		n.a.
F 8	22 2	14 27	1 47	20 50	2 14	17 21	2 40	0 1	2 40	22 0	0 56	15 5	0 9	18 12	0 28	15 55	0 42	4 23	14 18	9 21	9 5	15 17		n.a.
S 9	21 54	16 39	2 45	20 57	2 8	17 32	2 41	0s 5	2 41	22 0	0 56	15 3	0 9	18 12	0 28	15 55	0 42	4 23	14 18	9 20	9 4	15 16		n.a.
S 10	21 46	18 3	3 34	21 4	2 1	17 42	2 43	0 11	2 43	22 0	0 56	15 1	0 9	18 12	0 28	15 54	0 42	4 23	14 18	9 17	9 2	15 15		n.a.
M11	21 38	18 37	4 14	21 10	1 55	17 53	2 44	0 17	2 45	22 0	0 55	14 59	0 9	18 11	0 28	15 54	0 42	4 22	14 17	9 14	9 1	15 14		n.a.
T 12	21 29	18 21	4 41	21 17	1 48	18 3	2 45	0 23	2 46	22 0	0 55	14 57	0 9	18 11	0 28	15 53	0 42	4 22	14 17	9 9	9 0	15 13		n.a.
W13	21 19	17 16	4 56	21 22	1 40	18 13	2 47	0 29	2 48	22 0	0 55	14 55	0 10	18 11	0 28	15 53	0 42	4 22	14 17	9 4	8 59	15 11		n.a.
T 14	21 10	15 28	4 58	21 28	1 33	18 23	2 47	0 34	2 50	21 59	0 55	14 53	0 10	18 11	0 28	15 52	0 42	4 21	14 16	8 59	8 58	15 10		n.a.
F 15	20 59	13 0	4 47	21 32	1 25	18 33	2 48	0 40	2 51	21 59	0 55	14 51	0 10	18 10	0 28	15 51	0 42	4 21	14 16	8 53	8 57	15 9		n.a.
S 16	20 49	10 1	4 24	21 36	1 17	18 42	2 49	0 45	2 53	21 59	0 54	14 49	0 10	18 10	0 27	15 51	0 42	4 21	14 16	8 48	8 55	15 8		n.a.
S 17	20 38	6 37	3 49	21 39	1 9	18 51	2 49	0 50	2 55	21 59	0 54	14 47	0 10	18 10	0 27	15 50	0 42	4 20	14 15	8 44	8 54	15 6		n.a.
M18	20 27	2 55	3 4	21 41	1 1	18 59	2 50	0 54	2 56	21 59	0 54	14 45	0 10	18 10	0 27	15 50	0 42	4 20	14 15	8 42	8 53	15 5		n.a.
T 19	20 15	0n56	2 9	21 42	0 53	19 8	2 50	0 59	2 58	21 59	0 54	14 43	0 10	18 10	0 27	15 49	0 42	4 19	14 15	8 40	8 52	15 4		n.a.
W20	20 3	4 48	1 8	21 42	0 45	19 16	2 50	1 3	3 0	21 59	0 53	14 41	0 10	18 10	0 27	15 48	0 42	4 19	14 14	8 39	8 51	15 3		n.a.
T 21	19 50	8 33	0 2	21 40	0 38	19 23	2 50	1 7	3 2	21 59	0 53	14 39	0 10	18 10	0 27	15 48	0 42	4 19	14 14	8 39	8 50	15 2		n.a.
F 22	19 37	12 1	1s 6	21 38	0 30	19 31	2 50	1 11	3 3	21 59	0 53	14 37	0 10	18 10	0 27	15 47	0 42	4 18	14 14	8 39	8 48	15 0		n.a.
S 23	19 24	14 57	2 13	21 35	0 22	19 38	2 49	1 14	3 5	21 59	0 53	14 35	0 10	18 9	0 27	15 47	0 42	4 18	14 14	8 39	8 47	14 59		n.a.
S 24	19 11	17 9	3 14	21 31	0 14	19 44	2 49	1 18	3 7	21 59	0 53	14 33	0 10	18 9	0 27	15 46	0 42	4 17	14 13	8 38	8 46	14 58		n.a.
M25	18 57	18 22	4 5	21 25	0 6	19 50	2 48	1 21	3 9	21 59	0 52	14 31	0 10	18 9	0 27	15 45	0 42	4 17	14 13	8 36	8 45	14 57		n.a.
T 26	18 42	18 23	4 42	21 19	0s 1	19 56	2 48	1 24	3 11	21 59	0 52	14 29	0 10	18 9	0 27	15 45	0 42	4 16	14 13	8 33	8 44	14 55		n.a.
W27	18 28	17 7	5 0	21 11	0 8	20 2	2 47	1 26	3 12	21 59	0 52	14 27	0 10	18 9	0 27	15 44	0 42	4 16	14 12	8 29	8 43	14 54		n.a.
T 28	18 13	14 37	4 57	21 3	0 16	20 6	2 46	1 29	3 14	21 59	0 52	14 24	0 10	18 9	0 27	15 43	0 42	4 15	14 12	8 25	8 42	14 53		n.a.
F 29	17 57	11 6	4 32	20 53	0 23	20 11	2 45	1 31	3 16	21 59	0 51	14 22	0 11	18 9	0 27	15 43	0 42	4 15	14 12	8 21	8 40	14 52		n.a.
S 30	17 42	6 53	3 49	20 42	0 30	20 15	2 44	1 33	3 18	21 59	0 51	14 20	0 11	18 9	0 27	15 42	0 42	4 15	14 11	8 18	8 39	14 50		n.a.
S 31	17s26	2n20	2s50	20s30	0s37	20s19	2n43	1s34	3n20	21n59	0s51	14s18	0s11	18n 9	0s27	15s42	0n42	4s14	14s11	8s15	8s38	14s49		n.a.

Julian Day Number = 3469840.5, Delta T = 07h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'11, Lahiri = 63°02'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 13	11♒12'32	1♎37	1♒18	26♐58	12♎ 3	21°R38	21♒37	24°R23	14♒ 7	23♈31	21°R25	22♎27	0♒19	n.a.	M 1
T 2	8 51 10	12°13'25	15°30	2°50	28° 7	12°10	21♊36	21°44	24°D23	14°10	23°32	21°D23	22°24	0°26	n.a.	T 2
W 3	8 55 6	13°14'19	28°53	4°22	29°16	12°17	21°33	21°51	24♉23	14°12	23°32	21♎23	22°21	0°32	n.a.	W 3
T 4	8 59 3	14°15'13	11♏50	5°55	0♉25	12°23	21°31	21°58	24°23	14°14	23°33	21°R23	22°18	0°39	n.a.	T 4
F 5	9 3 0	15°16'09	24°26	7°28	1°34	12°28	21°29	22° 5	24°24	14°16	23°34	21°23	22°15	0°46	n.a.	F 5
S 6	9 6 56	16°17'05	6♐44	9° 2	2°44	12°33	21°27	22°13	24°24	14°19	23°34	21°21	22°12	0°53	n.a.	S 6
S 7	9 10 53	17°18'02	18°50	10°35	3°53	12°36	21°26	22°20	24°24	14°21	23°35	21°16	22° 8	0°59	n.a.	S 7
M 8	9 14 49	18°19'00	0♉47	12° 9	5° 3	12°39	21°24	22°27	24°24	14°23	23°36	21° 9	22° 5	1° 6	n.a.	M 8
T 9	9 18 46	19°19'58	12°40	13°43	6°13	12°42	21°23	22°34	24°25	14°26	23°37	20°59	22° 2	1°13	n.a.	T 9
W10	9 22 42	20°20'57	24°32	15°17	7°23	12°43	21°22	22°41	24°25	14°28	23°38	20°47	21°59	1°19	n.a.	W10
T 11	9 26 39	21°21'57	6♒24	16°51	8°33	12°R44	21°21	22°48	24°26	14°30	23°38	20°35	21°56	1°26	n.a.	T 11
F 12	9 30 36	22°22'56	18°18	18°26	9°44	12°44	21°21	22°56	24°26	14°32	23°39	20°23	21°52	1°33	n.a.	F 12
S 13	9 34 32	23°23'57	0♓15	20° 1	10°54	12°43	21°20	23° 3	24°27	14°35	23°40	20°12	21°49	1°40	n.a.	S 13
S 14	9 38 29	24°24'57	12°17	21°36	12° 4	12°41	21°D20	23°10	24°27	14°37	23°41	20° 4	21°46	1°46	n.a.	S 14
M15	9 42 25	25°25'57	24°26	23°12	13°15	12°39	21°20	23°17	24°28	14°39	23°42	19°58	21°43	1°53	n.a.	M15
T 16	9 46 22	26°26'58	6♈43	24°48	14°26	12°36	21°20	23°24	24°29	14°41	23°43	19°55	21°40	2° 0	n.a.	T 16
W17	9 50 18	27°27'58	19°10	26°25	15°37	12°32	21°21	23°31	24°30	14°43	23°44	19°D53	21°37	2° 7	n.a.	W17
T 18	9 54 15	28°28'59	1♉50	28° 1	16°48	12°27	21°21	23°39	24°30	14°46	23°45	19°54	21°33	2°13	n.a.	T 18
F 19	9 58 11	29°29'59	14°47	29°39	17°59	12°21	21°22	23°46	24°31	14°48	23°46	19°55	21°30	2°20	n.a.	F 19
S 20	10 2 8	0♓30'59	28° 4	1♓16	19°10	12°15	21°23	23°53	24°32	14°50	23°47	19°R56	21°27	2°27	n.a.	S 20
S 21	10 6 5	1°31'59	11♊44	2°54	20°21	12° 7	21°25	24° 0	24°33	14°52	23°48	19°55	21°24	2°33	n.a.	S 21
M22	10 10 1	2°32'58	25°49	4°32	21°32	11°59	21°26	24° 7	24°34	14°54	23°49	19°53	21°21	2°40	n.a.	M22
T 23	10 13 58	3°33'58	10♋17	6°11	22°44	11°50	21°28	24°14	24°35	14°57	23°50	19°49	21°18	2°47	n.a.	T 23
W24	10 17 54	4°34'56	25° 6	7°50	23°55	11°41	21°30	24°21	24°36	14°59	23°51	19°43	21°14	2°54	n.a.	W24
T 25	10 21 51	5°35'55	10♌ 8	9°30	25° 7	11°30	21°32	24°28	24°38	15° 1	23°52	19°36	21°11	3° 0	n.a.	T 25
F 26	10 25 47	6°36'53	25°16	11°10	26°18	11°19	21°34	24°35	24°39	15° 3	23°54	19°29	21° 8	3° 7	n.a.	F 26
S 27	10 29 44	7°37'51	10♍19	12°50	27°30	11° 7	21°37	24°43	24°40	15° 5	23°55	19°23	21° 5	3°14	n.a.	S 27
S 28	10 33 40	8°38'49	25° 7	14°31	28°42	10°54	21°39	24°50	24°41	15° 7	23°56	19°19	21° 2	3°20	n.a.	S 28
M29	10 37 37	9♓39'46	9♎34	16♓12	29♉54	10♎40	21♊42	24♒57	24♉43	15♒ 9	23♈57	19♎17	20♎58	3♒27	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 9	2s13	1s43	20s17	0s43	20s22	2n41	1s36	3n21	21n59	0s51	14s16	0s11	18n 9	0s27	15s41	0n42	4s14	14s11	8s14	8s37	14s48		n.a.
T 2	16 53	6 30	0 31	20 3	0 50	20 24	2 40	1 37	3 23	21 59	0 50	14 14	0 11	18 9	0 27	15 40	0 42	4 13	14 11	8 13	8 36	14 47		n.a.
W 3	16 36	10 18	0n40	19 47	0 56	20 27	2 38	1 38	3 25	21 59	0 50	14 11	0 11	18 9	0 27	15 40	0 42	4 13	14 10	8 13	8 35	14 45		n.a.
T 4	16 19	13 28	1 47	19 31	1 2	20 28	2 37	1 38	3 27	21 59	0 50	14 9	0 11	18 9	0 27	15 39	0 42	4 12	14 10	8 13	8 33	14 44		n.a.
F 5	16 1	15 55	2 46	19 13	1 8	20 30	2 35	1 38	3 29	21 59	0 50	14 7	0 11	18 9	0 27	15 38	0 42	4 12	14 10	8 13	8 32	14 43		n.a.
S 6	15 43	17 33	3 37	18 55	1 13	20 30	2 33	1 38	3 31	22 0	0 49	14 5	0 11	18 9	0 27	15 38	0 42	4 11	14 9	8 12	8 31	14 42		n.a.
S 7	15 25	18 22	4 17	18 35	1 19	20 31	2 31	1 38	3 33	22 0	0 49	14 2	0 11	18 10	0 27	15 37	0 42	4 10	14 9	8 11	8 30	14 40		n.a.
M 8	15 7	18 20	4 45	18 15	1 24	20 30	2 29	1 38	3 34	22 0	0 49	14 0	0 11	18 10	0 27	15 36	0 42	4 10	14 9	8 8	8 29	14 39		n.a.
T 9	14 48	17 31	5 0	17 53	1 29	20 30	2 27	1 37	3 36	22 0	0 49	13 58	0 11	18 10	0 27	15 36	0 42	4 9	14 9	8 4	8 28	14 38		n.a.
W10	14 29	15 56	5 3	17 30	1 34	20 28	2 25	1 36	3 38	22 0	0 48	13 56	0 11	18 10	0 27	15 35	0 42	4 9	14 8	8 0	8 26	14 37		n.a.
T 11	14 10	13 41	4 52	17 7	1 38	20 26	2 23	1 34	3 40	22 0	0 48	13 54	0 11	18 10	0 27	15 35	0 42	4 8	14 8	7 55	8 25	14 35		n.a.
F 12	13 51	10 51	4 29	16 42	1 42	20 24	2 20	1 33	3 42	22 1	0 48	13 51	0 11	18 10	0 27	15 34	0 42	4 8	14 8	7 51	8 24	14 34		n.a.
S 13	13 31	7 34	3 53	16 16	1 46	20 21	2 18	1 31	3 43	22 1	0 48	13 49	0 12	18 10	0 27	15 33	0 42	4 7	14 8	7 47	8 23	14 33		n.a.
S 14	13 11	3 57	3 7	15 50	1 50	20 18	2 15	1 28	3 45	22 1	0 47	13 47	0 12	18 11	0 27	15 33	0 42	4 7	14 7	7 44	8 22	14 31		n.a.
M15	12 51	0 9	2 12	15 22	1 53	20 14	2 13	1 26	3 47	22 1	0 47	13 45	0 12	18 11	0 27	15 32	0 42	4 6	14 7	7 42	8 21	14 30		n.a.
T 16	12 31	3n42	1 10	14 53	1 56	20 10	2 10	1 23	3 49	22 2	0 47	13 42	0 12	18 11	0 27	15 31	0 42	4 6	14 7	7 40	8 19	14 29		n.a.
W17	12 10	7 27	0 4	14 24	1 59	20 5	2 8	1 20	3 50	22 2	0 47	13 40	0 12	18 11	0 27	15 31	0 42	4 5	14 7	7 40	8 18	14 28		n.a.
T 18	11 50	10 56	1s 4	13 53	2 2	19 59	2 5	1 17	3 52	22 2	0 46	13 38	0 12	18 11	0 26	15 30	0 42	4 4	14 6	7 40	8 17	14 26		n.a.
F 19	11 29	13 58	2 10	13 22	2 4	19 53	2 2	1 13	3 54	22 3	0 46	13 36	0 12	18 12	0 26	15 29	0 42	4 4	14 6	7 41	8 16	14 25		n.a.
S 20	11 8	16 20	3 11	12 49	2 5	19 46	1 59	1 9	3 55	22 3	0 46	13 33	0 12	18 12	0 26	15 29	0 42	4 3	14 6	7 41	8 15	14 24		n.a.
S 21	10 46	17 51	4 3	12 16	2 7	19 39	1 56	1 5	3 57	22 3	0 46	13 31	0 12	18 12	0 26	15 28	0 42	4 3	14 6	7 41	8 13	14 22		n.a.
M22	10 25	18 20	4 42	11 42	2 8	19 32	1 53	1 0	3 59	22 3	0 45	13 29	0 12	18 12	0 26	15 28	0 42	4 2	14 5	7 40	8 12	14 21		n.a.
T 23	10 3	17 38	5 4	11 7	2 9	19 23	1 50	0 55	4 0	22 4	0 45	13 26	0 12	18 13	0 26	15 27	0 42	4 1	14 5	7 38	8 11	14 20		n.a.
W24	9 41	15 46	5 7	10 30	2 9	19 15	1 47	0 50	4 2	22 4	0 45	13 24	0 12	18 13	0 26	15 26	0 42	4 1	14 5	7 36	8 10	14 19		n.a.
T 25	9 19	12 48	4 49	9 53	2 9	19 5	1 44	0 45	4 3	22 5	0 45	13 22	0 12	18 13	0 26	15 26	0 42	4 0	14 5	7 33	8 9	14 17		n.a.
F 26	8 57	8 58	4 11	9 16	2 9	18 56	1 41	0 39	4 5	22 5	0 44	13 20	0 12	18 14	0 26	15 25	0 42	4 0	14 4	7 31	8 8	14 16		n.a.
S 27	8 35	4 34	3 15	8 37	2 8	18 45	1 38	0 33	4 6	22 5	0 44	13 17	0 13	18 14	0 26	15 24	0 42	3 59	14 4	7 29	8 6	14 15		n.a.
S 28	8 13	0s 2	2 7	7 57	2 6	18 34	1 35	0 27	4 7	22 6	0 44	13 15	0 13	18 14	0 26	15 24	0 42	3 58	14 4	7 27	8 5	14 13		n.a.
M29	7s50	4s32	0s53	7s17	2s 4	18s23	1n31	0s21	4n 8	22n 6	0s44	13s13	0s13	18n15	0s26	15s23	0n42	3s58	14s 4	7s26	8s 4	14s12		n.a.

Julian Day Number = 3469871.5, Delta T = 07h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'15, Lahiri = 63°02'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 34	10♓40'43	23♎34	17♓54	1♒ 6	10°R26	21♊46	25♒ 4	24♉44	15♒12	23♈58	19°D16	20♎55	3♒34	n.a.	T 1
W 2	10 45 30	11°41'41	7♏ 6	19°35	2°18	10♎10	21°49	25°11	24°46	15°14	24° 0	19♎17	20°52	3°41	n.a.	W 2
T 3	10 49 27	12°42'38	20°12	21°17	3°30	9°55	21°52	25°18	24°47	15°16	24° 1	19°19	20°49	3°47	n.a.	T 3
F 4	10 53 23	13°43'35	2♐54	23° 0	4°42	9°38	21°56	25°24	24°49	15°18	24° 2	19°20	20°46	3°54	n.a.	F 4
S 5	10 57 20	14°44'32	15°16	24°42	5°54	9°21	22° 0	25°31	24°50	15°20	24° 3	19°R21	20°43	4° 1	n.a.	S 5
S 6	11 1 16	15°45'29	27°24	26°24	7° 7	9° 3	22° 4	25°38	24°52	15°22	24° 5	19°20	20°39	4° 7	n.a.	S 6
M 7	11 5 13	16°46'25	9♑22	28° 6	8°19	8°44	22° 8	25°45	24°54	15°24	24° 6	19°18	20°36	4°14	n.a.	M 7
T 8	11 9 9	17°47'21	21°14	29°48	9°31	8°25	22°13	25°52	24°55	15°26	24° 7	19°14	20°33	4°21	n.a.	T 8
W 9	11 13 6	18°48'17	3♒ 5	1♈30	10°44	8° 5	22°17	25°59	24°57	15°28	24° 9	19° 9	20°30	4°28	n.a.	W 9
T 10	11 17 2	19°49'13	14°58	3°11	11°57	7°44	22°22	26° 6	24°59	15°30	24°10	19° 4	20°27	4°34	n.a.	T 10
F 11	11 20 59	20°50'08	26°55	4°51	13° 9	7°23	22°27	26°12	25° 1	15°32	24°11	18°58	20°24	4°41	n.a.	F 11
S 12	11 24 56	21°51'02	9♓ 0	6°29	14°22	7° 2	22°32	26°19	25° 3	15°34	24°13	18°53	20°20	4°48	n.a.	S 12
S 13	11 28 52	22°51'56	21°12	8° 6	15°35	6°40	22°38	26°26	25° 5	15°36	24°14	18°50	20°17	4°54	n.a.	S 13
M14	11 32 49	23°52'49	3♈35	9°42	16°47	6°18	22°43	26°32	25° 7	15°37	24°16	18°47	20°14	5° 1	n.a.	M14
T 15	11 36 45	24°53'41	16° 8	11°14	18° 0	5°55	22°49	26°39	25° 9	15°39	24°17	18°D47	20°11	5° 8	n.a.	T 15
W16	11 40 42	25°54'32	28°53	12°44	19°13	5°32	22°55	26°46	25°11	15°41	24°18	18°47	20° 8	5°15	n.a.	W16
T 17	11 44 38	26°55'22	11♉50	14°11	20°26	5° 9	23° 1	26°52	25°13	15°43	24°20	18°48	20° 4	5°21	n.a.	T 17
F 18	11 48 35	27°56'12	25° 0	15°34	21°39	4°45	23° 7	26°59	25°15	15°45	24°21	18°50	20° 1	5°28	n.a.	F 18
S 19	11 52 31	28°57'00	8♊26	16°51	22°52	4°21	23°14	27° 5	25°18	15°47	24°23	18°51	19°58	5°35	n.a.	S 19
S 20	11 56 28	29°57'47	22° 7	18° 4	24° 5	3°58	23°20	27°12	25°20	15°48	24°24	18°52	19°55	5°42	n.a.	S 20
M21	12 0 25	0♈58'33	6♋ 4	19°10	25°18	3°34	23°27	27°18	25°22	15°50	24°26	18°R52	19°52	5°48	n.a.	M21
T 22	12 4 21	1°59'17	20°17	20° 9	26°31	3°10	23°34	27°24	25°24	15°52	24°27	18°51	19°49	5°55	n.a.	T 22
W23	12 8 18	3° 0'01	4♌43	21° 1	27°44	2°46	23°41	27°31	25°27	15°53	24°29	18°50	19°45	6° 2	n.a.	W23
T 24	12 12 14	4° 0'43	19°19	21°44	28°57	2°22	23°48	27°37	25°29	15°55	24°30	18°48	19°42	6° 8	n.a.	T 24
F 25	12 16 11	5° 1'23	4♍ 0	22°18	0♓11	1°58	23°55	27°43	25°32	15°57	24°32	18°46	19°39	6°15	n.a.	F 25
S 26	12 20 7	6° 2'02	18°38	22°42	1°24	1°34	24° 3	27°49	25°34	15°58	24°33	18°44	19°36	6°22	n.a.	S 26
S 27	12 24 4	7° 2'40	3♎ 8	22°56	2°37	1°11	24°11	27°55	25°37	16° 0	24°35	18°43	19°33	6°29	n.a.	S 27
M28	12 28 0	8° 3'17	17°22	22°R59	3°50	0°47	24°18	28° 1	25°39	16° 2	24°36	18°D43	19°29	6°35	n.a.	M28
T 29	12 31 57	9° 3'53	1♏17	22°52	5° 4	0°24	24°26	28° 7	25°42	16° 3	24°38	18°43	19°26	6°42	n.a.	T 29
W30	12 35 53	10° 4'27	14°49	22°34	6°17	0° 2	24°35	28°13	25°44	16° 5	24°39	18°44	19°23	6°49	n.a.	W30
T 31	12 39 50	11♈ 5'01	27♏59	22♈ 6	7♓31	29♍39	24♊43	28♒19	25♉47	16♒ 6	24♈41	18♎45	19♎20	6♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	8s39	0n23	6s36	2s 2	18s11	1n28	0s14	4n10	22n 7	0s43	13s11	0s13	18n15	0s26	15s23	0n42	3s57	14s 4	7s26	8s 3	14s11		n.a.
W 2	7 4	12 10	1 36	5 54	1 59	17 59	1 25	0 7	4 11	22 7	0 43	13 8	0 13	18 15	0 26	15 22	0 42	3 57	14 3	7 27	8 2	14 9		n.a.
T 3	6 42	14 57	2 40	5 11	1 56	17 46	1 21	0n 0	4 12	22 8	0 43	13 6	0 13	18 16	0 26	15 21	0 42	3 56	14 3	7 27	8 1	14 8		n.a.
F 4	6 18	16 54	3 35	4 28	1 52	17 33	1 18	0 7	4 13	22 8	0 43	13 4	0 13	18 16	0 26	15 21	0 42	3 55	14 3	7 28	7 59	14 7		n.a.
S 5	5 55	18 0	4 19	3 44	1 48	17 19	1 15	0 15	4 14	22 8	0 43	13 2	0 13	18 17	0 26	15 20	0 42	3 55	14 3	7 28	7 58	14 6		n.a.
S 6	5 32	18 14	4 50	2 59	1 42	17 4	1 11	0 23	4 15	22 9	0 42	13 0	0 13	18 17	0 26	15 20	0 42	3 54	14 3	7 28	7 57	14 4		n.a.
M 7	5 9	17 39	5 7	2 14	1 37	16 49	1 8	0 31	4 15	22 9	0 42	12 57	0 13	18 17	0 26	15 19	0 42	3 53	14 2	7 27	7 56	14 3		n.a.
T 8	4 45	16 18	5 12	1 28	1 31	16 34	1 4	0 39	4 16	22 10	0 42	12 55	0 13	18 18	0 26	15 18	0 42	3 53	14 2	7 25	7 55	14 2		n.a.
W 9	4 22	14 16	5 3	0 42	1 24	16 18	1 1	0 47	4 17	22 10	0 42	12 53	0 13	18 18	0 26	15 18	0 42	3 52	14 2	7 23	7 54	14 0		n.a.
T 10	3 58	11 37	4 41	0n 5	1 16	16 2	0 58	0 55	4 17	22 11	0 41	12 51	0 13	18 19	0 26	15 17	0 42	3 52	14 2	7 21	7 52	13 59		n.a.
F 11	3 35	8 29	4 7	0 51	1 8	15 45	0 54	1 4	4 17	22 11	0 41	12 49	0 14	18 19	0 26	15 17	0 42	3 51	14 2	7 19	7 51	13 58		n.a.
S 12	3 11	4 58	3 21	1 38	0 59	15 28	0 51	1 12	4 18	22 12	0 41	12 46	0 14	18 20	0 26	15 16	0 42	3 50	14 2	7 18	7 50	13 56		n.a.
S 13	2 47	1 12	2 26	2 25	0 49	15 11	0 47	1 21	4 18	22 12	0 41	12 44	0 14	18 20	0 26	15 16	0 42	3 50	14 2	7 16	7 49	13 55		n.a.
M14	2 24	2n40	1 23	3 11	0 39	14 53	0 44	1 30	4 18	22 13	0 40	12 42	0 14	18 21	0 26	15 15	0 42	3 49	14 1	7 15	7 48	13 54		n.a.
T 15	2 0	6 29	0 15	3 58	0 28	14 34	0 40	1 39	4 18	22 13	0 40	12 40	0 14	18 21	0 26	15 15	0 42	3 49	14 1	7 15	7 46	13 52		n.a.
W16	1 36	10 3	0s55	4 43	0 16	14 15	0 37	1 47	4 18	22 14	0 40	12 38	0 14	18 22	0 26	15 14	0 42	3 48	14 1	7 15	7 45	13 51		n.a.
T 17	1 12	13 12	2 4	5 28	0 3	13 56	0 33	1 56	4 18	22 15	0 40	12 36	0 14	18 22	0 26	15 13	0 42	3 47	14 1	7 16	7 44	13 50		n.a.
F 18	0 49	15 43	3 7	6 11	0n10	13 37	0 30	2 5	4 17	22 15	0 40	12 34	0 14	18 23	0 26	15 13	0 42	3 47	14 1	7 16	7 43	13 48		n.a.
S 19	0 25	17 25	4 1	6 53	0 23	13 17	0 26	2 14	4 17	22 16	0 39	12 31	0 14	18 23	0 26	15 12	0 42	3 46	14 1	7 17	7 42	13 47		n.a.
S 20	0 1	18 10	4 42	7 34	0 38	12 56	0 23	2 23	4 16	22 16	0 39	12 29	0 14	18 24	0 26	15 12	0 42	3 45	14 1	7 17	7 41	13 46		n.a.
M21	0n23	17 49	5 8	8 12	0 52	12 35	0 20	2 32	4 16	22 17	0 39	12 27	0 14	18 24	0 26	15 11	0 42	3 45	14 1	7 17	7 39	13 44		n.a.
T 22	0 47	16 22	5 16	8 48	1 7	12 14	0 16	2 40	4 15	22 17	0 39	12 25	0 14	18 25	0 26	15 11	0 42	3 44	14 0	7 17	7 38	13 43		n.a.
W23	1 11	13 53	5 4	9 22	1 23	11 53	0 13	2 49	4 14	22 18	0 39	12 23	0 15	18 26	0 26	15 10	0 42	3 44	14 0	7 16	7 37	13 42		n.a.
T 24	1 34	10 29	4 32	9 52	1 38	11 31	0 10	2 58	4 13	22 18	0 38	12 21	0 15	18 26	0 25	15 10	0 42	3 43	14 0	7 16	7 36	13 40		n.a.
F 25	1 58	6 26	3 43	10 19	1 53	11 9	0 6	3 6	4 12	22 19	0 38	12 19	0 15	18 27	0 25	15 9	0 42	3 42	14 0	7 15	7 35	13 39		n.a.
S 26	2 22	1 59	2 39	10 41	2 8	10 46	0 3	3 14	4 11	22 19	0 38	12 17	0 15	18 27	0 25	15 9	0 42	3 42	14 0	7 14	7 33	13 38		n.a.
S 27	2 45	2s32	1 25	11 0	2 23	10 24	0s 0	3 22	4 10	22 20	0 38	12 15	0 15	18 28	0 25	15 8	0 42	3 41	14 0	7 14	7 32	13 36		n.a.
M28	3 9	6 50	0 7	11 14	2 36	10 1	0 4	3 30	4 9	22 20	0 38	12 13	0 15	18 29	0 25	15 8	0 42	3 41	14 0	7 14	7 31	13 35		n.a.
T 29	3 33	10 40	1n 9	11 23	2 49	9 37	0 7	3 38	4 7	22 21	0 37	12 11	0 15	18 29	0 25	15 7	0 42	3 40	14 0	7 14	7 30	13 33		n.a.
W30	3 56	13 49	2 20	11 27	3 1	9 14	0 10	3 46	4 6	22 22	0 37	12 9	0 15	18 30	0 25	15 7	0 42	3 39	14 0	7 14	7 29	13 32		n.a.
T 31	4n19	16s 9	3n21	11n27	3n11	8s50	0s13	3n53	4n 4	22n22	0s37	12s 7	0s15	18n31	0s25	15s 7	0n42	3s39	14s 0	7s14	7s28	13s31		n.a.

Julian Day Number = 3469900.5, Delta T = 07h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'19, Lahiri = 63°02'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 47	12♈ 5'34	10♐46	21°R29	8♓44	29°R17	24♊51	28♒25	25♉50	16♒ 8	24♈42	18♎45	19♎17	7♒ 2	n.a.	F 1
S 2	12 47 43	13° 6'06	23°14	20♈43	9°57	28♍56	25° 0	28°31	25°52	16° 9	24°44	18°46	19°14	7° 9	n.a.	S 2
S 3	12 51 40	14° 6'36	5♑26	19°50	11°11	28°34	25° 8	28°37	25°55	16°11	24°46	18°46	19°10	7°16	n.a.	S 3
M 4	12 55 36	15° 7'06	17°26	18°51	12°25	28°14	25°17	28°42	25°58	16°12	24°47	18°R46	19° 7	7°22	n.a.	M 4
T 5	12 59 33	16° 7'34	29°20	17°48	13°38	27°54	25°26	28°48	26° 1	16°13	24°49	18°46	19° 4	7°29	n.a.	T 5
W 6	13 3 29	17° 8'01	11♒12	16°43	14°52	27°34	25°35	28°54	26° 4	16°15	24°50	18°46	19° 1	7°36	n.a.	W 6
T 7	13 7 26	18° 8'28	23° 6	15°37	16° 5	27°15	25°44	28°59	26° 6	16°16	24°52	18°46	18°58	7°42	n.a.	T 7
F 8	13 11 22	19° 8'52	5♓ 6	14°31	17°19	26°57	25°54	29° 5	26° 9	16°17	24°54	18°D46	18°55	7°49	n.a.	F 8
S 9	13 15 19	20° 9'16	17°16	13°28	18°33	26°39	26° 3	29°10	26°12	16°18	24°55	18°46	18°51	7°56	n.a.	S 9
S 10	13 19 15	21° 9'38	29°39	12°28	19°46	26°22	26°13	29°15	26°15	16°20	24°57	18°46	18°48	8° 3	n.a.	S 10
M11	13 23 12	22° 9'59	12♈16	11°34	21° 0	26° 5	26°23	29°21	26°18	16°21	24°58	18°R46	18°45	8° 9	n.a.	M11
T 12	13 27 9	23°10'19	25° 8	10°45	22°14	25°50	26°32	29°26	26°21	16°22	25° 0	18°46	18°42	8°16	n.a.	T 12
W13	13 31 5	24°10'37	8♉15	10° 2	23°27	25°35	26°42	29°31	26°24	16°23	25° 2	18°46	18°39	8°23	n.a.	W13
T 14	13 35 2	25°10'53	21°37	9°26	24°41	25°21	26°52	29°36	26°27	16°24	25° 3	18°46	18°35	8°29	n.a.	T 14
F 15	13 38 58	26°11'08	5♊12	8°57	25°55	25° 7	27° 3	29°41	26°30	16°25	25° 5	18°45	18°32	8°36	n.a.	F 15
S 16	13 42 55	27°11'21	18°59	8°35	27° 9	24°54	27°13	29°46	26°33	16°26	25° 6	18°44	18°29	8°43	n.a.	S 16
S 17	13 46 51	28°11'32	2♋56	8°19	28°22	24°43	27°23	29°51	26°36	16°27	25° 8	18°43	18°26	8°50	n.a.	S 17
M18	13 50 48	29°11'41	17° 0	8°11	29°36	24°31	27°34	29°55	26°40	16°28	25° 9	18°42	18°23	8°56	n.a.	M18
T 19	13 54 44	0♉11'48	1♌ 9	8°D 9	0♈50	24°21	27°45	0♓ 0	26°43	16°29	25°11	18°D42	18°20	9° 3	n.a.	T 19
W20	13 58 41	1°11'54	15°22	8°14	2° 4	24°11	27°55	0° 5	26°46	16°30	25°13	18°42	18°16	9°10	n.a.	W20
T 21	14 2 38	2°11'57	29°36	8°24	3°18	24° 3	28° 6	0° 9	26°49	16°31	25°14	18°43	18°13	9°16	n.a.	T 21
F 22	14 6 34	3°11'58	13♍49	8°41	4°32	23°55	28°17	0°14	26°52	16°32	25°16	18°44	18°10	9°23	n.a.	F 22
S 23	14 10 31	4°11'58	27°57	9° 2	5°45	23°48	28°28	0°18	26°56	16°33	25°17	18°45	18° 7	9°30	n.a.	S 23
S 24	14 14 27	5°11'55	11♎57	9°29	6°59	23°41	28°39	0°23	26°59	16°34	25°19	18°R46	18° 4	9°37	n.a.	S 24
M25	14 18 24	6°11'51	25°47	10° 0	8°13	23°36	28°50	0°27	27° 2	16°34	25°21	18°46	18° 1	9°43	n.a.	M25
T 26	14 22 20	7°11'44	9♏24	10°36	9°27	23°31	29° 2	0°31	27° 5	16°35	25°22	18°45	17°57	9°50	n.a.	T 26
W27	14 26 17	8°11'36	22°44	11°15	10°41	23°27	29°13	0°35	27° 9	16°36	25°24	18°43	17°54	9°57	n.a.	W27
T 28	14 30 13	9°11'27	5♐47	11°59	11°55	23°23	29°25	0°39	27°12	16°36	25°25	18°40	17°51	10° 3	n.a.	T 28
F 29	14 34 10	10°11'16	18°32	12°46	13° 9	23°21	29°36	0°43	27°15	16°37	25°27	18°37	17°48	10°10	n.a.	F 29
S 30	14 38 6	11♉11'03	1♑ 0	13♈37	14♈22	23♍19	29♊48	0♓47	27♉19	16♒38	25♈28	18♎33	17♎45	10♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n43	17s36	4n10	11n21	3n19	8s26	0s16	4n 0	4n 3	22n23	0s37	12s 5	0s15	18n31	0s25	15s 6	0n42	3s38	14s 0	7s15	7s26	13s29		n.a.
S 2	5 6	18 9	4 46	11 10	3 26	8 1	0 19	4 7	4 1	22 23	0 37	12 3	0 15	18 32	0 25	15 6	0 42	3 38	14 0	7 15	7 25	13 28		n.a.
S 3	5 29	17 50	5 9	10 54	3 30	7 36	0 22	4 13	3 59	22 24	0 36	12 2	0 15	18 33	0 25	15 5	0 42	3 37	14 0	7 15	7 24	13 27		n.a.
M 4	5 52	16 43	5 17	10 34	3 32	7 12	0 25	4 20	3 57	22 24	0 36	12 0	0 16	18 33	0 25	15 5	0 42	3 36	14 0	7 15	7 23	13 25		n.a.
T 5	6 15	14 54	5 12	10 10	3 32	6 47	0 28	4 26	3 55	22 25	0 36	11 58	0 16	18 34	0 25	15 4	0 42	3 36	14 0	7 15	7 22	13 24		n.a.
W 6	6 38	12 27	4 53	9 43	3 30	6 21	0 31	4 32	3 53	22 25	0 36	11 56	0 16	18 35	0 25	15 4	0 42	3 35	14 0	7 15	7 20	13 23		n.a.
T 7	7 1	9 29	4 22	9 13	3 25	5 56	0 34	4 37	3 51	22 26	0 36	11 54	0 16	18 35	0 25	15 4	0 42	3 35	14 0	7 15	7 19	13 21		n.a.
F 8	7 23	6 5	3 39	8 42	3 18	5 30	0 37	4 42	3 49	22 26	0 35	11 52	0 16	18 36	0 25	15 3	0 42	3 34	14 0	7 15	7 18	13 20		n.a.
S 9	7 46	2 24	2 46	8 9	3 10	5 4	0 39	4 47	3 47	22 26	0 35	11 51	0 16	18 37	0 25	15 3	0 42	3 34	14 0	7 15	7 17	13 18		n.a.
S 10	8 8	1n28	1 44	7 37	2 59	4 38	0 42	4 52	3 44	22 27	0 35	11 49	0 16	18 37	0 25	15 3	0 42	3 33	14 0	7 15	7 16	13 17		n.a.
M11	8 30	5 20	0 36	7 5	2 48	4 12	0 45	4 56	3 42	22 27	0 35	11 47	0 16	18 38	0 25	15 2	0 42	3 33	14 0	7 15	7 14	13 16		n.a.
T 12	8 53	9 2	0s35	6 35	2 35	3 46	0 47	5 0	3 40	22 28	0 35	11 46	0 16	18 39	0 25	15 2	0 42	3 32	14 0	7 15	7 13	13 14		n.a.
W13	9 14	12 22	1 46	6 5	2 22	3 19	0 50	5 4	3 37	22 28	0 34	11 44	0 16	18 39	0 25	15 1	0 42	3 31	14 0	7 15	7 12	13 13		n.a.
T 14	9 36	15 7	2 52	5 38	2 7	2 53	0 52	5 7	3 35	22 29	0 34	11 42	0 16	18 40	0 25	15 1	0 42	3 31	14 0	7 15	7 11	13 11		n.a.
F 15	9 58	17 5	3 50	5 13	1 53	2 26	0 55	5 10	3 32	22 29	0 34	11 41	0 17	18 41	0 25	15 1	0 42	3 30	14 0	7 14	7 10	13 10		n.a.
S 16	10 19	18 4	4 35	4 51	1 38	1 59	0 57	5 13	3 30	22 29	0 34	11 39	0 17	18 42	0 25	15 0	0 42	3 30	14 0	7 14	7 8	13 9		n.a.
S 17	10 41	17 59	5 5	4 31	1 23	1 33	0 59	5 15	3 28	22 30	0 34	11 37	0 17	18 42	0 25	15 0	0 42	3 29	14 0	7 14	7 7	13 7		n.a.
M18	11 2	16 47	5 17	4 14	1 8	1 6	1 1	5 17	3 25	22 30	0 34	11 36	0 17	18 43	0 25	15 0	0 42	3 29	14 0	7 13	7 6	13 6		n.a.
T 19	11 22	14 34	5 9	4 0	0 53	0 39	1 4	5 19	3 22	22 31	0 33	11 34	0 17	18 44	0 25	15 0	0 42	3 28	14 0	7 13	7 5	13 5		n.a.
W20	11 43	11 28	4 43	3 49	0 39	0 12	1 6	5 20	3 20	22 31	0 33	11 33	0 17	18 44	0 25	14 59	0 42	3 28	14 0	7 13	7 4	13 3		n.a.
T 21	12 4	7 42	4 0	3 40	0 25	0n15	1 8	5 22	3 17	22 31	0 33	11 31	0 17	18 45	0 25	14 59	0 42	3 27	14 0	7 14	7 3	13 2		n.a.
F 22	12 24	3 29	3 2	3 34	0 11	0 42	1 10	5 22	3 15	22 32	0 33	11 30	0 17	18 46	0 25	14 59	0 42	3 27	14 0	7 14	7 1	13 0		n.a.
S 23	12 44	0s55	1 53	3 30	0s 2	1 9	1 12	5 23	3 12	22 32	0 33	11 28	0 17	18 47	0 25	14 58	0 42	3 26	14 0	7 15	7 0	12 59		n.a.
S 24	13 4	5 14	0 38	3 28	0 15	1 36	1 13	5 23	3 10	22 32	0 33	11 27	0 17	18 47	0 25	14 58	0 42	3 26	14 0	7 15	6 59	12 58		n.a.
M25	13 23	9 13	0n39	3 29	0 27	2 4	1 15	5 23	3 7	22 32	0 32	11 26	0 18	18 48	0 25	14 58	0 42	3 26	14 0	7 15	6 58	12 56		n.a.
T 26	13 43	12 39	1 51	3 32	0 39	2 31	1 17	5 22	3 4	22 33	0 32	11 24	0 18	18 49	0 25	14 58	0 42	3 25	14 0	7 14	6 57	12 55		n.a.
W27	14 2	15 20	2 57	3 37	0 50	2 58	1 18	5 21	3 2	22 33	0 32	11 23	0 18	18 50	0 25	14 58	0 42	3 25	14 0	7 14	6 55	12 53		n.a.
T 28	14 21	17 10	3 51	3 44	1 1	3 25	1 20	5 20	2 59	22 33	0 32	11 21	0 18	18 50	0 25	14 57	0 42	3 24	14 0	7 13	6 54	12 52		n.a.
F 29	14 39	18 5	4 32	3 53	1 11	3 52	1 21	5 19	2 57	22 33	0 32	11 20	0 18	18 51	0 25	14 57	0 42	3 24	14 1	7 11	6 53	12 51		n.a.
S 30	14n58	18s 5	5n 0	4n 4	1s20	4n19	1s23	5n17	2n54	22n33	0s32	11s19	0s18	18n52	0s25	14s57	0n42	3s23	14s 1	7s10	6s52	12s49		n.a.

Julian Day Number = 3469931.5, Delta T = 07h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'24, Lahiri = 63°02'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 3	12♉10'49	13♊13	14♈31	15♈36	23°R18	29♊59	0♓51	27♉22	16♒38	25♈30	18°R30	17♎41	10♒23	n.a.	S 1
M 2	14 46 0	13°10'33	25°16	15°28	16°50	23°D18	0♋12	0°54	27°25	16°39	25°31	18♎28	17°38	10°30	n.a.	M 2
T 3	14 49 56	14°10'15	7♒11	16°27	18° 4	23♍18	0°24	0°58	27°29	16°39	25°33	18°27	17°35	10°37	n.a.	T 3
W 4	14 53 53	15° 9'56	19° 2	17°30	19°18	23°19	0°36	1° 2	27°32	16°40	25°35	18°D26	17°32	10°44	n.a.	W 4
T 5	14 57 49	16° 9'35	0♓56	18°35	20°32	23°21	0°48	1° 5	27°35	16°40	25°36	18°27	17°29	10°50	n.a.	T 5
F 6	15 1 46	17° 9'13	12°57	19°42	21°46	23°24	1° 0	1° 8	27°39	16°40	25°38	18°29	17°26	10°57	n.a.	F 6
S 7	15 5 42	18° 8'49	25°10	20°51	23° 0	23°27	1°12	1°12	27°42	16°41	25°39	18°31	17°22	11° 4	n.a.	S 7
S 8	15 9 39	19° 8'23	7♈37	22° 3	24°14	23°31	1°24	1°15	27°46	16°41	25°41	18°32	17°19	11°10	n.a.	S 8
M 9	15 13 35	20° 7'56	20°24	23°16	25°28	23°35	1°37	1°18	27°49	16°41	25°42	18°R32	17°16	11°17	n.a.	M 9
T 10	15 17 32	21° 7'27	3♉31	24°32	26°42	23°41	1°49	1°21	27°53	16°42	25°44	18°31	17°13	11°24	n.a.	T 10
W11	15 21 29	22° 6'56	17° 0	25°50	27°56	23°47	2° 2	1°24	27°56	16°42	25°45	18°29	17°10	11°31	n.a.	W11
T 12	15 25 25	23° 6'24	0♊47	27° 9	29°10	23°53	2°15	1°27	27°59	16°42	25°46	18°25	17° 6	11°37	n.a.	T 12
F 13	15 29 22	24° 5'50	14°51	28°30	0♉24	24° 0	2°27	1°29	28° 3	16°42	25°48	18°19	17° 3	11°44	n.a.	F 13
S 14	15 33 18	25° 5'13	29° 6	29°53	1°38	24° 8	2°40	1°32	28° 6	16°42	25°49	18°14	17° 0	11°51	n.a.	S 14
S 15	15 37 15	26° 4'35	13♋28	1♉17	2°52	24°17	2°53	1°34	28°10	16°42	25°51	18° 8	16°57	11°57	n.a.	S 15
M16	15 41 11	27° 3'54	27°51	2°44	4° 6	24°26	3° 6	1°37	28°13	16°42	25°52	18° 4	16°54	12° 4	n.a.	M16
T 17	15 45 8	28° 3'12	12♌11	4°11	5°20	24°35	3°19	1°39	28°17	16°R43	25°54	18° 1	16°51	12°11	n.a.	T 17
W18	15 49 4	29° 2'27	26°24	5°41	6°34	24°45	3°32	1°41	28°20	16°43	25°55	18°D 0	16°47	12°18	n.a.	W18
T 19	15 53 1	0♊ 1'39	10♍28	7°12	7°47	24°56	3°45	1°44	28°23	16°42	25°56	18° 0	16°44	12°24	n.a.	T 19
F 20	15 56 58	1° 0'50	24°23	8°44	9° 1	25° 7	3°58	1°46	28°27	16°42	25°58	18° 1	16°41	12°31	n.a.	F 20
S 21	16 0 54	1°59'58	8♎ 7	10°18	10°15	25°19	4°11	1°48	28°30	16°42	25°59	18° 3	16°38	12°38	n.a.	S 21
S 22	16 4 51	2°59'05	21°41	11°54	11°29	25°32	4°24	1°49	28°34	16°42	26° 0	18°R 3	16°35	12°44	n.a.	S 22
M23	16 8 47	3°58'09	5♏ 5	13°31	12°43	25°45	4°37	1°51	28°37	16°42	26° 2	18° 1	16°32	12°51	n.a.	M23
T 24	16 12 44	4°57'11	18°17	15°10	13°57	25°58	4°51	1°53	28°41	16°42	26° 3	17°58	16°28	12°58	n.a.	T 24
W25	16 16 40	5°56'11	1♐17	16°50	15°11	26°12	5° 4	1°55	28°44	16°42	26° 4	17°52	16°25	13° 5	n.a.	W25
T 26	16 20 37	6°55'10	14° 5	18°32	16°25	26°26	5°17	1°56	28°48	16°41	26° 6	17°44	16°22	13°11	n.a.	T 26
F 27	16 24 33	7°54'07	26°39	20°15	17°39	26°41	5°31	1°57	28°51	16°41	26° 7	17°35	16°19	13°18	n.a.	F 27
S 28	16 28 30	8°53'01	9♑ 1	22° 0	18°53	26°56	5°44	1°59	28°54	16°41	26° 8	17°26	16°16	13°25	n.a.	S 28
S 29	16 32 27	9°51'55	21°11	23°46	20° 7	27°12	5°58	2° 0	28°58	16°40	26° 9	17°17	16°12	13°31	n.a.	S 29
M30	16 36 23	10°50'46	3♒12	25°34	21°21	27°28	6°11	2° 1	29° 1	16°40	26°10	17° 9	16° 9	13°38	n.a.	M30
T 31	16 40 20	11♊49'36	15♒ 6	27♉24	22♉34	27♍44	6♋25	2♓ 2	29♉ 5	16♒39	26♈12	17♎ 3	16♎ 6	13♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	17s15	5n13	4n16	1s29	4n45	1s24	5n15	2n52	22n34	0s32	11s18	0s18	18n53	0s25	14s57	0n42	3s23	14s 1	7s 9	6s51	12s48		n.a.
M 2	15 34	15 39	5 12	4 30	1 37	5 12	1 26	5 13	2 49	22 34	0 31	11 17	0 18	18 54	0 25	14 57	0 42	3 22	14 1	7 8	6 49	12 46		n.a.
T 3	15 51	13 24	4 58	4 45	1 45	5 39	1 27	5 11	2 47	22 34	0 31	11 15	0 18	18 54	0 25	14 56	0 42	3 22	14 1	7 8	6 48	12 45		n.a.
W 4	16 9	10 36	4 31	5 2	1 53	6 5	1 28	5 8	2 44	22 34	0 31	11 14	0 18	18 55	0 25	14 56	0 42	3 22	14 1	7 7	6 47	12 43		n.a.
T 5	16 26	7 21	3 52	5 20	1 59	6 32	1 29	5 5	2 42	22 34	0 31	11 13	0 19	18 56	0 25	14 56	0 42	3 21	14 1	7 8	6 46	12 42		n.a.
F 6	16 42	3 47	3 3	5 39	2 5	6 58	1 30	5 2	2 39	22 34	0 31	11 12	0 19	18 57	0 25	14 56	0 42	3 21	14 1	7 8	6 45	12 41		n.a.
S 7	16 59	0n 1	2 5	5 59	2 11	7 24	1 31	4 58	2 37	22 34	0 31	11 11	0 19	18 57	0 25	14 56	0 42	3 21	14 2	7 9	6 43	12 39		n.a.
S 8	17 15	3 54	0 59	6 21	2 16	7 50	1 32	4 54	2 34	22 34	0 31	11 10	0 19	18 58	0 25	14 56	0 42	3 20	14 2	7 10	6 42	12 38		n.a.
M 9	17 31	7 42	0s10	6 43	2 21	8 16	1 32	4 50	2 32	22 34	0 30	11 9	0 19	18 59	0 25	14 56	0 42	3 20	14 2	7 10	6 41	12 36		n.a.
T 10	17 46	11 14	1 21	7 7	2 25	8 42	1 33	4 46	2 30	22 34	0 30	11 8	0 19	19 0	0 25	14 56	0 42	3 19	14 2	7 9	6 40	12 35		n.a.
W11	18 2	14 17	2 29	7 31	2 29	9 7	1 34	4 42	2 27	22 34	0 30	11 7	0 19	19 0	0 25	14 56	0 42	3 19	14 2	7 8	6 39	12 33		n.a.
T 12	18 17	16 35	3 30	7 56	2 32	9 33	1 34	4 37	2 25	22 34	0 30	11 6	0 19	19 1	0 25	14 55	0 42	3 19	14 2	7 7	6 37	12 32		n.a.
F 13	18 31	17 57	4 19	8 22	2 34	9 58	1 35	4 32	2 22	22 34	0 30	11 5	0 19	19 2	0 25	14 55	0 42	3 18	14 3	7 5	6 36	12 31		n.a.
S 14	18 45	18 12	4 53	8 49	2 37	10 22	1 35	4 27	2 20	22 34	0 30	11 5	0 19	19 3	0 25	14 55	0 42	3 18	14 3	7 3	6 35	12 29		n.a.
S 15	18 59	17 17	5 9	9 16	2 38	10 47	1 36	4 21	2 18	22 34	0 30	11 4	0 20	19 3	0 25	14 55	0 42	3 18	14 3	7 1	6 34	12 28		n.a.
M16	19 13	15 17	5 6	9 44	2 39	11 12	1 36	4 16	2 16	22 34	0 29	11 3	0 20	19 4	0 25	14 55	0 42	3 17	14 3	6 59	6 33	12 26		n.a.
T 17	19 26	12 21	4 43	10 13	2 40	11 36	1 36	4 10	2 13	22 33	0 29	11 2	0 20	19 5	0 25	14 55	0 43	3 17	14 3	6 58	6 31	12 25		n.a.
W18	19 39	8 42	4 4	10 42	2 40	12 0	1 36	4 4	2 11	22 33	0 29	11 2	0 20	19 6	0 25	14 55	0 43	3 17	14 4	6 57	6 30	12 23		n.a.
T 19	19 51	4 36	3 9	11 12	2 40	12 23	1 36	3 58	2 9	22 33	0 29	11 1	0 20	19 6	0 25	14 55	0 43	3 17	14 4	6 58	6 29	12 22		n.a.
F 20	20 4	0 17	2 5	11 42	2 39	12 46	1 36	3 51	2 7	22 33	0 29	11 0	0 20	19 7	0 25	14 55	0 43	3 16	14 4	6 58	6 28	12 21		n.a.
S 21	20 15	4s 0	0 54	12 12	2 37	13 9	1 36	3 45	2 5	22 32	0 29	11 0	0 20	19 8	0 25	14 55	0 43	3 16	14 4	6 59	6 27	12 19		n.a.
S 22	20 27	8 2	0n20	12 43	2 35	13 32	1 36	3 38	2 3	22 32	0 29	10 59	0 20	19 9	0 25	14 55	0 43	3 16	14 4	6 59	6 25	12 18		n.a.
M23	20 38	11 36	1 31	13 13	2 33	13 54	1 36	3 31	2 1	22 32	0 29	10 59	0 20	19 9	0 25	14 55	0 43	3 16	14 5	6 58	6 24	12 16		n.a.
T 24	20 48	14 31	2 36	13 45	2 30	14 16	1 35	3 24	1 58	22 31	0 28	10 58	0 21	19 10	0 25	14 55	0 43	3 15	14 5	6 57	6 23	12 15		n.a.
W25	20 59	16 40	3 32	14 16	2 27	14 38	1 35	3 17	1 56	22 31	0 28	10 58	0 21	19 11	0 25	14 55	0 43	3 15	14 5	6 55	6 22	12 13		n.a.
T 26	21 9	17 55	4 16	14 47	2 23	14 59	1 34	3 9	1 54	22 31	0 28	10 57	0 21	19 12	0 25	14 55	0 43	3 15	14 5	6 52	6 21	12 12		n.a.
F 27	21 18	18 17	4 46	15 19	2 19	15 20	1 34	3 2	1 52	22 30	0 28	10 57	0 21	19 12	0 25	14 56	0 43	3 15	14 6	6 48	6 19	12 10		n.a.
S 28	21 27	17 45	5 3	15 50	2 14	15 41	1 33	2 54	1 50	22 30	0 28	10 57	0 21	19 13	0 25	14 56	0 43	3 15	14 6	6 45	6 18	12 9		n.a.
S 29	21 36	16 25	5 5	16 21	2 9	16 1	1 33	2 46	1 49	22 29	0 28	10 56	0 21	19 14	0 25	14 56	0 43	3 14	14 6	6 41	6 17	12 8		n.a.
M30	21 44	14 22	4 54	16 52	2 3	16 21	1 32	2 38	1 47	22 29	0 28	10 56	0 21	19 15	0 25	14 56	0 43	3 14	14 6	6 38	6 16	12 6		n.a.
T 31	21n52	11s45	4n31	17n23	1s57	16n40	1s31	2n29	1n45	22n28	0s28	10s56	0s21	19n15	0s25	14s56	0n43	3s14	14s 7	6s36	6s15	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 3469961.5, Delta T = 07h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'28, Lahiri = 63°02'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 16	12♊48'24	26♒57	29♉15	23♉48	28♍ 1	6♋39	2♓ 3	29♉ 8	16°R39	26♈13	17°R 0	16♎ 3	13♒51	n.a.	W 1
T 2	16 48 13	13°47'11	8♓50	1♊ 8	25° 2	28°19	6°52	2° 4	29°11	16♒38	26°14	16°D58	16° 0	13°58	n.a.	T 2
F 3	16 52 9	14°45'56	20°49	3° 2	26°16	28°37	7° 6	2° 4	29°15	16°38	26°15	16♎58	15°57	14° 5	n.a.	F 3
S 4	16 56 6	15°44'39	3♈ 0	4°58	27°30	28°55	7°20	2° 5	29°18	16°37	26°16	16°59	15°53	14°12	n.a.	S 4
S 5	17 0 2	16°43'21	15°28	6°56	28°44	29°13	7°34	2° 5	29°21	16°37	26°17	16°R59	15°50	14°18	n.a.	S 5
M 6	17 3 59	17°42'01	28°17	8°55	29°58	29°32	7°48	2° 6	29°25	16°36	26°19	16°59	15°47	14°25	n.a.	M 6
T 7	17 7 56	18°40'40	11♉31	10°56	1♊12	29°52	8° 1	2° 6	29°28	16°36	26°20	16°56	15°44	14°32	n.a.	T 7
W 8	17 11 52	19°39'17	25°12	12°58	2°26	0♎11	8°15	2° 6	29°31	16°35	26°21	16°51	15°41	14°38	n.a.	W 8
T 9	17 15 49	20°37'53	9♊17	15° 1	3°39	0°31	8°29	2°R 6	29°35	16°34	26°22	16°44	15°38	14°45	n.a.	T 9
F 10	17 19 45	21°36'27	23°44	17° 6	4°53	0°52	8°43	2° 6	29°38	16°33	26°23	16°35	15°34	14°52	n.a.	F 10
S 11	17 23 42	22°34'59	8♋26	19°13	6° 7	1°13	8°57	2° 6	29°41	16°33	26°24	16°24	15°31	14°59	n.a.	S 11
S 12	17 27 38	23°33'30	23°15	21°20	7°21	1°34	9°11	2° 6	29°44	16°32	26°25	16°15	15°28	15° 5	n.a.	S 12
M13	17 31 35	24°31'58	8♌ 3	23°29	8°35	1°55	9°25	2° 6	29°47	16°31	26°26	16° 6	15°25	15°12	n.a.	M13
T 14	17 35 31	25°30'25	22°42	25°38	9°49	2°17	9°39	2° 5	29°51	16°30	26°27	16° 0	15°22	15°19	n.a.	T 14
W15	17 39 28	26°28'50	7♍ 6	27°48	11° 3	2°39	9°53	2° 5	29°54	16°29	26°28	15°57	15°18	15°25	n.a.	W15
T 16	17 43 25	27°27'12	21°14	29°58	12°16	3° 1	10° 7	2° 4	29°57	16°28	26°28	15°55	15°15	15°32	n.a.	T 16
F 17	17 47 21	28°25'33	5♎ 4	2♋ 8	13°30	3°24	10°21	2° 4	0♊ 0	16°27	26°29	15°D55	15°12	15°39	n.a.	F 17
S 18	17 51 18	29°23'51	18°36	4°18	14°44	3°47	10°36	2° 3	0° 3	16°27	26°30	15°R55	15° 9	15°45	n.a.	S 18
S 19	17 55 14	0♋22'08	1♏53	6°28	15°58	4°10	10°50	2° 2	0° 6	16°26	26°31	15°54	15° 6	15°52	n.a.	S 19
M20	17 59 11	1°20'23	14°57	8°37	17°12	4°34	11° 4	2° 1	0° 9	16°25	26°32	15°51	15° 3	15°59	n.a.	M20
T 21	18 3 7	2°18'36	27°48	10°45	18°25	4°57	11°18	2° 0	0°12	16°24	26°33	15°46	14°59	16° 6	n.a.	T 21
W22	18 7 4	3°16'48	10♐29	12°51	19°39	5°22	11°32	1°59	0°15	16°22	26°33	15°37	14°56	16°12	n.a.	W22
T 23	18 11 0	4°14'58	22°59	14°56	20°53	5°46	11°46	1°57	0°18	16°21	26°34	15°26	14°53	16°19	n.a.	T 23
F 24	18 14 57	5°13'06	5♑20	16°59	22° 7	6°10	12° 1	1°56	0°21	16°20	26°35	15°13	14°50	16°26	n.a.	F 24
S 25	18 18 54	6°11'13	17°31	19° 0	23°21	6°35	12°15	1°55	0°24	16°19	26°36	15° 0	14°47	16°32	n.a.	S 25
S 26	18 22 50	7° 9'18	29°35	20°59	24°34	7° 0	12°29	1°53	0°27	16°18	26°36	14°47	14°44	16°39	n.a.	S 26
M27	18 26 47	8° 7'22	11♒31	22°55	25°48	7°26	12°43	1°51	0°30	16°17	26°37	14°35	14°40	16°46	n.a.	M27
T 28	18 30 43	9° 5'24	23°23	24°48	27° 2	7°51	12°57	1°50	0°33	16°16	26°38	14°26	14°37	16°52	n.a.	T 28
W29	18 34 40	10° 3'25	5♓12	26°39	28°16	8°17	13°12	1°48	0°36	16°14	26°38	14°19	14°34	16°59	n.a.	W29
T 30	18 38 36	11♋ 1'25	17♓ 4	28♋27	29♊29	8♎43	13♋26	1♓46	0♊39	16♒13	26♈39	14♎15	14♎31	17♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	8s39	3n55	17n54	1s50	16n59	1s30	2n21	1n43	22n28	0s28	10s56	0s21	19n16	0s25	14s56	0n43	3s14	14s 7	6s35	6s13	12s 3		n.a.
T 2	22 7	5 12	3 10	18 24	1 43	17 18	1 29	2 13	1 41	22 27	0 27	10 55	0 22	19 17	0 25	14 56	0 43	3 14	14 7	6 34	6 12	12 2		n.a.
F 3	22 14	1 30	2 15	18 53	1 36	17 36	1 28	2 4	1 39	22 27	0 27	10 55	0 22	19 18	0 25	14 56	0 43	3 14	14 7	6 34	6 11	12 0		n.a.
S 4	22 20	2n19	1 14	19 22	1 28	17 54	1 27	1 55	1 37	22 26	0 27	10 55	0 22	19 18	0 25	14 56	0 43	3 13	14 8	6 35	6 10	11 59		n.a.
S 5	22 26	6 8	0 8	19 50	1 20	18 11	1 26	1 46	1 36	22 25	0 27	10 55	0 22	19 19	0 25	14 57	0 43	3 13	14 8	6 35	6 9	11 57		n.a.
M 6	22 32	9 46	1s 0	20 17	1 11	18 27	1 25	1 37	1 34	22 25	0 27	10 55	0 22	19 20	0 25	14 57	0 43	3 13	14 8	6 35	6 7	11 56		n.a.
T 7	22 37	13 3	2 7	20 44	1 2	18 44	1 24	1 28	1 32	22 24	0 27	10 55	0 22	19 20	0 25	14 57	0 43	3 13	14 9	6 34	6 6	11 54		n.a.
W 8	22 41	15 43	3 9	21 9	0 53	18 59	1 23	1 19	1 30	22 23	0 27	10 55	0 22	19 21	0 25	14 57	0 43	3 13	14 9	6 32	6 5	11 53		n.a.
T 9	22 46	17 32	4 1	21 33	0 43	19 15	1 21	1 9	1 29	22 22	0 27	10 55	0 22	19 22	0 25	14 57	0 43	3 13	14 9	6 29	6 4	11 51		n.a.
F 10	22 49	18 17	4 39	21 55	0 33	19 29	1 20	1 0	1 27	22 22	0 27	10 55	0 23	19 22	0 24	14 58	0 43	3 13	14 9	6 25	6 3	11 50		n.a.
S 11	22 53	17 50	5 0	22 16	0 23	19 43	1 18	0 50	1 25	22 21	0 26	10 55	0 23	19 23	0 24	14 58	0 43	3 13	14 10	6 22	6 1	11 48		n.a.
S 12	22 56	16 11	5 0	22 36	0 13	19 57	1 17	0 40	1 24	22 20	0 26	10 56	0 23	19 24	0 24	14 58	0 43	3 13	14 10	6 18	6 0	11 47		n.a.
M13	22 58	13 27	4 41	22 53	0 2	20 10	1 15	0 30	1 22	22 19	0 26	10 56	0 23	19 24	0 24	14 58	0 43	3 13	14 10	6 15	5 59	11 45		n.a.
T 14	23 1	9 54	4 3	23 9	0n 8	20 23	1 14	0 20	1 20	22 18	0 26	10 56	0 23	19 25	0 25	14 58	0 43	3 13	14 11	6 12	5 58	11 44		n.a.
W15	23 2	5 49	3 11	23 22	0 18	20 35	1 12	0 10	1 19	22 17	0 26	10 56	0 23	19 26	0 25	14 59	0 43	3 13	14 11	6 11	5 57	11 43		n.a.
T 16	23 4	1 28	2 7	23 34	0 29	20 46	1 10	0s 0	1 17	22 16	0 26	10 57	0 23	19 26	0 25	14 59	0 43	3 13	14 11	6 10	5 55	11 41		n.a.
F 17	23 5	2s52	0 57	23 43	0 39	20 57	1 9	0 10	1 16	22 16	0 26	10 57	0 23	19 27	0 25	14 59	0 43	3 13	14 12	6 10	5 54	11 40		n.a.
S 18	23 5	6 58	0n14	23 50	0 49	21 7	1 7	0 21	1 14	22 15	0 26	10 57	0 23	19 28	0 25	15 0	0 43	3 13	14 12	6 11	5 53	11 38		n.a.
S 19	23 5	10 39	1 24	23 54	0 58	21 17	1 5	0 31	1 13	22 13	0 26	10 58	0 24	19 28	0 25	15 0	0 43	3 13	14 12	6 10	5 52	11 37		n.a.
M20	23 5	13 44	2 27	23 56	1 8	21 26	1 3	0 42	1 11	22 12	0 26	10 58	0 24	19 29	0 25	15 0	0 43	3 13	14 13	6 9	5 50	11 35		n.a.
T 21	23 4	16 5	3 22	23 56	1 16	21 34	1 1	0 52	1 10	22 11	0 25	10 59	0 24	19 30	0 25	15 0	0 43	3 13	14 13	6 7	5 49	11 34		n.a.
W22	23 3	17 37	4 6	23 53	1 25	21 42	0 59	1 3	1 8	22 10	0 25	10 59	0 24	19 30	0 25	15 1	0 43	3 13	14 13	6 4	5 48	11 32		n.a.
T 23	23 1	18 17	4 38	23 48	1 32	21 49	0 57	1 14	1 7	22 9	0 25	11 0	0 24	19 31	0 25	15 1	0 43	3 13	14 14	5 59	5 47	11 31		n.a.
F 24	22 59	18 3	4 56	23 40	1 40	21 56	0 55	1 25	1 5	22 8	0 25	11 0	0 24	19 32	0 25	15 1	0 43	3 13	14 14	5 55	5 46	11 29		n.a.
S 25	22 57	17 0	5 0	23 31	1 46	22 2	0 53	1 36	1 4	22 7	0 25	11 1	0 24	19 32	0 25	15 2	0 43	3 13	14 14	5 49	5 44	11 28		n.a.
S 26	22 54	15 12	4 50	23 19	1 51	22 7	0 51	1 47	1 3	22 6	0 25	11 2	0 24	19 33	0 25	15 2	0 43	3 13	14 15	5 44	5 43	11 26		n.a.
M27	22 50	12 46	4 28	23 5	1 56	22 12	0 49	1 58	1 1	22 4	0 25	11 2	0 24	19 33	0 25	15 2	0 43	3 13	14 15	5 40	5 42	11 25		n.a.
T 28	22 47	9 50	3 54	22 49	2 0	22 16	0 47	2 9	1 0	22 3	0 25	11 3	0 25	19 34	0 25	15 3	0 43	3 13	14 15	5 36	5 41	11 23		n.a.
W29	22 43	6 30	3 11	22 32	2 4	22 20	0 45	2 20	0 58	22 2	0 25	11 4	0 25	19 34	0 25	15 3	0 43	3 13	14 16	5 34	5 40	11 22		n.a.
T 30	22n38	2s54	2n18	22n13	2n 6	22n23	0s43	2s32	0n57	22n 1	0s25	11s 5	0s25	19n35	0s25	15s 3	0n43	3s13	14s16	5s32	5s38	11s20		n.a.

Julian Day Number = 3469992.5, Delta T = 07h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'32, Lahiri = 63°02'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 33	11♋59'24	29♓ 1	0♌12	0♋43	9♎ 9	13♋40	1°R44	0♊42	16°R12	26♈40	14°R14	14♎28	17♒13	n.a.	F 1
S 2	18 46 30	12°57'22	11♈10	1°53	1°57	9°36	13°54	1♓42	0°44	16♒11	26°40	14♎13	14°24	17°19	n.a.	S 2
S 3	18 50 26	13°55'18	23°36	3°32	3°11	10° 2	14° 8	1°40	0°47	16° 9	26°41	14°13	14°21	17°26	n.a.	S 3
M 4	18 54 23	14°53'14	6♉23	5° 7	4°24	10°29	14°23	1°37	0°50	16° 8	26°41	14°12	14°18	17°33	n.a.	M 4
T 5	18 58 19	15°51'08	19°36	6°39	5°38	10°56	14°37	1°35	0°52	16° 7	26°42	14° 9	14°15	17°39	n.a.	T 5
W 6	19 2 16	16°49'02	3♊18	8° 8	6°52	11°23	14°51	1°33	0°55	16° 5	26°42	14° 4	14°12	17°46	n.a.	W 6
T 7	19 6 12	17°46'54	17°29	9°33	8° 6	11°51	15° 5	1°30	0°58	16° 4	26°43	13°56	14° 9	17°53	n.a.	T 7
F 8	19 10 9	18°44'46	2♋ 6	10°55	9°20	12°19	15°20	1°27	1° 0	16° 3	26°43	13°46	14° 5	17°59	n.a.	F 8
S 9	19 14 5	19°42'36	17° 3	12°13	10°33	12°47	15°34	1°25	1° 3	16° 1	26°43	13°35	14° 2	18° 6	n.a.	S 9
S 10	19 18 2	20°40'25	2♌11	13°28	11°47	13°15	15°48	1°22	1° 5	16° 0	26°44	13°24	13°59	18°13	n.a.	S 10
M11	19 21 59	21°38'13	17°20	14°40	13° 1	13°43	16° 2	1°19	1° 8	15°58	26°44	13°15	13°56	18°20	n.a.	M11
T 12	19 25 55	22°35'59	2♍19	15°48	14°15	14°11	16°16	1°16	1°10	15°57	26°44	13° 8	13°53	18°26	n.a.	T 12
W13	19 29 52	23°33'44	17° 0	16°52	15°28	14°40	16°31	1°13	1°13	15°56	26°45	13° 3	13°50	18°33	n.a.	W13
T 14	19 33 48	24°31'28	1♎20	17°52	16°42	15° 9	16°45	1°10	1°15	15°54	26°45	13° 2	13°46	18°40	n.a.	T 14
F 15	19 37 45	25°29'10	15°15	18°49	17°56	15°38	16°59	1° 7	1°17	15°53	26°45	13°D 1	13°43	18°46	n.a.	F 15
S 16	19 41 41	26°26'51	28°48	19°42	19°10	16° 7	17°13	1° 4	1°20	15°51	26°46	13°R 1	13°40	18°53	n.a.	S 16
S 17	19 45 38	27°24'30	11♏59	20°31	20°23	16°36	17°27	1° 1	1°22	15°50	26°46	13° 1	13°37	19° 0	n.a.	S 17
M18	19 49 34	28°22'08	24°53	21°16	21°37	17° 6	17°41	0°57	1°24	15°48	26°46	12°58	13°34	19° 6	n.a.	M18
T 19	19 53 31	29°19'46	7♐31	21°57	22°51	17°35	17°55	0°54	1°26	15°46	26°46	12°53	13°30	19°13	n.a.	T 19
W20	19 57 28	0♌17'22	19°58	22°33	24° 5	18° 5	18° 9	0°50	1°29	15°45	26°46	12°45	13°27	19°20	n.a.	W20
T 21	20 1 24	1°14'56	2♑14	23° 5	25°18	18°35	18°23	0°47	1°31	15°43	26°46	12°35	13°24	19°27	n.a.	T 21
F 22	20 5 21	2°12'30	14°22	23°33	26°32	19° 5	18°37	0°43	1°33	15°42	26°47	12°23	13°21	19°33	n.a.	F 22
S 23	20 9 17	3°10'03	26°24	23°57	27°46	19°35	18°51	0°40	1°35	15°40	26°47	12°10	13°18	19°40	n.a.	S 23
S 24	20 13 14	4° 7'35	8♒20	24°16	29° 0	20° 6	19° 5	0°36	1°37	15°39	26°47	11°58	13°15	19°47	n.a.	S 24
M25	20 17 10	5° 5'06	20°13	24°30	0♌13	20°36	19°19	0°32	1°39	15°37	26°47	11°48	13°11	19°53	n.a.	M25
T 26	20 21 7	6° 2'36	2♓ 3	24°40	1°27	21° 7	19°33	0°28	1°41	15°36	26°R47	11°39	13° 8	20° 0	n.a.	T 26
W27	20 25 4	7° 0'06	13°53	24°45	2°41	21°38	19°47	0°25	1°43	15°34	26°47	11°33	13° 5	20° 7	n.a.	W27
T 28	20 29 0	7°57'35	25°45	24°R46	3°55	22° 9	20° 1	0°21	1°44	15°32	26°47	11°29	13° 2	20°13	n.a.	T 28
F 29	20 32 57	8°55'03	7♈45	24°42	5° 8	22°40	20°14	0°17	1°46	15°31	26°47	11°D28	12°59	20°20	n.a.	F 29
S 30	20 36 53	9°52'31	19°54	24°34	6°22	23°11	20°28	0°13	1°48	15°29	26°46	11°28	12°56	20°27	n.a.	S 30
S 31	20 40 50	10♌49'59	2♉19	24♌21	7♌36	23♎43	20♋42	0♓ 9	1♊50	15♒27	26♈46	11♎29	12♎52	20♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	0n50	1n20	21n53	2n 7	22n25	0s40	2s43	0n56	21n59	0s25	11s 5	0s25	19n36	0s25	15s 4	0n43	3s14	14s16	5s32	5s37	11s19		n.a.
S 2	22 28	4 36	0 16	21 32	2 8	22 26	0 38	2 55	0 54	21 58	0 25	11 6	0 25	19 36	0 25	15 4	0 43	3 14	14 17	5 32	5 36	11 17		n.a.
S 3	22 22	8 16	0s49	21 9	2 8	22 27	0 36	3 6	0 53	21 57	0 24	11 7	0 25	19 37	0 25	15 4	0 43	3 14	14 17	5 32	5 35	11 16		n.a.
M 4	22 16	11 39	1 54	20 45	2 7	22 27	0 33	3 18	0 52	21 55	0 24	11 8	0 25	19 37	0 25	15 5	0 43	3 14	14 17	5 31	5 34	11 14		n.a.
T 5	22 10	14 33	2 55	20 21	2 5	22 27	0 31	3 29	0 51	21 54	0 24	11 9	0 25	19 38	0 25	15 5	0 43	3 14	14 18	5 30	5 32	11 13		n.a.
W 6	22 3	16 46	3 49	19 56	2 2	22 26	0 29	3 41	0 49	21 52	0 24	11 10	0 26	19 38	0 25	15 6	0 43	3 14	14 18	5 28	5 31	11 11		n.a.
T 7	21 55	18 2	4 30	19 30	1 58	22 24	0 26	3 53	0 48	21 51	0 24	11 11	0 26	19 39	0 25	15 6	0 43	3 15	14 18	5 25	5 30	11 10		n.a.
F 8	21 48	18 10	4 55	19 4	1 54	22 22	0 24	4 4	0 47	21 49	0 24	11 12	0 26	19 39	0 25	15 6	0 43	3 15	14 19	5 21	5 29	11 8		n.a.
S 9	21 40	17 3	5 0	18 37	1 48	22 19	0 22	4 16	0 46	21 48	0 24	11 13	0 26	19 40	0 25	15 7	0 43	3 15	14 19	5 17	5 27	11 7		n.a.
S 10	21 31	14 45	4 45	18 10	1 42	22 15	0 19	4 28	0 44	21 46	0 24	11 14	0 26	19 40	0 25	15 7	0 43	3 15	14 20	5 13	5 26	11 5		n.a.
M11	21 23	11 26	4 10	17 43	1 35	22 11	0 17	4 40	0 43	21 45	0 24	11 15	0 26	19 41	0 25	15 8	0 43	3 15	14 20	5 9	5 25	11 4		n.a.
T 12	21 13	7 25	3 18	17 15	1 27	22 6	0 15	4 52	0 42	21 43	0 24	11 16	0 26	19 41	0 25	15 8	0 43	3 16	14 20	5 7	5 24	11 2		n.a.
W13	21 4	3 1	2 13	16 48	1 18	22 0	0 12	5 4	0 41	21 41	0 24	11 18	0 26	19 42	0 25	15 8	0 43	3 16	14 21	5 5	5 23	11 1		n.a.
T 14	20 54	1s28	1 2	16 21	1 9	21 54	0 10	5 16	0 40	21 40	0 24	11 19	0 26	19 42	0 25	15 9	0 43	3 16	14 21	5 4	5 21	10 59		n.a.
F 15	20 44	5 44	0n12	15 54	0 59	21 47	0 7	5 28	0 39	21 38	0 23	11 20	0 27	19 43	0 25	15 9	0 43	3 16	14 21	5 4	5 20	10 57		n.a.
S 16	20 33	9 36	1 23	15 27	0 48	21 40	0 5	5 40	0 38	21 37	0 23	11 21	0 27	19 43	0 25	15 10	0 43	3 17	14 22	5 4	5 19	10 56		n.a.
S 17	20 22	12 52	2 27	15 1	0 36	21 31	0 2	5 52	0 36	21 35	0 23	11 22	0 27	19 44	0 25	15 10	0 43	3 17	14 22	5 4	5 18	10 54		n.a.
M18	20 11	15 26	3 22	14 35	0 24	21 23	0n 0	6 4	0 35	21 33	0 23	11 24	0 27	19 44	0 25	15 11	0 43	3 17	14 22	5 3	5 17	10 53		n.a.
T 19	19 59	17 11	4 7	14 10	0 11	21 13	0 2	6 17	0 34	21 31	0 23	11 25	0 27	19 45	0 25	15 11	0 43	3 17	14 23	5 1	5 15	10 51		n.a.
W20	19 47	18 5	4 38	13 45	0s 3	21 3	0 5	6 29	0 33	21 30	0 23	11 26	0 27	19 45	0 25	15 12	0 43	3 18	14 23	4 58	5 14	10 50		n.a.
T 21	19 35	18 7	4 57	13 21	0 17	20 53	0 7	6 41	0 32	21 28	0 23	11 28	0 27	19 45	0 25	15 12	0 43	3 18	14 24	4 54	5 13	10 48		n.a.
F 22	19 23	17 20	5 1	12 58	0 32	20 42	0 10	6 53	0 31	21 26	0 23	11 29	0 27	19 46	0 25	15 12	0 43	3 18	14 24	4 49	5 12	10 47		n.a.
S 23	19 10	15 46	4 53	12 36	0 47	20 30	0 12	7 6	0 30	21 24	0 23	11 30	0 27	19 46	0 25	15 13	0 43	3 19	14 24	4 45	5 10	10 45		n.a.
S 24	18 56	13 33	4 31	12 15	1 3	20 18	0 14	7 18	0 29	21 22	0 23	11 32	0 28	19 47	0 25	15 13	0 43	3 19	14 25	4 40	5 9	10 44		n.a.
M25	18 43	10 46	3 57	11 55	1 19	20 5	0 17	7 30	0 28	21 20	0 23	11 33	0 28	19 47	0 25	15 14	0 43	3 19	14 25	4 36	5 8	10 42		n.a.
T 26	18 29	7 34	3 14	11 36	1 36	19 51	0 19	7 42	0 27	21 19	0 23	11 35	0 28	19 47	0 25	15 14	0 43	3 20	14 25	4 32	5 7	10 41		n.a.
W27	18 15	4 4	2 22	11 19	1 52	19 37	0 21	7 55	0 26	21 17	0 23	11 36	0 28	19 48	0 25	15 15	0 43	3 20	14 26	4 30	5 6	10 39		n.a.
T 28	18 1	0 23	1 23	11 3	2 9	19 23	0 24	8 7	0 25	21 15	0 23	11 37	0 28	19 48	0 25	15 15	0 43	3 20	14 26	4 29	5 4	10 38		n.a.
F 29	17 46	3n20	0 20	10 48	2 26	19 7	0 26	8 19	0 24	21 13	0 23	11 39	0 28	19 48	0 25	15 16	0 43	3 21	14 26	4 28	5 3	10 36		n.a.
S 30	17 31	6 58	0s45	10 35	2 43	18 52	0 28	8 32	0 23	21 11	0 22	11 40	0 28	19 49	0 25	15 16	0 43	3 21	14 27	4 28	5 2	10 35		n.a.
S 31	17n15	10n23	1s49	10n23	2s59	18n36	0n31	8s44	0n22	21n 9	0s22	11s42	0s28	19n49	0s25	15s17	0n43	3s21	14s27	4s29	5s 1	10s33		n.a.

Julian Day Number = 3470022.5, Delta T = 07h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'36, Lahiri = 63°02'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 46	11♌47'27	15♉ 3	24°R 5	8♌50	24♎14	20♐56	0°R 5	1♊51	15°R26	26°R46	11°R29	12♎49	20♒40	n.a.	M 1
T 2	20 48 43	12°44'54	28°12	23♌44	10° 4	24°46	21° 9	0♓ 0	1°53	15♒24	26♈46	11♎28	12°46	20°47	n.a.	T 2
W 3	20 52 39	13°42'20	11♊49	23°21	11°17	25°17	21°23	29♒56	1°55	15°23	26°46	11°25	12°43	20°54	n.a.	W 3
T 4	20 56 36	14°39'47	25°55	22°54	12°31	25°49	21°37	29°52	1°56	15°21	26°46	11°20	12°40	21° 0	n.a.	T 4
F 5	21 0 33	15°37'13	10♋29	22°24	13°45	26°21	21°50	29°48	1°58	15°19	26°45	11°13	12°36	21° 7	n.a.	F 5
S 6	21 4 29	16°34'39	25°26	21°52	14°59	26°54	22° 4	29°44	1°59	15°18	26°45	11° 5	12°33	21°14	n.a.	S 6
S 7	21 8 26	17°32'05	10♌38	21°19	16°13	27°26	22°17	29°39	2° 1	15°16	26°45	10°57	12°30	21°20	n.a.	S 7
M 8	21 12 22	18°29'30	25°55	20°44	17°26	27°58	22°31	29°35	2° 2	15°14	26°45	10°50	12°27	21°27	n.a.	M 8
T 9	21 16 19	19°26'55	11♍ 5	20° 8	18°40	28°31	22°44	29°31	2° 3	15°13	26°44	10°45	12°24	21°34	n.a.	T 9
W10	21 20 15	20°24'19	26° 0	19°33	19°54	29° 3	22°57	29°26	2° 4	15°11	26°44	10°42	12°21	21°40	n.a.	W10
T 11	21 24 12	21°21'42	10♎32	18°58	21° 8	29°36	23°11	29°22	2° 6	15°10	26°44	10°D41	12°17	21°47	n.a.	T 11
F 12	21 28 8	22°19'05	24°38	18°24	22°22	0♍ 9	23°24	29°17	2° 7	15° 8	26°43	10°42	12°14	21°54	n.a.	F 12
S 13	21 32 5	23°16'28	8♍18	17°53	23°35	0°42	23°37	29°13	2° 8	15° 6	26°43	10°43	12°11	22° 0	n.a.	S 13
S 14	21 36 2	24°13'50	21°33	17°23	24°49	1°15	23°50	29° 9	2° 9	15° 5	26°42	10°R43	12° 8	22° 7	n.a.	S 14
M15	21 39 58	25°11'12	4♐25	16°56	26° 3	1°48	24° 3	29° 4	2°10	15° 3	26°42	10°43	12° 5	22°14	n.a.	M15
T 16	21 43 55	26° 8'33	16°59	16°33	27°17	2°22	24°16	29° 0	2°11	15° 2	26°41	10°41	12° 2	22°21	n.a.	T 16
W17	21 47 51	27° 5'53	29°19	16°14	28°31	2°55	24°29	28°55	2°12	15° 0	26°41	10°37	11°58	22°27	n.a.	W17
T 18	21 51 48	28° 3'14	11♑27	15°58	29°45	3°29	24°42	28°51	2°13	14°58	26°40	10°31	11°55	22°34	n.a.	T 18
F 19	21 55 44	29° 0'34	23°28	15°47	0♍59	4° 2	24°55	28°46	2°14	14°57	26°40	10°24	11°52	22°41	n.a.	F 19
S 20	21 59 41	29°57'54	5♒23	15°41	2°12	4°36	25° 8	28°42	2°15	14°55	26°39	10°17	11°49	22°47	n.a.	S 20
S 21	22 3 37	0♍55'13	17°14	15°D39	3°26	5°10	25°21	28°37	2°15	14°54	26°39	10°10	11°46	22°54	n.a.	S 21
M22	22 7 34	1°52'33	29° 5	15°43	4°40	5°44	25°34	28°33	2°16	14°52	26°38	10° 3	11°42	23° 1	n.a.	M22
T 23	22 11 31	2°49'52	10♓56	15°52	5°54	6°18	25°46	28°28	2°17	14°51	26°37	9°58	11°39	23° 7	n.a.	T 23
W24	22 15 27	3°47'12	22°50	16° 6	7° 8	6°52	25°59	28°24	2°17	14°49	26°37	9°55	11°36	23°14	n.a.	W24
T 25	22 19 24	4°44'31	4♈48	16°25	8°22	7°26	26°11	28°20	2°18	14°48	26°36	9°D54	11°33	23°21	n.a.	T 25
F 26	22 23 20	5°41'51	16°54	16°50	9°35	8° 0	26°24	28°15	2°18	14°46	26°35	9°54	11°30	23°27	n.a.	F 26
S 27	22 27 17	6°39'11	29°10	17°21	10°49	8°35	26°36	28°11	2°19	14°45	26°35	9°55	11°27	23°34	n.a.	S 27
S 28	22 31 13	7°36'32	11♉40	17°56	12° 3	9° 9	26°49	28° 6	2°19	14°43	26°34	9°57	11°23	23°41	n.a.	S 28
M29	22 35 10	8°33'53	24°27	18°37	13°17	9°44	27° 1	28° 2	2°20	14°42	26°33	9°58	11°20	23°47	n.a.	M29
T 30	22 39 6	9°31'15	7♊35	19°23	14°31	10°19	27°13	27°58	2°20	14°40	26°33	9°R59	11°17	23°54	n.a.	T 30
W31	22 43 3	10♍28'37	21♊ 6	20♌15	15♍45	10♏54	27♐25	27♒53	2♊20	14♒39	26♈32	9♎58	11♎14	24♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	13n24	2s50	10n13	3s15	18n19	0n33	8s56	0n21	21n 7	0s22	11s43	0s28	19n49	0s25	15s17	0n43	3s22	14s28	4s29	4s59	10s31		n.a.
T 2	16 44	15 50	3 43	10 5	3 31	18 2	0 35	9 9	0 20	21 5	0 22	11 45	0 28	19 50	0 25	15 18	0 43	3 22	14 28	4 28	4 58	10 30		n.a.
W 3	16 28	17 28	4 26	9 59	3 46	17 44	0 37	9 21	0 19	21 3	0 22	11 46	0 29	19 50	0 25	15 18	0 43	3 23	14 28	4 27	4 57	10 28		n.a.
T 4	16 12	18 7	4 55	9 54	4 0	17 26	0 39	9 33	0 18	21 1	0 22	11 48	0 29	19 50	0 25	15 19	0 43	3 23	14 29	4 25	4 56	10 27		n.a.
F 5	15 55	17 36	5 6	9 51	4 13	17 7	0 41	9 46	0 17	20 59	0 22	11 50	0 29	19 50	0 25	15 19	0 43	3 23	14 29	4 22	4 55	10 25		n.a.
S 6	15 38	15 53	4 56	9 49	4 25	16 48	0 43	9 58	0 16	20 57	0 22	11 51	0 29	19 51	0 25	15 20	0 43	3 24	14 29	4 19	4 53	10 24		n.a.
S 7	15 21	13 2	4 26	9 49	4 36	16 28	0 45	10 10	0 15	20 55	0 22	11 53	0 29	19 51	0 25	15 20	0 43	3 24	14 30	4 16	4 52	10 22		n.a.
M 8	15 4	9 17	3 37	9 51	4 45	16 8	0 48	10 22	0 14	20 53	0 22	11 54	0 29	19 51	0 25	15 20	0 43	3 25	14 30	4 14	4 51	10 21		n.a.
T 9	14 46	4 57	2 32	9 54	4 53	15 48	0 49	10 35	0 13	20 51	0 22	11 56	0 29	19 52	0 25	15 21	0 43	3 25	14 30	4 12	4 50	10 19		n.a.
W10	14 28	0 22	1 18	9 59	5 0	15 27	0 51	10 47	0 12	20 48	0 22	11 57	0 29	19 52	0 25	15 21	0 43	3 26	14 31	4 10	4 48	10 18		n.a.
T 11	14 10	4s 7	0 1	10 5	5 5	15 5	0 53	10 59	0 12	20 46	0 22	11 59	0 29	19 52	0 25	15 22	0 43	3 26	14 31	4 10	4 47	10 16		n.a.
F 12	13 52	8 15	1n15	10 12	5 8	14 43	0 55	11 11	0 11	20 44	0 22	12 1	0 29	19 52	0 25	15 22	0 43	3 26	14 31	4 10	4 46	10 14		n.a.
S 13	13 34	11 48	2 23	10 19	5 10	14 21	0 57	11 24	0 10	20 42	0 22	12 2	0 29	19 52	0 25	15 23	0 43	3 27	14 32	4 11	4 45	10 13		n.a.
S 14	13 15	14 37	3 22	10 28	5 10	13 59	0 59	11 36	0 9	20 40	0 22	12 4	0 30	19 53	0 25	15 23	0 43	3 27	14 32	4 11	4 44	10 11		n.a.
M15	12 56	16 37	4 9	10 37	5 8	13 36	1 0	11 48	0 8	20 38	0 21	12 5	0 30	19 53	0 25	15 24	0 43	3 28	14 32	4 11	4 42	10 10		n.a.
T 16	12 37	17 46	4 43	10 47	5 5	13 13	1 2	12 0	0 7	20 35	0 21	12 7	0 30	19 53	0 25	15 24	0 43	3 28	14 33	4 10	4 41	10 8		n.a.
W17	12 18	18 2	5 3	10 57	5 0	12 49	1 4	12 12	0 6	20 33	0 21	12 9	0 30	19 53	0 25	15 25	0 43	3 29	14 33	4 9	4 40	10 7		n.a.
T 18	11 58	17 28	5 9	11 7	4 54	12 25	1 5	12 24	0 6	20 31	0 21	12 10	0 30	19 53	0 25	15 25	0 43	3 29	14 33	4 6	4 39	10 5		n.a.
F 19	11 39	16 8	5 1	11 17	4 47	12 1	1 7	12 36	0 5	20 29	0 21	12 12	0 30	19 53	0 25	15 26	0 43	3 30	14 34	4 4	4 37	10 3		n.a.
S 20	11 19	14 6	4 40	11 27	4 38	11 36	1 8	12 48	0 4	20 27	0 21	12 14	0 30	19 54	0 25	15 26	0 43	3 30	14 34	4 1	4 36	10 2		n.a.
S 21	10 59	11 30	4 7	11 37	4 29	11 11	1 10	13 0	0 3	20 24	0 21	12 15	0 30	19 54	0 25	15 27	0 43	3 31	14 34	3 58	4 35	10 0		n.a.
M22	10 39	8 26	3 24	11 46	4 18	10 46	1 11	13 12	0 2	20 22	0 21	12 17	0 30	19 54	0 25	15 27	0 43	3 31	14 35	3 56	4 34	9 59		n.a.
T 23	10 19	5 1	2 31	11 55	4 7	10 20	1 12	13 24	0 1	20 20	0 21	12 18	0 30	19 54	0 25	15 28	0 43	3 32	14 35	3 54	4 33	9 57		n.a.
W24	9 58	1 24	1 32	12 3	3 54	9 55	1 14	13 36	0 1	20 18	0 21	12 20	0 30	19 54	0 25	15 28	0 43	3 32	14 35	3 52	4 31	9 56		n.a.
T 25	9 38	2n19	0 28	12 9	3 41	9 29	1 15	13 48	0s 0	20 15	0 21	12 22	0 30	19 54	0 25	15 28	0 43	3 33	14 36	3 52	4 30	9 54		n.a.
F 26	9 17	5 57	0s38	12 15	3 28	9 2	1 16	13 59	0 1	20 13	0 21	12 23	0 31	19 54	0 25	15 29	0 43	3 33	14 36	3 52	4 29	9 52		n.a.
S 27	8 56	9 24	1 44	12 20	3 13	8 36	1 17	14 11	0 2	20 11	0 21	12 25	0 31	19 54	0 25	15 29	0 43	3 34	14 36	3 52	4 28	9 51		n.a.
S 28	8 35	12 29	2 45	12 23	2 59	8 9	1 18	14 23	0 3	20 9	0 21	12 26	0 31	19 54	0 25	15 30	0 43	3 34	14 36	3 53	4 26	9 49		n.a.
M29	8 14	15 2	3 40	12 25	2 44	7 42	1 19	14 34	0 3	20 6	0 21	12 28	0 31	19 54	0 25	15 30	0 43	3 35	14 37	3 54	4 25	9 48		n.a.
T 30	7 53	16 53	4 25	12 25	2 29	7 15	1 20	14 46	0 4	20 4	0 21	12 29	0 31	19 55	0 25	15 31	0 43	3 35	14 37	3 54	4 24	9 46		n.a.
W31	7n32	17n51	4s57	12n24	2s14	6n47	1n21	14s57	0s 5	20n 2	0s21	12s31	0s31	19n55	0s25	15s31	0n43	3s36	14s37	3s54	4s23	9s45		n.a.

Julian Day Number = 3470053.5, Delta T = 07h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'41, Lahiri = 63°02'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 0	11♍26'00	5♋ 3	21♌11	16♍59	11♏28	27♋37	27°R49	2♊20	14°R37	26°R31	9°R57	11♎11	24♒ 8	n.a.	T 1
F 2	22 50 56	12°23'24	19°25	22°13	18°13	12° 3	27°49	27♒45	2°21	14♒36	26♈30	9♎54	11° 7	24°14	n.a.	F 2
S 3	22 54 53	13°20'48	4♌10	23°20	19°27	12°39	28° 1	27°41	2°21	14°35	26°29	9°51	11° 4	24°21	n.a.	S 3
S 4	22 58 49	14°18'12	19°10	24°32	20°40	13°14	28°13	27°36	2°21	14°33	26°29	9°47	11° 1	24°28	n.a.	S 4
M 5	23 2 46	15°15'37	4♍18	25°48	21°54	13°49	28°25	27°32	2°R21	14°32	26°28	9°44	10°58	24°34	n.a.	M 5
T 6	23 6 42	16°13'03	19°25	27°10	23° 8	14°24	28°36	27°28	2°21	14°31	26°27	9°42	10°55	24°41	n.a.	T 6
W 7	23 10 39	17°10'29	4♎22	28°35	24°22	15° 0	28°48	27°24	2°21	14°29	26°26	9°D41	10°52	24°48	n.a.	W 7
T 8	23 14 35	18° 7'55	18°59	0♍ 6	25°36	15°36	28°59	27°20	2°21	14°28	26°25	9°41	10°48	24°54	n.a.	T 8
F 9	23 18 32	19° 5'22	3♏13	1°40	26°50	16°11	29°11	27°16	2°20	14°27	26°24	9°42	10°45	25° 1	n.a.	F 9
S 10	23 22 29	20° 2'49	17° 1	3°19	28° 4	16°47	29°22	27°12	2°20	14°26	26°23	9°44	10°42	25° 8	n.a.	S 10
S 11	23 26 25	21° 0'17	0♐22	5° 2	29°18	17°23	29°33	27° 8	2°20	14°24	26°22	9°45	10°39	25°14	n.a.	S 11
M12	23 30 22	21°57'44	13°19	6°48	0♎32	17°59	29°44	27° 4	2°20	14°23	26°21	9°46	10°36	25°21	n.a.	M12
T 13	23 34 18	22°55'13	25°55	8°37	1°46	18°35	29°55	27° 1	2°19	14°22	26°20	9°R46	10°33	25°28	n.a.	T 13
W14	23 38 15	23°52'41	8♑14	10°30	3° 0	19°11	0♌ 6	26°57	2°19	14°21	26°19	9°45	10°29	25°34	n.a.	W14
T 15	23 42 11	24°50'10	20°20	12°25	4°13	19°47	0°17	26°53	2°18	14°20	26°18	9°44	10°26	25°41	n.a.	T 15
F 16	23 46 8	25°47'40	2♒17	14°22	5°27	20°23	0°28	26°49	2°18	14°18	26°17	9°42	10°23	25°48	n.a.	F 16
S 17	23 50 4	26°45'10	14° 9	16°22	6°41	21° 0	0°39	26°46	2°17	14°17	26°16	9°40	10°20	25°54	n.a.	S 17
S 18	23 54 1	27°42'40	25°59	18°23	7°55	21°36	0°49	26°42	2°17	14°16	26°15	9°39	10°17	26° 1	n.a.	S 18
M19	23 57 57	28°40'12	7♓51	20°25	9° 9	22°12	1° 0	26°39	2°16	14°15	26°14	9°37	10°13	26° 8	n.a.	M19
T 20	0 1 54	29°37'44	19°46	22°28	10°23	22°49	1°10	26°36	2°15	14°14	26°13	9°36	10°10	26°14	n.a.	T 20
W21	0 5 51	0♎35'16	1♈47	24°32	11°37	23°26	1°20	26°32	2°14	14°13	26°12	9°35	10° 7	26°21	n.a.	W21
T 22	0 9 47	1°32'50	13°56	26°35	12°51	24° 2	1°30	26°29	2°14	14°12	26°11	9°D35	10° 4	26°28	n.a.	T 22
F 23	0 13 44	2°30'25	26°14	28°39	14° 5	24°39	1°40	26°26	2°13	14°11	26°10	9°36	10° 1	26°35	n.a.	F 23
S 24	0 17 40	3°28'00	8♉44	0♎43	15°19	25°16	1°50	26°23	2°12	14°10	26° 9	9°36	9°58	26°41	n.a.	S 24
S 25	0 21 37	4°25'37	21°27	2°46	16°32	25°53	2° 0	26°20	2°11	14° 9	26° 7	9°37	9°54	26°48	n.a.	S 25
M26	0 25 33	5°23'15	4♊25	4°48	17°46	26°30	2°10	26°17	2°10	14° 9	26° 6	9°37	9°51	26°55	n.a.	M26
T 27	0 29 30	6°20'55	17°40	6°49	19° 0	27° 7	2°19	26°14	2° 9	14° 8	26° 5	9°38	9°48	27° 1	n.a.	T 27
W28	0 33 26	7°18'35	1♋12	8°50	20°14	27°45	2°29	26°11	2° 8	14° 7	26° 4	9°38	9°45	27° 8	n.a.	W28
T 29	0 37 23	8°16'17	15° 3	10°49	21°28	28°22	2°38	26° 8	2° 7	14° 6	26° 3	9°R38	9°42	27°15	n.a.	T 29
F 30	0 41 20	9♎14'01	29♋13	12♎48	22♎42	28♏59	2♌48	26♒ 6	2♊ 6	14♒ 5	26♈ 2	9°D38	9♎39	27♒21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	17n47	5s13	12n21	1s59	6n20	1n22	15s 8	0s 6	20n 0	0s21	12s32	0s31	19n55	0s25	15s31	0n43	3s36	14s38	3s53	4s22	9s43		n.a.
F 2	6 49	16 36	5 9	12 16	1 43	5 52	1 23	15 20	0 6	19 57	0 21	12 34	0 31	19 55	0 25	15 32	0 43	3 37	14 38	3 52	4 20	9 41		n.a.
S 3	6 27	14 18	4 46	12 9	1 28	5 24	1 23	15 31	0 7	19 55	0 20	12 35	0 31	19 55	0 25	15 32	0 43	3 38	14 38	3 51	4 19	9 40		n.a.
S 4	6 5	11 0	4 3	12 0	1 13	4 56	1 24	15 42	0 8	19 53	0 20	12 37	0 31	19 55	0 25	15 33	0 43	3 38	14 38	3 49	4 18	9 38		n.a.
M 5	5 44	6 57	3 3	11 49	0 58	4 28	1 24	15 53	0 9	19 51	0 20	12 38	0 31	19 55	0 25	15 33	0 43	3 39	14 39	3 48	4 17	9 37		n.a.
T 6	5 22	2 27	1 49	11 35	0 44	3 59	1 25	16 4	0 9	19 48	0 20	12 40	0 31	19 55	0 25	15 34	0 43	3 39	14 39	3 47	4 15	9 35		n.a.
W 7	5 0	2s 9	0 29	11 20	0 30	3 31	1 25	16 15	0 10	19 46	0 20	12 41	0 31	19 55	0 25	15 34	0 42	3 40	14 39	3 47	4 14	9 34		n.a.
T 8	4 38	6 32	0n51	11 1	0 16	3 2	1 26	16 26	0 11	19 44	0 20	12 43	0 31	19 55	0 25	15 34	0 42	3 40	14 39	3 47	4 13	9 32		n.a.
F 9	4 15	10 25	2 6	10 41	0 3	2 34	1 26	16 37	0 11	19 41	0 20	12 44	0 32	19 54	0 25	15 35	0 42	3 41	14 40	3 47	4 12	9 30		n.a.
S 10	3 53	13 36	3 12	10 18	0n10	2 5	1 26	16 48	0 12	19 39	0 20	12 46	0 32	19 54	0 25	15 35	0 42	3 41	14 40	3 48	4 11	9 29		n.a.
S 11	3 31	15 56	4 5	9 52	0 22	1 36	1 26	16 59	0 13	19 37	0 20	12 47	0 32	19 54	0 25	15 35	0 42	3 42	14 40	3 48	4 9	9 27		n.a.
M12	3 9	17 23	4 43	9 24	0 33	1 7	1 27	17 9	0 14	19 35	0 20	12 48	0 32	19 54	0 25	15 36	0 42	3 42	14 40	3 49	4 8	9 26		n.a.
T 13	2 46	17 55	5 7	8 54	0 44	0 38	1 27	17 20	0 14	19 32	0 20	12 50	0 32	19 54	0 25	15 36	0 42	3 43	14 41	3 49	4 7	9 24		n.a.
W14	2 24	17 35	5 16	8 21	0 54	0 9	1 27	17 30	0 15	19 30	0 20	12 51	0 32	19 54	0 25	15 37	0 42	3 43	14 41	3 49	4 6	9 22		n.a.
T 15	2 1	16 27	5 11	7 46	1 3	0s20	1 26	17 40	0 16	19 28	0 20	12 52	0 32	19 54	0 25	15 37	0 42	3 44	14 41	3 48	4 4	9 21		n.a.
F 16	1 39	14 37	4 52	7 9	1 11	0 49	1 26	17 51	0 16	19 26	0 20	12 53	0 32	19 54	0 25	15 37	0 42	3 45	14 41	3 47	4 3	9 19		n.a.
S 17	1 16	12 10	4 21	6 30	1 18	1 18	1 26	18 1	0 17	19 24	0 20	12 55	0 32	19 54	0 25	15 38	0 42	3 45	14 41	3 47	4 2	9 18		n.a.
S 18	0 54	9 14	3 39	5 50	1 24	1 47	1 26	18 11	0 18	19 21	0 20	12 56	0 32	19 54	0 25	15 38	0 42	3 46	14 42	3 46	4 1	9 16		n.a.
M19	0 31	5 55	2 47	5 7	1 30	2 16	1 25	18 21	0 18	19 19	0 20	12 57	0 32	19 54	0 25	15 38	0 42	3 46	14 42	3 45	3 59	9 14		n.a.
T 20	0 9	2 20	1 48	4 24	1 34	2 45	1 25	18 31	0 19	19 17	0 20	12 58	0 32	19 53	0 25	15 39	0 42	3 47	14 42	3 45	3 58	9 13		n.a.
W21	0s14	1n22	0 43	3 39	1 38	3 14	1 25	18 40	0 20	19 15	0 20	12 59	0 32	19 53	0 25	15 39	0 42	3 47	14 42	3 45	3 57	9 11		n.a.
T 22	0 36	5 3	0s24	2 53	1 41	3 43	1 24	18 50	0 20	19 13	0 20	13 1	0 32	19 53	0 25	15 39	0 42	3 48	14 42	3 45	3 56	9 10		n.a.
F 23	0 59	8 34	1 31	2 6	1 43	4 11	1 23	18 59	0 21	19 11	0 20	13 2	0 32	19 53	0 25	15 39	0 42	3 48	14 43	3 45	3 55	9 8		n.a.
S 24	1 22	11 45	2 35	1 19	1 44	4 40	1 23	19 9	0 21	19 8	0 19	13 3	0 32	19 53	0 25	15 40	0 42	3 49	14 43	3 45	3 53	9 6		n.a.
S 25	1 44	14 26	3 32	0 31	1 44	5 9	1 22	19 18	0 22	19 6	0 19	13 4	0 32	19 52	0 25	15 40	0 42	3 49	14 43	3 45	3 52	9 5		n.a.
M26	2 7	16 27	4 20	0s18	1 44	5 37	1 21	19 27	0 23	19 4	0 19	13 5	0 32	19 52	0 26	15 40	0 42	3 50	14 43	3 45	3 51	9 3		n.a.
T 27	2 29	17 38	4 55	1 6	1 42	6 6	1 20	19 36	0 23	19 2	0 19	13 6	0 32	19 52	0 26	15 41	0 42	3 51	14 43	3 46	3 50	9 2		n.a.
W28	2 52	17 51	5 14	1 54	1 41	6 34	1 19	19 45	0 24	19 0	0 19	13 7	0 32	19 52	0 26	15 41	0 42	3 51	14 43	3 46	3 48	9 0		n.a.
T 29	3 14	17 1	5 16	2 43	1 38	7 2	1 18	19 54	0 25	18 58	0 19	13 8	0 33	19 52	0 26	15 41	0 42	3 52	14 44	3 46	3 47	8 58		n.a.
F 30	3s36	15n 8	4s59	3s31	1n35	7s30	1n17	20s 3	0s25	18n56	0s19	13s 9	0s33	19n51	0s26	15s41	0n42	3s52	14s44	3s46	3s46	8s57		n.a.

Julian Day Number = 3470084.5, Delta T = 07h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'45, Lahiri = 63°02'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 16	10♎11'46	13♌39	14♎44	23♎56	29♏37	2♌57	26°R 3	2°R 5	14°R 5	26°R 1	9♎38	9♎35	27♒28	n.a.	S 1
S 2	0 49 13	11° 9'32	28°19	16°40	25°10	0♐14	3° 6	26♒ 1	2♊ 3	14♒ 4	25♈59	9°38	9°32	27°35	n.a.	S 2
M 3	0 53 9	12° 7'19	13♍ 6	18°35	26°24	0°52	3°15	25°58	2° 2	14° 3	25°58	9°38	9°29	27°41	n.a.	M 3
T 4	0 57 6	13° 5'08	27°56	20°28	27°37	1°30	3°23	25°56	2° 1	14° 3	25°57	9°38	9°26	27°48	n.a.	T 4
W 5	1 1 2	14° 2'59	12♎39	22°19	28°51	2° 7	3°32	25°54	1°59	14° 2	25°56	9°R38	9°23	27°55	n.a.	W 5
T 6	1 4 59	15° 0'50	27° 9	24°10	0♏ 5	2°45	3°40	25°51	1°58	14° 1	25°55	9°38	9°19	28° 1	n.a.	T 6
F 7	1 8 55	15°58'43	11♏21	25°59	1°19	3°23	3°49	25°49	1°57	14° 1	25°53	9°37	9°16	28° 8	n.a.	F 7
S 8	1 12 52	16°56'37	25°11	27°46	2°33	4° 1	3°57	25°47	1°55	14° 0	25°52	9°37	9°13	28°15	n.a.	S 8
S 9	1 16 48	17°54'32	8♐36	29°32	3°47	4°39	4° 5	25°46	1°54	14° 0	25°51	9°36	9°10	28°21	n.a.	S 9
M10	1 20 45	18°52'28	21°37	1♏17	5° 1	5°18	4°13	25°44	1°52	13°59	25°50	9°35	9° 7	28°28	n.a.	M10
T 11	1 24 42	19°50'25	4♑17	3° 1	6°14	5°56	4°21	25°42	1°50	13°59	25°48	9°34	9° 4	28°35	n.a.	T 11
W12	1 28 38	20°48'23	16°37	4°43	7°28	6°34	4°28	25°40	1°49	13°58	25°47	9°D34	9° 0	28°41	n.a.	W12
T 13	1 32 35	21°46'23	28°44	6°24	8°42	7°13	4°36	25°39	1°47	13°58	25°46	9°34	8°57	28°48	n.a.	T 13
F 14	1 36 31	22°44'23	10♒40	8° 4	9°56	7°51	4°43	25°37	1°45	13°58	25°45	9°34	8°54	28°55	n.a.	F 14
S 15	1 40 28	23°42'25	22°31	9°43	11°10	8°30	4°51	25°36	1°44	13°57	25°44	9°35	8°51	29° 1	n.a.	S 15
S 16	1 44 24	24°40'28	4♓22	11°20	12°24	9° 8	4°58	25°35	1°42	13°57	25°42	9°37	8°48	29° 8	n.a.	S 16
M17	1 48 21	25°38'32	16°15	12°56	13°37	9°47	5° 5	25°34	1°40	13°57	25°41	9°38	8°44	29°15	n.a.	M17
T 18	1 52 17	26°36'38	28°16	14°31	14°51	10°26	5°11	25°33	1°38	13°57	25°40	9°39	8°41	29°21	n.a.	T 18
W19	1 56 14	27°34'45	10♈26	16° 4	16° 5	11° 5	5°18	25°32	1°36	13°56	25°39	9°R39	8°38	29°28	n.a.	W19
T 20	2 0 10	28°32'53	22°49	17°37	17°19	11°43	5°24	25°31	1°34	13°56	25°37	9°39	8°35	29°35	n.a.	T 20
F 21	2 4 7	29°31'03	5♉24	19° 8	18°33	12°22	5°31	25°30	1°33	13°56	25°36	9°37	8°32	29°41	n.a.	F 21
S 22	2 8 4	0♏29'14	18°14	20°38	19°46	13° 2	5°37	25°29	1°31	13°56	25°35	9°35	8°29	29°48	n.a.	S 22
S 23	2 12 0	1°27'28	1♊18	22° 7	21° 0	13°41	5°43	25°29	1°29	13°56	25°34	9°32	8°25	29°55	n.a.	S 23
M24	2 15 57	2°25'43	14°36	23°35	22°14	14°20	5°49	25°28	1°27	13°D56	25°32	9°28	8°22	0♓ 2	n.a.	M24
T 25	2 19 53	3°24'00	28° 7	25° 1	23°28	14°59	5°54	25°28	1°25	13°56	25°31	9°25	8°19	0° 8	n.a.	T 25
W26	2 23 50	4°22'18	11♋50	26°26	24°41	15°39	6° 0	25°28	1°23	13°56	25°30	9°23	8°16	0°15	n.a.	W26
T 27	2 27 46	5°20'39	25°44	27°50	25°55	16°18	6° 5	25°28	1°20	13°56	25°29	9°21	8°13	0°22	n.a.	T 27
F 28	2 31 43	6°19'01	9♌48	29°13	27° 9	16°57	6°10	25°D27	1°18	13°56	25°28	9°D21	8°10	0°28	n.a.	F 28
S 29	2 35 39	7°17'26	24° 1	0♐35	28°23	17°37	6°15	25°27	1°16	13°56	25°26	9°22	8° 6	0°35	n.a.	S 29
S 30	2 39 36	8°15'52	8♍20	1°55	29°36	18°17	6°20	25°28	1°14	13°56	25°25	9°23	8° 3	0°42	n.a.	S 30
M31	2 43 33	9♏14'21	22♍43	3♐13	0♐50	18♐56	6♌25	25♒28	1♊12	13♒57	25♈24	9♎25	8♎ 0	0♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	12n16	4s23	4s19	1n32	7s58	1n16	20s11	0s26	18n54	0s19	13s10	0s33	19n51	0s26	15s42	0n42	3s53	14s44	3s46	3s45	8s55		n.a.
S 2	4 21	8 36	3 30	5 6	1 28	8 26	1 15	20 20	0 26	18 52	0 19	13 11	0 33	19 51	0 26	15 42	0 42	3 53	14 44	3 46	3 43	8 54		n.a.
M 3	4 43	4 21	2 22	5 53	1 23	8 53	1 14	20 28	0 27	18 50	0 19	13 11	0 33	19 51	0 26	15 42	0 42	3 54	14 44	3 46	3 42	8 52		n.a.
T 4	5 6	0s11	1 5	6 40	1 18	9 21	1 12	20 36	0 28	18 48	0 19	13 12	0 33	19 50	0 26	15 42	0 42	3 54	14 44	3 46	3 41	8 50		n.a.
W 5	5 28	4 40	0n17	7 26	1 13	9 48	1 11	20 44	0 28	18 46	0 19	13 13	0 33	19 50	0 26	15 42	0 42	3 55	14 44	3 46	3 40	8 49		n.a.
T 6	5 50	8 49	1 36	8 11	1 8	10 15	1 10	20 52	0 29	18 44	0 19	13 14	0 33	19 50	0 26	15 43	0 42	3 55	14 44	3 46	3 39	8 47		n.a.
F 7	6 12	12 22	2 47	8 56	1 2	10 42	1 8	21 0	0 29	18 42	0 19	13 14	0 33	19 50	0 26	15 43	0 42	3 56	14 44	3 46	3 37	8 45		n.a.
S 8	6 34	15 6	3 47	9 40	0 55	11 8	1 6	21 8	0 30	18 41	0 19	13 15	0 33	19 49	0 26	15 43	0 42	3 56	14 45	3 45	3 36	8 44		n.a.
S 9	6 56	16 56	4 32	10 23	0 49	11 34	1 5	21 15	0 31	18 39	0 19	13 16	0 33	19 49	0 26	15 43	0 42	3 57	14 45	3 45	3 35	8 42		n.a.
M10	7 17	17 48	5 2	11 5	0 42	12 0	1 3	21 23	0 31	18 37	0 19	13 16	0 33	19 49	0 26	15 43	0 42	3 57	14 45	3 44	3 34	8 41		n.a.
T 11	7 39	17 46	5 16	11 47	0 35	12 26	1 1	21 30	0 32	18 35	0 19	13 17	0 33	19 48	0 26	15 43	0 42	3 58	14 45	3 44	3 32	8 39		n.a.
W12	8 0	16 52	5 15	12 28	0 28	12 51	1 0	21 37	0 32	18 33	0 19	13 18	0 33	19 48	0 26	15 44	0 42	3 58	14 45	3 44	3 31	8 37		n.a.
T 13	8 22	15 13	5 0	13 8	0 21	13 17	0 58	21 44	0 33	18 32	0 19	13 18	0 33	19 48	0 26	15 44	0 42	3 59	14 45	3 44	3 30	8 36		n.a.
F 14	8 43	12 56	4 32	13 47	0 13	13 41	0 56	21 51	0 33	18 30	0 19	13 19	0 33	19 47	0 26	15 44	0 41	3 59	14 45	3 44	3 29	8 34		n.a.
S 15	9 4	10 8	3 52	14 25	0 6	14 6	0 54	21 57	0 34	18 28	0 19	13 19	0 33	19 47	0 26	15 44	0 41	4 0	14 45	3 45	3 27	8 32		n.a.
S 16	9 25	6 55	3 3	15 2	0s 2	14 30	0 52	22 4	0 34	18 27	0 18	13 20	0 33	19 47	0 26	15 44	0 41	4 0	14 45	3 45	3 26	8 31		n.a.
M17	9 46	3 24	2 6	15 39	0 10	14 54	0 50	22 10	0 35	18 25	0 18	13 20	0 33	19 46	0 26	15 44	0 41	4 0	14 45	3 46	3 25	8 29		n.a.
T 18	10 7	0n17	1 3	16 14	0 17	15 17	0 48	22 16	0 35	18 24	0 18	13 20	0 33	19 46	0 26	15 44	0 41	4 1	14 45	3 46	3 24	8 28		n.a.
W19	10 28	4 0	0s 4	16 48	0 25	15 40	0 46	22 22	0 36	18 22	0 18	13 21	0 33	19 46	0 26	15 44	0 41	4 1	14 45	3 46	3 23	8 26		n.a.
T 20	10 48	7 38	1 12	17 22	0 33	16 3	0 44	22 28	0 37	18 21	0 18	13 21	0 33	19 45	0 26	15 44	0 41	4 2	14 45	3 46	3 21	8 24		n.a.
F 21	11 8	10 58	2 17	17 55	0 41	16 25	0 42	22 33	0 37	18 19	0 18	13 21	0 33	19 45	0 26	15 45	0 41	4 2	14 45	3 45	3 20	8 23		n.a.
S 22	11 28	13 51	3 17	18 26	0 49	16 47	0 39	22 39	0 38	18 18	0 18	13 22	0 33	19 44	0 26	15 45	0 41	4 3	14 45	3 45	3 19	8 21		n.a.
S 23	11 48	16 5	4 7	18 57	0 57	17 9	0 37	22 44	0 38	18 16	0 18	13 22	0 33	19 44	0 26	15 45	0 41	4 3	14 45	3 43	3 18	8 19		n.a.
M24	12 8	17 29	4 45	19 26	1 5	17 30	0 35	22 49	0 39	18 15	0 18	13 22	0 33	19 44	0 26	15 45	0 41	4 3	14 45	3 42	3 16	8 18		n.a.
T 25	12 28	17 56	5 8	19 55	1 13	17 50	0 32	22 54	0 39	18 14	0 18	13 22	0 33	19 43	0 26	15 45	0 41	4 4	14 45	3 41	3 15	8 16		n.a.
W26	12 47	17 21	5 14	20 23	1 21	18 11	0 30	22 59	0 40	18 12	0 18	13 22	0 33	19 43	0 26	15 45	0 41	4 4	14 45	3 40	3 14	8 14		n.a.
T 27	13 7	15 44	5 2	20 49	1 28	18 30	0 28	23 3	0 40	18 11	0 18	13 22	0 33	19 42	0 26	15 45	0 41	4 5	14 45	3 39	3 13	8 13		n.a.
F 28	13 26	13 10	4 31	21 15	1 36	18 50	0 25	23 8	0 41	18 10	0 18	13 22	0 33	19 42	0 26	15 45	0 41	4 5	14 45	3 39	3 11	8 11		n.a.
S 29	13 45	9 47	3 44	21 40	1 44	19 8	0 23	23 12	0 41	18 9	0 18	13 22	0 33	19 41	0 26	15 45	0 41	4 5	14 45	3 39	3 10	8 10		n.a.
S 30	14 3	5 49	2 42	22 3	1 51	19 27	0 20	23 16	0 42	18 7	0 18	13 22	0 33	19 41	0 26	15 45	0 41	4 6	14 45	3 40	3 9	8 8		n.a.
M31	14s22	1n28	1s30	22s26	1s59	19s44	0n17	23s20	0s42	18n 6	0s18	13s22	0s33	19n41	0s26	15s45	0n41	4s 6	14s45	3s41	3s 8	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 3470114.5, Delta T = 07h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'49, Lahiri = 63°02'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 29	10♏12'51	7♎ 6	4♐31	2♐ 4	19♐36	6♌29	25♒28	1°R10	13♒57	25°R23	9°R25	7♎57	0♓55	n.a.	T 1
W 2	2 51 26	11°11'24	21°25	5°47	3°17	20°16	6°34	25°29	1♊ 7	13°57	25♈22	9♎25	7°54	1° 2	n.a.	W 2
T 3	2 55 22	12° 9'58	5♏36	7° 1	4°31	20°56	6°38	25°29	1° 5	13°57	25°20	9°23	7°50	1° 8	n.a.	T 3
F 4	2 59 19	13° 8'34	19°34	8°14	5°45	21°36	6°42	25°30	1° 3	13°58	25°19	9°19	7°47	1°15	n.a.	F 4
S 5	3 3 15	14° 7'12	3♐14	9°25	6°59	22°16	6°46	25°30	1° 1	13°58	25°18	9°14	7°44	1°22	n.a.	S 5
S 6	3 7 12	15° 5'51	16°35	10°34	8°12	22°56	6°49	25°31	0°58	13°59	25°17	9° 8	7°41	1°28	n.a.	S 6
M 7	3 11 8	16° 4'32	29°35	11°41	9°26	23°37	6°53	25°32	0°56	13°59	25°16	9° 2	7°38	1°35	n.a.	M 7
T 8	3 15 5	17° 3'15	12♑15	12°46	10°40	24°17	6°56	25°33	0°54	13°59	25°15	8°57	7°35	1°42	n.a.	T 8
W 9	3 19 1	18° 2'00	24°37	13°49	11°53	24°57	6°59	25°34	0°51	14° 0	25°14	8°53	7°31	1°48	n.a.	W 9
T 10	3 22 58	19° 0'45	6♒44	14°49	13° 7	25°38	7° 2	25°35	0°49	14° 0	25°12	8°50	7°28	1°55	n.a.	T 10
F 11	3 26 55	19°59'33	18°40	15°47	14°21	26°18	7° 4	25°37	0°47	14° 1	25°11	8°D49	7°25	2° 2	n.a.	F 11
S 12	3 30 51	20°58'22	0♓31	16°43	15°34	26°59	7° 7	25°38	0°44	14° 2	25°10	8°49	7°22	2° 8	n.a.	S 12
S 13	3 34 48	21°57'12	12°21	17°35	16°48	27°40	7° 9	25°40	0°42	14° 2	25° 9	8°51	7°19	2°15	n.a.	S 13
M14	3 38 44	22°56'04	24°16	18°24	18° 1	28°20	7°11	25°41	0°39	14° 3	25° 8	8°52	7°16	2°22	n.a.	M14
T 15	3 42 41	23°54'58	6♈20	19° 9	19°15	29° 1	7°13	25°43	0°37	14° 4	25° 7	8°R53	7°12	2°28	n.a.	T 15
W16	3 46 37	24°53'54	18°38	19°50	20°29	29°42	7°14	25°45	0°35	14° 4	25° 6	8°53	7° 9	2°35	n.a.	W16
T 17	3 50 34	25°52'51	1♉12	20°28	21°42	0♑23	7°16	25°47	0°32	14° 5	25° 5	8°50	7° 6	2°42	n.a.	T 17
F 18	3 54 30	26°51'50	14° 5	21° 0	22°56	1° 4	7°17	25°49	0°30	14° 6	25° 4	8°46	7° 3	2°48	n.a.	F 18
S 19	3 58 27	27°50'50	27°16	21°28	24° 9	1°45	7°18	25°51	0°27	14° 7	25° 3	8°39	7° 0	2°55	n.a.	S 19
S 20	4 2 24	28°49'53	10♊45	21°50	25°23	2°26	7°19	25°53	0°25	14° 8	25° 2	8°31	6°56	3° 2	n.a.	S 20
M21	4 6 20	29°48'58	24°29	22° 6	26°36	3° 8	7°20	25°55	0°22	14° 8	25° 1	8°23	6°53	3° 8	n.a.	M21
T 22	4 10 17	0♐48'04	8♋26	22°16	27°50	3°49	7°20	25°58	0°20	14° 9	25° 0	8°14	6°50	3°15	n.a.	T 22
W23	4 14 13	1°47'13	22°30	22°R19	29° 3	4°30	7°21	26° 0	0°18	14°10	24°59	8° 7	6°47	3°22	n.a.	W23
T 24	4 18 10	2°46'24	6♌39	22°14	0♑17	5°12	7°R21	26° 3	0°15	14°11	24°58	8° 2	6°44	3°28	n.a.	T 24
F 25	4 22 6	3°45'37	20°48	22° 2	1°30	5°53	7°21	26° 5	0°13	14°12	24°57	7°59	6°41	3°35	n.a.	F 25
S 26	4 26 3	4°44'52	4♍57	21°41	2°44	6°35	7°20	26° 8	0°10	14°13	24°56	7°D59	6°37	3°42	n.a.	S 26
S 27	4 29 59	5°44'09	19° 4	21°12	3°57	7°16	7°20	26°11	0° 8	14°14	24°55	7°59	6°34	3°48	n.a.	S 27
M28	4 33 56	6°43'29	3♎ 7	20°35	5°11	7°58	7°19	26°14	0° 5	14°16	24°54	8°R 0	6°31	3°55	n.a.	M28
T 29	4 37 53	7°42'51	17° 5	19°49	6°24	8°40	7°18	26°17	0° 3	14°17	24°54	8° 0	6°28	4° 2	n.a.	T 29
W30	4 41 49	8♐42'14	0♏58	18♐56	7♑38	9♑22	7♌17	26♒20	0♊ 1	14♒18	24♈53	7♎57	6♎25	4♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	2s58	0s13	22s47	2s 6	20s 1	0n15	23s23	0s42	18n 5	0s18	13s22	0s34	19n40	0s26	15s45	0n41	4s 6	14s45	3s41	3s 6	8s 5		n.a.
W 2	14 58	7 13	1n 5	23 8	2 13	20 18	0 12	23 27	0 43	18 4	0 18	13 22	0 34	19 40	0 26	15 45	0 41	4 7	14 45	3 41	3 5	8 3		n.a.
T 3	15 16	11 1	2 18	23 27	2 20	20 34	0 10	23 30	0 43	18 3	0 18	13 22	0 34	19 39	0 26	15 45	0 41	4 7	14 45	3 40	3 4	8 1		n.a.
F 4	15 33	14 7	3 22	23 46	2 26	20 50	0 7	23 33	0 44	18 2	0 18	13 22	0 34	19 39	0 26	15 44	0 41	4 7	14 45	3 38	3 3	8 0		n.a.
S 5	15 50	16 22	4 12	24 3	2 33	21 5	0 4	23 36	0 44	18 2	0 17	13 21	0 34	19 38	0 26	15 44	0 41	4 8	14 44	3 36	3 2	7 58		n.a.
S 6	16 7	17 39	4 47	24 19	2 39	21 19	0 2	23 39	0 45	18 1	0 17	13 21	0 34	19 38	0 26	15 44	0 41	4 8	14 44	3 34	3 0	7 56		n.a.
M 7	16 24	17 58	5 7	24 35	2 45	21 33	0s 1	23 41	0 45	18 0	0 17	13 21	0 34	19 37	0 26	15 44	0 41	4 8	14 44	3 32	2 59	7 55		n.a.
T 8	16 41	17 23	5 10	24 49	2 51	21 47	0 4	23 43	0 46	17 59	0 17	13 21	0 34	19 37	0 26	15 44	0 41	4 9	14 44	3 30	2 58	7 53		n.a.
W 9	16 57	15 58	4 59	25 2	2 56	21 59	0 7	23 46	0 46	17 59	0 17	13 20	0 34	19 36	0 26	15 44	0 41	4 9	14 44	3 28	2 57	7 51		n.a.
T 10	17 13	13 52	4 35	25 14	3 1	22 11	0 9	23 47	0 47	17 58	0 17	13 20	0 34	19 36	0 26	15 44	0 41	4 9	14 44	3 27	2 55	7 50		n.a.
F 11	17 29	11 13	3 59	25 25	3 6	22 23	0 12	23 49	0 47	17 57	0 17	13 19	0 34	19 36	0 26	15 44	0 41	4 10	14 44	3 27	2 54	7 48		n.a.
S 12	17 44	8 7	3 13	25 35	3 10	22 34	0 15	23 50	0 47	17 57	0 17	13 19	0 34	19 35	0 26	15 44	0 41	4 10	14 44	3 27	2 53	7 47		n.a.
S 13	17 59	4 41	2 19	25 43	3 13	22 44	0 18	23 52	0 48	17 56	0 17	13 19	0 34	19 35	0 26	15 43	0 41	4 10	14 44	3 27	2 52	7 45		n.a.
M14	18 14	1 2	1 18	25 51	3 17	22 54	0 20	23 53	0 48	17 56	0 17	13 18	0 34	19 34	0 26	15 43	0 41	4 10	14 43	3 28	2 50	7 43		n.a.
T 15	18 28	2n42	0 14	25 58	3 19	23 2	0 23	23 54	0 49	17 55	0 17	13 17	0 34	19 34	0 26	15 43	0 40	4 11	14 43	3 28	2 49	7 42		n.a.
W16	18 43	6 23	0s53	26 3	3 21	23 11	0 26	23 54	0 49	17 55	0 17	13 17	0 34	19 33	0 26	15 43	0 40	4 11	14 43	3 28	2 48	7 40		n.a.
T 17	18 57	9 53	1 58	26 7	3 23	23 18	0 29	23 55	0 49	17 55	0 17	13 16	0 34	19 33	0 26	15 43	0 40	4 11	14 43	3 27	2 47	7 38		n.a.
F 18	19 10	12 59	2 58	26 10	3 23	23 25	0 31	23 55	0 50	17 54	0 17	13 16	0 34	19 32	0 26	15 43	0 40	4 11	14 43	3 25	2 45	7 37		n.a.
S 19	19 23	15 31	3 51	26 11	3 23	23 32	0 34	23 55	0 50	17 54	0 17	13 15	0 34	19 32	0 26	15 42	0 40	4 11	14 43	3 23	2 44	7 35		n.a.
S 20	19 36	17 15	4 31	26 12	3 22	23 37	0 37	23 54	0 51	17 54	0 17	13 14	0 34	19 31	0 26	15 42	0 40	4 12	14 43	3 20	2 43	7 33		n.a.
M21	19 49	18 1	4 57	26 10	3 19	23 42	0 40	23 54	0 51	17 54	0 17	13 13	0 34	19 31	0 26	15 42	0 40	4 12	14 42	3 16	2 42	7 32		n.a.
T 22	20 1	17 44	5 6	26 8	3 16	23 47	0 42	23 53	0 51	17 54	0 17	13 13	0 34	19 30	0 26	15 42	0 40	4 12	14 42	3 13	2 40	7 30		n.a.
W23	20 13	16 21	4 57	26 3	3 12	23 50	0 45	23 52	0 52	17 54	0 16	13 12	0 34	19 30	0 26	15 41	0 40	4 12	14 42	3 11	2 39	7 28		n.a.
T 24	20 24	13 59	4 29	25 57	3 6	23 53	0 48	23 51	0 52	17 54	0 16	13 11	0 34	19 29	0 26	15 41	0 40	4 12	14 42	3 9	2 38	7 27		n.a.
F 25	20 35	10 47	3 45	25 49	2 59	23 55	0 51	23 50	0 53	17 54	0 16	13 10	0 34	19 29	0 26	15 41	0 40	4 12	14 42	3 7	2 37	7 25		n.a.
S 26	20 46	6 57	2 47	25 39	2 50	23 57	0 53	23 48	0 53	17 54	0 16	13 9	0 34	19 28	0 26	15 41	0 40	4 12	14 41	3 7	2 36	7 23		n.a.
S 27	20 57	2 44	1 40	25 27	2 39	23 57	0 56	23 47	0 53	17 54	0 16	13 8	0 34	19 28	0 26	15 40	0 40	4 13	14 41	3 7	2 34	7 22		n.a.
M28	21 7	1s37	0 26	25 13	2 28	23 58	0 59	23 45	0 54	17 55	0 16	13 7	0 34	19 27	0 26	15 40	0 40	4 13	14 41	3 8	2 33	7 20		n.a.
T 29	21 16	5 52	0n48	24 56	2 14	23 57	1 1	23 42	0 54	17 55	0 16	13 6	0 34	19 27	0 26	15 40	0 40	4 13	14 41	3 8	2 32	7 18		n.a.
W30	21s26	9s46	2n 0	24s36	1s59	23s56	1s 4	23s40	0s54	17n55	0s16	13s 5	0s34	19n26	0s26	15s40	0n40	4s13	14s41	3s 7	2s31	7s17		n.a.

Julian Day Number = 3470145.5, Delta T = 07h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'54, Lahiri = 63°02'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4788

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 46	9♐41'40	14♏43	17°R55	8♑51	10♑ 4	7°R16	26♒23	29°R58	14♒19	24°R52	7°R53	6♎21	4♓15	n.a.	T 1
F 2	4 49 42	10°41'08	28°18	16♐48	10° 5	10°46	7♌14	26°26	29♉56	14°20	24♈51	7♎45	6°18	4°22	n.a.	F 2
S 3	4 53 39	11°40'38	11♐40	15°36	11°18	11°28	7°12	26°30	29°54	14°21	24°50	7°35	6°15	4°28	n.a.	S 3
S 4	4 57 35	12°40'10	24°48	14°22	12°32	12°10	7°10	26°33	29°51	14°23	24°50	7°24	6°12	4°35	n.a.	S 4
M 5	5 1 32	13°39'44	7♑39	13° 7	13°45	12°52	7° 8	26°37	29°49	14°24	24°49	7°12	6° 9	4°42	n.a.	M 5
T 6	5 5 28	14°39'19	20°13	11°53	14°58	13°34	7° 6	26°40	29°46	14°25	24°48	7° 1	6° 6	4°48	n.a.	T 6
W 7	5 9 25	15°38'56	2♒31	10°43	16°12	14°17	7° 3	26°44	29°44	14°27	24°47	6°51	6° 2	4°55	n.a.	W 7
T 8	5 13 22	16°38'35	14°36	9°39	17°25	14°59	7° 1	26°48	29°42	14°28	24°47	6°44	5°59	5° 2	n.a.	T 8
F 9	5 17 18	17°38'15	26°31	8°42	18°39	15°42	6°58	26°52	29°40	14°30	24°46	6°40	5°56	5° 8	n.a.	F 9
S 10	5 21 15	18°37'57	8♓21	7°55	19°52	16°24	6°55	26°55	29°37	14°31	24°45	6°37	5°53	5°15	n.a.	S 10
S 11	5 25 11	19°37'41	20°10	7°19	21° 5	17° 7	6°51	27° 0	29°35	14°32	24°45	6°D37	5°50	5°22	n.a.	S 11
M12	5 29 8	20°37'26	2♈ 3	6°53	22°19	17°49	6°48	27° 4	29°33	14°34	24°44	6°R37	5°47	5°28	n.a.	M12
T 13	5 33 4	21°37'12	14° 8	6°39	23°32	18°32	6°44	27° 8	29°31	14°35	24°44	6°37	5°43	5°35	n.a.	T 13
W14	5 37 1	22°37'00	26°27	6°D37	24°45	19°15	6°40	27°12	29°28	14°37	24°43	6°35	5°40	5°42	n.a.	W14
T 15	5 40 57	23°36'50	9♉ 7	6°46	25°58	19°58	6°36	27°16	29°26	14°39	24°43	6°32	5°37	5°48	n.a.	T 15
F 16	5 44 54	24°36'41	22°10	7° 5	27°12	20°41	6°32	27°21	29°24	14°40	24°42	6°25	5°34	5°55	n.a.	F 16
S 17	5 48 51	25°36'34	5♊37	7°34	28°25	21°24	6°27	27°25	29°22	14°42	24°42	6°16	5°31	6° 2	n.a.	S 17
S 18	5 52 47	26°36'29	19°27	8°12	29°38	22° 7	6°23	27°30	29°20	14°43	24°41	6° 5	5°27	6° 8	n.a.	S 18
M19	5 56 44	27°36'25	3♋37	8°58	0♒51	22°50	6°18	27°35	29°18	14°45	24°41	5°53	5°24	6°15	n.a.	M19
T 20	6 0 40	28°36'23	18° 2	9°51	2° 5	23°33	6°13	27°39	29°16	14°47	24°40	5°41	5°21	6°22	n.a.	T 20
W21	6 4 37	29°36'23	2♌33	10°50	3°18	24°16	6° 8	27°44	29°14	14°48	24°40	5°30	5°18	6°28	n.a.	W21
T 22	6 8 33	0♑36'25	17° 6	11°56	4°31	25° 0	6° 3	27°49	29°12	14°50	24°39	5°23	5°15	6°35	n.a.	T 22
F 23	6 12 30	1°36'28	1♍34	13° 5	5°44	25°43	5°57	27°54	29°10	14°52	24°39	5°18	5°12	6°42	n.a.	F 23
S 24	6 16 27	2°36'34	15°52	14°19	6°57	26°26	5°52	27°59	29° 8	14°54	24°39	5°16	5° 8	6°48	n.a.	S 24
S 25	6 20 23	3°36'41	29°59	15°37	8°10	27°10	5°46	28° 4	29° 6	14°56	24°38	5°15	5° 5	6°55	n.a.	S 25
M26	6 24 20	4°36'50	13♎55	16°57	9°23	27°53	5°40	28° 9	29° 4	14°57	24°38	5°15	5° 2	7° 2	n.a.	M26
T 27	6 28 16	5°37'02	27°38	18°21	10°36	28°37	5°34	28°14	29° 2	14°59	24°38	5°14	4°59	7° 8	n.a.	T 27
W28	6 32 13	6°37'15	11♏10	19°46	11°49	29°21	5°28	28°20	29° 1	15° 1	24°38	5°11	4°56	7°15	n.a.	W28
T 29	6 36 9	7°37'30	24°32	21°13	13° 2	0♒ 5	5°21	28°25	28°59	15° 3	24°37	5° 5	4°53	7°22	n.a.	T 29
F 30	6 40 6	8°37'47	7♐43	22°41	14°15	0°48	5°15	28°30	28°57	15° 5	24°37	4°56	4°49	7°28	n.a.	F 30
S 31	6 44 2	9♑38'06	20♐43	24♐11	15♒28	1♒32	5♌ 8	28♒36	28♉56	15♒ 7	24♈37	4♎44	4♎46	7♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	13s 6	3n 3	24s14	1s42	23s54	1s 6	23s37	0s55	17n56	0s16	13s 4	0s34	19n26	0s25	15s39	0n40	4s13	14s40	3s 5	2s29	7s15		n.a.
F 2	21 43	15 40	3 55	23 50	1 24	23 51	1 9	23 34	0 55	17 56	0 16	13 3	0 34	19 25	0 25	15 39	0 40	4 13	14 40	3 2	2 28	7 13		n.a.
S 3	21 51	17 21	4 33	23 23	1 5	23 48	1 11	23 31	0 55	17 57	0 16	13 2	0 34	19 25	0 25	15 39	0 40	4 13	14 40	2 58	2 27	7 12		n.a.
S 4	21 59	18 4	4 56	22 55	0 45	23 44	1 14	23 28	0 56	17 57	0 16	13 1	0 34	19 24	0 25	15 38	0 40	4 13	14 40	2 54	2 26	7 10		n.a.
M 5	22 6	17 50	5 3	22 26	0 24	23 39	1 16	23 24	0 56	17 58	0 16	13 0	0 34	19 24	0 25	15 38	0 40	4 13	14 39	2 49	2 24	7 8		n.a.
T 6	22 13	16 44	4 55	21 56	0 4	23 34	1 18	23 20	0 56	17 58	0 16	12 59	0 34	19 23	0 25	15 38	0 40	4 13	14 39	2 45	2 23	7 7		n.a.
W 7	22 20	14 52	4 33	21 27	0n17	23 27	1 21	23 16	0 57	17 59	0 15	12 57	0 34	19 23	0 25	15 37	0 40	4 13	14 39	2 41	2 22	7 5		n.a.
T 8	22 26	12 23	4 0	20 59	0 36	23 21	1 23	23 12	0 57	18 0	0 15	12 56	0 34	19 22	0 25	15 37	0 40	4 13	14 39	2 38	2 21	7 3		n.a.
F 9	22 31	9 25	3 16	20 32	0 54	23 13	1 25	23 8	0 57	18 1	0 15	12 55	0 34	19 22	0 25	15 36	0 40	4 13	14 38	2 36	2 19	7 2		n.a.
S 10	22 36	6 5	2 24	20 9	1 11	23 5	1 28	23 3	0 58	18 2	0 15	12 54	0 34	19 21	0 25	15 36	0 40	4 13	14 38	2 36	2 18	7 0		n.a.
S 11	22 41	2 31	1 26	19 48	1 26	22 56	1 30	22 58	0 58	18 2	0 15	12 52	0 34	19 21	0 25	15 36	0 40	4 13	14 38	2 35	2 17	6 58		n.a.
M12	22 46	1n11	0 24	19 31	1 39	22 47	1 32	22 53	0 58	18 3	0 15	12 51	0 34	19 21	0 25	15 35	0 40	4 13	14 38	2 35	2 16	6 56		n.a.
T 13	22 50	4 53	0s40	19 18	1 50	22 37	1 34	22 47	0 58	18 4	0 15	12 49	0 34	19 20	0 25	15 35	0 40	4 13	14 37	2 35	2 14	6 55		n.a.
W14	22 53	8 27	1 43	19 8	1 59	22 26	1 36	22 42	0 59	18 5	0 15	12 48	0 34	19 20	0 25	15 34	0 40	4 13	14 37	2 35	2 13	6 53		n.a.
T 15	22 56	11 44	2 43	19 2	2 6	22 15	1 38	22 36	0 59	18 7	0 15	12 47	0 34	19 19	0 25	15 34	0 40	4 13	14 37	2 33	2 12	6 51		n.a.
F 16	22 59	14 33	3 36	19 0	2 12	22 3	1 40	22 30	0 59	18 8	0 15	12 45	0 34	19 19	0 25	15 34	0 40	4 13	14 37	2 31	2 11	6 50		n.a.
S 17	23 1	16 40	4 19	19 1	2 16	21 50	1 42	22 24	1 0	18 9	0 15	12 44	0 34	19 18	0 25	15 33	0 40	4 13	14 36	2 27	2 9	6 48		n.a.
S 18	23 3	17 53	4 48	19 4	2 18	21 37	1 43	22 17	1 0	18 10	0 15	12 42	0 34	19 18	0 25	15 33	0 40	4 13	14 36	2 23	2 8	6 46		n.a.
M19	23 4	18 2	5 0	19 10	2 19	21 23	1 45	22 10	1 0	18 11	0 14	12 41	0 34	19 18	0 25	15 32	0 40	4 13	14 36	2 18	2 7	6 45		n.a.
T 20	23 5	17 2	4 54	19 18	2 19	21 8	1 47	22 3	1 0	18 13	0 14	12 39	0 34	19 17	0 25	15 32	0 40	4 12	14 35	2 13	2 6	6 43		n.a.
W21	23 5	14 56	4 28	19 28	2 18	20 53	1 48	21 56	1 1	18 14	0 14	12 37	0 34	19 17	0 25	15 31	0 39	4 12	14 35	2 9	2 5	6 41		n.a.
T 22	23 5	11 54	3 45	19 39	2 15	20 38	1 50	21 49	1 1	18 15	0 14	12 36	0 34	19 16	0 25	15 31	0 39	4 12	14 35	2 6	2 3	6 40		n.a.
F 23	23 5	8 8	2 48	19 51	2 12	20 21	1 51	21 41	1 1	18 17	0 14	12 34	0 35	19 16	0 25	15 30	0 39	4 12	14 35	2 4	2 2	6 38		n.a.
S 24	23 4	3 57	1 41	20 4	2 8	20 5	1 53	21 33	1 1	18 18	0 14	12 32	0 35	19 16	0 25	15 30	0 39	4 12	14 34	2 4	2 1	6 36		n.a.
S 25	23 2	0s25	0 28	20 17	2 3	19 47	1 54	21 25	1 2	18 20	0 14	12 31	0 35	19 15	0 25	15 29	0 39	4 12	14 34	2 3	2 0	6 35		n.a.
M26	23 0	4 42	0n46	20 30	1 58	19 30	1 55	21 17	1 2	18 21	0 14	12 29	0 35	19 15	0 25	15 29	0 39	4 12	14 34	2 3	1 58	6 33		n.a.
T 27	22 58	8 41	1 55	20 43	1 53	19 11	1 56	21 9	1 2	18 23	0 14	12 27	0 35	19 14	0 25	15 28	0 39	4 11	14 33	2 3	1 57	6 31		n.a.
W28	22 55	12 8	2 58	20 56	1 47	18 52	1 57	21 0	1 2	18 24	0 14	12 25	0 35	19 14	0 25	15 28	0 39	4 11	14 33	2 2	1 56	6 30		n.a.
T 29	22 52	14 55	3 49	21 8	1 40	18 33	1 58	20 51	1 2	18 26	0 13	12 24	0 35	19 14	0 25	15 27	0 39	4 11	14 33	1 59	1 55	6 28		n.a.
F 30	22 49	16 52	4 27	21 20	1 34	18 13	1 59	20 42	1 3	18 28	0 13	12 22	0 35	19 13	0 25	15 27	0 39	4 11	14 33	1 56	1 53	6 26		n.a.
S 31	22s44	17s55	4n51	21s31	1n27	17s53	2s 0	20s33	1s 3	18n29	0s13	12s20	0s35	19n13	0s25	15s26	0n39	4s11	14s32	1s51	1s52	6s24		n.a.

Julian Day Number = 3470175.5, Delta T = 07h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°55'58, Lahiri = 63°02'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 59	10♑38'26	3♑31	25♐41	16♒41	2♒16	5°R 1	28♒41	28°R54	15♒ 9	24°R37	4°R31	4♎43	7♓42	n.a.	S 1
M 2	6 51 56	11°38'48	16° 6	27°13	17°54	3° 0	4♌55	28°47	28♉52	15°11	24♈37	4♎16	4°40	7°48	n.a.	M 2
T 3	6 55 52	12°39'11	28°30	28°45	19° 6	3°44	4°48	28°52	28°51	15°13	24°37	4° 3	4°37	7°55	n.a.	T 3
W 4	6 59 49	13°39'35	10♒40	0♑17	20°19	4°29	4°40	28°58	28°49	15°15	24°37	3°51	4°34	8° 2	n.a.	W 4
T 5	7 3 45	14°40'01	22°41	1°50	21°32	5°13	4°33	29° 4	28°48	15°17	24°36	3°42	4°30	8° 8	n.a.	T 5
F 6	7 7 42	15°40'28	4♓33	3°23	22°45	5°57	4°26	29°10	28°46	15°19	24°D36	3°36	4°27	8°15	n.a.	F 6
S 7	7 11 38	16°40'57	16°20	4°57	23°57	6°41	4°19	29°16	28°45	15°21	24°36	3°32	4°24	8°21	n.a.	S 7
S 8	7 15 35	17°41'26	28° 7	6°30	25°10	7°26	4°11	29°21	28°44	15°23	24°36	3°31	4°21	8°28	n.a.	S 8
M 9	7 19 31	18°41'56	9♈58	8° 4	26°23	8°10	4° 3	29°27	28°42	15°25	24°37	3°D31	4°18	8°35	n.a.	M 9
T 10	7 23 28	19°42'28	22° 0	9°38	27°35	8°55	3°56	29°33	28°41	15°27	24°37	3°R31	4°14	8°41	n.a.	T 10
W11	7 27 25	20°43'01	4♉17	11°12	28°48	9°39	3°48	29°40	28°40	15°29	24°37	3°30	4°11	8°48	n.a.	W11
T 12	7 31 21	21°43'34	16°55	12°45	29°59	10°24	3°40	29°46	28°38	15°31	24°37	3°28	4° 8	8°55	n.a.	T 12
F 13	7 35 18	22°44'09	29°58	14°19	1♓12	11° 8	3°32	29°52	28°37	15°33	24°37	3°22	4° 5	9° 1	n.a.	F 13
S 14	7 39 14	23°44'44	13♊29	15°53	2°25	11°53	3°24	29°58	28°36	15°35	24°37	3°15	4° 2	9° 8	n.a.	S 14
S 15	7 43 11	24°45'21	27°29	17°27	3°37	12°38	3°16	0♓ 4	28°35	15°37	24°37	3° 5	3°59	9°15	n.a.	S 15
M16	7 47 7	25°45'59	11♋53	19° 1	4°49	13°23	3° 8	0°11	28°34	15°40	24°38	2°54	3°55	9°21	n.a.	M16
T 17	7 51 4	26°46'37	26°38	20°35	6° 1	14° 8	3° 0	0°17	28°33	15°42	24°38	2°44	3°52	9°28	n.a.	T 17
W18	7 55 1	27°47'17	11♌34	22° 9	7°14	14°52	2°52	0°23	28°32	15°44	24°38	2°34	3°49	9°35	n.a.	W18
T 19	7 58 57	28°47'58	26°32	23°42	8°26	15°37	2°44	0°30	28°31	15°46	24°38	2°27	3°46	9°41	n.a.	T 19
F 20	8 2 54	29°48'40	11♍25	25°16	9°38	16°22	2°36	0°36	28°31	15°48	24°39	2°23	3°43	9°48	n.a.	F 20
S 21	8 6 50	0♒49'23	26° 3	26°50	10°49	17° 8	2°28	0°43	28°30	15°50	24°39	2°D21	3°39	9°55	n.a.	S 21
S 22	8 10 47	1°50'08	10♎25	28°24	12° 1	17°53	2°20	0°49	28°29	15°53	24°39	2°21	3°36	10° 1	n.a.	S 22
M23	8 14 43	2°50'54	24°26	29°58	13°13	18°38	2°11	0°56	28°28	15°55	24°40	2°22	3°33	10° 8	n.a.	M23
T 24	8 18 40	3°51'41	8♏ 8	1♒32	14°25	19°23	2° 3	1° 3	28°28	15°57	24°40	2°R22	3°30	10°15	n.a.	T 24
W25	8 22 36	4°52'29	21°32	3° 6	15°36	20° 9	1°55	1° 9	28°27	15°59	24°41	2°21	3°27	10°21	n.a.	W25
T 26	8 26 33	5°53'19	4♐40	4°40	16°48	20°54	1°47	1°16	28°27	16° 2	24°41	2°17	3°24	10°28	n.a.	T 26
F 27	8 30 30	6°54'09	17°33	6°15	18° 0	21°39	1°39	1°23	28°26	16° 4	24°42	2°11	3°20	10°35	n.a.	F 27
S 28	8 34 26	7°55'01	0♑14	7°49	19°11	22°25	1°31	1°29	28°26	16° 6	24°42	2° 2	3°17	10°41	n.a.	S 28
S 29	8 38 23	8°55'54	12°43	9°24	20°22	23°10	1°23	1°36	28°26	16° 8	24°43	1°52	3°14	10°48	n.a.	S 29
M30	8 42 19	9°56'47	25° 2	10°58	21°34	23°56	1°15	1°43	28°25	16°11	24°43	1°42	3°11	10°55	n.a.	M30
T 31	8 46 16	10♒57'41	7♒12	12♒33	22♓45	24♒41	1♌ 7	1♓50	28♉25	16♒13	24♈44	1♎32	3♎ 8	11♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	18s 2	5n 0	21s42	1n19	17s32	2s 1	20s23	1s 3	18n31	0s13	12s18	0s35	19n13	0s25	15s26	0n39	4s10	14s32	1s46	1s51	6s23		n.a.
M 2	22 35	17 16	4 54	21 51	1 12	17 10	2 1	20 13	1 3	18 33	0 13	12 16	0 35	19 12	0 25	15 25	0 39	4 10	14 32	1 40	1 50	6 21		n.a.
T 3	22 30	15 41	4 34	22 0	1 5	16 49	2 2	20 3	1 3	18 34	0 13	12 14	0 35	19 12	0 25	15 25	0 39	4 10	14 31	1 35	1 48	6 19		n.a.
W 4	22 24	13 25	4 1	22 8	0 57	16 26	2 3	19 53	1 4	18 36	0 13	12 12	0 35	19 12	0 25	15 24	0 39	4 10	14 31	1 31	1 47	6 18		n.a.
T 5	22 18	10 37	3 18	22 14	0 50	16 4	2 3	19 43	1 4	18 38	0 13	12 10	0 35	19 11	0 25	15 24	0 39	4 9	14 31	1 27	1 46	6 16		n.a.
F 6	22 11	7 25	2 27	22 20	0 42	15 41	2 3	19 32	1 4	18 40	0 13	12 8	0 35	19 11	0 25	15 23	0 39	4 9	14 30	1 25	1 45	6 14		n.a.
S 7	22 4	3 56	1 30	22 25	0 35	15 17	2 4	19 22	1 4	18 42	0 12	12 7	0 35	19 11	0 25	15 22	0 39	4 9	14 30	1 23	1 43	6 13		n.a.
S 8	21 56	0 18	0 29	22 28	0 27	14 53	2 4	19 11	1 4	18 44	0 12	12 4	0 35	19 11	0 25	15 22	0 39	4 8	14 30	1 23	1 42	6 11		n.a.
M 9	21 48	3n22	0s34	22 31	0 20	14 29	2 4	19 0	1 4	18 46	0 12	12 2	0 35	19 10	0 25	15 21	0 39	4 8	14 29	1 23	1 41	6 9		n.a.
T 10	21 40	6 57	1 37	22 32	0 13	14 4	2 4	18 48	1 5	18 47	0 12	12 0	0 35	19 10	0 25	15 21	0 39	4 8	14 29	1 23	1 40	6 7		n.a.
W11	21 31	10 18	2 36	22 32	0 5	13 39	2 4	18 37	1 5	18 49	0 12	11 58	0 35	19 10	0 25	15 20	0 39	4 7	14 29	1 22	1 38	6 6		n.a.
T 12	21 22	13 17	3 29	22 31	0s 2	13 14	2 3	18 25	1 5	18 51	0 12	11 56	0 35	19 10	0 25	15 19	0 39	4 7	14 28	1 21	1 37	6 4		n.a.
F 13	21 12	15 43	4 14	22 29	0 9	12 48	2 3	18 13	1 5	18 53	0 12	11 54	0 35	19 9	0 25	15 19	0 39	4 7	14 28	1 19	1 36	6 2		n.a.
S 14	21 2	17 22	4 45	22 25	0 16	12 22	2 3	18 1	1 5	18 55	0 12	11 52	0 35	19 9	0 25	15 18	0 39	4 6	14 28	1 16	1 35	6 1		n.a.
S 15	20 52	18 2	5 1	22 21	0 23	11 56	2 2	17 49	1 5	18 57	0 11	11 50	0 35	19 9	0 25	15 18	0 39	4 6	14 28	1 12	1 33	5 59		n.a.
M16	20 41	17 36	4 59	22 15	0 30	11 29	2 1	17 36	1 5	18 59	0 11	11 48	0 35	19 9	0 25	15 17	0 39	4 6	14 27	1 8	1 32	5 57		n.a.
T 17	20 29	15 59	4 37	22 8	0 36	11 3	2 1	17 23	1 5	19 1	0 11	11 46	0 35	19 9	0 25	15 16	0 39	4 5	14 27	1 4	1 31	5 56		n.a.
W18	20 18	13 16	3 56	22 0	0 43	10 35	2 0	17 11	1 5	19 3	0 11	11 43	0 35	19 8	0 24	15 16	0 39	4 5	14 27	1 0	1 30	5 54		n.a.
T 19	20 6	9 41	2 59	21 51	0 49	10 8	1 59	16 58	1 6	19 5	0 11	11 41	0 35	19 8	0 24	15 15	0 39	4 4	14 26	0 58	1 29	5 52		n.a.
F 20	19 53	5 29	1 49	21 41	0 55	9 40	1 58	16 44	1 6	19 7	0 11	11 39	0 35	19 8	0 24	15 15	0 39	4 4	14 26	0 56	1 27	5 50		n.a.
S 21	19 41	1 2	0 34	21 29	1 1	9 12	1 57	16 31	1 6	19 9	0 11	11 37	0 35	19 8	0 24	15 14	0 39	4 4	14 26	0 55	1 26	5 49		n.a.
S 22	19 27	3s24	0n43	21 17	1 7	8 44	1 56	16 18	1 6	19 11	0 11	11 34	0 35	19 8	0 24	15 13	0 39	4 3	14 25	0 55	1 25	5 47		n.a.
M23	19 14	7 33	1 55	21 3	1 13	8 16	1 54	16 4	1 6	19 13	0 10	11 32	0 36	19 8	0 24	15 13	0 39	4 3	14 25	0 56	1 24	5 45		n.a.
T 24	19 0	11 11	2 59	20 48	1 18	7 47	1 53	15 50	1 6	19 15	0 10	11 30	0 36	19 8	0 24	15 12	0 39	4 2	14 25	0 56	1 22	5 44		n.a.
W25	18 46	14 8	3 52	20 32	1 24	7 18	1 51	15 36	1 6	19 16	0 10	11 28	0 36	19 8	0 24	15 11	0 39	4 2	14 24	0 55	1 21	5 42		n.a.
T 26	18 31	16 18	4 31	20 15	1 29	6 49	1 50	15 22	1 6	19 18	0 10	11 25	0 36	19 7	0 24	15 11	0 39	4 1	14 24	0 54	1 20	5 40		n.a.
F 27	18 16	17 36	4 56	19 57	1 33	6 20	1 48	15 7	1 6	19 20	0 10	11 23	0 36	19 7	0 24	15 10	0 39	4 1	14 24	0 51	1 19	5 38		n.a.
S 28	18 1	18 0	5 6	19 37	1 38	5 51	1 46	14 53	1 6	19 22	0 10	11 21	0 36	19 7	0 24	15 9	0 39	4 1	14 23	0 48	1 17	5 37		n.a.
S 29	17 46	17 30	5 0	19 17	1 42	5 22	1 44	14 38	1 6	19 24	0 10	11 18	0 36	19 7	0 24	15 9	0 39	4 0	14 23	0 44	1 16	5 35		n.a.
M30	17 30	16 12	4 41	18 56	1 46	4 52	1 42	14 23	1 6	19 26	0 10	11 16	0 36	19 7	0 24	15 8	0 39	4 0	14 23	0 40	1 15	5 33		n.a.
T 31	17s13	14s10	4n 9	18s33	1s50	4s22	1s40	14s 8	1s 6	19n28	0s 9	11s14	0s36	19n 7	0s24	15s 8	0n39	3s59	14s23	0s36	1s14	5s32		n.a.

Julian Day Number = 3470206.5, Delta T = 07h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'02, Lahiri = 63°03'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 12	11♒58'36	19♒13	14♒ 8	23♓56	25♒27	0°R59	1♓57	28°R25	16♒15	24♈44	1°R23	3♎ 5	11♓ 8	n.a.	W 1
T 2	8 54 9	12°59'32	1♓ 7	15°43	25° 7	26°13	0♌51	2° 4	28♉25	16°17	24°45	1♎16	3° 1	11°15	n.a.	T 2
F 3	8 58 6	14° 0'28	12°56	17°19	26°18	26°59	0°43	2°11	28°24	16°20	24°46	1°12	2°58	11°21	n.a.	F 3
S 4	9 2 2	15° 1'24	24°43	18°54	27°29	27°44	0°35	2°17	28°24	16°22	24°46	1°10	2°55	11°28	n.a.	S 4
S 5	9 5 59	16° 2'21	6♈29	20°30	28°39	28°30	0°28	2°24	28°D24	16°24	24°47	1°D10	2°52	11°35	n.a.	S 5
M 6	9 9 55	17° 3'18	18°20	22° 6	29°50	29°16	0°20	2°31	28°24	16°26	24°48	1°11	2°49	11°41	n.a.	M 6
T 7	9 13 52	18° 4'15	0♉21	23°42	1♈ 0	0♓ 2	0°13	2°38	28°24	16°29	24°49	1°13	2°45	11°48	n.a.	T 7
W 8	9 17 48	19° 5'13	12°35	25°19	2°11	0°48	0° 6	2°45	28°25	16°31	24°49	1°14	2°42	11°54	n.a.	W 8
T 9	9 21 45	20° 6'11	25° 8	26°55	3°21	1°34	29♋58	2°52	28°25	16°33	24°50	1°R14	2°39	12° 1	n.a.	T 9
F 10	9 25 41	21° 7'09	8♊ 5	28°32	4°31	2°20	29°51	3° 0	28°25	16°35	24°51	1°13	2°36	12° 8	n.a.	F 10
S 11	9 29 38	22° 8'07	21°30	0♓ 9	5°41	3° 6	29°44	3° 7	28°25	16°38	24°52	1° 9	2°33	12°14	n.a.	S 11
S 12	9 33 35	23° 9'05	5♋24	1°46	6°51	3°53	29°37	3°14	28°26	16°40	24°53	1° 5	2°30	12°21	n.a.	S 12
M13	9 37 31	24°10'03	19°46	3°24	8° 1	4°39	29°30	3°21	28°26	16°42	24°54	0°59	2°26	12°28	n.a.	M13
T 14	9 41 28	25°11'01	4♌34	5° 1	9°10	5°25	29°24	3°28	28°27	16°44	24°55	0°53	2°23	12°34	n.a.	T 14
W15	9 45 24	26°11'59	19°39	6°39	10°19	6°11	29°17	3°35	28°27	16°47	24°55	0°48	2°20	12°41	n.a.	W15
T 16	9 49 21	27°12'57	4♍52	8°16	11°29	6°58	29°11	3°42	28°28	16°49	24°56	0°44	2°17	12°48	n.a.	T 16
F 17	9 53 17	28°13'55	20° 4	9°54	12°38	7°44	29° 5	3°49	28°28	16°51	24°57	0°42	2°14	12°54	n.a.	F 17
S 18	9 57 14	29°14'54	5♎ 4	11°31	13°47	8°30	28°59	3°57	28°29	16°53	24°58	0°D42	2°11	13° 1	n.a.	S 18
S 19	10 1 10	0♓15'53	19°45	13° 8	14°56	9°17	28°53	4° 4	28°30	16°56	24°59	0°43	2° 7	13° 8	n.a.	S 19
M20	10 5 7	1°16'52	4♏ 4	14°45	16° 4	10° 3	28°47	4°11	28°30	16°58	25° 0	0°45	2° 4	13°14	n.a.	M20
T 21	10 9 4	2°17'51	17°57	16°21	17°13	10°50	28°41	4°18	28°31	17° 0	25° 1	0°46	2° 1	13°21	n.a.	T 21
W22	10 13 0	3°18'51	1♐26	17°57	18°21	11°36	28°36	4°25	28°32	17° 2	25° 2	0°R47	1°58	13°28	n.a.	W22
T 23	10 16 57	4°19'51	14°32	19°31	19°29	12°23	28°30	4°32	28°33	17° 4	25° 4	0°46	1°55	13°34	n.a.	T 23
F 24	10 20 53	5°20'51	27°18	21° 5	20°37	13°10	28°25	4°39	28°34	17° 7	25° 5	0°45	1°51	13°41	n.a.	F 24
S 25	10 24 50	6°21'52	9♑48	22°37	21°45	13°56	28°20	4°47	28°35	17° 9	25° 6	0°42	1°48	13°48	n.a.	S 25
S 26	10 28 46	7°22'52	22° 5	24° 7	22°52	14°43	28°15	4°54	28°36	17°11	25° 7	0°38	1°45	13°54	n.a.	S 26
M27	10 32 43	8°23'52	4♒11	25°35	23°59	15°30	28°11	5° 1	28°37	17°13	25° 8	0°34	1°42	14° 1	n.a.	M27
T 28	10 36 39	9♓24'52	16♒ 9	27♓ 0	25♈ 7	16♓16	28♋ 6	5♓ 8	28♉38	17♒15	25♈ 9	0♎30	1♎39	14♓ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	11s34	3n27	18s 9	1s54	3s52	1s38	13s53	1s 6	19n30	0s 9	11s11	0s36	19n 7	0s24	15s 7	0n39	3s59	14s22	0s33	1s12	5s30		n.a.
T 2	16 40	8 30	2 35	17 45	1 57	3 23	1 35	13 38	1 6	19 31	0 9	11 9	0 36	19 7	0 24	15 6	0 39	3 58	14 22	0 30	1 11	5 28		n.a.
F 3	16 23	5 6	1 37	17 19	2 0	2 53	1 33	13 23	1 6	19 33	0 9	11 6	0 36	19 7	0 24	15 6	0 39	3 58	14 22	0 28	1 10	5 26		n.a.
S 4	16 5	1 32	0 35	16 53	2 2	2 22	1 30	13 7	1 6	19 35	0 9	11 4	0 36	19 7	0 24	15 5	0 39	3 57	14 21	0 27	1 9	5 25		n.a.
S 5	15 48	2n 6	0s29	16 25	2 5	1 52	1 28	12 51	1 6	19 37	0 9	11 2	0 36	19 7	0 24	15 4	0 39	3 57	14 21	0 27	1 7	5 23		n.a.
M 6	15 30	5 40	1 32	15 56	2 7	1 22	1 25	12 36	1 6	19 38	0 9	10 59	0 36	19 7	0 24	15 4	0 39	3 56	14 21	0 28	1 6	5 21		n.a.
T 7	15 11	9 3	2 32	15 27	2 8	0 52	1 22	12 20	1 6	19 40	0 8	10 57	0 36	19 7	0 24	15 3	0 39	3 56	14 21	0 29	1 5	5 20		n.a.
W 8	14 53	12 6	3 26	14 56	2 10	0 21	1 19	12 4	1 6	19 42	0 8	10 54	0 36	19 7	0 24	15 2	0 39	3 55	14 20	0 29	1 4	5 18		n.a.
T 9	14 34	14 41	4 12	14 24	2 11	0n 9	1 16	11 47	1 6	19 43	0 8	10 52	0 36	19 7	0 24	15 2	0 39	3 55	14 20	0 29	1 2	5 16		n.a.
F 10	14 15	16 37	4 47	13 52	2 11	0 39	1 13	11 31	1 6	19 45	0 8	10 49	0 36	19 8	0 24	15 1	0 39	3 54	14 20	0 28	1 1	5 14		n.a.
S 11	13 56	17 43	5 7	13 18	2 11	1 10	1 9	11 15	1 6	19 47	0 8	10 47	0 36	19 8	0 24	15 0	0 39	3 53	14 19	0 27	1 0	5 13		n.a.
S 12	13 36	17 48	5 10	12 44	2 11	1 40	1 6	10 58	1 6	19 48	0 8	10 44	0 37	19 8	0 24	15 0	0 39	3 53	14 19	0 25	0 59	5 11		n.a.
M13	13 16	16 47	4 55	12 8	2 10	2 10	1 2	10 41	1 6	19 50	0 8	10 42	0 37	19 8	0 24	14 59	0 39	3 52	14 19	0 23	0 57	5 9		n.a.
T 14	12 56	14 38	4 20	11 32	2 9	2 41	0 59	10 25	1 6	19 51	0 7	10 40	0 37	19 8	0 24	14 58	0 39	3 52	14 19	0 21	0 56	5 7		n.a.
W15	12 36	11 27	3 26	10 55	2 7	3 11	0 55	10 8	1 6	19 53	0 7	10 37	0 37	19 8	0 24	14 58	0 39	3 51	14 18	0 19	0 55	5 6		n.a.
T 16	12 15	7 28	2 17	10 17	2 5	3 41	0 51	9 51	1 6	19 54	0 7	10 35	0 37	19 8	0 24	14 57	0 39	3 51	14 18	0 17	0 54	5 4		n.a.
F 17	11 55	2 59	0 58	9 38	2 3	4 11	0 47	9 34	1 6	19 56	0 7	10 32	0 37	19 8	0 24	14 56	0 39	3 50	14 18	0 17	0 52	5 2		n.a.
S 18	11 34	1s37	0n24	8 59	1 59	4 41	0 43	9 17	1 6	19 57	0 7	10 30	0 37	19 9	0 24	14 56	0 39	3 49	14 18	0 16	0 51	5 1		n.a.
S 19	11 13	6 2	1 43	8 19	1 55	5 11	0 39	8 59	1 5	19 58	0 7	10 27	0 37	19 9	0 24	14 55	0 39	3 49	14 17	0 17	0 50	4 59		n.a.
M20	10 52	9 58	2 53	7 38	1 51	5 41	0 35	8 42	1 5	20 0	0 7	10 25	0 37	19 9	0 24	14 54	0 39	3 48	14 17	0 17	0 49	4 57		n.a.
T 21	10 30	13 13	3 51	6 56	1 46	6 11	0 31	8 24	1 5	20 1	0 6	10 22	0 37	19 9	0 24	14 54	0 39	3 48	14 17	0 18	0 47	4 55		n.a.
W22	10 9	15 40	4 34	6 14	1 40	6 41	0 27	8 7	1 5	20 2	0 6	10 19	0 37	19 9	0 23	14 53	0 39	3 47	14 17	0 18	0 46	4 54		n.a.
T 23	9 47	17 12	5 2	5 32	1 34	7 10	0 22	7 49	1 5	20 3	0 6	10 17	0 37	19 10	0 23	14 52	0 39	3 47	14 16	0 18	0 45	4 52		n.a.
F 24	9 25	17 50	5 14	4 49	1 27	7 40	0 18	7 31	1 5	20 4	0 6	10 14	0 37	19 10	0 23	14 52	0 39	3 46	14 16	0 17	0 44	4 50		n.a.
S 25	9 3	17 34	5 11	4 6	1 19	8 9	0 13	7 14	1 5	20 6	0 6	10 12	0 37	19 10	0 23	14 51	0 39	3 45	14 16	0 16	0 42	4 48		n.a.
S 26	8 40	16 29	4 53	3 23	1 10	8 38	0 8	6 56	1 5	20 7	0 6	10 9	0 37	19 10	0 23	14 50	0 39	3 45	14 16	0 15	0 41	4 47		n.a.
M27	8 18	14 40	4 22	2 40	1 1	9 7	0 3	6 38	1 4	20 8	0 6	10 7	0 37	19 11	0 23	14 50	0 39	3 44	14 15	0 13	0 40	4 45		n.a.
T 28	7s55	12s15	3n41	1s57	0s51	9n36	0n 2	6s20	1s 4	20n 9	0s 5	10s 4	0s38	19n11	0s23	14s49	0n39	3s44	14s15	0s12	0s39	4s43		n.a.

Julian Day Number = 3470237.5, Delta T = 07h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'06, Lahiri = 63°03'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 36	10♓25'52	28♒ 2	28♓23	26♈13	17♓ 3	28°R 2	5♓15	28♉40	17♒17	25♈10	0°R27	1♎36	14♓14	n.a.	W 1
T 2	10 44 33	11°26'52	9♓51	29°41	27°20	17°50	27♋58	5°22	28°41	17°19	25°12	0♎25	1°32	14°21	n.a.	T 2
F 3	10 48 29	12°27'51	21°39	0♈55	28°27	18°37	27°54	5°30	28°42	17°22	25°13	0°24	1°29	14°27	n.a.	F 3
S 4	10 52 26	13°28'50	3♈26	2° 4	29°33	19°24	27°50	5°37	28°44	17°24	25°14	0°D23	1°26	14°34	n.a.	S 4
S 5	10 56 22	14°29'48	15°17	3° 8	0♉39	20°11	27°47	5°44	28°45	17°26	25°15	0°24	1°23	14°41	n.a.	S 5
M 6	11 0 19	15°30'46	27°13	4° 4	1°45	20°58	27°44	5°51	28°46	17°28	25°17	0°25	1°20	14°47	n.a.	M 6
T 7	11 4 15	16°31'43	9♉18	4°54	2°50	21°45	27°40	5°58	28°48	17°30	25°18	0°26	1°17	14°54	n.a.	T 7
W 8	11 8 12	17°32'40	21°34	5°34	3°55	22°32	27°38	6° 5	28°49	17°32	25°19	0°28	1°13	15° 1	n.a.	W 8
T 9	11 12 8	18°33'35	4♊ 7	6° 6	5° 0	23°19	27°35	6°12	28°51	17°34	25°20	0°29	1°10	15° 7	n.a.	T 9
F 10	11 16 5	19°34'30	17° 0	6°28	6° 5	24° 6	27°32	6°19	28°53	17°36	25°22	0°R29	1° 7	15°14	n.a.	F 10
S 11	11 20 1	20°35'24	0♋16	6°R39	7° 9	24°53	27°30	6°26	28°54	17°38	25°23	0°29	1° 4	15°21	n.a.	S 11
S 12	11 23 58	21°36'17	13°58	6°38	8°13	25°40	27°28	6°33	28°56	17°40	25°24	0°28	1° 1	15°27	n.a.	S 12
M13	11 27 55	22°37'09	28° 6	6°27	9°17	26°27	27°26	6°40	28°58	17°42	25°26	0°27	0°57	15°34	n.a.	M13
T 14	11 31 51	23°38'00	12♌40	6° 4	10°20	27°14	27°24	6°47	29° 0	17°44	25°27	0°27	0°54	15°41	n.a.	T 14
W15	11 35 48	24°38'50	27°35	5°30	11°23	28° 1	27°23	6°54	29° 2	17°46	25°29	0°26	0°51	15°47	n.a.	W15
T 16	11 39 44	25°39'39	12♍43	4°46	12°26	28°49	27°21	7° 1	29° 4	17°48	25°30	0°25	0°48	15°54	n.a.	T 16
F 17	11 43 41	26°40'27	27°57	3°53	13°28	29°36	27°20	7° 8	29° 5	17°49	25°31	0°D25	0°45	16° 1	n.a.	F 17
S 18	11 47 37	27°41'14	13♎ 7	2°52	14°30	0♈23	27°19	7°15	29° 7	17°51	25°33	0°25	0°42	16° 7	n.a.	S 18
S 19	11 51 34	28°42'00	28° 2	1°45	15°31	1°10	27°19	7°22	29°10	17°53	25°34	0°26	0°38	16°14	n.a.	S 19
M20	11 55 30	29°42'46	12♏36	0°34	16°33	1°57	27°18	7°29	29°12	17°55	25°36	0°26	0°35	16°20	n.a.	M20
T 21	11 59 27	0♈43'31	26°44	29♓21	17°33	2°45	27°18	7°36	29°14	17°57	25°37	0°R26	0°32	16°27	n.a.	T 21
W22	12 3 24	1°44'15	10♐25	28° 9	18°34	3°32	27°D18	7°42	29°16	17°58	25°39	0°26	0°29	16°34	n.a.	W22
T 23	12 7 20	2°44'59	23°38	26°58	19°33	4°19	27°18	7°49	29°18	18° 0	25°40	0°25	0°26	16°40	n.a.	T 23
F 24	12 11 17	3°45'42	6♑28	25°52	20°33	5° 7	27°18	7°56	29°20	18° 2	25°42	0°D25	0°22	16°47	n.a.	F 24
S 25	12 15 13	4°46'24	18°57	24°50	21°32	5°54	27°19	8° 2	29°23	18° 4	25°43	0°26	0°19	16°54	n.a.	S 25
S 26	12 19 10	5°47'05	1♒ 9	23°55	22°30	6°41	27°19	8° 9	29°25	18° 5	25°45	0°26	0°16	17° 0	n.a.	S 26
M27	12 23 6	6°47'45	13° 9	23° 8	23°28	7°29	27°20	8°16	29°27	18° 7	25°46	0°27	0°13	17° 7	n.a.	M27
T 28	12 27 3	7°48'25	25° 1	22°27	24°26	8°16	27°21	8°22	29°30	18° 9	25°48	0°27	0°10	17°14	n.a.	T 28
W29	12 30 59	8°49'03	6♓49	21°55	25°22	9° 3	27°23	8°29	29°32	18°10	25°49	0°28	0° 7	17°20	n.a.	W29
T 30	12 34 56	9°49'40	18°35	21°31	26°19	9°51	27°24	8°35	29°35	18°12	25°51	0°29	0° 3	17°27	n.a.	T 30
F 31	12 38 52	10♈50'17	0♈24	21♓15	27♉15	10♈38	27♋26	8♓42	29♉37	18♒13	25♈52	0°R29	0♎ 0	17♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s33	9s19	2n49	1s15	0s40	10n 5	0n 7	6s 2	1s 4	20n10	0s 5	10s 2	0s38	19n11	0s23	14s49	0n39	3s43	14s15	0s11	0s37	4s41		n.a.
T 2	7 10	6 2	1 51	0 33	0 28	10 33	0 12	5 43	1 4	20 11	0 5	9 59	0 38	19 12	0 23	14 48	0 39	3 42	14 15	0 10	0 36	4 40		n.a.
F 3	6 47	2 32	0 48	0n 8	0 15	11 2	0 17	5 25	1 4	20 12	0 5	9 57	0 38	19 12	0 23	14 47	0 39	3 42	14 15	0 9	0 35	4 38		n.a.
S 4	6 24	1n 5	0s17	0 47	0 2	11 30	0 22	5 7	1 4	20 12	0 5	9 54	0 38	19 12	0 23	14 47	0 39	3 41	14 14	0 9	0 34	4 36		n.a.
S 5	6 1	4 40	1 22	1 25	0n12	11 57	0 27	4 49	1 3	20 13	0 5	9 52	0 38	19 12	0 23	14 46	0 39	3 41	14 14	0 9	0 32	4 35		n.a.
M 6	5 38	8 6	2 23	2 1	0 27	12 25	0 33	4 30	1 3	20 14	0 5	9 49	0 38	19 13	0 23	14 45	0 39	3 40	14 14	0 10	0 31	4 33		n.a.
T 7	5 14	11 13	3 20	2 34	0 43	12 52	0 38	4 12	1 3	20 15	0 5	9 47	0 38	19 13	0 23	14 45	0 39	3 39	14 14	0 10	0 30	4 31		n.a.
W 8	4 51	13 54	4 8	3 5	0 59	13 19	0 44	3 53	1 3	20 15	0 4	9 44	0 38	19 14	0 23	14 44	0 39	3 39	14 14	0 11	0 29	4 29		n.a.
T 9	4 28	15 59	4 45	3 32	1 15	13 46	0 49	3 35	1 3	20 16	0 4	9 42	0 38	19 14	0 23	14 44	0 39	3 38	14 14	0 11	0 28	4 28		n.a.
F 10	4 4	17 20	5 9	3 56	1 32	14 13	0 55	3 16	1 2	20 17	0 4	9 39	0 38	19 14	0 23	14 43	0 39	3 37	14 13	0 11	0 26	4 26		n.a.
S 11	3 41	17 47	5 18	4 16	1 48	14 39	1 1	2 57	1 2	20 17	0 4	9 37	0 38	19 15	0 23	14 42	0 39	3 37	14 13	0 11	0 25	4 24		n.a.
S 12	3 17	17 14	5 9	4 31	2 5	15 5	1 6	2 39	1 2	20 18	0 4	9 34	0 38	19 15	0 23	14 42	0 39	3 36	14 13	0 11	0 24	4 22		n.a.
M13	2 53	15 38	4 42	4 41	2 21	15 31	1 12	2 20	1 2	20 18	0 4	9 32	0 39	19 15	0 23	14 41	0 39	3 36	14 13	0 11	0 23	4 21		n.a.
T 14	2 30	12 59	3 56	4 46	2 36	15 56	1 18	2 1	1 1	20 19	0 4	9 29	0 39	19 16	0 23	14 41	0 39	3 35	14 13	0 10	0 21	4 19		n.a.
W15	2 6	9 25	2 53	4 46	2 50	16 22	1 24	1 43	1 1	20 19	0 3	9 27	0 39	19 16	0 23	14 40	0 39	3 34	14 13	0 10	0 20	4 17		n.a.
T 16	1 42	5 11	1 37	4 40	3 3	16 46	1 30	1 24	1 1	20 20	0 3	9 24	0 39	19 17	0 23	14 39	0 39	3 34	14 12	0 10	0 19	4 15		n.a.
F 17	1 18	0 35	0 14	4 29	3 13	17 11	1 36	1 5	1 1	20 20	0 3	9 22	0 39	19 17	0 23	14 39	0 39	3 33	14 12	0 10	0 18	4 14		n.a.
S 18	0 54	4s 1	1n10	4 13	3 22	17 35	1 42	0 47	1 0	20 20	0 3	9 20	0 39	19 18	0 23	14 38	0 39	3 33	14 12	0 10	0 16	4 12		n.a.
S 19	0 31	8 19	2 28	3 53	3 28	17 59	1 49	0 28	1 0	20 20	0 3	9 17	0 39	19 18	0 23	14 38	0 39	3 32	14 12	0 10	0 15	4 10		n.a.
M20	0 7	11 59	3 34	3 29	3 32	18 22	1 55	0 9	1 0	20 21	0 3	9 15	0 39	19 19	0 23	14 37	0 39	3 31	14 12	0 10	0 14	4 8		n.a.
T 21	0n17	14 50	4 25	3 2	3 34	18 45	2 1	0n10	0 59	20 21	0 3	9 12	0 39	19 19	0 23	14 37	0 39	3 31	14 12	0 10	0 13	4 7		n.a.
W22	0 41	16 45	4 59	2 32	3 33	19 8	2 7	0 29	0 59	20 21	0 3	9 10	0 39	19 20	0 23	14 36	0 39	3 30	14 12	0 10	0 11	4 5		n.a.
T 23	1 5	17 40	5 16	2 2	3 30	19 31	2 14	0 47	0 59	20 21	0 2	9 7	0 39	19 20	0 23	14 36	0 39	3 29	14 12	0 10	0 10	4 3		n.a.
F 24	1 28	17 40	5 16	1 31	3 24	19 53	2 20	1 6	0 59	20 21	0 2	9 5	0 39	19 21	0 23	14 35	0 39	3 29	14 11	0 10	0 9	4 1		n.a.
S 25	1 52	16 47	5 2	1 0	3 17	20 14	2 27	1 25	0 58	20 21	0 2	9 3	0 40	19 21	0 23	14 35	0 39	3 28	14 11	0 10	0 8	4 0		n.a.
S 26	2 16	15 9	4 34	0 30	3 8	20 36	2 33	1 44	0 58	20 21	0 2	9 0	0 40	19 22	0 23	14 34	0 39	3 28	14 11	0 10	0 6	3 58		n.a.
M27	2 40	12 52	3 54	0 2	2 57	20 56	2 40	2 2	0 58	20 21	0 2	8 58	0 40	19 22	0 23	14 34	0 39	3 27	14 11	0 10	0 5	3 56		n.a.
T 28	3 3	10 5	3 5	0s24	2 46	21 17	2 46	2 21	0 57	20 21	0 2	8 56	0 40	19 23	0 23	14 33	0 39	3 26	14 11	0 11	0 4	3 54		n.a.
W29	3 27	6 54	2 8	0 48	2 33	21 37	2 53	2 40	0 57	20 21	0 2	8 53	0 40	19 23	0 23	14 33	0 39	3 26	14 11	0 11	0 3	3 53		n.a.
T 30	3 50	3 26	1 6	1 10	2 20	21 57	2 59	2 59	0 57	20 21	0 2	8 51	0 40	19 24	0 23	14 32	0 39	3 25	14 11	0 11	0 1	3 51		n.a.
F 31	4n14	0n10	0n 0	1s28	2n 7	22n16	3n 6	3n17	0s56	20n20	0s 1	8s49	0s40	19n24	0s23	14s32	0n39	3s25	14s11	0s11	0s 0	3s49		n.a.

Julian Day Number = 3470265.5, Delta T = 07h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'10, Lahiri = 63°03'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 49	11♈50'52	12♈16	21°R 6	28♉10	11♈26	27♋28	8♓48	29♉40	18♒15	25♈54	0°R29	29♍57	17♓40	n.a.	S 1
S 2	12 46 46	12°51'25	24°15	21°D 4	29° 4	12°13	27°30	8°55	29°42	18°16	25°55	0♎28	29°54	17°47	n.a.	S 2
M 3	12 50 42	13°51'58	6♉22	21♓10	29°58	13° 1	27°32	9° 1	29°45	18°18	25°57	0°26	29°51	17°54	n.a.	M 3
T 4	12 54 39	14°52'29	18°39	21°21	0♊52	13°48	27°35	9° 7	29°47	18°19	25°58	0°24	29°48	18° 0	n.a.	T 4
W 5	12 58 35	15°52'58	1♊ 7	21°39	1°44	14°35	27°37	9°13	29°50	18°21	26° 0	0°22	29°44	18° 7	n.a.	W 5
T 6	13 2 32	16°53'26	13°48	22° 3	2°36	15°23	27°40	9°20	29°53	18°22	26° 2	0°20	29°41	18°13	n.a.	T 6
F 7	13 6 28	17°53'53	26°45	22°32	3°27	16°10	27°43	9°26	29°56	18°24	26° 3	0°18	29°38	18°20	n.a.	F 7
S 8	13 10 25	18°54'17	10♋ 0	23° 5	4°18	16°58	27°47	9°32	29°58	18°25	26° 5	0°17	29°35	18°27	n.a.	S 8
S 9	13 14 21	19°54'40	23°34	23°43	5° 7	17°45	27°50	9°38	0♊ 1	18°26	26° 6	0°D17	29°32	18°33	n.a.	S 9
M10	13 18 18	20°55'01	7♌28	24°26	5°56	18°33	27°54	9°44	0° 4	18°28	26° 8	0°17	29°28	18°40	n.a.	M10
T 11	13 22 14	21°55'21	21°43	25°12	6°44	19°20	27°58	9°50	0° 7	18°29	26° 9	0°18	29°25	18°47	n.a.	T 11
W12	13 26 11	22°55'38	6♍17	26° 1	7°30	20° 8	28° 2	9°56	0°10	18°30	26°11	0°20	29°22	18°53	n.a.	W12
T 13	13 30 8	23°55'54	21° 5	26°54	8°16	20°55	28° 6	10° 2	0°13	18°31	26°13	0°21	29°19	19° 0	n.a.	T 13
F 14	13 34 4	24°56'08	6♎ 3	27°50	9° 1	21°42	28°10	10° 7	0°16	18°32	26°14	0°R21	29°16	19° 7	n.a.	F 14
S 15	13 38 1	25°56'20	21° 2	28°49	9°45	22°30	28°15	10°13	0°19	18°34	26°16	0°20	29°13	19°13	n.a.	S 15
S 16	13 41 57	26°56'31	5♏53	29°51	10°28	23°17	28°20	10°19	0°22	18°35	26°17	0°17	29° 9	19°20	n.a.	S 16
M17	13 45 54	27°56'40	20°30	0♈55	11°10	24° 5	28°25	10°24	0°25	18°36	26°19	0°14	29° 6	19°27	n.a.	M17
T 18	13 49 50	28°56'48	4♐45	2° 1	11°51	24°52	28°30	10°30	0°28	18°37	26°21	0° 9	29° 3	19°33	n.a.	T 18
W19	13 53 47	29°56'54	18°34	3°10	12°30	25°40	28°35	10°36	0°31	18°38	26°22	0° 5	29° 0	19°40	n.a.	W19
T 20	13 57 43	0♉56'59	1♑57	4°20	13° 8	26°27	28°40	10°41	0°34	18°39	26°24	0° 1	28°57	19°47	n.a.	T 20
F 21	14 1 40	1°57'03	14°53	5°33	13°45	27°15	28°46	10°46	0°37	18°40	26°25	29♍58	28°54	19°53	n.a.	F 21
S 22	14 5 37	2°57'05	27°26	6°47	14°21	28° 2	28°52	10°52	0°40	18°41	26°27	29°57	28°50	20° 0	n.a.	S 22
S 23	14 9 33	3°57'05	9♒39	8° 4	14°55	28°49	28°58	10°57	0°43	18°42	26°29	29°D57	28°47	20° 6	n.a.	S 23
M24	14 13 30	4°57'04	21°39	9°22	15°28	29°37	29° 4	11° 2	0°46	18°42	26°30	29°58	28°44	20°13	n.a.	M24
T 25	14 17 26	5°57'02	3♓30	10°41	16° 0	0♉24	29°10	11° 7	0°49	18°43	26°32	29°59	28°41	20°20	n.a.	T 25
W26	14 21 23	6°56'58	15°16	12° 2	16°30	1°11	29°16	11°12	0°53	18°44	26°33	0♎ 2	28°38	20°26	n.a.	W26
T 27	14 25 19	7°56'53	27° 4	13°25	16°58	1°59	29°23	11°17	0°56	18°45	26°35	0°R 2	28°34	20°33	n.a.	T 27
F 28	14 29 16	8°56'46	8♈55	14°49	17°25	2°46	29°30	11°22	0°59	18°46	26°36	0° 2	28°31	20°40	n.a.	F 28
S 29	14 33 12	9°56'37	20°54	16°15	17°49	3°34	29°37	11°27	1° 2	18°46	26°38	29♍59	28°28	20°46	n.a.	S 29
S 30	14 37 9	10♉56'27	3♉ 4	17♈42	18♊13	4♉21	29♋44	11♓32	1♊ 6	18♒47	26♈39	29♍56	28♍25	20♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	3n47	1s 5	1s44	1n53	22n35	3n12	3n36	0s56	20n20	0s 1	8s46	0s40	19n25	0s23	14s31	0n39	3s24	14s11	0s11	0n 1	3s47		n.a.
S 2	5 0	7 17	2 8	1 58	1 39	22 53	3 19	3 54	0 55	20 20	0 1	8 44	0 40	19 25	0 22	14 31	0 39	3 24	14 11	0 11	0 2	3 46		n.a.
M 3	5 24	10 30	3 6	2 8	1 26	23 11	3 25	4 13	0 55	20 20	0 1	8 42	0 40	19 26	0 22	14 30	0 39	3 23	14 11	0 10	0 4	3 44		n.a.
T 4	5 47	13 19	3 56	2 16	1 12	23 29	3 32	4 31	0 55	20 19	0 1	8 40	0 41	19 26	0 22	14 30	0 39	3 22	14 11	0 9	0 5	3 42		n.a.
W 5	6 10	15 34	4 36	2 22	0 59	23 46	3 38	4 50	0 54	20 19	0 1	8 37	0 41	19 27	0 22	14 29	0 39	3 22	14 11	0 9	0 6	3 40		n.a.
T 6	6 32	17 6	5 3	2 25	0 46	24 3	3 45	5 8	0 54	20 18	0 1	8 35	0 41	19 28	0 22	14 29	0 39	3 21	14 11	0 8	0 7	3 39		n.a.
F 7	6 55	17 47	5 16	2 25	0 33	24 19	3 52	5 27	0 54	20 18	0 1	8 33	0 41	19 28	0 22	14 28	0 39	3 21	14 11	0 7	0 9	3 37		n.a.
S 8	7 18	17 32	5 12	2 24	0 20	24 35	3 58	5 45	0 53	20 17	0 1	8 31	0 41	19 29	0 22	14 28	0 39	3 20	14 11	0 7	0 10	3 35		n.a.
S 9	7 40	16 17	4 51	2 20	0 8	24 51	4 5	6 3	0 53	20 17	0 0	8 29	0 41	19 29	0 22	14 28	0 39	3 20	14 11	0 6	0 11	3 33		n.a.
M10	8 3	14 4	4 12	2 14	0s 3	25 6	4 11	6 21	0 52	20 16	0 0	8 27	0 41	19 30	0 22	14 27	0 39	3 19	14 11	0 7	0 12	3 32		n.a.
T 11	8 25	10 56	3 18	2 6	0 15	25 21	4 18	6 39	0 52	20 16	0 0	8 25	0 41	19 31	0 22	14 27	0 39	3 18	14 11	0 7	0 14	3 30		n.a.
W12	8 47	7 4	2 9	1 57	0 25	25 35	4 24	6 57	0 51	20 15	0 0	8 22	0 41	19 31	0 22	14 26	0 39	3 18	14 11	0 8	0 15	3 28		n.a.
T 13	9 9	2 42	0 51	1 46	0 36	25 49	4 30	7 15	0 51	20 14	0 0	8 20	0 42	19 32	0 22	14 26	0 39	3 17	14 11	0 8	0 16	3 26		n.a.
F 14	9 31	1s53	0n31	1 33	0 46	26 2	4 37	7 33	0 51	20 13	0n 0	8 18	0 42	19 33	0 22	14 26	0 39	3 17	14 11	0 8	0 17	3 25		n.a.
S 15	9 53	6 22	1 52	1 18	0 55	26 15	4 43	7 51	0 50	20 13	0 0	8 16	0 42	19 33	0 22	14 25	0 39	3 16	14 11	0 8	0 19	3 23		n.a.
S 16	10 14	10 24	3 3	1 3	1 4	26 27	4 49	8 9	0 50	20 12	0 0	8 14	0 42	19 34	0 22	14 25	0 39	3 16	14 11	0 7	0 20	3 21		n.a.
M17	10 35	13 43	4 2	0 45	1 13	26 39	4 55	8 26	0 49	20 11	0 0	8 12	0 42	19 34	0 22	14 25	0 39	3 15	14 11	0 5	0 21	3 19		n.a.
T 18	10 56	16 7	4 44	0 27	1 21	26 51	5 1	8 44	0 49	20 10	0 1	8 10	0 42	19 35	0 22	14 24	0 39	3 15	14 11	0 4	0 22	3 18		n.a.
W19	11 17	17 30	5 7	0 7	1 28	27 2	5 7	9 1	0 48	20 9	0 1	8 8	0 42	19 36	0 22	14 24	0 39	3 14	14 11	0 2	0 24	3 16		n.a.
T 20	11 38	17 51	5 13	0n14	1 35	27 13	5 13	9 19	0 48	20 8	0 1	8 6	0 42	19 36	0 22	14 24	0 39	3 14	14 11	0 0	0 25	3 14		n.a.
F 21	11 59	17 15	5 3	0 36	1 42	27 23	5 19	9 36	0 47	20 7	0 1	8 5	0 42	19 37	0 22	14 23	0 39	3 13	14 11	0n 1	0 26	3 12		n.a.
S 22	12 19	15 49	4 38	1 0	1 48	27 33	5 24	9 53	0 47	20 6	0 1	8 3	0 43	19 38	0 22	14 23	0 39	3 13	14 11	0 1	0 27	3 10		n.a.
S 23	12 39	13 41	4 2	1 24	1 54	27 43	5 30	10 10	0 46	20 5	0 1	8 1	0 43	19 38	0 22	14 23	0 39	3 12	14 11	0 1	0 29	3 9		n.a.
M24	12 59	11 0	3 15	1 49	2 0	27 52	5 35	10 27	0 46	20 4	0 1	7 59	0 43	19 39	0 22	14 23	0 39	3 12	14 11	0 1	0 30	3 7		n.a.
T 25	13 19	7 54	2 20	2 15	2 4	28 0	5 41	10 44	0 45	20 3	0 1	7 57	0 43	19 40	0 22	14 22	0 39	3 11	14 11	0 0	0 31	3 5		n.a.
W26	13 38	4 29	1 20	2 42	2 9	28 9	5 46	11 1	0 45	20 1	0 1	7 55	0 43	19 40	0 22	14 22	0 39	3 11	14 11	0s 1	0 32	3 3		n.a.
T 27	13 57	0 54	0 16	3 10	2 13	28 16	5 51	11 17	0 44	20 0	0 1	7 54	0 43	19 41	0 22	14 22	0 39	3 11	14 11	0 1	0 34	3 2		n.a.
F 28	14 16	2n45	0s48	3 39	2 17	28 24	5 55	11 34	0 44	19 59	0 2	7 52	0 43	19 42	0 22	14 22	0 39	3 10	14 11	0 1	0 35	3 0		n.a.
S 29	14 35	6 19	1 51	4 9	2 20	28 30	6 0	11 50	0 43	19 58	0 2	7 50	0 43	19 42	0 22	14 21	0 39	3 10	14 11	0n 0	0 36	2 58		n.a.
S 30	14n53	9n41	2s50	4n39	2s22	28n37	6n 4	12n 7	0s43	19n56	0n 2	7s49	0s44	19n43	0s22	14s21	0n39	3s 9	14s12	0n 2	0n37	2s56		n.a.

Julian Day Number = 3470296.5, Delta T = 07h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'15, Lahiri = 63°03'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 5	11♉56'15	15♉25	19♈11	18♊34	5♉ 8	29♋51	11♓36	1♊ 9	18♒48	26♈41	29°R50	28♍22	21♓ 0	n.a.	M 1
T 2	14 45 2	12°56'01	27°59	20°40	18°53	5°55	29°58	11°41	1°12	18°48	26°43	29♍42	28°19	21° 6	n.a.	T 2
W 3	14 48 59	13°55'45	10♊46	22°12	19°11	6°43	0♌ 6	11°46	1°16	18°49	26°44	29°34	28°15	21°13	n.a.	W 3
T 4	14 52 55	14°55'27	23°46	23°44	19°26	7°30	0°13	11°50	1°19	18°49	26°46	29°26	28°12	21°20	n.a.	T 4
F 5	14 56 52	15°55'08	6♋59	25°18	19°40	8°17	0°21	11°55	1°22	18°50	26°47	29°19	28° 9	21°26	n.a.	F 5
S 6	15 0 48	16°54'46	20°24	26°53	19°51	9° 5	0°29	11°59	1°26	18°50	26°49	29°14	28° 6	21°33	n.a.	S 6
S 7	15 4 45	17°54'22	4♌ 1	28°30	20° 0	9°52	0°37	12° 3	1°29	18°51	26°50	29°11	28° 3	21°39	n.a.	S 7
M 8	15 8 41	18°53'56	17°51	0♉ 7	20° 7	10°39	0°45	12° 7	1°32	18°51	26°52	29°D10	27°59	21°46	n.a.	M 8
T 9	15 12 38	19°53'28	1♍54	1°46	20°11	11°26	0°53	12°11	1°36	18°52	26°53	29°11	27°56	21°53	n.a.	T 9
W10	15 16 34	20°52'57	16° 8	3°27	20°R13	12°13	1° 2	12°15	1°39	18°52	26°55	29°12	27°53	21°59	n.a.	W10
T 11	15 20 31	21°52'25	0♎33	5° 9	20°13	13° 0	1°10	12°19	1°43	18°52	26°56	29°R12	27°50	22° 6	n.a.	T 11
F 12	15 24 28	22°51'50	15° 5	6°52	20°10	13°47	1°19	12°23	1°46	18°52	26°58	29°11	27°47	22°13	n.a.	F 12
S 13	15 28 24	23°51'13	29°40	8°36	20° 5	14°34	1°28	12°27	1°49	18°53	26°59	29° 8	27°44	22°19	n.a.	S 13
S 14	15 32 21	24°50'34	14♏12	10°22	19°57	15°21	1°37	12°31	1°53	18°53	27° 0	29° 2	27°40	22°26	n.a.	S 14
M15	15 36 17	25°49'54	28°35	12° 9	19°47	16° 8	1°46	12°34	1°56	18°53	27° 2	28°54	27°37	22°33	n.a.	M15
T 16	15 40 14	26°49'11	12♐41	13°58	19°34	16°55	1°55	12°38	2° 0	18°53	27° 3	28°45	27°34	22°39	n.a.	T 16
W17	15 44 10	27°48'27	26°27	15°48	19°19	17°42	2° 4	12°41	2° 3	18°53	27° 5	28°35	27°31	22°46	n.a.	W17
T 18	15 48 7	28°47'41	9♑50	17°40	19° 1	18°29	2°14	12°45	2° 7	18°53	27° 6	28°26	27°28	22°53	n.a.	T 18
F 19	15 52 3	29°46'53	22°48	19°33	18°41	19°16	2°23	12°48	2°10	18°53	27° 7	28°18	27°25	22°59	n.a.	F 19
S 20	15 56 0	0♊46'04	5♒24	21°27	18°19	20° 3	2°33	12°51	2°13	18°R53	27° 9	28°13	27°21	23° 6	n.a.	S 20
S 21	15 59 57	1°45'12	17°40	23°23	17°54	20°50	2°43	12°54	2°17	18°53	27°10	28°10	27°18	23°12	n.a.	S 21
M22	16 3 53	2°44'20	29°42	25°20	17°28	21°37	2°53	12°57	2°20	18°53	27°12	28°D 8	27°15	23°19	n.a.	M22
T 23	16 7 50	3°43'25	11♓34	27°18	16°59	22°24	3° 3	13° 0	2°24	18°53	27°13	28° 9	27°12	23°26	n.a.	T 23
W24	16 11 46	4°42'29	23°21	29°18	16°29	23°10	3°13	13° 3	2°27	18°53	27°14	28°R 9	27° 9	23°32	n.a.	W24
T 25	16 15 43	5°41'32	5♈10	1♊20	15°57	23°57	3°23	13° 6	2°31	18°53	27°15	28° 9	27° 5	23°39	n.a.	T 25
F 26	16 19 39	6°40'32	17° 5	3°22	15°24	24°44	3°33	13° 8	2°34	18°53	27°17	28° 7	27° 2	23°46	n.a.	F 26
S 27	16 23 36	7°39'31	29°10	5°26	14°49	25°31	3°43	13°11	2°38	18°53	27°18	28° 3	26°59	23°52	n.a.	S 27
S 28	16 27 32	8°38'29	11♉29	7°31	14°14	26°17	3°54	13°13	2°41	18°52	27°19	27°56	26°56	23°59	n.a.	S 28
M29	16 31 29	9°37'24	24° 5	9°36	13°37	27° 4	4° 5	13°15	2°44	18°52	27°21	27°47	26°53	24° 6	n.a.	M29
T 30	16 35 25	10°36'18	6♊57	11°43	13° 0	27°50	4°15	13°18	2°48	18°52	27°22	27°36	26°50	24°12	n.a.	T 30
W31	16 39 22	11♊35'11	20♊ 6	13♊50	12♊23	28♉37	4♌26	13♓20	2♊51	18♒51	27♈23	27♍23	26♍46	24♓19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n12	12n41	3s41	5n10	2s25	28n43	6n 8	12n23	0s42	19n55	0n 2	7s47	0s44	19n44	0s22	14s21	0n39	3s 9	14s12	0n 4	0n39	2s55		n.a.
T 2	15 29	15 8	4 23	5 41	2 26	28 48	6 12	12 39	0 42	19 53	0 2	7 45	0 44	19 44	0 22	14 21	0 39	3 8	14 12	0 7	0 40	2 53		n.a.
W 3	15 47	16 54	4 52	6 14	2 28	28 53	6 15	12 54	0 41	19 52	0 2	7 44	0 44	19 45	0 22	14 20	0 39	3 8	14 12	0 10	0 41	2 51		n.a.
T 4	16 4	17 50	5 7	6 46	2 29	28 58	6 19	13 10	0 41	19 50	0 2	7 42	0 44	19 46	0 22	14 20	0 39	3 8	14 12	0 13	0 42	2 49		n.a.
F 5	16 22	17 49	5 6	7 20	2 29	29 2	6 21	13 26	0 40	19 49	0 2	7 41	0 44	19 46	0 22	14 20	0 39	3 7	14 12	0 16	0 44	2 47		n.a.
S 6	16 38	16 49	4 48	7 54	2 29	29 5	6 24	13 41	0 40	19 47	0 2	7 39	0 44	19 47	0 22	14 20	0 39	3 7	14 12	0 18	0 45	2 46		n.a.
S 7	16 55	14 51	4 14	8 28	2 28	29 8	6 26	13 56	0 39	19 46	0 2	7 38	0 45	19 48	0 22	14 20	0 39	3 6	14 12	0 19	0 46	2 44		n.a.
M 8	17 11	12 0	3 24	9 3	2 27	29 10	6 28	14 11	0 38	19 44	0 2	7 36	0 45	19 48	0 22	14 20	0 39	3 6	14 13	0 19	0 47	2 42		n.a.
T 9	17 27	8 26	2 22	9 38	2 26	29 12	6 30	14 26	0 38	19 42	0 3	7 35	0 45	19 49	0 22	14 20	0 39	3 6	14 13	0 19	0 48	2 40		n.a.
W10	17 43	4 19	1 10	10 13	2 24	29 13	6 31	14 41	0 37	19 41	0 3	7 33	0 45	19 50	0 22	14 19	0 39	3 5	14 13	0 19	0 50	2 39		n.a.
T 11	17 58	0s 6	0n 7	10 49	2 22	29 14	6 31	14 56	0 37	19 39	0 3	7 32	0 45	19 50	0 22	14 19	0 39	3 5	14 13	0 19	0 51	2 37		n.a.
F 12	18 13	4 33	1 24	11 25	2 19	29 14	6 31	15 10	0 36	19 37	0 3	7 31	0 45	19 51	0 22	14 19	0 39	3 5	14 13	0 19	0 52	2 35		n.a.
S 13	18 28	8 45	2 36	12 1	2 16	29 13	6 31	15 24	0 36	19 35	0 3	7 29	0 45	19 52	0 22	14 19	0 39	3 4	14 13	0 20	0 53	2 33		n.a.
S 14	18 42	12 24	3 37	12 37	2 12	29 11	6 30	15 39	0 35	19 33	0 3	7 28	0 46	19 53	0 22	14 19	0 39	3 4	14 14	0 23	0 55	2 32		n.a.
M15	18 56	15 15	4 24	13 14	2 8	29 9	6 28	15 52	0 34	19 31	0 3	7 27	0 46	19 53	0 22	14 19	0 39	3 4	14 14	0 26	0 56	2 30		n.a.
T 16	19 9	17 8	4 53	13 50	2 3	29 6	6 26	16 6	0 34	19 30	0 3	7 26	0 46	19 54	0 22	14 19	0 39	3 3	14 14	0 30	0 57	2 28		n.a.
W17	19 23	17 58	5 5	14 27	1 58	29 2	6 23	16 20	0 33	19 28	0 3	7 25	0 46	19 55	0 22	14 19	0 39	3 3	14 14	0 33	0 58	2 26		n.a.
T 18	19 36	17 45	4 59	15 3	1 52	28 57	6 20	16 33	0 33	19 26	0 3	7 23	0 46	19 55	0 22	14 19	0 39	3 3	14 14	0 37	1 0	2 24		n.a.
F 19	19 48	16 37	4 38	15 39	1 46	28 51	6 16	16 46	0 32	19 24	0 3	7 22	0 46	19 56	0 22	14 19	0 39	3 2	14 15	0 40	1 1	2 23		n.a.
S 20	20 1	14 42	4 4	16 15	1 39	28 44	6 11	16 59	0 31	19 21	0 4	7 21	0 46	19 57	0 22	14 19	0 39	3 2	14 15	0 42	1 2	2 21		n.a.
S 21	20 12	12 9	3 19	16 51	1 32	28 36	6 5	17 12	0 31	19 19	0 4	7 20	0 47	19 57	0 22	14 19	0 39	3 2	14 15	0 43	1 3	2 19		n.a.
M22	20 24	9 8	2 26	17 26	1 25	28 28	5 59	17 25	0 30	19 17	0 4	7 19	0 47	19 58	0 22	14 19	0 39	3 2	14 15	0 44	1 5	2 17		n.a.
T 23	20 35	5 46	1 28	18 1	1 17	28 18	5 52	17 37	0 29	19 15	0 4	7 18	0 47	19 59	0 22	14 19	0 39	3 1	14 15	0 44	1 6	2 16		n.a.
W24	20 46	2 12	0 26	18 35	1 9	28 7	5 44	17 50	0 29	19 13	0 4	7 17	0 47	19 59	0 22	14 19	0 39	3 1	14 16	0 43	1 7	2 14		n.a.
T 25	20 56	1n27	0s37	19 9	1 0	27 55	5 36	18 2	0 28	19 11	0 4	7 16	0 47	20 0	0 22	14 19	0 39	3 1	14 16	0 44	1 8	2 12		n.a.
F 26	21 6	5 5	1 39	19 41	0 51	27 43	5 27	18 14	0 28	19 8	0 4	7 16	0 47	20 1	0 22	14 19	0 40	3 1	14 16	0 44	1 10	2 10		n.a.
S 27	21 16	8 34	2 37	20 13	0 41	27 29	5 17	18 25	0 27	19 6	0 4	7 15	0 47	20 1	0 22	14 19	0 40	3 1	14 16	0 46	1 11	2 8		n.a.
S 28	21 25	11 44	3 29	20 43	0 32	27 14	5 6	18 37	0 26	19 4	0 4	7 14	0 48	20 2	0 22	14 19	0 40	3 0	14 17	0 49	1 12	2 7		n.a.
M29	21 34	14 27	4 12	21 12	0 22	26 59	4 55	18 48	0 26	19 1	0 4	7 13	0 48	20 3	0 22	14 19	0 40	3 0	14 17	0 52	1 13	2 5		n.a.
T 30	21 42	16 30	4 42	21 40	0 12	26 42	4 43	18 59	0 25	18 59	0 4	7 13	0 48	20 3	0 22	14 19	0 40	3 0	14 17	0 57	1 15	2 3		n.a.
W31	21n50	17n45	4s59	22n 6	0s 1	26n25	4n31	19n10	0s24	18n56	0n 4	7s12	0s48	20n 4	0s22	14s19	0n40	3s 0	14s17	1n 1	1n16	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 3470326.5, Delta T = 07h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'19, Lahiri = 63°03'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 19	12♊34'01	3♋29	15♊58	11°R46	29♉24	4♌37	13♓22	2♊55	18°R51	27♈24	27°R11	26♍43	24♓26	n.a.	T 1
F 2	16 47 15	13°32'49	17° 5	18° 5	11♊ 8	0♊10	4°48	13°24	2°58	18♒51	27°25	27♍ 1	26°40	24°32	n.a.	F 2
S 3	16 51 12	14°31'36	0♌51	20°13	10°31	0°56	4°59	13°26	3° 2	18°50	27°27	26°52	26°37	24°39	n.a.	S 3
S 4	16 55 8	15°30'20	14°45	22°20	9°55	1°43	5°10	13°28	3° 5	18°50	27°28	26°47	26°34	24°45	n.a.	S 4
M 5	16 59 5	16°29'02	28°43	24°27	9°20	2°29	5°21	13°29	3° 8	18°49	27°29	26°44	26°31	24°52	n.a.	M 5
T 6	17 3 1	17°27'42	12♍46	26°32	8°45	3°16	5°33	13°31	3°12	18°49	27°30	26°43	26°27	24°59	n.a.	T 6
W 7	17 6 58	18°26'20	26°53	28°37	8°12	4° 2	5°44	13°32	3°15	18°48	27°31	26°43	26°24	25° 5	n.a.	W 7
T 8	17 10 55	19°24'56	11♎ 2	0♋39	7°41	4°48	5°55	13°34	3°18	18°47	27°32	26°42	26°21	25°12	n.a.	T 8
F 9	17 14 51	20°23'30	25°12	2°40	7°11	5°34	6° 7	13°35	3°22	18°47	27°33	26°40	26°18	25°19	n.a.	F 9
S 10	17 18 48	21°22'02	9♏21	4°39	6°43	6°20	6°19	13°36	3°25	18°46	27°34	26°36	26°15	25°25	n.a.	S 10
S 11	17 22 44	22°20'32	23°27	6°35	6°17	7° 6	6°30	13°37	3°28	18°45	27°35	26°28	26°11	25°32	n.a.	S 11
M12	17 26 41	23°19'00	7♐24	8°28	5°53	7°53	6°42	13°38	3°32	18°45	27°36	26°18	26° 8	25°39	n.a.	M12
T 13	17 30 37	24°17'26	21°10	10°19	5°31	8°39	6°54	13°39	3°35	18°44	27°37	26° 6	26° 5	25°45	n.a.	T 13
W14	17 34 34	25°15'51	4♑40	12° 6	5°11	9°25	7° 6	13°40	3°38	18°43	27°38	25°53	26° 2	25°52	n.a.	W14
T 15	17 38 30	26°14'14	17°52	13°49	4°54	10°11	7°18	13°41	3°41	18°42	27°39	25°41	25°59	25°59	n.a.	T 15
F 16	17 42 27	27°12'35	0♒43	15°30	4°39	10°56	7°30	13°41	3°45	18°42	27°40	25°31	25°56	26° 5	n.a.	F 16
S 17	17 46 24	28°10'55	13°16	17° 6	4°27	11°42	7°42	13°42	3°48	18°41	27°41	25°23	25°52	26°12	n.a.	S 17
S 18	17 50 20	29° 9'14	25°31	18°39	4°17	12°28	7°54	13°42	3°51	18°40	27°42	25°18	25°49	26°19	n.a.	S 18
M19	17 54 17	0♋ 7'30	7♓32	20° 8	4°10	13°14	8° 6	13°43	3°54	18°39	27°43	25°15	25°46	26°25	n.a.	M19
T 20	17 58 13	1° 5'46	19°25	21°33	4° 5	14° 0	8°19	13°43	3°57	18°38	27°44	25°15	25°43	26°32	n.a.	T 20
W21	18 2 10	2° 4'00	1♈13	22°54	4° 2	14°45	8°31	13°43	4° 1	18°37	27°45	25°14	25°40	26°38	n.a.	W21
T 22	18 6 6	3° 2'13	13° 3	24°11	4°D 2	15°31	8°43	13°R43	4° 4	18°36	27°45	25°14	25°37	26°45	n.a.	T 22
F 23	18 10 3	4° 0'25	25° 0	25°24	4° 4	16°17	8°56	13°43	4° 7	18°35	27°46	25°13	25°33	26°52	n.a.	F 23
S 24	18 13 59	4°58'35	7♉ 9	26°32	4° 8	17° 2	9° 8	13°43	4°10	18°34	27°47	25° 9	25°30	26°58	n.a.	S 24
S 25	18 17 56	5°56'44	19°34	27°37	4°15	17°48	9°21	13°42	4°13	18°33	27°48	25° 3	25°27	27° 5	n.a.	S 25
M26	18 21 53	6°54'52	2♊18	28°37	4°24	18°33	9°34	13°42	4°16	18°32	27°48	24°54	25°24	27°12	n.a.	M26
T 27	18 25 49	7°52'59	15°24	29°32	4°35	19°18	9°46	13°42	4°19	18°31	27°49	24°43	25°21	27°18	n.a.	T 27
W28	18 29 46	8°51'04	28°51	0♌23	4°48	20° 4	9°59	13°41	4°22	18°30	27°50	24°32	25°17	27°25	n.a.	W28
T 29	18 33 42	9°49'08	12♋37	1°10	5° 3	20°49	10°12	13°40	4°25	18°28	27°50	24°20	25°14	27°32	n.a.	T 29
F 30	18 37 39	10♋47'10	26♋38	1♌52	5♊20	21♊34	10♌25	13♓40	4♊28	18♒27	27♈51	24♍10	25♍11	27♓38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	18n 3	5s 0	22n31	0n 9	26n 8	4n18	19n20	0s24	18n54	0n 5	7s11	0s48	20n 5	0s22	14s19	0n40	3s 0	14s18	1n 6	1n17	2s 0		n.a.
F 2	22 5	17 19	4 43	22 53	0 20	25 49	4 5	19 31	0 23	18 52	0 5	7 11	0 48	20 5	0 22	14 20	0 40	2 59	14 18	1 10	1 18	1 58		n.a.
S 3	22 12	15 35	4 11	23 14	0 30	25 31	3 51	19 41	0 22	18 49	0 5	7 10	0 48	20 6	0 22	14 20	0 40	2 59	14 18	1 14	1 20	1 56		n.a.
S 4	22 19	12 56	3 23	23 33	0 41	25 11	3 37	19 51	0 22	18 46	0 5	7 10	0 49	20 7	0 22	14 20	0 40	2 59	14 18	1 16	1 21	1 54		n.a.
M 5	22 25	9 31	2 22	23 49	0 51	24 52	3 23	20 0	0 21	18 44	0 5	7 9	0 49	20 7	0 22	14 20	0 40	2 59	14 19	1 17	1 22	1 52		n.a.
T 6	22 30	5 32	1 13	24 4	1 1	24 32	3 8	20 10	0 20	18 41	0 5	7 9	0 49	20 8	0 22	14 20	0 40	2 59	14 19	1 17	1 23	1 51		n.a.
W 7	22 35	1 14	0n 1	24 16	1 11	24 13	2 54	20 19	0 20	18 39	0 5	7 8	0 49	20 9	0 22	14 20	0 40	2 59	14 19	1 17	1 25	1 49		n.a.
T 8	22 40	3s 9	1 15	24 25	1 20	23 53	2 39	20 28	0 19	18 36	0 5	7 8	0 49	20 9	0 22	14 20	0 40	2 59	14 19	1 17	1 26	1 47		n.a.
F 9	22 45	7 22	2 25	24 33	1 29	23 33	2 24	20 37	0 18	18 33	0 5	7 7	0 49	20 10	0 22	14 21	0 40	2 59	14 20	1 18	1 27	1 45		n.a.
S 10	22 49	11 9	3 25	24 38	1 37	23 14	2 9	20 45	0 18	18 30	0 5	7 7	0 50	20 10	0 22	14 21	0 40	2 59	14 20	1 20	1 28	1 44		n.a.
S 11	22 52	14 16	4 13	24 40	1 45	22 55	1 54	20 54	0 17	18 28	0 5	7 7	0 50	20 11	0 22	14 21	0 40	2 58	14 20	1 23	1 30	1 42		n.a.
M12	22 55	16 32	4 45	24 41	1 52	22 36	1 40	21 2	0 16	18 25	0 5	7 7	0 50	20 12	0 22	14 21	0 40	2 58	14 21	1 27	1 31	1 40		n.a.
T 13	22 58	17 49	4 59	24 39	1 58	22 18	1 25	21 10	0 16	18 22	0 6	7 6	0 50	20 12	0 22	14 21	0 40	2 58	14 21	1 32	1 32	1 38		n.a.
W14	23 0	18 3	4 57	24 36	2 4	22 1	1 11	21 17	0 15	18 19	0 6	7 6	0 50	20 13	0 22	14 22	0 40	2 58	14 21	1 37	1 33	1 36		n.a.
T 15	23 2	17 18	4 39	24 31	2 9	21 44	0 57	21 25	0 14	18 16	0 6	7 6	0 50	20 13	0 22	14 22	0 40	2 58	14 22	1 41	1 35	1 35		n.a.
F 16	23 3	15 41	4 6	24 24	2 12	21 28	0 43	21 32	0 14	18 13	0 6	7 6	0 50	20 14	0 22	14 22	0 40	2 58	14 22	1 45	1 36	1 33		n.a.
S 17	23 4	13 21	3 23	24 15	2 15	21 12	0 30	21 39	0 13	18 10	0 6	7 6	0 51	20 15	0 22	14 22	0 40	2 58	14 22	1 48	1 37	1 31		n.a.
S 18	23 5	10 27	2 31	24 5	2 17	20 58	0 17	21 45	0 12	18 7	0 6	7 6	0 51	20 15	0 22	14 23	0 40	2 58	14 22	1 50	1 38	1 29		n.a.
M19	23 5	7 11	1 32	23 53	2 18	20 44	0 4	21 52	0 11	18 4	0 6	7 6	0 51	20 16	0 22	14 23	0 40	2 58	14 23	1 51	1 39	1 27		n.a.
T 20	23 5	3 39	0 31	23 40	2 19	20 30	0s 9	21 58	0 11	18 1	0 6	7 6	0 51	20 16	0 22	14 23	0 40	2 58	14 23	1 52	1 41	1 26		n.a.
W21	23 4	0 0	0s32	23 26	2 18	20 18	0 21	22 4	0 10	17 58	0 6	7 6	0 51	20 17	0 22	14 24	0 40	2 58	14 23	1 52	1 42	1 24		n.a.
T 22	23 3	3n39	1 33	23 11	2 16	20 7	0 32	22 9	0 9	17 55	0 6	7 6	0 51	20 18	0 22	14 24	0 40	2 58	14 24	1 52	1 43	1 22		n.a.
F 23	23 2	7 11	2 31	22 56	2 13	19 56	0 44	22 15	0 9	17 52	0 6	7 7	0 52	20 18	0 22	14 24	0 40	2 58	14 24	1 53	1 44	1 20		n.a.
S 24	23 0	10 29	3 23	22 39	2 9	19 46	0 54	22 20	0 8	17 49	0 6	7 7	0 52	20 19	0 22	14 24	0 40	2 58	14 24	1 54	1 46	1 18		n.a.
S 25	22 57	13 24	4 6	22 22	2 5	19 37	1 5	22 25	0 7	17 45	0 7	7 7	0 52	20 19	0 22	14 25	0 40	2 59	14 25	1 56	1 47	1 17		n.a.
M26	22 54	15 45	4 39	22 5	1 59	19 29	1 15	22 29	0 7	17 42	0 7	7 7	0 52	20 20	0 22	14 25	0 40	2 59	14 25	2 0	1 48	1 15		n.a.
T 27	22 51	17 22	4 58	21 47	1 52	19 21	1 24	22 34	0 6	17 39	0 7	7 8	0 52	20 20	0 22	14 25	0 40	2 59	14 25	2 4	1 49	1 13		n.a.
W28	22 48	18 4	5 1	21 28	1 45	19 15	1 34	22 38	0 5	17 36	0 7	7 8	0 52	20 21	0 22	14 26	0 40	2 59	14 26	2 9	1 51	1 11		n.a.
T 29	22 44	17 44	4 47	21 10	1 36	19 9	1 42	22 42	0 4	17 32	0 7	7 8	0 53	20 21	0 22	14 26	0 40	2 59	14 26	2 13	1 52	1 10		n.a.
F 30	22n39	16n20	4s15	20n51	1n27	19n 3	1s51	22n46	0s 4	17n29	0n 7	7s 9	0s53	20n22	0s22	14s26	0n40	2s59	14s27	2n17	1n53	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 3470357.5, Delta T = 07h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'23, Lahiri = 63°03'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 35	11♋45'11	10♌50	2♌29	5♊39	22♊20	10♌38	13°R39	4♊31	18°R26	27♈52	24°R 1	25♍ 8	27♓45	n.a.	S 1
S 2	18 45 32	12°43'10	25° 7	3° 2	6° 0	23° 5	10°51	13♓38	4°34	18♒25	27°52	23♍56	25° 5	27°52	n.a.	S 2
M 3	18 49 29	13°41'08	9♍25	3°30	6°22	23°50	11° 4	13°37	4°37	18°23	27°53	23°53	25° 2	27°58	n.a.	M 3
T 4	18 53 25	14°39'04	23°41	3°53	6°47	24°35	11°17	13°35	4°39	18°22	27°53	23°D53	24°58	28° 5	n.a.	T 4
W 5	18 57 22	15°36'59	7♎52	4°11	7°12	25°20	11°30	13°34	4°42	18°21	27°54	23°53	24°55	28°11	n.a.	W 5
T 6	19 1 18	16°34'51	21°58	4°24	7°40	26° 5	11°43	13°33	4°45	18°20	27°54	23°R53	24°52	28°18	n.a.	T 6
F 7	19 5 15	17°32'43	5♏56	4°33	8° 9	26°50	11°56	13°31	4°48	18°18	27°55	23°52	24°49	28°25	n.a.	F 7
S 8	19 9 11	18°30'32	19°47	4°R37	8°39	27°35	12° 9	13°30	4°51	18°17	27°55	23°48	24°46	28°31	n.a.	S 8
S 9	19 13 8	19°28'21	3♐29	4°36	9°11	28°20	12°22	13°28	4°53	18°16	27°56	23°42	24°43	28°38	n.a.	S 9
M10	19 17 4	20°26'08	17° 2	4°31	9°44	29° 4	12°36	13°27	4°56	18°14	27°56	23°34	24°39	28°45	n.a.	M10
T 11	19 21 1	21°23'53	0♑22	4°21	10°19	29°49	12°49	13°25	4°58	18°13	27°57	23°24	24°36	28°51	n.a.	T 11
W12	19 24 58	22°21'37	13°30	4° 7	10°54	0♋34	13° 2	13°23	5° 1	18°11	27°57	23°13	24°33	28°58	n.a.	W12
T 13	19 28 54	23°19'20	26°23	3°49	11°31	1°18	13°16	13°21	5° 4	18°10	27°57	23° 3	24°30	29° 5	n.a.	T 13
F 14	19 32 51	24°17'02	9♒ 0	3°28	12° 9	2° 3	13°29	13°19	5° 6	18° 9	27°58	22°55	24°27	29°11	n.a.	F 14
S 15	19 36 47	25°14'43	21°23	3° 3	12°49	2°47	13°42	13°17	5° 9	18° 7	27°58	22°48	24°23	29°18	n.a.	S 15
S 16	19 40 44	26°12'23	3♓32	2°36	13°29	3°32	13°56	13°14	5°11	18° 6	27°58	22°44	24°20	29°25	n.a.	S 16
M17	19 44 40	27°10'02	15°31	2° 6	14°10	4°16	14° 9	13°12	5°14	18° 4	27°58	22°42	24°17	29°31	n.a.	M17
T 18	19 48 37	28° 7'41	27°22	1°35	14°53	5° 0	14°23	13°10	5°16	18° 3	27°59	22°D42	24°14	29°38	n.a.	T 18
W19	19 52 33	29° 5'18	9♈10	1° 2	15°36	5°45	14°36	13° 7	5°18	18° 1	27°59	22°43	24°11	29°44	n.a.	W19
T 20	19 56 30	0♌ 2'55	21° 0	0°29	16°20	6°29	14°50	13° 5	5°21	18° 0	27°59	22°44	24° 8	29°51	n.a.	T 20
F 21	20 0 27	1° 0'31	2♉57	29♋55	17° 6	7°13	15° 3	13° 2	5°23	17°58	27°59	22°R44	24° 4	29°58	n.a.	F 21
S 22	20 4 23	1°58'06	15° 6	29°22	17°52	7°57	15°17	12°59	5°25	17°57	27°59	22°43	24° 1	0♈ 4	n.a.	S 22
S 23	20 8 20	2°55'41	27°32	28°50	18°38	8°41	15°31	12°56	5°27	17°55	27°59	22°40	23°58	0°11	n.a.	S 23
M24	20 12 16	3°53'15	10♊20	28°20	19°26	9°25	15°44	12°54	5°30	17°54	27°59	22°35	23°55	0°18	n.a.	M24
T 25	20 16 13	4°50'49	23°32	27°51	20°14	10° 9	15°58	12°51	5°32	17°52	28° 0	22°29	23°52	0°24	n.a.	T 25
W26	20 20 9	5°48'22	7♋ 8	27°25	21° 4	10°53	16°11	12°48	5°34	17°50	28° 0	22°22	23°49	0°31	n.a.	W26
T 27	20 24 6	6°45'55	21° 8	27° 3	21°53	11°37	16°25	12°44	5°36	17°49	28°R 0	22°14	23°45	0°38	n.a.	T 27
F 28	20 28 3	7°43'27	5♌28	26°43	22°44	12°21	16°39	12°41	5°38	17°47	28° 0	22° 8	23°42	0°44	n.a.	F 28
S 29	20 31 59	8°40'58	20° 3	26°27	23°35	13° 4	16°52	12°38	5°40	17°46	28° 0	22° 3	23°39	0°51	n.a.	S 29
S 30	20 35 56	9°38'28	4♍44	26°15	24°27	13°48	17° 6	12°35	5°42	17°44	27°59	22° 0	23°36	0°58	n.a.	S 30
M31	20 39 52	10♌35'58	19♍26	26♋ 8	25♊19	14♋31	17♌20	12♓31	5♊44	17♒42	27♈59	21°D58	23♍33	1♈ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	13n55	3s27	20n33	1n16	18n59	1s59	22n49	0s 3	17n25	0n 7	7s 9	0s53	20n22	0s22	14s27	0n40	2s59	14s27	2n20	1n54	1s 6		n.a.
S 2	22 29	10 39	2 27	20 14	1 5	18 55	2 6	22 52	0 2	17 22	0 7	7 10	0 53	20 23	0 22	14 27	0 40	2 59	14 27	2 22	1 56	1 4		n.a.
M 3	22 24	6 45	1 16	19 56	0 52	18 51	2 14	22 55	0 2	17 19	0 7	7 10	0 53	20 23	0 22	14 28	0 40	2 59	14 28	2 24	1 57	1 2		n.a.
T 4	22 18	2 27	0 1	19 38	0 39	18 48	2 21	22 58	0 1	17 15	0 7	7 11	0 53	20 24	0 22	14 28	0 40	2 59	14 28	2 24	1 58	1 1		n.a.
W 5	22 11	1s57	1n14	19 20	0 25	18 46	2 27	23 0	0 0	17 12	0 7	7 12	0 54	20 25	0 22	14 28	0 40	3 0	14 28	2 24	1 59	0 59		n.a.
T 6	22 4	6 12	2 24	19 3	0 10	18 44	2 33	23 2	0n 1	17 8	0 7	7 12	0 54	20 25	0 22	14 29	0 40	3 0	14 29	2 24	2 1	0 57		n.a.
F 7	21 57	10 5	3 24	18 45	0s 5	18 43	2 39	23 4	0 1	17 5	0 7	7 13	0 54	20 25	0 22	14 29	0 40	3 0	14 29	2 24	2 2	0 55		n.a.
S 8	21 50	13 22	4 12	18 29	0 21	18 42	2 45	23 6	0 2	17 1	0 8	7 14	0 54	20 26	0 22	14 29	0 40	3 0	14 29	2 26	2 3	0 53		n.a.
S 9	21 42	15 52	4 45	18 13	0 38	18 42	2 50	23 7	0 3	16 58	0 8	7 14	0 54	20 26	0 22	14 30	0 40	3 0	14 30	2 28	2 4	0 52		n.a.
M10	21 33	17 27	5 2	17 58	0 55	18 42	2 55	23 8	0 3	16 54	0 8	7 15	0 54	20 27	0 22	14 30	0 40	3 1	14 30	2 31	2 6	0 50		n.a.
T 11	21 25	18 3	5 2	17 43	1 12	18 42	2 59	23 9	0 4	16 50	0 8	7 16	0 54	20 27	0 22	14 31	0 40	3 1	14 30	2 35	2 7	0 48		n.a.
W12	21 16	17 41	4 45	17 29	1 30	18 43	3 4	23 10	0 5	16 47	0 8	7 17	0 55	20 28	0 22	14 31	0 40	3 1	14 31	2 39	2 8	0 46		n.a.
T 13	21 6	16 24	4 15	17 16	1 48	18 44	3 8	23 10	0 6	16 43	0 8	7 18	0 55	20 28	0 22	14 32	0 40	3 1	14 31	2 43	2 9	0 44		n.a.
F 14	20 56	14 20	3 32	17 3	2 6	18 45	3 11	23 10	0 6	16 39	0 8	7 19	0 55	20 29	0 22	14 32	0 40	3 1	14 32	2 46	2 11	0 43		n.a.
S 15	20 46	11 38	2 40	16 52	2 23	18 47	3 15	23 10	0 7	16 36	0 8	7 20	0 55	20 29	0 22	14 32	0 40	3 2	14 32	2 49	2 12	0 41		n.a.
S 16	20 36	8 29	1 41	16 41	2 40	18 48	3 18	23 10	0 8	16 32	0 8	7 21	0 55	20 30	0 22	14 33	0 40	3 2	14 32	2 51	2 13	0 39		n.a.
M17	20 25	5 2	0 39	16 31	2 57	18 50	3 21	23 9	0 8	16 28	0 8	7 22	0 55	20 30	0 22	14 33	0 40	3 2	14 33	2 51	2 14	0 37		n.a.
T 18	20 14	1 25	0s25	16 23	3 13	18 52	3 24	23 9	0 9	16 24	0 8	7 23	0 55	20 30	0 22	14 34	0 40	3 2	14 33	2 51	2 16	0 35		n.a.
W19	20 2	2n14	1 28	16 15	3 28	18 54	3 26	23 8	0 10	16 21	0 8	7 24	0 56	20 31	0 22	14 34	0 40	3 3	14 33	2 51	2 17	0 34		n.a.
T 20	19 50	5 48	2 26	16 8	3 42	18 57	3 28	23 6	0 11	16 17	0 9	7 25	0 56	20 31	0 22	14 35	0 40	3 3	14 34	2 51	2 18	0 32		n.a.
F 21	19 38	9 11	3 20	16 2	3 55	18 59	3 30	23 5	0 11	16 13	0 9	7 26	0 56	20 32	0 22	14 35	0 40	3 3	14 34	2 51	2 19	0 30		n.a.
S 22	19 26	12 13	4 5	15 57	4 7	19 1	3 32	23 3	0 12	16 9	0 9	7 27	0 56	20 32	0 22	14 36	0 40	3 4	14 34	2 51	2 20	0 28		n.a.
S 23	19 13	14 47	4 39	15 53	4 17	19 4	3 33	23 1	0 13	16 5	0 9	7 28	0 56	20 32	0 22	14 36	0 40	3 4	14 35	2 52	2 22	0 27		n.a.
M24	19 0	16 42	5 1	15 50	4 26	19 6	3 35	22 59	0 13	16 1	0 9	7 30	0 56	20 33	0 22	14 37	0 40	3 4	14 35	2 54	2 23	0 25		n.a.
T 25	18 46	17 48	5 8	15 48	4 34	19 9	3 36	22 56	0 14	15 58	0 9	7 31	0 57	20 33	0 22	14 37	0 40	3 5	14 36	2 56	2 24	0 23		n.a.
W26	18 33	17 56	4 58	15 47	4 40	19 11	3 37	22 54	0 15	15 54	0 9	7 32	0 57	20 33	0 22	14 38	0 40	3 5	14 36	2 59	2 25	0 21		n.a.
T 27	18 18	17 0	4 30	15 46	4 45	19 14	3 37	22 51	0 16	15 50	0 9	7 33	0 57	20 34	0 22	14 38	0 40	3 5	14 36	3 2	2 27	0 19		n.a.
F 28	18 4	14 59	3 45	15 47	4 48	19 16	3 38	22 48	0 16	15 46	0 9	7 35	0 57	20 34	0 22	14 38	0 40	3 6	14 37	3 5	2 28	0 18		n.a.
S 29	17 49	11 59	2 44	15 48	4 50	19 18	3 38	22 44	0 17	15 42	0 9	7 36	0 57	20 34	0 22	14 39	0 40	3 6	14 37	3 7	2 29	0 16		n.a.
S 30	17 34	8 12	1 32	15 49	4 51	19 20	3 38	22 41	0 18	15 38	0 9	7 37	0 57	20 35	0 22	14 39	0 40	3 6	14 37	3 8	2 30	0 14		n.a.
M31	17n19	3n55	0s14	15n52	4s50	19n22	3s38	22n37	0n18	15n34	0n 9	7s39	0s57	20n35	0s22	14s40	0n40	3s 7	14s38	3n 8	2n32	0s12		n.a.

Julian Day Number = 3470387.5, Delta T = 07h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'27, Lahiri = 63°03'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 49	11♌33'26	4♎ 3	26°D 4	26♊12	15♋15	17♌34	12°R28	5♊46	17°R41	27°R59	21♍59	23♍29	1♈11	n.a.	T 1
W 2	20 47 45	12°30'54	18°29	26♋ 5	27° 5	15°59	17°47	12♓24	5°47	17♒39	27♈59	22° 0	23°26	1°17	n.a.	W 2
T 3	20 51 42	13°28'21	2♏43	26°11	27°59	16°42	18° 1	12°21	5°49	17°38	27°59	22° 1	23°23	1°24	n.a.	T 3
F 4	20 55 38	14°25'47	16°41	26°22	28°54	17°25	18°15	12°17	5°51	17°36	27°59	22°R 2	23°20	1°31	n.a.	F 4
S 5	20 59 35	15°23'12	0♐24	26°37	29°49	18° 9	18°29	12°13	5°53	17°34	27°59	22° 1	23°17	1°37	n.a.	S 5
S 6	21 3 32	16°20'37	13°52	26°57	0♋44	18°52	18°42	12°10	5°54	17°33	27°58	21°58	23°14	1°44	n.a.	S 6
M 7	21 7 28	17°18'01	27° 5	27°21	1°40	19°35	18°56	12° 6	5°56	17°31	27°58	21°54	23°10	1°51	n.a.	M 7
T 8	21 11 25	18°15'24	10♑ 5	27°50	2°37	20°18	19°10	12° 2	5°57	17°29	27°58	21°49	23° 7	1°57	n.a.	T 8
W 9	21 15 21	19°12'46	22°51	28°24	3°34	21° 1	19°24	11°58	5°59	17°28	27°58	21°44	23° 4	2° 4	n.a.	W 9
T 10	21 19 18	20°10'09	5♒24	29° 2	4°31	21°44	19°37	11°54	6° 0	17°26	27°57	21°38	23° 1	2°11	n.a.	T 10
F 11	21 23 14	21° 7'30	17°45	29°45	5°29	22°27	19°51	11°50	6° 2	17°25	27°57	21°34	22°58	2°17	n.a.	F 11
S 12	21 27 11	22° 4'51	29°55	0♌33	6°27	23°10	20° 5	11°46	6° 3	17°23	27°57	21°31	22°55	2°24	n.a.	S 12
S 13	21 31 7	23° 2'12	11♓55	1°24	7°25	23°53	20°18	11°42	6° 4	17°21	27°56	21°29	22°51	2°31	n.a.	S 13
M14	21 35 4	23°59'33	23°49	2°20	8°24	24°36	20°32	11°38	6° 6	17°20	27°56	21°D29	22°48	2°37	n.a.	M14
T 15	21 39 1	24°56'54	5♈38	3°21	9°23	25°18	20°46	11°34	6° 7	17°18	27°55	21°29	22°45	2°44	n.a.	T 15
W16	21 42 57	25°54'15	17°25	4°25	10°23	26° 1	21° 0	11°30	6° 8	17°17	27°55	21°31	22°42	2°51	n.a.	W16
T 17	21 46 54	26°51'35	29°15	5°34	11°23	26°43	21°13	11°25	6° 9	17°15	27°55	21°33	22°39	2°57	n.a.	T 17
F 18	21 50 50	27°48'56	11♉13	6°47	12°23	27°26	21°27	11°21	6°10	17°13	27°54	21°34	22°35	3° 4	n.a.	F 18
S 19	21 54 47	28°46'17	23°21	8° 4	13°24	28° 8	21°41	11°17	6°12	17°12	27°54	21°R35	22°32	3°10	n.a.	S 19
S 20	21 58 43	29°43'39	5♊46	9°25	14°25	28°51	21°54	11°13	6°13	17°10	27°53	21°35	22°29	3°17	n.a.	S 20
M21	22 2 40	0♍41'00	18°32	10°50	15°26	29°33	22° 8	11° 8	6°14	17° 9	27°52	21°34	22°26	3°24	n.a.	M21
T 22	22 6 36	1°38'22	1♋42	12°19	16°27	0♌16	22°22	11° 4	6°14	17° 7	27°52	21°32	22°23	3°30	n.a.	T 22
W23	22 10 33	2°35'44	15°18	13°52	17°29	0°58	22°35	10°59	6°15	17° 5	27°51	21°30	22°20	3°37	n.a.	W23
T 24	22 14 30	3°33'06	29°21	15°28	18°31	1°40	22°49	10°55	6°16	17° 4	27°51	21°27	22°16	3°44	n.a.	T 24
F 25	22 18 26	4°30'29	13♌48	17° 8	19°34	2°22	23° 2	10°51	6°17	17° 2	27°50	21°25	22°13	3°50	n.a.	F 25
S 26	22 22 23	5°27'51	28°34	18°52	20°36	3° 4	23°16	10°46	6°18	17° 1	27°49	21°24	22°10	3°57	n.a.	S 26
S 27	22 26 19	6°25'14	13♍32	20°39	21°39	3°46	23°29	10°42	6°18	16°59	27°49	21°23	22° 7	4° 4	n.a.	S 27
M28	22 30 16	7°22'37	28°35	22°29	22°42	4°28	23°43	10°37	6°19	16°58	27°48	21°D23	22° 4	4°10	n.a.	M28
T 29	22 34 12	8°20'00	13♎33	24°22	23°45	5°10	23°56	10°33	6°19	16°56	27°47	21°24	22° 0	4°17	n.a.	T 29
W30	22 38 9	9°17'23	28°19	26°18	24°49	5°52	24°10	10°28	6°20	16°55	27°47	21°24	21°57	4°24	n.a.	W30
T 31	22 42 5	10♍14'46	12♏47	28♌16	25♋53	6♌33	24♌23	10♓24	6♊20	16♒53	27♈46	21♍25	21♍54	4♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	0s35	1n 5	15n54	4s48	19n24	3s38	22n33	0n19	15n30	0n 9	7s40	0s57	20n35	0s22	14s40	0n40	3s 7	14s38	3n 8	2n33	0s10		n.a.
W 2	16 48	4 59	2 19	15 58	4 44	19 26	3 38	22 28	0 20	15 26	0 10	7 42	0 58	20 36	0 22	14 41	0 40	3 7	14 38	3 8	2 34	0 9		n.a.
T 3	16 32	9 2	3 24	16 1	4 40	19 27	3 37	22 24	0 21	15 22	0 10	7 43	0 58	20 36	0 22	14 41	0 40	3 8	14 39	3 7	2 35	0 7		n.a.
F 4	16 16	12 30	4 15	16 5	4 34	19 29	3 36	22 19	0 21	15 17	0 10	7 45	0 58	20 36	0 22	14 42	0 40	3 8	14 39	3 7	2 37	0 5		n.a.
S 5	15 59	15 12	4 50	16 9	4 27	19 30	3 36	22 14	0 22	15 13	0 10	7 46	0 58	20 37	0 22	14 42	0 40	3 9	14 40	3 7	2 38	0 3		n.a.
S 6	15 42	17 1	5 9	16 12	4 20	19 30	3 35	22 9	0 23	15 9	0 10	7 48	0 58	20 37	0 22	14 43	0 40	3 9	14 40	3 8	2 39	0 1		n.a.
M 7	15 25	17 53	5 10	16 16	4 11	19 31	3 33	22 4	0 23	15 5	0 10	7 49	0 58	20 37	0 22	14 43	0 40	3 9	14 40	3 10	2 40	0n 0		n.a.
T 8	15 8	17 47	4 56	16 20	4 2	19 31	3 32	21 59	0 24	15 1	0 10	7 51	0 58	20 37	0 22	14 44	0 40	3 10	14 41	3 12	2 42	0 2		n.a.
W 9	14 50	16 47	4 27	16 23	3 52	19 32	3 31	21 53	0 25	14 57	0 10	7 52	0 58	20 38	0 22	14 44	0 40	3 10	14 41	3 14	2 43	0 4		n.a.
T 10	14 33	14 59	3 46	16 26	3 41	19 31	3 29	21 47	0 26	14 53	0 10	7 54	0 59	20 38	0 22	14 45	0 40	3 11	14 41	3 16	2 44	0 6		n.a.
F 11	14 15	12 31	2 54	16 28	3 30	19 31	3 28	21 41	0 26	14 49	0 10	7 56	0 59	20 38	0 22	14 45	0 40	3 11	14 42	3 18	2 45	0 8		n.a.
S 12	13 57	9 32	1 56	16 30	3 18	19 30	3 26	21 34	0 27	14 44	0 10	7 57	0 59	20 38	0 22	14 46	0 40	3 12	14 42	3 19	2 46	0 9		n.a.
S 13	13 38	6 11	0 52	16 31	3 6	19 29	3 24	21 28	0 28	14 40	0 10	7 59	0 59	20 39	0 22	14 46	0 40	3 12	14 42	3 20	2 48	0 11		n.a.
M14	13 20	2 37	0s13	16 31	2 54	19 28	3 22	21 21	0 28	14 36	0 11	8 1	0 59	20 39	0 22	14 47	0 40	3 13	14 43	3 20	2 49	0 13		n.a.
T 15	13 1	1n 1	1 17	16 31	2 41	19 26	3 20	21 14	0 29	14 32	0 11	8 2	0 59	20 39	0 22	14 47	0 40	3 13	14 43	3 20	2 50	0 15		n.a.
W16	12 42	4 37	2 18	16 29	2 28	19 24	3 18	21 7	0 30	14 28	0 11	8 4	0 59	20 39	0 22	14 48	0 40	3 13	14 43	3 19	2 51	0 17		n.a.
T 17	12 23	8 1	3 13	16 26	2 14	19 22	3 15	21 0	0 31	14 23	0 11	8 6	0 59	20 39	0 22	14 48	0 40	3 14	14 44	3 18	2 53	0 18		n.a.
F 18	12 3	11 9	4 1	16 21	2 1	19 19	3 13	20 53	0 31	14 19	0 11	8 7	0 59	20 40	0 22	14 49	0 40	3 14	14 44	3 18	2 54	0 20		n.a.
S 19	11 44	13 50	4 38	16 15	1 47	19 16	3 10	20 45	0 32	14 15	0 11	8 9	1 0	20 40	0 22	14 49	0 40	3 15	14 44	3 17	2 55	0 22		n.a.
S 20	11 24	15 58	5 4	16 8	1 33	19 12	3 8	20 37	0 33	14 11	0 11	8 11	1 0	20 40	0 22	14 50	0 40	3 15	14 45	3 17	2 56	0 24		n.a.
M21	11 4	17 22	5 15	15 59	1 20	19 8	3 5	20 29	0 33	14 6	0 11	8 12	1 0	20 40	0 22	14 50	0 40	3 16	14 45	3 18	2 58	0 26		n.a.
T 22	10 44	17 54	5 11	15 48	1 6	19 4	3 2	20 21	0 34	14 2	0 11	8 14	1 0	20 40	0 22	14 51	0 40	3 16	14 45	3 18	2 59	0 27		n.a.
W23	10 24	17 26	4 49	15 35	0 52	19 0	3 0	20 13	0 35	13 58	0 11	8 16	1 0	20 40	0 22	14 51	0 40	3 17	14 46	3 19	3 0	0 29		n.a.
T 24	10 3	15 55	4 10	15 20	0 39	18 55	2 57	20 4	0 35	13 53	0 11	8 18	1 0	20 40	0 22	14 52	0 40	3 17	14 46	3 20	3 1	0 31		n.a.
F 25	9 43	13 21	3 13	15 3	0 26	18 49	2 54	19 56	0 36	13 49	0 12	8 19	1 0	20 41	0 22	14 52	0 40	3 18	14 46	3 21	3 3	0 33		n.a.
S 26	9 22	9 52	2 3	14 44	0 13	18 43	2 50	19 47	0 37	13 45	0 12	8 21	1 0	20 41	0 22	14 53	0 40	3 18	14 47	3 22	3 4	0 35		n.a.
S 27	9 1	5 43	0 43	14 23	0 1	18 37	2 47	19 38	0 37	13 41	0 12	8 23	1 0	20 41	0 22	14 53	0 40	3 19	14 47	3 22	3 5	0 36		n.a.
M28	8 41	1 10	0n40	13 59	0n11	18 30	2 44	19 29	0 38	13 36	0 12	8 25	1 0	20 41	0 22	14 54	0 40	3 19	14 47	3 22	3 6	0 38		n.a.
T 29	8 19	3s25	2 0	13 33	0 22	18 23	2 41	19 20	0 39	13 32	0 12	8 26	1 1	20 41	0 22	14 54	0 40	3 20	14 48	3 22	3 8	0 40		n.a.
W30	7 58	7 44	3 11	13 5	0 33	18 16	2 37	19 10	0 40	13 28	0 12	8 28	1 1	20 41	0 22	14 54	0 40	3 20	14 48	3 22	3 9	0 42		n.a.
T 31	7n37	11s30	4n 8	12n35	0n43	18n 8	2s34	19n 1	0n40	13n23	0n12	8s30	1s 1	20n41	0s22	14s55	0n39	3s21	14s48	3n21	3n10	0n44		n.a.

Julian Day Number = 3470418.5, Delta T = 07h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'32, Lahiri = 63°03'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 2	11♍12'10	26♏55	0♍17	26♋57	7♌15	24♌37	10°R19	6♊21	16°R52	27°R45	21♍26	21♍51	4♈37	n.a.	F 1
S 2	22 49 59	12° 9'33	10♐40	2°19	28° 1	7°57	24°50	10♓15	6°21	16♒50	27♈44	21°R26	21°48	4°44	n.a.	S 2
S 3	22 53 55	13° 6'56	24° 3	4°23	29° 5	8°38	25° 4	10°10	6°22	16°49	27°44	21°26	21°45	4°50	n.a.	S 3
M 4	22 57 52	14° 4'19	7♑ 7	6°29	0♌10	9°20	25°17	10° 6	6°22	16°48	27°43	21°26	21°41	4°57	n.a.	M 4
T 5	23 1 48	15° 1'43	19°52	8°35	1°15	10° 1	25°30	10° 2	6°22	16°46	27°42	21°25	21°38	5° 3	n.a.	T 5
W 6	23 5 45	15°59'06	2♒22	10°42	2°20	10°42	25°43	9°57	6°22	16°45	27°41	21°24	21°35	5°10	n.a.	W 6
T 7	23 9 41	16°56'30	14°40	12°49	3°25	11°24	25°57	9°53	6°22	16°44	27°40	21°24	21°32	5°17	n.a.	T 7
F 8	23 13 38	17°53'54	26°47	14°56	4°30	12° 5	26°10	9°48	6°23	16°42	27°39	21°23	21°29	5°23	n.a.	F 8
S 9	23 17 34	18°51'19	8♓45	17° 4	5°36	12°46	26°23	9°44	6°R23	16°41	27°38	21°23	21°26	5°30	n.a.	S 9
S 10	23 21 31	19°48'44	20°38	19°10	6°42	13°27	26°36	9°39	6°23	16°40	27°37	21°D23	21°22	5°37	n.a.	S 10
M11	23 25 27	20°46'10	2♈28	21°16	7°48	14° 8	26°49	9°35	6°23	16°38	27°37	21°23	21°19	5°43	n.a.	M11
T 12	23 29 24	21°43'36	14°16	23°21	8°54	14°49	27° 2	9°31	6°22	16°37	27°36	21°R23	21°16	5°50	n.a.	T 12
W13	23 33 21	22°41'03	26° 5	25°25	10° 0	15°30	27°15	9°27	6°22	16°36	27°35	21°23	21°13	5°57	n.a.	W13
T 14	23 37 17	23°38'31	7♉57	27°28	11° 7	16°11	27°28	9°22	6°22	16°35	27°34	21°23	21°10	6° 3	n.a.	T 14
F 15	23 41 14	24°36'00	19°57	29°29	12°13	16°52	27°41	9°18	6°22	16°33	27°33	21°22	21° 6	6°10	n.a.	F 15
S 16	23 45 10	25°33'29	2♊ 8	1♎29	13°20	17°32	27°54	9°14	6°22	16°32	27°32	21°22	21° 3	6°17	n.a.	S 16
S 17	23 49 7	26°31'00	14°33	3°28	14°27	18°13	28° 7	9°10	6°21	16°31	27°31	21°22	21° 0	6°23	n.a.	S 17
M18	23 53 3	27°28'32	27°16	5°26	15°34	18°54	28°20	9° 5	6°21	16°30	27°30	21°D21	20°57	6°30	n.a.	M18
T 19	23 57 0	28°26'05	10♋20	7°21	16°42	19°34	28°32	9° 1	6°20	16°29	27°29	21°22	20°54	6°37	n.a.	T 19
W20	0 0 56	29°23'39	23°50	9°16	17°49	20°15	28°45	8°57	6°20	16°28	27°28	21°22	20°51	6°43	n.a.	W20
T 21	0 4 53	0♎21'14	7♌45	11° 8	18°57	20°55	28°58	8°53	6°19	16°27	27°26	21°23	20°47	6°50	n.a.	T 21
F 22	0 8 50	1°18'50	22° 6	12°59	20° 4	21°35	29°10	8°49	6°19	16°26	27°25	21°24	20°44	6°56	n.a.	F 22
S 23	0 12 46	2°16'27	6♍50	14°49	21°12	22°16	29°23	8°45	6°18	16°25	27°24	21°24	20°41	7° 3	n.a.	S 23
S 24	0 16 43	3°14'05	21°52	16°37	22°20	22°56	29°35	8°42	6°17	16°24	27°23	21°R24	20°38	7°10	n.a.	S 24
M25	0 20 39	4°11'45	7♎ 2	18°24	23°28	23°36	29°48	8°38	6°17	16°23	27°22	21°24	20°35	7°16	n.a.	M25
T 26	0 24 36	5° 9'25	22°13	20° 9	24°37	24°16	0♍ 0	8°34	6°16	16°22	27°21	21°23	20°31	7°23	n.a.	T 26
W27	0 28 32	6° 7'06	7♏15	21°53	25°45	24°56	0°12	8°30	6°15	16°21	27°20	21°22	20°28	7°30	n.a.	W27
T 28	0 32 29	7° 4'48	21°58	23°35	26°54	25°36	0°25	8°27	6°14	16°20	27°19	21°20	20°25	7°36	n.a.	T 28
F 29	0 36 25	8° 2'31	6♐19	25°15	28° 2	26°16	0°37	8°23	6°13	16°19	27°18	21°18	20°22	7°43	n.a.	F 29
S 30	0 40 22	9♎ 0'15	20♐12	26♎54	29♌11	26♌55	0♍49	8♓19	6♊12	16♒18	27♈16	21♍16	20♍19	7♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n16	14s29	4n49	12n 2	0n53	18n 0	2s31	18n51	0n41	13n19	0n12	8s32	1s 1	20n41	0s22	14s55	0n39	3s21	14s48	3n21	3n11	0n46		n.a.
S 2	6 54	16 34	5 12	11 27	1 2	17 51	2 27	18 41	0 42	13 15	0 12	8 33	1 1	20 41	0 22	14 56	0 39	3 22	14 49	3 21	3 12	0 47		n.a.
S 3	6 32	17 40	5 17	10 50	1 10	17 42	2 24	18 31	0 42	13 10	0 12	8 35	1 1	20 41	0 22	14 56	0 39	3 23	14 49	3 21	3 14	0 49		n.a.
M 4	6 11	17 49	5 6	10 12	1 17	17 32	2 20	18 21	0 43	13 6	0 12	8 37	1 1	20 41	0 22	14 57	0 39	3 23	14 49	3 21	3 15	0 51		n.a.
T 5	5 49	17 2	4 39	9 31	1 23	17 22	2 16	18 11	0 44	13 2	0 13	8 39	1 1	20 41	0 22	14 57	0 39	3 24	14 49	3 21	3 16	0 53		n.a.
W 6	5 27	15 26	4 0	8 49	1 28	17 12	2 13	18 0	0 44	12 57	0 13	8 40	1 1	20 41	0 22	14 57	0 39	3 24	14 50	3 22	3 17	0 55		n.a.
T 7	5 5	13 9	3 10	8 5	1 33	17 1	2 9	17 50	0 45	12 53	0 13	8 42	1 1	20 41	0 22	14 58	0 39	3 25	14 50	3 22	3 19	0 56		n.a.
F 8	4 43	10 19	2 13	7 20	1 37	16 49	2 5	17 39	0 46	12 49	0 13	8 44	1 1	20 41	0 22	14 58	0 39	3 25	14 50	3 22	3 20	0 58		n.a.
S 9	4 21	7 5	1 10	6 34	1 40	16 38	2 1	17 28	0 46	12 44	0 13	8 45	1 1	20 41	0 22	14 59	0 39	3 26	14 51	3 22	3 21	1 0		n.a.
S 10	3 59	3 36	0 4	5 48	1 42	16 26	1 58	17 17	0 47	12 40	0 13	8 47	1 1	20 41	0 22	14 59	0 39	3 26	14 51	3 22	3 22	1 2		n.a.
M11	3 36	0n 2	1s 1	5 0	1 43	16 13	1 54	17 6	0 48	12 36	0 13	8 49	1 1	20 41	0 22	15 0	0 39	3 27	14 51	3 22	3 24	1 4		n.a.
T 12	3 14	3 38	2 4	4 12	1 44	16 0	1 50	16 55	0 48	12 32	0 13	8 50	1 1	20 41	0 22	15 0	0 39	3 27	14 51	3 22	3 25	1 5		n.a.
W13	2 52	7 6	3 1	3 23	1 44	15 47	1 46	16 44	0 49	12 27	0 13	8 52	1 2	20 41	0 22	15 0	0 39	3 28	14 51	3 22	3 26	1 7		n.a.
T 14	2 29	10 18	3 51	2 34	1 43	15 33	1 42	16 33	0 50	12 23	0 13	8 54	1 2	20 41	0 22	15 1	0 39	3 28	14 52	3 22	3 27	1 9		n.a.
F 15	2 7	13 6	4 31	1 45	1 41	15 18	1 38	16 21	0 50	12 19	0 14	8 55	1 2	20 41	0 22	15 1	0 39	3 29	14 52	3 22	3 28	1 11		n.a.
S 16	1 44	15 22	5 0	0 56	1 39	15 4	1 34	16 10	0 51	12 14	0 14	8 57	1 2	20 41	0 22	15 1	0 39	3 29	14 52	3 23	3 30	1 13		n.a.
S 17	1 22	16 59	5 15	0 7	1 36	14 49	1 30	15 58	0 52	12 10	0 14	8 58	1 2	20 41	0 22	15 2	0 39	3 30	14 52	3 23	3 31	1 14		n.a.
M18	0 59	17 48	5 16	0s42	1 33	14 33	1 26	15 46	0 52	12 6	0 14	9 0	1 2	20 41	0 22	15 2	0 39	3 31	14 53	3 23	3 32	1 16		n.a.
T 19	0 37	17 42	5 1	1 31	1 29	14 18	1 22	15 34	0 53	12 2	0 14	9 2	1 2	20 41	0 22	15 3	0 39	3 31	14 53	3 23	3 33	1 18		n.a.
W20	0 14	16 37	4 28	2 19	1 25	14 1	1 18	15 22	0 54	11 57	0 14	9 3	1 2	20 41	0 22	15 3	0 39	3 32	14 53	3 22	3 35	1 20		n.a.
T 21	0s 8	14 31	3 39	3 7	1 20	13 45	1 14	15 10	0 54	11 53	0 14	9 5	1 2	20 41	0 22	15 3	0 39	3 32	14 53	3 22	3 36	1 22		n.a.
F 22	0 31	11 29	2 36	3 55	1 15	13 28	1 10	14 58	0 55	11 49	0 14	9 6	1 2	20 41	0 22	15 4	0 39	3 33	14 53	3 22	3 37	1 23		n.a.
S 23	0 54	7 38	1 20	4 42	1 9	13 10	1 6	14 46	0 56	11 45	0 14	9 8	1 2	20 40	0 22	15 4	0 39	3 33	14 54	3 22	3 38	1 25		n.a.
S 24	1 16	3 13	0n 3	5 28	1 3	12 53	1 2	14 34	0 56	11 41	0 14	9 9	1 2	20 40	0 22	15 4	0 39	3 34	14 54	3 22	3 40	1 27		n.a.
M25	1 39	1s26	1 26	6 14	0 57	12 34	0 58	14 21	0 57	11 36	0 15	9 11	1 2	20 40	0 22	15 4	0 39	3 34	14 54	3 22	3 41	1 29		n.a.
T 26	2 1	6 0	2 43	6 59	0 50	12 16	0 54	14 9	0 58	11 32	0 15	9 12	1 2	20 40	0 22	15 5	0 39	3 35	14 54	3 22	3 42	1 31		n.a.
W27	2 24	10 8	3 48	7 44	0 43	11 57	0 51	13 56	0 58	11 28	0 15	9 13	1 2	20 40	0 22	15 5	0 39	3 35	14 54	3 23	3 43	1 32		n.a.
T 28	2 46	13 32	4 36	8 28	0 36	11 38	0 47	13 44	0 59	11 24	0 15	9 15	1 2	20 40	0 22	15 5	0 39	3 36	14 54	3 23	3 45	1 34		n.a.
F 29	3 9	16 1	5 6	9 11	0 29	11 19	0 43	13 31	1 0	11 20	0 15	9 16	1 2	20 40	0 22	15 6	0 39	3 36	14 54	3 24	3 46	1 36		n.a.
S 30	3s31	17s28	5n16	9s54	0n21	10n59	0s39	13n18	1n 0	11n16	0n15	9s17	1s 2	20n39	0s22	15s 6	0n39	3s37	14s55	3n25	3n47	1n38		n.a.

Julian Day Number = 3470449.5, Delta T = 07h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'36, Lahiri = 63°03'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 18	9♎58'00	3♉39	28♎32	0♍20	27♌35	1♍ 1	8°R16	6°R11	16°R17	27°R15	21°R15	20♍16	7♈56	n.a.	S 1
M 2	0 48 15	10°55'45	16°41	0♏ 8	1°29	28°15	1°13	8♓13	6♊10	16♒17	27♈14	21°D15	20°12	8° 3	n.a.	M 2
T 3	0 52 12	11°53'32	29°21	1°43	2°38	28°54	1°25	8° 9	6° 9	16°16	27°13	21♍16	20° 9	8°10	n.a.	T 3
W 4	0 56 8	12°51'19	11♒43	3°17	3°47	29°34	1°37	8° 6	6° 8	16°15	27°12	21°18	20° 6	8°16	n.a.	W 4
T 5	1 0 5	13°49'07	23°51	4°49	4°57	0♍13	1°48	8° 3	6° 7	16°14	27°11	21°19	20° 3	8°23	n.a.	T 5
F 6	1 4 1	14°46'56	5♓49	6°19	6° 6	0°53	2° 0	8° 0	6° 6	16°14	27° 9	21°21	20° 0	8°30	n.a.	F 6
S 7	1 7 58	15°44'47	17°40	7°48	7°16	1°32	2°12	7°57	6° 4	16°13	27° 8	21°R21	19°57	8°36	n.a.	S 7
S 8	1 11 54	16°42'38	29°29	9°16	8°26	2°11	2°23	7°54	6° 3	16°12	27° 7	21°21	19°53	8°43	n.a.	S 8
M 9	1 15 51	17°40'31	11♈17	10°42	9°35	2°50	2°35	7°51	6° 2	16°12	27° 6	21°20	19°50	8°50	n.a.	M 9
T 10	1 19 47	18°38'25	23° 6	12° 7	10°45	3°29	2°46	7°48	6° 0	16°11	27° 5	21°17	19°47	8°56	n.a.	T 10
W11	1 23 44	19°36'20	5♉ 0	13°30	11°55	4° 8	2°57	7°45	5°59	16°11	27° 3	21°13	19°44	9° 3	n.a.	W11
T 12	1 27 40	20°34'17	17° 0	14°52	13° 5	4°47	3° 9	7°42	5°57	16°10	27° 2	21° 8	19°41	9° 9	n.a.	T 12
F 13	1 31 37	21°32'15	29° 8	16°12	14°16	5°26	3°20	7°40	5°56	16°10	27° 1	21° 3	19°37	9°16	n.a.	F 13
S 14	1 35 34	22°30'15	11♊25	17°31	15°26	6° 5	3°31	7°37	5°54	16° 9	27° 0	20°58	19°34	9°23	n.a.	S 14
S 15	1 39 30	23°28'16	23°55	18°48	16°37	6°44	3°42	7°35	5°53	16° 9	26°58	20°54	19°31	9°29	n.a.	S 15
M16	1 43 27	24°26'20	6♋40	20° 3	17°47	7°23	3°53	7°33	5°51	16° 9	26°57	20°51	19°28	9°36	n.a.	M16
T 17	1 47 23	25°24'25	19°42	21°17	18°58	8° 1	4° 3	7°30	5°50	16° 8	26°56	20°D50	19°25	9°43	n.a.	T 17
W18	1 51 20	26°22'31	3♌ 5	22°29	20° 9	8°40	4°14	7°28	5°48	16° 8	26°55	20°50	19°22	9°49	n.a.	W18
T 19	1 55 16	27°20'40	16°49	23°38	21°19	9°18	4°25	7°26	5°46	16° 8	26°54	20°51	19°18	9°56	n.a.	T 19
F 20	1 59 13	28°18'50	0♍57	24°46	22°30	9°57	4°35	7°24	5°44	16° 8	26°52	20°52	19°15	10° 3	n.a.	F 20
S 21	2 3 9	29°17'02	15°28	25°52	23°41	10°35	4°46	7°22	5°43	16° 7	26°51	20°R53	19°12	10° 9	n.a.	S 21
S 22	2 7 6	0♏15'16	0♎18	26°55	24°53	11°13	4°56	7°20	5°41	16° 7	26°50	20°53	19° 9	10°16	n.a.	S 22
M23	2 11 3	1°13'31	15°21	27°57	26° 4	11°51	5° 6	7°19	5°39	16° 7	26°49	20°51	19° 6	10°23	n.a.	M23
T 24	2 14 59	2°11'49	0♏30	28°55	27°15	12°29	5°16	7°17	5°37	16° 7	26°47	20°47	19° 3	10°29	n.a.	T 24
W25	2 18 56	3°10'08	15°34	29°51	28°27	13° 7	5°27	7°15	5°35	16° 7	26°46	20°41	18°59	10°36	n.a.	W25
T 26	2 22 52	4° 8'28	0♐25	0♐44	29°38	13°45	5°36	7°14	5°33	16° 7	26°45	20°35	18°56	10°43	n.a.	T 26
F 27	2 26 49	5° 6'50	14°54	1°34	0♎50	14°23	5°46	7°13	5°31	16°D 7	26°44	20°28	18°53	10°49	n.a.	F 27
S 28	2 30 45	6° 5'14	28°56	2°21	2° 1	15° 1	5°56	7°11	5°29	16° 7	26°42	20°22	18°50	10°56	n.a.	S 28
S 29	2 34 42	7° 3'39	12♉29	3° 4	3°13	15°39	6° 6	7°10	5°27	16° 7	26°41	20°18	18°47	11° 3	n.a.	S 29
M30	2 38 38	8° 2'05	25°35	3°44	4°25	16°16	6°15	7° 9	5°25	16° 7	26°40	20°15	18°43	11° 9	n.a.	M30
T 31	2 42 35	9♏ 0'33	8♒15	4♐19	5♎37	16♍54	6♍24	7♓ 8	5♊23	16♒ 7	26♈39	20°D14	18♍40	11♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	17s53	5n 9	10s35	0n13	10n39	0s35	13n 5	1n 1	11n11	0n15	9s19	1s 2	20n39	0s22	15s 6	0n39	3s37	14s55	3n25	3n48	1n40		n.a.
M 2	4 16	17 20	4 46	11 16	0 5	10 18	0 31	12 52	1 2	11 7	0 15	9 20	1 2	20 39	0 22	15 6	0 39	3 38	14 55	3 25	3 49	1 41		n.a.
T 3	4 38	15 55	4 9	11 57	0s 3	9 57	0 27	12 39	1 2	11 3	0 15	9 21	1 2	20 39	0 22	15 7	0 39	3 39	14 55	3 25	3 51	1 43		n.a.
W 4	5 0	13 47	3 22	12 36	0 11	9 36	0 23	12 26	1 3	10 59	0 16	9 22	1 2	20 39	0 22	15 7	0 39	3 39	14 55	3 24	3 52	1 45		n.a.
T 5	5 22	11 4	2 26	13 14	0 19	9 15	0 20	12 13	1 3	10 55	0 16	9 24	1 2	20 39	0 22	15 7	0 39	3 40	14 55	3 24	3 53	1 47		n.a.
F 6	5 45	7 56	1 25	13 52	0 28	8 53	0 16	12 0	1 4	10 51	0 16	9 25	1 2	20 38	0 22	15 7	0 39	3 40	14 55	3 23	3 54	1 49		n.a.
S 7	6 7	4 29	0 20	14 29	0 36	8 32	0 12	11 47	1 5	10 47	0 16	9 26	1 2	20 38	0 22	15 8	0 39	3 41	14 55	3 23	3 56	1 51		n.a.
S 8	6 28	0 53	0s45	15 5	0 45	8 9	0 9	11 34	1 5	10 43	0 16	9 27	1 2	20 38	0 22	15 8	0 39	3 41	14 56	3 23	3 57	1 52		n.a.
M 9	6 50	2n45	1 47	15 40	0 54	7 47	0 5	11 20	1 6	10 39	0 16	9 28	1 2	20 38	0 22	15 8	0 39	3 42	14 56	3 23	3 58	1 54		n.a.
T 10	7 12	6 17	2 46	16 14	1 2	7 24	0 1	11 7	1 7	10 35	0 16	9 29	1 2	20 37	0 22	15 8	0 39	3 42	14 56	3 24	3 59	1 56		n.a.
W11	7 34	9 35	3 37	16 47	1 11	7 1	0n 2	10 54	1 7	10 32	0 16	9 30	1 2	20 37	0 22	15 8	0 39	3 42	14 56	3 26	4 1	1 58		n.a.
T 12	7 55	12 31	4 19	17 20	1 20	6 38	0 6	10 40	1 8	10 28	0 17	9 31	1 2	20 37	0 22	15 9	0 38	3 43	14 56	3 28	4 2	2 0		n.a.
F 13	8 17	14 56	4 50	17 51	1 28	6 15	0 9	10 27	1 9	10 24	0 17	9 32	1 2	20 37	0 22	15 9	0 38	3 43	14 56	3 30	4 3	2 1		n.a.
S 14	8 38	16 44	5 8	18 21	1 37	5 51	0 13	10 13	1 9	10 20	0 17	9 33	1 2	20 36	0 22	15 9	0 38	3 44	14 56	3 32	4 4	2 3		n.a.
S 15	8 59	17 45	5 12	18 51	1 45	5 27	0 16	10 0	1 10	10 16	0 17	9 34	1 2	20 36	0 22	15 9	0 38	3 44	14 56	3 33	4 5	2 5		n.a.
M16	9 20	17 55	5 1	19 19	1 54	5 3	0 19	9 46	1 10	10 12	0 17	9 35	1 2	20 36	0 22	15 9	0 38	3 45	14 56	3 35	4 7	2 7		n.a.
T 17	9 41	17 9	4 34	19 47	2 2	4 39	0 23	9 32	1 11	10 9	0 17	9 36	1 2	20 35	0 22	15 9	0 38	3 45	14 56	3 35	4 8	2 9		n.a.
W18	10 2	15 25	3 52	20 13	2 10	4 15	0 26	9 19	1 12	10 5	0 17	9 36	1 2	20 35	0 22	15 9	0 38	3 46	14 56	3 35	4 9	2 10		n.a.
T 19	10 23	12 46	2 55	20 38	2 18	3 50	0 29	9 5	1 12	10 1	0 17	9 37	1 2	20 35	0 22	15 9	0 38	3 46	14 56	3 35	4 10	2 12		n.a.
F 20	10 43	9 19	1 47	21 3	2 26	3 25	0 32	8 51	1 13	9 58	0 18	9 38	1 2	20 35	0 22	15 10	0 38	3 47	14 56	3 34	4 12	2 14		n.a.
S 21	11 3	5 12	0 30	21 26	2 34	3 1	0 35	8 38	1 14	9 54	0 18	9 39	1 2	20 34	0 22	15 10	0 38	3 47	14 56	3 34	4 13	2 16		n.a.
S 22	11 24	0 40	0n51	21 48	2 42	2 35	0 38	8 24	1 14	9 50	0 18	9 39	1 2	20 34	0 22	15 10	0 38	3 47	14 56	3 34	4 14	2 18		n.a.
M23	11 44	3s58	2 9	22 9	2 49	2 10	0 41	8 10	1 15	9 47	0 18	9 40	1 2	20 34	0 22	15 10	0 38	3 48	14 56	3 35	4 15	2 19		n.a.
T 24	12 4	8 22	3 18	22 29	2 56	1 45	0 44	7 56	1 15	9 43	0 18	9 40	1 2	20 33	0 22	15 10	0 38	3 48	14 56	3 36	4 16	2 21		n.a.
W25	12 23	12 13	4 13	22 48	3 3	1 20	0 47	7 43	1 16	9 40	0 18	9 41	1 2	20 33	0 22	15 10	0 38	3 49	14 56	3 38	4 18	2 23		n.a.
T 26	12 43	15 12	4 50	23 6	3 9	0 54	0 50	7 29	1 17	9 36	0 18	9 41	1 2	20 33	0 22	15 10	0 38	3 49	14 56	3 41	4 19	2 25		n.a.
F 27	13 2	17 9	5 8	23 22	3 16	0 29	0 52	7 15	1 17	9 33	0 18	9 42	1 2	20 32	0 22	15 10	0 38	3 49	14 56	3 43	4 20	2 27		n.a.
S 28	13 21	17 59	5 6	23 37	3 21	0 3	0 55	7 1	1 18	9 29	0 19	9 42	1 2	20 32	0 22	15 10	0 38	3 50	14 56	3 46	4 21	2 28		n.a.
S 29	13 40	17 45	4 46	23 51	3 27	0s23	0 57	6 47	1 19	9 26	0 19	9 43	1 2	20 32	0 22	15 10	0 38	3 50	14 56	3 47	4 23	2 30		n.a.
M30	13 59	16 34	4 13	24 3	3 32	0 49	1 0	6 34	1 19	9 23	0 19	9 43	1 2	20 31	0 22	15 10	0 38	3 51	14 56	3 48	4 24	2 32		n.a.
T 31	14s17	14s35	3n27	24s14	3s36	1s14	1n 2	6n20	1n20	9n19	0n19	9s44	1s 2	20n31	0s22	15s10	0n38	3s51	14s56	3n49	4n25	2n34		n.a.

Julian Day Number = 3470479.5, Delta T = 07h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'40, Lahiri = 63°03'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 31	9♏59'02	20♒35	4♐50	6♎49	17♍31	6♍34	7°R 7	5°R21	16♒ 7	26°R38	20♍15	18♍37	11♈23	n.a.	W 1
T 2	2 50 28	10°57'33	2♓40	5°17	8° 1	18° 8	6°43	7♓ 6	5♊19	16° 7	26♈36	20°16	18°34	11°29	n.a.	T 2
F 3	2 54 25	11°56'05	14°34	5°38	9°13	18°46	6°52	7° 6	5°17	16° 8	26°35	20°R17	18°31	11°36	n.a.	F 3
S 4	2 58 21	12°54'38	26°23	5°53	10°25	19°23	7° 1	7° 5	5°14	16° 8	26°34	20°17	18°28	11°42	n.a.	S 4
S 5	3 2 18	13°53'13	8♈10	6° 3	11°37	20° 0	7°10	7° 5	5°12	16° 8	26°33	20°15	18°24	11°49	n.a.	S 5
M 6	3 6 14	14°51'50	19°59	6°R 7	12°49	20°37	7°18	7° 4	5°10	16° 9	26°32	20°11	18°21	11°56	n.a.	M 6
T 7	3 10 11	15°50'28	1♉54	6° 4	14° 2	21°14	7°27	7° 4	5° 8	16° 9	26°31	20° 4	18°18	12° 2	n.a.	T 7
W 8	3 14 7	16°49'08	13°56	5°54	15°14	21°51	7°35	7° 4	5° 5	16° 9	26°29	19°56	18°15	12° 9	n.a.	W 8
T 9	3 18 4	17°47'50	26° 7	5°37	16°27	22°28	7°44	7°D 4	5° 3	16°10	26°28	19°45	18°12	12°16	n.a.	T 9
F 10	3 22 0	18°46'34	8♊28	5°12	17°39	23° 4	7°52	7° 4	5° 1	16°10	26°27	19°34	18° 8	12°22	n.a.	F 10
S 11	3 25 57	19°45'20	21° 0	4°40	18°52	23°41	8° 0	7° 4	4°59	16°11	26°26	19°24	18° 5	12°29	n.a.	S 11
S 12	3 29 54	20°44'08	3♋42	4° 0	20° 5	24°17	8° 8	7° 4	4°56	16°11	26°25	19°14	18° 2	12°36	n.a.	S 12
M13	3 33 50	21°42'58	16°37	3°13	21°18	24°54	8°15	7° 4	4°54	16°12	26°24	19° 7	17°59	12°42	n.a.	M13
T 14	3 37 47	22°41'50	29°45	2°20	22°31	25°30	8°23	7° 5	4°51	16°12	26°23	19° 2	17°56	12°49	n.a.	T 14
W15	3 41 43	23°40'44	13♌ 7	1°21	23°44	26° 6	8°31	7° 5	4°49	16°13	26°22	19° 0	17°53	12°56	n.a.	W15
T 16	3 45 40	24°39'40	26°46	0°16	24°57	26°43	8°38	7° 6	4°47	16°14	26°21	18°D59	17°49	13° 2	n.a.	T 16
F 17	3 49 36	25°38'38	10♍42	29♏ 9	26°10	27°19	8°45	7° 7	4°44	16°14	26°20	19° 0	17°46	13° 9	n.a.	F 17
S 18	3 53 33	26°37'38	24°56	27°59	27°23	27°55	8°52	7° 7	4°42	16°15	26°19	19°R 0	17°43	13°16	n.a.	S 18
S 19	3 57 29	27°36'41	9♎27	26°49	28°36	28°31	8°59	7° 8	4°40	16°16	26°18	18°58	17°40	13°22	n.a.	S 19
M20	4 1 26	28°35'45	24°11	25°41	29°49	29° 6	9° 6	7° 9	4°37	16°16	26°17	18°54	17°37	13°29	n.a.	M20
T 21	4 5 23	29°34'52	9♏ 2	24°37	1♏ 3	29°42	9°13	7°10	4°35	16°17	26°16	18°48	17°34	13°36	n.a.	T 21
W22	4 9 19	0♐34'01	23°54	23°38	2°16	0♎18	9°19	7°12	4°32	16°18	26°15	18°39	17°30	13°42	n.a.	W22
T 23	4 13 16	1°33'12	8♐36	22°46	3°29	0°53	9°25	7°13	4°30	16°19	26°14	18°28	17°27	13°49	n.a.	T 23
F 24	4 17 12	2°32'24	23° 1	22° 3	4°43	1°29	9°31	7°14	4°27	16°20	26°13	18°17	17°24	13°56	n.a.	F 24
S 25	4 21 9	3°31'39	7♑ 4	21°30	5°56	2° 4	9°37	7°16	4°25	16°21	26°12	18° 6	17°21	14° 2	n.a.	S 25
S 26	4 25 5	4°30'55	20°39	21° 7	7°10	2°39	9°43	7°17	4°22	16°22	26°11	17°57	17°18	14° 9	n.a.	S 26
M27	4 29 2	5°30'13	3♒48	20°55	8°24	3°14	9°49	7°19	4°20	16°23	26°10	17°51	17°14	14°16	n.a.	M27
T 28	4 32 58	6°29'32	16°31	20°D54	9°37	3°49	9°54	7°21	4°18	16°24	26° 9	17°48	17°11	14°22	n.a.	T 28
W29	4 36 55	7°28'53	28°53	21° 4	10°51	4°24	10° 0	7°23	4°15	16°25	26° 8	17°46	17° 8	14°29	n.a.	W29
T 30	4 40 52	8♐28'15	10♓58	21♏24	12♏ 5	4♎59	10♍ 5	7♓25	4♊13	16♒26	26♈ 7	17♍46	17♍ 5	14♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	11s59	2n33	24s23	3s39	1s40	1n 5	6n 6	1n20	9n16	0n19	9s44	1s 2	20n30	0s22	15s10	0n38	3s51	14s56	3n49	4n26	2n36		n.a.
T 2	14 54	8 55	1 34	24 31	3 42	2 6	1 7	5 52	1 21	9 13	0 19	9 44	1 2	20 30	0 22	15 10	0 38	3 52	14 56	3 48	4 28	2 37		n.a.
F 3	15 11	5 31	0 31	24 37	3 45	2 32	1 9	5 38	1 22	9 10	0 19	9 44	1 2	20 30	0 22	15 10	0 38	3 52	14 56	3 48	4 29	2 39		n.a.
S 4	15 29	1 55	0s33	24 41	3 46	2 58	1 11	5 24	1 22	9 7	0 20	9 44	1 2	20 29	0 22	15 10	0 38	3 52	14 56	3 48	4 30	2 41		n.a.
S 5	15 46	1n44	1 35	24 43	3 46	3 24	1 13	5 11	1 23	9 4	0 20	9 45	1 2	20 29	0 22	15 10	0 38	3 53	14 56	3 48	4 31	2 43		n.a.
M 6	16 3	5 20	2 33	24 43	3 46	3 50	1 15	4 57	1 23	9 1	0 20	9 45	1 2	20 29	0 22	15 10	0 38	3 53	14 56	3 50	4 32	2 45		n.a.
T 7	16 20	8 45	3 24	24 40	3 44	4 16	1 17	4 43	1 24	8 58	0 20	9 45	1 2	20 28	0 22	15 10	0 38	3 53	14 56	3 53	4 34	2 47		n.a.
W 8	16 37	11 51	4 7	24 35	3 41	4 42	1 19	4 29	1 25	8 55	0 20	9 45	1 2	20 28	0 22	15 10	0 38	3 54	14 55	3 56	4 35	2 48		n.a.
T 9	16 53	14 28	4 39	24 28	3 36	5 8	1 21	4 16	1 25	8 52	0 20	9 45	1 2	20 27	0 22	15 10	0 38	3 54	14 55	4 0	4 36	2 50		n.a.
F 10	17 9	16 29	4 58	24 18	3 30	5 33	1 23	4 2	1 26	8 49	0 20	9 45	1 2	20 27	0 22	15 9	0 38	3 54	14 55	4 4	4 37	2 52		n.a.
S 11	17 25	17 44	5 4	24 4	3 22	5 59	1 24	3 48	1 27	8 46	0 21	9 45	1 2	20 27	0 22	15 9	0 38	3 54	14 55	4 8	4 39	2 54		n.a.
S 12	17 40	18 8	4 55	23 48	3 13	6 25	1 26	3 34	1 27	8 43	0 21	9 45	1 2	20 26	0 22	15 9	0 38	3 55	14 55	4 12	4 40	2 56		n.a.
M13	17 56	17 36	4 30	23 28	3 2	6 50	1 27	3 21	1 28	8 40	0 21	9 45	1 2	20 26	0 22	15 9	0 38	3 55	14 55	4 15	4 41	2 57		n.a.
T 14	18 10	16 8	3 51	23 5	2 49	7 16	1 29	3 7	1 28	8 38	0 21	9 44	1 2	20 25	0 22	15 9	0 38	3 55	14 55	4 17	4 42	2 59		n.a.
W15	18 25	13 46	2 59	22 39	2 35	7 41	1 30	2 53	1 29	8 35	0 21	9 44	1 2	20 25	0 22	15 9	0 37	3 55	14 55	4 17	4 43	3 1		n.a.
T 16	18 39	10 36	1 56	22 10	2 19	8 6	1 31	2 40	1 30	8 33	0 21	9 44	1 2	20 25	0 22	15 9	0 37	3 56	14 54	4 18	4 45	3 3		n.a.
F 17	18 53	6 46	0 44	21 38	2 1	8 31	1 32	2 26	1 30	8 30	0 21	9 44	1 1	20 24	0 22	15 8	0 37	3 56	14 54	4 17	4 46	3 5		n.a.
S 18	19 7	2 28	0n32	21 5	1 42	8 56	1 33	2 13	1 31	8 28	0 22	9 43	1 1	20 24	0 22	15 8	0 37	3 56	14 54	4 17	4 47	3 6		n.a.
S 19	19 20	2s 3	1 47	20 30	1 22	9 21	1 34	1 59	1 31	8 25	0 22	9 43	1 1	20 23	0 22	15 8	0 37	3 56	14 54	4 18	4 48	3 8		n.a.
M20	19 33	6 31	2 55	19 54	1 2	9 45	1 35	1 46	1 32	8 23	0 22	9 43	1 1	20 23	0 22	15 8	0 37	3 57	14 54	4 20	4 50	3 10		n.a.
T 21	19 46	10 37	3 53	19 19	0 41	10 10	1 36	1 32	1 33	8 21	0 22	9 42	1 1	20 22	0 22	15 8	0 37	3 57	14 54	4 22	4 51	3 12		n.a.
W22	19 58	14 2	4 35	18 45	0 21	10 34	1 37	1 19	1 33	8 18	0 22	9 42	1 1	20 22	0 22	15 7	0 37	3 57	14 54	4 26	4 52	3 14		n.a.
T 23	20 10	16 31	4 57	18 12	0 1	10 58	1 38	1 6	1 34	8 16	0 22	9 41	1 1	20 22	0 22	15 7	0 37	3 57	14 53	4 30	4 53	3 15		n.a.
F 24	20 22	17 54	5 1	17 43	0n18	11 21	1 38	0 52	1 35	8 14	0 23	9 41	1 1	20 21	0 22	15 7	0 37	3 57	14 53	4 34	4 54	3 17		n.a.
S 25	20 33	18 9	4 46	17 17	0 36	11 45	1 39	0 39	1 35	8 12	0 23	9 40	1 1	20 21	0 22	15 7	0 37	3 57	14 53	4 38	4 56	3 19		n.a.
S 26	20 44	17 20	4 15	16 55	0 53	12 8	1 39	0 26	1 36	8 10	0 23	9 39	1 1	20 20	0 22	15 6	0 37	3 57	14 53	4 42	4 57	3 21		n.a.
M27	20 54	15 36	3 31	16 38	1 8	12 31	1 40	0 13	1 36	8 8	0 23	9 39	1 1	20 20	0 22	15 6	0 37	3 58	14 53	4 44	4 58	3 23		n.a.
T 28	21 4	13 8	2 38	16 25	1 21	12 54	1 40	0s 1	1 37	8 6	0 23	9 38	1 1	20 19	0 22	15 6	0 37	3 58	14 52	4 45	4 59	3 24		n.a.
W29	21 14	10 9	1 38	16 16	1 32	13 16	1 40	0 14	1 38	8 4	0 23	9 37	1 1	20 19	0 22	15 6	0 37	3 58	14 52	4 46	5 0	3 26		n.a.
T 30	21s24	6s47	0n36	16s12	1n42	13s39	1n40	0s27	1n38	8n 2	0n24	9s37	1s 1	20n19	0s22	15s 5	0n37	3s58	14s52	4n46	5n 2	3n28		n.a.

Julian Day Number = 3470510.5, Delta T = 07h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'44, Lahiri = 63°03'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4789

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 48	9♐27'40	22♓53	21♏54	13♏18	5♎33	10♍10	7♓27	4°R10	16♒27	26°R 6	17°R46	17♍ 2	14♈42	n.a.	F 1
S 2	4 48 45	10°27'05	4♈41	22°34	14°32	6° 8	10°15	7°29	4♊ 8	16°28	26♈ 6	17♍45	16°59	14°49	n.a.	S 2
S 3	4 52 41	11°26'33	16°29	23°22	15°46	6°42	10°20	7°31	4° 5	16°29	26° 5	17°42	16°55	14°56	n.a.	S 3
M 4	4 56 38	12°26'02	28°22	24°17	17° 0	7°17	10°24	7°34	4° 3	16°31	26° 4	17°37	16°52	15° 2	n.a.	M 4
T 5	5 0 34	13°25'32	10♉22	25°19	18°14	7°51	10°28	7°36	4° 1	16°32	26° 3	17°28	16°49	15° 9	n.a.	T 5
W 6	5 4 31	14°25'05	22°34	26°28	19°28	8°25	10°33	7°39	3°58	16°33	26° 2	17°17	16°46	15°16	n.a.	W 6
T 7	5 8 27	15°24'39	4♊58	27°41	20°42	8°59	10°37	7°41	3°56	16°34	26° 2	17° 5	16°43	15°22	n.a.	T 7
F 8	5 12 24	16°24'15	17°35	28°59	21°56	9°33	10°40	7°44	3°54	16°36	26° 1	16°51	16°40	15°29	n.a.	F 8
S 9	5 16 21	17°23'53	0♋25	0♐21	23°10	10° 6	10°44	7°47	3°51	16°37	26° 0	16°37	16°36	15°36	n.a.	S 9
S 10	5 20 17	18°23'33	13°28	1°46	24°25	10°40	10°47	7°50	3°49	16°38	26° 0	16°25	16°33	15°42	n.a.	S 10
M11	5 24 14	19°23'15	26°42	3°14	25°39	11°14	10°51	7°53	3°47	16°40	25°59	16°16	16°30	15°49	n.a.	M11
T 12	5 28 10	20°22'58	10♌ 6	4°44	26°53	11°47	10°54	7°56	3°44	16°41	25°58	16° 9	16°27	15°56	n.a.	T 12
W13	5 32 7	21°22'44	23°40	6°15	28° 7	12°20	10°57	7°59	3°42	16°43	25°58	16° 6	16°24	16° 2	n.a.	W13
T 14	5 36 3	22°22'32	7♍24	7°49	29°22	12°53	10°59	8° 3	3°40	16°44	25°57	16° 4	16°20	16° 9	n.a.	T 14
F 15	5 40 0	23°22'22	21°18	9°23	0♐36	13°26	11° 2	8° 6	3°37	16°46	25°57	16° 4	16°17	16°16	n.a.	F 15
S 16	5 43 56	24°22'13	5♎21	10°59	1°50	13°59	11° 4	8° 9	3°35	16°47	25°56	16° 4	16°14	16°22	n.a.	S 16
S 17	5 47 53	25°22'07	19°35	12°35	3° 5	14°32	11° 6	8°13	3°33	16°49	25°56	16° 2	16°11	16°29	n.a.	S 17
M18	5 51 50	26°22'04	3♏57	14°11	4°19	15° 4	11° 8	8°17	3°31	16°50	25°55	15°58	16° 8	16°36	n.a.	M18
T 19	5 55 46	27°22'02	18°23	15°48	5°34	15°37	11°10	8°20	3°29	16°52	25°55	15°51	16° 5	16°42	n.a.	T 19
W20	5 59 43	28°22'02	2♐49	17°25	6°48	16° 9	11°11	8°24	3°26	16°54	25°54	15°42	16° 1	16°49	n.a.	W20
T 21	6 3 39	29°22'04	17° 9	19° 3	8° 3	16°41	11°13	8°28	3°24	16°55	25°54	15°30	15°58	16°56	n.a.	T 21
F 22	6 7 36	0♑22'07	1♑17	20°40	9°18	17°13	11°14	8°32	3°22	16°57	25°53	15°18	15°55	17° 2	n.a.	F 22
S 23	6 11 32	1°22'13	15° 7	22°17	10°32	17°45	11°15	8°36	3°20	16°59	25°53	15° 7	15°52	17° 9	n.a.	S 23
S 24	6 15 29	2°22'20	28°35	23°55	11°47	18°17	11°16	8°40	3°18	17° 0	25°52	14°57	15°49	17°16	n.a.	S 24
M25	6 19 26	3°22'28	11♒40	25°32	13° 1	18°48	11°16	8°44	3°16	17° 2	25°52	14°50	15°46	17°22	n.a.	M25
T 26	6 23 22	4°22'38	24°23	27° 9	14°16	19°20	11°17	8°49	3°14	17° 4	25°52	14°46	15°42	17°29	n.a.	T 26
W27	6 27 19	5°22'49	6♓45	28°46	15°31	19°51	11°R17	8°53	3°12	17° 6	25°51	14°44	15°39	17°36	n.a.	W27
T 28	6 31 15	6°23'02	18°52	0♑22	16°46	20°22	11°17	8°57	3°10	17° 7	25°51	14°D44	15°36	17°42	n.a.	T 28
F 29	6 35 12	7°23'16	0♈47	1°58	18° 0	20°53	11°17	9° 2	3° 8	17° 9	25°51	14°44	15°33	17°49	n.a.	F 29
S 30	6 39 8	8°23'31	12°37	3°35	19°15	21°24	11°16	9° 7	3° 6	17°11	25°51	14°R44	15°30	17°56	n.a.	S 30
S 31	6 43 5	9♑23'47	24♈26	5♑10	20♐30	21♎54	11♍15	9♓11	3♊ 5	17♒13	25♈51	14♍43	15♍26	18♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	3s12	0s27	16s11	1n51	14s 0	1n40	0s40	1n39	8n 1	0n24	9s36	1s 1	20n18	0s22	15s 5	0n37	3s58	14s52	4n46	5n 3	3n30		n.a.
S 2	21 41	0n29	1 28	16 15	1 57	14 22	1 40	0 52	1 39	7 59	0 24	9 35	1 1	20 18	0 22	15 5	0 37	3 58	14 52	4 46	5 4	3 32		n.a.
S 3	21 49	4 8	2 26	16 22	2 2	14 43	1 40	1 5	1 40	7 58	0 24	9 34	1 1	20 17	0 22	15 4	0 37	3 58	14 51	4 47	5 5	3 33		n.a.
M 4	21 57	7 39	3 17	16 32	2 6	15 4	1 40	1 18	1 41	7 56	0 24	9 33	1 1	20 17	0 22	15 4	0 37	3 58	14 51	4 50	5 7	3 35		n.a.
T 5	22 4	10 54	4 0	16 44	2 8	15 24	1 40	1 31	1 41	7 55	0 24	9 32	1 1	20 16	0 22	15 4	0 37	3 58	14 51	4 53	5 8	3 37		n.a.
W 6	22 11	13 44	4 33	16 59	2 9	15 45	1 39	1 43	1 42	7 53	0 25	9 31	1 1	20 16	0 22	15 3	0 37	3 58	14 51	4 57	5 9	3 39		n.a.
T 7	22 18	16 0	4 53	17 15	2 9	16 4	1 39	1 56	1 43	7 52	0 25	9 30	1 1	20 16	0 22	15 3	0 37	3 58	14 50	5 2	5 10	3 41		n.a.
F 8	22 24	17 32	5 0	17 33	2 8	16 24	1 38	2 9	1 43	7 51	0 25	9 29	1 1	20 15	0 22	15 3	0 37	3 58	14 50	5 7	5 11	3 42		n.a.
S 9	22 30	18 14	4 51	17 52	2 6	16 43	1 38	2 21	1 44	7 49	0 25	9 28	1 1	20 15	0 22	15 2	0 37	3 58	14 50	5 12	5 13	3 44		n.a.
S 10	22 35	17 58	4 28	18 12	2 3	17 1	1 37	2 33	1 44	7 48	0 25	9 27	1 1	20 14	0 22	15 2	0 37	3 58	14 50	5 17	5 14	3 46		n.a.
M11	22 40	16 45	3 49	18 32	2 0	17 19	1 37	2 46	1 45	7 47	0 26	9 26	1 1	20 14	0 22	15 1	0 37	3 58	14 49	5 21	5 15	3 48		n.a.
T 12	22 45	14 36	2 58	18 52	1 56	17 37	1 36	2 58	1 46	7 46	0 26	9 25	1 1	20 13	0 22	15 1	0 37	3 58	14 49	5 23	5 16	3 50		n.a.
W13	22 49	11 37	1 56	19 13	1 51	17 54	1 35	3 10	1 46	7 45	0 26	9 23	1 1	20 13	0 22	15 1	0 37	3 58	14 49	5 24	5 18	3 51		n.a.
T 14	22 52	7 57	0 46	19 33	1 46	18 11	1 34	3 22	1 47	7 44	0 26	9 22	1 1	20 13	0 22	15 0	0 37	3 58	14 49	5 25	5 19	3 53		n.a.
F 15	22 55	3 50	0n28	19 53	1 40	18 27	1 33	3 34	1 48	7 44	0 26	9 21	1 1	20 12	0 22	15 0	0 37	3 58	14 48	5 25	5 20	3 55		n.a.
S 16	22 58	0s34	1 40	20 12	1 34	18 43	1 32	3 46	1 48	7 43	0 26	9 20	1 1	20 12	0 22	14 59	0 37	3 58	14 48	5 25	5 21	3 57		n.a.
S 17	23 0	4 58	2 47	20 31	1 28	18 58	1 31	3 58	1 49	7 42	0 27	9 18	1 1	20 11	0 22	14 59	0 37	3 58	14 48	5 26	5 22	3 59		n.a.
M18	23 2	9 7	3 45	20 49	1 22	19 13	1 30	4 10	1 49	7 42	0 27	9 17	1 0	20 11	0 22	14 59	0 37	3 58	14 47	5 27	5 24	4 0		n.a.
T 19	23 4	12 45	4 28	21 6	1 15	19 28	1 29	4 22	1 50	7 41	0 27	9 16	1 0	20 11	0 22	14 58	0 37	3 58	14 47	5 30	5 25	4 2		n.a.
W20	23 5	15 36	4 54	21 22	1 8	19 41	1 27	4 33	1 51	7 41	0 27	9 14	1 0	20 10	0 22	14 58	0 37	3 58	14 47	5 34	5 26	4 4		n.a.
T 21	23 5	17 29	5 1	21 37	1 2	19 55	1 26	4 45	1 51	7 41	0 27	9 13	1 0	20 10	0 22	14 57	0 37	3 58	14 47	5 38	5 27	4 6		n.a.
F 22	23 5	18 15	4 50	21 51	0 54	20 7	1 25	4 56	1 52	7 40	0 28	9 11	1 0	20 9	0 22	14 57	0 37	3 57	14 46	5 43	5 28	4 8		n.a.
S 23	23 5	17 55	4 21	22 5	0 47	20 19	1 23	5 8	1 53	7 40	0 28	9 10	1 0	20 9	0 22	14 56	0 36	3 57	14 46	5 47	5 30	4 10		n.a.
S 24	23 4	16 34	3 39	22 17	0 40	20 31	1 22	5 19	1 53	7 40	0 28	9 8	1 0	20 9	0 22	14 56	0 36	3 57	14 46	5 50	5 31	4 11		n.a.
M25	23 3	14 22	2 46	22 28	0 33	20 42	1 20	5 30	1 54	7 40	0 28	9 7	1 0	20 8	0 22	14 55	0 36	3 57	14 45	5 53	5 32	4 13		n.a.
T 26	23 1	11 32	1 46	22 38	0 26	20 52	1 18	5 41	1 55	7 40	0 28	9 5	1 0	20 8	0 22	14 55	0 36	3 57	14 45	5 55	5 33	4 15		n.a.
W27	22 59	8 15	0 42	22 46	0 19	21 2	1 17	5 52	1 55	7 40	0 28	9 3	1 0	20 8	0 22	14 54	0 36	3 57	14 45	5 56	5 35	4 17		n.a.
T 28	22 56	4 41	0s22	22 54	0 11	21 12	1 15	6 3	1 56	7 40	0 29	9 2	1 0	20 7	0 22	14 54	0 36	3 56	14 45	5 56	5 36	4 19		n.a.
F 29	22 53	0 59	1 25	23 0	0 4	21 20	1 13	6 14	1 56	7 41	0 29	9 0	1 0	20 7	0 22	14 53	0 36	3 56	14 44	5 55	5 37	4 20		n.a.
S 30	22 49	2n43	2 23	23 5	0s 3	21 28	1 11	6 25	1 57	7 41	0 29	8 58	1 0	20 7	0 22	14 53	0 36	3 56	14 44	5 55	5 38	4 22		n.a.
S 31	22s46	6n18	3s15	23s 9	0s10	21s36	1n10	6s35	1n58	7n41	0n29	8s56	1s 0	20n 6	0s22	14s52	0n36	3s56	14s44	5n56	5n39	4n24		n.a.

Julian Day Number = 3470540.5, Delta T = 07h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'49, Lahiri = 63°03'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 1	10♑24'05	6♉20	6♑46	21♐45	22♎25	11°R15	9♓16	3°R 3	17♒15	25°R50	14°R40	15♍23	18♈ 9	n.a.	M 1
T 2	6 50 58	11°24'24	18°24	8°22	23° 0	22°55	11♍14	9°21	3♊ 1	17°17	25♈50	14♍34	15°20	18°16	n.a.	T 2
W 3	6 54 55	12°24'45	0♊42	9°57	24°15	23°25	11°12	9°26	2°59	17°19	25°50	14°25	15°17	18°22	n.a.	W 3
T 4	6 58 51	13°25'06	13°15	11°32	25°29	23°55	11°11	9°31	2°58	17°21	25°50	14°15	15°14	18°29	n.a.	T 4
F 5	7 2 48	14°25'29	26° 7	13° 7	26°44	24°24	11° 9	9°36	2°56	17°23	25°50	14° 4	15°11	18°36	n.a.	F 5
S 6	7 6 44	15°25'54	9♋15	14°41	27°59	24°54	11° 7	9°41	2°54	17°25	25°50	13°54	15° 7	18°42	n.a.	S 6
S 7	7 10 41	16°26'19	22°40	16°16	29°14	25°23	11° 5	9°46	2°53	17°27	25°50	13°44	15° 4	18°49	n.a.	S 7
M 8	7 14 37	17°26'46	6♌19	17°50	0♑29	25°52	11° 3	9°51	2°51	17°29	25°D50	13°37	15° 1	18°56	n.a.	M 8
T 9	7 18 34	18°27'15	20° 8	19°25	1°44	26°21	11° 1	9°56	2°50	17°31	25°50	13°32	14°58	19° 2	n.a.	T 9
W10	7 22 30	19°27'45	4♍ 6	20°59	2°59	26°50	10°58	10° 2	2°48	17°33	25°50	13°29	14°55	19° 9	n.a.	W10
T 11	7 26 27	20°28'16	18° 8	22°33	4°14	27°18	10°55	10° 7	2°47	17°35	25°50	13°D29	14°52	19°16	n.a.	T 11
F 12	7 30 24	21°28'49	2♎13	24° 7	5°29	27°47	10°52	10°13	2°45	17°37	25°50	13°30	14°48	19°22	n.a.	F 12
S 13	7 34 20	22°29'23	16°20	25°40	6°44	28°15	10°49	10°18	2°44	17°39	25°50	13°R31	14°45	19°29	n.a.	S 13
S 14	7 38 17	23°29'59	0♏27	27°14	8° 0	28°43	10°46	10°24	2°43	17°41	25°50	13°31	14°42	19°36	n.a.	S 14
M15	7 42 13	24°30'37	14°34	28°48	9°15	29°10	10°42	10°29	2°42	17°43	25°50	13°29	14°39	19°42	n.a.	M15
T 16	7 46 10	25°31'16	28°38	0♒22	10°30	29°38	10°39	10°35	2°40	17°45	25°51	13°25	14°36	19°49	n.a.	T 16
W17	7 50 6	26°31'57	12♐37	1°56	11°45	0♏ 5	10°35	10°41	2°39	17°47	25°51	13°19	14°32	19°56	n.a.	W17
T 18	7 54 3	27°32'39	26°29	3°29	13° 0	0°32	10°31	10°47	2°38	17°49	25°51	13°11	14°29	20° 2	n.a.	T 18
F 19	7 58 0	28°33'22	10♑ 9	5° 3	14°15	0°58	10°26	10°53	2°37	17°52	25°51	13° 3	14°26	20° 9	n.a.	F 19
S 20	8 1 56	29°34'06	23°36	6°37	15°31	1°25	10°22	10°59	2°36	17°54	25°52	12°56	14°23	20°16	n.a.	S 20
S 21	8 5 53	0♒34'51	6♒46	8°10	16°46	1°51	10°17	11° 5	2°35	17°56	25°52	12°49	14°20	20°22	n.a.	S 21
M22	8 9 49	1°35'37	19°39	9°44	18° 1	2°17	10°12	11°11	2°34	17°58	25°52	12°45	14°17	20°29	n.a.	M22
T 23	8 13 46	2°36'25	2♓14	11°18	19°16	2°42	10° 7	11°17	2°33	18° 0	25°53	12°42	14°13	20°36	n.a.	T 23
W24	8 17 42	3°37'12	14°33	12°52	20°31	3° 8	10° 2	11°23	2°32	18° 3	25°53	12°D42	14°10	20°42	n.a.	W24
T 25	8 21 39	4°38'01	26°38	14°25	21°47	3°33	9°57	11°29	2°32	18° 5	25°53	12°43	14° 7	20°49	n.a.	T 25
F 26	8 25 35	5°38'50	8♈34	15°59	23° 2	3°58	9°51	11°35	2°31	18° 7	25°54	12°44	14° 4	20°56	n.a.	F 26
S 27	8 29 32	6°39'40	20°24	17°33	24°17	4°22	9°46	11°42	2°30	18° 9	25°54	12°46	14° 1	21° 2	n.a.	S 27
S 28	8 33 29	7°40'30	2♉13	19° 6	25°33	4°46	9°40	11°48	2°30	18°11	25°55	12°R47	13°58	21° 9	n.a.	S 28
M29	8 37 25	8°41'21	14° 7	20°40	26°48	5°10	9°34	11°54	2°29	18°14	25°55	12°47	13°54	21°16	n.a.	M29
T 30	8 41 22	9°42'13	26°11	22°13	28° 3	5°34	9°28	12° 1	2°28	18°16	25°56	12°46	13°51	21°22	n.a.	T 30
W31	8 45 18	10♒43'05	8♊29	23♒47	29♑18	5♏57	9♍22	12♓ 7	2♊28	18♒18	25♈56	12♍43	13♍48	21♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	9n40	3s59	23s12	0s17	21s42	1n 8	6s46	1n58	7n42	0n29	8s55	1s 0	20n 6	0s22	14s52	0n36	3s56	14s43	5n57	5n41	4n26		n.a.
T 2	22 36	12 40	4 33	23 13	0 23	21 49	1 6	6 56	1 59	7 42	0 30	8 53	1 0	20 6	0 22	14 51	0 36	3 55	14 43	5 59	5 42	4 27		n.a.
W 3	22 31	15 10	4 56	23 13	0 30	21 54	1 4	7 6	2 0	7 43	0 30	8 51	1 0	20 5	0 22	14 50	0 36	3 55	14 43	6 3	5 43	4 29		n.a.
T 4	22 25	17 1	5 4	23 12	0 37	21 59	1 2	7 16	2 0	7 44	0 30	8 49	1 0	20 5	0 22	14 50	0 36	3 55	14 42	6 6	5 44	4 31		n.a.
F 5	22 19	18 4	4 58	23 10	0 43	22 3	1 0	7 27	2 1	7 45	0 30	8 47	1 0	20 5	0 22	14 49	0 36	3 55	14 42	6 11	5 45	4 33		n.a.
S 6	22 12	18 11	4 35	23 7	0 50	22 7	0 57	7 36	2 2	7 45	0 30	8 45	1 0	20 5	0 22	14 49	0 36	3 54	14 42	6 15	5 47	4 35		n.a.
S 7	22 5	17 18	3 58	23 2	0 56	22 10	0 55	7 46	2 2	7 46	0 31	8 43	1 0	20 4	0 22	14 48	0 36	3 54	14 41	6 18	5 48	4 36		n.a.
M 8	21 58	15 25	3 6	22 56	1 2	22 12	0 53	7 56	2 3	7 47	0 31	8 41	1 0	20 4	0 22	14 48	0 36	3 54	14 41	6 21	5 49	4 38		n.a.
T 9	21 50	12 37	2 2	22 49	1 8	22 14	0 51	8 6	2 4	7 48	0 31	8 40	1 0	20 4	0 22	14 47	0 36	3 53	14 41	6 23	5 50	4 40		n.a.
W10	21 42	9 5	0 50	22 41	1 13	22 14	0 49	8 15	2 4	7 50	0 31	8 38	1 0	20 3	0 22	14 46	0 36	3 53	14 40	6 24	5 51	4 42		n.a.
T 11	21 33	5 1	0n25	22 32	1 19	22 15	0 46	8 25	2 5	7 51	0 31	8 35	1 0	20 3	0 22	14 46	0 36	3 53	14 40	6 24	5 53	4 44		n.a.
F 12	21 24	0 39	1 39	22 21	1 24	22 14	0 44	8 34	2 6	7 52	0 32	8 33	1 0	20 3	0 22	14 45	0 36	3 53	14 40	6 24	5 54	4 45		n.a.
S 13	21 14	3s45	2 47	22 10	1 29	22 13	0 42	8 43	2 7	7 54	0 32	8 31	1 0	20 3	0 22	14 45	0 36	3 52	14 40	6 23	5 55	4 47		n.a.
S 14	21 4	7 56	3 46	21 57	1 34	22 12	0 39	8 52	2 7	7 55	0 32	8 29	1 0	20 3	0 22	14 44	0 36	3 52	14 39	6 23	5 56	4 49		n.a.
M15	20 54	11 40	4 30	21 43	1 39	22 9	0 37	9 1	2 8	7 56	0 32	8 27	1 0	20 2	0 22	14 43	0 36	3 51	14 39	6 24	5 58	4 51		n.a.
T 16	20 43	14 43	4 58	21 28	1 43	22 6	0 35	9 10	2 9	7 58	0 32	8 25	1 0	20 2	0 21	14 43	0 36	3 51	14 39	6 26	5 59	4 53		n.a.
W17	20 32	16 53	5 8	21 11	1 48	22 2	0 32	9 19	2 9	8 0	0 33	8 23	1 0	20 2	0 21	14 42	0 36	3 51	14 38	6 28	6 0	4 54		n.a.
T 18	20 21	18 3	5 0	20 54	1 52	21 58	0 30	9 27	2 10	8 1	0 33	8 21	1 0	20 2	0 21	14 41	0 36	3 50	14 38	6 31	6 1	4 56		n.a.
F 19	20 9	18 8	4 35	20 35	1 55	21 53	0 27	9 36	2 11	8 3	0 33	8 18	1 0	20 2	0 21	14 41	0 36	3 50	14 38	6 34	6 2	4 58		n.a.
S 20	19 56	17 12	3 54	20 16	1 59	21 47	0 25	9 44	2 11	8 5	0 33	8 16	1 0	20 1	0 21	14 40	0 36	3 50	14 37	6 37	6 4	5 0		n.a.
S 21	19 44	15 22	3 2	19 55	2 2	21 41	0 22	9 52	2 12	8 7	0 33	8 14	1 0	20 1	0 21	14 40	0 36	3 49	14 37	6 39	6 5	5 2		n.a.
M22	19 31	12 46	2 2	19 33	2 5	21 34	0 20	10 0	2 13	8 9	0 33	8 12	1 0	20 1	0 21	14 39	0 36	3 49	14 37	6 41	6 6	5 3		n.a.
T 23	19 17	9 38	0 57	19 10	2 7	21 26	0 17	10 8	2 14	8 11	0 34	8 9	1 0	20 1	0 21	14 38	0 36	3 48	14 36	6 42	6 7	5 5		n.a.
W24	19 3	6 9	0s10	18 47	2 9	21 18	0 15	10 16	2 14	8 13	0 34	8 7	1 0	20 1	0 21	14 38	0 36	3 48	14 36	6 42	6 8	5 7		n.a.
T 25	18 49	2 28	1 15	18 22	2 11	21 9	0 12	10 24	2 15	8 15	0 34	8 5	1 0	20 1	0 21	14 37	0 36	3 48	14 36	6 42	6 10	5 9		n.a.
F 26	18 35	1n15	2 16	17 56	2 13	20 59	0 10	10 31	2 16	8 17	0 34	8 2	1 0	20 1	0 21	14 36	0 36	3 47	14 35	6 41	6 11	5 11		n.a.
S 27	18 20	4 54	3 11	17 29	2 14	20 49	0 7	10 39	2 16	8 20	0 34	8 0	1 0	20 0	0 21	14 36	0 36	3 47	14 35	6 40	6 12	5 12		n.a.
S 28	18 5	8 20	3 58	17 1	2 15	20 38	0 5	10 46	2 17	8 22	0 35	7 58	1 0	20 0	0 21	14 35	0 36	3 46	14 35	6 40	6 13	5 14		n.a.
M29	17 49	11 28	4 35	16 32	2 15	20 27	0 2	10 53	2 18	8 24	0 35	7 55	1 0	20 0	0 21	14 34	0 36	3 46	14 34	6 40	6 14	5 16		n.a.
T 30	17 33	14 9	5 0	16 2	2 15	20 15	0s 0	11 0	2 19	8 27	0 35	7 53	1 0	20 0	0 21	14 34	0 36	3 45	14 34	6 40	6 16	5 18		n.a.
W31	17s17	16n15	5s12	15s31	2s15	20s 2	0s 2	11s 7	2n19	8n29	0n35	7s51	1s 0	20n 0	0s21	14s33	0n36	3s45	14s34	6n41	6n17	5n20		n.a.

Julian Day Number = 3470571.5, Delta T = 07h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'53, Lahiri = 63°03'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 15	11♒43'57	21♊ 5	25♒20	0♒34	6♏20	9°R15	12♓14	2°R27	18♒20	25♈57	12°R39	13♍45	21♈36	n.a.	T 1
F 2	8 53 11	12°44'50	4♋ 2	26°52	1°49	6°43	9♍ 9	12°20	2♊27	18°23	25°57	12♍34	13°42	21°42	n.a.	F 2
S 3	8 57 8	13°45'43	17°22	28°25	3° 4	7° 5	9° 2	12°27	2°27	18°25	25°58	12°29	13°38	21°49	n.a.	S 3
S 4	9 1 4	14°46'37	1♌ 3	29°57	4°20	7°27	8°56	12°33	2°26	18°27	25°59	12°24	13°35	21°56	n.a.	S 4
M 5	9 5 1	15°47'31	15° 3	1♓28	5°35	7°49	8°49	12°40	2°26	18°30	25°59	12°21	13°32	22° 2	n.a.	M 5
T 6	9 8 58	16°48'26	29°19	2°58	6°50	8°10	8°42	12°47	2°26	18°32	26° 0	12°19	13°29	22° 9	n.a.	T 6
W 7	9 12 54	17°49'21	13♍44	4°27	8° 6	8°31	8°35	12°53	2°26	18°34	26° 1	12°D19	13°26	22°16	n.a.	W 7
T 8	9 16 51	18°50'17	28°14	5°55	9°21	8°52	8°28	13° 0	2°26	18°36	26° 1	12°19	13°23	22°22	n.a.	T 8
F 9	9 20 47	19°51'13	12♎44	7°22	10°37	9°12	8°20	13° 7	2°D26	18°39	26° 2	12°21	13°19	22°29	n.a.	F 9
S 10	9 24 44	20°52'10	27° 8	8°47	11°52	9°32	8°13	13°14	2°26	18°41	26° 3	12°22	13°16	22°36	n.a.	S 10
S 11	9 28 40	21°53'08	11♏24	10°10	13° 7	9°52	8° 5	13°21	2°26	18°43	26° 4	12°23	13°13	22°42	n.a.	S 11
M12	9 32 37	22°54'07	25°29	11°30	14°23	10°11	7°58	13°28	2°26	18°45	26° 5	12°R23	13°10	22°49	n.a.	M12
T 13	9 36 33	23°55'06	9♐23	12°48	15°38	10°29	7°50	13°34	2°26	18°48	26° 5	12°23	13° 7	22°56	n.a.	T 13
W14	9 40 30	24°56'05	23° 3	14° 2	16°54	10°48	7°43	13°41	2°26	18°50	26° 6	12°21	13° 4	23° 2	n.a.	W14
T 15	9 44 27	25°57'05	6♑31	15°12	18° 9	11° 5	7°35	13°48	2°27	18°52	26° 7	12°19	13° 0	23° 9	n.a.	T 15
F 16	9 48 23	26°58'06	19°45	16°17	19°25	11°23	7°27	13°55	2°27	18°54	26° 8	12°17	12°57	23°16	n.a.	F 16
S 17	9 52 20	27°59'07	2♒46	17°17	20°40	11°40	7°19	14° 2	2°28	18°57	26° 9	12°15	12°54	23°22	n.a.	S 17
S 18	9 56 16	29° 0'08	15°33	18°11	21°55	11°56	7°11	14° 9	2°28	18°59	26°10	12°13	12°51	23°29	n.a.	S 18
M19	10 0 13	0♓ 1'09	28° 7	18°58	23°11	12°12	7° 3	14°16	2°28	19° 1	26°11	12°12	12°48	23°36	n.a.	M19
T 20	10 4 9	1° 2'10	10♓29	19°36	24°26	12°28	6°55	14°23	2°29	19° 3	26°12	12°D11	12°44	23°42	n.a.	T 20
W21	10 8 6	2° 3'11	22°39	20° 6	25°42	12°43	6°47	14°30	2°30	19° 6	26°13	12°12	12°41	23°49	n.a.	W21
T 22	10 12 2	3° 4'12	4♈40	20°26	26°57	12°57	6°39	14°37	2°30	19° 8	26°14	12°12	12°38	23°56	n.a.	T 22
F 23	10 15 59	4° 5'13	16°34	20°R35	28°13	13°11	6°31	14°45	2°31	19°10	26°15	12°13	12°35	24° 2	n.a.	F 23
S 24	10 19 56	5° 6'13	28°23	20°33	29°28	13°25	6°23	14°52	2°32	19°12	26°16	12°14	12°32	24° 9	n.a.	S 24
S 25	10 23 52	6° 7'13	10♉13	20°20	0♓44	13°38	6°15	14°59	2°33	19°14	26°17	12°15	12°29	24°16	n.a.	S 25
M26	10 27 49	7° 8'13	22° 6	19°55	1°59	13°50	6° 7	15° 6	2°33	19°17	26°18	12°15	12°25	24°23	n.a.	M26
T 27	10 31 45	8° 9'12	4♊ 7	19°18	3°15	14° 2	5°59	15°13	2°34	19°19	26°19	12°R15	12°22	24°29	n.a.	T 27
W28	10 35 42	9♓10'11	16♊22	18♓30	4♓30	14♏14	5♍51	15♓20	2♊35	19♒21	26♈21	12♍15	12♍19	24♈36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	17n39	5s 9	14s59	2s14	19s49	0s 5	11s14	2n20	8n32	0n35	7s48	1s 0	20n 0	0s21	14s32	0n36	3s44	14s34	6n43	6n18	5n21		n.a.
F 2	16 44	18 10	4 51	14 27	2 12	19 35	0 7	11 20	2 21	8 34	0 35	7 46	1 0	20 0	0 21	14 32	0 36	3 44	14 33	6 45	6 19	5 23		n.a.
S 3	16 27	17 43	4 17	13 53	2 10	19 21	0 10	11 27	2 21	8 37	0 36	7 43	1 0	20 0	0 21	14 31	0 36	3 43	14 33	6 47	6 20	5 25		n.a.
S 4	16 10	16 15	3 28	13 19	2 7	19 6	0 12	11 33	2 22	8 39	0 36	7 41	1 0	20 0	0 21	14 30	0 36	3 43	14 33	6 48	6 22	5 27		n.a.
M 5	15 52	13 47	2 24	12 44	2 4	18 50	0 15	11 39	2 23	8 42	0 36	7 38	1 0	20 0	0 21	14 30	0 36	3 42	14 32	6 50	6 23	5 29		n.a.
T 6	15 34	10 26	1 11	12 8	2 0	18 34	0 17	11 45	2 24	8 45	0 36	7 36	1 0	20 0	0 21	14 29	0 36	3 42	14 32	6 50	6 24	5 30		n.a.
W 7	15 16	6 26	0n 8	11 32	1 56	18 17	0 20	11 51	2 24	8 48	0 36	7 33	1 0	20 0	0 21	14 28	0 36	3 41	14 32	6 51	6 25	5 32		n.a.
T 8	14 57	2 1	1 27	10 56	1 51	18 0	0 22	11 57	2 25	8 50	0 36	7 31	1 0	20 0	0 21	14 28	0 36	3 41	14 31	6 50	6 26	5 34		n.a.
F 9	14 39	2s30	2 40	10 18	1 45	17 42	0 24	12 2	2 26	8 53	0 36	7 28	1 0	20 0	0 21	14 27	0 36	3 40	14 31	6 50	6 28	5 36		n.a.
S 10	14 20	6 50	3 43	9 41	1 38	17 24	0 27	12 8	2 27	8 56	0 37	7 26	1 0	20 0	0 21	14 26	0 36	3 40	14 31	6 49	6 29	5 37		n.a.
S 11	14 0	10 43	4 31	9 3	1 31	17 6	0 29	12 13	2 27	8 59	0 37	7 23	1 0	20 0	0 21	14 26	0 36	3 39	14 31	6 49	6 30	5 39		n.a.
M12	13 41	13 57	5 2	8 25	1 23	16 46	0 31	12 18	2 28	9 2	0 37	7 20	1 0	20 0	0 21	14 25	0 36	3 39	14 30	6 49	6 31	5 41		n.a.
T 13	13 21	16 20	5 15	7 48	1 14	16 27	0 34	12 23	2 29	9 5	0 37	7 18	1 0	20 0	0 21	14 24	0 36	3 38	14 30	6 49	6 32	5 43		n.a.
W14	13 1	17 44	5 10	7 11	1 4	16 7	0 36	12 28	2 30	9 8	0 37	7 15	1 0	20 0	0 21	14 23	0 36	3 38	14 30	6 50	6 34	5 45		n.a.
T 15	12 41	18 8	4 48	6 34	0 53	15 46	0 38	12 33	2 30	9 11	0 37	7 13	1 0	20 0	0 21	14 23	0 36	3 37	14 30	6 50	6 35	5 46		n.a.
F 16	12 20	17 31	4 11	5 58	0 41	15 25	0 40	12 37	2 31	9 14	0 38	7 10	1 0	20 0	0 21	14 22	0 36	3 36	14 29	6 51	6 36	5 48		n.a.
S 17	12 0	15 59	3 21	5 23	0 29	15 4	0 42	12 42	2 32	9 17	0 38	7 7	1 1	20 0	0 21	14 21	0 36	3 36	14 29	6 52	6 37	5 50		n.a.
S 18	11 39	13 40	2 22	4 50	0 15	14 42	0 44	12 46	2 33	9 20	0 38	7 5	1 1	20 1	0 21	14 21	0 36	3 35	14 29	6 53	6 38	5 52		n.a.
M19	11 18	10 44	1 17	4 19	0 0	14 19	0 46	12 50	2 34	9 23	0 38	7 2	1 1	20 1	0 21	14 20	0 36	3 35	14 28	6 53	6 40	5 54		n.a.
T 20	10 57	7 23	0 9	3 49	0n15	13 57	0 48	12 54	2 34	9 26	0 38	7 0	1 1	20 1	0 21	14 19	0 36	3 34	14 28	6 53	6 41	5 55		n.a.
W21	10 35	3 46	0s58	3 23	0 31	13 34	0 50	12 58	2 35	9 29	0 38	6 57	1 1	20 1	0 21	14 19	0 36	3 34	14 28	6 53	6 42	5 57		n.a.
T 22	10 14	0 2	2 2	3 0	0 48	13 10	0 52	13 1	2 36	9 32	0 38	6 54	1 1	20 1	0 21	14 18	0 36	3 33	14 28	6 53	6 43	5 59		n.a.
F 23	9 52	3n39	3 0	2 40	1 6	12 46	0 54	13 5	2 36	9 35	0 38	6 52	1 1	20 1	0 20	14 17	0 36	3 32	14 27	6 53	6 44	6 1		n.a.
S 24	9 30	7 10	3 49	2 24	1 24	12 22	0 56	13 8	2 37	9 38	0 38	6 49	1 1	20 1	0 20	14 17	0 36	3 32	14 27	6 52	6 46	6 2		n.a.
S 25	9 8	10 23	4 30	2 13	1 42	11 57	0 58	13 11	2 38	9 41	0 39	6 46	1 1	20 2	0 20	14 16	0 36	3 31	14 27	6 52	6 47	6 4		n.a.
M26	8 46	13 12	4 58	2 6	1 59	11 33	1 0	13 14	2 39	9 44	0 39	6 44	1 1	20 2	0 20	14 15	0 36	3 31	14 27	6 52	6 48	6 6		n.a.
T 27	8 23	15 30	5 15	2 5	2 16	11 7	1 1	13 17	2 39	9 47	0 39	6 41	1 1	20 2	0 20	14 15	0 36	3 30	14 27	6 52	6 49	6 8		n.a.
W28	8s 1	17n 8	5s17	2s 8	2n32	10s42	1s 3	13s19	2n40	9n50	0n39	6s38	1s 1	20n 2	0s20	14s14	0n36	3s29	14s26	6n52	6n50	6n10		n.a.

Julian Day Number = 3470602.5, Delta T = 07h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°56'57, Lahiri = 63°03'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 38	10♓11'10	28♊54	17°R32	5♓46	14♏25	5°R43	15♓27	2♊36	19♒23	26♈22	12°R15	12♍16	24♈43	n.a.	T 1
F 2	10 43 35	11°12'07	11♋47	16♓26	7° 1	14°35	5♍35	15°35	2°37	19°25	26°23	12♍15	12°13	24°49	n.a.	F 2
S 3	10 47 31	12°13'04	25° 6	15°14	8°17	14°44	5°27	15°42	2°38	19°27	26°24	12°D15	12°10	24°56	n.a.	S 3
S 4	10 51 28	13°14'01	8♌50	13°58	9°32	14°53	5°19	15°49	2°40	19°30	26°25	12°15	12° 6	25° 3	n.a.	S 4
M 5	10 55 25	14°14'57	22°59	12°40	10°47	15° 2	5°11	15°56	2°41	19°32	26°27	12°15	12° 3	25° 9	n.a.	M 5
T 6	10 59 21	15°15'52	7♍31	11°22	12° 3	15°10	5° 3	16° 3	2°42	19°34	26°28	12°R15	12° 0	25°16	n.a.	T 6
W 7	11 3 18	16°16'47	22°19	10° 8	13°18	15°17	4°55	16°10	2°43	19°36	26°29	12°15	11°57	25°23	n.a.	W 7
T 8	11 7 14	17°17'41	7♎16	8°59	14°34	15°23	4°47	16°18	2°45	19°38	26°30	12°15	11°54	25°29	n.a.	T 8
F 9	11 11 11	18°18'35	22°13	7°56	15°49	15°29	4°40	16°25	2°46	19°40	26°32	12°14	11°50	25°36	n.a.	F 9
S 10	11 15 7	19°19'28	7♏ 4	7° 1	17° 5	15°35	4°32	16°32	2°48	19°42	26°33	12°14	11°47	25°43	n.a.	S 10
S 11	11 19 4	20°20'21	21°40	6°14	18°20	15°39	4°25	16°39	2°49	19°44	26°34	12°13	11°44	25°49	n.a.	S 11
M12	11 23 0	21°21'14	5♐58	5°36	19°35	15°43	4°17	16°46	2°51	19°46	26°35	12°12	11°41	25°56	n.a.	M12
T 13	11 26 57	22°22'07	19°54	5° 7	20°51	15°46	4°10	16°54	2°52	19°48	26°37	12°D12	11°38	26° 3	n.a.	T 13
W14	11 30 54	23°22'59	3♑30	4°47	22° 6	15°49	4° 2	17° 1	2°54	19°50	26°38	12°12	11°35	26° 9	n.a.	W14
T 15	11 34 50	24°23'50	16°45	4°35	23°22	15°50	3°55	17° 8	2°55	19°52	26°40	12°13	11°31	26°16	n.a.	T 15
F 16	11 38 47	25°24'42	29°42	4°D32	24°37	15°51	3°48	17°15	2°57	19°54	26°41	12°14	11°28	26°23	n.a.	F 16
S 17	11 42 43	26°25'32	12♒22	4°36	25°53	15°R52	3°41	17°22	2°59	19°56	26°42	12°15	11°25	26°29	n.a.	S 17
S 18	11 46 40	27°26'22	24°50	4°48	27° 8	15°51	3°34	17°29	3° 1	19°58	26°44	12°16	11°22	26°36	n.a.	S 18
M19	11 50 36	28°27'11	7♓ 6	5° 6	28°23	15°50	3°28	17°36	3° 3	20° 0	26°45	12°R17	11°19	26°43	n.a.	M19
T 20	11 54 33	29°27'59	19°13	5°30	29°39	15°48	3°21	17°43	3° 5	20° 1	26°47	12°17	11°15	26°50	n.a.	T 20
W21	11 58 29	0♈28'46	1♈13	6° 0	0♈54	15°45	3°15	17°51	3° 7	20° 3	26°48	12°16	11°12	26°56	n.a.	W21
T 22	12 2 26	1°29'33	13° 8	6°35	2°10	15°41	3° 8	17°58	3° 8	20° 5	26°49	12°14	11° 9	27° 3	n.a.	T 22
F 23	12 6 22	2°30'18	24°59	7°15	3°25	15°37	3° 2	18° 5	3°11	20° 7	26°51	12°11	11° 6	27°10	n.a.	F 23
S 24	12 10 19	3°31'02	6♉49	7°59	4°40	15°32	2°56	18°12	3°13	20° 9	26°52	12° 7	11° 3	27°16	n.a.	S 24
S 25	12 14 16	4°31'45	18°39	8°47	5°56	15°26	2°50	18°19	3°15	20°10	26°54	12° 3	11° 0	27°23	n.a.	S 25
M26	12 18 12	5°32'27	0♊33	9°38	7°11	15°19	2°44	18°26	3°17	20°12	26°55	12° 0	10°56	27°30	n.a.	M26
T 27	12 22 9	6°33'08	12°34	10°33	8°26	15°12	2°39	18°33	3°19	20°14	26°57	11°57	10°53	27°36	n.a.	T 27
W28	12 26 5	7°33'47	24°46	11°31	9°42	15° 4	2°33	18°40	3°21	20°16	26°58	11°55	10°50	27°43	n.a.	W28
T 29	12 30 2	8°34'25	7♋13	12°32	10°57	14°54	2°28	18°47	3°24	20°17	27° 0	11°D54	10°47	27°50	n.a.	T 29
F 30	12 33 58	9°35'01	20° 0	13°35	12°12	14°45	2°23	18°53	3°26	20°19	27° 1	11°54	10°44	27°56	n.a.	F 30
S 31	12 37 55	10♈35'36	3♌ 9	14♓40	13♈28	14♏34	2♍18	19♓ 0	3♊28	20♒20	27♈ 3	11♍56	10♍41	28♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	18n 0	5s 5	2s17	2n47	10s16	1s 5	13s22	2n41	9n53	0n39	6s35	1s 1	20n 2	0s20	14s13	0n36	3s29	14s26	6n52	6n52	6n11		n.a.
F 2	7 16	17 59	4 37	2 30	3 0	9 50	1 6	13 24	2 42	9 56	0 39	6 33	1 1	20 3	0 20	14 13	0 36	3 28	14 26	6 52	6 53	6 13		n.a.
S 3	6 53	16 58	3 53	2 48	3 11	9 24	1 8	13 26	2 42	9 59	0 39	6 30	1 1	20 3	0 20	14 12	0 36	3 28	14 26	6 52	6 54	6 15		n.a.
S 4	6 30	14 58	2 55	3 9	3 19	8 57	1 9	13 28	2 43	10 2	0 39	6 27	1 1	20 3	0 20	14 11	0 36	3 27	14 25	6 52	6 55	6 17		n.a.
M 5	6 7	12 0	1 45	3 32	3 25	8 30	1 11	13 30	2 44	10 5	0 39	6 25	1 1	20 3	0 20	14 11	0 36	3 26	14 25	6 52	6 56	6 18		n.a.
T 6	5 43	8 13	0 26	3 58	3 29	8 3	1 12	13 31	2 44	10 8	0 39	6 22	1 1	20 4	0 20	14 10	0 36	3 26	14 25	6 52	6 58	6 20		n.a.
W 7	5 20	3 52	0n56	4 25	3 30	7 36	1 13	13 32	2 45	10 11	0 40	6 19	1 1	20 4	0 20	14 9	0 36	3 25	14 25	6 52	6 59	6 22		n.a.
T 8	4 57	0s46	2 15	4 52	3 28	7 9	1 15	13 34	2 46	10 14	0 40	6 17	1 1	20 4	0 20	14 9	0 36	3 25	14 25	6 52	7 0	6 24		n.a.
F 9	4 33	5 21	3 24	5 18	3 24	6 41	1 16	13 35	2 46	10 17	0 40	6 14	1 2	20 5	0 20	14 8	0 36	3 24	14 24	6 52	7 1	6 26		n.a.
S 10	4 10	9 34	4 20	5 44	3 18	6 13	1 17	13 36	2 47	10 19	0 40	6 11	1 2	20 5	0 20	14 8	0 36	3 23	14 24	6 52	7 2	6 27		n.a.
S 11	3 46	13 7	4 57	6 8	3 11	5 45	1 18	13 36	2 48	10 22	0 40	6 9	1 2	20 5	0 20	14 7	0 36	3 23	14 24	6 53	7 4	6 29		n.a.
M12	3 23	15 48	5 16	6 30	3 2	5 17	1 19	13 37	2 48	10 25	0 40	6 6	1 2	20 5	0 20	14 6	0 36	3 22	14 24	6 53	7 5	6 31		n.a.
T 13	2 59	17 29	5 15	6 50	2 52	4 48	1 20	13 37	2 49	10 28	0 40	6 3	1 2	20 6	0 20	14 6	0 36	3 22	14 24	6 53	7 6	6 33		n.a.
W14	2 35	18 7	4 56	7 7	2 41	4 20	1 21	13 37	2 49	10 30	0 40	6 0	1 2	20 6	0 20	14 5	0 36	3 21	14 24	6 53	7 7	6 34		n.a.
T 15	2 12	17 43	4 22	7 22	2 29	3 51	1 22	13 37	2 50	10 33	0 40	5 58	1 2	20 6	0 20	14 5	0 36	3 20	14 23	6 53	7 8	6 36		n.a.
F 16	1 48	16 25	3 35	7 34	2 17	3 22	1 23	13 37	2 51	10 36	0 40	5 55	1 2	20 7	0 20	14 4	0 36	3 20	14 23	6 52	7 10	6 38		n.a.
S 17	1 24	14 18	2 38	7 44	2 5	2 54	1 23	13 37	2 51	10 38	0 40	5 52	1 2	20 7	0 20	14 3	0 36	3 19	14 23	6 52	7 11	6 40		n.a.
S 18	1 0	11 33	1 35	7 52	1 52	2 25	1 24	13 36	2 52	10 41	0 40	5 50	1 2	20 8	0 20	14 3	0 36	3 18	14 23	6 51	7 12	6 42		n.a.
M19	0 36	8 20	0 29	7 57	1 40	1 56	1 25	13 35	2 52	10 43	0 40	5 47	1 2	20 8	0 20	14 2	0 36	3 18	14 23	6 51	7 13	6 43		n.a.
T 20	0 13	4 48	0s38	8 0	1 27	1 27	1 25	13 34	2 52	10 45	0 40	5 44	1 2	20 8	0 20	14 2	0 36	3 17	14 23	6 51	7 14	6 45		n.a.
W21	0n11	1 6	1 43	8 1	1 15	0 57	1 26	13 33	2 53	10 48	0 40	5 42	1 2	20 9	0 20	14 1	0 36	3 17	14 23	6 52	7 15	6 47		n.a.
T 22	0 35	2n37	2 42	7 59	1 3	0 28	1 26	13 32	2 53	10 50	0 40	5 39	1 2	20 9	0 20	14 0	0 36	3 16	14 23	6 52	7 17	6 49		n.a.
F 23	0 59	6 12	3 34	7 56	0 51	0n 1	1 26	13 30	2 54	10 52	0 40	5 37	1 3	20 9	0 20	14 0	0 36	3 15	14 22	6 54	7 18	6 50		n.a.
S 24	1 23	9 32	4 17	7 51	0 39	0 30	1 27	13 28	2 54	10 54	0 40	5 34	1 3	20 10	0 20	13 59	0 36	3 15	14 22	6 55	7 19	6 52		n.a.
S 25	1 46	12 29	4 49	7 44	0 28	0 59	1 27	13 26	2 54	10 57	0 40	5 31	1 3	20 10	0 20	13 59	0 36	3 14	14 22	6 56	7 20	6 54		n.a.
M26	2 10	14 56	5 8	7 35	0 17	1 28	1 27	13 24	2 54	10 59	0 41	5 29	1 3	20 11	0 20	13 58	0 36	3 14	14 22	6 58	7 21	6 56		n.a.
T 27	2 34	16 46	5 14	7 24	0 6	1 58	1 27	13 22	2 55	11 1	0 41	5 26	1 3	20 11	0 20	13 58	0 36	3 13	14 22	6 59	7 23	6 57		n.a.
W28	2 57	17 53	5 7	7 12	0s 4	2 27	1 27	13 19	2 55	11 3	0 41	5 23	1 3	20 12	0 20	13 57	0 36	3 12	14 22	7 0	7 24	6 59		n.a.
T 29	3 21	18 10	4 44	6 59	0 14	2 56	1 27	13 17	2 55	11 5	0 41	5 21	1 3	20 12	0 20	13 57	0 36	3 12	14 22	7 0	7 25	7 1		n.a.
F 30	3 45	17 32	4 8	6 44	0 24	3 25	1 27	13 14	2 55	11 6	0 41	5 18	1 3	20 13	0 20	13 56	0 36	3 11	14 22	7 0	7 26	7 3		n.a.
S 31	4n 8	15n58	3s17	6s28	0s33	3n54	1s27	13s11	2n55	11n 8	0n41	5s16	1s 3	20n13	0s20	13s56	0n36	3s11	14s22	6n59	7n27	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 3470630.5, Delta T = 07h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'01, Lahiri = 63°04'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 51	11♈36'09	16♌45	15♓48	14♈43	14°R23	2°R13	19♓ 7	3♊31	20♒22	27♈ 4	11♍57	10♍37	28♈10	n.a.	S 1
M 2	12 45 48	12°36'41	0♍49	16°58	15°58	14♏10	2♍ 9	19°14	3°33	20°24	27° 6	11°59	10°34	28°16	n.a.	M 2
T 3	12 49 45	13°37'11	15°20	18°10	17°13	13°58	2° 4	19°21	3°36	20°25	27° 7	11°R59	10°31	28°23	n.a.	T 3
W 4	12 53 41	14°37'40	0♎14	19°23	18°29	13°44	2° 0	19°27	3°38	20°27	27° 9	11°58	10°28	28°30	n.a.	W 4
T 5	12 57 38	15°38'07	15°23	20°39	19°44	13°30	1°56	19°34	3°41	20°28	27°11	11°55	10°25	28°36	n.a.	T 5
F 6	13 1 34	16°38'33	0♏40	21°56	20°59	13°14	1°52	19°41	3°43	20°30	27°12	11°51	10°21	28°43	n.a.	F 6
S 7	13 5 31	17°38'57	15°52	23°14	22°14	12°59	1°48	19°48	3°46	20°31	27°14	11°45	10°18	28°50	n.a.	S 7
S 8	13 9 27	18°39'21	0♐50	24°34	23°29	12°42	1°44	19°54	3°48	20°33	27°15	11°40	10°15	28°57	n.a.	S 8
M 9	13 13 24	19°39'43	15°27	25°55	24°44	12°25	1°41	20° 1	3°51	20°34	27°17	11°35	10°12	29° 3	n.a.	M 9
T 10	13 17 20	20°40'04	29°36	27°18	26° 0	12° 7	1°38	20° 7	3°54	20°35	27°18	11°31	10° 9	29°10	n.a.	T 10
W11	13 21 17	21°40'24	13♑18	28°42	27°15	11°49	1°35	20°14	3°56	20°37	27°20	11°29	10° 6	29°17	n.a.	W11
T 12	13 25 13	22°40'43	26°33	0♈ 7	28°30	11°30	1°32	20°20	3°59	20°38	27°22	11°D29	10° 2	29°23	n.a.	T 12
F 13	13 29 10	23°41'00	9♒25	1°33	29°45	11°10	1°29	20°27	4° 2	20°39	27°23	11°30	9°59	29°30	n.a.	F 13
S 14	13 33 7	24°41'16	21°56	3° 1	1♉ 0	10°50	1°27	20°33	4° 5	20°40	27°25	11°32	9°56	29°37	n.a.	S 14
S 15	13 37 3	25°41'31	4♓12	4°30	2°15	10°29	1°25	20°39	4° 8	20°42	27°26	11°33	9°53	29°43	n.a.	S 15
M16	13 41 0	26°41'44	16°16	6° 0	3°30	10° 8	1°23	20°46	4°11	20°43	27°28	11°R33	9°50	29°50	n.a.	M16
T 17	13 44 56	27°41'56	28°13	7°31	4°45	9°47	1°21	20°52	4°13	20°44	27°29	11°31	9°46	29°57	n.a.	T 17
W18	13 48 53	28°42'07	10♈ 5	9° 3	6° 0	9°25	1°19	20°58	4°16	20°45	27°31	11°27	9°43	0♉ 3	n.a.	W18
T 19	13 52 49	29°42'16	21°55	10°36	7°15	9° 2	1°18	21° 4	4°19	20°46	27°33	11°21	9°40	0°10	n.a.	T 19
F 20	13 56 46	0♉42'23	3♉45	12°11	8°30	8°40	1°17	21°10	4°22	20°47	27°34	11°13	9°37	0°17	n.a.	F 20
S 21	14 0 42	1°42'29	15°36	13°46	9°45	8°17	1°15	21°16	4°25	20°48	27°36	11° 3	9°34	0°23	n.a.	S 21
S 22	14 4 39	2°42'33	27°31	15°23	11° 0	7°54	1°15	21°22	4°28	20°49	27°37	10°53	9°31	0°30	n.a.	S 22
M23	14 8 35	3°42'35	9♊30	17° 1	12°15	7°30	1°14	21°28	4°31	20°50	27°39	10°43	9°27	0°37	n.a.	M23
T 24	14 12 32	4°42'35	21°36	18°40	13°29	7° 7	1°14	21°34	4°35	20°51	27°40	10°34	9°24	0°44	n.a.	T 24
W25	14 16 29	5°42'34	3♋51	20°20	14°44	6°43	1°13	21°40	4°38	20°52	27°42	10°27	9°21	0°50	n.a.	W25
T 26	14 20 25	6°42'30	16°18	22° 1	15°59	6°19	1°D13	21°46	4°41	20°53	27°44	10°22	9°18	0°57	n.a.	T 26
F 27	14 24 22	7°42'24	29° 1	23°44	17°14	5°56	1°13	21°52	4°44	20°54	27°45	10°20	9°15	1° 4	n.a.	F 27
S 28	14 28 18	8°42'17	12♌ 4	25°27	18°29	5°32	1°14	21°57	4°47	20°55	27°47	10°D20	9°12	1°10	n.a.	S 28
S 29	14 32 15	9°42'07	25°29	27°12	19°43	5° 8	1°14	22° 3	4°50	20°55	27°48	10°20	9° 8	1°17	n.a.	S 29
M30	14 36 11	10♉41'55	9♍21	28♈58	20♉58	4♏45	1♍15	22♓ 9	4♊54	20♒56	27♈50	10°R21	9♍ 5	1♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n31	13n27	2s14	6s10	0s42	4n23	1s27	13s 7	2n55	11n10	0n41	5s13	1s 3	20n13	0s20	13s55	0n36	3s10	14s22	6n59	7n29	7n 6		n.a.
M 2	4 55	10 4	1 1	5 51	0 51	4 52	1 26	13 4	2 55	11 11	0 41	5 11	1 3	20 14	0 20	13 55	0 36	3 10	14 22	6 58	7 30	7 8		n.a.
T 3	5 18	5 59	0n18	5 31	0 59	5 20	1 26	13 0	2 55	11 13	0 41	5 8	1 4	20 14	0 20	13 54	0 36	3 9	14 21	6 58	7 31	7 10		n.a.
W 4	5 41	1 25	1 38	5 10	1 7	5 49	1 25	12 56	2 55	11 15	0 41	5 6	1 4	20 15	0 20	13 54	0 36	3 8	14 21	6 58	7 32	7 12		n.a.
T 5	6 4	3s19	2 52	4 48	1 14	6 18	1 25	12 52	2 55	11 16	0 41	5 3	1 4	20 15	0 20	13 53	0 36	3 8	14 21	6 59	7 33	7 13		n.a.
F 6	6 27	7 51	3 55	4 24	1 21	6 46	1 24	12 48	2 54	11 17	0 41	5 1	1 4	20 16	0 19	13 53	0 36	3 7	14 21	7 1	7 34	7 15		n.a.
S 7	6 50	11 52	4 40	4 0	1 28	7 14	1 24	12 44	2 54	11 19	0 41	4 58	1 4	20 16	0 19	13 52	0 36	3 7	14 21	7 3	7 36	7 17		n.a.
S 8	7 12	15 2	5 6	3 34	1 34	7 42	1 23	12 40	2 54	11 20	0 41	4 56	1 4	20 17	0 19	13 52	0 36	3 6	14 21	7 5	7 37	7 19		n.a.
M 9	7 35	17 10	5 10	3 8	1 40	8 10	1 22	12 35	2 53	11 21	0 41	4 53	1 4	20 17	0 19	13 51	0 36	3 6	14 21	7 7	7 38	7 20		n.a.
T 10	7 57	18 9	4 56	2 41	1 46	8 38	1 22	12 30	2 53	11 22	0 41	4 51	1 4	20 18	0 19	13 51	0 36	3 5	14 21	7 8	7 39	7 22		n.a.
W11	8 20	18 2	4 25	2 12	1 51	9 5	1 21	12 25	2 52	11 23	0 41	4 48	1 4	20 18	0 19	13 50	0 36	3 4	14 21	7 9	7 40	7 24		n.a.
T 12	8 42	16 56	3 40	1 43	1 55	9 32	1 20	12 20	2 51	11 24	0 41	4 46	1 5	20 19	0 19	13 50	0 36	3 4	14 21	7 9	7 42	7 26		n.a.
F 13	9 4	14 58	2 46	1 14	2 0	9 59	1 19	12 15	2 51	11 25	0 41	4 44	1 5	20 19	0 19	13 50	0 36	3 3	14 21	7 9	7 43	7 27		n.a.
S 14	9 26	12 20	1 45	0 43	2 4	10 26	1 18	12 9	2 50	11 26	0 41	4 41	1 5	20 20	0 19	13 49	0 36	3 3	14 21	7 8	7 44	7 29		n.a.
S 15	9 47	9 12	0 40	0 11	2 7	10 53	1 17	12 4	2 49	11 27	0 41	4 39	1 5	20 21	0 19	13 49	0 36	3 2	14 21	7 8	7 45	7 31		n.a.
M16	10 9	5 44	0s26	0n21	2 10	11 19	1 15	11 58	2 48	11 27	0 41	4 36	1 5	20 21	0 19	13 48	0 36	3 2	14 21	7 8	7 46	7 33		n.a.
T 17	10 30	2 4	1 29	0 54	2 13	11 45	1 14	11 53	2 47	11 28	0 41	4 34	1 5	20 22	0 19	13 48	0 36	3 1	14 21	7 8	7 47	7 34		n.a.
W18	10 51	1n40	2 28	1 27	2 15	12 11	1 13	11 47	2 46	11 29	0 40	4 32	1 5	20 22	0 19	13 48	0 36	3 1	14 21	7 10	7 49	7 36		n.a.
T 19	11 12	5 19	3 20	2 2	2 17	12 36	1 11	11 41	2 45	11 29	0 40	4 30	1 5	20 23	0 19	13 47	0 36	3 0	14 21	7 12	7 50	7 38		n.a.
F 20	11 33	8 45	4 4	2 37	2 19	13 1	1 10	11 35	2 44	11 30	0 40	4 27	1 6	20 23	0 19	13 47	0 36	3 0	14 21	7 15	7 51	7 40		n.a.
S 21	11 54	11 51	4 37	3 12	2 20	13 26	1 9	11 29	2 43	11 30	0 40	4 25	1 6	20 24	0 19	13 47	0 36	2 59	14 21	7 19	7 52	7 41		n.a.
S 22	12 14	14 29	4 58	3 48	2 21	13 50	1 7	11 23	2 41	11 30	0 40	4 23	1 6	20 24	0 19	13 46	0 36	2 59	14 21	7 23	7 53	7 43		n.a.
M23	12 34	16 30	5 6	4 25	2 21	14 15	1 6	11 17	2 40	11 30	0 40	4 21	1 6	20 25	0 19	13 46	0 36	2 58	14 22	7 27	7 55	7 45		n.a.
T 24	12 54	17 50	5 0	5 2	2 21	14 38	1 4	11 11	2 38	11 31	0 40	4 19	1 6	20 26	0 19	13 46	0 36	2 58	14 22	7 30	7 56	7 47		n.a.
W25	13 14	18 21	4 41	5 40	2 20	15 2	1 2	11 5	2 37	11 31	0 40	4 16	1 6	20 26	0 19	13 45	0 36	2 57	14 22	7 32	7 57	7 48		n.a.
T 26	13 33	18 0	4 8	6 18	2 19	15 25	1 1	10 59	2 35	11 31	0 40	4 14	1 6	20 27	0 19	13 45	0 36	2 57	14 22	7 34	7 58	7 50		n.a.
F 27	13 53	16 45	3 23	6 57	2 17	15 47	0 59	10 53	2 34	11 31	0 40	4 12	1 6	20 27	0 19	13 45	0 36	2 57	14 22	7 35	7 59	7 52		n.a.
S 28	14 12	14 36	2 25	7 36	2 15	16 9	0 57	10 47	2 32	11 30	0 40	4 10	1 7	20 28	0 19	13 45	0 36	2 56	14 22	7 35	8 0	7 54		n.a.
S 29	14 30	11 36	1 19	8 15	2 13	16 31	0 55	10 41	2 30	11 30	0 40	4 8	1 7	20 28	0 19	13 44	0 36	2 56	14 22	7 35	8 2	7 55		n.a.
M30	14n49	7n52	0s 5	8n55	2s10	16n53	0s53	10s35	2n28	11n30	0n40	4s 6	1s 7	20n29	0s19	13s44	0n36	2s55	14s22	7n35	8n 3	7n57		n.a.

Julian Day Number = 3470661.5, Delta T = 07h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'05, Lahiri = 63°04'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 8	11♉41'42	23♍39	0♉45	22♉13	4°R22	1♍16	22♓14	4♊57	20♒57	27♈51	10°R20	9♍ 2	1♉30	n.a.	T 1
W 2	14 44 4	12°41'26	8♎22	2°34	23°28	3♏58	1°17	22°20	5° 0	20°58	27°53	10♍17	8°59	1°37	n.a.	W 2
T 3	14 48 1	13°41'08	23°26	4°23	24°42	3°36	1°18	22°25	5° 3	20°58	27°54	10°12	8°56	1°44	n.a.	T 3
F 4	14 51 58	14°40'48	8♏42	6°14	25°57	3°13	1°20	22°30	5° 6	20°59	27°56	10° 4	8°52	1°50	n.a.	F 4
S 5	14 55 54	15°40'26	24° 0	8° 6	27°11	2°51	1°21	22°35	5°10	20°59	27°58	9°55	8°49	1°57	n.a.	S 5
S 6	14 59 51	16°40'03	9♐ 8	10° 0	28°26	2°29	1°23	22°41	5°13	21° 0	27°59	9°44	8°46	2° 4	n.a.	S 6
M 7	15 3 47	17°39'37	23°57	11°55	29°41	2° 8	1°25	22°46	5°16	21° 1	28° 1	9°35	8°43	2°11	n.a.	M 7
T 8	15 7 44	18°39'11	8♑19	13°50	0♊55	1°47	1°27	22°51	5°20	21° 1	28° 2	9°27	8°40	2°17	n.a.	T 8
W 9	15 11 40	19°38'42	22°12	15°48	2°10	1°26	1°30	22°56	5°23	21° 2	28° 4	9°22	8°37	2°24	n.a.	W 9
T 10	15 15 37	20°38'12	5♒34	17°46	3°24	1° 6	1°32	23° 1	5°26	21° 2	28° 5	9°19	8°33	2°31	n.a.	T 10
F 11	15 19 33	21°37'41	18°28	19°45	4°38	0°46	1°35	23° 6	5°30	21° 2	28° 7	9°D18	8°30	2°37	n.a.	F 11
S 12	15 23 30	22°37'07	1♓ 0	21°46	5°53	0°27	1°38	23°10	5°33	21° 3	28° 8	9°18	8°27	2°44	n.a.	S 12
S 13	15 27 27	23°36'33	13°13	23°47	7° 7	0° 9	1°41	23°15	5°37	21° 3	28° 9	9°R18	8°24	2°51	n.a.	S 13
M14	15 31 23	24°35'56	25°14	25°50	8°22	29♎51	1°45	23°20	5°40	21° 3	28°11	9°17	8°21	2°57	n.a.	M14
T 15	15 35 20	25°35'18	7♈ 7	27°53	9°36	29°34	1°48	23°24	5°43	21° 4	28°12	9°14	8°18	3° 4	n.a.	T 15
W16	15 39 16	26°34'38	18°55	29°57	10°50	29°18	1°52	23°29	5°47	21° 4	28°14	9° 8	8°14	3°11	n.a.	W16
T 17	15 43 13	27°33'56	0♉44	2♊ 1	12° 5	29° 2	1°56	23°33	5°50	21° 4	28°15	8°59	8°11	3°18	n.a.	T 17
F 18	15 47 9	28°33'13	12°35	4° 5	13°19	28°47	2° 0	23°38	5°54	21° 4	28°17	8°48	8° 8	3°24	n.a.	F 18
S 19	15 51 6	29°32'28	24°31	6° 9	14°33	28°33	2° 4	23°42	5°57	21° 4	28°18	8°34	8° 5	3°31	n.a.	S 19
S 20	15 55 2	0♊31'41	6♊32	8°13	15°47	28°19	2° 8	23°46	6° 0	21° 4	28°19	8°20	8° 2	3°38	n.a.	S 20
M21	15 58 59	1°30'52	18°41	10°17	17° 2	28° 6	2°13	23°50	6° 4	21° 4	28°21	8° 6	7°58	3°44	n.a.	M21
T 22	16 2 55	2°30'02	0♋57	12°19	18°16	27°54	2°18	23°54	6° 7	21°R 4	28°22	7°53	7°55	3°51	n.a.	T 22
W23	16 6 52	3°29'09	13°22	14°20	19°30	27°43	2°23	23°58	6°11	21° 4	28°23	7°43	7°52	3°58	n.a.	W23
T 24	16 10 49	4°28'14	25°59	16°20	20°44	27°32	2°28	24° 2	6°14	21° 4	28°25	7°36	7°49	4° 4	n.a.	T 24
F 25	16 14 45	5°27'17	8♌47	18°17	21°58	27°23	2°33	24° 6	6°18	21° 4	28°26	7°32	7°46	4°11	n.a.	F 25
S 26	16 18 42	6°26'18	21°51	20°12	23°12	27°14	2°38	24° 9	6°21	21° 4	28°27	7°30	7°43	4°18	n.a.	S 26
S 27	16 22 38	7°25'17	5♍13	22° 5	24°26	27° 5	2°44	24°13	6°25	21° 4	28°29	7°30	7°39	4°25	n.a.	S 27
M28	16 26 35	8°24'13	18°56	23°54	25°40	26°58	2°49	24°17	6°28	21° 4	28°30	7°30	7°36	4°31	n.a.	M28
T 29	16 30 31	9°23'08	3♎ 0	25°40	26°54	26°51	2°55	24°20	6°32	21° 4	28°31	7°28	7°33	4°38	n.a.	T 29
W30	16 34 28	10°22'00	17°27	27°22	28° 8	26°46	3° 1	24°23	6°35	21° 3	28°32	7°25	7°30	4°45	n.a.	W30
T 31	16 38 24	11♊20'50	2♏12	29♊ 1	29♊22	26♎41	3♍ 7	24♓27	6♊38	21♒ 3	28♈34	7♍19	7♍27	4♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	3n34	1n10	9n35	2s 7	17n14	0s51	10s29	2n26	11n30	0n40	4s 4	1s 7	20n30	0s19	13s44	0n36	2s55	14s22	7n35	8n 4	7n59		n.a.
W 2	15 25	1s 4	2 24	10 15	2 3	17 34	0 49	10 23	2 24	11 29	0 40	4 2	1 7	20 30	0 19	13 44	0 36	2 54	14 22	7 36	8 5	8 1		n.a.
T 3	15 43	5 44	3 28	10 56	1 59	17 54	0 47	10 18	2 22	11 29	0 40	4 0	1 7	20 31	0 19	13 43	0 36	2 54	14 22	7 38	8 6	8 2		n.a.
F 4	16 0	10 5	4 19	11 36	1 54	18 13	0 45	10 12	2 20	11 28	0 40	3 58	1 7	20 31	0 19	13 43	0 36	2 54	14 22	7 41	8 7	8 4		n.a.
S 5	16 17	13 47	4 51	12 17	1 48	18 33	0 43	10 7	2 18	11 28	0 40	3 56	1 8	20 32	0 19	13 43	0 36	2 53	14 23	7 44	8 9	8 6		n.a.
S 6	16 34	16 30	5 3	12 58	1 43	18 51	0 41	10 1	2 16	11 27	0 40	3 54	1 8	20 33	0 19	13 43	0 36	2 53	14 23	7 48	8 10	8 8		n.a.
M 7	16 51	18 4	4 54	13 39	1 37	19 9	0 39	9 56	2 14	11 26	0 40	3 52	1 8	20 33	0 19	13 43	0 36	2 52	14 23	7 52	8 11	8 9		n.a.
T 8	17 7	18 24	4 26	14 20	1 30	19 27	0 37	9 51	2 12	11 25	0 40	3 51	1 8	20 34	0 19	13 43	0 36	2 52	14 23	7 55	8 12	8 11		n.a.
W 9	17 23	17 37	3 43	15 0	1 23	19 44	0 34	9 46	2 9	11 24	0 40	3 49	1 8	20 34	0 19	13 42	0 36	2 52	14 23	7 57	8 13	8 13		n.a.
T 10	17 39	15 52	2 49	15 40	1 15	20 0	0 32	9 42	2 7	11 23	0 40	3 47	1 8	20 35	0 19	13 42	0 36	2 51	14 23	7 58	8 14	8 15		n.a.
F 11	17 54	13 21	1 48	16 20	1 7	20 16	0 30	9 37	2 5	11 22	0 40	3 45	1 8	20 36	0 19	13 42	0 36	2 51	14 23	7 58	8 16	8 16		n.a.
S 12	18 9	10 16	0 44	17 0	0 59	20 31	0 27	9 33	2 2	11 21	0 40	3 44	1 9	20 36	0 19	13 42	0 36	2 51	14 24	7 58	8 17	8 18		n.a.
S 13	18 24	6 49	0s21	17 38	0 50	20 46	0 25	9 29	2 0	11 20	0 40	3 42	1 9	20 37	0 19	13 42	0 36	2 50	14 24	7 58	8 18	8 20		n.a.
M14	18 38	3 9	1 24	18 17	0 40	21 0	0 23	9 25	1 58	11 19	0 40	3 40	1 9	20 37	0 19	13 42	0 36	2 50	14 24	7 58	8 19	8 22		n.a.
T 15	18 52	0n36	2 22	18 54	0 31	21 14	0 20	9 21	1 55	11 18	0 40	3 39	1 9	20 38	0 19	13 42	0 36	2 50	14 24	8 0	8 20	8 23		n.a.
W16	19 6	4 19	3 13	19 30	0 21	21 27	0 18	9 18	1 53	11 16	0 40	3 37	1 9	20 39	0 19	13 42	0 36	2 49	14 24	8 2	8 22	8 25		n.a.
T 17	19 20	7 51	3 57	20 5	0 10	21 39	0 15	9 15	1 50	11 15	0 40	3 35	1 9	20 39	0 19	13 42	0 36	2 49	14 24	8 5	8 23	8 27		n.a.
F 18	19 33	11 6	4 30	20 39	0n 0	21 51	0 13	9 12	1 48	11 14	0 40	3 34	1 10	20 40	0 19	13 41	0 36	2 49	14 25	8 9	8 24	8 29		n.a.
S 19	19 45	13 54	4 51	21 12	0 11	22 2	0 10	9 9	1 46	11 12	0 39	3 32	1 10	20 40	0 19	13 41	0 36	2 48	14 25	8 14	8 25	8 30		n.a.
S 20	19 58	16 9	5 0	21 43	0 22	22 13	0 8	9 7	1 43	11 10	0 39	3 31	1 10	20 41	0 19	13 41	0 36	2 48	14 25	8 19	8 26	8 32		n.a.
M21	20 10	17 43	4 55	22 12	0 33	22 23	0 5	9 4	1 41	11 9	0 39	3 29	1 10	20 42	0 19	13 41	0 36	2 48	14 25	8 25	8 27	8 34		n.a.
T 22	20 21	18 29	4 36	22 39	0 43	22 32	0 3	9 2	1 38	11 7	0 39	3 28	1 10	20 42	0 19	13 41	0 36	2 48	14 25	8 29	8 29	8 35		n.a.
W23	20 32	18 22	4 5	23 5	0 54	22 40	0 0	9 1	1 36	11 5	0 39	3 27	1 10	20 43	0 19	13 41	0 36	2 47	14 26	8 33	8 30	8 37		n.a.
T 24	20 43	17 21	3 20	23 28	1 5	22 48	0n 2	8 59	1 33	11 3	0 39	3 25	1 11	20 43	0 19	13 41	0 36	2 47	14 26	8 36	8 31	8 39		n.a.
F 25	20 54	15 27	2 25	23 49	1 15	22 56	0 5	8 58	1 31	11 2	0 39	3 24	1 11	20 44	0 19	13 41	0 36	2 47	14 26	8 37	8 32	8 41		n.a.
S 26	21 4	12 43	1 22	24 9	1 25	23 2	0 7	8 57	1 29	11 0	0 39	3 23	1 11	20 44	0 19	13 41	0 36	2 47	14 26	8 38	8 33	8 42		n.a.
S 27	21 14	9 16	0 12	24 26	1 35	23 8	0 10	8 56	1 26	10 58	0 39	3 21	1 11	20 45	0 19	13 41	0 36	2 46	14 27	8 38	8 34	8 44		n.a.
M28	21 23	5 15	1n 0	24 40	1 44	23 14	0 13	8 56	1 24	10 56	0 39	3 20	1 11	20 46	0 19	13 41	0 36	2 46	14 27	8 38	8 36	8 46		n.a.
T 29	21 32	0 49	2 10	24 53	1 52	23 18	0 15	8 56	1 22	10 53	0 39	3 19	1 12	20 46	0 19	13 41	0 36	2 46	14 27	8 38	8 37	8 48		n.a.
W30	21 40	3s45	3 14	25 4	2 0	23 22	0 18	8 56	1 19	10 51	0 39	3 18	1 12	20 47	0 19	13 42	0 36	2 46	14 27	8 40	8 38	8 49		n.a.
T 31	21n49	8s12	4n 6	25n12	2n 7	23n25	0n20	8s56	1n17	10n49	0n39	3s17	1s12	20n47	0s19	13s42	0n36	2s46	14s28	8n42	8n39	8n51		n.a.

Julian Day Number = 3470691.5, Delta T = 07h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'10, Lahiri = 63°04'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 21	12♊19'38	17♏12	0♋35	0♋36	26°R36	3♍14	24♓30	6♊42	21°R 3	28♈35	7°R11	7♍24	4♉58	n.a.	F 1
S 2	16 46 18	13°18'24	2♐16	2° 5	1°50	26♎33	3°20	24°33	6°45	21♒ 2	28°36	7♍ 0	7°20	5° 5	n.a.	S 2
S 3	16 50 14	14°17'09	17°17	3°30	3° 3	26°30	3°27	24°36	6°49	21° 2	28°37	6°49	7°17	5°11	n.a.	S 3
M 4	16 54 11	15°15'51	2♑ 2	4°51	4°17	26°28	3°34	24°39	6°52	21° 2	28°38	6°38	7°14	5°18	n.a.	M 4
T 5	16 58 7	16°14'32	16°26	6° 7	5°31	26°27	3°40	24°42	6°56	21° 1	28°40	6°29	7°11	5°25	n.a.	T 5
W 6	17 2 4	17°13'11	0♒22	7°18	6°45	26°D26	3°47	24°44	6°59	21° 1	28°41	6°22	7° 8	5°32	n.a.	W 6
T 7	17 6 0	18°11'49	13°49	8°25	7°58	26°27	3°55	24°47	7° 2	21° 0	28°42	6°18	7° 4	5°38	n.a.	T 7
F 8	17 9 57	19°10'25	26°49	9°25	9°12	26°28	4° 2	24°50	7° 6	21° 0	28°43	6°17	7° 1	5°45	n.a.	F 8
S 9	17 13 54	20° 8'59	9♓25	10°21	10°26	26°29	4° 9	24°52	7° 9	20°59	28°44	6°D16	6°58	5°52	n.a.	S 9
S 10	17 17 50	21° 7'32	21°42	11°12	11°39	26°32	4°17	24°55	7°13	20°59	28°45	6°R16	6°55	5°58	n.a.	S 10
M11	17 21 47	22° 6'04	3♈44	11°57	12°53	26°35	4°25	24°57	7°16	20°58	28°46	6°16	6°52	6° 5	n.a.	M11
T 12	17 25 43	23° 4'34	15°37	12°37	14° 6	26°39	4°32	24°59	7°19	20°57	28°47	6°14	6°49	6°12	n.a.	T 12
W13	17 29 40	24° 3'03	27°27	13°11	15°20	26°43	4°40	25° 1	7°23	20°57	28°48	6° 9	6°45	6°18	n.a.	W13
T 14	17 33 36	25° 1'30	9♉17	13°40	16°33	26°48	4°48	25° 3	7°26	20°56	28°49	6° 2	6°42	6°25	n.a.	T 14
F 15	17 37 33	25°59'55	21°11	14° 3	17°47	26°54	4°57	25° 5	7°29	20°55	28°50	5°52	6°39	6°32	n.a.	F 15
S 16	17 41 29	26°58'19	3♊12	14°21	19° 0	27° 1	5° 5	25° 7	7°33	20°54	28°51	5°41	6°36	6°39	n.a.	S 16
S 17	17 45 26	27°56'42	15°22	14°34	20°14	27° 8	5°13	25° 9	7°36	20°54	28°52	5°28	6°33	6°45	n.a.	S 17
M18	17 49 23	28°55'03	27°43	14°41	21°27	27°16	5°22	25°10	7°39	20°53	28°53	5°16	6°30	6°52	n.a.	M18
T 19	17 53 19	29°53'23	10♋14	14°R43	22°40	27°24	5°31	25°12	7°42	20°52	28°54	5° 5	6°26	6°59	n.a.	T 19
W20	17 57 16	0♋51'40	22°56	14°40	23°53	27°33	5°40	25°13	7°46	20°51	28°55	4°56	6°23	7° 5	n.a.	W20
T 21	18 1 12	1°49'56	5♌49	14°31	25° 7	27°42	5°49	25°14	7°49	20°50	28°56	4°50	6°20	7°12	n.a.	T 21
F 22	18 5 9	2°48'11	18°53	14°19	26°20	27°53	5°58	25°16	7°52	20°49	28°56	4°47	6°17	7°19	n.a.	F 22
S 23	18 9 5	3°46'23	2♍ 9	14° 2	27°33	28° 3	6° 7	25°17	7°55	20°48	28°57	4°D46	6°14	7°25	n.a.	S 23
S 24	18 13 2	4°44'34	15°39	13°41	28°46	28°15	6°16	25°18	7°58	20°47	28°58	4°46	6°10	7°32	n.a.	S 24
M25	18 16 58	5°42'43	29°23	13°16	29°59	28°27	6°25	25°19	8° 2	20°46	28°59	4°R47	6° 7	7°39	n.a.	M25
T 26	18 20 55	6°40'50	13♎22	12°48	1♌12	28°39	6°35	25°20	8° 5	20°45	29° 0	4°46	6° 4	7°46	n.a.	T 26
W27	18 24 52	7°38'55	27°36	12°18	2°25	28°52	6°44	25°20	8° 8	20°44	29° 0	4°45	6° 1	7°52	n.a.	W27
T 28	18 28 48	8°36'58	12♏ 3	11°45	3°38	29° 6	6°54	25°21	8°11	20°43	29° 1	4°41	5°58	7°59	n.a.	T 28
F 29	18 32 45	9°35'00	26°39	11°11	4°51	29°20	7° 4	25°21	8°14	20°42	29° 2	4°35	5°55	8° 6	n.a.	F 29
S 30	18 36 41	10♋33'00	11♐20	10♋37	6♌ 4	29♎34	7♍14	25♓22	8♊17	20♒41	29♈ 2	4♍27	5♍51	8♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	12s11	4n43	25n18	2n13	23n28	0n23	8s57	1n15	10n47	0n39	3s16	1s12	20n48	0s19	13s42	0n36	2s45	14s28	8n45	8n40	8n53		n.a.
S 2	22 4	15 25	4 59	25 23	2 19	23 30	0 25	8 58	1 12	10 44	0 39	3 15	1 12	20 49	0 19	13 42	0 36	2 45	14 28	8 49	8 41	8 54		n.a.
S 3	22 11	17 35	4 56	25 26	2 23	23 31	0 28	8 59	1 10	10 42	0 39	3 14	1 12	20 49	0 19	13 42	0 36	2 45	14 28	8 53	8 42	8 56		n.a.
M 4	22 17	18 32	4 32	25 27	2 27	23 32	0 31	9 0	1 8	10 40	0 39	3 13	1 13	20 50	0 19	13 42	0 36	2 45	14 29	8 57	8 44	8 58		n.a.
T 5	22 23	18 16	3 51	25 26	2 29	23 31	0 33	9 2	1 6	10 37	0 39	3 12	1 13	20 50	0 19	13 42	0 36	2 45	14 29	9 0	8 45	9 0		n.a.
W 6	22 29	16 53	2 58	25 24	2 31	23 31	0 36	9 4	1 3	10 35	0 39	3 11	1 13	20 51	0 19	13 42	0 36	2 45	14 29	9 3	8 46	9 1		n.a.
T 7	22 34	14 35	1 56	25 21	2 32	23 29	0 38	9 6	1 1	10 32	0 39	3 10	1 13	20 51	0 19	13 42	0 36	2 45	14 29	9 4	8 47	9 3		n.a.
F 8	22 39	11 36	0 50	25 16	2 31	23 27	0 41	9 8	0 59	10 29	0 39	3 9	1 13	20 52	0 19	13 43	0 36	2 45	14 30	9 5	8 48	9 5		n.a.
S 9	22 44	8 11	0s17	25 10	2 29	23 24	0 43	9 11	0 57	10 27	0 39	3 8	1 14	20 53	0 19	13 43	0 36	2 44	14 30	9 5	8 49	9 7		n.a.
S 10	22 48	4 29	1 21	25 3	2 27	23 20	0 46	9 14	0 55	10 24	0 39	3 7	1 14	20 53	0 19	13 43	0 36	2 44	14 30	9 5	8 51	9 8		n.a.
M11	22 51	0 41	2 20	24 56	2 23	23 16	0 48	9 17	0 53	10 21	0 39	3 7	1 14	20 54	0 19	13 43	0 36	2 44	14 30	9 5	8 52	9 10		n.a.
T 12	22 54	3n 5	3 13	24 47	2 18	23 11	0 50	9 20	0 51	10 18	0 39	3 6	1 14	20 54	0 19	13 43	0 37	2 44	14 31	9 6	8 53	9 12		n.a.
W13	22 57	6 43	3 56	24 37	2 11	23 6	0 53	9 24	0 49	10 15	0 39	3 5	1 14	20 55	0 19	13 44	0 37	2 44	14 31	9 7	8 54	9 13		n.a.
T 14	23 0	10 6	4 30	24 27	2 4	22 59	0 55	9 27	0 47	10 12	0 39	3 5	1 14	20 55	0 19	13 44	0 37	2 44	14 31	9 10	8 55	9 15		n.a.
F 15	23 2	13 5	4 52	24 16	1 56	22 52	0 57	9 31	0 45	10 9	0 39	3 4	1 15	20 56	0 19	13 44	0 37	2 44	14 32	9 13	8 56	9 17		n.a.
S 16	23 3	15 33	5 2	24 5	1 46	22 45	1 0	9 35	0 43	10 6	0 39	3 4	1 15	20 56	0 19	13 44	0 37	2 44	14 32	9 18	8 58	9 19		n.a.
S 17	23 4	17 22	4 57	23 53	1 35	22 36	1 2	9 40	0 41	10 3	0 39	3 3	1 15	20 57	0 19	13 44	0 37	2 44	14 32	9 22	8 59	9 20		n.a.
M18	23 5	18 25	4 39	23 40	1 23	22 28	1 4	9 44	0 39	10 0	0 38	3 3	1 15	20 57	0 19	13 45	0 37	2 44	14 33	9 27	9 0	9 22		n.a.
T 19	23 5	18 35	4 8	23 27	1 10	22 18	1 6	9 49	0 37	9 57	0 38	3 2	1 15	20 58	0 19	13 45	0 37	2 44	14 33	9 30	9 1	9 24		n.a.
W20	23 5	17 50	3 23	23 13	0 56	22 8	1 8	9 54	0 35	9 54	0 38	3 2	1 16	20 58	0 19	13 45	0 37	2 44	14 33	9 34	9 2	9 25		n.a.
T 21	23 4	16 9	2 28	23 0	0 41	21 57	1 10	9 59	0 34	9 51	0 38	3 2	1 16	20 59	0 19	13 45	0 37	2 44	14 34	9 36	9 3	9 27		n.a.
F 22	23 3	13 37	1 24	22 45	0 26	21 46	1 13	10 4	0 32	9 47	0 38	3 1	1 16	20 59	0 19	13 46	0 37	2 44	14 34	9 37	9 5	9 29		n.a.
S 23	23 2	10 20	0 14	22 31	0 9	21 34	1 15	10 10	0 30	9 44	0 38	3 1	1 16	21 0	0 19	13 46	0 37	2 44	14 34	9 38	9 6	9 30		n.a.
S 24	23 0	6 28	0n58	22 16	0s 8	21 21	1 17	10 15	0 28	9 41	0 38	3 1	1 16	21 0	0 19	13 46	0 37	2 44	14 35	9 37	9 7	9 32		n.a.
M25	22 58	2 12	2 8	22 1	0 25	21 8	1 18	10 21	0 27	9 37	0 38	3 1	1 17	21 1	0 19	13 47	0 37	2 44	14 35	9 37	9 8	9 34		n.a.
T 26	22 55	2s15	3 11	21 46	0 43	20 54	1 20	10 27	0 25	9 34	0 38	3 1	1 17	21 1	0 19	13 47	0 37	2 44	14 35	9 37	9 9	9 36		n.a.
W27	22 52	6 39	4 4	21 31	1 1	20 40	1 22	10 33	0 23	9 30	0 38	3 0	1 17	21 2	0 19	13 47	0 37	2 44	14 36	9 38	9 10	9 37		n.a.
T 28	22 49	10 44	4 42	21 15	1 19	20 25	1 24	10 39	0 22	9 27	0 38	3 0	1 17	21 2	0 19	13 48	0 37	2 44	14 36	9 39	9 11	9 39		n.a.
F 29	22 45	14 12	5 3	21 0	1 37	20 9	1 26	10 46	0 20	9 23	0 38	3 0	1 17	21 3	0 19	13 48	0 37	2 44	14 36	9 41	9 13	9 41		n.a.
S 30	22n40	16s48	5n 3	20n46	1s55	19n53	1n27	10s52	0n18	9n19	0n38	3s 0	1s18	21n 3	0s19	13s48	0n37	2s45	14s37	9n44	9n14	9n42		n.a.

Julian Day Number = 3470722.5, Delta T = 07h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'14, Lahiri = 63°04'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 38	11♋30'59	25♐57	10°R 2	7♌17	29♎49	7♍24	25♓22	8♊20	20°R40	29♈ 3	4°R19	5♍48	8♉19	n.a.	S 1
M 2	18 44 34	12°28'56	10♑23	9♋27	8°30	0♏ 5	7°34	25°22	8°23	20♒39	29° 4	4♍11	5°45	8°26	n.a.	M 2
T 3	18 48 31	13°26'52	24°33	8°53	9°43	0°20	7°44	25°23	8°26	20°38	29° 4	4° 5	5°42	8°33	n.a.	T 3
W 4	18 52 28	14°24'47	8♒21	8°21	10°55	0°37	7°54	25°R23	8°29	20°36	29° 5	4° 0	5°39	8°39	n.a.	W 4
T 5	18 56 24	15°22'40	21°45	7°51	12° 8	0°54	8° 5	25°23	8°32	20°35	29° 5	3°57	5°36	8°46	n.a.	T 5
F 6	19 0 21	16°20'32	4♓45	7°23	13°21	1°11	8°15	25°22	8°35	20°34	29° 6	3°D56	5°32	8°53	n.a.	F 6
S 7	19 4 17	17°18'23	17°23	6°59	14°33	1°29	8°26	25°22	8°38	20°33	29° 6	3°57	5°29	8°59	n.a.	S 7
S 8	19 8 14	18°16'13	29°42	6°38	15°46	1°47	8°36	25°22	8°41	20°31	29° 7	3°58	5°26	9° 6	n.a.	S 8
M 9	19 12 10	19°14'02	11♈47	6°20	16°59	2° 5	8°47	25°21	8°43	20°30	29° 7	4° 0	5°23	9°13	n.a.	M 9
T 10	19 16 7	20°11'50	23°43	6° 7	18°11	2°24	8°58	25°21	8°46	20°29	29° 8	4°R 0	5°20	9°19	n.a.	T 10
W11	19 20 3	21° 9'37	5♉35	5°57	19°24	2°44	9° 8	25°20	8°49	20°27	29° 8	3°59	5°16	9°26	n.a.	W11
T 12	19 24 0	22° 7'23	17°28	5°52	20°36	3° 3	9°19	25°19	8°52	20°26	29° 9	3°56	5°13	9°33	n.a.	T 12
F 13	19 27 57	23° 5'08	29°25	5°D51	21°48	3°24	9°30	25°19	8°54	20°25	29° 9	3°51	5°10	9°40	n.a.	F 13
S 14	19 31 53	24° 2'53	11♊31	5°55	23° 1	3°44	9°41	25°18	8°57	20°23	29° 9	3°45	5° 7	9°46	n.a.	S 14
S 15	19 35 50	25° 0'36	23°49	6° 3	24°13	4° 5	9°53	25°17	9° 0	20°22	29°10	3°38	5° 4	9°53	n.a.	S 15
M16	19 39 46	25°58'19	6♋21	6°16	25°25	4°26	10° 4	25°16	9° 2	20°20	29°10	3°31	5° 1	10° 0	n.a.	M16
T 17	19 43 43	26°56'00	19° 6	6°33	26°37	4°48	10°15	25°14	9° 5	20°19	29°10	3°25	4°57	10° 6	n.a.	T 17
W18	19 47 39	27°53'41	2♌ 7	6°55	27°50	5°10	10°27	25°13	9° 7	20°17	29°11	3°21	4°54	10°13	n.a.	W18
T 19	19 51 36	28°51'21	15°21	7°21	29° 2	5°32	10°38	25°12	9°10	20°16	29°11	3°18	4°51	10°20	n.a.	T 19
F 20	19 55 32	29°48'59	28°48	7°51	0♍14	5°55	10°50	25°10	9°12	20°14	29°11	3°D17	4°48	10°27	n.a.	F 20
S 21	19 59 29	0♌46'37	12♍27	8°25	1°26	6°18	11° 1	25° 8	9°15	20°13	29°11	3°17	4°45	10°33	n.a.	S 21
S 22	20 3 26	1°44'13	26°16	9° 4	2°38	6°41	11°13	25° 7	9°17	20°11	29°11	3°18	4°42	10°40	n.a.	S 22
M23	20 7 22	2°41'48	10♎13	9°46	3°50	7° 5	11°25	25° 5	9°20	20°10	29°12	3°19	4°38	10°47	n.a.	M23
T 24	20 11 19	3°39'22	24°18	10°33	5° 2	7°29	11°36	25° 3	9°22	20° 8	29°12	3°21	4°35	10°53	n.a.	T 24
W25	20 15 15	4°36'55	8♏30	11°23	6°13	7°53	11°48	25° 1	9°24	20° 7	29°12	3°R21	4°32	11° 0	n.a.	W25
T 26	20 19 12	5°34'27	22°45	12°17	7°25	8°18	12° 0	24°59	9°27	20° 5	29°12	3°20	4°29	11° 7	n.a.	T 26
F 27	20 23 8	6°31'58	7♐ 2	13°15	8°37	8°42	12°12	24°57	9°29	20° 4	29°12	3°18	4°26	11°14	n.a.	F 27
S 28	20 27 5	7°29'27	21°17	14°16	9°48	9° 8	12°24	24°55	9°31	20° 2	29°12	3°15	4°22	11°20	n.a.	S 28
S 29	20 31 2	8°26'56	5♑26	15°21	11° 0	9°33	12°36	24°52	9°33	20° 1	29°R12	3°11	4°19	11°27	n.a.	S 29
M30	20 34 58	9°24'24	19°25	16°30	12°12	9°59	12°48	24°50	9°35	19°59	29°12	3° 8	4°16	11°34	n.a.	M30
T 31	20 38 55	10♌21'52	3♒11	17♋42	13♍23	10♏25	13♍ 1	24♓48	9♊37	19♒57	29♈12	3♍ 5	4♍13	11♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	18s17	4n44	20n31	2s12	19n37	1n29	10s59	0n17	9n16	0n38	3s 0	1s18	21n 4	0s19	13s49	0n37	2s45	14s37	9n47	9n15	9n44		n.a.
M 2	22 31	18 35	4 7	20 17	2 28	19 20	1 30	11 6	0 15	9 12	0 38	3 0	1 18	21 4	0 19	13 49	0 37	2 45	14 37	9 50	9 16	9 46		n.a.
T 3	22 25	17 41	3 16	20 4	2 44	19 2	1 32	11 13	0 14	9 8	0 38	3 1	1 18	21 5	0 19	13 49	0 37	2 45	14 38	9 52	9 17	9 48		n.a.
W 4	22 19	15 46	2 13	19 51	2 59	18 44	1 33	11 20	0 12	9 4	0 38	3 1	1 18	21 5	0 19	13 50	0 37	2 45	14 38	9 54	9 18	9 49		n.a.
T 5	22 13	13 1	1 5	19 39	3 12	18 25	1 35	11 27	0 11	9 1	0 38	3 1	1 19	21 6	0 19	13 50	0 37	2 45	14 38	9 55	9 19	9 51		n.a.
F 6	22 6	9 42	0s 4	19 28	3 25	18 6	1 36	11 34	0 9	8 57	0 38	3 1	1 19	21 6	0 19	13 51	0 37	2 45	14 39	9 55	9 21	9 53		n.a.
S 7	21 59	6 1	1 12	19 18	3 36	17 47	1 37	11 41	0 8	8 53	0 38	3 1	1 19	21 7	0 19	13 51	0 37	2 46	14 39	9 55	9 22	9 54		n.a.
S 8	21 52	2 11	2 15	19 9	3 47	17 27	1 38	11 49	0 6	8 49	0 38	3 2	1 19	21 7	0 19	13 51	0 37	2 46	14 39	9 54	9 23	9 56		n.a.
M 9	21 44	1n40	3 10	19 1	3 56	17 6	1 40	11 57	0 5	8 45	0 38	3 2	1 19	21 7	0 19	13 52	0 37	2 46	14 40	9 54	9 24	9 58		n.a.
T 10	21 36	5 24	3 57	18 54	4 3	16 45	1 41	12 4	0 4	8 41	0 38	3 3	1 20	21 8	0 19	13 52	0 37	2 46	14 40	9 54	9 25	9 59		n.a.
W11	21 27	8 54	4 33	18 48	4 10	16 24	1 42	12 12	0 2	8 37	0 38	3 3	1 20	21 8	0 19	13 53	0 37	2 46	14 41	9 54	9 26	10 1		n.a.
T 12	21 18	12 2	4 57	18 43	4 15	16 2	1 42	12 20	0 1	8 33	0 38	3 3	1 20	21 9	0 19	13 53	0 37	2 47	14 41	9 55	9 28	10 3		n.a.
F 13	21 9	14 42	5 9	18 39	4 19	15 40	1 43	12 28	0s 0	8 29	0 38	3 4	1 20	21 9	0 19	13 53	0 37	2 47	14 41	9 57	9 29	10 4		n.a.
S 14	20 59	16 46	5 7	18 36	4 21	15 17	1 44	12 36	0 2	8 25	0 38	3 5	1 20	21 10	0 19	13 54	0 37	2 47	14 42	9 59	9 30	10 6		n.a.
S 15	20 49	18 6	4 51	18 34	4 23	14 54	1 45	12 44	0 3	8 21	0 38	3 5	1 21	21 10	0 19	13 54	0 37	2 47	14 42	10 2	9 31	10 8		n.a.
M16	20 38	18 36	4 21	18 34	4 23	14 31	1 45	12 53	0 4	8 16	0 38	3 6	1 21	21 10	0 19	13 55	0 37	2 47	14 42	10 4	9 32	10 9		n.a.
T 17	20 28	18 10	3 37	18 33	4 22	14 7	1 46	13 1	0 5	8 12	0 38	3 6	1 21	21 11	0 19	13 55	0 37	2 48	14 43	10 6	9 33	10 11		n.a.
W18	20 17	16 46	2 42	18 34	4 21	13 43	1 46	13 9	0 7	8 8	0 38	3 7	1 21	21 11	0 19	13 56	0 37	2 48	14 43	10 8	9 34	10 13		n.a.
T 19	20 5	14 28	1 36	18 36	4 18	13 19	1 47	13 18	0 8	8 4	0 38	3 8	1 21	21 11	0 19	13 56	0 37	2 48	14 43	10 9	9 36	10 15		n.a.
F 20	19 53	11 20	0 24	18 38	4 14	12 54	1 47	13 26	0 9	7 59	0 38	3 9	1 21	21 12	0 19	13 57	0 37	2 49	14 44	10 9	9 37	10 16		n.a.
S 21	19 41	7 34	0n50	18 40	4 10	12 29	1 47	13 35	0 10	7 55	0 38	3 9	1 22	21 12	0 19	13 57	0 37	2 49	14 44	10 9	9 38	10 18		n.a.
S 22	19 29	3 21	2 2	18 43	4 4	12 4	1 47	13 44	0 11	7 51	0 38	3 10	1 22	21 13	0 19	13 57	0 37	2 49	14 45	10 9	9 39	10 20		n.a.
M23	19 16	1s 6	3 8	18 46	3 58	11 38	1 47	13 52	0 13	7 46	0 38	3 11	1 22	21 13	0 19	13 58	0 37	2 49	14 45	10 8	9 40	10 21		n.a.
T 24	19 3	5 30	4 4	18 50	3 52	11 12	1 47	14 1	0 14	7 42	0 38	3 12	1 22	21 13	0 19	13 58	0 37	2 50	14 45	10 8	9 41	10 23		n.a.
W25	18 50	9 37	4 44	18 53	3 44	10 46	1 47	14 10	0 15	7 37	0 38	3 13	1 22	21 14	0 19	13 59	0 37	2 50	14 46	10 8	9 42	10 25		n.a.
T 26	18 36	13 13	5 8	18 57	3 36	10 19	1 47	14 19	0 16	7 33	0 38	3 14	1 23	21 14	0 19	13 59	0 37	2 50	14 46	10 8	9 44	10 26		n.a.
F 27	18 22	16 1	5 13	19 0	3 27	9 53	1 47	14 28	0 17	7 28	0 38	3 15	1 23	21 14	0 19	14 0	0 37	2 51	14 46	10 9	9 45	10 28		n.a.
S 28	18 8	17 51	4 58	19 3	3 18	9 26	1 47	14 37	0 18	7 24	0 38	3 16	1 23	21 15	0 19	14 0	0 37	2 51	14 47	10 10	9 46	10 30		n.a.
S 29	17 53	18 33	4 25	19 6	3 8	8 58	1 46	14 46	0 19	7 19	0 38	3 17	1 23	21 15	0 19	14 1	0 37	2 51	14 47	10 11	9 47	10 31		n.a.
M30	17 38	18 7	3 37	19 8	2 58	8 31	1 46	14 55	0 20	7 15	0 38	3 18	1 23	21 15	0 19	14 1	0 37	2 52	14 48	10 12	9 48	10 33		n.a.
T 31	17n23	16s37	2n37	19n10	2s47	8n 3	1n45	15s 4	0s21	7n10	0n38	3s19	1s23	21n15	0s19	14s 2	0n37	2s52	14s48	10n13	9n49	10n35		n.a.

Julian Day Number = 3470752.5, Delta T = 07h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'18, Lahiri = 63°04'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 51	11♌19'18	16♒40	18♋57	14♍34	10♏51	13♍13	24°R45	9♊39	19°R56	29°R12	3°R 3	4♍10	11♉47	n.a.	W 1
T 2	20 46 48	12°16'44	29°50	20°16	15°46	11°17	13°25	24♓42	9°41	19♒54	29♈12	3°D 2	4° 7	11°54	n.a.	T 2
F 3	20 50 44	13°14'09	12♓42	21°38	16°57	11°44	13°37	24°40	9°43	19°53	29°11	3♍ 3	4° 3	12° 1	n.a.	F 3
S 4	20 54 41	14°11'34	25°16	23° 3	18° 8	12°11	13°50	24°37	9°45	19°51	29°11	3° 4	4° 0	12° 7	n.a.	S 4
S 5	20 58 37	15° 8'59	7♈34	24°32	19°19	12°38	14° 2	24°34	9°47	19°49	29°11	3° 5	3°57	12°14	n.a.	S 5
M 6	21 2 34	16° 6'23	19°40	26° 3	20°30	13° 6	14°15	24°31	9°49	19°48	29°11	3° 6	3°54	12°21	n.a.	M 6
T 7	21 6 31	17° 3'47	1♉38	27°38	21°41	13°33	14°27	24°28	9°51	19°46	29°11	3° 7	3°51	12°27	n.a.	T 7
W 8	21 10 27	18° 1'11	13°31	29°17	22°52	14° 1	14°40	24°25	9°53	19°44	29°11	3°R 8	3°47	12°34	n.a.	W 8
T 9	21 14 24	18°58'34	25°25	0♌58	24° 3	14°30	14°52	24°22	9°54	19°43	29°10	3° 8	3°44	12°41	n.a.	T 9
F 10	21 18 20	19°55'58	7♊23	2°42	25°14	14°58	15° 5	24°19	9°56	19°41	29°10	3° 7	3°41	12°48	n.a.	F 10
S 11	21 22 17	20°53'22	19°32	4°30	26°25	15°27	15°18	24°15	9°58	19°40	29°10	3° 6	3°38	12°54	n.a.	S 11
S 12	21 26 13	21°50'45	1♋53	6°20	27°36	15°55	15°30	24°12	9°59	19°38	29° 9	3° 5	3°35	13° 1	n.a.	S 12
M13	21 30 10	22°48'09	14°32	8°13	28°46	16°24	15°43	24° 9	10° 1	19°36	29° 9	3° 3	3°32	13° 8	n.a.	M13
T 14	21 34 6	23°45'32	27°28	10° 9	29°57	16°54	15°56	24° 5	10° 2	19°35	29° 9	3° 2	3°28	13°14	n.a.	T 14
W15	21 38 3	24°42'55	10♌44	12° 7	1♎ 7	17°23	16° 9	24° 1	10° 4	19°33	29° 8	3° 1	3°25	13°21	n.a.	W15
T 16	21 42 0	25°40'18	24°19	14° 8	2°18	17°53	16°22	23°58	10° 5	19°31	29° 8	3° 1	3°22	13°28	n.a.	T 16
F 17	21 45 56	26°37'41	8♍10	16°11	3°28	18°23	16°34	23°54	10° 6	19°30	29° 7	3°D 1	3°19	13°35	n.a.	F 17
S 18	21 49 53	27°35'04	22°16	18°16	4°38	18°53	16°47	23°50	10° 8	19°28	29° 7	3° 1	3°16	13°41	n.a.	S 18
S 19	21 53 49	28°32'26	6♎31	20°22	5°48	19°23	17° 0	23°47	10° 9	19°27	29° 7	3° 1	3°13	13°48	n.a.	S 19
M20	21 57 46	29°29'48	20°51	22°29	6°59	19°54	17°13	23°43	10°10	19°25	29° 6	3° 2	3° 9	13°55	n.a.	M20
T 21	22 1 42	0♍27'10	5♏13	24°38	8° 9	20°25	17°26	23°39	10°11	19°23	29° 6	3° 2	3° 6	14° 1	n.a.	T 21
W22	22 5 39	1°24'32	19°33	26°47	9°19	20°55	17°39	23°35	10°12	19°22	29° 5	3° 2	3° 3	14° 8	n.a.	W22
T 23	22 9 35	2°21'53	3♐47	28°57	10°28	21°27	17°52	23°31	10°14	19°20	29° 4	3° 2	3° 0	14°15	n.a.	T 23
F 24	22 13 32	3°19'14	17°53	1♍ 7	11°38	21°58	18° 5	23°27	10°15	19°19	29° 4	3° 2	2°57	14°21	n.a.	F 24
S 25	22 17 29	4°16'35	1♑50	3°17	12°48	22°29	18°19	23°23	10°16	19°17	29° 3	3° 2	2°53	14°28	n.a.	S 25
S 26	22 21 25	5°13'55	15°35	5°27	13°57	23° 1	18°32	23°19	10°17	19°16	29° 3	3° 2	2°50	14°35	n.a.	S 26
M27	22 25 22	6°11'16	29° 7	7°35	15° 7	23°33	18°45	23°15	10°17	19°14	29° 2	3° 3	2°47	14°42	n.a.	M27
T 28	22 29 18	7° 8'36	12♒27	9°43	16°16	24° 5	18°58	23°10	10°18	19°13	29° 1	3° 3	2°44	14°48	n.a.	T 28
W29	22 33 15	8° 5'57	25°32	11°50	17°25	24°37	19°11	23° 6	10°19	19°11	29° 1	3° 3	2°41	14°55	n.a.	W29
T 30	22 37 11	9° 3'17	8♓23	13°56	18°35	25° 9	19°24	23° 2	10°20	19°10	29° 0	3°R 3	2°38	15° 2	n.a.	T 30
F 31	22 41 8	10♍ 0'38	21♓ 1	16♍ 0	19♎44	25♏42	19♍37	22♓58	10♊20	19♒ 8	28♈59	3♍ 3	2♍34	15♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 8	14s12	1n29	19n11	2s36	7n36	1n44	15s13	0s22	7n 6	0n38	3s20	1s24	21n16	0s19	14s 2	0n37	2s52	14s48	10n14	9n50	10n36		n.a.
T 2	16 52	11 5	0 18	19 11	2 25	7 8	1 43	15 22	0 23	7 1	0 38	3 22	1 24	21 16	0 19	14 3	0 37	2 53	14 49	10 14	9 52	10 38		n.a.
F 3	16 36	7 31	0s53	19 11	2 14	6 39	1 43	15 31	0 24	6 56	0 38	3 23	1 24	21 16	0 19	14 3	0 37	2 53	14 49	10 14	9 53	10 40		n.a.
S 4	16 20	3 41	2 0	19 9	2 2	6 11	1 42	15 40	0 25	6 52	0 38	3 24	1 24	21 17	0 19	14 4	0 37	2 54	14 49	10 14	9 54	10 41		n.a.
S 5	16 3	0n13	2 59	19 6	1 50	5 43	1 41	15 49	0 26	6 47	0 38	3 25	1 24	21 17	0 19	14 4	0 37	2 54	14 50	10 13	9 55	10 43		n.a.
M 6	15 46	4 2	3 50	19 2	1 37	5 14	1 39	15 58	0 27	6 42	0 38	3 27	1 24	21 17	0 19	14 5	0 37	2 54	14 50	10 13	9 56	10 45		n.a.
T 7	15 30	7 38	4 30	18 56	1 25	4 45	1 38	16 7	0 28	6 37	0 38	3 28	1 25	21 17	0 19	14 5	0 37	2 55	14 50	10 13	9 57	10 46		n.a.
W 8	15 12	10 55	4 58	18 49	1 12	4 17	1 37	16 16	0 29	6 33	0 38	3 29	1 25	21 18	0 19	14 6	0 37	2 55	14 51	10 12	9 58	10 48		n.a.
T 9	14 55	13 45	5 13	18 40	1 0	3 48	1 36	16 25	0 30	6 28	0 38	3 31	1 25	21 18	0 19	14 6	0 37	2 56	14 51	10 12	9 59	10 50		n.a.
F 10	14 37	16 2	5 15	18 29	0 48	3 19	1 34	16 34	0 31	6 23	0 38	3 32	1 25	21 18	0 19	14 7	0 37	2 56	14 51	10 13	10 1	10 51		n.a.
S 11	14 19	17 38	5 3	18 17	0 35	2 49	1 32	16 44	0 31	6 18	0 38	3 33	1 25	21 18	0 19	14 7	0 37	2 56	14 52	10 13	10 2	10 53		n.a.
S 12	14 1	18 27	4 37	18 2	0 23	2 20	1 31	16 53	0 32	6 13	0 38	3 35	1 25	21 19	0 19	14 8	0 37	2 57	14 52	10 14	10 3	10 55		n.a.
M13	13 43	18 22	3 57	17 46	0 11	1 51	1 29	17 2	0 33	6 9	0 38	3 36	1 26	21 19	0 19	14 8	0 37	2 57	14 53	10 14	10 4	10 56		n.a.
T 14	13 24	17 21	3 4	17 27	0n 0	1 22	1 27	17 11	0 34	6 4	0 38	3 38	1 26	21 19	0 19	14 9	0 37	2 58	14 53	10 14	10 5	10 58		n.a.
W15	13 5	15 21	2 0	17 6	0 12	0 52	1 25	17 20	0 35	5 59	0 38	3 39	1 26	21 19	0 19	14 9	0 37	2 58	14 53	10 15	10 6	11 0		n.a.
T 16	12 47	12 28	0 48	16 42	0 23	0 23	1 23	17 29	0 36	5 54	0 39	3 41	1 26	21 19	0 19	14 10	0 37	2 59	14 54	10 15	10 7	11 1		n.a.
F 17	12 27	8 50	0n29	16 17	0 33	0s 7	1 21	17 38	0 36	5 49	0 39	3 43	1 26	21 20	0 19	14 10	0 37	2 59	14 54	10 15	10 9	11 3		n.a.
S 18	12 8	4 38	1 45	15 49	0 43	0 36	1 19	17 47	0 37	5 44	0 39	3 44	1 26	21 20	0 19	14 11	0 36	3 0	14 54	10 15	10 10	11 5		n.a.
S 19	11 49	0 9	2 55	15 19	0 52	1 6	1 17	17 56	0 38	5 39	0 39	3 46	1 26	21 20	0 19	14 12	0 36	3 0	14 55	10 15	10 11	11 6		n.a.
M20	11 29	4s23	3 55	14 46	1 1	1 35	1 14	18 5	0 39	5 34	0 39	3 47	1 27	21 20	0 19	14 12	0 36	3 1	14 55	10 15	10 12	11 8		n.a.
T 21	11 9	8 39	4 41	14 12	1 9	2 5	1 12	18 13	0 40	5 29	0 39	3 49	1 27	21 20	0 19	14 13	0 36	3 1	14 55	10 15	10 13	11 9		n.a.
W22	10 49	12 24	5 8	13 36	1 16	2 34	1 10	18 22	0 40	5 24	0 39	3 51	1 27	21 20	0 19	14 13	0 36	3 2	14 56	10 14	10 14	11 11		n.a.
T 23	10 29	15 24	5 17	12 57	1 22	3 3	1 7	18 31	0 41	5 19	0 39	3 52	1 27	21 21	0 19	14 14	0 36	3 2	14 56	10 14	10 15	11 13		n.a.
F 24	10 8	17 27	5 6	12 17	1 28	3 33	1 4	18 40	0 42	5 14	0 39	3 54	1 27	21 21	0 19	14 14	0 36	3 2	14 56	10 14	10 16	11 14		n.a.
S 25	9 48	18 26	4 38	11 36	1 33	4 2	1 1	18 48	0 43	5 9	0 39	3 56	1 27	21 21	0 19	14 14	0 36	3 3	14 57	10 14	10 18	11 16		n.a.
S 26	9 27	18 19	3 54	10 53	1 37	4 31	0 59	18 57	0 43	5 4	0 39	3 57	1 27	21 21	0 19	14 15	0 36	3 3	14 57	10 14	10 19	11 18		n.a.
M27	9 7	17 8	2 57	10 9	1 40	5 1	0 56	19 6	0 44	4 59	0 39	3 59	1 28	21 21	0 19	14 15	0 36	3 4	14 57	10 14	10 20	11 19		n.a.
T 28	8 46	15 2	1 52	9 24	1 42	5 30	0 53	19 14	0 45	4 54	0 39	4 1	1 28	21 21	0 19	14 16	0 36	3 4	14 57	10 14	10 21	11 21		n.a.
W29	8 25	12 10	0 42	8 38	1 44	5 59	0 50	19 23	0 45	4 49	0 39	4 3	1 28	21 21	0 19	14 16	0 36	3 5	14 58	10 14	10 22	11 23		n.a.
T 30	8 3	8 46	0s30	7 51	1 45	6 27	0 46	19 31	0 46	4 44	0 39	4 4	1 28	21 21	0 19	14 17	0 36	3 6	14 58	10 14	10 23	11 24		n.a.
F 31	7n42	5s 1	1s38	7n 3	1n45	6s56	0n43	19s39	0s47	4n39	0n39	4s 6	1s28	21n21	0s19	14s17	0n36	3s 6	14s58	10n14	10n24	11n26		n.a.

Julian Day Number = 3470783.5, Delta T = 07h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'22, Lahiri = 63°04'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 4	10♍58'00	3♈25	18♍ 3	20♎53	26♏14	19♍51	22°R53	10♊21	19°R 7	28°R59	3°R 2	2♍31	15♉15	n.a.	S 1
S 2	22 49 1	11°55'21	15°38	20° 4	22° 2	26°47	20° 4	22♓49	10°22	19♒ 5	28♈58	3♍ 1	2°28	15°22	n.a.	S 2
M 3	22 52 58	12°52'43	27°41	22° 4	23°10	27°20	20°17	22°45	10°22	19° 4	28°57	3° 0	2°25	15°29	n.a.	M 3
T 4	22 56 54	13°50'06	9♉38	24° 2	24°19	27°53	20°30	22°40	10°23	19° 2	28°56	2°59	2°22	15°35	n.a.	T 4
W 5	23 0 51	14°47'29	21°31	25°59	25°28	28°26	20°44	22°36	10°23	19° 1	28°55	2°57	2°19	15°42	n.a.	W 5
T 6	23 4 47	15°44'53	3♊24	27°54	26°36	29° 0	20°57	22°31	10°24	18°59	28°55	2°56	2°15	15°49	n.a.	T 6
F 7	23 8 44	16°42'18	15°22	29°47	27°44	29°33	21°10	22°27	10°24	18°58	28°54	2°D56	2°12	15°56	n.a.	F 7
S 8	23 12 40	17°39'43	27°29	1♎38	28°53	0♐ 7	21°23	22°23	10°24	18°57	28°53	2°56	2° 9	16° 2	n.a.	S 8
S 9	23 16 37	18°37'09	9♋50	3°28	0♏ 1	0°41	21°37	22°18	10°25	18°55	28°52	2°57	2° 6	16° 9	n.a.	S 9
M10	23 20 33	19°34'36	22°29	5°15	1° 9	1°15	21°50	22°14	10°25	18°54	28°51	2°58	2° 3	16°16	n.a.	M10
T 11	23 24 30	20°32'04	5♌29	7° 2	2°17	1°49	22° 3	22° 9	10°25	18°52	28°50	3° 0	1°59	16°22	n.a.	T 11
W12	23 28 27	21°29'33	18°53	8°46	3°24	2°23	22°17	22° 5	10°25	18°51	28°49	3° 1	1°56	16°29	n.a.	W12
T 13	23 32 23	22°27'02	2♍41	10°29	4°32	2°58	22°30	22° 0	10°25	18°50	28°48	3°R 1	1°53	16°36	n.a.	T 13
F 14	23 36 20	23°24'32	16°51	12°10	5°39	3°32	22°43	21°56	10°R25	18°49	28°47	3° 1	1°50	16°43	n.a.	F 14
S 15	23 40 16	24°22'03	1♎20	13°49	6°47	4° 7	22°57	21°51	10°25	18°47	28°46	2°59	1°47	16°49	n.a.	S 15
S 16	23 44 13	25°19'34	16° 2	15°27	7°54	4°42	23°10	21°47	10°25	18°46	28°45	2°57	1°44	16°56	n.a.	S 16
M17	23 48 9	26°17'06	0♏49	17° 3	9° 1	5°17	23°23	21°42	10°25	18°45	28°44	2°54	1°40	17° 3	n.a.	M17
T 18	23 52 6	27°14'39	15°35	18°37	10° 8	5°52	23°36	21°38	10°25	18°44	28°43	2°51	1°37	17° 9	n.a.	T 18
W19	23 56 2	28°12'12	0♐12	20°10	11°15	6°27	23°50	21°33	10°24	18°43	28°42	2°48	1°34	17°16	n.a.	W19
T 20	23 59 59	29° 9'46	14°35	21°41	12°22	7° 3	24° 3	21°29	10°24	18°41	28°41	2°46	1°31	17°23	n.a.	T 20
F 21	0 3 55	0♎ 7'21	28°41	23°11	13°28	7°38	24°16	21°24	10°24	18°40	28°40	2°D45	1°28	17°30	n.a.	F 21
S 22	0 7 52	1° 4'56	12♑29	24°38	14°34	8°14	24°29	21°20	10°23	18°39	28°39	2°46	1°24	17°36	n.a.	S 22
S 23	0 11 49	2° 2'31	25°59	26° 4	15°41	8°50	24°43	21°16	10°23	18°38	28°38	2°47	1°21	17°43	n.a.	S 23
M24	0 15 45	3° 0'07	9♒12	27°29	16°47	9°26	24°56	21°11	10°22	18°37	28°37	2°49	1°18	17°50	n.a.	M24
T 25	0 19 42	3°57'44	22° 9	28°51	17°53	10° 2	25° 9	21° 7	10°22	18°36	28°36	2°50	1°15	17°56	n.a.	T 25
W26	0 23 38	4°55'22	4♓54	0♏12	18°58	10°38	25°22	21° 3	10°21	18°35	28°35	2°R50	1°12	18° 3	n.a.	W26
T 27	0 27 35	5°53'00	17°26	1°31	20° 4	11°14	25°35	20°58	10°21	18°34	28°34	2°49	1° 9	18°10	n.a.	T 27
F 28	0 31 31	6°50'40	29°48	2°48	21° 9	11°51	25°49	20°54	10°20	18°33	28°33	2°47	1° 5	18°17	n.a.	F 28
S 29	0 35 28	7°48'20	12♈ 0	4° 3	22°14	12°27	26° 2	20°50	10°19	18°32	28°32	2°42	1° 2	18°23	n.a.	S 29
S 30	0 39 24	8♎46'02	24♈ 5	5♏16	23♏19	13♐ 4	26♍15	20♓46	10♊19	18♒31	28♈31	2♍37	0♍59	18♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	1s 7	2s40	6n16	1n44	7s25	0n40	19s48	0s47	4n34	0n39	4s 8	1s28	21n22	0s19	14s18	0n36	3s 7	14s59	10n14	10n25	11n27		n.a.
S 2	6 59	2n45	3 35	5 27	1 43	7 53	0 37	19 56	0 48	4 29	0 39	4 10	1 28	21 22	0 19	14 18	0 36	3 7	14 59	10 15	10 27	11 29		n.a.
M 3	6 38	6 28	4 18	4 39	1 41	8 22	0 33	20 4	0 49	4 24	0 39	4 12	1 28	21 22	0 19	14 19	0 36	3 8	14 59	10 15	10 28	11 31		n.a.
T 4	6 16	9 53	4 50	3 50	1 38	8 50	0 30	20 12	0 49	4 19	0 39	4 13	1 28	21 22	0 19	14 19	0 36	3 8	14 59	10 16	10 29	11 32		n.a.
W 5	5 54	12 53	5 10	3 2	1 35	9 18	0 26	20 20	0 50	4 14	0 39	4 15	1 28	21 22	0 19	14 20	0 36	3 9	15 0	10 16	10 30	11 34		n.a.
T 6	5 32	15 21	5 16	2 13	1 31	9 46	0 22	20 28	0 51	4 8	0 39	4 17	1 29	21 22	0 19	14 20	0 36	3 9	15 0	10 17	10 31	11 36		n.a.
F 7	5 10	17 11	5 9	1 25	1 27	10 14	0 18	20 36	0 51	4 3	0 39	4 19	1 29	21 22	0 19	14 21	0 36	3 10	15 0	10 17	10 32	11 37		n.a.
S 8	4 48	18 16	4 48	0 37	1 22	10 41	0 15	20 43	0 52	3 58	0 39	4 21	1 29	21 22	0 19	14 21	0 36	3 10	15 1	10 17	10 33	11 39		n.a.
S 9	4 26	18 31	4 13	0s11	1 17	11 8	0 11	20 51	0 52	3 53	0 40	4 22	1 29	21 22	0 19	14 21	0 36	3 11	15 1	10 16	10 34	11 41		n.a.
M10	4 4	17 52	3 25	0 58	1 11	11 36	0 7	20 58	0 53	3 48	0 40	4 24	1 29	21 22	0 19	14 22	0 36	3 11	15 1	10 16	10 36	11 42		n.a.
T 11	3 42	16 15	2 26	1 45	1 5	12 3	0 3	21 6	0 54	3 43	0 40	4 26	1 29	21 22	0 19	14 22	0 36	3 12	15 1	10 15	10 37	11 44		n.a.
W12	3 20	13 43	1 17	2 32	0 58	12 29	0s 1	21 13	0 54	3 38	0 40	4 28	1 29	21 22	0 19	14 23	0 36	3 12	15 2	10 15	10 38	11 45		n.a.
T 13	2 57	10 20	0 2	3 18	0 52	12 56	0 5	21 20	0 55	3 33	0 40	4 30	1 29	21 22	0 19	14 23	0 36	3 13	15 2	10 15	10 39	11 47		n.a.
F 14	2 35	6 17	1n16	4 3	0 44	13 22	0 10	21 27	0 55	3 28	0 40	4 32	1 29	21 22	0 19	14 24	0 36	3 13	15 2	10 15	10 40	11 49		n.a.
S 15	2 12	1 46	2 30	4 48	0 37	13 48	0 14	21 34	0 56	3 22	0 40	4 33	1 29	21 22	0 19	14 24	0 36	3 14	15 2	10 16	10 41	11 50		n.a.
S 16	1 50	2s54	3 35	5 33	0 29	14 13	0 18	21 41	0 56	3 17	0 40	4 35	1 29	21 22	0 19	14 24	0 36	3 15	15 2	10 16	10 42	11 52		n.a.
M17	1 27	7 25	4 26	6 17	0 21	14 39	0 22	21 48	0 57	3 12	0 40	4 37	1 29	21 22	0 19	14 25	0 36	3 15	15 3	10 17	10 43	11 53		n.a.
T 18	1 5	11 28	5 0	7 0	0 13	15 4	0 27	21 55	0 57	3 7	0 40	4 39	1 29	21 22	0 19	14 25	0 36	3 16	15 3	10 19	10 44	11 55		n.a.
W19	0 42	14 47	5 13	7 42	0 4	15 29	0 31	22 1	0 58	3 2	0 40	4 41	1 29	21 22	0 19	14 26	0 36	3 16	15 3	10 20	10 46	11 57		n.a.
T 20	0 20	17 7	5 7	8 24	0s 4	15 53	0 36	22 8	0 58	2 57	0 40	4 42	1 30	21 22	0 19	14 26	0 36	3 17	15 3	10 20	10 47	11 58		n.a.
F 21	0s 3	18 22	4 42	9 5	0 13	16 18	0 40	22 14	0 59	2 52	0 40	4 44	1 30	21 22	0 19	14 26	0 36	3 17	15 4	10 20	10 48	12 0		n.a.
S 22	0 25	18 30	4 2	9 45	0 22	16 41	0 45	22 20	0 59	2 47	0 40	4 46	1 30	21 22	0 19	14 27	0 36	3 18	15 4	10 20	10 49	12 1		n.a.
S 23	0 48	17 33	3 8	10 25	0 31	17 5	0 50	22 26	1 0	2 41	0 40	4 48	1 30	21 22	0 19	14 27	0 36	3 18	15 4	10 20	10 50	12 3		n.a.
M24	1 11	15 40	2 6	11 3	0 40	17 28	0 54	22 32	1 0	2 36	0 40	4 49	1 30	21 22	0 19	14 27	0 36	3 19	15 4	10 19	10 51	12 5		n.a.
T 25	1 33	13 0	0 58	11 41	0 50	17 51	0 59	22 38	1 1	2 31	0 41	4 51	1 30	21 22	0 19	14 28	0 36	3 19	15 4	10 19	10 52	12 6		n.a.
W26	1 56	9 45	0s11	12 18	0 59	18 14	1 4	22 43	1 1	2 26	0 41	4 53	1 30	21 21	0 19	14 28	0 36	3 20	15 4	10 19	10 53	12 8		n.a.
T 27	2 18	6 7	1 19	12 54	1 9	18 36	1 9	22 49	1 2	2 21	0 41	4 54	1 30	21 21	0 19	14 28	0 36	3 20	15 5	10 19	10 55	12 10		n.a.
F 28	2 41	2 15	2 22	13 30	1 18	18 58	1 13	22 54	1 2	2 16	0 41	4 56	1 30	21 21	0 19	14 29	0 36	3 21	15 5	10 20	10 56	12 11		n.a.
S 29	3 3	1n39	3 17	14 4	1 28	19 19	1 18	23 0	1 3	2 11	0 41	4 58	1 30	21 21	0 19	14 29	0 36	3 21	15 5	10 21	10 57	12 13		n.a.
S 30	3s26	5n26	4s 3	14s37	1s38	19s40	1s23	23s 5	1s 3	2n 6	0n41	4s59	1s30	21n21	0s19	14s29	0n36	3s22	15s 5	10n23	10n58	12n14		n.a.

Julian Day Number = 3470814.5, Delta T = 07h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'27, Lahiri = 63°04'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 21	9♎43'44	6♉ 4	6♏27	24♏24	13♐41	26♍28	20°R42	10°R18	18°R30	28°R29	2°R30	0♍56	18♉37	n.a.	M 1
T 2	0 47 17	10°41'28	17°58	7°36	25°28	14°18	26°41	20♓38	10♊17	18♒30	28♈28	2♍23	0°53	18°43	n.a.	T 2
W 3	0 51 14	11°39'14	29°50	8°43	26°33	14°55	26°54	20°34	10°16	18°29	28°27	2°17	0°50	18°50	n.a.	W 3
T 4	0 55 11	12°37'00	11♊42	9°47	27°37	15°32	27° 7	20°30	10°15	18°28	28°26	2°12	0°46	18°57	n.a.	T 4
F 5	0 59 7	13°34'49	23°39	10°49	28°41	16° 9	27°20	20°26	10°14	18°27	28°25	2° 8	0°43	19° 4	n.a.	F 5
S 6	1 3 4	14°32'38	5♋44	11°48	29°44	16°46	27°33	20°22	10°13	18°26	28°24	2° 6	0°40	19°10	n.a.	S 6
S 7	1 7 0	15°30'29	18° 2	12°45	0♐48	17°24	27°46	20°18	10°12	18°26	28°22	2°D 5	0°37	19°17	n.a.	S 7
M 8	1 10 57	16°28'22	0♌37	13°39	1°51	18° 1	27°59	20°14	10°11	18°25	28°21	2° 6	0°34	19°24	n.a.	M 8
T 9	1 14 53	17°26'16	13°34	14°30	2°54	18°39	28°12	20°10	10°10	18°24	28°20	2° 7	0°30	19°30	n.a.	T 9
W10	1 18 50	18°24'12	26°56	15°18	3°57	19°17	28°25	20° 7	10° 9	18°24	28°19	2°R 8	0°27	19°37	n.a.	W10
T 11	1 22 46	19°22'09	10♍46	16° 2	4°59	19°55	28°37	20° 3	10° 7	18°23	28°18	2° 8	0°24	19°44	n.a.	T 11
F 12	1 26 43	20°20'08	25° 4	16°43	6° 2	20°33	28°50	19°59	10° 6	18°23	28°16	2° 6	0°21	19°51	n.a.	F 12
S 13	1 30 39	21°18'09	9♎45	17°20	7° 4	21°11	29° 3	19°56	10° 5	18°22	28°15	2° 2	0°18	19°57	n.a.	S 13
S 14	1 34 36	22°16'10	24°46	17°53	8° 5	21°49	29°16	19°53	10° 3	18°22	28°14	1°56	0°15	20° 4	n.a.	S 14
M15	1 38 33	23°14'14	9♏55	18°22	9° 7	22°28	29°28	19°49	10° 2	18°21	28°13	1°48	0°11	20°11	n.a.	M15
T 16	1 42 29	24°12'18	25° 3	18°46	10° 8	23° 6	29°41	19°46	10° 0	18°21	28°11	1°40	0° 8	20°18	n.a.	T 16
W17	1 46 26	25°10'24	10♐ 1	19° 5	11° 9	23°45	29°54	19°43	9°59	18°20	28°10	1°33	0° 5	20°24	n.a.	W17
T 18	1 50 22	26° 8'32	24°39	19°19	12° 9	24°24	0♎ 6	19°39	9°57	18°20	28° 9	1°28	0° 2	20°31	n.a.	T 18
F 19	1 54 19	27° 6'40	8♑54	19°28	13° 9	25° 2	0°19	19°36	9°56	18°19	28° 8	1°24	29♌59	20°38	n.a.	F 19
S 20	1 58 15	28° 4'50	22°44	19°R30	14° 9	25°41	0°31	19°33	9°54	18°19	28° 7	1°D23	29°56	20°44	n.a.	S 20
S 21	2 2 12	29° 3'01	6♒ 9	19°27	15° 9	26°20	0°44	19°30	9°53	18°19	28° 5	1°23	29°52	20°51	n.a.	S 21
M22	2 6 8	0♏ 1'13	19°13	19°17	16° 8	26°59	0°56	19°28	9°51	18°19	28° 4	1°23	29°49	20°58	n.a.	M22
T 23	2 10 5	0°59'26	1♓57	19° 1	17° 7	27°39	1° 8	19°25	9°49	18°18	28° 3	1°R24	29°46	21° 5	n.a.	T 23
W24	2 14 2	1°57'41	14°26	18°39	18° 5	28°18	1°21	19°22	9°47	18°18	28° 2	1°23	29°43	21°11	n.a.	W24
T 25	2 17 58	2°55'57	26°44	18° 9	19° 3	28°57	1°33	19°19	9°46	18°18	28° 0	1°20	29°40	21°18	n.a.	T 25
F 26	2 21 55	3°54'15	8♈53	17°34	20° 1	29°37	1°45	19°17	9°44	18°18	27°59	1°14	29°36	21°25	n.a.	F 26
S 27	2 25 51	4°52'34	20°55	16°51	20°58	0♑17	1°57	19°14	9°42	18°18	27°58	1° 6	29°33	21°31	n.a.	S 27
S 28	2 29 48	5°50'55	2♉53	16° 3	21°54	0°56	2° 9	19°12	9°40	18°18	27°57	0°56	29°30	21°38	n.a.	S 28
M29	2 33 44	6°49'17	14°47	15°10	22°51	1°36	2°21	19°10	9°38	18°D18	27°56	0°44	29°27	21°45	n.a.	M29
T 30	2 37 41	7°47'41	26°40	14°13	23°46	2°16	2°33	19° 8	9°36	18°18	27°54	0°31	29°24	21°52	n.a.	T 30
W31	2 41 37	8♏46'07	8♊32	13♏12	24♐41	2♑56	2♎45	19♓ 5	9♊34	18♒18	27♈53	0♍19	29♌21	21♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s48	8n58	4s38	15s10	1s47	20s 1	1s28	23s10	1s 4	2n 1	0n41	5s 1	1s30	21n21	0s19	14s29	0n36	3s22	15s 5	10n26	10n59	12n16		n.a.
T 2	4 10	12 7	5 0	15 41	1 57	20 21	1 33	23 14	1 4	1 56	0 41	5 3	1 30	21 21	0 19	14 30	0 36	3 23	15 5	10 28	11 0	12 17		n.a.
W 3	4 33	14 46	5 9	16 12	2 6	20 41	1 38	23 19	1 5	1 51	0 41	5 4	1 30	21 21	0 19	14 30	0 36	3 23	15 5	10 31	11 1	12 19		n.a.
T 4	4 55	16 49	5 5	16 41	2 16	21 0	1 43	23 23	1 5	1 46	0 41	5 6	1 30	21 21	0 19	14 30	0 36	3 24	15 6	10 32	11 2	12 21		n.a.
F 5	5 17	18 8	4 48	17 9	2 25	21 19	1 48	23 28	1 5	1 41	0 41	5 7	1 30	21 20	0 19	14 31	0 36	3 24	15 6	10 34	11 3	12 22		n.a.
S 6	5 39	18 40	4 18	17 36	2 34	21 38	1 53	23 32	1 6	1 36	0 41	5 9	1 30	21 20	0 19	14 31	0 36	3 25	15 6	10 34	11 4	12 24		n.a.
S 7	6 1	18 20	3 36	18 2	2 44	21 56	1 58	23 36	1 6	1 31	0 42	5 10	1 30	21 20	0 19	14 31	0 36	3 25	15 6	10 35	11 6	12 25		n.a.
M 8	6 23	17 5	2 42	18 27	2 52	22 14	2 3	23 40	1 6	1 26	0 42	5 12	1 30	21 20	0 19	14 31	0 35	3 26	15 6	10 34	11 7	12 27		n.a.
T 9	6 45	14 56	1 39	18 50	3 1	22 31	2 8	23 43	1 7	1 21	0 42	5 13	1 30	21 20	0 19	14 31	0 35	3 26	15 6	10 34	11 8	12 29		n.a.
W10	7 7	11 55	0 28	19 12	3 10	22 48	2 13	23 47	1 7	1 16	0 42	5 15	1 30	21 20	0 19	14 32	0 35	3 27	15 6	10 34	11 9	12 30		n.a.
T 11	7 28	8 8	0n46	19 33	3 18	23 4	2 18	23 50	1 8	1 11	0 42	5 16	1 30	21 19	0 19	14 32	0 35	3 27	15 6	10 34	11 10	12 32		n.a.
F 12	7 50	3 47	2 0	19 52	3 26	23 20	2 23	23 53	1 8	1 6	0 42	5 17	1 30	21 19	0 19	14 32	0 35	3 28	15 6	10 34	11 11	12 33		n.a.
S 13	8 11	0s55	3 8	20 10	3 33	23 36	2 28	23 56	1 8	1 1	0 42	5 19	1 30	21 19	0 19	14 32	0 35	3 28	15 6	10 36	11 12	12 35		n.a.
S 14	8 33	5 39	4 5	20 26	3 40	23 51	2 33	23 59	1 9	0 56	0 42	5 20	1 30	21 19	0 19	14 32	0 35	3 29	15 7	10 38	11 13	12 36		n.a.
M15	8 54	10 4	4 44	20 40	3 47	24 5	2 38	24 1	1 9	0 51	0 42	5 21	1 30	21 19	0 19	14 33	0 35	3 29	15 7	10 41	11 14	12 38		n.a.
T 16	9 15	13 49	5 4	20 53	3 53	24 19	2 43	24 4	1 9	0 46	0 42	5 22	1 30	21 18	0 19	14 33	0 35	3 30	15 7	10 43	11 16	12 40		n.a.
W17	9 36	16 38	5 3	21 3	3 58	24 33	2 48	24 6	1 10	0 42	0 43	5 24	1 30	21 18	0 19	14 33	0 35	3 30	15 7	10 46	11 17	12 41		n.a.
T 18	9 57	18 17	4 42	21 11	4 2	24 46	2 52	24 8	1 10	0 37	0 43	5 25	1 30	21 18	0 19	14 33	0 35	3 31	15 7	10 48	11 18	12 43		n.a.
F 19	10 18	18 45	4 3	21 17	4 6	24 58	2 57	24 10	1 10	0 32	0 43	5 26	1 30	21 18	0 19	14 33	0 35	3 31	15 7	10 49	11 19	12 44		n.a.
S 20	10 38	18 3	3 12	21 21	4 9	25 11	3 2	24 12	1 11	0 27	0 43	5 27	1 30	21 17	0 19	14 33	0 35	3 32	15 7	10 50	11 20	12 46		n.a.
S 21	10 59	16 20	2 11	21 22	4 11	25 22	3 7	24 13	1 11	0 22	0 43	5 28	1 30	21 17	0 19	14 33	0 35	3 32	15 7	10 50	11 21	12 47		n.a.
M22	11 19	13 49	1 5	21 20	4 12	25 33	3 12	24 14	1 11	0 18	0 43	5 29	1 30	21 17	0 19	14 34	0 35	3 32	15 7	10 49	11 22	12 49		n.a.
T 23	11 39	10 40	0s 3	21 15	4 11	25 44	3 17	24 15	1 11	0 13	0 43	5 30	1 30	21 17	0 19	14 34	0 35	3 33	15 7	10 49	11 23	12 51		n.a.
W24	11 59	7 6	1 9	21 7	4 9	25 54	3 21	24 16	1 12	0 8	0 43	5 31	1 29	21 16	0 19	14 34	0 35	3 33	15 7	10 49	11 24	12 52		n.a.
T 25	12 19	3 17	2 11	20 55	4 6	26 4	3 26	24 17	1 12	0 4	0 43	5 32	1 29	21 16	0 19	14 34	0 35	3 34	15 7	10 50	11 25	12 54		n.a.
F 26	12 38	0n37	3 6	20 40	4 1	26 13	3 30	24 17	1 12	0s 1	0 44	5 33	1 29	21 16	0 19	14 34	0 35	3 34	15 7	10 52	11 27	12 55		n.a.
S 27	12 57	4 28	3 52	20 22	3 54	26 21	3 35	24 18	1 13	0 6	0 44	5 34	1 29	21 16	0 19	14 34	0 35	3 34	15 7	10 55	11 28	12 57		n.a.
S 28	13 17	8 6	4 27	20 0	3 45	26 30	3 39	24 18	1 13	0 10	0 44	5 35	1 29	21 15	0 19	14 34	0 35	3 35	15 7	10 59	11 29	12 58		n.a.
M29	13 36	11 24	4 50	19 34	3 35	26 37	3 44	24 18	1 13	0 15	0 44	5 36	1 29	21 15	0 19	14 34	0 35	3 35	15 7	11 3	11 30	13 0		n.a.
T 30	13 54	14 14	5 1	19 6	3 22	26 45	3 48	24 17	1 13	0 20	0 44	5 37	1 29	21 15	0 19	14 34	0 35	3 36	15 7	11 8	11 31	13 2		n.a.
W31	14s13	16n29	4s59	18s34	3s 8	26s51	3s53	24s17	1s14	0s24	0n44	5s38	1s29	21n15	0s19	14s34	0n35	3s36	15s 7	11n12	11n32	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 3470844.5, Delta T = 07h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'31, Lahiri = 63°04'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 34	9♏44'35	20♊26	12°R 8	25♐36	3♑36	2♎57	19°R 3	9°R32	18♒18	27°R52	0°R 8	29♌17	22♉ 5	n.a.	T 1
F 2	2 49 30	10°43'05	2♋24	11♏ 5	26°30	4°16	3° 9	19♓ 1	9♊30	18°18	27♈51	29♌59	29°14	22°12	n.a.	F 2
S 3	2 53 27	11°41'36	14°29	10° 1	27°24	4°56	3°20	19° 0	9°28	18°18	27°50	29°54	29°11	22°18	n.a.	S 3
S 4	2 57 24	12°40'10	26°45	9° 1	28°17	5°37	3°32	18°58	9°26	18°18	27°48	29°51	29° 8	22°25	n.a.	S 4
M 5	3 1 20	13°38'45	9♌17	8° 4	29°10	6°17	3°44	18°56	9°24	18°19	27°47	29°D50	29° 5	22°32	n.a.	M 5
T 6	3 5 17	14°37'23	22° 8	7°12	0♑ 1	6°58	3°55	18°55	9°22	18°19	27°46	29°50	29° 1	22°39	n.a.	T 6
W 7	3 9 13	15°36'03	5♍24	6°28	0°53	7°39	4° 6	18°53	9°20	18°19	27°45	29°R50	28°58	22°45	n.a.	W 7
T 8	3 13 10	16°34'44	19° 7	5°51	1°43	8°19	4°18	18°52	9°18	18°19	27°44	29°49	28°55	22°52	n.a.	T 8
F 9	3 17 6	17°33'28	3♎19	5°23	2°33	9° 0	4°29	18°50	9°15	18°20	27°43	29°46	28°52	22°59	n.a.	F 9
S 10	3 21 3	18°32'14	17°59	5° 5	3°22	9°41	4°40	18°49	9°13	18°20	27°41	29°40	28°49	23° 6	n.a.	S 10
S 11	3 24 59	19°31'02	3♏ 2	4°D57	4°11	10°22	4°51	18°48	9°11	18°20	27°40	29°31	28°46	23°12	n.a.	S 11
M12	3 28 56	20°29'52	18°19	4°59	4°59	11° 3	5° 3	18°47	9° 9	18°21	27°39	29°20	28°42	23°19	n.a.	M12
T 13	3 32 53	21°28'43	3♐39	5°12	5°46	11°45	5°14	18°46	9° 6	18°21	27°38	29° 9	28°39	23°26	n.a.	T 13
W14	3 36 49	22°27'37	18°51	5°34	6°32	12°26	5°24	18°46	9° 4	18°22	27°37	28°59	28°36	23°32	n.a.	W14
T 15	3 40 46	23°26'32	3♑44	6° 6	7°17	13° 7	5°35	18°45	9° 2	18°22	27°36	28°50	28°33	23°39	n.a.	T 15
F 16	3 44 42	24°25'29	18°12	6°47	8° 1	13°49	5°46	18°44	8°59	18°23	27°35	28°44	28°30	23°46	n.a.	F 16
S 17	3 48 39	25°24'27	2♒10	7°37	8°45	14°30	5°57	18°44	8°57	18°24	27°34	28°41	28°27	23°53	n.a.	S 17
S 18	3 52 35	26°23'27	15°40	8°34	9°27	15°12	6° 7	18°43	8°55	18°24	27°33	28°40	28°23	23°59	n.a.	S 18
M19	3 56 32	27°22'29	28°43	9°39	10° 8	15°54	6°18	18°43	8°52	18°25	27°32	28°39	28°20	24° 6	n.a.	M19
T 20	4 0 28	28°21'32	11♓24	10°49	10°49	16°36	6°28	18°43	8°50	18°26	27°31	28°39	28°17	24°13	n.a.	T 20
W21	4 4 25	29°20'36	23°48	12° 6	11°28	17°18	6°38	18°43	8°47	18°26	27°30	28°38	28°14	24°19	n.a.	W21
T 22	4 8 22	0♐19'42	5♈58	13°27	12° 6	18° 0	6°48	18°D43	8°45	18°27	27°29	28°34	28°11	24°26	n.a.	T 22
F 23	4 12 18	1°18'50	17°59	14°53	12°43	18°42	6°59	18°43	8°43	18°28	27°28	28°27	28° 7	24°33	n.a.	F 23
S 24	4 16 15	2°18'00	29°55	16°22	13°18	19°24	7° 9	18°43	8°40	18°29	27°27	28°18	28° 4	24°40	n.a.	S 24
S 25	4 20 11	3°17'11	11♉48	17°54	13°52	20° 6	7°18	18°43	8°38	18°30	27°26	28° 6	28° 1	24°46	n.a.	S 25
M26	4 24 8	4°16'24	23°41	19°28	14°25	20°48	7°28	18°44	8°35	18°30	27°25	27°52	27°58	24°53	n.a.	M26
T 27	4 28 4	5°15'39	5♊34	21° 5	14°57	21°31	7°38	18°44	8°33	18°31	27°24	27°38	27°55	25° 0	n.a.	T 27
W28	4 32 1	6°14'56	17°29	22°43	15°27	22°13	7°48	18°45	8°30	18°32	27°23	27°24	27°52	25° 7	n.a.	W28
T 29	4 35 57	7°14'15	29°28	24°23	15°55	22°56	7°57	18°46	8°28	18°33	27°22	27°11	27°48	25°13	n.a.	T 29
F 30	4 39 54	8♐13'36	11♋32	26♏ 3	16♑22	23♑39	8♎ 6	18♓46	8♊26	18♒34	27♈21	27♌ 1	27♌45	25♉20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s31	18n 2	4s43	18s 0	2s53	26s57	3s57	24s16	1s14	0s29	0n44	5s38	1s29	21n14	0s19	14s34	0n35	3s36	15s 7	11n15	11n33	13n 5		n.a.
F 2	14 49	18 48	4 15	17 24	2 36	27 3	4 1	24 15	1 14	0 33	0 44	5 39	1 29	21 14	0 19	14 34	0 35	3 37	15 7	11 18	11 34	13 6		n.a.
S 3	15 7	18 44	3 36	16 47	2 17	27 8	4 5	24 14	1 14	0 38	0 45	5 40	1 29	21 14	0 19	14 34	0 35	3 37	15 7	11 20	11 35	13 8		n.a.
S 4	15 25	17 47	2 46	16 9	1 58	27 13	4 9	24 12	1 14	0 42	0 45	5 40	1 29	21 13	0 19	14 34	0 35	3 37	15 6	11 21	11 36	13 9		n.a.
M 5	15 42	15 57	1 47	15 32	1 38	27 18	4 13	24 11	1 15	0 46	0 45	5 41	1 29	21 13	0 19	14 34	0 35	3 38	15 6	11 22	11 37	13 11		n.a.
T 6	15 59	13 17	0 41	14 56	1 17	27 22	4 16	24 9	1 15	0 51	0 45	5 41	1 29	21 13	0 19	14 34	0 35	3 38	15 6	11 22	11 39	13 12		n.a.
W 7	16 16	9 51	0n29	14 22	0 57	27 25	4 20	24 7	1 15	0 55	0 45	5 42	1 29	21 12	0 19	14 34	0 35	3 38	15 6	11 22	11 40	13 14		n.a.
T 8	16 33	5 47	1 40	13 51	0 37	27 28	4 24	24 5	1 15	0 59	0 45	5 42	1 29	21 12	0 19	14 34	0 35	3 39	15 6	11 22	11 41	13 15		n.a.
F 9	16 49	1 16	2 47	13 24	0 17	27 31	4 27	24 2	1 15	1 4	0 45	5 43	1 29	21 12	0 19	14 34	0 35	3 39	15 6	11 23	11 42	13 17		n.a.
S 10	17 5	3s28	3 45	13 0	0n 1	27 33	4 30	24 0	1 16	1 8	0 45	5 43	1 29	21 11	0 19	14 34	0 35	3 39	15 6	11 25	11 43	13 18		n.a.
S 11	17 21	8 7	4 29	12 41	0 19	27 34	4 33	23 57	1 16	1 12	0 46	5 44	1 28	21 11	0 19	14 34	0 35	3 39	15 6	11 28	11 44	13 20		n.a.
M12	17 37	12 18	4 55	12 26	0 35	27 36	4 36	23 54	1 16	1 16	0 46	5 44	1 28	21 11	0 19	14 33	0 35	3 40	15 6	11 32	11 45	13 22		n.a.
T 13	17 52	15 40	5 0	12 16	0 50	27 37	4 39	23 50	1 16	1 21	0 46	5 44	1 28	21 10	0 19	14 33	0 34	3 40	15 6	11 36	11 46	13 23		n.a.
W14	18 7	17 56	4 43	12 11	1 4	27 37	4 42	23 47	1 16	1 25	0 46	5 44	1 28	21 10	0 19	14 33	0 34	3 40	15 6	11 39	11 47	13 25		n.a.
T 15	18 22	18 55	4 7	12 10	1 16	27 37	4 45	23 43	1 16	1 29	0 46	5 45	1 28	21 10	0 19	14 33	0 34	3 41	15 5	11 42	11 48	13 26		n.a.
F 16	18 36	18 38	3 16	12 13	1 26	27 37	4 47	23 39	1 16	1 33	0 46	5 45	1 28	21 9	0 19	14 33	0 34	3 41	15 5	11 44	11 49	13 28		n.a.
S 17	18 50	17 11	2 15	12 20	1 35	27 37	4 49	23 35	1 17	1 37	0 47	5 45	1 28	21 9	0 19	14 33	0 34	3 41	15 5	11 46	11 51	13 29		n.a.
S 18	19 4	14 49	1 8	12 31	1 43	27 36	4 51	23 30	1 17	1 41	0 47	5 45	1 28	21 9	0 19	14 33	0 34	3 41	15 5	11 46	11 52	13 31		n.a.
M19	19 17	11 45	0s 0	12 46	1 49	27 34	4 53	23 26	1 17	1 45	0 47	5 45	1 28	21 8	0 19	14 32	0 34	3 41	15 5	11 46	11 53	13 32		n.a.
T 20	19 30	8 13	1 7	13 3	1 54	27 33	4 55	23 21	1 17	1 49	0 47	5 45	1 28	21 8	0 19	14 32	0 34	3 42	15 5	11 46	11 54	13 34		n.a.
W21	19 43	4 24	2 9	13 23	1 57	27 31	4 56	23 16	1 17	1 52	0 47	5 45	1 28	21 8	0 19	14 32	0 34	3 42	15 5	11 47	11 55	13 35		n.a.
T 22	19 55	0 29	3 3	13 44	2 0	27 29	4 57	23 10	1 17	1 56	0 47	5 45	1 28	21 7	0 19	14 32	0 34	3 42	15 4	11 48	11 56	13 37		n.a.
F 23	20 7	3n25	3 49	14 8	2 1	27 26	4 58	23 5	1 17	2 0	0 47	5 45	1 28	21 7	0 19	14 32	0 34	3 42	15 4	11 50	11 57	13 38		n.a.
S 24	20 19	7 9	4 24	14 33	2 1	27 24	4 59	22 59	1 17	2 4	0 48	5 45	1 27	21 7	0 19	14 31	0 34	3 42	15 4	11 53	11 58	13 40		n.a.
S 25	20 30	10 35	4 48	14 59	2 0	27 20	5 0	22 53	1 17	2 8	0 48	5 44	1 27	21 6	0 19	14 31	0 34	3 42	15 4	11 58	11 59	13 41		n.a.
M26	20 41	13 35	4 59	15 26	1 58	27 17	5 0	22 47	1 17	2 11	0 48	5 44	1 27	21 6	0 19	14 31	0 34	3 43	15 4	12 2	12 0	13 43		n.a.
T 27	20 52	16 3	4 57	15 54	1 56	27 14	5 0	22 40	1 17	2 15	0 48	5 44	1 27	21 5	0 19	14 31	0 34	3 43	15 3	12 7	12 1	13 44		n.a.
W28	21 2	17 50	4 42	16 21	1 53	27 10	4 59	22 33	1 17	2 18	0 48	5 44	1 27	21 5	0 19	14 30	0 34	3 43	15 3	12 12	12 2	13 46		n.a.
T 29	21 12	18 51	4 14	16 49	1 49	27 6	4 59	22 27	1 18	2 22	0 48	5 43	1 27	21 5	0 19	14 30	0 34	3 43	15 3	12 16	12 3	13 47		n.a.
F 30	21s21	19n 1	3s35	17s17	1n45	27s 2	4s58	22s19	1s18	2s25	0n49	5s43	1s27	21n 4	0s19	14s30	0n34	3s43	15s 3	12n19	12n 5	13n49		n.a.

Julian Day Number = 3470875.5, Delta T = 07h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'35, Lahiri = 63°04'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4790

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 51	9♐12'59	23♋44	27♏44	16♑47	24♑21	8♎16	18♓47	8°R23	18♒35	27°R20	26°R54	27♌42	25♉27	n.a.	S 1
S 2	4 47 47	10°12'24	6♌ 4	29°26	17°11	25° 4	8°25	18°48	8♊21	18°36	27♈19	26♌50	27°39	25°33	n.a.	S 2
M 3	4 51 44	11°11'51	18°38	1♐ 8	17°32	25°47	8°34	18°49	8°18	18°37	27°19	26°49	27°36	25°40	n.a.	M 3
T 4	4 55 40	12°11'20	1♍28	2°50	17°52	26°30	8°43	18°51	8°16	18°39	27°18	26°D49	27°33	25°47	n.a.	T 4
W 5	4 59 37	13°10'51	14°39	4°31	18°10	27°13	8°52	18°52	8°13	18°40	27°17	26°R49	27°29	25°54	n.a.	W 5
T 6	5 3 33	14°10'25	28°13	6°13	18°26	27°56	9° 0	18°53	8°11	18°41	27°16	26°48	27°26	26° 0	n.a.	T 6
F 7	5 7 30	15°10'00	12♎14	7°55	18°40	28°40	9° 9	18°55	8° 9	18°42	27°15	26°45	27°23	26° 7	n.a.	F 7
S 8	5 11 26	16° 9'38	26°40	9°36	18°53	29°23	9°17	18°56	8° 6	18°43	27°15	26°40	27°20	26°14	n.a.	S 8
S 9	5 15 23	17° 9'17	11♏31	11°17	19° 2	0♒ 6	9°26	18°58	8° 4	18°45	27°14	26°33	27°17	26°21	n.a.	S 9
M10	5 19 20	18° 8'59	26°37	12°58	19°10	0°50	9°34	19° 0	8° 1	18°46	27°13	26°23	27°13	26°27	n.a.	M10
T 11	5 23 16	19° 8'43	11♐52	14°38	19°16	1°33	9°42	19° 2	7°59	18°47	27°13	26°13	27°10	26°34	n.a.	T 11
W12	5 27 13	20° 8'29	27° 3	16°18	19°19	2°17	9°50	19° 4	7°57	18°49	27°12	26° 3	27° 7	26°41	n.a.	W12
T 13	5 31 9	21° 8'16	11♑59	17°57	19°R20	3° 1	9°58	19° 6	7°54	18°50	27°11	25°55	27° 4	26°47	n.a.	T 13
F 14	5 35 6	22° 8'06	26°34	19°36	19°18	3°44	10° 6	19° 8	7°52	18°52	27°11	25°49	27° 1	26°54	n.a.	F 14
S 15	5 39 2	23° 7'56	10♒40	21°15	19°14	4°28	10°13	19°10	7°49	18°53	27°10	25°46	26°58	27° 1	n.a.	S 15
S 16	5 42 59	24° 7'49	24°18	22°53	19° 8	5°12	10°21	19°13	7°47	18°54	27° 9	25°D45	26°54	27° 8	n.a.	S 16
M17	5 46 55	25° 7'42	7♓27	24°31	18°59	5°56	10°28	19°15	7°45	18°56	27° 9	25°45	26°51	27°14	n.a.	M17
T 18	5 50 52	26° 7'38	20°12	26° 8	18°48	6°40	10°35	19°18	7°43	18°57	27° 8	25°R46	26°48	27°21	n.a.	T 18
W19	5 54 49	27° 7'34	2♈37	27°45	18°34	7°24	10°42	19°21	7°40	18°59	27° 8	25°46	26°45	27°28	n.a.	W19
T 20	5 58 45	28° 7'32	14°47	29°21	18°18	8° 8	10°49	19°23	7°38	19° 1	27° 7	25°44	26°42	27°34	n.a.	T 20
F 21	6 2 42	29° 7'32	26°46	0♑57	17°59	8°53	10°56	19°26	7°36	19° 2	27° 7	25°40	26°39	27°41	n.a.	F 21
S 22	6 6 38	0♑ 7'33	8♉40	2°33	17°38	9°37	11° 2	19°29	7°34	19° 4	27° 6	25°34	26°35	27°48	n.a.	S 22
S 23	6 10 35	1° 7'35	20°31	4° 8	17°15	10°21	11° 9	19°32	7°31	19° 5	27° 6	25°26	26°32	27°55	n.a.	S 23
M24	6 14 31	2° 7'39	2♊24	5°43	16°50	11° 6	11°15	19°35	7°29	19° 7	27° 6	25°16	26°29	28° 1	n.a.	M24
T 25	6 18 28	3° 7'45	14°20	7°18	16°23	11°50	11°21	19°38	7°27	19° 9	27° 5	25° 5	26°26	28° 8	n.a.	T 25
W26	6 22 25	4° 7'52	26°21	8°52	15°54	12°35	11°27	19°42	7°25	19°11	27° 5	24°55	26°23	28°15	n.a.	W26
T 27	6 26 21	5° 8'01	8♋29	10°26	15°23	13°20	11°33	19°45	7°23	19°12	27° 5	24°46	26°19	28°22	n.a.	T 27
F 28	6 30 18	6° 8'11	20°45	12° 0	14°51	14° 4	11°38	19°49	7°21	19°14	27° 4	24°39	26°16	28°28	n.a.	F 28
S 29	6 34 14	7° 8'23	3♌ 9	13°33	14°18	14°49	11°44	19°52	7°19	19°16	27° 4	24°35	26°13	28°35	n.a.	S 29
S 30	6 38 11	8° 8'37	15°43	15° 6	13°43	15°34	11°49	19°56	7°17	19°18	27° 4	24°32	26°10	28°42	n.a.	S 30
M31	6 42 7	9♑ 8'52	28♌29	16♑39	13♑ 7	16♒19	11♎54	20♓ 0	7♊15	19♒19	27♈ 3	24°D32	26♌ 7	28♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	18n19	2s45	17s44	1n41	26s57	4s57	22s12	1s18	2s29	0n49	5s42	1s27	21n 4	0s19	14s30	0n34	3s43	15s 3	12n22	12n 6	13n50		n.a.
S 2	21 39	16 44	1 47	18 10	1 36	26 53	4 55	22 5	1 18	2 32	0 49	5 42	1 27	21 4	0 19	14 29	0 34	3 43	15 2	12 23	12 7	13 52		n.a.
M 3	21 47	14 20	0 43	18 37	1 30	26 48	4 53	21 57	1 18	2 36	0 49	5 41	1 27	21 3	0 19	14 29	0 34	3 43	15 2	12 24	12 8	13 53		n.a.
T 4	21 55	11 11	0n25	19 2	1 24	26 43	4 51	21 49	1 18	2 39	0 49	5 41	1 27	21 3	0 19	14 29	0 34	3 43	15 2	12 24	12 9	13 55		n.a.
W 5	22 3	7 24	1 33	19 27	1 18	26 38	4 48	21 41	1 18	2 42	0 50	5 40	1 26	21 2	0 19	14 28	0 34	3 43	15 2	12 24	12 10	13 56		n.a.
T 6	22 10	3 8	2 38	19 51	1 12	26 32	4 45	21 32	1 18	2 45	0 50	5 40	1 26	21 2	0 19	14 28	0 34	3 43	15 1	12 24	12 11	13 58		n.a.
F 7	22 16	1s26	3 36	20 14	1 6	26 27	4 41	21 24	1 18	2 48	0 50	5 39	1 26	21 2	0 19	14 28	0 34	3 44	15 1	12 25	12 12	13 59		n.a.
S 8	22 23	6 3	4 22	20 35	0 59	26 21	4 37	21 15	1 18	2 52	0 50	5 38	1 26	21 1	0 19	14 27	0 34	3 44	15 1	12 26	12 13	14 1		n.a.
S 9	22 29	10 25	4 52	20 56	0 52	26 15	4 33	21 6	1 18	2 55	0 50	5 38	1 26	21 1	0 19	14 27	0 34	3 44	15 1	12 29	12 14	14 2		n.a.
M10	22 34	14 12	5 2	21 16	0 45	26 9	4 28	20 56	1 18	2 58	0 50	5 37	1 26	21 1	0 19	14 27	0 34	3 44	15 1	12 32	12 15	14 4		n.a.
T 11	22 39	17 4	4 51	21 35	0 38	26 3	4 22	20 47	1 18	3 1	0 51	5 36	1 26	21 0	0 19	14 26	0 34	3 44	15 0	12 36	12 16	14 5		n.a.
W12	22 44	18 44	4 20	21 52	0 32	25 57	4 16	20 37	1 18	3 3	0 51	5 35	1 26	21 0	0 19	14 26	0 34	3 44	15 0	12 39	12 17	14 7		n.a.
T 13	22 48	19 3	3 31	22 9	0 24	25 50	4 10	20 27	1 17	3 6	0 51	5 34	1 26	21 0	0 19	14 25	0 34	3 43	15 0	12 42	12 19	14 8		n.a.
F 14	22 51	18 6	2 29	22 24	0 17	25 44	4 3	20 17	1 17	3 9	0 51	5 33	1 26	20 59	0 19	14 25	0 34	3 43	14 59	12 44	12 20	14 10		n.a.
S 15	22 55	16 1	1 20	22 38	0 10	25 37	3 55	20 7	1 17	3 12	0 51	5 32	1 26	20 59	0 19	14 25	0 34	3 43	14 59	12 45	12 21	14 11		n.a.
S 16	22 57	13 6	0 8	22 50	0 3	25 30	3 47	19 56	1 17	3 15	0 52	5 31	1 26	20 58	0 19	14 24	0 34	3 43	14 59	12 45	12 22	14 13		n.a.
M17	23 0	9 37	1s 2	23 2	0s 4	25 22	3 39	19 46	1 17	3 17	0 52	5 30	1 25	20 58	0 19	14 24	0 34	3 43	14 59	12 45	12 23	14 14		n.a.
T 18	23 2	5 46	2 7	23 12	0 11	25 15	3 29	19 35	1 17	3 20	0 52	5 29	1 25	20 58	0 19	14 23	0 34	3 43	14 58	12 45	12 24	14 16		n.a.
W19	23 3	1 48	3 4	23 21	0 17	25 7	3 20	19 23	1 17	3 22	0 52	5 28	1 25	20 57	0 19	14 23	0 34	3 43	14 58	12 45	12 25	14 17		n.a.
T 20	23 4	2n11	3 51	23 29	0 24	24 59	3 9	19 12	1 17	3 25	0 53	5 27	1 25	20 57	0 19	14 22	0 34	3 43	14 58	12 45	12 26	14 19		n.a.
F 21	23 5	6 0	4 28	23 36	0 31	24 51	2 58	19 1	1 17	3 27	0 53	5 26	1 25	20 57	0 19	14 22	0 34	3 43	14 58	12 46	12 27	14 20		n.a.
S 22	23 5	9 33	4 52	23 41	0 38	24 42	2 47	18 49	1 17	3 29	0 53	5 25	1 25	20 56	0 19	14 21	0 33	3 43	14 57	12 49	12 28	14 21		n.a.
S 23	23 5	12 43	5 4	23 45	0 44	24 33	2 35	18 37	1 17	3 32	0 53	5 23	1 25	20 56	0 19	14 21	0 33	3 43	14 57	12 51	12 29	14 23		n.a.
M24	23 4	15 23	5 3	23 48	0 50	24 24	2 22	18 25	1 17	3 34	0 53	5 22	1 25	20 56	0 19	14 20	0 33	3 43	14 57	12 55	12 30	14 24		n.a.
T 25	23 3	17 24	4 48	23 50	0 57	24 14	2 9	18 13	1 16	3 36	0 54	5 21	1 25	20 55	0 19	14 20	0 33	3 42	14 56	12 58	12 31	14 26		n.a.
W26	23 1	18 41	4 21	23 50	1 3	24 4	1 56	18 0	1 16	3 38	0 54	5 19	1 25	20 55	0 19	14 19	0 33	3 42	14 56	13 1	12 32	14 27		n.a.
T 27	22 59	19 8	3 42	23 50	1 9	23 54	1 42	17 47	1 16	3 40	0 54	5 18	1 25	20 55	0 19	14 19	0 33	3 42	14 56	13 4	12 33	14 29		n.a.
F 28	22 57	18 41	2 52	23 48	1 15	23 43	1 28	17 35	1 16	3 42	0 54	5 17	1 25	20 54	0 19	14 18	0 33	3 42	14 55	13 7	12 35	14 30		n.a.
S 29	22 54	17 20	1 53	23 44	1 20	23 33	1 13	17 22	1 16	3 44	0 54	5 15	1 25	20 54	0 19	14 18	0 33	3 42	14 55	13 8	12 36	14 32		n.a.
S 30	22 50	15 8	0 47	23 40	1 26	23 21	0 58	17 8	1 16	3 46	0 55	5 14	1 24	20 54	0 19	14 17	0 33	3 41	14 55	13 9	12 37	14 33		n.a.
M31	22s47	12n10	0n21	23s34	1s31	23s10	0s43	16s55	1s16	3s48	0n55	5s12	1s24	20n54	0s19	14s17	0n33	3s41	14s55	13n 9	12n38	14n35		n.a.

Julian Day Number = 3470905.5, Delta T = 07h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'39, Lahiri = 63°04'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 4	10♑ 9'09	11♍28	18♑12	12°R31	17♒ 4	11♎59	20♓ 3	7°R13	19♒21	27°R 3	24♌33	26♌ 4	28♉55	n.a.	T 1
W 2	6 50 0	11° 9'28	24°43	19°45	11♑55	17°49	12° 4	20° 7	7♊11	19°23	27♈ 3	24°34	26° 0	29° 2	n.a.	W 2
T 3	6 53 57	12° 9'48	8♎15	21°17	11°18	18°34	12° 9	20°11	7° 9	19°25	27° 3	24°R35	25°57	29° 9	n.a.	T 3
F 4	6 57 54	13°10'11	22° 8	22°49	10°42	19°19	12°13	20°15	7° 7	19°27	27° 3	24°35	25°54	29°15	n.a.	F 4
S 5	7 1 50	14°10'35	6♏20	24°21	10° 6	20° 5	12°18	20°20	7° 5	19°29	27° 3	24°33	25°51	29°22	n.a.	S 5
S 6	7 5 47	15°11'01	20°50	25°53	9°30	20°50	12°22	20°24	7° 4	19°31	27° 2	24°29	25°48	29°29	n.a.	S 6
M 7	7 9 43	16°11'28	5♐34	27°24	8°55	21°35	12°26	20°28	7° 2	19°33	27° 2	24°24	25°45	29°35	n.a.	M 7
T 8	7 13 40	17°11'58	20°26	28°56	8°22	22°21	12°30	20°33	7° 0	19°35	27° 2	24°18	25°41	29°42	n.a.	T 8
W 9	7 17 36	18°12'29	5♑18	0♒27	7°50	23° 6	12°33	20°37	6°59	19°37	27°D 2	24°13	25°38	29°49	n.a.	W 9
T 10	7 21 33	19°13'01	20° 1	1°58	7°19	23°52	12°37	20°42	6°57	19°39	27° 2	24° 8	25°35	29°56	n.a.	T 10
F 11	7 25 30	20°13'34	4♒28	3°29	6°50	24°37	12°40	20°46	6°55	19°41	27° 2	24° 5	25°32	0♊ 2	n.a.	F 11
S 12	7 29 26	21°14'09	18°34	4°59	6°23	25°23	12°43	20°51	6°54	19°43	27° 2	24°D 3	25°29	0° 9	n.a.	S 12
S 13	7 33 23	22°14'45	2♓14	6°29	5°57	26° 9	12°46	20°56	6°52	19°45	27° 3	24° 3	25°25	0°16	n.a.	S 13
M14	7 37 19	23°15'21	15°28	7°59	5°34	26°54	12°49	21° 1	6°51	19°47	27° 3	24° 5	25°22	0°23	n.a.	M14
T 15	7 41 16	24°15'59	28°18	9°28	5°13	27°40	12°51	21° 5	6°49	19°49	27° 3	24° 6	25°19	0°29	n.a.	T 15
W16	7 45 12	25°16'37	10♈48	10°57	4°55	28°26	12°53	21°10	6°48	19°51	27° 3	24° 8	25°16	0°36	n.a.	W16
T 17	7 49 9	26°17'17	23° 1	12°26	4°38	29°12	12°56	21°16	6°47	19°53	27° 3	24°R 9	25°13	0°43	n.a.	T 17
F 18	7 53 5	27°17'57	5♉ 3	13°54	4°24	29°58	12°58	21°21	6°45	19°55	27° 3	24° 9	25°10	0°49	n.a.	F 18
S 19	7 57 2	28°18'38	16°57	15°21	4°13	0♓44	12°59	21°26	6°44	19°57	27° 3	24° 7	25° 6	0°56	n.a.	S 19
S 20	8 0 59	29°19'20	28°49	16°47	4° 4	1°30	13° 1	21°31	6°43	20° 0	27° 4	24° 4	25° 3	1° 3	n.a.	S 20
M21	8 4 55	0♒20'03	10♊43	18°13	3°57	2°16	13° 2	21°36	6°42	20° 2	27° 4	24° 1	25° 0	1°10	n.a.	M21
T 22	8 8 52	1°20'47	22°42	19°37	3°53	3° 2	13° 3	21°42	6°40	20° 4	27° 4	23°57	24°57	1°16	n.a.	T 22
W23	8 12 48	2°21'31	4♋49	21° 0	3°D52	3°48	13° 4	21°47	6°39	20° 6	27° 5	23°53	24°54	1°23	n.a.	W23
T 24	8 16 45	3°22'17	17° 6	22°22	3°53	4°35	13° 5	21°53	6°38	20° 8	27° 5	23°50	24°51	1°30	n.a.	T 24
F 25	8 20 41	4°23'03	29°36	23°41	3°56	5°21	13° 6	21°58	6°37	20°10	27° 5	23°47	24°47	1°37	n.a.	F 25
S 26	8 24 38	5°23'50	12♌18	24°59	4° 2	6° 7	13° 6	22° 4	6°36	20°13	27° 6	23°46	24°44	1°43	n.a.	S 26
S 27	8 28 34	6°24'38	25°12	26°14	4°10	6°54	13° 7	22°10	6°36	20°15	27° 6	23°D46	24°41	1°50	n.a.	S 27
M28	8 32 31	7°25'26	8♍19	27°27	4°20	7°40	13°R 7	22°15	6°35	20°17	27° 7	23°46	24°38	1°57	n.a.	M28
T 29	8 36 28	8°26'16	21°39	28°36	4°32	8°26	13° 6	22°21	6°34	20°19	27° 7	23°47	24°35	2° 3	n.a.	T 29
W30	8 40 24	9°27'07	5♎11	29°41	4°47	9°13	13° 6	22°27	6°33	20°22	27° 8	23°48	24°31	2°10	n.a.	W30
T 31	8 44 21	10♒27'58	18♎55	0♓42	5♑ 4	9♓59	13♎ 6	22♓33	6♊32	20♒24	27♈ 8	23♌49	24♌28	2♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	8n33	1n30	23s28	1s36	22s58	0s28	16s41	1s15	3s49	0n55	5s11	1s24	20n53	0s19	14s16	0n33	3s41	14s54	13n 9	12n39	14n36		n.a.
W 2	22 37	4 28	2 36	23 20	1 41	22 46	0 12	16 28	1 15	3 51	0 55	5 9	1 24	20 53	0 19	14 16	0 33	3 41	14 54	13 8	12 40	14 37		n.a.
T 3	22 32	0 4	3 35	23 10	1 46	22 33	0n 3	16 14	1 15	3 53	0 56	5 7	1 24	20 53	0 19	14 15	0 33	3 41	14 54	13 8	12 41	14 39		n.a.
F 4	22 27	4s26	4 22	23 0	1 50	22 21	0 19	16 0	1 15	3 54	0 56	5 6	1 24	20 52	0 19	14 15	0 33	3 40	14 53	13 8	12 42	14 40		n.a.
S 5	22 21	8 47	4 55	22 49	1 54	22 8	0 34	15 45	1 15	3 56	0 56	5 4	1 24	20 52	0 18	14 14	0 33	3 40	14 53	13 9	12 43	14 42		n.a.
S 6	22 14	12 43	5 10	22 36	1 58	21 56	0 50	15 31	1 14	3 57	0 56	5 2	1 24	20 52	0 18	14 13	0 33	3 40	14 53	13 10	12 44	14 43		n.a.
M 7	22 7	15 55	5 4	22 22	2 2	21 43	1 5	15 16	1 14	3 58	0 57	5 1	1 24	20 52	0 18	14 13	0 33	3 40	14 52	13 12	12 45	14 45		n.a.
T 8	22 0	18 7	4 39	22 7	2 6	21 30	1 20	15 2	1 14	4 0	0 57	4 59	1 24	20 51	0 18	14 12	0 33	3 39	14 52	13 14	12 46	14 46		n.a.
W 9	21 52	19 5	3 54	21 51	2 9	21 18	1 34	14 47	1 14	4 1	0 57	4 57	1 24	20 51	0 18	14 12	0 33	3 39	14 52	13 15	12 47	14 47		n.a.
T 10	21 44	18 44	2 55	21 34	2 11	21 5	1 48	14 32	1 14	4 2	0 57	4 55	1 24	20 51	0 18	14 11	0 33	3 39	14 51	13 17	12 48	14 49		n.a.
F 11	21 35	17 10	1 45	21 16	2 14	20 53	2 2	14 17	1 13	4 3	0 57	4 53	1 24	20 51	0 18	14 10	0 33	3 38	14 51	13 18	12 49	14 50		n.a.
S 12	21 26	14 34	0 30	20 57	2 16	20 41	2 15	14 1	1 13	4 4	0 58	4 52	1 24	20 50	0 18	14 10	0 33	3 38	14 51	13 18	12 50	14 52		n.a.
S 13	21 17	11 13	0s45	20 36	2 18	20 29	2 28	13 46	1 13	4 5	0 58	4 50	1 24	20 50	0 18	14 9	0 33	3 38	14 50	13 18	12 51	14 53		n.a.
M14	21 7	7 25	1 55	20 15	2 19	20 18	2 40	13 30	1 13	4 6	0 58	4 48	1 24	20 50	0 18	14 9	0 33	3 37	14 50	13 18	12 52	14 55		n.a.
T 15	20 57	3 22	2 57	19 52	2 20	20 7	2 52	13 14	1 12	4 6	0 58	4 46	1 23	20 50	0 18	14 8	0 33	3 37	14 50	13 17	12 54	14 56		n.a.
W16	20 46	0n42	3 49	19 29	2 21	19 56	3 3	12 58	1 12	4 7	0 59	4 44	1 23	20 49	0 18	14 7	0 33	3 37	14 49	13 17	12 55	14 57		n.a.
T 17	20 35	4 39	4 29	19 5	2 21	19 46	3 14	12 42	1 12	4 8	0 59	4 42	1 23	20 49	0 18	14 7	0 33	3 36	14 49	13 17	12 56	14 59		n.a.
F 18	20 24	8 20	4 57	18 40	2 21	19 37	3 24	12 26	1 11	4 8	0 59	4 40	1 23	20 49	0 18	14 6	0 33	3 36	14 49	13 17	12 57	15 0		n.a.
S 19	20 12	11 40	5 11	18 14	2 20	19 27	3 34	12 10	1 11	4 8	0 59	4 38	1 23	20 49	0 18	14 5	0 33	3 36	14 48	13 17	12 58	15 2		n.a.
S 20	19 59	14 30	5 13	17 47	2 19	19 19	3 43	11 53	1 11	4 9	1 0	4 36	1 23	20 49	0 18	14 5	0 33	3 35	14 48	13 18	12 59	15 3		n.a.
M21	19 47	16 45	5 1	17 19	2 17	19 10	3 51	11 37	1 11	4 9	1 0	4 33	1 23	20 49	0 18	14 4	0 33	3 35	14 48	13 19	13 0	15 4		n.a.
T 22	19 34	18 18	4 35	16 50	2 14	19 3	3 59	11 20	1 10	4 9	1 0	4 31	1 23	20 48	0 18	14 3	0 33	3 34	14 47	13 20	13 1	15 6		n.a.
W23	19 21	19 2	3 58	16 21	2 11	18 55	4 7	11 3	1 10	4 10	1 0	4 29	1 23	20 48	0 18	14 3	0 33	3 34	14 47	13 22	13 2	15 7		n.a.
T 24	19 7	18 54	3 8	15 52	2 7	18 49	4 13	10 46	1 10	4 10	1 1	4 27	1 23	20 48	0 18	14 2	0 33	3 34	14 47	13 23	13 3	15 9		n.a.
F 25	18 53	17 49	2 9	15 22	2 3	18 42	4 20	10 29	1 9	4 10	1 1	4 25	1 23	20 48	0 18	14 1	0 33	3 33	14 47	13 24	13 4	15 10		n.a.
S 26	18 38	15 51	1 3	14 51	1 57	18 36	4 25	10 12	1 9	4 10	1 1	4 23	1 23	20 48	0 18	14 1	0 33	3 33	14 46	13 24	13 5	15 11		n.a.
S 27	18 24	13 3	0n 8	14 20	1 51	18 31	4 31	9 55	1 9	4 9	1 1	4 20	1 23	20 48	0 18	14 0	0 33	3 32	14 46	13 24	13 6	15 13		n.a.
M28	18 9	9 34	1 20	13 49	1 45	18 26	4 35	9 38	1 8	4 9	1 2	4 18	1 23	20 48	0 18	13 59	0 33	3 32	14 46	13 24	13 7	15 14		n.a.
T 29	17 53	5 32	2 28	13 18	1 37	18 21	4 40	9 20	1 8	4 9	1 2	4 16	1 23	20 47	0 18	13 59	0 33	3 31	14 45	13 24	13 8	15 16		n.a.
W30	17 37	1 11	3 30	12 47	1 28	18 17	4 44	9 3	1 8	4 9	1 2	4 13	1 23	20 47	0 18	13 58	0 33	3 31	14 45	13 23	13 9	15 17		n.a.
T 31	17s21	3s17	4n20	12s17	1s18	18s13	4n47	8s45	1s 7	4s 8	1n 2	4s11	1s23	20n47	0s18	13s57	0n33	3s30	14s45	13n23	13n10	15n18		n.a.

Julian Day Number = 3470936.5, Delta T = 07h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'44, Lahiri = 63°04'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 17	11♒28'51	2♏51	1♓38	5♑22	10♓46	13°R 5	22♓39	6°R32	20♒26	27♈ 9	23♌50	24♌25	2♊24	n.a.	F 1
S 2	8 52 14	12°29'44	16°57	2°28	5°43	11°33	13♎ 4	22°45	6♊31	20°28	27° 9	23°R50	24°22	2°30	n.a.	S 2
S 3	8 56 10	13°30'39	1♐11	3°12	6° 6	12°19	13° 3	22°51	6°31	20°30	27°10	23°50	24°19	2°37	n.a.	S 3
M 4	9 0 7	14°31'35	15°33	3°48	6°30	13° 6	13° 1	22°57	6°30	20°33	27°10	23°49	24°16	2°44	n.a.	M 4
T 5	9 4 4	15°32'31	29°57	4°15	6°56	13°53	13° 0	23° 3	6°30	20°35	27°11	23°48	24°12	2°50	n.a.	T 5
W 6	9 8 0	16°33'28	14♑19	4°34	7°24	14°39	12°58	23°10	6°29	20°37	27°12	23°47	24° 9	2°57	n.a.	W 6
T 7	9 11 57	17°34'26	28°35	4°R42	7°54	15°26	12°56	23°16	6°29	20°40	27°12	23°46	24° 6	3° 4	n.a.	T 7
F 8	9 15 53	18°35'25	12♒40	4°39	8°25	16°13	12°54	23°22	6°29	20°42	27°13	23°46	24° 3	3°11	n.a.	F 8
S 9	9 19 50	19°36'24	26°30	4°25	8°58	17° 0	12°52	23°29	6°28	20°44	27°14	23°D46	24° 0	3°17	n.a.	S 9
S 10	9 23 46	20°37'23	10♓ 1	3°59	9°32	17°47	12°49	23°35	6°28	20°46	27°14	23°46	23°57	3°24	n.a.	S 10
M11	9 27 43	21°38'22	23°12	3°21	10° 7	18°34	12°47	23°42	6°28	20°49	27°15	23°46	23°53	3°31	n.a.	M11
T 12	9 31 39	22°39'22	6♈ 2	2°32	10°44	19°21	12°44	23°48	6°28	20°51	27°16	23°46	23°50	3°37	n.a.	T 12
W13	9 35 36	23°40'21	18°35	1°33	11°22	20° 8	12°41	23°55	6°D28	20°53	27°17	23°R46	23°47	3°44	n.a.	W13
T 14	9 39 33	24°41'21	0♉51	0°25	12° 1	20°55	12°37	24° 1	6°28	20°55	27°18	23°46	23°44	3°51	n.a.	T 14
F 15	9 43 29	25°42'21	12°54	29♒10	12°42	21°42	12°34	24° 8	6°28	20°58	27°18	23°46	23°41	3°58	n.a.	F 15
S 16	9 47 26	26°43'21	24°50	27°50	13°24	22°29	12°30	24°14	6°28	21° 0	27°19	23°D46	23°37	4° 4	n.a.	S 16
S 17	9 51 22	27°44'20	6♊43	26°29	14° 6	23°16	12°27	24°21	6°28	21° 2	27°20	23°46	23°34	4°11	n.a.	S 17
M18	9 55 19	28°45'20	18°36	25° 8	14°50	24° 3	12°23	24°28	6°29	21° 4	27°21	23°47	23°31	4°18	n.a.	M18
T 19	9 59 15	29°46'19	0♋36	23°51	15°35	24°51	12°18	24°35	6°29	21° 7	27°22	23°47	23°28	4°25	n.a.	T 19
W20	10 3 12	0♓47'18	12°46	22°39	16°21	25°38	12°14	24°41	6°29	21° 9	27°23	23°48	23°25	4°31	n.a.	W20
T 21	10 7 8	1°48'17	25°10	21°35	17° 8	26°25	12°10	24°48	6°29	21°11	27°24	23°49	23°22	4°38	n.a.	T 21
F 22	10 11 5	2°49'16	7♌49	20°39	17°55	27°12	12° 5	24°55	6°30	21°13	27°25	23°49	23°18	4°45	n.a.	F 22
S 23	10 15 2	3°50'15	20°47	19°53	18°44	27°59	12° 0	25° 2	6°30	21°16	27°26	23°R50	23°15	4°51	n.a.	S 23
S 24	10 18 58	4°51'13	4♍ 3	19°16	19°33	28°47	11°55	25° 9	6°31	21°18	27°27	23°49	23°12	4°58	n.a.	S 24
M25	10 22 55	5°52'11	17°36	18°49	20°24	29°34	11°50	25°16	6°32	21°20	27°28	23°49	23° 9	5° 5	n.a.	M25
T 26	10 26 51	6°53'09	1♎24	18°33	21°15	0♈21	11°45	25°23	6°32	21°22	27°29	23°47	23° 6	5°12	n.a.	T 26
W27	10 30 48	7°54'07	15°24	18°D25	22° 6	1° 9	11°39	25°30	6°33	21°24	27°30	23°45	23° 3	5°18	n.a.	W27
T 28	10 34 44	8♓55'06	29♎33	18♒26	22♑59	1♈56	11♎34	25♓37	6♊34	21♒27	27♈31	23♌43	22♌59	5♊25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	7s38	4n56	11s48	1s 8	18s 9	4n50	8s27	1s 7	4s 8	1n 3	4s 9	1s23	20n47	0s18	13s57	0n33	3s30	14s44	13n23	13n11	15n20		n.a.
S 2	16 48	11 37	5 14	11 19	0 56	18 5	4 53	8 9	1 6	4 7	1 3	4 6	1 23	20 47	0 18	13 56	0 33	3 29	14 44	13 23	13 12	15 21		n.a.
S 3	16 31	14 58	5 14	10 51	0 43	18 2	4 55	7 51	1 6	4 6	1 3	4 4	1 23	20 47	0 18	13 55	0 33	3 29	14 44	13 23	13 13	15 23		n.a.
M 4	16 14	17 26	4 54	10 26	0 29	17 59	4 57	7 33	1 6	4 6	1 3	4 1	1 23	20 47	0 18	13 55	0 33	3 29	14 43	13 23	13 14	15 24		n.a.
T 5	15 56	18 49	4 16	10 2	0 14	17 56	4 58	7 15	1 5	4 5	1 4	3 59	1 23	20 47	0 18	13 54	0 33	3 28	14 43	13 23	13 15	15 25		n.a.
W 6	15 39	18 59	3 22	9 40	0n 2	17 54	4 59	6 57	1 5	4 4	1 4	3 57	1 23	20 47	0 18	13 53	0 33	3 28	14 43	13 24	13 16	15 27		n.a.
T 7	15 20	17 56	2 15	9 21	0 19	17 51	5 0	6 39	1 4	4 3	1 4	3 54	1 23	20 47	0 18	13 53	0 33	3 27	14 43	13 24	13 18	15 28		n.a.
F 8	15 2	15 47	1 1	9 6	0 36	17 49	5 1	6 21	1 4	4 2	1 4	3 52	1 23	20 47	0 18	13 52	0 33	3 26	14 42	13 24	13 19	15 29		n.a.
S 9	14 43	12 44	0s15	8 54	0 55	17 47	5 1	6 2	1 4	4 1	1 5	3 49	1 23	20 47	0 18	13 51	0 33	3 26	14 42	13 24	13 20	15 31		n.a.
S 10	14 24	9 5	1 29	8 45	1 14	17 45	5 1	5 44	1 3	4 0	1 5	3 47	1 23	20 47	0 18	13 50	0 33	3 25	14 42	13 24	13 21	15 32		n.a.
M11	14 5	5 4	2 36	8 41	1 32	17 43	5 1	5 25	1 3	3 58	1 5	3 44	1 23	20 47	0 18	13 50	0 33	3 25	14 41	13 24	13 22	15 34		n.a.
T 12	13 46	0 55	3 34	8 41	1 51	17 40	5 0	5 7	1 2	3 57	1 5	3 42	1 22	20 47	0 18	13 49	0 33	3 24	14 41	13 24	13 23	15 35		n.a.
W13	13 26	3n10	4 19	8 45	2 9	17 38	4 59	4 48	1 2	3 56	1 5	3 39	1 22	20 47	0 18	13 48	0 33	3 24	14 41	13 24	13 24	15 36		n.a.
T 14	13 6	7 1	4 52	8 54	2 25	17 36	4 58	4 30	1 1	3 54	1 6	3 36	1 22	20 47	0 18	13 48	0 33	3 23	14 40	13 24	13 25	15 38		n.a.
F 15	12 46	10 31	5 12	9 5	2 40	17 34	4 57	4 11	1 1	3 53	1 6	3 34	1 22	20 47	0 18	13 47	0 33	3 23	14 40	13 24	13 26	15 39		n.a.
S 16	12 25	13 34	5 17	9 20	2 53	17 31	4 55	3 52	1 1	3 51	1 6	3 31	1 22	20 47	0 18	13 46	0 33	3 22	14 40	13 24	13 27	15 40		n.a.
S 17	12 5	16 2	5 9	9 37	3 4	17 29	4 54	3 33	1 0	3 49	1 6	3 29	1 22	20 47	0 18	13 45	0 33	3 22	14 40	13 24	13 28	15 42		n.a.
M18	11 44	17 49	4 48	9 56	3 12	17 27	4 52	3 14	1 0	3 48	1 7	3 26	1 22	20 47	0 18	13 45	0 33	3 21	14 39	13 24	13 29	15 43		n.a.
T 19	11 23	18 51	4 14	10 16	3 17	17 24	4 49	2 56	0 59	3 46	1 7	3 23	1 22	20 47	0 17	13 44	0 33	3 21	14 39	13 24	13 30	15 44		n.a.
W20	11 2	19 1	3 29	10 36	3 20	17 21	4 47	2 37	0 59	3 44	1 7	3 21	1 22	20 47	0 17	13 43	0 33	3 20	14 39	13 23	13 31	15 46		n.a.
T 21	10 41	18 17	2 32	10 56	3 20	17 18	4 45	2 18	0 58	3 42	1 7	3 18	1 22	20 47	0 17	13 43	0 33	3 19	14 39	13 23	13 32	15 47		n.a.
F 22	10 19	16 38	1 28	11 15	3 18	17 15	4 42	1 59	0 58	3 40	1 7	3 15	1 22	20 47	0 17	13 42	0 33	3 19	14 38	13 23	13 33	15 48		n.a.
S 23	9 57	14 5	0 17	11 33	3 14	17 11	4 39	1 40	0 57	3 38	1 8	3 13	1 22	20 47	0 17	13 41	0 33	3 18	14 38	13 23	13 34	15 50		n.a.
S 24	9 35	10 45	0n56	11 50	3 9	17 8	4 36	1 21	0 57	3 36	1 8	3 10	1 22	20 48	0 17	13 41	0 33	3 18	14 38	13 23	13 35	15 51		n.a.
M25	9 13	6 48	2 8	12 5	3 2	17 4	4 33	1 2	0 56	3 34	1 8	3 7	1 22	20 48	0 17	13 40	0 33	3 17	14 38	13 23	13 36	15 52		n.a.
T 26	8 51	2 25	3 13	12 18	2 53	17 0	4 30	0 43	0 56	3 32	1 8	3 5	1 22	20 48	0 17	13 39	0 33	3 16	14 37	13 24	13 37	15 54		n.a.
W27	8 29	2s 9	4 8	12 29	2 44	16 55	4 26	0 24	0 55	3 29	1 9	3 2	1 23	20 48	0 17	13 39	0 33	3 16	14 37	13 24	13 38	15 55		n.a.
T 28	8s 6	6s38	4n48	12s38	2n34	16s50	4n23	0s 5	0s55	3s27	1n 9	2s59	1s23	20n48	0s17	13s38	0n33	3s15	14s37	13n25	13n39	15n56		n.a.

Julian Day Number = 3470967.5, Delta T = 07h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'48, Lahiri = 63°04'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 41	9♓56'04	13♏46	18♒35	23♑52	2♈43	11°R28	25♓44	6♊34	21♒29	27♈33	23°R42	22♌56	5♊32	n.a.	F 1
S 2	10 42 37	10°57'02	28° 0	18°52	24°46	3°31	11♎22	25°51	6°35	21°31	27°34	23♌40	22°53	5°38	n.a.	S 2
S 3	10 46 34	11°58'00	12♐12	19°15	25°40	4°18	11°16	25°58	6°36	21°33	27°35	23°D40	22°50	5°45	n.a.	S 3
M 4	10 50 31	12°58'58	26°20	19°45	26°35	5° 5	11°10	26° 5	6°37	21°35	27°36	23°40	22°47	5°52	n.a.	M 4
T 5	10 54 27	13°59'56	10♑23	20°21	27°31	5°53	11° 4	26°12	6°38	21°37	27°37	23°42	22°43	5°59	n.a.	T 5
W 6	10 58 24	15° 0'54	24°18	21° 1	28°27	6°40	10°57	26°19	6°39	21°40	27°38	23°43	22°40	6° 5	n.a.	W 6
T 7	11 2 20	16° 1'52	8♒ 4	21°46	29°24	7°28	10°51	26°26	6°40	21°42	27°40	23°44	22°37	6°12	n.a.	T 7
F 8	11 6 17	17° 2'49	21°41	22°36	0♒22	8°15	10°44	26°33	6°41	21°44	27°41	23°R45	22°34	6°19	n.a.	F 8
S 9	11 10 13	18° 3'46	5♓ 5	23°29	1°20	9° 3	10°37	26°40	6°43	21°46	27°42	23°45	22°31	6°25	n.a.	S 9
S 10	11 14 10	19° 4'42	18°17	24°25	2°18	9°50	10°30	26°48	6°44	21°48	27°43	23°43	22°28	6°32	n.a.	S 10
M11	11 18 6	20° 5'38	1♈14	25°25	3°17	10°38	10°23	26°55	6°45	21°50	27°45	23°40	22°24	6°39	n.a.	M11
T 12	11 22 3	21° 6'33	13°56	26°27	4°16	11°25	10°16	27° 2	6°46	21°52	27°46	23°35	22°21	6°46	n.a.	T 12
W13	11 25 59	22° 7'27	26°24	27°32	5°16	12°13	10° 9	27° 9	6°48	21°54	27°47	23°30	22°18	6°52	n.a.	W13
T 14	11 29 56	23° 8'20	8♉39	28°40	6°16	13° 0	10° 2	27°16	6°49	21°56	27°49	23°25	22°15	6°59	n.a.	T 14
F 15	11 33 53	24° 9'13	20°43	29°49	7°16	13°48	9°54	27°24	6°51	21°58	27°50	23°20	22°12	7° 6	n.a.	F 15
S 16	11 37 49	25°10'04	2♊39	1♓ 0	8°17	14°35	9°47	27°31	6°52	22° 0	27°51	23°17	22° 8	7°12	n.a.	S 16
S 17	11 41 46	26°10'55	14°30	2°13	9°18	15°23	9°39	27°38	6°54	22° 2	27°53	23°14	22° 5	7°19	n.a.	S 17
M18	11 45 42	27°11'44	26°23	3°28	10°20	16°10	9°32	27°45	6°55	22° 4	27°54	23°D14	22° 2	7°26	n.a.	M18
T 19	11 49 39	28°12'33	8♋20	4°45	11°22	16°58	9°24	27°52	6°57	22° 6	27°55	23°14	21°59	7°33	n.a.	T 19
W20	11 53 35	29°13'20	20°29	6° 3	12°24	17°45	9°16	28° 0	6°59	22° 8	27°57	23°16	21°56	7°39	n.a.	W20
T 21	11 57 32	0♈14'06	2♌52	7°22	13°27	18°33	9° 9	28° 7	7° 1	22°10	27°58	23°17	21°53	7°46	n.a.	T 21
F 22	12 1 28	1°14'51	15°35	8°42	14°30	19°20	9° 1	28°14	7° 2	22°12	28° 0	23°19	21°49	7°53	n.a.	F 22
S 23	12 5 25	2°15'34	28°41	10° 4	15°33	20° 7	8°53	28°21	7° 4	22°14	28° 1	23°R19	21°46	7°59	n.a.	S 23
S 24	12 9 22	3°16'17	12♍10	11°27	16°37	20°55	8°45	28°28	7° 6	22°15	28° 3	23°17	21°43	8° 6	n.a.	S 24
M25	12 13 18	4°16'58	26° 4	12°51	17°41	21°42	8°37	28°36	7° 8	22°17	28° 4	23°14	21°40	8°13	n.a.	M25
T 26	12 17 15	5°17'38	10♎18	14°16	18°45	22°30	8°29	28°43	7°10	22°19	28° 5	23° 8	21°37	8°20	n.a.	T 26
W27	12 21 11	6°18'17	24°48	15°42	19°49	23°17	8°21	28°50	7°12	22°21	28° 7	23° 1	21°34	8°26	n.a.	W27
T 28	12 25 8	7°18'55	9♏26	17° 9	20°54	24° 5	8°14	28°57	7°14	22°22	28° 8	22°54	21°30	8°33	n.a.	T 28
F 29	12 29 4	8°19'32	24° 6	18°37	21°59	24°52	8° 6	29° 4	7°16	22°24	28°10	22°48	21°27	8°40	n.a.	F 29
S 30	12 33 1	9°20'08	8♐41	20° 6	23° 4	25°40	7°58	29°11	7°18	22°26	28°11	22°42	21°24	8°47	n.a.	S 30
S 31	12 36 57	10♈20'43	23♐ 5	21♓36	24♒10	26♈27	7♎50	29♓19	7♊21	22♒28	28♈13	22♌39	21♌21	8♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s44	10s47	5n11	12s45	2n24	16s45	4n19	0n14	0s54	3s25	1n 9	2s56	1s23	20n48	0s17	13s37	0n33	3s15	14s37	13n25	13n40	15n58		n.a.
S 2	7 21	14 18	5 15	12 50	2 13	16 40	4 15	0 33	0 54	3 22	1 9	2 54	1 23	20 48	0 17	13 36	0 33	3 14	14 36	13 26	13 41	15 59		n.a.
S 3	6 58	16 58	4 59	12 54	2 2	16 34	4 11	0 52	0 53	3 20	1 9	2 51	1 23	20 49	0 17	13 36	0 33	3 14	14 36	13 26	13 42	16 0		n.a.
M 4	6 35	18 36	4 26	12 55	1 51	16 28	4 8	1 11	0 52	3 17	1 9	2 48	1 23	20 49	0 17	13 35	0 33	3 13	14 36	13 26	13 43	16 2		n.a.
T 5	6 12	19 5	3 37	12 55	1 39	16 22	4 3	1 30	0 52	3 15	1 10	2 45	1 23	20 49	0 17	13 34	0 33	3 12	14 36	13 25	13 44	16 3		n.a.
W 6	5 49	18 23	2 35	12 53	1 28	16 15	3 59	1 49	0 51	3 12	1 10	2 43	1 23	20 49	0 17	13 34	0 33	3 12	14 36	13 25	13 45	16 4		n.a.
T 7	5 26	16 36	1 25	12 49	1 17	16 8	3 55	2 8	0 51	3 9	1 10	2 40	1 23	20 49	0 17	13 33	0 33	3 11	14 35	13 25	13 46	16 6		n.a.
F 8	5 3	13 54	0 11	12 44	1 6	16 1	3 51	2 27	0 50	3 7	1 10	2 37	1 23	20 50	0 17	13 32	0 33	3 11	14 35	13 24	13 47	16 7		n.a.
S 9	4 39	10 28	1s 2	12 37	0 55	15 53	3 46	2 46	0 50	3 4	1 10	2 34	1 23	20 50	0 17	13 32	0 33	3 10	14 35	13 25	13 48	16 8		n.a.
S 10	4 16	6 35	2 11	12 29	0 45	15 45	3 42	3 5	0 49	3 1	1 10	2 32	1 23	20 50	0 17	13 31	0 33	3 9	14 35	13 25	13 49	16 9		n.a.
M11	3 52	2 27	3 11	12 19	0 34	15 37	3 37	3 24	0 49	2 58	1 11	2 29	1 23	20 50	0 17	13 30	0 33	3 9	14 35	13 26	13 50	16 11		n.a.
T 12	3 28	1n42	4 1	12 8	0 24	15 28	3 32	3 43	0 48	2 55	1 11	2 26	1 23	20 50	0 17	13 30	0 33	3 8	14 34	13 28	13 51	16 12		n.a.
W13	3 5	5 42	4 38	11 56	0 14	15 19	3 28	4 2	0 47	2 52	1 11	2 23	1 23	20 51	0 17	13 29	0 33	3 7	14 34	13 29	13 52	16 13		n.a.
T 14	2 41	9 24	5 2	11 42	0 4	15 9	3 23	4 20	0 47	2 49	1 11	2 20	1 23	20 51	0 17	13 29	0 33	3 7	14 34	13 31	13 53	16 15		n.a.
F 15	2 17	12 39	5 12	11 27	0s 5	14 59	3 18	4 39	0 46	2 46	1 11	2 18	1 23	20 51	0 17	13 28	0 33	3 6	14 34	13 32	13 54	16 16		n.a.
S 16	1 54	15 20	5 8	11 11	0 14	14 48	3 13	4 58	0 46	2 43	1 11	2 15	1 23	20 52	0 17	13 27	0 33	3 6	14 34	13 34	13 55	16 17		n.a.
S 17	1 30	17 23	4 51	10 53	0 23	14 38	3 8	5 16	0 45	2 40	1 11	2 12	1 23	20 52	0 17	13 27	0 33	3 5	14 34	13 34	13 56	16 19		n.a.
M18	1 6	18 41	4 22	10 35	0 31	14 26	3 4	5 35	0 44	2 37	1 12	2 9	1 23	20 52	0 17	13 26	0 33	3 4	14 33	13 35	13 58	16 20		n.a.
T 19	0 42	19 9	3 41	10 15	0 40	14 15	2 59	5 53	0 44	2 34	1 12	2 7	1 23	20 52	0 17	13 25	0 33	3 4	14 33	13 34	13 59	16 21		n.a.
W20	0 18	18 46	2 49	9 54	0 48	14 3	2 54	6 12	0 43	2 31	1 12	2 4	1 23	20 53	0 17	13 25	0 33	3 3	14 33	13 34	14 0	16 22		n.a.
T 21	0n 6	17 27	1 49	9 32	0 55	13 51	2 49	6 30	0 43	2 28	1 12	2 1	1 23	20 53	0 17	13 24	0 33	3 3	14 33	13 33	14 1	16 24		n.a.
F 22	0 29	15 16	0 42	9 9	1 2	13 38	2 43	6 49	0 42	2 25	1 12	1 58	1 23	20 53	0 17	13 24	0 33	3 2	14 33	13 33	14 2	16 25		n.a.
S 23	0 53	12 13	0n29	8 45	1 9	13 25	2 38	7 7	0 41	2 22	1 12	1 55	1 23	20 54	0 17	13 23	0 33	3 1	14 33	13 33	14 3	16 26		n.a.
S 24	1 17	8 27	1 41	8 20	1 16	13 11	2 33	7 25	0 41	2 19	1 12	1 53	1 23	20 54	0 17	13 22	0 33	3 1	14 33	13 33	14 4	16 27		n.a.
M25	1 41	4 7	2 48	7 55	1 22	12 57	2 28	7 43	0 40	2 16	1 12	1 50	1 24	20 54	0 17	13 22	0 33	3 0	14 33	13 35	14 5	16 29		n.a.
T 26	2 4	0s32	3 47	7 28	1 28	12 43	2 23	8 1	0 40	2 12	1 12	1 47	1 24	20 55	0 17	13 21	0 33	3 0	14 32	13 36	14 6	16 30		n.a.
W27	2 28	5 14	4 32	7 0	1 34	12 28	2 18	8 19	0 39	2 9	1 12	1 44	1 24	20 55	0 17	13 21	0 33	2 59	14 32	13 39	14 7	16 31		n.a.
T 28	2 52	9 40	5 0	6 32	1 39	12 13	2 13	8 37	0 38	2 6	1 13	1 42	1 24	20 55	0 17	13 20	0 33	2 58	14 32	13 41	14 8	16 32		n.a.
F 29	3 15	13 32	5 8	6 2	1 44	11 58	2 8	8 54	0 38	2 3	1 13	1 39	1 24	20 56	0 17	13 20	0 33	2 58	14 32	13 43	14 9	16 34		n.a.
S 30	3 39	16 33	4 56	5 32	1 49	11 42	2 2	9 12	0 37	2 0	1 13	1 36	1 24	20 56	0 17	13 19	0 33	2 57	14 32	13 45	14 10	16 35		n.a.
S 31	4n 2	18s29	4n26	5s 1	1s53	11s26	1n57	9n30	0s36	1s57	1n13	1s33	1s24	20n56	0s17	13s18	0n33	2s57	14s32	13n46	14n11	16n36		n.a.

Julian Day Number = 3470995.5, Delta T = 07h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'52, Lahiri = 63°04'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4791 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 54	11♈21'18	7♉15	23♓ 7	25♒15	27♈15	7°R42	29♓26	7♊23	22♒29	28♈14	22°D37	21♌18	9♊ 0	n.a.	M 1
T 2	12 44 50	12°21'51	21°10	24°38	26°21	28° 2	7♎34	29°33	7°25	22°31	28°16	22♌38	21°14	9° 7	n.a.	T 2
W 3	12 48 47	13°22'24	4♒50	26°11	27°27	28°49	7°26	29°40	7°27	22°32	28°17	22°39	21°11	9°13	n.a.	W 3
T 4	12 52 44	14°22'55	18°15	27°45	28°34	29°37	7°18	29°47	7°30	22°34	28°19	22°R40	21° 8	9°20	n.a.	T 4
F 5	12 56 40	15°23'25	1♓27	29°20	29°40	0♉24	7°10	29°54	7°32	22°36	28°21	22°39	21° 5	9°27	n.a.	F 5
S 6	13 0 37	16°23'54	14°28	0♈55	0♓47	1°11	7° 3	0♈ 1	7°35	22°37	28°22	22°37	21° 2	9°34	n.a.	S 6
S 7	13 4 33	17°24'22	27°17	2°32	1°54	1°59	6°55	0° 8	7°37	22°39	28°24	22°32	20°59	9°40	n.a.	S 7
M 8	13 8 30	18°24'49	9♈55	4° 9	3° 1	2°46	6°47	0°15	7°40	22°40	28°25	22°24	20°55	9°47	n.a.	M 8
T 9	13 12 26	19°25'14	22°23	5°47	4° 8	3°33	6°40	0°22	7°42	22°42	28°27	22°15	20°52	9°54	n.a.	T 9
W10	13 16 23	20°25'37	4♉41	7°27	5°15	4°21	6°32	0°29	7°45	22°43	28°28	22° 3	20°49	10° 0	n.a.	W10
T 11	13 20 19	21°26'00	16°50	9° 7	6°23	5° 8	6°25	0°36	7°47	22°44	28°30	21°52	20°46	10° 7	n.a.	T 11
F 12	13 24 16	22°26'20	28°50	10°48	7°31	5°55	6°17	0°43	7°50	22°46	28°31	21°40	20°43	10°14	n.a.	F 12
S 13	13 28 12	23°26'39	10♊44	12°31	8°39	6°42	6°10	0°50	7°53	22°47	28°33	21°31	20°39	10°21	n.a.	S 13
S 14	13 32 9	24°26'56	22°34	14°14	9°47	7°30	6° 3	0°56	7°55	22°48	28°35	21°23	20°36	10°27	n.a.	S 14
M15	13 36 6	25°27'12	4♋24	15°58	10°55	8°17	5°55	1° 3	7°58	22°50	28°36	21°19	20°33	10°34	n.a.	M15
T 16	13 40 2	26°27'26	16°20	17°44	12° 3	9° 4	5°48	1°10	8° 1	22°51	28°38	21°16	20°30	10°41	n.a.	T 16
W17	13 43 59	27°27'37	28°24	19°30	13°12	9°51	5°41	1°17	8° 4	22°52	28°39	21°D16	20°27	10°47	n.a.	W17
T 18	13 47 55	28°27'47	10♌44	21°18	14°20	10°38	5°35	1°23	8° 6	22°53	28°41	21°16	20°24	10°54	n.a.	T 18
F 19	13 51 52	29°27'55	23°23	23° 6	15°29	11°25	5°28	1°30	8° 9	22°55	28°42	21°R16	20°20	11° 1	n.a.	F 19
S 20	13 55 48	0♉28'01	6♍27	24°56	16°38	12°12	5°21	1°37	8°12	22°56	28°44	21°15	20°17	11° 7	n.a.	S 20
S 21	13 59 45	1°28'05	19°59	26°47	17°47	13° 0	5°15	1°43	8°15	22°57	28°46	21°12	20°14	11°14	n.a.	S 21
M22	14 3 41	2°28'08	4♎ 0	28°39	18°56	13°47	5° 8	1°50	8°18	22°58	28°47	21° 6	20°11	11°21	n.a.	M22
T 23	14 7 38	3°28'08	18°28	0♉32	20° 5	14°33	5° 2	1°56	8°21	22°59	28°49	20°58	20° 8	11°28	n.a.	T 23
W24	14 11 35	4°28'06	3♏17	2°26	21°14	15°20	4°56	2° 3	8°24	23° 0	28°50	20°48	20° 5	11°34	n.a.	W24
T 25	14 15 31	5°28'03	18°20	4°21	22°24	16° 7	4°50	2° 9	8°27	23° 1	28°52	20°37	20° 1	11°41	n.a.	T 25
F 26	14 19 28	6°27'59	3♐26	6°17	23°33	16°54	4°44	2°16	8°30	23° 2	28°53	20°26	19°58	11°48	n.a.	F 26
S 27	14 23 24	7°27'52	18°25	8°14	24°43	17°41	4°39	2°22	8°33	23° 3	28°55	20°17	19°55	11°54	n.a.	S 27
S 28	14 27 21	8°27'45	3♑10	10°11	25°53	18°28	4°33	2°28	8°36	23° 4	28°57	20°11	19°52	12° 1	n.a.	S 28
M29	14 31 17	9°27'35	17°34	12°10	27° 3	19°15	4°28	2°35	8°39	23° 5	28°58	20° 7	19°49	12° 8	n.a.	M29
T 30	14 35 14	10♉27'25	1♒35	14♉ 9	28♓12	20♉ 2	4♎22	2♈41	8♊42	23♒ 5	29♈ 0	20♌ 6	19♌45	12♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n26	19s14	3n40	4s29	1s57	11s 9	1n52	9n47	0s36	1s54	1n13	1s31	1s24	20n57	0s17	13s18	0n33	2s56	14s32	13n46	14n12	16n37		n.a.
T 2	4 49	18 47	2 41	3 57	2 0	10 52	1 47	10 4	0 35	1 51	1 13	1 28	1 24	20 57	0 17	13 17	0 33	2 56	14 32	13 46	14 13	16 39		n.a.
W 3	5 12	17 15	1 34	3 23	2 3	10 35	1 42	10 22	0 34	1 47	1 13	1 25	1 24	20 58	0 17	13 17	0 33	2 55	14 32	13 46	14 14	16 40		n.a.
T 4	5 35	14 45	0 24	2 49	2 6	10 17	1 37	10 39	0 34	1 44	1 13	1 23	1 24	20 58	0 16	13 16	0 33	2 54	14 32	13 46	14 15	16 41		n.a.
F 5	5 58	11 32	0s47	2 14	2 9	9 59	1 32	10 56	0 33	1 41	1 13	1 20	1 24	20 58	0 16	13 16	0 33	2 54	14 32	13 46	14 16	16 42		n.a.
S 6	6 21	7 48	1 54	1 39	2 11	9 41	1 27	11 13	0 32	1 38	1 13	1 17	1 24	20 59	0 16	13 15	0 33	2 53	14 32	13 46	14 17	16 44		n.a.
S 7	6 44	3 45	2 54	1 2	2 12	9 22	1 22	11 29	0 32	1 35	1 13	1 15	1 25	20 59	0 16	13 15	0 33	2 53	14 32	13 48	14 18	16 45		n.a.
M 8	7 7	0n25	3 45	0 25	2 14	9 3	1 17	11 46	0 31	1 32	1 13	1 12	1 25	21 0	0 16	13 14	0 33	2 52	14 31	13 50	14 19	16 46		n.a.
T 9	7 29	4 30	4 24	0n12	2 14	8 44	1 12	12 2	0 30	1 29	1 13	1 9	1 25	21 0	0 16	13 14	0 33	2 52	14 31	13 54	14 20	16 47		n.a.
W10	7 52	8 20	4 50	0 50	2 15	8 25	1 7	12 19	0 30	1 26	1 13	1 7	1 25	21 1	0 16	13 13	0 33	2 51	14 31	13 57	14 21	16 49		n.a.
T 11	8 14	11 46	5 2	1 29	2 15	8 5	1 2	12 35	0 29	1 23	1 13	1 4	1 25	21 1	0 16	13 13	0 33	2 51	14 31	14 1	14 22	16 50		n.a.
F 12	8 36	14 42	5 1	2 9	2 15	7 45	0 57	12 51	0 28	1 21	1 13	1 1	1 25	21 1	0 16	13 13	0 33	2 50	14 31	14 4	14 23	16 51		n.a.
S 13	8 58	16 59	4 47	2 49	2 14	7 24	0 52	13 7	0 28	1 18	1 13	0 59	1 25	21 2	0 16	13 12	0 33	2 49	14 31	14 7	14 24	16 52		n.a.
S 14	9 20	18 33	4 20	3 29	2 13	7 4	0 47	13 23	0 27	1 15	1 13	0 56	1 25	21 2	0 16	13 12	0 33	2 49	14 31	14 10	14 25	16 53		n.a.
M15	9 42	19 18	3 43	4 11	2 11	6 43	0 42	13 39	0 26	1 12	1 13	0 54	1 25	21 3	0 16	13 11	0 33	2 48	14 31	14 11	14 26	16 55		n.a.
T 16	10 4	19 13	2 55	4 52	2 9	6 21	0 38	13 54	0 26	1 9	1 13	0 51	1 25	21 3	0 16	13 11	0 33	2 48	14 31	14 12	14 27	16 56		n.a.
W17	10 25	18 14	1 59	5 34	2 6	6 0	0 33	14 9	0 25	1 7	1 13	0 49	1 26	21 4	0 16	13 10	0 33	2 47	14 31	14 12	14 28	16 57		n.a.
T 18	10 46	16 23	0 56	6 17	2 3	5 38	0 28	14 25	0 24	1 4	1 13	0 46	1 26	21 4	0 16	13 10	0 33	2 47	14 31	14 12	14 29	16 58		n.a.
F 19	11 7	13 42	0n11	7 0	2 0	5 16	0 24	14 40	0 24	1 1	1 13	0 44	1 26	21 5	0 16	13 10	0 33	2 46	14 31	14 12	14 30	17 0		n.a.
S 20	11 28	10 15	1 20	7 43	1 56	4 54	0 19	14 54	0 23	0 59	1 13	0 41	1 26	21 5	0 16	13 9	0 33	2 46	14 31	14 12	14 31	17 1		n.a.
S 21	11 49	6 9	2 26	8 27	1 51	4 32	0 15	15 9	0 22	0 56	1 13	0 39	1 26	21 6	0 16	13 9	0 33	2 45	14 31	14 13	14 32	17 2		n.a.
M22	12 9	1 36	3 26	9 11	1 46	4 9	0 10	15 24	0 22	0 54	1 13	0 36	1 26	21 6	0 16	13 9	0 33	2 45	14 32	14 15	14 33	17 3		n.a.
T 23	12 29	3s12	4 15	9 55	1 41	3 47	0 6	15 38	0 21	0 52	1 12	0 34	1 26	21 6	0 16	13 8	0 33	2 44	14 32	14 18	14 34	17 4		n.a.
W24	12 49	7 55	4 47	10 39	1 35	3 24	0 2	15 52	0 20	0 49	1 12	0 31	1 26	21 7	0 16	13 8	0 33	2 44	14 32	14 21	14 35	17 6		n.a.
T 25	13 9	12 12	5 1	11 23	1 28	3 1	0s 2	16 6	0 20	0 47	1 12	0 29	1 27	21 7	0 16	13 8	0 33	2 43	14 32	14 24	14 35	17 7		n.a.
F 26	13 29	15 43	4 54	12 8	1 22	2 37	0 7	16 20	0 19	0 45	1 12	0 26	1 27	21 8	0 16	13 7	0 33	2 43	14 32	14 28	14 36	17 8		n.a.
S 27	13 48	18 10	4 26	12 52	1 14	2 14	0 11	16 34	0 18	0 43	1 12	0 24	1 27	21 8	0 16	13 7	0 33	2 43	14 32	14 31	14 37	17 9		n.a.
S 28	14 7	19 22	3 41	13 36	1 6	1 51	0 15	16 47	0 17	0 41	1 12	0 22	1 27	21 9	0 16	13 7	0 33	2 42	14 32	14 33	14 38	17 10		n.a.
M29	14 26	19 15	2 43	14 21	0 58	1 27	0 19	17 1	0 17	0 39	1 12	0 19	1 27	21 9	0 16	13 6	0 33	2 42	14 32	14 34	14 39	17 11		n.a.
T 30	14n44	17s57	1n36	15n 4	0s49	1s 3	0s23	17n14	0s16	0s37	1n12	0s17	1s27	21n10	0s16	13s 6	0n33	2s41	14s32	14n34	14n40	17n13		n.a.

Julian Day Number = 3471026.5, Delta T = 07h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°57'56, Lahiri = 63°04'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 10	11♉27'12	15♒13	16♉ 9	29♓22	20♉48	4°R17	2♈47	8♊45	23♒ 6	29♈ 1	20°R 6	19♌42	12♊21	n.a.	W 1
T 2	14 43 7	12°26'59	28°31	18° 9	0♈33	21°35	4♎12	2°53	8°49	23° 7	29° 3	20♌ 5	19°39	12°28	n.a.	T 2
F 3	14 47 3	13°26'43	11♓30	20° 9	1°43	22°22	4° 7	2°59	8°52	23° 8	29° 4	20° 4	19°36	12°35	n.a.	F 3
S 4	14 51 0	14°26'26	24°14	22° 9	2°53	23° 8	4° 3	3° 5	8°55	23° 8	29° 6	20° 0	19°33	12°41	n.a.	S 4
S 5	14 54 57	15°26'07	6♈46	24° 9	4° 3	23°55	3°58	3°11	8°58	23° 9	29° 7	19°54	19°30	12°48	n.a.	S 5
M 6	14 58 53	16°25'47	19° 8	26° 8	5°14	24°42	3°54	3°17	9° 1	23°10	29° 9	19°44	19°26	12°55	n.a.	M 6
T 7	15 2 50	17°25'25	1♉22	28° 6	6°24	25°28	3°50	3°23	9° 5	23°10	29°10	19°32	19°23	13° 2	n.a.	T 7
W 8	15 6 46	18°25'01	13°28	0♊ 3	7°35	26°15	3°46	3°29	9° 8	23°11	29°12	19°18	19°20	13° 8	n.a.	W 8
T 9	15 10 43	19°24'36	25°28	1°59	8°46	27° 1	3°42	3°35	9°11	23°11	29°13	19° 3	19°17	13°15	n.a.	T 9
F 10	15 14 39	20°24'08	7♊24	3°52	9°56	27°48	3°39	3°40	9°14	23°12	29°15	18°49	19°14	13°22	n.a.	F 10
S 11	15 18 36	21°23'39	19°15	5°42	11° 7	28°34	3°35	3°46	9°18	23°12	29°16	18°36	19°11	13°28	n.a.	S 11
S 12	15 22 32	22°23'08	1♋ 5	7°30	12°18	29°20	3°32	3°52	9°21	23°13	29°18	18°26	19° 7	13°35	n.a.	S 12
M13	15 26 29	23°22'34	12°55	9°14	13°29	0♊ 7	3°29	3°57	9°24	23°13	29°19	18°19	19° 4	13°42	n.a.	M13
T 14	15 30 26	24°21'59	24°50	10°55	14°40	0°53	3°26	4° 3	9°28	23°14	29°21	18°15	19° 1	13°49	n.a.	T 14
W15	15 34 22	25°21'21	6♌53	12°31	15°51	1°39	3°23	4° 8	9°31	23°14	29°22	18°13	18°58	13°55	n.a.	W15
T 16	15 38 19	26°20'42	19°10	14° 3	17° 2	2°25	3°21	4°13	9°35	23°14	29°24	18°13	18°55	14° 2	n.a.	T 16
F 17	15 42 15	27°20'00	1♍45	15°30	18°13	3°12	3°18	4°19	9°38	23°15	29°25	18°13	18°51	14° 9	n.a.	F 17
S 18	15 46 12	28°19'15	14°43	16°53	19°24	3°58	3°16	4°24	9°41	23°15	29°26	18°12	18°48	14°15	n.a.	S 18
S 19	15 50 8	29°18'29	28° 9	18° 9	20°35	4°44	3°14	4°29	9°45	23°15	29°28	18° 9	18°45	14°22	n.a.	S 19
M20	15 54 5	0♊17'41	12♎ 6	19°20	21°46	5°30	3°13	4°34	9°48	23°15	29°29	18° 4	18°42	14°29	n.a.	M20
T 21	15 58 1	1°16'50	26°32	20°25	22°58	6°16	3°11	4°39	9°52	23°15	29°31	17°57	18°39	14°36	n.a.	T 21
W22	16 1 58	2°15'57	11♏24	21°24	24° 9	7° 2	3°10	4°44	9°55	23°15	29°32	17°47	18°36	14°42	n.a.	W22
T 23	16 5 55	3°15'03	26°34	22°17	25°20	7°48	3° 8	4°49	9°58	23°15	29°33	17°36	18°32	14°49	n.a.	T 23
F 24	16 9 51	4°14'06	11♐54	23° 4	26°32	8°33	3° 7	4°54	10° 2	23°15	29°35	17°26	18°29	14°56	n.a.	F 24
S 25	16 13 48	5°13'08	27°10	23°44	27°43	9°19	3° 7	4°59	10° 5	23°R15	29°36	17°17	18°26	15° 2	n.a.	S 25
S 26	16 17 44	6°12'08	12♑12	24°18	28°55	10° 5	3° 6	5° 3	10° 9	23°15	29°37	17°11	18°23	15° 9	n.a.	S 26
M27	16 21 41	7°11'06	26°52	24°45	0♉ 6	10°51	3° 5	5° 8	10°12	23°15	29°39	17° 7	18°20	15°16	n.a.	M27
T 28	16 25 37	8°10'03	11♒ 6	25° 6	1°18	11°36	3° 5	5°12	10°16	23°15	29°40	17°D 5	18°17	15°22	n.a.	T 28
W29	16 29 34	9° 8'58	24°53	25°21	2°30	12°22	3°D 5	5°17	10°19	23°15	29°41	17° 5	18°13	15°29	n.a.	W29
T 30	16 33 30	10° 7'51	8♓15	25°29	3°41	13° 8	3° 5	5°21	10°23	23°15	29°42	17°R 6	18°10	15°36	n.a.	T 30
F 31	16 37 27	11♊ 6'43	21♓13	25°R31	4♉53	13♊53	3♎ 6	5♈25	10♊26	23♒15	29♈44	17♌ 5	18♌ 7	15♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 3	15s37	0n26	15n47	0s40	0s39	0s27	17n27	0s15	0s35	1n12	0s15	1s27	21n10	0s16	13s 6	0n33	2s41	14s32	14n34	14n41	17n14		n.a.
T 2	15 21	12 31	0s44	16 30	0 30	0 15	0 30	17 39	0 15	0 33	1 12	0 13	1 27	21 11	0 16	13 6	0 33	2 40	14 32	14 34	14 42	17 15		n.a.
F 3	15 39	8 51	1 51	17 12	0 20	0n 9	0 34	17 52	0 14	0 31	1 12	0 10	1 28	21 11	0 16	13 5	0 33	2 40	14 32	14 35	14 43	17 16		n.a.
S 4	15 56	4 52	2 50	17 53	0 9	0 33	0 38	18 4	0 13	0 29	1 11	0 8	1 28	21 12	0 16	13 5	0 33	2 40	14 32	14 36	14 44	17 17		n.a.
S 5	16 13	0 43	3 40	18 33	0n 1	0 58	0 41	18 16	0 13	0 28	1 11	0 6	1 28	21 12	0 16	13 5	0 33	2 39	14 33	14 38	14 45	17 18		n.a.
M 6	16 30	3n23	4 18	19 12	0 13	1 22	0 45	18 28	0 12	0 26	1 11	0 4	1 28	21 13	0 16	13 5	0 33	2 39	14 33	14 41	14 46	17 20		n.a.
T 7	16 47	7 19	4 45	19 50	0 24	1 46	0 48	18 40	0 11	0 25	1 11	0 2	1 28	21 13	0 16	13 4	0 33	2 38	14 33	14 45	14 47	17 21		n.a.
W 8	17 3	10 54	4 58	20 26	0 35	2 11	0 51	18 51	0 11	0 23	1 11	0n 1	1 28	21 14	0 16	13 4	0 33	2 38	14 33	14 49	14 48	17 22		n.a.
T 9	17 19	14 1	4 57	21 1	0 47	2 35	0 54	19 3	0 10	0 22	1 11	0 3	1 28	21 14	0 16	13 4	0 33	2 38	14 33	14 53	14 49	17 23		n.a.
F 10	17 35	16 33	4 44	21 34	0 58	3 0	0 58	19 14	0 9	0 20	1 11	0 5	1 29	21 15	0 16	13 4	0 33	2 37	14 33	14 58	14 50	17 24		n.a.
S 11	17 51	18 22	4 18	22 5	1 9	3 24	1 1	19 25	0 8	0 19	1 11	0 7	1 29	21 15	0 16	13 4	0 33	2 37	14 33	15 2	14 51	17 25		n.a.
S 12	18 6	19 23	3 42	22 34	1 20	3 49	1 4	19 35	0 8	0 18	1 11	0 9	1 29	21 16	0 16	13 4	0 33	2 37	14 33	15 5	14 52	17 26		n.a.
M13	18 21	19 34	2 55	23 1	1 31	4 13	1 6	19 46	0 7	0 17	1 10	0 11	1 29	21 16	0 16	13 3	0 33	2 36	14 34	15 7	14 53	17 28		n.a.
T 14	18 35	18 52	2 0	23 26	1 42	4 38	1 9	19 56	0 6	0 16	1 10	0 13	1 29	21 17	0 16	13 3	0 33	2 36	14 34	15 8	14 54	17 29		n.a.
W15	18 49	17 19	1 0	23 48	1 52	5 2	1 12	20 6	0 6	0 15	1 10	0 15	1 29	21 17	0 16	13 3	0 33	2 36	14 34	15 9	14 55	17 30		n.a.
T 16	19 3	14 56	0n 5	24 9	2 1	5 27	1 15	20 15	0 5	0 14	1 10	0 17	1 30	21 18	0 16	13 3	0 33	2 35	14 34	15 9	14 56	17 31		n.a.
F 17	19 16	11 48	1 11	24 28	2 10	5 51	1 17	20 25	0 4	0 13	1 10	0 19	1 30	21 18	0 16	13 3	0 33	2 35	14 34	15 9	14 57	17 32		n.a.
S 18	19 30	8 1	2 15	24 44	2 18	6 15	1 19	20 34	0 4	0 13	1 10	0 21	1 30	21 19	0 16	13 3	0 33	2 35	14 34	15 9	14 58	17 33		n.a.
S 19	19 42	3 42	3 15	24 58	2 25	6 39	1 22	20 43	0 3	0 12	1 10	0 22	1 30	21 19	0 16	13 3	0 33	2 34	14 35	15 10	14 59	17 34		n.a.
M20	19 55	0s57	4 5	25 11	2 31	7 4	1 24	20 52	0 2	0 12	1 9	0 24	1 30	21 20	0 16	13 3	0 33	2 34	14 35	15 11	15 0	17 36		n.a.
T 21	20 7	5 43	4 41	25 21	2 36	7 28	1 26	21 1	0 2	0 11	1 9	0 26	1 30	21 20	0 16	13 3	0 33	2 34	14 35	15 14	15 1	17 37		n.a.
W22	20 18	10 16	4 59	25 29	2 41	7 52	1 28	21 9	0 1	0 11	1 9	0 28	1 31	21 21	0 16	13 3	0 33	2 34	14 35	15 17	15 2	17 38		n.a.
T 23	20 30	14 16	4 58	25 36	2 44	8 15	1 30	21 17	0 0	0 10	1 9	0 30	1 31	21 21	0 16	13 3	0 33	2 33	14 35	15 20	15 3	17 39		n.a.
F 24	20 41	17 21	4 35	25 40	2 46	8 39	1 32	21 25	0n 1	0 10	1 9	0 31	1 31	21 22	0 16	13 3	0 33	2 33	14 36	15 23	15 4	17 40		n.a.
S 25	20 51	19 11	3 52	25 43	2 47	9 3	1 34	21 32	0 1	0 10	1 9	0 33	1 31	21 22	0 16	13 3	0 33	2 33	14 36	15 26	15 5	17 41		n.a.
S 26	21 1	19 39	2 54	25 44	2 46	9 26	1 36	21 40	0 2	0 10	1 9	0 35	1 31	21 23	0 16	13 3	0 33	2 33	14 36	15 28	15 6	17 42		n.a.
M27	21 11	18 45	1 45	25 44	2 45	9 49	1 37	21 47	0 3	0 10	1 8	0 36	1 32	21 23	0 16	13 3	0 33	2 32	14 36	15 29	15 7	17 43		n.a.
T 28	21 21	16 40	0 32	25 41	2 42	10 12	1 39	21 54	0 3	0 10	1 8	0 38	1 32	21 24	0 16	13 3	0 33	2 32	14 37	15 29	15 8	17 44		n.a.
W29	21 30	13 41	0s41	25 37	2 37	10 35	1 40	22 1	0 4	0 10	1 8	0 39	1 32	21 24	0 16	13 3	0 33	2 32	14 37	15 29	15 9	17 45		n.a.
T 30	21 38	10 4	1 50	25 32	2 31	10 58	1 42	22 7	0 5	0 10	1 8	0 41	1 32	21 25	0 16	13 3	0 33	2 32	14 37	15 29	15 10	17 47		n.a.
F 31	21n47	6s 4	2s51	25n25	2n24	11n20	1s43	22n13	0n 5	0s10	1n 8	0n42	1s32	21n25	0s16	13s 3	0n33	2s32	14s37	15n29	15n11	17n48		n.a.

Julian Day Number = 3471056.5, Delta T = 07h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'00, Lahiri = 63°05'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 24	12♊ 5'33	3♈52	25°R26	6♉ 5	14♊39	3♎ 6	5♈30	10♊29	23°R15	29♈45	17°R 3	18♌ 4	15♊49	n.a.	S 1
S 2	16 45 20	13° 4'22	16°16	25♊17	7°17	15°24	3° 7	5°34	10°33	23♒14	29°46	16♌58	18° 1	15°56	n.a.	S 2
M 3	16 49 17	14° 3'09	28°28	25° 1	8°29	16° 9	3° 8	5°38	10°36	23°14	29°47	16°51	17°57	16° 3	n.a.	M 3
T 4	16 53 13	15° 1'54	10♉32	24°41	9°40	16°55	3° 9	5°42	10°40	23°14	29°49	16°42	17°54	16° 9	n.a.	T 4
W 5	16 57 10	16° 0'38	22°30	24°16	10°52	17°40	3°10	5°46	10°43	23°13	29°50	16°30	17°51	16°16	n.a.	W 5
T 6	17 1 6	16°59'20	4♊23	23°47	12° 4	18°25	3°11	5°50	10°47	23°13	29°51	16°19	17°48	16°23	n.a.	T 6
F 7	17 5 3	17°58'00	16°15	23°15	13°16	19°11	3°13	5°53	10°50	23°13	29°52	16° 7	17°45	16°30	n.a.	F 7
S 8	17 8 59	18°56'39	28° 5	22°39	14°28	19°56	3°15	5°57	10°54	23°12	29°53	15°58	17°42	16°36	n.a.	S 8
S 9	17 12 56	19°55'16	9♋57	22° 2	15°40	20°41	3°17	6° 1	10°57	23°12	29°54	15°50	17°38	16°43	n.a.	S 9
M10	17 16 53	20°53'51	21°51	21°23	16°52	21°26	3°19	6° 4	11° 0	23°11	29°55	15°44	17°35	16°50	n.a.	M10
T 11	17 20 49	21°52'24	3♌50	20°44	18° 4	22°11	3°21	6° 7	11° 4	23°11	29°56	15°41	17°32	16°56	n.a.	T 11
W12	17 24 46	22°50'55	15°57	20° 4	19°16	22°56	3°24	6°11	11° 7	23°10	29°57	15°D41	17°29	17° 3	n.a.	W12
T 13	17 28 42	23°49'24	28°17	19°25	20°28	23°41	3°26	6°14	11°11	23° 9	29°59	15°41	17°26	17°10	n.a.	T 13
F 14	17 32 39	24°47'52	10♍53	18°48	21°40	24°26	3°29	6°17	11°14	23° 9	29°59	15°42	17°23	17°16	n.a.	F 14
S 15	17 36 35	25°46'17	23°49	18°12	22°53	25°11	3°32	6°20	11°17	23° 8	0♉ 1	15°R43	17°19	17°23	n.a.	S 15
S 16	17 40 32	26°44'40	7♎ 9	17°40	24° 5	25°55	3°35	6°23	11°21	23° 7	0° 2	15°43	17°16	17°30	n.a.	S 16
M17	17 44 28	27°43'01	20°57	17°10	25°17	26°40	3°39	6°26	11°24	23° 7	0° 2	15°40	17°13	17°37	n.a.	M17
T 18	17 48 25	28°41'20	5♏12	16°43	26°29	27°25	3°42	6°29	11°27	23° 6	0° 3	15°36	17°10	17°43	n.a.	T 18
W19	17 52 22	29°39'38	19°53	16°21	27°41	28° 9	3°46	6°31	11°31	23° 5	0° 4	15°30	17° 7	17°50	n.a.	W19
T 20	17 56 18	0♋37'53	4♐54	16° 3	28°53	28°54	3°50	6°34	11°34	23° 4	0° 5	15°24	17° 3	17°57	n.a.	T 20
F 21	18 0 15	1°36'07	20° 8	15°49	0♊ 6	29°38	3°54	6°37	11°37	23° 4	0° 6	15°17	17° 0	18° 3	n.a.	F 21
S 22	18 4 11	2°34'20	5♑23	15°39	1°18	0♋23	3°58	6°39	11°41	23° 3	0° 7	15°12	16°57	18°10	n.a.	S 22
S 23	18 8 8	3°32'31	20°30	15°34	2°30	1° 7	4° 2	6°41	11°44	23° 2	0° 8	15° 8	16°54	18°17	n.a.	S 23
M24	18 12 4	4°30'40	5♒19	15°D34	3°42	1°52	4° 7	6°43	11°47	23° 1	0° 9	15° 6	16°51	18°23	n.a.	M24
T 25	18 16 1	5°28'48	19°44	15°39	4°55	2°36	4°12	6°46	11°50	23° 0	0° 9	15°D 5	16°48	18°30	n.a.	T 25
W26	18 19 58	6°26'54	3♓41	15°48	6° 7	3°20	4°16	6°48	11°54	22°59	0°10	15° 6	16°44	18°37	n.a.	W26
T 27	18 23 54	7°24'59	17°11	16° 2	7°19	4° 4	4°21	6°50	11°57	22°58	0°11	15° 8	16°41	18°44	n.a.	T 27
F 28	18 27 51	8°23'03	0♈15	16°20	8°32	4°49	4°27	6°51	12° 0	22°57	0°12	15° 9	16°38	18°50	n.a.	F 28
S 29	18 31 47	9°21'06	12°57	16°42	9°44	5°33	4°32	6°53	12° 3	22°56	0°12	15°R 9	16°35	18°57	n.a.	S 29
S 30	18 35 44	10♋19'08	25♈20	17♊ 9	10♊57	6♋17	4♎37	6♈55	12♊ 6	22♒55	0♉13	15♌ 8	16♌32	19♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	1s53	3s42	25n16	2n16	11n42	1s44	22n19	0n 6	0s11	1n 8	0n44	1s32	21n26	0s16	13s 3	0n33	2s31	14s38	15n30	15n11	17n49		n.a.
S 2	22 2	2n16	4 21	25 6	2 6	12 4	1 45	22 25	0 7	0 11	1 7	0 45	1 33	21 26	0 16	13 3	0 33	2 31	14 38	15 31	15 12	17 50		n.a.
M 3	22 9	6 16	4 48	24 54	1 55	12 26	1 46	22 30	0 7	0 12	1 7	0 47	1 33	21 27	0 16	13 3	0 33	2 31	14 38	15 33	15 13	17 51		n.a.
T 4	22 16	9 59	5 2	24 41	1 42	12 48	1 47	22 35	0 8	0 12	1 7	0 48	1 33	21 27	0 16	13 3	0 33	2 31	14 38	15 36	15 14	17 52		n.a.
W 5	22 22	13 15	5 2	24 26	1 29	13 9	1 48	22 40	0 9	0 13	1 7	0 50	1 33	21 28	0 16	13 3	0 33	2 31	14 39	15 39	15 15	17 53		n.a.
T 6	22 28	15 58	4 49	24 10	1 14	13 30	1 49	22 45	0 9	0 13	1 7	0 51	1 33	21 28	0 16	13 3	0 33	2 31	14 39	15 43	15 16	17 54		n.a.
F 7	22 33	18 1	4 23	23 53	0 58	13 51	1 50	22 49	0 10	0 14	1 7	0 52	1 34	21 29	0 16	13 3	0 33	2 30	14 39	15 46	15 17	17 55		n.a.
S 8	22 38	19 18	3 46	23 35	0 42	14 11	1 50	22 53	0 11	0 15	1 7	0 53	1 34	21 29	0 16	13 4	0 33	2 30	14 39	15 49	15 18	17 56		n.a.
S 9	22 43	19 44	2 59	23 16	0 25	14 31	1 51	22 57	0 11	0 16	1 6	0 55	1 34	21 30	0 16	13 4	0 33	2 30	14 40	15 51	15 19	17 57		n.a.
M10	22 47	19 18	2 4	22 56	0 7	14 51	1 51	23 1	0 12	0 17	1 6	0 56	1 34	21 30	0 16	13 4	0 33	2 30	14 40	15 53	15 20	17 58		n.a.
T 11	22 50	17 59	1 3	22 36	0s10	15 11	1 51	23 4	0 13	0 18	1 6	0 57	1 34	21 31	0 16	13 4	0 33	2 30	14 40	15 54	15 21	17 59		n.a.
W12	22 54	15 51	0n 2	22 15	0 28	15 30	1 51	23 7	0 13	0 19	1 6	0 58	1 35	21 31	0 16	13 4	0 33	2 30	14 40	15 54	15 22	18 0		n.a.
T 13	22 57	12 57	1 7	21 55	0 46	15 48	1 52	23 10	0 14	0 20	1 6	0 59	1 35	21 32	0 16	13 4	0 33	2 30	14 41	15 54	15 23	18 2		n.a.
F 14	22 59	9 25	2 12	21 34	1 3	16 7	1 52	23 13	0 15	0 22	1 6	1 0	1 35	21 32	0 16	13 5	0 33	2 30	14 41	15 54	15 24	18 3		n.a.
S 15	23 1	5 21	3 11	21 14	1 21	16 25	1 52	23 15	0 15	0 23	1 5	1 1	1 35	21 33	0 16	13 5	0 33	2 30	14 41	15 53	15 25	18 4		n.a.
S 16	23 3	0 55	4 2	20 55	1 37	16 43	1 52	23 17	0 16	0 24	1 5	1 2	1 36	21 33	0 16	13 5	0 33	2 30	14 42	15 53	15 26	18 5		n.a.
M17	23 4	3s43	4 40	20 36	1 53	17 0	1 51	23 19	0 17	0 26	1 5	1 3	1 36	21 34	0 16	13 5	0 33	2 30	14 42	15 54	15 27	18 6		n.a.
T 18	23 5	8 17	5 3	20 19	2 8	17 17	1 51	23 21	0 17	0 27	1 5	1 4	1 36	21 34	0 16	13 6	0 33	2 30	14 42	15 55	15 28	18 7		n.a.
W19	23 5	12 30	5 7	20 2	2 22	17 33	1 51	23 22	0 18	0 29	1 5	1 5	1 36	21 34	0 16	13 6	0 33	2 30	14 43	15 57	15 29	18 8		n.a.
T 20	23 5	16 2	4 51	19 47	2 36	17 49	1 50	23 23	0 19	0 31	1 5	1 5	1 36	21 35	0 16	13 6	0 33	2 30	14 43	15 59	15 30	18 9		n.a.
F 21	23 5	18 31	4 14	19 34	2 48	18 5	1 50	23 24	0 19	0 32	1 5	1 6	1 37	21 35	0 16	13 6	0 33	2 30	14 43	16 1	15 31	18 10		n.a.
S 22	23 4	19 41	3 18	19 22	2 59	18 20	1 49	23 25	0 20	0 34	1 4	1 7	1 37	21 36	0 16	13 7	0 33	2 30	14 44	16 2	15 31	18 11		n.a.
S 23	23 2	19 25	2 9	19 11	3 9	18 35	1 48	23 25	0 20	0 36	1 4	1 8	1 37	21 36	0 16	13 7	0 33	2 30	14 44	16 4	15 32	18 12		n.a.
M24	23 1	17 48	0 53	19 2	3 18	18 49	1 48	23 25	0 21	0 38	1 4	1 8	1 37	21 37	0 16	13 7	0 33	2 30	14 44	16 4	15 33	18 13		n.a.
T 25	22 58	15 5	0s25	18 55	3 26	19 3	1 47	23 25	0 22	0 40	1 4	1 9	1 37	21 37	0 16	13 7	0 33	2 30	14 45	16 4	15 34	18 14		n.a.
W26	22 56	11 34	1 39	18 49	3 33	19 16	1 46	23 25	0 22	0 42	1 4	1 10	1 38	21 38	0 16	13 8	0 33	2 30	14 45	16 4	15 35	18 15		n.a.
T 27	22 53	7 32	2 46	18 44	3 39	19 29	1 45	23 24	0 23	0 44	1 4	1 10	1 38	21 38	0 16	13 8	0 33	2 30	14 45	16 4	15 36	18 16		n.a.
F 28	22 50	3 18	3 41	18 41	3 44	19 41	1 44	23 24	0 24	0 46	1 3	1 11	1 38	21 38	0 16	13 8	0 33	2 30	14 46	16 3	15 37	18 17		n.a.
S 29	22 46	0n58	4 24	18 40	3 47	19 53	1 43	23 22	0 24	0 48	1 3	1 11	1 38	21 39	0 16	13 9	0 33	2 30	14 46	16 3	15 38	18 18		n.a.
S 30	22n41	5n 6	4s53	18n39	3s50	20n 4	1s42	23n21	0n25	0s51	1n 3	1n12	1s39	21n39	0s16	13s 9	0n33	2s30	14s46	16n 3	15n39	18n19		n.a.

Julian Day Number = 3471087.5, Delta T = 07h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'05, Lahiri = 63°05'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 40	11♋17'08	7♉30	17♊40	12♊ 9	7♋ 1	4♎43	6♈56	12♊10	22°R54	0♉14	15°R 5	16♌29	19♊10	n.a.	M 1
T 2	18 43 37	12°15'08	19°30	18°15	13°22	7°45	4°49	6°58	12°13	22♒53	0°14	15♌ 1	16°25	19°17	n.a.	T 2
W 3	18 47 33	13°13'06	1♊24	18°54	14°34	8°28	4°55	6°59	12°16	22°52	0°15	14°56	16°22	19°24	n.a.	W 3
T 4	18 51 30	14°11'03	13°14	19°37	15°46	9°12	5° 1	7° 1	12°19	22°50	0°16	14°51	16°19	19°30	n.a.	T 4
F 5	18 55 27	15° 8'59	25° 5	20°24	16°59	9°56	5° 7	7° 2	12°22	22°49	0°16	14°45	16°16	19°37	n.a.	F 5
S 6	18 59 23	16° 6'54	6♋57	21°13	18°12	10°40	5°13	7° 3	12°25	22°48	0°17	14°41	16°13	19°44	n.a.	S 6
S 7	19 3 20	17° 4'47	18°53	22° 7	19°24	11°24	5°20	7° 4	12°28	22°47	0°17	14°37	16° 9	19°51	n.a.	S 7
M 8	19 7 16	18° 2'39	0♌55	23° 4	20°37	12° 7	5°26	7° 5	12°31	22°46	0°18	14°35	16° 6	19°57	n.a.	M 8
T 9	19 11 13	19° 0'30	13° 4	24° 4	21°49	12°51	5°33	7° 5	12°34	22°44	0°18	14°D34	16° 3	20° 4	n.a.	T 9
W10	19 15 9	19°58'19	25°23	25° 7	23° 2	13°34	5°40	7° 6	12°37	22°43	0°19	14°35	16° 0	20°11	n.a.	W10
T 11	19 19 6	20°56'07	7♍54	26°13	24°14	14°18	5°47	7° 7	12°40	22°42	0°19	14°36	15°57	20°17	n.a.	T 11
F 12	19 23 2	21°53'54	20°39	27°22	25°27	15° 1	5°54	7° 7	12°42	22°40	0°20	14°37	15°54	20°24	n.a.	F 12
S 13	19 26 59	22°51'39	3♎41	28°35	26°39	15°45	6° 2	7° 8	12°45	22°39	0°20	14°39	15°50	20°31	n.a.	S 13
S 14	19 30 56	23°49'23	17° 2	29°50	27°52	16°28	6° 9	7° 8	12°48	22°38	0°21	14°40	15°47	20°37	n.a.	S 14
M15	19 34 52	24°47'05	0♏44	1♋ 8	29° 5	17°11	6°17	7° 8	12°51	22°36	0°21	14°R40	15°44	20°44	n.a.	M15
T 16	19 38 49	25°44'46	14°49	2°28	0♋17	17°54	6°24	7°R 8	12°54	22°35	0°21	14°39	15°41	20°51	n.a.	T 16
W17	19 42 45	26°42'26	29°14	3°52	1°30	18°37	6°32	7° 8	12°56	22°33	0°22	14°37	15°38	20°58	n.a.	W17
T 18	19 46 42	27°40'05	13♐56	5°18	2°43	19°20	6°40	7° 8	12°59	22°32	0°22	14°35	15°35	21° 4	n.a.	T 18
F 19	19 50 38	28°37'42	28°51	6°47	3°55	20° 3	6°48	7° 8	13° 2	22°31	0°22	14°33	15°31	21°11	n.a.	F 19
S 20	19 54 35	29°35'18	13♑49	8°19	5° 8	20°46	6°56	7° 7	13° 4	22°29	0°22	14°32	15°28	21°18	n.a.	S 20
S 21	19 58 32	0♌32'53	28°44	9°53	6°21	21°29	7° 4	7° 7	13° 7	22°28	0°23	14°31	15°25	21°24	n.a.	S 21
M22	20 2 28	1°30'27	13♒27	11°30	7°34	22°12	7°13	7° 7	13° 9	22°26	0°23	14°D30	15°22	21°31	n.a.	M22
T 23	20 6 25	2°28'01	27°51	13°10	8°46	22°55	7°21	7° 6	13°12	22°25	0°23	14°30	15°19	21°38	n.a.	T 23
W24	20 10 21	3°25'33	11♓52	14°52	9°59	23°38	7°30	7° 5	13°14	22°23	0°23	14°31	15°15	21°44	n.a.	W24
T 25	20 14 18	4°23'05	25°27	16°37	11°12	24°21	7°39	7° 4	13°17	22°22	0°23	14°32	15°12	21°51	n.a.	T 25
F 26	20 18 14	5°20'36	8♈37	18°25	12°25	25° 3	7°47	7° 4	13°19	22°20	0°23	14°33	15° 9	21°58	n.a.	F 26
S 27	20 22 11	6°18'07	21°24	20°15	13°37	25°46	7°56	7° 3	13°22	22°19	0°23	14°33	15° 6	22° 5	n.a.	S 27
S 28	20 26 7	7°15'37	3♉51	22° 8	14°50	26°28	8° 5	7° 1	13°24	22°17	0°23	14°R34	15° 3	22°11	n.a.	S 28
M29	20 30 4	8°13'07	16° 3	24° 3	16° 3	27°11	8°15	7° 0	13°26	22°16	0°23	14°34	15° 0	22°18	n.a.	M29
T 30	20 34 1	9°10'36	28° 3	26° 1	17°16	27°53	8°24	6°59	13°29	22°14	0°R23	14°33	14°56	22°25	n.a.	T 30
W31	20 37 57	10♌ 8'05	9♊56	28♋ 1	18♋29	28♋36	8♎33	6♈58	13♊31	22♒12	0♉23	14♌33	14♌53	22♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	8n56	5s 9	18n40	3s52	20n15	1s41	23n20	0n25	0s53	1n 3	1n12	1s39	21n40	0s16	13s 9	0n33	2s30	14s47	16n 4	15n40	18n20		n.a.
T 2	22 32	12 21	5 11	18 42	3 53	20 26	1 39	23 18	0 26	0 55	1 3	1 12	1 39	21 40	0 16	13 10	0 33	2 31	14 47	16 5	15 41	18 21		n.a.
W 3	22 26	15 15	4 59	18 45	3 53	20 35	1 38	23 16	0 27	0 58	1 3	1 13	1 39	21 40	0 16	13 10	0 33	2 31	14 47	16 7	15 42	18 22		n.a.
T 4	22 21	17 31	4 35	18 49	3 53	20 44	1 36	23 14	0 27	1 0	1 3	1 13	1 39	21 41	0 15	13 10	0 33	2 31	14 48	16 8	15 43	18 23		n.a.
F 5	22 14	19 2	3 58	18 54	3 51	20 53	1 35	23 11	0 28	1 3	1 2	1 13	1 40	21 41	0 15	13 11	0 33	2 31	14 48	16 10	15 44	18 24		n.a.
S 6	22 8	19 43	3 12	19 0	3 49	21 1	1 33	23 8	0 28	1 5	1 2	1 13	1 40	21 42	0 15	13 11	0 33	2 31	14 48	16 11	15 45	18 25		n.a.
S 7	22 1	19 32	2 16	19 6	3 46	21 9	1 32	23 5	0 29	1 8	1 2	1 14	1 40	21 42	0 15	13 12	0 33	2 31	14 49	16 12	15 46	18 26		n.a.
M 8	21 53	18 27	1 14	19 13	3 42	21 16	1 30	23 2	0 30	1 11	1 2	1 14	1 40	21 42	0 15	13 12	0 33	2 31	14 49	16 13	15 47	18 27		n.a.
T 9	21 46	16 31	0 8	19 20	3 38	21 22	1 28	22 59	0 30	1 13	1 2	1 14	1 41	21 43	0 15	13 12	0 33	2 32	14 49	16 13	15 47	18 28		n.a.
W10	21 38	13 48	0n59	19 28	3 32	21 28	1 27	22 55	0 31	1 16	1 2	1 14	1 41	21 43	0 15	13 13	0 33	2 32	14 50	16 13	15 48	18 29		n.a.
T 11	21 29	10 25	2 5	19 35	3 27	21 33	1 25	22 51	0 31	1 19	1 2	1 14	1 41	21 43	0 15	13 13	0 33	2 32	14 50	16 13	15 49	18 30		n.a.
F 12	21 20	6 30	3 6	19 43	3 20	21 38	1 23	22 47	0 32	1 22	1 2	1 14	1 41	21 44	0 15	13 14	0 33	2 32	14 50	16 12	15 50	18 31		n.a.
S 13	21 11	2 13	3 58	19 51	3 14	21 42	1 21	22 43	0 33	1 25	1 1	1 14	1 41	21 44	0 15	13 14	0 33	2 32	14 51	16 12	15 51	18 32		n.a.
S 14	21 1	2s17	4 40	19 59	3 6	21 45	1 19	22 38	0 33	1 28	1 1	1 14	1 42	21 45	0 15	13 15	0 33	2 33	14 51	16 12	15 52	18 33		n.a.
M15	20 51	6 46	5 6	20 7	2 58	21 48	1 17	22 34	0 34	1 31	1 1	1 14	1 42	21 45	0 15	13 15	0 33	2 33	14 52	16 12	15 53	18 34		n.a.
T 16	20 41	11 0	5 16	20 14	2 50	21 50	1 15	22 29	0 34	1 34	1 1	1 13	1 42	21 45	0 15	13 15	0 33	2 33	14 52	16 12	15 54	18 34		n.a.
W17	20 30	14 43	5 5	20 21	2 41	21 52	1 13	22 23	0 35	1 37	1 1	1 13	1 42	21 46	0 15	13 16	0 33	2 33	14 52	16 12	15 55	18 35		n.a.
T 18	20 19	17 35	4 35	20 27	2 32	21 53	1 11	22 18	0 35	1 41	1 1	1 13	1 43	21 46	0 15	13 16	0 33	2 34	14 53	16 13	15 56	18 36		n.a.
F 19	20 8	19 19	3 46	20 33	2 22	21 53	1 9	22 12	0 36	1 44	1 1	1 13	1 43	21 46	0 15	13 17	0 33	2 34	14 53	16 13	15 57	18 37		n.a.
S 20	19 56	19 42	2 42	20 38	2 12	21 53	1 6	22 7	0 37	1 47	1 1	1 12	1 43	21 47	0 15	13 17	0 33	2 34	14 53	16 14	15 58	18 38		n.a.
S 21	19 44	18 42	1 26	20 42	2 2	21 52	1 4	22 1	0 37	1 50	1 0	1 12	1 43	21 47	0 15	13 18	0 33	2 34	14 54	16 14	15 59	18 39		n.a.
M22	19 32	16 27	0 6	20 45	1 51	21 51	1 2	21 54	0 38	1 54	1 0	1 12	1 44	21 47	0 15	13 18	0 33	2 35	14 54	16 14	16 0	18 40		n.a.
T 23	19 19	13 12	1s13	20 47	1 41	21 49	0 59	21 48	0 38	1 57	1 0	1 11	1 44	21 47	0 15	13 19	0 33	2 35	14 55	16 14	16 0	18 41		n.a.
W24	19 6	9 16	2 26	20 47	1 29	21 46	0 57	21 41	0 39	2 1	1 0	1 11	1 44	21 48	0 15	13 19	0 33	2 35	14 55	16 14	16 1	18 42		n.a.
T 25	18 53	4 58	3 28	20 47	1 18	21 43	0 55	21 35	0 39	2 4	1 0	1 10	1 44	21 48	0 15	13 20	0 33	2 35	14 55	16 14	16 2	18 43		n.a.
F 26	18 39	0 35	4 17	20 44	1 7	21 39	0 52	21 28	0 40	2 8	1 0	1 10	1 44	21 48	0 15	13 20	0 33	2 36	14 56	16 14	16 3	18 44		n.a.
S 27	18 25	3n42	4 52	20 40	0 55	21 34	0 50	21 21	0 40	2 11	1 0	1 9	1 45	21 49	0 15	13 21	0 33	2 36	14 56	16 13	16 4	18 45		n.a.
S 28	18 11	7 43	5 12	20 35	0 44	21 29	0 47	21 13	0 41	2 15	1 0	1 8	1 45	21 49	0 15	13 21	0 33	2 36	14 56	16 13	16 5	18 46		n.a.
M29	17 57	11 19	5 17	20 27	0 32	21 24	0 45	21 6	0 42	2 19	1 0	1 8	1 45	21 49	0 15	13 22	0 33	2 37	14 57	16 13	16 6	18 47		n.a.
T 30	17 42	14 25	5 8	20 18	0 21	21 17	0 42	20 58	0 42	2 22	0 59	1 7	1 45	21 50	0 15	13 22	0 33	2 37	14 57	16 13	16 7	18 47		n.a.
W31	17n27	16n53	4s47	20n 6	0s 9	21n10	0s40	20n50	0n43	2s26	0n59	1n 6	1s46	21n50	0s15	13s23	0n33	2s37	14s57	16n14	16n 8	18n48		n.a.

Julian Day Number = 3471117.5, Delta T = 07h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'09, Lahiri = 63°05'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 54	11♌ 5'33	21♊46	0♌ 3	19♋42	29♋18	8♎43	6°R56	13♊33	22°R11	0°R23	14°R32	14♌50	22♊38	n.a.	T 1
F 2	20 45 50	12° 3'01	3♋37	2° 7	20°55	0♌ 0	8°52	6♈55	13°35	22♒ 9	0♉23	14♌32	14°47	22°45	n.a.	F 2
S 3	20 49 47	13° 0'29	15°33	4°13	22° 8	0°43	9° 2	6°53	13°38	22° 8	0°23	14°32	14°44	22°51	n.a.	S 3
S 4	20 53 43	13°57'56	27°36	6°20	23°21	1°25	9°12	6°51	13°40	22° 6	0°23	14°32	14°41	22°58	n.a.	S 4
M 5	20 57 40	14°55'23	9♌49	8°29	24°34	2° 7	9°21	6°49	13°42	22° 4	0°23	14°32	14°37	23° 5	n.a.	M 5
T 6	21 1 36	15°52'49	22°12	10°39	25°47	2°49	9°31	6°48	13°44	22° 3	0°23	14°32	14°34	23°11	n.a.	T 6
W 7	21 5 33	16°50'15	4♍48	12°50	27° 0	3°31	9°41	6°46	13°46	22° 1	0°23	14°32	14°31	23°18	n.a.	W 7
T 8	21 9 30	17°47'40	17°38	15° 1	28°13	4°13	9°51	6°43	13°48	22° 0	0°23	14°31	14°28	23°25	n.a.	T 8
F 9	21 13 26	18°45'05	0♎41	17°13	29°26	4°55	10° 2	6°41	13°50	21°58	0°22	14°31	14°25	23°32	n.a.	F 9
S 10	21 17 23	19°42'29	13°59	19°25	0♌39	5°37	10°12	6°39	13°51	21°56	0°22	14°30	14°21	23°38	n.a.	S 10
S 11	21 21 19	20°39'52	27°31	21°36	1°52	6°19	10°22	6°37	13°53	21°55	0°22	14°30	14°18	23°45	n.a.	S 11
M12	21 25 16	21°37'15	11♏17	23°47	3° 5	7° 0	10°33	6°34	13°55	21°53	0°21	14°29	14°15	23°52	n.a.	M12
T 13	21 29 12	22°34'37	25°18	25°57	4°18	7°42	10°43	6°32	13°57	21°51	0°21	14°D29	14°12	23°58	n.a.	T 13
W14	21 33 9	23°31'59	9♐31	28° 6	5°31	8°24	10°54	6°29	13°58	21°50	0°21	14°30	14° 9	24° 5	n.a.	W14
T 15	21 37 5	24°29'20	23°55	0♍14	6°45	9° 5	11° 5	6°26	14° 0	21°48	0°20	14°30	14° 6	24°12	n.a.	T 15
F 16	21 41 2	25°26'40	8♑25	2°21	7°58	9°47	11°15	6°24	14° 2	21°47	0°20	14°31	14° 2	24°18	n.a.	F 16
S 17	21 44 59	26°24'01	22°59	4°26	9°11	10°29	11°26	6°21	14° 3	21°45	0°20	14°32	13°59	24°25	n.a.	S 17
S 18	21 48 55	27°21'21	7♒30	6°29	10°24	11°10	11°37	6°18	14° 5	21°43	0°19	14°R32	13°56	24°32	n.a.	S 18
M19	21 52 52	28°18'40	21°53	8°31	11°37	11°51	11°48	6°15	14° 6	21°42	0°19	14°32	13°53	24°38	n.a.	M19
T 20	21 56 48	29°16'00	6♓ 3	10°31	12°51	12°33	11°59	6°12	14° 8	21°40	0°18	14°32	13°50	24°45	n.a.	T 20
W21	22 0 45	0♍13'19	19°56	12°29	14° 4	13°14	12°10	6° 9	14° 9	21°39	0°18	14°30	13°46	24°52	n.a.	W21
T 22	22 4 41	1°10'39	3♈27	14°25	15°17	13°55	12°21	6° 5	14°10	21°37	0°17	14°28	13°43	24°58	n.a.	T 22
F 23	22 8 38	2° 7'58	16°38	16°19	16°31	14°36	12°33	6° 2	14°12	21°35	0°17	14°26	13°40	25° 5	n.a.	F 23
S 24	22 12 34	3° 5'18	29°26	18°12	17°44	15°18	12°44	5°59	14°13	21°34	0°16	14°23	13°37	25°12	n.a.	S 24
S 25	22 16 31	4° 2'38	11♉56	20° 2	18°57	15°59	12°55	5°55	14°14	21°32	0°16	14°21	13°34	25°19	n.a.	S 25
M26	22 20 28	4°59'59	24° 9	21°51	20°11	16°40	13° 7	5°52	14°15	21°31	0°15	14°20	13°31	25°25	n.a.	M26
T 27	22 24 24	5°57'20	6♊10	23°37	21°24	17°21	13°18	5°48	14°16	21°29	0°15	14°D20	13°27	25°32	n.a.	T 27
W28	22 28 21	6°54'41	18° 4	25°22	22°38	18° 2	13°30	5°45	14°17	21°27	0°14	14°20	13°24	25°39	n.a.	W28
T 29	22 32 17	7°52'03	29°55	27° 5	23°51	18°43	13°41	5°41	14°18	21°26	0°13	14°21	13°21	25°45	n.a.	T 29
F 30	22 36 14	8°49'25	11♋48	28°46	25° 4	19°23	13°53	5°37	14°19	21°24	0°13	14°23	13°18	25°52	n.a.	F 30
S 31	22 40 10	9♍46'48	23♋47	0♎25	26♌18	20♌ 4	14♎ 5	5♈34	14♊20	21♒23	0♉12	14♌25	13♌15	25♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	18n38	4s13	19n52	0n 2	21n 3	0s37	20n42	0n43	2s30	0n59	1n 5	1s46	21n50	0s16	13s23	0n33	2s38	14s58	16n14	16n 9	18n49		n.a.
F 2	16 56	19 34	3 28	19 36	0 13	20 55	0 35	20 34	0 44	2 33	0 59	1 5	1 46	21 50	0 16	13 24	0 33	2 38	14 58	16 14	16 10	18 50		n.a.
S 3	16 40	19 39	2 34	19 18	0 23	20 46	0 32	20 25	0 44	2 37	0 59	1 4	1 46	21 51	0 16	13 24	0 33	2 39	14 59	16 14	16 11	18 51		n.a.
S 4	16 24	18 49	1 33	18 57	0 33	20 37	0 30	20 17	0 45	2 41	0 59	1 3	1 46	21 51	0 16	13 25	0 33	2 39	14 59	16 14	16 11	18 52		n.a.
M 5	16 7	17 7	0 26	18 34	0 43	20 27	0 27	20 8	0 45	2 45	0 59	1 2	1 47	21 51	0 16	13 25	0 33	2 39	14 59	16 14	16 12	18 53		n.a.
T 6	15 50	14 34	0n42	18 9	0 52	20 16	0 25	19 59	0 46	2 49	0 59	1 1	1 47	21 51	0 16	13 26	0 33	2 40	15 0	16 14	16 13	18 54		n.a.
W 7	15 34	11 19	1 50	17 41	1 1	20 5	0 22	19 50	0 46	2 53	0 59	1 0	1 47	21 52	0 16	13 26	0 33	2 40	15 0	16 14	16 14	18 55		n.a.
T 8	15 16	7 29	2 54	17 11	1 9	19 54	0 19	19 41	0 47	2 57	0 59	0 59	1 47	21 52	0 16	13 27	0 33	2 41	15 0	16 14	16 15	18 55		n.a.
F 9	14 59	3 15	3 49	16 40	1 16	19 42	0 17	19 31	0 47	3 1	0 58	0 58	1 47	21 52	0 16	13 27	0 33	2 41	15 1	16 14	16 16	18 56		n.a.
S 10	14 41	1s13	4 33	16 6	1 23	19 29	0 14	19 22	0 48	3 5	0 58	0 57	1 48	21 52	0 16	13 28	0 33	2 41	15 1	16 14	16 17	18 57		n.a.
S 11	14 24	5 42	5 3	15 30	1 29	19 16	0 12	19 12	0 48	3 9	0 58	0 56	1 48	21 52	0 16	13 28	0 33	2 42	15 1	16 14	16 18	18 58		n.a.
M12	14 5	9 58	5 16	14 52	1 34	19 2	0 9	19 2	0 49	3 13	0 58	0 55	1 48	21 53	0 16	13 29	0 33	2 42	15 2	16 15	16 19	18 59		n.a.
T 13	13 47	13 46	5 11	14 13	1 38	18 48	0 6	18 52	0 49	3 17	0 58	0 54	1 48	21 53	0 16	13 29	0 33	2 43	15 2	16 15	16 20	19 0		n.a.
W14	13 29	16 49	4 47	13 33	1 41	18 33	0 4	18 42	0 50	3 22	0 58	0 52	1 48	21 53	0 16	13 30	0 33	2 43	15 3	16 15	16 21	19 1		n.a.
T 15	13 10	18 52	4 5	12 51	1 44	18 18	0 1	18 32	0 50	3 26	0 58	0 51	1 49	21 53	0 16	13 30	0 33	2 44	15 3	16 14	16 21	19 1		n.a.
F 16	12 51	19 43	3 7	12 8	1 46	18 2	0n 1	18 21	0 51	3 30	0 58	0 50	1 49	21 53	0 16	13 31	0 33	2 44	15 3	16 14	16 22	19 2		n.a.
S 17	12 32	19 15	1 57	11 24	1 47	17 45	0 4	18 10	0 51	3 34	0 58	0 49	1 49	21 54	0 16	13 31	0 33	2 44	15 4	16 14	16 23	19 3		n.a.
S 18	12 13	17 30	0 39	10 40	1 47	17 29	0 6	18 0	0 52	3 38	0 58	0 47	1 49	21 54	0 16	13 32	0 33	2 45	15 4	16 14	16 24	19 4		n.a.
M19	11 53	14 39	0s41	9 55	1 47	17 11	0 9	17 49	0 52	3 43	0 58	0 46	1 49	21 54	0 16	13 32	0 33	2 45	15 4	16 14	16 25	19 5		n.a.
T 20	11 34	10 58	1 56	9 9	1 46	16 53	0 11	17 38	0 52	3 47	0 58	0 45	1 50	21 54	0 16	13 33	0 33	2 46	15 5	16 14	16 26	19 6		n.a.
W21	11 14	6 45	3 3	8 23	1 44	16 35	0 14	17 27	0 53	3 51	0 57	0 43	1 50	21 54	0 16	13 34	0 33	2 46	15 5	16 14	16 27	19 6		n.a.
T 22	10 54	2 18	3 58	7 37	1 41	16 17	0 16	17 16	0 53	3 56	0 57	0 42	1 50	21 54	0 16	13 34	0 33	2 47	15 5	16 15	16 28	19 7		n.a.
F 23	10 34	2n 8	4 39	6 50	1 38	15 57	0 19	17 4	0 54	4 0	0 57	0 40	1 50	21 54	0 16	13 35	0 33	2 47	15 6	16 16	16 29	19 8		n.a.
S 24	10 13	6 21	5 5	6 3	1 35	15 38	0 21	16 53	0 54	4 5	0 57	0 39	1 50	21 55	0 16	13 35	0 33	2 48	15 6	16 16	16 30	19 9		n.a.
S 25	9 53	10 11	5 15	5 17	1 30	15 18	0 24	16 41	0 55	4 9	0 57	0 38	1 50	21 55	0 16	13 36	0 33	2 48	15 6	16 17	16 30	19 10		n.a.
M26	9 32	13 30	5 11	4 30	1 25	14 57	0 26	16 29	0 55	4 13	0 57	0 36	1 51	21 55	0 16	13 36	0 33	2 49	15 7	16 17	16 31	19 11		n.a.
T 27	9 12	16 13	4 53	3 43	1 20	14 37	0 28	16 18	0 56	4 18	0 57	0 34	1 51	21 55	0 16	13 37	0 33	2 49	15 7	16 17	16 32	19 11		n.a.
W28	8 51	18 12	4 22	2 57	1 14	14 15	0 31	16 6	0 56	4 22	0 57	0 33	1 51	21 55	0 16	13 37	0 33	2 50	15 7	16 17	16 33	19 12		n.a.
T 29	8 30	19 24	3 41	2 11	1 8	13 54	0 33	15 54	0 57	4 27	0 57	0 31	1 51	21 55	0 16	13 38	0 33	2 50	15 7	16 17	16 34	19 13		n.a.
F 30	8 9	19 45	2 50	1 25	1 1	13 32	0 35	15 41	0 57	4 31	0 57	0 30	1 51	21 55	0 16	13 38	0 33	2 51	15 8	16 16	16 35	19 14		n.a.
S 31	7n47	19n12	1s51	0n40	0n54	13n 9	0n37	15n29	0n57	4s36	0n57	0n28	1s51	21n55	0s16	13s39	0n33	2s51	15s 8	16n16	16n36	19n15		n.a.

Julian Day Number = 3471148.5, Delta T = 07h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'13, Lahiri = 63°05'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 7	10♍44'11	5♌56	2♎ 2	27♌31	20♌45	14♎17	5°R30	14♊21	21°R21	0°R11	14♌26	13♌12	26♊ 5	n.a.	S 1
M 2	22 48 3	11°41'35	18°19	3°37	28°45	21°26	14°29	5♈26	14°22	21♒20	0♉11	14°R26	13° 8	26°12	n.a.	M 2
T 3	22 52 0	12°38'59	0♍58	5°10	29°59	22° 6	14°40	5°22	14°23	21°18	0°10	14°25	13° 5	26°19	n.a.	T 3
W 4	22 55 57	13°36'23	13°53	6°41	1♍12	22°47	14°52	5°18	14°23	21°17	0° 9	14°22	13° 2	26°25	n.a.	W 4
T 5	22 59 53	14°33'48	27° 5	8°10	2°26	23°28	15° 4	5°14	14°24	21°15	0° 8	14°19	12°59	26°32	n.a.	T 5
F 6	23 3 50	15°31'13	10♎33	9°38	3°39	24° 8	15°16	5°10	14°25	21°14	0° 7	14°14	12°56	26°39	n.a.	F 6
S 7	23 7 46	16°28'38	24°15	11° 3	4°53	24°48	15°29	5° 6	14°25	21°13	0° 7	14° 9	12°52	26°45	n.a.	S 7
S 8	23 11 43	17°26'04	8♏ 7	12°27	6° 7	25°29	15°41	5° 2	14°26	21°11	0° 6	14° 5	12°49	26°52	n.a.	S 8
M 9	23 15 39	18°23'30	22° 9	13°48	7°20	26° 9	15°53	4°57	14°26	21°10	0° 5	14° 1	12°46	26°59	n.a.	M 9
T 10	23 19 36	19°20'56	6♐16	15° 7	8°34	26°50	16° 5	4°53	14°27	21° 8	0° 4	13°59	12°43	27° 6	n.a.	T 10
W11	23 23 32	20°18'23	20°26	16°24	9°48	27°30	16°17	4°49	14°27	21° 7	0° 3	13°D58	12°40	27°12	n.a.	W11
T 12	23 27 29	21°15'50	4♑38	17°39	11° 2	28°10	16°30	4°45	14°27	21° 6	0° 2	13°59	12°37	27°19	n.a.	T 12
F 13	23 31 26	22°13'17	18°49	18°52	12°15	28°50	16°42	4°40	14°28	21° 4	0° 1	14° 0	12°33	27°26	n.a.	F 13
S 14	23 35 22	23°10'45	2♒58	20° 2	13°29	29°30	16°55	4°36	14°28	21° 3	0° 1	14° 1	12°30	27°32	n.a.	S 14
S 15	23 39 19	24° 8'13	17° 3	21°10	14°43	0♍10	17° 7	4°32	14°28	21° 2	29♈59	14°R 2	12°27	27°39	n.a.	S 15
M16	23 43 15	25° 5'41	1♓ 0	22°16	15°57	0°50	17°19	4°27	14°28	21° 0	29°59	14° 1	12°24	27°46	n.a.	M16
T 17	23 47 12	26° 3'10	14°47	23°19	17°11	1°30	17°32	4°23	14°28	20°59	29°58	13°57	12°21	27°52	n.a.	T 17
W18	23 51 8	27° 0'40	28°21	24°19	18°24	2°10	17°44	4°18	14°R28	20°58	29°57	13°52	12°18	27°59	n.a.	W18
T 19	23 55 5	27°58'10	11♈40	25°17	19°38	2°50	17°57	4°14	14°28	20°57	29°56	13°46	12°14	28° 6	n.a.	T 19
F 20	23 59 1	28°55'42	24°42	26°11	20°52	3°30	18°10	4° 9	14°28	20°55	29°55	13°38	12°11	28°12	n.a.	F 20
S 21	0 2 58	29°53'14	7♉26	27° 3	22° 6	4°10	18°22	4° 5	14°28	20°54	29°54	13°30	12° 8	28°19	n.a.	S 21
S 22	0 6 54	0♎50'47	19°53	27°52	23°20	4°49	18°35	4° 0	14°28	20°53	29°53	13°23	12° 5	28°26	n.a.	S 22
M23	0 10 51	1°48'22	2♊ 5	28°37	24°34	5°29	18°48	3°56	14°28	20°52	29°52	13°17	12° 2	28°32	n.a.	M23
T 24	0 14 48	2°45'58	14° 6	29°18	25°48	6° 9	19° 0	3°51	14°27	20°51	29°51	13°13	11°58	28°39	n.a.	T 24
W25	0 18 44	3°43'34	25°59	29°56	27° 2	6°48	19°13	3°47	14°27	20°50	29°49	13°11	11°55	28°46	n.a.	W25
T 26	0 22 41	4°41'13	7♋49	0♏30	28°16	7°28	19°26	3°42	14°27	20°49	29°48	13°D11	11°52	28°52	n.a.	T 26
F 27	0 26 37	5°38'52	19°42	1° 0	29°30	8° 7	19°39	3°38	14°26	20°48	29°47	13°12	11°49	28°59	n.a.	F 27
S 28	0 30 34	6°36'33	1♌43	1°25	0♎44	8°47	19°51	3°33	14°26	20°47	29°46	13°13	11°46	29° 6	n.a.	S 28
S 29	0 34 30	7°34'15	13°55	1°46	1°58	9°26	20° 4	3°29	14°25	20°46	29°45	13°R14	11°43	29°12	n.a.	S 29
M30	0 38 27	8♎31'58	26♌25	2♏ 2	3♎12	10♍ 5	20♎17	3♈24	14♊25	20♒45	29♈44	13♌13	11♌39	29♊19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	17n45	0s47	0s 5	0n46	12n47	0n40	15n17	0n58	4s40	0n57	0n27	1s51	21n56	0s16	13s39	0n33	2s52	15s 8	16n16	16n37	19n15		n.a.
M 2	7 4	15 27	0n21	0 49	0 39	12 23	0 42	15 4	0 58	4 45	0 57	0 25	1 52	21 56	0 16	13 40	0 33	2 52	15 9	16 16	16 38	19 16		n.a.
T 3	6 43	12 22	1 29	1 33	0 30	12 0	0 44	14 52	0 59	4 50	0 57	0 23	1 52	21 56	0 16	13 40	0 33	2 53	15 9	16 16	16 38	19 17		n.a.
W 4	6 21	8 38	2 34	2 17	0 22	11 36	0 46	14 39	0 59	4 54	0 57	0 22	1 52	21 56	0 16	13 41	0 33	2 53	15 9	16 17	16 39	19 18		n.a.
T 5	5 59	4 24	3 32	3 0	0 13	11 12	0 48	14 26	1 0	4 59	0 57	0 20	1 52	21 56	0 16	13 41	0 33	2 54	15 10	16 18	16 40	19 19		n.a.
F 6	5 38	0s 7	4 20	3 42	0 4	10 48	0 50	14 14	1 0	5 3	0 57	0 18	1 52	21 56	0 16	13 41	0 33	2 54	15 10	16 19	16 41	19 19		n.a.
S 7	5 16	4 42	4 53	4 24	0s 6	10 23	0 52	14 1	1 0	5 8	0 57	0 16	1 52	21 56	0 16	13 42	0 33	2 55	15 10	16 20	16 42	19 20		n.a.
S 8	4 54	9 6	5 10	5 5	0 15	9 58	0 54	13 48	1 1	5 13	0 56	0 15	1 52	21 56	0 16	13 42	0 33	2 55	15 10	16 22	16 43	19 21		n.a.
M 9	4 32	13 3	5 9	5 45	0 25	9 33	0 56	13 35	1 1	5 17	0 56	0 13	1 53	21 56	0 16	13 43	0 33	2 56	15 11	16 23	16 44	19 22		n.a.
T 10	4 9	16 18	4 49	6 25	0 35	9 8	0 58	13 21	1 2	5 22	0 56	0 11	1 53	21 56	0 16	13 43	0 33	2 56	15 11	16 23	16 45	19 22		n.a.
W11	3 47	18 34	4 11	7 4	0 46	8 42	0 59	13 8	1 2	5 27	0 56	0 9	1 53	21 56	0 16	13 44	0 33	2 57	15 11	16 24	16 46	19 23		n.a.
T 12	3 25	19 43	3 18	7 42	0 56	8 16	1 1	12 55	1 2	5 31	0 56	0 8	1 53	21 56	0 16	13 44	0 33	2 57	15 11	16 23	16 46	19 24		n.a.
F 13	3 3	19 36	2 13	8 19	1 7	7 50	1 3	12 41	1 3	5 36	0 56	0 6	1 53	21 56	0 16	13 45	0 33	2 58	15 12	16 23	16 47	19 25		n.a.
S 14	2 40	18 14	1 0	8 55	1 17	7 23	1 4	12 28	1 3	5 41	0 56	0 4	1 53	21 56	0 16	13 45	0 33	2 59	15 12	16 23	16 48	19 25		n.a.
S 15	2 18	15 45	0s16	9 30	1 28	6 57	1 6	12 14	1 3	5 46	0 56	0 2	1 53	21 56	0 16	13 46	0 33	2 59	15 12	16 23	16 49	19 26		n.a.
M16	1 55	12 23	1 31	10 5	1 39	6 30	1 7	12 1	1 4	5 50	0 56	0 0	1 53	21 56	0 16	13 46	0 33	3 0	15 12	16 23	16 50	19 27		n.a.
T 17	1 33	8 21	2 39	10 38	1 50	6 3	1 9	11 47	1 4	5 55	0 56	0s 1	1 53	21 56	0 16	13 46	0 33	3 0	15 13	16 24	16 51	19 28		n.a.
W18	1 10	3 58	3 37	11 10	2 1	5 36	1 10	11 33	1 5	6 0	0 56	0 3	1 53	21 56	0 16	13 47	0 33	3 1	15 13	16 25	16 52	19 28		n.a.
T 19	0 48	0n32	4 21	11 41	2 12	5 9	1 11	11 20	1 5	6 4	0 56	0 5	1 54	21 56	0 16	13 47	0 33	3 1	15 13	16 27	16 53	19 29		n.a.
F 20	0 25	4 54	4 51	12 11	2 23	4 41	1 13	11 6	1 5	6 9	0 56	0 7	1 54	21 56	0 16	13 48	0 33	3 2	15 13	16 29	16 53	19 30		n.a.
S 21	0 3	8 57	5 6	12 40	2 33	4 14	1 14	10 52	1 6	6 14	0 56	0 9	1 54	21 56	0 16	13 48	0 33	3 2	15 13	16 31	16 54	19 31		n.a.
S 22	0s20	12 32	5 6	13 7	2 44	3 46	1 15	10 38	1 6	6 19	0 56	0 11	1 54	21 56	0 16	13 48	0 33	3 3	15 14	16 33	16 55	19 31		n.a.
M23	0 42	15 30	4 52	13 33	2 55	3 18	1 16	10 24	1 6	6 23	0 56	0 12	1 54	21 56	0 16	13 49	0 33	3 3	15 14	16 35	16 56	19 32		n.a.
T 24	1 5	17 46	4 25	13 57	3 5	2 50	1 17	10 10	1 7	6 28	0 56	0 14	1 54	21 56	0 16	13 49	0 33	3 4	15 14	16 36	16 57	19 33		n.a.
W25	1 28	19 15	3 47	14 20	3 16	2 22	1 18	9 56	1 7	6 33	0 56	0 16	1 54	21 56	0 16	13 49	0 33	3 4	15 14	16 37	16 58	19 33		n.a.
T 26	1 50	19 53	2 59	14 41	3 25	1 54	1 19	9 41	1 8	6 38	0 56	0 18	1 54	21 56	0 16	13 50	0 33	3 5	15 14	16 37	16 59	19 34		n.a.
F 27	2 13	19 38	2 3	15 1	3 35	1 25	1 20	9 27	1 8	6 42	0 56	0 20	1 54	21 56	0 16	13 50	0 33	3 5	15 15	16 37	17 0	19 35		n.a.
S 28	2 35	18 29	1 2	15 18	3 44	0 57	1 21	9 13	1 8	6 47	0 56	0 21	1 54	21 56	0 16	13 50	0 33	3 6	15 15	16 36	17 0	19 35		n.a.
S 29	2 58	16 28	0n 4	15 34	3 53	0 29	1 22	8 59	1 9	6 52	0 56	0 23	1 54	21 56	0 16	13 51	0 32	3 6	15 15	16 36	17 1	19 36		n.a.
M30	3s20	13n38	1n10	15s47	4s 1	0n 0	1n22	8n44	1n 9	6s57	0n56	0s25	1s54	21n56	0s16	13s51	0n32	3s 7	15s15	16n36	17n 2	19n37		n.a.

Julian Day Number = 3471179.5, Delta T = 07h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'18, Lahiri = 63°05'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 23	9♎29'43	9♍15	2♏14	4♎26	10♍45	20♎30	3°R20	14°R24	20°R44	29°R43	13°R10	11♌36	29♊26	n.a.	T 1
W 2	0 46 20	10°27'28	22°26	2°19	5°40	11°24	20°43	3♈15	14♊24	20♒43	29♈42	13♌ 4	11°33	29°33	n.a.	W 2
T 3	0 50 17	11°25'15	6♎ 0	2°R20	6°54	12° 3	20°56	3°11	14°23	20°42	29°41	12°57	11°30	29°39	n.a.	T 3
F 4	0 54 13	12°23'03	19°53	2°15	8° 9	12°42	21° 9	3° 7	14°22	20°41	29°39	12°48	11°27	29°46	n.a.	F 4
S 5	0 58 10	13°20'53	4♏ 1	2° 4	9°23	13°21	21°22	3° 2	14°21	20°40	29°38	12°38	11°23	29°53	n.a.	S 5
S 6	1 2 6	14°18'43	18°21	1°47	10°37	14° 0	21°35	2°58	14°20	20°39	29°37	12°29	11°20	29°59	n.a.	S 6
M 7	1 6 3	15°16'35	2♐45	1°25	11°51	14°39	21°47	2°53	14°20	20°39	29°36	12°21	11°17	0♋ 6	n.a.	M 7
T 8	1 9 59	16°14'28	17° 8	0°56	13° 5	15°18	22° 0	2°49	14°19	20°38	29°35	12°16	11°14	0°13	n.a.	T 8
W 9	1 13 56	17°12'21	1♑27	0°22	14°20	15°57	22°13	2°45	14°18	20°37	29°33	12°13	11°11	0°19	n.a.	W 9
T 10	1 17 52	18°10'16	15°38	29♎43	15°34	16°36	22°26	2°40	14°17	20°36	29°32	12°D12	11° 8	0°26	n.a.	T 10
F 11	1 21 49	19° 8'12	29°40	28°59	16°48	17°15	22°39	2°36	14°16	20°36	29°31	12°12	11° 4	0°33	n.a.	F 11
S 12	1 25 45	20° 6'09	13♒33	28°10	18° 2	17°54	22°52	2°32	14°15	20°35	29°30	12°R12	11° 1	0°39	n.a.	S 12
S 13	1 29 42	21° 4'07	27°15	27°18	19°17	18°32	23° 5	2°28	14°13	20°35	29°29	12°11	10°58	0°46	n.a.	S 13
M14	1 33 39	22° 2'05	10♓48	26°23	20°31	19°11	23°18	2°24	14°12	20°34	29°27	12° 9	10°55	0°53	n.a.	M14
T 15	1 37 35	23° 0'06	24°11	25°26	21°45	19°49	23°31	2°20	14°11	20°33	29°26	12° 3	10°52	0°59	n.a.	T 15
W16	1 41 32	23°58'07	7♈23	24°29	23° 0	20°28	23°44	2°16	14°10	20°33	29°25	11°54	10°49	1° 6	n.a.	W16
T 17	1 45 28	24°56'10	20°22	23°33	24°14	21° 7	23°57	2°12	14° 8	20°32	29°24	11°44	10°45	1°13	n.a.	T 17
F 18	1 49 25	25°54'14	3♉ 9	22°38	25°28	21°45	24°10	2° 8	14° 7	20°32	29°23	11°31	10°42	1°19	n.a.	F 18
S 19	1 53 21	26°52'20	15°42	21°46	26°43	22°23	24°23	2° 4	14° 6	20°32	29°21	11°19	10°39	1°26	n.a.	S 19
S 20	1 57 18	27°50'27	28° 2	20°59	27°57	23° 2	24°36	2° 0	14° 4	20°31	29°20	11° 7	10°36	1°33	n.a.	S 20
M21	2 1 14	28°48'37	10♊ 9	20°18	29°11	23°40	24°49	1°56	14° 3	20°31	29°19	10°57	10°33	1°39	n.a.	M21
T 22	2 5 11	29°46'47	22° 7	19°43	0♏26	24°18	25° 2	1°53	14° 1	20°30	29°18	10°49	10°29	1°46	n.a.	T 22
W23	2 9 8	0♏45'00	3♋58	19°15	1°40	24°57	25°15	1°49	14° 0	20°30	29°17	10°44	10°26	1°53	n.a.	W23
T 24	2 13 4	1°43'15	15°46	18°55	2°54	25°35	25°28	1°45	13°58	20°30	29°15	10°41	10°23	1°59	n.a.	T 24
F 25	2 17 1	2°41'31	27°38	18°44	4° 9	26°13	25°41	1°42	13°56	20°30	29°14	10°40	10°20	2° 6	n.a.	F 25
S 26	2 20 57	3°39'49	9♌36	18°D43	5°23	26°51	25°54	1°38	13°55	20°29	29°13	10°40	10°17	2°13	n.a.	S 26
S 27	2 24 54	4°38'09	21°49	18°50	6°38	27°29	26° 7	1°35	13°53	20°29	29°12	10°40	10°14	2°19	n.a.	S 27
M28	2 28 50	5°36'31	4♍19	19° 7	7°52	28° 7	26°20	1°32	13°51	20°29	29°10	10°38	10°10	2°26	n.a.	M28
T 29	2 32 47	6°34'55	17°13	19°32	9° 7	28°45	26°33	1°28	13°49	20°29	29° 9	10°34	10° 7	2°33	n.a.	T 29
W30	2 36 43	7°33'21	0♎32	20° 7	10°21	29°23	26°46	1°25	13°48	20°29	29° 8	10°28	10° 4	2°39	n.a.	W30
T 31	2 40 40	8♏31'49	14♎18	20♎51	11♏36	0♎ 1	26♎59	1♈22	13♊46	20♒29	29♈ 7	10♌19	10♌ 1	2♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s43	10n 4	2n15	15s58	4s 9	0s28	1n23	8n30	1n 9	7s 2	0n56	0s27	1s54	21n56	0s16	13s51	0n32	3s 7	15s15	16n37	17n 3	19n38		n.a.
W 2	4 5	5 56	3 14	16 7	4 16	0 56	1 23	8 16	1 10	7 6	0 56	0 29	1 54	21 56	0 16	13 52	0 32	3 8	15 15	16 39	17 4	19 38		n.a.
T 3	4 27	1 24	4 4	16 13	4 22	1 25	1 24	8 1	1 10	7 11	0 56	0 30	1 54	21 56	0 16	13 52	0 32	3 8	15 15	16 41	17 5	19 39		n.a.
F 4	4 49	3s19	4 40	16 16	4 28	1 53	1 24	7 47	1 10	7 16	0 56	0 32	1 54	21 56	0 16	13 52	0 32	3 9	15 16	16 43	17 6	19 40		n.a.
S 5	5 12	7 57	5 1	16 16	4 32	2 22	1 25	7 32	1 11	7 21	0 56	0 34	1 54	21 55	0 16	13 53	0 32	3 9	15 16	16 46	17 6	19 40		n.a.
S 6	5 34	12 11	5 2	16 13	4 35	2 50	1 25	7 18	1 11	7 25	0 56	0 36	1 54	21 55	0 16	13 53	0 32	3 10	15 16	16 49	17 7	19 41		n.a.
M 7	5 56	15 44	4 45	16 7	4 37	3 19	1 25	7 3	1 11	7 30	0 56	0 37	1 54	21 55	0 16	13 53	0 32	3 10	15 16	16 51	17 8	19 42		n.a.
T 8	6 18	18 20	4 10	15 58	4 37	3 47	1 25	6 49	1 12	7 35	0 56	0 39	1 54	21 55	0 16	13 53	0 32	3 11	15 16	16 52	17 9	19 42		n.a.
W 9	6 40	19 46	3 19	15 45	4 36	4 15	1 25	6 34	1 12	7 40	0 56	0 41	1 54	21 55	0 16	13 54	0 32	3 11	15 16	16 53	17 10	19 43		n.a.
T 10	7 1	19 55	2 17	15 28	4 33	4 43	1 26	6 19	1 12	7 44	0 56	0 42	1 54	21 55	0 16	13 54	0 32	3 12	15 16	16 53	17 11	19 44		n.a.
F 11	7 23	18 50	1 6	15 8	4 28	5 11	1 25	6 5	1 12	7 49	0 56	0 44	1 54	21 55	0 16	13 54	0 32	3 12	15 16	16 53	17 12	19 44		n.a.
S 12	7 45	16 38	0s 7	14 45	4 22	5 39	1 25	5 50	1 13	7 54	0 56	0 46	1 54	21 55	0 16	13 54	0 32	3 13	15 16	16 53	17 12	19 45		n.a.
S 13	8 6	13 29	1 19	14 19	4 14	6 7	1 25	5 36	1 13	7 59	0 56	0 47	1 54	21 55	0 16	13 55	0 32	3 13	15 17	16 53	17 13	19 45		n.a.
M14	8 28	9 40	2 26	13 50	4 4	6 35	1 25	5 21	1 13	8 3	0 56	0 49	1 54	21 54	0 16	13 55	0 32	3 14	15 17	16 54	17 14	19 46		n.a.
T 15	8 49	5 24	3 23	13 18	3 52	7 3	1 25	5 6	1 14	8 8	0 56	0 50	1 54	21 54	0 16	13 55	0 32	3 14	15 17	16 56	17 15	19 47		n.a.
W16	9 10	0 56	4 9	12 44	3 38	7 30	1 24	4 52	1 14	8 13	0 56	0 52	1 54	21 54	0 16	13 55	0 32	3 15	15 17	16 58	17 16	19 47		n.a.
T 17	9 31	3n30	4 41	12 10	3 23	7 57	1 24	4 37	1 14	8 17	0 56	0 54	1 54	21 54	0 16	13 55	0 32	3 15	15 17	17 1	17 17	19 48		n.a.
F 18	9 52	7 42	4 58	11 34	3 6	8 25	1 23	4 22	1 15	8 22	0 56	0 55	1 54	21 54	0 16	13 56	0 32	3 16	15 17	17 4	17 18	19 49		n.a.
S 19	10 13	11 30	5 0	10 58	2 48	8 52	1 23	4 8	1 15	8 27	0 56	0 57	1 54	21 54	0 16	13 56	0 32	3 16	15 17	17 8	17 18	19 49		n.a.
S 20	10 33	14 44	4 48	10 23	2 30	9 18	1 22	3 53	1 15	8 31	0 56	0 58	1 54	21 53	0 16	13 56	0 32	3 17	15 17	17 11	17 19	19 50		n.a.
M21	10 54	17 18	4 23	9 50	2 10	9 45	1 22	3 38	1 15	8 36	0 56	1 0	1 54	21 53	0 16	13 56	0 32	3 17	15 17	17 14	17 20	19 50		n.a.
T 22	11 14	19 4	3 47	9 18	1 50	10 11	1 21	3 23	1 16	8 41	0 56	1 1	1 54	21 53	0 16	13 56	0 32	3 17	15 17	17 16	17 21	19 51		n.a.
W23	11 34	20 0	3 1	8 49	1 30	10 38	1 20	3 9	1 16	8 45	0 56	1 2	1 54	21 53	0 16	13 56	0 32	3 18	15 17	17 17	17 22	19 52		n.a.
T 24	11 54	20 3	2 8	8 24	1 10	11 3	1 19	2 54	1 16	8 50	0 56	1 4	1 54	21 53	0 16	13 56	0 32	3 18	15 17	17 18	17 23	19 52		n.a.
F 25	12 14	19 12	1 9	8 1	0 51	11 29	1 18	2 39	1 17	8 54	0 56	1 5	1 54	21 53	0 16	13 56	0 32	3 19	15 17	17 18	17 24	19 53		n.a.
S 26	12 33	17 30	0 6	7 43	0 32	11 55	1 17	2 25	1 17	8 59	0 56	1 6	1 54	21 52	0 16	13 57	0 32	3 19	15 17	17 18	17 24	19 53		n.a.
S 27	12 53	14 57	0n59	7 29	0 14	12 20	1 16	2 10	1 17	9 4	0 57	1 8	1 54	21 52	0 16	13 57	0 32	3 19	15 17	17 18	17 25	19 54		n.a.
M28	13 12	11 41	2 2	7 19	0n 3	12 45	1 15	1 55	1 17	9 8	0 57	1 9	1 54	21 52	0 16	13 57	0 32	3 20	15 17	17 19	17 26	19 55		n.a.
T 29	13 31	7 45	3 0	7 14	0 19	13 9	1 14	1 41	1 18	9 13	0 57	1 10	1 54	21 52	0 16	13 57	0 32	3 20	15 17	17 20	17 27	19 55		n.a.
W30	13 50	3 20	3 51	7 13	0 34	13 33	1 13	1 26	1 18	9 17	0 57	1 11	1 54	21 52	0 16	13 57	0 32	3 21	15 17	17 21	17 28	19 56		n.a.
T 31	14s 8	1s23	4n30	7s17	0n48	13s57	1n11	1n12	1n18	9s22	0n57	1s12	1s54	21n51	0s16	13s57	0n32	3s21	15s17	17n24	17n29	19n56		n.a.

Julian Day Number = 3471209.5, Delta T = 07h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'22, Lahiri = 63°05'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 36	9♏30'18	28♎29	21♎42	12♏50	0♎39	27♎12	1°R19	13°R44	20°D29	29°R 6	10°R 8	9♌58	2♋53	n.a.	F 1
S 2	2 48 33	10°28'50	13♏ 1	22°42	14° 5	1°16	27°24	1♈16	13♊42	20♒29	29♈ 4	9♌56	9°55	2°59	n.a.	S 2
S 3	2 52 30	11°27'23	27°46	23°48	15°19	1°54	27°37	1°13	13°40	20°29	29° 3	9°45	9°51	3° 6	n.a.	S 3
M 4	2 56 26	12°25'57	12♐35	25° 1	16°34	2°32	27°50	1°10	13°38	20°29	29° 2	9°35	9°48	3°13	n.a.	M 4
T 5	3 0 23	13°24'34	27°22	26°20	17°48	3° 9	28° 3	1° 7	13°36	20°29	29° 1	9°28	9°45	3°19	n.a.	T 5
W 6	3 4 19	14°23'12	11♑58	27°44	19° 3	3°47	28°16	1° 5	13°34	20°29	29° 0	9°24	9°42	3°26	n.a.	W 6
T 7	3 8 16	15°21'51	26°20	29°12	20°17	4°24	28°28	1° 2	13°32	20°30	28°58	9°22	9°39	3°33	n.a.	T 7
F 8	3 12 12	16°20'32	10♒24	0♏45	21°32	5° 2	28°41	1° 0	13°30	20°30	28°57	9°22	9°35	3°39	n.a.	F 8
S 9	3 16 9	17°19'15	24°12	2°21	22°46	5°39	28°54	0°57	13°28	20°30	28°56	9°22	9°32	3°46	n.a.	S 9
S 10	3 20 5	18°17'58	7♓43	3°59	24° 1	6°16	29° 6	0°55	13°26	20°30	28°55	9°21	9°29	3°53	n.a.	S 10
M11	3 24 2	19°16'44	21° 0	5°40	25°16	6°54	29°19	0°53	13°24	20°31	28°54	9°17	9°26	3°59	n.a.	M11
T 12	3 27 59	20°15'31	4♈ 3	7°23	26°30	7°31	29°31	0°51	13°21	20°31	28°53	9°11	9°23	4° 6	n.a.	T 12
W13	3 31 55	21°14'19	16°54	9° 8	27°45	8° 8	29°44	0°48	13°19	20°31	28°52	9° 3	9°20	4°13	n.a.	W13
T 14	3 35 52	22°13'09	29°34	10°53	28°59	8°45	29°56	0°46	13°17	20°32	28°50	8°51	9°16	4°19	n.a.	T 14
F 15	3 39 48	23°12'01	12♉ 4	12°39	0♐14	9°22	0♏ 9	0°45	13°15	20°32	28°49	8°39	9°13	4°26	n.a.	F 15
S 16	3 43 45	24°10'55	24°23	14°26	1°28	9°59	0°21	0°43	13°12	20°33	28°48	8°25	9°10	4°33	n.a.	S 16
S 17	3 47 41	25° 9'51	6♊32	16°13	2°43	10°36	0°34	0°41	13°10	20°33	28°47	8°13	9° 7	4°39	n.a.	S 17
M18	3 51 38	26° 8'49	18°33	18° 0	3°58	11°13	0°46	0°40	13° 8	20°34	28°46	8° 2	9° 4	4°46	n.a.	M18
T 19	3 55 34	27° 7'48	0♋26	19°47	5°12	11°50	0°58	0°38	13° 6	20°34	28°45	7°54	9° 1	4°53	n.a.	T 19
W20	3 59 31	28° 6'50	12°15	21°33	6°27	12°27	1°11	0°37	13° 3	20°35	28°44	7°48	8°57	4°59	n.a.	W20
T 21	4 3 28	29° 5'54	24° 2	23°20	7°41	13° 3	1°23	0°35	13° 1	20°36	28°43	7°45	8°54	5° 6	n.a.	T 21
F 22	4 7 24	0♐ 4'59	5♌51	25° 6	8°56	13°40	1°35	0°34	12°59	20°36	28°42	7°D44	8°51	5°13	n.a.	F 22
S 23	4 11 21	1° 4'07	17°49	26°51	10°11	14°17	1°47	0°33	12°56	20°37	28°41	7°44	8°48	5°19	n.a.	S 23
S 24	4 15 17	2° 3'17	29°58	28°36	11°25	14°53	1°59	0°32	12°54	20°38	28°40	7°R45	8°45	5°26	n.a.	S 24
M25	4 19 14	3° 2'29	12♍26	0♐20	12°40	15°30	2°11	0°31	12°51	20°39	28°39	7°44	8°41	5°33	n.a.	M25
T 26	4 23 10	4° 1'44	25°17	2° 4	13°55	16° 6	2°23	0°30	12°49	20°39	28°38	7°42	8°38	5°39	n.a.	T 26
W27	4 27 7	5° 1'00	8♎34	3°47	15° 9	16°43	2°35	0°29	12°47	20°40	28°37	7°38	8°35	5°46	n.a.	W27
T 28	4 31 3	6° 0'19	22°21	5°29	16°24	17°19	2°47	0°29	12°44	20°41	28°36	7°31	8°32	5°53	n.a.	T 28
F 29	4 35 0	6°59'39	6♏37	7°11	17°39	17°55	2°59	0°28	12°42	20°42	28°35	7°23	8°29	5°59	n.a.	F 29
S 30	4 38 56	7♐59'02	21♏18	8♐52	18♐53	18♎32	3♏10	0♈28	12♊39	20♒43	28♈34	7♌13	8♌26	6♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s27	6s11	4n54	7s24	1n 0	14s21	1n10	0n57	1n18	9s26	0n57	1s14	1s54	21n51	0s16	13s57	0n32	3s21	15s17	17n27	17n29	19n57		n.a.
S 2	14 45	10 44	5 0	7 36	1 11	14 44	1 9	0 42	1 19	9 31	0 57	1 15	1 54	21 51	0 16	13 57	0 32	3 22	15 17	17 30	17 30	19 57		n.a.
S 3	15 3	14 43	4 46	7 51	1 21	15 7	1 7	0 28	1 19	9 35	0 57	1 16	1 53	21 51	0 16	13 57	0 32	3 22	15 17	17 33	17 31	19 58		n.a.
M 4	15 20	17 48	4 13	8 9	1 30	15 29	1 6	0 13	1 19	9 40	0 57	1 17	1 53	21 50	0 16	13 57	0 32	3 22	15 17	17 35	17 32	19 59		n.a.
T 5	15 38	19 41	3 22	8 31	1 37	15 51	1 4	0s 1	1 19	9 44	0 57	1 18	1 53	21 50	0 16	13 57	0 32	3 23	15 17	17 37	17 33	19 59		n.a.
W 6	15 55	20 14	2 19	8 55	1 42	16 13	1 3	0 16	1 20	9 49	0 57	1 19	1 53	21 50	0 16	13 57	0 32	3 23	15 17	17 38	17 34	20 0		n.a.
T 7	16 12	19 27	1 8	9 21	1 47	16 34	1 1	0 30	1 20	9 53	0 57	1 20	1 53	21 50	0 16	13 57	0 32	3 23	15 17	17 39	17 34	20 0		n.a.
F 8	16 29	17 28	0s 6	9 50	1 50	16 55	0 59	0 44	1 20	9 57	0 57	1 21	1 53	21 49	0 16	13 57	0 31	3 24	15 16	17 39	17 35	20 1		n.a.
S 9	16 45	14 29	1 18	10 20	1 53	17 16	0 58	0 59	1 20	10 2	0 57	1 21	1 53	21 49	0 16	13 57	0 31	3 24	15 16	17 39	17 36	20 1		n.a.
S 10	17 1	10 47	2 24	10 52	1 54	17 36	0 56	1 13	1 21	10 6	0 57	1 22	1 53	21 49	0 16	13 57	0 31	3 24	15 16	17 39	17 37	20 2		n.a.
M11	17 17	6 37	3 21	11 25	1 55	17 55	0 54	1 27	1 21	10 10	0 57	1 23	1 53	21 49	0 16	13 57	0 31	3 25	15 16	17 40	17 38	20 2		n.a.
T 12	17 33	2 12	4 7	11 58	1 54	18 14	0 52	1 42	1 21	10 15	0 57	1 24	1 53	21 48	0 16	13 56	0 31	3 25	15 16	17 42	17 39	20 3		n.a.
W13	17 48	2n14	4 39	12 32	1 53	18 33	0 50	1 56	1 21	10 19	0 58	1 25	1 53	21 48	0 16	13 56	0 31	3 25	15 16	17 44	17 39	20 3		n.a.
T 14	18 3	6 31	4 57	13 7	1 51	18 51	0 48	2 10	1 22	10 23	0 58	1 25	1 52	21 48	0 16	13 56	0 31	3 25	15 16	17 47	17 40	20 4		n.a.
F 15	18 18	10 27	5 0	13 41	1 48	19 9	0 46	2 24	1 22	10 27	0 58	1 26	1 52	21 48	0 16	13 56	0 31	3 26	15 16	17 50	17 41	20 4		n.a.
S 16	18 32	13 54	4 50	14 16	1 45	19 26	0 44	2 38	1 22	10 32	0 58	1 26	1 52	21 47	0 16	13 56	0 31	3 26	15 16	17 53	17 42	20 5		n.a.
S 17	18 46	16 43	4 26	14 50	1 41	19 42	0 42	2 52	1 22	10 36	0 58	1 27	1 52	21 47	0 16	13 56	0 31	3 26	15 15	17 57	17 43	20 5		n.a.
M18	19 0	18 47	3 50	15 23	1 37	19 58	0 40	3 6	1 22	10 40	0 58	1 28	1 52	21 47	0 16	13 56	0 31	3 26	15 15	17 59	17 44	20 6		n.a.
T 19	19 14	20 1	3 5	15 56	1 32	20 14	0 38	3 20	1 23	10 44	0 58	1 28	1 52	21 46	0 16	13 56	0 31	3 27	15 15	18 2	17 44	20 6		n.a.
W20	19 27	20 21	2 11	16 29	1 27	20 29	0 36	3 34	1 23	10 48	0 58	1 28	1 52	21 46	0 16	13 55	0 31	3 27	15 15	18 3	17 45	20 7		n.a.
T 21	19 40	19 48	1 12	17 1	1 22	20 43	0 34	3 48	1 23	10 52	0 58	1 29	1 52	21 46	0 16	13 55	0 31	3 27	15 15	18 4	17 46	20 7		n.a.
F 22	19 52	18 22	0 10	17 32	1 16	20 57	0 31	4 2	1 23	10 56	0 58	1 29	1 52	21 46	0 16	13 55	0 31	3 27	15 15	18 4	17 47	20 8		n.a.
S 23	20 4	16 7	0n54	18 2	1 10	21 10	0 29	4 16	1 24	11 0	0 58	1 30	1 51	21 45	0 16	13 55	0 31	3 27	15 15	18 4	17 48	20 8		n.a.
S 24	20 16	13 8	1 56	18 31	1 4	21 23	0 27	4 30	1 24	11 4	0 58	1 30	1 51	21 45	0 16	13 55	0 31	3 27	15 14	18 4	17 48	20 9		n.a.
M25	20 27	9 29	2 54	18 59	0 57	21 35	0 24	4 43	1 24	11 8	0 59	1 30	1 51	21 45	0 16	13 54	0 31	3 28	15 14	18 4	17 49	20 9		n.a.
T 26	20 38	5 19	3 46	19 26	0 51	21 46	0 22	4 57	1 24	11 12	0 59	1 30	1 51	21 44	0 16	13 54	0 31	3 28	15 14	18 4	17 50	20 10		n.a.
W27	20 49	0 45	4 27	19 52	0 44	21 57	0 20	5 10	1 24	11 16	0 59	1 30	1 51	21 44	0 16	13 54	0 31	3 28	15 14	18 6	17 51	20 10		n.a.
T 28	20 59	4s 1	4 54	20 17	0 37	22 7	0 17	5 24	1 25	11 20	0 59	1 31	1 51	21 44	0 16	13 54	0 31	3 28	15 14	18 7	17 52	20 11		n.a.
F 29	21 9	8 43	5 5	20 41	0 30	22 16	0 15	5 37	1 25	11 24	0 59	1 31	1 51	21 44	0 16	13 53	0 31	3 28	15 13	18 9	17 53	20 11		n.a.
S 30	21s19	13s 3	4n56	21s 4	0n23	22s25	0n13	5s51	1n25	11s28	0n59	1s31	1s51	21n43	0s16	13s53	0n31	3s28	15s13	18n12	17n53	20n12		n.a.

Julian Day Number = 3471240.5, Delta T = 07h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'26, Lahiri = 63°05'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 53	8♐58'27	6♐17	10♐32	20♐ 8	19♎ 8	3♏22	0°R28	12°R37	20♒44	28°R33	7°R 4	8♌22	6♋13	n.a.	S 1
M 2	4 46 50	9°57'54	21°26	12°12	21°23	19°44	3°34	0♈27	12♊34	20°45	28♈33	6♌56	8°19	6°19	n.a.	M 2
T 3	4 50 46	10°57'23	6♑33	13°51	22°37	20°20	3°45	0°27	12°32	20°46	28°32	6°51	8°16	6°26	n.a.	T 3
W 4	4 54 43	11°56'53	21°30	15°30	23°52	20°56	3°57	0°D27	12°29	20°47	28°31	6°47	8°13	6°33	n.a.	W 4
T 5	4 58 39	12°56'25	6♒ 9	17° 8	25° 7	21°32	4° 8	0°27	12°27	20°48	28°30	6°D46	8°10	6°40	n.a.	T 5
F 6	5 2 36	13°55'58	20°27	18°45	26°21	22° 8	4°20	0°28	12°25	20°49	28°29	6°47	8° 7	6°46	n.a.	F 6
S 7	5 6 32	14°55'33	4♓21	20°22	27°36	22°44	4°31	0°28	12°22	20°50	28°29	6°48	8° 3	6°53	n.a.	S 7
S 8	5 10 29	15°55'10	17°53	21°58	28°51	23°19	4°42	0°28	12°20	20°52	28°28	6°R48	8° 0	6°59	n.a.	S 8
M 9	5 14 26	16°54'48	1♈ 4	23°34	0♑ 6	23°55	4°53	0°29	12°17	20°53	28°27	6°47	7°57	7° 6	n.a.	M 9
T 10	5 18 22	17°54'28	13°57	25° 9	1°20	24°31	5° 4	0°29	12°15	20°54	28°26	6°44	7°54	7°13	n.a.	T 10
W11	5 22 19	18°54'09	26°35	26°44	2°35	25° 6	5°15	0°30	12°12	20°55	28°26	6°39	7°51	7°19	n.a.	W11
T 12	5 26 15	19°53'52	9♉ 1	28°18	3°50	25°42	5°26	0°31	12°10	20°57	28°25	6°32	7°47	7°26	n.a.	T 12
F 13	5 30 12	20°53'36	21°16	29°51	5° 4	26°17	5°37	0°32	12° 7	20°58	28°24	6°23	7°44	7°33	n.a.	F 13
S 14	5 34 8	21°53'22	3♊22	1♑25	6°19	26°52	5°48	0°33	12° 5	20°59	28°24	6°15	7°41	7°39	n.a.	S 14
S 15	5 38 5	22°53'10	15°21	2°57	7°34	27°28	5°59	0°34	12° 3	21° 1	28°23	6° 6	7°38	7°46	n.a.	S 15
M16	5 42 1	23°53'00	27°15	4°30	8°49	28° 3	6° 9	0°35	12° 0	21° 2	28°22	5°59	7°35	7°53	n.a.	M16
T 17	5 45 58	24°52'52	9♋ 5	6° 2	10° 3	28°38	6°20	0°36	11°58	21° 3	28°22	5°54	7°32	7°59	n.a.	T 17
W18	5 49 55	25°52'45	20°53	7°33	11°18	29°13	6°30	0°38	11°56	21° 5	28°21	5°51	7°28	8° 6	n.a.	W18
T 19	5 53 51	26°52'40	2♌41	9° 4	12°33	29°48	6°41	0°39	11°53	21° 6	28°21	5°D49	7°25	8°13	n.a.	T 19
F 20	5 57 48	27°52'37	14°33	10°35	13°47	0♏23	6°51	0°41	11°51	21° 8	28°20	5°50	7°22	8°19	n.a.	F 20
S 21	6 1 44	28°52'36	26°32	12° 5	15° 2	0°58	7° 1	0°43	11°49	21° 9	28°20	5°51	7°19	8°26	n.a.	S 21
S 22	6 5 41	29°52'37	8♍42	13°35	16°17	1°33	7°11	0°44	11°46	21°11	28°19	5°53	7°16	8°33	n.a.	S 22
M23	6 9 37	0♑52'40	21° 8	15° 5	17°32	2° 7	7°21	0°46	11°44	21°13	28°19	5°54	7°13	8°39	n.a.	M23
T 24	6 13 34	1°52'44	3♎54	16°34	18°46	2°42	7°31	0°48	11°42	21°14	28°18	5°R55	7° 9	8°46	n.a.	T 24
W25	6 17 30	2°52'51	17° 5	18° 2	20° 1	3°17	7°41	0°51	11°39	21°16	28°18	5°54	7° 6	8°53	n.a.	W25
T 26	6 21 27	3°52'59	0♏44	19°30	21°16	3°51	7°51	0°53	11°37	21°18	28°17	5°51	7° 3	8°59	n.a.	T 26
F 27	6 25 24	4°53'10	14°51	20°58	22°31	4°25	8° 0	0°55	11°35	21°19	28°17	5°48	7° 0	9° 6	n.a.	F 27
S 28	6 29 20	5°53'22	29°25	22°25	23°45	5° 0	8°10	0°57	11°33	21°21	28°17	5°43	6°57	9°13	n.a.	S 28
S 29	6 33 17	6°53'37	14♐21	23°52	25° 0	5°34	8°19	1° 0	11°31	21°23	28°16	5°39	6°53	9°19	n.a.	S 29
M30	6 37 13	7°53'53	29°32	25°18	26°15	6° 8	8°28	1° 3	11°29	21°24	28°16	5°35	6°50	9°26	n.a.	M30
T 31	6 41 10	8♑54'10	14♑48	26♑43	27♑30	6♏42	8♏38	1♈ 5	11♊26	21♒26	28♈16	5♌33	6♌47	9♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	16s40	4n26	21s26	0n17	22s33	0n10	6s 4	1n25	11s32	0n59	1s31	1s50	21n43	0s16	13s53	0n31	3s28	15s13	18n14	17n54	20n12		n.a.
M 2	21 37	19 11	3 38	21 46	0 10	22 41	0 8	6 17	1 25	11 35	0 59	1 31	1 50	21 43	0 16	13 53	0 31	3 28	15 13	18 16	17 55	20 13		n.a.
T 3	21 45	20 21	2 35	22 5	0 3	22 48	0 5	6 30	1 26	11 39	0 59	1 31	1 50	21 42	0 16	13 52	0 31	3 29	15 13	18 17	17 56	20 13		n.a.
W 4	21 53	20 4	1 21	22 23	0s 4	22 54	0 3	6 44	1 26	11 43	0 59	1 31	1 50	21 42	0 16	13 52	0 31	3 29	15 12	18 18	17 57	20 13		n.a.
T 5	22 1	18 24	0 3	22 40	0 11	23 0	0 0	6 57	1 26	11 47	1 0	1 30	1 50	21 42	0 16	13 52	0 31	3 29	15 12	18 18	17 57	20 14		n.a.
F 6	22 8	15 37	1s13	22 55	0 18	23 4	0s 2	7 10	1 26	11 50	1 0	1 30	1 50	21 41	0 16	13 51	0 31	3 29	15 12	18 18	17 58	20 14		n.a.
S 7	22 15	12 0	2 23	23 10	0 25	23 9	0 5	7 23	1 26	11 54	1 0	1 30	1 50	21 41	0 16	13 51	0 31	3 29	15 12	18 18	17 59	20 15		n.a.
S 8	22 21	7 50	3 23	23 23	0 32	23 12	0 7	7 35	1 26	11 57	1 0	1 30	1 50	21 41	0 16	13 51	0 31	3 29	15 11	18 18	18 0	20 15		n.a.
M 9	22 27	3 25	4 10	23 35	0 39	23 15	0 10	7 48	1 27	12 1	1 0	1 29	1 49	21 41	0 16	13 50	0 31	3 29	15 11	18 18	18 1	20 16		n.a.
T 10	22 33	1n 3	4 44	23 45	0 45	23 17	0 12	8 1	1 27	12 4	1 0	1 29	1 49	21 40	0 16	13 50	0 31	3 29	15 11	18 19	18 1	20 16		n.a.
W11	22 38	5 23	5 3	23 55	0 52	23 18	0 15	8 13	1 27	12 8	1 0	1 29	1 49	21 40	0 16	13 50	0 31	3 29	15 11	18 20	18 2	20 16		n.a.
T 12	22 43	9 25	5 8	24 3	0 58	23 19	0 17	8 26	1 27	12 11	1 0	1 28	1 49	21 40	0 15	13 49	0 31	3 29	15 10	18 22	18 3	20 17		n.a.
F 13	22 47	13 1	4 58	24 10	1 5	23 19	0 20	8 38	1 27	12 15	1 1	1 28	1 49	21 39	0 15	13 49	0 31	3 29	15 10	18 24	18 4	20 17		n.a.
S 14	22 51	16 1	4 35	24 16	1 11	23 18	0 22	8 51	1 27	12 18	1 1	1 27	1 49	21 39	0 15	13 48	0 31	3 29	15 10	18 26	18 5	20 18		n.a.
S 15	22 54	18 20	3 59	24 20	1 17	23 17	0 25	9 3	1 28	12 22	1 1	1 27	1 49	21 39	0 15	13 48	0 31	3 29	15 10	18 28	18 5	20 18		n.a.
M16	22 57	19 50	3 14	24 23	1 23	23 15	0 27	9 15	1 28	12 25	1 1	1 26	1 48	21 38	0 15	13 48	0 31	3 29	15 9	18 30	18 6	20 18		n.a.
T 17	22 59	20 27	2 20	24 26	1 29	23 12	0 30	9 27	1 28	12 28	1 1	1 25	1 48	21 38	0 15	13 47	0 31	3 29	15 9	18 31	18 7	20 19		n.a.
W18	23 1	20 10	1 20	24 26	1 34	23 9	0 32	9 40	1 28	12 31	1 1	1 25	1 48	21 38	0 15	13 47	0 30	3 29	15 9	18 32	18 8	20 19		n.a.
T 19	23 3	19 0	0 17	24 26	1 40	23 5	0 34	9 51	1 28	12 35	1 1	1 24	1 48	21 38	0 15	13 46	0 30	3 28	15 9	18 32	18 9	20 19		n.a.
F 20	23 4	16 59	0n47	24 25	1 45	23 0	0 37	10 3	1 28	12 38	1 2	1 23	1 48	21 37	0 15	13 46	0 30	3 28	15 8	18 32	18 9	20 20		n.a.
S 21	23 5	14 14	1 51	24 22	1 50	22 54	0 39	10 15	1 29	12 41	1 2	1 22	1 48	21 37	0 15	13 45	0 30	3 28	15 8	18 32	18 10	20 20		n.a.
S 22	23 5	10 49	2 50	24 18	1 54	22 48	0 42	10 27	1 29	12 44	1 2	1 22	1 48	21 37	0 15	13 45	0 30	3 28	15 8	18 31	18 11	20 21		n.a.
M23	23 5	6 53	3 43	24 13	1 59	22 41	0 44	10 39	1 29	12 47	1 2	1 21	1 48	21 36	0 15	13 44	0 30	3 28	15 7	18 31	18 12	20 21		n.a.
T 24	23 4	2 33	4 26	24 7	2 3	22 33	0 46	10 50	1 29	12 50	1 2	1 20	1 47	21 36	0 15	13 44	0 30	3 28	15 7	18 31	18 13	20 21		n.a.
W25	23 3	2s 2	4 57	24 0	2 7	22 25	0 49	11 1	1 29	12 53	1 2	1 19	1 47	21 36	0 15	13 43	0 30	3 28	15 7	18 31	18 13	20 22		n.a.
T 26	23 2	6 40	5 12	23 51	2 11	22 16	0 51	11 13	1 29	12 56	1 2	1 18	1 47	21 36	0 15	13 43	0 30	3 28	15 6	18 32	18 14	20 22		n.a.
F 27	23 0	11 7	5 9	23 42	2 14	22 7	0 53	11 24	1 29	12 59	1 3	1 17	1 47	21 35	0 15	13 42	0 30	3 27	15 6	18 33	18 15	20 22		n.a.
S 28	22 57	15 3	4 47	23 31	2 18	21 56	0 55	11 35	1 29	13 2	1 3	1 16	1 47	21 35	0 15	13 42	0 30	3 27	15 6	18 34	18 16	20 23		n.a.
S 29	22 55	18 8	4 5	23 19	2 20	21 45	0 57	11 46	1 30	13 5	1 3	1 15	1 47	21 35	0 15	13 41	0 30	3 27	15 6	18 35	18 17	20 23		n.a.
M30	22 51	20 0	3 5	23 6	2 23	21 34	1 0	11 57	1 30	13 7	1 3	1 14	1 47	21 34	0 15	13 41	0 30	3 27	15 5	18 36	18 17	20 23		n.a.
T 31	22s48	20s26	1n52	22s52	2s25	21s22	1s 2	12s 8	1n30	13s10	1n 3	1s12	1s46	21n34	0s15	13s40	0n30	3s27	15s 5	18n36	18n18	20n24		n.a.

Julian Day Number = 3471270.5, Delta T = 07h02m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'30, Lahiri = 63°05'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 6	9♑54'30	29♑58	28♑ 8	28♑45	7♏16	8♏47	1♈ 8	11°R24	21♒28	28°R16	5°D31	6♌44	9♋39	n.a.	W 1
T 2	6 49 3	10°54'50	14♒53	29°32	29°59	7°50	8°56	1°11	11♊22	21°30	28♈15	5♌32	6°41	9°46	n.a.	T 2
F 3	6 53 0	11°55'12	29°27	0♒55	1♒14	8°24	9° 5	1°14	11°20	21°32	28°15	5°33	6°38	9°53	n.a.	F 3
S 4	6 56 56	12°55'35	13♓35	2°17	2°29	8°58	9°13	1°17	11°18	21°33	28°15	5°34	6°34	9°59	n.a.	S 4
S 5	7 0 53	13°55'59	27°16	3°38	3°44	9°31	9°22	1°20	11°16	21°35	28°15	5°36	6°31	10° 6	n.a.	S 5
M 6	7 4 49	14°56'24	10♈32	4°58	4°58	10° 5	9°30	1°23	11°14	21°37	28°15	5°R36	6°28	10°13	n.a.	M 6
T 7	7 8 46	15°56'50	23°26	6°16	6°13	10°38	9°39	1°27	11°12	21°39	28°15	5°36	6°25	10°19	n.a.	T 7
W 8	7 12 42	16°57'18	5♉59	7°32	7°28	11°11	9°47	1°30	11°11	21°41	28°14	5°35	6°22	10°26	n.a.	W 8
T 9	7 16 39	17°57'46	18°17	8°47	8°43	11°45	9°55	1°34	11° 9	21°43	28°14	5°33	6°18	10°33	n.a.	T 9
F 10	7 20 35	18°58'16	0♊24	10° 0	9°57	12°18	10° 3	1°37	11° 7	21°45	28°14	5°31	6°15	10°39	n.a.	F 10
S 11	7 24 32	19°58'47	12°21	11°10	11°12	12°51	10°11	1°41	11° 5	21°47	28°D14	5°28	6°12	10°46	n.a.	S 11
S 12	7 28 29	20°59'19	24°13	12°17	12°27	13°24	10°19	1°45	11° 4	21°49	28°14	5°26	6° 9	10°53	n.a.	S 12
M13	7 32 25	21°59'52	6♋ 3	13°21	13°42	13°57	10°26	1°48	11° 2	21°51	28°14	5°24	6° 6	10°59	n.a.	M13
T 14	7 36 22	23° 0'26	17°51	14°21	14°56	14°29	10°34	1°52	11° 0	21°53	28°14	5°22	6° 3	11° 6	n.a.	T 14
W15	7 40 18	24° 1'02	29°42	15°17	16°11	15° 2	10°41	1°56	10°59	21°55	28°15	5°D22	5°59	11°13	n.a.	W15
T 16	7 44 15	25° 1'38	11♌35	16° 9	17°26	15°34	10°48	2° 1	10°57	21°57	28°15	5°22	5°56	11°19	n.a.	T 16
F 17	7 48 11	26° 2'16	23°35	16°55	18°41	16° 7	10°55	2° 5	10°55	21°59	28°15	5°22	5°53	11°26	n.a.	F 17
S 18	7 52 8	27° 2'55	5♍42	17°34	19°55	16°39	11° 2	2° 9	10°54	22° 1	28°15	5°23	5°50	11°33	n.a.	S 18
S 19	7 56 5	28° 3'35	18° 0	18° 7	21°10	17°11	11° 9	2°13	10°53	22° 3	28°15	5°24	5°47	11°39	n.a.	S 19
M20	8 0 1	29° 4'17	0♎32	18°32	22°25	17°43	11°16	2°18	10°51	22° 6	28°15	5°25	5°44	11°46	n.a.	M20
T 21	8 3 58	0♒ 5'00	13°20	18°48	23°39	18°15	11°22	2°22	10°50	22° 8	28°16	5°25	5°40	11°53	n.a.	T 21
W22	8 7 54	1° 5'44	26°28	18°R55	24°54	18°47	11°29	2°27	10°48	22°10	28°16	5°R25	5°37	11°59	n.a.	W22
T 23	8 11 51	2° 6'30	9♏57	18°52	26° 9	19°19	11°35	2°32	10°47	22°12	28°16	5°25	5°34	12° 6	n.a.	T 23
F 24	8 15 47	3° 7'16	23°51	18°37	27°24	19°51	11°41	2°36	10°46	22°14	28°16	5°25	5°31	12°13	n.a.	F 24
S 25	8 19 44	4° 8'04	8♐ 8	18°11	28°38	20°22	11°47	2°41	10°45	22°16	28°17	5°25	5°28	12°19	n.a.	S 25
S 26	8 23 40	5° 8'54	22°46	17°34	29°53	20°53	11°53	2°46	10°44	22°18	28°17	5°D25	5°24	12°26	n.a.	S 26
M27	8 27 37	6° 9'44	7♑42	16°45	1♓ 8	21°25	11°58	2°51	10°43	22°21	28°18	5°25	5°21	12°33	n.a.	M27
T 28	8 31 34	7°10'35	22°46	15°46	2°22	21°56	12° 4	2°56	10°41	22°23	28°18	5°25	5°18	12°39	n.a.	T 28
W29	8 35 30	8°11'28	7♒52	14°38	3°37	22°27	12° 9	3° 1	10°40	22°25	28°18	5°R25	5°15	12°46	n.a.	W29
T 30	8 39 27	9°12'21	22°50	13°22	4°52	22°58	12°14	3° 6	10°39	22°27	28°19	5°25	5°12	12°52	n.a.	T 30
F 31	8 43 23	10♒13'14	7♓31	12♒ 2	6♓ 6	23♏28	12♏19	3♈11	10♊39	22♒29	28♈19	5♌25	5♌ 9	12♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	19s22	0n31	22s37	2s27	21s 9	1s 4	12s19	1n30	13s13	1n 3	1s11	1s46	21n34	0s15	13s40	0n30	3s26	15s 5	18n37	18n19	20n24		n.a.
T 2	22 39	16 57	0s51	22 22	2 28	20 56	1 6	12 30	1 30	13 15	1 4	1 10	1 46	21 34	0 15	13 39	0 30	3 26	15 4	18 37	18 20	20 24		n.a.
F 3	22 34	13 30	2 8	22 5	2 29	20 42	1 8	12 40	1 30	13 18	1 4	1 9	1 46	21 33	0 15	13 39	0 30	3 26	15 4	18 36	18 21	20 25		n.a.
S 4	22 28	9 22	3 15	21 47	2 29	20 27	1 10	12 51	1 30	13 21	1 4	1 7	1 46	21 33	0 15	13 38	0 30	3 26	15 4	18 36	18 21	20 25		n.a.
S 5	22 22	4 52	4 8	21 28	2 29	20 12	1 12	13 1	1 30	13 23	1 4	1 6	1 46	21 33	0 15	13 37	0 30	3 26	15 3	18 36	18 22	20 25		n.a.
M 6	22 16	0 17	4 46	21 9	2 28	19 56	1 13	13 11	1 31	13 26	1 4	1 5	1 46	21 33	0 15	13 37	0 30	3 25	15 3	18 35	18 23	20 26		n.a.
T 7	22 9	4n10	5 9	20 49	2 27	19 39	1 15	13 21	1 31	13 28	1 4	1 3	1 46	21 32	0 15	13 36	0 30	3 25	15 3	18 35	18 24	20 26		n.a.
W 8	22 2	8 20	5 16	20 28	2 25	19 23	1 17	13 31	1 31	13 30	1 5	1 2	1 45	21 32	0 15	13 36	0 30	3 25	15 2	18 36	18 24	20 26		n.a.
T 9	21 54	12 4	5 8	20 6	2 23	19 5	1 19	13 41	1 31	13 33	1 5	1 0	1 45	21 32	0 15	13 35	0 30	3 24	15 2	18 36	18 25	20 26		n.a.
F 10	21 46	15 15	4 47	19 44	2 20	18 47	1 20	13 51	1 31	13 35	1 5	0 59	1 45	21 32	0 15	13 34	0 30	3 24	15 2	18 37	18 26	20 27		n.a.
S 11	21 37	17 45	4 13	19 21	2 16	18 28	1 22	14 1	1 31	13 37	1 5	0 57	1 45	21 32	0 15	13 34	0 30	3 24	15 1	18 37	18 27	20 27		n.a.
S 12	21 29	19 29	3 29	18 58	2 11	18 9	1 24	14 11	1 31	13 40	1 5	0 56	1 45	21 31	0 15	13 33	0 30	3 24	15 1	18 38	18 28	20 27		n.a.
M13	21 19	20 22	2 36	18 35	2 6	17 50	1 25	14 20	1 31	13 42	1 6	0 54	1 45	21 31	0 15	13 33	0 30	3 23	15 1	18 38	18 28	20 27		n.a.
T 14	21 9	20 20	1 36	18 11	1 59	17 30	1 27	14 30	1 31	13 44	1 6	0 52	1 45	21 31	0 15	13 32	0 30	3 23	15 0	18 39	18 29	20 28		n.a.
W15	20 59	19 24	0 31	17 48	1 52	17 9	1 28	14 39	1 31	13 46	1 6	0 51	1 45	21 31	0 15	13 31	0 30	3 23	15 0	18 39	18 30	20 28		n.a.
T 16	20 49	17 36	0n35	17 25	1 44	16 48	1 29	14 48	1 32	13 48	1 6	0 49	1 45	21 31	0 15	13 31	0 30	3 22	15 0	18 39	18 31	20 28		n.a.
F 17	20 38	15 2	1 40	17 2	1 34	16 27	1 31	14 57	1 32	13 50	1 6	0 47	1 44	21 30	0 15	13 30	0 30	3 22	14 59	18 39	18 31	20 29		n.a.
S 18	20 26	11 47	2 41	16 40	1 24	16 5	1 32	15 6	1 32	13 52	1 7	0 45	1 44	21 30	0 15	13 29	0 30	3 22	14 59	18 39	18 32	20 29		n.a.
S 19	20 15	7 59	3 36	16 19	1 12	15 42	1 33	15 15	1 32	13 54	1 7	0 44	1 44	21 30	0 15	13 29	0 30	3 21	14 59	18 38	18 33	20 29		n.a.
M20	20 3	3 48	4 21	15 59	0 59	15 19	1 34	15 24	1 32	13 55	1 7	0 42	1 44	21 30	0 15	13 28	0 30	3 21	14 59	18 38	18 34	20 29		n.a.
T 21	19 50	0s39	4 55	15 41	0 45	14 56	1 35	15 32	1 32	13 57	1 7	0 40	1 44	21 30	0 15	13 27	0 30	3 20	14 58	18 38	18 34	20 29		n.a.
W22	19 37	5 10	5 14	15 24	0 30	14 32	1 36	15 41	1 32	13 59	1 7	0 38	1 44	21 29	0 15	13 27	0 30	3 20	14 58	18 38	18 35	20 30		n.a.
T 23	19 24	9 33	5 17	15 10	0 13	14 8	1 37	15 49	1 32	14 1	1 8	0 36	1 44	21 29	0 15	13 26	0 30	3 20	14 58	18 38	18 36	20 30		n.a.
F 24	19 10	13 35	5 2	14 58	0n 4	13 44	1 38	15 58	1 32	14 2	1 8	0 34	1 44	21 29	0 15	13 25	0 30	3 19	14 57	18 38	18 37	20 30		n.a.
S 25	18 56	16 56	4 28	14 48	0 23	13 19	1 38	16 6	1 32	14 4	1 8	0 32	1 44	21 29	0 15	13 25	0 30	3 19	14 57	18 38	18 38	20 30		n.a.
S 26	18 42	19 18	3 36	14 41	0 42	12 54	1 39	16 14	1 32	14 5	1 8	0 30	1 44	21 29	0 15	13 24	0 30	3 18	14 57	18 38	18 38	20 31		n.a.
M27	18 27	20 24	2 28	14 37	1 1	12 28	1 40	16 22	1 32	14 7	1 8	0 28	1 43	21 29	0 15	13 23	0 30	3 18	14 56	18 38	18 39	20 31		n.a.
T 28	18 12	20 3	1 10	14 35	1 21	12 2	1 40	16 30	1 32	14 8	1 9	0 26	1 43	21 29	0 15	13 23	0 30	3 18	14 56	18 38	18 40	20 31		n.a.
W29	17 57	18 15	0s14	14 37	1 40	11 36	1 41	16 37	1 32	14 10	1 9	0 24	1 43	21 28	0 15	13 22	0 30	3 17	14 56	18 38	18 41	20 31		n.a.
T 30	17 41	15 12	1 35	14 41	1 58	11 10	1 41	16 45	1 32	14 11	1 9	0 22	1 43	21 28	0 15	13 21	0 30	3 17	14 55	18 38	18 41	20 31		n.a.
F 31	17s25	11s15	2s49	14s47	2n14	10s43	1s41	16s52	1n32	14s12	1n 9	0s20	1s43	21n28	0s15	13s21	0n30	3s16	14s55	18n38	18n42	20n32		n.a.

Julian Day Number = 3471301.5, Delta T = 07h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'35, Lahiri = 63°05'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 20	11♒14'08	21♓50	10°R39	7♓21	23♏59	12♏24	3♈17	10°R38	22♒32	28♈20	5°R24	5♌ 5	13♋ 6	n.a.	S 1
S 2	8 51 16	12°15'03	5♈43	9♒16	8°35	24°29	12°28	3°22	10♊37	22°34	28°20	5♌23	5° 2	13°12	n.a.	S 2
M 3	8 55 13	13°15'58	19° 9	7°57	9°50	24°59	12°33	3°28	10°36	22°36	28°21	5°22	4°59	13°19	n.a.	M 3
T 4	8 59 9	14°16'53	2♉ 8	6°44	11° 5	25°29	12°37	3°33	10°35	22°38	28°21	5°22	4°56	13°26	n.a.	T 4
W 5	9 3 6	15°17'49	14°45	5°38	12°19	25°59	12°41	3°39	10°35	22°41	28°22	5°D22	4°53	13°32	n.a.	W 5
T 6	9 7 3	16°18'45	27° 3	4°41	13°34	26°29	12°45	3°44	10°34	22°43	28°23	5°22	4°50	13°39	n.a.	T 6
F 7	9 10 59	17°19'41	9♊ 7	3°54	14°48	26°59	12°49	3°50	10°34	22°45	28°23	5°23	4°46	13°46	n.a.	F 7
S 8	9 14 56	18°20'37	21° 1	3°18	16° 3	27°28	12°52	3°56	10°33	22°47	28°24	5°24	4°43	13°52	n.a.	S 8
S 9	9 18 52	19°21'34	2♋50	2°53	17°17	27°57	12°56	4° 1	10°33	22°50	28°25	5°25	4°40	13°59	n.a.	S 9
M10	9 22 49	20°22'31	14°38	2°38	18°31	28°27	12°59	4° 7	10°32	22°52	28°25	5°26	4°37	14° 6	n.a.	M10
T 11	9 26 45	21°23'28	26°28	2°D33	19°46	28°55	13° 2	4°13	10°32	22°54	28°26	5°27	4°34	14°12	n.a.	T 11
W12	9 30 42	22°24'25	8♌23	2°38	21° 0	29°24	13° 5	4°19	10°32	22°57	28°27	5°R28	4°30	14°19	n.a.	W12
T 13	9 34 39	23°25'23	20°25	2°51	22°15	29°53	13° 8	4°25	10°31	22°59	28°28	5°27	4°27	14°26	n.a.	T 13
F 14	9 38 35	24°26'20	2♍37	3°12	23°29	0♐21	13°10	4°31	10°31	23° 1	28°28	5°25	4°24	14°32	n.a.	F 14
S 15	9 42 32	25°27'18	15° 0	3°40	24°43	0°49	13°12	4°37	10°31	23° 3	28°29	5°22	4°21	14°39	n.a.	S 15
S 16	9 46 28	26°28'17	27°34	4°15	25°57	1°18	13°15	4°44	10°31	23° 6	28°30	5°19	4°18	14°46	n.a.	S 16
M17	9 50 25	27°29'15	10♎21	4°55	27°12	1°45	13°17	4°50	10°31	23° 8	28°31	5°16	4°15	14°52	n.a.	M17
T 18	9 54 21	28°30'14	23°22	5°41	28°26	2°13	13°18	4°56	10°D31	23°10	28°32	5°12	4°11	14°59	n.a.	T 18
W19	9 58 18	29°31'13	6♏37	6°31	29°40	2°41	13°20	5° 2	10°31	23°12	28°33	5°10	4° 8	15° 6	n.a.	W19
T 20	10 2 14	0♓32'13	20° 7	7°25	0♈54	3° 8	13°21	5° 9	10°31	23°15	28°34	5° 8	4° 5	15°12	n.a.	T 20
F 21	10 6 11	1°33'13	3♐53	8°23	2° 8	3°35	13°23	5°15	10°31	23°17	28°35	5°D 8	4° 2	15°19	n.a.	F 21
S 22	10 10 8	2°34'13	17°56	9°25	3°22	4° 2	13°24	5°22	10°31	23°19	28°35	5° 8	3°59	15°25	n.a.	S 22
S 23	10 14 4	3°35'14	2♑13	10°29	4°37	4°28	13°24	5°28	10°31	23°21	28°36	5°10	3°56	15°32	n.a.	S 23
M24	10 18 1	4°36'15	16°44	11°36	5°51	4°55	13°25	5°35	10°32	23°24	28°37	5°11	3°52	15°39	n.a.	M24
T 25	10 21 57	5°37'16	1♒24	12°45	7° 5	5°21	13°25	5°41	10°32	23°26	28°38	5°R12	3°49	15°45	n.a.	T 25
W26	10 25 54	6°38'17	16° 8	13°56	8°19	5°47	13°26	5°48	10°33	23°28	28°40	5°12	3°46	15°52	n.a.	W26
T 27	10 29 50	7°39'18	0♓50	15° 9	9°32	6°12	13°R26	5°54	10°33	23°30	28°41	5°10	3°43	15°59	n.a.	T 27
F 28	10 33 47	8°40'18	15°23	16°24	10°46	6°38	13°26	6° 1	10°34	23°33	28°42	5° 6	3°40	16° 5	n.a.	F 28
S 29	10 37 43	9♓41'18	29♓39	17♒41	12♈ 0	7♐ 3	13♏25	6♈ 8	10♊34	23♒35	28♈43	5♌ 1	3♌36	16♋12	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	6s44	3s51	14s55	2n29	10s16	1s42	17s 0	1n32	14s13	1n10	0s18	1s43	21n28	0s15	13s20	0n30	3s16	14s55	18n38	18n43	20n32		n.a.
S 2	16 52	2 0	4 36	15 4	2 42	9 48	1 42	17 7	1 32	14 15	1 10	0 15	1 43	21 28	0 15	13 19	0 30	3 15	14 54	18 39	18 44	20 32		n.a.
M 3	16 35	2n40	5 5	15 14	2 52	9 21	1 42	17 14	1 32	14 16	1 10	0 13	1 43	21 28	0 15	13 19	0 30	3 15	14 54	18 39	18 44	20 32		n.a.
T 4	16 18	7 4	5 17	15 25	3 0	8 53	1 42	17 21	1 32	14 17	1 10	0 11	1 43	21 28	0 15	13 18	0 30	3 14	14 54	18 39	18 45	20 32		n.a.
W 5	16 1	11 1	5 13	15 36	3 5	8 25	1 42	17 28	1 33	14 18	1 10	0 9	1 43	21 28	0 15	13 17	0 30	3 14	14 53	18 39	18 46	20 33		n.a.
T 6	15 43	14 25	4 55	15 47	3 7	7 56	1 42	17 35	1 33	14 19	1 11	0 7	1 43	21 28	0 15	13 16	0 30	3 13	14 53	18 39	18 47	20 33		n.a.
F 7	15 25	17 8	4 24	15 57	3 8	7 28	1 42	17 42	1 33	14 20	1 11	0 4	1 43	21 28	0 15	13 16	0 30	3 13	14 53	18 39	18 47	20 33		n.a.
S 8	15 6	19 5	3 42	16 7	3 6	6 59	1 41	17 48	1 33	14 21	1 11	0 2	1 42	21 28	0 14	13 15	0 30	3 12	14 52	18 38	18 48	20 33		n.a.
S 9	14 48	20 12	2 51	16 16	3 3	6 30	1 41	17 55	1 33	14 21	1 11	0n 0	1 42	21 28	0 14	13 14	0 30	3 12	14 52	18 38	18 49	20 33		n.a.
M10	14 29	20 26	1 53	16 24	2 58	6 1	1 40	18 1	1 33	14 22	1 12	0 3	1 42	21 28	0 14	13 14	0 30	3 11	14 52	18 38	18 50	20 33		n.a.
T 11	14 10	19 44	0 50	16 31	2 51	5 32	1 40	18 7	1 33	14 23	1 12	0 5	1 42	21 28	0 14	13 13	0 30	3 11	14 52	18 38	18 50	20 33		n.a.
W12	13 50	18 10	0n16	16 37	2 44	5 2	1 39	18 13	1 33	14 23	1 12	0 8	1 42	21 28	0 14	13 12	0 30	3 10	14 51	18 38	18 51	20 34		n.a.
T 13	13 31	15 46	1 22	16 42	2 36	4 33	1 39	18 19	1 32	14 24	1 12	0 10	1 42	21 27	0 14	13 11	0 30	3 10	14 51	18 38	18 52	20 34		n.a.
F 14	13 11	12 38	2 25	16 46	2 28	4 3	1 38	18 25	1 32	14 24	1 12	0 12	1 42	21 27	0 14	13 11	0 30	3 9	14 51	18 38	18 53	20 34		n.a.
S 15	12 51	8 56	3 21	16 48	2 18	3 33	1 37	18 31	1 32	14 25	1 13	0 15	1 42	21 27	0 14	13 10	0 30	3 9	14 50	18 39	18 53	20 34		n.a.
S 16	12 31	4 46	4 9	16 49	2 9	3 3	1 36	18 36	1 32	14 25	1 13	0 17	1 42	21 27	0 14	13 9	0 30	3 8	14 50	18 40	18 54	20 34		n.a.
M17	12 10	0 21	4 46	16 50	1 59	2 33	1 35	18 42	1 32	14 26	1 13	0 20	1 42	21 28	0 14	13 8	0 30	3 8	14 50	18 40	18 55	20 34		n.a.
T 18	11 49	4s10	5 8	16 49	1 49	2 3	1 34	18 47	1 32	14 26	1 13	0 22	1 42	21 28	0 14	13 8	0 30	3 7	14 50	18 41	18 56	20 34		n.a.
W19	11 28	8 34	5 15	16 46	1 39	1 33	1 33	18 53	1 32	14 26	1 14	0 25	1 42	21 28	0 14	13 7	0 30	3 6	14 49	18 42	18 56	20 34		n.a.
T 20	11 7	12 37	5 4	16 43	1 29	1 3	1 32	18 58	1 32	14 26	1 14	0 27	1 42	21 28	0 14	13 6	0 30	3 6	14 49	18 42	18 57	20 35		n.a.
F 21	10 46	16 6	4 36	16 38	1 19	0 33	1 30	19 3	1 32	14 27	1 14	0 30	1 42	21 28	0 14	13 6	0 30	3 5	14 49	18 42	18 58	20 35		n.a.
S 22	10 24	18 43	3 51	16 32	1 9	0 2	1 29	19 8	1 32	14 27	1 14	0 32	1 42	21 28	0 14	13 5	0 30	3 5	14 49	18 42	18 59	20 35		n.a.
S 23	10 3	20 13	2 51	16 24	0 59	0n28	1 27	19 13	1 32	14 27	1 15	0 35	1 42	21 28	0 14	13 4	0 30	3 4	14 48	18 42	18 59	20 35		n.a.
M24	9 41	20 24	1 40	16 16	0 49	0 58	1 26	19 18	1 32	14 27	1 15	0 38	1 42	21 28	0 14	13 3	0 30	3 4	14 48	18 41	19 0	20 35		n.a.
T 25	9 19	19 13	0 21	16 6	0 40	1 28	1 24	19 22	1 32	14 26	1 15	0 40	1 42	21 28	0 14	13 3	0 29	3 3	14 48	18 41	19 1	20 35		n.a.
W26	8 57	16 43	1s 0	15 55	0 30	1 59	1 23	19 27	1 32	14 26	1 15	0 43	1 42	21 28	0 14	13 2	0 29	3 2	14 47	18 41	19 1	20 35		n.a.
T 27	8 34	13 8	2 16	15 43	0 21	2 29	1 21	19 31	1 32	14 26	1 16	0 45	1 41	21 28	0 14	13 1	0 29	3 2	14 47	18 42	19 2	20 35		n.a.
F 28	8 12	8 48	3 22	15 30	0 12	2 59	1 19	19 36	1 32	14 26	1 16	0 48	1 41	21 28	0 14	13 1	0 29	3 1	14 47	18 43	19 3	20 35		n.a.
S 29	7s49	4s 2	4s14	15s16	0n 3	3n30	1s17	19s40	1n31	14s26	1n16	0n51	1s41	21n28	0s14	13s 0	0n29	3s 1	14s47	18n44	19n 4	20n35		n.a.

Julian Day Number = 3471332.5, Delta T = 07h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'39, Lahiri = 63°05'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 40	10♓42'18	13♈34	18♒59	13♈14	7♐28	13°R25	6♈15	10♊35	23♒37	28♈44	4°R55	3♌33	16♋19	n.a.	S 1
M 2	10 45 36	11°43'18	27° 4	20°18	14°28	7°53	13♏24	6°21	10°35	23°39	28°45	4♌49	3°30	16°25	n.a.	M 2
T 3	10 49 33	12°44'17	10♉10	21°38	15°41	8°17	13°23	6°28	10°36	23°41	28°46	4°43	3°27	16°32	n.a.	T 3
W 4	10 53 30	13°45'15	22°52	23° 0	16°55	8°41	13°22	6°35	10°37	23°43	28°47	4°40	3°24	16°39	n.a.	W 4
T 5	10 57 26	14°46'13	5♊13	24°22	18° 9	9° 5	13°21	6°42	10°38	23°46	28°48	4°37	3°21	16°45	n.a.	T 5
F 6	11 1 23	15°47'09	17°18	25°46	19°22	9°29	13°19	6°49	10°39	23°48	28°50	4°D37	3°17	16°52	n.a.	F 6
S 7	11 5 19	16°48'06	29°13	27°10	20°36	9°52	13°18	6°56	10°40	23°50	28°51	4°38	3°14	16°59	n.a.	S 7
S 8	11 9 16	17°49'01	11♋ 1	28°36	21°49	10°15	13°16	7° 3	10°41	23°52	28°52	4°39	3°11	17° 5	n.a.	S 8
M 9	11 13 12	18°49'56	22°49	0♓ 2	23° 3	10°38	13°14	7°10	10°42	23°54	28°53	4°41	3° 8	17°12	n.a.	M 9
T 10	11 17 9	19°50'49	4♌41	1°29	24°16	11° 0	13°11	7°17	10°43	23°56	28°55	4°R41	3° 5	17°19	n.a.	T 10
W11	11 21 5	20°51'42	16°41	2°57	25°29	11°22	13° 9	7°24	10°44	23°58	28°56	4°40	3° 2	17°25	n.a.	W11
T 12	11 25 2	21°52'34	28°52	4°26	26°42	11°44	13° 6	7°31	10°45	24° 0	28°57	4°37	2°58	17°32	n.a.	T 12
F 13	11 28 59	22°53'26	11♍18	5°55	27°56	12° 5	13° 4	7°38	10°46	24° 2	28°58	4°32	2°55	17°38	n.a.	F 13
S 14	11 32 55	23°54'16	23°59	7°25	29° 9	12°27	13° 1	7°45	10°48	24° 4	29° 0	4°25	2°52	17°45	n.a.	S 14
S 15	11 36 52	24°55'06	6♎54	8°56	0♉22	12°47	12°58	7°52	10°49	24° 6	29° 1	4°16	2°49	17°52	n.a.	S 15
M16	11 40 48	25°55'55	20° 5	10°28	1°35	13° 8	12°54	7°59	10°50	24° 9	29° 2	4° 7	2°46	17°58	n.a.	M16
T 17	11 44 45	26°56'43	3♏28	12° 0	2°47	13°28	12°51	8° 6	10°52	24°10	29° 4	3°57	2°42	18° 5	n.a.	T 17
W18	11 48 41	27°57'30	17° 3	13°33	4° 0	13°48	12°47	8°14	10°53	24°12	29° 5	3°50	2°39	18°12	n.a.	W18
T 19	11 52 38	28°58'17	0♐47	15° 7	5°13	14° 7	12°43	8°21	10°55	24°14	29° 7	3°44	2°36	18°18	n.a.	T 19
F 20	11 56 34	29°59'04	14°39	16°41	6°26	14°26	12°39	8°28	10°56	24°16	29° 8	3°40	2°33	18°25	n.a.	F 20
S 21	12 0 31	0♈59'50	28°38	18°17	7°38	14°44	12°35	8°35	10°58	24°18	29° 9	3°D39	2°30	18°32	n.a.	S 21
S 22	12 4 28	2° 0'35	12♑43	19°53	8°51	15° 3	12°31	8°42	11° 0	24°20	29°11	3°40	2°27	18°38	n.a.	S 22
M23	12 8 24	3° 1'19	26°54	21°29	10° 3	15°20	12°26	8°50	11° 1	24°22	29°12	3°R40	2°23	18°45	n.a.	M23
T 24	12 12 21	4° 2'03	11♒ 9	23° 7	11°16	15°38	12°21	8°57	11° 3	24°24	29°14	3°40	2°20	18°52	n.a.	T 24
W25	12 16 17	5° 2'46	25°26	24°45	12°28	15°55	12°16	9° 4	11° 5	24°26	29°15	3°38	2°17	18°58	n.a.	W25
T 26	12 20 14	6° 3'28	9♓41	26°25	13°40	16°11	12°11	9°11	11° 7	24°28	29°17	3°34	2°14	19° 5	n.a.	T 26
F 27	12 24 10	7° 4'09	23°50	28° 5	14°52	16°27	12° 6	9°19	11° 9	24°29	29°18	3°26	2°11	19°12	n.a.	F 27
S 28	12 28 7	8° 4'49	7♈48	29°45	16° 4	16°43	12° 1	9°26	11°10	24°31	29°19	3°16	2° 7	19°18	n.a.	S 28
S 29	12 32 3	9° 5'27	21°31	1♈27	17°16	16°58	11°55	9°33	11°12	24°33	29°21	3° 5	2° 4	19°25	n.a.	S 29
M30	12 36 0	10° 6'05	4♉55	3°10	18°28	17°13	11°50	9°40	11°14	24°35	29°22	2°53	2° 1	19°31	n.a.	M30
T 31	12 39 56	11♈ 6'41	17♉57	4♈53	19♉40	17♐27	11♏44	9♈48	11♊16	24♒36	29♈24	2♌42	1♌58	19♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s27	0n48	4s50	15s 0	0s 6	4n 0	1s15	19s44	1n31	14s25	1n16	0n53	1s41	21n28	0s14	12s59	0n29	3s 0	14s47	18n45	19n 4	20n35		n.a.
M 2	7 4	5 28	5 9	14 44	0 14	4 30	1 13	19 48	1 31	14 25	1 16	0 56	1 41	21 28	0 14	12 58	0 29	2 59	14 46	18 47	19 5	20 35		n.a.
T 3	6 41	9 44	5 10	14 26	0 22	5 0	1 11	19 52	1 31	14 24	1 17	0 59	1 41	21 29	0 14	12 58	0 29	2 59	14 46	18 48	19 6	20 35		n.a.
W 4	6 18	13 26	4 56	14 8	0 30	5 30	1 9	19 56	1 31	14 24	1 17	1 1	1 41	21 29	0 14	12 57	0 29	2 58	14 46	18 49	19 7	20 35		n.a.
T 5	5 55	16 27	4 28	13 48	0 38	5 59	1 6	19 59	1 31	14 23	1 17	1 4	1 41	21 29	0 14	12 56	0 29	2 58	14 46	18 50	19 7	20 36		n.a.
F 6	5 32	18 41	3 49	13 27	0 45	6 29	1 4	20 3	1 31	14 22	1 17	1 7	1 41	21 29	0 14	12 56	0 29	2 57	14 45	18 50	19 8	20 36		n.a.
S 7	5 8	20 4	3 1	13 6	0 52	6 58	1 2	20 7	1 30	14 22	1 18	1 9	1 41	21 29	0 14	12 55	0 29	2 56	14 45	18 49	19 9	20 36		n.a.
S 8	4 45	20 34	2 5	12 43	0 59	7 28	0 59	20 10	1 30	14 21	1 18	1 12	1 41	21 29	0 14	12 54	0 29	2 56	14 45	18 49	19 9	20 36		n.a.
M 9	4 21	20 8	1 4	12 19	1 6	7 57	0 57	20 13	1 30	14 20	1 18	1 15	1 41	21 29	0 14	12 54	0 29	2 55	14 45	18 49	19 10	20 36		n.a.
T 10	3 58	18 49	0 0	11 55	1 12	8 26	0 54	20 17	1 30	14 19	1 18	1 18	1 41	21 30	0 14	12 53	0 29	2 55	14 45	18 49	19 11	20 36		n.a.
W11	3 34	16 38	1n 5	11 29	1 18	8 55	0 51	20 20	1 30	14 18	1 18	1 20	1 41	21 30	0 14	12 52	0 29	2 54	14 44	18 49	19 12	20 36		n.a.
T 12	3 11	13 41	2 7	11 3	1 24	9 24	0 48	20 23	1 29	14 17	1 19	1 23	1 41	21 30	0 14	12 52	0 29	2 53	14 44	18 49	19 12	20 36		n.a.
F 13	2 47	10 4	3 5	10 35	1 29	9 52	0 46	20 26	1 29	14 16	1 19	1 26	1 41	21 30	0 14	12 51	0 29	2 53	14 44	18 51	19 13	20 36		n.a.
S 14	2 23	5 57	3 54	10 7	1 34	10 20	0 43	20 29	1 29	14 15	1 19	1 29	1 41	21 30	0 14	12 50	0 29	2 52	14 44	18 52	19 14	20 36		n.a.
S 15	1 59	1 29	4 32	9 38	1 39	10 48	0 40	20 32	1 29	14 14	1 19	1 31	1 41	21 31	0 14	12 50	0 29	2 52	14 44	18 54	19 15	20 36		n.a.
M16	1 36	3s 8	4 57	9 8	1 44	11 16	0 37	20 35	1 28	14 13	1 20	1 34	1 41	21 31	0 14	12 49	0 29	2 51	14 44	18 57	19 15	20 36		n.a.
T 17	1 12	7 41	5 6	8 37	1 48	11 44	0 34	20 37	1 28	14 12	1 20	1 37	1 41	21 31	0 14	12 48	0 29	2 50	14 43	18 59	19 16	20 36		n.a.
W18	0 48	11 54	4 58	8 6	1 52	12 11	0 31	20 40	1 28	14 10	1 20	1 40	1 41	21 31	0 14	12 48	0 29	2 50	14 43	19 1	19 17	20 36		n.a.
T 19	0 24	15 33	4 33	7 33	1 55	12 38	0 28	20 42	1 28	14 9	1 20	1 42	1 41	21 31	0 14	12 47	0 29	2 49	14 43	19 2	19 17	20 36		n.a.
F 20	0 0	18 23	3 52	7 0	1 58	13 5	0 24	20 45	1 27	14 8	1 20	1 45	1 41	21 32	0 14	12 46	0 29	2 49	14 43	19 3	19 18	20 36		n.a.
S 21	0n23	20 8	2 56	6 26	2 1	13 31	0 21	20 47	1 27	14 6	1 21	1 48	1 41	21 32	0 14	12 46	0 29	2 48	14 43	19 3	19 19	20 36		n.a.
S 22	0 47	20 40	1 50	5 51	2 4	13 57	0 18	20 50	1 27	14 5	1 21	1 51	1 41	21 32	0 14	12 45	0 29	2 47	14 43	19 3	19 19	20 36		n.a.
M23	1 11	19 53	0 36	5 16	2 6	14 23	0 14	20 52	1 26	14 3	1 21	1 54	1 41	21 32	0 14	12 44	0 29	2 47	14 43	19 3	19 20	20 35		n.a.
T 24	1 35	17 49	0s40	4 39	2 8	14 49	0 11	20 54	1 26	14 2	1 21	1 56	1 41	21 33	0 14	12 44	0 29	2 46	14 42	19 3	19 21	20 35		n.a.
W25	1 59	14 38	1 54	4 2	2 9	15 14	0 8	20 56	1 25	14 0	1 21	1 59	1 41	21 33	0 14	12 43	0 29	2 46	14 42	19 3	19 22	20 35		n.a.
T 26	2 22	10 36	3 0	3 24	2 10	15 39	0 4	20 58	1 25	13 58	1 21	2 2	1 42	21 33	0 14	12 43	0 29	2 45	14 42	19 4	19 22	20 35		n.a.
F 27	2 46	6 0	3 54	2 46	2 11	16 3	0 1	21 0	1 25	13 57	1 22	2 5	1 42	21 34	0 13	12 42	0 29	2 45	14 42	19 6	19 23	20 35		n.a.
S 28	3 10	1 9	4 34	2 6	2 11	16 27	0n 3	21 2	1 24	13 55	1 22	2 7	1 42	21 34	0 13	12 42	0 29	2 44	14 42	19 8	19 24	20 35		n.a.
S 29	3 33	3n40	4 57	1 26	2 11	16 51	0 7	21 4	1 24	13 53	1 22	2 10	1 42	21 34	0 13	12 41	0 29	2 43	14 42	19 11	19 24	20 35		n.a.
M30	3 57	8 12	5 3	0 46	2 10	17 14	0 10	21 6	1 23	13 51	1 22	2 13	1 42	21 34	0 13	12 40	0 29	2 43	14 42	19 13	19 25	20 35		n.a.
T 31	4n20	12n14	4s52	0s 4	2s 9	17n37	0n14	21s 8	1n23	13s49	1n22	2n16	1s42	21n35	0s13	12s40	0n29	2s42	14s42	19n16	19n26	20n35		n.a.

Julian Day Number = 3471361.5, Delta T = 07h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'43, Lahiri = 63°05'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 53	12♈ 7'16	0♊39	6♈37	20♉52	17♐40	11°R38	9♈55	11♊19	24♒38	29♈25	2°R33	1♌55	19♋45	n.a.	W 1
T 2	12 47 50	13° 7'49	13° 1	8°22	22° 3	17°54	11♏32	10° 2	11°21	24°40	29°27	2♌27	1°52	19°51	n.a.	T 2
F 3	12 51 46	14° 8'21	25° 8	10° 8	23°15	18° 6	11°26	10° 9	11°23	24°41	29°28	2°23	1°48	19°58	n.a.	F 3
S 4	12 55 43	15° 8'51	7♋ 3	11°55	24°26	18°18	11°20	10°17	11°25	24°43	29°30	2°21	1°45	20° 5	n.a.	S 4
S 5	12 59 39	16° 9'19	18°51	13°43	25°38	18°30	11°13	10°24	11°27	24°45	29°32	2°D21	1°42	20°11	n.a.	S 5
M 6	13 3 36	17° 9'46	0♌39	15°32	26°49	18°41	11° 7	10°31	11°30	24°46	29°33	2°R21	1°39	20°18	n.a.	M 6
T 7	13 7 32	18°10'11	12°32	17°22	28° 0	18°51	11° 0	10°38	11°32	24°48	29°35	2°20	1°36	20°25	n.a.	T 7
W 8	13 11 29	19°10'35	24°35	19°12	29°11	19° 1	10°54	10°45	11°34	24°49	29°36	2°18	1°33	20°31	n.a.	W 8
T 9	13 15 25	20°10'57	6♍53	21° 4	0♊22	19°11	10°47	10°53	11°37	24°51	29°38	2°14	1°29	20°38	n.a.	T 9
F 10	13 19 22	21°11'17	19°28	22°56	1°32	19°19	10°40	11° 0	11°39	24°52	29°39	2° 7	1°26	20°45	n.a.	F 10
S 11	13 23 18	22°11'36	2♎23	24°49	2°43	19°27	10°33	11° 7	11°42	24°54	29°41	1°57	1°23	20°51	n.a.	S 11
S 12	13 27 15	23°11'52	15°39	26°42	3°54	19°35	10°26	11°14	11°44	24°55	29°42	1°45	1°20	20°58	n.a.	S 12
M13	13 31 12	24°12'08	29°13	28°37	5° 4	19°42	10°18	11°21	11°47	24°56	29°44	1°32	1°17	21° 5	n.a.	M13
T 14	13 35 8	25°12'22	13♏ 3	0♉32	6°14	19°48	10°11	11°28	11°49	24°58	29°45	1°20	1°13	21°11	n.a.	T 14
W15	13 39 5	26°12'34	27° 4	2°27	7°24	19°54	10° 4	11°35	11°52	24°59	29°47	1° 9	1°10	21°18	n.a.	W15
T 16	13 43 1	27°12'45	11♐13	4°22	8°34	19°59	9°56	11°43	11°55	25° 0	29°49	1° 0	1° 7	21°24	n.a.	T 16
F 17	13 46 58	28°12'55	25°24	6°18	9°44	20° 3	9°49	11°50	11°57	25° 2	29°50	0°55	1° 4	21°31	n.a.	F 17
S 18	13 50 54	29°13'03	9♑34	8°13	10°54	20° 7	9°41	11°57	12° 0	25° 3	29°52	0°52	1° 1	21°38	n.a.	S 18
S 19	13 54 51	0♉13'10	23°43	10° 8	12° 3	20°10	9°34	12° 4	12° 3	25° 4	29°53	0°51	0°58	21°44	n.a.	S 19
M20	13 58 47	1°13'16	7♒47	12° 2	13°13	20°12	9°26	12°11	12° 6	25° 5	29°55	0°51	0°54	21°51	n.a.	M20
T 21	14 2 44	2°13'20	21°47	13°56	14°22	20°14	9°19	12°18	12° 8	25° 6	29°56	0°51	0°51	21°58	n.a.	T 21
W22	14 6 41	3°13'23	5♓43	15°48	15°31	20°15	9°11	12°25	12°11	25° 8	29°58	0°48	0°48	22° 4	n.a.	W22
T 23	14 10 37	4°13'24	19°32	17°38	16°40	20°R15	9° 3	12°32	12°14	25° 9	29°59	0°42	0°45	22°11	n.a.	T 23
F 24	14 14 34	5°13'24	3♈14	19°25	17°49	20°14	8°55	12°38	12°17	25°10	0♉ 1	0°34	0°42	22°18	n.a.	F 24
S 25	14 18 30	6°13'22	16°47	21°11	18°58	20°13	8°48	12°45	12°20	25°11	0° 3	0°23	0°39	22°24	n.a.	S 25
S 26	14 22 27	7°13'19	0♉ 7	22°53	20° 6	20°11	8°40	12°52	12°23	25°12	0° 4	0°10	0°35	22°31	n.a.	S 26
M27	14 26 23	8°13'14	13°13	24°31	21°15	20° 8	8°32	12°59	12°26	25°13	0° 6	29♋57	0°32	22°38	n.a.	M27
T 28	14 30 20	9°13'07	26° 3	26° 5	22°23	20° 4	8°24	13° 6	12°29	25°14	0° 7	29°44	0°29	22°44	n.a.	T 28
W29	14 34 16	10°12'59	8♊36	27°35	23°31	20° 0	8°16	13°13	12°32	25°15	0° 9	29°33	0°26	22°51	n.a.	W29
T 30	14 38 13	11♉12'48	20♊54	28♉59	24♊39	19♐54	8♏ 9	13♈19	12♊35	25♒15	0♉10	29♋25	0♌23	22♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n43	15n37	4s28	0n38	2s 8	17n59	0n18	21s10	1n22	13s47	1n22	2n18	1s42	21n35	0s13	12s39	0n29	2s42	14s42	19n18	19n27	20n35		n.a.
T 2	5 7	18 12	3 51	1 20	2 6	18 21	0 21	21 11	1 22	13 46	1 23	2 21	1 42	21 35	0 13	12 39	0 29	2 41	14 42	19 19	19 27	20 35		n.a.
F 3	5 30	19 56	3 4	2 3	2 4	18 43	0 25	21 13	1 21	13 44	1 23	2 24	1 42	21 36	0 13	12 38	0 29	2 40	14 41	19 20	19 28	20 35		n.a.
S 4	5 53	20 44	2 10	2 47	2 1	19 4	0 29	21 14	1 21	13 42	1 23	2 27	1 42	21 36	0 13	12 38	0 29	2 40	14 41	19 21	19 29	20 35		n.a.
S 5	6 16	20 36	1 11	3 31	1 58	19 25	0 33	21 16	1 20	13 39	1 23	2 29	1 42	21 36	0 13	12 37	0 29	2 39	14 41	19 21	19 29	20 35		n.a.
M 6	6 39	19 34	0 9	4 16	1 54	19 45	0 36	21 18	1 19	13 37	1 23	2 32	1 42	21 37	0 13	12 37	0 29	2 39	14 41	19 21	19 30	20 34		n.a.
T 7	7 1	17 39	0n54	5 1	1 50	20 5	0 40	21 19	1 19	13 35	1 23	2 35	1 42	21 37	0 13	12 36	0 29	2 38	14 41	19 21	19 31	20 34		n.a.
W 8	7 24	14 57	1 55	5 47	1 45	20 24	0 44	21 21	1 18	13 33	1 23	2 38	1 42	21 37	0 13	12 36	0 30	2 38	14 41	19 21	19 31	20 34		n.a.
T 9	7 47	11 32	2 52	6 33	1 40	20 42	0 48	21 22	1 17	13 31	1 24	2 40	1 42	21 38	0 13	12 35	0 30	2 37	14 41	19 22	19 32	20 34		n.a.
F 10	8 9	7 32	3 42	7 19	1 34	21 1	0 52	21 23	1 17	13 29	1 24	2 43	1 42	21 38	0 13	12 35	0 30	2 37	14 41	19 24	19 33	20 34		n.a.
S 11	8 31	3 5	4 22	8 6	1 28	21 18	0 56	21 25	1 16	13 26	1 24	2 46	1 42	21 38	0 13	12 34	0 30	2 36	14 41	19 26	19 33	20 34		n.a.
S 12	8 53	1s37	4 49	8 53	1 21	21 35	1 0	21 26	1 15	13 24	1 24	2 48	1 42	21 39	0 13	12 34	0 30	2 36	14 41	19 29	19 34	20 34		n.a.
M13	9 15	6 20	5 0	9 40	1 14	21 52	1 3	21 27	1 15	13 22	1 24	2 51	1 43	21 39	0 13	12 33	0 30	2 35	14 41	19 31	19 35	20 34		n.a.
T 14	9 37	10 50	4 54	10 27	1 6	22 8	1 7	21 29	1 14	13 19	1 24	2 54	1 43	21 39	0 13	12 33	0 30	2 34	14 41	19 34	19 36	20 33		n.a.
W15	9 58	14 49	4 31	11 14	0 58	22 24	1 11	21 30	1 13	13 17	1 24	2 56	1 43	21 40	0 13	12 32	0 30	2 34	14 41	19 37	19 36	20 33		n.a.
T 16	10 20	17 59	3 50	12 1	0 49	22 39	1 15	21 31	1 12	13 15	1 24	2 59	1 43	21 40	0 13	12 32	0 30	2 33	14 41	19 38	19 37	20 33		n.a.
F 17	10 41	20 5	2 56	12 48	0 39	22 53	1 19	21 32	1 11	13 12	1 24	3 2	1 43	21 40	0 13	12 31	0 30	2 33	14 41	19 40	19 38	20 33		n.a.
S 18	11 2	20 55	1 50	13 34	0 29	23 7	1 23	21 33	1 10	13 10	1 24	3 4	1 43	21 41	0 13	12 31	0 30	2 32	14 41	19 40	19 38	20 33		n.a.
S 19	11 23	20 25	0 38	14 20	0 19	23 20	1 27	21 35	1 9	13 8	1 24	3 7	1 43	21 41	0 13	12 31	0 30	2 32	14 41	19 40	19 39	20 33		n.a.
M20	11 44	18 39	0s37	15 6	0 8	23 33	1 30	21 36	1 8	13 5	1 24	3 10	1 43	21 42	0 13	12 30	0 30	2 31	14 41	19 40	19 40	20 32		n.a.
T 21	12 4	15 45	1 48	15 50	0n 3	23 45	1 34	21 37	1 7	13 3	1 24	3 12	1 43	21 42	0 13	12 30	0 30	2 31	14 41	19 40	19 40	20 32		n.a.
W22	12 24	11 58	2 53	16 33	0 14	23 56	1 38	21 38	1 6	13 0	1 24	3 15	1 43	21 42	0 13	12 29	0 30	2 30	14 41	19 41	19 41	20 32		n.a.
T 23	12 44	7 34	3 47	17 16	0 26	24 7	1 42	21 39	1 5	12 58	1 25	3 17	1 43	21 43	0 13	12 29	0 30	2 30	14 41	19 42	19 42	20 32		n.a.
F 24	13 4	2 50	4 27	17 57	0 38	24 17	1 46	21 40	1 4	12 55	1 25	3 20	1 43	21 43	0 13	12 29	0 30	2 30	14 41	19 44	19 42	20 32		n.a.
S 25	13 24	1n59	4 52	18 36	0 50	24 27	1 49	21 41	1 3	12 53	1 25	3 22	1 44	21 43	0 13	12 28	0 30	2 29	14 41	19 46	19 43	20 32		n.a.
S 26	13 43	6 39	5 0	19 14	1 3	24 36	1 53	21 42	1 2	12 51	1 25	3 25	1 44	21 44	0 13	12 28	0 30	2 29	14 41	19 49	19 44	20 31		n.a.
M27	14 2	10 55	4 52	19 50	1 15	24 45	1 57	21 43	1 0	12 48	1 25	3 27	1 44	21 44	0 13	12 28	0 30	2 28	14 41	19 52	19 44	20 31		n.a.
T 28	14 21	14 36	4 30	20 24	1 27	24 52	2 0	21 44	0 59	12 46	1 25	3 30	1 44	21 45	0 13	12 27	0 30	2 28	14 42	19 54	19 45	20 31		n.a.
W29	14 40	17 33	3 54	20 56	1 39	25 0	2 4	21 45	0 58	12 43	1 25	3 32	1 44	21 45	0 13	12 27	0 30	2 27	14 42	19 57	19 46	20 31		n.a.
T 30	14n58	19n39	3s 8	21n26	1n50	25n 6	2n 8	21s46	0n57	12s41	1n25	3n35	1s44	21n45	0s13	12s27	0n30	2s27	14s42	19n58	19n46	20n30		n.a.

Julian Day Number = 3471392.5, Delta T = 07h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'47, Lahiri = 63°05'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 9	12♉12'36	2♋58	0♊18	25♊46	19°R48	8°R 1	13♈26	12♊38	25♒16	0♉12	29°R19	0♌19	23♋ 4	n.a.	F 1
S 2	14 46 6	13°12'21	14°52	1°31	26°54	19♐42	7♏53	13°33	12°41	25°17	0°14	29♋17	0°16	23°11	n.a.	S 2
S 3	14 50 3	14°12'05	26°40	2°37	28° 1	19°34	7°45	13°39	12°44	25°18	0°15	29°D16	0°13	23°17	n.a.	S 3
M 4	14 53 59	15°11'46	8♌28	3°37	29° 8	19°26	7°38	13°46	12°47	25°19	0°17	29°16	0°10	23°24	n.a.	M 4
T 5	14 57 56	16°11'25	20°20	4°30	0♋15	19°17	7°30	13°52	12°51	25°19	0°18	29°R16	0° 7	23°31	n.a.	T 5
W 6	15 1 52	17°11'02	2♍23	5°15	1°22	19° 7	7°22	13°59	12°54	25°20	0°20	29°15	0° 4	23°37	n.a.	W 6
T 7	15 5 49	18°10'37	14°41	5°53	2°28	18°56	7°15	14° 5	12°57	25°21	0°21	29°12	0° 0	23°44	n.a.	T 7
F 8	15 9 45	19°10'10	27°20	6°24	3°35	18°45	7° 7	14°12	13° 0	25°21	0°23	29° 6	29♋57	23°51	n.a.	F 8
S 9	15 13 42	20° 9'40	10♎22	6°46	4°41	18°33	7° 0	14°18	13° 3	25°22	0°24	28°58	29°54	23°57	n.a.	S 9
S 10	15 17 38	21° 9'09	23°48	7° 1	5°46	18°20	6°52	14°24	13° 7	25°22	0°26	28°48	29°51	24° 4	n.a.	S 10
M11	15 21 35	22° 8'36	7♏39	7°R 9	6°52	18° 7	6°45	14°30	13°10	25°23	0°27	28°37	29°48	24°11	n.a.	M11
T 12	15 25 32	23° 8'00	21°50	7° 9	7°57	17°53	6°38	14°37	13°13	25°23	0°29	28°27	29°44	24°17	n.a.	T 12
W13	15 29 28	24° 7'23	6♐16	7° 2	9° 2	17°38	6°31	14°43	13°17	25°24	0°30	28°17	29°41	24°24	n.a.	W13
T 14	15 33 25	25° 6'44	20°51	6°47	10° 7	17°22	6°24	14°49	13°20	25°24	0°31	28°10	29°38	24°31	n.a.	T 14
F 15	15 37 21	26° 6'04	5♑28	6°27	11°11	17° 6	6°17	14°55	13°23	25°25	0°33	28° 6	29°35	24°37	n.a.	F 15
S 16	15 41 18	27° 5'22	20° 1	6° 0	12°15	16°49	6°10	15° 1	13°27	25°25	0°34	28° 4	29°32	24°44	n.a.	S 16
S 17	15 45 14	28° 4'38	4♒25	5°29	13°19	16°31	6° 3	15° 7	13°30	25°25	0°36	28°D 4	29°29	24°50	n.a.	S 17
M18	15 49 11	29° 3'52	18°38	4°52	14°23	16°13	5°56	15°13	13°33	25°26	0°37	28° 4	29°25	24°57	n.a.	M18
T 19	15 53 7	0♊ 3'05	2♓37	4°12	15°26	15°55	5°50	15°19	13°37	25°26	0°39	28°R 5	29°22	25° 4	n.a.	T 19
W20	15 57 4	1° 2'16	16°24	3°29	16°29	15°35	5°43	15°25	13°40	25°26	0°40	28° 4	29°19	25°10	n.a.	W20
T 21	16 1 1	2° 1'26	29°58	2°44	17°32	15°16	5°37	15°30	13°43	25°26	0°41	28° 0	29°16	25°17	n.a.	T 21
F 22	16 4 57	3° 0'34	13♈20	1°58	18°35	14°55	5°30	15°36	13°47	25°26	0°43	27°55	29°13	25°24	n.a.	F 22
S 23	16 8 54	3°59'40	26°29	1°11	19°37	14°35	5°24	15°42	13°50	25°27	0°44	27°47	29°10	25°30	n.a.	S 23
S 24	16 12 50	4°58'44	9♉26	0°25	20°38	14°13	5°18	15°47	13°54	25°27	0°45	27°38	29° 6	25°37	n.a.	S 24
M25	16 16 47	5°57'47	22°10	29♉41	21°40	13°52	5°12	15°53	13°57	25°27	0°47	27°28	29° 3	25°44	n.a.	M25
T 26	16 20 43	6°56'48	4♊42	28°59	22°41	13°30	5° 7	15°58	14° 1	25°R27	0°48	27°19	29° 0	25°50	n.a.	T 26
W27	16 24 40	7°55'48	17° 1	28°20	23°41	13° 8	5° 1	16° 4	14° 4	25°27	0°49	27°11	28°57	25°57	n.a.	W27
T 28	16 28 36	8°54'45	29° 9	27°44	24°42	12°45	4°56	16° 9	14° 7	25°27	0°51	27° 5	28°54	26° 4	n.a.	T 28
F 29	16 32 33	9°53'40	11♋ 7	27°13	25°42	12°23	4°50	16°14	14°11	25°27	0°52	27° 2	28°50	26°10	n.a.	F 29
S 30	16 36 30	10°52'34	22°58	26°46	26°41	12° 0	4°45	16°19	14°14	25°27	0°53	27°D 0	28°47	26°17	n.a.	S 30
S 31	16 40 26	11♊51'25	4♌46	26♉23	27♋40	11♐37	4♏40	16♈25	14♊18	25♒26	0♉54	27♋ 0	28♋44	26♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	20n48	2s15	21n54	2n 1	25n12	2n11	21s47	0n55	12s38	1n25	3n37	1s44	21n46	0s13	12s26	0n30	2s26	14s42	19n59	19n47	20n30		n.a.
S 2	15 34	21 1	1 16	22 19	2 12	25 18	2 15	21 48	0 54	12 36	1 25	3 40	1 44	21 46	0 13	12 26	0 30	2 26	14 42	20 0	19 48	20 30		n.a.
S 3	15 52	20 17	0 14	22 42	2 22	25 22	2 18	21 49	0 52	12 33	1 25	3 42	1 45	21 47	0 13	12 26	0 30	2 26	14 42	20 0	19 48	20 30		n.a.
M 4	16 9	18 40	0n49	23 2	2 31	25 26	2 21	21 50	0 51	12 31	1 25	3 44	1 45	21 47	0 13	12 26	0 30	2 25	14 42	20 0	19 49	20 30		n.a.
T 5	16 26	16 14	1 50	23 20	2 39	25 30	2 25	21 51	0 49	12 29	1 24	3 47	1 45	21 48	0 13	12 25	0 30	2 25	14 42	20 0	19 50	20 29		n.a.
W 6	16 43	13 4	2 47	23 35	2 46	25 33	2 28	21 51	0 48	12 26	1 24	3 49	1 45	21 48	0 13	12 25	0 30	2 24	14 42	20 0	19 50	20 29		n.a.
T 7	16 59	9 17	3 37	23 48	2 52	25 35	2 31	21 52	0 46	12 24	1 24	3 51	1 45	21 48	0 13	12 25	0 30	2 24	14 42	20 1	19 51	20 29		n.a.
F 8	17 16	5 0	4 18	23 58	2 57	25 37	2 34	21 53	0 44	12 21	1 24	3 54	1 45	21 49	0 13	12 25	0 30	2 24	14 43	20 2	19 52	20 29		n.a.
S 9	17 31	0 23	4 47	24 5	3 0	25 38	2 37	21 53	0 43	12 19	1 24	3 56	1 45	21 49	0 13	12 25	0 30	2 23	14 43	20 4	19 52	20 28		n.a.
S 10	17 47	4s25	5 2	24 10	3 2	25 38	2 40	21 54	0 41	12 17	1 24	3 58	1 45	21 50	0 13	12 24	0 30	2 23	14 43	20 6	19 53	20 28		n.a.
M11	18 2	9 8	4 59	24 12	3 3	25 38	2 43	21 55	0 39	12 15	1 24	4 1	1 46	21 50	0 13	12 24	0 30	2 23	14 43	20 8	19 54	20 28		n.a.
T 12	18 17	13 28	4 38	24 11	3 2	25 37	2 46	21 55	0 37	12 12	1 24	4 3	1 46	21 50	0 13	12 24	0 30	2 22	14 43	20 10	19 54	20 28		n.a.
W13	18 32	17 6	4 0	24 7	3 0	25 36	2 49	21 56	0 36	12 10	1 24	4 5	1 46	21 51	0 13	12 24	0 30	2 22	14 43	20 12	19 55	20 27		n.a.
T 14	18 46	19 42	3 5	24 1	2 56	25 34	2 52	21 56	0 34	12 8	1 24	4 7	1 46	21 51	0 13	12 24	0 30	2 22	14 43	20 13	19 56	20 27		n.a.
F 15	19 0	21 1	1 58	23 52	2 50	25 31	2 54	21 57	0 32	12 6	1 24	4 9	1 46	21 52	0 13	12 24	0 30	2 21	14 44	20 14	19 56	20 27		n.a.
S 16	19 13	20 55	0 43	23 40	2 43	25 28	2 57	21 57	0 30	12 4	1 24	4 12	1 46	21 52	0 13	12 23	0 30	2 21	14 44	20 15	19 57	20 26		n.a.
S 17	19 26	19 25	0s34	23 26	2 34	25 24	2 59	21 57	0 28	12 1	1 24	4 14	1 46	21 52	0 13	12 23	0 30	2 21	14 44	20 15	19 58	20 26		n.a.
M18	19 39	16 44	1 48	23 9	2 24	25 20	3 1	21 57	0 26	11 59	1 23	4 16	1 47	21 53	0 13	12 23	0 30	2 20	14 44	20 15	19 58	20 26		n.a.
T 19	19 52	13 6	2 54	22 50	2 12	25 15	3 4	21 58	0 24	11 57	1 23	4 18	1 47	21 53	0 13	12 23	0 30	2 20	14 44	20 14	19 59	20 25		n.a.
W20	20 4	8 49	3 49	22 29	1 59	25 10	3 6	21 58	0 22	11 55	1 23	4 20	1 47	21 54	0 13	12 23	0 30	2 20	14 44	20 15	20 0	20 25		n.a.
T 21	20 16	4 9	4 30	22 7	1 45	25 4	3 8	21 58	0 19	11 53	1 23	4 22	1 47	21 54	0 13	12 23	0 30	2 20	14 45	20 15	20 0	20 25		n.a.
F 22	20 27	0n37	4 56	21 43	1 29	24 57	3 10	21 58	0 17	11 51	1 23	4 24	1 47	21 55	0 13	12 23	0 30	2 19	14 45	20 16	20 1	20 25		n.a.
S 23	20 38	5 18	5 6	21 18	1 13	24 50	3 12	21 58	0 15	11 50	1 23	4 26	1 47	21 55	0 13	12 23	0 30	2 19	14 45	20 18	20 1	20 24		n.a.
S 24	20 49	9 40	5 0	20 52	0 57	24 43	3 13	21 57	0 13	11 48	1 23	4 28	1 48	21 55	0 13	12 23	0 30	2 19	14 45	20 20	20 2	20 24		n.a.
M25	20 59	13 33	4 38	20 26	0 40	24 35	3 15	21 57	0 11	11 46	1 23	4 30	1 48	21 56	0 13	12 23	0 30	2 19	14 45	20 22	20 3	20 24		n.a.
T 26	21 9	16 46	4 4	20 0	0 22	24 26	3 16	21 57	0 8	11 44	1 22	4 32	1 48	21 56	0 13	12 23	0 30	2 18	14 46	20 23	20 3	20 23		n.a.
W27	21 19	19 10	3 19	19 35	0 5	24 17	3 18	21 56	0 6	11 42	1 22	4 34	1 48	21 57	0 13	12 23	0 30	2 18	14 46	20 25	20 4	20 23		n.a.
T 28	21 28	20 40	2 25	19 10	0s12	24 8	3 19	21 56	0 4	11 41	1 22	4 35	1 48	21 57	0 13	12 23	0 30	2 18	14 46	20 26	20 5	20 22		n.a.
F 29	21 36	21 13	1 25	18 47	0 29	23 58	3 20	21 55	0 2	11 39	1 22	4 37	1 49	21 57	0 13	12 23	0 30	2 18	14 46	20 27	20 5	20 22		n.a.
S 30	21 45	20 48	0 22	18 25	0 45	23 48	3 21	21 55	0s 1	11 38	1 22	4 39	1 49	21 58	0 13	12 23	0 30	2 17	14 47	20 27	20 6	20 22		n.a.
S 31	21n53	19n28	0n42	18n 4	1s 1	23n37	3n22	21s54	0s 3	11s36	1n22	4n41	1s49	21n58	0s13	12s23	0n30	2s17	14s47	20n27	20n 7	20n21		n.a.

Julian Day Number = 3471422.5, Delta T = 07h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'51, Lahiri = 63°05'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 23	12♊50'15	16♌33	26°R 5	28♋39	11°R14	4°R35	16♈30	14♊21	25°R26	0♉56	27♋ 2	28♋41	26♋30	n.a.	M 1
T 2	16 48 19	13°49'02	28°25	25♉53	29°37	10♐51	4♏30	16°35	14°25	25♒26	0°57	27° 3	28°38	26°37	n.a.	T 2
W 3	16 52 16	14°47'47	10♍26	25°45	0♌34	10°28	4°26	16°40	14°28	25°26	0°58	27°R 4	28°35	26°43	n.a.	W 3
T 4	16 56 12	15°46'30	22°43	25°D43	1°32	10° 5	4°21	16°44	14°32	25°25	0°59	27° 4	28°31	26°50	n.a.	T 4
F 5	17 0 9	16°45'11	5♎20	25°45	2°28	9°42	4°17	16°49	14°35	25°25	1° 0	27° 2	28°28	26°57	n.a.	F 5
S 6	17 4 5	17°43'49	18°20	25°53	3°24	9°20	4°13	16°54	14°39	25°25	1° 2	26°59	28°25	27° 3	n.a.	S 6
S 7	17 8 2	18°42'26	1♏48	26° 5	4°20	8°57	4° 9	16°59	14°42	25°24	1° 3	26°54	28°22	27°10	n.a.	S 7
M 8	17 11 59	19°41'01	15°42	26°22	5°15	8°35	4° 5	17° 3	14°45	25°24	1° 4	26°49	28°19	27°17	n.a.	M 8
T 9	17 15 55	20°39'34	0♐ 2	26°44	6°10	8°13	4° 2	17° 8	14°49	25°24	1° 5	26°43	28°16	27°23	n.a.	T 9
W10	17 19 52	21°38'05	14°42	27°10	7° 3	7°51	3°58	17°12	14°52	25°23	1° 6	26°38	28°12	27°30	n.a.	W10
T 11	17 23 48	22°36'34	29°36	27°40	7°57	7°30	3°55	17°16	14°56	25°23	1° 7	26°34	28° 9	27°37	n.a.	T 11
F 12	17 27 45	23°35'02	14♑36	28°15	8°49	7° 9	3°52	17°21	14°59	25°22	1° 8	26°32	28° 6	27°43	n.a.	F 12
S 13	17 31 41	24°33'28	29°32	28°53	9°41	6°49	3°49	17°25	15° 3	25°22	1° 9	26°D32	28° 3	27°50	n.a.	S 13
S 14	17 35 38	25°31'53	14♒18	29°35	10°32	6°29	3°47	17°29	15° 6	25°21	1°10	26°33	28° 0	27°56	n.a.	S 14
M15	17 39 34	26°30'16	28°48	0♊21	11°23	6° 9	3°44	17°33	15° 9	25°20	1°11	26°34	27°56	28° 3	n.a.	M15
T 16	17 43 31	27°28'37	12♓59	1°10	12°12	5°50	3°42	17°37	15°13	25°20	1°12	26°35	27°53	28°10	n.a.	T 16
W17	17 47 28	28°26'57	26°49	2° 3	13° 1	5°32	3°39	17°41	15°16	25°19	1°13	26°R36	27°50	28°16	n.a.	W17
T 18	17 51 24	29°25'16	10♈19	2°58	13°50	5°14	3°37	17°45	15°20	25°18	1°14	26°36	27°47	28°23	n.a.	T 18
F 19	17 55 21	0♋23'34	23°31	3°57	14°37	4°57	3°36	17°48	15°23	25°18	1°15	26°34	27°44	28°30	n.a.	F 19
S 20	17 59 17	1°21'50	6♉26	4°59	15°24	4°40	3°34	17°52	15°26	25°17	1°16	26°31	27°41	28°36	n.a.	S 20
S 21	18 3 14	2°20'05	19° 5	6° 3	16° 9	4°24	3°33	17°56	15°30	25°16	1°17	26°28	27°37	28°43	n.a.	S 21
M22	18 7 10	3°18'18	1♊32	7°11	16°54	4° 9	3°31	17°59	15°33	25°15	1°18	26°24	27°34	28°50	n.a.	M22
T 23	18 11 7	4°16'30	13°47	8°21	17°38	3°54	3°30	18° 2	15°36	25°14	1°19	26°20	27°31	28°56	n.a.	T 23
W24	18 15 4	5°14'41	25°52	9°33	18°21	3°40	3°29	18° 6	15°40	25°14	1°19	26°17	27°28	29° 3	n.a.	W24
T 25	18 19 0	6°12'50	7♋50	10°49	19° 2	3°27	3°29	18° 9	15°43	25°13	1°20	26°15	27°25	29°10	n.a.	T 25
F 26	18 22 57	7°10'58	19°42	12° 6	19°43	3°15	3°28	18°12	15°46	25°12	1°21	26°14	27°22	29°16	n.a.	F 26
S 27	18 26 53	8° 9'04	1♌29	13°26	20°23	3° 4	3°28	18°15	15°50	25°11	1°22	26°D14	27°18	29°23	n.a.	S 27
S 28	18 30 50	9° 7'08	13°16	14°49	21° 1	2°53	3°D27	18°18	15°53	25°10	1°23	26°15	27°15	29°30	n.a.	S 28
M29	18 34 46	10° 5'11	25° 4	16°14	21°38	2°43	3°27	18°21	15°56	25° 9	1°23	26°16	27°12	29°36	n.a.	M29
T 30	18 38 43	11♋ 3'12	6♍58	17♊41	22♌14	2♐34	3♏28	18♈23	15♊59	25♒ 8	1♉24	26♋17	27♋ 9	29♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	17n18	1n44	17n45	1s16	23n26	3n22	21s53	0s 5	11s35	1n21	4n43	1s49	21n59	0s13	12s23	0n30	2s17	14s47	20n27	20n 7	20n21		n.a.
T 2	22 7	14 24	2 42	17 28	1 31	23 14	3 23	21 52	0 8	11 33	1 21	4 44	1 49	21 59	0 13	12 23	0 30	2 17	14 47	20 26	20 8	20 21		n.a.
W 3	22 14	10 51	3 34	17 13	1 45	23 2	3 23	21 51	0 10	11 32	1 21	4 46	1 49	21 59	0 13	12 23	0 30	2 17	14 48	20 26	20 9	20 20		n.a.
T 4	22 20	6 48	4 17	17 0	1 57	22 50	3 24	21 50	0 12	11 31	1 21	4 48	1 50	22 0	0 13	12 23	0 30	2 17	14 48	20 26	20 9	20 20		n.a.
F 5	22 26	2 21	4 49	16 49	2 9	22 37	3 24	21 49	0 15	11 30	1 21	4 49	1 50	22 0	0 12	12 23	0 30	2 17	14 48	20 27	20 10	20 20		n.a.
S 6	22 32	2s20	5 8	16 40	2 21	22 24	3 24	21 48	0 17	11 28	1 21	4 51	1 50	22 1	0 12	12 23	0 30	2 16	14 48	20 27	20 10	20 19		n.a.
S 7	22 37	7 4	5 10	16 33	2 31	22 11	3 23	21 47	0 19	11 27	1 20	4 52	1 50	22 1	0 12	12 24	0 30	2 16	14 49	20 28	20 11	20 19		n.a.
M 8	22 42	11 35	4 55	16 28	2 40	21 57	3 23	21 46	0 22	11 26	1 20	4 54	1 50	22 1	0 12	12 24	0 30	2 16	14 49	20 29	20 12	20 18		n.a.
T 9	22 46	15 37	4 20	16 24	2 48	21 43	3 22	21 45	0 24	11 25	1 20	4 55	1 51	22 2	0 12	12 24	0 30	2 16	14 49	20 30	20 12	20 18		n.a.
W10	22 50	18 46	3 29	16 23	2 56	21 29	3 21	21 44	0 26	11 24	1 20	4 57	1 51	22 2	0 12	12 24	0 30	2 16	14 49	20 31	20 13	20 17		n.a.
T 11	22 53	20 43	2 22	16 23	3 3	21 15	3 20	21 43	0 29	11 23	1 20	4 58	1 51	22 3	0 12	12 24	0 30	2 16	14 50	20 32	20 14	20 17		n.a.
F 12	22 56	21 13	1 5	16 25	3 8	21 0	3 19	21 41	0 31	11 22	1 19	5 0	1 51	22 3	0 12	12 24	0 30	2 16	14 50	20 32	20 14	20 17		n.a.
S 13	22 59	20 13	0s16	16 28	3 13	20 45	3 18	21 40	0 33	11 22	1 19	5 1	1 51	22 3	0 12	12 24	0 30	2 16	14 50	20 32	20 15	20 16		n.a.
S 14	23 1	17 50	1 36	16 33	3 17	20 29	3 16	21 39	0 35	11 21	1 19	5 2	1 52	22 4	0 12	12 25	0 30	2 16	14 51	20 32	20 15	20 16		n.a.
M15	23 2	14 21	2 48	16 39	3 21	20 14	3 15	21 38	0 38	11 20	1 19	5 4	1 52	22 4	0 12	12 25	0 30	2 16	14 51	20 32	20 16	20 15		n.a.
T 16	23 4	10 6	3 48	16 46	3 23	19 58	3 13	21 37	0 40	11 20	1 19	5 5	1 52	22 4	0 12	12 25	0 30	2 16	14 51	20 32	20 17	20 15		n.a.
W17	23 5	5 26	4 33	16 55	3 25	19 42	3 11	21 36	0 42	11 19	1 18	5 6	1 52	22 5	0 12	12 25	0 30	2 16	14 51	20 32	20 17	20 14		n.a.
T 18	23 5	0 36	5 2	17 4	3 26	19 26	3 8	21 35	0 44	11 19	1 18	5 8	1 53	22 5	0 12	12 25	0 30	2 16	14 52	20 32	20 18	20 14		n.a.
F 19	23 5	4n 8	5 14	17 14	3 27	19 10	3 6	21 34	0 46	11 18	1 18	5 9	1 53	22 6	0 12	12 26	0 30	2 16	14 52	20 32	20 19	20 14		n.a.
S 20	23 5	8 35	5 10	17 26	3 26	18 54	3 3	21 33	0 48	11 18	1 18	5 10	1 53	22 6	0 12	12 26	0 30	2 16	14 52	20 32	20 19	20 13		n.a.
S 21	23 4	12 34	4 50	17 38	3 25	18 37	3 0	21 32	0 50	11 18	1 17	5 11	1 53	22 6	0 12	12 26	0 30	2 16	14 53	20 33	20 20	20 13		n.a.
M22	23 3	15 57	4 17	17 50	3 24	18 21	2 56	21 31	0 52	11 18	1 17	5 12	1 53	22 7	0 12	12 26	0 30	2 16	14 53	20 34	20 20	20 12		n.a.
T 23	23 1	18 35	3 33	18 3	3 21	18 4	2 53	21 30	0 54	11 17	1 17	5 13	1 54	22 7	0 12	12 27	0 30	2 16	14 53	20 34	20 21	20 12		n.a.
W24	22 59	20 22	2 40	18 17	3 18	17 47	2 49	21 29	0 56	11 17	1 17	5 14	1 54	22 7	0 12	12 27	0 30	2 16	14 54	20 35	20 22	20 11		n.a.
T 25	22 57	21 12	1 40	18 31	3 15	17 31	2 45	21 29	0 58	11 17	1 17	5 15	1 54	22 8	0 12	12 27	0 30	2 16	14 54	20 35	20 22	20 11		n.a.
F 26	22 54	21 4	0 36	18 45	3 11	17 14	2 41	21 28	1 0	11 17	1 16	5 16	1 54	22 8	0 12	12 28	0 30	2 16	14 54	20 36	20 23	20 10		n.a.
S 27	22 50	20 0	0n29	19 0	3 6	16 57	2 36	21 28	1 1	11 17	1 16	5 17	1 55	22 8	0 12	12 28	0 30	2 16	14 55	20 36	20 23	20 10		n.a.
S 28	22 47	18 5	1 33	19 14	3 1	16 40	2 31	21 28	1 3	11 18	1 16	5 18	1 55	22 9	0 12	12 28	0 30	2 16	14 55	20 35	20 24	20 9		n.a.
M29	22 43	15 23	2 33	19 29	2 55	16 24	2 26	21 27	1 5	11 18	1 16	5 19	1 55	22 9	0 12	12 29	0 30	2 16	14 55	20 35	20 25	20 9		n.a.
T 30	22n38	12n 2	3n27	19n43	2s49	16n 7	2n21	21s27	1s 7	11s18	1n15	5n20	1s55	22n 9	0s12	12s29	0n30	2s16	14s56	20n35	20n25	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 3471453.5, Delta T = 07h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°58'56, Lahiri = 63°05'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 39	12♋ 1'12	19♍ 1	19♊10	22♌49	2°R25	3♏28	18♈26	16♊ 2	25°R 7	1♉25	26♋19	27♋ 6	29♋49	n.a.	W 1
T 2	18 46 36	12°59'10	1♎18	20°42	23°22	2♐18	3°29	18°29	16° 6	25♒ 6	1°25	26°19	27° 2	29°56	n.a.	T 2
F 3	18 50 33	13°57'06	13°52	22°16	23°54	2°11	3°29	18°31	16° 9	25° 4	1°26	26°R20	26°59	0♌ 3	n.a.	F 3
S 4	18 54 29	14°55'00	26°48	23°52	24°25	2° 5	3°30	18°34	16°12	25° 3	1°27	26°19	26°56	0° 9	n.a.	S 4
S 5	18 58 26	15°52'54	10♏ 9	25°31	24°54	2° 0	3°31	18°36	16°15	25° 2	1°27	26°19	26°53	0°16	n.a.	S 5
M 6	19 2 22	16°50'45	23°58	27°11	25°21	1°56	3°33	18°38	16°18	25° 1	1°28	26°18	26°50	0°23	n.a.	M 6
T 7	19 6 19	17°48'35	8♐13	28°54	25°47	1°52	3°34	18°40	16°21	25° 0	1°28	26°17	26°47	0°29	n.a.	T 7
W 8	19 10 15	18°46'24	22°53	0♋40	26°11	1°49	3°36	18°42	16°24	24°59	1°29	26°16	26°43	0°36	n.a.	W 8
T 9	19 14 12	19°44'11	7♑51	2°27	26°33	1°48	3°38	18°44	16°27	24°57	1°29	26°15	26°40	0°43	n.a.	T 9
F 10	19 18 9	20°41'57	23° 0	4°17	26°53	1°46	3°40	18°46	16°30	24°56	1°30	26°D15	26°37	0°49	n.a.	F 10
S 11	19 22 5	21°39'42	8♒11	6° 9	27°12	1°D46	3°42	18°48	16°33	24°55	1°30	26°15	26°34	0°56	n.a.	S 11
S 12	19 26 2	22°37'25	23°15	8° 3	27°29	1°46	3°44	18°49	16°36	24°54	1°31	26°15	26°31	1° 3	n.a.	S 12
M13	19 29 58	23°35'08	8♓ 2	10° 0	27°43	1°48	3°47	18°51	16°39	24°52	1°31	26°16	26°28	1° 9	n.a.	M13
T 14	19 33 55	24°32'50	22°29	11°58	27°56	1°50	3°49	18°52	16°42	24°51	1°31	26°16	26°24	1°16	n.a.	T 14
W15	19 37 51	25°30'30	6♈30	13°59	28° 6	1°52	3°52	18°54	16°45	24°50	1°32	26°16	26°21	1°22	n.a.	W15
T 16	19 41 48	26°28'11	20° 6	16° 1	28°15	1°56	3°55	18°55	16°48	24°48	1°32	26°16	26°18	1°29	n.a.	T 16
F 17	19 45 44	27°25'50	3♉17	18° 6	28°21	2° 0	3°58	18°56	16°51	24°47	1°33	26°16	26°15	1°36	n.a.	F 17
S 18	19 49 41	28°23'29	16° 7	20°12	28°25	2° 5	4° 2	18°57	16°53	24°45	1°33	26°16	26°12	1°42	n.a.	S 18
S 19	19 53 38	29°21'06	28°38	22°19	28°R27	2°10	4° 5	18°58	16°56	24°44	1°33	26°16	26° 8	1°49	n.a.	S 19
M20	19 57 34	0♌18'44	10♊53	24°29	28°26	2°16	4° 9	18°59	16°59	24°43	1°33	26°17	26° 5	1°56	n.a.	M20
T 21	20 1 31	1°16'20	22°57	26°39	28°23	2°23	4°13	19° 0	17° 2	24°41	1°34	26°17	26° 2	2° 2	n.a.	T 21
W22	20 5 27	2°13'56	4♋53	28°50	28°18	2°31	4°17	19° 0	17° 4	24°40	1°34	26°18	25°59	2° 9	n.a.	W22
T 23	20 9 24	3°11'31	16°43	1♌ 2	28°10	2°39	4°21	19° 1	17° 7	24°38	1°34	26°18	25°56	2°16	n.a.	T 23
F 24	20 13 20	4° 9'05	28°30	3°15	28° 0	2°48	4°25	19° 1	17°10	24°37	1°34	26°R18	25°53	2°22	n.a.	F 24
S 25	20 17 17	5° 6'39	10♌17	5°27	27°47	2°58	4°30	19° 2	17°12	24°35	1°34	26°18	25°49	2°29	n.a.	S 25
S 26	20 21 13	6° 4'11	22° 6	7°40	27°32	3° 8	4°34	19° 2	17°15	24°34	1°34	26°17	25°46	2°36	n.a.	S 26
M27	20 25 10	7° 1'43	3♍59	9°52	27°15	3°19	4°39	19° 2	17°17	24°32	1°34	26°16	25°43	2°42	n.a.	M27
T 28	20 29 7	7°59'14	15°59	12° 3	26°55	3°30	4°44	19°R 2	17°20	24°31	1°35	26°14	25°40	2°49	n.a.	T 28
W29	20 33 3	8°56'44	28° 8	14°13	26°33	3°43	4°49	19° 2	17°22	24°29	1°35	26°13	25°37	2°55	n.a.	W29
T 30	20 37 0	9°54'13	10♎29	16°23	26° 9	3°55	4°54	19° 2	17°25	24°28	1°R35	26°11	25°34	3° 2	n.a.	T 30
F 31	20 40 56	10♌51'41	23♎ 5	18♌31	25♌43	4♐ 9	5♏ 0	19♈ 2	17♊27	24♒26	1♉35	26♋10	25♋30	3♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	8n10	4n13	19n57	2s42	15n50	2n15	21s27	1s 8	11s18	1n15	5n20	1s55	22n10	0s12	12s29	0n30	2s16	14s56	20n35	20n26	20n 8		n.a.
T 2	22 28	3 54	4 48	20 11	2 35	15 34	2 9	21 27	1 10	11 19	1 15	5 21	1 56	22 10	0 12	12 30	0 30	2 16	14 56	20 35	20 26	20 7		n.a.
F 3	22 22	0s37	5 10	20 25	2 27	15 17	2 2	21 27	1 11	11 19	1 15	5 22	1 56	22 10	0 12	12 30	0 30	2 16	14 57	20 35	20 27	20 7		n.a.
S 4	22 16	5 14	5 17	20 38	2 19	15 1	1 56	21 28	1 13	11 20	1 15	5 22	1 56	22 11	0 12	12 30	0 30	2 17	14 57	20 35	20 28	20 6		n.a.
S 5	22 9	9 46	5 8	20 50	2 11	14 45	1 49	21 28	1 14	11 20	1 14	5 23	1 56	22 11	0 12	12 31	0 30	2 17	14 57	20 35	20 28	20 6		n.a.
M 6	22 3	13 56	4 41	21 1	2 2	14 29	1 41	21 29	1 16	11 21	1 14	5 24	1 57	22 11	0 12	12 31	0 30	2 17	14 58	20 35	20 29	20 5		n.a.
T 7	21 55	17 28	3 56	21 12	1 53	14 13	1 34	21 30	1 17	11 22	1 14	5 24	1 57	22 12	0 12	12 32	0 30	2 17	14 58	20 35	20 30	20 5		n.a.
W 8	21 48	19 59	2 55	21 22	1 43	13 57	1 26	21 30	1 19	11 22	1 14	5 25	1 57	22 12	0 12	12 32	0 30	2 17	14 59	20 35	20 30	20 4		n.a.
T 9	21 40	21 11	1 41	21 31	1 33	13 42	1 17	21 31	1 20	11 23	1 13	5 25	1 57	22 12	0 12	12 32	0 30	2 17	14 59	20 35	20 31	20 3		n.a.
F 10	21 31	20 52	0 18	21 38	1 23	13 27	1 9	21 32	1 21	11 24	1 13	5 26	1 58	22 13	0 12	12 33	0 30	2 18	14 59	20 35	20 31	20 3		n.a.
S 11	21 22	19 1	1s 6	21 44	1 13	13 12	1 0	21 34	1 23	11 25	1 13	5 26	1 58	22 13	0 12	12 33	0 30	2 18	15 0	20 35	20 32	20 2		n.a.
S 12	21 13	15 51	2 25	21 49	1 2	12 57	0 50	21 35	1 24	11 26	1 13	5 26	1 58	22 13	0 12	12 34	0 30	2 18	15 0	20 35	20 32	20 2		n.a.
M13	21 4	11 43	3 32	21 52	0 51	12 43	0 40	21 36	1 25	11 27	1 13	5 27	1 58	22 13	0 12	12 34	0 30	2 18	15 0	20 35	20 33	20 1		n.a.
T 14	20 54	7 0	4 24	21 53	0 40	12 29	0 30	21 38	1 26	11 28	1 12	5 27	1 59	22 14	0 12	12 34	0 30	2 18	15 1	20 35	20 34	20 1		n.a.
W15	20 44	2 3	4 59	21 53	0 30	12 16	0 20	21 39	1 27	11 29	1 12	5 27	1 59	22 14	0 12	12 35	0 30	2 19	15 1	20 35	20 34	20 0		n.a.
T 16	20 33	2n51	5 16	21 50	0 19	12 3	0 9	21 41	1 28	11 31	1 12	5 28	1 59	22 14	0 12	12 35	0 30	2 19	15 1	20 35	20 35	19 59		n.a.
F 17	20 22	7 28	5 16	21 45	0 8	11 50	0s 2	21 43	1 30	11 32	1 12	5 28	1 59	22 15	0 12	12 36	0 30	2 19	15 2	20 35	20 35	19 59		n.a.
S 18	20 11	11 38	4 59	21 39	0n 3	11 38	0 14	21 45	1 31	11 33	1 11	5 28	2 0	22 15	0 12	12 36	0 30	2 19	15 2	20 35	20 36	19 58		n.a.
S 19	19 59	15 11	4 29	21 30	0 14	11 26	0 26	21 47	1 32	11 34	1 11	5 28	2 0	22 15	0 12	12 37	0 30	2 20	15 3	20 35	20 37	19 58		n.a.
M20	19 47	18 0	3 47	21 18	0 24	11 15	0 38	21 49	1 33	11 36	1 11	5 28	2 0	22 15	0 12	12 37	0 30	2 20	15 3	20 35	20 37	19 57		n.a.
T 21	19 35	19 59	2 55	21 4	0 34	11 4	0 51	21 52	1 34	11 37	1 11	5 28	2 0	22 16	0 12	12 38	0 30	2 20	15 3	20 35	20 38	19 56		n.a.
W22	19 22	21 4	1 56	20 48	0 44	10 54	1 4	21 54	1 35	11 39	1 11	5 28	2 1	22 16	0 12	12 38	0 30	2 20	15 4	20 35	20 38	19 56		n.a.
T 23	19 9	21 11	0 53	20 30	0 53	10 44	1 17	21 57	1 35	11 41	1 10	5 28	2 1	22 16	0 12	12 39	0 30	2 21	15 4	20 35	20 39	19 55		n.a.
F 24	18 56	20 21	0n12	20 9	1 2	10 35	1 30	21 59	1 36	11 42	1 10	5 28	2 1	22 16	0 12	12 39	0 30	2 21	15 4	20 35	20 40	19 55		n.a.
S 25	18 43	18 38	1 17	19 45	1 10	10 26	1 44	22 2	1 37	11 44	1 10	5 28	2 1	22 17	0 12	12 40	0 30	2 21	15 5	20 35	20 40	19 54		n.a.
S 26	18 29	16 7	2 18	19 20	1 17	10 18	1 58	22 5	1 38	11 46	1 10	5 28	2 2	22 17	0 12	12 40	0 30	2 22	15 5	20 35	20 41	19 53		n.a.
M27	18 15	12 55	3 14	18 52	1 24	10 11	2 12	22 8	1 39	11 47	1 9	5 28	2 2	22 17	0 12	12 41	0 30	2 22	15 6	20 35	20 41	19 53		n.a.
T 28	18 0	9 11	4 2	18 22	1 30	10 4	2 26	22 11	1 40	11 49	1 9	5 28	2 2	22 17	0 12	12 41	0 30	2 22	15 6	20 36	20 42	19 52		n.a.
W29	17 45	5 1	4 40	17 51	1 35	9 58	2 40	22 14	1 40	11 51	1 9	5 27	2 2	22 18	0 12	12 42	0 30	2 23	15 6	20 36	20 42	19 51		n.a.
T 30	17 30	0 36	5 5	17 17	1 40	9 52	2 55	22 17	1 41	11 53	1 9	5 27	2 3	22 18	0 12	12 42	0 30	2 23	15 7	20 36	20 43	19 51		n.a.
F 31	17n15	3s56	5n16	16n42	1n44	9n47	3s 9	22s20	1s42	11s55	1n 9	5n27	2s 3	22n18	0s12	12s43	0n30	2s23	15s 7	20n36	20n44	19n50		n.a.

Julian Day Number = 3471483.5, Delta T = 07h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'00, Lahiri = 63°06'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4792 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 53	11♌49'08	6♏ 0	20♌37	25°R14	4♐23	5♏ 5	19°R 1	17♊29	24°R24	1°R35	26°D 9	25♋27	3♌15	n.a.	S 1
S 2	20 48 49	12°46'35	19°15	22°42	24♌44	4°37	5°11	19♈ 1	17°32	24♒23	1♉34	26♋ 9	25°24	3°22	n.a.	S 2
M 3	20 52 46	13°44'00	2♐55	24°45	24°13	4°52	5°17	19° 0	17°34	24°21	1°34	26°10	25°21	3°29	n.a.	M 3
T 4	20 56 43	14°41'25	16°59	26°46	23°40	5° 8	5°23	19° 0	17°36	24°20	1°34	26°11	25°18	3°35	n.a.	T 4
W 5	21 0 39	15°38'49	1♑26	28°45	23° 5	5°24	5°29	18°59	17°38	24°18	1°34	26°12	25°14	3°42	n.a.	W 5
T 6	21 4 36	16°36'13	16°14	0♏42	22°29	5°40	5°35	18°58	17°40	24°17	1°34	26°13	25°11	3°49	n.a.	T 6
F 7	21 8 32	17°33'35	1♒18	2°37	21°53	5°58	5°42	18°57	17°43	24°15	1°34	26°R13	25° 8	3°55	n.a.	F 7
S 8	21 12 29	18°30'57	16°28	4°29	21°16	6°15	5°48	18°56	17°45	24°13	1°34	26°12	25° 5	4° 2	n.a.	S 8
S 9	21 16 25	19°28'19	1♓36	6°20	20°38	6°33	5°55	18°55	17°47	24°12	1°33	26°10	25° 2	4° 9	n.a.	S 9
M10	21 20 22	20°25'40	16°33	8° 8	20° 1	6°52	6° 2	18°54	17°49	24°10	1°33	26° 7	24°59	4°15	n.a.	M10
T 11	21 24 18	21°23'01	1♈10	9°55	19°23	7°11	6° 8	18°52	17°51	24° 8	1°33	26° 4	24°55	4°22	n.a.	T 11
W12	21 28 15	22°20'22	15°22	11°39	18°46	7°30	6°15	18°51	17°53	24° 7	1°33	26° 1	24°52	4°29	n.a.	W12
T 13	21 32 12	23°17'43	29° 6	13°21	18° 9	7°50	6°23	18°49	17°54	24° 5	1°32	25°58	24°49	4°35	n.a.	T 13
F 14	21 36 8	24°15'04	12♉22	15° 0	17°33	8°11	6°30	18°48	17°56	24° 4	1°32	25°56	24°46	4°42	n.a.	F 14
S 15	21 40 5	25°12'25	25°13	16°38	16°58	8°32	6°37	18°46	17°58	24° 2	1°32	25°D56	24°43	4°48	n.a.	S 15
S 16	21 44 1	26° 9'47	7♊42	18°13	16°24	8°53	6°45	18°44	18° 0	24° 0	1°31	25°56	24°40	4°55	n.a.	S 16
M17	21 47 58	27° 7'08	19°54	19°46	15°52	9°15	6°53	18°43	18° 2	23°59	1°31	25°57	24°36	5° 2	n.a.	M17
T 18	21 51 54	28° 4'30	1♋53	21°17	15°21	9°37	7° 0	18°41	18° 3	23°57	1°31	25°59	24°33	5° 8	n.a.	T 18
W19	21 55 51	29° 1'51	13°44	22°45	14°52	9°59	7° 8	18°39	18° 5	23°56	1°30	26° 1	24°30	5°15	n.a.	W19
T 20	21 59 47	29°59'13	25°31	24°12	14°25	10°22	7°16	18°36	18° 6	23°54	1°30	26°R 1	24°27	5°22	n.a.	T 20
F 21	22 3 44	0♏56'35	7♌17	25°36	14° 0	10°46	7°25	18°34	18° 8	23°52	1°29	26° 1	24°24	5°28	n.a.	F 21
S 22	22 7 41	1°53'57	19° 6	26°57	13°38	11° 9	7°33	18°32	18° 9	23°51	1°29	25°58	24°20	5°35	n.a.	S 22
S 23	22 11 37	2°51'19	1♏ 1	28°17	13°17	11°33	7°41	18°29	18°11	23°49	1°28	25°54	24°17	5°42	n.a.	S 23
M24	22 15 34	3°48'40	13° 3	29°33	12°58	11°58	7°50	18°27	18°12	23°47	1°28	25°49	24°14	5°48	n.a.	M24
T 25	22 19 30	4°46'02	25°14	0♎48	12°42	12°23	7°58	18°24	18°14	23°46	1°27	25°42	24°11	5°55	n.a.	T 25
W26	22 23 27	5°43'24	7♎35	2° 0	12°29	12°48	8° 7	18°22	18°15	23°44	1°27	25°35	24° 8	6° 2	n.a.	W26
T 27	22 27 23	6°40'46	20° 7	3° 9	12°17	13°13	8°16	18°19	18°16	23°43	1°26	25°28	24° 5	6° 8	n.a.	T 27
F 28	22 31 20	7°38'08	2♏53	4°16	12° 8	13°39	8°25	18°16	18°17	23°41	1°25	25°23	24° 1	6°15	n.a.	F 28
S 29	22 35 16	8°35'30	15°53	5°20	12° 2	14° 6	8°34	18°13	18°19	23°40	1°25	25°19	23°58	6°21	n.a.	S 29
S 30	22 39 13	9°32'52	29° 9	6°21	11°57	14°32	8°43	18°10	18°20	23°38	1°24	25°16	23°55	6°28	n.a.	S 30
M31	22 43 10	10♏30'14	12♐43	7♎19	11°D55	14♐59	8♏52	18♈ 7	18♊21	23♒36	1♉23	25°D16	23♋52	6♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	8s24	5n12	16n 6	1n47	9n43	3s23	22s23	1s42	11s57	1n 8	5n26	2s 3	22n18	0s12	12s43	0n30	2s24	15s 7	20n37	20n44	19n49		n.a.
S 2	16 44	12 36	4 51	15 28	1 49	9 39	3 38	22 26	1 43	11 59	1 8	5 26	2 3	22 18	0 12	12 44	0 30	2 24	15 8	20 37	20 45	19 49		n.a.
M 3	16 28	16 17	4 14	14 49	1 50	9 36	3 52	22 30	1 44	12 1	1 8	5 25	2 4	22 19	0 12	12 44	0 30	2 24	15 8	20 36	20 45	19 48		n.a.
T 4	16 11	19 8	3 20	14 9	1 51	9 34	4 5	22 33	1 44	12 3	1 8	5 25	2 4	22 19	0 12	12 45	0 30	2 25	15 8	20 36	20 46	19 47		n.a.
W 5	15 55	20 52	2 13	13 28	1 51	9 32	4 19	22 37	1 45	12 5	1 8	5 25	2 4	22 19	0 12	12 45	0 30	2 25	15 9	20 36	20 46	19 47		n.a.
T 6	15 38	21 12	0 55	12 47	1 50	9 31	4 32	22 40	1 46	12 8	1 7	5 24	2 4	22 19	0 12	12 46	0 30	2 26	15 9	20 36	20 47	19 46		n.a.
F 7	15 21	20 2	0s28	12 5	1 48	9 30	4 45	22 44	1 46	12 10	1 7	5 23	2 5	22 19	0 12	12 46	0 30	2 26	15 10	20 36	20 48	19 45		n.a.
S 8	15 3	17 25	1 49	11 22	1 46	9 30	4 57	22 47	1 47	12 12	1 7	5 23	2 5	22 20	0 12	12 47	0 30	2 26	15 10	20 36	20 48	19 45		n.a.
S 9	14 46	13 36	3 3	10 39	1 43	9 30	5 9	22 51	1 47	12 15	1 7	5 22	2 5	22 20	0 12	12 47	0 30	2 27	15 10	20 36	20 49	19 44		n.a.
M10	14 28	8 58	4 3	9 56	1 39	9 31	5 21	22 54	1 48	12 17	1 7	5 21	2 5	22 20	0 12	12 48	0 30	2 27	15 11	20 37	20 49	19 43		n.a.
T 11	14 10	3 55	4 45	9 13	1 35	9 32	5 31	22 58	1 48	12 19	1 6	5 21	2 6	22 20	0 12	12 48	0 30	2 28	15 11	20 37	20 50	19 43		n.a.
W12	13 52	1n12	5 9	8 29	1 30	9 34	5 41	23 2	1 49	12 22	1 6	5 20	2 6	22 20	0 12	12 49	0 30	2 28	15 11	20 38	20 50	19 42		n.a.
T 13	13 33	6 5	5 14	7 46	1 25	9 35	5 51	23 5	1 49	12 24	1 6	5 19	2 6	22 21	0 12	12 50	0 30	2 28	15 12	20 39	20 51	19 41		n.a.
F 14	13 15	10 31	5 2	7 2	1 19	9 38	5 59	23 9	1 50	12 27	1 6	5 18	2 6	22 21	0 12	12 50	0 30	2 29	15 12	20 39	20 52	19 40		n.a.
S 15	12 56	14 21	4 34	6 19	1 12	9 40	6 7	23 13	1 50	12 29	1 6	5 18	2 6	22 21	0 12	12 51	0 30	2 29	15 12	20 39	20 52	19 40		n.a.
S 16	12 37	17 25	3 55	5 35	1 5	9 43	6 14	23 17	1 51	12 32	1 6	5 17	2 7	22 21	0 12	12 51	0 30	2 30	15 13	20 39	20 53	19 39		n.a.
M17	12 17	19 38	3 5	4 53	0 57	9 46	6 21	23 20	1 51	12 35	1 5	5 16	2 7	22 21	0 12	12 52	0 30	2 30	15 13	20 39	20 53	19 38		n.a.
T 18	11 58	20 56	2 9	4 10	0 49	9 49	6 27	23 24	1 51	12 37	1 5	5 15	2 7	22 21	0 12	12 52	0 30	2 31	15 13	20 38	20 54	19 37		n.a.
W19	11 38	21 17	1 7	3 28	0 41	9 53	6 32	23 28	1 52	12 40	1 5	5 14	2 7	22 21	0 12	12 53	0 30	2 31	15 14	20 38	20 54	19 37		n.a.
T 20	11 19	20 41	0 3	2 46	0 32	9 56	6 36	23 31	1 52	12 43	1 5	5 13	2 8	22 22	0 12	12 53	0 30	2 32	15 14	20 38	20 55	19 36		n.a.
F 21	10 59	19 10	1n 1	2 4	0 23	9 59	6 39	23 35	1 52	12 46	1 5	5 12	2 8	22 22	0 12	12 54	0 30	2 32	15 14	20 38	20 55	19 35		n.a.
S 22	10 39	16 49	2 3	1 23	0 13	10 3	6 42	23 39	1 53	12 48	1 5	5 11	2 8	22 22	0 12	12 54	0 30	2 33	15 15	20 39	20 56	19 34		n.a.
S 23	10 18	13 45	2 59	0 43	0 3	10 6	6 45	23 42	1 53	12 51	1 4	5 10	2 8	22 22	0 12	12 55	0 30	2 33	15 15	20 39	20 56	19 34		n.a.
M24	9 58	10 5	3 48	0 3	0s 8	10 10	6 46	23 46	1 53	12 54	1 4	5 9	2 8	22 22	0 12	12 55	0 30	2 33	15 15	20 40	20 57	19 33		n.a.
T 25	9 37	5 58	4 27	0s36	0 18	10 13	6 47	23 49	1 54	12 57	1 4	5 7	2 9	22 22	0 12	12 56	0 30	2 34	15 16	20 41	20 58	19 32		n.a.
W26	9 17	1 34	4 55	1 14	0 29	10 17	6 47	23 53	1 54	13 0	1 4	5 6	2 9	22 22	0 12	12 56	0 30	2 34	15 16	20 43	20 58	19 31		n.a.
T 27	8 56	2s59	5 8	1 52	0 41	10 20	6 47	23 56	1 54	13 3	1 4	5 5	2 9	22 22	0 12	12 57	0 30	2 35	15 16	20 44	20 59	19 30		n.a.
F 28	8 35	7 28	5 7	2 28	0 52	10 23	6 46	24 0	1 54	13 6	1 4	5 4	2 9	22 23	0 12	12 58	0 30	2 35	15 17	20 45	20 59	19 30		n.a.
S 29	8 14	11 43	4 50	3 4	1 4	10 26	6 45	24 3	1 55	13 9	1 3	5 3	2 9	22 23	0 12	12 58	0 30	2 36	15 17	20 46	21 0	19 29		n.a.
S 30	7 53	15 29	4 17	3 39	1 16	10 29	6 43	24 6	1 55	13 12	1 3	5 1	2 10	22 23	0 12	12 59	0 30	2 36	15 17	20 46	21 0	19 28		n.a.
M31	7n31	18s31	3n30	4s13	1s28	10n32	6s41	24s10	1s55	13s15	1n 3	5n 0	2s10	22n23	0s12	12s59	0n30	2s37	15s18	20n46	21n 1	19n27		n.a.

Julian Day Number = 3471514.5, Delta T = 07h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'04, Lahiri = 63°06'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 6	11♍27'37	26♐36	8♎14	11♌56	15♐26	9♏ 2	18°R 4	18♊22	23°R35	1°R23	25♋17	23♋49	6♌41	n.a.	T 1
W 2	22 51 3	12°24'59	10♑49	9° 6	11°58	15°54	9°11	18♈ 1	18°23	23♒33	1♉22	25°18	23°46	6°48	n.a.	W 2
T 3	22 54 59	13°22'21	25°20	9°55	12° 3	16°22	9°21	17°58	18°24	23°32	1°21	25°R18	23°42	6°55	n.a.	T 3
F 4	22 58 56	14°19'43	10♒ 6	10°40	12°11	16°50	9°30	17°54	18°25	23°30	1°20	25°17	23°39	7° 1	n.a.	F 4
S 5	23 2 52	15°17'06	25° 1	11°22	12°20	17°18	9°40	17°51	18°26	23°29	1°20	25°15	23°36	7° 8	n.a.	S 5
S 6	23 6 49	16°14'28	9♓59	12° 0	12°31	17°47	9°50	17°48	18°26	23°27	1°19	25°10	23°33	7°15	n.a.	S 6
M 7	23 10 45	17°11'51	24°50	12°34	12°45	18°16	10° 0	17°44	18°27	23°26	1°18	25° 3	23°30	7°21	n.a.	M 7
T 8	23 14 42	18° 9'15	9♈26	13° 4	13° 0	18°45	10°10	17°41	18°28	23°25	1°17	24°55	23°26	7°28	n.a.	T 8
W 9	23 18 39	19° 6'39	23°40	13°29	13°17	19°15	10°20	17°37	18°28	23°23	1°16	24°46	23°23	7°35	n.a.	W 9
T 10	23 22 35	20° 4'04	7♉28	13°51	13°37	19°45	10°30	17°33	18°29	23°22	1°16	24°39	23°20	7°41	n.a.	T 10
F 11	23 26 32	21° 1'30	20°48	14° 7	13°58	20°15	10°40	17°29	18°30	23°20	1°15	24°33	23°17	7°48	n.a.	F 11
S 12	23 30 28	21°58'57	3♊42	14°19	14°20	20°45	10°50	17°26	18°30	23°19	1°14	24°29	23°14	7°55	n.a.	S 12
S 13	23 34 25	22°56'25	16°13	14°26	14°45	21°16	11° 1	17°22	18°30	23°18	1°13	24°28	23°11	8° 1	n.a.	S 13
M14	23 38 21	23°53'54	28°25	14°R28	15°11	21°46	11°11	17°18	18°31	23°16	1°12	24°D28	23° 7	8° 8	n.a.	M14
T 15	23 42 18	24°51'23	10♋23	14°25	15°39	22°18	11°22	17°14	18°31	23°15	1°11	24°28	23° 4	8°14	n.a.	T 15
W16	23 46 14	25°48'54	22°13	14°16	16° 8	22°49	11°32	17°10	18°32	23°14	1°10	24°R29	23° 1	8°21	n.a.	W16
T 17	23 50 11	26°46'25	4♌ 0	14° 3	16°39	23°21	11°43	17° 6	18°32	23°12	1° 9	24°28	22°58	8°28	n.a.	T 17
F 18	23 54 7	27°43'58	15°48	13°44	17°11	23°52	11°54	17° 2	18°32	23°11	1° 8	24°26	22°55	8°34	n.a.	F 18
S 19	23 58 4	28°41'32	27°42	13°20	17°44	24°24	12° 5	16°57	18°32	23°10	1° 7	24°21	22°51	8°41	n.a.	S 19
S 20	0 2 1	29°39'06	9♍44	12°51	18°19	24°57	12°16	16°53	18°32	23° 9	1° 6	24°14	22°48	8°48	n.a.	S 20
M21	0 5 57	0♎36'41	21°58	12°17	18°55	25°29	12°27	16°49	18°32	23° 7	1° 5	24° 5	22°45	8°54	n.a.	M21
T 22	0 9 54	1°34'18	4♎23	11°39	19°32	26° 2	12°38	16°45	18°R32	23° 6	1° 4	23°53	22°42	9° 1	n.a.	T 22
W23	0 13 50	2°31'55	17° 1	10°58	20°11	26°35	12°49	16°40	18°32	23° 5	1° 3	23°41	22°39	9° 8	n.a.	W23
T 24	0 17 47	3°29'33	29°51	10°13	20°50	27° 8	13° 0	16°36	18°32	23° 4	1° 2	23°30	22°36	9°14	n.a.	T 24
F 25	0 21 43	4°27'12	12♏54	9°25	21°31	27°42	13°12	16°32	18°32	23° 3	1° 1	23°20	22°32	9°21	n.a.	F 25
S 26	0 25 40	5°24'52	26° 8	8°36	22°12	28°15	13°23	16°27	18°32	23° 2	1° 0	23°12	22°29	9°28	n.a.	S 26
S 27	0 29 36	6°22'33	9♐35	7°46	22°55	28°49	13°34	16°23	18°32	23° 1	0°59	23° 7	22°26	9°34	n.a.	S 27
M28	0 33 33	7°20'14	23°13	6°56	23°38	29°23	13°46	16°18	18°31	22°59	0°58	23° 5	22°23	9°41	n.a.	M28
T 29	0 37 30	8°17'57	7♑ 3	6° 7	24°23	29°58	13°57	16°14	18°31	22°58	0°57	23°D 4	22°20	9°48	n.a.	T 29
W30	0 41 26	9♎15'40	21♑ 6	5♎20	25♌ 8	0♑32	14♏ 9	16♈10	18♊31	22♒57	0♉56	23°R 4	22♋17	9♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	20s34	2n29	4s46	1s40	10n34	6s39	24s13	1s55	13s18	1n 3	4n59	2s10	22n23	0s12	13s 0	0n30	2s37	15s18	20n46	21n 1	19n26		n.a.
W 2	6 48	21 22	1 18	5 17	1 53	10 36	6 36	24 16	1 55	13 21	1 3	4 57	2 10	22 23	0 12	13 0	0 30	2 38	15 18	20 46	21 2	19 26		n.a.
T 3	6 27	20 46	0s 0	5 48	2 5	10 38	6 32	24 19	1 56	13 24	1 3	4 56	2 10	22 23	0 12	13 1	0 30	2 38	15 19	20 46	21 2	19 25		n.a.
F 4	6 5	18 43	1 19	6 17	2 18	10 40	6 29	24 22	1 56	13 27	1 2	4 54	2 11	22 23	0 12	13 1	0 30	2 39	15 19	20 46	21 3	19 24		n.a.
S 5	5 43	15 24	2 33	6 45	2 30	10 41	6 24	24 25	1 56	13 30	1 2	4 53	2 11	22 23	0 12	13 2	0 30	2 39	15 19	20 46	21 4	19 23		n.a.
S 6	5 21	11 4	3 37	7 11	2 43	10 42	6 20	24 28	1 56	13 34	1 2	4 52	2 11	22 23	0 12	13 2	0 30	2 40	15 19	20 47	21 4	19 22		n.a.
M 7	4 59	6 6	4 25	7 35	2 55	10 43	6 16	24 30	1 56	13 37	1 2	4 50	2 11	22 23	0 12	13 3	0 30	2 41	15 20	20 49	21 5	19 21		n.a.
T 8	4 37	0 51	4 55	7 58	3 8	10 43	6 11	24 33	1 56	13 40	1 2	4 49	2 11	22 23	0 12	13 3	0 30	2 41	15 20	20 50	21 5	19 21		n.a.
W 9	4 15	4n18	5 6	8 19	3 20	10 44	6 6	24 36	1 57	13 43	1 2	4 47	2 11	22 23	0 12	13 4	0 30	2 42	15 20	20 51	21 6	19 20		n.a.
T 10	3 53	9 4	4 59	8 38	3 32	10 43	6 1	24 38	1 57	13 47	1 2	4 46	2 12	22 24	0 12	13 4	0 30	2 42	15 20	20 53	21 6	19 19		n.a.
F 11	3 30	13 15	4 35	8 55	3 43	10 43	5 55	24 40	1 57	13 50	1 1	4 44	2 12	22 24	0 12	13 4	0 30	2 43	15 21	20 54	21 7	19 18		n.a.
S 12	3 8	16 41	3 58	9 10	3 54	10 42	5 49	24 43	1 57	13 53	1 1	4 42	2 12	22 24	0 12	13 5	0 30	2 43	15 21	20 54	21 7	19 17		n.a.
S 13	2 46	19 14	3 10	9 23	4 5	10 41	5 44	24 45	1 57	13 56	1 1	4 41	2 12	22 24	0 12	13 5	0 30	2 44	15 21	20 55	21 8	19 16		n.a.
M14	2 23	20 50	2 15	9 33	4 15	10 39	5 38	24 47	1 57	14 0	1 1	4 39	2 12	22 24	0 12	13 6	0 30	2 44	15 21	20 55	21 8	19 15		n.a.
T 15	2 1	21 27	1 15	9 40	4 24	10 37	5 32	24 49	1 57	14 3	1 1	4 38	2 12	22 24	0 12	13 6	0 29	2 45	15 22	20 55	21 9	19 15		n.a.
W16	1 38	21 5	0 12	9 44	4 32	10 34	5 26	24 51	1 57	14 6	1 1	4 36	2 12	22 24	0 12	13 7	0 29	2 45	15 22	20 55	21 9	19 14		n.a.
T 17	1 16	19 48	0n51	9 46	4 40	10 32	5 19	24 52	1 57	14 10	1 1	4 34	2 13	22 24	0 12	13 7	0 29	2 46	15 22	20 55	21 10	19 13		n.a.
F 18	0 53	17 38	1 51	9 45	4 46	10 28	5 13	24 54	1 57	14 13	1 1	4 33	2 13	22 24	0 12	13 8	0 29	2 46	15 22	20 55	21 10	19 12		n.a.
S 19	0 31	14 43	2 48	9 40	4 52	10 25	5 7	24 55	1 57	14 16	1 0	4 31	2 13	22 24	0 12	13 8	0 29	2 47	15 23	20 56	21 11	19 11		n.a.
S 20	0 8	11 9	3 37	9 33	4 55	10 21	5 0	24 57	1 57	14 20	1 0	4 29	2 13	22 24	0 12	13 8	0 29	2 47	15 23	20 57	21 11	19 10		n.a.
M21	0s14	7 5	4 17	9 22	4 58	10 16	4 53	24 58	1 57	14 23	1 0	4 28	2 13	22 24	0 12	13 9	0 29	2 48	15 23	20 59	21 12	19 9		n.a.
T 22	0 37	2 39	4 45	9 8	4 59	10 11	4 47	24 59	1 57	14 27	1 0	4 26	2 13	22 24	0 12	13 9	0 29	2 48	15 23	21 1	21 12	19 8		n.a.
W23	1 0	1s57	5 0	8 51	4 58	10 6	4 40	25 0	1 57	14 30	1 0	4 24	2 13	22 24	0 12	13 10	0 29	2 49	15 23	21 3	21 13	19 7		n.a.
T 24	1 22	6 33	5 0	8 31	4 55	10 0	4 33	25 0	1 57	14 34	1 0	4 22	2 13	22 24	0 12	13 10	0 29	2 49	15 24	21 5	21 14	19 6		n.a.
F 25	1 45	10 57	4 45	8 9	4 51	9 54	4 27	25 1	1 57	14 37	1 0	4 21	2 14	22 24	0 12	13 10	0 29	2 50	15 24	21 6	21 14	19 5		n.a.
S 26	2 7	14 53	4 14	7 44	4 45	9 48	4 20	25 2	1 57	14 40	1 0	4 19	2 14	22 24	0 12	13 11	0 29	2 50	15 24	21 8	21 15	19 5		n.a.
S 27	2 30	18 7	3 29	7 17	4 36	9 41	4 13	25 2	1 57	14 44	1 0	4 17	2 14	22 24	0 12	13 11	0 29	2 51	15 24	21 8	21 15	19 4		n.a.
M28	2 52	20 24	2 31	6 48	4 26	9 33	4 6	25 2	1 57	14 47	0 59	4 15	2 14	22 24	0 12	13 11	0 29	2 52	15 24	21 9	21 16	19 3		n.a.
T 29	3 15	21 30	1 24	6 18	4 15	9 26	4 0	25 2	1 57	14 51	0 59	4 14	2 14	22 24	0 12	13 12	0 29	2 52	15 24	21 9	21 16	19 2		n.a.
W30	3s37	21s17	0n10	5s47	4s 1	9n17	3s53	25s 2	1s57	14s54	0n59	4n12	2s14	22n24	0s12	13s12	0n29	2s53	15s25	21n 9	21n17	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 3471545.5, Delta T = 07h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'09, Lahiri = 63°06'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 23	10♎13'24	5♒21	4°R36	25♌54	1♑ 7	14♏20	16°R 5	18°R30	22°R56	0°R55	23°R 4	22♋13	10♌ 1	n.a.	T 1
F 2	0 49 19	11°11'08	19°46	3♎56	26°41	1°42	14°32	16♈ 1	18♊30	22♒55	0♉53	23♋ 2	22°10	10° 8	n.a.	F 2
S 3	0 53 16	12° 8'54	4♓19	3°21	27°29	2°17	14°44	15°56	18°29	22°55	0°52	22°57	22° 7	10°14	n.a.	S 3
S 4	0 57 12	13° 6'41	18°55	2°51	28°18	2°52	14°56	15°51	18°28	22°54	0°51	22°50	22° 4	10°21	n.a.	S 4
M 5	1 1 9	14° 4'28	3♈26	2°28	29° 7	3°28	15° 8	15°47	18°28	22°53	0°50	22°40	22° 1	10°27	n.a.	M 5
T 6	1 5 5	15° 2'17	17°47	2°11	29°57	4° 3	15°19	15°42	18°27	22°52	0°49	22°29	21°57	10°34	n.a.	T 6
W 7	1 9 2	16° 0'07	1♉51	2° 3	0♍48	4°39	15°31	15°38	18°26	22°51	0°48	22°17	21°54	10°41	n.a.	W 7
T 8	1 12 58	16°57'59	15°33	2°D 1	1°40	5°15	15°43	15°33	18°26	22°50	0°46	22° 6	21°51	10°47	n.a.	T 8
F 9	1 16 55	17°55'52	28°51	2° 8	2°32	5°51	15°55	15°29	18°25	22°50	0°45	21°57	21°48	10°54	n.a.	F 9
S 10	1 20 52	18°53'46	11♊44	2°23	3°25	6°27	16° 8	15°24	18°24	22°49	0°44	21°51	21°45	11° 1	n.a.	S 10
S 11	1 24 48	19°51'42	24°15	2°46	4°18	7° 4	16°20	15°20	18°23	22°48	0°43	21°47	21°42	11° 7	n.a.	S 11
M12	1 28 45	20°49'40	6♋28	3°17	5°12	7°41	16°32	15°15	18°22	22°47	0°42	21°45	21°38	11°14	n.a.	M12
T 13	1 32 41	21°47'40	18°28	3°57	6° 7	8°17	16°44	15°11	18°21	22°47	0°41	21°45	21°35	11°21	n.a.	T 13
W14	1 36 38	22°45'41	0♌18	4°44	7° 2	8°54	16°56	15° 6	18°20	22°46	0°39	21°45	21°32	11°27	n.a.	W14
T 15	1 40 34	23°43'43	12° 7	5°38	7°58	9°32	17° 9	15° 2	18°19	22°46	0°38	21°44	21°29	11°34	n.a.	T 15
F 16	1 44 31	24°41'48	23°57	6°40	8°54	10° 9	17°21	14°57	18°18	22°45	0°37	21°41	21°26	11°41	n.a.	F 16
S 17	1 48 27	25°39'54	5♍55	7°48	9°51	10°46	17°33	14°53	18°17	22°44	0°36	21°36	21°23	11°47	n.a.	S 17
S 18	1 52 24	26°38'02	18° 4	9° 3	10°48	11°24	17°46	14°48	18°15	22°44	0°34	21°29	21°19	11°54	n.a.	S 18
M19	1 56 20	27°36'11	0♎28	10°24	11°45	12° 2	17°58	14°44	18°14	22°43	0°33	21°18	21°16	12° 1	n.a.	M19
T 20	2 0 17	28°34'23	13° 8	11°50	12°43	12°40	18°11	14°40	18°13	22°43	0°32	21° 6	21°13	12° 7	n.a.	T 20
W21	2 4 14	29°32'35	26° 4	13°21	13°42	13°18	18°23	14°35	18°12	22°43	0°31	20°53	21°10	12°14	n.a.	W21
T 22	2 8 10	0♏30'50	9♏15	14°56	14°41	13°56	18°36	14°31	18°10	22°42	0°30	20°41	21° 7	12°21	n.a.	T 22
F 23	2 12 7	1°29'06	22°41	16°35	15°40	14°35	18°48	14°27	18° 9	22°42	0°28	20°30	21° 3	12°27	n.a.	F 23
S 24	2 16 3	2°27'23	6♐18	18°17	16°40	15°13	19° 1	14°23	18° 7	22°42	0°27	20°21	21° 0	12°34	n.a.	S 24
S 25	2 20 0	3°25'42	20° 3	20° 2	17°40	15°52	19°14	14°19	18° 6	22°41	0°26	20°16	20°57	12°41	n.a.	S 25
M26	2 23 56	4°24'03	3♑56	21°49	18°41	16°31	19°26	14°14	18° 4	22°41	0°25	20°13	20°54	12°47	n.a.	M26
T 27	2 27 53	5°22'25	17°55	23°37	19°42	17°10	19°39	14°10	18° 3	22°41	0°23	20°D12	20°51	12°54	n.a.	T 27
W28	2 31 49	6°20'48	1♒59	25°27	20°43	17°49	19°52	14° 6	18° 1	22°41	0°22	20°R12	20°48	13° 0	n.a.	W28
T 29	2 35 46	7°19'12	16° 6	27°18	21°45	18°28	20° 4	14° 2	17°59	22°41	0°21	20°12	20°44	13° 7	n.a.	T 29
F 30	2 39 43	8°17'38	0♓16	29°10	22°47	19° 8	20°17	13°58	17°58	22°40	0°20	20°10	20°41	13°14	n.a.	F 30
S 31	2 43 39	9♏16'06	14♓28	1♏ 2	23♍49	19♑47	20♏30	13♈55	17♊56	22♒40	0♉19	20♋ 6	20♋38	13♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	19s42	1s 5	5s17	3s47	9n 9	3s46	25s 2	1s57	14s58	0n59	4n10	2s14	22n24	0s12	13s13	0n29	2s53	15s25	21n 9	21n17	19n 0		n.a.
F 2	4 22	16 50	2 16	4 46	3 31	9 0	3 39	25 1	1 57	15 1	0 59	4 8	2 14	22 24	0 12	13 13	0 29	2 54	15 25	21 9	21 18	18 59		n.a.
S 3	4 44	12 53	3 20	4 17	3 14	8 50	3 32	25 1	1 57	15 5	0 59	4 7	2 14	22 24	0 12	13 13	0 29	2 54	15 25	21 10	21 18	18 58		n.a.
S 4	5 6	8 10	4 10	3 49	2 56	8 40	3 25	25 0	1 56	15 8	0 59	4 5	2 14	22 23	0 12	13 13	0 29	2 55	15 25	21 11	21 19	18 57		n.a.
M 5	5 28	3 1	4 44	3 23	2 37	8 30	3 19	24 59	1 56	15 12	0 59	4 3	2 14	22 23	0 12	13 14	0 29	2 55	15 25	21 13	21 19	18 56		n.a.
T 6	5 50	2n15	5 0	2 59	2 18	8 19	3 12	24 58	1 56	15 15	0 59	4 1	2 14	22 23	0 12	13 14	0 29	2 56	15 25	21 15	21 20	18 55		n.a.
W 7	6 12	7 17	4 57	2 38	1 59	8 8	3 5	24 56	1 56	15 19	0 59	4 0	2 14	22 23	0 12	13 14	0 29	2 56	15 26	21 16	21 20	18 54		n.a.
T 8	6 34	11 50	4 36	2 20	1 40	7 57	2 58	24 55	1 56	15 22	0 59	3 58	2 14	22 23	0 12	13 15	0 29	2 57	15 26	21 18	21 21	18 53		n.a.
F 9	6 56	15 40	4 1	2 5	1 21	7 45	2 51	24 53	1 56	15 26	0 58	3 56	2 14	22 23	0 12	13 15	0 29	2 57	15 26	21 20	21 21	18 52		n.a.
S 10	7 18	18 38	3 15	1 54	1 3	7 32	2 45	24 51	1 56	15 29	0 58	3 54	2 14	22 23	0 12	13 15	0 29	2 57	15 26	21 21	21 22	18 51		n.a.
S 11	7 39	20 38	2 20	1 46	0 45	7 20	2 38	24 49	1 56	15 33	0 58	3 53	2 15	22 23	0 12	13 15	0 29	2 58	15 26	21 21	21 22	18 50		n.a.
M12	8 1	21 36	1 20	1 43	0 27	7 7	2 31	24 47	1 55	15 36	0 58	3 51	2 15	22 23	0 12	13 16	0 29	2 58	15 26	21 22	21 23	18 49		n.a.
T 13	8 22	21 33	0 17	1 43	0 11	6 53	2 25	24 45	1 55	15 40	0 58	3 49	2 15	22 23	0 12	13 16	0 29	2 59	15 26	21 22	21 23	18 48		n.a.
W14	8 44	20 31	0n45	1 47	0n 5	6 39	2 18	24 42	1 55	15 43	0 58	3 47	2 15	22 23	0 12	13 16	0 29	2 59	15 26	21 22	21 24	18 47		n.a.
T 15	9 5	18 36	1 46	1 54	0 20	6 25	2 12	24 40	1 55	15 47	0 58	3 46	2 15	22 23	0 12	13 16	0 29	3 0	15 26	21 22	21 24	18 46		n.a.
F 16	9 26	15 53	2 42	2 6	0 33	6 10	2 5	24 37	1 55	15 50	0 58	3 44	2 15	22 23	0 12	13 17	0 29	3 0	15 26	21 22	21 25	18 45		n.a.
S 17	9 47	12 29	3 31	2 21	0 46	5 55	1 59	24 33	1 54	15 54	0 58	3 42	2 15	22 22	0 12	13 17	0 29	3 1	15 26	21 23	21 25	18 44		n.a.
S 18	10 7	8 31	4 12	2 39	0 57	5 40	1 53	24 30	1 54	15 57	0 58	3 41	2 15	22 22	0 12	13 17	0 29	3 1	15 26	21 24	21 26	18 43		n.a.
M19	10 28	4 8	4 41	3 1	1 8	5 25	1 46	24 27	1 54	16 1	0 58	3 39	2 15	22 22	0 12	13 17	0 29	3 2	15 27	21 26	21 26	18 42		n.a.
T 20	10 49	0s32	4 58	3 26	1 17	5 9	1 40	24 23	1 54	16 4	0 58	3 37	2 15	22 22	0 12	13 17	0 29	3 2	15 27	21 28	21 26	18 41		n.a.
W21	11 9	5 15	4 59	3 53	1 25	4 52	1 34	24 19	1 53	16 7	0 58	3 36	2 15	22 22	0 12	13 17	0 29	3 2	15 27	21 29	21 27	18 40		n.a.
T 22	11 29	9 51	4 45	4 23	1 32	4 36	1 28	24 15	1 53	16 11	0 58	3 34	2 14	22 22	0 12	13 18	0 29	3 3	15 27	21 31	21 27	18 39		n.a.
F 23	11 49	14 3	4 15	4 56	1 37	4 19	1 22	24 10	1 53	16 14	0 58	3 33	2 14	22 22	0 12	13 18	0 29	3 3	15 27	21 33	21 28	18 37		n.a.
S 24	12 9	17 35	3 30	5 30	1 42	4 1	1 16	24 6	1 53	16 18	0 57	3 31	2 14	22 22	0 12	13 18	0 29	3 4	15 27	21 34	21 28	18 36		n.a.
S 25	12 29	20 11	2 32	6 5	1 45	3 44	1 10	24 1	1 52	16 21	0 57	3 29	2 14	22 22	0 12	13 18	0 29	3 4	15 27	21 35	21 29	18 35		n.a.
M26	12 48	21 37	1 25	6 43	1 48	3 26	1 4	23 56	1 52	16 25	0 57	3 28	2 14	22 21	0 12	13 18	0 29	3 5	15 27	21 35	21 29	18 34		n.a.
T 27	13 7	21 42	0 12	7 21	1 49	3 8	0 58	23 51	1 52	16 28	0 57	3 26	2 14	22 21	0 12	13 18	0 29	3 5	15 27	21 36	21 30	18 33		n.a.
W28	13 26	20 26	1s 2	8 0	1 50	2 49	0 52	23 46	1 52	16 31	0 57	3 25	2 14	22 21	0 12	13 18	0 29	3 5	15 27	21 36	21 30	18 32		n.a.
T 29	13 45	17 54	2 13	8 39	1 50	2 31	0 47	23 40	1 51	16 35	0 57	3 23	2 14	22 21	0 12	13 18	0 29	3 6	15 27	21 36	21 31	18 31		n.a.
F 30	14 4	14 16	3 16	9 19	1 49	2 12	0 41	23 35	1 51	16 38	0 57	3 22	2 14	22 21	0 12	13 18	0 28	3 6	15 27	21 36	21 31	18 30		n.a.
S 31	14s22	9s49	4s 7	9s59	1n47	1n52	0s36	23s29	1s51	16s42	0n57	3n21	2s14	22n21	0s12	13s18	0n28	3s 6	15s27	21n36	21n32	18n29		n.a.

Julian Day Number = 3471575.5, Delta T = 07h03m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'13, Lahiri = 63°06'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 36	10♏14'34	28♓39	2♏54	24♍52	20♑27	20♏43	13°R51	17°R54	22°R40	0°R17	20°R 0	20♋35	13♌27	n.a.	S 1
M 2	2 51 32	11°13'05	12♈44	4°46	25°54	21° 7	20°56	13♈47	17♊52	22°D40	0♉16	19♋51	20°32	13°34	n.a.	M 2
T 3	2 55 29	12°11'36	26°40	6°38	26°58	21°47	21° 8	13°43	17°51	22♒40	0°15	19°40	20°28	13°40	n.a.	T 3
W 4	2 59 25	13°10'10	10♉23	8°29	28° 1	22°27	21°21	13°40	17°49	22°40	0°14	19°29	20°25	13°47	n.a.	W 4
T 5	3 3 22	14° 8'45	23°48	10°20	29° 5	23° 7	21°34	13°36	17°47	22°40	0°13	19°19	20°22	13°54	n.a.	T 5
F 6	3 7 18	15° 7'22	6♊54	12°10	0♎ 9	23°48	21°47	13°32	17°45	22°40	0°12	19°10	20°19	14° 0	n.a.	F 6
S 7	3 11 15	16° 6'01	19°41	14° 0	1°13	24°28	22° 0	13°29	17°43	22°41	0°10	19° 4	20°16	14° 7	n.a.	S 7
S 8	3 15 11	17° 4'43	2♋ 8	15°49	2°18	25° 9	22°13	13°26	17°41	22°41	0° 9	19° 0	20°13	14°14	n.a.	S 8
M 9	3 19 8	18° 3'26	14°20	17°37	3°23	25°49	22°26	13°22	17°39	22°41	0° 8	18°D59	20° 9	14°20	n.a.	M 9
T 10	3 23 5	19° 2'11	26°19	19°24	4°28	26°30	22°38	13°19	17°37	22°41	0° 7	18°59	20° 6	14°27	n.a.	T 10
W11	3 27 1	20° 0'58	8♌10	21°10	5°34	27°11	22°51	13°16	17°35	22°41	0° 6	19° 0	20° 3	14°34	n.a.	W11
T 12	3 30 58	20°59'47	19°59	22°56	6°39	27°52	23° 4	13°13	17°33	22°42	0° 5	19°R 0	20° 0	14°40	n.a.	T 12
F 13	3 34 54	21°58'39	1♍50	24°40	7°45	28°33	23°17	13°10	17°30	22°42	0° 4	19° 0	19°57	14°47	n.a.	F 13
S 14	3 38 51	22°57'32	13°50	26°24	8°51	29°15	23°30	13° 7	17°28	22°43	0° 2	18°57	19°54	14°54	n.a.	S 14
S 15	3 42 47	23°56'27	26° 2	28° 7	9°58	29°56	23°43	13° 4	17°26	22°43	0° 1	18°53	19°50	15° 0	n.a.	S 15
M16	3 46 44	24°55'25	8♎32	29°49	11° 4	0♒38	23°56	13° 1	17°24	22°43	0° 0	18°46	19°47	15° 7	n.a.	M16
T 17	3 50 40	25°54'25	21°20	1♐30	12°11	1°19	24° 9	12°58	17°22	22°44	29♈59	18°38	19°44	15°14	n.a.	T 17
W18	3 54 37	26°53'26	4♏30	3°11	13°18	2° 1	24°22	12°56	17°19	22°44	29°58	18°29	19°41	15°20	n.a.	W18
T 19	3 58 34	27°52'30	18° 0	4°50	14°25	2°43	24°35	12°53	17°17	22°45	29°57	18°20	19°38	15°27	n.a.	T 19
F 20	4 2 30	28°51'36	1♐47	6°29	15°33	3°25	24°48	12°51	17°15	22°45	29°56	18°12	19°34	15°34	n.a.	F 20
S 21	4 6 27	29°50'43	15°49	8° 7	16°41	4° 7	25° 1	12°48	17°13	22°46	29°55	18° 6	19°31	15°40	n.a.	S 21
S 22	4 10 23	0♐49'53	0♑ 1	9°44	17°48	4°49	25°14	12°46	17°10	22°47	29°54	18° 3	19°28	15°47	n.a.	S 22
M23	4 14 20	1°49'04	14°19	11°21	18°56	5°31	25°26	12°44	17° 8	22°47	29°53	18°D 1	19°25	15°54	n.a.	M23
T 24	4 18 16	2°48'17	28°37	12°57	20° 4	6°14	25°39	12°42	17° 6	22°48	29°52	18° 2	19°22	16° 0	n.a.	T 24
W25	4 22 13	3°47'31	12♒54	14°32	21°13	6°56	25°52	12°40	17° 3	22°49	29°51	18° 3	19°19	16° 7	n.a.	W25
T 26	4 26 9	4°46'47	27° 6	16° 6	22°21	7°39	26° 5	12°38	17° 1	22°50	29°50	18° 4	19°15	16°14	n.a.	T 26
F 27	4 30 6	5°46'05	11♓13	17°40	23°30	8°22	26°18	12°36	16°58	22°50	29°49	18°R 4	19°12	16°20	n.a.	F 27
S 28	4 34 3	6°45'24	25°12	19°13	24°39	9° 4	26°31	12°34	16°56	22°51	29°48	18° 2	19° 9	16°27	n.a.	S 28
S 29	4 37 59	7°44'45	9♈ 2	20°46	25°48	9°47	26°44	12°33	16°54	22°52	29°47	17°59	19° 6	16°34	n.a.	S 29
M30	4 41 56	8♐44'07	22♈43	22♐17	26♎57	10♒30	26♏56	12♈31	16♊51	22♒53	29♈46	17♋54	19♋ 3	16♌40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	4s51	4s42	10s39	1n45	1n33	0s30	23s23	1s50	16s45	0n57	3n19	2s14	22n21	0s12	13s18	0n28	3s 7	15s27	21n37	21n32	18n28		n.a.
M 2	14 58	0n20	5 0	11 19	1 42	1 13	0 25	23 16	1 50	16 48	0 57	3 18	2 14	22 20	0 12	13 18	0 28	3 7	15 27	21 39	21 33	18 27		n.a.
T 3	15 16	5 27	5 0	11 59	1 38	0 53	0 20	23 10	1 50	16 52	0 57	3 16	2 14	22 20	0 12	13 18	0 28	3 7	15 26	21 40	21 33	18 25		n.a.
W 4	15 34	10 14	4 43	12 38	1 34	0 33	0 14	23 3	1 49	16 55	0 57	3 15	2 14	22 20	0 12	13 18	0 28	3 8	15 26	21 42	21 34	18 24		n.a.
T 5	15 51	14 24	4 10	13 17	1 30	0 13	0 9	22 56	1 49	16 58	0 57	3 14	2 14	22 20	0 12	13 18	0 28	3 8	15 26	21 43	21 34	18 23		n.a.
F 6	16 8	17 47	3 25	13 55	1 25	0s 8	0 4	22 49	1 49	17 2	0 57	3 13	2 14	22 20	0 12	13 18	0 28	3 8	15 26	21 44	21 35	18 22		n.a.
S 7	16 25	20 12	2 30	14 32	1 20	0 28	0n 1	22 41	1 48	17 5	0 57	3 11	2 14	22 20	0 12	13 18	0 28	3 9	15 26	21 45	21 35	18 21		n.a.
S 8	16 41	21 35	1 29	15 9	1 14	0 49	0 5	22 34	1 48	17 8	0 57	3 10	2 13	22 19	0 12	13 18	0 28	3 9	15 26	21 46	21 35	18 20		n.a.
M 9	16 57	21 55	0 25	15 44	1 8	1 10	0 10	22 26	1 48	17 11	0 57	3 9	2 13	22 19	0 12	13 18	0 28	3 9	15 26	21 46	21 36	18 19		n.a.
T 10	17 13	21 13	0n39	16 19	1 2	1 31	0 15	22 18	1 47	17 15	0 57	3 8	2 13	22 19	0 12	13 18	0 28	3 10	15 26	21 46	21 36	18 17		n.a.
W11	17 29	19 35	1 41	16 53	0 56	1 53	0 19	22 10	1 47	17 18	0 57	3 7	2 13	22 19	0 12	13 18	0 28	3 10	15 26	21 46	21 37	18 16		n.a.
T 12	17 44	17 7	2 38	17 26	0 50	2 14	0 24	22 1	1 46	17 21	0 57	3 6	2 13	22 19	0 12	13 18	0 28	3 10	15 26	21 46	21 37	18 15		n.a.
F 13	18 0	13 55	3 29	17 57	0 43	2 36	0 28	21 53	1 46	17 24	0 57	3 5	2 13	22 18	0 12	13 18	0 28	3 10	15 26	21 46	21 38	18 14		n.a.
S 14	18 14	10 8	4 11	18 28	0 37	2 58	0 33	21 44	1 46	17 27	0 57	3 4	2 13	22 18	0 12	13 18	0 28	3 11	15 25	21 46	21 38	18 13		n.a.
S 15	18 29	5 53	4 43	18 58	0 30	3 20	0 37	21 35	1 45	17 31	0 57	3 3	2 13	22 18	0 12	13 18	0 28	3 11	15 25	21 47	21 39	18 12		n.a.
M16	18 43	1 18	5 2	19 27	0 23	3 41	0 41	21 26	1 45	17 34	0 57	3 2	2 13	22 18	0 12	13 18	0 28	3 11	15 25	21 48	21 39	18 10		n.a.
T 17	18 57	3s28	5 6	19 54	0 16	4 3	0 45	21 16	1 44	17 37	0 57	3 1	2 12	22 18	0 12	13 18	0 28	3 11	15 25	21 49	21 40	18 9		n.a.
W18	19 11	8 12	4 55	20 20	0 9	4 26	0 49	21 6	1 44	17 40	0 57	3 0	2 12	22 17	0 12	13 17	0 28	3 12	15 25	21 50	21 40	18 8		n.a.
T 19	19 24	12 40	4 27	20 46	0 2	4 48	0 53	20 57	1 43	17 43	0 57	2 59	2 12	22 17	0 12	13 17	0 28	3 12	15 25	21 51	21 40	18 7		n.a.
F 20	19 37	16 34	3 43	21 10	0s 5	5 10	0 56	20 47	1 43	17 46	0 57	2 58	2 12	22 17	0 12	13 17	0 28	3 12	15 25	21 52	21 41	18 6		n.a.
S 21	19 49	19 37	2 45	21 33	0 12	5 32	1 0	20 36	1 43	17 49	0 57	2 57	2 12	22 17	0 12	13 17	0 28	3 12	15 25	21 53	21 41	18 5		n.a.
S 22	20 1	21 29	1 36	21 54	0 20	5 54	1 3	20 26	1 42	17 52	0 57	2 57	2 12	22 17	0 12	13 17	0 28	3 12	15 24	21 53	21 42	18 3		n.a.
M23	20 13	22 0	0 20	22 15	0 27	6 17	1 7	20 15	1 42	17 55	0 57	2 56	2 12	22 16	0 12	13 17	0 28	3 13	15 24	21 54	21 42	18 2		n.a.
T 24	20 25	21 4	0s57	22 34	0 34	6 39	1 10	20 4	1 41	17 58	0 57	2 55	2 12	22 16	0 12	13 16	0 28	3 13	15 24	21 54	21 43	18 1		n.a.
W25	20 36	18 47	2 11	22 53	0 40	7 1	1 13	19 53	1 41	18 1	0 57	2 55	2 11	22 16	0 12	13 16	0 28	3 13	15 24	21 53	21 43	18 0		n.a.
T 26	20 47	15 22	3 16	23 10	0 47	7 23	1 16	19 42	1 40	18 4	0 57	2 54	2 11	22 16	0 12	13 16	0 28	3 13	15 24	21 53	21 44	17 58		n.a.
F 27	20 57	11 6	4 9	23 25	0 54	7 46	1 19	19 31	1 40	18 7	0 57	2 53	2 11	22 16	0 12	13 16	0 28	3 13	15 23	21 53	21 44	17 57		n.a.
S 28	21 7	6 16	4 46	23 40	1 1	8 8	1 22	19 19	1 39	18 10	0 57	2 53	2 11	22 15	0 12	13 16	0 28	3 13	15 23	21 53	21 45	17 56		n.a.
S 29	21 17	1 11	5 6	23 54	1 7	8 30	1 25	19 7	1 39	18 13	0 57	2 52	2 11	22 15	0 12	13 15	0 28	3 13	15 23	21 54	21 45	17 55		n.a.
M30	21s26	3n55	5s 9	24s 6	1s14	8s52	1n28	18s55	1s38	18s16	0n57	2n52	2s11	22n15	0s12	13s15	0n28	3s14	15s23	21n55	21n45	17n53		n.a.

Julian Day Number = 3471606.5, Delta T = 07h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'17, Lahiri = 63°06'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4792

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 52	9♐43'31	6♉13	23♐49	28♎ 6	11♒13	27♏ 9	12°R30	16°R49	22♒54	29°R45	17°R48	19♋ 0	16♌47	n.a.	T 1
W 2	4 49 49	10°42'57	19°30	25°19	29°16	11°57	27°22	12♈28	16♊46	22°55	29♈44	17♋42	18°56	16°54	n.a.	W 2
T 3	4 53 45	11°42'24	2♊32	26°49	0♏25	12°40	27°35	12°27	16°44	22°56	29°44	17°36	18°53	17° 0	n.a.	T 3
F 4	4 57 42	12°41'54	15°20	28°18	1°35	13°23	27°47	12°26	16°41	22°57	29°43	17°31	18°50	17° 7	n.a.	F 4
S 5	5 1 38	13°41'25	27°53	29°47	2°45	14° 7	28° 0	12°25	16°39	22°58	29°42	17°27	18°47	17°14	n.a.	S 5
S 6	5 5 35	14°40'58	10♋12	1♍15	3°55	14°50	28°13	12°24	16°37	22°59	29°41	17°26	18°44	17°20	n.a.	S 6
M 7	5 9 32	15°40'33	22°18	2°43	5° 5	15°34	28°25	12°23	16°34	23° 0	29°40	17°D25	18°40	17°27	n.a.	M 7
T 8	5 13 28	16°40'10	4♌15	4° 9	6°15	16°17	28°38	12°22	16°32	23° 1	29°40	17°26	18°37	17°33	n.a.	T 8
W 9	5 17 25	17°39'50	16° 5	5°35	7°26	17° 1	28°51	12°22	16°29	23° 2	29°39	17°28	18°34	17°40	n.a.	W 9
T 10	5 21 21	18°39'31	27°54	7° 1	8°36	17°45	29° 3	12°21	16°27	23° 4	29°38	17°30	18°31	17°47	n.a.	T 10
F 11	5 25 18	19°39'14	9♍45	8°26	9°47	18°29	29°16	12°21	16°24	23° 5	29°37	17°31	18°28	17°53	n.a.	F 11
S 12	5 29 14	20°38'59	21°44	9°49	10°58	19°13	29°28	12°20	16°22	23° 6	29°37	17°R32	18°25	18° 0	n.a.	S 12
S 13	5 33 11	21°38'47	3♎55	11°13	12° 9	19°57	29°41	12°20	16°19	23° 7	29°36	17°31	18°21	18° 7	n.a.	S 13
M14	5 37 7	22°38'36	16°23	12°35	13°20	20°41	29°53	12°20	16°17	23° 9	29°35	17°29	18°18	18°13	n.a.	M14
T 15	5 41 4	23°38'28	29°13	13°56	14°31	21°26	0♐ 5	12°D20	16°14	23°10	29°35	17°26	18°15	18°20	n.a.	T 15
W16	5 45 1	24°38'21	12♏26	15°16	15°42	22°10	0°18	12°20	16°12	23°11	29°34	17°23	18°12	18°27	n.a.	W16
T 17	5 48 57	25°38'17	26° 4	16°36	16°54	22°54	0°30	12°20	16°10	23°13	29°33	17°20	18° 9	18°33	n.a.	T 17
F 18	5 52 54	26°38'14	10♐ 5	17°54	18° 5	23°39	0°42	12°20	16° 7	23°14	29°33	17°17	18° 6	18°40	n.a.	F 18
S 19	5 56 50	27°38'13	24°27	19°10	19°17	24°24	0°55	12°21	16° 5	23°16	29°32	17°15	18° 2	18°47	n.a.	S 19
S 20	6 0 47	28°38'15	9♑ 3	20°26	20°28	25° 8	1° 7	12°21	16° 2	23°17	29°32	17°14	17°59	18°53	n.a.	S 20
M21	6 4 43	29°38'17	23°47	21°39	21°40	25°53	1°19	12°22	16° 0	23°19	29°31	17°D14	17°56	19° 0	n.a.	M21
T 22	6 8 40	0♑38'22	8♒32	22°51	22°52	26°38	1°31	12°23	15°58	23°20	29°31	17°14	17°53	19° 7	n.a.	T 22
W23	6 12 37	1°38'27	23°12	24° 1	24° 4	27°23	1°43	12°23	15°55	23°22	29°30	17°15	17°50	19°13	n.a.	W23
T 24	6 16 33	2°38'34	7♓42	25° 8	25°16	28° 8	1°55	12°24	15°53	23°23	29°30	17°17	17°46	19°20	n.a.	T 24
F 25	6 20 30	3°38'43	21°57	26°13	26°28	28°53	2° 7	12°25	15°51	23°25	29°29	17°17	17°43	19°27	n.a.	F 25
S 26	6 24 26	4°38'52	5♈56	27°15	27°40	29°38	2°19	12°26	15°48	23°26	29°29	17°R18	17°40	19°33	n.a.	S 26
S 27	6 28 23	5°39'03	19°38	28°14	28°52	0♓23	2°31	12°28	15°46	23°28	29°29	17°17	17°37	19°40	n.a.	S 27
M28	6 32 19	6°39'16	3♉ 3	29° 9	0♐ 5	1° 8	2°42	12°29	15°44	23°30	29°28	17°16	17°34	19°47	n.a.	M28
T 29	6 36 16	7°39'29	16°12	0♒ 0	1°17	1°53	2°54	12°30	15°42	23°32	29°28	17°15	17°31	19°53	n.a.	T 29
W30	6 40 12	8°39'44	29° 6	0°47	2°30	2°39	3° 6	12°32	15°39	23°33	29°28	17°14	17°27	20° 0	n.a.	W30
T 31	6 44 9	9♑40'01	11♊46	1♒28	3♐42	3♓24	3♐17	12♈34	15♊37	23♒35	29♈27	17♋13	17♋24	20♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	8n45	4s55	24s17	1s20	9s14	1n30	18s43	1s38	18s19	0n57	2n52	2s10	22n15	0s12	13s15	0n28	3s14	15s23	21n55	21n46	17n52		n.a.
W 2	21 43	13 6	4 24	24 27	1 27	9 36	1 33	18 31	1 37	18 22	0 57	2 51	2 10	22 14	0 12	13 14	0 28	3 14	15 22	21 56	21 46	17 51		n.a.
T 3	21 51	16 45	3 40	24 36	1 33	9 58	1 35	18 18	1 37	18 25	0 57	2 51	2 10	22 14	0 12	13 14	0 28	3 14	15 22	21 57	21 47	17 50		n.a.
F 4	21 59	19 32	2 46	24 43	1 38	10 19	1 38	18 6	1 36	18 27	0 57	2 51	2 10	22 14	0 12	13 14	0 28	3 14	15 22	21 58	21 47	17 48		n.a.
S 5	22 6	21 19	1 45	24 49	1 44	10 41	1 40	17 53	1 35	18 30	0 57	2 50	2 10	22 14	0 12	13 14	0 28	3 14	15 22	21 58	21 48	17 47		n.a.
S 6	22 13	22 3	0 39	24 55	1 50	11 2	1 42	17 40	1 35	18 33	0 57	2 50	2 10	22 13	0 12	13 13	0 28	3 14	15 22	21 58	21 48	17 46		n.a.
M 7	22 20	21 43	0n27	24 59	1 55	11 23	1 44	17 26	1 34	18 36	0 57	2 50	2 9	22 13	0 12	13 13	0 28	3 14	15 21	21 58	21 48	17 45		n.a.
T 8	22 26	20 23	1 31	25 2	2 0	11 45	1 46	17 13	1 34	18 38	0 57	2 50	2 9	22 13	0 12	13 13	0 28	3 14	15 21	21 58	21 49	17 43		n.a.
W 9	22 31	18 11	2 31	25 3	2 5	12 5	1 47	16 59	1 33	18 41	0 57	2 50	2 9	22 13	0 12	13 12	0 28	3 14	15 21	21 58	21 49	17 42		n.a.
T 10	22 37	15 14	3 24	25 4	2 10	12 26	1 49	16 45	1 33	18 44	0 57	2 50	2 9	22 13	0 12	13 12	0 27	3 14	15 21	21 58	21 50	17 41		n.a.
F 11	22 41	11 39	4 9	25 3	2 14	12 47	1 51	16 32	1 32	18 46	0 57	2 50	2 9	22 12	0 12	13 11	0 27	3 14	15 20	21 57	21 50	17 39		n.a.
S 12	22 46	7 35	4 44	25 2	2 18	13 7	1 52	16 17	1 31	18 49	0 57	2 50	2 9	22 12	0 12	13 11	0 27	3 14	15 20	21 57	21 51	17 38		n.a.
S 13	22 50	3 10	5 6	24 59	2 22	13 27	1 53	16 3	1 31	18 51	0 57	2 50	2 8	22 12	0 12	13 11	0 27	3 14	15 20	21 58	21 51	17 37		n.a.
M14	22 53	1s30	5 15	24 55	2 26	13 47	1 55	15 49	1 30	18 54	0 57	2 50	2 8	22 12	0 12	13 10	0 27	3 14	15 20	21 58	21 51	17 36		n.a.
T 15	22 56	6 13	5 8	24 50	2 29	14 7	1 56	15 34	1 30	18 57	0 57	2 50	2 8	22 11	0 12	13 10	0 27	3 14	15 19	21 58	21 52	17 34		n.a.
W16	22 59	10 48	4 45	24 44	2 32	14 26	1 57	15 19	1 29	18 59	0 57	2 50	2 8	22 11	0 12	13 9	0 27	3 14	15 19	21 59	21 52	17 33		n.a.
T 17	23 1	15 0	4 6	24 37	2 34	14 45	1 58	15 4	1 28	19 1	0 57	2 50	2 8	22 11	0 12	13 9	0 27	3 14	15 19	21 59	21 53	17 32		n.a.
F 18	23 3	18 29	3 11	24 30	2 36	15 4	1 59	14 49	1 28	19 4	0 57	2 51	2 8	22 11	0 12	13 9	0 27	3 14	15 18	21 59	21 53	17 30		n.a.
S 19	23 4	20 56	2 3	24 21	2 38	15 22	1 59	14 34	1 27	19 6	0 57	2 51	2 7	22 10	0 12	13 8	0 27	3 14	15 18	22 0	21 53	17 29		n.a.
S 20	23 5	22 2	0 45	24 11	2 39	15 41	2 0	14 19	1 26	19 9	0 57	2 51	2 7	22 10	0 12	13 8	0 27	3 14	15 18	22 0	21 54	17 28		n.a.
M21	23 5	21 37	0s36	24 0	2 40	15 58	2 0	14 3	1 26	19 11	0 57	2 52	2 7	22 10	0 12	13 7	0 27	3 14	15 18	22 0	21 54	17 26		n.a.
T 22	23 5	19 43	1 55	23 49	2 40	16 16	2 1	13 48	1 25	19 14	0 57	2 52	2 7	22 10	0 12	13 7	0 27	3 13	15 17	22 0	21 55	17 25		n.a.
W23	23 5	16 31	3 6	23 36	2 39	16 33	2 1	13 32	1 25	19 16	0 57	2 53	2 7	22 10	0 12	13 6	0 27	3 13	15 17	22 0	21 55	17 24		n.a.
T 24	23 4	12 21	4 5	23 23	2 38	16 50	2 1	13 16	1 24	19 18	0 57	2 53	2 6	22 9	0 12	13 6	0 27	3 13	15 17	21 59	21 56	17 22		n.a.
F 25	23 2	7 33	4 47	23 10	2 37	17 6	2 2	13 0	1 23	19 20	0 57	2 54	2 6	22 9	0 12	13 5	0 27	3 13	15 16	21 59	21 56	17 21		n.a.
S 26	23 0	2 27	5 11	22 55	2 34	17 22	2 2	12 44	1 23	19 23	0 57	2 54	2 6	22 9	0 12	13 5	0 27	3 13	15 16	21 59	21 56	17 19		n.a.
S 27	22 58	2n40	5 17	22 41	2 31	17 38	2 2	12 27	1 22	19 25	0 58	2 55	2 6	22 9	0 12	13 4	0 27	3 13	15 16	21 59	21 57	17 18		n.a.
M28	22 55	7 33	5 5	22 26	2 27	17 53	2 1	12 11	1 21	19 27	0 58	2 56	2 6	22 8	0 12	13 4	0 27	3 13	15 16	21 59	21 57	17 17		n.a.
T 29	22 52	12 0	4 38	22 10	2 22	18 8	2 1	11 54	1 21	19 29	0 58	2 56	2 6	22 8	0 12	13 3	0 27	3 12	15 15	22 0	21 58	17 15		n.a.
W30	22 49	15 49	3 56	21 54	2 16	18 22	2 1	11 37	1 20	19 31	0 58	2 57	2 5	22 8	0 12	13 3	0 27	3 12	15 15	22 0	21 58	17 14		n.a.
T 31	22s44	18n49	3s 4	21s39	2s 9	18s36	2n 1	11s21	1s19	19s34	0n58	2n58	2s 5	22n 8	0s12	13s 2	0n27	3s12	15s15	22n 0	21n58	17n13		n.a.

Julian Day Number = 3471636.5, Delta T = 07h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'21, Lahiri = 63°06'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 6	10♑40'19	24♊14	2♒ 3	4♐55	4♓ 9	3♐29	12♈35	15°R35	23♒37	29°R27	17°R12	17♋21	20♌13	n.a.	F 1
S 2	6 52 2	11°40'38	6♋31	2°32	6° 8	4°55	3°40	12°37	15♊33	23°39	29♈27	17♋12	17°18	20°20	n.a.	S 2
S 3	6 55 59	12°40'59	18°38	2°54	7°20	5°40	3°52	12°39	15°31	23°40	29°27	17°D12	17°15	20°27	n.a.	S 3
M 4	6 59 55	13°41'21	0♌37	3° 7	8°33	6°26	4° 3	12°41	15°29	23°42	29°27	17°12	17°12	20°33	n.a.	M 4
T 5	7 3 52	14°41'44	12°30	3°R12	9°46	7°12	4°14	12°43	15°27	23°44	29°26	17°12	17° 8	20°40	n.a.	T 5
W 6	7 7 48	15°42'09	24°20	3° 6	10°59	7°57	4°26	12°45	15°25	23°46	29°26	17°12	17° 5	20°47	n.a.	W 6
T 7	7 11 45	16°42'36	6♍ 8	2°51	12°12	8°43	4°37	12°48	15°23	23°48	29°26	17°12	17° 2	20°53	n.a.	T 7
F 8	7 15 42	17°43'04	18° 0	2°25	13°25	9°29	4°48	12°50	15°21	23°50	29°26	17°R12	16°59	21° 0	n.a.	F 8
S 9	7 19 38	18°43'34	29°58	1°49	14°39	10°15	4°59	12°53	15°19	23°52	29°26	17°12	16°56	21° 7	n.a.	S 9
S 10	7 23 35	19°44'05	12♎ 6	1° 1	15°52	11° 1	5°10	12°55	15°17	23°54	29°26	17°12	16°52	21°13	n.a.	S 10
M11	7 27 31	20°44'38	24°31	0° 3	17° 5	11°47	5°21	12°58	15°15	23°55	29°D26	17°D12	16°49	21°20	n.a.	M11
T 12	7 31 28	21°45'13	7♏15	28♑56	18°19	12°33	5°31	13° 1	15°13	23°57	29°26	17°12	16°46	21°27	n.a.	T 12
W13	7 35 24	22°45'49	20°22	27°42	19°32	13°19	5°42	13° 4	15°11	23°59	29°26	17°13	16°43	21°33	n.a.	W13
T 14	7 39 21	23°46'26	3♐56	26°22	20°46	14° 5	5°53	13° 7	15° 9	24° 1	29°26	17°13	16°40	21°40	n.a.	T 14
F 15	7 43 17	24°47'05	17°56	25° 0	21°59	14°51	6° 3	13°10	15° 8	24° 3	29°26	17°14	16°37	21°47	n.a.	F 15
S 16	7 47 14	25°47'46	2♑22	23°37	23°13	15°37	6°13	13°13	15° 6	24° 6	29°26	17°14	16°33	21°53	n.a.	S 16
S 17	7 51 11	26°48'27	17°10	22°17	24°26	16°24	6°24	13°16	15° 4	24° 8	29°26	17°R15	16°30	22° 0	n.a.	S 17
M18	7 55 7	27°49'10	2♒12	21° 3	25°40	17°10	6°34	13°19	15° 3	24°10	29°26	17°14	16°27	22° 7	n.a.	M18
T 19	7 59 4	28°49'54	17°20	19°56	26°54	17°56	6°44	13°23	15° 1	24°12	29°27	17°14	16°24	22°14	n.a.	T 19
W20	8 3 0	29°50'39	2♓25	18°58	28° 8	18°43	6°54	13°26	15° 0	24°14	29°27	17°12	16°21	22°20	n.a.	W20
T 21	8 6 57	0♒51'24	17°18	18°11	29°22	19°29	7° 4	13°30	14°58	24°16	29°27	17°10	16°18	22°27	n.a.	T 21
F 22	8 10 53	1°52'10	1♈52	17°35	0♑35	20°15	7°14	13°34	14°57	24°18	29°27	17° 9	16°14	22°34	n.a.	F 22
S 23	8 14 50	2°52'57	16° 2	17°10	1°49	21° 2	7°24	13°38	14°55	24°20	29°27	17° 7	16°11	22°40	n.a.	S 23
S 24	8 18 47	3°53'45	29°47	16°56	3° 3	21°48	7°33	13°41	14°54	24°22	29°28	17°D 7	16° 8	22°47	n.a.	S 24
M25	8 22 43	4°54'33	13♉ 9	16°D53	4°17	22°35	7°43	13°45	14°53	24°25	29°28	17° 7	16° 5	22°54	n.a.	M25
T 26	8 26 40	5°55'21	26° 8	17° 0	5°31	23°21	7°52	13°49	14°51	24°27	29°28	17° 8	16° 2	23° 0	n.a.	T 26
W27	8 30 36	6°56'11	8♊48	17°16	6°45	24° 8	8° 2	13°54	14°50	24°29	29°29	17° 9	15°58	23° 7	n.a.	W27
T 28	8 34 33	7°57'01	21°13	17°41	7°59	24°55	8°11	13°58	14°49	24°31	29°29	17°11	15°55	23°14	n.a.	T 28
F 29	8 38 29	8°57'51	3♋26	18°13	9°14	25°41	8°20	14° 2	14°48	24°33	29°30	17°12	15°52	23°20	n.a.	F 29
S 30	8 42 26	9°58'42	15°29	18°52	10°28	26°28	8°29	14° 7	14°46	24°35	29°30	17°R13	15°49	23°27	n.a.	S 30
S 31	8 46 22	10♒59'34	27♋26	19♑37	11♑42	27♓15	8♐38	14♈11	14♊45	24♒38	29♈31	17♋13	15♋46	23♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	20n54	2s 4	21s23	2s 2	18s50	2n 0	11s 4	1s18	19s36	0n58	2n59	2s 5	22n 8	0s12	13s 2	0n27	3s12	15s14	22n 0	21n59	17n11		n.a.
S 2	22 35	21 57	0 59	21 8	1 52	19 3	1 59	10 47	1 18	19 38	0 58	2 59	2 5	22 7	0 12	13 1	0 27	3 12	15 14	22 0	21 59	17 10		n.a.
S 3	22 30	21 57	0n 8	20 53	1 42	19 16	1 59	10 29	1 17	19 40	0 58	3 0	2 5	22 7	0 12	13 0	0 27	3 11	15 14	22 0	22 0	17 8		n.a.
M 4	22 24	20 56	1 14	20 38	1 30	19 28	1 58	10 12	1 16	19 42	0 58	3 1	2 5	22 7	0 12	13 0	0 27	3 11	15 13	22 0	22 0	17 7		n.a.
T 5	22 17	18 59	2 16	20 25	1 17	19 39	1 57	9 55	1 16	19 44	0 58	3 2	2 4	22 7	0 12	12 59	0 27	3 11	15 13	22 0	22 0	17 6		n.a.
W 6	22 11	16 15	3 12	20 12	1 3	19 50	1 56	9 37	1 15	19 46	0 58	3 3	2 4	22 6	0 12	12 59	0 27	3 11	15 13	22 0	22 1	17 4		n.a.
T 7	22 4	12 51	4 0	20 0	0 47	20 1	1 55	9 20	1 14	19 48	0 58	3 4	2 4	22 6	0 12	12 58	0 27	3 10	15 12	22 0	22 1	17 3		n.a.
F 8	21 56	8 57	4 38	19 49	0 30	20 11	1 54	9 2	1 13	19 49	0 58	3 5	2 4	22 6	0 12	12 57	0 27	3 10	15 12	22 0	22 2	17 1		n.a.
S 9	21 48	4 40	5 4	19 40	0 12	20 21	1 53	8 44	1 13	19 51	0 58	3 7	2 4	22 6	0 12	12 57	0 27	3 10	15 12	22 0	22 2	17 0		n.a.
S 10	21 40	0 9	5 17	19 32	0n 7	20 30	1 52	8 26	1 12	19 53	0 59	3 8	2 3	22 6	0 12	12 56	0 27	3 9	15 11	22 0	22 2	16 58		n.a.
M11	21 31	4s28	5 15	19 25	0 26	20 38	1 51	8 9	1 11	19 55	0 59	3 9	2 3	22 6	0 12	12 56	0 27	3 9	15 11	22 0	22 3	16 57		n.a.
T 12	21 22	9 1	4 59	19 19	0 46	20 46	1 49	7 51	1 10	19 57	0 59	3 10	2 3	22 5	0 12	12 55	0 27	3 9	15 11	22 0	22 3	16 56		n.a.
W13	21 12	13 18	4 26	19 14	1 6	20 53	1 48	7 32	1 10	19 58	0 59	3 11	2 3	22 5	0 12	12 54	0 27	3 9	15 10	22 0	22 4	16 54		n.a.
T 14	21 2	17 3	3 38	19 10	1 25	21 0	1 46	7 14	1 9	20 0	0 59	3 13	2 3	22 5	0 12	12 54	0 27	3 8	15 10	22 0	22 4	16 53		n.a.
F 15	20 51	19 58	2 36	19 7	1 44	21 6	1 45	6 56	1 8	20 2	0 59	3 14	2 3	22 5	0 12	12 53	0 27	3 8	15 10	22 0	22 4	16 51		n.a.
S 16	20 40	21 42	1 22	19 5	2 0	21 12	1 43	6 38	1 7	20 4	0 59	3 15	2 2	22 5	0 12	12 52	0 27	3 8	15 9	22 0	22 5	16 50		n.a.
S 17	20 29	22 0	0 0	19 3	2 15	21 17	1 41	6 19	1 7	20 5	0 59	3 17	2 2	22 4	0 11	12 52	0 27	3 7	15 9	22 0	22 5	16 48		n.a.
M18	20 18	20 43	1s22	19 3	2 27	21 22	1 40	6 1	1 6	20 7	0 59	3 18	2 2	22 4	0 11	12 51	0 27	3 7	15 9	22 0	22 5	16 47		n.a.
T 19	20 5	17 57	2 39	19 3	2 37	21 25	1 38	5 42	1 5	20 8	0 59	3 20	2 2	22 4	0 11	12 50	0 27	3 6	15 8	22 0	22 6	16 45		n.a.
W20	19 53	13 58	3 45	19 3	2 45	21 29	1 36	5 24	1 4	20 10	0 59	3 21	2 2	22 4	0 11	12 50	0 27	3 6	15 8	22 0	22 6	16 44		n.a.
T 21	19 40	9 10	4 35	19 4	2 50	21 31	1 34	5 5	1 4	20 11	1 0	3 23	2 2	22 4	0 11	12 49	0 27	3 6	15 8	22 0	22 7	16 42		n.a.
F 22	19 27	3 57	5 5	19 6	2 53	21 33	1 32	4 46	1 3	20 13	1 0	3 24	2 2	22 4	0 11	12 48	0 27	3 5	15 7	22 0	22 7	16 41		n.a.
S 23	19 14	1n20	5 16	19 8	2 54	21 35	1 30	4 27	1 2	20 14	1 0	3 26	2 1	22 4	0 11	12 48	0 27	3 5	15 7	22 1	22 7	16 39		n.a.
S 24	19 0	6 24	5 9	19 11	2 53	21 35	1 28	4 9	1 1	20 16	1 0	3 27	2 1	22 3	0 11	12 47	0 27	3 4	15 7	22 1	22 8	16 38		n.a.
M25	18 45	11 1	4 45	19 13	2 50	21 36	1 26	3 50	1 0	20 17	1 0	3 29	2 1	22 3	0 11	12 46	0 27	3 4	15 6	22 1	22 8	16 36		n.a.
T 26	18 31	15 0	4 6	19 16	2 46	21 35	1 23	3 31	1 0	20 19	1 0	3 31	2 1	22 3	0 11	12 46	0 27	3 4	15 6	22 0	22 8	16 35		n.a.
W27	18 16	18 12	3 17	19 19	2 41	21 34	1 21	3 12	0 59	20 20	1 0	3 33	2 1	22 3	0 11	12 45	0 27	3 3	15 6	22 0	22 9	16 33		n.a.
T 28	18 1	20 30	2 19	19 22	2 35	21 32	1 19	2 53	0 58	20 21	1 0	3 34	2 1	22 3	0 11	12 44	0 27	3 3	15 5	22 0	22 9	16 32		n.a.
F 29	17 45	21 47	1 15	19 25	2 28	21 30	1 16	2 34	0 57	20 23	1 0	3 36	2 0	22 3	0 11	12 44	0 27	3 2	15 5	22 0	22 10	16 30		n.a.
S 30	17 29	22 3	0 10	19 27	2 21	21 27	1 14	2 15	0 56	20 24	1 1	3 38	2 0	22 3	0 11	12 43	0 27	3 2	15 5	22 0	22 10	16 29		n.a.
S 31	17s13	21n17	0n56	19s29	2n13	21s24	1n12	1s56	0s56	20s25	1n 1	3n40	2s 0	22n 3	0s11	12s42	0n27	3s 1	15s 4	22n 0	22n10	16n27		n.a.

Julian Day Number = 3471667.5, Delta T = 07h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'26, Lahiri = 63°06'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 19	12♒ 0'26	9♌18	20♑27	12♑56	28♓ 1	8♐47	14♈16	14°R44	24♒40	29♈31	17°R11	15♋43	23♌40	n.a.	M 1
T 2	8 54 16	13° 1'19	21° 8	21°22	14°10	28°48	8°56	14°20	14♊43	24°42	29°32	17♋ 8	15°39	23°47	n.a.	T 2
W 3	8 58 12	14° 2'13	2♍57	22°21	15°25	29°35	9° 4	14°25	14°43	24°44	29°32	17° 3	15°36	23°54	n.a.	W 3
T 4	9 2 9	15° 3'07	14°49	23°24	16°39	0♈22	9°13	14°30	14°42	24°47	29°33	16°58	15°33	24° 0	n.a.	T 4
F 5	9 6 5	16° 4'02	26°43	24°30	17°53	1° 8	9°21	14°34	14°41	24°49	29°33	16°53	15°30	24° 7	n.a.	F 5
S 6	9 10 2	17° 4'57	8♎44	25°38	19° 8	1°55	9°29	14°39	14°40	24°51	29°34	16°48	15°27	24°14	n.a.	S 6
S 7	9 13 58	18° 5'53	20°54	26°50	20°22	2°42	9°37	14°44	14°39	24°53	29°34	16°44	15°24	24°20	n.a.	S 7
M 8	9 17 55	19° 6'50	3♏17	28° 3	21°37	3°29	9°45	14°49	14°39	24°56	29°35	16°41	15°20	24°27	n.a.	M 8
T 9	9 21 51	20° 7'48	15°56	29°18	22°51	4°16	9°53	14°55	14°38	24°58	29°36	16°D40	15°17	24°34	n.a.	T 9
W10	9 25 48	21° 8'46	28°55	0♒36	24° 6	5° 3	10° 1	15° 0	14°37	25° 0	29°36	16°40	15°14	24°40	n.a.	W10
T 11	9 29 45	22° 9'45	12♐17	1°54	25°20	5°50	10° 8	15° 5	14°37	25° 2	29°37	16°41	15°11	24°47	n.a.	T 11
F 12	9 33 41	23°10'45	26° 6	3°14	26°35	6°37	10°16	15°10	14°36	25° 5	29°38	16°43	15° 8	24°54	n.a.	F 12
S 13	9 37 38	24°11'45	10♑22	4°35	27°49	7°24	10°23	15°16	14°36	25° 7	29°39	16°R44	15° 4	25° 0	n.a.	S 13
S 14	9 41 34	25°12'45	25° 4	5°58	29° 4	8°10	10°30	15°21	14°36	25° 9	29°39	16°44	15° 1	25° 7	n.a.	S 14
M15	9 45 31	26°13'46	10♒ 6	7°21	0♒19	8°57	10°37	15°27	14°35	25°12	29°40	16°42	14°58	25°14	n.a.	M15
T 16	9 49 27	27°14'47	25°21	8°45	1°33	9°44	10°44	15°32	14°35	25°14	29°41	16°38	14°55	25°20	n.a.	T 16
W17	9 53 24	28°15'49	10♓38	10°10	2°48	10°31	10°51	15°38	14°35	25°16	29°42	16°32	14°52	25°27	n.a.	W17
T 18	9 57 21	29°16'50	25°48	11°36	4° 3	11°18	10°57	15°44	14°35	25°18	29°43	16°25	14°49	25°34	n.a.	T 18
F 19	10 1 17	0♓17'51	10♈39	13° 3	5°17	12° 5	11° 4	15°50	14°34	25°21	29°44	16°19	14°45	25°40	n.a.	F 19
S 20	10 5 14	1°18'52	25° 5	14°30	6°32	12°52	11°10	15°55	14°34	25°23	29°45	16°13	14°42	25°47	n.a.	S 20
S 21	10 9 10	2°19'53	9♉ 2	15°58	7°47	13°39	11°16	16° 1	14°D34	25°25	29°46	16° 8	14°39	25°54	n.a.	S 21
M22	10 13 7	3°20'53	22°30	17°26	9° 1	14°26	11°22	16° 7	14°34	25°27	29°46	16° 6	14°36	26° 0	n.a.	M22
T 23	10 17 3	4°21'53	5♊31	18°55	10°16	15°13	11°28	16°13	14°34	25°30	29°47	16°D 5	14°33	26° 7	n.a.	T 23
W24	10 21 0	5°22'53	18° 8	20°24	11°31	16° 1	11°34	16°19	14°35	25°32	29°48	16° 6	14°30	26°14	n.a.	W24
T 25	10 24 56	6°23'52	0♋27	21°54	12°46	16°48	11°39	16°25	14°35	25°34	29°49	16° 7	14°26	26°20	n.a.	T 25
F 26	10 28 53	7°24'51	12°31	23°25	14° 1	17°35	11°45	16°32	14°35	25°36	29°50	16°R 8	14°23	26°27	n.a.	F 26
S 27	10 32 50	8°25'50	24°27	24°56	15°15	18°22	11°50	16°38	14°35	25°39	29°51	16° 8	14°20	26°34	n.a.	S 27
S 28	10 36 46	9♓26'48	6♌17	26♒28	16♒30	19♈ 9	11♐55	16♈44	14♊36	25♒41	29♈53	16♋ 5	14♋17	26♌41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	19n34	1n59	19s30	2n 5	21s19	1n 9	1s37	0s55	20s26	1n 1	3n42	2s 0	22n 3	0s11	12s41	0n27	3s 1	15s 4	22n 0	22n11	16n26		n.a.
T 2	16 40	17 1	2 56	19 30	1 56	21 14	1 7	1 18	0 54	20 28	1 1	3 43	2 0	22 2	0 11	12 41	0 27	3 0	15 4	22 0	22 11	16 24		n.a.
W 3	16 22	13 47	3 45	19 30	1 48	21 9	1 4	0 59	0 53	20 29	1 1	3 45	2 0	22 2	0 11	12 40	0 27	3 0	15 4	22 1	22 11	16 23		n.a.
T 4	16 5	9 59	4 25	19 28	1 39	21 3	1 2	0 40	0 52	20 30	1 1	3 47	2 0	22 2	0 11	12 39	0 27	3 0	15 3	22 2	22 12	16 21		n.a.
F 5	15 47	5 47	4 54	19 26	1 30	20 56	0 59	0 21	0 52	20 31	1 1	3 49	1 59	22 2	0 11	12 39	0 27	2 59	15 3	22 2	22 12	16 20		n.a.
S 6	15 29	1 20	5 9	19 23	1 20	20 49	0 56	0 1	0 51	20 32	1 1	3 51	1 59	22 2	0 11	12 38	0 27	2 59	15 3	22 3	22 12	16 18		n.a.
S 7	15 11	3s13	5 12	19 19	1 11	20 41	0 54	0n18	0 50	20 33	1 2	3 53	1 59	22 2	0 11	12 37	0 26	2 58	15 2	22 3	22 13	16 16		n.a.
M 8	14 52	7 43	5 0	19 14	1 2	20 32	0 51	0 37	0 49	20 34	1 2	3 55	1 59	22 2	0 11	12 36	0 26	2 58	15 2	22 4	22 13	16 15		n.a.
T 9	14 34	12 0	4 33	19 8	0 53	20 23	0 48	0 56	0 48	20 35	1 2	3 57	1 59	22 2	0 11	12 36	0 26	2 57	15 2	22 4	22 14	16 13		n.a.
W10	14 14	15 51	3 52	19 0	0 44	20 14	0 46	1 15	0 47	20 36	1 2	3 59	1 59	22 2	0 11	12 35	0 26	2 57	15 1	22 4	22 14	16 12		n.a.
T 11	13 55	19 1	2 57	18 52	0 36	20 3	0 43	1 34	0 47	20 37	1 2	4 2	1 59	22 2	0 11	12 34	0 26	2 56	15 1	22 4	22 14	16 10		n.a.
F 12	13 36	21 12	1 50	18 43	0 27	19 52	0 40	1 53	0 46	20 38	1 2	4 4	1 59	22 2	0 11	12 33	0 26	2 56	15 1	22 4	22 15	16 9		n.a.
S 13	13 16	22 7	0 35	18 32	0 18	19 41	0 37	2 12	0 45	20 39	1 2	4 6	1 59	22 2	0 11	12 33	0 26	2 55	15 0	22 3	22 15	16 7		n.a.
S 14	12 56	21 33	0s45	18 21	0 10	19 29	0 35	2 31	0 44	20 40	1 3	4 8	1 58	22 2	0 11	12 32	0 26	2 54	15 0	22 3	22 15	16 5		n.a.
M15	12 35	19 27	2 4	18 8	0 2	19 16	0 32	2 50	0 43	20 41	1 3	4 10	1 58	22 2	0 11	12 31	0 26	2 54	15 0	22 4	22 16	16 4		n.a.
T 16	12 15	15 56	3 14	17 55	0s 6	19 3	0 29	3 9	0 42	20 41	1 3	4 12	1 58	22 2	0 11	12 30	0 26	2 53	15 0	22 4	22 16	16 2		n.a.
W17	11 54	11 21	4 11	17 40	0 14	18 49	0 26	3 28	0 42	20 42	1 3	4 15	1 58	22 2	0 11	12 30	0 26	2 53	14 59	22 5	22 16	16 1		n.a.
T 18	11 33	6 5	4 50	17 24	0 22	18 35	0 24	3 47	0 41	20 43	1 3	4 17	1 58	22 2	0 11	12 29	0 26	2 52	14 59	22 6	22 17	15 59		n.a.
F 19	11 12	0 34	5 8	17 7	0 29	18 20	0 21	4 6	0 40	20 44	1 3	4 19	1 58	22 2	0 11	12 28	0 26	2 52	14 59	22 6	22 17	15 57		n.a.
S 20	10 51	4n49	5 5	16 50	0 37	18 5	0 18	4 25	0 39	20 44	1 3	4 22	1 58	22 2	0 11	12 27	0 26	2 51	14 58	22 7	22 17	15 56		n.a.
S 21	10 30	9 47	4 45	16 31	0 44	17 49	0 15	4 43	0 38	20 45	1 4	4 24	1 58	22 2	0 11	12 27	0 26	2 51	14 58	22 8	22 18	15 54		n.a.
M22	10 8	14 6	4 9	16 11	0 50	17 32	0 12	5 2	0 37	20 46	1 4	4 26	1 58	22 2	0 11	12 26	0 26	2 50	14 58	22 8	22 18	15 53		n.a.
T 23	9 46	17 36	3 22	15 50	0 57	17 15	0 10	5 21	0 37	20 46	1 4	4 29	1 57	22 2	0 11	12 25	0 26	2 49	14 58	22 8	22 18	15 51		n.a.
W24	9 24	20 9	2 25	15 28	1 3	16 58	0 7	5 39	0 36	20 47	1 4	4 31	1 57	22 2	0 11	12 24	0 26	2 49	14 57	22 8	22 19	15 49		n.a.
T 25	9 2	21 42	1 24	15 6	1 9	16 40	0 4	5 58	0 35	20 48	1 4	4 33	1 57	22 2	0 11	12 24	0 26	2 48	14 57	22 8	22 19	15 48		n.a.
F 26	8 40	22 11	0 19	14 42	1 15	16 22	0 1	6 16	0 34	20 48	1 4	4 36	1 57	22 2	0 11	12 23	0 26	2 48	14 57	22 8	22 19	15 46		n.a.
S 27	8 17	21 39	0n45	14 17	1 21	16 3	0s 1	6 35	0 33	20 49	1 4	4 38	1 57	22 2	0 11	12 22	0 26	2 47	14 57	22 8	22 20	15 44		n.a.
S 28	7s55	20n 9	1n46	13s52	1s26	15s43	0s 4	6n53	0s32	20s49	1n 5	4n41	1s57	22n 2	0s11	12s22	0n26	2s47	14s56	22n 8	22n20	15n43		n.a.

Julian Day Number = 3471698.5, Delta T = 07h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'30, Lahiri = 63°06'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 43	10♓27'45	18♌ 5	28♒ 0	17♒45	19♈56	12♐ 0	16♈50	14♊36	25♒43	29♈54	16°R 0	14♋14	26♌47	n.a.	M 1
T 2	10 44 39	11°28'42	29°55	29°33	19° 0	20°43	12° 4	16°57	14°37	25°45	29°55	15♋53	14°10	26°54	n.a.	T 2
W 3	10 48 36	12°29'39	11♍47	1♓ 6	20°15	21°30	12° 9	17° 3	14°37	25°47	29°56	15°43	14° 7	27° 1	n.a.	W 3
T 4	10 52 32	13°30'35	23°44	2°40	21°30	22°17	12°13	17°10	14°38	25°50	29°57	15°32	14° 4	27° 7	n.a.	T 4
F 5	10 56 29	14°31'31	5♎47	4°14	22°45	23° 3	12°18	17°16	14°38	25°52	29°58	15°20	14° 1	27°14	n.a.	F 5
S 6	11 0 25	15°32'27	17°57	5°49	24° 0	23°50	12°22	17°23	14°39	25°54	29°59	15° 8	13°58	27°21	n.a.	S 6
S 7	11 4 22	16°33'22	0♏15	7°25	25°14	24°37	12°26	17°29	14°40	25°56	0♉ 0	14°58	13°55	27°27	n.a.	S 7
M 8	11 8 18	17°34'17	12°44	9° 1	26°29	25°24	12°29	17°36	14°40	25°58	0° 2	14°51	13°51	27°34	n.a.	M 8
T 9	11 12 15	18°35'11	25°25	10°37	27°44	26°11	12°33	17°42	14°41	26° 0	0° 3	14°45	13°48	27°41	n.a.	T 9
W10	11 16 12	19°36'05	8♐22	12°14	28°59	26°58	12°36	17°49	14°42	26° 3	0° 4	14°43	13°45	27°47	n.a.	W10
T 11	11 20 8	20°36'59	21°37	13°52	0♓14	27°45	12°39	17°56	14°43	26° 5	0° 5	14°D42	13°42	27°54	n.a.	T 11
F 12	11 24 5	21°37'53	5♑14	15°31	1°29	28°32	12°42	18° 3	14°44	26° 7	0° 7	14°43	13°39	28° 1	n.a.	F 12
S 13	11 28 1	22°38'46	19°14	17°10	2°44	29°19	12°45	18° 9	14°45	26° 9	0° 8	14°R43	13°36	28° 7	n.a.	S 13
S 14	11 31 58	23°39'39	3♒39	18°50	3°59	0♉ 6	12°48	18°16	14°46	26°11	0° 9	14°41	13°32	28°14	n.a.	S 14
M15	11 35 54	24°40'32	18°24	20°30	5°14	0°53	12°50	18°23	14°47	26°13	0°11	14°38	13°29	28°21	n.a.	M15
T 16	11 39 51	25°41'23	3♓27	22°12	6°29	1°39	12°53	18°30	14°48	26°15	0°12	14°31	13°26	28°27	n.a.	T 16
W17	11 43 47	26°42'14	18°37	23°54	7°44	2°26	12°55	18°37	14°50	26°17	0°13	14°22	13°23	28°34	n.a.	W17
T 18	11 47 44	27°43'04	3♈45	25°36	8°59	3°13	12°57	18°44	14°51	26°19	0°14	14°11	13°20	28°41	n.a.	T 18
F 19	11 51 41	28°43'53	18°41	27°20	10°14	4° 0	12°58	18°51	14°52	26°21	0°16	13°59	13°16	28°47	n.a.	F 19
S 20	11 55 37	29°44'42	3♉15	29° 4	11°29	4°47	13° 0	18°58	14°54	26°23	0°17	13°49	13°13	28°54	n.a.	S 20
S 21	11 59 34	0♈45'29	17°21	0♈49	12°44	5°33	13° 1	19° 5	14°55	26°25	0°19	13°40	13°10	29° 1	n.a.	S 21
M22	12 3 30	1°46'15	0♊57	2°34	13°59	6°20	13° 2	19°12	14°56	26°27	0°20	13°34	13° 7	29° 7	n.a.	M22
T 23	12 7 27	2°46'59	14° 5	4°20	15°15	7° 7	13° 3	19°19	14°58	26°29	0°21	13°31	13° 4	29°14	n.a.	T 23
W24	12 11 23	3°47'43	26°46	6° 7	16°30	7°54	13° 4	19°26	15° 0	26°31	0°23	13°30	13° 1	29°21	n.a.	W24
T 25	12 15 20	4°48'25	9♋ 6	7°55	17°45	8°40	13° 5	19°33	15° 1	26°33	0°24	13°30	12°57	29°28	n.a.	T 25
F 26	12 19 16	5°49'06	21°11	9°43	19° 0	9°27	13° 5	19°40	15° 3	26°35	0°26	13°30	12°54	29°34	n.a.	F 26
S 27	12 23 13	6°49'45	3♌ 5	11°32	20°15	10°14	13° 5	19°48	15° 4	26°36	0°27	13°28	12°51	29°41	n.a.	S 27
S 28	12 27 9	7°50'23	14°53	13°21	21°30	11° 0	13°R 6	19°55	15° 6	26°38	0°29	13°25	12°48	29°48	n.a.	S 28
M29	12 31 6	8°51'00	26°41	15°11	22°45	11°47	13° 5	20° 2	15° 8	26°40	0°30	13°18	12°45	29°54	n.a.	M29
T 30	12 35 3	9°51'35	8♍32	17° 1	24° 0	12°33	13° 5	20° 9	15°10	26°42	0°31	13° 9	12°41	0♍ 1	n.a.	T 30
W31	12 38 59	10♈52'09	20♍29	18♈52	25♓15	13♉20	13♐ 5	20♈16	15♊12	26♒44	0♉33	12♋57	12♋38	0♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s32	17n46	2n43	13s25	1s31	15s24	0s 7	7n11	0s32	20s50	1n 5	4n43	1s57	22n 2	0s11	12s21	0n26	2s46	14s56	22n 9	22n20	15n41		n.a.
T 2	7 9	14 39	3 32	12 58	1 36	15 3	0 9	7 30	0 31	20 50	1 5	4 46	1 57	22 2	0 11	12 20	0 26	2 45	14 56	22 9	22 21	15 39		n.a.
W 3	6 46	10 57	4 13	12 29	1 40	14 43	0 12	7 48	0 30	20 50	1 5	4 48	1 57	22 2	0 11	12 19	0 26	2 45	14 56	22 11	22 21	15 38		n.a.
T 4	6 23	6 47	4 42	12 0	1 44	14 22	0 15	8 6	0 29	20 51	1 5	4 50	1 57	22 2	0 11	12 19	0 26	2 44	14 55	22 12	22 21	15 36		n.a.
F 5	6 0	2 20	5 0	11 30	1 48	14 0	0 17	8 24	0 28	20 51	1 5	4 53	1 57	22 2	0 11	12 18	0 26	2 44	14 55	22 13	22 22	15 34		n.a.
S 6	5 37	2s15	5 3	10 59	1 52	13 39	0 20	8 42	0 27	20 52	1 6	4 55	1 57	22 3	0 11	12 17	0 26	2 43	14 55	22 15	22 22	15 33		n.a.
S 7	5 14	6 48	4 53	10 27	1 55	13 16	0 23	8 59	0 27	20 52	1 6	4 58	1 57	22 3	0 11	12 16	0 26	2 42	14 55	22 16	22 22	15 31		n.a.
M 8	4 50	11 9	4 29	9 54	1 58	12 54	0 25	9 17	0 26	20 52	1 6	5 1	1 56	22 3	0 11	12 16	0 26	2 42	14 55	22 16	22 23	15 29		n.a.
T 9	4 27	15 5	3 51	9 20	2 1	12 31	0 28	9 35	0 25	20 53	1 6	5 3	1 56	22 3	0 11	12 15	0 26	2 41	14 54	22 17	22 23	15 28		n.a.
W10	4 4	18 24	3 1	8 46	2 3	12 8	0 30	9 52	0 24	20 53	1 6	5 6	1 56	22 3	0 11	12 14	0 26	2 41	14 54	22 17	22 23	15 26		n.a.
T 11	3 40	20 50	2 0	8 11	2 5	11 44	0 32	10 9	0 23	20 53	1 6	5 8	1 56	22 3	0 11	12 14	0 26	2 40	14 54	22 17	22 24	15 24		n.a.
F 12	3 16	22 9	0 50	7 35	2 6	11 20	0 35	10 27	0 23	20 53	1 7	5 11	1 56	22 3	0 11	12 13	0 26	2 39	14 54	22 17	22 24	15 22		n.a.
S 13	2 53	22 8	0s24	6 58	2 8	10 56	0 37	10 44	0 22	20 53	1 7	5 13	1 56	22 3	0 10	12 12	0 26	2 39	14 54	22 17	22 24	15 21		n.a.
S 14	2 29	20 39	1 39	6 20	2 8	10 31	0 40	11 1	0 21	20 54	1 7	5 16	1 56	22 4	0 10	12 12	0 26	2 38	14 53	22 17	22 25	15 19		n.a.
M15	2 5	17 46	2 49	5 41	2 9	10 6	0 42	11 18	0 20	20 54	1 7	5 19	1 56	22 4	0 10	12 11	0 26	2 38	14 53	22 18	22 25	15 17		n.a.
T 16	1 41	13 39	3 48	5 2	2 9	9 41	0 44	11 35	0 19	20 54	1 7	5 21	1 56	22 4	0 10	12 10	0 26	2 37	14 53	22 19	22 25	15 16		n.a.
W17	1 18	8 37	4 32	4 22	2 9	9 16	0 46	11 51	0 18	20 54	1 7	5 24	1 56	22 4	0 10	12 10	0 26	2 37	14 53	22 20	22 26	15 14		n.a.
T 18	0 54	3 5	4 57	3 41	2 8	8 50	0 48	12 8	0 18	20 54	1 8	5 26	1 56	22 4	0 10	12 9	0 26	2 36	14 53	22 21	22 26	15 12		n.a.
F 19	0 30	2n34	5 0	3 0	2 7	8 24	0 51	12 24	0 17	20 54	1 8	5 29	1 56	22 4	0 10	12 8	0 26	2 35	14 53	22 22	22 26	15 10		n.a.
S 20	0 6	7 57	4 45	2 17	2 5	7 58	0 53	12 40	0 16	20 54	1 8	5 32	1 56	22 4	0 10	12 8	0 26	2 35	14 52	22 23	22 26	15 9		n.a.
S 21	0n18	12 44	4 12	1 34	2 3	7 31	0 55	12 57	0 15	20 54	1 8	5 34	1 56	22 5	0 10	12 7	0 26	2 34	14 52	22 24	22 27	15 7		n.a.
M22	0 42	16 42	3 25	0 51	2 1	7 5	0 57	13 13	0 14	20 54	1 8	5 37	1 56	22 5	0 10	12 6	0 26	2 34	14 52	22 24	22 27	15 5		n.a.
T 23	1 5	19 41	2 29	0 6	1 58	6 38	0 58	13 28	0 14	20 54	1 8	5 40	1 56	22 5	0 10	12 6	0 26	2 33	14 52	22 25	22 27	15 3		n.a.
W24	1 29	21 35	1 27	0n39	1 54	6 11	1 0	13 44	0 13	20 54	1 9	5 42	1 56	22 5	0 10	12 5	0 26	2 32	14 52	22 25	22 28	15 2		n.a.
T 25	1 53	22 24	0 23	1 24	1 50	5 44	1 2	14 0	0 12	20 54	1 9	5 45	1 56	22 5	0 10	12 4	0 26	2 32	14 52	22 25	22 28	15 0		n.a.
F 26	2 17	22 7	0n41	2 10	1 45	5 17	1 4	14 15	0 11	20 54	1 9	5 48	1 56	22 6	0 10	12 4	0 26	2 31	14 52	22 25	22 28	14 58		n.a.
S 27	2 40	20 50	1 42	2 57	1 40	4 49	1 6	14 30	0 10	20 54	1 9	5 50	1 56	22 6	0 10	12 3	0 26	2 31	14 51	22 25	22 29	14 56		n.a.
S 28	3 4	18 39	2 38	3 44	1 35	4 21	1 7	14 45	0 10	20 53	1 9	5 53	1 56	22 6	0 10	12 2	0 26	2 30	14 51	22 25	22 29	14 55		n.a.
M29	3 28	15 41	3 27	4 32	1 29	3 54	1 9	15 0	0 9	20 53	1 9	5 56	1 56	22 6	0 10	12 2	0 26	2 29	14 51	22 26	22 29	14 53		n.a.
T 30	3 51	12 5	4 7	5 20	1 22	3 26	1 10	15 15	0 8	20 53	1 10	5 58	1 56	22 6	0 10	12 1	0 26	2 29	14 51	22 27	22 30	14 51		n.a.
W31	4n14	7n58	4n37	6n 8	1s15	2s58	1s12	15n30	0s 7	20s53	1n10	6n 1	1s56	22n 7	0s10	12s 1	0n26	2s28	14s51	22n28	22n30	14n49		n.a.

Julian Day Number = 3471726.5, Delta T = 07h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'34, Lahiri = 63°06'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4793

APRIL 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 56	11♈52'41	2♎34	20♈42	26♓30	14♉ 6	13°R 4	20♈24	15♊14	26♒45	0♉34	12°R43	12♋35	0♍14	n.a.	T 1
F 2	12 46 52	12°53'12	14°48	22°32	27°45	14°53	13♐ 3	20°31	15°16	26°47	0°36	12♋29	12°32	0°21	n.a.	F 2
S 3	12 50 49	13°53'42	27°11	24°22	29° 0	15°39	13° 2	20°38	15°18	26°49	0°37	12°15	12°29	0°28	n.a.	S 3
S 4	12 54 45	14°54'10	9♏45	26°12	0♈15	16°25	13° 1	20°45	15°20	26°50	0°39	12° 2	12°26	0°34	n.a.	S 4
M 5	12 58 42	15°54'38	22°28	28° 1	1°30	17°12	12°59	20°53	15°22	26°52	0°40	11°52	12°22	0°41	n.a.	M 5
T 6	13 2 38	16°55'04	5♐23	29°48	2°45	17°58	12°57	21° 0	15°24	26°54	0°42	11°45	12°19	0°48	n.a.	T 6
W 7	13 6 35	17°55'29	18°29	1♉34	4° 0	18°44	12°56	21° 7	15°26	26°55	0°43	11°41	12°16	0°54	n.a.	W 7
T 8	13 10 32	18°55'53	1♑49	3°19	5°15	19°31	12°54	21°15	15°28	26°57	0°45	11°40	12°13	1° 1	n.a.	T 8
F 9	13 14 28	19°56'16	15°24	5° 0	6°30	20°17	12°51	21°22	15°31	26°58	0°47	11°39	12°10	1° 8	n.a.	F 9
S 10	13 18 25	20°56'38	29°15	6°39	7°45	21° 3	12°49	21°29	15°33	27° 0	0°48	11°39	12° 7	1°15	n.a.	S 10
S 11	13 22 21	21°56'58	13♒24	8°15	9° 0	21°49	12°46	21°36	15°35	27° 1	0°50	11°38	12° 3	1°21	n.a.	S 11
M12	13 26 18	22°57'17	27°50	9°46	10°15	22°35	12°44	21°44	15°37	27° 3	0°51	11°34	12° 0	1°28	n.a.	M12
T 13	13 30 14	23°57'35	12♓29	11°13	11°30	23°21	12°41	21°51	15°40	27° 4	0°53	11°28	11°57	1°35	n.a.	T 13
W14	13 34 11	24°57'52	27°16	12°35	12°45	24° 7	12°38	21°58	15°42	27° 6	0°54	11°19	11°54	1°41	n.a.	W14
T 15	13 38 7	25°58'07	12♈ 5	13°51	14° 0	24°54	12°34	22° 6	15°45	27° 7	0°56	11° 8	11°51	1°48	n.a.	T 15
F 16	13 42 4	26°58'20	26°45	15° 1	15°15	25°39	12°31	22°13	15°47	27° 9	0°57	10°56	11°47	1°55	n.a.	F 16
S 17	13 46 0	27°58'33	11♉10	16° 4	16°30	26°25	12°27	22°20	15°50	27°10	0°59	10°45	11°44	2° 1	n.a.	S 17
S 18	13 49 57	28°58'43	25°13	16°59	17°45	27°11	12°23	22°27	15°52	27°11	1° 1	10°36	11°41	2° 8	n.a.	S 18
M19	13 53 54	29°58'52	8♊50	17°47	19° 0	27°57	12°19	22°35	15°55	27°13	1° 2	10°30	11°38	2°15	n.a.	M19
T 20	13 57 50	0♉58'59	22° 0	18°26	20°15	28°43	12°15	22°42	15°58	27°14	1° 4	10°26	11°35	2°21	n.a.	T 20
W21	14 1 47	1°59'04	4♋46	18°56	21°30	29°29	12°11	22°49	16° 0	27°15	1° 5	10°D24	11°32	2°28	n.a.	W21
T 22	14 5 43	2°59'07	17°10	19°18	22°44	0♊15	12° 7	22°56	16° 3	27°16	1° 7	10°24	11°28	2°35	n.a.	T 22
F 23	14 9 40	3°59'08	29°18	19°31	23°59	1° 0	12° 2	23° 4	16° 6	27°17	1° 8	10°R25	11°25	2°42	n.a.	F 23
S 24	14 13 36	4°59'07	11♌14	19°R35	25°14	1°46	11°57	23°11	16° 9	27°19	1°10	10°25	11°22	2°48	n.a.	S 24
S 25	14 17 33	5°59'04	23° 4	19°31	26°29	2°32	11°52	23°18	16°11	27°20	1°11	10°23	11°19	2°55	n.a.	S 25
M26	14 21 29	6°58'59	4♍54	19°17	27°44	3°17	11°47	23°25	16°14	27°21	1°13	10°19	11°16	3° 2	n.a.	M26
T 27	14 25 26	7°58'52	16°48	18°56	28°59	4° 3	11°42	23°32	16°17	27°22	1°15	10°13	11°13	3° 8	n.a.	T 27
W28	14 29 23	8°58'43	28°49	18°28	0♉14	4°48	11°36	23°39	16°20	27°23	1°16	10° 4	11° 9	3°15	n.a.	W28
T 29	14 33 19	9°58'32	11♎ 1	17°52	1°29	5°34	11°31	23°47	16°23	27°24	1°18	9°54	11° 6	3°22	n.a.	T 29
F 30	14 37 16	10♉58'19	23♎26	17♉11	2♉43	6♊19	11♐25	23♈54	16♊26	27♒25	1♉19	9♋43	11♋ 3	3♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	3n31	4n55	6n56	1s 7	2s30	1s13	15n44	0s 6	20s53	1n10	6n 4	1s56	22n 7	0s10	12s 0	0n26	2s28	14s51	22n29	22n30	14n47		n.a.
F 2	5 1	1s 8	4 59	7 45	0 58	2 2	1 15	15 58	0 6	20 52	1 10	6 6	1 56	22 7	0 10	12 0	0 26	2 27	14 51	22 31	22 30	14 46		n.a.
S 3	5 24	5 48	4 50	8 33	0 49	1 34	1 16	16 12	0 5	20 52	1 10	6 9	1 56	22 7	0 10	11 59	0 26	2 27	14 51	22 32	22 31	14 44		n.a.
S 4	5 47	10 18	4 26	9 21	0 39	1 5	1 17	16 26	0 4	20 52	1 10	6 12	1 56	22 8	0 10	11 58	0 26	2 26	14 51	22 33	22 31	14 42		n.a.
M 5	6 10	14 26	3 48	10 9	0 29	0 37	1 18	16 40	0 3	20 51	1 10	6 14	1 56	22 8	0 10	11 58	0 26	2 25	14 51	22 34	22 31	14 40		n.a.
T 6	6 33	17 57	2 59	10 57	0 18	0 9	1 20	16 54	0 2	20 51	1 11	6 17	1 56	22 8	0 10	11 57	0 26	2 25	14 51	22 35	22 32	14 38		n.a.
W 7	6 56	20 37	1 59	11 44	0 7	0n20	1 21	17 7	0 2	20 51	1 11	6 20	1 56	22 8	0 10	11 57	0 26	2 24	14 51	22 35	22 32	14 37		n.a.
T 8	7 19	22 13	0 52	12 30	0n 5	0 48	1 22	17 20	0 1	20 50	1 11	6 22	1 56	22 9	0 10	11 56	0 26	2 24	14 50	22 35	22 32	14 35		n.a.
F 9	7 41	22 32	0s20	13 16	0 17	1 17	1 22	17 33	0 0	20 50	1 11	6 25	1 56	22 9	0 10	11 56	0 26	2 23	14 50	22 35	22 32	14 33		n.a.
S 10	8 3	21 30	1 32	14 0	0 29	1 45	1 23	17 46	0n 1	20 49	1 11	6 28	1 56	22 9	0 10	11 55	0 26	2 23	14 50	22 35	22 33	14 31		n.a.
S 11	8 26	19 6	2 39	14 43	0 42	2 13	1 24	17 59	0 1	20 49	1 11	6 30	1 56	22 9	0 10	11 55	0 26	2 22	14 50	22 35	22 33	14 29		n.a.
M12	8 48	15 28	3 38	15 24	0 55	2 42	1 25	18 11	0 2	20 48	1 12	6 33	1 56	22 10	0 10	11 54	0 26	2 22	14 50	22 36	22 33	14 28		n.a.
T 13	9 10	10 51	4 24	16 4	1 8	3 10	1 26	18 23	0 3	20 48	1 12	6 36	1 56	22 10	0 10	11 54	0 26	2 21	14 50	22 36	22 34	14 26		n.a.
W14	9 32	5 33	4 52	16 41	1 22	3 38	1 26	18 35	0 4	20 47	1 12	6 38	1 56	22 10	0 10	11 53	0 26	2 21	14 50	22 37	22 34	14 24		n.a.
T 15	9 53	0n 5	5 1	17 17	1 35	4 6	1 27	18 47	0 4	20 47	1 12	6 41	1 56	22 10	0 10	11 53	0 26	2 20	14 50	22 38	22 34	14 22		n.a.
F 16	10 15	5 39	4 50	17 50	1 48	4 35	1 27	18 58	0 5	20 46	1 12	6 43	1 56	22 11	0 10	11 52	0 26	2 20	14 50	22 39	22 34	14 20		n.a.
S 17	10 36	10 50	4 20	18 20	2 1	5 3	1 28	19 10	0 6	20 46	1 12	6 46	1 56	22 11	0 10	11 52	0 26	2 19	14 50	22 40	22 35	14 18		n.a.
S 18	10 57	15 18	3 35	18 47	2 13	5 30	1 28	19 21	0 7	20 45	1 12	6 49	1 56	22 11	0 10	11 51	0 26	2 19	14 50	22 40	22 35	14 16		n.a.
M19	11 18	18 49	2 39	19 12	2 25	5 58	1 28	19 32	0 7	20 44	1 12	6 51	1 56	22 11	0 10	11 51	0 26	2 18	14 50	22 41	22 35	14 15		n.a.
T 20	11 39	21 15	1 36	19 33	2 35	6 26	1 28	19 43	0 8	20 44	1 13	6 54	1 56	22 12	0 10	11 50	0 26	2 18	14 50	22 41	22 35	14 13		n.a.
W21	11 59	22 30	0 30	19 51	2 45	6 53	1 29	19 53	0 9	20 43	1 13	6 56	1 56	22 12	0 10	11 50	0 26	2 17	14 50	22 41	22 36	14 11		n.a.
T 22	12 20	22 36	0n36	20 6	2 54	7 21	1 29	20 3	0 9	20 42	1 13	6 59	1 56	22 12	0 10	11 50	0 26	2 17	14 50	22 41	22 36	14 9		n.a.
F 23	12 40	21 37	1 39	20 17	3 2	7 48	1 29	20 13	0 10	20 42	1 13	7 2	1 57	22 13	0 10	11 49	0 26	2 16	14 50	22 41	22 36	14 7		n.a.
S 24	13 0	19 40	2 36	20 24	3 8	8 15	1 29	20 23	0 11	20 41	1 13	7 4	1 57	22 13	0 10	11 49	0 26	2 16	14 50	22 41	22 37	14 5		n.a.
S 25	13 19	16 53	3 27	20 27	3 13	8 42	1 28	20 33	0 12	20 40	1 13	7 7	1 57	22 13	0 10	11 48	0 26	2 15	14 50	22 41	22 37	14 3		n.a.
M26	13 39	13 26	4 8	20 27	3 16	9 8	1 28	20 42	0 12	20 40	1 13	7 9	1 57	22 14	0 10	11 48	0 26	2 15	14 50	22 42	22 37	14 1		n.a.
T 27	13 58	9 26	4 39	20 22	3 18	9 35	1 28	20 52	0 13	20 39	1 13	7 12	1 57	22 14	0 10	11 48	0 26	2 14	14 51	22 42	22 37	14 0		n.a.
W28	14 17	5 2	4 58	20 14	3 18	10 1	1 28	21 0	0 14	20 38	1 13	7 14	1 57	22 14	0 10	11 47	0 26	2 14	14 51	22 43	22 38	13 58		n.a.
T 29	14 36	0 22	5 4	20 2	3 15	10 27	1 27	21 9	0 14	20 37	1 14	7 17	1 57	22 14	0 10	11 47	0 26	2 13	14 51	22 43	22 38	13 56		n.a.
F 30	14n54	4s23	4n55	19n46	3n11	10n53	1s27	21n18	0n15	20s36	1n14	7n19	1s57	22n15	0s10	11s47	0n26	2s13	14s51	22n44	22n38	13n54		n.a.

Julian Day Number = 3471757.5, Delta T = 07h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'38, Lahiri = 63°06'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 12	11♉58'05	6♏ 4	16°R25	3♉58	7♊ 5	11°R20	24♈ 1	16♊29	27♒26	1♉21	9°R32	11♋ 0	3♍35	n.a.	S 1
S 2	14 45 9	12°57'48	18°55	15♉35	5°13	7°50	11♐14	24° 8	16°32	27°27	1°22	9♋22	10°57	3°42	n.a.	S 2
M 3	14 49 5	13°57'30	2♐ 0	14°42	6°28	8°35	11° 8	24°15	16°35	27°27	1°24	9°15	10°53	3°48	n.a.	M 3
T 4	14 53 2	14°57'10	15°16	13°48	7°42	9°20	11° 1	24°22	16°38	27°28	1°25	9°10	10°50	3°55	n.a.	T 4
W 5	14 56 58	15°56'48	28°43	12°54	8°57	10° 6	10°55	24°29	16°41	27°29	1°27	9° 7	10°47	4° 2	n.a.	W 5
T 6	15 0 55	16°56'25	12♑20	12° 0	10°12	10°51	10°49	24°36	16°44	27°30	1°28	9°D 7	10°44	4° 9	n.a.	T 6
F 7	15 4 51	17°56'00	26° 6	11° 9	11°27	11°36	10°42	24°43	16°47	27°31	1°30	9° 7	10°41	4°15	n.a.	F 7
S 8	15 8 48	18°55'34	10♒ 2	10°20	12°41	12°21	10°36	24°50	16°50	27°31	1°31	9° 8	10°38	4°22	n.a.	S 8
S 9	15 12 45	19°55'06	24° 7	9°35	13°56	13° 6	10°29	24°56	16°54	27°32	1°33	9°R 9	10°34	4°29	n.a.	S 9
M10	15 16 41	20°54'37	8♓20	8°54	15°11	13°51	10°22	25° 3	16°57	27°33	1°34	9° 7	10°31	4°35	n.a.	M10
T 11	15 20 38	21°54'05	22°39	8°18	16°25	14°36	10°15	25°10	17° 0	27°33	1°36	9° 4	10°28	4°42	n.a.	T 11
W12	15 24 34	22°53'33	7♈ 1	7°47	17°40	15°21	10° 8	25°17	17° 3	27°34	1°37	8°58	10°25	4°49	n.a.	W12
T 13	15 28 31	23°52'58	21°21	7°22	18°55	16° 6	10° 1	25°24	17° 6	27°34	1°39	8°52	10°22	4°55	n.a.	T 13
F 14	15 32 27	24°52'22	5♉34	7° 2	20° 9	16°50	9°54	25°30	17°10	27°35	1°40	8°44	10°18	5° 2	n.a.	F 14
S 15	15 36 24	25°51'44	19°36	6°48	21°24	17°35	9°47	25°37	17°13	27°35	1°42	8°37	10°15	5° 9	n.a.	S 15
S 16	15 40 20	26°51'04	3♊20	6°40	22°39	18°20	9°39	25°44	17°16	27°36	1°43	8°32	10°12	5°15	n.a.	S 16
M17	15 44 17	27°50'23	16°45	6°D37	23°53	19° 4	9°32	25°50	17°19	27°36	1°45	8°28	10° 9	5°22	n.a.	M17
T 18	15 48 14	28°49'39	29°49	6°40	25° 8	19°49	9°25	25°57	17°23	27°36	1°46	8°26	10° 6	5°29	n.a.	T 18
W19	15 52 10	29°48'54	12♋32	6°48	26°22	20°34	9°17	26° 3	17°26	27°37	1°47	8°D25	10° 3	5°36	n.a.	W19
T 20	15 56 7	0♊48'06	24°57	7° 2	27°37	21°18	9°10	26°10	17°29	27°37	1°49	8°26	9°59	5°42	n.a.	T 20
F 21	16 0 3	1°47'16	7♌ 6	7°20	28°52	22° 3	9° 2	26°16	17°33	27°37	1°50	8°28	9°56	5°49	n.a.	F 21
S 22	16 4 0	2°46'24	19° 5	7°43	0♊ 6	22°47	8°55	26°22	17°36	27°38	1°52	8°30	9°53	5°56	n.a.	S 22
S 23	16 7 56	3°45'30	0♍58	8°11	1°21	23°31	8°47	26°29	17°40	27°38	1°53	8°R30	9°50	6° 2	n.a.	S 23
M24	16 11 53	4°44'34	12°49	8°43	2°35	24°16	8°39	26°35	17°43	27°38	1°54	8°30	9°47	6° 9	n.a.	M24
T 25	16 15 49	5°43'35	24°44	9°19	3°50	25° 0	8°32	26°41	17°46	27°38	1°56	8°28	9°44	6°16	n.a.	T 25
W26	16 19 46	6°42'35	6♎48	9°59	5° 4	25°44	8°24	26°47	17°50	27°38	1°57	8°25	9°40	6°22	n.a.	W26
T 27	16 23 43	7°41'32	19° 4	10°42	6°18	26°28	8°16	26°53	17°53	27°38	1°58	8°21	9°37	6°29	n.a.	T 27
F 28	16 27 39	8°40'27	1♏36	11°30	7°33	27°12	8° 9	27° 0	17°57	27°38	2° 0	8°16	9°34	6°36	n.a.	F 28
S 29	16 31 36	9°39'21	14°24	12°20	8°47	27°56	8° 1	27° 6	18° 0	27°R38	2° 1	8°11	9°31	6°43	n.a.	S 29
S 30	16 35 32	10°38'12	27°31	13°14	10° 2	28°40	7°53	27°12	18° 3	27°38	2° 2	8° 7	9°28	6°49	n.a.	S 30
M31	16 39 29	11♊37'01	10♐55	14♉11	11♊16	29♊24	7♐46	27♈18	18♊ 7	27♒38	2♉ 3	8♋ 4	9♋24	6♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	9s 3	4n32	19n28	3n 5	11n18	1s26	21n26	0n16	20s35	1n14	7n22	1s57	22n15	0s10	11s46	0n26	2s13	14s51	22n45	22n38	13n52		n.a.
S 2	15 30	13 25	3 55	19 6	2 57	11 43	1 26	21 34	0 16	20 35	1 14	7 24	1 57	22 15	0 10	11 46	0 26	2 12	14 51	22 46	22 39	13 50		n.a.
M 3	15 48	17 14	3 5	18 41	2 48	12 8	1 25	21 42	0 17	20 34	1 14	7 27	1 57	22 16	0 10	11 46	0 26	2 12	14 51	22 46	22 39	13 48		n.a.
T 4	16 5	20 14	2 4	18 15	2 37	12 33	1 24	21 49	0 18	20 33	1 14	7 29	1 57	22 16	0 10	11 46	0 26	2 11	14 51	22 47	22 39	13 46		n.a.
W 5	16 22	22 9	0 56	17 47	2 24	12 57	1 24	21 56	0 18	20 32	1 14	7 32	1 57	22 16	0 10	11 45	0 26	2 11	14 51	22 47	22 39	13 44		n.a.
T 6	16 39	22 49	0s17	17 17	2 11	13 21	1 23	22 3	0 19	20 31	1 14	7 34	1 58	22 17	0 10	11 45	0 26	2 11	14 51	22 47	22 40	13 42		n.a.
F 7	16 55	22 6	1 30	16 48	1 56	13 45	1 22	22 10	0 20	20 30	1 14	7 36	1 58	22 17	0 10	11 45	0 26	2 10	14 51	22 47	22 40	13 40		n.a.
S 8	17 12	20 1	2 39	16 18	1 41	14 8	1 21	22 17	0 20	20 29	1 14	7 39	1 58	22 17	0 10	11 44	0 26	2 10	14 52	22 47	22 40	13 38		n.a.
S 9	17 28	16 43	3 38	15 48	1 25	14 31	1 20	22 23	0 21	20 28	1 14	7 41	1 58	22 18	0 10	11 44	0 26	2 9	14 52	22 47	22 40	13 36		n.a.
M10	17 43	12 25	4 25	15 20	1 8	14 53	1 19	22 29	0 22	20 27	1 14	7 43	1 58	22 18	0 10	11 44	0 26	2 9	14 52	22 47	22 41	13 35		n.a.
T 11	17 58	7 25	4 55	14 53	0 52	15 16	1 18	22 35	0 22	20 26	1 14	7 46	1 58	22 18	0 10	11 44	0 26	2 9	14 52	22 47	22 41	13 33		n.a.
W12	18 13	1 59	5 8	14 27	0 35	15 37	1 17	22 41	0 23	20 25	1 14	7 48	1 58	22 19	0 10	11 44	0 26	2 8	14 52	22 47	22 41	13 31		n.a.
T 13	18 28	3n33	5 1	14 4	0 19	15 59	1 15	22 46	0 24	20 24	1 14	7 50	1 58	22 19	0 10	11 43	0 26	2 8	14 52	22 48	22 41	13 29		n.a.
F 14	18 42	8 51	4 35	13 42	0 3	16 20	1 14	22 51	0 24	20 23	1 14	7 53	1 58	22 19	0 10	11 43	0 26	2 8	14 52	22 48	22 42	13 27		n.a.
S 15	18 56	13 37	3 53	13 23	0s13	16 40	1 13	22 56	0 25	20 22	1 14	7 55	1 59	22 20	0 10	11 43	0 26	2 7	14 52	22 49	22 42	13 25		n.a.
S 16	19 10	17 35	2 58	13 6	0 28	17 1	1 11	23 0	0 26	20 21	1 14	7 57	1 59	22 20	0 10	11 43	0 26	2 7	14 53	22 49	22 42	13 23		n.a.
M17	19 23	20 32	1 55	12 51	0 42	17 20	1 10	23 5	0 26	20 20	1 14	7 59	1 59	22 20	0 9	11 43	0 26	2 7	14 53	22 49	22 42	13 21		n.a.
T 18	19 36	22 19	0 47	12 39	0 56	17 40	1 8	23 9	0 27	20 19	1 14	8 2	1 59	22 20	0 9	11 43	0 26	2 6	14 53	22 49	22 43	13 19		n.a.
W19	19 49	22 53	0n22	12 29	1 10	17 58	1 7	23 13	0 27	20 17	1 14	8 4	1 59	22 21	0 9	11 43	0 26	2 6	14 53	22 49	22 43	13 17		n.a.
T 20	20 1	22 17	1 29	12 22	1 22	18 17	1 5	23 16	0 28	20 16	1 14	8 6	1 59	22 21	0 9	11 42	0 26	2 6	14 53	22 49	22 43	13 15		n.a.
F 21	20 13	20 38	2 30	12 17	1 34	18 35	1 4	23 20	0 29	20 15	1 14	8 8	1 59	22 21	0 9	11 42	0 27	2 6	14 54	22 49	22 43	13 13		n.a.
S 22	20 24	18 6	3 23	12 13	1 45	18 52	1 2	23 23	0 29	20 14	1 14	8 10	1 59	22 22	0 9	11 42	0 27	2 5	14 54	22 49	22 44	13 11		n.a.
S 23	20 36	14 50	4 8	12 12	1 55	19 9	1 0	23 26	0 30	20 13	1 14	8 12	2 0	22 22	0 9	11 42	0 27	2 5	14 54	22 49	22 44	13 9		n.a.
M24	20 46	11 0	4 42	12 13	2 5	19 25	0 58	23 28	0 30	20 12	1 14	8 14	2 0	22 22	0 9	11 42	0 27	2 5	14 54	22 49	22 44	13 7		n.a.
T 25	20 57	6 43	5 3	12 16	2 13	19 41	0 57	23 31	0 31	20 11	1 14	8 17	2 0	22 23	0 9	11 42	0 27	2 5	14 54	22 49	22 44	13 5		n.a.
W26	21 7	2 8	5 12	12 21	2 21	19 56	0 55	23 33	0 31	20 10	1 14	8 19	2 0	22 23	0 9	11 42	0 27	2 4	14 55	22 49	22 44	13 3		n.a.
T 27	21 16	2s37	5 7	12 27	2 29	20 11	0 53	23 34	0 32	20 8	1 14	8 21	2 0	22 23	0 9	11 42	0 27	2 4	14 55	22 50	22 45	13 1		n.a.
F 28	21 26	7 21	4 47	12 35	2 35	20 25	0 51	23 36	0 33	20 7	1 14	8 23	2 0	22 24	0 9	11 42	0 27	2 4	14 55	22 50	22 45	12 59		n.a.
S 29	21 34	11 54	4 12	12 45	2 41	20 38	0 49	23 37	0 33	20 6	1 14	8 25	2 1	22 24	0 9	11 42	0 27	2 4	14 55	22 50	22 45	12 57		n.a.
S 30	21 43	16 0	3 24	12 56	2 47	20 51	0 47	23 39	0 34	20 5	1 14	8 27	2 1	22 24	0 9	11 42	0 27	2 3	14 55	22 51	22 45	12 55		n.a.
M31	21n51	19s23	2n23	13n 8	2s51	21n 4	0s45	23n39	0n34	20s 4	1n14	8n28	2s 1	22n25	0s 9	11s42	0n27	2s 3	14s56	22n51	22n46	12n53		n.a.

Julian Day Number = 3471787.5, Delta T = 07h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'42, Lahiri = 63°06'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 25	12♊35'49	24♐35	15♉10	12♊30	0♋ 8	7°R38	27♈23	18♊10	27°R38	2♉ 5	8°R 2	9♋21	7♍ 3	n.a.	T 1
W 2	16 47 22	13°34'35	8♉28	16°13	13°45	0°52	7♐30	27°29	18°14	27♒38	2° 6	8°D 1	9°18	7° 9	n.a.	W 2
T 3	16 51 18	14°33'19	22°31	17°18	14°59	1°36	7°23	27°35	18°17	27°38	2° 7	8♋ 2	9°15	7°16	n.a.	T 3
F 4	16 55 15	15°32'02	6♒41	18°26	16°13	2°20	7°15	27°41	18°21	27°38	2° 8	8° 3	9°12	7°23	n.a.	F 4
S 5	16 59 12	16°30'43	20°54	19°36	17°28	3° 3	7° 8	27°46	18°24	27°37	2°10	8° 4	9° 9	7°29	n.a.	S 5
S 6	17 3 8	17°29'22	5♓ 9	20°49	18°42	3°47	7° 0	27°52	18°28	27°37	2°11	8° 6	9° 5	7°36	n.a.	S 6
M 7	17 7 5	18°28'00	19°22	22° 3	19°56	4°31	6°53	27°57	18°31	27°37	2°12	8°R 6	9° 2	7°43	n.a.	M 7
T 8	17 11 1	19°26'36	3♈31	23°20	21°10	5°14	6°45	28° 3	18°35	27°36	2°13	8° 5	8°59	7°50	n.a.	T 8
W 9	17 14 58	20°25'11	17°35	24°40	22°25	5°58	6°38	28° 8	18°38	27°36	2°14	8° 4	8°56	7°56	n.a.	W 9
T 10	17 18 54	21°23'45	1♉30	26° 1	23°39	6°41	6°31	28°14	18°42	27°36	2°15	8° 2	8°53	8° 3	n.a.	T 10
F 11	17 22 51	22°22'17	15°15	27°25	24°53	7°25	6°23	28°19	18°45	27°35	2°16	8° 0	8°50	8°10	n.a.	F 11
S 12	17 26 47	23°20'47	28°49	28°50	26° 7	8° 8	6°16	28°24	18°48	27°35	2°17	7°58	8°46	8°16	n.a.	S 12
S 13	17 30 44	24°19'16	12♊ 8	0♊18	27°21	8°51	6° 9	28°29	18°52	27°34	2°18	7°56	8°43	8°23	n.a.	S 13
M14	17 34 41	25°17'43	25°12	1°47	28°36	9°35	6° 2	28°34	18°55	27°34	2°20	7°55	8°40	8°30	n.a.	M14
T 15	17 38 37	26°16'09	8♋ 0	3°19	29°50	10°18	5°55	28°39	18°59	27°33	2°21	7°D55	8°37	8°37	n.a.	T 15
W16	17 42 34	27°14'33	20°33	4°52	1♋ 4	11° 1	5°49	28°44	19° 2	27°33	2°22	7°55	8°34	8°43	n.a.	W16
T 17	17 46 30	28°12'55	2♌52	6°28	2°18	11°44	5°42	28°49	19° 6	27°32	2°23	7°56	8°30	8°50	n.a.	T 17
F 18	17 50 27	29°11'15	15° 0	8° 5	3°32	12°27	5°35	28°54	19° 9	27°32	2°24	7°57	8°27	8°57	n.a.	F 18
S 19	17 54 23	0♋ 9'34	26°58	9°44	4°46	13°10	5°29	28°59	19°13	27°31	2°24	7°58	8°24	9° 3	n.a.	S 19
S 20	17 58 20	1° 7'50	8♍51	11°25	6° 0	13°53	5°23	29° 3	19°16	27°30	2°25	7°58	8°21	9°10	n.a.	S 20
M21	18 2 17	2° 6'05	20°43	13° 8	7°14	14°36	5°16	29° 8	19°19	27°29	2°26	7°59	8°18	9°17	n.a.	M21
T 22	18 6 13	3° 4'17	2♎38	14°53	8°28	15°19	5°10	29°12	19°23	27°29	2°27	7°R59	8°15	9°23	n.a.	T 22
W23	18 10 10	4° 2'28	14°42	16°40	9°43	16° 2	5° 4	29°17	19°26	27°28	2°28	7°59	8°11	9°30	n.a.	W23
T 24	18 14 6	5° 0'38	26°58	18°29	10°57	16°45	4°58	29°21	19°29	27°27	2°29	7°59	8° 8	9°37	n.a.	T 24
F 25	18 18 3	5°58'45	9♏30	20°20	12°11	17°27	4°53	29°25	19°33	27°26	2°30	7°58	8° 5	9°44	n.a.	F 25
S 26	18 21 59	6°56'51	22°23	22°13	13°25	18°10	4°47	29°30	19°36	27°25	2°31	7°58	8° 2	9°50	n.a.	S 26
S 27	18 25 56	7°54'55	5♐37	24° 7	14°38	18°53	4°41	29°34	19°40	27°25	2°31	7°D58	7°59	9°57	n.a.	S 27
M28	18 29 52	8°52'57	19°14	26° 4	15°52	19°35	4°36	29°38	19°43	27°24	2°32	7°58	7°56	10° 4	n.a.	M28
T 29	18 33 49	9°50'58	3♑12	28° 3	17° 6	20°18	4°31	29°42	19°46	27°23	2°33	7°R58	7°52	10°10	n.a.	T 29
W30	18 37 46	10♋48'58	17♑29	0♋ 3	18♋20	21♋ 0	4♐26	29♈46	19♊49	27♒22	2♉34	7♋58	7♋49	10♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	21s46	1n13	13n21	2s55	21n15	0s43	23n40	0n35	20s 3	1n14	8n30	2s 1	22n25	0s 9	11s42	0n27	2s 3	14s56	22n51	22n46	12n51		n.a.
W 2	22 6	22 52	0s 2	13 36	2 58	21 26	0 41	23 40	0 35	20 2	1 14	8 32	2 1	22 25	0 9	11 42	0 27	2 3	14 56	22 51	22 46	12 49		n.a.
T 3	22 12	22 32	1 19	13 51	3 1	21 37	0 39	23 41	0 36	20 0	1 14	8 34	2 1	22 25	0 9	11 42	0 27	2 3	14 56	22 51	22 46	12 47		n.a.
F 4	22 19	20 46	2 31	14 8	3 3	21 47	0 36	23 40	0 36	19 59	1 14	8 36	2 1	22 26	0 9	11 42	0 27	2 3	14 57	22 51	22 46	12 45		n.a.
S 5	22 25	17 42	3 35	14 25	3 4	21 56	0 34	23 40	0 37	19 58	1 14	8 38	2 2	22 26	0 9	11 42	0 27	2 2	14 57	22 51	22 47	12 42		n.a.
S 6	22 31	13 36	4 25	14 43	3 5	22 5	0 32	23 39	0 37	19 57	1 13	8 40	2 2	22 26	0 9	11 42	0 27	2 2	14 57	22 51	22 47	12 40		n.a.
M 7	22 36	8 44	4 59	15 2	3 5	22 13	0 30	23 39	0 38	19 56	1 13	8 41	2 2	22 27	0 9	11 42	0 27	2 2	14 57	22 51	22 47	12 38		n.a.
T 8	22 40	3 26	5 14	15 21	3 4	22 21	0 27	23 38	0 39	19 55	1 13	8 43	2 2	22 27	0 9	11 43	0 27	2 2	14 58	22 51	22 47	12 36		n.a.
W 9	22 45	2n 0	5 11	15 41	3 3	22 27	0 25	23 36	0 39	19 54	1 13	8 45	2 2	22 27	0 9	11 43	0 27	2 2	14 58	22 51	22 47	12 34		n.a.
T 10	22 49	7 17	4 49	16 2	3 2	22 33	0 23	23 35	0 40	19 53	1 13	8 46	2 3	22 28	0 9	11 43	0 27	2 2	14 58	22 51	22 48	12 32		n.a.
F 11	22 52	12 9	4 11	16 23	3 0	22 39	0 20	23 33	0 40	19 52	1 13	8 48	2 3	22 28	0 9	11 43	0 27	2 2	14 58	22 51	22 48	12 30		n.a.
S 12	22 55	16 21	3 20	16 44	2 57	22 44	0 18	23 31	0 41	19 50	1 13	8 50	2 3	22 28	0 9	11 43	0 27	2 2	14 59	22 51	22 48	12 28		n.a.
S 13	22 58	19 38	2 18	17 5	2 54	22 48	0 16	23 29	0 41	19 49	1 13	8 51	2 3	22 28	0 9	11 43	0 27	2 2	14 59	22 51	22 48	12 26		n.a.
M14	23 0	21 50	1 10	17 26	2 50	22 51	0 13	23 26	0 42	19 48	1 13	8 53	2 3	22 29	0 9	11 43	0 27	2 2	14 59	22 51	22 49	12 24		n.a.
T 15	23 2	22 51	0n 0	17 48	2 45	22 54	0 11	23 24	0 42	19 47	1 12	8 55	2 4	22 29	0 9	11 44	0 27	2 2	15 0	22 51	22 49	12 22		n.a.
W16	23 4	22 41	1 9	18 10	2 41	22 56	0 9	23 21	0 42	19 46	1 12	8 56	2 4	22 29	0 9	11 44	0 27	2 2	15 0	22 51	22 49	12 20		n.a.
T 17	23 5	21 24	2 14	18 31	2 35	22 58	0 6	23 17	0 43	19 45	1 12	8 58	2 4	22 30	0 9	11 44	0 27	2 1	15 0	22 51	22 49	12 18		n.a.
F 18	23 5	19 9	3 11	18 52	2 30	22 59	0 4	23 14	0 43	19 44	1 12	8 59	2 4	22 30	0 9	11 44	0 27	2 1	15 1	22 51	22 49	12 16		n.a.
S 19	23 5	16 6	4 0	19 13	2 23	22 59	0 1	23 10	0 44	19 43	1 12	9 1	2 4	22 30	0 9	11 44	0 27	2 1	15 1	22 51	22 50	12 13		n.a.
S 20	23 5	12 25	4 37	19 34	2 17	22 58	0n 1	23 7	0 44	19 42	1 12	9 2	2 5	22 30	0 9	11 45	0 27	2 1	15 1	22 51	22 50	12 11		n.a.
M21	23 4	8 17	5 3	19 54	2 9	22 57	0 3	23 3	0 45	19 42	1 12	9 3	2 5	22 31	0 9	11 45	0 27	2 1	15 1	22 51	22 50	12 9		n.a.
T 22	23 3	3 48	5 16	20 14	2 2	22 55	0 6	22 58	0 45	19 41	1 11	9 5	2 5	22 31	0 9	11 45	0 27	2 1	15 2	22 51	22 50	12 7		n.a.
W23	23 2	0s51	5 15	20 33	1 54	22 53	0 8	22 54	0 46	19 40	1 11	9 6	2 5	22 31	0 9	11 45	0 27	2 2	15 2	22 51	22 50	12 5		n.a.
T 24	23 0	5 34	5 0	20 51	1 45	22 49	0 11	22 49	0 46	19 39	1 11	9 7	2 5	22 32	0 9	11 46	0 27	2 2	15 2	22 51	22 50	12 3		n.a.
F 25	22 57	10 9	4 30	21 8	1 37	22 45	0 13	22 44	0 47	19 38	1 11	9 9	2 6	22 32	0 9	11 46	0 27	2 2	15 3	22 51	22 51	12 1		n.a.
S 26	22 54	14 26	3 47	21 24	1 28	22 41	0 15	22 39	0 47	19 37	1 11	9 10	2 6	22 32	0 9	11 46	0 27	2 2	15 3	22 51	22 51	11 59		n.a.
S 27	22 51	18 8	2 50	21 39	1 18	22 36	0 18	22 34	0 47	19 36	1 10	9 11	2 6	22 32	0 9	11 46	0 27	2 2	15 3	22 51	22 51	11 56		n.a.
M28	22 48	20 58	1 42	21 53	1 8	22 30	0 20	22 28	0 48	19 36	1 10	9 12	2 6	22 33	0 9	11 47	0 27	2 2	15 4	22 51	22 51	11 54		n.a.
T 29	22 44	22 37	0 26	22 6	0 58	22 23	0 23	22 23	0 48	19 35	1 10	9 13	2 6	22 33	0 9	11 47	0 27	2 2	15 4	22 51	22 51	11 52		n.a.
W30	22n39	22s50	0s53	22n17	0s48	22n16	0n25	22n17	0n49	19s34	1n10	9n15	2s 7	22n33	0s 9	11s47	0n27	2s 2	15s 4	22n51	22n52	11n50		n.a.

Julian Day Number = 3471818.5, Delta T = 07h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'47, Lahiri = 63°06'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 42	11♋46'56	1♒59	2♋ 5	19♋34	21♋43	4°R21	29♈49	19♊53	27°R21	2♉34	7°R58	7♋46	10♍24	n.a.	T 1
F 2	18 45 39	12°44'52	16°37	4° 9	20°48	22°25	4♐16	29°53	19°56	27♒20	2°35	7♋58	7°43	10°30	n.a.	F 2
S 3	18 49 35	13°42'48	1♓16	6°15	22° 2	23° 7	4°12	29°57	19°59	27°19	2°36	7°57	7°40	10°37	n.a.	S 3
S 4	18 53 32	14°40'42	15°50	8°22	23°16	23°50	4° 7	0♉ 0	20° 2	27°18	2°36	7°57	7°37	10°44	n.a.	S 4
M 5	18 57 28	15°38'35	0♈14	10°30	24°30	24°32	4° 3	0° 4	20° 6	27°17	2°37	7°56	7°33	10°51	n.a.	M 5
T 6	19 1 25	16°36'28	14°26	12°40	25°44	25°14	3°59	0° 7	20° 9	27°15	2°38	7°D56	7°30	10°57	n.a.	T 6
W 7	19 5 22	17°34'19	28°22	14°51	26°57	25°56	3°55	0°10	20°12	27°14	2°38	7°56	7°27	11° 4	n.a.	W 7
T 8	19 9 18	18°32'09	12♉ 3	17° 2	28°11	26°38	3°51	0°14	20°15	27°13	2°39	7°56	7°24	11°11	n.a.	T 8
F 9	19 13 15	19°29'59	25°27	19°14	29°25	27°20	3°47	0°17	20°18	27°12	2°39	7°57	7°21	11°17	n.a.	F 9
S 10	19 17 11	20°27'47	8♊37	21°27	0♌39	28° 2	3°44	0°20	20°21	27°11	2°40	7°58	7°17	11°24	n.a.	S 10
S 11	19 21 8	21°25'35	21°32	23°39	1°53	28°44	3°40	0°23	20°25	27°10	2°40	7°59	7°14	11°31	n.a.	S 11
M12	19 25 4	22°23'21	4♋14	25°51	3° 6	29°26	3°37	0°25	20°28	27° 8	2°41	8°R 0	7°11	11°38	n.a.	M12
T 13	19 29 1	23°21'07	16°45	28° 3	4°20	0♌ 8	3°34	0°28	20°31	27° 7	2°41	8° 0	7° 8	11°44	n.a.	T 13
W14	19 32 57	24°18'51	29° 4	0♌14	5°34	0°50	3°31	0°31	20°34	27° 6	2°42	7°59	7° 5	11°51	n.a.	W14
T 15	19 36 54	25°16'34	11♌13	2°23	6°48	1°31	3°29	0°33	20°37	27° 4	2°42	7°57	7° 2	11°58	n.a.	T 15
F 16	19 40 51	26°14'16	23°15	4°32	8° 1	2°13	3°26	0°36	20°40	27° 3	2°42	7°54	6°58	12° 4	n.a.	F 16
S 17	19 44 47	27°11'57	5♍10	6°39	9°15	2°55	3°24	0°38	20°43	27° 2	2°43	7°51	6°55	12°11	n.a.	S 17
S 18	19 48 44	28° 9'37	17° 2	8°44	10°29	3°37	3°22	0°41	20°46	27° 0	2°43	7°48	6°52	12°18	n.a.	S 18
M19	19 52 40	29° 7'15	28°54	10°47	11°43	4°18	3°20	0°43	20°48	26°59	2°43	7°45	6°49	12°25	n.a.	M19
T 20	19 56 37	0♌ 4'52	10♎48	12°48	12°56	5° 0	3°18	0°45	20°51	26°58	2°44	7°43	6°46	12°31	n.a.	T 20
W21	20 0 33	1° 2'28	22°50	14°47	14°10	5°41	3°17	0°47	20°54	26°56	2°44	7°42	6°42	12°38	n.a.	W21
T 22	20 4 30	2° 0'03	5♏ 4	16°44	15°24	6°23	3°15	0°49	20°57	26°55	2°44	7°D42	6°39	12°45	n.a.	T 22
F 23	20 8 26	2°57'37	17°33	18°39	16°37	7° 4	3°14	0°51	21° 0	26°53	2°44	7°42	6°36	12°51	n.a.	F 23
S 24	20 12 23	3°55'10	0♐23	20°31	17°51	7°45	3°13	0°52	21° 2	26°52	2°44	7°44	6°33	12°58	n.a.	S 24
S 25	20 16 20	4°52'41	13°37	22°21	19° 4	8°27	3°12	0°54	21° 5	26°51	2°45	7°45	6°30	13° 5	n.a.	S 25
M26	20 20 16	5°50'12	27°17	24° 8	20°18	9° 8	3°11	0°55	21° 8	26°49	2°45	7°47	6°27	13°12	n.a.	M26
T 27	20 24 13	6°47'42	11♑23	25°53	21°32	9°49	3°11	0°57	21°11	26°48	2°45	7°R47	6°23	13°18	n.a.	T 27
W28	20 28 9	7°45'10	25°53	27°35	22°45	10°30	3°11	0°58	21°13	26°46	2°45	7°46	6°20	13°25	n.a.	W28
T 29	20 32 6	8°42'38	10♒42	29°14	23°59	11°11	3°D10	0°59	21°16	26°45	2°45	7°43	6°17	13°32	n.a.	T 29
F 30	20 36 2	9°40'05	25°43	0♍52	25°12	11°52	3°11	1° 1	21°18	26°43	2°45	7°40	6°14	13°38	n.a.	F 30
S 31	20 39 59	10♌37'32	10♓47	2♍26	26♌26	12♌33	3♐11	1♉ 2	21♊21	26♒41	2♉45	7♋35	6♋11	13♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	21s32	2s 9	22n26	0s38	22n 8	0n27	22n10	0n49	19s33	1n10	9n16	2s 7	22n33	0s 9	11s48	0n27	2s 2	15s 5	22n51	22n52	11n48		n.a.
F 2	22 29	18 47	3 18	22 34	0 27	22 0	0 30	22 4	0 50	19 33	1 9	9 17	2 7	22 34	0 9	11 48	0 27	2 2	15 5	22 51	22 52	11 46		n.a.
S 3	22 24	14 50	4 14	22 40	0 17	21 50	0 32	21 58	0 50	19 32	1 9	9 18	2 7	22 34	0 9	11 48	0 27	2 2	15 5	22 51	22 52	11 44		n.a.
S 4	22 18	10 2	4 54	22 43	0 6	21 41	0 34	21 51	0 50	19 32	1 9	9 19	2 8	22 34	0 9	11 49	0 27	2 2	15 6	22 51	22 52	11 41		n.a.
M 5	22 11	4 43	5 14	22 45	0n 4	21 30	0 37	21 44	0 51	19 31	1 9	9 20	2 8	22 34	0 9	11 49	0 27	2 2	15 6	22 51	22 53	11 39		n.a.
T 6	22 4	0n45	5 15	22 44	0 15	21 19	0 39	21 37	0 51	19 30	1 9	9 21	2 8	22 35	0 9	11 50	0 27	2 3	15 7	22 51	22 53	11 37		n.a.
W 7	21 57	6 6	4 57	22 41	0 25	21 8	0 41	21 30	0 51	19 30	1 8	9 22	2 8	22 35	0 9	11 50	0 27	2 3	15 7	22 51	22 53	11 35		n.a.
T 8	21 50	11 3	4 23	22 36	0 35	20 56	0 43	21 22	0 52	19 29	1 8	9 22	2 9	22 35	0 9	11 50	0 27	2 3	15 7	22 51	22 53	11 33		n.a.
F 9	21 42	15 22	3 34	22 28	0 45	20 43	0 45	21 14	0 52	19 29	1 8	9 23	2 9	22 35	0 9	11 51	0 27	2 3	15 8	22 51	22 53	11 31		n.a.
S 10	21 33	18 51	2 36	22 18	0 54	20 29	0 47	21 7	0 53	19 29	1 8	9 24	2 9	22 36	0 9	11 51	0 27	2 3	15 8	22 51	22 53	11 28		n.a.
S 11	21 25	21 20	1 30	22 5	1 3	20 15	0 50	20 59	0 53	19 28	1 8	9 25	2 9	22 36	0 9	11 52	0 27	2 3	15 8	22 51	22 54	11 26		n.a.
M12	21 16	22 40	0 21	21 50	1 11	20 1	0 52	20 50	0 53	19 28	1 7	9 26	2 10	22 36	0 9	11 52	0 27	2 4	15 9	22 51	22 54	11 24		n.a.
T 13	21 6	22 51	0n48	21 32	1 19	19 46	0 54	20 42	0 54	19 27	1 7	9 26	2 10	22 36	0 9	11 52	0 27	2 4	15 9	22 51	22 54	11 22		n.a.
W14	20 56	21 54	1 54	21 12	1 26	19 30	0 56	20 33	0 54	19 27	1 7	9 27	2 10	22 36	0 9	11 53	0 27	2 4	15 9	22 51	22 54	11 20		n.a.
T 15	20 46	19 56	2 53	20 50	1 32	19 14	0 58	20 25	0 54	19 27	1 7	9 28	2 10	22 37	0 9	11 53	0 27	2 4	15 10	22 51	22 54	11 18		n.a.
F 16	20 36	17 6	3 44	20 26	1 38	18 57	1 0	20 16	0 55	19 27	1 6	9 28	2 11	22 37	0 9	11 54	0 27	2 5	15 10	22 51	22 54	11 15		n.a.
S 17	20 25	13 36	4 25	20 0	1 43	18 40	1 1	20 7	0 55	19 26	1 6	9 29	2 11	22 37	0 9	11 54	0 27	2 5	15 10	22 51	22 55	11 13		n.a.
S 18	20 14	9 34	4 54	19 32	1 47	18 22	1 3	19 58	0 55	19 26	1 6	9 29	2 11	22 37	0 9	11 55	0 27	2 5	15 11	22 52	22 55	11 11		n.a.
M19	20 2	5 12	5 11	19 3	1 51	18 4	1 5	19 48	0 56	19 26	1 6	9 30	2 11	22 37	0 9	11 55	0 27	2 5	15 11	22 52	22 55	11 9		n.a.
T 20	19 50	0 37	5 14	18 32	1 53	17 45	1 7	19 39	0 56	19 26	1 6	9 30	2 12	22 38	0 9	11 56	0 27	2 5	15 12	22 52	22 55	11 6		n.a.
W21	19 38	4s 2	5 4	18 0	1 55	17 26	1 9	19 29	0 56	19 26	1 5	9 31	2 12	22 38	0 9	11 56	0 27	2 6	15 12	22 52	22 55	11 4		n.a.
T 22	19 25	8 37	4 39	17 26	1 56	17 6	1 10	19 19	0 57	19 26	1 5	9 31	2 12	22 38	0 9	11 56	0 27	2 6	15 12	22 52	22 55	11 2		n.a.
F 23	19 13	12 57	4 2	16 51	1 56	16 46	1 12	19 9	0 57	19 26	1 5	9 32	2 12	22 38	0 9	11 57	0 27	2 6	15 13	22 52	22 56	11 0		n.a.
S 24	18 59	16 49	3 11	16 16	1 55	16 25	1 13	18 59	0 57	19 26	1 5	9 32	2 13	22 38	0 9	11 57	0 27	2 7	15 13	22 52	22 56	10 58		n.a.
S 25	18 46	19 58	2 9	15 40	1 54	16 4	1 15	18 49	0 58	19 26	1 4	9 32	2 13	22 39	0 9	11 58	0 27	2 7	15 13	22 52	22 56	10 55		n.a.
M26	18 32	22 6	0 57	15 3	1 52	15 43	1 16	18 38	0 58	19 26	1 4	9 32	2 13	22 39	0 9	11 58	0 27	2 7	15 14	22 52	22 56	10 53		n.a.
T 27	18 18	22 56	0s20	14 25	1 49	15 21	1 18	18 28	0 58	19 26	1 4	9 33	2 13	22 39	0 9	11 59	0 27	2 8	15 14	22 52	22 56	10 51		n.a.
W28	18 4	22 15	1 37	13 47	1 45	14 59	1 19	18 17	0 59	19 26	1 4	9 33	2 14	22 39	0 9	11 59	0 27	2 8	15 15	22 52	22 56	10 49		n.a.
T 29	17 49	20 2	2 50	13 9	1 41	14 36	1 20	18 6	0 59	19 27	1 3	9 33	2 14	22 39	0 9	12 0	0 27	2 8	15 15	22 52	22 56	10 46		n.a.
F 30	17 34	16 25	3 52	12 31	1 36	14 13	1 22	17 55	0 59	19 27	1 3	9 33	2 14	22 39	0 9	12 0	0 27	2 8	15 15	22 52	22 57	10 44		n.a.
S 31	17n19	11s43	4s38	11n52	1n30	13n49	1n23	17n44	0n59	19s27	1n 3	9n33	2s14	22n40	0s 9	12s 1	0n27	2s 9	15s16	22n52	22n57	10n42		n.a.

Julian Day Number = 3471848.5, Delta T = 07h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'51, Lahiri = 63°06'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 56	11♌34'58	25♓44	3♍58	27♌39	13♌14	3♐11	1♉ 3	21♊23	26°R40	2°R45	7°R31	6♋ 8	13♍52	n.a.	S 1
M 2	20 47 52	12°32'24	10♈26	5°28	28°53	13°55	3°12	1° 3	21°26	26♒38	2♉45	7♋27	6° 4	13°58	n.a.	M 2
T 3	20 51 49	13°29'49	24°49	6°54	0♍ 6	14°36	3°12	1° 4	21°28	26°37	2°45	7°24	6° 1	14° 5	n.a.	T 3
W 4	20 55 45	14°27'14	8♉49	8°19	1°20	15°17	3°13	1° 5	21°31	26°35	2°45	7°D22	5°58	14°12	n.a.	W 4
T 5	20 59 42	15°24'39	22°25	9°40	2°33	15°58	3°15	1° 5	21°33	26°34	2°45	7°22	5°55	14°19	n.a.	T 5
F 6	21 3 38	16°22'04	5♊39	10°59	3°46	16°39	3°16	1° 6	21°35	26°32	2°45	7°24	5°52	14°25	n.a.	F 6
S 7	21 7 35	17°19'29	18°34	12°15	5° 0	17°19	3°17	1° 6	21°38	26°30	2°45	7°25	5°48	14°32	n.a.	S 7
S 8	21 11 31	18°16'53	1♋13	13°28	6°13	18° 0	3°19	1° 6	21°40	26°29	2°45	7°R26	5°45	14°39	n.a.	S 8
M 9	21 15 28	19°14'17	13°38	14°39	7°27	18°41	3°21	1° 6	21°42	26°27	2°44	7°26	5°42	14°45	n.a.	M 9
T 10	21 19 25	20°11'42	25°53	15°46	8°40	19°21	3°23	1°R 6	21°44	26°26	2°44	7°24	5°39	14°52	n.a.	T 10
W11	21 23 21	21° 9'05	7♌59	16°51	9°53	20° 2	3°25	1° 6	21°47	26°24	2°44	7°21	5°36	14°59	n.a.	W11
T 12	21 27 18	22° 6'29	19°59	17°52	11° 7	20°43	3°27	1° 6	21°49	26°22	2°44	7°15	5°33	15° 6	n.a.	T 12
F 13	21 31 14	23° 3'52	1♍55	18°50	12°20	21°23	3°30	1° 6	21°51	26°21	2°43	7° 7	5°29	15°12	n.a.	F 13
S 14	21 35 11	24° 1'15	13°47	19°45	13°33	22° 4	3°32	1° 6	21°53	26°19	2°43	6°59	5°26	15°19	n.a.	S 14
S 15	21 39 7	24°58'37	25°39	20°37	14°47	22°44	3°35	1° 5	21°55	26°18	2°43	6°50	5°23	15°26	n.a.	S 15
M16	21 43 4	25°55'59	7♎31	21°25	16° 0	23°24	3°38	1° 5	21°57	26°16	2°43	6°41	5°20	15°32	n.a.	M16
T 17	21 47 0	26°53'21	19°26	22° 9	17°13	24° 5	3°42	1° 4	21°59	26°14	2°42	6°34	5°17	15°39	n.a.	T 17
W18	21 50 57	27°50'43	1♏28	22°50	18°26	24°45	3°45	1° 3	22° 0	26°13	2°42	6°29	5°14	15°46	n.a.	W18
T 19	21 54 54	28°48'04	13°40	23°27	19°39	25°25	3°48	1° 2	22° 2	26°11	2°41	6°25	5°10	15°53	n.a.	T 19
F 20	21 58 50	29°45'25	26° 6	24° 0	20°53	26° 5	3°52	1° 1	22° 4	26° 9	2°41	6°D24	5° 7	15°59	n.a.	F 20
S 21	22 2 47	0♍42'45	8♐51	24°29	22° 6	26°46	3°56	1° 0	22° 6	26° 8	2°41	6°24	5° 4	16° 6	n.a.	S 21
S 22	22 6 43	1°40'06	21°59	24°53	23°19	27°26	4° 0	0°59	22° 7	26° 6	2°40	6°25	5° 1	16°13	n.a.	S 22
M23	22 10 40	2°37'26	5♑34	25°13	24°32	28° 6	4° 4	0°58	22° 9	26° 5	2°40	6°R26	4°58	16°19	n.a.	M23
T 24	22 14 36	3°34'46	19°37	25°29	25°45	28°46	4° 8	0°57	22°11	26° 3	2°39	6°25	4°54	16°26	n.a.	T 24
W25	22 18 33	4°32'06	4♒ 7	25°40	26°58	29°26	4°13	0°55	22°12	26° 1	2°39	6°22	4°51	16°33	n.a.	W25
T 26	22 22 29	5°29'25	19° 2	25°46	28°11	0♍ 6	4°18	0°54	22°14	26° 0	2°38	6°17	4°48	16°40	n.a.	T 26
F 27	22 26 26	6°26'45	4♓13	25°R47	29°24	0°46	4°22	0°52	22°15	25°58	2°37	6°10	4°45	16°46	n.a.	F 27
S 28	22 30 23	7°24'05	19°31	25°44	0♎37	1°26	4°27	0°50	22°17	25°57	2°37	6° 1	4°42	16°53	n.a.	S 28
S 29	22 34 19	8°21'24	4♈45	25°36	1°50	2° 6	4°32	0°48	22°18	25°55	2°36	5°53	4°39	17° 0	n.a.	S 29
M30	22 38 16	9°18'45	19°44	25°23	3° 3	2°45	4°38	0°47	22°19	25°53	2°36	5°44	4°35	17° 6	n.a.	M30
T 31	22 42 12	10♍16'06	4♉21	25♍ 5	4♎16	3♍25	4♐43	0♉45	22♊21	25♒52	2♉35	5♋38	4♋32	17♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	6s21	5s 5	11n13	1n24	13n26	1n24	17n33	1n 0	19s27	1n 3	9n33	2s15	22n40	0s 9	12s 2	0n27	2s 9	15s16	22n53	22n57	10n40		n.a.
M 2	16 48	0 42	5 11	10 34	1 17	13 1	1 25	17 22	1 0	19 28	1 3	9 33	2 15	22 40	0 9	12 2	0 27	2 10	15 16	22 53	22 57	10 37		n.a.
T 3	16 32	4n51	4 57	9 56	1 10	12 37	1 26	17 10	1 0	19 28	1 2	9 33	2 15	22 40	0 9	12 3	0 27	2 10	15 17	22 53	22 57	10 35		n.a.
W 4	16 15	10 1	4 26	9 17	1 2	12 12	1 27	16 59	1 0	19 29	1 2	9 33	2 15	22 40	0 9	12 3	0 27	2 10	15 17	22 53	22 57	10 33		n.a.
T 5	15 59	14 33	3 40	8 39	0 53	11 47	1 28	16 47	1 1	19 29	1 2	9 33	2 16	22 40	0 9	12 4	0 27	2 11	15 18	22 53	22 57	10 31		n.a.
F 6	15 42	18 14	2 44	8 1	0 44	11 22	1 29	16 35	1 1	19 30	1 2	9 33	2 16	22 41	0 9	12 4	0 27	2 11	15 18	22 53	22 58	10 28		n.a.
S 7	15 25	20 56	1 41	7 23	0 34	10 56	1 29	16 23	1 1	19 30	1 1	9 33	2 16	22 41	0 9	12 5	0 27	2 11	15 18	22 53	22 58	10 26		n.a.
S 8	15 8	22 31	0 34	6 46	0 24	10 30	1 30	16 11	1 2	19 31	1 1	9 33	2 16	22 41	0 9	12 5	0 27	2 12	15 19	22 53	22 58	10 24		n.a.
M 9	14 50	22 57	0n34	6 10	0 13	10 3	1 31	15 59	1 2	19 31	1 1	9 33	2 17	22 41	0 9	12 6	0 27	2 12	15 19	22 53	22 58	10 22		n.a.
T 10	14 32	22 16	1 38	5 33	0 2	9 37	1 31	15 47	1 2	19 32	1 1	9 33	2 17	22 41	0 9	12 6	0 27	2 13	15 19	22 53	22 58	10 19		n.a.
W11	14 14	20 33	2 38	4 58	0s10	9 10	1 32	15 34	1 2	19 32	1 0	9 32	2 17	22 41	0 9	12 7	0 27	2 13	15 20	22 53	22 58	10 17		n.a.
T 12	13 56	17 55	3 29	4 23	0 22	8 43	1 32	15 22	1 2	19 33	1 0	9 32	2 18	22 41	0 9	12 7	0 27	2 13	15 20	22 54	22 58	10 15		n.a.
F 13	13 38	14 33	4 11	3 49	0 34	8 16	1 33	15 9	1 3	19 34	1 0	9 32	2 18	22 42	0 9	12 8	0 27	2 14	15 20	22 54	22 59	10 12		n.a.
S 14	13 19	10 38	4 42	3 16	0 47	7 48	1 33	14 57	1 3	19 34	1 0	9 31	2 18	22 42	0 9	12 9	0 27	2 14	15 21	22 54	22 59	10 10		n.a.
S 15	13 0	6 19	5 1	2 44	1 0	7 21	1 33	14 44	1 3	19 35	0 59	9 31	2 18	22 42	0 9	12 9	0 27	2 15	15 21	22 55	22 59	10 8		n.a.
M16	12 41	1 46	5 7	2 13	1 14	6 53	1 33	14 31	1 3	19 36	0 59	9 30	2 19	22 42	0 9	12 10	0 27	2 15	15 21	22 55	22 59	10 6		n.a.
T 17	12 22	2s52	4 59	1 43	1 28	6 25	1 33	14 18	1 4	19 37	0 59	9 30	2 19	22 42	0 9	12 10	0 27	2 16	15 22	22 56	22 59	10 3		n.a.
W18	12 3	7 27	4 38	1 15	1 41	5 57	1 33	14 5	1 4	19 38	0 59	9 30	2 19	22 42	0 9	12 11	0 27	2 16	15 22	22 56	22 59	10 1		n.a.
T 19	11 43	11 48	4 5	0 47	1 56	5 28	1 33	13 52	1 4	19 39	0 59	9 29	2 19	22 42	0 9	12 11	0 27	2 16	15 22	22 56	22 59	9 59		n.a.
F 20	11 23	15 46	3 19	0 22	2 10	5 0	1 33	13 39	1 4	19 39	0 58	9 28	2 20	22 42	0 9	12 12	0 27	2 17	15 23	22 56	22 59	9 56		n.a.
S 21	11 4	19 6	2 22	0s 3	2 24	4 31	1 33	13 25	1 4	19 40	0 58	9 28	2 20	22 42	0 9	12 12	0 26	2 17	15 23	22 56	23 0	9 54		n.a.
S 22	10 44	21 34	1 17	0 26	2 38	4 2	1 33	13 12	1 5	19 41	0 58	9 27	2 20	22 43	0 9	12 13	0 26	2 18	15 24	22 56	23 0	9 52		n.a.
M23	10 23	22 54	0 5	0 47	2 53	3 33	1 32	12 59	1 5	19 42	0 58	9 27	2 20	22 43	0 9	12 14	0 26	2 18	15 24	22 56	23 0	9 49		n.a.
T 24	10 3	22 50	1s10	1 6	3 7	3 4	1 32	12 45	1 5	19 43	0 57	9 26	2 21	22 43	0 9	12 14	0 26	2 19	15 24	22 56	23 0	9 47		n.a.
W25	9 42	21 15	2 22	1 23	3 21	2 35	1 31	12 31	1 5	19 44	0 57	9 25	2 21	22 43	0 9	12 15	0 26	2 19	15 24	22 56	23 0	9 45		n.a.
T 26	9 22	18 11	3 27	1 38	3 34	2 6	1 31	12 18	1 5	19 45	0 57	9 24	2 21	22 43	0 9	12 15	0 26	2 20	15 25	22 56	23 0	9 42		n.a.
F 27	9 1	13 50	4 18	1 51	3 48	1 37	1 30	12 4	1 6	19 46	0 57	9 24	2 21	22 43	0 9	12 16	0 26	2 20	15 25	22 57	23 0	9 40		n.a.
S 28	8 40	8 34	4 51	2 1	4 0	1 8	1 29	11 50	1 6	19 48	0 57	9 23	2 21	22 43	0 9	12 16	0 26	2 21	15 25	22 57	23 0	9 38		n.a.
S 29	8 19	2 48	5 4	2 9	4 13	0 38	1 29	11 36	1 6	19 49	0 56	9 22	2 22	22 43	0 9	12 17	0 26	2 21	15 26	22 58	23 0	9 35		n.a.
M30	7 58	3n 3	4 55	2 14	4 24	0 9	1 28	11 22	1 6	19 50	0 56	9 21	2 22	22 43	0 9	12 17	0 26	2 22	15 26	22 58	23 1	9 33		n.a.
T 31	7n36	8n35	4s27	2s17	4s35	0s21	1n27	11n 8	1n 6	19s51	0n56	9n20	2s22	22n43	0s 9	12s18	0n26	2s22	15s26	22n58	23n 1	9n31		n.a.

Julian Day Number = 3471879.5, Delta T = 07h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'55, Lahiri = 63°06'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4793

SEPTEMBER 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 9	11♍13'27	18♉30	24°R43	5♎29	4♍ 5	4♐49	0°R43	22♊22	25°R50	2°R34	5°R34	4♋29	17♍20	n.a.	W 1
T 2	22 50 5	12°10'49	2♊10	24♍16	6°42	4°45	4°54	0♉40	22°23	25♒49	2♉34	5♋32	4°26	17°27	n.a.	T 2
F 3	22 54 2	13° 8'12	15°24	23°46	7°55	5°24	5° 0	0°38	22°24	25°47	2°33	5°D31	4°23	17°33	n.a.	F 3
S 4	22 57 58	14° 5'35	28°14	23°12	9° 8	6° 4	5° 6	0°36	22°25	25°46	2°32	5°32	4°20	17°40	n.a.	S 4
S 5	23 1 55	15° 2'59	10♋45	22°35	10°20	6°44	5°12	0°33	22°26	25°44	2°31	5°R32	4°16	17°47	n.a.	S 5
M 6	23 5 52	16° 0'24	23° 1	21°55	11°33	7°23	5°18	0°31	22°27	25°43	2°31	5°30	4°13	17°53	n.a.	M 6
T 7	23 9 48	16°57'49	5♌ 6	21°13	12°46	8° 3	5°25	0°28	22°28	25°41	2°30	5°27	4°10	18° 0	n.a.	T 7
W 8	23 13 45	17°55'15	17° 4	20°30	13°59	8°42	5°31	0°26	22°29	25°40	2°29	5°20	4° 7	18° 7	n.a.	W 8
T 9	23 17 41	18°52'42	28°58	19°47	15°11	9°22	5°38	0°23	22°30	25°38	2°28	5°11	4° 4	18°14	n.a.	T 9
F 10	23 21 38	19°50'09	10♍49	19° 3	16°24	10° 1	5°45	0°20	22°31	25°37	2°28	5° 0	4° 0	18°20	n.a.	F 10
S 11	23 25 34	20°47'37	22°41	18°21	17°37	10°41	5°52	0°17	22°32	25°35	2°27	4°47	3°57	18°27	n.a.	S 11
S 12	23 29 31	21°45'06	4♎33	17°40	18°50	11°20	5°59	0°14	22°32	25°34	2°26	4°33	3°54	18°34	n.a.	S 12
M13	23 33 27	22°42'35	16°29	17° 2	20° 2	11°59	6° 6	0°11	22°33	25°33	2°25	4°20	3°51	18°40	n.a.	M13
T 14	23 37 24	23°40'04	28°29	16°28	21°15	12°39	6°13	0° 8	22°34	25°31	2°24	4° 9	3°48	18°47	n.a.	T 14
W15	23 41 21	24°37'34	10♏35	15°57	22°27	13°18	6°21	0° 5	22°34	25°30	2°23	4° 0	3°45	18°54	n.a.	W15
T 16	23 45 17	25°35'05	22°50	15°31	23°40	13°57	6°28	0° 1	22°35	25°28	2°22	3°54	3°41	19° 1	n.a.	T 16
F 17	23 49 14	26°32'36	5♐17	15°10	24°52	14°36	6°36	29♈58	22°35	25°27	2°21	3°50	3°38	19° 7	n.a.	F 17
S 18	23 53 10	27°30'08	18° 1	14°55	26° 5	15°16	6°44	29°54	22°36	25°26	2°20	3°49	3°35	19°14	n.a.	S 18
S 19	23 57 7	28°27'40	1♑ 4	14°45	27°17	15°55	6°52	29°51	22°36	25°24	2°19	3°49	3°32	19°21	n.a.	S 19
M20	0 1 3	29°25'13	14°32	14°D42	28°30	16°34	7° 0	29°47	22°36	25°23	2°18	3°49	3°29	19°28	n.a.	M20
T 21	0 5 0	0♎22'47	28°25	14°46	29°42	17°13	7° 8	29°44	22°37	25°22	2°17	3°47	3°25	19°34	n.a.	T 21
W22	0 8 56	1°20'21	12♒46	14°57	0♏54	17°52	7°17	29°40	22°37	25°21	2°16	3°44	3°22	19°41	n.a.	W22
T 23	0 12 53	2°17'56	27°33	15°14	2° 7	18°31	7°25	29°36	22°37	25°19	2°15	3°38	3°19	19°48	n.a.	T 23
F 24	0 16 49	3°15'31	12♓39	15°38	3°19	19°10	7°33	29°33	22°37	25°18	2°14	3°29	3°16	19°54	n.a.	F 24
S 25	0 20 46	4°13'07	27°55	16°10	4°31	19°49	7°42	29°29	22°37	25°17	2°13	3°19	3°13	20° 1	n.a.	S 25
S 26	0 24 43	5°10'44	13♈12	16°48	5°43	20°28	7°51	29°25	22°R37	25°16	2°12	3° 8	3°10	20° 8	n.a.	S 26
M27	0 28 39	6° 8'22	28°18	17°34	6°56	21° 7	8° 0	29°21	22°37	25°15	2°11	2°58	3° 6	20°15	n.a.	M27
T 28	0 32 36	7° 6'02	13♉ 2	18°26	8° 8	21°46	8° 9	29°17	22°37	25°14	2°10	2°49	3° 3	20°21	n.a.	T 28
W29	0 36 32	8° 3'42	27°19	19°24	9°20	22°24	8°18	29°13	22°37	25°13	2° 9	2°44	3° 0	20°28	n.a.	W29
T 30	0 40 29	9♎ 1'25	11♊ 7	20♍29	10♏32	23♍ 3	8♐27	29♈ 9	22♊37	25♒12	2♉ 8	2♋40	2♋57	20♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n15	13n30	3s43	2s17	4s44	0s50	1n26	10n54	1n 6	19s52	0n56	9n19	2s22	22n43	0s 9	12s18	0n26	2s23	15s27	22n58	23n 1	9n28		n.a.
T 2	6 54	17 33	2 48	2 15	4 52	1 19	1 25	10 40	1 7	19 53	0 56	9 18	2 23	22 43	0 9	12 19	0 26	2 23	15 27	22 58	23 1	9 26		n.a.
F 3	6 32	20 34	1 45	2 9	5 0	1 49	1 24	10 26	1 7	19 55	0 55	9 17	2 23	22 44	0 9	12 19	0 26	2 24	15 27	22 58	23 1	9 24		n.a.
S 4	6 10	22 26	0 39	2 1	5 5	2 18	1 22	10 12	1 7	19 56	0 55	9 16	2 23	22 44	0 9	12 20	0 26	2 24	15 28	22 58	23 1	9 21		n.a.
S 5	5 48	23 7	0n28	1 51	5 9	2 47	1 21	9 57	1 7	19 57	0 55	9 15	2 23	22 44	0 9	12 20	0 26	2 25	15 28	22 58	23 1	9 19		n.a.
M 6	5 26	22 40	1 32	1 38	5 12	3 17	1 20	9 43	1 7	19 58	0 55	9 14	2 24	22 44	0 9	12 21	0 26	2 25	15 28	22 58	23 1	9 16		n.a.
T 7	5 4	21 8	2 30	1 22	5 13	3 46	1 18	9 28	1 7	20 0	0 54	9 13	2 24	22 44	0 9	12 21	0 26	2 26	15 28	22 59	23 1	9 14		n.a.
W 8	4 42	18 41	3 21	1 5	5 12	4 15	1 17	9 14	1 7	20 1	0 54	9 12	2 24	22 44	0 9	12 22	0 26	2 26	15 29	22 59	23 1	9 12		n.a.
T 9	4 20	15 28	4 3	0 46	5 9	4 44	1 15	8 59	1 8	20 2	0 54	9 11	2 24	22 44	0 9	12 22	0 26	2 27	15 29	22 59	23 2	9 9		n.a.
F 10	3 58	11 38	4 34	0 25	5 4	5 13	1 14	8 45	1 8	20 4	0 54	9 10	2 24	22 44	0 9	12 23	0 26	2 27	15 29	23 0	23 2	9 7		n.a.
S 11	3 36	7 22	4 54	0 3	4 58	5 42	1 12	8 30	1 8	20 5	0 54	9 9	2 25	22 44	0 9	12 23	0 26	2 28	15 30	23 0	23 2	9 5		n.a.
S 12	3 14	2 49	5 0	0n20	4 50	6 11	1 10	8 16	1 8	20 7	0 53	9 7	2 25	22 44	0 9	12 24	0 26	2 28	15 30	23 1	23 2	9 2		n.a.
M13	2 51	1s51	4 54	0 44	4 40	6 40	1 8	8 1	1 8	20 8	0 53	9 6	2 25	22 44	0 9	12 24	0 26	2 29	15 30	23 1	23 2	9 0		n.a.
T 14	2 29	6 30	4 34	1 7	4 29	7 9	1 6	7 46	1 8	20 9	0 53	9 5	2 25	22 44	0 9	12 25	0 26	2 29	15 30	23 1	23 2	8 57		n.a.
W15	2 6	10 56	4 2	1 31	4 17	7 37	1 4	7 31	1 8	20 11	0 53	9 4	2 25	22 44	0 9	12 25	0 26	2 30	15 31	23 2	23 2	8 55		n.a.
T 16	1 44	15 0	3 18	1 53	4 3	8 5	1 2	7 17	1 8	20 12	0 53	9 2	2 26	22 44	0 9	12 26	0 26	2 30	15 31	23 2	23 2	8 53		n.a.
F 17	1 21	18 30	2 25	2 15	3 48	8 33	1 0	7 2	1 9	20 14	0 53	9 1	2 26	22 44	0 9	12 26	0 26	2 31	15 31	23 2	23 2	8 50		n.a.
S 18	0 59	21 11	1 23	2 35	3 32	9 1	0 58	6 47	1 9	20 15	0 52	9 0	2 26	22 44	0 9	12 27	0 26	2 31	15 31	23 2	23 2	8 48		n.a.
S 19	0 36	22 50	0 15	2 54	3 15	9 29	0 56	6 32	1 9	20 17	0 52	8 58	2 26	22 44	0 9	12 27	0 26	2 32	15 31	23 2	23 2	8 45		n.a.
M20	0 14	23 15	0s56	3 11	2 58	9 57	0 54	6 17	1 9	20 18	0 52	8 57	2 26	22 44	0 9	12 28	0 26	2 32	15 32	23 2	23 3	8 43		n.a.
T 21	0s 9	22 14	2 6	3 26	2 41	10 24	0 51	6 2	1 9	20 20	0 52	8 55	2 26	22 44	0 9	12 28	0 26	2 33	15 32	23 2	23 3	8 41		n.a.
W22	0 32	19 46	3 10	3 38	2 23	10 51	0 49	5 47	1 9	20 21	0 52	8 54	2 27	22 44	0 9	12 29	0 26	2 34	15 32	23 2	23 3	8 38		n.a.
T 23	0 54	15 58	4 3	3 48	2 5	11 18	0 46	5 32	1 9	20 23	0 51	8 53	2 27	22 44	0 9	12 29	0 26	2 34	15 32	23 2	23 3	8 36		n.a.
F 24	1 17	11 3	4 41	3 56	1 47	11 45	0 44	5 17	1 9	20 24	0 51	8 51	2 27	22 44	0 9	12 29	0 26	2 35	15 33	23 3	23 3	8 33		n.a.
S 25	1 39	5 24	4 59	4 0	1 30	12 11	0 41	5 2	1 9	20 26	0 51	8 50	2 27	22 44	0 9	12 30	0 26	2 35	15 33	23 3	23 3	8 31		n.a.
S 26	2 2	0n35	4 56	4 1	1 12	12 38	0 39	4 47	1 9	20 28	0 51	8 48	2 27	22 44	0 9	12 30	0 26	2 36	15 33	23 3	23 3	8 28		n.a.
M27	2 24	6 28	4 32	3 59	0 56	13 3	0 36	4 32	1 9	20 29	0 51	8 47	2 27	22 44	0 9	12 31	0 26	2 36	15 33	23 3	23 3	8 26		n.a.
T 28	2 47	11 51	3 50	3 55	0 39	13 29	0 33	4 17	1 10	20 31	0 51	8 45	2 27	22 44	0 9	12 31	0 26	2 37	15 33	23 3	23 3	8 24		n.a.
W29	3 9	16 26	2 55	3 47	0 23	13 54	0 31	4 2	1 10	20 32	0 50	8 44	2 28	22 44	0 9	12 31	0 26	2 37	15 33	23 4	23 3	8 21		n.a.
T 30	3s32	19n57	1s51	3n35	0s 8	14s19	0n28	3n47	1n10	20s34	0n50	8n42	2s28	22n44	0s 9	12s32	0n26	2s38	15s34	23n 4	23n 3	8n19		n.a.

Julian Day Number = 3471910.5, Delta T = 07h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 63°59'59, Lahiri = 63°06'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 25	9♎59'08	24♊25	21♍41	11♏44	23♍42	8♐36	29°R 4	22°R37	25°R10	2°R 7	2°R39	2♋54	20♍41	n.a.	F 1
S 2	0 48 22	10°56'53	7♋18	22°58	12°56	24°21	8°46	29♈ 0	22♊36	25♒ 9	2♉ 6	2♋39	2°51	20°48	n.a.	S 2
S 3	0 52 18	11°54'39	19°48	24°20	14° 8	24°59	8°55	28°56	22°36	25° 8	2° 5	2°39	2°47	20°55	n.a.	S 3
M 4	0 56 15	12°52'27	2♌ 2	25°48	15°20	25°38	9° 5	28°52	22°36	25° 7	2° 4	2°38	2°44	21° 2	n.a.	M 4
T 5	1 0 12	13°50'16	14° 4	27°21	16°32	26°17	9°14	28°47	22°35	25° 7	2° 2	2°34	2°41	21° 8	n.a.	T 5
W 6	1 4 8	14°48'07	25°59	28°58	17°43	26°55	9°24	28°43	22°35	25° 6	2° 1	2°28	2°38	21°15	n.a.	W 6
T 7	1 8 5	15°45'59	7♍50	0♎39	18°55	27°34	9°34	28°39	22°34	25° 5	2° 0	2°19	2°35	21°22	n.a.	T 7
F 8	1 12 1	16°43'53	19°41	2°23	20° 7	28°13	9°44	28°34	22°34	25° 4	1°59	2° 8	2°31	21°28	n.a.	F 8
S 9	1 15 58	17°41'48	1♎34	4°11	21°19	28°51	9°54	28°30	22°33	25° 3	1°58	1°56	2°28	21°35	n.a.	S 9
S 10	1 19 54	18°39'44	13°31	6° 1	22°31	29°30	10° 4	28°25	22°33	25° 2	1°57	1°42	2°25	21°42	n.a.	S 10
M11	1 23 51	19°37'42	25°33	7°53	23°42	0♎ 8	10°14	28°21	22°32	25° 1	1°55	1°30	2°22	21°49	n.a.	M11
T 12	1 27 47	20°35'41	7♏42	9°47	24°54	0°47	10°25	28°16	22°31	25° 1	1°54	1°18	2°19	21°55	n.a.	T 12
W13	1 31 44	21°33'41	19°58	11°42	26° 6	1°25	10°35	28°12	22°30	25° 0	1°53	1° 9	2°16	22° 2	n.a.	W13
T 14	1 35 40	22°31'43	2♐23	13°38	27°17	2° 3	10°45	28° 7	22°29	24°59	1°52	1° 3	2°12	22° 9	n.a.	T 14
F 15	1 39 37	23°29'46	15° 0	15°35	28°29	2°42	10°56	28° 3	22°29	24°59	1°51	1° 0	2° 9	22°15	n.a.	F 15
S 16	1 43 34	24°27'50	27°49	17°32	29°40	3°20	11° 7	27°58	22°28	24°58	1°49	0°D59	2° 6	22°22	n.a.	S 16
S 17	1 47 30	25°25'56	10♑55	19°29	0♐52	3°58	11°17	27°54	22°27	24°57	1°48	0°59	2° 3	22°29	n.a.	S 17
M18	1 51 27	26°24'02	24°20	21°26	2° 3	4°37	11°28	27°49	22°26	24°57	1°47	0°R59	2° 0	22°36	n.a.	M18
T 19	1 55 23	27°22'10	8♒ 7	23°22	3°14	5°15	11°39	27°45	22°24	24°56	1°46	0°59	1°57	22°42	n.a.	T 19
W20	1 59 20	28°20'19	22°15	25°18	4°26	5°53	11°50	27°40	22°23	24°56	1°45	0°57	1°53	22°49	n.a.	W20
T 21	2 3 16	29°18'30	6♓46	27°14	5°37	6°31	12° 1	27°35	22°22	24°55	1°43	0°52	1°50	22°56	n.a.	T 21
F 22	2 7 13	0♏16'41	21°35	29° 8	6°48	7°10	12°12	27°31	22°21	24°55	1°42	0°46	1°47	23° 3	n.a.	F 22
S 23	2 11 9	1°14'54	6♈35	1♏ 2	7°59	7°48	12°23	27°26	22°20	24°54	1°41	0°37	1°44	23° 9	n.a.	S 23
S 24	2 15 6	2°13'09	21°38	2°54	9°10	8°26	12°34	27°22	22°18	24°54	1°40	0°28	1°41	23°16	n.a.	S 24
M25	2 19 2	3°11'25	6♉34	4°46	10°21	9° 4	12°46	27°17	22°17	24°54	1°38	0°20	1°37	23°23	n.a.	M25
T 26	2 22 59	4° 9'42	21°13	6°37	11°32	9°42	12°57	27°13	22°16	24°53	1°37	0°13	1°34	23°29	n.a.	T 26
W27	2 26 56	5° 8'02	5♊31	8°26	12°43	10°20	13° 9	27° 8	22°14	24°53	1°36	0° 8	1°31	23°36	n.a.	W27
T 28	2 30 52	6° 6'23	19°21	10°15	13°54	10°58	13°20	27° 4	22°13	24°53	1°35	0° 6	1°28	23°43	n.a.	T 28
F 29	2 34 49	7° 4'46	2♋44	12° 2	15° 5	11°36	13°32	26°59	22°11	24°52	1°34	0°D 5	1°25	23°50	n.a.	F 29
S 30	2 38 45	8° 3'12	15°41	13°49	16°16	12°14	13°43	26°55	22°10	24°52	1°32	0° 6	1°22	23°56	n.a.	S 30
S 31	2 42 42	9♏ 1'39	28♋15	15♏34	17♐27	12♎52	13♐55	26♈50	22♊ 8	24♒52	1♉31	0♋ 7	1♋18	24♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s54	22n15	0s43	3n21	0n 6	14s44	0n25	3n32	1n10	20s35	0n50	8n41	2s28	22n44	0s 9	12s32	0n26	2s38	15s34	23n 4	23n 3	8n16		n.a.
S 2	4 16	23 18	0n25	3 4	0 20	15 8	0 22	3 17	1 10	20 37	0 50	8 39	2 28	22 44	0 9	12 32	0 26	2 39	15 34	23 4	23 3	8 14		n.a.
S 3	4 39	23 8	1 29	2 43	0 32	15 32	0 19	3 2	1 10	20 39	0 50	8 37	2 28	22 44	0 9	12 33	0 26	2 39	15 34	23 4	23 4	8 11		n.a.
M 4	5 1	21 50	2 29	2 19	0 44	15 56	0 16	2 47	1 10	20 40	0 50	8 36	2 28	22 44	0 9	12 33	0 26	2 40	15 34	23 4	23 4	8 9		n.a.
T 5	5 23	19 34	3 20	1 53	0 55	16 19	0 13	2 32	1 10	20 42	0 49	8 34	2 28	22 44	0 9	12 33	0 26	2 40	15 34	23 4	23 4	8 6		n.a.
W 6	5 45	16 29	4 3	1 24	1 5	16 42	0 10	2 17	1 10	20 43	0 49	8 33	2 28	22 44	0 9	12 34	0 26	2 41	15 35	23 4	23 4	8 4		n.a.
T 7	6 7	12 45	4 34	0 52	1 13	17 5	0 7	2 2	1 10	20 45	0 49	8 31	2 28	22 44	0 9	12 34	0 26	2 41	15 35	23 4	23 4	8 1		n.a.
F 8	6 29	8 32	4 54	0 18	1 21	17 27	0 4	1 47	1 10	20 47	0 49	8 29	2 29	22 44	0 9	12 34	0 26	2 42	15 35	23 4	23 4	7 59		n.a.
S 9	6 51	4 0	5 1	0s18	1 28	17 49	0 1	1 32	1 10	20 48	0 49	8 28	2 29	22 44	0 9	12 35	0 26	2 42	15 35	23 4	23 4	7 57		n.a.
S 10	7 13	0s43	4 54	0 55	1 33	18 10	0s 3	1 16	1 10	20 50	0 49	8 26	2 29	22 44	0 9	12 35	0 26	2 43	15 35	23 5	23 4	7 54		n.a.
M11	7 34	5 27	4 35	1 35	1 38	18 31	0 6	1 1	1 10	20 51	0 48	8 25	2 29	22 44	0 9	12 35	0 26	2 43	15 35	23 5	23 4	7 52		n.a.
T 12	7 56	10 2	4 3	2 16	1 41	18 52	0 9	0 46	1 10	20 53	0 48	8 23	2 29	22 44	0 9	12 35	0 26	2 44	15 35	23 5	23 4	7 49		n.a.
W13	8 17	14 16	3 19	2 58	1 44	19 12	0 12	0 31	1 10	20 55	0 48	8 21	2 29	22 44	0 9	12 36	0 26	2 44	15 35	23 5	23 4	7 47		n.a.
T 14	8 38	17 57	2 26	3 41	1 46	19 31	0 16	0 16	1 10	20 56	0 48	8 20	2 29	22 44	0 9	12 36	0 26	2 44	15 35	23 5	23 4	7 44		n.a.
F 15	9 0	20 52	1 24	4 24	1 46	19 50	0 19	0 1	1 10	20 58	0 48	8 18	2 29	22 44	0 9	12 36	0 26	2 45	15 35	23 5	23 4	7 42		n.a.
S 16	9 21	22 47	0 17	5 8	1 46	20 9	0 22	0s14	1 10	20 59	0 48	8 16	2 29	22 44	0 9	12 36	0 26	2 45	15 35	23 5	23 4	7 39		n.a.
S 17	9 42	23 31	0s53	5 53	1 46	20 27	0 26	0 29	1 10	21 1	0 48	8 15	2 29	22 44	0 9	12 37	0 26	2 46	15 36	23 5	23 4	7 37		n.a.
M18	10 3	22 55	2 1	6 37	1 44	20 44	0 29	0 44	1 10	21 3	0 47	8 13	2 29	22 44	0 9	12 37	0 25	2 46	15 36	23 5	23 4	7 34		n.a.
T 19	10 23	20 56	3 4	7 22	1 42	21 2	0 32	0 59	1 10	21 4	0 47	8 11	2 29	22 44	0 9	12 37	0 25	2 47	15 36	23 5	23 4	7 32		n.a.
W20	10 44	17 39	3 58	8 6	1 40	21 18	0 36	1 13	1 10	21 6	0 47	8 10	2 29	22 44	0 9	12 37	0 25	2 47	15 36	23 5	23 4	7 29		n.a.
T 21	11 4	13 12	4 38	8 50	1 36	21 34	0 39	1 28	1 10	21 7	0 47	8 8	2 29	22 44	0 9	12 37	0 25	2 48	15 36	23 5	23 5	7 27		n.a.
F 22	11 24	7 54	5 0	9 34	1 33	21 50	0 43	1 43	1 10	21 9	0 47	8 7	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 48	15 36	23 5	23 5	7 24		n.a.
S 23	11 44	2 4	5 3	10 17	1 28	22 5	0 46	1 58	1 10	21 10	0 47	8 5	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 48	15 36	23 5	23 5	7 22		n.a.
S 24	12 4	3n54	4 44	10 59	1 24	22 19	0 49	2 13	1 10	21 12	0 47	8 3	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 49	15 36	23 5	23 5	7 19		n.a.
M25	12 24	9 37	4 6	11 41	1 19	22 33	0 53	2 28	1 10	21 13	0 47	8 2	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 49	15 36	23 5	23 5	7 17		n.a.
T 26	12 43	14 42	3 12	12 22	1 13	22 46	0 56	2 42	1 10	21 15	0 46	8 0	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 50	15 36	23 5	23 5	7 14		n.a.
W27	13 3	18 49	2 8	13 2	1 8	22 59	1 0	2 57	1 10	21 17	0 46	7 59	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 50	15 36	23 5	23 5	7 12		n.a.
T 28	13 22	21 43	0 57	13 42	1 2	23 11	1 3	3 12	1 10	21 18	0 46	7 57	2 29	22 43	0 9	12 38	0 25	2 50	15 36	23 5	23 5	7 9		n.a.
F 29	13 41	23 18	0n14	14 20	0 56	23 22	1 7	3 26	1 10	21 20	0 46	7 55	2 29	22 43	0 9	12 39	0 25	2 51	15 36	23 5	23 5	7 7		n.a.
S 30	13 59	23 33	1 23	14 58	0 49	23 33	1 10	3 41	1 10	21 21	0 46	7 54	2 29	22 43	0 9	12 39	0 25	2 51	15 36	23 5	23 5	7 4		n.a.
S 31	14s18	22n35	2n25	15s35	0n43	23s43	1s13	3s56	1n10	21s23	0n46	7n52	2s29	22n43	0s 9	12s39	0n25	2s52	15s36	23n 5	23n 5	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 3471940.5, Delta T = 07h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'04, Lahiri = 63°07'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 38	10♏ 0'08	10♌31	17♏19	18♐37	13♎30	14♐ 7	26°R46	22°R 7	24°R52	1°R30	0°R 8	1♋15	24♍10	n.a.	M 1
T 2	2 50 35	10°58'39	22°34	19° 2	19°48	14° 8	14°18	26♈42	22♊ 5	24♒52	1♉29	0♋ 7	1°12	24°16	n.a.	T 2
W 3	2 54 31	11°57'12	4♍29	20°44	20°59	14°45	14°30	26°37	22° 3	24°52	1°28	0° 4	1° 9	24°23	n.a.	W 3
T 4	2 58 28	12°55'47	16°21	22°26	22° 9	15°23	14°42	26°33	22° 2	24°52	1°26	29♊59	1° 6	24°30	n.a.	T 4
F 5	3 2 25	13°54'24	28°13	24° 6	23°20	16° 1	14°54	26°29	22° 0	24°D52	1°25	29°53	1° 3	24°37	n.a.	F 5
S 6	3 6 21	14°53'03	10♎ 9	25°45	24°30	16°39	15° 6	26°24	21°58	24°52	1°24	29°45	0°59	24°43	n.a.	S 6
S 7	3 10 18	15°51'44	22°12	27°24	25°40	17°17	15°18	26°20	21°56	24°52	1°23	29°37	0°56	24°50	n.a.	S 7
M 8	3 14 14	16°50'26	4♏23	29° 1	26°51	17°54	15°30	26°16	21°54	24°52	1°22	29°29	0°53	24°57	n.a.	M 8
T 9	3 18 11	17°49'11	16°44	0♐38	28° 1	18°32	15°42	26°12	21°52	24°52	1°21	29°22	0°50	25° 4	n.a.	T 9
W10	3 22 7	18°47'58	29°15	2°13	29°11	19°10	15°55	26° 8	21°51	24°52	1°19	29°16	0°47	25°10	n.a.	W10
T 11	3 26 4	19°46'46	11♐57	3°48	0♑21	19°47	16° 7	26° 4	21°49	24°52	1°18	29°13	0°43	25°17	n.a.	T 11
F 12	3 30 0	20°45'36	24°51	5°22	1°31	20°25	16°19	26° 0	21°47	24°53	1°17	29°D11	0°40	25°24	n.a.	F 12
S 13	3 33 57	21°44'28	7♑57	6°55	2°41	21° 3	16°32	25°56	21°45	24°53	1°16	29°12	0°37	25°30	n.a.	S 13
S 14	3 37 54	22°43'21	21°16	8°27	3°51	21°40	16°44	25°52	21°43	24°53	1°15	29°13	0°34	25°37	n.a.	S 14
M15	3 41 50	23°42'17	4♒49	9°59	5° 1	22°18	16°56	25°48	21°40	24°54	1°14	29°14	0°31	25°44	n.a.	M15
T 16	3 45 47	24°41'13	18°37	11°29	6°11	22°55	17° 9	25°45	21°38	24°54	1°13	29°R15	0°28	25°51	n.a.	T 16
W17	3 49 43	25°40'11	2♓39	12°59	7°20	23°33	17°21	25°41	21°36	24°54	1°12	29°15	0°24	25°57	n.a.	W17
T 18	3 53 40	26°39'11	16°55	14°28	8°30	24°10	17°34	25°37	21°34	24°55	1°11	29°14	0°21	26° 4	n.a.	T 18
F 19	3 57 36	27°38'12	1♈23	15°56	9°40	24°48	17°47	25°34	21°32	24°55	1° 9	29°11	0°18	26°11	n.a.	F 19
S 20	4 1 33	28°37'15	15°59	17°23	10°49	25°25	17°59	25°31	21°30	24°56	1° 8	29° 7	0°15	26°17	n.a.	S 20
S 21	4 5 29	29°36'19	0♉36	18°49	11°58	26° 2	18°12	25°27	21°28	24°56	1° 7	29° 3	0°12	26°24	n.a.	S 21
M22	4 9 26	0♐35'26	15° 8	20°15	13° 8	26°40	18°24	25°24	21°25	24°57	1° 6	28°59	0° 8	26°31	n.a.	M22
T 23	4 13 23	1°34'34	29°29	21°39	14°17	27°17	18°37	25°21	21°23	24°57	1° 5	28°55	0° 5	26°38	n.a.	T 23
W24	4 17 19	2°33'44	13♊33	23° 3	15°26	27°54	18°50	25°17	21°21	24°58	1° 4	28°53	0° 2	26°44	n.a.	W24
T 25	4 21 16	3°32'56	27°16	24°25	16°35	28°32	19° 3	25°14	21°18	24°59	1° 3	28°D52	29♊59	26°51	n.a.	T 25
F 26	4 25 12	4°32'10	10♋37	25°47	17°44	29° 9	19°15	25°11	21°16	24°59	1° 2	28°53	29°56	26°58	n.a.	F 26
S 27	4 29 9	5°31'26	23°35	27° 7	18°53	29°46	19°28	25° 8	21°14	25° 0	1° 1	28°54	29°53	27° 5	n.a.	S 27
S 28	4 33 5	6°30'44	6♌11	28°27	20° 1	0♏23	19°41	25° 6	21°11	25° 1	1° 0	28°56	29°49	27°11	n.a.	S 28
M29	4 37 2	7°30'04	18°31	29°45	21°10	1° 0	19°54	25° 3	21° 9	25° 2	0°59	28°57	29°46	27°18	n.a.	M29
T 30	4 40 58	8♐29'26	0♍37	1♑ 2	22♑18	1♏37	20♐ 7	25♈ 0	21♊ 7	25♒ 2	0♉58	28♊58	29♊43	27♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s36	20n33	3n20	16s10	0n36	23s53	1s17	4s10	1n10	21s24	0n46	7n51	2s29	22n43	0s 9	12s39	0n25	2s52	15s36	23n 5	23n 5	6n59		n.a.
T 2	14 54	17 39	4 4	16 45	0 29	24 2	1 20	4 25	1 10	21 25	0 46	7 49	2 29	22 43	0 9	12 39	0 25	2 52	15 36	23 5	23 5	6 57		n.a.
W 3	15 12	14 2	4 38	17 19	0 22	24 10	1 23	4 39	1 10	21 27	0 46	7 48	2 29	22 43	0 9	12 39	0 25	2 53	15 36	23 5	23 5	6 54		n.a.
T 4	15 29	9 55	4 59	17 52	0 15	24 18	1 27	4 53	1 10	21 28	0 45	7 46	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 53	15 36	23 5	23 5	6 51		n.a.
F 5	15 47	5 25	5 7	18 23	0 8	24 25	1 30	5 8	1 10	21 30	0 45	7 45	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 53	15 36	23 5	23 5	6 49		n.a.
S 6	16 4	0 41	5 3	18 54	0 1	24 32	1 33	5 22	1 10	21 31	0 45	7 43	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 54	15 36	23 5	23 5	6 46		n.a.
S 7	16 21	4s 6	4 44	19 24	0s 6	24 37	1 36	5 36	1 10	21 33	0 45	7 42	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 54	15 35	23 5	23 5	6 44		n.a.
M 8	16 37	8 49	4 13	19 52	0 14	24 43	1 40	5 51	1 10	21 34	0 45	7 41	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 54	15 35	23 5	23 5	6 41		n.a.
T 9	16 54	13 14	3 29	20 20	0 21	24 47	1 43	6 5	1 10	21 35	0 45	7 39	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 54	15 35	23 5	23 5	6 39		n.a.
W10	17 10	17 10	2 35	20 46	0 28	24 51	1 46	6 19	1 10	21 37	0 45	7 38	2 29	22 42	0 9	12 39	0 25	2 55	15 35	23 5	23 5	6 36		n.a.
T 11	17 25	20 22	1 32	21 11	0 36	24 54	1 49	6 33	1 10	21 38	0 45	7 37	2 28	22 42	0 9	12 39	0 25	2 55	15 35	23 5	23 5	6 34		n.a.
F 12	17 41	22 36	0 24	21 35	0 43	24 57	1 52	6 47	1 10	21 39	0 45	7 35	2 28	22 42	0 9	12 39	0 25	2 55	15 35	23 5	23 5	6 31		n.a.
S 13	17 56	23 39	0s48	21 58	0 50	24 59	1 55	7 1	1 10	21 41	0 44	7 34	2 28	22 41	0 9	12 39	0 25	2 56	15 35	23 5	23 5	6 29		n.a.
S 14	18 11	23 22	1 57	22 20	0 57	25 0	1 58	7 15	1 10	21 42	0 44	7 33	2 28	22 41	0 9	12 39	0 25	2 56	15 35	23 5	23 5	6 26		n.a.
M15	18 25	21 43	3 2	22 41	1 4	25 0	2 1	7 29	1 10	21 43	0 44	7 31	2 28	22 41	0 9	12 39	0 25	2 56	15 35	23 5	23 5	6 23		n.a.
T 16	18 40	18 47	3 57	23 0	1 11	25 0	2 4	7 42	1 10	21 45	0 44	7 30	2 28	22 41	0 9	12 38	0 25	2 56	15 35	23 5	23 5	6 21		n.a.
W17	18 54	14 44	4 39	23 19	1 18	25 0	2 6	7 56	1 9	21 46	0 44	7 29	2 28	22 41	0 9	12 38	0 25	2 57	15 34	23 5	23 5	6 18		n.a.
T 18	19 7	9 47	5 5	23 36	1 25	24 58	2 9	8 10	1 9	21 47	0 44	7 28	2 28	22 41	0 9	12 38	0 25	2 57	15 34	23 5	23 5	6 16		n.a.
F 19	19 21	4 14	5 12	23 52	1 31	24 56	2 12	8 23	1 9	21 48	0 44	7 27	2 28	22 41	0 9	12 38	0 25	2 57	15 34	23 5	23 5	6 13		n.a.
S 20	19 34	1n35	4 59	24 7	1 38	24 53	2 14	8 37	1 9	21 50	0 44	7 26	2 28	22 41	0 9	12 38	0 25	2 57	15 34	23 5	23 5	6 11		n.a.
S 21	19 46	7 21	4 26	24 21	1 44	24 50	2 17	8 50	1 9	21 51	0 44	7 25	2 27	22 40	0 9	12 38	0 25	2 57	15 34	23 5	23 5	6 8		n.a.
M22	19 58	12 40	3 37	24 34	1 51	24 46	2 20	9 4	1 9	21 52	0 44	7 23	2 27	22 40	0 9	12 38	0 25	2 58	15 34	23 5	23 5	6 5		n.a.
T 23	20 10	17 14	2 34	24 46	1 57	24 41	2 22	9 17	1 9	21 53	0 44	7 22	2 27	22 40	0 9	12 37	0 25	2 58	15 34	23 5	23 5	6 3		n.a.
W24	20 22	20 43	1 23	24 57	2 2	24 36	2 24	9 30	1 9	21 54	0 43	7 21	2 27	22 40	0 9	12 37	0 25	2 58	15 33	23 5	23 5	6 0		n.a.
T 25	20 33	22 55	0 9	25 6	2 8	24 30	2 27	9 43	1 9	21 55	0 43	7 20	2 27	22 40	0 9	12 37	0 25	2 58	15 33	23 5	23 5	5 58		n.a.
F 26	20 44	23 44	1n 4	25 15	2 13	24 23	2 29	9 56	1 9	21 56	0 43	7 20	2 27	22 40	0 9	12 37	0 25	2 58	15 33	23 5	23 5	5 55		n.a.
S 27	20 55	23 14	2 12	25 22	2 19	24 16	2 31	10 9	1 9	21 57	0 43	7 19	2 27	22 40	0 9	12 37	0 25	2 58	15 33	23 5	23 5	5 52		n.a.
S 28	21 5	21 32	3 11	25 28	2 24	24 8	2 33	10 22	1 8	21 59	0 43	7 18	2 26	22 39	0 9	12 36	0 25	2 59	15 33	23 5	23 5	5 50		n.a.
M29	21 14	18 52	4 0	25 33	2 28	24 0	2 35	10 35	1 8	22 0	0 43	7 17	2 26	22 39	0 9	12 36	0 25	2 59	15 32	23 5	23 5	5 47		n.a.
T 30	21s24	15n26	4n38	25s38	2s33	23s51	2s37	10s48	1n 8	22s 1	0n43	7n16	2s26	22n39	0s 9	12s36	0n25	2s59	15s32	23n 5	23n 5	5n45		n.a.

Julian Day Number = 3471971.5, Delta T = 07h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'08, Lahiri = 63°07'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 55	9♐28'51	12♍34	2♑18	23♑27	2♏15	20♐20	24°R57	21°R 4	25♒ 3	0°R58	28°R58	29♊40	27♍31	n.a.	W 1
T 2	4 48 52	10°28'17	24°26	3°32	24°35	2°52	20°33	24♈55	21♊ 2	25° 4	0♉57	28♊58	29°37	27°38	n.a.	T 2
F 3	4 52 48	11°27'46	6♎20	4°45	25°43	3°29	20°46	24°53	20°59	25° 5	0°56	28°56	29°34	27°45	n.a.	F 3
S 4	4 56 45	12°27'17	18°18	5°56	26°51	4° 6	20°59	24°50	20°57	25° 6	0°55	28°54	29°30	27°52	n.a.	S 4
S 5	5 0 41	13°26'50	0♏25	7° 5	27°59	4°43	21°12	24°48	20°55	25° 7	0°54	28°52	29°27	27°58	n.a.	S 5
M 6	5 4 38	14°26'25	12°43	8°12	29° 7	5°20	21°25	24°46	20°52	25° 8	0°53	28°49	29°24	28° 5	n.a.	M 6
T 7	5 8 34	15°26'02	25°15	9°17	0♒14	5°57	21°38	24°44	20°50	25° 9	0°52	28°47	29°21	28°12	n.a.	T 7
W 8	5 12 31	16°25'41	8♐ 2	10°20	1°22	6°34	21°51	24°42	20°47	25°10	0°52	28°46	29°18	28°18	n.a.	W 8
T 9	5 16 27	17°25'22	21° 4	11°20	2°29	7°10	22° 4	24°40	20°45	25°11	0°51	28°45	29°14	28°25	n.a.	T 9
F 10	5 20 24	18°25'05	4♑21	12°17	3°36	7°47	22°17	24°38	20°42	25°12	0°50	28°D45	29°11	28°32	n.a.	F 10
S 11	5 24 21	19°24'49	17°52	13°10	4°43	8°24	22°30	24°36	20°40	25°13	0°49	28°46	29° 8	28°39	n.a.	S 11
S 12	5 28 17	20°24'35	1♒35	14° 0	5°50	9° 1	22°43	24°35	20°37	25°15	0°49	28°46	29° 5	28°45	n.a.	S 12
M13	5 32 14	21°24'23	15°28	14°46	6°57	9°38	22°56	24°33	20°35	25°16	0°48	28°47	29° 2	28°52	n.a.	M13
T 14	5 36 10	22°24'12	29°30	15°27	8° 3	10°14	23° 9	24°32	20°32	25°17	0°47	28°48	28°59	28°59	n.a.	T 14
W15	5 40 7	23°24'03	13♓37	16° 3	9°10	10°51	23°22	24°31	20°30	25°18	0°47	28°48	28°55	29° 6	n.a.	W15
T 16	5 44 3	24°23'55	27°49	16°34	10°16	11°28	23°35	24°29	20°28	25°20	0°46	28°R48	28°52	29°12	n.a.	T 16
F 17	5 48 0	25°23'49	12♈ 2	16°58	11°22	12° 4	23°48	24°28	20°25	25°21	0°45	28°48	28°49	29°19	n.a.	F 17
S 18	5 51 56	26°23'44	26°15	17°15	12°28	12°41	24° 1	24°27	20°23	25°22	0°45	28°48	28°46	29°26	n.a.	S 18
S 19	5 55 53	27°23'40	10♉25	17°25	13°33	13°18	24°14	24°26	20°20	25°24	0°44	28°48	28°43	29°32	n.a.	S 19
M20	5 59 50	28°23'38	24°27	17°R26	14°39	13°54	24°27	24°26	20°18	25°25	0°44	28°D48	28°40	29°39	n.a.	M20
T 21	6 3 46	29°23'38	8♊21	17°18	15°44	14°31	24°40	24°25	20°15	25°27	0°43	28°48	28°36	29°46	n.a.	T 21
W22	6 7 43	0♑23'39	22° 1	17° 2	16°49	15° 7	24°53	24°24	20°13	25°28	0°43	28°48	28°33	29°53	n.a.	W22
T 23	6 11 39	1°23'42	5♋26	16°35	17°54	15°44	25° 6	24°24	20°10	25°29	0°42	28°R48	28°30	29°59	n.a.	T 23
F 24	6 15 36	2°23'47	18°34	15°58	18°58	16°20	25°19	24°24	20° 8	25°31	0°42	28°47	28°27	0♎ 6	n.a.	F 24
S 25	6 19 32	3°23'53	1♌25	15°11	20° 2	16°56	25°32	24°23	20° 6	25°33	0°41	28°47	28°24	0°13	n.a.	S 25
S 26	6 23 29	4°24'01	14° 0	14°15	21° 6	17°33	25°45	24°23	20° 3	25°34	0°41	28°46	28°21	0°20	n.a.	S 26
M27	6 27 26	5°24'11	26°19	13°10	22°10	18° 9	25°58	24°D23	20° 1	25°36	0°40	28°46	28°17	0°26	n.a.	M27
T 28	6 31 22	6°24'23	8♍25	11°58	23°13	18°45	26°11	24°23	19°59	25°37	0°40	28°45	28°14	0°33	n.a.	T 28
W29	6 35 19	7°24'36	20°23	10°41	24°16	19°22	26°24	24°23	19°56	25°39	0°40	28°44	28°11	0°40	n.a.	W29
T 30	6 39 15	8°24'51	2♎17	9°20	25°19	19°58	26°37	24°23	19°54	25°41	0°39	28°43	28° 8	0°46	n.a.	T 30
F 31	6 43 12	9♑25'08	14♎10	7♑59	26♒22	20♏34	26♐50	24♈24	19♊52	25♒42	0♉39	28°D43	28♊ 5	0♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	11n25	5n 2	25s41	2s37	23s41	2s38	11s 0	1n 8	22s 2	0n43	7n15	2s26	22n39	0s 9	12s36	0n24	2s59	15s32	23n 5	23n 5	5n42		n.a.
T 2	21 41	7 0	5 14	25 43	2 40	23 31	2 40	11 13	1 8	22 3	0 43	7 15	2 26	22 39	0 9	12 35	0 24	2 59	15 32	23 5	23 5	5 39		n.a.
F 3	21 50	2 19	5 13	25 44	2 44	23 20	2 42	11 26	1 8	22 4	0 43	7 14	2 26	22 39	0 9	12 35	0 24	2 59	15 32	23 5	23 5	5 37		n.a.
S 4	21 57	2s28	4 57	25 44	2 46	23 9	2 43	11 38	1 8	22 4	0 43	7 13	2 25	22 39	0 8	12 35	0 24	2 59	15 31	23 5	23 5	5 34		n.a.
S 5	22 5	7 14	4 29	25 43	2 49	22 57	2 45	11 50	1 8	22 5	0 43	7 13	2 25	22 38	0 8	12 35	0 24	2 59	15 31	23 5	23 5	5 32		n.a.
M 6	22 12	11 48	3 48	25 41	2 51	22 44	2 46	12 3	1 7	22 6	0 43	7 12	2 25	22 38	0 8	12 34	0 24	2 59	15 31	23 5	23 5	5 29		n.a.
T 7	22 18	15 58	2 55	25 38	2 52	22 31	2 47	12 15	1 7	22 7	0 43	7 11	2 25	22 38	0 8	12 34	0 24	2 59	15 31	23 5	23 5	5 26		n.a.
W 8	22 24	19 29	1 52	25 34	2 53	22 18	2 48	12 27	1 7	22 8	0 42	7 11	2 25	22 38	0 8	12 34	0 24	2 59	15 31	23 5	23 5	5 24		n.a.
T 9	22 30	22 5	0 42	25 30	2 54	22 4	2 49	12 39	1 7	22 9	0 42	7 10	2 24	22 38	0 8	12 33	0 24	2 59	15 30	23 5	23 5	5 21		n.a.
F 10	22 35	23 32	0s31	25 25	2 54	21 49	2 50	12 51	1 7	22 10	0 42	7 10	2 24	22 38	0 8	12 33	0 24	2 59	15 30	23 5	23 5	5 18		n.a.
S 11	22 40	23 38	1 44	25 19	2 53	21 34	2 51	13 3	1 7	22 10	0 42	7 9	2 24	22 37	0 8	12 33	0 24	2 59	15 30	23 5	23 5	5 16		n.a.
S 12	22 45	22 19	2 52	25 12	2 51	21 18	2 51	13 14	1 7	22 11	0 42	7 9	2 24	22 37	0 8	12 32	0 24	2 59	15 30	23 5	23 5	5 13		n.a.
M13	22 49	19 38	3 51	25 4	2 49	21 2	2 52	13 26	1 6	22 12	0 42	7 9	2 24	22 37	0 8	12 32	0 24	2 59	15 29	23 5	23 5	5 11		n.a.
T 14	22 52	15 48	4 37	24 57	2 45	20 45	2 52	13 37	1 6	22 13	0 42	7 8	2 24	22 37	0 8	12 31	0 24	2 59	15 29	23 5	23 5	5 8		n.a.
W15	22 56	11 4	5 6	24 48	2 41	20 28	2 52	13 49	1 6	22 13	0 42	7 8	2 23	22 37	0 8	12 31	0 24	2 59	15 29	23 5	23 5	5 5		n.a.
T 16	22 58	5 43	5 17	24 39	2 35	20 11	2 52	14 0	1 6	22 14	0 42	7 8	2 23	22 37	0 8	12 31	0 24	2 59	15 28	23 5	23 5	5 3		n.a.
F 17	23 1	0 3	5 9	24 30	2 29	19 53	2 52	14 11	1 6	22 15	0 42	7 8	2 23	22 36	0 8	12 30	0 24	2 59	15 28	23 5	23 5	5 0		n.a.
S 18	23 2	5n36	4 41	24 20	2 21	19 34	2 52	14 22	1 6	22 15	0 42	7 7	2 23	22 36	0 8	12 30	0 24	2 59	15 28	23 5	23 5	4 57		n.a.
S 19	23 4	10 58	3 57	24 10	2 12	19 15	2 52	14 33	1 5	22 16	0 42	7 7	2 23	22 36	0 8	12 29	0 24	2 59	15 28	23 5	23 5	4 55		n.a.
M20	23 5	15 42	2 59	23 59	2 2	18 56	2 52	14 44	1 5	22 17	0 42	7 7	2 22	22 36	0 8	12 29	0 24	2 59	15 27	23 5	23 5	4 52		n.a.
T 21	23 5	19 33	1 51	23 48	1 50	18 36	2 51	14 55	1 5	22 17	0 42	7 7	2 22	22 36	0 8	12 28	0 24	2 59	15 27	23 5	23 5	4 49		n.a.
W22	23 5	22 14	0 38	23 37	1 37	18 16	2 50	15 6	1 5	22 18	0 42	7 7	2 22	22 36	0 8	12 28	0 24	2 59	15 27	23 5	23 5	4 47		n.a.
T 23	23 5	23 35	0n37	23 26	1 22	17 56	2 49	15 16	1 5	22 18	0 42	7 7	2 22	22 36	0 8	12 27	0 24	2 59	15 26	23 5	23 5	4 44		n.a.
F 24	23 4	23 36	1 47	23 15	1 6	17 35	2 48	15 27	1 5	22 19	0 42	7 7	2 21	22 35	0 8	12 27	0 24	2 59	15 26	23 5	23 5	4 41		n.a.
S 25	23 3	22 20	2 51	23 3	0 49	17 14	2 47	15 37	1 4	22 19	0 42	7 7	2 21	22 35	0 8	12 26	0 24	2 58	15 26	23 5	23 5	4 39		n.a.
S 26	23 1	19 59	3 45	22 50	0 30	16 53	2 46	15 47	1 4	22 20	0 42	7 7	2 21	22 35	0 8	12 26	0 24	2 58	15 26	23 5	23 5	4 36		n.a.
M27	22 59	16 45	4 27	22 37	0 10	16 31	2 44	15 58	1 4	22 20	0 42	7 8	2 21	22 35	0 8	12 25	0 24	2 58	15 25	23 5	23 5	4 33		n.a.
T 28	22 56	12 53	4 57	22 24	0n10	16 9	2 43	16 8	1 4	22 21	0 42	7 8	2 21	22 35	0 8	12 25	0 24	2 58	15 25	23 5	23 5	4 31		n.a.
W29	22 53	8 34	5 13	22 10	0 30	15 46	2 41	16 17	1 4	22 21	0 41	7 8	2 20	22 35	0 8	12 24	0 24	2 58	15 25	23 5	23 5	4 28		n.a.
T 30	22 49	3 57	5 16	21 56	0 50	15 24	2 39	16 27	1 3	22 21	0 41	7 8	2 20	22 34	0 8	12 24	0 24	2 58	15 24	23 5	23 4	4 25		n.a.
F 31	22s46	0s48	5n 5	21s42	1n 9	15s 1	2s37	16s37	1n 3	22s22	0n41	7n 9	2s20	22n34	0s 8	12s23	0n24	2s57	15s24	23n 5	23n 4	4n23		n.a.

Julian Day Number = 3472001.5, Delta T = 07h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'12, Lahiri = 63°07'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 8	10♑25'27	26♎ 7	6°R41	27♒24	21♏10	27♐ 3	24♈24	19°R49	25♒44	0°R39	28♊44	28♊ 1	1♎ 0	n.a.	S 1
S 2	6 51 5	11°25'48	8♏14	5♑26	28°26	21°46	27°16	24°25	19♊47	25°46	0♉38	28°45	27°58	1° 7	n.a.	S 2
M 3	6 55 1	12°26'10	20°34	4°19	29°27	22°22	27°29	24°26	19°45	25°48	0°38	28°46	27°55	1°13	n.a.	M 3
T 4	6 58 58	13°26'34	3♐12	3°21	0♓29	22°58	27°42	24°26	19°43	25°49	0°38	28°47	27°52	1°20	n.a.	T 4
W 5	7 2 55	14°27'00	16° 9	2°34	1°30	23°34	27°55	24°27	19°41	25°51	0°38	28°48	27°49	1°27	n.a.	W 5
T 6	7 6 51	15°27'27	29°28	1°57	2°30	24°10	28° 7	24°28	19°38	25°53	0°37	28°R49	27°46	1°33	n.a.	T 6
F 7	7 10 48	16°27'56	13♑ 7	1°33	3°30	24°46	28°20	24°29	19°36	25°55	0°37	28°48	27°42	1°40	n.a.	F 7
S 8	7 14 44	17°28'26	27° 4	1°19	4°30	25°22	28°33	24°30	19°34	25°57	0°37	28°47	27°39	1°47	n.a.	S 8
S 9	7 18 41	18°28'58	11♒16	1°D17	5°29	25°58	28°46	24°32	19°32	25°58	0°37	28°44	27°36	1°54	n.a.	S 9
M10	7 22 37	19°29'30	25°39	1°26	6°28	26°34	28°58	24°33	19°30	26° 0	0°37	28°41	27°33	2° 0	n.a.	M10
T 11	7 26 34	20°30'04	10♓ 5	1°44	7°26	27°10	29°11	24°35	19°28	26° 2	0°37	28°38	27°30	2° 7	n.a.	T 11
W12	7 30 31	21°30'39	24°31	2°12	8°24	27°45	29°24	24°36	19°26	26° 4	0°37	28°36	27°27	2°14	n.a.	W12
T 13	7 34 27	22°31'14	8♈51	2°47	9°21	28°21	29°36	24°38	19°24	26° 6	0°D37	28°34	27°23	2°21	n.a.	T 13
F 14	7 38 24	23°31'51	23° 3	3°30	10°18	28°56	29°49	24°40	19°22	26° 8	0°37	28°D34	27°20	2°27	n.a.	F 14
S 15	7 42 20	24°32'28	7♉ 4	4°19	11°15	29°32	0♑ 1	24°42	19°20	26°10	0°37	28°34	27°17	2°34	n.a.	S 15
S 16	7 46 17	25°33'06	20°54	5°13	12°10	0♐ 8	0°14	24°44	19°18	26°12	0°37	28°35	27°14	2°41	n.a.	S 16
M17	7 50 13	26°33'46	4♊31	6°12	13° 5	0°43	0°26	24°46	19°17	26°14	0°37	28°37	27°11	2°47	n.a.	M17
T 18	7 54 10	27°34'26	17°57	7°16	14° 0	1°19	0°38	24°48	19°15	26°16	0°37	28°38	27° 7	2°54	n.a.	T 18
W19	7 58 6	28°35'07	1♋11	8°24	14°54	1°54	0°51	24°50	19°13	26°18	0°37	28°R39	27° 4	3° 1	n.a.	W19
T 20	8 2 3	29°35'49	14°12	9°34	15°47	2°29	1° 3	24°53	19°11	26°20	0°37	28°38	27° 1	3° 8	n.a.	T 20
F 21	8 6 0	0♒36'32	27° 2	10°48	16°40	3° 5	1°15	24°55	19°10	26°22	0°38	28°35	26°58	3°14	n.a.	F 21
S 22	8 9 56	1°37'16	9♌39	12° 3	17°32	3°40	1°28	24°58	19° 8	26°25	0°38	28°30	26°55	3°21	n.a.	S 22
S 23	8 13 53	2°38'00	22° 4	13°21	18°23	4°15	1°40	25° 1	19° 6	26°27	0°38	28°25	26°52	3°28	n.a.	S 23
M24	8 17 49	3°38'46	4♍19	14°41	19°13	4°50	1°52	25° 3	19° 5	26°29	0°38	28°18	26°48	3°35	n.a.	M24
T 25	8 21 46	4°39'33	16°23	16° 2	20° 3	5°25	2° 4	25° 6	19° 3	26°31	0°39	28°11	26°45	3°41	n.a.	T 25
W26	8 25 42	5°40'21	28°20	17°25	20°51	6° 0	2°16	25° 9	19° 2	26°33	0°39	28° 5	26°42	3°48	n.a.	W26
T 27	8 29 39	6°41'10	10♎12	18°49	21°39	6°35	2°28	25°12	19° 0	26°35	0°39	28° 0	26°39	3°55	n.a.	T 27
F 28	8 33 36	7°41'59	22° 3	20°13	22°26	7°10	2°39	25°16	18°59	26°37	0°40	27°57	26°36	4° 1	n.a.	F 28
S 29	8 37 32	8°42'50	3♏59	21°39	23°12	7°45	2°51	25°19	18°58	26°40	0°40	27°D55	26°33	4° 8	n.a.	S 29
S 30	8 41 29	9°43'42	16° 2	23° 6	23°57	8°20	3° 3	25°22	18°56	26°42	0°40	27°55	26°29	4°15	n.a.	S 30
M31	8 45 25	10♒44'36	28♏19	24♑33	24♓41	8♐55	3♑15	25♈26	18♊55	26♒44	0♉41	27♊57	26♊26	4♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	5s34	4n41	21s28	1n27	14s37	2s35	16s46	1n 3	22s22	0n41	7n 9	2s20	22n34	0s 8	12s23	0n24	2s57	15s24	23n 5	23n 4	4n20		n.a.
S 2	22 36	10 11	4 5	21 15	1 43	14 14	2 32	16 56	1 3	22 22	0 41	7 10	2 20	22 34	0 8	12 22	0 24	2 57	15 23	23 5	23 4	4 17		n.a.
M 3	22 31	14 29	3 16	21 3	1 58	13 50	2 30	17 5	1 2	22 23	0 41	7 10	2 19	22 34	0 8	12 22	0 24	2 57	15 23	23 5	23 4	4 15		n.a.
T 4	22 25	18 15	2 17	20 53	2 10	13 26	2 27	17 14	1 2	22 23	0 41	7 10	2 19	22 34	0 8	12 21	0 24	2 57	15 23	23 5	23 4	4 12		n.a.
W 5	22 19	21 14	1 9	20 44	2 20	13 2	2 24	17 23	1 2	22 23	0 41	7 11	2 19	22 33	0 8	12 21	0 24	2 56	15 22	23 5	23 4	4 9		n.a.
T 6	22 12	23 9	0s 4	20 36	2 28	12 37	2 21	17 32	1 2	22 23	0 41	7 12	2 19	22 33	0 8	12 20	0 24	2 56	15 22	23 5	23 4	4 7		n.a.
F 7	22 5	23 45	1 18	20 31	2 34	12 13	2 17	17 41	1 1	22 23	0 41	7 12	2 18	22 33	0 8	12 19	0 24	2 56	15 22	23 5	23 4	4 4		n.a.
S 8	21 58	22 53	2 30	20 28	2 37	11 48	2 14	17 50	1 1	22 24	0 41	7 13	2 18	22 33	0 8	12 19	0 24	2 56	15 21	23 5	23 4	4 1		n.a.
S 9	21 50	20 33	3 33	20 26	2 39	11 23	2 10	17 59	1 1	22 24	0 41	7 13	2 18	22 33	0 8	12 18	0 24	2 55	15 21	23 5	23 4	3 59		n.a.
M10	21 42	16 56	4 24	20 26	2 39	10 58	2 6	18 7	1 1	22 24	0 41	7 14	2 18	22 33	0 8	12 18	0 24	2 55	15 21	23 5	23 4	3 56		n.a.
T 11	21 33	12 17	4 58	20 27	2 38	10 33	2 2	18 15	1 0	22 24	0 41	7 15	2 18	22 33	0 8	12 17	0 24	2 55	15 21	23 5	23 4	3 53		n.a.
W12	21 24	6 57	5 13	20 29	2 35	10 7	1 58	18 24	1 0	22 24	0 41	7 16	2 17	22 32	0 8	12 16	0 24	2 54	15 20	23 5	23 4	3 51		n.a.
T 13	21 14	1 17	5 9	20 32	2 31	9 42	1 53	18 32	1 0	22 24	0 41	7 16	2 17	22 32	0 8	12 16	0 24	2 54	15 20	23 5	23 4	3 48		n.a.
F 14	21 4	4n23	4 46	20 36	2 27	9 16	1 48	18 40	1 0	22 24	0 41	7 17	2 17	22 32	0 8	12 15	0 24	2 54	15 20	23 5	23 4	3 45		n.a.
S 15	20 54	9 47	4 6	20 40	2 21	8 50	1 43	18 47	0 59	22 24	0 41	7 18	2 17	22 32	0 8	12 14	0 24	2 53	15 19	23 5	23 4	3 42		n.a.
S 16	20 43	14 37	3 12	20 44	2 15	8 25	1 38	18 55	0 59	22 24	0 41	7 19	2 17	22 32	0 8	12 14	0 24	2 53	15 19	23 5	23 4	3 40		n.a.
M17	20 32	18 38	2 8	20 48	2 9	7 59	1 33	19 3	0 59	22 24	0 41	7 20	2 16	22 32	0 8	12 13	0 24	2 53	15 19	23 5	23 3	3 37		n.a.
T 18	20 20	21 35	0 58	20 52	2 1	7 33	1 27	19 10	0 58	22 24	0 41	7 21	2 16	22 32	0 8	12 12	0 24	2 52	15 18	23 5	23 3	3 34		n.a.
W19	20 8	23 19	0n14	20 56	1 54	7 7	1 21	19 17	0 58	22 24	0 41	7 22	2 16	22 31	0 8	12 12	0 24	2 52	15 18	23 5	23 3	3 32		n.a.
T 20	19 56	23 44	1 24	20 59	1 46	6 41	1 15	19 24	0 58	22 24	0 41	7 23	2 16	22 31	0 8	12 11	0 24	2 52	15 18	23 5	23 3	3 29		n.a.
F 21	19 43	22 53	2 29	21 1	1 38	6 15	1 9	19 31	0 58	22 24	0 41	7 24	2 15	22 31	0 8	12 10	0 24	2 51	15 17	23 5	23 3	3 26		n.a.
S 22	19 30	20 52	3 25	21 3	1 30	5 49	1 3	19 38	0 57	22 24	0 41	7 25	2 15	22 31	0 8	12 10	0 24	2 51	15 17	23 5	23 3	3 23		n.a.
S 23	19 17	17 54	4 10	21 4	1 22	5 23	0 56	19 45	0 57	22 24	0 41	7 27	2 15	22 31	0 8	12 9	0 24	2 51	15 17	23 5	23 3	3 21		n.a.
M24	19 3	14 12	4 44	21 4	1 14	4 58	0 49	19 52	0 57	22 23	0 41	7 28	2 15	22 31	0 8	12 8	0 23	2 50	15 16	23 5	23 3	3 18		n.a.
T 25	18 49	9 58	5 4	21 3	1 5	4 32	0 42	19 58	0 56	22 23	0 41	7 29	2 15	22 31	0 8	12 8	0 23	2 50	15 16	23 5	23 3	3 15		n.a.
W26	18 35	5 24	5 10	21 2	0 57	4 6	0 34	20 5	0 56	22 23	0 41	7 30	2 14	22 31	0 8	12 7	0 23	2 49	15 16	23 4	23 3	3 13		n.a.
T 27	18 20	0 41	5 3	20 59	0 49	3 41	0 27	20 11	0 56	22 23	0 41	7 32	2 14	22 31	0 8	12 6	0 23	2 49	15 15	23 4	23 3	3 10		n.a.
F 28	18 5	4s 4	4 43	20 55	0 41	3 15	0 19	20 17	0 55	22 23	0 41	7 33	2 14	22 31	0 8	12 5	0 23	2 49	15 15	23 4	23 3	3 7		n.a.
S 29	17 49	8 43	4 11	20 51	0 32	2 50	0 11	20 23	0 55	22 22	0 41	7 34	2 14	22 30	0 8	12 5	0 23	2 48	15 15	23 4	23 3	3 4		n.a.
S 30	17 33	13 5	3 27	20 45	0 24	2 24	0 2	20 29	0 54	22 22	0 41	7 36	2 14	22 30	0 8	12 4	0 23	2 48	15 14	23 4	23 3	3 2		n.a.
M31	17s17	17s 0	2n34	20s38	0n16	1s59	0n 6	20s34	0n54	22s22	0n41	7n37	2s13	22n30	0s 8	12s 3	0n23	2s47	15s14	23n 4	23n 2	2n59		n.a.

Julian Day Number = 3472032.5, Delta T = 07h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'16, Lahiri = 63°07'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 22	11♒45'30	10♐55	26♑ 1	25♓24	9♐30	3♑26	25♈29	18°R54	26♒46	0♉41	27♊58	26♊23	4♎28	n.a.	T 1
W 2	8 53 18	12°46'25	23°53	27°29	26° 6	10° 4	3°38	25°33	18♊53	26°48	0°42	27°R59	26°20	4°35	n.a.	W 2
T 3	8 57 15	13°47'20	7♑17	28°58	26°47	10°39	3°49	25°37	18°51	26°51	0°42	27°59	26°17	4°42	n.a.	T 3
F 4	9 1 11	14°48'17	21° 7	0♒27	27°26	11°14	4° 1	25°40	18°50	26°53	0°43	27°57	26°13	4°48	n.a.	F 4
S 5	9 5 8	15°49'14	5♒23	1°57	28° 5	11°48	4°12	25°44	18°49	26°55	0°43	27°52	26°10	4°55	n.a.	S 5
S 6	9 9 5	16°50'12	20° 0	3°27	28°42	12°23	4°23	25°48	18°48	26°57	0°44	27°45	26° 7	5° 2	n.a.	S 6
M 7	9 13 1	17°51'11	4♓50	4°58	29°18	12°57	4°35	25°52	18°47	26°59	0°45	27°37	26° 4	5° 9	n.a.	M 7
T 8	9 16 58	18°52'09	19°46	6°29	29°52	13°31	4°46	25°57	18°47	27° 2	0°45	27°29	26° 1	5°15	n.a.	T 8
W 9	9 20 54	19°53'08	4♈38	8° 0	0♈25	14° 6	4°57	26° 1	18°46	27° 4	0°46	27°21	25°58	5°22	n.a.	W 9
T 10	9 24 51	20°54'07	19°18	9°31	0°56	14°40	5° 8	26° 5	18°45	27° 6	0°46	27°15	25°54	5°29	n.a.	T 10
F 11	9 28 47	21°55'06	3♉42	11° 3	1°26	15°14	5°19	26°10	18°44	27° 9	0°47	27°12	25°51	5°35	n.a.	F 11
S 12	9 32 44	22°56'05	17°46	12°35	1°54	15°48	5°29	26°14	18°43	27°11	0°48	27°D10	25°48	5°42	n.a.	S 12
S 13	9 36 40	23°57'04	1♊29	14° 8	2°21	16°22	5°40	26°19	18°43	27°13	0°49	27°10	25°45	5°49	n.a.	S 13
M14	9 40 37	24°58'03	14°53	15°41	2°45	16°56	5°51	26°23	18°42	27°15	0°49	27°11	25°42	5°56	n.a.	M14
T 15	9 44 34	25°59'02	28° 1	17°14	3° 8	17°30	6° 1	26°28	18°42	27°18	0°50	27°R11	25°38	6° 2	n.a.	T 15
W16	9 48 30	27° 0'01	10♋54	18°47	3°29	18° 3	6°12	26°33	18°41	27°20	0°51	27°10	25°35	6° 9	n.a.	W16
T 17	9 52 27	28° 1'00	23°35	20°21	3°48	18°37	6°22	26°38	18°41	27°22	0°52	27° 7	25°32	6°16	n.a.	T 17
F 18	9 56 23	29° 1'59	6♌ 5	21°55	4° 5	19°11	6°32	26°43	18°40	27°24	0°52	27° 1	25°29	6°23	n.a.	F 18
S 19	10 0 20	0♓ 2'57	18°26	23°30	4°20	19°44	6°42	26°48	18°40	27°27	0°53	26°52	25°26	6°29	n.a.	S 19
S 20	10 4 16	1° 3'56	0♍39	25° 5	4°33	20°18	6°53	26°53	18°40	27°29	0°54	26°41	25°23	6°36	n.a.	S 20
M21	10 8 13	2° 4'54	12°45	26°40	4°43	20°51	7° 3	26°58	18°39	27°31	0°55	26°28	25°19	6°43	n.a.	M21
T 22	10 12 10	3° 5'53	24°45	28°16	4°51	21°24	7°12	27° 3	18°39	27°33	0°56	26°15	25°16	6°49	n.a.	T 22
W23	10 16 6	4° 6'52	6♎39	29°52	4°57	21°58	7°22	27° 8	18°39	27°36	0°57	26° 3	25°13	6°56	n.a.	W23
T 24	10 20 3	5° 7'50	18°30	1♓28	5° 1	22°31	7°32	27°14	18°39	27°38	0°58	25°52	25°10	7° 3	n.a.	T 24
F 25	10 23 59	6° 8'49	0♏21	3° 5	5°R 2	23° 4	7°41	27°19	18°D39	27°40	0°59	25°43	25° 7	7°10	n.a.	F 25
S 26	10 27 56	7° 9'48	12°14	4°43	5° 0	23°37	7°51	27°25	18°39	27°42	1° 0	25°38	25° 4	7°16	n.a.	S 26
S 27	10 31 52	8°10'47	24°15	6°21	4°57	24°10	8° 0	27°30	18°39	27°45	1° 1	25°35	25° 0	7°23	n.a.	S 27
M28	10 35 49	9♓11'46	6♐28	8♓ 0	4♈50	24♐43	8♑10	27♈36	18♊39	27♒47	1♉ 2	25°D34	24♊57	7♎30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	20s15	1n31	20s30	0n 8	1s34	0n15	20s40	0n54	22s22	0n41	7n39	2s13	22n30	0s 8	12s 3	0n23	2s47	15s14	23n 4	23n 2	2n56		n.a.
W 2	16 44	22 35	0 22	20 21	0 1	1 9	0 24	20 45	0 53	22 21	0 41	7 40	2 13	22 30	0 8	12 2	0 23	2 46	15 13	23 4	23 2	2 53		n.a.
T 3	16 27	23 43	0s50	20 11	0s 7	0 45	0 34	20 50	0 53	22 21	0 41	7 41	2 13	22 30	0 8	12 1	0 23	2 46	15 13	23 4	23 2	2 51		n.a.
F 4	16 9	23 27	2 1	19 59	0 14	0 20	0 43	20 56	0 53	22 21	0 41	7 43	2 13	22 30	0 8	12 0	0 23	2 45	15 13	23 4	23 2	2 48		n.a.
S 5	15 52	21 41	3 7	19 47	0 22	0n 4	0 53	21 1	0 52	22 20	0 41	7 45	2 12	22 30	0 8	12 0	0 23	2 45	15 12	23 4	23 2	2 45		n.a.
S 6	15 34	18 27	4 3	19 34	0 29	0 28	1 4	21 5	0 52	22 20	0 41	7 46	2 12	22 30	0 8	11 59	0 23	2 44	15 12	23 4	23 2	2 43		n.a.
M 7	15 15	13 59	4 42	19 19	0 36	0 51	1 14	21 10	0 51	22 20	0 41	7 48	2 12	22 30	0 8	11 58	0 23	2 44	15 12	23 4	23 2	2 40		n.a.
T 8	14 57	8 39	5 3	19 4	0 42	1 15	1 25	21 15	0 51	22 19	0 41	7 49	2 12	22 30	0 8	11 57	0 23	2 43	15 11	23 4	23 2	2 37		n.a.
W 9	14 38	2 51	5 4	18 47	0 49	1 38	1 36	21 19	0 51	22 19	0 41	7 51	2 12	22 30	0 8	11 57	0 23	2 43	15 11	23 4	23 2	2 34		n.a.
T 10	14 19	3n 3	4 44	18 30	0 55	2 0	1 47	21 23	0 50	22 18	0 41	7 53	2 12	22 30	0 8	11 56	0 23	2 42	15 11	23 4	23 2	2 32		n.a.
F 11	14 0	8 41	4 7	18 11	1 2	2 23	1 59	21 28	0 50	22 18	0 41	7 55	2 11	22 30	0 8	11 55	0 23	2 42	15 10	23 4	23 1	2 29		n.a.
S 12	13 40	13 45	3 15	17 52	1 7	2 45	2 10	21 32	0 49	22 17	0 41	7 56	2 11	22 29	0 8	11 54	0 23	2 41	15 10	23 3	23 1	2 26		n.a.
S 13	13 21	17 59	2 13	17 31	1 13	3 6	2 22	21 35	0 49	22 17	0 41	7 58	2 11	22 29	0 8	11 54	0 23	2 41	15 10	23 3	23 1	2 23		n.a.
M14	13 1	21 10	1 5	17 9	1 19	3 27	2 35	21 39	0 48	22 16	0 41	8 0	2 11	22 29	0 8	11 53	0 23	2 40	15 10	23 3	23 1	2 21		n.a.
T 15	12 40	23 9	0n 4	16 47	1 24	3 47	2 47	21 43	0 48	22 16	0 41	8 2	2 11	22 29	0 8	11 52	0 23	2 40	15 9	23 4	23 1	2 18		n.a.
W16	12 20	23 51	1 13	16 23	1 29	4 7	3 0	21 46	0 47	22 15	0 41	8 4	2 11	22 29	0 8	11 51	0 23	2 39	15 9	23 3	23 1	2 15		n.a.
T 17	11 59	23 18	2 16	15 58	1 34	4 27	3 13	21 50	0 47	22 15	0 41	8 6	2 10	22 29	0 8	11 51	0 23	2 39	15 9	23 3	23 1	2 12		n.a.
F 18	11 38	21 34	3 12	15 33	1 38	4 46	3 26	21 53	0 47	22 14	0 41	8 7	2 10	22 29	0 7	11 50	0 23	2 38	15 8	23 3	23 1	2 9		n.a.
S 19	11 17	18 51	3 57	15 6	1 42	5 4	3 39	21 56	0 46	22 14	0 41	8 9	2 10	22 29	0 7	11 49	0 23	2 38	15 8	23 3	23 1	2 7		n.a.
S 20	10 56	15 19	4 32	14 39	1 46	5 21	3 53	21 59	0 46	22 13	0 41	8 11	2 10	22 29	0 7	11 48	0 23	2 37	15 8	23 3	23 1	2 4		n.a.
M21	10 35	11 12	4 53	14 10	1 50	5 38	4 7	22 2	0 45	22 13	0 41	8 13	2 10	22 29	0 7	11 48	0 23	2 37	15 7	23 2	23 0	2 1		n.a.
T 22	10 13	6 41	5 1	13 41	1 53	5 54	4 21	22 4	0 44	22 12	0 41	8 15	2 10	22 29	0 7	11 47	0 23	2 36	15 7	23 2	23 0	1 58		n.a.
W23	9 51	1 57	4 57	13 10	1 56	6 9	4 34	22 7	0 44	22 12	0 41	8 17	2 9	22 29	0 7	11 46	0 23	2 35	15 7	23 2	23 0	1 56		n.a.
T 24	9 30	2s50	4 39	12 39	1 59	6 23	4 49	22 9	0 43	22 11	0 41	8 19	2 9	22 29	0 7	11 45	0 23	2 35	15 7	23 1	23 0	1 53		n.a.
F 25	9 7	7 32	4 9	12 7	2 1	6 37	5 3	22 12	0 43	22 11	0 42	8 21	2 9	22 29	0 7	11 45	0 23	2 34	15 6	23 1	23 0	1 50		n.a.
S 26	8 45	11 58	3 28	11 34	2 3	6 49	5 17	22 14	0 42	22 10	0 42	8 23	2 9	22 29	0 7	11 44	0 23	2 34	15 6	23 1	23 0	1 47		n.a.
S 27	8 23	16 0	2 38	11 0	2 5	7 1	5 31	22 16	0 42	22 9	0 42	8 25	2 9	22 29	0 7	11 43	0 23	2 33	15 6	23 1	23 0	1 45		n.a.
M28	8s 0	19s26	1n39	10s25	2s 7	7n11	5n45	22s18	0n41	22s 9	0n42	8n28	2s 9	22n29	0s 7	11s42	0n23	2s33	15s 6	23n 1	23n 0	1n42		n.a.

Julian Day Number = 3472063.5, Delta T = 07h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'21, Lahiri = 63°07'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 45	10♓12'45	18♐57	9♓39	4°R41	25♐15	8♑19	27♈42	18♊39	27♒49	1♉ 3	25°R34	24♊54	7♎36	n.a.	T 1
W 2	10 43 42	11°13'44	1♑50	11°18	4♈30	25°48	8°28	27°47	18°40	27°51	1° 4	25♊34	24°51	7°43	n.a.	W 2
T 3	10 47 38	12°14'43	15° 8	12°58	4°16	26°21	8°37	27°53	18°40	27°54	1° 5	25°33	24°48	7°50	n.a.	T 3
F 4	10 51 35	13°15'41	28°57	14°39	4° 0	26°53	8°45	27°59	18°40	27°56	1° 6	25°29	24°44	7°57	n.a.	F 4
S 5	10 55 32	14°16'40	13♒15	16°20	3°42	27°25	8°54	28° 5	18°41	27°58	1° 7	25°22	24°41	8° 3	n.a.	S 5
S 6	10 59 28	15°17'38	28° 0	18° 2	3°21	27°58	9° 3	28°11	18°41	28° 0	1° 9	25°13	24°38	8°10	n.a.	S 6
M 7	11 3 25	16°18'36	13♓ 5	19°44	2°57	28°30	9°11	28°17	18°42	28° 2	1°10	25° 2	24°35	8°17	n.a.	M 7
T 8	11 7 21	17°19'33	28°21	21°27	2°32	29° 2	9°19	28°23	18°42	28° 5	1°11	24°50	24°32	8°23	n.a.	T 8
W 9	11 11 18	18°20'30	13♈36	23°10	2° 5	29°34	9°28	28°29	18°43	28° 7	1°12	24°39	24°29	8°30	n.a.	W 9
T 10	11 15 14	19°21'26	28°38	24°54	1°36	0♑ 5	9°36	28°36	18°43	28° 9	1°13	24°30	24°25	8°37	n.a.	T 10
F 11	11 19 11	20°22'21	13♉21	26°38	1° 5	0°37	9°44	28°42	18°44	28°11	1°14	24°24	24°22	8°44	n.a.	F 11
S 12	11 23 7	21°23'15	27°38	28°22	0°32	1° 9	9°51	28°48	18°45	28°13	1°16	24°20	24°19	8°50	n.a.	S 12
S 13	11 27 4	22°24'08	11♊29	0♈ 7	29♓58	1°40	9°59	28°54	18°46	28°15	1°17	24°19	24°16	8°57	n.a.	S 13
M14	11 31 1	23°25'01	24°54	1°52	29°23	2°11	10° 7	29° 1	18°46	28°17	1°18	24°19	24°13	9° 4	n.a.	M14
T 15	11 34 57	24°25'52	7♋56	3°37	28°47	2°43	10°14	29° 7	18°47	28°20	1°19	24°18	24°10	9°11	n.a.	T 15
W16	11 38 54	25°26'42	20°40	5°23	28°11	3°14	10°21	29°14	18°48	28°22	1°21	24°17	24° 6	9°17	n.a.	W16
T 17	11 42 50	26°27'32	3♌ 9	7° 8	27°34	3°45	10°28	29°20	18°49	28°24	1°22	24°13	24° 3	9°24	n.a.	T 17
F 18	11 46 47	27°28'20	15°26	8°53	26°57	4°16	10°35	29°27	18°50	28°26	1°23	24° 5	24° 0	9°31	n.a.	F 18
S 19	11 50 43	28°29'07	27°34	10°37	26°20	4°46	10°42	29°34	18°52	28°28	1°25	23°55	23°57	9°37	n.a.	S 19
S 20	11 54 40	29°29'52	9♍37	12°21	25°43	5°17	10°49	29°40	18°53	28°30	1°26	23°43	23°54	9°44	n.a.	S 20
M21	11 58 36	0♈30'37	21°35	14° 4	25° 7	5°47	10°55	29°47	18°54	28°32	1°27	23°28	23°50	9°51	n.a.	M21
T 22	12 2 33	1°31'21	3♎29	15°45	24°32	6°18	11° 2	29°54	18°55	28°34	1°29	23°13	23°47	9°58	n.a.	T 22
W23	12 6 30	2°32'04	15°22	17°25	23°57	6°48	11° 8	0♉ 0	18°56	28°36	1°30	22°59	23°44	10° 4	n.a.	W23
T 24	12 10 26	3°32'46	27°13	19° 2	23°25	7°18	11°14	0° 7	18°58	28°38	1°32	22°46	23°41	10°11	n.a.	T 24
F 25	12 14 23	4°33'27	9♏ 6	20°37	22°53	7°48	11°20	0°14	18°59	28°40	1°33	22°37	23°38	10°18	n.a.	F 25
S 26	12 18 19	5°34'07	21° 2	22° 9	22°24	8°17	11°26	0°21	19° 1	28°42	1°34	22°30	23°35	10°24	n.a.	S 26
S 27	12 22 16	6°34'46	3♐ 4	23°38	21°56	8°47	11°32	0°28	19° 2	28°43	1°36	22°26	23°31	10°31	n.a.	S 27
M28	12 26 12	7°35'25	15°17	25° 2	21°31	9°17	11°37	0°35	19° 4	28°45	1°37	22°24	23°28	10°38	n.a.	M28
T 29	12 30 9	8°36'02	27°45	26°21	21° 7	9°46	11°42	0°42	19° 5	28°47	1°39	22°D24	23°25	10°45	n.a.	T 29
W30	12 34 5	9°36'39	10♑31	27°34	20°46	10°15	11°48	0°49	19° 7	28°49	1°40	22°R24	23°22	10°51	n.a.	W30
T 31	12 38 2	10♈37'14	23♑43	28♈41	20♓27	10♑44	11♑53	0♉56	19♊ 9	28♒51	1♉42	22♊23	23♊19	10♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	22s 3	0n35	9s49	2s 8	7n21	5n59	22s20	0n41	22s 8	0n42	8n30	2s 9	22n29	0s 7	11s42	0n23	2s32	15s 5	23n 1	22n59	1n39		n.a.
W 2	7 15	23 38	0s33	9 12	2 8	7 29	6 13	22 21	0 40	22 8	0 42	8 32	2 8	22 29	0 7	11 41	0 23	2 31	15 5	23 1	22 59	1 36		n.a.
T 3	6 52	23 56	1 42	8 35	2 9	7 36	6 27	22 23	0 39	22 7	0 42	8 34	2 8	22 29	0 7	11 40	0 23	2 31	15 5	23 1	22 59	1 33		n.a.
F 4	6 29	22 47	2 47	7 56	2 9	7 42	6 40	22 24	0 39	22 7	0 42	8 36	2 8	22 30	0 7	11 39	0 23	2 30	15 5	23 1	22 59	1 31		n.a.
S 5	6 6	20 10	3 44	7 17	2 8	7 47	6 53	22 26	0 38	22 6	0 42	8 38	2 8	22 30	0 7	11 39	0 23	2 30	15 4	23 1	22 59	1 28		n.a.
S 6	5 43	16 11	4 27	6 37	2 7	7 50	7 6	22 27	0 38	22 5	0 42	8 41	2 8	22 30	0 7	11 38	0 23	2 29	15 4	23 0	22 59	1 25		n.a.
M 7	5 20	11 5	4 54	5 56	2 6	7 53	7 18	22 28	0 37	22 5	0 42	8 43	2 8	22 30	0 7	11 37	0 23	2 28	15 4	23 0	22 59	1 22		n.a.
T 8	4 56	5 14	5 0	5 15	2 4	7 54	7 30	22 29	0 36	22 4	0 42	8 45	2 8	22 30	0 7	11 36	0 23	2 28	15 4	22 59	22 59	1 19		n.a.
W 9	4 33	0n55	4 44	4 32	2 1	7 53	7 42	22 30	0 36	22 3	0 42	8 47	2 8	22 30	0 7	11 36	0 23	2 27	15 4	22 59	22 58	1 17		n.a.
T 10	4 9	6 57	4 9	3 49	1 59	7 52	7 52	22 30	0 35	22 3	0 42	8 50	2 7	22 30	0 7	11 35	0 23	2 27	15 3	22 59	22 58	1 14		n.a.
F 11	3 46	12 28	3 18	3 5	1 55	7 49	8 2	22 31	0 34	22 2	0 42	8 52	2 7	22 30	0 7	11 34	0 23	2 26	15 3	22 58	22 58	1 11		n.a.
S 12	3 22	17 8	2 16	2 21	1 51	7 45	8 12	22 31	0 34	22 2	0 42	8 54	2 7	22 30	0 7	11 33	0 23	2 26	15 3	22 58	22 58	1 8		n.a.
S 13	2 58	20 43	1 7	1 36	1 47	7 39	8 20	22 32	0 33	22 1	0 42	8 56	2 7	22 30	0 7	11 33	0 23	2 25	15 3	22 58	22 58	1 5		n.a.
M14	2 35	23 3	0n 3	0 50	1 42	7 33	8 28	22 32	0 32	22 0	0 42	8 59	2 7	22 30	0 7	11 32	0 23	2 24	15 3	22 58	22 58	1 3		n.a.
T 15	2 11	24 2	1 11	0 3	1 36	7 25	8 35	22 32	0 32	22 0	0 42	9 1	2 7	22 30	0 7	11 31	0 23	2 24	15 2	22 58	22 58	1 0		n.a.
W16	1 47	23 44	2 14	0n43	1 30	7 16	8 40	22 32	0 31	21 59	0 42	9 3	2 7	22 30	0 7	11 31	0 23	2 23	15 2	22 58	22 58	0 57		n.a.
T 17	1 23	22 14	3 9	1 31	1 23	7 6	8 45	22 32	0 30	21 59	0 42	9 6	2 7	22 30	0 7	11 30	0 23	2 23	15 2	22 58	22 57	0 54		n.a.
F 18	0 59	19 43	3 55	2 18	1 16	6 55	8 49	22 32	0 29	21 58	0 42	9 8	2 7	22 31	0 7	11 29	0 23	2 22	15 2	22 57	22 57	0 51		n.a.
S 19	0 36	16 21	4 29	3 6	1 8	6 43	8 52	22 32	0 29	21 57	0 42	9 11	2 7	22 31	0 7	11 28	0 23	2 21	15 2	22 57	22 57	0 49		n.a.
S 20	0 12	12 20	4 50	3 54	0 59	6 31	8 54	22 31	0 28	21 57	0 43	9 13	2 6	22 31	0 7	11 28	0 23	2 21	15 1	22 56	22 57	0 46		n.a.
M21	0n12	7 53	4 59	4 42	0 50	6 17	8 55	22 31	0 27	21 56	0 43	9 15	2 6	22 31	0 7	11 27	0 23	2 20	15 1	22 56	22 57	0 43		n.a.
T 22	0 36	3 9	4 55	5 30	0 40	6 4	8 55	22 30	0 26	21 56	0 43	9 18	2 6	22 31	0 7	11 26	0 23	2 20	15 1	22 55	22 57	0 40		n.a.
W23	1 0	1s41	4 37	6 17	0 29	5 49	8 54	22 30	0 25	21 55	0 43	9 20	2 6	22 31	0 7	11 26	0 23	2 19	15 1	22 54	22 57	0 37		n.a.
T 24	1 23	6 28	4 8	7 4	0 18	5 35	8 52	22 29	0 25	21 55	0 43	9 23	2 6	22 31	0 7	11 25	0 23	2 18	15 1	22 54	22 56	0 35		n.a.
F 25	1 47	11 2	3 28	7 51	0 6	5 20	8 49	22 28	0 24	21 54	0 43	9 25	2 6	22 31	0 7	11 24	0 23	2 18	15 1	22 53	22 56	0 32		n.a.
S 26	2 11	15 13	2 38	8 36	0n 6	5 5	8 45	22 27	0 23	21 54	0 43	9 27	2 6	22 32	0 7	11 24	0 23	2 17	15 1	22 53	22 56	0 29		n.a.
S 27	2 35	18 49	1 41	9 21	0 19	4 50	8 40	22 26	0 22	21 53	0 43	9 30	2 6	22 32	0 7	11 23	0 23	2 17	15 0	22 53	22 56	0 26		n.a.
M28	2 58	21 40	0 38	10 4	0 33	4 35	8 35	22 25	0 21	21 53	0 43	9 32	2 6	22 32	0 7	11 22	0 23	2 16	15 0	22 52	22 56	0 23		n.a.
T 29	3 22	23 32	0s28	10 45	0 47	4 21	8 29	22 24	0 20	21 52	0 43	9 35	2 6	22 32	0 7	11 22	0 23	2 16	15 0	22 52	22 56	0 20		n.a.
W30	3 45	24 15	1 35	11 24	1 1	4 6	8 22	22 23	0 19	21 52	0 43	9 37	2 6	22 32	0 7	11 21	0 23	2 15	15 0	22 52	22 55	0 18		n.a.
T 31	4n 9	23s38	2s38	12n 2	1n16	3n52	8n14	22s21	0n18	21s51	0n43	9n40	2s 6	22n32	0s 7	11s21	0n23	2s14	15s 0	22n52	22n55	0n15		n.a.

Julian Day Number = 3472091.5, Delta T = 07h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'25, Lahiri = 63°07'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 58	11♈37'49	7♒21	29♈41	20°R10	11♉13	11♉58	1♉ 3	19♊10	28♒53	1♉43	22°R21	23♊16	11♎ 5	n.a.	F 1
S 2	12 45 55	12°38'23	21°29	0♉33	19♓56	11°41	12° 2	1°10	19°12	28°54	1°45	22♊16	23°12	11°11	n.a.	S 2
S 3	12 49 52	13°38'56	6♓ 6	1°16	19°45	12°10	12° 7	1°17	19°14	28°56	1°46	22° 8	23° 9	11°18	n.a.	S 3
M 4	12 53 48	14°39'27	21° 7	1°51	19°36	12°38	12°11	1°24	19°16	28°58	1°48	21°59	23° 6	11°25	n.a.	M 4
T 5	12 57 45	15°39'57	6♈23	2°16	19°29	13° 6	12°15	1°31	19°18	29° 0	1°49	21°48	23° 3	11°32	n.a.	T 5
W 6	13 1 41	16°40'26	21°44	2°32	19°25	13°34	12°19	1°38	19°20	29° 1	1°50	21°38	23° 0	11°38	n.a.	W 6
T 7	13 5 38	17°40'54	6♉58	2°R37	19°D23	14° 2	12°23	1°46	19°22	29° 3	1°52	21°30	22°56	11°45	n.a.	T 7
F 8	13 9 34	18°41'20	21°54	2°32	19°24	14°29	12°27	1°53	19°24	29° 5	1°54	21°24	22°53	11°52	n.a.	F 8
S 9	13 13 31	19°41'44	6♊26	2°18	19°27	14°56	12°30	2° 0	19°26	29° 6	1°55	21°21	22°50	11°58	n.a.	S 9
S 10	13 17 27	20°42'07	20°29	1°54	19°32	15°23	12°34	2° 7	19°28	29° 8	1°57	21°D20	22°47	12° 5	n.a.	S 10
M11	13 21 24	21°42'29	4♋ 4	1°21	19°40	15°50	12°37	2°15	19°30	29° 9	1°58	21°21	22°44	12°12	n.a.	M11
T 12	13 25 21	22°42'48	17°12	0°40	19°50	16°17	12°40	2°22	19°32	29°11	2° 0	21°R21	22°41	12°19	n.a.	T 12
W13	13 29 17	23°43'06	29°57	29♈52	20° 2	16°43	12°42	2°29	19°35	29°12	2° 1	21°21	22°37	12°25	n.a.	W13
T 14	13 33 14	24°43'21	12♌24	28°59	20°16	17° 9	12°45	2°36	19°37	29°14	2° 3	21°20	22°34	12°32	n.a.	T 14
F 15	13 37 10	25°43'35	24°36	28° 1	20°32	17°35	12°47	2°44	19°39	29°15	2° 4	21°15	22°31	12°39	n.a.	F 15
S 16	13 41 7	26°43'47	6♍39	27° 0	20°50	18° 1	12°50	2°51	19°42	29°17	2° 6	21° 9	22°28	12°45	n.a.	S 16
S 17	13 45 3	27°43'57	18°35	25°58	21°10	18°27	12°52	2°58	19°44	29°18	2° 7	21° 0	22°25	12°52	n.a.	S 17
M18	13 49 0	28°44'06	0♎28	24°56	21°32	18°52	12°54	3° 6	19°46	29°20	2° 9	20°51	22°21	12°59	n.a.	M18
T 19	13 52 56	29°44'12	12°20	23°56	21°56	19°17	12°55	3°13	19°49	29°21	2°10	20°40	22°18	13° 6	n.a.	T 19
W20	13 56 53	0♉44'17	24°12	22°58	22°21	19°42	12°57	3°20	19°51	29°22	2°12	20°30	22°15	13°12	n.a.	W20
T 21	14 0 49	1°44'20	6♏ 7	22° 5	22°49	20° 6	12°58	3°28	19°54	29°24	2°14	20°22	22°12	13°19	n.a.	T 21
F 22	14 4 46	2°44'22	18° 5	21°16	23°17	20°30	12°59	3°35	19°56	29°25	2°15	20°15	22° 9	13°26	n.a.	F 22
S 23	14 8 43	3°44'22	0♐ 9	20°32	23°48	20°54	13° 0	3°42	19°59	29°26	2°17	20°10	22° 6	13°32	n.a.	S 23
S 24	14 12 39	4°44'20	12°20	19°54	24°20	21°18	13° 1	3°50	20° 2	29°27	2°18	20° 8	22° 2	13°39	n.a.	S 24
M25	14 16 36	5°44'17	24°41	19°23	24°53	21°41	13° 2	3°57	20° 4	29°29	2°20	20°D 8	21°59	13°46	n.a.	M25
T 26	14 20 32	6°44'13	7♑15	18°58	25°28	22° 4	13° 2	4° 4	20° 7	29°30	2°21	20° 9	21°56	13°53	n.a.	T 26
W27	14 24 29	7°44'07	20° 5	18°40	26° 4	22°27	13° 2	4°12	20°10	29°31	2°23	20°10	21°53	13°59	n.a.	W27
T 28	14 28 25	8°43'59	3♒15	18°28	26°41	22°50	13°R 2	4°19	20°13	29°32	2°24	20°R12	21°50	14° 6	n.a.	T 28
F 29	14 32 22	9°43'50	16°47	18°D23	27°20	23°12	13° 2	4°26	20°15	29°33	2°26	20°11	21°47	14°13	n.a.	F 29
S 30	14 36 18	10♉43'40	0♓44	18♈23	27♓59	23♉34	13♉ 2	4♉34	20♊18	29♒34	2♉28	20♊10	21♊43	14♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n32	21s37	3s35	12n36	1n30	3n38	8n 6	22s20	0n17	21s51	0n43	9n42	2s 6	22n32	0s 7	11s20	0n23	2s14	15s 0	22n52	22n55	0n12		n.a.
S 2	4 55	18 15	4 20	13 8	1 45	3 25	7 58	22 19	0 16	21 50	0 43	9 44	2 6	22 33	0 7	11 19	0 23	2 13	15 0	22 52	22 55	0 9		n.a.
S 3	5 19	13 39	4 51	13 36	1 59	3 12	7 49	22 17	0 15	21 50	0 43	9 47	2 6	22 33	0 7	11 19	0 23	2 13	15 0	22 52	22 55	0 6		n.a.
M 4	5 42	8 7	5 2	14 1	2 13	3 0	7 39	22 16	0 14	21 49	0 43	9 49	2 6	22 33	0 7	11 18	0 23	2 12	15 0	22 51	22 55	0 4		n.a.
T 5	6 5	2 0	4 53	14 23	2 26	2 49	7 30	22 14	0 13	21 49	0 43	9 52	2 5	22 33	0 7	11 18	0 23	2 12	15 0	22 50	22 55	0 1		n.a.
W 6	6 28	4n17	4 22	14 40	2 39	2 38	7 20	22 12	0 12	21 48	0 43	9 54	2 5	22 33	0 7	11 17	0 23	2 11	14 59	22 50	22 54	0s 2		n.a.
T 7	6 50	10 16	3 33	14 53	2 51	2 27	7 9	22 11	0 11	21 48	0 43	9 57	2 5	22 33	0 7	11 16	0 23	2 10	14 59	22 49	22 54	0 5		n.a.
F 8	7 13	15 33	2 30	15 1	3 1	2 18	6 59	22 9	0 10	21 48	0 44	9 59	2 5	22 34	0 7	11 16	0 23	2 10	14 59	22 49	22 54	0 8		n.a.
S 9	7 36	19 46	1 19	15 4	3 10	2 9	6 48	22 7	0 9	21 47	0 44	10 2	2 5	22 34	0 7	11 15	0 23	2 9	14 59	22 49	22 54	0 11		n.a.
S 10	7 58	22 41	0 5	15 3	3 18	2 1	6 37	22 5	0 8	21 47	0 44	10 4	2 5	22 34	0 7	11 15	0 23	2 9	14 59	22 49	22 54	0 13		n.a.
M11	8 20	24 9	1n 7	14 57	3 23	1 54	6 26	22 3	0 7	21 46	0 44	10 7	2 5	22 34	0 7	11 14	0 23	2 8	14 59	22 49	22 54	0 16		n.a.
T 12	8 43	24 13	2 14	14 47	3 27	1 47	6 15	22 1	0 6	21 46	0 44	10 9	2 5	22 34	0 7	11 14	0 23	2 8	14 59	22 49	22 53	0 19		n.a.
W13	9 5	22 59	3 11	14 31	3 29	1 42	6 4	21 59	0 4	21 46	0 44	10 12	2 5	22 34	0 7	11 13	0 23	2 7	14 59	22 49	22 53	0 22		n.a.
T 14	9 26	20 39	3 58	14 12	3 28	1 37	5 52	21 57	0 3	21 46	0 44	10 14	2 5	22 35	0 7	11 13	0 23	2 7	14 59	22 49	22 53	0 25		n.a.
F 15	9 48	17 26	4 33	13 49	3 26	1 33	5 41	21 55	0 2	21 45	0 44	10 17	2 5	22 35	0 7	11 12	0 23	2 6	14 59	22 48	22 53	0 28		n.a.
S 16	10 10	13 32	4 56	13 23	3 21	1 29	5 30	21 53	0 1	21 45	0 44	10 19	2 5	22 35	0 7	11 12	0 23	2 6	14 59	22 48	22 53	0 30		n.a.
S 17	10 31	9 8	5 5	12 55	3 14	1 27	5 19	21 51	0s 0	21 45	0 44	10 21	2 5	22 35	0 7	11 11	0 23	2 5	14 59	22 47	22 52	0 33		n.a.
M18	10 52	4 26	5 1	12 24	3 6	1 25	5 7	21 49	0 2	21 44	0 44	10 24	2 5	22 35	0 7	11 11	0 23	2 5	14 59	22 47	22 52	0 36		n.a.
T 19	11 13	0s26	4 44	11 52	2 55	1 24	4 56	21 47	0 3	21 44	0 44	10 26	2 5	22 36	0 7	11 10	0 23	2 4	14 59	22 46	22 52	0 39		n.a.
W20	11 34	5 17	4 15	11 20	2 44	1 23	4 45	21 44	0 4	21 44	0 44	10 29	2 5	22 36	0 7	11 10	0 23	2 4	14 59	22 45	22 52	0 42		n.a.
T 21	11 54	9 59	3 34	10 49	2 31	1 24	4 34	21 42	0 6	21 44	0 44	10 31	2 5	22 36	0 7	11 9	0 23	2 3	14 59	22 45	22 52	0 45		n.a.
F 22	12 15	14 20	2 44	10 17	2 17	1 25	4 23	21 40	0 7	21 44	0 44	10 34	2 5	22 36	0 7	11 9	0 23	2 3	14 59	22 44	22 52	0 48		n.a.
S 23	12 35	18 9	1 46	9 48	2 2	1 26	4 12	21 38	0 9	21 44	0 44	10 36	2 5	22 36	0 7	11 8	0 23	2 2	14 59	22 44	22 51	0 50		n.a.
S 24	12 55	21 15	0 42	9 20	1 47	1 29	4 1	21 36	0 10	21 43	0 44	10 38	2 5	22 37	0 7	11 8	0 23	2 2	14 59	22 44	22 51	0 53		n.a.
M25	13 14	23 24	0s25	8 53	1 31	1 32	3 51	21 33	0 11	21 43	0 44	10 41	2 5	22 37	0 7	11 8	0 23	2 1	14 59	22 44	22 51	0 56		n.a.
T 26	13 34	24 25	1 31	8 30	1 16	1 36	3 40	21 31	0 13	21 43	0 45	10 43	2 5	22 37	0 6	11 7	0 23	2 1	14 59	22 44	22 51	0 59		n.a.
W27	13 53	24 10	2 35	8 8	1 0	1 41	3 30	21 29	0 14	21 43	0 45	10 46	2 5	22 37	0 6	11 7	0 23	2 0	14 59	22 44	22 51	1 2		n.a.
T 28	14 12	22 35	3 32	7 50	0 45	1 46	3 20	21 27	0 16	21 43	0 45	10 48	2 5	22 38	0 6	11 6	0 23	2 0	14 59	22 44	22 50	1 5		n.a.
F 29	14 31	19 42	4 20	7 34	0 30	1 51	3 9	21 25	0 18	21 43	0 45	10 50	2 5	22 38	0 6	11 6	0 23	2 0	14 59	22 44	22 50	1 8		n.a.
S 30	14n49	15s38	4s53	7n20	0n15	1n58	3n 0	21s23	0s19	21s43	0n45	10n53	2s 5	22n38	0s 6	11s 6	0n23	1s59	14s59	22n44	22n50	1s10		n.a.

Julian Day Number = 3472122.5, Delta T = 07h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'29, Lahiri = 63°07'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 15	11♉43'28	15♓ 5	18♈30	28♓40	23♊55	13°R 1	4♉41	20♊21	29♒35	2♉29	20°R 6	21♊40	14♎26	n.a.	S 1
M 2	14 44 12	12°43'14	29°47	18°42	29°22	24°16	13♊ 0	4°48	20°24	29°36	2°31	20♊ 2	21°37	14°33	n.a.	M 2
T 3	14 48 8	13°42'59	14♈46	18°59	0♈ 5	24°37	12°59	4°56	20°27	29°37	2°32	19°56	21°34	14°39	n.a.	T 3
W 4	14 52 5	14°42'42	29°53	19°22	0°49	24°58	12°58	5° 3	20°30	29°38	2°34	19°51	21°31	14°46	n.a.	W 4
T 5	14 56 1	15°42'24	14♉59	19°49	1°34	25°18	12°57	5°10	20°33	29°39	2°35	19°46	21°27	14°53	n.a.	T 5
F 6	14 59 58	16°42'03	29°53	20°21	2°20	25°37	12°55	5°18	20°36	29°40	2°37	19°43	21°24	15° 0	n.a.	F 6
S 7	15 3 54	17°41'41	14♊28	20°57	3° 7	25°57	12°54	5°25	20°39	29°40	2°38	19°D42	21°21	15° 6	n.a.	S 7
S 8	15 7 51	18°41'17	28°39	21°38	3°54	26°16	12°52	5°32	20°42	29°41	2°40	19°42	21°18	15°13	n.a.	S 8
M 9	15 11 47	19°40'51	12♋22	22°22	4°43	26°34	12°50	5°39	20°45	29°42	2°41	19°43	21°15	15°20	n.a.	M 9
T 10	15 15 44	20°40'22	25°38	23° 9	5°32	26°52	12°48	5°46	20°48	29°43	2°43	19°45	21°12	15°26	n.a.	T 10
W11	15 19 41	21°39'52	8♌31	24° 0	6°22	27°10	12°45	5°54	20°51	29°43	2°44	19°46	21° 8	15°33	n.a.	W11
T 12	15 23 37	22°39'19	21° 2	24°54	7°13	27°27	12°43	6° 1	20°54	29°44	2°46	19°R47	21° 5	15°40	n.a.	T 12
F 13	15 27 34	23°38'44	3♍16	25°51	8° 4	27°44	12°40	6° 8	20°57	29°45	2°47	19°47	21° 2	15°47	n.a.	F 13
S 14	15 31 30	24°38'07	15°19	26°51	8°56	28° 1	12°37	6°15	21° 1	29°45	2°49	19°45	20°59	15°53	n.a.	S 14
S 15	15 35 27	25°37'28	27°14	27°53	9°48	28°16	12°34	6°22	21° 4	29°46	2°50	19°42	20°56	16° 0	n.a.	S 15
M16	15 39 23	26°36'47	9♎ 5	28°58	10°42	28°32	12°31	6°29	21° 7	29°46	2°52	19°39	20°53	16° 7	n.a.	M16
T 17	15 43 20	27°36'03	20°56	0♌ 5	11°36	28°47	12°27	6°36	21°10	29°47	2°53	19°35	20°49	16°13	n.a.	T 17
W18	15 47 16	28°35'18	2♏51	1°15	12°30	29° 2	12°23	6°43	21°14	29°47	2°54	19°32	20°46	16°20	n.a.	W18
T 19	15 51 13	29°34'31	14°50	2°27	13°25	29°16	12°20	6°50	21°17	29°48	2°56	19°28	20°43	16°27	n.a.	T 19
F 20	15 55 9	0♊33'41	26°57	3°41	14°21	29°29	12°16	6°57	21°20	29°48	2°57	19°26	20°40	16°34	n.a.	F 20
S 21	15 59 6	1°32'50	9♐13	4°57	15°17	29°42	12°12	7° 4	21°23	29°48	2°59	19°25	20°37	16°40	n.a.	S 21
S 22	16 3 3	2°31'57	21°39	6°16	16°13	29°55	12° 7	7°11	21°27	29°49	3° 0	19°D25	20°33	16°47	n.a.	S 22
M23	16 6 59	3°31'03	4♑17	7°36	17°10	0♒ 7	12° 3	7°18	21°30	29°49	3° 1	19°25	20°30	16°54	n.a.	M23
T 24	16 10 56	4°30'06	17° 7	8°58	18° 8	0°18	11°58	7°25	21°33	29°49	3° 3	19°26	20°27	17° 0	n.a.	T 24
W25	16 14 52	5°29'08	0♒11	10°21	19° 6	0°29	11°53	7°31	21°37	29°49	3° 4	19°27	20°24	17° 7	n.a.	W25
T 26	16 18 49	6°28'08	13°31	11°47	20° 4	0°40	11°49	7°38	21°40	29°50	3° 5	19°29	20°21	17°14	n.a.	T 26
F 27	16 22 45	7°27'07	27° 7	13°14	21° 3	0°49	11°43	7°45	21°44	29°50	3° 7	19°29	20°18	17°21	n.a.	F 27
S 28	16 26 42	8°26'04	10♓59	14°43	22° 2	0°58	11°38	7°52	21°47	29°50	3° 8	19°R29	20°14	17°27	n.a.	S 28
S 29	16 30 38	9°24'59	25° 9	16°14	23° 2	1° 7	11°33	7°58	21°50	29°50	3° 9	19°29	20°11	17°34	n.a.	S 29
M30	16 34 35	10°23'53	9♈33	17°47	24° 2	1°15	11°27	8° 5	21°54	29°50	3°11	19°28	20° 8	17°41	n.a.	M30
T 31	16 38 32	11♊22'45	24♈ 8	19♉21	25♈ 2	1♒22	11♊22	8♉12	21♊57	29°R50	3♉12	19♊27	20♊ 5	17♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	10s33	5s 9	7n 9	0n 1	2n 5	2n50	21s21	0s21	21s43	0n45	10n55	2s 5	22n38	0s 6	11s 5	0n23	1s59	14s59	22n44	22n50	1s13		n.a.
M 2	15 26	4 46	5 6	7 1	0s13	2 12	2 40	21 19	0 22	21 43	0 45	10 58	2 6	22 38	0 6	11 5	0 23	1 58	15 0	22 43	22 50	1 16		n.a.
T 3	15 43	1n23	4 42	6 55	0 26	2 20	2 30	21 17	0 24	21 43	0 45	11 0	2 6	22 39	0 6	11 5	0 23	1 58	15 0	22 43	22 49	1 19		n.a.
W 4	16 1	7 32	3 58	6 52	0 39	2 29	2 21	21 15	0 26	21 43	0 45	11 2	2 6	22 39	0 6	11 4	0 23	1 57	15 0	22 42	22 49	1 22		n.a.
T 5	16 18	13 15	2 58	6 51	0 51	2 38	2 12	21 13	0 28	21 43	0 45	11 5	2 6	22 39	0 6	11 4	0 23	1 57	15 0	22 42	22 49	1 25		n.a.
F 6	16 35	18 6	1 46	6 52	1 3	2 48	2 3	21 11	0 29	21 43	0 45	11 7	2 6	22 39	0 6	11 4	0 23	1 57	15 0	22 42	22 49	1 28		n.a.
S 7	16 52	21 44	0 29	6 56	1 13	2 58	1 54	21 9	0 31	21 44	0 45	11 9	2 6	22 39	0 6	11 4	0 23	1 56	15 0	22 42	22 49	1 30		n.a.
S 8	17 8	23 54	0n49	7 1	1 24	3 9	1 45	21 8	0 33	21 44	0 45	11 11	2 6	22 40	0 6	11 3	0 23	1 56	15 0	22 42	22 48	1 33		n.a.
M 9	17 24	24 32	2 1	7 8	1 33	3 20	1 37	21 6	0 35	21 44	0 45	11 14	2 6	22 40	0 6	11 3	0 23	1 55	15 0	22 42	22 48	1 36		n.a.
T 10	17 40	23 43	3 4	7 17	1 42	3 31	1 28	21 5	0 37	21 44	0 45	11 16	2 6	22 40	0 6	11 3	0 23	1 55	15 0	22 42	22 48	1 39		n.a.
W11	17 55	21 40	3 56	7 27	1 51	3 43	1 20	21 3	0 39	21 44	0 45	11 18	2 6	22 40	0 6	11 3	0 23	1 55	15 0	22 42	22 48	1 42		n.a.
T 12	18 10	18 38	4 35	7 39	1 59	3 55	1 12	21 2	0 41	21 44	0 45	11 21	2 6	22 41	0 6	11 2	0 23	1 54	15 1	22 42	22 48	1 45		n.a.
F 13	18 25	14 50	5 1	7 53	2 6	4 8	1 4	21 0	0 43	21 45	0 45	11 23	2 6	22 41	0 6	11 2	0 23	1 54	15 1	22 42	22 47	1 48		n.a.
S 14	18 39	10 31	5 13	8 8	2 12	4 21	0 56	20 59	0 45	21 45	0 45	11 25	2 6	22 41	0 6	11 2	0 23	1 54	15 1	22 42	22 47	1 50		n.a.
S 15	18 53	5 51	5 11	8 24	2 18	4 34	0 48	20 58	0 47	21 45	0 45	11 27	2 6	22 41	0 6	11 2	0 23	1 53	15 1	22 42	22 47	1 53		n.a.
M16	19 7	1 0	4 56	8 42	2 24	4 48	0 41	20 57	0 49	21 45	0 45	11 29	2 6	22 41	0 6	11 1	0 23	1 53	15 1	22 41	22 47	1 56		n.a.
T 17	19 20	3s54	4 28	9 1	2 29	5 2	0 34	20 56	0 51	21 46	0 45	11 32	2 6	22 42	0 6	11 1	0 23	1 53	15 1	22 41	22 47	1 59		n.a.
W18	19 33	8 41	3 49	9 20	2 33	5 16	0 26	20 55	0 53	21 46	0 45	11 34	2 7	22 42	0 6	11 1	0 23	1 52	15 1	22 41	22 46	2 2		n.a.
T 19	19 46	13 12	2 59	9 41	2 37	5 31	0 19	20 55	0 55	21 46	0 45	11 36	2 7	22 42	0 6	11 1	0 23	1 52	15 2	22 41	22 46	2 5		n.a.
F 20	19 58	17 14	2 1	10 3	2 40	5 46	0 13	20 54	0 58	21 47	0 45	11 38	2 7	22 42	0 6	11 1	0 23	1 52	15 2	22 40	22 46	2 8		n.a.
S 21	20 10	20 35	0 56	10 25	2 43	6 1	0 6	20 54	1 0	21 47	0 45	11 40	2 7	22 43	0 6	11 1	0 23	1 52	15 2	22 40	22 46	2 11		n.a.
S 22	20 22	23 2	0s12	10 49	2 45	6 17	0s 1	20 53	1 2	21 47	0 45	11 42	2 7	22 43	0 6	11 1	0 23	1 51	15 2	22 40	22 45	2 13		n.a.
M23	20 33	24 22	1 21	11 13	2 46	6 32	0 7	20 53	1 5	21 48	0 45	11 44	2 7	22 43	0 6	11 1	0 23	1 51	15 2	22 40	22 45	2 16		n.a.
T 24	20 44	24 27	2 27	11 38	2 47	6 48	0 13	20 53	1 7	21 48	0 45	11 46	2 7	22 43	0 6	11 0	0 23	1 51	15 3	22 40	22 45	2 19		n.a.
W25	20 54	23 11	3 27	12 3	2 48	7 4	0 19	20 53	1 10	21 49	0 45	11 49	2 7	22 43	0 6	11 0	0 23	1 51	15 3	22 41	22 45	2 22		n.a.
T 26	21 4	20 37	4 16	12 29	2 48	7 21	0 25	20 53	1 12	21 49	0 45	11 51	2 7	22 44	0 6	11 0	0 23	1 50	15 3	22 41	22 45	2 25		n.a.
F 27	21 14	16 53	4 53	12 55	2 47	7 37	0 31	20 54	1 15	21 49	0 45	11 53	2 7	22 44	0 6	11 0	0 23	1 50	15 3	22 41	22 44	2 28		n.a.
S 28	21 23	12 10	5 13	13 22	2 46	7 54	0 37	20 54	1 17	21 50	0 45	11 55	2 8	22 44	0 6	11 0	0 23	1 50	15 3	22 41	22 44	2 31		n.a.
S 29	21 32	6 44	5 15	13 49	2 45	8 10	0 42	20 55	1 20	21 50	0 45	11 57	2 8	22 44	0 6	11 0	0 23	1 50	15 4	22 41	22 44	2 34		n.a.
M30	21 41	0 51	4 57	14 17	2 43	8 27	0 47	20 56	1 23	21 51	0 45	11 59	2 8	22 45	0 6	11 0	0 23	1 50	15 4	22 41	22 44	2 36		n.a.
T 31	21n49	5n11	4s21	14n44	2s40	8n44	0s52	20s57	1s25	21s51	0n45	12n 1	2s 8	22n45	0s 6	11s 0	0n23	1s49	15s 4	22n41	22n43	2s39		n.a.

Julian Day Number = 3472152.5, Delta T = 07h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'33, Lahiri = 63°07'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 28	12♊21'36	8♉50	20♉57	26♈ 3	1♒29	11°R16	8♉18	22♊ 1	29°R50	3♉13	19°R27	20♊ 2	17♎54	n.a.	W 1
T 2	16 46 25	13°20'25	23°32	22°34	27° 3	1°35	11♑10	8°25	22° 4	29♒50	3°14	19♊26	19°59	18° 1	n.a.	T 2
F 3	16 50 21	14°19'12	8♊ 7	24°13	28° 5	1°40	11° 4	8°31	22° 7	29°50	3°16	19°25	19°55	18° 7	n.a.	F 3
S 4	16 54 18	15°17'58	22°30	25°54	29° 6	1°45	10°58	8°37	22°11	29°50	3°17	19°D25	19°52	18°14	n.a.	S 4
S 5	16 58 14	16°16'42	6♋34	27°37	0♉ 8	1°49	10°52	8°44	22°14	29°50	3°18	19°26	19°49	18°21	n.a.	S 5
M 6	17 2 11	17°15'24	20°16	29°21	1°10	1°52	10°45	8°50	22°18	29°49	3°19	19°26	19°46	18°28	n.a.	M 6
T 7	17 6 8	18°14'04	3♌35	1♊ 7	2°13	1°54	10°39	8°56	22°21	29°49	3°21	19°26	19°43	18°34	n.a.	T 7
W 8	17 10 4	19°12'42	16°31	2°54	3°16	1°56	10°32	9° 3	22°25	29°49	3°22	19°R26	19°39	18°41	n.a.	W 8
T 9	17 14 1	20°11'18	29° 7	4°44	4°19	1°57	10°26	9° 9	22°28	29°49	3°23	19°26	19°36	18°48	n.a.	T 9
F 10	17 17 57	21° 9'52	11♍25	6°35	5°22	1°R58	10°19	9°15	22°32	29°48	3°24	19°26	19°33	18°54	n.a.	F 10
S 11	17 21 54	22° 8'23	23°30	8°27	6°25	1°57	10°12	9°21	22°35	29°48	3°25	19°D26	19°30	19° 1	n.a.	S 11
S 12	17 25 50	23° 6'53	5♎26	10°22	7°29	1°56	10° 5	9°27	22°39	29°48	3°26	19°26	19°27	19° 8	n.a.	S 12
M13	17 29 47	24° 5'21	17°18	12°18	8°33	1°54	9°58	9°33	22°42	29°47	3°27	19°26	19°24	19°15	n.a.	M13
T 14	17 33 43	25° 3'47	29°10	14°16	9°37	1°52	9°51	9°39	22°46	29°47	3°28	19°27	19°20	19°21	n.a.	T 14
W15	17 37 40	26° 2'11	11♏ 7	16°15	10°41	1°49	9°44	9°45	22°49	29°46	3°29	19°27	19°17	19°28	n.a.	W15
T 16	17 41 37	27° 0'33	23°12	18°16	11°46	1°45	9°36	9°50	22°52	29°46	3°30	19°28	19°14	19°35	n.a.	T 16
F 17	17 45 33	27°58'54	5♐27	20°19	12°51	1°40	9°29	9°56	22°56	29°45	3°31	19°29	19°11	19°41	n.a.	F 17
S 18	17 49 30	28°57'12	17°56	22°23	13°56	1°34	9°22	10° 2	22°59	29°45	3°32	19°R29	19° 8	19°48	n.a.	S 18
S 19	17 53 26	29°55'29	0♑39	24°29	15° 1	1°28	9°14	10° 7	23° 3	29°44	3°33	19°29	19° 5	19°55	n.a.	S 19
M20	17 57 23	0♋53'45	13°38	26°36	16° 6	1°21	9° 7	10°13	23° 6	29°44	3°34	19°28	19° 1	20° 1	n.a.	M20
T 21	18 1 19	1°51'59	26°51	28°44	17°12	1°13	8°59	10°18	23°10	29°43	3°35	19°27	18°58	20° 8	n.a.	T 21
W22	18 5 16	2°50'11	10♒19	0♋54	18°17	1° 4	8°52	10°24	23°13	29°42	3°36	19°25	18°55	20°15	n.a.	W22
T 23	18 9 12	3°48'22	23°59	3° 4	19°23	0°55	8°44	10°29	23°17	29°42	3°37	19°23	18°52	20°22	n.a.	T 23
F 24	18 13 9	4°46'31	7♓51	5°15	20°29	0°45	8°37	10°34	23°20	29°41	3°38	19°22	18°49	20°28	n.a.	F 24
S 25	18 17 6	5°44'40	21°51	7°26	21°36	0°34	8°29	10°40	23°23	29°40	3°39	19°21	18°45	20°35	n.a.	S 25
S 26	18 21 2	6°42'47	5♈59	9°37	22°42	0°22	8°21	10°45	23°27	29°39	3°40	19°D20	18°42	20°42	n.a.	S 26
M27	18 24 59	7°40'53	20°13	11°48	23°48	0°10	8°14	10°50	23°30	29°38	3°40	19°20	18°39	20°48	n.a.	M27
T 28	18 28 55	8°38'57	4♉29	13°59	24°55	29♑57	8° 6	10°55	23°34	29°38	3°41	19°21	18°36	20°55	n.a.	T 28
W29	18 32 52	9°37'01	18°46	16° 9	26° 2	29°43	7°59	11° 0	23°37	29°37	3°42	19°23	18°33	21° 2	n.a.	W29
T 30	18 36 48	10♋35'03	3♊ 0	18♋18	27♉ 9	29♑29	7♑51	11♉ 5	23♊40	29♒36	3♉43	19♊24	18♊30	21♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	10n58	3s26	15n12	2s37	9n 1	0s57	20s58	1s28	21s52	0n45	12n 2	2s 8	22n45	0s 6	11s 0	0n23	1s49	15s 4	22n40	22n43	2s42		n.a.
T 2	22 4	16 8	2 19	15 40	2 33	9 18	1 2	21 0	1 31	21 52	0 45	12 4	2 8	22 45	0 6	11 0	0 23	1 49	15 5	22 40	22 43	2 45		n.a.
F 3	22 11	20 19	1 2	16 8	2 29	9 36	1 7	21 1	1 34	21 53	0 45	12 6	2 8	22 45	0 6	11 0	0 23	1 49	15 5	22 40	22 43	2 48		n.a.
S 4	22 17	23 10	0n17	16 36	2 25	9 53	1 11	21 3	1 37	21 53	0 45	12 8	2 8	22 46	0 6	11 0	0 23	1 49	15 5	22 40	22 42	2 51		n.a.
S 5	22 24	24 29	1 34	17 4	2 20	10 10	1 16	21 5	1 40	21 54	0 45	12 10	2 9	22 46	0 6	11 0	0 23	1 48	15 5	22 40	22 42	2 54		n.a.
M 6	22 29	24 16	2 43	17 32	2 14	10 28	1 20	21 7	1 43	21 54	0 45	12 12	2 9	22 46	0 6	11 0	0 23	1 48	15 5	22 40	22 42	2 57		n.a.
T 7	22 35	22 39	3 41	17 59	2 8	10 45	1 24	21 10	1 46	21 55	0 45	12 14	2 9	22 46	0 6	11 0	0 23	1 48	15 6	22 40	22 42	2 59		n.a.
W 8	22 39	19 54	4 26	18 27	2 2	11 2	1 28	21 12	1 49	21 55	0 45	12 15	2 9	22 46	0 6	11 0	0 23	1 48	15 6	22 40	22 41	3 2		n.a.
T 9	22 44	16 16	4 58	18 53	1 55	11 20	1 32	21 15	1 52	21 56	0 45	12 17	2 9	22 47	0 6	11 1	0 23	1 48	15 6	22 40	22 41	3 5		n.a.
F 10	22 48	12 2	5 14	19 19	1 47	11 37	1 35	21 18	1 55	21 57	0 45	12 19	2 9	22 47	0 6	11 1	0 23	1 48	15 7	22 40	22 41	3 8		n.a.
S 11	22 52	7 24	5 16	19 45	1 40	11 54	1 39	21 21	1 58	21 57	0 45	12 21	2 9	22 47	0 6	11 1	0 23	1 48	15 7	22 40	22 41	3 11		n.a.
S 12	22 55	2 33	5 5	20 10	1 32	12 12	1 42	21 25	2 1	21 58	0 45	12 22	2 10	22 47	0 6	11 1	0 23	1 48	15 7	22 40	22 41	3 14		n.a.
M13	22 58	2s22	4 41	20 34	1 23	12 29	1 45	21 28	2 5	21 58	0 45	12 24	2 10	22 47	0 6	11 1	0 23	1 48	15 7	22 40	22 40	3 17		n.a.
T 14	23 0	7 12	4 4	20 57	1 14	12 46	1 48	21 32	2 8	21 59	0 45	12 26	2 10	22 48	0 6	11 1	0 23	1 48	15 8	22 41	22 40	3 20		n.a.
W15	23 2	11 49	3 17	21 19	1 5	13 3	1 51	21 36	2 11	21 59	0 45	12 27	2 10	22 48	0 6	11 1	0 23	1 48	15 8	22 41	22 40	3 23		n.a.
T 16	23 3	16 2	2 21	21 39	0 56	13 20	1 54	21 40	2 15	22 0	0 45	12 29	2 10	22 48	0 6	11 2	0 23	1 47	15 8	22 41	22 40	3 25		n.a.
F 17	23 4	19 38	1 17	21 59	0 46	13 36	1 57	21 44	2 18	22 0	0 45	12 31	2 10	22 48	0 6	11 2	0 23	1 47	15 9	22 41	22 39	3 28		n.a.
S 18	23 5	22 24	0 9	22 17	0 36	13 53	1 59	21 49	2 21	22 1	0 45	12 32	2 11	22 48	0 6	11 2	0 23	1 47	15 9	22 41	22 39	3 31		n.a.
S 19	23 5	24 7	1s 1	22 33	0 26	14 10	2 2	21 54	2 25	22 2	0 45	12 34	2 11	22 49	0 6	11 2	0 23	1 47	15 9	22 41	22 39	3 34		n.a.
M20	23 5	24 33	2 10	22 47	0 15	14 26	2 4	21 59	2 28	22 2	0 45	12 35	2 11	22 49	0 6	11 2	0 23	1 47	15 9	22 41	22 38	3 37		n.a.
T 21	23 4	23 37	3 12	23 0	0 5	14 42	2 6	22 4	2 32	22 3	0 45	12 37	2 11	22 49	0 6	11 2	0 23	1 47	15 10	22 41	22 38	3 40		n.a.
W22	23 3	21 20	4 5	23 11	0n 6	14 58	2 8	22 9	2 35	22 3	0 45	12 38	2 11	22 49	0 6	11 3	0 23	1 47	15 10	22 40	22 38	3 43		n.a.
T 23	23 2	17 49	4 45	23 19	0 16	15 14	2 10	22 14	2 38	22 4	0 44	12 40	2 12	22 49	0 6	11 3	0 23	1 47	15 10	22 40	22 38	3 46		n.a.
F 24	23 0	13 18	5 9	23 25	0 26	15 30	2 12	22 20	2 42	22 4	0 44	12 41	2 12	22 50	0 6	11 3	0 23	1 47	15 11	22 40	22 37	3 49		n.a.
S 25	22 58	8 1	5 15	23 29	0 36	15 45	2 13	22 26	2 45	22 5	0 44	12 43	2 12	22 50	0 6	11 3	0 23	1 47	15 11	22 40	22 37	3 51		n.a.
S 26	22 55	2 18	5 2	23 31	0 46	16 0	2 15	22 32	2 49	22 6	0 44	12 44	2 12	22 50	0 6	11 4	0 23	1 47	15 11	22 40	22 37	3 54		n.a.
M27	22 52	3n35	4 31	23 30	0 56	16 15	2 16	22 38	2 52	22 6	0 44	12 45	2 12	22 50	0 6	11 4	0 23	1 48	15 12	22 40	22 37	3 57		n.a.
T 28	22 49	9 19	3 43	23 26	1 5	16 30	2 17	22 44	2 56	22 7	0 44	12 47	2 12	22 50	0 6	11 4	0 23	1 48	15 12	22 40	22 36	4 0		n.a.
W29	22 45	14 34	2 41	23 21	1 13	16 44	2 18	22 50	2 59	22 7	0 44	12 48	2 13	22 50	0 6	11 5	0 23	1 48	15 12	22 40	22 36	4 3		n.a.
T 30	22n40	18n59	1s29	23n12	1n22	16n58	2s19	22s56	3s 3	22s 8	0n44	12n49	2s13	22n51	0s 6	11s 5	0n23	1s48	15s13	22n40	22n36	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 3472183.5, Delta T = 07h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'38, Lahiri = 63°07'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 45	11♋33'05	17♊ 8	20♋26	28♉16	29°R14	7°R43	11♉10	23♊44	29°R35	3♉43	19°R25	18♊26	21♎15	n.a.	F 1
S 2	18 44 42	12°31'05	1♋ 7	22°32	29°23	28♉58	7♉36	11°14	23°47	29♒34	3°44	19♊24	18°23	21°22	n.a.	S 2
S 3	18 48 38	13°29'04	14°52	24°37	0♊30	28°42	7°28	11°19	23°50	29°33	3°45	19°23	18°20	21°29	n.a.	S 3
M 4	18 52 35	14°27'01	28°22	26°40	1°38	28°25	7°20	11°24	23°54	29°32	3°46	19°20	18°17	21°35	n.a.	M 4
T 5	18 56 31	15°24'57	11♌33	28°40	2°45	28° 8	7°13	11°28	23°57	29°31	3°46	19°16	18°14	21°42	n.a.	T 5
W 6	19 0 28	16°22'51	24°26	0♌38	3°53	27°50	7° 5	11°33	24° 0	29°30	3°47	19°12	18°11	21°49	n.a.	W 6
T 7	19 4 24	17°20'44	7♍ 1	2°34	5° 1	27°32	6°58	11°37	24° 4	29°29	3°47	19° 8	18° 7	21°55	n.a.	T 7
F 8	19 8 21	18°18'36	19°20	4°27	6° 9	27°13	6°51	11°41	24° 7	29°28	3°48	19° 4	18° 4	22° 2	n.a.	F 8
S 9	19 12 17	19°16'25	1♎25	6°17	7°17	26°54	6°43	11°46	24°10	29°27	3°49	19° 1	18° 1	22° 9	n.a.	S 9
S 10	19 16 14	20°14'14	13°22	8° 5	8°25	26°34	6°36	11°50	24°13	29°25	3°49	19° 0	17°58	22°15	n.a.	S 10
M11	19 20 11	21°12'01	25°14	9°49	9°33	26°14	6°29	11°54	24°16	29°24	3°50	19°D 0	17°55	22°22	n.a.	M11
T 12	19 24 7	22° 9'46	7♏ 7	11°31	10°41	25°54	6°22	11°58	24°20	29°23	3°50	19° 0	17°51	22°29	n.a.	T 12
W13	19 28 4	23° 7'30	19° 4	13°10	11°49	25°33	6°14	12° 2	24°23	29°22	3°51	19° 2	17°48	22°36	n.a.	W13
T 14	19 32 0	24° 5'13	1♐12	14°46	12°58	25°13	6° 7	12° 6	24°26	29°21	3°51	19° 4	17°45	22°42	n.a.	T 14
F 15	19 35 57	25° 2'55	13°33	16°19	14° 6	24°52	6° 1	12° 9	24°29	29°19	3°52	19°R 5	17°42	22°49	n.a.	F 15
S 16	19 39 53	26° 0'35	26°12	17°49	15°15	24°31	5°54	12°13	24°32	29°18	3°52	19° 5	17°39	22°56	n.a.	S 16
S 17	19 43 50	26°58'14	9♑10	19°16	16°24	24°10	5°47	12°17	24°35	29°17	3°52	19° 3	17°36	23° 2	n.a.	S 17
M18	19 47 47	27°55'52	22°29	20°40	17°33	23°49	5°40	12°20	24°38	29°16	3°53	19° 0	17°32	23° 9	n.a.	M18
T 19	19 51 43	28°53'29	6♒ 6	22° 0	18°41	23°28	5°34	12°23	24°41	29°14	3°53	18°54	17°29	23°16	n.a.	T 19
W20	19 55 40	29°51'05	20° 1	23°18	19°50	23° 7	5°27	12°27	24°44	29°13	3°53	18°48	17°26	23°22	n.a.	W20
T 21	19 59 36	0♌48'41	4♓ 9	24°32	20°59	22°47	5°21	12°30	24°47	29°12	3°54	18°42	17°23	23°29	n.a.	T 21
F 22	20 3 33	1°46'15	18°24	25°44	22° 9	22°26	5°15	12°33	24°50	29°10	3°54	18°36	17°20	23°36	n.a.	F 22
S 23	20 7 29	2°43'49	2♈43	26°51	23°18	22° 6	5° 9	12°36	24°53	29° 9	3°54	18°31	17°17	23°43	n.a.	S 23
S 24	20 11 26	3°41'22	17° 1	27°56	24°27	21°45	5° 3	12°39	24°56	29° 7	3°54	18°28	17°13	23°49	n.a.	S 24
M25	20 15 22	4°38'54	1♉15	28°57	25°37	21°25	4°57	12°42	24°59	29° 6	3°55	18°D27	17°10	23°56	n.a.	M25
T 26	20 19 19	5°36'26	15°23	29°54	26°46	21° 6	4°51	12°45	25° 2	29° 4	3°55	18°27	17° 7	24° 3	n.a.	T 26
W27	20 23 16	6°33'58	29°23	0♍48	27°56	20°47	4°45	12°47	25° 4	29° 3	3°55	18°28	17° 4	24° 9	n.a.	W27
T 28	20 27 12	7°31'29	13♊15	1°38	29° 5	20°28	4°40	12°50	25° 7	29° 2	3°55	18°R29	17° 1	24°16	n.a.	T 28
F 29	20 31 9	8°29'00	26°58	2°25	0♋15	20° 9	4°35	12°52	25°10	29° 0	3°55	18°29	16°57	24°23	n.a.	F 29
S 30	20 35 5	9°26'30	10♋30	3° 7	1°25	19°52	4°29	12°55	25°13	28°59	3°55	18°27	16°54	24°29	n.a.	S 30
S 31	20 39 2	10♌24'00	23♋52	3♍46	2♋34	19♉34	4♉24	12♉57	25♊15	28♒57	3♉55	18♊22	16♊51	24♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	22n16	0s13	23n 2	1n29	17n12	2s20	23s 3	3s 6	22s 8	0n44	12n51	2s13	22n51	0s 6	11s 5	0n23	1s48	15s13	22n40	22n36	4s 9		n.a.
S 2	22 31	24 9	1n 4	22 49	1 36	17 26	2 21	23 10	3 10	22 9	0 44	12 52	2 13	22 51	0 6	11 6	0 23	1 48	15 13	22 40	22 35	4 12		n.a.
S 3	22 25	24 31	2 15	22 34	1 42	17 39	2 21	23 16	3 13	22 9	0 43	12 53	2 13	22 51	0 6	11 6	0 23	1 48	15 14	22 40	22 35	4 15		n.a.
M 4	22 19	23 25	3 18	22 16	1 47	17 52	2 22	23 23	3 17	22 10	0 43	12 54	2 14	22 51	0 6	11 6	0 23	1 48	15 14	22 40	22 35	4 18		n.a.
T 5	22 13	21 2	4 8	21 57	1 52	18 4	2 22	23 30	3 20	22 10	0 43	12 56	2 14	22 51	0 6	11 7	0 23	1 48	15 14	22 40	22 35	4 20		n.a.
W 6	22 6	17 39	4 44	21 36	1 56	18 17	2 23	23 37	3 23	22 11	0 43	12 57	2 14	22 51	0 6	11 7	0 23	1 48	15 15	22 39	22 34	4 23		n.a.
T 7	21 59	13 33	5 6	21 14	1 59	18 29	2 23	23 43	3 26	22 12	0 43	12 58	2 14	22 52	0 6	11 7	0 23	1 49	15 15	22 39	22 34	4 26		n.a.
F 8	21 51	8 58	5 13	20 50	2 1	18 40	2 23	23 50	3 30	22 12	0 43	12 59	2 15	22 52	0 6	11 8	0 23	1 49	15 15	22 39	22 34	4 29		n.a.
S 9	21 44	4 8	5 6	20 24	2 3	18 51	2 23	23 57	3 33	22 13	0 43	13 0	2 15	22 52	0 6	11 8	0 23	1 49	15 16	22 38	22 33	4 32		n.a.
S 10	21 35	0s49	4 45	19 58	2 3	19 2	2 23	24 4	3 36	22 13	0 43	13 1	2 15	22 52	0 6	11 9	0 23	1 49	15 16	22 38	22 33	4 35		n.a.
M11	21 27	5 42	4 13	19 30	2 3	19 13	2 22	24 11	3 39	22 13	0 42	13 2	2 15	22 52	0 6	11 9	0 23	1 49	15 17	22 38	22 33	4 38		n.a.
T 12	21 18	10 23	3 29	19 2	2 2	19 22	2 22	24 17	3 42	22 14	0 42	13 3	2 15	22 52	0 6	11 9	0 23	1 49	15 17	22 38	22 33	4 41		n.a.
W13	21 8	14 43	2 36	18 32	2 0	19 32	2 22	24 24	3 45	22 14	0 42	13 4	2 16	22 53	0 6	11 10	0 23	1 50	15 17	22 39	22 32	4 44		n.a.
T 14	20 59	18 32	1 36	18 2	1 57	19 41	2 21	24 30	3 47	22 15	0 42	13 5	2 16	22 53	0 6	11 10	0 23	1 50	15 18	22 39	22 32	4 46		n.a.
F 15	20 49	21 36	0 30	17 31	1 53	19 50	2 20	24 37	3 50	22 15	0 42	13 6	2 16	22 53	0 6	11 11	0 23	1 50	15 18	22 39	22 32	4 49		n.a.
S 16	20 38	23 41	0s39	17 0	1 49	19 58	2 20	24 43	3 53	22 16	0 42	13 7	2 16	22 53	0 6	11 11	0 23	1 50	15 18	22 39	22 31	4 52		n.a.
S 17	20 27	24 33	1 47	16 28	1 44	20 6	2 19	24 49	3 55	22 16	0 42	13 7	2 17	22 53	0 6	11 11	0 23	1 50	15 19	22 39	22 31	4 55		n.a.
M18	20 16	24 4	2 51	15 57	1 38	20 14	2 18	24 56	3 58	22 17	0 41	13 8	2 17	22 53	0 6	11 12	0 23	1 51	15 19	22 38	22 31	4 58		n.a.
T 19	20 5	22 9	3 47	15 25	1 31	20 20	2 17	25 1	4 0	22 17	0 41	13 9	2 17	22 53	0 6	11 12	0 23	1 51	15 19	22 38	22 31	5 1		n.a.
W20	19 53	18 53	4 31	14 53	1 24	20 27	2 16	25 7	4 2	22 17	0 41	13 10	2 17	22 53	0 6	11 13	0 23	1 51	15 20	22 37	22 30	5 4		n.a.
T 21	19 41	14 30	4 59	14 21	1 16	20 33	2 15	25 13	4 4	22 18	0 41	13 11	2 17	22 54	0 6	11 13	0 23	1 51	15 20	22 37	22 30	5 7		n.a.
F 22	19 28	9 16	5 9	13 49	1 7	20 39	2 13	25 18	4 7	22 18	0 41	13 11	2 18	22 54	0 6	11 14	0 23	1 52	15 21	22 36	22 30	5 10		n.a.
S 23	19 16	3 32	4 59	13 17	0 57	20 44	2 12	25 24	4 8	22 19	0 41	13 12	2 18	22 54	0 6	11 14	0 23	1 52	15 21	22 36	22 29	5 13		n.a.
S 24	19 3	2n24	4 32	12 45	0 47	20 48	2 10	25 29	4 10	22 19	0 41	13 13	2 18	22 54	0 6	11 15	0 23	1 52	15 21	22 36	22 29	5 15		n.a.
M25	18 49	8 11	3 47	12 14	0 36	20 52	2 9	25 34	4 12	22 19	0 40	13 13	2 18	22 54	0 6	11 15	0 23	1 53	15 22	22 36	22 29	5 18		n.a.
T 26	18 36	13 31	2 49	11 44	0 25	20 56	2 7	25 38	4 14	22 20	0 40	13 14	2 19	22 54	0 6	11 16	0 23	1 53	15 22	22 36	22 28	5 21		n.a.
W27	18 22	18 5	1 41	11 14	0 13	20 59	2 6	25 43	4 15	22 20	0 40	13 14	2 19	22 54	0 6	11 16	0 23	1 53	15 22	22 36	22 28	5 24		n.a.
T 28	18 7	21 35	0 28	10 44	0 0	21 1	2 4	25 47	4 17	22 21	0 40	13 15	2 19	22 54	0 6	11 17	0 23	1 53	15 23	22 36	22 28	5 27		n.a.
F 29	17 53	23 49	0n46	10 16	0s13	21 3	2 2	25 51	4 18	22 21	0 40	13 15	2 19	22 54	0 6	11 17	0 23	1 54	15 23	22 36	22 28	5 30		n.a.
S 30	17 38	24 36	1 56	9 48	0 27	21 5	2 0	25 55	4 19	22 21	0 40	13 16	2 20	22 55	0 6	11 18	0 23	1 54	15 24	22 36	22 27	5 33		n.a.
S 31	17n23	23n56	2n58	9n21	0s41	21n 6	1s58	25s58	4s20	22s22	0n39	13n16	2s20	22n55	0s 6	11s18	0n23	1s54	15s24	22n35	22n27	5s36		n.a.

Julian Day Number = 3472213.5, Delta T = 07h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°05'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'42, Lahiri = 63°07'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 58	11♌21'29	7♌ 2	4♍20	3♋44	19°R17	4°R19	12♉59	25♊18	28°R56	3♉55	18°R16	16♊48	24♎43	n.a.	M 1
T 2	20 46 55	12°18'57	19°57	4°51	4°54	19♑ 1	4♑15	13° 2	25°21	28♒54	3°R55	18♊ 7	16°45	24°49	n.a.	T 2
W 3	20 50 52	13°16'25	2♍39	5°17	6° 4	18°46	4°10	13° 4	25°23	28°52	3°55	17°57	16°42	24°56	n.a.	W 3
T 4	20 54 48	14°13'52	15° 7	5°38	7°14	18°31	4° 6	13° 5	25°26	28°51	3°55	17°47	16°38	25° 3	n.a.	T 4
F 5	20 58 45	15°11'18	27°21	5°55	8°25	18°17	4° 1	13° 7	25°28	28°49	3°55	17°38	16°35	25°10	n.a.	F 5
S 6	21 2 41	16° 8'44	9♎25	6° 8	9°35	18° 3	3°57	13° 9	25°31	28°48	3°55	17°31	16°32	25°16	n.a.	S 6
S 7	21 6 38	17° 6'09	21°20	6°16	10°45	17°50	3°53	13°11	25°33	28°46	3°55	17°25	16°29	25°23	n.a.	S 7
M 8	21 10 34	18° 3'33	3♏10	6°R20	11°55	17°38	3°49	13°12	25°36	28°45	3°55	17°22	16°26	25°30	n.a.	M 8
T 9	21 14 31	19° 0'57	15° 1	6°18	13° 6	17°27	3°46	13°14	25°38	28°43	3°55	17°D21	16°23	25°36	n.a.	T 9
W10	21 18 27	19°58'20	26°58	6°13	14°16	17°17	3°42	13°15	25°40	28°41	3°55	17°21	16°19	25°43	n.a.	W10
T 11	21 22 24	20°55'43	9♐ 5	6° 3	15°27	17° 7	3°39	13°16	25°43	28°40	3°54	17°21	16°16	25°50	n.a.	T 11
F 12	21 26 21	21°53'05	21°27	5°48	16°37	16°58	3°36	13°17	25°45	28°38	3°54	17°R21	16°13	25°56	n.a.	F 12
S 13	21 30 17	22°50'26	4♑10	5°29	17°48	16°50	3°33	13°18	25°47	28°37	3°54	17°20	16°10	26° 3	n.a.	S 13
S 14	21 34 14	23°47'47	17°17	5° 7	18°58	16°43	3°30	13°19	25°49	28°35	3°54	17°17	16° 7	26°10	n.a.	S 14
M15	21 38 10	24°45'08	0♒49	4°41	20° 9	16°37	3°27	13°20	25°52	28°33	3°53	17°11	16° 3	26°16	n.a.	M15
T 16	21 42 7	25°42'28	14°46	4°11	21°20	16°31	3°25	13°21	25°54	28°32	3°53	17° 3	16° 0	26°23	n.a.	T 16
W17	21 46 3	26°39'48	29° 4	3°39	22°31	16°27	3°23	13°22	25°56	28°30	3°53	16°53	15°57	26°30	n.a.	W17
T 18	21 50 0	27°37'07	13♓38	3° 5	23°42	16°23	3°21	13°22	25°58	28°28	3°52	16°43	15°54	26°37	n.a.	T 18
F 19	21 53 56	28°34'27	28°20	2°29	24°52	16°20	3°19	13°23	26° 0	28°27	3°52	16°33	15°51	26°43	n.a.	F 19
S 20	21 57 53	29°31'47	13♈ 3	1°51	26° 3	16°18	3°17	13°23	26° 2	28°25	3°52	16°25	15°48	26°50	n.a.	S 20
S 21	22 1 50	0♍29'06	27°39	1°13	27°14	16°16	3°15	13°23	26° 4	28°24	3°51	16°19	15°44	26°57	n.a.	S 21
M22	22 5 46	1°26'26	12♉ 4	0°35	28°26	16°D16	3°14	13°23	26° 6	28°22	3°51	16°16	15°41	27° 3	n.a.	M22
T 23	22 9 43	2°23'47	26°15	29♌58	29°37	16°16	3°13	13°R23	26° 7	28°20	3°50	16°14	15°38	27°10	n.a.	T 23
W24	22 13 39	3°21'08	10♊10	29°23	0♌48	16°17	3°12	13°23	26° 9	28°19	3°50	16°14	15°35	27°17	n.a.	W24
T 25	22 17 36	4°18'29	23°49	28°49	1°59	16°19	3°11	13°23	26°11	28°17	3°49	16°14	15°32	27°23	n.a.	T 25
F 26	22 21 32	5°15'51	7♋15	28°18	3°11	16°22	3°10	13°23	26°13	28°16	3°49	16°13	15°29	27°30	n.a.	F 26
S 27	22 25 29	6°13'13	20°27	27°50	4°22	16°25	3°10	13°23	26°14	28°14	3°48	16° 9	15°25	27°37	n.a.	S 27
S 28	22 29 25	7°10'35	3♌27	27°26	5°33	16°30	3° 9	13°22	26°16	28°12	3°48	16° 3	15°22	27°43	n.a.	S 28
M29	22 33 22	8° 7'58	16°16	27° 7	6°45	16°35	3°D 9	13°22	26°18	28°11	3°47	15°54	15°19	27°50	n.a.	M29
T 30	22 37 19	9° 5'21	28°54	26°51	7°56	16°41	3° 9	13°21	26°19	28° 9	3°47	15°42	15°16	27°57	n.a.	T 30
W31	22 41 15	10♍ 2'44	11♍21	26♌41	9♌ 8	16♑48	3♑10	13♉20	26♊21	28♒ 8	3♉46	15♊29	15♊13	28♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 7	21n58	3n50	8n55	0s55	21n 6	1s56	26s 2	4s21	22s22	0n39	13n17	2s20	22n55	0s 6	11s19	0n23	1s55	15s24	22n35	22n27	5s39		n.a.
T 2	16 51	18 52	4 29	8 30	1 10	21 6	1 54	26 5	4 22	22 22	0 39	13 17	2 20	22 55	0 6	11 19	0 23	1 55	15 25	22 34	22 26	5 42		n.a.
W 3	16 35	14 57	4 54	8 6	1 26	21 5	1 52	26 8	4 23	22 23	0 39	13 17	2 21	22 55	0 6	11 20	0 23	1 55	15 25	22 33	22 26	5 44		n.a.
T 4	16 19	10 28	5 4	7 44	1 41	21 4	1 50	26 11	4 23	22 23	0 39	13 18	2 21	22 55	0 6	11 20	0 23	1 56	15 25	22 32	22 26	5 47		n.a.
F 5	16 3	5 39	5 0	7 23	1 57	21 2	1 48	26 13	4 24	22 23	0 38	13 18	2 21	22 55	0 6	11 21	0 23	1 56	15 26	22 31	22 25	5 50		n.a.
S 6	15 46	0 41	4 43	7 4	2 13	21 0	1 45	26 15	4 24	22 24	0 38	13 18	2 21	22 55	0 6	11 22	0 23	1 57	15 26	22 31	22 25	5 53		n.a.
S 7	15 29	4s16	4 14	6 46	2 29	20 57	1 43	26 18	4 25	22 24	0 38	13 18	2 22	22 55	0 6	11 22	0 23	1 57	15 26	22 30	22 25	5 56		n.a.
M 8	15 12	9 2	3 33	6 30	2 45	20 54	1 40	26 19	4 25	22 24	0 38	13 19	2 22	22 55	0 6	11 23	0 23	1 57	15 27	22 30	22 24	5 59		n.a.
T 9	14 54	13 29	2 44	6 15	3 1	20 50	1 38	26 21	4 25	22 24	0 38	13 19	2 22	22 55	0 6	11 23	0 23	1 58	15 27	22 30	22 24	6 2		n.a.
W10	14 37	17 28	1 47	6 3	3 16	20 45	1 35	26 23	4 25	22 25	0 38	13 19	2 23	22 56	0 6	11 24	0 23	1 58	15 28	22 30	22 24	6 5		n.a.
T 11	14 19	20 46	0 44	5 52	3 32	20 40	1 33	26 24	4 25	22 25	0 37	13 19	2 23	22 56	0 6	11 24	0 23	1 58	15 28	22 30	22 24	6 8		n.a.
F 12	14 0	23 11	0s22	5 44	3 46	20 35	1 30	26 25	4 25	22 25	0 37	13 19	2 23	22 56	0 6	11 25	0 23	1 59	15 28	22 30	22 23	6 10		n.a.
S 13	13 42	24 30	1 28	5 38	4 0	20 29	1 28	26 26	4 25	22 25	0 37	13 19	2 23	22 56	0 6	11 25	0 23	1 59	15 29	22 30	22 23	6 13		n.a.
S 14	13 24	24 30	2 32	5 33	4 13	20 22	1 25	26 26	4 25	22 26	0 37	13 19	2 24	22 56	0 6	11 26	0 23	2 0	15 29	22 29	22 23	6 16		n.a.
M15	13 5	23 5	3 29	5 31	4 26	20 15	1 22	26 27	4 25	22 26	0 37	13 19	2 24	22 56	0 6	11 27	0 23	2 0	15 29	22 29	22 22	6 19		n.a.
T 16	12 46	20 15	4 16	5 31	4 37	20 7	1 20	26 27	4 24	22 26	0 36	13 19	2 24	22 56	0 6	11 27	0 23	2 1	15 30	22 28	22 22	6 22		n.a.
W17	12 27	16 8	4 48	5 33	4 47	19 59	1 17	26 27	4 24	22 27	0 36	13 19	2 24	22 56	0 6	11 28	0 23	2 1	15 30	22 27	22 22	6 25		n.a.
T 18	12 7	11 0	5 1	5 37	4 55	19 50	1 14	26 27	4 23	22 27	0 36	13 19	2 25	22 56	0 6	11 28	0 23	2 1	15 30	22 26	22 21	6 28		n.a.
F 19	11 48	5 11	4 56	5 43	5 2	19 40	1 11	26 27	4 23	22 27	0 36	13 19	2 25	22 56	0 6	11 29	0 23	2 2	15 31	22 25	22 21	6 31		n.a.
S 20	11 28	0n55	4 30	5 51	5 8	19 31	1 8	26 27	4 22	22 27	0 36	13 19	2 25	22 56	0 6	11 29	0 23	2 2	15 31	22 24	22 21	6 34		n.a.
S 21	11 8	6 56	3 47	6 0	5 12	19 20	1 5	26 26	4 21	22 27	0 35	13 19	2 25	22 56	0 6	11 30	0 23	2 3	15 31	22 24	22 20	6 37		n.a.
M22	10 48	12 31	2 50	6 11	5 14	19 9	1 2	26 25	4 21	22 28	0 35	13 18	2 26	22 56	0 5	11 30	0 23	2 3	15 32	22 23	22 20	6 39		n.a.
T 23	10 28	17 21	1 44	6 23	5 15	18 58	1 0	26 25	4 20	22 28	0 35	13 18	2 26	22 56	0 5	11 31	0 23	2 4	15 32	22 23	22 20	6 42		n.a.
W24	10 8	21 7	0 32	6 37	5 14	18 46	0 57	26 24	4 19	22 28	0 35	13 18	2 26	22 57	0 5	11 32	0 23	2 4	15 32	22 23	22 19	6 45		n.a.
T 25	9 47	23 37	0n40	6 51	5 11	18 33	0 54	26 23	4 18	22 28	0 35	13 18	2 26	22 57	0 5	11 32	0 23	2 5	15 33	22 23	22 19	6 48		n.a.
F 26	9 27	24 42	1 49	7 5	5 6	18 20	0 51	26 21	4 17	22 29	0 35	13 17	2 27	22 57	0 5	11 33	0 23	2 5	15 33	22 23	22 19	6 51		n.a.
S 27	9 6	24 22	2 50	7 20	5 0	18 7	0 48	26 20	4 16	22 29	0 34	13 17	2 27	22 57	0 5	11 33	0 23	2 6	15 33	22 23	22 18	6 54		n.a.
S 28	8 45	22 42	3 42	7 35	4 53	17 53	0 45	26 18	4 15	22 29	0 34	13 17	2 27	22 57	0 5	11 34	0 23	2 6	15 34	22 22	22 18	6 57		n.a.
M29	8 24	19 53	4 21	7 50	4 44	17 38	0 42	26 17	4 14	22 29	0 34	13 16	2 27	22 57	0 5	11 34	0 23	2 7	15 34	22 21	22 18	7 0		n.a.
T 30	8 3	16 11	4 47	8 5	4 34	17 24	0 39	26 15	4 13	22 29	0 34	13 16	2 28	22 57	0 5	11 35	0 23	2 7	15 34	22 20	22 17	7 3		n.a.
W31	7n41	11n49	4n59	8n19	4s22	17n 8	0s36	26s13	4s12	22s29	0n34	13n15	2s28	22n57	0s 5	11s35	0n23	2s 8	15s35	22n19	22n17	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 3472244.5, Delta T = 07h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'46, Lahiri = 63°07'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 12	11♍ 0'07	23♍37	26°D36	10♌20	16♎55	3♎10	13°R19	26♊22	28°R 6	3°R45	15°R16	15♊ 9	28♎10	n.a.	T 1
F 2	22 49 8	11°57'31	5♎44	26♌36	11°31	17° 4	3°11	13♉18	26°23	28♒ 4	3♉45	15♊ 3	15° 6	28°17	n.a.	F 2
S 3	22 53 5	12°54'55	17°42	26°42	12°43	17°13	3°12	13°17	26°25	28° 3	3°44	14°52	15° 3	28°23	n.a.	S 3
S 4	22 57 1	13°52'19	29°34	26°54	13°55	17°22	3°12	13°16	26°26	28° 1	3°43	14°44	15° 0	28°30	n.a.	S 4
M 5	23 0 58	14°49'43	11♏22	27°11	15° 7	17°33	3°14	13°15	26°27	28° 0	3°43	14°38	14°57	28°37	n.a.	M 5
T 6	23 4 54	15°47'07	23°11	27°35	16°19	17°44	3°15	13°14	26°29	27°58	3°42	14°35	14°54	28°44	n.a.	T 6
W 7	23 8 51	16°44'32	5♐ 6	28° 4	17°30	17°56	3°16	13°12	26°30	27°57	3°41	14°34	14°50	28°50	n.a.	W 7
T 8	23 12 48	17°41'57	17°11	28°39	18°42	18° 9	3°18	13°11	26°31	27°55	3°40	14°34	14°47	28°57	n.a.	T 8
F 9	23 16 44	18°39'22	29°32	29°20	19°54	18°22	3°20	13° 9	26°32	27°54	3°40	14°33	14°44	29° 4	n.a.	F 9
S 10	23 20 41	19°36'48	12♑13	0♍ 7	21° 6	18°36	3°22	13° 7	26°33	27°52	3°39	14°32	14°41	29°10	n.a.	S 10
S 11	23 24 37	20°34'14	25°21	1° 0	22°19	18°51	3°24	13° 5	26°34	27°51	3°38	14°29	14°38	29°17	n.a.	S 11
M12	23 28 34	21°31'40	8♒56	1°58	23°31	19° 6	3°27	13° 4	26°35	27°49	3°37	14°23	14°34	29°24	n.a.	M12
T 13	23 32 30	22°29'07	23° 1	3° 2	24°43	19°22	3°29	13° 2	26°36	27°48	3°36	14°14	14°31	29°30	n.a.	T 13
W14	23 36 27	23°26'34	7♓31	4°11	25°55	19°38	3°32	12°59	26°37	27°46	3°36	14° 4	14°28	29°37	n.a.	W14
T 15	23 40 23	24°24'01	22°22	5°26	27° 7	19°56	3°35	12°57	26°38	27°45	3°35	13°53	14°25	29°44	n.a.	T 15
F 16	23 44 20	25°21'29	7♈25	6°46	28°20	20°13	3°38	12°55	26°38	27°44	3°34	13°43	14°22	29°50	n.a.	F 16
S 17	23 48 16	26°18'58	22°30	8°11	29°32	20°32	3°41	12°53	26°39	27°42	3°33	13°34	14°19	29°57	n.a.	S 17
S 18	23 52 13	27°16'28	7♉28	9°40	0♍45	20°50	3°45	12°50	26°40	27°41	3°32	13°28	14°15	0♏ 4	n.a.	S 18
M19	23 56 10	28°13'59	22°10	11°15	1°57	21°10	3°48	12°48	26°40	27°39	3°31	13°24	14°12	0°10	n.a.	M19
T 20	0 0 6	29°11'31	6♊32	12°53	3°10	21°30	3°52	12°45	26°41	27°38	3°30	13°23	14° 9	0°17	n.a.	T 20
W21	0 4 3	0♎ 9'05	20°32	14°35	4°22	21°50	3°56	12°42	26°41	27°37	3°29	13°D23	14° 6	0°24	n.a.	W21
T 22	0 7 59	1° 6'39	4♋11	16°21	5°35	22°11	4° 0	12°40	26°42	27°36	3°28	13°R23	14° 3	0°30	n.a.	T 22
F 23	0 11 56	2° 4'15	17°29	18°10	6°48	22°33	4° 4	12°37	26°42	27°34	3°27	13°22	14° 0	0°37	n.a.	F 23
S 24	0 15 52	3° 1'52	0♌30	20° 3	8° 0	22°55	4° 9	12°34	26°42	27°33	3°26	13°19	13°56	0°44	n.a.	S 24
S 25	0 19 49	3°59'30	13°16	21°57	9°13	23°18	4°13	12°31	26°43	27°32	3°25	13°14	13°53	0°51	n.a.	S 25
M26	0 23 45	4°57'09	25°49	23°54	10°26	23°41	4°18	12°28	26°43	27°31	3°24	13° 6	13°50	0°57	n.a.	M26
T 27	0 27 42	5°54'49	8♍12	25°52	11°39	24° 4	4°23	12°25	26°43	27°29	3°23	12°55	13°47	1° 4	n.a.	T 27
W28	0 31 39	6°52'31	20°25	27°52	12°52	24°28	4°28	12°21	26°43	27°28	3°22	12°44	13°44	1°11	n.a.	W28
T 29	0 35 35	7°50'13	2♎30	29°52	14° 5	24°53	4°33	12°18	26°43	27°27	3°21	12°31	13°40	1°17	n.a.	T 29
F 30	0 39 32	8♎47'57	14♎28	1♎54	15♍18	25♎18	4♎38	12♉15	26°R43	27♒26	3♉20	12♊20	13♊37	1♏24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n20	7n 3	4n57	8n32	4s10	16n52	0s33	26s11	4s11	22s30	0n33	13n15	2s28	22n57	0s 5	11s36	0n23	2s 8	15s35	22n17	22n17	7s 8		n.a.
F 2	6 59	2 4	4 41	8 45	3 57	16 36	0 30	26 8	4 9	22 30	0 33	13 14	2 28	22 57	0 5	11 37	0 23	2 8	15 35	22 16	22 16	7 11		n.a.
S 3	6 37	2s56	4 13	8 56	3 43	16 19	0 27	26 6	4 8	22 30	0 33	13 14	2 29	22 57	0 5	11 37	0 23	2 9	15 36	22 15	22 16	7 14		n.a.
S 4	6 15	7 49	3 34	9 6	3 28	16 2	0 24	26 4	4 7	22 30	0 33	13 13	2 29	22 57	0 5	11 38	0 23	2 9	15 36	22 14	22 16	7 17		n.a.
M 5	5 53	12 23	2 46	9 15	3 13	15 44	0 21	26 1	4 6	22 30	0 33	13 13	2 29	22 57	0 5	11 38	0 23	2 10	15 36	22 13	22 15	7 20		n.a.
T 6	5 32	16 31	1 51	9 22	2 57	15 26	0 18	25 58	4 4	22 31	0 32	13 12	2 29	22 57	0 5	11 39	0 23	2 11	15 37	22 13	22 15	7 23		n.a.
W 7	5 10	20 1	0 50	9 27	2 41	15 8	0 15	25 55	4 3	22 31	0 32	13 11	2 30	22 57	0 5	11 39	0 23	2 11	15 37	22 13	22 14	7 26		n.a.
T 8	4 48	22 43	0s14	9 30	2 25	14 49	0 12	25 52	4 2	22 31	0 32	13 11	2 30	22 57	0 5	11 40	0 23	2 12	15 37	22 13	22 14	7 29		n.a.
F 9	4 25	24 24	1 18	9 31	2 9	14 29	0 9	25 49	4 0	22 31	0 32	13 10	2 30	22 57	0 5	11 40	0 23	2 12	15 37	22 13	22 14	7 31		n.a.
S 10	4 3	24 52	2 21	9 31	1 52	14 10	0 6	25 46	3 59	22 31	0 32	13 9	2 30	22 57	0 5	11 41	0 23	2 13	15 38	22 12	22 13	7 34		n.a.
S 11	3 41	24 0	3 18	9 27	1 36	13 50	0 3	25 42	3 58	22 31	0 32	13 8	2 31	22 57	0 5	11 41	0 23	2 13	15 38	22 12	22 13	7 37		n.a.
M12	3 19	21 43	4 6	9 22	1 20	13 29	0n 0	25 39	3 56	22 31	0 31	13 8	2 31	22 57	0 5	11 42	0 23	2 14	15 38	22 11	22 13	7 40		n.a.
T 13	2 56	18 4	4 41	9 14	1 5	13 8	0 3	25 35	3 55	22 31	0 31	13 7	2 31	22 57	0 5	11 42	0 23	2 14	15 38	22 10	22 12	7 43		n.a.
W14	2 34	13 15	4 59	9 4	0 49	12 47	0 6	25 31	3 53	22 32	0 31	13 6	2 31	22 57	0 5	11 43	0 23	2 15	15 39	22 9	22 12	7 46		n.a.
T 15	2 12	7 33	4 58	8 51	0 34	12 26	0 9	25 27	3 52	22 32	0 31	13 5	2 32	22 57	0 5	11 43	0 23	2 15	15 39	22 8	22 12	7 49		n.a.
F 16	1 49	1 20	4 36	8 36	0 20	12 4	0 11	25 23	3 50	22 32	0 31	13 4	2 32	22 57	0 5	11 44	0 23	2 16	15 39	22 7	22 11	7 52		n.a.
S 17	1 27	4n59	3 55	8 17	0 6	11 41	0 14	25 19	3 49	22 32	0 30	13 3	2 32	22 57	0 5	11 44	0 23	2 16	15 39	22 6	22 11	7 55		n.a.
S 18	1 4	10 59	2 58	7 57	0n 7	11 19	0 17	25 15	3 47	22 32	0 30	13 3	2 32	22 57	0 5	11 45	0 23	2 17	15 40	22 5	22 11	7 57		n.a.
M19	0 42	16 16	1 50	7 33	0 20	10 56	0 20	25 10	3 46	22 32	0 30	13 2	2 32	22 57	0 5	11 45	0 23	2 17	15 40	22 4	22 10	8 0		n.a.
T 20	0 19	20 29	0 36	7 7	0 32	10 33	0 22	25 6	3 44	22 32	0 30	13 1	2 33	22 57	0 5	11 46	0 23	2 18	15 40	22 4	22 10	8 3		n.a.
W21	0s 4	23 23	0n38	6 39	0 43	10 9	0 25	25 1	3 43	22 32	0 30	13 0	2 33	22 58	0 5	11 46	0 23	2 18	15 40	22 4	22 9	8 6		n.a.
T 22	0 26	24 49	1 48	6 8	0 53	9 46	0 28	24 56	3 41	22 32	0 30	12 59	2 33	22 58	0 5	11 47	0 23	2 19	15 41	22 4	22 9	8 9		n.a.
F 23	0 49	24 47	2 51	5 34	1 2	9 22	0 30	24 51	3 40	22 32	0 29	12 58	2 33	22 58	0 5	11 47	0 23	2 19	15 41	22 4	22 9	8 12		n.a.
S 24	1 11	23 22	3 43	4 59	1 11	8 57	0 33	24 46	3 38	22 32	0 29	12 57	2 33	22 58	0 5	11 48	0 23	2 20	15 41	22 4	22 8	8 15		n.a.
S 25	1 34	20 47	4 23	4 21	1 18	8 33	0 35	24 40	3 37	22 32	0 29	12 55	2 34	22 58	0 5	11 48	0 23	2 20	15 41	22 3	22 8	8 18		n.a.
M26	1 56	17 16	4 49	3 41	1 25	8 8	0 38	24 35	3 35	22 32	0 29	12 54	2 34	22 58	0 5	11 48	0 23	2 21	15 41	22 2	22 8	8 20		n.a.
T 27	2 19	13 2	5 1	3 0	1 30	7 43	0 40	24 29	3 34	22 32	0 29	12 53	2 34	22 58	0 5	11 49	0 23	2 21	15 42	22 1	22 7	8 23		n.a.
W28	2 41	8 21	5 0	2 17	1 35	7 17	0 43	24 24	3 32	22 32	0 29	12 52	2 34	22 58	0 5	11 49	0 23	2 22	15 42	21 59	22 7	8 26		n.a.
T 29	3 4	3 23	4 45	1 34	1 38	6 52	0 45	24 18	3 31	22 32	0 28	12 51	2 34	22 58	0 5	11 50	0 23	2 22	15 42	21 58	22 6	8 29		n.a.
F 30	3s26	1s40	4n17	0n49	1n41	6n26	0n47	24s12	3s29	22s32	0n28	12n50	2s34	22n58	0s 5	11s50	0n23	2s23	15s42	21n56	22n 6	8s32		n.a.

Julian Day Number = 3472275.5, Delta T = 07h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'50, Lahiri = 63°07'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 28	9♎45'42	26♎21	3♎55	16♍31	25♌43	4♌44	12°R11	26°R43	27°R25	3°R19	12°R10	13♊34	1♏31	n.a.	S 1
S 2	0 47 25	10°43'27	8♏10	5°57	17°44	26° 9	4°50	12♉ 8	26♊43	27♒24	3♉18	12♊ 3	13°31	1°37	n.a.	S 2
M 3	0 51 21	11°41'14	19°57	7°58	18°57	26°36	4°55	12° 4	26°43	27°23	3°17	11°58	13°28	1°44	n.a.	M 3
T 4	0 55 18	12°39'02	1♐46	9°59	20°10	27° 2	5° 1	12° 0	26°43	27°22	3°15	11°55	13°25	1°51	n.a.	T 4
W 5	0 59 14	13°36'51	13°41	11°59	21°23	27°29	5° 8	11°57	26°43	27°21	3°14	11°D55	13°21	1°57	n.a.	W 5
T 6	1 3 11	14°34'41	25°46	13°59	22°37	27°57	5°14	11°53	26°43	27°20	3°13	11°55	13°18	2° 4	n.a.	T 6
F 7	1 7 7	15°32'32	8♑ 5	15°57	23°50	28°25	5°20	11°49	26°42	27°19	3°12	11°56	13°15	2°11	n.a.	F 7
S 8	1 11 4	16°30'24	20°44	17°55	25° 3	28°53	5°27	11°45	26°42	27°18	3°11	11°R56	13°12	2°17	n.a.	S 8
S 9	1 15 1	17°28'17	3♒47	19°51	26°17	29°22	5°33	11°41	26°42	27°17	3°10	11°55	13° 9	2°24	n.a.	S 9
M10	1 18 57	18°26'11	17°18	21°47	27°30	29°51	5°40	11°37	26°41	27°16	3° 9	11°52	13° 6	2°31	n.a.	M10
T 11	1 22 54	19°24'06	1♓19	23°41	28°43	0♒21	5°47	11°33	26°41	27°15	3° 7	11°46	13° 2	2°37	n.a.	T 11
W12	1 26 50	20°22'03	15°48	25°34	29°57	0°50	5°54	11°29	26°40	27°14	3° 6	11°40	12°59	2°44	n.a.	W12
T 13	1 30 47	21°20'00	0♈41	27°25	1♎10	1°21	6° 1	11°25	26°40	27°14	3° 5	11°32	12°56	2°51	n.a.	T 13
F 14	1 34 43	22°17'58	15°51	29°16	2°24	1°51	6° 9	11°21	26°39	27°13	3° 4	11°25	12°53	2°57	n.a.	F 14
S 15	1 38 40	23°15'58	1♉ 7	1♏ 5	3°37	2°22	6°16	11°16	26°38	27°12	3° 3	11°19	12°50	3° 4	n.a.	S 15
S 16	1 42 36	24°14'00	16°19	2°53	4°51	2°53	6°24	11°12	26°38	27°11	3° 1	11°14	12°46	3°11	n.a.	S 16
M17	1 46 33	25°12'03	1♊17	4°40	6° 5	3°24	6°32	11° 8	26°37	27°11	3° 0	11°12	12°43	3°17	n.a.	M17
T 18	1 50 30	26°10'08	15°54	6°25	7°18	3°56	6°39	11° 3	26°36	27°10	2°59	11°D12	12°40	3°24	n.a.	T 18
W19	1 54 26	27° 8'14	0♋ 6	8° 9	8°32	4°28	6°47	10°59	26°35	27° 9	2°58	11°13	12°37	3°31	n.a.	W19
T 20	1 58 23	28° 6'23	13°53	9°52	9°46	5° 1	6°56	10°55	26°34	27° 9	2°57	11°14	12°34	3°37	n.a.	T 20
F 21	2 2 19	29° 4'33	27°14	11°34	11° 0	5°33	7° 4	10°50	26°33	27° 8	2°55	11°R15	12°31	3°44	n.a.	F 21
S 22	2 6 16	0♏ 2'45	10♌13	13°15	12°14	6° 6	7°12	10°46	26°32	27° 8	2°54	11°14	12°27	3°51	n.a.	S 22
S 23	2 10 12	1° 0'59	22°53	14°55	13°28	6°40	7°21	10°41	26°31	27° 7	2°53	11°12	12°24	3°57	n.a.	S 23
M24	2 14 9	1°59'15	5♍18	16°33	14°41	7°13	7°29	10°37	26°30	27° 7	2°52	11° 8	12°21	4° 4	n.a.	M24
T 25	2 18 5	2°57'32	17°30	18°10	15°55	7°47	7°38	10°32	26°29	27° 6	2°51	11° 3	12°18	4°11	n.a.	T 25
W26	2 22 2	3°55'52	29°34	19°46	17° 9	8°21	7°47	10°28	26°28	27° 6	2°49	10°56	12°15	4°17	n.a.	W26
T 27	2 25 58	4°54'13	11♎30	21°22	18°23	8°55	7°56	10°23	26°26	27° 6	2°48	10°49	12°12	4°24	n.a.	T 27
F 28	2 29 55	5°52'36	23°22	22°56	19°37	9°30	8° 5	10°18	26°25	27° 5	2°47	10°43	12° 8	4°31	n.a.	F 28
S 29	2 33 52	6°51'00	5♏11	24°29	20°52	10° 5	8°14	10°14	26°24	27° 5	2°46	10°38	12° 5	4°37	n.a.	S 29
S 30	2 37 48	7°49'26	17° 0	26° 0	22° 6	10°40	8°23	10° 9	26°23	27° 5	2°45	10°34	12° 2	4°44	n.a.	S 30
M31	2 41 45	8♏47'54	28♏50	27♏31	23♎20	11♒15	8♌33	10♉ 5	26♊21	27♒ 4	2♉43	10♊31	11♊59	4♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	6s37	3n38	0n 3	1n43	6n 0	0n49	24s 5	3s28	22s32	0n28	12n49	2s35	22n58	0s 5	11s50	0n22	2s23	15s42	21n55	22n 6	8s35		n.a.
S 2	4 11	11 20	2 50	0s44	1 44	5 34	0 52	23 59	3 26	22 32	0 28	12 47	2 35	22 58	0 5	11 51	0 22	2 24	15 42	21 54	22 5	8 38		n.a.
M 3	4 33	15 37	1 55	1 31	1 45	5 8	0 54	23 52	3 24	22 32	0 28	12 46	2 35	22 58	0 5	11 51	0 22	2 24	15 43	21 54	22 5	8 41		n.a.
T 4	4 56	19 20	0 54	2 18	1 44	4 42	0 56	23 46	3 23	22 32	0 28	12 45	2 35	22 58	0 5	11 52	0 22	2 25	15 43	21 53	22 5	8 43		n.a.
W 5	5 18	22 16	0s 9	3 5	1 43	4 15	0 58	23 39	3 21	22 32	0 27	12 44	2 35	22 58	0 5	11 52	0 22	2 25	15 43	21 53	22 4	8 46		n.a.
T 6	5 40	24 15	1 14	3 53	1 41	3 48	1 0	23 32	3 20	22 32	0 27	12 42	2 35	22 58	0 5	11 52	0 22	2 26	15 43	21 53	22 4	8 49		n.a.
F 7	6 2	25 6	2 16	4 40	1 39	3 22	1 2	23 25	3 18	22 32	0 27	12 41	2 36	22 58	0 5	11 53	0 22	2 26	15 43	21 53	22 3	8 52		n.a.
S 8	6 24	24 42	3 13	5 27	1 36	2 55	1 3	23 17	3 17	22 32	0 27	12 40	2 36	22 58	0 5	11 53	0 22	2 27	15 43	21 53	22 3	8 55		n.a.
S 9	6 46	22 57	4 2	6 14	1 32	2 28	1 5	23 10	3 15	22 32	0 27	12 38	2 36	22 58	0 5	11 53	0 22	2 27	15 43	21 53	22 3	8 58		n.a.
M10	7 7	19 52	4 39	7 0	1 28	2 0	1 7	23 2	3 13	22 32	0 27	12 37	2 36	22 58	0 5	11 54	0 22	2 28	15 44	21 53	22 2	9 1		n.a.
T 11	7 29	15 34	5 2	7 46	1 24	1 33	1 9	22 54	3 12	22 31	0 26	12 36	2 36	22 58	0 5	11 54	0 22	2 28	15 44	21 52	22 2	9 3		n.a.
W12	7 51	10 14	5 6	8 31	1 19	1 6	1 10	22 46	3 10	22 31	0 26	12 34	2 36	22 58	0 5	11 54	0 22	2 29	15 44	21 51	22 1	9 6		n.a.
T 13	8 12	4 11	4 50	9 16	1 14	0 38	1 12	22 38	3 9	22 31	0 26	12 33	2 36	22 58	0 5	11 54	0 22	2 29	15 44	21 50	22 1	9 9		n.a.
F 14	8 33	2n14	4 14	9 59	1 8	0 11	1 13	22 30	3 7	22 31	0 26	12 32	2 36	22 58	0 5	11 55	0 22	2 30	15 44	21 49	22 1	9 12		n.a.
S 15	8 55	8 34	3 19	10 43	1 2	0s16	1 15	22 21	3 6	22 31	0 26	12 30	2 37	22 58	0 5	11 55	0 22	2 30	15 44	21 48	22 0	9 15		n.a.
S 16	9 16	14 23	2 10	11 25	0 56	0 44	1 16	22 13	3 4	22 31	0 26	12 29	2 37	22 58	0 5	11 55	0 22	2 30	15 44	21 48	22 0	9 18		n.a.
M17	9 37	19 15	0 53	12 6	0 50	1 12	1 17	22 4	3 2	22 30	0 25	12 28	2 37	22 58	0 5	11 55	0 22	2 31	15 44	21 48	21 59	9 21		n.a.
T 18	9 58	22 47	0n25	12 47	0 43	1 39	1 19	21 55	3 1	22 30	0 25	12 26	2 37	22 58	0 5	11 56	0 22	2 31	15 44	21 47	21 59	9 24		n.a.
W19	10 18	24 46	1 41	13 27	0 36	2 7	1 20	21 46	2 59	22 30	0 25	12 25	2 37	22 58	0 5	11 56	0 22	2 32	15 44	21 48	21 59	9 26		n.a.
T 20	10 39	25 9	2 48	14 6	0 29	2 34	1 21	21 37	2 58	22 30	0 25	12 23	2 37	22 57	0 5	11 56	0 22	2 32	15 44	21 48	21 58	9 29		n.a.
F 21	10 59	24 4	3 44	14 44	0 22	3 2	1 22	21 27	2 56	22 29	0 25	12 22	2 37	22 57	0 5	11 56	0 22	2 33	15 44	21 48	21 58	9 32		n.a.
S 22	11 19	21 42	4 26	15 21	0 15	3 29	1 23	21 17	2 54	22 29	0 25	12 20	2 37	22 57	0 5	11 57	0 22	2 33	15 44	21 48	21 57	9 35		n.a.
S 23	11 39	18 20	4 55	15 57	0 7	3 57	1 24	21 8	2 53	22 29	0 25	12 19	2 37	22 57	0 5	11 57	0 22	2 34	15 45	21 47	21 57	9 38		n.a.
M24	11 59	14 13	5 9	16 32	0s 0	4 24	1 25	20 58	2 51	22 28	0 24	12 18	2 37	22 57	0 5	11 57	0 22	2 34	15 45	21 47	21 57	9 41		n.a.
T 25	12 19	9 36	5 8	17 7	0 8	4 51	1 25	20 47	2 50	22 28	0 24	12 16	2 37	22 57	0 5	11 57	0 22	2 34	15 45	21 46	21 56	9 43		n.a.
W26	12 39	4 41	4 54	17 40	0 15	5 19	1 26	20 37	2 48	22 28	0 24	12 15	2 37	22 57	0 5	11 57	0 22	2 35	15 45	21 45	21 56	9 46		n.a.
T 27	12 58	0s22	4 27	18 12	0 23	5 46	1 27	20 27	2 47	22 27	0 24	12 13	2 37	22 57	0 5	11 57	0 22	2 35	15 45	21 44	21 55	9 49		n.a.
F 28	13 17	5 23	3 49	18 43	0 30	6 13	1 27	20 16	2 45	22 27	0 24	12 12	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 36	15 45	21 43	21 55	9 52		n.a.
S 29	13 36	10 13	3 1	19 14	0 38	6 40	1 28	20 5	2 43	22 26	0 24	12 10	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 36	15 45	21 43	21 55	9 55		n.a.
S 30	13 55	14 40	2 5	19 43	0 46	7 7	1 28	19 54	2 42	22 26	0 24	12 9	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 36	15 45	21 42	21 54	9 58		n.a.
M31	14s13	18s34	1n 4	20s11	0s53	7s33	1n29	19s43	2s40	22s26	0n23	12n 8	2s37	22n57	0s 5	11s58	0n22	2s37	15s45	21n42	21n54	10s 1		n.a.

Julian Day Number = 3472305.5, Delta T = 07h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'54, Lahiri = 63°07'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 41	9♏46'24	10♐43	29♏ 1	24♎34	11♒51	8♑42	10°R 0	26°R20	27°R 4	2°R42	10°D31	11♊56	4♏58	n.a.	T 1
W 2	2 49 38	10°44'56	22°43	0♐30	25°48	12°27	8°52	9♑55	26♊18	27♒ 4	2♑41	10♊31	11°52	5° 4	n.a.	W 2
T 3	2 53 34	11°43'28	4♑53	1°57	27° 2	13° 3	9° 1	9°51	26°17	27° 4	2°40	10°33	11°49	5°11	n.a.	T 3
F 4	2 57 31	12°42'03	17°15	3°24	28°17	13°39	9°11	9°46	26°15	27° 4	2°39	10°34	11°46	5°18	n.a.	F 4
S 5	3 1 27	13°40'39	29°55	4°49	29°31	14°16	9°21	9°41	26°14	27° 4	2°37	10°36	11°43	5°24	n.a.	S 5
S 6	3 5 24	14°39'16	12♒55	6°14	0♏45	14°53	9°31	9°37	26°12	27° 4	2°36	10°R37	11°40	5°31	n.a.	S 6
M 7	3 9 21	15°37'55	26°20	7°37	2° 0	15°30	9°41	9°32	26°10	27°D 3	2°35	10°36	11°37	5°38	n.a.	M 7
T 8	3 13 17	16°36'35	10♓11	8°59	3°14	16° 7	9°51	9°28	26° 8	27° 4	2°34	10°35	11°33	5°44	n.a.	T 8
W 9	3 17 14	17°35'17	24°28	10°20	4°28	16°45	10° 2	9°23	26° 7	27° 4	2°33	10°32	11°30	5°51	n.a.	W 9
T 10	3 21 10	18°34'00	9♈ 9	11°39	5°43	17°22	10°12	9°19	26° 5	27° 4	2°32	10°29	11°27	5°58	n.a.	T 10
F 11	3 25 7	19°32'45	24° 9	12°58	6°57	18° 0	10°23	9°14	26° 3	27° 4	2°30	10°27	11°24	6° 4	n.a.	F 11
S 12	3 29 3	20°31'32	9♉20	14°15	8°12	18°38	10°33	9°10	26° 1	27° 4	2°29	10°24	11°21	6°11	n.a.	S 12
S 13	3 33 0	21°30'20	24°32	15°30	9°26	19°16	10°44	9° 5	25°59	27° 4	2°28	10°23	11°17	6°18	n.a.	S 13
M14	3 36 56	22°29'11	9♊35	16°44	10°41	19°55	10°54	9° 1	25°57	27° 4	2°27	10°D22	11°14	6°24	n.a.	M14
T 15	3 40 53	23°28'03	24°21	17°57	11°55	20°33	11° 5	8°56	25°56	27° 5	2°26	10°23	11°11	6°31	n.a.	T 15
W16	3 44 50	24°26'58	8♋44	19° 8	13°10	21°12	11°16	8°52	25°54	27° 5	2°25	10°24	11° 8	6°38	n.a.	W16
T 17	3 48 46	25°25'54	22°41	20°17	14°24	21°51	11°27	8°48	25°52	27° 5	2°24	10°25	11° 5	6°44	n.a.	T 17
F 18	3 52 43	26°24'53	6♌11	21°24	15°39	22°30	11°38	8°43	25°50	27° 5	2°23	10°26	11° 2	6°51	n.a.	F 18
S 19	3 56 39	27°23'54	19°15	22°29	16°53	23° 9	11°49	8°39	25°47	27° 6	2°21	10°26	10°58	6°58	n.a.	S 19
S 20	4 0 36	28°22'56	1♍57	23°32	18° 8	23°49	12° 0	8°35	25°45	27° 6	2°20	10°R27	10°55	7° 4	n.a.	S 20
M21	4 4 32	29°22'01	14°21	24°32	19°23	24°28	12°12	8°31	25°43	27° 7	2°19	10°26	10°52	7°11	n.a.	M21
T 22	4 8 29	0♐21'08	26°29	25°30	20°37	25° 8	12°23	8°27	25°41	27° 7	2°18	10°25	10°49	7°18	n.a.	T 22
W23	4 12 25	1°20'18	8♎28	26°24	21°52	25°48	12°35	8°22	25°39	27° 8	2°17	10°24	10°46	7°24	n.a.	W23
T 24	4 16 22	2°19'29	20°20	27°16	23° 7	26°28	12°46	8°18	25°37	27° 8	2°16	10°23	10°43	7°31	n.a.	T 24
F 25	4 20 19	3°18'42	2♏ 8	28° 4	24°22	27° 8	12°58	8°14	25°35	27° 9	2°15	10°22	10°39	7°38	n.a.	F 25
S 26	4 24 15	4°17'58	13°57	28°48	25°36	27°48	13° 9	8°11	25°32	27° 9	2°14	10°21	10°36	7°44	n.a.	S 26
S 27	4 28 12	5°17'15	25°49	29°29	26°51	28°29	13°21	8° 7	25°30	27°10	2°13	10°20	10°33	7°51	n.a.	S 27
M28	4 32 8	6°16'35	7♐45	0♑ 4	28° 6	29°10	13°33	8° 3	25°28	27°11	2°12	10°D20	10°30	7°58	n.a.	M28
T 29	4 36 5	7°15'56	19°48	0°34	29°21	29°50	13°45	7°59	25°25	27°11	2°11	10°20	10°27	8° 4	n.a.	T 29
W30	4 40 1	8♐15'19	1♑59	0♑59	0♐36	0♓31	13♑57	7♉56	25♊23	27♒12	2♉10	10♊20	10♊23	8♏11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	21s45	0s 1	20s38	1s 1	8s 0	1n29	19s32	2s39	22s25	0n23	12n 6	2s38	22n57	0s 5	11s58	0n22	2s37	15s45	21n42	21n53	10s 3		n.a.
W 2	14 50	24 0	1 7	21 4	1 9	8 26	1 29	19 20	2 37	22 25	0 23	12 5	2 38	22 57	0 5	11 58	0 22	2 37	15 45	21 42	21 53	10 6		n.a.
T 3	15 8	25 10	2 10	21 29	1 16	8 53	1 29	19 8	2 36	22 24	0 23	12 3	2 38	22 57	0 5	11 58	0 22	2 38	15 44	21 42	21 52	10 9		n.a.
F 4	15 25	25 6	3 8	21 54	1 23	9 19	1 29	18 57	2 34	22 24	0 23	12 2	2 38	22 57	0 5	11 58	0 22	2 38	15 44	21 42	21 52	10 12		n.a.
S 5	15 43	23 46	3 59	22 17	1 31	9 45	1 29	18 45	2 32	22 23	0 23	12 0	2 38	22 57	0 5	11 58	0 22	2 38	15 44	21 42	21 52	10 15		n.a.
S 6	16 0	21 9	4 39	22 38	1 38	10 10	1 29	18 32	2 31	22 23	0 23	11 59	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 39	15 44	21 43	21 51	10 18		n.a.
M 7	16 17	17 21	5 5	22 59	1 45	10 36	1 29	18 20	2 29	22 22	0 23	11 58	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 39	15 44	21 43	21 51	10 20		n.a.
T 8	16 33	12 30	5 15	23 19	1 52	11 1	1 29	18 8	2 28	22 21	0 22	11 56	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 39	15 44	21 42	21 50	10 23		n.a.
W 9	16 50	6 51	5 6	23 38	1 59	11 26	1 29	17 55	2 26	22 21	0 22	11 55	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 40	15 44	21 42	21 50	10 26		n.a.
T 10	17 6	0 40	4 37	23 56	2 5	11 50	1 28	17 42	2 25	22 20	0 22	11 54	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 40	15 44	21 42	21 50	10 29		n.a.
F 11	17 22	5n41	3 48	24 12	2 12	12 15	1 28	17 29	2 23	22 19	0 22	11 52	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 40	15 44	21 41	21 49	10 32		n.a.
S 12	17 37	11 48	2 43	24 28	2 18	12 39	1 28	17 16	2 22	22 19	0 22	11 51	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 40	15 44	21 41	21 49	10 35		n.a.
S 13	17 52	17 14	1 26	24 42	2 24	13 3	1 27	17 3	2 20	22 18	0 22	11 50	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 41	15 44	21 41	21 48	10 37		n.a.
M14	18 7	21 29	0 4	24 56	2 30	13 26	1 27	16 49	2 18	22 17	0 22	11 48	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 41	15 44	21 41	21 48	10 40		n.a.
T 15	18 22	24 15	1n17	25 8	2 36	13 49	1 26	16 36	2 17	22 16	0 22	11 47	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 41	15 44	21 41	21 47	10 43		n.a.
W16	18 36	25 19	2 31	25 19	2 41	14 12	1 25	16 22	2 15	22 16	0 21	11 46	2 37	22 57	0 5	11 58	0 22	2 42	15 43	21 41	21 47	10 46		n.a.
T 17	18 50	24 43	3 33	25 30	2 46	14 35	1 24	16 8	2 14	22 15	0 21	11 44	2 37	22 56	0 5	11 58	0 22	2 42	15 43	21 41	21 46	10 49		n.a.
F 18	19 4	22 41	4 22	25 39	2 50	14 57	1 24	15 54	2 12	22 14	0 21	11 43	2 37	22 56	0 5	11 58	0 22	2 42	15 43	21 41	21 46	10 52		n.a.
S 19	19 17	19 31	4 56	25 47	2 55	15 19	1 23	15 40	2 11	22 13	0 21	11 42	2 37	22 56	0 5	11 58	0 21	2 42	15 43	21 41	21 46	10 54		n.a.
S 20	19 30	15 30	5 13	25 54	2 59	15 40	1 22	15 25	2 9	22 12	0 21	11 41	2 37	22 56	0 5	11 58	0 21	2 42	15 43	21 41	21 45	10 57		n.a.
M21	19 43	10 57	5 16	26 1	3 2	16 1	1 21	15 11	2 8	22 12	0 21	11 39	2 37	22 56	0 5	11 57	0 21	2 43	15 43	21 41	21 45	11 0		n.a.
T 22	19 56	6 3	5 5	26 6	3 5	16 22	1 20	14 56	2 6	22 11	0 21	11 38	2 36	22 56	0 5	11 57	0 21	2 43	15 43	21 41	21 44	11 3		n.a.
W23	20 8	0 59	4 40	26 10	3 7	16 42	1 18	14 41	2 4	22 10	0 21	11 37	2 36	22 56	0 5	11 57	0 21	2 43	15 42	21 41	21 44	11 6		n.a.
T 24	20 19	4s 4	4 3	26 13	3 9	17 2	1 17	14 27	2 3	22 9	0 21	11 36	2 36	22 56	0 5	11 57	0 21	2 43	15 42	21 41	21 43	11 8		n.a.
F 25	20 31	8 58	3 17	26 15	3 11	17 21	1 16	14 11	2 1	22 8	0 20	11 35	2 36	22 56	0 5	11 57	0 21	2 43	15 42	21 40	21 43	11 11		n.a.
S 26	20 42	13 32	2 21	26 16	3 11	17 40	1 15	13 56	2 0	22 7	0 20	11 34	2 36	22 56	0 5	11 57	0 21	2 44	15 42	21 40	21 43	11 14		n.a.
S 27	20 52	17 38	1 20	26 16	3 11	17 59	1 13	13 41	1 58	22 6	0 20	11 32	2 36	22 56	0 5	11 56	0 21	2 44	15 42	21 40	21 42	11 17		n.a.
M28	21 2	21 3	0 14	26 16	3 10	18 17	1 12	13 26	1 57	22 5	0 20	11 31	2 36	22 56	0 5	11 56	0 21	2 44	15 42	21 40	21 42	11 20		n.a.
T 29	21 12	23 34	0s52	26 14	3 8	18 34	1 10	13 10	1 55	22 4	0 20	11 30	2 36	22 56	0 5	11 56	0 21	2 44	15 41	21 40	21 41	11 23		n.a.
W30	21s22	25s 2	1s57	26s11	3s 6	18s51	1n 9	12s54	1s54	22s 2	0n20	11n29	2s36	22n56	0s 5	11s56	0n21	2s44	15s41	21n40	21n41	11s25		n.a.

Julian Day Number = 3472336.5, Delta T = 07h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°00'59, Lahiri = 63°07'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 58	9♐14'44	14♑21	1♑18	1♐50	1♓12	14♑ 9	7°R52	25°R21	27♒13	2°R 9	10♊21	10♊20	8♏18	n.a.	T 1
F 2	4 47 54	10°14'11	26°56	1°30	3° 5	1°54	14°21	7♉48	25♊18	27°14	2♉ 8	10°R21	10°17	8°24	n.a.	F 2
S 3	4 51 51	11°13'39	9♒44	1°R36	4°20	2°35	14°33	7°45	25°16	27°15	2° 8	10°21	10°14	8°31	n.a.	S 3
S 4	4 55 48	12°13'09	22°49	1°33	5°35	3°16	14°45	7°42	25°14	27°15	2° 7	10°21	10°11	8°38	n.a.	S 4
M 5	4 59 44	13°12'41	6♓13	1°22	6°50	3°58	14°57	7°38	25°11	27°16	2° 6	10°20	10° 8	8°44	n.a.	M 5
T 6	5 3 41	14°12'14	19°56	1° 3	8° 5	4°40	15° 9	7°35	25° 9	27°17	2° 5	10°D20	10° 4	8°51	n.a.	T 6
W 7	5 7 37	15°11'48	3♈59	0°34	9°20	5°22	15°22	7°32	25° 6	27°18	2° 4	10°21	10° 1	8°58	n.a.	W 7
T 8	5 11 34	16°11'24	18°22	29♐57	10°35	6° 3	15°34	7°29	25° 4	27°19	2° 3	10°21	9°58	9° 4	n.a.	T 8
F 9	5 15 30	17°11'02	3♉ 1	29°10	11°50	6°46	15°46	7°26	25° 2	27°20	2° 3	10°22	9°55	9°11	n.a.	F 9
S 10	5 19 27	18°10'41	17°51	28°15	13° 5	7°28	15°59	7°23	24°59	27°21	2° 2	10°22	9°52	9°18	n.a.	S 10
S 11	5 23 23	19°10'23	2♊46	27°12	14°20	8°10	16°11	7°20	24°57	27°22	2° 1	10°23	9°49	9°24	n.a.	S 11
M12	5 27 20	20°10'05	17°38	26° 3	15°35	8°52	16°24	7°17	24°54	27°23	2° 0	10°R23	9°45	9°31	n.a.	M12
T 13	5 31 17	21° 9'50	2♋20	24°49	16°50	9°35	16°37	7°15	24°52	27°25	2° 0	10°22	9°42	9°38	n.a.	T 13
W14	5 35 13	22° 9'37	16°44	23°32	18° 5	10°17	16°49	7°12	24°49	27°26	1°59	10°21	9°39	9°44	n.a.	W14
T 15	5 39 10	23° 9'25	0♌46	22°14	19°20	11° 0	17° 2	7° 9	24°47	27°27	1°58	10°19	9°36	9°51	n.a.	T 15
F 16	5 43 6	24° 9'16	14°23	20°58	20°35	11°43	17°15	7° 7	24°44	27°28	1°57	10°18	9°33	9°58	n.a.	F 16
S 17	5 47 3	25° 9'08	27°33	19°46	21°50	12°26	17°27	7° 5	24°42	27°29	1°57	10°16	9°30	10° 4	n.a.	S 17
S 18	5 50 59	26° 9'02	10♍20	18°41	23° 5	13° 9	17°40	7° 2	24°39	27°31	1°56	10°15	9°26	10°11	n.a.	S 18
M19	5 54 56	27° 8'58	22°47	17°44	24°20	13°52	17°53	7° 0	24°37	27°32	1°56	10°D14	9°23	10°18	n.a.	M19
T 20	5 58 52	28° 8'57	4♎56	16°57	25°35	14°35	18° 6	6°58	24°34	27°33	1°55	10°14	9°20	10°24	n.a.	T 20
W21	6 2 49	29° 8'57	16°54	16°21	26°50	15°18	18°19	6°56	24°32	27°35	1°54	10°15	9°17	10°31	n.a.	W21
T 22	6 6 46	0♑ 8'59	28°45	15°56	28° 5	16° 1	18°32	6°54	24°29	27°36	1°54	10°16	9°14	10°38	n.a.	T 22
F 23	6 10 42	1° 9'03	10♏33	15°43	29°20	16°44	18°45	6°53	24°27	27°38	1°53	10°18	9°10	10°44	n.a.	F 23
S 24	6 14 39	2° 9'10	22°23	15°D42	0♑35	17°28	18°58	6°51	24°25	27°39	1°53	10°19	9° 7	10°51	n.a.	S 24
S 25	6 18 35	3° 9'18	4♐18	15°51	1°51	18°11	19°11	6°50	24°22	27°41	1°52	10°R20	9° 4	10°58	n.a.	S 25
M26	6 22 32	4° 9'27	16°23	16°11	3° 6	18°55	19°24	6°48	24°20	27°42	1°52	10°20	9° 1	11° 4	n.a.	M26
T 27	6 26 28	5° 9'39	28°38	16°41	4°21	19°39	19°37	6°47	24°17	27°44	1°51	10°19	8°58	11°11	n.a.	T 27
W28	6 30 25	6° 9'52	11♑ 5	17°18	5°36	20°23	19°50	6°45	24°15	27°45	1°51	10°17	8°55	11°18	n.a.	W28
T 29	6 34 22	7°10'07	23°47	18° 4	6°51	21° 6	20° 4	6°44	24°12	27°47	1°51	10°13	8°51	11°24	n.a.	T 29
F 30	6 38 18	8°10'23	6♒41	18°56	8° 7	21°50	20°17	6°43	24°10	27°48	1°50	10° 8	8°48	11°31	n.a.	F 30
S 31	6 42 15	9♑10'41	19♒49	19♐55	9♑22	22♓34	20♑30	6♉42	24♊ 8	27♒50	1♉50	10♊ 4	8♊45	11♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	25s17	2s58	26s 7	3s 2	19s 8	1n 7	12s38	1s52	22s 1	0n20	11n28	2s35	22n56	0s 5	11s56	0n21	2s44	15s41	21n40	21n40	11s28		n.a.
F 2	21 39	24 15	3 51	26 2	2 57	19 23	1 6	12 22	1 51	22 0	0 20	11 27	2 35	22 56	0 5	11 55	0 21	2 44	15 41	21 40	21 40	11 31		n.a.
S 3	21 48	21 57	4 34	25 55	2 51	19 39	1 4	12 6	1 49	21 59	0 20	11 26	2 35	22 55	0 5	11 55	0 21	2 44	15 41	21 40	21 39	11 34		n.a.
S 4	21 56	18 29	5 3	25 48	2 43	19 54	1 2	11 50	1 48	21 58	0 19	11 26	2 35	22 55	0 5	11 55	0 21	2 44	15 40	21 40	21 39	11 37		n.a.
M 5	22 3	14 1	5 17	25 39	2 34	20 8	1 1	11 34	1 46	21 57	0 19	11 25	2 35	22 55	0 5	11 55	0 21	2 44	15 40	21 40	21 38	11 39		n.a.
T 6	22 10	8 44	5 13	25 29	2 24	20 22	0 59	11 17	1 45	21 55	0 19	11 24	2 35	22 55	0 5	11 54	0 21	2 45	15 40	21 40	21 38	11 42		n.a.
W 7	22 17	2 54	4 51	25 17	2 11	20 35	0 57	11 1	1 43	21 54	0 19	11 23	2 34	22 55	0 5	11 54	0 21	2 45	15 40	21 40	21 38	11 45		n.a.
T 8	22 23	3n14	4 10	25 3	1 58	20 48	0 55	10 44	1 42	21 53	0 19	11 22	2 34	22 55	0 5	11 54	0 21	2 45	15 39	21 40	21 37	11 48		n.a.
F 9	22 29	9 18	3 13	24 48	1 43	21 0	0 53	10 27	1 40	21 51	0 19	11 21	2 34	22 55	0 5	11 53	0 21	2 45	15 39	21 40	21 37	11 50		n.a.
S 10	22 34	14 57	2 2	24 30	1 26	21 11	0 51	10 11	1 39	21 50	0 19	11 21	2 34	22 55	0 5	11 53	0 21	2 45	15 39	21 41	21 36	11 53		n.a.
S 11	22 39	19 43	0 42	24 11	1 8	21 22	0 49	9 54	1 37	21 49	0 19	11 20	2 34	22 55	0 5	11 53	0 21	2 45	15 39	21 41	21 36	11 56		n.a.
M12	22 44	23 11	0n40	23 50	0 49	21 32	0 47	9 37	1 36	21 47	0 19	11 19	2 34	22 55	0 5	11 52	0 21	2 45	15 39	21 41	21 35	11 59		n.a.
T 13	22 48	25 3	1 59	23 28	0 29	21 42	0 45	9 19	1 34	21 46	0 19	11 18	2 33	22 55	0 5	11 52	0 21	2 45	15 38	21 41	21 35	12 2		n.a.
W14	22 52	25 10	3 8	23 4	0 8	21 51	0 43	9 2	1 33	21 45	0 18	11 18	2 33	22 55	0 5	11 51	0 21	2 45	15 38	21 40	21 34	12 4		n.a.
T 15	22 55	23 40	4 4	22 40	0n12	21 59	0 41	8 45	1 31	21 43	0 18	11 17	2 33	22 54	0 5	11 51	0 21	2 45	15 38	21 40	21 34	12 7		n.a.
F 16	22 58	20 49	4 45	22 15	0 32	22 7	0 39	8 27	1 30	21 42	0 18	11 17	2 33	22 54	0 5	11 51	0 21	2 45	15 37	21 40	21 33	12 10		n.a.
S 17	23 0	16 59	5 9	21 51	0 51	22 14	0 37	8 10	1 28	21 40	0 18	11 16	2 33	22 54	0 5	11 50	0 21	2 45	15 37	21 40	21 33	12 13		n.a.
S 18	23 2	12 28	5 16	21 28	1 9	22 20	0 34	7 52	1 27	21 39	0 18	11 16	2 32	22 54	0 5	11 50	0 21	2 45	15 37	21 39	21 32	12 16		n.a.
M19	23 3	7 34	5 9	21 7	1 25	22 26	0 32	7 35	1 25	21 37	0 18	11 15	2 32	22 54	0 5	11 49	0 21	2 44	15 37	21 39	21 32	12 18		n.a.
T 20	23 5	2 29	4 48	20 48	1 40	22 31	0 30	7 17	1 24	21 35	0 18	11 15	2 32	22 54	0 5	11 49	0 21	2 44	15 36	21 39	21 32	12 21		n.a.
W21	23 5	2s37	4 14	20 32	1 52	22 36	0 28	6 59	1 23	21 34	0 18	11 14	2 32	22 54	0 5	11 49	0 21	2 44	15 36	21 39	21 31	12 24		n.a.
T 22	23 5	7 35	3 30	20 20	2 3	22 39	0 25	6 41	1 21	21 32	0 18	11 14	2 31	22 54	0 5	11 48	0 21	2 44	15 36	21 40	21 31	12 27		n.a.
F 23	23 5	12 17	2 37	20 10	2 11	22 42	0 23	6 23	1 20	21 30	0 18	11 13	2 31	22 54	0 5	11 48	0 21	2 44	15 36	21 40	21 30	12 29		n.a.
S 24	23 4	16 31	1 38	20 3	2 17	22 45	0 21	6 5	1 18	21 29	0 18	11 13	2 31	22 54	0 5	11 47	0 21	2 44	15 35	21 40	21 30	12 32		n.a.
S 25	23 3	20 9	0 33	20 0	2 22	22 46	0 18	5 47	1 17	21 27	0 17	11 13	2 31	22 54	0 5	11 47	0 21	2 44	15 35	21 40	21 29	12 35		n.a.
M26	23 1	22 57	0s33	19 59	2 25	22 47	0 16	5 29	1 15	21 25	0 17	11 13	2 31	22 53	0 5	11 46	0 21	2 44	15 35	21 40	21 29	12 38		n.a.
T 27	22 59	24 44	1 39	20 1	2 26	22 48	0 13	5 11	1 14	21 24	0 17	11 12	2 30	22 53	0 5	11 46	0 21	2 44	15 34	21 40	21 28	12 40		n.a.
W28	22 57	25 18	2 41	20 4	2 26	22 47	0 11	4 52	1 13	21 22	0 17	11 12	2 30	22 53	0 5	11 45	0 21	2 43	15 34	21 40	21 28	12 43		n.a.
T 29	22 54	24 35	3 36	20 10	2 25	22 46	0 9	4 34	1 11	21 20	0 17	11 12	2 30	22 53	0 5	11 45	0 21	2 43	15 34	21 39	21 27	12 46		n.a.
F 30	22 50	22 33	4 21	20 16	2 22	22 44	0 6	4 16	1 10	21 18	0 17	11 12	2 30	22 53	0 5	11 44	0 21	2 43	15 33	21 39	21 27	12 49		n.a.
S 31	22s47	19s18	4s54	20s24	2n19	22s42	0n 4	3s57	1s 8	21s16	0n17	11n12	2s29	22n53	0s 5	11s44	0n21	2s43	15s33	21n38	21n26	12s51		n.a.

Julian Day Number = 3472366.5, Delta T = 07h03m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'17, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'03, Lahiri = 63°08'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4795

JANUARY 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 11	10♑11'00	3♓10	20♐58	10♑37	23♓18	20♑43	6°R41	24°R 5	27♒52	1°R50	9°R59	8♊42	11♏44	n.a.	S 1
M 2	6 50 8	11°11'20	16°44	22° 6	11°52	24° 2	20°57	6♉41	24♊ 3	27°53	1♉49	9♊56	8°39	11°51	n.a.	M 2
T 3	6 54 4	12°11'41	0♈30	23°18	13° 8	24°47	21°10	6°40	24° 1	27°55	1°49	9°54	8°36	11°57	n.a.	T 3
W 4	6 58 1	13°12'03	14°27	24°33	14°23	25°31	21°23	6°40	23°58	27°57	1°49	9°D53	8°32	12° 4	n.a.	W 4
T 5	7 1 57	14°12'27	28°34	25°52	15°38	26°15	21°36	6°39	23°56	27°58	1°48	9°54	8°29	12°11	n.a.	T 5
F 6	7 5 54	15°12'52	12♉51	27°12	16°53	26°59	21°50	6°39	23°54	28° 0	1°48	9°55	8°26	12°17	n.a.	F 6
S 7	7 9 51	16°13'18	27°16	28°35	18° 8	27°44	22° 3	6°39	23°52	28° 2	1°48	9°56	8°23	12°24	n.a.	S 7
S 8	7 13 47	17°13'45	11♊44	29°59	19°24	28°28	22°16	6°D39	23°49	28° 4	1°48	9°R57	8°20	12°31	n.a.	S 8
M 9	7 17 44	18°14'13	26°12	1♑25	20°39	29°13	22°30	6°39	23°47	28° 6	1°48	9°56	8°16	12°37	n.a.	M 9
T 10	7 21 40	19°14'43	10♋34	2°52	21°54	29°57	22°43	6°39	23°45	28° 8	1°48	9°53	8°13	12°44	n.a.	T 10
W11	7 25 37	20°15'14	24°44	4°20	23°10	0♈42	22°57	6°39	23°43	28° 9	1°48	9°48	8°10	12°51	n.a.	W11
T 12	7 29 33	21°15'46	8♌39	5°49	24°25	1°26	23°10	6°39	23°41	28°11	1°48	9°41	8° 7	12°57	n.a.	T 12
F 13	7 33 30	22°16'19	22°13	7°18	25°40	2°11	23°23	6°40	23°39	28°13	1°47	9°34	8° 4	13° 4	n.a.	F 13
S 14	7 37 27	23°16'54	5♍24	8°49	26°55	2°56	23°37	6°40	23°37	28°15	1°D47	9°27	8° 1	13°11	n.a.	S 14
S 15	7 41 23	24°17'30	18°14	10°19	28°11	3°40	23°50	6°41	23°35	28°17	1°47	9°20	7°57	13°17	n.a.	S 15
M16	7 45 20	25°18'08	0♎42	11°50	29°26	4°25	24° 4	6°41	23°33	28°19	1°47	9°15	7°54	13°24	n.a.	M16
T 17	7 49 16	26°18'46	12°54	13°22	0♒41	5°10	24°17	6°42	23°31	28°21	1°48	9°12	7°51	13°31	n.a.	T 17
W18	7 53 13	27°19'27	24°53	14°53	1°57	5°55	24°30	6°43	23°29	28°23	1°48	9°D11	7°48	13°37	n.a.	W18
T 19	7 57 9	28°20'08	6♏43	16°25	3°12	6°39	24°44	6°44	23°27	28°25	1°48	9°11	7°45	13°44	n.a.	T 19
F 20	8 1 6	29°20'51	18°31	17°58	4°27	7°24	24°57	6°45	23°25	28°27	1°48	9°12	7°42	13°51	n.a.	F 20
S 21	8 5 2	0♒21'36	0♐22	19°30	5°43	8° 9	25°10	6°47	23°23	28°29	1°48	9°13	7°38	13°57	n.a.	S 21
S 22	8 8 59	1°22'21	12°21	21° 2	6°58	8°54	25°24	6°48	23°21	28°31	1°48	9°R14	7°35	14° 4	n.a.	S 22
M23	8 12 56	2°23'08	24°31	22°35	8°13	9°39	25°37	6°50	23°19	28°33	1°48	9°12	7°32	14°11	n.a.	M23
T 24	8 16 52	3°23'56	6♑57	24° 8	9°29	10°24	25°51	6°51	23°18	28°35	1°49	9° 9	7°29	14°17	n.a.	T 24
W25	8 20 49	4°24'45	19°41	25°41	10°44	11° 9	26° 4	6°53	23°16	28°37	1°49	9° 2	7°26	14°24	n.a.	W25
T 26	8 24 45	5°25'35	2♒42	27°14	12° 0	11°54	26°17	6°55	23°14	28°40	1°49	8°54	7°22	14°31	n.a.	T 26
F 27	8 28 42	6°26'26	16° 1	28°47	13°15	12°39	26°31	6°57	23°13	28°42	1°49	8°44	7°19	14°37	n.a.	F 27
S 28	8 32 38	7°27'17	29°35	0♒20	14°30	13°25	26°44	6°59	23°11	28°44	1°50	8°33	7°16	14°44	n.a.	S 28
S 29	8 36 35	8°28'10	13♓22	1°53	15°46	14°10	26°57	7° 1	23°10	28°46	1°50	8°23	7°13	14°51	n.a.	S 29
M30	8 40 32	9°29'02	27°18	3°27	17° 1	14°55	27°11	7° 3	23° 8	28°48	1°50	8°15	7°10	14°57	n.a.	M30
T 31	8 44 28	10♒29'55	11♈19	5♒ 0	18♒17	15♈40	27♑24	7♉ 5	23♊ 7	28♒50	1♉51	8♊ 9	7♊ 7	15♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	15s 1	5s10	20s33	2n15	22s39	0n 1	3s39	1s 7	21s14	0n17	11n12	2s29	22n53	0s 5	11s43	0n21	2s43	15s33	21n37	21n26	12s54		n.a.
M 2	22 38	9 56	5 10	20 42	2 10	22 35	0s 1	3 20	1 6	21 12	0 17	11 12	2 29	22 53	0 5	11 42	0 21	2 43	15 32	21 37	21 25	12 57		n.a.
T 3	22 32	4 18	4 53	20 51	2 4	22 30	0 3	3 2	1 4	21 11	0 17	11 12	2 29	22 53	0 5	11 42	0 21	2 42	15 32	21 36	21 25	13 0		n.a.
W 4	22 27	1n38	4 18	21 0	1 58	22 25	0 6	2 43	1 3	21 9	0 17	11 12	2 28	22 53	0 5	11 41	0 21	2 42	15 32	21 36	21 24	13 2		n.a.
T 5	22 21	7 35	3 27	21 10	1 52	22 19	0 8	2 25	1 1	21 7	0 17	11 12	2 28	22 53	0 5	11 41	0 21	2 42	15 31	21 36	21 24	13 5		n.a.
F 6	22 14	13 12	2 22	21 18	1 45	22 13	0 11	2 6	1 0	21 5	0 16	11 12	2 28	22 52	0 5	11 40	0 21	2 42	15 31	21 37	21 23	13 8		n.a.
S 7	22 7	18 9	1 9	21 27	1 38	22 6	0 13	1 47	0 59	21 3	0 16	11 12	2 28	22 52	0 5	11 40	0 21	2 41	15 31	21 37	21 23	13 11		n.a.
S 8	22 0	22 1	0n10	21 34	1 31	21 58	0 15	1 29	0 57	21 1	0 16	11 12	2 27	22 52	0 4	11 39	0 21	2 41	15 31	21 37	21 22	13 13		n.a.
M 9	21 52	24 29	1 27	21 41	1 24	21 49	0 18	1 10	0 56	20 59	0 16	11 13	2 27	22 52	0 4	11 38	0 21	2 41	15 30	21 37	21 22	13 16		n.a.
T 10	21 44	25 19	2 39	21 47	1 16	21 40	0 20	0 51	0 55	20 56	0 16	11 13	2 27	22 52	0 4	11 38	0 20	2 41	15 30	21 36	21 21	13 19		n.a.
W11	21 35	24 28	3 39	21 53	1 8	21 30	0 23	0 33	0 53	20 54	0 16	11 13	2 27	22 52	0 4	11 37	0 20	2 40	15 30	21 36	21 21	13 22		n.a.
T 12	21 26	22 6	4 25	21 57	1 1	21 20	0 25	0 14	0 52	20 52	0 16	11 14	2 27	22 52	0 4	11 37	0 20	2 40	15 29	21 35	21 20	13 24		n.a.
F 13	21 17	18 34	4 55	22 0	0 53	21 9	0 27	0n 5	0 51	20 50	0 16	11 14	2 26	22 52	0 4	11 36	0 20	2 40	15 29	21 34	21 20	13 27		n.a.
S 14	21 7	14 11	5 8	22 3	0 45	20 57	0 29	0 23	0 49	20 48	0 16	11 14	2 26	22 52	0 4	11 35	0 20	2 39	15 29	21 32	21 19	13 30		n.a.
S 15	20 57	9 17	5 5	22 4	0 38	20 44	0 32	0 42	0 48	20 46	0 16	11 15	2 26	22 52	0 4	11 35	0 20	2 39	15 28	21 32	21 19	13 33		n.a.
M16	20 46	4 8	4 48	22 4	0 30	20 31	0 34	1 1	0 47	20 44	0 16	11 15	2 26	22 52	0 4	11 34	0 20	2 39	15 28	21 31	21 18	13 35		n.a.
T 17	20 35	1s 3	4 17	22 4	0 22	20 18	0 36	1 20	0 45	20 41	0 16	11 16	2 25	22 52	0 4	11 33	0 20	2 38	15 28	21 30	21 18	13 38		n.a.
W18	20 23	6 8	3 36	22 2	0 15	20 4	0 38	1 38	0 44	20 39	0 15	11 16	2 25	22 51	0 4	11 33	0 20	2 38	15 27	21 30	21 17	13 41		n.a.
T 19	20 12	10 56	2 46	21 59	0 7	19 49	0 41	1 57	0 43	20 37	0 15	11 17	2 25	22 51	0 4	11 32	0 20	2 38	15 27	21 30	21 17	13 43		n.a.
F 20	19 59	15 20	1 49	21 54	0s 0	19 34	0 43	2 16	0 41	20 35	0 15	11 18	2 25	22 51	0 4	11 31	0 20	2 37	15 27	21 30	21 16	13 46		n.a.
S 21	19 47	19 9	0 48	21 49	0 8	19 18	0 45	2 34	0 40	20 32	0 15	11 18	2 24	22 51	0 4	11 31	0 20	2 37	15 26	21 31	21 16	13 49		n.a.
S 22	19 34	22 13	0s17	21 43	0 15	19 1	0 47	2 53	0 39	20 30	0 15	11 19	2 24	22 51	0 4	11 30	0 20	2 37	15 26	21 31	21 15	13 52		n.a.
M23	19 20	24 20	1 21	21 35	0 22	18 44	0 49	3 11	0 38	20 28	0 15	11 20	2 24	22 51	0 4	11 29	0 20	2 36	15 26	21 30	21 15	13 54		n.a.
T 24	19 7	25 18	2 23	21 26	0 29	18 26	0 51	3 30	0 36	20 25	0 15	11 20	2 24	22 51	0 4	11 29	0 20	2 36	15 25	21 30	21 14	13 57		n.a.
W25	18 53	24 57	3 19	21 17	0 35	18 8	0 53	3 49	0 35	20 23	0 15	11 21	2 23	22 51	0 4	11 28	0 20	2 35	15 25	21 29	21 14	14 0		n.a.
T 26	18 38	23 16	4 6	21 6	0 42	17 50	0 55	4 7	0 34	20 20	0 15	11 22	2 23	22 51	0 4	11 27	0 20	2 35	15 25	21 28	21 13	14 2		n.a.
F 27	18 23	20 16	4 41	20 54	0 48	17 30	0 57	4 26	0 33	20 18	0 15	11 23	2 23	22 51	0 4	11 26	0 20	2 35	15 24	21 26	21 13	14 5		n.a.
S 28	18 8	16 9	5 0	20 40	0 55	17 11	0 59	4 44	0 31	20 16	0 15	11 24	2 23	22 51	0 4	11 26	0 20	2 34	15 24	21 24	21 12	14 8		n.a.
S 29	17 53	11 7	5 3	20 26	1 1	16 51	1 1	5 2	0 30	20 13	0 15	11 24	2 22	22 51	0 4	11 25	0 20	2 34	15 24	21 23	21 12	14 10		n.a.
M30	17 37	5 28	4 48	20 11	1 7	16 30	1 3	5 21	0 29	20 11	0 15	11 25	2 22	22 51	0 4	11 24	0 20	2 33	15 23	21 22	21 11	14 13		n.a.
T 31	17s21	0n29	4s15	19s54	1s12	16s 9	1s 4	5n39	0s28	20s 8	0n15	11n26	2s22	22n51	0s 4	11s23	0n20	2s33	15s23	21n21	21n11	14s16		n.a.

Julian Day Number = 3472397.5, Delta T = 07h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'07, Lahiri = 63°08'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4795

FEBRUARY 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 25	11♒30'49	25♈23	6♒34	19♒32	16♈25	27♉37	7♉ 8	23°R 5	28♒53	1♉51	8°R 6	7♊ 3	15♏11	n.a.	W 1
T 2	8 52 21	12°31'43	9♉29	8° 8	20°47	17°10	27°50	7°10	23♊ 4	28°55	1°52	8°D 4	7° 0	15°17	n.a.	T 2
F 3	8 56 18	13°32'38	23°35	9°42	22° 3	17°56	28° 3	7°13	23° 3	28°57	1°52	8♊ 5	6°57	15°24	n.a.	F 3
S 4	9 0 14	14°33'32	7♊39	11°16	23°18	18°41	28°17	7°15	23° 1	28°59	1°53	8°R 5	6°54	15°31	n.a.	S 4
S 5	9 4 11	15°34'27	21°43	12°51	24°34	19°26	28°30	7°18	23° 0	29° 1	1°53	8° 4	6°51	15°37	n.a.	S 5
M 6	9 8 7	16°35'23	5♋43	14°26	25°49	20°11	28°43	7°21	22°59	29° 4	1°54	8° 1	6°48	15°44	n.a.	M 6
T 7	9 12 4	17°36'19	19°37	16° 0	27° 4	20°57	28°56	7°24	22°58	29° 6	1°54	7°56	6°44	15°50	n.a.	T 7
W 8	9 16 1	18°37'14	3♌23	17°36	28°20	21°42	29° 9	7°27	22°57	29° 8	1°55	7°47	6°41	15°57	n.a.	W 8
T 9	9 19 57	19°38'11	16°57	19°11	29°35	22°27	29°22	7°30	22°56	29°10	1°55	7°36	6°38	16° 4	n.a.	T 9
F 10	9 23 54	20°39'07	0♍17	20°47	0♓50	23°12	29°35	7°34	22°55	29°13	1°56	7°23	6°35	16°10	n.a.	F 10
S 11	9 27 50	21°40'04	13°19	22°23	2° 6	23°58	29°48	7°37	22°54	29°15	1°57	7°10	6°32	16°17	n.a.	S 11
S 12	9 31 47	22°41'02	26° 3	23°59	3°21	24°43	0♒ 1	7°40	22°53	29°17	1°57	6°58	6°28	16°24	n.a.	S 12
M13	9 35 43	23°41'59	8♎30	25°35	4°36	25°28	0°14	7°44	22°52	29°19	1°58	6°48	6°25	16°30	n.a.	M13
T 14	9 39 40	24°42'58	20°40	27°12	5°52	26°13	0°27	7°48	22°51	29°22	1°59	6°41	6°22	16°37	n.a.	T 14
W15	9 43 36	25°43'56	2♏39	28°50	7° 7	26°59	0°39	7°51	22°50	29°24	1°59	6°37	6°19	16°44	n.a.	W15
T 16	9 47 33	26°44'56	14°29	0♓27	8°23	27°44	0°52	7°55	22°50	29°26	2° 0	6°34	6°16	16°50	n.a.	T 16
F 17	9 51 30	27°45'55	26°17	2° 5	9°38	28°29	1° 5	7°59	22°49	29°28	2° 1	6°D34	6°13	16°57	n.a.	F 17
S 18	9 55 26	28°46'55	8♐ 7	3°43	10°53	29°14	1°18	8° 3	22°48	29°31	2° 2	6°R34	6° 9	17° 4	n.a.	S 18
S 19	9 59 23	29°47'56	20° 6	5°22	12° 9	29°59	1°30	8° 7	22°48	29°33	2° 3	6°33	6° 6	17°10	n.a.	S 19
M20	10 3 19	0♓48'57	2♑18	7° 1	13°24	0♉45	1°43	8°11	22°47	29°35	2° 3	6°31	6° 3	17°17	n.a.	M20
T 21	10 7 16	1°49'58	14°49	8°40	14°39	1°30	1°55	8°16	22°47	29°37	2° 4	6°26	6° 0	17°24	n.a.	T 21
W22	10 11 12	2°50'59	27°41	10°19	15°55	2°15	2° 8	8°20	22°46	29°40	2° 5	6°19	5°57	17°30	n.a.	W22
T 23	10 15 9	3°52'00	10♒57	11°59	17°10	3° 1	2°20	8°24	22°46	29°42	2° 6	6° 9	5°53	17°37	n.a.	T 23
F 24	10 19 6	4°53'02	24°35	13°39	18°25	3°46	2°33	8°29	22°46	29°44	2° 7	5°56	5°50	17°44	n.a.	F 24
S 25	10 23 2	5°54'03	8♓34	15°19	19°41	4°31	2°45	8°33	22°45	29°47	2° 8	5°43	5°47	17°50	n.a.	S 25
S 26	10 26 59	6°55'04	22°49	16°59	20°56	5°16	2°57	8°38	22°45	29°49	2° 9	5°31	5°44	17°57	n.a.	S 26
M27	10 30 55	7°56'04	7♈12	18°40	22°11	6° 1	3° 9	8°43	22°45	29°51	2°10	5°20	5°41	18° 4	n.a.	M27
T 28	10 34 52	8♓57'05	21♈40	20♓20	23♓26	6♉47	3♒22	8♉48	22♊45	29♒53	2♉11	5♊12	5♊38	18♏10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	6n28	3s27	19s37	1s18	15s47	1s 6	5n57	0s27	20s 6	0n14	11n27	2s22	22n50	0s 4	11s23	0n20	2s33	15s23	21n20	21n10	14s18		n.a.
T 2	16 48	12 7	2 26	19 18	1 23	15 25	1 8	6 15	0 25	20 3	0 14	11 28	2 21	22 50	0 4	11 22	0 20	2 32	15 22	21 20	21 10	14 21		n.a.
F 3	16 31	17 9	1 17	18 58	1 28	15 3	1 9	6 33	0 24	20 1	0 14	11 29	2 21	22 50	0 4	11 21	0 20	2 32	15 22	21 20	21 9	14 24		n.a.
S 4	16 14	21 14	0 2	18 38	1 33	14 40	1 11	6 52	0 23	19 58	0 14	11 31	2 21	22 50	0 4	11 21	0 20	2 31	15 22	21 20	21 9	14 27		n.a.
S 5	15 56	24 2	1n12	18 16	1 37	14 17	1 12	7 10	0 22	19 56	0 14	11 32	2 21	22 50	0 4	11 20	0 20	2 31	15 21	21 20	21 8	14 29		n.a.
M 6	15 38	25 19	2 21	17 53	1 41	13 53	1 14	7 27	0 21	19 53	0 14	11 33	2 20	22 50	0 4	11 19	0 20	2 30	15 21	21 19	21 8	14 32		n.a.
T 7	15 20	25 0	3 22	17 29	1 45	13 29	1 15	7 45	0 20	19 51	0 14	11 34	2 20	22 50	0 4	11 18	0 20	2 30	15 21	21 19	21 7	14 35		n.a.
W 8	15 1	23 9	4 9	17 4	1 49	13 5	1 17	8 3	0 18	19 48	0 14	11 35	2 20	22 50	0 4	11 17	0 20	2 29	15 20	21 17	21 6	14 37		n.a.
T 9	14 43	20 1	4 42	16 38	1 53	12 40	1 18	8 21	0 17	19 45	0 14	11 36	2 20	22 50	0 4	11 17	0 20	2 29	15 20	21 15	21 6	14 40		n.a.
F 10	14 24	15 53	4 59	16 11	1 56	12 15	1 19	8 38	0 16	19 43	0 14	11 38	2 19	22 50	0 4	11 16	0 20	2 28	15 20	21 13	21 5	14 43		n.a.
S 11	14 5	11 5	4 59	15 44	1 59	11 50	1 20	8 56	0 15	19 40	0 14	11 39	2 19	22 50	0 4	11 15	0 20	2 28	15 19	21 11	21 5	14 45		n.a.
S 12	13 45	5 55	4 45	15 15	2 1	11 24	1 21	9 13	0 14	19 38	0 14	11 40	2 19	22 50	0 4	11 14	0 20	2 27	15 19	21 9	21 4	14 48		n.a.
M13	13 25	0 38	4 17	14 45	2 4	10 58	1 23	9 31	0 13	19 35	0 14	11 42	2 19	22 50	0 4	11 14	0 20	2 27	15 19	21 8	21 4	14 51		n.a.
T 14	13 6	4s35	3 38	14 14	2 6	10 31	1 24	9 48	0 12	19 32	0 14	11 43	2 19	22 50	0 4	11 13	0 20	2 26	15 18	21 7	21 3	14 53		n.a.
W15	12 45	9 33	2 49	13 42	2 7	10 5	1 24	10 5	0 11	19 30	0 14	11 44	2 18	22 50	0 4	11 12	0 20	2 26	15 18	21 6	21 3	14 56		n.a.
T 16	12 25	14 8	1 54	13 9	2 8	9 38	1 25	10 22	0 10	19 27	0 13	11 46	2 18	22 50	0 4	11 11	0 20	2 25	15 18	21 5	21 2	14 58		n.a.
F 17	12 4	18 9	0 54	12 36	2 9	9 11	1 26	10 39	0 8	19 24	0 13	11 47	2 18	22 50	0 4	11 11	0 20	2 25	15 17	21 5	21 2	15 1		n.a.
S 18	11 44	21 29	0s 8	12 1	2 10	8 43	1 27	10 56	0 7	19 22	0 13	11 49	2 18	22 50	0 4	11 10	0 20	2 24	15 17	21 5	21 1	15 4		n.a.
S 19	11 23	23 54	1 11	11 25	2 10	8 16	1 28	11 12	0 6	19 19	0 13	11 50	2 17	22 50	0 4	11 9	0 20	2 24	15 17	21 5	21 1	15 6		n.a.
M20	11 1	25 16	2 12	10 49	2 9	7 48	1 28	11 29	0 5	19 16	0 13	11 52	2 17	22 50	0 4	11 8	0 20	2 23	15 17	21 5	21 0	15 9		n.a.
T 21	10 40	25 23	3 8	10 12	2 9	7 20	1 29	11 45	0 4	19 14	0 13	11 53	2 17	22 50	0 4	11 7	0 20	2 22	15 16	21 4	21 0	15 12		n.a.
W22	10 19	24 10	3 55	9 34	2 7	6 51	1 29	12 2	0 3	19 11	0 13	11 55	2 17	22 50	0 4	11 7	0 20	2 22	15 16	21 3	20 59	15 14		n.a.
T 23	9 57	21 36	4 32	8 54	2 6	6 23	1 30	12 18	0 2	19 8	0 13	11 56	2 17	22 50	0 4	11 6	0 20	2 21	15 16	21 1	20 58	15 17		n.a.
F 24	9 35	17 46	4 54	8 15	2 4	5 54	1 30	12 34	0 1	19 6	0 13	11 58	2 16	22 50	0 4	11 5	0 20	2 21	15 15	20 59	20 58	15 20		n.a.
S 25	9 13	12 53	5 0	7 34	2 1	5 25	1 31	12 50	0 0	19 3	0 13	12 0	2 16	22 50	0 4	11 4	0 20	2 20	15 15	20 57	20 57	15 22		n.a.
S 26	8 51	7 13	4 47	6 53	1 58	4 56	1 31	13 6	0n 1	19 0	0 13	12 1	2 16	22 50	0 4	11 4	0 20	2 20	15 15	20 55	20 57	15 25		n.a.
M27	8 28	1 6	4 16	6 10	1 54	4 27	1 31	13 22	0 2	18 57	0 13	12 3	2 16	22 50	0 4	11 3	0 20	2 19	15 15	20 53	20 56	15 27		n.a.
T 28	8s 6	5n 6	3s28	5s28	1s50	3s58	1s31	13n37	0n 3	18s55	0n13	12n 5	2s16	22n50	0s 4	11s 2	0n20	2s19	15s14	20n51	20n56	15s30		n.a.

Julian Day Number = 3472428.5, Delta T = 07h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'12, Lahiri = 63°08'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 48	9♓58'05	6♉ 4	22♓ 0	24♓42	7♉32	3♒34	8♉53	22°D45	29♒56	2♉12	5°R 7	5♊34	18♏17	n.a.	W 1
T 2	10 42 45	10°59'04	20°23	23°39	25°57	8°17	3°46	8°58	22♊45	29°58	2°13	5♊ 5	5°31	18°23	n.a.	T 2
F 3	10 46 41	12° 0'03	4♊32	25°19	27°12	9° 2	3°58	9° 3	22°45	0♓ 0	2°14	5° 5	5°28	18°30	n.a.	F 3
S 4	10 50 38	13° 1'01	18°32	26°57	28°28	9°47	4°10	9° 8	22°45	0° 2	2°15	5° 5	5°25	18°37	n.a.	S 4
S 5	10 54 34	14° 1'58	2♋21	28°35	29°43	10°32	4°21	9°13	22°45	0° 5	2°16	5° 4	5°22	18°43	n.a.	S 5
M 6	10 58 31	15° 2'55	16° 1	0♈11	0♈58	11°17	4°33	9°18	22°45	0° 7	2°17	5° 0	5°19	18°50	n.a.	M 6
T 7	11 2 28	16° 3'51	29°32	1°46	2°13	12° 2	4°45	9°23	22°46	0° 9	2°18	4°54	5°15	18°57	n.a.	T 7
W 8	11 6 24	17° 4'46	12♌52	3°19	3°28	12°48	4°56	9°29	22°46	0°11	2°20	4°46	5°12	19° 3	n.a.	W 8
T 9	11 10 21	18° 5'40	26° 2	4°49	4°43	13°33	5° 8	9°34	22°46	0°13	2°21	4°34	5° 9	19°10	n.a.	T 9
F 10	11 14 17	19° 6'34	8♍59	6°17	5°59	14°18	5°19	9°40	22°47	0°16	2°22	4°21	5° 6	19°17	n.a.	F 10
S 11	11 18 14	20° 7'27	21°44	7°41	7°14	15° 2	5°31	9°45	22°47	0°18	2°23	4° 8	5° 3	19°23	n.a.	S 11
S 12	11 22 10	21° 8'20	4♎15	9° 2	8°29	15°47	5°42	9°51	22°48	0°20	2°24	3°55	4°59	19°30	n.a.	S 12
M13	11 26 7	22° 9'11	16°33	10°17	9°44	16°32	5°53	9°57	22°48	0°22	2°26	3°44	4°56	19°37	n.a.	M13
T 14	11 30 3	23°10'02	28°39	11°28	10°59	17°17	6° 5	10° 3	22°49	0°24	2°27	3°36	4°53	19°43	n.a.	T 14
W15	11 34 0	24°10'53	10♏35	12°32	12°14	18° 2	6°16	10° 8	22°50	0°26	2°28	3°31	4°50	19°50	n.a.	W15
T 16	11 37 57	25°11'43	22°24	13°29	13°29	18°47	6°27	10°14	22°50	0°28	2°29	3°28	4°47	19°57	n.a.	T 16
F 17	11 41 53	26°12'33	4♐11	14°19	14°44	19°32	6°38	10°20	22°51	0°30	2°31	3°D28	4°44	20° 3	n.a.	F 17
S 18	11 45 50	27°13'22	16° 0	15° 0	15°59	20°17	6°48	10°26	22°52	0°33	2°32	3°28	4°40	20°10	n.a.	S 18
S 19	11 49 46	28°14'10	27°57	15°31	17°14	21° 1	6°59	10°32	22°53	0°35	2°33	3°R29	4°37	20°17	n.a.	S 19
M20	11 53 43	29°14'58	10♑ 7	15°53	18°29	21°46	7°10	10°39	22°54	0°37	2°35	3°28	4°34	20°23	n.a.	M20
T 21	11 57 39	0♈15'45	22°36	16° 4	19°44	22°31	7°20	10°45	22°55	0°39	2°36	3°25	4°31	20°30	n.a.	T 21
W22	12 1 36	1°16'32	5♒29	16°R 5	20°59	23°15	7°31	10°51	22°56	0°41	2°37	3°21	4°28	20°36	n.a.	W22
T 23	12 5 32	2°17'18	18°47	15°54	22°13	24° 0	7°41	10°57	22°57	0°43	2°39	3°13	4°25	20°43	n.a.	T 23
F 24	12 9 29	3°18'02	2♓33	15°33	23°28	24°45	7°51	11° 4	22°58	0°45	2°40	3° 4	4°21	20°50	n.a.	F 24
S 25	12 13 26	4°18'46	16°45	15° 1	24°43	25°29	8° 1	11°10	22°59	0°47	2°41	2°54	4°18	20°56	n.a.	S 25
S 26	12 17 22	5°19'29	1♈18	14°19	25°58	26°14	8°12	11°16	23° 1	0°49	2°43	2°45	4°15	21° 3	n.a.	S 26
M27	12 21 19	6°20'11	16° 5	13°29	27°13	26°59	8°21	11°23	23° 2	0°51	2°44	2°36	4°12	21°10	n.a.	M27
T 28	12 25 15	7°20'52	0♉58	12°32	28°27	27°43	8°31	11°29	23° 3	0°53	2°46	2°30	4° 9	21°16	n.a.	T 28
W29	12 29 12	8°21'31	15°49	11°29	29°42	28°28	8°41	11°36	23° 5	0°55	2°47	2°27	4° 5	21°23	n.a.	W29
T 30	12 33 8	9°22'10	0♊30	10°22	0♉57	29°12	8°51	11°43	23° 6	0°56	2°48	2°D25	4° 2	21°30	n.a.	T 30
F 31	12 37 5	10♈22'46	14♊57	9♈13	2♉11	29♉56	9♒ 0	11♉49	23♊ 8	0♓58	2♉50	2♊26	3♊59	21♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s43	11n 2	2s27	4s44	1s45	3s29	1s31	13n53	0n 4	18s52	0n13	12n 6	2s15	22n50	0s 4	11s 1	0n20	2s18	15s14	20n50	20n55	15s33		n.a.
T 2	7 20	16 21	1 17	4 0	1 39	2 59	1 31	14 8	0 5	18 49	0 13	12 8	2 15	22 50	0 4	11 1	0 20	2 17	15 14	20 50	20 55	15 35		n.a.
F 3	6 58	20 41	0 3	3 16	1 33	2 30	1 31	14 23	0 6	18 47	0 13	12 10	2 15	22 50	0 4	11 0	0 20	2 17	15 14	20 50	20 54	15 38		n.a.
S 4	6 35	23 46	1n11	2 31	1 26	2 0	1 31	14 38	0 7	18 44	0 12	12 12	2 15	22 50	0 4	10 59	0 20	2 16	15 13	20 50	20 54	15 41		n.a.
S 5	6 12	25 23	2 19	1 46	1 18	1 30	1 31	14 53	0 8	18 41	0 12	12 13	2 15	22 50	0 4	10 58	0 20	2 16	15 13	20 50	20 53	15 43		n.a.
M 6	5 48	25 26	3 18	1 0	1 10	1 0	1 30	15 8	0 9	18 39	0 12	12 15	2 15	22 50	0 4	10 57	0 20	2 15	15 13	20 49	20 52	15 46		n.a.
T 7	5 25	23 58	4 6	0 15	1 1	0 31	1 30	15 23	0 9	18 36	0 12	12 17	2 14	22 50	0 4	10 57	0 20	2 15	15 13	20 48	20 52	15 48		n.a.
W 8	5 2	21 10	4 39	0n31	0 51	0 1	1 30	15 37	0 10	18 33	0 12	12 19	2 14	22 50	0 4	10 56	0 20	2 14	15 12	20 47	20 51	15 51		n.a.
T 9	4 38	17 20	4 57	1 16	0 41	0n29	1 29	15 51	0 11	18 31	0 12	12 21	2 14	22 50	0 4	10 55	0 20	2 13	15 12	20 44	20 51	15 54		n.a.
F 10	4 15	12 43	5 0	2 0	0 30	0 59	1 29	16 5	0 12	18 28	0 12	12 22	2 14	22 50	0 4	10 54	0 20	2 13	15 12	20 42	20 50	15 56		n.a.
S 11	3 51	7 38	4 47	2 44	0 18	1 29	1 28	16 19	0 13	18 25	0 12	12 24	2 14	22 50	0 4	10 54	0 20	2 12	15 12	20 40	20 50	15 59		n.a.
S 12	3 28	2 20	4 20	3 27	0 5	1 59	1 27	16 33	0 14	18 23	0 12	12 26	2 14	22 50	0 4	10 53	0 20	2 12	15 12	20 37	20 49	16 1		n.a.
M13	3 4	2s59	3 42	4 9	0n 9	2 28	1 26	16 46	0 15	18 20	0 12	12 28	2 13	22 50	0 4	10 52	0 20	2 11	15 11	20 35	20 48	16 4		n.a.
T 14	2 40	8 7	2 54	4 49	0 23	2 58	1 26	17 0	0 16	18 17	0 12	12 30	2 13	22 50	0 4	10 51	0 20	2 10	15 11	20 34	20 48	16 6		n.a.
W15	2 17	12 54	1 59	5 27	0 37	3 28	1 25	17 13	0 17	18 15	0 12	12 32	2 13	22 50	0 4	10 51	0 20	2 10	15 11	20 33	20 47	16 9		n.a.
T 16	1 53	17 9	0 59	6 3	0 52	3 57	1 24	17 26	0 17	18 12	0 12	12 34	2 13	22 50	0 4	10 50	0 20	2 9	15 11	20 32	20 47	16 12		n.a.
F 17	1 29	20 44	0s 4	6 37	1 8	4 27	1 23	17 39	0 18	18 9	0 12	12 36	2 13	22 50	0 4	10 49	0 20	2 9	15 11	20 32	20 46	16 14		n.a.
S 18	1 5	23 28	1 6	7 7	1 24	4 56	1 22	17 52	0 19	18 7	0 12	12 38	2 13	22 50	0 4	10 49	0 20	2 8	15 10	20 32	20 46	16 17		n.a.
S 19	0 41	25 11	2 7	7 34	1 40	5 26	1 20	18 4	0 20	18 4	0 12	12 40	2 12	22 50	0 4	10 48	0 20	2 7	15 10	20 32	20 45	16 19		n.a.
M20	0 18	25 45	3 3	7 57	1 56	5 55	1 19	18 17	0 21	18 2	0 12	12 42	2 12	22 50	0 4	10 47	0 20	2 7	15 10	20 32	20 44	16 22		n.a.
T 21	0n 6	25 2	3 51	8 15	2 11	6 24	1 18	18 29	0 22	17 59	0 11	12 44	2 12	22 51	0 4	10 46	0 20	2 6	15 10	20 32	20 44	16 24		n.a.
W22	0 30	22 59	4 30	8 29	2 26	6 53	1 16	18 41	0 22	17 56	0 11	12 46	2 12	22 51	0 4	10 46	0 20	2 6	15 10	20 31	20 43	16 27		n.a.
T 23	0 54	19 39	4 55	8 38	2 40	7 22	1 15	18 52	0 23	17 54	0 11	12 48	2 12	22 51	0 4	10 45	0 20	2 5	15 10	20 30	20 43	16 30		n.a.
F 24	1 18	15 9	5 5	8 42	2 53	7 51	1 14	19 4	0 24	17 51	0 11	12 50	2 12	22 51	0 4	10 44	0 20	2 5	15 9	20 28	20 42	16 32		n.a.
S 25	1 41	9 42	4 56	8 41	3 5	8 19	1 12	19 15	0 25	17 49	0 11	12 52	2 12	22 51	0 4	10 44	0 20	2 4	15 9	20 26	20 42	16 35		n.a.
S 26	2 5	3 36	4 28	8 34	3 15	8 47	1 10	19 26	0 25	17 46	0 11	12 54	2 12	22 51	0 4	10 43	0 20	2 3	15 9	20 24	20 41	16 37		n.a.
M27	2 29	2n49	3 42	8 22	3 23	9 16	1 9	19 37	0 26	17 44	0 11	12 56	2 11	22 51	0 4	10 42	0 20	2 3	15 9	20 23	20 40	16 40		n.a.
T 28	2 52	9 8	2 40	8 6	3 29	9 43	1 7	19 48	0 27	17 41	0 11	12 58	2 11	22 51	0 3	10 42	0 20	2 2	15 9	20 21	20 40	16 42		n.a.
W29	3 16	14 56	1 28	7 45	3 33	10 11	1 5	19 59	0 28	17 39	0 11	13 0	2 11	22 51	0 3	10 41	0 20	2 2	15 9	20 21	20 39	16 45		n.a.
T 30	3 40	19 47	0 10	7 20	3 34	10 39	1 3	20 9	0 28	17 36	0 11	13 3	2 11	22 51	0 3	10 40	0 20	2 1	15 9	20 20	20 39	16 47		n.a.
F 31	4n 3	23n22	1n 7	6n52	3n33	11n 6	1s 1	20n19	0n29	17s34	0n11	13n 5	2s11	22n51	0s 3	10s40	0n20	2s 1	15s 9	20n21	20n38	16s50		n.a.

Julian Day Number = 3472456.5, Delta T = 07h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'16, Lahiri = 63°08'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 1	11♈23'22	29♊ 6	8°R 4	3♉26	0♊41	9♒10	11♉56	23♊ 9	1♓ 0	2♉51	2♊27	3♊56	21♏43	n.a.	S 1
S 2	12 44 58	12°23'55	12♋57	6♈56	4°41	1°25	9°19	12° 3	23°11	1° 2	2°53	2°R27	3°53	21°50	n.a.	S 2
M 3	12 48 54	13°24'27	26°31	5°52	5°55	2° 9	9°28	12° 9	23°12	1° 4	2°54	2°27	3°50	21°56	n.a.	M 3
T 4	12 52 51	14°24'58	9♌48	4°52	7°10	2°54	9°37	12°16	23°14	1° 6	2°56	2°24	3°46	22° 3	n.a.	T 4
W 5	12 56 48	15°25'27	22°51	3°58	8°24	3°38	9°46	12°23	23°16	1° 7	2°57	2°19	3°43	22°10	n.a.	W 5
T 6	13 0 44	16°25'54	5♍40	3°10	9°39	4°22	9°55	12°30	23°18	1° 9	2°59	2°12	3°40	22°16	n.a.	T 6
F 7	13 4 41	17°26'19	18°17	2°29	10°53	5° 6	10° 4	12°37	23°19	1°11	3° 0	2° 3	3°37	22°23	n.a.	F 7
S 8	13 8 37	18°26'43	0♎43	1°55	12° 7	5°51	10°12	12°44	23°21	1°12	3° 2	1°55	3°34	22°29	n.a.	S 8
S 9	13 12 34	19°27'06	12°59	1°29	13°22	6°35	10°21	12°51	23°23	1°14	3° 3	1°47	3°30	22°36	n.a.	S 9
M10	13 16 30	20°27'27	25° 5	1°10	14°36	7°19	10°29	12°58	23°25	1°16	3° 5	1°40	3°27	22°43	n.a.	M10
T 11	13 20 27	21°27'46	7♏ 3	0°59	15°50	8° 3	10°37	13° 5	23°27	1°17	3° 6	1°35	3°24	22°49	n.a.	T 11
W12	13 24 23	22°28'05	18°54	0°D54	17° 4	8°47	10°45	13°12	23°29	1°19	3° 8	1°33	3°21	22°56	n.a.	W12
T 13	13 28 20	23°28'21	0♐42	0°56	18°19	9°31	10°53	13°19	23°31	1°21	3° 9	1°D32	3°18	23° 3	n.a.	T 13
F 14	13 32 17	24°28'37	12°29	1° 5	19°33	10°14	11° 1	13°26	23°33	1°22	3°11	1°32	3°15	23° 9	n.a.	F 14
S 15	13 36 13	25°28'51	24°18	1°19	20°47	10°58	11° 9	13°33	23°35	1°24	3°12	1°34	3°11	23°16	n.a.	S 15
S 16	13 40 10	26°29'04	6♑15	1°39	22° 1	11°42	11°16	13°41	23°38	1°25	3°14	1°36	3° 8	23°23	n.a.	S 16
M17	13 44 6	27°29'16	18°24	2° 5	23°15	12°26	11°24	13°48	23°40	1°27	3°15	1°37	3° 5	23°29	n.a.	M17
T 18	13 48 3	28°29'26	0♒50	2°35	24°29	13°10	11°31	13°55	23°42	1°28	3°17	1°R37	3° 2	23°36	n.a.	T 18
W19	13 51 59	29°29'35	13°38	3°10	25°43	13°53	11°38	14° 2	23°44	1°30	3°18	1°36	2°59	23°43	n.a.	W19
T 20	13 55 56	0♉29'42	26°51	3°49	26°57	14°37	11°45	14° 9	23°47	1°31	3°20	1°34	2°56	23°49	n.a.	T 20
F 21	13 59 52	1°29'48	10♓33	4°32	28°11	15°21	11°52	14°17	23°49	1°32	3°22	1°30	2°52	23°56	n.a.	F 21
S 22	14 3 49	2°29'53	24°42	5°19	29°24	16° 4	11°59	14°24	23°52	1°34	3°23	1°26	2°49	24° 2	n.a.	S 22
S 23	14 7 45	3°29'56	9♈17	6° 9	0♊38	16°48	12° 5	14°31	23°54	1°35	3°25	1°22	2°46	24° 9	n.a.	S 23
M24	14 11 42	4°29'57	24°12	7° 2	1°52	17°31	12°12	14°39	23°57	1°36	3°26	1°18	2°43	24°16	n.a.	M24
T 25	14 15 39	5°29'57	9♉19	7°59	3° 6	18°15	12°18	14°46	23°59	1°37	3°28	1°16	2°40	24°22	n.a.	T 25
W26	14 19 35	6°29'55	24°29	8°58	4°19	18°58	12°24	14°53	24° 2	1°39	3°29	1°D14	2°36	24°29	n.a.	W26
T 27	14 23 32	7°29'51	9♊31	10° 0	5°33	19°42	12°30	15° 1	24° 4	1°40	3°31	1°14	2°33	24°36	n.a.	T 27
F 28	14 27 28	8°29'46	24°19	11° 5	6°46	20°25	12°36	15° 8	24° 7	1°41	3°32	1°15	2°30	24°42	n.a.	F 28
S 29	14 31 25	9°29'38	8♋46	12°11	8° 0	21° 8	12°41	15°15	24°10	1°42	3°34	1°17	2°27	24°49	n.a.	S 29
S 30	14 35 21	10♉29'29	22♋50	13♈20	9♊13	21♊52	12♒47	15♉23	24♊12	1♓43	3♉35	1♊18	2♊24	24♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n26	25n24	2n19	6n22	3n29	11n33	0s59	20n29	0n30	17s32	0n11	13n 7	2s11	22n51	0s 3	10s39	0n20	2s 0	15s 8	20n21	20n38	16s52		n.a.
S 2	4 50	25 48	3 21	5 50	3 24	11 59	0 57	20 39	0 31	17 29	0 11	13 9	2 11	22 52	0 3	10 38	0 20	1 59	15 8	20 21	20 37	16 55		n.a.
M 3	5 13	24 38	4 10	5 18	3 16	12 26	0 55	20 48	0 31	17 27	0 11	13 11	2 11	22 52	0 3	10 38	0 20	1 59	15 8	20 21	20 36	16 57		n.a.
T 4	5 36	22 6	4 45	4 46	3 7	12 52	0 53	20 57	0 32	17 25	0 11	13 13	2 11	22 52	0 3	10 37	0 20	1 58	15 8	20 20	20 36	17 0		n.a.
W 5	5 59	18 29	5 4	4 15	2 56	13 18	0 51	21 6	0 33	17 22	0 11	13 15	2 10	22 52	0 3	10 37	0 20	1 58	15 8	20 19	20 35	17 2		n.a.
T 6	6 22	14 4	5 7	3 45	2 44	13 43	0 49	21 15	0 33	17 20	0 10	13 17	2 10	22 52	0 3	10 36	0 20	1 57	15 8	20 18	20 35	17 5		n.a.
F 7	6 45	9 7	4 56	3 18	2 31	14 8	0 47	21 24	0 34	17 18	0 10	13 20	2 10	22 52	0 3	10 35	0 20	1 57	15 8	20 16	20 34	17 7		n.a.
S 8	7 8	3 52	4 30	2 52	2 18	14 33	0 44	21 32	0 35	17 16	0 10	13 22	2 10	22 52	0 3	10 35	0 20	1 56	15 8	20 15	20 33	17 10		n.a.
S 9	7 30	1s28	3 53	2 29	2 4	14 57	0 42	21 40	0 35	17 14	0 10	13 24	2 10	22 52	0 3	10 34	0 20	1 56	15 8	20 13	20 33	17 12		n.a.
M10	7 53	6 41	3 5	2 8	1 49	15 21	0 39	21 48	0 36	17 11	0 10	13 26	2 10	22 52	0 3	10 34	0 20	1 55	15 8	20 12	20 32	17 15		n.a.
T 11	8 15	11 37	2 9	1 50	1 35	15 45	0 37	21 56	0 37	17 9	0 10	13 28	2 10	22 52	0 3	10 33	0 20	1 54	15 8	20 11	20 32	17 17		n.a.
W12	8 37	16 6	1 8	1 35	1 20	16 8	0 35	22 3	0 37	17 7	0 10	13 30	2 10	22 53	0 3	10 32	0 20	1 54	15 8	20 10	20 31	17 20		n.a.
T 13	8 59	19 55	0 5	1 23	1 6	16 31	0 32	22 11	0 38	17 5	0 10	13 32	2 10	22 53	0 3	10 32	0 20	1 53	15 7	20 10	20 30	17 22		n.a.
F 14	9 21	22 57	0s59	1 13	0 52	16 53	0 29	22 18	0 39	17 3	0 10	13 35	2 10	22 53	0 3	10 31	0 20	1 53	15 7	20 10	20 30	17 25		n.a.
S 15	9 43	24 59	2 1	1 6	0 38	17 15	0 27	22 24	0 39	17 1	0 10	13 37	2 10	22 53	0 3	10 31	0 20	1 52	15 7	20 10	20 29	17 27		n.a.
S 16	10 4	25 55	2 58	1 2	0 25	17 37	0 24	22 31	0 40	16 59	0 10	13 39	2 10	22 53	0 3	10 30	0 20	1 52	15 7	20 11	20 29	17 30		n.a.
M17	10 26	25 37	3 49	1 0	0 12	17 58	0 22	22 37	0 40	16 57	0 10	13 41	2 10	22 53	0 3	10 30	0 20	1 51	15 7	20 11	20 28	17 32		n.a.
T 18	10 47	24 4	4 29	1 0	0s 1	18 19	0 19	22 43	0 41	16 55	0 10	13 43	2 10	22 53	0 3	10 29	0 20	1 51	15 7	20 11	20 27	17 35		n.a.
W19	11 8	21 15	4 58	1 2	0 13	18 39	0 16	22 49	0 42	16 53	0 10	13 45	2 9	22 53	0 3	10 29	0 20	1 50	15 7	20 11	20 27	17 37		n.a.
T 20	11 29	17 17	5 12	1 7	0 25	18 58	0 13	22 55	0 42	16 51	0 10	13 47	2 9	22 53	0 3	10 28	0 20	1 50	15 7	20 10	20 26	17 40		n.a.
F 21	11 49	12 17	5 9	1 14	0 36	19 18	0 10	23 0	0 43	16 50	0 10	13 50	2 9	22 54	0 3	10 28	0 20	1 49	15 7	20 10	20 26	17 42		n.a.
S 22	12 10	6 30	4 48	1 22	0 46	19 36	0 8	23 5	0 43	16 48	0 9	13 52	2 9	22 54	0 3	10 27	0 20	1 49	15 7	20 9	20 25	17 45		n.a.
S 23	12 30	0 11	4 8	1 32	0 57	19 54	0 5	23 10	0 44	16 46	0 9	13 54	2 9	22 54	0 3	10 27	0 20	1 48	15 7	20 8	20 24	17 47		n.a.
M24	12 50	6n18	3 10	1 44	1 6	20 12	0 2	23 15	0 44	16 44	0 9	13 56	2 9	22 54	0 3	10 26	0 20	1 48	15 7	20 7	20 24	17 50		n.a.
T 25	13 10	12 31	1 58	1 58	1 15	20 29	0n 1	23 19	0 45	16 43	0 9	13 58	2 9	22 54	0 3	10 26	0 20	1 47	15 7	20 7	20 23	17 52		n.a.
W26	13 29	18 1	0 37	2 13	1 24	20 46	0 4	23 24	0 45	16 41	0 9	14 0	2 9	22 54	0 3	10 26	0 20	1 47	15 7	20 6	20 23	17 54		n.a.
T 27	13 49	22 18	0n46	2 29	1 32	21 2	0 7	23 28	0 46	16 40	0 9	14 2	2 9	22 54	0 3	10 25	0 20	1 47	15 7	20 6	20 22	17 57		n.a.
F 28	14 8	25 2	2 4	2 47	1 40	21 17	0 10	23 31	0 46	16 38	0 9	14 5	2 9	22 54	0 3	10 25	0 20	1 46	15 8	20 7	20 21	17 59		n.a.
S 29	14 27	26 0	3 13	3 6	1 47	21 32	0 13	23 35	0 47	16 37	0 9	14 7	2 9	22 55	0 3	10 24	0 20	1 46	15 8	20 7	20 21	18 2		n.a.
S 30	14n45	25n16	4n 8	3n27	1s53	21n46	0n16	23n38	0n47	16s35	0n 9	14n 9	2s 9	22n55	0s 3	10s24	0n20	1s45	15s 8	20n 7	20n20	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 3472487.5, Delta T = 07h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'20, Lahiri = 63°08'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 18	11♉29'17	6♌29	14♈31	10♊27	22♊35	12♒52	15♉30	24♊15	1♓44	3♉37	1°R19	2♊21	25♏ 2	n.a.	M 1
T 2	14 43 14	12°29'03	19°46	15°45	11°40	23°18	12°57	15°38	24°18	1°45	3°39	1♊19	2°17	25° 9	n.a.	T 2
W 3	14 47 11	13°28'47	2♍43	17° 0	12°53	24° 1	13° 2	15°45	24°21	1°46	3°40	1°18	2°14	25°16	n.a.	W 3
T 4	14 51 8	14°28'29	15°21	18°16	14° 6	24°44	13° 7	15°52	24°23	1°47	3°42	1°16	2°11	25°22	n.a.	T 4
F 5	14 55 4	15°28'09	27°45	19°35	15°20	25°27	13°12	16° 0	24°26	1°48	3°43	1°14	2° 8	25°29	n.a.	F 5
S 6	14 59 1	16°27'47	9♎57	20°56	16°33	26°10	13°16	16° 7	24°29	1°49	3°45	1°11	2° 5	25°36	n.a.	S 6
S 7	15 2 57	17°27'22	22° 0	22°18	17°46	26°53	13°20	16°15	24°32	1°50	3°46	1° 9	2° 2	25°42	n.a.	S 7
M 8	15 6 54	18°26'56	3♏55	23°41	18°59	27°36	13°24	16°22	24°35	1°51	3°48	1° 8	1°58	25°49	n.a.	M 8
T 9	15 10 50	19°26'28	15°46	25° 6	20°12	28°19	13°28	16°29	24°38	1°52	3°49	1° 6	1°55	25°55	n.a.	T 9
W10	15 14 47	20°25'58	27°34	26°33	21°24	29° 2	13°32	16°37	24°41	1°53	3°51	1°D 6	1°52	26° 2	n.a.	W10
T 11	15 18 43	21°25'26	9♐22	28° 2	22°37	29°45	13°36	16°44	24°44	1°53	3°52	1° 6	1°49	26° 9	n.a.	T 11
F 12	15 22 40	22°24'53	21°12	29°31	23°50	0♋28	13°39	16°52	24°47	1°54	3°54	1° 7	1°46	26°15	n.a.	F 12
S 13	15 26 37	23°24'18	3♑ 6	1♉ 3	25° 3	1°10	13°42	16°59	24°50	1°55	3°55	1° 7	1°42	26°22	n.a.	S 13
S 14	15 30 33	24°23'41	15° 7	2°35	26°15	1°53	13°46	17° 6	24°53	1°56	3°57	1° 8	1°39	26°29	n.a.	S 14
M15	15 34 30	25°23'02	27°20	4° 9	27°28	2°36	13°48	17°14	24°56	1°56	3°58	1° 9	1°36	26°35	n.a.	M15
T 16	15 38 26	26°22'22	9♒47	5°45	28°40	3°18	13°51	17°21	24°59	1°57	3°59	1° 9	1°33	26°42	n.a.	T 16
W17	15 42 23	27°21'40	22°33	7°22	29°53	4° 1	13°54	17°28	25° 3	1°57	4° 1	1°R 9	1°30	26°49	n.a.	W17
T 18	15 46 19	28°20'56	5♓40	9° 1	1♋ 5	4°43	13°56	17°36	25° 6	1°58	4° 2	1° 9	1°27	26°55	n.a.	T 18
F 19	15 50 16	29°20'11	19°12	10°41	2°17	5°26	13°58	17°43	25° 9	1°58	4° 4	1° 9	1°23	27° 2	n.a.	F 19
S 20	15 54 12	0♊19'24	3♈10	12°22	3°30	6° 8	14° 0	17°50	25°12	1°59	4° 5	1° 9	1°20	27° 9	n.a.	S 20
S 21	15 58 9	1°18'36	17°34	14° 5	4°42	6°50	14° 2	17°58	25°15	1°59	4° 7	1°D 9	1°17	27°15	n.a.	S 21
M22	16 2 5	2°17'46	2♉20	15°49	5°54	7°33	14° 4	18° 5	25°19	2° 0	4° 8	1° 9	1°14	27°22	n.a.	M22
T 23	16 6 2	3°16'54	17°23	17°35	7° 6	8°15	14° 5	18°12	25°22	2° 0	4° 9	1° 9	1°11	27°28	n.a.	T 23
W24	16 9 59	4°16'00	2♊35	19°22	8°18	8°57	14° 6	18°19	25°25	2° 0	4°11	1°R 9	1° 8	27°35	n.a.	W24
T 25	16 13 55	5°15'05	17°45	21°11	9°30	9°40	14° 8	18°27	25°29	2° 1	4°12	1° 9	1° 4	27°42	n.a.	T 25
F 26	16 17 52	6°14'08	2♋46	23° 2	10°42	10°22	14° 8	18°34	25°32	2° 1	4°13	1° 9	1° 1	27°48	n.a.	F 26
S 27	16 21 48	7°13'09	17°27	24°53	11°54	11° 4	14° 9	18°41	25°35	2° 1	4°15	1° 8	0°58	27°55	n.a.	S 27
S 28	16 25 45	8°12'07	1♌46	26°47	13° 5	11°46	14°10	18°48	25°39	2° 1	4°16	1° 8	0°55	28° 2	n.a.	S 28
M29	16 29 41	9°11'04	15°37	28°42	14°17	12°28	14°10	18°55	25°42	2° 2	4°17	1° 7	0°52	28° 8	n.a.	M29
T 30	16 33 38	10° 9'58	29° 1	0♊38	15°28	13°10	14°R10	19° 2	25°45	2° 2	4°19	1° 6	0°48	28°15	n.a.	T 30
W31	16 37 35	11♊ 8'50	12♍ 0	2♊36	16♋40	13♋52	14♒10	19♉ 9	25♊49	2♓ 2	4♉20	1°D 6	0♊45	28♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 3	23n 1	4n47	3n48	1s59	22n 0	0n19	23n41	0n48	16s34	0n 9	14n11	2s 9	22n55	0s 3	10s24	0n20	1s45	15s 8	20n 7	20n20	18s 7		n.a.
T 2	15 22	19 34	5 10	4 11	2 5	22 13	0 22	23 44	0 48	16 32	0 9	14 13	2 9	22 55	0 3	10 23	0 20	1 44	15 8	20 7	20 19	18 9		n.a.
W 3	15 39	15 16	5 16	4 34	2 10	22 25	0 25	23 46	0 49	16 31	0 9	14 15	2 9	22 55	0 3	10 23	0 20	1 44	15 8	20 7	20 18	18 11		n.a.
T 4	15 57	10 25	5 7	4 59	2 15	22 37	0 28	23 49	0 49	16 30	0 9	14 17	2 9	22 55	0 3	10 22	0 20	1 44	15 8	20 7	20 18	18 14		n.a.
F 5	16 14	5 13	4 43	5 24	2 19	22 48	0 31	23 51	0 50	16 29	0 9	14 19	2 9	22 55	0 3	10 22	0 20	1 43	15 8	20 6	20 17	18 16		n.a.
S 6	16 31	0s 5	4 7	5 50	2 23	22 59	0 34	23 52	0 50	16 27	0 9	14 21	2 9	22 55	0 3	10 22	0 20	1 43	15 8	20 6	20 16	18 19		n.a.
S 7	16 48	5 20	3 20	6 18	2 26	23 8	0 37	23 54	0 51	16 26	0 8	14 23	2 9	22 56	0 3	10 21	0 20	1 42	15 8	20 5	20 16	18 21		n.a.
M 8	17 4	10 22	2 25	6 45	2 29	23 18	0 40	23 55	0 51	16 25	0 8	14 26	2 9	22 56	0 3	10 21	0 20	1 42	15 8	20 5	20 15	18 23		n.a.
T 9	17 20	14 59	1 24	7 14	2 31	23 26	0 42	23 56	0 52	16 24	0 8	14 28	2 9	22 56	0 3	10 21	0 20	1 42	15 8	20 5	20 15	18 26		n.a.
W10	17 36	19 1	0 20	7 43	2 33	23 34	0 45	23 57	0 52	16 23	0 8	14 30	2 9	22 56	0 3	10 21	0 20	1 41	15 8	20 5	20 14	18 28		n.a.
T 11	17 51	22 17	0s46	8 13	2 34	23 42	0 48	23 58	0 53	16 22	0 8	14 32	2 9	22 56	0 3	10 20	0 20	1 41	15 9	20 5	20 13	18 31		n.a.
F 12	18 6	24 37	1 49	8 43	2 35	23 48	0 51	23 58	0 53	16 21	0 8	14 34	2 9	22 56	0 3	10 20	0 20	1 41	15 9	20 5	20 13	18 33		n.a.
S 13	18 21	25 52	2 49	9 14	2 35	23 54	0 54	23 58	0 53	16 20	0 8	14 36	2 9	22 56	0 3	10 20	0 20	1 40	15 9	20 5	20 12	18 35		n.a.
S 14	18 36	25 54	3 41	9 46	2 35	23 59	0 57	23 58	0 54	16 20	0 8	14 38	2 9	22 57	0 3	10 20	0 20	1 40	15 9	20 5	20 11	18 38		n.a.
M15	18 50	24 43	4 24	10 18	2 34	24 4	1 0	23 58	0 54	16 19	0 8	14 40	2 9	22 57	0 3	10 19	0 20	1 40	15 9	20 5	20 11	18 40		n.a.
T 16	19 3	22 18	4 56	10 50	2 33	24 8	1 3	23 57	0 55	16 18	0 8	14 42	2 9	22 57	0 3	10 19	0 20	1 39	15 9	20 5	20 10	18 42		n.a.
W17	19 17	18 45	5 14	11 23	2 31	24 11	1 6	23 57	0 55	16 18	0 8	14 44	2 9	22 57	0 3	10 19	0 20	1 39	15 9	20 5	20 10	18 45		n.a.
T 18	19 30	14 13	5 17	11 56	2 29	24 14	1 9	23 56	0 55	16 17	0 8	14 46	2 9	22 57	0 3	10 19	0 20	1 39	15 10	20 5	20 9	18 47		n.a.
F 19	19 43	8 51	5 2	12 29	2 27	24 15	1 11	23 54	0 56	16 16	0 8	14 48	2 9	22 57	0 3	10 19	0 20	1 38	15 10	20 5	20 8	18 50		n.a.
S 20	19 55	2 54	4 30	13 2	2 24	24 17	1 14	23 53	0 56	16 16	0 7	14 50	2 9	22 57	0 3	10 18	0 20	1 38	15 10	20 5	20 8	18 52		n.a.
S 21	20 7	3n24	3 40	13 36	2 20	24 17	1 17	23 51	0 56	16 15	0 7	14 52	2 9	22 57	0 3	10 18	0 20	1 38	15 10	20 5	20 7	18 54		n.a.
M22	20 19	9 42	2 34	14 9	2 16	24 17	1 20	23 49	0 57	16 15	0 7	14 53	2 9	22 58	0 3	10 18	0 20	1 37	15 10	20 5	20 6	18 57		n.a.
T 23	20 30	15 34	1 16	14 43	2 12	24 16	1 22	23 47	0 57	16 15	0 7	14 55	2 9	22 58	0 3	10 18	0 20	1 37	15 10	20 5	20 6	18 59		n.a.
W24	20 41	20 30	0n 8	15 17	2 7	24 15	1 25	23 45	0 58	16 14	0 7	14 57	2 9	22 58	0 3	10 18	0 20	1 37	15 11	20 5	20 5	19 1		n.a.
T 25	20 52	24 3	1 31	15 50	2 1	24 12	1 27	23 42	0 58	16 14	0 7	14 59	2 10	22 58	0 3	10 18	0 20	1 37	15 11	20 5	20 4	19 4		n.a.
F 26	21 2	25 50	2 47	16 23	1 56	24 10	1 30	23 39	0 58	16 14	0 7	15 1	2 10	22 58	0 3	10 18	0 20	1 36	15 11	20 5	20 4	19 6		n.a.
S 27	21 12	25 46	3 50	16 56	1 49	24 6	1 32	23 36	0 59	16 14	0 7	15 3	2 10	22 58	0 3	10 18	0 20	1 36	15 11	20 5	20 3	19 8		n.a.
S 28	21 21	23 59	4 37	17 29	1 43	24 2	1 35	23 33	0 59	16 14	0 7	15 5	2 10	22 58	0 3	10 17	0 20	1 36	15 11	20 5	20 2	19 11		n.a.
M29	21 30	20 48	5 6	18 1	1 35	23 57	1 37	23 30	0 59	16 14	0 7	15 7	2 10	22 58	0 3	10 17	0 20	1 36	15 12	20 5	20 2	19 13		n.a.
T 30	21 39	16 36	5 17	18 33	1 28	23 51	1 40	23 26	0 59	16 14	0 7	15 8	2 10	22 58	0 3	10 17	0 20	1 36	15 12	20 5	20 1	19 15		n.a.
W31	21n47	11n46	5n12	19n 4	1s20	23n45	1n42	23n22	1n 0	16s14	0n 7	15n10	2s10	22n59	0s 3	10s17	0n20	1s35	15s12	20n 5	20n 1	19s18		n.a.

Julian Day Number = 3472517.5, Delta T = 07h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'24, Lahiri = 63°08'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 31	12♊ 7'40	24♍37	4♊36	17♋51	14♋34	14°R10	19♉16	25♊52	2♓ 2	4♉21	1♊ 6	0♊42	28♏28	n.a.	T 1
F 2	16 45 28	13° 6'28	6♎56	6°36	19° 2	15°16	14♒ 9	19°23	25°55	2° 2	4°23	1° 7	0°39	28°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 24	14° 5'14	19° 1	8°39	20°14	15°58	14° 9	19°30	25°59	2°R 2	4°24	1° 8	0°36	28°42	n.a.	S 3
S 4	16 53 21	15° 3'58	0♏56	10°42	21°25	16°39	14° 8	19°37	26° 2	2° 2	4°25	1° 9	0°33	28°48	n.a.	S 4
M 5	16 57 17	16° 2'40	12°46	12°47	22°36	17°21	14° 7	19°44	26° 6	2° 2	4°26	1°11	0°29	28°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 14	17° 1'19	24°33	14°53	23°47	18° 3	14° 6	19°51	26° 9	2° 2	4°28	1°11	0°26	29° 1	n.a.	T 6
W 7	17 5 10	17°59'58	6♐21	17° 0	24°57	18°44	14° 4	19°58	26°13	2° 2	4°29	1°R11	0°23	29° 8	n.a.	W 7
T 8	17 9 7	18°58'34	18°12	19° 8	26° 8	19°26	14° 3	20° 5	26°16	2° 1	4°30	1°11	0°20	29°15	n.a.	T 8
F 9	17 13 4	19°57'08	0♑ 8	21°17	27°19	20° 8	14° 1	20°12	26°19	2° 1	4°31	1° 9	0°17	29°21	n.a.	F 9
S 10	17 17 0	20°55'41	12°11	23°26	28°29	20°49	13°59	20°18	26°23	2° 1	4°32	1° 6	0°14	29°28	n.a.	S 10
S 11	17 20 57	21°54'12	24°23	25°35	29°40	21°31	13°57	20°25	26°26	2° 1	4°33	1° 3	0°10	29°35	n.a.	S 11
M12	17 24 53	22°52'42	6♒46	27°44	0♌50	22°12	13°55	20°32	26°30	2° 0	4°34	1° 0	0° 7	29°41	n.a.	M12
T 13	17 28 50	23°51'10	19°22	29°53	2° 0	22°53	13°52	20°38	26°33	2° 0	4°36	0°56	0° 4	29°48	n.a.	T 13
W14	17 32 46	24°49'36	2♓12	2♋ 1	3°11	23°35	13°50	20°45	26°37	2° 0	4°37	0°54	0° 1	29°55	n.a.	W14
T 15	17 36 43	25°48'01	15°20	4° 9	4°21	24°16	13°47	20°51	26°40	1°59	4°38	0°52	29♉58	0♐ 1	n.a.	T 15
F 16	17 40 39	26°46'25	28°47	6°15	5°31	24°57	13°44	20°58	26°44	1°59	4°39	0°D52	29°54	0° 8	n.a.	F 16
S 17	17 44 36	27°44'47	12♈35	8°20	6°40	25°39	13°41	21° 4	26°47	1°58	4°40	0°53	29°51	0°15	n.a.	S 17
S 18	17 48 33	28°43'07	26°44	10°22	7°50	26°20	13°37	21°11	26°51	1°58	4°41	0°54	29°48	0°21	n.a.	S 18
M19	17 52 29	29°41'27	11♉13	12°23	9° 0	27° 1	13°34	21°17	26°54	1°58	4°42	0°55	29°45	0°28	n.a.	M19
T 20	17 56 26	0♋39'45	25°58	14°22	10° 9	27°42	13°30	21°23	26°58	1°57	4°43	0°R56	29°42	0°35	n.a.	T 20
W21	18 0 22	1°38'02	10♊56	16°18	11°19	28°23	13°26	21°30	27° 1	1°56	4°44	0°56	29°39	0°41	n.a.	W21
T 22	18 4 19	2°36'17	25°57	18°11	12°28	29° 4	13°22	21°36	27° 5	1°56	4°45	0°54	29°35	0°48	n.a.	T 22
F 23	18 8 15	3°34'31	10♋54	20° 1	13°37	29°45	13°18	21°42	27° 8	1°55	4°46	0°51	29°32	0°54	n.a.	F 23
S 24	18 12 12	4°32'44	25°38	21°48	14°46	0♌26	13°13	21°48	27°12	1°55	4°47	0°47	29°29	1° 1	n.a.	S 24
S 25	18 16 9	5°30'54	10♌ 2	23°33	15°55	1° 7	13° 9	21°54	27°15	1°54	4°47	0°41	29°26	1° 8	n.a.	S 25
M26	18 20 5	6°29'03	24° 0	25°13	17° 4	1°48	13° 4	22° 0	27°18	1°53	4°48	0°36	29°23	1°14	n.a.	M26
T 27	18 24 2	7°27'10	7♍31	26°51	18°12	2°29	12°59	22° 6	27°22	1°52	4°49	0°32	29°20	1°21	n.a.	T 27
W28	18 27 58	8°25'15	20°35	28°25	19°21	3°10	12°54	22°12	27°25	1°52	4°50	0°29	29°16	1°28	n.a.	W28
T 29	18 31 55	9°23'19	3♎15	29°55	20°29	3°51	12°49	22°18	27°29	1°51	4°51	0°27	29°13	1°34	n.a.	T 29
F 30	18 35 51	10♋21'21	15♎35	1♌22	21♌38	4♌31	12♒44	22♉24	27♊32	1♓50	4♉51	0°D27	29♉10	1♐41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	6n35	4n51	19n35	1s11	23n38	1n44	23n18	1n 0	16s14	0n 6	15n12	2s10	22n59	0s 3	10s17	0n20	1s35	15s12	20n 5	20n 0	19s20		n.a.
F 2	22 2	1 15	4 18	20 4	1 2	23 31	1 46	23 14	1 0	16 14	0 6	15 14	2 10	22 59	0 3	10 17	0 20	1 35	15 12	20 5	19 59	19 22		n.a.
S 3	22 9	4s 3	3 33	20 33	0 53	23 23	1 49	23 9	1 1	16 15	0 6	15 16	2 10	22 59	0 3	10 17	0 20	1 35	15 13	20 5	19 59	19 25		n.a.
S 4	22 16	9 8	2 40	21 0	0 44	23 14	1 51	23 5	1 1	16 15	0 6	15 17	2 10	22 59	0 3	10 17	0 20	1 35	15 13	20 5	19 58	19 27		n.a.
M 5	22 22	13 51	1 40	21 26	0 34	23 5	1 53	23 0	1 1	16 15	0 6	15 19	2 10	22 59	0 3	10 17	0 20	1 35	15 13	20 6	19 57	19 29		n.a.
T 6	22 28	18 2	0 37	21 51	0 24	22 55	1 55	22 54	1 1	16 16	0 6	15 21	2 10	22 59	0 3	10 17	0 20	1 34	15 13	20 6	19 57	19 31		n.a.
W 7	22 33	21 31	0s29	22 14	0 14	22 44	1 56	22 49	1 2	16 16	0 6	15 22	2 11	22 59	0 3	10 17	0 20	1 34	15 14	20 6	19 56	19 34		n.a.
T 8	22 38	24 7	1 33	22 36	0 4	22 33	1 58	22 44	1 2	16 17	0 6	15 24	2 11	22 59	0 3	10 17	0 20	1 34	15 14	20 6	19 55	19 36		n.a.
F 9	22 43	25 39	2 33	22 55	0n 7	22 21	2 0	22 38	1 2	16 17	0 6	15 26	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 34	15 14	20 5	19 55	19 38		n.a.
S 10	22 47	25 59	3 27	23 13	0 17	22 9	2 2	22 32	1 2	16 18	0 6	15 27	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 34	15 14	20 5	19 54	19 40		n.a.
S 11	22 51	25 5	4 13	23 29	0 28	21 56	2 3	22 26	1 3	16 19	0 6	15 29	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 34	15 15	20 4	19 53	19 43		n.a.
M12	22 54	22 57	4 47	23 42	0 38	21 42	2 5	22 19	1 3	16 19	0 5	15 31	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 34	15 15	20 3	19 53	19 45		n.a.
T 13	22 57	19 41	5 8	23 53	0 48	21 28	2 6	22 13	1 3	16 20	0 5	15 32	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 34	15 15	20 3	19 52	19 47		n.a.
W14	22 59	15 26	5 15	24 2	0 58	21 14	2 7	22 6	1 3	16 21	0 5	15 34	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 34	15 16	20 2	19 51	19 50		n.a.
T 15	23 1	10 23	5 5	24 9	1 7	20 59	2 9	21 59	1 4	16 22	0 5	15 35	2 11	23 0	0 3	10 18	0 20	1 33	15 16	20 2	19 51	19 52		n.a.
F 16	23 3	4 44	4 38	24 13	1 17	20 43	2 10	21 52	1 4	16 23	0 5	15 37	2 12	23 0	0 3	10 18	0 20	1 33	15 16	20 2	19 50	19 54		n.a.
S 17	23 4	1n17	3 55	24 15	1 25	20 27	2 11	21 45	1 4	16 24	0 5	15 39	2 12	23 0	0 3	10 18	0 20	1 33	15 16	20 2	19 49	19 56		n.a.
S 18	23 5	7 24	2 57	24 14	1 33	20 10	2 12	21 38	1 4	16 25	0 5	15 40	2 12	23 0	0 3	10 19	0 20	1 33	15 17	20 2	19 49	19 59		n.a.
M19	23 5	13 17	1 46	24 11	1 41	19 53	2 13	21 30	1 4	16 26	0 5	15 42	2 12	23 1	0 3	10 19	0 20	1 33	15 17	20 3	19 48	20 1		n.a.
T 20	23 5	18 31	0 27	24 6	1 47	19 35	2 14	21 22	1 5	16 27	0 5	15 43	2 12	23 1	0 3	10 19	0 20	1 33	15 17	20 3	19 47	20 3		n.a.
W21	23 5	22 39	0n55	23 59	1 53	19 17	2 15	21 14	1 5	16 28	0 5	15 45	2 12	23 1	0 3	10 19	0 20	1 33	15 18	20 3	19 47	20 5		n.a.
T 22	23 4	25 14	2 13	23 50	1 59	18 59	2 15	21 6	1 5	16 30	0 4	15 46	2 12	23 1	0 3	10 19	0 20	1 33	15 18	20 2	19 46	20 7		n.a.
F 23	23 2	26 0	3 21	23 39	2 3	18 40	2 16	20 58	1 5	16 31	0 4	15 47	2 12	23 1	0 3	10 20	0 20	1 33	15 18	20 2	19 45	20 10		n.a.
S 24	23 1	24 53	4 15	23 26	2 7	18 20	2 16	20 50	1 5	16 32	0 4	15 49	2 13	23 1	0 3	10 20	0 20	1 33	15 19	20 1	19 45	20 12		n.a.
S 25	22 59	22 10	4 52	23 12	2 9	18 1	2 17	20 41	1 6	16 34	0 4	15 50	2 13	23 1	0 3	10 20	0 20	1 33	15 19	20 0	19 44	20 14		n.a.
M26	22 56	18 12	5 10	22 56	2 11	17 40	2 17	20 32	1 6	16 35	0 4	15 52	2 13	23 1	0 3	10 20	0 20	1 33	15 19	19 59	19 43	20 16		n.a.
T 27	22 53	13 25	5 9	22 39	2 12	17 20	2 17	20 23	1 6	16 36	0 4	15 53	2 13	23 1	0 3	10 21	0 20	1 33	15 19	19 58	19 43	20 18		n.a.
W28	22 50	8 10	4 53	22 20	2 12	16 58	2 17	20 14	1 6	16 38	0 4	15 54	2 13	23 1	0 3	10 21	0 20	1 33	15 20	19 57	19 42	20 21		n.a.
T 29	22 46	2 45	4 22	22 1	2 11	16 37	2 17	20 5	1 6	16 39	0 4	15 56	2 13	23 1	0 3	10 21	0 20	1 34	15 20	19 57	19 41	20 23		n.a.
F 30	22n41	2s39	3n40	21n40	2n10	16n15	2n17	19n55	1n 6	16s41	0n 4	15n57	2s13	23n 1	0s 3	10s21	0n20	1s34	15s20	19n57	19n41	20s25		n.a.

Julian Day Number = 3472548.5, Delta T = 07h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'28, Lahiri = 63°08'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 48	11♋19'21	27♎39	2♌45	22♌46	5♌12	12°R39	22♉29	27♊36	1°R49	4♉52	0♊28	29♉ 7	1♐48	n.a.	S 1
S 2	18 43 44	12°17'19	9♏32	4° 5	23°54	5°53	12♒33	22°35	27°39	1♓48	4°53	0°30	29° 4	1°54	n.a.	S 2
M 3	18 47 41	13°15'16	21°20	5°20	25° 1	6°33	12°27	22°41	27°42	1°47	4°54	0°31	29° 0	2° 1	n.a.	M 3
T 4	18 51 38	14°13'11	3♐ 7	6°32	26° 9	7°14	12°21	22°46	27°46	1°46	4°54	0°R31	28°57	2° 8	n.a.	T 4
W 5	18 55 34	15°11'05	14°57	7°40	27°16	7°55	12°16	22°52	27°49	1°45	4°55	0°30	28°54	2°14	n.a.	W 5
T 6	18 59 31	16° 8'58	26°53	8°45	28°24	8°35	12° 9	22°57	27°52	1°44	4°56	0°27	28°51	2°21	n.a.	T 6
F 7	19 3 27	17° 6'49	8♑58	9°45	29°31	9°16	12° 3	23° 3	27°56	1°43	4°56	0°22	28°48	2°27	n.a.	F 7
S 8	19 7 24	18° 4'39	21°14	10°41	0♍38	9°56	11°57	23° 8	27°59	1°42	4°57	0°15	28°45	2°34	n.a.	S 8
S 9	19 11 20	19° 2'27	3♒41	11°33	1°45	10°36	11°51	23°13	28° 2	1°41	4°58	0° 6	28°41	2°41	n.a.	S 9
M10	19 15 17	20° 0'14	16°21	12°21	2°51	11°17	11°44	23°18	28° 6	1°40	4°58	29♉57	28°38	2°47	n.a.	M10
T 11	19 19 14	20°58'01	29°14	13° 5	3°58	11°57	11°37	23°23	28° 9	1°39	4°59	29°49	28°35	2°54	n.a.	T 11
W12	19 23 10	21°55'46	12♓19	13°45	5° 4	12°37	11°31	23°28	28°12	1°38	4°59	29°42	28°32	3° 1	n.a.	W12
T 13	19 27 7	22°53'30	25°37	14°20	6°10	13°18	11°24	23°33	28°15	1°37	5° 0	29°37	28°29	3° 7	n.a.	T 13
F 14	19 31 3	23°51'13	9♈ 8	14°50	7°16	13°58	11°17	23°38	28°19	1°36	5° 0	29°34	28°26	3°14	n.a.	F 14
S 15	19 35 0	24°48'56	22°53	15°16	8°21	14°38	11°10	23°43	28°22	1°34	5° 1	29°D33	28°22	3°21	n.a.	S 15
S 16	19 38 56	25°46'37	6♉53	15°38	9°27	15°18	11° 3	23°48	28°25	1°33	5° 1	29°33	28°19	3°27	n.a.	S 16
M17	19 42 53	26°44'18	21° 6	15°55	10°32	15°58	10°56	23°52	28°28	1°32	5° 2	29°34	28°16	3°34	n.a.	M17
T 18	19 46 49	27°41'59	5♊32	16° 7	11°37	16°39	10°48	23°57	28°31	1°31	5° 2	29°R34	28°13	3°41	n.a.	T 18
W19	19 50 46	28°39'38	20° 7	16°15	12°42	17°19	10°41	24° 1	28°34	1°29	5° 2	29°32	28°10	3°47	n.a.	W19
T 20	19 54 43	29°37'17	4♋47	16°R18	13°46	17°59	10°34	24° 6	28°38	1°28	5° 3	29°28	28° 6	3°54	n.a.	T 20
F 21	19 58 39	0♌34'56	19°26	16°16	14°51	18°39	10°26	24°10	28°41	1°27	5° 3	29°22	28° 3	4° 0	n.a.	F 21
S 22	20 2 36	1°32'33	3♌57	16°11	15°55	19°19	10°19	24°15	28°44	1°25	5° 3	29°13	28° 0	4° 7	n.a.	S 22
S 23	20 6 32	2°30'09	18°12	16° 0	16°59	19°59	10°11	24°19	28°47	1°24	5° 4	29° 3	27°57	4°14	n.a.	S 23
M24	20 10 29	3°27'44	2♍ 7	15°46	18° 2	20°39	10° 4	24°23	28°50	1°23	5° 4	28°53	27°54	4°20	n.a.	M24
T 25	20 14 25	4°25'18	15°37	15°28	19° 6	21°18	9°56	24°27	28°53	1°21	5° 4	28°44	27°51	4°27	n.a.	T 25
W26	20 18 22	5°22'51	28°42	15° 6	20° 9	21°58	9°49	24°31	28°56	1°20	5° 4	28°37	27°47	4°34	n.a.	W26
T 27	20 22 19	6°20'23	11♎24	14°41	21°11	22°38	9°41	24°35	28°59	1°19	5° 4	28°32	27°44	4°40	n.a.	T 27
F 28	20 26 15	7°17'54	23°45	14°14	22°14	23°18	9°33	24°38	29° 2	1°17	5° 5	28°29	27°41	4°47	n.a.	F 28
S 29	20 30 12	8°15'25	5♏50	13°44	23°16	23°58	9°26	24°42	29° 4	1°16	5° 5	28°D28	27°38	4°54	n.a.	S 29
S 30	20 34 8	9°12'54	17°44	13°12	24°18	24°37	9°18	24°46	29° 7	1°14	5° 5	28°28	27°35	5° 0	n.a.	S 30
M31	20 38 5	10♌10'22	29♏32	12♌38	25♍20	25♌17	9♒10	24♉49	29♊10	1♓13	5♉ 5	28°R29	27♉32	5♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	7s51	2n49	21n19	2n 7	15n53	2n17	19n46	1n 6	16s43	0n 3	15n58	2s14	23n 2	0s 3	10s22	0n20	1s34	15s21	19n57	19n40	20s27		n.a.
S 2	22 32	12 41	1 52	20 57	2 3	15 31	2 16	19 36	1 7	16 44	0 3	15 59	2 14	23 2	0 2	10 22	0 20	1 34	15 21	19 57	19 39	20 29		n.a.
M 3	22 26	17 2	0 50	20 35	1 59	15 8	2 16	19 26	1 7	16 46	0 3	16 1	2 14	23 2	0 2	10 22	0 20	1 34	15 21	19 58	19 39	20 32		n.a.
T 4	22 21	20 42	0s14	20 12	1 54	14 44	2 15	19 16	1 7	16 48	0 3	16 2	2 14	23 2	0 2	10 23	0 20	1 34	15 22	19 58	19 38	20 34		n.a.
W 5	22 14	23 32	1 17	19 49	1 47	14 21	2 15	19 6	1 7	16 49	0 3	16 3	2 14	23 2	0 2	10 23	0 20	1 34	15 22	19 57	19 37	20 36		n.a.
T 6	22 8	25 21	2 18	19 25	1 40	13 57	2 14	18 56	1 7	16 51	0 3	16 4	2 14	23 2	0 2	10 23	0 20	1 34	15 23	19 57	19 37	20 38		n.a.
F 7	22 1	26 0	3 13	19 2	1 32	13 33	2 13	18 45	1 7	16 53	0 3	16 5	2 15	23 2	0 2	10 24	0 20	1 34	15 23	19 56	19 36	20 40		n.a.
S 8	21 53	25 23	3 59	18 38	1 23	13 9	2 12	18 35	1 7	16 55	0 3	16 6	2 15	23 2	0 2	10 24	0 20	1 35	15 23	19 54	19 35	20 42		n.a.
S 9	21 46	23 30	4 35	18 15	1 13	12 44	2 11	18 24	1 7	16 57	0 3	16 8	2 15	23 2	0 2	10 25	0 20	1 35	15 24	19 53	19 35	20 45		n.a.
M10	21 37	20 27	4 58	17 51	1 3	12 19	2 9	18 13	1 8	16 59	0 2	16 9	2 15	23 2	0 2	10 25	0 20	1 35	15 24	19 51	19 34	20 47		n.a.
T 11	21 29	16 22	5 7	17 28	0 52	11 54	2 8	18 2	1 8	17 1	0 2	16 10	2 15	23 2	0 2	10 25	0 20	1 35	15 24	19 49	19 33	20 49		n.a.
W12	21 20	11 28	4 59	17 5	0 39	11 29	2 6	17 51	1 8	17 2	0 2	16 11	2 16	23 2	0 2	10 26	0 20	1 35	15 25	19 47	19 32	20 51		n.a.
T 13	21 11	5 57	4 36	16 43	0 26	11 3	2 5	17 40	1 8	17 4	0 2	16 12	2 16	23 2	0 2	10 26	0 20	1 35	15 25	19 46	19 32	20 53		n.a.
F 14	21 1	0 4	3 57	16 21	0 13	10 37	2 3	17 29	1 8	17 6	0 2	16 13	2 16	23 2	0 2	10 27	0 20	1 36	15 25	19 46	19 31	20 55		n.a.
S 15	20 51	5n55	3 4	16 0	0s 2	10 12	2 1	17 17	1 8	17 8	0 2	16 14	2 16	23 2	0 2	10 27	0 20	1 36	15 26	19 45	19 30	20 57		n.a.
S 16	20 41	11 44	1 59	15 39	0 16	9 45	1 59	17 6	1 8	17 10	0 2	16 15	2 16	23 2	0 2	10 27	0 20	1 36	15 26	19 46	19 30	20 59		n.a.
M17	20 30	17 2	0 45	15 19	0 32	9 19	1 57	16 54	1 8	17 12	0 2	16 16	2 16	23 2	0 2	10 28	0 20	1 36	15 26	19 46	19 29	21 2		n.a.
T 18	20 19	21 26	0n32	15 0	0 48	8 52	1 55	16 42	1 8	17 15	0 2	16 16	2 17	23 2	0 2	10 28	0 20	1 36	15 27	19 46	19 28	21 4		n.a.
W19	20 8	24 31	1 48	14 42	1 5	8 26	1 52	16 30	1 8	17 17	0 1	16 17	2 17	23 3	0 2	10 29	0 20	1 37	15 27	19 45	19 28	21 6		n.a.
T 20	19 56	25 57	2 57	14 25	1 21	7 59	1 50	16 18	1 8	17 19	0 1	16 18	2 17	23 3	0 2	10 29	0 20	1 37	15 28	19 45	19 27	21 8		n.a.
F 21	19 44	25 34	3 54	14 9	1 38	7 32	1 47	16 6	1 8	17 21	0 1	16 19	2 17	23 3	0 2	10 30	0 20	1 37	15 28	19 43	19 26	21 10		n.a.
S 22	19 32	23 26	4 35	13 55	1 56	7 5	1 44	15 54	1 8	17 23	0 1	16 20	2 17	23 3	0 2	10 30	0 20	1 37	15 28	19 41	19 26	21 12		n.a.
S 23	19 19	19 53	4 58	13 41	2 13	6 38	1 41	15 42	1 9	17 25	0 1	16 21	2 18	23 3	0 2	10 31	0 20	1 38	15 29	19 39	19 25	21 14		n.a.
M24	19 6	15 18	5 3	13 29	2 30	6 10	1 38	15 29	1 9	17 27	0 1	16 21	2 18	23 3	0 2	10 31	0 20	1 38	15 29	19 37	19 24	21 16		n.a.
T 25	18 52	10 4	4 51	13 18	2 47	5 43	1 35	15 17	1 9	17 29	0 1	16 22	2 18	23 3	0 2	10 32	0 20	1 38	15 29	19 35	19 23	21 18		n.a.
W26	18 39	4 33	4 23	13 8	3 4	5 15	1 32	15 4	1 9	17 31	0 1	16 23	2 18	23 3	0 2	10 32	0 20	1 38	15 30	19 34	19 23	21 20		n.a.
T 27	18 25	1s 0	3 43	13 0	3 20	4 48	1 28	14 51	1 9	17 33	0 0	16 24	2 19	23 3	0 2	10 33	0 20	1 39	15 30	19 32	19 22	21 22		n.a.
F 28	18 11	6 23	2 54	12 53	3 35	4 20	1 25	14 38	1 9	17 36	0 0	16 24	2 19	23 3	0 2	10 33	0 20	1 39	15 31	19 32	19 21	21 24		n.a.
S 29	17 56	11 25	1 58	12 47	3 49	3 52	1 21	14 25	1 9	17 38	0 0	16 25	2 19	23 3	0 2	10 34	0 20	1 39	15 31	19 32	19 21	21 27		n.a.
S 30	17 41	15 57	0 57	12 43	4 3	3 25	1 17	14 12	1 9	17 40	0 0	16 26	2 19	23 3	0 2	10 34	0 20	1 40	15 31	19 32	19 20	21 29		n.a.
M31	17n26	19s51	0s 6	12n41	4s15	2n57	1n13	13n59	1n 9	17s42	0n 0	16n26	2s19	23n 3	0s 2	10s35	0n20	1s40	15s32	19n32	19n19	21s31		n.a.

Julian Day Number = 3472578.5, Delta T = 07h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'33, Lahiri = 63°08'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 1	11♌ 7'49	11♐21	12°R 4	26♍21	25♌57	9°R 3	24♉53	29♊13	1°R11	5♉ 5	28°R28	27♉28	5♐14	n.a.	T 1
W 2	20 45 58	12° 5'16	23°14	11♌30	27°22	26°36	8♒55	24°56	29°16	1♓10	5° 5	28♉25	27°25	5°20	n.a.	W 2
T 3	20 49 54	13° 2'42	5♑16	10°56	28°23	27°16	8°47	24°59	29°18	1° 8	5° 5	28°20	27°22	5°27	n.a.	T 3
F 4	20 53 51	14° 0'07	17°30	10°23	29°23	27°55	8°40	25° 3	29°21	1° 7	5°R 5	28°13	27°19	5°34	n.a.	F 4
S 5	20 57 48	14°57'31	29°59	9°51	0♎23	28°35	8°32	25° 6	29°24	1° 5	5° 5	28° 3	27°16	5°40	n.a.	S 5
S 6	21 1 44	15°54'55	12♒43	9°22	1°22	29°15	8°25	25° 9	29°26	1° 4	5° 5	27°51	27°12	5°47	n.a.	S 6
M 7	21 5 41	16°52'18	25°43	8°55	2°21	29°54	8°17	25°12	29°29	1° 2	5° 5	27°39	27° 9	5°53	n.a.	M 7
T 8	21 9 37	17°49'41	8♓57	8°32	3°20	0♍33	8°10	25°14	29°32	1° 0	5° 5	27°27	27° 6	6° 0	n.a.	T 8
W 9	21 13 34	18°47'03	22°24	8°11	4°18	1°13	8° 2	25°17	29°34	0°59	5° 5	27°17	27° 3	6° 7	n.a.	W 9
T 10	21 17 30	19°44'25	6♈ 1	7°55	5°16	1°52	7°55	25°20	29°37	0°57	5° 5	27° 9	27° 0	6°13	n.a.	T 10
F 11	21 21 27	20°41'47	19°47	7°43	6°14	2°32	7°47	25°22	29°39	0°56	5° 4	27° 4	26°57	6°20	n.a.	F 11
S 12	21 25 23	21°39'09	3♉41	7°35	7°11	3°11	7°40	25°25	29°42	0°54	5° 4	27° 1	26°53	6°27	n.a.	S 12
S 13	21 29 20	22°36'31	17°41	7°D31	8° 7	3°50	7°33	25°27	29°44	0°53	5° 4	27° 0	26°50	6°33	n.a.	S 13
M14	21 33 17	23°33'53	1♊47	7°33	9° 3	4°30	7°26	25°29	29°46	0°51	5° 4	27° 0	26°47	6°40	n.a.	M14
T 15	21 37 13	24°31'15	15°59	7°39	9°59	5° 9	7°19	25°32	29°49	0°49	5° 4	27° 0	26°44	6°47	n.a.	T 15
W16	21 41 10	25°28'38	0♋14	7°50	10°54	5°48	7°12	25°34	29°51	0°48	5° 3	26°57	26°41	6°53	n.a.	W16
T 17	21 45 6	26°26'00	14°31	8° 7	11°49	6°27	7° 5	25°36	29°53	0°46	5° 3	26°52	26°38	7° 0	n.a.	T 17
F 18	21 49 3	27°23'22	28°45	8°28	12°43	7° 7	6°58	25°38	29°56	0°44	5° 3	26°44	26°34	7° 7	n.a.	F 18
S 19	21 52 59	28°20'45	12♌52	8°54	13°36	7°46	6°51	25°39	29°58	0°43	5° 2	26°34	26°31	7°13	n.a.	S 19
S 20	21 56 56	29°18'07	26°47	9°26	14°29	8°25	6°45	25°41	29°59	0°41	5° 2	26°22	26°28	7°20	n.a.	S 20
M21	22 0 53	0♍15'29	10♍26	10° 2	15°21	9° 4	6°38	25°43	0♋ 2	0°40	5° 2	26°10	26°25	7°27	n.a.	M21
T 22	22 4 49	1°12'51	23°45	10°43	16°13	9°43	6°32	25°44	0° 4	0°38	5° 1	25°59	26°22	7°33	n.a.	T 22
W23	22 8 46	2°10'13	6♎44	11°30	17° 4	10°22	6°25	25°46	0° 6	0°36	5° 1	25°50	26°18	7°40	n.a.	W23
T 24	22 12 42	3° 7'35	19°21	12°21	17°55	11° 1	6°19	25°47	0° 8	0°35	5° 0	25°43	26°15	7°46	n.a.	T 24
F 25	22 16 39	4° 4'56	1♏41	13°16	18°44	11°40	6°13	25°48	0°10	0°33	5° 0	25°39	26°12	7°53	n.a.	F 25
S 26	22 20 35	5° 2'18	13°45	14°17	19°33	12°19	6° 7	25°49	0°12	0°32	4°59	25°37	26° 9	8° 0	n.a.	S 26
S 27	22 24 32	5°59'39	25°39	15°22	20°21	12°58	6° 1	25°50	0°14	0°30	4°59	25°D36	26° 6	8° 6	n.a.	S 27
M28	22 28 28	6°57'01	7♐28	16°32	21° 9	13°37	5°56	25°51	0°16	0°28	4°58	25°R37	26° 3	8°13	n.a.	M28
T 29	22 32 25	7°54'22	19°18	17°47	21°56	14°16	5°50	25°52	0°17	0°27	4°58	25°36	25°59	8°20	n.a.	T 29
W30	22 36 21	8°51'43	1♑13	19° 6	22°41	14°55	5°45	25°52	0°19	0°25	4°57	25°34	25°56	8°26	n.a.	W30
T 31	22 40 18	9♍49'04	13♑19	20♌29	23♎26	15♍34	5♒40	25♉53	0♋21	0♓23	4♉57	25♉30	25♉53	8♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	22s56	1s 8	12n39	4s26	2n29	1n 9	13n46	1n 9	17s44	0s 0	16n27	2s20	23n 3	0s 2	10s35	0n20	1s40	15s32	19n32	19n18	21s33		n.a.
W 2	16 55	25 2	2 8	12 39	4 36	2 1	1 4	13 33	1 9	17 46	0 0	16 27	2 20	23 3	0 2	10 36	0 20	1 41	15 32	19 31	19 18	21 35		n.a.
T 3	16 39	26 1	3 2	12 40	4 45	1 33	1 0	13 19	1 9	17 48	0 0	16 28	2 20	23 3	0 2	10 36	0 20	1 41	15 33	19 30	19 17	21 37		n.a.
F 4	16 23	25 45	3 49	12 42	4 51	1 6	0 55	13 6	1 9	17 50	0 0	16 29	2 20	23 3	0 2	10 37	0 20	1 41	15 33	19 28	19 16	21 39		n.a.
S 5	16 7	24 11	4 26	12 45	4 57	0 38	0 51	12 52	1 9	17 52	0 1	16 29	2 21	23 3	0 2	10 37	0 20	1 42	15 33	19 26	19 16	21 41		n.a.
S 6	15 50	21 23	4 51	12 49	5 0	0 10	0 46	12 39	1 9	17 54	0 1	16 29	2 21	23 3	0 2	10 38	0 20	1 42	15 34	19 24	19 15	21 43		n.a.
M 7	15 33	17 29	5 1	12 53	5 3	0s18	0 41	12 25	1 9	17 56	0 1	16 30	2 21	23 3	0 2	10 38	0 20	1 42	15 34	19 21	19 14	21 45		n.a.
T 8	15 16	12 39	4 55	12 59	5 3	0 46	0 36	12 11	1 9	17 59	0 1	16 30	2 21	23 3	0 2	10 39	0 20	1 43	15 35	19 18	19 13	21 47		n.a.
W 9	14 58	7 10	4 33	13 5	5 2	1 13	0 30	11 58	1 9	18 1	0 1	16 31	2 21	23 3	0 2	10 39	0 20	1 43	15 35	19 16	19 13	21 49		n.a.
T 10	14 41	1 15	3 55	13 11	5 0	1 41	0 25	11 44	1 9	18 3	0 1	16 31	2 22	23 3	0 2	10 40	0 20	1 44	15 35	19 14	19 12	21 51		n.a.
F 11	14 23	4n48	3 3	13 18	4 56	2 8	0 19	11 30	1 9	18 4	0 1	16 32	2 22	23 3	0 2	10 41	0 20	1 44	15 36	19 13	19 11	21 53		n.a.
S 12	14 5	10 40	2 0	13 25	4 51	2 36	0 14	11 16	1 9	18 6	0 1	16 32	2 22	23 3	0 2	10 41	0 20	1 44	15 36	19 12	19 11	21 55		n.a.
S 13	13 47	16 4	0 49	13 31	4 45	3 3	0 8	11 2	1 9	18 8	0 2	16 32	2 22	23 3	0 2	10 42	0 20	1 45	15 36	19 12	19 10	21 57		n.a.
M14	13 28	20 38	0n25	13 38	4 37	3 31	0 2	10 47	1 9	18 10	0 2	16 32	2 23	23 3	0 2	10 42	0 20	1 45	15 37	19 12	19 9	21 59		n.a.
T 15	13 9	24 0	1 39	13 45	4 29	3 58	0s 4	10 33	1 9	18 12	0 2	16 33	2 23	23 3	0 2	10 43	0 20	1 46	15 37	19 12	19 8	22 1		n.a.
W16	12 50	25 51	2 46	13 52	4 19	4 25	0 11	10 19	1 9	18 14	0 2	16 33	2 23	23 3	0 2	10 43	0 20	1 46	15 37	19 11	19 8	22 3		n.a.
T 17	12 31	26 0	3 43	13 58	4 9	4 52	0 17	10 5	1 9	18 16	0 2	16 33	2 23	23 3	0 2	10 44	0 20	1 46	15 38	19 10	19 7	22 5		n.a.
F 18	12 12	24 27	4 26	14 3	3 58	5 19	0 24	9 50	1 9	18 18	0 2	16 33	2 24	23 3	0 2	10 45	0 20	1 47	15 38	19 9	19 6	22 7		n.a.
S 19	11 53	21 22	4 52	14 8	3 46	5 46	0 30	9 36	1 8	18 19	0 2	16 34	2 24	23 3	0 2	10 45	0 20	1 47	15 39	19 6	19 6	22 8		n.a.
S 20	11 33	17 7	5 0	14 12	3 33	6 12	0 37	9 21	1 8	18 21	0 2	16 34	2 24	23 3	0 2	10 46	0 20	1 48	15 39	19 4	19 5	22 10		n.a.
M21	11 13	12 3	4 51	14 15	3 20	6 39	0 44	9 7	1 8	18 23	0 2	16 34	2 24	23 3	0 2	10 46	0 20	1 48	15 39	19 1	19 4	22 12		n.a.
T 22	10 53	6 32	4 26	14 17	3 7	7 5	0 52	8 52	1 8	18 25	0 3	16 34	2 25	23 3	0 2	10 47	0 20	1 49	15 40	18 58	19 3	22 14		n.a.
W23	10 33	0 52	3 48	14 18	2 53	7 31	0 59	8 38	1 8	18 26	0 3	16 34	2 25	23 3	0 2	10 47	0 20	1 49	15 40	18 56	19 3	22 16		n.a.
T 24	10 13	4s42	2 59	14 18	2 39	7 57	1 6	8 23	1 8	18 28	0 3	16 34	2 25	23 3	0 2	10 48	0 20	1 50	15 40	18 54	19 2	22 18		n.a.
F 25	9 52	9 57	2 3	14 16	2 25	8 23	1 14	8 8	1 8	18 29	0 3	16 34	2 25	23 3	0 2	10 49	0 20	1 50	15 41	18 53	19 1	22 20		n.a.
S 26	9 32	14 44	1 2	14 13	2 10	8 48	1 22	7 53	1 8	18 31	0 3	16 34	2 26	23 3	0 2	10 49	0 20	1 51	15 41	18 53	19 0	22 22		n.a.
S 27	9 11	18 54	0s 0	14 9	1 56	9 14	1 30	7 39	1 8	18 33	0 3	16 34	2 26	23 3	0 2	10 50	0 20	1 51	15 41	18 53	19 0	22 24		n.a.
M28	8 50	22 16	1 3	14 2	1 41	9 39	1 38	7 24	1 8	18 34	0 3	16 34	2 26	23 3	0 2	10 50	0 20	1 51	15 42	18 53	18 59	22 26		n.a.
T 29	8 29	24 42	2 2	13 54	1 27	10 4	1 46	7 9	1 8	18 36	0 3	16 34	2 26	23 3	0 2	10 51	0 20	1 52	15 42	18 53	18 58	22 28		n.a.
W30	8 8	26 2	2 57	13 44	1 12	10 28	1 54	6 54	1 8	18 37	0 3	16 34	2 27	23 3	0 2	10 51	0 20	1 52	15 42	18 52	18 57	22 30		n.a.
T 31	7n47	26s10	3s45	13n32	0s58	10s53	2s 3	6n39	1n 8	18s38	0s 4	16n34	2s27	23n 3	0s 2	10s52	0n20	1s53	15s43	18n51	18n57	22s31		n.a.

Julian Day Number = 3472609.5, Delta T = 07h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'37, Lahiri = 63°08'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 15	10♍46'26	25♉40	21♌57	24♎10	16♍13	5°R34	25♉53	0♋23	0°R22	4°R56	25°R23	25♉50	8♐40	n.a.	F 1
S 2	22 48 11	11°43'47	8♒18	23°28	24°53	16°52	5♒29	25°54	0°24	0♓20	4♉56	25♉14	25°47	8°46	n.a.	S 2
S 3	22 52 8	12°41'08	21°16	25° 4	25°35	17°30	5°25	25°54	0°26	0°19	4°55	25° 4	25°44	8°53	n.a.	S 3
M 4	22 56 4	13°38'30	4♓34	26°44	26°16	18° 9	5°20	25°54	0°27	0°17	4°54	24°52	25°40	9° 0	n.a.	M 4
T 5	23 0 1	14°35'52	18°10	28°27	26°56	18°48	5°15	25°R54	0°29	0°16	4°54	24°41	25°37	9° 6	n.a.	T 5
W 6	23 3 57	15°33'14	2♈ 1	0♍14	27°35	19°27	5°11	25°54	0°30	0°14	4°53	24°32	25°34	9°13	n.a.	W 6
T 7	23 7 54	16°30'37	16° 3	2° 4	28°13	20° 6	5° 7	25°54	0°32	0°12	4°52	24°24	25°31	9°19	n.a.	T 7
F 8	23 11 50	17°28'01	0♉12	3°57	28°50	20°44	5° 3	25°54	0°33	0°11	4°51	24°20	25°28	9°26	n.a.	F 8
S 9	23 15 47	18°25'25	14°25	5°53	29°25	21°23	4°59	25°54	0°34	0° 9	4°51	24°18	25°24	9°33	n.a.	S 9
S 10	23 19 44	19°22'50	28°37	7°51	29°59	22° 2	4°55	25°53	0°35	0° 8	4°50	24°D18	25°21	9°39	n.a.	S 10
M11	23 23 40	20°20'16	12♊48	9°52	0♏32	22°40	4°52	25°53	0°37	0° 6	4°49	24°18	25°18	9°46	n.a.	M11
T 12	23 27 37	21°17'43	26°55	11°54	1° 3	23°19	4°48	25°52	0°38	0° 5	4°48	24°R18	25°15	9°53	n.a.	T 12
W13	23 31 33	22°15'11	10♋59	13°57	1°33	23°58	4°45	25°51	0°39	0° 3	4°47	24°17	25°12	9°59	n.a.	W13
T 14	23 35 30	23°12'40	24°57	16° 1	2° 2	24°36	4°42	25°51	0°40	0° 2	4°47	24°13	25° 9	10° 6	n.a.	T 14
F 15	23 39 26	24°10'09	8♌47	18° 6	2°29	25°15	4°39	25°50	0°41	0° 0	4°46	24° 7	25° 5	10°13	n.a.	F 15
S 16	23 43 23	25° 7'40	22°29	20°12	2°55	25°53	4°37	25°49	0°42	29♒59	4°45	23°59	25° 2	10°19	n.a.	S 16
S 17	23 47 19	26° 5'11	5♍59	22°17	3°18	26°32	4°34	25°47	0°43	29°58	4°44	23°49	24°59	10°26	n.a.	S 17
M18	23 51 16	27° 2'43	19°15	24°22	3°41	27°11	4°32	25°46	0°44	29°56	4°43	23°40	24°56	10°33	n.a.	M18
T 19	23 55 13	28° 0'16	2♎16	26°27	4° 1	27°49	4°30	25°45	0°45	29°55	4°42	23°31	24°53	10°39	n.a.	T 19
W20	23 59 9	28°57'50	15° 0	28°31	4°20	28°28	4°28	25°44	0°45	29°53	4°41	23°23	24°49	10°46	n.a.	W20
T 21	0 3 6	29°55'24	27°28	0♎35	4°36	29° 6	4°26	25°42	0°46	29°52	4°40	23°18	24°46	10°53	n.a.	T 21
F 22	0 7 2	0♎53'00	9♏42	2°37	4°51	29°45	4°25	25°40	0°47	29°51	4°39	23°15	24°43	10°59	n.a.	F 22
S 23	0 10 59	1°50'36	21°43	4°38	5° 4	0♎23	4°23	25°39	0°47	29°49	4°38	23°D14	24°40	11° 6	n.a.	S 23
S 24	0 14 55	2°48'13	3♐35	6°38	5°15	1° 2	4°22	25°37	0°48	29°48	4°37	23°14	24°37	11°13	n.a.	S 24
M25	0 18 52	3°45'50	15°24	8°37	5°23	1°40	4°21	25°35	0°48	29°47	4°36	23°15	24°34	11°19	n.a.	M25
T 26	0 22 48	4°43'28	27°13	10°34	5°30	2°18	4°20	25°33	0°49	29°46	4°35	23°16	24°30	11°26	n.a.	T 26
W27	0 26 45	5°41'07	9♑ 8	12°31	5°34	2°57	4°20	25°31	0°49	29°44	4°34	23°R17	24°27	11°32	n.a.	W27
T 28	0 30 41	6°38'47	21°15	14°25	5°R36	3°35	4°19	25°29	0°50	29°43	4°33	23°15	24°24	11°39	n.a.	T 28
F 29	0 34 38	7°36'28	3♒37	16°18	5°35	4°14	4°19	25°26	0°50	29°42	4°32	23°12	24°21	11°46	n.a.	F 29
S 30	0 38 35	8♎34'09	16♒19	18♎10	5♏33	4♎52	4°D19	25♉24	0♋50	29♒41	4♉31	23♉ 7	24♉18	11♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n25	25s 0	4s23	13n18	0s44	11s17	2s11	6n24	1n 8	18s40	0s 4	16n34	2s27	23n 3	0s 2	10s53	0n20	1s53	15s43	18n50	18n56	22s33		n.a.
S 2	7 4	22 35	4 49	13 1	0 30	11 41	2 20	6 9	1 8	18 41	0 4	16 34	2 27	23 3	0 2	10 53	0 20	1 54	15 43	18 48	18 55	22 35		n.a.
S 3	6 42	18 58	5 1	12 43	0 17	12 4	2 29	5 54	1 7	18 42	0 4	16 33	2 28	23 3	0 2	10 54	0 19	1 54	15 43	18 45	18 55	22 37		n.a.
M 4	6 20	14 19	4 58	12 22	0 4	12 27	2 38	5 39	1 7	18 43	0 4	16 33	2 28	23 3	0 2	10 54	0 19	1 55	15 44	18 42	18 54	22 39		n.a.
T 5	5 59	8 52	4 37	11 58	0n 8	12 50	2 47	5 24	1 7	18 45	0 4	16 33	2 28	23 3	0 2	10 55	0 19	1 55	15 44	18 40	18 53	22 41		n.a.
W 6	5 37	2 54	4 0	11 33	0 20	13 13	2 57	5 9	1 7	18 46	0 4	16 33	2 28	23 3	0 2	10 55	0 19	1 56	15 44	18 38	18 52	22 43		n.a.
T 7	5 15	3n19	3 9	11 5	0 32	13 35	3 6	4 54	1 7	18 47	0 4	16 32	2 29	23 3	0 2	10 56	0 19	1 56	15 45	18 36	18 52	22 45		n.a.
F 8	4 53	9 26	2 5	10 34	0 42	13 57	3 16	4 39	1 7	18 48	0 4	16 32	2 29	23 3	0 2	10 56	0 19	1 57	15 45	18 35	18 51	22 46		n.a.
S 9	4 31	15 5	0 52	10 1	0 52	14 19	3 25	4 24	1 7	18 49	0 5	16 32	2 29	23 3	0 2	10 57	0 19	1 57	15 45	18 34	18 50	22 48		n.a.
S 10	4 9	19 56	0n23	9 27	1 1	14 40	3 35	4 9	1 7	18 50	0 5	16 31	2 29	23 3	0 2	10 58	0 19	1 58	15 46	18 34	18 49	22 50		n.a.
M11	3 46	23 36	1 37	8 50	1 9	15 0	3 45	3 53	1 7	18 51	0 5	16 31	2 30	23 3	0 2	10 58	0 19	1 58	15 46	18 34	18 49	22 52		n.a.
T 12	3 24	25 48	2 45	8 11	1 16	15 21	3 55	3 38	1 6	18 52	0 5	16 31	2 30	23 3	0 2	10 59	0 19	1 59	15 46	18 34	18 48	22 54		n.a.
W13	3 2	26 20	3 42	7 30	1 23	15 41	4 5	3 23	1 6	18 53	0 5	16 30	2 30	23 3	0 2	10 59	0 19	1 59	15 46	18 34	18 47	22 56		n.a.
T 14	2 39	25 12	4 26	6 48	1 28	16 0	4 15	3 8	1 6	18 53	0 5	16 30	2 30	23 3	0 2	11 0	0 19	2 0	15 47	18 33	18 46	22 57		n.a.
F 15	2 17	22 32	4 54	6 4	1 33	16 19	4 26	2 53	1 6	18 54	0 5	16 30	2 31	23 3	0 2	11 0	0 19	2 0	15 47	18 32	18 46	22 59		n.a.
S 16	1 55	18 37	5 5	5 19	1 37	16 38	4 36	2 37	1 6	18 55	0 5	16 29	2 31	23 3	0 2	11 1	0 19	2 1	15 47	18 30	18 45	23 1		n.a.
S 17	1 32	13 48	4 58	4 33	1 40	16 56	4 46	2 22	1 6	18 56	0 5	16 29	2 31	23 3	0 2	11 1	0 19	2 1	15 47	18 27	18 44	23 3		n.a.
M18	1 10	8 25	4 35	3 46	1 42	17 13	4 57	2 7	1 6	18 56	0 5	16 28	2 31	23 3	0 2	11 2	0 19	2 2	15 48	18 25	18 43	23 5		n.a.
T 19	0 47	2 46	3 58	2 58	1 43	17 30	5 7	1 52	1 6	18 57	0 6	16 28	2 31	23 3	0 2	11 2	0 19	2 2	15 48	18 23	18 43	23 6		n.a.
W20	0 24	2s54	3 10	2 10	1 44	17 46	5 18	1 36	1 5	18 57	0 6	16 27	2 32	23 3	0 2	11 3	0 19	2 3	15 48	18 21	18 42	23 8		n.a.
T 21	0 2	8 20	2 14	1 22	1 44	18 2	5 28	1 21	1 5	18 58	0 6	16 26	2 32	23 3	0 2	11 3	0 19	2 3	15 48	18 19	18 41	23 10		n.a.
F 22	0s21	13 22	1 12	0 33	1 43	18 17	5 39	1 6	1 5	18 58	0 6	16 26	2 32	23 3	0 2	11 4	0 19	2 4	15 49	18 19	18 40	23 12		n.a.
S 23	0 43	17 48	0 8	0s16	1 41	18 31	5 50	0 51	1 5	18 59	0 6	16 25	2 32	23 3	0 2	11 4	0 19	2 4	15 49	18 18	18 39	23 13		n.a.
S 24	1 6	21 28	0s56	1 5	1 39	18 44	6 0	0 36	1 5	18 59	0 6	16 25	2 33	23 3	0 2	11 5	0 19	2 5	15 49	18 19	18 39	23 15		n.a.
M25	1 29	24 14	1 57	1 54	1 36	18 57	6 11	0 20	1 5	18 59	0 6	16 24	2 33	23 3	0 2	11 5	0 19	2 5	15 49	18 19	18 38	23 17		n.a.
T 26	1 51	25 57	2 53	2 42	1 33	19 9	6 21	0 5	1 5	19 0	0 6	16 23	2 33	23 3	0 2	11 5	0 19	2 6	15 49	18 19	18 37	23 19		n.a.
W27	2 14	26 29	3 42	3 30	1 29	19 20	6 31	0s10	1 4	19 0	0 6	16 23	2 33	23 3	0 2	11 6	0 19	2 6	15 50	18 19	18 36	23 20		n.a.
T 28	2 36	25 46	4 23	4 18	1 24	19 30	6 41	0 25	1 4	19 0	0 6	16 22	2 33	23 3	0 2	11 6	0 19	2 7	15 50	18 19	18 36	23 22		n.a.
F 29	2 59	23 47	4 52	5 6	1 20	19 39	6 51	0 40	1 4	19 0	0 6	16 21	2 34	23 3	0 2	11 7	0 19	2 8	15 50	18 18	18 35	23 24		n.a.
S 30	3s21	20s36	5s 7	5s52	1n14	19s47	7s 1	0s56	1n 4	19s 0	0s 7	16n20	2s34	23n 3	0s 2	11s 7	0n19	2s 8	15s50	18n17	18n34	23s26		n.a.

Julian Day Number = 3472640.5, Delta T = 07h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'41, Lahiri = 63°08'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 31	9♎31'51	29♒24	20♎ 1	5°R28	5♎30	4♒19	25°R22	0♋51	29°R40	4°R30	23°R 1	24♉15	11♐59	n.a.	S 1
M 2	0 46 28	10°29'34	12♓53	21°50	5♏20	6° 9	4°19	25♉19	0°51	29♒38	4♉29	22♉54	24°11	12° 6	n.a.	M 2
T 3	0 50 24	11°27'18	26°44	23°37	5°10	6°47	4°20	25°16	0°51	29°37	4°28	22°48	24° 8	12°12	n.a.	T 3
W 4	0 54 21	12°25'03	10♈55	25°23	4°58	7°25	4°20	25°14	0°51	29°36	4°27	22°42	24° 5	12°19	n.a.	W 4
T 5	0 58 17	13°22'50	25°21	27° 8	4°43	8° 4	4°21	25°11	0°R51	29°35	4°26	22°38	24° 2	12°26	n.a.	T 5
F 6	1 2 14	14°20'37	9♉55	28°51	4°26	8°42	4°22	25° 8	0°51	29°34	4°25	22°35	23°59	12°32	n.a.	F 6
S 7	1 6 10	15°18'26	24°32	0♏33	4° 7	9°20	4°23	25° 5	0°51	29°33	4°24	22°D35	23°55	12°39	n.a.	S 7
S 8	1 10 7	16°16'17	9♊ 6	2°14	3°45	9°58	4°25	25° 2	0°51	29°32	4°22	22°36	23°52	12°46	n.a.	S 8
M 9	1 14 4	17°14'09	23°32	3°53	3°21	10°37	4°26	24°59	0°51	29°31	4°21	22°37	23°49	12°52	n.a.	M 9
T 10	1 18 0	18°12'03	7♋47	5°31	2°55	11°15	4°28	24°56	0°50	29°30	4°20	22°38	23°46	12°59	n.a.	T 10
W11	1 21 57	19° 9'58	21°50	7° 7	2°28	11°53	4°30	24°53	0°50	29°29	4°19	22°R39	23°43	13° 6	n.a.	W11
T 12	1 25 53	20° 7'55	5♌39	8°43	1°58	12°31	4°32	24°49	0°50	29°28	4°18	22°38	23°40	13°12	n.a.	T 12
F 13	1 29 50	21° 5'54	19°14	10°17	1°27	13°10	4°35	24°46	0°49	29°28	4°17	22°35	23°36	13°19	n.a.	F 13
S 14	1 33 46	22° 3'54	2♍35	11°49	0°54	13°48	4°37	24°42	0°49	29°27	4°15	22°31	23°33	13°26	n.a.	S 14
S 15	1 37 43	23° 1'56	15°42	13°21	0°20	14°26	4°40	24°39	0°49	29°26	4°14	22°27	23°30	13°32	n.a.	S 15
M16	1 41 39	24° 0'00	28°35	14°51	29♎45	15° 4	4°43	24°35	0°48	29°25	4°13	22°22	23°27	13°39	n.a.	M16
T 17	1 45 36	24°58'05	11♎15	16°20	29° 9	15°42	4°46	24°32	0°47	29°24	4°12	22°18	23°24	13°45	n.a.	T 17
W18	1 49 32	25°56'11	23°42	17°47	28°33	16°21	4°49	24°28	0°47	29°24	4°11	22°14	23°21	13°52	n.a.	W18
T 19	1 53 29	26°54'19	5♏57	19°13	27°55	16°59	4°52	24°24	0°46	29°23	4°10	22°12	23°17	13°59	n.a.	T 19
F 20	1 57 26	27°52'29	18° 1	20°38	27°18	17°37	4°56	24°20	0°45	29°22	4° 8	22°D11	23°14	14° 5	n.a.	F 20
S 21	2 1 22	28°50'40	29°57	22° 2	26°41	18°15	5° 0	24°16	0°45	29°22	4° 7	22°11	23°11	14°12	n.a.	S 21
S 22	2 5 19	29°48'52	11♐46	23°24	26° 4	18°53	5° 4	24°12	0°44	29°21	4° 6	22°12	23° 8	14°19	n.a.	S 22
M23	2 9 15	0♏47'06	23°34	24°45	25°28	19°31	5° 8	24° 8	0°43	29°20	4° 5	22°14	23° 5	14°25	n.a.	M23
T 24	2 13 12	1°45'22	5♑23	26° 4	24°52	20° 9	5°12	24° 4	0°42	29°20	4° 4	22°15	23° 1	14°32	n.a.	T 24
W25	2 17 8	2°43'39	17°17	27°22	24°17	20°47	5°16	24° 0	0°41	29°19	4° 2	22°17	22°58	14°39	n.a.	W25
T 26	2 21 5	3°41'57	29°22	28°38	23°43	21°26	5°21	23°56	0°40	29°19	4° 1	22°R17	22°55	14°45	n.a.	T 26
F 27	2 25 1	4°40'16	11♒42	29°53	23°11	22° 4	5°26	23°51	0°39	29°18	4° 0	22°17	22°52	14°52	n.a.	F 27
S 28	2 28 58	5°38'37	24°22	1♐ 6	22°41	22°42	5°31	23°47	0°38	29°18	3°59	22°16	22°49	14°59	n.a.	S 28
S 29	2 32 55	6°36'59	7♓25	2°17	22°12	23°20	5°36	23°43	0°37	29°18	3°57	22°15	22°46	15° 5	n.a.	S 29
M30	2 36 51	7°35'22	20°54	3°27	21°45	23°58	5°41	23°39	0°36	29°17	3°56	22°13	22°42	15°12	n.a.	M30
T 31	2 40 48	8♏33'47	4♈49	4♐34	21♎20	24♎36	5♒46	23♉34	0♋35	29♒17	3♉55	22♉11	22♉39	15♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	16s19	5s 7	6s39	1n 9	19s55	7s10	1s11	1n 4	19s 0	0s 7	16n20	2s34	23n 3	0s 2	11s 8	0n19	2s 9	15s50	18n15	18n33	23s27		n.a.
M 2	4 6	11 7	4 51	7 24	1 3	20 1	7 19	1 26	1 4	19 0	0 7	16 19	2 34	23 3	0 2	11 8	0 19	2 9	15 51	18 14	18 33	23 29		n.a.
T 3	4 28	5 13	4 17	8 9	0 57	20 6	7 28	1 41	1 3	19 0	0 7	16 18	2 34	23 3	0 2	11 8	0 19	2 9	15 51	18 12	18 32	23 31		n.a.
W 4	4 50	1n 5	3 27	8 54	0 50	20 9	7 36	1 56	1 3	19 0	0 7	16 17	2 35	23 3	0 2	11 9	0 19	2 10	15 51	18 11	18 31	23 32		n.a.
T 5	5 12	7 27	2 23	9 37	0 44	20 12	7 44	2 11	1 3	19 0	0 7	16 16	2 35	23 3	0 2	11 9	0 19	2 10	15 51	18 10	18 30	23 34		n.a.
F 6	5 35	13 29	1 8	10 20	0 37	20 13	7 52	2 26	1 3	19 0	0 7	16 16	2 35	23 3	0 2	11 10	0 19	2 11	15 51	18 9	18 30	23 36		n.a.
S 7	5 57	18 48	0n11	11 2	0 29	20 13	7 59	2 41	1 3	19 0	0 7	16 15	2 35	23 3	0 2	11 10	0 19	2 11	15 51	18 9	18 29	23 37		n.a.
S 8	6 18	22 57	1 29	11 44	0 22	20 11	8 5	2 56	1 2	19 0	0 7	16 14	2 35	23 3	0 2	11 10	0 19	2 12	15 51	18 9	18 28	23 39		n.a.
M 9	6 40	25 37	2 41	12 24	0 14	20 9	8 11	3 11	1 2	18 59	0 7	16 13	2 36	23 3	0 2	11 11	0 19	2 12	15 52	18 9	18 27	23 41		n.a.
T 10	7 2	26 33	3 42	13 4	0 7	20 5	8 16	3 26	1 2	18 59	0 7	16 12	2 36	23 3	0 2	11 11	0 19	2 13	15 52	18 10	18 26	23 42		n.a.
W11	7 24	25 46	4 29	13 42	0s 1	19 59	8 21	3 41	1 2	18 59	0 8	16 11	2 36	23 3	0 2	11 11	0 19	2 13	15 52	18 10	18 26	23 44		n.a.
T 12	7 45	23 25	4 59	14 20	0 9	19 52	8 24	3 56	1 2	18 58	0 8	16 10	2 36	23 4	0 2	11 12	0 19	2 14	15 52	18 10	18 25	23 46		n.a.
F 13	8 7	19 47	5 12	14 57	0 17	19 44	8 27	4 11	1 2	18 58	0 8	16 9	2 36	23 4	0 2	11 12	0 19	2 14	15 52	18 9	18 24	23 47		n.a.
S 14	8 28	15 12	5 8	15 33	0 25	19 34	8 29	4 25	1 1	18 57	0 8	16 8	2 36	23 4	0 2	11 12	0 19	2 15	15 52	18 8	18 23	23 49		n.a.
S 15	8 50	9 59	4 47	16 9	0 33	19 23	8 30	4 40	1 1	18 57	0 8	16 7	2 36	23 4	0 2	11 13	0 19	2 15	15 52	18 7	18 23	23 51		n.a.
M16	9 11	4 26	4 13	16 43	0 41	19 11	8 31	4 55	1 1	18 56	0 8	16 6	2 37	23 4	0 2	11 13	0 19	2 16	15 52	18 6	18 22	23 52		n.a.
T 17	9 32	1s13	3 26	17 16	0 50	18 58	8 30	5 9	1 1	18 55	0 8	16 5	2 37	23 4	0 2	11 13	0 19	2 16	15 52	18 5	18 21	23 54		n.a.
W18	9 53	6 44	2 30	17 49	0 58	18 43	8 28	5 24	1 0	18 55	0 8	16 4	2 37	23 4	0 2	11 13	0 19	2 17	15 52	18 4	18 20	23 56		n.a.
T 19	10 13	11 55	1 28	18 20	1 6	18 27	8 26	5 39	1 0	18 54	0 8	16 3	2 37	23 4	0 2	11 14	0 19	2 17	15 53	18 3	18 19	23 57		n.a.
F 20	10 34	16 35	0 23	18 51	1 14	18 11	8 23	5 53	1 0	18 53	0 8	16 2	2 37	23 4	0 2	11 14	0 19	2 17	15 53	18 3	18 19	23 59		n.a.
S 21	10 54	20 32	0s43	19 20	1 22	17 53	8 18	6 8	1 0	18 52	0 8	16 1	2 37	23 4	0 2	11 14	0 19	2 18	15 53	18 3	18 18	24 0		n.a.
S 22	11 15	23 37	1 46	19 49	1 30	17 35	8 13	6 22	1 0	18 52	0 8	16 0	2 37	23 4	0 2	11 14	0 19	2 18	15 53	18 3	18 17	24 2		n.a.
M23	11 35	25 41	2 45	20 16	1 38	17 16	8 7	6 37	0 59	18 51	0 8	15 59	2 38	23 4	0 2	11 15	0 19	2 19	15 53	18 4	18 16	24 4		n.a.
T 24	11 55	26 35	3 36	20 43	1 46	16 56	8 0	6 51	0 59	18 50	0 9	15 58	2 38	23 4	0 2	11 15	0 19	2 19	15 53	18 4	18 15	24 5		n.a.
W25	12 14	26 17	4 19	21 8	1 54	16 36	7 53	7 5	0 59	18 49	0 9	15 57	2 38	23 4	0 2	11 15	0 19	2 20	15 53	18 4	18 15	24 7		n.a.
T 26	12 34	24 44	4 51	21 33	2 2	16 16	7 44	7 20	0 59	18 48	0 9	15 56	2 38	23 4	0 2	11 15	0 19	2 20	15 53	18 4	18 14	24 8		n.a.
F 27	12 53	22 0	5 11	21 56	2 10	15 56	7 35	7 34	0 58	18 47	0 9	15 55	2 38	23 4	0 2	11 15	0 19	2 20	15 53	18 4	18 13	24 10		n.a.
S 28	13 13	18 11	5 16	22 19	2 17	15 35	7 25	7 48	0 58	18 46	0 9	15 53	2 38	23 4	0 2	11 15	0 19	2 21	15 53	18 4	18 12	24 11		n.a.
S 29	13 32	13 24	5 5	22 40	2 24	15 15	7 15	8 2	0 58	18 44	0 9	15 52	2 38	23 4	0 2	11 16	0 19	2 21	15 53	18 4	18 12	24 13		n.a.
M30	13 50	7 49	4 38	23 1	2 31	14 55	7 4	8 16	0 58	18 43	0 9	15 51	2 38	23 4	0 2	11 16	0 19	2 21	15 53	18 3	18 11	24 15		n.a.
T 31	14s 9	1s41	3s53	23s20	2s38	14s35	6s52	8s30	0n57	18s42	0s 9	15n50	2s38	23n 4	0s 2	11s16	0n19	2s22	15s53	18n 3	18n10	24s16		n.a.

Julian Day Number = 3472670.5, Delta T = 07h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'45, Lahiri = 63°08'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 44	9♏32'14	19♈ 9	5♐39	20°R57	25♎14	5♒52	23°R30	0°R33	29°R17	3°R54	22°R10	22♉36	15♐25	n.a.	W 1
T 2	2 48 41	10°30'42	3♉49	6°43	20♎36	25°52	5°58	23♉25	0♋32	29♒16	3♉53	22♉ 9	22°33	15°32	n.a.	T 2
F 3	2 52 37	11°29'12	18°43	7°43	20°18	26°30	6° 4	23°21	0°31	29°16	3°51	22°D 8	22°30	15°39	n.a.	F 3
S 4	2 56 34	12°27'44	3♊43	8°42	20° 2	27° 8	6°10	23°16	0°29	29°16	3°50	22° 8	22°27	15°45	n.a.	S 4
S 5	3 0 30	13°26'18	18°41	9°37	19°48	27°46	6°16	23°12	0°28	29°16	3°49	22° 9	22°23	15°52	n.a.	S 5
M 6	3 4 27	14°24'53	3♋29	10°30	19°37	28°24	6°22	23° 7	0°26	29°16	3°48	22°10	22°20	15°59	n.a.	M 6
T 7	3 8 24	15°23'31	18° 1	11°19	19°29	29° 2	6°29	23° 3	0°25	29°16	3°47	22°10	22°17	16° 5	n.a.	T 7
W 8	3 12 20	16°22'11	2♌13	12° 6	19°22	29°40	6°35	22°58	0°23	29°15	3°46	22°11	22°14	16°12	n.a.	W 8
T 9	3 16 17	17°20'53	16° 4	12°48	19°19	0♏18	6°42	22°53	0°22	29°15	3°44	22°R11	22°11	16°19	n.a.	T 9
F 10	3 20 13	18°19'36	29°33	13°26	19°D17	0°56	6°49	22°49	0°20	29°D15	3°43	22°11	22° 7	16°25	n.a.	F 10
S 11	3 24 10	19°18'22	12♍43	14° 0	19°18	1°34	6°56	22°44	0°18	29°15	3°42	22°11	22° 4	16°32	n.a.	S 11
S 12	3 28 6	20°17'10	25°34	14°30	19°22	2°12	7° 3	22°39	0°17	29°16	3°41	22°10	22° 1	16°39	n.a.	S 12
M13	3 32 3	21°16'00	8♎10	14°54	19°28	2°50	7°11	22°35	0°15	29°16	3°40	22°10	21°58	16°45	n.a.	M13
T 14	3 35 59	22°14'53	20°32	15°13	19°36	3°28	7°18	22°30	0°13	29°16	3°39	22°D10	21°55	16°52	n.a.	T 14
W15	3 39 56	23°13'47	2♏43	15°26	19°46	4° 6	7°26	22°25	0°11	29°16	3°37	22°10	21°52	16°58	n.a.	W15
T 16	3 43 52	24°12'43	14°45	15°R32	19°58	4°44	7°34	22°21	0°10	29°16	3°36	22°10	21°48	17° 5	n.a.	T 16
F 17	3 47 49	25°11'41	26°41	15°32	20°13	5°22	7°41	22°16	0° 8	29°16	3°35	22°R10	21°45	17°12	n.a.	F 17
S 18	3 51 46	26°10'41	8♐31	15°24	20°29	6° 0	7°50	22°11	0° 6	29°17	3°34	22°10	21°42	17°18	n.a.	S 18
S 19	3 55 42	27° 9'43	20°19	15° 9	20°47	6°38	7°58	22° 7	0° 4	29°17	3°33	22°10	21°39	17°25	n.a.	S 19
M20	3 59 39	28° 8'46	2♑ 7	14°46	21° 8	7°16	8° 6	22° 2	0° 2	29°17	3°32	22° 9	21°36	17°32	n.a.	M20
T 21	4 3 35	29° 7'52	13°57	14°15	21°30	7°54	8°14	21°57	29♊59	29°18	3°31	22° 8	21°33	17°38	n.a.	T 21
W22	4 7 32	0♐ 6'59	25°53	13°36	21°54	8°32	8°23	21°53	29°58	29°18	3°30	22° 7	21°29	17°45	n.a.	W22
T 23	4 11 28	1° 6'08	7♒58	12°49	22°20	9°10	8°32	21°48	29°56	29°18	3°29	22° 6	21°26	17°52	n.a.	T 23
F 24	4 15 25	2° 5'18	20°17	11°55	22°47	9°48	8°41	21°44	29°54	29°19	3°28	22° 5	21°23	17°58	n.a.	F 24
S 25	4 19 21	3° 4'30	2♓52	10°54	23°16	10°26	8°49	21°39	29°52	29°19	3°27	22°D 5	21°20	18° 5	n.a.	S 25
S 26	4 23 18	4° 3'43	15°49	9°47	23°46	11° 3	8°59	21°35	29°49	29°20	3°26	22° 5	21°17	18°12	n.a.	S 26
M27	4 27 15	5° 2'58	29°10	8°37	24°18	11°41	9° 8	21°30	29°47	29°20	3°25	22° 6	21°13	18°18	n.a.	M27
T 28	4 31 11	6° 2'15	12♈57	7°24	24°52	12°19	9°17	21°26	29°45	29°21	3°24	22° 7	21°10	18°25	n.a.	T 28
W29	4 35 8	7° 1'33	27°12	6°11	25°27	12°57	9°26	21°21	29°43	29°22	3°23	22° 8	21° 7	18°32	n.a.	W29
T 30	4 39 4	8♐ 0'53	11♉51	5♐ 0	26♎ 3	13♏35	9♒36	21♉17	29♊41	29♒22	3♉22	22♉ 9	21♉ 4	18♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s27	4n43	2s53	23s38	2s45	14s15	6s40	8s44	0n57	18s41	0s 9	15n49	2s38	23n 4	0s 2	11s16	0n19	2s22	15s53	18n 3	18n 9	24s18		n.a.
T 2	14 46	11 2	1 40	23 56	2 51	13 56	6 28	8 58	0 57	18 39	0 9	15 48	2 38	23 4	0 1	11 16	0 19	2 23	15 53	18 2	18 8	24 19		n.a.
F 3	15 3	16 50	0 19	24 12	2 57	13 37	6 16	9 12	0 57	18 38	0 9	15 47	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 23	15 53	18 2	18 8	24 21		n.a.
S 4	15 21	21 38	1n 4	24 26	3 3	13 19	6 3	9 25	0 56	18 37	0 9	15 46	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 23	15 53	18 2	18 7	24 22		n.a.
S 5	15 39	24 58	2 22	24 40	3 8	13 2	5 50	9 39	0 56	18 35	0 9	15 44	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 24	15 53	18 2	18 6	24 24		n.a.
M 6	15 56	26 33	3 30	24 53	3 13	12 46	5 37	9 53	0 56	18 34	0 9	15 43	2 39	23 4	0 1	11 16	0 18	2 24	15 53	18 2	18 5	24 25		n.a.
T 7	16 13	26 15	4 23	25 4	3 18	12 30	5 23	10 6	0 56	18 32	0 10	15 42	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 24	15 53	18 3	18 4	24 27		n.a.
W 8	16 29	24 14	4 59	25 15	3 22	12 16	5 10	10 20	0 55	18 31	0 10	15 41	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 25	15 53	18 3	18 4	24 28		n.a.
T 9	16 46	20 49	5 16	25 24	3 25	12 2	4 56	10 33	0 55	18 29	0 10	15 40	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 25	15 52	18 3	18 3	24 30		n.a.
F 10	17 2	16 23	5 15	25 31	3 28	11 49	4 43	10 46	0 55	18 27	0 10	15 39	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 25	15 52	18 3	18 2	24 31		n.a.
S 11	17 18	11 17	4 58	25 38	3 30	11 37	4 30	11 0	0 55	18 26	0 10	15 37	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 25	15 52	18 3	18 1	24 33		n.a.
S 12	17 33	5 48	4 25	25 43	3 32	11 26	4 16	11 13	0 54	18 24	0 10	15 36	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 26	15 52	18 3	18 0	24 34		n.a.
M13	17 49	0 12	3 41	25 46	3 32	11 16	4 3	11 26	0 54	18 22	0 10	15 35	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 26	15 52	18 3	18 0	24 36		n.a.
T 14	18 4	5s19	2 47	25 48	3 32	11 7	3 50	11 39	0 54	18 20	0 10	15 34	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 26	15 52	18 3	17 59	24 37		n.a.
W15	18 19	10 34	1 46	25 48	3 31	10 59	3 37	11 52	0 53	18 18	0 10	15 33	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 27	15 52	18 3	17 58	24 38		n.a.
T 16	18 33	15 22	0 41	25 47	3 29	10 51	3 25	12 4	0 53	18 17	0 10	15 32	2 39	23 4	0 1	11 17	0 18	2 27	15 52	18 3	17 57	24 40		n.a.
F 17	18 47	19 32	0s25	25 43	3 25	10 45	3 12	12 17	0 53	18 15	0 10	15 31	2 39	23 4	0 1	11 16	0 18	2 27	15 52	18 3	17 56	24 41		n.a.
S 18	19 1	22 53	1 30	25 37	3 20	10 40	2 59	12 30	0 53	18 13	0 10	15 29	2 39	23 4	0 1	11 16	0 18	2 27	15 52	18 3	17 55	24 43		n.a.
S 19	19 14	25 14	2 30	25 30	3 14	10 35	2 47	12 42	0 52	18 11	0 10	15 28	2 39	23 4	0 1	11 16	0 18	2 27	15 51	18 2	17 55	24 44		n.a.
M20	19 27	26 28	3 24	25 19	3 6	10 32	2 35	12 55	0 52	18 9	0 10	15 27	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 28	15 51	18 2	17 54	24 46		n.a.
T 21	19 40	26 30	4 10	25 6	2 57	10 29	2 23	13 7	0 52	18 6	0 10	15 26	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 28	15 51	18 2	17 53	24 47		n.a.
W22	19 53	25 19	4 45	24 51	2 46	10 27	2 12	13 20	0 51	18 4	0 11	15 25	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 28	15 51	18 2	17 52	24 48		n.a.
T 23	20 5	22 58	5 8	24 32	2 33	10 26	2 1	13 32	0 51	18 2	0 11	15 24	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 28	15 51	18 2	17 51	24 50		n.a.
F 24	20 17	19 32	5 17	24 11	2 19	10 26	1 49	13 44	0 51	18 0	0 11	15 23	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 28	15 51	18 1	17 51	24 51		n.a.
S 25	20 28	15 9	5 12	23 47	2 3	10 26	1 39	13 56	0 50	17 58	0 11	15 22	2 38	23 4	0 1	11 16	0 18	2 29	15 51	18 1	17 50	24 53		n.a.
S 26	20 39	9 59	4 50	23 20	1 45	10 28	1 28	14 8	0 50	17 55	0 11	15 21	2 38	23 4	0 1	11 15	0 18	2 29	15 50	18 1	17 49	24 54		n.a.
M27	20 50	4 13	4 13	22 51	1 27	10 30	1 18	14 20	0 50	17 53	0 11	15 20	2 38	23 4	0 1	11 15	0 18	2 29	15 50	18 2	17 48	24 55		n.a.
T 28	21 0	1n57	3 21	22 20	1 7	10 32	1 7	14 31	0 49	17 51	0 11	15 19	2 38	23 4	0 1	11 15	0 18	2 29	15 50	18 2	17 47	24 57		n.a.
W29	21 10	8 14	2 14	21 47	0 47	10 36	0 57	14 43	0 49	17 48	0 11	15 18	2 38	23 4	0 1	11 15	0 18	2 29	15 50	18 2	17 46	24 58		n.a.
T 30	21s19	14n16	0s57	21s15	0s26	10s40	0s48	14s55	0n49	17s46	0s11	15n17	2s38	23n 4	0s 1	11s15	0n18	2s29	15s50	18n 2	17n46	24s59		n.a.

Julian Day Number = 3472701.5, Delta T = 07h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'50, Lahiri = 63°08'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4795

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 1	9♐ 0'15	26♉50	3°R53	26♎40	14♏13	9♒46	21°R13	29°R38	29♒23	3°R21	22°R 9	21♉ 1	18♐45	n.a.	F 1
S 2	4 46 57	9°59'39	12♊ 2	2♐51	27°19	14°51	9°55	21♉ 8	29♊36	29°24	3♉20	22♉ 8	20°58	18°52	n.a.	S 2
S 3	4 50 54	10°59'05	27°16	1°57	27°59	15°29	10° 5	21° 4	29°34	29°24	3°19	22° 7	20°54	18°58	n.a.	S 3
M 4	4 54 51	11°58'32	12♋23	1°13	28°40	16° 7	10°15	21° 0	29°31	29°25	3°18	22° 4	20°51	19° 5	n.a.	M 4
T 5	4 58 47	12°58'02	27°14	0°38	29°22	16°45	10°25	20°56	29°29	29°26	3°17	22° 2	20°48	19°12	n.a.	T 5
W 6	5 2 44	13°57'34	11♌42	0°15	0♏ 5	17°22	10°35	20°52	29°27	29°27	3°16	21°59	20°45	19°18	n.a.	W 6
T 7	5 6 40	14°57'08	25°43	0° 3	0°50	18° 0	10°46	20°48	29°24	29°28	3°15	21°57	20°42	19°25	n.a.	T 7
F 8	5 10 37	15°56'44	9♍17	0°D 2	1°35	18°38	10°56	20°44	29°22	29°29	3°15	21°56	20°39	19°32	n.a.	F 8
S 9	5 14 33	16°56'22	22°25	0°13	2°21	19°16	11° 6	20°40	29°20	29°30	3°14	21°D56	20°35	19°38	n.a.	S 9
S 10	5 18 30	17°56'02	5♎11	0°34	3° 9	19°54	11°17	20°36	29°17	29°31	3°13	21°57	20°32	19°45	n.a.	S 10
M11	5 22 26	18°55'44	17°37	1° 4	3°57	20°32	11°28	20°32	29°15	29°32	3°12	21°58	20°29	19°52	n.a.	M11
T 12	5 26 23	19°55'28	29°48	1°44	4°46	21°10	11°38	20°28	29°12	29°33	3°11	22° 0	20°26	19°58	n.a.	T 12
W13	5 30 20	20°55'15	11♏48	2°32	5°35	21°48	11°49	20°25	29°10	29°34	3°11	22° 1	20°23	20° 5	n.a.	W13
T 14	5 34 16	21°55'03	23°42	3°27	6°26	22°25	12° 0	20°21	29° 7	29°35	3°10	22°R 2	20°19	20°12	n.a.	T 14
F 15	5 38 13	22°54'54	5♐31	4°29	7°17	23° 3	12°11	20°17	29° 5	29°36	3° 9	22° 1	20°16	20°18	n.a.	F 15
S 16	5 42 9	23°54'46	17°19	5°36	8° 9	23°41	12°23	20°14	29° 3	29°37	3° 9	21°58	20°13	20°25	n.a.	S 16
S 17	5 46 6	24°54'40	29° 7	6°48	9° 2	24°19	12°34	20°10	29° 0	29°38	3° 8	21°54	20°10	20°32	n.a.	S 17
M18	5 50 2	25°54'36	10♑59	8° 4	9°56	24°57	12°45	20° 7	28°58	29°40	3° 7	21°49	20° 7	20°38	n.a.	M18
T 19	5 53 59	26°54'34	22°55	9°24	10°50	25°35	12°56	20° 4	28°55	29°41	3° 7	21°42	20° 4	20°45	n.a.	T 19
W20	5 57 55	27°54'33	4♒57	10°47	11°45	26°13	13° 8	20° 1	28°53	29°42	3° 6	21°35	20° 0	20°52	n.a.	W20
T 21	6 1 52	28°54'34	17° 8	12°12	12°40	26°51	13°19	19°58	28°50	29°43	3° 5	21°29	19°57	20°58	n.a.	T 21
F 22	6 5 49	29°54'36	29°29	13°39	13°36	27°28	13°31	19°55	28°48	29°45	3° 5	21°24	19°54	21° 5	n.a.	F 22
S 23	6 9 45	0♑54'39	12♓ 5	15° 9	14°32	28° 6	13°43	19°52	28°45	29°46	3° 4	21°20	19°51	21°12	n.a.	S 23
S 24	6 13 42	1°54'44	24°57	16°39	15°29	28°44	13°55	19°49	28°43	29°48	3° 4	21°18	19°48	21°18	n.a.	S 24
M25	6 17 38	2°54'51	8♈10	18°11	16°27	29°22	14° 7	19°46	28°40	29°49	3° 3	21°D18	19°45	21°25	n.a.	M25
T 26	6 21 35	3°54'58	21°46	19°44	17°25	29°59	14°18	19°43	28°38	29°50	3° 3	21°19	19°41	21°32	n.a.	T 26
W27	6 25 31	4°55'07	5♉46	21°17	18°24	0♐38	14°30	19°41	28°35	29°52	3° 2	21°20	19°38	21°38	n.a.	W27
T 28	6 29 28	5°55'18	20°11	22°51	19°23	1°15	14°43	19°38	28°33	29°53	3° 2	21°R21	19°35	21°45	n.a.	T 28
F 29	6 33 25	6°55'30	4♊59	24°25	20°22	1°53	14°55	19°36	28°30	29°55	3° 1	21°20	19°32	21°52	n.a.	F 29
S 30	6 37 21	7°55'43	20° 4	26° 0	21°22	2°31	15° 7	19°34	28°28	29°56	3° 1	21°18	19°29	21°58	n.a.	S 30
S 31	6 41 18	8♑55'58	5♋18	27♐35	22♏23	3♐ 9	15♒19	19♉31	28♊26	29♒58	3♉ 1	21♉13	19♉25	22♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	19n35	0n26	20s42	0s 6	10s44	0s38	15s 6	0n48	17s43	0s11	15n16	2s38	23n 4	0s 1	11s14	0n18	2s29	15s50	18n 2	17n45	25s 1		n.a.
S 2	21 37	23 41	1 48	20 11	0n14	10 49	0 29	15 17	0 48	17 41	0 11	15 15	2 38	23 4	0 1	11 14	0 18	2 30	15 49	18 2	17 44	25 2		n.a.
S 3	21 46	26 6	3 2	19 42	0 33	10 55	0 20	15 28	0 48	17 38	0 11	15 14	2 37	23 4	0 1	11 14	0 18	2 30	15 49	18 2	17 43	25 3		n.a.
M 4	21 54	26 33	4 3	19 16	0 51	11 1	0 12	15 39	0 47	17 36	0 11	15 13	2 37	23 4	0 1	11 14	0 18	2 30	15 49	18 1	17 42	25 5		n.a.
T 5	22 1	25 5	4 46	18 53	1 7	11 8	0 3	15 50	0 47	17 33	0 11	15 12	2 37	23 4	0 1	11 13	0 18	2 30	15 49	18 0	17 42	25 6		n.a.
W 6	22 8	22 0	5 10	18 35	1 22	11 15	0n 5	16 1	0 47	17 31	0 11	15 11	2 37	23 4	0 1	11 13	0 18	2 30	15 48	18 0	17 41	25 7		n.a.
T 7	22 15	17 42	5 14	18 20	1 34	11 23	0 13	16 12	0 46	17 28	0 11	15 10	2 37	23 4	0 1	11 13	0 18	2 30	15 48	17 59	17 40	25 9		n.a.
F 8	22 22	12 38	5 1	18 9	1 45	11 31	0 21	16 23	0 46	17 25	0 12	15 9	2 37	23 4	0 1	11 13	0 18	2 30	15 48	17 59	17 39	25 10		n.a.
S 9	22 28	7 8	4 32	18 2	1 54	11 40	0 28	16 33	0 46	17 22	0 12	15 8	2 37	23 4	0 1	11 12	0 18	2 30	15 48	17 59	17 38	25 11		n.a.
S 10	22 33	1 30	3 50	17 59	2 1	11 49	0 36	16 44	0 45	17 20	0 12	15 7	2 36	23 4	0 1	11 12	0 18	2 30	15 48	17 59	17 37	25 13		n.a.
M11	22 38	4s 4	2 58	18 0	2 7	11 59	0 43	16 54	0 45	17 17	0 12	15 6	2 36	23 4	0 1	11 12	0 18	2 30	15 47	18 0	17 37	25 14		n.a.
T 12	22 43	9 22	1 59	18 4	2 11	12 8	0 50	17 4	0 45	17 14	0 12	15 6	2 36	23 4	0 1	11 11	0 18	2 30	15 47	18 0	17 36	25 15		n.a.
W13	22 47	14 16	0 56	18 11	2 13	12 18	0 56	17 14	0 44	17 11	0 12	15 5	2 36	23 4	0 1	11 11	0 18	2 30	15 47	18 0	17 35	25 16		n.a.
T 14	22 51	18 34	0s 9	18 20	2 15	12 29	1 3	17 24	0 44	17 8	0 12	15 4	2 36	23 4	0 1	11 11	0 18	2 30	15 47	18 1	17 34	25 18		n.a.
F 15	22 54	22 7	1 13	18 31	2 15	12 39	1 9	17 34	0 44	17 5	0 12	15 3	2 36	23 4	0 1	11 10	0 18	2 30	15 46	18 0	17 33	25 19		n.a.
S 16	22 57	24 43	2 14	18 44	2 13	12 50	1 15	17 43	0 43	17 2	0 12	15 2	2 36	23 4	0 1	11 10	0 18	2 30	15 46	18 0	17 32	25 20		n.a.
S 17	23 0	26 14	3 9	18 58	2 11	13 1	1 21	17 53	0 43	16 59	0 12	15 2	2 35	23 4	0 1	11 9	0 18	2 30	15 46	17 59	17 32	25 21		n.a.
M18	23 2	26 33	3 56	19 13	2 9	13 13	1 26	18 2	0 42	16 56	0 12	15 1	2 35	23 4	0 1	11 9	0 18	2 30	15 46	17 57	17 31	25 23		n.a.
T 19	23 3	25 39	4 33	19 29	2 5	13 24	1 31	18 12	0 42	16 53	0 12	15 0	2 35	23 4	0 1	11 9	0 18	2 30	15 45	17 55	17 30	25 24		n.a.
W20	23 4	23 34	4 58	19 45	2 1	13 36	1 37	18 21	0 42	16 50	0 12	15 0	2 35	23 4	0 1	11 8	0 18	2 30	15 45	17 54	17 29	25 25		n.a.
T 21	23 5	20 24	5 10	20 1	1 56	13 48	1 42	18 30	0 41	16 46	0 12	14 59	2 35	23 4	0 1	11 8	0 18	2 30	15 45	17 52	17 28	25 26		n.a.
F 22	23 5	16 17	5 7	20 17	1 50	14 0	1 46	18 39	0 41	16 43	0 12	14 59	2 34	23 4	0 1	11 7	0 18	2 30	15 44	17 51	17 27	25 27		n.a.
S 23	23 5	11 25	4 50	20 32	1 45	14 12	1 51	18 47	0 40	16 40	0 12	14 58	2 34	23 4	0 1	11 7	0 18	2 30	15 44	17 50	17 27	25 29		n.a.
S 24	23 5	5 57	4 19	20 48	1 39	14 24	1 55	18 56	0 40	16 37	0 13	14 57	2 34	23 4	0 1	11 6	0 18	2 29	15 44	17 49	17 26	25 30		n.a.
M25	23 3	0 4	3 33	21 3	1 32	14 36	1 59	19 5	0 40	16 33	0 13	14 57	2 34	23 4	0 1	11 6	0 18	2 29	15 44	17 49	17 25	25 31		n.a.
T 26	23 2	5n59	2 33	21 17	1 25	14 49	2 3	19 13	0 39	16 30	0 13	14 56	2 34	23 4	0 1	11 5	0 17	2 29	15 43	17 50	17 24	25 32		n.a.
W27	23 0	11 56	1 23	21 30	1 19	15 1	2 7	19 21	0 39	16 27	0 13	14 56	2 33	23 4	0 1	11 5	0 17	2 29	15 43	17 50	17 23	25 33		n.a.
T 28	22 58	17 26	0 6	21 42	1 12	15 13	2 11	19 29	0 38	16 23	0 13	14 56	2 33	23 4	0 1	11 4	0 17	2 29	15 43	17 50	17 22	25 35		n.a.
F 29	22 55	22 1	1n13	21 54	1 4	15 25	2 14	19 37	0 38	16 20	0 13	14 55	2 33	23 4	0 1	11 4	0 17	2 29	15 42	17 50	17 21	25 36		n.a.
S 30	22 51	25 12	2 29	22 5	0 57	15 38	2 17	19 45	0 37	16 16	0 13	14 55	2 33	23 4	0 1	11 3	0 17	2 29	15 42	17 49	17 21	25 37		n.a.
S 31	22s48	26n33	3n35	22s14	0n50	15s50	2n20	19s52	0n37	16s13	0s13	14n54	2s32	23n 4	0s 1	11s 3	0n17	2s28	15s42	17n48	17n20	25s38		n.a.

Julian Day Number = 3472731.5, Delta T = 07h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'54, Lahiri = 63°08'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 14	9♑56'15	20♋31	29♐10	23♏24	3♐47	15♒32	19°R29	28°R23	29♒59	3°R 0	21°R 6	19♉22	22♐12	n.a.	M 1
T 2	6 49 11	10°56'33	5♌32	0♑45	24°25	4°24	15°44	19♉27	28♊21	0♓ 1	3♉ 0	20♉58	19°19	22°18	n.a.	T 2
W 3	6 53 7	11°56'52	20°12	2°20	25°27	5° 2	15°56	19°25	28°18	0° 3	3° 0	20°50	19°16	22°25	n.a.	W 3
T 4	6 57 4	12°57'13	4♍25	3°55	26°29	5°40	16° 9	19°23	28°16	0° 5	2°59	20°43	19°13	22°32	n.a.	T 4
F 5	7 1 0	13°57'36	18° 8	5°30	27°31	6°18	16°22	19°22	28°14	0° 6	2°59	20°38	19°10	22°38	n.a.	F 5
S 6	7 4 57	14°58'00	1♎22	7° 5	28°34	6°56	16°34	19°20	28°11	0° 8	2°59	20°35	19° 6	22°45	n.a.	S 6
S 7	7 8 54	15°58'27	14° 9	8°40	29°37	7°33	16°47	19°18	28° 9	0°10	2°59	20°D34	19° 3	22°52	n.a.	S 7
M 8	7 12 50	16°58'54	26°34	10°15	0♐41	8°11	17° 0	19°17	28° 7	0°11	2°58	20°34	19° 0	22°58	n.a.	M 8
T 9	7 16 47	17°59'24	8♏42	11°50	1°44	8°49	17°13	19°16	28° 4	0°13	2°58	20°35	18°57	23° 5	n.a.	T 9
W10	7 20 43	18°59'55	20°38	13°25	2°49	9°27	17°25	19°14	28° 2	0°15	2°58	20°R36	18°54	23°12	n.a.	W10
T 11	7 24 40	20° 0'28	2♐28	14°59	3°53	10° 5	17°38	19°13	28° 0	0°17	2°58	20°35	18°51	23°18	n.a.	T 11
F 12	7 28 36	21° 1'02	14°14	16°34	4°58	10°42	17°51	19°12	27°57	0°19	2°58	20°32	18°47	23°25	n.a.	F 12
S 13	7 32 33	22° 1'38	26° 2	18° 8	6° 3	11°20	18° 4	19°11	27°55	0°21	2°58	20°26	18°44	23°32	n.a.	S 13
S 14	7 36 30	23° 2'15	7♑54	19°42	7° 8	11°58	18°18	19°11	27°53	0°22	2°58	20°17	18°41	23°38	n.a.	S 14
M15	7 40 26	24° 2'53	19°52	21°17	8°14	12°36	18°31	19°10	27°51	0°24	2°58	20° 7	18°38	23°45	n.a.	M15
T 16	7 44 23	25° 3'33	1♒58	22°51	9°20	13°13	18°44	19° 9	27°49	0°26	2°D58	19°54	18°35	23°52	n.a.	T 16
W17	7 48 19	26° 4'13	14°12	24°25	10°26	13°51	18°57	19° 9	27°47	0°28	2°58	19°41	18°31	23°58	n.a.	W17
T 18	7 52 16	27° 4'55	26°36	25°59	11°32	14°29	19°10	19° 8	27°45	0°30	2°58	19°29	18°28	24° 5	n.a.	T 18
F 19	7 56 12	28° 5'38	9♓ 9	27°33	12°39	15° 7	19°24	19° 8	27°43	0°32	2°58	19°18	18°25	24°12	n.a.	F 19
S 20	8 0 9	29° 6'21	21°54	29° 7	13°45	15°44	19°37	19° 8	27°41	0°34	2°58	19°10	18°22	24°18	n.a.	S 20
S 21	8 4 5	0♒ 7'05	4♈51	0♒41	14°52	16°22	19°50	19°D 8	27°39	0°36	2°58	19° 5	18°19	24°25	n.a.	S 21
M22	8 8 2	1° 7'50	18° 4	2°16	15°59	17° 0	20° 4	19° 8	27°37	0°38	2°58	19° 2	18°16	24°32	n.a.	M22
T 23	8 11 59	2° 8'36	1♉33	3°50	17° 7	17°38	20°17	19° 8	27°35	0°40	2°58	19°D 1	18°12	24°38	n.a.	T 23
W24	8 15 55	3° 9'23	15°21	5°24	18°14	18°15	20°31	19° 8	27°33	0°42	2°58	19°R 2	18° 9	24°45	n.a.	W24
T 25	8 19 52	4°10'10	29°29	6°58	19°22	18°53	20°44	19° 9	27°31	0°44	2°59	19° 1	18° 6	24°52	n.a.	T 25
F 26	8 23 48	5°10'58	13♊56	8°33	20°30	19°31	20°58	19° 9	27°29	0°46	2°59	18°59	18° 3	24°58	n.a.	F 26
S 27	8 27 45	6°11'46	28°41	10° 7	21°38	20° 8	21°11	19°10	27°27	0°49	2°59	18°55	18° 0	25° 5	n.a.	S 27
S 28	8 31 41	7°12'35	13♋37	11°42	22°47	20°46	21°25	19°10	27°26	0°51	2°59	18°47	17°57	25°12	n.a.	S 28
M29	8 35 38	8°13'25	28°36	13°17	23°55	21°24	21°38	19°11	27°24	0°53	3° 0	18°37	17°53	25°18	n.a.	M29
T 30	8 39 35	9°14'15	13♌29	14°51	25° 4	22° 1	21°52	19°12	27°22	0°55	3° 0	18°26	17°50	25°25	n.a.	T 30
W31	8 43 31	10♒15'06	28♌ 7	16♒26	26♐13	22♐39	22♒ 6	19♉13	27♊21	0♓57	3♉ 0	18♉14	17♉47	25♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	25n55	4n25	22s23	0n43	16s 2	2n23	20s 0	0n37	16s 9	0s13	14n54	2s32	23n 4	0s 1	11s 2	0n17	2s28	15s41	17n46	17n19	25s39		n.a.
T 2	22 39	23 24	4 56	22 30	0 35	16 14	2 26	20 7	0 36	16 6	0 13	14 54	2 32	23 4	0 1	11 2	0 17	2 28	15 41	17 44	17 18	25 40		n.a.
W 3	22 34	19 24	5 7	22 36	0 28	16 26	2 28	20 14	0 36	16 2	0 13	14 53	2 32	23 4	0 1	11 1	0 17	2 28	15 41	17 42	17 17	25 41		n.a.
T 4	22 28	14 23	4 58	22 41	0 21	16 38	2 31	20 21	0 35	15 58	0 13	14 53	2 31	23 4	0 1	11 1	0 17	2 28	15 40	17 40	17 16	25 43		n.a.
F 5	22 22	8 49	4 33	22 45	0 13	16 50	2 33	20 28	0 35	15 55	0 13	14 53	2 31	23 4	0 1	11 0	0 17	2 27	15 40	17 39	17 16	25 44		n.a.
S 6	22 16	3 2	3 53	22 48	0 6	17 2	2 35	20 35	0 34	15 51	0 13	14 53	2 31	23 4	0 1	10 59	0 17	2 27	15 40	17 38	17 15	25 45		n.a.
S 7	22 9	2s41	3 3	22 50	0s 1	17 13	2 37	20 42	0 34	15 47	0 13	14 53	2 31	23 4	0 1	10 59	0 17	2 27	15 39	17 38	17 14	25 46		n.a.
M 8	22 2	8 9	2 5	22 50	0 8	17 24	2 39	20 48	0 33	15 44	0 13	14 52	2 30	23 4	0 1	10 58	0 17	2 27	15 39	17 38	17 13	25 47		n.a.
T 9	21 54	13 11	1 3	22 49	0 15	17 35	2 40	20 54	0 33	15 40	0 14	14 52	2 30	23 4	0 1	10 58	0 17	2 26	15 39	17 38	17 12	25 48		n.a.
W10	21 46	17 39	0s 0	22 47	0 22	17 46	2 42	21 0	0 33	15 36	0 14	14 52	2 30	23 4	0 1	10 57	0 17	2 26	15 38	17 38	17 11	25 49		n.a.
T 11	21 37	21 23	1 3	22 44	0 29	17 57	2 43	21 6	0 32	15 32	0 14	14 52	2 30	23 4	0 1	10 56	0 17	2 26	15 38	17 38	17 10	25 50		n.a.
F 12	21 28	24 13	2 3	22 40	0 36	18 7	2 44	21 12	0 32	15 28	0 14	14 52	2 29	23 4	0 1	10 56	0 17	2 26	15 38	17 37	17 10	25 51		n.a.
S 13	21 19	25 59	2 57	22 35	0 42	18 18	2 45	21 18	0 31	15 25	0 14	14 52	2 29	23 4	0 1	10 55	0 17	2 25	15 37	17 36	17 9	25 52		n.a.
S 14	21 9	26 35	3 44	22 28	0 48	18 27	2 46	21 23	0 31	15 21	0 14	14 52	2 29	23 4	0 1	10 55	0 17	2 25	15 37	17 34	17 8	25 53		n.a.
M15	20 59	25 57	4 22	22 20	0 55	18 37	2 46	21 29	0 30	15 17	0 14	14 52	2 29	23 4	0 1	10 54	0 17	2 25	15 37	17 31	17 7	25 54		n.a.
T 16	20 49	24 6	4 48	22 11	1 1	18 46	2 47	21 34	0 30	15 13	0 14	14 52	2 28	23 4	0 1	10 53	0 17	2 24	15 36	17 27	17 6	25 55		n.a.
W17	20 38	21 7	5 1	22 1	1 6	18 55	2 47	21 39	0 29	15 9	0 14	14 52	2 28	23 3	0 1	10 53	0 17	2 24	15 36	17 24	17 5	25 56		n.a.
T 18	20 26	17 10	5 0	21 49	1 12	19 4	2 48	21 44	0 29	15 5	0 14	14 53	2 28	23 3	0 1	10 52	0 17	2 24	15 36	17 21	17 4	25 57		n.a.
F 19	20 14	12 25	4 44	21 37	1 18	19 13	2 48	21 48	0 28	15 1	0 14	14 53	2 28	23 3	0 1	10 51	0 17	2 23	15 35	17 18	17 3	25 58		n.a.
S 20	20 2	7 5	4 15	21 23	1 23	19 21	2 48	21 53	0 28	14 57	0 14	14 53	2 27	23 3	0 1	10 51	0 17	2 23	15 35	17 16	17 3	25 59		n.a.
S 21	19 50	1 21	3 32	21 8	1 28	19 28	2 47	21 57	0 27	14 53	0 14	14 53	2 27	23 3	0 1	10 50	0 17	2 23	15 35	17 14	17 2	26 0		n.a.
M22	19 37	4n34	2 36	20 53	1 33	19 36	2 47	22 1	0 27	14 49	0 14	14 54	2 27	23 3	0 1	10 49	0 17	2 22	15 34	17 14	17 1	26 1		n.a.
T 23	19 24	10 24	1 31	20 36	1 38	19 42	2 47	22 5	0 26	14 44	0 15	14 54	2 27	23 3	0 1	10 49	0 17	2 22	15 34	17 13	17 0	26 2		n.a.
W24	19 10	15 53	0 20	20 17	1 42	19 49	2 46	22 9	0 25	14 40	0 15	14 54	2 26	23 3	0 1	10 48	0 17	2 22	15 34	17 13	16 59	26 3		n.a.
T 25	18 56	20 39	0n55	19 58	1 46	19 55	2 46	22 13	0 25	14 36	0 15	14 55	2 26	23 3	0 1	10 47	0 17	2 21	15 33	17 13	16 58	26 4		n.a.
F 26	18 42	24 15	2 8	19 38	1 50	20 1	2 45	22 17	0 24	14 32	0 15	14 55	2 26	23 3	0 1	10 46	0 17	2 21	15 33	17 13	16 57	26 5		n.a.
S 27	18 27	26 18	3 13	19 17	1 54	20 6	2 44	22 20	0 24	14 28	0 15	14 55	2 26	23 3	0 1	10 46	0 17	2 20	15 33	17 12	16 57	26 6		n.a.
S 28	18 12	26 29	4 6	18 54	1 57	20 11	2 43	22 23	0 23	14 24	0 15	14 56	2 25	23 3	0 1	10 45	0 17	2 20	15 32	17 9	16 56	26 7		n.a.
M29	17 57	24 45	4 43	18 31	2 0	20 15	2 42	22 26	0 23	14 19	0 15	14 56	2 25	23 3	0 1	10 44	0 17	2 20	15 32	17 7	16 55	26 8		n.a.
T 30	17 41	21 19	4 59	18 6	2 3	20 19	2 41	22 29	0 22	14 15	0 15	14 57	2 25	23 3	0 1	10 43	0 17	2 19	15 32	17 4	16 54	26 9		n.a.
W31	17s25	16n35	4n56	17s40	2s 5	20s23	2n39	22s32	0n22	14s11	0s15	14n57	2s24	23n 3	0s 1	10s43	0n17	2s19	15s31	17n 0	16n53	26s10		n.a.

Julian Day Number = 3472762.5, Delta T = 07h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°05'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°01'58, Lahiri = 63°08'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 28	11♒15'58	12♍22	18♒ 1	27♐22	23♐17	22♒19	19♉14	27°R19	0♓59	3♉ 1	18°R 3	17♉44	25♐38	n.a.	T 1
F 2	8 51 24	12°16'51	26°10	19°37	28°31	23°54	22°33	19°15	27♊17	1° 1	3° 1	17♉54	17°41	25°45	n.a.	F 2
S 3	8 55 21	13°17'45	9♎30	21°12	29°41	24°32	22°47	19°17	27°16	1° 4	3° 2	17°48	17°37	25°52	n.a.	S 3
S 4	8 59 17	14°18'39	22°23	22°47	0♑50	25°10	23° 1	19°18	27°14	1° 6	3° 2	17°44	17°34	25°58	n.a.	S 4
M 5	9 3 14	15°19'34	4♏52	24°23	2° 0	25°47	23°14	19°20	27°13	1° 8	3° 3	17°43	17°31	26° 5	n.a.	M 5
T 6	9 7 10	16°20'30	17° 2	25°59	3°10	26°25	23°28	19°21	27°12	1°10	3° 3	17°42	17°28	26°12	n.a.	T 6
W 7	9 11 7	17°21'27	28°59	27°34	4°20	27° 3	23°42	19°23	27°10	1°12	3° 4	17°42	17°25	26°18	n.a.	W 7
T 8	9 15 4	18°22'25	10♐49	29°10	5°30	27°40	23°56	19°25	27° 9	1°15	3° 4	17°41	17°22	26°25	n.a.	T 8
F 9	9 19 0	19°23'23	22°36	0♓46	6°40	28°18	24° 9	19°27	27° 8	1°17	3° 5	17°37	17°18	26°32	n.a.	F 9
S 10	9 22 57	20°24'22	4♑26	2°22	7°50	28°55	24°23	19°29	27° 6	1°19	3° 5	17°31	17°15	26°39	n.a.	S 10
S 11	9 26 53	21°25'22	16°22	3°57	9° 1	29°33	24°37	19°31	27° 5	1°21	3° 6	17°22	17°12	26°45	n.a.	S 11
M12	9 30 50	22°26'22	28°28	5°32	10°11	0♑11	24°51	19°33	27° 4	1°24	3° 7	17°10	17° 9	26°52	n.a.	M12
T 13	9 34 46	23°27'23	10♒44	7° 7	11°22	0°48	25° 5	19°36	27° 3	1°26	3° 7	16°56	17° 6	26°59	n.a.	T 13
W14	9 38 43	24°28'23	23°13	8°42	12°33	1°26	25°19	19°38	27° 2	1°28	3° 8	16°42	17° 3	27° 5	n.a.	W14
T 15	9 42 40	25°29'24	5♓54	10°16	13°44	2° 3	25°33	19°41	27° 1	1°30	3° 9	16°28	16°59	27°12	n.a.	T 15
F 16	9 46 36	26°30'25	18°47	11°49	14°54	2°41	25°46	19°44	27° 0	1°33	3° 9	16°16	16°56	27°19	n.a.	F 16
S 17	9 50 33	27°31'27	1♈50	13°21	16° 6	3°18	26° 0	19°46	26°59	1°35	3°10	16° 6	16°53	27°25	n.a.	S 17
S 18	9 54 29	28°32'28	15° 5	14°52	17°17	3°56	26°14	19°49	26°58	1°37	3°11	16° 0	16°50	27°32	n.a.	S 18
M19	9 58 26	29°33'29	28°29	16°22	18°28	4°33	26°28	19°52	26°58	1°39	3°12	15°56	16°47	27°39	n.a.	M19
T 20	10 2 22	0♓34'30	12♉ 5	17°50	19°39	5°11	26°42	19°55	26°57	1°42	3°12	15°D55	16°43	27°45	n.a.	T 20
W21	10 6 19	1°35'30	25°52	19°16	20°51	5°48	26°56	19°58	26°56	1°44	3°13	15°R55	16°40	27°52	n.a.	W21
T 22	10 10 15	2°36'31	9♊51	20°39	22° 2	6°26	27° 9	20° 2	26°56	1°46	3°14	15°55	16°37	27°59	n.a.	T 22
F 23	10 14 12	3°37'31	24° 2	21°58	23°14	7° 3	27°23	20° 5	26°55	1°48	3°15	15°54	16°34	28° 5	n.a.	F 23
S 24	10 18 9	4°38'30	8♋25	23°15	24°26	7°41	27°37	20° 8	26°54	1°51	3°16	15°50	16°31	28°12	n.a.	S 24
S 25	10 22 5	5°39'30	22°54	24°27	25°37	8°18	27°51	20°12	26°54	1°53	3°17	15°43	16°28	28°19	n.a.	S 25
M26	10 26 2	6°40'29	7♌27	25°34	26°49	8°55	28° 5	20°16	26°54	1°55	3°18	15°34	16°24	28°25	n.a.	M26
T 27	10 29 58	7°41'27	21°56	26°35	28° 1	9°33	28°19	20°19	26°53	1°58	3°19	15°23	16°21	28°32	n.a.	T 27
W28	10 33 55	8°42'25	6♍15	27°29	29°13	10°10	28°32	20°23	26°53	2° 0	3°20	15°12	16°18	28°39	n.a.	W28
T 29	10 37 51	9♓43'23	20♍17	28♓17	0♒25	10♑48	28♒46	20♉27	26♊53	2♓ 2	3♉21	15♉ 2	16♉15	28♐45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	11n 3	4n34	17s14	2s 7	20s26	2n38	22s34	0n21	14s 6	0s15	14n58	2s24	23n 3	0s 1	10s42	0n17	2s18	15s31	16n57	16n52	26s11		n.a.
F 2	16 52	5 8	3 57	16 46	2 9	20 28	2 37	22 37	0 20	14 2	0 15	14 58	2 24	23 3	0 1	10 41	0 17	2 18	15 31	16 55	16 51	26 12		n.a.
S 3	16 35	0s50	3 7	16 17	2 11	20 30	2 35	22 39	0 20	13 58	0 15	14 59	2 24	23 3	0 1	10 41	0 17	2 17	15 30	16 53	16 50	26 13		n.a.
S 4	16 18	6 34	2 10	15 48	2 12	20 32	2 33	22 41	0 19	13 53	0 15	15 0	2 23	23 3	0 1	10 40	0 17	2 17	15 30	16 52	16 50	26 14		n.a.
M 5	16 0	11 53	1 7	15 17	2 12	20 33	2 31	22 43	0 19	13 49	0 15	15 0	2 23	23 3	0 1	10 39	0 17	2 17	15 30	16 52	16 49	26 15		n.a.
T 6	15 42	16 37	0 4	14 46	2 13	20 34	2 30	22 44	0 18	13 45	0 16	15 1	2 23	23 3	0 1	10 38	0 17	2 16	15 29	16 52	16 48	26 16		n.a.
W 7	15 24	20 36	0s59	14 13	2 13	20 34	2 28	22 46	0 18	13 40	0 16	15 2	2 23	23 3	0 1	10 37	0 17	2 16	15 29	16 52	16 47	26 16		n.a.
T 8	15 6	23 42	1 59	13 40	2 12	20 33	2 26	22 47	0 17	13 36	0 16	15 2	2 22	23 3	0 1	10 37	0 17	2 15	15 29	16 51	16 46	26 17		n.a.
F 9	14 47	25 46	2 53	13 5	2 11	20 32	2 23	22 48	0 16	13 31	0 16	15 3	2 22	23 3	0 1	10 36	0 17	2 15	15 28	16 50	16 45	26 18		n.a.
S 10	14 28	26 41	3 40	12 30	2 9	20 31	2 21	22 49	0 16	13 27	0 16	15 4	2 22	23 3	0 0	10 35	0 17	2 14	15 28	16 49	16 44	26 19		n.a.
S 11	14 9	26 22	4 18	11 54	2 7	20 29	2 19	22 50	0 15	13 23	0 16	15 5	2 22	23 3	0 0	10 34	0 17	2 14	15 28	16 46	16 43	26 20		n.a.
M12	13 50	24 48	4 44	11 17	2 5	20 26	2 17	22 51	0 14	13 18	0 16	15 6	2 21	23 3	0 0	10 34	0 17	2 13	15 27	16 43	16 42	26 21		n.a.
T 13	13 30	22 4	4 58	10 39	2 2	20 23	2 14	22 51	0 14	13 14	0 16	15 7	2 21	23 3	0 0	10 33	0 17	2 13	15 27	16 39	16 42	26 22		n.a.
W14	13 10	18 16	4 58	10 1	1 58	20 19	2 12	22 52	0 13	13 9	0 16	15 7	2 21	23 3	0 0	10 32	0 17	2 12	15 27	16 35	16 41	26 22		n.a.
T 15	12 50	13 36	4 43	9 22	1 54	20 15	2 9	22 52	0 12	13 5	0 16	15 8	2 20	23 3	0 0	10 31	0 17	2 12	15 27	16 31	16 40	26 23		n.a.
F 16	12 30	8 16	4 14	8 42	1 49	20 10	2 6	22 52	0 12	13 0	0 16	15 9	2 20	23 3	0 0	10 30	0 17	2 11	15 26	16 28	16 39	26 24		n.a.
S 17	12 9	2 30	3 30	8 2	1 43	20 5	2 4	22 52	0 11	12 55	0 16	15 10	2 20	23 3	0 0	10 30	0 17	2 11	15 26	16 25	16 38	26 25		n.a.
S 18	11 49	3n28	2 35	7 22	1 37	19 59	2 1	22 51	0 11	12 51	0 16	15 11	2 20	23 3	0 0	10 29	0 17	2 10	15 26	16 23	16 37	26 26		n.a.
M19	11 28	9 22	1 31	6 41	1 30	19 53	1 58	22 51	0 10	12 46	0 17	15 12	2 19	23 3	0 0	10 28	0 17	2 10	15 25	16 22	16 36	26 26		n.a.
T 20	11 7	14 55	0 20	6 0	1 22	19 46	1 55	22 50	0 9	12 42	0 17	15 13	2 19	23 3	0 0	10 27	0 17	2 9	15 25	16 22	16 35	26 27		n.a.
W21	10 45	19 48	0n52	5 19	1 13	19 39	1 52	22 49	0 8	12 37	0 17	15 14	2 19	23 3	0 0	10 27	0 17	2 8	15 25	16 22	16 35	26 28		n.a.
T 22	10 24	23 38	2 3	4 38	1 4	19 31	1 49	22 48	0 8	12 33	0 17	15 16	2 19	23 3	0 0	10 26	0 17	2 8	15 24	16 22	16 34	26 29		n.a.
F 23	10 2	26 5	3 7	3 57	0 53	19 22	1 46	22 47	0 7	12 28	0 17	15 17	2 18	23 3	0 0	10 25	0 17	2 7	15 24	16 21	16 33	26 29		n.a.
S 24	9 40	26 50	4 1	3 18	0 42	19 13	1 43	22 46	0 6	12 23	0 17	15 18	2 18	23 3	0 0	10 24	0 17	2 7	15 24	16 20	16 32	26 30		n.a.
S 25	9 18	25 45	4 39	2 38	0 30	19 4	1 40	22 44	0 6	12 19	0 17	15 19	2 18	23 3	0 0	10 23	0 17	2 6	15 24	16 18	16 31	26 31		n.a.
M26	8 56	22 58	4 59	2 0	0 17	18 54	1 37	22 43	0 5	12 14	0 17	15 20	2 18	23 3	0 0	10 23	0 17	2 6	15 23	16 16	16 30	26 32		n.a.
T 27	8 34	18 44	5 0	1 24	0 4	18 43	1 34	22 41	0 4	12 10	0 17	15 21	2 17	23 3	0 0	10 22	0 17	2 5	15 23	16 13	16 29	26 32		n.a.
W28	8 11	13 28	4 42	0 49	0n11	18 32	1 31	22 39	0 3	12 5	0 17	15 23	2 17	23 3	0 0	10 21	0 17	2 5	15 23	16 9	16 28	26 33		n.a.
T 29	7s49	7n36	4n 8	0s16	0n26	18s20	1n28	22s37	0n 3	12s 0	0s17	15n24	2s17	23n 3	0s 0	10s20	0n17	2s 4	15s23	16n 6	16n27	26s34		n.a.

Julian Day Number = 3472793.5, Delta T = 07h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'02, Lahiri = 63°09'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 48	10♓44'21	3♎57	28♓55	1♒37	11♑25	29♒ 0	20♉31	26°R52	2♓ 4	3♉22	14°R53	16♉12	28♐52	n.a.	F 1
S 2	10 45 44	11°45'18	17°14	29°25	2°50	12° 2	29°14	20°35	26♊52	2° 7	3°23	14♉47	16° 9	28°59	n.a.	S 2
S 3	10 49 41	12°46'15	0♏ 8	29°45	4° 2	12°40	29°27	20°39	26°52	2° 9	3°24	14°44	16° 5	29° 5	n.a.	S 3
M 4	10 53 37	13°47'12	12°39	29°R54	5°14	13°17	29°41	20°43	26°52	2°11	3°25	14°D43	16° 2	29°12	n.a.	M 4
T 5	10 57 34	14°48'09	24°53	29°51	6°27	13°54	29°55	20°48	26°D52	2°13	3°26	14°43	15°59	29°19	n.a.	T 5
W 6	11 1 31	15°49'06	6♐53	29°37	7°39	14°31	0♓ 8	20°52	26°52	2°16	3°27	14°44	15°56	29°25	n.a.	W 6
T 7	11 5 27	16°50'02	18°45	29°12	8°52	15° 9	0°22	20°57	26°52	2°18	3°28	14°R44	15°53	29°32	n.a.	T 7
F 8	11 9 24	17°50'58	0♑34	28°35	10° 4	15°46	0°35	21° 1	26°52	2°20	3°29	14°43	15°49	29°39	n.a.	F 8
S 9	11 13 20	18°51'54	12°25	27°48	11°17	16°23	0°49	21° 6	26°52	2°22	3°30	14°40	15°46	29°46	n.a.	S 9
S 10	11 17 17	19°52'50	24°25	26°51	12°30	17° 0	1° 2	21°11	26°53	2°24	3°32	14°35	15°43	29°52	n.a.	S 10
M11	11 21 13	20°53'45	6♒35	25°47	13°43	17°38	1°16	21°15	26°53	2°27	3°33	14°27	15°40	29°59	n.a.	M11
T 12	11 25 10	21°54'40	18°59	24°37	14°55	18°15	1°29	21°20	26°53	2°29	3°34	14°18	15°37	0♑ 6	n.a.	T 12
W13	11 29 6	22°55'34	1♓40	23°24	16° 8	18°52	1°43	21°25	26°54	2°31	3°35	14° 8	15°34	0°12	n.a.	W13
T 14	11 33 3	23°56'27	14°38	22° 8	17°21	19°29	1°56	21°30	26°54	2°33	3°36	13°58	15°30	0°19	n.a.	T 14
F 15	11 37 0	24°57'20	27°51	20°54	18°34	20° 6	2°10	21°35	26°55	2°35	3°38	13°50	15°27	0°26	n.a.	F 15
S 16	11 40 56	25°58'12	11♈18	19°42	19°47	20°43	2°23	21°41	26°55	2°37	3°39	13°44	15°24	0°32	n.a.	S 16
S 17	11 44 53	26°59'03	24°58	18°35	21° 0	21°20	2°36	21°46	26°56	2°39	3°40	13°40	15°21	0°39	n.a.	S 17
M18	11 48 49	27°59'53	8♉46	17°34	22°13	21°57	2°50	21°51	26°57	2°42	3°41	13°D38	15°18	0°46	n.a.	M18
T 19	11 52 46	29° 0'42	22°42	16°40	23°26	22°34	3° 3	21°57	26°57	2°44	3°43	13°38	15°14	0°52	n.a.	T 19
W20	11 56 42	0♈ 1'30	6♊44	15°53	24°40	23°11	3°16	22° 2	26°58	2°46	3°44	13°39	15°11	0°59	n.a.	W20
T 21	12 0 39	1° 2'17	20°49	15°15	25°53	23°48	3°29	22° 8	26°59	2°48	3°45	13°41	15° 8	1° 6	n.a.	T 21
F 22	12 4 35	2° 3'02	4♋57	14°45	27° 6	24°25	3°42	22°13	27° 0	2°50	3°47	13°R41	15° 5	1°12	n.a.	F 22
S 23	12 8 32	3° 3'46	19° 6	14°24	28°19	25° 2	3°55	22°19	27° 1	2°52	3°48	13°40	15° 2	1°19	n.a.	S 23
S 24	12 12 29	4° 4'29	3♌15	14°10	29°33	25°39	4° 8	22°25	27° 2	2°54	3°49	13°37	14°59	1°26	n.a.	S 24
M25	12 16 25	5° 5'10	17°21	14°D 5	0♓46	26°16	4°21	22°30	27° 3	2°56	3°51	13°32	14°55	1°32	n.a.	M25
T 26	12 20 22	6° 5'50	1♍20	14° 7	1°59	26°52	4°34	22°36	27° 4	2°58	3°52	13°26	14°52	1°39	n.a.	T 26
W27	12 24 18	7° 6'29	15°10	14°15	3°13	27°29	4°47	22°42	27° 5	3° 0	3°54	13°20	14°49	1°46	n.a.	W27
T 28	12 28 15	8° 7'06	28°47	14°31	4°26	28° 6	4°59	22°48	27° 6	3° 2	3°55	13°14	14°46	1°53	n.a.	T 28
F 29	12 32 11	9° 7'42	12♎ 7	14°52	5°39	28°43	5°12	22°54	27° 7	3° 4	3°56	13°10	14°43	1°59	n.a.	F 29
S 30	12 36 8	10° 8'17	25°10	15°19	6°53	29°19	5°25	23° 0	27° 9	3° 6	3°58	13° 7	14°40	2° 6	n.a.	S 30
S 31	12 40 4	11♈ 8'51	7♏55	15♓51	8♓ 6	29♑56	5♓37	23♉ 7	27♊10	3♓ 8	3♉59	13°D 5	14♉36	2♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s26	1n30	3n19	0n14	0n42	18s 8	1n24	22s34	0n 2	11s56	0s17	15n25	2s17	23n 3	0s 0	10s19	0n17	2s 3	15s22	16n 4	16n26	26s35		n.a.
S 2	7 3	4s30	2 21	0 41	0 59	17 56	1 21	22 32	0 1	11 51	0 18	15 26	2 17	23 3	0 0	10 19	0 17	2 3	15 22	16 2	16 26	26 35		n.a.
S 3	6 40	10 9	1 17	1 4	1 16	17 42	1 18	22 29	0 0	11 46	0 18	15 28	2 16	23 3	0 0	10 18	0 17	2 2	15 22	16 1	16 25	26 36		n.a.
M 4	6 17	15 14	0 11	1 23	1 33	17 29	1 14	22 27	0s 0	11 42	0 18	15 29	2 16	23 3	0 0	10 17	0 17	2 2	15 22	16 1	16 24	26 37		n.a.
T 5	5 54	19 35	0s54	1 38	1 50	17 15	1 11	22 24	0 1	11 37	0 18	15 30	2 16	23 3	0 0	10 16	0 17	2 1	15 21	16 1	16 23	26 37		n.a.
W 6	5 31	23 3	1 56	1 48	2 7	17 0	1 8	22 21	0 2	11 32	0 18	15 32	2 16	23 3	0 0	10 16	0 17	2 1	15 21	16 1	16 22	26 38		n.a.
T 7	5 7	25 28	2 52	1 53	2 24	16 45	1 4	22 17	0 3	11 28	0 18	15 33	2 15	23 3	0 0	10 15	0 17	2 0	15 21	16 1	16 21	26 39		n.a.
F 8	4 44	26 45	3 40	1 53	2 39	16 29	1 1	22 14	0 3	11 23	0 18	15 34	2 15	23 3	0 0	10 14	0 17	1 59	15 21	16 1	16 20	26 39		n.a.
S 9	4 21	26 49	4 19	1 47	2 53	16 13	0 57	22 10	0 4	11 19	0 18	15 36	2 15	23 3	0 0	10 13	0 17	1 59	15 20	16 0	16 19	26 40		n.a.
S 10	3 57	25 38	4 47	1 36	3 5	15 57	0 54	22 7	0 5	11 14	0 18	15 37	2 15	23 3	0 0	10 12	0 17	1 58	15 20	15 59	16 18	26 41		n.a.
M11	3 33	23 15	5 3	1 21	3 15	15 40	0 50	22 3	0 6	11 9	0 18	15 39	2 15	23 3	0 0	10 12	0 17	1 58	15 20	15 56	16 17	26 41		n.a.
T 12	3 10	19 44	5 5	1 1	3 23	15 22	0 47	21 59	0 7	11 5	0 19	15 40	2 14	23 3	0 0	10 11	0 17	1 57	15 20	15 54	16 17	26 42		n.a.
W13	2 46	15 16	4 52	0 37	3 29	15 4	0 44	21 55	0 8	11 0	0 19	15 41	2 14	23 3	0 0	10 10	0 17	1 57	15 19	15 51	16 16	26 43		n.a.
T 14	2 22	10 2	4 24	0 11	3 32	14 46	0 40	21 50	0 8	10 55	0 19	15 43	2 14	23 3	0 0	10 9	0 17	1 56	15 19	15 48	16 15	26 43		n.a.
F 15	1 59	4 14	3 41	0s17	3 33	14 27	0 37	21 46	0 9	10 51	0 19	15 44	2 14	23 3	0 0	10 9	0 17	1 55	15 19	15 46	16 14	26 44		n.a.
S 16	1 35	1n52	2 45	0 47	3 31	14 8	0 33	21 41	0 10	10 46	0 19	15 46	2 14	23 3	0 0	10 8	0 17	1 55	15 19	15 44	16 13	26 44		n.a.
S 17	1 11	7 59	1 39	1 16	3 27	13 49	0 30	21 36	0 11	10 42	0 19	15 47	2 13	23 3	0 0	10 7	0 17	1 54	15 19	15 43	16 12	26 45		n.a.
M18	0 47	13 48	0 26	1 46	3 20	13 29	0 27	21 32	0 12	10 37	0 19	15 49	2 13	23 3	0 0	10 6	0 17	1 54	15 18	15 42	16 11	26 46		n.a.
T 19	0 23	18 58	0n49	2 14	3 12	13 9	0 23	21 27	0 13	10 32	0 19	15 51	2 13	23 3	0 0	10 6	0 17	1 53	15 18	15 42	16 10	26 46		n.a.
W20	0n 1	23 7	2 2	2 40	3 3	12 48	0 20	21 21	0 14	10 28	0 19	15 52	2 13	23 3	0 0	10 5	0 17	1 52	15 18	15 42	16 9	26 47		n.a.
T 21	0 24	25 54	3 8	3 4	2 52	12 27	0 16	21 16	0 15	10 23	0 19	15 54	2 13	23 3	0 0	10 4	0 17	1 52	15 18	15 43	16 8	26 47		n.a.
F 22	0 48	27 2	4 2	3 27	2 41	12 6	0 13	21 11	0 16	10 19	0 20	15 55	2 12	23 3	0 0	10 3	0 17	1 51	15 18	15 43	16 7	26 48		n.a.
S 23	1 12	26 24	4 42	3 46	2 28	11 44	0 10	21 5	0 17	10 14	0 20	15 57	2 12	23 3	0 0	10 3	0 17	1 51	15 18	15 43	16 6	26 48		n.a.
S 24	1 36	24 5	5 5	4 3	2 16	11 22	0 6	20 59	0 17	10 9	0 20	15 58	2 12	23 3	0 0	10 2	0 17	1 50	15 17	15 42	16 6	26 49		n.a.
M25	2 0	20 19	5 9	4 17	2 3	11 0	0 3	20 54	0 18	10 5	0 20	16 0	2 12	23 3	0 0	10 1	0 17	1 50	15 17	15 40	16 5	26 49		n.a.
T 26	2 23	15 27	4 55	4 29	1 49	10 37	0s 0	20 48	0 19	10 0	0 20	16 2	2 12	23 3	0 0	10 1	0 17	1 49	15 17	15 39	16 4	26 50		n.a.
W27	2 47	9 50	4 24	4 38	1 36	10 14	0 3	20 41	0 20	9 56	0 20	16 3	2 12	23 3	0 0	10 0	0 17	1 48	15 17	15 37	16 3	26 51		n.a.
T 28	3 10	3 49	3 38	4 44	1 23	9 51	0 6	20 35	0 21	9 51	0 20	16 5	2 11	23 3	0 0	9 59	0 17	1 48	15 17	15 35	16 2	26 51		n.a.
F 29	3 34	2s15	2 41	4 48	1 10	9 27	0 10	20 29	0 22	9 47	0 20	16 7	2 11	23 3	0 0	9 59	0 17	1 47	15 17	15 34	16 1	26 52		n.a.
S 30	3 57	8 6	1 36	4 49	0 57	9 3	0 13	20 22	0 23	9 42	0 20	16 8	2 11	23 4	0 0	9 58	0 17	1 47	15 17	15 33	16 0	26 52		n.a.
S 31	4n21	13s30	0n28	4s49	0n45	8s39	0s16	20s16	0s24	9s38	0s21	16n10	2s11	23n 4	0s 0	9s57	0n16	1s46	15s16	15n32	15n59	26s53		n.a.

Julian Day Number = 3472822.5, Delta T = 07h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'07, Lahiri = 63°09'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 1	12♈ 9'24	20♏23	16♓28	9♓20	0♒33	5♓50	23♉13	27♊11	3♓ 9	4♉ 1	13♉ 5	14♉33	2♋19	n.a.	M 1
T 2	12 47 57	13° 9'55	2♐36	17° 9	10°34	1° 9	6° 2	23°19	27°13	3°11	4° 2	13° 6	14°30	2°26	n.a.	T 2
W 3	12 51 54	14°10'26	14°37	17°54	11°47	1°46	6°15	23°25	27°14	3°13	4° 4	13° 8	14°27	2°33	n.a.	W 3
T 4	12 55 51	15°10'55	26°30	18°43	13° 1	2°22	6°27	23°32	27°16	3°15	4° 5	13°10	14°24	2°39	n.a.	T 4
F 5	12 59 47	16°11'24	8♑21	19°36	14°14	2°59	6°39	23°38	27°17	3°17	4° 6	13°11	14°20	2°46	n.a.	F 5
S 6	13 3 44	17°11'51	20°14	20°31	15°28	3°35	6°52	23°44	27°19	3°19	4° 8	13°R11	14°17	2°53	n.a.	S 6
S 7	13 7 40	18°12'17	2♒13	21°29	16°42	4°12	7° 4	23°51	27°21	3°20	4° 9	13°11	14°14	2°59	n.a.	S 7
M 8	13 11 37	19°12'42	14°24	22°31	17°56	4°48	7°16	23°58	27°22	3°22	4°11	13° 9	14°11	3° 6	n.a.	M 8
T 9	13 15 33	20°13'06	26°51	23°34	19° 9	5°25	7°28	24° 4	27°24	3°24	4°12	13° 6	14° 8	3°13	n.a.	T 9
W10	13 19 30	21°13'28	9♓37	24°40	20°23	6° 1	7°40	24°11	27°26	3°25	4°14	13° 2	14° 5	3°19	n.a.	W10
T 11	13 23 26	22°13'49	22°43	25°48	21°37	6°37	7°52	24°17	27°28	3°27	4°15	12°59	14° 1	3°26	n.a.	T 11
F 12	13 27 23	23°14'09	6♈11	26°59	22°51	7°13	8° 3	24°24	27°30	3°29	4°17	12°56	13°58	3°33	n.a.	F 12
S 13	13 31 20	24°14'27	19°58	28°11	24° 4	7°50	8°15	24°31	27°32	3°30	4°18	12°54	13°55	3°40	n.a.	S 13
S 14	13 35 16	25°14'44	4♉ 2	29°25	25°18	8°26	8°27	24°38	27°34	3°32	4°20	12°53	13°52	3°46	n.a.	S 14
M15	13 39 13	26°14'59	18°19	0♈41	26°32	9° 2	8°38	24°45	27°36	3°33	4°21	12°D53	13°49	3°53	n.a.	M15
T 16	13 43 9	27°15'12	2♊43	1°58	27°46	9°38	8°50	24°52	27°38	3°35	4°23	12°53	13°46	4° 0	n.a.	T 16
W17	13 47 6	28°15'24	17°10	3°17	29° 0	10°14	9° 1	24°58	27°40	3°37	4°25	12°54	13°42	4° 6	n.a.	W17
T 18	13 51 2	29°15'34	1♋35	4°38	0♈14	10°50	9°12	25° 5	27°42	3°38	4°26	12°55	13°39	4°13	n.a.	T 18
F 19	13 54 59	0♉15'42	15°54	6° 0	1°28	11°26	9°23	25°12	27°44	3°39	4°28	12°56	13°36	4°20	n.a.	F 19
S 20	13 58 55	1°15'48	0♌ 5	7°23	2°41	12° 2	9°35	25°19	27°46	3°41	4°29	12°R57	13°33	4°26	n.a.	S 20
S 21	14 2 52	2°15'52	14° 6	8°48	3°55	12°38	9°46	25°26	27°49	3°42	4°31	12°56	13°30	4°33	n.a.	S 21
M22	14 6 49	3°15'54	27°54	10°14	5° 9	13°13	9°56	25°34	27°51	3°44	4°32	12°56	13°26	4°40	n.a.	M22
T 23	14 10 45	4°15'54	11♍31	11°41	6°23	13°49	10° 7	25°41	27°53	3°45	4°34	12°55	13°23	4°46	n.a.	T 23
W24	14 14 42	5°15'52	24°54	13°10	7°37	14°25	10°18	25°48	27°56	3°46	4°35	12°54	13°20	4°53	n.a.	W24
T 25	14 18 38	6°15'48	8♎ 3	14°40	8°51	15° 0	10°29	25°55	27°58	3°48	4°37	12°53	13°17	5° 0	n.a.	T 25
F 26	14 22 35	7°15'42	20°59	16°11	10° 5	15°36	10°39	26° 2	28° 1	3°49	4°38	12°52	13°14	5° 6	n.a.	F 26
S 27	14 26 31	8°15'34	3♏42	17°44	11°19	16°11	10°49	26° 9	28° 3	3°50	4°40	12°52	13°11	5°13	n.a.	S 27
S 28	14 30 28	9°15'25	16°12	19°18	12°33	16°47	11° 0	26°17	28° 6	3°51	4°41	12°D52	13° 7	5°20	n.a.	S 28
M29	14 34 24	10°15'14	28°29	20°53	13°47	17°22	11°10	26°24	28° 8	3°53	4°43	12°52	13° 4	5°27	n.a.	M29
T 30	14 38 21	11♉15'01	10♐37	22♈29	15♈ 1	17♒57	11♓20	26♉31	28♊11	3♓54	4♉45	12♉52	13♉ 1	5♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n44	18s14	0s40	4s46	0n32	8s15	0s19	20s 9	0s25	9s34	0s21	16n12	2s11	23n 4	0n 0	9s57	0n16	1s46	15s16	15n32	15n58	26s53		n.a.
T 2	5 7	22 5	1 45	4 41	0 20	7 50	0 22	20 2	0 26	9 29	0 21	16 13	2 11	23 4	0 0	9 56	0 16	1 45	15 16	15 33	15 57	26 53		n.a.
W 3	5 31	24 56	2 44	4 35	0 9	7 25	0 25	19 55	0 27	9 25	0 21	16 15	2 10	23 4	0 0	9 55	0 16	1 44	15 16	15 33	15 56	26 54		n.a.
T 4	5 54	26 39	3 36	4 26	0s 2	7 0	0 28	19 48	0 28	9 20	0 21	16 17	2 10	23 4	0 0	9 55	0 16	1 44	15 16	15 34	15 55	26 54		n.a.
F 5	6 17	27 8	4 18	4 16	0 13	6 35	0 30	19 41	0 30	9 16	0 21	16 18	2 10	23 4	0 0	9 54	0 16	1 43	15 16	15 34	15 54	26 55		n.a.
S 6	6 39	26 22	4 50	4 4	0 23	6 10	0 33	19 34	0 31	9 12	0 21	16 20	2 10	23 4	0 0	9 53	0 16	1 43	15 16	15 34	15 54	26 55		n.a.
S 7	7 2	24 23	5 9	3 50	0 33	5 44	0 36	19 26	0 32	9 7	0 21	16 22	2 10	23 4	0 0	9 53	0 16	1 42	15 16	15 34	15 53	26 56		n.a.
M 8	7 25	21 17	5 14	3 35	0 43	5 18	0 39	19 19	0 33	9 3	0 21	16 23	2 10	23 4	0 0	9 52	0 16	1 42	15 16	15 33	15 52	26 56		n.a.
T 9	7 47	17 10	5 5	3 19	0 52	4 52	0 41	19 11	0 34	8 59	0 22	16 25	2 10	23 4	0 0	9 51	0 16	1 41	15 16	15 32	15 51	26 57		n.a.
W10	8 10	12 12	4 41	3 1	1 0	4 26	0 44	19 4	0 35	8 54	0 22	16 27	2 9	23 4	0 0	9 51	0 16	1 41	15 16	15 31	15 50	26 57		n.a.
T 11	8 32	6 34	4 2	2 42	1 9	4 0	0 47	18 56	0 36	8 50	0 22	16 29	2 9	23 4	0 0	9 50	0 16	1 40	15 16	15 30	15 49	26 57		n.a.
F 12	8 54	0 29	3 9	2 22	1 17	3 33	0 49	18 48	0 37	8 46	0 22	16 30	2 9	23 4	0 0	9 50	0 16	1 40	15 15	15 30	15 48	26 58		n.a.
S 13	9 16	5n47	2 3	2 0	1 24	3 7	0 52	18 40	0 38	8 42	0 22	16 32	2 9	23 4	0 0	9 49	0 16	1 39	15 15	15 29	15 47	26 58		n.a.
S 14	9 38	11 55	0 49	1 37	1 31	2 40	0 54	18 32	0 40	8 38	0 22	16 34	2 9	23 4	0 0	9 49	0 16	1 39	15 15	15 29	15 46	26 59		n.a.
M15	9 59	17 31	0n30	1 14	1 38	2 13	0 56	18 24	0 41	8 34	0 22	16 35	2 9	23 4	0 0	9 48	0 16	1 38	15 15	15 29	15 45	26 59		n.a.
T 16	10 21	22 9	1 48	0 49	1 44	1 46	0 59	18 15	0 42	8 29	0 22	16 37	2 9	23 4	0 0	9 47	0 16	1 38	15 15	15 29	15 44	26 59		n.a.
W17	10 42	25 26	2 58	0 23	1 49	1 20	1 1	18 7	0 43	8 25	0 23	16 39	2 9	23 4	0 0	9 47	0 16	1 37	15 15	15 29	15 43	27 0		n.a.
T 18	11 3	27 3	3 58	0n 3	1 55	0 53	1 3	17 58	0 44	8 21	0 23	16 41	2 8	23 4	0 0	9 46	0 16	1 37	15 15	15 29	15 42	27 0		n.a.
F 19	11 24	26 50	4 42	0 31	2 0	0 26	1 5	17 50	0 46	8 17	0 23	16 42	2 8	23 4	0 0	9 46	0 16	1 36	15 15	15 30	15 41	27 0		n.a.
S 20	11 45	24 52	5 9	0 59	2 4	0n 2	1 7	17 41	0 47	8 13	0 23	16 44	2 8	23 4	0 0	9 45	0 16	1 36	15 15	15 30	15 41	27 1		n.a.
S 21	12 5	21 25	5 17	1 28	2 8	0 29	1 9	17 32	0 48	8 9	0 23	16 46	2 8	23 4	0 0	9 45	0 16	1 35	15 15	15 30	15 40	27 1		n.a.
M22	12 25	16 49	5 6	1 58	2 12	0 56	1 11	17 24	0 49	8 5	0 23	16 48	2 8	23 5	0 0	9 44	0 16	1 35	15 15	15 29	15 39	27 1		n.a.
T 23	12 45	11 26	4 38	2 29	2 15	1 23	1 13	17 15	0 51	8 2	0 23	16 49	2 8	23 5	0 0	9 44	0 16	1 34	15 15	15 29	15 38	27 2		n.a.
W24	13 5	5 37	3 56	3 0	2 18	1 50	1 15	17 6	0 52	7 58	0 24	16 51	2 8	23 5	0 0	9 43	0 16	1 34	15 15	15 29	15 37	27 2		n.a.
T 25	13 25	0s22	3 1	3 32	2 20	2 17	1 16	16 57	0 53	7 54	0 24	16 53	2 8	23 5	0 0	9 43	0 16	1 33	15 15	15 29	15 36	27 2		n.a.
F 26	13 44	6 14	1 58	4 5	2 22	2 44	1 18	16 48	0 55	7 50	0 24	16 55	2 8	23 5	0 0	9 43	0 16	1 33	15 15	15 28	15 35	27 2		n.a.
S 27	14 3	11 46	0 51	4 39	2 23	3 11	1 19	16 39	0 56	7 46	0 24	16 56	2 8	23 5	0 0	9 42	0 16	1 32	15 15	15 28	15 34	27 3		n.a.
S 28	14 22	16 44	0s18	5 13	2 24	3 38	1 21	16 29	0 57	7 43	0 24	16 58	2 8	23 5	0 0	9 42	0 16	1 32	15 15	15 28	15 33	27 3		n.a.
M29	14 41	20 56	1 26	5 47	2 25	4 5	1 22	16 20	0 59	7 39	0 24	17 0	2 8	23 5	0 0	9 41	0 16	1 31	15 15	15 28	15 32	27 3		n.a.
T 30	14n59	24s 9	2s28	6n22	2s25	4n32	1s24	16s11	1s 0	7s35	0s24	17n 1	2s 7	23n 5	0n 0	9s41	0n16	1s31	15s15	15n28	15n31	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 3472853.5, Delta T = 07h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'11, Lahiri = 63°09'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 17	12♉14'47	22♐35	24♈ 6	16♈15	18♒33	11♓30	26♉38	28♊13	3♓55	4♉46	12♉52	12♉58	5♑40	n.a.	W 1
T 2	14 46 14	13°14'30	4♑29	25°45	17°29	19° 8	11°40	26°46	28°16	3°56	4°48	12°R52	12°55	5°47	n.a.	T 2
F 3	14 50 11	14°14'13	16°19	27°25	18°43	19°43	11°50	26°53	28°19	3°57	4°49	12°52	12°52	5°53	n.a.	F 3
S 4	14 54 7	15°13'53	28°12	29° 6	19°57	20°18	11°59	27° 0	28°21	3°58	4°51	12°52	12°48	6° 0	n.a.	S 4
S 5	14 58 4	16°13'32	10♒11	0♉49	21°11	20°53	12° 9	27° 8	28°24	3°59	4°52	12°52	12°45	6° 7	n.a.	S 5
M 6	15 2 0	17°13'10	22°20	2°33	22°25	21°28	12°18	27°15	28°27	4° 0	4°54	12°D52	12°42	6°13	n.a.	M 6
T 7	15 5 57	18°12'46	4♓44	4°18	23°39	22° 3	12°28	27°23	28°30	4° 1	4°55	12°52	12°39	6°20	n.a.	T 7
W 8	15 9 53	19°12'20	17°28	6° 4	24°53	22°38	12°37	27°30	28°33	4° 2	4°57	12°52	12°36	6°27	n.a.	W 8
T 9	15 13 50	20°11'52	0♈34	7°52	26° 7	23°13	12°46	27°37	28°36	4° 3	4°58	12°53	12°32	6°34	n.a.	T 9
F 10	15 17 46	21°11'23	14° 5	9°41	27°21	23°47	12°55	27°45	28°38	4° 4	5° 0	12°54	12°29	6°40	n.a.	F 10
S 11	15 21 43	22°10'52	28° 1	11°31	28°35	24°22	13° 4	27°52	28°41	4° 4	5° 1	12°54	12°26	6°47	n.a.	S 11
S 12	15 25 40	23°10'20	12♉19	13°23	29°49	24°56	13°13	28° 0	28°44	4° 5	5° 3	12°R55	12°23	6°54	n.a.	S 12
M13	15 29 36	24° 9'46	26°57	15°16	1♉ 3	25°31	13°21	28° 7	28°47	4° 6	5° 4	12°54	12°20	7° 0	n.a.	M13
T 14	15 33 33	25° 9'10	11♊47	17°11	2°17	26° 5	13°30	28°15	28°50	4° 7	5° 6	12°54	12°17	7° 7	n.a.	T 14
W15	15 37 29	26° 8'32	26°42	19° 6	3°31	26°39	13°38	28°22	28°53	4° 7	5° 7	12°52	12°13	7°14	n.a.	W15
T 16	15 41 26	27° 7'52	11♋33	21° 3	4°45	27°13	13°46	28°30	28°56	4° 8	5° 9	12°50	12°10	7°20	n.a.	T 16
F 17	15 45 22	28° 7'09	26°13	23° 2	5°59	27°47	13°54	28°37	29° 0	4° 9	5°10	12°49	12° 7	7°27	n.a.	F 17
S 18	15 49 19	29° 6'25	10♌38	25° 2	7°13	28°21	14° 2	28°44	29° 3	4° 9	5°11	12°47	12° 4	7°34	n.a.	S 18
S 19	15 53 15	0♊ 5'38	24°43	27° 2	8°27	28°55	14°10	28°52	29° 6	4°10	5°13	12°D47	12° 1	7°41	n.a.	S 19
M20	15 57 12	1° 4'49	8♍27	29° 5	9°41	29°29	14°18	28°59	29° 9	4°10	5°14	12°47	11°58	7°47	n.a.	M20
T 21	16 1 9	2° 3'58	21°52	1♊ 8	10°55	0♓ 2	14°25	29° 7	29°12	4°11	5°16	12°48	11°54	7°54	n.a.	T 21
W22	16 5 5	3° 3'05	4♎58	3°12	12° 9	0°36	14°32	29°14	29°15	4°11	5°17	12°49	11°51	8° 1	n.a.	W22
T 23	16 9 2	4° 2'09	17°47	5°17	13°23	1° 9	14°40	29°22	29°19	4°12	5°18	12°50	11°48	8° 7	n.a.	T 23
F 24	16 12 58	5° 1'12	0♏23	7°22	14°36	1°43	14°47	29°29	29°22	4°12	5°20	12°52	11°45	8°14	n.a.	F 24
S 25	16 16 55	6° 0'12	12°47	9°28	15°50	2°16	14°54	29°37	29°25	4°12	5°21	12°R52	11°42	8°21	n.a.	S 25
S 26	16 20 51	6°59'11	25° 0	11°35	17° 4	2°49	15° 0	29°44	29°28	4°13	5°23	12°52	11°38	8°27	n.a.	S 26
M27	16 24 48	7°58'07	7♐ 6	13°41	18°18	3°22	15° 7	29°51	29°32	4°13	5°24	12°50	11°35	8°34	n.a.	M27
T 28	16 28 44	8°57'02	19° 6	15°47	19°32	3°55	15°14	29°59	29°35	4°13	5°25	12°47	11°32	8°41	n.a.	T 28
W29	16 32 41	9°55'55	1♑ 0	17°53	20°46	4°28	15°20	0♊ 6	29°38	4°13	5°27	12°42	11°29	8°47	n.a.	W29
T 30	16 36 38	10°54'46	12°52	19°57	22° 0	5° 0	15°26	0°14	29°42	4°14	5°28	12°37	11°26	8°54	n.a.	T 30
F 31	16 40 34	11♊53'36	24♑43	22♊ 1	23♉14	5♓33	15♓32	0♊21	29♊45	4♓14	5♉29	12♉32	11♉23	9♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n17	26s16	3s23	6n58	2s25	4n59	1s25	16s 1	1s 1	7s32	0s25	17n 3	2s 7	23n 5	0n 0	9s40	0n16	1s31	15s16	15n28	15n30	27s 4		n.a.
T 2	15 35	27 10	4 9	7 34	2 24	5 26	1 26	15 52	1 3	7 28	0 25	17 5	2 7	23 5	0 0	9 40	0 16	1 30	15 16	15 28	15 29	27 4		n.a.
F 3	15 53	26 48	4 44	8 10	2 23	5 53	1 27	15 42	1 4	7 24	0 25	17 7	2 7	23 5	0 0	9 40	0 16	1 30	15 16	15 28	15 28	27 4		n.a.
S 4	16 10	25 14	5 7	8 47	2 21	6 19	1 28	15 33	1 6	7 21	0 25	17 8	2 7	23 5	0 0	9 39	0 16	1 29	15 16	15 28	15 27	27 4		n.a.
S 5	16 27	22 31	5 17	9 25	2 19	6 46	1 29	15 23	1 7	7 18	0 25	17 10	2 7	23 5	0 0	9 39	0 16	1 29	15 16	15 28	15 26	27 5		n.a.
M 6	16 44	18 48	5 13	10 2	2 17	7 12	1 30	15 14	1 9	7 14	0 25	17 12	2 7	23 5	0 0	9 39	0 16	1 29	15 16	15 28	15 25	27 5		n.a.
T 7	17 0	14 13	4 55	10 40	2 14	7 38	1 31	15 4	1 10	7 11	0 25	17 13	2 7	23 5	0 0	9 38	0 16	1 28	15 16	15 28	15 24	27 5		n.a.
W 8	17 16	8 54	4 21	11 18	2 10	8 4	1 32	14 54	1 12	7 7	0 26	17 15	2 7	23 5	0 0	9 38	0 16	1 28	15 16	15 29	15 23	27 5		n.a.
T 9	17 32	3 3	3 34	11 56	2 6	8 30	1 33	14 44	1 13	7 4	0 26	17 17	2 7	23 5	0 0	9 38	0 16	1 27	15 16	15 29	15 23	27 6		n.a.
F 10	17 48	3n 7	2 33	12 35	2 2	8 55	1 33	14 34	1 15	7 1	0 26	17 18	2 7	23 5	0 0	9 37	0 16	1 27	15 16	15 29	15 22	27 6		n.a.
S 11	18 3	9 20	1 22	13 13	1 57	9 21	1 34	14 25	1 16	6 58	0 26	17 20	2 7	23 5	0 0	9 37	0 16	1 27	15 16	15 29	15 21	27 6		n.a.
S 12	18 18	15 16	0 3	13 51	1 51	9 46	1 34	14 15	1 18	6 55	0 26	17 22	2 7	23 5	0 0	9 37	0 16	1 26	15 17	15 29	15 20	27 6		n.a.
M13	18 32	20 26	1n17	14 30	1 45	10 11	1 35	14 5	1 19	6 51	0 26	17 23	2 7	23 5	0 0	9 36	0 16	1 26	15 17	15 29	15 19	27 6		n.a.
T 14	18 46	24 24	2 33	15 8	1 39	10 36	1 35	13 55	1 21	6 48	0 27	17 25	2 7	23 5	0 0	9 36	0 16	1 26	15 17	15 29	15 18	27 6		n.a.
W15	19 0	26 42	3 39	15 46	1 32	11 0	1 35	13 45	1 23	6 45	0 27	17 27	2 7	23 5	0 0	9 36	0 16	1 25	15 17	15 28	15 17	27 6		n.a.
T 16	19 14	27 5	4 30	16 23	1 25	11 25	1 36	13 35	1 24	6 42	0 27	17 28	2 7	23 6	0 0	9 36	0 16	1 25	15 17	15 28	15 16	27 7		n.a.
F 17	19 27	25 33	5 3	17 1	1 17	11 49	1 36	13 25	1 26	6 40	0 27	17 30	2 7	23 6	0 0	9 36	0 16	1 25	15 17	15 27	15 15	27 7		n.a.
S 18	19 40	22 23	5 16	17 37	1 9	12 12	1 36	13 15	1 28	6 37	0 27	17 32	2 7	23 6	0 0	9 35	0 16	1 24	15 17	15 27	15 14	27 7		n.a.
S 19	19 52	17 57	5 9	18 14	1 1	12 36	1 36	13 5	1 29	6 34	0 27	17 33	2 7	23 6	0 0	9 35	0 16	1 24	15 18	15 27	15 13	27 7		n.a.
M20	20 5	12 41	4 45	18 49	0 52	12 59	1 36	12 55	1 31	6 31	0 28	17 35	2 7	23 6	0 0	9 35	0 16	1 24	15 18	15 27	15 12	27 7		n.a.
T 21	20 16	6 57	4 6	19 24	0 42	13 22	1 35	12 45	1 33	6 28	0 28	17 36	2 7	23 6	0 0	9 35	0 16	1 24	15 18	15 27	15 11	27 7		n.a.
W22	20 28	1 2	3 14	19 57	0 33	13 45	1 35	12 35	1 35	6 26	0 28	17 38	2 7	23 6	0 0	9 35	0 16	1 23	15 18	15 27	15 10	27 7		n.a.
T 23	20 39	4s49	2 14	20 30	0 23	14 7	1 35	12 25	1 36	6 23	0 28	17 39	2 7	23 6	0 0	9 34	0 16	1 23	15 18	15 28	15 9	27 7		n.a.
F 24	20 49	10 22	1 8	21 1	0 13	14 29	1 35	12 15	1 38	6 21	0 28	17 41	2 7	23 6	0 0	9 34	0 16	1 23	15 18	15 28	15 8	27 7		n.a.
S 25	21 0	15 26	0 1	21 31	0 2	14 50	1 34	12 4	1 40	6 18	0 28	17 43	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 23	15 19	15 28	15 7	27 7		n.a.
S 26	21 10	19 49	1s 6	21 59	0n 8	15 11	1 34	11 54	1 42	6 16	0 29	17 44	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 22	15 19	15 28	15 6	27 7		n.a.
M27	21 19	23 18	2 9	22 25	0 19	15 32	1 33	11 44	1 44	6 13	0 29	17 46	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 22	15 19	15 28	15 5	27 8		n.a.
T 28	21 28	25 44	3 6	22 50	0 30	15 53	1 32	11 34	1 46	6 11	0 29	17 47	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 22	15 19	15 27	15 4	27 8		n.a.
W29	21 37	26 59	3 54	23 13	0 40	16 13	1 32	11 24	1 47	6 9	0 29	17 49	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 22	15 19	15 26	15 3	27 8		n.a.
T 30	21 45	26 59	4 31	23 33	0 51	16 32	1 31	11 14	1 49	6 7	0 29	17 50	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 22	15 20	15 24	15 2	27 8		n.a.
F 31	21n53	25s45	4s57	23n52	1n 1	16n51	1s30	11s 4	1s51	6s 5	0s29	17n52	2s 7	23n 6	0n 1	9s34	0n16	1s21	15s20	15n23	15n 1	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 3472883.5, Delta T = 07h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'15, Lahiri = 63°09'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 31	12♊52'24	6♒37	24♊ 3	24♉28	6♓ 5	15♓38	0♊28	29♊48	4♓14	5♉30	12°R28	11♉19	9♑ 8	n.a.	S 1
S 2	16 48 27	13°51'10	18°36	26° 3	25°42	6°37	15°44	0°36	29°52	4°14	5°32	12♉24	11°16	9°14	n.a.	S 2
M 3	16 52 24	14°49'54	0♓44	28° 1	26°56	7°10	15°49	0°43	29°55	4°14	5°33	12°21	11°13	9°21	n.a.	M 3
T 4	16 56 20	15°48'37	13° 5	29°56	28°10	7°41	15°55	0°50	29°58	4°R14	5°34	12°D20	11°10	9°28	n.a.	T 4
W 5	17 0 17	16°47'18	25°43	1♋49	29°24	8°13	16° 0	0°58	0♋ 2	4°14	5°35	12°21	11° 7	9°34	n.a.	W 5
T 6	17 4 13	17°45'58	8♈44	3°39	0♊38	8°45	16° 5	1° 5	0° 5	4°14	5°37	12°22	11° 4	9°41	n.a.	T 6
F 7	17 8 10	18°44'37	22° 9	5°25	1°51	9°17	16°10	1°12	0° 9	4°14	5°38	12°23	11° 0	9°48	n.a.	F 7
S 8	17 12 7	19°43'13	6♉ 2	7° 8	3° 5	9°48	16°14	1°19	0°12	4°14	5°39	12°R25	10°57	9°55	n.a.	S 8
S 9	17 16 3	20°41'49	20°22	8°47	4°19	10°19	16°19	1°27	0°15	4°14	5°40	12°24	10°54	10° 1	n.a.	S 9
M10	17 20 0	21°40'23	5♊ 6	10°22	5°33	10°50	16°23	1°34	0°19	4°13	5°41	12°23	10°51	10° 8	n.a.	M10
T 11	17 23 56	22°38'55	20° 9	11°53	6°47	11°21	16°27	1°41	0°22	4°13	5°42	12°19	10°48	10°15	n.a.	T 11
W12	17 27 53	23°37'25	5♋22	13°20	8° 1	11°52	16°31	1°48	0°26	4°13	5°44	12°14	10°44	10°21	n.a.	W12
T 13	17 31 49	24°35'54	20°34	14°43	9°15	12°22	16°35	1°55	0°29	4°13	5°45	12° 8	10°41	10°28	n.a.	T 13
F 14	17 35 46	25°34'21	5♌35	16° 2	10°29	12°53	16°39	2° 2	0°33	4°12	5°46	12° 1	10°38	10°35	n.a.	F 14
S 15	17 39 43	26°32'46	20°17	17°16	11°43	13°23	16°42	2° 9	0°36	4°12	5°47	11°56	10°35	10°41	n.a.	S 15
S 16	17 43 39	27°31'09	4♍34	18°25	12°56	13°53	16°46	2°16	0°40	4°12	5°48	11°52	10°32	10°48	n.a.	S 16
M17	17 47 36	28°29'30	18°24	19°30	14°10	14°22	16°49	2°23	0°43	4°11	5°49	11°49	10°29	10°55	n.a.	M17
T 18	17 51 32	29°27'49	1♎48	20°31	15°24	14°52	16°52	2°30	0°47	4°11	5°50	11°D49	10°25	11° 2	n.a.	T 18
W19	17 55 29	0♋26'06	14°49	21°26	16°38	15°21	16°55	2°37	0°50	4°10	5°51	11°50	10°22	11° 8	n.a.	W19
T 20	17 59 25	1°24'21	27°28	22°17	17°52	15°50	16°57	2°44	0°54	4°10	5°52	11°51	10°19	11°15	n.a.	T 20
F 21	18 3 22	2°22'34	9♏52	23° 3	19° 6	16°19	17° 0	2°51	0°57	4° 9	5°53	11°R52	10°16	11°22	n.a.	F 21
S 22	18 7 18	3°20'46	22° 3	23°44	20°19	16°48	17° 2	2°58	1° 1	4° 9	5°54	11°51	10°13	11°28	n.a.	S 22
S 23	18 11 15	4°18'56	4♐ 6	24°20	21°33	17°16	17° 4	3° 4	1° 4	4° 8	5°55	11°49	10°10	11°35	n.a.	S 23
M24	18 15 12	5°17'04	16° 2	24°51	22°47	17°45	17° 6	3°11	1° 8	4° 8	5°56	11°44	10° 6	11°42	n.a.	M24
T 25	18 19 8	6°15'11	27°55	25°17	24° 1	18°13	17° 7	3°18	1°11	4° 7	5°56	11°36	10° 3	11°48	n.a.	T 25
W26	18 23 5	7°13'16	9♑47	25°38	25°15	18°40	17° 9	3°25	1°15	4° 6	5°57	11°27	10° 0	11°55	n.a.	W26
T 27	18 27 1	8°11'19	21°39	25°54	26°28	19° 8	17°10	3°31	1°18	4° 6	5°58	11°17	9°57	12° 2	n.a.	T 27
F 28	18 30 58	9° 9'21	3♒33	26° 5	27°42	19°35	17°11	3°38	1°21	4° 5	5°59	11° 6	9°54	12° 9	n.a.	F 28
S 29	18 34 54	10° 7'22	15°30	26°11	28°56	20° 2	17°12	3°44	1°25	4° 4	6° 0	10°55	9°50	12°15	n.a.	S 29
S 30	18 38 51	11♋ 5'22	27♒32	26°R12	0♋10	20♓29	17♓13	3♊51	1♋28	4♓ 3	6♉ 1	10♉46	9♉47	12♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	23s22	5s11	24n 8	1n11	17n10	1s29	10s54	1s53	6s 2	0s30	17n53	2s 7	23n 6	0n 1	9s34	0n16	1s21	15s20	15n21	15n 0	27s 8		n.a.
S 2	22 8	19 57	5 10	24 22	1 21	17 28	1 28	10 44	1 55	6 0	0 30	17 55	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 21	15 20	15 20	14 59	27 8		n.a.
M 3	22 14	15 41	4 56	24 34	1 30	17 46	1 27	10 34	1 57	5 59	0 30	17 56	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 21	15 20	15 19	14 59	27 8		n.a.
T 4	22 21	10 42	4 29	24 44	1 39	18 4	1 26	10 25	1 59	5 57	0 30	17 57	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 21	15 21	15 19	14 58	27 8		n.a.
W 5	22 27	5 10	3 47	24 51	1 47	18 21	1 25	10 15	2 1	5 55	0 30	17 59	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 21	15 19	14 57	27 8		n.a.
T 6	22 32	0n45	2 53	24 56	1 54	18 37	1 24	10 5	2 3	5 53	0 31	18 0	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 21	15 19	14 56	27 8		n.a.
F 7	22 37	6 50	1 48	24 59	2 1	18 53	1 22	9 55	2 5	5 51	0 31	18 2	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 21	15 20	14 55	27 8		n.a.
S 8	22 42	12 48	0 35	25 1	2 7	19 8	1 21	9 45	2 8	5 50	0 31	18 3	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 22	15 20	14 54	27 7		n.a.
S 9	22 46	18 16	0n43	25 0	2 12	19 23	1 20	9 36	2 10	5 48	0 31	18 4	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 22	15 20	14 53	27 7		n.a.
M10	22 50	22 49	2 0	24 57	2 16	19 38	1 18	9 26	2 12	5 47	0 31	18 6	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 22	15 20	14 52	27 7		n.a.
T 11	22 53	25 54	3 10	24 53	2 19	19 52	1 17	9 17	2 14	5 45	0 32	18 7	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 22	15 18	14 51	27 7		n.a.
W12	22 56	27 6	4 8	24 47	2 22	20 5	1 15	9 7	2 16	5 44	0 32	18 8	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 23	15 17	14 50	27 7		n.a.
T 13	22 59	26 17	4 47	24 40	2 23	20 18	1 14	8 58	2 19	5 43	0 32	18 10	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 23	15 15	14 49	27 7		n.a.
F 14	23 1	23 34	5 7	24 31	2 24	20 30	1 12	8 48	2 21	5 41	0 32	18 11	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 20	15 23	15 13	14 48	27 7		n.a.
S 15	23 3	19 21	5 6	24 22	2 23	20 42	1 10	8 39	2 23	5 40	0 32	18 12	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 19	15 24	15 11	14 47	27 7		n.a.
S 16	23 4	14 8	4 45	24 11	2 22	20 53	1 9	8 30	2 25	5 39	0 32	18 14	2 7	23 6	0 1	9 34	0 16	1 19	15 24	15 10	14 46	27 7		n.a.
M17	23 5	8 20	4 8	23 59	2 19	21 3	1 7	8 20	2 28	5 38	0 33	18 15	2 7	23 6	0 1	9 35	0 16	1 19	15 24	15 10	14 45	27 7		n.a.
T 18	23 5	2 21	3 19	23 47	2 15	21 13	1 5	8 11	2 30	5 37	0 33	18 16	2 8	23 6	0 1	9 35	0 16	1 19	15 24	15 9	14 44	27 7		n.a.
W19	23 5	3s35	2 21	23 34	2 11	21 23	1 3	8 2	2 32	5 36	0 33	18 17	2 8	23 6	0 1	9 35	0 16	1 19	15 25	15 10	14 43	27 6		n.a.
T 20	23 5	9 14	1 17	23 20	2 5	21 32	1 1	7 53	2 35	5 35	0 33	18 19	2 8	23 6	0 1	9 35	0 16	1 19	15 25	15 10	14 42	27 6		n.a.
F 21	23 4	14 23	0 11	23 6	1 58	21 40	0 59	7 45	2 37	5 35	0 33	18 20	2 8	23 6	0 1	9 35	0 16	1 19	15 25	15 10	14 41	27 6		n.a.
S 22	23 3	18 54	0s55	22 51	1 51	21 47	0 57	7 36	2 40	5 34	0 34	18 21	2 8	23 6	0 1	9 35	0 16	1 19	15 26	15 10	14 40	27 6		n.a.
S 23	23 1	22 34	1 57	22 36	1 42	21 54	0 55	7 27	2 42	5 34	0 34	18 22	2 8	23 6	0 1	9 36	0 16	1 19	15 26	15 9	14 39	27 6		n.a.
M24	22 59	25 14	2 53	22 21	1 32	22 0	0 53	7 19	2 45	5 33	0 34	18 23	2 8	23 6	0 1	9 36	0 16	1 19	15 26	15 8	14 38	27 6		n.a.
T 25	22 57	26 45	3 41	22 6	1 21	22 6	0 51	7 10	2 47	5 33	0 34	18 25	2 8	23 6	0 1	9 36	0 16	1 19	15 27	15 6	14 37	27 5		n.a.
W26	22 54	27 3	4 19	21 50	1 9	22 11	0 49	7 2	2 50	5 32	0 35	18 26	2 8	23 6	0 1	9 36	0 16	1 19	15 27	15 3	14 36	27 5		n.a.
T 27	22 50	26 6	4 47	21 35	0 56	22 16	0 47	6 53	2 52	5 32	0 35	18 27	2 8	23 6	0 1	9 37	0 16	1 19	15 27	15 0	14 35	27 5		n.a.
F 28	22 47	23 58	5 1	21 19	0 42	22 19	0 45	6 45	2 55	5 32	0 35	18 28	2 8	23 6	0 1	9 37	0 16	1 19	15 28	14 56	14 34	27 5		n.a.
S 29	22 43	20 47	5 3	21 4	0 28	22 22	0 43	6 37	2 58	5 31	0 35	18 29	2 9	23 6	0 1	9 37	0 16	1 20	15 28	14 53	14 33	27 5		n.a.
S 30	22n38	16s43	4s51	20n48	0n12	22n25	0s40	6s29	3s 0	5s31	0s35	18n30	2s 9	23n 6	0n 1	9s37	0n16	1s20	15s28	14n50	14n32	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 3472914.5, Delta T = 07h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'19, Lahiri = 63°09'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 47	12♋ 3'20	9♓43	26°R 8	1♋24	20♓56	17♓13	3♊57	1♋32	4°R 2	6♉ 1	10°R39	9♉44	12♐29	n.a.	M 1
T 2	18 46 44	13° 1'17	22° 5	26♋ 0	2°37	21°22	17°14	4° 3	1°35	4♓ 2	6° 2	10♉35	9°41	12°35	n.a.	T 2
W 3	18 50 41	13°59'13	4♈42	25°47	3°51	21°48	17°R14	4°10	1°39	4° 1	6° 3	10°33	9°38	12°42	n.a.	W 3
T 4	18 54 37	14°57'08	17°37	25°31	5° 5	22°13	17°14	4°16	1°42	4° 0	6° 4	10°D32	9°35	12°49	n.a.	T 4
F 5	18 58 34	15°55'02	0♉55	25°10	6°19	22°38	17°14	4°22	1°46	3°59	6° 4	10°33	9°31	12°56	n.a.	F 5
S 6	19 2 30	16°52'54	14°39	24°46	7°32	23° 3	17°13	4°29	1°49	3°58	6° 5	10°R33	9°28	13° 2	n.a.	S 6
S 7	19 6 27	17°50'46	28°51	24°20	8°46	23°28	17°13	4°35	1°52	3°57	6° 6	10°32	9°25	13° 9	n.a.	S 7
M 8	19 10 23	18°48'37	13♊28	23°50	10° 0	23°52	17°12	4°41	1°56	3°56	6° 6	10°28	9°22	13°16	n.a.	M 8
T 9	19 14 20	19°46'27	28°28	23°19	11°14	24°16	17°11	4°47	1°59	3°55	6° 7	10°22	9°19	13°22	n.a.	T 9
W10	19 18 17	20°44'16	13♋42	22°47	12°28	24°40	17°10	4°53	2° 2	3°54	6° 7	10°14	9°16	13°29	n.a.	W10
T 11	19 22 13	21°42'04	29° 0	22°13	13°41	25° 3	17° 8	4°59	2° 6	3°53	6° 8	10° 4	9°12	13°36	n.a.	T 11
F 12	19 26 10	22°39'51	14♌11	21°40	14°55	25°26	17° 7	5° 5	2° 9	3°52	6° 8	9°54	9° 9	13°43	n.a.	F 12
S 13	19 30 6	23°37'36	29° 4	21° 6	16° 9	25°48	17° 5	5°10	2°12	3°51	6° 9	9°45	9° 6	13°49	n.a.	S 13
S 14	19 34 3	24°35'19	13♍32	20°34	17°23	26°10	17° 3	5°16	2°16	3°49	6° 9	9°37	9° 3	13°56	n.a.	S 14
M15	19 37 59	25°33'02	27°32	20° 3	18°36	26°32	17° 1	5°22	2°19	3°48	6°10	9°32	9° 0	14° 3	n.a.	M15
T 16	19 41 56	26°30'43	11♎ 1	19°34	19°50	26°53	16°58	5°27	2°22	3°47	6°10	9°30	8°56	14° 9	n.a.	T 16
W17	19 45 52	27°28'23	24° 3	19° 7	21° 4	27°14	16°56	5°33	2°25	3°46	6°11	9°D29	8°53	14°16	n.a.	W17
T 18	19 49 49	28°26'01	6♏42	18°43	22°18	27°35	16°53	5°38	2°29	3°45	6°11	9°R29	8°50	14°23	n.a.	T 18
F 19	19 53 46	29°23'38	19° 2	18°22	23°32	27°55	16°50	5°44	2°32	3°43	6°12	9°29	8°47	14°29	n.a.	F 19
S 20	19 57 42	0♌21'15	1♐ 9	18° 5	24°45	28°14	16°47	5°49	2°35	3°42	6°12	9°27	8°44	14°36	n.a.	S 20
S 21	20 1 39	1°18'50	13° 6	17°52	25°59	28°33	16°44	5°54	2°38	3°41	6°12	9°23	8°41	14°43	n.a.	S 21
M22	20 5 35	2°16'23	24°58	17°43	27°13	28°52	16°41	6° 0	2°41	3°40	6°13	9°17	8°37	14°50	n.a.	M22
T 23	20 9 32	3°13'56	6♑48	17°38	28°27	29°10	16°37	6° 5	2°44	3°38	6°13	9° 7	8°34	14°56	n.a.	T 23
W24	20 13 28	4°11'28	18°40	17°D38	29°40	29°28	16°33	6°10	2°48	3°37	6°13	8°55	8°31	15° 3	n.a.	W24
T 25	20 17 25	5° 8'59	0♒34	17°42	0♌54	29°45	16°30	6°15	2°51	3°36	6°13	8°42	8°28	15°10	n.a.	T 25
F 26	20 21 22	6° 6'29	12°33	17°51	2° 8	0♈ 2	16°25	6°20	2°54	3°34	6°14	8°28	8°25	15°16	n.a.	F 26
S 27	20 25 18	7° 3'59	24°37	18° 4	3°22	0°18	16°21	6°25	2°57	3°33	6°14	8°15	8°22	15°23	n.a.	S 27
S 28	20 29 15	8° 1'27	6♓48	18°22	4°35	0°33	16°17	6°30	3° 0	3°31	6°14	8° 3	8°18	15°30	n.a.	S 28
M29	20 33 11	8°58'55	19° 8	18°44	5°49	0°48	16°12	6°34	3° 3	3°30	6°14	7°54	8°15	15°37	n.a.	M29
T 30	20 37 8	9°56'23	1♈37	19°11	7° 3	1° 3	16° 7	6°39	3° 6	3°28	6°14	7°48	8°12	15°43	n.a.	T 30
W31	20 41 4	10♌53'50	14♈19	19♋42	8♌17	1♈17	16♓ 3	6♊44	3♋ 9	3♓27	6♉14	7♉44	8♉ 9	15♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	11s56	4s26	20n33	0s 4	22n27	0s38	6s21	3s 3	5s31	0s36	18n31	2s 9	23n 6	0n 1	9s38	0n16	1s20	15s29	14n48	14n31	27s 4		n.a.
T 2	22 28	6 36	3 48	20 18	0 20	22 28	0 36	6 14	3 6	5 31	0 36	18 32	2 9	23 6	0 1	9 38	0 16	1 20	15 29	14 47	14 30	27 4		n.a.
W 3	22 22	0 54	2 59	20 4	0 38	22 28	0 34	6 6	3 9	5 32	0 36	18 33	2 9	23 6	0 1	9 38	0 16	1 20	15 29	14 46	14 29	27 4		n.a.
T 4	22 16	4n59	1 59	19 49	0 55	22 28	0 31	5 59	3 11	5 32	0 36	18 34	2 9	23 6	0 1	9 39	0 16	1 20	15 30	14 46	14 28	27 3		n.a.
F 5	22 9	10 50	0 51	19 35	1 13	22 28	0 29	5 51	3 14	5 32	0 36	18 35	2 9	23 6	0 1	9 39	0 16	1 20	15 30	14 46	14 27	27 3		n.a.
S 6	22 2	16 21	0n22	19 22	1 31	22 26	0 27	5 44	3 17	5 32	0 37	18 36	2 9	23 5	0 1	9 39	0 16	1 20	15 30	14 46	14 26	27 3		n.a.
S 7	21 55	21 10	1 36	19 9	1 49	22 24	0 24	5 37	3 20	5 33	0 37	18 37	2 9	23 5	0 1	9 40	0 16	1 20	15 31	14 46	14 25	27 3		n.a.
M 8	21 47	24 49	2 45	18 56	2 7	22 21	0 22	5 31	3 23	5 33	0 37	18 38	2 10	23 5	0 1	9 40	0 16	1 21	15 31	14 45	14 24	27 2		n.a.
T 9	21 39	26 50	3 45	18 44	2 24	22 18	0 19	5 24	3 26	5 34	0 37	18 39	2 10	23 5	0 1	9 40	0 16	1 21	15 31	14 43	14 23	27 2		n.a.
W10	21 31	26 53	4 30	18 33	2 41	22 14	0 17	5 17	3 29	5 35	0 37	18 40	2 10	23 5	0 1	9 41	0 16	1 21	15 32	14 40	14 22	27 2		n.a.
T 11	21 22	24 53	4 56	18 23	2 57	22 9	0 15	5 11	3 32	5 35	0 38	18 41	2 10	23 5	0 1	9 41	0 16	1 21	15 32	14 37	14 21	27 1		n.a.
F 12	21 13	21 8	5 1	18 13	3 12	22 4	0 12	5 5	3 35	5 36	0 38	18 42	2 10	23 5	0 1	9 42	0 16	1 21	15 32	14 34	14 20	27 1		n.a.
S 13	21 3	16 5	4 45	18 4	3 26	21 58	0 10	4 59	3 38	5 37	0 38	18 43	2 10	23 5	0 1	9 42	0 16	1 21	15 33	14 31	14 19	27 1		n.a.
S 14	20 54	10 15	4 11	17 55	3 40	21 51	0 7	4 53	3 41	5 38	0 38	18 44	2 10	23 5	0 1	9 42	0 16	1 22	15 33	14 29	14 18	27 1		n.a.
M15	20 43	4 5	3 23	17 48	3 52	21 44	0 5	4 47	3 44	5 39	0 38	18 44	2 10	23 5	0 1	9 43	0 16	1 22	15 33	14 27	14 17	27 0		n.a.
T 16	20 33	2s 4	2 25	17 41	4 3	21 36	0 3	4 42	3 47	5 40	0 39	18 45	2 11	23 5	0 1	9 43	0 16	1 22	15 34	14 27	14 16	27 0		n.a.
W17	20 22	7 57	1 21	17 35	4 12	21 28	0 0	4 36	3 50	5 41	0 39	18 46	2 11	23 5	0 1	9 44	0 16	1 22	15 34	14 26	14 15	26 59		n.a.
T 18	20 10	13 19	0 15	17 31	4 20	21 19	0n 2	4 31	3 53	5 42	0 39	18 47	2 11	23 5	0 1	9 44	0 16	1 22	15 35	14 26	14 14	26 59		n.a.
F 19	19 59	18 2	0s50	17 27	4 27	21 9	0 5	4 26	3 56	5 44	0 39	18 48	2 11	23 5	0 1	9 45	0 16	1 23	15 35	14 26	14 13	26 59		n.a.
S 20	19 47	21 55	1 52	17 24	4 32	20 59	0 7	4 22	3 59	5 45	0 40	18 48	2 11	23 5	0 1	9 45	0 16	1 23	15 35	14 26	14 12	26 58		n.a.
S 21	19 34	24 49	2 48	17 21	4 36	20 48	0 9	4 17	4 3	5 46	0 40	18 49	2 11	23 5	0 1	9 46	0 16	1 23	15 36	14 25	14 11	26 58		n.a.
M22	19 22	26 35	3 36	17 20	4 38	20 36	0 12	4 13	4 6	5 48	0 40	18 50	2 12	23 5	0 1	9 46	0 16	1 23	15 36	14 22	14 10	26 58		n.a.
T 23	19 9	27 9	4 14	17 19	4 40	20 24	0 14	4 9	4 9	5 50	0 40	18 51	2 12	23 5	0 1	9 46	0 16	1 24	15 36	14 20	14 9	26 57		n.a.
W24	18 56	26 27	4 41	17 19	4 40	20 12	0 17	4 5	4 12	5 51	0 40	18 51	2 12	23 5	0 1	9 47	0 16	1 24	15 37	14 16	14 8	26 57		n.a.
T 25	18 42	24 34	4 56	17 20	4 38	19 58	0 19	4 1	4 16	5 53	0 41	18 52	2 12	23 5	0 1	9 47	0 16	1 24	15 37	14 12	14 7	26 56		n.a.
F 26	18 28	21 34	4 59	17 21	4 36	19 44	0 21	3 58	4 19	5 55	0 41	18 53	2 12	23 5	0 1	9 48	0 16	1 24	15 38	14 7	14 6	26 56		n.a.
S 27	18 14	17 39	4 48	17 23	4 32	19 30	0 24	3 54	4 22	5 56	0 41	18 53	2 12	23 5	0 1	9 48	0 16	1 25	15 38	14 3	14 5	26 55		n.a.
S 28	18 0	12 58	4 23	17 26	4 28	19 15	0 26	3 51	4 26	5 58	0 41	18 54	2 13	23 4	0 1	9 49	0 16	1 25	15 38	13 59	14 4	26 55		n.a.
M29	17 45	7 43	3 46	17 28	4 22	19 0	0 28	3 49	4 29	6 0	0 41	18 55	2 13	23 4	0 1	9 49	0 16	1 25	15 39	13 56	14 3	26 55		n.a.
T 30	17 30	2 6	2 58	17 31	4 16	18 44	0 30	3 46	4 33	6 2	0 42	18 55	2 13	23 4	0 1	9 50	0 16	1 26	15 39	13 54	14 2	26 54		n.a.
W31	17n15	3n43	2s 0	17n34	4s 9	18n27	0n33	3s44	4s36	6s 4	0s42	18n56	2s13	23n 4	0n 1	9s50	0n16	1s26	15s39	13n53	14n 1	26s54		n.a.

Julian Day Number = 3472944.5, Delta T = 07h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'24, Lahiri = 63°09'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 1	11♌51'16	27♈17	20♋17	9♌30	1♈30	15°R58	6♊48	3♋12	3°R26	6♉14	7°R43	8♉ 6	15♐57	n.a.	T 1
F 2	20 48 57	12°48'43	10♉33	20°57	10°44	1°43	15♓52	6°53	3°14	3♓24	6°14	7♉43	8° 2	16° 3	n.a.	F 2
S 3	20 52 54	13°46'09	24°10	21°42	11°58	1°55	15°47	6°57	3°17	3°23	6°14	7°43	7°59	16°10	n.a.	S 3
S 4	20 56 51	14°43'35	8♊11	22°30	13°12	2° 7	15°42	7° 1	3°20	3°21	6°R14	7°41	7°56	16°17	n.a.	S 4
M 5	21 0 47	15°41'01	22°35	23°22	14°26	2°17	15°36	7° 5	3°23	3°20	6°14	7°38	7°53	16°24	n.a.	M 5
T 6	21 4 44	16°38'26	7♋21	24°19	15°40	2°28	15°30	7°10	3°26	3°18	6°14	7°32	7°50	16°30	n.a.	T 6
W 7	21 8 40	17°35'52	22°21	25°19	16°53	2°37	15°24	7°14	3°28	3°16	6°14	7°23	7°47	16°37	n.a.	W 7
T 8	21 12 37	18°33'17	7♌29	26°24	18° 7	2°46	15°18	7°18	3°31	3°15	6°14	7°13	7°43	16°44	n.a.	T 8
F 9	21 16 33	19°30'41	22°33	27°32	19°21	2°54	15°12	7°21	3°34	3°13	6°14	7° 2	7°40	16°50	n.a.	F 9
S 10	21 20 30	20°28'06	7♍24	28°44	20°35	3° 2	15° 6	7°25	3°36	3°12	6°14	6°52	7°37	16°57	n.a.	S 10
S 11	21 24 27	21°25'29	21°54	0♌ 0	21°49	3° 8	14°59	7°29	3°39	3°10	6°14	6°44	7°34	17° 4	n.a.	S 11
M12	21 28 23	22°22'52	5♎56	1°20	23° 2	3°14	14°53	7°33	3°42	3° 9	6°14	6°39	7°31	17°11	n.a.	M12
T 13	21 32 20	23°20'15	19°31	2°43	24°16	3°20	14°46	7°36	3°44	3° 7	6°14	6°35	7°28	17°17	n.a.	T 13
W14	21 36 16	24°17'37	2♏37	4°10	25°30	3°24	14°39	7°39	3°47	3° 5	6°13	6°D34	7°24	17°24	n.a.	W14
T 15	21 40 13	25°14'59	15°19	5°41	26°44	3°28	14°33	7°43	3°49	3° 4	6°13	6°34	7°21	17°31	n.a.	T 15
F 16	21 44 9	26°12'21	27°41	7°15	27°58	3°31	14°26	7°46	3°51	3° 2	6°13	6°R35	7°18	17°37	n.a.	F 16
S 17	21 48 6	27° 9'41	9♐48	8°52	29°12	3°34	14°19	7°49	3°54	3° 1	6°13	6°34	7°15	17°44	n.a.	S 17
S 18	21 52 2	28° 7'02	21°45	10°33	0♍26	3°35	14°12	7°52	3°56	2°59	6°12	6°31	7°12	17°51	n.a.	S 18
M19	21 55 59	29° 4'22	3♑36	12°18	1°39	3°36	14° 4	7°55	3°59	2°57	6°12	6°26	7° 8	17°58	n.a.	M19
T 20	21 59 56	0♍ 1'42	15°27	14° 5	2°53	3°R37	13°57	7°58	4° 1	2°56	6°12	6°19	7° 5	18° 4	n.a.	T 20
W21	22 3 52	0°59'02	27°21	15°56	4° 7	3°36	13°50	8° 1	4° 3	2°54	6°11	6° 9	7° 2	18°11	n.a.	W21
T 22	22 7 49	1°56'22	9♒20	17°49	5°21	3°35	13°42	8° 4	4° 5	2°53	6°11	5°58	6°59	18°18	n.a.	T 22
F 23	22 11 45	2°53'41	21°26	19°45	6°35	3°33	13°35	8° 6	4° 8	2°51	6°10	5°47	6°56	18°24	n.a.	F 23
S 24	22 15 42	3°51'00	3♓40	21°44	7°49	3°30	13°28	8° 9	4°10	2°49	6°10	5°36	6°53	18°31	n.a.	S 24
S 25	22 19 38	4°48'20	16° 4	23°45	9° 2	3°26	13°20	8°11	4°12	2°48	6°10	5°26	6°49	18°38	n.a.	S 25
M26	22 23 35	5°45'39	28°38	25°48	10°16	3°22	13°12	8°14	4°14	2°46	6° 9	5°19	6°46	18°45	n.a.	M26
T 27	22 27 31	6°42'59	11♈23	27°52	11°30	3°17	13° 5	8°16	4°16	2°44	6° 9	5°14	6°43	18°51	n.a.	T 27
W28	22 31 28	7°40'19	24°19	29°58	12°44	3°11	12°57	8°18	4°18	2°43	6° 8	5°11	6°40	18°58	n.a.	W28
T 29	22 35 25	8°37'40	7♉28	2♍ 6	13°58	3° 4	12°49	8°20	4°20	2°41	6° 8	5°D11	6°37	19° 5	n.a.	T 29
F 30	22 39 21	9°35'01	20°51	4°13	15°12	2°57	12°42	8°22	4°22	2°40	6° 7	5°11	6°33	19°11	n.a.	F 30
S 31	22 43 18	10♍32'23	4♊30	6♍22	16♍26	2♈49	12♓34	8♊24	4♋24	2♓38	6♉ 6	5°R12	6♉30	19♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	9n30	0s55	17n37	4s 1	18n10	0n35	3s42	4s39	6s 6	0s42	18n56	2s13	23n 4	0n 1	9s51	0n16	1s26	15s40	13n53	14n 0	26s53		n.a.
F 2	16 43	15 1	0n15	17 40	3 52	17 53	0 37	3 40	4 43	6 9	0 42	18 57	2 13	23 4	0 1	9 52	0 16	1 27	15 40	13 53	13 59	26 53		n.a.
S 3	16 27	19 56	1 26	17 42	3 43	17 35	0 39	3 38	4 46	6 11	0 42	18 57	2 14	23 4	0 1	9 52	0 16	1 27	15 40	13 53	13 58	26 52		n.a.
S 4	16 11	23 53	2 34	17 45	3 33	17 16	0 41	3 37	4 50	6 13	0 43	18 58	2 14	23 4	0 1	9 53	0 16	1 27	15 41	13 52	13 57	26 52		n.a.
M 5	15 54	26 26	3 33	17 47	3 22	16 57	0 43	3 36	4 53	6 15	0 43	18 58	2 14	23 4	0 1	9 53	0 16	1 28	15 41	13 51	13 56	26 51		n.a.
T 6	15 37	27 13	4 20	17 48	3 11	16 38	0 45	3 35	4 57	6 18	0 43	18 59	2 14	23 4	0 1	9 54	0 16	1 28	15 42	13 49	13 55	26 51		n.a.
W 7	15 20	26 3	4 51	17 49	3 0	16 18	0 47	3 34	5 0	6 20	0 43	18 59	2 14	23 4	0 1	9 54	0 16	1 28	15 42	13 46	13 54	26 50		n.a.
T 8	15 3	22 59	5 1	17 49	2 48	15 58	0 49	3 34	5 3	6 23	0 43	19 0	2 15	23 4	0 1	9 55	0 16	1 29	15 42	13 43	13 53	26 50		n.a.
F 9	14 45	18 22	4 50	17 48	2 36	15 37	0 51	3 34	5 7	6 25	0 43	19 0	2 15	23 4	0 1	9 55	0 16	1 29	15 43	13 40	13 52	26 49		n.a.
S 10	14 27	12 41	4 20	17 46	2 23	15 16	0 53	3 34	5 10	6 28	0 44	19 1	2 15	23 4	0 1	9 56	0 16	1 30	15 43	13 37	13 51	26 49		n.a.
S 11	14 9	6 26	3 33	17 43	2 11	14 54	0 55	3 35	5 14	6 30	0 44	19 1	2 15	23 4	0 1	9 57	0 16	1 30	15 43	13 34	13 50	26 48		n.a.
M12	13 51	0 3	2 35	17 39	1 58	14 32	0 57	3 36	5 17	6 33	0 44	19 1	2 15	23 4	0 1	9 57	0 16	1 30	15 44	13 32	13 49	26 47		n.a.
T 13	13 33	6s 9	1 29	17 34	1 45	14 10	0 59	3 37	5 21	6 36	0 44	19 2	2 16	23 4	0 1	9 58	0 16	1 31	15 44	13 31	13 48	26 47		n.a.
W14	13 14	11 52	0 21	17 27	1 32	13 47	1 0	3 38	5 24	6 38	0 44	19 2	2 16	23 3	0 1	9 58	0 16	1 31	15 45	13 31	13 47	26 46		n.a.
T 15	12 55	16 56	0s46	17 18	1 18	13 24	1 2	3 39	5 27	6 41	0 44	19 2	2 16	23 3	0 1	9 59	0 16	1 32	15 45	13 31	13 46	26 46		n.a.
F 16	12 36	21 8	1 50	17 8	1 5	13 0	1 4	3 41	5 31	6 44	0 45	19 3	2 16	23 3	0 1	9 59	0 16	1 32	15 45	13 31	13 45	26 45		n.a.
S 17	12 17	24 21	2 47	16 56	0 52	12 36	1 5	3 43	5 34	6 47	0 45	19 3	2 16	23 3	0 1	10 0	0 16	1 32	15 46	13 31	13 44	26 45		n.a.
S 18	11 57	26 25	3 36	16 42	0 39	12 12	1 7	3 46	5 37	6 49	0 45	19 3	2 17	23 3	0 1	10 1	0 16	1 33	15 46	13 30	13 43	26 44		n.a.
M19	11 38	27 17	4 15	16 26	0 27	11 48	1 8	3 48	5 40	6 52	0 45	19 4	2 17	23 3	0 1	10 1	0 16	1 33	15 46	13 28	13 42	26 43		n.a.
T 20	11 18	26 54	4 43	16 8	0 14	11 23	1 10	3 51	5 43	6 55	0 45	19 4	2 17	23 3	0 1	10 2	0 16	1 34	15 47	13 26	13 41	26 43		n.a.
W21	10 58	25 16	4 59	15 48	0 2	10 58	1 11	3 54	5 46	6 58	0 45	19 4	2 17	23 3	0 1	10 2	0 16	1 34	15 47	13 23	13 40	26 42		n.a.
T 22	10 38	22 31	5 2	15 25	0n 9	10 32	1 12	3 57	5 49	7 1	0 46	19 4	2 17	23 3	0 1	10 3	0 16	1 35	15 47	13 19	13 39	26 41		n.a.
F 23	10 18	18 45	4 52	15 0	0 21	10 7	1 14	4 1	5 52	7 4	0 46	19 4	2 18	23 3	0 1	10 3	0 16	1 35	15 48	13 15	13 38	26 41		n.a.
S 24	9 57	14 11	4 28	14 33	0 31	9 41	1 15	4 5	5 55	7 7	0 46	19 5	2 18	23 3	0 1	10 4	0 16	1 36	15 48	13 12	13 37	26 40		n.a.
S 25	9 37	8 58	3 51	14 4	0 42	9 14	1 16	4 9	5 58	7 10	0 46	19 5	2 18	23 3	0 1	10 5	0 16	1 36	15 48	13 9	13 36	26 40		n.a.
M26	9 16	3 20	3 2	13 32	0 51	8 48	1 17	4 13	6 1	7 13	0 46	19 5	2 18	23 3	0 1	10 5	0 16	1 36	15 49	13 6	13 35	26 39		n.a.
T 27	8 55	2n32	2 4	12 59	1 0	8 21	1 18	4 17	6 3	7 16	0 46	19 5	2 18	23 3	0 1	10 6	0 16	1 37	15 49	13 4	13 34	26 38		n.a.
W28	8 34	8 24	0 58	12 23	1 8	7 54	1 19	4 22	6 6	7 19	0 46	19 5	2 19	23 3	0 1	10 6	0 16	1 37	15 49	13 4	13 33	26 37		n.a.
T 29	8 13	14 0	0n12	11 45	1 15	7 27	1 20	4 27	6 8	7 22	0 46	19 5	2 19	23 3	0 1	10 7	0 16	1 38	15 50	13 3	13 32	26 37		n.a.
F 30	7 52	19 2	1 23	11 5	1 22	7 0	1 21	4 32	6 11	7 25	0 47	19 5	2 19	23 3	0 1	10 8	0 16	1 38	15 50	13 4	13 31	26 36		n.a.
S 31	7n30	23n12	2n31	10n24	1n27	6n32	1n22	4s37	6s13	7s28	0s47	19n 5	2s19	23n 3	0n 1	10s 8	0n16	1s39	15s50	13n 4	13n29	26s35		n.a.

Julian Day Number = 3472975.5, Delta T = 07h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'28, Lahiri = 63°09'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4796

SEPTEMBER 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 14	11♍29'45	18♊26	8♍30	17♍40	2°R40	12°R26	8♊26	4♋25	2°R36	6°R 6	5°R12	6♉27	19♑25	n.a.	S 1
M 2	22 51 11	12°27'08	2♋39	10°39	18°53	2♈31	12♓18	8°27	4°27	2♓35	6♉ 5	5♉10	6°24	19°32	n.a.	M 2
T 3	22 55 7	13°24'32	17° 7	12°47	20° 7	2°21	12°11	8°29	4°29	2°33	6° 5	5° 7	6°21	19°38	n.a.	T 3
W 4	22 59 4	14°21'56	1♌47	14°54	21°21	2°10	12° 3	8°30	4°31	2°32	6° 4	5° 1	6°18	19°45	n.a.	W 4
T 5	23 3 0	15°19'21	16°32	17° 1	22°35	1°59	11°55	8°32	4°32	2°30	6° 3	4°54	6°14	19°52	n.a.	T 5
F 6	23 6 57	16°16'46	1♍16	19° 7	23°49	1°47	11°47	8°33	4°34	2°28	6° 3	4°46	6°11	19°58	n.a.	F 6
S 7	23 10 54	17°14'12	15°50	21°11	25° 3	1°34	11°40	8°34	4°35	2°27	6° 2	4°39	6° 8	20° 5	n.a.	S 7
S 8	23 14 50	18°11'38	0♎ 8	23°14	26°17	1°21	11°32	8°35	4°37	2°25	6° 1	4°34	6° 5	20°12	n.a.	S 8
M 9	23 18 47	19° 9'05	14° 3	25°16	27°31	1° 8	11°24	8°36	4°38	2°24	6° 0	4°30	6° 2	20°19	n.a.	M 9
T 10	23 22 43	20° 6'32	27°35	27°17	28°45	0°54	11°17	8°37	4°40	2°22	6° 0	4°28	5°59	20°25	n.a.	T 10
W11	23 26 40	21° 4'00	10♏41	29°16	29°59	0°39	11° 9	8°38	4°41	2°21	5°59	4°D28	5°55	20°32	n.a.	W11
T 12	23 30 36	22° 1'28	23°25	1♎13	1♎12	0°25	11° 2	8°38	4°42	2°19	5°58	4°29	5°52	20°39	n.a.	T 12
F 13	23 34 33	22°58'57	5♐50	3° 9	2°26	0° 9	10°54	8°39	4°44	2°18	5°57	4°31	5°49	20°45	n.a.	F 13
S 14	23 38 29	23°56'25	17°59	5° 3	3°40	29♓54	10°47	8°39	4°45	2°16	5°56	4°32	5°46	20°52	n.a.	S 14
S 15	23 42 26	24°53'55	29°58	6°55	4°54	29°38	10°39	8°40	4°46	2°15	5°56	4°R32	5°43	20°59	n.a.	S 15
M16	23 46 22	25°51'25	11♑51	8°46	6° 8	29°23	10°32	8°40	4°47	2°13	5°55	4°30	5°39	21° 6	n.a.	M16
T 17	23 50 19	26°48'55	23°44	10°36	7°22	29° 6	10°25	8°40	4°48	2°12	5°54	4°27	5°36	21°12	n.a.	T 17
W18	23 54 16	27°46'26	5♒40	12°23	8°36	28°50	10°18	8°R40	4°49	2°10	5°53	4°23	5°33	21°19	n.a.	W18
T 19	23 58 12	28°43'57	17°43	14° 9	9°50	28°34	10°11	8°40	4°50	2° 9	5°52	4°17	5°30	21°26	n.a.	T 19
F 20	0 2 9	29°41'29	29°56	15°54	11° 4	28°18	10° 4	8°40	4°51	2° 8	5°51	4°11	5°27	21°32	n.a.	F 20
S 21	0 6 5	0♎39'02	12♓21	17°37	12°17	28° 2	9°57	8°40	4°52	2° 6	5°50	4° 5	5°24	21°39	n.a.	S 21
S 22	0 10 2	1°36'36	24°59	19°18	13°31	27°45	9°50	8°39	4°53	2° 5	5°49	4° 1	5°20	21°46	n.a.	S 22
M23	0 13 58	2°34'10	7♈51	20°58	14°45	27°29	9°44	8°39	4°54	2° 3	5°48	3°57	5°17	21°53	n.a.	M23
T 24	0 17 55	3°31'45	20°56	22°36	15°59	27°13	9°37	8°38	4°55	2° 2	5°47	3°55	5°14	21°59	n.a.	T 24
W25	0 21 51	4°29'22	4♉13	24°13	17°13	26°58	9°31	8°38	4°55	2° 1	5°46	3°D54	5°11	22° 6	n.a.	W25
T 26	0 25 48	5°26'59	17°43	25°48	18°27	26°42	9°24	8°37	4°56	2° 0	5°45	3°55	5° 8	22°13	n.a.	T 26
F 27	0 29 45	6°24'38	1♊24	27°22	19°41	26°27	9°18	8°36	4°57	1°58	5°44	3°56	5° 5	22°20	n.a.	F 27
S 28	0 33 41	7°22'18	15°16	28°54	20°54	26°12	9°12	8°35	4°57	1°57	5°43	3°57	5° 1	22°26	n.a.	S 28
S 29	0 37 38	8°20'00	29°18	0♏24	22° 8	25°57	9° 6	8°34	4°58	1°56	5°42	3°58	4°58	22°33	n.a.	S 29
M30	0 41 34	9♎17'43	13♋27	1♏53	23♎22	25♓43	9♓ 0	8♊33	4♋58	1♓55	5♉41	3°R59	4♉55	22♑40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	26n 5	3n31	9n41	1n32	6n 5	1n23	4s42	6s15	7s31	0s47	19n 5	2s20	23n 2	0n 1	10s 9	0n16	1s39	15s51	13n 4	13n28	26s35		n.a.
M 2	6 47	27 23	4 19	8 57	1 36	5 37	1 23	4 48	6 17	7 34	0 47	19 5	2 20	23 2	0 1	10 9	0 16	1 40	15 51	13 3	13 27	26 34		n.a.
T 3	6 26	26 50	4 52	8 12	1 39	5 9	1 24	4 53	6 19	7 37	0 47	19 5	2 20	23 2	0 1	10 10	0 16	1 40	15 51	13 2	13 26	26 33		n.a.
W 4	6 4	24 27	5 6	7 26	1 42	4 41	1 25	4 59	6 20	7 40	0 47	19 5	2 20	23 2	0 1	10 10	0 16	1 41	15 52	13 0	13 25	26 32		n.a.
T 5	5 42	20 25	5 0	6 39	1 43	4 12	1 25	5 5	6 22	7 43	0 47	19 5	2 20	23 2	0 1	10 11	0 16	1 41	15 52	12 58	13 24	26 32		n.a.
F 6	5 20	15 9	4 35	5 51	1 44	3 44	1 25	5 11	6 23	7 46	0 47	19 5	2 21	23 2	0 2	10 12	0 16	1 42	15 52	12 55	13 23	26 31		n.a.
S 7	4 58	9 4	3 52	5 3	1 44	3 15	1 26	5 17	6 25	7 49	0 47	19 5	2 21	23 2	0 2	10 12	0 16	1 42	15 52	12 53	13 22	26 30		n.a.
S 8	4 36	2 37	2 54	4 14	1 43	2 47	1 26	5 23	6 26	7 52	0 47	19 5	2 21	23 2	0 2	10 13	0 16	1 43	15 53	12 51	13 21	26 29		n.a.
M 9	4 14	3s48	1 48	3 25	1 42	2 18	1 26	5 29	6 27	7 55	0 48	19 5	2 21	23 2	0 2	10 13	0 16	1 43	15 53	12 50	13 20	26 29		n.a.
T 10	3 52	9 53	0 37	2 36	1 40	1 49	1 27	5 35	6 28	7 58	0 48	19 5	2 22	23 2	0 2	10 14	0 16	1 44	15 53	12 49	13 19	26 28		n.a.
W11	3 29	15 21	0s34	1 47	1 37	1 20	1 27	5 42	6 28	8 1	0 48	19 5	2 22	23 2	0 2	10 14	0 16	1 44	15 54	12 49	13 18	26 27		n.a.
T 12	3 7	19 59	1 41	0 58	1 34	0 51	1 27	5 48	6 29	8 4	0 48	19 5	2 22	23 2	0 2	10 15	0 16	1 45	15 54	12 50	13 17	26 26		n.a.
F 13	2 45	23 37	2 42	0 9	1 30	0 22	1 27	5 54	6 29	8 7	0 48	19 5	2 22	23 2	0 2	10 15	0 16	1 45	15 54	12 50	13 16	26 25		n.a.
S 14	2 22	26 6	3 34	0s39	1 26	0s 7	1 27	6 0	6 29	8 10	0 48	19 5	2 23	23 2	0 2	10 16	0 16	1 46	15 54	12 51	13 15	26 25		n.a.
S 15	2 0	27 21	4 16	1 28	1 21	0 36	1 26	6 6	6 29	8 12	0 48	19 4	2 23	23 2	0 2	10 17	0 16	1 46	15 55	12 51	13 14	26 24		n.a.
M16	1 37	27 20	4 47	2 15	1 16	1 5	1 26	6 12	6 28	8 15	0 48	19 4	2 23	23 2	0 2	10 17	0 16	1 47	15 55	12 50	13 13	26 23		n.a.
T 17	1 15	26 3	5 5	3 3	1 11	1 34	1 26	6 18	6 28	8 18	0 48	19 4	2 23	23 2	0 2	10 18	0 16	1 47	15 55	12 49	13 12	26 22		n.a.
W18	0 52	23 36	5 10	3 50	1 5	2 3	1 26	6 23	6 27	8 21	0 48	19 4	2 23	23 2	0 2	10 18	0 16	1 48	15 55	12 48	13 11	26 21		n.a.
T 19	0 30	20 6	5 2	4 36	0 58	2 32	1 25	6 29	6 26	8 23	0 48	19 4	2 24	23 2	0 2	10 19	0 16	1 48	15 56	12 46	13 10	26 20		n.a.
F 20	0 7	15 42	4 40	5 22	0 52	3 1	1 25	6 34	6 25	8 26	0 48	19 3	2 24	23 2	0 2	10 19	0 16	1 49	15 56	12 44	13 9	26 20		n.a.
S 21	0s15	10 36	4 4	6 7	0 45	3 30	1 24	6 39	6 24	8 28	0 48	19 3	2 24	23 2	0 2	10 20	0 16	1 49	15 56	12 42	13 8	26 19		n.a.
S 22	0 38	4 59	3 16	6 52	0 37	3 58	1 24	6 44	6 22	8 31	0 48	19 3	2 24	23 2	0 2	10 20	0 16	1 50	15 56	12 40	13 7	26 18		n.a.
M23	1 0	0n57	2 18	7 36	0 30	4 27	1 23	6 49	6 21	8 34	0 48	19 3	2 24	23 2	0 2	10 21	0 16	1 50	15 57	12 39	13 6	26 17		n.a.
T 24	1 23	6 58	1 10	8 19	0 22	4 56	1 22	6 54	6 19	8 36	0 48	19 2	2 25	23 2	0 2	10 21	0 16	1 51	15 57	12 38	13 5	26 16		n.a.
W25	1 46	12 46	0n 2	9 2	0 14	5 25	1 21	6 58	6 17	8 38	0 48	19 2	2 25	23 2	0 2	10 22	0 16	1 51	15 57	12 38	13 4	26 15		n.a.
T 26	2 8	18 4	1 15	9 44	0 6	5 53	1 20	7 2	6 15	8 41	0 48	19 2	2 25	23 2	0 2	10 22	0 16	1 52	15 57	12 38	13 2	26 14		n.a.
F 27	2 31	22 31	2 25	10 25	0s 2	6 21	1 20	7 6	6 12	8 43	0 48	19 1	2 25	23 2	0 2	10 22	0 16	1 52	15 57	12 39	13 1	26 13		n.a.
S 28	2 53	25 44	3 28	11 5	0 11	6 50	1 19	7 10	6 10	8 45	0 49	19 1	2 26	23 2	0 2	10 23	0 16	1 53	15 58	12 39	13 0	26 12		n.a.
S 29	3 15	27 24	4 18	11 45	0 19	7 18	1 17	7 13	6 7	8 48	0 49	19 1	2 26	23 2	0 2	10 23	0 16	1 53	15 58	12 40	12 59	26 12		n.a.
M30	3s38	27n18	4n54	12s24	0s28	7s46	1n16	7s16	6s 4	8s50	0s49	19n 0	2s26	23n 2	0n 2	10s24	0n16	1s54	15s58	12n40	12n58	26s11		n.a.

Julian Day Number = 3473006.5, Delta T = 07h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'32, Lahiri = 63°09'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 31	10♎15'27	27♋44	3♏21	24♎36	25°R29	8°R55	8°R31	4♋59	1°R53	5°R40	3°R58	4♉52	22♑46	n.a.	T 1
W 2	0 49 27	11°13'13	12♌ 4	4°47	25°50	25♓16	8♓49	8♊30	4°59	1♓52	5♉39	3♉56	4°49	22°53	n.a.	W 2
T 3	0 53 24	12°11'00	26°24	6°11	27° 4	25° 3	8°44	8°28	4°59	1°51	5°38	3°53	4°45	23° 0	n.a.	T 3
F 4	0 57 20	13° 8'49	10♍40	7°34	28°18	24°51	8°39	8°27	4°59	1°50	5°37	3°50	4°42	23° 7	n.a.	F 4
S 5	1 1 17	14° 6'39	24°48	8°55	29°31	24°40	8°34	8°25	5° 0	1°49	5°36	3°48	4°39	23°13	n.a.	S 5
S 6	1 5 14	15° 4'30	8♎42	10°15	0♏45	24°29	8°29	8°23	5° 0	1°48	5°35	3°46	4°36	23°20	n.a.	S 6
M 7	1 9 10	16° 2'23	22°20	11°32	1°59	24°18	8°24	8°22	5° 0	1°47	5°34	3°44	4°33	23°27	n.a.	M 7
T 8	1 13 7	17° 0'16	5♏40	12°48	3°13	24° 9	8°19	8°20	5° 0	1°46	5°32	3°D44	4°30	23°33	n.a.	T 8
W 9	1 17 3	17°58'11	18°39	14° 3	4°27	24° 0	8°15	8°18	5°R 0	1°45	5°31	3°45	4°26	23°40	n.a.	W 9
T 10	1 21 0	18°56'08	1♐20	15°15	5°41	23°51	8°11	8°15	5° 0	1°44	5°30	3°46	4°23	23°47	n.a.	T 10
F 11	1 24 56	19°54'05	13°44	16°25	6°54	23°44	8° 7	8°13	5° 0	1°43	5°29	3°47	4°20	23°54	n.a.	F 11
S 12	1 28 53	20°52'04	25°54	17°34	8° 8	23°37	8° 3	8°11	5° 0	1°42	5°28	3°48	4°17	24° 0	n.a.	S 12
S 13	1 32 49	21°50'04	7♑54	18°40	9°22	23°31	7°59	8° 8	4°59	1°41	5°27	3°49	4°14	24° 7	n.a.	S 13
M14	1 36 46	22°48'05	19°48	19°44	10°36	23°26	7°55	8° 6	4°59	1°40	5°26	3°R49	4°11	24°14	n.a.	M14
T 15	1 40 42	23°46'07	1♒41	20°45	11°50	23°22	7°52	8° 3	4°59	1°39	5°24	3°49	4° 7	24°20	n.a.	T 15
W16	1 44 39	24°44'10	13°38	21°45	13° 3	23°18	7°49	8° 1	4°59	1°38	5°23	3°49	4° 4	24°27	n.a.	W16
T 17	1 48 36	25°42'14	25°43	22°41	14°17	23°15	7°46	7°58	4°58	1°38	5°22	3°48	4° 1	24°34	n.a.	T 17
F 18	1 52 32	26°40'20	8♓ 0	23°34	15°31	23°14	7°43	7°55	4°58	1°37	5°21	3°47	3°58	24°41	n.a.	F 18
S 19	1 56 29	27°38'27	20°32	24°25	16°45	23°13	7°40	7°52	4°57	1°36	5°20	3°46	3°55	24°47	n.a.	S 19
S 20	2 0 25	28°36'35	3♈21	25°12	17°58	23°D12	7°38	7°49	4°57	1°35	5°18	3°45	3°51	24°54	n.a.	S 20
M21	2 4 22	29°34'45	16°29	25°56	19°12	23°13	7°36	7°46	4°56	1°35	5°17	3°45	3°48	25° 1	n.a.	M21
T 22	2 8 18	0♏32'56	29°54	26°36	20°26	23°14	7°34	7°43	4°55	1°34	5°16	3°D45	3°45	25° 8	n.a.	T 22
W23	2 12 15	1°31'09	13♉37	27°13	21°40	23°16	7°32	7°39	4°55	1°33	5°15	3°45	3°42	25°14	n.a.	W23
T 24	2 16 11	2°29'24	27°33	27°45	22°53	23°20	7°30	7°36	4°54	1°33	5°14	3°45	3°39	25°21	n.a.	T 24
F 25	2 20 8	3°27'40	11♊41	28°12	24° 7	23°23	7°28	7°33	4°53	1°32	5°12	3°R45	3°36	25°28	n.a.	F 25
S 26	2 24 4	4°25'58	25°56	28°35	25°21	23°28	7°27	7°29	4°52	1°32	5°11	3°45	3°32	25°34	n.a.	S 26
S 27	2 28 1	5°24'18	10♋14	28°53	26°34	23°33	7°26	7°26	4°52	1°31	5°10	3°45	3°29	25°41	n.a.	S 27
M28	2 31 58	6°22'41	24°31	29° 5	27°48	23°40	7°25	7°22	4°51	1°31	5° 9	3°45	3°26	25°48	n.a.	M28
T 29	2 35 54	7°21'05	8♌46	29°R11	29° 2	23°47	7°24	7°18	4°50	1°30	5° 8	3°D45	3°23	25°55	n.a.	T 29
W30	2 39 51	8°19'31	22°54	29°11	0♐15	23°54	7°24	7°15	4°49	1°30	5° 6	3°45	3°20	26° 1	n.a.	W30
T 31	2 43 47	9♏17'59	6♍55	29♏ 4	1♐29	24♓ 3	7♓23	7♊11	4♋48	1♓29	5♉ 5	3♉45	3♉17	26♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	25n25	5n12	13s 1	0s37	8s14	1n15	7s18	6s 1	8s52	0s49	19n 0	2s26	23n 2	0n 2	10s24	0n16	1s54	15s58	12n39	12n57	26s10		n.a.
W 2	4 23	21 54	5 11	13 39	0 46	8 41	1 14	7 21	5 58	8 54	0 49	18 59	2 26	23 2	0 2	10 25	0 16	1 55	15 58	12 39	12 56	26 9		n.a.
T 3	4 45	17 5	4 50	14 15	0 54	9 9	1 13	7 23	5 55	8 56	0 49	18 59	2 27	23 2	0 2	10 25	0 16	1 55	15 58	12 38	12 55	26 8		n.a.
F 4	5 7	11 21	4 12	14 50	1 3	9 36	1 11	7 24	5 52	8 58	0 49	18 59	2 27	23 2	0 2	10 26	0 16	1 56	15 59	12 37	12 54	26 7		n.a.
S 5	5 29	5 5	3 18	15 25	1 12	10 3	1 10	7 26	5 48	9 0	0 49	18 58	2 27	23 2	0 2	10 26	0 16	1 56	15 59	12 36	12 53	26 6		n.a.
S 6	5 51	1s21	2 14	15 58	1 21	10 30	1 8	7 27	5 44	9 1	0 49	18 58	2 27	23 2	0 2	10 26	0 16	1 57	15 59	12 35	12 52	26 5		n.a.
M 7	6 13	7 36	1 2	16 31	1 30	10 57	1 7	7 27	5 41	9 3	0 49	18 57	2 27	23 2	0 2	10 27	0 16	1 57	15 59	12 35	12 51	26 4		n.a.
T 8	6 35	13 23	0s11	17 2	1 39	11 23	1 5	7 27	5 37	9 5	0 49	18 57	2 28	23 2	0 2	10 27	0 16	1 58	15 59	12 35	12 50	26 3		n.a.
W 9	6 57	18 26	1 21	17 33	1 48	11 49	1 3	7 27	5 33	9 6	0 49	18 56	2 28	23 2	0 2	10 27	0 16	1 58	15 59	12 35	12 49	26 2		n.a.
T 10	7 19	22 31	2 27	18 3	1 57	12 15	1 2	7 27	5 29	9 8	0 49	18 56	2 28	23 2	0 2	10 28	0 15	1 59	15 59	12 35	12 48	26 1		n.a.
F 11	7 40	25 29	3 23	18 31	2 6	12 40	1 0	7 26	5 24	9 10	0 49	18 55	2 28	23 2	0 2	10 28	0 15	1 59	16 0	12 36	12 47	26 0		n.a.
S 12	8 2	27 11	4 10	18 59	2 15	13 6	0 58	7 25	5 20	9 11	0 48	18 55	2 28	23 2	0 2	10 28	0 15	2 0	16 0	12 36	12 46	25 59		n.a.
S 13	8 23	27 36	4 45	19 26	2 23	13 31	0 56	7 23	5 16	9 12	0 48	18 54	2 28	23 2	0 2	10 29	0 15	2 0	16 0	12 36	12 45	25 58		n.a.
M14	8 45	26 43	5 7	19 51	2 32	13 55	0 54	7 21	5 11	9 14	0 48	18 53	2 29	23 2	0 2	10 29	0 15	2 0	16 0	12 37	12 44	25 57		n.a.
T 15	9 6	24 38	5 16	20 15	2 40	14 20	0 52	7 18	5 7	9 15	0 48	18 53	2 29	23 2	0 2	10 29	0 15	2 1	16 0	12 36	12 43	25 56		n.a.
W16	9 27	21 28	5 12	20 39	2 48	14 44	0 50	7 16	5 3	9 16	0 48	18 52	2 29	23 2	0 2	10 30	0 15	2 1	16 0	12 36	12 41	25 55		n.a.
T 17	9 48	17 22	4 54	21 1	2 56	15 7	0 48	7 13	4 58	9 17	0 48	18 52	2 29	23 2	0 2	10 30	0 15	2 2	16 0	12 36	12 40	25 53		n.a.
F 18	10 8	12 30	4 22	21 22	3 4	15 31	0 46	7 9	4 53	9 18	0 48	18 51	2 29	23 2	0 2	10 30	0 15	2 2	16 0	12 36	12 39	25 52		n.a.
S 19	10 29	7 2	3 37	21 41	3 11	15 53	0 44	7 5	4 49	9 19	0 48	18 50	2 29	23 2	0 2	10 31	0 15	2 3	16 0	12 35	12 38	25 51		n.a.
S 20	10 49	1 9	2 41	21 59	3 18	16 16	0 42	7 1	4 44	9 20	0 48	18 50	2 30	23 2	0 2	10 31	0 15	2 3	16 0	12 35	12 37	25 50		n.a.
M21	11 10	4n56	1 34	22 16	3 24	16 38	0 40	6 57	4 39	9 21	0 48	18 49	2 30	23 2	0 2	10 31	0 15	2 4	16 0	12 35	12 36	25 49		n.a.
T 22	11 30	10 57	0 21	22 32	3 31	17 0	0 37	6 52	4 35	9 21	0 48	18 49	2 30	23 2	0 2	10 31	0 15	2 4	16 1	12 35	12 35	25 48		n.a.
W23	11 50	16 34	0n54	22 46	3 36	17 21	0 35	6 46	4 30	9 22	0 48	18 48	2 30	23 2	0 2	10 32	0 15	2 4	16 1	12 35	12 34	25 47		n.a.
T 24	12 10	21 25	2 8	22 58	3 41	17 42	0 33	6 41	4 25	9 23	0 48	18 47	2 30	23 2	0 2	10 32	0 15	2 5	16 1	12 35	12 33	25 46		n.a.
F 25	12 29	25 5	3 15	23 9	3 46	18 2	0 30	6 35	4 21	9 23	0 48	18 47	2 30	23 2	0 2	10 32	0 15	2 5	16 1	12 35	12 32	25 45		n.a.
S 26	12 49	27 12	4 11	23 17	3 50	18 22	0 28	6 29	4 16	9 24	0 48	18 46	2 30	23 2	0 2	10 32	0 15	2 6	16 1	12 35	12 31	25 44		n.a.
S 27	13 8	27 32	4 51	23 24	3 53	18 42	0 25	6 23	4 11	9 24	0 48	18 45	2 31	23 2	0 2	10 32	0 15	2 6	16 1	12 35	12 30	25 42		n.a.
M28	13 27	26 2	5 13	23 29	3 55	19 1	0 23	6 16	4 7	9 24	0 48	18 45	2 31	23 2	0 2	10 33	0 15	2 6	16 1	12 35	12 29	25 41		n.a.
T 29	13 46	22 53	5 16	23 32	3 57	19 19	0 20	6 9	4 2	9 25	0 48	18 44	2 31	23 2	0 2	10 33	0 15	2 7	16 1	12 35	12 28	25 40		n.a.
W30	14 4	18 24	4 59	23 32	3 57	19 37	0 18	6 1	3 57	9 25	0 48	18 43	2 31	23 2	0 2	10 33	0 15	2 7	16 1	12 35	12 27	25 39		n.a.
T 31	14s23	12n57	4n25	23s30	3s56	19s55	0n15	5s54	3s52	9s25	0s48	18n42	2s31	23n 2	0n 2	10s33	0n15	2s 7	16s 1	12n35	12n26	25s38		n.a.

Julian Day Number = 3473036.5, Delta T = 07h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'36, Lahiri = 63°09'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 44	10♏16'28	20♍46	28°R51	2♐43	24♓12	7°D23	7°R 7	4°R46	1°R29	5°R 4	3♉46	3♉13	26♑15	n.a.	F 1
S 2	2 51 40	11°15'00	4♎26	28♏31	3°56	24°22	7♓23	7♊ 3	4♋45	1♓29	5♉ 3	3°46	3°10	26°21	n.a.	S 2
S 3	2 55 37	12°13'34	17°54	28° 3	5°10	24°33	7°23	6°59	4°44	1°29	5° 2	3°47	3° 7	26°28	n.a.	S 3
M 4	2 59 33	13°12'10	1♏ 8	27°29	6°24	24°45	7°24	6°55	4°43	1°28	5° 0	3°R47	3° 4	26°35	n.a.	M 4
T 5	3 3 30	14°10'47	14° 8	26°48	7°37	24°57	7°24	6°51	4°42	1°28	4°59	3°47	3° 1	26°42	n.a.	T 5
W 6	3 7 27	15° 9'27	26°54	26° 0	8°51	25°10	7°25	6°46	4°40	1°28	4°58	3°46	2°57	26°48	n.a.	W 6
T 7	3 11 23	16° 8'08	9♐25	25° 6	10° 5	25°23	7°26	6°42	4°39	1°28	4°57	3°45	2°54	26°55	n.a.	T 7
F 8	3 15 20	17° 6'51	21°44	24° 6	11°18	25°38	7°27	6°38	4°37	1°28	4°56	3°43	2°51	27° 2	n.a.	F 8
S 9	3 19 16	18° 5'35	3♑51	23° 3	12°32	25°53	7°29	6°34	4°36	1°28	4°55	3°41	2°48	27° 9	n.a.	S 9
S 10	3 23 13	19° 4'21	15°50	21°57	13°45	26° 9	7°30	6°29	4°34	1°27	4°53	3°39	2°45	27°15	n.a.	S 10
M11	3 27 9	20° 3'09	27°44	20°50	14°59	26°25	7°32	6°25	4°33	1°D27	4°52	3°37	2°42	27°22	n.a.	M11
T 12	3 31 6	21° 1'58	9♒36	19°43	16°13	26°42	7°34	6°21	4°31	1°27	4°51	3°36	2°38	27°29	n.a.	T 12
W13	3 35 2	22° 0'49	21°31	18°38	17°26	27° 0	7°36	6°16	4°30	1°28	4°50	3°D35	2°35	27°35	n.a.	W13
T 14	3 38 59	22°59'41	3♓35	17°37	18°40	27°18	7°39	6°12	4°28	1°28	4°49	3°36	2°32	27°42	n.a.	T 14
F 15	3 42 56	23°58'35	15°50	16°42	19°53	27°37	7°41	6° 7	4°26	1°28	4°48	3°37	2°29	27°49	n.a.	F 15
S 16	3 46 52	24°57'31	28°23	15°53	21° 7	27°56	7°44	6° 2	4°25	1°28	4°47	3°38	2°26	27°56	n.a.	S 16
S 17	3 50 49	25°56'28	11♈15	15°14	22°20	28°16	7°47	5°58	4°23	1°28	4°45	3°40	2°22	28° 2	n.a.	S 17
M18	3 54 45	26°55'27	24°31	14°44	23°34	28°37	7°50	5°53	4°21	1°28	4°44	3°41	2°19	28° 9	n.a.	M18
T 19	3 58 42	27°54'27	8♉11	14°23	24°47	28°58	7°53	5°49	4°19	1°28	4°43	3°R41	2°16	28°16	n.a.	T 19
W20	4 2 38	28°53'30	22°13	14°D14	26° 1	29°20	7°57	5°44	4°17	1°29	4°42	3°40	2°13	28°22	n.a.	W20
T 21	4 6 35	29°52'34	6♊36	14°15	27°14	29°42	8° 0	5°39	4°16	1°29	4°41	3°38	2°10	28°29	n.a.	T 21
F 22	4 10 31	0♐51'40	21°12	14°27	28°28	0♈ 5	8° 4	5°35	4°14	1°29	4°40	3°35	2° 7	28°36	n.a.	F 22
S 23	4 14 28	1°50'49	5♋55	14°49	29°41	0°28	8° 8	5°30	4°12	1°30	4°39	3°31	2° 3	28°43	n.a.	S 23
S 24	4 18 25	2°49'59	20°38	15°21	0♑55	0°51	8°12	5°25	4°10	1°30	4°38	3°27	2° 0	28°49	n.a.	S 24
M25	4 22 21	3°49'12	5♌14	16° 3	2° 8	1°16	8°17	5°21	4° 8	1°31	4°37	3°23	1°57	28°56	n.a.	M25
T 26	4 26 18	4°48'26	19°39	16°52	3°21	1°40	8°21	5°16	4° 6	1°31	4°36	3°21	1°54	29° 3	n.a.	T 26
W27	4 30 14	5°47'43	3♍47	17°49	4°35	2° 5	8°26	5°11	4° 4	1°32	4°35	3°D20	1°51	29°10	n.a.	W27
T 28	4 34 11	6°47'02	17°39	18°53	5°48	2°31	8°31	5° 6	4° 1	1°32	4°34	3°20	1°48	29°16	n.a.	T 28
F 29	4 38 7	7°46'23	1♎14	20° 4	7° 2	2°56	8°36	5° 2	3°59	1°33	4°33	3°22	1°44	29°23	n.a.	F 29
S 30	4 42 4	8♐45'46	14♎33	21♏19	8♑15	3♈23	8♓41	4♊57	3♋57	1♓33	4♉32	3♉23	1♉41	29♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s41	6n56	3n36	23s25	3s54	20s11	0n13	5s46	3s48	9s25	0s48	18n42	2s31	23n 2	0n 2	10s33	0n15	2s 8	16s 1	12n35	12n24	25s37		n.a.
S 2	14 59	0 39	2 35	23 17	3 50	20 28	0 10	5 38	3 43	9 25	0 48	18 41	2 31	23 2	0 2	10 33	0 15	2 8	16 1	12 36	12 23	25 35		n.a.
S 3	15 17	5s35	1 27	23 6	3 45	20 44	0 7	5 29	3 39	9 25	0 48	18 40	2 31	23 3	0 2	10 33	0 15	2 8	16 1	12 36	12 22	25 34		n.a.
M 4	15 34	11 28	0 15	22 51	3 38	20 59	0 5	5 21	3 34	9 24	0 48	18 39	2 31	23 3	0 2	10 34	0 15	2 9	16 1	12 36	12 21	25 33		n.a.
T 5	15 52	16 45	0s57	22 34	3 30	21 14	0 2	5 12	3 30	9 24	0 47	18 39	2 31	23 3	0 2	10 34	0 15	2 9	16 1	12 36	12 20	25 32		n.a.
W 6	16 9	21 12	2 4	22 12	3 20	21 28	0s 1	5 2	3 25	9 24	0 47	18 38	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 9	16 1	12 36	12 19	25 31		n.a.
T 7	16 25	24 35	3 4	21 48	3 8	21 42	0 4	4 53	3 21	9 23	0 47	18 37	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 10	16 0	12 35	12 18	25 29		n.a.
F 8	16 42	26 44	3 55	21 20	2 54	21 55	0 6	4 43	3 16	9 23	0 47	18 36	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 10	16 0	12 34	12 17	25 28		n.a.
S 9	16 58	27 36	4 34	20 49	2 39	22 7	0 9	4 33	3 12	9 22	0 47	18 36	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 10	16 0	12 34	12 16	25 27		n.a.
S 10	17 14	27 8	5 0	20 16	2 22	22 19	0 12	4 23	3 8	9 22	0 47	18 35	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 11	16 0	12 33	12 15	25 26		n.a.
M11	17 30	25 26	5 14	19 41	2 3	22 30	0 15	4 13	3 3	9 21	0 47	18 34	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 11	16 0	12 32	12 14	25 24		n.a.
T 12	17 45	22 37	5 14	19 5	1 44	22 41	0 17	4 2	2 59	9 20	0 47	18 33	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 11	16 0	12 32	12 13	25 23		n.a.
W13	18 0	18 52	5 0	18 28	1 24	22 50	0 20	3 51	2 55	9 19	0 47	18 32	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 12	16 0	12 32	12 12	25 22		n.a.
T 14	18 15	14 18	4 33	17 51	1 3	23 0	0 23	3 40	2 51	9 18	0 47	18 32	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 12	16 0	12 32	12 11	25 21		n.a.
F 15	18 30	9 6	3 54	17 16	0 43	23 8	0 26	3 29	2 46	9 17	0 47	18 31	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 12	16 0	12 32	12 9	25 19		n.a.
S 16	18 44	3 26	3 2	16 43	0 23	23 16	0 29	3 18	2 42	9 16	0 47	18 30	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 12	16 0	12 33	12 8	25 18		n.a.
S 17	18 58	2n32	2 0	16 13	0 3	23 24	0 31	3 6	2 38	9 15	0 47	18 29	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 13	16 0	12 33	12 7	25 17		n.a.
M18	19 11	8 35	0 50	15 46	0n16	23 30	0 34	2 54	2 34	9 14	0 47	18 29	2 32	23 3	0 2	10 34	0 15	2 13	15 59	12 34	12 6	25 15		n.a.
T 19	19 24	14 25	0n25	15 24	0 33	23 36	0 37	2 43	2 30	9 13	0 47	18 28	2 32	23 4	0 2	10 34	0 15	2 13	15 59	12 34	12 5	25 14		n.a.
W20	19 37	19 40	1 40	15 5	0 49	23 41	0 40	2 30	2 26	9 11	0 47	18 27	2 32	23 4	0 2	10 34	0 15	2 13	15 59	12 33	12 4	25 13		n.a.
T 21	19 50	23 54	2 51	14 52	1 4	23 46	0 42	2 18	2 22	9 10	0 46	18 26	2 32	23 4	0 2	10 34	0 15	2 13	15 59	12 33	12 3	25 11		n.a.
F 22	20 2	26 39	3 51	14 43	1 17	23 50	0 45	2 6	2 19	9 9	0 46	18 25	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 14	15 59	12 32	12 2	25 10		n.a.
S 23	20 14	27 34	4 37	14 38	1 28	23 53	0 48	1 53	2 15	9 7	0 46	18 25	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 14	15 59	12 30	12 1	25 9		n.a.
S 24	20 25	26 33	5 5	14 38	1 38	23 56	0 51	1 41	2 11	9 5	0 46	18 24	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 14	15 59	12 29	12 0	25 7		n.a.
M25	20 36	23 44	5 12	14 42	1 46	23 58	0 53	1 28	2 7	9 4	0 46	18 23	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 14	15 58	12 28	11 59	25 6		n.a.
T 26	20 47	19 28	5 0	14 50	1 53	23 59	0 56	1 15	2 4	9 2	0 46	18 22	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 14	15 58	12 27	11 58	25 5		n.a.
W27	20 57	14 10	4 29	15 0	1 58	23 59	0 59	1 2	2 0	9 0	0 46	18 21	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 14	15 58	12 27	11 57	25 3		n.a.
T 28	21 8	8 15	3 44	15 14	2 1	23 59	1 1	0 48	1 57	8 58	0 46	18 21	2 32	23 4	0 2	10 33	0 15	2 15	15 58	12 27	11 55	25 2		n.a.
F 29	21 17	2 4	2 46	15 30	2 4	23 58	1 4	0 35	1 53	8 56	0 46	18 20	2 32	23 4	0 2	10 32	0 15	2 15	15 58	12 27	11 54	25 1		n.a.
S 30	21s26	4s 6	1n41	15s49	2n 5	23s56	1s 6	0s22	1s50	8s54	0s46	18n19	2s32	23n 4	0n 2	10s32	0n15	2s15	15s58	12n28	11n53	24s59		n.a.

Julian Day Number = 3473067.5, Delta T = 07h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'41, Lahiri = 63°09'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4796

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 0	9♐45'11	27♎37	22♏39	9♑28	3♈49	8♓46	4°R52	3°R55	1♓34	4°R31	3°R24	1♉38	29♑36	n.a.	S 1
M 2	4 49 57	10°44'39	10♏28	24° 3	10°42	4°17	8°52	4♊48	3♋53	1°35	4♉30	3♉24	1°35	29°43	n.a.	M 2
T 3	4 53 54	11°44'08	23° 8	25°30	11°55	4°44	8°58	4°43	3°50	1°35	4°29	3°22	1°32	29°50	n.a.	T 3
W 4	4 57 50	12°43'40	5♐37	27° 0	13° 8	5°12	9° 4	4°38	3°48	1°36	4°28	3°19	1°28	29°57	n.a.	W 4
T 5	5 1 47	13°43'13	17°56	28°32	14°22	5°40	9°10	4°34	3°46	1°37	4°27	3°13	1°25	0♒ 3	n.a.	T 5
F 6	5 5 43	14°42'49	0♑ 6	0♐ 6	15°35	6° 9	9°16	4°29	3°44	1°38	4°26	3° 6	1°22	0°10	n.a.	F 6
S 7	5 9 40	15°42'26	12° 8	1°42	16°48	6°38	9°22	4°24	3°41	1°39	4°26	2°57	1°19	0°17	n.a.	S 7
S 8	5 13 36	16°42'05	24° 4	3°19	18° 2	7° 7	9°29	4°20	3°39	1°39	4°25	2°49	1°16	0°23	n.a.	S 8
M 9	5 17 33	17°41'45	5♒56	4°56	19°15	7°37	9°36	4°15	3°37	1°40	4°24	2°41	1°13	0°30	n.a.	M 9
T 10	5 21 30	18°41'27	17°47	6°35	20°28	8° 7	9°42	4°11	3°34	1°41	4°23	2°35	1° 9	0°37	n.a.	T 10
W11	5 25 26	19°41'11	29°40	8°13	21°42	8°38	9°49	4° 6	3°32	1°42	4°22	2°31	1° 6	0°44	n.a.	W11
T 12	5 29 23	20°40'56	11♓40	9°52	22°55	9° 8	9°57	4° 2	3°29	1°43	4°22	2°28	1° 3	0°50	n.a.	T 12
F 13	5 33 19	21°40'43	23°51	11°32	24° 8	9°39	10° 4	3°58	3°27	1°44	4°21	2°D28	1° 0	0°57	n.a.	F 13
S 14	5 37 16	22°40'31	6♈18	13°11	25°21	10°10	10°11	3°53	3°25	1°45	4°20	2°29	0°57	1° 4	n.a.	S 14
S 15	5 41 12	23°40'21	19° 7	14°50	26°34	10°42	10°19	3°49	3°22	1°46	4°19	2°30	0°54	1°11	n.a.	S 15
M16	5 45 9	24°40'12	2♉21	16°29	27°48	11°14	10°27	3°45	3°20	1°48	4°19	2°R30	0°50	1°17	n.a.	M16
T 17	5 49 5	25°40'05	16° 3	18° 8	29° 1	11°46	10°35	3°41	3°17	1°49	4°18	2°30	0°47	1°24	n.a.	T 17
W18	5 53 2	26°40'00	0♊13	19°46	0♒14	12°18	10°43	3°36	3°15	1°50	4°17	2°27	0°44	1°31	n.a.	W18
T 19	5 56 59	27°39'56	14°49	21°25	1°27	12°51	10°51	3°32	3°12	1°51	4°17	2°21	0°41	1°37	n.a.	T 19
F 20	6 0 55	28°39'54	29°46	23° 3	2°40	13°24	10°59	3°28	3°10	1°52	4°16	2°14	0°38	1°44	n.a.	F 20
S 21	6 4 52	29°39'53	14♋53	24°41	3°53	13°57	11° 8	3°24	3° 7	1°54	4°15	2° 5	0°35	1°51	n.a.	S 21
S 22	6 8 48	0♑39'55	0♌ 2	26°18	5° 6	14°30	11°16	3°20	3° 5	1°55	4°15	1°56	0°31	1°58	n.a.	S 22
M23	6 12 45	1°39'58	15° 2	27°56	6°19	15° 4	11°25	3°17	3° 2	1°56	4°14	1°48	0°28	2° 4	n.a.	M23
T 24	6 16 41	2°40'03	29°45	29°33	7°32	15°38	11°34	3°13	3° 0	1°58	4°14	1°41	0°25	2°11	n.a.	T 24
W25	6 20 38	3°40'10	14♍ 5	1♑ 9	8°45	16°12	11°43	3° 9	2°57	1°59	4°13	1°38	0°22	2°18	n.a.	W25
T 26	6 24 34	4°40'19	28° 0	2°45	9°58	16°46	11°52	3° 5	2°55	2° 0	4°13	1°36	0°19	2°25	n.a.	T 26
F 27	6 28 31	5°40'29	11♎31	4°21	11°11	17°20	12° 1	3° 2	2°52	2° 2	4°12	1°D36	0°15	2°31	n.a.	F 27
S 28	6 32 28	6°40'42	24°40	5°57	12°24	17°55	12°11	2°58	2°50	2° 3	4°12	1°R36	0°12	2°38	n.a.	S 28
S 29	6 36 24	7°40'56	7♏31	7°33	13°36	18°30	12°20	2°55	2°48	2° 5	4°11	1°36	0° 9	2°45	n.a.	S 29
M30	6 40 21	8°41'13	20° 6	9° 8	14°49	19° 5	12°30	2°51	2°45	2° 6	4°11	1°35	0° 6	2°51	n.a.	M30
T 31	6 44 17	9♑41'31	2♐30	10♑43	16♒ 2	19♈40	12♓40	2♊48	2♋43	2♓ 8	4♉11	1♉30	0♉ 3	2♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	9s59	0n32	16s 8	2n 5	23s54	1s 9	0s 8	1s46	8s52	0s46	18n18	2s32	23n 4	0n 2	10s32	0n15	2s15	15s57	12n28	11n52	24s58		n.a.
M 2	21 44	15 21	0s38	16 30	2 5	23 51	1 11	0n 6	1 43	8 50	0 46	18 18	2 32	23 4	0 2	10 32	0 15	2 15	15 57	12 28	11 51	24 56		n.a.
T 3	21 52	19 59	1 45	16 52	2 3	23 47	1 14	0 20	1 40	8 48	0 46	18 17	2 32	23 5	0 2	10 32	0 15	2 15	15 57	12 27	11 50	24 55		n.a.
W 4	22 0	23 39	2 46	17 15	2 0	23 43	1 16	0 33	1 36	8 46	0 46	18 16	2 32	23 5	0 3	10 31	0 15	2 15	15 57	12 26	11 49	24 54		n.a.
T 5	22 7	26 10	3 38	17 38	1 57	23 38	1 19	0 47	1 33	8 44	0 46	18 15	2 32	23 5	0 3	10 31	0 15	2 15	15 57	12 24	11 48	24 52		n.a.
F 6	22 14	27 24	4 19	18 2	1 53	23 32	1 21	1 2	1 30	8 41	0 46	18 15	2 31	23 5	0 3	10 31	0 15	2 15	15 56	12 22	11 47	24 51		n.a.
S 7	22 20	27 19	4 48	18 25	1 49	23 26	1 23	1 16	1 27	8 39	0 45	18 14	2 31	23 5	0 3	10 31	0 14	2 15	15 56	12 19	11 46	24 49		n.a.
S 8	22 26	25 58	5 4	18 48	1 44	23 19	1 26	1 30	1 24	8 36	0 45	18 13	2 31	23 5	0 3	10 30	0 14	2 15	15 56	12 16	11 45	24 48		n.a.
M 9	22 32	23 29	5 7	19 11	1 39	23 11	1 28	1 44	1 21	8 34	0 45	18 12	2 31	23 5	0 3	10 30	0 14	2 15	15 56	12 14	11 43	24 46		n.a.
T 10	22 37	20 0	4 57	19 33	1 33	23 2	1 30	1 59	1 18	8 31	0 45	18 12	2 31	23 5	0 3	10 30	0 14	2 16	15 55	12 12	11 42	24 45		n.a.
W11	22 42	15 42	4 34	19 55	1 27	22 53	1 32	2 13	1 15	8 28	0 45	18 11	2 31	23 5	0 3	10 29	0 14	2 16	15 55	12 10	11 41	24 43		n.a.
T 12	22 46	10 47	3 59	20 16	1 21	22 44	1 34	2 28	1 12	8 26	0 45	18 10	2 31	23 5	0 3	10 29	0 14	2 16	15 55	12 9	11 40	24 42		n.a.
F 13	22 50	5 22	3 13	20 36	1 15	22 33	1 36	2 43	1 9	8 23	0 45	18 10	2 31	23 5	0 3	10 29	0 14	2 16	15 55	12 9	11 39	24 40		n.a.
S 14	22 53	0n23	2 16	20 55	1 8	22 22	1 38	2 57	1 6	8 20	0 45	18 9	2 31	23 5	0 3	10 28	0 14	2 16	15 54	12 9	11 38	24 39		n.a.
S 15	22 56	6 17	1 11	21 13	1 1	22 10	1 40	3 12	1 3	8 17	0 45	18 8	2 31	23 5	0 3	10 28	0 14	2 16	15 54	12 10	11 37	24 37		n.a.
M16	22 59	12 6	0 1	21 31	0 55	21 58	1 42	3 27	1 1	8 14	0 45	18 8	2 30	23 6	0 3	10 28	0 14	2 15	15 54	12 10	11 36	24 36		n.a.
T 17	23 1	17 33	1n12	21 47	0 48	21 45	1 44	3 42	0 58	8 11	0 45	18 7	2 30	23 6	0 3	10 27	0 14	2 15	15 54	12 10	11 35	24 34		n.a.
W18	23 3	22 14	2 23	22 2	0 41	21 32	1 46	3 57	0 55	8 8	0 45	18 6	2 30	23 6	0 3	10 27	0 14	2 15	15 53	12 9	11 34	24 33		n.a.
T 19	23 4	25 39	3 26	22 16	0 33	21 17	1 47	4 12	0 53	8 5	0 45	18 6	2 30	23 6	0 3	10 26	0 14	2 15	15 53	12 7	11 33	24 31		n.a.
F 20	23 5	27 23	4 17	22 28	0 26	21 3	1 49	4 27	0 50	8 2	0 45	18 5	2 30	23 6	0 3	10 26	0 14	2 15	15 53	12 4	11 31	24 30		n.a.
S 21	23 5	27 5	4 51	22 40	0 19	20 47	1 50	4 42	0 47	7 59	0 45	18 5	2 30	23 6	0 3	10 25	0 14	2 15	15 53	12 1	11 30	24 28		n.a.
S 22	23 5	24 48	5 4	22 50	0 12	20 31	1 52	4 57	0 45	7 55	0 45	18 4	2 29	23 6	0 3	10 25	0 14	2 15	15 52	11 58	11 29	24 27		n.a.
M23	23 5	20 49	4 56	22 59	0 5	20 15	1 53	5 12	0 42	7 52	0 45	18 4	2 29	23 6	0 3	10 25	0 14	2 15	15 52	11 56	11 28	24 25		n.a.
T 24	23 4	15 36	4 29	23 7	0s 2	19 58	1 55	5 27	0 40	7 49	0 45	18 3	2 29	23 6	0 3	10 24	0 14	2 15	15 52	11 53	11 27	24 24		n.a.
W25	23 2	9 39	3 45	23 14	0 9	19 40	1 56	5 42	0 38	7 45	0 44	18 3	2 29	23 6	0 3	10 24	0 14	2 15	15 51	11 52	11 26	24 22		n.a.
T 26	23 0	3 23	2 49	23 20	0 16	19 22	1 57	5 57	0 35	7 42	0 44	18 2	2 29	23 6	0 3	10 23	0 14	2 15	15 51	11 51	11 25	24 21		n.a.
F 27	22 58	2s53	1 45	23 24	0 23	19 4	1 58	6 12	0 33	7 38	0 44	18 2	2 29	23 6	0 3	10 23	0 14	2 14	15 51	11 51	11 24	24 19		n.a.
S 28	22 55	8 51	0 37	23 27	0 29	18 45	1 59	6 27	0 31	7 35	0 44	18 1	2 28	23 6	0 3	10 22	0 14	2 14	15 50	11 52	11 23	24 17		n.a.
S 29	22 52	14 19	0s31	23 29	0 36	18 25	2 0	6 43	0 28	7 31	0 44	18 1	2 28	23 6	0 3	10 22	0 14	2 14	15 50	11 52	11 22	24 16		n.a.
M30	22 49	19 4	1 37	23 29	0 43	18 5	2 1	6 58	0 26	7 27	0 44	18 0	2 28	23 6	0 3	10 21	0 14	2 14	15 50	11 51	11 21	24 14		n.a.
T 31	22s44	22s54	2s36	23s29	0s49	17s44	2s 2	7n13	0s24	7s24	0s44	18n 0	2s28	23n 6	0n 3	10s21	0n14	2s14	15s50	11n50	11n19	24s13		n.a.

Julian Day Number = 3473097.5, Delta T = 07h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'45, Lahiri = 63°09'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 14	10♑41'51	14♐44	12♑17	17♒15	20♈15	12♓50	2°R45	2°R40	2♓ 9	4°R10	1°R23	29♈59	3♒ 5	n.a.	W 1
T 2	6 52 10	11°42'12	26°50	13°52	18°28	20°51	12°59	2♊42	2♋38	2°11	4♉10	1♉13	29°56	3°12	n.a.	T 2
F 3	6 56 7	12°42'35	8♑51	15°26	19°40	21°27	13°10	2°39	2°35	2°13	4° 9	1° 1	29°53	3°18	n.a.	F 3
S 4	7 0 4	13°43'00	20°48	17° 0	20°53	22° 3	13°20	2°36	2°33	2°14	4° 9	0°47	29°50	3°25	n.a.	S 4
S 5	7 4 0	14°43'26	2♒41	18°34	22° 5	22°39	13°30	2°33	2°30	2°16	4° 9	0°33	29°47	3°32	n.a.	S 5
M 6	7 7 57	15°43'53	14°32	20° 8	23°18	23°15	13°41	2°30	2°28	2°17	4° 9	0°20	29°44	3°38	n.a.	M 6
T 7	7 11 53	16°44'22	26°23	21°41	24°31	23°51	13°51	2°27	2°26	2°19	4° 8	0° 8	29°41	3°45	n.a.	T 7
W 8	7 15 50	17°44'51	8♓17	23°15	25°43	24°28	14° 2	2°25	2°23	2°21	4° 8	29♈59	29°37	3°52	n.a.	W 8
T 9	7 19 46	18°45'22	20°16	24°48	26°56	25° 5	14°13	2°22	2°21	2°23	4° 8	29°53	29°34	3°59	n.a.	T 9
F 10	7 23 43	19°45'54	2♈24	26°21	28° 8	25°42	14°23	2°20	2°18	2°24	4° 8	29°50	29°31	4° 5	n.a.	F 10
S 11	7 27 39	20°46'27	14°47	27°55	29°20	26°19	14°34	2°18	2°16	2°26	4° 8	29°49	29°28	4°12	n.a.	S 11
S 12	7 31 36	21°47'01	27°29	29°28	0♓33	26°56	14°45	2°15	2°14	2°28	4° 8	29°49	29°25	4°19	n.a.	S 12
M13	7 35 33	22°47'36	10♉35	1♒ 1	1°45	27°33	14°57	2°13	2°12	2°30	4° 8	29°49	29°21	4°26	n.a.	M13
T 14	7 39 29	23°48'11	24° 9	2°33	2°57	28°10	15° 8	2°11	2° 9	2°32	4° 7	29°47	29°18	4°32	n.a.	T 14
W15	7 43 26	24°48'48	8♊13	4° 6	4° 9	28°48	15°19	2° 9	2° 7	2°34	4° 7	29°43	29°15	4°39	n.a.	W15
T 16	7 47 22	25°49'26	22°47	5°39	5°21	29°25	15°31	2° 7	2° 5	2°36	4°D 7	29°36	29°12	4°46	n.a.	T 16
F 17	7 51 19	26°50'05	7♋46	7°12	6°33	0♉ 3	15°42	2° 6	2° 3	2°37	4° 7	29°27	29° 9	4°52	n.a.	F 17
S 18	7 55 15	27°50'45	23° 2	8°44	7°45	0°41	15°54	2° 4	2° 0	2°39	4° 7	29°16	29° 6	4°59	n.a.	S 18
S 19	7 59 12	28°51'26	8♌25	10°17	8°57	1°19	16° 6	2° 2	1°58	2°41	4° 8	29° 4	29° 2	5° 6	n.a.	S 19
M20	8 3 9	29°52'08	23°42	11°49	10° 9	1°57	16°17	2° 1	1°56	2°43	4° 8	28°53	28°59	5°13	n.a.	M20
T 21	8 7 5	0♒52'51	8♍42	13°21	11°21	2°35	16°29	2° 0	1°54	2°45	4° 8	28°44	28°56	5°19	n.a.	T 21
W22	8 11 2	1°53'35	23°18	14°53	12°32	3°13	16°41	1°58	1°52	2°47	4° 8	28°38	28°53	5°26	n.a.	W22
T 23	8 14 58	2°54'20	7♎26	16°25	13°44	3°52	16°53	1°57	1°50	2°49	4° 8	28°35	28°50	5°33	n.a.	T 23
F 24	8 18 55	3°55'07	21° 5	17°57	14°55	4°30	17° 5	1°56	1°48	2°51	4° 8	28°34	28°47	5°40	n.a.	F 24
S 25	8 22 51	4°55'54	4♏16	19°28	16° 7	5° 8	17°18	1°55	1°46	2°53	4° 8	28°34	28°43	5°46	n.a.	S 25
S 26	8 26 48	5°56'43	17° 5	20°59	17°18	5°47	17°30	1°55	1°44	2°55	4° 9	28°34	28°40	5°53	n.a.	S 26
M27	8 30 44	6°57'34	29°34	22°29	18°29	6°26	17°42	1°54	1°42	2°58	4° 9	28°32	28°37	6° 0	n.a.	M27
T 28	8 34 41	7°58'25	11♐50	23°59	19°41	7° 4	17°55	1°53	1°40	3° 0	4° 9	28°28	28°34	6° 6	n.a.	T 28
W29	8 38 38	8°59'17	23°55	25°28	20°52	7°43	18° 7	1°53	1°38	3° 2	4° 9	28°20	28°31	6°13	n.a.	W29
T 30	8 42 34	10° 0'11	5♑53	26°56	22° 3	8°22	18°20	1°52	1°37	3° 4	4°10	28°10	28°27	6°20	n.a.	T 30
F 31	8 46 31	11♒ 1'05	17♑48	28♒23	23♓14	9♉ 1	18♓33	1♊52	1♋35	3♓ 6	4♉10	27♈58	28♈24	6♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	25s40	3s27	23s27	0s55	17s23	2s 2	7n28	0s22	7s20	0s44	17n59	2s28	23n 7	0n 3	10s20	0n14	2s14	15s49	11n47	11n18	24s11		n.a.
T 2	22 35	27 12	4 9	23 24	1 1	17 2	2 3	7 43	0 20	7 16	0 44	17 59	2 27	23 7	0 3	10 20	0 14	2 13	15 49	11 44	11 17	24 9		n.a.
F 3	22 30	27 26	4 38	23 19	1 7	16 40	2 4	7 58	0 18	7 12	0 44	17 59	2 27	23 7	0 3	10 19	0 14	2 13	15 49	11 40	11 16	24 8		n.a.
S 4	22 24	26 23	4 56	23 14	1 13	16 17	2 4	8 13	0 16	7 8	0 44	17 58	2 27	23 7	0 3	10 18	0 14	2 13	15 48	11 35	11 15	24 6		n.a.
S 5	22 17	24 8	5 0	23 7	1 19	15 54	2 4	8 29	0 14	7 4	0 44	17 58	2 27	23 7	0 3	10 18	0 14	2 13	15 48	11 30	11 14	24 4		n.a.
M 6	22 11	20 53	4 51	22 59	1 24	15 31	2 5	8 44	0 12	7 0	0 44	17 58	2 27	23 7	0 3	10 17	0 14	2 13	15 48	11 25	11 13	24 3		n.a.
T 7	22 4	16 46	4 30	22 50	1 29	15 7	2 5	8 59	0 10	6 56	0 44	17 57	2 26	23 7	0 3	10 17	0 14	2 12	15 47	11 21	11 12	24 1		n.a.
W 8	21 56	12 1	3 57	22 40	1 34	14 43	2 5	9 14	0 8	6 52	0 44	17 57	2 26	23 7	0 3	10 16	0 14	2 12	15 47	11 18	11 11	23 59		n.a.
T 9	21 48	6 46	3 13	22 29	1 39	14 19	2 5	9 29	0 6	6 48	0 44	17 57	2 26	23 7	0 3	10 15	0 14	2 12	15 47	11 16	11 10	23 58		n.a.
F 10	21 39	1 12	2 19	22 16	1 44	13 54	2 5	9 44	0 4	6 44	0 44	17 57	2 26	23 7	0 3	10 15	0 14	2 12	15 46	11 15	11 8	23 56		n.a.
S 11	21 31	4n32	1 19	22 2	1 48	13 29	2 4	9 59	0 2	6 40	0 44	17 56	2 25	23 7	0 3	10 14	0 14	2 11	15 46	11 15	11 7	23 54		n.a.
S 12	21 21	10 14	0 12	21 48	1 52	13 3	2 4	10 14	0 0	6 36	0 44	17 56	2 25	23 7	0 3	10 14	0 14	2 11	15 46	11 15	11 6	23 53		n.a.
M13	21 12	15 41	0n57	21 32	1 56	12 38	2 4	10 28	0n 2	6 31	0 44	17 56	2 25	23 7	0 3	10 13	0 14	2 11	15 45	11 15	11 5	23 51		n.a.
T 14	21 2	20 33	2 5	21 14	1 59	12 11	2 3	10 43	0 3	6 27	0 44	17 56	2 25	23 7	0 3	10 12	0 14	2 10	15 45	11 14	11 4	23 49		n.a.
W15	20 51	24 27	3 8	20 56	2 3	11 45	2 3	10 58	0 5	6 23	0 44	17 56	2 24	23 7	0 3	10 12	0 14	2 10	15 45	11 13	11 3	23 48		n.a.
T 16	20 40	26 54	4 1	20 37	2 6	11 18	2 2	11 13	0 7	6 18	0 44	17 56	2 24	23 7	0 3	10 11	0 14	2 10	15 44	11 10	11 2	23 46		n.a.
F 17	20 29	27 30	4 39	20 17	2 8	10 51	2 1	11 27	0 8	6 14	0 44	17 55	2 24	23 7	0 3	10 10	0 14	2 10	15 44	11 7	11 1	23 44		n.a.
S 18	20 17	26 3	4 58	19 55	2 11	10 24	2 0	11 42	0 10	6 9	0 44	17 55	2 24	23 7	0 3	10 10	0 14	2 9	15 44	11 3	11 0	23 43		n.a.
S 19	20 5	22 39	4 56	19 33	2 13	9 56	1 59	11 57	0 12	6 5	0 44	17 55	2 23	23 7	0 3	10 9	0 14	2 9	15 43	10 59	10 58	23 41		n.a.
M20	19 53	17 43	4 33	19 9	2 15	9 29	1 58	12 11	0 13	6 0	0 44	17 55	2 23	23 7	0 3	10 8	0 14	2 8	15 43	10 55	10 57	23 39		n.a.
T 21	19 40	11 45	3 51	18 44	2 16	9 1	1 57	12 25	0 15	5 56	0 44	17 55	2 23	23 8	0 3	10 8	0 14	2 8	15 43	10 52	10 56	23 37		n.a.
W22	19 27	5 18	2 54	18 19	2 17	8 32	1 56	12 40	0 16	5 51	0 43	17 55	2 23	23 8	0 3	10 7	0 14	2 8	15 42	10 50	10 55	23 36		n.a.
T 23	19 13	1s14	1 49	17 52	2 17	8 4	1 54	12 54	0 18	5 46	0 43	17 55	2 22	23 8	0 3	10 6	0 14	2 7	15 42	10 49	10 54	23 34		n.a.
F 24	19 0	7 30	0 39	17 25	2 17	7 35	1 53	13 8	0 19	5 42	0 43	17 55	2 22	23 8	0 3	10 6	0 14	2 7	15 42	10 49	10 53	23 32		n.a.
S 25	18 45	13 14	0s30	16 56	2 17	7 7	1 51	13 22	0 21	5 37	0 43	17 56	2 22	23 8	0 3	10 5	0 14	2 7	15 41	10 49	10 52	23 30		n.a.
S 26	18 31	18 14	1 36	16 27	2 16	6 37	1 49	13 36	0 22	5 32	0 43	17 56	2 22	23 8	0 3	10 4	0 14	2 6	15 41	10 48	10 51	23 28		n.a.
M27	18 16	22 18	2 36	15 57	2 15	6 8	1 47	13 50	0 24	5 27	0 43	17 56	2 21	23 8	0 3	10 3	0 14	2 6	15 41	10 48	10 50	23 27		n.a.
T 28	18 0	25 18	3 27	15 26	2 13	5 39	1 45	14 4	0 25	5 23	0 43	17 56	2 21	23 8	0 3	10 3	0 14	2 5	15 40	10 46	10 48	23 25		n.a.
W29	17 45	27 5	4 8	14 54	2 10	5 9	1 43	14 18	0 26	5 18	0 43	17 56	2 21	23 8	0 3	10 2	0 14	2 5	15 40	10 44	10 47	23 23		n.a.
T 30	17 29	27 35	4 38	14 21	2 7	4 40	1 41	14 32	0 28	5 13	0 43	17 56	2 20	23 8	0 3	10 1	0 14	2 5	15 40	10 40	10 46	23 21		n.a.
F 31	17s13	26s48	4s55	13s48	2s 4	4s10	1s39	14n45	0n29	5s 8	0s43	17n57	2s20	23n 8	0n 3	10s 0	0n14	2s 4	15s39	10n36	10n45	23s19		n.a.

Julian Day Number = 3473128.5, Delta T = 07h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'49, Lahiri = 63°09'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 27	12♒ 2'00	29♑40	29♒49	24♓25	9♉40	18♓45	1°R52	1°R33	3♓ 8	4♉10	27°R43	28♈21	6♒33	n.a.	S 1
S 2	8 54 24	13° 2'56	11♒32	1♓13	25°35	10°19	18°58	1°D52	1♋31	3°10	4°11	27♈29	28°18	6°40	n.a.	S 2
M 3	8 58 20	14° 3'52	23°25	2°36	26°46	10°58	19°11	1♊52	1°30	3°12	4°11	27°15	28°15	6°47	n.a.	M 3
T 4	9 2 17	15° 4'48	5♓20	3°56	27°56	11°37	19°24	1°52	1°28	3°15	4°12	27° 3	28°12	6°53	n.a.	T 4
W 5	9 6 14	16° 5'46	17°18	5°14	29° 7	12°17	19°37	1°52	1°27	3°17	4°12	26°54	28° 8	7° 0	n.a.	W 5
T 6	9 10 10	17° 6'43	29°23	6°29	0♈17	12°56	19°50	1°53	1°25	3°19	4°13	26°47	28° 5	7° 7	n.a.	T 6
F 7	9 14 7	18° 7'41	11♈36	7°41	1°27	13°36	20° 3	1°53	1°24	3°21	4°13	26°44	28° 2	7°14	n.a.	F 7
S 8	9 18 3	19° 8'39	24° 1	8°48	2°37	14°15	20°16	1°54	1°22	3°23	4°14	26°D43	27°59	7°20	n.a.	S 8
S 9	9 22 0	20° 9'37	6♉41	9°51	3°47	14°55	20°29	1°55	1°21	3°26	4°14	26°43	27°56	7°27	n.a.	S 9
M10	9 25 56	21°10'36	19°42	10°49	4°57	15°34	20°43	1°55	1°19	3°28	4°15	26°R43	27°53	7°34	n.a.	M10
T 11	9 29 53	22°11'34	3♊ 7	11°40	6° 7	16°14	20°56	1°56	1°18	3°30	4°15	26°43	27°49	7°40	n.a.	T 11
W12	9 33 49	23°12'33	16°58	12°25	7°16	16°54	21° 9	1°57	1°17	3°32	4°16	26°40	27°46	7°47	n.a.	W12
T 13	9 37 46	24°13'31	1♋17	13° 1	8°26	17°33	21°23	1°59	1°15	3°35	4°17	26°35	27°43	7°54	n.a.	T 13
F 14	9 41 43	25°14'30	16° 2	13°29	9°35	18°13	21°36	2° 0	1°14	3°37	4°17	26°28	27°40	8° 1	n.a.	F 14
S 15	9 45 39	26°15'29	1♌ 7	13°47	10°44	18°53	21°50	2° 1	1°13	3°39	4°18	26°19	27°37	8° 7	n.a.	S 15
S 16	9 49 36	27°16'27	16°23	13°R55	11°53	19°33	22° 4	2° 3	1°12	3°41	4°19	26°10	27°33	8°14	n.a.	S 16
M17	9 53 32	28°17'26	1♍39	13°51	13° 2	20°13	22°17	2° 4	1°11	3°44	4°19	26° 1	27°30	8°21	n.a.	M17
T 18	9 57 29	29°18'24	16°45	13°36	14°10	20°52	22°31	2° 6	1°10	3°46	4°20	25°54	27°27	8°28	n.a.	T 18
W19	10 1 25	0♓19'23	1♎30	13° 9	15°19	21°32	22°44	2° 8	1° 9	3°48	4°21	25°49	27°24	8°34	n.a.	W19
T 20	10 5 22	1°20'22	15°49	12°30	16°27	22°12	22°58	2°10	1° 8	3°50	4°22	25°46	27°21	8°41	n.a.	T 20
F 21	10 9 18	2°21'21	29°39	11°40	17°35	22°52	23°12	2°12	1° 7	3°53	4°23	25°D46	27°18	8°48	n.a.	F 21
S 22	10 13 15	3°22'21	12♏59	10°40	18°43	23°32	23°26	2°14	1° 7	3°55	4°23	25°47	27°14	8°54	n.a.	S 22
S 23	10 17 12	4°23'21	25°54	9°32	19°50	24°12	23°40	2°16	1° 6	3°57	4°24	25°48	27°11	9° 1	n.a.	S 23
M24	10 21 8	5°24'21	8♐27	8°18	20°58	24°52	23°54	2°18	1° 5	4° 0	4°25	25°R48	27° 8	9° 8	n.a.	M24
T 25	10 25 5	6°25'21	20°43	6°59	22° 5	25°33	24° 7	2°21	1° 4	4° 2	4°26	25°47	27° 5	9°15	n.a.	T 25
W26	10 29 1	7°26'21	2♑47	5°40	23°12	26°13	24°21	2°23	1° 4	4° 4	4°27	25°44	27° 2	9°21	n.a.	W26
T 27	10 32 58	8°27'21	14°42	4°21	24°19	26°53	24°35	2°26	1° 3	4° 6	4°28	25°38	26°59	9°28	n.a.	T 27
F 28	10 36 54	9♓28'22	26♑34	3♓ 6	25♈26	27♉33	24♓49	2♊28	1♋ 3	4♓ 9	4♉29	25♈31	26♈55	9♒35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	24s48	5s 0	13s14	1s59	3s40	1s37	14n59	0n30	5s 3	0s43	17n57	2s20	23n 8	0n 3	10s 0	0n14	2s 4	15s39	10n31	10n44	23s18		n.a.
S 2	16 39	21 44	4 51	12 40	1 54	3 10	1 34	15 12	0 32	4 58	0 43	17 57	2 20	23 8	0 3	9 59	0 14	2 3	15 39	10 26	10 43	23 16		n.a.
M 3	16 22	17 46	4 30	12 5	1 49	2 40	1 31	15 25	0 33	4 53	0 43	17 57	2 19	23 8	0 3	9 58	0 14	2 3	15 38	10 21	10 42	23 14		n.a.
T 4	16 5	13 6	3 57	11 31	1 42	2 10	1 29	15 38	0 34	4 48	0 43	17 58	2 19	23 8	0 3	9 57	0 14	2 2	15 38	10 16	10 41	23 12		n.a.
W 5	15 47	7 54	3 13	10 56	1 35	1 40	1 26	15 51	0 35	4 43	0 43	17 58	2 19	23 8	0 3	9 57	0 14	2 2	15 38	10 13	10 40	23 10		n.a.
T 6	15 29	2 23	2 20	10 21	1 26	1 10	1 23	16 4	0 36	4 38	0 43	17 58	2 18	23 8	0 3	9 56	0 14	2 1	15 37	10 11	10 38	23 8		n.a.
F 7	15 10	3n18	1 19	9 46	1 17	0 39	1 20	16 17	0 37	4 33	0 43	17 59	2 18	23 8	0 3	9 55	0 14	2 1	15 37	10 10	10 37	23 7		n.a.
S 8	14 52	8 57	0 14	9 11	1 7	0 9	1 17	16 30	0 39	4 28	0 43	17 59	2 18	23 8	0 3	9 54	0 14	2 1	15 37	10 9	10 36	23 5		n.a.
S 9	14 33	14 23	0n53	8 38	0 56	0n21	1 14	16 42	0 40	4 23	0 43	17 59	2 18	23 8	0 3	9 54	0 14	2 0	15 36	10 9	10 35	23 3		n.a.
M10	14 14	19 19	1 59	8 5	0 44	0 52	1 10	16 55	0 41	4 18	0 43	18 0	2 17	23 8	0 3	9 53	0 14	2 0	15 36	10 9	10 34	23 1		n.a.
T 11	13 55	23 26	3 1	7 34	0 31	1 22	1 7	17 7	0 42	4 12	0 43	18 0	2 17	23 8	0 3	9 52	0 14	1 59	15 36	10 9	10 33	22 59		n.a.
W12	13 35	26 21	3 54	7 4	0 17	1 52	1 3	17 19	0 43	4 7	0 43	18 1	2 17	23 8	0 3	9 51	0 14	1 59	15 35	10 8	10 32	22 57		n.a.
T 13	13 15	27 40	4 35	6 36	0 2	2 23	1 0	17 32	0 44	4 2	0 43	18 1	2 17	23 8	0 3	9 50	0 14	1 58	15 35	10 7	10 31	22 55		n.a.
F 14	12 55	27 5	4 59	6 11	0n14	2 53	0 56	17 43	0 45	3 57	0 43	18 2	2 16	23 8	0 3	9 50	0 14	1 58	15 35	10 4	10 29	22 53		n.a.
S 15	12 35	24 33	5 3	5 49	0 31	3 23	0 52	17 55	0 46	3 52	0 43	18 2	2 16	23 8	0 3	9 49	0 14	1 57	15 34	10 1	10 28	22 51		n.a.
S 16	12 14	20 14	4 45	5 30	0 48	3 53	0 48	18 7	0 47	3 46	0 43	18 3	2 16	23 8	0 3	9 48	0 14	1 57	15 34	9 58	10 27	22 50		n.a.
M17	11 54	14 35	4 8	5 14	1 6	4 23	0 44	18 19	0 48	3 41	0 43	18 4	2 15	23 8	0 3	9 47	0 14	1 56	15 34	9 54	10 26	22 48		n.a.
T 18	11 33	8 8	3 13	5 3	1 25	4 53	0 40	18 30	0 49	3 36	0 43	18 4	2 15	23 8	0 3	9 46	0 13	1 56	15 33	9 52	10 25	22 46		n.a.
W19	11 12	1 21	2 6	4 56	1 43	5 23	0 36	18 41	0 50	3 30	0 43	18 5	2 15	23 8	0 3	9 46	0 13	1 55	15 33	9 50	10 24	22 44		n.a.
T 20	10 50	5s19	0 53	4 54	2 1	5 53	0 32	18 52	0 51	3 25	0 43	18 5	2 15	23 8	0 3	9 45	0 13	1 54	15 33	9 49	10 23	22 42		n.a.
F 21	10 29	11 31	0s21	4 57	2 18	6 23	0 27	19 3	0 52	3 20	0 43	18 6	2 14	23 8	0 3	9 44	0 13	1 54	15 32	9 49	10 22	22 40		n.a.
S 22	10 7	16 58	1 31	5 5	2 34	6 53	0 23	19 14	0 52	3 14	0 43	18 7	2 14	23 8	0 3	9 43	0 13	1 53	15 32	9 49	10 20	22 38		n.a.
S 23	9 46	21 27	2 35	5 17	2 48	7 22	0 18	19 25	0 53	3 9	0 44	18 7	2 14	23 8	0 3	9 42	0 13	1 53	15 32	9 50	10 19	22 36		n.a.
M24	9 24	24 50	3 29	5 32	3 1	7 51	0 13	19 35	0 54	3 4	0 44	18 8	2 14	23 8	0 3	9 42	0 13	1 52	15 32	9 50	10 18	22 34		n.a.
T 25	9 2	26 58	4 12	5 51	3 11	8 21	0 9	19 45	0 55	2 58	0 44	18 9	2 13	23 8	0 3	9 41	0 13	1 52	15 31	9 49	10 17	22 32		n.a.
W26	8 39	27 47	4 43	6 13	3 18	8 50	0 4	19 56	0 56	2 53	0 44	18 10	2 13	23 8	0 3	9 40	0 13	1 51	15 31	9 48	10 16	22 30		n.a.
T 27	8 17	27 17	5 2	6 36	3 23	9 19	0n 1	20 6	0 56	2 47	0 44	18 10	2 13	23 8	0 3	9 39	0 13	1 51	15 31	9 46	10 15	22 28		n.a.
F 28	7s54	25s34	5s 7	7s 1	3n26	9n47	0n 6	20n15	0n57	2s42	0s44	18n11	2s13	23n 8	0n 3	9s38	0n13	1s50	15s30	9n43	10n14	22s26		n.a.

Julian Day Number = 3473159.5, Delta T = 07h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'53, Lahiri = 63°09'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 51	10♓29'22	8♒25	1°R57	26♈32	28♉13	25♓ 3	2♊31	1°R 2	4♓11	4♉30	25°R22	26♈52	9♒41	n.a.	S 1
S 2	10 44 47	11°30'22	20°18	0♓54	27°38	28°53	25°18	2°34	1♋ 2	4°13	4°31	25♈13	26°49	9°48	n.a.	S 2
M 3	10 48 44	12°31'21	2♓14	29♒59	28°44	29°34	25°32	2°37	1° 2	4°15	4°32	25° 4	26°46	9°55	n.a.	M 3
T 4	10 52 41	13°32'21	14°16	29°14	29°50	0♊14	25°46	2°40	1° 1	4°18	4°33	24°57	26°43	10° 2	n.a.	T 4
W 5	10 56 37	14°33'19	26°25	28°38	0♉55	0°54	26° 0	2°44	1° 1	4°20	4°34	24°51	26°39	10° 8	n.a.	W 5
T 6	11 0 34	15°34'18	8♈41	28°11	2° 0	1°34	26°14	2°47	1° 1	4°22	4°35	24°48	26°36	10°15	n.a.	T 6
F 7	11 4 30	16°35'15	21° 7	27°54	3° 5	2°15	26°28	2°50	1° 1	4°24	4°36	24°D46	26°33	10°22	n.a.	F 7
S 8	11 8 27	17°36'12	3♉44	27°45	4°10	2°55	26°42	2°54	1° 1	4°27	4°37	24°47	26°30	10°28	n.a.	S 8
S 9	11 12 23	18°37'09	16°34	27°D45	5°14	3°35	26°57	2°57	1°D 1	4°29	4°38	24°48	26°27	10°35	n.a.	S 9
M10	11 16 20	19°38'04	29°40	27°52	6°18	4°16	27°11	3° 1	1° 1	4°31	4°40	24°50	26°24	10°42	n.a.	M10
T 11	11 20 16	20°38'59	13♊ 4	28° 7	7°21	4°56	27°25	3° 5	1° 1	4°33	4°41	24°51	26°20	10°49	n.a.	T 11
W12	11 24 13	21°39'53	26°49	28°28	8°25	5°37	27°39	3° 9	1° 1	4°36	4°42	24°R51	26°17	10°55	n.a.	W12
T 13	11 28 10	22°40'46	10♋54	28°55	9°28	6°17	27°54	3°13	1° 1	4°38	4°43	24°50	26°14	11° 2	n.a.	T 13
F 14	11 32 6	23°41'38	25°19	29°28	10°30	6°57	28° 8	3°17	1° 1	4°40	4°44	24°47	26°11	11° 9	n.a.	F 14
S 15	11 36 3	24°42'28	10♌ 1	0♓ 6	11°33	7°38	28°22	3°21	1° 2	4°42	4°45	24°43	26° 8	11°16	n.a.	S 15
S 16	11 39 59	25°43'18	24°53	0°49	12°34	8°18	28°37	3°25	1° 2	4°44	4°47	24°39	26° 4	11°22	n.a.	S 16
M17	11 43 56	26°44'07	9♍50	1°35	13°36	8°58	28°51	3°29	1° 2	4°46	4°48	24°35	26° 1	11°29	n.a.	M17
T 18	11 47 52	27°44'54	24°40	2°26	14°37	9°39	29° 5	3°34	1° 3	4°48	4°49	24°31	25°58	11°36	n.a.	T 18
W19	11 51 49	28°45'41	9♎18	3°20	15°37	10°19	29°19	3°38	1° 3	4°51	4°50	24°29	25°55	11°42	n.a.	W19
T 20	11 55 45	29°46'27	23°35	4°17	16°38	11° 0	29°34	3°43	1° 4	4°53	4°52	24°D28	25°52	11°49	n.a.	T 20
F 21	11 59 42	0♈47'12	7♏29	5°17	17°37	11°40	29°48	3°47	1° 4	4°55	4°53	24°29	25°49	11°56	n.a.	F 21
S 22	12 3 39	1°47'56	20°56	6°20	18°37	12°20	0♈ 2	3°52	1° 5	4°57	4°54	24°30	25°45	12° 3	n.a.	S 22
S 23	12 7 35	2°48'40	3♐58	7°26	19°35	13° 1	0°17	3°57	1° 6	4°59	4°56	24°32	25°42	12° 9	n.a.	S 23
M24	12 11 32	3°49'23	16°38	8°33	20°34	13°41	0°31	4° 2	1° 7	5° 1	4°57	24°33	25°39	12°16	n.a.	M24
T 25	12 15 28	4°50'05	28°59	9°43	21°31	14°21	0°45	4° 7	1° 7	5° 3	4°58	24°34	25°36	12°23	n.a.	T 25
W26	12 19 25	5°50'46	11♑ 6	10°54	22°29	15° 2	1° 0	4°12	1° 8	5° 5	5° 0	24°R34	25°33	12°29	n.a.	W26
T 27	12 23 21	6°51'27	23° 3	12° 7	23°25	15°42	1°14	4°17	1° 9	5° 7	5° 1	24°33	25°30	12°36	n.a.	T 27
F 28	12 27 18	7°52'07	4♒55	13°22	24°22	16°23	1°28	4°22	1°10	5° 9	5° 2	24°32	25°26	12°43	n.a.	F 28
S 29	12 31 14	8°52'45	16°46	14°39	25°17	17° 3	1°42	4°27	1°11	5°11	5° 4	24°29	25°23	12°50	n.a.	S 29
S 30	12 35 11	9°53'23	28°41	15°57	26°12	17°43	1°57	4°32	1°12	5°13	5° 5	24°27	25°20	12°56	n.a.	S 30
M31	12 39 7	10♈53'59	10♓41	17♓17	27♉ 7	18♊24	2♈11	4♊38	1♋13	5♓15	5♉ 7	24♈25	25♈17	13♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s32	22s43	4s59	7s25	3n26	10n16	0n11	20n25	0n58	2s36	0s44	18n12	2s12	23n 8	0n 3	9s38	0n13	1s50	15s30	9n40	10n13	22s24		n.a.
S 2	7 9	18 55	4 39	7 49	3 23	10 44	0 17	20 35	0 59	2 31	0 44	18 13	2 12	23 8	0 3	9 37	0 13	1 49	15 30	9 37	10 11	22 22		n.a.
M 3	6 46	14 21	4 6	8 12	3 19	11 13	0 22	20 44	0 59	2 25	0 44	18 13	2 12	23 8	0 3	9 36	0 13	1 48	15 30	9 34	10 10	22 20		n.a.
T 4	6 23	9 13	3 22	8 33	3 13	11 40	0 27	20 53	1 0	2 20	0 44	18 14	2 11	23 8	0 3	9 35	0 13	1 48	15 29	9 31	10 9	22 18		n.a.
W 5	6 0	3 40	2 28	8 53	3 5	12 8	0 33	21 2	1 1	2 14	0 44	18 15	2 11	23 8	0 3	9 34	0 13	1 47	15 29	9 29	10 8	22 16		n.a.
T 6	5 36	2n 4	1 26	9 10	2 56	12 36	0 38	21 11	1 2	2 9	0 44	18 16	2 11	23 8	0 3	9 34	0 13	1 47	15 29	9 28	10 7	22 14		n.a.
F 7	5 13	7 49	0 20	9 26	2 46	13 3	0 44	21 19	1 2	2 3	0 44	18 17	2 11	23 8	0 3	9 33	0 13	1 46	15 29	9 27	10 6	22 12		n.a.
S 8	4 50	13 21	0n49	9 39	2 35	13 30	0 50	21 28	1 3	1 58	0 44	18 18	2 10	23 8	0 3	9 32	0 13	1 46	15 28	9 28	10 5	22 10		n.a.
S 9	4 26	18 24	1 56	9 50	2 24	13 57	0 55	21 36	1 3	1 52	0 44	18 19	2 10	23 8	0 3	9 31	0 13	1 45	15 28	9 28	10 4	22 8		n.a.
M10	4 3	22 42	2 59	9 58	2 12	14 23	1 1	21 44	1 4	1 47	0 44	18 20	2 10	23 8	0 3	9 30	0 13	1 44	15 28	9 29	10 2	22 6		n.a.
T 11	3 39	25 54	3 53	10 4	2 0	14 49	1 7	21 52	1 5	1 41	0 44	18 21	2 10	23 9	0 3	9 30	0 13	1 44	15 28	9 29	10 1	22 4		n.a.
W12	3 16	27 39	4 36	10 8	1 48	15 15	1 13	22 0	1 5	1 36	0 44	18 22	2 9	23 9	0 3	9 29	0 13	1 43	15 28	9 29	10 0	22 2		n.a.
T 13	2 52	27 41	5 3	10 10	1 36	15 41	1 19	22 7	1 6	1 30	0 44	18 23	2 9	23 9	0 3	9 28	0 13	1 43	15 27	9 29	9 59	22 0		n.a.
F 14	2 28	25 53	5 12	10 10	1 25	16 6	1 25	22 15	1 6	1 25	0 44	18 24	2 9	23 9	0 3	9 27	0 13	1 42	15 27	9 28	9 58	21 57		n.a.
S 15	2 4	22 19	5 1	10 8	1 13	16 31	1 31	22 22	1 7	1 19	0 44	18 25	2 9	23 9	0 3	9 26	0 13	1 42	15 27	9 26	9 57	21 55		n.a.
S 16	1 41	17 17	4 30	10 4	1 1	16 56	1 37	22 29	1 8	1 13	0 44	18 26	2 9	23 9	0 3	9 26	0 13	1 41	15 27	9 25	9 56	21 53		n.a.
M17	1 17	11 11	3 41	9 59	0 50	17 20	1 44	22 36	1 8	1 8	0 44	18 27	2 8	23 9	0 3	9 25	0 13	1 40	15 26	9 23	9 54	21 51		n.a.
T 18	0 53	4 29	2 36	9 51	0 39	17 44	1 50	22 42	1 9	1 2	0 44	18 28	2 8	23 9	0 3	9 24	0 13	1 40	15 26	9 22	9 53	21 49		n.a.
W19	0 29	2s22	1 22	9 42	0 28	18 8	1 56	22 49	1 9	0 57	0 44	18 29	2 8	23 9	0 3	9 23	0 13	1 39	15 26	9 21	9 52	21 47		n.a.
T 20	0 5	8 57	0 5	9 32	0 17	18 31	2 3	22 55	1 10	0 51	0 44	18 30	2 8	23 9	0 3	9 23	0 13	1 39	15 26	9 21	9 51	21 45		n.a.
F 21	0n19	14 55	1s11	9 20	0 7	18 54	2 9	23 1	1 10	0 46	0 45	18 31	2 7	23 9	0 3	9 22	0 13	1 38	15 26	9 21	9 50	21 43		n.a.
S 22	0 42	19 59	2 20	9 6	0s 3	19 17	2 16	23 6	1 10	0 40	0 45	18 32	2 7	23 9	0 3	9 21	0 13	1 37	15 26	9 22	9 49	21 41		n.a.
S 23	1 6	23 55	3 21	8 51	0 13	19 39	2 22	23 12	1 11	0 34	0 45	18 33	2 7	23 9	0 3	9 20	0 13	1 37	15 25	9 22	9 48	21 39		n.a.
M24	1 30	26 34	4 9	8 35	0 22	20 1	2 29	23 17	1 11	0 29	0 45	18 34	2 7	23 9	0 3	9 20	0 13	1 36	15 25	9 23	9 46	21 36		n.a.
T 25	1 54	27 50	4 45	8 18	0 31	20 23	2 35	23 23	1 12	0 23	0 45	18 35	2 6	23 9	0 3	9 19	0 13	1 36	15 25	9 23	9 45	21 34		n.a.
W26	2 17	27 44	5 7	7 59	0 40	20 44	2 42	23 28	1 12	0 18	0 45	18 36	2 6	23 9	0 3	9 18	0 13	1 35	15 25	9 23	9 44	21 32		n.a.
T 27	2 41	26 20	5 15	7 39	0 48	21 5	2 49	23 32	1 13	0 12	0 45	18 37	2 6	23 9	0 3	9 18	0 13	1 35	15 25	9 23	9 43	21 30		n.a.
F 28	3 5	23 47	5 10	7 18	0 56	21 25	2 55	23 37	1 13	0 7	0 45	18 39	2 6	23 9	0 3	9 17	0 13	1 34	15 25	9 22	9 42	21 28		n.a.
S 29	3 28	20 13	4 52	6 56	1 4	21 45	3 2	23 41	1 13	0 1	0 45	18 40	2 6	23 9	0 3	9 16	0 13	1 34	15 24	9 21	9 41	21 26		n.a.
S 30	3 52	15 51	4 21	6 33	1 11	22 5	3 9	23 45	1 14	0n 4	0 45	18 41	2 5	23 9	0 3	9 15	0 13	1 33	15 24	9 20	9 40	21 23		n.a.
M31	4n15	10s50	3s39	6s 9	1s18	22n24	3n15	23n49	1n14	0n10	0s45	18n42	2s 5	23n 9	0n 3	9s15	0n13	1s32	15s24	9n20	9n38	21s21		n.a.

Julian Day Number = 3473187.5, Delta T = 07h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°02'57, Lahiri = 63°09'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 4	11♈54'35	22♓51	18♓37	28♉ 0	19♊ 4	2♈25	4♊43	1♋14	5♓17	5♉ 8	24°R23	25♈14	13♒10	n.a.	T 1
W 2	12 47 1	12°55'09	5♈11	20° 0	28°53	19°44	2°39	4°49	1°16	5°19	5°10	24♈22	25°10	13°16	n.a.	W 2
T 3	12 50 57	13°55'42	17°44	21°23	29°46	20°25	2°54	4°54	1°17	5°21	5°11	24°21	25° 7	13°23	n.a.	T 3
F 4	12 54 54	14°56'13	0♉29	22°47	0♊37	21° 5	3° 8	5° 0	1°18	5°23	5°12	24°D21	25° 4	13°30	n.a.	F 4
S 5	12 58 50	15°56'44	13°27	24°13	1°28	21°45	3°22	5° 6	1°20	5°24	5°14	24°21	25° 1	13°37	n.a.	S 5
S 6	13 2 47	16°57'12	26°38	25°40	2°18	22°26	3°36	5°12	1°21	5°26	5°15	24°22	24°58	13°43	n.a.	S 6
M 7	13 6 43	17°57'40	10♊ 2	27° 8	3° 8	23° 6	3°50	5°17	1°23	5°28	5°17	24°23	24°55	13°50	n.a.	M 7
T 8	13 10 40	18°58'05	23°39	28°37	3°56	23°46	4° 4	5°23	1°24	5°30	5°18	24°23	24°51	13°57	n.a.	T 8
W 9	13 14 36	19°58'29	7♋29	0♈ 7	4°44	24°27	4°18	5°29	1°26	5°32	5°20	24°24	24°48	14° 3	n.a.	W 9
T 10	13 18 33	20°58'51	21°31	1°38	5°30	25° 7	4°33	5°35	1°27	5°33	5°21	24°R24	24°45	14°10	n.a.	T 10
F 11	13 22 30	21°59'12	5♌43	3°10	6°16	25°47	4°47	5°42	1°29	5°35	5°23	24°24	24°42	14°17	n.a.	F 11
S 12	13 26 26	22°59'30	20° 3	4°43	7° 1	26°27	5° 1	5°48	1°31	5°37	5°24	24°24	24°39	14°24	n.a.	S 12
S 13	13 30 23	23°59'47	4♍29	6°18	7°44	27° 8	5°15	5°54	1°32	5°38	5°26	24°D23	24°36	14°30	n.a.	S 13
M14	13 34 19	25° 0'01	18°56	7°53	8°27	27°48	5°28	6° 0	1°34	5°40	5°27	24°23	24°32	14°37	n.a.	M14
T 15	13 38 16	26° 0'14	3♎19	9°29	9° 9	28°28	5°42	6° 6	1°36	5°42	5°29	24°24	24°29	14°44	n.a.	T 15
W16	13 42 12	27° 0'26	17°33	11° 6	9°49	29° 8	5°56	6°13	1°38	5°43	5°30	24°R24	24°26	14°50	n.a.	W16
T 17	13 46 9	28° 0'35	1♏33	12°45	10°28	29°48	6°10	6°19	1°40	5°45	5°32	24°24	24°23	14°57	n.a.	T 17
F 18	13 50 5	29° 0'43	15°16	14°24	11° 6	0♋28	6°24	6°26	1°42	5°46	5°33	24°23	24°20	15° 4	n.a.	F 18
S 19	13 54 2	0♉ 0'50	28°40	16° 5	11°42	1° 9	6°38	6°32	1°44	5°48	5°35	24°23	24°16	15°11	n.a.	S 19
S 20	13 57 58	1° 0'55	11♐42	17°47	12°18	1°49	6°51	6°39	1°46	5°49	5°36	24°22	24°13	15°17	n.a.	S 20
M21	14 1 55	2° 0'59	24°25	19°29	12°51	2°29	7° 5	6°45	1°48	5°51	5°38	24°21	24°10	15°24	n.a.	M21
T 22	14 5 52	3° 1'01	6♑49	21°13	13°24	3° 9	7°19	6°52	1°50	5°52	5°39	24°20	24° 7	15°31	n.a.	T 22
W23	14 9 48	4° 1'02	18°59	22°58	13°55	3°49	7°32	6°59	1°52	5°54	5°41	24°19	24° 4	15°37	n.a.	W23
T 24	14 13 45	5° 1'01	0♒59	24°44	14°24	4°29	7°46	7° 5	1°54	5°55	5°43	24°D19	24° 1	15°44	n.a.	T 24
F 25	14 17 41	6° 0'59	12°52	26°32	14°52	5° 9	7°59	7°12	1°57	5°57	5°44	24°19	23°57	15°51	n.a.	F 25
S 26	14 21 38	7° 0'55	24°44	28°20	15°18	5°49	8°13	7°19	1°59	5°58	5°46	24°20	23°54	15°58	n.a.	S 26
S 27	14 25 34	8° 0'50	6♓39	0♉10	15°42	6°29	8°26	7°26	2° 1	5°59	5°47	24°21	23°51	16° 4	n.a.	S 27
M28	14 29 31	9° 0'43	18°43	2° 0	16° 5	7° 9	8°40	7°33	2° 4	6° 0	5°49	24°22	23°48	16°11	n.a.	M28
T 29	14 33 27	10° 0'34	0♈57	3°53	16°25	7°49	8°53	7°40	2° 6	6° 2	5°50	24°23	23°45	16°18	n.a.	T 29
W30	14 37 24	11♉ 0'24	13♈27	5♉46	16♊44	8♋29	9♈ 6	7♊47	2♋ 8	6♓ 3	5♉52	24♈24	23♈42	16♒24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n39	5s20	2s46	5s44	1s24	22n43	3n22	23n53	1n14	0n15	0s45	18n43	2s 5	23n 9	0n 3	9s14	0n13	1s32	15s24	9n19	9n37	21s19		n.a.
W 2	5 2	0n26	1 44	5 18	1 31	23 1	3 29	23 57	1 15	0 21	0 45	18 44	2 5	23 9	0 3	9 13	0 13	1 31	15 24	9 19	9 36	21 17		n.a.
T 3	5 25	6 18	0 37	4 51	1 36	23 19	3 36	24 0	1 15	0 26	0 45	18 46	2 5	23 9	0 4	9 13	0 13	1 31	15 24	9 18	9 35	21 15		n.a.
F 4	5 48	12 0	0n34	4 23	1 42	23 37	3 42	24 3	1 15	0 32	0 45	18 47	2 4	23 9	0 4	9 12	0 13	1 30	15 24	9 18	9 34	21 12		n.a.
S 5	6 11	17 18	1 44	3 54	1 47	23 54	3 49	24 6	1 16	0 37	0 46	18 48	2 4	23 9	0 4	9 11	0 13	1 30	15 24	9 18	9 33	21 10		n.a.
S 6	6 34	21 52	2 50	3 25	1 52	24 10	3 56	24 9	1 16	0 43	0 46	18 49	2 4	23 8	0 4	9 11	0 13	1 29	15 24	9 19	9 32	21 8		n.a.
M 7	6 57	25 22	3 47	2 54	1 56	24 27	4 3	24 11	1 16	0 48	0 46	18 50	2 4	23 8	0 4	9 10	0 13	1 29	15 23	9 19	9 30	21 6		n.a.
T 8	7 19	27 29	4 33	2 23	2 0	24 43	4 9	24 13	1 17	0 54	0 46	18 51	2 4	23 8	0 4	9 9	0 13	1 28	15 23	9 19	9 29	21 4		n.a.
W 9	7 42	27 56	5 3	1 51	2 3	24 58	4 16	24 15	1 17	0 59	0 46	18 53	2 4	23 8	0 4	9 9	0 13	1 27	15 23	9 19	9 28	21 1		n.a.
T 10	8 4	26 37	5 17	1 18	2 7	25 13	4 23	24 17	1 17	1 4	0 46	18 54	2 3	23 8	0 4	9 8	0 13	1 27	15 23	9 19	9 27	20 59		n.a.
F 11	8 27	23 35	5 11	0 45	2 9	25 28	4 29	24 19	1 18	1 10	0 46	18 55	2 3	23 8	0 4	9 7	0 13	1 26	15 23	9 19	9 26	20 57		n.a.
S 12	8 49	19 6	4 46	0 10	2 12	25 42	4 36	24 20	1 18	1 15	0 46	18 56	2 3	23 8	0 4	9 7	0 13	1 26	15 23	9 19	9 25	20 55		n.a.
S 13	9 11	13 30	4 3	0n24	2 14	25 55	4 42	24 22	1 18	1 21	0 46	18 58	2 3	23 8	0 4	9 6	0 13	1 25	15 23	9 19	9 24	20 52		n.a.
M14	9 32	7 9	3 4	1 0	2 16	26 9	4 49	24 23	1 18	1 26	0 46	18 59	2 3	23 8	0 4	9 6	0 13	1 25	15 23	9 19	9 22	20 50		n.a.
T 15	9 54	0 27	1 54	1 36	2 17	26 22	4 55	24 23	1 18	1 31	0 46	19 0	2 2	23 8	0 4	9 5	0 13	1 24	15 23	9 19	9 21	20 48		n.a.
W16	10 15	6s12	0 38	2 13	2 18	26 34	5 2	24 24	1 19	1 37	0 47	19 1	2 2	23 8	0 4	9 5	0 13	1 24	15 23	9 19	9 20	20 46		n.a.
T 17	10 37	12 28	0s40	2 50	2 18	26 46	5 8	24 24	1 19	1 42	0 47	19 2	2 2	23 8	0 4	9 4	0 13	1 23	15 23	9 19	9 19	20 43		n.a.
F 18	10 58	17 59	1 53	3 28	2 18	26 58	5 14	24 24	1 19	1 47	0 47	19 4	2 2	23 8	0 4	9 3	0 13	1 23	15 23	9 19	9 18	20 41		n.a.
S 19	11 19	22 29	2 59	4 7	2 18	27 9	5 20	24 24	1 19	1 53	0 47	19 5	2 2	23 8	0 4	9 3	0 13	1 22	15 23	9 19	9 17	20 39		n.a.
S 20	11 39	25 43	3 53	4 46	2 17	27 19	5 26	24 24	1 19	1 58	0 47	19 6	2 2	23 8	0 4	9 2	0 13	1 22	15 23	9 19	9 16	20 36		n.a.
M21	12 0	27 33	4 35	5 25	2 15	27 30	5 32	24 24	1 20	2 3	0 47	19 7	2 2	23 8	0 4	9 2	0 13	1 21	15 23	9 18	9 14	20 34		n.a.
T 22	12 20	27 57	5 2	6 5	2 14	27 39	5 37	24 23	1 20	2 8	0 47	19 9	2 1	23 8	0 4	9 1	0 13	1 21	15 23	9 18	9 13	20 32		n.a.
W23	12 40	26 58	5 15	6 46	2 11	27 49	5 43	24 22	1 20	2 13	0 47	19 10	2 1	23 8	0 4	9 1	0 13	1 20	15 23	9 18	9 12	20 30		n.a.
T 24	13 0	24 46	5 14	7 27	2 9	27 58	5 48	24 21	1 20	2 19	0 47	19 11	2 1	23 8	0 4	9 0	0 13	1 20	15 23	9 18	9 11	20 27		n.a.
F 25	13 20	21 30	5 0	8 8	2 6	28 6	5 54	24 20	1 20	2 24	0 47	19 12	2 1	23 8	0 4	9 0	0 13	1 20	15 23	9 18	9 10	20 25		n.a.
S 26	13 39	17 23	4 33	8 49	2 2	28 14	5 59	24 18	1 20	2 29	0 48	19 13	2 1	23 8	0 4	8 59	0 13	1 19	15 23	9 18	9 9	20 23		n.a.
S 27	13 59	12 34	3 54	9 31	1 58	28 22	6 4	24 16	1 21	2 34	0 48	19 15	2 1	23 8	0 4	8 59	0 13	1 19	15 23	9 18	9 7	20 20		n.a.
M28	14 18	7 15	3 5	10 13	1 53	28 29	6 8	24 15	1 21	2 39	0 48	19 16	2 1	23 8	0 4	8 58	0 13	1 18	15 23	9 19	9 6	20 18		n.a.
T 29	14 36	1 33	2 6	10 55	1 48	28 35	6 13	24 12	1 21	2 44	0 48	19 17	2 0	23 8	0 4	8 58	0 13	1 18	15 23	9 19	9 5	20 16		n.a.
W30	14n55	4n18	1s 0	11n38	1s43	28n41	6n17	24n10	1n21	2n49	0s48	19n18	2s 0	23n 8	0n 4	8s57	0n13	1s17	15s23	9n20	9n 4	20s13		n.a.

Julian Day Number = 3473218.5, Delta T = 07h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'02, Lahiri = 63°10'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 21	12♉ 0'13	26♈14	7♉40	17♊ 1	9♋ 9	9♈19	7♊54	2♋11	6♓ 4	5♉53	24°R25	23♈38	16♒31	n.a.	T 1
F 2	14 45 17	12°59'59	9♉18	9°36	17°16	9°49	9°33	8° 1	2°13	6° 5	5°55	24♈24	23°35	16°38	n.a.	F 2
S 3	14 49 14	13°59'44	22°40	11°32	17°28	10°29	9°46	8° 8	2°16	6° 6	5°56	24°22	23°32	16°44	n.a.	S 3
S 4	14 53 10	14°59'27	6♊18	13°30	17°39	11° 9	9°59	8°15	2°19	6° 8	5°58	24°20	23°29	16°51	n.a.	S 4
M 5	14 57 7	15°59'08	20° 9	15°29	17°47	11°48	10°12	8°22	2°21	6° 9	5°59	24°17	23°26	16°58	n.a.	M 5
T 6	15 1 3	16°58'47	4♋11	17°28	17°53	12°28	10°25	8°29	2°24	6°10	6° 1	24°14	23°22	17° 5	n.a.	T 6
W 7	15 5 0	17°58'24	18°20	19°29	17°57	13° 8	10°37	8°36	2°27	6°11	6° 2	24°11	23°19	17°11	n.a.	W 7
T 8	15 8 56	18°57'59	2♌31	21°30	17°R58	13°48	10°50	8°44	2°29	6°12	6° 4	24° 9	23°16	17°18	n.a.	T 8
F 9	15 12 53	19°57'32	16°44	23°32	17°57	14°28	11° 3	8°51	2°32	6°13	6° 5	24°D 8	23°13	17°25	n.a.	F 9
S 10	15 16 50	20°57'02	0♍55	25°35	17°53	15° 8	11°16	8°58	2°35	6°14	6° 7	24° 8	23°10	17°31	n.a.	S 10
S 11	15 20 46	21°56'30	15° 1	27°37	17°47	15°47	11°28	9° 5	2°38	6°14	6° 8	24° 9	23° 7	17°38	n.a.	S 11
M12	15 24 43	22°55'56	29° 3	29°40	17°38	16°27	11°41	9°13	2°41	6°15	6°10	24°11	23° 3	17°45	n.a.	M12
T 13	15 28 39	23°55'20	12♎57	1♊42	17°27	17° 7	11°53	9°20	2°43	6°16	6°11	24°12	23° 0	17°52	n.a.	T 13
W14	15 32 36	24°54'42	26°43	3°44	17°14	17°46	12° 6	9°27	2°46	6°17	6°13	24°R13	22°57	17°58	n.a.	W14
T 15	15 36 32	25°54'02	10♏17	5°45	16°57	18°26	12°18	9°35	2°49	6°18	6°14	24°12	22°54	18° 5	n.a.	T 15
F 16	15 40 29	26°53'20	23°39	7°45	16°39	19° 6	12°30	9°42	2°52	6°18	6°16	24° 9	22°51	18°12	n.a.	F 16
S 17	15 44 25	27°52'36	6♐47	9°43	16°18	19°45	12°42	9°50	2°55	6°19	6°17	24° 5	22°48	18°18	n.a.	S 17
S 18	15 48 22	28°51'50	19°40	11°40	15°55	20°25	12°54	9°57	2°58	6°20	6°19	23°59	22°44	18°25	n.a.	S 18
M19	15 52 19	29°51'02	2♑17	13°34	15°30	21° 4	13° 6	10° 4	3° 1	6°20	6°20	23°53	22°41	18°32	n.a.	M19
T 20	15 56 15	0♊50'13	14°40	15°25	15° 3	21°44	13°18	10°12	3° 4	6°21	6°21	23°46	22°38	18°39	n.a.	T 20
W21	16 0 12	1°49'22	26°50	17°13	14°33	22°24	13°30	10°19	3° 7	6°22	6°23	23°41	22°35	18°45	n.a.	W21
T 22	16 4 8	2°48'29	8♒49	18°58	14° 3	23° 3	13°42	10°27	3°10	6°22	6°24	23°36	22°32	18°52	n.a.	T 22
F 23	16 8 5	3°47'35	20°43	20°40	13°30	23°43	13°53	10°34	3°14	6°23	6°26	23°34	22°28	18°59	n.a.	F 23
S 24	16 12 1	4°46'38	2♓34	22°17	12°56	24°22	14° 5	10°42	3°17	6°23	6°27	23°D33	22°25	19° 5	n.a.	S 24
S 25	16 15 58	5°45'41	14°29	23°50	12°21	25° 1	14°17	10°49	3°20	6°23	6°28	23°33	22°22	19°12	n.a.	S 25
M26	16 19 54	6°44'41	26°32	25°18	11°45	25°41	14°28	10°57	3°23	6°24	6°30	23°34	22°19	19°19	n.a.	M26
T 27	16 23 51	7°43'40	8♈48	26°41	11° 8	26°20	14°39	11° 4	3°26	6°24	6°31	23°36	22°16	19°26	n.a.	T 27
W28	16 27 48	8°42'38	21°21	28° 0	10°31	27° 0	14°50	11°12	3°30	6°25	6°33	23°R36	22°13	19°32	n.a.	W28
T 29	16 31 44	9°41'33	4♉15	29°13	9°54	27°39	15° 2	11°19	3°33	6°25	6°34	23°36	22° 9	19°39	n.a.	T 29
F 30	16 35 41	10°40'27	17°33	0♋21	9°16	28°18	15°13	11°27	3°36	6°25	6°35	23°33	22° 6	19°46	n.a.	F 30
S 31	16 39 37	11♊39'20	1♊14	1♋23	8♊39	28♋58	15♈24	11♊34	3♋39	6♓25	6♉36	23♈29	22♈ 3	19♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	10n 8	0n10	12n20	1s37	28n47	6n21	24n 8	1n21	2n54	0s48	19n20	2s 0	23n 8	0n 4	8s57	0n13	1s17	15s23	9n20	9n 3	20s11		n.a.
F 2	15 31	15 40	1 21	13 3	1 30	28 52	6 24	24 5	1 21	2 59	0 48	19 21	2 0	23 8	0 4	8 57	0 13	1 16	15 23	9 19	9 2	20 9		n.a.
S 3	15 48	20 35	2 29	13 45	1 23	28 57	6 28	24 2	1 21	3 4	0 48	19 22	2 0	23 8	0 4	8 56	0 13	1 16	15 23	9 19	9 1	20 6		n.a.
S 4	16 6	24 30	3 31	14 27	1 16	29 0	6 31	23 59	1 21	3 9	0 49	19 23	2 0	23 8	0 4	8 56	0 13	1 16	15 23	9 18	8 59	20 4		n.a.
M 5	16 23	27 3	4 20	15 9	1 8	29 4	6 33	23 55	1 21	3 14	0 49	19 24	2 0	23 8	0 4	8 55	0 13	1 15	15 23	9 17	8 58	20 1		n.a.
T 6	16 40	27 56	4 55	15 51	1 0	29 7	6 36	23 52	1 21	3 19	0 49	19 26	2 0	23 8	0 4	8 55	0 13	1 15	15 23	9 16	8 57	19 59		n.a.
W 7	16 56	27 1	5 12	16 32	0 51	29 9	6 37	23 48	1 21	3 24	0 49	19 27	2 0	23 8	0 4	8 55	0 13	1 14	15 23	9 15	8 56	19 57		n.a.
T 8	17 12	24 21	5 11	17 12	0 41	29 10	6 39	23 44	1 22	3 28	0 49	19 28	1 59	23 8	0 4	8 54	0 13	1 14	15 23	9 14	8 55	19 54		n.a.
F 9	17 28	20 12	4 50	17 52	0 32	29 11	6 40	23 40	1 22	3 33	0 49	19 29	1 59	23 8	0 4	8 54	0 13	1 14	15 24	9 14	8 54	19 52		n.a.
S 10	17 44	14 55	4 12	18 31	0 22	29 11	6 40	23 36	1 22	3 38	0 49	19 30	1 59	23 8	0 4	8 54	0 13	1 13	15 24	9 14	8 52	19 49		n.a.
S 11	17 59	8 52	3 18	19 9	0 12	29 11	6 40	23 31	1 22	3 43	0 49	19 32	1 59	23 8	0 4	8 53	0 13	1 13	15 24	9 14	8 51	19 47		n.a.
M12	18 14	2 25	2 14	19 46	0 1	29 9	6 39	23 27	1 22	3 47	0 50	19 33	1 59	23 8	0 4	8 53	0 13	1 13	15 24	9 15	8 50	19 45		n.a.
T 13	18 29	4s 6	1 1	20 22	0n10	29 7	6 38	23 22	1 22	3 52	0 50	19 34	1 59	23 7	0 4	8 53	0 13	1 12	15 24	9 15	8 49	19 42		n.a.
W14	18 43	10 22	0s14	20 56	0 21	29 4	6 36	23 17	1 22	3 57	0 50	19 35	1 59	23 7	0 4	8 52	0 13	1 12	15 24	9 15	8 48	19 40		n.a.
T 15	18 57	16 4	1 27	21 28	0 32	29 0	6 34	23 12	1 22	4 1	0 50	19 36	1 59	23 7	0 4	8 52	0 13	1 12	15 24	9 15	8 47	19 37		n.a.
F 16	19 11	20 54	2 34	21 59	0 43	28 55	6 31	23 6	1 22	4 6	0 50	19 37	1 59	23 7	0 4	8 52	0 13	1 11	15 24	9 14	8 45	19 35		n.a.
S 17	19 24	24 36	3 31	22 28	0 54	28 49	6 27	23 1	1 22	4 10	0 50	19 38	1 59	23 7	0 4	8 52	0 13	1 11	15 24	9 12	8 44	19 33		n.a.
S 18	19 37	26 58	4 17	22 56	1 5	28 42	6 22	22 55	1 22	4 15	0 50	19 40	1 59	23 7	0 4	8 51	0 13	1 11	15 25	9 10	8 43	19 30		n.a.
M19	19 49	27 53	4 49	23 21	1 16	28 34	6 17	22 49	1 22	4 19	0 51	19 41	1 59	23 7	0 4	8 51	0 13	1 10	15 25	9 8	8 42	19 28		n.a.
T 20	20 2	27 22	5 6	23 44	1 26	28 25	6 11	22 43	1 22	4 24	0 51	19 42	1 59	23 7	0 4	8 51	0 13	1 10	15 25	9 6	8 41	19 25		n.a.
W21	20 13	25 33	5 10	24 5	1 36	28 15	6 4	22 36	1 22	4 28	0 51	19 43	1 58	23 7	0 4	8 51	0 13	1 10	15 25	9 4	8 40	19 23		n.a.
T 22	20 25	22 36	4 59	24 23	1 45	28 3	5 57	22 30	1 22	4 32	0 51	19 44	1 58	23 7	0 4	8 51	0 13	1 10	15 25	9 2	8 38	19 20		n.a.
F 23	20 36	18 45	4 36	24 40	1 54	27 51	5 49	22 23	1 22	4 37	0 51	19 45	1 58	23 7	0 4	8 50	0 13	1 9	15 25	9 1	8 37	19 18		n.a.
S 24	20 47	14 10	4 1	24 54	2 3	27 38	5 40	22 16	1 22	4 41	0 51	19 46	1 58	23 7	0 4	8 50	0 13	1 9	15 26	9 1	8 36	19 15		n.a.
S 25	20 57	9 3	3 16	25 7	2 10	27 24	5 30	22 9	1 22	4 45	0 52	19 47	1 58	23 7	0 4	8 50	0 13	1 9	15 26	9 1	8 35	19 13		n.a.
M26	21 7	3 32	2 21	25 17	2 17	27 9	5 20	22 2	1 22	4 49	0 52	19 48	1 58	23 7	0 4	8 50	0 13	1 9	15 26	9 1	8 34	19 10		n.a.
T 27	21 17	2n13	1 19	25 26	2 23	26 53	5 9	21 55	1 22	4 54	0 52	19 49	1 58	23 7	0 4	8 50	0 13	1 8	15 26	9 2	8 33	19 8		n.a.
W28	21 26	8 1	0 12	25 32	2 28	26 36	4 57	21 47	1 22	4 58	0 52	19 51	1 58	23 7	0 4	8 50	0 13	1 8	15 26	9 2	8 31	19 5		n.a.
T 29	21 35	13 39	0n57	25 37	2 32	26 18	4 45	21 40	1 22	5 2	0 52	19 52	1 58	23 6	0 4	8 50	0 13	1 8	15 27	9 2	8 30	19 3		n.a.
F 30	21 43	18 50	2 6	25 40	2 35	26 0	4 32	21 32	1 22	5 6	0 52	19 53	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 8	15 27	9 1	8 29	19 0		n.a.
S 31	21n51	23n11	3n 8	25n42	2n37	25n41	4n19	21n24	1n21	5n10	0s53	19n54	1s58	23n 6	0n 4	8s49	0n13	1s 8	15s27	8n59	8n28	18s58		n.a.

Julian Day Number = 3473248.5, Delta T = 07h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'06, Lahiri = 63°10'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 34	12♊38'11	15♊16	2♋20	8°R 3	29♋37	15♈34	11♊42	3♋43	6♓26	6♉38	23°R22	22♈ 0	19♒59	n.a.	S 1
M 2	16 47 30	13°36'59	29°36	3°12	7♊27	0♌16	15°45	11°49	3°46	6°26	6°39	23♈14	21°57	20° 6	n.a.	M 2
T 3	16 51 27	14°35'46	14♋ 6	3°57	6°52	0°56	15°56	11°57	3°49	6°26	6°40	23° 6	21°54	20°12	n.a.	T 3
W 4	16 55 23	15°34'31	28°41	4°37	6°18	1°35	16° 6	12° 5	3°53	6°26	6°42	22°59	21°50	20°19	n.a.	W 4
T 5	16 59 20	16°33'14	13♌13	5°11	5°46	2°14	16°17	12°12	3°56	6°26	6°43	22°53	21°47	20°26	n.a.	T 5
F 6	17 3 17	17°31'55	27°39	5°39	5°15	2°53	16°27	12°20	3°59	6°26	6°44	22°49	21°44	20°33	n.a.	F 6
S 7	17 7 13	18°30'34	11♍52	6° 1	4°45	3°33	16°37	12°27	4° 3	6°R26	6°45	22°47	21°41	20°39	n.a.	S 7
S 8	17 11 10	19°29'10	25°53	6°18	4°18	4°12	16°47	12°35	4° 6	6°26	6°46	22°D47	21°38	20°46	n.a.	S 8
M 9	17 15 6	20°27'44	9♎41	6°28	3°53	4°51	16°57	12°42	4°10	6°26	6°48	22°48	21°34	20°53	n.a.	M 9
T 10	17 19 3	21°26'17	23°15	6°R33	3°30	5°30	17° 7	12°49	4°13	6°26	6°49	22°R48	21°31	20°59	n.a.	T 10
W11	17 22 59	22°24'47	6♏37	6°32	3° 9	6° 9	17°17	12°57	4°16	6°26	6°50	22°48	21°28	21° 6	n.a.	W11
T 12	17 26 56	23°23'16	19°48	6°26	2°50	6°48	17°26	13° 4	4°20	6°26	6°51	22°45	21°25	21°13	n.a.	T 12
F 13	17 30 52	24°21'42	2♐47	6°15	2°34	7°27	17°36	13°12	4°23	6°25	6°52	22°39	21°22	21°20	n.a.	F 13
S 14	17 34 49	25°20'07	15°35	5°59	2°20	8° 6	17°45	13°19	4°27	6°25	6°53	22°31	21°19	21°26	n.a.	S 14
S 15	17 38 46	26°18'30	28°12	5°39	2° 9	8°45	17°55	13°27	4°30	6°25	6°54	22°20	21°15	21°33	n.a.	S 15
M16	17 42 42	27°16'52	10♑38	5°15	2° 0	9°24	18° 4	13°34	4°34	6°25	6°55	22° 9	21°12	21°40	n.a.	M16
T 17	17 46 39	28°15'12	22°53	4°47	1°53	10° 3	18°13	13°41	4°37	6°24	6°56	21°57	21° 9	21°46	n.a.	T 17
W18	17 50 35	29°13'30	4♒58	4°16	1°49	10°42	18°22	13°49	4°41	6°24	6°58	21°46	21° 6	21°53	n.a.	W18
T 19	17 54 32	0♋11'47	16°54	3°43	1°D47	11°21	18°30	13°56	4°44	6°24	6°59	21°36	21° 3	22° 0	n.a.	T 19
F 20	17 58 28	1°10'02	28°46	3° 8	1°48	12° 0	18°39	14° 3	4°48	6°23	7° 0	21°29	21° 0	22° 6	n.a.	F 20
S 21	18 2 25	2° 8'16	10♓36	2°31	1°51	12°39	18°48	14°11	4°51	6°23	7° 1	21°25	20°56	22°13	n.a.	S 21
S 22	18 6 22	3° 6'29	22°30	1°55	1°56	13°18	18°56	14°18	4°55	6°22	7° 1	21°22	20°53	22°20	n.a.	S 22
M23	18 10 18	4° 4'40	4♈30	1°18	2° 4	13°57	19° 4	14°25	4°58	6°22	7° 2	21°D22	20°50	22°27	n.a.	M23
T 24	18 14 15	5° 2'50	16°44	0°43	2°13	14°36	19°12	14°32	5° 2	6°21	7° 3	21°R22	20°47	22°33	n.a.	T 24
W25	18 18 11	6° 0'58	29°17	0° 8	2°25	15°15	19°20	14°40	5° 5	6°21	7° 4	21°22	20°44	22°40	n.a.	W25
T 26	18 22 8	6°59'06	12♉12	29♊36	2°39	15°53	19°28	14°47	5° 9	6°20	7° 5	21°20	20°40	22°47	n.a.	T 26
F 27	18 26 4	7°57'12	25°34	29° 6	2°55	16°32	19°36	14°54	5°12	6°19	7° 6	21°17	20°37	22°53	n.a.	F 27
S 28	18 30 1	8°55'17	9♊24	28°40	3°13	17°11	19°43	15° 1	5°15	6°19	7° 7	21°10	20°34	23° 0	n.a.	S 28
S 29	18 33 57	9°53'21	23°40	28°16	3°32	17°50	19°51	15° 8	5°19	6°18	7° 8	21° 1	20°31	23° 7	n.a.	S 29
M30	18 37 54	10♋51'24	8♋18	27♊56	3♊54	18♌29	19♈58	15♊15	5♋22	6♓17	7♉ 9	20♈51	20♈28	23♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	26n18	4n 2	25n42	2n38	25n22	4n 5	21n16	1n21	5n14	0s53	19n55	1s58	23n 6	0n 4	8s49	0n13	1s 7	15s27	8n57	8n27	18s55		n.a.
M 2	22 6	27 46	4 41	25 41	2 37	25 2	3 52	21 7	1 21	5 18	0 53	19 56	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 7	15 27	8 54	8 26	18 53		n.a.
T 3	22 13	27 22	5 2	25 38	2 36	24 42	3 37	20 59	1 21	5 22	0 53	19 57	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 7	15 28	8 51	8 24	18 50		n.a.
W 4	22 19	25 6	5 5	25 34	2 33	24 22	3 23	20 50	1 21	5 25	0 53	19 58	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 7	15 28	8 48	8 23	18 48		n.a.
T 5	22 25	21 12	4 47	25 29	2 30	24 2	3 8	20 41	1 21	5 29	0 53	19 59	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 7	15 28	8 46	8 22	18 45		n.a.
F 6	22 31	16 4	4 12	25 23	2 24	23 42	2 53	20 33	1 21	5 33	0 54	20 0	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 7	15 28	8 45	8 21	18 43		n.a.
S 7	22 36	10 7	3 21	25 15	2 18	23 22	2 38	20 23	1 21	5 37	0 54	20 1	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 6	15 29	8 44	8 20	18 40		n.a.
S 8	22 41	3 45	2 19	25 7	2 10	23 3	2 23	20 14	1 21	5 40	0 54	20 2	1 58	23 6	0 4	8 49	0 13	1 6	15 29	8 44	8 19	18 38		n.a.
M 9	22 45	2s43	1 10	24 58	2 2	22 43	2 9	20 5	1 21	5 44	0 54	20 2	1 58	23 5	0 4	8 49	0 13	1 6	15 29	8 44	8 17	18 35		n.a.
T 10	22 49	8 57	0s 2	24 47	1 52	22 25	1 54	19 55	1 21	5 47	0 54	20 3	1 58	23 5	0 4	8 49	0 13	1 6	15 29	8 45	8 16	18 32		n.a.
W11	22 53	14 41	1 13	24 36	1 40	22 6	1 39	19 46	1 21	5 51	0 55	20 4	1 58	23 5	0 4	8 49	0 13	1 6	15 30	8 44	8 15	18 30		n.a.
T 12	22 56	19 40	2 19	24 24	1 28	21 49	1 25	19 36	1 20	5 54	0 55	20 5	1 58	23 5	0 4	8 49	0 13	1 6	15 30	8 43	8 14	18 27		n.a.
F 13	22 58	23 37	3 16	24 11	1 14	21 32	1 11	19 26	1 20	5 58	0 55	20 6	1 58	23 5	0 4	8 49	0 13	1 6	15 30	8 41	8 13	18 25		n.a.
S 14	23 1	26 21	4 3	23 57	1 0	21 15	0 57	19 16	1 20	6 1	0 55	20 7	1 58	23 5	0 4	8 49	0 13	1 6	15 30	8 38	8 12	18 22		n.a.
S 15	23 2	27 41	4 36	23 43	0 44	21 0	0 43	19 6	1 20	6 4	0 55	20 8	1 58	23 5	0 4	8 50	0 13	1 6	15 31	8 34	8 10	18 20		n.a.
M16	23 4	27 36	4 56	23 27	0 28	20 45	0 30	18 55	1 20	6 7	0 56	20 9	1 58	23 5	0 4	8 50	0 13	1 6	15 31	8 30	8 9	18 17		n.a.
T 17	23 5	26 9	5 2	23 11	0 11	20 31	0 17	18 45	1 20	6 11	0 56	20 10	1 58	23 5	0 4	8 50	0 13	1 5	15 31	8 26	8 8	18 14		n.a.
W18	23 5	23 31	4 54	22 55	0s 6	20 18	0 5	18 34	1 20	6 14	0 56	20 10	1 58	23 5	0 4	8 50	0 13	1 5	15 32	8 22	8 7	18 12		n.a.
T 19	23 5	19 53	4 34	22 38	0 24	20 6	0s 7	18 24	1 20	6 17	0 56	20 11	1 58	23 4	0 4	8 50	0 13	1 5	15 32	8 18	8 6	18 9		n.a.
F 20	23 5	15 30	4 1	22 21	0 42	19 54	0 19	18 13	1 19	6 20	0 56	20 12	1 58	23 4	0 4	8 50	0 13	1 5	15 32	8 16	8 5	18 7		n.a.
S 21	23 4	10 33	3 19	22 4	1 0	19 44	0 31	18 2	1 19	6 23	0 57	20 13	1 58	23 4	0 4	8 50	0 13	1 5	15 32	8 14	8 3	18 4		n.a.
S 22	23 3	5 12	2 27	21 47	1 18	19 34	0 42	17 51	1 19	6 26	0 57	20 14	1 58	23 4	0 4	8 51	0 13	1 5	15 33	8 13	8 2	18 1		n.a.
M23	23 2	0n25	1 28	21 30	1 35	19 25	0 52	17 40	1 19	6 29	0 57	20 15	1 58	23 4	0 4	8 51	0 13	1 5	15 33	8 13	8 1	17 59		n.a.
T 24	23 0	6 6	0 25	21 13	1 53	19 17	1 3	17 28	1 19	6 32	0 57	20 15	1 58	23 4	0 4	8 51	0 13	1 5	15 33	8 13	8 0	17 56		n.a.
W25	22 57	11 43	0n42	20 56	2 9	19 9	1 12	17 17	1 19	6 34	0 58	20 16	1 58	23 4	0 4	8 51	0 13	1 5	15 34	8 13	7 59	17 54		n.a.
T 26	22 55	16 59	1 48	20 41	2 25	19 3	1 22	17 6	1 19	6 37	0 58	20 17	1 58	23 4	0 4	8 51	0 13	1 5	15 34	8 12	7 58	17 51		n.a.
F 27	22 51	21 38	2 50	20 26	2 39	18 57	1 31	16 54	1 18	6 40	0 58	20 18	1 58	23 3	0 4	8 52	0 13	1 5	15 34	8 11	7 56	17 48		n.a.
S 28	22 48	25 15	3 45	20 12	2 53	18 52	1 39	16 42	1 18	6 42	0 58	20 18	1 58	23 3	0 4	8 52	0 13	1 6	15 35	8 9	7 55	17 46		n.a.
S 29	22 44	27 24	4 27	19 59	3 6	18 47	1 48	16 30	1 18	6 45	0 58	20 19	1 58	23 3	0 4	8 52	0 13	1 6	15 35	8 5	7 54	17 43		n.a.
M30	22n39	27n43	4n53	19n47	3s18	18n44	1s56	16n18	1n18	6n47	0s59	20n20	1s58	23n 3	0n 4	8s52	0n13	1s 6	15s35	8n 1	7n53	17s40		n.a.

Julian Day Number = 3473279.5, Delta T = 07h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'10, Lahiri = 63°10'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 51	11♋49'25	23♋12	27°R41	4♊17	19♌ 7	20♈ 5	15♊22	5♋26	6°R17	7♉ 9	20°R40	20♈25	23♒20	n.a.	T 1
W 2	18 45 47	12°47'25	8♌12	27♊29	4°42	19°46	20°12	15°29	5°29	6♓16	7°10	20♈29	20°21	23°27	n.a.	W 2
T 3	18 49 44	13°45'23	23° 8	27°22	5° 9	20°25	20°19	15°36	5°33	6°15	7°11	20°21	20°18	23°34	n.a.	T 3
F 4	18 53 40	14°43'19	7♍52	27°D19	5°37	21° 3	20°25	15°43	5°36	6°14	7°12	20°15	20°15	23°40	n.a.	F 4
S 5	18 57 37	15°41'14	22°19	27°20	6° 6	21°42	20°32	15°50	5°40	6°13	7°12	20°11	20°12	23°47	n.a.	S 5
S 6	19 1 33	16°39'07	6♎25	27°26	6°37	22°21	20°38	15°57	5°43	6°12	7°13	20°10	20° 9	23°54	n.a.	S 6
M 7	19 5 30	17°36'59	20°11	27°37	7°10	22°59	20°44	16° 4	5°47	6°12	7°14	20°10	20° 6	24° 0	n.a.	M 7
T 8	19 9 27	18°34'49	3♏38	27°52	7°43	23°38	20°50	16°10	5°50	6°11	7°14	20° 9	20° 2	24° 7	n.a.	T 8
W 9	19 13 23	19°32'37	16°47	28°12	8°18	24°17	20°56	16°17	5°54	6°10	7°15	20° 8	19°59	24°14	n.a.	W 9
T 10	19 17 20	20°30'24	29°41	28°35	8°54	24°55	21° 2	16°24	5°57	6° 9	7°16	20° 4	19°56	24°20	n.a.	T 10
F 11	19 21 16	21°28'10	12♐23	29° 3	9°32	25°34	21° 8	16°31	6° 0	6° 8	7°16	19°57	19°53	24°27	n.a.	F 11
S 12	19 25 13	22°25'54	24°53	29°36	10°11	26°12	21°13	16°37	6° 4	6° 7	7°17	19°48	19°50	24°34	n.a.	S 12
S 13	19 29 9	23°23'38	7♑15	0♋12	10°50	26°51	21°18	16°44	6° 7	6° 6	7°17	19°36	19°46	24°41	n.a.	S 13
M14	19 33 6	24°21'20	19°27	0°52	11°31	27°29	21°23	16°50	6°10	6° 4	7°18	19°22	19°43	24°47	n.a.	M14
T 15	19 37 2	25°19'01	1♒32	1°36	12°13	28° 8	21°28	16°57	6°14	6° 3	7°18	19° 9	19°40	24°54	n.a.	T 15
W16	19 40 59	26°16'40	13°31	2°24	12°55	28°46	21°33	17° 3	6°17	6° 2	7°19	18°56	19°37	25° 1	n.a.	W16
T 17	19 44 56	27°14'19	25°24	3°16	13°39	29°25	21°37	17° 9	6°21	6° 1	7°19	18°45	19°34	25° 7	n.a.	T 17
F 18	19 48 52	28°11'57	7♓14	4°11	14°24	0♍ 3	21°41	17°16	6°24	6° 0	7°20	18°36	19°31	25°14	n.a.	F 18
S 19	19 52 49	29° 9'34	19° 3	5° 9	15° 9	0°42	21°46	17°22	6°27	5°59	7°20	18°30	19°27	25°21	n.a.	S 19
S 20	19 56 45	0♌ 7'10	0♈56	6°11	15°56	1°20	21°50	17°28	6°30	5°57	7°20	18°27	19°24	25°27	n.a.	S 20
M21	20 0 42	1° 4'45	12°56	7°17	16°43	1°58	21°53	17°34	6°34	5°56	7°21	18°26	19°21	25°34	n.a.	M21
T 22	20 4 38	2° 2'20	25° 9	8°25	17°31	2°37	21°57	17°41	6°37	5°55	7°21	18°D26	19°18	25°41	n.a.	T 22
W23	20 8 35	2°59'55	7♉38	9°37	18°19	3°15	22° 0	17°47	6°40	5°54	7°21	18°R26	19°15	25°48	n.a.	W23
T 24	20 12 32	3°57'28	20°31	10°52	19° 9	3°53	22° 4	17°53	6°43	5°52	7°22	18°25	19°12	25°54	n.a.	T 24
F 25	20 16 28	4°55'01	3♊50	12°10	19°59	4°32	22° 7	17°59	6°46	5°51	7°22	18°22	19° 8	26° 1	n.a.	F 25
S 26	20 20 25	5°52'34	17°38	13°32	20°50	5°10	22°10	18° 4	6°50	5°50	7°22	18°17	19° 5	26° 8	n.a.	S 26
S 27	20 24 21	6°50'06	1♋56	14°56	21°41	5°49	22°12	18°10	6°53	5°48	7°22	18° 9	19° 2	26°14	n.a.	S 27
M28	20 28 18	7°47'38	16°39	16°23	22°33	6°27	22°15	18°16	6°56	5°47	7°23	18° 0	18°59	26°21	n.a.	M28
T 29	20 32 14	8°45'09	1♌43	17°54	23°26	7° 5	22°17	18°22	6°59	5°46	7°23	17°50	18°56	26°28	n.a.	T 29
W30	20 36 11	9°42'39	16°56	19°27	24°19	7°43	22°19	18°27	7° 2	5°44	7°23	17°40	18°52	26°34	n.a.	W30
T 31	20 40 7	10♌40'09	2♍ 8	21♋ 3	25♊13	8♍22	22♈21	18♊33	7♋ 5	5♓43	7♉23	17♈32	18♈49	26♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	26n 4	5n 0	19n36	3s28	18n40	2s 3	16n 6	1n18	6n50	0s59	20n20	1s58	23n 3	0n 4	8s53	0n13	1s 6	15s36	7n57	7n52	17s38		n.a.
W 2	22 29	22 34	4 46	19 26	3 38	18 38	2 10	15 54	1 18	6 52	0 59	20 21	1 58	23 3	0 4	8 53	0 13	1 6	15 36	7 53	7 50	17 35		n.a.
T 3	22 23	17 36	4 13	19 18	3 46	18 36	2 17	15 42	1 17	6 54	0 59	20 22	1 58	23 3	0 4	8 53	0 13	1 6	15 36	7 50	7 49	17 32		n.a.
F 4	22 17	11 39	3 23	19 11	3 53	18 34	2 23	15 29	1 17	6 57	1 0	20 22	1 58	23 3	0 4	8 53	0 13	1 6	15 37	7 48	7 48	17 30		n.a.
S 5	22 11	5 11	2 21	19 6	3 58	18 33	2 30	15 17	1 17	6 59	1 0	20 23	1 58	23 2	0 4	8 54	0 13	1 6	15 37	7 47	7 47	17 27		n.a.
S 6	22 4	1s25	1 12	19 1	4 3	18 33	2 35	15 4	1 17	7 1	1 0	20 24	1 59	23 2	0 4	8 54	0 13	1 6	15 37	7 46	7 46	17 24		n.a.
M 7	21 57	7 47	0s 0	18 58	4 6	18 33	2 41	14 52	1 17	7 3	1 0	20 24	1 59	23 2	0 4	8 54	0 13	1 6	15 38	7 46	7 45	17 22		n.a.
T 8	21 49	13 39	1 11	18 56	4 9	18 33	2 46	14 39	1 16	7 5	1 1	20 25	1 59	23 2	0 4	8 55	0 13	1 6	15 38	7 46	7 43	17 19		n.a.
W 9	21 41	18 46	2 16	18 55	4 10	18 33	2 51	14 26	1 16	7 7	1 1	20 26	1 59	23 2	0 4	8 55	0 13	1 7	15 38	7 45	7 42	17 16		n.a.
T 10	21 33	22 55	3 12	18 55	4 10	18 34	2 55	14 13	1 16	7 9	1 1	20 26	1 59	23 2	0 4	8 56	0 13	1 7	15 39	7 44	7 41	17 14		n.a.
F 11	21 24	25 53	3 58	18 55	4 10	18 36	3 0	14 0	1 16	7 11	1 1	20 27	1 59	23 2	0 4	8 56	0 13	1 7	15 39	7 41	7 40	17 11		n.a.
S 12	21 15	27 32	4 32	18 57	4 8	18 37	3 4	13 47	1 16	7 12	1 2	20 27	1 59	23 1	0 4	8 56	0 13	1 7	15 39	7 38	7 39	17 8		n.a.
S 13	21 6	27 46	4 53	19 0	4 6	18 39	3 7	13 34	1 15	7 14	1 2	20 28	1 59	23 1	0 4	8 57	0 13	1 7	15 40	7 33	7 37	17 5		n.a.
M14	20 56	26 39	5 0	19 3	4 2	18 41	3 11	13 21	1 15	7 16	1 2	20 28	1 59	23 1	0 4	8 57	0 13	1 7	15 40	7 28	7 36	17 3		n.a.
T 15	20 46	24 17	4 53	19 7	3 58	18 43	3 14	13 8	1 15	7 17	1 2	20 29	1 59	23 1	0 4	8 57	0 13	1 8	15 40	7 23	7 35	17 0		n.a.
W16	20 35	20 53	4 33	19 11	3 53	18 46	3 17	12 54	1 15	7 19	1 3	20 29	1 59	23 1	0 4	8 58	0 13	1 8	15 41	7 19	7 34	16 57		n.a.
T 17	20 24	16 40	4 1	19 15	3 48	18 48	3 19	12 41	1 15	7 20	1 3	20 30	1 59	23 1	0 4	8 58	0 13	1 8	15 41	7 14	7 33	16 55		n.a.
F 18	20 13	11 49	3 19	19 20	3 42	18 51	3 22	12 27	1 14	7 21	1 3	20 30	1 59	23 1	0 4	8 59	0 13	1 8	15 41	7 11	7 32	16 52		n.a.
S 19	20 2	6 33	2 29	19 25	3 35	18 54	3 24	12 14	1 14	7 23	1 3	20 31	2 0	23 0	0 4	8 59	0 13	1 9	15 42	7 9	7 30	16 49		n.a.
S 20	19 50	1 2	1 31	19 30	3 27	18 57	3 26	12 0	1 14	7 24	1 4	20 31	2 0	23 0	0 4	9 0	0 13	1 9	15 42	7 8	7 29	16 46		n.a.
M21	19 38	4n35	0 29	19 35	3 19	19 0	3 28	11 46	1 14	7 25	1 4	20 32	2 0	23 0	0 4	9 0	0 13	1 9	15 43	7 7	7 28	16 44		n.a.
T 22	19 25	10 9	0n36	19 39	3 11	19 2	3 29	11 32	1 13	7 26	1 4	20 32	2 0	23 0	0 4	9 1	0 13	1 9	15 43	7 7	7 27	16 41		n.a.
W23	19 12	15 26	1 40	19 44	3 2	19 5	3 31	11 18	1 13	7 27	1 4	20 33	2 0	23 0	0 4	9 1	0 13	1 9	15 43	7 7	7 26	16 38		n.a.
T 24	18 59	20 13	2 41	19 48	2 52	19 8	3 32	11 4	1 13	7 28	1 5	20 33	2 0	23 0	0 4	9 1	0 13	1 10	15 44	7 7	7 24	16 35		n.a.
F 25	18 45	24 9	3 36	19 51	2 42	19 11	3 33	10 50	1 13	7 29	1 5	20 34	2 0	23 0	0 4	9 2	0 13	1 10	15 44	7 6	7 23	16 33		n.a.
S 26	18 32	26 51	4 21	19 54	2 32	19 14	3 33	10 36	1 13	7 30	1 5	20 34	2 0	22 59	0 4	9 2	0 13	1 10	15 44	7 4	7 22	16 30		n.a.
S 27	18 18	27 55	4 50	19 56	2 21	19 17	3 34	10 22	1 12	7 31	1 5	20 34	2 0	22 59	0 4	9 3	0 13	1 11	15 45	7 1	7 21	16 27		n.a.
M28	18 3	27 4	5 2	19 57	2 10	19 19	3 34	10 8	1 12	7 31	1 6	20 35	2 0	22 59	0 4	9 3	0 13	1 11	15 45	6 58	7 20	16 24		n.a.
T 29	17 49	24 15	4 54	19 57	1 59	19 22	3 34	9 54	1 12	7 32	1 6	20 35	2 1	22 59	0 4	9 4	0 13	1 11	15 46	6 54	7 18	16 21		n.a.
W30	17 34	19 44	4 24	19 56	1 47	19 24	3 34	9 40	1 12	7 32	1 6	20 36	2 1	22 59	0 4	9 4	0 13	1 11	15 46	6 50	7 17	16 19		n.a.
T 31	17n18	13n56	3n36	19n54	1s36	19n26	3s34	9n25	1n11	7n33	1s 6	20n36	2s 1	22n59	0n 4	9s 5	0n13	1s12	15s46	6n47	7n16	16s16		n.a.

Julian Day Number = 3473309.5, Delta T = 07h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'14, Lahiri = 63°10'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 4	11♌37'38	17♍10	22♋43	26♊ 7	9♍ 0	22♈23	18♊39	7♋ 8	5°R41	7♉23	17°R27	18♈46	26♒48	n.a.	F 1
S 2	20 48 1	12°35'06	1♎52	24°25	27° 2	9°38	22°25	18°44	7°11	5♓40	7°23	17♈24	18°43	26°54	n.a.	S 2
S 3	20 51 57	13°32'33	16°11	26°10	27°57	10°17	22°26	18°49	7°14	5°38	7°23	17°D23	18°40	27° 1	n.a.	S 3
M 4	20 55 54	14°29'59	0♏ 4	27°58	28°53	10°55	22°27	18°55	7°17	5°37	7°23	17°23	18°37	27° 8	n.a.	M 4
T 5	20 59 50	15°27'24	13°33	29°48	29°49	11°33	22°28	19° 0	7°20	5°35	7°R23	17°R24	18°33	27°15	n.a.	T 5
W 6	21 3 47	16°24'49	26°40	1♌42	0♋45	12°11	22°29	19° 5	7°23	5°34	7°23	17°23	18°30	27°21	n.a.	W 6
T 7	21 7 43	17°22'13	9♐28	3°38	1°42	12°49	22°30	19°10	7°26	5°32	7°23	17°21	18°27	27°28	n.a.	T 7
F 8	21 11 40	18°19'37	22° 0	5°36	2°40	13°28	22°30	19°15	7°29	5°31	7°23	17°16	18°24	27°35	n.a.	F 8
S 9	21 15 37	19°16'59	4♑19	7°36	3°38	14° 6	22°30	19°20	7°31	5°29	7°23	17°10	18°21	27°41	n.a.	S 9
S 10	21 19 33	20°14'22	16°29	9°39	4°36	14°44	22°R30	19°25	7°34	5°28	7°23	17° 1	18°18	27°48	n.a.	S 10
M11	21 23 30	21°11'43	28°31	11°44	5°35	15°22	22°30	19°30	7°37	5°26	7°23	16°51	18°14	27°55	n.a.	M11
T 12	21 27 26	22° 9'04	10♒28	13°50	6°34	16° 0	22°30	19°35	7°40	5°25	7°23	16°40	18°11	28° 1	n.a.	T 12
W13	21 31 23	23° 6'25	22°21	15°58	7°33	16°38	22°29	19°40	7°42	5°23	7°23	16°31	18° 8	28° 8	n.a.	W13
T 14	21 35 19	24° 3'46	4♓12	18° 7	8°33	17°17	22°29	19°44	7°45	5°22	7°23	16°22	18° 5	28°15	n.a.	T 14
F 15	21 39 16	25° 1'06	16° 2	20°17	9°33	17°55	22°28	19°49	7°48	5°20	7°22	16°16	18° 2	28°21	n.a.	F 15
S 16	21 43 12	25°58'26	27°54	22°27	10°33	18°33	22°26	19°53	7°50	5°18	7°22	16°12	17°58	28°28	n.a.	S 16
S 17	21 47 9	26°55'46	9♈50	24°38	11°34	19°11	22°25	19°58	7°53	5°17	7°22	16°10	17°55	28°35	n.a.	S 17
M18	21 51 6	27°53'07	21°53	26°49	12°35	19°49	22°24	20° 2	7°55	5°15	7°22	16°D10	17°52	28°42	n.a.	M18
T 19	21 55 2	28°50'27	4♉ 8	29° 0	13°36	20°27	22°22	20° 6	7°58	5°14	7°21	16°11	17°49	28°48	n.a.	T 19
W20	21 58 59	29°47'48	16°39	1♍10	14°38	21° 5	22°20	20°10	8° 0	5°12	7°21	16°12	17°46	28°55	n.a.	W20
T 21	22 2 55	0♍45'08	29°30	3°19	15°40	21°43	22°18	20°14	8° 3	5°10	7°21	16°R13	17°43	29° 2	n.a.	T 21
F 22	22 6 52	1°42'30	12♊45	5°27	16°42	22°21	22°16	20°18	8° 5	5° 9	7°20	16°13	17°39	29° 8	n.a.	F 22
S 23	22 10 48	2°39'51	26°26	7°34	17°44	22°59	22°13	20°22	8° 8	5° 7	7°20	16°10	17°36	29°15	n.a.	S 23
S 24	22 14 45	3°37'13	10♋36	9°40	18°47	23°38	22°10	20°26	8°10	5° 5	7°20	16° 6	17°33	29°22	n.a.	S 24
M25	22 18 41	4°34'35	25°12	11°44	19°50	24°16	22° 8	20°30	8°12	5° 4	7°19	16° 1	17°30	29°28	n.a.	M25
T 26	22 22 38	5°31'58	10♌ 9	13°47	20°53	24°54	22° 5	20°33	8°14	5° 2	7°19	15°55	17°27	29°35	n.a.	T 26
W27	22 26 35	6°29'20	25°20	15°49	21°57	25°32	22° 1	20°37	8°17	5° 1	7°18	15°49	17°24	29°42	n.a.	W27
T 28	22 30 31	7°26'43	10♍35	17°48	23° 0	26°10	21°58	20°40	8°19	4°59	7°18	15°45	17°20	29°48	n.a.	T 28
F 29	22 34 28	8°24'06	25°43	19°46	24° 4	26°48	21°54	20°44	8°21	4°57	7°17	15°42	17°17	29°55	n.a.	F 29
S 30	22 38 24	9°21'29	10♎35	21°42	25° 8	27°26	21°51	20°47	8°23	4°56	7°17	15°D40	17°14	0♓ 2	n.a.	S 30
S 31	22 42 21	10♍18'52	25♎ 4	23♍36	26♋12	28♍ 4	21♈47	20♊50	8♋25	4♓54	7♉16	15♈41	17♈11	0♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	7n22	2n33	19n50	1s24	19n28	3s34	9n11	1n11	7n33	1s 7	20n36	2s 1	22n59	0n 5	9s 6	0n13	1s12	15s47	6n45	7n15	16s13		n.a.
S 2	16 47	0 31	1 22	19 45	1 12	19 30	3 33	8 56	1 11	7 34	1 7	20 37	2 1	22 58	0 5	9 6	0 13	1 12	15 47	6 44	7 14	16 10		n.a.
S 3	16 31	6s11	0 6	19 38	1 0	19 32	3 33	8 42	1 11	7 34	1 7	20 37	2 1	22 58	0 5	9 7	0 13	1 13	15 47	6 44	7 13	16 8		n.a.
M 4	16 15	12 23	1s 7	19 29	0 48	19 33	3 32	8 27	1 10	7 34	1 8	20 37	2 1	22 58	0 5	9 7	0 13	1 13	15 48	6 44	7 11	16 5		n.a.
T 5	15 58	17 49	2 15	19 19	0 36	19 34	3 31	8 13	1 10	7 34	1 8	20 37	2 1	22 58	0 5	9 8	0 13	1 13	15 48	6 44	7 10	16 2		n.a.
W 6	15 41	22 16	3 14	19 6	0 24	19 35	3 30	7 58	1 10	7 34	1 8	20 38	2 2	22 58	0 5	9 8	0 13	1 14	15 49	6 44	7 9	15 59		n.a.
T 7	15 24	25 31	4 1	18 52	0 12	19 36	3 29	7 43	1 10	7 34	1 8	20 38	2 2	22 58	0 5	9 9	0 13	1 14	15 49	6 43	7 8	15 56		n.a.
F 8	15 7	27 26	4 36	18 35	0 1	19 36	3 28	7 29	1 9	7 34	1 9	20 38	2 2	22 57	0 5	9 9	0 13	1 15	15 49	6 41	7 7	15 53		n.a.
S 9	14 49	27 58	4 57	18 16	0n10	19 36	3 26	7 14	1 9	7 34	1 9	20 39	2 2	22 57	0 5	9 10	0 13	1 15	15 50	6 39	7 5	15 51		n.a.
S 10	14 32	27 8	5 5	17 55	0 21	19 36	3 25	6 59	1 9	7 34	1 9	20 39	2 2	22 57	0 5	9 10	0 13	1 15	15 50	6 35	7 4	15 48		n.a.
M11	14 14	25 1	4 58	17 31	0 32	19 36	3 23	6 44	1 8	7 33	1 9	20 39	2 2	22 57	0 5	9 11	0 13	1 16	15 50	6 32	7 3	15 45		n.a.
T 12	13 55	21 50	4 39	17 6	0 42	19 35	3 21	6 30	1 8	7 33	1 10	20 39	2 2	22 57	0 5	9 12	0 13	1 16	15 51	6 28	7 2	15 42		n.a.
W13	13 37	17 46	4 8	16 38	0 51	19 34	3 19	6 15	1 8	7 33	1 10	20 39	2 3	22 57	0 5	9 12	0 13	1 16	15 51	6 24	7 1	15 39		n.a.
T 14	13 18	13 2	3 26	16 7	1 0	19 32	3 17	6 0	1 8	7 32	1 10	20 40	2 3	22 57	0 5	9 13	0 13	1 17	15 51	6 21	6 59	15 36		n.a.
F 15	13 0	7 49	2 35	15 35	1 8	19 31	3 15	5 45	1 7	7 31	1 10	20 40	2 3	22 57	0 5	9 13	0 13	1 17	15 52	6 18	6 58	15 34		n.a.
S 16	12 41	2 19	1 37	15 1	1 15	19 28	3 13	5 30	1 7	7 31	1 11	20 40	2 3	22 56	0 5	9 14	0 13	1 18	15 52	6 17	6 57	15 31		n.a.
S 17	12 21	3n19	0 34	14 24	1 22	19 26	3 10	5 15	1 7	7 30	1 11	20 40	2 3	22 56	0 5	9 15	0 13	1 18	15 53	6 16	6 56	15 28		n.a.
M18	12 2	8 53	0n31	13 46	1 27	19 23	3 8	5 0	1 6	7 29	1 11	20 40	2 3	22 56	0 5	9 15	0 13	1 18	15 53	6 16	6 55	15 25		n.a.
T 19	11 42	14 13	1 36	13 6	1 32	19 20	3 5	4 45	1 6	7 28	1 12	20 40	2 3	22 56	0 5	9 16	0 13	1 19	15 53	6 17	6 53	15 22		n.a.
W20	11 23	19 5	2 37	12 25	1 37	19 16	3 3	4 30	1 6	7 27	1 12	20 41	2 4	22 56	0 5	9 16	0 13	1 19	15 54	6 17	6 52	15 19		n.a.
T 21	11 3	23 13	3 33	11 42	1 40	19 12	3 0	4 15	1 6	7 26	1 12	20 41	2 4	22 56	0 5	9 17	0 13	1 20	15 54	6 17	6 51	15 16		n.a.
F 22	10 43	26 16	4 19	10 58	1 43	19 8	2 57	4 0	1 5	7 25	1 12	20 41	2 4	22 56	0 5	9 17	0 13	1 20	15 54	6 17	6 50	15 14		n.a.
S 23	10 22	27 54	4 52	10 13	1 44	19 3	2 54	3 44	1 5	7 24	1 13	20 41	2 4	22 55	0 5	9 18	0 13	1 21	15 55	6 16	6 49	15 11		n.a.
S 24	10 2	27 48	5 8	9 28	1 45	18 58	2 52	3 29	1 5	7 23	1 13	20 41	2 4	22 55	0 5	9 19	0 13	1 21	15 55	6 15	6 47	15 8		n.a.
M25	9 42	25 48	5 6	8 41	1 46	18 52	2 48	3 14	1 4	7 22	1 13	20 41	2 4	22 55	0 5	9 19	0 13	1 22	15 55	6 13	6 46	15 5		n.a.
T 26	9 21	21 59	4 43	7 55	1 45	18 46	2 45	2 59	1 4	7 20	1 13	20 41	2 5	22 55	0 5	9 20	0 13	1 22	15 56	6 11	6 45	15 2		n.a.
W27	9 0	16 39	3 59	7 7	1 44	18 40	2 42	2 44	1 4	7 19	1 14	20 41	2 5	22 55	0 5	9 20	0 13	1 22	15 56	6 8	6 44	14 59		n.a.
T 28	8 39	10 16	2 59	6 20	1 42	18 33	2 39	2 29	1 4	7 17	1 14	20 41	2 5	22 55	0 5	9 21	0 13	1 23	15 56	6 7	6 43	14 56		n.a.
F 29	8 18	3 19	1 47	5 32	1 40	18 25	2 36	2 13	1 3	7 16	1 14	20 41	2 5	22 55	0 5	9 22	0 13	1 23	15 57	6 5	6 42	14 53		n.a.
S 30	7 57	3s42	0 28	4 44	1 37	18 18	2 32	1 58	1 3	7 14	1 14	20 42	2 5	22 55	0 5	9 22	0 13	1 24	15 57	6 5	6 40	14 50		n.a.
S 31	7n35	10s22	0s51	3n56	1n33	18n10	2s29	1n43	1n 3	7n13	1s15	20n42	2s 5	22n54	0n 5	9s23	0n13	1s24	15s57	6n 5	6n39	14s48		n.a.

Julian Day Number = 3473340.5, Delta T = 07h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'19, Lahiri = 63°10'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 17	11♍16'15	9♏ 8	25♍29	27♋17	28♍42	21°R42	20♊53	8♋27	4°R52	7°R16	15♈42	17♈ 8	0♓15	n.a.	M 1
T 2	22 50 14	12°13'39	22°44	27°19	28°22	29°20	21♈38	20°56	8°29	4♓51	7♉15	15°43	17° 4	0°22	n.a.	T 2
W 3	22 54 10	13°11'02	5♐55	29° 8	29°27	29°58	21°34	20°59	8°31	4°49	7°14	15°44	17° 1	0°29	n.a.	W 3
T 4	22 58 7	14° 8'26	18°44	0♎55	0♌32	0♎36	21°29	21° 2	8°33	4°48	7°14	15°R44	16°58	0°35	n.a.	T 4
F 5	23 2 4	15° 5'49	1♑14	2°40	1°37	1°14	21°24	21° 5	8°35	4°46	7°13	15°43	16°55	0°42	n.a.	F 5
S 6	23 6 0	16° 3'13	13°29	4°24	2°42	1°52	21°19	21° 7	8°37	4°44	7°13	15°41	16°52	0°49	n.a.	S 6
S 7	23 9 57	17° 0'37	25°33	6° 5	3°48	2°30	21°14	21°10	8°38	4°43	7°12	15°37	16°49	0°55	n.a.	S 7
M 8	23 13 53	17°58'02	7♒30	7°45	4°54	3° 8	21° 9	21°12	8°40	4°41	7°11	15°33	16°45	1° 2	n.a.	M 8
T 9	23 17 50	18°55'26	19°22	9°23	6° 0	3°46	21° 4	21°15	8°42	4°40	7°10	15°28	16°42	1° 9	n.a.	T 9
W10	23 21 46	19°52'51	1♓13	11° 0	7° 6	4°24	20°58	21°17	8°43	4°38	7°10	15°24	16°39	1°15	n.a.	W10
T 11	23 25 43	20°50'17	13° 3	12°34	8°12	5° 2	20°52	21°19	8°45	4°37	7° 9	15°20	16°36	1°22	n.a.	T 11
F 12	23 29 39	21°47'43	24°57	14° 7	9°19	5°40	20°46	21°21	8°46	4°35	7° 8	15°18	16°33	1°29	n.a.	F 12
S 13	23 33 36	22°45'09	6♈55	15°38	10°26	6°18	20°40	21°23	8°48	4°34	7° 7	15°16	16°29	1°35	n.a.	S 13
S 14	23 37 32	23°42'37	18°59	17° 7	11°32	6°56	20°34	21°25	8°49	4°32	7° 7	15°D16	16°26	1°42	n.a.	S 14
M15	23 41 29	24°40'05	1♉13	18°34	12°39	7°34	20°28	21°27	8°51	4°31	7° 6	15°17	16°23	1°49	n.a.	M15
T 16	23 45 26	25°37'34	13°37	20° 0	13°47	8°12	20°22	21°28	8°52	4°29	7° 5	15°18	16°20	1°55	n.a.	T 16
W17	23 49 22	26°35'04	26°16	21°24	14°54	8°50	20°15	21°30	8°53	4°28	7° 4	15°20	16°17	2° 2	n.a.	W17
T 18	23 53 19	27°32'35	9♊11	22°45	16° 1	9°28	20° 9	21°31	8°55	4°26	7° 3	15°21	16°14	2° 9	n.a.	T 18
F 19	23 57 15	28°30'07	22°27	24° 5	17° 9	10° 6	20° 2	21°33	8°56	4°25	7° 2	15°R22	16°10	2°15	n.a.	F 19
S 20	0 1 12	29°27'41	6♋ 4	25°23	18°17	10°44	19°55	21°34	8°57	4°23	7° 1	15°22	16° 7	2°22	n.a.	S 20
S 21	0 5 8	0♎25'15	20° 3	26°39	19°25	11°22	19°48	21°35	8°58	4°22	7° 1	15°21	16° 4	2°29	n.a.	S 21
M22	0 9 5	1°22'51	4♌25	27°53	20°33	12° 0	19°41	21°36	8°59	4°20	7° 0	15°20	16° 1	2°35	n.a.	M22
T 23	0 13 1	2°20'28	19° 6	29° 5	21°41	12°38	19°34	21°37	9° 0	4°19	6°59	15°18	15°58	2°42	n.a.	T 23
W24	0 16 58	3°18'06	4♍ 0	0♏15	22°49	13°16	19°27	21°38	9° 1	4°18	6°58	15°17	15°55	2°49	n.a.	W24
T 25	0 20 55	4°15'45	19° 2	1°22	23°57	13°54	19°19	21°39	9° 2	4°16	6°57	15°15	15°51	2°56	n.a.	T 25
F 26	0 24 51	5°13'25	4♎ 1	2°27	25° 6	14°32	19°12	21°39	9° 3	4°15	6°56	15°15	15°48	3° 2	n.a.	F 26
S 27	0 28 48	6°11'06	18°49	3°30	26°15	15°10	19° 4	21°40	9° 4	4°14	6°55	15°D15	15°45	3° 9	n.a.	S 27
S 28	0 32 44	7° 8'48	3♏20	4°30	27°24	15°48	18°57	21°40	9° 5	4°12	6°54	15°15	15°42	3°16	n.a.	S 28
M29	0 36 41	8° 6'31	17°29	5°27	28°32	16°26	18°49	21°41	9° 5	4°11	6°53	15°15	15°39	3°22	n.a.	M29
T 30	0 40 37	9♎ 4'15	1♐12	6♏21	29♌41	17♎ 4	18♈42	21♊41	9♋ 6	4♓10	6♉52	15♈16	15♈35	3♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n14	16s18	2s 5	3n 8	1n29	18n 1	2s26	1n28	1n 2	7n11	1s15	20n42	2s 6	22n54	0n 5	9s23	0n13	1s25	15s58	6n 5	6n38	14s45		n.a.
T 2	6 53	21 14	3 9	2 20	1 24	17 52	2 22	1 13	1 2	7 9	1 15	20 42	2 6	22 54	0 5	9 24	0 13	1 25	15 58	6 6	6 37	14 42		n.a.
W 3	6 31	24 56	4 1	1 33	1 19	17 42	2 19	0 57	1 2	7 7	1 15	20 42	2 6	22 54	0 5	9 25	0 13	1 26	15 58	6 6	6 36	14 39		n.a.
T 4	6 9	27 15	4 39	0 46	1 13	17 33	2 15	0 42	1 1	7 5	1 15	20 42	2 6	22 54	0 5	9 25	0 13	1 26	15 59	6 6	6 34	14 36		n.a.
F 5	5 47	28 8	5 3	0s 1	1 7	17 22	2 11	0 27	1 1	7 3	1 16	20 42	2 6	22 54	0 5	9 26	0 12	1 27	15 59	6 6	6 33	14 33		n.a.
S 6	5 25	27 36	5 12	0 48	1 1	17 12	2 8	0 12	1 1	7 1	1 16	20 42	2 6	22 54	0 5	9 26	0 12	1 27	15 59	6 5	6 32	14 30		n.a.
S 7	5 3	25 46	5 8	1 34	0 54	17 0	2 4	0s 3	1 0	6 59	1 16	20 42	2 7	22 54	0 5	9 27	0 12	1 28	15 59	6 4	6 31	14 27		n.a.
M 8	4 41	22 48	4 50	2 19	0 46	16 49	2 0	0 18	1 0	6 57	1 16	20 42	2 7	22 54	0 5	9 27	0 12	1 28	16 0	6 2	6 30	14 24		n.a.
T 9	4 19	18 55	4 20	3 4	0 39	16 37	1 57	0 34	1 0	6 55	1 17	20 42	2 7	22 54	0 5	9 28	0 12	1 29	16 0	6 0	6 28	14 21		n.a.
W10	3 57	14 18	3 39	3 49	0 31	16 24	1 53	0 49	0 59	6 53	1 17	20 42	2 7	22 53	0 5	9 29	0 12	1 29	16 0	5 59	6 27	14 18		n.a.
T 11	3 35	9 9	2 48	4 33	0 23	16 12	1 49	1 4	0 59	6 50	1 17	20 41	2 7	22 53	0 5	9 29	0 12	1 30	16 1	5 57	6 26	14 15		n.a.
F 12	3 13	3 40	1 50	5 16	0 14	15 58	1 45	1 19	0 59	6 48	1 17	20 41	2 8	22 53	0 5	9 30	0 12	1 30	16 1	5 56	6 25	14 12		n.a.
S 13	2 50	2n 0	0 46	5 59	0 6	15 45	1 41	1 34	0 58	6 46	1 17	20 41	2 8	22 53	0 5	9 30	0 12	1 31	16 1	5 56	6 24	14 9		n.a.
S 14	2 28	7 39	0n21	6 41	0s 3	15 30	1 37	1 49	0 58	6 43	1 17	20 41	2 8	22 53	0 5	9 31	0 12	1 31	16 1	5 56	6 22	14 6		n.a.
M15	2 5	13 5	1 27	7 22	0 13	15 16	1 33	2 4	0 58	6 41	1 18	20 41	2 8	22 53	0 5	9 31	0 12	1 32	16 2	5 56	6 21	14 3		n.a.
T 16	1 43	18 5	2 30	8 3	0 22	15 1	1 30	2 20	0 57	6 38	1 18	20 41	2 8	22 53	0 5	9 32	0 12	1 32	16 2	5 56	6 20	14 0		n.a.
W17	1 20	22 24	3 27	8 43	0 31	14 46	1 26	2 35	0 57	6 36	1 18	20 41	2 8	22 53	0 5	9 33	0 12	1 33	16 2	5 57	6 19	13 58		n.a.
T 18	0 58	25 43	4 16	9 22	0 41	14 30	1 22	2 50	0 57	6 33	1 18	20 41	2 9	22 53	0 5	9 33	0 12	1 33	16 3	5 57	6 17	13 55		n.a.
F 19	0 35	27 44	4 51	10 0	0 51	14 14	1 18	3 5	0 56	6 30	1 18	20 41	2 9	22 53	0 5	9 34	0 12	1 34	16 3	5 58	6 16	13 52		n.a.
S 20	0 13	28 9	5 12	10 37	1 1	13 57	1 14	3 20	0 56	6 28	1 19	20 41	2 9	22 53	0 5	9 34	0 12	1 34	16 3	5 58	6 15	13 49		n.a.
S 21	0s10	26 49	5 15	11 14	1 11	13 40	1 10	3 35	0 56	6 25	1 19	20 41	2 9	22 53	0 5	9 35	0 12	1 35	16 3	5 57	6 14	13 46		n.a.
M22	0 32	23 43	4 59	11 50	1 21	13 23	1 6	3 50	0 55	6 22	1 19	20 41	2 9	22 53	0 5	9 35	0 12	1 35	16 3	5 57	6 13	13 43		n.a.
T 23	0 55	19 3	4 23	12 24	1 31	13 6	1 2	4 5	0 55	6 19	1 19	20 40	2 10	22 53	0 5	9 36	0 12	1 36	16 4	5 56	6 11	13 40		n.a.
W24	1 18	13 9	3 29	12 58	1 41	12 48	0 58	4 19	0 55	6 17	1 19	20 40	2 10	22 52	0 5	9 36	0 12	1 36	16 4	5 56	6 10	13 37		n.a.
T 25	1 40	6 26	2 20	13 31	1 51	12 29	0 54	4 34	0 54	6 14	1 19	20 40	2 10	22 52	0 5	9 37	0 12	1 37	16 4	5 55	6 9	13 34		n.a.
F 26	2 3	0s37	1 2	14 3	2 1	12 10	0 50	4 49	0 54	6 11	1 19	20 40	2 10	22 52	0 5	9 37	0 12	1 37	16 4	5 55	6 8	13 31		n.a.
S 27	2 25	7 35	0s20	14 34	2 11	11 51	0 46	5 4	0 54	6 8	1 19	20 40	2 10	22 52	0 5	9 38	0 12	1 38	16 5	5 55	6 7	13 28		n.a.
S 28	2 48	14 0	1 39	15 3	2 21	11 32	0 43	5 19	0 53	6 5	1 20	20 40	2 11	22 52	0 5	9 38	0 12	1 38	16 5	5 55	6 5	13 25		n.a.
M29	3 10	19 31	2 49	15 32	2 31	11 12	0 39	5 33	0 53	6 2	1 20	20 39	2 11	22 52	0 5	9 39	0 12	1 39	16 5	5 55	6 4	13 22		n.a.
T 30	3s33	23s49	3s48	15s59	2s41	10n52	0s35	5s48	0n52	5n59	1s20	20n39	2s11	22n52	0n 5	9s39	0n12	1s39	16s 5	5n56	6n 3	13s19		n.a.

Julian Day Number = 3473371.5, Delta T = 07h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'23, Lahiri = 63°10'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 34	10♎ 2'00	14♐29	7♏13	0♍51	17♎42	18°R34	21♊41	9♋ 7	4°R 8	6°R51	15♈17	15♈32	3♓36	n.a.	W 1
T 2	0 48 30	10°59'46	27°22	8° 1	2° 0	18°20	18♈26	21°R41	9° 7	4♓ 7	6♉50	15°17	15°29	3°42	n.a.	T 2
F 3	0 52 27	11°57'32	9♑54	8°46	3° 9	18°59	18°18	21°41	9° 8	4° 6	6°49	15°R17	15°26	3°49	n.a.	F 3
S 4	0 56 24	12°55'20	22°10	9°27	4°19	19°37	18°11	21°41	9° 8	4° 5	6°48	15°17	15°23	3°56	n.a.	S 4
S 5	1 0 20	13°53'08	4♒13	10° 5	5°28	20°15	18° 3	21°40	9° 9	4° 4	6°46	15°17	15°20	4° 2	n.a.	S 5
M 6	1 4 17	14°50'58	16° 7	10°38	6°38	20°53	17°55	21°40	9° 9	4° 3	6°45	15°D17	15°16	4° 9	n.a.	M 6
T 7	1 8 13	15°48'48	27°58	11° 8	7°48	21°31	17°47	21°39	9° 9	4° 1	6°44	15°17	15°13	4°16	n.a.	T 7
W 8	1 12 10	16°46'40	9♓48	11°33	8°58	22° 9	17°39	21°39	9°10	4° 0	6°43	15°17	15°10	4°22	n.a.	W 8
T 9	1 16 6	17°44'32	21°42	11°53	10° 8	22°47	17°31	21°38	9°10	3°59	6°42	15°17	15° 7	4°29	n.a.	T 9
F 10	1 20 3	18°42'26	3♈41	12° 8	11°18	23°25	17°23	21°37	9°10	3°58	6°41	15°17	15° 4	4°36	n.a.	F 10
S 11	1 23 59	19°40'21	15°49	12°18	12°28	24° 3	17°15	21°36	9°10	3°57	6°40	15°R17	15° 1	4°42	n.a.	S 11
S 12	1 27 56	20°38'17	28° 6	12°R23	13°38	24°41	17° 7	21°35	9°10	3°56	6°39	15°17	14°57	4°49	n.a.	S 12
M13	1 31 52	21°36'15	10♉36	12°22	14°49	25°19	17° 0	21°34	9°R10	3°55	6°37	15°17	14°54	4°56	n.a.	M13
T 14	1 35 49	22°34'15	23°17	12°14	15°59	25°57	16°52	21°33	9°10	3°54	6°36	15°16	14°51	5° 2	n.a.	T 14
W15	1 39 46	23°32'16	6♊13	12° 1	17°10	26°35	16°44	21°32	9°10	3°53	6°35	15°15	14°48	5° 9	n.a.	W15
T 16	1 43 42	24°30'18	19°22	11°41	18°21	27°14	16°36	21°30	9°10	3°53	6°34	15°14	14°45	5°16	n.a.	T 16
F 17	1 47 39	25°28'23	2♋47	11°16	19°32	27°52	16°28	21°29	9°10	3°52	6°33	15°13	14°41	5°22	n.a.	F 17
S 18	1 51 35	26°26'29	16°26	10°44	20°43	28°30	16°21	21°27	9°10	3°51	6°32	15°12	14°38	5°29	n.a.	S 18
S 19	1 55 32	27°24'37	0♌21	10° 6	21°54	29° 8	16°13	21°25	9°10	3°50	6°30	15°D12	14°35	5°36	n.a.	S 19
M20	1 59 28	28°22'47	14°31	9°22	23° 5	29°46	16° 6	21°23	9° 9	3°49	6°29	15°13	14°32	5°42	n.a.	M20
T 21	2 3 25	29°20'58	28°53	8°33	24°16	0♏24	15°58	21°22	9° 9	3°48	6°28	15°14	14°29	5°49	n.a.	T 21
W22	2 7 21	0♏19'12	13♍25	7°40	25°27	1° 2	15°51	21°19	9° 8	3°48	6°27	15°15	14°26	5°56	n.a.	W22
T 23	2 11 18	1°17'27	28° 2	6°43	26°39	1°41	15°43	21°17	9° 8	3°47	6°26	15°16	14°22	6° 2	n.a.	T 23
F 24	2 15 15	2°15'44	12♎40	5°43	27°50	2°19	15°36	21°15	9° 7	3°46	6°24	15°R16	14°19	6° 9	n.a.	F 24
S 25	2 19 11	3°14'02	27°11	4°42	29° 2	2°57	15°29	21°13	9° 7	3°46	6°23	15°16	14°16	6°16	n.a.	S 25
S 26	2 23 8	4°12'23	11♏31	3°41	0♎13	3°35	15°22	21°10	9° 6	3°45	6°22	15°15	14°13	6°22	n.a.	S 26
M27	2 27 4	5°10'45	25°33	2°42	1°25	4°14	15°15	21° 8	9° 6	3°45	6°21	15°12	14°10	6°29	n.a.	M27
T 28	2 31 1	6° 9'08	9♐14	1°45	2°37	4°52	15° 8	21° 5	9° 5	3°44	6°20	15°10	14° 7	6°36	n.a.	T 28
W29	2 34 57	7° 7'33	22°33	0°53	3°49	5°30	15° 1	21° 3	9° 4	3°44	6°18	15° 6	14° 3	6°43	n.a.	W29
T 30	2 38 54	8° 6'00	5♑29	0° 6	5° 1	6° 8	14°54	21° 0	9° 3	3°43	6°17	15° 3	14° 0	6°49	n.a.	T 30
F 31	2 42 50	9♏ 4'28	18♑ 4	29♎26	6♎13	6♏47	14♈48	20♊57	9♋ 2	3♓43	6♉16	15♈ 1	13♈57	6♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s55	26s43	4s33	16s25	2s51	10n32	0s31	6s 3	0n52	5n56	1s20	20n39	2s11	22n52	0n 5	9s40	0n12	1s40	16s 5	5n56	6n 2	13s16		n.a.
T 2	4 17	28 6	5 2	16 49	3 0	10 11	0 27	6 17	0 52	5 53	1 20	20 39	2 11	22 52	0 5	9 40	0 12	1 40	16 6	5 56	6 1	13 13		n.a.
F 3	4 40	27 59	5 16	17 13	3 9	9 50	0 24	6 32	0 51	5 50	1 20	20 39	2 11	22 52	0 5	9 40	0 12	1 41	16 6	5 56	5 59	13 10		n.a.
S 4	5 2	26 29	5 15	17 34	3 19	9 29	0 20	6 46	0 51	5 47	1 20	20 39	2 12	22 52	0 5	9 41	0 12	1 41	16 6	5 56	5 58	13 7		n.a.
S 5	5 24	23 47	5 0	17 54	3 27	9 7	0 16	7 1	0 51	5 44	1 20	20 38	2 12	22 52	0 5	9 41	0 12	1 42	16 6	5 56	5 57	13 3		n.a.
M 6	5 46	20 7	4 33	18 13	3 36	8 45	0 12	7 15	0 50	5 41	1 20	20 38	2 12	22 52	0 5	9 42	0 12	1 42	16 6	5 56	5 56	13 0		n.a.
T 7	6 8	15 40	3 54	18 30	3 43	8 23	0 9	7 30	0 50	5 38	1 20	20 38	2 12	22 52	0 5	9 42	0 12	1 43	16 6	5 56	5 55	12 57		n.a.
W 8	6 30	10 38	3 4	18 44	3 51	8 1	0 5	7 44	0 50	5 35	1 20	20 38	2 12	22 52	0 5	9 43	0 12	1 43	16 7	5 56	5 53	12 54		n.a.
T 9	6 52	5 12	2 7	18 57	3 58	7 38	0 2	7 58	0 49	5 32	1 20	20 38	2 13	22 52	0 5	9 43	0 12	1 43	16 7	5 56	5 52	12 51		n.a.
F 10	7 14	0n28	1 4	19 8	4 4	7 15	0n 2	8 13	0 49	5 29	1 21	20 37	2 13	22 52	0 5	9 43	0 12	1 44	16 7	5 56	5 51	12 48		n.a.
S 11	7 35	6 11	0n 3	19 16	4 10	6 52	0 5	8 27	0 48	5 26	1 21	20 37	2 13	22 52	0 5	9 44	0 12	1 44	16 7	5 56	5 50	12 45		n.a.
S 12	7 57	11 45	1 11	19 22	4 14	6 29	0 9	8 41	0 48	5 23	1 21	20 37	2 13	22 52	0 5	9 44	0 12	1 45	16 7	5 56	5 49	12 42		n.a.
M13	8 18	16 56	2 16	19 25	4 18	6 5	0 12	8 55	0 48	5 20	1 21	20 37	2 13	22 52	0 5	9 44	0 12	1 45	16 7	5 56	5 47	12 39		n.a.
T 14	8 39	21 29	3 15	19 25	4 21	5 41	0 16	9 9	0 47	5 17	1 21	20 36	2 13	22 52	0 5	9 45	0 12	1 46	16 7	5 56	5 46	12 36		n.a.
W15	9 1	25 4	4 6	19 23	4 22	5 17	0 19	9 23	0 47	5 14	1 21	20 36	2 14	22 52	0 5	9 45	0 12	1 46	16 7	5 55	5 45	12 33		n.a.
T 16	9 22	27 24	4 45	19 17	4 23	4 53	0 22	9 37	0 46	5 11	1 21	20 36	2 14	22 52	0 6	9 45	0 12	1 47	16 7	5 55	5 44	12 30		n.a.
F 17	9 43	28 13	5 9	19 8	4 21	4 29	0 25	9 51	0 46	5 8	1 21	20 36	2 14	22 52	0 6	9 46	0 12	1 47	16 8	5 55	5 42	12 27		n.a.
S 18	10 3	27 20	5 16	18 55	4 19	4 4	0 28	10 4	0 46	5 6	1 21	20 35	2 14	22 52	0 6	9 46	0 12	1 48	16 8	5 54	5 41	12 24		n.a.
S 19	10 24	24 45	5 6	18 39	4 14	3 39	0 32	10 18	0 45	5 3	1 21	20 35	2 14	22 52	0 6	9 46	0 12	1 48	16 8	5 54	5 40	12 21		n.a.
M20	10 45	20 39	4 36	18 20	4 8	3 14	0 35	10 32	0 45	5 0	1 21	20 35	2 14	22 52	0 6	9 47	0 12	1 48	16 8	5 54	5 39	12 18		n.a.
T 21	11 5	15 17	3 49	17 57	4 1	2 49	0 38	10 45	0 44	4 57	1 21	20 35	2 15	22 52	0 6	9 47	0 12	1 49	16 8	5 55	5 38	12 15		n.a.
W22	11 25	9 0	2 47	17 30	3 51	2 24	0 41	10 59	0 44	4 54	1 21	20 34	2 15	22 52	0 6	9 47	0 12	1 49	16 8	5 55	5 36	12 11		n.a.
T 23	11 45	2 13	1 34	17 1	3 39	1 59	0 43	11 12	0 44	4 51	1 21	20 34	2 15	22 52	0 6	9 48	0 12	1 50	16 8	5 55	5 35	12 8		n.a.
F 24	12 5	4s43	0 14	16 29	3 26	1 33	0 46	11 25	0 43	4 49	1 20	20 34	2 15	22 52	0 6	9 48	0 12	1 50	16 8	5 56	5 34	12 5		n.a.
S 25	12 25	11 20	1s 5	15 54	3 11	1 8	0 49	11 39	0 43	4 46	1 20	20 33	2 15	22 53	0 6	9 48	0 12	1 50	16 8	5 56	5 33	12 2		n.a.
S 26	12 44	17 17	2 20	15 18	2 55	0 42	0 52	11 52	0 42	4 43	1 20	20 33	2 15	22 53	0 6	9 48	0 12	1 51	16 8	5 55	5 32	11 59		n.a.
M27	13 4	22 10	3 24	14 41	2 37	0 17	0 54	12 5	0 42	4 41	1 20	20 33	2 15	22 53	0 6	9 48	0 12	1 51	16 8	5 54	5 30	11 56		n.a.
T 28	13 23	25 43	4 15	14 4	2 18	0s 9	0 57	12 18	0 42	4 38	1 20	20 32	2 16	22 53	0 6	9 49	0 12	1 52	16 8	5 53	5 29	11 53		n.a.
W29	13 42	27 43	4 51	13 28	1 58	0 35	0 59	12 31	0 41	4 36	1 20	20 32	2 16	22 53	0 6	9 49	0 12	1 52	16 8	5 52	5 28	11 50		n.a.
T 30	14 0	28 9	5 10	12 53	1 38	1 1	1 2	12 44	0 41	4 33	1 20	20 32	2 16	22 53	0 6	9 49	0 12	1 52	16 8	5 51	5 27	11 47		n.a.
F 31	14s19	27s 5	5s14	12s20	1s18	1s27	1n 4	12s57	0n40	4n31	1s20	20n32	2s16	22n53	0n 6	9s49	0n12	1s53	16s 8	5n50	5n25	11s44		n.a.

Julian Day Number = 3473401.5, Delta T = 07h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'27, Lahiri = 63°10'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 47	10♏ 2'57	0♒21	28°R54	7♎25	7♏25	14°R41	20°R54	9°R 2	3°R42	6°R15	14°R59	13♈54	7♓ 3	n.a.	S 1
S 2	2 50 44	11° 1'28	12°24	28♎30	8°37	8° 3	14♈35	20♊51	9♋ 1	3♓42	6♉14	14°D59	13°51	7° 9	n.a.	S 2
M 3	2 54 40	12° 0'01	24°19	28°16	9°49	8°41	14°29	20°48	9° 0	3°41	6°12	15♈ 0	13°47	7°16	n.a.	M 3
T 4	2 58 37	12°58'34	6♓ 9	28°D11	11° 1	9°20	14°23	20°45	8°59	3°41	6°11	15° 1	13°44	7°23	n.a.	T 4
W 5	3 2 33	13°57'10	18° 0	28°16	12°14	9°58	14°17	20°42	8°57	3°41	6°10	15° 3	13°41	7°29	n.a.	W 5
T 6	3 6 30	14°55'46	29°56	28°31	13°26	10°36	14°11	20°38	8°56	3°40	6° 9	15° 4	13°38	7°36	n.a.	T 6
F 7	3 10 26	15°54'25	12♈ 1	28°56	14°39	11°15	14° 5	20°35	8°55	3°40	6° 8	15°R 5	13°35	7°43	n.a.	F 7
S 8	3 14 23	16°53'05	24°19	29°30	15°51	11°53	14° 0	20°31	8°54	3°40	6° 7	15° 5	13°32	7°49	n.a.	S 8
S 9	3 18 19	17°51'47	6♉51	0♏13	17° 4	12°31	13°54	20°28	8°53	3°40	6° 5	15° 3	13°28	7°56	n.a.	S 9
M10	3 22 16	18°50'30	19°39	1° 4	18°17	13°10	13°49	20°24	8°51	3°40	6° 4	15° 0	13°25	8° 3	n.a.	M10
T 11	3 26 12	19°49'16	2♊43	2° 3	19°29	13°48	13°44	20°21	8°50	3°40	6° 3	14°55	13°22	8° 9	n.a.	T 11
W12	3 30 9	20°48'03	16° 2	3° 9	20°42	14°27	13°39	20°17	8°49	3°40	6° 2	14°49	13°19	8°16	n.a.	W12
T 13	3 34 6	21°46'52	29°35	4°22	21°55	15° 5	13°35	20°13	8°47	3°40	6° 1	14°43	13°16	8°23	n.a.	T 13
F 14	3 38 2	22°45'44	13♋19	5°40	23° 8	15°43	13°30	20° 9	8°46	3°D40	6° 0	14°38	13°13	8°29	n.a.	F 14
S 15	3 41 59	23°44'37	27°13	7° 3	24°21	16°22	13°26	20° 5	8°44	3°40	5°58	14°33	13° 9	8°36	n.a.	S 15
S 16	3 45 55	24°43'33	11♌13	8°30	25°34	17° 0	13°22	20° 1	8°43	3°40	5°57	14°31	13° 6	8°43	n.a.	S 16
M17	3 49 52	25°42'31	25°19	10° 1	26°47	17°39	13°18	19°57	8°41	3°40	5°56	14°D30	13° 3	8°49	n.a.	M17
T 18	3 53 48	26°41'30	9♍29	11°36	28° 1	18°17	13°14	19°53	8°39	3°40	5°55	14°31	13° 0	8°56	n.a.	T 18
W19	3 57 45	27°40'32	23°41	13°12	29°14	18°56	13°10	19°49	8°38	3°40	5°54	14°32	12°57	9° 3	n.a.	W19
T 20	4 1 41	28°39'36	7♎54	14°51	0♏27	19°34	13° 7	19°45	8°36	3°40	5°53	14°R33	12°53	9° 9	n.a.	T 20
F 21	4 5 38	29°38'42	22° 4	16°32	1°41	20°13	13° 4	19°40	8°34	3°40	5°52	14°33	12°50	9°16	n.a.	F 21
S 22	4 9 35	0♐37'51	6♏10	18°13	2°54	20°52	13° 1	19°36	8°32	3°41	5°51	14°31	12°47	9°23	n.a.	S 22
S 23	4 13 31	1°37'01	20° 7	19°56	4° 8	21°30	12°58	19°32	8°31	3°41	5°50	14°27	12°44	9°29	n.a.	S 23
M24	4 17 28	2°36'14	3♐52	21°39	5°21	22° 9	12°55	19°27	8°29	3°41	5°49	14°20	12°41	9°36	n.a.	M24
T 25	4 21 24	3°35'28	17°21	23°23	6°35	22°47	12°53	19°23	8°27	3°42	5°48	14°12	12°38	9°43	n.a.	T 25
W26	4 25 21	4°34'44	0♑33	25° 7	7°48	23°26	12°50	19°18	8°25	3°42	5°47	14° 3	12°34	9°49	n.a.	W26
T 27	4 29 17	5°34'02	13°25	26°51	9° 2	24° 5	12°48	19°14	8°23	3°43	5°46	13°54	12°31	9°56	n.a.	T 27
F 28	4 33 14	6°33'21	25°58	28°35	10°16	24°43	12°46	19° 9	8°21	3°43	5°45	13°46	12°28	10° 3	n.a.	F 28
S 29	4 37 10	7°32'43	8♒15	0♐19	11°30	25°22	12°45	19° 4	8°19	3°44	5°44	13°40	12°25	10° 9	n.a.	S 29
S 30	4 41 7	8♐32'05	20♒18	2♐ 2	12♏43	26♏ 1	12♈43	19♊ 0	8♋17	3♓44	5♉43	13♈36	12♈22	10♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	24s43	5s 3	11s49	0s58	1s53	1n 6	13s 9	0n40	4n28	1s20	20n31	2s16	22n53	0n 6	9s49	0n12	1s53	16s 8	5n49	5n24	11s40		n.a.
S 2	14 55	21 18	4 39	11 23	0 38	2 19	1 9	13 22	0 40	4 26	1 20	20 31	2 16	22 53	0 6	9 50	0 12	1 53	16 8	5 49	5 23	11 37		n.a.
M 3	15 13	17 3	4 4	11 0	0 19	2 45	1 11	13 34	0 39	4 24	1 20	20 31	2 16	22 53	0 6	9 50	0 12	1 54	16 8	5 49	5 22	11 34		n.a.
T 4	15 30	12 11	3 18	10 41	0 1	3 11	1 13	13 47	0 39	4 22	1 20	20 30	2 16	22 53	0 6	9 50	0 12	1 54	16 8	5 50	5 21	11 31		n.a.
W 5	15 48	6 53	2 23	10 27	0n17	3 37	1 15	13 59	0 38	4 19	1 20	20 30	2 16	22 53	0 6	9 50	0 12	1 54	16 8	5 51	5 19	11 28		n.a.
T 6	16 5	1 17	1 22	10 17	0 33	4 3	1 17	14 11	0 38	4 17	1 19	20 30	2 17	22 53	0 6	9 50	0 12	1 55	16 8	5 51	5 18	11 25		n.a.
F 7	16 22	4n26	0 17	10 12	0 47	4 29	1 19	14 23	0 37	4 15	1 19	20 29	2 17	22 53	0 6	9 50	0 12	1 55	16 8	5 52	5 17	11 22		n.a.
S 8	16 38	10 4	0n50	10 11	1 0	4 55	1 20	14 35	0 37	4 13	1 19	20 29	2 17	22 54	0 6	9 50	0 12	1 55	16 8	5 51	5 16	11 19		n.a.
S 9	16 54	15 26	1 56	10 15	1 12	5 21	1 22	14 47	0 37	4 11	1 19	20 29	2 17	22 54	0 6	9 50	0 12	1 56	16 8	5 51	5 15	11 15		n.a.
M10	17 10	20 14	2 57	10 23	1 23	5 46	1 24	14 59	0 36	4 10	1 19	20 28	2 17	22 54	0 6	9 50	0 12	1 56	16 8	5 49	5 13	11 12		n.a.
T 11	17 26	24 10	3 51	10 35	1 32	6 12	1 25	15 11	0 36	4 8	1 19	20 28	2 17	22 54	0 6	9 50	0 12	1 56	16 8	5 48	5 12	11 9		n.a.
W12	17 42	26 53	4 32	10 50	1 39	6 38	1 27	15 23	0 35	4 6	1 19	20 28	2 17	22 54	0 6	9 50	0 12	1 57	16 8	5 45	5 11	11 6		n.a.
T 13	17 57	28 5	5 0	11 8	1 45	7 3	1 28	15 34	0 35	4 4	1 19	20 27	2 17	22 54	0 6	9 50	0 12	1 57	16 8	5 43	5 10	11 3		n.a.
F 14	18 12	27 35	5 10	11 29	1 50	7 29	1 29	15 46	0 34	4 3	1 18	20 27	2 17	22 54	0 6	9 51	0 12	1 57	16 7	5 41	5 8	11 0		n.a.
S 15	18 26	25 22	5 3	11 52	1 54	7 54	1 31	15 57	0 34	4 1	1 18	20 26	2 17	22 54	0 6	9 51	0 11	1 57	16 7	5 39	5 7	10 57		n.a.
S 16	18 40	21 36	4 37	12 18	1 56	8 19	1 32	16 8	0 33	4 0	1 18	20 26	2 17	22 54	0 6	9 50	0 11	1 58	16 7	5 38	5 6	10 53		n.a.
M17	18 54	16 35	3 55	12 45	1 58	8 44	1 33	16 19	0 33	3 58	1 18	20 26	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 58	16 7	5 38	5 5	10 50		n.a.
T 18	19 8	10 40	2 58	13 13	1 58	9 9	1 34	16 30	0 33	3 57	1 18	20 25	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 58	16 7	5 38	5 4	10 47		n.a.
W19	19 21	4 10	1 51	13 42	1 58	9 34	1 35	16 41	0 32	3 56	1 18	20 25	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 58	16 7	5 39	5 2	10 44		n.a.
T 20	19 34	2s32	0 36	14 12	1 56	9 58	1 36	16 52	0 32	3 55	1 17	20 25	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 59	16 7	5 39	5 1	10 41		n.a.
F 21	19 47	9 6	0s41	14 43	1 54	10 22	1 36	17 2	0 31	3 54	1 17	20 24	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 59	16 7	5 39	5 0	10 38		n.a.
S 22	19 59	15 11	1 54	15 13	1 51	10 47	1 37	17 13	0 31	3 53	1 17	20 24	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 59	16 7	5 38	4 59	10 34		n.a.
S 23	20 11	20 24	3 0	15 44	1 48	11 10	1 38	17 23	0 30	3 52	1 17	20 24	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 59	16 6	5 37	4 57	10 31		n.a.
M24	20 23	24 27	3 54	16 14	1 44	11 34	1 38	17 33	0 30	3 51	1 17	20 23	2 18	22 55	0 6	9 50	0 11	1 59	16 6	5 34	4 56	10 28		n.a.
T 25	20 34	27 2	4 34	16 44	1 40	11 58	1 39	17 44	0 29	3 50	1 17	20 23	2 18	22 56	0 6	9 50	0 11	2 0	16 6	5 31	4 55	10 25		n.a.
W26	20 45	28 3	4 58	17 14	1 35	12 21	1 39	17 54	0 29	3 49	1 16	20 22	2 18	22 56	0 6	9 50	0 11	2 0	16 6	5 28	4 54	10 22		n.a.
T 27	20 55	27 30	5 6	17 43	1 29	12 44	1 39	18 3	0 28	3 49	1 16	20 22	2 18	22 56	0 6	9 50	0 11	2 0	16 6	5 24	4 53	10 19		n.a.
F 28	21 5	25 33	5 0	18 11	1 24	13 6	1 39	18 13	0 28	3 48	1 16	20 22	2 18	22 56	0 6	9 49	0 11	2 0	16 6	5 21	4 51	10 15		n.a.
S 29	21 15	22 26	4 39	18 39	1 18	13 29	1 40	18 23	0 27	3 48	1 16	20 21	2 18	22 56	0 6	9 49	0 11	2 0	16 5	5 19	4 50	10 12		n.a.
S 30	21s24	18s24	4s 6	19s 5	1n12	13s51	1n40	18s32	0n27	3n47	1s16	20n21	2s18	22n56	0n 6	9s49	0n11	2s 0	16s 5	5n17	4n49	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 3473432.5, Delta T = 07h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'32, Lahiri = 63°10'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 4	9♐31'30	2♓12	3♐46	13♏57	26♏39	12°R42	18°R55	8°R15	3♓45	5°R42	13°R34	12♈19	10♓23	n.a.	M 1
T 2	4 49 0	10°30'56	14° 1	5°28	15°11	27°18	12♈41	18♊51	8♋13	3°45	5♉41	13°D34	12°15	10°29	n.a.	T 2
W 3	4 52 57	11°30'23	25°52	7°11	16°25	27°57	12°40	18°46	8°11	3°46	5°40	13♈35	12°12	10°36	n.a.	W 3
T 4	4 56 53	12°29'52	7♈48	8°53	17°39	28°35	12°39	18°41	8° 9	3°46	5°39	13°R35	12° 9	10°43	n.a.	T 4
F 5	5 0 50	13°29'23	19°56	10°34	18°53	29°14	12°39	18°36	8° 6	3°47	5°38	13°35	12° 6	10°49	n.a.	F 5
S 6	5 4 46	14°28'56	2♉20	12°15	20° 7	29°53	12°39	18°32	8° 4	3°48	5°37	13°33	12° 3	10°56	n.a.	S 6
S 7	5 8 43	15°28'30	15° 3	13°55	21°21	0♐32	12°D38	18°27	8° 2	3°49	5°36	13°29	11°59	11° 3	n.a.	S 7
M 8	5 12 39	16°28'06	28° 7	15°35	22°35	1°11	12°39	18°22	8° 0	3°49	5°35	13°23	11°56	11° 9	n.a.	M 8
T 9	5 16 36	17°27'43	11♊32	17°14	23°50	1°49	12°39	18°17	7°57	3°50	5°34	13°14	11°53	11°16	n.a.	T 9
W10	5 20 33	18°27'23	25°17	18°53	25° 4	2°28	12°40	18°13	7°55	3°51	5°34	13° 3	11°50	11°23	n.a.	W10
T 11	5 24 29	19°27'04	9♋17	20°31	26°18	3° 7	12°40	18° 8	7°53	3°52	5°33	12°52	11°47	11°29	n.a.	T 11
F 12	5 28 26	20°26'48	23°29	22° 8	27°32	3°46	12°41	18° 3	7°50	3°53	5°32	12°42	11°44	11°36	n.a.	F 12
S 13	5 32 22	21°26'33	7♌46	23°46	28°47	4°25	12°42	17°58	7°48	3°54	5°31	12°34	11°40	11°43	n.a.	S 13
S 14	5 36 19	22°26'20	22° 4	25°22	0♐ 1	5° 4	12°44	17°54	7°46	3°55	5°30	12°28	11°37	11°49	n.a.	S 14
M15	5 40 15	23°26'09	6♍19	26°58	1°16	5°43	12°45	17°49	7°43	3°56	5°30	12°24	11°34	11°56	n.a.	M15
T 16	5 44 12	24°26'01	20°29	28°34	2°30	6°22	12°47	17°44	7°41	3°57	5°29	12°D23	11°31	12° 3	n.a.	T 16
W17	5 48 9	25°25'54	4♎32	0♑10	3°44	7° 1	12°49	17°40	7°39	3°58	5°28	12°R23	11°28	12° 9	n.a.	W17
T 18	5 52 5	26°25'49	18°28	1°45	4°59	7°40	12°51	17°35	7°36	3°59	5°28	12°23	11°25	12°16	n.a.	T 18
F 19	5 56 2	27°25'47	2♏16	3°19	6°13	8°19	12°53	17°30	7°34	4° 0	5°27	12°22	11°21	12°23	n.a.	F 19
S 20	5 59 58	28°25'46	15°56	4°53	7°28	8°58	12°56	17°26	7°31	4° 1	5°26	12°18	11°18	12°29	n.a.	S 20
S 21	6 3 55	29°25'48	29°27	6°27	8°43	9°37	12°59	17°21	7°29	4° 3	5°26	12°11	11°15	12°36	n.a.	S 21
M22	6 7 51	0♑25'51	12♐48	8° 1	9°57	10°16	13° 2	17°16	7°26	4° 4	5°25	12° 2	11°12	12°43	n.a.	M22
T 23	6 11 48	1°25'56	25°58	9°34	11°12	10°55	13° 5	17°12	7°24	4° 5	5°24	11°50	11° 9	12°49	n.a.	T 23
W24	6 15 44	2°26'03	8♑53	11° 7	12°27	11°34	13° 8	17° 7	7°21	4° 6	5°24	11°36	11° 5	12°56	n.a.	W24
T 25	6 19 41	3°26'11	21°34	12°39	13°41	12°13	13°12	17° 3	7°19	4° 8	5°23	11°22	11° 2	13° 3	n.a.	T 25
F 26	6 23 38	4°26'21	4♒ 0	14°11	14°56	12°53	13°15	16°58	7°16	4° 9	5°23	11°10	10°59	13° 9	n.a.	F 26
S 27	6 27 34	5°26'33	16°12	15°43	16°11	13°32	13°19	16°54	7°14	4°10	5°22	10°59	10°56	13°16	n.a.	S 27
S 28	6 31 31	6°26'45	28°13	17°15	17°26	14°11	13°23	16°50	7°11	4°12	5°22	10°52	10°53	13°23	n.a.	S 28
M29	6 35 27	7°27'00	10♓ 4	18°46	18°40	14°50	13°28	16°45	7° 9	4°13	5°21	10°47	10°50	13°29	n.a.	M29
T 30	6 39 24	8°27'15	21°52	20°17	19°55	15°29	13°32	16°41	7° 6	4°15	5°21	10°44	10°46	13°36	n.a.	T 30
W31	6 43 20	9♑27'32	3♈41	21♑48	21♐10	16♐ 9	13♈37	16♊37	7♋ 4	4♓16	5♉20	10♈44	10♈43	13♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	13s42	3s23	19s31	1n 6	14s12	1n40	18s42	0n27	3n47	1s15	20n21	2s18	22n56	0n 6	9s49	0n11	2s 0	16s 5	5n17	4n48	10s 6		n.a.
T 2	21 42	8 32	2 32	19 56	0 59	14 34	1 40	18 51	0 26	3 47	1 15	20 20	2 18	22 57	0 6	9 49	0 11	2 0	16 5	5 17	4 47	10 3		n.a.
W 3	21 50	3 3	1 34	20 20	0 53	14 55	1 39	19 0	0 26	3 47	1 15	20 20	2 18	22 57	0 6	9 49	0 11	2 1	16 5	5 17	4 45	9 59		n.a.
T 4	21 58	2n35	0 31	20 42	0 46	15 16	1 39	19 9	0 25	3 47	1 15	20 20	2 18	22 57	0 6	9 48	0 11	2 1	16 4	5 17	4 44	9 56		n.a.
F 5	22 5	8 13	0n34	21 4	0 39	15 36	1 39	19 18	0 25	3 47	1 15	20 19	2 18	22 57	0 6	9 48	0 11	2 1	16 4	5 17	4 43	9 53		n.a.
S 6	22 12	13 39	1 38	21 24	0 32	15 56	1 38	19 26	0 24	3 47	1 14	20 19	2 18	22 57	0 6	9 48	0 11	2 1	16 4	5 16	4 42	9 50		n.a.
S 7	22 19	18 40	2 40	21 43	0 25	16 15	1 38	19 35	0 24	3 47	1 14	20 18	2 18	22 57	0 6	9 48	0 11	2 1	16 4	5 15	4 40	9 47		n.a.
M 8	22 25	22 56	3 34	22 1	0 18	16 35	1 37	19 43	0 23	3 47	1 14	20 18	2 18	22 57	0 6	9 47	0 11	2 1	16 4	5 12	4 39	9 43		n.a.
T 9	22 30	26 6	4 18	22 18	0 11	16 53	1 37	19 51	0 23	3 47	1 14	20 18	2 18	22 58	0 6	9 47	0 11	2 1	16 3	5 9	4 38	9 40		n.a.
W10	22 36	27 48	4 48	22 34	0 4	17 12	1 36	19 59	0 22	3 48	1 14	20 17	2 18	22 58	0 6	9 47	0 11	2 1	16 3	5 5	4 37	9 37		n.a.
T 11	22 41	27 47	5 2	22 48	0s 3	17 30	1 35	20 7	0 22	3 48	1 13	20 17	2 18	22 58	0 6	9 46	0 11	2 1	16 3	5 1	4 36	9 34		n.a.
F 12	22 45	25 58	4 57	23 1	0 10	17 47	1 35	20 15	0 21	3 49	1 13	20 17	2 18	22 58	0 6	9 46	0 11	2 1	16 3	4 57	4 34	9 31		n.a.
S 13	22 49	22 28	4 34	23 13	0 17	18 4	1 34	20 23	0 21	3 49	1 13	20 16	2 17	22 58	0 6	9 46	0 11	2 1	16 2	4 54	4 33	9 27		n.a.
S 14	22 53	17 38	3 54	23 24	0 24	18 21	1 33	20 30	0 20	3 50	1 13	20 16	2 17	22 58	0 6	9 45	0 11	2 1	16 2	4 51	4 32	9 24		n.a.
M15	22 56	11 50	2 59	23 34	0 30	18 37	1 32	20 37	0 20	3 51	1 13	20 16	2 17	22 58	0 6	9 45	0 11	2 1	16 2	4 50	4 31	9 21		n.a.
T 16	22 58	5 28	1 53	23 42	0 37	18 52	1 31	20 44	0 19	3 52	1 12	20 15	2 17	22 59	0 6	9 45	0 11	2 1	16 2	4 50	4 29	9 18		n.a.
W17	23 1	1s 8	0 42	23 49	0 44	19 7	1 30	20 51	0 19	3 53	1 12	20 15	2 17	22 59	0 6	9 44	0 11	2 1	16 1	4 50	4 28	9 14		n.a.
T 18	23 3	7 38	0s32	23 55	0 50	19 22	1 28	20 58	0 18	3 54	1 12	20 15	2 17	22 59	0 6	9 44	0 11	2 1	16 1	4 50	4 27	9 11		n.a.
F 19	23 4	13 42	1 43	23 59	0 56	19 36	1 27	21 5	0 18	3 55	1 12	20 14	2 17	22 59	0 6	9 44	0 11	2 1	16 1	4 49	4 26	9 8		n.a.
S 20	23 5	19 3	2 48	24 3	1 3	19 50	1 26	21 11	0 17	3 56	1 12	20 14	2 17	22 59	0 6	9 43	0 11	2 1	16 1	4 48	4 24	9 5		n.a.
S 21	23 5	23 21	3 42	24 5	1 9	20 3	1 24	21 18	0 17	3 57	1 11	20 14	2 17	22 59	0 6	9 43	0 11	2 1	16 0	4 45	4 23	9 1		n.a.
M22	23 5	26 21	4 23	24 6	1 15	20 15	1 23	21 24	0 16	3 58	1 11	20 13	2 17	22 59	0 6	9 42	0 11	2 1	16 0	4 41	4 22	8 58		n.a.
T 23	23 5	27 50	4 49	24 5	1 20	20 27	1 21	21 30	0 15	4 0	1 11	20 13	2 17	23 0	0 6	9 42	0 11	2 1	16 0	4 37	4 21	8 55		n.a.
W24	23 4	27 47	5 0	24 4	1 26	20 38	1 20	21 36	0 15	4 1	1 11	20 13	2 16	23 0	0 6	9 41	0 11	2 0	15 59	4 31	4 20	8 52		n.a.
T 25	23 3	26 15	4 55	24 1	1 31	20 49	1 18	21 41	0 14	4 3	1 11	20 12	2 16	23 0	0 6	9 41	0 11	2 0	15 59	4 26	4 18	8 48		n.a.
F 26	23 1	23 28	4 37	23 57	1 37	20 59	1 17	21 47	0 14	4 4	1 10	20 12	2 16	23 0	0 6	9 41	0 11	2 0	15 59	4 21	4 17	8 45		n.a.
S 27	22 59	19 40	4 6	23 52	1 42	21 9	1 15	21 52	0 13	4 6	1 10	20 12	2 16	23 0	0 6	9 40	0 11	2 0	15 59	4 17	4 16	8 42		n.a.
S 28	22 56	15 8	3 25	23 45	1 47	21 17	1 13	21 57	0 13	4 8	1 10	20 12	2 16	23 0	0 6	9 40	0 11	2 0	15 58	4 14	4 15	8 39		n.a.
M29	22 53	10 4	2 35	23 38	1 51	21 26	1 11	22 2	0 12	4 10	1 10	20 11	2 16	23 0	0 6	9 39	0 11	2 0	15 58	4 12	4 13	8 35		n.a.
T 30	22 49	4 41	1 38	23 29	1 56	21 33	1 10	22 7	0 12	4 12	1 10	20 11	2 16	23 1	0 6	9 39	0 11	2 0	15 58	4 11	4 12	8 32		n.a.
W31	22s45	0n52	0s37	23s19	2s 0	21s41	1n 8	22s12	0n11	4n14	1s 9	20n11	2s15	23n 1	0n 6	9s38	0n11	2s 0	15s57	4n11	4n11	8s29		n.a.

Julian Day Number = 3473462.5, Delta T = 07h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'36, Lahiri = 63°10'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 17	10♑27'50	15♈35	23♑18	22♐25	16♐48	13♈41	16°R33	7°R 1	4♓18	5°R20	10°R44	10♈40	13♓49	n.a.	T 1
F 2	6 51 14	11°28'09	27°42	24°49	23°40	17°27	13°47	16♊29	6♋59	4°19	5♉20	10♈43	10°37	13°56	n.a.	F 2
S 3	6 55 10	12°28'29	10♉ 6	26°18	24°55	18° 6	13°52	16°25	6°56	4°21	5°19	10°41	10°34	14° 3	n.a.	S 3
S 4	6 59 7	13°28'51	22°52	27°48	26°10	18°46	13°57	16°21	6°54	4°22	5°19	10°36	10°31	14° 9	n.a.	S 4
M 5	7 3 3	14°29'14	6♊ 3	29°17	27°25	19°25	14° 3	16°17	6°51	4°24	5°19	10°29	10°27	14°16	n.a.	M 5
T 6	7 7 0	15°29'38	19°40	0♒46	28°40	20° 5	14° 8	16°13	6°49	4°25	5°18	10°19	10°24	14°22	n.a.	T 6
W 7	7 10 56	16°30'04	3♋43	2°14	29°55	20°44	14°14	16° 9	6°47	4°27	5°18	10° 8	10°21	14°29	n.a.	W 7
T 8	7 14 53	17°30'31	18° 6	3°42	1♑10	21°23	14°20	16° 5	6°44	4°29	5°18	9°55	10°18	14°36	n.a.	T 8
F 9	7 18 50	18°30'59	2♌44	5° 9	2°25	22° 3	14°27	16° 2	6°42	4°31	5°18	9°44	10°15	14°42	n.a.	F 9
S 10	7 22 46	19°31'28	17°29	6°36	3°40	22°42	14°33	15°58	6°39	4°32	5°17	9°34	10°11	14°49	n.a.	S 10
S 11	7 26 43	20°31'59	2♍13	8° 2	4°55	23°22	14°39	15°55	6°37	4°34	5°17	9°27	10° 8	14°56	n.a.	S 11
M12	7 30 39	21°32'32	16°48	9°27	6°10	24° 1	14°46	15°51	6°34	4°36	5°17	9°23	10° 5	15° 2	n.a.	M12
T 13	7 34 36	22°33'05	1♎12	10°52	7°25	24°41	14°53	15°48	6°32	4°38	5°17	9°22	10° 2	15° 9	n.a.	T 13
W14	7 38 32	23°33'41	15°20	12°15	8°40	25°20	15° 0	15°45	6°30	4°39	5°17	9°D21	9°59	15°16	n.a.	W14
T 15	7 42 29	24°34'18	29°12	13°37	9°55	26° 0	15° 7	15°42	6°27	4°41	5°17	9°R21	9°56	15°22	n.a.	T 15
F 16	7 46 25	25°34'56	12♏49	14°58	11°10	26°39	15°15	15°38	6°25	4°43	5°17	9°20	9°52	15°29	n.a.	F 16
S 17	7 50 22	26°35'36	26°13	16°17	12°25	27°19	15°22	15°35	6°23	4°45	5°17	9°17	9°49	15°36	n.a.	S 17
S 18	7 54 19	27°36'17	9♐24	17°35	13°41	27°59	15°30	15°32	6°20	4°47	5°D17	9°11	9°46	15°42	n.a.	S 18
M19	7 58 15	28°37'00	22°22	18°50	14°56	28°38	15°38	15°30	6°18	4°49	5°17	9° 2	9°43	15°49	n.a.	M19
T 20	8 2 12	29°37'44	5♑10	20° 3	16°11	29°18	15°46	15°27	6°16	4°51	5°17	8°50	9°40	15°56	n.a.	T 20
W21	8 6 8	0♒38'29	17°46	21°12	17°26	29°58	15°54	15°24	6°14	4°53	5°17	8°38	9°37	16° 2	n.a.	W21
T 22	8 10 5	1°39'15	0♒11	22°19	18°42	0♑38	16° 2	15°22	6°12	4°55	5°17	8°25	9°33	16° 9	n.a.	T 22
F 23	8 14 1	2°40'02	12°26	23°22	19°57	1°17	16°11	15°19	6° 9	4°57	5°17	8°13	9°30	16°16	n.a.	F 23
S 24	8 17 58	3°40'50	24°30	24°20	21°12	1°57	16°19	15°17	6° 7	4°59	5°17	8° 3	9°27	16°22	n.a.	S 24
S 25	8 21 55	4°41'39	6♓25	25°14	22°27	2°37	16°28	15°15	6° 5	5° 1	5°17	7°55	9°24	16°29	n.a.	S 25
M26	8 25 51	5°42'28	18°14	26° 1	23°43	3°17	16°37	15°12	6° 3	5° 3	5°18	7°50	9°21	16°36	n.a.	M26
T 27	8 29 48	6°43'18	0♈ 0	26°43	24°58	3°56	16°46	15°10	6° 1	5° 5	5°18	7°48	9°17	16°42	n.a.	T 27
W28	8 33 44	7°44'09	11°47	27°16	26°13	4°36	16°55	15° 8	5°59	5° 7	5°18	7°D48	9°14	16°49	n.a.	W28
T 29	8 37 41	8°45'00	23°40	27°42	27°29	5°16	17° 4	15° 7	5°57	5° 9	5°18	7°49	9°11	16°56	n.a.	T 29
F 30	8 41 37	9°45'52	5♉44	27°59	28°44	5°56	17°14	15° 5	5°55	5°11	5°19	7°R49	9° 8	17° 2	n.a.	F 30
S 31	8 45 34	10♒46'44	18♉ 4	28°R 5	29♑59	6♑36	17♈23	15♊ 3	5♋53	5♓13	5♉19	7♈49	9♈ 5	17♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	6n27	0n26	23s 8	2s 4	21s47	1n 6	22s16	0n11	4n16	1s 9	20n11	2s15	23n 1	0n 7	9s38	0n11	1s59	15s57	4n11	4n10	8s26		n.a.
F 2	22 36	11 53	1 29	22 56	2 7	21 53	1 4	22 20	0 10	4 18	1 9	20 10	2 15	23 1	0 7	9 37	0 11	1 59	15 57	4 11	4 9	8 22		n.a.
S 3	22 31	16 59	2 29	22 43	2 10	21 58	1 2	22 24	0 10	4 20	1 9	20 10	2 15	23 1	0 7	9 36	0 11	1 59	15 56	4 10	4 7	8 19		n.a.
S 4	22 25	21 30	3 23	22 29	2 13	22 2	1 0	22 28	0 9	4 22	1 9	20 10	2 15	23 1	0 7	9 36	0 11	1 59	15 56	4 8	4 6	8 16		n.a.
M 5	22 19	25 5	4 9	22 13	2 16	22 6	0 58	22 32	0 8	4 24	1 8	20 10	2 15	23 1	0 7	9 35	0 11	1 59	15 56	4 6	4 5	8 13		n.a.
T 6	22 12	27 22	4 41	21 57	2 18	22 10	0 55	22 36	0 8	4 27	1 8	20 10	2 14	23 2	0 7	9 35	0 11	1 58	15 55	4 2	4 4	8 9		n.a.
W 7	22 5	28 1	4 59	21 39	2 20	22 12	0 53	22 39	0 7	4 29	1 8	20 9	2 14	23 2	0 7	9 34	0 11	1 58	15 55	3 57	4 2	8 6		n.a.
T 8	21 58	26 48	4 57	21 21	2 22	22 14	0 51	22 42	0 7	4 32	1 8	20 9	2 14	23 2	0 7	9 34	0 11	1 58	15 55	3 52	4 1	8 3		n.a.
F 9	21 50	23 45	4 37	21 1	2 23	22 15	0 49	22 45	0 6	4 34	1 8	20 9	2 14	23 2	0 7	9 33	0 11	1 58	15 54	3 48	4 0	8 0		n.a.
S 10	21 42	19 9	3 58	20 40	2 24	22 16	0 46	22 48	0 6	4 37	1 7	20 9	2 14	23 2	0 7	9 32	0 11	1 57	15 54	3 44	3 59	7 56		n.a.
S 11	21 33	13 23	3 3	20 19	2 24	22 16	0 44	22 51	0 5	4 40	1 7	20 9	2 13	23 2	0 7	9 32	0 11	1 57	15 54	3 42	3 57	7 53		n.a.
M12	21 24	6 56	1 56	19 56	2 24	22 15	0 42	22 53	0 4	4 42	1 7	20 9	2 13	23 2	0 7	9 31	0 11	1 57	15 53	3 40	3 56	7 50		n.a.
T 13	21 14	0 12	0 43	19 33	2 23	22 14	0 40	22 55	0 4	4 45	1 7	20 8	2 13	23 2	0 7	9 31	0 11	1 57	15 53	3 39	3 55	7 46		n.a.
W14	21 4	6s26	0s32	19 9	2 22	22 12	0 37	22 57	0 3	4 48	1 7	20 8	2 13	23 3	0 7	9 30	0 11	1 56	15 53	3 39	3 54	7 43		n.a.
T 15	20 54	12 38	1 43	18 44	2 20	22 9	0 35	22 59	0 3	4 51	1 7	20 8	2 13	23 3	0 7	9 29	0 11	1 56	15 52	3 39	3 53	7 40		n.a.
F 16	20 43	18 7	2 47	18 19	2 18	22 5	0 32	23 1	0 2	4 54	1 6	20 8	2 12	23 3	0 7	9 29	0 11	1 56	15 52	3 39	3 51	7 37		n.a.
S 17	20 32	22 37	3 41	17 52	2 15	22 1	0 30	23 2	0 2	4 57	1 6	20 8	2 12	23 3	0 7	9 28	0 11	1 55	15 52	3 38	3 50	7 33		n.a.
S 18	20 20	25 52	4 23	17 26	2 11	21 57	0 28	23 4	0 1	5 0	1 6	20 8	2 12	23 3	0 7	9 27	0 11	1 55	15 51	3 35	3 49	7 30		n.a.
M19	20 8	27 41	4 49	16 58	2 7	21 51	0 25	23 5	0 0	5 3	1 6	20 8	2 12	23 3	0 7	9 27	0 11	1 55	15 51	3 32	3 48	7 27		n.a.
T 20	19 56	28 0	5 1	16 31	2 2	21 45	0 23	23 6	0s 0	5 6	1 6	20 8	2 12	23 3	0 7	9 26	0 11	1 54	15 51	3 27	3 46	7 23		n.a.
W21	19 43	26 51	4 58	16 3	1 56	21 38	0 20	23 6	0 1	5 9	1 5	20 8	2 11	23 3	0 7	9 25	0 11	1 54	15 50	3 22	3 45	7 20		n.a.
T 22	19 30	24 23	4 41	15 35	1 49	21 31	0 18	23 7	0 1	5 13	1 5	20 8	2 11	23 3	0 7	9 25	0 11	1 54	15 50	3 17	3 44	7 17		n.a.
F 23	19 17	20 50	4 11	15 7	1 41	21 23	0 15	23 7	0 2	5 16	1 5	20 8	2 11	23 4	0 7	9 24	0 10	1 53	15 50	3 13	3 43	7 13		n.a.
S 24	19 3	16 28	3 29	14 40	1 32	21 14	0 13	23 7	0 3	5 19	1 5	20 8	2 11	23 4	0 7	9 23	0 10	1 53	15 49	3 9	3 42	7 10		n.a.
S 25	18 49	11 30	2 39	14 13	1 22	21 5	0 10	23 7	0 3	5 23	1 5	20 8	2 10	23 4	0 7	9 22	0 10	1 53	15 49	3 6	3 40	7 7		n.a.
M26	18 34	6 10	1 43	13 47	1 11	20 55	0 8	23 7	0 4	5 26	1 5	20 8	2 10	23 4	0 7	9 22	0 10	1 52	15 49	3 4	3 39	7 4		n.a.
T 27	18 19	0 38	0 42	13 22	0 59	20 44	0 5	23 6	0 5	5 30	1 4	20 8	2 10	23 4	0 7	9 21	0 10	1 52	15 48	3 3	3 38	7 0		n.a.
W28	18 4	4n56	0n21	12 58	0 46	20 33	0 3	23 6	0 5	5 34	1 4	20 8	2 10	23 4	0 7	9 20	0 10	1 51	15 48	3 3	3 37	6 57		n.a.
T 29	17 49	10 22	1 24	12 36	0 32	20 21	0 0	23 5	0 6	5 37	1 4	20 8	2 9	23 4	0 7	9 20	0 10	1 51	15 48	3 3	3 35	6 54		n.a.
F 30	17 33	15 30	2 24	12 16	0 16	20 9	0s 2	23 4	0 6	5 41	1 4	20 8	2 9	23 4	0 7	9 19	0 10	1 51	15 47	3 4	3 34	6 50		n.a.
S 31	17s17	20n 9	3n19	11s58	0n 0	19s56	0s 5	23s 3	0s 7	5n45	1s 4	20n 8	2s 9	23n 4	0n 7	9s18	0n10	1s50	15s47	3n 4	3n33	6s47		n.a.

Julian Day Number = 3473493.5, Delta T = 07h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'40, Lahiri = 63°10'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 30	11♒47'37	0♊46	28°R 1	1♒15	7♑16	17♈33	15°R 2	5°R51	5♓15	5♉19	7°R47	9♈ 2	17♓16	n.a.	S 1
M 2	8 53 27	12°48'30	13°54	27♒45	2°30	7°56	17°43	15♊ 0	5♋49	5°17	5°20	7♈43	8°58	17°22	n.a.	M 2
T 3	8 57 24	13°49'24	27°30	27°18	3°45	8°36	17°52	14°59	5°48	5°19	5°20	7°37	8°55	17°29	n.a.	T 3
W 4	9 1 20	14°50'17	11♋36	26°39	5° 1	9°16	18° 2	14°58	5°46	5°21	5°20	7°29	8°52	17°36	n.a.	W 4
T 5	9 5 17	15°51'12	26° 8	25°48	6°16	9°56	18°13	14°56	5°44	5°24	5°21	7°20	8°49	17°42	n.a.	T 5
F 6	9 9 13	16°52'06	11♌ 1	24°48	7°31	10°36	18°23	14°55	5°42	5°26	5°21	7°12	8°46	17°49	n.a.	F 6
S 7	9 13 10	17°53'01	26° 5	23°38	8°47	11°16	18°33	14°54	5°41	5°28	5°22	7° 5	8°43	17°56	n.a.	S 7
S 8	9 17 6	18°53'57	11♍12	22°22	10° 2	11°56	18°44	14°54	5°39	5°30	5°22	7° 0	8°39	18° 2	n.a.	S 8
M 9	9 21 3	19°54'53	26°12	21° 1	11°17	12°36	18°54	14°53	5°37	5°32	5°23	6°58	8°36	18° 9	n.a.	M 9
T 10	9 24 59	20°55'50	10♎57	19°39	12°33	13°16	19° 5	14°52	5°36	5°35	5°23	6°D57	8°33	18°15	n.a.	T 10
W11	9 28 56	21°56'47	25°22	18°18	13°48	13°56	19°16	14°52	5°34	5°37	5°24	6°58	8°30	18°22	n.a.	W11
T 12	9 32 53	22°57'45	9♏24	17° 0	15° 4	14°37	19°27	14°51	5°33	5°39	5°24	7° 0	8°27	18°29	n.a.	T 12
F 13	9 36 49	23°58'43	23° 5	15°48	16°19	15°17	19°38	14°51	5°31	5°41	5°25	7°R 0	8°23	18°35	n.a.	F 13
S 14	9 40 46	24°59'42	6♐25	14°44	17°35	15°57	19°49	14°51	5°30	5°43	5°26	7° 0	8°20	18°42	n.a.	S 14
S 15	9 44 42	26° 0'42	19°26	13°49	18°50	16°37	20° 0	14°D51	5°29	5°46	5°26	6°57	8°17	18°49	n.a.	S 15
M16	9 48 39	27° 1'42	2♑11	13° 4	20° 5	17°18	20°12	14°51	5°27	5°48	5°27	6°53	8°14	18°55	n.a.	M16
T 17	9 52 35	28° 2'43	14°42	12°29	21°21	17°58	20°23	14°51	5°26	5°50	5°28	6°47	8°11	19° 2	n.a.	T 17
W18	9 56 32	29° 3'44	27° 2	12° 4	22°36	18°38	20°35	14°51	5°25	5°53	5°28	6°40	8° 8	19° 9	n.a.	W18
T 19	10 0 29	0♓ 4'45	9♒12	11°50	23°52	19°19	20°46	14°52	5°24	5°55	5°29	6°32	8° 4	19°15	n.a.	T 19
F 20	10 4 25	1° 5'46	21°14	11°D44	25° 7	19°59	20°58	14°52	5°23	5°57	5°30	6°26	8° 1	19°22	n.a.	F 20
S 21	10 8 22	2° 6'47	3♓10	11°48	26°23	20°39	21°10	14°53	5°22	5°59	5°31	6°20	7°58	19°29	n.a.	S 21
S 22	10 12 18	3° 7'48	15° 0	12° 0	27°38	21°20	21°22	14°54	5°21	6° 2	5°32	6°16	7°55	19°35	n.a.	S 22
M23	10 16 15	4° 8'49	26°47	12°19	28°54	22° 0	21°34	14°54	5°20	6° 4	5°32	6°14	7°52	19°42	n.a.	M23
T 24	10 20 11	5° 9'50	8♈34	12°46	0♓ 9	22°41	21°46	14°55	5°19	6° 6	5°33	6°D14	7°49	19°49	n.a.	T 24
W25	10 24 8	6°10'50	20°23	13°18	1°25	23°21	21°58	14°56	5°18	6° 8	5°34	6°14	7°45	19°55	n.a.	W25
T 26	10 28 4	7°11'50	2♉17	13°57	2°40	24° 2	22°11	14°58	5°17	6°11	5°35	6°16	7°42	20° 2	n.a.	T 26
F 27	10 32 1	8°12'50	14°21	14°40	3°56	24°42	22°23	14°59	5°16	6°13	5°36	6°18	7°39	20° 9	n.a.	F 27
S 28	10 35 57	9♓13'49	26♉40	15♒28	5♓11	25♑23	22♈35	15♊ 0	5♋16	6♓15	5♉37	6♈19	7♈36	20♓15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	24n 1	4n 5	11s43	0n17	19s42	0s 7	23s 1	0s 8	5n48	1s 4	20n 8	2s 9	23n 4	0n 7	9s17	0n10	1s50	15s47	3n 3	3n32	6s44		n.a.
M 2	16 43	26 47	4 41	11 31	0 36	19 28	0 10	23 0	0 8	5 52	1 4	20 8	2 8	23 5	0 7	9 17	0 10	1 49	15 46	3 1	3 30	6 40		n.a.
T 3	16 26	28 6	5 2	11 23	0 55	19 14	0 12	22 58	0 9	5 56	1 3	20 8	2 8	23 5	0 7	9 16	0 10	1 49	15 46	2 59	3 29	6 37		n.a.
W 4	16 9	27 40	5 6	11 18	1 14	18 58	0 15	22 56	0 10	6 0	1 3	20 8	2 8	23 5	0 7	9 15	0 10	1 48	15 46	2 56	3 28	6 34		n.a.
T 5	15 51	25 22	4 50	11 16	1 33	18 42	0 17	22 54	0 10	6 4	1 3	20 8	2 8	23 5	0 7	9 14	0 10	1 48	15 45	2 52	3 27	6 30		n.a.
F 6	15 33	21 19	4 15	11 19	1 51	18 26	0 19	22 51	0 11	6 8	1 3	20 9	2 7	23 5	0 7	9 13	0 10	1 47	15 45	2 49	3 25	6 27		n.a.
S 7	15 15	15 49	3 22	11 25	2 9	18 9	0 22	22 49	0 12	6 12	1 3	20 9	2 7	23 5	0 7	9 13	0 10	1 47	15 45	2 46	3 24	6 24		n.a.
S 8	14 56	9 20	2 14	11 34	2 25	17 52	0 24	22 46	0 12	6 16	1 3	20 9	2 7	23 5	0 7	9 12	0 10	1 47	15 44	2 44	3 23	6 20		n.a.
M 9	14 38	2 23	0 58	11 45	2 40	17 34	0 26	22 43	0 13	6 20	1 3	20 9	2 7	23 5	0 7	9 11	0 10	1 46	15 44	2 44	3 22	6 17		n.a.
T 10	14 19	4s36	0s22	11 59	2 52	17 15	0 29	22 40	0 14	6 24	1 2	20 9	2 6	23 5	0 7	9 10	0 10	1 46	15 44	2 43	3 21	6 14		n.a.
W11	13 59	11 12	1 38	12 14	3 1	16 56	0 31	22 36	0 14	6 28	1 2	20 9	2 6	23 5	0 7	9 10	0 10	1 45	15 43	2 44	3 19	6 10		n.a.
T 12	13 40	17 3	2 47	12 31	3 9	16 37	0 33	22 33	0 15	6 33	1 2	20 10	2 6	23 5	0 7	9 9	0 10	1 45	15 43	2 44	3 18	6 7		n.a.
F 13	13 20	21 53	3 44	12 47	3 13	16 17	0 36	22 29	0 16	6 37	1 2	20 10	2 5	23 5	0 7	9 8	0 10	1 44	15 43	2 45	3 17	6 4		n.a.
S 14	13 0	25 27	4 27	13 4	3 15	15 56	0 38	22 25	0 16	6 41	1 2	20 10	2 5	23 5	0 7	9 7	0 10	1 44	15 42	2 44	3 16	6 0		n.a.
S 15	12 40	27 35	4 56	13 19	3 15	15 36	0 40	22 21	0 17	6 45	1 2	20 10	2 5	23 6	0 7	9 6	0 10	1 43	15 42	2 43	3 14	5 57		n.a.
M16	12 19	28 13	5 9	13 34	3 12	15 14	0 42	22 17	0 18	6 50	1 2	20 11	2 5	23 6	0 7	9 6	0 10	1 43	15 42	2 42	3 13	5 54		n.a.
T 17	11 59	27 23	5 7	13 48	3 8	14 53	0 44	22 12	0 18	6 54	1 1	20 11	2 4	23 6	0 7	9 5	0 10	1 42	15 41	2 39	3 12	5 50		n.a.
W18	11 38	25 12	4 51	14 0	3 2	14 30	0 46	22 8	0 19	6 58	1 1	20 11	2 4	23 6	0 7	9 4	0 10	1 42	15 41	2 36	3 11	5 47		n.a.
T 19	11 17	21 54	4 22	14 11	2 55	14 8	0 48	22 3	0 20	7 3	1 1	20 12	2 4	23 6	0 7	9 3	0 10	1 41	15 41	2 34	3 9	5 44		n.a.
F 20	10 56	17 42	3 41	14 20	2 47	13 45	0 50	21 58	0 20	7 7	1 1	20 12	2 4	23 6	0 7	9 2	0 10	1 41	15 40	2 31	3 8	5 40		n.a.
S 21	10 34	12 52	2 51	14 28	2 38	13 22	0 52	21 53	0 21	7 12	1 1	20 12	2 3	23 6	0 7	9 1	0 10	1 40	15 40	2 29	3 7	5 37		n.a.
S 22	10 13	7 35	1 54	14 34	2 29	12 58	0 54	21 47	0 22	7 16	1 1	20 13	2 3	23 6	0 7	9 1	0 10	1 39	15 40	2 27	3 6	5 34		n.a.
M23	9 51	2 3	0 52	14 38	2 19	12 34	0 56	21 42	0 23	7 21	1 1	20 13	2 3	23 6	0 7	9 0	0 10	1 39	15 40	2 26	3 4	5 30		n.a.
T 24	9 29	3n33	0n13	14 41	2 8	12 9	0 58	21 36	0 23	7 25	1 1	20 13	2 2	23 6	0 7	8 59	0 10	1 38	15 39	2 26	3 3	5 27		n.a.
W25	9 7	9 2	1 17	14 42	1 58	11 45	1 0	21 30	0 24	7 30	1 1	20 14	2 2	23 6	0 7	8 58	0 10	1 38	15 39	2 27	3 2	5 24		n.a.
T 26	8 45	14 16	2 18	14 41	1 47	11 20	1 1	21 24	0 25	7 35	1 0	20 14	2 2	23 6	0 7	8 57	0 10	1 37	15 39	2 27	3 1	5 20		n.a.
F 27	8 22	19 1	3 14	14 39	1 36	10 54	1 3	21 17	0 25	7 39	1 0	20 15	2 2	23 6	0 7	8 57	0 10	1 37	15 38	2 28	3 0	5 17		n.a.
S 28	8s 0	23n 4	4n 3	14s36	1n26	10s29	1s 5	21s11	0s26	7n44	1s 0	20n15	2s 1	23n 6	0n 7	8s56	0n10	1s36	15s38	2n29	2n58	5s13		n.a.

Julian Day Number = 3473524.5, Delta T = 07h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'44, Lahiri = 63°10'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 54	10♓14'48	9♊18	16♒20	6♓27	26♑ 3	22♈48	15♊ 2	5°R15	6♓17	5♉38	6°R20	7♈33	20♓22	n.a.	S 1
M 2	10 43 51	11°15'47	22°18	17°15	7°42	26°44	23° 1	15° 3	5♋14	6°20	5°39	6♈20	7°29	20°28	n.a.	M 2
T 3	10 47 47	12°16'44	5♋45	18°14	8°58	27°24	23°13	15° 5	5°14	6°22	5°40	6°18	7°26	20°35	n.a.	T 3
W 4	10 51 44	13°17'42	19°41	19°16	10°13	28° 5	23°26	15° 7	5°13	6°24	5°41	6°15	7°23	20°42	n.a.	W 4
T 5	10 55 40	14°18'38	4♌ 5	20°21	11°28	28°46	23°39	15° 9	5°13	6°27	5°42	6°12	7°20	20°48	n.a.	T 5
F 6	10 59 37	15°19'34	18°53	21°28	12°44	29°26	23°52	15°11	5°12	6°29	5°43	6° 9	7°17	20°55	n.a.	F 6
S 7	11 3 33	16°20'29	3♍59	22°37	13°59	0♒ 7	24° 5	15°13	5°12	6°31	5°44	6° 7	7°14	21° 2	n.a.	S 7
S 8	11 7 30	17°21'23	19°14	23°48	15°15	0°48	24°18	15°15	5°12	6°33	5°45	6° 5	7°10	21° 8	n.a.	S 8
M 9	11 11 26	18°22'17	4♎28	25° 1	16°30	1°29	24°31	15°17	5°11	6°36	5°46	6°D 5	7° 7	21°15	n.a.	M 9
T 10	11 15 23	19°23'10	19°31	26°16	17°46	2° 9	24°44	15°20	5°11	6°38	5°47	6° 5	7° 4	21°22	n.a.	T 10
W11	11 19 20	20°24'03	4♏15	27°32	19° 1	2°50	24°57	15°22	5°11	6°40	5°48	6° 6	7° 1	21°28	n.a.	W11
T 12	11 23 16	21°24'55	18°35	28°50	20°17	3°31	25°11	15°25	5°11	6°42	5°49	6° 7	6°58	21°35	n.a.	T 12
F 13	11 27 13	22°25'48	2♐29	0♓ 9	21°32	4°12	25°24	15°28	5°D11	6°44	5°51	6° 8	6°54	21°42	n.a.	F 13
S 14	11 31 9	23°26'40	15°56	1°29	22°47	4°53	25°37	15°31	5°11	6°47	5°52	6° 9	6°51	21°48	n.a.	S 14
S 15	11 35 6	24°27'31	28°59	2°51	24° 3	5°33	25°51	15°33	5°11	6°49	5°53	6°R 9	6°48	21°55	n.a.	S 15
M16	11 39 2	25°28'22	11♑41	4°13	25°18	6°14	26° 4	15°37	5°11	6°51	5°54	6° 8	6°45	22° 2	n.a.	M16
T 17	11 42 59	26°29'12	24° 6	5°37	26°34	6°55	26°18	15°40	5°11	6°53	5°55	6° 7	6°42	22° 8	n.a.	T 17
W18	11 46 55	27°30'02	6♒16	7° 2	27°49	7°36	26°31	15°43	5°11	6°55	5°57	6° 6	6°39	22°15	n.a.	W18
T 19	11 50 52	28°30'51	18°16	8°27	29° 4	8°17	26°45	15°46	5°12	6°58	5°58	6° 5	6°35	22°22	n.a.	T 19
F 20	11 54 49	29°31'40	0♓10	9°54	0♈20	8°58	26°59	15°50	5°12	7° 0	5°59	6° 4	6°32	22°28	n.a.	F 20
S 21	11 58 45	0♈32'27	11°58	11°21	1°35	9°39	27°13	15°53	5°12	7° 2	6° 0	6° 3	6°29	22°35	n.a.	S 21
S 22	12 2 42	1°33'14	23°46	12°50	2°51	10°20	27°27	15°57	5°13	7° 4	6° 2	6° 3	6°26	22°41	n.a.	S 22
M23	12 6 38	2°33'59	5♈34	14°19	4° 6	11° 1	27°40	16° 0	5°13	7° 6	6° 3	6°D 3	6°23	22°48	n.a.	M23
T 24	12 10 35	3°34'44	17°24	15°49	5°21	11°42	27°54	16° 4	5°14	7° 8	6° 4	6° 3	6°20	22°55	n.a.	T 24
W25	12 14 31	4°35'28	29°19	17°20	6°37	12°23	28° 8	16° 8	5°14	7°10	6° 6	6° 3	6°16	23° 1	n.a.	W25
T 26	12 18 28	5°36'10	11♉22	18°52	7°52	13° 4	28°22	16°12	5°15	7°12	6° 7	6°R 3	6°13	23° 8	n.a.	T 26
F 27	12 22 24	6°36'51	23°34	20°24	9° 7	13°46	28°36	16°16	5°16	7°14	6° 8	6° 3	6°10	23°15	n.a.	F 27
S 28	12 26 21	7°37'31	5♊58	21°58	10°23	14°27	28°50	16°20	5°16	7°16	6°10	6° 3	6° 7	23°21	n.a.	S 28
S 29	12 30 18	8°38'10	18°38	23°32	11°38	15° 8	29° 4	16°25	5°17	7°18	6°11	6° 3	6° 4	23°28	n.a.	S 29
M30	12 34 14	9°38'47	1♋37	25° 7	12°53	15°49	29°19	16°29	5°18	7°20	6°12	6° 2	6° 0	23°35	n.a.	M30
T 31	12 38 11	10♈39'23	14♋56	26♓44	14♈ 9	16♒30	29♈33	16♊33	5♋19	7♓22	6♉14	6°D 2	5♈57	23♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s37	26n 9	4n41	14s31	1n15	10s 3	1s 6	21s 4	0s27	7n49	1s 0	20n15	2s 1	23n 6	0n 7	8s55	0n10	1s36	15s38	2n29	2n57	5s10		n.a.
M 2	7 14	27 57	5 6	14 25	1 4	9 36	1 8	20 57	0 28	7 53	1 0	20 16	2 1	23 6	0 7	8 54	0 10	1 35	15 38	2 29	2 56	5 7		n.a.
T 3	6 51	28 13	5 15	14 17	0 54	9 10	1 9	20 50	0 28	7 58	1 0	20 16	2 1	23 6	0 7	8 53	0 10	1 35	15 37	2 28	2 55	5 3		n.a.
W 4	6 28	26 43	5 7	14 8	0 44	8 43	1 11	20 43	0 29	8 3	1 0	20 17	2 0	23 6	0 7	8 52	0 10	1 34	15 37	2 27	2 53	5 0		n.a.
T 5	6 5	23 28	4 39	13 58	0 34	8 16	1 12	20 36	0 30	8 7	1 0	20 17	2 0	23 6	0 7	8 52	0 10	1 33	15 37	2 26	2 52	4 57		n.a.
F 6	5 42	18 37	3 52	13 46	0 24	7 49	1 13	20 28	0 31	8 12	1 0	20 18	2 0	23 6	0 7	8 51	0 10	1 33	15 36	2 25	2 51	4 53		n.a.
S 7	5 19	12 31	2 48	13 33	0 14	7 22	1 15	20 20	0 31	8 17	1 0	20 18	2 0	23 6	0 7	8 50	0 10	1 32	15 36	2 24	2 50	4 50		n.a.
S 8	4 55	5 37	1 32	13 19	0 5	6 54	1 16	20 12	0 32	8 22	0 59	20 19	1 59	23 6	0 7	8 49	0 10	1 32	15 36	2 23	2 48	4 47		n.a.
M 9	4 32	1s37	0 9	13 3	0s 4	6 26	1 17	20 4	0 33	8 27	0 59	20 19	1 59	23 6	0 7	8 48	0 10	1 31	15 36	2 23	2 47	4 43		n.a.
T 10	4 9	8 40	1s14	12 47	0 13	5 58	1 18	19 56	0 34	8 31	0 59	20 20	1 59	23 6	0 7	8 48	0 10	1 31	15 35	2 23	2 46	4 40		n.a.
W11	3 45	15 6	2 30	12 29	0 21	5 30	1 19	19 48	0 34	8 36	0 59	20 20	1 58	23 6	0 7	8 47	0 10	1 30	15 35	2 23	2 45	4 36		n.a.
T 12	3 21	20 32	3 34	12 11	0 30	5 2	1 20	19 39	0 35	8 41	0 59	20 21	1 58	23 6	0 7	8 46	0 10	1 29	15 35	2 24	2 43	4 33		n.a.
F 13	2 58	24 40	4 24	11 51	0 38	4 33	1 21	19 31	0 36	8 46	0 59	20 21	1 58	23 6	0 7	8 45	0 10	1 29	15 35	2 24	2 42	4 30		n.a.
S 14	2 34	27 18	4 58	11 30	0 45	4 5	1 22	19 22	0 37	8 51	0 59	20 22	1 58	23 6	0 7	8 44	0 10	1 28	15 35	2 24	2 41	4 26		n.a.
S 15	2 10	28 20	5 15	11 8	0 53	3 36	1 23	19 13	0 37	8 56	0 59	20 22	1 57	23 6	0 7	8 44	0 10	1 28	15 34	2 24	2 40	4 23		n.a.
M16	1 46	27 50	5 16	10 45	1 0	3 7	1 23	19 3	0 38	9 1	0 59	20 23	1 57	23 6	0 7	8 43	0 10	1 27	15 34	2 24	2 39	4 20		n.a.
T 17	1 23	25 56	5 2	10 21	1 7	2 38	1 24	18 54	0 39	9 5	0 59	20 24	1 57	23 6	0 7	8 42	0 10	1 27	15 34	2 24	2 37	4 16		n.a.
W18	0 59	22 52	4 34	9 56	1 13	2 9	1 25	18 45	0 40	9 10	0 59	20 24	1 57	23 6	0 7	8 41	0 10	1 26	15 34	2 23	2 36	4 13		n.a.
T 19	0 35	18 52	3 55	9 31	1 19	1 40	1 25	18 35	0 41	9 15	0 59	20 25	1 56	23 6	0 7	8 40	0 10	1 25	15 34	2 23	2 35	4 9		n.a.
F 20	0 11	14 10	3 7	9 4	1 25	1 11	1 26	18 25	0 41	9 20	0 59	20 25	1 56	23 6	0 7	8 40	0 10	1 25	15 33	2 23	2 34	4 6		n.a.
S 21	0n13	8 59	2 10	8 36	1 31	0 42	1 26	18 15	0 42	9 25	0 58	20 26	1 56	23 6	0 7	8 39	0 10	1 24	15 33	2 22	2 32	4 3		n.a.
S 22	0 37	3 29	1 8	8 8	1 36	0 13	1 26	18 5	0 43	9 30	0 58	20 27	1 56	23 6	0 7	8 38	0 10	1 24	15 33	2 22	2 31	3 59		n.a.
M23	1 0	2n 8	0 3	7 39	1 41	0n17	1 27	17 55	0 44	9 35	0 58	20 27	1 55	23 6	0 7	8 37	0 10	1 23	15 33	2 22	2 30	3 56		n.a.
T 24	1 24	7 42	1n 3	7 8	1 46	0 46	1 27	17 44	0 45	9 40	0 58	20 28	1 55	23 6	0 7	8 37	0 10	1 23	15 33	2 22	2 29	3 53		n.a.
W25	1 48	13 2	2 6	6 37	1 50	1 15	1 27	17 34	0 45	9 45	0 58	20 28	1 55	23 6	0 7	8 36	0 10	1 22	15 32	2 22	2 27	3 49		n.a.
T 26	2 12	17 56	3 4	6 6	1 54	1 44	1 27	17 23	0 46	9 50	0 58	20 29	1 55	23 6	0 7	8 35	0 10	1 22	15 32	2 22	2 26	3 46		n.a.
F 27	2 35	22 11	3 55	5 33	1 57	2 14	1 27	17 12	0 47	9 55	0 58	20 30	1 55	23 6	0 7	8 34	0 10	1 21	15 32	2 22	2 25	3 42		n.a.
S 28	2 59	25 30	4 35	5 0	2 1	2 43	1 27	17 1	0 48	10 0	0 58	20 30	1 54	23 6	0 7	8 34	0 10	1 20	15 32	2 22	2 24	3 39		n.a.
S 29	3 23	27 39	5 3	4 25	2 3	3 12	1 27	16 50	0 49	10 5	0 58	20 31	1 54	23 6	0 7	8 33	0 10	1 20	15 32	2 22	2 22	3 36		n.a.
M30	3 46	28 22	5 17	3 51	2 6	3 41	1 27	16 39	0 49	10 10	0 58	20 32	1 54	23 6	0 7	8 32	0 10	1 19	15 32	2 22	2 21	3 32		n.a.
T 31	4n10	27n28	5n14	3s15	2s 8	4n10	1s27	16s28	0s50	10n15	0s58	20n32	1s54	23n 6	0n 7	8s31	0n10	1s19	15s32	2n22	2n20	3s29		n.a.

Julian Day Number = 3473552.5, Delta T = 07h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'48, Lahiri = 63°10'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 7	11♈39'57	28♋40	28♓20	15♈24	17♒11	29♈47	16♊38	5♋20	7♓24	6♉15	6♈ 3	5♈54	23♓48	n.a.	W 1
T 2	12 46 4	12°40'29	12♌47	29°58	16°39	17°53	0♉ 1	16°42	5°21	7°26	6°17	6° 3	5°51	23°55	n.a.	T 2
F 3	12 50 0	13°41'00	27°17	1♈37	17°54	18°34	0°16	16°47	5°22	7°28	6°18	6° 4	5°48	24° 1	n.a.	F 3
S 4	12 53 57	14°41'29	12♍ 7	3°16	19°10	19°15	0°30	16°52	5°23	7°30	6°20	6° 4	5°45	24° 8	n.a.	S 4
S 5	12 57 53	15°41'57	27°11	4°57	20°25	19°57	0°44	16°57	5°24	7°32	6°21	6° 5	5°41	24°15	n.a.	S 5
M 6	13 1 50	16°42'23	12♎20	6°38	21°40	20°38	0°59	17° 2	5°25	7°34	6°22	6°R 5	5°38	24°21	n.a.	M 6
T 7	13 5 46	17°42'48	27°25	8°21	22°55	21°19	1°13	17° 7	5°27	7°36	6°24	6° 4	5°35	24°28	n.a.	T 7
W 8	13 9 43	18°43'12	12♏17	10° 4	24°10	22° 1	1°27	17°12	5°28	7°38	6°25	6° 3	5°32	24°34	n.a.	W 8
T 9	13 13 40	19°43'34	26°48	11°48	25°25	22°42	1°42	17°17	5°29	7°39	6°27	6° 2	5°29	24°41	n.a.	T 9
F 10	13 17 36	20°43'55	10♐55	13°33	26°41	23°23	1°56	17°22	5°31	7°41	6°28	6° 0	5°26	24°48	n.a.	F 10
S 11	13 21 33	21°44'15	24°33	15°20	27°56	24° 5	2°11	17°27	5°32	7°43	6°30	5°58	5°22	24°54	n.a.	S 11
S 12	13 25 29	22°44'34	7♑45	17° 7	29°11	24°46	2°25	17°33	5°34	7°45	6°31	5°57	5°19	25° 1	n.a.	S 12
M13	13 29 26	23°44'52	20°31	18°55	0♉26	25°28	2°40	17°38	5°35	7°46	6°33	5°D56	5°16	25° 8	n.a.	M13
T 14	13 33 22	24°45'08	2♒57	20°44	1°41	26° 9	2°54	17°43	5°37	7°48	6°34	5°56	5°13	25°14	n.a.	T 14
W15	13 37 19	25°45'23	15° 5	22°35	2°56	26°51	3° 9	17°49	5°38	7°50	6°36	5°57	5°10	25°21	n.a.	W15
T 16	13 41 15	26°45'36	27° 2	24°26	4°11	27°32	3°23	17°55	5°40	7°51	6°37	5°59	5° 6	25°28	n.a.	T 16
F 17	13 45 12	27°45'48	8♓51	26°18	5°26	28°14	3°38	18° 0	5°42	7°53	6°39	6° 0	5° 3	25°34	n.a.	F 17
S 18	13 49 9	28°45'59	20°38	28°11	6°41	28°55	3°52	18° 6	5°44	7°55	6°40	6° 2	5° 0	25°41	n.a.	S 18
S 19	13 53 5	29°46'08	2♈25	0♉ 5	7°56	29°37	4° 7	18°12	5°46	7°56	6°42	6°R 3	4°57	25°48	n.a.	S 19
M20	13 57 2	0♉46'16	14°16	2° 0	9°11	0♓19	4°21	18°18	5°47	7°58	6°43	6° 2	4°54	25°54	n.a.	M20
T 21	14 0 58	1°46'22	26°13	3°56	10°26	1° 0	4°36	18°24	5°49	7°59	6°45	6° 1	4°51	26° 1	n.a.	T 21
W22	14 4 55	2°46'27	8♉19	5°53	11°41	1°42	4°51	18°30	5°51	8° 1	6°46	5°58	4°47	26° 8	n.a.	W22
T 23	14 8 51	3°46'29	20°35	7°50	12°56	2°23	5° 5	18°36	5°53	8° 2	6°48	5°54	4°44	26°14	n.a.	T 23
F 24	14 12 48	4°46'31	3♊ 2	9°48	14°10	3° 5	5°20	18°42	5°55	8° 4	6°49	5°49	4°41	26°21	n.a.	F 24
S 25	14 16 44	5°46'30	15°41	11°46	15°25	3°47	5°34	18°48	5°57	8° 5	6°51	5°44	4°38	26°27	n.a.	S 25
S 26	14 20 41	6°46'27	28°34	13°44	16°40	4°28	5°49	18°54	5°59	8° 7	6°52	5°39	4°35	26°34	n.a.	S 26
M27	14 24 37	7°46'23	11♋40	15°43	17°55	5°10	6° 4	19° 1	6° 2	8° 8	6°54	5°35	4°32	26°41	n.a.	M27
T 28	14 28 34	8°46'16	25° 2	17°41	19°10	5°52	6°18	19° 7	6° 4	8° 9	6°55	5°33	4°28	26°47	n.a.	T 28
W29	14 32 31	9°46'08	8♌41	19°38	20°24	6°34	6°33	19°13	6° 6	8°11	6°57	5°D32	4°25	26°54	n.a.	W29
T 30	14 36 27	10♉45'57	22♌36	21♉35	21♉39	7♓15	6♉47	19♊20	6♋ 8	8♓12	6♉59	5♈33	4♈22	27♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n33	24n55	4n54	2s39	2s10	4n39	1s26	16s16	0s51	10n20	0s58	20n33	1s53	23n 6	0n 7	8s31	0n10	1s18	15s31	2n22	2n19	3s25		n.a.
T 2	4 56	20 48	4 15	2 1	2 11	5 8	1 26	16 5	0 52	10 25	0 58	20 34	1 53	23 6	0 7	8 30	0 10	1 18	15 31	2 22	2 17	3 22		n.a.
F 3	5 19	15 22	3 19	1 24	2 12	5 36	1 26	15 53	0 53	10 30	0 58	20 34	1 53	23 6	0 7	8 29	0 10	1 17	15 31	2 22	2 16	3 19		n.a.
S 4	5 42	8 55	2 9	0 45	2 13	6 5	1 25	15 41	0 54	10 35	0 58	20 35	1 53	23 6	0 7	8 29	0 10	1 17	15 31	2 23	2 15	3 15		n.a.
S 5	6 5	1 52	0 49	0 6	2 13	6 33	1 25	15 29	0 54	10 39	0 58	20 36	1 52	23 6	0 7	8 28	0 10	1 16	15 31	2 23	2 14	3 12		n.a.
M 6	6 28	5s20	0s35	0n33	2 13	7 1	1 24	15 17	0 55	10 44	0 58	20 36	1 52	23 6	0 7	8 27	0 10	1 15	15 31	2 23	2 12	3 8		n.a.
T 7	6 51	12 12	1 56	1 14	2 12	7 30	1 23	15 5	0 56	10 49	0 58	20 37	1 52	23 6	0 7	8 27	0 10	1 15	15 31	2 23	2 11	3 5		n.a.
W 8	7 14	18 17	3 8	1 55	2 11	7 58	1 22	14 52	0 57	10 54	0 58	20 38	1 52	23 6	0 7	8 26	0 10	1 14	15 31	2 22	2 10	3 2		n.a.
T 9	7 36	23 9	4 6	2 36	2 10	8 25	1 22	14 40	0 58	10 59	0 58	20 38	1 52	23 6	0 7	8 25	0 10	1 14	15 31	2 22	2 9	2 58		n.a.
F 10	7 59	26 29	4 47	3 18	2 8	8 53	1 21	14 27	0 59	11 4	0 58	20 39	1 51	23 6	0 7	8 25	0 10	1 13	15 30	2 21	2 8	2 55		n.a.
S 11	8 21	28 9	5 10	4 1	2 5	9 20	1 20	14 14	1 0	11 9	0 58	20 40	1 51	23 6	0 7	8 24	0 10	1 13	15 30	2 20	2 6	2 51		n.a.
S 12	8 43	28 8	5 16	4 44	2 3	9 47	1 19	14 2	1 1	11 14	0 58	20 40	1 51	23 6	0 7	8 23	0 10	1 12	15 30	2 20	2 5	2 48		n.a.
M13	9 5	26 36	5 6	5 28	1 59	10 14	1 18	13 49	1 1	11 19	0 58	20 41	1 51	23 5	0 7	8 23	0 10	1 12	15 30	2 19	2 4	2 45		n.a.
T 14	9 27	23 48	4 42	6 12	1 56	10 41	1 17	13 36	1 2	11 24	0 58	20 42	1 51	23 5	0 7	8 22	0 10	1 11	15 30	2 19	2 3	2 41		n.a.
W15	9 49	20 0	4 6	6 56	1 51	11 7	1 16	13 23	1 3	11 29	0 58	20 42	1 50	23 5	0 7	8 21	0 10	1 11	15 30	2 20	2 1	2 38		n.a.
T 16	10 10	15 27	3 19	7 41	1 47	11 34	1 14	13 9	1 4	11 34	0 58	20 43	1 50	23 5	0 7	8 21	0 10	1 10	15 30	2 20	2 0	2 34		n.a.
F 17	10 32	10 22	2 25	8 26	1 41	11 59	1 13	12 56	1 5	11 38	0 58	20 44	1 50	23 5	0 7	8 20	0 10	1 10	15 30	2 21	1 59	2 31		n.a.
S 18	10 53	4 57	1 24	9 11	1 35	12 25	1 12	12 43	1 6	11 43	0 58	20 45	1 50	23 5	0 7	8 20	0 10	1 9	15 30	2 22	1 58	2 28		n.a.
S 19	11 14	0n38	0 20	9 57	1 29	12 50	1 10	12 29	1 7	11 48	0 58	20 45	1 50	23 5	0 7	8 19	0 10	1 9	15 30	2 22	1 56	2 24		n.a.
M20	11 34	6 14	0n45	10 42	1 22	13 15	1 9	12 15	1 8	11 53	0 57	20 46	1 49	23 5	0 7	8 19	0 10	1 8	15 30	2 22	1 55	2 21		n.a.
T 21	11 55	11 40	1 49	11 28	1 15	13 40	1 7	12 2	1 8	11 58	0 57	20 47	1 49	23 5	0 7	8 18	0 10	1 8	15 30	2 21	1 54	2 17		n.a.
W22	12 15	16 44	2 48	12 14	1 7	14 4	1 6	11 48	1 9	12 3	0 57	20 47	1 49	23 5	0 7	8 17	0 10	1 7	15 30	2 20	1 53	2 14		n.a.
T 23	12 36	21 11	3 41	12 59	0 59	14 28	1 4	11 34	1 10	12 7	0 57	20 48	1 49	23 5	0 7	8 17	0 10	1 7	15 30	2 19	1 51	2 11		n.a.
F 24	12 56	24 46	4 23	13 45	0 50	14 52	1 3	11 20	1 11	12 12	0 57	20 49	1 49	23 5	0 7	8 16	0 10	1 6	15 30	2 17	1 50	2 7		n.a.
S 25	13 15	27 12	4 54	14 30	0 41	15 15	1 1	11 6	1 12	12 17	0 58	20 49	1 49	23 5	0 7	8 16	0 10	1 6	15 30	2 15	1 49	2 4		n.a.
S 26	13 35	28 15	5 10	15 14	0 31	15 38	0 59	10 52	1 13	12 22	0 58	20 50	1 48	23 4	0 7	8 15	0 10	1 5	15 30	2 13	1 48	2 0		n.a.
M27	13 54	27 45	5 11	15 58	0 21	16 0	0 57	10 38	1 14	12 26	0 58	20 51	1 48	23 4	0 7	8 15	0 10	1 5	15 30	2 11	1 46	1 57		n.a.
T 28	14 13	25 39	4 55	16 41	0 11	16 22	0 55	10 23	1 15	12 31	0 58	20 51	1 48	23 4	0 7	8 14	0 10	1 5	15 30	2 10	1 45	1 54		n.a.
W29	14 32	22 3	4 22	17 23	0n 0	16 44	0 54	10 9	1 16	12 36	0 58	20 52	1 48	23 4	0 7	8 14	0 10	1 4	15 30	2 10	1 44	1 50		n.a.
T 30	14n50	17n 9	3n33	18n 5	0n12	17n 5	0s52	9s55	1s17	12n41	0s58	20n53	1s48	23n 4	0n 7	8s13	0n10	1s 4	15s30	2n10	1n43	1s47		n.a.

Julian Day Number = 3473583.5, Delta T = 07h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'53, Lahiri = 63°10'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 24	11♉45'44	6♍48	23♉30	22♉54	7♓57	7♉ 2	19♊26	6♋11	8♓13	7♉ 0	5♈34	4♈19	27♓ 7	n.a.	F 1
S 2	14 44 20	12°45'29	21°16	25°24	24° 8	8°39	7°16	19°33	6°13	8°15	7° 2	5°35	4°16	27°14	n.a.	S 2
S 3	14 48 17	13°45'12	5♎56	27°15	25°23	9°21	7°31	19°39	6°15	8°16	7° 3	5°R36	4°12	27°21	n.a.	S 3
M 4	14 52 13	14°44'52	20°44	29° 4	26°38	10° 2	7°45	19°46	6°18	8°17	7° 5	5°35	4° 9	27°27	n.a.	M 4
T 5	14 56 10	15°44'31	5♏32	0♊51	27°52	10°44	8° 0	19°53	6°20	8°18	7° 6	5°32	4° 6	27°34	n.a.	T 5
W 6	15 0 6	16°44'08	20°14	2°34	29° 7	11°26	8°15	20° 0	6°23	8°19	7° 8	5°27	4° 3	27°41	n.a.	W 6
T 7	15 4 3	17°43'44	4♐42	4°13	0♊21	12° 8	8°29	20° 6	6°25	8°20	7° 9	5°21	4° 0	27°47	n.a.	T 7
F 8	15 8 0	18°43'17	18°50	5°48	1°36	12°50	8°43	20°13	6°28	8°21	7°11	5°14	3°57	27°54	n.a.	F 8
S 9	15 11 56	19°42'49	2♑33	7°18	2°50	13°32	8°58	20°20	6°31	8°22	7°12	5° 7	3°53	28° 0	n.a.	S 9
S 10	15 15 53	20°42'19	15°50	8°44	4° 5	14°13	9°12	20°27	6°33	8°23	7°14	5° 1	3°50	28° 7	n.a.	S 10
M11	15 19 49	21°41'48	28°41	10° 4	5°19	14°55	9°27	20°34	6°36	8°24	7°15	4°56	3°47	28°14	n.a.	M11
T 12	15 23 46	22°41'15	11♒11	11°18	6°34	15°37	9°41	20°41	6°39	8°25	7°17	4°54	3°44	28°20	n.a.	T 12
W13	15 27 42	23°40'40	23°21	12°26	7°48	16°19	9°56	20°48	6°41	8°26	7°18	4°D53	3°41	28°27	n.a.	W13
T 14	15 31 39	24°40'04	5♓19	13°28	9° 2	17° 1	10°10	20°55	6°44	8°27	7°20	4°53	3°38	28°34	n.a.	T 14
F 15	15 35 35	25°39'26	17° 9	14°24	10°17	17°43	10°24	21° 2	6°47	8°28	7°21	4°55	3°34	28°40	n.a.	F 15
S 16	15 39 32	26°38'46	28°55	15°13	11°31	18°25	10°39	21° 9	6°50	8°29	7°23	4°R56	3°31	28°47	n.a.	S 16
S 17	15 43 29	27°38'05	10♈44	15°55	12°45	19° 7	10°53	21°16	6°53	8°29	7°24	4°56	3°28	28°54	n.a.	S 17
M18	15 47 25	28°37'22	22°39	16°30	13°59	19°49	11° 7	21°23	6°56	8°30	7°25	4°54	3°25	29° 0	n.a.	M18
T 19	15 51 22	29°36'37	4♉44	16°58	15°14	20°31	11°21	21°31	6°58	8°31	7°27	4°50	3°22	29° 7	n.a.	T 19
W20	15 55 18	0♊35'50	17° 2	17°19	16°28	21°13	11°36	21°38	7° 1	8°32	7°28	4°43	3°18	29°14	n.a.	W20
T 21	15 59 15	1°35'02	29°34	17°34	17°42	21°55	11°50	21°45	7° 4	8°32	7°30	4°35	3°15	29°20	n.a.	T 21
F 22	16 3 11	2°34'12	12♊20	17°41	18°56	22°37	12° 4	21°52	7° 7	8°33	7°31	4°24	3°12	29°27	n.a.	F 22
S 23	16 7 8	3°33'20	25°20	17°R42	20°10	23°19	12°18	22° 0	7°10	8°33	7°33	4°14	3° 9	29°33	n.a.	S 23
S 24	16 11 4	4°32'26	8♋34	17°36	21°24	24° 1	12°32	22° 7	7°14	8°34	7°34	4° 4	3° 6	29°40	n.a.	S 24
M25	16 15 1	5°31'30	21°59	17°24	22°39	24°43	12°46	22°14	7°17	8°35	7°35	3°55	3° 3	29°47	n.a.	M25
T 26	16 18 58	6°30'32	5♌35	17° 7	23°53	25°25	13° 0	22°22	7°20	8°35	7°37	3°49	2°59	29°53	n.a.	T 26
W27	16 22 54	7°29'32	19°21	16°44	25° 7	26° 7	13°14	22°29	7°23	8°35	7°38	3°45	2°56	0♈ 0	n.a.	W27
T 28	16 26 51	8°28'29	3♍16	16°16	26°21	26°49	13°28	22°37	7°26	8°36	7°39	3°D44	2°53	0° 7	n.a.	T 28
F 29	16 30 47	9°27'25	17°19	15°44	27°34	27°31	13°42	22°44	7°29	8°36	7°41	3°44	2°50	0°13	n.a.	F 29
S 30	16 34 44	10°26'18	1♎30	15° 8	28°48	28°13	13°56	22°51	7°32	8°37	7°42	3°R44	2°47	0°20	n.a.	S 30
S 31	16 38 40	11♊25'09	15♎48	14♊29	0♋ 2	28♓55	14♉ 9	22♊59	7♋36	8♓37	7♉43	3♈44	2♈44	0♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 8	11n13	2n31	18n45	0n23	17n26	0s50	9s40	1s18	12n45	0s58	20n53	1s48	23n 4	0n 7	8s13	0n10	1s 3	15s30	2n11	1n41	1s43		n.a.
S 2	15 26	4 36	1 17	19 23	0 35	17 46	0 48	9 25	1 18	12 50	0 58	20 54	1 47	23 4	0 7	8 12	0 10	1 3	15 30	2 11	1 40	1 40		n.a.
S 3	15 44	2s21	0s 2	20 1	0 46	18 6	0 45	9 11	1 19	12 54	0 58	20 55	1 47	23 4	0 7	8 12	0 10	1 2	15 30	2 12	1 39	1 37		n.a.
M 4	16 2	9 14	1 21	20 36	0 58	18 25	0 43	8 56	1 20	12 59	0 58	20 55	1 47	23 4	0 7	8 12	0 10	1 2	15 30	2 11	1 38	1 33		n.a.
T 5	16 19	15 37	2 36	21 10	1 10	18 44	0 41	8 41	1 21	13 4	0 58	20 56	1 47	23 4	0 7	8 11	0 10	1 2	15 30	2 10	1 36	1 30		n.a.
W 6	16 36	21 4	3 39	21 42	1 21	19 2	0 39	8 27	1 22	13 8	0 58	20 57	1 47	23 3	0 7	8 11	0 10	1 1	15 30	2 8	1 35	1 26		n.a.
T 7	16 52	25 8	4 26	22 12	1 32	19 20	0 37	8 12	1 23	13 13	0 58	20 57	1 47	23 3	0 7	8 10	0 10	1 1	15 30	2 6	1 34	1 23		n.a.
F 8	17 8	27 33	4 57	22 39	1 43	19 37	0 35	7 57	1 24	13 17	0 58	20 58	1 47	23 3	0 7	8 10	0 10	1 0	15 30	2 3	1 33	1 19		n.a.
S 9	17 24	28 13	5 9	23 5	1 54	19 54	0 32	7 42	1 25	13 22	0 58	20 58	1 46	23 3	0 7	8 10	0 10	1 0	15 31	2 0	1 31	1 16		n.a.
S 10	17 40	27 12	5 4	23 28	2 4	20 10	0 30	7 27	1 26	13 26	0 58	20 59	1 46	23 3	0 7	8 9	0 10	1 0	15 31	1 58	1 30	1 13		n.a.
M11	17 55	24 45	4 43	23 50	2 13	20 25	0 28	7 12	1 27	13 31	0 58	21 0	1 46	23 3	0 7	8 9	0 10	0 59	15 31	1 56	1 29	1 9		n.a.
T 12	18 10	21 10	4 10	24 9	2 22	20 40	0 25	6 56	1 28	13 35	0 58	21 0	1 46	23 3	0 7	8 9	0 10	0 59	15 31	1 55	1 28	1 6		n.a.
W13	18 25	16 46	3 25	24 25	2 29	20 55	0 23	6 41	1 29	13 40	0 58	21 1	1 46	23 3	0 7	8 8	0 10	0 59	15 31	1 55	1 26	1 2		n.a.
T 14	18 40	11 48	2 33	24 40	2 36	21 9	0 20	6 26	1 30	13 44	0 58	21 1	1 46	23 2	0 7	8 8	0 10	0 58	15 31	1 55	1 25	0 59		n.a.
F 15	18 54	6 28	1 35	24 52	2 42	21 22	0 18	6 11	1 31	13 48	0 58	21 2	1 46	23 2	0 7	8 8	0 10	0 58	15 31	1 55	1 24	0 56		n.a.
S 16	19 7	0 55	0 32	25 3	2 47	21 35	0 16	5 55	1 31	13 53	0 58	21 3	1 46	23 2	0 7	8 7	0 10	0 58	15 31	1 56	1 23	0 52		n.a.
S 17	19 21	4n40	0n31	25 11	2 50	21 47	0 13	5 40	1 32	13 57	0 58	21 3	1 45	23 2	0 7	8 7	0 10	0 57	15 31	1 56	1 22	0 49		n.a.
M18	19 34	10 9	1 34	25 17	2 53	21 58	0 11	5 25	1 33	14 1	0 58	21 4	1 45	23 2	0 7	8 7	0 10	0 57	15 32	1 55	1 20	0 45		n.a.
T 19	19 46	15 19	2 33	25 21	2 54	22 9	0 8	5 9	1 34	14 6	0 58	21 4	1 45	23 2	0 7	8 7	0 10	0 57	15 32	1 54	1 19	0 42		n.a.
W20	19 59	19 58	3 26	25 22	2 53	22 19	0 6	4 54	1 35	14 10	0 58	21 5	1 45	23 2	0 7	8 6	0 10	0 56	15 32	1 51	1 18	0 38		n.a.
T 21	20 11	23 50	4 10	25 22	2 52	22 29	0 3	4 38	1 36	14 14	0 58	21 5	1 45	23 1	0 7	8 6	0 10	0 56	15 32	1 48	1 17	0 35		n.a.
F 22	20 22	26 36	4 42	25 20	2 49	22 38	0 0	4 23	1 37	14 18	0 58	21 6	1 45	23 1	0 7	8 6	0 10	0 56	15 32	1 44	1 15	0 32		n.a.
S 23	20 33	28 1	5 1	25 15	2 44	22 46	0n 2	4 7	1 38	14 23	0 58	21 7	1 45	23 1	0 7	8 6	0 10	0 56	15 32	1 39	1 14	0 28		n.a.
S 24	20 44	27 52	5 3	25 8	2 38	22 54	0 5	3 52	1 39	14 27	0 58	21 7	1 45	23 1	0 7	8 5	0 10	0 55	15 32	1 35	1 13	0 25		n.a.
M25	20 55	26 5	4 49	25 0	2 30	23 1	0 7	3 36	1 40	14 31	0 58	21 8	1 45	23 1	0 7	8 5	0 10	0 55	15 33	1 32	1 12	0 21		n.a.
T 26	21 5	22 47	4 19	24 49	2 21	23 7	0 10	3 21	1 41	14 35	0 59	21 8	1 44	23 1	0 7	8 5	0 10	0 55	15 33	1 30	1 10	0 18		n.a.
W27	21 14	18 11	3 34	24 37	2 11	23 12	0 12	3 5	1 42	14 39	0 59	21 9	1 44	23 0	0 7	8 5	0 10	0 55	15 33	1 28	1 9	0 15		n.a.
T 28	21 24	12 34	2 35	24 22	1 59	23 17	0 15	2 50	1 43	14 43	0 59	21 9	1 44	23 0	0 7	8 5	0 10	0 54	15 33	1 28	1 8	0 11		n.a.
F 29	21 33	6 16	1 26	24 6	1 46	23 22	0 18	2 34	1 44	14 47	0 59	21 10	1 44	23 0	0 7	8 5	0 10	0 54	15 33	1 28	1 7	0 8		n.a.
S 30	21 41	0s25	0 12	23 48	1 32	23 25	0 20	2 18	1 45	14 51	0 59	21 10	1 44	23 0	0 7	8 4	0 10	0 54	15 34	1 28	1 5	0 4		n.a.
S 31	21n49	7s 7	1s 4	23n28	1n17	23n28	0n23	2s 3	1s46	14n55	0s59	21n11	1s44	23n 0	0n 7	8s 4	0n10	0s54	15s34	1n28	1n 4	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 3473613.5, Delta T = 07h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°03'57, Lahiri = 63°10'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 37	12♊23'58	0♏11	13°R49	1♋16	29♓37	14♉23	23♊ 6	7♋39	8♓37	7♉45	3°R41	2♈40	0♈33	n.a.	M 1
T 2	16 46 33	13°22'44	14°34	13♊ 7	2°30	0♈19	14°37	23°14	7°42	8°37	7°46	3♈36	2°37	0°40	n.a.	T 2
W 3	16 50 30	14°21'29	28°53	12°24	3°44	1° 1	14°51	23°21	7°45	8°38	7°47	3°28	2°34	0°47	n.a.	W 3
T 4	16 54 27	15°20'12	13♐ 2	11°42	4°57	1°43	15° 4	23°29	7°49	8°38	7°49	3°18	2°31	0°53	n.a.	T 4
F 5	16 58 23	16°18'54	26°56	11° 1	6°11	2°25	15°18	23°36	7°52	8°38	7°50	3° 7	2°28	1° 0	n.a.	F 5
S 6	17 2 20	17°17'33	10♑30	10°22	7°25	3° 7	15°31	23°44	7°55	8°38	7°51	2°55	2°24	1° 7	n.a.	S 6
S 7	17 6 16	18°16'11	23°43	9°45	8°38	3°49	15°45	23°52	7°59	8°38	7°52	2°45	2°21	1°13	n.a.	S 7
M 8	17 10 13	19°14'47	6♒34	9°11	9°52	4°31	15°58	23°59	8° 2	8°38	7°53	2°36	2°18	1°20	n.a.	M 8
T 9	17 14 9	20°13'22	19° 4	8°41	11° 6	5°13	16°11	24° 7	8° 5	8°R38	7°55	2°30	2°15	1°26	n.a.	T 9
W10	17 18 6	21°11'55	1♓16	8°14	12°19	5°55	16°25	24°14	8° 9	8°38	7°56	2°26	2°12	1°33	n.a.	W10
T 11	17 22 3	22°10'26	13°15	7°52	13°33	6°37	16°38	24°22	8°12	8°38	7°57	2°25	2° 9	1°40	n.a.	T 11
F 12	17 25 59	23° 8'56	25° 5	7°34	14°46	7°18	16°51	24°29	8°15	8°38	7°58	2°D25	2° 5	1°46	n.a.	F 12
S 13	17 29 56	24° 7'25	6♈53	7°21	16° 0	8° 0	17° 4	24°37	8°19	8°38	7°59	2°R25	2° 2	1°53	n.a.	S 13
S 14	17 33 52	25° 5'52	18°44	7°12	17°13	8°42	17°17	24°45	8°22	8°38	8° 0	2°24	1°59	2° 0	n.a.	S 14
M15	17 37 49	26° 4'18	0♉42	7°D 9	18°26	9°24	17°30	24°52	8°26	8°38	8° 2	2°21	1°56	2° 6	n.a.	M15
T 16	17 41 45	27° 2'42	12°54	7°10	19°40	10° 6	17°43	25° 0	8°29	8°37	8° 3	2°16	1°53	2°13	n.a.	T 16
W17	17 45 42	28° 1'05	25°21	7°16	20°53	10°48	17°56	25° 7	8°33	8°37	8° 4	2° 8	1°50	2°20	n.a.	W17
T 18	17 49 38	28°59'26	8♊ 6	7°27	22° 6	11°30	18° 8	25°15	8°36	8°37	8° 5	1°58	1°46	2°26	n.a.	T 18
F 19	17 53 35	29°57'46	21°10	7°42	23°20	12°12	18°21	25°22	8°39	8°37	8° 6	1°46	1°43	2°33	n.a.	F 19
S 20	17 57 32	0♋56'04	4♋32	8° 2	24°33	12°54	18°34	25°30	8°43	8°36	8° 7	1°33	1°40	2°40	n.a.	S 20
S 21	18 1 28	1°54'21	18°10	8°26	25°46	13°35	18°46	25°38	8°46	8°36	8° 8	1°21	1°37	2°46	n.a.	S 21
M22	18 5 25	2°52'36	2♌ 0	8°54	26°59	14°17	18°59	25°45	8°50	8°36	8° 9	1°10	1°34	2°53	n.a.	M22
T 23	18 9 21	3°50'49	15°59	9°27	28°12	14°59	19°11	25°53	8°53	8°35	8°10	1° 2	1°30	2°59	n.a.	T 23
W24	18 13 18	4°49'01	0♍ 4	10° 3	29°25	15°41	19°24	26° 0	8°57	8°35	8°11	0°58	1°27	3° 6	n.a.	W24
T 25	18 17 14	5°47'10	14°10	10°44	0♌38	16°22	19°36	26° 8	9° 0	8°34	8°12	0°55	1°24	3°13	n.a.	T 25
F 26	18 21 11	6°45'18	28°18	11°28	1°51	17° 4	19°48	26°15	9° 4	8°34	8°13	0°55	1°21	3°19	n.a.	F 26
S 27	18 25 7	7°43'24	12♎25	12°15	3° 4	17°46	20° 0	26°23	9° 7	8°33	8°13	0°55	1°18	3°26	n.a.	S 27
S 28	18 29 4	8°41'28	26°30	13° 6	4°17	18°27	20°12	26°30	9°11	8°32	8°14	0°54	1°15	3°33	n.a.	S 28
M29	18 33 1	9°39'30	10♏33	14° 1	5°30	19° 9	20°24	26°38	9°14	8°32	8°15	0°51	1°11	3°39	n.a.	M29
T 30	18 36 57	10♋37'31	24♏32	14♊58	6♌43	19♈51	20♉36	26♊45	9♋18	8♓31	8♉16	0♈46	1♈ 8	3♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	13s30	2s16	23n 8	1n 1	23n30	0n25	1s47	1s47	14n59	0s59	21n11	1s44	23n 0	0n 7	8s 4	0n10	0s54	15s34	1n27	1n 3	0n 3		n.a.
T 2	22 4	19 9	3 19	22 46	0 44	23 32	0 28	1 32	1 47	15 3	0 59	21 11	1 44	22 59	0 7	8 4	0 10	0 53	15 34	1 25	1 2	0 6		n.a.
W 3	22 11	23 40	4 9	22 24	0 27	23 33	0 30	1 16	1 48	15 7	0 59	21 12	1 44	22 59	0 7	8 4	0 10	0 53	15 34	1 22	1 0	0 9		n.a.
T 4	22 18	26 43	4 43	22 1	0 9	23 33	0 33	1 0	1 49	15 11	0 59	21 12	1 44	22 59	0 7	8 4	0 10	0 53	15 35	1 18	0 59	0 13		n.a.
F 5	22 24	28 3	5 0	21 38	0s 8	23 32	0 36	0 45	1 50	15 14	0 59	21 13	1 44	22 59	0 7	8 4	0 10	0 53	15 35	1 13	0 58	0 16		n.a.
S 6	22 30	27 39	4 59	21 15	0 26	23 31	0 38	0 29	1 51	15 18	0 59	21 13	1 44	22 59	0 7	8 4	0 10	0 53	15 35	1 9	0 57	0 20		n.a.
S 7	22 35	25 40	4 42	20 52	0 43	23 29	0 41	0 14	1 52	15 22	0 59	21 14	1 43	22 59	0 7	8 4	0 10	0 53	15 35	1 5	0 55	0 23		n.a.
M 8	22 40	22 25	4 11	20 31	1 0	23 27	0 43	0n 2	1 53	15 26	0 59	21 14	1 43	22 58	0 7	8 4	0 10	0 53	15 36	1 1	0 54	0 26		n.a.
T 9	22 44	18 12	3 28	20 10	1 17	23 23	0 45	0 17	1 54	15 29	1 0	21 14	1 43	22 58	0 7	8 4	0 10	0 52	15 36	0 59	0 53	0 30		n.a.
W10	22 48	13 19	2 37	19 50	1 33	23 19	0 48	0 33	1 55	15 33	1 0	21 15	1 43	22 58	0 7	8 4	0 10	0 52	15 36	0 57	0 52	0 33		n.a.
T 11	22 52	8 2	1 40	19 32	1 48	23 15	0 50	0 49	1 56	15 36	1 0	21 15	1 43	22 58	0 7	8 4	0 10	0 52	15 36	0 57	0 50	0 37		n.a.
F 12	22 55	2 31	0 39	19 15	2 2	23 9	0 53	1 4	1 57	15 40	1 0	21 16	1 43	22 58	0 7	8 4	0 10	0 52	15 37	0 57	0 49	0 40		n.a.
S 13	22 58	3n 4	0n24	18 59	2 15	23 4	0 55	1 19	1 58	15 44	1 0	21 16	1 43	22 57	0 7	8 4	0 10	0 52	15 37	0 57	0 48	0 44		n.a.
S 14	23 0	8 33	1 25	18 46	2 28	22 57	0 57	1 35	1 59	15 47	1 0	21 16	1 43	22 57	0 7	8 4	0 10	0 52	15 37	0 56	0 47	0 47		n.a.
M15	23 2	13 48	2 24	18 34	2 39	22 50	1 0	1 50	2 0	15 51	1 0	21 17	1 43	22 57	0 7	8 4	0 10	0 52	15 37	0 55	0 45	0 50		n.a.
T 16	23 3	18 37	3 17	18 24	2 50	22 42	1 2	2 6	2 0	15 54	1 0	21 17	1 43	22 57	0 7	8 4	0 10	0 52	15 38	0 53	0 44	0 54		n.a.
W17	23 5	22 44	4 1	18 15	2 59	22 33	1 4	2 21	2 1	15 57	1 0	21 17	1 43	22 57	0 7	8 4	0 10	0 52	15 38	0 50	0 43	0 57		n.a.
T 18	23 5	25 52	4 35	18 9	3 8	22 24	1 6	2 36	2 2	16 1	1 0	21 17	1 43	22 56	0 7	8 4	0 10	0 52	15 38	0 46	0 42	1 1		n.a.
F 19	23 5	27 43	4 55	18 4	3 15	22 14	1 8	2 51	2 3	16 4	1 0	21 18	1 43	22 56	0 7	8 5	0 10	0 52	15 38	0 41	0 40	1 4		n.a.
S 20	23 5	28 0	5 0	18 1	3 22	22 3	1 11	3 7	2 4	16 8	1 1	21 18	1 43	22 56	0 7	8 5	0 10	0 52	15 39	0 36	0 39	1 7		n.a.
S 21	23 5	26 38	4 48	17 59	3 27	21 52	1 13	3 22	2 5	16 11	1 1	21 18	1 43	22 56	0 7	8 5	0 10	0 52	15 39	0 32	0 38	1 11		n.a.
M22	23 4	23 37	4 18	17 58	3 32	21 41	1 15	3 37	2 6	16 14	1 1	21 19	1 43	22 55	0 7	8 5	0 10	0 52	15 39	0 28	0 37	1 14		n.a.
T 23	23 2	19 13	3 34	18 0	3 35	21 28	1 17	3 52	2 7	16 17	1 1	21 19	1 43	22 55	0 7	8 5	0 10	0 52	15 40	0 25	0 35	1 18		n.a.
W24	23 0	13 43	2 35	18 2	3 38	21 15	1 19	4 7	2 8	16 20	1 1	21 19	1 43	22 55	0 7	8 5	0 10	0 52	15 40	0 23	0 34	1 21		n.a.
T 25	22 58	7 29	1 27	18 6	3 40	21 2	1 21	4 22	2 8	16 24	1 1	21 19	1 43	22 55	0 7	8 5	0 10	0 52	15 40	0 22	0 33	1 25		n.a.
F 26	22 55	0 53	0 14	18 10	3 41	20 48	1 22	4 37	2 9	16 27	1 1	21 20	1 43	22 55	0 7	8 6	0 10	0 52	15 41	0 21	0 32	1 28		n.a.
S 27	22 52	5s46	1s 0	18 16	3 41	20 33	1 24	4 52	2 10	16 30	1 1	21 20	1 43	22 54	0 7	8 6	0 9	0 52	15 41	0 21	0 30	1 31		n.a.
S 28	22 49	12 7	2 11	18 23	3 41	20 18	1 26	5 6	2 11	16 33	1 2	21 20	1 43	22 54	0 8	8 6	0 9	0 52	15 41	0 21	0 29	1 35		n.a.
M29	22 45	17 50	3 13	18 31	3 40	20 2	1 28	5 21	2 12	16 36	1 2	21 20	1 43	22 54	0 8	8 6	0 9	0 52	15 42	0 20	0 28	1 38		n.a.
T 30	22n40	22s34	4s 4	18n39	3s38	19n46	1n29	5n36	2s13	16n39	1s 2	21n20	1s43	22n54	0n 8	8s 7	0n 9	0s52	15s42	0n18	0n27	1n42		n.a.

Julian Day Number = 3473644.5, Delta T = 07h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'01, Lahiri = 63°11'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 54	11♋35'30	8♐25	15♊59	7♌56	20♈32	20♉47	26♊52	9♋21	8°R31	8♉17	0°R38	1♈ 5	3♈53	n.a.	W 1
T 2	18 44 50	12°33'28	22° 8	17° 3	9° 9	21°14	20°59	27° 0	9°25	8♓30	8°18	0♈27	1° 2	3°59	n.a.	T 2
F 3	18 48 47	13°31'24	5♑39	18° 9	10°21	21°55	21°11	27° 7	9°28	8°29	8°18	0°16	0°59	4° 6	n.a.	F 3
S 4	18 52 43	14°29'19	18°55	19°19	11°34	22°36	21°22	27°15	9°32	8°28	8°19	0° 4	0°56	4°13	n.a.	S 4
S 5	18 56 40	15°27'12	1♒54	20°31	12°47	23°18	21°34	27°22	9°35	8°28	8°20	29♓53	0°52	4°19	n.a.	S 5
M 6	19 0 37	16°25'04	14°35	21°46	13°59	23°59	21°45	27°29	9°39	8°27	8°21	29°43	0°49	4°26	n.a.	M 6
T 7	19 4 33	17°22'55	27° 0	23° 4	15°12	24°41	21°56	27°37	9°42	8°26	8°21	29°37	0°46	4°33	n.a.	T 7
W 8	19 8 30	18°20'45	9♓ 9	24°24	16°24	25°22	22° 7	27°44	9°46	8°25	8°22	29°32	0°43	4°39	n.a.	W 8
T 9	19 12 26	19°18'33	21° 7	25°47	17°37	26° 3	22°18	27°51	9°49	8°24	8°23	29°31	0°40	4°46	n.a.	T 9
F 10	19 16 23	20°16'21	2♈57	27°13	18°49	26°44	22°29	27°58	9°53	8°23	8°23	29°D30	0°36	4°52	n.a.	F 10
S 11	19 20 19	21°14'08	14°45	28°41	20° 1	27°25	22°40	28° 6	9°56	8°22	8°24	29°31	0°33	4°59	n.a.	S 11
S 12	19 24 16	22°11'54	26°37	0♋12	21°14	28° 6	22°50	28°13	10° 0	8°21	8°24	29°R31	0°30	5° 6	n.a.	S 12
M13	19 28 12	23° 9'39	8♉37	1°45	22°26	28°48	23° 1	28°20	10° 3	8°20	8°25	29°30	0°27	5°12	n.a.	M13
T 14	19 32 9	24° 7'23	20°50	3°20	23°38	29°28	23°12	28°27	10° 6	8°19	8°26	29°26	0°24	5°19	n.a.	T 14
W15	19 36 6	25° 5'06	3♊22	4°58	24°51	0♉ 9	23°22	28°34	10°10	8°18	8°26	29°21	0°21	5°26	n.a.	W15
T 16	19 40 2	26° 2'49	16°15	6°39	26° 3	0°50	23°32	28°41	10°13	8°17	8°27	29°13	0°17	5°32	n.a.	T 16
F 17	19 43 59	27° 0'30	29°30	8°22	27°15	1°31	23°42	28°48	10°17	8°16	8°27	29° 4	0°14	5°39	n.a.	F 17
S 18	19 47 55	27°58'11	13♋ 9	10° 7	28°27	2°12	23°52	28°55	10°20	8°15	8°28	28°54	0°11	5°46	n.a.	S 18
S 19	19 51 52	28°55'51	27° 7	11°55	29°39	2°52	24° 2	29° 2	10°23	8°14	8°28	28°44	0° 8	5°52	n.a.	S 19
M20	19 55 48	29°53'30	11♌21	13°46	0♍51	3°33	24°12	29° 9	10°27	8°13	8°28	28°36	0° 5	5°59	n.a.	M20
T 21	19 59 45	0♌51'08	25°46	15°39	2° 3	4°14	24°22	29°16	10°30	8°11	8°29	28°30	0° 2	6° 6	n.a.	T 21
W22	20 3 42	1°48'44	10♍15	17°34	3°15	4°54	24°31	29°23	10°33	8°10	8°29	28°26	29♓58	6°12	n.a.	W22
T 23	20 7 38	2°46'20	24°42	19°31	4°26	5°34	24°41	29°29	10°37	8° 9	8°30	28°D25	29°55	6°19	n.a.	T 23
F 24	20 11 35	3°43'54	9♎ 5	21°31	5°38	6°15	24°50	29°36	10°40	8° 8	8°30	28°25	29°52	6°25	n.a.	F 24
S 25	20 15 31	4°41'28	23°20	23°32	6°50	6°55	24°59	29°43	10°43	8° 6	8°30	28°26	29°49	6°32	n.a.	S 25
S 26	20 19 28	5°39'00	7♏25	25°36	8° 2	7°35	25° 8	29°49	10°47	8° 5	8°30	28°R26	29°46	6°39	n.a.	S 26
M27	20 23 24	6°36'31	21°19	27°42	9°13	8°15	25°17	29°56	10°50	8° 4	8°31	28°25	29°42	6°45	n.a.	M27
T 28	20 27 21	7°34'01	5♐ 3	29°49	10°25	8°55	25°26	0♋ 3	10°53	8° 3	8°31	28°22	29°39	6°52	n.a.	T 28
W29	20 31 17	8°31'30	18°34	1♌58	11°36	9°35	25°35	0° 9	10°56	8° 1	8°31	28°17	29°36	6°59	n.a.	W29
T 30	20 35 14	9°28'59	1♑54	4° 7	12°48	10°14	25°43	0°16	10°59	8° 0	8°31	28°11	29°33	7° 5	n.a.	T 30
F 31	20 39 11	10♌26'26	15♑ 1	6♌18	13♍59	10♉54	25♉52	0♋22	11♋ 3	7♓58	8♉31	28♓ 3	29♓30	7♈12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	25s59	4s39	18n48	3s35	19n29	1n31	5n50	2s14	16n42	1s 2	21n21	1s43	22n53	0n 8	8s 7	0n 9	0s52	15s42	0n15	0n26	1n45		n.a.
T 2	22 30	27 49	4 58	18 57	3 32	19 11	1 32	6 5	2 14	16 45	1 2	21 21	1 43	22 53	0 8	8 7	0 9	0 52	15 42	0 11	0 24	1 48		n.a.
F 3	22 25	27 58	5 0	19 7	3 28	18 54	1 34	6 19	2 15	16 47	1 2	21 21	1 43	22 53	0 8	8 7	0 9	0 52	15 43	0 6	0 23	1 52		n.a.
S 4	22 19	26 29	4 45	19 17	3 24	18 35	1 35	6 34	2 16	16 50	1 2	21 21	1 43	22 53	0 8	8 8	0 9	0 52	15 43	0 1	0 22	1 55		n.a.
S 5	22 13	23 36	4 16	19 27	3 18	18 16	1 36	6 48	2 17	16 53	1 2	21 21	1 43	22 52	0 8	8 8	0 9	0 52	15 43	0s 3	0 21	1 59		n.a.
M 6	22 6	19 38	3 35	19 38	3 13	17 57	1 38	7 2	2 18	16 56	1 3	21 21	1 43	22 52	0 8	8 8	0 9	0 52	15 44	0 7	0 19	2 2		n.a.
T 7	21 59	14 54	2 44	19 48	3 6	17 37	1 39	7 16	2 19	16 58	1 3	21 22	1 43	22 52	0 8	8 9	0 9	0 52	15 44	0 9	0 18	2 6		n.a.
W 8	21 51	9 40	1 46	19 59	3 0	17 17	1 40	7 30	2 19	17 1	1 3	21 22	1 43	22 52	0 8	8 9	0 9	0 53	15 45	0 11	0 17	2 9		n.a.
T 9	21 43	4 10	0 45	20 9	2 52	16 56	1 41	7 44	2 20	17 4	1 3	21 22	1 43	22 52	0 8	8 9	0 9	0 53	15 45	0 12	0 16	2 12		n.a.
F 10	21 35	1n26	0n18	20 19	2 45	16 35	1 42	7 58	2 21	17 6	1 3	21 22	1 43	22 51	0 8	8 10	0 9	0 53	15 45	0 12	0 14	2 16		n.a.
S 11	21 26	6 58	1 20	20 29	2 36	16 13	1 43	8 12	2 22	17 9	1 3	21 22	1 43	22 51	0 8	8 10	0 9	0 53	15 46	0 11	0 13	2 19		n.a.
S 12	21 17	12 17	2 19	20 38	2 28	15 51	1 44	8 25	2 22	17 11	1 3	21 22	1 43	22 51	0 8	8 10	0 9	0 53	15 46	0 11	0 12	2 23		n.a.
M13	21 8	17 13	3 13	20 46	2 19	15 29	1 45	8 39	2 23	17 14	1 4	21 22	1 43	22 51	0 8	8 11	0 9	0 53	15 46	0 12	0 11	2 26		n.a.
T 14	20 58	21 32	3 58	20 54	2 9	15 6	1 45	8 53	2 24	17 16	1 4	21 22	1 43	22 50	0 8	8 11	0 9	0 54	15 47	0 13	0 9	2 29		n.a.
W15	20 48	25 0	4 34	21 1	1 59	14 43	1 46	9 6	2 25	17 19	1 4	21 22	1 43	22 50	0 8	8 11	0 9	0 54	15 47	0 15	0 8	2 33		n.a.
T 16	20 38	27 18	4 56	21 6	1 49	14 19	1 46	9 19	2 25	17 21	1 4	21 22	1 43	22 50	0 8	8 12	0 9	0 54	15 47	0 18	0 7	2 36		n.a.
F 17	20 27	28 9	5 4	21 11	1 39	13 56	1 47	9 32	2 26	17 23	1 4	21 22	1 43	22 50	0 8	8 12	0 9	0 54	15 48	0 22	0 6	2 40		n.a.
S 18	20 16	27 20	4 55	21 15	1 28	13 31	1 47	9 45	2 27	17 26	1 4	21 22	1 43	22 49	0 8	8 13	0 9	0 54	15 48	0 26	0 4	2 43		n.a.
S 19	20 4	24 49	4 28	21 17	1 17	13 7	1 48	9 58	2 28	17 28	1 5	21 22	1 43	22 49	0 8	8 13	0 9	0 55	15 48	0 30	0 3	2 46		n.a.
M20	19 53	20 43	3 44	21 17	1 6	12 42	1 48	10 11	2 28	17 30	1 5	21 22	1 43	22 49	0 8	8 14	0 9	0 55	15 49	0 33	0 2	2 50		n.a.
T 21	19 40	15 21	2 46	21 16	0 55	12 17	1 48	10 24	2 29	17 32	1 5	21 22	1 43	22 49	0 8	8 14	0 9	0 55	15 49	0 35	0 1	2 53		n.a.
W22	19 28	9 6	1 36	21 14	0 44	11 51	1 48	10 37	2 30	17 34	1 5	21 22	1 43	22 48	0 8	8 14	0 9	0 55	15 50	0 37	0s 1	2 57		n.a.
T 23	19 15	2 23	0 20	21 9	0 33	11 25	1 48	10 49	2 30	17 36	1 5	21 22	1 43	22 48	0 8	8 15	0 9	0 55	15 50	0 37	0 2	3 0		n.a.
F 24	19 2	4s26	0s57	21 3	0 22	10 59	1 48	11 2	2 31	17 38	1 5	21 22	1 43	22 48	0 8	8 15	0 9	0 56	15 50	0 37	0 3	3 3		n.a.
S 25	18 49	10 57	2 10	20 54	0 10	10 33	1 48	11 14	2 32	17 40	1 6	21 22	1 43	22 48	0 8	8 16	0 9	0 56	15 51	0 37	0 4	3 7		n.a.
S 26	18 35	16 50	3 14	20 43	0n 1	10 6	1 48	11 26	2 32	17 42	1 6	21 22	1 43	22 47	0 8	8 16	0 9	0 56	15 51	0 37	0 6	3 10		n.a.
M27	18 21	21 47	4 6	20 30	0 11	9 39	1 47	11 38	2 33	17 44	1 6	21 22	1 43	22 47	0 8	8 17	0 9	0 57	15 51	0 37	0 7	3 14		n.a.
T 28	18 7	25 27	4 42	20 15	0 22	9 12	1 47	11 50	2 33	17 46	1 6	21 22	1 43	22 47	0 8	8 17	0 9	0 57	15 52	0 38	0 8	3 17		n.a.
W29	17 52	27 38	5 3	19 57	0 32	8 45	1 46	12 2	2 34	17 48	1 6	21 22	1 43	22 47	0 8	8 18	0 9	0 57	15 52	0 40	0 9	3 20		n.a.
T 30	17 37	28 11	5 7	19 37	0 42	8 18	1 46	12 13	2 35	17 50	1 6	21 22	1 43	22 46	0 8	8 18	0 9	0 57	15 52	0 43	0 11	3 24		n.a.
F 31	17n22	27s 8	4s54	19n15	0n51	7n50	1n45	12n25	2s35	17n52	1s 7	21n22	1s43	22n46	0n 8	8s19	0n 9	0s58	15s53	0s46	0s12	3n27		n.a.

Julian Day Number = 3473674.5, Delta T = 07h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'05, Lahiri = 63°11'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 7	11♌23'53	27♑55	8♌30	15♍10	11♉34	26♉ 0	0♋28	11♋ 6	7°R57	8♉32	27°R54	29♓27	7♈19	n.a.	S 1
S 2	20 47 4	12°21'19	10♒35	10°42	16°21	12°13	26° 8	0°35	11° 9	7♓56	8°32	27♓47	29°23	7°25	n.a.	S 2
M 3	20 51 0	13°18'44	23° 2	12°54	17°32	12°52	26°16	0°41	11°12	7°54	8°32	27°41	29°20	7°32	n.a.	M 3
T 4	20 54 57	14°16'08	5♓15	15° 6	18°44	13°32	26°24	0°47	11°15	7°53	8°32	27°36	29°17	7°39	n.a.	T 4
W 5	20 58 53	15°13'33	17°18	17°18	19°55	14°11	26°32	0°53	11°18	7°51	8°32	27°34	29°14	7°45	n.a.	W 5
T 6	21 2 50	16°10'56	29°12	19°29	21° 5	14°50	26°39	0°59	11°21	7°50	8°32	27°D34	29°11	7°52	n.a.	T 6
F 7	21 6 47	17° 8'20	11♈ 1	21°39	22°16	15°29	26°47	1° 5	11°24	7°48	8°R32	27°34	29° 8	7°58	n.a.	F 7
S 8	21 10 43	18° 5'43	22°49	23°48	23°27	16° 8	26°54	1°11	11°27	7°47	8°32	27°36	29° 4	8° 5	n.a.	S 8
S 9	21 14 40	19° 3'06	4♉41	25°56	24°38	16°46	27° 1	1°17	11°30	7°45	8°32	27°37	29° 1	8°12	n.a.	S 9
M10	21 18 36	20° 0'29	16°40	28° 2	25°48	17°25	27° 8	1°23	11°33	7°44	8°32	27°R38	28°58	8°18	n.a.	M10
T 11	21 22 33	20°57'52	28°54	0♍ 6	26°59	18° 3	27°15	1°29	11°36	7°42	8°32	27°38	28°55	8°25	n.a.	T 11
W12	21 26 29	21°55'15	11♊25	2° 9	28°10	18°41	27°22	1°35	11°39	7°41	8°32	27°36	28°52	8°32	n.a.	W12
T 13	21 30 26	22°52'38	24°19	4°10	29°20	19°20	27°28	1°41	11°42	7°39	8°32	27°33	28°48	8°38	n.a.	T 13
F 14	21 34 22	23°50'01	7♋37	6°10	0♎30	19°58	27°35	1°46	11°44	7°38	8°31	27°29	28°45	8°45	n.a.	F 14
S 15	21 38 19	24°47'24	21°21	8° 7	1°41	20°35	27°41	1°52	11°47	7°36	8°31	27°24	28°42	8°52	n.a.	S 15
S 16	21 42 16	25°44'47	5♌30	10° 2	2°51	21°13	27°47	1°57	11°50	7°35	8°31	27°19	28°39	8°58	n.a.	S 16
M17	21 46 12	26°42'10	20° 0	11°56	4° 1	21°51	27°53	2° 3	11°53	7°33	8°31	27°15	28°36	9° 5	n.a.	M17
T 18	21 50 9	27°39'33	4♍44	13°47	5°11	22°28	27°58	2° 8	11°55	7°31	8°31	27°12	28°33	9°12	n.a.	T 18
W19	21 54 5	28°36'55	19°36	15°36	6°21	23° 5	28° 4	2°13	11°58	7°30	8°30	27°11	28°29	9°18	n.a.	W19
T 20	21 58 2	29°34'17	4♎27	17°23	7°31	23°42	28° 9	2°19	12° 1	7°28	8°30	27°D11	28°26	9°25	n.a.	T 20
F 21	22 1 58	0♍31'39	19°11	19° 9	8°41	24°19	28°14	2°24	12° 3	7°27	8°30	27°12	28°23	9°32	n.a.	F 21
S 22	22 5 55	1°29'01	3♏42	20°52	9°51	24°55	28°19	2°29	12° 6	7°25	8°29	27°13	28°20	9°38	n.a.	S 22
S 23	22 9 51	2°26'22	17°57	22°33	11° 0	25°32	28°24	2°34	12° 8	7°23	8°29	27°14	28°17	9°45	n.a.	S 23
M24	22 13 48	3°23'43	1♐54	24°12	12°10	26° 8	28°29	2°39	12°11	7°22	8°29	27°R15	28°14	9°51	n.a.	M24
T 25	22 17 45	4°21'04	15°32	25°49	13°19	26°44	28°33	2°44	12°13	7°20	8°28	27°15	28°10	9°58	n.a.	T 25
W26	22 21 41	5°18'25	28°52	27°24	14°29	27°20	28°38	2°49	12°16	7°18	8°28	27°13	28° 7	10° 5	n.a.	W26
T 27	22 25 38	6°15'46	11♑56	28°57	15°38	27°56	28°42	2°53	12°18	7°17	8°27	27°11	28° 4	10°11	n.a.	T 27
F 28	22 29 34	7°13'07	24°44	0♎28	16°47	28°31	28°46	2°58	12°20	7°15	8°27	27° 8	28° 1	10°18	n.a.	F 28
S 29	22 33 31	8°10'27	7♒18	1°57	17°56	29° 6	28°50	3° 2	12°23	7°14	8°27	27° 5	27°58	10°25	n.a.	S 29
S 30	22 37 27	9° 7'48	19°40	3°24	19° 5	29°41	28°53	3° 7	12°25	7°12	8°26	27° 3	27°54	10°31	n.a.	S 30
M31	22 41 24	10♍ 5'08	1♓52	4♎48	20♎14	0♊16	28♉57	3♋11	12♋27	7♓10	8♉26	27♓ 1	27♓51	10♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	24s38	4s27	18n50	1n 0	7n22	1n44	12n36	2s36	17n53	1s 7	21n22	1s43	22n46	0n 8	8s19	0n 9	0s58	15s53	0s49	0s13	3n31		n.a.
S 2	16 51	20 58	3 46	18 23	1 8	6 54	1 43	12 48	2 36	17 55	1 7	21 22	1 43	22 46	0 8	8 20	0 9	0 58	15 54	0 52	0 14	3 34		n.a.
M 3	16 35	16 25	2 56	17 54	1 15	6 26	1 42	12 59	2 37	17 57	1 7	21 22	1 44	22 45	0 8	8 20	0 9	0 59	15 54	0 55	0 16	3 37		n.a.
T 4	16 19	11 17	1 58	17 23	1 22	5 57	1 41	13 10	2 37	17 58	1 7	21 22	1 44	22 45	0 8	8 21	0 9	0 59	15 54	0 56	0 17	3 41		n.a.
W 5	16 2	5 48	0 55	16 50	1 28	5 29	1 40	13 21	2 38	18 0	1 8	21 22	1 44	22 45	0 8	8 21	0 9	0 59	15 55	0 57	0 18	3 44		n.a.
T 6	15 45	0 10	0n 9	16 15	1 33	5 0	1 39	13 31	2 38	18 1	1 8	21 21	1 44	22 45	0 8	8 22	0 9	1 0	15 55	0 57	0 19	3 48		n.a.
F 7	15 28	5n25	1 13	15 38	1 38	4 31	1 38	13 42	2 39	18 3	1 8	21 21	1 44	22 44	0 8	8 23	0 9	1 0	15 55	0 57	0 21	3 51		n.a.
S 8	15 11	10 49	2 13	15 0	1 42	4 3	1 36	13 52	2 39	18 4	1 8	21 21	1 44	22 44	0 8	8 23	0 9	1 0	15 56	0 57	0 22	3 54		n.a.
S 9	14 54	15 51	3 8	14 20	1 45	3 34	1 35	14 3	2 40	18 6	1 8	21 21	1 44	22 44	0 8	8 24	0 9	1 1	15 56	0 56	0 23	3 58		n.a.
M10	14 36	20 21	3 56	13 39	1 47	3 4	1 33	14 13	2 40	18 7	1 8	21 21	1 44	22 44	0 8	8 24	0 9	1 1	15 57	0 56	0 24	4 1		n.a.
T 11	14 18	24 4	4 34	12 58	1 48	2 35	1 32	14 23	2 41	18 9	1 9	21 21	1 44	22 43	0 8	8 25	0 9	1 1	15 57	0 56	0 26	4 5		n.a.
W12	14 0	26 46	5 0	12 15	1 49	2 6	1 30	14 33	2 41	18 10	1 9	21 21	1 44	22 43	0 8	8 25	0 9	1 2	15 57	0 56	0 27	4 8		n.a.
T 13	13 41	28 9	5 12	11 31	1 48	1 37	1 28	14 43	2 41	18 11	1 9	21 21	1 44	22 43	0 8	8 26	0 9	1 2	15 58	0 58	0 28	4 11		n.a.
F 14	13 23	27 59	5 7	10 47	1 47	1 7	1 26	14 52	2 42	18 12	1 9	21 20	1 44	22 43	0 8	8 27	0 9	1 3	15 58	0 59	0 29	4 15		n.a.
S 15	13 4	26 7	4 45	10 3	1 46	0 38	1 24	15 2	2 42	18 13	1 9	21 20	1 44	22 43	0 8	8 27	0 9	1 3	15 58	1 1	0 31	4 18		n.a.
S 16	12 45	22 36	4 6	9 18	1 44	0 9	1 22	15 11	2 42	18 15	1 10	21 20	1 44	22 42	0 8	8 28	0 9	1 3	15 59	1 3	0 32	4 21		n.a.
M17	12 26	17 36	3 10	8 32	1 41	0s21	1 20	15 20	2 43	18 16	1 10	21 20	1 45	22 42	0 8	8 28	0 9	1 4	15 59	1 5	0 33	4 25		n.a.
T 18	12 7	11 30	2 0	7 47	1 37	0 50	1 18	15 29	2 43	18 17	1 10	21 20	1 45	22 42	0 8	8 29	0 9	1 4	15 59	1 6	0 34	4 28		n.a.
W19	11 47	4 42	0 42	7 2	1 33	1 20	1 15	15 38	2 43	18 18	1 10	21 20	1 45	22 42	0 8	8 29	0 9	1 5	16 0	1 6	0 36	4 32		n.a.
T 20	11 27	2s21	0s40	6 16	1 28	1 49	1 13	15 47	2 44	18 19	1 11	21 19	1 45	22 41	0 8	8 30	0 9	1 5	16 0	1 6	0 37	4 35		n.a.
F 21	11 7	9 14	1 58	5 30	1 23	2 19	1 10	15 55	2 44	18 20	1 11	21 19	1 45	22 41	0 8	8 31	0 9	1 6	16 1	1 6	0 38	4 38		n.a.
S 22	10 47	15 31	3 7	4 45	1 17	2 48	1 8	16 4	2 44	18 21	1 11	21 19	1 45	22 41	0 8	8 31	0 9	1 6	16 1	1 5	0 39	4 42		n.a.
S 23	10 27	20 50	4 4	4 0	1 11	3 18	1 5	16 12	2 44	18 21	1 11	21 19	1 45	22 41	0 8	8 32	0 9	1 6	16 1	1 5	0 41	4 45		n.a.
M24	10 7	24 53	4 45	3 15	1 4	3 47	1 2	16 20	2 44	18 22	1 11	21 19	1 45	22 41	0 8	8 32	0 9	1 7	16 2	1 5	0 42	4 49		n.a.
T 25	9 46	27 26	5 8	2 30	0 56	4 16	0 59	16 28	2 45	18 23	1 12	21 18	1 45	22 40	0 8	8 33	0 9	1 7	16 2	1 5	0 43	4 52		n.a.
W26	9 26	28 20	5 15	1 46	0 49	4 45	0 56	16 36	2 45	18 24	1 12	21 18	1 45	22 40	0 8	8 34	0 9	1 8	16 2	1 5	0 44	4 55		n.a.
T 27	9 5	27 37	5 5	1 2	0 41	5 15	0 53	16 44	2 45	18 24	1 12	21 18	1 46	22 40	0 8	8 34	0 9	1 8	16 3	1 6	0 45	4 59		n.a.
F 28	8 44	25 27	4 39	0 19	0 32	5 44	0 50	16 51	2 45	18 25	1 12	21 18	1 46	22 40	0 8	8 35	0 9	1 9	16 3	1 7	0 47	5 2		n.a.
S 29	8 23	22 4	4 1	0s24	0 23	6 12	0 47	16 59	2 45	18 26	1 12	21 18	1 46	22 40	0 8	8 35	0 9	1 9	16 3	1 9	0 48	5 5		n.a.
S 30	8 2	17 44	3 12	1 7	0 14	6 41	0 44	17 6	2 45	18 26	1 13	21 17	1 46	22 39	0 8	8 36	0 9	1 10	16 4	1 10	0 49	5 9		n.a.
M31	7n41	12s45	2s14	1s48	0n 5	7s10	0n41	17n13	2s45	18n27	1s13	21n17	1s46	22n39	0n 8	8s37	0n 9	1s10	16s 4	1s10	0s50	5n12		n.a.

Julian Day Number = 3473705.5, Delta T = 07h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'10, Lahiri = 63°11'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 20	11♍ 2'29	13♓54	6♎11	21♎23	0♊50	29♉ 0	3♋16	12♋29	7°R 9	8°R25	26°R59	27♓48	10♈45	n.a.	T 1
W 2	22 49 17	11°59'51	25°49	7°31	22°31	1°25	29° 3	3°20	12°32	7♓ 7	8♉24	26°D59	27°45	10°51	n.a.	W 2
T 3	22 53 14	12°57'12	7♈40	8°49	23°40	1°59	29° 6	3°24	12°34	7° 5	8°24	26♓59	27°42	10°58	n.a.	T 3
F 4	22 57 10	13°54'34	19°27	10° 5	24°48	2°33	29° 9	3°28	12°36	7° 4	8°23	27° 0	27°39	11° 5	n.a.	F 4
S 5	23 1 7	14°51'57	1♉16	11°18	25°56	3° 6	29°11	3°32	12°38	7° 2	8°23	27° 1	27°35	11°11	n.a.	S 5
S 6	23 5 3	15°49'20	13° 8	12°30	27° 4	3°39	29°13	3°36	12°40	7° 1	8°22	27° 2	27°32	11°18	n.a.	S 6
M 7	23 9 0	16°46'44	25° 9	13°38	28°13	4°13	29°15	3°40	12°42	6°59	8°21	27° 3	27°29	11°25	n.a.	M 7
T 8	23 12 56	17°44'09	7♊22	14°44	29°20	4°45	29°17	3°44	12°44	6°57	8°21	27° 4	27°26	11°31	n.a.	T 8
W 9	23 16 53	18°41'34	19°51	15°48	0♏28	5°18	29°19	3°47	12°46	6°56	8°20	27°R 4	27°23	11°38	n.a.	W 9
T 10	23 20 49	19°39'01	2♋41	16°49	1°36	5°50	29°21	3°51	12°47	6°54	8°19	27° 4	27°20	11°44	n.a.	T 10
F 11	23 24 46	20°36'28	15°56	17°47	2°43	6°22	29°22	3°55	12°49	6°53	8°19	27° 3	27°16	11°51	n.a.	F 11
S 12	23 28 43	21°33'56	29°36	18°42	3°51	6°53	29°23	3°58	12°51	6°51	8°18	27° 3	27°13	11°58	n.a.	S 12
S 13	23 32 39	22°31'25	13♌43	19°34	4°58	7°24	29°24	4° 1	12°53	6°50	8°17	27° 2	27°10	12° 4	n.a.	S 13
M14	23 36 36	23°28'54	28°15	20°22	6° 5	7°55	29°25	4° 5	12°54	6°48	8°16	27° 2	27° 7	12°11	n.a.	M14
T 15	23 40 32	24°26'25	13♍ 7	21° 8	7°12	8°26	29°25	4° 8	12°56	6°46	8°16	27° 1	27° 4	12°18	n.a.	T 15
W16	23 44 29	25°23'56	28°11	21°50	8°19	8°56	29°26	4°11	12°58	6°45	8°15	27°D 1	27° 0	12°24	n.a.	W16
T 17	23 48 25	26°21'28	13♎19	22°28	9°26	9°26	29°R26	4°14	12°59	6°43	8°14	27° 1	26°57	12°31	n.a.	T 17
F 18	23 52 22	27°19'00	28°22	23° 2	10°32	9°55	29°26	4°16	13° 1	6°42	8°13	27°R 1	26°54	12°38	n.a.	F 18
S 19	23 56 18	28°16'34	13♏12	23°32	11°39	10°24	29°25	4°19	13° 2	6°40	8°12	27° 1	26°51	12°44	n.a.	S 19
S 20	0 0 15	29°14'08	27°42	23°58	12°45	10°53	29°25	4°22	13° 3	6°39	8°11	27° 1	26°48	12°51	n.a.	S 20
M21	0 4 12	0♎11'42	11♐49	24°20	13°51	11°21	29°24	4°24	13° 5	6°37	8°10	27° 1	26°45	12°58	n.a.	M21
T 22	0 8 8	1° 9'17	25°31	24°37	14°57	11°49	29°23	4°27	13° 6	6°36	8°10	27°D 1	26°41	13° 4	n.a.	T 22
W23	0 12 5	2° 6'53	8♑49	24°48	16° 3	12°17	29°22	4°29	13° 7	6°35	8° 9	27° 1	26°38	13°11	n.a.	W23
T 24	0 16 1	3° 4'29	21°45	24°55	17° 9	12°44	29°21	4°32	13° 9	6°33	8° 8	27° 1	26°35	13°18	n.a.	T 24
F 25	0 19 58	4° 2'06	4♒23	24°R57	18°14	13°10	29°20	4°34	13°10	6°32	8° 7	27° 2	26°32	13°24	n.a.	F 25
S 26	0 23 54	4°59'44	16°44	24°53	19°19	13°37	29°18	4°36	13°11	6°30	8° 6	27° 2	26°29	13°31	n.a.	S 26
S 27	0 27 51	5°57'23	28°53	24°44	20°24	14° 2	29°16	4°38	13°12	6°29	8° 5	27° 3	26°25	13°38	n.a.	S 27
M28	0 31 47	6°55'02	10♓53	24°29	21°29	14°28	29°14	4°40	13°13	6°28	8° 4	27° 4	26°22	13°44	n.a.	M28
T 29	0 35 44	7°52'42	22°47	24° 8	22°34	14°53	29°12	4°41	13°14	6°26	8° 3	27°R 4	26°19	13°51	n.a.	T 29
W30	0 39 40	8♎50'23	4♈36	23♎42	23♎38	15♊17	29♉ 9	4♋43	13♋15	6♓25	8♉ 2	27♓ 4	26♓16	13♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	7s21	1s12	2s30	0s 5	7s39	0n37	17n20	2s45	18n27	1s13	21n17	1s46	22n39	0n 8	8s37	0n 9	1s10	16s 4	1s11	0s52	5n15		n.a.
W 2	6 58	1 44	0 6	3 10	0 15	8 7	0 34	17 27	2 45	18 28	1 13	21 17	1 46	22 39	0 8	8 38	0 9	1 11	16 5	1 11	0 53	5 19		n.a.
T 3	6 36	3n54	0n59	3 50	0 25	8 35	0 30	17 33	2 45	18 28	1 14	21 17	1 46	22 39	0 8	8 38	0 9	1 11	16 5	1 11	0 54	5 22		n.a.
F 4	6 14	9 23	2 1	4 29	0 36	9 3	0 26	17 40	2 45	18 28	1 14	21 16	1 46	22 38	0 8	8 39	0 9	1 12	16 5	1 11	0 55	5 26		n.a.
S 5	5 53	14 33	2 59	5 8	0 47	9 31	0 23	17 46	2 45	18 29	1 14	21 16	1 47	22 38	0 8	8 40	0 9	1 12	16 6	1 10	0 57	5 29		n.a.
S 6	5 31	19 12	3 49	5 45	0 57	9 59	0 19	17 53	2 45	18 29	1 14	21 16	1 47	22 38	0 8	8 40	0 9	1 13	16 6	1 10	0 58	5 32		n.a.
M 7	5 9	23 8	4 30	6 22	1 9	10 27	0 15	17 59	2 45	18 29	1 14	21 16	1 47	22 38	0 8	8 41	0 9	1 13	16 6	1 9	0 59	5 36		n.a.
T 8	4 47	26 8	4 59	6 57	1 20	10 54	0 11	18 5	2 45	18 29	1 15	21 15	1 47	22 38	0 8	8 41	0 9	1 14	16 6	1 9	1 0	5 39		n.a.
W 9	4 25	27 56	5 15	7 32	1 31	11 21	0 7	18 10	2 44	18 29	1 15	21 15	1 47	22 38	0 8	8 42	0 9	1 14	16 7	1 9	1 2	5 42		n.a.
T 10	4 2	28 20	5 16	8 6	1 43	11 48	0 3	18 16	2 44	18 30	1 15	21 15	1 47	22 37	0 8	8 43	0 9	1 15	16 7	1 9	1 3	5 46		n.a.
F 11	3 40	27 8	5 0	8 38	1 54	12 15	0s 1	18 22	2 44	18 30	1 15	21 15	1 47	22 37	0 8	8 43	0 9	1 15	16 7	1 9	1 4	5 49		n.a.
S 12	3 18	24 18	4 28	9 10	2 6	12 42	0 5	18 27	2 44	18 30	1 16	21 15	1 47	22 37	0 8	8 44	0 9	1 16	16 8	1 10	1 5	5 52		n.a.
S 13	2 56	19 57	3 38	9 40	2 17	13 8	0 9	18 32	2 43	18 30	1 16	21 14	1 48	22 37	0 8	8 44	0 9	1 16	16 8	1 10	1 7	5 56		n.a.
M14	2 33	14 18	2 33	10 9	2 29	13 34	0 14	18 38	2 43	18 30	1 16	21 14	1 48	22 37	0 9	8 45	0 9	1 17	16 8	1 10	1 8	5 59		n.a.
T 15	2 11	7 43	1 17	10 37	2 40	14 0	0 18	18 43	2 43	18 29	1 16	21 14	1 48	22 37	0 9	8 46	0 9	1 17	16 8	1 10	1 9	6 2		n.a.
W16	1 48	0 37	0s 6	11 3	2 52	14 26	0 22	18 48	2 42	18 29	1 16	21 14	1 48	22 37	0 9	8 46	0 9	1 18	16 9	1 10	1 10	6 6		n.a.
T 17	1 26	6s34	1 29	11 27	3 3	14 51	0 27	18 52	2 42	18 29	1 17	21 13	1 48	22 37	0 9	8 47	0 9	1 18	16 9	1 10	1 12	6 9		n.a.
F 18	1 3	13 19	2 46	11 50	3 14	15 16	0 31	18 57	2 41	18 29	1 17	21 13	1 48	22 36	0 9	8 47	0 9	1 19	16 9	1 10	1 13	6 13		n.a.
S 19	0 41	19 13	3 50	12 12	3 25	15 41	0 36	19 2	2 41	18 29	1 17	21 13	1 48	22 36	0 9	8 48	0 9	1 19	16 9	1 10	1 14	6 16		n.a.
S 20	0 18	23 52	4 37	12 31	3 36	16 5	0 40	19 6	2 40	18 28	1 17	21 13	1 48	22 36	0 9	8 48	0 9	1 20	16 10	1 10	1 15	6 19		n.a.
M21	0s 5	26 56	5 7	12 48	3 46	16 29	0 45	19 10	2 40	18 28	1 18	21 13	1 49	22 36	0 9	8 49	0 9	1 20	16 10	1 10	1 17	6 23		n.a.
T 22	0 27	28 18	5 18	13 3	3 56	16 53	0 50	19 15	2 39	18 28	1 18	21 12	1 49	22 36	0 9	8 49	0 9	1 21	16 10	1 10	1 18	6 26		n.a.
W23	0 50	27 58	5 11	13 16	4 5	17 16	0 55	19 19	2 39	18 27	1 18	21 12	1 49	22 36	0 9	8 50	0 9	1 21	16 10	1 10	1 19	6 29		n.a.
T 24	1 12	26 7	4 49	13 27	4 13	17 39	0 59	19 23	2 38	18 27	1 18	21 12	1 49	22 36	0 9	8 50	0 9	1 22	16 11	1 10	1 20	6 33		n.a.
F 25	1 35	22 59	4 13	13 35	4 21	18 2	1 4	19 27	2 37	18 26	1 18	21 12	1 49	22 36	0 9	8 51	0 9	1 22	16 11	1 10	1 22	6 36		n.a.
S 26	1 57	18 52	3 26	13 40	4 28	18 25	1 9	19 30	2 37	18 26	1 19	21 11	1 49	22 36	0 9	8 52	0 9	1 23	16 11	1 10	1 23	6 39		n.a.
S 27	2 20	14 2	2 30	13 42	4 34	18 47	1 14	19 34	2 36	18 25	1 19	21 11	1 49	22 35	0 9	8 52	0 9	1 23	16 11	1 9	1 24	6 43		n.a.
M28	2 42	8 45	1 29	13 41	4 39	19 8	1 19	19 38	2 35	18 24	1 19	21 11	1 50	22 35	0 9	8 53	0 9	1 24	16 12	1 9	1 25	6 46		n.a.
T 29	3 5	3 11	0 24	13 37	4 43	19 30	1 24	19 41	2 34	18 24	1 19	21 11	1 50	22 35	0 9	8 53	0 9	1 24	16 12	1 9	1 27	6 49		n.a.
W30	3s27	2n27	0n42	13s30	4s46	19s50	1s29	19n45	2s34	18n23	1s19	21n11	1s50	22n35	0n 9	8s54	0n 9	1s25	16s12	1s 9	1s28	6n53		n.a.

Julian Day Number = 3473736.5, Delta T = 07h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'14, Lahiri = 63°11'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 37	9♎48'06	16♈24	23°R11	24♏42	15♊41	29°R 7	4♋45	13♋16	6°R24	8°R 1	27°R 3	26♓13	14♈ 4	n.a.	T 1
F 2	0 47 34	10°45'49	28°13	22♎34	25°46	16° 4	29♉ 4	4°46	13°16	6♓22	8♉ 0	27♓ 2	26°10	14°11	n.a.	F 2
S 3	0 51 30	11°43'34	10♉ 5	21°53	26°50	16°27	29° 1	4°47	13°17	6°21	7°59	27° 0	26° 6	14°17	n.a.	S 3
S 4	0 55 27	12°41'20	22° 2	21° 8	27°54	16°50	28°58	4°49	13°18	6°20	7°58	26°58	26° 3	14°24	n.a.	S 4
M 5	0 59 23	13°39'07	4♊ 7	20°19	28°57	17°11	28°54	4°50	13°19	6°19	7°57	26°55	26° 0	14°31	n.a.	M 5
T 6	1 3 20	14°36'56	16°23	19°27	0♐ 0	17°33	28°51	4°51	13°19	6°18	7°56	26°53	25°57	14°37	n.a.	T 6
W 7	1 7 16	15°34'47	28°53	18°34	1° 3	17°53	28°47	4°52	13°20	6°16	7°54	26°52	25°54	14°44	n.a.	W 7
T 8	1 11 13	16°32'39	11♋41	17°40	2° 5	18°13	28°43	4°53	13°20	6°15	7°53	26°D51	25°51	14°51	n.a.	T 8
F 9	1 15 9	17°30'32	24°50	16°46	3° 8	18°33	28°39	4°53	13°21	6°14	7°52	26°51	25°47	14°57	n.a.	F 9
S 10	1 19 6	18°28'28	8♌22	15°53	4°10	18°52	28°35	4°54	13°21	6°13	7°51	26°52	25°44	15° 4	n.a.	S 10
S 11	1 23 3	19°26'24	22°19	15° 3	5°12	19°10	28°30	4°55	13°21	6°12	7°50	26°53	25°41	15°11	n.a.	S 11
M12	1 26 59	20°24'23	6♍41	14°17	6°13	19°28	28°26	4°55	13°22	6°11	7°49	26°54	25°38	15°17	n.a.	M12
T 13	1 30 56	21°22'22	21°26	13°35	7°14	19°45	28°21	4°55	13°22	6°10	7°48	26°R55	25°35	15°24	n.a.	T 13
W14	1 34 52	22°20'24	6♎28	12°59	8°15	20° 1	28°16	4°56	13°22	6° 9	7°47	26°55	25°31	15°31	n.a.	W14
T 15	1 38 49	23°18'27	21°39	12°30	9°16	20°17	28°11	4°56	13°22	6° 8	7°45	26°54	25°28	15°37	n.a.	T 15
F 16	1 42 45	24°16'31	6♏50	12° 8	10°16	20°32	28° 5	4°R56	13°23	6° 7	7°44	26°51	25°25	15°44	n.a.	F 16
S 17	1 46 42	25°14'37	21°52	11°53	11°16	20°46	28° 0	4°56	13°23	6° 6	7°43	26°47	25°22	15°51	n.a.	S 17
S 18	1 50 38	26°12'44	6♐35	11°D47	12°16	20°59	27°54	4°55	13°R23	6° 5	7°42	26°43	25°19	15°57	n.a.	S 18
M19	1 54 35	27°10'53	20°53	11°50	13°15	21°12	27°48	4°55	13°23	6° 4	7°41	26°39	25°16	16° 4	n.a.	M19
T 20	1 58 31	28° 9'03	4♑43	12° 1	14°14	21°24	27°42	4°55	13°22	6° 3	7°40	26°36	25°12	16°11	n.a.	T 20
W21	2 2 28	29° 7'14	18° 6	12°21	15°13	21°35	27°36	4°54	13°22	6° 2	7°38	26°34	25° 9	16°17	n.a.	W21
T 22	2 6 25	0♏ 5'27	1♒ 2	12°50	16°11	21°46	27°30	4°54	13°22	6° 2	7°37	26°D34	25° 6	16°24	n.a.	T 22
F 23	2 10 21	1° 3'40	13°36	13°27	17° 8	21°56	27°24	4°53	13°22	6° 1	7°36	26°34	25° 3	16°30	n.a.	F 23
S 24	2 14 18	2° 1'55	25°52	14°13	18° 6	22° 5	27°17	4°52	13°22	6° 0	7°35	26°36	25° 0	16°37	n.a.	S 24
S 25	2 18 14	3° 0'11	7♓54	15° 7	19° 3	22°13	27°11	4°51	13°21	5°59	7°34	26°37	24°57	16°44	n.a.	S 25
M26	2 22 11	3°58'29	19°48	16° 8	19°59	22°20	27° 4	4°50	13°21	5°59	7°32	26°39	24°53	16°50	n.a.	M26
T 27	2 26 7	4°56'48	1♈37	17°16	20°55	22°27	26°57	4°49	13°20	5°58	7°31	26°R39	24°50	16°57	n.a.	T 27
W28	2 30 4	5°55'08	13°24	18°30	21°50	22°32	26°50	4°48	13°20	5°58	7°30	26°37	24°47	17° 4	n.a.	W28
T 29	2 34 0	6°53'31	25°13	19°50	22°45	22°37	26°43	4°46	13°19	5°57	7°29	26°34	24°44	17°10	n.a.	T 29
F 30	2 37 57	7°51'54	7♉ 6	21°16	23°40	22°41	26°36	4°45	13°19	5°56	7°28	26°29	24°41	17°17	n.a.	F 30
S 31	2 41 54	8♏50'20	19♉ 6	22♎46	24♐34	22♊44	26♉29	4♋43	13♋18	5♓56	7♉27	26♓22	24♓37	17♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s50	7n59	1n45	13 s20	4 s47	20 s11	1 s34	19n48	2 s33	18n22	1 s20	21n10	1 s50	22n35	0n 9	8 s54	0n 9	1 s25	16 s12	1 s 9	1 s29	6n56		n.a.
F 2	4 12	13 15	2 44	13 6	4 46	20 31	1 39	19 51	2 32	18 21	1 20	21 10	1 50	22 35	0 9	8 54	0 9	1 26	16 12	1 10	1 30	6 59		n.a.
S 3	4 34	18 3	3 36	12 48	4 44	20 51	1 44	19 55	2 31	18 21	1 20	21 10	1 50	22 35	0 9	8 55	0 9	1 26	16 13	1 10	1 32	7 3		n.a.
S 4	4 57	22 11	4 19	12 28	4 40	21 10	1 49	19 58	2 30	18 20	1 20	21 10	1 50	22 35	0 9	8 55	0 9	1 27	16 13	1 11	1 33	7 6		n.a.
M 5	5 19	25 26	4 51	12 4	4 35	21 29	1 54	20 1	2 29	18 19	1 20	21 10	1 50	22 35	0 9	8 56	0 9	1 27	16 13	1 12	1 34	7 9		n.a.
T 6	5 41	27 33	5 10	11 38	4 27	21 48	1 59	20 4	2 28	18 18	1 20	21 10	1 51	22 35	0 9	8 56	0 9	1 28	16 13	1 13	1 35	7 12		n.a.
W 7	6 3	28 21	5 15	11 9	4 18	22 6	2 4	20 7	2 26	18 17	1 21	21 9	1 51	22 35	0 9	8 57	0 9	1 28	16 13	1 14	1 37	7 16		n.a.
T 8	6 25	27 39	5 5	10 38	4 6	22 23	2 9	20 10	2 25	18 16	1 21	21 9	1 51	22 35	0 9	8 57	0 9	1 28	16 13	1 14	1 38	7 19		n.a.
F 9	6 47	25 25	4 39	10 6	3 53	22 40	2 14	20 13	2 24	18 15	1 21	21 9	1 51	22 35	0 9	8 58	0 9	1 29	16 14	1 14	1 39	7 22		n.a.
S 10	7 8	21 43	3 57	9 32	3 39	22 57	2 19	20 16	2 23	18 14	1 21	21 9	1 51	22 35	0 9	8 58	0 9	1 29	16 14	1 14	1 40	7 26		n.a.
S 11	7 30	16 42	2 59	8 58	3 23	23 13	2 24	20 18	2 21	18 13	1 21	21 9	1 51	22 35	0 9	8 58	0 9	1 30	16 14	1 13	1 41	7 29		n.a.
M12	7 52	10 37	1 49	8 24	3 5	23 29	2 29	20 21	2 20	18 12	1 22	21 9	1 51	22 35	0 9	8 59	0 9	1 30	16 14	1 13	1 43	7 32		n.a.
T 13	8 13	3 49	0 30	7 52	2 47	23 44	2 35	20 24	2 18	18 10	1 22	21 8	1 52	22 35	0 9	8 59	0 9	1 31	16 14	1 12	1 44	7 36		n.a.
W14	8 34	3 s20	0 s52	7 20	2 28	23 59	2 40	20 27	2 17	18 9	1 22	21 8	1 52	22 35	0 9	9 0	0 9	1 31	16 14	1 12	1 45	7 39		n.a.
T 15	8 56	10 22	2 12	6 51	2 9	24 14	2 45	20 29	2 15	18 8	1 22	21 8	1 52	22 35	0 9	9 0	0 9	1 32	16 14	1 13	1 46	7 42		n.a.
F 16	9 17	16 47	3 22	6 24	1 49	24 28	2 50	20 32	2 14	18 7	1 22	21 8	1 52	22 35	0 9	9 0	0 8	1 32	16 14	1 14	1 48	7 46		n.a.
S 17	9 38	22 6	4 17	6 1	1 30	24 41	2 55	20 34	2 12	18 5	1 22	21 8	1 52	22 35	0 9	9 1	0 8	1 33	16 14	1 16	1 49	7 49		n.a.
S 18	9 59	25 55	4 54	5 40	1 10	24 54	3 0	20 37	2 11	18 4	1 22	21 8	1 52	22 35	0 9	9 1	0 8	1 33	16 15	1 17	1 50	7 52		n.a.
M19	10 19	27 58	5 11	5 24	0 51	25 7	3 5	20 40	2 9	18 2	1 23	21 8	1 52	22 35	0 9	9 1	0 8	1 33	16 15	1 19	1 51	7 55		n.a.
T 20	10 40	28 10	5 10	5 11	0 33	25 19	3 10	20 42	2 7	18 1	1 23	21 8	1 53	22 35	0 9	9 2	0 8	1 34	16 15	1 20	1 53	7 59		n.a.
W21	11 0	26 42	4 51	5 3	0 15	25 30	3 14	20 45	2 5	18 0	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 2	0 8	1 34	16 15	1 21	1 54	8 2		n.a.
T 22	11 20	23 50	4 18	4 59	0n 1	25 41	3 19	20 47	2 3	17 58	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 2	0 8	1 35	16 15	1 21	1 55	8 5		n.a.
F 23	11 40	19 55	3 34	4 58	0 17	25 52	3 24	20 50	2 1	17 57	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 3	0 8	1 35	16 15	1 21	1 56	8 9		n.a.
S 24	12 0	15 14	2 40	5 2	0 32	26 2	3 29	20 53	1 59	17 55	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 3	0 8	1 36	16 15	1 20	1 58	8 12		n.a.
S 25	12 20	10 2	1 41	5 10	0 45	26 12	3 34	20 55	1 57	17 53	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 3	0 8	1 36	16 15	1 19	1 59	8 15		n.a.
M26	12 40	4 33	0 37	5 22	0 57	26 21	3 38	20 58	1 55	17 52	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 3	0 8	1 36	16 15	1 19	2 0	8 18		n.a.
T 27	12 59	1n 3	0n27	5 38	1 8	26 29	3 43	21 0	1 53	17 50	1 23	21 7	1 53	22 35	0 9	9 4	0 8	1 37	16 15	1 19	2 1	8 22		n.a.
W28	13 18	6 36	1 30	5 57	1 18	26 38	3 47	21 3	1 50	17 49	1 23	21 7	1 54	22 35	0 9	9 4	0 8	1 37	16 15	1 19	2 3	8 25		n.a.
T 29	13 37	11 56	2 29	6 19	1 26	26 45	3 52	21 6	1 48	17 47	1 24	21 7	1 54	22 35	0 9	9 4	0 8	1 37	16 15	1 21	2 4	8 28		n.a.
F 30	13 56	16 52	3 22	6 44	1 33	26 53	3 56	21 8	1 45	17 45	1 24	21 7	1 54	22 35	0 9	9 4	0 8	1 38	16 15	1 23	2 5	8 32		n.a.
S 31	14 s14	21n11	4n 6	7 s11	1n39	26 s59	4 s 1	21n11	1 s43	17n44	1 s24	21n 7	1 s54	22n35	0n 9	9 s 4	0n 8	1 s38	16 s15	1 s26	2 s 6	8n35		n.a.

Julian Day Number = 3473766.5, Delta T = 07h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'18, Lahiri = 63°11'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 50	9♏48'47	1♊12	24♎20	25♐27	22♊47	26°R21	4°R42	13°R17	5°R55	7°R25	26°R14	24♓34	17♈30	n.a.	S 1
M 2	2 49 47	10°47'16	13°28	25°58	26°20	22°48	26♉14	4♋40	13♋17	5♓55	7♉24	26♓ 6	24°31	17°37	n.a.	M 2
T 3	2 53 43	11°45'47	25°53	27°38	27°12	22°R49	26° 6	4°38	13°16	5°54	7°23	25°58	24°28	17°44	n.a.	T 3
W 4	2 57 40	12°44'20	8♋31	29°21	28° 3	22°48	25°59	4°36	13°15	5°54	7°22	25°52	24°25	17°50	n.a.	W 4
T 5	3 1 36	13°42'56	21°23	1♏ 6	28°54	22°47	25°51	4°34	13°14	5°54	7°21	25°47	24°22	17°57	n.a.	T 5
F 6	3 5 33	14°41'33	4♌30	2°52	29°44	22°45	25°43	4°32	13°13	5°53	7°19	25°45	24°18	18° 4	n.a.	F 6
S 7	3 9 29	15°40'12	17°56	4°40	0♑34	22°42	25°36	4°30	13°12	5°53	7°18	25°D44	24°15	18°10	n.a.	S 7
S 8	3 13 26	16°38'53	1♍43	6°28	1°23	22°38	25°28	4°27	13°11	5°53	7°17	25°45	24°12	18°17	n.a.	S 8
M 9	3 17 23	17°37'36	15°50	8°17	2°11	22°34	25°20	4°25	13°10	5°52	7°16	25°46	24° 9	18°24	n.a.	M 9
T 10	3 21 19	18°36'21	0♎18	10° 6	2°58	22°28	25°12	4°22	13° 9	5°52	7°15	25°R46	24° 6	18°30	n.a.	T 10
W11	3 25 16	19°35'08	15° 4	11°56	3°44	22°21	25° 4	4°20	13° 8	5°52	7°13	25°45	24° 3	18°37	n.a.	W11
T 12	3 29 12	20°33'58	0♏ 3	13°45	4°30	22°14	24°56	4°17	13° 7	5°52	7°12	25°41	23°59	18°44	n.a.	T 12
F 13	3 33 9	21°32'49	15° 6	15°33	5°15	22° 6	24°48	4°14	13° 6	5°52	7°11	25°35	23°56	18°50	n.a.	F 13
S 14	3 37 5	22°31'42	0♐ 5	17°22	5°58	21°57	24°40	4°11	13° 4	5°52	7°10	25°27	23°53	18°57	n.a.	S 14
S 15	3 41 2	23°30'37	14°49	19°10	6°41	21°47	24°32	4° 8	13° 3	5°52	7° 9	25°18	23°50	19° 4	n.a.	S 15
M16	3 44 58	24°29'34	29°12	20°57	7°23	21°36	24°24	4° 5	13° 2	5°D52	7° 8	25° 8	23°47	19°10	n.a.	M16
T 17	3 48 55	25°28'33	13♑ 9	22°44	8° 4	21°25	24°16	4° 2	13° 0	5°52	7° 7	25° 1	23°43	19°17	n.a.	T 17
W18	3 52 52	26°27'33	26°37	24°30	8°44	21°12	24° 8	3°59	12°59	5°52	7° 5	24°55	23°40	19°24	n.a.	W18
T 19	3 56 48	27°26'35	9♒37	26°15	9°22	20°59	23°59	3°55	12°57	5°52	7° 4	24°51	23°37	19°30	n.a.	T 19
F 20	4 0 45	28°25'38	22°12	28° 0	10° 0	20°46	23°51	3°52	12°56	5°52	7° 3	24°49	23°34	19°37	n.a.	F 20
S 21	4 4 41	29°24'43	4♓28	29°44	10°36	20°31	23°43	3°49	12°54	5°52	7° 2	24°D49	23°31	19°44	n.a.	S 21
S 22	4 8 38	0♐23'49	16°29	1♐27	11°11	20°16	23°36	3°45	12°52	5°52	7° 1	24°50	23°28	19°50	n.a.	S 22
M23	4 12 34	1°22'57	28°21	3° 9	11°44	20° 1	23°28	3°41	12°51	5°52	7° 0	24°R50	23°24	19°57	n.a.	M23
T 24	4 16 31	2°22'07	10♈ 9	4°51	12°16	19°45	23°20	3°38	12°49	5°53	6°59	24°49	23°21	20° 3	n.a.	T 24
W25	4 20 27	3°21'18	21°57	6°32	12°47	19°28	23°12	3°34	12°47	5°53	6°58	24°45	23°18	20°10	n.a.	W25
T 26	4 24 24	4°20'32	3♉49	8°12	13°16	19°11	23° 4	3°30	12°46	5°53	6°57	24°39	23°15	20°17	n.a.	T 26
F 27	4 28 20	5°19'46	15°49	9°52	13°44	18°54	22°56	3°26	12°44	5°54	6°56	24°30	23°12	20°23	n.a.	F 27
S 28	4 32 17	6°19'03	27°58	11°31	14°10	18°36	22°49	3°22	12°42	5°54	6°55	24°19	23° 9	20°30	n.a.	S 28
S 29	4 36 14	7°18'22	10♊18	13° 9	14°34	18°17	22°41	3°18	12°40	5°54	6°54	24° 6	23° 5	20°37	n.a.	S 29
M30	4 40 10	8♐17'42	22♊49	14♐46	14♑57	17♊59	22♉34	3♋14	12♋38	5♓55	6♉53	23♓53	23♓ 2	20♈43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	24n40	4n40	7s41	1n44	27s 6	4s 5	21n14	1s40	17n42	1s24	21n 7	1s54	22n35	0n 9	9s 5	0n 8	1s39	16s15	1s29	2s 8	8n38		n.a.
M 2	14 51	27 3	5 1	8 13	1 48	27 11	4 9	21 16	1 38	17 40	1 24	21 6	1 54	22 36	0 9	9 5	0 8	1 39	16 15	1 32	2 9	8 41		n.a.
T 3	15 8	28 9	5 8	8 46	1 50	27 17	4 13	21 19	1 35	17 38	1 24	21 6	1 54	22 36	0 9	9 5	0 8	1 39	16 15	1 35	2 10	8 45		n.a.
W 4	15 26	27 49	5 1	9 20	1 52	27 22	4 17	21 22	1 32	17 37	1 24	21 6	1 54	22 36	0 9	9 5	0 8	1 40	16 15	1 37	2 11	8 48		n.a.
T 5	15 43	26 0	4 38	9 56	1 52	27 26	4 21	21 25	1 29	17 35	1 24	21 6	1 54	22 36	0 9	9 5	0 8	1 40	16 15	1 39	2 13	8 51		n.a.
F 6	16 1	22 45	4 1	10 32	1 52	27 30	4 25	21 27	1 26	17 33	1 24	21 6	1 55	22 36	0 9	9 5	0 8	1 40	16 15	1 40	2 14	8 54		n.a.
S 7	16 18	18 14	3 9	11 8	1 51	27 34	4 28	21 30	1 24	17 31	1 24	21 6	1 55	22 36	0 9	9 6	0 8	1 41	16 15	1 40	2 15	8 58		n.a.
S 8	16 34	12 40	2 6	11 45	1 49	27 37	4 32	21 33	1 20	17 29	1 24	21 6	1 55	22 36	0 9	9 6	0 8	1 41	16 15	1 40	2 16	9 1		n.a.
M 9	16 50	6 20	0 53	12 22	1 47	27 40	4 35	21 36	1 17	17 27	1 24	21 6	1 55	22 36	0 9	9 6	0 8	1 41	16 15	1 39	2 18	9 4		n.a.
T 10	17 7	0s30	0s24	12 59	1 44	27 42	4 39	21 39	1 14	17 26	1 24	21 6	1 55	22 36	0 9	9 6	0 8	1 42	16 15	1 39	2 19	9 7		n.a.
W11	17 22	7 25	1 42	13 36	1 40	27 44	4 42	21 41	1 11	17 24	1 24	21 6	1 55	22 37	0 9	9 6	0 8	1 42	16 15	1 40	2 20	9 11		n.a.
T 12	17 38	14 2	2 53	14 12	1 36	27 46	4 45	21 44	1 8	17 22	1 24	21 6	1 55	22 37	0 10	9 6	0 8	1 42	16 15	1 41	2 21	9 14		n.a.
F 13	17 53	19 50	3 53	14 48	1 32	27 47	4 48	21 47	1 4	17 20	1 24	21 6	1 55	22 37	0 10	9 6	0 8	1 42	16 15	1 44	2 22	9 17		n.a.
S 14	18 8	24 22	4 36	15 23	1 27	27 48	4 50	21 50	1 1	17 18	1 24	21 6	1 55	22 37	0 10	9 6	0 8	1 43	16 15	1 47	2 24	9 20		n.a.
S 15	18 23	27 12	5 0	15 57	1 21	27 48	4 53	21 53	0 57	17 16	1 24	21 6	1 55	22 37	0 10	9 6	0 8	1 43	16 15	1 51	2 25	9 24		n.a.
M16	18 37	28 9	5 4	16 31	1 16	27 48	4 55	21 56	0 54	17 14	1 24	21 6	1 55	22 37	0 10	9 6	0 8	1 43	16 14	1 54	2 26	9 27		n.a.
T 17	18 51	27 16	4 50	17 3	1 10	27 48	4 57	21 59	0 50	17 12	1 24	21 6	1 56	22 37	0 10	9 6	0 8	1 43	16 14	1 57	2 27	9 30		n.a.
W18	19 5	24 47	4 20	17 35	1 4	27 47	4 59	22 2	0 47	17 10	1 24	21 6	1 56	22 38	0 10	9 6	0 8	1 44	16 14	2 0	2 29	9 33		n.a.
T 19	19 18	21 4	3 37	18 6	0 58	27 46	5 1	22 4	0 43	17 9	1 24	21 6	1 56	22 38	0 10	9 6	0 8	1 44	16 14	2 1	2 30	9 37		n.a.
F 20	19 31	16 31	2 45	18 35	0 51	27 45	5 3	22 7	0 39	17 7	1 24	21 6	1 56	22 38	0 10	9 6	0 8	1 44	16 14	2 2	2 31	9 40		n.a.
S 21	19 44	11 23	1 47	19 4	0 45	27 43	5 4	22 10	0 36	17 5	1 24	21 6	1 56	22 38	0 10	9 6	0 8	1 44	16 14	2 2	2 32	9 43		n.a.
S 22	19 56	5 56	0 44	19 32	0 38	27 42	5 5	22 13	0 32	17 3	1 23	21 6	1 56	22 38	0 10	9 6	0 8	1 45	16 14	2 2	2 34	9 46		n.a.
M23	20 8	0 21	0n19	19 58	0 31	27 40	5 6	22 15	0 28	17 1	1 23	21 6	1 56	22 38	0 10	9 6	0 8	1 45	16 14	2 2	2 35	9 50		n.a.
T 24	20 20	5n12	1 21	20 24	0 24	27 37	5 7	22 18	0 24	16 59	1 23	21 7	1 56	22 39	0 10	9 6	0 8	1 45	16 13	2 2	2 36	9 53		n.a.
W25	20 31	10 35	2 19	20 48	0 17	27 35	5 7	22 21	0 20	16 57	1 23	21 7	1 56	22 39	0 10	9 6	0 8	1 45	16 13	2 3	2 37	9 56		n.a.
T 26	20 42	15 37	3 12	21 11	0 10	27 32	5 7	22 23	0 16	16 56	1 23	21 7	1 56	22 39	0 10	9 6	0 8	1 45	16 13	2 6	2 39	9 59		n.a.
F 27	20 53	20 6	3 56	21 33	0 3	27 29	5 7	22 26	0 12	16 54	1 23	21 7	1 56	22 39	0 10	9 6	0 8	1 45	16 13	2 9	2 40	10 2		n.a.
S 28	21 3	23 48	4 30	21 54	0s 4	27 25	5 6	22 28	0 8	16 52	1 23	21 7	1 56	22 39	0 10	9 6	0 8	1 46	16 13	2 13	2 41	10 6		n.a.
S 29	21 13	26 29	4 52	22 13	0 11	27 22	5 5	22 31	0 4	16 50	1 23	21 7	1 56	22 40	0 10	9 5	0 8	1 46	16 13	2 18	2 42	10 9		n.a.
M30	21s22	27n54	5n 1	22s32	0s18	27s18	5s 4	22n33	0s 0	16n49	1s23	21n 7	1s56	22n40	0n10	9s 5	0n 8	1s46	16s13	2s24	2s44	10n12		n.a.

Julian Day Number = 3473797.5, Delta T = 07h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'22, Lahiri = 63°11'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4798

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 7	9♐17'05	5♋31	16♐23	15♑18	17°R40	22°R26	3°R10	12°R36	5♓55	6°R52	23°R41	22♓59	20♈50	n.a.	T 1
W 2	4 48 3	10°16'29	18°25	17°59	15°37	17♊21	22♉19	3♋ 6	12♋34	5°56	6♉51	23♓30	22°56	20°57	n.a.	W 2
T 3	4 52 0	11°15'56	1♌30	19°35	15°54	17° 2	22°12	3° 2	12°32	5°56	6°50	23°22	22°53	21° 3	n.a.	T 3
F 4	4 55 56	12°15'24	14°47	21°10	16° 9	16°42	22° 5	2°57	12°30	5°57	6°49	23°17	22°49	21°10	n.a.	F 4
S 5	4 59 53	13°14'55	28°16	22°44	16°22	16°23	21°58	2°53	12°28	5°58	6°48	23°15	22°46	21°17	n.a.	S 5
S 6	5 3 50	14°14'28	11♍59	24°18	16°33	16° 3	21°51	2°49	12°26	5°58	6°47	23°D14	22°43	21°23	n.a.	S 6
M 7	5 7 46	15°14'03	25°56	25°51	16°42	15°44	21°44	2°44	12°24	5°59	6°46	23°R14	22°40	21°30	n.a.	M 7
T 8	5 11 43	16°13'40	10♎ 8	27°24	16°48	15°25	21°37	2°40	12°22	6° 0	6°45	23°13	22°37	21°37	n.a.	T 8
W 9	5 15 39	17°13'19	24°33	28°57	16°53	15° 5	21°31	2°35	12°20	6° 0	6°44	23°11	22°34	21°43	n.a.	W 9
T 10	5 19 36	18°13'00	9♏ 9	0♑28	16°R55	14°46	21°24	2°31	12°17	6° 1	6°44	23° 6	22°30	21°50	n.a.	T 10
F 11	5 23 32	19°12'44	23°51	2° 0	16°54	14°28	21°18	2°26	12°15	6° 2	6°43	22°57	22°27	21°57	n.a.	F 11
S 12	5 27 29	20°12'29	8♐31	3°30	16°52	14° 9	21°12	2°22	12°13	6° 3	6°42	22°47	22°24	22° 3	n.a.	S 12
S 13	5 31 25	21°12'16	23° 2	5° 1	16°46	13°51	21° 6	2°17	12°11	6° 4	6°41	22°35	22°21	22°10	n.a.	S 13
M14	5 35 22	22°12'06	7♑16	6°30	16°39	13°33	21° 0	2°12	12° 8	6° 5	6°40	22°22	22°18	22°17	n.a.	M14
T 15	5 39 19	23°11'56	21° 8	8° 0	16°29	13°16	20°55	2° 8	12° 6	6° 6	6°40	22°11	22°15	22°23	n.a.	T 15
W16	5 43 15	24°11'49	4♒35	9°28	16°17	12°59	20°49	2° 3	12° 4	6° 6	6°39	22° 3	22°11	22°30	n.a.	W16
T 17	5 47 12	25°11'43	17°37	10°57	16° 2	12°43	20°44	1°58	12° 1	6° 7	6°38	21°56	22° 8	22°37	n.a.	T 17
F 18	5 51 8	26°11'38	0♓15	12°24	15°44	12°27	20°39	1°53	11°59	6° 9	6°37	21°53	22° 5	22°43	n.a.	F 18
S 19	5 55 5	27°11'35	12°32	13°52	15°25	12°12	20°34	1°49	11°57	6°10	6°37	21°51	22° 2	22°50	n.a.	S 19
S 20	5 59 1	28°11'33	24°35	15°18	15° 3	11°57	20°29	1°44	11°54	6°11	6°36	21°51	21°59	22°57	n.a.	S 20
M21	6 2 58	29°11'33	6♈28	16°44	14°39	11°43	20°24	1°39	11°52	6°12	6°35	21°51	21°55	23° 3	n.a.	M21
T 22	6 6 55	0♑11'34	18°16	18°10	14°13	11°30	20°20	1°34	11°49	6°13	6°35	21°50	21°52	23°10	n.a.	T 22
W23	6 10 51	1°11'37	0♉ 6	19°34	13°45	11°17	20°15	1°29	11°47	6°14	6°34	21°47	21°49	23°17	n.a.	W23
T 24	6 14 48	2°11'41	12° 1	20°58	13°15	11° 5	20°11	1°25	11°44	6°15	6°33	21°41	21°46	23°23	n.a.	T 24
F 25	6 18 44	3°11'47	24° 6	22°21	12°44	10°54	20° 7	1°20	11°42	6°17	6°33	21°32	21°43	23°30	n.a.	F 25
S 26	6 22 41	4°11'54	6♊25	23°43	12°11	10°44	20° 4	1°15	11°39	6°18	6°32	21°21	21°40	23°37	n.a.	S 26
S 27	6 26 37	5°12'02	18°58	25° 5	11°37	10°34	20° 0	1°10	11°37	6°19	6°32	21° 9	21°36	23°43	n.a.	S 27
M28	6 30 34	6°12'13	1♋46	26°25	11° 2	10°25	19°57	1° 5	11°34	6°20	6°31	20°56	21°33	23°50	n.a.	M28
T 29	6 34 30	7°12'24	14°49	27°44	10°26	10°17	19°54	1° 1	11°32	6°22	6°31	20°43	21°30	23°57	n.a.	T 29
W30	6 38 27	8°12'38	28° 5	29° 1	9°50	10°10	19°51	0°56	11°30	6°23	6°30	20°32	21°27	24° 3	n.a.	W30
T 31	6 42 24	9♑12'53	11♌32	0♒17	9♑13	10♊ 3	19♉48	0♋51	11♋27	6♓25	6♉30	20♓24	21♓24	24♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	27n53	4n55	22s49	0s25	27s14	5s 2	22n35	0n 4	16n47	1s22	21n 7	1s56	22n40	0n10	9s 5	0n 8	1s46	16s12	2s28	2s45	10n15		n.a.
W 2	21 40	26 21	4 33	23 5	0 32	27 10	5 0	22 37	0 8	16 45	1 22	21 7	1 56	22 40	0 10	9 5	0 8	1 46	16 12	2 33	2 46	10 18		n.a.
T 3	21 48	23 24	3 58	23 19	0 38	27 5	4 58	22 39	0 11	16 44	1 22	21 7	1 56	22 40	0 10	9 5	0 8	1 46	16 12	2 36	2 47	10 22		n.a.
F 4	21 56	19 10	3 8	23 33	0 45	27 1	4 55	22 41	0 15	16 42	1 22	21 7	1 56	22 40	0 10	9 5	0 8	1 46	16 12	2 38	2 48	10 25		n.a.
S 5	22 3	13 54	2 8	23 45	0 52	26 56	4 52	22 43	0 19	16 40	1 22	21 7	1 56	22 41	0 10	9 4	0 8	1 46	16 12	2 39	2 50	10 28		n.a.
S 6	22 10	7 53	0 59	23 56	0 58	26 51	4 48	22 45	0 23	16 39	1 22	21 7	1 56	22 41	0 10	9 4	0 8	1 46	16 11	2 39	2 51	10 31		n.a.
M 7	22 17	1 23	0s14	24 6	1 5	26 46	4 44	22 47	0 27	16 37	1 22	21 7	1 56	22 41	0 10	9 4	0 8	1 47	16 11	2 39	2 52	10 34		n.a.
T 8	22 23	5s19	1 28	24 15	1 11	26 40	4 39	22 49	0 31	16 36	1 21	21 8	1 56	22 41	0 10	9 4	0 8	1 47	16 11	2 39	2 53	10 38		n.a.
W 9	22 29	11 49	2 37	24 22	1 17	26 35	4 34	22 51	0 35	16 34	1 21	21 8	1 56	22 42	0 10	9 3	0 8	1 47	16 11	2 40	2 55	10 41		n.a.
T 10	22 35	17 46	3 37	24 29	1 23	26 29	4 29	22 52	0 38	16 33	1 21	21 8	1 56	22 42	0 10	9 3	0 8	1 47	16 10	2 42	2 56	10 44		n.a.
F 11	22 40	22 42	4 23	24 34	1 29	26 23	4 23	22 54	0 42	16 31	1 21	21 8	1 56	22 42	0 10	9 3	0 8	1 47	16 10	2 45	2 57	10 47		n.a.
S 12	22 44	26 12	4 51	24 38	1 35	26 17	4 16	22 55	0 46	16 30	1 21	21 8	1 56	22 42	0 10	9 3	0 8	1 47	16 10	2 50	2 58	10 50		n.a.
S 13	22 48	27 54	5 0	24 40	1 41	26 10	4 9	22 57	0 49	16 29	1 20	21 8	1 56	22 42	0 10	9 2	0 8	1 47	16 10	2 54	3 0	10 54		n.a.
M14	22 52	27 43	4 50	24 42	1 46	26 3	4 1	22 58	0 53	16 27	1 20	21 8	1 56	22 43	0 10	9 2	0 8	1 47	16 10	2 59	3 1	10 57		n.a.
T 15	22 55	25 47	4 23	24 42	1 51	25 56	3 53	22 59	0 56	16 26	1 20	21 8	1 56	22 43	0 10	9 2	0 8	1 47	16 9	3 3	3 2	11 0		n.a.
W16	22 58	22 26	3 42	24 41	1 56	25 49	3 44	23 1	1 0	16 25	1 20	21 8	1 56	22 43	0 10	9 1	0 8	1 47	16 9	3 7	3 3	11 3		n.a.
T 17	23 0	18 2	2 51	24 39	2 1	25 41	3 34	23 2	1 3	16 24	1 20	21 8	1 56	22 43	0 10	9 1	0 8	1 47	16 9	3 9	3 5	11 6		n.a.
F 18	23 2	12 58	1 52	24 36	2 5	25 33	3 24	23 3	1 6	16 22	1 19	21 9	1 56	22 43	0 10	9 1	0 8	1 47	16 8	3 11	3 6	11 9		n.a.
S 19	23 4	7 31	0 49	24 31	2 9	25 25	3 13	23 4	1 9	16 21	1 19	21 9	1 56	22 44	0 10	9 0	0 8	1 47	16 8	3 11	3 7	11 13		n.a.
S 20	23 5	1 54	0n14	24 26	2 13	25 16	3 2	23 5	1 12	16 20	1 19	21 9	1 56	22 44	0 10	9 0	0 8	1 47	16 8	3 11	3 8	11 16		n.a.
M21	23 5	3n42	1 17	24 19	2 17	25 7	2 50	23 7	1 15	16 19	1 19	21 9	1 56	22 44	0 10	8 59	0 8	1 46	16 8	3 11	3 9	11 19		n.a.
T 22	23 5	9 9	2 15	24 12	2 20	24 58	2 38	23 8	1 18	16 18	1 18	21 9	1 56	22 44	0 10	8 59	0 8	1 46	16 7	3 12	3 11	11 22		n.a.
W23	23 5	14 16	3 8	24 3	2 23	24 48	2 25	23 9	1 21	16 18	1 18	21 9	1 56	22 45	0 10	8 59	0 8	1 46	16 7	3 13	3 12	11 25		n.a.
T 24	23 4	18 55	3 53	23 53	2 26	24 38	2 12	23 10	1 24	16 17	1 18	21 9	1 56	22 45	0 10	8 58	0 8	1 46	16 7	3 15	3 13	11 28		n.a.
F 25	23 3	22 51	4 28	23 42	2 28	24 27	1 58	23 11	1 27	16 16	1 18	21 9	1 56	22 45	0 10	8 58	0 8	1 46	16 7	3 18	3 14	11 31		n.a.
S 26	23 1	25 50	4 51	23 30	2 30	24 16	1 44	23 12	1 29	16 15	1 17	21 10	1 56	22 45	0 10	8 57	0 8	1 46	16 6	3 23	3 16	11 35		n.a.
S 27	22 59	27 38	5 1	23 18	2 32	24 5	1 29	23 13	1 32	16 14	1 17	21 10	1 55	22 46	0 10	8 57	0 8	1 46	16 6	3 28	3 17	11 38		n.a.
M28	22 57	28 0	4 56	23 4	2 33	23 53	1 15	23 15	1 34	16 14	1 17	21 10	1 55	22 46	0 10	8 56	0 8	1 46	16 6	3 33	3 18	11 41		n.a.
T 29	22 54	26 50	4 35	22 49	2 33	23 41	1 0	23 16	1 37	16 13	1 17	21 10	1 55	22 46	0 10	8 56	0 7	1 46	16 5	3 38	3 19	11 44		n.a.
W30	22 50	24 9	3 59	22 33	2 33	23 28	0 44	23 17	1 39	16 13	1 16	21 10	1 55	22 46	0 10	8 55	0 7	1 45	16 5	3 42	3 21	11 47		n.a.
T 31	22s46	20n 7	3n10	22s17	2s33	23s15	0s29	23n18	1n41	16n12	1s16	21n10	1s55	22n46	0n10	8s55	0n 7	1s45	16s 5	3s45	3s22	11n50		n.a.

Julian Day Number = 3473827.5, Delta T = 07h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'27, Lahiri = 63°11'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 20	10♑13'09	25♌ 9	1♒31	8°R36	9°R58	19°R45	0°R46	11°R25	6♓26	6°R29	20°R19	21♓21	24♈17	n.a.	F 1
S 2	6 50 17	11°13'28	8♍54	2°44	8♑ 0	9♊53	19♉43	0♋42	11♋22	6°27	6♉29	20♓17	21°17	24°23	n.a.	S 2
S 3	6 54 13	12°13'47	22°46	3°54	7°24	9°49	19°41	0°37	11°19	6°29	6°29	20°D16	21°14	24°30	n.a.	S 3
M 4	6 58 10	13°14'09	6♎45	5° 1	6°49	9°46	19°39	0°32	11°17	6°30	6°28	20°R17	21°11	24°37	n.a.	M 4
T 5	7 2 6	14°14'33	20°50	6° 6	6°14	9°43	19°37	0°28	11°14	6°32	6°28	20°16	21° 8	24°43	n.a.	T 5
W 6	7 6 3	15°14'58	5♏ 0	7° 7	5°41	9°41	19°35	0°23	11°12	6°34	6°28	20°15	21° 5	24°50	n.a.	W 6
T 7	7 10 0	16°15'25	19°14	8° 5	5°10	9°40	19°34	0°19	11° 9	6°35	6°27	20°11	21° 1	24°57	n.a.	T 7
F 8	7 13 56	17°15'54	3♐30	8°59	4°40	9°D40	19°33	0°14	11° 7	6°37	6°27	20° 4	20°58	25° 3	n.a.	F 8
S 9	7 17 53	18°16'24	17°42	9°47	4°12	9°41	19°32	0°10	11° 5	6°38	6°27	19°55	20°55	25°10	n.a.	S 9
S 10	7 21 49	19°16'56	1♑47	10°31	3°45	9°43	19°31	0° 5	11° 2	6°40	6°27	19°45	20°52	25°17	n.a.	S 10
M11	7 25 46	20°17'29	15°39	11° 8	3°21	9°45	19°31	0° 1	11° 0	6°42	6°26	19°35	20°49	25°23	n.a.	M11
T 12	7 29 42	21°18'04	29°15	11°38	2°59	9°48	19°30	29♊57	10°57	6°44	6°26	19°25	20°46	25°30	n.a.	T 12
W13	7 33 39	22°18'40	12♒31	12° 1	2°39	9°52	19°D30	29°52	10°55	6°45	6°26	19°17	20°42	25°37	n.a.	W13
T 14	7 37 35	23°19'16	25°26	12°15	2°21	9°57	19°30	29°48	10°52	6°47	6°26	19°12	20°39	25°43	n.a.	T 14
F 15	7 41 32	24°19'54	8♓ 1	12°R20	2° 6	10° 2	19°31	29°44	10°50	6°49	6°26	19° 9	20°36	25°50	n.a.	F 15
S 16	7 45 29	25°20'33	20°19	12°15	1°53	10° 8	19°31	29°40	10°47	6°51	6°26	19°D 9	20°33	25°57	n.a.	S 16
S 17	7 49 25	26°21'12	2♈22	11°59	1°43	10°15	19°32	29°36	10°45	6°52	6°26	19° 9	20°30	26° 3	n.a.	S 17
M18	7 53 22	27°21'53	14°16	11°32	1°35	10°23	19°33	29°32	10°43	6°54	6°26	19°11	20°27	26°10	n.a.	M18
T 19	7 57 18	28°22'34	26° 5	10°53	1°30	10°31	19°34	29°28	10°40	6°56	6°D26	19°R11	20°23	26°17	n.a.	T 19
W20	8 1 15	29°23'17	7♉55	10° 4	1°27	10°40	19°36	29°24	10°38	6°58	6°26	19°11	20°20	26°23	n.a.	W20
T 21	8 5 11	0♒24'00	19°52	9° 4	1°D26	10°50	19°37	29°20	10°36	7° 0	6°26	19° 9	20°17	26°30	n.a.	T 21
F 22	8 9 8	1°24'43	1♊59	7°55	1°28	11° 0	19°39	29°17	10°33	7° 2	6°26	19° 4	20°14	26°37	n.a.	F 22
S 23	8 13 5	2°25'28	14°22	6°39	1°33	11°11	19°41	29°13	10°31	7° 4	6°26	18°58	20°11	26°43	n.a.	S 23
S 24	8 17 1	3°26'13	27° 2	5°18	1°39	11°22	19°43	29°10	10°29	7° 6	6°26	18°50	20° 7	26°50	n.a.	S 24
M25	8 20 58	4°27'00	10♋ 3	3°55	1°48	11°35	19°45	29° 6	10°27	7° 8	6°26	18°42	20° 4	26°57	n.a.	M25
T 26	8 24 54	5°27'47	23°22	2°33	2° 0	11°48	19°48	29° 3	10°24	7°10	6°26	18°34	20° 1	27° 3	n.a.	T 26
W27	8 28 51	6°28'34	7♌ 0	1°13	2°13	12° 1	19°51	28°59	10°22	7°12	6°26	18°28	19°58	27°10	n.a.	W27
T 28	8 32 47	7°29'23	20°53	0° 0	2°28	12°15	19°54	28°56	10°20	7°14	6°27	18°23	19°55	27°17	n.a.	T 28
F 29	8 36 44	8°30'12	4♍57	28♑55	2°46	12°30	19°57	28°53	10°18	7°16	6°27	18°20	19°52	27°24	n.a.	F 29
S 30	8 40 40	9°31'02	19° 9	27°58	3° 6	12°45	20° 0	28°50	10°16	7°18	6°27	18°D19	19°48	27°30	n.a.	S 30
S 31	8 44 37	10♒31'53	3♎23	27♑13	3♑27	13♊ 0	20♉ 4	28♊47	10♋14	7♓20	6♉27	18♓20	19♓45	27♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	14n59	2n 9	22s 0	2s32	23s 2	0s13	23n19	1n43	16n12	1s16	21n10	1s55	22n47	0n10	8s54	0n 7	1s45	16s 4	3s47	3s23	11n53		n.a.
S 2	22 37	9 3	1 0	21 42	2 30	22 49	0n 2	23 21	1 46	16 11	1 16	21 10	1 55	22 47	0 10	8 54	0 7	1 45	16 4	3 48	3 24	11 57		n.a.
S 3	22 32	2 38	0s13	21 24	2 28	22 36	0 18	23 22	1 48	16 11	1 15	21 11	1 55	22 47	0 10	8 53	0 7	1 45	16 4	3 48	3 26	12 0		n.a.
M 4	22 27	3s58	1 27	21 5	2 25	22 22	0 33	23 24	1 49	16 11	1 15	21 11	1 55	22 47	0 10	8 53	0 7	1 45	16 3	3 48	3 27	12 3		n.a.
T 5	22 20	10 25	2 35	20 45	2 21	22 9	0 48	23 25	1 51	16 11	1 15	21 11	1 54	22 48	0 10	8 52	0 7	1 44	16 3	3 48	3 28	12 6		n.a.
W 6	22 14	16 22	3 35	20 25	2 16	21 55	1 3	23 27	1 53	16 11	1 15	21 11	1 54	22 48	0 10	8 52	0 7	1 44	16 3	3 49	3 29	12 9		n.a.
T 7	22 7	21 28	4 21	20 5	2 11	21 42	1 17	23 28	1 55	16 10	1 14	21 11	1 54	22 48	0 10	8 51	0 7	1 44	16 2	3 50	3 30	12 12		n.a.
F 8	22 0	25 19	4 51	19 45	2 5	21 29	1 32	23 30	1 56	16 10	1 14	21 11	1 54	22 48	0 10	8 50	0 7	1 44	16 2	3 53	3 32	12 15		n.a.
S 9	21 52	27 34	5 3	19 25	1 57	21 16	1 46	23 31	1 58	16 10	1 14	21 11	1 54	22 48	0 10	8 50	0 7	1 43	16 2	3 56	3 33	12 18		n.a.
S 10	21 44	28 2	4 57	19 6	1 49	21 3	1 59	23 33	1 59	16 10	1 14	21 12	1 54	22 49	0 10	8 49	0 7	1 43	16 1	4 0	3 34	12 21		n.a.
M11	21 35	26 43	4 33	18 46	1 39	20 51	2 12	23 35	2 1	16 11	1 13	21 12	1 54	22 49	0 10	8 49	0 7	1 43	16 1	4 4	3 35	12 25		n.a.
T 12	21 26	23 50	3 54	18 28	1 28	20 39	2 24	23 36	2 2	16 11	1 13	21 12	1 54	22 49	0 10	8 48	0 7	1 43	16 1	4 8	3 37	12 28		n.a.
W13	21 16	19 44	3 3	18 10	1 16	20 27	2 36	23 38	2 3	16 11	1 13	21 12	1 53	22 49	0 10	8 47	0 7	1 42	16 0	4 11	3 38	12 31		n.a.
T 14	21 6	14 48	2 4	17 53	1 3	20 16	2 48	23 40	2 5	16 11	1 12	21 12	1 53	22 49	0 10	8 47	0 7	1 42	16 0	4 13	3 39	12 34		n.a.
F 15	20 56	9 22	0 59	17 38	0 49	20 6	2 59	23 42	2 6	16 12	1 12	21 12	1 53	22 50	0 10	8 46	0 7	1 42	16 0	4 14	3 40	12 37		n.a.
S 16	20 46	3 41	0n 6	17 24	0 33	19 55	3 9	23 44	2 7	16 12	1 12	21 12	1 53	22 50	0 10	8 46	0 7	1 42	15 59	4 14	3 42	12 40		n.a.
S 17	20 34	2n 1	1 11	17 12	0 16	19 46	3 19	23 46	2 8	16 13	1 12	21 13	1 53	22 50	0 10	8 45	0 7	1 41	15 59	4 14	3 43	12 43		n.a.
M18	20 23	7 34	2 11	17 2	0n 2	19 36	3 28	23 48	2 9	16 13	1 11	21 13	1 53	22 50	0 10	8 44	0 7	1 41	15 59	4 13	3 44	12 46		n.a.
T 19	20 11	12 49	3 6	16 54	0 21	19 28	3 37	23 50	2 10	16 14	1 11	21 13	1 52	22 50	0 10	8 44	0 7	1 41	15 58	4 13	3 45	12 49		n.a.
W20	19 59	17 37	3 52	16 49	0 41	19 20	3 45	23 53	2 11	16 14	1 11	21 13	1 52	22 51	0 10	8 43	0 7	1 40	15 58	4 13	3 46	12 52		n.a.
T 21	19 46	21 46	4 29	16 45	1 0	19 12	3 53	23 55	2 12	16 15	1 10	21 13	1 52	22 51	0 10	8 42	0 7	1 40	15 58	4 14	3 48	12 55		n.a.
F 22	19 33	25 4	4 55	16 44	1 20	19 5	4 0	23 57	2 12	16 16	1 10	21 13	1 52	22 51	0 10	8 41	0 7	1 40	15 57	4 16	3 49	12 58		n.a.
S 23	19 20	27 16	5 7	16 44	1 39	18 58	4 7	23 59	2 13	16 16	1 10	21 14	1 52	22 51	0 10	8 41	0 7	1 39	15 57	4 18	3 50	13 1		n.a.
S 24	19 6	28 8	5 5	16 47	1 57	18 52	4 13	24 1	2 14	16 17	1 10	21 14	1 51	22 51	0 10	8 40	0 7	1 39	15 57	4 21	3 51	13 4		n.a.
M25	18 52	27 29	4 47	16 50	2 13	18 46	4 18	24 4	2 14	16 18	1 9	21 14	1 51	22 51	0 10	8 39	0 7	1 39	15 56	4 24	3 53	13 8		n.a.
T 26	18 38	25 16	4 14	16 55	2 27	18 41	4 24	24 6	2 15	16 19	1 9	21 14	1 51	22 52	0 10	8 39	0 7	1 38	15 56	4 27	3 54	13 11		n.a.
W27	18 23	21 34	3 25	17 1	2 39	18 36	4 28	24 8	2 16	16 20	1 9	21 14	1 51	22 52	0 10	8 38	0 7	1 38	15 56	4 30	3 55	13 14		n.a.
T 28	18 8	16 36	2 23	17 7	2 48	18 32	4 32	24 11	2 16	16 21	1 9	21 14	1 51	22 52	0 10	8 37	0 7	1 37	15 55	4 32	3 56	13 17		n.a.
F 29	17 52	10 41	1 12	17 13	2 55	18 28	4 36	24 13	2 17	16 22	1 8	21 15	1 50	22 52	0 10	8 36	0 7	1 37	15 55	4 33	3 58	13 20		n.a.
S 30	17 37	4 10	0s 4	17 20	2 59	18 24	4 40	24 16	2 17	16 23	1 8	21 15	1 50	22 52	0 10	8 36	0 7	1 37	15 55	4 33	3 59	13 23		n.a.
S 31	17s20	2s34	1s21	17s26	3n 2	18s20	4n43	24n18	2n17	16n25	1s 8	21n15	1s50	22n53	0n10	8s35	0n 7	1s36	15s54	4s33	4s 0	13n26		n.a.

Julian Day Number = 3473858.5, Delta T = 07h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'31, Lahiri = 63°11'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 34	11♒32'45	17♎38	26°R38	3♑51	13♊17	20♉ 8	28°R44	10°R12	7♓22	6♉28	18♓22	19♓42	27♈44	n.a.	M 1
T 2	8 52 30	12°33'38	1♏51	26♑14	4°16	13°33	20°12	28♊41	10♋10	7°24	6°28	18°23	19°39	27°50	n.a.	T 2
W 3	8 56 27	13°34'32	15°59	26° 1	4°43	13°50	20°16	28°39	10° 8	7°26	6°28	18°R23	19°36	27°57	n.a.	W 3
T 4	9 0 23	14°35'27	0♐ 2	25°D59	5°11	14° 8	20°20	28°36	10° 6	7°28	6°29	18°22	19°33	28° 4	n.a.	T 4
F 5	9 4 20	15°36'23	13°57	26° 5	5°42	14°26	20°25	28°33	10° 4	7°30	6°29	18°20	19°29	28°10	n.a.	F 5
S 6	9 8 16	16°37'20	27°44	26°21	6°13	14°45	20°29	28°31	10° 2	7°33	6°30	18°16	19°26	28°17	n.a.	S 6
S 7	9 12 13	17°38'17	11♑21	26°45	6°47	15° 4	20°34	28°29	10° 0	7°35	6°30	18°11	19°23	28°24	n.a.	S 7
M 8	9 16 10	18°39'16	24°45	27°15	7°22	15°24	20°39	28°27	9°58	7°37	6°30	18° 6	19°20	28°30	n.a.	M 8
T 9	9 20 6	19°40'14	7♒56	27°53	7°58	15°44	20°45	28°24	9°57	7°39	6°31	18° 1	19°17	28°37	n.a.	T 9
W10	9 24 3	20°41'13	20°52	28°36	8°35	16° 4	20°50	28°22	9°55	7°41	6°31	17°57	19°13	28°44	n.a.	W10
T 11	9 27 59	21°42'13	3♓33	29°24	9°14	16°25	20°56	28°20	9°53	7°43	6°32	17°55	19°10	28°50	n.a.	T 11
F 12	9 31 56	22°43'12	15°59	0♒17	9°54	16°46	21° 2	28°19	9°51	7°46	6°33	17°D54	19° 7	28°57	n.a.	F 12
S 13	9 35 52	23°44'12	28°11	1°13	10°35	17° 8	21° 8	28°17	9°50	7°48	6°33	17°55	19° 4	29° 4	n.a.	S 13
S 14	9 39 49	24°45'12	10♈13	2°14	11°17	17°30	21°14	28°15	9°48	7°50	6°34	17°56	19° 1	29°10	n.a.	S 14
M15	9 43 45	25°46'12	22° 6	3°17	12° 0	17°53	21°20	28°14	9°47	7°52	6°34	17°58	18°58	29°17	n.a.	M15
T 16	9 47 42	26°47'12	3♉55	4°24	12°45	18°15	21°27	28°12	9°45	7°55	6°35	17°59	18°54	29°24	n.a.	T 16
W17	9 51 39	27°48'12	15°45	5°33	13°30	18°39	21°33	28°11	9°44	7°57	6°36	18° 1	18°51	29°30	n.a.	W17
T 18	9 55 35	28°49'11	27°41	6°44	14°16	19° 2	21°40	28°10	9°42	7°59	6°36	18°R 1	18°48	29°37	n.a.	T 18
F 19	9 59 32	29°50'11	9♊46	7°57	15° 3	19°26	21°47	28° 9	9°41	8° 1	6°37	18° 1	18°45	29°44	n.a.	F 19
S 20	10 3 28	0♓51'11	22° 7	9°12	15°52	19°50	21°54	28° 8	9°40	8° 4	6°38	18° 0	18°42	29°50	n.a.	S 20
S 21	10 7 25	1°52'10	4♋47	10°29	16°41	20°15	22° 2	28° 7	9°38	8° 6	6°39	17°58	18°39	29°57	n.a.	S 21
M22	10 11 21	2°53'09	17°50	11°47	17°30	20°40	22° 9	28° 6	9°37	8° 8	6°39	17°56	18°35	0♉ 4	n.a.	M22
T 23	10 15 18	3°54'08	1♌16	13° 6	18°21	21° 5	22°17	28° 6	9°36	8°10	6°40	17°53	18°32	0°10	n.a.	T 23
W24	10 19 14	4°55'06	15° 6	14°27	19°12	21°31	22°25	28° 5	9°35	8°13	6°41	17°52	18°29	0°17	n.a.	W24
T 25	10 23 11	5°56'04	29°17	15°49	20° 4	21°56	22°33	28° 5	9°34	8°15	6°42	17°51	18°26	0°24	n.a.	T 25
F 26	10 27 8	6°57'02	13♍45	17°11	20°57	22°22	22°41	28° 4	9°33	8°17	6°43	17°D50	18°23	0°30	n.a.	F 26
S 27	10 31 4	7°58'00	28°25	18°35	21°51	22°49	22°49	28° 4	9°32	8°19	6°43	17°50	18°19	0°37	n.a.	S 27
S 28	10 35 1	8♓58'57	13♎ 9	20♒ 0	22♑45	23♊15	22♉57	28°D 4	9♋31	8♓22	6♉44	17♓51	18♓16	0♉44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	9s11	2s33	17s33	3n 2	18s17	4n45	24n20	2n18	16n26	1s 7	21n15	1s50	22n53	0n10	8s34	0n 7	1s36	15s54	4s32	4s 1	13n29		n.a.
T 2	16 47	15 18	3 35	17 39	3 0	18 14	4 47	24 23	2 18	16 27	1 7	21 15	1 50	22 53	0 10	8 33	0 7	1 35	15 54	4 32	4 2	13 32		n.a.
W 3	16 30	20 35	4 24	17 45	2 56	18 11	4 49	24 25	2 18	16 29	1 7	21 16	1 49	22 53	0 10	8 33	0 7	1 35	15 53	4 32	4 4	13 35		n.a.
T 4	16 13	24 41	4 56	17 50	2 51	18 9	4 51	24 28	2 19	16 30	1 7	21 16	1 49	22 53	0 10	8 32	0 7	1 34	15 53	4 32	4 5	13 38		n.a.
F 5	15 55	27 17	5 11	17 55	2 45	18 6	4 52	24 30	2 19	16 31	1 6	21 16	1 49	22 53	0 10	8 31	0 7	1 34	15 53	4 33	4 6	13 41		n.a.
S 6	15 38	28 12	5 8	17 59	2 38	18 4	4 53	24 32	2 19	16 33	1 6	21 16	1 49	22 53	0 10	8 30	0 7	1 34	15 52	4 35	4 7	13 44		n.a.
S 7	15 19	27 23	4 47	18 2	2 31	18 2	4 53	24 35	2 19	16 34	1 6	21 16	1 48	22 54	0 10	8 30	0 7	1 33	15 52	4 36	4 9	13 47		n.a.
M 8	15 1	24 59	4 11	18 4	2 22	18 0	4 54	24 37	2 20	16 36	1 6	21 17	1 48	22 54	0 10	8 29	0 7	1 33	15 52	4 38	4 10	13 50		n.a.
T 9	14 42	21 16	3 22	18 6	2 14	17 58	4 54	24 39	2 20	16 38	1 5	21 17	1 48	22 54	0 10	8 28	0 7	1 32	15 51	4 40	4 11	13 53		n.a.
W10	14 23	16 35	2 23	18 6	2 5	17 56	4 53	24 42	2 20	16 39	1 5	21 17	1 48	22 54	0 10	8 27	0 7	1 32	15 51	4 42	4 12	13 56		n.a.
T 11	14 4	11 16	1 18	18 6	1 55	17 54	4 53	24 44	2 20	16 41	1 5	21 17	1 48	22 54	0 10	8 26	0 7	1 31	15 51	4 43	4 14	13 59		n.a.
F 12	13 44	5 37	0 11	18 4	1 46	17 52	4 52	24 46	2 20	16 43	1 5	21 17	1 47	22 54	0 10	8 26	0 7	1 31	15 50	4 43	4 15	14 2		n.a.
S 13	13 25	0n 9	0n56	18 2	1 36	17 50	4 51	24 48	2 20	16 45	1 4	21 18	1 47	22 54	0 10	8 25	0 7	1 30	15 50	4 43	4 16	14 5		n.a.
S 14	13 5	5 50	2 0	17 58	1 27	17 48	4 50	24 50	2 20	16 46	1 4	21 18	1 47	22 54	0 10	8 24	0 7	1 30	15 50	4 42	4 17	14 8		n.a.
M15	12 45	11 14	2 57	17 53	1 17	17 46	4 49	24 52	2 20	16 48	1 4	21 18	1 47	22 55	0 10	8 23	0 7	1 29	15 49	4 42	4 18	14 11		n.a.
T 16	12 24	16 13	3 47	17 47	1 7	17 44	4 47	24 54	2 20	16 50	1 4	21 18	1 46	22 55	0 10	8 22	0 7	1 29	15 49	4 41	4 20	14 14		n.a.
W17	12 4	20 35	4 27	17 40	0 58	17 41	4 45	24 56	2 20	16 52	1 3	21 19	1 46	22 55	0 10	8 22	0 7	1 28	15 49	4 40	4 21	14 17		n.a.
T 18	11 43	24 10	4 56	17 32	0 48	17 39	4 43	24 58	2 20	16 54	1 3	21 19	1 46	22 55	0 11	8 21	0 7	1 28	15 48	4 40	4 22	14 20		n.a.
F 19	11 22	26 45	5 13	17 23	0 39	17 36	4 41	25 0	2 20	16 56	1 3	21 19	1 46	22 55	0 11	8 20	0 7	1 27	15 48	4 40	4 23	14 23		n.a.
S 20	11 1	28 6	5 15	17 13	0 30	17 33	4 39	25 2	2 20	16 58	1 3	21 19	1 45	22 55	0 11	8 19	0 7	1 27	15 48	4 41	4 25	14 26		n.a.
S 21	10 39	28 3	5 3	17 1	0 21	17 30	4 36	25 4	2 20	17 0	1 2	21 19	1 45	22 55	0 11	8 18	0 7	1 26	15 47	4 41	4 26	14 29		n.a.
M22	10 18	26 27	4 34	16 48	0 12	17 27	4 33	25 5	2 20	17 2	1 2	21 20	1 45	22 55	0 11	8 17	0 7	1 26	15 47	4 42	4 27	14 32		n.a.
T 23	9 56	23 20	3 50	16 35	0 4	17 23	4 31	25 7	2 20	17 4	1 2	21 20	1 45	22 55	0 11	8 17	0 7	1 25	15 47	4 43	4 28	14 35		n.a.
W24	9 34	18 48	2 52	16 20	0s 5	17 19	4 28	25 8	2 19	17 7	1 2	21 20	1 44	22 55	0 11	8 16	0 7	1 25	15 46	4 44	4 29	14 38		n.a.
T 25	9 12	13 8	1 41	16 4	0 13	17 15	4 24	25 10	2 19	17 9	1 1	21 20	1 44	22 56	0 11	8 15	0 7	1 24	15 46	4 44	4 31	14 41		n.a.
F 26	8 50	6 39	0 23	15 47	0 21	17 11	4 21	25 11	2 19	17 11	1 1	21 21	1 44	22 56	0 11	8 14	0 7	1 24	15 46	4 44	4 32	14 44		n.a.
S 27	8 28	0s16	0s58	15 29	0 29	17 6	4 18	25 12	2 19	17 13	1 1	21 21	1 44	22 56	0 11	8 13	0 7	1 23	15 46	4 44	4 33	14 46		n.a.
S 28	8s 5	7s12	2s16	15s10	0s36	17s 1	4n14	25n14	2n19	17n16	1s 1	21n21	1s43	22n56	0n11	8s13	0n 7	1s23	15s45	4s44	4s34	14n49		n.a.

Julian Day Number = 3473889.5, Delta T = 07h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'35, Lahiri = 63°11'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 57	9♓59'55	27♎50	21♒25	23♑39	23♊42	23♉ 6	28♊ 4	9°R30	8♓24	6♉45	17♓51	18♓13	0♉50	n.a.	M 1
T 2	10 42 54	11° 0'53	12♏24	22°51	24°35	24° 9	23°15	28° 4	9♋29	8°26	6°46	17°52	18°10	0°57	n.a.	T 2
W 3	10 46 50	12° 1'50	26°44	24°18	25°31	24°36	23°23	28° 5	9°28	8°29	6°47	17°53	18° 7	1° 4	n.a.	W 3
T 4	10 50 47	13° 2'48	10♐50	25°46	26°27	25° 4	23°32	28° 5	9°28	8°31	6°48	17°R53	18° 4	1°11	n.a.	T 4
F 5	10 54 43	14° 3'46	24°39	27°14	27°24	25°32	23°41	28° 5	9°27	8°33	6°49	17°53	18° 0	1°17	n.a.	F 5
S 6	10 58 40	15° 4'43	8♑11	28°43	28°22	26° 0	23°51	28° 6	9°26	8°35	6°50	17°52	17°57	1°24	n.a.	S 6
S 7	11 2 37	16° 5'40	21°27	0♓13	29°20	26°28	24° 0	28° 7	9°26	8°38	6°51	17°52	17°54	1°31	n.a.	S 7
M 8	11 6 33	17° 6'37	4♒28	1°43	0♒19	26°57	24°10	28° 7	9°25	8°40	6°52	17°52	17°51	1°37	n.a.	M 8
T 9	11 10 30	18° 7'34	17°15	3°14	1°18	27°25	24°19	28° 8	9°25	8°42	6°53	17°D52	17°48	1°44	n.a.	T 9
W10	11 14 26	19° 8'30	29°50	4°46	2°17	27°54	24°29	28° 9	9°24	8°44	6°54	17°52	17°45	1°51	n.a.	W10
T 11	11 18 23	20° 9'26	12♓12	6°18	3°17	28°23	24°39	28°11	9°24	8°47	6°55	17°R52	17°41	1°57	n.a.	T 11
F 12	11 22 19	21°10'21	24°25	7°51	4°18	28°53	24°49	28°12	9°24	8°49	6°57	17°52	17°38	2° 4	n.a.	F 12
S 13	11 26 16	22°11'15	6♈28	9°25	5°18	29°22	24°59	28°13	9°23	8°51	6°58	17°52	17°35	2°11	n.a.	S 13
S 14	11 30 12	23°12'08	18°25	10°59	6°19	29°52	25° 9	28°15	9°23	8°53	6°59	17°51	17°32	2°17	n.a.	S 14
M15	11 34 9	24°13'01	0♉17	12°34	7°21	0♋22	25°20	28°16	9°23	8°56	7° 0	17°51	17°29	2°24	n.a.	M15
T 16	11 38 6	25°13'53	12° 6	14°10	8°23	0°52	25°30	28°18	9°23	8°58	7° 1	17°50	17°25	2°31	n.a.	T 16
W17	11 42 2	26°14'44	23°56	15°46	9°25	1°22	25°41	28°20	9°23	9° 0	7° 2	17°49	17°22	2°37	n.a.	W17
T 18	11 45 59	27°15'34	5♊51	17°23	10°27	1°53	25°51	28°22	9°D23	9° 2	7° 4	17°48	17°19	2°44	n.a.	T 18
F 19	11 49 55	28°16'23	17°54	19° 1	11°30	2°23	26° 2	28°24	9°23	9° 4	7° 5	17°47	17°16	2°51	n.a.	F 19
S 20	11 53 52	29°17'10	0♋11	20°39	12°33	2°54	26°13	28°26	9°23	9° 6	7° 6	17°D47	17°13	2°57	n.a.	S 20
S 21	11 57 48	0♈17'57	12°45	22°18	13°37	3°25	26°24	28°28	9°23	9° 9	7° 7	17°47	17°10	3° 4	n.a.	S 21
M22	12 1 45	1°18'42	25°42	23°58	14°41	3°56	26°35	28°30	9°23	9°11	7° 9	17°48	17° 6	3°11	n.a.	M22
T 23	12 5 41	2°19'26	9♌ 3	25°39	15°45	4°27	26°47	28°33	9°23	9°13	7°10	17°49	17° 3	3°17	n.a.	T 23
W24	12 9 38	3°20'09	22°51	27°20	16°49	4°58	26°58	28°35	9°24	9°15	7°11	17°50	17° 0	3°24	n.a.	W24
T 25	12 13 34	4°20'50	7♍ 6	29° 2	17°53	5°30	27° 9	28°38	9°24	9°17	7°12	17°51	16°57	3°31	n.a.	T 25
F 26	12 17 31	5°21'30	21°44	0♈45	18°58	6° 2	27°21	28°40	9°24	9°19	7°14	17°R51	16°54	3°38	n.a.	F 26
S 27	12 21 28	6°22'09	6♎41	2°29	20° 3	6°33	27°33	28°43	9°25	9°21	7°15	17°50	16°50	3°44	n.a.	S 27
S 28	12 25 24	7°22'47	21°48	4°14	21° 9	7° 5	27°44	28°46	9°25	9°23	7°16	17°49	16°47	3°51	n.a.	S 28
M29	12 29 21	8°23'24	6♏56	5°59	22°14	7°37	27°56	28°49	9°26	9°25	7°18	17°46	16°44	3°58	n.a.	M29
T 30	12 33 17	9°24'00	21°54	7°46	23°20	8° 9	28° 8	28°52	9°27	9°28	7°19	17°43	16°41	4° 4	n.a.	T 30
W31	12 37 14	10♈24'35	6♐37	9♈33	24♒26	8♋41	28♉20	28♊56	9♋27	9♓30	7♉21	17♓40	16♓38	4♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s43	13s44	3s24	14s51	0s43	16s56	4n11	25n15	2n18	17n18	1s 0	21n21	1s43	22n56	0n11	8s12	0n 7	1s22	15s45	4s44	4s36	14n52		n.a.
T 2	7 20	19 26	4 19	14 30	0 50	16 50	4 7	25 16	2 18	17 20	1 0	21 22	1 43	22 56	0 11	8 11	0 7	1 21	15 45	4 44	4 37	14 55		n.a.
W 3	6 57	23 57	4 56	14 8	0 57	16 45	4 3	25 17	2 18	17 23	1 0	21 22	1 43	22 56	0 11	8 10	0 7	1 21	15 44	4 43	4 38	14 58		n.a.
T 4	6 34	26 56	5 15	13 45	1 4	16 38	3 59	25 18	2 18	17 25	1 0	21 22	1 42	22 56	0 11	8 9	0 7	1 20	15 44	4 43	4 39	15 1		n.a.
F 5	6 11	28 14	5 15	13 21	1 10	16 32	3 55	25 18	2 17	17 28	1 0	21 22	1 42	22 56	0 11	8 8	0 7	1 20	15 44	4 43	4 40	15 4		n.a.
S 6	5 48	27 48	4 58	12 56	1 16	16 25	3 51	25 19	2 17	17 30	0 59	21 23	1 42	22 56	0 11	8 8	0 7	1 19	15 44	4 44	4 42	15 7		n.a.
S 7	5 24	25 46	4 25	12 30	1 21	16 17	3 47	25 19	2 17	17 33	0 59	21 23	1 42	22 56	0 11	8 7	0 7	1 19	15 43	4 44	4 43	15 10		n.a.
M 8	5 1	22 24	3 38	12 4	1 27	16 10	3 42	25 20	2 17	17 35	0 59	21 23	1 41	22 56	0 11	8 6	0 7	1 18	15 43	4 44	4 44	15 13		n.a.
T 9	4 38	18 1	2 42	11 36	1 32	16 2	3 38	25 20	2 16	17 38	0 59	21 23	1 41	22 56	0 11	8 5	0 7	1 18	15 43	4 44	4 45	15 16		n.a.
W10	4 14	12 54	1 39	11 8	1 37	15 53	3 34	25 20	2 16	17 40	0 59	21 24	1 41	22 56	0 11	8 4	0 7	1 17	15 43	4 44	4 47	15 19		n.a.
T 11	3 51	7 22	0 31	10 38	1 41	15 45	3 29	25 20	2 16	17 43	0 58	21 24	1 41	22 56	0 11	8 3	0 7	1 16	15 42	4 44	4 48	15 21		n.a.
F 12	3 27	1 38	0n36	10 8	1 45	15 35	3 25	25 20	2 15	17 45	0 58	21 24	1 40	22 56	0 11	8 3	0 7	1 16	15 42	4 44	4 49	15 24		n.a.
S 13	3 3	4n 6	1 41	9 37	1 49	15 26	3 20	25 20	2 15	17 48	0 58	21 25	1 40	22 56	0 11	8 2	0 7	1 15	15 42	4 44	4 50	15 27		n.a.
S 14	2 40	9 37	2 42	9 5	1 53	15 16	3 15	25 20	2 15	17 50	0 58	21 25	1 40	22 56	0 11	8 1	0 7	1 15	15 42	4 44	4 51	15 30		n.a.
M15	2 16	14 45	3 34	8 32	1 56	15 5	3 11	25 20	2 14	17 53	0 58	21 25	1 40	22 56	0 11	8 0	0 7	1 14	15 41	4 44	4 53	15 33		n.a.
T 16	1 52	19 20	4 18	7 59	1 59	14 55	3 6	25 19	2 14	17 56	0 57	21 25	1 39	22 56	0 11	7 59	0 7	1 14	15 41	4 45	4 54	15 36		n.a.
W17	1 28	23 10	4 50	7 25	2 2	14 43	3 1	25 19	2 14	17 58	0 57	21 26	1 39	22 56	0 11	7 59	0 7	1 13	15 41	4 45	4 55	15 39		n.a.
T 18	1 4	26 3	5 10	6 49	2 4	14 32	2 56	25 18	2 13	18 1	0 57	21 26	1 39	22 56	0 11	7 58	0 7	1 12	15 41	4 45	4 56	15 42		n.a.
F 19	0 41	27 48	5 17	6 13	2 6	14 20	2 51	25 17	2 13	18 4	0 57	21 26	1 39	22 56	0 11	7 57	0 7	1 12	15 41	4 46	4 58	15 45		n.a.
S 20	0 17	28 15	5 10	5 37	2 8	14 8	2 46	25 16	2 12	18 6	0 57	21 26	1 38	22 56	0 11	7 56	0 7	1 11	15 40	4 46	4 59	15 47		n.a.
S 21	0n 7	27 15	4 47	4 59	2 9	13 55	2 41	25 15	2 12	18 9	0 56	21 27	1 38	22 56	0 11	7 55	0 7	1 11	15 40	4 46	5 0	15 50		n.a.
M22	0 31	24 48	4 10	4 21	2 10	13 42	2 36	25 14	2 12	18 12	0 56	21 27	1 38	22 56	0 11	7 55	0 7	1 10	15 40	4 45	5 1	15 53		n.a.
T 23	0 55	20 56	3 19	3 42	2 10	13 28	2 31	25 12	2 11	18 15	0 56	21 27	1 38	22 56	0 11	7 54	0 7	1 10	15 40	4 45	5 2	15 56		n.a.
W24	1 18	15 49	2 14	3 2	2 10	13 14	2 26	25 11	2 11	18 17	0 56	21 27	1 37	22 56	0 11	7 53	0 7	1 9	15 40	4 44	5 4	15 59		n.a.
T 25	1 42	9 42	0 59	2 22	2 10	13 0	2 21	25 9	2 11	18 20	0 56	21 28	1 37	22 56	0 11	7 52	0 7	1 8	15 39	4 44	5 5	16 2		n.a.
F 26	2 6	2 54	0s21	1 41	2 9	12 45	2 16	25 7	2 10	18 23	0 55	21 28	1 37	22 56	0 11	7 51	0 7	1 8	15 39	4 44	5 6	16 4		n.a.
S 27	2 30	4s11	1 42	0 59	2 8	12 30	2 11	25 5	2 10	18 26	0 55	21 28	1 37	22 56	0 11	7 51	0 7	1 7	15 39	4 44	5 7	16 7		n.a.
S 28	2 53	11 7	2 57	0 16	2 6	12 15	2 6	25 3	2 9	18 28	0 55	21 29	1 36	22 56	0 11	7 50	0 7	1 7	15 39	4 45	5 9	16 10		n.a.
M29	3 17	17 23	3 59	0n27	2 4	11 59	2 1	25 1	2 9	18 31	0 55	21 29	1 36	22 56	0 11	7 49	0 7	1 6	15 39	4 46	5 10	16 13		n.a.
T 30	3 40	22 33	4 44	1 10	2 1	11 43	1 56	24 59	2 8	18 34	0 55	21 29	1 36	22 56	0 11	7 48	0 7	1 6	15 39	4 47	5 11	16 16		n.a.
W31	4n 4	26s10	5s 9	1n55	1s58	11s26	1n51	24n56	2n 8	18n37	0s55	21n29	1s36	22n56	0n11	7s48	0n 7	1s 5	15s38	4s48	5s12	16n19		n.a.

Julian Day Number = 3473917.5, Delta T = 07h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°05'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'39, Lahiri = 63°11'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 10	11♈25'09	20♐57	11♈21	25♒32	9♋14	28♉32	28♊59	9♋28	9♓32	7♉22	17°R38	16♓35	4♉18	n.a.	T 1
F 2	12 45 7	12°25'43	4♑52	13° 9	26°39	9°46	28°44	29° 2	9°29	9°34	7°23	17♓37	16°31	4°24	n.a.	F 2
S 3	12 49 3	13°26'15	18°23	14°59	27°45	10°19	28°57	29° 6	9°30	9°36	7°25	17°D37	16°28	4°31	n.a.	S 3
S 4	12 53 0	14°26'46	1♒31	16°49	28°52	10°51	29° 9	29° 9	9°30	9°37	7°26	17°38	16°25	4°38	n.a.	S 4
M 5	12 56 57	15°27'16	14°19	18°40	29°59	11°24	29°21	29°13	9°31	9°39	7°28	17°39	16°22	4°44	n.a.	M 5
T 6	13 0 53	16°27'45	26°51	20°32	1♓ 7	11°57	29°34	29°17	9°32	9°41	7°29	17°41	16°19	4°51	n.a.	T 6
W 7	13 4 50	17°28'13	9♓ 8	22°24	2°14	12°30	29°46	29°21	9°33	9°43	7°30	17°42	16°16	4°58	n.a.	W 7
T 8	13 8 46	18°28'39	21°16	24°17	3°21	13° 3	29°59	29°25	9°35	9°45	7°32	17°R43	16°12	5° 4	n.a.	T 8
F 9	13 12 43	19°29'04	3♈16	26°10	4°29	13°36	0♊12	29°29	9°36	9°47	7°33	17°41	16° 9	5°11	n.a.	F 9
S 10	13 16 39	20°29'28	15°11	28° 4	5°37	14° 9	0°25	29°33	9°37	9°49	7°35	17°38	16° 6	5°18	n.a.	S 10
S 11	13 20 36	21°29'50	27° 3	29°57	6°45	14°43	0°38	29°37	9°38	9°51	7°36	17°34	16° 3	5°25	n.a.	S 11
M12	13 24 32	22°30'11	8♉53	1♉50	7°53	15°16	0°50	29°42	9°39	9°52	7°38	17°28	16° 0	5°31	n.a.	M12
T 13	13 28 29	23°30'31	20°43	3°43	9° 2	15°50	1° 3	29°46	9°41	9°54	7°39	17°21	15°56	5°38	n.a.	T 13
W14	13 32 25	24°30'48	2♊36	5°35	10°10	16°23	1°17	29°50	9°42	9°56	7°41	17°14	15°53	5°45	n.a.	W14
T 15	13 36 22	25°31'04	14°33	7°27	11°19	16°57	1°30	29°55	9°44	9°58	7°42	17° 7	15°50	5°51	n.a.	T 15
F 16	13 40 19	26°31'19	26°38	9°17	12°27	17°31	1°43	29°59	9°45	9°59	7°44	17° 2	15°47	5°58	n.a.	F 16
S 17	13 44 15	27°31'31	8♋54	11° 5	13°36	18° 5	1°56	0♋ 4	9°47	10° 1	7°45	16°58	15°44	6° 5	n.a.	S 17
S 18	13 48 12	28°31'42	21°24	12°51	14°45	18°39	2° 9	0° 9	9°48	10° 3	7°47	16°56	15°41	6°11	n.a.	S 18
M19	13 52 8	29°31'51	4♌13	14°35	15°54	19°13	2°23	0°14	9°50	10° 4	7°48	16°D56	15°37	6°18	n.a.	M19
T 20	13 56 5	0♉31'58	17°25	16°15	17° 3	19°47	2°36	0°19	9°51	10° 6	7°50	16°57	15°34	6°25	n.a.	T 20
W21	14 0 1	1°32'02	1♍ 3	17°52	18°13	20°21	2°50	0°24	9°53	10° 8	7°51	16°58	15°31	6°31	n.a.	W21
T 22	14 3 58	2°32'05	15° 8	19°25	19°22	20°55	3° 3	0°29	9°55	10° 9	7°53	16°R59	15°28	6°38	n.a.	T 22
F 23	14 7 54	3°32'06	29°41	20°52	20°31	21°29	3°17	0°35	9°57	10°11	7°54	16°58	15°25	6°45	n.a.	F 23
S 24	14 11 51	4°32'05	14♎37	22°15	21°41	22° 4	3°30	0°40	9°59	10°12	7°56	16°56	15°22	6°52	n.a.	S 24
S 25	14 15 48	5°32'02	29°50	23°32	22°51	22°38	3°44	0°45	10° 0	10°14	7°57	16°51	15°18	6°58	n.a.	S 25
M26	14 19 44	6°31'58	15♏ 9	24°43	24° 1	23°13	3°58	0°51	10° 2	10°15	7°59	16°44	15°15	7° 5	n.a.	M26
T 27	14 23 41	7°31'52	0♐24	25°47	25°11	23°47	4°12	0°56	10° 4	10°17	8° 0	16°36	15°12	7°12	n.a.	T 27
W28	14 27 37	8°31'44	15°25	26°44	26°21	24°22	4°25	1° 2	10° 6	10°18	8° 2	16°28	15° 9	7°18	n.a.	W28
T 29	14 31 34	9°31'35	0♑ 1	27°33	27°31	24°56	4°39	1° 7	10° 8	10°20	8° 3	16°21	15° 6	7°25	n.a.	T 29
F 30	14 35 30	10♉31'24	14♑10	28♉15	28♓41	25♋31	4♊53	1♋13	10♋11	10♓21	8♉ 5	16♓16	15♓ 2	7♉32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n27	28s 1	5s14	2n40	1s55	11s 9	1n46	24n54	2n 8	18n39	0s54	21n30	1s36	22n56	0n11	7s47	0n 7	1s 5	15s38	4s49	5s13	16n21		n.a.
F 2	4 50	28 1	5 1	3 25	1 51	10 52	1 41	24 51	2 7	18 42	0 54	21 30	1 35	22 56	0 11	7 46	0 7	1 4	15 38	4 49	5 15	16 24		n.a.
S 3	5 14	26 19	4 31	4 11	1 46	10 34	1 36	24 48	2 7	18 45	0 54	21 30	1 35	22 56	0 11	7 46	0 7	1 4	15 38	4 50	5 16	16 27		n.a.
S 4	5 37	23 13	3 47	4 58	1 41	10 16	1 31	24 45	2 6	18 48	0 54	21 30	1 35	22 56	0 11	7 45	0 7	1 3	15 38	4 49	5 17	16 30		n.a.
M 5	6 0	19 3	2 53	5 44	1 35	9 58	1 26	24 42	2 6	18 50	0 54	21 31	1 35	22 56	0 11	7 44	0 7	1 2	15 38	4 49	5 18	16 33		n.a.
T 6	6 23	14 9	1 52	6 32	1 29	9 39	1 21	24 38	2 5	18 53	0 54	21 31	1 34	22 56	0 11	7 43	0 7	1 2	15 38	4 48	5 19	16 35		n.a.
W 7	6 46	8 45	0 47	7 19	1 22	9 21	1 16	24 35	2 5	18 56	0 54	21 31	1 34	22 56	0 11	7 43	0 7	1 1	15 38	4 47	5 21	16 38		n.a.
T 8	7 8	3 7	0n19	8 7	1 15	9 1	1 11	24 31	2 4	18 59	0 53	21 31	1 34	22 56	0 11	7 42	0 7	1 1	15 38	4 47	5 22	16 41		n.a.
F 9	7 31	2n34	1 24	8 55	1 7	8 42	1 6	24 28	2 4	19 2	0 53	21 32	1 34	22 55	0 11	7 41	0 7	1 0	15 37	4 48	5 23	16 44		n.a.
S 10	7 53	8 7	2 25	9 42	0 59	8 22	1 1	24 24	2 3	19 4	0 53	21 32	1 34	22 55	0 11	7 41	0 7	1 0	15 37	4 49	5 24	16 47		n.a.
S 11	8 16	13 22	3 18	10 30	0 50	8 2	0 57	24 20	2 3	19 7	0 53	21 32	1 33	22 55	0 11	7 40	0 6	0 59	15 37	4 51	5 26	16 49		n.a.
M12	8 38	18 6	4 3	11 18	0 41	7 41	0 52	24 16	2 3	19 10	0 53	21 32	1 33	22 55	0 11	7 39	0 6	0 59	15 37	4 53	5 27	16 52		n.a.
T 13	9 0	22 8	4 38	12 5	0 31	7 21	0 47	24 11	2 2	19 13	0 53	21 32	1 33	22 55	0 11	7 39	0 6	0 58	15 37	4 56	5 28	16 55		n.a.
W14	9 22	25 17	5 0	12 52	0 20	7 0	0 42	24 7	2 2	19 15	0 53	21 33	1 33	22 55	0 11	7 38	0 6	0 58	15 37	4 58	5 29	16 58		n.a.
T 15	9 44	27 20	5 10	13 39	0 10	6 38	0 38	24 2	2 1	19 18	0 52	21 33	1 32	22 55	0 11	7 37	0 6	0 57	15 37	5 1	5 30	17 0		n.a.
F 16	10 5	28 8	5 6	14 24	0n 2	6 17	0 33	23 57	2 1	19 21	0 52	21 33	1 32	22 55	0 11	7 37	0 6	0 57	15 37	5 3	5 32	17 3		n.a.
S 17	10 27	27 35	4 48	15 9	0 13	5 55	0 28	23 52	2 0	19 24	0 52	21 33	1 32	22 55	0 11	7 36	0 6	0 56	15 37	5 4	5 33	17 6		n.a.
S 18	10 48	25 38	4 16	15 53	0 26	5 33	0 24	23 47	2 0	19 26	0 52	21 33	1 32	22 55	0 11	7 35	0 6	0 56	15 37	5 5	5 34	17 9		n.a.
M19	11 9	22 20	3 31	16 35	0 38	5 11	0 19	23 42	1 59	19 29	0 52	21 34	1 32	22 54	0 11	7 35	0 6	0 55	15 37	5 5	5 35	17 11		n.a.
T 20	11 30	17 49	2 33	17 16	0 50	4 49	0 15	23 37	1 59	19 32	0 52	21 34	1 31	22 54	0 11	7 34	0 6	0 55	15 37	5 5	5 36	17 14		n.a.
W21	11 50	12 16	1 25	17 55	1 3	4 26	0 11	23 31	1 58	19 34	0 52	21 34	1 31	22 54	0 11	7 34	0 6	0 54	15 37	5 4	5 38	17 17		n.a.
T 22	12 11	5 56	0 10	18 32	1 16	4 3	0 6	23 26	1 58	19 37	0 52	21 34	1 31	22 54	0 11	7 33	0 6	0 54	15 37	5 4	5 39	17 20		n.a.
F 23	12 31	0s55	1s 8	19 8	1 28	3 40	0 2	23 20	1 57	19 40	0 51	21 34	1 31	22 54	0 11	7 33	0 6	0 53	15 37	5 4	5 40	17 22		n.a.
S 24	12 51	7 53	2 23	19 41	1 41	3 17	0s 2	23 14	1 57	19 42	0 51	21 35	1 31	22 54	0 11	7 32	0 6	0 53	15 37	5 5	5 41	17 25		n.a.
S 25	13 10	14 32	3 30	20 12	1 53	2 54	0 6	23 8	1 56	19 45	0 51	21 35	1 31	22 54	0 11	7 31	0 6	0 52	15 37	5 7	5 43	17 28		n.a.
M26	13 30	20 19	4 22	20 41	2 4	2 30	0 10	23 2	1 56	19 48	0 51	21 35	1 30	22 53	0 11	7 31	0 6	0 52	15 37	5 10	5 44	17 30		n.a.
T 27	13 49	24 44	4 55	21 7	2 15	2 7	0 14	22 55	1 55	19 50	0 51	21 35	1 30	22 53	0 11	7 30	0 6	0 51	15 37	5 13	5 45	17 33		n.a.
W28	14 8	27 23	5 6	21 30	2 26	1 43	0 18	22 49	1 55	19 53	0 51	21 35	1 30	22 53	0 11	7 30	0 6	0 51	15 37	5 16	5 46	17 36		n.a.
T 29	14 27	28 3	4 58	21 51	2 35	1 19	0 22	22 42	1 54	19 56	0 51	21 35	1 30	22 53	0 11	7 29	0 6	0 51	15 37	5 18	5 47	17 39		n.a.
F 30	14n46	26s51	4s31	22n 9	2n44	0s55	0s26	22n36	1n54	19n58	0s51	21n35	1s30	22n53	0n11	7s29	0n 6	0s50	15s37	5s20	5s49	17n41		n.a.

Julian Day Number = 3473948.5, Delta T = 07h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'43, Lahiri = 63°11'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 27	11♉31'12	27♊49	28♉48	29♓51	26♋ 6	5♊ 7	1♋19	10♋13	10♓22	8♉ 6	16°R13	14♓59	7♉38	n.a.	S 1
S 2	14 43 23	12°30'58	11♒ 0	29°14	1♈ 1	26°41	5°21	1°25	10°15	10°24	8° 8	16°D12	14°56	7°45	n.a.	S 2
M 3	14 47 20	13°30'42	23°46	29°31	2°12	27°15	5°35	1°30	10°17	10°25	8° 9	16♓13	14°53	7°52	n.a.	M 3
T 4	14 51 17	14°30'25	6♓12	29°40	3°22	27°50	5°49	1°36	10°19	10°26	8°11	16°14	14°50	7°58	n.a.	T 4
W 5	14 55 13	15°30'07	18°22	29°R42	4°33	28°25	6° 3	1°42	10°22	10°27	8°12	16°R14	14°47	8° 5	n.a.	W 5
T 6	14 59 10	16°29'47	0♈22	29°35	5°44	29° 0	6°17	1°49	10°24	10°28	8°14	16°13	14°43	8°12	n.a.	T 6
F 7	15 3 6	17°29'25	12°15	29°21	6°54	29°35	6°32	1°55	10°26	10°30	8°15	16° 9	14°40	8°19	n.a.	F 7
S 8	15 7 3	18°29'01	24° 4	28°59	8° 5	0♌10	6°46	2° 1	10°29	10°31	8°17	16° 3	14°37	8°25	n.a.	S 8
S 9	15 10 59	19°28'36	5♉53	28°31	9°16	0°45	7° 0	2° 7	10°31	10°32	8°18	15°55	14°34	8°32	n.a.	S 9
M10	15 14 56	20°28'09	17°44	27°58	10°27	1°20	7°14	2°13	10°34	10°33	8°20	15°43	14°31	8°39	n.a.	M10
T 11	15 18 52	21°27'40	29°38	27°19	11°38	1°56	7°29	2°20	10°36	10°34	8°21	15°31	14°28	8°45	n.a.	T 11
W12	15 22 49	22°27'09	11♊37	26°36	12°49	2°31	7°43	2°26	10°39	10°35	8°23	15°18	14°24	8°52	n.a.	W12
T 13	15 26 45	23°26'37	23°41	25°50	14° 0	3° 6	7°57	2°33	10°42	10°36	8°24	15° 6	14°21	8°59	n.a.	T 13
F 14	15 30 42	24°26'02	5♋53	25° 2	15°11	3°42	8°12	2°39	10°44	10°37	8°26	14°55	14°18	9° 5	n.a.	F 14
S 15	15 34 39	25°25'25	18°15	24°12	16°22	4°17	8°26	2°46	10°47	10°38	8°27	14°47	14°15	9°12	n.a.	S 15
S 16	15 38 35	26°24'46	0♌48	23°23	17°34	4°52	8°40	2°52	10°50	10°39	8°29	14°42	14°12	9°19	n.a.	S 16
M17	15 42 32	27°24'05	13°37	22°34	18°45	5°28	8°55	2°59	10°52	10°40	8°30	14°39	14° 8	9°26	n.a.	M17
T 18	15 46 28	28°23'22	26°44	21°47	19°56	6° 3	9° 9	3° 6	10°55	10°40	8°32	14°D38	14° 5	9°32	n.a.	T 18
W19	15 50 25	29°22'37	10♍12	21° 2	21° 8	6°39	9°24	3°12	10°58	10°41	8°33	14°R38	14° 2	9°39	n.a.	W19
T 20	15 54 21	0♊21'49	24° 5	20°20	22°19	7°14	9°38	3°19	11° 1	10°42	8°35	14°38	13°59	9°46	n.a.	T 20
F 21	15 58 18	1°20'59	8♎23	19°43	23°31	7°50	9°53	3°26	11° 4	10°43	8°36	14°36	13°56	9°52	n.a.	F 21
S 22	16 2 14	2°20'07	23° 5	19° 9	24°42	8°25	10° 7	3°33	11° 6	10°43	8°37	14°32	13°53	9°59	n.a.	S 22
S 23	16 6 11	3°19'13	8♏ 6	18°41	25°54	9° 1	10°21	3°40	11° 9	10°44	8°39	14°25	13°49	10° 6	n.a.	S 23
M24	16 10 8	4°18'17	23°18	18°17	27° 5	9°37	10°36	3°47	11°12	10°45	8°40	14°16	13°46	10°12	n.a.	M24
T 25	16 14 4	5°17'19	8♐32	17°59	28°17	10°12	10°50	3°54	11°15	10°45	8°42	14° 5	13°43	10°19	n.a.	T 25
W26	16 18 1	6°16'20	23°35	17°45	29°28	10°48	11° 5	4° 1	11°18	10°46	8°43	13°54	13°40	10°26	n.a.	W26
T 27	16 21 57	7°15'18	8♑18	17°38	0♉40	11°24	11°20	4° 8	11°21	10°46	8°44	13°44	13°37	10°32	n.a.	T 27
F 28	16 25 54	8°14'15	22°35	17°D35	1°52	11°59	11°34	4°15	11°24	10°47	8°46	13°36	13°34	10°39	n.a.	F 28
S 29	16 29 50	9°13'10	6♒23	17°38	3° 4	12°35	11°49	4°22	11°27	10°47	8°47	13°30	13°30	10°46	n.a.	S 29
S 30	16 33 47	10°12'04	19°40	17°46	4°16	13°11	12° 3	4°29	11°31	10°48	8°48	13°27	13°27	10°53	n.a.	S 30
M31	16 37 44	11♊10'56	2♓31	17♉59	5♉27	13♌47	12♊18	4♋37	11♋34	10♓48	8♉50	13♓26	13♓24	10♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	24s 3	3s50	22n23	2n51	0s31	0s30	22n29	1n53	20n 1	0s51	21n36	1s29	22n53	0n11	7s28	0n 6	0s50	15s37	5s22	5s50	17n44		n.a.
S 2	15 22	20 4	2 57	22 35	2 58	0 7	0 33	22 22	1 53	20 3	0 50	21 36	1 29	22 53	0 11	7 28	0 6	0 49	15 37	5 22	5 51	17 47		n.a.
M 3	15 40	15 15	1 57	22 44	3 3	0n18	0 37	22 14	1 52	20 6	0 50	21 36	1 29	22 52	0 11	7 27	0 6	0 49	15 37	5 22	5 52	17 49		n.a.
T 4	15 57	9 56	0 54	22 50	3 7	0 42	0 40	22 7	1 52	20 8	0 50	21 36	1 29	22 52	0 11	7 27	0 6	0 49	15 37	5 21	5 53	17 52		n.a.
W 5	16 15	4 22	0n11	22 52	3 9	1 7	0 44	22 0	1 51	20 11	0 50	21 36	1 29	22 52	0 11	7 26	0 6	0 48	15 37	5 21	5 55	17 55		n.a.
T 6	16 32	1n17	1 15	22 51	3 10	1 31	0 47	21 52	1 51	20 13	0 50	21 36	1 29	22 52	0 11	7 26	0 6	0 48	15 37	5 22	5 56	17 57		n.a.
F 7	16 48	6 50	2 14	22 47	3 9	1 56	0 50	21 44	1 50	20 16	0 50	21 36	1 28	22 52	0 11	7 26	0 6	0 47	15 37	5 23	5 57	18 0		n.a.
S 8	17 5	12 7	3 7	22 40	3 6	2 20	0 54	21 36	1 50	20 18	0 50	21 36	1 28	22 51	0 11	7 25	0 6	0 47	15 37	5 25	5 58	18 3		n.a.
S 9	17 21	16 57	3 52	22 30	3 2	2 45	0 57	21 28	1 49	20 21	0 50	21 36	1 28	22 51	0 11	7 25	0 6	0 47	15 37	5 29	5 59	18 5		n.a.
M10	17 36	21 9	4 27	22 16	2 55	3 10	1 0	21 20	1 49	20 23	0 50	21 36	1 28	22 51	0 11	7 24	0 6	0 46	15 37	5 33	6 1	18 8		n.a.
T 11	17 52	24 30	4 50	22 0	2 47	3 34	1 3	21 12	1 48	20 25	0 50	21 36	1 28	22 51	0 11	7 24	0 6	0 46	15 37	5 38	6 2	18 11		n.a.
W12	18 7	26 49	5 1	21 40	2 38	3 59	1 6	21 4	1 48	20 28	0 49	21 36	1 28	22 51	0 11	7 24	0 6	0 46	15 37	5 43	6 3	18 13		n.a.
T 13	18 22	27 55	4 58	21 19	2 27	4 24	1 8	20 55	1 47	20 30	0 49	21 37	1 27	22 51	0 11	7 23	0 6	0 45	15 38	5 47	6 4	18 16		n.a.
F 14	18 36	27 39	4 42	20 55	2 15	4 48	1 11	20 47	1 47	20 32	0 49	21 37	1 27	22 50	0 11	7 23	0 6	0 45	15 38	5 51	6 6	18 18		n.a.
S 15	18 50	26 2	4 12	20 30	2 1	5 13	1 14	20 38	1 46	20 35	0 49	21 37	1 27	22 50	0 11	7 23	0 6	0 44	15 38	5 54	6 7	18 21		n.a.
S 16	19 4	23 6	3 30	20 4	1 46	5 37	1 16	20 29	1 46	20 37	0 49	21 37	1 27	22 50	0 11	7 22	0 6	0 44	15 38	5 56	6 8	18 24		n.a.
M17	19 18	19 0	2 37	19 36	1 31	6 2	1 19	20 20	1 45	20 39	0 49	21 37	1 27	22 50	0 11	7 22	0 6	0 44	15 38	5 58	6 9	18 26		n.a.
T 18	19 31	13 53	1 33	19 8	1 14	6 26	1 21	20 11	1 45	20 42	0 49	21 37	1 27	22 49	0 11	7 22	0 6	0 44	15 38	5 58	6 10	18 29		n.a.
W19	19 43	8 0	0 24	18 41	0 58	6 50	1 23	20 1	1 44	20 44	0 49	21 37	1 27	22 49	0 11	7 21	0 6	0 43	15 38	5 58	6 12	18 31		n.a.
T 20	19 56	1 33	0s50	18 13	0 41	7 14	1 25	19 52	1 44	20 46	0 49	21 37	1 26	22 49	0 11	7 21	0 6	0 43	15 38	5 58	6 13	18 34		n.a.
F 21	20 8	5s 9	2 2	17 47	0 24	7 38	1 27	19 43	1 43	20 48	0 49	21 37	1 26	22 49	0 11	7 21	0 6	0 43	15 38	5 58	6 14	18 37		n.a.
S 22	20 19	11 46	3 8	17 22	0 7	8 2	1 29	19 33	1 43	20 50	0 49	21 36	1 26	22 49	0 11	7 21	0 6	0 42	15 39	6 0	6 15	18 39		n.a.
S 23	20 31	17 50	4 3	16 58	0s10	8 26	1 31	19 23	1 42	20 52	0 49	21 36	1 26	22 48	0 11	7 20	0 6	0 42	15 39	6 3	6 16	18 42		n.a.
M24	20 42	22 52	4 41	16 36	0 26	8 50	1 33	19 13	1 42	20 54	0 49	21 36	1 26	22 48	0 11	7 20	0 6	0 42	15 39	6 6	6 18	18 44		n.a.
T 25	20 52	26 20	4 59	16 16	0 42	9 14	1 35	19 3	1 41	20 57	0 49	21 36	1 26	22 48	0 11	7 20	0 6	0 42	15 39	6 10	6 19	18 47		n.a.
W26	21 2	27 52	4 56	15 58	0 57	9 37	1 37	18 53	1 41	20 59	0 48	21 36	1 26	22 48	0 11	7 20	0 6	0 41	15 39	6 15	6 20	18 50		n.a.
T 27	21 12	27 23	4 34	15 42	1 12	10 0	1 38	18 43	1 40	21 1	0 48	21 36	1 25	22 47	0 11	7 19	0 6	0 41	15 39	6 18	6 21	18 52		n.a.
F 28	21 22	25 5	3 54	15 28	1 25	10 23	1 40	18 33	1 40	21 3	0 48	21 36	1 25	22 47	0 11	7 19	0 6	0 41	15 40	6 21	6 22	18 55		n.a.
S 29	21 31	21 21	3 2	15 16	1 38	10 46	1 41	18 22	1 39	21 5	0 48	21 36	1 25	22 47	0 11	7 19	0 6	0 41	15 40	6 24	6 24	18 57		n.a.
S 30	21 39	16 38	2 2	15 7	1 50	11 9	1 42	18 12	1 39	21 7	0 48	21 36	1 25	22 47	0 11	7 19	0 6	0 40	15 40	6 25	6 25	19 0		n.a.
M31	21n47	11s19	0s57	14n59	2s 2	11n31	1s43	18n 1	1n38	21n 8	0s48	21n36	1s25	22n46	0n11	7s19	0n 6	0s40	15s40	6s25	6s26	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 3473978.5, Delta T = 07h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'48, Lahiri = 63°11'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 40	12♊ 9'46	14♓59	18♉17	6♉39	14♌23	12♊32	4♋44	11♋37	10♓49	8♉51	13°R26	13♓21	11♉ 6	n.a.	T 1
W 2	16 45 37	13° 8'35	27° 9	18°39	7°51	14°59	12°47	4°51	11°40	10°49	8°52	13♓26	13°18	11°13	n.a.	W 2
T 3	16 49 33	14° 7'22	9♈ 8	19° 6	9° 3	15°34	13° 1	4°58	11°43	10°49	8°54	13°24	13°14	11°19	n.a.	T 3
F 4	16 53 30	15° 6'08	20°59	19°37	10°15	16°10	13°16	5° 6	11°46	10°49	8°55	13°20	13°11	11°26	n.a.	F 4
S 5	16 57 26	16° 4'51	2♉47	20°13	11°27	16°46	13°30	5°13	11°50	10°50	8°56	13°14	13° 8	11°33	n.a.	S 5
S 6	17 1 23	17° 3'34	14°37	20°52	12°39	17°22	13°45	5°20	11°53	10°50	8°58	13° 4	13° 5	11°40	n.a.	S 6
M 7	17 5 19	18° 2'15	26°31	21°35	13°51	17°58	13°59	5°28	11°56	10°50	8°59	12°52	13° 2	11°46	n.a.	M 7
T 8	17 9 16	19° 0'54	8♊31	22°21	15° 3	18°34	14°14	5°35	11°59	10°50	9° 0	12°39	12°59	11°53	n.a.	T 8
W 9	17 13 13	19°59'31	20°38	23°11	16°16	19°10	14°28	5°43	12° 3	10°50	9° 1	12°25	12°55	12° 0	n.a.	W 9
T 10	17 17 9	20°58'07	2♋54	24° 4	17°28	19°46	14°43	5°50	12° 6	10°50	9° 2	12°11	12°52	12° 6	n.a.	T 10
F 11	17 21 6	21°56'41	15°19	25° 0	18°40	20°23	14°57	5°57	12° 9	10°50	9° 4	11°59	12°49	12°13	n.a.	F 11
S 12	17 25 2	22°55'13	27°54	25°59	19°52	20°59	15°12	6° 5	12°13	10°R50	9° 5	11°50	12°46	12°20	n.a.	S 12
S 13	17 28 59	23°53'43	10♌39	27° 1	21° 4	21°35	15°26	6°12	12°16	10°50	9° 6	11°44	12°43	12°26	n.a.	S 13
M14	17 32 55	24°52'11	23°37	28° 6	22°16	22°11	15°41	6°20	12°19	10°50	9° 7	11°41	12°40	12°33	n.a.	M14
T 15	17 36 52	25°50'37	6♍50	29°14	23°29	22°47	15°55	6°28	12°23	10°50	9° 8	11°D40	12°36	12°40	n.a.	T 15
W16	17 40 48	26°49'01	20°18	0♊24	24°41	23°23	16° 9	6°35	12°26	10°50	9° 9	11°R40	12°33	12°47	n.a.	W16
T 17	17 44 45	27°47'23	4♎ 5	1°36	25°53	23°59	16°24	6°43	12°30	10°50	9°10	11°40	12°30	12°53	n.a.	T 17
F 18	17 48 42	28°45'43	18°11	2°51	27° 5	24°36	16°38	6°50	12°33	10°50	9°11	11°39	12°27	13° 0	n.a.	F 18
S 19	17 52 38	29°44'02	2♏36	4° 9	28°18	25°12	16°53	6°58	12°36	10°49	9°13	11°35	12°24	13° 7	n.a.	S 19
S 20	17 56 35	0♋42'18	17°17	5°28	29°30	25°48	17° 7	7° 5	12°40	10°49	9°14	11°29	12°20	13°13	n.a.	S 20
M21	18 0 31	1°40'33	2♐ 8	6°50	0♊42	26°24	17°21	7°13	12°43	10°49	9°15	11°21	12°17	13°20	n.a.	M21
T 22	18 4 28	2°38'46	17° 3	8°15	1°55	27° 1	17°35	7°21	12°47	10°49	9°16	11°11	12°14	13°27	n.a.	T 22
W23	18 8 24	3°36'57	1♑51	9°41	3° 7	27°37	17°50	7°28	12°50	10°48	9°17	11° 1	12°11	13°33	n.a.	W23
T 24	18 12 21	4°35'07	16°25	11° 9	4°19	28°13	18° 4	7°36	12°54	10°48	9°18	10°52	12° 8	13°40	n.a.	T 24
F 25	18 16 18	5°33'15	0♒38	12°40	5°32	28°50	18°18	7°43	12°57	10°47	9°19	10°44	12° 5	13°47	n.a.	F 25
S 26	18 20 14	6°31'22	14°25	14°13	6°44	29°26	18°32	7°51	13° 1	10°47	9°19	10°39	12° 1	13°54	n.a.	S 26
S 27	18 24 11	7°29'27	27°45	15°48	7°57	0♍ 2	18°46	7°59	13° 4	10°46	9°20	10°36	11°58	14° 0	n.a.	S 27
M28	18 28 7	8°27'31	10♓39	17°25	9° 9	0°39	19° 0	8° 6	13° 8	10°46	9°21	10°D35	11°55	14° 7	n.a.	M28
T 29	18 32 4	9°25'34	23°11	19° 4	10°22	1°15	19°14	8°14	13°11	10°45	9°22	10°36	11°52	14°14	n.a.	T 29
W30	18 36 0	10♋23'36	5♈25	20♊45	11♊34	1♍51	19♊29	8♋22	13♋15	10♓45	9♉23	10°R36	11♓49	14♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	5s42	0n 8	14n54	2s12	11n53	1s45	17n50	1n38	21n10	0s48	21n36	1s25	22n46	0n11	7s19	0n 6	0s40	15s40	6s25	6s27	19n 5		n.a.
W 2	22 3	0 1	1 12	14 51	2 22	12 15	1 46	17 39	1 37	21 12	0 48	21 35	1 25	22 46	0 11	7 19	0 6	0 40	15 41	6 25	6 28	19 7		n.a.
T 3	22 10	5n35	2 11	14 49	2 31	12 37	1 46	17 28	1 37	21 14	0 48	21 35	1 25	22 45	0 11	7 18	0 6	0 40	15 41	6 26	6 30	19 10		n.a.
F 4	22 16	10 55	3 4	14 50	2 39	12 59	1 47	17 17	1 36	21 16	0 48	21 35	1 25	22 45	0 11	7 18	0 6	0 40	15 41	6 27	6 31	19 12		n.a.
S 5	22 22	15 51	3 49	14 52	2 46	13 20	1 48	17 6	1 36	21 18	0 48	21 35	1 24	22 45	0 11	7 18	0 6	0 39	15 41	6 30	6 32	19 15		n.a.
S 6	22 28	20 12	4 24	14 56	2 52	13 41	1 49	16 55	1 35	21 19	0 48	21 35	1 24	22 45	0 11	7 18	0 6	0 39	15 41	6 33	6 33	19 18		n.a.
M 7	22 34	23 45	4 48	15 2	2 58	14 1	1 49	16 43	1 35	21 21	0 48	21 35	1 24	22 44	0 11	7 18	0 6	0 39	15 42	6 38	6 34	19 20		n.a.
T 8	22 39	26 19	4 59	15 8	3 3	14 22	1 50	16 32	1 34	21 23	0 48	21 34	1 24	22 44	0 11	7 18	0 6	0 39	15 42	6 43	6 36	19 23		n.a.
W 9	22 43	27 42	4 57	15 17	3 7	14 42	1 50	16 20	1 34	21 25	0 48	21 34	1 24	22 44	0 11	7 18	0 6	0 39	15 42	6 48	6 37	19 25		n.a.
T 10	22 47	27 44	4 41	15 26	3 10	15 1	1 51	16 9	1 33	21 26	0 48	21 34	1 24	22 44	0 11	7 18	0 6	0 39	15 42	6 53	6 38	19 28		n.a.
F 11	22 51	26 23	4 11	15 37	3 13	15 21	1 51	15 57	1 33	21 28	0 48	21 34	1 24	22 43	0 11	7 18	0 6	0 39	15 43	6 58	6 39	19 30		n.a.
S 12	22 54	23 42	3 29	15 49	3 15	15 40	1 51	15 45	1 32	21 30	0 48	21 33	1 24	22 43	0 11	7 18	0 6	0 38	15 43	7 1	6 40	19 32		n.a.
S 13	22 57	19 49	2 36	16 1	3 16	15 59	1 51	15 33	1 32	21 31	0 48	21 33	1 24	22 43	0 11	7 18	0 6	0 38	15 43	7 4	6 42	19 35		n.a.
M14	22 59	14 56	1 34	16 15	3 17	16 17	1 51	15 21	1 31	21 33	0 48	21 33	1 24	22 42	0 11	7 18	0 6	0 38	15 43	7 5	6 43	19 37		n.a.
T 15	23 2	9 17	0 26	16 29	3 17	16 35	1 51	15 9	1 31	21 34	0 47	21 33	1 23	22 42	0 11	7 18	0 6	0 38	15 44	7 5	6 44	19 40		n.a.
W16	23 3	3 5	0s46	16 44	3 16	16 52	1 51	14 57	1 30	21 36	0 47	21 32	1 23	22 42	0 11	7 18	0 6	0 38	15 44	7 5	6 45	19 42		n.a.
T 17	23 4	3s23	1 56	17 0	3 15	17 9	1 50	14 44	1 30	21 37	0 47	21 32	1 23	22 41	0 11	7 18	0 6	0 38	15 44	7 5	6 46	19 45		n.a.
F 18	23 5	9 49	3 1	17 16	3 13	17 26	1 50	14 32	1 29	21 39	0 47	21 32	1 23	22 41	0 11	7 18	0 6	0 38	15 45	7 6	6 48	19 47		n.a.
S 19	23 5	15 53	3 55	17 33	3 10	17 42	1 50	14 20	1 28	21 40	0 47	21 32	1 23	22 41	0 11	7 18	0 6	0 38	15 45	7 7	6 49	19 50		n.a.
S 20	23 5	21 9	4 36	17 50	3 7	17 58	1 49	14 7	1 28	21 41	0 47	21 31	1 23	22 40	0 11	7 19	0 6	0 38	15 45	7 9	6 50	19 52		n.a.
M21	23 5	25 9	4 58	18 7	3 4	18 14	1 49	13 54	1 27	21 43	0 47	21 31	1 23	22 40	0 11	7 19	0 6	0 38	15 45	7 12	6 51	19 55		n.a.
T 22	23 4	27 27	5 0	18 24	3 0	18 29	1 48	13 42	1 27	21 44	0 47	21 31	1 23	22 40	0 11	7 19	0 6	0 38	15 46	7 16	6 52	19 57		n.a.
W23	23 2	27 47	4 43	18 42	2 55	18 43	1 47	13 29	1 26	21 45	0 47	21 30	1 23	22 40	0 11	7 19	0 6	0 38	15 46	7 20	6 54	19 59		n.a.
T 24	23 1	26 10	4 6	18 59	2 50	18 57	1 46	13 16	1 26	21 47	0 47	21 30	1 23	22 39	0 11	7 19	0 6	0 38	15 46	7 23	6 55	20 2		n.a.
F 25	22 58	22 54	3 16	19 17	2 44	19 11	1 46	13 3	1 25	21 48	0 47	21 30	1 23	22 39	0 11	7 19	0 6	0 38	15 47	7 26	6 56	20 4		n.a.
S 26	22 56	18 25	2 15	19 34	2 38	19 24	1 45	12 50	1 25	21 49	0 47	21 29	1 23	22 39	0 11	7 19	0 6	0 38	15 47	7 28	6 57	20 7		n.a.
S 27	22 53	13 9	1 8	19 51	2 31	19 37	1 44	12 37	1 24	21 50	0 47	21 29	1 23	22 38	0 11	7 20	0 6	0 38	15 47	7 29	6 58	20 9		n.a.
M28	22 49	7 28	0n 0	20 7	2 24	19 49	1 42	12 24	1 24	21 51	0 47	21 28	1 22	22 38	0 11	7 20	0 6	0 38	15 47	7 29	6 59	20 12		n.a.
T 29	22 46	1 39	1 7	20 23	2 16	20 0	1 41	12 10	1 23	21 53	0 47	21 28	1 22	22 38	0 11	7 20	0 6	0 38	15 48	7 29	7 1	20 14		n.a.
W30	22n41	4n 5	2n 9	20n39	2s 8	20n11	1s40	11n57	1n23	21n54	0s47	21n28	1s22	22n37	0n11	7s20	0n 6	0s38	15s48	7s29	7s 2	20n16		n.a.

Julian Day Number = 3474009.5, Delta T = 07h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'52, Lahiri = 63°11'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 57	11♋21'36	17♈25	22♊29	12♊47	2♍28	19♊43	8♋29	13♋18	10°R44	9♉24	10°R36	11♓46	14♉27	n.a.	T 1
F 2	18 43 53	12°19'36	29°19	24°14	13°59	3° 4	19°56	8°37	13°22	10♓44	9°25	10♓35	11°42	14°34	n.a.	F 2
S 3	18 47 50	13°17'34	11♉ 9	26° 2	15°12	3°41	20°10	8°44	13°25	10°43	9°25	10°31	11°39	14°41	n.a.	S 3
S 4	18 51 47	14°15'31	23° 1	27°52	16°24	4°17	20°24	8°52	13°29	10°42	9°26	10°25	11°36	14°47	n.a.	S 4
M 5	18 55 43	15°13'27	4♊59	29°43	17°37	4°53	20°38	9° 0	13°32	10°42	9°27	10°17	11°33	14°54	n.a.	M 5
T 6	18 59 40	16°11'22	17° 5	1♋37	18°50	5°30	20°52	9° 7	13°36	10°41	9°28	10° 8	11°30	15° 1	n.a.	T 6
W 7	19 3 36	17° 9'16	29°22	3°33	20° 2	6° 6	21° 6	9°15	13°39	10°40	9°28	9°58	11°26	15° 7	n.a.	W 7
T 8	19 7 33	18° 7'08	11♋51	5°31	21°15	6°43	21°19	9°22	13°43	10°39	9°29	9°48	11°23	15°14	n.a.	T 8
F 9	19 11 29	19° 5'00	24°32	7°31	22°27	7°19	21°33	9°30	13°46	10°38	9°30	9°40	11°20	15°21	n.a.	F 9
S 10	19 15 26	20° 2'50	7♌25	9°33	23°40	7°56	21°47	9°37	13°50	10°38	9°30	9°34	11°17	15°28	n.a.	S 10
S 11	19 19 23	21° 0'38	20°30	11°37	24°53	8°33	22° 0	9°45	13°53	10°37	9°31	9°30	11°14	15°34	n.a.	S 11
M12	19 23 19	21°58'26	3♍47	13°43	26° 5	9° 9	22°14	9°53	13°57	10°36	9°32	9°D28	11°11	15°41	n.a.	M12
T 13	19 27 16	22°56'12	17°15	15°50	27°18	9°46	22°27	10° 0	14° 0	10°35	9°32	9°28	11° 7	15°48	n.a.	T 13
W14	19 31 12	23°53'56	0♎56	17°58	28°31	10°22	22°41	10° 8	14° 4	10°34	9°33	9°29	11° 4	15°54	n.a.	W14
T 15	19 35 9	24°51'39	14°47	20° 8	29°43	10°59	22°54	10°15	14° 7	10°33	9°33	9°31	11° 1	16° 1	n.a.	T 15
F 16	19 39 5	25°49'21	28°51	22°19	0♋56	11°35	23° 7	10°22	14°11	10°32	9°34	9°R31	10°58	16° 8	n.a.	F 16
S 17	19 43 2	26°47'02	13♏ 5	24°31	2° 9	12°12	23°21	10°30	14°14	10°31	9°34	9°30	10°55	16°14	n.a.	S 17
S 18	19 46 58	27°44'41	27°28	26°43	3°22	12°49	23°34	10°37	14°18	10°30	9°35	9°27	10°52	16°21	n.a.	S 18
M19	19 50 55	28°42'19	11♐56	28°56	4°34	13°25	23°47	10°45	14°21	10°29	9°35	9°22	10°48	16°28	n.a.	M19
T 20	19 54 52	29°39'55	26°24	1♌ 8	5°47	14° 2	24° 0	10°52	14°24	10°28	9°36	9°17	10°45	16°35	n.a.	T 20
W21	19 58 48	0♌37'31	10♑47	3°20	7° 0	14°39	24°13	10°59	14°28	10°26	9°36	9°11	10°42	16°41	n.a.	W21
T 22	20 2 45	1°35'06	24°58	5°32	8°13	15°15	24°26	11° 7	14°31	10°25	9°37	9° 5	10°39	16°48	n.a.	T 22
F 23	20 6 41	2°32'39	8♒53	7°43	9°25	15°52	24°39	11°14	14°35	10°24	9°37	9° 1	10°36	16°55	n.a.	F 23
S 24	20 10 38	3°30'12	22°28	9°53	10°38	16°29	24°52	11°21	14°38	10°23	9°37	8°58	10°32	17° 1	n.a.	S 24
S 25	20 14 34	4°27'44	5♓41	12° 2	11°51	17° 5	25° 5	11°29	14°41	10°22	9°38	8°D57	10°29	17° 8	n.a.	S 25
M26	20 18 31	5°25'15	18°32	14° 9	13° 4	17°42	25°17	11°36	14°45	10°20	9°38	8°57	10°26	17°15	n.a.	M26
T 27	20 22 28	6°22'45	1♈ 4	16°15	14°17	18°19	25°30	11°43	14°48	10°19	9°38	8°59	10°23	17°22	n.a.	T 27
W28	20 26 24	7°20'15	13°20	18°18	15°30	18°56	25°42	11°50	14°51	10°18	9°39	9° 0	10°20	17°28	n.a.	W28
T 29	20 30 21	8°17'45	25°23	20°20	16°43	19°32	25°55	11°57	14°55	10°17	9°39	9° 2	10°17	17°35	n.a.	T 29
F 30	20 34 17	9°15'14	7♉18	22°20	17°56	20° 9	26° 7	12° 4	14°58	10°15	9°39	9°R 3	10°13	17°42	n.a.	F 30
S 31	20 38 14	10♌12'42	19♉11	24♌18	19♋ 9	20♍46	26♊20	12♋11	15♋ 1	10♓14	9♉39	9♓ 2	10♓10	17♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	9n35	3n 4	20n53	2s 0	20n22	1s39	11n44	1n22	21n55	0s47	21n27	1s22	22n37	0n11	7s20	0n 6	0s38	15s48	7s29	7s 3	20n19		n.a.
F 2	22 32	14 39	3 50	21 7	1 51	20 32	1 37	11 30	1 22	21 56	0 47	21 27	1 22	22 37	0 11	7 21	0 6	0 38	15 49	7 30	7 4	20 21		n.a.
S 3	22 26	19 11	4 26	21 20	1 42	20 41	1 36	11 17	1 21	21 57	0 47	21 26	1 22	22 36	0 11	7 21	0 6	0 38	15 49	7 31	7 5	20 23		n.a.
S 4	22 20	22 57	4 51	21 32	1 32	20 50	1 35	11 3	1 21	21 58	0 47	21 26	1 22	22 36	0 11	7 21	0 6	0 38	15 49	7 33	7 7	20 26		n.a.
M 5	22 14	25 48	5 4	21 43	1 22	20 59	1 33	10 50	1 20	21 59	0 47	21 25	1 22	22 36	0 11	7 21	0 6	0 38	15 50	7 36	7 8	20 28		n.a.
T 6	22 7	27 30	5 3	21 52	1 12	21 6	1 31	10 36	1 20	22 0	0 47	21 25	1 22	22 35	0 11	7 22	0 6	0 39	15 50	7 40	7 9	20 31		n.a.
W 7	22 0	27 53	4 48	22 0	1 2	21 14	1 30	10 22	1 19	22 1	0 47	21 25	1 22	22 35	0 11	7 22	0 6	0 39	15 50	7 43	7 10	20 33		n.a.
T 8	21 53	26 52	4 19	22 7	0 52	21 20	1 28	10 8	1 19	22 2	0 47	21 24	1 22	22 35	0 11	7 22	0 6	0 39	15 51	7 47	7 11	20 35		n.a.
F 9	21 45	24 28	3 37	22 12	0 41	21 26	1 26	9 55	1 18	22 2	0 47	21 24	1 22	22 34	0 11	7 23	0 6	0 39	15 51	7 50	7 13	20 38		n.a.
S 10	21 37	20 47	2 44	22 15	0 30	21 32	1 25	9 41	1 18	22 3	0 47	21 23	1 22	22 34	0 11	7 23	0 6	0 39	15 51	7 52	7 14	20 40		n.a.
S 11	21 28	16 2	1 40	22 16	0 19	21 37	1 23	9 27	1 17	22 4	0 47	21 23	1 22	22 34	0 11	7 23	0 6	0 39	15 52	7 54	7 15	20 42		n.a.
M12	21 20	10 27	0 31	22 15	0 9	21 41	1 21	9 13	1 17	22 5	0 47	21 22	1 22	22 33	0 11	7 24	0 6	0 39	15 52	7 54	7 16	20 45		n.a.
T 13	21 10	4 19	0s42	22 12	0n 2	21 45	1 19	8 59	1 16	22 6	0 47	21 22	1 22	22 33	0 11	7 24	0 6	0 40	15 52	7 54	7 17	20 47		n.a.
W14	21 1	2s 6	1 53	22 7	0 12	21 48	1 17	8 45	1 16	22 6	0 47	21 21	1 22	22 32	0 11	7 24	0 6	0 40	15 53	7 54	7 19	20 49		n.a.
T 15	20 51	8 30	2 59	21 59	0 23	21 51	1 15	8 30	1 15	22 7	0 47	21 21	1 22	22 32	0 11	7 25	0 6	0 40	15 53	7 53	7 20	20 52		n.a.
F 16	20 40	14 34	3 55	21 49	0 33	21 52	1 13	8 16	1 15	22 8	0 47	21 20	1 22	22 32	0 11	7 25	0 6	0 40	15 54	7 53	7 21	20 54		n.a.
S 17	20 30	19 57	4 37	21 36	0 43	21 54	1 11	8 2	1 14	22 8	0 47	21 19	1 22	22 31	0 11	7 26	0 6	0 40	15 54	7 54	7 22	20 56		n.a.
S 18	20 19	24 13	5 3	21 21	0 52	21 54	1 8	7 48	1 14	22 9	0 47	21 19	1 22	22 31	0 11	7 26	0 6	0 40	15 54	7 55	7 23	20 58		n.a.
M19	20 7	27 0	5 9	21 4	1 1	21 54	1 6	7 33	1 13	22 10	0 47	21 18	1 22	22 31	0 11	7 26	0 6	0 41	15 55	7 56	7 24	21 1		n.a.
T 20	19 55	27 58	4 56	20 44	1 9	21 54	1 4	7 19	1 13	22 10	0 47	21 18	1 22	22 30	0 11	7 27	0 6	0 41	15 55	7 59	7 26	21 3		n.a.
W21	19 43	27 3	4 24	20 22	1 17	21 53	1 2	7 4	1 12	22 11	0 47	21 17	1 22	22 30	0 11	7 27	0 6	0 41	15 55	8 1	7 27	21 5		n.a.
T 22	19 31	24 22	3 36	19 58	1 24	21 51	0 59	6 50	1 12	22 11	0 47	21 17	1 21	22 30	0 11	7 28	0 6	0 41	15 56	8 3	7 28	21 8		n.a.
F 23	19 18	20 17	2 36	19 31	1 30	21 49	0 57	6 36	1 11	22 12	0 47	21 16	1 21	22 29	0 11	7 28	0 6	0 42	15 56	8 4	7 29	21 10		n.a.
S 24	19 5	15 13	1 29	19 3	1 36	21 46	0 55	6 21	1 11	22 12	0 47	21 16	1 21	22 29	0 11	7 29	0 6	0 42	15 56	8 5	7 30	21 12		n.a.
S 25	18 52	9 34	0 18	18 33	1 40	21 42	0 52	6 6	1 10	22 13	0 47	21 15	1 21	22 29	0 11	7 29	0 6	0 42	15 57	8 6	7 32	21 14		n.a.
M26	18 38	3 40	0n52	18 1	1 44	21 38	0 50	5 52	1 10	22 13	0 47	21 14	1 21	22 28	0 11	7 29	0 6	0 42	15 57	8 6	7 33	21 17		n.a.
T 27	18 24	2n14	1 58	17 27	1 48	21 33	0 47	5 37	1 9	22 14	0 47	21 14	1 21	22 28	0 11	7 30	0 6	0 43	15 58	8 5	7 34	21 19		n.a.
W28	18 10	7 55	2 57	16 52	1 50	21 28	0 45	5 23	1 9	22 14	0 47	21 13	1 21	22 28	0 11	7 30	0 6	0 43	15 58	8 5	7 35	21 21		n.a.
T 29	17 56	13 12	3 47	16 16	1 52	21 21	0 43	5 8	1 8	22 14	0 47	21 13	1 21	22 27	0 11	7 31	0 6	0 43	15 58	8 4	7 36	21 23		n.a.
F 30	17 41	17 57	4 27	15 39	1 53	21 15	0 40	4 53	1 8	22 15	0 47	21 12	1 21	22 27	0 11	7 31	0 6	0 43	15 59	8 4	7 38	21 26		n.a.
S 31	17n26	21n59	4n55	15n 0	1n53	21n 8	0s37	4n38	1n 7	22n15	0s47	21n11	1s21	22n27	0n11	7s32	0n 6	0s44	15s59	8s 4	7s39	21n28		n.a.

Julian Day Number = 3474039.5, Delta T = 07h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°04'56, Lahiri = 63°11'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 10	11♌10'11	1♍ 5	26♌13	20♋22	21♍23	26♍32	12♋18	15♋ 4	10°R13	9♉39	9°R 1	10♓ 7	17♉55	n.a.	S 1
M 2	20 46 7	12° 7'39	13° 6	28° 7	21°35	22° 0	26°44	12°25	15° 8	10♓11	9°40	8♓58	10° 4	18° 2	n.a.	M 2
T 3	20 50 3	13° 5'06	25°16	29°58	22°48	22°36	26°56	12°32	15°11	10°10	9°40	8°54	10° 1	18° 9	n.a.	T 3
W 4	20 54 0	14° 2'34	7♋40	1♍47	24° 1	23°13	27° 8	12°39	15°14	10° 8	9°40	8°50	9°58	18°15	n.a.	W 4
T 5	20 57 57	15° 0'00	20°19	3°33	25°14	23°50	27°20	12°46	15°17	10° 7	9°40	8°46	9°54	18°22	n.a.	T 5
F 6	21 1 53	15°57'27	3♌15	5°17	26°27	24°27	27°32	12°53	15°20	10° 6	9°40	8°43	9°51	18°29	n.a.	F 6
S 7	21 5 50	16°54'53	16°27	6°59	27°40	25° 4	27°44	13° 0	15°23	10° 4	9°40	8°41	9°48	18°35	n.a.	S 7
S 8	21 9 46	17°52'18	29°55	8°39	28°53	25°41	27°56	13° 7	15°27	10° 3	9°R40	8°40	9°45	18°42	n.a.	S 8
M 9	21 13 43	18°49'43	13♍37	10°16	0♌ 6	26°18	28° 7	13°13	15°30	10° 1	9°40	8°D40	9°42	18°49	n.a.	M 9
T 10	21 17 39	19°47'07	27°30	11°51	1°19	26°55	28°19	13°20	15°33	10° 0	9°40	8°40	9°38	18°56	n.a.	T 10
W11	21 21 36	20°44'31	11♎32	13°23	2°32	27°32	28°30	13°27	15°36	9°58	9°40	8°41	9°35	19° 2	n.a.	W11
T 12	21 25 32	21°41'54	25°40	14°53	3°45	28° 8	28°42	13°33	15°39	9°57	9°40	8°43	9°32	19° 9	n.a.	T 12
F 13	21 29 29	22°39'17	9♏53	16°21	4°59	28°45	28°53	13°40	15°42	9°55	9°40	8°44	9°29	19°16	n.a.	F 13
S 14	21 33 26	23°36'39	24° 7	17°46	6°12	29°22	29° 4	13°46	15°45	9°54	9°40	8°R44	9°26	19°22	n.a.	S 14
S 15	21 37 22	24°34'01	8♐20	19° 9	7°25	29°59	29°15	13°53	15°48	9°52	9°40	8°43	9°23	19°29	n.a.	S 15
M16	21 41 19	25°31'22	22°30	20°29	8°38	0♎36	29°26	13°59	15°50	9°50	9°39	8°43	9°19	19°36	n.a.	M16
T 17	21 45 15	26°28'43	6♑33	21°47	9°51	1°13	29°37	14° 5	15°53	9°49	9°39	8°41	9°16	19°43	n.a.	T 17
W18	21 49 12	27°26'03	20°28	23° 3	11° 5	1°50	29°48	14°12	15°56	9°47	9°39	8°40	9°13	19°49	n.a.	W18
T 19	21 53 8	28°23'23	4♒12	24°15	12°18	2°28	29°59	14°18	15°59	9°46	9°39	8°38	9°10	19°56	n.a.	T 19
F 20	21 57 5	29°20'43	17°41	25°25	13°31	3° 5	0♋ 9	14°24	16° 2	9°44	9°38	8°38	9° 7	20° 3	n.a.	F 20
S 21	22 1 2	0♏18'02	0♓56	26°32	14°45	3°42	0°20	14°30	16° 5	9°43	9°38	8°37	9° 4	20° 9	n.a.	S 21
S 22	22 4 58	1°15'21	13°54	27°37	15°58	4°19	0°30	14°36	16° 7	9°41	9°38	8°D37	9° 0	20°16	n.a.	S 22
M23	22 8 55	2°12'41	26°35	28°38	17°11	4°56	0°40	14°42	16°10	9°39	9°38	8°37	8°57	20°23	n.a.	M23
T 24	22 12 51	3°10'00	9♈ 2	29°36	18°25	5°33	0°50	14°48	16°13	9°38	9°37	8°38	8°54	20°30	n.a.	T 24
W25	22 16 48	4° 7'20	21°15	0♎31	19°38	6°10	1° 0	14°54	16°15	9°36	9°37	8°38	8°51	20°36	n.a.	W25
T 26	22 20 44	5° 4'40	3♉18	1°23	20°51	6°47	1°10	15° 0	16°18	9°35	9°37	8°39	8°48	20°43	n.a.	T 26
F 27	22 24 41	6° 2'00	15°14	2°12	22° 5	7°24	1°20	15° 5	16°20	9°33	9°36	8°39	8°44	20°50	n.a.	F 27
S 28	22 28 37	6°59'21	27° 6	2°57	23°18	8° 1	1°30	15°11	16°23	9°31	9°36	8°39	8°41	20°56	n.a.	S 28
S 29	22 32 34	7°56'43	9♍ 1	3°39	24°32	8°39	1°39	15°17	16°25	9°30	9°35	8°R39	8°38	21° 3	n.a.	S 29
M30	22 36 31	8°54'04	21° 2	4°17	25°45	9°16	1°49	15°22	16°28	9°28	9°35	8°D39	8°35	21°10	n.a.	M30
T 31	22 40 27	9♏51'27	3♋13	4♎50	26♌59	9♎53	1♋58	15♋28	16♋30	9♓26	9♉34	8♓39	8♓32	21♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	25n 8	5n10	14n21	1n52	21n 0	0s35	4n24	1n 7	22n15	0s47	21n11	1s21	22n26	0n11	7s32	0n 6	0s44	15s59	8s 5	7s40	21n30		n.a.
M 2	16 55	27 12	5 12	13 42	1 51	20 51	0 32	4 9	1 6	22 16	0 47	21 10	1 21	22 26	0 11	7 33	0 6	0 44	16 0	8 6	7 41	21 32		n.a.
T 3	16 39	28 1	5 0	13 1	1 49	20 42	0 30	3 54	1 6	22 16	0 48	21 9	1 21	22 26	0 11	7 33	0 6	0 45	16 0	8 7	7 42	21 34		n.a.
W 4	16 22	27 26	4 35	12 20	1 46	20 33	0 27	3 39	1 5	22 16	0 48	21 9	1 21	22 25	0 11	7 34	0 6	0 45	16 1	8 8	7 43	21 37		n.a.
T 5	16 6	25 27	3 55	11 39	1 42	20 22	0 25	3 24	1 5	22 16	0 48	21 8	1 21	22 25	0 11	7 35	0 6	0 45	16 1	8 10	7 45	21 39		n.a.
F 6	15 49	22 6	3 2	10 58	1 38	20 12	0 22	3 10	1 4	22 16	0 48	21 7	1 21	22 25	0 11	7 35	0 6	0 46	16 1	8 11	7 46	21 41		n.a.
S 7	15 32	17 34	1 59	10 16	1 33	20 0	0 20	2 55	1 4	22 17	0 48	21 7	1 21	22 24	0 11	7 36	0 6	0 46	16 2	8 12	7 47	21 43		n.a.
S 8	15 15	12 5	0 48	9 34	1 28	19 48	0 17	2 40	1 3	22 17	0 48	21 6	1 21	22 24	0 11	7 36	0 6	0 46	16 2	8 12	7 48	21 45		n.a.
M 9	14 58	5 56	0s27	8 52	1 22	19 36	0 14	2 25	1 3	22 17	0 48	21 6	1 21	22 23	0 11	7 37	0 6	0 47	16 2	8 12	7 49	21 47		n.a.
T 10	14 40	0s35	1 42	8 11	1 15	19 23	0 12	2 10	1 2	22 17	0 48	21 5	1 21	22 23	0 11	7 37	0 6	0 47	16 3	8 12	7 50	21 50		n.a.
W11	14 22	7 8	2 51	7 29	1 8	19 9	0 9	1 55	1 2	22 17	0 48	21 4	1 21	22 23	0 11	7 38	0 6	0 47	16 3	8 12	7 52	21 52		n.a.
T 12	14 4	13 22	3 51	6 48	1 0	18 55	0 7	1 40	1 1	22 17	0 48	21 4	1 22	22 23	0 11	7 38	0 6	0 48	16 4	8 11	7 53	21 54		n.a.
F 13	13 46	18 56	4 37	6 7	0 52	18 41	0 4	1 25	1 1	22 17	0 48	21 3	1 22	22 22	0 11	7 39	0 6	0 48	16 4	8 11	7 54	21 56		n.a.
S 14	13 27	23 28	5 6	5 26	0 43	18 26	0 1	1 10	1 0	22 17	0 48	21 2	1 22	22 22	0 11	7 40	0 6	0 49	16 4	8 11	7 55	21 58		n.a.
S 15	13 8	26 34	5 16	4 45	0 34	18 10	0n 1	0 55	1 0	22 17	0 48	21 2	1 22	22 22	0 11	7 40	0 6	0 49	16 5	8 11	7 56	22 0		n.a.
M16	12 50	27 59	5 7	4 5	0 24	17 54	0 4	0 40	0 59	22 17	0 48	21 1	1 22	22 21	0 11	7 41	0 6	0 49	16 5	8 11	7 58	22 2		n.a.
T 17	12 30	27 35	4 39	3 26	0 14	17 37	0 6	0 25	0 59	22 17	0 48	21 0	1 22	22 21	0 11	7 41	0 6	0 50	16 5	8 12	7 59	22 5		n.a.
W18	12 11	25 26	3 56	2 47	0 4	17 20	0 9	0 10	0 58	22 17	0 48	21 0	1 22	22 21	0 11	7 42	0 6	0 50	16 6	8 12	8 0	22 7		n.a.
T 19	11 52	21 50	2 59	2 9	0s 7	17 2	0 11	0s 5	0 58	22 17	0 48	20 59	1 22	22 20	0 11	7 43	0 6	0 51	16 6	8 13	8 1	22 9		n.a.
F 20	11 32	17 6	1 53	1 31	0 18	16 44	0 14	0 20	0 57	22 17	0 48	20 58	1 22	22 20	0 11	7 43	0 6	0 51	16 6	8 13	8 2	22 11		n.a.
S 21	11 12	11 39	0 42	0 54	0 30	16 26	0 16	0 35	0 57	22 17	0 48	20 58	1 22	22 20	0 11	7 44	0 6	0 51	16 7	8 13	8 3	22 13		n.a.
S 22	10 52	5 48	0n29	0 18	0 41	16 7	0 19	0 50	0 56	22 17	0 48	20 57	1 22	22 19	0 12	7 44	0 6	0 52	16 7	8 13	8 5	22 15		n.a.
M23	10 32	0n10	1 38	0s17	0 54	15 47	0 21	1 5	0 56	22 17	0 48	20 56	1 22	22 19	0 12	7 45	0 6	0 52	16 7	8 13	8 6	22 17		n.a.
T 24	10 12	6 0	2 41	0 51	1 6	15 28	0 23	1 20	0 55	22 17	0 48	20 56	1 22	22 19	0 12	7 46	0 6	0 53	16 8	8 13	8 7	22 19		n.a.
W25	9 51	11 30	3 35	1 25	1 19	15 7	0 26	1 35	0 55	22 17	0 48	20 55	1 22	22 18	0 12	7 46	0 6	0 53	16 8	8 13	8 8	22 21		n.a.
T 26	9 31	16 29	4 19	1 57	1 31	14 47	0 28	1 50	0 54	22 17	0 49	20 54	1 22	22 18	0 12	7 47	0 6	0 54	16 9	8 13	8 9	22 23		n.a.
F 27	9 10	20 48	4 51	2 28	1 44	14 26	0 30	2 4	0 54	22 16	0 49	20 54	1 22	22 18	0 12	7 47	0 6	0 54	16 9	8 12	8 10	22 25		n.a.
S 28	8 49	24 16	5 10	2 58	1 58	14 4	0 33	2 19	0 53	22 16	0 49	20 53	1 22	22 18	0 12	7 48	0 6	0 54	16 9	8 12	8 12	22 27		n.a.
S 29	8 28	26 42	5 17	3 26	2 11	13 42	0 35	2 34	0 53	22 16	0 49	20 52	1 22	22 17	0 12	7 49	0 6	0 55	16 10	8 12	8 13	22 30		n.a.
M30	8 7	27 56	5 10	3 53	2 24	13 20	0 37	2 49	0 52	22 16	0 49	20 52	1 22	22 17	0 12	7 49	0 6	0 55	16 10	8 12	8 14	22 32		n.a.
T 31	7n46	27n51	4n48	4s19	2s37	12n57	0n39	3s 4	0n52	22n16	0s49	20n51	1s22	22n17	0n12	7s50	0n 6	0s56	16s10	8s12	8s15	22n34		n.a.

Julian Day Number = 3474070.5, Delta T = 07h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'00, Lahiri = 63°12'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 24	10♍48'50	15♋39	5♎20	28♌12	10♎30	2♋ 7	15♋33	16♋33	9°R25	9°R34	8♓39	8♓29	21♉23	n.a.	W 1
T 2	22 48 20	11°46'13	28°24	5°46	29°26	11° 8	2°16	15°39	16°35	9♓23	9♉33	8°40	8°25	21°30	n.a.	T 2
F 3	22 52 17	12°43'37	11♌28	6° 7	0♍40	11°45	2°25	15°44	16°37	9°22	9°33	8°40	8°22	21°37	n.a.	F 3
S 4	22 56 13	13°41'01	24°55	6°23	1°53	12°22	2°34	15°49	16°40	9°20	9°32	8°40	8°19	21°43	n.a.	S 4
S 5	23 0 10	14°38'25	8♍42	6°35	3° 7	13° 0	2°43	15°54	16°42	9°18	9°32	8°R41	8°16	21°50	n.a.	S 5
M 6	23 4 6	15°35'50	22°47	6°42	4°21	13°37	2°51	15°59	16°44	9°17	9°31	8°40	8°13	21°57	n.a.	M 6
T 7	23 8 3	16°33'16	7♎ 7	6°R45	5°34	14°14	3° 0	16° 4	16°46	9°15	9°30	8°40	8°10	22° 4	n.a.	T 7
W 8	23 11 59	17°30'42	21°37	6°42	6°48	14°52	3° 8	16° 9	16°48	9°13	9°30	8°39	8° 6	22°10	n.a.	W 8
T 9	23 15 56	18°28'08	6♏10	6°34	8° 2	15°29	3°16	16°14	16°50	9°12	9°29	8°38	8° 3	22°17	n.a.	T 9
F 10	23 19 53	19°25'34	20°41	6°21	9°15	16° 6	3°24	16°19	16°52	9°10	9°28	8°37	8° 0	22°24	n.a.	F 10
S 11	23 23 49	20°23'01	5♐ 5	6° 3	10°29	16°44	3°32	16°24	16°54	9° 9	9°28	8°36	7°57	22°30	n.a.	S 11
S 12	23 27 46	21°20'28	19°19	5°41	11°43	17°21	3°40	16°28	16°56	9° 7	9°27	8°D36	7°54	22°37	n.a.	S 12
M13	23 31 42	22°17'56	3♑21	5°13	12°57	17°59	3°47	16°33	16°58	9° 5	9°26	8°36	7°50	22°44	n.a.	M13
T 14	23 35 39	23°15'24	17° 8	4°41	14°10	18°36	3°55	16°37	17° 0	9° 4	9°25	8°37	7°47	22°51	n.a.	T 14
W15	23 39 35	24°12'52	0♒41	4° 6	15°24	19°14	4° 2	16°42	17° 2	9° 2	9°25	8°38	7°44	22°57	n.a.	W15
T 16	23 43 32	25°10'20	14° 0	3°26	16°38	19°51	4° 9	16°46	17° 4	9° 1	9°24	8°39	7°41	23° 4	n.a.	T 16
F 17	23 47 28	26° 7'49	27° 5	2°44	17°52	20°29	4°16	16°50	17° 5	8°59	9°23	8°40	7°38	23°11	n.a.	F 17
S 18	23 51 25	27° 5'19	9♓57	1°59	19° 6	21° 6	4°23	16°54	17° 7	8°58	9°22	8°R40	7°35	23°17	n.a.	S 18
S 19	23 55 22	28° 2'49	22°36	1°12	20°20	21°44	4°30	16°58	17° 9	8°56	9°21	8°40	7°31	23°24	n.a.	S 19
M20	23 59 18	29° 0'20	5♈ 3	0°25	21°34	22°21	4°36	17° 2	17°10	8°55	9°21	8°38	7°28	23°31	n.a.	M20
T 21	0 3 15	29°57'52	17°20	29♍38	22°47	22°59	4°43	17° 6	17°12	8°53	9°20	8°36	7°25	23°38	n.a.	T 21
W22	0 7 11	0♎55'25	29°27	28°51	24° 1	23°37	4°49	17°10	17°13	8°52	9°19	8°32	7°22	23°44	n.a.	W22
T 23	0 11 8	1°52'59	11♉27	28° 7	25°15	24°14	4°55	17°14	17°15	8°50	9°18	8°28	7°19	23°51	n.a.	T 23
F 24	0 15 4	2°50'34	23°21	27°25	26°29	24°52	5° 1	17°17	17°16	8°49	9°17	8°25	7°15	23°58	n.a.	F 24
S 25	0 19 1	3°48'10	5♊13	26°47	27°43	25°30	5° 7	17°21	17°18	8°47	9°16	8°21	7°12	24° 4	n.a.	S 25
S 26	0 22 57	4°45'48	17° 7	26°13	28°57	26° 7	5°12	17°24	17°19	8°46	9°15	8°19	7° 9	24°11	n.a.	S 26
M27	0 26 54	5°43'27	29° 6	25°44	0♎11	26°45	5°18	17°28	17°20	8°45	9°14	8°18	7° 6	24°18	n.a.	M27
T 28	0 30 51	6°41'07	11♋15	25°21	1°25	27°23	5°23	17°31	17°22	8°43	9°13	8°D18	7° 3	24°25	n.a.	T 28
W29	0 34 47	7°38'48	23°39	25° 4	2°40	28° 1	5°28	17°34	17°23	8°42	9°12	8°18	7° 0	24°31	n.a.	W29
T 30	0 38 44	8♎36'30	6♌22	24♍54	3♎54	28♎38	5♋33	17♋37	17♋24	8♓40	9♉11	8♓20	6♓56	24♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n24	26n23	4n13	4s42	2s51	12n34	0n42	3s19	0n51	22n15	0s49	20n50	1s22	22n16	0n12	7s50	0n 6	0s56	16s11	8s12	8s16	22n36		n.a.
T 2	7 3	23 32	3 25	5 4	3 4	12 11	0 44	3 34	0 51	22 15	0 49	20 50	1 22	22 16	0 12	7 51	0 5	0 57	16 11	8 12	8 18	22 38		n.a.
F 3	6 41	19 25	2 25	5 25	3 17	11 48	0 46	3 49	0 50	22 15	0 49	20 49	1 22	22 16	0 12	7 52	0 5	0 57	16 11	8 12	8 19	22 40		n.a.
S 4	6 20	14 13	1 16	5 43	3 29	11 24	0 48	4 3	0 50	22 15	0 49	20 48	1 22	22 16	0 12	7 52	0 5	0 58	16 11	8 12	8 20	22 42		n.a.
S 5	5 58	8 11	0s 0	5 59	3 42	10 59	0 50	4 18	0 49	22 15	0 49	20 48	1 22	22 15	0 12	7 53	0 5	0 58	16 12	8 12	8 21	22 44		n.a.
M 6	5 36	1 38	1 17	6 13	3 54	10 35	0 52	4 33	0 49	22 14	0 49	20 47	1 22	22 15	0 12	7 54	0 5	0 59	16 12	8 12	8 22	22 46		n.a.
T 7	5 14	5s 6	2 31	6 24	4 5	10 10	0 54	4 48	0 48	22 14	0 49	20 46	1 22	22 15	0 12	7 54	0 5	0 59	16 12	8 12	8 23	22 48		n.a.
W 8	4 52	11 39	3 36	6 33	4 16	9 45	0 55	5 2	0 48	22 14	0 49	20 46	1 23	22 15	0 12	7 55	0 5	1 0	16 13	8 13	8 25	22 50		n.a.
T 9	4 30	17 35	4 27	6 39	4 26	9 20	0 57	5 17	0 47	22 14	0 49	20 45	1 23	22 14	0 12	7 55	0 5	1 0	16 13	8 13	8 26	22 52		n.a.
F 10	4 8	22 30	5 1	6 43	4 36	8 54	0 59	5 32	0 46	22 13	0 50	20 45	1 23	22 14	0 12	7 56	0 5	1 1	16 13	8 13	8 27	22 54		n.a.
S 11	3 45	26 0	5 15	6 43	4 44	8 28	1 1	5 46	0 46	22 13	0 50	20 44	1 23	22 14	0 12	7 57	0 5	1 1	16 14	8 14	8 28	22 56		n.a.
S 12	3 23	27 50	5 11	6 41	4 51	8 2	1 2	6 1	0 45	22 13	0 50	20 43	1 23	22 14	0 12	7 57	0 5	1 1	16 14	8 14	8 29	22 57		n.a.
M13	3 1	27 50	4 47	6 36	4 57	7 36	1 4	6 15	0 45	22 12	0 50	20 43	1 23	22 14	0 12	7 58	0 5	1 2	16 14	8 14	8 30	22 59		n.a.
T 14	2 38	26 6	4 8	6 28	5 1	7 9	1 6	6 30	0 44	22 12	0 50	20 42	1 23	22 13	0 12	7 58	0 5	1 2	16 14	8 13	8 32	23 1		n.a.
W15	2 16	22 53	3 15	6 16	5 4	6 42	1 7	6 44	0 44	22 12	0 50	20 42	1 23	22 13	0 12	7 59	0 5	1 3	16 15	8 13	8 33	23 3		n.a.
T 16	1 53	18 30	2 12	6 2	5 6	6 15	1 9	6 59	0 43	22 12	0 50	20 41	1 23	22 13	0 12	7 59	0 5	1 3	16 15	8 13	8 34	23 5		n.a.
F 17	1 31	13 18	1 4	5 45	5 6	5 48	1 10	7 13	0 43	22 11	0 50	20 40	1 23	22 13	0 12	8 0	0 5	1 4	16 15	8 12	8 35	23 7		n.a.
S 18	1 8	7 37	0n 7	5 26	5 3	5 21	1 11	7 28	0 42	22 11	0 50	20 40	1 23	22 13	0 12	8 1	0 5	1 4	16 16	8 12	8 36	23 9		n.a.
S 19	0 46	1 44	1 16	5 4	5 0	4 54	1 13	7 42	0 42	22 11	0 50	20 39	1 23	22 12	0 12	8 1	0 5	1 5	16 16	8 12	8 37	23 11		n.a.
M20	0 23	4n 8	2 20	4 40	4 54	4 26	1 14	7 56	0 41	22 10	0 50	20 39	1 23	22 12	0 12	8 2	0 5	1 5	16 16	8 13	8 39	23 13		n.a.
T 21	0 1	9 45	3 17	4 14	4 46	3 58	1 15	8 10	0 41	22 10	0 50	20 38	1 23	22 12	0 12	8 2	0 5	1 6	16 16	8 14	8 40	23 15		n.a.
W22	0s22	14 55	4 4	3 48	4 37	3 30	1 16	8 25	0 40	22 10	0 50	20 38	1 23	22 12	0 12	8 3	0 5	1 6	16 17	8 15	8 41	23 17		n.a.
T 23	0 44	19 29	4 39	3 20	4 26	3 3	1 17	8 39	0 40	22 9	0 51	20 37	1 23	22 12	0 12	8 3	0 5	1 7	16 17	8 16	8 42	23 19		n.a.
F 24	1 7	23 13	5 3	2 52	4 13	2 34	1 18	8 53	0 39	22 9	0 51	20 37	1 24	22 12	0 12	8 4	0 5	1 7	16 17	8 18	8 43	23 21		n.a.
S 25	1 29	25 59	5 13	2 24	3 59	2 6	1 19	9 7	0 39	22 9	0 51	20 36	1 24	22 11	0 12	8 5	0 5	1 8	16 17	8 19	8 44	23 22		n.a.
S 26	1 52	27 37	5 10	1 57	3 44	1 38	1 20	9 21	0 38	22 9	0 51	20 36	1 24	22 11	0 12	8 5	0 5	1 8	16 18	8 20	8 46	23 24		n.a.
M27	2 14	27 58	4 53	1 31	3 28	1 10	1 21	9 35	0 38	22 8	0 51	20 35	1 24	22 11	0 12	8 6	0 5	1 9	16 18	8 20	8 47	23 26		n.a.
T 28	2 37	26 59	4 23	1 6	3 10	0 41	1 21	9 49	0 37	22 8	0 51	20 35	1 24	22 11	0 12	8 6	0 5	1 9	16 18	8 20	8 48	23 28		n.a.
W29	2 59	24 40	3 40	0 43	2 53	0 13	1 22	10 2	0 37	22 8	0 51	20 34	1 24	22 11	0 12	8 7	0 5	1 10	16 18	8 20	8 49	23 30		n.a.
T 30	3s22	21n 5	2n46	0s22	2s34	0s15	1n23	10s16	0n36	22n 7	0s51	20n34	1s24	22n11	0n12	8s 7	0n 5	1s10	16s18	8s20	8s50	23n32		n.a.

Julian Day Number = 3474101.5, Delta T = 07h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'05, Lahiri = 63°12'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 40	9♎34'14	19♌28	24°D51	5♎ 8	29♎16	5♋37	17♋40	17♋25	8°R39	9°R10	8♓21	6♓53	24♉45	n.a.	F 1
S 2	0 46 37	10°32'00	2♍59	24♍56	6°22	29°54	5°42	17°43	17°26	8♓38	9♉ 9	8°R22	6°50	24°52	n.a.	S 2
S 3	0 50 33	11°29'46	16°56	25° 8	7°36	0♏32	5°46	17°46	17°27	8°36	9° 8	8°22	6°47	24°58	n.a.	S 3
M 4	0 54 30	12°27'34	1♎17	25°28	8°50	1°10	5°50	17°49	17°28	8°35	9° 7	8°21	6°44	25° 5	n.a.	M 4
T 5	0 58 26	13°25'23	15°58	25°55	10° 4	1°48	5°54	17°51	17°29	8°34	9° 6	8°17	6°41	25°12	n.a.	T 5
W 6	1 2 23	14°23'13	0♏53	26°30	11°19	2°26	5°58	17°54	17°30	8°33	9° 5	8°13	6°37	25°18	n.a.	W 6
T 7	1 6 19	15°21'05	15°52	27°12	12°33	3° 4	6° 2	17°56	17°31	8°31	9° 4	8° 7	6°34	25°25	n.a.	T 7
F 8	1 10 16	16°18'58	0♐46	28° 2	13°47	3°42	6° 5	17°59	17°31	8°30	9° 3	8° 2	6°31	25°32	n.a.	F 8
S 9	1 14 13	17°16'51	15°28	28°59	15° 1	4°20	6° 8	18° 1	17°32	8°29	9° 2	7°58	6°28	25°39	n.a.	S 9
S 10	1 18 9	18°14'46	29°53	0♎ 3	16°15	4°58	6°12	18° 3	17°33	8°28	9° 1	7°54	6°25	25°45	n.a.	S 10
M11	1 22 6	19°12'42	13♑56	1°13	17°30	5°36	6°14	18° 5	17°33	8°27	9° 0	7°D53	6°21	25°52	n.a.	M11
T 12	1 26 2	20°10'39	27°38	2°30	18°44	6°14	6°17	18° 7	17°34	8°26	8°59	7°53	6°18	25°59	n.a.	T 12
W13	1 29 59	21° 8'37	10♒59	3°52	19°58	6°52	6°20	18° 9	17°34	8°24	8°57	7°54	6°15	26° 5	n.a.	W13
T 14	1 33 55	22° 6'36	24° 1	5°19	21°13	7°30	6°22	18°10	17°35	8°23	8°56	7°56	6°12	26°12	n.a.	T 14
F 15	1 37 52	23° 4'36	6♓48	6°51	22°27	8° 8	6°24	18°12	17°35	8°22	8°55	7°R56	6° 9	26°19	n.a.	F 15
S 16	1 41 48	24° 2'37	19°21	8°28	23°41	8°46	6°26	18°13	17°35	8°21	8°54	7°56	6° 6	26°26	n.a.	S 16
S 17	1 45 45	25° 0'40	1♈43	10° 8	24°55	9°24	6°28	18°15	17°36	8°20	8°53	7°53	6° 2	26°32	n.a.	S 17
M18	1 49 42	25°58'44	13°57	11°51	26°10	10° 3	6°29	18°16	17°36	8°19	8°52	7°48	5°59	26°39	n.a.	M18
T 19	1 53 38	26°56'49	26° 3	13°38	27°24	10°41	6°30	18°17	17°36	8°18	8°51	7°41	5°56	26°46	n.a.	T 19
W20	1 57 35	27°54'56	8♉ 3	15°26	28°39	11°19	6°31	18°18	17°36	8°17	8°49	7°32	5°53	26°52	n.a.	W20
T 21	2 1 31	28°53'05	19°58	17°17	29°53	11°57	6°32	18°19	17°36	8°17	8°48	7°23	5°50	26°59	n.a.	T 21
F 22	2 5 28	29°51'15	1♊51	19° 9	1♏ 7	12°36	6°33	18°20	17°R36	8°16	8°47	7°13	5°47	27° 6	n.a.	F 22
S 23	2 9 24	0♏49'27	13°43	21° 2	2°22	13°14	6°34	18°21	17°36	8°15	8°46	7° 4	5°43	27°13	n.a.	S 23
S 24	2 13 21	1°47'41	25°36	22°55	3°36	13°53	6°34	18°22	17°36	8°14	8°45	6°56	5°40	27°19	n.a.	S 24
M25	2 17 17	2°45'57	7♋34	24°49	4°50	14°31	6°R34	18°22	17°36	8°13	8°44	6°51	5°37	27°26	n.a.	M25
T 26	2 21 14	3°44'14	19°41	26°44	6° 5	15° 9	6°34	18°23	17°36	8°13	8°42	6°48	5°34	27°33	n.a.	T 26
W27	2 25 10	4°42'33	2♌ 2	28°38	7°19	15°48	6°34	18°23	17°36	8°12	8°41	6°D46	5°31	27°40	n.a.	W27
T 28	2 29 7	5°40'55	14°40	0♏32	8°34	16°26	6°33	18°23	17°36	8°11	8°40	6°47	5°27	27°46	n.a.	T 28
F 29	2 33 4	6°39'18	27°40	2°25	9°48	17° 5	6°32	18°23	17°35	8°10	8°39	6°47	5°24	27°53	n.a.	F 29
S 30	2 37 0	7°37'43	11♍ 7	4°18	11° 3	17°43	6°32	18°R23	17°35	8°10	8°38	6°R48	5°21	28° 0	n.a.	S 30
S 31	2 40 57	8♏36'10	25♍ 3	6♏10	12♏17	18♏22	6♋30	18♋23	17♋35	8♓ 9	8♉36	6♓46	5♓18	28♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s44	16n23	1n42	0s 4	2s16	0s44	1n23	10s30	0n36	22n 7	0s51	20n33	1s24	22n11	0n12	8s 8	0n 5	1s11	16s19	8s19	8s51	23n33		n.a.
S 2	4 7	10 43	0 29	0n11	1 57	1 12	1 24	10 43	0 35	22 7	0 51	20 33	1 24	22 10	0 12	8 8	0 5	1 11	16 19	8 19	8 52	23 35		n.a.
S 3	4 29	4 22	0s47	0 24	1 39	1 41	1 24	10 57	0 35	22 7	0 51	20 32	1 24	22 10	0 12	8 9	0 5	1 12	16 19	8 19	8 54	23 37		n.a.
M 4	4 51	2s22	2 2	0 33	1 20	2 9	1 25	11 10	0 34	22 6	0 51	20 32	1 24	22 10	0 12	8 9	0 5	1 12	16 19	8 19	8 55	23 39		n.a.
T 5	5 13	9 8	3 10	0 39	1 2	2 38	1 25	11 24	0 34	22 6	0 52	20 31	1 24	22 10	0 12	8 10	0 5	1 13	16 19	8 20	8 56	23 41		n.a.
W 6	5 36	15 29	4 7	0 41	0 45	3 6	1 25	11 37	0 33	22 6	0 52	20 31	1 24	22 10	0 12	8 10	0 5	1 13	16 20	8 22	8 57	23 43		n.a.
T 7	5 58	20 56	4 47	0 40	0 28	3 34	1 25	11 50	0 33	22 6	0 52	20 31	1 24	22 10	0 12	8 11	0 5	1 14	16 20	8 24	8 58	23 44		n.a.
F 8	6 20	25 2	5 8	0 35	0 12	4 3	1 25	12 4	0 32	22 5	0 52	20 30	1 25	22 10	0 12	8 11	0 5	1 14	16 20	8 26	8 59	23 46		n.a.
S 9	6 41	27 24	5 7	0 27	0n 3	4 31	1 25	12 17	0 32	22 5	0 52	20 30	1 25	22 10	0 12	8 11	0 5	1 15	16 20	8 28	9 1	23 48		n.a.
S 10	7 3	27 53	4 48	0 15	0 18	4 59	1 25	12 30	0 31	22 5	0 52	20 30	1 25	22 10	0 12	8 12	0 5	1 15	16 20	8 29	9 2	23 50		n.a.
M11	7 25	26 32	4 11	0s 0	0 31	5 27	1 25	12 43	0 31	22 5	0 52	20 29	1 25	22 10	0 12	8 12	0 5	1 16	16 20	8 29	9 3	23 51		n.a.
T 12	7 46	23 37	3 21	0 19	0 43	5 55	1 25	12 56	0 30	22 4	0 52	20 29	1 25	22 10	0 12	8 13	0 5	1 16	16 20	8 29	9 4	23 53		n.a.
W13	8 8	19 29	2 21	0 41	0 55	6 23	1 25	13 8	0 30	22 4	0 52	20 29	1 25	22 10	0 12	8 13	0 5	1 16	16 21	8 29	9 5	23 55		n.a.
T 14	8 29	14 30	1 15	1 5	1 5	6 51	1 25	13 21	0 29	22 4	0 52	20 28	1 25	22 10	0 12	8 14	0 5	1 17	16 21	8 28	9 6	23 57		n.a.
F 15	8 51	8 59	0 6	1 33	1 14	7 18	1 24	13 34	0 29	22 4	0 52	20 28	1 25	22 10	0 13	8 14	0 5	1 17	16 21	8 28	9 8	23 59		n.a.
S 16	9 12	3 13	1n 1	2 3	1 22	7 46	1 24	13 46	0 28	22 4	0 52	20 28	1 25	22 10	0 13	8 14	0 5	1 18	16 21	8 28	9 9	24 0		n.a.
S 17	9 33	2n35	2 5	2 36	1 29	8 13	1 23	13 59	0 28	22 4	0 53	20 27	1 25	22 10	0 13	8 15	0 5	1 18	16 21	8 29	9 10	24 2		n.a.
M18	9 53	8 13	3 1	3 10	1 34	8 40	1 23	14 11	0 27	22 3	0 53	20 27	1 25	22 10	0 13	8 15	0 5	1 19	16 21	8 31	9 11	24 4		n.a.
T 19	10 14	13 29	3 49	3 46	1 39	9 7	1 22	14 23	0 26	22 3	0 53	20 27	1 25	22 10	0 13	8 15	0 5	1 19	16 21	8 34	9 12	24 5		n.a.
W20	10 35	18 11	4 26	4 24	1 43	9 34	1 22	14 36	0 26	22 3	0 53	20 27	1 26	22 10	0 13	8 16	0 5	1 19	16 21	8 37	9 13	24 7		n.a.
T 21	10 55	22 9	4 51	5 4	1 46	10 0	1 21	14 48	0 25	22 3	0 53	20 27	1 26	22 10	0 13	8 16	0 5	1 20	16 21	8 41	9 14	24 9		n.a.
F 22	11 15	25 11	5 4	5 44	1 47	10 26	1 20	15 0	0 25	22 3	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 16	0 5	1 20	16 21	8 44	9 16	24 11		n.a.
S 23	11 36	27 8	5 3	6 25	1 48	10 52	1 19	15 12	0 24	22 3	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 17	0 5	1 21	16 22	8 48	9 17	24 12		n.a.
S 24	11 55	27 50	4 49	7 6	1 48	11 18	1 18	15 23	0 24	22 3	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 17	0 5	1 21	16 22	8 50	9 18	24 14		n.a.
M25	12 15	27 15	4 23	7 48	1 47	11 44	1 17	15 35	0 23	22 3	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 17	0 5	1 22	16 22	8 52	9 19	24 16		n.a.
T 26	12 35	25 22	3 44	8 30	1 46	12 9	1 16	15 47	0 23	22 3	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 18	0 5	1 22	16 22	8 53	9 20	24 17		n.a.
W27	12 54	22 15	2 55	9 13	1 44	12 34	1 15	15 58	0 22	22 3	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 18	0 5	1 22	16 22	8 54	9 21	24 19		n.a.
T 28	13 13	18 2	1 55	9 54	1 41	12 59	1 14	16 10	0 22	22 2	0 53	20 26	1 26	22 10	0 13	8 18	0 5	1 23	16 22	8 54	9 22	24 21		n.a.
F 29	13 32	12 52	0 49	10 36	1 38	13 23	1 13	16 21	0 21	22 2	0 53	20 25	1 26	22 10	0 13	8 19	0 5	1 23	16 22	8 53	9 24	24 22		n.a.
S 30	13 51	6 56	0s23	11 17	1 34	13 47	1 12	16 32	0 21	22 2	0 54	20 25	1 26	22 10	0 13	8 19	0 5	1 23	16 22	8 53	9 25	24 24		n.a.
S 31	14s10	0n28	1s36	11s58	1n30	14s11	1n10	16s43	0n20	22n 2	0s54	20n25	1s26	22n10	0n13	8s19	0n 5	1s24	16s22	8s54	9s26	24n25		n.a.

Julian Day Number = 3474131.5, Delta T = 07h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°05'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'09, Lahiri = 63°12'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 53	9♏34'39	9♎27	8♏ 2	13♏32	19♏ 1	6°R29	18°R23	17°R34	8°R 9	8°R35	6°R43	5♓15	28♉13	n.a.	M 1
T 2	2 48 50	10°33'10	24°16	9°53	14°46	19°39	6♋28	18♋23	17♋34	8♓ 8	8♉34	6♓36	5°12	28°20	n.a.	T 2
W 3	2 52 46	11°31'42	9♏24	11°43	16° 1	20°18	6°26	18°22	17°33	8° 8	8°33	6°28	5° 8	28°27	n.a.	W 3
T 4	2 56 43	12°30'17	24°40	13°32	17°15	20°57	6°24	18°22	17°32	8° 7	8°32	6°18	5° 5	28°33	n.a.	T 4
F 5	3 0 39	13°28'53	9♐54	15°20	18°30	21°35	6°22	18°21	17°32	8° 7	8°30	6° 9	5° 2	28°40	n.a.	F 5
S 6	3 4 36	14°27'31	24°55	17° 7	19°44	22°14	6°20	18°20	17°31	8° 6	8°29	6° 0	4°59	28°47	n.a.	S 6
S 7	3 8 33	15°26'11	9♑34	18°53	20°59	22°53	6°17	18°19	17°30	8° 6	8°28	5°53	4°56	28°53	n.a.	S 7
M 8	3 12 29	16°24'52	23°48	20°38	22°13	23°32	6°14	18°19	17°29	8° 5	8°27	5°49	4°53	29° 0	n.a.	M 8
T 9	3 16 26	17°23'34	7♒33	22°22	23°28	24°10	6°12	18°17	17°29	8° 5	8°26	5°47	4°49	29° 7	n.a.	T 9
W10	3 20 22	18°22'18	20°53	24° 6	24°42	24°49	6° 8	18°16	17°28	8° 5	8°25	5°D47	4°46	29°14	n.a.	W10
T 11	3 24 19	19°21'04	3♓49	25°48	25°57	25°28	6° 5	18°15	17°27	8° 5	8°23	5°R47	4°43	29°20	n.a.	T 11
F 12	3 28 15	20°19'51	16°26	27°29	27°11	26° 7	6° 2	18°14	17°26	8° 4	8°22	5°47	4°40	29°27	n.a.	F 12
S 13	3 32 12	21°18'39	28°48	29°10	28°26	26°46	5°58	18°12	17°25	8° 4	8°21	5°44	4°37	29°34	n.a.	S 13
S 14	3 36 8	22°17'29	10♈59	0♐50	29°41	27°25	5°54	18°11	17°24	8° 4	8°20	5°40	4°33	29°41	n.a.	S 14
M15	3 40 5	23°16'21	23° 2	2°28	0♐55	28° 4	5°50	18° 9	17°22	8° 4	8°19	5°32	4°30	29°47	n.a.	M15
T 16	3 44 2	24°15'15	5♉ 0	4° 6	2°10	28°43	5°46	18° 7	17°21	8° 4	8°18	5°22	4°27	29°54	n.a.	T 16
W17	3 47 58	25°14'10	16°55	5°44	3°24	29°22	5°42	18° 5	17°20	8° 4	8°16	5° 9	4°24	0♊ 1	n.a.	W17
T 18	3 51 55	26°13'07	28°48	7°20	4°39	0♐ 1	5°37	18° 3	17°19	8° 4	8°15	4°55	4°21	0° 7	n.a.	T 18
F 19	3 55 51	27°12'06	10♊40	8°56	5°53	0°40	5°32	18° 1	17°17	8°D 4	8°14	4°41	4°18	0°14	n.a.	F 19
S 20	3 59 48	28°11'08	22°34	10°30	7° 8	1°20	5°27	17°59	17°16	8° 4	8°13	4°28	4°14	0°21	n.a.	S 20
S 21	4 3 44	29°10'11	4♋31	12° 4	8°23	1°59	5°22	17°57	17°15	8° 4	8°12	4°16	4°11	0°28	n.a.	S 21
M22	4 7 41	0♐ 9'16	16°32	13°38	9°37	2°38	5°17	17°54	17°13	8° 4	8°11	4° 8	4° 8	0°34	n.a.	M22
T 23	4 11 37	1° 8'23	28°41	15°10	10°52	3°17	5°12	17°52	17°12	8° 4	8°10	4° 2	4° 5	0°41	n.a.	T 23
W24	4 15 34	2° 7'32	11♌ 1	16°42	12° 6	3°57	5° 6	17°49	17°10	8° 4	8° 9	3°59	4° 2	0°48	n.a.	W24
T 25	4 19 31	3° 6'44	23°37	18°13	13°21	4°36	5° 0	17°47	17° 9	8° 4	8° 8	3°57	3°59	0°54	n.a.	T 25
F 26	4 23 27	4° 5'57	6♍32	19°44	14°36	5°15	4°54	17°44	17° 7	8° 4	8° 7	3°57	3°55	1° 1	n.a.	F 26
S 27	4 27 24	5° 5'13	19°51	21°13	15°50	5°55	4°48	17°41	17° 5	8° 5	8° 6	3°57	3°52	1° 8	n.a.	S 27
S 28	4 31 20	6° 4'31	3♎37	22°42	17° 5	6°34	4°42	17°38	17° 4	8° 5	8° 4	3°55	3°49	1°15	n.a.	S 28
M29	4 35 17	7° 3'51	17°52	24°10	18°20	7°14	4°36	17°35	17° 2	8° 5	8° 3	3°51	3°46	1°21	n.a.	M29
T 30	4 39 13	8♐ 3'13	2♏34	25♐38	19♐34	7♐53	4♋29	17♋32	17♋ 0	8♓ 6	8♉ 2	3♓44	3♓43	1♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s28	6s13	2s45	12s38	1n25	14s34	1n 9	16s54	0n20	22n 2	0s54	20n25	1s26	22n10	0n13	8s19	0n 5	1s24	16s22	8s55	9s27	24n27		n.a.
T 2	14 46	12 45	3 44	13 18	1 20	14 57	1 7	17 5	0 19	22 2	0 54	20 25	1 27	22 10	0 13	8 19	0 5	1 25	16 22	8 57	9 28	24 29		n.a.
W 3	15 4	18 41	4 30	13 56	1 15	15 20	1 6	17 16	0 19	22 2	0 54	20 25	1 27	22 10	0 13	8 20	0 5	1 25	16 22	9 1	9 29	24 30		n.a.
T 4	15 22	23 27	4 56	14 34	1 9	15 42	1 4	17 26	0 18	22 2	0 54	20 25	1 27	22 10	0 13	8 20	0 5	1 25	16 22	9 4	9 31	24 32		n.a.
F 5	15 39	26 35	5 2	15 11	1 3	16 4	1 3	17 37	0 18	22 2	0 54	20 25	1 27	22 10	0 13	8 20	0 5	1 26	16 22	9 8	9 32	24 34		n.a.
S 6	15 57	27 46	4 46	15 47	0 57	16 26	1 1	17 47	0 17	22 3	0 54	20 25	1 27	22 11	0 13	8 20	0 5	1 26	16 22	9 11	9 33	24 35		n.a.
S 7	16 13	26 57	4 12	16 22	0 51	16 47	1 0	17 57	0 16	22 3	0 54	20 25	1 27	22 11	0 13	8 20	0 5	1 26	16 22	9 13	9 34	24 37		n.a.
M 8	16 30	24 22	3 23	16 56	0 44	17 7	0 58	18 7	0 16	22 3	0 54	20 25	1 27	22 11	0 13	8 20	0 5	1 27	16 22	9 15	9 35	24 38		n.a.
T 9	16 47	20 26	2 24	17 30	0 37	17 28	0 56	18 17	0 15	22 3	0 54	20 25	1 27	22 11	0 13	8 21	0 5	1 27	16 22	9 15	9 36	24 40		n.a.
W10	17 3	15 34	1 18	18 2	0 31	17 47	0 54	18 27	0 15	22 3	0 54	20 25	1 27	22 11	0 13	8 21	0 5	1 27	16 22	9 15	9 37	24 41		n.a.
T 11	17 19	10 8	0 10	18 33	0 24	18 7	0 52	18 37	0 14	22 3	0 54	20 26	1 27	22 11	0 13	8 21	0 5	1 27	16 22	9 15	9 39	24 43		n.a.
F 12	17 34	4 25	0n56	19 3	0 17	18 26	0 50	18 47	0 14	22 3	0 54	20 26	1 27	22 11	0 13	8 21	0 5	1 28	16 22	9 16	9 40	24 45		n.a.
S 13	17 49	1n21	1 59	19 31	0 10	18 44	0 48	18 56	0 13	22 3	0 54	20 26	1 27	22 11	0 13	8 21	0 5	1 28	16 21	9 16	9 41	24 46		n.a.
S 14	18 4	6 58	2 55	19 59	0 2	19 2	0 46	19 5	0 13	22 3	0 54	20 26	1 27	22 12	0 13	8 21	0 5	1 28	16 21	9 18	9 42	24 48		n.a.
M15	18 19	12 16	3 42	20 26	0s 5	19 19	0 44	19 14	0 12	22 3	0 54	20 26	1 27	22 12	0 13	8 21	0 5	1 29	16 21	9 21	9 43	24 49		n.a.
T 16	18 34	17 4	4 19	20 51	0 12	19 36	0 42	19 24	0 12	22 4	0 54	20 26	1 27	22 12	0 13	8 21	0 5	1 29	16 21	9 24	9 44	24 51		n.a.
W17	18 48	21 12	4 45	21 16	0 19	19 52	0 40	19 32	0 11	22 4	0 54	20 26	1 27	22 12	0 13	8 21	0 5	1 29	16 21	9 29	9 45	24 52		n.a.
T 18	19 1	24 26	4 58	21 39	0 26	20 8	0 38	19 41	0 11	22 4	0 54	20 27	1 28	22 12	0 13	8 21	0 5	1 29	16 21	9 34	9 47	24 54		n.a.
F 19	19 15	26 38	4 58	22 1	0 33	20 23	0 36	19 50	0 10	22 4	0 55	20 27	1 28	22 12	0 13	8 21	0 5	1 30	16 21	9 39	9 48	24 55		n.a.
S 20	19 28	27 37	4 45	22 22	0 40	20 38	0 34	19 58	0 10	22 4	0 55	20 27	1 28	22 13	0 13	8 21	0 5	1 30	16 21	9 44	9 49	24 57		n.a.
S 21	19 41	27 20	4 19	22 41	0 47	20 52	0 32	20 6	0 9	22 4	0 55	20 27	1 28	22 13	0 13	8 21	0 5	1 30	16 21	9 48	9 50	24 58		n.a.
M22	19 53	25 46	3 42	23 0	0 54	21 5	0 29	20 15	0 8	22 5	0 55	20 28	1 28	22 13	0 13	8 21	0 5	1 30	16 21	9 51	9 51	25 0		n.a.
T 23	20 5	22 58	2 55	23 17	1 1	21 18	0 27	20 23	0 8	22 5	0 55	20 28	1 28	22 13	0 13	8 21	0 5	1 30	16 20	9 53	9 52	25 1		n.a.
W24	20 17	19 6	1 58	23 34	1 8	21 30	0 25	20 30	0 7	22 5	0 55	20 28	1 28	22 13	0 13	8 21	0 5	1 31	16 20	9 54	9 53	25 3		n.a.
T 25	20 28	14 19	0 54	23 49	1 15	21 42	0 22	20 38	0 7	22 5	0 55	20 28	1 28	22 14	0 13	8 21	0 5	1 31	16 20	9 55	9 54	25 4		n.a.
F 26	20 39	8 46	0s14	24 3	1 21	21 53	0 20	20 46	0 6	22 5	0 55	20 29	1 28	22 14	0 13	8 21	0 5	1 31	16 20	9 55	9 56	25 6		n.a.
S 27	20 50	2 41	1 23	24 15	1 27	22 3	0 18	20 53	0 6	22 6	0 55	20 29	1 28	22 14	0 13	8 21	0 5	1 31	16 20	9 55	9 57	25 7		n.a.
S 28	21 0	3s43	2 30	24 27	1 34	22 13	0 15	21 0	0 5	22 6	0 55	20 29	1 28	22 14	0 13	8 21	0 5	1 31	16 20	9 56	9 58	25 8		n.a.
M29	21 10	10 9	3 30	24 38	1 40	22 22	0 13	21 7	0 5	22 6	0 55	20 30	1 28	22 15	0 13	8 21	0 4	1 31	16 20	9 57	9 59	25 10		n.a.
T 30	21s20	16s13	4s17	24s47	1s46	22s31	0n10	21s14	0n 4	22n 6	0s55	20n30	1s28	22n15	0n13	8s21	0n 4	1s32	16s19	10s 0	10s 0	25n11		n.a.

Julian Day Number = 3474162.5, Delta T = 07h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'13, Lahiri = 63°12'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 4799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 10	9♐ 2'38	17♏38	27♐ 5	20♐49	8♐33	4°R23	17°R29	16°R58	8♓ 6	8°R 1	3°R35	3♓39	1♊35	n.a.	W 1
T 2	4 47 6	10° 2'04	2♐55	28°31	22° 4	9°12	4♋16	17♋26	16♋57	8° 7	8♉ 0	3♓24	3°36	1°42	n.a.	T 2
F 3	4 51 3	11° 1'33	18°15	29°56	23°18	9°52	4° 9	17°22	16°55	8° 7	7°59	3°12	3°33	1°48	n.a.	F 3
S 4	4 55 0	12° 1'03	3♑25	1♑21	24°33	10°32	4° 2	17°19	16°53	8° 8	7°59	3° 2	3°30	1°55	n.a.	S 4
S 5	4 58 56	13° 0'35	18°16	2°44	25°48	11°11	3°55	17°15	16°51	8° 8	7°58	2°54	3°27	2° 2	n.a.	S 5
M 6	5 2 53	14° 0'09	2♒40	4° 7	27° 2	11°51	3°48	17°12	16°49	8° 9	7°57	2°49	3°24	2° 8	n.a.	M 6
T 7	5 6 49	14°59'44	16°35	5°29	28°17	12°31	3°41	17° 8	16°47	8° 9	7°56	2°46	3°20	2°15	n.a.	T 7
W 8	5 10 46	15°59'21	0♓ 1	6°50	29°32	13°11	3°33	17° 5	16°45	8°10	7°55	2°D45	3°17	2°22	n.a.	W 8
T 9	5 14 42	16°58'59	13° 0	8°10	0♑46	13°50	3°26	17° 1	16°43	8°11	7°54	2°R45	3°14	2°29	n.a.	T 9
F 10	5 18 39	17°58'39	25°37	9°29	2° 1	14°30	3°18	16°57	16°41	8°11	7°53	2°45	3°11	2°35	n.a.	F 10
S 11	5 22 35	18°58'20	7♈56	10°46	3°16	15°10	3°10	16°53	16°39	8°12	7°52	2°43	3° 8	2°42	n.a.	S 11
S 12	5 26 32	19°58'03	20° 3	12° 2	4°30	15°50	3° 3	16°49	16°37	8°13	7°51	2°39	3° 5	2°49	n.a.	S 12
M13	5 30 29	20°57'48	2♉ 1	13°17	5°45	16°30	2°55	16°45	16°34	8°14	7°51	2°33	3° 1	2°56	n.a.	M13
T 14	5 34 25	21°57'34	13°54	14°30	7° 0	17°10	2°47	16°41	16°32	8°14	7°50	2°24	2°58	3° 2	n.a.	T 14
W15	5 38 22	22°57'22	25°46	15°42	8°14	17°50	2°39	16°37	16°30	8°15	7°49	2°12	2°55	3° 9	n.a.	W15
T 16	5 42 18	23°57'12	7♊39	16°51	9°29	18°30	2°31	16°32	16°28	8°16	7°48	1°59	2°52	3°16	n.a.	T 16
F 17	5 46 15	24°57'03	19°34	17°59	10°44	19°10	2°23	16°28	16°25	8°17	7°47	1°46	2°49	3°22	n.a.	F 17
S 18	5 50 11	25°56'56	1♋33	19° 4	11°59	19°50	2°15	16°24	16°23	8°18	7°47	1°34	2°45	3°29	n.a.	S 18
S 19	5 54 8	26°56'51	13°37	20° 6	13°13	20°31	2° 7	16°19	16°21	8°19	7°46	1°23	2°42	3°36	n.a.	S 19
M20	5 58 5	27°56'47	25°47	21° 6	14°28	21°11	1°59	16°15	16°19	8°20	7°45	1°15	2°39	3°43	n.a.	M20
T 21	6 2 1	28°56'46	8♌ 5	22° 2	15°43	21°51	1°51	16°10	16°16	8°21	7°45	1°10	2°36	3°49	n.a.	T 21
W22	6 5 58	29°56'46	20°34	22°55	16°57	22°31	1°43	16° 6	16°14	8°22	7°44	1° 7	2°33	3°56	n.a.	W22
T 23	6 9 54	0♑56'48	3♍15	23°43	18°12	23°12	1°34	16° 1	16°11	8°23	7°43	1°D 7	2°30	4° 3	n.a.	T 23
F 24	6 13 51	1°56'52	16°12	24°26	19°27	23°52	1°26	15°57	16° 9	8°24	7°43	1° 7	2°26	4° 9	n.a.	F 24
S 25	6 17 47	2°56'58	29°28	25° 5	20°41	24°32	1°18	15°52	16° 7	8°26	7°42	1°R 8	2°23	4°16	n.a.	S 25
S 26	6 21 44	3°57'06	13♎ 6	25°37	21°56	25°13	1°10	15°47	16° 4	8°27	7°41	1° 8	2°20	4°23	n.a.	S 26
M27	6 25 40	4°57'16	27° 8	26° 3	23°11	25°53	1° 2	15°43	16° 2	8°28	7°41	1° 6	2°17	4°30	n.a.	M27
T 28	6 29 37	5°57'28	11♏34	26°22	24°26	26°34	0°54	15°38	15°59	8°29	7°40	1° 1	2°14	4°36	n.a.	T 28
W29	6 33 34	6°57'42	26°20	26°33	25°40	27°14	0°46	15°33	15°57	8°30	7°40	0°55	2°11	4°43	n.a.	W29
T 30	6 37 30	7°57'58	11♐21	26°R36	26°55	27°55	0°38	15°28	15°54	8°32	7°39	0°47	2° 7	4°50	n.a.	T 30
F 31	6 41 27	8♑58'15	26♐27	26♑29	28♑10	28♐36	0♋30	15♋24	15♋52	8♓33	7♉39	0♓38	2♓ 4	4♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	21s28	4s49	24s55	1s52	22s39	0n 8	21s21	0n 4	22n 7	0s55	20n31	1s28	22n15	0n13	8s20	0n 4	1s32	16s19	10s 3	10s 1	25n13		n.a.
T 2	21 38	25 21	5 0	25 2	1 57	22 46	0 5	21 27	0 3	22 7	0 55	20 31	1 28	22 15	0 13	8 20	0 4	1 32	16 19	10 7	10 2	25 14		n.a.
F 3	21 46	27 24	4 50	25 8	2 2	22 52	0 3	21 34	0 2	22 7	0 55	20 31	1 28	22 16	0 13	8 20	0 4	1 32	16 19	10 11	10 4	25 15		n.a.
S 4	21 54	27 22	4 20	25 13	2 8	22 58	0 0	21 40	0 2	22 7	0 55	20 32	1 28	22 16	0 13	8 20	0 4	1 32	16 19	10 15	10 5	25 17		n.a.
S 5	22 2	25 22	3 32	25 16	2 13	23 3	0s 2	21 46	0 1	22 7	0 54	20 32	1 28	22 16	0 13	8 20	0 4	1 32	16 18	10 17	10 6	25 18		n.a.
M 6	22 9	21 44	2 32	25 19	2 17	23 8	0 5	21 52	0 1	22 8	0 54	20 33	1 28	22 16	0 14	8 20	0 4	1 32	16 18	10 19	10 7	25 20		n.a.
T 7	22 16	16 59	1 24	25 20	2 22	23 12	0 7	21 58	0 0	22 8	0 54	20 33	1 28	22 17	0 14	8 19	0 4	1 32	16 18	10 20	10 8	25 21		n.a.
W 8	22 22	11 32	0 14	25 20	2 26	23 15	0 10	22 3	0s 0	22 8	0 54	20 33	1 28	22 17	0 14	8 19	0 4	1 32	16 18	10 21	10 9	25 22		n.a.
T 9	22 28	5 45	0n54	25 20	2 29	23 17	0 12	22 8	0 1	22 8	0 54	20 34	1 28	22 17	0 14	8 19	0 4	1 32	16 18	10 21	10 10	25 24		n.a.
F 10	22 33	0n 5	1 58	25 18	2 33	23 19	0 15	22 14	0 1	22 9	0 54	20 34	1 28	22 17	0 14	8 19	0 4	1 32	16 17	10 21	10 11	25 25		n.a.
S 11	22 38	5 47	2 55	25 15	2 36	23 20	0 17	22 19	0 2	22 9	0 54	20 35	1 28	22 18	0 14	8 18	0 4	1 32	16 17	10 21	10 13	25 26		n.a.
S 12	22 43	11 10	3 43	25 11	2 39	23 20	0 20	22 23	0 2	22 9	0 54	20 35	1 28	22 18	0 14	8 18	0 4	1 32	16 17	10 23	10 14	25 28		n.a.
M13	22 47	16 4	4 20	25 6	2 41	23 20	0 22	22 28	0 3	22 9	0 54	20 36	1 28	22 18	0 14	8 18	0 4	1 33	16 17	10 25	10 15	25 29		n.a.
T 14	22 51	20 20	4 46	25 1	2 43	23 19	0 24	22 32	0 4	22 10	0 54	20 36	1 28	22 18	0 14	8 18	0 4	1 33	16 16	10 28	10 16	25 30		n.a.
W15	22 54	23 46	4 59	24 54	2 44	23 17	0 27	22 37	0 4	22 10	0 54	20 37	1 28	22 19	0 14	8 17	0 4	1 33	16 16	10 32	10 17	25 32		n.a.
T 16	22 57	26 12	5 0	24 46	2 45	23 15	0 29	22 41	0 5	22 10	0 54	20 37	1 28	22 19	0 14	8 17	0 4	1 33	16 16	10 37	10 18	25 33		n.a.
F 17	23 0	27 27	4 47	24 38	2 45	23 12	0 32	22 45	0 5	22 10	0 54	20 38	1 28	22 19	0 14	8 17	0 4	1 32	16 16	10 41	10 19	25 34		n.a.
S 18	23 2	27 27	4 22	24 29	2 45	23 8	0 34	22 48	0 6	22 11	0 54	20 38	1 28	22 20	0 14	8 16	0 4	1 32	16 15	10 46	10 20	25 36		n.a.
S 19	23 3	26 7	3 44	24 19	2 44	23 3	0 37	22 52	0 6	22 11	0 54	20 39	1 28	22 20	0 14	8 16	0 4	1 32	16 15	10 49	10 22	25 37		n.a.
M20	23 4	23 34	2 56	24 8	2 43	22 58	0 39	22 55	0 7	22 11	0 54	20 40	1 28	22 20	0 14	8 16	0 4	1 32	16 15	10 52	10 23	25 38		n.a.
T 21	23 5	19 54	2 0	23 57	2 40	22 52	0 41	22 58	0 7	22 11	0 53	20 40	1 28	22 21	0 14	8 15	0 4	1 32	16 15	10 54	10 24	25 39		n.a.
W22	23 5	15 19	0 56	23 46	2 37	22 45	0 44	23 1	0 8	22 11	0 53	20 41	1 28	22 21	0 14	8 15	0 4	1 32	16 14	10 55	10 25	25 41		n.a.
T 23	23 5	9 59	0s11	23 34	2 33	22 38	0 46	23 4	0 9	22 12	0 53	20 41	1 28	22 21	0 14	8 14	0 4	1 32	16 14	10 55	10 26	25 42		n.a.
F 24	23 5	4 8	1 20	23 21	2 28	22 30	0 48	23 6	0 9	22 12	0 53	20 42	1 28	22 21	0 14	8 14	0 4	1 32	16 14	10 55	10 27	25 43		n.a.
S 25	23 3	2s 1	2 26	23 8	2 22	22 22	0 51	23 8	0 10	22 12	0 53	20 42	1 28	22 22	0 14	8 14	0 4	1 32	16 14	10 55	10 28	25 44		n.a.
S 26	23 2	8 15	3 25	22 56	2 15	22 12	0 53	23 11	0 10	22 12	0 53	20 43	1 28	22 22	0 14	8 13	0 4	1 32	16 13	10 55	10 29	25 46		n.a.
M27	23 0	14 16	4 14	22 43	2 7	22 2	0 55	23 12	0 11	22 12	0 53	20 44	1 28	22 22	0 14	8 13	0 4	1 32	16 13	10 56	10 31	25 47		n.a.
T 28	22 57	19 39	4 48	22 30	1 58	21 52	0 57	23 14	0 11	22 13	0 53	20 44	1 28	22 23	0 14	8 12	0 4	1 32	16 13	10 57	10 32	25 48		n.a.
W29	22 55	23 59	5 5	22 17	1 47	21 40	1 0	23 16	0 12	22 13	0 52	20 45	1 28	22 23	0 14	8 12	0 4	1 32	16 12	10 59	10 33	25 49		n.a.
T 30	22 51	26 46	5 1	22 5	1 35	21 29	1 2	23 17	0 13	22 13	0 52	20 45	1 28	22 23	0 14	8 11	0 4	1 31	16 12	11 2	10 34	25 51		n.a.
F 31	22s47	27s38	4s36	21s53	1s22	21s16	1s 4	23s18	0s13	22n13	0s52	20n46	1s28	22n23	0n14	8s11	0n 4	1s31	16s12	11s 5	10s35	25n52		n.a.

Julian Day Number = 3474192.5, Delta T = 07h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°05'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 64°05'17, Lahiri = 63°12'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]